

ТехноПро/СИМАС экономит ресурсы

Как известно стоимость материала составляет до 50% себестоимости изделия. Цены на материал постоянно растут, что сказывается на себестоимости изделий.

Для обеспечения эффективной оценки себестоимости изделий используется комплекс ТехноПро/СИМАС (СИстема МАтериальных Спецификаций), который сочетает в себе три интегрированные системы:

- систему ведения конструкторской документации (КД) и спецификаций;
- справочник материалов и комплектующих;
- модуль нормирования материалов и создания ведомостей материалов и материальных спецификаций.

Высокая востребованность этого комплекса обусловлена жизненной необходимостью российских предприятий в быстрой оценке себестоимости изделий и ее оптимизации.

Традиционные «ручные» методы расчета себестоимости тормозят требуемые темпы выпуска новых изделий. Основными «болевыми точками» являются:

- трудности отслеживания изменений конструкторской документации;
- сложность поиска информации в справочниках и ГОСТах.
- низкая скорость составления материальных спецификаций из-за трудоемкости процесса нормирования.

Таким образом, ручные методы нормирования негативно отражаются на деятельности предприятий:

- омертвлением капитала при закупке материала «впрок»;
- финансовыми потерями от срыва выполнения заказов в связи с опозданием заказа материалов;
- необходимостью содержания большого штата бюро нормирования материала (БНМ).

В условиях проведения постоянных изменений конструкторской документации расширение штата БНМ ведет к возрастанию количества ошибок, связанных с человеческим фактором при выполнении расчетов ручным методом.

Эта ситуация хорошо известна и каждый руководитель российского предприятия ищет решение оптимизации таких работ. Комплекс ТехноПро/СИМАС позволяет работать по-новому, в том числе:

- производить быструю оценку и точные расчёты количества материалов;
- вести подготовку материальных спецификаций параллельно с проведением изменений в КД;
- экономить время и деньги при выпуске КД и подготовке производства.

В докладе показывается, как ТехноПро/СИМАС позволяет нормировать материал и получать материальную спецификацию на изделие в десятки раз быстрее чем это было ранее, а также, как система отслеживает изменения в КД и помогает быстро сформировать измененную материальную спецификацию и ведомость материалов.