

Л.Н.ГУМИЛЕВ ат. ЕУАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТИ
ЕВРАЗИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени Л.Н.ГУМИЛЕВА
L.N. GUMILYOV EURASIAN NATIONAL UNIVERSITY
Л.Н. ГУМИЛЕВ ат. ЕҰУ ЖАНЫНДАҒЫ ЗАМАНАУИ ЗЕРТТЕУЛЕР ИНСТИТУТЫ
ИНСТИТУТ СОВРЕМЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЕНУ имени Л.Н.ГУМИЛЕВА
IMS OF LN GUMILYOV ENU
ЭКОНОМИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР ИНСТИТУТЫ
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ECONOMIC RESEARCH INSTITUTE
«ҚАРЖЫЛЫҚ БҰЗУШЫЛЫҚТАРДЫ ЗЕРТТЕУ ЖӨНІНДЕГІ ОРТАЛЫҚ» РМҚ
РГП «ЦЕНТР ПО ИССЛЕДОВАНИЮ ФИНАНСОВЫХ НАРУШЕНИЙ»
RSE «CENTRE FOR FINANCIAL VIOLATIONS RESEARCH»



**«ӘЛЕМДІК ЭКОНОМИКАНЫҢ ТУРБУЛЕНТТІЛІК РЕЖИМГЕ КІРУ
ЖАҒДАЙЫНДА ЕЛДІҢ СЫРТҚЫ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТІ»**

Халықаралық ғылыми- тәжірибелік конференциясының

ЕҢБЕКТЕРІ

ТРУДЫ

Международной научно-практической конференции

**«ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТРАНЫ
В УСЛОВИЯХ ВСТУПЛЕНИЯ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ
В РЕЖИМ ТУРБУЛЕНТНОСТИ»**

Works of the international scientific- practical conference

**«FOREIGN ECONOMIC ACTIVITY OF THE COUNTRY IN CONDITIONS
OF ENTRY OF THE WORLD ECONOMY TO THE MODE
OF TURBULENCE»**

1 часть

2015

Астана

УДК 339.9(063)
ББК 65.5
Ә 52

Редакция алқасы

МАДИЯРОВА Д.М. – төрағасы, э.ғ.д., профессор
РАХМЕТУЛИНА Ж.Б. – төраға орынбасары, э.ғ.к., профессор, Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ «Экономика» кафедрасының меңгерушісі
АХМЕТЖАНОВА С.Б. - э.ғ.д., профессор, Ғылыми экономикалық сараптама орталығының директоры, Экономикалық зерттеулер институты
АЗАТБЕК Т.А. – э.ғ.д., профессор
ЕГЕМБЕРДИЕВА С.М. – э.ғ.д., профессор
РАИМБЕКОВ Ж.С. – э.ғ.д., профессор
ШАЛБОЛОВА У.Ж. – э.ғ.д., профессор
КӘРІБАЕВ Ә.А. - э.ғ.к., Қолданбалы ғылыми зерттеулер бөлімінің меңгерушісі, Республикалық бюджеттің атқарылуын бақылау жөніндегі есеп комитетінің «Қаржылық бұзушылықтарды зерттеу жөніндегі орталық»
СЫДЫҚНАЗАРОВ М.Қ. - ф.ғ.к., саясаттану PhD докторы, Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ жанындағы Заманауи зерттеулер институтының директоры
ТЛЕСОВА Э.Б. - э.ғ.к., доцент

Ә 52 «Әлемдік экономиканың турбуленттілік режимге кіру жағдайында елдің сыртқы экономикалық қызметі» халықаралық ғылыми- тәжірибелік конференциясының еңбектері. - Астана: Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, 2015.-551б.

Труды международной научно-практической конференции «Внеэкономическая деятельность страны в условиях вступления мировой экономики в режим турбулентности».- Астана: Евразийский национальный университет им.Л.Н.Гумилева, 2015.-551с.

