



Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ»
Institute of Economics, Finance and Business, Bashkir State University
Faculty of Business Administration, University of Economics in Prague

PROBLEMS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF ECONOMY AND MANAGEMENT

Materials of the V international scientific conference
on December 3–4, 2017

Prague
2017

Problems and prospects of development of economy and management : materials of the V international scientific conference on December 3–4, 2017. – Prague : Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ», 2017. – 112 p. – ISBN 978-80-7526-254-7

ORGANISING COMMITTEE:

Filor U. Mukhametlatypov, doctor of sociological sciences, professor, the head of the department of labour sociology and economics of business at the Institute of Economics, Finance and Business of Bashkir State University.

Marina R. Bogatyreva, candidate of sociological sciences, assistant professor of the Institute of Economics, Finance and Business of Bashkir State University.

Aygul Sh. Galimova, candidate of economic sciences, assistant professor of the Institute of Economics, Finance and Business of Bashkir State University.

Oleg A. Alekseev, candidate of philosophical sciences, assistant professor of the Institute of Economics, Finance and Business of Bashkir State University.

Eva Kashparova, Ph.D., research associate at University of Economics in Prague.

Iona G. Doroshina, candidate of psychological sciences, assistant professor, chief manager of the SPC «Sociosphere».

Authors are responsible for the accuracy of cited publications, facts, figures, quotations, statistics, proper names and other information.

These Conference Proceedings combines materials of the conference – research papers and thesis reports of scientific workers and professors. It examines problems and prospects of development of economy and management. Some articles deal with the current state of the world economy and international economic relations. A number of articles are covered interaction of macro- and microeconomic processes. Some articles are devoted to basic principles, methods and techniques of modern marketing. Authors are also interested in the theory of economic systems management.

UDC 33

ISBN 978-80-7526-254-7

The edition is included into Russian Science Citation Index.

© Vědecko vydavatelské centrum
«Sociosféra-CZ», 2017.
© Group of authors, 2017.

Селиванов Е. И.

Новые подходы к механизмам трудоустройства выпускников образовательных организаций среднего профессионального образования..... 75

X. QUALITY MANAGEMENT AS AN IMPORTANT FACTOR OF ECONOMIC STABILITY

Алиева Р. В.

Проблемы развития здравоохранения в Азербайджане..... 80

Кадыров С. Х., Хасанова А. Г.

Проблема формирования бюджета муниципального образования городского округа города Уфа..... 84

Кадыров С. Х., Хасанова А. Г.

Особенности формирования местного бюджета ГО г. Уфа 89

Мырзахметова А. М., Оспанбаев Ж. А.

Инновационное развитие национальной экономики через призму структурных изменений..... 91

Смышляева М. Ю.

Предложения по управлению затратами, связанными с качеством в дорожно-строительной лаборатории..... 99

Ткаченко И. Н., Ткач Е. В.

Стабильная экономика как результат производства качественных товаров 101

Яценко С. Д., Ерошенко Т. И.

Проблемы управления качеством продукции в целях формирования устойчивого развития предприятия..... 103

План международных конференций, проводимых вузами России, Азербайджана, Армении, Болгарии, Белоруссии, Казахстана, Узбекистана и Чехии на базе Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ» в 2018 году..... 107

Информация о научных журналах 109

Издательские услуги НИЦ «Социосфера» – Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ»..... 110

Publishing service of the science publishing center «Sociosphere» – Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ»..... 111



Формирование бюджета ГО г. Уфа является показателем той ситуации, которая сложилась в большинстве подобных муниципальных образований, которые не могут изыскать финансовые средства на развитие потенциала муниципалитета. Даже города-миллионники, как Уфа не могут найти средства для развития, то нечего и думать о муниципальных образованиях, находящихся на ещё более низком уровне. Здесь одним из решений проблемы будет поиск муниципального-частного партнёрства, в рамках реализации совместных коммерческих, производственных и инвестиционных проектов.

