

УДК 658.01:677

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕКСТИЛЬНОЙ ОТРАСЛИ. КЛАСТЕРНЫЙ ПОДХОД

MODERNISATION OF A TEXTILE BRANCH. THE CLUSTER APPROACH

Н.К. ТЕМНОВА

N.K. TEMNOVA

(Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна)

(Saint-Petersburg State University of Technology and Design)

E-mail: rector@sutd.ru

Предложен обзор реализации основных направлений модернизации текстильной отрасли. На примере Ивановского региона показан опыт межотраслевого взаимодействия в создании текстильно-промышленного кластера. Раскрыты этапы модернизации, источники финансирования и ожидаемые результаты.

The review of realisation of the basic directions of textile branch modernisation is offered. After the example of the Ivanovo region the experience of inter-branch interaction in creation of the industrial and textile cluster is shown. Modernisation stages, sources of financing and expected results are shown.

Ключевые слова: модернизация, техническое переоснащение, инвестиционные ресурсы, государственная поддержка, промышленно-текстильный кластер.

Keywords: modernisation, technical re-equipment, investment resources, a state support, an industrial and textile cluster.

Данная статья является продолжением обсуждения публикации авторов Б.М. Фомина, В.К. Макеевой, И.Г. Малафеевой по стратегическим направлениям модернизации экономики отраслей текстильной и легкой промышленности России [1] и представляет обзор хода модернизации отрасли на примере Ивановского текстильного промышленного кластера.

По уровню потребления и объемам продаж продукции легкая промышленность входит в состав ведущих мировых отраслей промышленного комплекса, опережая машино- и автомобилестроение, военно-промышленный комплекс, химическую промышленность и другие. Это объ-

ясняется тем, что во всем мире отрасль оценивается привлекательной для инвестиций, поскольку отличается высокой капиталоемкостью и оборачиваемостью средств, что обеспечивает ее динамичное развитие. Российская легкая промышленность развивается своим путем, что требует осмысления ее состояния и выбора направлений развития [2].

В настоящее время в отечественной легкой промышленности функционируют более 14 тыс. крупных, средних и малых предприятий, расположенных в 72 регионах страны с общей численностью занятых примерно 700 тыс. человек, 70 % предприятий являются градообразующими.

Отечественная продукция на внутреннем рынке занимает 18 %, что значительно ниже пороговых значений (около 50 %), определяющих безопасность страны. С 1991 г. доля продукции отрасли в промышленном производстве снизилась в 8 раз – с 11,9 до 1,4 %; доля отрасли в ВВП снизилась в 30 раз – с 12 до 0,4 % (для сравнения: Китай – 21 %, Италия – 12 %, Германия – 6 %, США – 4 %). Доля убыточных предприятий отрасли составляет около 40 %, в том числе в текстильном и швейном производствах – 35,4 %, в производстве кожи и обуви – 30,8 %. Уровень технического оснащения предприятий отрасли крайне неудовлетворительный: физический износ оборудования составляет более 50 %, доля оборудования возраста свыше 15 лет – более 20 %, коэффициент обновления основных производственных фондов – 0,5 %, что в 6 раз ниже, чем в пищевой промышленности, и это при общемировой практике замены парка оборудования в отрасли каждые 5...7 лет [3].

Особое место занимает текстильная промышленность, стабильное развитие которой сдерживается следующими факторами:

1. Утрата собственной сырьевой базы и прямая зависимость от импорта сырья из стран ближнего и дальнего зарубежья.

2. Внутренние проблемы, приводящие к созданию неравных условий конкуренции на рынке: коррупция, налоговые схемы, многократные "самоиндуцированные" банкротства, имеющие целью "обнуление" налоговой задолженности предприятия и т.п.

3. Массированный ввоз из-за границы текстильной продукции по явно заниженным ценам или с измененной категорией товара, позволяющий импортерам существенно снижать размер уплачиваемых таможенных платежей, пошлин и налогов по сравнению с теми, которые приходится оплачивать легальным импортерам.

4. Сохраняющаяся проблема доступа к кредитным ресурсам для финансирования оборотных средств, что связано с недостаточным залоговым обеспечением предприятий из-за заниженной стоимости имуще-

ства и высокими банковскими процентами по кредитам.

5. Неблагоприятный инвестиционный климат, определяющий низкую рентабельность инвестиционных средств.

Бизнес-сообщество отрасли приложило немало усилий к тому, чтобы доказать необходимость государственной поддержки отечественного текстиля и в корне изменить сложившуюся ситуацию. В настоящее время понимание этого есть на всех уровнях государственной власти.