Works of the international scientific- practical conference «Foreign economic activity of the country in conditions of entry of the world economy to the mode of turbulence».- Astana: L.N. Gumilyov Eurasian National University, 2015.-p.551.

ISBN 978-601-301-521-7

УДК 339.9(063)
ББК 65.5

© Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, 2015
© Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева, 2015

ISBN 978-601-301-521-7

Благодаря проведенному анализу мы увидели, что основными проблемами в РК в плане развития инноваций являются низкое развитие человеческого капитала и низкое финансирование НИОКР. Из опыта Южной Кореи можно извлечь следующие уроки, применимые к Казахстану:

- НИС Кореи ориентирована не столько на создание новых технологий, сколько на совершенствование существующих (трансферт технологий); [3]
- Тенденция создания не прорывных, а малых проектов;
- Переход на наукоемкие производства.

Итак, главной проблемой для развития инноваций в Республике Казахстан остается привлечение финансовых средств и мотивация предпринимателей к переходу в несырьевой сектор экономики.

Список литературы

1. Годовой отчет АО «Фонд устойчивого развития «Казына».- Астана.- 2007.- 46 с.
2. Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере
3. Иннополис по-корейски // Эксперт Online – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://expert.ru/expert/2012/09/innopolis-po-korejski/> (Дата обращения: 08.10.15).
4. Официальный сайт Комитета статистики Министерства Национальной экономики РК – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://stat.gov.kz/> (Дата обращения: 08.10.15).
5. Human Development Report 2014. – United Nations Development Programme (UNDP). – 2014.
6. S.Dutta, B.Lanvin, S.Wunsch-Vincent – The Global Innovation Index 2014: The Human Factor in Innovation. – Cornell University, INSEAD and the World Intellectual Property Organization (WIPO). – 2014.

УДК 332.1

ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ НА УРОВНЕ ГОРОДА АСТАНЫ

Н.Д. Есмагулова, К. Трубей

Евразийский национальный университет
имени Л.Н. Гумилева, г.Астана, Казахстан

В соответствии с приоритетами Правительства Республики Казахстан, была разработана Концепция индустриально-инновационного развития города Астаны до 2020 года. В данном документе затронуты наиболее важные

проблемные зоны города. Кроме того, в настоящее время в регионе действуют следующие основные документы: Стратегия устойчивого развития города Астаны до 2030 года и Программа развития города Астаны на 2011-2015 годы [1].

При разработке данного документа был учтен опыт таких городов, как Лондона, Сеула, Стокгольма, Тель-Авива, Вашингтона, Хельсинки и города-государства Сингапур.

За годы становления столицы произошел быстрый рост экономики города. Индустриальная база города Астаны в основном состоит из крупных предприятий, образованных в период КазССР, и малых и средних предприятий, созданных после переноса столицы.

Как показывает практика, развитие инновационной системы на региональном уровне, отвечающее новым реалиям и перспективам долгосрочного устойчивого роста, сталкивается с такими системными проблемами, как:

- наличие низкого спроса со стороны реального сектора экономики на перспективные, с точки зрения их коммерческого применения, результаты научно-технической деятельности;
- слабость кооперации между научными организациями, учреждениями образования и производственными предприятиями;
- низкая информационная прозрачность инновационной сферы, прежде всего, недостаток информации о новых технологиях и возможных рынках сбыта принципиально инновационного продукта, а также об инвестиционно-привлекательных объектах;
- недостаточный уровень развития малого и среднего инновационного предпринимательства;
- недооценка отраслевыми министерствами, курирующие деятельность предприятий и организаций, социально-экономической значимости развития инновационных процессов в городе Астане, что приводит к необоснованному выбору приоритетных направлений бюджетной поддержки [2].

В значительной степени происходящее связано с институциональными изменениями в научно-технической сфере, в числе которых можно отметить. Недофинансирование академической и прикладной наук, распад отраслевого сектора науки, основанного на системе головных научно-исследовательских институтов; сокращение, а местами полная реорганизация научно-исследовательских, опытно-конструкторских и экспериментальных работ на промышленных предприятиях.

