

На правах рукописи

ТИХОМИРОВ СЕРГЕЙ АЛИМОВИЧ

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ИННОВАЦИОННЫМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНОВ РОССИИ**

Специальность 08.00.05 - Экономика и управление народным
хозяйством (управление инновациями и инвестиционной деятельностью)

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
доктора экономических наук

Санкт-Петербург
2007

Работа выполнена на кафедре государственного и муниципального управления негосударственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская академия управления и экономики».

Научный консультант -

Доктор экономических наук,
профессор Гневко Виктор Андреевич

Официальные оппоненты:

Доктор экономических наук,
профессор Карлик Александр Евсеевич

Доктор экономических наук,
профессор Добрынин Александр Иванович

Доктор экономических наук,
профессор Козьменко Сергей Юрьевич

Ведущая организация – Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет»

Защита состоится в «26» декабря 2007 г. в 13⁰⁰ часов на заседании диссертационного совета Д 521.009.01 при НОУ ВПО «Санкт-Петербургская академия управления и экономики» по адресу: Санкт-Петербург, Лермонтовский пр., 44.

С диссертацией и авторефератом можно ознакомиться в библиотеке Санкт-Петербургской академии управления и экономики и на официальном сайте СПбАУЭ www.ime.ru.

Автореферат разослан « » 2007 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор экономических наук,
профессор



Н.П. Голубецкая

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность исследования. Отмечавшееся в России в последние годы ускорение темпов экономического развития, приток внешних инвестиций в экономику, рост объема внешнеторгового оборота и реальных денежных доходов населения были обусловлены, прежде всего, благоприятной конъюнктурой на мировых рынках сырьевых ресурсов. Россия продолжает отставать от других развитых стран с точки зрения конкурентоспособности производства. Потенциал развития страны, обусловленный девальвацией рубля в результате кризиса 1998 г., исчерпан, в результате дальнейшее обеспечение экономического роста, ориентированного преимущественно на сырьевую экономику, становится затруднительным.

Сама постановка вопроса о необходимости преодоления сырьевой направленности российской экономики, трансформации ее в экономику инноваций не является новой. Корнями своими она восходит к 20-м годам прошлого века. Однако длительное время изучение сущности экономики инноваций, исследование причин и последствий ее возникновения входило в круг интересов представителей преимущественно фундаментальной науки, было слабо увязано с решением практической задачи обеспечения инновационного развития страны.

Сегодня ситуация качественно изменилась, российское общество приходит к пониманию, что преодоление сырьевой ориентации в развитии страны, ее регионов, переход к инновационному типу развития становится общенациональной задачей. Причем обеспечение инновационного пути развития России во многом определяется результативностью движения ее регионов – субъектов Федерации к инновационной экономике. В связи с этим остро стоит практически важная проблема активизации и повышения эффективности региональных властных структур в обеспечении инновационного развития территорий. Региональный менеджмент нуждается в научно обоснованных рекомендациях стратегического характера, ибо практические меры в сфере инновационного развития регионов, не опирающиеся на научную основу, носят зачастую бессистемный характер и не приносят ожидаемых результатов. Таким образом, можно утверждать, что проблема научного обеспечения стратегического управления инновационным развитием российских регионов является весьма актуальной.

Значительный вклад в решение проблемы инновационного развития страны и ее регионов внесли С.Д. Валентей, В.А. Гневко, В.П. Горегляд, А.Г. Гранберг, М.А. Гусаков, П.А. Минакир, В.Е. Рохчин, А.А. Румянцев, А.И. Татаркин и ряд других ученых. Вместе с тем, теоретическое на системной основе исследование проблемы стратегического управления инновационным развитием российских регионов практически остается вне поля зрения ученых.

Инновационный процесс имеет реальные перспективы, если инновационная составляющая станет доминантой функционирования всех компонентов

системы жизнедеятельности населения, а не только сферы экономики. С конца прошлого столетия в мире активно идут процессы формирования нового гуманитарного общества, поэтому необходима смена приоритетов – от технологических инноваций, характерных для индустриального общества, к инновациям, направленным, в конечном счете, на существенное улучшение качества жизни человека. Поэтому актуальность настоящего диссертационного исследования обусловлена также тем принципиальным обстоятельством, что проблемы стратегического управления исследуются здесь применительно и во взаимосвязи ко всем основным элементам, составляющим сложную социо-эколого-экономическую систему «регион».

Актуальность настоящего диссертационного исследования усиливается тем, что оно имеет явно выраженную практическую направленность. Наряду с разработкой теоретических положений, в нем содержатся методические предложения, использование которых призвано помочь региональному менеджменту в практической деятельности по созданию и поддержанию эффективного функционирования системы стратегического управления инновационным развитием региона.

Высокая актуальность темы, ее научная и практическая значимость, а также недостаточная разработанность предопределили цель и задачи настоящего исследования.

Главная цель диссертационного исследования – разработка теоретических и методологических положений, а также методических рекомендаций по стратегическому управлению инновационным развитием регионов России в современных политико-экономических условиях.

Для достижения указанной цели в диссертации поставлены и решены следующие **задачи**:

- показать объективную необходимость инновационной ориентации развития российского региона в современных политико-экономических условиях;
- обосновать целесообразность рассмотрения инновационного развития региона как объекта стратегического управления;
- выявить и содержательно раскрыть основные проблемы научного обеспечения стратегического управления инновационным развитием региона;
- определить сущность, структуру и принципы формирования системы стратегического управления инновационным развитием региона;
- разработать методологические положения по формированию в регионе государственной инновационной политики, определить ее место в системе стратегического управления развитием региона;

- обосновать роль концепции как базового инструмента системы стратегического управления инновационным развитием региона, определить ее сущность, содержание, принципы разработки;
- разработать методологические основы формирования стратегических целей регионального инновационного развития;
- обосновать предложения по определению стратегических целей инновационного, социального, экологического, экономического развития региона, инновационного развития сферы управления регионом, целей научных исследований и разработок для обеспечения инновационного развития региона;
- определить сущностные характеристики механизма реализации стратегических целей инновационного развития региона, содержательно раскрыть основные принципы его функционирования;
- определить сущность и содержательно раскрыть возможности использования метода социального партнерства в реализации целей инновационного развития региона;
- разработать методологические положения и методические предложения по формированию региональной программы инновационного развития как ключевого элемента механизма реализации стратегических целей;
- обосновать концептуальные предложения по совершенствованию основных систем обеспечения реализации стратегических целей инновационного развития региона;
- разработать методические предложения по созданию и обеспечению функционирования системы стратегического управления инновационным развитием региона.

Объектом исследования настоящей диссертации является система стратегического управления инновационным развитием российского региона в современных политико-экономических условиях.

Предмет исследования составляют теоретические, методологические и методические аспекты формирования и обеспечения функционирования системы стратегического управления инновационным развитием региона.

Методология и методы исследования. Теоретической и методологической основой диссертационной работы явились фундаментальные исследования отечественных и зарубежных авторов в области инноватики, региональной экономики, стратегического управления, целеполагания.

В процессе решения задач диссертационного исследования был использован диалектический метод, предопределяющий изучение явлений в их постоянном развитии и взаимосвязи; методы системного, логического и экономического анализа, экономико-математического моделирования.

Поставленные задачи определили логику и структуру диссертационной работы, которая состоит из введения, пяти глав, заключения, библиографического списка. Структура диссертации представлена ниже:

Введение

1. Инновационное развитие в стратегическом управлении российским регионом.

1.1. Объективная необходимость инновационной ориентации стратегического развития региона.

1.2. Инновационное развитие региона как объект стратегического управления.

1.3. Проблемы научного обеспечения стратегического управления инновационным развитием региона.

2. Теоретико-методологические основы системы стратегического управления инновационным развитием региона.

2.1. Сущность, структура и принципы формирования системы стратегического управления инновационным развитием региона.

2.2. Государственная инновационная политика в системе стратегического управления развитием региона.

2.3. Концепция как базовый инструмент стратегического управления инновационным развитием региона.

3. Формирование стратегических целей инновационного развития региона.

3.1. Методологические основы определения стратегических целей регионального инновационного развития.

3.2. Определение стратегических целей инновационного развития социальной и экологической сфер региона.

3.3. Обоснование стратегических целей инновационного развития экономики региона.

3.4. Разработка стратегических целей инновационного развития сферы управления регионом.

3.5. Формирование стратегических целей научных исследований и разработок в контексте инновационного развития региона.

4. Механизм реализации стратегических целей инновационного развития региона.

4.1. Сущность и состав механизма реализации стратегических целей инновационного развития региона.

4.2. Методы и механизмы социального партнерства в реализации стратегических целей инновационного развития региона.

4.3. Программа инновационного развития региона как ключевой элемент механизма реализации.

5. Пути совершенствования основных систем обеспечения механизма реализации стратегических целей инновационного развития региона.

5.1. Нормативно-правовое обеспечение в механизме реализации стратегических целей инновационного развития региона.

5.2. Концептуальные основы развития системы кадрового обеспечения как ключевого фактора регионального инновационного развития.

5.3. Финансовое обеспечение в механизме реализации стратегических целей инновационного развития региона.

5.4. Совершенствование информационно-аналитической поддержки реализации стратегических целей регионального инновационного развития.

Заключение

Библиографический список.

Во **Введении** обоснована актуальность темы диссертации, сформулированы цель, задачи, предмет, методы исследования, научная новизна полученных результатов, их теоретическая и практическая значимость.

В первой главе «Инновационное развитие в стратегическом управлении российским регионом» показана объективная необходимость инновационной ориентации стратегического социально-экономического развития российского региона – субъекта Федерации; уточнена сущность понятия «инновационное развитие»; обоснована целесообразность рассмотрения инновационного развития регионов в качестве объекта стратегического управления; выявлены и содержательно раскрыты основные проблемы научного обеспечения стратегического управления инновационным развитием региона.

Вторая глава посвящена разработке теоретических и методологических основ построения системы стратегического управления инновационным развитием региона. Здесь содержательно раскрыты принципы формирования системы стратегического управления региональным инновационным развитием; определены сущностные характеристики государственной региональной инновационной политики во взаимосвязи с системой стратегического управления развитием региона; обоснована целесообразность рассмотрения концепции как базового инструмента системы стратегического управления инновационным развитием региона.

В третьей главе «Формирование стратегических целей инновационного развития региона» разработаны методологические основы определения стратегических целей регионального инновационного развития; рекомендации по обоснованию стратегических целей инновационного развития социальной, экологической, экономической, управленческой сфер региона, по формированию стратегических целей научных исследований и разработок в увязке с проблемами социально-экономического развития региона.

В четвертой главе «Механизм реализации стратегических целей инновационного развития региона» определены сущностные характеристики меха-

низма, рассмотрены возможности использования инструментария социального партнерства в реализации региональных целей инновационного развития; определены сущность и место программы инновационного развития региона в рассматриваемом механизме, даны рекомендации по ее разработке и реализации.

В пятой главе «Пути совершенствования основных систем обеспечения механизма реализации стратегических целей инновационного развития региона» обоснованы научные предложения по развитию систем нормативно-правового, кадрового, финансового и информационно-аналитического обеспечения.

В Заключении сформулированы основные результаты исследования.

II. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ВЫНОСИМЫЕ НА ЗАЩИТУ

1. Объективная необходимость инновационной ориентации развития российских регионов в современных политико-экономических условиях

Позитивные тенденции в развитии экономики России, наблюдаемые в последние годы, обусловлены, прежде всего, благоприятной конъюнктурой на мировых рынках сырьевых ресурсов. Однако в настоящее время экстенсивные ресурсы экономического роста (низкий валютный курс рубля, низкие цены на природные ресурсы внутри страны при высоких ценах на сырье на мировых товарных рынках, дешевая и относительно квалифицированная рабочая сила, значительный объем незагруженных производственных мощностей) практически исчерпаны, что не может обеспечить экономике страны долгосрочную конкурентоспособность.

Кроме того, развитие мировой экономики убедительно доказывает, что основой для экономического роста являются инновации. Россия обладает в настоящее время значительным научно-техническим потенциалом, прежде всего кадровым, а также научно-техническим заделом. Однако потенциал этот в значительной мере не используется, а поскольку составляющие его основу знания имеют тенденцию к устареванию, можно говорить о его моральном и физическом старении. Это, в сочетании со сложившимися тенденциями развития потенциала, прежде всего, экспортно-сырьевых отраслей, обусловило значительное отставание России от развитых и многих развивающихся стран.

В диссертации на основании анализа зарубежного опыта делается вывод, что в современных условиях важнейшими факторами конкурентоспособности становятся регионы, способные принять передовые технологии и предприятия, высококвалифицированные кадры. Речь идет, в первую очередь, о региональных инновационно-промышленных кластерах - комплексах предприятий (промышленных компаний, исследовательских центров, научных учреждений), ор-

ганов государственного управления, профсоюзов, функционирующих на базе территориальной концентрации специализированных поставщиков, основных производителей и потребителей, связанных технологической цепочкой.

Территориальные инновационно-промышленные кластеры имеют в своей основе определенную устойчивую систему распространения новых знаний, технологий и продукции. Предприятия кластера получают дополнительные конкурентные преимущества за счет возможности осуществлять внутреннюю специализацию и стандартизацию, минимизировать затраты на внедрение инноваций. Важной особенностью таких кластеров является наличие в их структуре гибких предпринимательских структур малого бизнеса, позволяющих формировать, так называемые, инновационные точки роста. Кластеры, в свою очередь, являются формой инновационной пространственно-отраслевой организации регионального развития.

Анализ зарубежного опыта показал, что кластерный подход к региональному развитию позволяет существенно повысить конкурентоспособность территории, обеспечить ее население необходимыми условиями для повышения качества жизни. Так, в Европе лидерами в области кластеризации выступают скандинавские страны (Дания, Финляндия), которые в последнее время являются и лидерами по темпам инновационного развития.

В диссертации обосновано положение, что для каждого региона (или группы регионов) требуется индивидуальный подход к решению проблем инновационного развития. Поэтому общегосударственная инновационная стратегия может быть сформирована только с учетом специфики стратегий инновационного развития регионов

На основе анализа показателей инновационного развития российских регионов делается вывод, что в России за последние пятнадцать лет не сформировалось практически ни одного конкурентоспособного территориального кластера. Примерно четверть всех субъектов федерации имеет монопрофильную экономику. Инновационный потенциал страны сосредоточен в небольшом количестве ведущих регионов. Большинство организаций, выполняющих НИОКР, а также организаций, относящих себя к инновационно-активным, сосредоточено в Центральном федеральном округе, а основная часть их – в Москве. Этот же федеральный округ первенствует и по показателям обеспечения научно-инновационной деятельности. В то же время, лидируют по объему отгруженной инновационной продукции Приволжский и Уральский федеральные округа, где показатели обеспечения научно-инновационной деятельности гораздо ниже, чем в Центральном федеральном округе.

Для анализа эффективности деятельности научных и инновационных организаций по федеральным округам были рассчитаны следующие аналитические показатели: средний размер научной организации; средний объем финансирования научной организации; средняя фондовооруженность труда научной

организации; эффективность коммерциализации результатов НИОКР; средний выпуск продукции инновационно активных организаций.

Первые три показателя могут быть охарактеризованы как показатели ресурсного обеспечения научно-инновационной деятельности, а последние два характеризуют ее результативность. Результаты расчетов предложенных показателей показаны на рис. 1. Они показывают, что существует значительная разница не только в потенциале регионов, но и в управлении этим потенциалом, то есть в управлении инновационным развитием регионов.

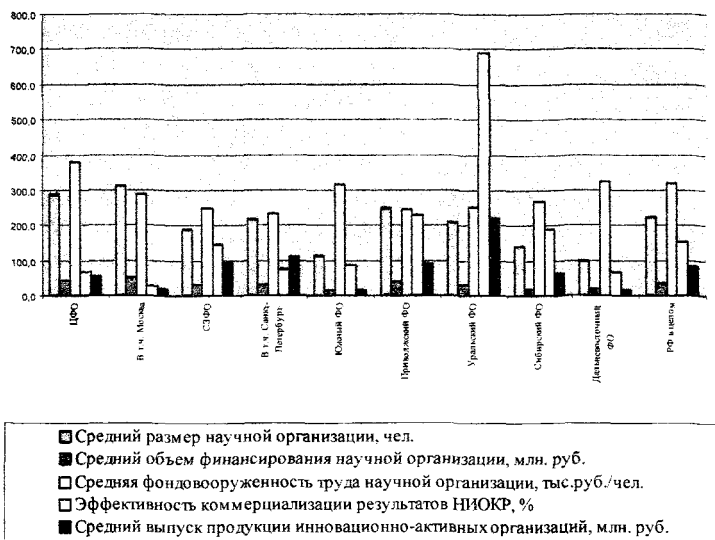


Рис. 1. Показатели эффективности деятельности научных и инновационных организаций в федеральных округах России

Автор полагает, что решение задачи инновационного развития региональной экономики требует значительных ресурсов и может быть осуществлено в рамках стратегического управления, адекватного современным способам организации хозяйственной деятельности (сетевые структуры, непрерывный инновационный поток, ориентация на высокую долю добавленной стоимости в структуре ВВП и др.). Это потребует пересмотра государственной региональной политики в рамках изучения возможностей кластеризации экономики, создания на территории регионов точек инновационного роста и формирования региональных составляющих национальной инновационной системы.

2. Теоретико-методологические основы построения системы стратегического управления инновационным развитием региона

Анализ практики управления инновационным развитием регионов выявил значительное число недостатков, главным из которых является слабое влияние инноваций на традиционные процессы регионального развития. Обусловлено это, в первую очередь, отсутствием методологических основ построения системы стратегического управления инновационным развитием регионов.

В связи с этим, анализируя особенности инновационного развития региона как объекта стратегического управления, автор подчеркивает, что инновационность является характеристикой не только экономического, но и социального развития, оказывает влияние и на трансформацию других компонентов региона. Такая трактовка инновационности позволила определить инновационное развитие региона как целенаправленный процесс изменений в различных его сферах, обеспечивающий достижение на инновационной основе высокого качества жизни населения с наименьшим ущербом для окружающей среды.

Основными субъектами инновационного развития региона в общем случае выступают федеральные и региональные органы власти и управления, территориальные кластеры (полюса инновационного развития), население региона.

Теоретической основой развития методологии формирования системы стратегического управления инновационным развитием региона являются результаты исследования экономических закономерностей, определяющих развитие системы управления. В связи с этим в диссертации выявлены и содержательно раскрыты основные экономические закономерности (соответствие рассматриваемой системы стратегического управления объекту управления – собственно инновационному развитию региона, единство управления комплексным социально-экономическим и инновационным развитием региона, усиление организационных и экономических методов в управлении инновационным развитием региона), совокупность которых рассматривается в качестве теоретической базы создания системы стратегического управления инновационным развитием регионов.

Важным методологическим элементом формирования системы стратегического управления инновационным развитием региона является определение ее структуры. По мнению автора, такая система структурно может быть представлена как совокупность взаимосвязанных подсистем: целевой, функциональной, обеспечивающей, объектной (рис. 2). При этом состав целевой подсистемы определяется конкретными целями инновационного развития региона; функциональной – набором ключевых функций управления; обеспечивающей – традиционным комплексом подсистем обеспечения; объектная – совокупностью элементов объектов управления инновационного развития регионов.

