

Интеграционное развитие социально-экономической и промышленной составляющих экономики региона

© 2009 г. И. В. Жилкин*

Стабилизация и экономическое развитие, отмечавшиеся за последние 8 лет, predeterminedелили смену приоритетов в целях воздействия на сложившуюся ситуацию социально-экономического роста. Структурные изменения и централизация регулирования экономики нашли отражение и на региональном уровне. Так, общую характеристику региона можно проиллюстрировать в виде следующих составных элементов:

• *промышленная политика региона*, целью которой является решение проблем инвестиционного и инновационного обеспечения экономического роста, поддержка эффективных собственников, сохранение объема налоговых поступлений, создание новых рабочих мест. Обеспечение стабильности деятельности предприятий должно быть основано на внедрении передовых инновационных технологий на всех уровнях создания и производства новой продукции. Основные целевые установки состоят из следующих разделов: диверсификация производства, трансформация межотраслевых пропорций, изменение отраслевой структуры промышленного производства в сторону повышения удельного веса обрабатывающих отраслей, машиностроения при сокращении зависимости экономики области от макрокомпаний; преодоление негативной тенденции физического и морального старения основных фондов, избыточности имеющихся производственных мощностей, их неэффективной структуры; сохранение и активизация научно-промышленного потенциала области, приоритетность развития наукоемкой промышленности, укрепление и развитие инфраструктуры инновационной деятельности, коммерциализация научных разработок и технологических инноваций, создание научно-технологических центров и технопарков; повышение конкурентоспособности и экспортного потенциала области на основе обеспечения высокого качества продукции, активизации процесса сертификации систем управления качес-

твом в соответствии с международными стандартами; преодоление структурного дефицита профессиональных кадров, в первую очередь рабочих и инженерных специальностей;

• *концепция инновационной политики региона*. В сфере инновационной деятельности основными целями политики экономического развития Самарской области являются: расширение внутренних финансовых источников инноваций, прежде всего, за счет роста доходов и накоплений реального сектора, амортизационных отчислений, привлечения сбережений населения (прежде всего в жилищную сферу), уменьшения налоговой нагрузки предприятий, притока внешних инвестиций при благоприятной внешнеэкономической конъюнктуры; создание условий для развития несырьевого экспорта и производства продукции средней и быстрой степени обработки для внутреннего рынка; повышение уровня корпоративного управления и защиты прав собственности участников акционерных обществ; развитие фондового рынка, что позволит предприятиям привлекать дополнительные ресурсы на инновационные нужды путем выпуска и размещения ценных бумаг; усиление роли страхования в качестве механизма гарантий сохранности и возвратности финансовых затрат на инновации;

• *развитие научно-технической политики региона*. Программа экономического и научно-технического развития Самарской области на 2004 – 2008 годы предусматривала реструктуризацию предприятий авиационно-космического машиностроения, их уникальных высокотехнологических научно-производственных комплексов по разработке, созданию, испытанию и производству авиационных и космических аппаратов, узлов и агрегатов, а также авиационных и ракетных двигателей. Для предприятий двигателестроения важное значение имело вхождение в состав российского холдинга с целью более эффективной защиты позиций и расширения сегмента самарских двигателей на рынке. В течение срока реализации Программы авиационно-космический кластер усилен за счет восстановления производства самолетов на ОАО «Авиакор». В отраслях химии и нефтехимии реализованы крупные проекты, введены новые производственные установки. Ожидается создание но-

*И. В. Жилкин — к. э. н., доцент кафедры «Производственный менеджмент» Самарского государственного технического университета

вых химических и нефтехимических производств на основе применения современных технологий с целью увеличения выпуска конкурентоспособной продукции, а также возобновление выпуска продукции на ряде ранее законсервированных технологических линиях. Важным направлением является повышение глубины переработки сырья. В отрасли ТЭК в соответствии с документами федерального уровня продолжается реформирование и реструктуризация электроэнергетики. Нефтяными компаниями проводится реализация крупных научно-производственных программ, направленных на углубление переработки нефти, повышение выхода высококачественных экологичных видов нефтепродуктов. В цветной металлургии значительное увеличение производства в основном намечается за счет повышения степени загрузки производственных мощностей, но приоритетным будет направление по освоению выпуска новой продукции. Ставится задача активизации наукопроизводства в рамках формирующегося автомобильного кластера, развития производства как на центральном предприятии кластера ОАО «АвтоВАЗ», так и на его дочерних предприятиях, а также предприятиях-поставщиках комплектующих изделий и материалов. Компании по выпуску автомобилей расширяют производство новых моделей «Калина», «Шевроле-Нива» и других. Значительно возрастают объемы производства автокомплектов на предприятиях внешней сборки. Промышленный комплекс области должен стать одним из центров обеспечения комплектацией для российских производителей, а также для крупных зарубежных компаний, развивающих свои производства на территории России. Функционирование автомобильного кластера, складывающегося на базе ОАО «АвтоВАЗ», обеспечивает существенную активизацию использования научных и инновационных разработок и приближает уровень качества продукции к мировым стандартам;

