**Цель и вид декомпозиции**

* **Цель**: Разделить процесс приготовления завтрака на последовательные шаги для удобства выполнения.
* **Вид декомпозиции**: Функциональная, так как процесс разбивается на действия, которые необходимо выполнить для достижения цели.

**Количество уровней декомпозиции – 3**

**Ошибки в декомпозиции**

* **Неполнота**:
  + В меню завтрака указаны сок и чай, но они отсутствуют в декомпозиции.
  + Вместо “Поджаренный в тосте хлеб”, должно быть указано “Поджарить в тосте хлеб”.
* **Логические ошибки**:
  + Шаг 1.3 "Вареное яйцо" дублирует название задачи верхнего уровня и не является действием.
  + Шаг 2.4 "Намазать хлеб маслом" должен следовать после поджаривания хлеба, но нумерация нарушена (пропущен 2.3).

**Объектная декомпозиция завтрака**

**Цель декомпозиции**

Разделить завтрак на физические компоненты (объекты) для анализа их состава, свойств и взаимосвязей.

Изображение выглядит как диаграмма, линия, План, Технический чертеж

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

**Критерии разбиения**

| **Уровень** | **Критерий разбиения** | **Пример применения** |
| --- | --- | --- |
| **0 → 1** | **Тип блюда/напитка** | Яйцо, тост, сок, чай — разные составляющие завтрака. |
| **1 → 2** | **Физические компоненты (ингредиенты)** | Яйцо → скорлупа, белок, желток; тост → хлеб, масло. |