



ИНСТИТУТ ХИМИИ И ЭКОЛОГИИ
ВЯТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА



Проектная деятельность студентов (IV семестр) Декомпозиция проекта

27 февраля
2020

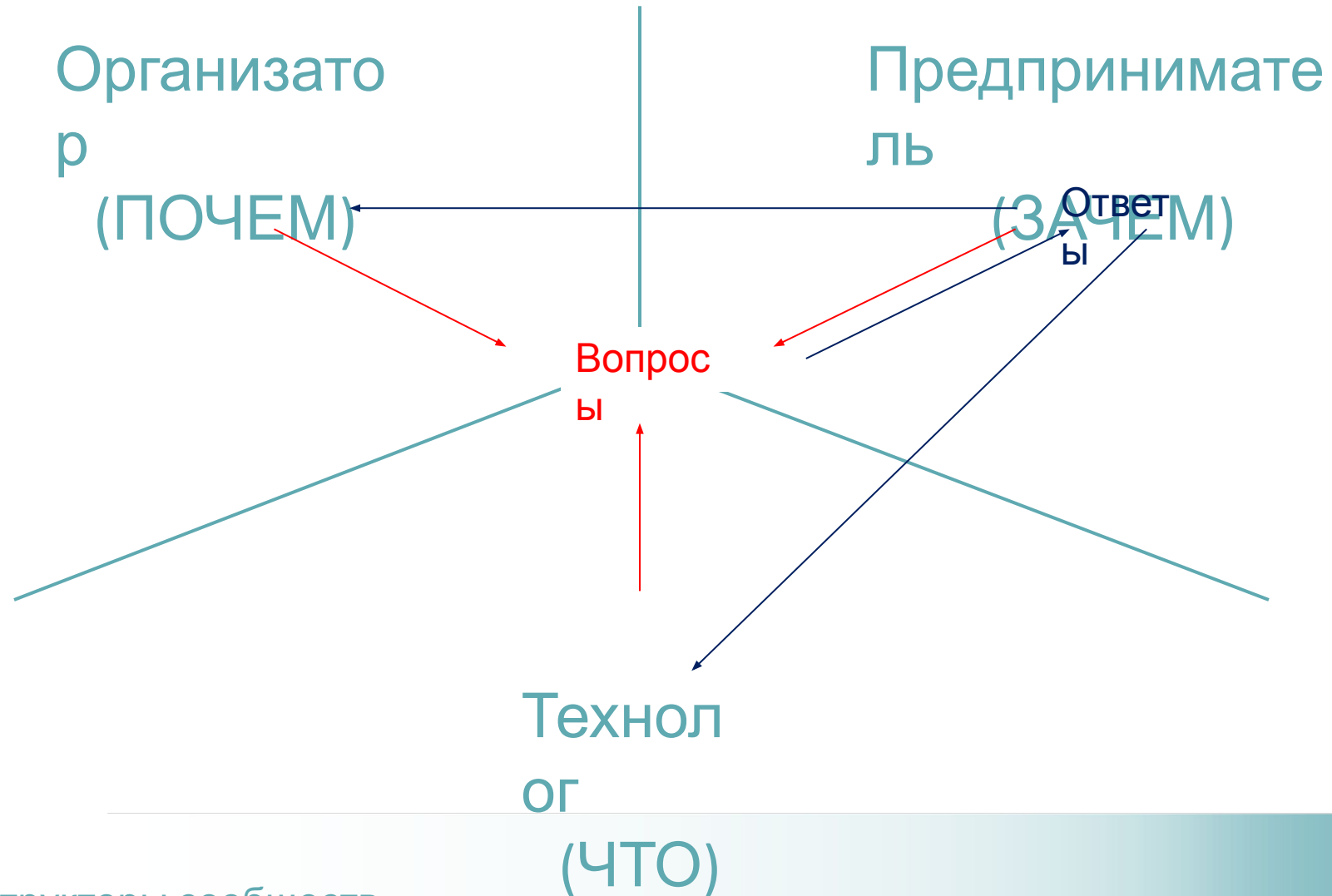


| | |
|----------|---|
| S | Конкретность и ясность. Цель по системе должна быть ясной, актуальной и учитывать специфику. Что именно мы хотим достичь/улучшить/изменить? |
| M | Измеримость. Здесь нужно обозначить число. Числовое определение, количество в абсолютном или процентном виде. Какие результаты покажут завершение цели? Сколько и чего мы хотим приобрести? Какие факты подтвердят, что цель по оказалась достигнута? |
| A | Достижимость. Заявленные цели должны быть одновременно и достижимы, и достаточно амбициозны. Сможем ли мы достичь эту цель? Не слишком ли она сложная или лёгкая? Что может помешать? Что – помочь? |
| R | Согласованность, важность. Цель должна быть согласована с основными вашими целями, с планами. Для чего нам нужен этот результат? Мы это делаем для того, чтобы что? Как сочетается и не противоречит ли эта цель другим задачам? |
| T | Определённость по срокам. Должен быть установлен конечный срок для промежуточных и для конечных итогов, по истечению которого будет ясно, насколько мы близки к запланированному. Сколько времени нам нужно для того, чтобы прийти к успеху? В какие сроки? Когда должен быть получен запланированный результат? |



Правильный жизненный цикл проекта





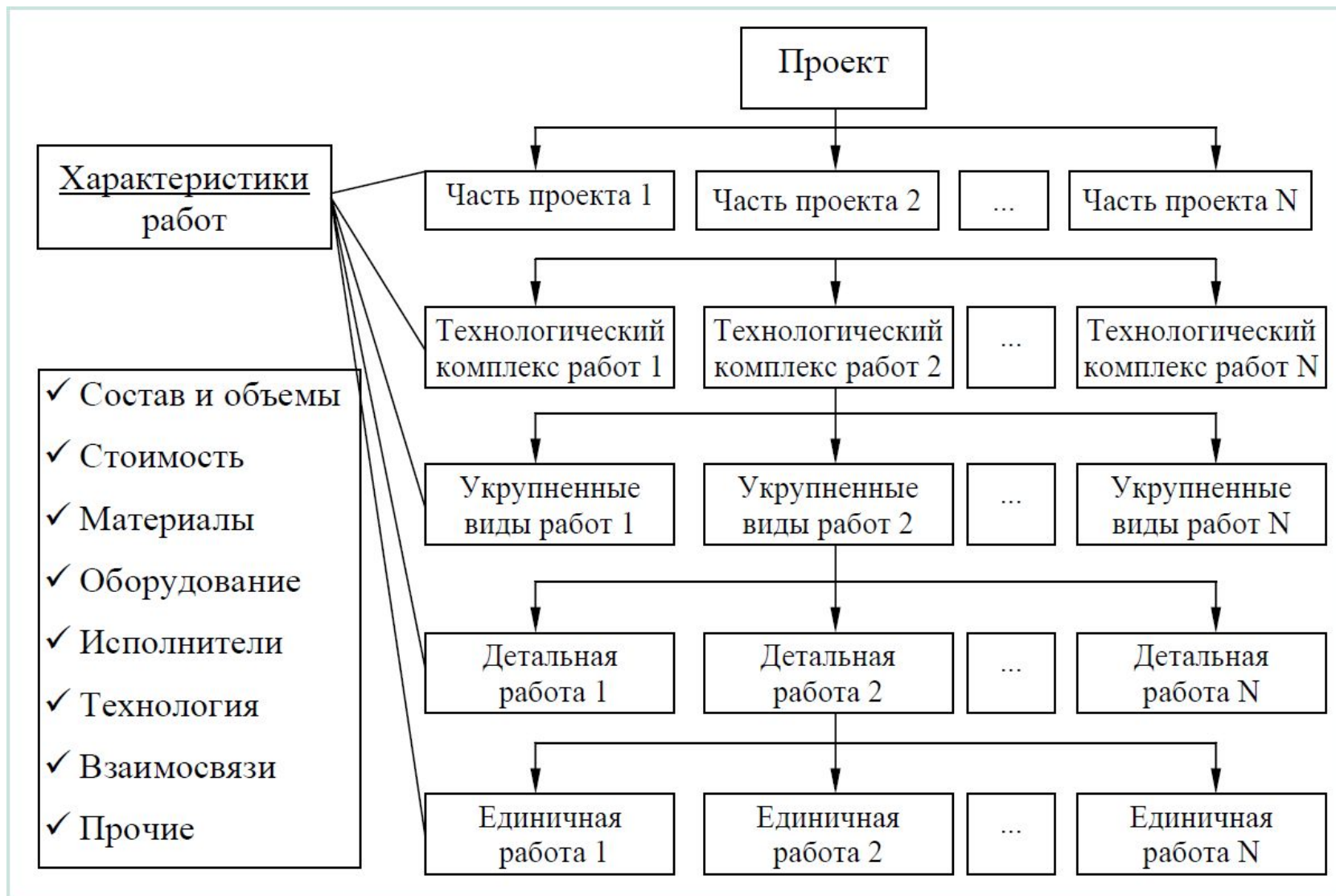
