

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНДА ИННОВАЦИЯЛЫК ИШТИ ӨНҮКТҮРҮҮ

Расулова Нургуль Расуловна¹, Соотканова Тинай Таалайбековна²

¹ага окутуучу, Экономика жана башкаруу институту, ЭИТУ, Бишкек, Кыргызстан
rasulovanurgul72@gmail.com

²ЭИТУнун магистранты, Бишкек, Кыргызстан

Аннотация: Бул макалада Кыргыз Республикасында инновациялык ишмердүүлүктү өнүктүрүү көйгөйлөрү каралат

Негизги сөздөр: технологиялык инновациялар, маркетингдик инновациялар, илимий-инновациялык потенциал, экономиканы модернизациялоо.

РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Расулова Нургуль Расуловна¹, Соотканова Тинай Таалайбековна²

¹ст. преп. (Институт экономики и менеджмента, Международный университет инновационных технологий, Бишкек, Кыргызстан. rasulovanurgul72@gmail.com

²Магистрант (Институт экономики и менеджмента, Международный университет инновационных технологий, Бишкек, Кыргызстан.

Аннотация: В данной статье рассматривается проблемы развития инновационной деятельности в Кыргызской Республики.

Ключевые слова: технологические инновации, маркетинговые инновации, научно-инновационный потенциал, модернизации экономики.

DEVELOPMENT OF INNOVATION ACTIVITIES IN THE KYRGYZ REPUBLIC

Rasulova Nurgul Rasulovna¹, Sootkanova Tinay Taalaibekovna²

¹Senior Lecturer, Institute of Economics and Management, (International University of Innovative Technologies), Bishkek, Kyrgyzstan. rasulovanurgul72@gmail.com

²Master student, Institute of Economics and Management, (International University of Innovative Technologies), Bishkek, Kyrgyzstan

Abstract: This article examines the problems of development of innovation activity in the Kyrgyz Republic.

Key words: technological innovation, marketing innovation, scientific and innovative potential, economic modernization.

В современных условиях все процессы применения новых знаний связаны с рыночными отношениями. Инновации направлены на рынок и удовлетворение его потребностей.

Инновационная деятельность представляет собой процесс комплексный и многоуровневый. В него включаются не только оригинальное изобретение, разработка

новой технологии и получение нового продукта. Чрезвычайно важны также распространение нововведения в другие отрасли, адаптация новых методов и продуктов для других сфер, формирование новых секторов рынков. В общем, инновационном потоке особое значение приобретает инфраструктура - система подготовки соответствующих кадров, каналы распространения научной информации, финансовые способы активизации научного поиска и т. п.

Развитию инновационной деятельности в республике препятствует совокупность таких факторов, как неразвитость рыночной конъюнктуры, низкая зрелость конкурентной среды, неоправданная бюрократизация исполнительной власти, ограниченность финансовых ресурсов предприятий, высокие риски, отсутствие соответствующей инфраструктуры, низкая инновационная культура. Такое состояние обусловлено следующими факторами:

- отсутствие механизмов и стимулов, необходимых для реализации инновационных проектов;
- отсутствие соответствующей инновационной структуры, ориентированной на потребности бизнеса;
- недостаточная привлекательность долгосрочных инвестиций для отечественного банковского капитала и иностранных инвесторов;
- недоступность кредитных средств на приемлемых условиях;
- отсутствие целевой государственной программы, направленной на внедрение инноваций в производство;
- отсутствие координации и взаимодействия в системе государство – наука – бизнес;
- низкая эффективность внедрения научных разработок из-за отсутствия стимулов у университетов и научно-исследовательских институтов проводить рыночно-ориентированные прикладные исследования;
- отсутствие инфраструктуры и среды трансфера технологий (инкубаторы инновационного бизнеса, центры инноваций и технологий, центры трансфера технологий, технопарки);
- отсутствие системы подготовки специалистов, работающих в сфере инновационного менеджмента;
- отсутствие системы подготовки инженерных кадров для инновационных предприятий;
- отсутствие собственных финансовых ресурсов и/или отсутствие стартового капитала у предприятий;
- отсутствие собственных разработок и инноваций, что приводит к технологической зависимости, что приводит к снижению конкурентоспособности;

- нехватка управленческих кадров в сфере инновационного менеджмента, нехватка инженерных кадров из-за оттока высококвалифицированных специалистов;
- высокая стоимость инноваций и недостаток собственных ресурсов, а также отсутствие государственной финансовой поддержки и других стимулов;
- высокий экономический риск, длительный срок окупаемости инноваций, неопределенность экономических выгод от внедрения;
- низкая или полная невостребованность инноваций в бизнесе.

За последние годы в промышленности Кыргызской Республики произошли структурные изменения, которые привели к резкому снижению эффективности. Доля валовой добавленной стоимости промышленности в валовом внутреннем продукте республики (далее: ВВП) снизилась на 12,72% за период с 1990 по 2014 год, с 27,11% до 14,39% (WDI, WB, 2014). По итогам 2015 года объем производства снизился на 4,4% по сравнению с 2014 годом. Без учета компаний, разрабатывающих месторождение Кумтор, реальный прирост составил 103,5%. Отрицательный вклад промышленного производства в ВВП оценивается в 0,7%, включая компании, разрабатывающие завод «Кумтор» (отрицательный вклад 0,65%). В 2015 году доля промышленности в структуре производства ВВП составила 15,3%, по сравнению с 2014 годом она снизилась на 0,9%. Общая численность занятых в промышленности в 2014 году по сравнению с 2010 годом снизилась на 52,7 процента, что связано, прежде всего, с уменьшением численности занятых в обрабатывающей промышленности (на 62,2%) – с 267,3 тысяч до 126,4 тысяч (Национальная статистика Комитета Кыргызской Республики (далее: Национальный статистический комитет)).

Этот процесс сопровождался стабильным ростом сферы услуг, доля которой по отношению к ВВП в 2010 году превысила 45,9%. В настоящее время, учитывая долю всех отраслей экономики Кыргызской Республики, ее преимущественно можно отнести к сфере услуг. По данным Министерства экономики КР, структура ВВП страны за 2015 год выглядит следующим образом: услуги – 50,3%, промышленность – 15,3%, сельское хозяйство – 14,0%, строительство – 8,3%, чистые налоги на продукцию – 12,1. %.

По статистическим данным, в 2015 году в промышленности республики разработали и внедрили технологические и маркетинговые инновации 56 предприятий, что составляет 7,4% от количества промышленных предприятий.

Промышленную продукцию производили на 7 промышленных предприятиях, на остальных имели место технологические инновации.

Наибольшая активность инновационной деятельности наблюдалась на предприятиях, производящих пищевые продукты, в том числе напитки, табачные изделия и другую неметаллическую минеральную продукцию (25 предприятий).

Активнее инновационные процессы реализуются в городе Бишкек и Чуйской области (19 предприятий), Ошской, Нарынской, Баткенской, Джалал-Абадской, Таласской, Иссык-Кульской областях и городе Ош (37 предприятий).

Сегодня отечественный научно-инновационный потенциал не может быть в полной мере использован для решения задач научно-инновационного развития и модернизации экономики страны. Задача модернизации актуальна для промышленных предприятий Кыргызстана. При этом упор делается не на создание принципиально новых изобретений, а на трансфер (заимствование) уже эффективно апробированных технологий и методов производства.

Политика заимствований реализуется посредством следующих процессов и инструментов, влияющих на поглощающую способность страны:

- импорт нового оборудования и технологий по лицензионным соглашениям;
- прямые иностранные инвестиции в отечественную экономику, а также правила создания совместных предприятий;
- разработка новых методов организации производства в результате конкуренции на мировом рынке;
- взаимодействие с зарубежными специалистами: зарубежное обучение и стажировки, приглашение иностранных преподавателей, совместные исследования;
- предотвращение выезда за пределы государства квалифицированных специалистов, получивших образование или опыт работы на Западе, и поощрение их возвращения;
- политика прямой государственной поддержки кредитов;
- стимулирование развития исследовательских подразделений крупных компаний;
- политика прямой государственной поддержки кредитов;
- стимулирование развития исследовательских подразделений крупных компаний;
- аренда вспомогательной инфраструктуры: центров трансфера технологий, особых экономических зон и промышленных кластеров.

Созданию благоприятной среды для развития инновационной деятельности должно способствовать решение следующих задач:

- улучшение окружающей среды путем установления благоприятных режимов;
- создание инновационной инфраструктуры, способствующей трансферу и адаптации технологий;
- реформа финансирования научных исследований с ориентацией на развитие прикладной науки с ориентацией на нужды промышленности;
- подготовка специалистов в области научного и инновационного менеджмента.

они затрагивают научные и образовательные учреждения, государственные предприятия, а также промышленные, финансовые и научно-инновационные частные предприятия.

В целях научно-инновационного развития необходимо обеспечить реализацию следующих мер:

- постепенное увеличение объемов бюджетного финансирования расходов на поддержку научных исследований, образования и инноваций с учетом внедрения критериев их эффективного использования;
- повышение эффективности бюджетных расходов на научные цели за счет возмездного финансирования инновационных проектов из отдельного источника, за счет увеличения доли конкурсных расходов на прикладные исследования, за счет корпоративного софинансирования;
- внедрение механизма субсидирования процентов для финансирования инновационных проектов;
- поддержка сфер, активно способствующих развитию научно-инновационного сектора экономики, как важного условия повышения эффективности инновационной политики регионов;
- создание системы государственного страхования инвестиций, направленных на реализацию инновационных проектов;
- расширение практики льготного кредитования инновационной деятельности;
- развитие международного сотрудничества в области использования стратегии «заимствования» инновационных технологий, путем ее институционального укрепления, путем создания Центра инженерии и трансфера технологий;
- прямая информационная и иная помощь субъектам малого предпринимательства, осуществляющим деятельность в научно-технической сфере, направленная на разработку и приобретение новых видов продукции и технологий на основе интеллектуальной собственности, принадлежащей субъектам предпринимательства.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Исагалиева А.К. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ХЛОПКОВОГО СЕКТОРА В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ. Актуальные вопросы образования и науки. 2022. № 2 (74). С. 11-13.

2. Исагалиева А.К. ФУНКЦИИ МЕХАНИЗМА ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА. Заметки ученого. 2023. № 3. С. 262-265.

3. КОНЦЕПЦИЯ научно-инновационного развития Кыргызской Республики на период до 2022 год