

**А.М. Абдуллаев, д.э.н., проф.,
А. Алмурадов, к.э.н., доц.,
З.Хакимов, ассистент, ТГЭУ**

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ

Ишда Ўзбекистон Республикасининг инновацион салоҳиятини модернизациялаш ва такомиллаштириш шароитида инновацион ривожланишининг устувор йўналишлари кўриб чиқилган.

In this paper we considered priorities of innovative development in the modernization and improvement of the innovative potential of the Republic of Uzbekistan.

Ключевые слова: *инновация, инвестиция, стратегия, анализ, модернизация, потенциал, деятельность, эффективность.*

В условиях модернизации национальной экономики и форсированного инновационного развития особую актуальность приобретают вопросы регулирования отношений по поводу секретов производства, или ноу-хау. Согласно Гражданского кодекса Республики Узбекистан секретом производства, или ноу-хау, признаются сведения любого характера (производственные, технические, экономические, организационные и т.п.) в том числе сведения о результатах интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере.

Уровень экономического развития оказывают очевидное развитие на рынок в следующих направлениях:

падение уровня развития производства иной сфере приводит к снижению платежеспособного спроса на нововведения. Рынок научно-технической продукции стагнирует или сужается;

падение уровня экономического развития ведет к снижению доходов государства, а следовательно, и его расходов на науку;

снижение расходов на науку ведет к сужению государственного рынка научно-технической продукции;

падение объемов производства и дефицит госбюджета ведут к инфляции, удороживанию кредитов, что отрицательно оказывается на рынке долгосрочных проектов НИОКР, являющихся, как правило, высокотехнологичными и наиболее перспективными.

Рост инвестиций без инновационного наполнения лишь способствует воспроизводству устаревших технологий и консервации экономической отсталости. Кроме того, по мере повышения уровня развития страны постепенно исчерпываются отдельные объективные конкурентные преимущества: сокращается квалификация труда, увеличиваются энергетические и транспортные затраты. В последние годы наметился дополнительный ряд факторов (инфляция и снижение уровня таможенной

защиты), снижающих конкурентоспособность отечественной продукции, действие которых, по мнению специалистов, в ближайшие годы, скорее всего, усилится. По данной официальной статистике и согласно многочисленным экспертным оценкам, отечественная экономика пока не стимулирует предприятия внедрять инновации и новые технологии, что является одним из ключевых факторов, препятствующих росту конкурентоспособности республиканской продукции.

Опыт ведущих в экономическом отношении стран мира показывает, что преимущественно вертикально интегрированным корпорациям доступна организация инновационных процессов на ключевых направлениях технического прогресса, именно они становятся потребителями изобретений и нововведений мелкого бизнеса и могут конкурировать с транснациональными корпорациями. В этой связи возможно появление новых организационно-правовых форм, которые включил бы в себя всю инновационную цепочку: подготовку специалистов, фундаментальные исследования, государственные научные центры, малые предприятия и технопарки (производство) и, наконец, выход на рынок. Активную роль в данном процессе должно играть научное и предпринимательское сообщество.

Развитие страны, стремясь идти по инновационному пути развития, осознают, что главное в жизнеобеспечении будущих поколений, в долговременном устойчивом росте экономики и улучшении качества жизни – выявление возобновляемых ресурсов экономики. Главные среди них – результаты интеллектуальной деятельности людей, выраженные в современном знании. В соответствии с уровнем развития культуры и правовой системы это знание оформлено в соответствующей системе образования, развитии научных и инженерных школ, в объектах интеллектуальной собственности, закрепляющих результаты творческого труда в качестве рыночного инструмента. Сегодняшнее далеко на полное использование научного потенциала узбекских ученых и инженеров, оторванность отдельных отечественных разработок мирового класса от реальной экономики не означает, что государство Республики Узбекистан должно уповать только на сырьевую выручку и эксплуатировать исключительно недра, став ресурсным придатком остального мира. Республика Узбекистан не относится к числу бедных или отсталых стран, которым требуется помощь извне для доступа к современным мировым технологиям. А это значит, что мы вовсе не обречены быть «вечно догоняющими». Важно понимать, что в силу законов современного высокотехнологичного бизнеса и сложившейся мировой системы регулирования прав интеллектуальной собственности такой доступ имеют далеко не все. Тот, кто полностью технологически зависим, обречен на более затратное производство, на заведомые уступки в мировой конкуренции. Проблема бедности и богатства все более осознается в мире как проблема доступа новым технологиям и к информации.

В период адаптации предприятий к рыночным условиям резко возрастает роль макроэкономической политики государства. Она должна обеспечить

решение основной задачи – повышение эффективности и конкурентоспособности национальной промышленности.

Изменение отраслевой структуры национальной экономики есть назревшая необходимость, поскольку существующее положение дел не удовлетворяет ни долгосрочным макроэкономическим интересам, ни текущим потребностям населения республики. Однако структурные преобразования требуют тщательной аналитической подготовки и государственного финансирования в совокупности с частной инвестиционной активностью.

В свете структурных перспектив экономики Республики Узбекистан опасность вызывает исчерпание сравнительно легких резервов роста, прежде всего резервов конкурентоспособных производственных мощностей, технологически и экономически отвечающих требованиям спроса на инвестиционную и потребительскую продукцию. Для того чтобы наша страна двигалась дальше, восстанавливая свое положение в глобализирующемся мире, необходима практическая реализация промышленной политики в виде расширения высокотехнологичных мощностей промышленности, строительства новых заводов и глубокой модернизации действующих производств.

Стратегия создания нового рынка предполагает, что в данный период предприятие является единственным производителем нового продукта. Его эффективность зависит, прежде всего, от уровня развития маркетинговой службы и, соответственно, от качества проводимых им маркетинговых исследований, от инновационной активности персонала и прогрессивности позиции руководства в вопросах перспективного развития производства.

Естественно, что производитель, реализующий данную стратегию, становится монополистом на рынке, а затраты на разработку и распространение инновации окупятся достаточно быстро. Вместе с тем очевидно и то, что стратегия создания нового рынка имеет очень высокую степень риска.

Разработка регионального инвестиционного потенциала включает создание соответствующего пакета документов и формирование стартового капитала, источником которого, в основном, является продажа акций действующих предприятий и привлечение средств инвесторов в перспективные проекты.

Инвестиционная стратегия рассматривается как один из главных факторов обеспечения эффективного развития региона в соответствии с избранной базовой стратегией. Процесс формирования инвестиционной стратегии проходит ряд этапов.

1. Формирование стратегических целей инвестиционной деятельности должна исходить, прежде всего, из системы целей базовой стратегии. Эти цели могут сформулированы в виде:

- предсказуемости развития экономики в целом и инвестиционного рынка, в частности;
- продолжительности периода, принятого для формирования базовой стратегии;
- структуры экономики региона;

- размера региона.

2. Следующий этап разработки инвестиционной стратегии-определение общего периода ее формирования зависит от следующих условий:

- обеспечения прироста ВВП;
- роста прибыльности инвестиций и суммы дохода от инвестиционной деятельности;
- изменения структуры инвестирования;
- изменения технологической и воспроизводственной структуры капитальных вложений;
- изменения отраслевой и региональной направленности инвестиционных программ и т.д.

3. Разработка наиболее эффективных направлений и путей реализации стратегических целей инвестиционной деятельности осуществляется по двум направлениям:

- разработка стратегических направлений инвестиционной деятельности;
 - разработка стратегии формирования инвестиционных ресурсов.
- При разработке стратегических направлений инвестиционной деятельности последовательно решаются следующие задачи:
- определение соотношения различных форм инвестирования на отдельных этапах периода планирования;
 - определение отраслевой направленности инвестиционной деятельности;
 - определение региональной направленности инвестиционной деятельности.

Все направления и формы инвестиционной деятельности региона осуществляются за счет формируемых в нем инвестиционных ресурсов.

Стратегия формирования инвестиционных ресурсов является составным элементом не только инвестиционной, но и финансовой стратегии. Разработка такой стратегии призвана обеспечить непрерывную инвестиционную деятельность в предусмотренных объемах, наиболее эффективное использование собственных финансовых средств, а также устойчивость финансовой системы региона в долгосрочной перспективе.

