

The development strategies of logistic innovative potential of the region

Yakubov M.¹ Kubaev U.²

Стратегии развития логистического инновационного потенциала региона

Якубов М. С.¹, Кубаев У. Р.²

¹Якубов Максадхон Султаниязович / Yakubov Maksadhon - профессор, доктор технических наук,
кафедра информационных технологий,

факультет компьютерный инженеринг;

²Кубаев Улугбек Раҳматуллаевич / Kubaev Ulugbek - докторант,

Ташкентский университет информационных технологий, Республика Узбекистан, г. Ташкент

Аннотация: в статье предложена стратегия и концепция комплексного развития логистического инновационного потенциала региона, ориентированного на рациональное решение проблемы сбалансированного внутри регионального социально-экономического развития уровня жизни населения.

Abstract: the article suggests a strategy and the concept of integrated development of logistic innovative potential of the region, based on a rational solution to the problem within a balanced regional social-economic development of the standard of living.

Ключевые слова: пространства инноваций, логистический подход.

Keywords: space innovation, logistic approach.

Интенсивное инновационное развитие осуществляется в пространственных координатах, все более укореняются в науке и практике регионального управления [1]. В частности, категория «пространственно-временное развитие» оказалась прочно связанной с содержанием «стратегического планирования» через инструментальное понятие «пространственное планирование» [2]. Как правило, это означает, что развитие возможно только в том случае, если количественное представление о тенденциях инновационных процессов будет дополнено характеристикой пространственных взаимосвязей.

Взаимоотношения, возникающие между элементами экономической системы в рамках «пространства инноваций», не может быть касаться только к вопросам взаимодействия между поставщиками и потребителями. Рациональное решение проблемы сбалансированного внутри регионального развития предполагает разрешение противоречий между стратегическими интересами региона, ориентированными на получение долговременного социально-экономического эффекта, и частными интересами хозяйствующих субъектов, стремящихся получить прибыль в краткосрочном периоде и ограничивающих круг своей ответственности только теми задачами, которые непосредственно связаны с технологическим профилем отрасли. В результате, приток кадров, финансового капитала и других ресурсов, сопутствующий реализации инновационного проекта в одном муниципальном образовании, может привести к снижению инновационного потенциала других.

Поэтому на наш взгляд представляется актуальным переосмысление подходов к управлению инновационным развитием региональной экономики с точки зрения ресурсного обеспечения инновационной деятельности. Необходимость тесной увязки стратегических задач инновационного развития территории с их ресурсным обеспечением обуславливает применение логистического подхода, который в условиях дефицита инновационных ресурсов позволит обеспечить сбалансированное развитие и укрепление социально-экономического потенциала региона.

В современной логистике хорошо изучены проблемы формирования и распределения ресурсных потоков на микроуровне. На макроуровне данные вопросы рассматриваются, как правило, только в отраслевом разрезе, не учитывая пространственное взаимодействие субъектов хозяйствования [3]. Это приводит к тому, что в результате движения потоков инновационных ресурсов в регионе образуются территории, где их концентрация в определенный момент времени является больше необходимой для эффективного развития: увеличивается предложение труда, в том числе в сферах деятельности, не обеспечивающих развитие инновационного потенциала; растет неоправданная конкуренция. В этих условиях основная задача регионального планирования будет заключаться в том, чтобы из имеющегося множества образовательных учреждений выделить те, которые, нуждаются в инновационном развитии и не имеют для этого достаточного потенциала, обладающие избыточным инновационным ресурсом. При наличии инновационного проекта следует обеспечить движение ресурсных потоков таким образом, чтобы произошло перераспределение ресурсов из места их избыточной концентрации в места, где их не хватает, другими словами, синхронизировать потребности в инновационных ресурсах с потоком данных ресурсов. Соответственно, эффект региональной стратегии инновационного развития в значительной мере будет определяться оптимальным пространственным и целевым размещением инновационных ресурсов, а также уровнем их концентрации на эндогенном потенциале региона. Вышеперечисленные факторы требует выполнение следующих условий: наличие минимально необходимого уровня

инновационного потенциала для реализации отраслевых интересов; соблюдение интересов регионального развития с позиций обеспечения сбалансированности.

