

Планирование и анализ требований

Задача формирования требований к ИС является одной из наиболее ответственных, поскольку внесение исправлений в эти требования на последующих этапах приводит к дополнительным затратам и замедлению работ.

Именно поэтому нужно с самого начала выяснить и четко сформулировать, в чем заключаются потребности заказчика.

Для отображения требований заказчика желательно использовать **язык моделей**, поскольку другие средства не являются достаточно строгими и приводят к

Согласно современным методологиям создания ИС, все работы должны начинаться с ***моделирования бизнес-процессов***, при управлении которыми будет применяться ИС. Если построенная модель бизнес-процессов и бизнес-функций является корректной и точной, то становится возможным с максимальной объективностью формулировать основные требования к ИС.

В дальнейшем модели, используемые на этапе описания требований к ИС, постепенно превращаются в систему других моделей, которые

Модели, которые описывают реальный порядок выполнения бизнес-процессов – это основа для проведения **предпроектной стадии системного анализа**.

Основные цели системного анализа:

- выявить **недостатки** существующей ИС;
- указать направления **совершенствования** ИС;
- дать **технико-экономическое обоснование** (ТЭО) целесообразности проектирования ИС.

Результаты системного анализа оформляются в виде **технического задания** на проект, где отражаются:

- **требования к ИС** (в терминах реализуемых