Инициаторами решения многих проблем отрасли были Российский союз предпринимателей текстильной и легкой промышленности, отраслевые ассоциации и союзы. Проблемы отрасли стали предметом обсуждения на заседании президиума Госсовета от 20 июня 2008 г. Их решения предусматривают меры по защите российского производителя с непосредственным участием государства – борьбу с контрафактной и контрабандной продукцией, использование субсидий, лизинговых схем, инвестиционных фондов, развитие государственно-частного партнерства.

В 2009 г. принята Стратегия развития легкой промышленности России на период до 2020 г., которая предусматривает увеличение доли отечественных товаров текстильной и легкой промышленности в объеме продаж на российском рынке до 50 %.

Основными направлениями модернизации текстильной и легкой промышленности являются:

– модернизация и техническое переоснащение оборудования;

– модернизация межотраслевого взаимодействия на базе промышленно-текстильных кластеров.

Модернизация и техническое переоснащение оборудования осуществляются в виде инвестиционных проектов в пряде-нии, ткачестве, отделке тканей, трикотажном и нетканом производствах. Финансовые вложения преимущественно направляются на технологические процессные инновации и приобретение современного прядильного оборудования зарубежных фирм Шляффхорст, Трючлер, Ритер; ши-

рокоширинных ткацких станков фирмы Пиканоль; высокопроизводительного автоматизированного отделочного оборудования фирм Шторк, Риджани, Шторман, Пробан, Текстима и др., что обеспечивает производство конкурентоспособной продукции, рост производительности труда в 8...10 раз, заработной платы в 3 раза, бюджетной эффективности от налоговых поступлений в расчете на одного работающего – до 20 раз [1].

Учитывая высокую капиталоемкость текстильных производств, для модернизации отрасли необходимы, во-первых, значительные инвестиционные ресурсы. По мнению президента Российского союза предпринимателей текстильной и легкой промышленности Б. Фомина, усредненная стоимость модернизации предприятий со средним объемом производства требует затрат на реализацию проекта от 100 до 125 млн. руб., а для крупных текстильных предприятий – от 750 до 1 500 млн. руб. По экспертным оценкам для модернизации отрасли потребуется 170...180 млрд. руб. [4]. Такими ресурсами отрасль не располагает, но они должны быть изысканы.

Во-вторых, это расширение доступа предприятий к долгосрочным кредитным ресурсам, однако только 8 % российских банков рассматривают текстильную и легкую промышленность привлекательными для долгосрочного кредитования. Остальные банки занимают сдерживающую позицию по вопросам отраслевого кредитования предприятий, что проявляется не только в размере ставки кредитования, которая существенно выше общемировой практики, но и в том, что банки порой принимают на себя не свойственные им функции в кредитовании. Это относится к тенденции банков стать собственником предприятия-заемщика, запрашивающего кредит для инвестирования в развитие. Часто данное условие является решающим в отказе руководителей предприятия от своих инновационных намерений или их отсрочке.

В-третьих – кредитование в иностранных банках, поскольку они готовы предоставить "длинные" деньги под небольшой

процент. Для сотрудничества с этими банками текстильщикам нужны гарантии либо российских финансовых институтов, либо органов власти. Как правило, немногие отечественные банки соглашаются выступить такими поручителями, а государство не дает гарантий. В этой ситуации важной мерой поддержки предприятий, осуществляющих модернизацию, могло бы стать предоставление гарантий государственных или региональных органов власти, необходимых для получения кредитов.

Известен положительный опыт работы банков по поддержке предприятий текстильной промышленности на примере ЗАО АКБ "Новикомбанк" который как член некоммерческого партнерства "Русское хлопковое сообщество" на протяжении длительного времени оказывает реальную помощь предприятиям в проведении модернизации и технического перевооружения текстильных производств ("Егорьевск-Текстиль", "Роско-Новые текстильные технологии", ООО "Заря"). Используя схемы структурного финансирования импортных поставок оборудования в Россию и привлекая лизинговую компанию банка "ВСП-Лизинг", "Новикомбанк" осуществил долгосрочное кредитование таких предприятий, как группа "Классик Плюс Текстиль", группа "Роско", группа "Ивановское текстильное объединение", группа "Юнистайл", группа "Текстиль – Красная поляна", ЗАО "Измайловская мануфактура", ЗАО "Техноткани", ООО ТД "Эра", ООО "Торговый дом "Интеркожа" [3].

В-четвертых, перспективным направлением привлечения средств для модернизации оборудования можно рассматривать создание региональных отраслевых лизинговых компаний с привлечением государственного капитала. Часть средств можно привлечь из прибыли предприятий, освободив от уплаты налога ту ее часть, которая направляется на внедрение инноваций, но это требует законодательных решений и государственной поддержки.

Такой положительный опыт есть. За последние два-три года серьезными мера-

ми государственной поддержки отрасли стали следующие.

1. Отмена ввозных таможенных пошлин практически на всю товарную номенклатуру ВЭД РФ технологического и лабораторного оборудования, комплектующих и запасных частей к нему, предназначенного для текстильной и легкой промышленности.

2. Отмена НДС на ввозимое технологическое оборудование, комплектующие и запасные части к нему, не имеющее аналогов в Российской Федерации, в том числе 39 позиций ТН ВЭД для отрасли, или 25 % от числа утвержденных наименований.

3. Увеличение размера возмещения части затрат предприятий на уплату процентных ставок по кредитам с 1/2 до 2/3 ставки рефинансирования ЦБ РФ.

4. Выделение из федерального бюджета в 2008–2009 гг. по 100 млн. руб. на субсидирование процентных ставок по кредитам на техническое перевооружение производства, а в 2010 г. – до 200 млн. руб.

Признавая значимость состояния легкой и текстильной промышленности, 28 июня 2010 г. Комитет Государственной Думы по экономической политике и предпринимательству провел парламентские слушания на тему: "О мерах государственной поддержки (развития) легкой и текстильной промышленности в Российской Федерации". Было отмечено, что отрасль выдержала испытание предыдущими трудными для легкой промышленности годами, выстояла в кризисе и активно выходит на новый уровень. Так, в январе-июле 2010 г. производство текстильной продукции выросло на 20,1 %, обуви – на 24,1 %.

Характеризуя текущее состояние отрасли, было отмечено, что такого роста объемов производства, как в текстильной и легкой промышленности, в реальной экономике пока больше нет нигде, что государство должно продолжить поддержку отрасли по закупкам сырья и материалов, а также субсидированию процентной ставки по кредитам. Предложено предусмотреть в бюджете 2011 г. поддержку отрасли на уровне, не ниже 2010 г. – 520 млн. руб. [3].

Прорывом осуществления модернизации отрасли может стать организация новой формы межотраслевого взаимодействия и межтерриториальной кооперации – создание текстильных промышленных кластеров в Ивановской, Костромской и Ярославской областях на условиях государственно-частного партнерства с выделением инвестиций около 30 млрд. руб.

Первый пилотный проект текстильно-промышленного кластера запущен в 2008 г. в Ивановской области. Стратегическая программа внедрения проекта предполагает его реализацию в два этапа [5]:

– этап (2008-2015 гг.). Создание условий для перехода к выпуску продукции из химического волокна и освоение нового ассортимента продукции;

– этап (2015-2020 гг.). Переход к выпуску инновационной продукции с высокой долей добавленной стоимости и увеличение экспорта продукции, изготовленной на основе использования химических волокон и нитей.

Реализация первого этапа предусматривает:

– начало процесса модернизации и технического перевооружения действующих производств текстильной промышленности Ивановской области с ориентацией на выпуск продукции специального назначения (специальная и рабочая одежда, обеспечивающая охрану и безопасность), домашнего текстиля, а также продукции медицинского и гигиенического назначения;

– организация производства синтетических волокон и продукции с их использованием как комплекса взаимодействия текстильной промышленности и смежных отраслей, включая нефтегазовый комплекс, машиностроение, швейные производства, торговлю, финансово-кредитную систему. Эта идея положена в основу программы "Нефть, продукты ее переработки, готовые товары текстильной и легкой промышленности";

– обеспечение предприятий-участников кластера необходимой инженерно-технической, производственной, кадровой, транспортной, рыночной и социальной инфраструктурой.

Реализация второго этапа предполагает:

– продолжение модернизации и технического перевооружения действующих производств текстильной промышленности Ивановской области;

– развитие инновационной инфраструктуры промышленно-текстильного кластера и технопарков высоких технологий в сфере текстильной и легкой промышленности.

В рамках первого этапа в Ивановской области осуществляется масштабное техническое перевооружение действующих текстильных производств. В 2006-2009 гг. текстильные предприятия области установили более 2000 единиц отечественного и импортного технологического оборудования, введены в эксплуатацию несколько модернизированных текстильных производств в Лежневском, Вичугском, Шуйском, Приволжском районах.

В соответствии с концепцией развития проекта текстильно-промышленного кластера в 2009 г. Правительством Ивановской области подготовлен бизнес-план проекта "Модернизация действующих текстильных производств Ивановской области", который вошел в федеральную Стратегию развития отрасли до 2020 г. и имеет четыре ключевых направления модернизации текстильного комплекса:

– модернизация оборудования для производства хлопчатобумажных тканей;

– модернизация суконного производства;

– модернизация производства льняных изделий;

– модернизация оборудования текстильных предприятий для производства продукции гигиенического назначения.

Инициаторами внедрения проекта являются ОАО "Ивановское текстильное объединение", ЗАО ПГ "Роско", ОАО ХБК "Шуйские ситцы", ООО "Шуйская суконная фабрика", ЗАО "Кинешемская ПТФ", ЗАО "ПК "Нордтекс". В результате реализации проекта будет создано около 1,4 тыс. новых рабочих мест, стоимость проекта – более 7 млрд. руб. Предполагается, что финансировать проект будут Внешэкономбанк и Россельхозбанк в рамках про-

граммы государственно-частного партнерства.

Инвестирование в текстильную отрасль осуществляется вне рамок пилотного проекта. В 2006-2009 гг. Межведомственным советом по размещению производительных сил и инвестиций на территории Ивановской области рассмотрено и одобрено 20 инвестиционных проектов в сфере текстильного и швейного производств, а также смежных отраслях, таких как поставки сырья, логистика, продвижение и сбыт текстильной продукции. Общая инвестиционная емкость всех одобренных проектов 5,1 млрд. руб.

Одним из перспективных направлений в рамках текстильно-промышленного кластера определено развитие производства синтетических волокон, нитей и тканей, дефицит которых остро стоит в текстильной отрасли страны, в то время как в мире этот сегмент текстильного рынка показывает активный рост.

Правительство Ивановской области продвигает идею строительства в регионе крупного предприятия по выпуску синтетических волокон и нитей, полученных из продуктов нефтепереработки и переработки попутного нефтяного газа. Соединение нефтехимии и текстиля должно стать тем ноу-хау, которое представляет Ивановская область.

Для реализации такого проекта в 2009 г. Правительством Ивановской области совместно с Ханты-Мансийским автономным округом и Татарстаном подписан протокол по реализации Соглашения о модернизации текстильной промышленности Ивановского региона на основе интеграции с предприятиями нефтехимической промышленности Татарстана, создана управляющая компания ОАО "Югорская газохимическая компания" в Ханты-Мансийске и межрегиональные рабочие группы. Проводятся переговоры с инвесторами, в частности – Китайской ассоциацией производителей химического волокна, Международным холдингом Med-Fine Group Holdings Ltd, Корпорацией "Ахема Групп" и др. Реализация Соглашения позволит сформировать целую цепочку

ку от производства сырья до сбыта готовой продукции, что является необходимым условием развития кластера.

В ходе проведения переговоров по реализации соглашения с Республикой Татарстан учеными Института химии растворов РАН (г. Иваново) было представлено восемь коммерческих проектов модификации синтетических и смесовых волокнистых материалов.

Одним из значимых результатов подписания протокола стало начало работ по организации производства продукции медицинского и гигиенического назначения из нетканых материалов на базе Кинешемской прядильно-ткацкой фабрики.

Ожидается, что участники пилотного проекта смогут получить беспрецедентные льготы – компенсацию до 90 % расходов на электроэнергию, транспортные и логистические затраты [6].

Реализация проекта текстильно-промышленного кластера открывает новые перспективы для развития малого и среднего предпринимательства в регионе. В 2009 г. началась реализация долгосрочной целевой программы "Развитие малого и среднего предпринимательства в Ивановской области на 2009-2013 годы". Коллектив ИГТА и Региональной общественной организации ученых и специалистов "Новые технологии" создали "Центр новых технологий для малого бизнеса", на базе которого работает постоянно действующая экспозиция новых технологий для малого бизнеса и консультативный центр.

Соединение звеньев кластерной цепочки – задача логистики. Кластер подразумевает под собой полный цикл производства – от переработки сырья до продажи конечного продукта, и потому торговля является необходимой составляющей текстильного кластера.

