



ИНСТИТУТ ХИМИИ И ЭКОЛОГИИ
ВЯТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА



Проектная деятельность студентов (IV семестр) Декомпозиция проекта

27 февраля
2020

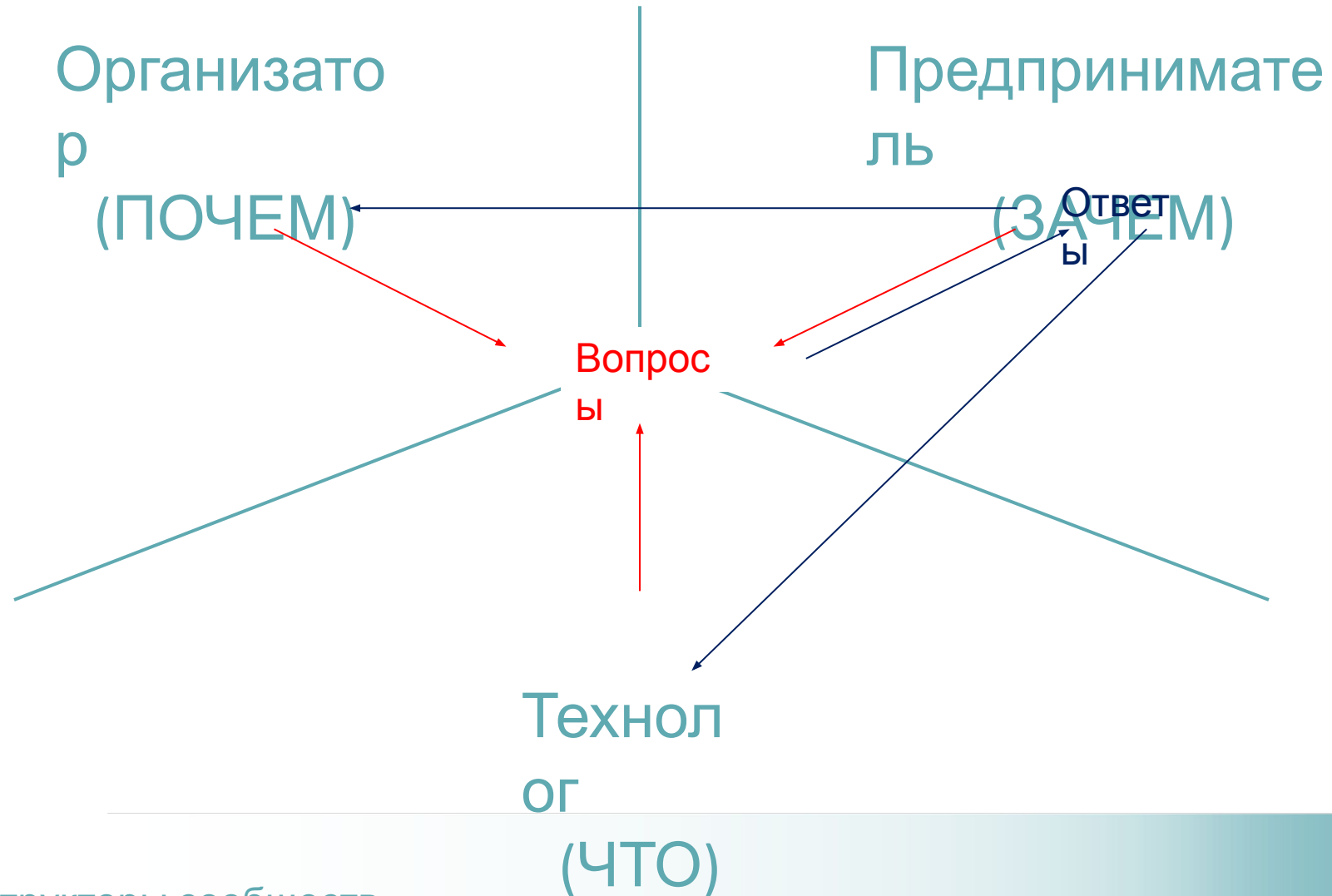


S	Конкретность и ясность. Цель по системе должна быть ясной, актуальной и учитывать специфику. Что именно мы хотим достичь/улучшить/изменить?
M	Измеримость. Здесь нужно обозначить число. Числовое определение, количество в абсолютном или процентном виде. Какие результаты покажут завершение цели? Сколько 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





