

# Основные аспекты инновационного развития региона (на примере Владимирской области)



**О. С. Аркадьева,**  
ст. преподаватель  
olga\_sergeevna89@inbox.ru



**О. Л. Гойхер,**  
д. э. н., профессор  
goll@pochta.ru

**Кафедра экономики и стратегического управления (ЭСУ),  
Владимирский государственный университет им. Александра Григорьевича  
и Николая Григорьевича Столетовых**

*В статье рассмотрены тенденции развития инновационной деятельности Владимирской области, представлена укрупненная карта субъектов инновационной деятельности Владимирской области, проведена их систематизация по видам оказываемых ими содействию инновационной деятельности услуг.*

**Ключевые слова:** инновация, инновационная деятельность, субъекты инновационной деятельности, регион, Владимирская область.

**И**нновационная деятельность на современном этапе развития экономики Российской Федерации является начальным и решающим фактором эволюционных преобразований во всех сферах жизнедеятельности страны. В этих условиях вся «тяжесть» задач инновационного развития ложится на регионы, как основные элементы инфраструктурного, финансово-экономического, административного влияния. Начальным условием реализации инновационной стратегии и формирования институциональных форм поддержки, укрепления, формирования инноваций, необходимо понимание субъектов инновационной деятельности. Отсутствие системного видения инфраструктур заинтересованных в развитии инновационной деятельности значительно осложняет преобразования в этой области. Целью данной статьи является формирование представления о субъектах инновационной деятельности региона с учетом видов предоставляемых ими услуг.

Инновации стали одним из основных условий благоприятного экономического развития. В пункте 1 раздела II Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 г. переход экономики на инновационную социально ориентированную модель развития представляется единственным возможным способом достижения поставленных перед развитием Российской Федерации целей [1]. Исследованием вопросов инновационного развития на региональном уровне посвящены работы таких ученых как И. Бортника, О. Голиченко, Е. Ленчук, Л. Миндели и др.

Инновационная деятельность — вид деятельности, связанный с трансформацией идей (обычно результатов научных исследований и разработок либо иных научно-технических достижений) в технологически новые или усовершенствованные продукты или услуги, внедренные на рынке, в новые или усовершенствованные технологические процессы или способы производства (передачи) услуг, использованные в практической деятельности [2].

Согласно материалам Федеральной службы государственной статистики в 2012 г. удельный вес организаций Владимирской области, осуществлявших технологическую инновационную деятельность составил 11,8%, что выше среднего по Российской Федерации значения (9,1%) [3]. Показатель увеличился относительно 2010 г. на 43,9% при увеличении среднероссийского значения на 15,2% (с 7,9 до 9,1%) [2].

За анализируемый период 2009–2013 гг. наблюдается увеличение удельного веса инновационных товаров, работ и услуг малых предприятий в Российской Федерации по Центральному федеральному округу в целом на 50%.

Инновационная активность организаций Владимирской области (по всем видам инноваций: технологическим, организационным, маркетинговым) выше средних показателей по Российской Федерации и по Центральному федеральному округу [3].

По доле отгруженных в Центральном федеральном округе инновационных товаров собственного производства, работ и услуг, выполненных собственными силами (2,1%), Владимирская область в 2013 г. зани-

# ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РЕГИОНАХ

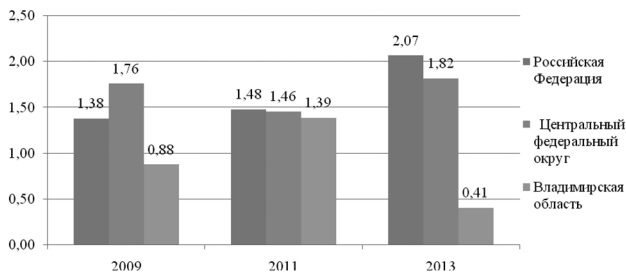


Рис. 1. Динамика удельного веса инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг малых предприятий, % [3]



Рис. 2. Динамика инновационной активности организаций за 2009–2013 гг., %

Источник: по материалам Федеральной службы государственной статистики [3]

мала 5-е место, уступая Москве (59%), Московской области (20,4%), Липецкой (4,7%) и Тульской (3%) областям.

В структуре затрат на технологические инновации организаций Владимирской области в 2013 г. преобладали затраты на приобретение машин и оборудования (49,89%) и исследования и разработки новых продуктов, услуг и методов производства, новых производственных процессов (38,09%).

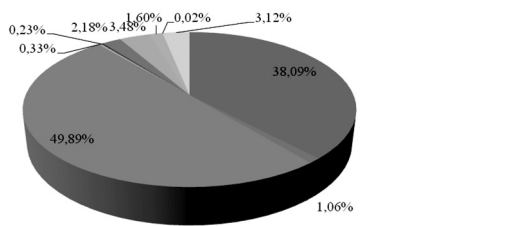
В настоящее время во Владимирской области функционируют 42 объекта инновационной деятельности (согласно материалам подготовленным Ассоциацией инновационных регионов России, представленным на сайте «Инновации в России» [4]). Инновационный рейтинг Владимирской области составляет 0,43, что является сравнительно высоким показателем. Наиболее высокие рейтинги у Томской, Нижегородской, Самарской, Ярославской областей, Республики Татарстан и Москвы, максимальное значение которых 0,56, а наиболее низкий по Российской Федерации рейтинг у Чеченской Республики (1,0) [4].

Закон Владимирской области № 17-ОЗ от 05.04.1999 г. «О научно-технической политике и мерах государственной поддержки научной, научно-

технической деятельности и инноваций во Владимирской области» (с изменениями от 04.05.2012 г.) субъект научной и (или) научно-технической деятельности определяет как «физическое лицо — гражданин Российской Федерации, а также иностранный гражданин, лицо без гражданства, осуществляющий научную и (или) научно-техническую деятельность в пределах прав, установленных действующим законодательством, и юридическое лицо при условии, если научная и (или) научно-техническая деятельность предусмотрена его учредительными документами» [5].

При этом стоит отметить, что под инновационной инфраструктурой понимается «совокупность организаций, способствующих реализации инновационных проектов, включая предоставление управленческих, материально-технических, финансовых, информационных, кадровых, консультационных и организационных услуг» [5].

Взаимосвязь инновационной инфраструктуры и субъектов научной и научно-технической деятельности представляет собой совокупность, которую можно представить в виде карты субъектов инновационной деятельности региона. На примере Владимирской области к ним можно отнести как высшие учебные заведения, научно-исследовательские институты и центры, фонды содействия развитию, бизнес-инкубаторы и центры интеллектуальной собственности, общественные и некоммерческие организации, а также структурные подразделения органов местного самоуправления и территориальные органы государственных служб,



- исследование и разработка новых продуктов, услуг и методов их производства (передачи), новых производственных процессов
- производственное проектирование, дизайн и другие разработки (не связанные с научными исследованиями и разработками) новых продуктов, услуг и методов их производства (передачи), новых производственных процессов
- приобретение машин и оборудования, связанных с технологическими инновациями
- приобретение новых технологий
- из них права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей
- приобретение программных средств
- другие виды подготовки производства для выпуска новых продуктов, внедрения новых услуг или методов их производства (передачи)
- обучение и подготовка персонала, связанные с инновациями
- маркетинговые исследования
- прочие затраты на технологические инновации

Рис. 3. Структура затрат на технологические инновации организаций Владимирской области в 2013 г.

Источник: по материалам Федеральной службы государственной статистики [3]

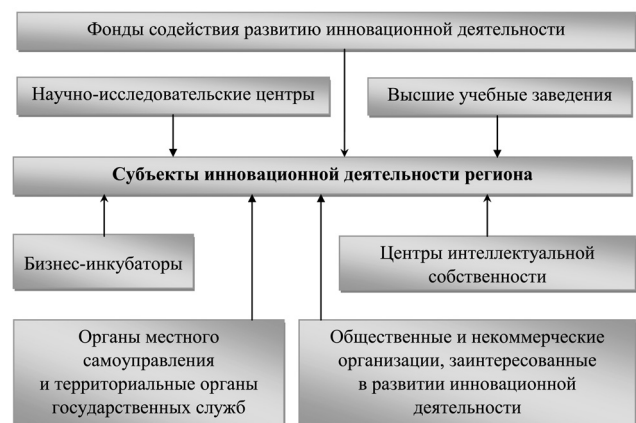


Рис. 4. Укрупненная карта субъектов инновационной деятельности региона

# ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РЕГИОНАХ

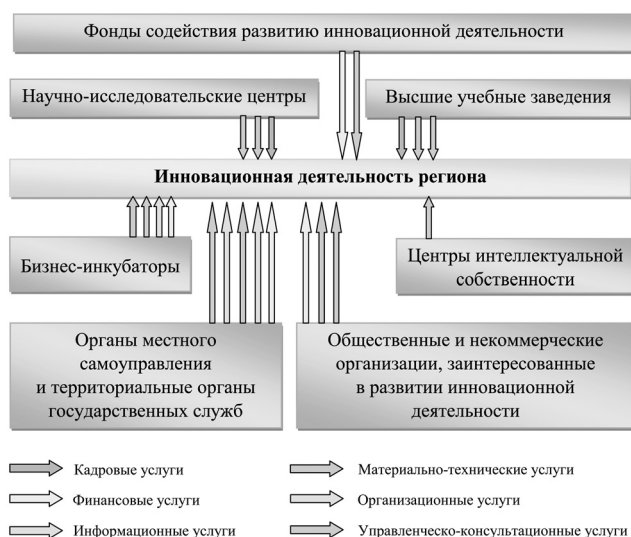


Рис. 5. Схема предоставления услуг содействия инновационной деятельности

заинтересованные в развитии инновационной деятельности.

