

**СТРАТЕГИЯ И ФАКТОРЫ  
ИННОВАЦИОННОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ  
РЕГИОНОВ КАЗАХСТАНА  
В СВЕТЕ ПОСЛАНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РК  
Н.А. НАЗАРБАЕВА НАРОДУ КАЗАХСТАНА  
«НҰРЛЫ ЖОЛ – ПУТЬ В БУДУЩЕЕ»**

Алматы 2015

## МАЗМУНЫ - СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....3

### Раздел 1

#### РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ В РК

Мухтарова К.С., Ибрашев Э. Модель работы инновационного кластера на базе КазНУ им. аль-Фараби.....	6
Мухтарова К.С., Ибрашев Э., Азилханов Д. Создание фонда содействия развитию малых форм предприятий и подготовки кадров менеджмента инновационных технологий и промышленного инжиниринга.....	10
Сансызбаева Г.Н., Батыршиязов М.Ж. Эффективные меры поддержки инновационного развития страны в условиях современных вызовов и угроз.....	13
Өтепбергелі К.Е., Қазақстан Республикасында инновациялық инфрақұрылымның дамуы.....	18
Купешова С.Т. Технопарктік құрылымдар қызметінің инновациялық саланы дамытудағы үлесі.....	25
Тажиева С.К., Қуанбаев Ж. ҚР-дағы индустриалды-инновациялық стратегияны жүзеге асырудың негізгі мәселелері және оларды шешу жолдары.....	31
Купешова С.Т. Қазақстан Республикасының Ұлттық инновациялық жүйесінің капиталасуы мен дамуы.....	35
Садырова М.С., Юсупов К. Қазақстанның индустриалды-инновациялық дамуының өзекті мәселелері.....	40
Кожамқұлова Ж.Т., Ахметова З.Б., Бейжанова А.Т. Инновациялық маркетинг отандық кәсіпорындардың бәсекеге қабілеттілігін арттырудың құралы ретінде.....	46
Аширбекова Л.Ж., Құсмордаева Ж.Н. Ұлттық инновация – болашаққа барар жол.....	52
Тажиева С.К., Бердибеков А. Қазақстан Республикасындағы инновациялық белсенділікті арттыру жолдары.....	57
Мухтар Е.С., Нурмагамбетова А.М. Қазақстан Республикасында инновациялық инфрақұрылымды қалыптастыру мен ұйымдастыру мәселелері.....	62
Жидебекқызы А. Қазақстан Республикасындағы инновациялық қызметтің дамуының тежеуші факторларға талдау.....	66

### Раздел 2

#### ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕГИОНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Мухтарова К.С., Мылтықбаева А.Т. Управление экономикой региона Казахстана – один из основных методов обеспечения его конкурентоспособности.....	72
Мухтарова К.С., Мылтықбаева А.Т. Рейтинг инновационного развития регионов РК в условиях глобализации.....	79
Шеденбаева Ә.К., Шеденбаева Н.Ө., Асанова Г.Б. Ел әлеуетін арттырудағы айқын бағыт.....	93
Қуанбаева Д.А., Шадмбетова Г.Т. Аймақтар бойынша кәсіпорындарды оңалту мәселелері.....	97



## ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ВЫЗОВОВ И УГРОЗ

Сансызбаева Г. Н.,

д.э.н., профессор

Батыр尼亚зов М.Ж.,

магистрант КазНУ имени аль-Фараби

Уровень развития экономики определяется тем, насколько развит малый и средний бизнес в стране. В условиях ограниченности выпускаемой продуктовой линейки и сложности предоставляемых услуг, конкурентным преимуществом владельцев предприятия, которые применяют инновационные методы производства, являются переход на инновационный путь развития. Важную роль в данном процессе играет государственная поддержка таких предприятий.

Государственная программа по форсированному индустриально-инновационному развитию Республики Казахстан на 2010-2014 годы (ГП ФИИР) направлена на решение следующих задач:

- развитие приоритетных секторов экономики, обеспечивающих ее диверсификацию и рост конкурентоспособности;

- улучшение социальной эффективности развития приоритетных секторов экономики и реализации инвестиционных проектов;

- создание благоприятной среды для индустриализации;

- формирование центров экономического роста на основе рациональной территориальной организации экономического потенциала;

- обеспечение эффективного взаимодействия государства и бизнеса в процессе развития приоритетных секторов экономики.

Программа направлена на обеспечение устойчивого и сбалансированного роста экономики через диверсификацию и повышение ее конкурентоспособности.

Программа является логическим продолжением проводимой политики по диверсификации экономики, и интегрировала в себя основные подходы Стратегии индустриально-инновационного развития на 2003-2015 годы, Программы «30 инновационных лидеров Казахстана», а также других программных документов в сфере индустриализации.

