Министерство образование РБ  
Министерство образования и науки РБ  
Государственное учреждение высшего профессионального образования “Белорусско-Российского университета”

Кафедра “Автоматизированные системы управления”

Лабораторная работа № 2

**CASE-средство концептуального проектирования функциональных моделей информационных систем AllFusion Process Modeler r7**

Выполнил студент

Группы АСОИ-181

Самусев Д. А.

Проверил преподаватель

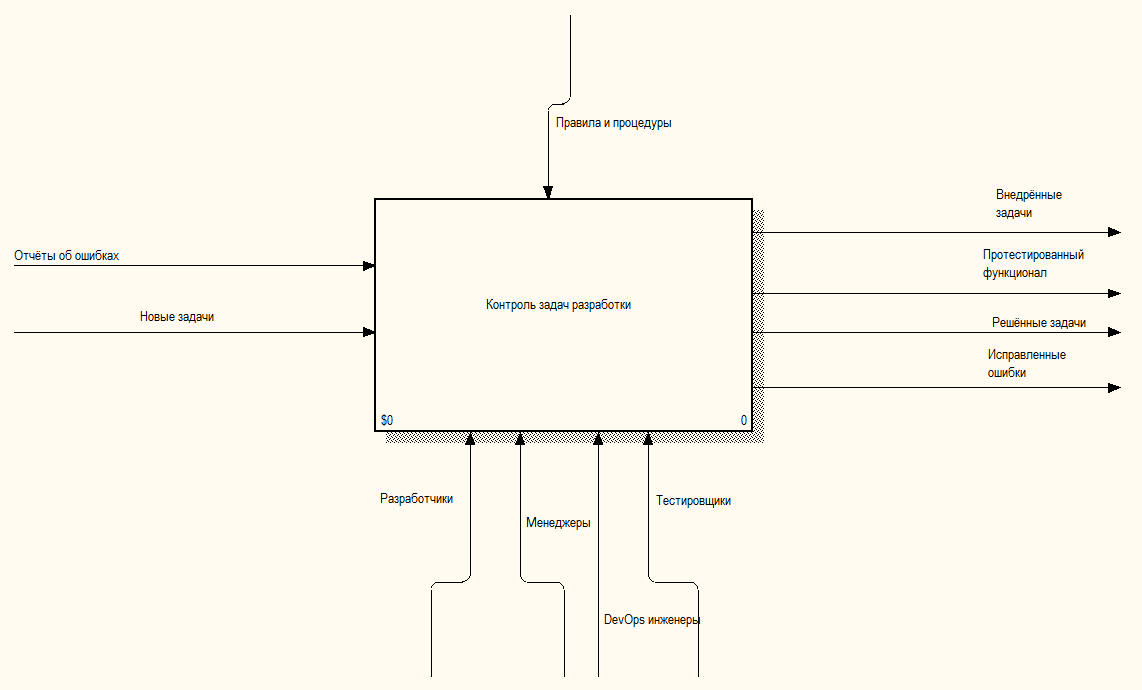
Мрочек Т. В.

