

Модель, в соответствии с методологией SADT, строится «сверху вниз», поэтому необходимо прежде всего создать *контекстную диаграмму* процесса:

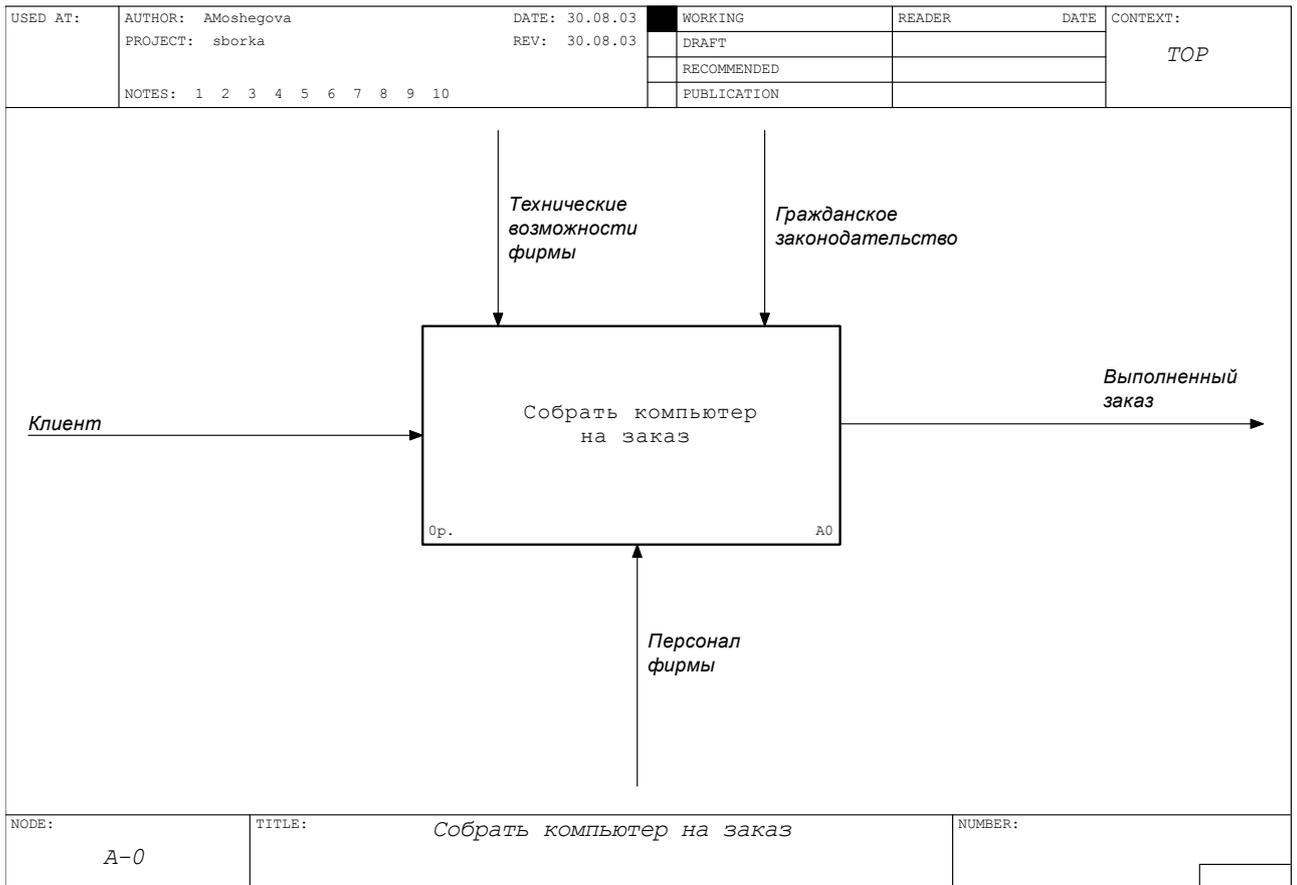


Рис. 2. Контекстная диаграмма модели «Сборка компьютеров на заказ»  
 Далее следует декомпозировать полученную диаграмму в диаграмму первого уровня (только укрупненные функции процесса):

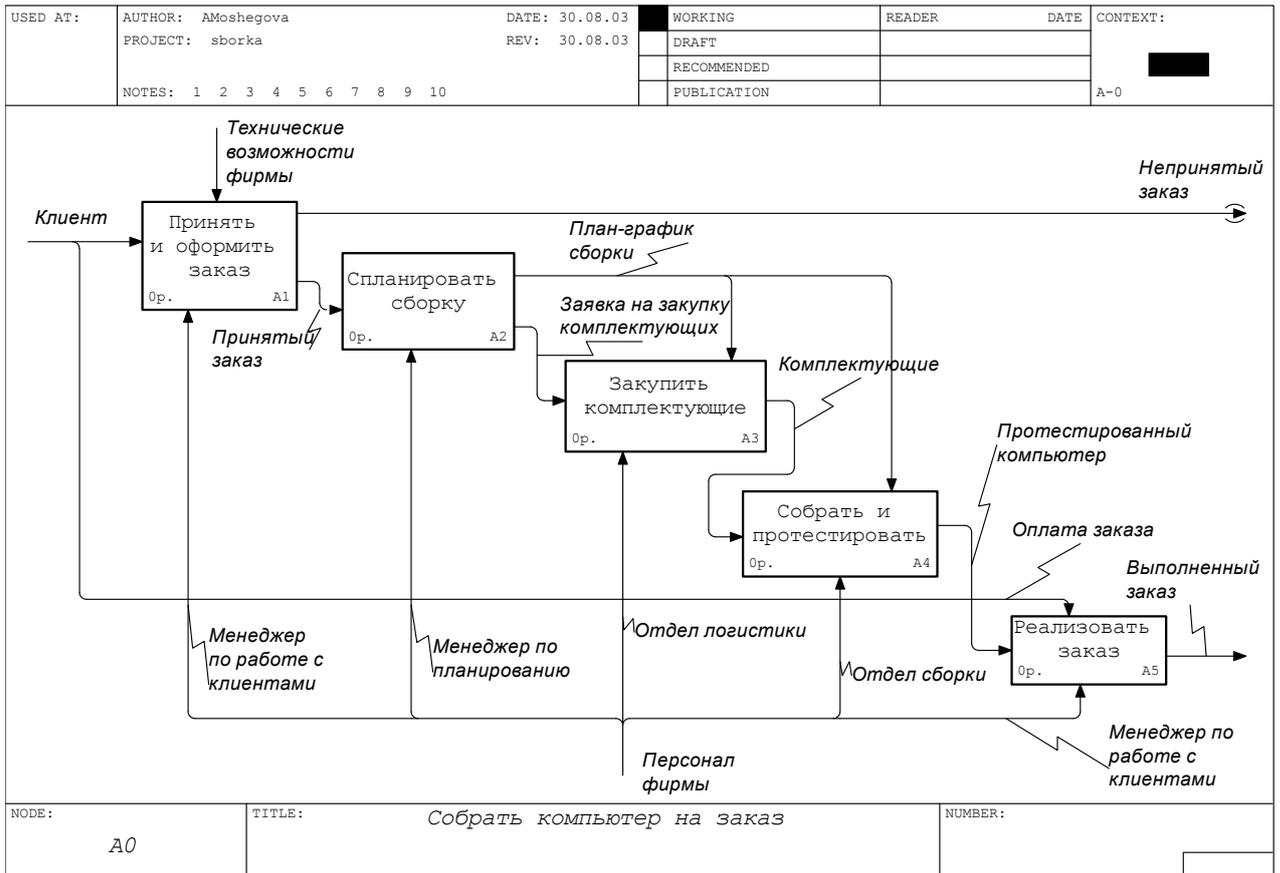


Рис. 3. Диаграмма первого уровня модели «Сборка компьютеров на заказ»  
 Поскольку укрупненные функции не дают детального представления о моделируемом процессе, следует выполнить декомпозицию каждой укрупненной функции в отдельную диаграмму. Так получаем диаграммы второго уровня модели (см. рис.4, рис. 5, рис. 6, рис. 7 и рис. 8).

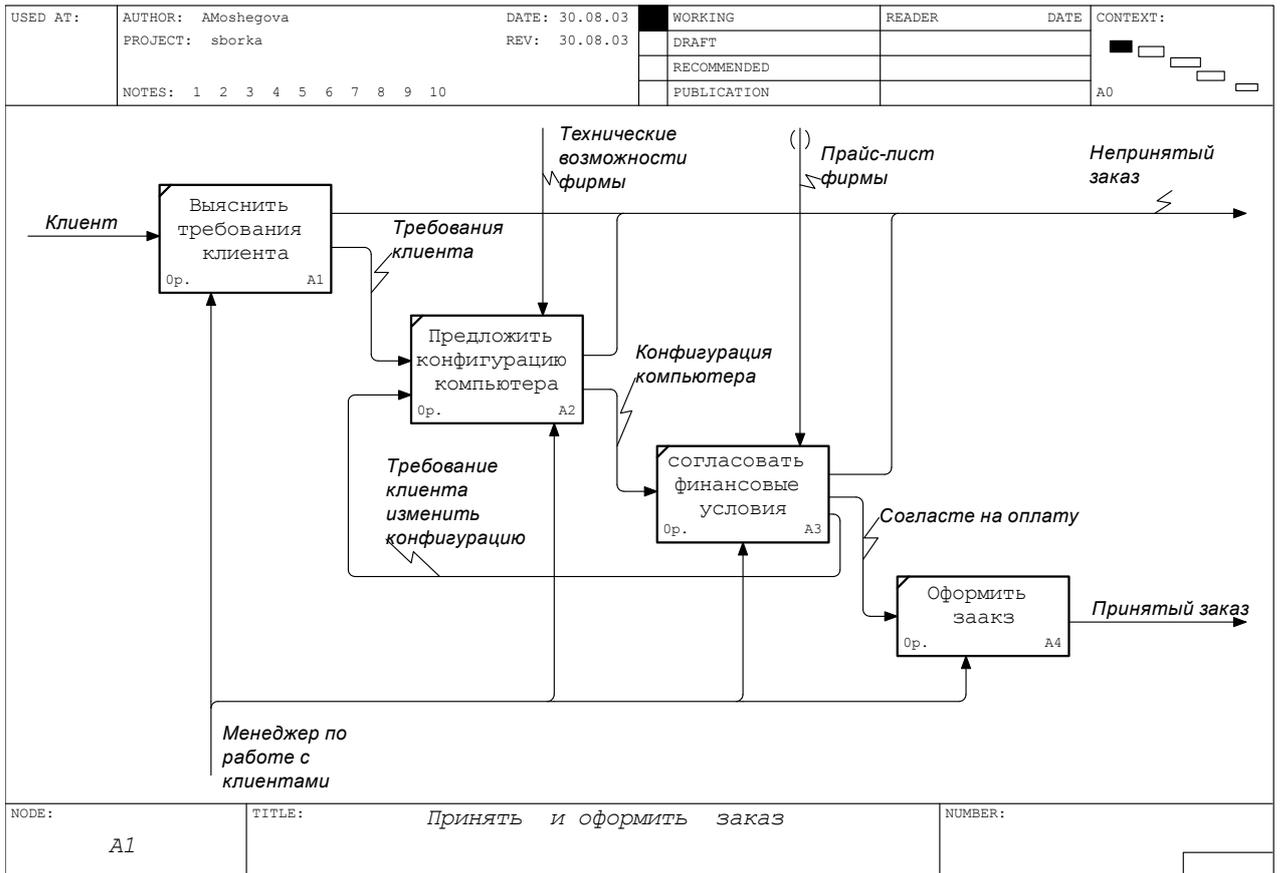


Рис. 4. Диаграмма декомпозиции функции «Принять и оформить заказ»

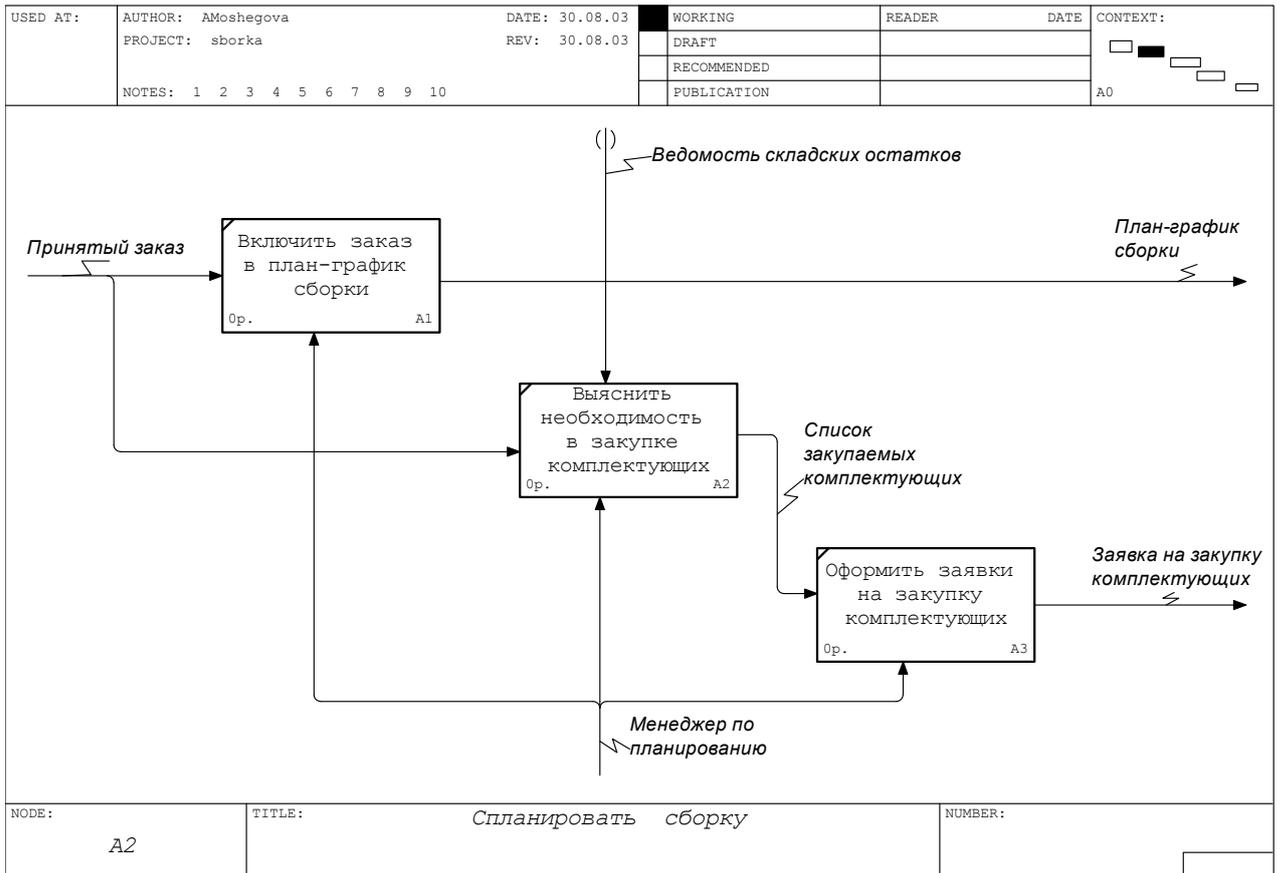


Рис. 5. Диаграмма декомпозиции функции «Спланировать сборку»

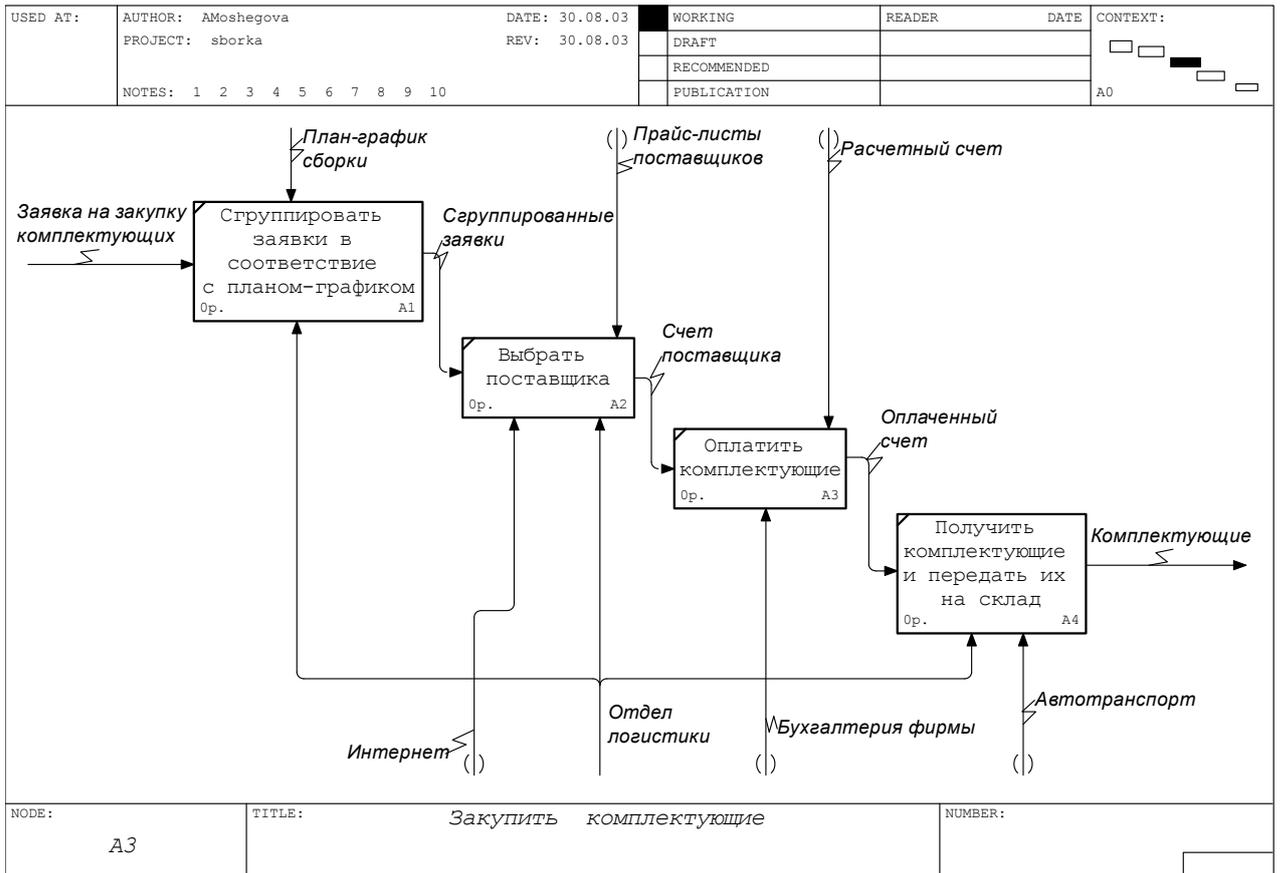


Рис. 6. Диаграмма декомпозиции функции «Закупить комплектующие»

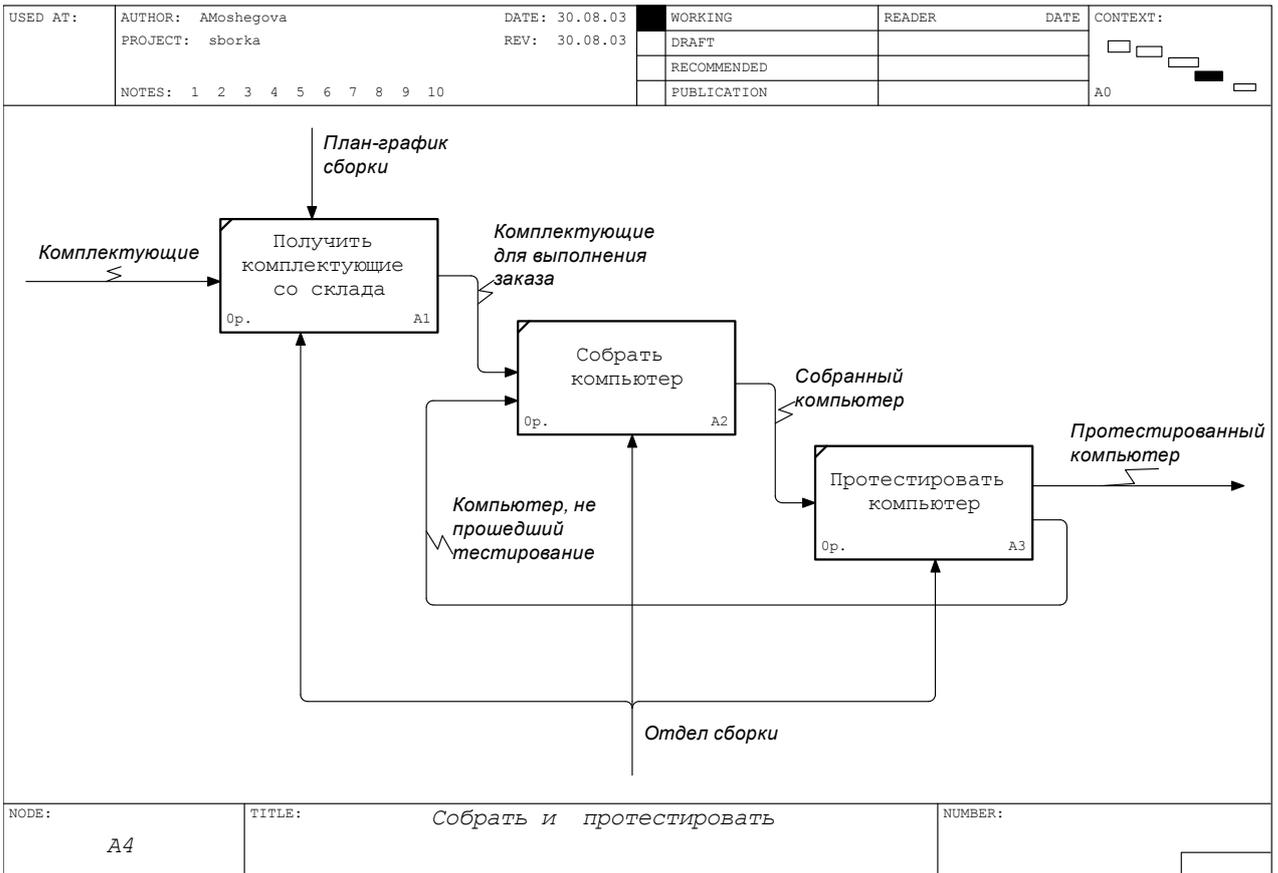


Рис. 7. Диаграмма декомпозиции функции «Собрать и протестировать»

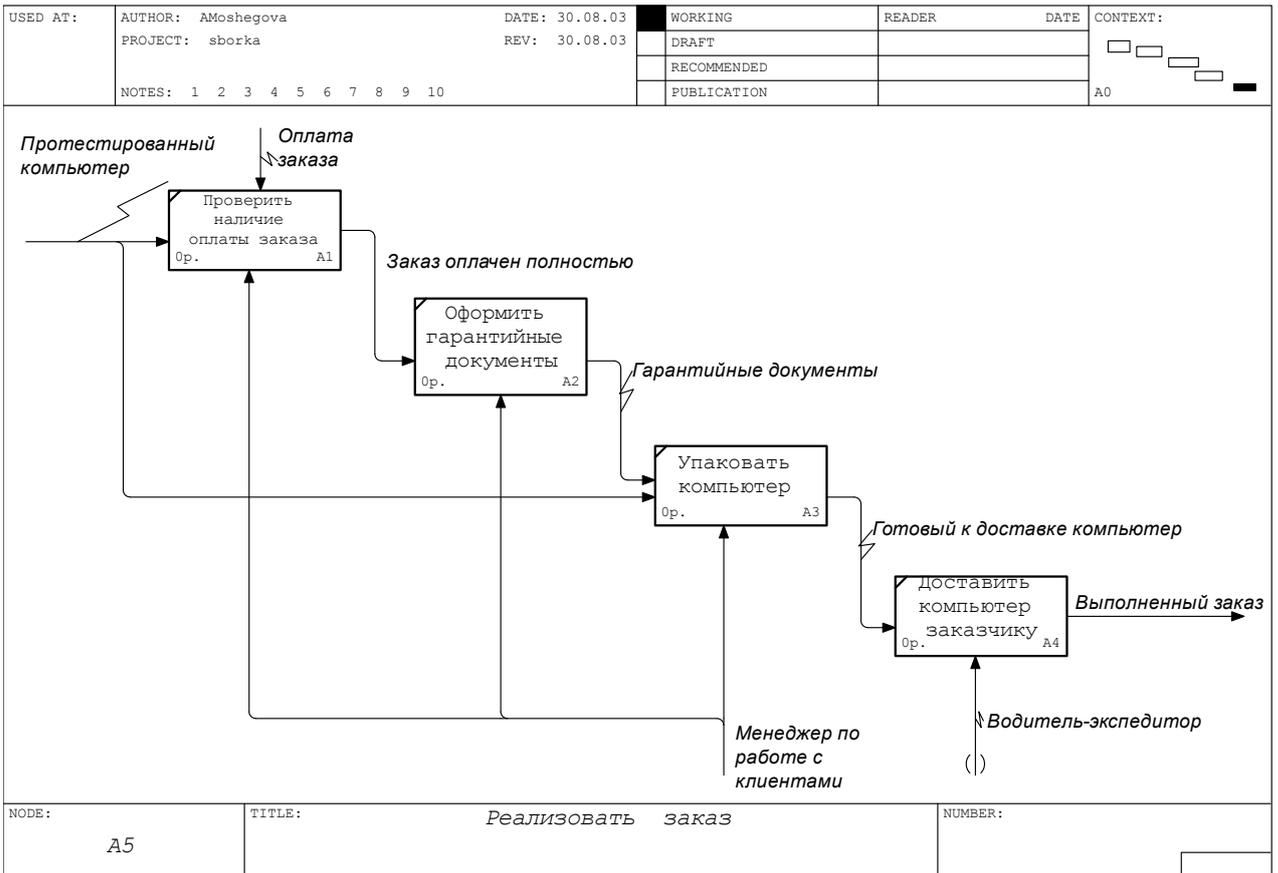


Рис. 8. Диаграмма декомпозиции функции «Реализовать заказ»