Более того, существенно замедлены темпы технического перевооружения и обеспечения исследовательской базы научно-исследовательских организаций, а имеющийся интеллектуальный и научный потенциал столицы не всегда задействован в полной мере на решение ключевых задач развития экономики.

В сложившейся системе бюджетного финансирования науки и производства практически отсутствует гарантированный заказ, способствующий развитию инноваций.

Все перечисленные факторы требуют сбалансированного решения вопросов, связанных, с одной стороны, с сохранением и развитием имеющегося потенциала и, с другой стороны, с выбором и поддержкой приоритетных направлений, обеспечивающих прорыв в экономическом развитии регионов.

Созданное в 2011 году АО «Astana-Innovation» призвано структурировать деятельность городских государственных и частных предприятий в сфере привлечения, внедрения и разработки инноваций, что, несомненно, придаст существенный импульс активизации инновационной деятельности.

При должной капитализации АО «Astana-Innovation», наделении полномочиями по управлению региональными объектами инновационной инфраструктуры и реализации инструментов государственной поддержки на местном уровне с возможностью финансирования рискованных проектов, возникнут условия для оперативного рассмотрения и создания на территории города производств на основе приобретенных современных разработок, что является одним из основополагающих факторов для успешного развития высоких технологий ввиду короткого жизненного срока подобных разработок.

Как показывает опыт стран-лидеров по выпуску новых технологий, для создания успешно функционирующей системы инноваций в первую очередь необходим значительный объем государственного финансирования первых разработок. Разумеется, модернизация экономики не может быть обеспечена за счет бюджетного финансирования, но средства, выделяемые государством, могут послужить катализатором для процессов модернизации, если в результате успешной реализации первых инновационных проектов бизнес сам убедится, что «это возможно». Аналогичная схема должна быть реализована и в городе Астане, так как, с одной стороны, иного успешного способа на сегодняшний день просто не существует, а с другой – все необходимые условия для возникновения промышленности в Казахстане и, в частности, в Астане имеются. Так, в совокупности с конкурсами на соискание научных грантов, проводимых Министерством образования и науки, местный фонд с большой долей вероятности может достичь желаемой отдачи, так как именно он будет предоставлять возможности для коммерциализации разработок и получения прибыли.

В этой связи, до 2020 года городским властям необходимо не только освоить механизм производства высоких технологий, но и сформировать полноценно действующие инновационные предприятия, что в свою очередь создадут условия для полного перехода к освоению и постепенному производству новых технологий. Данная цель достигается посредством поэтапной реализации ряда проектов.

В течение года на постоянной основе осуществлялось консультирование потенциальных заявителей по порядку участия в Конкурсе технологическое бизнес-инкубирования, мониторинг 11-ти реализованных проектов, и 5-ти проектов, находящихся на стадии реализации. Поступившие проекты представляли IT-технологии, сельское хозяйство, энергетику и другие отрасли, 25 проектов поступило от физических лиц и 5 – от юридических. По всем поступившим технологическим решениям был проведен анализ патентной

информации с применением международных патентных баз данных Orbit.com и Epatris. В числе инновационных проектов заявители двух проектов являются призерами мероприятия Astana Startup Weekend – 2013 и трех - победители Астанинского Хакатона 2013. По результатам независимой экспертизы на ТБИ было рекомендовано 19 проектов, 6 проектов получили отрицательные заключения. Созданы 8 стартап компаний, в трех из которых проекты реализованы.