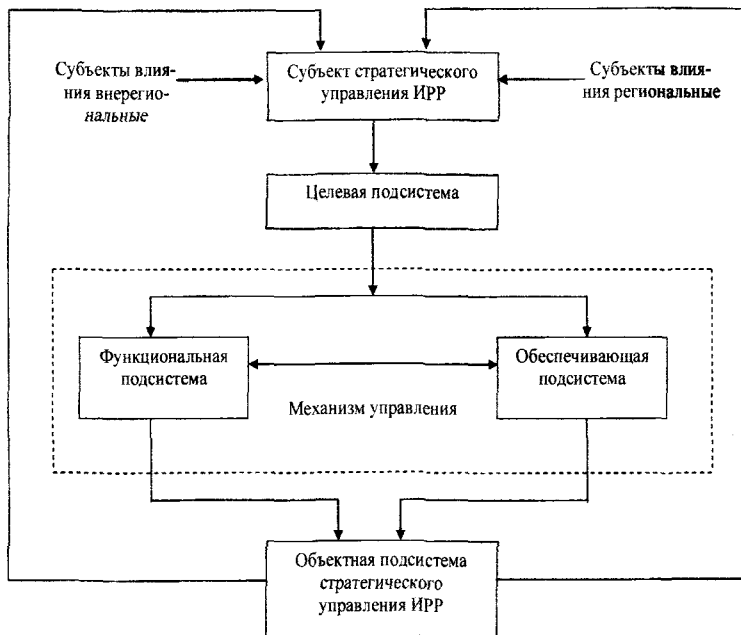


Рис.2. Структурная схема системы стратегического управления инновационным развитием региона (ИРР)

В диссертации раскрывается содержание государственной инновационной политики как важной составляющей системы стратегического управления развитием региона. Основной целью государственной региональной инновационной политики (РИП) является разработка приоритетов развития научно-инновационной деятельности в регионе, методов и направлений ее реализации на основе взаимодействия, в первую очередь, региональных и федеральных органов управления, а также других заинтересованных субъектов управления и хозяйствования.

РИП призвана обеспечить государственную поддержку развития научно-технического комплекса региона и производства наукоемкой продукции. Специфическим объектом в системе РИП является научная система региона, требующая реформирования с целью создания гибкой, неформальной структуры, обеспечивающей трансфер результатов научно-технической деятельности в производственный комплекс.

Особую актуальность приобретает проблема концентрации ресурсов на приоритетных для региона направлениях научно-технической деятельности и реструктуризации производственного комплекса с использованием научно-технических достижений. Приоритеты научно-технической деятельности на уровне региона устанавливаются, исходя из:

- общероссийского перечня приоритетных направлений развития науки, технологий и техники и критических технологий Российской Федерации;
- данных прогноза инновационного развития (в части организации производства по выпуску конкурентоспособной наукоемкой продукции);
- результатов реализации программ социально-экономического развития регионов, информации о потребностях экономики региона.

Утверждение региональных приоритетов является основанием для формирования государственного заказа на исследования и разработки, на поддержку инновационной деятельности.

Критериями выбора приоритетных направлений реструктуризации производства, расположенного на территории региона, являются совокупный спрос и предложение с учетом отраслевых потребностей, а также доходная часть бюджета. Обязательным условием при этом является учет сопряжения общегосударственных и территориальных аспектов экономического роста. В их числе:

- специфика функционирования хозяйственного комплекса региона, ориентированного на решение социально-экономических проблем территории;
- имеющиеся диспропорции в структуре хозяйственного комплекса региона;
- сложившаяся специализация региона и его ресурсные возможности для технического перевооружения отраслей.

Реализация такого подхода позволяет определять ориентиры инновационной политики в обеспечении структурных преобразований народнохозяйственной системы региона. Кроме того, анализ структуры хозяйственного комплекса региона обеспечивает оценку стартовых экономических условий системообразующих производственных комплексов и технического уровня их производства.

Перспективное видение РИП связано с переходом от отдельных мер поддержки инновационной деятельности к созданию региональной инновационной системы, что предполагает необходимость разработки и реализации следующих мероприятий:

- формирование региональной инновационной стратегии, включая межведомственные и межрегиональные стратегии;
- разработку механизмов мониторинга инновационной деятельности;
- разработку и совершенствование институциональных механизмов, обеспечивающих активизацию инновационной деятельности;
- создание благоприятной экономической и правовой среды для инновационной деятельности, включая защиту интеллектуальной собственности;
- обеспечение комплексной системы поддержки инновационной деятельности, направленной на развитие предпринимательства и эффективного производства;
- формирование инфраструктуры инновационной деятельности;

- развитие кооперации между научными организациями и промышленностью;
- совершенствование механизмов государственного содействия коммерциализации результатов научных исследований и экспериментальных разработок.

При формировании региональной инновационной инфраструктуры целесообразным является создание в регионах не отдельных инфраструктурных элементов, а комплексов, ориентированных на рынок и быстро адаптирующихся к изменениям спроса на инфраструктурные услуги. В этом случае формирование инновационной инфраструктуры в рамках РИП должно основываться на следующих принципах:

- достижение комплексности, обеспечивающей оказание услуг на всех этапах инновационного цикла;
- обеспечение координации при оказании всего комплекса инфраструктурных услуг;
- содействие тесному взаимодействию с аналогичными организациями других регионов с целью обмена опытом.

Из-за ограниченности финансовых ресурсов в регионах целесообразно оказывать бюджетную поддержку на начальном этапе создания инновационной инфраструктуры, при расширении деятельности эффективно работающих организаций инновационной инфраструктуры, а также, если в силу объективных причин не удастся создать прибыльно работающую организацию, но ее наличие необходимо для обеспечения нужд региона. При этом необходимо создавать условия для ее саморазвития, в том числе за счет привлечения средств частных инвесторов.

В целях рационального использования бюджетных средств региона возможно создание отдельных элементов инфраструктуры не только на конкретной территории, но и как межрегиональной структуры. В любом случае бюджетная поддержка должна осуществляться на конкурсной основе, вне зависимости от используемой формы бюджетных расходов (субсидии, субвенции и т.д.). Анализ сложившейся практики стратегического планирования инновационного развития регионов показывает, что этой важной составляющей стратегического регионального управления не уделяется должного внимания. В связи с этим в диссертации обосновывается принципиальное положение, в соответствии с которым концепция рассматривается как базовый инструмент планового управления инновационным развитием региона.

Понятие «концепция» имеет различные трактовки в экономической литературе. На основе анализа доминирующих определений сделан вывод, что к понятию «концепция» относят, во-первых, общий замысел или систему представлений о стратегических целях и средств их достижения и, во-вторых, концепция понимается как прогнозно-аналитический документ, содержащий сис-

тему представлений о стратегических целях и средствах их реализации. Таким образом, концепция может трактоваться как общий замысел и как реализация его в прогнозно-аналитическом документе.

Опираясь на анализ имеющихся определений, понятие «концепция» предлагается рассматривать в двух аспектах: теоретико-методологическом – в совокупности принципов (подходов) и методов исследования проблемы стратегического управления инновационным развитием региона и методическом – в совокупности методов разработки прогнозно-аналитического документа. Оба аспекта направлены на формирование общего замысла о стратегических целях, средствах их достижения и системы инструментов стратегического управления.

Практика управления инновационным развитием, исходя из сиюминутных текущих задач, особенно остро выявила его ущербность в настоящее время быстрых перемен в производственных и иных технологиях в мире. Появилась потребность раздвинуть временные рамки управления до границ принятия стратегических решений. Стратегия становится ядром концепции как инструмента стратегического управления инновационным развитием в регионе. В диссертации обосновывается, что между понятиями «стратегия» и «концепция» прослеживается взаимосвязь части и целого, другими словами, концепция развития региона должна включать в себя в качестве составляющей основные положения его стратегии. Концепция, кроме стратегических установок, может содержать совокупность перспективных направлений развития (например, направления государственно-частного партнерства, реализации интеллектуальной собственности и др.).

При построении стратегической концепции инновационного развития региона автор предлагает опираться на совокупность научных принципов (системности, исторической последовательности, определения требований мирового рынка, переоценки ориентиров, преодоления диспропорций, согласования интересов, учета возрастания неопределенности инновационных процессов), которые содержательно раскрыты в диссертации.

Учитывая опыт составления концептуальных документов последних лет и роли концепции как базового инструмента системы стратегического управления инновационным развитием региона, можно предложить ее следующую обобщенную примерную структуру:

- стартовые условия и исходные предпосылки развития инновационного сектора региона;
- стратегические цели инновационного развития региона;
- основные направления их достижения;
- механизм реализации стратегических целей инновационного развития региона.

В диссертации рассмотрены методы анализа стартовых условий регионального инновационного развития по выявлению преимуществ и недостатков

функционирования анализируемых объектов, раскрыты направления формирования стратегических целей инновационного развития региона, для учета факторов внутреннего и внешнего воздействия рекомендуется использовать сценарные подходы, привлечение представителей заинтересованных органов, организаций.

Основные направления достижения стратегических целей инновационного развития региона, как показано в диссертации, должны соответствовать нескольким требованиям. Во-первых, долгосрочности – реализация их рассчитана на длительный период и приложение немалых постоянных усилий, чтобы достичь успеха. Во-вторых, перспективности, т.е. соответствовать мировым тенденциям как условию успеха. В-третьих, они должны быть реализуемы, то есть, соответствовать интересам участников реализации концепции: государству, бизнесу, общественным организациям. В-четвертых, - обеспечивать достижение целей с наименьшими затратами материальных и нематериальных ресурсов.

