

УДК 332.1

ОСОБЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЗОНЫ В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

Костенко Евгений Валерьевич, аспирант Международного университета природы, общества и человека «Дубна»

Аннотация

Работа посвящена одной из важнейших тем, так как свободные экономические зоны имеют широкие перспективы, как в мире, так и в нашей стране. Об этом говорят динамичные темпы развития СЭЗ в количественном отношении и по совокупному объему выпуска продукции в них. Свободные экономические зоны (СЭЗ) рассматриваются в мире как активное средство государственной политики, способное в равной степени и реанимировать депрессивную территорию, и дать дополнительный импульс региональным точкам роста.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: свободные экономические зоны, кластер, классификация особых экономических зон, налоговые преференции.

SPECIAL ECONOMIC ZONES IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE REGIONAL DEVELOPMENT

Kostenko Eugene Valerievich, post-graduate student of the International University of nature, society and man "Dubna"

Abstract

Work is devoted one of the major themes as free economic zones have wide prospects, both in the world, and in our country. About it tell dynamical rates of development FEZ in a quantitative sense and on an output total volume in them. Free economic zones (FEZ) are considered in the world as the active means of a state policy capable equally and to reanimate depressive territory, and to give an additional impulse to regional points of growth.

KEYWORDS: free economic zones, cluster, classification of special economic zones, tax privileges.

Особая экономическая зона технико-внедренческого типа в городе Дубна

Сроки реализации проекта: 2005-2025 годы. Площадь одного участка ОЭЗ - 135,71 га (прилегающая территория городка программистов - 330 га), площадь другого участка - 52 га (прилегающая территория - 72 га). Количество создаваемых рабочих мест - 12.000 к 2010 г. Доходы в бюджеты всех уровней за период функционирования ОЭЗ - 42,5 миллиарда рублей [6].

Общая информация об особой экономической зоне в Дубне. Техничко-внедренческая особая экономическая зона в г. Дубне создается для привлечения инвесторов и обеспечения условий для ведения исследований и разработок, создания опытных образцов и производства опытных партий высокотехнологичной продукции в соответствии с приоритетными направлениями научно-технической и инновационной деятельности, экспериментальных разработок, испытаний и подготовки кадров, закрепленными за г. Дубна как наукоградом Российской Федерации Указом Президента РФ от 21 декабря 2001 г. № 1472. Особое

внимание при этом будет уделено развитию деятельности в сфере информационных, а также ядерно-физических технологий [1].

Основными целями технико-внедренческой зоны являются [7]:

1. увеличение доли России на мировых рынках высокотехнологичной продукции и в первую очередь в сфере информационных технологий;
2. создание современной российской модели научно-технологического парка, включающего университет, исследовательские и инженерные центры, инновационные предприятия;
3. создание в г. Дубне центра развития и распространения культуры разработки и реализации программных продуктов.

В ходе реализации проекта технико-внедренческой зоны будут решаться следующие задачи [7]:

1. отработка современной модели развития наукоградов как ключевых элементов создаваемой национальной инновационной системы;
2. отработка механизмов концентрации в современных условиях интеллектуальных и других ресурсов на определенной территории для решения приоритетных задач в научно-технической сфере;
3. отработка механизмов взаимодействия федеральных органов власти, органов власти субъекта Российской Федерации и местного самоуправления, отработка механизмов частно-государственного партнерства при реализации проектов территориального развития;
4. отработка механизмов создания и функционирования особых экономических зон как инструмента государственной поддержки деятельности в сфере высоких технологий.

В качестве отдельных задач проекта будут решаться задачи отработки механизмов ипотеки для обеспечения жильем привлекаемых специалистов, а также задачи градостроительства и инженерного обеспечения современных малых городов.

Профиль особой экономической зоны. Выбор профиля особой экономической зоны в г. Дубне производился на основе действующего законодательства, исходя из результатов анализа следующих основных факторов:

- а) сложившаяся научно-техническая специализация организаций научно-производственного комплекса г. Дубны;

б) сложившиеся взаимосвязи организаций научно-производственного комплекса города и возможности выделения кластеров по определенным видам научно-технической деятельности;

в) перспективы конкурентоспособности России на мировых рынках высокотехнологичной продукции;

г) предложения потенциальных инвесторов и организаций научно-производственного комплекса города.

В качестве основных (профильных) направлений особой экономической зоны в г. Дубне принимается деятельность в области информационных технологий и ядерно-физических технологий.

Деятельность в области информационных технологий при этом включает производство программных продуктов, систем сбора, обработки и передачи данных, систем распределенных вычислений, оказание услуг по внедрению и обслуживанию таких продуктов и систем, разработку и производство опытных образцов и опытных партий элементов, средств и систем электронной техники, а также исследования и разработки в других областях науки, техники и технологий, критически зависящих от информационных технологий.

Кроме деятельности в сфере информационных и ядерно-физических технологий в особой экономической зоне, планируется развивать дополнительную научно-техническую тематику. Направленность этой тематики будет определяться заявками и бизнес-планами претендентов в резиденты особой экономической зоны.

Концепция создания технико-внедренческой особой экономической зоны в городе Дубна

Технико-внедренческая особая экономическая зона создается с опорой на инфраструктуру и научно-технические достижения сложившихся научных, инженерных и образовательных организаций города – Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ), Губернаторского университета «Дубна», ОАО «МКБ «Радуга»», ФГУП НИИ «Атолл», других организаций научно-производственного комплекса и с учетом существующей инновационной инфраструктуры города.

Концепция предполагает создание технико-внедренческой особой экономической зоны на основе органично взаимодействующих 4 базовых модулей [4]:

1. инновационный пояс вокруг ОИЯИ и других исследовательских и инженерных организаций города;

2. Государственный университет «Дубна» как инновационно-образовательный центр наукограда;
3. технопарк в сфере информационных технологий «Российский центр программирования»;
4. инновационная инфраструктура города и механизмы обеспечения инновационной деятельности.

Инновационный пояс вокруг ОИЯИ и других исследовательских и инженерных организаций города.

Перспективы дальнейшего развития ОИЯИ связываются с развитием 3 компонент его деятельности [7].

1. Закрепление места ОИЯИ в международном разделении труда по фундаментальным исследованиям в первую очередь в области физики элементарных частиц, ядерной физики, физики конденсированных сред, а также развитие фундаментальных исследований с применением ядерно-физических методов в медицине биологии, материаловедении и экологии. Все более существенное значение для фундаментальных исследований приобретают работы в области информационных технологий.

2. Развитие образовательной компоненты в ОИЯИ. Созданы условия для подготовки и воспитания талантливой молодежи: более 30 лет в г. Дубне действует филиал НИИ ядерной физики Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова; в 1991 г. в ОИЯИ был образован Учебно-научный центр, в рамках которого обучаются и параллельно проходят специальную практику в лабораториях ОИЯИ студенты старших курсов МГУ, МИФИ, МФТИ, МИРЭА, а также учебных заведений стран-частниц по направлениям: ядерная физика, физика элементарных частиц, физика конденсированных сред, теоретическая физика, техническая физика, радиобиология. В ОИЯИ действуют аспирантура по 10 специальностям и диссертационные советы по 9 специальностям. Особое значение приобретает сотрудничество ОИЯИ с Государственным университетом «Дубна». В рамках проекта планируется создание и развитие в ОИЯИ учебно-научных лабораторий университета «Дубна» по физике, прикладной ядерной физике, биофизике, информационным технологиям. На базе Лаборатории информационных технологий ОИЯИ будет организована подготовка студентов старших курсов университета «Дубна» по профильным специальностям.

3. Проведение прикладных исследований и инновационная деятельность. В Институте получены результаты, значимые как для развития фундаментальной науки, так и для народного хозяйства страны. Углубленное развитие в ОИЯИ фундаментальных исследований сочетается с применением ядерно-физических методов исследований в медицине, биологии, материаловедении, экологии и других областях науки и техники.

К настоящему времени заметное место на рынке высокотехнологичной продукции и услуг уже занимают выделившиеся (spinoff) из ОИЯИ или развивающие тематику исследований и разработок ОИЯИ такие компании, как ИЦПЯФ (производство чистых комнат), ООО «Компания Контакт» (системы телекоммуникаций), ФГУП «Дедал» (системы охраны объектов), ЗАО «Аспект» (производство приборов радиологического контроля), НПК «Альфа» ЗАО «Холдинговая компания «Трекпор технолоджи» (системы донорского и лечебного плазмофереза), ООО «Интерграфика» (системы компьютерной визуализации образовательных процессов) и др.

Планируется дальнейшее развитие исследований и разработок по разделам: новые материалы и химические продукты (материалы для микро и нанoeлектроники, полимеры, керамические материалы и нанокерамика, дизайн химических продуктов и материалов с заданными свойствами), экология и рациональное природопользование (технологии мониторинга природно-техногенной сферы), производство ускорителей для решения прикладных задач, исследования и разработки в области контроля перемещения радиоактивных материалов методом нейтронного анализа, разработки в области изготовления трековых мембран, криогенной техники, создания опытных установок реакторов с подкритической массой, разработки в области терапии онкозаболеваний.

С целью поддержки инновационной деятельности, создания инновационного пояса вокруг ОИЯИ в рамках настоящей концепции планируется:

- развитие сотрудничества с ведущим бизнес-партнером ОИЯИ – АФК «Система»;
- поддержка создания spinoff компаний по разработке и производству продукции на основе научно-технических достижений ОИЯИ;
- создание совместно с АФК «Система» управляющей компании «Дубна Система» для поддержки развития малых предприятий в научно-технической сфере;

- выполнение инновационных проектов по созданию перспективных конкурентоспособных высокотехнологичных видов продукции и технологий на основе формирования в ОИЯИ временных творческих коллективов, в том числе из специально приглашаемых высококвалифицированных ученых и специалистов из России и других стран мира.

На базе других градообразующих предприятий научно-производственного комплекса (ФГУП «МКБ “Радуга”», ФГУП «НИИ ”Атолл”», ОАО «Приборный завод “Тензор”», ОАО «ДМЗ») к настоящему времени создано более 50 организаций научно-технического профиля. В дальнейшем планируется выделение непрофильной тематики крупных предприятий научно-производственного комплекса с созданием spinoff компаний.

Поддержка становления вновь создаваемых компаний в научно-технической сфере является одной из основных задач инновационно-технологического инкубатора г. Дубны.

Государственный университет «Дубна» как инновационно-образовательный центр наукограда. В университете «Дубна» сформирован мощный творческий коллектив ученых и преподавателей, включающий около 300 кандидатов и докторов наук, академиков РАН, РАМН, РАЕН, РАО.

Созданы специализированные кафедры и лаборатории (в том числе и на хозрасчетной основе), нацеленные на ведение исследований и разработок в области экологии, информационных технологий, биофизики, прикладной ядерной физики, энергетики, геофизики и др.

Осуществлен первый этап интеграции фундаментальной и прикладной науки и высшего образования. Ряд ведущих кафедр созданы совместно и имеют экспериментальную и лабораторную базу на площадях Объединенного института ядерных исследований, НИИ «Атолл», МКБ «Радуга», НПО «Союз», ГНЦ РФ ВНИИ гео-систем и др.

Установлены прямые творческие и научные контакты с университетами США, Италии, Германии, Китая и других стран.

Основными задачами университета являются:

1. переход на стадию исследовательского и инновационного университета, занимающего лидирующие позиции в России по отдельным приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники;
2. целевая подготовка высококвалифицированных кадров для организаций научно-производственного комплекса города и Российского центра программирования;

3. существенное расширение доли магистрантов, аспирантов и докторантов в университете;
4. превращение университета в базовый учебный центр для непрерывного образования в области инновационной деятельности, науки, техники и технологий, включая повышение квалификации по наиболее востребованным специальностям.

При этом предусматривается формирование в университете системы лабораторий, центров, бизнес школ, нацеленных на проведение научных и прикладных исследований по приоритетным направлениям. В рамках проекта планируется дальнейшее развитие работы по стимулированию и поддержке создания бизнеса студентами и выпускниками университета. Наиболее значимым для университета с точки зрения количественных показателей станет проект существенного увеличения выпуска специалистов в сфере информационных технологий с одновременным совершенствованием образовательного процесса в этой сфере. Проект предусматривает тесное взаимодействие с ведущими в области информационных технологий вузами страны по подготовке специалистов в интересах кадрового обеспечения Российского центра программирования. Будет создана система отбора бакалавров русскоязычных высших учебных заведений для последующего обучения на 5м, 6м курсах Государственного университета «Дубна» с одновременным трудоустройством в ИТ компании. При этом планируется довести численность выпускников университета – специалистов (магистров) в сфере информационных технологий до 400–500 человек в год и обеспечить тем самым потребность кадрового формирования компаний Российского центра программирования примерно на треть. Проект создания «Российского центра программирования» [8].

Основная цель проекта – развитие отечественного производства в сфере информационно-коммуникационных технологий, обеспечение его конкурентоспособности на российском и мировом рынках, увеличение доли продукции и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий в общей структуре российского экспорта.

В ходе реализации проекта планируется на территории г. Дубны Московской области создать технопарк в сфере информационных технологий, сконцентрировать в течение 5–7 лет в г. Дубне около 10 тысяч специалистов в области информационных технологий, довести объем производства на территории технопарка примерно до 535 млн. долл. в год, создать центр развития и распространения в России культуры разработки и реализации программных продуктов.

Цифры проекта [7]:

- Количество вновь создаваемых рабочих мест 13 800
- Планируемый годовой объем производства 16 600 млн. рублей
- Площадь производственных помещений 340 000 кв. м.
- Строительство жилья 595 000 кв. м.
- Общий планируемый объем капитальных вложений, в том числе: 28 794,3 млн. рублей
- Объем капитальных вложений за счет бюджетных средств, в том числе: **7 803,3 млн. рублей**
- Федеральный бюджет 5 459,5 млн. рублей
- Бюджет Московской области 1 395,5 млн. рублей
- Местный бюджет г. Дубны 948,3 млн. рублей

Проект предусматривает [7]:

1. строительство на территории г. Дубны городка программистов на 30 тыс. жителей на незастроенном в настоящее время земельном участке площадью 465 га на левом берегу реки Волги;
2. строительство Новой промышленной зоны для размещения серийных и опытных производств на земельном участке площадью 124 га в правобережной части города.

Концепция кадрового обеспечения технико-внедренческой особой экономической зоны в г. Дубне. Трудовые ресурсы г. Дубны составляют 38,6 тыс. человек, или 62,8% численности населения города. Из общей численности трудовых ресурсов 81,9% (31,6 тыс. человек) занято в экономике, 11,0% – учащиеся, обучающиеся с отрывом от производства, 7,1% – незанятые.

В отличие от структуры занятых в отраслях экономики Московской области, в г. Дубне наибольшая занятость отмечается в отраслях непроектируемой сферы. В науке трудятся 27,5%. Высока концентрация работающих в промышленности, где трудится каждый четвертый из занятых. В науке и на производстве города работают более 1000 кандидатов и около 300 докторов наук. По оценкам службы занятости, ежедневно выезжают на работу за пределы города (в основном в Москву) около 3 000 человек (в том числе 1 000–1 200 специалистов), а из близлежащих районов приезжают на работу в город около 500 человек. Численность регистрируемых безработных не превышает 600 человек.

Трудовые ресурсы для предприятий – резидентов особой экономической зоны предполагается обеспечить за счет выпускников Государственного университета «Дубна», других вузов России и СНГ, учреждений начального и среднего профессионального образования Дубны, привлечения на работу специалистов, проживающих в Дубне и временно работающих за пределами города, привлечения на работу жителей прилегающих к Дубне населенных пунктов, а также специалистов с территории России и СНГ.

Подготовка кадров в рамках программы развития Государственного университета «Дубна». Для подготовки специалистов запланировано увеличение набора в основном в магистратуру университета бакалавров и специалистов других высших учебных заведений России и СНГ до 500 человек в год с одновременной организацией специализированных курсов по договору с организациями работодателями и прохождением за время обучения стажировок в этих организациях. Прием в магистратуру университета и организацию специализированных курсов и стажировок предполагается вести на основании долгосрочных договоров с высшими учебными заведениями России и стран СНГ и с компаниями, располагающимися в Дубне. Привлечение на работу квалифицированных специалистов – жителей г. Дубны, в настоящее время работающих за пределами города.

В настоящий момент численность таких специалистов составляет 1 000–1 200 человек. По экспертной оценке и проведенным выборочным опросам, до 70% этого количества может быть трудоустроено в организации – потенциальные резиденты особой экономической зоны.

Привлечение на работу жителей прилегающих к Дубне населенных пунктов. Дополнительным источником трудовых ресурсов для Дубны может стать Талдомский район Московской области, из которого в настоящее время около 3 000 человек выезжает на работу в Москву.

Традиционно в организациях Дубны работают жители Кимрского и Конаковского районов Тверской области. При создании новых рабочих мест количество желающих работать в Дубне из соседних районов может увеличиться в десятки раз.

В транспортной доступности от Дубны находятся населенные пункты Талдомского района Московской области (г. Талдом, пгт. Запрудня, пгт Вербилки), Кимрского района Тверской области (г. Кимры) и Конаковского района Тверской области (г. Конаково). Общая численность населения, проживающего в 35 километровой радиусе от Дубны, составляет 140–160 тыс. человек, в том числе в трудоспособном возрасте – 60–70 тыс. человек.

Привлечение на работу специалистов с территории России и стран ближнего зарубежья
Привлечение на работу специалистов с территории России и стран СНГ планируется осуществлять двумя путями: привлечение на работу молодых специалистов – до 20% общей потребности в кадрах по данной категории; привлечение на работу с территории России и других стран СНГ квалифицированных специалистов, отвечающих требованиям организаций работодателей, через кадровые агентства или самостоятельно организациями работодателями – до 80% общей потребности в кадрах по данной категории.

План обустройства и соответствующего материально-технического оснащения технико-внедренческой особой экономической зоны и прилегающей территории в Дубне Московской области рассчитан на период 2006–2010 гг. и предусматривает введение в эксплуатацию объектов двумя очередями: 1я очередь – 30 тыс. кв. м производственных и офисных помещений, основные объекты социальной инфраструктуры и 100 тыс. кв. м жилья – в срок до 1 января 2008 г.; 2я очередь – 340 тыс. кв. м производственных и офисных помещений и 495 тыс. кв. м жилья – в срок до 1 января 2011 г.

Финансирование мероприятий по созданию ОЭЗ в Дубне [5]

В соответствии с соглашением о создании ОЭЗ «Дубна» от 18 января 2006 года финансирование создания инженерной, транспортной и социальной инфраструктуры особой экономической зоны «Дубна» осуществляется за счет средств: федерального бюджета — 70 %; бюджета Московской области — 17,7 %; местного бюджета г. Дубны — 12,3 %.

Объем расходов, связанных с созданием особой экономической зоны в Дубне, составляет 26 257,1 млн руб., из которых 3 739,0 млн руб. планируется профинансировать за счет средств федерального бюджета (в том числе за период 2006–2008 гг. – 1 949,0 млн руб.); 972,7 млн руб. – за счет средств бюджета Московской области (в том числе за период 2006–2008 гг. – 673,7 млн руб.); 554,4 млн руб. – за счет средств бюджета Дубны (в том числе за период 2006–2008 гг. – 484,4 млн руб.); 20 991,0 млн руб. – за счет внебюджетных источников (в том числе за период 2006–2008 гг. – 10 735,0 млн руб.).

Объем расходов, связанных с функционированием особой экономической зоны в Дубне, за весь период существования особой экономической зоны и за период 2006–2008 гг. (в скобках) в текущих ценах составляет 9 506,5 (78,7) млн руб., в том числе за счет средств федерального бюджета – 49,4 (1,8) млн руб., за счет средств бюджета Московской области – 3 442,6 (56,3) млн руб., за счет средств бюджета Дубны – 2 855,8 (20,6) млн руб., за счет внебюджетных источников – 3 158,7 (59,7) млн руб.

Общий объем расходов (рис. 1), связанных с созданием и функционированием особой экономической зоны в Дубне, составляет 35 763,6 млн руб. (в том числе за период 2006–2008 гг. – 13 920,0 млн руб.), в том числе за счет средств федерального бюджета – 3 788,4 млн руб. (в том числе за период 2006–2008 гг. – 1 950,8 млн руб.), за счет средств бюджета Московской области – 4 415,3 млн руб. (в том числе за период 2006–2008 гг. – 730,0 млн руб.), за счет средств бюджета Дубны – 3 410,2 млн руб. (в том числе за период 2006–2008 гг. – 505,0 млн руб.), за счет внебюджетных источников – 24 149,7 млн руб. (в том числе за период 2006–2008 гг. – 10 794,7 млн руб.).



Рис. 1. Общий объем расходов, связанных с созданием и функционированием ОЭЗ «Дубна»

Особая экономическая зона "Дубна" последние пять лет работает с убытками, что заставляет задуматься о качестве работы ее компаний-резидентов. При сохранении отрицательной финансовой динамики проект не окупится и через 10 лет. Около 80 компаний, заявивших объем инвестиций в ОЭЗ в 21 миллиард рублей, обязательства выполнили только на 8%, возникает вопрос о критериях отбора резидентов и качества контроля их деятельности [9].

С момента создания Особой экономической зоны в Дубне 2005 г. из федерального бюджета на ее развитие было направлено около семи миллиардов рублей. На данный момент в ОЭЗ создано более тысячи рабочих мест. Инвестиции, осуществленные компаниями-резидентами, составляют 1,6 миллиарда рублей, объем продукции резидентов в 2011 году составил 1,67 миллиарда рублей [10].

В настоящее время в ОЭЗ Дубна зарегистрировано более 80 компаний-резидентов, из них 34 специализируется в информационных технологиях, 33 - в ядерно-физических и нанотехнологиях и био- и медицинских технологиях, 15 - в проектировании сложных технических систем [7].

Среди основных направлений деятельности ОЭЗ «Дубна»: информационные технологии, ядерно-физические и нанотехнологии, био- и медицинские технологии, композиционные материалы, проектирование сложных технических систем.

Основные проблемы ОЭЗ «Дубна»:

1. *Неэффективная работа резидентов* особой экономической зоны: более 80 компаний, получивших статус резидентов ОЭЗ, заявили в своих бизнес-планах 21 млрд руб. инвестиций. Фактически же их поступление на сегодняшний день составило 8% от запланированной суммы. Компании не соблюдают установленные сроки проектирования и строительства собственных объектов, не выполняют условия инвестиционных соглашений. Результат — недополученные налоги, городом, областью и страной.
2. *Инфраструктура* особой экономической зоны не загружена, управляющая компания ОАО «ОЭЗ ТВТ «Дубна» последние пять лет работает с убытком. При сохранении такой отрицательной динамики проект в ближайшие десять лет не окупится.
3. Остается острой *проблема транспортного соединения* левобережной и правобережной частей города. С 2004 года не решается вопрос о реконструкции автодорожного перехода по плотине Иваньковской ГЭС и тоннельного перехода под шлюзом Иваньковского гидроузла. В рамках Федеральной адресной инвестиционной программы на эти цели было выделено около 400 млн. руб. бюджетных средств, однако в полном объеме они не были инвестированы.
4. *Нехватка энергетических мощностей*: действующая система энергоснабжения объектов капитального строительства, как в городе, так и на территории особой экономической зоны, исчерпала свои резервы. Проводимая реконструкция одной из городских подстанций, позволяющая увеличить ее мощность на 28 МВт, не решает в полном объеме эту проблему. Для имеющихся и перспективных объектов ОЭЗ и города необходимо увеличить мощность еще примерно на 50 МВт.

5. На территории ОЭЗ планируется создать 9 тысяч новых рабочих мест, а с учетом членов семей общая численность населения должна увеличиться на 30 тысяч человек. Эти планы должны сопровождаться *созданием полноценной социальной инфраструктуры*.

Литература

1. Федеральный Закон «Об особых экономических зонах в Российской Федерации» от 22 июля 2005 г. № 116-ФЗ.
2. Налоговый кодекс РФ [Электронный ресурс], режим доступа: www.consultant.ru/popular/nalog1/, свободный.
3. Данько, Т.П., Округ, З.М. Свободные экономические зоны в мировом хозяйстве: учебное пособие/Российская экономическая академия им. Г. Плеханова. – М.: ИНФРА-М, 1998. – 168 с.
4. Особые экономические зоны/Приходько, С.В., Воловик, Н.П.; Консорциум по вопросам прикладных экономических исследований, Канадское агентство по международному развитию [и др.]. – М.: ИЭПП, 2007. – 268 с.
5. Комаров, В.В. Зоны свободной торговли. – М.: Финансы и статистика, 2004. – 156 с.
6. ОАО РосОЭЗ [Электронный ресурс], режим доступа: <http://www.oao-oez.ru/>, свободный.
7. ОЭЗ в г. Дубне [Электронный ресурс], режим доступа: <http://dubna.gosoez.ru/>, свободный.
8. Минэкономразвития России [Электронный ресурс], режим доступа: <http://www.economy.gov.ru/main/>, свободный.
9. РИА новости [Электронный ресурс], режим доступа: <http://www.ria.ru/mosobl/20120706/693115943.html#ixzz28tR3DuNS>, свободный.
10. Российская национальная нанотехнологическая сеть [Электронный ресурс], режим доступа: <http://rusnanonet.ru/news/76499/>, свободный.