Библиографический список

1. «Бюджетный кодекс Российской Федерации» [Электронный ресурс] : Принят Гос. Думой 31 июля 1998 года № 145-ФЗ (ред. от 15.02.2016, с изм. от 30.03.2016).
2. «Официальный сайт Администрации городского округа город Уфа» [Электронный ресурс] : URL: <https://www.ufacity.info/> (дата обращения: 20.10.2017).

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

А. М. Мырзахметова
Ж. А. Оспанбаев

*Кандидат экономических наук, доцент,
PhD докторант,
Казахский национальный университет
имени аль-Фараби,
г. Алматы, Казахстан*

Summary. In this article some directions of innovative development of economy of Kazakhstan are considered through a prism of structural changes. For years of independence and independent development, in Kazakhstan political and economic, administrative and system reforms and structural changes have been undertaken. However, structural changes couldn't become a quintessence of innovative development of industries. New branches which are directed to production of innovative products or services haven't realized the potential yet and haven't given essential results. In the article prerequisites, factors, problems and some indicators of innovative development of economy of Kazakhstan are analyzed.

When writing article the authors applied the dialectic method, including historical and logical methods, as well as general scientific methods such as analysis, synthesis, comparing, induction, deduction, abstraction, generalization, etc.

Keywords: innovation; innovative development; structural changes; innovative product; economic growth; diversification.

Использование инноваций и новых технологий в производстве – стало неотъемлемой частью успешного экономического развития стран, тенденцией и вызовом одновременно. В XXI веке руководство РК выбрало курс на индустриально-инновационное развитие и модернизацию экономики. Правительством были разработаны Программы и стратегии, наце-

ленные на инновационное развитие. В целях обеспечения устойчивого развития Казахстана на основе диверсификации и модернизации экономики, создания условий для производства конкурентных видов продукции и роста экспорта, Указом Президента Республики Казахстан от 17 мая 2003 года, была утверждена Стратегия индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2003–2015 годы [1]. Данная программа была нацелена на достижение устойчивого развития страны путём диверсификации отраслей экономики и отхода от сырьевой направленности развития к перерабатывающей, стимулирование создания наукоёмких и высокотехнологичных экспортоориентированных производств.

В декабре 2012 года в Послании Главы государства народу страны была представлена «Стратегия «Казахстан – 2050», в который прозвучал основной тезис: «Человечество находится на пороге Третьей индустриальной революции, которая меняет само понятие производства. Технологические открытия кардинально меняют структуру и потребности мировых рынков». Главная цель – создание общества благоденствия на основе сильного государства, развитой экономики и возможностей всеобщего труда, вхождение Казахстана в тридцатку самых развитых стран мира [2].

Государственная программа индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015–2019 годы была принята в 2014 году и является логическим продолжением Государственной программы по форсированному индустриально-инновационному развитию Республики Казахстан на 2010–2014 годы (ГПФИИР) и учитывает опыт ее реализации. Программа является частью промышленной политики Казахстана и сфокусирована на создании базовых условий для эффективного развития обрабатывающей промышленности.

В 2013 году была принята Концепция индустриально-инновационного развития РК на 2015–2019 годы [3]. Целью данной концепции также является создание стимулов и условий для диверсификации и повышения конкурентоспособности промышленности.

В Послании народу Казахстана от 2015 года президент Назарбаев Н. отмечал: «Глобальный кризис – это не только опасность, но и новые возможности... Драйверами экономического роста в Казахстане становятся новые сектора экономики, создаваемые в рамках инновационной индустриализации» [4].

В Послании народу Казахстана от 2017 года президент Назарбаев Н. сказал: «Необходимо создать новую модель экономического роста, которая обеспечит глобальную конкурентоспособность страны... Первый приоритет – это ускоренная технологическая модернизация экономики. Мы должны культивировать новые индустрии, которые создаются с применением цифровых технологий. Это важная комплексная задача» [5].

