

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

Л.Н.ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
L.N. GUMILYOV EURASIAN NATIONAL UNIVERSITY



IX Астана экономикалық форумы аясындағы
**«ЖАҢАДАНУ ЖАҒДАЙЫНДА ЖАҢА ИНДУСТРИЯЛАНДЫРУ –
ҚАЗАҚСТАННЫҢ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ӨСУІНІҢ ДРАЙВЕРІ»**
жас ғалымдардың халықаралық ғылыми конференциясының
ЕҢБЕКТЕР ЖИНАҒЫ

I БӨЛІМ

25 мамыр 2016 ж.

СБОРНИК ТРУДОВ

международной научной конференции молодых ученых
**«НОВАЯ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ КАК ДРАЙВЕР ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РОСТА В КАЗАХСТАНЕ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ»**
под эгидой IX Астанинского экономического форума

ЧАСТЬ I

25мая 2016 г.

PROCEEDINGS

of the international scientific conference of young scholars
**«NEW INDUSTRIALIZATION AS A DRIVER OF ECONOMIC
GROWTH IN KAZAKHSTAN IN TERMS OF GLOBALIZATION»**
in the framework of the IX Astana Economic Forum

PART I

25 may 2016

Астана, Қазақстан
Astana, Kazakhstan

УДК 338.28(574)(06)
ББК 65.9(5Қаз)-І 551я431
Ж 28

Редакционная коллегия:

Декан Экономического факультета д.э.н., профессор Макыш С.Б.,
Заместитель декана по научной работе, к.э.н., и.о. доцента Бакирбекова А.М.
Заведующий кафедрой «Экономика» к.э.н., и.о. профессора Рахметулина Ж.Б.
Заведующий кафедрой «Финансы» д.э.н., и.о. профессора Садвокасова К.Ж.
Заведующий кафедрой «Туризм» к.э.н., доцент Дуйсембаев А.А.
Заведующий кафедрой «Учет, аудит и анализ» к.э.н, доцент Алибекова Б.А.
Заведующий кафедрой «Менеджмент» д.э.н., профессор Толысбаев Б.С.
Заведующий кафедрой «Экономическая теория и антимонопольное регулирование» к.э.н., доцент
Бабланов Т.К., к.э.н., и.о. доцента Ауелбекова А.К.

Ж28 Жаһандану жағдайында жаңа индустриаландыру – Қазақстанның экономикалық өсуінің драйвері: Жас ғалымдардың халық. ғыл. конф.еңбектер жинағы. – Астана: Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, 2016.

Новая индустриализация как драйвер экономического роста в Казахстане в условиях глобализации: Сб. материалов межд. науч. конф. молодых ученых. – Астана: Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, 2016.

Proceedings of the international scientific conference of young scholars «**New industrialization as a driver of economic growth in Kazakhstan in condition of globalization**» Astana, L.N.Gumilyov Eurasian National University, 2016.

ISBN 978-9965-31-762-0

ISBN 978-9965-31-762-0

Халықаралық ғылыми конференциясының еңбек жинағында жаһандану жағдайындағы жаңа индустриаландыру мен экономикалық өсудің өзекті мәселелері қарастырылған.

В сборнике материалов международной научной конференции рассмотрены актуальные вопросы новой индустриализации и экономического роста в условиях глобализации.

The collection of materials in the international scientific conference considers important issues of the new industrialization and economic growth in globalization.

ISBN 978-9965-31-762-0

ISBN 978-9965-31-762-0

УДК 338.28(574)(06)

ББК 65.9(5Қаз)-551я431

В целях облегчения дальнейшей интеграции национальных исследовательских программ в реальном «европейском исследовательском пространстве» Европейская Комиссия ставит следующие задачи:

- содействие развитию «Европейских центров экспертизы» путем организации информационной сети для обмена информацией между ведущими научными учреждениями, действующими на территории всех стран;
- улучшение координации между национальными и общеевропейскими программами исследований и установление более тесных связей между европейскими исследовательскими организациями;
- более эффективное использование инструментов косвенной поддержки ученых, развитие эффективных инструментов по защите интеллектуальной собственности, поощрение создания компаний и поддержка венчурного инвестирования;
- поддержка исследований, необходимых для принятия политических решений и разработки общей системы научно-технических ссылок;
- усиление мобильности ученых, усиление присутствия и роли женщин-ученых и привлечение молодежи к научной карьере;
- укрепление роли регионов в осуществлении общеевропейских исследовательских проектов, интегрирование научных сообществ стран Западной и Восточной Европы, повышение привлекательности Европы для ученых всего мира;
- решение проблем науки и общества на общеевропейском уровне и развитие понимания этических аспектов в области науки и технологии.

