

## АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ АКТИВНОЙ ЧАСТИ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

*Атамалиева Л. А.; Веденин Г. А.*

Развитие рыночных отношений и приватизация государственной собственности изменили механизм управления научно-техническим прогрессом, повлияли на темпы и характер научно-исследовательских, опытно-конструкторских и проектных работ, на разработку и внедрение инноваций как основы экономического роста, повышения конкурентоспособности предприятий и экономики в целом.

Для Беларуси, оказавшейся в результате развала СССР и потери части внешних рынков в сложной экономической ситуации, проблема выхода на мировой рынок с высококачественной продукцией - основная задача на современном этапе. Решить эту задачу можно, прежде всего путём использования передовых достижений науки, внедрения новой техники и технологии.

К факторам, стимулирующим обновление технической базы производства, на наш взгляд, можно отнести: обеспечение большей гибкости производства, что напрямую связано с необходимостью быстрого приспособления к меняющемуся спросу на товарных рынках, с общей неопределённостью переходного периода; экономию энергоресурсов и снижение материальных затрат.

К факторам, тормозящим освоение технологических инноваций, отнесём: нехватку собственных финансовых ресурсов; высокие ставки по кредитам коммерческих банков; ограниченность внутреннего спроса; экономический риск, а также недостаток кадров требуемой квалификации.

Необходимо изменить тенденцию снижения уровня и конкурентоспособности продукции. Износ основных промышленно-производственных фондов достиг в целом по промышленности 62%, а по текстильной более 70. Положение усугубляется и низкими затратами государства на изобретательскую деятельность. В 1997г. наукоёмкость валового внутреннего продукта составила 0,88%, т.е. уменьшилась по сравнению с 1996г. на 0,01%. Для сравнения, в Великобритании и Франции наукоёмкость валового внутреннего продукта составляет более 2%, в США около 3%. Сегодня именно принципиально новые технологии, базирующиеся на крупных фундаментальных исследованиях и открытиях, коренным образом должны изменить производство, в значительной степени повысить его эффективность. Это относится и к текстильной промышленности - одной из важных отраслей специализации республики.

К предприятиям текстильной промышленности, стоящим перед необходимостью замены оборудования, внедрением научно-технических разработок в производство отнесём: АП "Моготэкс", Барановичское хлопчато-бумажное объединение, Слонимская камвольно-прядильная фабрика, ОАО "8 Марта", и др.

Проблема замены устаревшего оборудования стоит и перед руководством предприятий текстильной промышленности г. Витебска (ПО "Виттекс", ОАО "КИМ" и др.).

ПО "Виттекс" создано в 1978г. Оно специализируется на выпуске мебельных тканей, гобеленов, махрового полотна и т.д. Производственная структура предприятия состоит из приготовительного участка, красильного участка, жаккардового и коврового участков, участка отделки готовой продукции, служб и отделов управления.

Сегодня руководство предприятия стоит перед необходимостью проведения базисных инноваций, прежде всего связанных с заменой устаревшей техники на новую, более производительную.



В состав основного технологического оборудования ПО "Виттекс" отнесём СТБ-2-175, СТБ-2-180, СВ-180 "Текстима", НКП-1, Э-140, АТ2-120, АТМ-175-5, К-176, РВК-150, СЛ-250-Ш, РМ-150 и др. Всего установлено 162 машины. Из них количество оборудования, которое эксплуатируется свыше 20 лет, составляет около 40%. Несовершенство техники, нерешительность руководства при проведении адаптационной инновационной стратегии привели и к уменьшению объёма товарной продукции (Таб. 1).

**Таблица 1. Темпы роста товарной продукции на ПО "Виттекс" за период с 1990 по 1997гг.**

|       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |
|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1997 | 1997 |
| 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1990 | 1991 |
| 105,7 | 104,2 | 103,4 | 105,2 | 89,1 | 27,3 | 95   | 123  | 58,8 | 56,4 |

Важными показателями, характеризующими степень технической оснащённости, являются фондовооружённость и механовооружённость труда. Рост фондовооружённости объективно, при условии стабильной работы предприятия, вызывает рост производительности труда. Положительное в формировании технической базы предприятия является такое состояние, когда рост производительности труда опережает рост фондовооружённости. На ПО "Виттекс" наблюдалось в основном обратное. Так, коэффициент роста фондовооружённости в 1996 году составил 1,65; в 1997г. - 1,5; механовооружённости - в 1996 году - 1,5; в 1997г. - 1,08. Коэффициент же роста производительности труда в 1996г. составил 1,2; в 1997г. - 1,35. Аналогичную ситуацию можно наблюдать и на ОАО "КИМ". И хотя можно назвать некоторые объективные причины отсутствия прибыли - так, в 1997 году убыток составил 1924 млн. руб. из-за отсутствия сырья; выплаты зарплаты рабочим, находившимся в вынужденном отпуске, с целью снижения социальной напряжённости; из-за выплаты вознаграждения за непрерывный стаж работы; роста условно-постоянных расходов в себестоимости; выплаты отпускных по плану в июле и т.д. - Одной из основных причин невысокой рентабельности мы считаем значительное количество морально и физически устаревшего основного технологического оборудования.

Все рассмотренные в работе вопросы позволяют сделать следующие выводы:

Определяющим в формировании конкурентоспособной научно-технической политики предприятия служит то обстоятельство, что средства в развитие и освоение продукта нужно вкладывать значительно раньше, чем будет получен реальный эффект в виде завоевания прочных позиций на рынке.

Решение задач структурной перестройки экономики республики в условиях ограниченных сырьевых и энергетических ресурсов возможно только на основе непрерывного обновления технической базы производства, совершенствования его технологической структуры.

Недостаток практического опыта, боязнь риска привело к тому, что на большинстве исследуемых предприятий идёт процесс накопления морально устаревшего оборудования и большая часть средств расходуется на поддержание его работоспособности, что негативно отражается на качестве выпускаемой продукции.

Нестабильность экономического положения предприятий; проблемы, связанные с заменой устаревшего оборудования, усугубляются и в результате недостаточного стимулирования НТП на государственном уровне. В Беларуси предпринята попытка стимулирования НТП путём ускоренной амортизации, однако многие предприятия не спешат пользоваться этими льготами, ибо увеличение амортизационных отчислений означает рост НДС.



Ныне действующая налоговая система носит в основном фискальный характер, сдерживая развитие НТП. Мировой опыт свидетельствует, что система налогообложения может быть эффективной мерой для стимулирования экономики в целом. Посредством налоговых льгот государство может стимулировать наиболее важные виды деятельности, как в экономическом, так и социальном аспекте.

Современное промышленное предприятие - сложная производственная и хозяйственная организация. Она располагает большим количеством вещественно-разнообразных основных фондов. Готовность отрасли (предприятия) воспринять новые технологические решения должна оказывать ключевое воздействие на их устойчивое развитие.

#### **SUMMARY:**

The state of the active part of the light industry enterprises basic funds of the town of Vitebsk has been examined.

The necessity of the enterprises technical reequipment with the purpose of increasing the product competitiveness has been shown.

The optimal directions of changing the technical level are the guarantee of obtaining qualitative production.