1. **Рассмотрим исходную декомпозицию**

- **Цель декомпозиции**: разбить задачу приготовления завтрака на более мелкие подзадачи, чтобы четко определить необходимые действия и организовать процесс.

- **Количество уровней декомпозиции:** 3.

- **Ошибки исходной декомпозиции:**

1. Неверный блок 1.3. – должно быть “Сварить яйцо”.

2. Неверный блок 2.2. – должно быть “Поджарить хлеб в тостере”.

3. Неверная нумерация блока “Намазать хлеб маслом”, правильная нумерация – 2.3.

4. Пропущена нумерация блока “Опустить яйцо в кипящую воду”, пропущенная нумерация – 1.3.1.

5. Неверная нумерация блока “Опустить яйцо в холодную воду”, правильная нумерация – 1.3.2.

6. Отсутствует блок, соответствующий приготовлению чая.

7. Отсутствует блок, соответствующий приготовлению сока.

- **Исправленная декомпозиция:**

**2. Разработаем объектную декомпозицию:**

- **Цель декомпозиции**: определить какие ингредиенты нужны для приготовления завтрака.

- **Количество уровней декомпозиции:** 2.

#### - **Критерии разбиения для каждого уровня построенной декомпозиции**

**Уровень 1:** Объекты, которые являются завтраком.

**Уровень 2:** Компоненты, необходимые для приготовления завтрака.