Поэтому к основным направлениям достижения стратегических целей инновационного развития региона относим следующие:

- инновационное мышление, изменение ментальности региональных органов власти, всех ветвей менеджмента в бизнесе, специалистов, других категорий людей;
- парадигма человеческого капитала как источника всех инноваций;
- развитие межотраслевого взаимодействия субъектов инновационной деятельности, региональных инновационно-производственных кластеров;
- развитие межрегионального и международного сотрудничества в инновационной деятельности, включение в межрегиональные и международные инновационно-производственные сети;
- региональные стратегические проекты (крупномасштабные, «локомотивные», флагманские, мегапроекты);
- создание новых типов объектов инновационной инфраструктуры;
- региональные факторы поддержки инновационных инициатив крупных и малых предприятий (формы государственно-частного партнерства, система стимулирования инноваций).

На рис.3 представлен состав факторов, влияющих на достижение стратегических целей инновационного развития региона.



Рис. 3. Состав факторов, влияющих на достижение стратегических целей инновационного развития региона

3. Методологические основы определения стратегических целей инновационного развития региона

Всякое управление представляет собой целесообразную деятельность человека, поэтому стратегическое управление инновационным развитием региона всегда носит целевой характер. Приходится констатировать, что целеполагание как важный элемент стратегического управления региональным инновационным развитием не имеет сегодня необходимого научного обеспечения.

В работе на основе исследования основных закономерностей целеформирования развития региональной инновационной сферы (зависимости представления о цели и формирования цели от стадии познания объекта управления и от времени; зависимости целей от внутренних и внешних факторов; единства управления комплексом социально-экономическим развитием региона в целом и его инновационной сферой, необходимости сведения задачи постановки главной цели к задаче ее декомпозиции) определена сущность цели инновационного развития региона как научно обоснованного, определенного качественно и количественно результата, который намечается достигнуть в конкретный момент времени, разработана схема их формирования (рис.4).

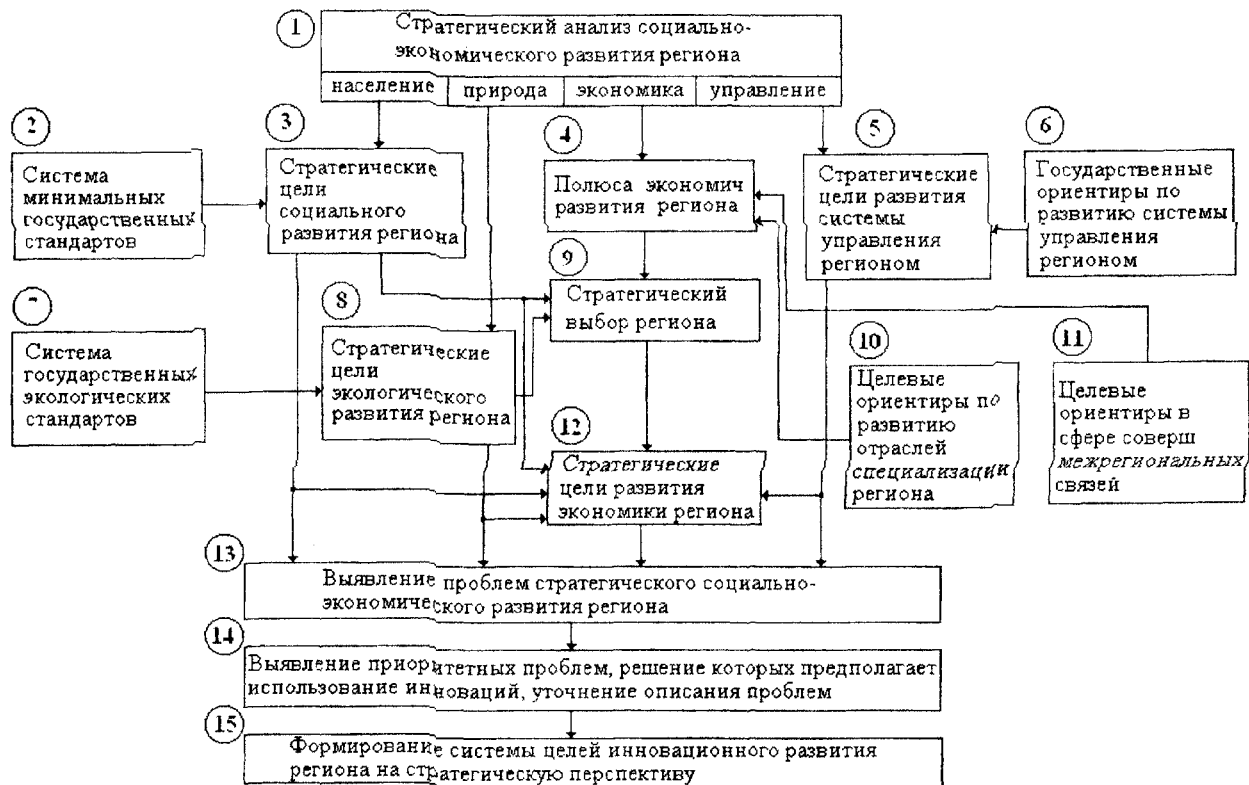


Рис. 4. Принципиальная схема определения системы стратегических целей инновационного развития региона

В диссертации обоснована иерархия стратегических целей социально-экономического развития региона: цели социально-экономического развития – цели инновационного развития – цели научных исследований и разработок, ориентированные на решение проблем инновационного развития региона. Из предложенной иерархии следует общая логика формирования инновационных целей регионального развития: в первую очередь определяются инновационные цели социального и экологического характера, что соответствует принятой парадигме социальной ориентации развития отечественной экономики, затем производится постановка инновационных целей экономического развития региона, после чего осуществляется разработка инновационных целей совершенствования системы управления регионом и, наконец, определяются цели соответствующих научных исследований и разработок.

В диссертации выявлены основные проблемы и направления реформирования социальной сферы, улучшения экологической ситуации, с учетом которых разработана принципиальная схема определения стратегических инновационных целей социального и экологического развития региона (см. рис.5).

Решение задачи стратегического целеполагания в сфере инновационного развития экономики региона предполагает определение следующей иерархии целей, которая характеризует в общем виде последовательность действия по их разработке:

- общесистемные цели;
- главные цели;
- цели, связанные с активацией полюсов экономического роста, составляющих ядро стратегического выбора региона;
- цели структурной перестройки экономики региона, направленные на реализацию его нового стратегического выбора;
- прочие цели.

Можно указать на две формы материализации результатов инновационной деятельности – расширение масштаба использования (тиражирование) уже освоенных ранее нововведений и получение качественно новых (пионерных) нововведений. Поэтому предлагается декомпозировать стратегические цели инновационного развития региона на «горизонтальные» и «вертикальные» составляющие, для определения общесистемных стратегических целей инновационного регионального развития выведены соответствующие расчетные соотношения:

$$\Delta РВП_t = \Delta РВП_t^u + \Delta РВП_t^{nu}, \quad (1)$$

$$\Delta РВП_{t(T)}^{nu} = \Delta П_t^{nu} \cdot \mathbf{c}_t^* \quad (2)$$



Рис. 5. Принципиальная схема определения стратегических инновационных целей социального и экологического развития региона

$$\Delta PBP_{t(M)}^u = \Delta M_t^u \cdot Z_t^{M*} \quad (3)$$

$$\Delta PBP_{t(\Phi)}^u = \Delta \Phi_t^u \cdot KB_t^* \quad (4)$$

где ΔPBP_t^u – доля прироста ΔPBP_t , обусловленная влиянием инновационных факторов развития; ΔPBP_t^{uu} – доля прироста ΔPBP_t , обусловленная влиянием традиционных (неинновационных) факторов развития; $\Delta PBP_{t(T)}^u$, $\Delta PBP_{t(M)}^u$, $\Delta PBP_{t(\Phi)}^u$ – составляющие ΔPBP_t^u , обусловленные влиянием трудо-, материало- и фондоэкономным направлениями использования инноваций соответственно; $\Delta \Pi_t^u$, ΔM_t^u и $\Delta \Phi_t^u$ – приросты производительности труда, материало- и фондоотдачи, которые намечается достигнуть за счет влияния факторов инновационного характера, соответственно; z_t^* – намечаемая на перспективу t величина занятых в экономике региона, Z_t^{M*} и KB_t^* – намечаемые предельные затраты материальных ресурсов и капитальных вложений соответственно.

В диссертации обосновывается, что в качестве главной стратегической цели экономического развития региона целесообразно использовать достижение доходной части стратегического баланса региональных финансовых ресурсов, соответствующей затратам, необходимым для обеспечения решения проблем развития региона на рассматриваемую перспективу. Главные цели инновационного развития экономики региона предлагается определять на основе выявленных проблем реализации отмеченной стратегической цели, решение которых предполагает использование инноваций. Принципиальная схема проведения соответствующих расчетов представлена рис. 6.

Важное место в иерархии стратегических целей регионального инновационного развития занимают цели активизации новых полюсов экономического роста, входящих в состав стратегического выбора региона. Задача поиска новых полюсов экономического роста региона и связанная с ней проблема обоснования нового стратегического выбора региона обусловлены принципиальным положением конечности существования любой отрасли специализации региона, если их деятельность приводит к снижению эффективности функционирования, вступает в противоречие со стратегическими интересами региона, препятствует его комплексному развитию.

Реализация нового стратегического выбора региона инициирует, во-первых, постановку целей по активизации новых полюсов экономического роста региона, имеющих инновационный характер и входящих в стратегический выбор региона; во-вторых, выявление проблем, препятствующих реализации нового стратегического выбора, в том числе тех из них, решение которых связано с использованием новшеств, а, следовательно, постановку целей инновационного развития региона, связанных с реализацией его нового стратегического выбора.

