

“МНК-2”, нельзя считать достаточно точными, так как методы экстраполяции в условиях нестабильной экономики могут давать существенные погрешности. Вот почему результаты прогнозов необходимо корректировать экспертно.

Мною также проведены прогнозные расчеты на основе многофакторной модели. К факторам, влияющим на доходность ГКО, следует отнести уровень инфляции, ВВП, ставку рефинансирования Национального банка, валютный курс, спрос со стороны инвесторов на рынке ГКО, доходы и расходы государственного бюджета, процентные ставки по рублевым кредитам банков и по банковским депозитам.

В соответствии с построенной многофакторной моделью выявлены следующие зависимости: увеличение ставки рефинансирования, снижение процентных ставок по депозитам, кредитам, а также темпов инфляции, приводят к увеличению уровня доходности.

**Ю.А. Каморник**

БГЭУ (Минск)

## **ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА БЕЛАРУСИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**

В современных условиях на всех рынках товаров, работ и услуг действует жесткая конкуренция. Чтобы занять определенную нишу на рынке, необходимо постоянно совершенствовать производство, повышать качество и конкурентоспособность продукции. Однако предприятиям машиностроения Беларуси, производящим продукцию в основном с применением устаревших технологий и имеющим высокий уровень износа основных фондов (69 % в 2004 г.), сложно решить данную проблему.

Для обновления основных фондов и внедрения прогрессивных технологий нужны существенные инвестиции. Однако в настоящее время предприятия машиностроения находятся в тяжелом финансовом положении: около 22,3 % организаций на конец 2004 г. были убыточными; низкий уровень рентабельности реализованной продукции 11,8 % (в среднем по республике — 15,8 %).

Следует отметить, что продукция машиностроения является в Беларуси чрезмерно материало- и энергоемкой. Материалоемкость составляет 614 р. на 1000 р. готовой продукции, а энергоемкость — 68 р., что значительно выше, чем в зарубежных странах. На отдельные изделия норма расхода металла в 2—2,5 раза превышает их чистую массу. Кроме того, цены на сырье и материалы, топливно-энергетические ресурсы растут более высокими темпами, чем на готовую продукцию. Например, на РУП ПО “МАЗ” цены на основные виды продукции за 2004 г.

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.

БГУЭ. Белорусский государственный экономический университет. Библиотека. °

BSEU. Belarus State Economic University. Library.

<http://www.bseu.by>      [elib@bseu.by](mailto:elib@bseu.by)

*Т.Н. Ковалева*

БГУЭ (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.