**УДК 330.341.1(470)**

**ББК 65.9(2Рос)-551 Полина С.В.**

**Инновационный потенциал регионов России: понятие, факторы**

**Аннотация статьи** *в статье автором рассмотрены различные подходы к пониманию трактовки инновационного потенциала региона, предложена собственная трактовка автора. Дано понятие факторам, определяющих величину инновационного потенциала региона, а так же выделены их виды.*

**Ключевые слова** *инновации, потенциал, конкурентоспособность, регион, развитие, экономика, факторы*

Экономическим содержанием интеграции стран Евразийского союза является объединение национальных экономик в единый воспроизводственный комплекс. Это предполагает не только устранение межгосударственных таможенных и прочих барьеров, но и согласование между заинтересованными странами конечных целей социально-экономического развития и выработку согласованных направлений структурной, инновационной, инвестиционной, внешнеэкономической и социальной политики. Эта работа должны вестись исходя из критерия повышения уровня развития, по которому следует «затачивать» интеграционные инструменты. В этом контексте инновационный потенциал регионов России будет играть главенствующую роль в развитии взаимосвязи с регионами Евразийского союза.

Конкурентоспособность  региона  складывается  из  множества  показателей,  индикаторов,  критериев,  условий  и  факторов  развития,  а  также  механизмов  ее  повышения. Все составляющие конкурентоспособности должны, во-первых дополнять друг друга, а во-вторых способствовать повышению уровня качества жизни населения региона.  К таким составляющим можно отнести науку и образование, инновации и инвестиции, разнообразную инфраструктуру, реальный сектор экономики, бизнес и услуги, природные и трудовые ресурсы.

Инновационное  развитие  региона  выступает  одним  из  факторов  его  конкурентоспособности,  так  как  именно  инновации  способны  создавать  новые  знания,  новые  продукты  и  технологии,  услуги;  повышать  квалификацию  кадров  и  создавать  новые  формы  организации  производства,  что,    свою  очередь,  приводит  к  формированию  конкурентных  преимуществ  региона  и  способствует  повышению  уровня  его конкурентоспособности.

В  этом  контексте  можно  говорить  об  инновационной  конкурентоспособности  региона,  которая  определяется  как  его  способность  к  обеспечению  сильных  конкурентных  позиций  за  счет  инновационного  развития,  направленного  на  достижение  устойчивого  экономического  роста  и  повышение  качества  жизни  населения  региона [8].

Исследование величины инновационного потенциала, факторов определяющих величину его развития в полной мере позволит определить закономерности регионального развития и выявить необходимые факторы для проведения модернизации региональной экономики в полном объеме.

В настоящее время в экономической литературе нет единого толкования понятия «инновационный потенциал». В исследовании М.А. Бендикова и Е.Ю. Хрусталева под инновационным потенциалом (экономики, региона, отрасли, предприятия) понимается организованная совокупность взаимосвязанных условий и ресурсов (материальных, финансовых, кадровых, информационных, интеллектуальных и иных), обеспечивающих, с одной стороны, воспроизводство существующей научно-технической и технологической базы и возможность осуществления инновационной деятельности, а также возможность расширенного воспроизводства национальной инновационной системы и ее инфраструктуры.

Авторы выделяют три группы носителей инновационного потенциала. К первой группе относятся научные организации и предприятия, участвующие в создании новшеств и в их продвижении к потребителю. Ко второй группе относят несущую способность социо-культурной среды, предъявляющей спрос на нововведения и обеспечивающей их реализацию. К третьей группе относятся непосредственно сами новшества с их способностью воздействовать на рост общественных благ. Главными носителями инновационного потенциала, по мнению авторов, являются фундаментальные исследования и наукоемкая промышленность, концентрирующие необходимые ресурсы: научно-технические, технологические, производственные, кадровые, финансовые, организационные [3].

В.Г. Игнатов и В.И. Бутов инновационный потенциал (государства, региона, отрасли, организации) определяют как совокупность различных видов ресурсов, включая материальные, финансовые, интеллектуальные, научно-технические и иные ресурсы, необходимые для осуществления инновационной деятельности [5].