С целью обеспечения потребности в ресурсах для реализации проекта инновационного развития в конкретной области следует решить распределительную задачу типа транспортной. При этом необходимо учитывать стоимость потока каждого вида ресурсов, который будет складываться из непосредственной стоимости ресурса и транзакционных издержек по его перемещению. Выделенные муниципальные образования, между которыми осуществляется перераспределение ресурсов, формируют так называемый инновационный кластер. Результатом функционирования кластера является значение инновационного потенциала, необходимое для реализации конкретного проекта, обеспечивающего социально-экономическое развитие территории без ущерба для других, за счет которых осуществляется перераспределение ресурсов, и региона в целом. Обязательными условиями функционирования такого кластера являются: наличие необходимого объема ресурсов для инновационного развития, в том числе возможное их сосредоточение на отдельных объектах; решение задачи оптимизации распределения потока ресурсов; взаимоувязанность интересов участников инновационного распределения со стратегией регионального развития.

В целом, построение стратегии инновационного развития региона на принципах логистического подхода будет включать следующие этапы: оценка текущего состояния инновационного потенциала отдельных муниципальных образований региона, анализ узких мест, факторов, влияющих на их формирование, оценка перспектив отраслевого развития; определение задач и направлений инновационного развития муниципальных образований; разработка, анализ и выбор проектов отраслевого развития, лежащие в основе решений о перспективах инновационного развития отдельных муниципальных образований; формирование портфеля инвестиционных проектов на основе сопоставления уровня реализации интересов отраслевого и регионального развития, обеспечение их синхронизации; установление способов координации деятельности и типов взаимодействия отдельных элементов региональной системы по распределению ресурсных потоков; реализация инновационных проектов; оценка достигнутого уровня социально-экономического развития и его соответствие поставленным целям; выработка корректирующих действий.

Отличительная особенность предлагаемого подхода заключается в смене целевых ориентиров с приоритетного развития крупных промышленных центров, аккумулирующих инновационный потенциал региона, к сбалансированному развитию всех территориальных образований за счет перераспределения их ресурсного потенциала. Сущность логистического подхода к управлению инновационным развитием региона состоит в выделении функции управления прежде нерегулируемыми ресурсными потоками и обеспечении интеграции отдельных потенциально инновационных субъектов экономических отношений в единую систему. Выделение ресурсного потока в качестве объекта управления несколько упрощает видение процессов инновационного развития экономики, что позволяет ставить и решать задачи управления ресурсным обеспечением инновационных процессов с целью сбалансированного развития региональной экономической системы. Принципиально важно, что повышение интегрального значения инновационного потенциала региона достигается не только за счет увеличения объема производимого инновационного продукта отдельными промышленно-развитыми центрами, но и по причине максимально полного задействования инновационных ресурсов всех отраслей региона.

Таким образом, применение логистического подхода к управлению инновационным развитием региональной экономики позволит: получить представление о регионе как о развивающейся системе, в которой происходят как изменение характеристик инновационных процессов в результате изменения внешней среды, так и обратное воздействие процессов инновационного развития на регион; увязать ресурсные возможности, как отдельных отраслей народного хозяйства, так и отдельных муниципальных образований с результатами их использования в системе регионального воспроизводства; установить оптимальную схему распределения ресурсных потоков между отдельными звеньями региональной системы с расчетом их величины и структуры в инновационных кластерах; обеспечить эффективное встраивание отстающих территорий в процессы регионального воспроизводства.

Литература

1. Логистика. / Под ред. Л. Б. Миротина. М.: Юрист, 2002. С. 414.
2. Глазычев В. Л. Россия: принципы пространственного развития // Аналитический доклад ЦСИ ПФО, 2004.
3. Шинкевич М. В. Теоретико-методологические основы оценки логистического потенциала промышленного комплекса региона. Казань: КГТУ, 2007. С. 179.