



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ДВАЖДЫ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА,
ЛЕТЧИКА-КОСМОНАВТА А.А. ЛЕОНОВА»**

РЕСУРСАМ ОБЛАСТИ - ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

**XXII Ежегодная научная конференция обучающихся
Технологического университета**

Сборник материалов

Москва

© Издательство «Научный консультант»

2022

УДК 17+21+342+316.6+745/749

ББК 65

Р43

Р43 Ресурсам области – эффективное использование:
Сборник материалов XXII Ежегодной научной конференции обучающихся Технологического университета: [Электронный ресурс]: / Текст. дан. и граф. – М.: Изд. «Научный консультант», 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-R). - Объем издания: 48,5 Мб.; Тираж 500 экз. – Систем. требования: IBMPC с процессором Intel(R) Pentium (R) CPU G3220 @; частота 3.00 GHz; 4Гб RAM; CD-ROM дисковод; Windows 7 Ultimate; мышь; клавиатура, Adobe Acrobat XI Pro, Adobe Reader

Настоящий сборник содержит материалы XXII Ежегодной научной конференции обучающихся Технологического университета «Ресурсам области – эффективное использование».

Цель проведения Конференции - привлечение молодежи к решению актуальных задач современной науки, обмен информацией о результатах исследовательских работ, углубление и закрепление знаний, стимулирование творческого отношения к своей профессии, приобретение навыков научных дискуссий и публичных выступлений. Сборник дает представление о разнообразии научных интересов обучающихся Университета, новых направлениях исследований в различных областях знаний.

Конференция проходила в два тура: кафедральный и секционный. В первом туре приняли участие 9 кафедр, обучающимися которых были подготовлены 171 научно-практическая и аналитическая работа. В рамках второго тура была организована работа трех секций: «Финансово-экономическая», «Техническая», «Наука о человеке и обществе». Оценка представленных работ проводилась Организационным комитетом Конференции.

** Все материалы даны в авторской редакции*

ISBN 978-5-907477-62-9

© «МГОТУ», 2022

© Коллектив авторов, 2022

© Оформление. Издательство
«Научный консультант», 2022

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ И ЭВОЛЮЦИЯ КАЧЕСТВА
ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ
И УСЛУГ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Демченкова М.А.

Научный руководитель: Викулина Е.В. 1098

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ФИНАНСОВОГО
КОНТРОЛЯ, КАК СПОСОБ ЭФФЕКТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Карелова Е.А.

Научный руководитель: Овсяичук В.В. 1107

СОЗДАНИЕ ОСОБОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ НА
ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА КОРОЛЁВ КАК
ИСТОЧНИКА СТИМУЛИРОВАНИЯ ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ
И ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Кочева К.В.

Научный руководитель: Маслова И.В. 1114

РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА МОСКОВСКОЙ
ОБЛАСТИ

Кубарёва Е.Ю., Хохлова А.А.

Научный руководитель: Самошкина М.В. 1122

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ
НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ ПО НАДЗОРУ ЗА
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СУБЪЕКТОВ,
КАК НЕОТЪЕМЛЕМАЯ ЧАСТЬ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ
ФИНАНСАМИ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Нуридинова В.В.

Научный руководитель: Овсяичук В.В. 1130

ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОПЛАТЫ ТРУДА ПО ОТРАСЛЯМ
ЭКОНОМИКИ В РОССИИ НА ПРИМЕРЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Павлова А.В., Марченко А.А.

Научный руководитель: Самошкина М.В. 1137

ПЕРЕПИСЬ, КАК ОСНОВНОЙ ИСТОЧНИК ДАННЫХ
О НАСЕЛЕНИИ В РЕГИОНЕ

Плишкина Ю.Э.

Научный руководитель: Викулина Е.В.

Научный консультант: Коба Е.Е. 1144

СОЗДАНИЕ ОСОБОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА КОРОЛЁВ КАК ИСТОЧНИКА СТИМУЛИРОВАНИЯ ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Кочева Карина Васильевна, студент 3 курса кафедры финансов и бухгалтерского учета

Научный руководитель: **Маслова Ирина Валерьевна**, к.э.н., старший преподаватель кафедры финансов и бухгалтерского учета

Развитие регионов и эффективное использование имеющихся там ресурсов определяет эффективное развитие национальной экономики. Анализ особых экономических зон, созданных в Московском регионе, дает понять, что данная модель предпринимательства является актуальной, благодаря льготным условиям ведения бизнеса и выгодной, так как особые экономические зоны являются объектами наибольшего объема инвестиционных вложений как отечественных, так и зарубежных инвесторов.

Экономика региона, особые экономические зоны, инвестиции.

