

## **СОЮЗЛЕГПРОМ: НОВЫЙ ВЗГЛЯД УЧАСТНИКОВ ОТРАСЛИ НА ОРГАНИЗАЦИЮ ЦЕЛЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА.**

### **SOUZLEGPROM: A NEW VIEW OF INDUSTRY PARTICIPANTS FOR THE ORGANIZATION OF THE TARGET OF INTERACTION BETWEEN SCIENCE AND PRODUCTION.**

А.В. Разбродин  
A.V. Razbrodin

Российский Союз предпринимателей текстильной и лёгкой промышленности  
(СОЮЗЛЕГПРОМ), (Москва)  
The Russian Union of entrepreneurs of textile and light industries (SOUZLEGPROM), Moscow  
e-mail: info@souzlegprom.ru

Крупнейшее ежегодное конгрессно-выставочное отраслевое мероприятие «Российская неделя текстильной и легкой промышленности» с успехом прошедшее в 2016 и 2017 годах показало, что эффективная совместная деятельность научных коллективов и промышленных предприятий позволит существенно повысить конкурентоспособность отрасли.

В связи с этим все более актуальным становится вопрос о взаимодействии науки и промышленности, как с позиции заинтересованности предприятий в проведении научных работ, так и с точки зрения востребованности результатов исследований.

Научные коллективы предлагают новые интересные разработки, но как только дело доходит до внедрения или создания хотя бы опытного производства, вступает в действие «материально-финансовый фактор» и тема закрывается «до лучших времен», потому что одному предприятию, каким бы успешным оно не было, крайне сложно довести серьезный и емкий проект до реализации.

Существует и другой вариант, когда предприятия имеют средства на модернизацию или реконструкцию своего производства. Нужны специалисты, которые могут быстро и качественно выполнить проектные работы. Причем, не только инженеры-технологи, но и механики, энергетики, химики, строители и т.д. Далеко не всегда силами одной научно-исследовательской или проектной организации возможно решить весь комплекс поставленных задач.

По сути, проблема сводится к координации действий. При этом, без поддержки государства в виде средств, выделяемых Минпромторгом на поддержку приоритетных отраслевых направлений исследований, реализация проектов, связанных с созданием инновационных материалов и технологий, практически не возможна.

В такой ситуации СОЮЗЛЕГПРОМ, обладающий наибольшими информационными ресурсами о производителях текстильной продукции и тематике научной деятельности в отрасли, а также возможностями взаимодействия с Правительственными структурами, РСПП, Советом Федерации и т.д., становится не только ассоциацией предпринимателей, но научно-производственным центром, позволяющим значительно повысить эффективность научных разработок и обеспечить внедрение результатов исследований.

Подобный подход к организации научно-технического сотрудничества позволит оперативно увязывать в единую структурную схему потребности производства и возможности науки. Причем, месторасположение заинтересованных в решении проблемы организаций на территории Российской Федерации, не имеет принципиального значения.

Еще одна проблема становится весьма важной в связи с увеличением выпуска технического текстиля и нетканых материалов – подотрасли, имеющей наибольшие перспективы в развитии отечественного легпрома.

Речь идет о создании системы оценки специфических, функциональных и эксплуатационных свойств технического текстиля, без которой обеспечение конкурентоспособности отечественной продукции не представляется возможным.

Как известно, каждая ассортиментная группа технического текстиля имеет свою номенклатуру показателей и технические требования, методы испытаний и контроля. Соответственно и испытательное оборудование имеет свои особенности. Опыт работы крупных европейских фирм по выпуску текстильного продукции свидетельствует о наличии единого испытательного центра с современными приборами, что позволяет представить потребителям полную информацию о показателях качества и эксплуатационных свойствах материалов. Зарубежные производители выигрывают конкурентную борьбу благодаря высокому качеству и разнообразию номенклатуры продукции, имея не только современное технологическое, но и испытательное оборудование, систему качества по ИСО 9000 и менеджмента качества по ИСО 10002, ИСО 10005, ИСО 10014 и ИСО 10019.

К сожалению, в России все исследования и испытания ведутся разрозненно, как на предприятиях, так и в научно-исследовательских центрах текстильного профиля. Устаревшее измерительное оборудование, стандарты на методы испытаний не позволяют отечественным производителям осуществлять тестирование продукции в соответствии с требованиями европейских ЕС и международных стандартов ИСО. Перечень контролируемых показателей ограничен и ориентирован, в основном, на испытания (исследования) бытового и домашнего текстиля.

В этих условиях необходима организация единого испытательного исследовательского центра под эгидой СОЮЗЛЕГПРОМа. Перспективы работы такого центра непосредственно связаны с дальнейшим развитием производства технического текстиля и нетканых материалов. Разнообразие способов производства, технологий изготовления, областей применения материалов, а также используемого сырья, создают дополнительные предпосылки для организации единого мощного испытательного исследовательского центра. Кроме того, возможности такого центра позволят проводить не только широкий спектр исследований технического текстиля и нетканых материалов, производимых отечественными предприятиями, но и оценивать качество импортной продукции, поступающей на российский рынок.

УДК: 67: 001(89)

### **НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК НЕОТЪЕМЛЕМЫЙ ФАКТОР ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИЙ (НА ПРИМЕРЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗАВОДОВ НЕТКАНЫХ МАТЕРИАЛОВ «ТЕРМОПОЛ», ХОЛЛОФАЙБЕР™)**

### **RESEARCH AS AN INTEGRAL FACTOR IN THE ADOPTION OF INNOVATIONS (ON THE EXAMPLE OF THE FACTORIES OF NONWOVEN MATERIALS «THERMOPOL», LLC, HOLLOWFIBER™).**

В.В. Иванов, Е.В. Мезенцева,  
V.V. Ivanov, E.V. Mezentseva,

ООО «Термопол» (Холлофайбер™, Москва)  
Company «Thermopol» (HOLLOWFIBER™, Moscow)  
E-mail: info@thermopol.ru

В статье экспертов компании «Термопол» (заводы нетканых материалов) рассматриваются вопросы долгосрочного взаимодействия с научным сообществом в России и за рубежом, проблемы