

**СОСТОЯНИЕ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СРЕДСТВ  
КАК ОДИН ИЗ КЛЮЧЕВЫХ РИСКОВ  
В ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**STATE BASIC PRODUCTIVE FROM KEY RISKS  
IN TEXTILE INDUSTRY**

*Е.В. ГАВРИЧЕНКО*  
*E.V. GAVRICHENKO*

(Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых)  
(Vladimir State University named after Alexander and Nikolai Stoletovs)  
E-mail: vlandlenav@rambler.ru

*В статье рассматривается влияние состояния основных производственных средств на выпуск текстильной продукции с учетом факторов риска по обновлению оборудования и современным состоянием текстильной промышленности.*

*The article considers the influence of the state of basic production funds for the textile production taking into account risk factors for upgrading equipment and modern state of the textile industry.*

**Ключевые слова:** основные производственные средства текстильной промышленности, факторы риска, риск перевооружения.

**Keywords:** the main production funds of the textile industry, risk factors, the risk of re-equipment.

Рассматривая современное развитие текстильной промышленности, мы все чаще сталкиваемся с ценовой политикой и качеством продукции. С одной стороны, отечественная текстильная продукция всегда славилась своим качеством с использованием натурального сырья. С другой стороны, стоимость натуральной продукции становится все дороже и дороже, что снижает объемы реализации и заставляет производителей постоянно снижать себестоимость выпускаемой продукции. Кроме этого, развитие технологий и техники по выпуску текстильной продукции огромными шагами движется в направлении автоматизации. Появляются все новые и новые технологические разработки, которые позволяют с меньшими затратами выпускать эквивалентный объем продукции. Основная роль в таком снижении затрат отводится производственному оборудованию и

всевозможным устройствам и технологиям, позволяющим выпустить продукцию в более короткий срок, не снижая ее качества.

В современных экономических условиях стоимость инновационного оборудования является достаточно большой для предприятий текстильной промышленности, что не способствует его обновлению. Нельзя недооценивать и такой момент, как заполнение российского рынка продукцией из стран Турции, Китая, Индии, Средней Азии, которые предлагают более дешевую продукцию текстильной промышленности, не всегда отличающуюся надлежащим качеством, но устраивающую потребителей своей низкой стоимостью. Импортная текстильная продукция занимает определенную долю рынка сбыта, что снижает выручку отечественных производителей. В 2012 г. трикотажной и тек-

стильной одежды было импортировано на 8 204 млн. долл. США, в 2013 г. – 8 488 млн. долл. США [2].

Доля текстильного производства в легкой промышленности составляет 45% от всего объема выпуска продукции [1]. По стратегии развития легкой промышленности России на период до 2020 года, утвержденной в 2009 г. Минпромторгом России был запланирован выпуск тканей и изделий текстильной промышленности и разработаны мероприятия по достижению желаемого объема. В табл. 1 (сравнительные характеристики в 2012 и 2013 гг.) представлены данные планируемые в 2009 году, и данные, опубликованные в Статистическом сборнике России по тем же показателям. Сравнивая показатели за один и тот же год только по трикотажным изде-

лиям, были перевыполнены плановые показатели, а по остальным показателям наблюдается отставание. Полученные результаты свидетельствуют об увеличении отклонений в сторону уменьшения выпуска текстильной продукции, что характеризует отставание отрасли в техническом развитии.

По данным статистики в 2012 г. объем выпуска всех тканей составил 3 964 млн. м<sup>2</sup>, а в 2013 г. он увеличился на 4,24% и составил 4 132 млн. м<sup>2</sup> [2]. По обобщенным показателям виден незначительный рост, что говорит о работоспособности текстильной промышленности при серьезных проблемах, озвученных еще в 2009 году при разработке стратегии легкой промышленности.

Т а б л и ц а 1

Вид продукции	2012			2013		
	план	факт	отклонения	план	факт	отклонения
Хлопчатобумажные ткани, млн. м <sup>2</sup>	1566,5	1389	-177,5	1676,2	1309	-367,2
Шерстяные ткани, млн. м <sup>2</sup>	19,0	14,1	-4,9	19,5	12,8	-6,7
Чулочно-носочные изделия, млн. пар.	328,9	279	-49,9	361,8	249	-112,8
Трикотажные изделия, млн. штук	118,3	143	+24,7	132,5	144	+11,5

Причинами технической и технологической отсталости легкой промышленности от зарубежных стран являются: невысокий потенциал установленного в отрасли оборудования, большая часть которого морально и физически устарела; отсутствие современных технологических переделов и автоматизированных систем управления производством; невысокие темпы технологического обновления.

Следующая причина низкого уровня инновационной и инвестиционной деятельности обусловлена: отсутствием инвестиций, необходимых для модернизации отрасли и внедрения "прорывных" инновационных и инвестиционных проектов; сокращением объема и результативности научно-исследовательских разработок по причине снижения объемов бюджетного финансирования НИОКР.

