

УДК 677:338.45:338.92

**СОЮЗЛЕГПРОМ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
ТЕКСТИЛЬНОЙ И ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ
И ГАРМОНИЧНОЕ ПОСТРОЕНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО РЫНКА
СОВРЕМЕННОЙ И ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**

**PROSPECTS OF DEVELOPMENT
OF TEXTILE AND LIGHT INDUSTRY IN RUSSIA
AND HARMONIOUS CONSTRUCTION OF THE DOMESTIC MARKET
OF MODERN AND HIGH-QUALITY PRODUCTS**

А.В. РАЗБРОДИН, М.Ю. ТРЕЩАЛИН
A.V. RAZBRODIN, M.YU. TRESCHALIN

**(СОЮЗЛЕГПРОМ,
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова)
(SOUZLEGPROM,
Moscow State University named after M.V. Lomonosov)
E-mail: centwer@souzlegprom.ru**

В статье рассматриваются приоритетные задачи, стоящие перед текстильной и легкой промышленностью на период до 2025 г. Большое внимание уделяется рынку технического текстиля и нетканых материалов, вопросам развития льноперерабатывающего комплекса, разработке и производству отечественных химических волокон и нитей, повышению эффективности отраслевого научно-производственного сотрудничества.

The article describes the priority tasks of textile and light industry for the period up to 2025, much attention is paid to market for technical textiles and nonwovens, issues in the development of flax processing complex, the development and domestic production of chemical fibers and filaments, increasing the efficiency of industry production and research cooperation.

Ключевые слова: стратегия, технический текстиль, нетканые материалы, льнопереработка, химические волокна и нити, отраслевая наука, добровольная стандартизация.

Keywords: strategy, technical textiles, nonwoven fabrics, flax processing, chemical fibers and filaments, branch science, voluntary standardization.

Сегодня в России текстильная отрасль
весьма важна и интересна, потому что она

интегрирована практически во все сферы
жизни. Текстильная продукция это прежде

всего огромное количество технических видов текстиля, который используется в медицине, авиационной промышленности, космосе, сельском хозяйстве и т.д. Надо отметить, что суммарный объем рынка легкой промышленности Российской Фе-

дерации в 2016 г. в розничных ценах составил 2,7 трлн. руб., или 1,6 трлн. руб. в ценах производителей.

В табл. 1 представлено производство тканей в Российской Федерации в 2014-2017 гг.

Таблица 1

Виды тканей \ Годы	2014	2015	2016	2017
Ткани готовые – всего	3959483,17	4541932,09	5409183,6	5966491,03
Шелковые (натуральные)	192,2	253,4	156,6	158,1
Шерстяные	11702,75	9261,66	10522,64	8712,36
Льняные	31034,66	25896,67	25521,28	23131,01
Хлопчатобумажные	1230732,84	1175797,62	1161891,4	1181187,40
Ткани из синтетических и искусственных волокон и нитей (включая штапельные)	207412,17	236923,59	281583,57	411925,44
Ткани ворсовые	757,35	570,6	14914,91	13920,82
Холсты полотнячатые махровые и прочие махровые ткани	11594	9029,62	10961,45	11453,0
Материалы нетканые (кроме ватинов)	2466057,6	3084198,93	3903631,8	4314836,06
Прочие	-	-	-	1167,0

Президент Российской Федерации В.В. Путин на совещании "О мерах по развитию легкой промышленности в Российской Федерации", состоявшемся 24 августа 2017 г. в г. Рязань, отметил: "...что легкая промышленность России постепенно выходит на позитивную динамику. В прошлом году текстильный, швейный, кожевенно-обувной сегменты прибавили около пяти процентов, а по итогам первого полугодия текущего года – все три сектора выросли примерно на шесть процентов".

Быстрорастущий спрос на технологичные материалы, повторяющий мировые тенденции, и запрет на использование импортных товаров в государственных закупках, введенный в 2014 г., дал существенный толчок, способствующий развитию и увеличению локализации производства технического текстиля, в большей части нетканого (рост на 14 млрд. руб., +11% в год, при расчете в реальных ценах 2016 г.).

