

КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ НОРМИРОВАНИЯ ТРУДА

А.А. Бубен

**Могилевский государственный университет продовольствия
г. Могилев, Республика Беларусь**

Организацию нормирования труда в рыночных условиях следует рассматривать в качестве одного из важнейших критериев технико-экономического, организационного и социального обоснования принимаемых решений в области управления производством с учетом всей совокупности факторов, оказывающих воздействие на снижение затрат на производство продукции (работ, услуг) и получение прибыли.

Анализ состояния нормирования труда на предприятиях показал, что удельный вес работников, труд которых нормируется, составляет немногим более 60 %. В некоторой мере это объясняется недостатком нормативных материалов по затратам труда. Отсутствие в организациях прогрессивных норм труда приводит к снижению производительности труда, ухудшению организации труда и управления производством, утере зависимости размера оплаты труда от результатов работы каждого работника и организации в целом, необоснованному росту цен и, как следствие, снижению эффективности производства и конкурентоспособности продукции.

При разработке нормативных материалов следует учитывать, что прогрессивность норм труда обеспечивается не только соответствием их современному уровню техники, технологии, организации производства и труда, но и высоким уровнем их обоснования при разработке, что в свою очередь обуславливается повышенными требованиями к методам разработки нормативных материалов для нормирования труда.

Методы разработки нормативных материалов при помощи применяемых в настоящее время хронометражных исследований очень трудоемки и длительны по срокам. Базовая система микроэлементных нормативов времени позволяет решить проблему сокращения сроков разработки и обеспечения отраслей экономики качественными нормами.

Однако применение микроэлементов для анализа трудовых процессов и расчета норм вручную затруднено, поскольку процедуры микроэлементного нормирования являются достаточно трудоемкими. Возможность использовать преимущества микроэлементного нормирования трудовых процессов дает применение компьютерной техники.

Автоматизированная система проектирования и расчета нормативов времени на основе базовой системы микроэлементных нормативов времени является важным инструментом для нормативно-исследовательских служб и предприятий при разработке нормативов трудовых затрат, а также при нормировании технологических процессов.

Математическое обеспечение системы включает структурную схему программного обеспечения, комплекс программ обработки табличной информации, специальное программное обеспечение. Организационное обеспечение системы, представляющее по своей сути инструктивный материал для пользователя, позволяет внедрять систему с минимальными издержками для потребителя.