

САМАДОВ РУСТАМ ИСАКОВИЧ

**УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ФОРМИРОВАНИЯ
ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА НАЦИОНАЛЬНОЙ
ЭКОНОМИКИ**

Специальность: 08.00.05 - Экономика и управление народным
хозяйством (управление инновациями)

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

ДУШАНБЕ – 2018

**Работа выполнена в Таджикском государственном университете
права, бизнеса и политики**

Научный руководитель: доктор экономических наук, профессор
Комилов Сироджиддин Джалолиддинович
кандидат экономических наук, доцент
Азизов Шоазиз Самиевич

Официальные оппоненты: доктор экономических наук, профессор
Раджабов Раджаб Кучакович

кандидат экономических наук, доцент
Рахмонов Джалолиддин Равшанкулович

**Ведущая организация: Институт экономики и демографии
Академии наук Республики Таджикистан**

Защита состоится «15» сентября 2018 г. в 13-00 часов на заседании
Диссертационного совета 6D.KOA-029 при Российско-Таджикском
(славянском) университете по адресу: 734025, Республика Таджикистан, г.
Душанбе, ул. Мирзо Турсунзода 30.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Российско-
Таджикского (славянского) университета. Полный текст диссертации
размещен на официальном сайте Российско-Таджикского (славянского)
университета: www.rtsu.tj

Автореферат разослан «5» августа 2018 г

**Ученый секретарь диссертационного
совета, кандидат экономических
наук, доцент**

Шодиева З.Н.

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. Процессы глобализации, происходящие в XXI веке, усиливают тенденции трансформации постиндустриального состояния в качественно новый этап инновационного развития национальной экономики. В связи с этим возрастает значение инновационного потенциала как ресурса стратегического характера и безальтернативного источника экономического развития, на основе перехода к инновационному типу воспроизводства.

Становление и развитие инновационной экономики предполагает реализацию и осуществление инновационной политики на национальном уровне, предусматривающая стимулирование инновационных процессов с участием государства, а также создание институтов и механизмов управления процессами формирования инновационного потенциала, направленное на обеспечение устойчивого экономического развития.

Для Республики Таджикистан чрезвычайно актуальным является активизация процесса перехода к инновационной экономике с учётом становления национальной инновационной системы и управления процессами формирования инновационного потенциала. В послании Президента Республики Таджикистан, Лидера нации Эмомали Рахмона Маджлиси Оли Республики Таджикистан от 22.12.2017 отмечается, что «...дальнейшее продвижение страны предвидится в индустриальной и инновационной форме, в достижении этой цели очень важным представляется повышение эффективности переработки и конкурентоспособности отечественной продукции с использованием современных технологий»¹.

Поэтому поиск направлений совершенствования процессов управления и формирования инновационного потенциала, обеспечивающее непрерывное инновационное развитие национальной экономики, определение возможностей его аккумуляции в специфических условиях формирования рыночных отношений, обоснование путей и форм совершенствования механизма реализации инновационного потенциала в Республике Таджикистан приобретает народнохозяйственное значение. Всё это предопределило выбор темы и значение научного исследования.

Степень научной разработанности проблемы. Теоретико-методологические основы государственного регулирования экономического развития и механизмы его совершенствования разрабатывались такими известными зарубежными экономистами, как Дж. Бьюкенен, Д. Белл, Дж. Гэлбрейт, Е. Домар, Г. Я. Корнаи, С. Кузнец, Дж. М. Кейнс, Н. Калдор, Д. Норт, В. Оукен, У. Ростоу, П. Сорокин, Дж. Стиглиц, П. Самуэльсон, Р.

¹ Послание Президента Республики Таджикистан, Лидера нации Эмомали Рахмона Маджлиси Оли Республики Таджикистан от 22.12.2017

Солоу, А. Тойнби, А. Тоффлер, Р. Тибольд, Я. Тинберген, О. Уильямсон, Р. Харрод, Ф. Хайек, Р. Шумпетер и др. Р. Лукас, Г. Мэнкью, П. Ромер, Д. Уэйл и др. В их работах обосновываются источники, факторы, механизмы и модели инновационной национальной экономики и их проблемы развития в условиях рынка.

Методологические и теоретические основы исследования инноваций как фактора экономического развития содержатся в работах Ф. Котлера, Й. Шумпетера, Ф. Янсена, А.В. Бузгалина, А.Н. Васильева, В.Д. Горшкова, С.В. Губанова, Г.Д. Завлина, Е.М. Кретовой, Г.А. Морозовой, В. М. Кулькова, В.А. Пороховского, К. А. Хубиева, А. М. Татаркина, В.С. Тимофеева, Э.А. Уткина, Р. М. Фатхутдинова и многих других.

В научных трудах ученых Таджикистана изложены результаты анализа процессов формирования инновационной экономики и активизации инновационных процессов в отраслях национальной экономики (Комилов С. Дж.), формирования элементов национальной инновационной системы (НИС) и их взаимодействия (Файзуллоев М.К.).

Также некоторые аспекты проблемы обеспечения экономического развития на основе использования и управления инновационным потенциалом исследованы в работах отечественных ученых-экономистов Х.Б. Рахматова, З. С Султанова, Д.С. Амоновой, Г.Ш. Алиевой, И.С. Ашурова, У.С. Хикматова, Р.К. Раджабова, Т.Т. Набиева, Д.Р. Рахмонова, А.Д. Джабборова и других. Однако, необходимость в расширении понятийного аппарата, методов оценки и анализа процессов формирования инновационного потенциала и его структуры до сих пор сохраняется. Тем самым актуализируются определение методов совершенствования управления процессами формирования инновационного потенциала национальной экономики с учётом реализации долгосрочных стратегических задач.

Цели и основные задачи исследования. Целью работы является развитие теоретических положений и разработка методических рекомендаций по управлению процессами формирования инновационного потенциала экономики Таджикистана. В рамках отмеченной цели диссертации были выдвинуты и решены следующие задачи:

- раскрыть теоретическое содержание и структуру инновационного потенциала развития национальной экономики;
- анализировать процессы реализации инноваций, раскрывающихся во взаимосвязи структурных элементов инновационного потенциала;
- выделить и обосновать особенности инновационной безопасности в процессе формирования инновационного потенциала;
- изучить методические основы формирования механизма управления инновационным потенциалом национальной экономики;
- показать, определить и проанализировать факторы, сдерживающие использование инновационного потенциала;
- определить приоритетные направления участия государства в управлении процессами формирования инновационного потенциала,

обеспечивающее качественное экономическое развитие республики.

Область исследования соответствует паспорту ВАК Республики Таджикистан по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями): подпункт 2.3. Формирование инновационной среды как важнейшее условие осуществления эффективных инноваций. Определение подходов, форм и способов создания благоприятных условий для осуществления инновационной деятельности. Пути улучшения инновационного климата. Подпункт 2.9. Оценка инновационного потенциала экономических систем. Подпункт 2.18. Разработка стратегии и концептуальных положений перспективной инновационной и инвестиционной политики экономических систем с учетом накопленного научного мирового опыта.

Объектом исследования выступают процессы формирования инновационного потенциала национальной экономики, ориентирующей на инновационный путь развития.

Предметом исследования являются экономические отношения, складывающиеся в процессе управления формированием инновационного потенциала как условия обеспечения становления инновационной экономики.

Методологические, теоретические и информационные основы исследования послужили фундаментальные труды отечественных и зарубежных ученых в области теории и практики экономической теории, теории инновационного развития и обеспечения экономического развития.

В процессе научного исследования были применены общенаучные подходы (диалектический, ретроспективный и др.) и методы системного анализа (статистический, социологический, аналитический и др.).

Информационной базой исследования послужили законодательные акты, указы Президента Республики Таджикистан, постановления Правительства Республики Таджикистан по вопросам инновационного развития и обеспечения экономического роста, аналитические показатели и данные Агентства по статистике РТ при Президенте Республики Таджикистан, опубликованные в научной периодике, собственные исследования и интернет-ресурсы.

Научная новизна диссертационного исследования заключатся в решении научной проблемы управления формированием инновационного потенциала как условия обеспечения качественного развития национальной экономики Республики Таджикистан. Получены результаты, составляющие элементы научной новизны исследования и выносятся на защиту следующие положения:

- аргументировано положение о содержании и структуре инновационного потенциала национальной экономики, применяемого в контексте теории инновационного развития и разграничения широкого и узкого понимания инновационного потенциала. Уточнено, что в широком смысле инновационный потенциал выступает как способность экономической системы к трансформации и прогрессу, а в узком смысле – как объем и качество ресурсов, способных обеспечить экономическое

развитие на основе активизации инновационной деятельности. Структура инновационного потенциала национальной экономики представлена как совокупность научно-технического, образовательного, инвестиционного, финансового и информационного сегментов макросистемы экономики;

- обоснована необходимость применения воспроизводственного подхода к пониманию инновационного потенциала и уточнены процессы управления, формирования, внедрения, финансирования и реализации инноваций во взаимосвязи ее структурных элементов, вписывающихся в процесс инновационного типа воспроизводства. Определено, что взаимосвязь между управлением инновационным потенциалом и степенью его реализации с экономическим ростом становится важнейшим элементом национальной инновационной системы;

- разработан механизм управления процессами формирования инновационного потенциала, основанного на системе взаимосвязанных элементов, с помощью которых обеспечивается единый процесс инновационного развития, включающую в себя совокупность различных взаимосвязанных рычагов управления, координирующих, стимулирующих и регулирующих функционирование и развитие национальной инновационной системы. Предложен методический подход к формированию механизма управления инновационным потенциалом, адекватный условиям процессов перевода экономики на инновационный путь развития, включающий в себя следующие основные элементы: 1) формулирование целей; 2) определение системы интересов, ценностей, потребностей, установок и мотивов; 3) количественный аналог целей; 4) критерии и показатели эффективности инноваций; 5) организационные формы и структуры, необходимые для построения инновационной системы; 6) планирование как ведущее звено в системе управления инновационной деятельностью; 7) методы хозяйствования и мотивации как система, обеспечивающая сочетание общественных, коллективных и личных интересов;

- развита теория наличия прямой связи между управлением инновационным потенциалом и инновационной безопасностью экономики как важнейшего элемента общей экономической безопасности и обоснована необходимость включения в содержание инновационной безопасности двух взаимосвязанных и взаимодополняющих подсистем: 1. Основная - объекты инновационной безопасности, как наука и кадры, научно-технологические оборудования, продукция и услуги, физическая и рыночная инфраструктура 2. Обслуживающая - субъекты инновационного потенциала как инвестиции, менеджмент, маркетинг и др., то есть элементы;

- выявлены и сформулированы предпосылки ограниченности источников финансирования инновационной деятельности, обусловленные особенностями ее современного развития. Обосновано, что несформированность рынка инновации усиливает «давление» на хозяйствующие субъекты прямо заинтересованные в сохранении конфигурации традиционной экономики, а сращивание их с многослойной бюрократией не создает благоприятные условия развития инновационных процессов в отраслях национальной экономики;

- обоснована необходимость государственного участия в управлении формированием инновационного потенциала и сформулированы наиболее приоритетные направления государственного вмешательства в активизации инновационных процессов в отраслях национальной экономики. Разработаны рекомендации по совершенствованию управления процессами формирования инновационного потенциала, обеспечивающих качественное экономическое развитие страны.

Теоретическое и практическое значение результатов диссертационного исследования. Теоретическая значимость диссертации заключается в развитии теории управления процессами формирования инновационного потенциала и активизации инновационных процессов как структурообразующего потенциала обеспечения конкурентоспособности отраслей национальной экономики.

Практическая значимость исследования работы состоит в том, что основные положения, выводы и рекомендации могут быть использованы органами государственной власти при формировании программ и стратегий поддержки и стимулирования развития инновационных процессов, а также при формировании инновационной системы и определении степени влияния инновационного потенциала на стратегию национального развития.

Теоретические и методические положения диссертационного исследования могут быть рекомендованы для совершенствования учебных программ ВУЗов при изучении дисциплин: «Экономическая теория», «Микроэкономика», «Макроэкономика», «Инновационная экономика», «Национальная экономика», «Основы управления инновациями» а так же специальных курсов по изучению управлением инновационной экономики.

Рабочая гипотеза диссертационного исследования заключается в том, что экономическое развитие страны может быть достигнуто на основе совершенствования управления процессами формирования инновационного потенциала, обеспечивающее возможности инновационного развития в специфических условиях формирования рыночных механизмов.

Апробация результатов диссертационного исследования. Основные положения диссертационного исследования прошли апробацию на научно-теоретических конференциях и семинарах, прошедших в 2011-2017гг. По теме диссертационной работы опубликовано 37 работ, общим объемом 11,4 п.л. (в том числе, семь статей в изданиях, входящих в перечень ВАК РФ и ВАК РТ).

Структура диссертационной работы определена поставленными целью и задачами исследования. Диссертация изложена на 162 страницах основного текста, она включает введение, три главы, восемь параграфов, заключение. Библиография включает более 200 источников. Диссертация содержит таблицы, графики, рисунки.

II. Основные положения выносимые на защиту

В рамках первого научного результата раскрыто теоретическое содержание и структура инновационного потенциала экономики.

Основой устойчивого функционирования и развития хозяйственной системы является обеспечение стабильного экономического роста.

Вопросы разработки и внедрения инноваций в производственный цикл в современных условиях напрямую влияет на качество и устойчивость экономического развития хозяйственной системы. От 80 до 95% прироста ВВП в развитых странах, в основном, обеспечивается за счет технологий, изделий и оборудования, полученных с использованием новых технологических знаний и решений².

Внедрение инноваций является безальтернативным способом повышения эффективности производства и улучшения качества продукции и услуг. Это, в свою очередь, позволяет выдержать национальным компаниям рыночную конкуренцию, обеспечивая устойчивый экономический рост всей хозяйственной системы.

Изучение различных инновационных концепций позволило выявить специфику содержания «инноваций», заключающиеся в изменении основной функции инновационной деятельности экономических субъектов и государства в воспроизводственном процессе.

В диссертации более конкретно и шире исследуется категория - «инновационный потенциал», его роль и значение как системного фактора экономического роста, что предопределило проведение глубокого анализа понятия инновационного потенциала с макроэкономической позиции.

В современных условиях имеющиеся подходы к проблемам формирования и использования инновационного потенциала носят фрагментарный, и даже противоречивый характер. Так, в некоторых случаях инновационный потенциал приравнивается к научно-техническому потенциалу, или он представлен как «накопленное, определенное количество информации о результатах научно-технических работ, изобретений, проектно-конструкторских разработок, образцов новой техники и продукции»³. Инновационный потенциал интерпретируется как «система факторов и условий, необходимых для осуществления инновационного процесса»⁴, что существенно упрощает действительность и сужает сферу применения этой сложнейшей категории.

Инновационный потенциал очень часто трактуют в контексте акцентирования способности различных сфер национальной экономики к производству наукоемкой продукции, которая соответствует запросам глобального мирового рынка⁵. В этом случае инновационный потенциал жестко привязан к конкретным отраслевым уровням национальной экономики и это ограничивает сферу ее применения. Более того, из этого контекста выпадают другие виды инноваций: менеджмент-инновации, сервис-инновации, консалтинг-инновации и др., которые имеют важное значение в условиях рынка.

² Комилов С.Дж., М.К.Файзуллоев, Проблемы становления и развития инновационного предпринимательства в Республике Таджикистан. Монография. -Душанбе: „Ирфон“, 2017 - 192с. -11,9 п.л.

³ Жиц Г.И. Инновационный потенциал. — Саратов.: Саратов. гос. техн. ун-т, 1999. — 164 с.

⁴ Краюхин Г.А., Шабайкова Л.Ф. Закономерности и тенденции инновационными процессами» СПб.: СПбГИЭА, 1995.

⁵ Файзуллоев М.К. Оценка инновационного потенциала социально-экономического развития региона (статья)// Проблемы современной экономики: Евразийский международный научно-аналитический журнал. – 2013. – №3(47).-С. 369-373

В научных трудах главный акцент при определении инновационного потенциала делается на институты и его формы или на конкретизации инновационного уровня (фирма, отрасль экономики, национальная экономика, глобальная экономика).