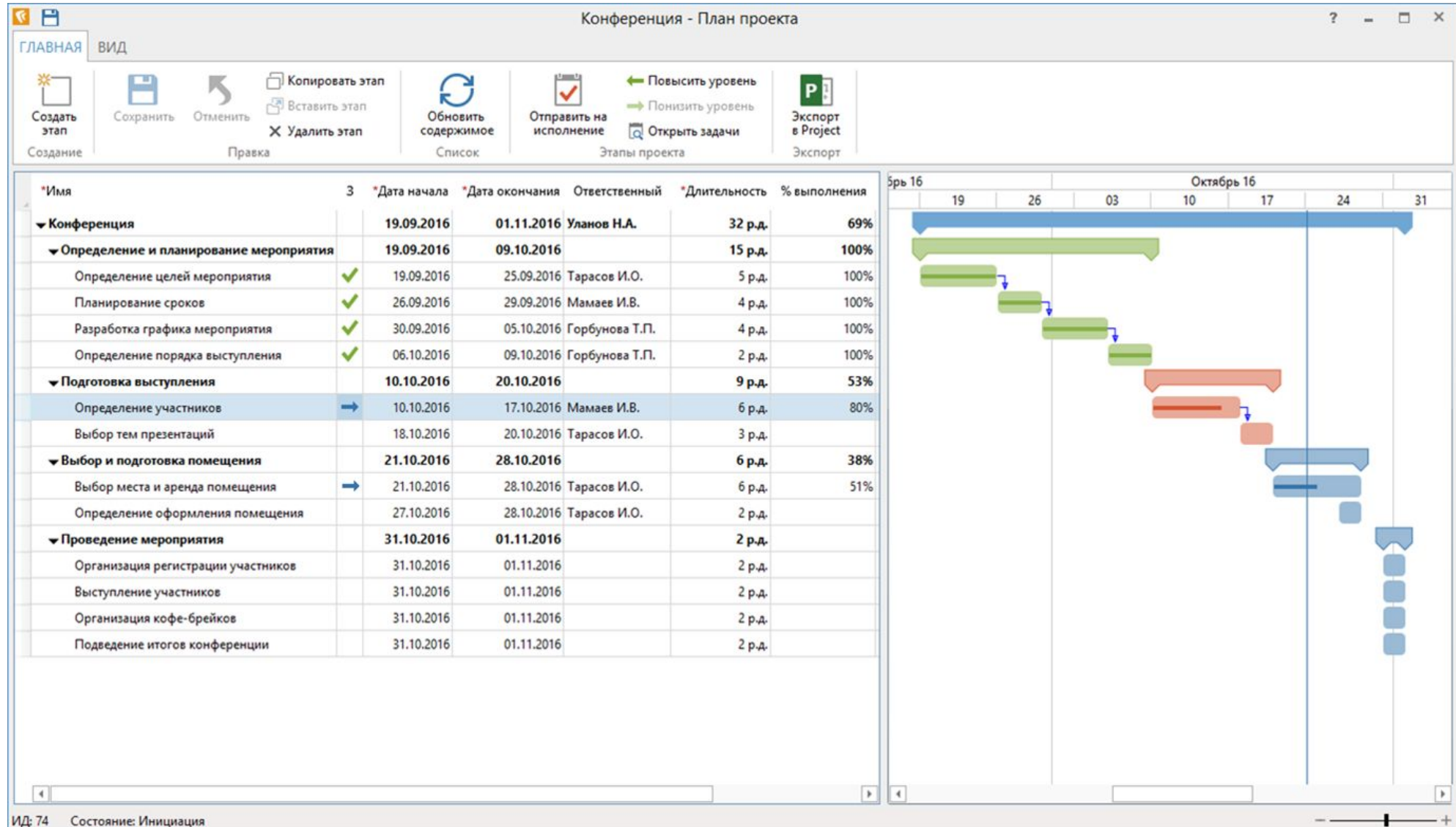




