

## ЛОКАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Студент гр. 113637 Каменчук Т.В.,  
кандидат экон. наук доцент П.В. Мелюшин  
*Белорусский национальный технический университет*

Проблемы учета и контроля возникают на предприятиях любого размера и локальные базы данных являются удобным средством для различного рода операций:

1. Для ведения дел на мелких предприятиях;
2. Для осуществления различных операций средних и крупных предприятий, на пример:
  - учет заработной платы;
  - учет запасов продукции на складе;
  - учет заказов на приобретение сырья, материалов и комплектующих для производства;
  - учет покупателей и объем их заявок.
3. Для детализации отдельных операций на крупных предприятиях:
  - учет заработной платы;
  - учет запасов продукции на складе;
  - учет заказов на приобретение сырья, материалов и комплектующих для производства;
  - учет покупателей и объем их заявок.
  - детализация бухгалтерского учета по операциям по различным видам деятельности;

Для всех этих видов работ удобней всего использовать локальные базы данных созданные в различных программах, в зависимости от потребностей, запросов и объема работ, которые предполагается реализовывать с помощью этой СУБД. Одними из самых распространенных являются MS Access, My SQL, Oracle, а так же и другие СУБД.

Работа с локальной базой данных на разных стадиях разработки и реализации экономического проекта может быть описана в виде следующих основных шагов:

- построение производственно-финансовой модели предприятия и задание сценариев его развития, включая реализацию инвестиционных проектов;
- определение потребности в финансировании во времени и разработка финансовой схемы реализации анализируемого проекта;
- анализ прогнозируемых финансовых результатов предприятия;
- разработка бизнес-плана – документа, содержащего текстовую часть, необходимые промежуточные и итоговые расчетные таблицы и графики;
- мониторинг текущего состояния проекта в процессе его реализации.