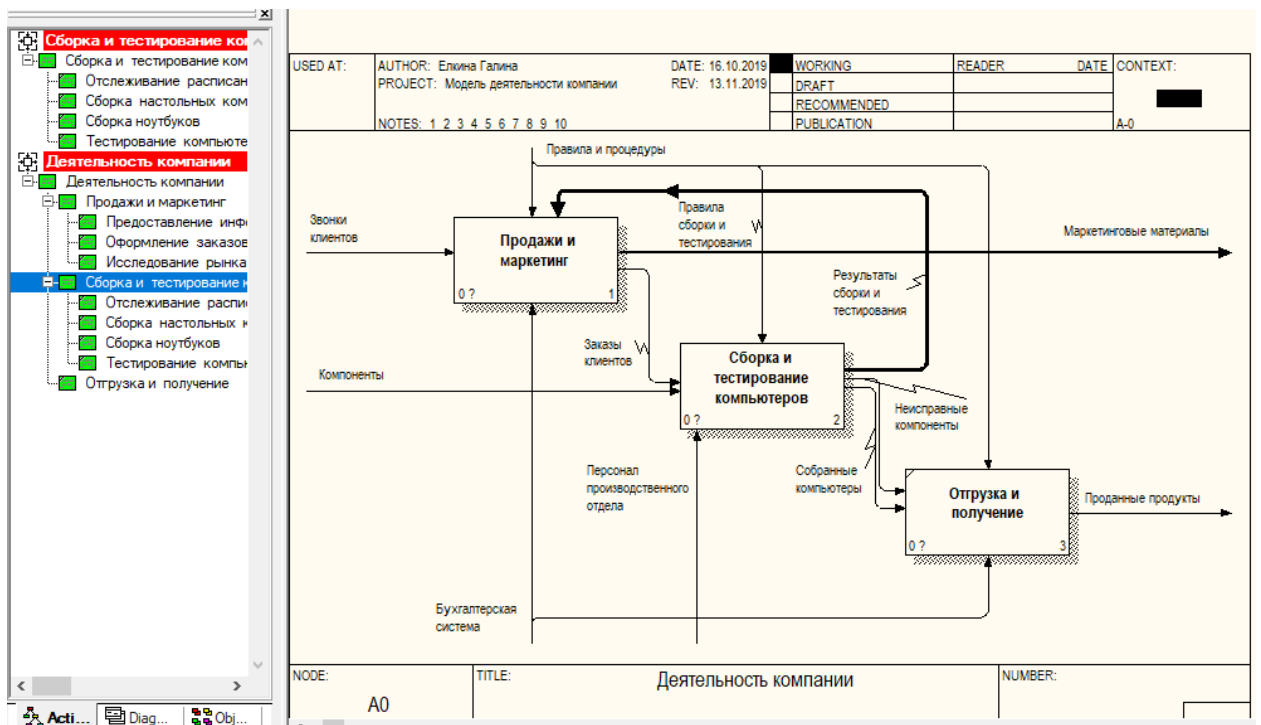
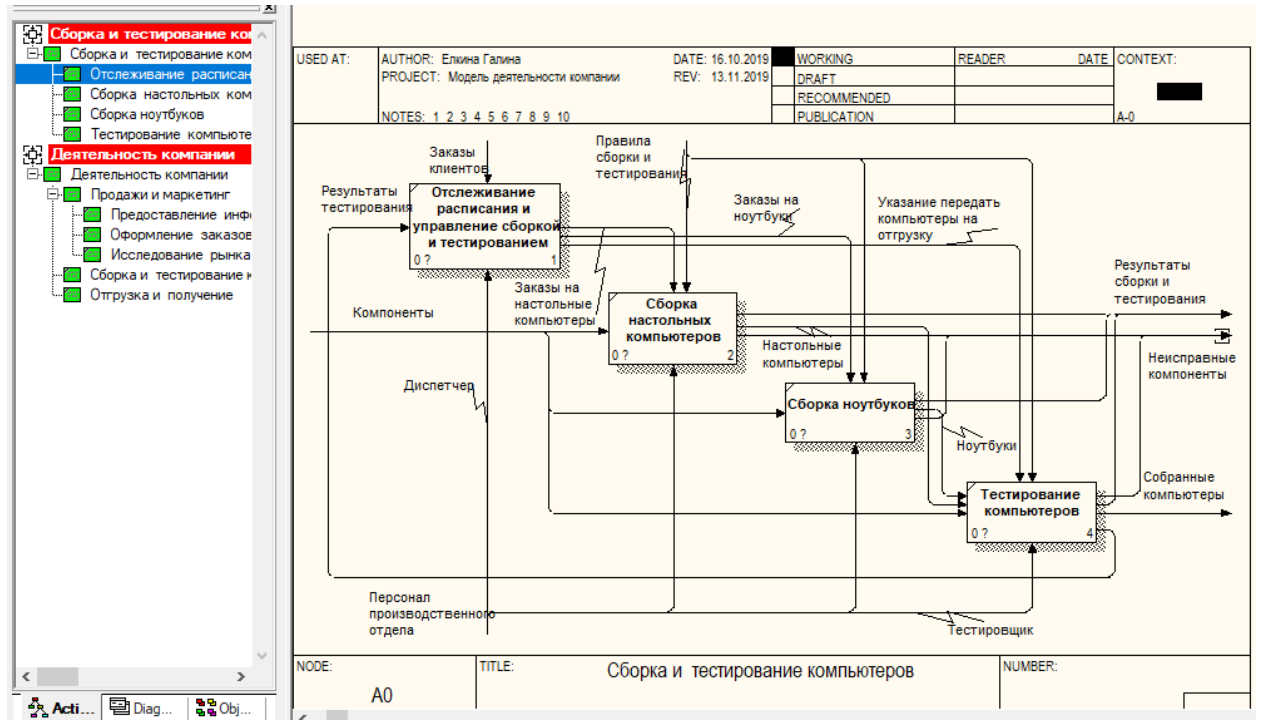


Отчет по лабораторной работе 4

Расщепление и слияние моделей

Цель работы: Изучить методы слияния и расщепления моделей, которые необходимы для обеспечения коллективной работы над проектом.



1. Для чего используют слияния и расщепления моделей?

Возможность слияния и расщепления моделей необходима для обеспечения коллективной работы над проектом.

2. Можно ли отщепить недекомпозированную работу?

Да, можно, но в этом нет смысла, поэтому отщепляют только декомпозированные работы.

3. Какие условия необходимо выполнить для слияния моделей?

- 1) Обе сливаемые модели должны быть открыты в ERwin;
- 2) Имя модели-источника, которое присоединяют к модели-цели, должно совпадать с именем стрелки вызова работы в модели-цели;
- 3) Стрелка вызова должна исходить из недекомпозируемой работы;
- 4) Имена контекстной работы подсоединяемой модели-источника и работы на модели-цели, к которой мы подсоединяем модель-источник, должны совпадать;
- 5) Модель-источник должна иметь, по крайней мере, одну диаграмму декомпозиции.

4. Может ли стрелка вызова выходить из декомпозированной работы?

Нет, не может.

5. Может ли модель-источника быть недекомпозированной?

Да, может, но, опять же, в этом нет смысла, потому что обычно модель-источник является декомпозированной работой и дополняет модель-цель.