

ИННОВАЦИОННЫЙ ПУТЬ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ УЗБЕКИСТАНА

**Олимжонов Асилбек Улугбек угли,
магистрант ТГЭУ**

E-mail: bd-900.bek@mail.ru

Аннотация: Ушбу мақолада замонавий илмий ва назарий ишланмалар, шунингдек, инновационсиёсат методологияси ёритилади, у билим ва инновацион ишланмалар асосида янги иқтисодиётни ривожлантириши учун инновацион ва инвестицион стратегиянинг концептуал асосларини ифодалаш имконини беради.

Аннотация: В данной статье описываются современные научные и теоретические разработки, а также методология инновационной политики, которая позволяет нам сформулировать концептуальные основы инновационной и инвестиционной стратегии для развития новой экономики на основе знаний и инновационных разработок.

Abstract: This article describes the modern scientific and theoretical developments, and the methodology of innovation policy that allows us to formulate the conceptual foundations of innovation and investment strategy for the development of a new economy based on knowledge and innovative developments.

Ключевые слова: инновация, наука, инновационный путь, инвестиции, национальный рынок, новшества, научно-технический потенциал.

Введение

В целях обеспечения конкурентоспособности продукции современные экономики мира делают решающую ставку на превращение научных знаний в новую потребительскую ценность, обладающую качественно более высокими свойствами по сравнению с представленными на мировом рынке аналогами. Вот почему инновационная деятельность является важным фактором развития национальной экономики.

Сегодня, как свидетельствует мировой опыт, альтернативы инновационному пути развития нет. Создание, внедрение и широкое распространение новых продуктов, услуг технологических процессов становятся ключевыми факторами экономического роста, повышения эффективности хозяйственной деятельности и конкурентоспособности предприятий.

Модернизация экономики, заявленная одной из основных целей макроэкономической политики нашего государства, предполагает преодоление ускоряющегося технологического отставания страны от мировых инновационных лидеров. Инновационность становится неотъемлемой характеристикой современной экономики, это в равной мере относится к государствам и их сообществам, так и к отдельным компаниям. Инновационная направленность – императив не только сегодняшнего дня, но и ближайшего будущего человеческой деятельности в любой сфере.

Для нашей страны сегодня особенно актуален переход к инновационному типу развития экономики, требующему полноценного раскрытия национального научно-технического потенциала.

Цель, задачи государственной политики в области развития инновационной системы страны, механизмы и основные меры по ее реализации в настоящее время определены в основных направлениях инновационной политики в области развития инновационной системы, рассматриваемой как совокупность субъектов и объектов инновационной деятельности, взаимодействующих в процессе создания и реализации инновационной продукции и осуществляющих свою деятельность в рамках проводимой государством политики в области развития инновационной системы, — это составная часть государственной научно-технической и промышленной политики.

Она представляет собой комплекс осуществляемых государством социально-экономических мер, направленных на формирование условий для развития производства конкурентоспособной инновационной продукции на базе передовых достижений науки, технологий, техники и повышение доли такой продукции в структуре производства, а также системы продвижения и реализации продукции и услуг на отечественном и мировом рынках.

Политика Республики Узбекистан в области развития инновационной системы базируется на равноправном государственно-частном партнерстве и направлена на объединение усилий и ресурсов государства и предпринимателей страны для активизации инновационной деятельности.

Анализ литературы по теме

За последние десятилетия в мировой экономике роль человеческого капитала, науки, знаний и высококвалифицированных кадров среди факторов экономического роста неуклонно растет и, как следствие, наблюдается увеличение доли высокотехнологичных, наукоемких отраслей в структуре промышленного производства. Страны вступают на инновационный путь развития, а процессы глобализации мировой экономики определили условия данного перехода: инновационный путь развития доступен для стран с макроэкономической и политической стабильностью и развитой конкурентной средой, с высоким научно-техническим потенциалом и эффективной национальной инновационной системой; для экономик, имеющих высокую степень индустриализации и развитые экспортно-импортные отношения.

Многообразность теоретико-методологических проблем исследования инновационного развития экономики обусловила существование в настоящее время различных точек зрения на данный процесс и неоднозначных подходов к анализу его особенностей.