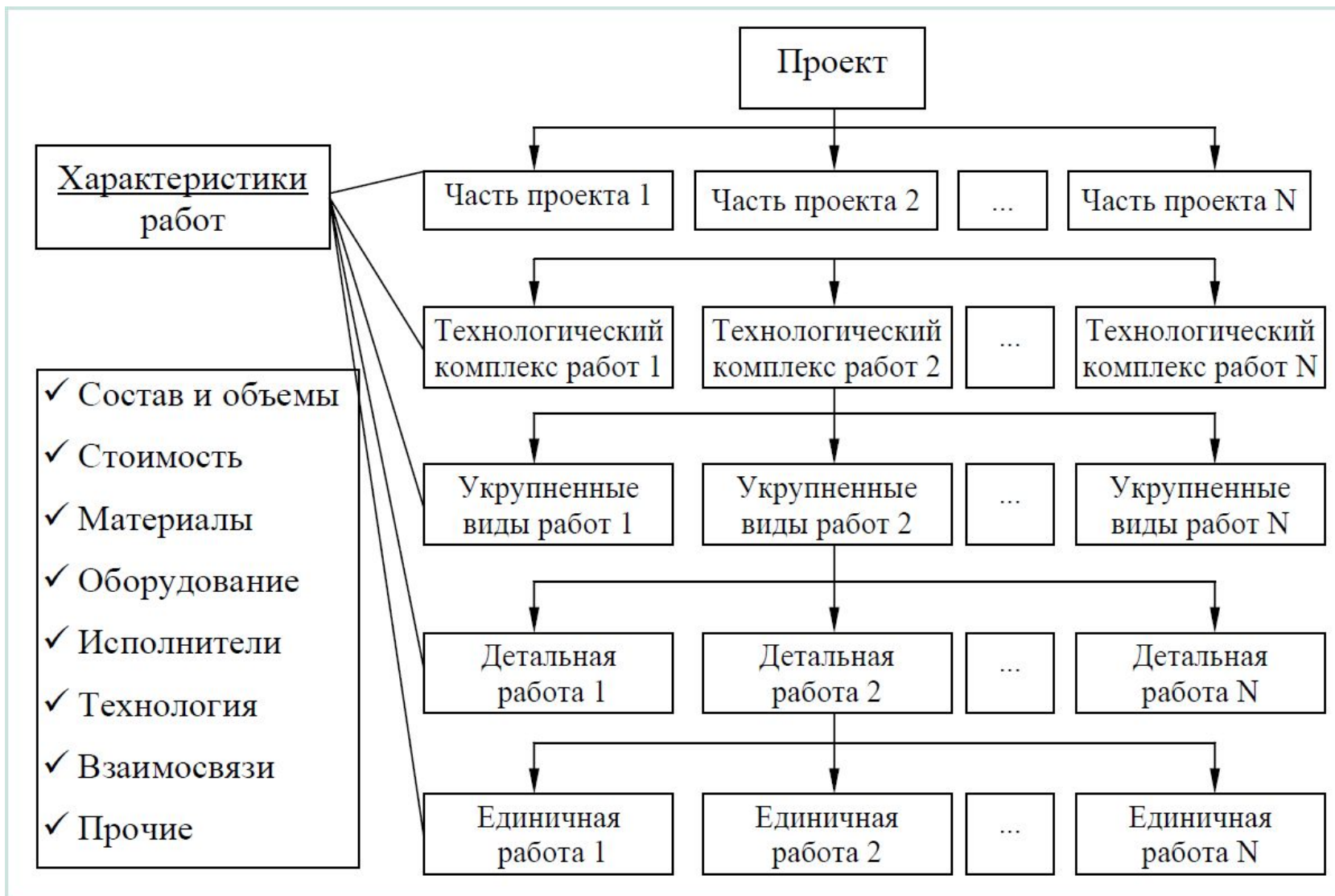
