



СТРАТЕГИЯ РЕФОРМ НАУКИ И ИННОВАЦИИ НОВОГО УЗБЕКИСТАНА

Исомиддинова Эъзога Сирожиддиновна

студентка 3 курса группы «А» направления русского языка и
литературы, Навоийский государственный педагогический
институт, г. Навои, Узбекистан

<https://doi.org/10.5281/zenodo.13891170>

ARTICLE INFO

Received: 27th September 2024

Accepted: 29th September 2024

Published: 30th September 2024

KEYWORDS

наука, инновации,
исследования, стартап,
проект, коммерциализация.

ABSTRACT

В статье анализируются возможности для быстрого развития экономической и социальной сфер страны, полноценного использования научного и инновационного потенциала с полной мобилизацией научных, интеллектуальных и финансовых ресурсов. Были разработаны предложения по вовлечению молодежи в науку и инновации, развитию интеграции образования и промышленности, повышению интереса молодых людей к науке и технологиям, науке и инновациям, а также к стартап-проектам.

В последние годы Узбекистан претерпевает ряд реформ, направленных на модернизацию и улучшение научного и инновационного сектора. Эти реформы являются частью более широкой стратегии развития страны, направленной на преобразование Узбекистана в экономику, основанную на знаниях, и содействие устойчивому росту. Стратегия реформирования науки и инноваций в новом Узбекистане основана на нескольких ключевых принципах, включая увеличение инвестиций в исследования и разработки, содействие сотрудничеству между научными кругами и промышленностью, а также содействие предпринимательству и инновациям. Одним из ключевых компонентов стратегии реформ является увеличение инвестиций в исследования и разработки. Это важно для содействия научным открытиям и технологическому прогрессу в Узбекистане. Увеличивая финансирование исследований и разработок, правительство стремится привлечь лучшие таланты, поддержать передовые исследовательские проекты и стимулировать инновации в ключевых секторах экономики. Это позволит Узбекистану развивать свои собственные технологические возможности и снизить зависимость от импортных технологий. Еще одним важным аспектом стратегии реформ является развитие сотрудничества между научными кругами и промышленностью. Исторически сложилось так, что между этими двумя секторами в Узбекистане наблюдается недостаток взаимодействия и обмена знаниями. Содействуя сотрудничеству между университетами, исследовательскими институтами и промышленностью, правительство стремится создать более динамичную и инновационную экосистему, которая может стимулировать экономический рост и развитие. Это поможет перенести технологию из лаборатории на рынок и создаст возможности для коммерциализации результатов исследований. [1]

Стратегия реформ направлена на содействие предпринимательству и инновациям в Узбекистане. Создавая благоприятную среду для стартапов и малого бизнеса, правительство надеется стимулировать диверсификацию экономики и создать новые источники роста. Это включает в себя предоставление финансирования и поддержки предпринимателям, создание инкубаторов и ускорителей, а также развитие культуры инноваций и принятия рисков. Поощряя предпринимательство и инновации, Узбекистан может раскрыть творческий потенциал своего народа и разработать новые решения насущных социальных и экономических проблем. Более того, стратегия реформ включает меры по усилению режима прав интеллектуальной собственности в Узбекистане. Это важно для защиты прав изобретателей и творцов, поощрения инвестиций в исследования и разработки, а также стимулирования инноваций в стране. Совершенствуя правовую базу прав интеллектуальной собственности и эффективно обеспечивая соблюдение этих законов, Узбекистан может привлечь больше иностранных инвестиций, способствовать передаче технологий и стимулировать развитие экономики, основанной на знаниях. Кроме того, стратегия реформ включает меры по повышению качества образования и подготовки кадров в области науки и технологий в Узбекистане. Это важно для создания квалифицированной рабочей силы, которая может стимулировать инновации и экономический рост в стране. Инвестируя в научно-техническое образование, правительство стремится вооружить молодых людей необходимыми навыками и знаниями для достижения успеха на конкурентном мировом рынке. Это включает в себя модернизацию учебной программы, модернизацию лабораторного оборудования, а также предоставление стипендий и грантов студентам, делающим карьеру в области науки и технологий. Стратегия реформы признает важность содействия гендерному равенству и разнообразию в науке и инновациях. Это включает в себя создание возможностей и стимулов для женщин и недостаточно представленных групп населения для продолжения карьеры в области науки и технологий, решение проблемы гендерного разрыва в оплате труда и дискриминации, а также продвижение инклюзивной и разнообразной исследовательской и инновационной среды. Содействуя развитию разнообразной и инклюзивной рабочей силы, Узбекистан стремится использовать весь потенциал своего человеческого капитала, продвигать творчество и инновации, а также создавать более устойчивый и устойчивый сектор науки и технологий.[2]

Кроме того, стратегия реформ подчеркивает необходимость уделять приоритетное внимание стратегическим секторам и новым технологиям с высоким потенциалом экономического роста и социального воздействия. Это предполагает определение ключевых приоритетных областей для инвестиций в исследования и инновации, разработку целевой политики и стимулов для поддержки этих секторов, а также содействие деятельности по созданию экосистемы, такой как развитие навыков, поддержка предпринимательства и доступ к рынкам. Сосредоточив внимание на стратегических секторах и новых технологиях, Узбекистан стремится извлечь выгоду из своих сравнительных преимуществ, решить насущные социальные проблемы и позиционировать себя в качестве лидера в глобальной экономике знаний. Более того, стратегия реформ подчеркивает важность научной коммуникации и участия общественности в продвижении культуры инноваций и научной грамотности в обществе. Это включает в себя разработку научно-просветительских программ, научных музеев и фестивалей науки, чтобы вдохновлять и информировать общественность о ценности науки и технологий, а также способствовать диалогу и сотрудничеству между учеными, политиками, промышленностью и общественностью. Кроме того, стратегия реформ направлена на расширение международного сотрудничества и сотрудничества в области науки и инноваций. Сотрудничая с

ведущими исследовательскими институтами и университетами по всему миру, Узбекистан может получить доступ к передовым знаниям и технологиям, привлечь ведущих исследователей и ученых, а также участвовать в глобальных исследовательских сетях. Это поможет Узбекистану интегрироваться в мировую экономику знаний, будет способствовать передаче технологий и укрепит его научный и технологический потенциал. Более того, стратегия реформы включает меры по продвижению гендерного равенства и разнообразия в науке и инновациях. Устранив барьеры и предубеждения, которые мешают женщинам и недостаточно представленным группам войти и добиться успеха в областях науки и технологий, Узбекистан может воспользоваться более широким резервом талантов и творческих способностей. Это поможет стимулировать инновации, создать новые возможности для бизнеса и способствовать построению более инклюзивного и справедливого общества. Кроме того, стратегия реформы включает стимулы и вознаграждения для исследователей, новаторов и предпринимателей. Признавая и вознаграждая выдающиеся достижения в области науки и инноваций, правительство стремится мотивировать отдельных лиц и организации расширять границы знаний и технологий. Это включает предоставление грантов, наград и премий за выдающиеся достижения в области исследований, разработок и предпринимательства. Стимулируя инновации и творчество, Узбекистан может создать культуру передового опыта и достижений в области науки и технологий.[3]

В заключение, стратегия реформирования науки и инноваций в Новом Узбекистане представляет собой комплексный и амбициозный план, направленный на преобразование страны в экономику, основанную на знаниях, и содействие устойчивому росту. Увеличивая инвестиции в исследования и разработки, способствуя сотрудничеству между научными кругами и промышленностью, продвигая предпринимательство и инновации, укрепляя права интеллектуальной собственности, улучшая образование и обучение, расширяя международное сотрудничество, продвигая гендерное равенство и разнообразие, а также предоставляя стимулы и вознаграждения за выдающиеся достижения, Узбекистан может построить яркую и динамичную экосистему науки и технологий, которая может способствовать экономическому процветанию и социальному развитию в предстоящие годы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Узаков Г.Н., Тошмаматов Б.М., Мамедова Д.Н., Темирова Л. Экспериментальная солнечная установка для переработки твердых бытовых отходов EPRA Международный журнал исследований и разработок (IJRD) Объем: 5 | Выпуск: 3 | Март 2020 г. - Рецензируемый журнал. Импакт-фактор SJIF: 6,260 | Значение ISI I.F.: 1,241 | Журнал.

DOI: 10.36713/epra2016 ISSN: 2455-7838 (онлайн). Индия. ПП. 299-303

2. Узаков Г.Н., Тошмаматов Б.М., Баратова С.Р. Утилизация твердых бытовых отходов с использованием солнечной энергии. Научные горизонты, Международный научный журнал № 2 (18) | 2019, Россия, стр. 255-260.

3. Полатов Ш.Н. Вклад Рабиндраната Тагора в знание Индии. вклад.// «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ» Научный журнал Том 1, Спецвыпуск 2020 136-144 С.

4. Полатов Ш.Н. Этапы развития педагогического образования в Индии. //НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ Научный журнал Том 1, Спецвыпуск 2020 21-27 С.