

*Ермошкина Е.Н.,
доцент, кандидат экономических наук
доцент кафедры «Национальная и мировая экономика»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара*

*Жигалкина Е.А.,
студент
3курс, факультет «Экономика фирмы»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара*

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИЙ В РЕГИОНАХ РФ

***Аннотация:** В статье рассматриваются факторы, влияющие на развитие инноваций в регионах РФ. Рассмотрены факторы, сгруппированные в блоки. Потенциал региона в создании инноваций. Потенциал в коммерциализации инноваций. Результативность инновационной политики.*

***Ключевые слова:** инновационное развитие региона, потенциал региона, экономика, критерии эффективности, факторы.*

***Annotation:** The article examines the factors that influence the development of innovations in the regions of the Russian Federation. It considers factors that are grouped into blocks. Potential of the region in creating innovations. Potential for commercialization of innovations. Effectiveness of innovation policy.*

***Keywords:** innovative development of the region, potential of the region, economy, performance criteria, factors.*

Факторы, влияющие на развитие инноваций в регионах РФ

Проблемы определения состава факторов, влияющих на инновационное развитие региона, методологии измерения этого влияния и разработки инструментария его оценки являются актуальными в условиях поиска потенциальных механизмов стимулирования региональной инновационной активности в современных условиях.

Концепция региональных инновационных систем утверждает, что конкретные социально-экономические условия данного региона оказывают решающее влияние на его инновационное развитие и развитие предприятий, расположенных в нем. Однако не существует общепринятого определения или единого понимания элементов региональной инновационной системы. Многие исследования обозначают различные региональные характеристики и факторы, которые являются существенными для региональной инновационной деятельности.

Рассмотрим данные факторы, сгруппированные в блоки.

Первый блок факторов – «Потенциал региона в создании инноваций».

Потенциал региона в создании инноваций отражает наличие в регионе основных ресурсов для создания инноваций (количественные параметры) и результативность их использования (качественные параметры). В процессе создания инновационной продукции определяющее значение имеют человеческие ресурсы, которые являются основным источником генерации новых идей и разработок. Поэтому акцент в данном блоке сделан на параметрах, характеризующих количество и качество человеческого капитала в регионе.

При этом количественные параметры учитываются таким образом, что каждый последующий представляет собой более углубленную и специализированную на генерации инноваций версию предыдущего параметра. Так, вначале учитывается число студентов в регионе, затем число лиц с высшим образованием, занятых в региональной экономике, и только

потом учитываются лица, непосредственно специализирующиеся в регионе на проведении исследований и разработок. На следующем этапе оценивается качество работы исследователей – число зарегистрированных патентов в отечественном патентном бюро, число поданных международных патентных заявок (по системе РСТ), а также публикационная активность региональных ученых.

Поскольку регионы России значительно различаются по площади территории, численности и плотности населения, то параметры потенциала в создании инноваций необходимо приводить к относительной величине в соответствии с накопленным международным и российским опытом.

Потенциал региона в создании инноваций очень тесно связан с качеством человеческих ресурсов, которыми располагает региональная экономика, и он формируется в процессе обучения населения региона в рамках программ среднего и высшего образования. Далее можно углубить рассмотрение занятых лиц с высшим образованием с точки зрения степени их участия в инновационном процессе и выделить среди группы лиц, занятых исследованиями и разработками, тех, кто непосредственно выполняет исследования. Численность исследователей в регионе является необходимым элементом для разработки новых для рынка инновационных продуктов и технологий. Углубляя далее анализ, можно уточнить качество работы исследователей в регионе. Для измерения качества работы исследователей используются такие показатели, как число выданных отечественных патентов, число поданных заявок в зарубежные патентные ведомства, а также число публикаций региональных ученых в международных периодических изданиях.

Второй блок факторов – «Потенциал в коммерциализации инноваций».

Потенциал региона в коммерциализации инноваций отражает финансовые и институциональные возможности региона в производстве конкурентоспособной и востребованной на рынке инновационной продукции.

Соответствующий блок факторов должен отражать деятельность инновационных предприятий – а именно, их затраты на проведение исследований и разработок, приобретение передового оборудования, а также использование в производственном процессе результатов интеллектуальной деятельности, поскольку эти факторы оказывают влияние на качество производимой инновационной продукции.

Третий блок факторов – «Результативность инновационной политики». По нашему мнению, именно данный блок и является решающим.

Экономика региона является подлинно инновационной, если результаты инновационной деятельности достигают критического масштаба, когда они способны влиять на базовые характеристики экономической ситуации в регионе.

Результативность инновационной политики региональных органов власти можно косвенно оценить через базовые характеристики экономической среды: структуру отраслей региональной экономики, институциональную среду, динамику развития малого предпринимательства, в том числе и инновационного, темпы роста производительности труда в регионе.

Таким образом, критериями эффективной региональной инновационной политики являются наличие в экономике региона конкурентоспособных инновационных проектов, благоприятной среды для развития бизнеса, в том числе и инновационного.

Основываясь на опыте США и ЕС предлагаем на основе значений индикатора инновационного развития регионов выделять 4 группы субъектов РФ (А, В, С, D и E). При этом инновационными регионами будут считаться субъекты РФ, входящие в первые две группы. Помимо этого, внутри групп регионы могут оцениваться по интенсивности использования инструментов государственной поддержки инноваций. Набор данных индикаторов может включать в себя следующие качественные критерии:

- наличие стратегии инновационного развития субъекта РФ или раздела по инновациям в стратегии социально-экономического развития, утвержденных нормативно-правовыми актами высшего органа управления субъекта РФ, а также региональной программы, утвержденной нормативно-правовым актом высшего органа управления субъекта РФ, предусматривающей выделение из консолидированного бюджета субъекта РФ средств на поддержку инновационной деятельности, в том числе в форме государственно-частного партнерства;
- наличие в субъекте РФ доли расходов консолидированного бюджета, направленной на поддержку инновационной деятельности, превышающей средний уровень;
- наличие механизма предоставления инвестиционного налогового кредита и налоговых льгот по налогам, зачисляемым в бюджет субъекта РФ: налогу на имущество организаций или налогу на прибыль организаций;
- наличие технопарка, инновационно-технологического центра, особой экономической зоны технико-внедренческого типа, нанотехнологического центра или центра кластерного развития (из числа входящих в перечни Минобрнауки, Минэкономразвития, Минкомсвязи, ОАО «Роснано» или Союза ИТЦ России);

Говоря же о том, что именно управленческий блок отражает инновационное будущее региона, необходимо отметить, что проводимая региональными властями политика и управленческое воздействие должны способствовать модернизации экономики, модернизация структуры экономики региона должна в свою очередь привести к повышению эффективности использования ресурсов, снижению издержке производства и росту глобальной конкурентоспособности региона.

Итак, на сегодняшний день наблюдается изменение роли регионов как в российской, так и в мировой экономике. Актуальные процессы глобализации ведут к конкуренции не только государств, но и их регионов. При этом в

будущем эти процессы затронут, помимо регионов, еще и муниципальные образования, тем самым повышая их значимость.

Рассмотренные теоретико-методологические аспекты инновационной деятельности в регионе показали, что в условиях глобализации экономики, хозяйственной интеграции стран, усиления конкуренции в технологиях все более важную роль приобретает способность региональных властей управлять инновационной деятельностью, не только исходя из оперативных задач, но и на основе разработанной долгосрочной стратегии инновационного развития в соответствии с современными мировыми тенденциями в науке и технологиях.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 02.08.2009 № 217-ФЗ (ред. от 29.12.2012) «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам создания бюджетными научными и образовательными учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности» // СПС Консультант плюс.

2. Паспорт национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы» (утв. президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 24.12.2018 № 16) // СПС Консультант плюс.

3. Беланова Н.Н. Государственная поддержка инновационного развития Самарской области // Наука. Бизнес. Образование. Сборник статей по результатам XXIII Всероссийской научно-практической конференции. Ответственный редактор Л.А. Ильина. 2019. С. 23-29.

4. Медведева А.М. Проблемы инновационного развития Самарской области // Регионы, вперед! Сборник статей II международной научно-практической конференции. 2019. С. 209-214.

5. Васильева А.Г. К вопросу о сущности инноваций // Актуальные вопросы экономических наук. 2019. № 5-2. С. 45-56.

6. Борисова Е.С., Кузбенова Э.Р. Роль инноваций в экономическом развитии регионов России // Инновационные механизмы решения проблем научного развития. Сборник статей Международной научно-практической конференции. 2018. С. 76-77.

7. Заболотько А.А. Сущность и содержание понятия «инновация» // Инициативы XXI века. 2018. № 3. С. 8-11.