

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
Н.Г.ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

Кафедра экономической теории
и национальной экономики

**Специфика создания и функционирования технико-внедренческих зон в
России**

АВТОРЕФЕРАТ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

Студентки 4 курса 431 группы
направления 27.03.05 «Инноватика»
профиль «Инновационная экономика»
экономического факультета
Абдразакова Эмиля Юнировича

Научный руководитель

Ст. преподаватель _____ Т.Б. Оберт

Заведующий кафедрой

к.э.н., доцент _____ Е.В. Огурцова

Саратов 2019

Введение. Одним из инструментов развития и стимулирования экономик большинства государств, являются свободные экономические зоны (особые экономические зоны). Стремление к межгосударственному партнерству, работа в интернациональных коллективах и деятельность ТНК способствуют возникновению СЭЗ, делают их одним из самых успешных инвестиционных проектов, формируют в СЭЗ ТВТ кластеры инноваций. Каждое государство, ставит перед собой экономические цели, для реализации которых задействует различные механизмы и стратегии. Такими целями являются: ускорение экономического роста, социально-экономическое развитие территорий, оживление мелкого и среднего бизнеса, повышение конкурентоспособности, выравнивание межрегиональных различий. Свободные экономические зоны являются средством реализации поставленных целей, служат платформой для привлечения иностранного капитала, обеспечивают региона инфраструктурой, повышают занятость населения, реанимируют инновационную сферу деятельности. Российская Федерация обладает богатыми сырьевыми ресурсами и высококвалифицированной рабочей силой, имеет перспективы укрепления и роста экономики за счет создания и развития СЭЗ ТВТ. Но пока наличие большого числа преферентных территорий не позволяет полностью реализовать социально-экономическую политику страны. В этой ситуации особую актуальность и практическую значимость приобретает анализ факторов, обуславливающих динамику формирования СЭЗ ТВТ в России с учетом мирового опыта в этой сфере. Проблемам и перспективам СЭЗ в Российской Федерации посвящено большое количество литературы, основной акцент в котором сделан на анализе факторов ограничивающих развитие свободных экономических зон. Среди основных причин выделяют пробелы действующего российского законодательства и зачастую отсутствие инфраструктуры, плохая экономическая конъюнктура, нестабильность экономики.

Теоретико-методологической базой работы послужили научные труды:

Е.Ф. Авдокушкина, В.Д. Андрианова, П.Я. Бакланова, М.М. Богосулавского, В.И. Бутова, Л.Б. Вардомского, Н.Н. Вознесенская, А.Г. Гринберга, М.С. Гуцериева, Т.П. Данько, Н.Г. Доронина, А.А. Елисеева, Л.В. Забровской, Р.И. Зименькова, В.Г. Игнатова, И.В. Клим, Ю. Королев, В.П. Коршунова, А.И. Леусского, В.И. Максаковского, А.А. Минца, П.М. Мозиас, С.Г. Овчинниковой, З.М. Округ, В.А. Савина, К.А. Семенов, Н.В. Смородииской, В.И. Сидоренко, С.А. Шарапова, А. В. Шеховцова, М.Ю. Шестакова, К.Н. Щедров.

Преодоление данных барьеров в совокупности с активным привлечением к сотрудничеству научных центров является способом синхронизировать действия по модернизации российской экономической системы, и строительству конкурентоспособной экономики с мощным инновационным предпринимательским сектором.

Целью выпускной квалификационной работы является выявление влияния технико-внедренческих зон на развитие экономики страны.

Для достижения цели были поставлены следующие задачи:

- выявить существенные характеристики технико-внедренческих зон и их влияние на решение экономических проблем в стране;
- проанализировать историю создания и фактора развития технико-внедренческих зон в РФ;
- особенности влияния технико-внедренческих зон на развитие экономики России;
- оценить создание благоприятных условий для развития технико-внедренческих зон в стране,
- проанализировать технико-внедренческую свободную экономическую зону «Дубна» на основе предпринимательства;
- дать перспективы влияния технико-внедренческих зон на развитие предпринимательства в России.

Объектом выпускной квалификационной работы являются технико-внедренческих зон как особые элементы экономики, которые особым

образом влияют на развитие инновационной составляющей в стране. Предмет выпускной квалификационной работы - экономические отношения, характеризующие содержание влияния технико-внедренческих зон на развитие экономики России.

В работе использованы методы анализа, синтеза, обработки статистических данных, экспертной оценки количественных и качественных показателей исследуемых процессов. Работа состоит из введения, 2 глав, заключения, списка использованных источников и приложений.

