Куликова Ольга Николаевна
аспирантка кафедры макроэкономики,
Государственный университет управления, г. Москва
svartsol@gmail.com

Теоретические подходы к исследованию инновационных ресурсов

Аннотация

Проблемы управления инновационными процессами приобретают особую актуальность в связи с переходом российской экономики к инновационному пути развития. Поскольку инновационный процесс требует соответствующего ресурсного обеспечения, становится важным исследование категории «инновационные ресурсы». Об этом и пойдет речь в статье.

Ключевые слова: экономические ресурсы, инновационные ресурсы, инновационный потенциал, инновационная деятельность

В социально-экономическом развитии страны возрастает значение вопросов, связанных с инновационной деятельностью и ее ресурсным обеспечением. Сложность решения этих вопросов обусловлена отсутствием достаточного их теоретического и методологического обоснования.

Очевидно, что создание соответствующей теоретико-методологической базы требует исследования категориального аппарата в области инновационных ресурсов, определения их взаимодействия с экономическими ресурсами и места управления ресурсами инновационной деятельности в системе управления экономикой.

Прежде всего, обратимся к определению ресурса (от франц. ressource – вспомогательное средство) как «денежных средств, ценностей, запасов, возможностей, источников дохода» (2). В свою очередь, под экономическими ресурсами понимаются «источники, средства обеспечения производства» (1). Традиционно к экономическим ресурсам относят природные, трудовые, материальные и финансовые. С развитием управления и научно-технической сферы все большее значение приобретают информационные и организационные ресурсы.

Как известно, экономические ресурсы обладают такими свойствами, как ограниченность, исчерпаемость, взаимодополняемость и взаимозаменяемость. Помимо этих свойств Р.М. Грантом были выделены характеристики ресурсов, включая долговечность, прозрачность, воспроизво-

димость и мобильность (3). Эти свойства, характеристики, а также область применения определяют специфику управления каждым видом экономических ресурсов.

Важнейшей современной теорией, связывающей ресурсы и экономическое развитие, является ресурсная концепция конкурентоспособности, базирующаяся на трудах Б. Вернерфельта, Р.М. Гранта, К. Прахалада и получившая развитие в работах Г.Б. Клейнера (4). Ресурсная концепция предполагает зависимость положения хозяйствующего субъекта на рынке от имеющихся в его распоряжении ресурсов, эффективность использования которых определяется его организационными способностями.

Инновационные ресурсы экономики

Переход к инновационной экономике ознаменовался появлением нового качества экономических ресурсов, то есть инновационных ресурсов. Это новое качество обусловлено повышением их информационной емкости, уникальности и необходимостью учета специфики инновационного процесса – высоких рисков, большой стоимости, долгосрочности. Следует отметить важную особенность: не все инновационные ресурсы, в отличие от экономических ресурсов в традиционном понимании, обладают свойством ограниченности. Так, знание и его кодифицированная форма – информация является неограниченным ресурсом. Знания, которые формируются в процессе исследовательской деятельности, не только решают уже поставленные задачи, но ставят перед наукой новые вопросы. Хотя в краткосрочной перспективе возможны ограничения из-за несовершенства методов исследования и материально-технической базы, в долгосрочной перспективе они преодолеваются.

В экономической литературе встречается определение потенциала инновационной деятельности как «совокупности ресурсов, используемых в определенных социально-экономических формах для производства инновационной продукции»(5). Однако следует учитывать, что инновационные ресурсы используются не только в инновационном процессе, но и в рамках образовательной, научно-технической и других видов деятельности.

Поэтому целесообразно выделить два подхода к данной категории. Если рассматривать инновационные ресурсы экономики широко, они составляют большую часть инновационного потенциала страны, представляющего собой совокупность материальных и нематериальных средств, которые могут быть мобилизованы для достиже-

ресурсная концепция предполагает зависимость положения хозяйствующего субъекта на рынке от имеющихся в его распоряжении ресурсов, эффективность использования которых определяется его организационными способностями

ния целей инновационного развития. Второй подход предполагает исследование ресурсов именно инновационной деятельности как совокупности материальных и нематериальных средств, обеспечивающих создание, внедрение и распространение нововведений.

Виды инновационных ресурсов

Под структурой инновационных ресурсов следует понимать совокупность связанных ресурсов, обеспечивающих инновационный процесс. К таким ресурсам следует относить материально-технические, финансовые, человеческие, организационно-управленческие, информационные ресурсы.

Выделение в составе инновационных ресурсов материально-технических ресурсов обусловлено тем, что технологический процесс всегда имеет материально-техническую базу.

Материально-технические ресурсы инновационного процесса представляют собой экономические ресурсы в материально-вещественной форме, необходимые для создания, внедрения и распространения нововведений. Этот вид ресурсов создается в производственной сфере и тесно связан с развитием национальной экономики – с одной стороны, именно промышленность обеспечивает инновационный процесс материально-техническими ресурсами, с другой, инновационный процесс воздействует на отрасли промышленности, обеспечивая производство новыми технологиями, техникой, информацией.

Финансовые ресурсы занимают ключевое место среди инновационных ресурсов, так как все экономические отношения сопровождаются финансовыми потоками. Особая значимость финансовых ресурсов обусловлена их универсальностью и использованием для приобретения других видов ресурсов. Именно финансовые ресурсы обеспечивают организацию взаимодействия остальных видов ресурсов и служат для количественной их оценки.