Литература:

1. Аппарат Совета федерации Федерального собрания Российской Федерации. Инновационная политика и инновационный бизнес в России – М., №15(146), 2001.
2. Центр исследований проблем развития РАН РФ «Национальные инновационные системы в России и ЕС», Москва, 2006.
3. <http://trendchart.cordis.lu>

ИССЛЕДОВАТЕЛИ КАЗАХСТАНА О МЕХАНИЗМАХ АКТИВИЗАЦИИ ИНДУСТРИАЛЬНО-ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭКОНОМИКИ

Сейтхожина Д.А., Тойгамбаев Р.Д.

Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева,
г. Астана, Республика Казахстан
E-mail: jaseit@mail.ru

Создание и внедрение инноваций в долгосрочной перспективе является основой увеличения эффективности экономики и повышения уровня жизни. Сегодня по ряду показателей, характеризующих инновационный процесс, Казахстан демонстрирует уверенный рост (табл. 1) [1].

В 2014 году затраты на технологические инновации достигли максимального уровня (434 млрд. тенге), превысив уровень 2004 года в 12 раз: 57% общей суммы затрат на технологические инновации приходится на промышленность, из них на продуктовые инновации – 38% (94 млрд. тенге), на процессные инновации – 62% (154 млрд. тенге).

23% внутренних текущих затрат на научно-технические работы, составивших в 2014 году 66 млрд. тенге, приходится на фундаментальные исследования, 58 % – на прикладные исследования, 19% – на научно-технические разработки, услуги и прочие работы.

Меры, принимаемые государством в области стимулирования инновационной деятельности, существенно отразились на укреплении позиций Казахстана в международных рейтингах. По результатам 2014-2015 гг. в рейтинге Глобального индекса

конкурентоспособности Всемирного экономического форума Казахстан сохранил свое место в переходной группе стран, между категориями стран, движимых «эффективностью управления» и «инновациями». В эту группу вошли 24 страны, в частности, Аргентина, Бразилия, Хорватия, Венгрия, Латвия, Польша и др.

Таблица 1

Основные показатели инновационного процесса в Республике Казахстан в 2012-2014 гг.*

Показатели	2012	2013	2014	Изменение 2014/2012	2014 к 2012, %
1. Уровень инновационной активности в области инноваций, %	7,6	8,0	8,1	+0,5	106,6
2. Затраты на технологические инновации, млн. тенге	325 639,3	431 993,8	434 602,6	+108 963,3	133,5
в том числе на технологические инновации в промышленности	168 477,1	219 263,3	248 473,6	+79 996,5	147,5
из них:					
- продуктовые	49 668,8	90 223,8	94 404,0	+44735,2	190
- процессные	118 808,3	129 039,5	154 069,6	+35 261,3	129,7
3. Доля инновационной продукции в ВВП, %	1,25	1,64	1,50	+0,25	120
4. Внутренние затраты на исследования и разработки, млн. тенге	50 928,4	61 672,7	66 347,6	+15 419, 2	130,3
в том числе:					
фундаментальные исследования	11 253,9	18 197,0	15 260,7	+4006,8	135,6
прикладные исследования	24 327,9	33 369,4	38 394,8	+14066,9	157,8
научно-технические разработки	11 664,6	10106,3	12 692,1	-2654,4	82,7
научно-технические услуги	3 681,9				
прочие работы (услуги)	...				

*Составлено авторами по данным [1].

Казахстан сохранил свою позицию и занимает 50-е место среди 144 стран мира. Это второй результат среди стран СНГ после Азербайджана (38-е место). Россия занимает 53-е место, Украина – 76-е, Кыргызская Республика – 108-е место [2].

По данным Всемирного Банка в 2005 году Казахстан занял 52 место из 156 стран-участниц экспорта высокотехнологичных товаров (417 238 046 долл. США). В 2013 году объем реализованной инновационной продукции, поставленный на экспорт, составил уже 3 074 242 429 долл. США – 35 место из 129 стран-участниц экспорта высокотехнологичных товаров [3].

Несмотря на положительные тренды, отечественные исследователи теории и практики инноваций считают, что «средства, выделяемые на науку и научно-технические разработки пока далеки от удовлетворения необходимой потребности. В 2012 году доля затрат на технологические инновации в ВВП страны составила лишь 1,07%, но при этом необходимо отметить о наличии положительной тенденции. До 2012 года затраты на технологические

инновации осуществлялись в основном за счет собственных средств предприятий (более 85%), в 2012 году ситуация изменилась.

