

**Министерство образования и науки Российской Федерации
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**Дипломный проект на тему
Автоматизация решения задач ассистента
отдела кредитного анализа фирмы ООО
«Элемент Лизинг» на базе MS Access**

**Кафедра «Системного анализа и
информатики»**

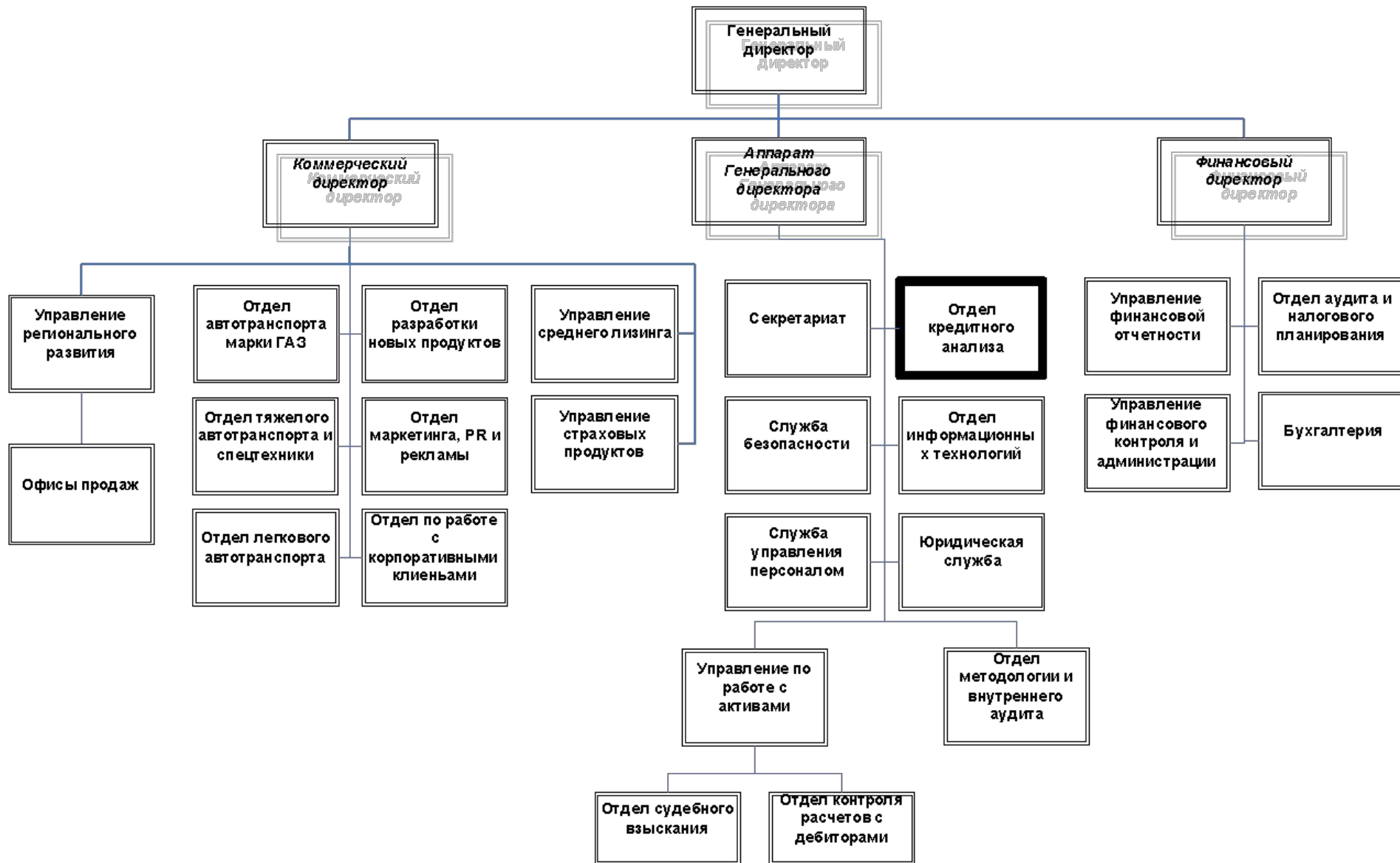
Руководитель проекта: Смирнова Г.Н.

Консультант: Пегасова Л.В.

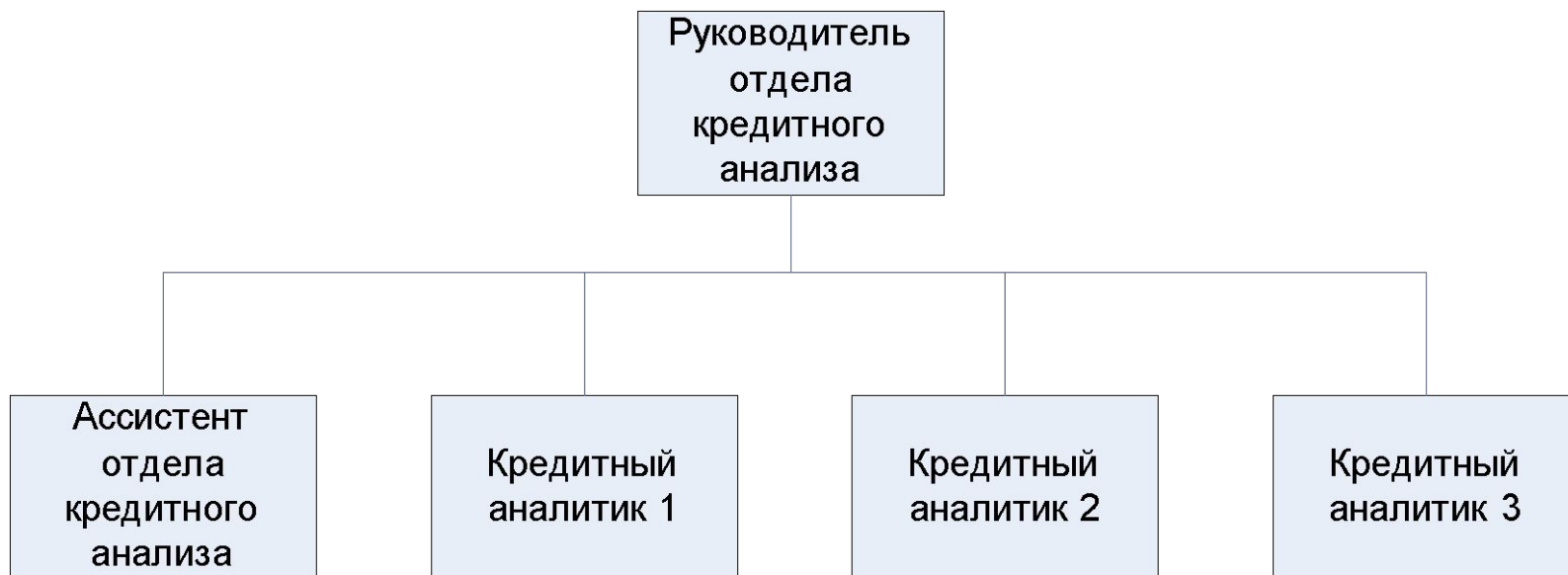
Дипломник: Полохов И.В.

2008г.

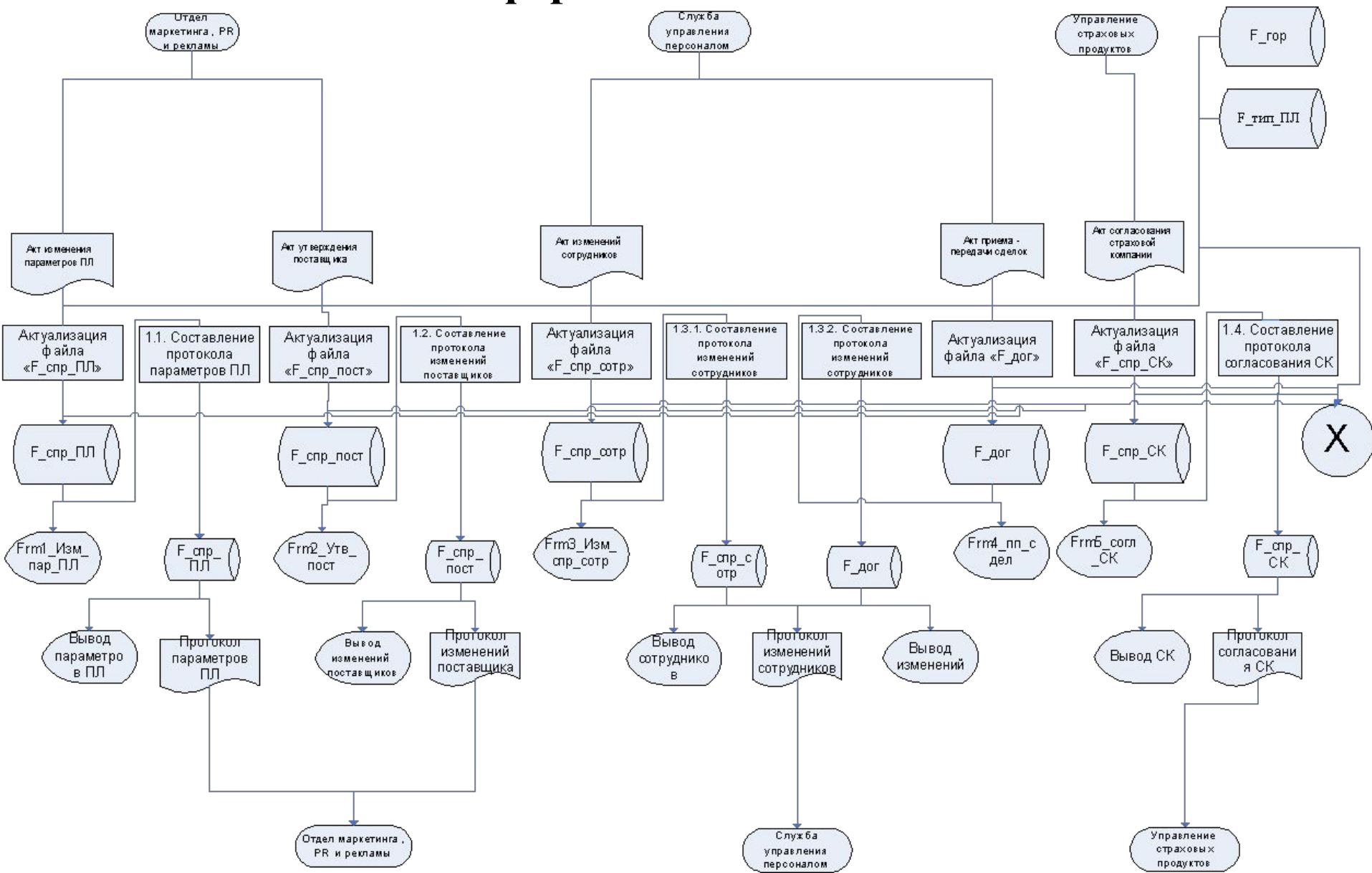
Организационная структура предприятия



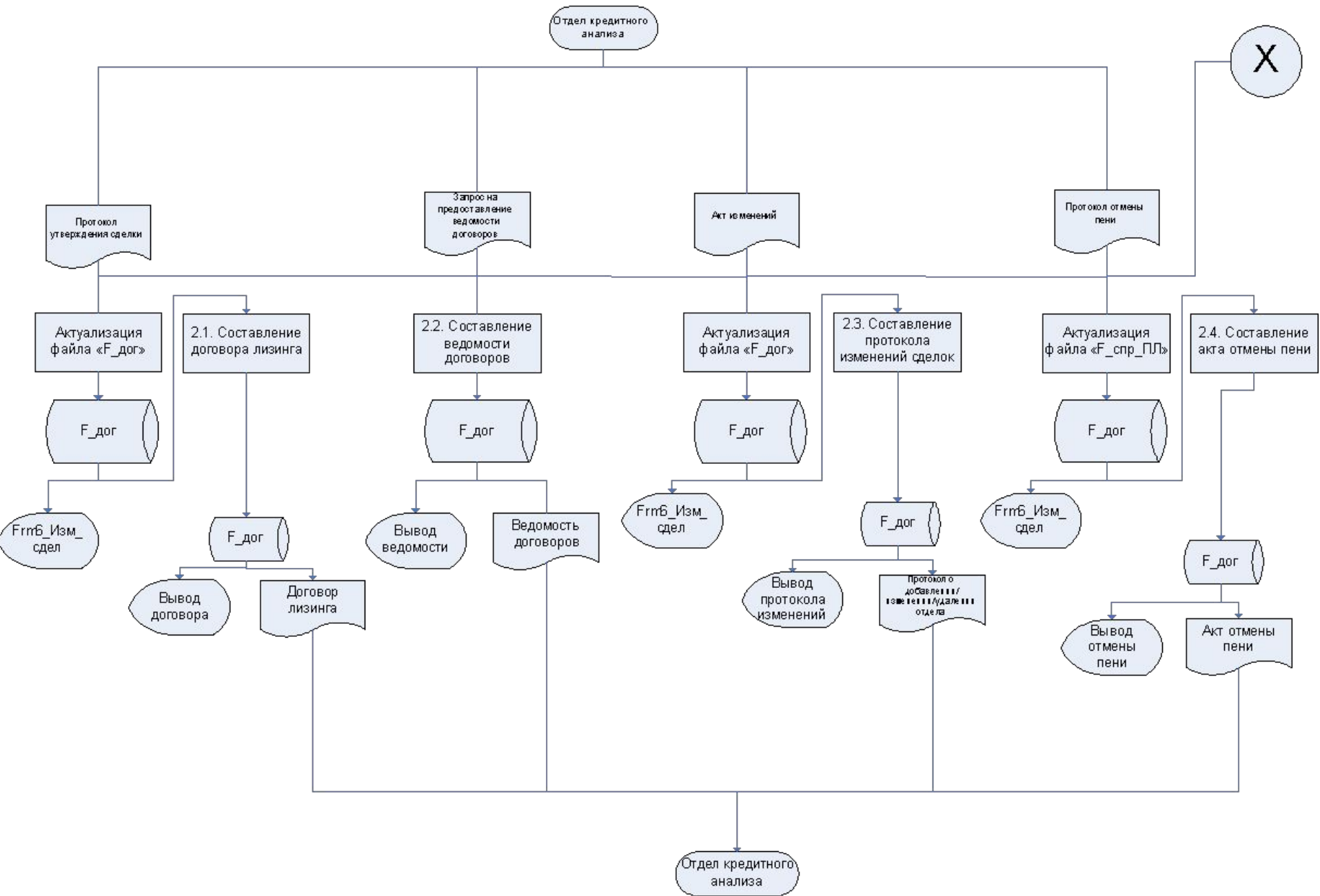
Организационная структура отдела кредитного анализа



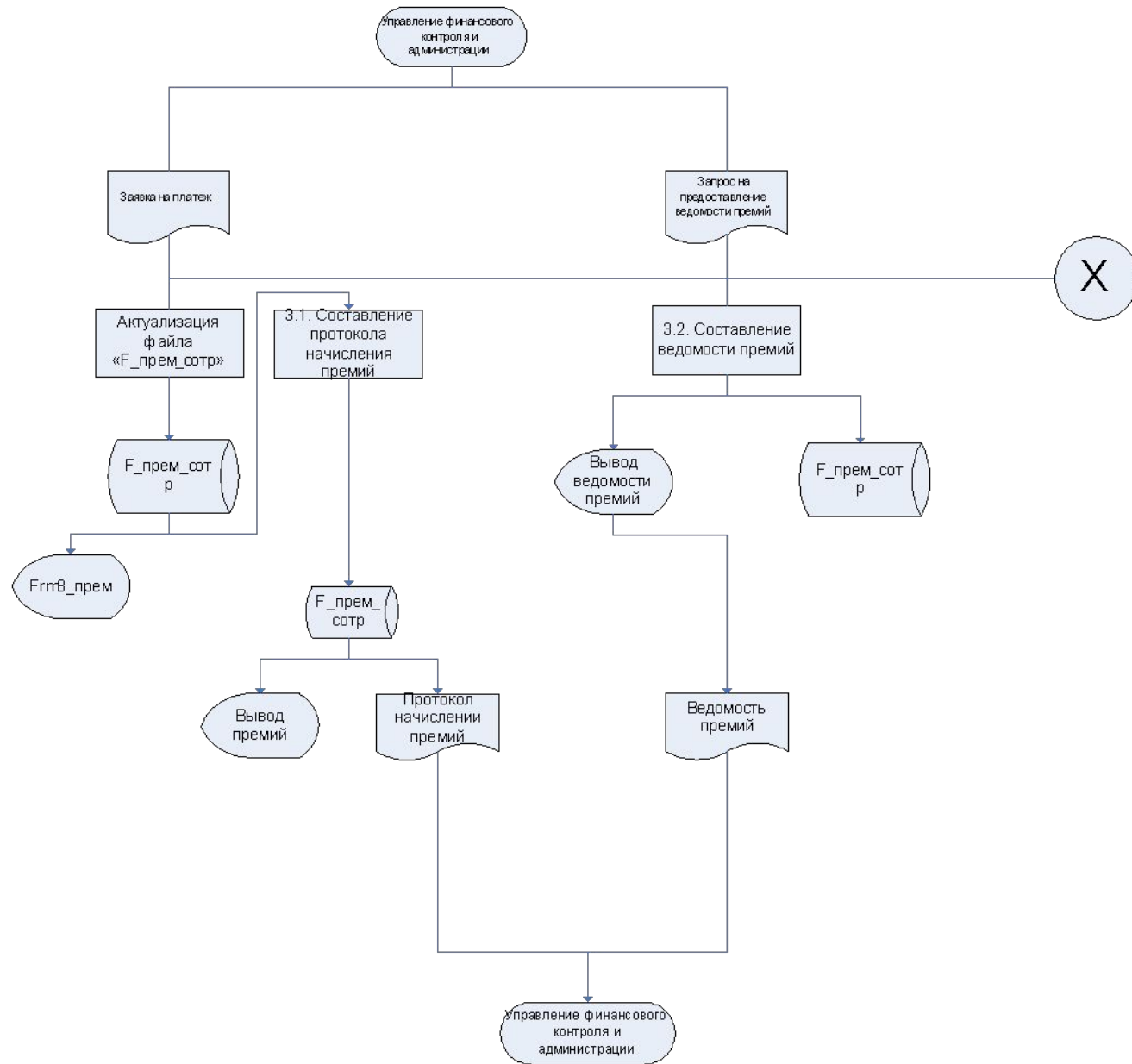
Информационная модель



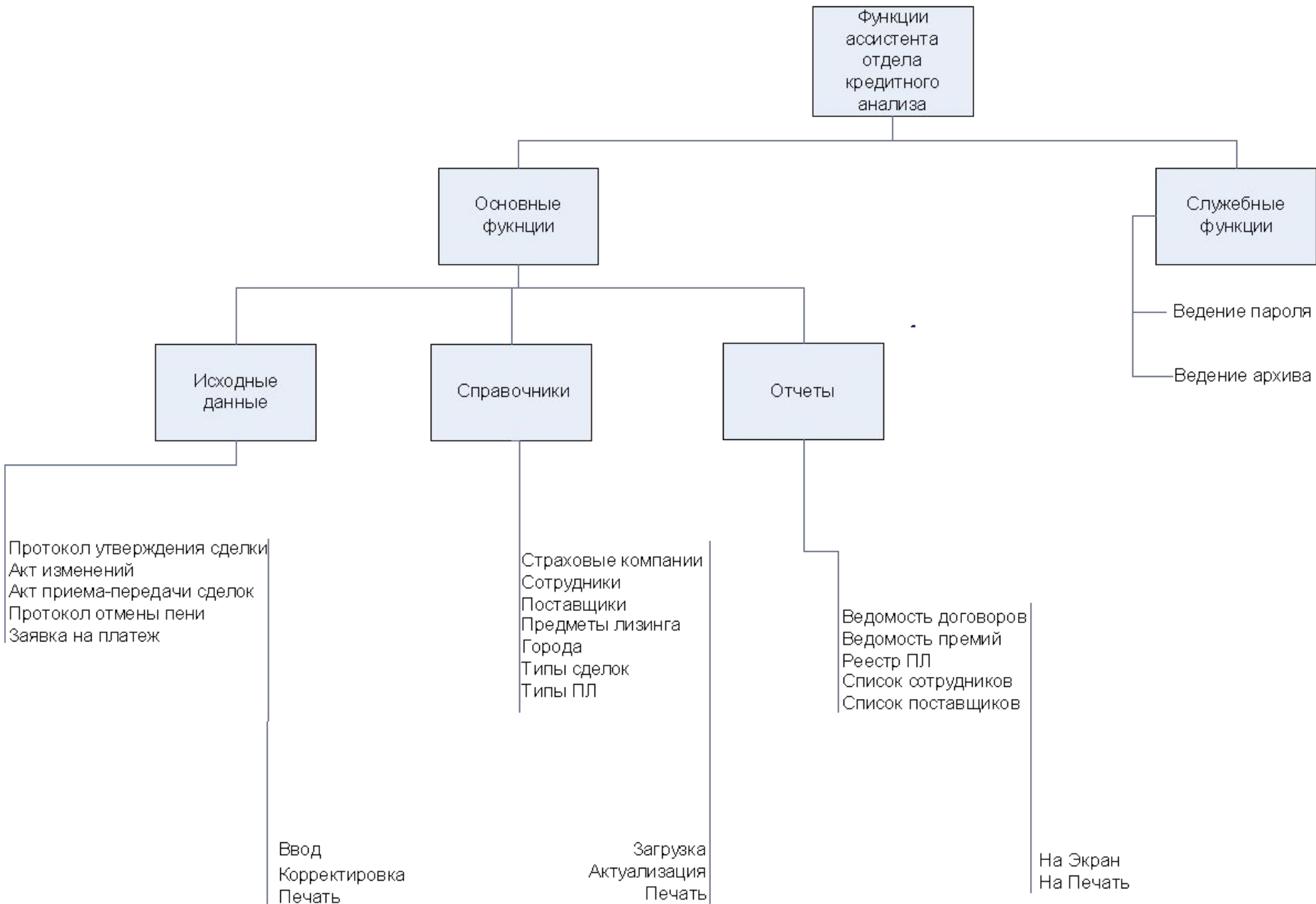
Информационная модель (продолжение)



Информационная модель (продолжение)

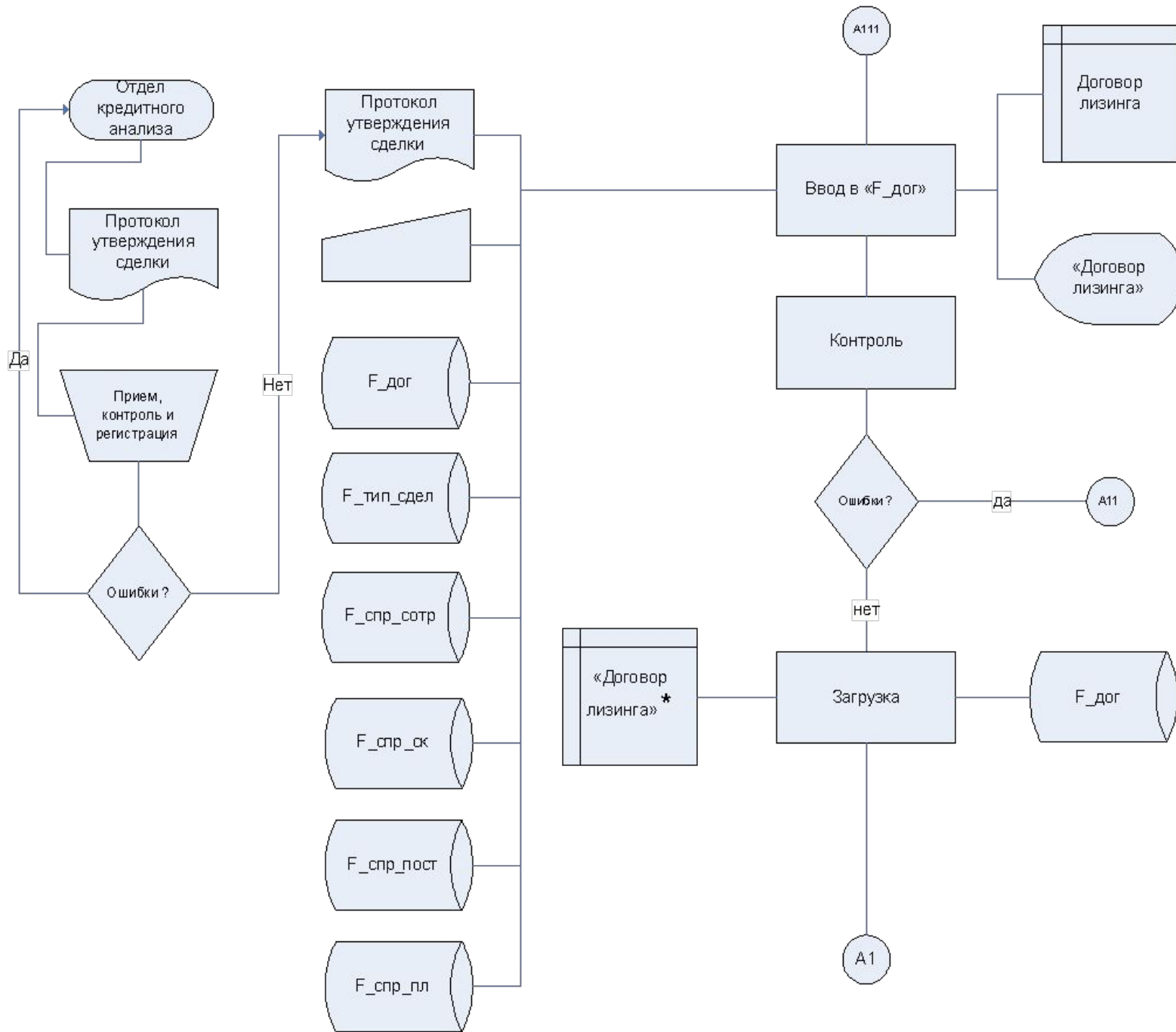


Дерево функций.



Даталогическая модель

Фрагмент блок-схемы технологического процесса.



Контрольный пример. Экранные формы.

Премии сотрудников

ПРЕМИИ СОТРУДНИКОВ

Код премии

Фамилия

Имя

Отчество

Должность

Код сделки

Исполнитель

Наличный/безналичный платеж

Дата платежа

Комментарии

Сумма премии

F_спр_пл

СПРАВОЧНИК ПРЕДМЕТОВ ЛИЗИНГА

Код ПЛ

Марка

Модель

Страна производитель

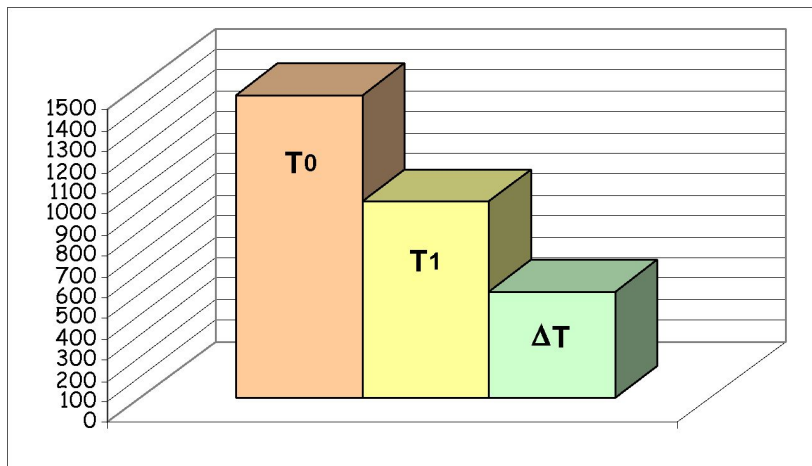
Индивидуальные характеристики

Тип ПЛ

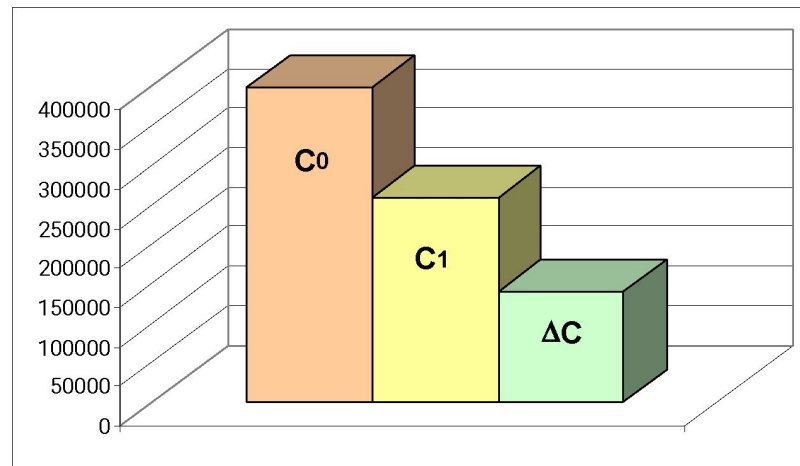
Экономическая эффективность.

| | Затраты | | | | Абсолютное изменение затрат | | Коэффициент изменения затрат | Индекс изменения затрат |
|--------------|-----------------|--------|-------------------|--------|-----------------------------|--------|------------------------------|-------------------------|
| | Базовый вариант | | Проектный вариант | | | | | |
| Трудоемкость | Т0 (час) | | Т1 (час) | | ΔТ | | КТ | ІТ |
| | от | до | от | до | от | до | | |
| | 1240 | 1670 | 810 | 1090 | 430 | 580 | 35% | 1,5 |
| Стоимость | С0 (руб.) | | С1 (руб.) | | ΔС | | КС | ІС |
| | от | до | от | до | от | до | | |
| | 338100 | 457400 | 219600 | 297100 | 118500 | 160300 | 35% | 1,5 |

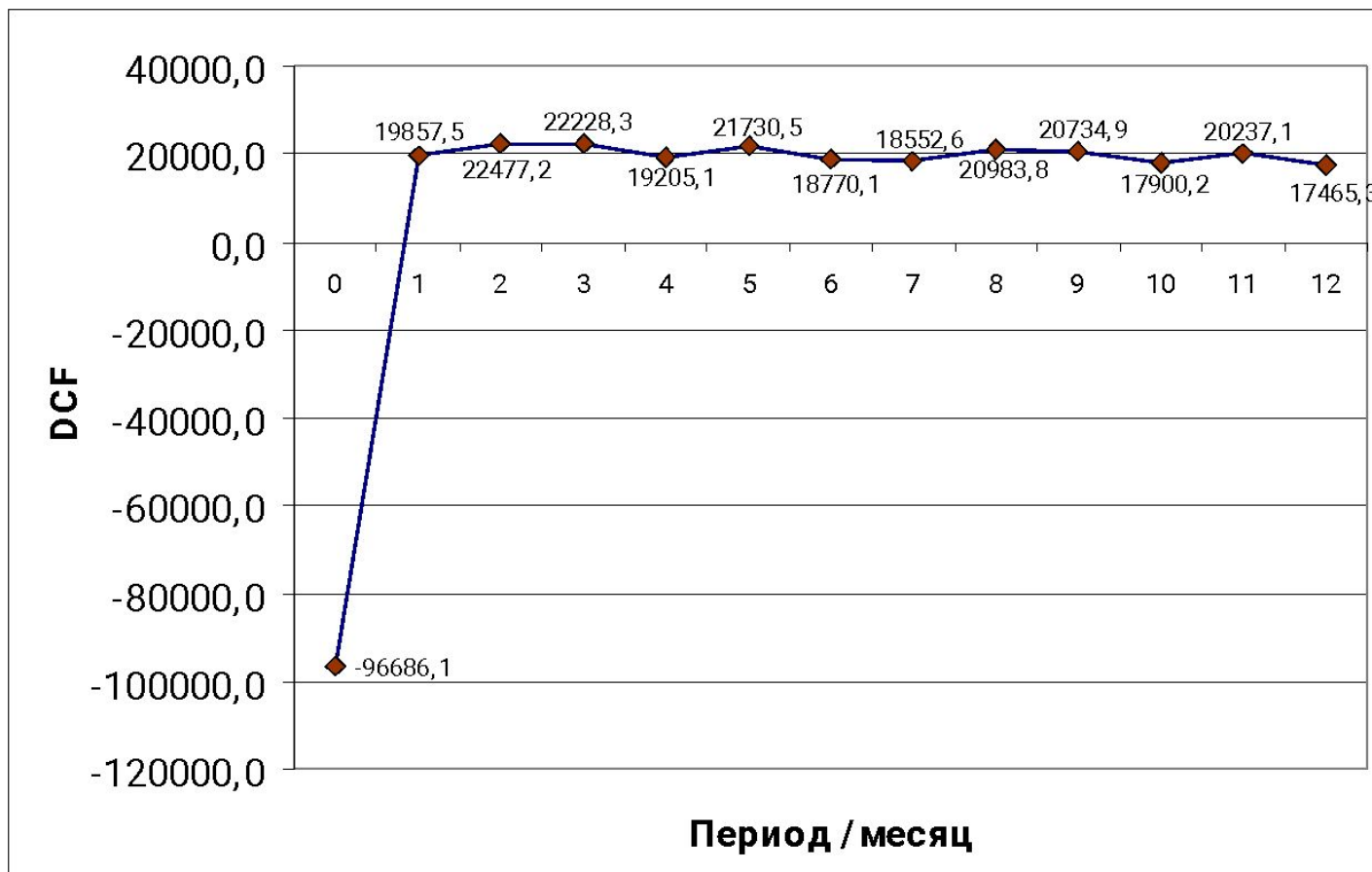
Изменение трудовых затрат при автоматизации



Изменение стоимостных затрат при автоматизации



Экономическая эффективность (продолжение)



NPV 46770,6 руб.

ROI 1,48

IRR 18%

Период окупаемости проекта составляет от 7-ми до 10-ти месяцев.

Экономический эффект составляет от 103997 до 145797 рублей.