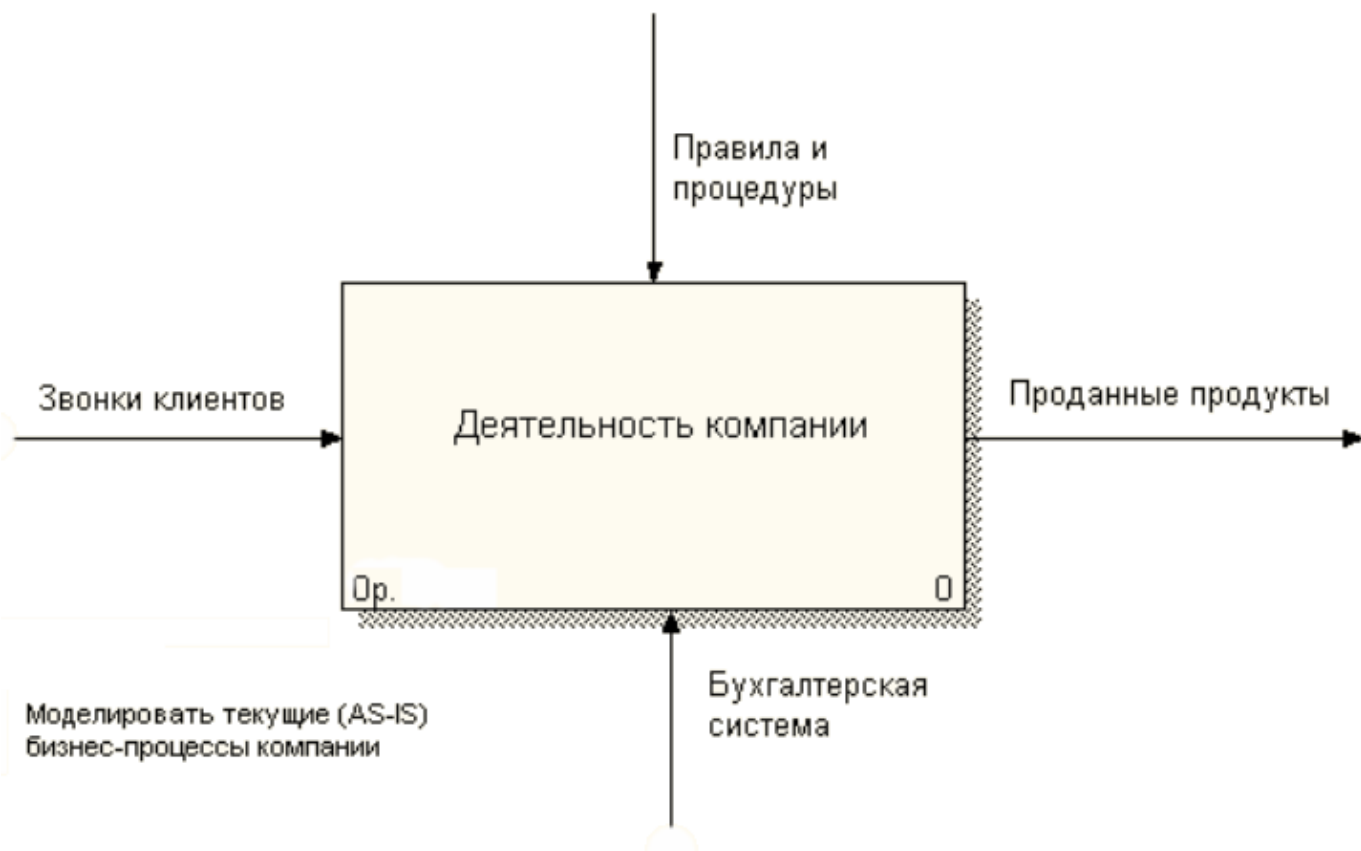


Пример

моделирования
с помощью
методологий
IDEF0 и *IDEF3*

В качестве примера
рассмотрим
деятельность
вымышленной
компании.

Компания занимается
сборкой карманных
персональных
компьютеров (**КПК**) и
установкой на них
программного
обеспечения (**ПО**).



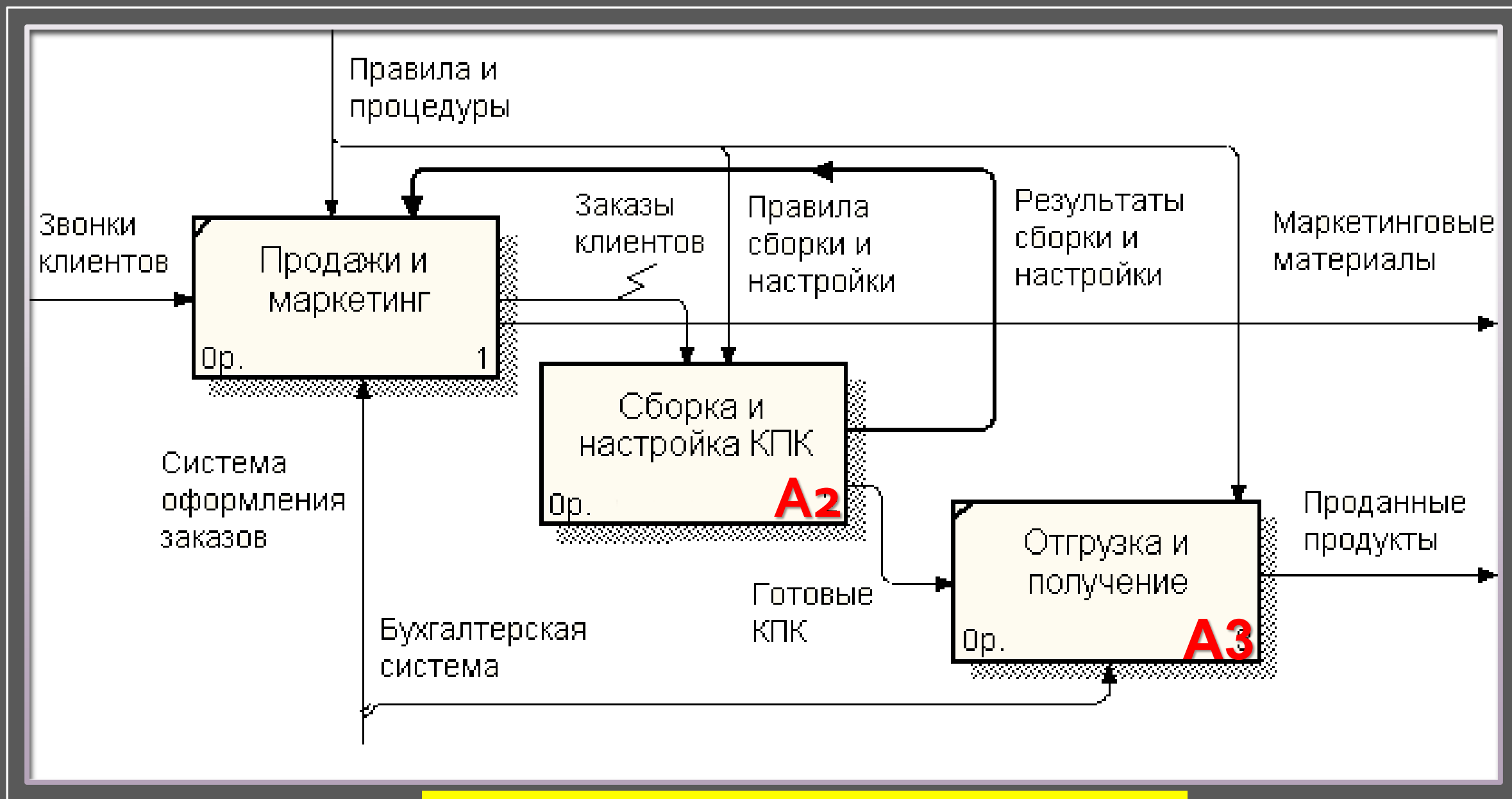
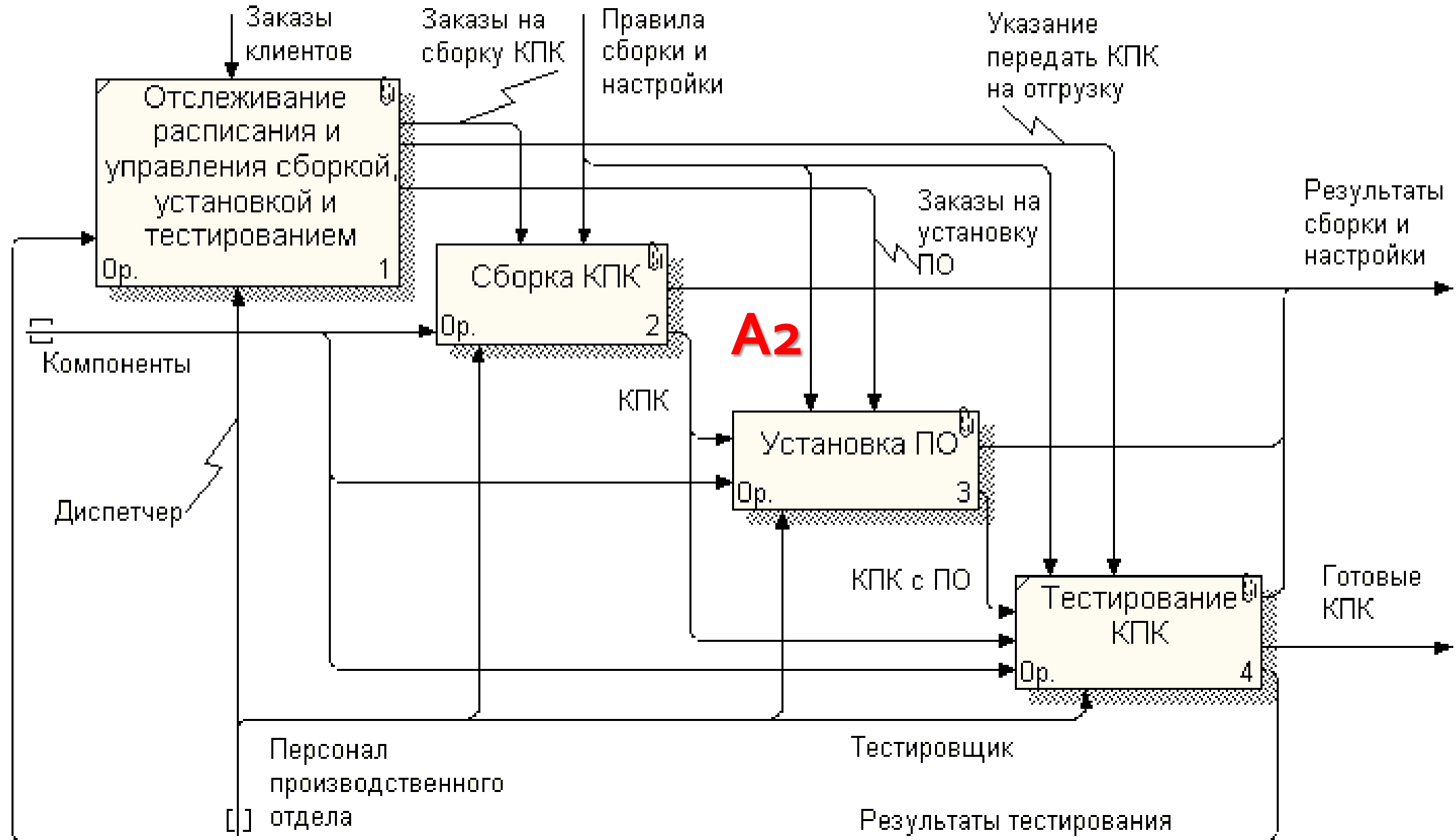
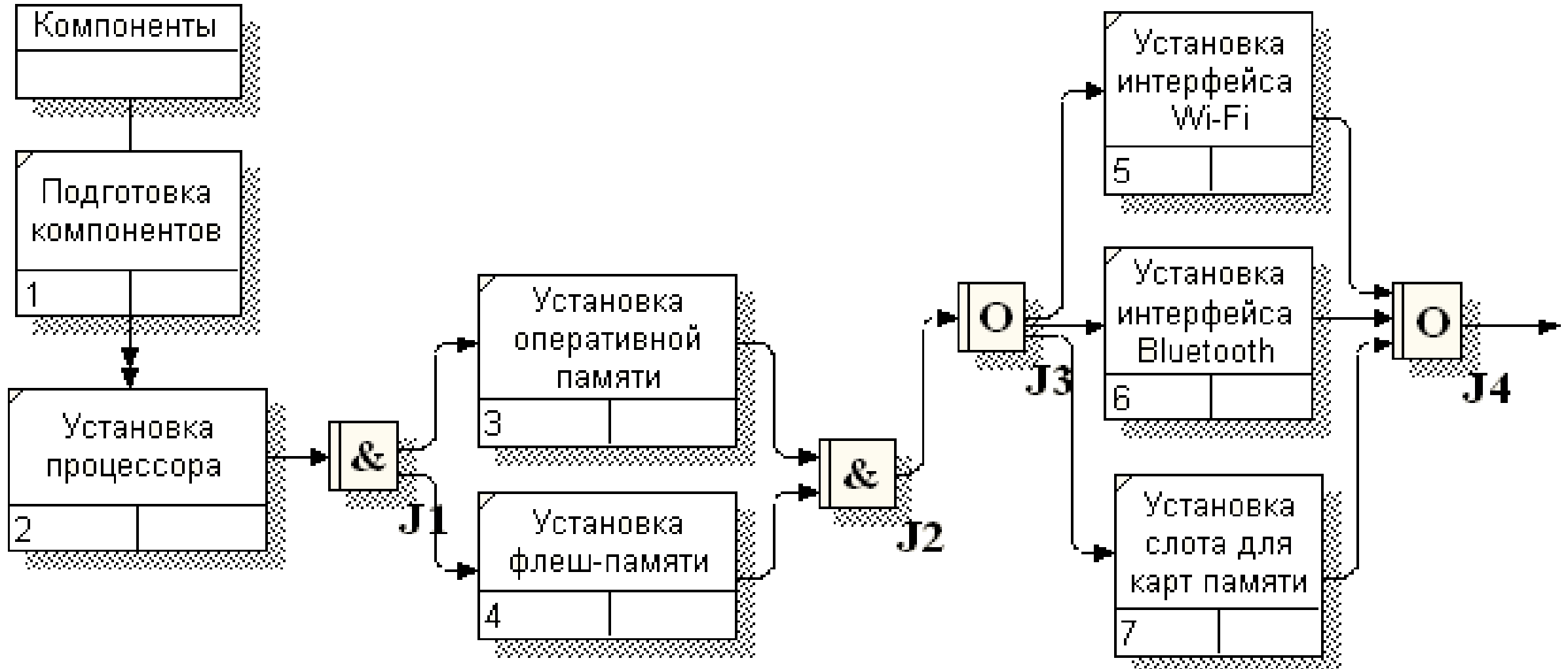