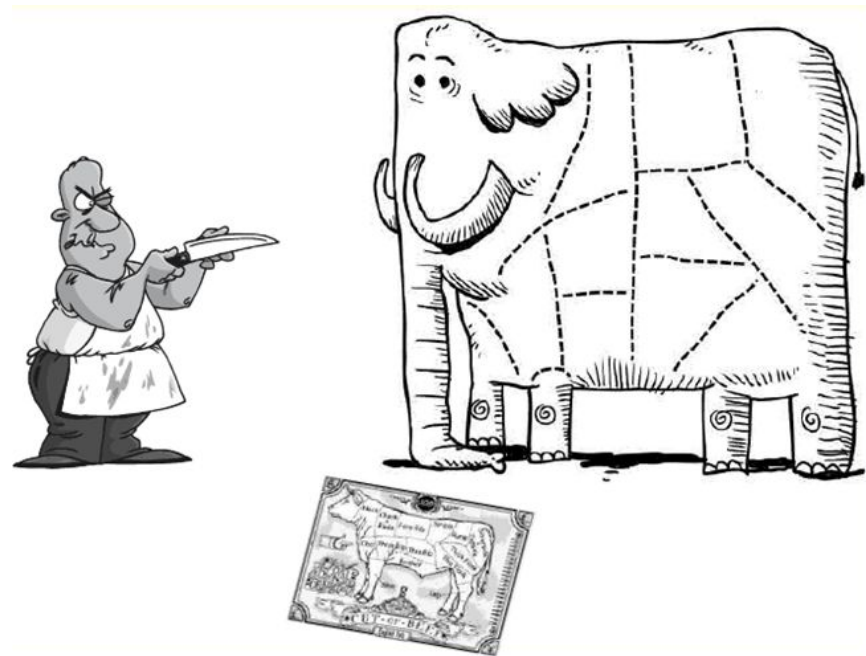
Диаграмма Ганта





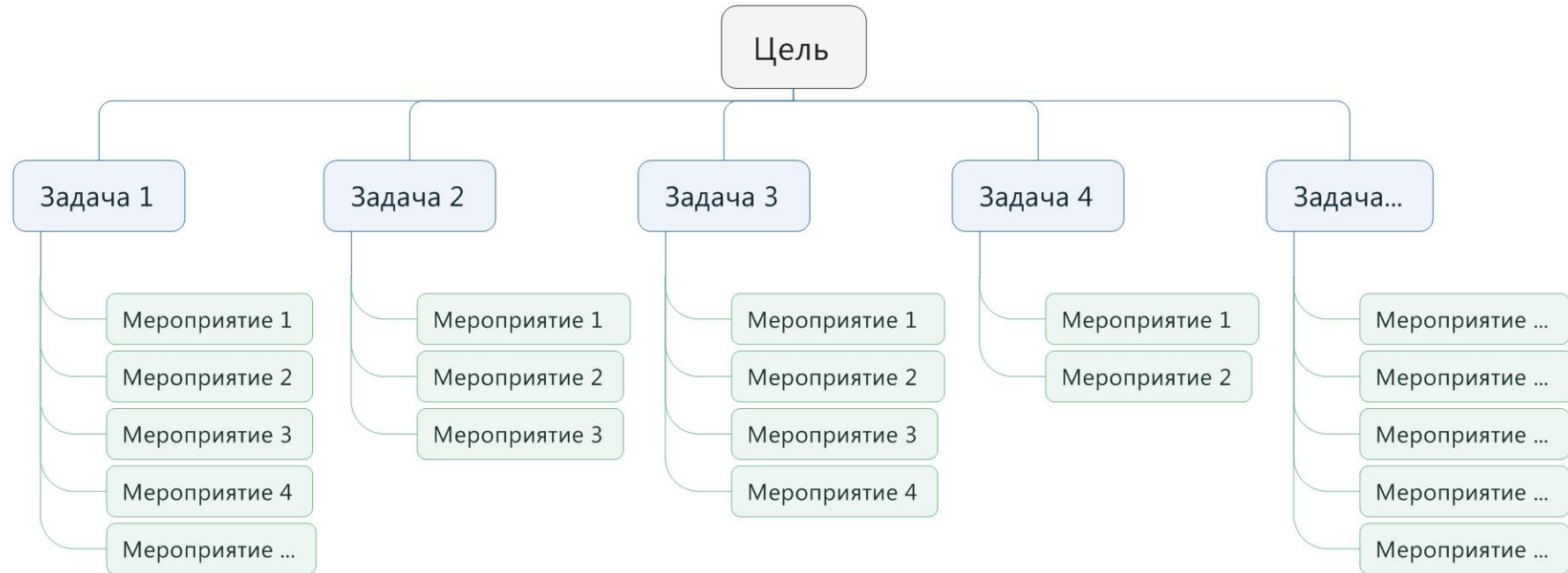
Декомпозиция проекта

1. **Проект** – необходимый и достаточный набор действий, выполнение которых позволяет достигнуть поставленной задачи