В работе под инновационным потенциалом понимается тот объем и то качество экономических ресурсов, которые в каждый конкретный период общество может применить в целях своего будущего прогрессивного развития. На современном этапе, эти ресурсы, должны распределиться (в той или иной мере) между четырьмя основными сегментами макросистемы: научно-техническим, образовательным, инвестиционным и информационным. В итоге данной сегментации определяются векторы формирования научно-технического, образовательного, инвестиционного и информационного потенциала, а общая совокупность этих сегментов формирует инновационный потенциал макросистемы.

Следовательно, предложенный автором подход под инновационным потенциалом определяет не все ресурсы, которые используются обществом в своем перспективном развитии, а только ту их часть, которая может быть использована для увеличения объемов или улучшения качества конечного потребления. В данном случае:

- научно-технический сегмент обеспечивает появление инноваций;
- образовательный сегмент производит первичное внедрение и дальнейшее его производство;
- инвестиционный сегмент обеспечивает инновационную деятельность финансовыми инструментами;
- информационный сегмент позволяет продвижение инноваций на рынке и его эффективный мониторинг

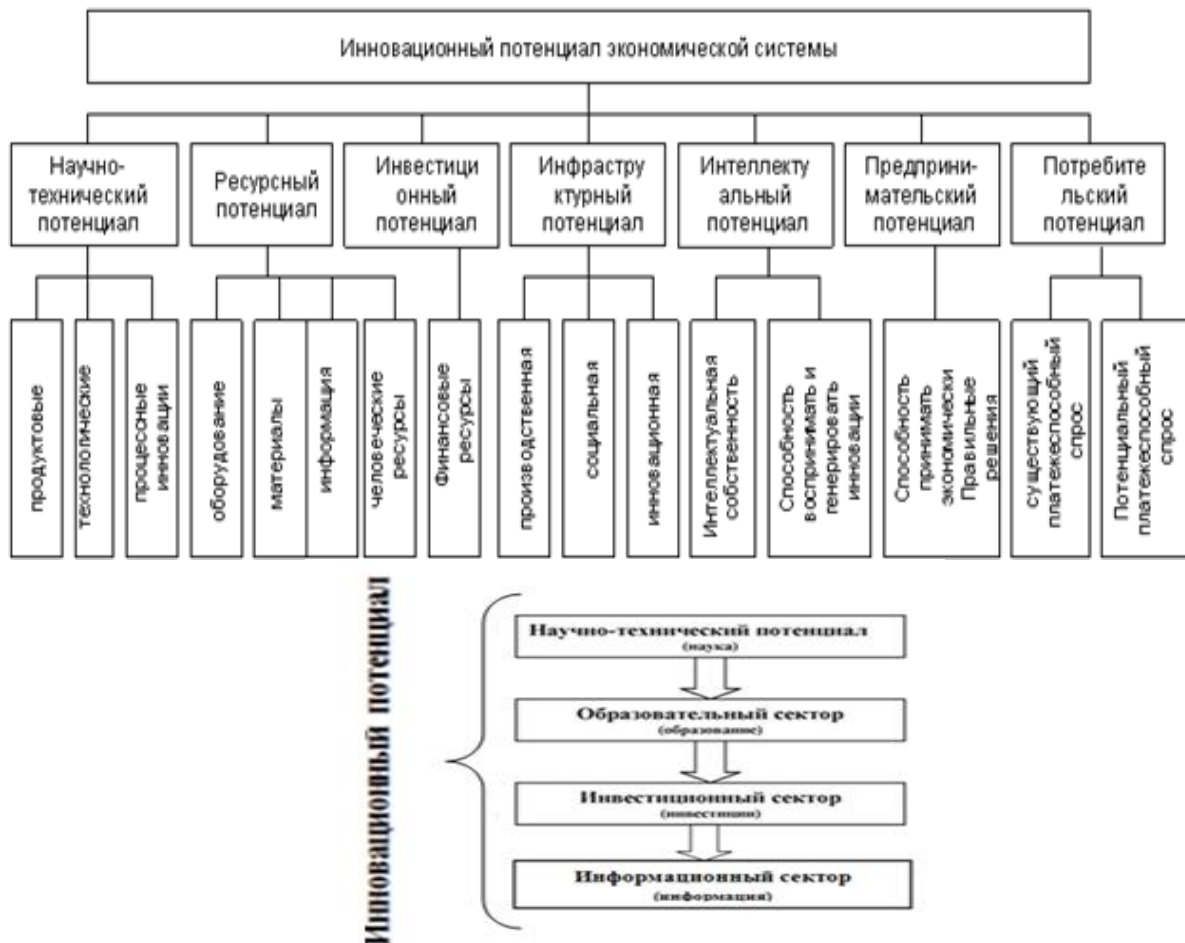
В этом контексте общий объем инновационного потенциала национальной экономики определяется как совокупный результат деятельности четырех сегментов инновационного потенциала: наука-образование – инвестиции - информация (рис 1).

Потенциал по своей сути это исходная (базовая) характеристика существующего реального состояния экономической системы. В исследуемом контексте это научная категория, отражающая все экономические возможности государства и показывающая реальные процессы и явления в экономике.

Поэтому, развиваемый в исследовании методологический подход в состоянии адекватно отобразить не только те или иные возникающие отношения, но и те или иные ситуации. Это позволит охарактеризовать закономерности их развития и, более того, определить эффективность функционирования всей экономической системы в целом.

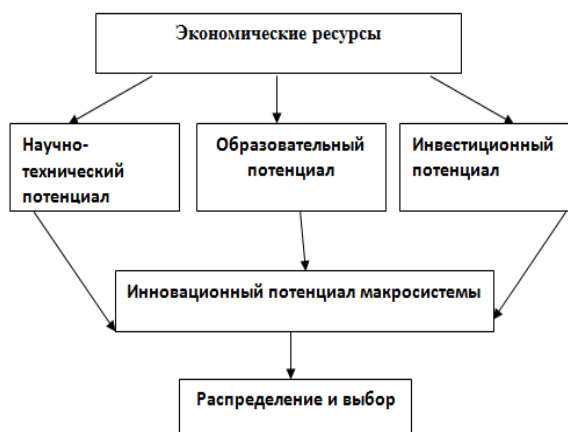
Таким образом, понятие «инновационный потенциал», по нашему мнению, необходимо определить как способность и готовность экономической системы к изменению (трансформации) фактического положения в новое состояние с целью удовлетворения существующих и вновь возникающих потребностей (субъекта-новатора, потребителя, государства, рынка и т.п.). Более того, эффективное применение

инновационного потенциала дает возможность трансформации от скрытой способности к явной реальности (т.е. из одного состояния экономики в другое, например, от традиционной к информационной экономике). Следовательно, инновационный потенциал можно интерпретировать как сущностную характеристику способности экономической системы к трансформации, улучшению и прогрессу.



Источник: разработано автором

Рис.1. Структура инновационного потенциала экономической системы с учетом его сегментов



Источник: разработано автором

Рис. 2. Экономически ресурсы, используемые обществом в своем развитии

Интерпретируя, положения концепции Й.Шумпетера, можно резюмировать, что экономический рост имеет непрерывно динамичные показатели, а экономическому развитию присуще дискретный характер. Отсюда можно предположить наличие отличительных характеристик инновационного потенциала роста (innovative potential of growth - IPD) от инновационного потенциала развития (innovative development potential - IDP). Далее, развивая это положение, можно придти к выводу, что инновационный потенциал роста (IPD) является производной от инновационного потенциала развития (IDP) и его можно рассчитать, на основе модели сформулированной автором:

$$F'idp\left(\sum_{i=1}^{i=1} xi\right) = Fipg\left(\sum_{i=n}^{i=1} xi\right)$$

Следуя этой логике, выявляется двойственный характер инновационного потенциала. Во-первых, может создать предпосылки динамичного и устойчивого экономического роста. Во-вторых, при условии перенасыщения инновационного потенциала развития в краткосрочном и среднесрочном периоде могут создать негативные социально-экономические параметры и асимметрию в отдельно взятой экономике, обусловленные спадом производства, разложением традиционного технологического уклада, ростом безработицы, снижением уровня жизни и доходов населения, инфляцией, стагнацией, стагфляцией и т.п.

Обобщая вышеизложенное в работе констатируется, что в широком смысле инновационный потенциал выступает как способность экономической системы к трансформации и прогрессу, а в узком – как объем и качество ресурсов, способных обеспечить развитие инновационных процессов на основе активизации инновационной деятельности.

В рамках второго научного результата применен воспроизводственный подход к пониманию инновационного потенциала. С экономической точки зрения инновационный потенциал связан с формированием общих условий воспроизводства инновационной экономики (НИС). Это, в первую очередь, позволяет рассматривать его как фактор развития инновационного производства.

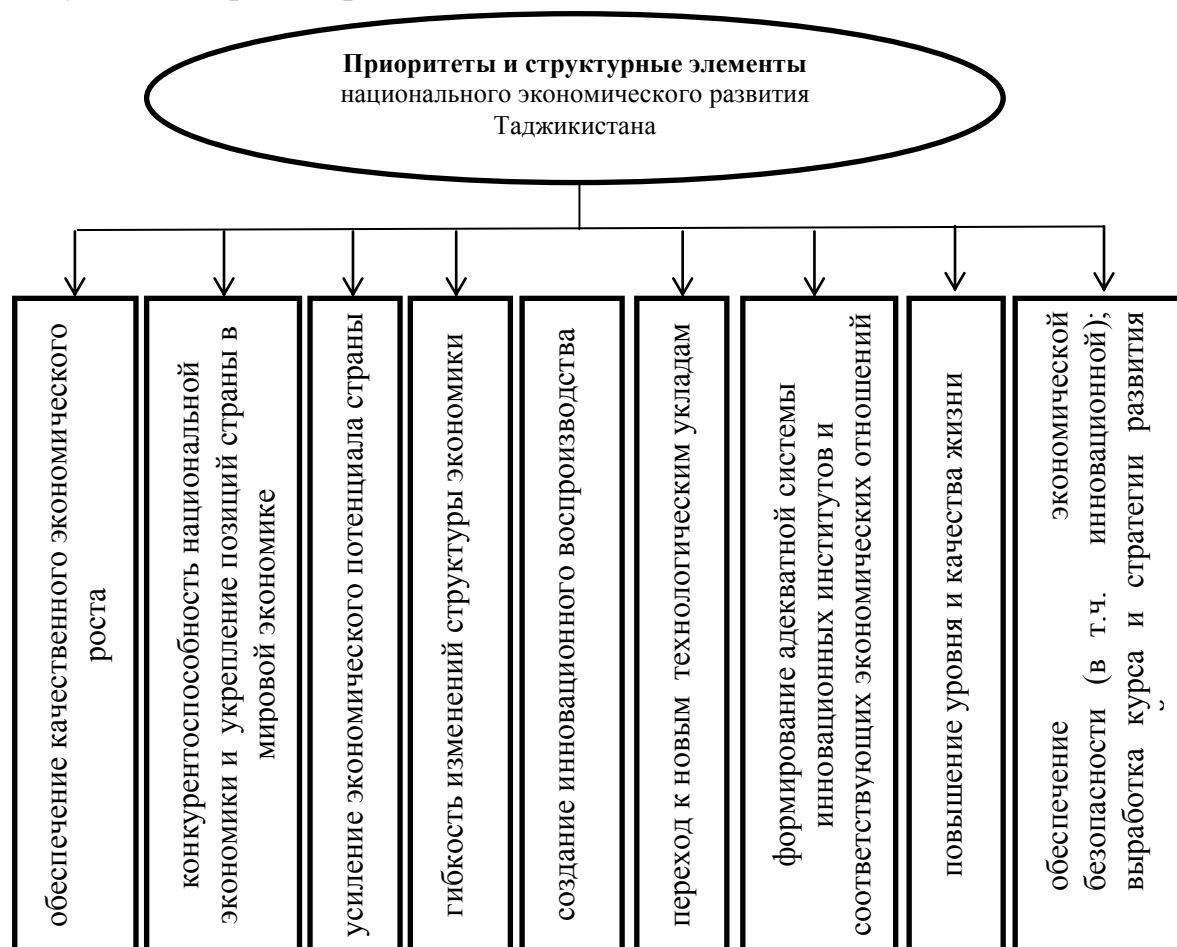
Приоритеты воспроизводственного подхода к пониманию сущности инновационного потенциала обосновывают и создают условия эффективного использования ресурсов и технологий, стимулируют развитие конкурентной и инновационной среды, способствуют экономическому росту на микро-, мезо- и макроуровнях системы. Способность национальной экономики к формированию и рационально-эффективному применению накопленного богатства, живого и овеществленного труда, их оптимальное сочетание в производственном процессе является сущностной характеристикой состояния инновационного потенциала.

Следовательно, инновационный потенциал — это не только имеющиеся ресурсы инновационной деятельности, но и механизмы ее обеспечения.

Инновационный потенциал, с одной стороны, представляет собой часть научно-технического потенциала, а с другой стороны, является частью экономического потенциала, что предполагает наличие однородных с этими системами признаков. Являясь частью экономического потенциала, инновационный потенциал способствует созданию общих предпосылок воспроизводственного процесса, общих условий экономического роста и развития, выступает существенным признаком, определяющим его экономическую природу.

Таким образом, воспроизводственный подход к пониманию инновационного потенциала предопределяет возможности финансирования процесса формирования и реализации инноваций, раскрывающихся во взаимосвязи структурных элементов указанного потенциала и вписывающихся в процесс инновационного типа воспроизводства.

Проведенное исследование с новых позиций еще раз доказывает, что экономический рост и экономическое развитие не тождественные понятия. Экономическое развитие является более объемным и глубоким, его осуществление основано на качественном экономическом росте. Отсюда вытекают приоритеты и структурные элементы национального экономического развития Таджикистана, которые можно сформулировать следующим образом (рис.3).



Источник: разработано автором

Рис. 3. Приоритеты и структурные элементы национального экономического развития Таджикистана

В рамках третьего научного результата обоснована концепция механизма управления процессами формирования инновационного потенциала.

В рыночных условиях трансформируются объективные условия производства, изменяются производственные отношения, что требует совершенствования механизма управления инновационной деятельностью, основной частью которого являются организационно-экономические отношения, охватывающие отношения, складывающиеся в процессе управления инновационным потенциалом.

Таким образом, механизм управления инновационной деятельностью в условиях рыночных преобразований является целостной системой, включающей в себя совокупность различных взаимосвязанных рычагов управления, координирующих и регулирующих функционирование и развитие экономики в условиях формирования и развития инновационного потенциала.

Существование механизма как такового возможно только в том случае, если есть цели, ради реализации которых, собственно, и создается этот механизм. В целях эффективизации механизма управления процессами формирования инновационного потенциала необходимы соответствующие условия экономического и организационного характера⁶.

Изучение опыта создания и функционирования аналогичных механизмов в развитых странах позволяет утверждать, что роль государства, в решении возникающих в ходе экономических преобразований проблем очень велика. Прежде всего, в центре внимания государства должно быть решение социально-экономических и экологических проблем, создание действенной и эффективной правовой базы рыночной экономики, формирование финансовой системы развития научно-технического потенциала, развитие фундаментальной науки, без чего невозможно инновационное развитие национальной экономики.

Следует отметить, что взвешенная и продуманная политика государства в процессе формирования механизма управления инновационной деятельностью способствует росту и эффективности рыночных сил в экономике, создает новые возможности для инновационного развития. В основе построения механизма управления процессами формирования инновационного потенциала лежат следующие основные положения:

- инновационные процессы находятся в непрерывном движении и изменении, система управления ими представляет собой единое целое, в котором все процессы взаимосвязаны;

⁶ Комилов С.Дж., Алиева Г.Ш. Инновационный менеджмент. Учебник (дополненное и переработанное издание) на таджикском языке, ТГУ., Душанбе – 2016 г. 396 стр.

- управление инновационным потенциалом характеризуется внутренними противоречиями, которые проявляются между старым и новым;
- инновационная деятельность осуществляется в организационных формах, характеризующихся определенной стабильностью;
- система управления инновационным потенциалом обеспечивает динамичное и пропорциональное развитие экономики;
- управление предполагает ликвидацию инерционного подхода к принятию инновационных решений и переход к современным методам, основанным на знании и использовании имеющихся потенциальных возможностей.

Реально функционирующий механизм всегда конкретен, так как направлен на достижение конкретных целей путем воздействия на определенные факторы, и это воздействие осуществляется путем использования имеющихся ресурсов.

Механизм формируется каждый раз, когда принимается инновационное решение путем согласования всех составляющих его элементов.

Различают механизмы управления инновационным потенциалом долгосрочного и кратковременного действия. В основу такой классификации положены цель и ее постановка. Так, стратегическое управление имеет дело с долгосрочными целями, и в силу этого ему присуще формирование механизмов долгосрочного действия⁷.

Системный подход в современной интерпретации позволяет повысить организованность, качество и эффективность управления инновационным потенциалом, являясь философией управления и методом выживания в условиях рыночной экономики⁸.

Систему управления инновационным потенциалом можно представить как систему организационно-технологического типа. Под системой управления инновационным потенциалом следует понимать систему подготовки и принятия решений, направленных на поддержку развития и превращения данного потенциала в решающий фактор устойчивого социально-экономического развития. Инновационное управление обладает многовариантностью, последнее означает сочетание стандартов и неординарности комбинаций, гибкость и неповторимость тех или иных способов действия в конкретной ситуации. Таким образом, инновационное управление должно базироваться на знании стандартных приемов, умении оперативно и грамотно оценивать политическую и экономическую ситуацию в республике, состоянии рынка, место и положение на нем производимых товаров и услуг, а также профессиональные способности управленческого персонала.

⁷ Комилов С.Дж. Основы формирования инновационной инфраструктуры национальной экономики //Материалы республиканской научно-практической конференции, Организационно-экономические основы формирования и развития инновационной экономики, 19мая 2017, Стр.28.

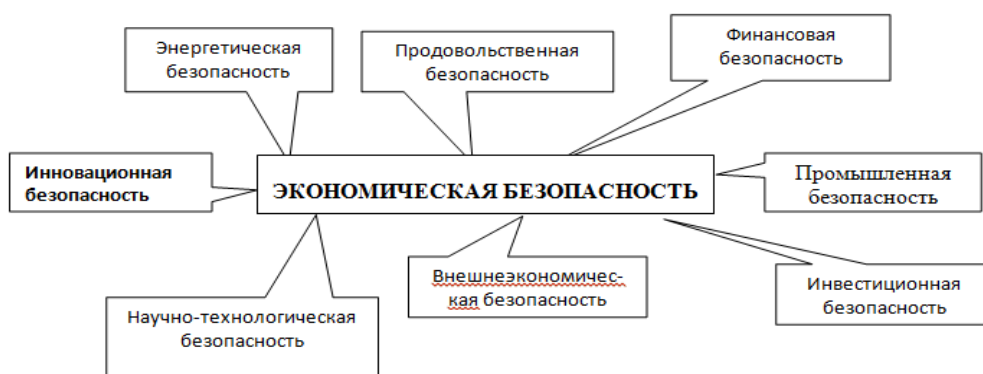
⁸ Комилов С.Дж., Алиева Г.Ш. Инновационный менеджмент. Учебник (дополненное и переработанное издание) на таджикском языке, ТГУ., Душанбе – 2016 г. 396 стр.

В рамках четвертого научного результата - выявлена прямая связь между уровнем инновационного потенциала и инновационной безопасностью экономики как важнейшего элемента общей экономической безопасности.

Возрастающая зависимость экономического роста от параметров инновационного развития, с одной стороны, и неуклонное движение в сторону повышения роли экономического обеспечения национальной безопасности, с другой стороны, усиливают значение инновационной составляющей в развитии национальной экономики. На наш взгляд, сегодня требуется вычленение и более глубокая детализация инновационного фактора в общей концепции национальной безопасности, возможно, вплоть до разработки собственной концепции инновационной безопасности государства.

В работе констатируется, что концептуальная проработка проблемы инновационной безопасности находится в незавершенной и достаточно неопределенной стадии. Это связано, наряду с прочим, и с недоработкой проблем «баланса сил», симметрий и асимметрий в области технологической взаимозависимости государств, недостаточным поиском пороговых значений использования инновационного потенциала.

В исследованиях, посвященных проблемам экономической безопасности государств на постсоветском пространстве сформировались научные направления, разработана методология изучения экономической безопасности, практически сложились понятийный аппарат и структура категории «экономическая безопасность»⁹ на макро- и микроуровнях. Единственное, в чем пока не сходятся мнения ученых - это в соподчиненности понятий между собой и иерархии видов безопасности. Было бы целесообразней к военной, продовольственной, экологической, научно-технической, технологической, социальной, демографической, транспортной безопасности добавить инновационную безопасность (рис. 4).



Источник: разработано автором

Рис. 4. Классификация видов экономической безопасности

⁹ Файзуллоев М.К. Анализ современного состояния и перспективы развития инновационного потенциала национальной экономики// Вестник университета, 2016.№2(53). С.101-106

В экономике Республики Таджикистан, где поставлена задача построения эффективной национальной инновационной системы (НИС) актуальной проблемой становится обеспечение инновационной безопасности. Большинство специалистов отождествляют инновационную безопасность с научно-технической или технологической безопасностью¹⁰. Принимая во внимание, что инновационный цикл в самом общем смысле отражает состояние науки, техники и технологии, производства и рынка, а сами инновации являются средством достижения высокой конкурентоспособности экономики, следует трактовать инновационную безопасность как составную часть экономической безопасности. В Республике Таджикистан расходы на науку из государственного бюджета находятся в постоянно возрастающей динамике (табл.1.)

Таблица 1.

Расходы на науку из государственного бюджета РТ в 2009-2016гг.

	годы							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ВВП РТ	2804,4	7706,9	20628,5	24707,1	30071,1	36163,1	40524,5	5,6
Расходы на науку из госбюджета РТ	14,81	19,77	21,32	22,02	28,04	38,85	41,49	2,21
Доля ВВП в науке (%)	0,12	0,11	0,10	0,089	0,093	0,107	0,102	0,136

Источник: Составлено автором на основе статистического ежегодника Агентства по статистике при Президенте РТ. - Душанбе, 2017 с. 15.

Исходя из этих же соображений, в понятие инновационной безопасности следует включать две взаимосвязанные и взаимодополняющие подсистемы:

- подсистему объектов инновационной безопасности: наука и кадры, техника и технология, продукция и услуги, реализация и коммерческое использование;
- обслуживающую подсистему: инвестиции, управление (менеджмент), маркетинг.

По перечисленным составляющим, категория инновационной безопасности является комплексной и должна рассматриваться как система. В то же время вполне допустимо анализировать каждый компонент в отдельности (как составляющий элемент). Под инновационной безопасностью, на наш взгляд, следует понимать состояние защищенности экономики, обеспечивающее мобильность и конкурентоспособность результатов инновационной деятельности, внедрение этих результатов в производственную деятельность, обеспечение способности экономики к устойчивому развитию и защиту от негативных факторов глобальных мировых рынков.

¹⁰ Файзуллоев М.К. Проблемы развития инноваций в Республике Таджикистан// Технологическая перспектива в рамках Евразийского пространства: новые рынки и точки экономического роста. Материалы 2-ой Международной научной конференции. Санкт-Петербург, 20-22 октября 2016 года. - СПб., Издательство Астерион, 2016. -470с. - С. 41-46

В рамках пятого научного результата выявляются факторы, способствующие и ограничивающие формирование инновационного потенциала и как следствие влияющие на качественный рост экономики Таджикистана в рамках построения эффективно действующей НИС.

Современное состояние национальной экономики показывает ограниченность источников финансирования инновационной деятельности, несформированность рынка инновации. Более того такое состояние благоприятствует существованию «групп давления» прямо заинтересованных в сохранении конфигурации традиционной экономики. Сращенность «групп давления» с многослойной бюрократией становится непреодолимым барьером инновационного развития национальной экономики. В эффективном формировании инновационного потенциала национальной экономики большую роль играет качество государственных институтов.

К ним, прежде всего, относятся гласность и подотчетность, политическая стабильность, эффективность работы правительства, качество законодательства, степень верховенства законов, уровень коррупции.

Таблица 2¹¹.

Сравнительный анализ индикаторов качества государственных институтов

Страны	Гласность и подотчетность	Политическая стабильность	Эффективность работы правительства	Качество законодательства	Степень верховенства законов	Уровень коррупции
Швеция	1,53	1,13	1,99	1,68	1,90	2,24
Финляндия	1,48	1,36	1,95	1,58	1,87	2,34
Швейцария	1,45	1,23	2,06	1,66	1,86	2,15
США	1,12	0,59	1,65	1,58	1,65	1,55
Тайвань	0,70	0,72	0,88	1,07	0,77	0,55
Дания	1,48	1,00	2,19	1,86	1,92	2,32
Канада	1,43	1,03	1,93	1,66	1,81	2,03
Южная Корея	0,59	0,41	1,26	0,73	0,79	0,45
Италия	0,96	0,41	0,39	0,95	0,43	0,13
Россия – 91 место	- 0,97	-0,62	-0,32	-0,56	-0,91	-0,98
Украина	-0,03	-0,01	-0,60	-0,39	- 0,62	-0,72
Таджикистан – 114 место	- 1,32	-0,74	- 0,88	-0,97	- 1,12	- 0,99
Чад – 156 место	- 1,45	- 1,92	- 1,48	- 1,26	- 1,57	- 1,45

Существенную роль в развитии экономической системы играет формирование и укрепление инновационного потенциала, категорию, отражающую феномен инновационной деятельности. В целях определения рациональных размеров инновационного потенциала макроэкономической системы и определения корректных оценок его влияния на развитие

¹¹ Постоева М.И. Влияние сырьевой модели экономики на структуру занятости //Вестник Московского университета. Серия: Экономика, 2014. - №2.

национальной экономики, необходимо четко определить все существенные факторы, предопределяющие его динамику.

В диссертации, на основе исследования инновационных процессов в Республике Таджикистан, выделяются следующие факторы, способствующие и ограничивающие эти процессы в рамках инновационного потенциала (табл.3).

Таблица 3.

Факторы, способствующие и препятствующие инновационным процессам

Система факторов	Способствующие	Препятствующие
Правовые и политические	Законодательная база (в т.ч. льготы), стимулирующие инновационную деятельность, господдержка инноваций.	Ограничения и запреты со стороны антимонопольного, налогового, амортизационного, патентно-лицензионного законодательства.
Технологические и экономические	Резерв финансовых и материально-технических средств, заимствованных и собственных прогрессивных технологий, наличие хозяйственной и научно-технической инфраструктуры.	Отсутствие или недостаток средств для инвестирования инновационных проектов, слабость материальной и научно-технической базы, недостаток резервных мощностей, превалирование интересов текущего производства.
Управленческие и организационные	Гибкость организационной структуры, демократичный стиль управления, превалирование горизонтальных потоков информации, самопланирование, допущение корректировок, децентрализация, автономия, формирование целевых профессиональных групп.	Закоренелая оргструктура предприятий в национальной экономике, централизация, авторитарный стиль управления, преобладание вертикальных потоков информации, ведомственная замкнутость, трудность межотраслевых и межорганизационных взаимодействий, жесткость в планировании, ориентация на сложившиеся рынки, ориентация на краткосрочную окупаемость, сложность согласования интересов субъектов инновационных деятельности.
Культурные, ментальные и социально-психологические	Моральное поощрение субъектов инновационного процесса, общественное признание, возможность самореализации, освобождение творческого труда. Свободный психологически-инновационный климат.	Сопrotивления переменам, и изменениям, которые вызывают последствия изменения профессионального статуса, поиск новой работы, перестройка работы, перестройка устоявшейся деятельности, нарушение стереотипов поведения и сложившихся традиций, боязнь неопределенности, опасение банкротства.

Решение проблем обеспечения высокой конкурентоспособности товаров и услуг отечественных предпринимателей, поиска и завоевания новых рыночных ниш, предложения инноваций отечественному и мировому рынку можно достичь лишь при условии развития национальной экономики по

инновационному сценарию, возрождению и раскрытию инновационного и научно-технического потенциала регионов и всего государства в целом, стимулировании инновационной активности хозяйствующих субъектов всех форм собственности.

Одним из элементов структурной составляющей инновационного потенциала на макроэкономическом уровне, а также весомым фактором его устойчивого развития является его научный потенциал. Сравнительная оценка научного потенциала необходима в целях определения реальных перспектив развития национальной экономики, определения «узких мест», выработки действенных мер по стимулированию научной и инновационной активности всех субъектов инновационного процесса.

Таблица 4.

Количество функционирующих научных учреждений, организаций, выполняющие научно-технические работы в Республики Таджикистана за 2009-2016гг.

Регионы Республики Таджикистан	Годы							
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Республика Таджикистан	54	56	55	56	54	60	60	63
Согдийская область	6	5	5	5	5	5	5	4
Хатлонская область	2	5	5	5	5	5	5	4
ГБАО	3	3	3	3	3	3	3	3
г. Душанбе	41	42	41	42	39	45	45	50
РРП	2	1	1	1	2	2	2	2

Источник: Составлено автором на основе статистического ежегодника Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан. - Душанбе, 2017 с. 70.

Проведенный анализ инновационности экономики в эволюционной динамике (с преобладанием временного аспекта анализа) показывает, что инновационный потенциал в экономике Таджикистана в период перехода к рыночным отношениям используется незначительно. Это проявляется, прежде всего, в отсутствии четкой и выверенной уникальной национальной модели создания инновационной экономики, слабом развитии законодательно-институциональных основ экономики знаний, низком индустриальном уровне развития экономики по сравнению с тоталитарной экономикой, слабой нацеленности человеческого капитала на нововведения, отсутствии многих компонентов инфраструктуры и инновационной среды. Более того, низкий уровень использования инновационного потенциала республики связан с наличием определенных «групп давления», которые кровно заинтересованы в существовании конфигурации традиционной экономики. Их удовлетворяет свой материальный уровень и положение в обществе. Источником реализации их интересов являются нетрудовые доходы и теневая экономика. Если эти «группы давления» находятся близко от политической элиты, то провести идею создания инновационной экономики очень трудно, ибо преодолеть «status-gwo» невозможно. И в этом случае, инновационный потенциал будет находиться в состоянии статики, исключая ее динамическое развитие.

В рамках шестого научного результата - выявлена необходимость государственного участия в формировании инновационного потенциала в

условиях слаборазвитой экономики, сопряженных высокими затратами и рисками. Определены наиболее приоритетные направления государственного вмешательства в активизации инновационных процессов, ориентированных на ускорение и качественной динамики макроэкономических показателей Республики Таджикистан.

Классически в инновационной сфере в условиях рыночных реформ субъектами инновационного процесса являются: - государство (органы власти), инвесторы, новаторы, потребители и вспомогательная инфраструктура. Участники инновационного процесса сталкиваются со следующими проблемами: - новаторы ищут инвесторов и потребителей, нуждаясь в помощи вспомогательной инфраструктуры, инвесторы привлекают к предварительной оценке и проработке вспомогательную инфраструктуру и апробируют результаты на потребителях и только после этого стоят перед выбором инвестирования новаторов, потребители не знают о новаторах и нуждаются в помощи вспомогательной инфраструктуры, вспомогательная инфраструктура оказывает услуги инвесторам, новаторам и потребителям. Государству отводится регулирующая роль в этом процессе (рис.4).



Рис. 4. Упрощенная структура взаимодействия участников инновационного процесса

По нашему мнению, в существующих реалиях, важной и первоочередной задачей инновационной политики РТ должно стать сохранение и активизация отечественного инновационного потенциала. Следовательно, основная суть экономической политики государства должна заключаться в актуализации этих возможностей, в формировании механизмов их реализации, в создании системы конкретных мер по переориентации национальной экономики в инновационную. Расчеты показывают, что при правильной экономической политике имеющиеся в наличии ресурсы позволяют обеспечить вывод экономики Таджикистана из кризиса к вектору устойчивого качественного экономического роста с темпами не ниже 7% в год и более половины прироста может быть обеспечено за счет эффективного

использования инновационного потенциала. Особенно важно здесь повышение уровня инновационной активности, обновления и модернизации производства на базе широкого внедрения новейших технологий, более полного применения имеющегося инновационного потенциала и повышения эффективности государственного регулирования рыночной экономики. Кроме того, в комплекс мер должны входить: применение и эффективное использование налогового, амортизационного, антимонопольного и патентного инструментария посредством дифференцированного субсидирования и предоставления льгот; распределение государственных ресурсов (заказов, грантов, кредитов) между различными сферами научных исследований и разработок в зависимости от структуры государственных научных и инновационных приоритетов; повышение статуса научно-педагогического работника; государственную поддержку малого инновационного предпринимательства; обеспечение функционирования и оборота нематериальных активов; стимулирование государственно-частного партнерства в инновационной сфере; оптимизацию структуры национальной инновационной системы; стимулирование инновационной кооперации бизнеса и науки, интеграция страны в международные инновационные сети; формирование внутренних инновационных сетей¹².

Результаты исследования свидетельствует о наличии стартовых условий и возможностей по активному формированию инновационного потенциала и его вовлечению в НИС. Проблемы заключаются в комплексной выработке мер по стимулированию взаимодействия всех субъектов (участников) инновационного процесса и по мере их активизации будет совершенствоваться и инновационный потенциал Таджикистана.

Анализ инновационного потенциала в основных сегментах национальной экономики РТ выявляет целый ряд отраслей «чувствительных» к инновационным процессам и делает возможным адаптацию экономики к инновационному типу развития. К ним относятся энергетический комплекс, цветная металлургия, АПК (включая пищевую промышленность), строительство и коммуникации, транспорт, связь и телекоммуникации, легкая промышленность и др. Оценка «инновационной чувствительности» сегментов проведена на основе учета сырьевых и материально-технических ресурсов, технологий, инновационной активности, инновационной восприимчивости, инновационного климата и конкурентной среды. Посредством методики интегральной рейтинговой оценки каждого из сегментов (рис.5) по формуле:

$$R = \sqrt{x_1^2 + x_2^2 + \dots + x_n^2} \quad (1)$$

определяются влияние отдельных факторов на инновационные процессы в отраслях экономики Таджикистана.

¹² «Программа инновационного развития РТ на 2011-2020 годы». Постановление Правительства РТ №227 от 30 апреля 2011 года

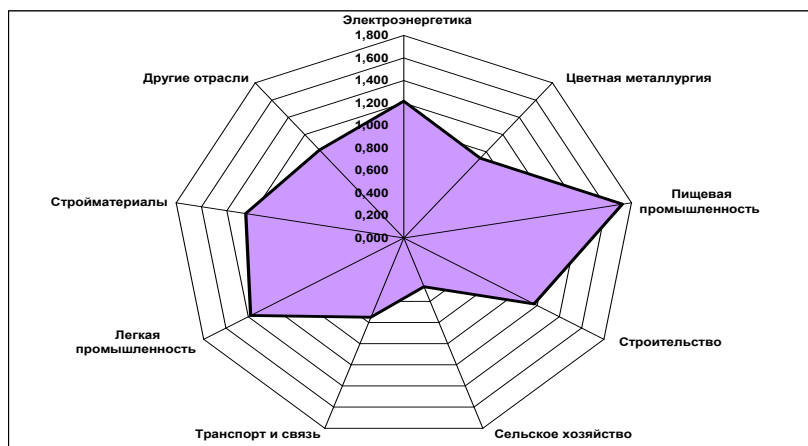


Рис. 5. Оценка «инновационной чувствительности» отраслей экономики РТ

Наиболее подвержены инновациям являются пищевая и легкая промышленность, производство стройматериалов, энергетический и строительные комплексы. Именно они, при снижении себестоимости и энергоемкости продукции, призваны стать «локомотивами» НИС Таджикистана.

В заключении работы на основе теоретического анализа процесса формирования инновационного потенциала, рассматриваемые как условие качественного роста национальной экономики в условиях становления рыночных отношений сформулированы следующие выводы:

1. Проблема формирования инновационного потенциала и его экономической сущности является сложной, многоаспектной и нуждается в дальнейшем изучении. В ходе исследования уточнена сущность, понятие «инновационный потенциал», определена его структура и виды, которые являются основой для полной характеристики инновационного потенциала и выработке конкретных научно-практических рекомендаций по его формированию и эффективному использованию;

2. Формирование инновационной модели экономического развития является ключевой задачей любого государства и от ее решения зависит успех страны в средне- и долгосрочном периодах ее развития, а одним из факторов обеспечения эффективного функционирования этой модели могут выступить венчурный капитал. В связи с этим необходимость развития партнерских отношений в осуществлении венчурного бизнеса, роль власти и социума в процессах регулирования, стимулирования и координации обеспечения инновационной модели экономического развития отечественной экономики на всех ее уровнях значительно возрастает;

3. Управление процессами формирования инновационного потенциала можно представить как систему организационно-технологического типа. Под системой управления инновационным потенциалом следует понимать систему подготовки и принятия решений, направленных на поддержку развития и превращения данного потенциала в решающий фактор устойчивого социально-экономического развития. Таким образом, инновационное управление должно базироваться на знании стандартных приемов, умении оперативно и грамотно оценивать политическую и

экономическую ситуацию в республике, состояние рынка, место и положение на нем производимых товаров и услуг, а также профессиональные способности управленческого персонала.

4. В процессе формирования НИС в условиях становления рыночных отношений необходимы превентивные меры безопасности ядром которого выступает разработка и применение стратегии инновационной безопасности. Речь идет об защищенности экономики, которая гарантирует мобильность и конкурентоспособность результатов инновационной деятельности, внедрение их в производственную деятельность, повышении способности экономики к устойчивому развитию и защите от негативных факторов глобальных мировых рынков;

5. Современный Таджикистан находится на начальном этапе создания инновационной экономики. Сейчас существует необходимость в корректировке принятого государством Программы инновационного развития Республики Таджикистан на 2011-2020 годы с учетом появившихся возможностей нейтрализации факторов ограничивающих (сдерживающих) использование инновационного потенциала и усиления (активизации) действующих факторов, способствующих ускорению экономического развития страны;

6. Комплекс действий государства, направленных на формирование, совершенствование и активизацию инновационного потенциала Республики Таджикистан должен носить системный характер и включать в себя следующие меры: - существенное повышение и укрепление статуса научно-педагогических кадров, налоговое стимулирование инновационных бизнес-структур всех форм собственности, реальную государственную поддержку малого и среднего инновационного предпринимательства, обеспечение оборота и эффективного функционирования нематериальных активов.

III. СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ РАБОТ

А) Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РТ:

1. Анализ интенсивного (инновационного) и экстенсивного экономического роста в условиях переходной экономики//Вестник Таджикского Национального Университета. - 2012. - №2/6 (95). -0,5 п.л.

2. Теоретические аспекты инновационного роста в переходных экономиках государств постсоветского пространства//Вестник Чувашского государственного-педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия «Гуманитарные и педагогические науки». -2013. - № 1(77). - С. 54-59.

3. Особенности инновационной деятельности в условиях трансформации экономических систем//Вестник Педагогического Университета.- 2014. - №1 (57). - 0,6п.л.

4. Опыт постиндустриальных государств по инновационному экономическому развитию и их применение в современных условиях РТ//Вестник Таджикского Национального Университета. - 2014. - №9 (73). - 0,4 п.л.

5. Теоретические аспекты инновационного подхода к решению проблем института интеллектуальной собственности в условиях вступления в

ВТО//Вестник Педагогического Университета. - 2015. - №1 (62-2). - С 181-187.

6. Инновационная концепция национальной безопасности как элемент стратегии формирования государственной таможенной политики Республики Таджикистан//Таджикистан и современный мир: Вестник ЦСИ при Президенте РТ.2016.№1(51).-С72-79.

7. Анализ формирования инновационного потенциала Республики Таджикистан и его влияние на экономическое развитие//Экономика Таджикистана. 2016. №4. – С86-90.

Б) Публикации в журналах и сборниках научных трудов, опубликованные доклады конференции:

8. Оценка современных природоохранных мероприятий и инновационный потенциал энергосберегающих технологий//Материалы Республиканской научно-практической конференции «Современные технологии в электроэнергетике и промышленности». Худжанд. – 2012. - С. 23-29.

9. К вопросу изучения теоретических основ инновационного роста в условиях трансформации//Ученые записки (серия – естественные и экономические науки). - Худжанд. – 2012. - № 3(22). - С. 54-58.

10. Теоретические основы экстенсивного экономического роста в переходных экономиках постсоветского пространства и перспективы интенсификации (внедрение инновационных форм экономического развития)//Ученые записки (серия – естественные и экономические науки). – Худжанд. – 2012. № 4(23). - 0,4 п.л.

11. Анализ формирования инновационного потенциала предприятий лёгкой промышленности в условиях переходной экономики//Материалы международной научно-практической конференции «Проблемы и пути развития легкой промышленности Таджикистана». Худжанд. – 2013.- С 233-242.

12. Инновационные аспекты рационального природопользования (в соавторстве)//Ученые записки (серия – естественные и экономические науки). –Худжанд. – 2013. № 2(25). – 0,3 п.л.

13. Инновационные факторы и предпосылки устойчивого развития экономики (в соавторстве)//Ученые записки (серия – естественные и экономические науки). – Худжанд. – 2013. - № 2(25). – 0,4 п.л.

14. Методика формирования инновационного потенциала трудовых ресурсов финансового рынка в условиях переходной экономики (в соавторстве)//Материалы международной научно-практической конференции «Человеческое развитие как фактор устойчивости Региональной экономики». – Худжанд.- . С 237-244.

15. Генезис теоретических концепций инновационного развития//Материалы научно-практической конференции «Формирование и устойчивое развитие экономики Республики Таджикистан» (23-30 апреля 2013 года). Институт экономики и торговли Таджикского государственного университета коммерции. – Худжанд, 2013- 0,5 п.л.

16. Теория и практика инновационного экономического развития// Сборник статей «Экономика и развитие общества». – Худжанд. – 2013. - С. 270-276.

17. Актуальные вопросы энергетической безопасности: - стратегия инновационного подхода//Материалы научно-практической конференции «2013 год Международного Водного Сотрудничества». Институт энергетике Министерства энергетике и промышленности Таджикистана. – Курган-Тюбе, 2013- 0,69 п.л.

18. Реалии и инновационные перспективы развития высокогорных областей национальной экономики//Материалы международной научно-практической конференции «Памир: актуальные проблемы и научно-техническое развитие». Хорогский государственный университет им. М. Назаршоева. – Хорог. - 2013. - 0,18 п.л.

19. Анализ совершенствования рыночной инфраструктуры в контексте формирования инновационного потенциала переходной экономики (в соавторстве)//Материалы международной научно-практической конференции «Геополитическая стратегия инновационных ресурсов: проблемы и перспективы развития». Худжанд, 23-26 апреля 2013 год. Худжанд. - С 272 – 278. – 0,4 п.л.

20. Совершенствование инновационной политики хозяйствующего субъекта в сфере услуг регионального потребительского комплекса (в соавторстве)//Сборник статей «Проблемы устойчивого роста экономики Республики Таджикистан» (том 3). Худжанд. – 2014. - С.172-178 – 0,3п.л.

21. Зарубежные модели инновационного экономического развития и особенности их адаптации в современных условиях переходного периода Таджикистана//Сборник статей по материалам Седьмой международной научной конференции «Инновационное развитие экономики России: междисциплинарное взаимодействие». МГУ имени М. Ломоносова, экономический факультет, 16-18 марта 2014 год. – Москва. - С 297- 303.

22. К вопросу изучения теоретических основ инновационного роста в условиях трансформационной экономики//Сборник статей профессоров преподавателей и молодых учёных экономических факультетов ХГУ имени академика Б.Гафурова.- Худжанд. - 2014. – 0,4 п.л.

23. Ресурсный потенциал как системный фактор комплексного социально-экономического развития национальной экономики//Ученые записки. Естественные и экономические науки. Худжандский государственный университет им. академика Б.Гафурова. – Худжанд. - 2014. - № 4 (31) – 0,5 п.л.

24. Особенности инновационных теорий и их взаимосвязь с экономическим ростом в условиях Республики Таджикистан//Сборник статей профессоров преподавателей и молодых учёных экономических факультетов ХГУ имени академика Б.Гафурова «Проблемы устойчивого роста экономики Республики Таджикистан». – Худжанд. - 2015. – 0,4 п.л.

25. Генезис инновационного развития социально-экономических систем и методология их оценки//Материалы республиканской научно-практической конференции «Экономика и перспективы развития возобновляемых

источников энергии в Республике Таджикистан». г. Худжанд, 12-13 ноября 2015. – Худжанд. – 2015. - С 276-281. –0,5 п.л..

26. Анализ формирования инновационного потенциала Республики Таджикистан и его влияние на экономическое развитие//Материалы Республиканской научной конференции «Индустриально-инновационные предпосылки формирования и развития экономики Республики Таджикистан». г. Душанбе, 20-23 ноября 2015. – Душанбе. – 2015. – 0,4 п.л.

27. Зарубежный опыт формирования и функционирования эффективной системы национальной безопасности – инновационный аспект//Материалы научно-исследовательской конференции ОБСЕ ПКРС по трансграничным вопросам «Внедрение инновационных решений и новейших технологий для решения проблем, связанных с обеспечением безопасности границ». г. Душанбе, 7-11 декабря 2015. – Душанбе. – 2015. – 0,4 п.л.

28. Перспективы формирования инновационного потенциала и анализ его влияния на экономическое развитие РТ//Материалы международной научно-практической видео конференции «Проблемы развития банковской системы в Таджикистане и Польше», ТГУК (Душанбе) и Вармино-Мазурский университет (Ольштын, Польша). Душанбе, 19 декабря 2015. – Душанбе. – 2015. – 0,3 п.л.

29. Особенности формирования инновационного потенциала развития Таджикистана в условиях трансформации//Материалы Республиканской научной конференции «Финансовые аспекты экономического развития в переходных условиях». г. Худжанд, 17 ноября 2015. – Худжанд. – 2016. – 0,3 п.л.

30. Рост или развитие: - актуальные проблемы становления инновационной экономики Таджикистана на современном этапе и методика оценки инновационного развития//Материалы Республиканской научной конференции «Финансовые аспекты экономического развития в переходных условиях». г. Худжанд, 17 ноября 2015. – Худжанд. – 2016. – 0,2 п.л.(в соавторстве)

31. Совершенствование стратегии национальной безопасности и определение ее структурных элементов: теория и практика инновационного управления//Материалы Республиканской научной конференции «Финансовые аспекты экономического развития в переходных условиях». г. Худжанд, 17 ноября 2015. – Худжанд. – 2016. – 0,2 п.л.

32. Инновационное формирование финансовой системы Таджикистана: проблемы совершенствования и перспективы развития// Сборник статей и тезисов преподавателей факультета финансы (посвященный 22-летию Конституции РТ), Худжанд, ТГУ ПБП – 2016. – 0.1 п.л.

33. Проблемы формирования НИС Таджикистана и опыт применения инновационных моделей//Международная научная конференция Ломоносовские чтения-2016 «Экономическая наука и развитие университетских научных школ» 18-20 апреля 2016г. - 0.3 п.л.

34. Роль и значение РФ в инновационном развитии Республики Таджикистан: - геополитический тупик или стратегия интеграции// Конфронси байналмилалӣ дар мавзӯӣ «Ҳамкориҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон

ва Федератсияи Русия дар шароити нави рушди сиёсати ҷаҳонӣ» ДДҲБСТ 31.05.2016. – 0.2 п.л.

35. Современные проблемы и перспективы инновационного развития в сфере АПК Таджикистана//Конференсияи илмӣ – назариявии ҷумҳуриявӣ бахшида ба 20- солагии Ваҳдати миллӣ дар мавзӯӣ «Ҳамкории Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Федератсияи Русия дар шароити нави рушди сиёсати ҷаҳонӣ» ДДҲБСТ 31.05.2016. – 0.1 п.л.

36. Особенности и проблемы вхождения Республики Таджикистан Евразийский экономический союз - интеграции или дезинтеграция// Маводи Конфронси илмӣ- назариявии устодон ва магистрантон бахшида ба 20 – солагии Ваҳдати миллӣ: таҳти унвони «Ваҳдати миллӣ: таҳкими истиқлолият ва рушди давлатдорӣ». (в соавторстве) Хучанд-2017. 0.2 п.л.

37. К вопросу об управлении инновационными процессами хозяйствующих субъектов//Материалы международной научно-практической конференции «Стратегии развития предпринимательства в современных условиях». г. Санкт- Петербург, 26-27 января 2017. – 0.2 п.л.