

СУЩНОСТЬ И ЗАДАЧИ ИННОВАЦИОННОГО КЛИМАТА

Гулямова Н.Х.

*Гулямова Нигора Хабибуллаевна – старший преподаватель,
кафедра экономики и менеджмента промышленности,
Ташкентский государственный технический университет им. И.А. Каримова,
г. Ташкент, Республика Узбекистан*

Аннотация: в современных условиях важнейшим источником экономического роста является научно-технический прогресс. В свою очередь, как показывает мировой опыт, технический прогресс возможен только при изменении подходов к управлению экономикой в целом. Основой такого подхода должны являться инновационные процессы внутри страны. Для этого необходимо создание специальных условий – инновационного климата. В статье рассматривается сущность инновационного климата региона, определяются показатели и принципы, характеризующие его развитие.

Ключевые слова: инновация, инновационная деятельность, регион, научно-технический потенциал, инновационный климат, сущность инновационного климата, социального и экономического развития, экономический рост.

ESSENCE AND OBJECTIVES OF INNOVATIVE CLIMATE

Gulyamova N.Kh.

*Gulyamova Nigora Khabibullaevna - Senior Lecturer,
DEPARTMENT OF ECONOMICS AND MANAGEMENT OF INDUSTRY,
TASHKENT STATE TECHNICAL UNIVERSITY AFTER I.A. KARIMOV,
TASHKENT, REPUBLIC OF UZBEKISTAN*

Abstract: in modern conditions, scientific and technological progress is the most important source of economic growth. In turn, as world experience shows, technical progress is possible only with a change in approaches to managing the economy as a whole. The basis of this approach should be innovation processes within the country. This requires the creation of special conditions - an innovative climate. The article considers the essence of the innovation climate in the region, defines indicators and principles that characterize its development.

Keywords: innovation, innovation activity, region, scientific and technical potential, innovation climate, essence of innovation climate.

УДК 330.341.1(470.12)

Важнейшая характеристика социального и экономического развития страны по праву принадлежит экономическому росту. Он проявляется в увеличении производства, а значит возрастании экономики страны.

За 30 лет независимости Республика Узбекистан осуществила важнейшие реформы, которые позволили стране выйти на новый уровень – уровень развитых демократических государств мира с социально-ориентированной экономикой, обеспечивающей высокий уровень жизни граждан страны, тем самым приближаясь к достижению главной цели.

Экономический рост является фундаментом благосостояния страны, и его факторы объясняют уровень социально-экономического развития. Экономика Республики Узбекистан планомерно идет по пути качественного прогресса. Как показывает мировой опыт, важным направлением развития являться внедрение инновационных процессов в стране.

Уровень развития инновационной сферы определяет положение страны в мировом экономическом пространстве, тем самым повышая конкурентоспособность национальной экономики и безопасности республики. Одна из главных составных частей политики является создание инновационного климата страны.

Инновационный климат — это совокупность научно-технологических, финансово-экономических, социально-культурных факторов, направленных на наиболее эффективное развитие региона [2]. Инновационный климат создаст наиболее благоприятные условия для производства и внедрения инноваций в производственных процессах, что, в свою очередь, улучшит социально-экономическое развитие республики.

В таблице 1 показано сравнение между Россией, Казахстаном и Узбекистаном по разным составляющим инновационного развития.

Таблица 1. Сравнение анализ между странами по разным составляющим инновационного развития

	Россия	Узбекистан	Казахстан
	Рейтинг	Рейтинг	Рейтинг
Субиндекс затрат на инновации	43	75	61
Субиндекс результатов инновационной деятельности	52	100	101
Глобальный инновационный индекс	45	86	79
Качество институтов управления	67	94	45
Человеческий капитал и исследовательская деятельность	29	72	66
Инфраструктура	63	72	58
Развитие бизнеса	44	123	78
Знания и технологии	48	77	86
Творческие продукты	56	113	110

Из таблицы видно, что Узбекистан отстает практически по всем показателям. Только по двум показателям (субиндекс результатов инновационной деятельности, знания и технологии) опережает Республику Казахстан.

Поэтому необходимо уделить особое внимание на создание, развитие инновационной инфраструктуры. Из таблицы 1 видно, что Республика Узбекистан занимает только 72 место, когда Россия – 63, Казахстан – 58. Поэтому перед Узбекистаном стоят безотлагательные задачи, обеспечивающие дальнейшее развитие инновационной инфраструктуры. К ним можно отнести.

1. Для развития благоприятного инновационного климата необходимо кадровое обеспечение и создание баз знаний. Это подразумевает воспитание инновационного человека, который должен включать в себя предпринимательские качества, способность работать как самостоятельно, так и в коллективе, быть креативным и т.п. К сожалению, в Узбекистане существует нехватка квалифицированной рабочей силы. Научный потенциал любой страны определяется количеством ученых. Средний мировой показатель на 2018 год составляет 1478. Например, в Израиле - 8342, Республике Корея – 7498, США – 4245, России – 2822, Узбекистане - 476 ученых. Из данных видно, что в нашей стране недостаточно специалистов, обладающих знаниями и навыками организации и управления инновационной деятельностью, что оказывает негативное воздействие на инновационный климат [6].

Кроме того, необходимо готовиться к непрерывному образованию, постоянно повышая свою квалификацию, профессиональные навыки и мобильность.

Для воспитания и подготовки инновационных кадров необходимо сконцентрироваться на следующих направлениях:

- повысить качество подготовки детей в дошкольных учреждениях;
- кардинально изменить программы для обучения в школах;
- пересмотреть и проанализировать учебные планы в высших учебных заведениях, учитывая, что они выпускаются будущих работников высшего звена – ИТР, специалистов, руководителей и т.п. Они должны быть компетентны не только в своих выбранных направлениях, но и быть лидером в коллективе, иметь способность руководить и работать с работниками среднего звена;
 - укрепить связи между высшими учебными заведениями и производством;
 - создание IT-парков, бизнес-инкубаторов и т.д.;
 - повышение престижа научно-технической деятельности, инновационного предпринимательства и интеллектуальной работы с помощью демонстрации российских «историй успеха», просветительской деятельности в медиапространстве.

2. Обновление материально-технической базы высших учебных заведений и научно-исследовательских учреждений.

3. Для развития благоприятного инновационного климата необходимо образование наукоёмких кластеров. Наукоёмкие кластеры «основываются на представлении кластера как группы компаний, которых может объединять географическая близость, принадлежность к связанным отраслям или производствам, их деятельность взаимозависима и ориентирована на определенный сегмент рынка» [2].

В Узбекистане на конец сентября 2021 года существовало 439 кластеров с объемом промышленного производства 12426,4 млрд сум и объемом инвестиций в основной капитал за счёт всех источников финансирования 966,6 млрд сум.

3. Так как финансирование научных исследований остаётся на низком уровне, необходимо увеличение финансирования НИОКР для создания инноваций. Средства, выделяемые на НИОКР планируется увеличить в четыре раза – с 0,2% ВВП в 2018 г. до 0,8% ВВП в 2022 г.

4. Обеспечение предпринимательской деятельности инженерно-коммунальной и транспортной инфраструктурой. Для этого необходимо:

- организация телекоммукативного, логистического обслуживания;
- создание достойного уровня рабочих условий;
- бережное отношение к окружающей среде и недрам нашей страны;
- применение технологий, учитывающих экологичность.

5. Слабо развиты ИКТ – скорость и доступ в интернет остаются на очень низком уровне.

6. Деловая среда тоже пока остаётся сложной, несмотря на прогресс в последние годы.

7. Система охраны и защиты прав на интеллектуальную собственность тоже оставляет желать лучшего.

7. Повышение качества стартапов и инновационных проектов путем формирования и накопления компетенций в институтах развития, оказывающих поддержку на ранних стадиях, увеличения числа компетентных консультационных компаний, принимающих участие в структурировании и «упаковке» проектов. Развитие рынка аутсорсинга экспертизы для инвесторов (управленческий консалтинг, рыночные исследования, технологические тренды и пр.).

8. Ликвидация пробелов в «инновационном лифте», совершенствование координации деятельности институтов развития во избежание дублирования функций.

9. Поддержка создания отраслевых венчурных фондов, ориентированных на ключевые направления развития промышленности и экономики с целью диверсификации венчурных инвестиций и ухода от тотального доминирования ИТ-сектора, подчас в ущерб другим секторам.

10. Изучение опыта развитых стран.

«Инновации играют важную роль в экономическом развитии любого государства. Они также способствуют решению различных проблем, включая вопросы интеграции граждан в различные секторы экономики и социальной устойчивости общества к различным потрясениям и вызовам, в том числе в период экономического восстановления после пандемии. Новый проект, поддержанный Всемирным банком, поможет правительству в развитии национальной инновационной системы, способной функционировать в условиях рыночной экономики. Она будет содействовать сотрудничеству между государством, научно-исследовательскими организациями и частным сектором в области НИОКР и коммерциализации научных и инновационных продуктов и услуг», - отметил Марко Мантованелли, глава представительства Всемирного банка в Узбекистане.

Список литературы / References

1. *Теребова С.В., Вячеславов А.М.* Инновационный климат в регионе: состав и факторы развития. Экономика региона: проблемы и перспективы развития. Вып. 3 (55), июль-сентябрь, 2011.
2. *Митрушова М.Л.* Сущность и принципы инновационного климата. Таълим тизимида ижтимоий-гуманитар фанлар. Тошкент. № 1, 2022.
3. Инновационные процессы в российской экономике. Коллективная монография / Под ред. Веселовского М.Я., Кировой И.В./ – М.: Издательство «Научный консультант», 2016. 340 с.
4. *Антонова З.Г.* Переход экономики на инновационный путь развития / З.Г. Антонова, 2013. Т. 322. № 6. С. 26-32.
5. Анализ пробелов в сфере науки, технологий и инноваций (НТИ) в Узбекистане Подготовлен Нодирой Курбанбаевой в рамках проекта ЕЭК ООН «Усиление инновационной политики для стран СПЕКА в поддержку Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года», 2020.
6. *Гулямова Н.Х.* Инновационное развитие промышленных предприятий как фактор повышения национальной экономики. Вестник науки и образования. № 10(113). Часть 2, 2021.