Схематически их можно представить в виде укрупненной карты субъектов инновационной деятельности Владимирской области (см. рис. 4).

Все представленные субъекты можно подразделить по видам предоставляемых для развития инновационной деятельности региона услуг: управленческих, материально-технических, финансовых, информационных, кадровых, консультационных и организационных (см. рис. 5).

Материально-технические услуги для развития инновационной деятельности региона заключаются в выделении материальной или технической базы для создания и внедрения инновации в части предоставления как имеющихся площадок и оборудования, так и разработанной конкретным субъектом инновационной деятельности технологии. Такие услуги могут предоставлять научно-исследовательские центры, органы местного самоуправления, общественные и некоммерческие организации, а также высшие учебные заведения и бизнес-инкубаторы.

Кадровые услуги заключаются в предоставлении человеческих ресурсов, как в части непосредственного создания инновации, так и в части ее сопровождения. В большей степени источниками данных услуг являются научно-исследовательские центры и высшие учебные заведения, так как выступают непосредственными разработчиками инноваций.

Под управленческо-консультационными услугами будем понимать выполнение определенных функций по управлению организаций (аутсорсинг отдельных функций по созданию или реализации инновации), а также проведение консультаций в разрезе основных аспектов своей деятельности, что характерно для всех из представленных субъектов.

Организационные услуги в большей степени заключаются в выпуске соответствующих нормативно-правовых актов, законов, программ со стороны органов местного самоуправления.

Информационные услуги — предоставление необходимой информации. Со стороны территориальных

органов государственных служб и органов местного самоуправления данные услуги будут заключаться в выполнении запросов по имеющимся статистическим данным и нормативно-правовой базе. Бизнес-инкубаторы могут предоставлять информацию об имеющихся программах содействия развитию конкретного инновационного проекта, а также зарегистрированных субъектах инновационной деятельности в части содействия сотрудничеству в создании и реализации конкретных инновационных разработок.

В качестве финансовых услуг рассматриваются финансовые вложения как в процесс создания, так и в процесс реализации и коммерциализации инновации. Со стороны органов местного самоуправления финансовые услуги будут оказываться в виде формирования грантов и программ поддержки инновационной деятельности. Со стороны фонда содействия развитию инновационной деятельности данная функция будет реализовываться как безвозмездное целевое финансирование и беспроцентный займ или же содействие в приобретении оборудования на условиях лизинга для осуществления инновационных работ. Со стороны бизнес-инкубаторов финансовые услуги оказываются в форме предоставления помещений под проведение исследований по сниженным льготным ценам, а также в форме привлечения инвесторов.

Проведенный анализ является обобщением имеющейся информации о субъектах инновационной деятельности. Он позволяет понять место и роль каждого из них для создания и реализации инновации на всех этапах ее жизнедеятельности в целях оптимизации управления данным процессом.

Каждый из представленных субъектов инновационной деятельности оказывает ряд определенных услуг созданию, реализации и коммерциализации инновации. Только при взаимодействии всех рассмотренных субъектов возможно развитие региона по инновационному пути, а как следствие этого — улучшение условий социально-экономического развития территории и повышение уровня жизни населения.

*Список использованных источников*

1. Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 г. (утв. распоряжением Правительства РФ от 8 декабря 2011 г. № 2227-п) <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70006124/#ixzz3KNFsMLr4>.
2. Материалы «Статистика инноваций в России» Федеральной службы государственной статистики. [http://www.gks.ru/free\\_doc/new\\_site/business/nauka/pril3.pdf](http://www.gks.ru/free_doc/new_site/business/nauka/pril3.pdf).
3. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/science\\_and\\_innovations/science/#](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/science_and_innovations/science/#).
4. Официальный сайт «Инновации в России». <http://innovation.gov.ru>.
5. Закон Владимирской области № 17-ОЗ от 05.04.1999 г. «О научно-технической политике и мерах государственной поддержки научной, научно-технической деятельности и инноваций во Владимирской области» (с изменениями от 04.05.2012 г.). <http://base.consultant.ru/regbase/cgi/online.cgi?req=doc;base=RLAW072;n=57365>.

## The man aspects of innovative development of the region (on the example of Vladimir region)

**O. S. Arkadeva**, assistant, Department of Economics and strategic management, Vladimir State University.

**O. L. Goyher**, doctor of economics, associate professor, Department of Economics and strategic management, Vladimir State University.

Trends of development of innovation activities of the Vladimir region are examined in the article, a schematic map of the subjects of innovation Vladimir region are represented, their classification by type of services they promote innovation services performed.

**Keywords:** innovation, innovation activity, region, Vladimir region.