Диаграмма декомпозиции A0

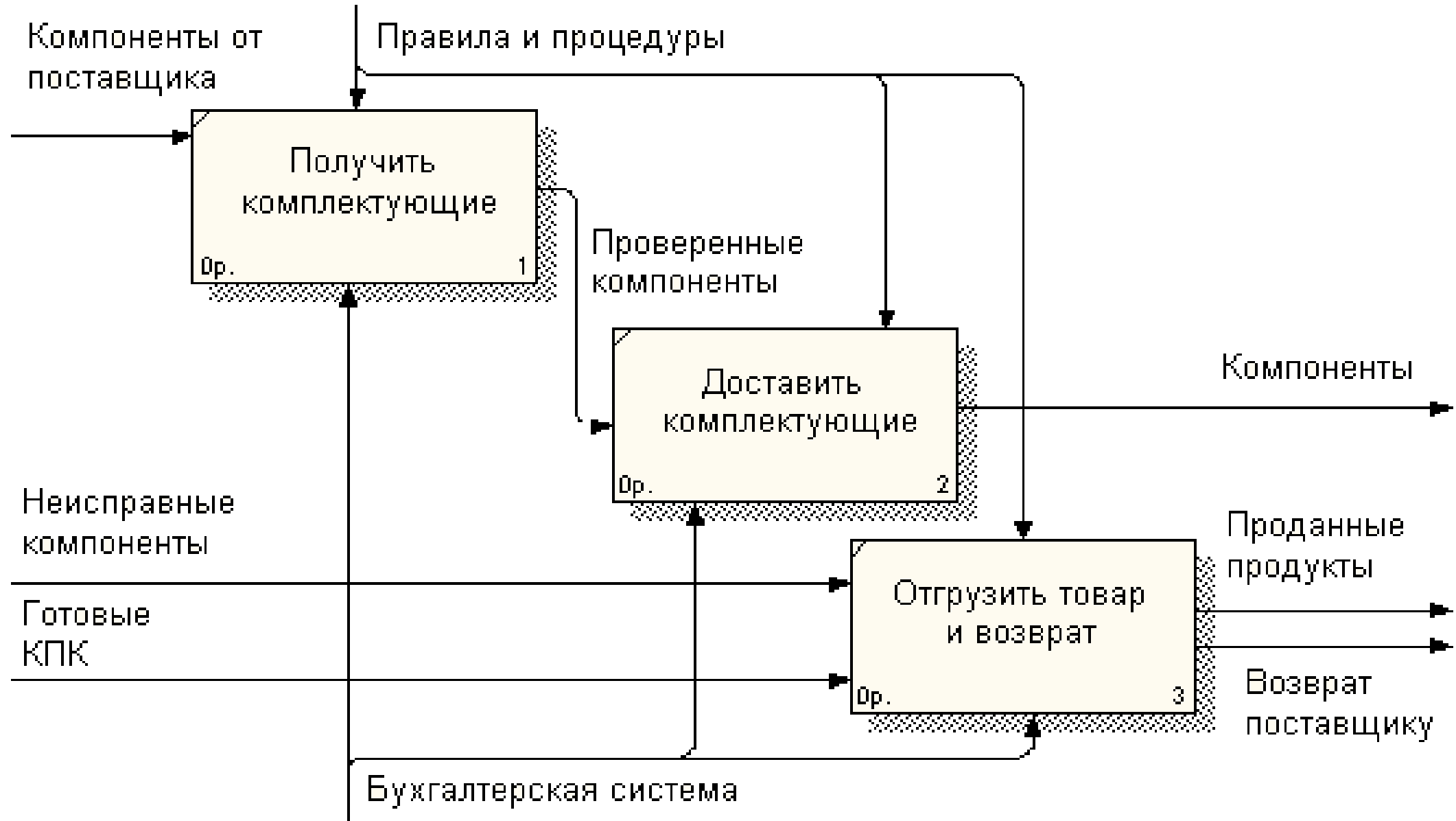
Декомпозиция работы **A2** «Сборка и настройка КПК»



IDEF 3 модель работы «Сборка ПК»



Декомпозиция работы **А3** «Отгрузка и получение»





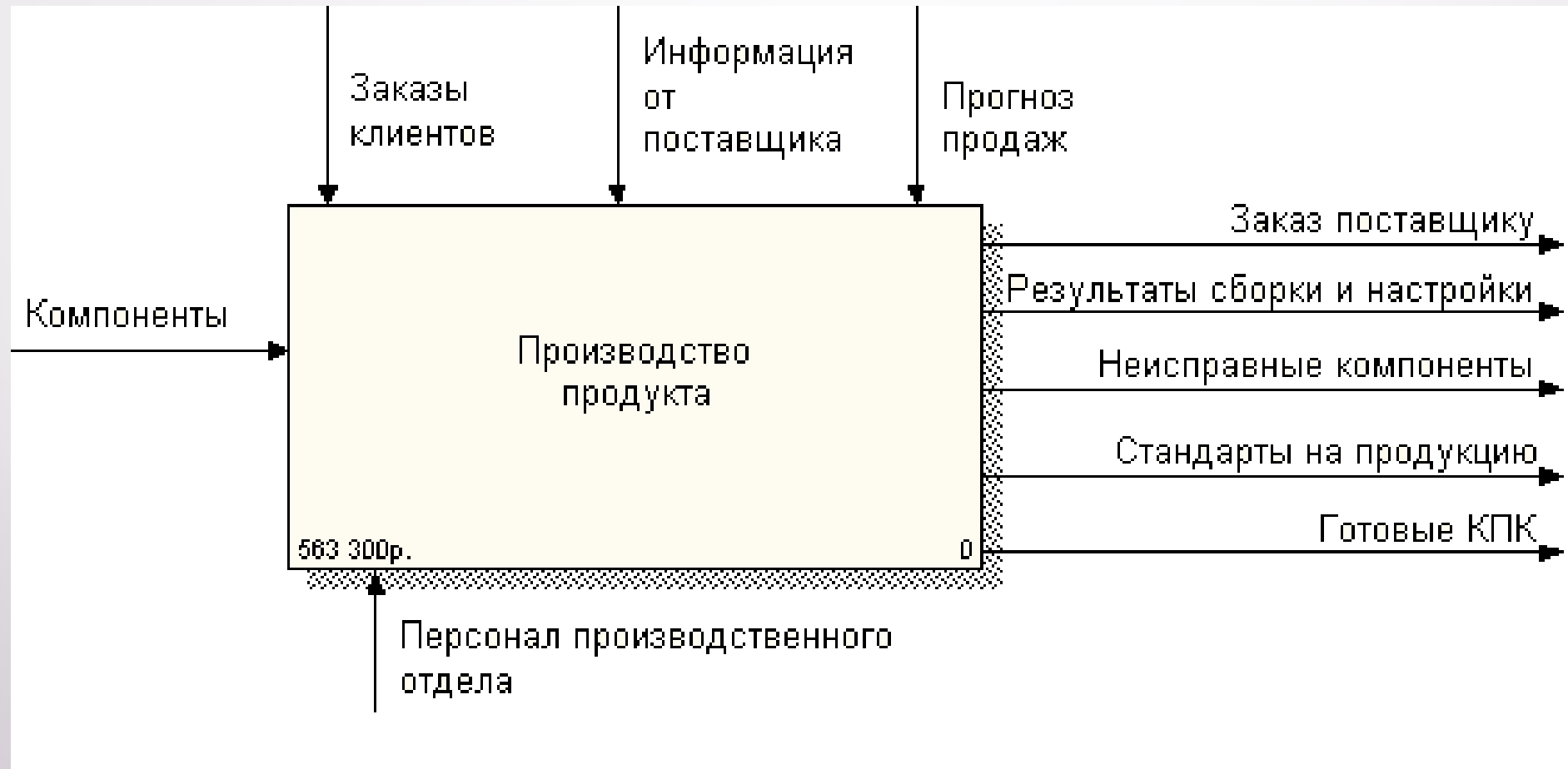
Создание модели TO-BE

Модель TO-BE создается на основе анализа модели AS-IS.

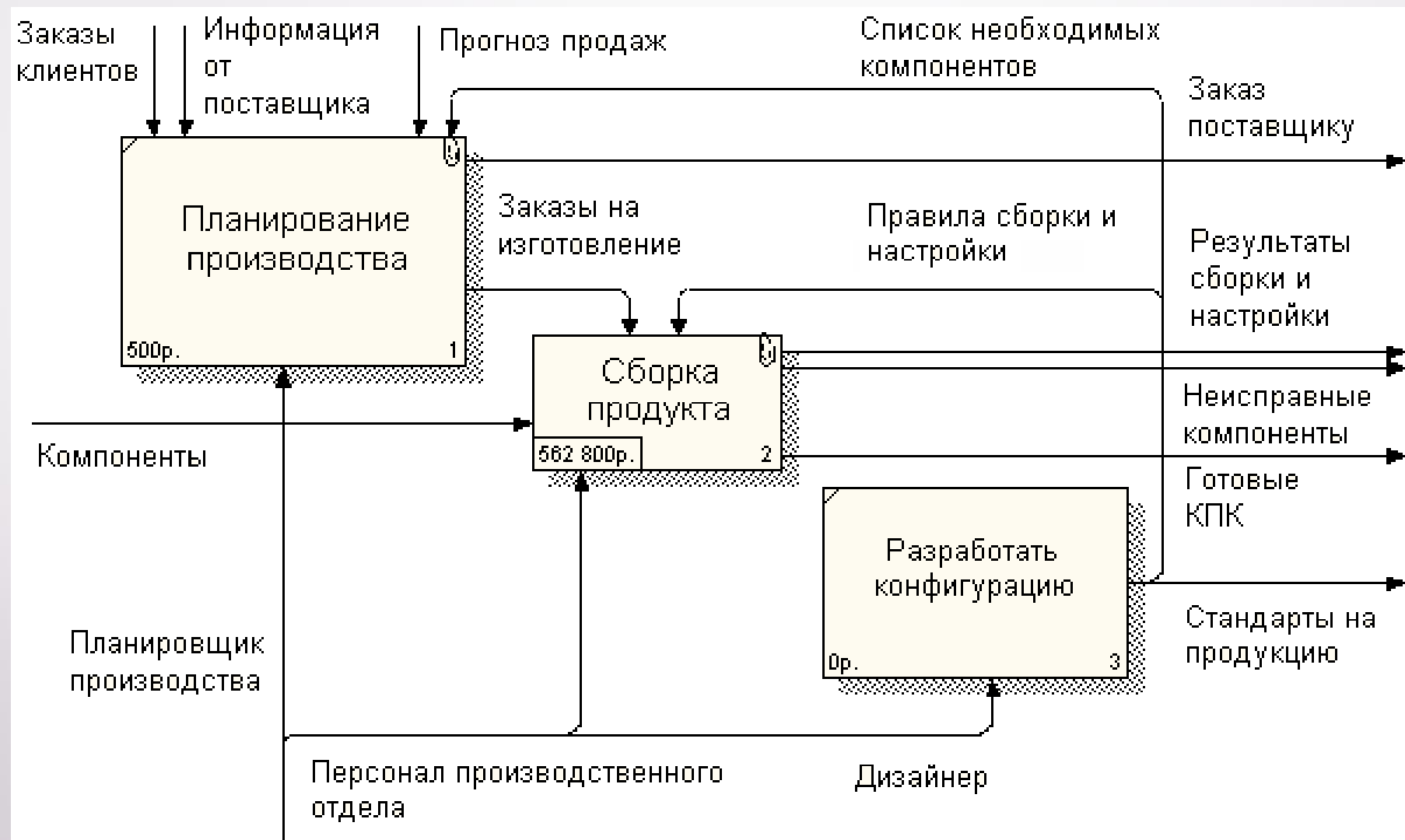
Допустим, в результате анализа принимается решение реорганизовать функции производства и тестирования КПК и оставить функциональности *«Продажа и маркетинг»* и *«Отгрузка и получение»* пока без изменений.

- Работа **«Сборка и настройка КПК»** должна быть реорганизована и названа **«Производство продукта»**.
- Будут созданы работы
«Планировать производство»,
«Собрать продукт»,
«Разработать конфигурацию».

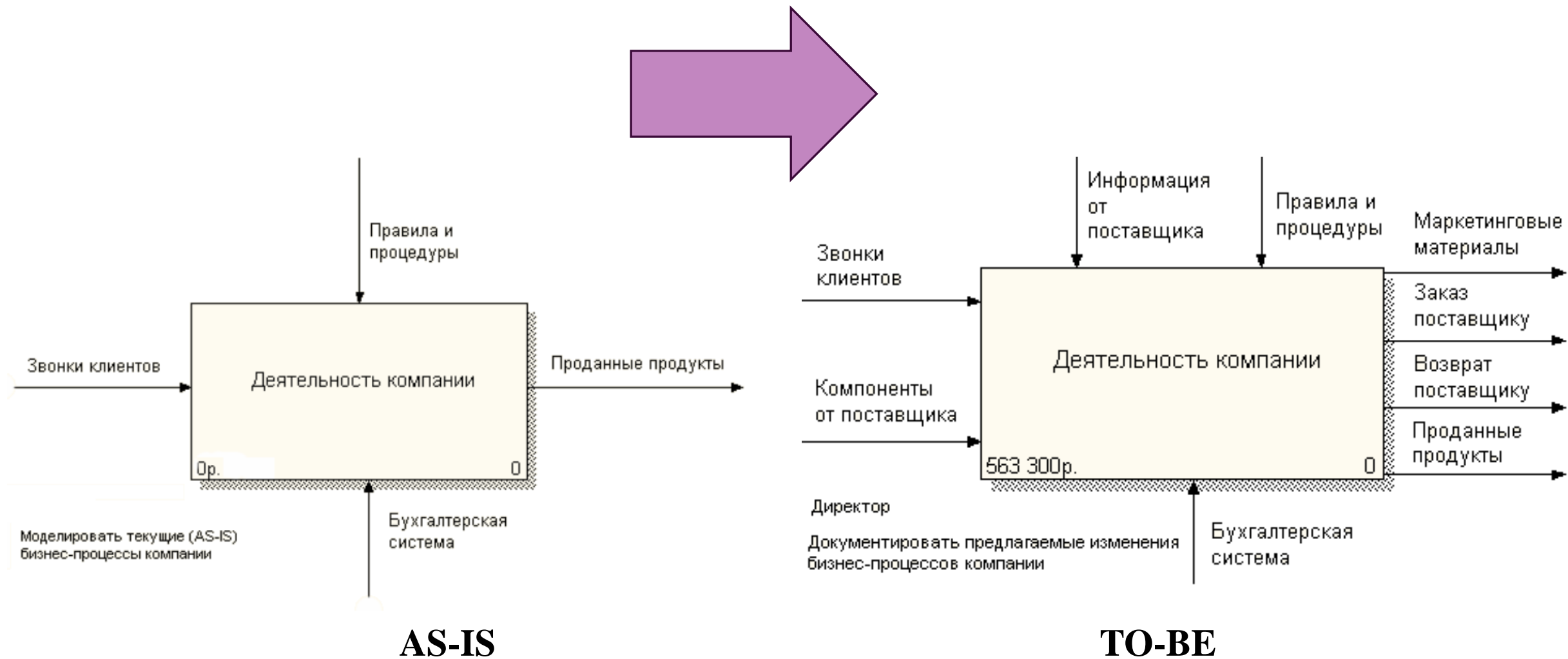
Результат модификации модели – добавление нового контекста



