

Д-р. экон. наук, профессор
И.О. Малыхина,
магистрант
Е.Ю. Махновская,
аспирант
Е.Р. Зинченко
Белгородский государственный
технологический университет
им. В.Г. Шухова

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ПАРАДИГМЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ РЕГИОНА

Аннотация. В статье представлены концептуальные основы парадигмы стратегического управления инновационной деятельностью. Дано научно-теоретическое обоснование сущности стратегических целей развития региона, принципов их достижения, механизма их реализации.

Ключевые слова: инновационное развитие, регион, стратегическое управление, стратегические цели, парадигма стратегического управления, стратегия.

Концептуальные основы парадигмы стратегического управления инновационной деятельностью региона представляют собой основные принципы, ценности и идеи, которые лежат в основе этой парадигмы.

Ключевыми основами концепции стратегического управления инновационной деятельностью региона являются:

1) понимание инновационной деятельности как ключевого фактора экономического роста и развития региона. Стратегическое управление инновационной деятельностью региона должно быть направлено на создание благоприятной экономической и институциональной среды коммерциализации инноваций, интенсификация инвестиций в научно-исследовательские и инновационные проекты, а также развитие кадрового потенциала в области науки и технологий;

2) сбалансированное развитие инновационной деятельности в различных отраслях экономики и на всех уровнях стратегического управления - от муниципальных до региональных и национальных;

3) подход, основанный на партнерстве между государственными и частными структурами, научными организациями и общественностью. Важным элементом этого подхода является создание институциональной среды для развития инновационных проектов и механизмов финансирования научных исследований и инновационных проектов;

4) ориентация на достижение долгосрочных результатов и устойчивого экономического роста. Для этого необходимо уделять внимание не только краткосрочным целям и результатам, но и долгосрочным планам и стратегиям, учитывающим глобальные тенденции и вызовы, с которыми сталкивается регион и весь мир;

5) учет социальной ответственности и экологических аспектов в инновационных проектах. Важно, чтобы развитие инновационной деятельности не приводило к ухудшению экологической ситуации и не наносило ущерба здоровью и благополучию людей;

6) учет международного опыта и лучших практик в области инноваций. Важно изучать и адаптировать лучшие практики и опыт других регионов и стран, чтобы укрепить эффективность инновационных процессов и повысить конкурентоспособность на мировом рынке.

Таким образом, концептуальные основы парадигмы стратегического управления инновационной деятельностью региона также включают в себя использование современных методов и инструментов управления, таких как цифровизация, big data, машинное обучение и другие технологии. Это позволяет более эффективно управлять инновационными проектами, улучшить принятие решений и повысить качество работы.

В целом, концептуальные основы парадигмы стратегического управления инновационной деятельностью региона представляют собой комплексный подход к управлению инновациями, ориентированный на долгосрочные результаты, сбалансированное развитие, партнерство и учет социальной ответственности и экологических аспектов. Такой подход позволяет регионам стать более конкурентоспособными и успешными в условиях быстро меняющегося мирового рынка.

Для успешной реализации концептуальных основ парадигмы стратегического управления инновационной деятельностью региона необходимо принимать во внимание ряд факторов [5]. Один из ключевых факторов – это наличие квалифицированных кадров и сильной научно-технической базы. Без них развитие инновационной деятельности будет затруднительным. Также важно учитывать финансовые аспекты. Развитие инновационной деятельности требует значительных инвестиций, поэтому необходимо разработать и реализовать соответствующие финансовые механизмы.

Еще один важный аспект – это создание условий для привлечения инвесторов и предпринимателей, которые будут заинтересованы в развитии инноваций в регионе. Для этого необходимо создавать благоприятные условия для бизнеса, предоставлять налоговые льготы и другие меры поддержки.

Кроме того, важно создавать экосистему инноваций, которая будет объединять в себе научные, образовательные, государственные и бизнес-структуры, работающие в сфере инноваций. Это позволит создать благо-

приятные условия для развития инноваций, обмена опытом и знаниями между участниками экосистемы.

В целом, концептуальные основы парадигмы стратегического управления инновационной деятельностью региона являются основополагающими для развития инновационной экономики и повышения конкурентоспособности регионов на мировом рынке. Реализация этих основ позволит создать условия для успешной реализации инновационных проектов, увеличения экономического потенциала и повышения качества жизни населения.