Могилёв 2020

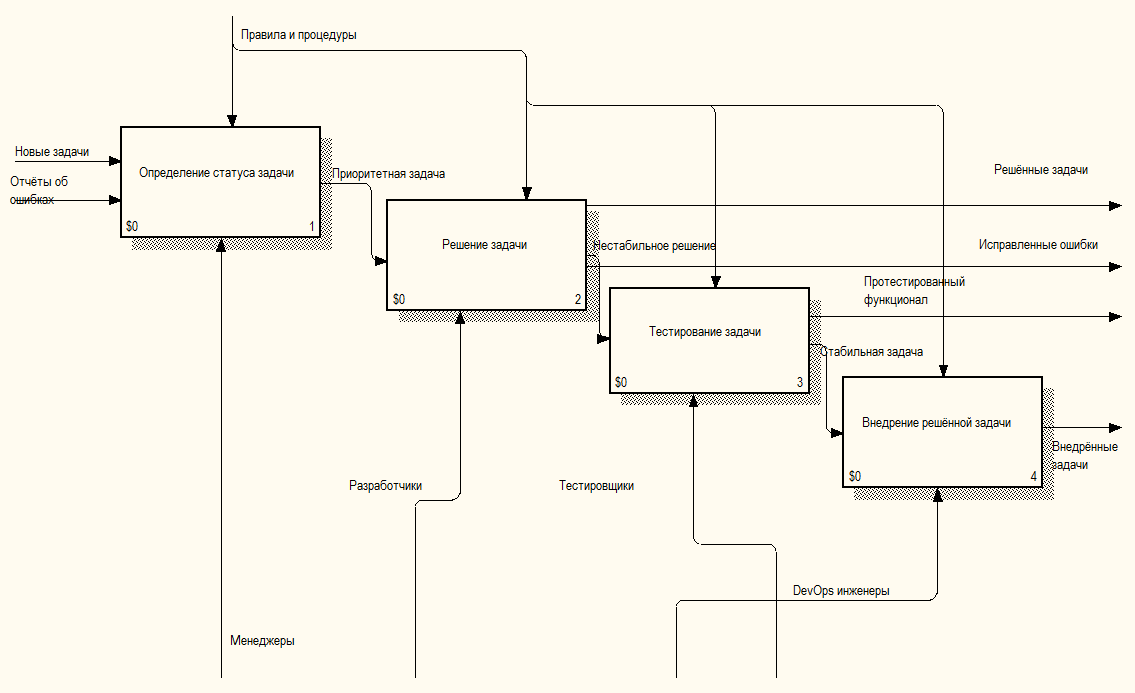
**Цель работы**:

– изучить основные функциональные возможности CASE-средства концептуального проектирования функциональных моделей информационных систем AllFusion Process Modeler r7;

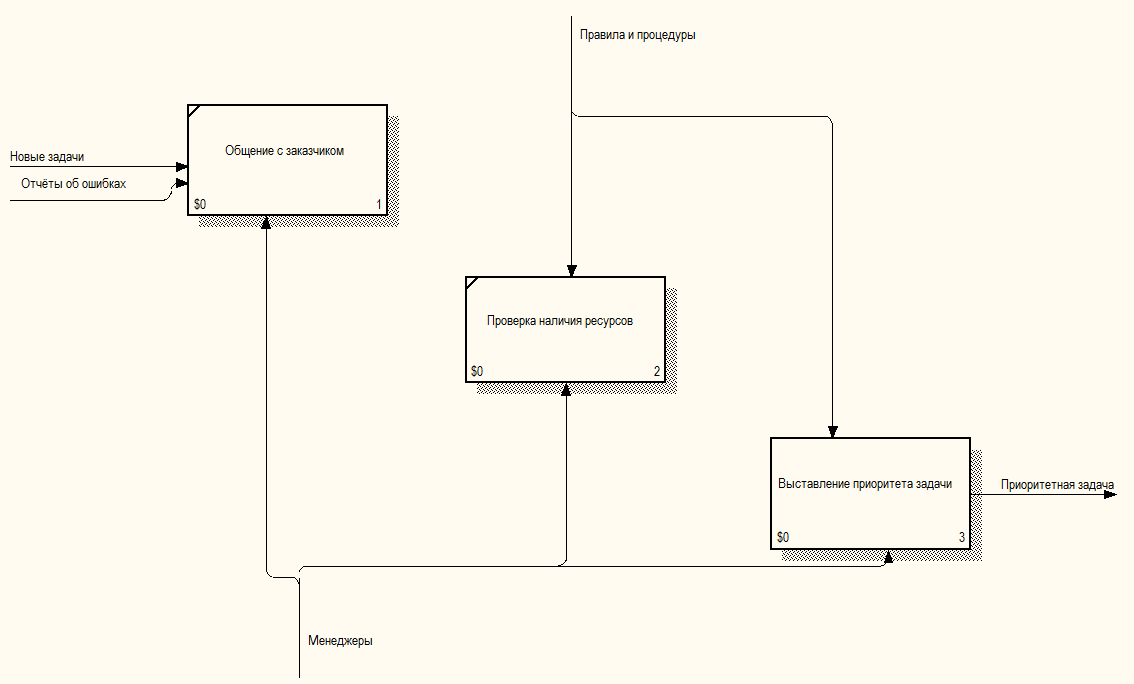
– разработать функциональную модель информационной системы для выбранной предметной области с использованием AllFusion Process Modeler r7.



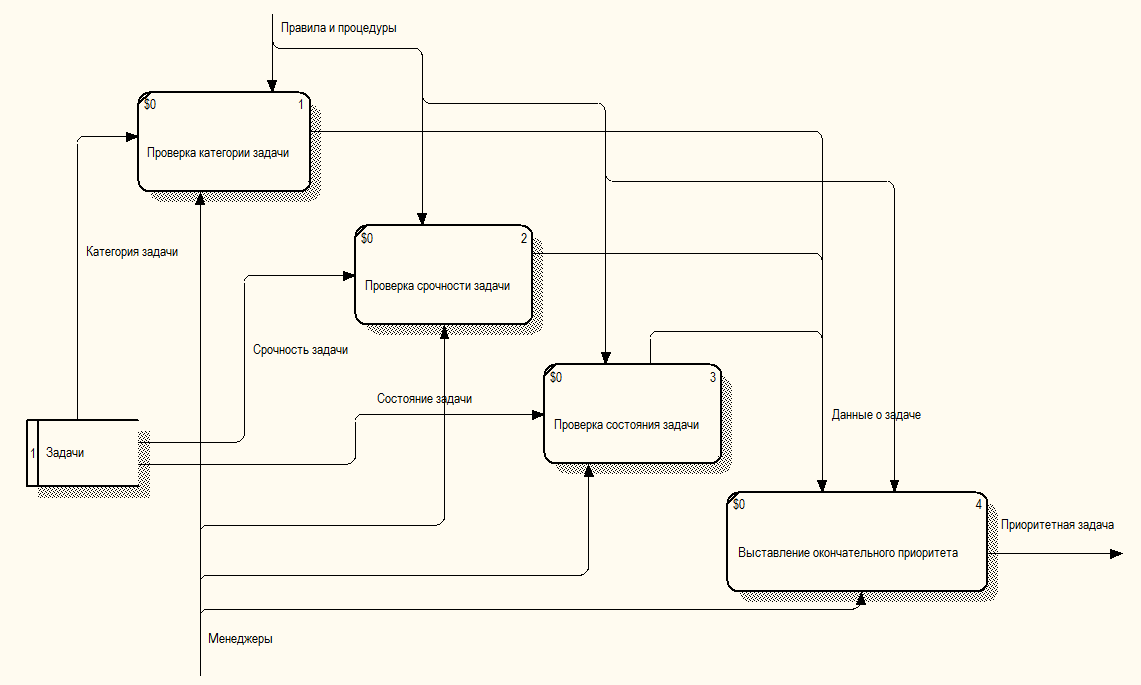
Контекстная диаграмма



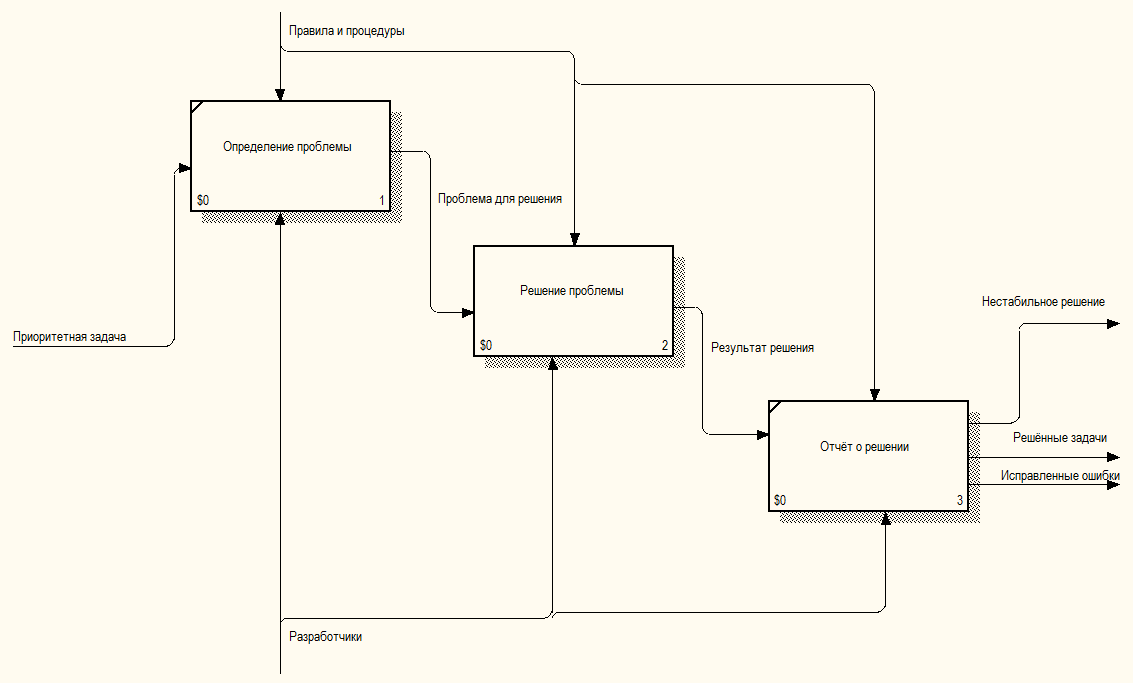
Контроль задач разработки



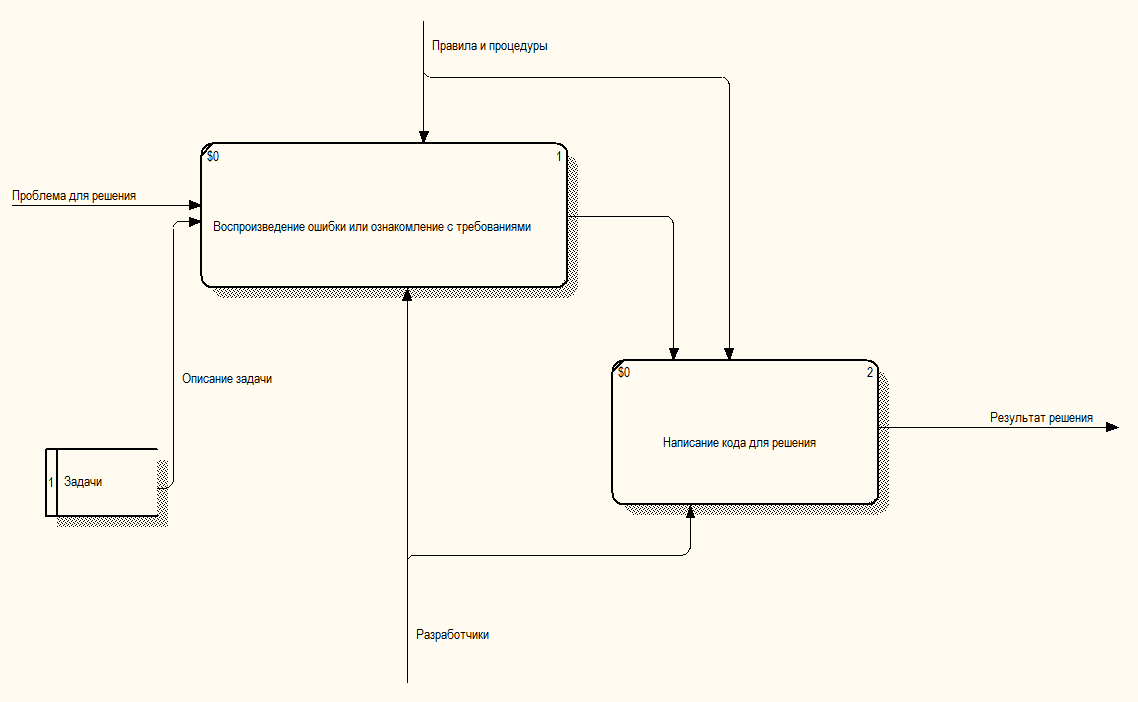
Определение статуса задачи



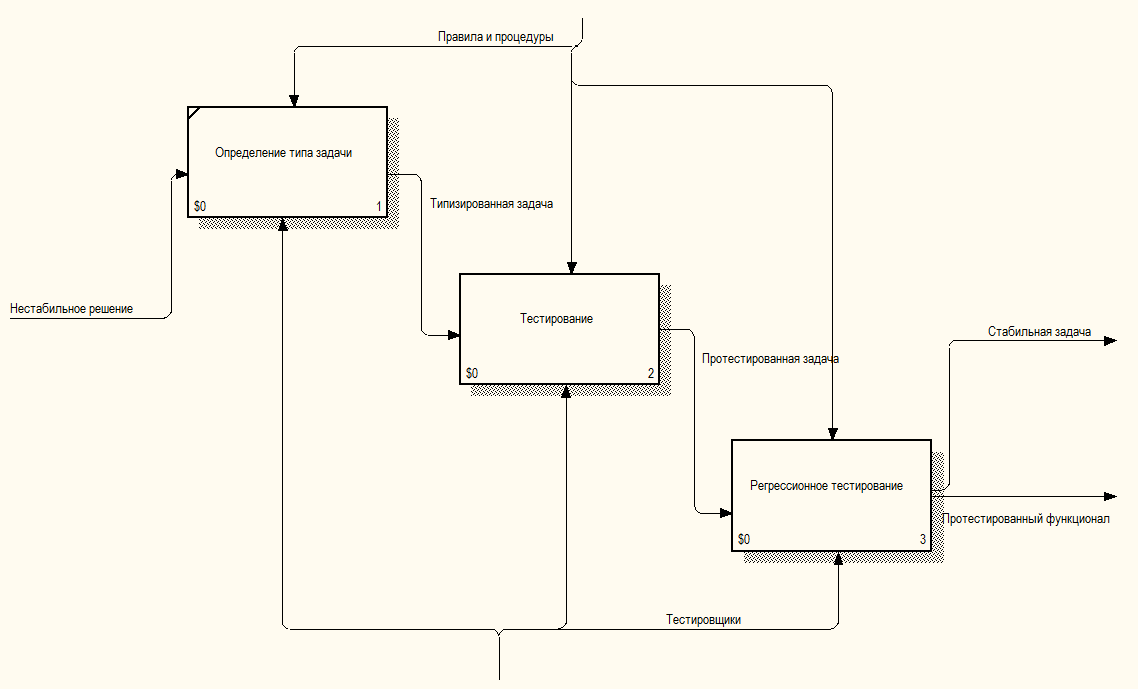
Решение задачи



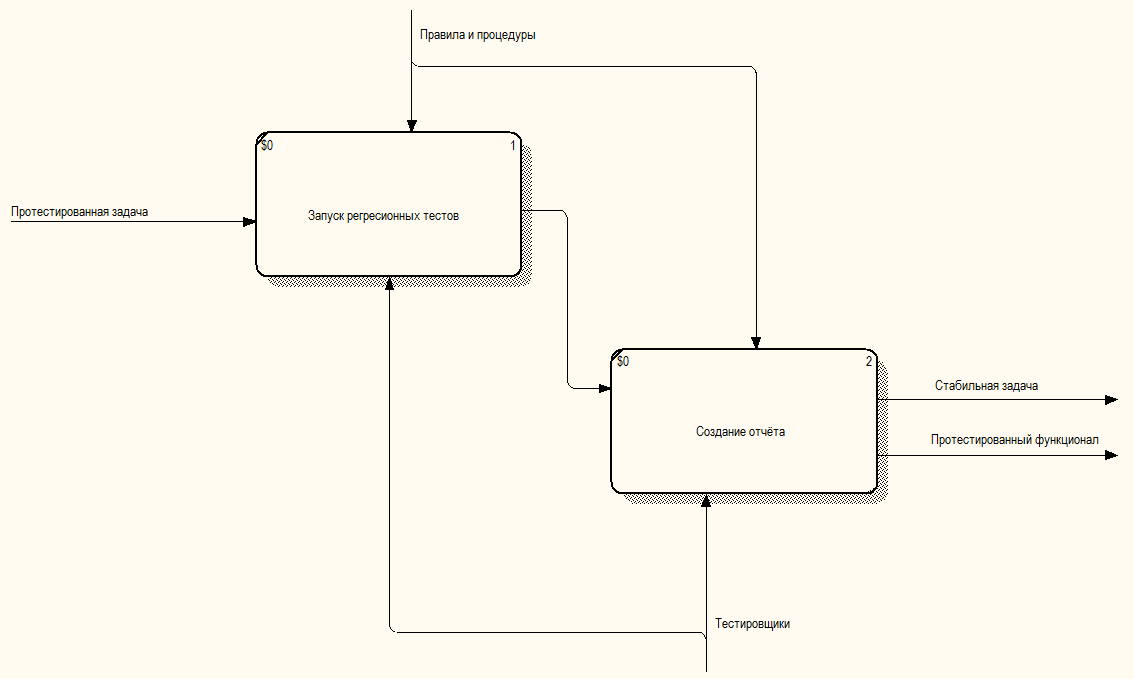
Тестирование задачи



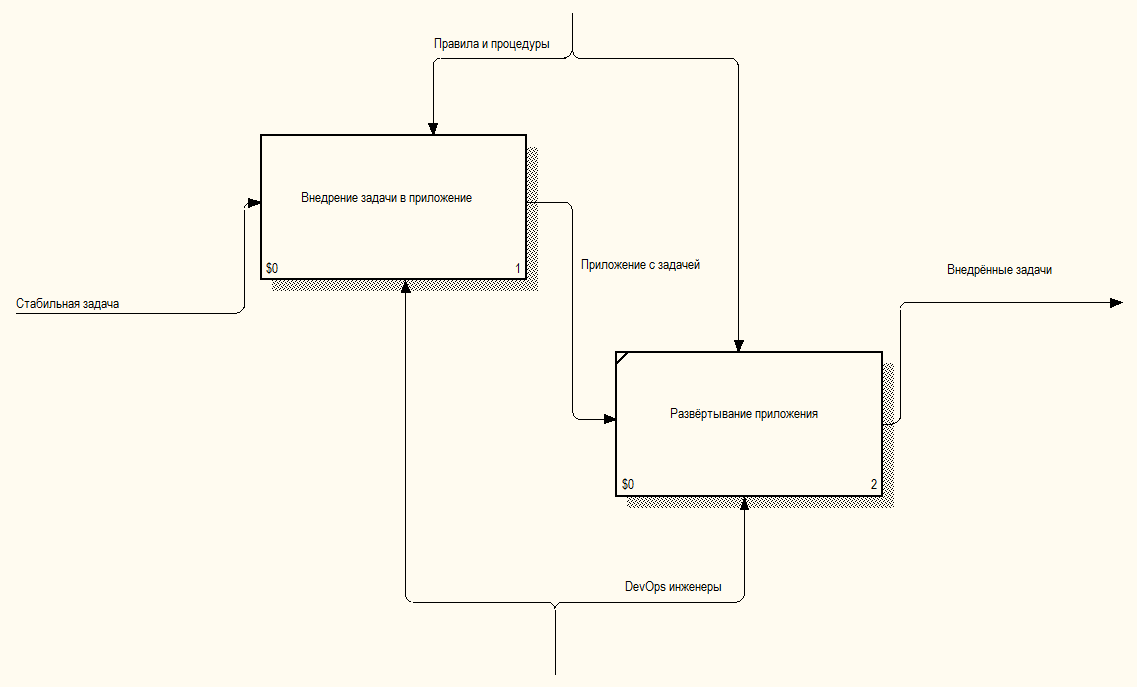
Внедрение решённой задачи



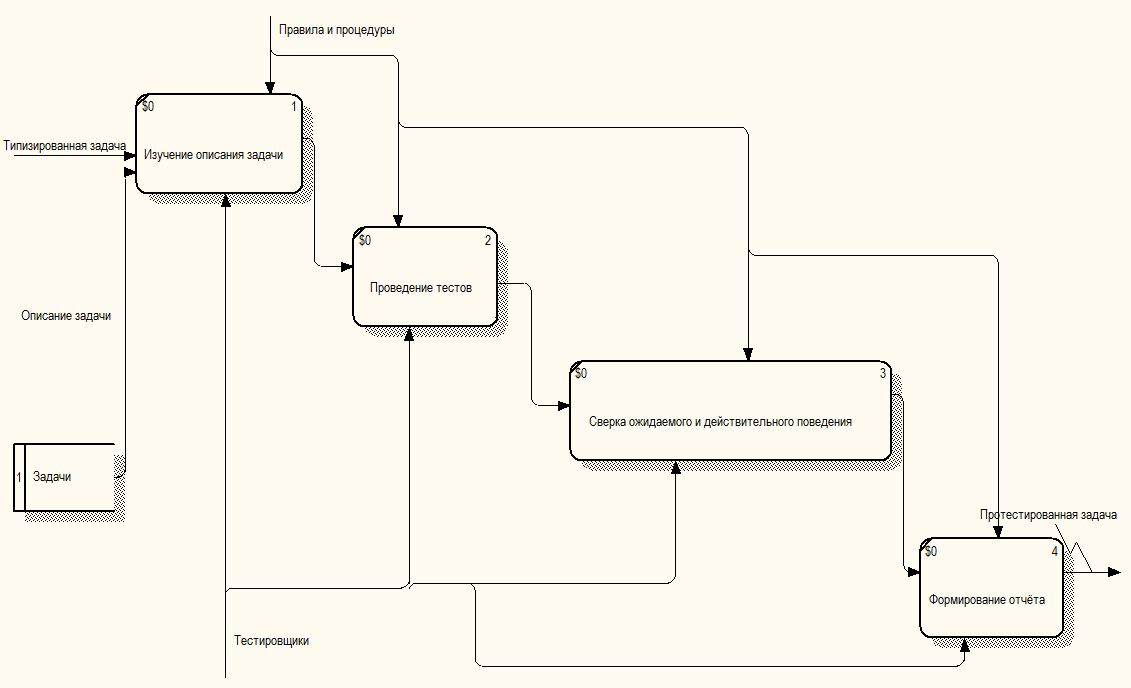
Выставление приоритета задачи



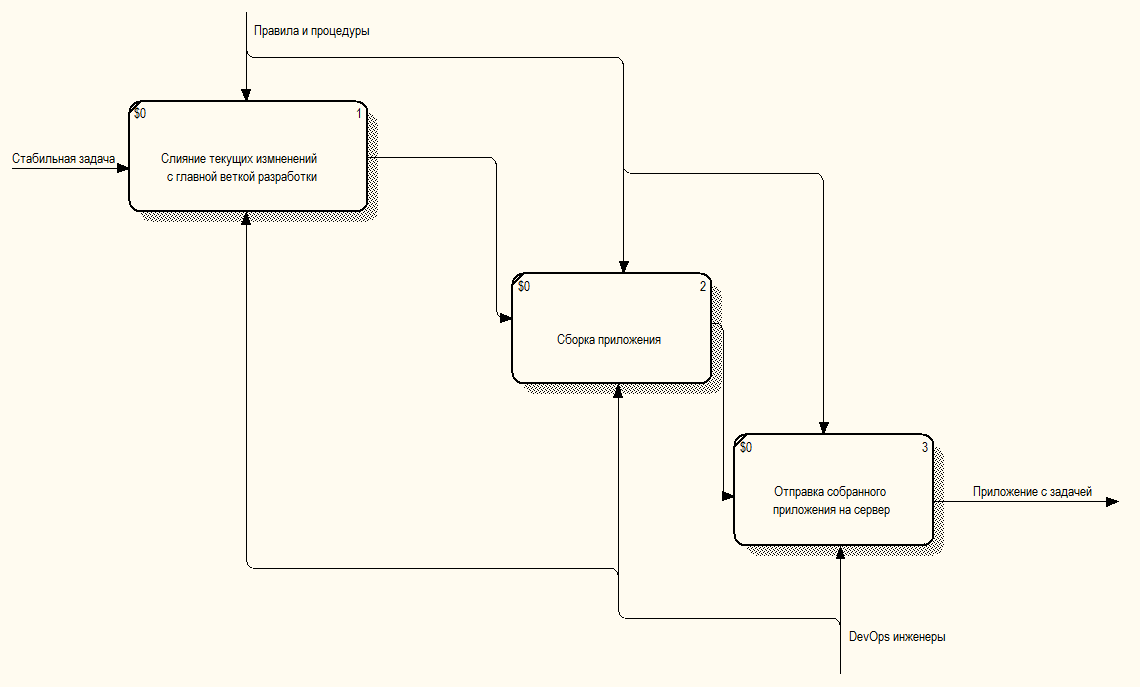
Решение проблемы



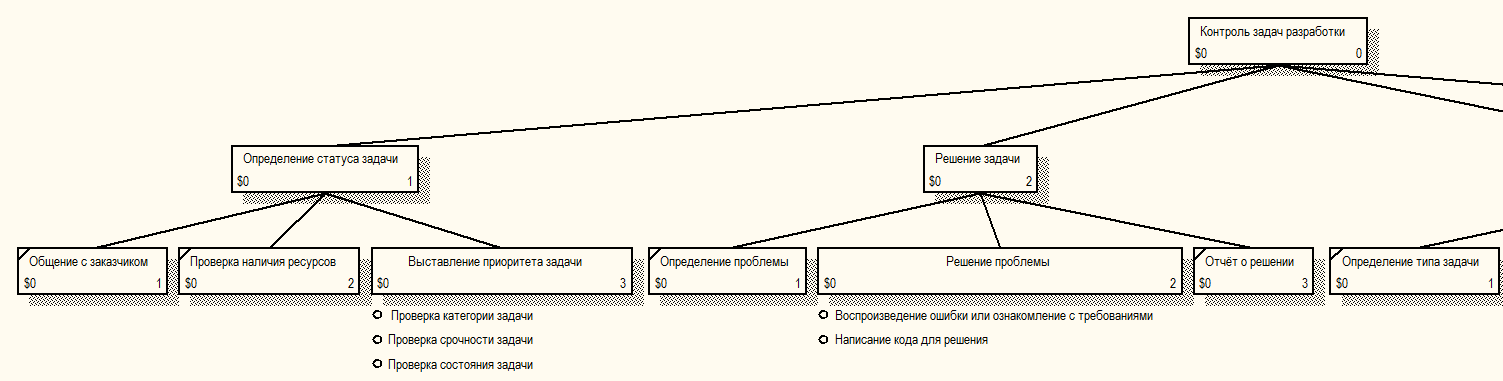
Внедрение задачи в приложение



Тестирование



Регресионное тестирование



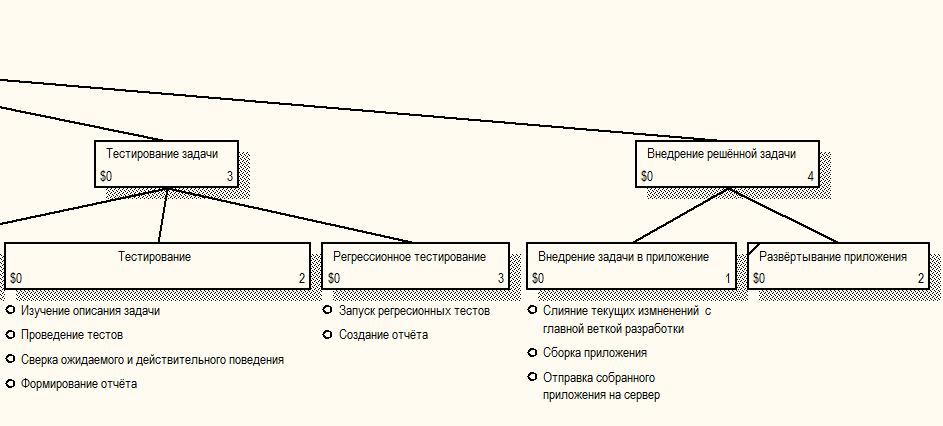


Диаграмма дерева узлов