

Е.Ю. Трунова, В.В. Циганов

ПРОГНОЗ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Анализируется современное состояние экономики Самарской области. Спрогнозированы возможные сценарии инновационного развития региона. Рассмотрен секторальный (кластерный) инвестиционный портфель Самарской области.

Ключевые слова: диверсификация экономики; региональный кластер; инновационное развитие экономики; инвестиционный портфель.

We analyze the modern state of the economy of Samara region. Possible scenario of innovation development of the region is forecast. The sector (cluster) investment portfolio of Samara region is studied.

Keywords: diversification of economy; regional cluster; innovation economic development; investment portfolio.

Практическое применение научных разработок по внедрению инноваций во второй половине двадцатого века привело к значительному развитию национальных экономик США, Канады, стран Западной Европы, Японии и Южной Кореи.

Этот скачок в экономическом развитии был основан не только на создании новых видов продукции и технологических процессов, но и на уменьшении себестоимости или повышении добавленной стоимости уже производимых товаров и значительном повышении производительности труда. Фирмы, которые внедряли инновации, оказались более конкурентоспособными не только на своих внутренних рынках, но и на международном рынке товаров и услуг в эпоху глобализации экономического пространства.

Именно этот фактор послужил одной из основных причин неконкурентоспособности российской экономики, которая долгое время развивалась по экстенсивному направлению, в результате чего страна превратилась в сырьевую базу и рынок сбыта готовой продукции для фирм развитых государств. Задержки с переходом от экстенсивного направления развития экономики к инновационному недопустимы.

Значительное экономическое развитие таких стран, как Китай и Индия, связано с внедрением инноваций и повыше-

нием эффективности национальной экономики, хотя изначально эти страны находились на более низком уровне развития и не имели даже такой научно-технической инфраструктуры и научной школы, какие имела Россия до начала перестройки. Более того, как только ученые из российской научной школы оказываются в развитых странах, они тут же успешно включаются в инновационный процесс. Причины отставания в развитии российских фирм надо искать не в недостатках российских технических разработок, а в системных научно-практических проблемах организации инновационного процесса.

Системность российских проблем развития инновационного направления экономики связана с тем, что по сравнению с развитыми странами, где основные элементы инноваций формировались постепенно (инновационный менеджмент, инвестирование, финансирование, маркетинг продуктов и услуг), у нас все это должно быть внедрено одновременно и в относительно короткий срок [4].

Еще одной проблемой является возможность для российских регионов инновационного развития в условиях глобального финансового кризиса. В благоприятных для современной российской экономики условиях высоких мировых цен на энергоносители и другие виды сырья в

стране много относительно дешевой валюты, открыты экономические границы и поэтому много импортной высокотехнологической продукции, поставляемой транснациональными корпорациями. Это делает российские инновационные предприятия неконкурентоспособными на собственном, внутреннем рынке и тем более на рынках внешних. Как показал анализ состояния российской экономики после кризиса 1998 года, проведенный многими отечественными учеными-экономистами, девальвация рубля привела к естественной защите внутреннего рынка и частичному росту собственного производства. Поэтому течение кризиса, который не примет глобальную разрушительную форму, является положительным фактором для развития инновационных процессов и диверсификации монопродуктовой экономики в некоторых регионах России.

Согласно исследованию Р.А. Абрамова [2], стратегией социально-экономического развития Самарской области на период до 2020 года предусматривается два сценарных варианта развития инвестиционной сферы региона: инерционный и инновационный (см. рисунок) [1; 2].