Декомпозиция работы «Производство продукта»



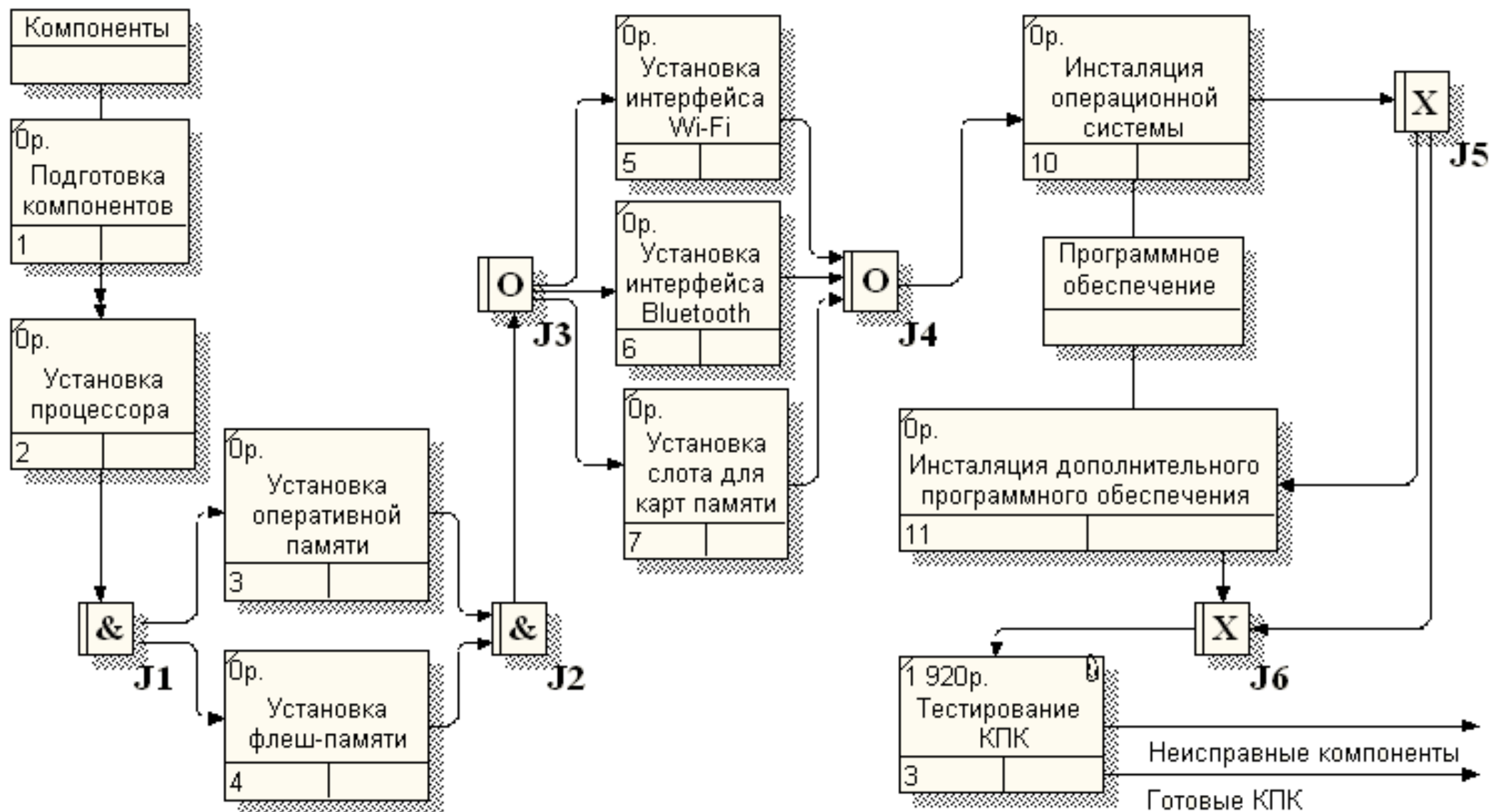
Результат модификации модели (контекстная диаграмма А-0)




Результат слияния и модификации модели – диаграмма A0



Модификация диаграммы IDEF3 работы «Сборка продукта»





Модифицируйте диаграммы
в соответствии
с новой информацией
о бизнес-процессах !