

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ

«Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ

**Студенттер мен жас ғалымдардың
«GYLYM JÁNE BILIM - 2023»
XVIII Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XVIII Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«GYLYM JÁNE BILIM - 2023»**

**PROCEEDINGS
of the XVIII International Scientific Conference
for students and young scholars
«GYLYM JÁNE BILIM - 2023»**

**2023
Астана**

УДК 001+37
ББК 72+74
G99

«GYLYM JÁNE BILIM – 2023» студенттер мен жас ғалымдардың XVIII Халықаралық ғылыми конференциясы = XVIII Международная научная конференция студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM – 2023» = The XVIII International Scientific Conference for students and young scholars «GYLYM JÁNE BILIM – 2023». – Астана: – 6865 б. - қазақша, орысша, ағылшынша.

ISBN 978-601-337-871-8

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

УДК 001+37
ББК 72+74

ISBN 978-601-337-871-8

**©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2023**

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ КАЗАХСТАНА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОЙ КОНКУРЕНЦИИ

Касенов Нурдаулет Ерболович

k.nurdaulet10@gmail.com

Студент ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, Астана, Казахстан

Научный руководитель – Ш.Т. Сулейменова

Инновация (инновация) - это результат сложного процесса, состоящего из создания, разработки, коммерческого использования и распространения инноваций, отвечающих определенным социальным потребностям. Изобретение или идея приобретают экономическое содержание, инновации становятся товаром и предметом рынка.

Инновационный процесс - это серия технологических, научных, технических и организационных изменений, которые происходят в инновационном процессе.

В современном мире каждая страна должна быть конкурентоспособной, чтобы выжить. Инновационное направление формируется по определенным критериям, позволяющим делать выводы об эффективности нововведения.

Инновационное развитие - важнейшая задача для Республики Казахстан сегодня. Из-за ухудшающегося состояния производства и сельского хозяйства, научно-технического потенциала, очень низкого уровня всей системы инфраструктуры и качества услуг диверсификация и повышение прибыльности является сложной задачей для Казахстана.

Таким образом, если в промышленно развитых странах инновации являются внутренней частью корпоративного сектора, то метод производства национальной системы в Казахстане не включает заинтересованность частного капитала в инновациях. Эти предприятия в основном ориентированы на транспорт (коммерческий, банковский), что в зависимости от их специфики должно ограничивать инновации. В Казахстане нет реального сектора, который является базой для масштабных инноваций.

Сегодня одно из важнейших мест в жизни страны - это методология создания системы управления, ведь качество управления зависит от результатов работы государства и государственных структур.

Несомненно, велика роль государства в развитии инновационной деятельности.

Основные направления инновационного развития:

- модернизация бизнеса и поощрение инноваций, создавая экономические и инновационные условия;
- оценка инновационного потенциала республики;
- инновации и формирование приоритетных направлений инноваций;
- организация исследований, разработок и управления проектами;
- мотивация сотрудников к инновационной деятельности
- финансирование инновационной деятельности.

В настоящее время методология построения системы менеджмента занимает одно из важнейших мест в жизни Республики Казахстан. Потому что качество управления зависит от результатов инновационной политики. В 2003-2019 годах в республике разработана Национальная программа развития обязательной промышленности и инноваций в Республике Казахстан, которая направлена на создание условий для формирования и роста инновационного потенциала страны с переходом к развитию инновационные пути К. Развитие инновационного предпринимательства стало динамичным началом. Инновации всегда

сомнительны. Невозможно предсказать преимущества или риски реализации проекта. Очень важным аспектом функционирования инновационного процесса является финансирование.

Согласно действующему закону, финансирование инноваций осуществляется за счет собственных средств, государственных и местных бюджетов инноваций, инновационных фондов, государственных субсидий в натуральной форме и других средств. Источник информации в соответствии с законодательством

Республики Казахстан. [П. 3, 78]. Все страны, которые хотят конкурентоспособной экономики, должны выбрать свою основную стратегию: стратегию управления инновациями. Развитие экономических отношений способствует изменению отношения к деталям и принципам стратегического управления бизнесом. То есть разработки в производственных технологиях и процессах управления, которые требуют разработки и внедрения новых механизмов управления.