2. **Задача** – то, что необходимо решить для осуществления проекта («что нужно сделать для достижения этой цели?»)
3. **Мероприятие** – работа, которую можно и логично делать без перерыва



Виды декомпозиции

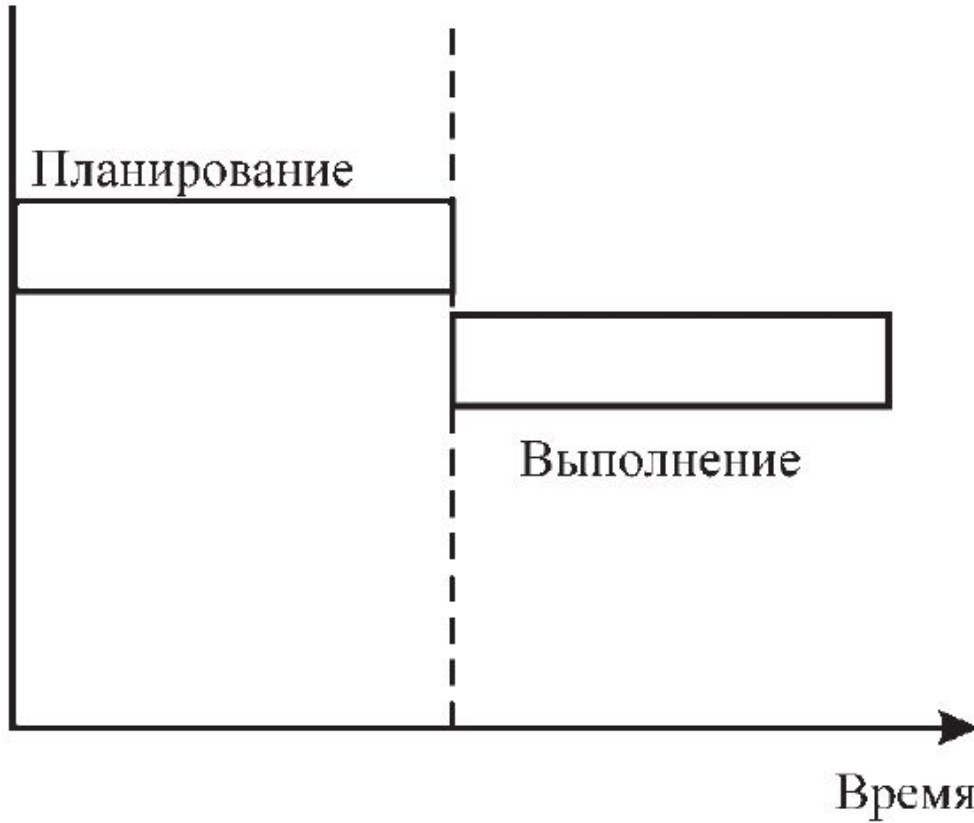
- Оценочная декомпозиция
- Поэтапная декомпозиция