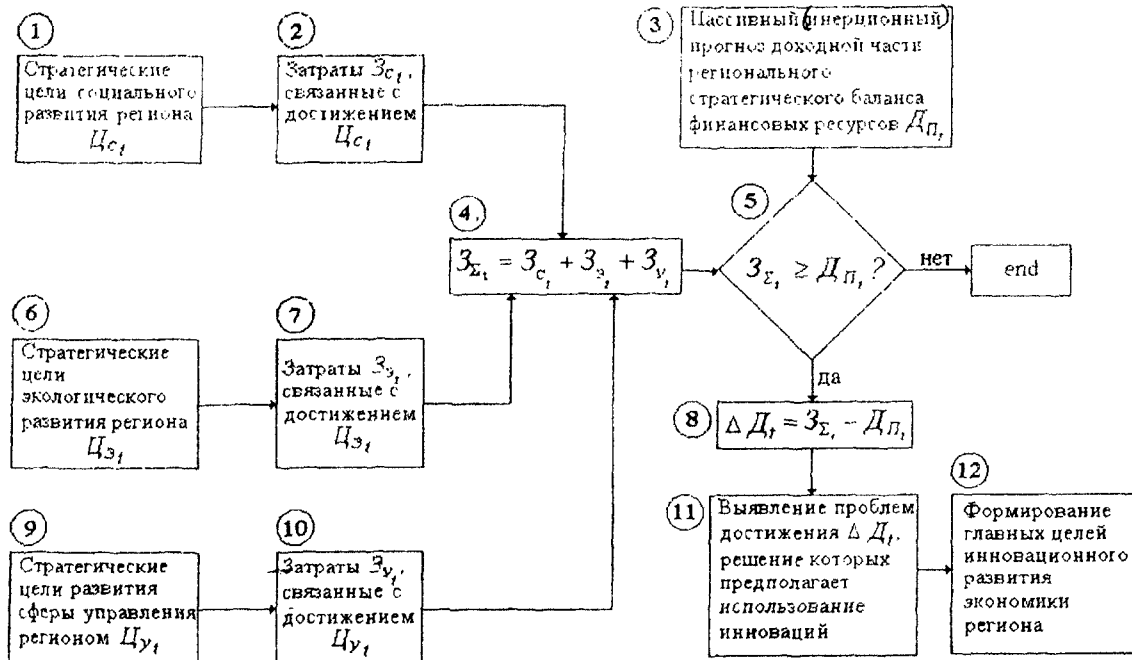


Рис. 6. Принципиальная схема определения главных стратегических целей инновационного развития экономики региона

Практическая реализация нового стратегического выбора региона зачастую предполагает структурную перестройку его экономики. Логика формирования целей структурной перестройки региональной экономики, по сути своей являющихся инновационными, следует из разработанной в диссертации принципиальной схемы (рис. 7).

Для обеспечения реализации инновационных целей развития региона обоснована принципиальная схема формирования целей научных исследований и разработок (рис. 8).

4. Методологические основы построения механизма реализации стратегических целей инновационного развития региона

Определяющим условием обеспечения инновационного развития региона является создание эффективного механизма реализации стратегических целей инновационного развития. В связи с этим в диссертации проведена идентификация сущности, определены принципы формирования и основные подсистемы, составляющие рассматриваемый механизм.

Под механизмом реализации стратегических целей инновационного развития региона автор предлагает понимать совокупность составляющих его подсистем и соответствующих им инструментов, реализующих целенаправленное развитие региона в соответствии с принятой концепцией его развития. Состав рассматриваемого механизма представлен на рис.9.

Ключевыми элементами механизма реализации стратегических целей инновационного развития региона являются три вида подсистем: целевые, функциональные и обеспечивающие, скоординированное взаимодействие которых в процессе разработки, принятия и реализации управленческих решений обеспечивает социально-экономическое развитие региона на инновационной основе. Основным условием обеспечения отмеченного взаимодействия является применение программно-целевого подхода на системно-проектной основе.

Содержание целевых подсистем определяется основными направлениями стратегии инновационного развития региона; функциональные подсистемы представляют собой общеуправленческий блок; обеспечивающие подсистемы носят в известной мере типовой характер и содержательно определяются первыми двумя блоками и спецификой инновационной сферы в контексте конкретного региона.

В диссертации разработаны методологические основы формирования программы инновационного развития региона как базовой составляющей механизма реализации стратегических целей.

При разработке региональной программы инновационного развития автор предлагает ориентироваться на следующие принципиальные требования:

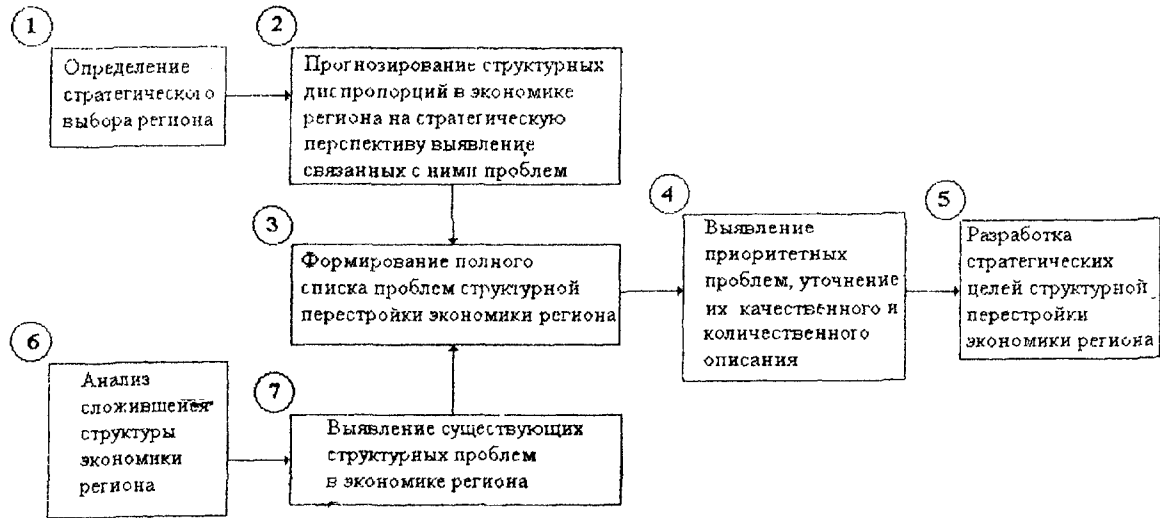


Рис. 7. Принципиальная схема определения стратегических целей структурной перестройки экономики региона

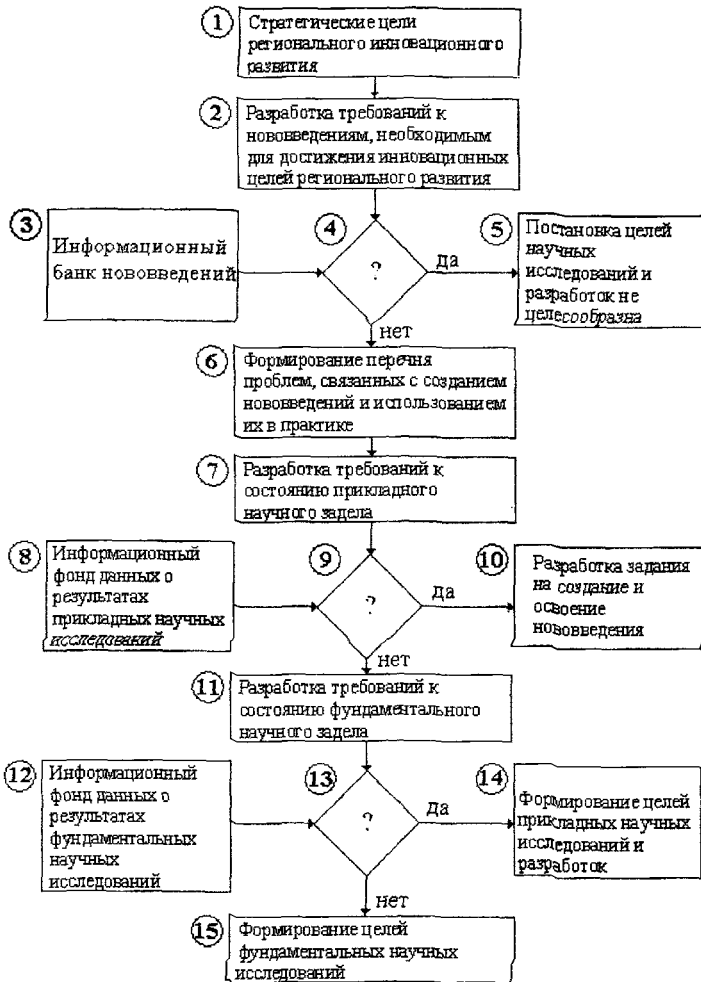


Рис. 8. Принципиальная схема формирования стратегических целей научных исследований и разработок в контексте инновационного развития региона

