

УДК 658.5

**РОЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ
«ТЕКСТИЛЬНАЯ И ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ»
В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ИННОВАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ: ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ**

Р. Р. МУХАММАДИЕВ

**ФБГОУ ВО «Казанский национальный исследовательский
технологический университет»**

Легкая промышленность является одной из социально-значимых и перспективных отраслей экономики, но тем не менее, ее доля в общем объеме промышленного производства Российской Федерации составляет всего 1,1 %. В последние годы отмечается, что отрасль нуждается в поддержке государства. Ее особенность в том, что она многопрофильна. Обеспечивает социально-значимыми товарами россиян (одежда, обувь, ткани, средства медицины) и товарами технического назначения многие отрасли промышленности [4].

Для более эффективной работы отрасли, а также расширения ассортимента продукции требуются меры инновационного характера: техническая модернизация, путем внедрения в производственный процесс автоматизированных систем и совершенствование технологий производства.

Анализ состояния легкой промышленности России позволил выявить актуальные проблемы ее стратегического развития [2; 3]:

- 1) Низкий уровень инновационной деятельности отрасли;
- 2) Недостаток высококвалифицированных специалистов;
- 3) Несовершенство законов в области рынка потребительских товаров.

Кроме того, физическая изношенность и моральное устаревание оборудования выступает одним из наиболее критичных моментов, характеризующих состояние отрасли. Достаточно сказать, что в 2016 г. в Российской Федерации по данным Минпромторга, доля устаревшего оборудования, прослужившего более 15 лет, составляла 50 %. Наиболее острая ситуация по изношенности оборудования отмечается на предприятиях текстильной промышленности. Доля устаревшего оборудования, прослужившего более 30 лет, составляла 52 % [1].

Для решения проблем над устранением указанных недоработок в 2012 году правительственной комиссией по высоким технологиям и инновациям, на базе Казанского национального исследовательского технологического университета была разработана технологическая платформа «Текстильная и легкая промышленность» [5]. Целью функционирования платформы является становление постоянной действующей межотраслевой коммуникационной и открытой площадкой для обеспечения обсуждения, формирования спроса и реализации инновационных перспективных проектов, где развитие и конкурентоспособность зависят от научно-технологических достижений во всех временных перспективах. В состав платформы вошли 81 участник среди которых как образовательные учреждения, так и предприятия отрасли легкой

промышленности из многих городов Российской Федерации: Санкт-Петербург, Москва, Казань, Волгоград, Тюмень и т.д.

За время своего функционирования на базе Технологической платформы «Текстильная и легкая промышленность» были проведены исследования, а также предложены следующие разработки по различным видам инноваций:

1. Технологии производства новых текстильных материалов, изделий нового поколения для решения проблем экологии и безопасности народного хозяйства (космос, энергетика, оборонный комплекс, дорожное хозяйство) и жизнедеятельности человека.

2. Новые технологии модифицирования и отделки натуральных и синтетических волокнистых материалов, с использованием наноструктур, для придания изделиям новых уникальных свойств.

3. Новые технологии, материалы и средства создания текстильных и швейных изделий широкого потребления, которые направлены на улучшение качества и конкурентоспособности текстильных и швейных изделий широкого потребления.

Таким образом, учитывая данное состояние отрасли, по нашему мнению, основными направлениями модернизации предприятий легкой промышленности России являются следующие мероприятия:

- Техническая модернизация предприятий легкой промышленности и внедрение инновационных систем производства.
- Модернизация производственных технологий на предприятиях отрасли.
- Внедрение эффективных маркетинго-сбытовых технологий.
- Модернизация менеджмента.

Литература

1. Блинова У. Ю., Иванько В. А. Модели развития легкой промышленности через модернизацию учетно-информационного обеспечения промышленных предприятий / У.Ю. Блинова // Молодой ученый. 2016. №14. С. 313-318.

2. Волкова Г.Ю. Управление стратегическим развитием легкой промышленности России / Г.Ю. Волкова // Проблемы теории и практики управления. – 2013. – № 10. – С. 56-66.

3. Никулина, О.В. Возникновение полицентрических структур и их практическое применение в современной экономике / О.В. Никулина, Ю.А. Егоров // Вестник Пермского университета. Сер. «Экономика» 2015. – № 1(24). – С. 20-27.

4. Никулина О.В. Управление стратегическим развитием легкой промышленности России на современном этапе / О. В. Никулина, С.М. Натаова // Экономика устойчивого развития. 2015. – № 2 (22). – С. 221-227.

5. Технологическая платформа «Текстильная и легкая промышленность». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.kstu.ru>.