От реализации на экспортных рынках наибольший вклад в экономику России вносят сегменты с высокой добавленной стоимостью: швейная продукция (до 35...40% в структуре совокупного экспорта

продукции легкой промышленности России), обувь и кожаные изделия (до 30...35%) и технический текстиль (до 10...15%). Основной экспортный рынок сбыта такой продукции – страны Европы, а также традиционные экспортные направления – страны СНГ.

Для реализации экспортного потенциала необходимо содействие развитию экспорта российской продукции легкой промышленности, в том числе путем компенсации затрат, связанных с выходом данной продукции на внешние рынки.

Одним из приоритетных направлений развития легкой промышленности Российской Федерации до 2025 г. является развитие интегрированной производственной цепочки синтетических материалов, включая развитие производства технического текстиля и нетканых материалов.

Рынок технического текстиля в России оценивается в 129 млрд. руб. в 2016 г. и растет на 12...13% ежегодно. Основные группы продуктов: материалы для защитной и спецодежды (22 млрд. руб., рост – 12...15% в год), материалы для автомобилей (15 млрд. руб., рост на 1...5% в год),

материалы для медицины (10 млрд. руб., 8% ежегодно), геотекстиль и агротекстиль (5 млрд. руб., рост – 6% ежегодно).

Производство технического текстиля в России за 2011-2016 гг. выросло в 2 раза – с 36 до 76 млрд. руб. (45...50% от потребления). 12 млрд. руб. уходят на экспорт, при этом импорт в 2016 г. составил 65 млрд. руб. Темп роста производства в Российской Федерации соответствует потреблению технического текстиля и составляет 15...16%. К 2025 г. российские производители могут занять 2/3 рынка, что потребует сохранять темп роста производства не менее 9...10% в год.

Положительная динамика объемов производства технического текстиля и нетканых материалов в последние годы обу-

словлена правильно выбранной государственной стратегией поддержки отраслевых предприятий Министерством промышленности и торговли РФ, более тесным и конкретным взаимодействием Российского союза предпринимателей текстильной и легкой промышленности с Минпромторгом РФ.

Сегодня есть все предпосылки для увеличения объема производства с 76 млрд. руб. в 2016 г. до 144 млрд. руб. в 2025 г., при этом экспорт может составить до 10...12% от объема производства ~15 млрд. руб. В табл.2 показаны перспективы развития технического текстиля в соответствии со Стратегией развития текстильной и легкой промышленности до 2025 г.

Т а б л и ц а 2

Индикативные количественные показатели реализации Стратегии										
Базовый сценарий										
Объем производства продукции										
	Годы	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Технический текстиль	млрд. руб.	81	86	91	97	103	111	120	132	144
Объем импорта										
Технический текстиль	млрд. руб.	57	61	65	69	74	78	81	84	88
Консервативный сценарий										
Объем производства продукции										
Технический текстиль	млрд. руб.	84	92	100	108	118	128	139	152	165
Объем импорта										
Технический текстиль	млрд. руб.	55	57	59	61	63	66	68	70	72

При этом приоритетными направлениями развития подотрасли технического текстиля и нетканых материалов являются:

- создание новых производств синтетических и искусственных волокон, синтетической и смесовой пряжи и нитей (в том числе полиэфирных);
- организация системы поддержки НИОКР;
- формирование 2...3 кластеров на основе взаимодействия производителей гранулята и волокон и научно-образовательных структур;
- стимулирование экспорта и спроса на высококачественный технический текстиль, в том числе за счет модернизации техниче-

ских требований с использованием механизмов добровольной стандартизации.

Ассортимент готовой продукции обеспечивает потребности самых различных отраслей промышленности, применяется в производстве самых разных изделий: мягкой мебели и матрасов, одежды и обуви, гигиенических средств, при строительстве автомобильных и железных дорог, в медицине и т.д.

