

УДК 330
ББК 65
П 84

Редакторы: д.э.н., профессор Мухтарова Карлыгаш Сапаровна,
к.э.н., доцент Купешова Сауле

П 84 Процесс вхождения Казахстана в число 30-ти высокоразвитых государств мира: проблемы и перспективы их решения. Монография посвящена 80-летию Казахского национального университета имени аль-Фараби. Монография. Под.ред. Мухтаровой К.С., Купешовой С.Т. - Астана: Казахский национальный университет имени аль-Фараби 2014. - 320 с.

ISBN 978-601-04-0418-2

Коллективная монография разработана профессорским преподавательским составом Высшей школы экономики и права КазНУ имени аль-Фараби в рамках реализации Послания Президента Республики Казахстан «Казахстанский путь – 2050: Единая цель, интересы, единое будущее».

Монография включает материалы международного конгресса «Процесс вхождения Казахстана в число 30-ти высокоразвитых государств мира: проблемы и перспективы их решения», посвященного научно-методические статьи преподавателей, магистрантов и докторантов Высшей школы экономики и бизнеса.

Предназначена для широкого круга читателей.

ISBN 978-601-04-0418-2

Кафедра «Менеджмент и маркетинг»

Казахский национальный университет имени аль-Фараби
Высшая школа экономики и бизнеса
Кафедра менеджмента и маркетинга

МОНОГРАФИЯ
посвящена 80-летию Казахского национального
университета имени аль-Фараби

*Қазақстанның әлемде ең жыгары дамыған 30 мемлекеттер
қатарына кіру үдерісі: мәселелер және оларды шешу
мүмкіншіліктері*

*Процесс вхождения Казахстана в число 30-ти высокоразви-
государств мира: проблемы и перспективы их решения*

*The process of entering of the Republic of Kazakhstan into 30
highly developed countries of the world: challenges and prospects
of their solutions*

(Дарынан жаңа мемлекеттің калы мен мөрі)
Азаттықтағы мемлекеттің калы мен мөрі)

Ф КазҰУ 709-02-05. Тәжірибе күнделігі. Бірінші басыту

Арматы 2014

«Любовь и мир - флаги
Казахстана национального языка и культуры
насатында 80-летию
ногенеңдең үндемесіндең үзілешінде
біліктілік жаңа замандағы мемлекеттің 30-жылдық
«Любовь и мир - флаги



Яңа мемлекеттің калы мен мөрін
Азаттықтағы мемлекеттің калы мен мөрі



высоких по отдаче инноваций, без чего сложно рассчитывать на вхождение в разряд 30 наиболее развитых государств мира к 2050 году, необходимы механизмы поддержания высокой активности и высоких темпов роста продуктивности инновационной деятельности [3].

Основной проблемой инновационной политики Казахстана является слабый внутренний спрос на инновации. Относительно низкий уровень конкуренции и специализации в традиционных секторах при низких темпах технического прогресса объясняет отсутствие интереса компаний к инновациям. Кроме того, большинство нововведений в Казахстане происходят на рынке машинного оборудования и на других «бизнес - для бизнеса» рынках, а доля инноваций в производстве потребительских товаров незначительна по причинам неискушенности потребительского спроса, ограниченного размера рынка и зависимости от импорта. Такой низкий спрос также усугубляется недостаточными производственными мощностями внутри страны, которые часто не позволяют удовлетворить потребности экспортно-ориентированного сырьевого сектора. Наиболее динамично развивающиеся отрасли обычно удовлетворяют свои технологические потребности за рубежом, так как недостаточно развитый национальный исследовательский сектор не в состоянии удовлетворить их требованиям. Международная экономическая интеграция предоставляет возможности для повышения спроса на инновации, в том числе в контексте конкретных международных соглашений о сотрудничестве. Тем не менее, эти меры все еще находятся в зачаточном состоянии, и развитие рынка инноваций является органичным процессом, который займет определенное время [4].

Литература

1. Послание Президента Республики Казахстан Н.Назарбаева народу Казахстана от 17 января 2014 г.
2. Агентство РК по статистике. Доступно на: www.gov.stat.kz .
3. Обзор инновационного развития Казахстана
4. Программы по развитию инноваций и содействию технологической модернизации в Республике Казахстан на 2010 - 2014 годы.

научных
и только
гва.
ионную
лизаций,
занятое
рования
годня в
ные
ГП

и
аний и

зания и
внению
дований
8,7% -
тальные
трат на

современным правилами стандартам, повышение гибкости производства и внутреннего коммерческого процесса, создание новых рынков сбыта. Вся отгруженная инновационная продукция является продукцией, основанной на внедрении новых или значительно улучшенных производственных методов, предполагающих применение нового производственного оборудования, новых методов организации производства или их совокупности.

Как показали результаты проведенного исследования среди главных препятствий для инновационной деятельности в области опрошенные руководители предприятий назвали не только недостаток собственных финансовых средств (40 %), сложности с получением кредита (31 %), недостаток инвестиций (5 %), длительный период окупаемости (3 %), как обычно, но также отсутствие оборудования, необходимого для инноваций (8 %) и отсутствие собственной экспериментальной базы (13 %) [2].

Отсутствие собственной экспериментальной базы и оборудования, необходимого для инноваций, можно рассматривать как основу для сотрудничества между предприятиями области и университетами.

Для дальнейшего развития промышленности области необходимо преодолеть ряд основных сдерживающих факторов:

- преобладание в структуре промышленного производства продукции сырьевых отраслей;
- недостаток мощностей по переработке углеводородного сырья;
- высокий уровень износа основных фондов, отсутствие средств на их обновление;
- недостаток новых технологий и современного технологического оборудования на промышленных предприятиях;
- несоответствие качества выпускаемой продукции требованиям потребителей.

сектора. На третьем месте находятся собственные средства научных организаций – 18 % (0,3 %).

Таким образом, к внутренним затратам относятся не только собственные средства организаций, но и бюджетные средства.

Недостаточность вкладываемых инвестиций в инновационную деятельность не могла не сказаться на количестве организаций, выполняющих исследования и разработки, и персонале, занятом исследованиями и разработками.

На рисунке 2 схематично изображен механизм инвестирования науки, исследований и разработок, сложившийся на сегодня в Республике Казахстан.

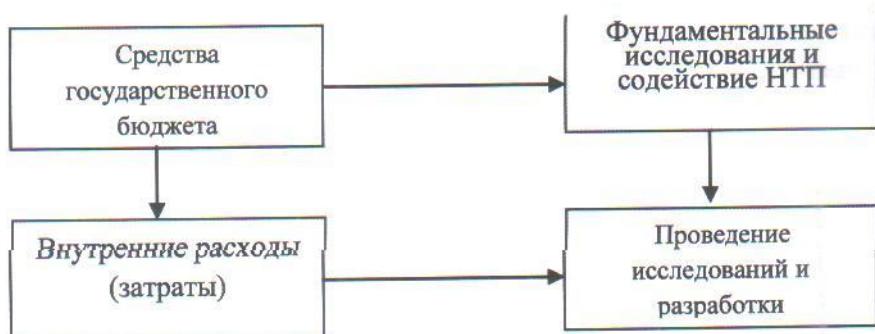


Рисунок 2 - Механизм финансирования науки, исследований и разработок

Количество организаций, выполняющих исследования и разработки в Казахстане увеличивается. В 2010 году по сравнению с 2007 годом их стало больше на 13,8 % (60 % по ЗКО).

В общих внутренних текущих затратах научных исследований и разработок 81 % приходилось на разработки, и только 8,7% - на прикладные исследования и 10,3 % - на фундаментальные исследования. Основная часть внутренних текущих затрат на исследования и разработки приходится на технические и на естественные науки. Финансирование внутренних затрат на исследования и разработки осуществлялось в основном за счет средств заказчиков и только на 18 % за счет средств государственного бюджета. Годовой объем научно-технических работ составил 155,6 млн. тенге.

В Казахстане основное число инноваций приходится на расширение ассортимента продукции, сохранение и расширение традиционных рынков сбыта, обеспечение соответствия

сборниках отсутствует информация об инвестициях в инновационную деятельность. Вместе с тем по отдельным показателям в определенной мере можно судить о масштабах инвестиционных вложений [1].

Прежде всего, следует обратить внимание на состав инвестиций в нематериальные активы. Это - инвестиции, вкладываемые в патенты, лицензии, программные продукты, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы и т.д. (рисунок 1).



Рисунок 1 - Инвестиции, вкладываемые в НИР и другие виды нематериальных активов

Значительная масса инвестиций направляется в основной капитал и лишь в пределах 1 % - на НИОКР, патенты, лицензии.

По сути дела, инвестиции в основной капитал представляют собой капитальные вложения на создание и воспроизводство основных фондов, немалую долю в которых (практически половину) составляют затраты на строительство.

МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В КАЗАХСТАНЕ

Тажиева С.К.
к.э.н., доцент кафедры
«Менеджмент и маркетинг»
Высшей школы экономики и бизнеса
КазНУ имени аль-Фараби
samat_tj@mail.ru

Одним из главных факторов эффективного функционирования экономики в современных условиях является форсированная модернизация и развитие инноваций.

Актуальность данного направления заключается в ведении инновационных процессов, применении новых технологий, нацеленности на решение без преувеличения судьбоносных для дальнейшего развития государства вопросов. В Казахстане, что касается инновационного развития за последнее время заметны некоторые шаги. В частности это обусловлено и реализацией целого ряда документов: Стратегия индустриально-инновационного развития РК на 2003-2015 гг., Программа по развитию инноваций и содействию технологической модернизации в РК на 2010-2014 гг., Программа по формированию и развитию национальной инновационной системы, о государственной поддержке инновационной деятельности и др. В этих документах определены цели, основные направления, задачи, механизмы и этапы реализации политики Республики Казахстан в области развития научно-технологического комплекса страны на долгосрочную перспективу.

Однако, используя официальную статистическую информацию, проанализируем, что происходит на самом деле. Как известно, в годы проведения рыночных реформ значительно снизилась инвестиционная активность отечественных предприятий. Не исключением было инвестирование науки и инновационной деятельности, где наблюдалось сокращение выделяемых из государственного бюджета ассигнований. Проиллюстрируем складывающуюся тенденцию на основе официальных статистических данных. К сожалению, в действующих ежегодных статистических

Глава 2 ПЕРЕХОД НА ИННОВАЦИОННЫЕ РЕЛЬСЫ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА КАЗАХСТАН

Шеденов У.К. Аграрлық саланы мемлекеттік реттеу және оның әдістері	85
Тумбай Ж.О. Формирование современной инфраструктуры как фактор развития АПК Казахстана	92
Smagulova G.S. Competitiveness of the Region: factors and assessment	95
Жаксыгулова Г.К. Методические аспекты экономического анализа состояния свеклосахарного производства	99
 Глава 3 СОЗДАНИЕ НАУКОЕМКОЙ ЭКОНОМИКИ- ГЛАВНАЯ МАГИСТРАЛЬ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ	
Aширбекова Л.Ж. Наукоемкая экономика – как фактор устойчивого развития Казахстана	106
Купешова С. Қазақстан Республикасында инновациялық ифрақұрылымды қалыптастыру мен ұйымдастыру мәселелері	113
Tажиева С.К. Механизм развития инновационной деятельности в Казахстане	120
Аскаров F.A. Инновациялық экономиканы жүзеге асырудығы шетелдік тәжрібе	125