Человеческие ресурсы представляют собой наибольшую ценность для инновационного развития, так как включают совокупность людей и их знаний, навыков, творческие и мыслительные способности, моральные ценности, культурный уровень, мотивацию. При рассмотрении инновационных человеческих ресурсов упор делается на квалифицированных специалистов и развитие интеллектуального потенциала сотрудников. Именно человеческие ресурсы определяют формирование других видов ресурсов.

Организационные ресурсы связаны с их ролью в инновационном процессе, а роль обусловлена выполнением ими функций управления. Ключевое место среди организационных ресурсов занимают организационно-управленческие ресурсы, которые представляют собой концепции, механизмы и методы управления, систему организации инновационной деятельности.

Информационные ресурсы инновационной деятельности в основе своей связаны с разработкой, передачей, использованием и сохранением знаний. Этот вид ресурсов приобретает все большее значение в эпоху информатизации и повышения мобильности ресурсов, когда наиболее ценным продуктом и товаром становится информация.

Как оценить качество инновационных ресурсов?

Необходимо заметить, что для обеспечения инновационного процесса должны быть задействованы комби-

нации ресурсов, которые могут различаться в зависимости от его задач и условий протекания. Эффективную структуру ресурсов для инновационного процесса следует рассматривать как комплексную технологию, то есть совокупность технологий, необходимых для их реализации материально-технических и человеческих ресурсов, а также средств контроля и управления. Соотношение между различными видами ресурсов в рамках комплексной технологии определяется спецификой направления развития науки и техники, в котором протекает инновационный процесс.

Следует иметь в виду, что на инновационный процесс оказывает влияние не только объем инновационных ресурсов, но и, прежде всего, их качество. С этих позиций необходима их качественная оценка. В частности, финансовые ресурсы следует рассматривать с точки зрения их ликвидности, финансовой устойчивости хозяйствующих субъектов, занятых НИОКР, а также уровня рисков. Что касается качества материально-технических ресурсов, то их оценка должна базироваться на показателях степени износа, технического уровня, соответствия современным технологическим принципам. Для оценки человеческих ресурсов необходимо использовать не только показатели уровня образования, качества жизни, профессиональной и демографической структуры, но и показатели, характеризующие социально-психологические характеристики специалистов и уровень их мотивации.

Организационные ресурсы следует оценивать с позиции степени их научной обоснованности, возможности практического применения и их адаптации к динамичным условиям внутренней и внешней среды. Для определения качества информационных ресурсов целесообразно использовать такие показатели, как новизна, актуальность, релевантность, достоверность, адекватность, полнота.

Ключевые задачи управления инновационными ресурсами

Поскольку для реализации интеллектуального, и в особенности инновационного потенциала на всех уровнях экономики, необходимо наличие соответствующих ресурсов на каждом этапе инновационного процесса, для устойчивого развития и повышения конкурентоспособности национальной экономики требуется создание эффективной системы управления инновационными ресурсами.

По нашему мнению, к ключевым задачам управления инновационными ресурсами на современном этапе развития России относятся:

– обеспечение инновационного процесса необходимой комбинацией ресурсов;

– создание благоприятного инновационного климата;

– определение направлений инновационного процесса с учетом национальных потребностей, тенденций инновационного развития и базовых технологий очередного технологического уклада;

– обеспечение расширенного воспроизводства инновационных ресурсов на базе нелинейных моделей инновационного процесса;

– уменьшение степени зависимости национальной экономики от невоспроизводимых, в первую очередь, от ограниченных природных ресурсов за счет расширенного воспроизводства инновационных ресурсов.

Создание нового механизма управления инновационными ресурсами должно базироваться на ряде принципов, реализация которых предполагает:

– ориентацию на поставленные цели и приоритеты инновационного развития;
– повышение эффективности использования инновационных ресурсов;
– комплексность управления инновационными ресурсами;
– дифференцированный подход и учет специфики каждого ресурса.

Заключение

При наличии соответствующих материальных, финансовых, человеческих, организационных и информационных ресурсов существуют все возможности для активизации инновационной деятельности, что, в свою очередь, позволит создать долгосрочные конкурентные преимущества и повысит конкурентоспособность национальной экономики.

Литература

1. Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б. Современный экономический словарь. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2006. – 495 с.
2. Большая советская энциклопедия: В 30 т. – М.: Советская энциклопедия, 1969–1978.
3. Грант Р.М. Ресурсная концепция конкурентных преимуществ: практические выводы для формулирования стратегии // Вестник Санкт-Петербургского ениверситета. Серия 8. Менеджмент. – 2003. – Вып. 3 (№24). – С. 47–75.
4. Клейнер Г.Б. Ресурсная теория системной организации экономики // Российский журнал менеджмента. – 2011. – Т. 9. – № 3. – С. 3–28.
5. Кокурин Д.И., Николаева И.П., Шепелев М.В., Ковалев Г.Д. Ресурсы инноваций: организационный, финансовый, административный. – М.: Юнити-Дана, 2003. – 318 с.

рп

Olga N. Kulikova
Postgraduate Student, Chair of Macroeconomics,
State University of Management, Moscow

Theoretic Approaches to Innovative Resources Research

Abstract

Problems of innovative process management are the most actual relative to transition of Russian economy to innovative development. It becomes more important to make research of "innovative resources" category. That will be considered in article.

Keywords: economy resources, innovative resources, innovative capacity, innovative activity