Переход экономики Казахстана на путь инновационного развития - один из главных приоритетов национальной политики по обеспечению устойчивости национальной экономики перед лицом глобальной конкуренции.

Конкурентоспособность национальной экономики напрямую связана с ростом инновационного потенциала общества. Это означает, что экономический рост должен обеспечиваться в первую очередь промышленными и инновационными достижениями, внедрением достижений науки и техники, использованием компьютеров и ресурсосберегающих технологий.

Несмотря на уникальный потенциал человеческого капитала и исследований, развитие инновационных процессов в Казахстане находится на низком уровне.

Инновационное развитие предприятия невелико, патентная активность слабая и продолжает работать в рамках традиционной (промышленной) модели, отделенной от науки, бизнеса и образования. Необходимо приобретать и развивать механизмы конкуренции, а также стимулировать спрос на инновации.

Поддержка инноваций должна быть сосредоточена на секторах, которые могут или будут участвовать в международной конкуренции и международном сотрудничестве. Необходимо активно вовлекать транснациональные компании на инновационный рынок Казахстана и развивать механизмы сетевого взаимодействия. Данная статья посвящена вопросам инновационного развития.

Система показателей, используемых для ее оценки, становится ключом к определению конкурентоспособности страны. Индекс глобальной конкурентоспособности - это сопутствующий рейтинг стран с точки зрения глобальной конкурентоспособности и экономической конкурентоспособности.

Индекс разработан, чтобы помочь странам, которые пытаются устранить препятствия на пути экономического развития и конкурентоспособности, поскольку его можно использовать для анализа проблемных вопросов экономической политики и разработки стратегий для достижения устойчивого экономического роста.

Индекс глобальной конкурентоспособности состоит из 114 переменных, объединенных в 12 показателей: качество институтов, инфраструктура, макроэкономическая стабильность, здоровье и начальное образование, высшее образование и профессиональное обучение, рыночная эффективность товаров и услуг, эффективность рынка труда, развитие финансового рынка, уровень технологического развития, размер внутреннего рынка, конкурентоспособность компаний, инновационный потенциал.

Конкурентоспособность национальной экономики напрямую связана с ростом инновационного потенциала общества. Это означает, что экономический рост должен достигаться в основном за счет промышленных и инновационных достижений, внедрения научно-технического прогресса, компьютеров и ресурсосберегающих технологий.

Поддержка инноваций должна быть сосредоточена на секторах, которые способны или уже участвуют в международной конкуренции и сотрудничестве. Необходимо активно привлекать транснациональных игроков на инновационный рынок Казахстана и развивать механизмы сетевого взаимодействия.

Появление современной экономической модели в развитых и быстро развивающихся странах во многом связано с изменением роли инноваций.

Возникновение инновационной экономики стало результатом как ускорения научно-технического прогресса, так и радикального изменения мирового разделения труда в результате глобализации научного обмена, а менее развитые страны активно развивают технологии промышленной сборки.

Для развитых стран инновационная экономика является единственным способом выправить отрицательный баланс в торговле с развивающимися странами. Во многих странах были приняты планы восстановления экономики, предусматривающие стимулы для использования новых технологий и инноваций.

С другой стороны, усиление конкуренции между промышленными производителями стимулирует спрос на новые технологии для снижения затрат и повышения качества продукции и становится необходимым элементом для поддержания конкурентоспособности. Это определяет важность новых инновационных секторов и роль стимулирования инноваций в экономике развивающихся стран.

Инновационное экономическое развитие обычно складывается из двух направлений: формирование де-факто инновационного сектора в экономике, то есть создание рынка технологий, воспроизводство рынка технологий как части международного рынка и возможность производить специальные продукты и усиление тенденции компаний, работающих в традиционных отраслях, к инновациям с целью повышения своей конкурентоспособности.

