

**Технологии управления предприятием**

**с 1992 года…**

Генеральному директору ООО "Алан"

Г-ну Рутману А.П.

*Уважаемый Александр Павлович!*

В ответ на запрос представителя вашего предприятия предлагаем Вам эскизное коммерческое предложение на создание замкнутой системы управления ресурсами ООО "Алан".

Реализация проекта выполняется на платформе программного комплекса **Универсал 7** (авторское право принадлежит компании СофтПро). В качестве СУБД используется **AdvantageDatabaseServer** (авторские права принадлежат Sybase, Inc, anSAPcompany).

Проект охватывает автоматизацию следующих контуров (см. подробнее ["Контуры системы"](#_Контуры_системы)).

Время реализации и диапазон стоимости приведены в соответствующем параграфе (см. подробнее ["Время реализации и диапазон стоимости"](#_Время_реализации_и)).

***Важно!*** *Приведенные здесь цифры носят сугубо предварительный характер и могут быть уточнены по результатам обследования вашего предприятия и согласования технического задания (ТЗ) с вашими представителями.*

# Контуры системы

## Обеспечение производства (снабжение, склад)

* + Расчет потребности сырья, полуфабрикатов, оболочки, специй
  + Оприходование скота, ведение карточек животных
  + Учет прихода полутуш, мяса, полуфабрикатов
  + Учет прихода и движения оболочки и т.п.
  + Учет прихода и движения специй, добавок и прочего сырья

## Учет в производстве

* + Ведение справочника типовых оперативных рецептур продукции
  + Учет убоя
  + Учет выхода сырья из убойного производства (контроль норм, стыковка с весовым оборудованием)
  + Учет выхода сырья с участка обвалки (контроль норм, стыковка с весовым оборудованием). Учет потерь обвалки
  + Учет выпуска полуфабрикатов и продукции:
    - полуфабрикаты (фарши, эмульсии, рассолы и т.д.)
    - колбасы (фаршесоставление, формовка, осадка, термообработка)
    - деликатесы (массажирование, шприцевание, посол, формовка)
    - прочиеизделия (варка, формовка)
  + Списание сырья по нормам, по факту
  + Реестр производственного брака
  + Учет утилизации сырья

## Склад

* + Передача на склад фабрикатов (взвешивание, учет потерь)
  + Упаковка (взвешивание, учет упаковки)
  + Этикетирование (штрихкодирование, списание этикетки)
  + Учет тары (собственная, поставщиков, инвентарная)

## Учет реализации продукции (сбыт)

Данный контур обеспечивает поддержку процессов:

* + Персональное ценообразование (привязка покупателя к шкалам прайса)
  + Приема заявок от покупателей и собственных филиалов (ввод вручную, импорт из формализованных источников)
  + Утверждение заявок на отгрузку и формирование очереди
  + Комплектация заказов (погрузочных листов)
  + Задание на отгрузку, контроль комплектации
  + Печать пакетов документов (бухгалтерские, транспортные, сертификаты)

## Финансовый учет

* + Касса (Приход, Расход)
  + Расчетный счет (Приход, Расход)
  + Подотчет (Авансовый отчет)
  + Услуги (Начисление)
  + Зарплата, налоги по зп (только факт начисления)
  + Касса (выплата зп)
  + Инвестиции

## Связь с бухгалтерским ПО

Предполагается разработка программного шлюза для экспорта информации в бухгалтерский программный комплекс 1С.

## Связь с ПО филиалов

Предполагается разработка программного шлюза для импорта информации из программных комплексов 1С, используемых в филиальных структурах компании.

## Управленческий учет

* + **Расчет фактической себестоимости продукции.** Система обеспечивается контуром расчета фактической себестоимости продукции на основании данных о прямых и косвенных материальных и нематериальных затратах на всех этапах производственных переделов, общепроизводственных затратах.
  + **Анализ хозяйственной деятельности.** Расчет доходной и расходной составляющих оперативного баланса предприятия. Отчет о прибылях и убытках.
  + **Прочие отчеты и инструменты анализа.**На основании документов контура ОУ предоставляет агрегированную информация для принятия управленческих решений. Список отчетов и аналитических сводок согласуется.

Также система будет включать свои стандартные средства анализа по методикам OLAP, ABC/XYZ, а также систему сравнений.

Предполагается возможность экспорта любой информации в MSExcel для дальнейшего анализа.

## Связь с оборудованием

Предполагается автоматизация ввода информации о количестве сырья, ПФ, продукции на различных участках учета посредством ввода этой информации как со следующего измерительного оборудования:

* + Весы
  + Принтеры и сканеры штрих-кодов

# Время реализации и диапазон стоимости

Общее время реализации проекта – **от 10 до 20 календарных месяцев.**

Общая стоимость проекта находится в диапазоне от **125 до 220 тыс. долларов США** с НДС. Сумма рассчитана, исходя из 50 лицензий (число пользователей, одновременно работающих в системе).

Диапазон стоимости определяется следующими факторами, влияние которых становится ясным на этапе согласования ТЗ:

* + Варьирование перечня задач автоматизации относительно перечисленного выше
  + Степень централизации ответственности представителей Заказчика в процессе внедрения
  + Степень организованности процесса приемки работ Заказчиком
  + Степень участия ИТ-службы Заказчика
  + Изменение количества лицензий.

Предполагается разделение проекта на отдельные этапы, имеющие свои цели. Состав и очередность этапов могут быть уточнены в результате согласования ТЗ.

Оплата производится поэтапно, по факту приемки работ.

*С уважением,*

*Игорь Анатольевич Голобродский*

*Генеральный директор*

*ООО "СофтПро Технолоджи"*

*04.12.12.*