5. Практическое моделирование бизнес-процесса

• Выберите любой бизнес-процесс (например, обработка заказа, учет складских остатков).

• Опишите, как КИС может его автоматизировать и упростить.

Система 1С:Предприятие позволяет полностью автоматизировать процесс расчетов с поставщиками. При получении счета от поставщика (по электронной почте, через EDI или в виде электронного файла) система автоматически сверяет его с имеющимся заказом на покупку (PO) в базе данных. Если информация совпадает, счет автоматически переходит на этап утверждения по заранее заданным правилам — например, счета до 50 миллионов рублей утверждаются автоматически, а более крупные счета отправляются на утверждение руководителю через мобильное приложение 1С:Mobile.

После утверждения система автоматически создает платежное поручение и напрямую связывается с банком для перевода средств в установленный срок. Весь процесс синхронизируется с бухгалтерским модулем: автоматически создаются соответствующие проводки (Дебет 331 "Расчеты с поставщиками", Кредит 112 "Расчетные счета") и учитывается НДС. В завершение система сохраняет все электронные документы и автоматически формирует отчеты по кредиторской задолженности, что позволяет компании легко отслеживать состояние расчетов.

Данный автоматизированный процесс позволяет сократить время обработки на 80% по сравнению с ручным методом, а также минимизировать ошибки при вводе данных и проведении платежей. Весь процесс может быть наглядно представлен в виде блок-схемы, включая этапы получения счета, проверки, утверждения, оплаты, архивирования и отчетности.

Решение: