

ОСНОВЫ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ
(О пятом томе избранных трудов проф. Мусакожоева Ш.)

Жапаров А.У.

Верховный Совет КР, Бишкек, Кыргызстан, eakr.info@gmail.com

*Аннотация: Рассмотрены перспективы развития устойчивого роста экономики КР.
Ключевые слова: экономика, планирование, рынок, закон, стабилизация, стратегия.*

BASICS OF INNOVATION ECONOMICS

(About the fifth volume of selected works by professor Musakojoev Sh.)

Zhaparov A. U.

Supreme Council of the Kyrgyz Republic, Bishkek, Kyrgyzstan

Annotation: Prospects for the development of sustainable growth of the Kyrgyz economy are considered.

Key words: economics, planning, market, law, stabilization, strategy.

Актуальность исследований в области инновационной деятельности определяется тем, что инновации стали ключевым фактором экономического роста.

В целях создания условий для дальнейшего устойчивого роста экономики, обеспечения выполнения индикативного социально-экономического плана КР на 1997-1998 г.г.

Правительство Кыргызской Республики своим распоряжением обязало Министерство финансов КР с привлечением министерств, административных ведомств и научных учреждений обеспечить разработку Программы мер по обеспечению стабильного развития экономики КР на 1997-1998 гг. и к 15 октября 1997 г. внести ее на рассмотрение правительства КР. В составе разработчиков был и проф. Мусакожоев Ш.М., будучи директором НИИ экономики Министерства финансов КР. При разработке этой Программы была признана необходимость смены направленности экономики республики с сырьевой на инновационную. Началом данного процесса можно признать принятие «Закона Кыргызской Республики об инновационной деятельности» (утвержден Указом Президента КР 26.11.1999 г. №128) и образование Совета по развитию промышленности и инновационной деятельности при Президенте КР. Практическая реализация государственной политики в области инновационной деятельности началась с образования Постановлением Правительства от 05.09.2002г. №607 Государственного центра инновационных технологий «Инновация» при Кыргызпатенте, генеральным директором которого был назначен проф. Мусакожоев Ш.М. Указанным Госцентром «Инновация» была разработана «Концепция государственной инновационной политики КР на 2003-2005гг.», которая была утверждена Постановлением Правительства КР №319 от 29.05.2003 г.

В данный том включены:

«Основы инновационной экономики» (Изд. «Бийиктик», г.Бишкек, 2005, объем 11,0 п.л.);

«Государственная программа по формированию и развитию Национальной инновационной системы КР на 2006-2015 гг.» (Бишкек, 2005);

«Мониторинг инновационной деятельности в КР е (промышленность)». Выпуск 2. (Бишкек – 2003, 2,26 уч. - изд.л.);

«Методические рекомендации к разработке прогнозов социально-экономического развития КР» (Центр экономических стратегий, Бишкек, 2008); «Стратегия модернизации экономики» (Бишкек, 2007, объем 19,1 п.л.);

«Стратегия инновационной модернизации» (Изд. «Турар», Бишкек, 2010);

«Концепция инновационного развития КР до 2020 г.» (Международный научно-информационный журнал «Экономика и статистика», Бишкек, 2/2010, стр. 33-58);

«Методические рекомендации к разработке индикативных планов-прогнозов социально-экономического развития КР» (Бишкек, 2008).

Из перечисленных выше работ проф. Мусакожоева Ш.М. стоит несколько выделить две, а именно: Методические рекомендации к разработке индикативных планов и Стратегию инновационной модернизации.

Экономическая общественность республики неспроста считает **проф. Мусакожоева Ш.М. основателем школы по индикативному планированию** в условиях переходной экономики. Мусакожоев Ш.М. справедливо считает, что пройденный после получения суверенитета путь Кыргызской Республики позволяет подвести определенные итоги развития. Первый итог – это достижение и сохранение политической стабильности (это – основа основ устоявшейся государственности и всего политико-экономического строя в новых условиях). Второй итог – положительные сдвиги в парадигме экономического мышления населения республики (понимание и поддержка модернизации экономики и демократических преобразований). И третий важный итог – достижение макроэкономической стабилизации и признание необходимости **государственного регулирования** в переходном периоде. Таким образом, можно говорить о том, что первый этап так называемой «дикой» рыночной экономики близится к завершению. Республика стоит на пороге второго этапа, менее болезненного, более эффективного, где необходимо для экономического роста активное участие и поддержка государства. И здесь уместно отметить, что в зависимости от способа регулирования принято выделять следующие три способа управления экономикой:

- централизованное директивное государственное планирование;
- рыночная самонастройка. Под рыночной самонастройкой понимается вид управления хозяйственной деятельностью, когда производство регулируется рынком;
- сочетание рыночной самонастройки и государственного регулирования.

При директивном государственном планировании все вопросы решаются в централизованном порядке. Второй способ управления предполагает наличие «чистого рынка» и рыночных отношений свободных товаропроизводителей. Такие отношения, когда каждый производитель вступает в отношения с рынком поодиночке, на свой страх и риск, практически без вмешательства государства, наблюдались в мировой практике в конце XIX и начале XX столетия. Усложнение производственных отношений предполагает объективную необходимость государственного регулирования. В 30-е годы XX в., когда экономический кризис охватил всю капиталистическую систему, правительства этих стран были вынуждены искать антикризисные пути. С этого момента стал использоваться третий способ регулирования экономики. К этому времени следует отнести и начало

проповедования западными экономистами необходимости развития двух систем по сходящимся (конвергентным) линиям к «единому миру». Сегодня необходимо признать правомерность действия основных положений теории «конвергенции». И страны переходной экономики используют при макроэкономическом регулировании сочетание рыночной самонастройки и государственного регулирования. Одной из важных форм государственного регулирования экономикой является экономическое прогнозирование. Хороший индикативный план, учитывающий характер и силу действия различных факторов, поведение и проявление многозначных индикаторов в ходе развития производства и реализации все возможных хозяйственных связей и взаимоотношений, экономике очень нужен. Он укажет ей цели и ориентиры наиболее верного и наиболее эффективного развития. Зная этот прогноз, государственные органы, ведающие экономикой, могут руководствоваться выверенной перспективой и со знанием дела направлять свои стимулирующие меры на достижение успешных хозяйственно-рыночных результатов. Как убеждает практика, наиболее динамичным аспектом региональной экономики является возникновение ежегодно тысяч новых малых и средних предприятий. Почти половина из этих предприятий становится банкротом и закрывается в течение первых двух лет своей работы, хотя в это же время появляются и новые. Это огромная потеря для общества человеческого, физического и финансового достояния.

В экономике, которая находится в процессе перехода от социалистической экономической системы, с директивным централизованным планированием к освоению принципов рыночной самонастройки, такие банкротства с точки зрения человеческих, социальных и экономических затрат могут оказаться катастрофическими для нарождающихся частных предприятий в период их становления.

Причин такого большого числа банкротств много. Одной из наиболее важных является отсутствие адекватной рыночной информации за исключением очевидного местного положения, что приводит к избыточности или потерям. Именно в данном случае экономические органы и могут сыграть ведущую роль. При наличии обширных данных о рынке, об объемах затрат и выпуска продукции для данного региона, планирующие органы могут идентифицировать развивающиеся отрасли или ведущие секторы производства в настоящее время и в будущем. Затем, на основе леонтьевской модели «затраты – производство», можно определить прямые и косвенные потребности и подготовить индикативный план, в котором дается индикаторы потенциальных потребностей и спроса на производство. Такая информация может использоваться потенциальными предпринимателями и фирмами для организации предприятий более точно и успешно реагирующих на спрос.

При плановом развитии инфраструктуры или при создании собственного или зарубежного предприятия в регионе, индикативный план дает полезную информацию для будущих предпринимателей и промышленников. Такое индикативное планирование применяется во многих капиталистических странах, особенно, во Франции и Японии.

Успех нового предприятия в условиях рыночной экономики зависит в огромной степени от точного определения сроков, взвешенного прогноза рыночного спроса и точности информации. Таким образом, экономический прогноз может

спасти жизнь новых предприятий, как в условиях устоявшейся рыночной экономики, так и в условиях развивающихся рыночных отношений. Имея в виду необходимость перехода в управлении экономикой от директивного плана к индикативному плану-прогнозу, проф. Мусакожоев Ш.М. занялся разработкой специальных методических материалов, указывающих, как сделать реальный анализ и ориентировочный прогноз развития экономики и социальной сферы республики на конкретный данный период (на год, три, пять и более лет). Результат этой работы в первом предварительном приближении представляется в виде методических рекомендаций по анализу и индикативному плану-прогнозу экономического и социального развития республики. Что касается стратегии инновационной модернизации (СИМ) экономического развития КР до 2020 г., то она разработана в соответствии с решением Национального совета по стратегическому развитию Кыргызстана от 24.06.2008 г. Стратегия представляет собой документ, определяющий перспективы развития страны на длительный период до 2020 г.

Необходимость разработки данного документа объясняется, прежде всего, актуальностью выбора стратегии развития Кыргызской Республики, а также социально-политическими изменениями и преобразованиями, происходящими в последние годы в нашей стране и в мире.

В настоящее время вырисовываются контуры двух вариантов:

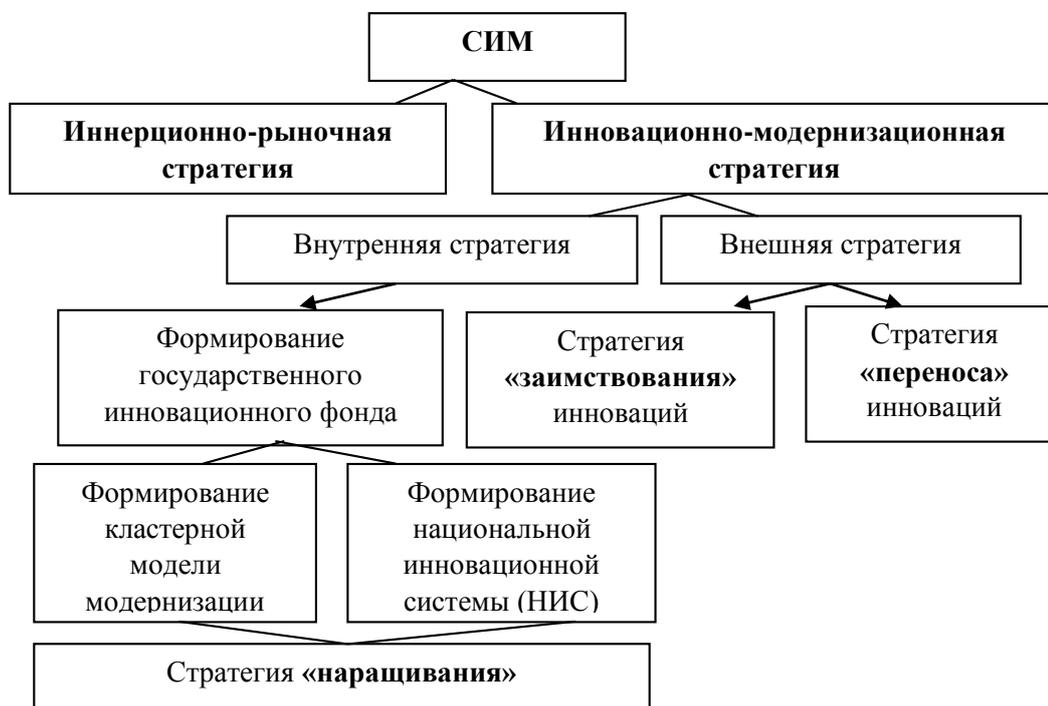
1. Инерционно-рыночная стратегия, которая основывается на идеологии неолиберализма и рыночного фундаментализма, уповает на всемогущество рынка при пассивной роли государства, отказывающегося от выполнения своей стратегически-инновационной функции. Следствием такой стратегии будет откатывание страны на периферию экономического прогресса, растущая угроза потери самостоятельности страны и новые бедствия для большинства населения истощенного предыдущими экспериментами.

2. Стратегия инновационной модернизации, то есть концентрация усилий домашних хозяйств, свободных предпринимателей и государства на освоении принципиально новых, конкурентоспособных технологий и продуктов, инновационного обновления критически устаревшего производственного аппарата, повышение роли и ответственности государства за выбор и реализацию экономического развития и социального прогресса. В конечном итоге, Стратегия нацелена на достижение устойчивого развития страны путем диверсификации отраслей экономики, усиления несырьевой направленности их развития. При этом инновации определены как основной фактор, определяющий конкурентоспособность национальной экономики. Полноценное использование инноваций для дальнейшего динамичного развития экономики и общества возможно при проведении государством целенаправленной активной инновационной политики. **Стратегической целью** развития Кыргызстана до 2020 г. является превращение страны из слаборазвитой в страну с развитой инновационной экономикой и устойчивым повышением уровня и качества жизни населения. К 2020 г. Кыргызстан должен **войти в группу развивающихся стран мира с доходом выше среднего** - по размеру валового национального продукта (ВНП) на душу населения. Системное решение перспективных задач состоит в переходе кыргызской экономики от импорто-сырьевого к **инновационному типу развития**. Это позволит резко расширить ее конкурентный потенциал за счет наращивания ее сравнительных преимуществ в науке, образовании и высоких технологиях и на этой

основе задействовать новые источники экономического роста. Исходя из такой постановки профессором Мусакожоевым Ш.М. была подготовлена Стратегия инновационной модернизации экономического развития республики на период до 2020 г., в которой на основе анализа текущей ситуации в экономике страны и основных тенденций, происходящих в мировой экономике, анализа социального развития определяются и обосновываются цели и приоритетные направления экономического и социального развития страны; определяются прогнозные индикаторы макроэкономического развития до 2020 г.; предлагается конкретный план реализации стратегии. Успешная реализация стратегий «заимствования», «переноса» и «наращивания» инноваций, по глубокому убеждению, Мусакожоева Ш.М. потребует формированию и развитию Национальной инновационной системы Кыргызской Республики. Уже много лет он исследует и подготовил ряд очень важных документов по этой проблеме.

Решение о выводе научно-инновационную сферу из числа стратегических приоритетов развития отечественной экономики было серьезным просчетом первого этапа реформирования. Таков справедливый вывод проф. Мусакожоева Ш.М.

СИМ разработана в соответствии со следующей схемой.



В решающей степени кризис данной сферы был предопределен разрушительными тенденциями в ее финансовом обеспечении, расходы из республиканского бюджета на науку и НИОКР резко сокращались.

Так, в 2010 г. (по отчету) по сравнению с 1990 г. (с началом реформ) они сократились более чем в 6 раз.

Современная экономическая ситуация в республике создает предпосылки для формирования новой научно-технической и инновационной политики государства.

Создание полноценной научно-инновационной инфраструктуры невозможно без стимулирующих факторов нормативно-правового характера, а также изменения стратегии финансовой политики государства.

Затраты на исследования и разработки в процентах к ВВП составили в: Швеции – 3,7%, Финляндии – 3,3%, Японии – 2,9%, США – 2,6%, Казахстане – 5,0%.

Исходя из этого, международными организациями были разработаны пороговые значения индикаторов угроз экономической безопасности.

При этом финансирование науки в размере от 0,4 до 2,6% может обеспечить только исследовательскую работу, свыше 2,6% от ВВП приведет к инновационному пути развития экономики.

С 1996 г. доля расходов на науку в общем объеме ВВП должна была составлять не менее 3%. Однако за годы реформ данное нормативное значение Правительством и Министерством финансов не выдерживалось. Между тем частный сектор (венчурный капитал) уже наращивает темпы финансирования внедренческой работы, т.е. инновационной деятельности в республике.

По данным обследования промпредприятий Кыргызской Республики за 2006 г., доля государственного бюджета на технологические инновации составила 1,0% общих затрат, а 99,0% инвестиций приходится на долю частного сектора. А в 2010 г. эти затраты осуществлены только за счет частного сектора и составили 556,6 млн. сом. Эти затраты на технологические инновации в обрабатывающей промышленности страны к ВВП 2010 г. составили 0,26%.

Стратегия включает в себя комплекс мер по развитию инновационных технологий, инфраструктуры, развитию системы непрерывной подготовки молодых специалистов и повышению престижа работы в инновационной сфере талантливой молодежи, повышению инновационной активности реального сектора экономики.

В Стратегии особое внимание уделено формированию Национальной инновационной системы открытого типа, обеспечивающей создание инновационной экономики, конкурентоспособной в мировом хозяйстве, на основе использования отечественного и зарубежного научного потенциала. Разработка данного раздела Стратегии вызвана необходимостью формирования, через комплекс интегрированных, взаимосвязанных мер системного характера, эффективно действующей Национальной инновационной системы, включающей в себя механизмы генерации, распространения и коммерциализации знаний.

Основные положения СИМ проф. Мусакожоевым Ш.М. презентованы: на заседании ученого совета Центра экономических стратегий (16.09.2008 г.); на семинаре в МЭРиТ КР «Экономическая диверсификация и структурные изменения в Кыргызстане:

- возможности и вызовы» (19.09.2008 г.);

- на международной научно-практической конференции «Стратегия инновационной модернизации экономического развития Кыргызской Республики на период до 2020 г.» (16.10.2008 г.).

Достижение основных макроэкономических параметров и переход на инновационное развитие экономики и социальной сферы Кыргызской Республики возможно при наличии определенных ресурсов, как финансовых, так и материальных. На осуществление предусмотренных данной стратегией мероприятий развития приоритетных направлений экономики и социальной сферы по предполагаемому сценарию инновационного развития необходимо 42960 млн. долл. США, при этом за счет средств бюджета 25986,4 млн. долл. США, или 60,3 % от общего объема затрат.

Успешная реализация стратегии в определяющей мере будет зависеть от скоординированности и слаженности действий всех институтов государственной власти.