В целях реализации концептуальных основ парадигмы стратегического управления инновационной деятельностью региона необходимо также учитывать социокультурные факторы, например, важно привлекать и поддерживать талантливых и креативных людей, создавать условия для их развития и профессионального роста в регионе, а также экономические факторы, например, важно создавать условия для привлечения инвестиций в инновационные проекты, развития инфраструктуры и обеспечения доступа к финансовым ресурсам для стартапов и инновационных компаний [7].

Кроме того, необходимо учитывать международный контекст и взаимодействие региона с другими регионами и странами в сфере инноваций. Это позволит участвовать в международных проектах, получать доступ к новым технологиям и знаниям, а также повышать уровень экспертизы и привлекать инвестиции из-за рубежа.

Одним из важных аспектов парадигмы стратегического управления инновационной деятельностью региона является также учет экологических факторов и создание экологически чистой инновационной экономики. Это означает, что необходимо использовать новейшие технологии и разрабатывать инновации, которые будут способствовать сохранению природных ресурсов и уменьшению воздействия на окружающую среду.

В целом, реализация концептуальных основ парадигмы стратегического управления инновационной деятельностью региона позволит создать условия для устойчивого и инновационного развития региона, повышения его конкурентоспособности и качества жизни населения [1]. Для этого необходимо разработать и реализовать соответствующие стратегии и меры поддержки, учитывая все вышеперечисленные факторы.

При этом необходимо продвигать инновационные продукты и услуги на рынке, повышать их конкурентоспособность и учитывать особенности регионального рынка. Это позволит увеличить объемы продаж и экспорта, а также привлечь дополнительные инвестиции и ресурсы.

Важным аспектом парадигмы стратегического управления инновационной деятельностью региона является также развитие человеческого капитала и образовательных ресурсов. Необходимо создавать условия для

развития профессиональных навыков и компетенций, а также обеспечивать доступ к качественному образованию и научным ресурсам.

Наконец, важно учитывать политические и правовые аспекты при реализации парадигмы стратегического управления инновационной деятельностью региона. Необходимо создавать условия для развития предпринимательской и инновационной активности, а также обеспечивать защиту интеллектуальной собственности и поддерживать сотрудничество с правительственными и неправительственными организациями.

В целом, парадигма стратегического управления инновационной деятельностью региона позволяет создать благоприятные условия для развития инновационного потенциала региона и повышения его конкурентоспособности на мировом уровне. Для этого необходимо учитывать все вышеперечисленные аспекты и реализовывать соответствующие стратегии и меры поддержки.

Стратегические цели инновационного развития региона могут различаться в зависимости от конкретной ситуации и целей региональных властей [6]. Однако некоторые общие цели могут быть детализированы:

1. Создание благоприятных условий для развития инновационной инфраструктуры. Это включает развитие технологических парков, инкубаторов и акселераторов, лабораторий, центров трансфера технологий и других институтов инновационной инфраструктуры. Создание такой инфраструктуры позволяет привлекать инновационные компании и стартапы, развивать научный и технологический потенциал региона.

2. Повышение инновационной активности региона. Это включает создание условий для развития инновационных компаний и стартапов, поддержку инновационных исследований и разработок, проведение мероприятий по стимулированию инновационной активности и другие меры. Это помогает развивать инновационный потенциал региона и увеличивать число инновационных проектов.

3. Развитие человеческого капитала. Это включает создание условий для повышения квалификации специалистов в области науки, технологий и инноваций, поддержку научных школ и лабораторий, организацию научных конференций и других мероприятий. Такие меры помогают улучшить качество кадров и развивать научный и инновационный потенциал региона.

4. Повышение конкурентоспособности региона. Это включает создание условий для развития экономики региона на основе инновационных технологий, повышение уровня жизни населения, создание новых рабочих мест и привлечение инвестиций в инновационные проекты. Развитие инновационного потенциала региона помогает повысить его конкурентоспособность на мировом рынке.

5. Устойчивое развитие региона. Это включает создание условий для развития экологически чистых и энергоэффективных технологий, повышение эффективности использования ресурсов, охрану природных ресурсов и принятие мер по сокращению вредных воздействий на окружающую среду. Развитие инновационного потенциала региона может помочь решить экологические проблемы, снизить нагрузку на окружающую среду и создать условия для устойчивого развития региона.

6. Развитие межрегионального и международного сотрудничества. Это включает создание условий для обмена опытом и знаниями между регионами и странами, привлечение инвестиций из других регионов и стран, участие в международных проектах и программах. Развитие межрегионального и международного сотрудничества позволяет расширять возможности для развития инновационной деятельности и повышения конкурентоспособности региона.

Конечная цель стратегии инновационного развития региона заключается в создании благоприятных условий для развития инновационной экономики, повышения уровня жизни населения и устойчивого развития региона в целом. Реализация такой стратегии требует комплексного подхода, включающего не только создание инновационной инфраструктуры, но и поддержку инновационных исследований, повышение квалификации кадров и привлечение инвестиций в инновационные проекты.

Достижение стратегических целей инновационного развития региона может осуществляться по следующим основным направлениям:

1. Создание инновационной инфраструктуры, включающей научно-исследовательские центры, технопарки, бизнес-инкубаторы и другие инновационные организации, которые будут способствовать развитию инновационной деятельности в регионе.

2. Развитие инновационных кластеров, объединяющих предприятия и организации, работающие в сфере высоких технологий. Это позволяет повысить конкурентоспособность предприятий и организаций региона и создать благоприятные условия для их развития.

3. Привлечение инвестиций в инновационные проекты как на местном, так и на международном уровне. Это позволяет создавать новые рабочие места, увеличивать объемы производства и улучшать качество жизни населения.

4. Поддержка инновационных исследований и разработок, в том числе за счет государственной поддержки и сотрудничества с научно-исследовательскими учреждениями и вузами.

5. Повышение квалификации кадров в сфере высоких технологий, обеспечивающих инновационное развитие региона. Это может осуществляться через создание курсов повышения квалификации, обучение студентов на специализированных факультетах и программы обмена опытом.

6. Развитие международного и межрегионального сотрудничества, обмен опытом и знаниями, привлечение инвестиций из других регионов и стран. Это позволяет расширять возможности для развития инновационной деятельности и повышения конкурентоспособности региона.

Реализация данных направлений может способствовать созданию благоприятных условий для инновационного развития региона, повышения конкурентоспособности и устойчивого развития в целом.

Управление инновационным развитием региона – это процесс разработки, реализации и контроля стратегии, направленной на создание благоприятных условий для развития инновационной деятельности в регионе [2].

Основными задачами управления инновационным развитием региона являются:

1. Разработка и реализация инновационной стратегии региона, которая определяет приоритетные направления развития, инвестиционные потоки и механизмы поддержки инноваций.

2. Создание инновационной инфраструктуры, которая обеспечивает условия для развития инновационной деятельности, включая научно-исследовательские центры, технопарки, бизнес-инкубаторы и другие инновационные организации.

3. Поддержка инновационных проектов, в том числе за счет государственной поддержки, программ финансирования, инвестиций и других механизмов.

4. Повышение квалификации кадров в сфере высоких технологий, обеспечивающих инновационное развитие региона.

5. Развитие международного и межрегионального сотрудничества, обмен опытом и знаниями, привлечение инвестиций из других регионов и стран.

6. Контроль и оценка эффективности инновационной деятельности в регионе, а также корректировка стратегии и механизмов поддержки на основе полученных результатов.

Для эффективного управления инновационным развитием региона необходимо также обеспечить координацию действий всех участников инновационного процесса, включая государственные и муниципальные органы власти, бизнес-сообщество, научные и образовательные учреждения, а также международные партнеры. Это позволит создать благоприятные условия для развития инновационной деятельности в регионе, повысить конкурентоспособность и привлечь дополнительные инвестиции [4].

Механизм реализации стратегических целей инновационного развития региона включает в себя ряд компонентов, которые позволяют обеспечить эффективное управление инновационной деятельностью в регионе.

Основными компонентами механизма реализации стратегических целей инновационного развития региона являются:

1. Разработка и реализация инновационной стратегии региона, которая определяет приоритетные направления развития, инвестиционные потоки и механизмы поддержки инноваций. Важно, чтобы стратегия была адаптивной и регулярно корректировалась на основе полученных результатов.

2. Создание инновационной инфраструктуры, которая обеспечивает условия для развития инновационной деятельности, включая научно-исследовательские центры, технопарки, бизнес-инкубаторы и другие инновационные организации. Кроме того, важно развивать технологические кластеры и инновационные сети, которые позволяют объединить усилия различных участников инновационного процесса.

3. Поддержка инновационных проектов, в том числе за счет государственной поддержки, программ финансирования, инвестиций и других механизмов. Важно, чтобы эти механизмы были прозрачными и доступными для всех заинтересованных сторон, а также чтобы они учитывали специфику региона и его инновационного потенциала.

4. Повышение квалификации кадров в сфере высоких технологий, обеспечивающих инновационное развитие региона. Важно, чтобы образовательные программы были ориентированы на потребности рынка труда и позволяли выпускникам получать актуальные знания и навыки в области инноваций.

5. Развитие международного и межрегионального сотрудничества, обмен опытом и знаниями, привлечение инвестиций из других регионов и стран. Важно, чтобы региональные органы власти активно работали на международном уровне, участвуя в международных проектах и инициативах, устанавливая партнерские отношения с зарубежными инновационными организациями, привлекая международные финансовые ресурсы и т.д.

6. Оценка эффективности инновационного развития региона, мониторинг и анализ результатов инновационной деятельности. Важно, чтобы на основе оценки были принимаемы решения по корректировке стратегии развития и механизмов поддержки инноваций.

Все компоненты механизма реализации стратегических целей инновационного развития региона должны быть взаимосвязаны и обеспечивать эффективную работу инновационной системы региона. При этом важно учитывать специфику региона и его инновационного потенциала, чтобы обеспечить максимальную эффективность реализации стратегических целей.

Кроме того, механизм реализации стратегических целей инновационного развития региона должен быть гибким и адаптивным к изменяющейся-

ся внешней среде и внутренним потребностям региона. Например, в условиях изменения глобальных трендов и технологических прорывов, региональная стратегия инновационного развития должна быть пересмотрена и дополнена новыми направлениями и приоритетами.

Важным элементом механизма реализации стратегических целей инновационного развития региона[3] является координация действий всех заинтересованных сторон: государственных и муниципальных органов власти, научных и образовательных учреждений, предпринимательских структур и общественных организаций. Это позволяет обеспечить взаимодействие и синергию усилий, необходимых для достижения общих целей.

В целом, механизм реализации стратегических целей инновационного развития региона должен обеспечивать:

- Системный подход к инновационной деятельности региона, охватывающий все ее компоненты и аспекты.

- Наличие четких и ясных целей и задач, соответствующих стратегическому развитию региона и его инновационному потенциалу.

- Эффективное взаимодействие всех заинтересованных сторон и координация их действий.

- Адаптивность к изменяющейся внешней среде и внутренним потребностям региона.

- Разнообразие инструментов и механизмов поддержки инновационной деятельности, ориентированных на разные уровни и типы участников инновационной системы региона.

- Оценка эффективности и мониторинг результатов инновационной деятельности региона.

Таким образом, механизм реализации стратегических целей инновационного развития региона является ключевым элементом успеха инновационной деятельности и устойчивого развития региона в целом. Важно, чтобы его разработка и реализация осуществлялись на основе анализа регионального инновационного потенциала и опыта успешных практик в других регионах. Кроме того, важно учитывать особенности конкретного региона, его социально-экономическое положение, технологический уровень и инновационный потенциал.

Библиографический список

1. Дорошенко Ю.А. Анализ институциональных основ инновационно-технологического развития экономической системы мезоуровня / Ю.А. Дорошенко, И.О. Малыхина // Экономика. Общество. Человек. Вып. XL. Междисциплинарные исследования проблем и тенденций цифровизации общества: материалы национальной научно-практической конференции с международным участием / науч. ред. д-р экон. наук, проф. Е.Н. Чижова,

Белгор. гос. технол. ун-т им. В.Г. Шухова; Белгор. регион. отд-е РАЕН. Белгород: Изд-во БГТУ, 2021. С. 386-391.

2. Гуськова, Н. Д. Формирование системы инновационного развития региона / Н. Д. Гуськова, Е. А. Неретина // Региональная экономика: теория и практика. 2011. № 7. С. 2-6.

3. Румянцев А.А. Управление научной и инновационной деятельностью в системе местного самоуправления. СПб., 1996. С.12-13.

4. Теоретические основы управления инновационным развитием в регионах разного типа. СПб., 2004. С. 27.

5. Каленская, Н. В. Особенности формирования инфраструктуры инноваций на уровне региона / Н. В. Каленская // Вестник ТИСБИ. 2005. № 1. С. 23-25.

6. Тургель, И. Д. Методические основы стратегического анализа социально-экономического развития муниципального образования / И. Д. Тургель, Е. В. Карпов // Региональная экономика: теория и практика. 2008. №36. С. 61-68.

7. Аперьян В. Е. Подходы к инновационному развитию как основы экономического роста регионов России // Экономика. Налоги. Право. 2012. №2. С. 4-7.

Рекомендовано кафедрой
стратегического управления
БГТУ