

**ОИД БА МАСЪАЛАИ ТАЪМИНИ РУШДИ
ИННОВАТСИОНИИ ВИЛОЯТ: ҶАНБАИ
НАЗАРИЯВӢ**

**К ВОПРОСУ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
РЕГИОНА: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ**

**ON THE ISSUE OF ENSURING INNOVATIVE
DEVELOPMENT OF THE REGION:
THEORETICAL ASPECT**

Юнусова Мадина Илхомҷоновна,
докторанти кафедраи иқтисодиёти
корхонаҳо ва минтақаи ДДХБСТ
(Тоҷикистон, Хучанд)

Юнусова Мадина Илхомдҷоновна
докторант кафедраи экономики
предприятий и региона ТГУПБП
(Таджикистан, Худжанд)

Yunusova Madina Ilhomjonovna, *Doctorate
of the Department of the Economy of
Enterprises and Region, TSULBP (Tajikistan,
Khujand)*

Ключевые слова: глобализация, инновационное развитие региона, стратегическое развитие, экономика, инновации, инновационное развитие, экономическая стратегия, ресурсное обеспечение, устойчивое развитие.

В статье рассмотрены теоретические основы инновационного развития региона. Показана проблема толкования термина «инновационное развитие региона». Опираясь на анализ научных работ и действующее законодательство, автор даёт трактовку на основе понимания базового термина «инновационное развитие». Предложена концепция инновационного развития региона, основанная на положении о том, что инновации должны корректировать стратегии экономического, социального развития и экологической безопасности, и тем самым вести к цели устойчивого развития страны. Показана проблема толкования термина «ресурсное обеспечение» инновационного развития. Дана авторская трактовка «ресурсное обеспечение» и выделены его ключевые элементы: нормативно-правовое и инфраструктурное обеспечение.

Калидвожаҳо: ҷаҳонишавӣ, рушди инноватсионии минтақа, рушди стратегӣ, иқтисодиёт, инноватсия, рушди инноватсионӣ, рушди иқтисодиёт, таъмини захираҳо, рушди устувор.

Дар мақола асосҳои назариявии рушди инноватсионии минтақа баррасӣ мешавад. Мушкилоти тафсири истилоҳи «рушди инноватсионии минтақа» нишон дода шудааст. Дар асоси таҳлили асарҳои илмӣ ва қонунгузори амалкунанда тафсири муаллиф дар асоси фаҳми истилоҳи асосии «рушди инноватсионӣ» дода шудааст. Консепсияи рушди инноватсионии минтақа пешниҳод шудааст, ки дар асоси ин пешниҳод инноватсияҳо бояд стратегияҳои рушди иқтисодӣ, иҷтимоӣ ва бехатарии экологиро мутобиқ созанд ва ба ин васила ба ҳадафи рушди устувори кишвар оварда расонанд. Масъалаи тафсири истилоҳи «дастгирии захиравӣ» барои рушди инноватсионӣ нишон дода шудааст. Тафсири муаллиф оиди мафҳуми «дастгирии захиравӣ» дода шуда, унсурҳои асосии он таъкид шудаанд: дастгирии меъёрӣ ва инфрасохторӣ.

Keywords: globalization, innovative development of the region, strategic development, economic, innovative, innovative development, economic development, resource provision, stable development.

The article discusses the theoretical foundations of innovative development of the region. In this article is shown the problem of interpreting the term «innovative development of the region». Based on the analysis of scientific works and current legislation, is given it's author's interpretation based on an understanding of the basic term «innovative development». A concept for innovative development of the region is proposed, based on the proposition that innovations should adjust the strategies of economic, social development and environmental safety, and thereby lead to the goal of sustainable development of the country. The problem of interpreting the term «resource support» for innovative development is shown. The author's interpretation of «resource support» is given and its key elements are highlighted: legal and infrastructural support.

Глобализация ускоряет развитие человечества, при этом представляет собой сложный процесс и диктует определенные условия, обеспечивающие успешное функционирование страны. Речь идет о необходимости перехода к интенсивному развитию экономики основанного на внедрении и распространении инноваций.

За последние десятилетия экономика Республики Таджикистан становится все более открытой, и страна постепенно становится участником процесса глобализации. В связи с этим возрастает значение инновационной составляющей ее развития. Правительством Республики Таджикистан предприняты определенные шаги в этом направлении, в частности приняты законодательные акты и стратегические документы, направленные на инновационное развитие: Закон Республики Таджикистан от 21.12.2010 № 629 «О Технологическом парке»; Программа инновационного развития Республики Таджикистан на 2011-2020 годы (Постановление Правительства Республики Таджикистан от 30 апреля 2011 года №227); Закон Республики Таджикистан от 16 апреля 2012 года № 822 «Об инновационной деятельности»; Стратегия инновационного развития Республики Таджикистан на период до 2020 года (Постановление Правительства Республики Таджикистан от 30 мая 2015 года, № 354); Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 года (Постановление Правительства Республики Таджикистан от 27 ноября 2019 года, № 585); - и ряд других документов.

Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 года основу будущего развития страны определяет тремя базовыми принципами, один из которых «инновационность или развитие на основе нововведений во всех сферах социально-экономической жизни страны» [9, с. 10]. Следовательно, стратегическим направлением развития признается инновационное развитие. Помимо этого, Стратегия определяет важную роль в развитии страны регионов и их инновационное развитие. Такая позиция соответствует мировым тенденциям, то есть практика зарубежных стран доказала, что масштаб инновационного развития национальных экономик в основном конституируются интенсивностью инновационного развития регионов.

Современная ситуация обуславливает необходимость формирования инновационной экономики в регионах на основе науки и системы, которые ставят задачи для изучения целого ряда вопросов, касающихся инновационного развития регионов. Прежде всего, необходимо прийти к единству мнений понимания такого явления, как инновационное развитие региона.

Основоположники теории инновационного развития Н. Д. Кондратьев и Й. Шумпетер, М. Туган-Барановский в своих трудах обосновали влияние инноваций на развитие экономических систем. В дальнейшем союз между инновациями и экономическим развитием посвящено большое количество работ зарубежных ученых таких как: Ю.В. Яковец, Р.Р. Нельсон и С.Дж. Уинтер, Г. Менш, Б.Твисс, С. Ю. Глазьев, К. Фримен, Н.Иванова и многие другие. Однако, основное внимание ученых направлено на исследование влияния инноваций на развитие национальных экономических систем или социально-экономическое развитие территорий. Сущностная характеристика термина «инновационное развитие региона» не отражена в работах ученых-корифеев теории инновационного развития. Единство мнений в терминологии понятия «инновационное развитие» и в частности «инновационное развитие региона» отсутствует и в настоящее время.

Исходя из исследований научных работ ученые и практики до настоящего времени не пришли к единому толкованию определения «инновационное развитие региона». «...Некоторые исследователи под термином «инновационное развитие» рассматривают последствие научно-технической преобразований в новых условиях; другие — объем созданных реформ, приведших до производства и повысивших его (производства) эффективность; третьи считают, что инновационное развитие обозначает оптимальное использование человеческого капитала, знаний и умений менеджеров и сотрудников» [10, с. 29].

В действующих нормативных актах республики используется термин «инновационное развитие страны», однако, законодатель не уточняет, что под этим следует понимать. Поэтому считаем, появилось насущная потребность для введения термина «инновационное

развитие». Этот термин поможет нам регламентировать понятие таких явлений как «инновационное развитие страны» и «инновационное развитие региона».

Касательно термина «инновационное развитие региона» в научной литературе встречаются разные подходы к определению данного явления.

Группа авторов во главе с И. Л. Туккелем под инновационным развитием региона призывают понимать «...заданное преобразование экономики и социальной системы конкретного региона на основе новых знаний и технологий, которое выражается в поступательном повышении одних показателей и снижении других...» [17, с. 60]. Данная трактовка затронула изменения экономик и социальной сферы, основу новых изменений и целевые индикаторы преобразований. Однако вызывает сомнения выражение «заданное преобразование». По нашему мнению, такое выражение больше подходит к понятию «инновационная политика».

Другой коллектив ученых высказывают мнение, что «...инновационное развитие региона — залог его успешного социально-экономического развития...» [5, с. 230], таким образом акцентируют, что инновационное развитие является определяющим фактором преобразований в экономической и социальной сферах региона.

Двойной эффект инновационных преобразований социальной сферы региона отмечен Н. А. Патужиной. Ученый считает, что «...инновации, осуществимые на региональном уровне, касаются жизнедеятельность жителей этих регионов, формируя обстановку для реализации ими потребностей в самореализации, в усовершенствование жизненных условий интеграции к современным технологиям и траектория роста...» [11, с. 238]. Безусловно, инновационное развитие повышает уровень жизни населения, в частности образование, которое позволяет реализовать творческие способности человека, что в перспективе приведет к появлению инноваций нового уровня. Тем самым обеспечивается непрерывность инновационного развития страны, региона.

А. П. Полякова, М. В. Солодков в своей статье полагают «инновационное развитие региона как социально-экономический процесс, на чем основано формирование региональной инновационной системы, который способствует к увеличению инновационного потенциала региона и его реализации посредством формирования инновационных товаров и услуг» [12, 1, с. 31]. Не вызывает сомнений справедливость данного мнения.

Исследование проблем инновационной составляющей экономики Таджикистана находится во внимании и отечественных ученых-экономистов. Особое место в развитии терминологии по вопросам инновационности занимают работы Комилова С. Дж. и среди них монография «Теория инновационного развития». По мнению автора под инновационным развитием необходимо осознавать «новые экономические отношения, сложившийся на основе высокого уровня производительности труда и комплексное совершенствование личности» [7, с. 58]. Ученый обоснованно замечает связь между инновационным развитием и развитием личности.

Другие отечественные ученые Джурабаев Г.Дж. и Мукимова Н.Р. исследуют проблему инновационного развития промышленности и полагают, что «под инновационным развитием промышленности следует понимать конструктивное изменение экономической системы производственного предприятия с использованием интегрального улучшения инновационной деятельности в новое состояние, расширяющее способности к обновлению и реагированию на угрозы внешнего окружения и обеспечивающее определенное экономическое равновесие и минимальный риск промышленной деятельности» [3, с. 271].

Шарипов Б.К. в своем исследовании указывает, что «инновационное развитие как экономическое явление представляет собой непрерывный процесс поиска и использования новейших методов для экономического и общественного развития, опирающийся на знания и инновации» [20, с. 84]. Мы не отрицаем, такое определение имеет место быть. Однако, считаем не совсем корректным определять инновационное развитие, как процесс поиска.

Мы поддерживаем мнение авторов Рахимова Р.К. и Довгялло Я.П., что инновационное развитие связано с «развитием человеческого капитала как определяющего фактора эффективного использования не только трудового потенциала, но и производственного, в том числе научно-технического потенциала» [14, с. 26].

Базовый принцип будущего развития республики определяет инновационное развитие во всех сферах социально-экономической жизни страны. Тем самым инновационное развитие законодателем рассматривается не только как экономическое развитие, но и как социальное развитие.

Толковый словарь Ожегова С. И понятие «развитие» определяет, как «процесс закономерного изменения, перехода из одного состояния в другое, более совершенное; переход от старого качественного состояния к новому». Из определения видно, что развитие – это процесс закономерного, качественного изменения, основанного на внедрении достижений науки и техники, поэтому под термином «инновационное развитие» рекомендуется понимать развитие, обоснованного, качественного изменения экономических и социальных сферах на основе активизации инновационной деятельности. Считаем необходимым выделить ключевое значение инноваций в процессе закономерного изменения экономик и социальной сферы, то есть первичным является наличие инноваций, внедрение которых должно привести к социальным и экономическим изменениям в стране, регионе или организации.

Таким образом, анализ научной литературы позволяет сделать следующие выводы:

- инновационные преобразования основываются на инновациях;
- инновационное развитие должно привести к качественным изменениям в экономической и социальной сферы;
- в исследованиях недостаточно внимания уделяется экологической составляющей устойчивого развития.

Международные обязательства принятые многими государствами, в том числе и Республикой Таджикистан, по Целям устойчивого развития предполагают «переход к такому цивилизационному развитию, которое не разрушает своей природной основы, гарантируя человечеству возможность выживания и дальнейшего непрекращающегося, т. е. управляемого и устойчивого развития». Выполнение принятых обязательств обуславливают необходимость использования нововведений во всех сферах социально-экономической жизни, а так же в защите и рациональном использовании природных ресурсов. Последнее для Республики Таджикистан является весьма актуальным, так как страна имеет огромный гидроэнергетический потенциал, богатейшие запасы минеральных ресурсов, чистой воды, уникальный климат и растительный мир. Использование природного капитала в настоящее время в том объеме, в котором в последствии не подорвёт способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности невозможно без использования нововведений.

Поэтому считаем, что инновационное развитие должно охватывать экономическое развитие, социальное развитие и экологическую безопасность.

Базовые элементы предлагаемой концепции инновационного развития региона показаны на рис. 1.

По мнению автора, по отношению к региону инновационное развитие можно сформулировать как такой процесс качественных социальных, экономических преобразований, обеспечения экологической безопасности на основе нововведений в целях устойчивого развития региона.

Достижение данной стратегической цели возможно только при интеграции целей инновационного развития в систему целей трех подсистем: экономического развития, социального развития и экологической стратегии.

Включение инновационного фактора в экономическую стратегию обусловлено необходимостью:

- формирования и совершенствования нормативно-правовой базы, в том числе защите интеллектуальной собственности, для того чтобы активизировать инновационную деятельность;
- формирование рынка инновационной продукции;
- Цифровизация и создание база данных по разным компонентам инновационной деятельности;
- развития элементов инновационной инфраструктуры;
- развития системы мотивации и стимулирования инновационной деятельности;

- увеличения расходов на проведение научно-технических исследований в приоритетных отраслях;

- государственной финансовой поддержки инновационного малого предпринимательства на начальных этапах их становления. Инновационность социальной стратегии должна быть направлена на развитие человеческого капитала. Мы имеем в виду, не только улучшение условий жизнедеятельности населения региона, что является основным, но и решение задач, направленных на уяснение социальным обществом целей и значения инновационного развития для региона. Наиболее значимыми задачами являются:

- повышение уровня правовых знаний в вопросах использования интеллектуальной собственности;

- создание условий мотивирующих творческую активность обучающихся в высших и средних учебных заведениях и сохраняющих деятельность научного потенциала региона;

- подготовка специально обученных кадров для осуществления деятельности на определенных этапах инновационного процесса.

Инновационный фактор в экологической стратегии должен проявляться во внедрении новых технологий направленных на снижение неблагоприятных факторов на окружающую среду. Для Республики Таджикистан перспективным направлением в этой сфере является расширение использования экологически безопасных альтернативных источников электроэнергии.

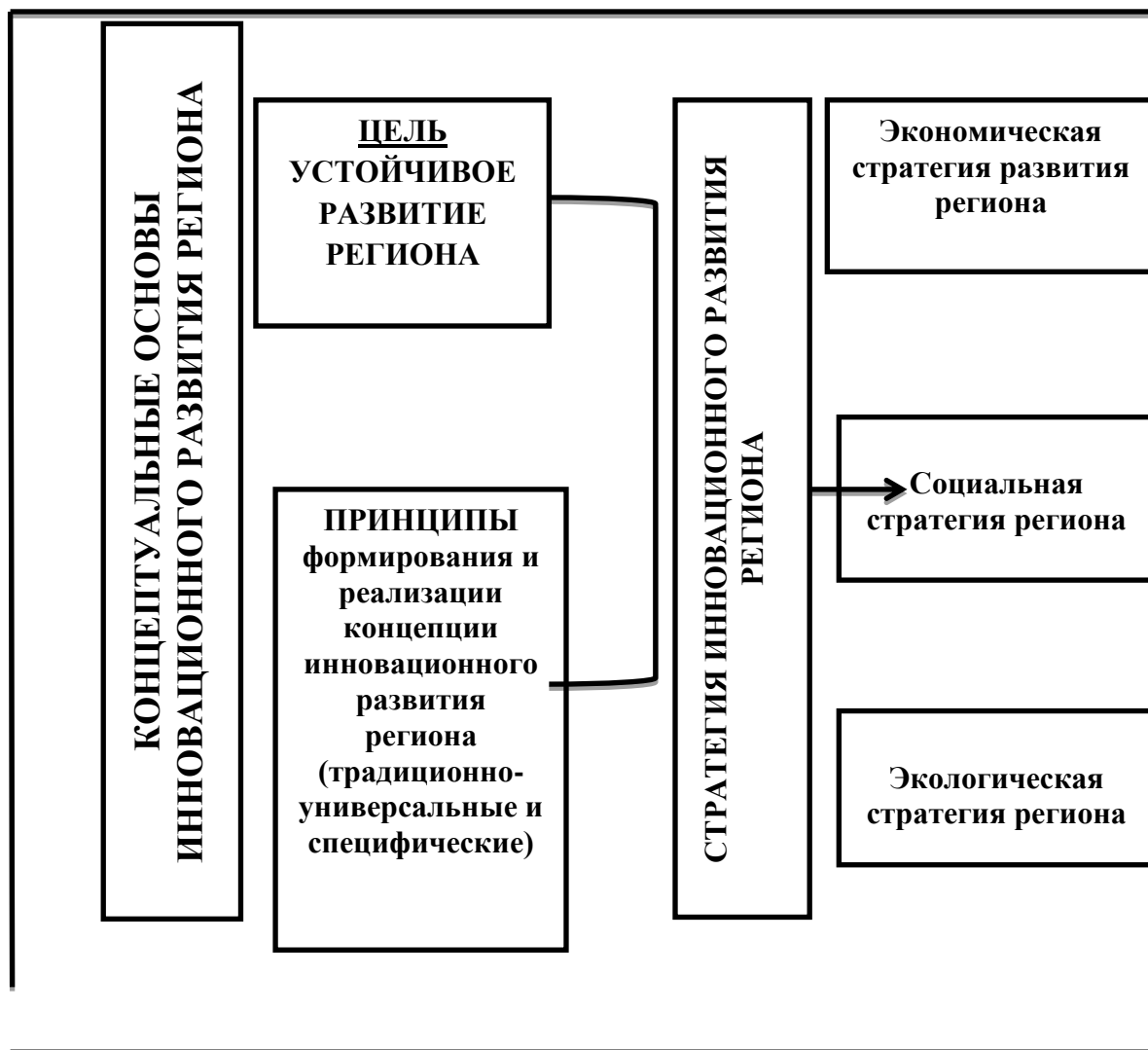


Рисунок 1. Базовые элементы концепции инновационного развития региона

Как и любая другая концепция инновационного развития региона формируется и реализуется на основных положениях или принципах. При этом построение концепции инновационного развития имеет отличительные особенности, которые выражаются во взаимосвязи двух явлений - развития и инноваций. Поэтому в основу концепции инновационного развития положены не только традиционно-универсальные принципы развития социально-экономических систем, но и специфические принципы инновационного развития.

При создании концепций развития социально-экономических систем принято учитывать следующие традиционно-универсальные постулаты: системность, подвижность условий развития системы, согласованность, структурных сдвигов, концентрации ресурсов, непрерывности, эффективности.

В научной литературе встречаются различные принципы инновационного развития региона: целевая ориентация, адаптивность, экономичность, и др..

Мы предлагаем выделить группу уникальных принципов формирования и реализации идеи инновационного развития региона:

- признание инновационную систему региона как на систему, которой
- характерны цельность, упорядоченность и присущи определенные закономерности;
- обеспеченности - обеспечение предлагаемых мероприятий соответствующими ресурсами, необходимыми для их осуществления;
- синергии - повышение увеличение эффективности концепции путем применение взаимосвязи и взаимоусиления механизмов и инструментов инновационного развития;
- приоритетности - определение и развитие приоритетных отраслей науки;

- ориентация на построение сетевых инновационных структур;
- партнерства- с целью включения во взаимодействие определенных институтов (государство, бизнес, университет) на каждом этапе инновационного развития.

Как известно, реализация любой стратегии требует ресурсного обеспечения. Один из основателей теории инноваций Й. Шумпетер сформулировал свой аспект на ресурсное обеспечение инновационного развития экономики и понимал под ним «качественно и количественно новое сочетание экономических ресурсов, обеспечивающую замену техники и переход к иному регламенту и обеспечение растущих доходов за счет инноваций» [21, с. 49]. Такой взгляд ученого на ресурсное обеспечение инновационного развития позволяет сделать предположение о собирательном характере рассматриваемого определения и дает понятие о необходимости множества элементов, обеспечивающих работоспособность инновационных систем, отсутствие или недостаток которых не позволяют полноценно функционировать системе и приносить доходы.

Современный ученый Ю.В. Маркина считает, что «инновационные ресурсы - это средства, которые необходимы для производства инновационных товаров и услуг, обеспечивающие инновационное развитие экономики региона в итоге чего можно получить экономическую, социальную, экологическую и иных эффектов от их реализации» [8, с. 8]. По нашему мнению, автор, вводя понятие инновационные ресурсы, выделяет их целевое назначение и подчеркивает значение ресурсов для инновационного развития экономики региона.

Большой экономический словарь термин «обеспечение» трактует, как «совокупность мер и средств, создание условий, способствующих нормальному протеканию экономических процессов ...» [2, с. 43].

Анализ научной литературы по терминологии понятия «ресурсное обеспечение» позволяет выделить трехмерное значение данного термина:

- ресурсное обеспечение - *меры*;
- ресурсное обеспечение - *средства*;
- ресурсное обеспечение - *процесс*.

Разработка и принятие мер, способствующих инновационному развитию региона, находится в компетенции государства. Государство осуществляет нормативно-правовое регулирование инновационной деятельности и создает правовые факторы и условия для этой деятельности.

По мнению отечественного ученого М.К. Файзуллоева [19, с. 63] разработка законодательных и нормативных правовых актов является одной из основных предпосылок и условием формирования инновационного типа национальной экономики.

Следовательно, нормативно-правовой ресурс является началом и основой инновационного развития региона. Нормативно-правовой ресурс выполняет функцию обеспечения организационно-экономических условий для развития инновационной деятельности и протекания полного цикла инновационного процесса в регионе. Необходимо отметить, современное нормативно - правовое обеспечение инновационного развития регионов Республики Таджикистан, по мнению ряда отечественных ученых, требует дополнений, уточнений и разъяснений. В исследованиях ученых отмечается отсутствие в нормативно-правовых актах механизмов и инструментов стимулирования инновационной деятельности, «четко сформулированного проекта по формированию инновационной системы» [16, с. 40], нечеткость терминологии, то есть современное нормативно-правовое обеспечение инновационного развития принятое законодателем более десяти лет назад требует совершенствования.

Нормативно-правовое обеспечение развития инновационной деятельности в регионе окажет влияние на инновационную активность субъектов экономики при условии создания и развития инновационной инфраструктуры важного элемента ресурсного обеспечения. В связи с чем, рассмотрим понятие «инновационная инфраструктура».

В Законе Республики Таджикистан «Об инновационной деятельности» законодатель дает определению «организации инновационной инфраструктуры» и перечисляет виды организаций: «технопарки, технополисы, технологические инкубаторы, бизнес - инкубаторы, венчурные фонды, инновационные фонды и другие организации, которые является

инновационной инфраструктурой в соответствии с законодательством Республики Таджикистан». Как можно заметить, перечисленные организации инновационной инфраструктуры затрагивает в основном техническую и консультационную и финансовую стороны исследований. На наш взгляд, инновационная инфраструктура должна включать организации, сопровождающие инновационный проект от начала зарождения идеи до реализации готового продукта.

Поэтому считаем наиболее точное определение «инновационной инфраструктуры» дано С.А. Баевым. По мнению ученого, с которым трудно не согласиться, «инновационная инфраструктура – это комплекс координированных организаций и институтов, ориентированных на обеспечение реализации инновационных проектов» [1, с. 83].

Многие исследователи подчеркивают элементы инновационной инфраструктуры в зависимости от выполняемых функций. А.В. Райхлина объединяет элементы инновационной инфраструктуры связанные с предоставляемых ресурсов организациями, которые формируют инновационную инфраструктуру, а именно «технологическая поддержка, информация и консалтинг, финансирование, подготовка кадров, сбытовая поддержка» [13, с. 158]. Другие ученые О. Евсеев и М. Коновалова выделяют блоки инновационной инфраструктуры: производственно-технологический, инвестиционно-финансовый, кадровый, экспертно-консалтинговый, информационный и сбытовой [4, с. 220].

Анализ научной литературы позволяет сделать вывод о том, что, инновационная инфраструктура – это комплекс взаимосвязанных и взаимодополняющих организаций и институтов различных видов деятельности и форм собственности, обеспечивающий взаимодействие между основными элементами региональной инновационной системы: высшими учебными заведениями, наукой, государством и бизнесом. В зависимости от направленности обеспечения деятельности чаще всего элементы инфраструктуры объединяют в следующие группы: производственно-технологическая, информационно-консалтинговая, кадры, финансы и сбыт. На наш взгляд, представленная классификация не достаточно полная, отсутствует группа, объединяющая организации и институты, предоставляющие услуги правового характера (стандартизация, лицензирование, защита прав на интеллектуальную собственность и т.п.). Само понятие «инновации», на которых основывается инновационное развитие, обуславливает необходимость наличия таких институтов в инновационной инфраструктуре.

Подробное рассмотрение элементов инновационной инфраструктур и особенно финансовой её составляющей будет продолжено в дальнейшем исследовании.

Таким образом, инновационное развитие региона, основанное на научной и системной основе, приобретает форму концепции инновационного развития. В основе предлагаемой концепции лежит положение о том, новшества должны вносить изменения в стратегии экономического, социального развития и экологической безопасности, то есть затрагивать цели устойчивого развития страны. Реализация концепции инновационного развития региона связана с реальным ресурсным обеспечением, ключевыми элементами которого являются нормативно-правовое и инфраструктурное обеспечение.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Баев, С.А. — Теоретические основы развития инновационной инфраструктуры/С.А.Баев// Финансы и управление.–2021. – № 4. – С. 83 - 98.;
2. Большой экономический словарь// <https://rus-big-economic-dict.slovaronline.com/>;
3. Джурабаев Г.Дж.Особенности инновационного развития промышленности Республики Таджикистан/Г.Ж.Джурабаев, Н.Р.Мукимова// Экономика Центральной Азии. –2022. –Том 6. –№4. –С.271–298.;
4. Евсеев,О.С.Развитие инновационной инфраструктуры в условиях модернизации национальной экономики/О.С.Евсеев, М.Е.Коновалова // Фундаментальные исследования. - 2012. -№ 9 (часть 1). С. 220–224
5. Ильина, И. Е. Инновационное развитие регионов России// И. Е. Ильина, Е. Н. Жарова, Е. В. Агамиров, А. С. Каменский // Регионоведение. — 2018. — Т. 26, № 2. — С. 230–255;
6. Комилов, С.Д.Формирование национальной инновационной системы Республики Таджикистан как условие обеспечения модернизации экономики страны/ Комилов, С.Д., М.

- К. Файзуллоев.// Социально-экономическое развитие государств Евразии. – 2011.- С.216-219;
7. Комилов, С. Дж. Теория инновационного развития/Дж.С.Комилов.- Душанбе: Шарки озод; - 2019. -264 с.;
 8. Маркина, Ю.В. Совершенствование ресурсного обеспечения инновационного развития экономики региона// Автореферат на соиск. уч.степ.к.э.н: Челябинский государственный университет.-2012-С. 8;
 9. Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 года// <https://innovation.tj/> (Дата обращения: 25.10.2023)- С.10;
 10. Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 года/ Электронный ресурс. URL: <https://innovation.tj/> (Дата обращения: 25.10.2023)- С.10;
 11. Патутина,Н.А. Некоторые инструменты инновационного развития регионов // Наукоедение. — 2015. — Т. 7, № 5. — Электронный научный журнал// <http://naukovedenie.ru/> - (Дата обращения: 19.10.2023);
 12. Полякова, А. П. Инновационное развитие региона: экономическая сущность и принципы// Известия Иркутской государственной экономической академии (Байкальский государственный университет экономики и права). — 2015. — Т. 6, №1- Электронный научный журнал. <http://izvestia.isea.ru> - (Дата обращения: 19.10.2023);
 13. Райхлина,А.В. Формирование и развитие инфраструктуры инновационной деятельности// Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук, Ярославль 2012 г – 24с.;
 14. Рахимов, Р.К., Довгялло Я.П. Предпосылки инновационного развития экономики Республики Таджикистана. – Душанбе: Дониш, 2018. – 217 с.;
 15. Толковый словарь Ожегова С.И.// <https://slovarozhegova.ru/> - (Дата обращения - 2.11.2023);
 16. Тошматов, М.Н., Мирзорохимов Н.Т Предпосылки и факторы формирования инновационной экономики Республики Таджикистан// Вестник ИЭ РАН.- №3.-2018.- С. 40-49;
 17. Туккель, И.Л. Оценка инновационного развития регионов Арктической зоны Российской Федерации // И. Л. Туккель, Н. Е. Егоров, Г. Ф. Деттер, Г. С. Ковров // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки. — 2017. — Т. 10, № 4. — С. 60–71.
 18. Урсул, А. Д., Романович А. Л. Концепция устойчивого развития и проблема безопасности //Электронный ресурс// <http://www.philosophy.nsc.ru>. - (Дата обращения: 19.10.2023);
 19. Файзуллоев, М.К. Развитие инновационной деятельности в Таджикистане как условие экономического роста// Управленческие науки. 2015.- № 1-С.68-73;
 20. Шарипов, Б. К. Совершенствование управления инновационным развитием предприятий (на материалах предприятий золотодобывающей промышленности Республики Таджикистан).// Дис. ... канд. экон. наук. Душанбе: Российско-Таджикский (Славянский) ун-т; 2020. 175 с.;
 21. Шумпетер, Й.А. Теория экономического развития // Перевод с англ. – М. : Эксмо, 2007. – С. 132.;

REFERENCES:

1. Baev S.A. – Theoretical basis for the development of innovative infrastructure//Finance and management. – 2021. - №4. – С 83-93.;
- 2 Large economic dictionary// <https://rus-big-economic-dict.slovaronline.com/>;
- 3 Jurabaev G. J., Mukimova N. R. Peculiar properties of innovative development of industry of the Republic of Tajikistan// Economy of Central Asia. –2022. –Part 6.- №4. –p.271-298.;
- 4 Evseev O.S., Konovalova M. E. Development of innovation infrastructure in the context of modernization of the national economy// Basic research. 2012. №9 (part 1) P. 220-224.;
- 5 Il'ina I.E. Innovanive development of the regions in Russia// I.E. Il'ina, E. N Jarova, E.V. Agamirov, A.S. Kamenskiy// Regionalology. – 2018. – Т.26, №2. – p. 230-255.
- 6 Komilov S.D., Fayzulloev M.K. The formation of national system of the Republic of Tajikistan as a condition for ensuring the modernization of the country's economy// Social – economic development of Eurasian states: 2011 – p.216-219.;
- 7 Komilov S.J. The theory of innovative development. Dushanbe: Sharqi Ozod: - 2019 – 264p.;

- 8 Markina U.V. Improving resource supporting for innovative development of the regional economy// Synopsis for a candidate for the academic degree of Candidate of Economic Sciences: Chelyabinsk State University. – 2012 – p. 8.;
- 9 National development strategy of the Republic of Tajikistan for the period until 2030// <http://innovation.tj> // (Date of the application: 25.10.2023) – p. 10.;
- 10 Novikova I. V. Some methodological approaches to assessing the country's innovative development // I.V. Novikova., S.B. Rudich // Bulletin of Tomsk State University. Economics. – 2016. - №3. – p.29-40.;
- 11 Patutina N. A. Some tools for innovative development of regions // N.A. Patutina // Scientific studies. – 2015. – Part 7. ;
- 12 Polyakova A. P. Innovative development of the region: economic essence and principles // News of the Irkutsk State Economic Academy (Baykal State Economic and Authority University). – 2015. – Part 6. - №1. – Electronic journal. <http://eizvestia.isea.ru> – (Date of the application: 19.10.2023);
- 13 Raykhlin A. B. The formation of innovative development of infrastructure activity // Finance and management. – 2021y. - №4. – p. 83-98.;
- 14 Rahimov R. K., Dovgyallo Y. P. The premises of innovative development of economy of the Republic of Tajikistan. – Dushanbe: Donish, 2018. – 217p.;
- 15 Explanatory dictionary of Ojegova S.I. / Electronic resource. Access mode: <http://slovarozhegova.ru/> - (Date of the application – 2.11.2023).;
- 16 Toshmatov M.N., Mirzorahimov N.T. Premises and factors of the formation of innovative economics of the Republic of Tajikistan. / Bulletin IA RUN. №3. – 2018. – p. 40-49.;
17. Tuccel' I. L. To assessment of the innovative development of the region of Arctic Region of the Russian Federation / Tuccel' I. L., N.E.Egorov., G. F. Detter., G.S. Kovrov // Scientific and Technical statements / Economic Science . — 2017. — T. 10, № 4. — C. 60–71.;
18. Ursul A. D., Romanovich A. L., The conception of sustainable development and the problem of security. / Electronic resource. Access mode [http://www.philosophy.nsc.ru.](http://www.philosophy.nsc.ru;);
- 19 Faysulloev M.K., The development of innovative activity on Tajikistan as a economic height. / Management scientist - 2015.№ 1-C.68-73.;
- 20 Sharipov B. K., Improving the management of innovative development of enterprises (based on materials from the gold mining industry of the Republic of Tajikistan). / Dis. Candidate of economic sciences. Dushanbe: Russian-Tajik (Slavic) University. 2020. 175p.;
- 21 Shumpeter Y.A. Theory of economic development/ Translate from EnglishM. : Exmo – 2007, p132.;