

УДК 332.13

DOI: 10.26456/2219-1453/2022.1.226–234

ОПЫТ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ В РАЗМЕЩЕНИИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ КОМПАНИЙ И ЕГО АДАПТАЦИЯ В ДРУГИХ РЕГИОНАХ РОССИИ

А.Д. Жуковский

ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации», г. Москва

Статья посвящена изучению опыта Калужской области в размещении высокотехнологичных компаний и его адаптации в других российских регионах. Цель работы – анализ созданной благоприятной инвестиционной инфраструктуры в Калужской области для размещения высокотехнологичных компаний в регионе. Задачи исследования: 1) выявить наиболее благоприятные факторы размещения высокотехнологичных компаний; 2) адаптировать опыт Калужской области в размещении высокотехнологичных компаний в других российских регионах. Научная новизна заключается в обосновании положения, что размещение высокотехнологичных компаний в регионах, в особенности в преференциальных зонах, позволит разработать эффективную стратегию роста и ускорить социально-экономическое развитие страны в целом. Используя методы анализа статистической отчетности, автором выделены основные факторы, влияющие на принятие инвесторами положительных решений о размещении высокотехнологичных компаний в Калужской области. Анализируя действующие преференциальные зоны Калужской области, обосновывается позитивное влияние размещенных высокотехнологичных компаний на экономику региона и его социально-экономическое развитие. Рассматриваются направления их деятельности, воздействие на рынок труда Калужской области, инвестиционную привлекательность, другие макроэкономические показатели, а также на социально-экономические процессы. Результаты исследования представляют интерес для органов государственной власти, в задачу которых входит разработка стратегии социально-экономического развития, так и для профессиональных участников инвестиционного рынка – крупных зарубежных корпораций, инвестиционных фондов, а также научно-исследовательских организаций в России.

Ключевые слова: *регионы, высокотехнологичные компании, преференциальные зоны, Калужская область.*

Расположение и налоговое резидентство высокотехнологичных компаний в регионах, в особенности в преференциальных зонах, с целью ускоренного социально-экономического развития на сегодняшний день

является важнейшим вопросом для планомерного экономического развития Российской Федерации [14].

С увеличением концентрации высокотехнологичных компаний разных сфер деятельности в Калужском регионе появился целый комплекс направлений для дальнейшего развития территорий, были созданы качественные условия внутри региона для привлечения высококвалифицированных специалистов, новых технологий и инноваций. Это свою очередь даёт возможность достижения синергетического эффекта для воплощения в жизнь самых амбициозных инвестиционных проектов. В процессе реализации данных мероприятий в Калужской области параллельно стимулируется спрос на целый комплекс отраслей региональной экономики, такие как транспортные услуги всех видов и форм, капитальное строительство, телекоммуникации, индустрия общественного питания, в том числе промышленный кейтеринг, индустрия делового туризма, особенно при наличии международного аэропорта Калуга им. К.Э. Циолковского. В условиях Калужской области наличие высокотехнологичных производств ранее в труднодоступных сферах становится ключевым фактором для устойчивого развития и поддержания качества жизни населения на достойном и стабильно высоком уровне [5, с. 17–24; 6]. Данный факт очень актуален для региона на фоне общероссийской тенденции маятниковой миграции трудовых ресурсов в Москву и Московскую область. К одному из значимых факторов дальнейшего совершенствования инвестиционного климата Калужской области является планомерная работа над созданием территориального брендинга Калужской области, с целью наиболее яркой его ассоциации с данным регионом и его конкурентными преимуществами на инвестиционном рынке.

Калужская область – это регион с большой и богатой историей, внесший существенный вклад в экономическое и научное развитие России. Сегодня Калужская область выгодно выделяется своим комфортом для повседневной жизни и ведения любых форм бизнеса, особенно для отечественных компаний и начинающих предпринимателей. Область занимает лидирующие позиции в стране по темпам роста промышленного производства. С 2000 г. наблюдается рост объёма промышленного производства более чем в 6 раз. В национальном рейтинге по состоянию инвестиционного климата Калужская область также занимает одну из лидирующих позиций (8-е место наряду с Санкт-Петербургом, Самарской, Сахалинской и Ярославской областями) [12].

Среди предприятий, реализующих свои бизнес-проекты, насчитывается более 230 компаний, представляющих интересы почти 30 стран мира [9]. Инвестиционная привлекательность и условия, созданные для развития бизнеса на взаимовыгодной и конкурентоспособной основе в Калужском регионе, определяются как его стратегически выгодным географическим расположением и развитой

транспортно-логистической системой, так и обширным перечнем инвестиционных площадок для размещения высокотехнологичных производств и эффективным комплексом стимулирующих мер поддержки и преференций (налоговых, правовых, финансовых). (рис. 1).