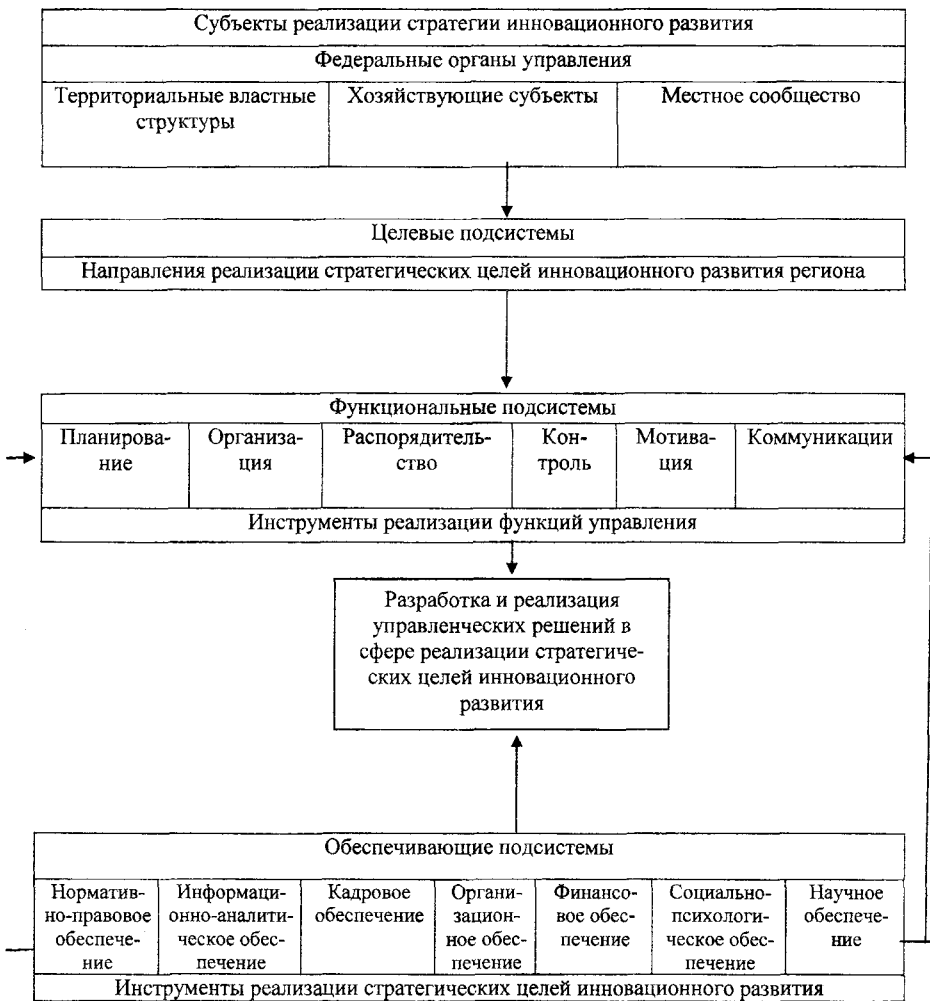


Рис.9. Состав механизма реализации стратегических целей инновационного развития региона

соответствие программы федеральным приоритетным направлениям научно-технологического развития; соответствие программы принятой стратегии социально-экономического и технологического развития региона; необходимость создания механизмов концентрации ресурсов на направлениях инновационного развития; комплексности подхода к инновационному развитию региона; расширение интеграционной роли крупных компаний в качестве лидеров инновационного развития. Перечисленные требования содержательно раскрыты в диссертационной работе.

В диссертации обосновывается структура и состав программы инновационного развития региона, подробно рассмотрены вопросы формирования механизма ее реализации, представляющего систему организационно-экономических и правовых мер, направленных на формирование благоприятной среды инновационного трансфера (по выбранным направлениям) в реальный сектор экономики региона, способствующих использованию научно-технических и производственных возможностей региона в целях его социально-экономического развития, в интересах потенциальных инвесторов, развитие инновационного предпринимательства в регионе.

Автор полагает, что рассматриваемая программа включает совокупность инновационных проектов и мероприятий, реализация которых направлена на развитие конкурентоспособных производств и технологий, эффективное использование природных ресурсов региона, его производственного и трудового потенциала, улучшение экологической обстановки и пр.

Поскольку для реализации стратегических целей инновационного развития, как правило, используются схемы многоканального финансирования, то система финансово-экономического обеспечения программы инновационного развития региона, по мнению автора, должна отвечать двум основным требованиям:

- предусматривать прямую и косвенную государственную поддержку, в том числе в виде выделения средств в бюджете на реализацию программы инновационного развития и льготы для ее участников и одновременно;
- позволять использовать для этой деятельности различные внебюджетные источники средств (ресурсы предпринимательских, банковских, финансовых структур, средства промышленности, инвестиции из других регионов и стран, займы, внебюджетные фонды).

5. Сущность и возможности метода социального партнерства в реализации целей инновационного развития региона

В диссертации показано, что социальное партнерство в настоящее время становится универсальной формой взаимодействия заинтересованных субъек-

тов во всех сферах развития региона. В основе его лежат интересы субъектов, реализация которых опосредуется различными механизмами социального партнерства. Адаптационные свойства таких механизмов обуславливают возможности применения их далеко за традиционными рамками трудовой сферы, существенно расширяя субъектную и объектную характеристику рассматриваемого феномена. Социальное партнерство - это интегративный феномен, являющийся одновременно социальным институтом, обеспечивающим консолидацию регионального сообщества через согласование интересов всех субъектов региона и, в то же время, экономическим механизмом реализации целей инновационного развития региона.

Универсальность механизмам социального партнерства придают базовые принципы, на которых строится взаимодействие его субъектов. Проанализировав различные принципы, представленные в научной и научно практической литературе, автор сводит их в единый блок, конституируя его как базовое свойство этого феномена, называемое «конвенциональностью». Под конвенциональностью предлагается понимать консенсус-ориентированное взаимодействие, предполагающее достижение целей и реализацию интересов через сближение позиций и достижение согласия без какого-либо давления со стороны одного из субъектов, а также обязательность исполнения совместно принятых решений.

В работе показано, что особенности механизмов социального партнерства как средства реализации интересов социальных субъектов, определяются сферой действия этого феномена, выбранной в качестве базовой для инновационного развития региона. Например, в сфере экономики региона, детерминированной экономическими интересами субъектов хозяйствования, для реализации целей инновационного развития целесообразно применять механизмы частно-государственного партнерства, то есть, экономического партнерства двух секторов общества: власти и бизнеса.

6. Концептуальные предложения по совершенствованию систем, обеспечивающих функционирование механизма реализации стратегических целей инновационного развития региона

В диссертации разработаны основные направления совершенствования элементов системы обеспечения реализации стратегических целей инновационного развития региона, включая нормативно-правовую, кадровую, финансовую и информационно-аналитическую компоненты.

Нормативно-правовое обеспечение инновационной деятельности в Российской Федерации отстает в своем развитии от требований времени. Принятые законодательные и нормативно-правовые акты, регулирующие условия вовлечения в хозяйственный оборот результатов научно-технической деятельности,

интеллектуальной собственности имеют существенные недостатки. Особенности правового регулирования в сфере инноваций предопределяет тенденции развития специальной отрасли права, регулирующей отношения в производстве и потреблении научно-технической продукции (услуг). Основу ее должна составить система норм, опирающаяся как на уже принятые нормативные правовые акты, требующие уточнения и развития, так и новые нормативные акты. По мнению автора, необходимо:

- разработать и принять федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике»;
- разработать систему нормативно-правовых актов, регулирующих условия введения в хозяйственный оборот научно-технической продукции (услуг). Указанные акты должны учитывать специфику результатов научно-технической деятельности (научно-технической продукции, услуг), выступающих в качестве объекта гражданского (хозяйственного) оборота;
- разработать нормативно-правовые акты по формированию и развитию национальной инновационной системы; при составлении региональной инновационной программы включить в нее отдельный раздел «Система организационно-правовых мероприятий».

В качестве одного из главных препятствий инновационного развития регионов выступает кадровая проблема. При этом, когда речь идет об инновационных аспектах развития региона, можно говорить сразу о двух типах проблем кадрового обеспечения. Во-первых, в регионах далеко не всегда удается сформировать необходимую команду управленцев, способных организовать работу по претворению в жизнь стратегической концепции инновационного развития региона. Во-вторых, практически во всех регионах отмечается проблема с обеспечением экономики квалифицированной рабочей силой, способной реализовать инвестиционные проекты, разработанные в концепциях их преимущественно инновационного развития. Для решения названных проблем уже при разработке таких концепций необходимо в их составе предусматривать специальный раздел, раскрывающий замысел формирования кадрового обеспечения их реализации.

В диссертации обосновываются предложения по улучшению кадрового обеспечения реализации концепции инновационного развития региона. Первое направление должно охватить два уровня управления: региональный и муниципальный. На региональном уровне управления потребуются, прежде всего, провести анализ сложившегося кадрового потенциала с целью оценки его соответствия уровню и сложности настоящих и перспективных задач инновационного развития территории. По результатам анализа необходимо осуществить модернизацию органов регионального управления, адаптацию их к новым задачам и требованиям реализации концепции. В качестве одного из важных на-

правлений такой модернизации может быть переход на систему результативных контрактов, заключаемых с работниками администрации региона.

Необходимо обеспечить переподготовку и повышение квалификации работников регионального (и муниципального) менеджмента, для чего создать в регионе соответствующую систему повышения их квалификации. В содержании и методике обучения основное внимание должно быть уделено современным технологиям разработки концепций инновационного стратегического развития территориальных образований разного иерархического уровня, оценки качества документов стратегического развития, выбора и обоснования инновационных полюсов экономического роста, отбора флагманских проектов инновационного развития, использования инновационных технологий частного-общественного партнерства и др.

Важным направлением кадрового обеспечения реализации концепции инновационного развития региона является стратегическое управление трудовым потенциалом региона, предполагающее решение задач двух видов: управление балансом трудовых ресурсов региона (основными пропорциями рабочей силы) и управление качеством рабочей силы.

Управление балансом трудовых ресурсов означает регулирование основных макропропорций распределения рабочей силы (в отраслевом, профессиональном, территориальном и других разрезах). Управление качеством рабочей силы требует оптимизации системы профессионального образования, а также создание системы непрерывного профессионального образования для подготовки и переподготовки взрослого населения.