В качестве научного направления инновационное развитие получило распространение благодаря трудам таких ученых, как Й. Шумпетер, П. Друкер, Д. Кларк, Г. Менш, Д. Белл, Э. Денисов, Т. Кун, М. Портер и К. Эрроу.

Российское научное сообщество исследователей данной проблемы представлено работами Л.И. Абалкина, С.Ю. Глазьева, А.Г. Грязновой, А.А. Дынкина, А.Г. Зельднера, А.Н. Илларионова, В.Л. Иноземцева, Г.Б. Клейнера, В.В. Куликова, И.Н. Мысляевой и др.

Разработкой вопросов, связанных с особенностями инновационного развития экономики, плодотворно занимаются и наши отечественные ученые Гулямов С.С., Абдуллаев А.М.. Ими особое внимание уделено управленческим аспектам и приёмам государственного регулирования инновационного потенциала Республики Узбекистан. Они разработали концептуальные подходы к оценке инноваций и инвестиций, методологии бизнеса, конкурентоспособности, финансирование инновационной деятельности, инновационное предпринимательство и реализации инновационной политики предприятий в условиях неопределенности риска. Также они сформулировали стратегические приоритеты развития инновационной экономики в Республике Узбекистан на долгосрочную перспективу в соответствии с глобализацией, перспективными целями социально-экономического развития нашей страны.

Несмотря на наличие обширной экономической литературы, посвященной рассмотрению различных аспектов инновационного пути развития экономики, ряд проблем нуждается в дальнейшем исследовании. Сохраняются разночтения в трактовках его категориальных понятий, количественного и качественного состава факторов, сдерживающих переход Узбекистана на данный путь развития.

Методология исследования

Исследование проводилось с использованием методов научного познания. Для выявления тенденции развития инноваций в стране проведен практический анализ целевых ориентиров инновационного развития экономики. Методом абстрагирования получены выводы об особенностях использования новшеств в качестве индикатора инвестиционной политики. Методом обобщения выявлены характерные для развивающихся стран тенденции в проведении и принятии решения инвестиционной политики, а также новые явления инновационного пути развития страны.

Статистические данные были получены из государственного комитета по статистике Республики Узбекистан.

Теоретико-методологическую основу исследования составляют труды представителей классической, неоклассической и институциональной экономических теорий. Ее информационно-эмпирической базой послужили материалы монографий, статей современных отечественных и зарубежных экономистов; результаты научных и научно-практических конференций. В процессе исследования использовались формально-логический, системный, дедуктивный, индуктивный и экономико-статистические методы, сравнения и аналогии, позволяющие дать описание экономических явлений и их свойств.

Анализ и результаты

В рамках инновационно-инвестиционной стратегии предстоит целеустремленная, интенсивная и масштабная реализация важнейших задач:

- ускоренное формирование национальной научно-инновационной системы, центральным ядром которой должна стать фундаментальная наука, а стержневым каркасом — научно-инновационные циклы по разработке приоритетных критических технологий;
- предоставление бесплатно всем слоям населения всеобщего

универсального среднего и профессионально-технического образования, позволяющего самостоятельно осуществлять поиск знаний и повышать свой культурный уровень;

- обеспечение всем желающим гражданам, имеющих способности к самостоятельному научно-инновационному творчеству, социально-правовых предпосылок для получения высшего и послевузовского образования преимущественно бесплатно;
- организация законодательно организованной различной среды и инфраструктуры на внутривнутриреспубликанском рынке и стимулирование выхода на мировые рынки с изобретениями, открытиями, ноу-хау.

Инновационная система Республики Узбекистан в настоящее время включает:

- 1) воспроизводство знаний, путем проведения фундаментальных и поисковых исследований в республиканской академии наук, других академиях наук, имеющих государственный статус, а также в университетах страны;
- 2) проведение прикладных исследований и технологических разработок в государственных научных центрах страны и научных организациях промышленности; внедрение научно-технических результатов в производство;
- 3) промышленное и сельскохозяйственное производство конкурентоспособной инновационной продукции;
- 4) развитие инфраструктурной составляющей отечественной инновационной системы;
- 5) подготовку кадров по организации и управлению в сфере инновационной деятельности.

Состав основных элементов национальной инновационной системы схематично представлен на рис.1.

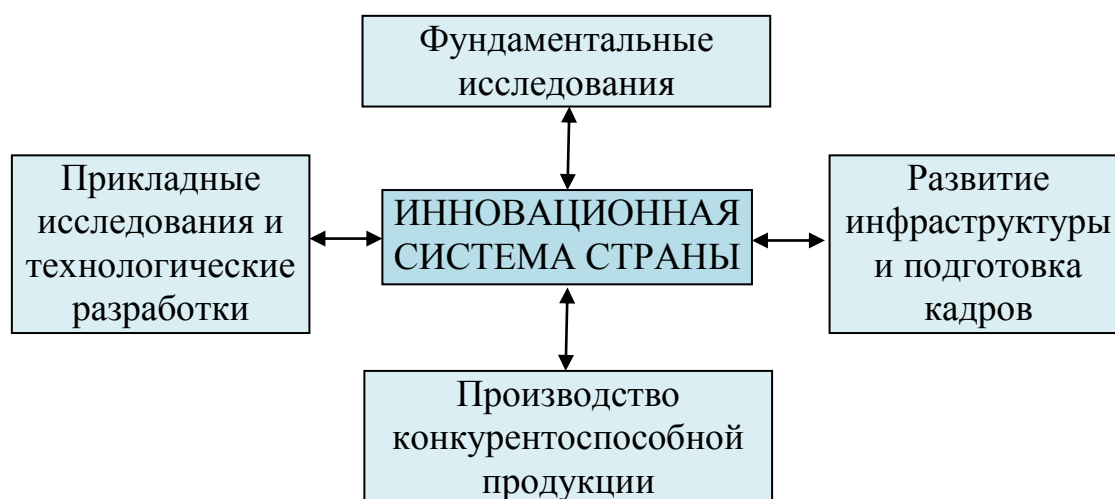


Рис.1. Состав инновационной системы РУз.

Источник: Составлено автором на основании данных АН Республики Узбекистан.

Несмотря на сложную ситуацию, которая сложилась в научной сфере, отечественный научно-технический потенциал остается довольно мощным. И только при эффективном использовании этого потенциала, структурной

перестройке сферы науки можно будет осуществить надлежащее научное обеспечение инновационной деятельности промышленных предприятий, что приведет к повышению конкурентоспособности отечественной продукции на международных рынках и экономическому росту.

Так в Республике Узбекистан целевые ориентиры инновационного развития экономики на период 2016 – 2020 гг. были прогнозированы в соответствии с государственной программой развития инновационной активности и представлены в таблице 1.

Таблица 1

Целевые ориентиры инновационного развития экономики на период 2016-2020 гг.

Показатели	2015 г.	Прогнозные параметры
		2016-2020 гг.
1	2	3
Доля затрат на научные исследования к ВВП, %	1,0	3,0
Доля высокотехнологичных отраслей (в % к общему объему ВВП)	15,0	31,0
Доля инновационной продукции (в % к общему объему ВВП)	15,0	22,0
Доля затрат на инновационную деятельность (в % к объему продукции)	2,8	5,0
Доля экспорта инновационной продукции в общем экспорте, %	15,0	28,0
Доля приема студентов по естественным наукам и инженерному образованию, %	40,0	45,0

Источник: Составлено автором на основании данных государственного комитета Республики Узбекистан по статистике.

Реализация основной цели научно-инновационной политики и концептуальных задач по переходу к инновационной экономике предусматривается в трех этапах:

Первый этап – предполагает обоснование системно-инновационной стратегии и приоритетов развития науки, макротехнологий и инноваций; формирование национальной научно-инновационной системы; создание законодательно-правовых механизмов развития инновационной экономики и увеличения целевого финансирования инновационно-производственной сферы до 20% ВВП на основе государственной поддержки целевых программ, а также повышения доли бюджетного финансирования фундаментальной науки до 6.5 % в ВВП.

Второй этап – состоит из диверсификации структуры экономики на базе структурно-инвестиционного маневра по обеспечению приоритетного развития наукоемких производств и инновационных технологий с дальнейшим расширением социально-инновационной инфраструктуры на основе развития национальной НИС и развертывания отечественного рынка инноваций и технологий (РИТ), формированием инвестиционно-стимулирующей налоговой системы.

Третий этап – рассматривает переход к структурно-воспроизводственному инновационно-инвестиционному маневру с развертыванием завершённых циклов расширенного инновационного воспроизводства на основе интеграции научного и инновационного потенциалов, восстановления высококвалифицированного кадрового и научного потенциала путем введения всеобщего высшего образования, рассматриваемого в качестве базиса формирования будущего социально-научного сообщества в РУз.

Выводы и предложения

Исследование позволяет сделать следующие выводы. Недостаточно разработаны проблемы взаимодействия крупных корпораций и государства и вопросы, касающиеся изучения механизмов, регулирующих процессы движения капитала. Нерешенным остается ряд вопросов концептуально-методологического характера, в том числе связанных с необходимостью обосновать предполагаемые направления по формированию инновационного пути развития экономики.

Предстоит осуществить структурно-инвестиционный маневр в целях создания предпосылок для перехода к инновационной экономике и развития наукоемких производств. Для этого необходимо:

Первое – обеспечить многократное увеличение емкости национального рынка (в 20-30 раз) и существенно улучшить качественную структуру спроса на отечественную наукоемкую продукцию в соответствии с долгосрочными приоритетами развития инновационного производства и сферы услуг.

Второе – сформировать отечественный инвестиционно-финансовый рынок и ввести механизмы государственного стимулирования роста финансовой активности населения для инвестирования приоритетного развития наукоемких отраслей экономики и социальной сферы на базе инноваций.

Третье – опираясь на зарубежный опыт создать узбекский фонд общественного развития (УзФОР), как это сделано в Кувейте, Швеции, Казахстане и др., финансовые средства которого должны начисляться на индивидуальные накопительные счета каждому гражданину, начиная от рождения и до самой смерти, а затем направляться на инвестирование инновационной экономики.

Для достижения намеченных целей должны быть созданы социально-экономические предпосылки и механизмы по решению следующих основных задач:

- 1) обеспечение опережающего развития фундаментальной науки, важнейших прикладных исследований и разработок;
- 2) предоставление государственного программного финансирования научных исследований;
- 3) совершенствование нормативно-правовой базы научной, научно-технической и инновационной деятельности;
- 4) рациональное сочетание государственного регулирования и рыночных механизмов;
- 5) совершенствование системы подготовки научных и инженерных кадров высшей квалификации в области науки и технологий;

- 6) разработка и модернизация оборонных инноваций;
- 7) повышение экономической и инновационной безопасности в стране.

В целом можно сделать вывод, что Узбекистан обладает базовыми условиями для перехода к инновационному типу развития экономики, сформированы необходимые элементы национальной инновационной системы. Мощным импульсом для развития инновационной деятельности в республике может послужить вовлечение в данную сферу частного, корпоративного и иностранного капитала.

Список использованной литературы

1. Гулямов С.С., Абдуллаев А.М. и др. Инновационный потенциал и его влияние на конкурентное развитие экономики страны (теоретико-методологические аспекты). - Т.: Фан ва технология, 2016 – 884 с.
2. Абдуллаев А.М. и др. Устойчивое экономическое развитие Узбекистана в условиях глобализации. - Т.: Фан ва технологии, 2016 – 280 с.
3. Управление инновационными проектами / Под ред. В.Л.Попова. - М.: ИНФРА –М.2009.
4. Бальдина К.В. Инвестиции : системный анализ и управление. - М.: Корпорация Дашков и К°. 2012-288с.
5. Антонова, З.Г. Переход экономики на инновационный путь развития / З.Г. Антонова // – 2013. – Т. 322. – № 6. – С.26-32.
6. Бозо Н.В., Доронина Е.В. Роль малых инновационных предприятий в развитии экономики региона. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2015. – Т. 1. – С. 114–117.
7. www.academy.uz- официальный сайт академии наук Республики Узбекистан.
8. www.stat.uz - официальный сайт государственного комитета Республики Узбекистан по статистике.