Рис.1. Географическое расположение Калужской области [13]

У Калужской области имеются наиболее ярко выраженные экономические конкурентные преимущества, даже среди похожих субъектов Федерации в Центральном Федеральном округе и в целом по стране. К ним можно отнести [8]:

- доступ к глобальным рынкам сбыта;
- сформировавшаяся на территории Калужской области международная бизнес среда, в том числе на социально-экономическом уровне;
- качественная и современная инвестиционная инфраструктура, созданная в регионе;
- сформированная профессиональная команда.

Благодаря созданным экономическим и инвестиционным преимуществам, в регион привлечены российские и международные мировые бренды: «ТотальЭнерджис» (нефтегазовый сектор), Greif (сфера промышленной упаковки), Samsung (электроника и бытовая техника), Citroën, Mitsubishi, Peugeot, Volkswagen, Volvo (автомобильная промышленность), AstraZeneca, Berlin-Chemie, Nearmedic, Novo Nordisk, STADA (фармацевтическая отрасль) и ряд других мировых компаний [9].

Серьёзное внимание, как в регионе, так и на федеральном уровне, уделяется вопросам импортозамещения на каждом этапе производства товаров и услуг и повышения экспортноориентированности выпускаемой продукции. Так, за последние 5 лет экспорт товаров и услуг, произведенных на территории Калужской области, вырос по данным корпорации развития Калужской области, более чем в 3 раза. В 2020 г. его объем был на уровне 2019 г., а в 2021 г. регион сумел на 40 % превысить допандемийный уровень. Наибольший объем экспортных поставок в 2021 г. осуществлялся в Казахстан, Турцию, Беларусь, Польшу и Узбекистан [8, 10] (рис. 2).



Рис.2. Динамика экспорта и импорта Калужской области, млрд. руб. [8]

По объёму инвестиций в основной капитал регион занимает 6 место по ЦФО [12]. В 2021 г. привлечено 73,1 млрд рублей инвестиций. Начиная с 2006 г., в Калужский регион было привлечено инвестиций в реальном выражении на сумму более 1,5 трлн руб. (рис.3) [10].



Рис.3. Инвестиции в основной капитал Калужской области, млрд руб. [10]

Данный результат был достигнут во многом благодаря тому, что бизнес-среда региона функционирует в рамках качественной инвестиционной инфраструктуры.

На сегодняшний день в регионе функционирует особая экономическая зона (ОЭЗ «Калуга»), на территории которой действуют Боровская и Людиновская площадки, создающие все условия для развития высокотехнологичных секторов. Для обеспечения ускоренного социально-экономического развития созданы территории опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) «Сосенский» и «Кондрово», индустриальные парки «Ворсино», «Ворсино-Запад», «Грабцево», «Калуга Юг», «Росва», «Обнинск», «Воротынский», «Маклаки», «Коллонтай», Детчино, «К-Агро», «Мещевский центрлит» [9].

Ведущая роль в реализации инвестиционной стратегии Калужского региона принадлежит инновационным кластерным образованиям. По большому счету региональная инвестиционная стратегия ориентирована на кластерное развитие, что позволило региону в кратчайшие сроки превратиться в один из самых привлекательных для инвестиций субъектов страны (рис. 4).

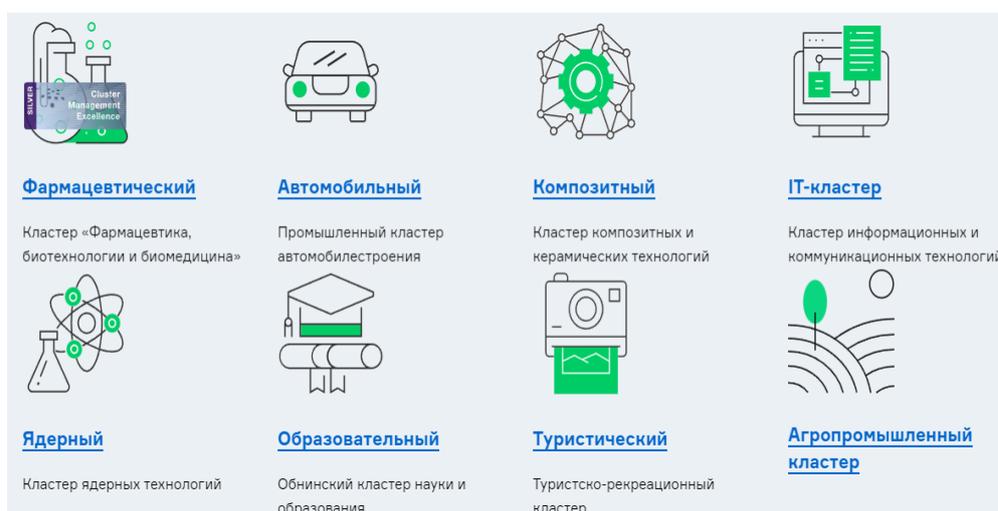


Рис.4. Инновационные кластеры Калужской области [7]

Ключевое значение в кластерном развитии региона имеет комплексная поддержка территориальных участников (бизнес-сообществ). Для этого в 2010 г. было создано специализированное Агентство инновационного развития - центр кластерного развития Калужской области (АИРКО), курирующее продвижение и развитие наукоемких предприятий в регионе (от самых ранних стадий (идея, стартап) до организации производства и коммерциализации наукоемкой продукции) [7].

