

ФОРМИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ УЗБЕКИСТАНА

Аннотация. На данной статье рассмотрена одна из актуальных тем на сегодняшний день: *Формирование инновационной экономики в стране. Были разобраны условия перехода на инновационную экономику западных стран, этапы развития промышленного производства и создания специализированного научно-исследовательского института по проблемам разработки приоритетных направлений инновационной деятельности в Республике Узбекистан.*

Ключевые слова: *инновация, теория длинных волн, развитие, промышленность, инновационная деятельность, инвесторы, стратегия действий.*

З. Илхомиддинова, илмий раҳбар Р.И. Эгамбердиев
Namangan muhandislik-texnologiya instituti
Наманган, Узбекистон
rahmonjon72@mail.ru

ЎЗБЕКИСТОН ИННОВАЦИОН ИҚТИСОДИЁТИНИНГ ТУЗИЛИШИ

Аннотация. *Ушбу мақола бугунги куннинг долзарб мавзуларидан бирини кўриб чиқади: Мамлакатда инноватсион иқтисодиётни шакллантириш. Фарб мамлакатларининг инноватсион иқтисодиётига ўтиш шартлари, саноат ишлаб чиқаришининг ривожланиш босқичлари ва Ўзбекистон Республикасида инноватсияларнинг устувор йўналишларини ривожлантириш муаммолари бўйича ихтисослаштирилган илмий-тадқиқот институти ташкил этилиши таҳлил қилинди.*

Калит сўзлар: *инноватсия, узоқ тўлқинлар назарияси, ривожланиш, саноат, инноватсия, инвесторлар, ҳаракат стратегияси.*

Переход к инновационной модели развития является важнейшим условием сохранения высоких темпов экономического развития Узбекистана. В этой связи особую актуальность приобретает разработка методов осуществления такого перехода. В новых условиях для достижения высоких темпов развития науки требуется создание нового механизма активизации и стимулирования труда для научных работников и конструкторов. Это оказалось необходимо вследствие того, что прежний механизм, основывающийся на конкуренции, создаваемой противостоянием двух политических систем и гонкой вооружений, перестал существовать.

Задача создания нового механизма активизации труда для научных работников и конструкторов актуальна сегодня для всех стран мира, стремящихся осуществить переход своей экономики на инновационный путь развития. Для Узбекистана, разрабатывающего новые методы построения инновационной экономики, важна выработка правильных представлений об основных факторах, обеспечивающих развитие науки в современных условиях. Поэтому рассмотрим главные конструкционные особенности формирования новой системы организации современной научной и инновационной деятельности.

С момента перехода человеческих обществ к промышленному этапу развития экономики и вплоть до настоящего периода можно выделить две наиболее общие модели организации научно-исследовательской и конструкторской деятельности. На первом этапе развития промышленного производства модель организации научно-исследовательской и конструкторской деятельности была основана на

институциональном механизме согласования интересов между двумя субъектами инновационного процесса - между предпринимателем и изобретателем.

На втором этапе развития промышленного производства модель организации научно-исследовательской и конструкторской деятельности была основана на институциональном механизме согласования интересов уже между тремя субъектами инновационного процесса. Помимо предпринимателя и ученого или конструктора, специализирующегося на разработке прикладных проблем науки, еще одним субъектом инновационного процесса стал ученый, специализирующийся на разработке фундаментальных проблем науки.

Появление нового субъекта инновационного процесса определило невозможность использования прежней модели организации научной деятельности. Это было связано с тем, что предприниматель оказался уже не в состоянии самостоятельно обеспечить эффективную организацию и управление научной и изобретательской деятельностью, как это происходило прежде. Для этого у предпринимателя не стало хватать компетенции в специальных научных знаниях. Данный феномен был впервые рассмотрен в 1962 году в книге известного английского ученого Томаса Куна «Структура научных революций», которая стала фундаментом современной методологии науки, предопределив само понимание науки и научного знания в современном обществе.

Все эти процессы имеют большое значение для развития мировой экономики. Дело в том, что рост экономики в современных условиях, главным образом, определяется фактором инновационного развития и поэтому он становится невозможен без появления новых, более эффективных производственных технологий. Экономический рост, обеспечиваемый экстенсивными факторами, уже не является основным, как это было в прежние исторические периоды. Потенциал экстенсивного развития после освоения человечеством всей территории Земли, пригодной для современного производства, оказывается все менее значимым.

Поэтому, по мере снижения темпов развития науки и инновационной деятельности, последствия этого процесса стали постепенно распространяться и на другие сферы и сектора экономики. Первым сектором экономики, ощутившим на себе замедление темпов развития инновационного процесса, стал финансово-банковский сектор. Банкиры, основываясь на прежних тенденциях роста экономики, не предполагали возможность такого скорого и масштабного замедления развития и поэтому значительная часть, выданная ими кредитов, оказалась безвозвратно потерянной. Кризис банковской сферы, рост безработицы, падение потребительского спроса привело к распространению кризисных явлений и на отрасли производственной сферы. Падение потребительского спроса увеличилось в еще большей мере, что неизбежно отразилось и на увеличении числа незанятого населения.

Все это дает основание для предположения в том, что преодоление кризисных явлений произойдет только после создания новой системы активизации труда в инновационной сфере экономики и появлении новых технологических разработок, обеспечивающих существенный рост производительности общественного труда. Только возникновение такой ситуации в производстве сможет обеспечить привлечение в него крупных инвестиций и, как следствие, обеспечить сокращение числа безработных и увеличение платежеспособного спроса населения.