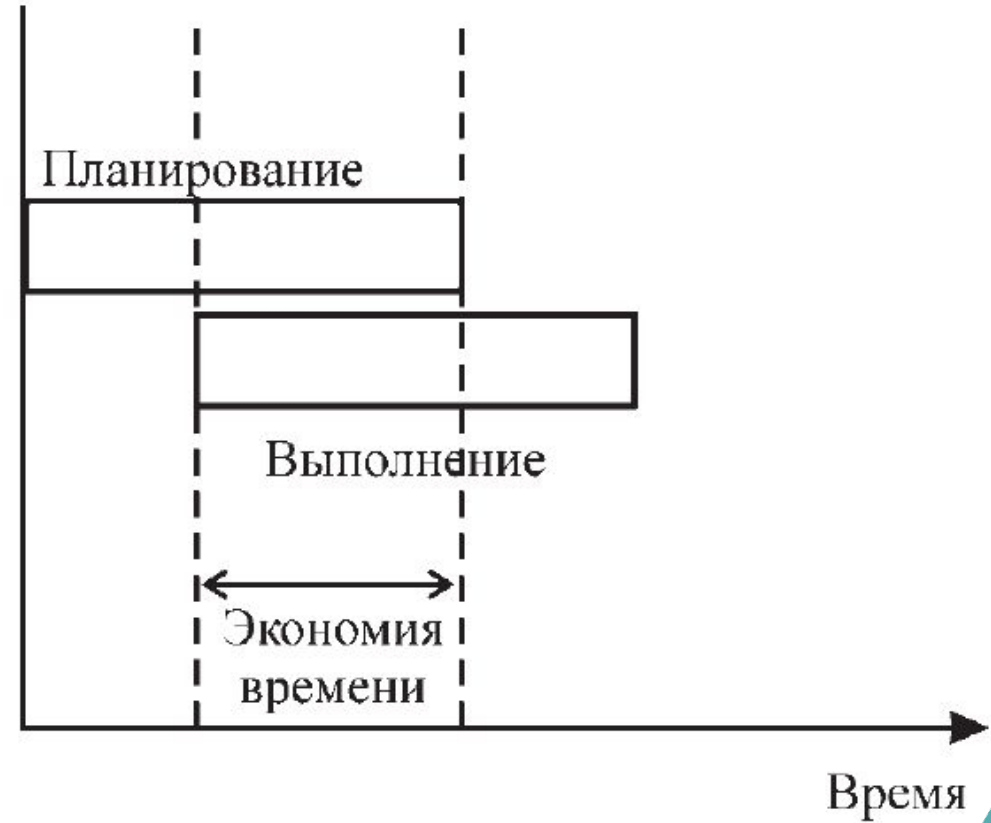


Различные виды распределения во времени

Последовательное



Параллельное





Календарный план проекта

| № | Задача | Мероприятие | Результат | Срок | Ресурсы | Ответственный | |
|---|----------------------|---|---------------------|-------|----------|---------------|-------|
| 1 | Приготовление блинов | Найти рецепт | Рецепт | | интернет | | |
| | | Проверить кухонный инвентарь | Список инвентаря | | время | | |
| | | Купить недостающий инвентарь | Инвентарь | | деньги | | |
| | | Составить список необходимых ингредиентов | Список ингредиентов | | время | | |
| | | Критерии выбора ингредиентов | Критерии | | время | | |
| | | Найти адреса магазинов | Список магазинов | | интернет | | |
| | | Обзвонить магазины | Список цен | | телефон | | |
| | | Закупить ингредиенты | Ингредиенты | | деньги | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |