

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ



ЖАС ҒАЛЫМДАР КЕҢЕСІ



Студенттер мен жас ғалымдардың
«ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БІЛІМ - 2016» атты
XI Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XI Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ - 2016»

PROCEEDINGS
of the XI International Scientific Conference
for students and young scholars
«SCIENCE AND EDUCATION - 2016»

2016 жыл 14 сәуір
Астана

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**Студенттер мен жас ғалымдардың
«Ғылым және білім - 2016»
атты XI Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XI Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«Наука и образование - 2016»**

**PROCEEDINGS
of the XI International Scientific Conference
for students and young scholars
«Science and education - 2016»**

2016 жыл 14 сәуір

Астана

ӘӨЖ 001:37(063)

КБЖ 72:74

Ғ 96

Ғ96 «Ғылым және білім – 2016» атты студенттер мен жас ғалымдардың XI Халық. ғыл. конф. = XI Межд. науч. конф. студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2016» = The XI International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2016» . – Астана: <http://www.enu.kz/ru/nauka/nauka-i-obrazovanie/>, 2016. – б. (қазақша, орысша, ағылшынша).

ISBN 978-9965-31-764-4

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

ӘӨЖ 001:37(063)

КБЖ 72:74

ISBN 978-9965-31-764-4

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2016

во всей стране, так например, в Китае установлено около 20 миллионов биогазовых установок, применение которых позволяет заменить 10,9 миллионов тон условного топлива – это огромная экономия государства. Также примером служит немецкая фирма Biogas GmbH & Co KG1 также работающая на отходах КРС: навоз, растительные остатки мощностью 500 кВт.

Таким образом на сегодняшний момент существует огромное количество глобальных мировых проблем, одной из них является энергетическая, именно поэтому весь мир старается запускать в своих странах ВЭС, так как получение энергии традиционным способом наносит огромный ущерб окружающей среде, и к тому же нефть, уголь и газ рано или поздно закончатся, поэтому выход заключается в неисчерпаемых ресурсах, а их рациональном и эффективном использовании.

Список использованных источников:

1. Низкоуглеродное развитие в странах Центральной Азии. Электронный ресурс - <http://led-ca.net/vozobnovlyemyie-istochniki-energii/solnechnaya-energetika>
2. Стратегия 2050. Электронный ресурс - <https://strategy2050.kz/ru/news/1567/>
3. ТОО "Первая ветровая электрическая станция". Электронный ресурс - <http://www.pves.kz/>
4. ТехноАгроСервис. Электронный ресурс - <http://tass.kz/oborudovanie/31-biogazovye-ustanovki-pererabotka-selkhoz-otkhodov>

УДК 662.12

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО КЛИМАТА В ГОРОДСКИХ АГЛОМЕРАЦИЯХ

Сугралиев Д.А.

Sugraliev.dair@mail.ru

Евразийский национальный университет

им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан

Научный руководитель: к.э.н., и.о. профессор Байгабулова К.К.

Статус городской агломерации позволяет рассматривать город-ядро и тяготеющие к нему населенные пункты во взаимосвязанной системе территорий, что, в свою очередь, дает основание муниципальным образованиям проводить скоординированную градостроительную политику, развивать общую транспортную, инженерную и социальную инфраструктуру, принимать управленческие решения исходя из задач развития населенных пунктов как единого целого.

Успех реализации стратегического плана устойчивого развития и достижение его целей во многом зависят от перестройки системы управления и ее ориентации на конечные результаты. По мнению автора, для оценки разноплановых программ и проектов при реализации стратегического плана развития мегаполиса целесообразно применение сбалансированной системы показателей для ориентации разработчиков программ на: реализуемость целей, отсутствие дублирования задач в проектах, их соответствие целям и направлениям стратегического плана. Инновационный момент в стратегическом планировании - разработка системы целевых показателей конечных результатов, коррелированной с целями стратегического планирования.

Предлагаемая нами система целевых показателей конечных результатов имеет особенности:

- показатели адаптируются к целям стратегического плана конкретной агломерации, ее города-ядра;

- ряд показателей, являясь опережающим, может не учитываться органами статистики;
- система показателей изменяется при корректировке стратегических целей; некоторые из показателей могут оцениваться экспертно или рассчитываться на основе специальных исследований.

Цель ресурсного анализа определяется граничными условиями и ограничениями, например, точностью необходимых данных, территориальным охватом и др. Отбор проектов является завершающей стадией разработки стратегического плана и от этого этапа зависит его реализуемость. Здесь можно и нужно использовать достижения современного менеджмента в области управления проектами. На стадии реализации проектов могут использоваться стандартные инструменты проектного менеджмента: бюджетирование, мониторинг внешнего окружения, логистика для управления финансовыми, материальными и информационными потоками, мотивация кадров и другие.

Разработана концептуальная основа формирования конкурентоспособности городских агломераций и систематизированы источники конкурентных ресурсов.

Конкурентными ресурсами в рамках исследования предложено считать упорядоченную совокупность материальных и нематериальных элементов, которые обладают рыночной ценностью или способствуют повышению спроса на другие элементы и могут использоваться для создания конкурентного преимущества территориальной экономической подсистемы с целью достижения конкурентного успеха. Инвестиционная привлекательность мегаполиса как города-ядра складывается из трех составляющих: инвестиционного потенциала, эффективности использования инвестиций и уровня инвестиционных рисков. Предлагается формировать источники его конкурентных преимуществ на инновационной основе, используя инвестиции для оптимизации расходов имеющихся ресурсов. Инвестиционный климат включает объективные возможности региона (инвестиционный потенциал) и условия деятельности инвестора (инвестиционный риск). Благоприятный инвестиционный климат как совокупность характерных для региона факторов формирует мотивацию к осуществлению продуктивных инвестиций, созданию рабочих мест и расширению сфер и объемов деятельности.

В работе предложено считать основными индикаторами инновационной восприимчивости экономической системы городской агломерации: а) среднюю производительность труда в производстве; б) энергоемкость регионального продукта (отношение

ВРП к объему потребленной на его производство энергии) в) прогрессивность структуры производства в регионе (доля продукции инновационных отраслей в ВРП).

Анализ ситуации в субъектах СЗФО позволил выявить административные барьеры, препятствующие росту инвестиционной активности:

- особые отношения с отдельными предпринимателями, вызывающие ограничения конкуренции;
- необоснованный отказ в регистрации хозяйствующих субъектов (как коррупционный механизм, либо средство создания особо благоприятных условий для «своего» бизнеса);
- необоснованный прямой запрет на осуществление отдельных видов деятельности (монополизация определенных ниш бизнеса);
- не предусмотренные в законодательстве поборы и лицензии;
- прямая коррупция (при выдаче/получении регионального или муниципального бюджетного заказа и финансирования из различных программ) и излишняя бюрократизация административных процедур;
- стремление захватить собственность или участвовать в ней преподносится как условие содействия инвестициям;

При этом, однако, встает вопрос об определении границ агломерации: что попадает под понятие «компактной группы населённых мест», а что нет? Распространённым подходом является определение границ агломерации исходя из показателя среднего времени в пути от

периферийных поселений до её центра. Такой показатель может приниматься равным часу, полутора или двум часам. На основе соответствующих вычислений проводится анализ транспортной доступности, фиксирующей границы агломерации, а размеры агломерации устанавливаются также по принципу непрерывности застройки. Еще один наиболее распространенный способ определения границ городской агломерации - по конечным пунктам маятниковых миграций, с учетом развитости дорожной сети и природно-климатических условий региона.

В последнее время проблема развития городских агломераций все чаще привлекает внимание исследователей и практиков в Казахстане. Сегодня многие крупнейшие города Казахстана позиционируют себя в качестве ядра агломерации, как базовые центры ускоренного индустриально-инновационного развития общества. Однако этого уровня можно достичь лишь при умелом использовании научно-технического, производственного и социально-культурного потенциала страны и региона, а также грамотном решении вопросов архитектурно-планировочной организации территории. Поэтому весьма актуальным является научно обоснованный подход к изучению и решению проблем формирования и развития городских агломераций в Казахстане с учетом специфики местных условий.

На государственном пространстве среди мероприятий Правительства Республики Казахстан в сферу регионального управления и социально-экономического развития особое место занимает Программа «Дорожная карта бизнеса 2020». Целью Программы является обеспечение устойчивого и сбалансированного роста регионального предпринимательства в не сырьевых секторах экономики, а также сохранение действующих и создание новых постоянных рабочих мест. По Программе "Дорожная карта бизнеса 2020" было выделено 30 млрд. тенге. В ходе реализации Программы с 2010 года по трем направлениям: поддержка новых бизнес - инициатив, оздоровление предпринимательского сектора, снижение валютных рисков предпринимателей, к субсидированию было одобрено 1479 проектов на общую сумму 346,7 млрд. тенге. К регионам с наибольшим количеством одобренных проектов к субсидированию в рамках трех направлений Программы можно отнести: Карагандинскую, Актюбинскую, Павлодарскую, и г.Алматы области, на их долю приходится около 39 % проектов (566 проектов). Было создано по стране 258 тысяч новых рабочих мест.

