

И.Н. Корабейников, канд. экон. наук,
Ю.С. Токарева, соискатель,¹
г. Оренбург

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА: МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД²

В статье предложено уточнение понятийного аппарата, основанного на применении эволюционного подхода к изучению потенциала инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса. Представлены предпосылки к необходимости изучения потенциала в современных условиях хозяйствования. Описан методический подход для обоснования приоритетов совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса.

Ключевые слова: потенциал, инновационно-инвестиционное развитие, региональный производственный комплекс, методический подход, механизм, организационно-экономическое обеспечение, совершенствование.

В настоящее время инновационно-инвестиционные процессы как на национальном, так и региональном уровнях пока не находят должного развития. С одной стороны, современный экономический рост в России, по оценкам экспертов, достигнут в основном за счет наращивания экспорта продукции добывающих производств с низкой степенью переработки в условиях роста мировых цен на эти виды ресурсов. Такой тип не

может быть устойчивым в долгосрочной перспективе. При этом сырьевая модель развития не предполагает высокого спроса на реализацию научного потенциала и широкого спектра технологий, инвестиционная и инновационная активность в технологически передовых отраслях и направлениях остается на низком уровне. С другой стороны, развитие научной и инновационной деятельности в последние десятилетия характеризуется в основном негативными тенденциями: сокращением масштабов научных исследований, снижением кадрового потенциала науки [9]. Это связано с тем, что происходит сокращение потенциала экономики к данному развитию.

Особенности изучения потенциала заложены в эволюционном характере самого инновационно-инвестиционного развития производственного комплекса. Л.А. Малышева отмечает – все многообразие взглядов на инновационное развитие можно представить в виде четырех

¹ *Корабейников Игорь Николаевич* – кандидат экономических наук, заведующий отделом региональной конкурентоспособности и инвестиционного развития НИИ региональной экономики Оренбургского государственного университета; e-mail: kin Rambler@rambler.ru

Токарева Юлия Сергеевна – преподаватель Института управления Оренбургского государственного аграрного университета; e-mail: perfekt-77@mail.ru

² Работа выполнена в рамках Гранта Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук. Проект № МК-2939.2011.6.

групп. Первая группа исследователей связывает развитие с реализацией новых целей, целенаправленностью изменений, но это не является необходимым условием, а тем более атрибутом развития. Вторая рассматривает его как процесс адаптации к окружающей среде, что также является лишь необходимым условием, но отнюдь не достаточным. Третья группа подменяет развитие его источником – противоречия системы. Четвертая – отождествляет развитие с одной из его линий – прогрессом, или усложнением системы, либо одной из его форм – эволюцией [12].

Авторским коллективом под ред. академика РАН В.А. Черешнева и академика РАН А.И. Татаркина выделены причины общественной потребности в инновациях [6].

1. Объективным требованием устойчивого развития экономического потенциала страны в условиях глобализации мирового экономического кризиса, которое может быть обеспечено за счет активизации инновационной составляющей национальной экономики, формирования новых институтов партнерства государства, бизнеса, граждан и общества в целом для их консолидации в целях повышения экономической безопасности государства в условиях повышенных внутренних и внешних рисков.

2. Императивом инновационной составляющей развития российской экономики на пути расширения глубины и масштабов применения инновационных технологий в сферах производства, распределения, обмена и потребления, формирующих новую содержательную основу развития секторов бизнеса, общества граждан.

3. Необходимость опережающего развития инновационных подходов, направленных на радикальное повышение качества жизни населения путем установления обоснованных пропорций

соотнесения реального экономического вклада граждан, источников и ресурсов их домохозяйств, а также механизмов реального возмещения фонда жизненных средств населения материальных благами и услугами должного уровня и качества.

Как отмечает И.В. Бойко, инновационный процесс состоит из трех фаз относительно нового продукта: разработки, освоения и распространения. В стране за прошедшие годы не была сформирована связь между двумя завершающими фазами: освоением и распространением инноваций. Однако данный процесс усугублялся насильственным и в значительной степени искусственным разрывом связи между первыми двумя фазами: разработкой и освоением нового продукта. Так, в процессе приватизации было разрушено множество научно-технических комплексов, строившихся по принципу «институт – экспериментальный завод» [1]. Как справедливо отмечает И.А. Майбуров, уровень развития этих подсистем экономики во многом определяют темпы экономического (промышленного) развития, что придает им особую значимость [11].