Одну из важных ролей в привлечении инвесторов играют налоговые преференции, оказывающие большое влияние на процесс принятия решений о размещении, в том числе высокотехнологичных, компаний в регионе (табл.1, см. ниже).

Как следует из опыта деятельности высокотехнологичных компаний Калужской области, функционирования системы привлечения инвестиций в целом, и в основном за счет преференциальных зон и созданных в них льготных налоговых режимов, данные механизмы и инструменты являются эффективным методом быстрого социально-экономического роста конкретно взятого региона.

Таблица 1

Налоговые преференции для размещения высокотехнологичных компаний в Калужской области [11]

Показатель	Налог на имущество			Налог на прибыль			
Условия предоставления льготы	Включение инвестиционного проекта в реестр инвестиционных проектов/ в реестр РИП/ заключение федерального СПИК. Размер среднемесячной заработной платы не ниже пятикратной величины / трехкратной величины (для предприятий текстильной промышленности) прожиточного минимума для трудоспособного населения			Включение инвестиционного проекта в реестр инвестиционных проектов. Размер среднемесячной заработной платы не ниже пятикратной величины/ трехкратной величины (для предприятий текстильной промышленности) прожиточного минимума для трудоспособного населения			
Размер льготы	Полное освобождение			Понижение налоговой ставки на 3,5 процентных пункта (при ставке 17%)			
Объем капитальных вложений инвестора (млн руб.)	От 100 до 300	От 300 до 500	Свыше 500	от 100 до 500	от 500 до 1000	от 1000 до 2000	Свыше 2000
Количество последовательных льготных налоговых периодов	1	2	3	1	2	3	4

Весомым преимуществом является также для Калужской области наличие собственного международного аэропорта Калуга им. К.Э. Циолковского. Для сравнения – в соседних областях, Тульской или Орловской, подобный объект инфраструктуры отсутствует. Именно воздушная гавань во многом открывает путь для большого бизнеса и играет ключевую роль в размещении и налоговом резидентстве в регионе таких крупных автомобильных гигантов, как Volkswagen или Mitsubishi.

В целом, построение инновационной инфраструктуры для размещения высокотехнологичных производств ведется с учетом потребностей инвесторов и инноваторов, в соответствии с региональной инвестиционной стратегией и перспективным планом развития, который согласован с Минэкономразвития РФ [1, 2, 4].

Ключевым приоритетным направлением в рамках реализации стратегии социально-экономического развития Калужской области до 2030 г. [3] выступает повышение инвестиционной привлекательности экономики региона через идею «Человек – центр инвестиций», то есть инновационное развитие рассматривается не как самоцель, а как неотъемлемая составляющая развития человеческого капитала.

Таким образом, говоря об адаптации Калужского опыта размещения высокотехнологичных производств применительно к другим российским субъектам, следует учитывать географический, климатический и логистический факторы. Российская Федерация включает целый комплекс разных территорий с климатическими, географическими, логистическими и другими особенностями, которые могут иметь при размещении высокотехнологичных компаний свою, как положительную, так и отрицательную специфику при реализации тех или иных инвестиционных проектов.

Высокотехнологичные компании требуют более детальной проработки вопросов обеспеченности инфраструктурой, широкополосным доступом в сеть интернет, высококвалифицированными кадрами, развитости логистики. Опыт Калужской области будет весьма полезен для многих регионов Российской Федерации, в частности для регионов Сибири и Дальнего востока, так как в связи с большей удалённостью от промышленных центров Центральной России именно в этих регионах наблюдается, по некоторым макроэкономическим параметрам, отставание по инвестиционной привлекательности и социально-экономическому развитию в целом.

Список литературы

1. Федеральный закон от 28 июня 2014 г. N 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» (ред. от 31.07.2020 № 264-ФЗ) // СПС Консультант Плюс, 2022.
2. Распоряжение Правительства РФ от 27 декабря 2019 г. № 3227-р «Об утверждении плана реализации Стратегии пространственного развития РФ на период до 2025 г.» // СПС КонсультантПлюс, 2022.