Основное содержание работы. Особые экономические зоны технико-внедренческого типа (ТВЗ) - это территории опережающего развития, опирающиеся на частную инициативу, на мотивацию к созданию и повсеместному внедрению новшеств; территории, на которых можно реально проверить эффективность государственных мер по созданию системы стимулов к инновациям, наличие платежеспособного спроса на результаты научно-технической деятельности и реального интеллектуального и производственного потенциала, способного удовлетворить такой спрос. В настоящее время создано 6 ТВЗ в городах Москве, Санкт-Петербурге, Томске и Дубне (Московская область) и Татарстане. На данный момент вклад ОЭЗ в инновационную модернизацию экономики России пока не в полной мере соответствует первоначальным ожиданиям. Прежде всего, это касается инвестиционного эффекта зон. Объем инвестиций, осуществленных резидентами ОЭЗ, находится примерно на уровне 10-12 % от их объявленных инвестиционных планов. Значительно ниже ожидавшихся и объемы привлеченных в ОЭЗ иностранных инвестиций.

Значительную часть резидентов ТВЗ составляют инновационные предприятия так называемой “посевной” стадии. “Посевной” проект - это только формирующийся бизнес, когда производство только создается, активно ведутся НИОКР, рыночный спрос только складывается, а риски инвестора максимальны. Именно НИОКР являются основной инновационной деятельностью у подавляющего большинства (66%)

резидентов, а собственно производство - у 19 % предприятий, что характеризует состояние инновационной деятельности в ОЭЗ и в определенной мере иллюстрирует причины столь низкого объема частных инвестиций в ОЭЗ (около 1,5 % от запланированного объема).

На сегодня, организация технико-внедренческих особых экономических зон должна рассматриваться как основной элемент широкого набора мероприятий, направленных на создание инновационно-ориентированных экономических кластеров как территорий новой экономики, территорий опережающего развития. В настоящее время модернизационное развитие России заявлено на высшем уровне как приоритет государственной политики. Анализ ключевых отраслей развития экономики показывает безнадежное устаревание используемых технологий, технологическое отставание от развитых стран, существенную зависимость от импортных производителей, а также отсутствие требуемого объема финансирования на проведение разработок инновационных продуктов и технологий. В тоже время в России сохраняется мощный кадровый и научный потенциал, несмотря на такие негативные явления, как отток человеческого капитала в развитые страны и снижение финансирования различных научно-исследовательских организаций, а также сформированного венчурного рынка и инфраструктуры, в России существуют уникальные разработки на базе различных НИИ и университетов.

В краткосрочной перспективе СЭЗ избавляет экономику от избыточных инвестиций, предотвращая ее перегрев; в среднесрочной - своевременная смена технологических укладов; долгосрочная - ускоренный переход к новому историческому типу общества. Функции местного уровня связаны с решением свободными зонами не столько экономических, сколько социальных, гуманитарных, экологических и иных проблем соответствующей территории. Национальный же уровень функций зависит от того, к какой группе принадлежит страна - развитым, развивающимся или странам с переходной

экономикой, поскольку очевидно, что в зависимости от этого будет в первую очередь строиться политика в отношении СЭЗ каждого государства.

На сегодняшний день к технико-внедренческим особым экономическим зонам в стране относятся следующие резиденты: ОЭЗ ТВТ "Дубна", ОЭЗ ТВТ "Санкт-Петербург", ОЭЗ ТВТ "Томск", ОЭЗ ТВТ "Технополис "Москва", ОЭЗ ТВТ "Исток" и ОЭЗ ТВТ "Иннополис". В России статус резидента технико-внедренческой зоны доступен индивидуальным предпринимателям и субъектам малого предпринимательства в силу отсутствия законодательно утверждённых требований к резидентам в отношении минимального объёма капитальных вложений. Это существенно отличает технико-внедренческие ОЭЗ от промышленно-производственных и портовых ОЭЗ. Общий объём инвестиций определяется бизнес-планами резидентов технико-внедренческих ОЭЗ и подписанным соглашением об осуществлении технико-внедренческой деятельности. В «Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года» и «Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года» обозначены два предназначения технико-внедренческих зон. Во-первых, особые экономические зоны могут способствовать развитию международной кооперации для привлечения высокотехнологичных компаний к размещению производств, исследовательских и инжиниринговых центров в технико-внедренческих зонах, инновационном центре «Сколково», наукоградах и кластерах. Во-вторых, технико-внедренческие зоны наряду с технопарками, центрами трансфера технологий, центрами коллективного пользования уникальным оборудованием могут использоваться как инструмент активизации инновационной деятельности [23; 26].

Как показывает практика, в развивающихся странах в отношении резидентов экономических зон ускоряются административные процедуры, вводятся в действие специальные налоговые и таможенные режимы [151, с. 26; 178]. В странах с развитой экономикой главным стимулом для притока

инвесторов в экономические зоны являются не столько налоговые льготы, сколько обеспечение стабильной политической обстановки и снижение политических рисков, улучшение качества инфраструктуры, наличие квалифицированных кадров, упрощение административных процедур и др.

В России механизм государственного регулирования особых экономических зон предусматривает предоставление резидентам налоговых, таможенных льгот, построенных за счёт бюджетных средств объектов производственной, социальной, инновационной инфраструктуры [7; 197]. Применяются льготы по налогу на прибыль (составляет от 0 до 15,5%), имущественному (0% на 10 лет), земельному (0% на 5-10 лет) и транспортному налогам (0% на срок 10 лет), льготы по отчислениям во внебюджетные фонды (тарифы страховых взносов и налоговые льготы для резидентов технико-внедренческих зон. К иным преференциям относятся льготные условия аренды помещений, аренды и выкупа земельных участков, льготная оплата за технологическое подключение к сетям и др. В настоящее время в России образованы шесть технико-внедренческих зон: ОЭЗ «Зеленоград» (г. Москва, год образования - 2006 г.), ОЭЗ «Дубна» (Московская область, 2006 г.), ОЭЗ «Санкт-Петербург» (г. Санкт-Петербург, 2006 г.), ОЭЗ «Томск» (Томская область, 2006 г.), ОЭЗ «Иннополис»¹⁰ (Республика Татарстан, 2012 г.) и ОЭЗ «Исток»¹¹ (Московская область, 2016 г.) В Санкт-Петербурге в качестве управляющей компании действует филиал АО «Особые экономические зоны», в Зеленограде – АО «ОЭЗ «Зеленоград», а в городах Дубна, Томск – дочерние общества АО «Особые экономические зоны». Финансирование технико-внедренческих зон осуществляется из различных источников, среди которых преобладают средства федерального бюджета. [44]

ОАО «ОЭЗ ТВТ «Дубна» – это активно развивающаяся, современная мобильная компания, имеющая опыт комплексного решения строительных проектов. Использование современных строительных технологий, кадровый, технический и интеллектуальный потенциал компании позволяет

реализовывать проекты любого уровня сложности от проектирования и согласования проектной документации, строительных работ до управления и эксплуатации построенных объектов недвижимости.

Приоритетные направления развития данной зоны - информационные технологии, ядерно-физические и нанотехнологии, био- и медицинские технологии, композиционные материалы, проектирование сложных технических систем.

Анализ тенденций развития мировой экономики второй половины XX-начала XXI века позволяет сделать однозначный вывод о том, что конкурентоспособность национальных экономик, уровень развития государств определяются в первую очередь уровнем эффективности ведущихся в соответствующих государствах разработок и исследований, уровнем развития технологий. Государственная политика в сфере науки, технологий и техники во многих странах реализуется через создание и развитие национальных инновационных систем, определяющими (важнейшими) элементами которых являются территориальные научно-технические образования – технополисы, технопарки, кластеры, инновационные экономические зоны, наукограды и т.д. [19,с.15]

Территориальная концентрация научных учреждений, университетов и высокотехнологичного бизнеса дает синергетический эффект, позволяет создать высококачественные точки роста национальных экономик. Об этом свидетельствует опыт Японии (Цукуба), США (Силиконовая долина), Франции (София-Антиполис), Индии (Бангалор), КНР (Шанхай), Сингапура и десятков других стран, создававших во второй половине двадцатого века территориальные научно-технические образования.

СССР одним из первых в мире приступил к созданию городов науки – наукоградов и академгородков. Для решения национальных задач в областях ядерной физики, создания авиационной и космической техники, новых материалов, биотехнологий и других перспективных технологий в течение примерно тридцати лет было создано около семидесяти таких поселений.

Сконцентрированный в наукоградах и академ городках научно-технический потенциал в то время обеспечивал лидирующие позиции страны в соответствующих областях науки и техники.

Целью создания технико-внедренческих (инновационных) особых экономических зон в современной России является создание на определенных территориях условий для развития разработок и исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники, внедрения результатов разработок и исследований в производство и повышения на этой основе конкурентоспособности национальной экономики. Для достижения поставленной цели в рамках создания технико-внедренческой особой экономической зоны в городе Дубне предстоит решить следующие задачи:

- отработка механизма взаимодействия федеральных и региональных органов государственной власти, органов местного самоуправления по обеспечению развития ОЭЗ;

- определение оптимальных границ участия государства в создании ОЭЗ, отработка вопросов частно-государственного партнерства;

- создание территориальных научно-технических кластеров по направлениям специализации технико-внедренческой зоны;

- отработка механизмов государственной поддержки деятельности резидентов ОЭЗ;

- отработка на примере ОЭЗ технологии предоставления государственных услуг в режиме «одного окна»;

- определение критериев оценки эффективности работы ОЭЗ, проведение государственной политики с целью повышения такой эффективности.

Особая экономическая зона «Дубна» является одной из шести создаваемых в Российской Федерации технико-внедренческих особых экономических зон. Стратегическими отличиями особой экономической зоны в г. Дубне являются следующие:

ОЭЗ Московская область «Дубна» – единственная из создаваемых технико-внедренческих особых экономических зон расположена в малом городе, достаточно удаленном от крупных городов. Ввиду этого основные потенциальные резиденты особой экономической зоны в г. Дубне – высокотехнологичные компании, планирующие свой рост за счет привлечения ученых и специалистов из других регионов; крупнейшим исследовательским центром в г. Дубне является международная межправительственная организация – Объединенный институт ядерных исследований; географическое положение г. Дубны на границе Московской и Тверской областей предопределяет необходимость отработки вопросов межрегионального сотрудничества.

За 2018 год особой экономической зоной "Дубна" достигнуты следующие успехи:

- по прогнозам, до конца декабря инвесторы вложат в свои проекты около 4 млрд рублей, получи отдачу в 5 млрд рублей;
- привлечено 20 новых резидентов при плане в 12 компаний;
- за год создано около 600 новых рабочих мест, всего же на настоящий момент в зоне работают порядка 3717 человек;
- налоговые отчисления в бюджеты всех уровней без учета НДС составят около 300 млн рублей, что почти в два раза больше плана;
- 24 компании возводят собственные производства, причем 21 организация приступила к освоению земельных участков в этом году.

В будущем 2019 году уже 10 фирм планируют ввести в эксплуатацию свои объекты. Государственные преференции, беспрецедентные льготы и потребности в высоких технологиях позволяют резидентам ОЭЗ "Дубна" успешно, в комфортных условиях реализовывать свои проекты, производить инновационные товары, продукты и услуги, выводить их на отечественный и международный рынок, строить собственные производства", - говорится в пресс-релизе Особой зоны. На сегодняшний день ОЭЗ "Дубна" произвела

продукции на 25468 млн. руб., имеет 154 резидента, инвестиции которых в проекты составили более 14,5 млрд рублей.

Заключение. Свободные экономические зоны создаются с главной целью – развития предпринимательства и привлечения инвестиций. В качестве инвесторов могут выступать, как отечественные, так и зарубежные компании. За счет привлеченных инвестиций строятся научно-технологические, промышленно-производственные объекты, которые необходимы для развития экономики страны. То есть свободные экономические зоны необходимы для развития регионов.

В краткосрочной перспективе СЭЗ избавляет экономику от избыточных инвестиций, предотвращая ее перегрев; в среднесрочной - своевременная смена технологических укладов; долгосрочная - ускоренный переход к новому историческому типу общества. Функции местного уровня связаны с решением свободными зонами не столько экономических, сколько социальных, гуманитарных, экологических и иных проблем соответствующей территории. Национальный же уровень функций зависит от того, к какой группе принадлежит страна - развитым, развивающимся или странам с переходной экономикой, поскольку очевидно, что в зависимости от этого будет в первую очередь строиться политика в отношении СЭЗ каждого государства.

Основным направлением совершенствования механизма привлечения инвестиций в СЭЗ в современных является проведение активной политики по формированию в СЭЗ благоприятного инвестиционного климата. В целях привлечения инвестиций в СЭЗ необходимо следующее: внесение необходимых изменений в законодательную базу, принятие необходимых нормативных актов. Формирование законодательной базы, гарантирующей стабильность и безопасность инвестору, повышающей инвестиционную активность; развитие инфраструктуры СЭЗ. В связи с экономическим спадом происходит сокращение финансирования и дефицит доступных денег у резидентов, что сдерживает развитие зон. В этих условиях необходимо

оказание помощи резидентам СЭЗ путем предоставления им долгосрочных кредитов государственных банков, субсидирования процентных ставок и дальнейшего снижения ряда налогов; привлечение квалифицированных кадров, поэтому существует необходимость развитой социальной инфраструктуры; снижение инвестиционных рисков. Необходимо обеспечение государственных гарантий, позволяющее частным инвесторам быть уверенным в возвратности своих инвестиций. Поэтому существует необходимость обеспечения федерального и регионального страхования российских и зарубежных капитальных вложений от рисков. Страхование также должно гарантировать неприкосновенность капитала, вложенного отечественными и зарубежными предпринимателями в развитие данной зональной территории; снижение сроков подготовки и утверждения объектов инфраструктуры ОЭЗ; сокращение инвестиционного порога для резидентов промышленно- производственных, портовых ОЭЗ в целях поддержания спроса со стороны инвесторов и сохранения существующего темпа прироста количества резидентов в особых экономических зонах целесообразно; инвестиционное консультирование, содействие в патентной защите.