В связи с этим ведущая тенденция должна состоять в появлении интегрированных (науки и производства) организационных форм, способных создавать готовый продукт более высокого качества (инновационный), реализуемый на рынке. Именно интеграционные процессы должны стать главным ориентиром для практики реструктуризации предприятий в направлении объединения отраслевых НИИ и предприятий (в первую очередь государственных) с образованием на территории региона крупных научно-производственных корпораций. Корпоративный принцип интеграции науки и производства постепенно может приобретать региональную оболочку, поскольку при межотраслевой коопера-

ции предприятий отраслевой принцип организационной структуры ослабляется. Образование территориальных научно-производственных корпораций обусловливается тем, что предприятия переходят на выпуск широкой номенклатуры продукции, определяемой рынком и нередко не связанной с отраслевыми функциями, а также – слияниями с научными структурами региона. Крупные региональные научно-производственные корпорации становятся каркасом современной экономики. Они будут определять технологический уровень экономики в целом с перспективой стать транснациональными структурами в глобально развивающейся экономической системе [17].

И.М. Голова выделяет, что «использование приоритетов развития науки, техники и технологий в качестве инструмента государственной политики предполагает рассмотрение при их обосновании также и вопросов выбора примерной траектории трансформации научной, производственной, образовательной и иных сфер в целях создания на территории наилучших условий для раскрытия положительных эффектов и своевременной компенсации негативных» [3].

По мнению И.С. Курнышева, по мере стабилизации развития регионального производственного комплекса государство должно активнее обращать внимание на процесс инновационной деятельности [10]. В последние десять лет инновационная сфера находилась в условиях плохо управляемой и просчитываемой внешней экономической среды. Как справедливо выделили В.Я. Горфинкель и В.А. Швандар, задача заключается в том, чтобы, с одной стороны, построить надежную систему связей, необходимых для вертикально-интегрированной экономики, а с другой – обеспечить бесперебойное их функционирование в

увязке с потоками различного воспроизводственного назначения [4].

Эндогенный механизм развития инноваций заложен в теории экономического развития Й. Шумпетера. В рамках данной теории региональный производственный комплекс представляет собой пространство старых и новых комбинаций, каждая из которых представляет собой единичный способ соединения производительных сил, создающих единичный продукт, и «экономическое развитие происходит за счет не только увеличения региональных запасов производства, но и перераспределения средств производства, принадлежащих старым комбинациям, в пользу новых... Именно массовым появлением новых комбинаций объясняются основные черты периода подъема» [18].

Й. Шумпетер определяет форму и результат развития, ориентируясь на результат изменений посредством комбинаций пяти факторов [19]:

- изготовление нового, еще не известного потребителям блага или создание нового качества того или иного блага;
- внедрение нового, практически никому не известного метода производства;
- освоение нового рынка сбыта;
- получение новых источников сырья, полуфабрикатов;
- проведение соответствующей реорганизации.

При этом для успешного инновационно-инвестиционного развития в региональных производственных комплексах необходимо создать соответствующие условия и возможности [8]. В современных условиях хозяйствования, когда инновационное развитие не находит должного распространения, необходимо изучать не только само инновационно-инвестиционное развитие, а также потенциал данного

развития. Это связано с рядом предпосылок, существующих в региональной экономике:

- эффективность инновационно-инвестиционного развития зависит не столько от принципов организации инновационно-инвестиционного процесса в регионе, сколько от готовности производственного комплекса к данному развитию, который определяется именно потенциалом;
- развитие научно-инновационной и образовательной сферы является условием инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса, однако это не предполагает, что данное развитие будет реально происходить в экономике региона;
- низкий уровень инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса усложняет исследование данного процесса, в частности применение формализованных методов;
- в настоящее время потребности производственного комплекса определяют необходимость внедрения в региональной экономике инновационной модели развития и др.

Проведенный анализ понятия «потенциал» показал, что исследователями оно определяется как некий статичный набор возможностей к достижению целей развития производственного комплекса. Термин «потенциал» происходит от латинского и означает «сила». Согласно словарю Д.Н. Ушакова, понятие «потенциальный» определяется как существующий в потенции, скрытый, но готовый проявиться, обнаружиться [15]. В толковом словаре Ожегова «потенция» трактуется следующим образом

«это возможность, то, что существует в скрытом виде и может проявиться при известных условиях» [16].

В Большой советской энциклопедии приводится определение понятия «потенциал» как «... средства, запасы, источники, имеющиеся в наличии и могущие быть мобилизованы, приведены в действие, использованы для достижения определенных целей, осуществления плана; решения какой-либо задачи; возможности отдельного лица, общества, государства в определенной области» [14]. Большой экономический словарь под редакцией А.Н. Азрилияна термин «потенциал» определяет как совокупность имеющихся средств, возможностей в какой-либо области [2].

Предпосылки к изменению существующей теоретической основы изучения потенциала инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса определяются закономерностями регионального роста в условиях переходной экономики с учетом синтеза теоретических положений, разработанных в мировой практике рыночного хозяйства и российских концепций регионального развития.

Особенно явно необходимость в изучении потенциала проявляется в периоды кризисов или бурного роста, когда изменение статических наборов возможностей проявляется наиболее бурно. Тогда для исследователей становится необходимым изучение не самих состояний данных наборов возможностей, а динамики их изменения. Именно процесс изменения возможностей, его вектор и темпы развития будут определять сам потенциал инновационно-инвестиционного развития производственного комплекса. С другой стороны, с точки зрения теории больших чисел увеличение числа исследованных состояний потенциала будет определять реальную возможность системы к развитию.

Применение эволюционной теории при исследовании потенциала позволяет сформулировать ряд базовых системных принципов его совершенствования:

- непрерывное изменение возможностей к развитию является неотъемлемым свойством любой системы, составляющих ее элементов и связей. При этом направление изменений задается способностью системы к достижению поставленных целей и задач, условиями конкуренции и отбора эффективных систем и элементов;
- эволюционное развитие определяет процесс приближения к равновесию, которое как раз и обуславливает перспективные возможности системы;
- эволюция порождает системы и увеличивает их сложность, что в свою очередь определяет потенциал развития;
- для потенциала развития любой системы существуют верхний и нижний пределы, то есть эволюционный процесс самоограничен;
- цели функционирования системы определяются имеющимися или предполагаемыми потребностями, а также имеющимися возможностями.

При этом совокупность возможностей имеет собственную логику эволюционного изменения, которую необходимо изучать. Теоретические предпосылки и практические реалии экономического развития привели к потребности уточнения понятия «потенциал» с выделением в нем эволюционной составляющей. Под *потенциалом* предлагается понимать совокупность изменяющихся в пространстве и во времени средств и возможностей, определяющих способность экономической системы к развитию.

На основании анализа понятий «потенциал», «инновационный потенциал», «производственный потенциал», «потенциальные возможности», «рыночный потенциал» и др., тенденций и задач инновационно-инвестиционного, производственного и экономического развития, учета эволюции экономической и управленческой теории, а также теории инновационного развития нами была выделена необходимость введения в научный оборот понятия *«потенциал инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса»*, под которым предлагается понимать совокупность изменяющихся в пространстве и во времени возможностей к инновационно-инвестиционному развитию, вызванных с трансформацией в производственной и научно-образовательной сфере, а также в инновационной инфраструктуре и определяющих способность перехода регионального производственного комплекса к инновационной модели.

При этом совершенствование потенциала инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса предполагает:

- совершенствование регионального производственного комплекса;
- совершенствование научной сферы региона;
- совершенствование инновационно-инвестиционной инфраструктуры региона.

Многоаспектность исследуемого явления привело к необходимости разработки методического подхода для обоснования приоритетов совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса. Предложенный подход должен основываться на следующих принципах:

- обеспечение единства экономического пространства региона;

- создания равных условий для экономического развития предприятий различных видов экономической деятельности;
- свободного перемещения товаров, капиталов, рабочей силы и информации;
- эффективной защиты экономической среды независимо от внутренних административных границ;
- равных правовых условий для свободы экономической деятельности;
- равноправия хозяйствующих субъектов;
- оказания государственной помощи (специальные меры поддержки).

При этом реализация методического подхода позволит решить ряд задач:

- обоснование приоритетных направлений совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса;
- обеспечение методической основы для обоснования основных направлений развития научной сферы;
- формулирование региональных закономерностей повышения производительности труда;
- разработка рекомендаций по повышению эффективности использования инвестиций в региональной экономике;
- формирование методической основы для обоснования приоритетов повышения эффективности использования основных средств в региональной экономике;
- обоснование роли и места инновационно-инвестиционной инфраструктуры при совершенствовании потенциала и др.

Методический подход для обоснования приоритетов совершенство-

вания потенциала инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса состоит из последовательности шагов.

1. Разработка целей и задач совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса – создание основы для целевого развития регионального производственного комплекса, ориентированного на переход к инновационной модели. Цели совершенствования должны исходить из системы стратегических целей социального, экономического и инновационного развития региона с учетом национальных интересов и приоритетов развития [13].

2. SWOT-анализ совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса – анализ сильных и слабых сторон, возможностей и угроз совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса.

3. Совершенствование видовой структуры регионального производственного комплекса – обоснование оптимальных значений состава и структуры производственно-экономических параметров, характеризующих возможность инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса.

4. Обоснование проблем и рисков развития региональной научной сферы – формулирование системы факторов, сдерживающих надлежащее развитие научной сферы региона [7].

5. Определение основных направлений реформирования научной сферы региона – формирование научной основы совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса.

6. Совершенствование инновационно-инвестиционной инфраструктуры – обоснование приоритетов развития инфраструктурной подсистемы региональной экономики, обеспечивающей инновационно-инвестиционное развитие производственного комплекса.

7. Разработка механизма совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития регионально-го производственного комплекса – определение последовательности этапов и действий совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса.

8. Оценка общественной значимости предложенных рекомендаций – формулирование качественной оценки социально-экономической результативности представленных предложений для региональной экономики.

9. Формулирование организационно-экономических направлений совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса – разработка основ организационно-экономического обеспечения организации, координации и управления процесса совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса.

10. Формирование системы оценки и мониторинга результативных параметров совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса – обоснование количественной оценки результативности представленных предложений и системы непрерывного мониторинга.

Цель совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса – формирование

возможностей регионального производственного комплекса к эффективному, конкурентоспособному, инновационно-инвестиционному развитию. Как отмечают Ю.А. Дорошенко и С.М. Бухонова «экономический потенциал является подсистемой социально-экономической системы региона, цели его функционирования вытекают из целей данной системы. Для сложных социально-экономических систем характерным являются многозначность, противоречивость и изменчивость целей» [5], что приведет к обязательной коррективе целей совершенствования потенциала на новом уровне развития.

Задачи развития регионального производственного комплекса:

- повышение производительности труда в региональной экономике;
- повышение фондоотдачи региональной экономики;
- повышение отдачи объема ВРП на 1 руб. инвестиций в регионе;
- увеличение доли инновационных высокотехнологических обрабатывающих производств в структуре выпускаемой продукции регионального производственного комплекса (РПК) и др.

Задачи развития научной сферы региона:

- разработка высокотехнологичных инновационных проектов для целей эффективного развития регионального производственного комплекса;
- привлечение перспективных ученых и разработок в научную сферу региона;
- формирование приоритетных стратегий инновационно-инвестиционного развития производственного комплекса региона;
- обеспечение регионального развития надлежащей научно-инновационной основой и др.

Задачи развития инновационной инфраструктуры:

- обеспечение эффективного взаимодействия научной сферы и производственного комплекса региона;
- продвижение высокотехнологичных разработок региональной науки в производственном комплексе и в мировом экономическом пространстве;
- формирование системы информационно-консультационного обслуживания производственного комплекса по проблемам инновационно-инвестиционного развития;
- развитие единого регионального реестра инновационных разработок региона и др.

На основе методики комплексной оценки развития был проведен SWOT-анализ потенциала инновационно-инвестиционного развития производственного комплекса (на примере Оренбургской области), представленный в табл. 1.

Основной проблемой перевода теоретической возможности инновационно-инвестиционного развития в практическую плоскость является создание для этого соответствующих механизмов, которые трансформировали бы потенциал в инновационно-инвестиционный процесс.

Предлагаемый нами механизм совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса должен быть согласован с самим инновационно-инвестиционным развитием и состоять из ряда шагов (этапов) (рис. 1).

1. Формирование модели совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития регионально-го производственного комплекса.

2. Разработка и внедрение управленческих воздействий (на различных уровнях управления: оперативный, тактический, стратегический) для совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития регионально-го производственного комплекса.

3. Создание и внедрение системы мероприятий по совершенствованию потенциала инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса.

4. Определение инструментов поддержки процесса совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса.

5. Оценка результатов совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса и формирование системы сопровождения инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса.

Данная последовательность этапов предполагает цикличность их реализации на каждой фазе жизненного цикла совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса (зарождение, рост, зрелость, спад), что позволит создать систему сквозной поддержки данного процесса.

При правильном планировании управления процессом совершенствования потенциала фаза зрелости совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития регионально-го производственного комплекса должна преобразовываться в фазу зарождения инновационно-инвестиционного развития комплекса. Поэтому важно, чтобы предлагаемый механизм был согласован в собственной логике с уровнями управления совершенствованием потенциала инновационно-инвестиционного разви-

Таблица 1

SWOT-анализ потенциала инновационно-инвестиционного развития
производственного комплекса Оренбургской области

I. Сильные стороны	II. Слабые стороны
наличие ресурсного обеспечения инновационно-инвестиционного развития РПК; высокая результативность региональной экономики (производительность труда, фондоотдача, рентабельность и др.); развитая научно-инновационная и образовательная инфраструктура в регионе; наличие большого количества научно-инновационных разработок в регионе по направлениям эффективного развития регионального производственного комплекса; наличие устойчивых эволюционных тенденций, характеризующих развитие региональной науки; подготовка широкого круга специалистов образовательными учреждениями Оренбургской области для нужд производственного комплекса региона и т.п.	значительная доля основных фондов принадлежит предприятиям добычи полезных ископаемых; незначительная доля добавленной стоимости в структуре ВРП принадлежит предприятиям обрабатывающих производств; высокая степень износа основных фондов; производительность труда на предприятиях добычи полезных ископаемых значительно выше, чем по другим видам экономической деятельности; фондовооруженность предприятий добычи полезных ископаемых значительно выше, чем по другим видам экономической деятельности; недостаточно развитый механизм внедрения научно-инновационных разработок и т.п.
III. Возможности	IV. Угрозы
наличие устойчивых эволюционных тенденций роста результативности РПК; наличие положительного опыта инновационного развития предприятий производственного комплекса региона; рост доходов населения превышает темпы роста инфляции; фондоотдача обрабатывающих производств значительно выше, чем на предприятиях других видов экономической деятельности; производительность труда и фондоотдача в обрабатывающих производствах значительно влияет на рентабельность производства чем в других видах экономической деятельности; достаточно высокий уровень развития науки в расчете на одного человека, занятого исследованиями и разработками; наличие развитой системы апробации научно-инновационных разработок.	значительная доля добавленной стоимости в структуре ВРП принадлежит предприятиям добычи полезных ископаемых; недостаточный уровень образования занятого населения региона; малая численность студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования в расчете на 10000 чел. в регионе относительно других субъектов ПриФО; малая численность персонала, занятого исследованиями и разработками, приходящегося на одну организацию, выполнявшую исследования и разработки; низкий уровень развития науки в расчете на одну организацию занятую исследованиями и разработками; кризисные явления в научно-инновационной сфере региона и т.п.

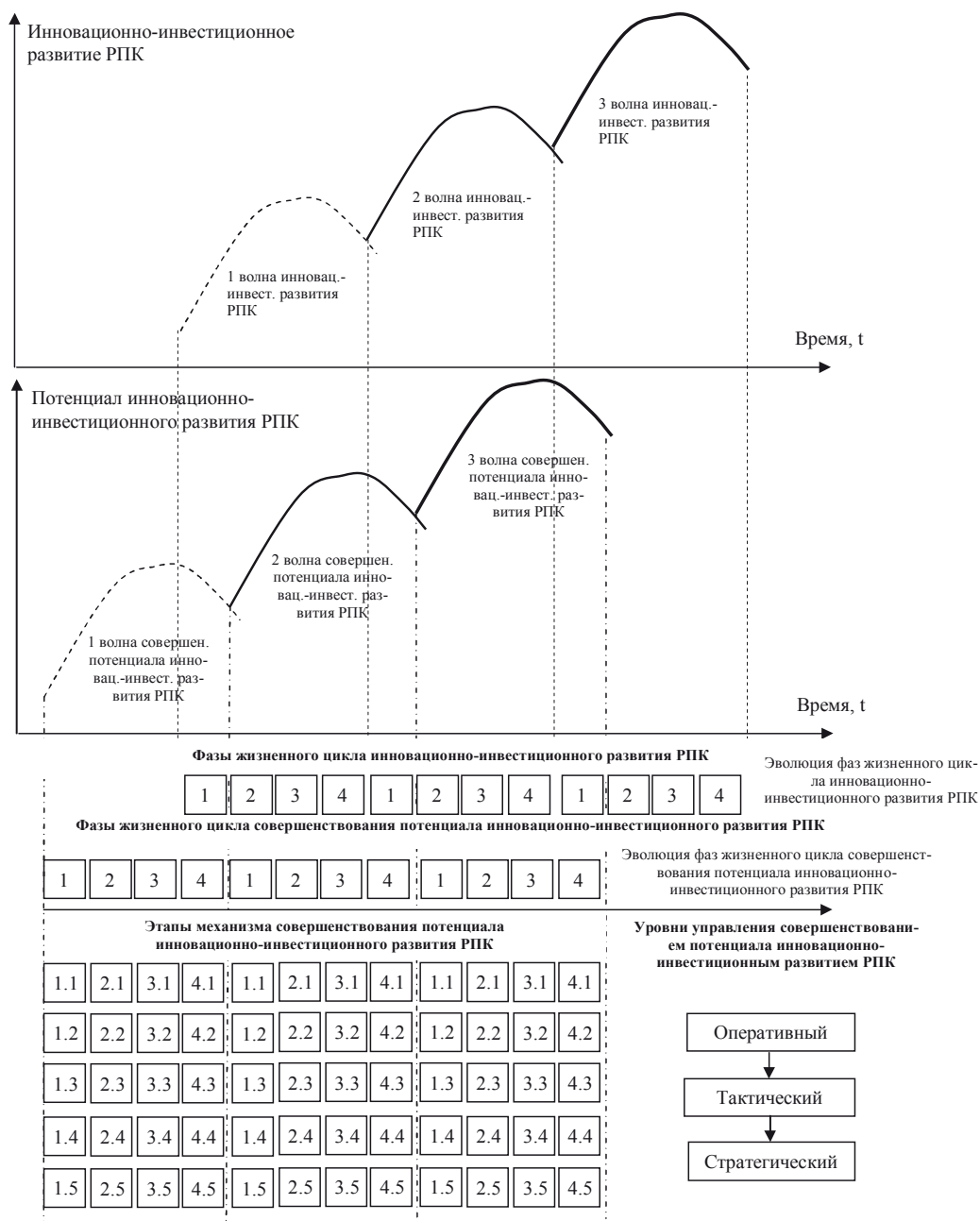


Рис. 1. Механизм совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса:

