

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.

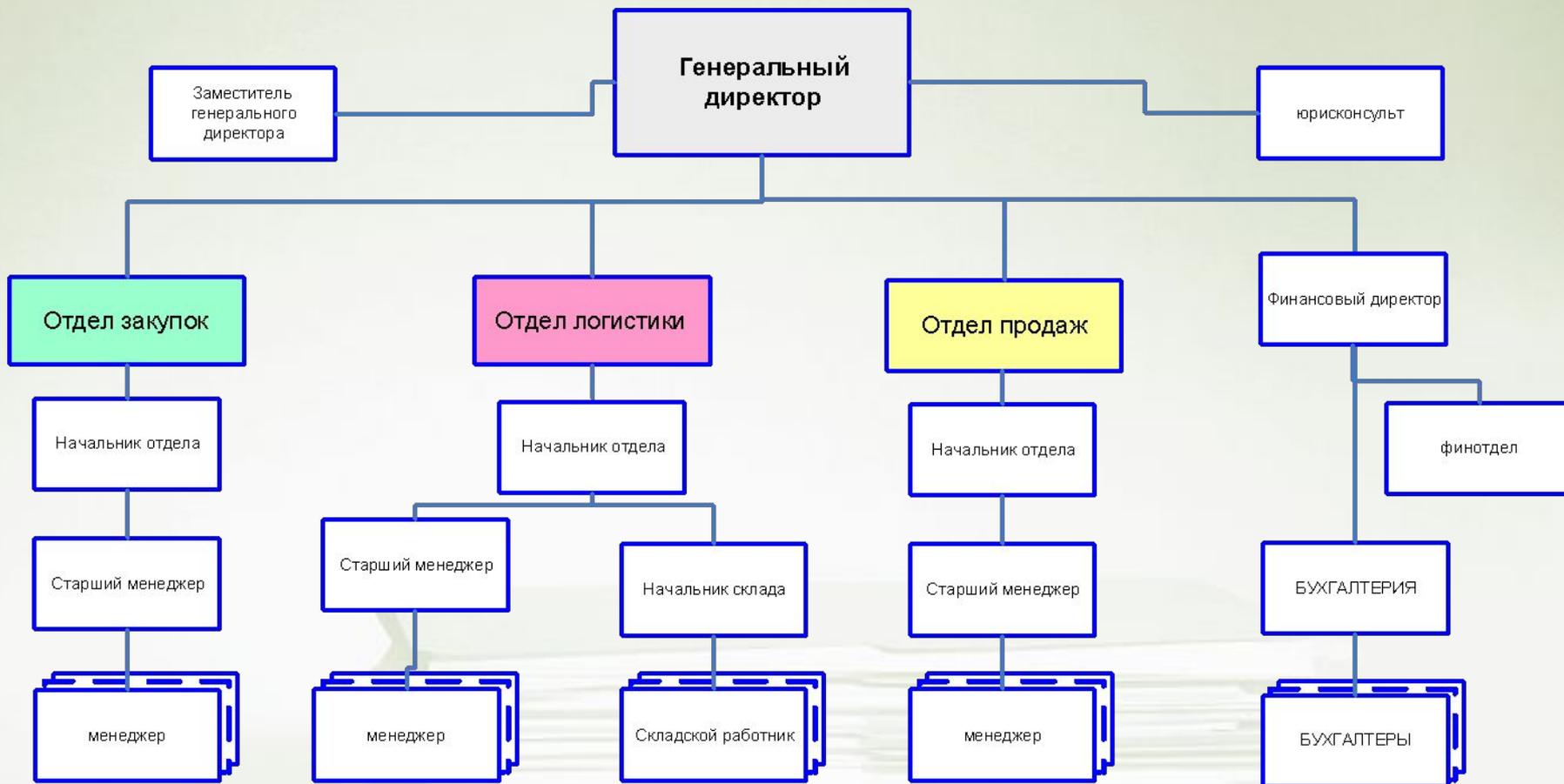
Предмет, объект проекта

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

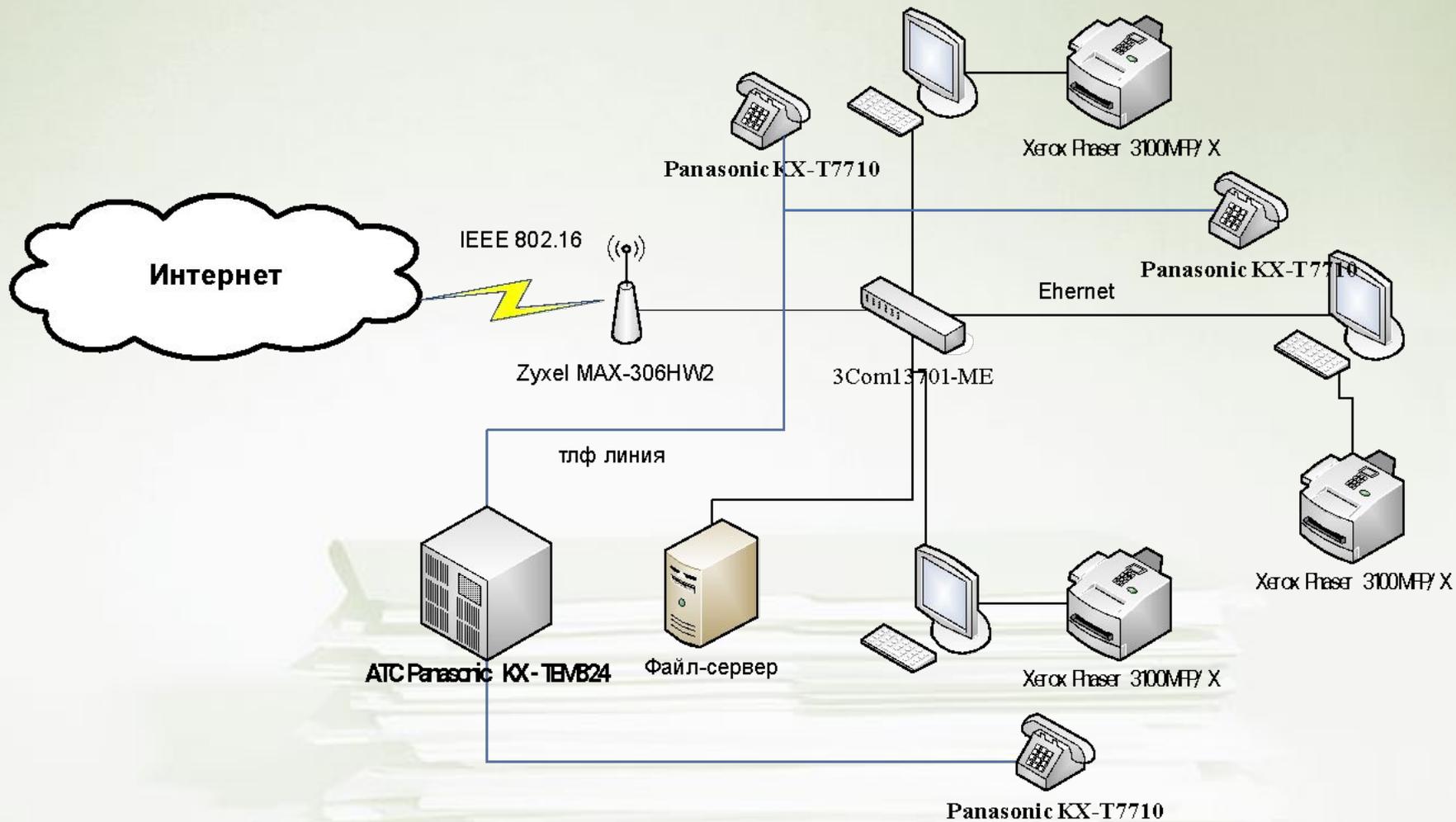
Актуальность

- **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



Витрина
Интернет-магазина

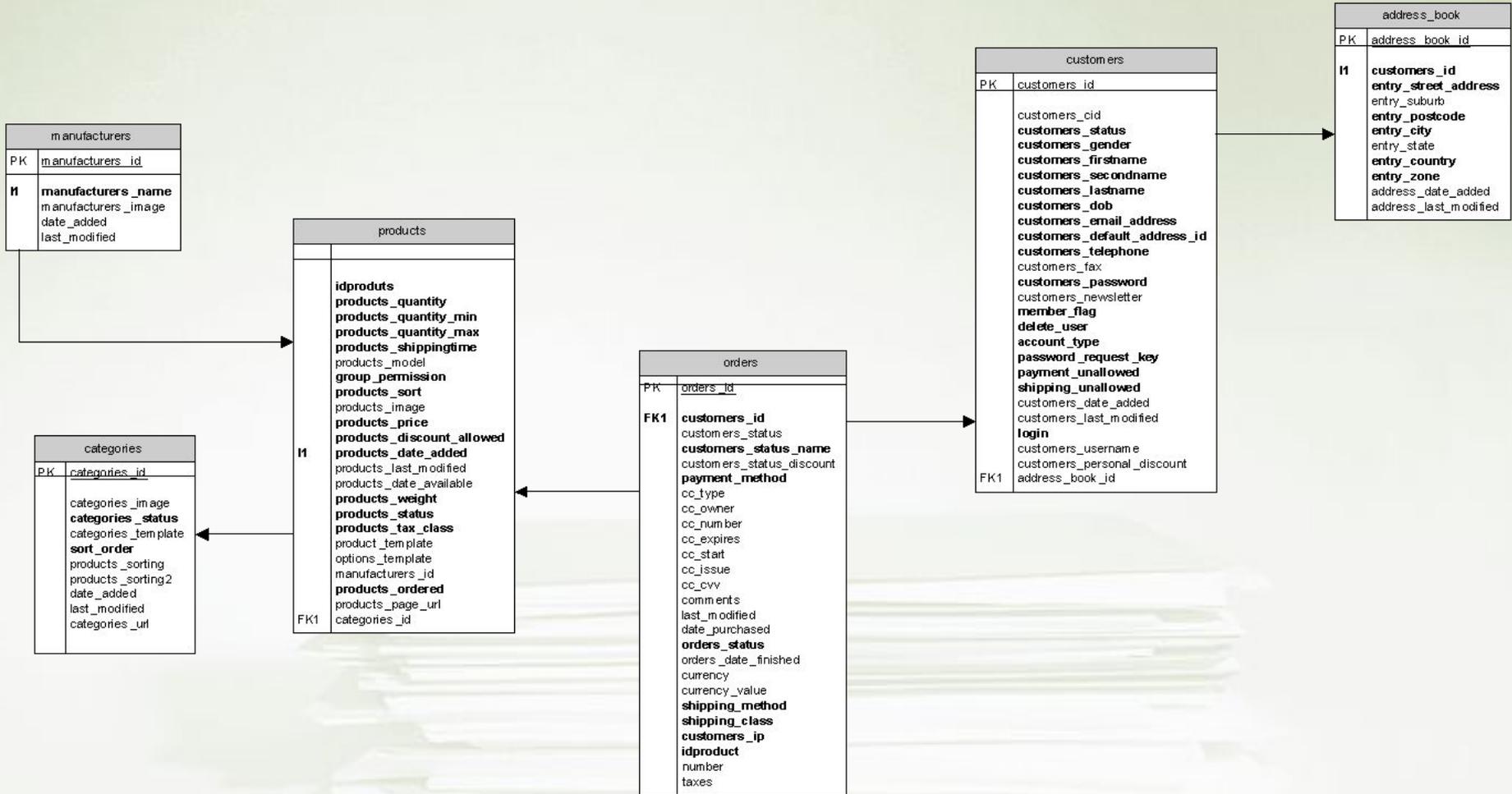
Административная
панель
Интернет-магазина



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

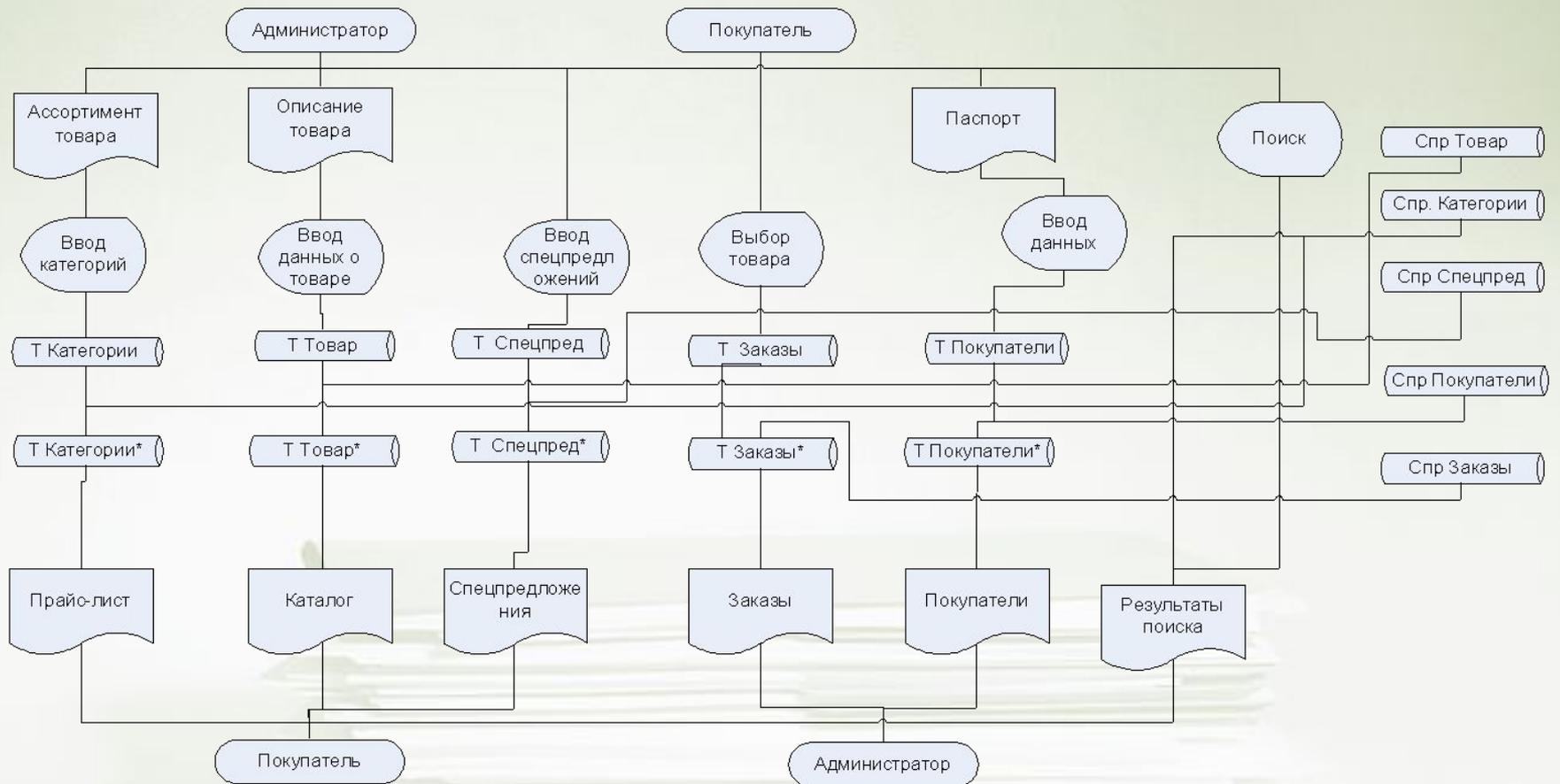
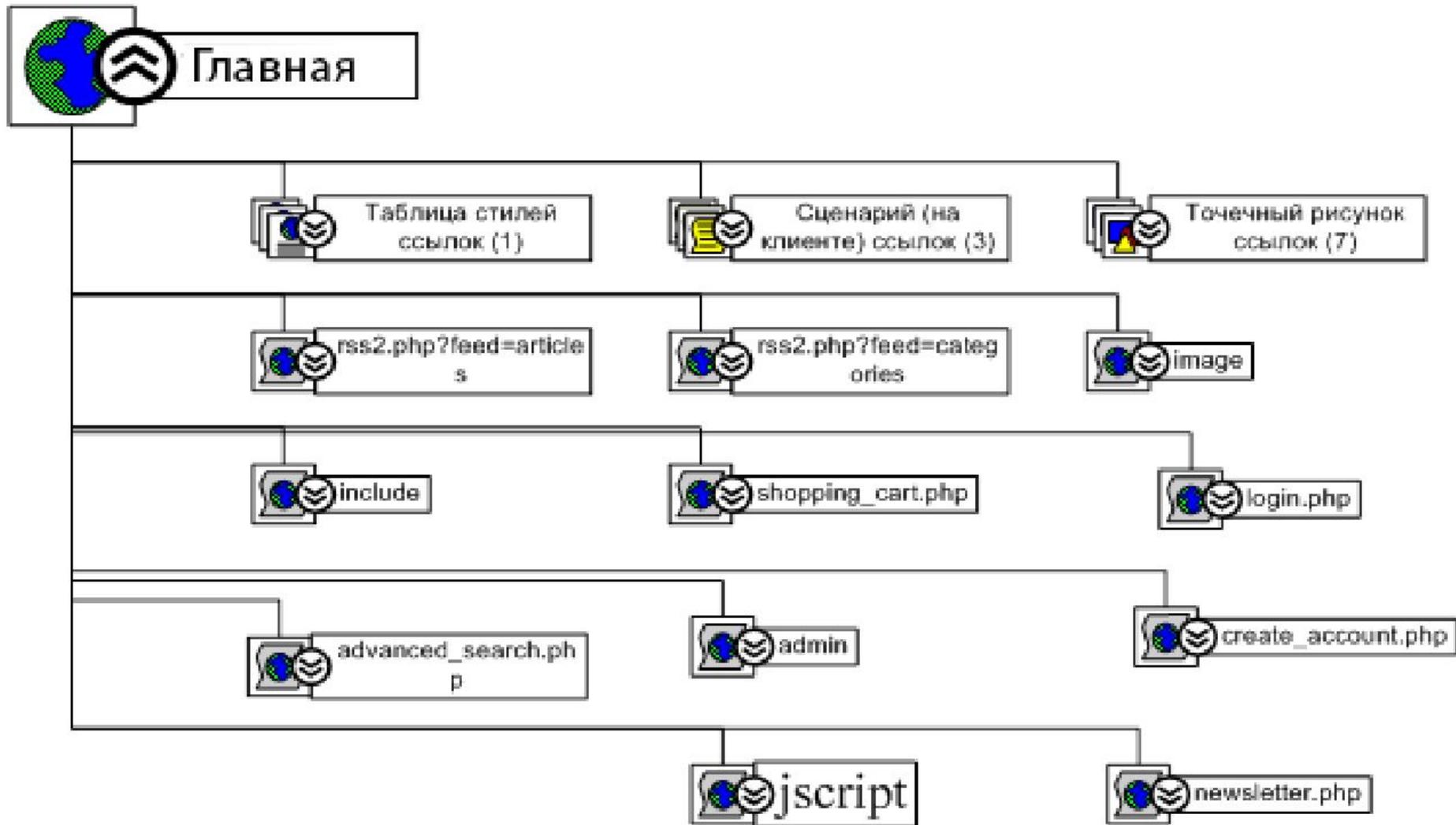
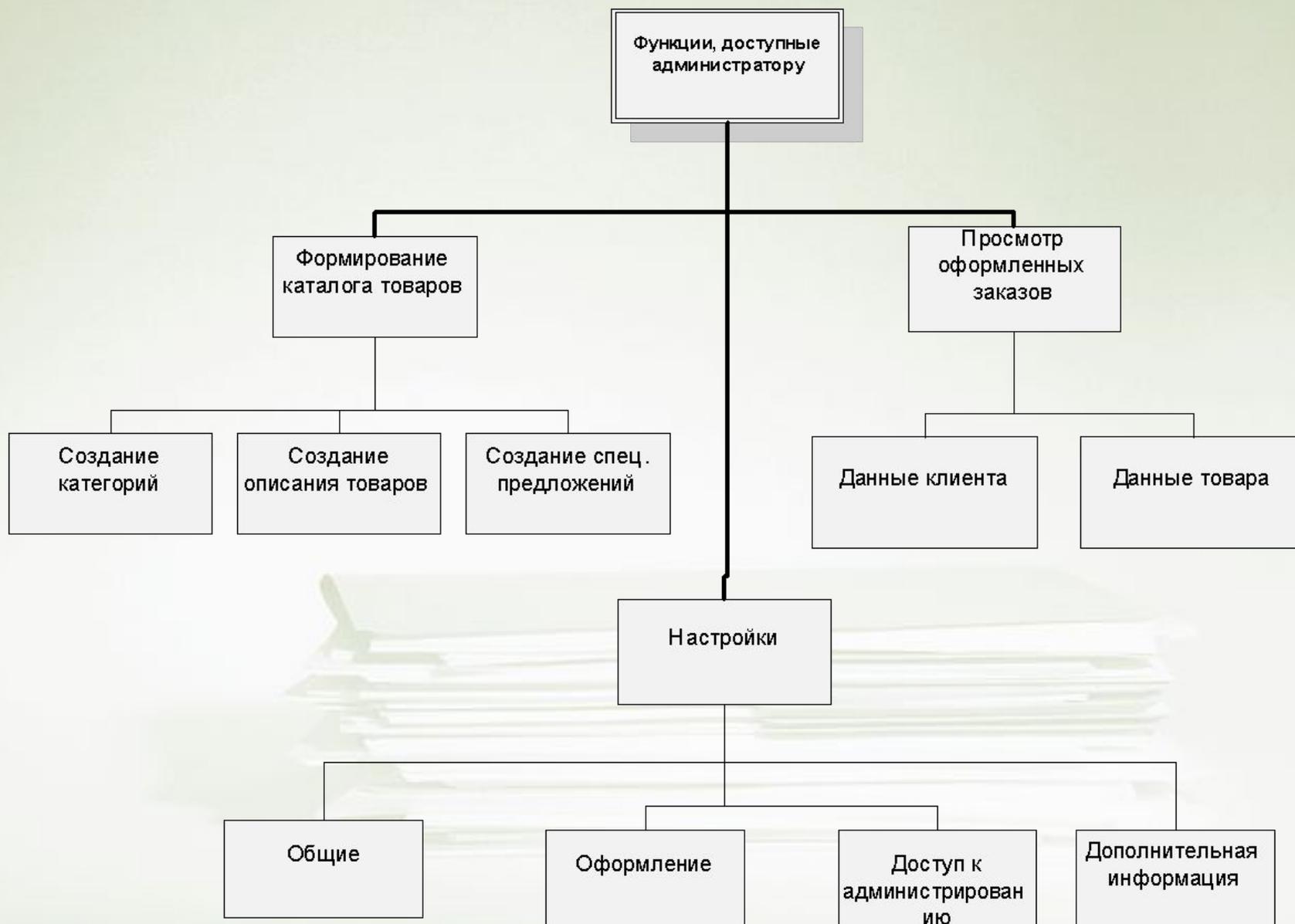


Схема каталогов магазина



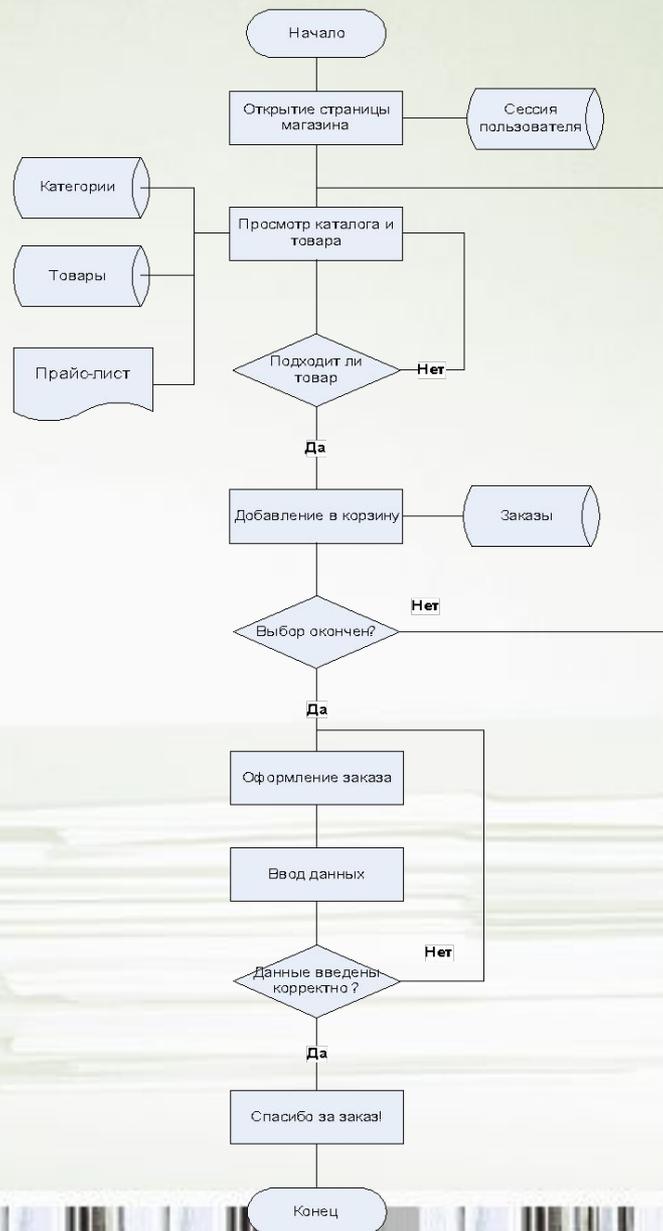
Дерево функций администратора системы



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 ₽	- 1 +	20,000.00 ₽	×
 Пуф квадрат	4,200.00 ₽	- 1 +	4,200.00 ₽	×

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 > >>

Действия Применить Все даты Выбрать категорию Показать все виды проду Фильтр

<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»	-	9,000.00 руб. <u>6,000.00 руб.</u>	Тахты	-	☆		Опубликовано 18.11.2015
<input type="checkbox"/>		Кресло «Пума»	-	12,000.00 руб. <u>9,500.00 руб.</u>	Кресла	-	☆		Опубликовано 18.11.2015
<input type="checkbox"/>		Диван-кровать «Пума»	-	8,500.00 руб. <u>6,500.00 руб.</u>	Диваны	-	☆		Опубликовано 17.11.2015
<input type="checkbox"/>		Пуф «Люкс» большой	-	5,000.00 руб. <u>4,500.00 руб.</u>	Пуфики	-	☆		Опубликовано 26.06.2014
<input type="checkbox"/>		Пуф квадрат	-	7,800.00 руб. <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

📄 Доставка

🔗 Сопутствующая продукция

📄 Свойства

⚙ Дополнительно

Обычная цена (руб.)

8000

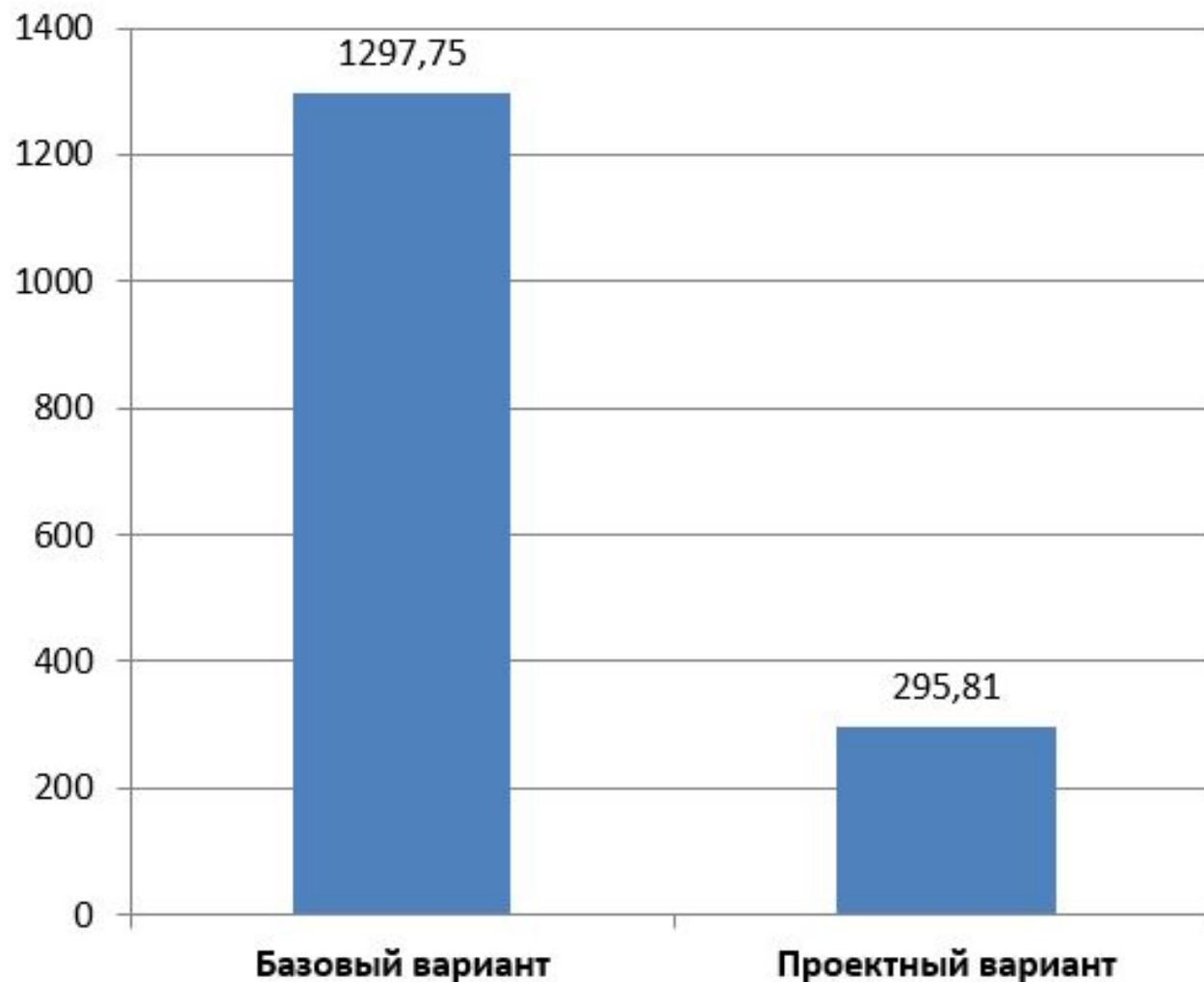
Цена со скидкой (руб.)

7000

[Расписание](#)

Экономические показатели

Трудовые затраты



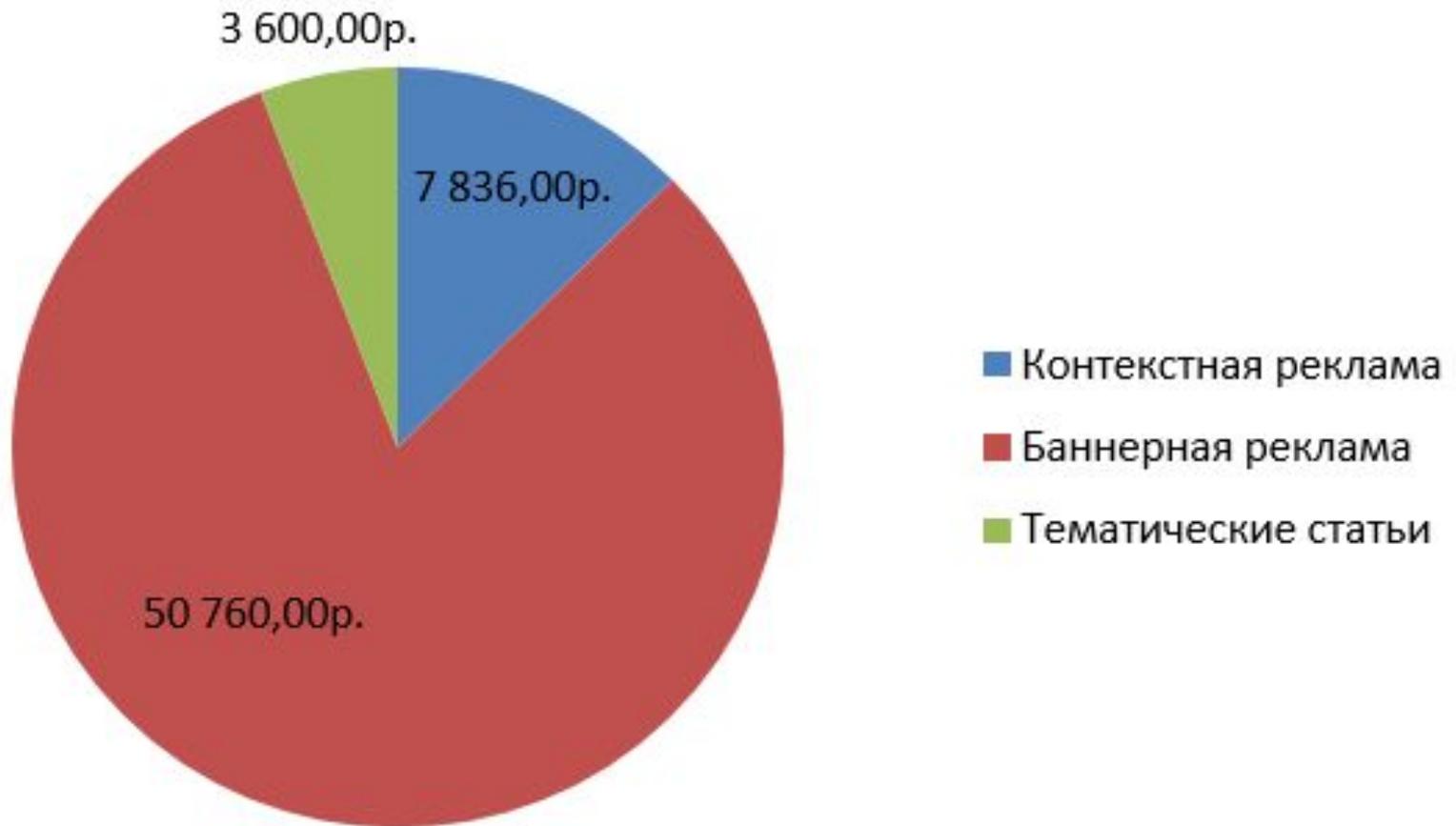
Экономические показатели

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!**