

# Разработка электронной торговой площадки магазина мебели пчелка

Выполнил:

Научный руководитель: к.п.н. Алексанян  
Г.А.

## Цель и задачи дипломного проекта

Цель - разработка интернет магазина мебели «Пчёлка».

Задачи:

- ознакомиться с организационной структурой организации;
- изучить функции, задачи, основных видов деятельности организации.
- обосновать необходимость автоматизации продаж через электронную площадку;
- разработать интернет-магазин;
- обосновать экономическую эффективность использования созданного приложения.

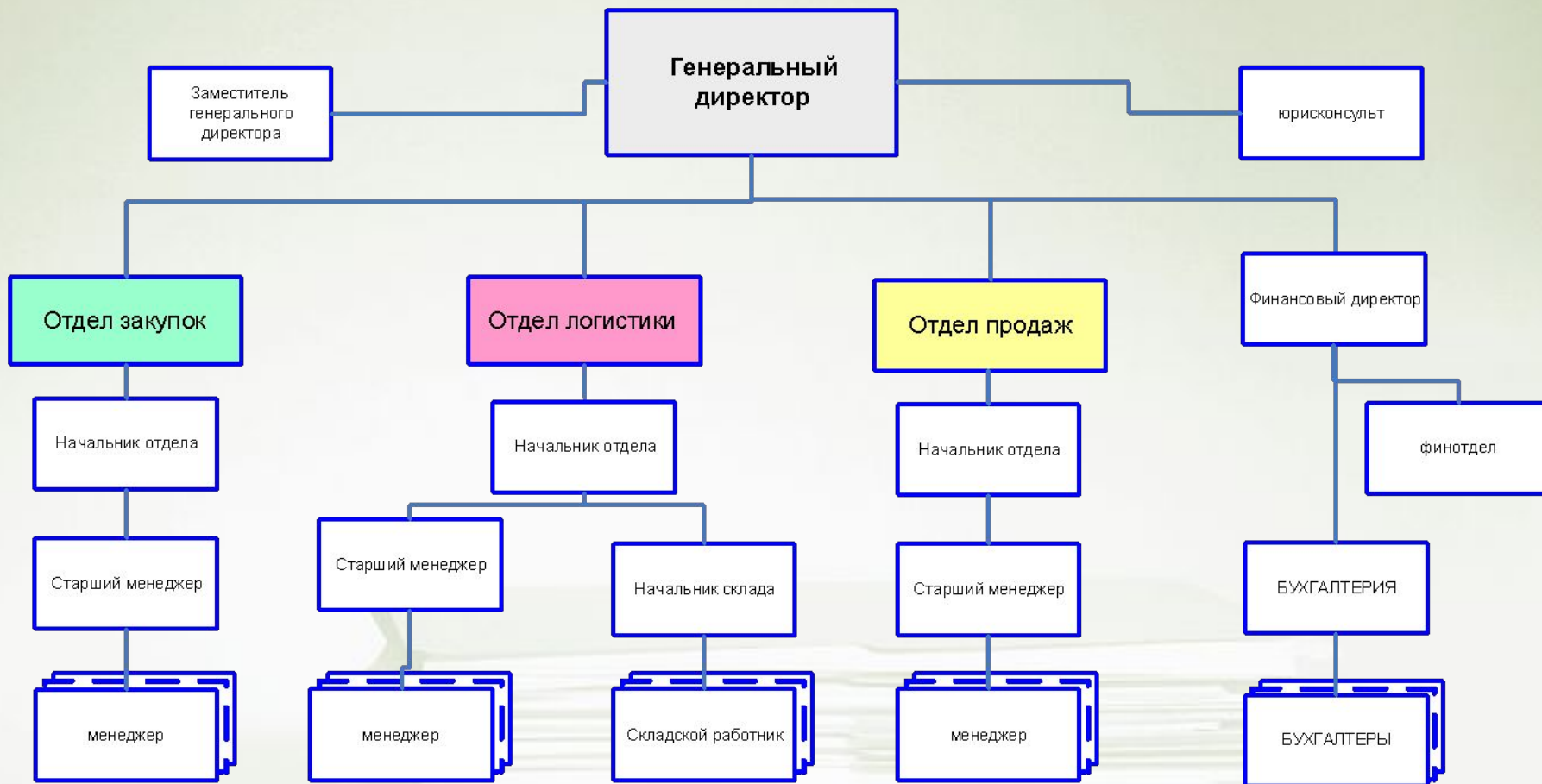
## Предмет, объект проекта

- **Объектом исследования является информационная система организации размещения товаров в сети и учёта продаж.**
- **Предмет исследования - организация продаж через сеть Интернет.**

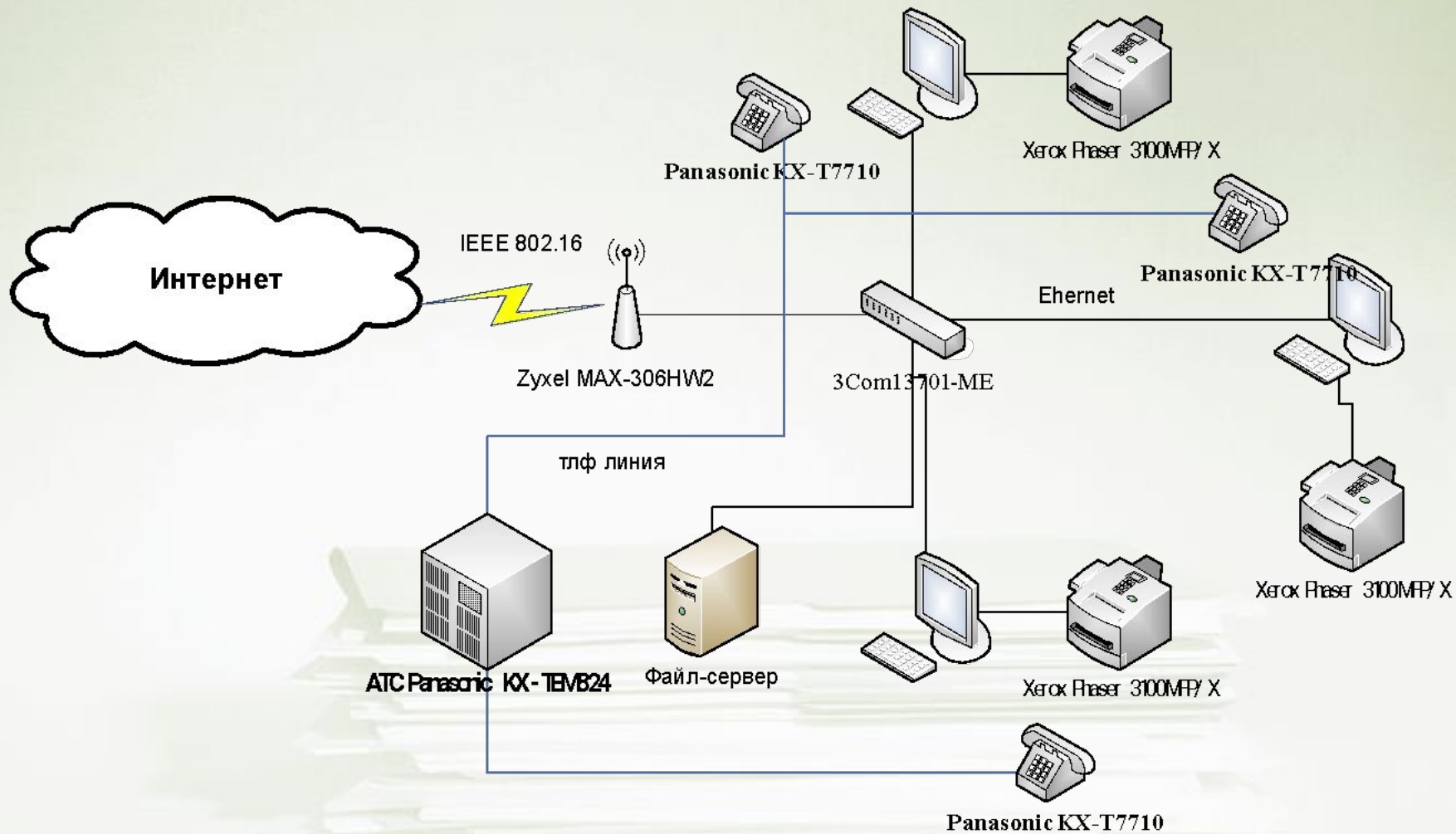
## Актуальность

- **Актуальность** работы заключается в автоматизации процесса продаж через сеть Интернет, повысить производительность труда, а также выйти на новый рынок продаж товаров через Интернет, что даст прямой экономический эффект.

# Структура управления предприятием



# Структурная схема технической архитектуры предприятия



# Основные функциональные блоки электронного магазина

e  
magazin

Витрина  
Интернет-магазина

Административная  
панель  
Интернет-магазина



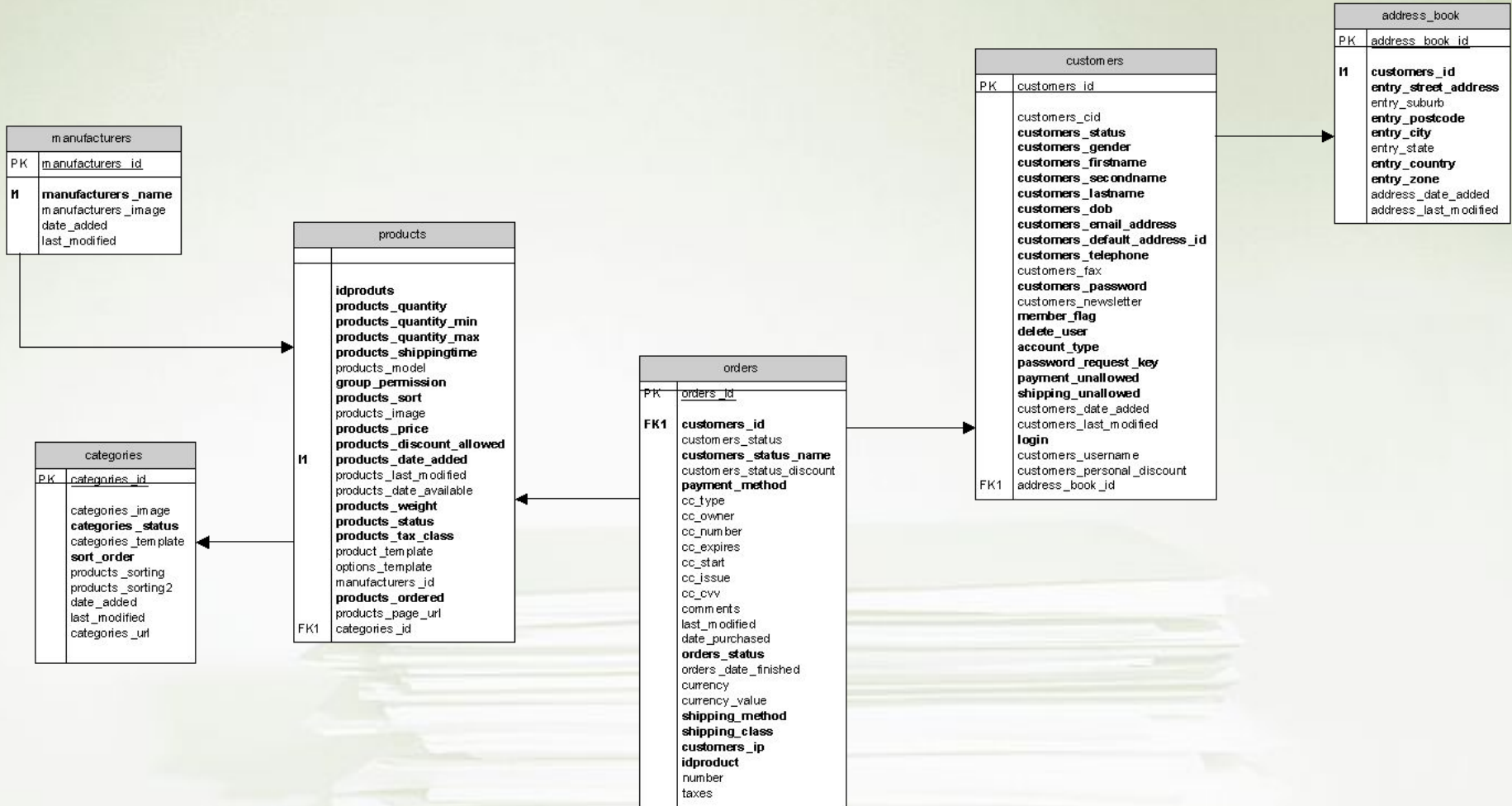


# Сравнение Интернет и обычного магазина





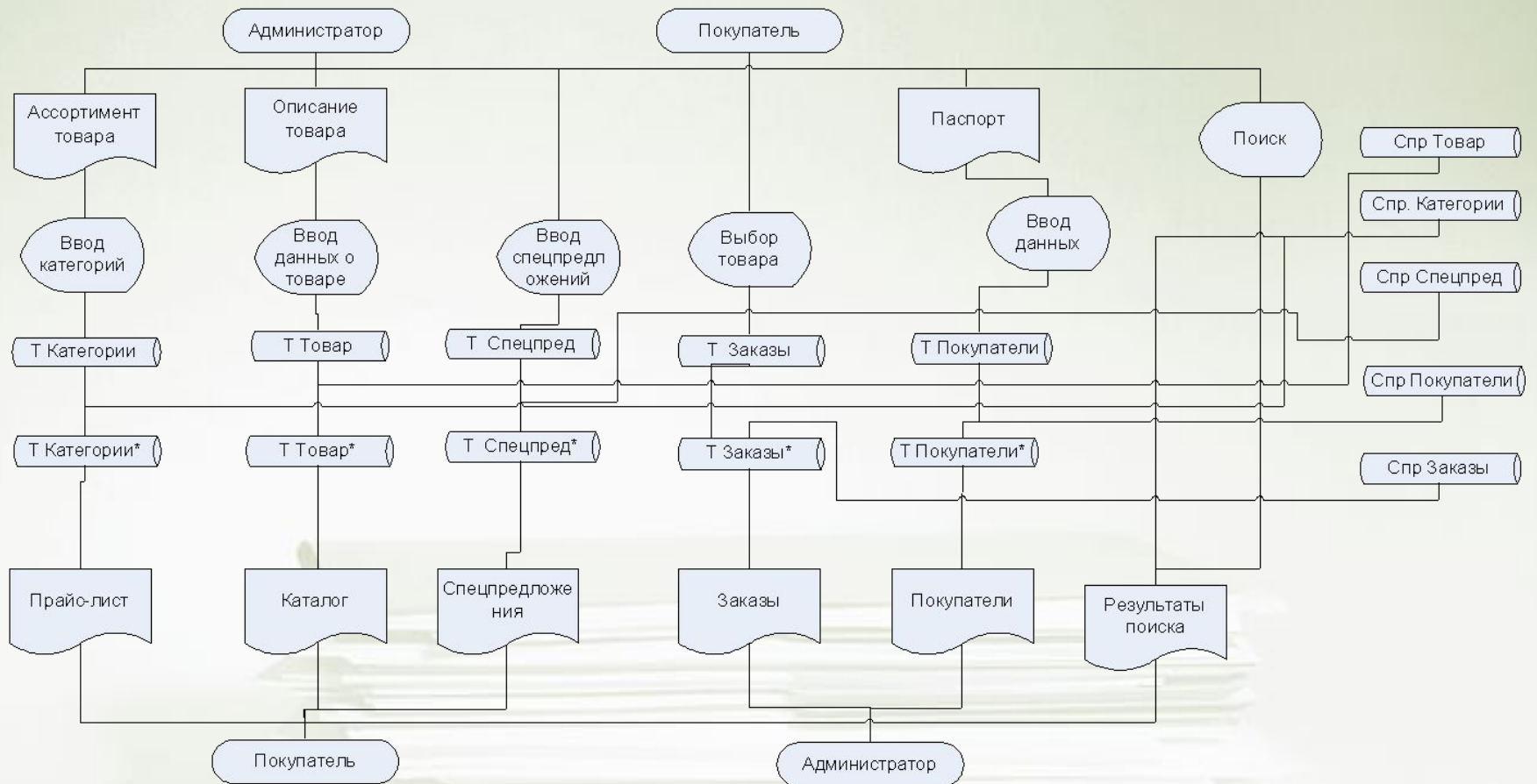
# ER-диаграмма базы данных



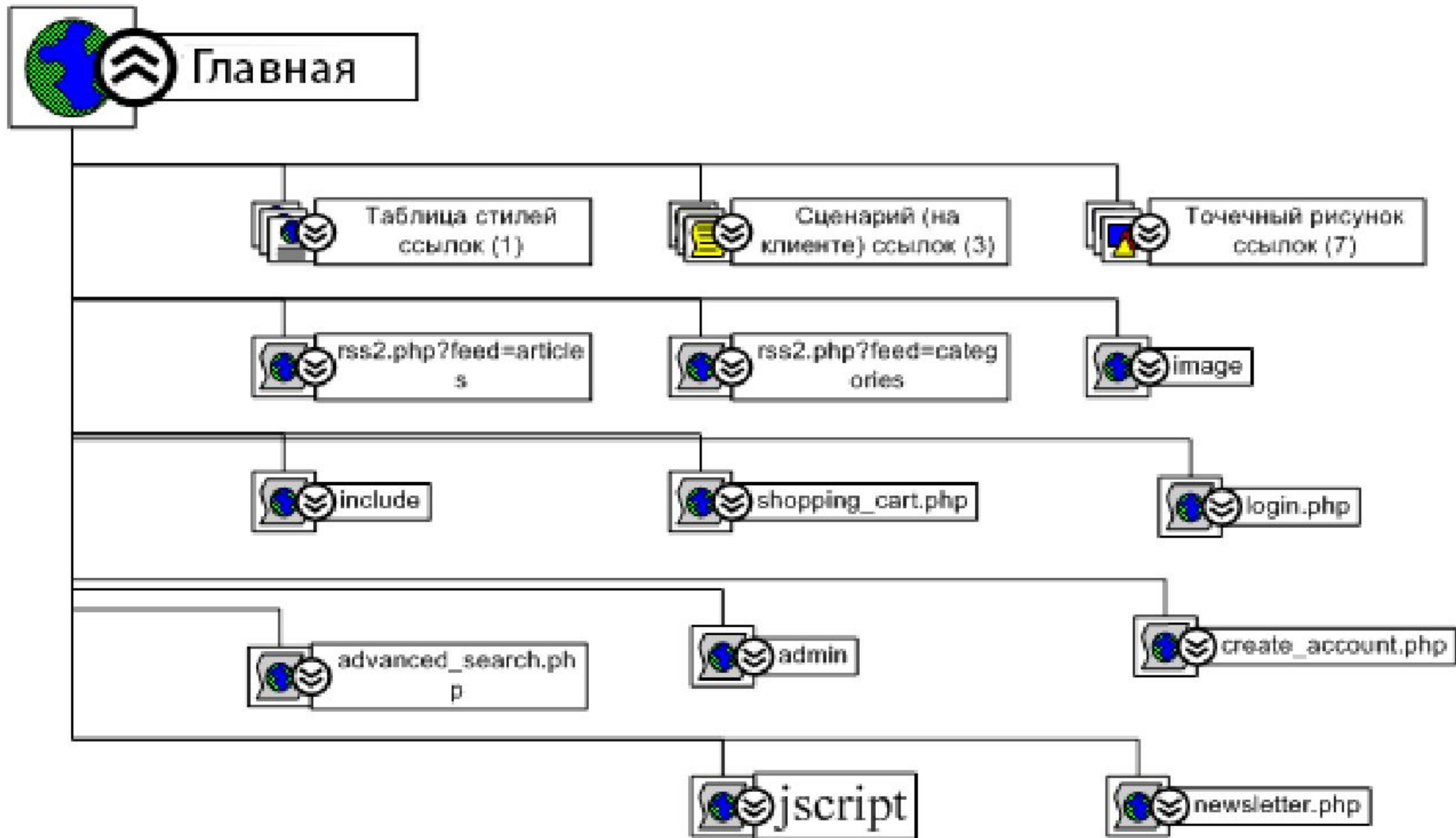
## Эффективность внедрения

Действие	Клиент	Продавец	Время, затрачиваемое при базовой технологии/ мин.	Время, затрачиваемое по предлагаемому варианту/ мин.
Подбор товара клиентом	Подбор товара	Поиск необходимого товара	30-40	5-10
Получение товара клиентом	Оплата	Сверка цен	35	3
Итого:			65 минут	13 минут

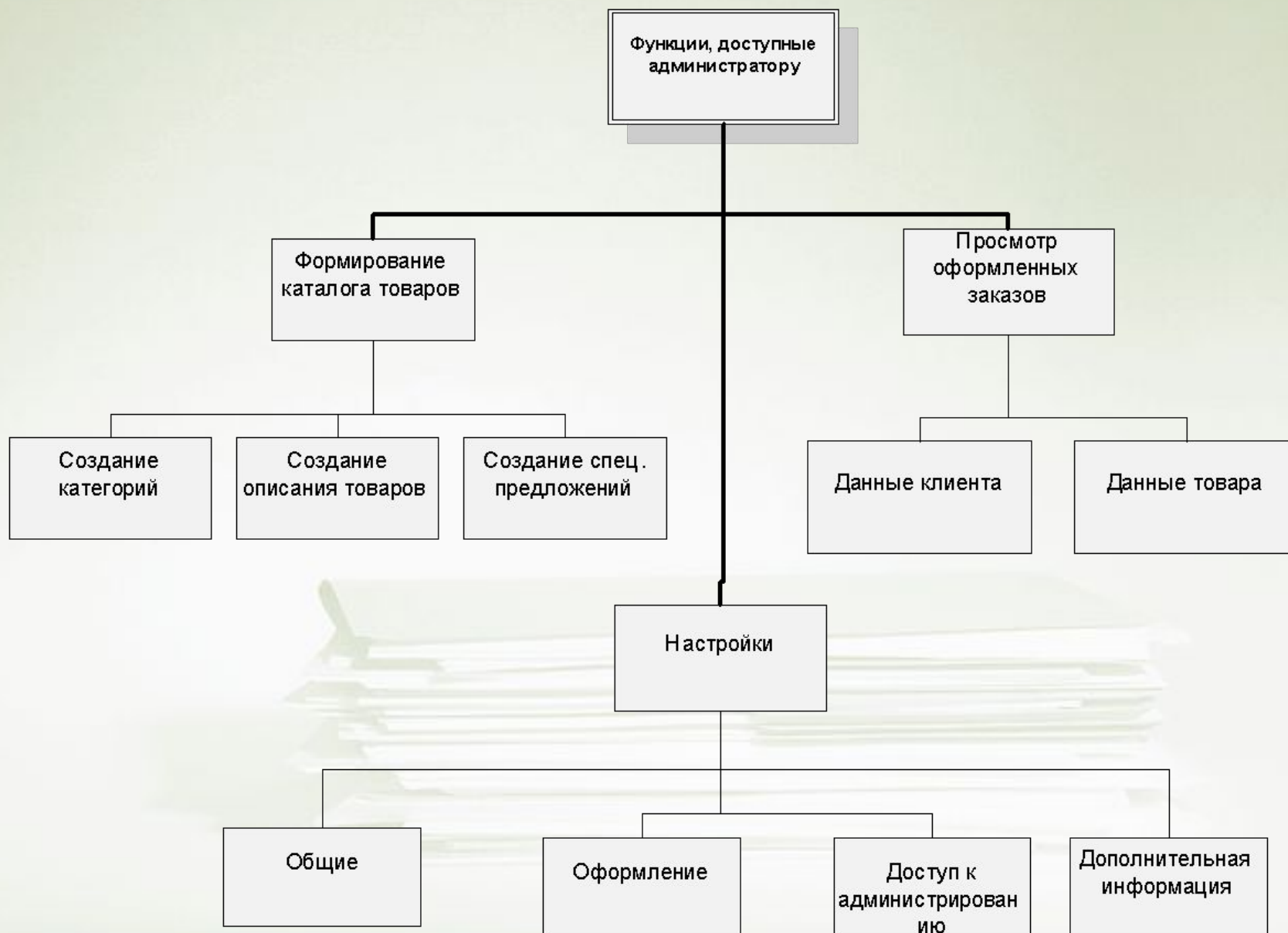
# Информационная модель



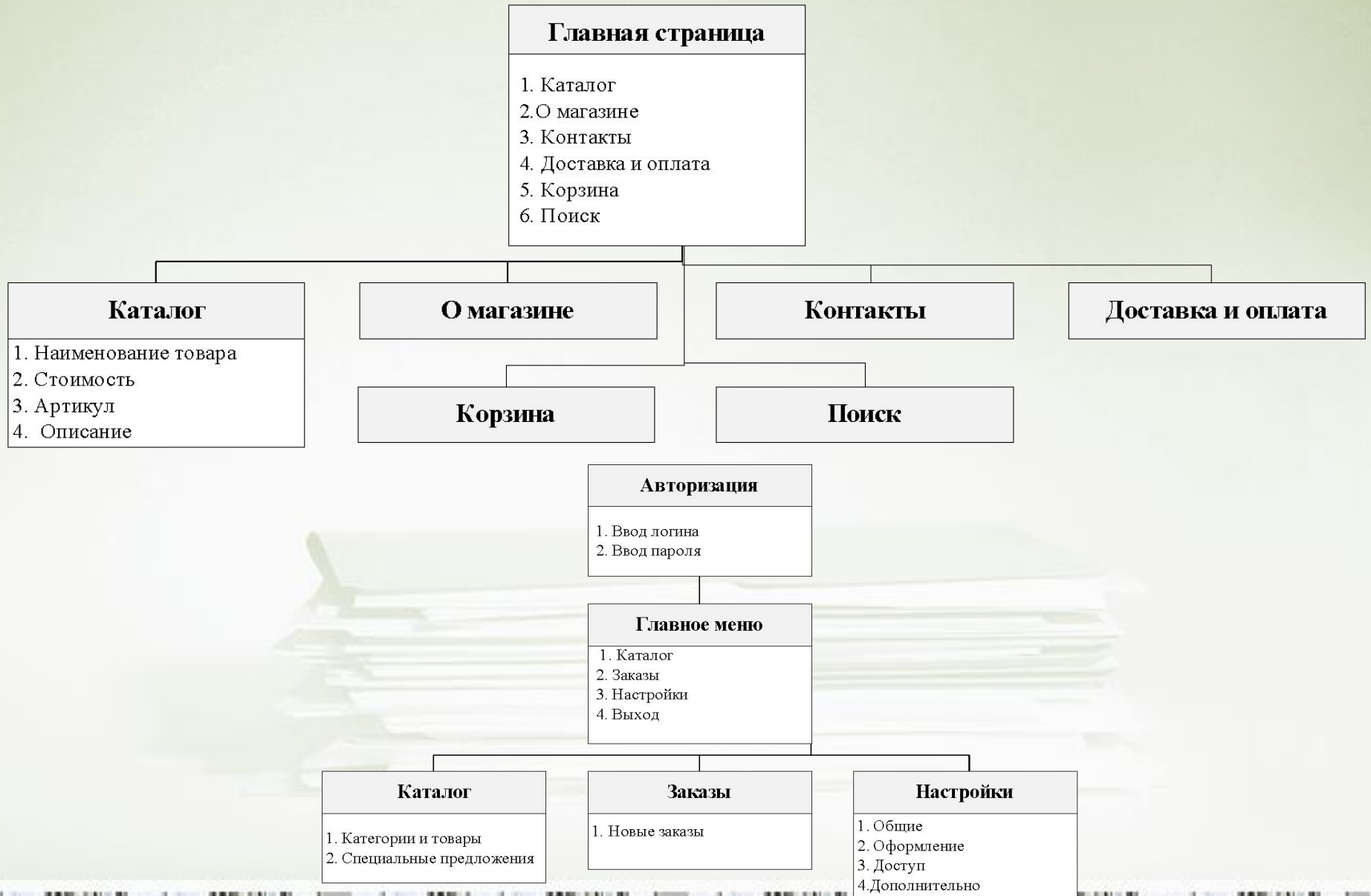
# Схема каталогов магазина



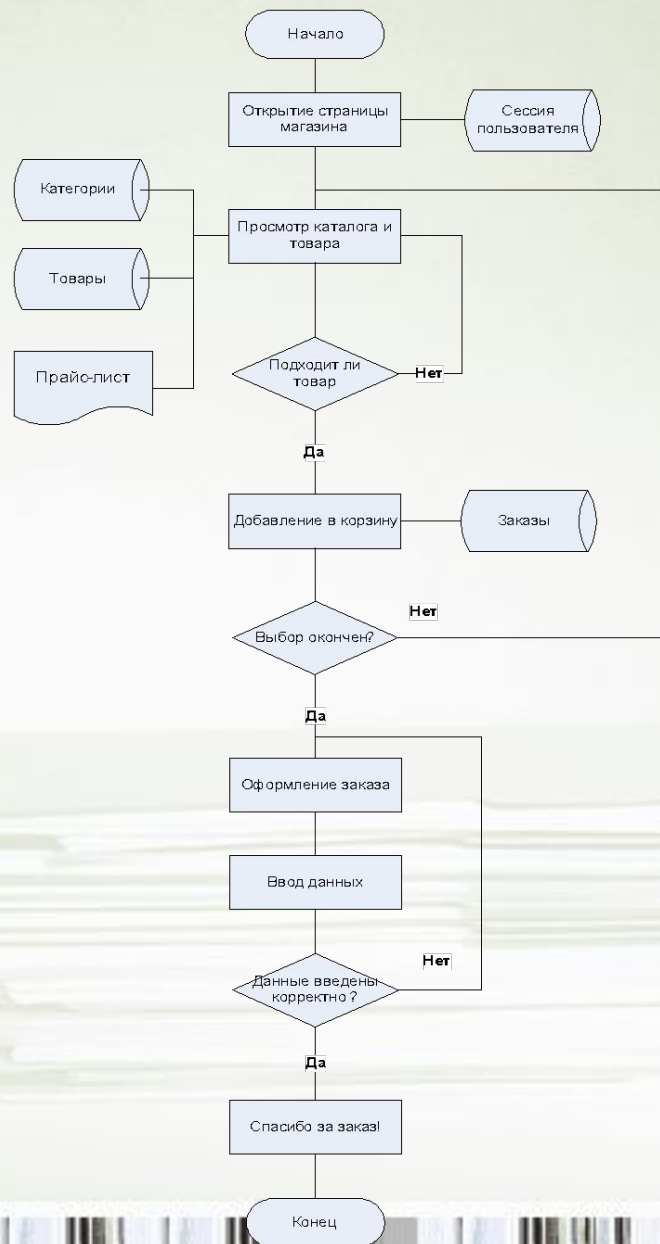
# Дерево функций администратора системы



# Сценарий диалога системы



# Схема технологического процесса просмотра каталога и оформления заказа





# Главная страница



*Радость в Вашем  
доме - новый диван!*

[Каталог товаров](#)

[О компании](#)

[Буклет](#)

[Контакты](#)



Каталог товаров

Каталог товаров



Диваны (11)



Угловые диваны  
(11)



Кресла (6)



Тахты (3)



Минидиваны (4)



Пуфики (3)



Подушки (17)

Категории товаров

> Диваны

> Угловые диваны

> Кресла

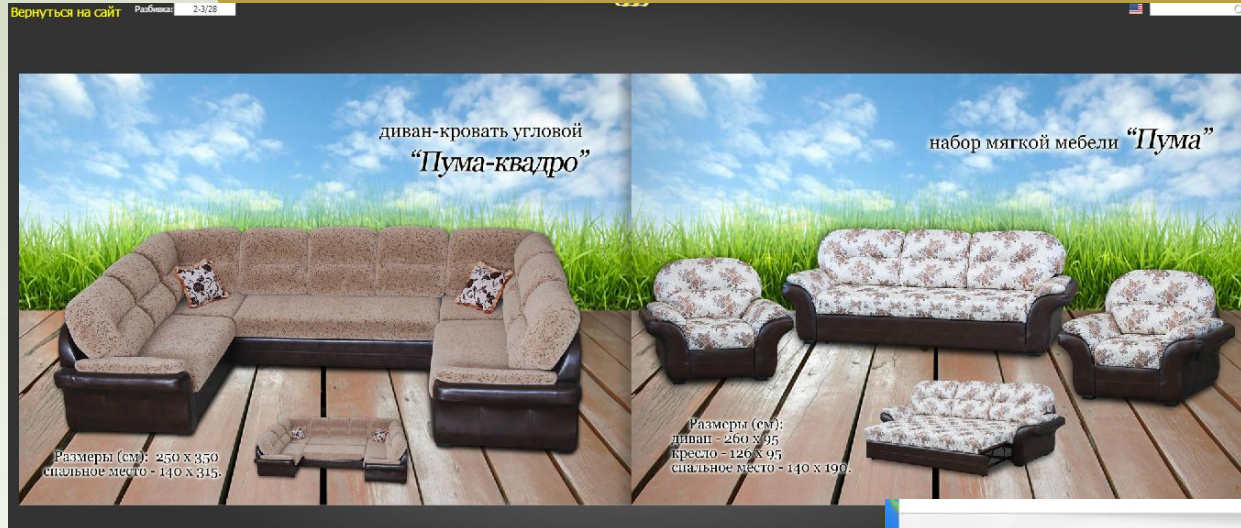
> Тахты

> Минидиваны

> Пуфики

> Подушки

# Каталог



Искать снова?

Если вы не нашли то, что искали, попробуйте перефразировать запрос!

Поиск ...

Результаты поиска для: Кресло

Искать снова?

Если вы не нашли то, что искали, попробуйте перефразировать запрос!

Поиск ...



Кресло «Изумруд»

Автор Admin | Ноябрь 18th, 2015



Кресло «Пума»

Автор Admin | Ноябрь 18th, 2015



Кресло Рената

Автор Admin | Июнь 25th, 2014

# Описание товара



Радость в Вашем  
доме - новый диван!

[Каталог товаров](#)

[О компании](#)

[Буклет](#)

[Контакты](#)

2



Диван-кровать «Рената»

18,000.00 **₽**

- 1 +

ДОБАВИТЬ В КОРЗИНУ

Категория: Диваны

Категории товаров

> Диваны

> Угловые диваны

> Кресла

> Тахты

> Минидиваны

> Пуфики

> Подушки

Описание

Отзывы (0)

## Описание товара

Габаритный размер: 235\*106

Спальное место: 190\*140

Механизм трансформации: «французская раскладушка» (высота спального места 460 мм)

Наполнитель: пенополиуретан

# Оформление заказа



Радость в Вашем  
доме - новый диван!

[Каталог товаров](#)



[О компании](#)

[Буклет](#)

[Контакты](#)



В вашей корзине 2 товаров

Товар	Цена	Количество	Итого	
 Диван-кровать "Пума-Квадро"	20,000.00 Р	- 1 +	20,000.00 Р	×
 Пуф квадро	4,200.00 Р	- 1 +	4,200.00 Р	×

# Регистрация пользователей

## Платежная информация

Имя \*

Фамилия \*

Название компании

Email-адрес \*

Телефон \*

Страна \*:

Адрес \*

Город \*

Область, Район \*

Почтовый индекс \*

Зарегистрировать вас?



# Каталог товаров

Магазин "Пчёлка" + Добавить Avada Привет, Admin































Товары [Добавить товар](#)

Все (55) | Опубликованные (55) | Сортировать продукты

Настройки экрана | Помощь

Поиск по товарам

55 элементов << < 1 из 3 > >>

<input type="checkbox"/>		Название	Артикул	Цена	Рубрики	Метки			Дата
<input type="checkbox"/>		Диван-кровать «Пума-Квадро»	-	20,000.00 руб.	Угловые диваны	-			Опубликовано 20.11.2015
<input type="checkbox"/>		Диван — кровать угловой «Азелия»	-	12,500.00 руб.	Угловые диваны	-			Опубликовано 18.11.2015
<input type="checkbox"/>		Диван — кровать «Изумруд»	-	14,000.00 руб.	Диваны	-			Опубликовано 18.11.2015
<input type="checkbox"/>		Кресло «Изумруд»	-	8,000.00 руб.	Кресла	-			Опубликовано 18.11.2015
<input type="checkbox"/>		Тахта «Вита»	-	<del>9,000.00 руб.</del> <u>6,000.00 руб.</u>	Тахты	-			Опубликовано 18.11.2015
<input type="checkbox"/>		Кресло «Пума»	-	<del>12,000.00 руб.</del> <u>9,500.00 руб.</u>	Кресла	-			Опубликовано 18.11.2015
<input type="checkbox"/>		Диван-кровать «Пума»	-	<del>8,500.00 руб.</del> <u>6,500.00 руб.</u>	Диваны	-			Опубликовано 17.11.2015
<input type="checkbox"/>		Пуф «Люкс» большой	-	<del>5,000.00 руб.</del> <u>4,500.00 руб.</u>	Пуфики	-			Опубликовано 26.06.2014
<input type="checkbox"/>		Пуф квадрат	-	<del>7,800.00 руб.</del> <u>4,200.00 руб.</u>	Пуфики	-			Опубликовано 25.06.2014

# Добавление товара

Изменить товар

[Добавить товар](#)

Настройки экрана ▾

Помощь ▾

Диван-кровать "Пума-Квадро"

Постоянная ссылка: <http://xn--b1ahgmp1c1b.xn--4-btbv.xn--p1ai/товарная-категория/угловые-диваны/диван-кровать-пума-квадро/> [Изменить](#)

Добавить медиафайл

Визуально

Текст

[b](#) [i](#) [link](#) [b-quote](#) [del](#) [ins](#) [img](#) [ul](#) [ol](#) [li](#) [code](#) [more](#) [закрывать теги](#)

Опубликовать ▲

[Просмотреть изменения](#)

📍 Статус: Опубликовано [Изменить](#)

👁 Видимость: Открыто [Изменить](#)

📅 Дата: 20.11.2015 10:49 [Изменить](#)

Видимость: Каталог/Поиск [Изменить](#)

[Скопировать в новый проект](#)

[Удалить](#)

[Обновить](#)

Информация о продукте — **Простой продукт** ▾

Виртуальный:  Загружаемый:

📄 Общие

Артикул



📄 Инвентаризация

Обычная цена (руб.)