Важнейшим инструментом государственной политики по развитию регионов является Программа «Развитие регионов», которая стартовала 2012 году. Реализация Программы осуществляется по трем направлениям:

- Экономическое позиционирование городских агломераций на республиканском и региональном рынке;
- Скоординированное развитие инфраструктуры городских агломераций и зон их притяжения с применением новых технологий;
- Совершенствование территориальной, градостроительной и институциональной политики развития городских агломераций.

При этом реализация Программы будет осуществляться в два этапа. Первый этап (2011-2012 годы) является пилотным, в течение которого предусматривается перспективный анализ социально-экономического развития регионов (с выявлением имеющихся резервов и неиспользованных возможностей), выработка механизма конкретных действий акимов областей, городов Астаны и Алматы по перспективному развитию регионов. На втором этапе (2013-2020 годы) будет осуществляться полномасштабная реализация Программы, то есть отбор и реализация бюджетных инвестиционных проектов, направленных на развитие регионов, а также координация реализуемых в интересах территорий государственных, отраслевых программ, стратегических планов национальных компаний.

По результатам проведенного анализа, было предложено определить агломерации двух уровней: агломерации первого уровня – Астана, Алматы, Шымкент, как обладающие наибольшим потенциалом; агломерации второго уровня – Актобе и Актау, находящиеся на начальной стадии реализации своего агломерационного потенциала. Важное значение имеет формирование модели управления агломерациями.

В целом реализация выше приведенных мер будет способствовать усилению роли малого и среднего бизнеса в процессе индустриализации, повышению производительности труда в обрабатывающей промышленности, увеличению доли не сырьевого экспорта. И главное, активное проведение форсированной индустриально-инновационной политики и развитие предпринимательства, в конечном итоге, повысят доходы и благосостояние казахстанцев, отсюда повышается социально-экономическое развитие регионов. Для нашей страны важно выработать эффективную региональную политику, которая направлена на стабилизацию и рост экономики, сбалансированное развитие регионов. Экономический механизм реализации региональной политики должен быть гибким, дифференцированным, учитывающим особенности регионов, характер решаемых ими стратегических и тактических задач. Это предполагает государственное воздействие на различные ее аспекты с помощью прямых и косвенных методов и механизмов.

Список использованных источников

1. Гайнанов Д.А., Мигранова Л.И., Сайфуллина Л.Д. Агент- ориентированное моделирование системы территориального развития // Управление экономикой: методы, модели, технологии: материалы XV международной научной конференции В 2т. Т.2. — Уфа: УГАТУ, 2015.
2. Зиннурова Г.Р., Атаева А.Г. Отдельные аспекты предоставления и финансирования муниципальных услуг для удовлетворения базовых потребностей экономических агентов муниципального образования // Аудит и финансовый анализ. — 2012.
3. Кобзева А.Ю., Атаева А.Г. Базисные факторы формирования трудового потенциала региона в условиях усиления межмуниципальных связей городских агломераций // Фундаментальные исследования. — 2015

УДК 331.4

МЕТОДЫ РЕАЛИЗАЦИИ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА НА ПРИМЕРЕ КАЗАХСТАНСКОГО ФИЛИАЛА КАРАЧАГАНЭК ПЕТРОЛИУМ ОПЕРЕЙТИНГ

Сундетова Асылзада Болатовна

as9_94@mail.ru

студент 4 курса экономического факультета специальности «Менеджмент»
Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан
Научный руководитель - А. Жунусова

Охрана труда – это система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия [1].

Актуальность проблемы безопасности жизнедеятельности особенно возрастает на современном этапе развития производительных сил, когда из-за трудно предсказуемых экологических и генетических последствий природных либо техногенных происшествий поставлено под сомнение само существование человека как вида. Проблема обеспечения безопасности деятельности человека становится все более острой; она является диалектическим следствием обострения противоречий между совершенством и сложностью современных средств производства и традиционными способами их использования, между гениальными озарениями человеческой мысли, заложенными в лучшие научно-технические творения, и весьма низким уровнем бытового массового сознания (менталитетом).