

УДК 338

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF THE TEXTILE INDUSTRY

Т.Н. КАШИЦЫНА, Н.Н. РУСТАМОВ
T.N. KASHITSINA, N.N. RUSTAMOV

(Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых,
Российский новый университет)

(Vladimir State University named after Alexander and Nikolai Stoletovs,
Russian New University)

E-mail: kashicina@yandex.ru; navairu@yandex.ru

Статья подчеркивает важную роль развития инновационной системы текстильной промышленности. Выявлены сдерживающие факторы, влияющие на развитие инноваций. Разработан процессный подход ресурсозамещения, и выявлены перспективы развития инноваций в отрасли.

The article emphasizes the important role of the development of the innovative system of the textile industry. Constraints affecting the development of innovations are identified. The process approach of resource substitution is developed and the prospects of development of innovations in the industry are revealed.

Ключевые слова: инновации, текстильная промышленность, развитие, ресурсозамещение, инновационная система.

Keywords: innovation, textile industry, development, resource substitution, innovation system.

Для повышения инновационной привлекательности текстильной промышленности, ускорения разработок и реализации инвестиционных проектов необходимым условием является развитие инновационной системы страны и регионов. Развитие инноваций может проходить высокоэффективно только в определенных условиях, созданных инновационной системой, которая служит предпосылкой формирования инновационной политики. Инновационная система является связующей составляющей между создателями инноваций и производителями товаров и услуг и выступает в роли фактора активизации развития инновационно активных предприятий.

На протяжении последнего десятилетия в отечественных научных и политических кругах сложилось мнение, что текстильная промышленность имеет большой потенциал для инвесторов. Развитие текстильной промышленности непосредственно связано с участием инноваций. Невозможно представить себе будущее отечественной промышленности без широкого использования инноваций, обеспечивающих устойчивое развитие социально-экономических систем.

Российская модель инновационного развития текстильной промышленности ориентирована на государственную поддержку и видение государственных заказов в качестве основного потенциального рынка для своих товаров (услуг). Это объясняется тем, что именно государство является основным источником формирования спроса на исследования и разработки, что подтверждают данные официальной статистики за 2015 г. [3].

Источниками финансирования НИОКР в России выступали: правительственный (государственный) сектор (69,5%), предпринимательский сектор (26,5%), образовательные организации высшего образования (1,2%), частные некоммерческие организа-

ции (0,2%) и средства иностранных источников (2,6%) [4].

На сегодняшний день в российской экономике легкую промышленность нельзя назвать ключевой инновационной отраслью, поскольку действительное лидерство по показателям внедрения инновационных решений заняли такие производства, как автомобильная, IT, электроника, химическая и прочие (рис. 1 – структура внутренних затрат на исследования и разработки в промышленное производство в 2015 г. (составлено авторами по материалам источника [3])).

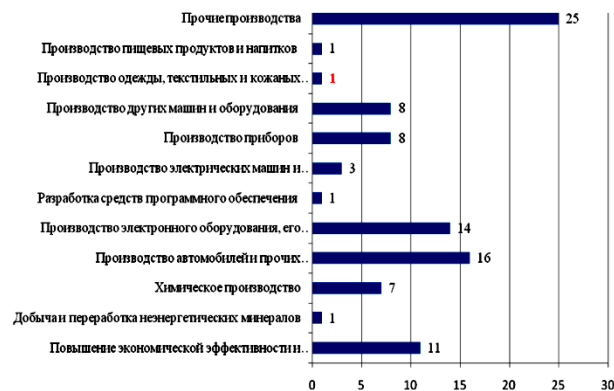


Рис. 1

Однако текстильная промышленность по-прежнему остается одной из наиболее привлекательных отраслей мировой экономики и в условиях конкуренции между разными производителями имеет место инновационность, обеспечивая тем самым конкурентоспособность продукции в мире.

Поэтому для существенных изменений в текстильной промышленности необходимо образовать такую инновационную структуру, которая будет способствовать росту эффективности и результативности инноваций в целом. Основание такой структуры будет создавать условия для внедрения в текстильную промышленность прогрессивных технологий и инновационных разработок, активно взаимодействующих с бизнесом и рынком, обеспечивающее тем самым

инновационное развитие страны и повышение инновационной активности хозяйствующих субъектов.

В мировой практике существуют различные средства совершенствования и активизации инновационной системы, которая содействует переводу научных результатов в коммерчески привлекательные продукты. Перспективы перехода российского производства на инновационную модель связаны с возможностями формирования и развития инновационной системы. Как показали результаты проведенного опроса, респонденты достаточно высоко оценивают уровень взаимодействия науки и бизнеса с производственными предприятиями. Так, 19% исследований проводятся по заказу предприятий и будут незамедлительно внедрены, 23% проводятся совместно с предприятием по программам софинансирования, а 46% ответили, что их исследования заинтересовали некоторые предприятия, однако степень проработки проблемы недостаточна для совместной работы [1].

В России на инновационное развитие текстильной промышленности, а следовательно, и на формирование инновационной структуры влияют множество препятствующих факторов (рис. 2).