В период до 2015 года основным приоритетом политики форсированной индустриализации станет реализация крупных инвестиционных проектов в традиционных экспортноориентированных секторах экономики, с мультипликацией новых бизнес-возможностей для малого и среднего бизнеса через целенаправленное развитие казахстанского содержания, последующих переделов и переработки.

Государство поддерживает инициативы казахстанского среднего и малого бизнеса, направленные на трансферт передовых технологий, привлечение иностранных инвесторов для создания современных импортозамещающих производств с перспективой развития их экспортной ориентированности.

Закон устанавливает правовые, экономические и организационные основы стимулирования индустриально-инновационной деятельности и определяет меры ее государственной поддержки.

Целью государственной поддержки индустриально-инновационной деятельности является повышение конкурентоспособности национальной экономики на



основе стимулирования развития приоритетных секторов экономики, определяемых Президентом Республики Казахстан.

Задачами государственной поддержки индустриально-инновационной деятельности являются:

- 1) создание благоприятных условий для развития приоритетных секторов экономики;
- 2) обеспечение условий для развития новых конкурентоспособных производств;
- 3) создание благоприятных условий для модернизации (технического перевооружения) действующих производств с целью повышения производительности труда, а также удлинения производственной цепочки и расширения рынка;
- 4) поддержка эффективного внедрения инноваций и развития высокотехнологичных производств;
- 5) повышение инвестиционной привлекательности и экспортного потенциала субъектов индустриально-инновационной деятельности;
- 6) оказание содействия субъектам индустриально-инновационной деятельности в коммерциализации технологий;
- 7) оказание содействия субъектам индустриально-инновационной деятельности в развитии экспортного потенциала;
- 8) развитие научно-исследовательской базы в приоритетных секторах экономики и интеграция ее с производственным процессом;
- 9) оказание содействия субъектам индустриально-инновационной деятельности в международном сотрудничестве в сфере индустриально-инновационной деятельности, в том числе сотрудничестве в области подготовки высококвалифицированных кадров для индустриально-инновационной деятельности.

Государственная поддержка индустриально-инновационной деятельности Республики Казахстан основывается на принципах:

- 1) обеспечения субъектам индустриально-инновационной деятельности равного доступа к получению государственной поддержки в соответствии с настоящим Законом;
- 2) гласности, адресности и транспарентности предоставляемых мер государственной поддержки субъектам индустриально-инновационной деятельности;
- 3) обеспечения сбалансированности интересов государства и субъектов индустриально-инновационной деятельности;
- 4) оптимизации мер государственной поддержки в целях успешной реализации индустриально-инновационных проектов субъектов индустриально-инновационной деятельности с учетом их индивидуальных особенностей;
- 5) комплексности и системности, обеспечивающих постоянное взаимодействие государства и субъектов индустриально-инновационной деятельности;
- 6) соответствия международным обязательствам Республики Казахстан [1].

На данный момент мы являемся свидетелями «навязывания» государственных программ, т.е. активное развитие инновационной деятельности возможно в случае, когда инициатива исходит снизу вверх по вертикали от предпринимателей к государству. В Казахстане инициатива идет сверху вниз. Государство разрабатывает программы, а предприниматели должны их принимать. Но в связи со слабым развитием государственно-частного партнерства теряется связь между государством и малым и средним бизнесом (МСБ). Этим объясняется низкая эффективность реализации разрабатываемых программ в области инновационного развития и поддержки малого и среднего бизнеса.

Повышение эффективности в поддержке индустриально-инновационной деятельности в условиях государственного бюджета требует разработки Рациональной Бизнес-модели на финансирование



Модель Бизнес

Расходы в главных источниках по деятельности (Я...)

На основе («трехсторонний» процесс взаимодействия в условиях глобализации)

В процессе инноваций, но социального и экономического развития. Действительность в ситуации нормализации

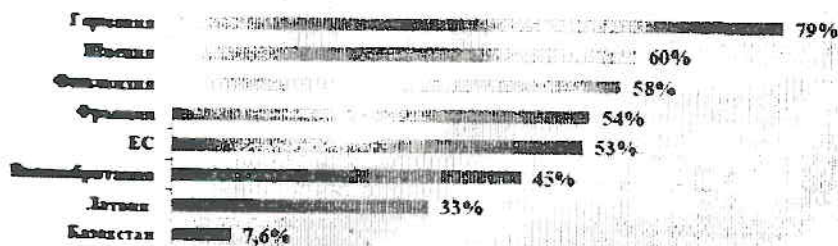
В современном секторе в государственном управлении, которая роль государства в развитии

Тема



государства, направленная на развитие инновационной деятельности и поддержку МСБ, является на данный момент основной приоритетной задачей ведущих экономик мира. В государствах, занимающих ведущие позиции на мировой арене, действует ряд программ и мер, направленных на государственную поддержку инновационной деятельности. С каждым годом все больше финансовых средств выделяются на научно-исследовательские работы и развивается государственное и частное партнерство в сферах новых технологий. Большую популярность приобретают венчурные фонды, нацеленные на финансирование высоко рискованных проектов.

#### Инновационная активность предприятий



Eurostat Pocketbooks/Science, Technology and Innovation in Europe/2013 edition

Расходы на исследования и разработки (далее – ИиР) являются одним из ключевых показателей инновационной деятельности. По итогам 2011 года лидерским показателем стали США (415 млрд.долл.), Китай (208,2 млрд.долл.), Япония (146,5 млрд.долл.).

Важнейшим процессом взаимодействия государства, бизнеса и науки («инновационная спираль») в инновационно-технологической сфере является отображение экономических реалий, в том числе развития экономики знаний, интеграции, интеграции деятельности государств и корпораций.

В процессе перехода к постиндустриальному развитию изменяется не только структура инновационной деятельности, но и происходит усиление ее взаимосвязи с другими источниками экономического и политического развития. Предшествующие теории связывали развитие инновационной деятельности лишь с процессом взаимодействия частного капитала и государственных каналов связи между фундаментальной наукой и производством. Существующие различия между ними являются уже недостаточными для эффективного функционирования постиндустриальной экономики.

В современных условиях наблюдается изменение отношений между частным бизнесом и государством, также как отношений государства и науки. Все большее значение приобретают элементы объединения в единую неразрывную сеть, в которой ключевую роль в обеспечении эффективного взаимодействия между наукой и бизнесом играет государство.

Таким образом, в рамках повышения национальной конкурентоспособности, развития науки, национальной инновационной системы и технологий акцент делается на развитие со стороны государства получают инструменты стимулирования взаимодействия научных организаций и бизнеса в инновационной сфере, в том числе путем формирования совместных технологических программ.

Производится это в целях обеспечения взаимодействия государства, бизнеса и науки по определению и развитию перспективных направлений технологического развития, развития механизма софинансирования расходов компаний на проведение исследований и разработок с применением системы предоставления грантов, поддержки долгосрочных инновационных партнерств. На практике доказано, что в тех областях, где возможна эффективная кооперация, координация и сотрудничество между разными исполнителями, возможна экономия общественных ресурсов и усиление эффектов любой деятельности.



Анализ опыта функционирования технологических программ в ряде инновационно-развитых стран на сегодняшний день показывает не только жизнеспособность данного формата сотрудничества, но и продемонстрировал его результативность. Практическая значимость и перспективность данных программ во многом оценивается по степени решения возникающих новых технологических задач как ответ на наиболее сильные вызовы мировой экономики.

По опыту Японии первый этап интенсивного развития основывался на трансферте и коммерциализации западных разработок. Вскоре страна начала усиленно вкладываться в проведение собственных фундаментальных исследований. Однако в начале 2000-х годов, осознав, что данные исследования не приносят требуемого экономического эффекта, являются оторванными от реалий бизнеса, в стране были инициированы прикладные программы, софинансируемые на 50% с бизнесом. За последние три года реализуются порядка 116 подобных программ.

В Финляндии до 2007 года главным инструментом реализации государственной технологической политики, реализуемой наукой совместно с бизнесом, были программы Агентства по развитию технологий и инноваций Текес. Данные среднесрочные программы реализовывались консорциумом, в котором главным участником выступал бизнес, а реализатором являлась наука. В 2007 году Текес, кардинально пересмотрев свою политику, инициировал программу стратегических центров технологического развития SHOK. Было создано 6 таких центров в приоритетных секторах экономики, реализующих программы с долей софинансирования из бизнеса порядка 40%. На сегодняшний день количество реализуемых программ достигло 26.

Реализация подобных программ в Южной Корее, разработанных еще в девяностых годах, позволили стране из исторически аграрного государства перейти в

разряд  
ли разработ  
дистанс  
сумета ст  
Таким  
дают повн  
а также с  
технолог

Литература

1. Аллотта  
дарств



...разра-  
...ис-  
...и на  
...соби  
...до-  
...на  
...вст-

...ранд индустриально развитых стран. Первые технологические программы бы-  
... разработаны по таким критическим технологиям как жидкокристаллические  
... экраны, высокоскоростные поезда, мобильные технологии. И уже сейчас Корея  
... стала стать мировым лидером по данным направлениям.

Таким образом, новые передовые технологии и применяемые подходы ясно  
... позволяют понять, что как государству, так и компаниям потребуются новые навыки,  
... а также способность адаптироваться к среде, меняющейся под влиянием таких  
... технологий.

#### Литература

... цитация к документу «Закон Республики Казахстан от 9 января 2012 года № 534-IV «О госу-  
... дарственной поддержке индустриально-инновационной деятельности».

юва-  
...лю-  
...удь-  
...и во  
...сиях

авс-  
...лен-  
...ний  
...осит  
...вса,  
50%  
прог-

всп-  
...бы-  
...шныс  
...ным  
...жес,  
...чес-  
...юв в  
...нан-  
...али-

сва-  
...ти в