Выпуск нетканых полотен в Российской Федерации с 2007 по 2015 гг. (за 8 лет) увеличился в 10 раз. Необходимо отметить, что первый миллиард кв. м. нетканых материалов был произведен в 2010 г., второй уже в 2011 г., а рубеж в три милли-

арда был преодолен в 2015 г. Доля выпуска нетканых материалов от всего объема выпуска текстильных изделий в стране составляет 67,8%.

Технический текстиль в Российской Федерации сегодня претендует на то, чтобы в ближайшие годы сложились цепочки научно-производственных комплексов, деятельность которых будет направлена на создание высокотехнологичных разноплановых текстильных материалов, востребованных всеми сферами жизнедеятельности общества.

Кроме того, в Поручениях Президента России Правительству Российской Федерации по итогам совещания, в частности, отмечается необходимость предусмотреть в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 гг., формирование подпрограммы,

направленной на обеспечение легкой промышленности качественным сельскохозяйственным сырьем: "Еще один вопрос, на котором хотел бы отдельно остановиться, касается поставок сырья на отечественные предприятия. Насколько знаю, на внутреннем рынке наблюдается дефицит натуральных волокон и материалов, а их качество зачастую отстает от уровня переработки, сегодня тоже об этом говорили. В связи с этим в первую очередь должно получить свое развитие льноводство и переработка льна на основе передовых технологий. Успех развития льноперерабатывающего комплекса зависит от научно-технического обеспечения и создания оборудования, ориентированного на лучшие современные мировые достижения текстильного машиностроения". В табл. 3 показано производство и потребление льноволокна и пеньковолокна в Российской Федерации 2013-2020 гг.

Таблица 3

Наименование	Годы								
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Производство льноволокна и пеньковолокна, тыс. т									
Государственная программа развития сельского хозяйства на 2013 - 2020 гг.	план	51,5	54,7	58,7	61,5	43,6	46,0	48,3	51,5
	факт	42,2	37,8	45,7	41,82	-	-	-	-
	+, -	-9,3	-16,9	-13,0	-19,68	-	-	-	-
Потребность в льноволокне и пеньковолокне, тыс. т									
Стратегия развития легкой промышленности на период до 2020 года	34,96	37,43	39,9	45,3	50,7	56,1	61,5	66,9	

В контексте получения готового продукта из льняного сырья ниша, занимаемая СОЮЗЛЕГПРОМом, как ассоциации предпринимателей текстильной и легкой промышленности – организация и координация деятельности отраслевого научно-производственного комплекса по разработке оптимальных технологий и оборудования для выработки тканых, трикотажных и нетканых материалов на основе льняных волокон, а также композитов на основе отходов переработки льна.

В последние десятилетия четко обозначилась тенденция изменения структуры мирового рынка текстильного сырья, проявляющаяся в замещении натуральных во-

локон химическими: если в 1995 г. натуральные волокна составляли не менее 55% объема рынка, то в 2025 г. их доля, по прогнозам, не будет превышать 30%. Таким образом, химические волокна приобретают для текстильной и легкой промышленности все большее значение.

Согласно данным Росстата объем производства химических волокон и нитей в 2016 г. составил 183,3 тыс. т, что на 17% больше, чем в 2015 г., и на 32% больше, чем в 2012 г. Объем внутреннего потребления в 2016 г. на 10% превысил уровень 2015 г. и на 12% – 2012 г., составив 381,9 тыс. т. Однако достигнутые показатели еще очень далеки от аналогичных показате-

телей 1990 г., когда объем производства химических волокон и нитей в Российской Федерации составлял 684,7 тыс. т, а внутреннее потребление – 860,5 тыс. т.

Приведенные данные свидетельствуют, что отечественное производство химических волокон и нитей далеко не полностью удовлетворяет потребность в них. Следствием этого является большой объем импорта химических волокон и нитей. Однако он также постепенно сокращается. Если в 2012 г. доля импорта в потреблении химических волокон и нитей составляла 65%, в 2015 – 61%, то в 2016 она уменьшилась до 59%. Однако доля импорта по-прежнему очень высока.