В Казахстане государственная поддержка инновационной деятельности осуществляется в соответствии с законодательством по следующим основным направлениям:

- стимулирование инновационной деятельности;
- определение приоритетов инновационного развития; формирование и развитие инновационной инфраструктуры;
- содействие развитию высокотехно-логичных и наукоёмких производств;
- продвижение отечественных инноваций на внешние рынки;
- международное сотрудничество и привлечение инвестиций в сферу инновационной деятельности, включая приобретение инновационных технологий;
- переориентация производства на ресурсосберегающие технологии, производство экологически чистых продуктов;
- создание условий для внедрения инноваций и др. [6].

Одним из главных факторов эффективного функционирования экономики в современных условиях является форсированная модернизация и развитие инноваций. Для Казахстана диверсификация и повышение конкурентоспособности экономики – задача сложная, если учесть деградированное состояние обрабатывающей промышленности и сельского хозяйства, научно-технического потенциала, крайне низкий уровень всей инфраструктурной системы и качества обслуживания. Стране придётся не просто организовать производство новых видов продукции, предпринимать меры по повышению их качества и снижению цен, а коренным образом модернизировать свою экономику [7].

Автором концепции Третьей промышленной революции является американский учёный Джереми Рифкин, который писал: «Промышленная революция на основе ископаемого топлива достигла пика и изменение климата, вызванное деятельностью человека, ведёт к планетарному кризису невиданного масштаба... Великие экономические революции случаются в истории тогда, когда новые коммуникационные технологии сливаются воедино с новыми энергетическими системами. Новые энергетические режимы делают возможной более взаимосвязанную экономическую деятельность, расширяют коммерческий обмен, а также способствуют более тесным и всеобъемлющим социальным взаимоотношениям... Интернет-технологии и возобновляемые источники энергии уже готовы соединиться и сформировать мощную новую инфраструктуру для третьей промышленной революции» [8, с. 12].

Инновации и инновационное развитие той или иной экономики стали серьезными вызовами современности. За годы независимости экономика Казахстана динамично развивалась благодаря высоким ценам на минерально-сырьевые и топливно-энергетические ресурсы на мировых товарных рынках. Наша страна сегодня переживает затяжной и глубокий кри-

зис, который охватил все страны и регионы мира. Казахстан является развивающейся, открытой и малой экономикой, которая поставляет на мировые рынки сырье, поэтому сильно зависит от конъюнктуры мировых сырьевых рынков [9, с. 5].

Инновации как положительные изменения в социуме, экономике и на производстве имеют огромное значение для устойчивого экономического развития всех стран. Введение новшеств, с помощью которых и производятся планируемые изменения различного характера во всех сферах общества, обеспечивает применение нового инструментария повышения качества жизни и эффективности производства [10, с. 192–197].

Инновации и структурные изменения взаимодействуют, обуславливают и влияют друг на друга. Структурные изменения – это изменения удельных весов отдельных отраслей в валовом внутреннем продукте экономики. Структурные изменения в экономике происходят в результате действия рыночных механизмов конкуренции, перелива капитала и стремления предпринимателей к получению прибыли. За счёт внутриотраслевого, межотраслевого и межрегионального перелива капитала происходит изменение отраслевой и территориальной структуры экономики. Инновации играют важную роль в изменении структуры экономики.

В Казахстане после начала мирового финансово-экономического кризиса 2008 года были некоторые попытки создания инновационного кластера, способного обеспечить инновационную экономику. Однако, без существенных структурных изменений невозможно реализовать программы и стратегии, направленные на повышение инновационных составляющих национальной экономики. В этой связи структурные изменения являются системообразующим фактором создания инновационной экономики.

Инновационное развитие той или иной экономики прежде всего связано с развитием экономики знаний. В широком смысле слова экономика знаний – это экономика, в которой знания и инновации играют доминирующую роль в экономическом развитии стран. Здесь решающее значение играет не просто производство знаний, а их коммерциализация и трансформация в инновации. Именно внедрение инноваций в промышленное производство способствует повышению, как прибыли отдельных предприятий, так и конкурентоспособности экономики в целом.

