

## **Практическое занятие 11**

**Цель занятия:** отработка навыков по созданию моделей процессов в методологии BPMN.

### **Постановка задачи:**

- в интерактивном режиме изучить возможности построения бизнес-процесса в нотации BPMN,
- на основе выданного преподавателем задания построить бизнес-процесс в нотации BPMN.

**Результат практического занятия:** построенные и сохраненные в файле текстового формата бизнес-процессы, представленный преподавателю в конце практического занятия в виде отчета.

### **Текущий контроль в процессе практического занятия:**

- проверка успешности построения бизнес-процесса;
- проверка построения бизнес-процесса согласно выданному заданию.

Перечень ПО для проведения практического занятия: Bizagi Modeler;

**Задание 1.** Необходимо построить бизнес-процессы, указанные на рисунках 1-4.

При выполнении данного задания перед студентами необходимо поставить задачу исправить ошибки, допущенные при моделировании. Они могут касаться отсутствия наименования процесса, нарушения правила применения шлюзов, применения и построения свернутых пулов, наименования действий и т.д.

Допускается использование студентом элемента «Задача» без какого-либо конкретного типа.

По результатам требуется **обязательно обсудить со студентами** какие ошибки в моделях процессов были ими выявлены.

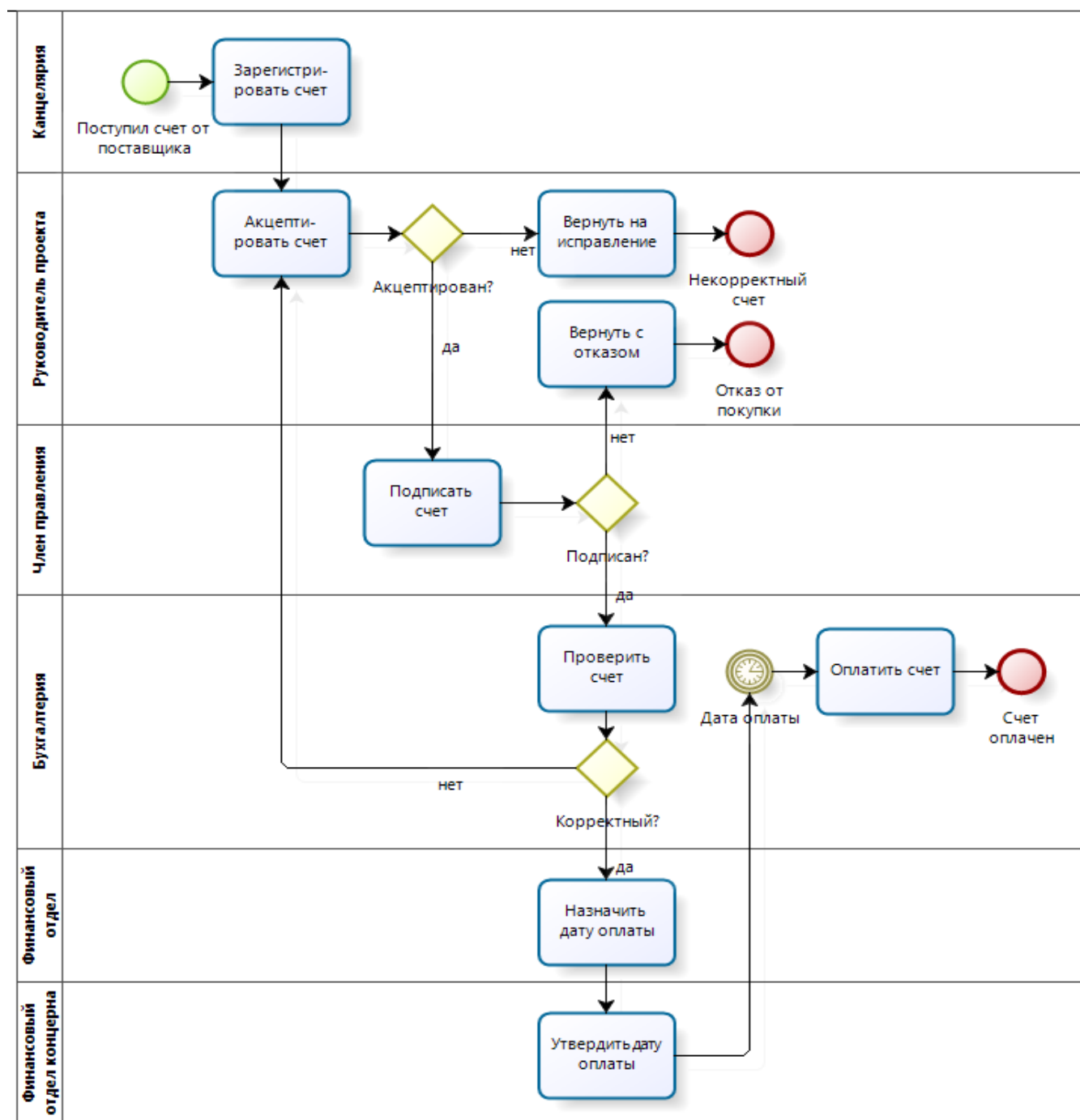


Рисунок 1 — Бизнес-процесс «Обеспечить оплату счета поставщика»

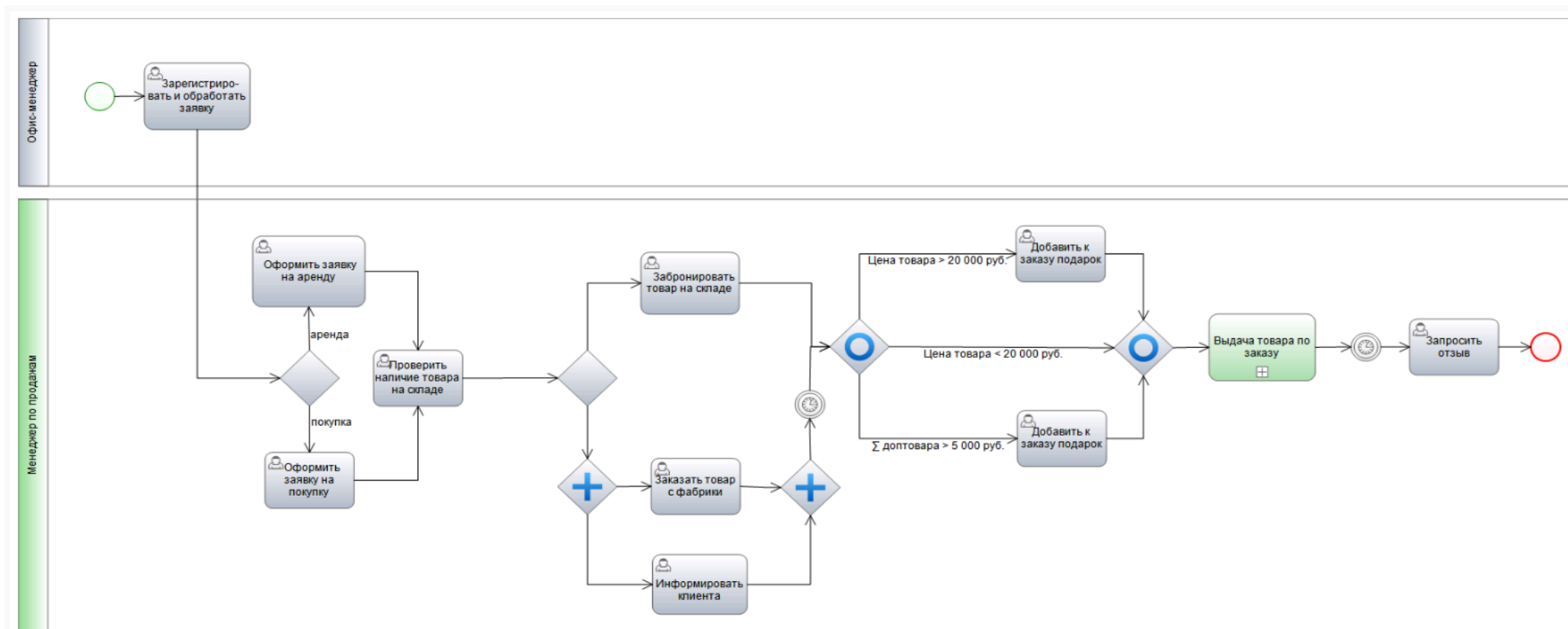


Рисунок 2 — Бизнес-процесс «Обработать заказ клиента»

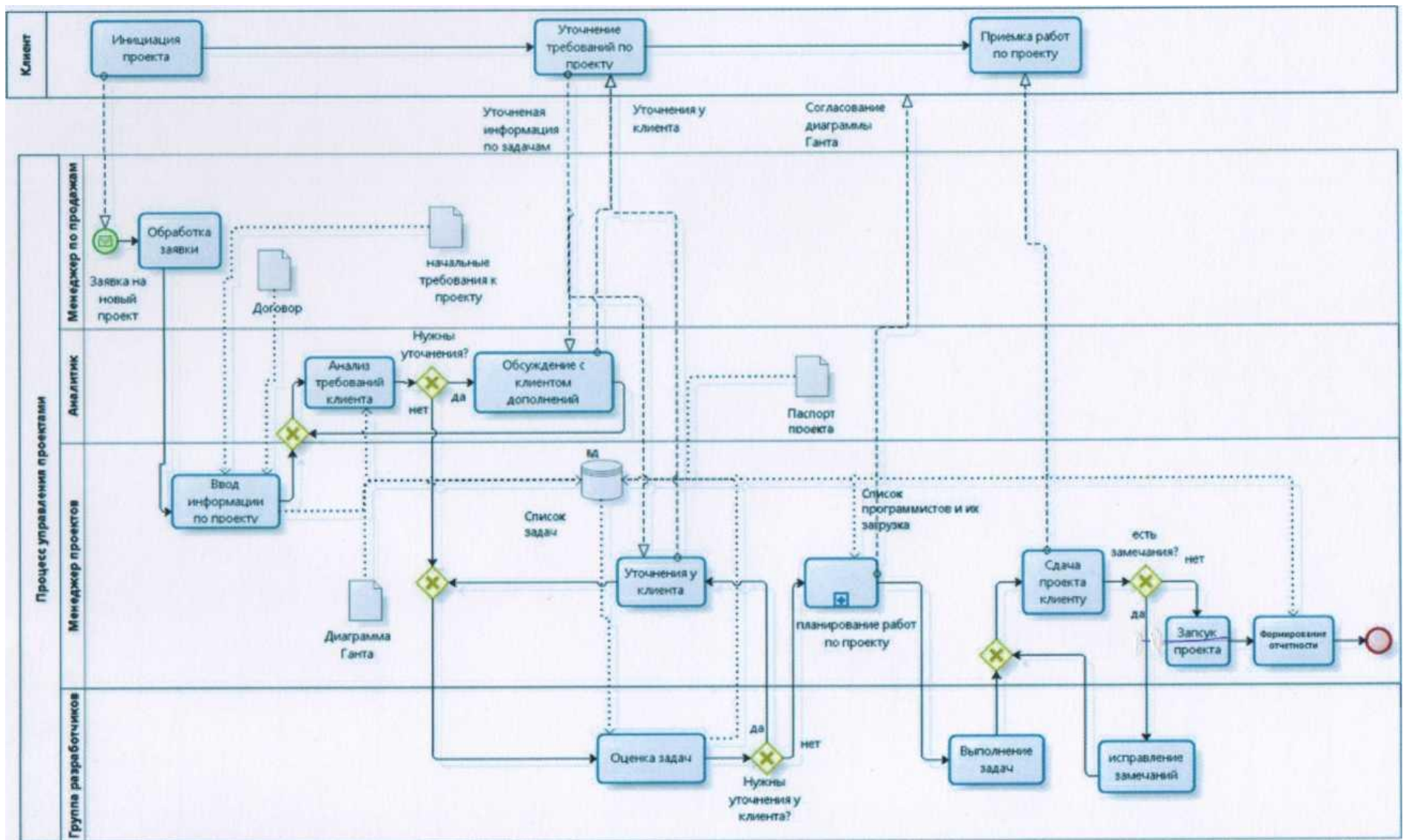


Рисунок 3 — Бизнес-процесс «Управлять проектами»