За последние 5 лет в России увеличилось производство полиэфирных волокон и нитей более чем в 1,6 раза и продолжает активно развиваться. По прогнозам к 2020 г. общий объем производства полиэфирных волокон вырастет в 2,6 раза по сравнению с 2016 г., а к 2025 г. – в 4,1 раза. Доля импорта в потреблении снизится к 2020 г. до 30%, к 2025 г. – до 9%.

В перспективе прогнозируется продолжение активного развития производства полипропиленовых волокон и нитей, что во многом связано с наличием и доступностью отечественного сырья. Так, общий объем производства, относительно 2016 г., к 2020 г. должен вырасти в 1,8 раза (до 74,0 тыс. т), к 2025 г. – в 2,2 раза (до 90,3 тыс. т). На отечественном рынке по-прежнему будут доминировать российские производители. Доля импорта в потреблении снизится до 6% в 2020 г. и 5% в 2025 г.

Значительную часть объема производства среди химических волокон и нитей в России занимают полиамидные (на основе полиамида-6). Их доля в общем производстве – 17%, в объеме потребления – 7%. Доля импортной продукции в этом секторе также уменьшается: в 2012 г. она составляла 35 %, а в 2016 – 27 %. Следует отметить, что полиамидные волокна и нити являются главным экспортным продуктом волоконной отрасли, обеспечивая 43% ее экспортного потенциала. В перспективе ожидается восстановление и рост внутреннего спроса на полиамидные волокна и ни-

ти и их производства, но дальнейшего существенного увеличения сегмента не прогнозируется.

В проекте "Стратегия развития легкой промышленности РФ до 2025 года" намечена переориентация значительной части текстильного производства на синтетические материалы. Таким образом, перед российскими производителями химических волокон и учеными, работающими в этой области, стоят широкомасштабные задачи, решить которые можно только совместными усилиями.

Одним из приоритетных направлений дальнейшей деятельности СОЮЗЛЕГПРОМа является повышение эффективности научно-производственного сотрудничества. В связи с этим возникает необходимость оптимизировать систему поддержки отраслевой науки и, в частности, организацию научно-практических конференций на уровне Российской Федерации, что позволит поднять престиж подобных мероприятий и получить наибольшую пользу для отечественной текстильной и легкой промышленности в целом.

Ученые и производственники должны стремиться к еще более тесному сотрудничеству с целью совершенствования ассортимента технического текстиля и нетканых полотен, анализу новых свойств, качеств и эксплуатационных характеристик, проведению комплексных и системных исследований текстильных материалов, которые должны основываться на сырьевых и технологических преимуществах России.

Деловое общение науки и промышленности, проводимое в формате Международных научно-практических симпозиумов, исключительно важно и полезно для отраслевого сообщества. Результаты такого сотрудничества позволяют судить о высокой эффективности научно-практического взаимодействия, инициируемого и организуемого СОЮЗЛЕГПРОМом, что является основанием для расширения ежегодных форумов по проблемам развития отечественной текстильной и легкой промышленности. Проведение Третьего Международного научно-практического симпозиума в рамках "Российской недели тек-

стильной и легкой промышленности" в марте 2018 г. – это закономерный процесс и заметный шаг в интересах отечественного легпрома и национального рынка высокотехнологичного текстиля, позволяющий еще более стимулировать интерес к текстильной отрасли России.

Однако симпозиумы должны иметь не только научное, но и вполне конкретное практическое значение для бизнеса, где можно будет найти конкретных партнеров, понять, в каком направлении нужно двигаться, работать на российском рынке.

В формате национальных отраслевых конгрессных мероприятий под общим названием "Отраслевая наука и производство" СОЮЗЛЕГПРОМ совместно с МГУ имени М.В. Ломоносова, ИВГПУ и ИХР им. Г.А. Крестова РАН планирует следующее Международное научно-практическое мероприятие "SMARTEX-2018" осенью 2018 года в Иванове, подготовка которого уже начата.