1 – фаза зарождения; 2 – фаза роста; 3 – фаза зрелости; 4 – фаза спада; 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 – этапы механизма фазы зарождения волны совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития РПК; 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 – этапы механизма фазы роста волны совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития РПК; 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5 – этапы механизма фазы зрелости волны совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития РПК; 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 – этапы механизма фазы спада волны совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития РПК

тия регионального производственного комплекса.

Очевидно, что представленные предложения имеют общеобластной и системный характер, поэтому необходима общеобластная интегрированная структура по организации, управлению и координации данного процесса. Она должна быть реализована при широком привлечении органов региональной и муниципальной власти, общественности, ведущих научных школ и наибольшего количества заинтересованных участников совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса в виде некоммерческого партнерства (некоммерческое партнерство «Региональный центр инновационно-инвестиционного развития» (название условное)) (рис. 2).

Целесообразно создание двухуровневой структуры, с одной стороны, для рациональной организации и методического обеспечения системы принятия решений, с другой стороны – для координации направлений совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития производственного комплекса региона, состоящей из членов партнерства и привлекаемых экспертных групп по направлениям деятельности партнерства.

Целью создания партнерства будет организация процесса совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития регионально-производственного комплекса.

Основными задачами, которые будет решать некоммерческое партнерство, являются:

- разработка Стратегии и целевой программы инновационно-инвестиционного развития производственного комплекса региона;
- обеспечение рентабельного уровня регионального производства;

- стимулирование оптимизации структуры производственного комплекса региона;
- продвижение продукции производственного комплекса на рынках других областей;
- разработка мер и проведение контроля по привлечению дополнительных инвестиций в региональный производственный комплекс;
- координация развития инновационно-инвестиционной инфраструктуры в регионе;
- разработка мероприятий и проведение общего контроля по целевой поддержке предприятий в рамках предлагаемой видовой структуры развития производства;
- разрешение конфликтных ситуаций по разделению рынка потребителей продукции между предприятиями.

Необходимо формирование государственно-частного (социально ориентированного) партнерства в системе управления совершенствованием потенциала инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса, которое будет отражено во взаимодействии органов региональной власти и системы некоммерческих организаций. Поэтому взаимодействие НП «Региональный центр инновационно-инвестиционного развития» с предприятиями РПК различных видов экономической деятельности должно осуществляться по двум приоритетным направлениям.

Первое направление характеризуется формированием централизованной системы регионального управления развитием производственных предприятий, которое осуществляется в рамках деятельности министерств и ведомств регионального правительства. Второе направление должно реализовываться в

