Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Рязанский политехнический колледж»

**Лабораторная работа №5**

на тему: «Реализация архитектуры на базе объектно-реляционного отображения с типизированными объектами» по дисциплине

МДК.03.01 Технология разработки ПО

для специальности

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Выполнил:

студентка III курса

группы № 97

Ляпустина А.П.

Проверила:

Калашникова В. В.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

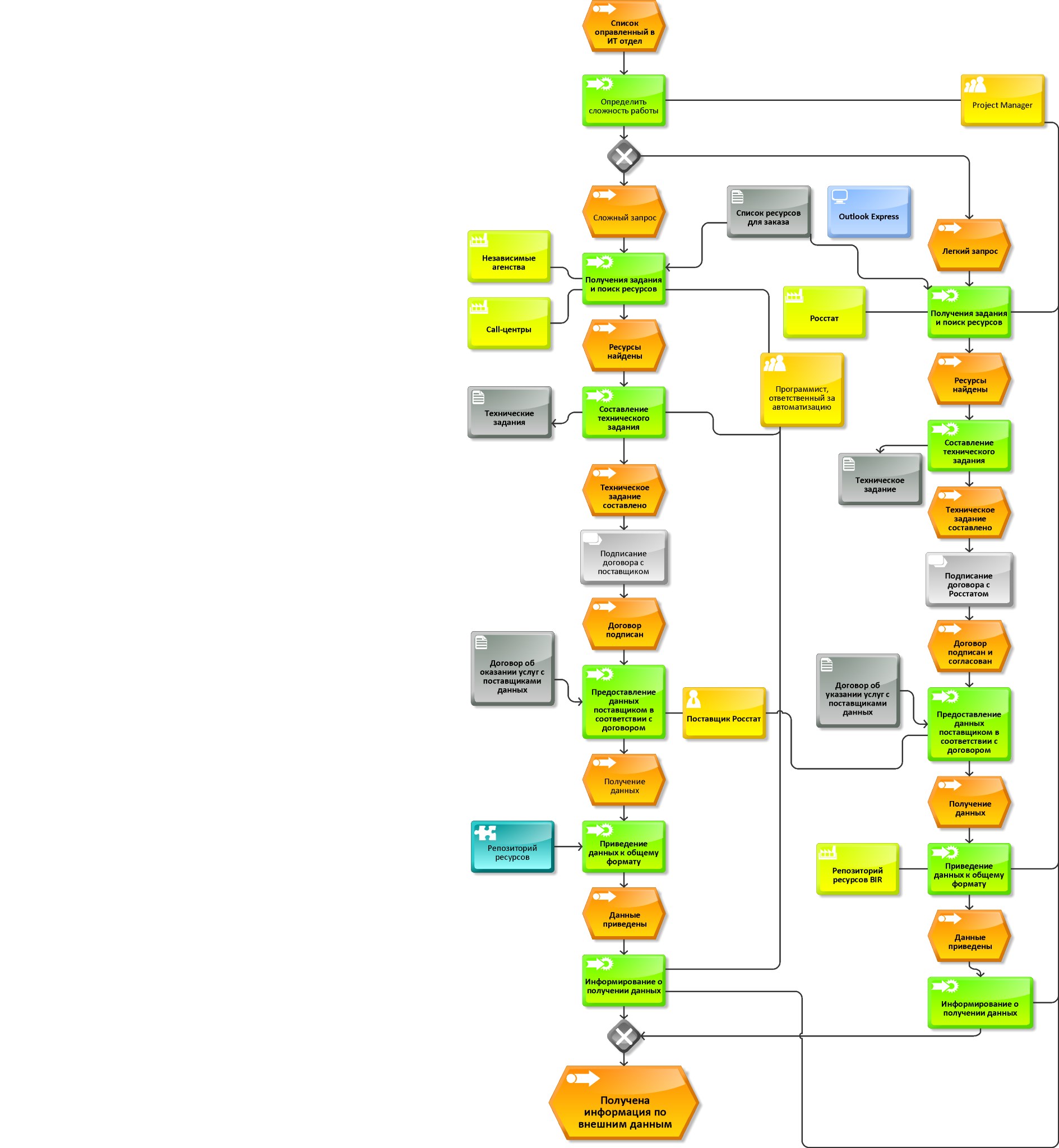
Рязань 2016Реализация архитектуры на базе объектно-реляционного отображения с типизированными объектами

Цель работы – сформировать навыки:

* Работы в программе ArisToolset;
* Нахождения и исправления ошибок в схемах;
* Создания различных диаграмм.

Диаграмма 1.

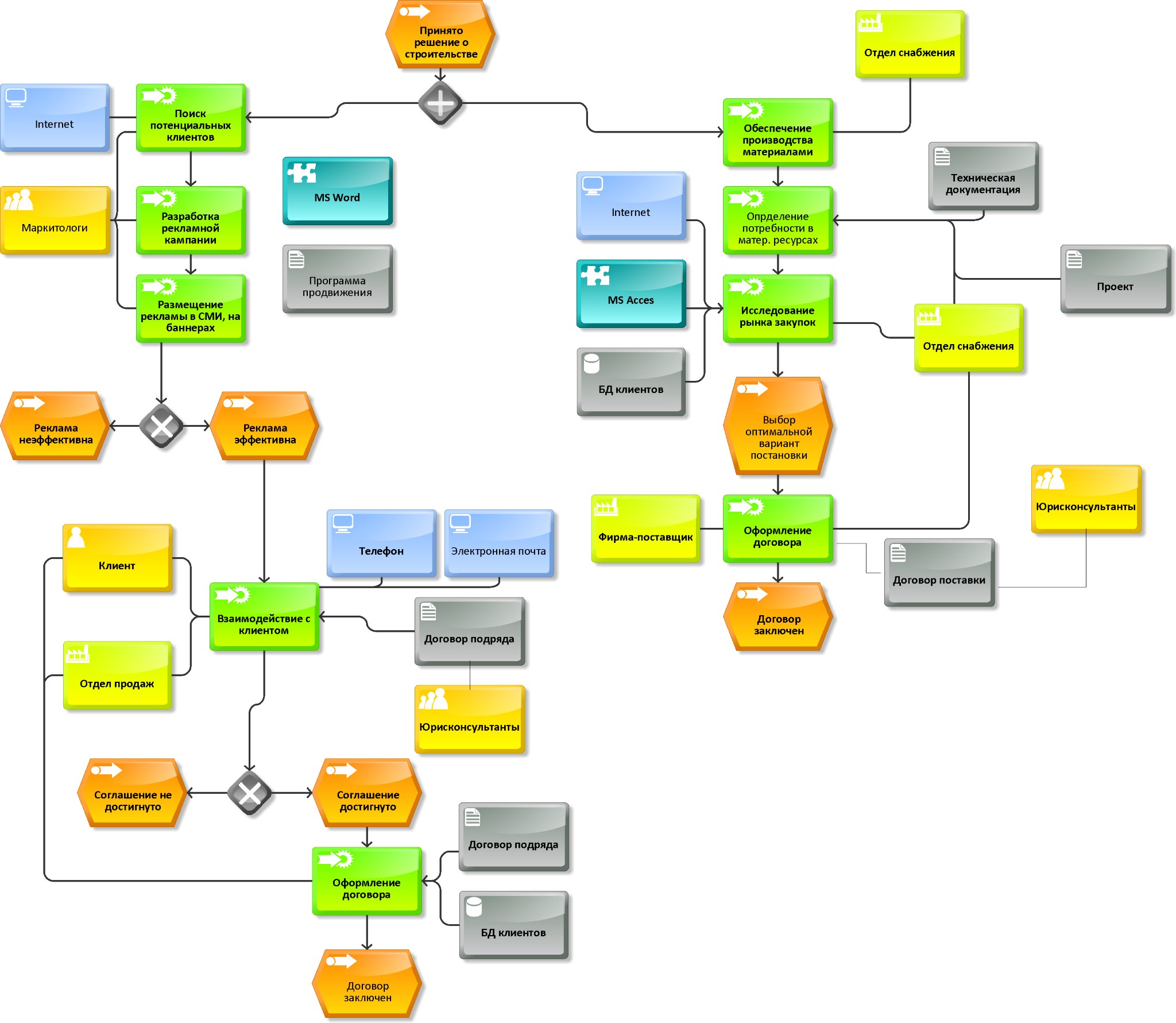
Данная диаграмма описывает процесс обработки списка в отделе ИТ.



Ошибки диаграммы: текст не умещается в блоках и имеет форматирование по ширине (по центру), связь между блоками описана штрихпунктирной линией.

Диаграмма 2.

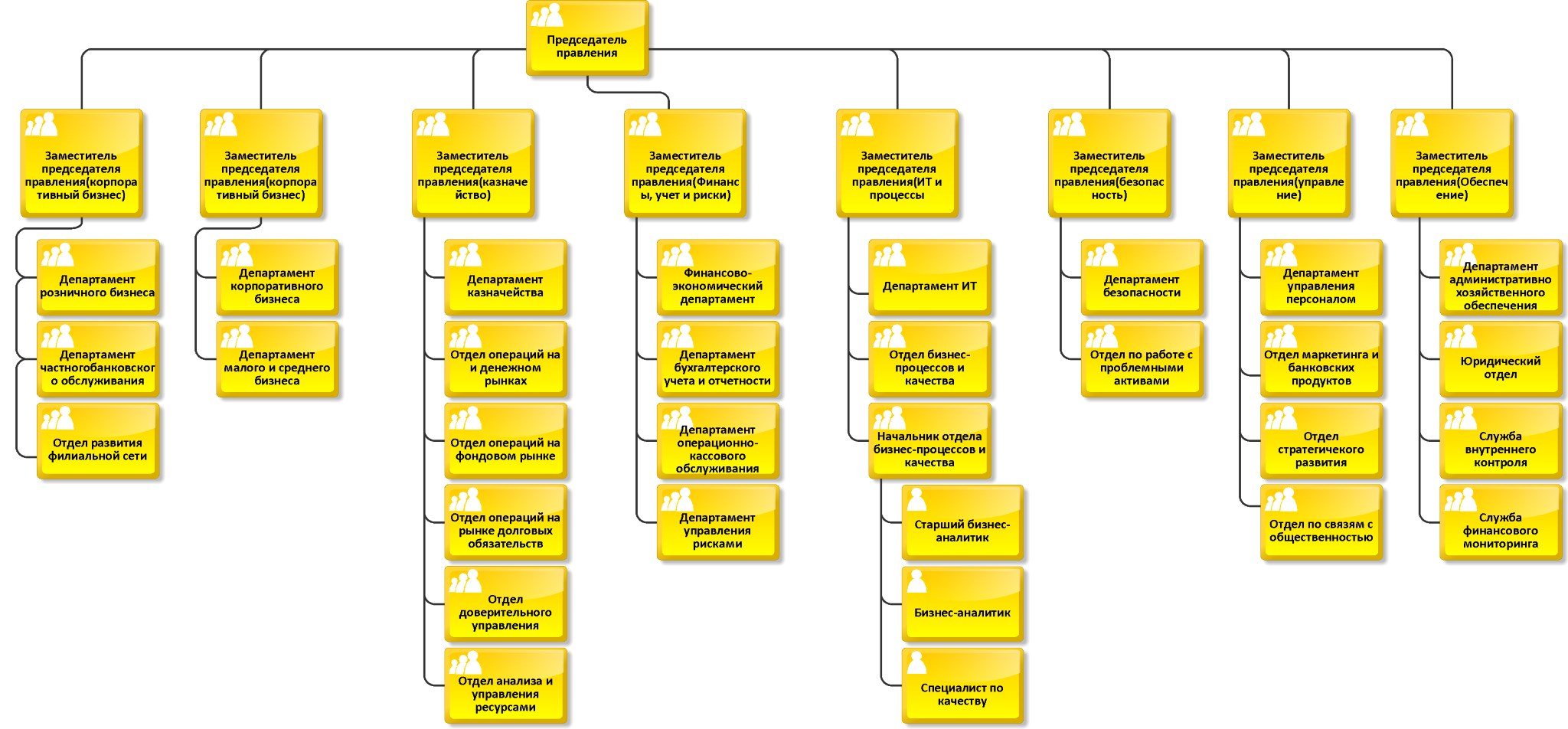
Данная диаграмма описывает процесс создания договора строительства между клиентом и фирмой с учетом всех форм рисков и требований.



Ошибки диаграммы: указаны неподходящие блоки при составлении диаграммы, некоторые процессы описаны не полностью.

Диаграмма 3.

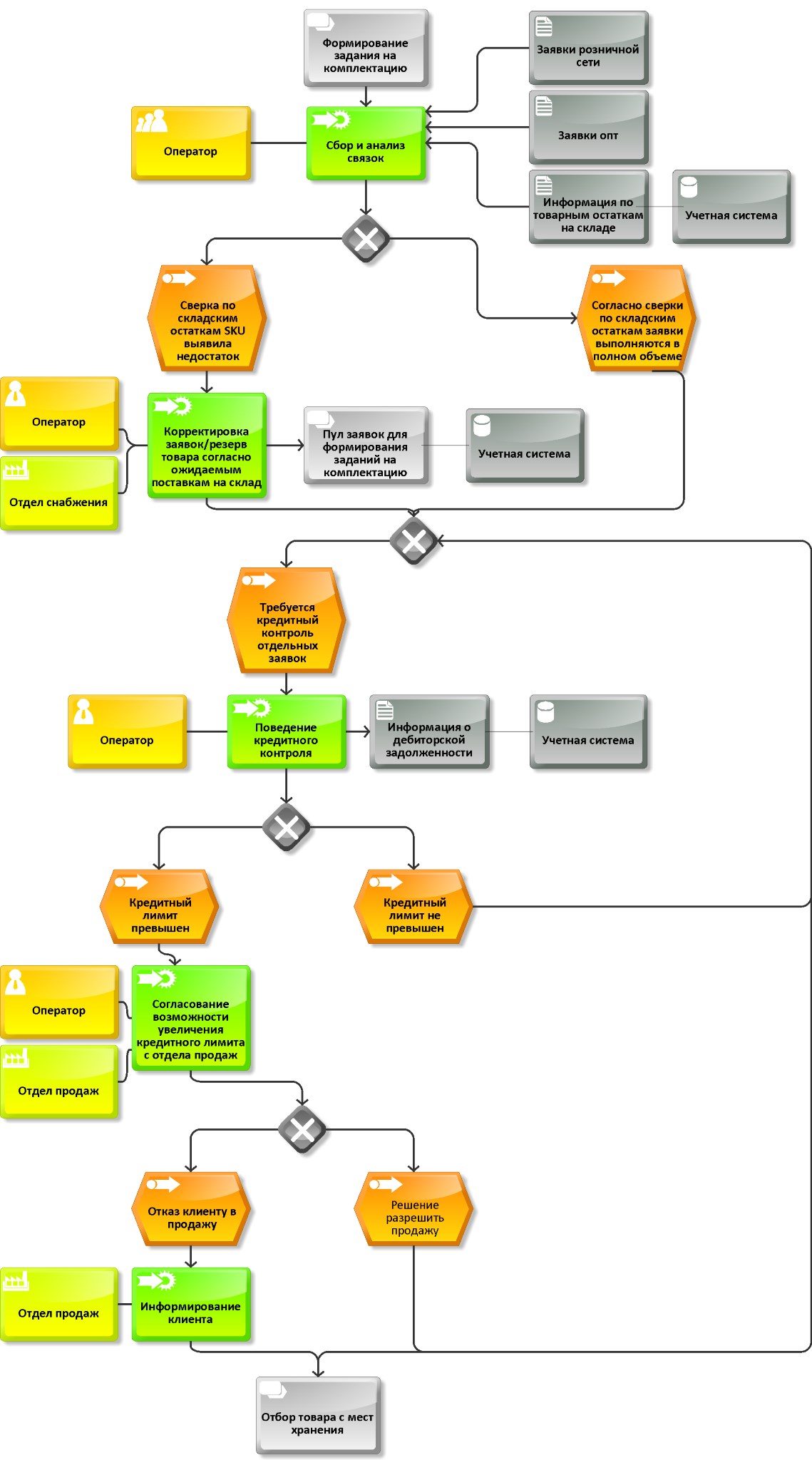
Данная диаграмма описывает организационную структуру банка.



Ошибка диаграммы: текст не умещается в блоках.

Диаграмма 4.

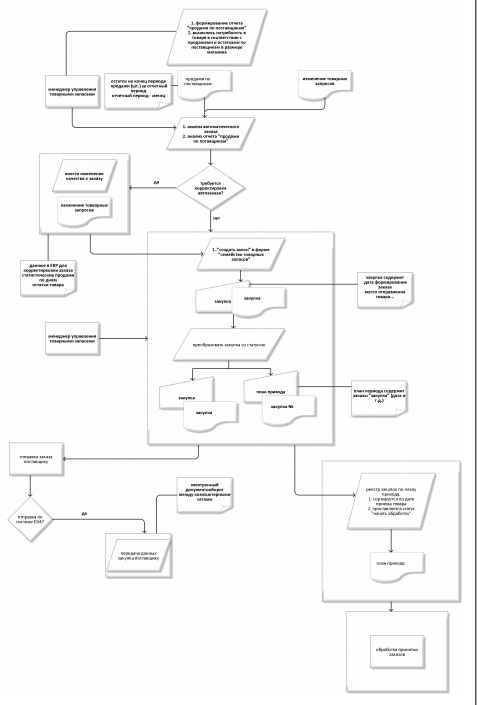
Данная диаграмма описывает, как формируется заявка на комплектацию.



Ошибки диаграммы: текст не умещается в блоках, сотрудники указаны в недопустимых блоках, в связи между некоторыми блоками допущена логическая ошибка.

Диаграмма 5.

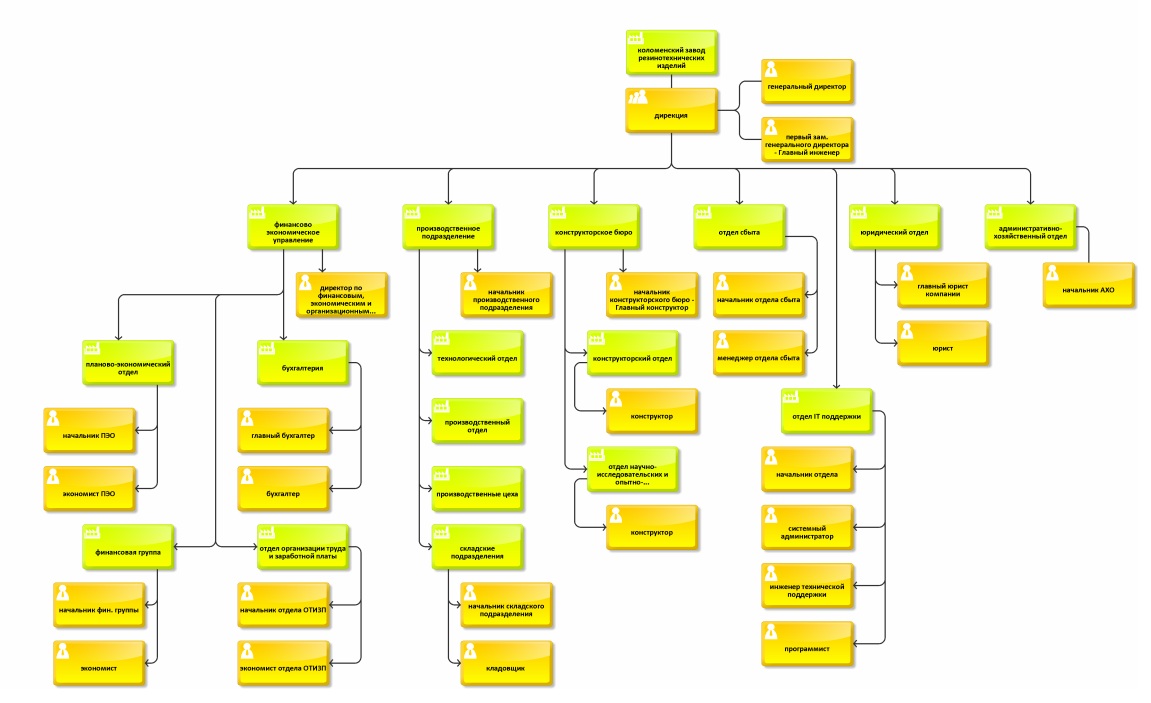
Данная диаграмма показывает как формируется отчет продаж и вычисляется спрос на товар.



Ошибка диаграммы: текст имеет форматирование по левому краю.

Диаграмма 6.

Данная диаграмма описывает организационную структуру Коломенского завода.



Ошибки диаграммы: текст не умещается в блоках, некоторые отделы указаны в неправильных блоках.

Диаграмма 7.

Данная диаграмма описывает процесс записи документа после проверки в архив и указывает ответственное лицо за некоторые процессы.

