

# ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

На тему:

***Проектирование информационной системы по учету выпуска готовой продукции***

Выполнил: студент группы ДКИ-401

Баланенко Сергей

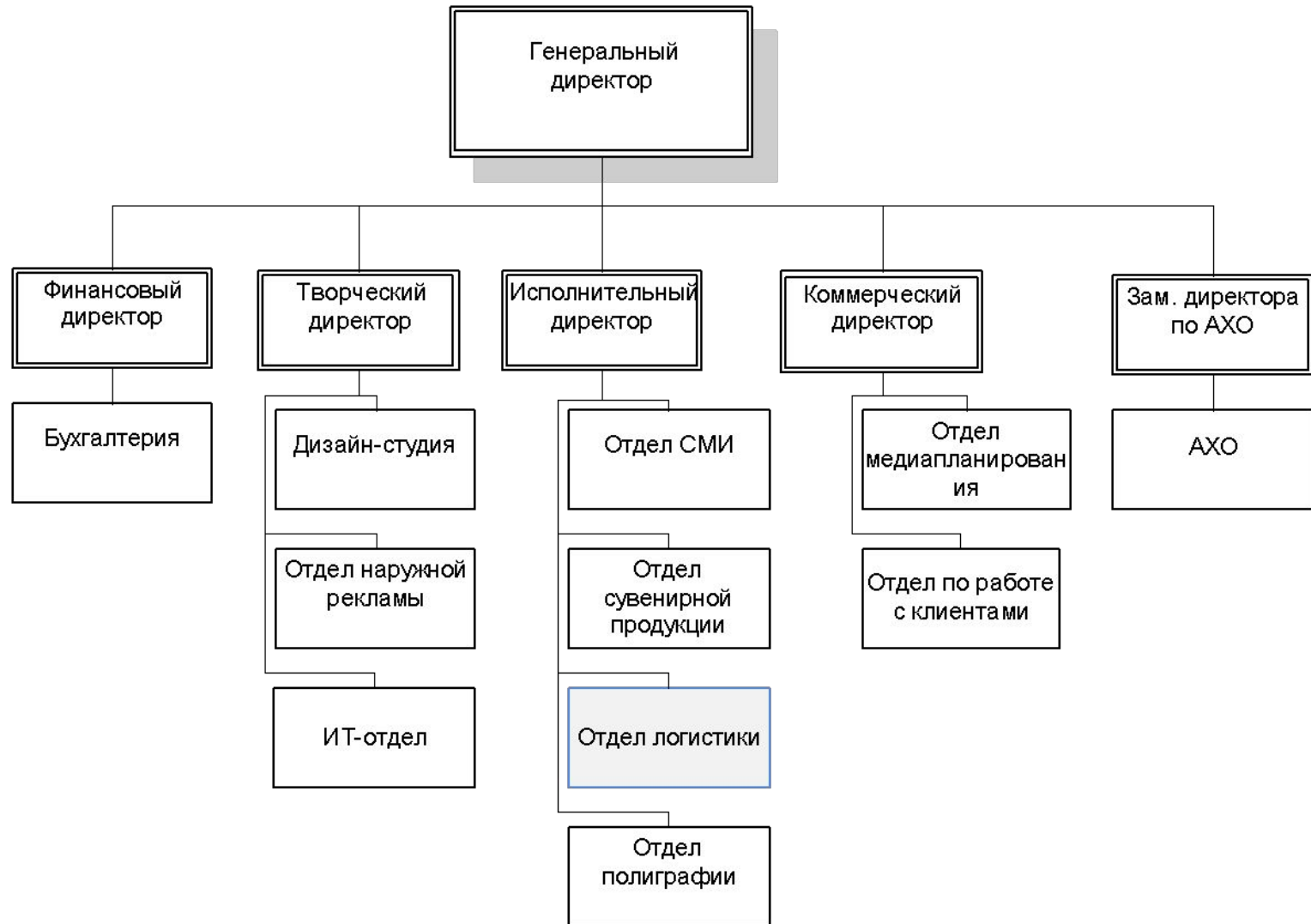
Руководитель дипломного проектирования:

Ребус Наталья

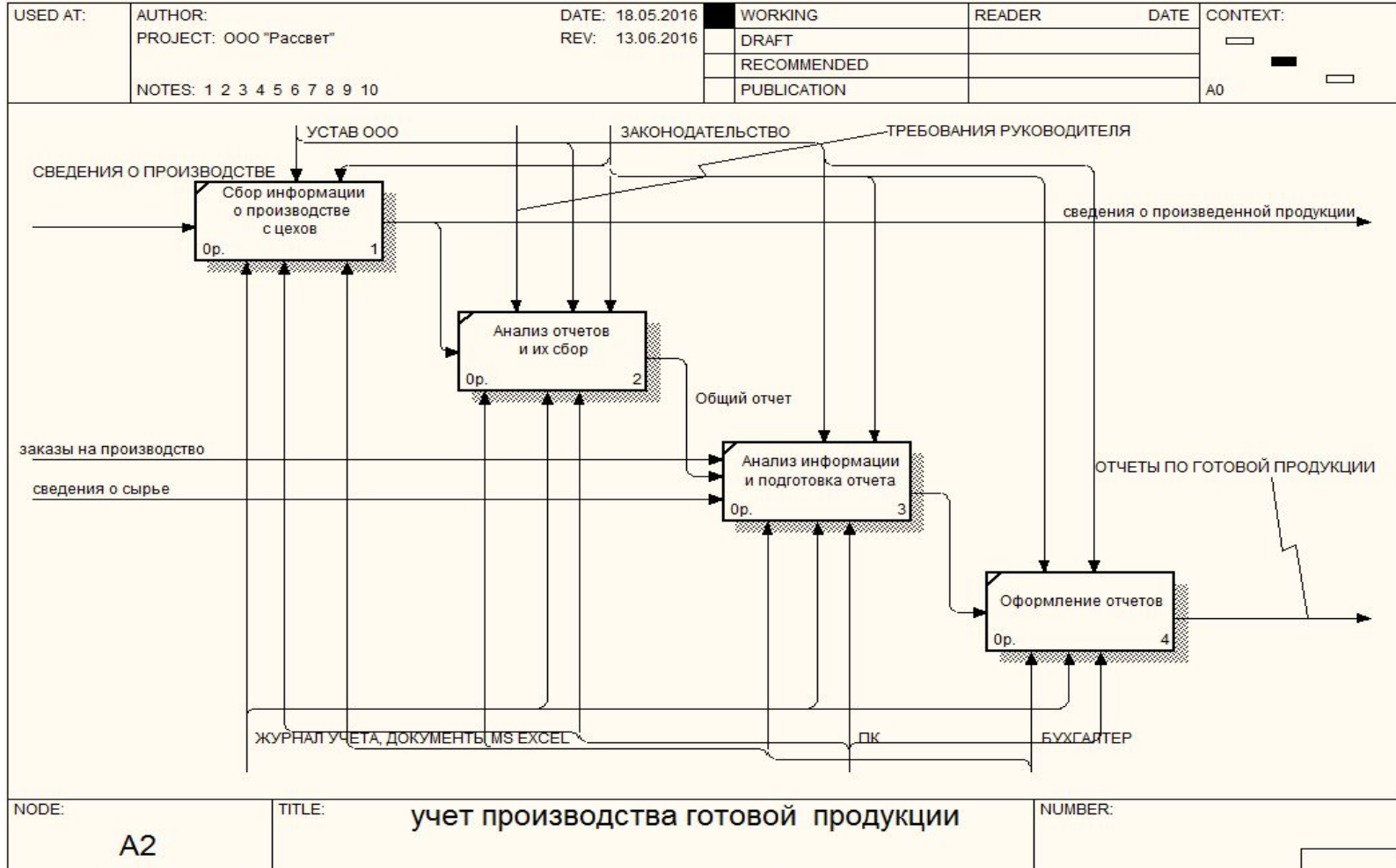
Анатольевна

- **Снижение трудоемкости при выполнении операций по учету готовой продукции;**
- **Увеличение точности получаемых отчетов о производстве;**
- **Снижение времени подготовки отчетов.**

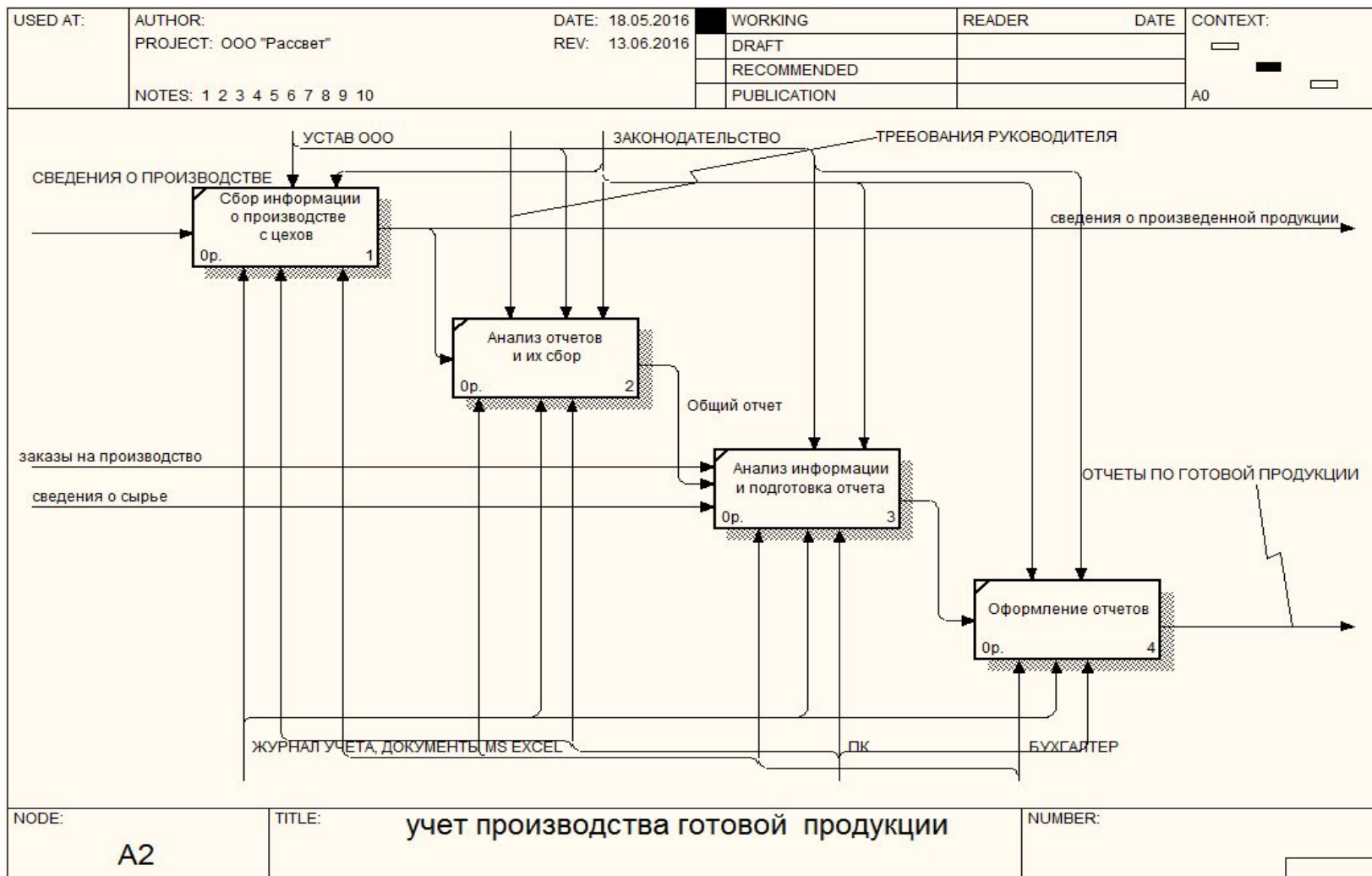
# Структура ООО «Рассвет»



# СХЕМА ОСНОВНОГО БИЗНЕС-ПРОЦЕССА



# ДЕКОПОЗИЦИЯ ПРОЦЕССА УЧЕТА ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ



NODE:

A2

TITLE:

учет производства готовой продукции

NUMBER:

- 1С:Бухгалтерия 7.7
- БЭСТ 4+
- Инфо-Бухгалтер 8.6

- **Стратегия автоматизации – по направлениям (автоматизации подвергнется только учет готовой продукции)**
- **Самостоятельная разработка (внедрение или доработка готовой системы экономически невыгодна)**

**Клиентская операционная система:**

MS Windows Seven Professional

**Язык программирования**

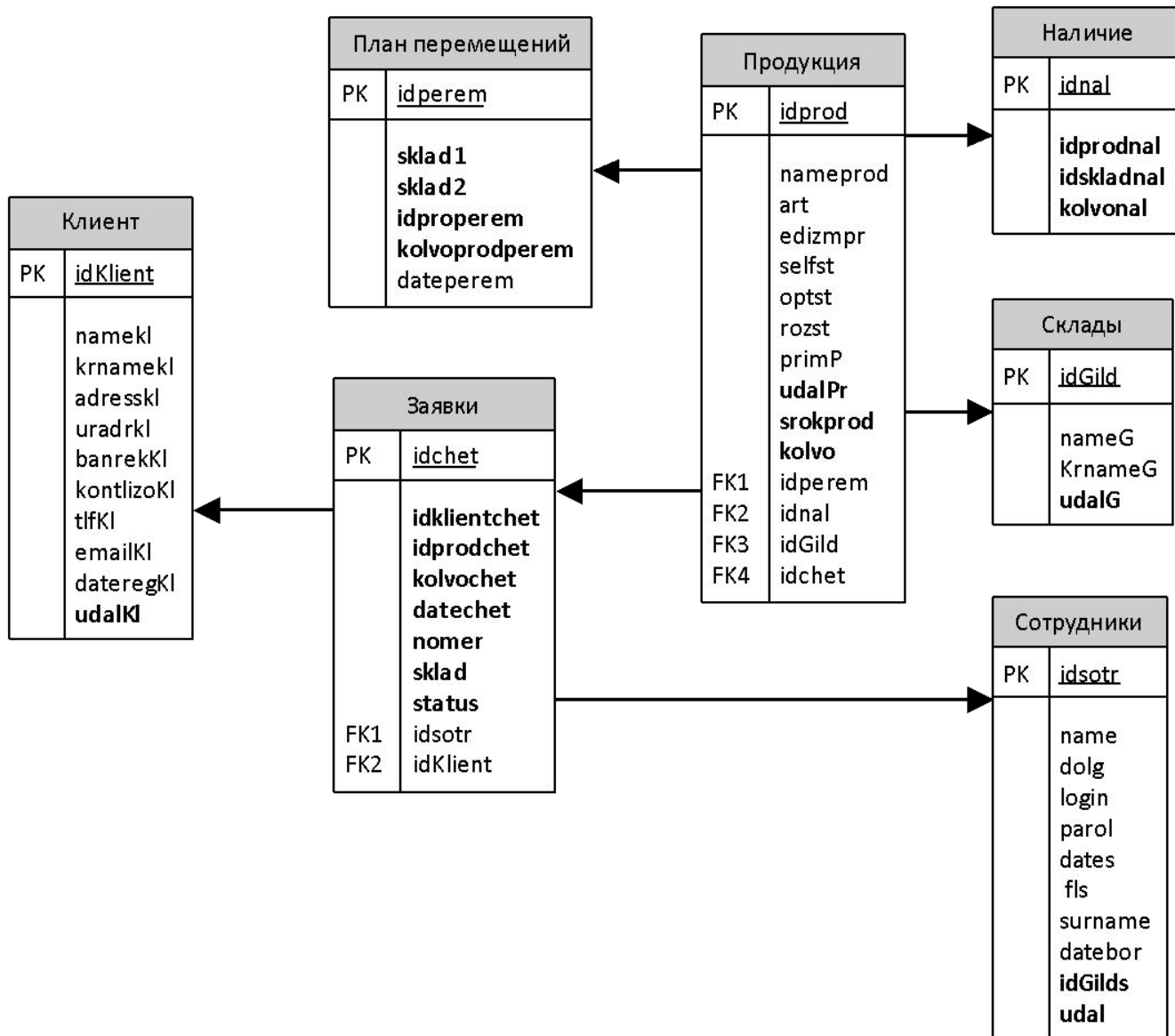
PHP 5

**СУБД**

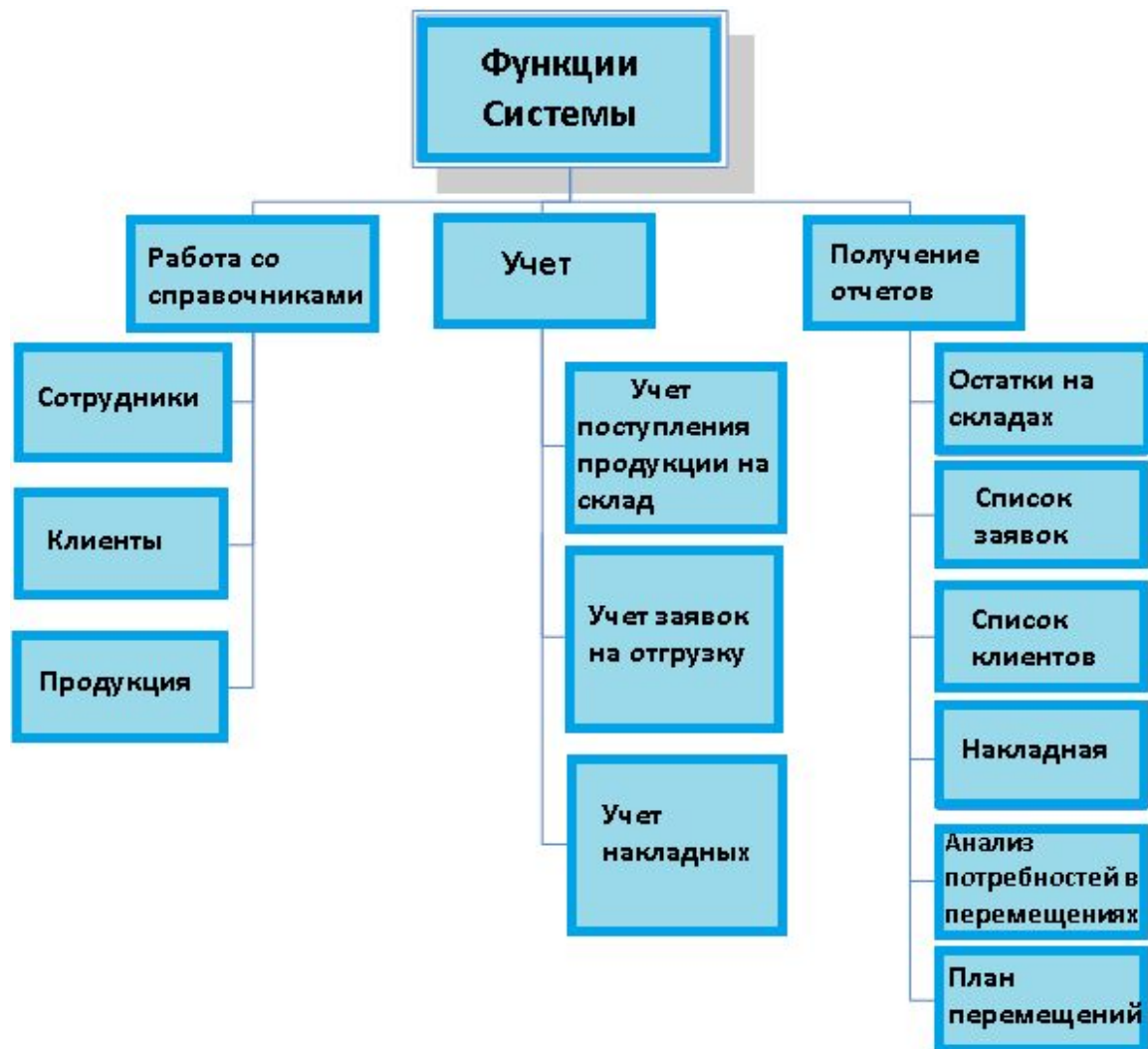
MySQL 5.5



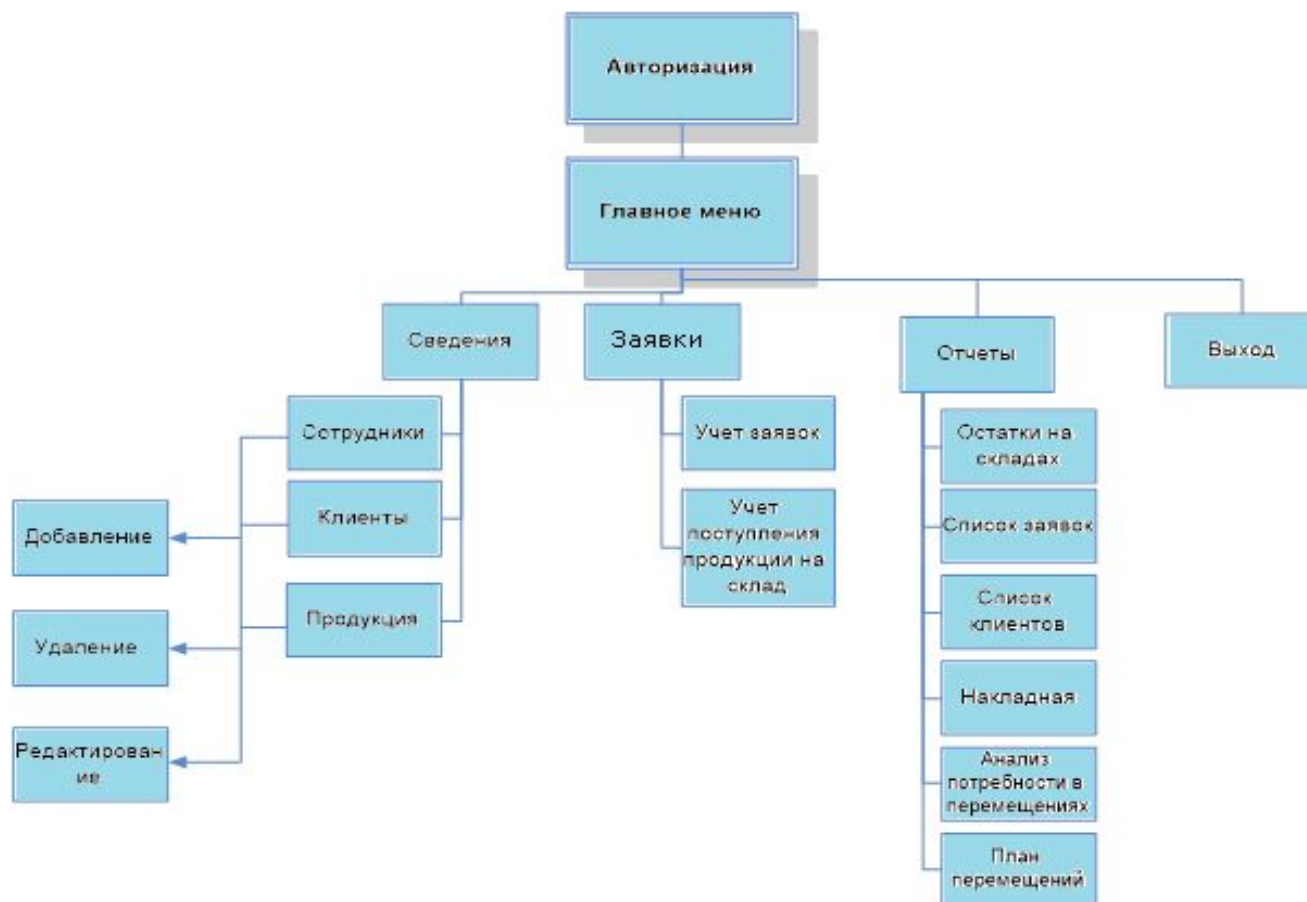
# ER-ДИАГРАММА БАЗЫ ДАННЫХ



# ДЕРЕВО ФУНКЦИЙ



# СЦЕНАРИЙ ДИАЛОГА



# ЭКРАННАЯ ФОРМА АНАЛИЗА ПОТРЕБНОСТИ

Сведения

Отчеты

Заявки

Выход

## Анализ потребности

### Потребность в продукции на Склад 1

Наименование	Артикул	Единица измерения	В наличии	Требуется	Разница	№ наклад.
Штендер рекламный	121313	штука	210	456	-246	21
Баннер 5*2	2323232	штука	1876	678	1198	21
Листок рекламный	5623414	КОМПЛЕКТ	99	56	43	21
Пластиковая карта (заготовка)	6746456	1000 шт.	547	567	-20	21
Наименование	Артикул	Единица измерения	В наличии	Требуется	Разница	№ наклад.

### Потребность в продукции на Склад 3

Наименование	Артикул	Единица измерения	В наличии	Требуется	Разница	№ наклад.
Пластиковая карта (заготовка)	6746456	1000 шт.	263	678	-415	20
Баннер 5*2	2323232	штука	190	56	134	20
Листок рекламный	5623414	комплект	2	123	-121	20

### Потребность в продукции на Склад 2

Наименование	Артикул	Единица измерения	В наличии	Требуется	Разница	№ наклад.
Пластиковая карта (заготовка)	6746456	1000 шт.	428	2345	-1917	16
Баннер 5*2	2323232	штука	17	123	-106	16
Листок рекламный	5623414	КОМПЛЕКТ	132	123	9	16
Штендер рекламный	121313	штука	111	123	-12	16
Наименование	Артикул	Единица измерения	В наличии	Требуется	Разница	№ наклад.
Пластиковая карта (заготовка)	6746456	1000 шт.	428	445	-17	17
Баннер 5*2	2323232	штука	17	234	-217	17
Штендер рекламный	121313	штука	111	234	-123	17
Листок рекламный	5623414	комплект	132	345	-213	17

Выберите склад -поставщик

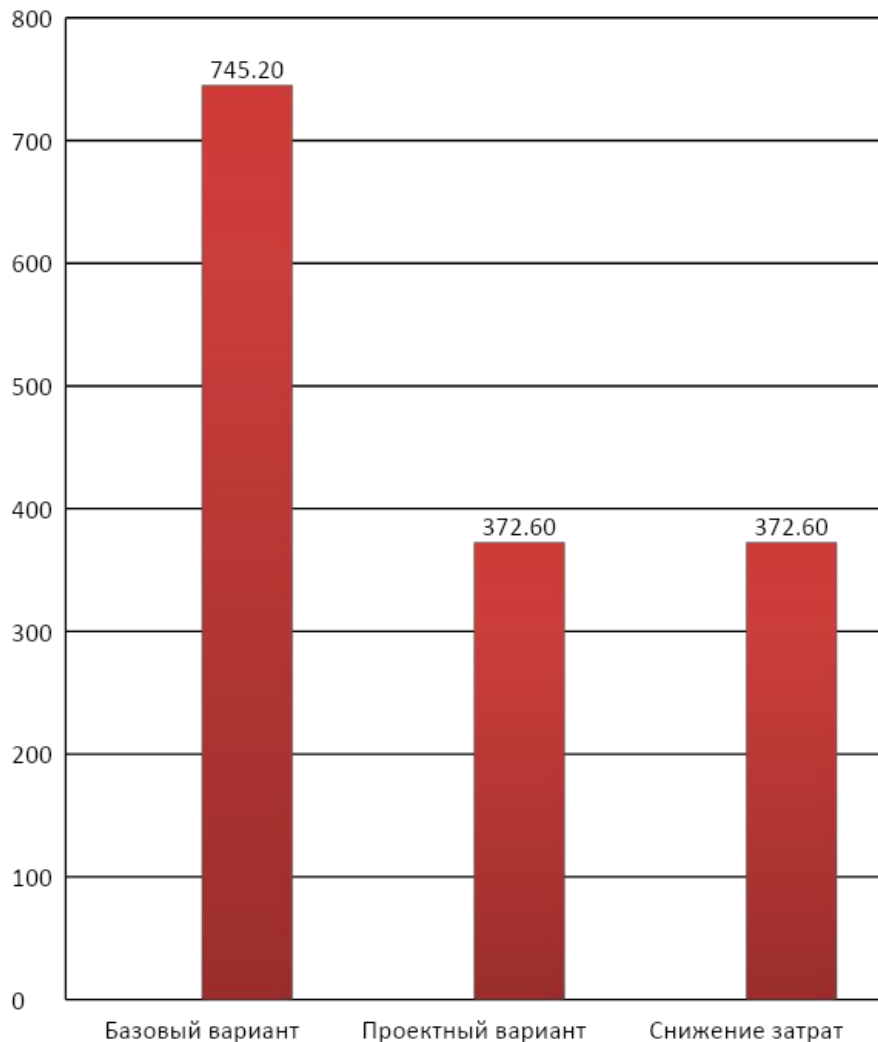
Склад 1 ▾

Выберите склад- приемщик

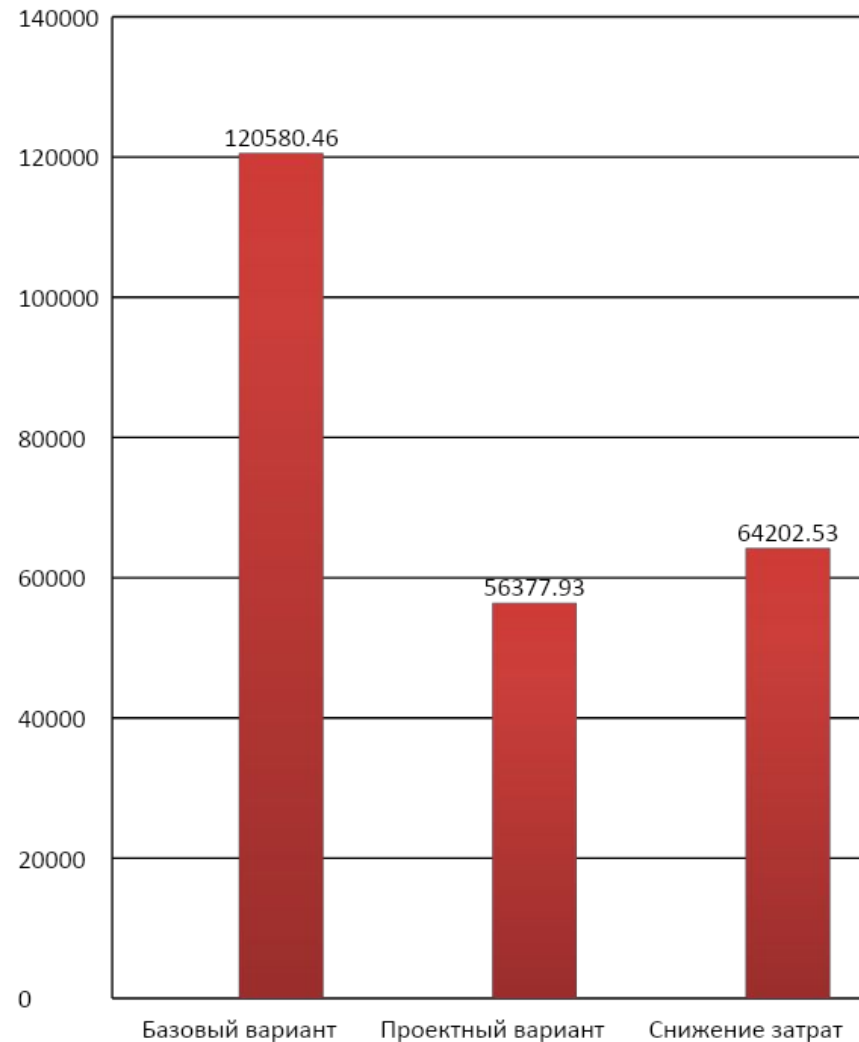
Склад 1 ▾

# ДИАГРАММЫ СРАВНЕНИЯ СТОИМОСТНЫХ И ТРУДОВЫХ ЗАТРАТ

## Трудовые затраты, чел/час



## Стоимостные затраты, рублей



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**