

выросли в среднем на 21,5 % при росте их на сталь в 1,5 раза. Тарифы на электроэнергию в Беларуси для промышленных потребителей за 1 кВт·ч составляют 0,058 дол. (125,5 р.), что в 4 раза выше, чем в России и в 2 раза выше, чем на Украине.

Решить проблему снижения затрат на производство продукции и повышение ее конкурентоспособности возможно лишь при активизации инновационной деятельности. Важную роль должно сыграть государство в стимулировании создания наукоемкой и высокотехнологичной продукции.

Для предприятий машиностроения Беларуси характерна скрытая безработица, которая оказывает негативное влияние на результаты их деятельности. В настоящее время, когда стране не грозит массовая безработица, предприятия должны избавиться от лишней рабочей силы и осуществлять увязку темпов роста производительности труда с темпами роста заработной платы. С методологической точки зрения данное соотношение должно находиться в пределах 0,3—0,8 % роста заработной платы на 1 % роста производительности труда. На практике данное соотношение в 2004 г. по предприятиям машиностроения и металлообработки находилось в пределах 0,85 % роста заработной платы на 1 % роста производительности труда.

БДЭУ. Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.

БГЭУ. Белорусский государственный экономический университет. Библиотека. °.

BSEU. Belarus State Economic University. Library.

<http://www.bseu.by> elib@bseu.by

Т.Н. Ковалева

БГЭУ (Минск)

ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ПРОИЗВОДСТВА НОВОЙ ПРОДУКЦИИ В БЕЛАРУСИ

Одной из важнейших задач на сегодняшний день является построение инновационной экономической модели, основанной на создании и внедрении эффективных инновационных комбинаций. Республика Беларусь основной упор должна сделать на технологическое перевооружение производства, освоение новых видов продукции, внедрение прогрессивных технологий. В данном случае необходимо четкое и грамотное обоснование экономической эффективности проектов и возврата вложенных средств.

В целях выявления недостатков и разработки рекомендаций по совершенствованию методики оценки инвестиционных проектов по производству новой продукции был проведен пересчет базового варианта инвестиционного проекта по производству в Республике Беларусь медицинских препаратов. Для реализации перспективной инвестиционной программы запрашиваются централизованные финансовые ресурсы из средств республиканского бюджета в сумме, эквивалентной 5,0 млн дол. США.

Представленные расчеты и обоснования подтверждают экономическую эффективность инвестиций, а также финансовую реализуемость и окупаемость проекта. Динамический срок окупаемости инвестиций, рассчитанный при ставке дисконтирования 10 % (в валюте), составляет 65 месяцев, внутренняя норма доходности — 27,1 %, чистый приведенный доход — 2420,7 тыс. дол. США (горизонт расчета проекта — 7 лет). Однако полученные базовые финансовые показатели нельзя рассматривать как достаточно объективные и реальные.

Альтернативные расчеты эффективности проекта, выполненные при условии значения ставки дисконта на уровне 16 %, показывают, что проект остается экономически эффективным. Однако срок окупаемости инвестиций возрастает до 76 месяцев, внутренняя норма доходности снижается до 13,9 %, чистый приведенный доход — до 1242,5 тыс. дол. США.

Поэтому особое внимание следует уделить проблеме обоснования выбора ставки дисконтирования при проведении прогнозных расчетов показателей экономической эффективности проектов. С целью повышения точности прогнозных расчетов должна быть сформирована целостная система информационного обеспечения, содержащая сведения о динамике цен на сырьевые и топливно-энергетические ресурсы, материалы, комплектующие изделия, тенденции изменения курсов валют, а также информацию о состоянии и возможных изменениях макроэкономической конъюнктуры.

БДЭУ. Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.

БГЭУ. Белорусский государственный экономический университет. Библиотека.°

BSEU. Belarus State Economic University. Library.

<http://www.bseu.by> elib@bseu.by

Е.М. Коломиец

БГЭУ (Минск)

РОЛЬ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В УПРАВЛЕНИИ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

В условиях международной интеграции особое значение придается обеспечению конкурентного уровня качества продукции и условий, которые могут удовлетворить любые запросы потребителей.

В настоящее время практически ни одна организация не имеет реальной возможности выйти и прочно удержать свои позиции на внешнем рынке без сертифицированной системы менеджмента качества (СМК). Сейчас более 460 организаций республики имеют сертификаты соответствия ИСО серии 9000.

Например, в ОАО "Минскметрострой" внедрена система менеджмента качества модели СТБ ИСО 9001-2001. Она позволила организовать управление процессом проектирования на более высоком качественном уровне. Результаты деятельности организации свидетельствуют о постоянном росте заключаемых договоров (в 2002 г. — 169, в 2004 г. — 242), увеличении объемов работ (в 2004 г. по сравнению с