• *концепция внешнеэкономической деятельности региона.* Внешнеторговая деятельность Самарской области в 2006 году характеризовалась дальнейшим ростом объемов внешней торговли, чему способствовала благоприятная конъюнктура мирового рынка основных экспортируемых товаров, а также растущий внутренний спрос на импортные товары производственного назначения и продукцию химического производства. В 2006 году объем внешнеторгового оборота Самарской области вырос по сравнению с 2005 годом на 5,8 % и составил 189,6 млрд. рублей. Положительное сальдо торгового баланса составило 149 млрд рублей. Экспорт товаров из Самарской области в 2006 году вырос на 6,8 % и составил 163,7 млрд рублей. По-прежнему, основу экспорта составляет продукция топливной промышленности. Однако, по данным таможенной статистики произошло небольшое снижение доли продукции топливной промышленности в общем объеме экспорта (с 65 % в 2004 году до 62,5 % в 2006 году).

• *инвестиционная политика,* базирующаяся на инвестиционной программе развития экономики Са-

марской области. Областная инвестиционная программа 2005 – 2007 годов была направлена на решение следующих основных задач:

– обеспечение ввода в 2005 – 2007 годах максимального количества объектов — 121, в том числе в 2006 году — 40 объектов;

– активизация инвестиционной деятельности на территории области через привлечение федеральных инвестиций;

– усиление инвестиционной активности местных бюджетов;

– сокращение в 1,5 раза объемов незавершенного строительства, финансирование которого осуществлялось за счет бюджетных средств;

– выравнивание территориальной дифференциации в социально-экономическом развитии муниципальных образований области. Общий объем средств областного бюджета на реализацию инвестиционной программы в 2005 году составил 3514,98 млн рублей. В 2006 году инвестиционные приоритеты областного бюджета связаны с развитием таких отраслей экономики, как жилищное строительство (в общем объеме капитальных вложений составляет (23 %), образование (16 %), здравоохранение (26 %), спортивные сооружения (9,5 %), культура (6 %) и коммунальное строительство (5 %).

Строительство и реконструкция объектов будет осуществляться на территориях всех без исключения муниципальных образований. В этих целях в рамках областной инвестиционной программы создан фонд муниципального развития, который аккумулирует капитальные вложения, предназначенные для долевого финансирования строительства и реконструкции объектов муниципального значения;

• *программа социального и экономического развития Самарской области на 2004–2008 годы.* Программа включает такие разделы, как социально-экономическое положение и основные направления развития; цели и задачи, сроки и этапы реализации Программы; система программных мероприятий; механизм реализации Программы; ресурсное обеспечение Программы; оценка эффективности, социально-экономических и экологических последствий реализации Программы; организация управления Программой и контроль за ходом ее реализации [1].

Рассматривая законодательную деятельность в региональном разрезе, следует отметить и то обстоятельство, что основным источником формирования экономического развития является динамическое развитие рынка труда. По количеству людей, занятых в экономике, Самарская область располагается на пятом месте, имея 2,6 %¹. Впереди нее находятся: Москва (8,4 %), Санкт-Петербург (3,7 %), Краснодарский край (3,2 %) и Тюменская область (2,8 %). Получается, что при ограниченных ресурсах рабочей силы в регионе существует высокий уровень

¹ За 100 % принято общее число занятых в России.

объема валового регионального продукта. Этот факт подтверждают данные о состоянии рынка труда Самарской области, так занятое население составляет 94,7 % от экономически активной его части, из него 24 % занято в промышленности, официально зарегистрированная безработица составляет 1,9 %. Государственная политика на рынке труда реализуется при помощи Программы содействия развитию занятости населения на 2006–2009 годы.

При всех прочих положительных особенностях экономического развития нельзя не отметить и имеющиеся отрицательные факторы, определенным образом сдерживающие рост промышленного развития. К ним относятся:

— влияние мирового финансового кризиса и негативные последствия, связанные с резким и значительным падением цен на нефть;

— глобализация конкуренции и перемещение производства в условиях открытой рыночной экономики к единому центру. Как и все глубинные (непортовые) регионы страны с преобладанием тяжелой промышленности, Самарская область испытывает трудности, связанные с передвижением производства в стране ближе к Москве и портам;

— отсутствие высококвалифицированных кадров рабочих специальностей в машиностроении;

— недоиспользование и высокая степень износа основных фондов;

— противоречия и нестыковки градостроительного, муниципального и выборного законодательства; неполное обеспечение расходных полномочий в связи с сокращением доходной базы бюджетов; отсутствие нормативов расходов местных бюджетов для осуществления законодательно закрепленных полномочий; увеличение численности аппарата и нехватка квалифицированных кадров в органах местного самоуправления; сложность и длительность процесса безвозмездной передачи имущества; усложнение схемы финансовых потоков внутри региона и увеличение объема перераспределяемых ресурсов;

— диверсификация производства на уровне крупных предприятий в ведущих отраслях, тогда как доминируют в экономическом развитии те, которые приближены к минерально-сырьевой базе;

— недостаточное обеспечение как бюджетными финансовыми ресурсами, так и частными инвесторами существующих крупных инновационных проектов.

В связи с этим определены точки перспективного развития на карте экономического роста Самарской области. Эти пункты приложения наибольшего усилия прогрессивного развития условно можно разделить на две группы:

1. *Основные направления промышленного развития региона.* Сюда относятся:

• создание полимерного комплекса в г. Новокуйбышевске;

• модернизация производства и выпуск новых моделей автомобилей ВАЗ-1118 «Калина» и ВАЗ-2170 «Priora», а также разработку и выпуск нового семейства автомобилей на платформе «Renov-Logan»;

• строительство автомобильного моста через реку Волгу;

• производство биаксиально ориентированной полипропиленовой пленки в г. Новокуйбышевске;

• производство новой модели «Шевроле-Нива» на базе Opel Astra T-3000;

• организация производства автомобильных двигателей в г. Тольятти;

• строительство мультимодального контейнерного терминала в г. Тольятти;

• создание крупнейшего в РФ центра управления перевозками процессами на Куйбышевской железной дороге.

2. *Основные направления инновационного развития региона.* Это такие мероприятия, как:

• реализация крупномасштабных инновационных программ по развитию производства на предприятиях химии и нефтехимии. Производство пищевого растительного масла;

• производство тормозной аппаратуры для грузового и пассажирского автотранспорта;

• строительство автомобильного индустриального парка;

• производство металлокорда для шинной промышленности;

• создание транспортно-логистического центра вблизи от г. Самары;

• строительство электросталеплавильного завода;

• производство гофрированных шлангов для автомобилей [1].

Для решения проблемы финансовой стабильности и развития рыночной инфраструктуры необходимо наличие надежных участников рынка, обеспечивающих хранение и обращение ценных бумаг.

Правительство Самарской области планирует применение следующих механизмов инвестиционной политики, воздействующих на приток внебюджетных инвестиционных ресурсов (см. рисунок).

Стратегической целью развития инвестиционной сферы Самарской области является сохранение и укрепление позитивного ее имиджа, обеспечивающего успешное привлечение инвестиций в основной капитал в целях устойчивого социально-экономического развития и повышения конкурентоспособности региона.

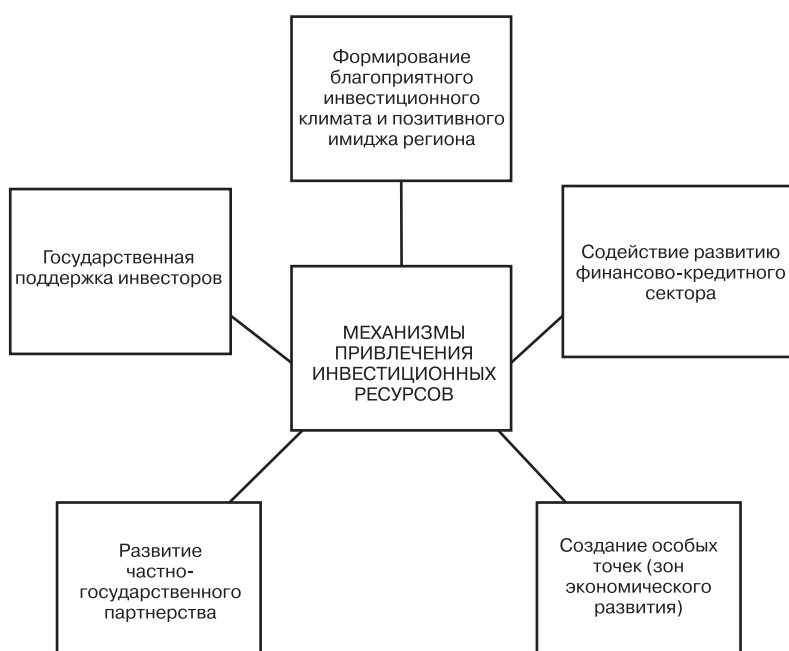
Укрепление позиций Самарской области на рынке инвестиционных ресурсов будет зависеть от мер, предпринимаемых Правительством Самарской области по улучшению инвестиционного климата региона.

Текущее состояние инвестиционного климата в Самарской области характеризуется:

◇ устойчивой позитивной динамикой инвестиций в основной капитал на протяжении 2000–2007 годов;

◇ высокими объемами поступления иностранных инвестиций в экономику региона;

◇ реализацией значительного числа крупных инвестиционных проектов, в том числе с участием иностранного капитала, оказывающих существенное



Механизмы привлечения инвестиционных ресурсов

влияние на экономическое и социальное развитие Самарской области;

- ♦ высокими значениями рейтингов инвестиционной привлекательности Самарской области среди субъектов Российской Федерации — 7 место по инвестиционному потенциалу и 20-е по инвестиционному риску (по оценке рейтингового агентства «Эксперт РА» за 2004–2005 годы);

- ♦ наличием у Самарской области международных кредитных рейтингов преинвестиционного уровня: «BB-» (прогноз «позитивный») по шкале «Standard & Poor's» и «Ba2» (прогноз «стабильный») по шкале «Moody's» (по состоянию на 27.05.2006);

- ♦ наличием прогрессивного инвестиционного законодательства с широким спектром форм государственной поддержки.

Ведущая роль в формировании механизмов привлечения инвестиций в основной капитал Самарской области отводится формам государственного регулирования, закрепленным в региональном инвестиционном законодательстве. При сравнении практически равных по уровню социально-экономического развития регионов более благоприятное законодательство играет одну из решающих ролей для принятия решения об инвестировании.

Государственное регулирование включает в себя фискальные механизмы, финансовые и нефинансовые формы государственной поддержки инвесторов. В соответствии с инвестиционным законодательством Самарской области инвесторы имеют право на получение государственной поддержки как на стадии прохождения начальных процедур организации хозяйственной деятельности, так и при осуществлении инвестиционной деятельности в действующих организациях.

К фискальным относятся меры, направленные на снижение налогового бремени и сокращение срока окупаемости инвестиционного проекта.

Финансовые формы государственной поддержки включают формы прямого участия органов государственной власти в инвестиционной деятельности, компенсационные субсидии, предоставление государственных гарантий на инвестиционные цели и льготное кредитование инвесторов.

К нефинансовым механизмам относятся меры, направленные на совершенствование инвестиционной инфраструктуры и снижение некоммерческих рисков путем продолжения работы по дебиюкратизации экономики, выстраивания отношений партнерства и доверительности между органами власти и бизнесом.

В случае конкурентной борьбы с регионами, которые имеют идентичные приоритеты секторального развития в зависимости от приоритетов (кластерного подхода), необходимо

формирование пакета специфических отраслевых стимуляторов, способствующих повышению уровня капиталовложений в приоритетные отрасли и важнейшие сектора экономики.

Одним из ключевых аспектов улучшения инвестиционного и предпринимательского климата в Самарской области будет являться максимальное содействие инвесторам на ранних стадиях инвестиционного процесса, что включает в себя:

- ♦ развитие региональной информационной системы для обеспечения потенциальных инвесторов сведениями о регионе с использованием различных каналов: Интернета, средств массовой информации, выпуска презентационных материалов, проведения маркетинговых мероприятий;

- ♦ применение современных информационных технологий при оказании инвесторам помощи в подборе свободных производственных площадей для строительства новых объектов, содействие по вопросам землеотвода, прохождения разрешительных процедур и т. д.

В перспективе до 2020 года предполагается осуществить формирование устойчивого, пользующегося доверием со стороны инвесторов, кредиторов и вкладчиков, в первую очередь, населения, регионального банковского сектора, способствующего развитию региональной экономики посредством аккумуляции денежных средств и их трансформации в кредиты и инвестиции.

Кроме того, предполагается разработка и реализация мероприятий, направленных на:

- формирование системы ипотечного финансирования строительства жилья для широких слоев населения в рамках реализации национального проекта;

- активизацию деятельности существующих в области лизинговых и инвестиционных компаний;

- создание системы стимулов привлечения средств населения на инвестиционные цели, в том числе через создание потребительских кооперативов;

- содействие созданию инвестиционных институтов (инвестиционных, паевых фондов), направляющих сбережения населения на инвестиционные цели (через операции с ценными бумагами).

Учитывая, что основную часть инвестиций в обновление основного капитала дает частный сектор, необходимо увеличить рост частных инвестиций в условиях частно-государственного партнерства.

Частно-государственное партнерство предполагает использование лизинговых и концессионных механизмов, финансирование с привлечением частных инвестиций, социальных программ и стратегических инвестиционных проектов, имеющих общенациональное и региональное значение.

Приоритетными направлениями частно-государственного взаимодействия являются транспортные инфраструктурные проекты, проекты в жилищно-коммунальной сфере и инновациях [2].

Таким образом, сложившаяся нестабильность в финансово-экономическом секторе является объективно неотъемлемой составной частью развития любой экономики, позволяя своевременно предпринять профилактические меры по оздоровлению наиболее уязвимых мест и создать предпосылки для предстоящего развития.

Библиографический список

1. Информационная карта региона (Самарская область). 2007.
2. Хасеев Г. Р. Стратегия социально-экономического развития Самарской области на период до 2020 года, 2006, 329 с.

УДК 669.295

Перспективы развития производства и потребления металлопродукции из титана

© 2009 г. Л. А. Костыгова, Н. Н. Ракова, А. А. Хотинский*

Титан — прочный, легкий, пластичный металл, имеющий самый большой показатель отношения предела прочности к весу из всех конструкционных материалов. Уникальные свойства титана и его сплавов (**рис. 1**) обуславливают широкий диапазон областей применения от турбинных двигателей в ракето- и авиастроении до имплантантов в медицине. Развитие производства титана напрямую связано с научно-техническим прогрессом. Широкое его распространение в народном хозяйстве способствует прогрессу техники, экономики, росту благосостояния. Титан уже давно стал материалом современности — ценным, важным и необходимым. На **рис. 2** приведены потребляющие отрасли с указанием основных реализуемых свойств титана и его сплавов.

Как видно из приведенных данных, основные области применения титана в РФ — это авиа- и ракетостроение (55 %), судостроение, наземная и подводная техника (15%), нефтяная и химическая промышленность (10 %).

Постоянно формируются новые области использования титана и его сплавов. В последнее время титан все больше применяется в нефтяной и газовой отраслях в форме прочных трубчатых стояков с целью экономии веса плавающих в море нефтяных платформ. Перспективным является использование титана для скоростных двигателей автомобилей. Применение титана и его сплавов в архитектуре становится модным в США, Англии, Германии, Японии, а также в новых проектах строительства в Швейцарии, Сингапуре, Египте. Гольф-клубы являются одним из рынков сбыта титана. Сегодня в США около 90 % клюшек для гольфа изготавливается из титана. Около 10 % мирового потребления титана приходится на производство кресел на колесах, корпусов компьютеров и ювелирных изделий. Многие полагают, что доля титана на ювелирном рынке и в отдельных группах потребительских товаров может вырасти с 10 до 36–45 %. Более широкое использование титана в не-

* Л. А. Костыгова — к. э. н., доцент кафедры «Экономика и менеджмент» МИСиС.

Н. Н. Ракова — к. т. н., профессор кафедры «Цветные, редкие и благородные металлы» МИСиС.

А. А. Хотинский — зам. нач. финансового отдела Компании ВЭБ – ЛИЗИНГ.