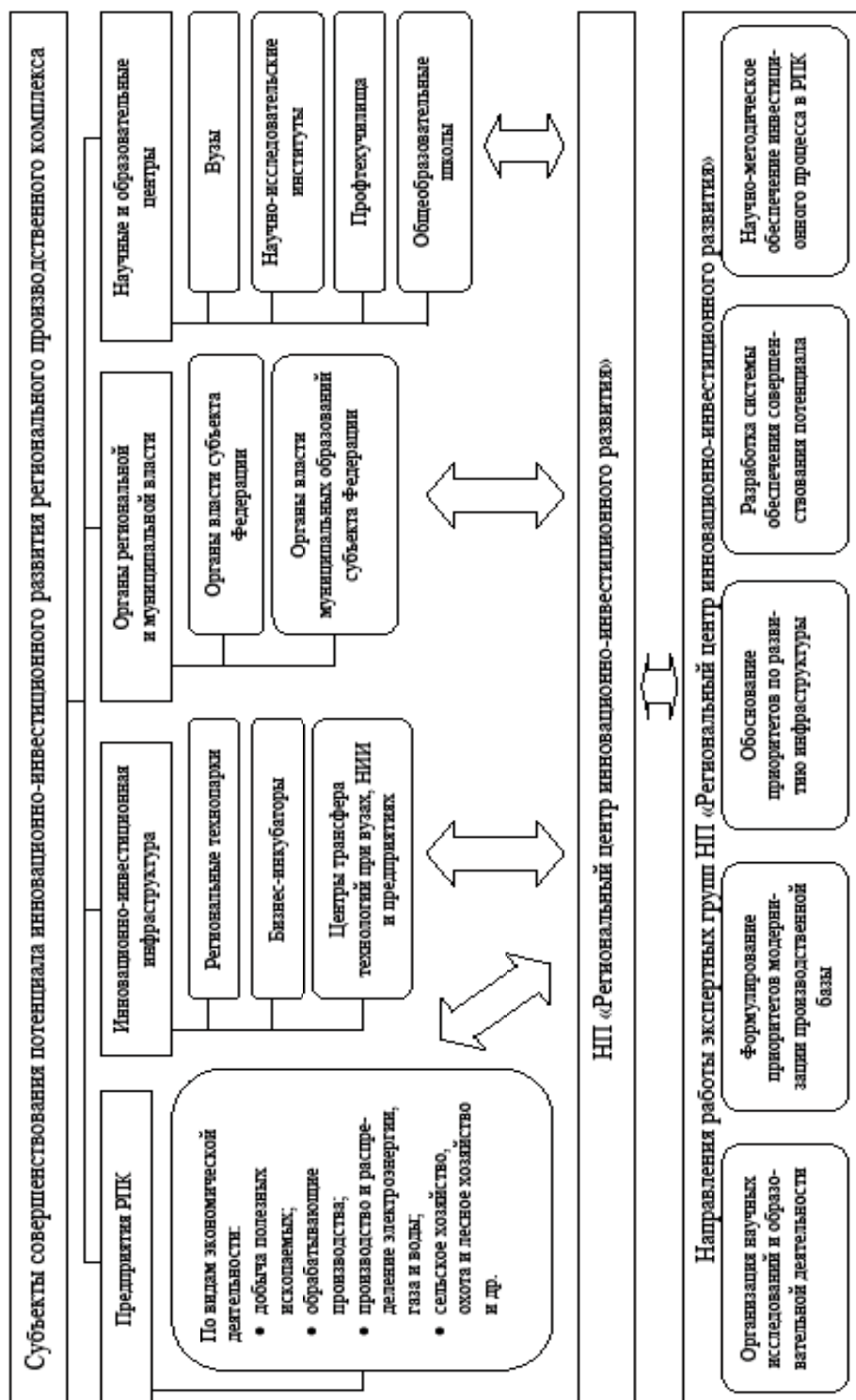


Рис. 2. Схема организационно-экономического обеспечения совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса

рамках деятельности Российского союза промышленников и предпринимателей и Торгово-промышленной палаты РФ и характеризоваться формированием институциональной системы рыночных отношений, определяющих возможности инновационно-инвестиционного развития производственных предприятий.

Инструментами для поддержки научной сферы должны быть следующие:

- 1) тематические гранты правительства субъекта РФ для НИИ с целью разработки системы мероприятий внедрения новых технологий эффективного регионального производства;
- 2) региональные гранты РФФИ, РГНФ;
- 3) продвижение правительством региона приоритетных научных направлений по грантам и конкурсам на федеральном уровне;
- 4) активизация работы по привлечению финансирования со стороны предприятий для проведения научно-исследовательских разработок;
- 5) привлечение внешних инвестиций в научную сферу области и др.

Механизмом управления приоритетными проектами может стать формирование региональных программ двух типов. Первый тип – федеральной значимости с возможным привлечением финансовых средств из государственного бюджета на научную часть программы. При этом может быть организована трастовая компания как один из органов финансового управления процессом выполнения программы, представляющая интересы государства, точнее федерального органа, выделившего финансовые средства. Возможно использование системы возвратного кредитования программы на льготных условиях. Другой тип программы – региональной значимости с наибольшей ориентацией на частные инвестиции.

Инструментами для повышения эффективности производителя в рамках предлагаемого методического подхода должны явиться:

- 1) целевые льготные кредиты организациям-членам партнерства «Региональный центр инновационно-инвестиционного развития» со стороны регионального правительства;
- 2) кредиты и инвестиции со стороны заинтересованных предприятий-членов партнерства «Региональный центр инновационно-инвестиционного развития»;
- 3) продвижение продукции предприятий-членов на рынках регионов и стран;
- 4) предоставление необходимой инфраструктуры для реализации собственной производимой наукоемкой продукции в регионе;
- 5) помощь в приобретении нового оборудования и технологий для повышения эффективности производственного процесса.

Для функционирования механизма совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса требуется формирование единого распределенного банка данных о предприятиях региона, научных и научно-технических коллективах и их потенциале, о потенциале венчурного капитала и др. В целом разработка банка данных является составной частью создания системы информационного обеспечения функционирования РПК.

Предлагаемая система оценки и мониторинга результативных параметров совершенствования потенциала должна состоять: из управленческой информационной системы, региональной системы управления базами данных, системы поддержки принятия решений, системы управления базой зна-

ний, интеллектуальной системы, экспертных систем. Функциональная подсистема должна стать ключевым элементом формирования конкурентного преимущества региона перед соседями, способным предоставлять информацию и знания, необходимые определенным руководителям и служащим в реальном времени. Она должна обеспечивать полную интеграцию: управленческой деятельности; управления и использования необходимых данных и знаний; наиболее подходящей информационной технологии доставки и обработки данных и знаний.

Одним из условий совершенствования потенциала является достижение прозрачности производственной, научной и инфраструктурной сфер региона: наличие аналитических материалов состояния, оценок коммерческой выгоды, преимуществ конкурентоспособности в перспективе и других, необходимых для вступления в инновационный процесс заинтересованных субъектов хозяйствования – предприятий, банков, научно-образовательных структур.

Важнейшим условием эффективного управления инновационно-инвестиционными процессами в производственном комплексе является полная, достоверная и своевременная информация о технико-технологических

и экономических условиях достижения результатов развития хозяйствующих субъектов и отраслей в целом, о перспективных запросах рыночных потребителей в выпускаемой продукции. Информационная компонента управления позволяет оценить потенциальные возможности хозяйствующих субъектов регионов в инновационном развитии и требований рынка, выявить резервы производственного комплекса региона.

Основная функция информационных баз заключается в сборе, агрегировании, своевременном и удобном по форме представлении информации для эффективного выполнения первичного и вторичного анализа агрегируемых данных. Вся информация в базе данных экономически и иерархически структурирована, что позволяет легко ориентироваться в ее многообразии. Доступ к данным осуществляется в виде запроса, а результаты их выполнения используются для создания отчетных форм.

Представленные предложения позволяют создать основу для совершенствования потенциала инновационно-инвестиционного развития регионального производственного комплекса. Они станут необходимым базисом для повышения конкурентоспособности региональной экономики и ее перехода к инновационному этапу развития.

Список использованных источников

1. Бойко И.В. Технологические инновации и инновационная политика // Вопросы экономики. 2003. № 2. С. 141–144.
2. Большой экономический словарь / Под ред. А.Н. Азриляна. М.: Институт новой экономики, 1998. 1472 с.
3. Голова И.М. Методические подходы к выбору приоритетных направлений развития науки и инноваций в регионе // Вестник УГТУ–УПИ. Серия экономика и управление. 2006. № 9.
4. Горфинкель В.Я., Швандер В.А. Инновационные коммуникации и формы их организации // Экономист. 2002. № 10. С. 17–24.
5. Дорошенко Ю.А., Бухонова С.М. Разработка математической модели функционирования и развития экономического потенциала региона // Вестник УГТУ–УПИ. Серия экономика и управление. 2005. № 6.
6. Качество жизни и экономическая безопасность России / Под ред. В.А. Черешнева,

- А.И. Татаркина. Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2009. 1184 с.
7. Корабейников И.Н., Иневатова О.А., Дмитренко О.В., Гамова О.Н. Особенности развития научно-инновационной сферы Оренбургской области // Вестник ОГУ. 2009. № 3. С. 53–58.
 8. Корабейников И.Н., Мелько М.А. Методическое обеспечение реализации инвестиционной и инновационной политики в промышленности региона // Вестник ОГУ. 2008. № 82.
 9. Корабейников И.Н., Спешиллов С.М. Кластерный подход к организации регионального производственного комплекса: теоретические и практические аспекты / Под ред. А.И. Татаркина. Оренбург: ИПК ГОУ ОГУ, 2009. 185 с.
 10. Курнышева И.С. Условия инновационного развития // Экономист. 2001. № 7. С. 9–18.
 11. Майбуrows И.А. Пространственная организация производственного и научно-образовательного потенциалов России // Вестник УГТУ–УПИ. Серия экономика и управление. 2003. № 9.
 12. Малышева Л.А. Управление организационными изменениями на основе контроллинга. Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2004. 360 с.
 13. Палкина М.В. Формирование инновационной системы управления развитием промышленного комплекса региона // Вестник УГТУ–УПИ. Серия экономика и управление. 2010. № 2. С. 125–133.
 14. Потенциал: Большая советская энциклопедия. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://bse.sci-lib.com/article091960.html>.
 15. Потенциальный. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://dic.academic.ru/dic.nsf/ushakov/963646>.
 16. Потенция: Толковый словарь Ожегова [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://slovarozhegova.ru/word.php?wordid=23034>.
 17. Румянцев А.А. Возможности инновационного развития в регионе // Экономист. 2004. № 1. С. 34–39.
 18. Садченко К.В. Законы экономической эволюции. М.: Дело и Сервис, 2007. 272 с.
 19. Шумпетер Й. Теория экономического развития. М.: Прогресс, 1982. 401 с.