В ближайшем будущем планируется переход СОЮЗЛЕГПРОМа в статус саморегулируемой организации (СРО), что открывает еще большие возможности для построения рынка, ориентированного на выпуск современной и востребованной продукции. Немаловажной функцией СРО является защита прав и интересов участников, что в конечном итоге будет способствовать повышению конкурентоспособности отечественных отраслевых предприятий.

Отмечая целесообразность и эффективность обсуждения насущных проблем отрасли бизнес-сообществом и работниками научно-образовательной сферы, присутствующие особо подчеркнули организующую и консолидирующую роль СОЮЗЛЕГПРОМа в развитии и продвижении отраслевой науки и образования.

Деятельность СОЮЗЛЕГПРОМа, направленная на перспективное развитие отрасли, требует системного и комплексного подхода, способствующего гармоничному построению рынка, ориентированного на выпуск современной и востребованной продукции. Переход Союза в ближайшем будущем в статус саморегулируемой организации (СРО) открывает еще большие

возможности для успешного сотрудничества науки и отраслевого бизнес-сообщества.

Мировая практика показала, что участие саморегулируемых организаций позволяет успешно решать весь комплекс проблем промышленных предприятий: от подготовки кадров и востребованных отраслью инновационных разработок до содействия в налаживании межотраслевых связей. Фактически в странах Евросоюза СРО определяют государственную отраслевую политику. В результате достигается эффективное взаимодействие государства, бизнеса, экспертного сообщества. В том числе и оптимизация системы организации научно-технического сотрудничества, учитывающая потребности производства и возможности науки. Немаловажной функцией СРО является защита прав и интересов участников, что в конечном итоге будет способствовать повышению конкурентоспособности отечественных отраслевых предприятий. К сожалению, сегодня недостаточно четко определены законодательные аспекты взаимодействия СРО с властными структурами нашего государства по нормативно-правовым вопросам регулирования промышленности и деятельности СРО.

На круглом столе "Об общей концепции места и роли общественных (саморегулируемых) организаций в системе государственного управления промышленностью" отмечалась решающая роль отраслевых саморегулируемых организаций в оценке качества продукции и ее потребительской безопасности. В связи с этим большим плюсом СОЮЗЛЕГПРОМа будет являться возможность проведения добровольной стандартизации текстильных изделий, что позволит существенно снизить на отечественном рынке количество низкокачественных товаров, которые могут быть опасны и вредны для здоровья населения.

Цель разработки таких стандартов – поддержка и защита отечественных производителей – как материалов, так и готовых изделий.

Отдельной задачей СОЮЗЛЕГПРОМа, как саморегулируемой организации, явля-

ется привлечение прямых инвестиций на реализацию отраслевых и межотраслевых программ, используя при этом отечественный ресурсный потенциал. Причем разработка таких программ должна осуществляться в рамках и по инициативе СРО при финансовой поддержке государства на начальных стадиях разработки проектов. В этом случае значительно снижается распыленность финансирования на слишком большое количество приоритетных направлений.

Серьезным препятствием для инвестиций в научно-практическую сферу является отсутствие механизмов налогового стимулирования новаторской деятельности предприятий и, в первую очередь, стартапов развивающихся компаний. Следует отметить, что высокий риск вложений в новые разработки и недостаток необходимых денежных средств у производителей определяет крайне низкую инновационную активность в целом по отрасли.

Для содействия инновационным инициативам предприятий отрасли при СОЮЗЛЕГПРОМе создан Научно-исследовательский технологический центр, в составе которого организован экспертный совет из числа ведущих ученых и специалистов в различных подотраслях текстильной и легкой промышленности. Основная задача совета – проведение экспертной оценки отраслевой информационной базы, уровня научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ на предмет их дальнейшей разработки и рекомендации их финансирования из различных бюджетных источников. Подобный подход позволит обеспечивать высокую эффективность и результативность реализации научно-исследовательских проектов.

Поступила 21.12.17.