В Иваново фактически сформировался текстильно-швейный логистический комплекс [7], представленный такими крупными торгово-логистическими центрами и выставочными комплексами, как "ТекстильПрофи-Иваново", "Текстиль-Град", "Текстиль-Макс", "Главк", центр "Рио" (где расположен Центр развития текстиль-

ного дизайна, работу которого будет курировать модельер Вячеслав Зайцев), текстильные рынки "Текстильщик 1" и "Текстильщик 2". Продукция предприятий швейной индустрии представляется во всех крупных ивановских торговых центрах – "Полет", "Серебряный город", "Реал" и др.

Важнейшим фактором эффективного развития текстильно-промышленного кластера является наличие кадровой составляющей инфраструктуры, отвечающей потребностям текстильной отрасли. Ежегодно в Ивановской области готовится более 500 инженерно-технических и рабочих кадров только для предприятий текстильной промышленности. Имеется высококлассная научно-исследовательская база при ивановских учебных и научно-исследовательских институтах – ИГТА, ИХР РАН, ИГХТУ, ориентированная на разработку новых технологий в текстильном производстве. Ряд научно-исследовательских разработок, выполненных в последние годы, опережает лучшие мировые достижения и находит признание на международных салонах изобретений.

Начавшиеся в регионе процессы модернизации отрасли и формирования инновационной инфраструктуры обозначили переход ко второму этапу реализации проекта текстильно-промышленного кластера Ивановской области – созданию технопарков высоких технологий в сфере текстильной и легкой промышленности.

Первый Технопарк "Родники" создается на базе действующего предприятия ЗАО ПК "Нордтекс" (г. Родники) с развитой производственной базой и инфраструктурой, в который уже вложены частные инвестиции в размере 1,7 млрд. руб. В 2010 г. планируется привлечь еще 200 млн. руб. частных инвестиций.

Концептуальными целями реализации проекта Технопарка являются:

– обеспечение оптимальных условий для перехода к выпуску продукции из химического волокна и освоение нового ассортимента продукции в базовых отраслях промышленности Ивановской области с

целью создания добавленной стоимости в регионе;

– развитие текстильно-промышленного кластера Ивановской области;

– создание максимально комфортных условий для развития малых и средних инновационных компаний в Ивановской области в сфере высоких технологий;

– обеспечение ускоренного развития высокотехнологичных предприятий в текстильном и швейном производствах, производстве высокотехнологичной продукции медицинского назначения, сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности, а также информационных технологий;

– организация тесного взаимодействия крупных предприятий, вузов и малых инновационных компаний.

Целевыми показателями Технопарка на 2014 г. являются: выручка от продажи продукции – 7 млрд. руб., в том числе инновационной продукции – 4 млрд. руб.; количество резидентов – 32 профильные компании; количество рабочих мест – 3000; годовой объем налоговых поступлений в бюджеты всех уровней – 470 млн. руб. Общий объем планируемых инвестиций в развитие Технопарка – 1,5 млрд. руб., из них 750 млн. руб. – за счет средств бюджета Ивановской области и 750 млн. руб. – в рамках софинансирования государственной программы "Создание в Российской Федерации технопарков высоких технологий".

Несмотря на сложность поставленных задач по модернизации текстильной промышленности, их решение будет определять будущее отечественного текстиля, а мобилизация собственных ресурсов и поддержка государства смогут обеспечить рубежи, намеченные Стратегией, и создать в стране конкурентоспособную индустрию текстиля.

ЛИТЕРАТУРА:

1. *Фомин Б.М., Макеева В.К., Малафеева И.Г.* Стратегия модернизации экономики отраслей текстильной и легкой промышленности России // Изв. вузов. Технология текстильной промышленности. – 2010, № 1. С. 3...8.

2. *Темнова Н.К.* Экономическая динамика текстильного промышленного комплекса // Изв. вузов. Технология текстильной промышленности. – 2006, № 4С. С.19...22.

3. <http://www.ttp.info/>

4. *Фомин Б.М.* Внедрение новейших научно-технических достижений в производство – важнейший фактор поддержания конкурентоспособности продукции и устойчивости бизнеса // Мат. Всероссийск. научн.-техн. конф.: Современные технологии и оборудование текстильной промышленности (ТЕКСТИЛЬ-2009). – М.: МГТИ им. А.Н. Косыгина, 24-25 ноября, 2009.

5. <http://www.ivtex-russia.ru/about> М

6. http://www.ivanovo.info/mob/topics/Extended_mobi.cfm?id=467/

7. <http://mk-ivanovo.ru/economy/1711/>

Рекомендована кафедрой менеджмента СПГУТД. Поступила 25.11.10.