Разработка стратегии формирования инвестиционных ресурсов включают следующие этапы:

- прогнозирование общего объема инвестиционных ресурсов;
- изучение возможностей формирования инвестиционных ресурсов за счет различных источников;
- определение схем финансирования отдельных инвестиционных программ и проектов;
- оптимизация структуры источников формирования инвестиционных ресурсов.

4. Конкретизация инвестиционной стратегии предусматривает установление последовательности и сроков достижения отдельных целей и

стратегических задач, чем обеспечивается внешняя и внутренняя синхронизация.

Внешняя синхронизация предусматривает согласование инвестиционной стратегии с базовой стратегией, а также с прогнозируемыми изменениями конъюнктуры инвестиционного рынка.

Внутренняя синхронизация предусматривает согласование отдельных направлений инвестирования между собой, а также с формированием необходимых для этого инвестиционных ресурсов.

5. Оценка разработанной инвестиционной стратегии в настоящее время осуществляется на основе следующих критериев:

- согласованность инвестиционной стратегии с базовой стратегией;
- внутренняя сбалансированность инвестиционной стратегии;
- согласованность инвестиционной стратегии с внешней средой.
- реализуемость инвестиционной стратегии с точки зрения ресурсного потенциала;
- приемлемость уровня риска, связанного с реализацией инвестиционной стратегии.

- результативность инвестиционной стратегии.

Широко используемая в Республике Узбекистан политика управления инвестициями предполагает использование целевых комплексных программ. В то же время, именно проблемы, возникающие на стадии разработки программ и проектов, остаются пока открытыми.

В стратегии рекомендуется отражать следующее:

1. Проблемы и приоритеты развития субъекта Республики Узбекистан.

Процесс разработки стратегии может включать:

а) выявление и анализ основных проблем в средне- и долгосрочной перспективе;

б) комплексную оценку ключевых внешних и внутренних факторов, оказывающих влияние на социально-экономическое развитие субъекта Республики Узбекистан. Причем к внутренним факторам рекомендуется относить:

- природно-ресурсный потенциал субъекта Республики Узбекистан;
- демографическую ситуацию и человеческий потенциал;
- сложившуюся систему расселения;
- инфраструктурную обеспеченность территории субъекта Республики Узбекистан (в том числе обеспеченность электро-энергетической инфраструктурой);
- сложившуюся структуру экономики (отраслевая, корпоративная, существующие либо возможные кластеры) и существующие тренды развития;
- конкурентоспособность экономики субъекта Республики Узбекистан;
- этнокультурную ситуацию и межнациональные отношения в субъекте Республики Узбекистан.

К внешним факторам рекомендуется относить:

- макроэкономическую ситуацию в Республике Узбекистан;

- действия республиканских органов исполнительной и законодательной власти, оказывающие влияние на развитие субъекта Республики Узбекистан;
 - экономико-географическое положение субъекта Республики Узбекистан в регионе, республике и мире;
 - степень включенности в систему глобальных товарных, информационных и финансовых обменов;
- в) разработку 2-3 наиболее вероятных сценариев социально-экономического развития субъекта Республики Узбекистан на долгосрочную перспективу. При этом сценарный анализ рекомендуется осуществлять с использованием многофакторной модели, с рассмотрением инерционного сценария;
- г) выявление и анализ рисков и ресурсных возможностей субъекта Республики Узбекистан;
- д) выбор целевого сценария развития субъекта Республики Узбекистан на основании оценки рисков и ресурсных возможностей;
- е) разработку системы приоритетных направлений развития субъекта Республики Узбекистан в рамках выбранного целевого сценария;
- ж) разработку энергетического баланса субъекта Республики Узбекистан в рамках выбранного сценария, включающего в себя определение прогнозных объемов, структуры и территориального распределения потребления электрической и тепловой энергии, региональных инновационных, технических, экономических и экологических приоритетов в электроэнергетике.

2. Приоритетные направления деятельности, цели и задачи органов государственной власти субъекта Республики Узбекистан.

В связи с этим в стратегию рекомендуется включать:

- а) разработку системы приоритетных направлений, целей и задач деятельности органов государственной власти субъекта Республики Узбекистан, которые должны быть взаимосвязаны с целевым сценарием, приоритетными направлениями развития, энергетическим балансом субъекта Республики Узбекистан и согласовываться с основными положениями и направлениями политики социально-экономического развития Республики Узбекистан;
- б) анализ и оценку ограничений, связанных с реализацией поставленных целей и задач и ресурсных возможностей органов государственной власти субъекта Республики Узбекистан. Анализ и оценку подлежат:
- бюджетные возможности и ограничения;
 - организационные возможности и ограничения;
 - возможности выстраивать взаимодействие с бизнесом и крупными общественными субъектами на территории субъекта Республики Узбекистан;
- в) разработку системы мер государственного управления по реализации поставленных целей и задач, осуществляемых на уровне органов государственного управления субъекта Республики Узбекистан, включающих:
- формирование институтов развития;

- развитие организационных возможностей;
- разработку и реализацию проектов и программ;
- развитие производственных кластеров;
- расширение бюджетно-ресурсной базы и повышение эффективности использования бюджетных средств;

г) установление общих параметров бюджетного финансирования мер государственного управления по реализации поставленных целей и задач.

3. Механизм реализации стратегии.

В стратегию рекомендуется включать указания на основные механизмы ее реализации, такие как:

- экономическая политика органов исполнительной власти субъекта Республики Узбекистан;
- энергетическая политика органов исполнительной власти субъекта Республики Узбекистан;
- бюджетная политика субъекта Республики Узбекистан;
- механизм частно-государственного партнерства;
- региональные целевые программы.

Анализ показывает, что кроме региональных стратегий уже сложился некий алгоритм формирования отраслевых стратегий: на основе рассматриваемой стратегии принимаются комплекс мер по развитию того или иного сектора. Так в Республике Узбекистан принята транспортная стратегия Республики Узбекистан на период до 2020 г.

В этом случае стратегическое планирование на уровне ключевых секторов экономики формируется не просто как документ, а предполагает гарантии государства в виде республиканских целевых программ.

Не менее важен анализ существующих ресурсных возможностей. Если трехлетний прогноз опирается на сложившиеся тенденции, такие как рост производства, уровень добычи, то долгосрочный прогноз должен опираться на стандарты потребления 15-летней перспективы. Причем решить эту непростую задачу предлагается с разных точек зрения. Для промышленности это решение вопроса потребления металлов и электроэнергии и определение «точек насыщения» по отраслям, а для населения - вопрос «смещения потребительских акцентов» в условиях растущей экономики.

При этом основной упор в оценке ресурсов делается на человеческий капитал. Поэтому при составлении стратегии необходимо учитывать, как будет меняться качество человеческого капитала.

Таким образом, имеющийся на сегодняшний день опыт использования стратегического анализа при разработке национальной и региональных экономических стратегий показывает, что Республика Узбекистан медленно и неуклонно продвигается по пути разработки государственных экономических стратегий различного уровня, уже имеется немалый методологический и методический задел в разработке соответствующих (в том числе и типовых) документов по формированию экономических стратегий развития объектов государственного управления, и, наконец, что само по себе наличие стратегий

(различного уровня качества) еще не гарантирует достижение намеченных стратегических целей.

Приоритетное направление инновационного развития – это тематические области фундаментальной и прикладной науки, которые имеют первостепенное значение для социально-экономического и научно-технического прогресса. В практике индустриально развитых стран мира для обоснования выбора научно-технического приоритета используют понятие критической технологии, отличительными признаками которых являются:

- междисциплинарный характер, т.е. они должны являться результатами комплексных исследований;
- развитие нескольких технологических областей, т.е. они должны иметь широкие перспективы применения;
- решающий вклад в успех приоритетного научного направления.

Официальный перечень отраслевых приоритетов государственной инновационной политики Республики Узбекистан и критических технологий утверждается соответствующим ведомством Правительства Республики Узбекистан.

В настоящее время преимущественной государственной поддержкой в нашей стране пользуются разработки в следующих отраслях: информатика и телекоммуникации; химия и создание новых материалов; транспортное машиностроение; биотехнологии; экология и рациональное природопользование; энергосберегающие и нанотехнологии. В индустриально развитых странах мира приоритеты имеют свою специфику, но есть три научных направления, признанные сегодня всем цивилизованным миром: микроэлектроника, биотехнологии, новые материалы.

Следующее направление государственной инновационной политики – это совершенствование инновационного потенциала страны. Инновационный потенциал страны представляет собой ресурсное обеспечение инновационной деятельности, осуществляемой на ее территории, а также способность страны генерировать новые знания и технические решения. К основным видам ресурсного обеспечения традиционно относят: кадровое; финансовое; материально-техническое; информационное. Роль государства в развитии интеллектуальной составляющей инновационного потенциала обычно сводится к следующему:

предоставление социальных гарантий талантливому ученым и инженерно-техническим работникам в виде:

- а) достаточного жизненного уровня для работы в своей стране;
- б) востребованности после прохождения пика творческих способностей;
- 2) аттестация научных кадров и создание механизма повышения квалификации;
- 3) обеспечение преемственности и развитие академических традиций путем:

а) централизованной подготовки научных кадров на базе высшей школы и научно-исследовательских институтов;

б) стимулирования притока способной молодежи в сферу научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

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 Республики Узбекистан в области 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. 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 и техники и повышение доли такой продукции в структуре производства, а также системы продвижения и реализации продукции и услуг на отечественном и мировом рынках. Наукоемкие высокотехнологичные отрасли и производства национальной экономики включают отрасли, сферы и виды экономической деятельности, результатом которой является продукция (товары, работы, услуги) со значительной добавленной стоимостью, полученной за счет применения достижений науки, технологий и техники, характеризующаяся высокой долей внутренних затрат на исследования и разработки в стоимостном объеме производства такой продукции.

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. Инновационная система Республики Узбекистан в настоящее время включает:

1) воспроизводство знаний, в том числе с потенциальным рыночным спросом, путем проведения фундаментальных поисковых исследований в Академии Наук Республики Узбекистан, 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.

Инновационная система призвана стать одним из эффективных инструментов динамичного развития национальной экономики путем:

1) обеспечения рационального сочетания и эффективного использования высокого научно-технического, интеллектуального и промышленного потенциала и уникальных природных ресурсов страны;

2) формирование научно-технической базы, организационно-экономических механизмов и стимулов, направленных на развитие инновационного предпринимательства, включая малые и средние предприятия, работающие в области коммерциализации знаний и технологий.

Инновационную систему страны характеризуют следующие основные показатели:

- доля внутренних затрат на исследования и разработки в валовом внутреннем продукте;

- доля предприятий, осуществляющих инновационную деятельность, в общем числе предприятий страны;

- доля инновационной продукции в общем объеме продаж продукции на внутреннем и мировом рынках;

- сальдо экспорта-импорта технологий.

Содержанием инновационной деятельности субъектов инновационной системы является:

1) проведение анализа и формирование прогноза направлений научно-технологического и инновационного развития экономики с учетом реальных условий рыночного потребления;

2) развитие инфраструктуры инновационной системы;

3) вовлечение в хозяйственный оборот результатов интеллектуальной деятельности;

4) технологическое переоснащение производства для выпуска инновационной продукции;

5) проведение экспертизы разработок, оказание консультационных, информационных, юридических или иных услуг по выводу инновационной продукции на рынок.

Инновационная деятельность базируется на приоритетах, которые формируются в сфере коммерциализации результатов исследований и разработок во взаимодействии с предпринимательским сектором экономики исходя из национальных интересов страны и с учетом мировых тенденций развития науки, технологий и техники.

Целью государственной политики в области развития инновационной системы является формирование экономических условий для вывода на рынок конкурентоспособной инновационной продукции в интересах реализации стратегических национальных приоритетов Республики Узбекистан, а именно: повышение качества жизни населения, достижение экономического роста, развитие фундаментальной науки, образования, культуры, обеспечение обороны и безопасности страны путем объединения усилий государства и предпринимательского сектора экономики на основе взаимовыгодного партнерства. Для достижения цели государственной политики в области развития инновационной системы за счет внедрения и коммерциализации научно-технических разработок и технологий, ускоренного развития

наукоемких высокотехнологичных и ресурсосберегающих производств необходимо решить следующие основные задачи:

1) сформировать приоритеты инновационной деятельности субъектов хозяйствования;

2) обеспечить нормативно-правовое регулирование инновационной деятельности;

3) обеспечить рациональное сочетание механизмов государственного прямого и косвенного стимулирования и рыночных механизмов при осуществлении инновационной деятельности;

4) создать условия для развития кадрового потенциала отечественной науки и обеспечения преемственности в научной и технологической сферах;

5) обеспечить активное развитие инновационной деятельности предприятий и организаций, работающих в области коммерциализации технологий;

6) усилить государственное регулирование и поддержку научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в конкурентоспособных областях, к которым прежде всего относятся:

а) связь и телекоммуникации;

б) фармацевтика и биотехнология;

в) производство программного обеспечения;

7) обеспечить развитие инновационных технологий, направленных на повышение эффективности использования энергетических и природных ресурсов страны, включая уникальные технологии, созданные в оборонно-промышленном комплексе;

8) обеспечить ускорение процессов интеграции научной, образовательной и производственной деятельности для повышения конкурентоспособности республиканской экономики;

9) осуществить государственное содействие формированию научно-образовательно-производственных интегрированных структур, ориентированных на серийный выпуск и реализацию инновационной продукции в кооперации с малыми высокотехнологичными предприятиями;

10) обеспечить повышение эффективности государственно-частного партнерства при реализации важнейших инновационных проектов государственного значения, а также стимулировать привлечение отечественных и иностранных инвестиций в наукоемкие высокотехнологичные отрасли экономики страны.

Государственная политика в области развития инновационной системы реализуется по следующим направлениям:

1) создание благоприятной экономической и правовой среды в отношении инновационной деятельности;

2) формирование инфраструктуры инновационной системы;

3) создание системы государственной поддержки коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности.

Создание благоприятной экономической и правовой среды в отношении инновационной деятельности предусматривает: охрану, использование и

защиту результатов интеллектуальной деятельности; определение правовых норм, регламентирующих использование ресурсов систем научно-технической и военно-технической информации для информационной поддержки инновационной деятельности, включая обмен знаниями и технологиями между оборонно-промышленным и гражданским секторами экономики; создание правовых условий для консолидации усилий республиканских и региональных органов власти, органов местного самоуправления по формированию инновационной системы: разработку и реализацию мер налоговой, таможенной и тарифной политики, нацеленных на стимулирование коммерциализации и внедрения в производство новых технологий; создание нормативно-правовой базы, направленной на формирование благоприятной среды для привлечения частных инвестиций для финансирования инновационной деятельности, включая развитие форм совместного финансирования инновационных проектов за счет средств республиканского бюджета и средств частных инвесторов; создание институциональных и правовых условий для развития венчурного предпринимательства в области наукоемких инновационных проектов.

Формирование инфраструктуры национальной инновационной системы предусматривает: создание и развитие объектов инновационной инфраструктуры; формирование инновационно активных территорий, в том числе технико-внедренческих экономических зон; развитие системы региональных и отраслевых фондов поддержки инновационной деятельности, включая фонды стартового финансирования и венчурного предпринимательства; формирование системы информационной поддержки, включая оказание консалтинговых услуг для организации взаимодействия участников инновационной деятельности; содействие созданию и развитию малых инновационных предприятий.

Основные механизмы реализации государственной политики в области развития инновационной системы:

1) формирование целостной системы организационно-правовых, экономических и иных норм стимулирования, поддержки и регулирования инновационной деятельности, включая: установление порядка закрепления и передачи прав на результаты интеллектуальной деятельности гражданского и двойного назначения, созданные за счет средств республиканского бюджета, с целью их введения в хозяйственный оборот; совершенствование законодательной базы для развития венчурного предпринимательства;

2) переход к программно-целевому принципу государственной поддержки инновационной деятельности путем координации республиканских, региональных, межведомственных и ведомственных целевых программ, включая поддержку инновационной деятельности в Академии Наук Республики Узбекистан, имеющей государственный статус, государственных научных центрах и высших учебных заведениях Республики Узбекистан;

3) увеличение доли внебюджетных ресурсов по мере выполнения этапов инновационных проектов, включая: создание институтов финансирования малых высокотехнологичных предприятий на начальном этапе создания ими

инновационной продукции; содействие формированию системы региональных и отраслевых венчурных фондов;

4) развитие внутреннего рынка инновационной продукции;

5) привлечение организаций малого и среднего предпринимательства к участию в целевых программах и инновационных проектах;

6) формирование у предпринимателей мотивации к развитию инновационной деятельности, в том числе путем: расширения финансируемых государством программ фундаментальных и поисковых исследований, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ; участия государства в развитии инфраструктуры инновационной системы;

7) формирование экономических показателей в сфере инновационной деятельности для оценки уровня и динамики коммерциализации научно-технических разработок;

8) разработка критериев выбора приоритетов государственной политики в области развития инновационной системы и выявления на стадии проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ потенциальных возможностей для производства конкурентоспособной инновационной продукции.

Рассмотрим основные меры по реализации государственной политики в области развития инновационной системы:

организация мониторинга состояния внутреннего и мирового рынков инновационной продукции, анализ параметров и динамики их развития, разработка прогнозов инновационно-технологического развития страны;

формирование и развитие системы учета и контроля результатов научно-технической деятельности;

развитие государственной поддержки отечественных участников инновационной деятельности, в том числе путем закупки их инновационной продукции для государственных нужд и размещения государственных заказов на ее разработку на конкурентной основе для предприятий любой формы собственности;

развитие условий для стимулирования импортозамещения отечественной конкурентоспособной инновационной продукцией;

развитие государственной поддержки экспорта конкурентоспособной инновационной продукции с защищенными правами на объекты интеллектуальной собственности;

развитие условий для создания государственно-частных партнерств в инновационной деятельности;

содействие развитию торговли ценными бумагами предприятий наукоемких высокотехнологичных отраслей с целью повышения их ликвидности, включая торги опционами на право приобретения прав на результаты научно-технической деятельности;

совершенствование системы финансовой аренды (лизинга) уникального научного, технологического и производственного оборудования;

создание условий для осуществления долгосрочного кредитования и стимулирования инвестиционных проектов компаний, осуществляющих инновационную деятельность;

создание условий для привлечения и закрепления талантливой молодежи в сфере инновационной деятельности;

развитие системы непрерывной подготовки специалистов по организации и управлению в сфере инновационной деятельности;

пропаганда успехов и опыта работы в сфере инновационной деятельности в средствах массовой информации, включая поддержку проведения инновационных выставок и венчурных ярмарок в регионах Республики Узбекистан;

создание системы статистического наблюдения в сфере инновационной деятельности по основным индикаторам развития инновационной системы.

Должна способствовать осуществлению к 2016 г. структурных преобразований в экономике, ведущих к росту доли в валовом внутреннем продукте наукоемких высокотехнологичных отраслей экономики, сферы сложных организационных, технических и бытовых услуг. Сформированная инновационная система позволит вывести экономику страны из зоны преимущественного экспортно-сырьевого развития и поддержать высокую динамику роста перерабатывающих отраслей, в полной мере обеспечить конкурентоспособность Республики Узбекистан в мировом сообществе и ее равноправную интеграцию в мировое экономическое пространство.

Список использованной литературы

1. Ўзбекистон Республикаси Президенти Ислом Каримовнинг “2015 йилда иқтисодийётимизда туб таркибий ўзгаришларни амалга ошириш, модернизация ва диверсификация жараёнларини изчил давом эттириш ҳисобидан хусусий мулк ва хусусий тадбиркорликка кенг йўл очиб бериш – устувор вазирамиздир” мавзусидаги мамлакатимизни 2014 йилда ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш яқунлари ва 2015 йилга мўлжалланган иқтисодий дастурнинг энг муҳим устувор йўналишларига бағишланган Вазирлар Маҳкамасининг мажлисидаги маърузаси. //Халқ сўзи, 17.01.2015 й. № 11 (6194).

2. Абдуллаев А.М. Методологические основы инвестиционного проекта. - Т.: «Фан ва технология», 2006. – 359 с.

3. Гуржиев В. Факторы инновационной направленности инвестиций // Экономист, 2002, №2. с. 11-18.

4. Друккер П.Ф. Задача менеджмента в XXI веке. Пер. с англ.: М. Изд. Дом Вильямс, 2006. – 272 с.

5. Николаева А.А. Приоритетные направления науки и технологий. - М.: Машиностроение, 2000.