

**Проблемы воспроизводства оборудования
на УП «ММЗ им. С.И. Вавилова»**

Дубков В.У.

Белорусский национальный технический университет

Анализ деятельности предприятия за 2007 год показал, что факторами сдерживающими экономический рост явились:

- физический и моральный износ оборудования;
- отставание от предприятий-конкурентов в части внедрения новых технологий, обеспечивающих снижение затрат и высокий качественный уровень выпускаемой продукции.

Принимаемые частные меры по устранению этих обстоятельств не могут устранить основные проблемы. Необходим комплексный подход к их решению.

Таковыми могут быть: техническое перевооружение предприятия, предусматривающее мероприятие по модернизации действующего оборудования в системе энергообеспечения приобретения и изготовления нового оснащения и внедрение передовых технологий.

На сегодня в основном все виды производства оснащены точным и производительным оборудованием известных зарубежных фирм. Так, для цеха переработки пластмасс Энгель (Австрия), литейного производства Штудер (Италия).

Принимая во внимание, что станкостроительное производство нашей Республики, в основном ориентировано на изготовлении крупногабаритных деталей, имеющих большие припуски на обработку и соответственно более энергоемкие значительно уступающие импортному оборудованию как по точности производительности и соответственно цене. Исходя из этого предприятие в пятилетке (2006-2010 гг.) запланировала приобретение зарубежного оборудования на 20,4 млн.долларов с темпом прироста по отношению к 2005 году на 189,4%. Финансовые возможности предприятия за этот период позволяют инвестировать за счет: амортизации – 6,1, продажи излишних фондов – 0,6 и прибыли – 3,2 млн.долларов. Хотя полностью не использован экстенсивный путь улучшения применения имеющегося оборудования, но и он имеет свой предел.