Региональная система управления качеством рабочей силы должна обеспечивать своевременную оценку трансформации в профессионально-квалификационных требованиях к работникам и иметь в своем распоряжении инструменты управления уровнем профессиональных знаний и навыков рабочих и специалистов, занятых в различных сферах жизнедеятельности региона. С учетом требований реализации стратегических целей инновационного развития региона ведущими организационными мерами по созданию региональной системы управления качеством рабочей силы должны стать укрепление системы управления образованием и подготовкой кадров в регионе, реструктуризация сети образовательных учреждений, ориентированная на активизацию инновационных полюсов экономического развития, а также создание новых элементов инфраструктуры профессионального образования и обучения.

Основная цель деятельности государства по финансовому обеспечению реализации целей инновационного развития региона состоит в достраивании недостающих звеньев финансирования науки и инновационной деятельности и создании механизма «непрерывного инвестирования» для реализации высокоэффективных научно-технических проектов, устранении тем самым имеющихся разрывов в цепи «наука – технология – производство – рынок». Через систе-

му фондов государство оказывает на конкурсной основе финансовую поддержку малым технологическим предприятиям на ранних стадиях развития. Эта система включает фонды, представляющие финансовые ресурсы компаниям на стадии научно-исследовательских разработок, и фонды, инвестирующие в компании, находящиеся на раннем этапе развития (фонды стартового финансирования), а также гарантийные фонды. Автором предложен новый методический подход к созданию региональной инновационной инфраструктуры, которую предлагается рассматривать как совокупность элементов национальной инновационной системы, обеспечивающих доступ к различным ресурсам и оказывающих услуги участникам инновационной деятельности.

Для снижения рисков целесообразно создание региональных венчурных инновационных фондов. Автор полагает, что их уставной капитал должен формироваться региональными и отраслевыми структурами на долевой основе.

В диссертации рассматриваются технико-внедренческие зоны как инструмент поддержки становления новых инновационных фирм. Для этого должны быть определены конкурсные условия по размещению фирм в технико-внедренческой зоне, разработаны бизнес-проекты создания инновационных фирм, проведена экспертиза проектов, определен период режима налоговых льгот.

В целях привлечения инвестиций, снижения нерациональной нагрузки на систему управления, расширения партнерства государства и бизнеса в реализации приоритетных направлений инновационного развития региона целесообразно постепенно трансформировать государственные организации в организации смешанных форм собственности, сохраняя в федеральной собственности контрольный, либо блокирующий пакет акций. В этом случае государство будет располагать необходимыми возможностями для эффективного контроля и регулирования стратегических аспектов деятельности научных организаций.

Информационно-аналитическое обеспечение инновационного развития регионов предусматривает совершенствование региональной информационной инфраструктуры, методов и способов информационного обслуживания субъектов инновационной деятельности, интегрирование в единую коммуникационную среду различных потоков данных с возможностью оперативного их использования в управлении регионом. Автором даются методические рекомендации по созданию региональной системы информационной поддержки инноваций, предлагается ее организационно-функциональная структура. Обосновывается необходимость изменения характера информационного обеспечения, расширения состава информационных ресурсов информационного обеспечения, организациями государственной системы научно-технической информации в части сбора и обработки сведений об экономическом, производственном, научно-техническом и кадровом потенциалах предприятий и организаций. Представляется целесообразным расширение взаимодействия региональных

инновационно-информационных центров с региональными органами власти, включение их в систему мониторинга инновационного развития региона.

III. ВКЛАД АВТОРА В ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМЫ

Основные научные положения и выводы, практические рекомендации, содержащиеся в диссертации, являются результатом самостоятельных исследований автора, личный вклад которого в решение комплексной проблемы научного обеспечения стратегического управления инновационным развитием регионов России состоит в следующем:

- в постановке цели, задач и выборе программы исследования;
- в обосновании на основе результатов сравнительного анализа динамики развития России и ряда зарубежных стран объективной необходимости в современных политико-экономических условиях преимущественно инновационной ориентации развития российских регионов; в определении понятия «инновационное развитие»; в обосновании целесообразности рассмотрения инновационного развития региона как объекта стратегического управления и содержательной трактовке основных проблем *научного обеспечения стратегического управления инновационным развитием региона*;
- в разработке теоретико-методологических основ построения системы стратегического управления инновационным развитием региона; в обосновании и содержательном раскрытии основных принципов проведения в регионе государственной инновационной политики; в разработке методологических положений по формированию концепции инновационного развития региона как базового инструмента системы регионального стратегического управления;
- в разработке теоретико-методологических основ и методических предложений по определению системы стратегических целей инновационного развития региона;
- в разработке методологических основ формирования механизма реализации стратегических целей инновационного развития региона, в рамках которых определены сущностные характеристики механизма, раскрыты основные принципы его создания, обоснованы роль и место региональной программы инновационного развития как ядра рассматриваемого механизма;
- в определении сущности и возможностей использования метода социального партнерства в реализации целей инновационного развития региона;
- в обосновании концептуальных предложений по обеспечению функционирования механизма реализации региональных целей инновационного развития.

IV. СТЕПЕНЬ НОВИЗНЫ И ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

Научная новизна выполненного исследования состоит в разработке теоретико-методологических основ и методических предложений по формированию и обеспечению функционирования системы стратегического управления инновационным развитием российского региона в современных политико-экономических условиях.

В рамках диссертационной работы получены следующие **наиболее важные результаты, выносимые на защиту и определяющие научную новизну и значимость исследования.**

1. Показано, что необходимость инновационной ориентации стратегического развития российских регионов в современных политико-экономических условиях имеет объективную основу, являясь результатом воздействия ряда условий и факторов – низкой конкурентоспособности экономики; экономического роста, ориентированного на сырьевую экономику; отсутствием у российского регионального менеджмента стратегического мышления, социально-психологической готовности к преодолению сложившихся стереотипов, что приводит к превалированию тактических задач развития над стратегическими, неучета пространственного аспекта системного освоения инноваций.

2. Определена сущность понятия инновационного развития региона, под которым предлагается понимать процесс изменений в различных сферах его жизнедеятельности, призванный обеспечить достижение на инновационной основе высокого качества жизни населения на территории региона с наименьшим ущербом для окружающей среды. Показана целесообразность рассмотрения инновационного развития региона в качестве объекта стратегического управления, выявлены и содержательно раскрыты основные проблемы научного обеспечения стратегического управления инновационным развитием региона – отсутствие научных основ и методических предложений по построению системы стратегического управления региональным инновационным развитием, формированию стратегических целей инновационного развития региона и механизма их реализации.

3. Разработаны теоретические и методологические положения системы стратегического управления инновационным развитием региона, в рамках которых рассмотрены основные экономические закономерности, определяющие развитие системы управления, определены ее сущность, состав и структура, содержательно раскрыты принципы формирования; выяснены роль и место региональной инновационной политики как неотъемлемой составляющей системы стратегического управления развитием региона; определены сущность, состав, принципы ее разработки и реализации.

4. Предложено рассматривать региональную концепцию инновационного развития в качестве базового документа системы стратегического управления инновационным развитием региона; разработаны методологические основы разработки и реализации такой концепции.

5. Разработаны теоретические и методологические положения формирования стратегических целей инновационного развития региона, в рамках которых выявлены общие закономерности их возникновения, выяснена сущность, предложена принципиальная схема их определения. Обоснованы методические предложения по определению стратегических целей инновационного развития различных сфер, составляющих регион – социальной, экологической, экономической, управления, а также целей научных исследований и разработок в контексте обеспечения инновационного развития региона.

6. Разработаны методологические основы создания механизма реализации стратегических целей инновационного развития региона, в рамках которых определена его сущность, принципы разработки и состав. Обоснована роль программы инновационного развития региона как ключевого элемента рассматриваемого механизма. Показано, что условием эффективного функционирования исследуемого механизма является использование *инструментария социального партнерства* – особого типа отношений и установок на взаимодействие региональных элит с населением, другими субъектами управления и хозяйствования, основанных на стремление к компромиссу, поиску взаимоприемлемых путей реализации намеченных целей.

7. Обоснованы концептуальные предложения по совершенствованию системы обеспечения механизма реализации стратегических целей инновационного развития региона, включающей нормативно-правовую, кадровую, финансовую и информационно-аналитическую компоненты.

8. Разработаны методические предложения по созданию и обеспечению функционирования системы стратегического управления инновационным развитием региона.

Практическая значимость полученных в диссертации результатов состоит в создании инструментария для постановки целей инновационного развития регионов и создания системы стратегического управления инновационным развитием на уровне региона-субъекта РФ, обеспечивающей их достижение. Таким образом, разработанные методические предложения способствуют решению важных прикладных задач государственного управления.

Апробация результатов исследования осуществлялась в процессе их обсуждения на международных, российских, межрегиональных и региональных научно-практических конференциях, на семинарах Института проблем региональной экономики РАН, Российского научного центра государственного и муниципального управления, при обучении в Институте подготовки и переподго-

товки руководящих работников Санкт-Петербургской академии управления и экономики.

Автором по теме диссертации опубликовано 36 научных работ общим объемом более 45 п.л.

Основные положения диссертации опубликованы в следующих работах:

Монографии:

1. Тихомиров С.А. Стратегическое управление инновационным развитием регионов России: методологический аспект. – СПб.: Санкт-Петербургская академия управления и экономики, 2007. - 18 п.л.

2. Тихомиров С.А., Рохчин В.Е. Проблемы стратегического управления инновационным развитием региона/В кн. Львов Д.С., Гневко В.А., Рохчин В.Е. Актуальные проблемы реформирования и стратегического управления развитием России: методологические аспекты решения. – СПб.: СПбАУЭ, 2007.–20 п.л. (авт. 3,0 п.л.).