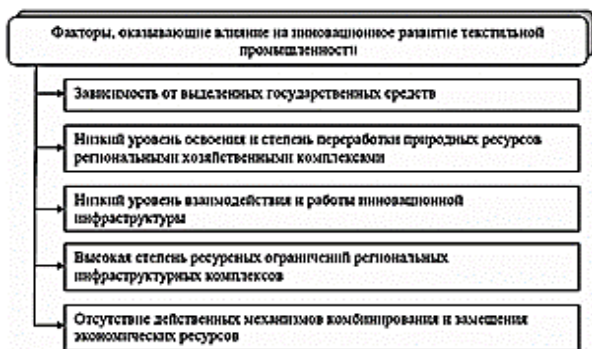


Рис. 2

Инновационный сектор экономики страны в большинстве случаев функционирует в режиме истощения своего производственного потенциала, обеспеченного ранее вложенными инвестициями и имеющимися производственными мощностями. Основные производственные фонды текстильной промышленности по возрастной структуре, степени износа и техническому состоянию

приближаются к кризисному пороговому уровню. По этим причинам на первый план выходит потребность формирования процессного подхода ресурсозамещения, способствующего преодолеть ресурсные ограничения. Процесс ресурсозамещения в текстильной промышленности представлен на рис. 3.



Рис. 3

В полученной новой комбинации экономические ресурсы используются (потребляются или эксплуатируются), а полученные экономические результаты выступают в качестве одного из критериев оптимальности выбора ресурсной комбинации. Вторым критерием является величина ресурсного потенциала отрасли, который может как сохраняться и приумножаться, так и безвозвратно расходоваться в процессе потребления некоторых видов ресурсов.

Непосредственное воздействие на экономических агентов в рыночных условиях хозяйствования очень ограничено. И здесь на первый план выходит региональная инновационная система, внедрение и использование которой может сделать акценты в выборе видов и форм использования определенных ресурсов в отрасли (например, для того чтобы сделать для инвестора более выгодным вложение средств в высокорисковый инновационный проект, нужно соз-

дать в текстильной промышленности условия для его успешной реализации, что вполне может быть осуществлено с помощью инноваций и внедрения процессного подхода ресурсозамещения).

Для формирования и эффективного развития инновационной привлекательности текстильной промышленности необходимо выполнение следующих условий:

– инновации в отрасли должны носить комплексный характер как с точки зрения взаимосвязанных законодательных, экономических, социальных, так и с других аспектов формирования инновационных комплексов;

– необходимо установление целостных связей между инновациями и процессом ресурсозамещения для их эффективного функционирования;

– создаваемая инновационная система должна быть адекватна реально имеющемуся научно-техническому, производственному и образовательному потенциалу страны/региону и экономична по стоимости создания требующимся для этого ресурсам.

ВЫВОДЫ

1. Инновационная система текстильной промышленности является связующим звеном между научным сектором, производством и бизнесом, которая позволяет обеспечить доведение разработок до стадии производства, привлечь финансирование инновационных проектов, установить оптимальное взаимодействие с промышленностью, бизнесом и вузами.

2. Инновационный процесс российской экономики характеризуется противоречивыми тенденциями. С одной стороны, существует огромный потенциал фундаментальной и отраслевой наук. С другой стороны, очень низок уровень доведения результатов научных исследований до практически используемых инноваций. Поэтому создание благоприятных условий является одной из важнейших функций при осуществлении поддержки инноваций.

3. Задачи создания эффективной инновационной системы промышленности но-

сят комплексный характер и требуют консолидации ресурсов государства и администраций регионов в сочетании с необходимостью привлечения в этот сектор экономики значимых частных инвестиций.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Геращенко М.М., Шерстобитова Т.И., Семеркова Л.Н.* Инновационные модели российского предпринимательства (на примере малого инновационного бизнеса) // Креативная экономика. – 2014, №3(87). С.50...57.

2. *Миндели Л.Э., Зиновьева И.В., Иноземцева С.Н. и др.* Краткий статистический сборник – М.: ИПРАН РАН, 2017.

3. *Войнилов Ю.Л., Городникова Н.В., Гохберг Л.М. и др.* Индикаторы науки: 2017 (статистический сборник). – М.: Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", 2017.

4. Инновационная активность организаций промышленного производства / Росстат; базы данных ОЭСР (OECD.Stat) http://www.oecd-ilibrary.org/economics/data/oecdstat_data-00285-en, ЮНЕСКО (UIS.Stat) <http://data.uis.unesco.org/>, Евростата <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database/>. Расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ. Распоряжение.

5. *Fedotova M.A., Polzunova N.N.* Structural analysis as a tool for assessing the state of the textile industry // Textile Industry Technology. – №5, 2016. P. 30...33.

REFERENCES

1. Gerashhenko M.M., Sherstobitova T.I., Semerkova L.N. Innovacionnye modeli rossijskogo predprinimatel'stva (na primere malogo innovacionnogo biznesa) // Kreativnaja jekonomika. – 2014, №3(87). S.50...57.

2. Mindeli L.Je., Zinoveva I.V., Inozemceva S.N. i dr. Kratkij statisticheskij sbornik – M.: IPРАН RAN, 2017.

3. Vojnilov Ju.L., Gorodnikova N.V., Gohberg L.M. i dr. Indikatory nauki: 2017 (statisticheskij sbornik). – M.: Nacional'nyj issledovatel'skij universitet "Vysshaja shkola jekonomiki", 2017.

4. Innovacionnaja aktivnost' organizacij promyshlennogo proizvodstva / Rosstat; bazy dannyh OJeSR (OECD.Stat) http://www.oecd-ilibrary.org/economics/data/oecdstat_data-00285-en, JuNESKO (UIS.Stat) <http://data.uis.unesco.org/>, Evrostat <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database/>. Raschetj ISIJEZ NIU VShJe. Rasporjazhenie.

5. Fedotova M.A., Polzunova N.N. Structural analysis as a tool for assessing the state of the textile industry // Textile Industry Technology. – №5, 2016. P. 30...33.

Рекомендована кафедрой менеджмента и маркетинга ВлГУ имени А.Г. и Н.Г. Столетовых. Поступила 28.06.18.