Каждой производственной компании необходимо вводить новшества. Это связано с тем, что без современных технологий компания может расширять ассортимент и улучшать качество продукции без повышения конкурентоспособности на рынке. Чтобы оставаться конкурентоспособными, инновации также должны стать постоянным процессом, а не разовым мероприятием.

За последние годы в Казахстане созданы основные элементы инновационной инфраструктуры, но существенного прогресса пока не наблюдается: инновационные процессы мало влияют на экономическое развитие.

Основные препятствия на пути инновационного развития экономики можно разделить на две группы: проблемы с бизнесом (спрос) и проблемы со стороны предложения, то есть самого сектора исследований и разработок.

Основные проблемы с точки зрения спроса связаны с недостаточной интеграцией компаний на международные рынки, отсутствием финансовой устойчивости компаний и отсутствием национальной конкуренции. Инновации - это в основном покупка машин и оборудования, а не проведение исследований и разработок и создание на этой основе основы для разработки радикальных инноваций.

Также можно выделить ряд важных слабых мест национальной инновационной системы. Для НИС в Казахстане характерен разрыв между наукой, образованием и торговлей, а также слабая сеть. Институт инновационных брокеров развит слабо; Отсутствуют или сформированы не полностью устойчивые инновационные кластеры (отраслевые, региональные). Отечественная наука продолжает работать в рамках традиционной (индустриальной) модели, не соответствующей современным реалиям. Таким образом, хотя наука поддерживается бюджетом, это не имеет ничего общего с динамикой ее эффективности

с точки зрения прикладных исследований и фундаментальных исследований. Рост бюджетных расходов на науку не сопровождается достаточной долей бизнес-сообщества.

Доля казахстанской высокопроизводительной продукции на мировом рынке близка к нулю, но, как известно, эта доля является общим показателем эффективности научно-технической и инновационной деятельности. По сравнению с Казахстаном, доля Евросоюза на мировом рынке наукоемкой продукции составляет 35%, США - 25%, Японии - 11%, Сингапура - 7%, Южной Кореи - 4%, Китая - 2. % [4]. Одна из основных причин этого - отсутствие коммерческого интереса к разработке и внедрению результатов отечественной науки в производство, очень низкие инвестиции в науку, исследования и инновации со стороны промышленного и частного финансового секторов. На решение данной проблемы направлен ряд системных инициатив Главы государства - Государственная программа обязательного индустриально-инновационного развития, Программа содействия инновациям и технологической модернизации в Республике Казахстан и другие.

Переход к инновационной экономике - абсолютный императив развития Казахстана на период до 2021 г. и далее. Стимулирование инновационной активности и формирование инновационного сектора необходимо как для поддержания конкурентоспособности товаров и услуг в условиях глобального рынка, так и для перехода к следующей – инновационной стадии развития, позволяющей привести в соответствие качество человеческого капитала и структуру экономики, а также смягчить негативные факторы, ограничивающие потенциал роста экономики сегодня.

Сегодня важнейшим условием для развития экономики в Республике Казахстан является стимулирование и активизация инновационных процессов. Республика нуждается в этом для того, чтобы стать конкурентоспособной, повысить уровень экономики, а также уровень развития науки. Поэтому необходимо тесное взаимодействие и координация различных элементов, которые концентрируются на различных стадиях развития инновационной деятельности.

Список литературы:

1. Закон Республики Казахстан «О государственной поддержке индустриально- инновационной деятельности» № 534-IV от 9 января 2012 года
2. Балабанов И. Т. Инновационный менеджмент: Учебник для вузов /И. Т. Балабанов, - СПб.: Питер, 2014. - 304 с.
3. Купешова Б. К. Современное состояние и перспективы развития малого и среднего бизнеса в Казахстане. Доклад. Конференция Астанинский экономический форум, 2018г. стр. 1.
4. Левчаев П. А. Инновационная направленность роста бизнеса предприятий//Финансы и кредит, 2019г. стр. 34
5. Фатхутдинов Р. А. Инновационный менеджмент: Учебник для вузов. 6-е изд. / Р. А. Фатхутдинов, - СПб.: Питер, 2010. - 448 с.