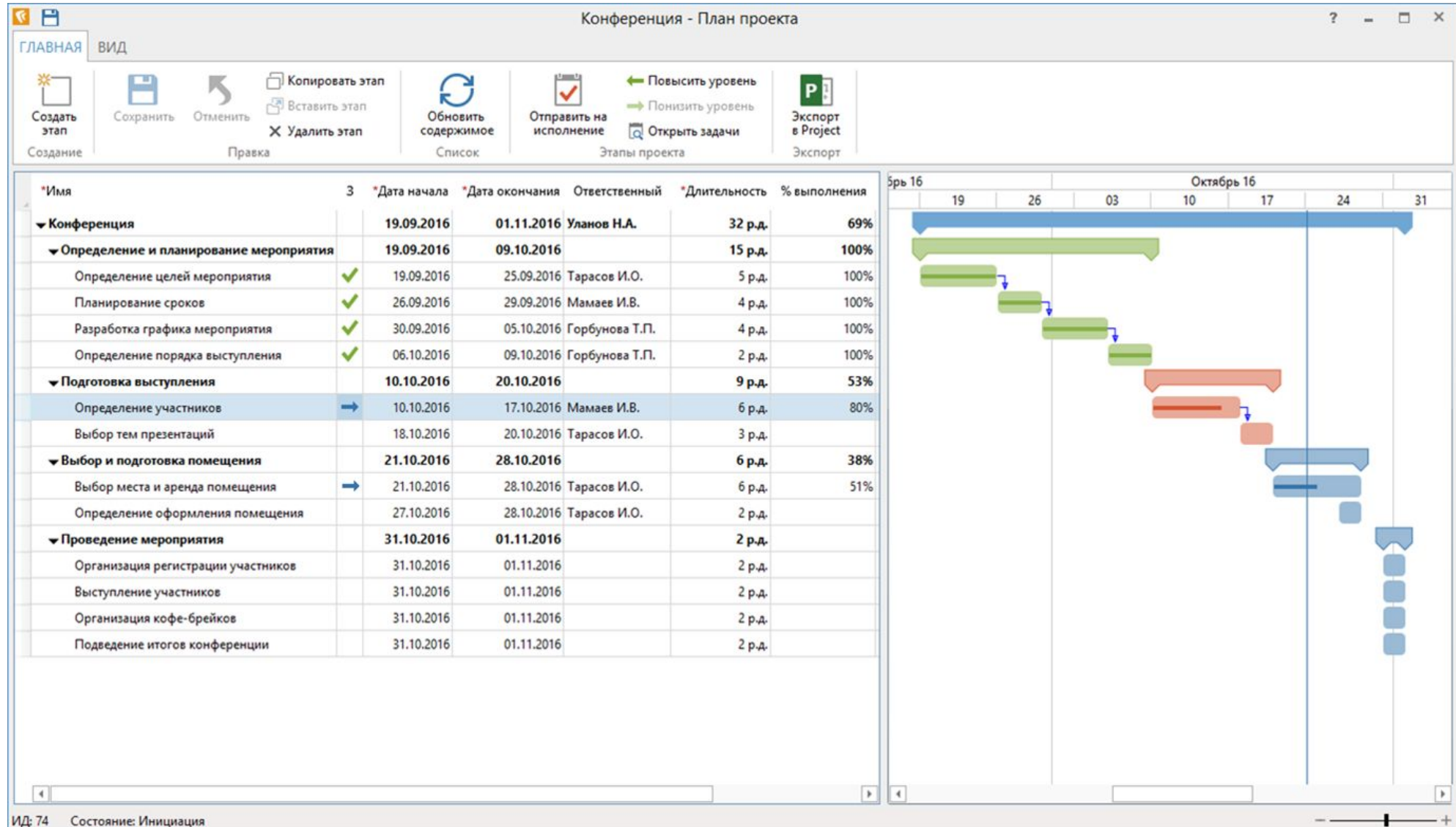




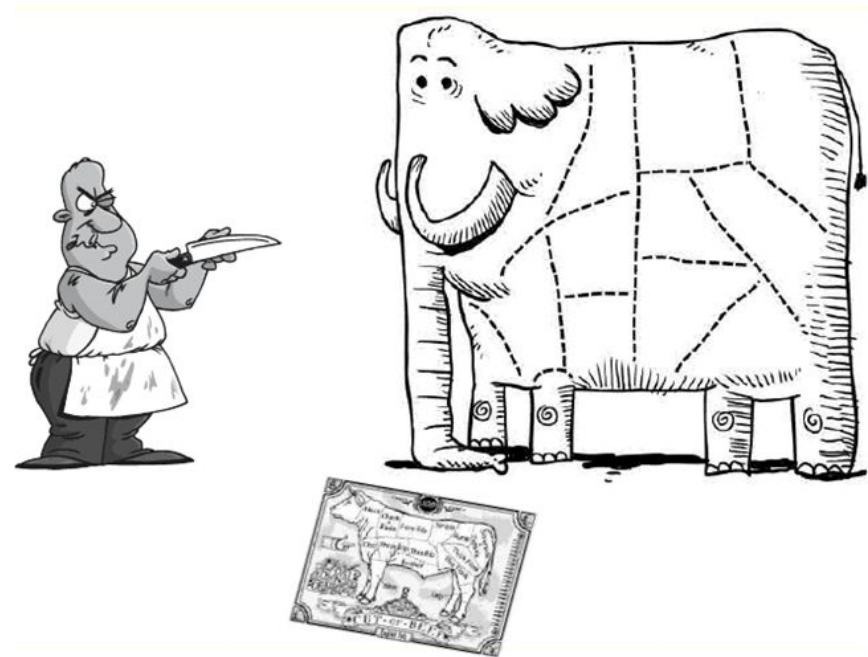
Диаграмма Ганта





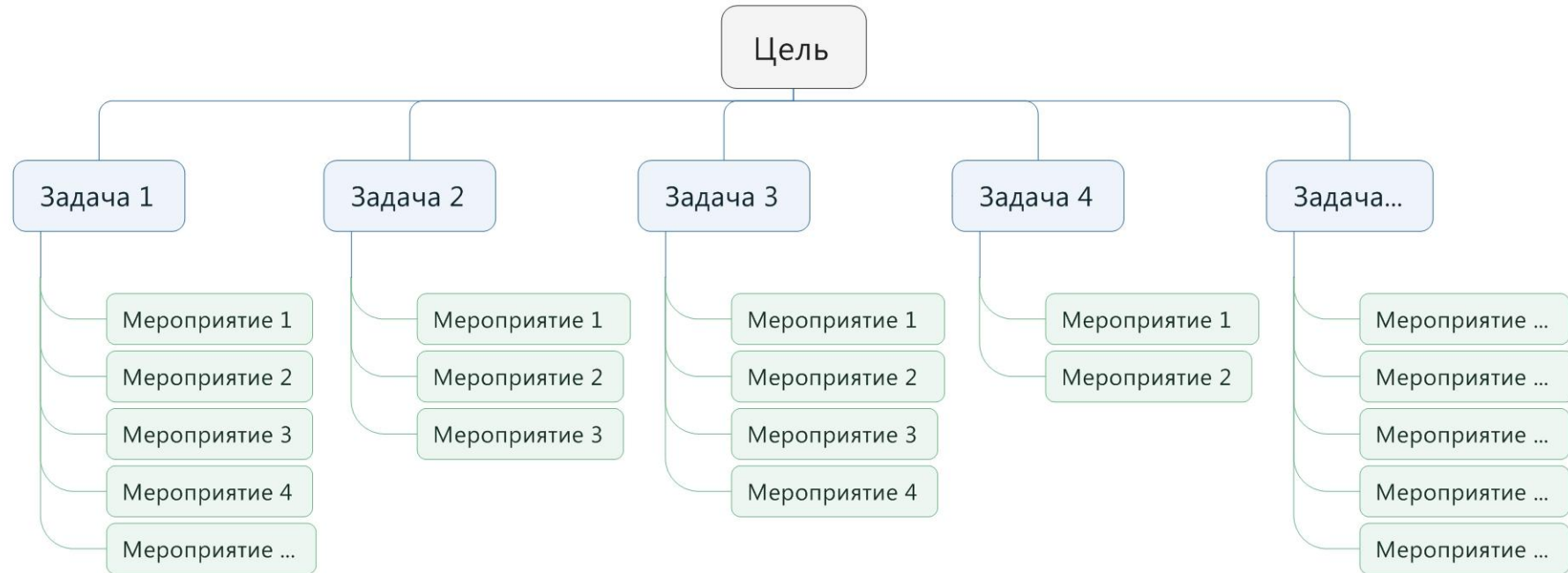
Декомпозиция проекта

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

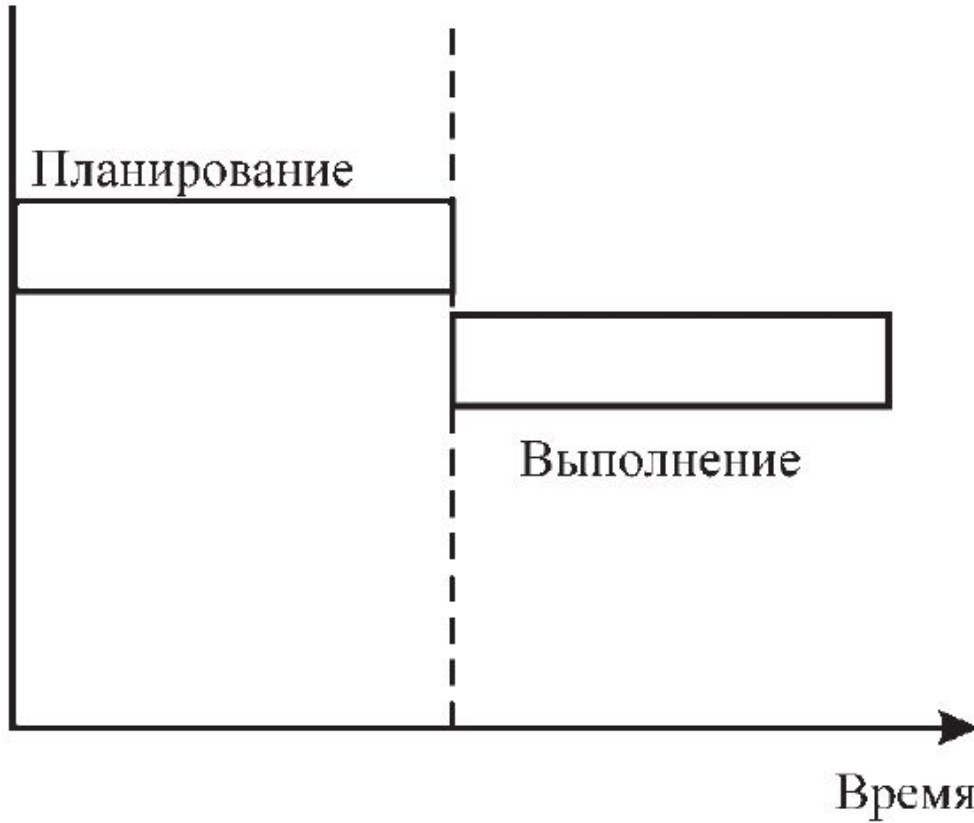
- Оценочная декомпозиция
- Поэтапная декомпозиция



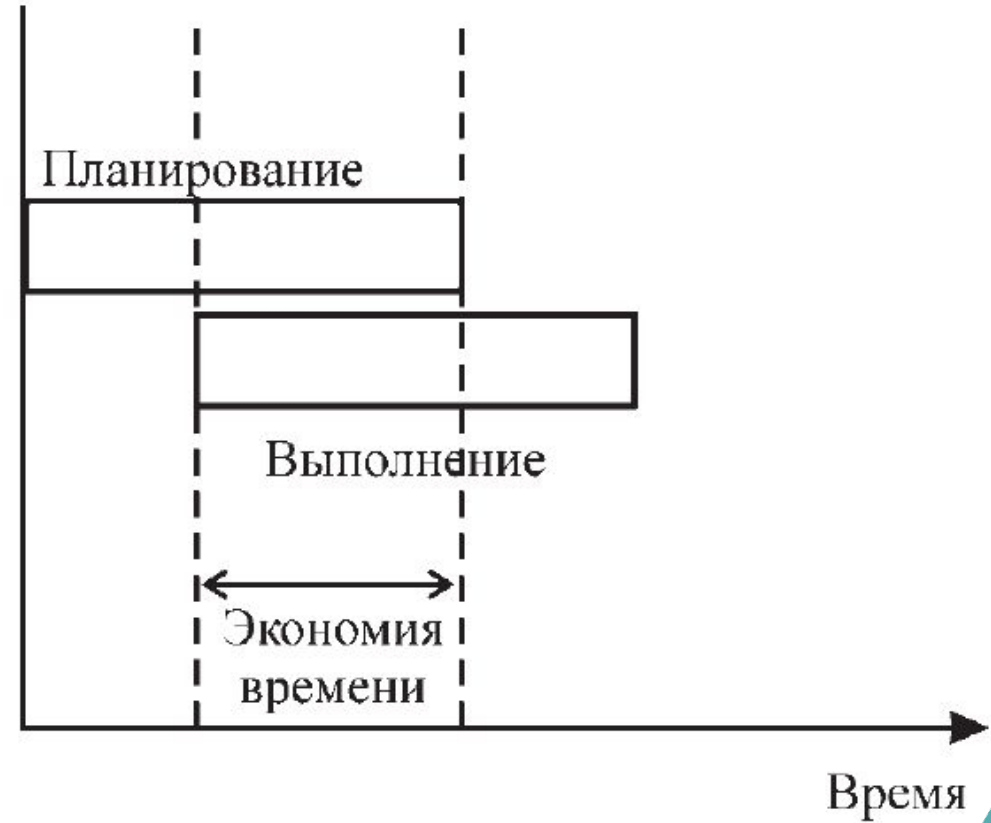


Различные виды распределения во времени

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	
	