М.А. Матвеева под инновационным потенциалом понимает «способность рассматриваемого объекта реального сектора обеспечить достаточную степень обновления факторов производства, их комбинаций в технологическом процессе выпускаемого продукта, организационно-управленческих структур и корпоративной культуры» [6].

По мнению А. Тарутина, «темпы инновационного обновления общества имеют четко выраженную зависимость от уровня и соотношения определенных, поддающихся качественному и количественному анализу параметров, присущих конкретному обществу. Прежде всего, это инновационный потенциал, характеризующий предельные, максимальные возможности общества с точки зрения генерации и воплощения инновационных идей». С данной позиции, инновационный потенциал зависит от уровня развития науки, производственных возможностей, доступности сырьевых ресурсов, является характеристикой накопленных за прошедшие периоды инновационных возможностей и никогда не реализуется полностью [11].

Ю.О. Бакланова рассматривает инновационный потенциал региона как «подсистему региональной инновационной системы». Где, региональная инновационная система рассматривается как открытая, динамическая, вероятностная социально- экономическая большая подсистема региона, представляющая собой совокупность связанных и взаимодействующих друг с другом элементов [3].

А. Николаев считает, что всякое инновационное развитие – это не только основной инновационный процесс, но и развитие системы факторов и условий, необходимых для его осуществления, т.е. инновационного потенциала. С его точки зрения процесс инновационного развития рассматривается во взаимосвязи двух его главных составляющих: реализации инновационных проектов и развития инновационного потенциала. В качестве основных составляющих инновационного потенциала приняты производственно-технологический, кадровый, научно-технический, финансово-экономический потенциалы.

Инновационный потенциал, по мнению А. Николаева, определяет как бы завершающую часть производственного цикла и его реальные пропускные возможности, что существенно сказывается на конечном результате [8].

А.В. Барышева, К.В. Балдин, Р.С. Голов определяют инновационный потенциал как совокупность ресурсной и результативной составляющих. При этом ресурсный потенциал рассматривается как совокупность ресурсов, используемых в определенных социально-экономических формах для производства инновационной продукции, удовлетворяющей общественные потребности. С другой стороны, инновационный потенциал - «совокупность инновационных ресурсов, представленных в виде продукции инновационной деятельности производственной сферы, которая, в свою, очередь, является ресурсом нового цикла инновационного процесса» [2].

Таким образом, проведя анализ представленных трактовок, можно сделать следующий вывод: под инновационным потенциалом следует понимать совокупность ресурсов региона, в которые входят все виды, например финансовые, трудовые, кадровые и другие, которые способны обеспечить регионов высококачественной продукцией, изготовленной с использованием новейших техникой и технологий, способной к высокой конкуренции на рынке.

В литературе слово «фактор» трактуется как необходимое условие, обеспечивающее выполнение совершающегося процесса или его движущая сила. Говоря о факторах, оказывающих влияние на инновационный потенциал региона, можно дать следующее определение. Факторы, определяющие величину инновационного потенциала региона - это движущие силы, способствующие формированию и росту его инновационного потенциала[4].

ЕАЭС создан в целях всесторонней модернизации, кооперации и повышения конкурентоспособности национальных экономик и создания условий для стабильного развития в интересах повышения жизненного уровня населения государств-членов. Страны, вступившие в ЕАЭС имеют развивающуюся экономику, а одной из стран с развитой экономикой является США. Следовательно при решении вопроса о факторах влияющих на рост инновационного потенциала можно обратиться к практике США.

Как известно, основными факторами мощи США являются эффективная деятельность законодательных органов, сильный научный потенциал, высокий уровень патентования, инновационная активность компаний, интеграция науки, образования и производства, большие инвестиции в НИОКР, эффективная система мотивации труда работников. В США большое внимание уделяется повышению конкурентоспособности высшего образования. Ежегодно на цели высшего образования расходуется около 7% ВВП, тогда как в России — всего 0,5%.

Ж.И. Алферов считает, что если государство не поднимет науку и образование, то Россия никогда не поднимется, а станет не только сырьевым придатком для развитых стран, но и образовательным придатком, т.к. будет готовить кадры не для себя, а для Запада, для зарубежных научных центров и университетов [12].

На основании изложенного можно предположить, что основные факторы, влияющие на величину инновационного потенциала региона, связанны с развитием научно-технического потенциала, кадрового потенциала и финансово-экономического потенциала.

К факторам, определяющим величину научного потенциал региона, можно отнести следующие:

* достаточное финансирование научных исследований;
* государственная поддержка науки инновационной деятельности;
* достаточный уровень заработной платы научных работников;
* изобретательская активность;
* результативность научных исследований[4].

Технический потенциал региона, по мнению автора, можно определить совокупность материально-технических средств, соответствующих новым техникам и технологиям, на основе которых производится разработка новой продукции, а так же применение нового механизма организации производства и труда.

К факторам, определяющим величину технического потенциала региона, необходимо отнести:

* повышение уровня автоматизации производства и управления па основе новых информационных технологий;
* внедрение новой прогрессивной техники;
* использование новых прогрессивных и ресурсосберегающих технологий;
* совершенствование организации производства и труда;
* обновление основных производственных фондов;
* наличие дешевых и доступных ресурсов в регионе[4].

К факторам, определяющим величину кадрового потенциала региона, относятся:

* переход к компетентностному образованию;
* инвестиции в подготовку и переподготовку кадров;
* многоуровневая система подготовки и переподготовки кадров в регионе;
* высокая квалификация кадров;
* эффективная система мотивации труда работников;
* достаточный уровень оплаты труда работников;
* конкурентоспособность ВУЗов[4].

Величина финансово-экономического потенциала региона зависит, от следующих факторов:

* качественное правовое регулирование инновационной деятельности;
* налоговые кредиты и налоговые инвестиционные кредиты;
* инвестиции в инновации;
* инвестиционная привлекательность предприятий региона;
* низкие процентные ставки по кредитным ресурсам;
* уровень интеграции внутри рыночных субъектов региона;
* высокая эффективность производства в регионе; уровень конкуренции на региональном рынке;
* доступность кредитов;
* прямые иностранные инвестиции;
* стабильность банков;
* наличие венчурного капитала;
* конкурентоспособность территории региона[4].

На основании вышеизложенного можно определить, что уделяя более пристальное внимание таким показателям как научный, кадровый, технический и финансово-экономический потенциалы региона, разрабатывать грамотный механизм деятельности по увеличению данных показателей можно с уверенностью отмечать, что произойдет увеличение инновационного потенциала региона, вследствие чего в регион будут поступать новые инвестиции возрастет его экономика, а соответственно увеличиться и его конкурентоспособность.

На основании вышеизложенного можно заключить следующее:

* инновационный потенциал является одним из основных факторов конкурентоспособности региона и находится во взаимосвязи друг с другом, так с увеличением уровня инновационного потенциала региона, увеличивается уровень его конкурентоспособности;
* существует многообразие факторов инновационного потенциала, но среди основных можно выделить факторы, определяющие величину научного потенциала региона; факторы, определяющие величину кадрового потенциала региона и факторы, определяющие величину технического потенциала региона, а так же факторы, определяющие величину финансово-экономического потенциала .
* для увеличения инновационного потенциала региона необходимо разработать механизм по увеличению уровня факторов влияющих на инновационный потенциал, а так же применение новых методов, способствующих его росту.

**Библиографический список**

1. Бакланова Ю.О. Управление инновационным потенциалом в регионах России [Текст] // Региональная экономика: теория и практика. – 2008. – № 19. – С. 94-98.

2. Барышева А.В., Балдин К.В., Голов Р.С., Передеряев И.И. Инновации: – М.: издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2008.

3. Бендиков М.А., Хрусталев Е.Ю. Методологические основы исследования механизма инновационного развития в современной экономике [Текст] // Менеджмент в России и за рубежом. – 2007. – № 2. – С. 3-14.

4. Герасимов А.В. Инновационный потенциал как основа экономического развития регионов России [Текст] // Бизнес в законе. Экономико-юридический журнал. – 2011. - №6. – С. 296-299

5. Игнатов В.Г., Бутов В.И. Регионоведение (экономика и управление) – Москва: ИКЦ «Март», 2004.

6. Матвеева М.Л. Механизмы управления инновационной деятельностью в экономических системах [Текст] // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. – 2006. – № 3.

7. Матеров И. Факторы развития «новой экономики» в России [Текст] // Экономист. – 2003. – № 2. – С. 3-11.

8. Николаев А. Инновационное развитие и инновационная культура [Текст] // Проблемы теории и практики управления. – 2001. – № 5. – С. 57-63.

9. Радченко А. С. Развитие инновационного потенциала как фактор повышения конкурентоспособности региона [Текст] // Научное сообщество студентов XXI столетия. Экономические науки: сб. ст. по мат. XIX междунар. студ. науч.-практ. конф. № 4(19).

10. Тарутин А. «Узкие места» инновационного процесса [Текст] // Экономист. –2008. – № 10. – С. 42-45.

11. Четыре вопроса Нобелевскому лауреату. Интервью Ж. Алферова [Текст] // Проблемы теории и практики управления. – 2001. – № 2.

**Информация об авторе**

Полина София Васильевна, страна Россия, город Вологда. ФАНО ФГБУН Институт социально-экономического развития территорий РАН, отдел проблемы социально-экономического развития и управления в территориальных системах.

**Polina S. V.**

**Innovative capacity of regions of Russia: concept, factors**

**The summary of article** in article the author has considered various approaches to understanding of interpretation of innovative capacity of the region, own interpretation of the author is offered. The concept is this to factors, determining the size of innovative capacity of the region, and their types are also allocated.

**Innovation keywords** potential, competitiveness, region, development, economy, factors

Polina Sofia Vasilyevna, country of Russia, city of Vologda. FANO FGBUN Institut of social and economic development of the territories of the Russian Academy of Sciences, department of a problem of social and economic development and management in territorial systems.

**Bibliography**

1. Baklanova YU.O. Management of innovative potential in regions of Russia [Text]//Regional economy: theory and practice. – 2008. – No. 19. – Page 94-98.

2. Barysheva A.V., Baldin K.V., Heads R.S., Perederyaev I.I. Innovations: – M.: izda-telsko-trade corporation "Dashkov and To", 2008.

3. Bendikov M. A., Khrustalyov E.Yu. Methodological bases of research of the mechanism of innovative development in modern economy [Text]//Management in Russia and abroad. – 2007. – No. 2. – Page 3-14.

4. Gerasimov A.V. Innovative potential as a basis of economic development of regions of Russia [Text]//Business in the law. Economical and legal magazine. – 2011. - No. 6. – Page 296-299

5. Ignatov V. G., Quarrystones B. I. Regionovedeniye (economy and management) – Moscow: IKTs "March", 2004.

6. Matveeva M. L. Controling mechanisms innovative activities in economic systems [Text]//Management of economic systems: electronic scientific magazine. – 2006. – No. 3.

7. Materov I. Development factors of "new economy" in Russia [Text]//the Economist. – 2003. – No. 2. – Page 3-11.

8. Nikolaev A. Innovative development and innovative culture [Text]//Problems of the theory and management practice. – 2001. – No. 5. – Page 57-63.

9. Radchenko A. S. Development of innovative potential as factor of increase of competitiveness of the region [Text]//Scientific community of students of the XXI century. Economic sciences: сб. the Art. on a mat. XIX междунар. student. науч. - практ. конф. No. 4(19).

10. Tarutin A. "bottlenecks" of innovative process [Text]//Economist. –2008. – No. 10. – Page 42-45.

11. Four questions to the Nobel laureate. Zh. Alferov's [Text] interview//Problems of the theory and management practice. – 2001. – No. 2.