

image not found or type unknown



**Диаграмма Ганта** (a Gantt Chart) — это визуальный способ отображения запланированных задач. Горизонтальные графики широко используются для планирования проектов любых размеров в разных отраслях и сферах. Это удобный способ показать, какая работа планируется к выполнению в определенный день и время. Gantt Charts также помогают командам и менеджерам проектов контролировать даты начала и окончания любого проекта. Все в одном пространстве.

Диаграмма Ганта была названа в честь Генри Ганта (Henry Gantt). Часто полагают, что именно ему впервые пришла идея планирования проектов с помощью горизонтальных гистограмм.

Однако первым, кто связал такие диаграммы с проектной деятельностью, был польский инженер Кароль Адамецкий (Karol Adamiecki) еще в 1896 году.

Профессор Адамецкий придумал идею визуального отображения процессов и прогресса, чтобы облегчить просмотр и учет производственных графиков. Большинство его исследований были связаны со сталелитейной промышленностью. Рабочим названием стало “гармонограммы” (harmonogram).

Автор публиковал свои статьи о своем “открытии” на польском и русском языках. Именно поэтому идея с диаграммами не получила широкое распространение в мире.

Генри Гант независимо пришел к той же идее около 15 лет спустя. Он занялся визуальным планированием с гистограммами в 1910 году, чтобы дать понять супервайзерам, было ли производство успешным или отстало от графика. Таким образом, за диаграммами закрепилось название Gantt Charts.

Что можно увидеть и отследить с помощью диаграмм Ганта?

- Какие задачи включает в себя проект
- Даты начала и окончания любого проекта
- Продолжительность задач: когда они начинаются и заканчиваются
- Сколько времени займет каждая задача

- Кто работает над каждой конкретной задачей
- Способы объединить задачи

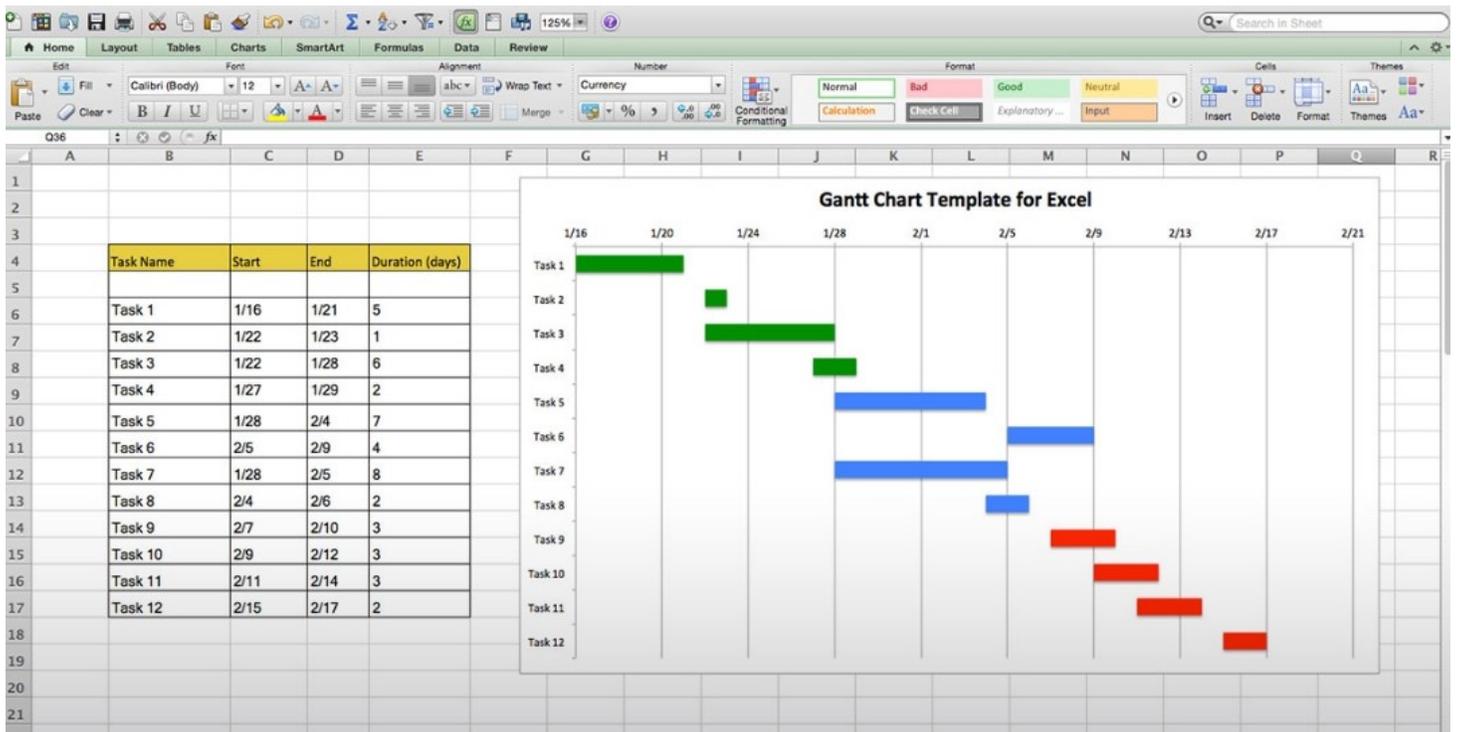
Поскольку диаграммы Gantt просты в построении, они могут использоваться практически для любого проекта. Вот самые популярные сферы, где сегодня применяют диаграммы:

- IT
- строительство
- маркетинг
- банки и другие финансовые учреждения
- страхование
- образование
- архитектура
- телекоммуникация
- здравоохранение
- правительственные органы

Простые способы создания диаграммы Ганта

Простейшие диаграммы Ганта можно легко создавать на листе бумаги. Объедините все свои задачи в список. Выделите дату начала и предполагаемую продолжительность для каждой задачи.

Простую диаграмму Ганта можно создать с помощью Excel. Люди используют Excel в компаниях по всему миру для визуализации и отслеживания проектов разного масштаба.



Основные преимущества Gantt Charts и профессионального программного обеспечения с их использованием:

- Визуализируют задачи и все этапы проекта
- Помощь для определения критических точек
- Оптимизируют планирование и распределение задач
- Могут быть легко обновлены с помощью ПО и приложений
- Могут быть построены даже на обыкновенной бумаге или в Excel