3. Тихомиров С.А., Рохчин В.Е. Целеполагание в стратегическом управлении инновационным развитием региона: методологический аспект. - СПб.: Центр научных разработок «Региональное управление», 2005. – 4,5 п.л. (авт. 3,5 п.л.).

4. Тихомиров С.А., Знаменская К.Н., Свириденко М.В. Инновации в стратегическом управлении региональным и муниципальным развитием. /Под ред. В.А. Гневко, В.Е. Рохчина – СПб.: Санкт-Петербургская академия управления и экономики, 2005. – 18 п.л. (авт. 5,0 п.л.).

5. Тихомиров С.А. Точки роста и полюса экономического развития в контексте разработки и реализации стратегического выбора города. /В кн.: Стратегическое планирование развития городов России: системный подход. - СПб.: ИРЭ РАН, 2001. – 0,5 п.л.

6. Тихомиров С.А., Знаменская К.Н., Рохчин В.Е. и др. Стратегическое развитие муниципальных образований: федеральный проект в Псковской области. /Под ред. В.Е. Рохчина – Псков, 2002. – 19,25 п.л. (авт. 0,5 п.л.).

7. Тихомиров С.А., Знаменская К.Н., Сукманов В.В. Инвестиции в реализации стратегического развития муниципального образования. /Под ред. В.Е. Рохчина – СПб.: Институт проблем региональной экономики РАН, Институт управления и экономики, 2002. – 10 п.л. (авт. 3,0 п.л.).

8. Тихомиров С.А., Знаменская К.Н., Иванов С.А. и др. Полюса роста и развития экономики муниципального образования: технология определения. /В кн.: Инвестиционные технологии в управлении стратегическим развитием муниципальных образований. /Под ред. С.Н. Юрковой – СПб.: Учебно-научный центр государственного и муниципального управления, 2002. – 13,1 п.л. (авт. 0,5 п.л.).

Статьи в научных журналах, публикации в которых учитываются ВАК Министерства образования и науки РФ при защите диссертаций:

9. Тихомиров С.А. Инновационное направление регионального развития. //Иновации, 2005. - №7 (84) - 0,9 п.л.

10. Тихомиров С.А. К вопросу анализа стартовых условий стратегического инновационного развития региона. //Проблемы современной экономики, 2005. - №1(2) - 0,4 п.л.

11. Тихомиров С.А. Проблемы научного обеспечения стратегического управления инновационным развитием региона. //Вестник Инжекона, серия Экономика. Вып. 2, 2005. - 0,4 п.л.

12. Тихомиров С.А., Румянцев А.А. Методологические основы формирования концепции стратегического управления инновационным развитием региона. //Вестник Санкт-Петербургского Университета. Серия 5, Экономика. Вып. 4, 2005. - 0,5 п.л. (авт. - 0,4 п.л.).

13. Тихомиров С.А. Финансовое обеспечение в механизме реализации стратегических целей инновационного развития регионов. //Экономика и управление, 2006.- № 5 - 0,8 п.л.

14. Тихомиров С.А., Волков А.И., Проскура Д.В. Стратегической управление переходом регионов к инновационной экономике. //Экономика и управление, 2006.- №4 – 0,6 п.л. (авт. 0,3 п.л.).

Статьи в научных журналах, доклады:

15. Тихомиров С.А. Алгоритм формирования целей муниципальной инновационной политики. //Проблемы стратегического управления развитием муниципальных образований. Сб. научн. трудов – СПб.: Институт проблем региональной экономики РАН, Институт управления и экономики, 2001. – 0,4 п.л.

16. Тихомиров С.А., Знаменская К.Н. Выявление и обоснование «полюсов экономического роста» муниципальных образований как сфер возможного привлечения инвестиций на стратегическую перспективу. //Проблемы стратегического управления развитием муниципальных образований. Сб. научн. трудов. – СПб.: Институт проблем региональной экономики РАН, Институт управления и экономики. 2001. – 0,6 п.л. (авт. 0,4 п.л.).

17. Тихомиров С.А. Пути мобилизации внебюджетных источников инвестиционного финансирования территорий. //Материалы IV научно-практической конференции «Экономика Северо-Запада: проблемы и перспективы развития. – СПб, 2002. – 0,1п.л.

18. Тихомиров С.А. Проблемы активизации инвестиционной деятельности на муниципальном уровне управления. //Материалы IV научно-практической конференции «Экономика Северо-Запада: проблемы и перспективы развития» - СПб, 2002. – 0,2 п.л.

19. Тихомиров С.А., Знаменская К.Н. Проблемы определения «полюсов экономического роста» муниципальных образований как сфер привлечения

инвестиций на стратегическую перспективу. //Материалы IV научно-практической конференции «Экономика Северо-Запада: проблемы и перспективы развития» - СПб, 2002. – 0,2 п.л. (авт. 0,1 п.л.).

20. Тихомиров С.А. Обоснование объективной необходимости инновационного развития российских регионов. //Сб. трудов Центра научных разработок «Региональное управление». Вып. 1., 2005. – 0,6 п.л.

21. Тихомиров С.А., Гусаков М.А., Рохчин В.Е. и др. Стратегический подход к управлению инновационным развитием регионов. Научный доклад на Международной научно-практической конференции «Управление инновационным развитием территорий: региональный и муниципальный уровни», Санкт-Петербургская академия управления и экономики., Барнаул.2005. – 2,1 п.л. (авт. 0,4 п.л.).

22. Тихомиров С.А., Гневко В.А., Рохчин В.Е. и др. Система инновационного обеспечения развития региона. Научный доклад на Международной научно-практической конференции «Управление инновационным развитием регионов и корпоративных структур», Санкт-Петербургская академия управления и экономики, Институт проблем региональной экономики РАН, 2006. – 2,5 п.л. (авт. 0,5 п.л.).

23. Тихомиров С.А., Гусаков М.А., Рогова Е.М. Методология разработки системы управления инновационным развитием региона. //Балтийский диалог. – СПб, 2006. - №1 - 0,3 п.л. (авт. 0,1 п.л.).

24. Тихомиров С.А. Формирование национальной инновационной системы в России с учетом приоритетов регионального развития. //Балтийский диалог. – СПб, 2005. - №6 - 0,3п.л.

25. Тихомиров С.А., Рогова Е.М. Развитие экономики в рамках национальных и региональных инновационных систем. /III Международный научный форум: Государственная власть и местное самоуправление в России/Под общ. ред. А.С. Горшкова, В.А. Волкова. - СПб.: Изд-во СЗАГС, 2005. - 0,3 п.л. (авт. 0,2 п.л.).

26. Тихомиров С.А., Гудкова А.А. Малый инновационный бизнес в структуре института интеллектуальной собственности: проблемы и направления решения. //Труды 6-й всероссийской конференции представителей малых предприятий. 2005. - 0,3 п.л. (авт. 0,15 п.л.)

27. Тихомиров С.А. Развитие условий инновационного трансфера как фактор реализации потенциала региона: направления и ориентиры //Управленческое консультирование. СПб.: Изд. СЗАГС- 2005. №4.- 0,6 п.л.

28. Тихомиров С.А., Гудкова А.А. Инновационная деятельность в Российской Федерации: инструменты ее активизации//Право. Мирозрение. Философия. Выпуск «Предпринимательство. Этика-техника» - 2006. №1(11), - 0,5 п.л. (авт. 0,4 п.л.).

29. Тихомиров С.А. Задачи инновационного развития городского промышленного комплекса.//Современное экономическое и социальное развитие: проблемы и перспективы. СПб. 2005. -0,2 п.л.

30. Тихомиров С.А. Анализ инновационного потенциала - основа управлением инновационным развитием региона. /Приоритеты социально-

экономического развития. Сб. науч. материалов Годичного 43 собрания Санкт-Петербургских Научных Советов по экономическим проблемам Российской академии наук. - СПб. 2005. - 0,25 п.л.

31. Тихомиров С.А. Проблемы формирования стратегических целей инновационного развития региона. /Актуальные проблемы менеджмента в России на современном этапе: пути достижения высокой конкурентоспособности. /Тезисы докладов научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 16 декабря 2005 г.). - СПб.: ОЦЭиМ. 2006. -0,1 п.л.

32. Тихомиров С.А. Государственная политика стратегического управления инновационным развитием региона. /Проблемы преобразования и регулирования региональных социально-экономических систем.: Сб. научн. трудов – Вып. 34, СПб.: ИРЭ РАН, 2006. - 0,7 п.л.

33. Тихомиров С.А. Кузнецов С.В., Организационно-правовое обеспечение реализации стратегических целей инновационного развития региона. /Проблемы преобразования и регулирования региональных социально-экономических систем.: Сб. научн. трудов – Вып. 34, СПб.: ИРЭ РАН, 2006. - 0,9 п.л. (авт. 0,5 п.л.).

34. Тихомиров С.А. Принципы формирования механизма регуляции инновационного развития региона. /Проблемы преобразования и регулирования региональных социально-экономических систем.: Сб. научн. трудов – Вып. 34, СПб.: ИРЭ РАН, 2006.- 0,4 п.л.

35. Тихомиров С.А., Кузнецов С.В. Инвестиционный рынок российских регионов. /Актуальные проблемы экономического развития регионов: сб. научн. труд. УНЦ ГМУ, Вып. 3. - СПб.: 2004.- 0.8 п.л. (авт. 0,4 п.л.).

36. Тихомиров С.А., Проскура Д.В. Развитие условий инновационного трансфера как фактор реализации потенциала региона: направления и ориентиры// Управленческое консультирование.– 2006.–№4. – 0,4 (авт. 0,3 п.л.).