3. Постановление Правительства Калужской области от 29.06.2009 N 250 «О Стратегии социально-экономического развития Калужской области до 2030 года» (ред. от 26.11.2020 №894) // СПС КонсультантПлюс, 2022.
4. Закон Калужской области от 16.12.1998 №31-ОЗ «О государственной поддержке субъектов инвестиционной деятельности» (ред. от 26.06.2015 № 745-ОЗ) // СПС КонсультантПлюс, 2022.
5. Бурцева Т.А. Факторы инвестиционной привлекательности Калужской области // Вопросы статистики. 2018. 25(1). С.17–24.
6. Гранков П. Ю., Бурцева Т. А. Анализ развития кластерной экономики Калужской области// Региональная экономика и управление: электронный научный журнал. ISSN 1999-2645. №2 (62). Номер статьи: 6208. [Электронный ресурс]. URL: <https://eee-region.ru/article/6208/?pfstyle=wp> (дата обращения: 25.01.2022).
7. Агентство регионального развития Калужской области. [Электронный ресурс]. URL: <https://airko.org/assistance-fund/> (дата обращения: 25.01.2022).
8. Вестник Министерства экономического развития Калужской области. Экономика. Итоги 2021. №6. [Электронный ресурс]. URL: <https://arrko.ru/uploads/heralds/202/vestnik-6-itogi-2021.pdf> (дата обращения: 22.01.2022).
9. Инвестиционный портал Калужской области. [Электронный ресурс]. URL: <https://investkaluga.com> (дата обращения: 22.01.2022).
10. Калужская область в январе-сентябре 2021 года: тенденции экономического развития. [Электронный ресурс]. URL: https://pre.admoblkaluga.ru/upload/mineconom/tendencii/2021%20СЭР_КО_январь_сентябрь.pdf (дата обращения: 22.01.2022).
11. Налоговые льготы Калужской области, 2021. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.investkaluga.com/portal/userfiles/files/Налоговый%20буклет%202021.pdf> (дата обращения: 22.01.2022).
12. Национальный инвестиционный рейтинг, 2020. [Электронный ресурс]. URL: https://asi.ru/government_officials/rating/ (дата обращения: 22.01.2022).
13. Паспорт региона: Калужская область. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.investkaluga.com/> (дата обращения: 22.01.2022).
14. Фонд «Центр стратегических разработок», 2021. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.csr.ru/ru/publications/> (дата обращения: 23.01.2022).

Об авторе:

ЖУКОВСКИЙ Андрей Дмитриевич – ассистент Департамента менеджмента и инноваций факультета «Высшая школа управления», ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (125167, г. Москва, ул. Ленинградский проспект, д.49/2), e-mail: jukoffsky@gmail.com, ORCID: 0000-0002-5383-2156, SPIN-код: 4323-8091.

KALUGA REGION'S EXPERIENCE IN HOSTING HIGH-TECH COMPANIES AND ITS ADAPTATION IN OTHER REGIONS OF RUSSIA

A.D. Zhukovsky

FSOBU HE “Financial University under the Government of the Russian Federation”, Moscow

This article is devoted to the study of experience of Kaluga region in the placement of high-tech companies and its adaptation in other Russian regions. The main purpose is to analyze the favorable investment infrastructure created in Kaluga region for the placement of high-tech companies in the region. Research objectives: 1) to identify the most favorable factors for placement of high-tech companies; 2) to adapt the experience of Kaluga region in the placement of high-tech companies in other Russian regions. The object of the study is high-tech companies in the preferential zones of Kaluga region. Scientific novelty is that the placement of high-tech companies in the regions, especially in the preferential zones, will develop an effective growth strategy and accelerate the socio-economic development of the country as a whole. Using modern methods of regional-economic research to demonstrate a generalized analysis of conditions for investment in Kaluga region created in preference zones. Using methods of statistical reporting analysis the author has identified the main factors that influence investors to make positive decisions about the location of high-tech companies in Kaluga region. Analyzing the existing preferential zones of Kaluga region there is substantiated a positive impact of placed hi-tech companies on the economy of the region and its socio-economic development. The directions of their activities, impact on labor market of Kaluga region, investment attractiveness and other macroeconomic indicators, as well as on socio-economic processes are considered. The results of the study are of interest for public authorities, whose task is to work out the strategy of social and economic development, as well as for professional participants of the investment market - large foreign corporations, investment funds, foreign countries, as well as research organizations in Russia.

Keywords: *regions, high-tech companies, preferential zones, Kaluga region.*

About the author:

ZHUKOVSKIJ Andrej Dmitrievich – Assistant of the Department of Management and Innovation of the Faculty of Higher School of Management, FSOBU HE “Financial University under the Government of the Russian Federation”, Moscow (49/2 Leningradsky Prospekt, Moscow, 125167), e-mail: jukoffsky@gmail.com, ORCID: 0000-0002-5383-2156, SPIN code: 4323-8091.