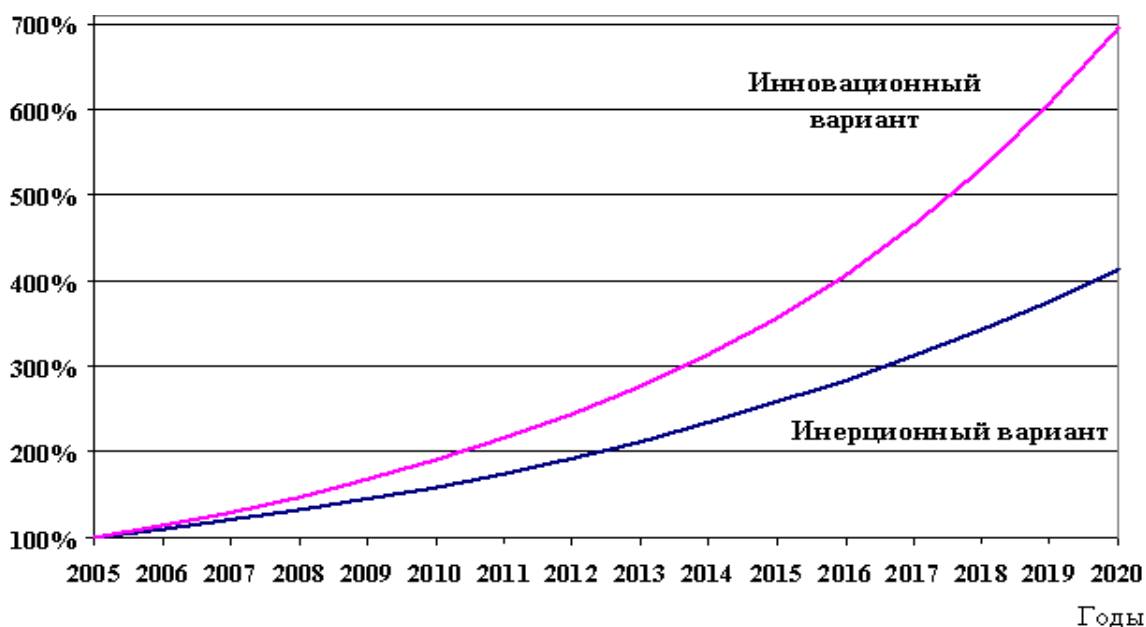
Инерционный вариант развития предполагает закрепление позитивной динамики капитальных вложений с сохранени-

ем существующих тенденций в инвестиционной сфере и не предполагает реализации значительного числа новых масштабных стратегических проектов. Улучшение инвестиционного климата в регионе будет носить постепенный, эволюционный характер, предусматривающий осуществление действующими организациями Самарской области инвестиционных программ по модернизации и реконструкции действующих производств и обновлению основных фондов.

Согласно данному варианту основные объемы капитальных вложений будут осуществляться в индустриальном секторе экономики, который в настоящее время оказывает определяющее воздействие на развитие региона и составляет базу экономического роста области в целом – машиностроение, топливная промышленность, химия и нефтехимия, цветная металлургия.

Диверсификации экономики Самарской области будет способствовать развитие новых производств, в частности, черной металлургии. Инвестиционная деятельность в регионе будет осуществляться, главным образом, за счет внутренних ресурсов организаций – прибыли и амортизации.

Тем не менее, развитие финансового



Динамика инвестиций в основной капитал по двум вариантам развития, в % к 2005 году [2]

Источник: Абрамов Р.А. Диверсификация экономики регионов России на основе развития инновационных процессов: автореф. дис. ... докт. экон. наук. М., 2010.

сектора экономики, в том числе банковских и иных кредитных организаций, активизация деятельности компаний по привлечению дополнительных средств посредством выпуска облигационных займов и использования других механизмов заимствований приведут к расширению кредитования инвестиционных процессов в регионе. В развитии социально значимых отраслей по-прежнему определяющую роль будут играть бюджетные инвестиции (как из федерального, так и областного бюджетов).

Инновационный вариант базируется на интенсивных структурных сдвигах в пользу высокотехнологичного и инфраструктурного секторов экономики и предполагает более значительные объемы капитальных вложений и более высокие темпы роста по сравнению с вариантом инерционного развития. Инновационный вариант ориентирован на реализацию портфеля инвестиционных проектов общенационального и стратегического значения и реализацию национальных проектов в сфере жилищного строительства, здравоохранения, образования и сельского хозяйства и предусматривает активное участие федерального и областного бюджетов в их финансировании.

Использование механизмов частно-государственного партнерства приведет также к росту инвестиций из внебюджетных источников. В связи с этим будет осуществляться переход к более прогрессивной модели финансирования инвестиционного процесса, основанной на активном привлечении кредитных ресурсов.

Инновационный вариант стратегии основан на дирижистской модели кластерной экономической политики и ориентирован на развитие наиболее перспективных секторов экономики Самарской области, способных оказать мультипликативный эффект в смежных производствах. Для формирования кластерного инвестиционного портфеля региона проведен анализ кластеров, сложившихся в регионе, и определены привлекательность и конкурентные преимущества отдельных секторов экономики в целях формирования но-

вых кластеров.

Анализ приоритетов построен на основе матрицы с координатами «долгосрочная инвестиционная привлекательность/относительное конкурентное преимущество инвестиционных проектов в секторах (кластерах) экономики» с учетом наличия соответствующих факторных условий для успешного развития кластеров на территории Самарской области. При этом оценивается не только текущее состояние факторных условий, но и учитываются возможности для их развития (5–7 лет).

Кластерные инвестиционные портфели основываются на оценке темпов промышленного развития и необходимы для выбора приоритетных инвестиционных проектов и программ и принятия решений о регулировании инвестиционной деятельности в среднесрочной и долгосрочной перспективе.

В настоящее время в секторах экономики Самарской области, как и в России в целом, не выявлены кластеры-лидеры (по отношению к крупным региональным или мировым рынкам), которые находились бы на начальных фазах жизненного цикла (зарождение или рост). Большинство эффективных по российским меркам секторов, претендующих на кластер, ориентировано на внутренний рынок и находится между стадиями зрелости и стагнации. Исключение составляют быстро развивающиеся рынки информационных технологий, телекоммуникаций, логистики и инноваций, развитие которых будет иметь мультипликативный эффект для экономики региона. Это является основанием считать данные сектора экономики зарождающимися кластерами [5].

В соответствии с матрицами, характеризующими жизненный цикл, инвестиционную привлекательность и конкурентоспособность региональных секторов (кластеров) экономики, для каждого из них предусматривается формирование индивидуальной инвестиционной политики [3].

На *первом этапе* (2006–2010 годы) основной объем инвестиций был направлен в секторы, обладающие наибольшим

инвестиционным потенциалом и являющиеся генераторами доходов. Это строительство и производство строительных материалов (строительный сектор), химическое производство, телекоммуникации, производство пищевых продуктов, а также автомобильный, нефтехимический и топливно-энергетический кластеры, достигшие высокой степени зрелости, генерирующие значительные ресурсы для экономического развития и национально-инвестирования (в основном через экспорт).

Основными источниками инвестиций в этих секторах экономики являются собственные средства организаций, кредитные средства коммерческих банков, а также выпуск ценных бумаг. Привлечение внебюджетных инвестиций не требовало дополнительной государственной поддержки, поскольку организации достаточно привлекательны для инвесторов и могли самостоятельно привлекать инвестиции и обеспечить их возвратность.

Исключение составлял только развивающийся в связи с реализацией национального проекта «Доступное и комфортное жилье – гражданам России» строительный сектор, поскольку успешная реализация национального проекта требует развития рынка строительных материалов и привлечения инвестиций для финансирования начальной стадии строительства жилых объектов.

Государственная поддержка формирующегося строительного кластера предусматривает использование широкого спектра форм и механизмов государственной поддержки, как на федеральном, так и региональном уровнях: предоставление субсидий на компенсацию части процентов по кредитам коммерческих банков, привлекаемых организациями на инвестиционные цели, снижение налоговой нагрузки и т.д. Применение комплексного программно-целевого подхода позволит привлечь внебюджетные инвестиции в развитие жилищного строительства и увеличение производства стройматериалов в регионе.

Кроме того, на этом этапе было необходимо применение широкого спектра

механизмов государственного стимулирования развития смежных производств (например, производства автокомпонентов для автомобильного кластера или геологоразведки для нефтехимического производства) и инфраструктуры (например, дорожного строительства, модернизации объектов энергетики).