Учитывая перечисленные факторы, препятствующие развитию текстильной промышленности, можно выделить ключе-

вой риск – риск перевооружения, который, в свою очередь, разделим на следующие основные группы рисков: *стоимостный, технологический, технический и кадровый.*

*Стоимостный риск* можно разделить на два вида: риск закупки сырья и прочих ресурсов и риск востребованности продукции. Данный фактор риска будет зависеть преимущественно от внешних факторов: спроса и предложения, покупательной способности, качества продукции и прочих внешних и частично внутренних особенностей экономики. Стоимостный риск будем характеризовать только как изменение стоимости на сырье и другие ресурсы, включаемые в себестоимость, и изменение цены продукции при ее реализации.

*Технологический риск* будет зависеть от технологий обработки сырья и последующего технологического процесса, превращающего сырье в текстильную продукцию. Данный риск характеризует научно-техническое развитие технологий тек-

стильного производства и разработки научных инновационных технологий в области производства текстильной продукции. Научные разработки осуществляются длительное время и сопровождаются большими затратами на их создание. Такие долгосрочные вложения могут себе позволить только крупные и финансово-состоятельные предприятия текстильной промышленности либо научные центры (институты).

*Технический риск* можно разбить на два вида: риск поломки или сбоя производственного оборудования; риск перевооружения, то есть приобретения нового современного оборудования. Стоимость технического перевооружения достаточно высока и требует грамотных расчетов по инвестиционному проекту перевооружения с учетом изменений как внутри текстильного предприятия, так и предполагаемых внешних изменений в экономике.

*Кадровый риск* будет учитывать особенности образования и корпоративной культуры сотрудников предприятия текстильной промышленности. От него зависит как текущая деятельность предприятия, так и успешность реализации любого проекта по обновлению внеоборотных активов предприятия.

Рассмотрим более подробно взаимосвязь обозначенных факторов риска, не затрагивая финансовую сторону их реализации. В силу конкуренции производство текстильной продукции становится мало-рентабельным. Руководство предприятия принимает решение о замене изношенного оборудования на современное, которое способно производить больше продукции с высоким качеством. Находится инвестор, желающий участвовать в таком проекте на взаимовыгодных условиях. Приобретается современное инновационное оборудование, которое позволяет сократить расходы по обработке сырья и материалов, а также трудовые ресурсы. Установлено оборудование, требующее грамотных специалистов, умеющих его наладить и использовать для производства текстильной продукции. Такие специалисты могут быть в составе сотрудников предприятия или не-

обходимо обучить своих сотрудников, или пригласить специалистов "со стороны", как правило, оплата труда у них выше.



Рис. 1

Ситуация, на первый взгляд простая может обернуться катастрофой для предприятия текстильной промышленности (рис. 1 – влияние риска при перевооружении текстильного предприятия). Любое изменение во внешней среде приведет к изменению в реализации перевооружения предприятия. Требования по оборудованию устанавливаются на предприятии по объемам выпуска текстильной продукции, ее качества и остальных затрат, сопровождающих выпуск текстильной продукции. Риск закупки оборудования, не соответствующего установленным требованиям, очень велик. Кроме технических и технологических характеристик обычно забывают о кадрах, которым надо будет работать на данном оборудовании. Очень часто причиной срыва инвестиционного проекта является проблема с кадрами. На высокотехнологичном современном оборудовании сложно работать неподготовленному персоналу, что приводит к браку продукции и поломке оборудования. Параллельно с перевооружением особое внимание требуется обратить на подготовку кадров.

Проблема перевооружения является одной из наиболее острых для предприятий текстильной промышленности, поскольку износ основных производствен-

ных средств составляет не менее 70 % действующего оборудования. Отечественные инвестиции в основной капитал легкой промышленности в 2013 г. составили 8 600 млн. руб., иностранные – 2 560 млн. руб. [3].

Таким образом, главной задачей для текстильной промышленности является ускоренная комплексная модернизация и техническое перевооружение в ближайшем будущем. Но при использовании инвестиционных средств особое внимание требуется уделять комплексному воздействию риска перевооружения с его многогранным проявлением под воздействием внешних и внутренних факторов.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Стратегия развития легкой промышленности России на период до 2020 года (утверждена в 2009 г. Минпромторгом России).
2. Россия 2014: Статистический справочник/Р76 Росстат. – М., 2014.
3. Материалы 1-й Международного отраслевого форума: Легкая промышленность России: Настоящее и будущее. – 2014, // [www.legpromforum.ru](http://www.legpromforum.ru).

Рекомендована кафедрой бухгалтерского учета, финансов и сервиса. Поступила 02.07.14.

---