CREATION OF A SPECIAL ECONOMIC ZONE ON THE TERRITORY OF THE KOROLEV CITY DISTRICT AS A SOURCE OF STIMULATING BUSINESS ACTIVITY AND EFFICIENT USE OF THE RESOURCES OF THE MOSCOW REGION

Kocheva Karina, 3rd year student of the Department of Finance and accounting
Scientific adviser: **Maslova Irina**, Candidate of Economic sciences, Senior lecturer Department of Finance and accounting

The development of the regions and the effective use of the resources available there determines the effective development of the national economy. The analysis of special economic zones created in the Moscow region makes it clear that this model of entrepreneurship is relevant, thanks to preferential business conditions and profitable, since special economic zones are the objects of the largest volume of investment by both domestic and foreign investors.

The economy of the region, special economic zones, investments.

В условиях всеобщего экономического спада, связанного с распространением новой коронавирусной инфекции, введенными ранее и новыми санкциями против России, не всем предпринимателям удалось

адаптироваться к сложившейся обстановке и минимизировать потери самостоятельно. Безусловно, это отразилось и на региональной экономике.

В ходе исследования было выявлено, что в декабре 2021 г. – январе 2022 г. экономическая активность продолжила расширяться высоким темпом в большинстве макрорегионов за счет как внутреннего, так и внешнего спроса. Компании во многих секторах продолжают инвестировать в расширение производства, как за счет заемных средств, так и благодаря значительной прибыли, полученной за прошлый год. Рост занятости все больше осложняет для компаний поиск дополнительных работников требуемой квалификации. Сохраняются ограничения со стороны логистики и поставок комплектующих.

Деловая активность Московской области по большей части остается без изменений, что, конечно, является положительным моментом. Однако, для эффективности использования ресурсов региона следует обратить внимание на проблемные аспекты, связанные с инвестиционной привлекательностью как региона в целом, так и нашего города.

Важную роль в региональной экономике играют инвестиционные вложения. Именно поэтому регионы, на территории которых созданы особые экономические зоны, могут похвастаться своей инвестиционной привлекательностью и большим объемом капиталовложений, ведь на таких территориях как предприниматели, так и инвесторы осуществляют свою деятельность на особых – льготных условиях.

В ходе исследования была выявлена ключевая проблема наукограда Королев на сегодняшний день – ограниченность доступных нам ресурсов и потребность в дополнительных инвестициях.

Для привлечения инвестиций в регионы создаются особые экономические зоны. В Федеральном законе от 22.07.2005 № 116-ФЗ (ред. от 11.06.2021) «Об особых экономических зонах в Российской Федерации» дается такое определение: особая экономическая зона – часть территории Российской Федерации, которая определяется Правительством Российской Федерации и на которой действует особый режим осуществления предпринимательской деятельности, а также может применяться таможенная процедура свободной таможенной зоны [1].

В постановлении Правительства РФ от 26.04.2012 № 398 «Об утверждении критериев создания особой экономической зоны» отражены главные аспекты создания ОЭЗ, а именно:

1. Наличие экономико-географических преимуществ для реализации инвестиционных проектов,
2. Соответствие целей создания Федеральному закону от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации»,
3. Прогнозирование положительной финансовой динамики на территории предполагаемой ОЭЗ и ее обоснование,

4. Наличие инвестиционных проектов или инвестора, который документально подтвердил свою готовность вкладывать средства в реализацию проектов, осуществляемых на предполагаемой ОЭЗ,

5. Обоснование показателей транспортной, инновационной, социальной и иных сфер региона,

6. Прогноз показателей будущей деятельности особой экономической зоны,

7. Документальное подтверждение опыта управления как минимум одного хозяйствующего субъекта,

8. Возможность обеспечения экономической зоны необходимыми ресурсами региона,

9. Наличие на данной территории успешного опыта реализации как минимум одного инвестиционного проекта,

10. Наличие свободной площади региона для создания там особой экономической зоны,

11. Наличие планировочного проекта ОЭЗ,

12. Наличие анализа экологических рисков проекта создания ОЭЗ [2, 3].

При соблюдении вышеперечисленных критериев на территории региона может быть создана особая экономическая зона. При ее реализации в регионе повысится объем российских и зарубежных инвестиций, будут развиты экспортно-импортные отношения, установятся прочные международные экономические связи. Безусловно, региональная экономика и предпринимательство будет развиваться более активно. Благодаря созданию особой экономической зоны в регионе появится большое количество рабочих мест, уровень безработицы снизится, а уровень жизни населения улучшится.

Расположение особой экономической зоны на территории региона положительно влияет на экономику этого региона, ведь:

- Привлекаются инвестиционные ресурсы,
- Создаются новые рабочие места,
- Увеличивается интерес СМИ к региону, тем самым привлекаются новые резиденты в ОЭЗ.

Рассмотрим конкретный пример – особую экономическую зону, которая расположена в г. Дубна Московской области. Особая экономическая зона технико-внедренческого типа «Дубна» занимает 1 место по инвестиционной привлекательности среди зон такого типа начиная с 2017 года и по сегодняшний день. Основные направления деятельности: ядерно-физические и нанотехнологии, информационные и медицинские технологии, проектирование сложных систем [8].

Основные данные ОЭЗ «Дубна» представлены далее (рис.1).



171 резидент



9,5 млрд.руб. – отчисления резидентов в бюджеты всех уровней



70 млрд.руб. – выручка всех резидентов



4 750 – количество рабочих мест



36 млрд. руб – объем инвестиций резидентов

Рисунок 1 – Данные ОЭЗ «Дубна»

Резиденты данной особой экономической зоны имеют ряд преференций в сфере налогообложения, таможенные льготы и выгодные условия для реализации бизнеса (табл.1, табл.2).

Таблица 1 – Налоговые преференции резидентов

Налоги	По России	ОЭЗ «Дубна»	Срок действия
На прибыль	20%	2%	Первые 8 лет (далее – 7%-15,5%)
На имущество	1,8%	0%	10 лет
На землю	1,5%	0%	5 лет
Транспортный	20-58%	0%	5 лет
Стоимость приобретения земли	До 100% рыночной стоимости	15% кадастровой стоимости	–

Также резиденты имеют право на возможность применения свободной таможенной зоны, низкую стоимость выкупа и аренды земельных участков, право пользования готовой инфраструктурой [5].

Возможно ли создать особую экономическую зону в г.о. Королёв и есть ли к этому предпосылки? В связи со сложной экономической ситуацией в регионе есть ряд проблем, таких как: повышение уровня безработицы вследствие ликвидации предприятий, снижение покупательной способности

среднедушевых доходов населения. Особо пострадал малый и средний бизнес – экономические показатели значительно снизились, а предприятия были на грани банкротства. ОЭЗ может решить эти проблемы путем создания новых рабочих мест, повышения налогового потенциала и развития инфраструктуры города.

Таблица 2 – Налоговые льготы резидентов

Орган	Льгота	Размер льготы
Правительство Московской области	Субсидия на возмещение затрат на создание объектов инженерной инфраструктуры	До 200 млн. рублей, но не более 10% от осуществленных инвестиций в проект
	Субсидия на возмещение затрат на приобретение оборудования	Не более 10 млн. рублей, но не более 50% от фактически произведенных затрат
Фонд развития промышленности РФ	Льготные займы	Льготные займы по процентной ставке от 1% до 5%

Город Королёв находится в транспортной доступности 7 км – 35 минут до центра Москвы. 86% экономики города – это научные и обрабатывающие производства, 56% занятого населения трудятся на них. Это не удивительно, ведь в городе функционируют 9 градообразующих предприятий:

1. Научно-производственное объединение измерительной техники;
2. Конструкторское бюро химического машиностроения им. А.М. Исаева;
3. Ракетно-космическая корпорация «Энергия» им. С.П. Королева;
4. Центральный научно-исследовательский институт машиностроения;
5. Объединенная ракетно-космическая корпорация;
6. Корпорация тактическое ракетное вооружение;
7. Научно-исследовательский институт космических систем им. А.А. Максимова;
8. Государственный космический научно-производственный центр им. М.В. Хруничева;
9. Акционерное общество «Композит» [6, 7].

Ресурсами и предпосылками для создания особой экономической зоны в г.о. Королев служат: федеральная космическая программа и растущая популярность рынка космоса. В городе имеется большое количество квалифицированных кадров, высокий уровень образовательных услуг, местные инвесторы. Более того, Королев является космической столицей России и изучение космоса – главное направление деятельности этого города.

На данный момент в городе создана такая инфраструктура: предприятия РОСКОСМОСА, Бизнес-инкубатор, Кванториум, WorldSkills,

технологии, патенты, Технологический университет им. А.А. Леонова, развита экология и ее защита.

Предпосылки создания ОЭЗ имеются, так как в 2015 году в г.о. Королев на базе Технологического университета был образован региональный научно-образовательный кластер «Северо-Восток», в который вошли ведущие предприятия космической отрасли, а именно:

- Корпорация Тактическое Ракетное Вооружение;
- Акционерное общество «Композит»;
- Научно-производственное объединение измерительной техники;
- Научно-исследовательский институт космических систем им. А.А. Максимова;
- Центральный научно-исследовательский институт машиностроения;
- Конструкторское бюро химического машиностроения им. А.М. Исаева;
- Институт машиноведения им. А.А. Благонравова;
- Главный научный центр метрологии Министерства обороны РФ;
- Организация «Дорога в космос»;
- Технологический университет им. А.А. Леонова;
- Администрация г.о. Королёв.