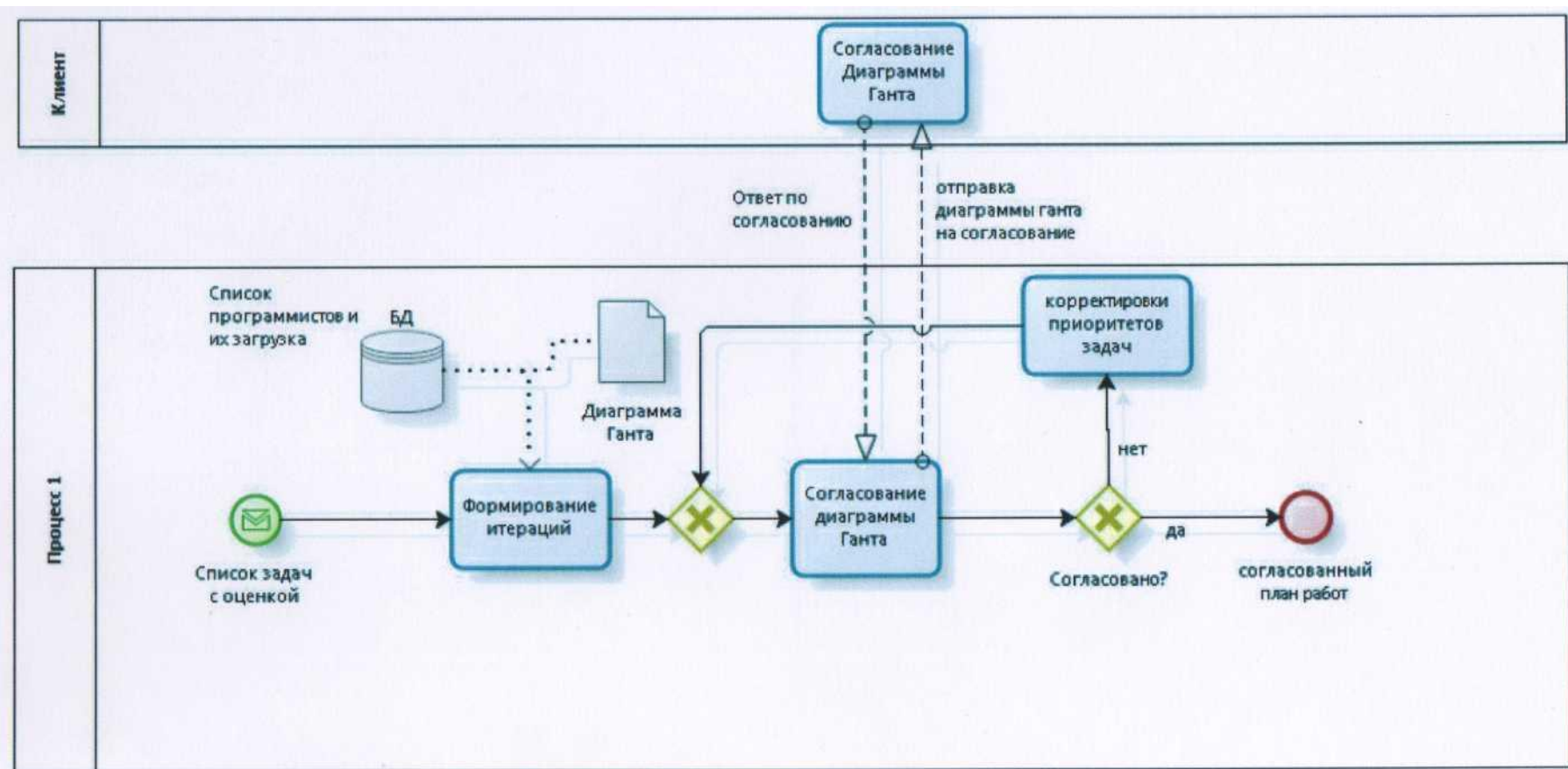


Рисунок 4 — Подпроцесс «Планировать работы по проекту»