

Сморудова О. В.

*Брянский государственный
университет им. академика И.Г. Петровского,
отдел социально-культурной политики
и воспитательной работы, ведущий специалист
e-mail: smorudova.olya@yandex.ru*

Федотенков Д. Г.

*Брянский государственный
университет им. академика И.Г. Петровского,
помощник проректора по экономическим
и бюджетно-финансовым вопросам
e-mail: fedot-dimon22@yandex.ru*

Особенности формирования эффективности инновационной инфраструктуры региона

В условиях функционирования современной экономики главной движущей силой, которая формирует условия для развития организаций, является инновационная инфраструктура региона. Инновационная инфраструктура создает благоприятные условия для функционирования организаций, которые действуют на территории региона. Уровень развития инновационной инфраструктуры региона определяет уровень его инновационного потенциала.

Ключевые слова: инновационная инфраструктура, инновационный потенциал, инновация, потенциал.

Smorudova O. V.

*Bryansk state university of a name of the academician I.G.Petrovsky,
Leading expert of department of welfare policy and educational work*

Fedotenkov D. G.

*Bryansk state university of a name of the academician I.G.Petrovsky,
Assistant to the vice rector for economic
and budgetary and financial problems*

Features of formation of efficiency of innovative infrastructure of the region

In operating conditions of modern economy the main driving force which creates conditions for development of the organizations is the innovative infrastructure of the region. The

innovative infrastructure creates favorable conditions for functioning of the organizations which operate on the territory of the region. The level of development of innovative infrastructure of the region determines the level of his innovative potential.

Keywords: *innovative infrastructure, innovative potential, innovation, potential.*

Эффективно действующая инновационная инфраструктура является важным фактором, за счет которого осуществляется адаптация экономики к постоянным изменениям и ее продуцированию, основанном на многообразии, комплексном и долговременном взаимодействии инновационной сферы с рынком и обществом. Инновационная инфраструктура является одним из факторов развития экономики и роста благосостояния населения. В современных условиях развитие экономики страны обеспечивается за счет развития отдельных ее субъектов. В свою очередь, уровень развития региона оказывает влияние и в тоже время является важным условием эффективного функционирования организаций, находящихся на его территории.

В соответствии со ст. 2 Федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научной политике», «инновационная инфраструктура — это совокупность организаций, способствующих реализации инновационных проектов, включая предоставление управленческих, материально-технических, финансовых, информационных, кадровых, консультационных и организационных услуг»¹.

Таким образом, развитие региона зависит от его инновационной среды, условий, которые созданы для эффективной инновационной деятельности.

Элементы инновационной инфраструктуры представлены на рисунке 1.



Рисунок 1. Элементы инновационной инфраструктуры

Производственно-технологическая инфраструктура зачастую включает в себя центры трансфера технологий, инновационно-техно-

¹ Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ (ред. от 13.07.2015) «О науке и государственной научно-технической политике».

логические центры и технопарки, технологические кластеры и территории освоения высоких технологий.

Финансовая инфраструктура состоит из венчурных фондов, организаций стартового финансирования, гарантийных и страховых фондов, механизмов финансирования.

Кадровая инфраструктура включает в себя консультационную и методическую поддержку специалистов, а также подготовку и переподготовку специалистов.

Информационная инфраструктура зачастую представлена государственной системой научно-технической информации и региональные информационными системами.

Сбытовая инфраструктура включает в себя специализированные посреднические организации, внешнеторговые объединения, выставки, ярмарки и т.д.

Эффективность инновационной инфраструктуры формируется за счет инновационного потенциала региона. Также инновационная конкурентоспособность региона оценивается уровнем инновационного потенциала региона, который зависит от уровня инновационного развития и инновационной восприимчивости хозяйствующих субъектов, расположенных на его территории, созданной инновационной инфраструктуры и существующих возможностей инновационного развития.

Термин «инновационный потенциал» состоит из совокупности терминов «инновация» и «потенциал».

Стоит отметить, что несмотря на то, что термин «инновация» был введен еще в начале XX века, четкого определения термина среди ученых не существует.

Так, П. Друкер считает, что «инновации возникают в ответ на потребности рынка и клиента либо в результате работы исследователей, мыслителей и специалистов-практиков в ходе совершенствования навыков и знаний в учебных аудиториях и исследовательских лабораториях» ².

Однако Р.А. Фатхутдинов под «инновацией» понимает «конечный результат внедрения новшества с целью изменения объекта управления и получения экономического, социального, экологического, научно-технического или другого вида эффекта» ³.

² Практика менеджмента / Питер Друкер; пер. с англ. И. Веригина. — М., 2015. — С. 47.

³ Фатхутдинов Р.А. Инновационный менеджмент: Учеб для вузов. 6-е изд. — СПб: Питер, 2011. — С. 16.

В первом случае инновация рассматривается как процесс, а во втором случае — с точки зрения результата.

Термин же «потенциал» в Большом толковом словаре русского языка Кузнецова С.А. представлен как «степень мощности в каком-либо отношении, совокупность всех средств, возможностей, необходимых для чего-либо»⁴.

Таким образом, «инновационный потенциал — это совокупность ресурсов экономической системы, которые могут быть мобилизованы для достижения целей инновационной деятельности»⁵.

В свою очередь, «инновационный потенциал региона» можно определить, как совокупность эффективных возможностей организаций, расположенных на территории региона и формирующих положительную динамику состояния региона с учетом факторов внешней и внутренней среды.

Инновационный потенциал состоит из следующих элементов (рисунок 2).

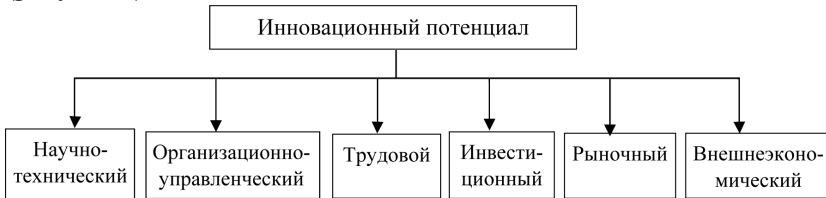


Рисунок 2. Элементы инновационного потенциала

У каждого субъекта отдельные элементы развиты в разной степени, что и формирует индивидуальный инновационный потенциал субъекта. Реализация инновационного потенциала региона зависит от его элементов и влияния на них условий для развития и мотивации к инновационной деятельности.

Выделяют следующие методики определения инновационного потенциала региона.

1. Метод бальной оценки инновационного потенциала региона. Он заключается в определении экспертами весомости показателей оценки инновационного потенциала региона, который сводится к вычислению интегрального показателя.

⁴ Большой толковый словарь русского языка / Сост. и гл. ред. С.А. Кузнецов. — СПб.: «Норинт», 2000. — С. 941.

⁵ Инновационный менеджмент: учебник для бакалавров / А.В. Тебекин. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2014. — С. 81.

2. Метод матричной оценки инновационного потенциала региона. Данный метод сводится к построению матрицы межотраслевой оценки инновационного потенциала на основе показателей инновационного потенциала. На основе чего вычисляется коэффициент инновационного потенциала региона.

В основном к переменным относятся:

- финансирование НИОКР;
- налоговые льготы на НИКР;
- инвестиции в НИОКР;
- уровень образования;
- технические навыки трудовых ресурсов;
- качество трудовых ресурсов;
- рост занятости;
- производительность труда;
- эксперт высоких технологий;
- экономический рост.

3. Методика оценки инновационного потенциала региона на основе ресурсных и результативных элементов. Данная методика основана на оценке ресурсной составляющей и результативной составляющей, как главный индикатор эффективности инновационной деятельности. Выбирается система показателей и определяются их пограничные состояния. На основе анализа отклонения фактических значений показателей от нормативных определяется уровень инновационного потенциала региона.

4. Метод оценки инновационного потенциала региона на основе сравнительной рейтинговой оценки. Данная методика позволяет определить к какому типу кластеров (от кластеров с высоким уровнем инновационного потенциала до кластеров с низким уровнем инновационного потенциала) принадлежит анализируемый регион. На его основе вычисляется рейтинговое значение результативных показателей инновационного потенциала.

На основании рейтинга инновационных регионов 2015 года, составленного Ассоциацией инновационных регионов России, к группе сильных инноваторов относятся 11 регионов страны, среди которых г. Москва, г. Санкт-Петербург и республика Татарстан. К слабым инноваторам также относятся 11 регионов, среди которых Ненецкий автономный округ, республика Ингушетия и Чеченская республика. Остальные регионы распределены по таким группам, как среднесильные инноваторы, средние инноваторы и среднеслабые инноваторы.

Эффективное применение инновационного потенциала региона будет способствовать осуществлению положительных преобразований в регионе, которые приведут к росту доли в валовом региональном продукте отраслей экономики, сферы организационных, технических и других услуг инновационной направленности. Это также увеличит шансы региона на выведение его экономики на новый уровень, обеспечит конкурентоспособность выпускаемых товаров и предоставляемых услуг на внутреннем рынке и будет способствовать выводу на внешний рынок.

Используемые источники

1. Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ (ред. от 13.07.2015) «О науке и государственной научно-технической политике».
2. Большой толковый словарь русского языка / Сост. и гл. ред. С.А. Кузнецов. — СПб.: «Норинт», 2000. — 1536 с.
3. Грищенко А.И., Федотенков Д.Г., Прокудин М.Ю. Особенности инновационно-логистического управления развитием экономики региона // Вестник Брянского государственного университета. — 2014. — № 3.
4. Инновационный менеджмент: учебник для бакалавров / А.В. Тебекин. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2014. — 481 с.
5. Практика менеджмента / Питер Друкер; пер. с англ. И. Веригина. — М., 2015. — 416 с.
6. Смородова О.В. Оценка инновационного потенциала организации// Всероссийская научно-практическая конференция «Формирование инновационного общества как фактор инновационного развития экономики РФ». — 2012. — С. 117–120.
7. Фатхутдинов Р.А. Инновационный менеджмент: Учеб для вузов. 6-е изд. — СПб: Питер, 2011. — 448 с.
8. Федотенков Д. Г. Инновационная логистика как один из ключей в развитии экономики // Молодой ученый. — 2014. — № 4. — С. 623–627.
9. Федотенков Д.Г., Падалко А.А. Инвестиционно-инновационный потенциал как основа развития экономики региона // Молодой ученый. — 2014. — № 3. — С. 565–572.