

# ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

## АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ НА РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

**Волкова В.С.**

*студентка КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)  
г. Калуга*

**Ерохина Е.В.**

*доктор экономических наук, профессор  
КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)  
г. Калуга*

**Аннотация.** В статье рассмотрены особенности развития и функционирования промышленного комплекса Калужской области. Проанализирована инвестиционная привлекательность региона, исследована роль индустриальных парков в обеспечении условий для развития области. Выделены направления инвестиционной активности для развития промышленного потенциала.

**Ключевые слова:** инвестиции, инвестиционная привлекательность, промышленность, индустриальный парк, промышленная политика.

### ANALYSIS AND ASSESSMENT OF THE IMPACT OF INVESTMENT ON THE DEVELOPMENT OF INDUSTRIAL POTENTIAL OF THE KALUGA REGION

**Volkova V.S.**

*student KF MSTU. N.E. Bauman  
(National Research University) Kaluga*

**Erokhina E.V.**

*Doctor of Economics, Professor  
KF MSTU. N.E. Bauman  
(National Research University) Kaluga*

**Abstract.** In the article features of development and functioning of an industrial complex of the Kaluga area are considered. The investment attractiveness of the region was analyzed, the role of industrial parks in providing conditions for the development of the region was explored. Areas of investment activity for the development of industrial potential are highlighted.

**Keywords:** investments, investment attractiveness, industry, industrial park, industrial policy.

Калужская область - один из самых экономически развитых регионов России. На протяжении ряда лет регион остается лидером по темпам роста промышленного производства не только в Центральном федеральном округе (ЦФО), но и в Российской Федерации.

В настоящее время значение процессов инвестирования для Калужской области существенно возросло. Это связано с тем, что благодаря инвестиционным вложениям регион получает возможность развивать экономику и социальную сферу, создавать новые рабочие места, улучшать качество жизни населения. С 2006 по 2016 гг. в Калужской области открыто 94 новых предприятия, создано около 25 тыс. рабочих мест. В том числе, в 2016 г. открыто 7 крупных промышленных производств. Система налоговых льгот и преференций, доступна многим инвестора вне зависимости от страны происхождения и отраслевой принадлежности бизнеса [1].

В Калужской области сформирован многосторонний промышленный комплекс, основу которого составляют высокотехнологические отрасли.

На территории региона зарегистрировано 2747 промышленных предприятий. Основу новой экономики региона составляет кластерная модель развития.

Кластеры в современных условиях рассматриваются как ключевое условие модернизации экономики РФ, как возможность создавать видовые и межвидовые инновационные структуры, как средство повышения конкурентоспособности промышленности регионов и стран. Кластеризация определяется как процесс совместного расположения фирм и других действующих лиц внутри концентрированной географической области, кооперации вокруг определенной функциональной ниши и установлении тесных взаимосвязей и рабочих альянсов для усиления их коллективной конкурентоспособности [2].

Суть кластерной концепции – в реализации экономического потенциала региона, за счет активизации взаимосвязей между элементами кластера. Калужская область одна из первых в России начала управлять региональным развитием с помощью кластерного подхода, положив его в основу «Стра-

тегии социально-экономического развития Калужской области до 2030 года». Основными целями данной стратегии являются пространственная организация и комплексное развитие территорий на основе нового «пакета ресурсов», создание инновационной инфраструктуры и поддержка развития кластеров, влияющих на основные показатели социально-культурного и экономического развития области [3]. По данным на 2016 г. в Калужской области создано и функционирует: 16 промышленных парков, 7 кластеров, 2 особые экономические зоны.

В настоящее время продукция, которая еще недавно закупалась за рубежом, производится в области: автомобили, компьютеры, телевизоры, стройматериалы, лекарственные и косметические препараты, продукты, корма для животных и многое другое. По официальным данным в первом полугодии 2017 г. Калужская область занимала лидирующие позиции по многим показателям промышленного производства [4].

- 1 место в ЦФО и 3 в РФ по объему производства продукции обрабатывающих производств на душу населения;
- 2 место в ЦФО и 13 в РФ по индексу промышленного производства;
- 3 место в ЦФО и 29 в РФ по величине среднемесячной заработной платы.

В Калужской области созданы стартовые условия для развития не только крупных, но и малых и средних производств. Инвесторы, разместившие свои производства на территории региона, признают, что инвестиционная политика Калужской области в основном отвечает лучшим мировым стандартам. Законодательная и нормативная базы региона гарантируют безопасность капиталовложений.

В 2016 г. калужские производители наращивали объемы экспорта продукции. В структуре экспорта наибольший удельный вес, порядка 70%, занимает продукция машиностроения и металлообработки, значительный удельный вес имеют также продукция химической промышленности, каучук, древесина и целлюлозно-бумажные изделия.

Среди основных экспортеров такие предприятия как «НЛМК-Калуга», «Самсунг Электронике Рус Калуга», «Фольксваген Групп Рус», «Нестле Россия» «Троицкая бумажная фабрика», «Обнинскоргсинтез», «Карелия-Упофлор», «Тайфун», «Рани Пласт Калуга», «Континентал Калуга», «Детчинский деревообрабатывающий комбинат», «Русский продукт» и другие.

Федеральный Фонд развития промышленности в 2016 г. выделил на три года 636 млн. руб. компаниям «Сфера-Фарм», «Иннотехмет» и «КЭМЗ» на реализацию импортозамещающих проектов [5]. В конце 2016 г. Правительство Российской Федерации выделило 3,25 млрд. руб. на создание и развитие объектов инженерной инфраструктуры особой экономической зоны «Калуга». Продолжается работа по развитию инфраструктуры промышленных парков для размещения на их территории новых производств.

Создание промышленных парков - это эффективный механизм привлечения инвестиций. Такой путь промышленного развития является довольно

гибким, во многом потому, что механизм формирования и управления парками сосредоточен в руках руководства региона. Компания, заинтересованная в строительстве завода на территории Калужского региона, может выбрать участок, максимально удовлетворяющий ее требованиям. В промышленных парках размещаются предприятия различной отраслевой направленности: Magna, Samsung, Nestle, L'Oreal, General Electric, и другие компании.

Успешно идет продвижение проекта локализации производства в автомобильной промышленности. Калужская область стремится стать вторым в России автокластером по объему выпуска автомобилей и крупнейшим производителем по выпуску автокомпонентов. Повышение локализации производства является задачей особой важности. Для ее решения создаются парки поставщиков автокомпонентов. Дополнительный стимул для развития этой индустрии в Калужском регионе создает короткое логистическое плечо до Москвы, то есть в числе потенциальных заказчиков для производителей автокомпонентов не только размещенные под Калугой производства, но и московский «Автофрамос». Интерес к подобным проектам проявили не только западные, но и российские, в том числе местные производители.

По данным министерства экономического развития Калужской области, за 9 месяцев 2017 г. индекс промышленного производства составил 113%. Калужская область занимает 2 место по объему обрабатывающих производств на душу населения в России.

Стабильная ситуация в промышленном комплексе – это результат диверсификации региональной экономики, развитие производств разной отраслевой направленности. Развитие экономики и промышленности Калужской области происходит комплексно, основываясь на кластерной модели и предлагая готовые инфраструктурные площадки. Создание промышленных парков поддержано и на федеральном уровне. В 2016 г. принято решение о возмещении субъектам РФ части затрат на создание инфраструктуры промышленных парков за счет доходов, поступающих в федеральный бюджет с территории этих парков. В перечень субсидируемых вошли два парка области – «Росва» и «Ворсино» с прогнозируемым объемом средств 1,7 млрд. руб., что составляет более 40% от суммы, распределяемой между 13 регионами [6].

В структуре промышленного производства на автотранспортный комплекс региона приходится почти 40% (производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов). Значительный вес также имеют металлургия и металлообработка, пищевая промышленность, производство строительных материалов, производство лекарственных средств, лесопромышленный комплекс (входят производство бумаги и бумажных изделий, обработка древесины). В данных секторах уже реализованы, а также продолжают реализовываться наиболее крупные инвестиционные проекты. Всего на территории Калужской области сегодня реализуется более 160 инвестиционных проектов.

Оказание поддержки и содействия промышленным предприятиям на федеральном и регио-

нальном уровне при реализации проектов развития, по обеспечению стабильности деятельности, сохранению производственного потенциала является приоритетной задачей региональной власти. Министерство экономического развития Калужской области продолжает необходимую работу по оказанию содействия предприятиям региона в получении такой поддержки.

Среди основных направлений по получению поддержки на федеральном уровне можно выделить работу с Фондом развития промышленности, Корпорацией МСП, Российским экспортным центром, Агентством по технологическому развитию. Также регион взаимодействует с Минпромторгом РФ.

Начиная с 2006 г. Калужская область выступает в роли одного из самых активных российских реципиентов иностранных и национальных инвестиций. За 10 лет в экономику региона было привлечено свыше 90 млрд. руб. инвестиций. Росту инвестиционной привлекательности области способствует ряд факторов. Во-первых, высокие показатели экономического развития. За 10 лет Калужская область превратилась в один из самых высокоразвитых промышленных регионов, где среднегодовой рост ВРП за анализируемый период составил 112%. Объем ВРП на душу населения вырос в 10 раз. Промышленное производство увеличилось в 17 раз [7]. Во-вторых, благоприятная инвестиционная политика региональной власти. Руководство области стремится оказывать максимальную комплексную помощь при размещении новых производств и технопарков, предлагая не только выгодные условия налогообложения, но и обеспечивая простоту и скорость бюрократических согласований.

В Калужской области при Министерстве экономического развития созданы институты развития в том числе ОАО «Корпорация развития Калужской области» (КРКО) и «Агентство регионального развития Калужской области» (АРРКО). Эти институты обеспечивают индивидуальное сопровождение каждого инвестора, создание новых и развитие действующих промышленных парков, организацию финансирования проектов. КРКО осуществляет деятельность по повышению инвестиционной привлекательности региона, управлению привлеченным капиталом и инвестициями, обеспечивает взаимодействие между администрацией и инвестором. АРРКО оказывает консультационную и информационную поддержку в оформлении юридического лица, формировании земельного участка, проектировании, строительстве, привлечении рабочей силы и по многим другим вопросам. Такая индивидуальная работа ведется с каждым инвестором, независимо от объема финансовых вложений.

В-третьих, создание промышленных парков. На территории области создано 16 промышленных парков, функционирование которых позволяет создавать новые предприятия на привлекательных юридических условиях в относительно короткие сроки.

Особенностью региона является то, что чаще всего инвестиционные средства область привлекает не под гарантии федерального правительства или при поддержке инвестиционных институтов, а

напрямую, от производителей. Вследствие проведения в Калужской области поощрительной политики «brown field» (предварительная подготовка земельных участков с готовой инженерной инфраструктурой для промышленной застройки инвесторами за счет местных бюджетов), сформировался достаточно большой долг регионального бюджета перед банками. Но, благодаря высокому уровню промышленного производства, отношение величины долга к собственным доходам в Калужской области составляло в 2014 г. около 54%.

По программе поощрительной политики «brown field» был реализован проект мини-индустриального парка — «А-Парк», расположенный в индустриальном парке «Грабцево». Он создан с целью поддержки, главным образом, малого и среднего бизнеса. Его помещения построены с адаптацией под запросы конкретного инвестора и в дальнейшем по запросам производителей сдаются в аренду. Таким образом, инвестор получает готовые для работы площади. Этот проект стал особенно интересен для производителей автокомпонентов. Он привлек в регион такие компании как Visteon, Benteler [6].

В регионе активно продолжается ускоренное строительство транспортной инфраструктуры и логистических центров. Ввиду слабости транспортных связей как внутри области и с соседними регионами (исключая московский), стратегическим приоритетом региональной политики является развитие транспортно-логистического кластера, строительство мультимодального транспортно-логистического комплекса формата «freight village» или «грузовая деревня».

Единым оператором транспортно-логистических проектов на территории области является ООО «Индустриальная логистика». Эта компания участвует во всех организационных и переговорах процессах при планировании и организации цепи поставок инвесторов, а также решает вопросы реконструкции и создания новой транспортно-логистической инфраструктуры. Она обеспечивает взаимодействие с Федеральной таможенной службой, с РЖД, привлекает на территорию Калужской области надежных логистических операторов.

Выгодное расположение региона используется как бонус для инвесторов и как возможность привлекать инвестиции в сам логистический комплекс. Благодаря открытию новых маршрутов сокращаются расходы предприятий на транспортировку грузов. Появляются возможности для выхода на новые рынки.

Четвертый фактор - активное привлечение качественных трудовых ресурсов. Прогнозируя рост спроса на рабочую силу в следствии активного инвестиционного развития, администрация региона с целью привлечения новых трудовых ресурсов и удержания существующих реализует ряд программ, например, по строительству жилья для специалистов, по переподготовке кадров.

Проведенное выборочное обследование инвестиционной активности организаций, показало, что потребность в осуществлении инвестиционной деятельности в 2017 г. возникла у 74% опрошенных организаций. При этом 45% руководителей плани-

руют увеличение объема потребности в инвестициях в основной капитал к концу 2017 г. Длительный срок службы приводит к списанию физически изношенных основных фондов. В 2017 г. ликвидацию (списание) зданий и сооружений осуществили 21% предприятий; машин, оборудования, транспортных средств – 58% (по данным исследования Калугастат). Новые машины и оборудование приобретали 84% предприятий, из них импортные – 28% [7].

Отличительной особенностью современного периода развития экономики Калужской области является усложнение процессов финансирования инвестиционных проектов в технологических комплексах в промышленности.

В роли ограничителей для деятельности как российских, так и иностранных инвесторов выступают следующие факторы: внутренняя экономическая ситуация в регионе и стране, высокие процентные ставки по коммерческим кредитам, инвестиционные риски, инфляционная политика в стране и объем собственных финансовых средств, нестабильность курса рубля по отношению к другим национальным валютам, механизм получения кредитов для реализации инвестиционной деятельности и др. К факторам, стимулирующим инвестиционную деятельность относятся спрос на продукционную организацию, состояние технической базы организации, прибыльность инвестиций в основной капитал.

В Калужской области существует долгосрочная проблема дисбаланса развития ее муниципальных районов – промышленно развитый север области и сельскохозяйственный юг. В то же время 70% привлеченных в область инвестиций и индустриальные парки сконцентрированы на развитом севере области.

С целью реализации мероприятий по повышению рыночной эффективности предприятий региона приоритетной задачей руководства области является углубление взаимодействия с федеральными органами власти, государственными монополиями, институтами развития и другими организациями. Таким образом, осуществляется обеспечение финансовой и нефинансовой опоры предприятиям Калужской области через механизмы государственной поддержки. Среди основных мер такой поддержки – заключение специальных инвестиционных контрактов (СПИК), взаимодействие с Фондом развития промышленности и др.

Результатом инвестирования в основной капитал промышленных предприятий Калужской области является замена изношенной техники, снижение себестоимости продукции и увеличение производственной мощности с неизменной номенклатурой продукции.

Анализ состояния технологической базы является основным элементом оценки промышленного потенциала региона. Определение путей ее развития позволило наиболее точно выделить основную проблему промышленности Калужской области, которая заключается в недостаточности инструментов поддержки инвестиционной и инновационной

деятельности в области стимулирования спроса промышленности на новые технологические решения, а также в области стимулирования исследовательских и конструкторских организаций со стороны предложения.

Обеспечение доступности финансовых ресурсов, стимулирование кооперационных связей, поддержка региональных импортозамещающих производств – решение этих задач позволит преодолеть возникающие барьеры и сформировать опору для развития новых отраслей.

В современных условиях эффективная инвестиционная политика должна строиться на основе следующих принципов:

- совершенствование законодательного обеспечения инвестиционной деятельности;
- концентрация инвестиционной политики на стратегических направлениях инвестиционных программ;
- активизация деятельности предприятий по инвестированию в развитие собственных средств;
- осуществление постоянного мониторинга положительных и отрицательных моментов развития.

Как показывает опыт развития многих регионов России, реализация системной инновационно ориентированной промышленной политики практически затруднена, ввиду экспортной ориентированности промышленности.

Выходом из создавшегося положения служит интеграция рассматриваемого региона в глобальную экономику путем большего привлечения иностранных инвестиций и строительства промышленных предприятий и корпораций. Эту политику на протяжении последних десятилетий и реализует Калужская область, которая стала лидером по объему привлеченных инвестиций.

#### Список использованных источников

1. Инвестиционная стратегия Калужской области до 2020 г. URL: <http://ppp-kaluga.ru/uploads/userfiles/files/pdf>.
2. Маркетинг территорий: учебник и практикум для академического бакалавриата / А. А. Угрюмова [и др.] ; под общ. ред. А. А. Угрюмовой, М. В. Савельевой. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 424 с.
3. Стратегия социально-экономического развития Калужской области до 2030 года «Человек – центр инвестиций» // URL: [http://admoblkaluga.ru/upload/mineconom/strategy/strateg/strategy\\_2017\\_318.pdf](http://admoblkaluga.ru/upload/mineconom/strategy/strateg/strategy_2017_318.pdf)
4. Промышленный комплекс области. Итоги работы в 2016 г. // Вестник. Министерство экономического развития Калужской области - 2017.-с. 8-9.
5. Фонда Развития Промышленности // URL: <http://frprf.ru/>
6. Инвестиционный портал Калужской области // URL: <http://investkaluga.com/>
7. Официальный сайт Территориального органа Федеральной Службы Государственной Статистики // URL: <http://kalugastat.gks.ru/>.