- 1) Проект «REGENEREZEN».
- 2) Проект «Система бухгалтерского обслуживания».
- 3) Проект «Производство конструкций с интерактивной мультисенсорной поверхностью».
- 4) Проект «Флуоресцирующие полимерные материалы для окрашивания дорожных и навигационных знаков».
- 5) Проект «ПрофРемонт.КЗ».
- 6) Проект «Интегральный облачный сервис для профессионалов масс-медиа «SMIRE».
- 7) Проект «iAstana».
- 8) Проект «План НИР по конструированию многоцелевого барражирующего беспилотного устройства мониторинга территории» [4].

Далее работа по инновационным проектам направлена на социально-экономическое развитие города в сфере здравоохранения, образования, организации высокотехнологичных производств, повышения интеллектуального потенциала трудовых ресурсов города: Школа будущего - сегодня, Е-скорая, Open Wi-Fi, Казахстанско-Чешский технологический центр и Центр компетенций 3D технологий.

Проводится постоянный мониторинг и анализ инновационных технологических решений с целью привлечения новых технологий в рамках реализации Концепции проекта «Smart Astana».

С целью подготовки инфраструктуры города Астаны к проведению Международной специализированной выставки «ЭКСПО-2017» начаты работы по запуску к 2017 году проекта «Смарт Астана».

В соответствии с общемировой практикой умных городов существуют определенные направления их развития, включающие в себя различные технологические решения. В этой связи, а также в целях целостного изучения направления «Смарт сити» были посещены следующие международные мероприятия, посвященные развитию и способам внедрения данных решений: выставка-конференция «Cards and payments Asia 2013» (Сингапур, Сингапур) и презентация нового продукта XE4 от компании «Embarcadero» (Киев, Украина). Создана интерактивная программа виртуальной модели части города Астана с возможностями путешествия по городу в режиме полета и на автомобиле, просмотра зданий и инфраструктурой города с разных видов. Произведен анализ и выбор пакетов трехмерного моделирования для создания виртуальной модели города. Смоделировано свыше 150 зданий + ландшафт (пилотный участок) включающий в себя отображение дорог, бордюров, тротуаров и зелени.

Наряду с вышеприведенными мероприятиями необходимо провести соответствующие изменения и в системе образования, без которых промышленность инноваций существовать не может. Учитывая, что этот процесс сложный и масштабный, рекомендуем осуществить точечные нововведения на локальном уровне, которые, вместе с тем, вполне способны вызвать существенный положительный эффект.

Так, в настоящее время в Астане ведется реализация ряда проектов, предусматривающих наличие производств с новыми для Казахстана и Астаны, в частности, технологиями. В этой связи, представляется целесообразным рассмотреть возможность осуществления проекта по целевому обучению учащихся средне-специальных учебных заведений.

Под данным проектом подразумевается проведение анализа потребности в специальностях на существующих и создаваемых производствах, проведение конкурса среди учащихся СУЗов и отбор лучших студентов, которые в дальнейшем могут быть обучены непосредственно на предприятиях-поставщиках оборудования, после чего гарантированно трудоустроены на предприятиях-заказчиках. Учитывая значение проблемы кадрового ресурса, данный проект может стать реальной государственной поддержкой для промышленности, сможет способствовать трудоустройству и создаст условия для формирования профессиональной рабочей силы.

Реализация данных проектов вкупе с открытием инженерно-конструкторских, физико-математических, химико-биологических и других образовательных кружков на базе Дома школьников позволит достичь желаемого результата по созданию нового поколения детей, способных в будущем создавать отечественные разработки.

Таким образом, накопленные достижения в развитии города Астаны делают возможным осуществление планов по формированию инновационной экономики столицы.

Список литературы

1. Указ Президента Республики Казахстан "О создании специальной экономической зоны "Астана - новый город" от 29 июня 2001 года №645.
2. Региональная Карта индустриализации. Утвержденная Постановлением акимата города Астаны № 26 – 10 от 25 июня 2010 года.
3. Отчет о состоянии инновационных процессов в РК, в том числе в региональном разрезе, АО «Национальный инновационный фонд», 2011
4. Интерфакс-Казахстан <http://www.kaznexinvest.kz/press-center/smi>