8000

📄 Доставка

Цена со скидкой (руб.)

7000

[Расписание](#)

🔗 Сопутствующая продукция

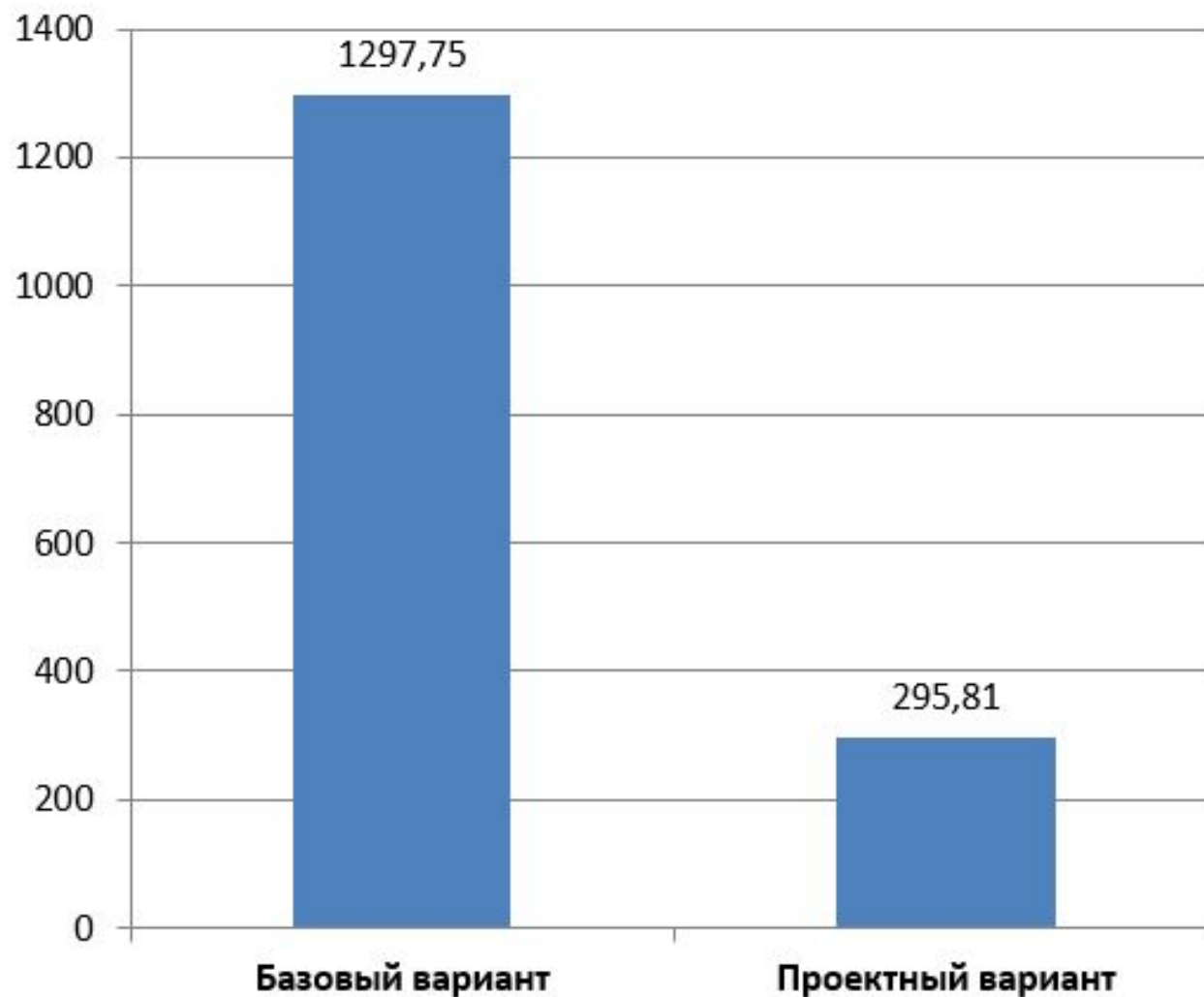
📄 Свойства

⚙ Дополнительно



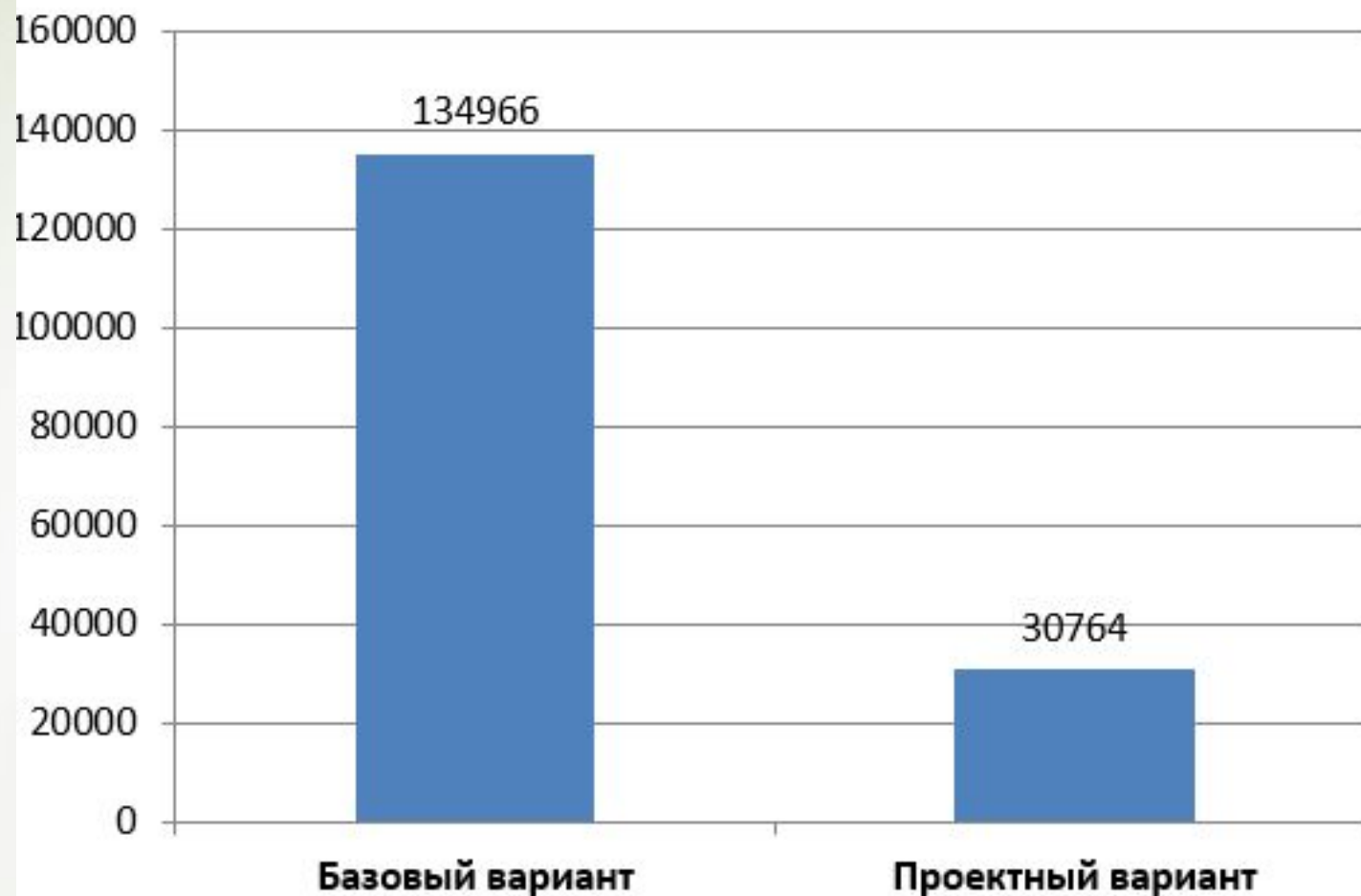
## Экономические показатели

### Трудовые затраты



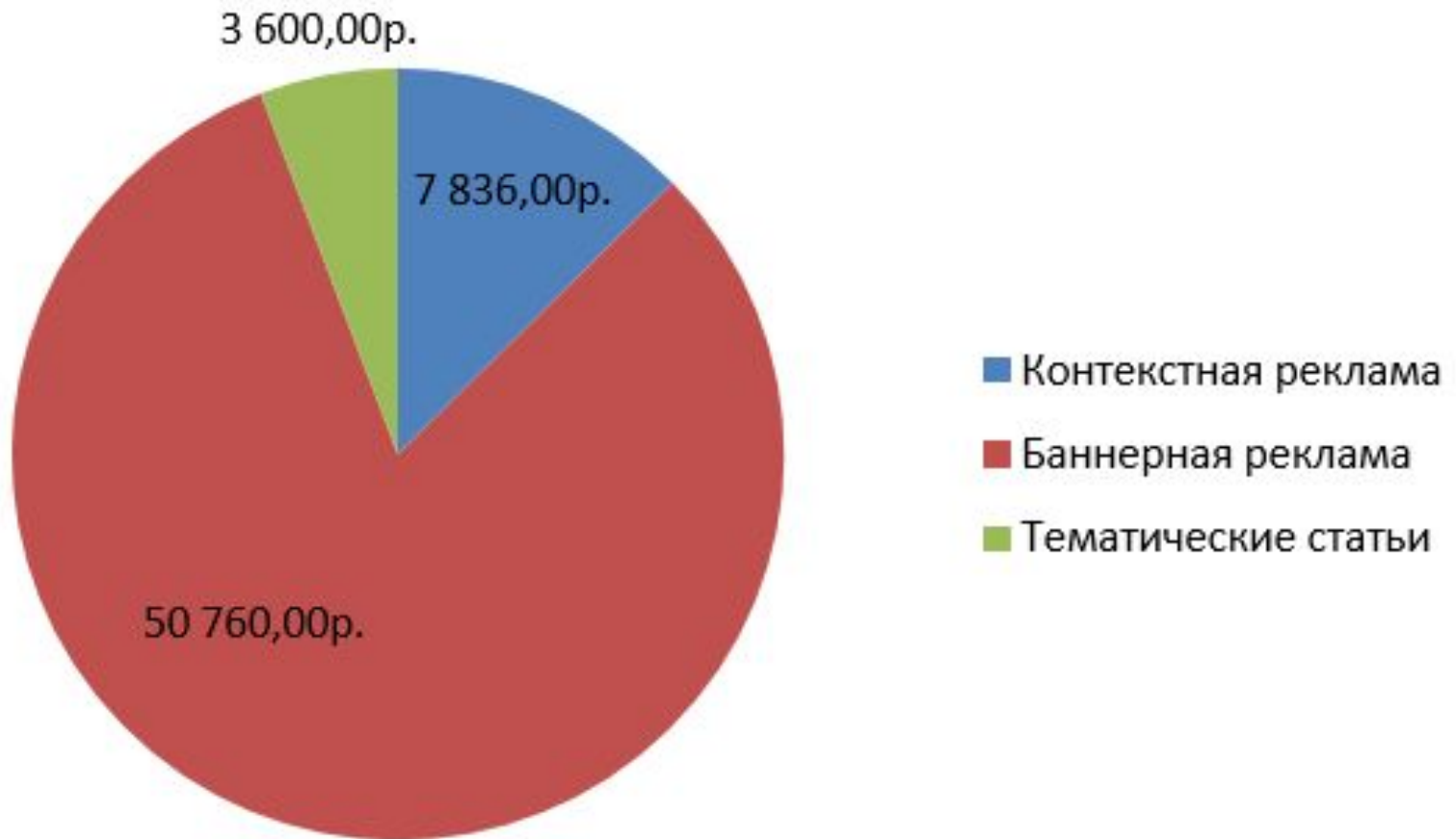
## Экономические показатели

### Стоимостные затраты



## Экономические показатели

### Диаграмма распределения расходов рекламной кампании



## Выводы

Таким образом, в нашей работе был спроектирован электронный магазин, торгующий продукцией ООО «ПЧЁЛКА».

Итогом работы стало создание реально действующей модели интерактивного магазина.

## Выводы

На основании анализа текущей технологии управления были сформированы цели и назначение разрабатываемого автоматизированного варианта решения данной задачи, произведено сравнение с аналогичными системами решения данной задачи, проведена формализация расчетов результатных показателей, выбрана технология проектирования, а также принят ряд проектных решений по техническому, информационному, программному и технологическому обеспечению.

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**