Инновации выступают тем замыкающим контуром, который заставляет двигаться все компоненты экономики, приводит к экономическому росту, повышению благосостояния и улучшению качества жизни людей.

В результате внедрения инноваций в производственный процесс отрасли традиционной промышленности трансформируются в отрасли инновационного производства. Кроме того, происходит развитие не только традиционных отраслей, но и появляются принципиально новые отрасли или услуги.

Интенсивность и эффективность связей между наукой и реальным сектором – важные характеристики инновационного потенциала страны. Страны, реализовавшие концепцию системного подхода к проведению инновационной политики, сумели за короткий исторический период времени создать эффективные национальные инновационные системы, включающие механизмы взаимодействия государства, бизнеса, науки, образования и добиться увеличения общей наукоёмкости ВВП [11, с. 65].

В условиях перехода экономики Казахстана на инновационный путь развития возрастает роль государства по координации и стимулированию процесса коммерциализации научных разработок. Введены новые механизмы финансирования: базовое, программно-целевые и грантовое. Созданы национальные научные советы, в состав которых входят ученые, представители бизнеса и зарубежные эксперты [12, с. 52]. При этом, растет уровень государственного финансирования науки (табл. 1).

Таблица 1

Объем финансирования НИОКР, млн. тенге

Годы	2007	2008	2009	2010	2011
Объем финансирования НИОКР	26835,5	34761,6	38988,7	33466,8	43351,6
Доля от ВВП, %	0,21	0,22	0,23	0,15	0,15
Годы	2012	2013	2014	2015	2016
Объем финансирования НИОКР	51253,1	61672,7	66347,6	69302,9	66600,1
Доля от ВВП, %	0,16	0,17	0,17	0,17	0,14

Примечание: таблица составлена авторами на основе данных [13]

Для стимулирования передовых фундаментальных исследований инновационных проектов в научном и деловом мире правительства должны более активно финансировать амбициозные исследовательские программы. Партнерство между государственным и частным секторами в области исследований также должно быть направлено на создание знаний и человеческого капитала для всеобщей пользы [14, с. 37].

Как показывает таблица 2, несмотря на рост объёмов финансирования НИОКР, в Казахстане доля произведённой инновационной продукции по отношению к ВВП остаётся низкой.

Доля произведенной инновационной продукции по отношению к ВВП, %

Годы	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Доля инновационных продукции в ВВП	1,19	0,69	0,49	0,65	0,84	1,22	1,61	1,46	0,92	0,95

Примечание: таблица составлена авторами на основе данных [13]

В большинстве случаев научные разработки отечественных учёных не внедряются в производство в связи с отсутствием или низкой заинтересованностью со стороны государства и бизнеса. Здесь, как отметил Президент страны в своем Послании «важным условием становления новых индустрий является поддержка инноваций и быстрое внедрение их в производство. Основным фактором здесь должно стать повсеместное внедрение элементов Четвертой промышленной революции. Это автоматизация, роботизация, искусственный интеллект, обмен «большими данными» и другие» [5].

Одним из приоритетных направлений развития экономики является переход от экстенсивного, сырьевого пути развития к индустриально-инновационному. Этот переход невозможен без развития национальной инновационной системы (НИС), которая представляет собой систему взаимосвязанных институтов для создания, хранения, передачи знаний и технологий, обладающую внутренней структурой, установленной государством для воздействия на инновационный процесс. Также НИС – это совокупность взаимосвязанных структур, занятых производством и коммерческой реализацией научных знаний и технологий в пределах национальных границ. В то же время НИС – это комплекс институтов правового, финансового и социального характера, обеспечивающих инновационные процессы и имеющих прочные национальные корни, традиции, политические и культурные особенности [15, с. 67].

Результаты любых проведённых структурных преобразований в экономике должны внести соответствующие коррективы непосредственно в структуру ВВП, экспорта и импорта, платежного и торгового балансов, в структуру занятости населения по отраслям экономики.

Численность работников, выполняющих НИОКР, человек

Годы	2007	2008	2009	2010	2011
Численность работников, выполняющих НИОКР	17774	16304	15793	17021	18003
Годы	2012	2013	2014	2015	2016
Численность работников, выполняющих НИОКР	20404	23712	25793	24735	22985

Примечание: таблица составлена авторами на основе данных [13].

В Казахстане пока плохо решается проблема подготовки квалифицированных кадров, способных осуществлять инновационную деятельность. Предприятия практически не занимаются подготовкой инновационных менеджеров, которые могли бы обеспечивать реализацию инновационных проектов. А государственное участие в подготовке кадров для технологического бизнеса только начинает развиваться [16, с. 154]. Однако, подготовленные за счет бюджетных средств квалифицированные кадры не остаются в научной сфере из-за относительно низкого уровня заработной платы.

Таким образом, становление в первой половине XXI века постиндустриального технологического способа производства, освоение и распространение шестого технологического уклада в условиях формирования глобального инновационно-технологического пространства определили современную экономическую политику многих государств мира [17, с. 82]. Экономический прогресс порожден знаниями, технологиями и инновациями, которые мы коллективно создаем, а потом применяем для создания чего-то, что имеет экономическую ценность [18, с. 80].

Сегодня инновации рассматриваются гораздо шире, включая не только результат научно-технической деятельности, получивший реализацию в виде новой или усовершенствованной продукции, или технологии, обладающей качественными преимуществами по сравнению с применяемыми аналогами, но и социальные процессы, которые предполагают взаимосвязь между экономическими субъектами и окружающей их средой. С этой точки зрения, инновации представляют собой целенаправленное изменение экономической системы, включая процесс внедрения новых усовершенствованных методов организации и управления человеческой деятельности [19].

Для решения проблемы создания и развития инновационной экономики необходима правительственная поддержка предпринимательства, государственного и частного партнёрства, создание благоприятной бизнес-среды и инвестиционного климата, необходимо увеличивать поддержку отечественных производителей, сельского хозяйства, необходимо преодо-

леть техническую и технологическую отсталость, развивать инфраструктуру бизнеса, развивать транспортно-логистическую систему Казахстана.

Безальтернативный курс на индустриально-инновационное развитие через диверсификацию экономики и уход от сырьевой зависимости обеспечит устойчивый и сбалансированный рост экономики, развитие национальной инновационной системы, технологическую модернизацию и повышение конкурентоспособности страны на глобальном уровне. Для этого руководству страны надо активнее проводить более стремительные структурные изменения.

Библиографический список

1. Стратегия индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2003-2015 годы. // <http://invest.nauka.kz/law/strategy.php>
2. Стратегия «Казахстан 2050» // http://www.akorda.kz/ru/official_documents/strategies_and_programs
3. Концепция индустриально-инновационного развития РК на 2015-2019 годы // <https://www.zakon.kz/4600077-utverzhdjena-koncepcija-industrialno.html>.
4. Послание Президента Республики Казахстан Н. Назарбаева народу Казахстана. 30 ноября 2015 г. URL: <http://www.akorda.kz/ru/addresses/poslanie-prezidenta-respubliki-kazahstan-nazarbaeva-narodu-kazahstana-30-noyabrya-2015-g>.
5. Послание Президента Республики Казахстан Н. Назарбаева народу Казахстана. 31 января 2017 г. «Третья модернизация Казахстана: глобальная конкурентоспособность» // http://www.akorda.kz/ru/addresses/addresses_of_president/poslanie-prezidenta-respubliki-kazahstan-nazarbaeva-narodu-kazahstana-31-yanvarya-2017-g
6. Закон Республики Казахстан «О государственной поддержке инновационной деятельности» от 23 марта 2006 года N 135 / Казахстанская правда: от 30 марта 2006 года.
7. Есентугелов А. Проблемы формирования конкурентных преимуществ и протекционизм в казахстанской экономике // Конкурентоспособность: теория, методология, практика. - Алматы, 2008. - С. 155.
8. Джереми Рифкин. Третья промышленная революция. // М.: «Альпина нон-фикшн», 2014.
9. Myrzakmetova A.M. Big Question. Kazakhstan: The next devaluation (2015) // The USA, World policy Journal, issue 2. P.5
10. Мырзахметова А.М. Лактионова Н.В. Инновационная экономика в условиях глобализации: современные тенденции // Вестник КазНУ, серия МО и МП №3 2016.С. 192-197
11. Стратегия экономических реформ Республики Казахстан. Научное издание / под ред. Султанова Б. К. – Алматы: Казахстанский институт стратегических исследований при Президенте Республики Казахстан, – 2005. – 220 с.
12. Концепция инновационного развития Республики Казахстан до 2020 года. Астана, – 2013, – 96 с.
13. Данные Комитета по статистике Министерства национальной экономики <http://www.stat.gov.kz>
14. Клаус Ш. Четвертая промышленная революция: перевод с английского. – М.: «Издательство «Э», – 2017. – 208 с.

15. Национальные инновационные системы в России и ЕС / Под ред. В.В. Иванова и др. – М.: Центр исследований проблем развития науки РАН, 2006. – 280 с.
16. Экономика Казахстана: глобальные вызовы и новая реальность: коллективная монография / под ред. А. А. Сатыбалдина. – Алматы: Институт экономики КН МОН РК. – 2016. – 318 с.
17. Тургинбаева А.Н. Проблемы и перспективы инновационного развития в Казахстане. – Алматы, – 2010. – 190 с.
18. Спенс М. Следующая конвергенция: будущее экономического роста в мире, живущем на разных скоростях. – М.: Издательство Института Гайдара, – 2013. – 336 с.
19. Кинашева Ж. Б., Ахметова Л. М. Казахстанская стратегия роста //http://group-global.org/ru/publication/31784-problemy-i-perspektivy-innovacionnogo-razvitiya-respubliki-kazahstan

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЗАТРАТАМИ, СВЯЗАННЫМИ С КАЧЕСТВОМ В ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

М. Ю. Смышляева

*Студентка,
Поволжский государственный
технологический университет,
г. Йошкар-Ола,
Республика Марий Эл, Россия*

Summary. The total quality cost in the road-building laboratory consists of preventive measures costs, control costs and expenses (external and internal). The purpose of managing quality costs is to minimize the cost of service quality by reducing expenses caused by non-compliance with the service with the claimed requirements. Today, the development of proposals for managing costs related to quality is relevant.

Keywords: quality; laboratory; the cost of quality; minimize.

Вопросами подсчета затрат на обеспечение качества стали интересоваться приблизительно с начала 60-х годов XX века. В настоящее время в финансово-ориентированном обществе большое количество лабораторий оказывают услуги по испытанию асфальтобетонных смесей. Эти услуги востребованы, так как без протокола испытаний асфальтобетонную смесь трудно реализовать на рынке. Лаборатории конкурируют между собой, привлекая заказчиков положительными отзывами, новым оборудованием или стоимостью оказания услуг.

Анализ затрат на качество – сильный инструмент управления, он в частности используется руководством предприятия для измерения достигнутого качества обслуживания и обнаружения проблем, при установлении целей по достижению качественного обслуживания [1]. Соответственно, проблема затрат на качество должна стать одной из главных в деятельности предприятий в сложившихся условиях рынка.

Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ»
Institute of Economics, Finance and Business, Bashkir State University
Faculty of Business Administration, University of Economics in Prague

PROBLEMS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF ECONOMY AND MANAGEMENT

Materials of the V international scientific conference
on December 3–4, 2017

Articles are published in author's edition.
The original layout – I. G. Balashova

Podepsáno v tisku 7.12.2017.
60×84/16 ve formátu.
Psaní bílý papír. Vydavatelství 7,7.
100 kopií

Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ», s.r.o.:
Identifikační číslo 29133947 (29.11.2012)
U dálnice 815/6, 155 00, Praha 5 – Stodůlky, Česká republika
Tel. +420773177857
web site: <http://sociosfera.com>
e-mail: sociosfera@seznam.cz