Использование механизмов частно-государственного партнерства необходимо при реализации таких крупных стратегических проектов транспортно-логистического кластера, как строительство транспортного консолидирующего центра по обработке грузов и контейнеров на территории Самарской области, реконструкция международного аэропорта «Курумоч», строительство транспортных автомагистралей, в том числе федерального значения. За это время увеличились объемы инвестиций, направляемых на развитие инновационной и социально-экономической инфраструктуры (кадрового потенциала, финансово-кредитного сектора, коммунальной инфраструктуры) будущих кластеров.

Второй этап (2011–2020 годы) характеризуется усилением государственной поддержки авиационно-космических, металлургических, инновационно-внедренческих и рекреационно-туристических секторов, входящих в группу для достижения ими стадии зрелости и конкурентоспособности и дальнейшего перехода в группу, самостоятельно генерирующие ресурсы для развития региона.

Инновационный вариант развития требует «выращивания» инновационных разработок из отобранных научных идей и научно-технических проектов и роста объемов наукоёмкой коммерческой продукции, пользующейся спросом на внутреннем и внешнем рынках.

Инвестиционная стратегия в этот период предусматривает увеличение объемов инвестиций в инновационно-внедренческий кластер и обеспечение его необходимыми финансовыми, производственными, научно-экспериментальными, трудовыми, материальными и другими ресурсами. Активными участниками данного процесса являются как создатели и об-

ладатели научно-технических достижений, так и потенциальные потребители инноваций, прежде всего, крупные промышленные организации, а также посредники распространения и применения нововведений, кредитно-финансовые (в том числе венчурные), патентно-лицензионные, консалтинговые, рекламные, учебно-методические государственные и частные организации.

Интенсивное развитие инновационного рынка должно привести к усилению роли малого бизнеса и предпринимательства в области создания, распространения и использования инноваций. Принципиальная возможность реализации сложных инновационных проектов обеспечена выполненными учеными Самарской области научно-техническими заделами в авиационной, ракетно-космической промышленности и сфере информационных технологий. Совершенствование механизмов применения программно-целевых методов планирования и осуществления инвестиций позволит привлечь требуемый объем инвестиций для создания и развития на территории Самарской области рекреационно-туристического кластера.

Формирование этого кластера предполагает разработку и включение в областную целевую программу развития туризма ряда крупных инвестиционных проектов, развивающих инфраструктуру туристического бизнеса (горнолыжные, спортивно-развлекательные комплексы, гостиничные городки, оздоровительные и познавательные программы и экскурсионные маршруты), а также капитальные вложения в реконструкцию и развитие действующих пансионатов и санаториев, в

том числе всероссийского значения.

Таким образом, инновационная политика, реализуемая Правительством Самарской области, направлена на формирование и развитие новых полюсов конкурентоспособности в экономике региона.

ЛИТЕРАТУРА

1. Постановление Правительства Самарской области от 09.10.2006 г. № 129 «О стратегии социально-экономического развития Самарской области на период до 2020 года» // Администрация Железнодорожного района округа Самара: [сайт]. URL:

www.zdsamara.ru/content/File/Normativnie_akt/Reshenie_733.doc (дата обращения: 17.10.2012)

2. *Абрамов Р.А.* Диверсификация экономики регионов России на основе развития инновационных процессов: автореф. дис. ... докт. экон. наук. М., 2010.

3. *Агеев А., Куроедов Б., Сандаров О.* Стратегическая матрица и рейтинг регионов России // Экономические стратегии. 2008. № 7. С. 116–121.

4. *Немова Л.А.* Экономика Канады в 2010–2011 гг. и экономическая политика правительства // Россия и Америка в XXI веке: электронный научный журнал. 2011. № 1. URL:

<http://www.rusus.ru/?act=read&id=242> (дата обращения: 17.10.2012)

5. *Савоскина Е.В.* Влияние кластерного инвестиционного портфеля Самарской области на формирование четко работающих рыночных институтов // Вестник Казанского технологического университета, 2008. С. 392–397.