

УДК 338.22(930.23)

АЗАРОВА НАТАЛЬЯ АНАТОЛЬЕВНА

к.э.н., доцент кафедры мировой и национальной экономики
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет
имени Г.Ф. Морозова», г. Воронеж, Россия,
e-mail: azarovarsd@rambler.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-10-29-37

РАЗВИТИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ПОЛОЖЕНИЙ КОНЦЕПЦИЙ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ РЕГИОНАЛЬНЫХ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ЦЕЛЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Аннотация. В данной статье рассматривается развитие инновационного потенциала социально-экономических систем, которое является ключевым фактором реализации преобразований, необходимых для достижения стратегических целей в области устойчивого развития. Исследованы существующие концепции управления инновационным потенциалом социально-экономических систем, реализация которых обеспечивает возможности для качественного и количественного экономического развития регионов в целях устойчивого развития. В данном исследовании используется конструктивный метод исследования для построения управленческого подхода, который исследует управление инновационным потенциалом для достижения устойчивого развития регионов с учетом тенденций цифровизации и создания дополнительных рабочих мест, снижающие воздействие неопределенности и обеспечивающие устойчивость развития региона. Предполагается, что данный подход позволит региональным властям оценить свои возможности и ресурсы при достижении устойчивого развития, изучить и расставить приоритеты возможностей и стратегий, и соответствующим образом сформулировать единую стратегию инноваций для успешного функционирования региональных социально-экономических систем. Предлагаемая концепция разработана в целях преобразования региональной политики как источника для взаимодействия бизнеса, власти и населения территорий, ориентированного на достижение целей устойчивого развития. Полученные в статье выводы позволяют определить управление инновационным потенциалом региональных социально-экономических систем, как концепцию, формируемую по созданию ценности существующему и потенциальному населению, проживающему на данной территории, с помощью оптимальной организации взаимодействия бизнеса, власти и социума для создания экономической и социальной ценности, с помощью ресурсов и инфраструктуры, обеспечивающих реализацию эффективного функционирования для достижения целей устойчивого развития региона. Данная концепция отражает научные достижения, с помощью которых региональные власти могут стимулировать развитие инноваций в регионах.

Ключевые слова: инновационный потенциал, регион, социально-экономические системы, управленческая стратегия, инновационное преимущество, цифровизация, НИОКР.

AZAROVA NATALIA ANATOLYEVNA

Ph.D. in Economics, Associate Professor of the Department of
World and National Economics, Voronezh State University
named after G.F. Morozov, Voronezh, Russia,
e-mail: azarovarsd@rambler.ru

DEVELOPMENT OF THEORETICAL PROVISIONS OF MANAGEMENT CONCEPTS INNOVATIVE POTENTIAL OF REGIONAL SOCIO-ECONOMIC SYSTEMS FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Abstract. This article examines the development of the innovative potential of socio-economic systems, which is a key factor in the implementation of the transformations necessary to achieve strategic goals in the field of sustainable development. The existing concepts of managing the innovative potential of socio-economic systems, the implementation of which provides opportunities

for qualitative and quantitative economic development of regions for sustainable development, are investigated. This study uses a constructive research method to build a management approach that explores the management of innovative potential to achieve sustainable development of regions, taking into account the trends of digitalization and the creation of additional jobs that reduce the impact of uncertainty and ensure the sustainability of the development of the region. It is assumed that this approach will allow regional authorities to assess their capabilities and resources in achieving sustainable development, to study and prioritize opportunities and strategies, and accordingly formulate a unified innovation strategy for the successful functioning of regional socio-economic systems. The proposed concept has been developed in order to transform regional policy as a source for interaction between business, government and the population of territories focused on achieving sustainable development goals. The conclusions obtained in the article allow us to define the management of the innovative potential of regional socio-economic systems as a concept formed to create value for the existing and potential population living in this territory, using the optimal organization of interaction between business, government and society to create economic and social value, with the help of resources and infrastructure that ensure the implementation of effective functioning for achieving the sustainable development goals of the region. This concept reflects the scientific achievements with which regional authorities can stimulate the development of innovations in the regions.

Keywords: innovation potential, region, socio-economic systems, management strategy, innovation advantage, digitalization, R&D.

1. Введение

В современной экономике, которая в значительной степени зависит от глобализации, цифровизации, инноваций, растущей важности интеллектуального капитала и принципов устойчивого развития, достижение устойчивого развития стало не только обязательным условием, но и все более сложной задачей. Практика управления инновациями быстро развивается, и постоянно в научной литературе разрабатываются новые инновационные подходы. Например, в последние годы активно изучаются открытые инновации, стратегические инновации, которые стали основными направлениями научных исследований. Системность подхода в изучении основных направлений позволяет сделать заключение о необходимости разработки тех научных исследований, которые динамичны, изменчивы и нуждаются в постоянном углубленном осмыслении этих изменений на региональном уровне и стимулировании эффективных механизмов управления ими. По мере появления новых управленческих концепций возникает необходимость в поиске современных исследований с точки зрения построения современных научных теорий.

Следовательно, данные исследования являются основой используемой методологии в изучении некоторых вопросов инновационного менеджмента. Учитывая различия в традициях, культуре, научных и производственных возможностях, техническом потенциале, а также готовности к инновационным преобразованиям для регионов Российской Федерации, формирование и управление инновационным потенциалом региональных социально-экономических систем должно строиться на основе селективности и учета региональных особенностей. Именно региональная экономика, по мнению многих авторов, является источником инновационных преобразований, основным звеном инновационных региональных процессов.

Однако перед изучением формирования данных теоретических концепций выделим универсальные составляющие региональных социально-экономических систем, которые определяются с учетом цикличности мировой экономики, тенденций импортозамещения в целях формирования нового технологического уклада. Как следствие, первостепенную роль в инновационной политике региональных социально-экономических систем играют стратегические инструменты, создающие и совершенствующие системные решения, такие как: региональные инновационные стратегии, региональное планирование, инструменты бенчмаркинга или мониторинга инновационных процессов. Они позволяют региональным властям в долгосрочной перспективе смотреть на формирование инновационного потенциала регионов, а хозяйствующие субъекты получают знания и информацию об инновационных процессах, тем самым ослабляя рыночную неопределенность их функционирования в условиях внешней среды и изменчивости.

2. Основная часть

2.1 Исследование взаимодействия инноваций, социально-экономических систем и устойчивого регионального развития

Само понятие инновация является основным понятием научных трудов, государственных документов, нормативно-разработанной основой для стимулирования развития региональной экономики. Для единства понимания социально-экономических систем определим данное понятие как совокупность взаимосвязанных в единые целые процессов, связанных с производством, распределением, обменом и потреблением товаров и услуг в целях достижения устойчивого конкурентного преимущества. Локализация социально-экономических систем в региональном аспекте обуславливает наличие очерченных границ единого территориального пространства, обусловленных историческими, географическими, этническими, духовными, политическими и экономическими процессами.

Поэтому концепции регионального развития обусловлены социально-экономическими системами, результат формирования в которых отображается в виде конкретных экономических действий. Социально-экономические системы возникают как результат сложного взаимодействия, многообразия форм производственных отношений, в рамках устойчивого регионального развития [1]. В настоящее время существуют известные мировые центры инноваций как в технологическом, так и в информационном ракурсе. Истощаемость экономических ресурсов, развитие традиционных отраслей в виде металлургической промышленности в некоторых регионах Германии позволило заложить основу функционирования современным технопаркам и техно-центрам в середине прошлого века. А в целях повышения конкурентоспособности продукции, выпускаемой французскими предприятиями, были разработаны инновационные проекты технопарков и технополисов в Лионе и Софии-Антиполисе. Максимизация занятости в обществе является одним из главных приоритетов правительств во всем мире. В Китае, например, цель регионального правительства по обеспечению создания дополнительных рабочих мест глубоко укоренена в логике, согласно которой минимизация безработицы является важным фактором социальной стабильности.

Устойчивое региональное развитие обеспечивается формированием устойчивого инновационного преимущества. Задача формирования инновационного преимущества в рамках регионального развития социально-экономических систем обуславливает появление инноваций, функционирующих в рамках жизненного цикла инновационных технологий. Устойчивое инновационное преимущество – это «способность организации создавать и доставлять потребителям высшую ценность, а также создавать и получать более высокую прибыль для себя по сравнению с долгосрочной прямой или косвенной конкуренцией». Устойчивое инновационное преимущество основано на возможностях организации развития интеллектуального капитала и потенциала сотрудников, а также на успешном применении инноваций [3]. Региональные инновации в области устойчивого развития могут привести к созданию новых бизнес-моделей, поскольку они часто включают в себя новые комбинации продуктов и услуг, а также ценность, которую создают новые бизнес-модели на ограниченной территории.

Как видно из данных определений, организации все больше развивают свое будущее инновационного преимущества и опираются на успешное создание и внедрение инноваций во всех сферах бизнеса, но особенно за счет развития потенциала своих сотрудников. Это обуславливает инновационность развития в современной бизнес-среде, отмечая, что уровень инноваций ниже там, где в культуре пронизывает стремление избегать неопределенности, чем там, где неопределенность обусловлена культурой общества. Растущая важность использования инновационного потенциала, развития эмоционального интеллекта, когнитивных навыков и одновременного снижения влияния неопределенности становится все более сложной задачей.

Развитие данной тематики рассматривалось в неошумпетерианской литературе [4]. Следуя описанию Шумпетера, инновационная конкуренция является двигателем экономического роста и процветания, что подчеркивает положительные эффекты инновационности [5]. Предлагая новые возможности трудоустройства и выплачивая более высокую заработную плату, инновационные фирмы и отрасли в регионах позволяют расти национальному доходу на душу населения и, таким образом, повышать уровень жизни.

Такая точка зрения действительно оправдана, поскольку инновации не вызывают каких-либо негативных внешних эффектов, то есть эффектов снижения благосостояния, которые коррелируются или не полностью коррелируются с системой ценообразования. Однако это часто игнорируемое условие далеко не всегда выполняется. Инновации, которые вызывают негативные внешние эффекты, не являются чем-то исключительным. Фактически, инновации могут «нанести ответный удар» и вызвать существенные потери. Эволюционная экономиче-

ская теория и институциональная экономика обеспечивают прочную теоретическую основу развития инноваций. Цифровая трансформация и, как следствие, повсеместная цифровизация инновационной функции часто ассоциируются с увеличением возможностей управления инновационным потенциалом.

2.2 Изучение инновационного потенциала и современных концепций его управления

Инновационный потенциал – это не просто управленческий инструмент для достижения конкурентного доминирования, это сформированность системы к определенной динамике изменений, превращение в основную организационную способность, которая становится все более важным отличительным признаком и доминирующим фактором успеха [6]. Поэтому трактовку понятия инновационный потенциал можно разделить на три группы:

1. Это некая общая совокупность факторов, с помощью которых обеспечивается формирование условий и результатов в инновационном развитии экономики.

2. Это элементы структуры, деятельность которых направлена на развитие социально-экономических систем с помощью научно-технического прогресса и цифровизации (вузы, проектные и научные предприятия, комплексы, полигоны, персонал в виде человеческого капитала).

3. Результаты исследований и разработок научно-технических работ, изобретений, проектной техники, конструкторских решений и т.д. [7].

В результаты, согласно проведенным исследованиям, выделим следующие составляющие инновационного потенциала:

– Инновационно-интеллектуальный потенциал. В него входят все исследования и разработки, которые генерируют новые разработки, инновации, интеллектуальные решения и прочее.

– Природно-инновационный потенциал, исследования которого базируются на теории ограниченности природных ресурсов, с помощью которых достигаются цели устойчивого развития. Это природные социально-экологические системы, лесные и земельные ресурсы, природная инфраструктура территорий [8].

– Инновационно-воспроизводственный капитал, который формируется с помощью инновационных средств производства, инвестиционных региональных проектов, финансовых рыночных элементов, включающих в себя основные отрасли производства (строительство, машиностроение, производство товаров формата B2B).

Исходя из вышесказанного, сформулируем определение инновационного потенциала социально-экономических систем как подсистемную основу общего экономического потенциала социального развития региона, формируемую на основе синергии различных экономических ресурсов. Деятельность этих ресурсов обеспечивает инновационное развитие региона, механизм реализации которого обусловлен взаимодействием институциональных и организационных возможностей региона. Они раскрывают инновационное развитие и формируют инновационные возможности с помощью региональной инновационной экономической политики. Деятельность этой политики изменчива под влиянием различных целевых показателей или внешнего воздействия.

Поиск направлений исследований и разработок, то есть изучение деятельности в области НИОКР, осуществляемой региональными социально-экономическими системами в целях повышения регионального уровня производительности труда, имеет важное значение для управления инновационным потенциалом и разработки новых продуктов. Понимание предпосылок поиска управления инновационным потенциалом особенно важно для регионов с невысокими показателями экономического развития. Деятельность данных регионов в области стимулирования инновационных решений позволяет им «догонять технологическое отставание», когда стандартные управленческие стратегии обычно сдерживаются слабо развитой институциональной средой.

Такие различные институциональные среды могут быть отражены в определении целей и атрибуции региональных проблем, которые представляют новые ключевые направления для изучения условий, вытекающих из внешних институтов. Это обусловлено тем, что основной целью регионального развития является не прибыльность или связанные с ней финансовые показатели, развитие региональных социально-экономических систем определяется администрацией регионов в основном нефинансовыми целями, такими как размер занятости. Кроме того, из-за экономической неопределенности правительства регионов с невысоким инновационным потенциалом обычно обладают активностью в распределении ресурсов и стремлением стимулирования экономической деятельности. Таким образом, важно решить задачу, как концепции управления инновационным потенциалом региональных социально-экономических

систем с помощью факторов производства и управления обеспечивают рост экономики в регионах и устойчивость развития. Выделим основные направления выполнения данной задачи.

Во-первых, региональные власти заинтересованы в развитии инновационного потенциала в связи с недостатками роста производительности труда.

Во-вторых, важной составляющей инновационного потенциала является уровень занятости в регионе, что обеспечивает устойчивое развитие и конкурентоспособность.

В-третьих, важность функционирования социальных некоммерческих организаций, созданных для достижения социальных целей, предполагает устойчивость регионального развития в рамках социально-экономических систем.

2.3 Совершенствование теоретических положений концепций управления инновационным потенциалом региональных социально-экономических систем в целях устойчивого развития

Предлагаемый подход к формированию концепции управления инновационным потенциалом региональных социально-экономических систем в целях устойчивого развития можно охарактеризовать, в первую очередь, с помощью разделения исследовательского процесса на этапы, порядок которых, конечно, может варьироваться от случая к случаю. Например:

- Нахождение актуальной проблемы, которая имеет исследовательский потенциал.
- Получение общего и всестороннего понимания темы в рамках заданной концепции.
- Использование инноваций как идеи решения.
- Оценка результативности инновационного потенциала.
- Изучение результатов в виде теоретических связей и исследовательского вклада концепции в решение проблемы.
- Изучение области применимости решения.

Поэтому успешное конструктивное исследование, в котором создается инновационное решение управленческой проблемы, демонстрируется его конкретное удобство использования и теоретические связи, а также исследуется его потенциал для более общей адекватности, является возможностью реализовать наиболее важные общие характеристики науки об инновациях (т.е. объективность, критичность, автономность и прогрессивность).

Важность и актуальность изучения концепции управления инновационным потенциалом региональных социально-экономических систем направлена на управление прогрессом устойчивого развития с точки зрения экономики мезоуровня. Например, инструмент воздействия на инновационный потенциал региональных социально-экономических систем включает концептуальный подход, состоящий из следующих элементов конгруэнтного управления:

Во-первых, соединение человеческого капитала в целях привлечения и сбора людей с разными компетенциями, чтобы укрепить междисциплинарность и целостное мышление.

Во-вторых, определение объекта и масштаба управления инновационным потенциалом региональных социально-экономических систем.

В-третьих, изучение существующих концепций управления инновационным потенциалом региональных социально-экономических систем, изучение которых обеспечивает особое внимание на основе их значимости согласно объекту оценки воздействия.

В-четвертых, оценка результатов управленческих решений с точки зрения влияния оцениваемого объекта на каждую цель устойчивого развития, используя следующие категории:

- 1) прямое негативное воздействие;
- 2) косвенное негативное воздействие;
- 3) никакого воздействия;
- 4) косвенное положительное воздействие;
- 5) прямое положительное воздействие;
- 6) необходимость дополнительных знаний.

В результате выбирается наилучшая концепция, способствующая реализации стратегии управления инновационным потенциалом региональных социально-экономических систем. Таким образом, данная концепция может помочь региональным властям определить их положительное и отрицательное влияние на цели устойчивого развития и реализовать возможности принятия правильных стратегических решений. Помимо стратегий управления инновационным потенциалом в бизнес-практику региональных социально-экономических систем необходимо исследовать роль политики цифровизации в достижении устойчивого развития, рассматривая как теорию, так и практику. Ученые также обсуждают растущую роль механизмов инноваций и цифровизации для роста инновационного потенциала [9].

Кроме того, данные процессы ускоряют процессы достижения устойчивого развития по-

средством использования установленных руководящих принципов информационной трансформации, уделяя особое внимание разработке государственной и региональной инновационной политики, связанной с расстановкой приоритетов показателей, точками воздействия и взглядом на результат влияния на благосостояние населения в регионе, обусловленное процессами занятости и безработицы.

Концепция региональной модели развития инновационного потенциала стала все чаще использоваться на практике после интернет-бума и развития электронной коммерции, будучи подходящей для описания и анализа логики новых форм бизнеса и поиска управленческих решений. В течение последних двух десятилетий эта концепция также приобрела растущую актуальность в академических кругах, оказывая влияние и находясь под влиянием литературы в различных дисциплинах, таких как стратегический менеджмент, инновации, информационные системы и корпоративная устойчивость. В экономической литературе также представлено множество определений понятия управления инновационным потенциалом, объединяющих элементы различных точек зрения и теорий, от использования концепции конкурентного преимущества, стратегического позиционирования и динамических возможностей до цепочек создания стоимости и сетей создания стоимости до создания теории заинтересованных сторон.

С точки зрения регионального развития, управление инновационным потенциалом социально-экономических систем предлагается определить как определенный взаимосвязанный набор переменных решений в областях венчурной стратегии, архитектуры и экономики региона, применяемый для создания устойчивого конкурентного преимущества для устойчивого развития. В области прикладных управленческих решений концепцию управления инновационным потенциалом можно определить как «концептуальный инструмент, содержащий набор объектов, элементов и их взаимосвязей с целью достижения комплексного развития экономики региона» [10]. Иначе кратко можно рассмотреть данную теорию с точки зрения институционального взгляда на комплексное решение как «концепцию, описывающую обоснование того, как региональная экономика создает, доставляет и получает ценность, выполняя две важнейшие функции: создание стоимости и получение добавленной стоимости» [11].

Окончательное определение инновационного потенциала региональных социально-экономических систем еще не выработано, некоторые из определений все же имеют общие элементы, такие как единство взаимодействия в совокупности способностей бизнеса, власти и социума формировать, развивать и усовершенствовать инновационные возможности с помощью цифровизации и НИОКР, обеспечивающие заданный уровень конкурентоспособности региона. Однако с помощью интеграции региональной экономики в единую пространствен-

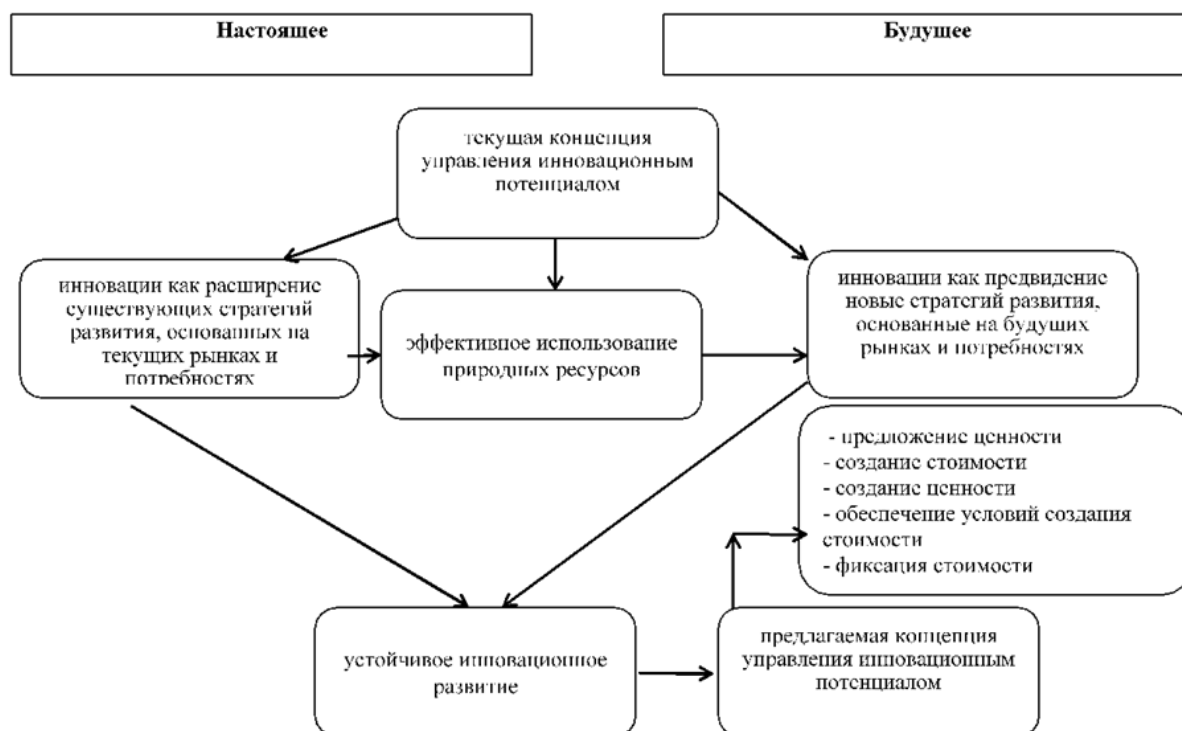


Рис. 1. Архитектура предлагаемого управленческого подхода

ную экономику обеспечивается реализация устойчивого экономического развития. С помощью формирования инновационного потенциала региональных социально-экономических систем на основе эффективного использования природных ресурсов вырабатывается стратегия развития отраслей, которые обеспечивают максимальную прибыльность в регионе и способствуют управлению потенциалом региональной инновационной системы.

Действительно, в существующих концепциях управления инновационным потенциалом механизм их реализации уже использовался на практике и исследовался в научной литературе как рычаг воздействия на цели устойчивого развития. Ученые утверждают, что существуют два основных инновационных подхода, которые могут использоваться региональными властями для достижения экономического эффекта: «[I] инновации как расширение существующих стратегий развития, основанных на текущих рынках и потребностях, или [II] инновации как предвидение новых стратегий развития, основанных на будущих рынках и потребностях». Авторы также утверждают, что, несмотря на то, что многие компании используют устойчивое развитие различными способами (например, реактивно или проактивно), не многие региональные власти явно связали их с инновационными концепциями [12].

Предлагаемые элементы концепции реализации инновационного потенциала, которые могут использоваться регионами для достижения устойчивого развития, основаны на матрице, объединяющей два фундаментальных стратегических решения, которые региональные власти должны принять при разработке своих стратегий развития. Во-первых, необходимо рассмотреть, с помощью каких экономических действий достигается цель устойчивого развития в процессе создания стоимости (т.е. режим создания стоимости, поддерживающий достижение цели устойчивого развития). Во-вторых, фокусируются экономические исследования на том, как создается ценность (т.е. коммерческий способ получения стоимости за счет рыночных доходов по сравнению с социальным способом получения стоимости посредством миссии, например, с помощью денежных или натуральных пожертвований). Однако в научной литературе и деловой практике по-прежнему отсутствуют четко разработанные подходы, помогающие властям в регионах решить проблемы устойчивого развития и осуществить инновационные стратегии.

Таким образом, для совершенствования процесса управления инновационным потенциалом региональных социально-экономических систем на самом деле полезно определить основные составные элементы. Предлагаемую концепцию управления инновационным потенциалом региональных социально-экономических систем возможно определить как концепцию, описывающую, какую ценность регион формирует существующему и потенциальному населению, проживающему на данной территории (предложение ценности), как схему организации взаимодействия бизнеса, власти и социума для создания добавленной стоимости (создание стоимости), выявление, с помощью каких ресурсов и инфраструктуры (создание ценности), при каких обстоятельствах (условия создания стоимости) и как данный процесс способствует достижению устойчивого развития региона (фиксация стоимости).

Соответственно, «управление инновационным потенциалом региональных социально-экономических систем в целях устойчивого развития» помогает описывать, анализировать, управлять и сообщать: (1) устойчивое ценностное предложение региона своему населению и всем другим заинтересованным сторонам (в том числе государству); (2) как она создает и доставляет эту ценность; (3) и как она фиксирует экономическую ценность при сохранении или восстановлении природного, социального и экономического капитала за пределами своих организационных границ. «Управление инновационным потенциалом региональных социально-экономических систем в целях устойчивого развития» (также называемые устойчивой концепцией управления инновационным потенциалом) обсуждаются в литературе по устойчивому развитию как необходимый элемент для полного раскрытия потенциала региона для решения экологических, социальных и экономических проблем [12].

В частности, основные направления в управлении инновационным потенциалом региональных социально-экономических систем определяются как сознательное обновление концепции развития региона и ее составляющих элементов, которые могут помочь региональной власти изучить, решить и создать новые возможности для предложения устойчивой ценности, создания и доставки ценности, а также создания новых рабочих мест и развития перспективных направлений.

Действительно, управление инновационным потенциалом региональных социально-экономических систем для устойчивого развития – это процесс создания, проектирования и восстановления функционирования «инноваций, которые создают значительные положительные и/или значительно уменьшают негативные воздействия на окружающую среду и/или об-

щество посредством изменений в способах, которыми население региона обеспечивает создание стоимости, принося объективную ценность и фиксируя ценность (т.е. создавая экономическую ценность), позволяющие получить экономический эффект и обеспечить достижение целей устойчивого развития с помощью цифровизации и НИОКР.

Достижение целей устойчивого развития в регионе является одной из крупнейших задач, стоящих перед правительством Российской Федерации. Это требует огромных инвестиций со стороны власти региона и федерального правительства, но также будет сопряжено с высокой неопределенностью и сложностью, которые по своей сути являются неотъемлемой частью сложных проблем устойчивого развития. В этом контексте управление инновационным потенциалом региональных социально-экономических систем может помочь региональной власти рассматривать неопределенность как потенциальный источник возможностей развития, увеличения дополнительных рабочих мест в регионе, результативности и качества уровня жизни населения, которые можно использовать как в целях устойчивости, так и в целях управления. Таким образом, концепция управления инновационным потенциалом региональных социально-экономических систем может сыграть решающую роль в реализации преобразований, необходимых для достижения устойчивого развития региона, одновременно поддерживая власти в их поиске новых рыночных возможностей и новых способов создания, обеспечения и получения ценности для заинтересованных сторон.

3. Выводы

Результатом данного исследования является то, что разработанная концепция процесса управления инновационным потенциалом региональных социально-экономических систем приведет к оптимальному вкладу бизнеса, власти и населения для устойчивого развития, включая ключевую роль инноваций в цели реализации преобразований, необходимых для их достижения. Фактически, в настоящее время региональные власти все планируют обеспечить значимый прогресс в достижении целей, связанных с устойчивым развитием, в то же время некоторые регионы осознают то, что в условиях ограниченности ресурсов возможен переход к более систематическому и комплексному учету устойчивого развития в реализации своих стратегических целей.

Поэтому, для того чтобы устранить этот исследовательский и практический пробел, необходимо, опираясь на академическую и практическую литературу по стратегии инновационного устойчивого развития и управлению устойчивостью, обеспечить реализацию цели разработки предлагаемого управленческого подхода. Подход, изложенный в данном исследовании, основан на изучении стратегий и результатов, связанных с устойчивым развитием, которые, наряду с оценкой текущего вклада инновационного потенциала социально-экономических систем, различаются по уровню и направленности реализации и развития и могут привести к формулированию будущего желаемого экономического результата. Формулирование желаемого вклада организации в достижение устойчивого развития используется для определения будущей желаемой стратегии и стимулирования инновационного потенциала для достижения целей устойчивого развития. В предлагаемой концепции используется трехмерная структура устойчивой социально-экономической системы, то есть устойчивое создание и предоставление ценности, ценностное предложение и получение ценности. Этот подход направлен на поддержку региональных властей и населения в рассмотрении различных способов внедрения инновационных стратегий развития для достижения устойчивого развития регионов.

Литература

1. Москвитина, Е.И. Новая модель региональной инновационной подсистемы и механизм ее реализации / Е.И. Москвитина // *Региональная экономика и управление: электронный научный журнал*. 2021. № 2(66).
2. Азарова, Н.А. Детерминанты когнитивного управления инновационным потенциалом социально-экономических систем: международный опыт / Н. А. Азарова // *Вестник Бурятского государственного университета. Экономика и менеджмент*. 2023. № 1. С. 3-12. – DOI 10.18101/2304-4446-2023-1-3-12.
3. Степанова Ю. Н. Совокупность системообразующих компонентов концепции развития инновационного потенциала хозяйствующих субъектов // *Регион: системы, экономика, управление*. 2021. – № 1(52). С. 224-230. DOI: 10.22394/1997-4469-2021-52-1-224-230.
4. Шумпетер Й.А. Теория экономического развития. Капитализм, социализм и демократия / Й.А. Шумпетер ; [предисл. В.С. Автономова ; пер. с нем. В.С. Автономова, М.С. Любского, А.Ю. Чепуренко ; пер. с англ. В.С. Автономова, Ю.В. Автономова, Л.А. Громоной, К.Б. Козловой, Е.И. Николаенко, И.М. Осадчей, И.С. Семененко, Э.Г. Соловьева]. – М. : Эксмо, 2008. – 864 с.
5. Лаврикова Н. И., Третьякова Л. А. Концепция формирования инновационного потенциала в условиях регионального развития экономических систем // *Экономические и гуманитарные науки*. 2021. № 4(351). С. 3-11. DOI: 10.33979/2073-7424-2021-351-4-3-11.

6. Третьякова, Л. А. Особенности когнитивного управления инновационным потенциалом лесного комплекса / Л. А. Третьякова, Н. И. Лаврикова, Н. А. Азарова // *Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика*. – 2023. – Т. 11, № 1(60). – С. 19-31. – DOI 10.34220/2308-8877-2023-11-1-19-31.
7. Мирсаидов А.Б., Муртазоев О.К. Инновационный потенциал региональных промышленных систем // *Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ»* Том 8. №2. 2016 [Электронный ресурс] <http://naukovedenie.ru/PDF/95EVN216.pdf> Дата обращения 24.03.2023.
8. Шешницан, С. С. Потенциал и приоритеты реализации лесных климатических проектов в Российской Федерации / С. С. Шешницан, С. С. Морковина // *Лесные экосистемы как глобальный ресурс биосферы: вызовы, угрозы, решения в контексте изменения климата : Материалы Международного лесного форума, Воронеж, 29–30 сентября 2022 года / Отв. редактор Н.В. Яковенко*. – Воронеж: Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова, 2022. – С. 128–132. – DOI 10.58168/IFF2022_128–132.
9. Инновационное развитие и промышленный рост экономики в условиях неоиндустриализации / Ю. А. Дорошенко, И. О. Малихина, В. В. Авилова [и др.]. – Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2022. – 352 с. – ISBN 978-5-361-01114-8.
10. Дорошенко Ю. А., Иноземцева А. А. Теоретическое обоснование усовершенствования структуры инновационного потенциала региона // *Экономический вектор*. 2021. № 4(27). С. 81-86. DOI: 10.36807/2411-7269-2021-4-27-81-86.
11. Зиновьева, И. С. Методическое обеспечение оценки устойчивого развития предприятий лесного комплекса для целей стратегического планирования / И. С. Зиновьева, А. М. Бурмистров // *Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика*. 2022. Т. 10, № 2(57). С. 139–152.
12. Какоу Н. Р., Безрукова Т. Л. Аспекты управления инновационным и инвестиционным развитием сырьевого сектора: компаративный анализ, направления развития // *Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика*. 2021. Т. 9, № 2(53). С. 62-75. DOI 10.34220/2308-8877-2021-9-2-62-75.
13. Попова Г. Л. Инновации и отраслевая структура экономики региона: анализ взаимовлияния // *Дайджест-финансы*. 2022. Т. 27, № 3(263). С. 283-309. DOI: 10.24891/ea.17.10.1898.
14. Rosati, F., Rodrigues, V. P., Cosenz, F., & Li-Ying, J. (2022). Business model innovation for the Sustainable Development Goals. *Business Strategy and the Environment*, 1–14. <https://doi.org/10.1002/bse.3334>.

References:

1. Moskvitina, E.I. Novaya model' regional'noj innovacionnoj podsystemy i mekhanizm ee realizacii / E.I. Moskvitina // *Regional'naya ekonomika i upravlenie: elektronnyj nauchnyj zhurnal*. 2021. № 2(66).
2. Azarova, N.A. Determinanty kognitivnogo upravleniya innovacionnym potencialom social'no-ekonomicheskikh sistem: mezhdunarodnyj opyt / N. A. Azarova // *Vestnik Buryatskogo gosudarstvennogo universiteta. Ekonomika i menedzhment*. 2023. № 1. S. 3-12. – DOI 10.18101/2304-4446-2023-1-3-12.
3. Stepanova YU. N. Sovokupnost' sistemoobrazuyushchih komponentov koncepcii razvitiya innovacionnogo potenciala hozyajstvuyushchih sub'ektov // *Region: sistemy, ekonomika, upravlenie*. 2021. – № 1(52). S. 224-230. DOI 10.22394/1997-4469-2021-52-1-224-230.
4. SHumpeter J.A. Teoriya ekonomicheskogo razvitiya. Kapitalizm, socializm i demokratiya / J.A. SHumpeter ; [predisl. V.S. Avtonomova ; per. s nem. V.S. Avtonomova, M.S. Lyubskogo, A.YU. CHepurenko ; per. s angl. V.S. Avtonomova, YU.V. Avtonomova, L.A. Gromovoj, K.B. Kozlovoj, E.I. Nikolaenko, I.M. Osadchej, I.S. Semenenko, E.G. Solov'evaj]. – M. : Eksmo, 2008. – 864 s.
5. Lavrikova N. I., Tret'yakova L. A. Koncepciya formirovaniya innovacionnogo potenciala v usloviyah regional'nogo razvitiya ekonomicheskikh sistem // *Ekonomicheskie i gumanitarnye nauki*. 2021. № 4(351). S. 3-11. DOI: 10.33979/2073-7424-2021-351-4-3-11.
6. Tret'yakova, L. A. Osobennosti kognitivnogo upravleniya innovacionnym potencialom lesnogo kompleksa / L. A. Tret'yakova, N. I. Lavrikova, N. A. Azarova // *Aktual'nye napravleniya nauchnykh issledovanij XXI veka: teoriya i praktika*. – 2023. – Т. 11, № 1(60). – С. 19-31. – DOI 10.34220/2308-8877-2023-11-1-19-31.
7. Mirsaidov A.B., Murtazoev O.K. Innovacionnyj potencial regional'nyh promyshlennykh sistem // *Internet-zhurnal «NAUKOVEDENIE»* Том 8. №2. 2016 [Электронный ресурс] <http://naukovedenie.ru/PDF/95EVN216.pdf> Data obrashcheniya 24.03.2023.
8. SHeshnican, S. S. Potencial i priority realizacii lesnykh klimaticheskikh proektov v Rossijskoj Federacii / S. S. SHeshnican, S. S. Morkovina // *Lesnye ekosistemy kak global'nyj resurs biosfery: vyzovy, ugrozy, resheniya v kontekste izmeneniya klimata : Materialy Mezhdunarodnogo lesnogo foruma, Voronezh, 29–30 sentyabrya 2022 goda / Отв. редактор Н.В. Яковенко*. – Воронеж: Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова, 2022. – С. 128–132. – DOI 10.58168/IFF2022_128–132.
9. Innovacionnoe razvitie i promyshlennyj rost ekonomiki v usloviyah neoindustrializacii / YU. A. Doroshenko, I. O. Malyhina, V. V. Avilova [i dr.]. – Belgorod : Belgorodskij gosudarstvennyj tekhnologicheskij universitet im. V.G. SHuhova, 2022. – 352 s. – ISBN 978-5-361-01114-8.
10. Doroshenko YU. A., Inozemceva A. A. Teoreticheskoe obosnovanie usovershenstvovaniya struktury innovacionnogo potenciala regiona // *Ekonomicheskij vektor*. 2021. № 4(27). S. 81-86. DOI: 10.36807/2411-7269-2021-4-27-81-86.
11. Zinov'eva, I. S. Metodicheskoe obespechenie ocenki ustojchivogo razvitiya predpriyatij lesnogo kompleksa dlya celej strategicheskogo planirovaniya / I. S. Zinov'eva, A. M. Burmistrov // *Aktual'nye napravleniya nauchnykh issledovanij XXI veka: teoriya i praktika*. 2022. Т. 10, № 2(57). S. 139–152.
12. Kakou N. R., Bezrukova T. L. Aspekty upravleniya innovacionnym i investicionnym razvitiem syr'evogo sektora: komparativnyj analiz, napravleniya razvitiya // *Aktual'nye napravleniya nauchnykh issledovanij XXI veka: teoriya i praktika*. 2021. Т. 9, № 2(53). S. 62-75. DOI 10.34220/2308-8877-2021-9-2-62-75.
13. Popova G. L. Innovacii i otraslevaya struktura ekonomiki regiona: analiz vzaimovliyaniya // *Dajdzhest-finansy*. 2022. Т. 27, № 3(263). S. 283-309. DOI: 10.24891/ea.17.10.1898.
14. Rosati, F., Rodrigues, V. P., Cosenz, F., & Li-Ying, J. (2022). Business model innovation for the Sustainable Development Goals. *Business Strategy and the Environment*, 1–14. <https://doi.org/10.1002/bse.3334>.