В настоящий период процесс создания эффективной системы организации и управления современной наукой наталкивается на два препятствия: первое - создание новых критериев для оценки труда больших научных коллективов, возглавляемых генеральными конструкторами; второе - создание новых

институциональных механизмов, способных обеспечить эффективное развитие фундаментальной науки.

Для решения этих проблем необходимо создание конкурентной среды. То есть, необходимо создание большого количества научных коллективов и конструкторских бюро, работающих над одними и теми же проблемами и задачами. Только при таком подходе в среде научных коллективов вновь сможет возникнуть та самая жесткая конкуренция, которая обеспечивала успешное развитие науки в прошлом столетии. Только на этом пути возможно создание прорывных новаторских технологий и, как следствие, привлечение массовых частных инвестиций в инновационную сферу экономики.

В настоящее время научные центры и конструкторские бюро в количестве, необходимом для создания конкурентной среды, самостоятельно возникнуть не могут. Для этого необходима сильная государственная политика, направленная на создание условий, необходимых для развития науки и инновационных технологий.

Исходя из этого, в посткризисный период существенным образом должна быть изменена стратегия инвестиционной политики в таких развитых и развивающихся государствах, которые стремятся перейти к инновационному типу развития. Основным направлением новой инвестиционной политики должны стать не массовые вложения в развитие производства и не усиление социальной политики государства, а создание такого количества научных подразделений и конструкторских бюро, которое было бы достаточным для формирования конкурентной среды. В настоящий период в этом и состоит одно из главных направлений системы мер по выходу из мирового экономического кризиса.

Данные рекомендации в полной мере применимы и для стран с переходной экономикой, в том числе и для Узбекистана. При этом необходимо учитывать, что в Узбекистане созданы условия для формирования инновационной экономики намного более благоприятные, чем во многих других странах мира.

Прежде всего, это относится к наличию в стране высокого научного потенциала, накопленного за предшествующий период. Другим важным фактором является политика Президента Узбекистана, целенаправленно проводящая в жизнь все необходимые условия для развития инновационной экономики.

Узбекистане имеются признанные в мире крупные научные школы по многим направлениям развития фундаментальной науки. В этой связи необходимо отметить, что наличие развитой фундаментальной науки в современном мире является прерогативой только незначительного числа западных стран. Политика Президента Республики Узбекистана позволила сохранить и обеспечить развитие науки в стране, она во многом определила высокий образовательный уровень молодежи, ее ценности и ее устремленность к обретению новых знаний.

В целях дальнейшего ускорения перехода экономики Узбекистана на инновационный путь развития необходимо усилить координирующие функции государства по организации и управлению научно-исследовательской деятельностью, а также проектно-конструкторскими разработками. Для этого было бы необходимо изыскать возможности для создания специализированного научно-исследовательского института по проблемам разработки приоритетных направлений инновационной деятельности в Республике Узбекистан. Основными задачами, выполняемыми данным институтом, должны стать следующие:

разработка проекта комплексного плана научно-исследовательских и проектно-конструкторских разработок в Республике Узбекистан с определением оценки приоритетности данных исследований для развития экономики Узбекистана;

создание конкурентной среды в деятельности научных школ и конструкторских бюро;

разработка специальных методов оценки полученных результатов научной и конструкторской деятельности, создание новых методов их стимулирования и поощрения;

подготовка комплексных предложений по использованию созданных в республике новых инновационных технологий в экономике страны;

разработка новых подходов к рациональному распределению бюджетных средств, выделяемых на развитие науки и инновационной деятельности;

разработка стратегии и инструментов привлечения финансовых средств на развитие науки и инновационной деятельности из частного сектора и из внешних источников.

Создание подобного института позволит значительно усилить координацию научных исследований и инновационной деятельности, подчинить работу научно-исследовательских учреждений и сети конструкторских бюро единой цели, повысить экономический эффект от деятельности инновационной сферы и усилить престиж научно-исследовательского и конструкторского труда.

Кроме этого, в республике необходимо создать совместно с иностранными инвесторами ряд крупных научно-производственных объединений по производству сложной, высокотехнологичной продукции, ориентированной на внешние рынки. В настоящий период для выхода страны на передовые рубежи научно-технического развития необходимо обеспечить, помимо развития малого инновационного бизнеса, создание также крупных субъектов инновационной экономики, способных на равных конкурировать с крупными зарубежными фирмами в области создания и производства новых, перспективных инновационных технологий.

Современный этап развития экономики Узбекистана характеризуется его стабильностью. Экономика Узбекистана представляет более сотни отраслей разного направления. И далее экономика Узбекистана сохранит этот курс. Предложенная Президентом страны Ш.Мирзиёевым программа «Стратегия действий по пяти важнейшим направлениям государственного и экономического развития на 2017-2021г.» определила стратегию перехода экономики республики на инновационный путь развития.

Список использованной литературы

1. Указ Президента Республики Узбекистан «О стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан». № УП-4947. 07.02.2017 г.

2. Щербаков В.Н. Ключевые проблемы инновационной деятельности промышленного предприятия. Журнал «Бизнес в законе». 2012, №6, 288-292 с.

3. Ходжаева М.Я. Анализ современных взглядов на сущность конкурентоспособности как фактора инновационного развития. Теоретико-методологический семинар. «Факторы инновационного роста научной экономики». Филиал РЭУ имени Плеханова в г. Ташкенте. 2014.

*Е.С. Инкина, научный руководитель Н.А. Ащеулова
Каспийский университет, Алматы, Казахстан
elizavetainkina26@gmail.com*