Создание особой экономической зоны в г. Королёв позволит привлечь инвестиции и создать новые высокотехнологичные предприятия в сфере космических услуг с минимальными затратами и максимальной доходностью (рис.2).

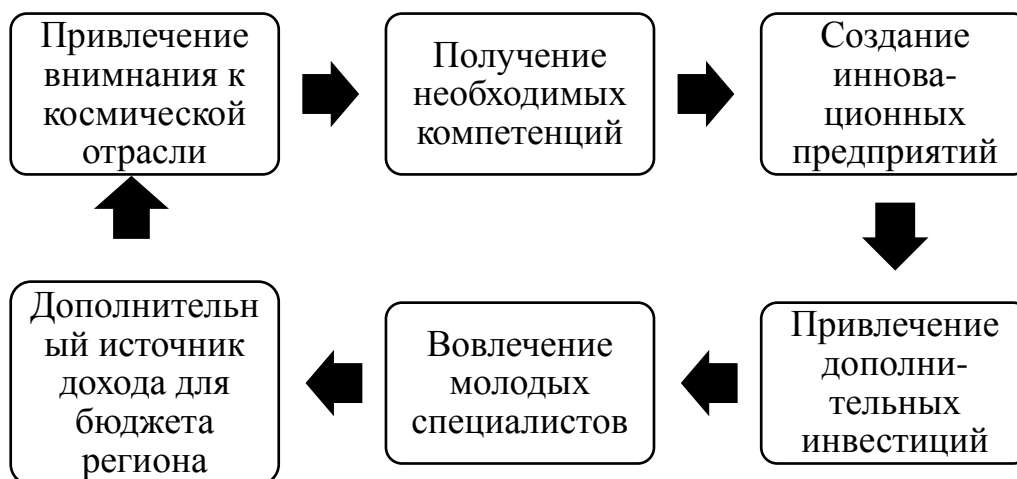


Рисунок 2 – Возможный эффект от создания ОЭЗ в г. Королёв

Также для успешного создания особой экономической зоны в Королеве рекомендуется провести ряд мероприятий (табл.3).

Таблица 3 – Мероприятия по успешной реализации ОЭЗ

Мероприятие	Конкретизация мероприятия
Создание комфортных бизнес-условий	<ul style="list-style-type: none"> • Иннопарки • Технопарки (детский технопарк «Кванториум») • Бизнес-инкубаторы (образовательный центр «Королевский Городской Бизнес-Инкубатор»)
Формирование связей	<ul style="list-style-type: none"> • Единая структура экосистемы • Качественная городская среда
Маркетинг	<ul style="list-style-type: none"> • Брендинг города • Рекламное продвижение предприятий

Из всего вышесказанного следует вывод, что создание особой экономической зоны на территории какого-либо города является трудоемким процессом, который должен соответствовать законодательно установленным критериям. Был проведен анализ инфраструктуры городского округа Королев, исходя из изученных данных можно сделать вывод, что данный город является перспективной и инвестиционно-привлекательной территорией для создания особой экономической зоны космического направления.

Литература

1. Федеральный закон "Об особых экономических зонах в Российской Федерации" от 22.07.2005 № 116-ФЗ (последняя редакция) [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_54599/ (дата обращения 19.11.2021)
2. Федеральный закон "О стратегическом планировании в Российской Федерации" от 28.06.2014 N 172-ФЗ (последняя редакция) [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_164841/ (дата обращения 19.11.2021)
3. Постановление Правительства РФ от 26 апреля 2012 г. № 398 "Об утверждении критериев создания особой экономической зоны" (с изменениями и дополнениями) [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://base.garant.ru/70168878/#block_100 (дата обращения 19.11.2021)
4. Ассоциация кластеров, технопарков и ОЭЗ России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://akitrf.ru/> (дата обращения 19.11.2021)
5. Инвестиционный портал Москвы [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://investmoscow.ru/> (дата обращения 21.11.2021)
6. Министерство экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.economy.gov.ru/> (дата обращения 21.11.2021)

7. Научно-технологическое развитие Российской Федерации [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://нтр.рф/> (дата обращения: 21.11.2021)

8. Официальный сайт ОЭЗ ТВТ «Дубна» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://oezdubna.ru/> (дата обращения 19.11.2021)

9. Официальный сайт Правительства и Губернатора Московской области [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://mosreg.ru/> (дата обращения 21.11.2021)
