

Секция «Инновации в государственном управлении на современном этапе»

Управление региональными инновационными системами

Научный руководитель – Терентьева Ольга Игоревна

Ли Байчжи

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет государственного управления, Кафедра экономики инновационного развития, Москва, Россия

E-mail: 1967564373@qq.com

В статье рассмотрены компоненты региональной инновационной системы, предложены меры по совершенствованию построения региональных инновационных систем.

Концепция национальной инновационной системы (НИС) возникла одновременно со становлением глобальной экономической системы и началом перехода к новой экономике – экономике знаний[1]. Региональная инновационная система (РИС) является важной стратегической опорой национальных инноваций и важным компонентом национальной инновационной системы.

Компоненты региональной инновационной системы включают сектор исследований и разработок, образовательные организации, готовящие специалистов по инновационным направлениям и создающие инновации внутри организации, инновационно активный предпринимательский сектор, инновационная инфраструктура и инновационная среда[3]. Региональная инновационная система относится к классу сложных организационных динамических структур открытого типа, поведение которых трудно формализовать и прогнозировать[2].

Важнейшей особенностью региональной инновационной системы является близость географического пространства, то есть в определенном географическом пространстве существуют предприятия инновационной деятельности, университеты, научно-исследовательские учреждения, правительства и другие организации[5]. В основу проектирования региональных инновационных систем должен быть положен принцип проектирования на базе типового решения[4].

Подчеркивая стратегическое положение региональных инноваций, правительству необходимо уделять больше внимания уникальной роли регионов как космических носителей в национальной инновационной системе и уделять особое внимание макропланированию и системному построению региональных научно-технических инноваций, таким как оптимизация территориального планирования и содействие синергии между федеральным и региональные власти.

Прежде всего, с точки зрения координации и оптимизации пространственного размещения технологических инноваций по всей стране, с учетом общей тенденции к регионализации агломерации научно-технических инноваций и распространения глобализации, необходимо полагаться на региональные инновационные ресурсы для создания самобытных научно-технологических инновационных центров. С целью региональных скоординированных инноваций и развития мы улучшим углубленное построение “точка—линия—поверхность” региональных инноваций.

Во-вторых, способствовать тесной связи между центральными и региональными научно-техническими инновационными ресурсами и инновационными потребностями. Государство способствует соединению и увязке государственных научных и технологических ресурсов высокого уровня, таких как национальные лаборатории и университетские исследовательские институты, с местными потребностями в научных и технологических инновациях, а также потребностями экономического и социального развития.

Кроме того, правительству также необходимо принять различные методы поддержки региональных научных и технологических инноваций. Например: В соответствии с реальной ситуацией в различных регионах государство реализует крупные научно-исследовательские проекты посредством строительства различных инновационных промышленных парков, научно-исследовательских институтов высокого уровня и инновационных платформ, поддерживает региональное продвижение технологических достижений государственных научно-исследовательских учреждений, поддерживает местную научно-техническую политику эксперименты, поддерживает местную политику в области талантов, высокотехнологичные отрасли промышленности, а также политику инноваций и предпринимательства в области инноваций, поддерживает местное построение научно-технических финансовых систем и другими различными способами, поддерживает регионы в осуществлении научно-технической инновационной деятельности, расширять возможности научных и технологических инноваций и осознавать ценность научных и технологических инноваций. Среда региональной инновационной системы - это не общая и простая социальная среда, а необходимая социальная и культурная среда для развития высокотехнологичных производств. Она представляет собой относительно стабильную систему, сформированную на основе долгосрочного формального или неформального сотрудничества и обменов между местными субъектами (университетами, научно-исследовательскими институтами, предприятиями, региональными властями и т.д.).

Следует также отметить, что региональные власти являются ключевыми драйверами региональных инноваций. Региональные власти должны играть важную роль в поддержке научных и технологических исследований и их применения. Региональные правительства могут продвигать научные и технологические инновации через различные каналы, такие как финансирование инвестиций, внедрение инновационных ресурсов и политическое руководство. Необходимо увеличить поддержку региональных властей фундаментальным и прикладным исследованиям и расширить возможности регионального поиска инноваций.

Таким образом, учитывая важную роль региональной инновационной системы в построении национальной инновационной системы, Правительству следует сосредоточиться на систематическом совершенствовании построения и управления региональными инновационными системами на разных уровнях и с разных точек зрения.

Источники и литература

- 1) Беков М.Б, Иванов В.В, Сурина А.В, Туккель И.Л. Управление инновациями : национальные и региональные инновационные системы // Глобальная энергия. 2009, №5 (87).
- 2) Кандрокова М.М., Туменова С.А. Региональная инновационная система: модель, структура, особенности // Россия: тенденции и перспективы развития. 2015, №10-3.
- 3) Маханьков Н. Г. Компоненты региональной инновационной системы // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. 2019.
- 4) Сурина А.В. Туккель И.Л. Концепция проектирования инновационных метасистем. НТВ СПбГПУ.3. 2008.
- 5) Li Shilin. The role of local governments in the construction of regional innovation systems // Southwest Finance. 2023, №4. p. 3-16.