Структура затрат на этот год выглядит следующим образом: за счет собственных средств – 47,1%, за счет бюджетных средств – 11,9%, за счет иностранных инвестиций – 2,5%, за счет кредитов и займов – 38,5%.

В источниках финансирования затрат на технологические инновации до этого года не было таких источников, как кредит и займы, венчурные фонды, бюджетные средства институтов развития».

По мнению Сейткасимова Г.С., Исмаиловой Р.А., Есмагуловой Н.Д., «иностранные инвесторы не заинтересованы, а в большей степени не хотят вкладывать свои средства в создание и внедрение современных технологий на отечественных предприятиях, особенно в обрабатывающей промышленности Казахстана.

С другой стороны, казахстанские предприятия не стремятся заниматься НИОКР самостоятельно, и не склонны вкладывать деньги в создание новых продуктов. В этом смысле сравнительно инертны даже те предприятия, которые занимаются модернизацией производства. Они предпочитают проекты «под ключ», когда технологические решения уже воплощены в импортной технике и оборудовании». Правительство страны ставит задачу довести финансирование науки до 1% ВВП, а к 2050 году до 3% [4]. В настоящее время объем финансирования НИОКР составляет 0,18 % от ВВП республики, в то время как в 15 ведущих странах Евросоюза – 1,96 % [5].

По мнению Шимшикова Ж.Е., причинами предпочтений импорта инновационных технологий являются:

- высокая стоимость отечественных НИОКР;
- значительные временные затраты и высокие риски;
- низкий уровень качества и конкурентоспособности отечественных инноваций.

В качестве других негативных факторов, препятствующих инновационному развитию отечественной экономики, исследователь выделяет «...недостаточное количество профессионалов управления и огромная разница в теоретической подготовке менеджеров проектов в западных странах и в Казахстане. Низкий уровень оплаты научного труда и недостаточная развитость процессов конкуренции исполнителей и коллективов при распределении финансовых средств в научно-технической сфере...».

Исследователь считает необходимым «кардинальное преобразование в инновационной среде на основе регулярно проводимых инновационно-технологических прогнозов, использования новых механизмов управления, а также коммерциализации разработок и государственной поддержке. Следовало бы использовать позитивный институциональный опыт Финляндии, особенно в части, касающейся создания таких организационных структур, которые финансируют наукоемкие фирмы на доконкурентной стадии инновационного процесса. Имеется в виду венчурное и «посевное» финансирование. Видимо, следовало бы проработать вопрос о создании соответствующих программ оказания существенной финансово-кредитной и другой поддержки высокотехнологичному бизнесу Казахстана» [5, с.10].

Ситенко Д.А. считает, что для стимулирования предприятий к обновлению собственных производственных технологий и технологических процессов необходим комплекс организационных, административных и экономических (прямых и косвенных) мер (табл. 2) [6].

Исследователем также предлагается внедрение ряда инструментов государственной поддержки:

- предоставление долгосрочного лизингового финансирования на срок до 10 лет, ставка не более 6%, собственные средства не менее 10%;
- возмещение части затрат на покупку технологий при вводе технологии в эксплуатацию (не менее 30% затрат от стоимости технологии и ввода её в эксплуатацию);

- частичное возмещение затрат на услуги проектных и инжиниринговых организаций по запуску нового или модернизации старого производства (не менее 30%) [6, с.120].

Таблица 2

Инструменты государственной поддержки модернизации производства при переходе к инновационной экономике

Тип	Меры
Прямые экономические меры:	- возмещение части затрат на внедрение современных управленческих и производственных технологий, международных стандартов управления, автоматизированных систем управления и энергоаудит: не менее 30% на оплату услуг привлеченных консультантов и непосредственное внедрение рекомендованных мероприятий; - возмещение части затрат по привлечению иностранных высококвалифицированных специалистов для совершенствования технологических процессов и повышения эффективности использования оборудования; - гранты на повышение квалификации персонала.
Косвенные экономические меры:	- налоговые льготы: вычеты из корпоративного подоходного налога в размере инвестиций на новое оборудование (в объеме собственных вложений).
Административные:	- внедрение технологических регламентов, соответствующих прогрессивным технологиям по уровню энергосбережения и производительности; - внедрение высоких экологических стандартов производства; - согласование программ технологического развития системообразующих компаний и ТНК с МИР РК.
Организационные:	- содействие повышению технологической и управленческой грамотности предпринимателей: гранты на стажировку на передовых зарубежных предприятиях отрасли; - проведение регулярного технического аудита аккредитованными компаниями для оценки технологического уровня.

*Составлено авторами по данным [6, с.120].

Для повышения привлекательности инвестиций в исследования и разработки для частного сектора, предлагается принятие следующих мер:

- увеличение вычета затрат на НИОКР из налогооблагаемого дохода с 7,5% до 30%, приблизив данный показатель к мировым (в Канаде данный показатель составляет 75%, Тайване – 50%, США – 16%);

- возмещение затрат на НИОКР инвесторов и компаний, внедряющих отечественные разработки через механизм налоговых каникул по корпоративному налогу и НДС, которое должно осуществляться после того, как разработка внедрена в производство и получена прибыль. Предприниматель, вкладывающий инвестиции в инновационные разработки, может возместить свои средства только при условии внедрения разработок в производство с целью недопущения злоупотреблений;

- предоставление льгот только тем проектам, которые связаны с проведением научно-исследовательских работ, инвестициями в оборудование, инновационную инфраструктуру [6, с.129].

В представленном «срезе» отечественных исследований прослеживается общий выводотносительно активной государственной политики по поддержке инновационной сферы, что подразумевает достаточные инвестиционные вложения в научные исследования, высококачественные исследовательские институты, сотрудничество в исследованиях между

НИИ, университетами и промышленностью, а также гарантии защиты интеллектуальной собственности и потенциальных инвестиций.

Литература:

1. Официальная статистическая информация (по отраслям). – Оперативные данные (экспресс-информация, бюллетени). – Наука и инновации. – Комитет по статистике Министерства Национальной экономики Республики Казахстан //stat.gov.kz
2. Отчёт о глобальной конкурентоспособности Всемирного экономического форума [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.weforum.org/reports/global-competitiveness-report-2014-2015>
3. World Bank Open Data: freeandopenaccesstodataaboutdevelopmentincountriesare undtheglobe [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://data.worldbank.org/indicator/TX.VAL.TECH.CD>
4. Сейткасимов Г.С., Исмаилова Р.А., Есмагулова Н.Д. Анализ финансовых ресурсов инновационного потенциала промышленности Казахстана [Электронный ресурс] . – G-Global. – Публикации. – Сессия: AstanaInvest 2015. – Категория: Технология и инновации.
5. Шимшиков Ж. Е.Мировые инновационные тенденции и состояние инновационного развития РК. – Доклады G-Global – коммуникационная платформа – Astex. – <https://astex.kz/ru/lecture/view/6094>. – 31.10.2013. – 11 с.
6. Ситенко Д.А.Совершенствование организационно-экономических механизмов национальной инновационной системы Казахстана. – Диссертация на соискание ученой степени доктора философии (PhD). – Караганда, 2012. – 185 с.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА – ЗАЛОГ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ НА МИРОВЫХ РЫНКАХ

Есенгельдинова Р.Ж.

Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева,
г. Астана, Республика Казахстан
E-mail: riza.esengeldinova@mail.ru

Проблемам экономического роста в каждой стране мира уделяется особое внимание, в связи с этим эта тема довольно актуальна не только для экономистов и политиков, но и для всех слоев общества в мире, что и вызывает пристальный интерес. Одной из центральных проблем экономики любой страны является достижение непрерывного и устойчивого экономического роста. Чтобы понять, как осуществляется эта цель, важно выявить внутренний механизм увеличения производства экономических благ в масштабе страны. Такой механизм можно обнаружить в самой структуре национального хозяйства, которая способна обеспечить сбалансированное расширенное воспроизводство. Параметры и динамика экономического роста, широко используются для характеристики развития национальных хозяйств, в государственном регулировании экономики. Население оценивает деятельность высших хозяйственных, финансовых и политических органов той или иной страны прежде всего на основе рассмотрения показателей динамики экономического роста, динамики уровня жизни. Экономический рост, его темпы, качество и другие показатели зависят не только от потенциала национального хозяйства, но в значительной степени от внешнеэкономических и внешнеполитических факторов. Проблемы экономического роста являются важными как для экономики страны в целом, так и для каждого человека, проживающего в этой стране. Экономический рост - в узком смысле: это процесс, который рождается на стадии непосредственного производства, приобретает устойчивый характер на остальных стадиях общественного производства, что приводит к количественному и качественному изменению производительных сил, увеличению общественного продукта за определенный период времени и росту народного благосостояния. В широком смысле: