

**ФОРМИРОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТАРИЯ
РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**FORMATION OF INSTRUMENTS
OF DEVELOPMENT OF INNOVATIVE INFRASTRUCTURE
OF THE TEXTILE INDUSTRY**

Т.Н. КАШИЦЫНА, Л.П. ГОНЧАРЕНКО, Н.А. АМОСОВА
T.N. KASHITSYNA, L.P. GONCHARENKO, N.A. AMOSOVA

(Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых,
Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова,
Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации)
(Vladimir State University named after Alexander and Nikolay Stoletovs,
Plekhanov Russian University of Economics,
Financial University Under the Government of the Russian Federation)
E-mail:kashicina@yandex.ru

Статья посвящена формированию инструментария развития инновационной инфраструктуры текстильной промышленности. В работе рассмотрена степень зависимости текстильной промышленности РФ от импорта и предлагается для снижения данной зависимости развивать инновационную инфраструктуру, которая является первым шагом и основным элементом в обеспечении устойчивого эффективного взаимодействия науки, образования и производства.

The article is devoted to formation of instruments of development of innovative infrastructure of the textile industry. The paper considers the degree of dependence on import of textile industry and it is proposed to reduce this dependence and to develop innovation infrastructure, which is the first step and key element in achieving sustainable effective interaction of science, education and production.

Ключевые слова: текстильная промышленность, инновационная инфраструктура, инновационная деятельность, развитие.

Keywords: textile industry, innovation infrastructure, innovation, development.

Активизация инновационной деятельности страны считается наиболее приоритетным направлением экономической политики, так как именно уровень научно-технологического развития во многом определяет долгосрочные стратегические преимущества страны. Именно от развитой

инновационной инфраструктуры в значительной мере зависят перспективы развития текстильной промышленности и государства в целом.

Исследуя текстильную промышленность, можно отметить, что недостатки базовых мощностей, научно-техническая от-

сталость и высокий износ основных фондов, а также максимальная степень загрузки мощностей по производству продукции, являются существенными ограничителями растущего спроса на текстильную продукцию. Нехватка материала и конечной продукции текстильной отрасли в России восполняются растущим объемом импорта.

Степень зависимости от импорта в текстильной индустрии, рассчитываемая Минпромторгом России, в настоящее время составляет свыше 70%. С 2008 по 2014 гг. прирост импорта из стран – основных производителей текстильных изделий увеличился с 7,36 до 38,3% (рис. 1 – инструментарий развития инновационной инфраструктуры текстильной промышленности).

В целом доля импорта в объеме продаж российского товара легкой промышленности оценивается свыше 1,5 трлн. рублей.

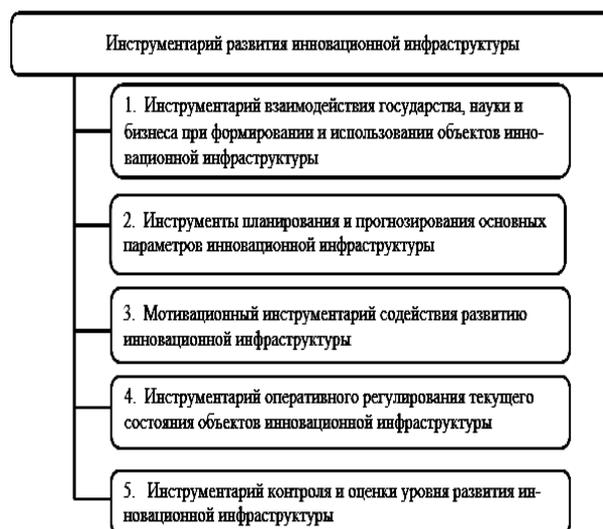


Рис. 1

В табл. 1 представлены основные зарубежные производители продукции легкой промышленности, импортируемой в РФ.

Т а б л и ц а 1

Страна-импортер	2008 год	2014 год	Прирост с 2008 по 2014 гг., %
Китай	1282	1963	7,36
Италия	162	246	7,16
Турция	121	234	11,55
Вьетнам	115	217	11,13
Индия	51	157	20,47

Помимо этого недостаточно сформированная инновационная инфраструктура, которая считается своеобразным мостом между результатами научных исследований и рынком текстильной промышленности, не имеет требуемой поддержки государства и бизнеса. А формирование инфраструктуры – это, в первую очередь, внимание и забота государства. Инновационная инфраструктура представляет собой отдельные, не связанные между собой, фрагменты. Имеется большой недостаток профессионалов в области инновационной деятельности, обладающих профессиональными знаниями и опытом по коммерциализации достижений науки и техники, и управленцев, способных реализовать современные инновационные проекты.

Результативность системы инновационной инфраструктуры в России в значительной степени определена эффективностью ее образующих – региональных инновацион-

ных концепций. Потребность формирования (улучшение, оптимизация и т.д.) признается всеми, но единого мнения о том, что необходимо изменять и как изменять, не имеется. Все без исключения (политические деятели, управленцы и работники самой системы инноваций) отлично понимают, что перемены должны быть целенаправленными и аргументированными, то есть должен быть разработан инструментарий развития инновационной инфраструктуры текстильной промышленности (документ, содержащий перечисление основных принципов, стадий, событий).

Исследование инновационной активности и применения современных технологий в экономике Российской Федерации продемонстрировало, что чувствительность бизнеса к нововведениям технологического характера остается невысокой. Спрос на инновации и низкий уровень коммерциализации, воплощение иннова-

ционных идей в создание или улучшение новых продуктов, услуг, процессов, реализуемых на рынке и используемых в практической деятельности, следует совершенствовать. Повышение инновационной активности во многом зависит от комплекса условий, обеспечивающих возможность развития инновационной деятельности страны в целом или отдельного региона, то есть необходимо развивать и поддерживать инновационную инфраструктуру текстильной промышленности.

Инновационной инфраструктуре принадлежит роль основателя новейшей экономики текстильной промышленности. Именно от сформированной инновационной инфраструктуры зависит результат инновационной деятельности отрасли.

Инновационная инфраструктура имеет важное значение в социально-экономическом развитии стран. Она выступает связующим звеном между научно-технической областью и производством, исследованием, изготовлением наукоемкой продукции и ее поставкой к потребителю.

Проблемами изучения инновационной инфраструктуры и воздействия ее на развитие экономики занимались многие ученые. Каждый из них давал свое определение инновационной инфраструктуры и описывал ее как механизм формирования:

- источник к культурному становлению инновационного предпринимательства, обеспечивающий устойчивое и надежное экономическое развитие ее результатов [2, с.65];

- комплекс организаций, способствующих осуществлению инновационных проектов, включая предоставление управленческих, материально-технических, финансовых, информационных, кадровых, консультационных и координационных услуг [4];

- комплекс субъектов инновационной деятельности (научно-исследовательские институты, учреждения высшего профессионального образования, инновационно-технологические центры, технологические парки, особые экономические зоны, центры коллективного пользования, фонды развития и другие специализированные

- организации), ресурсов и средств, которые обеспечивают материально-техническое, экономическое, организационно-методическое, информационное, консультационное и другое обслуживание инновационной работы [3];

- комплекс институтов, учреждений и физических лиц, обеспечивающих благоприятные условия и возможности для производства и реализации инноваций. В их число входят физические и юридические лица, оказывающие прямое финансовое, материально-техническое, координационное, консалтинговое, информационное содействие и другую помощь субъектам инновационного производства [1, с. 42...48];

- взаимосвязь структур, обслуживающих и обеспечивающих реализацию инновационной деятельности.

Рассмотрев определения, предлагаемые различными авторами, уточним сущностную характеристику инновационной инфраструктуры, предложив следующее определение.

Инновационная инфраструктура – комплекс взаимосвязанных и взаимодополняющих друг друга в регионе или конкретной отрасли специализированных и неспециализированных объектов, а кроме того определенных им систем управления, необходимых для эффективной реализации инновационной деятельности.

Формирование инновационной инфраструктуры поддерживается государством, разрабатываются всевозможные программы, например, присвоение статуса национального исследовательского университета. Такой статус присвоен 29 университетам. В 2009 - 2010 гг. на все инновационные программы развития было выделено 8,42 млрд. рублей.

Также в государстве реализуется помощь процессу кооперации вузов с бизнес-сообществами с последующим развитием вузовской инновационной инфраструктуры (на эти цели из федерального бюджета с 2010 по 2012 гг. выделено около 90 млрд. руб.).

Инновационный процесс российской экономики характеризуется двойственными тенденциями. С одной стороны, име-

ются большие возможности развития фундаментальной и общепромышленной наук. С другой стороны, наблюдаются низкие результаты по доведению научных исследований до практического применения инноваций.

Согласно Концепции долгосрочного социально-экономического развития РФ доля России на мировых рынках высокотехнологичных товаров и услуг достигнет не менее 5...10% в 5...7 и более секторах к 2020 г. (в ядерной энергетике, авиатехнике, космической технике, специальном судостроении, отдельных нишах на рынке программного обеспечения).

Удельный вес экспорта российских названных товаров в общем мировом объеме экспорта высокотехнологичных товаров увеличится до 2% к 2020 г. (2012 г. – 0,8%). Валовая добавленная стоимость инновационного сектора в ВВП составит 17...20% к 2020 г. (2012 г. – 12...14%). Удельный вес инновационной продукции в общем объеме промышленной продукции увеличится до 25...35% в 2020 г. (2012 – 12...14%).

Внутренние затраты на исследования и разработки повысятся до 2,5...3,0% ВВП в 2020 г. (2012 г. – 1,16%), из них за счет частного сектора больше половины; расходы на образование за счет государственных и частных источников составят 6...7% ВВП в 2020 г. (2012 г. – 3%), на здравоохранение – 6,7...7% ВВП в 2020 г. (2012 г. – 3,9%), что обеспечит опережающее развитие человеческого потенциала.

Принимая во внимание изложенное выше, можно заключить, что развитие инновационной инфраструктуры считается основным шагом и главным компонентом в обеспечении стабильного результативного взаимодействия науки, образования и производства в условиях перехода российской экономики на инновационный (современный) вид развития.

Особый интерес представляет систематизация достаточно обширного инструментария формирования инновационной инфраструктуры текстильной промышленности. Классификационные признаки, на

которых может базироваться типология инструментов, представлены на рис. 1.

Таким образом, для эффективного управления инновациями необходим системный подход, определяющий взаимосвязи и взаимозависимости региональных субъектов инноваций, имеющих прямые и обратные связи в структуре управления.

Основной задачей механизма управления является формирование открытой инновационной инфраструктуры, ориентированной как на поддержку инновационной деятельности сложившихся научно-технических коллективов, так и на молодые (студенческие, школьные) научно-технические разработки.

Следовательно, развитие инновационной инфраструктуры текстильной промышленности состоит в рациональном размещении и эффективном использовании научно-технического потенциала, формировании его структуры, увеличении вклада науки и техники в развитие экономики страны, повышении эффективности и конкурентоспособности инновационной продукции.

Также необходимо отметить, что развитие инновационной сферы приобретает особую важность, что способствует превращению научно-технических разработок, базирующихся на результатах фундаментальных и прикладных исследований, в рыночный товар с новыми потребительскими свойствами. Кроме того, инновационная деятельность в производстве текстильной продукции является обязательной для успеха любого предприятия, повышения качества производства продукции и удовлетворения потребности покупателя.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Нефедьев А.Д.* Инновационные инфраструктуры. Креативная Экономика. Выпуск № 10 (58), 2011г.[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.creativeconomy.ru/articles/13356/>
2. *Шукицунов В.Е., Взятышев В.Ф., Романкова Л.И.* Инновационное образование: идеи, принципы, модели. – М., 2016.
3. Муниципальный комплекс целевой программы создания инновационной системы в городе Москве на 2008-2010 годы. – М., 2008, № 781.

4. Федеральный закон. Наука и государственная научно-техническая политика. – М., 2013, №127.

REFERENCES

1. Nefed'ev A.D. Innovacionnye infrastruktury. Kreativnaja Jekonomika. Vypusk № 10 (58), 2011g.[Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.creativeconomy.ru/articles/13356/>

2. Shukshunov V.E., V兹jatyshev V.F., Romankova L.I. Innovacionnoe obrazovanie: idei, principy, modeli. – М., 2016.

3. Municipal'nyj kompleks celevoj programmy sozdaniya innovacionnoj sistemy v gorode Moskve na 2008-2010 gody. – М., 2008, № 781.

4. Federal'nyj zakon. Nauka i gosudarstvennaja nauchno-tehnicheskaja politika. – М., 2013, № 127.

Рекомендована кафедрой менеджмента и маркетинга ВлГУ имени А.Г. и Н.Г. Столетовых. Поступила 26.10.16.
