	Диаграмма Ганта	PERT	Диаграмма сгорания
Описание	Диаграмма Ганта — это популярный	PERT-диаграмма – инструмент	Диаграмма сгорания задач — диаграмма,
	тип столбчатых диаграмм	визуализации проектов для	показывающая количество сделанной и
	(гистограмм), который используется	наглядного представления задач и	оставшейся работы. Не является артефактом
	для иллюстрации плана, графика работ	планирования графика работы над	фреймворка Scrum.
	по какому-либо проекту. Является	проектом.	
	одним из методов планирования		Обновляется ежедневно с тем, чтобы в просте
	проектов. Используется в	Многие путают технику PERT и	форме показать подвижки в работе над
	приложениях по управлению	PERT-диаграмму, поэтому для	спринтом. График должен быть общедоступе
	проектами.	понимания комплексного	
		определения PERT-диаграммы мы	Существуют разные виды диаграммы:
		начнем с объяснения обоих	
		терминов.	диаграмма сгорания работ для спринта —
			показывает, сколько уже задач сделано и
		PERT – это Program Evaluation	сколько ещё остаётся сделать в текущем
		Review Technique, или техника	спринте.
		оценки и анализа проектов. PERT –	диаграмма сгорания работ для выпуска проек
		методика для создания PERT-	 — показывает, сколько уже задач сделано за
		диаграммы. А PERT-диаграмма –	сколько ещё остаётся сделать до выпуска
		наглядная схема и результат	продукта (обычно строится на базе нескольк
		использования техники PERT. То	спринтов).
		есть техника PERT – это процесс, а	
		PERT-диаграмма – результат.	
		PERT-диаграмма позволяет	
		менеджерам проектов узнать	
		важную информацию о графике	
		работ: зависимости задач,	
		оценочное время выполнения	
		задачи и минимальный период	
		выполнения проекта. Но это не	
		самый удобный и понятный	
		инструмент.	

Плюсы Диаграммы

Преимущества:

- Это глобальный стандарт управления проектами, когда проект только начинает свой путь.
- Это относительно легче понять.
- Вы узнаете, идет ли проект по плану, перекрыв диаграмму Ганта проекта в реальном времени с диаграммой Ганта до начала проекта.
- Поскольку в диаграмме Ганта используются гистограммы, она находит широкое признание среди клиентов при составлении отчетов по проектам.
- Диаграмма Ганта показывает рабочие процессы проекта в реальном времени.

- Это поможет вам оценить точное время работы над проектом. Таким образом, вы можете сделать ставку на клиента соответственно.
- Вы также можете визуализировать общее количество задач, задействованных в проекте, перед его запуском.
- Диаграмма PERT легко показывает зависимости задач. Зная это заранее, вы сможете стратегически спланировать проект, не увеличивая ресурсный бюджет.
- Планировщик позволяет предвидеть риски еще до начала проекта.
- Графическое представление всего рабочего процесса проекта позволяет клиенту и членам проектной группы понять, чего ожидать.
- Обнаружение критического пути помогает вам изменить тактику, если есть какиелибо проблемы, влияющие на выполнение проекта.

Очевидное преимущество Диаграммы Сгорания состоит в том, что она предоставляет актуальный отчет о состоянии проекта. При этом — вся важная информация предоставляется кратко и в визуальной форме. Благодаря тому, что диаграмма находится на видном месте, она привлекает внимание всех и побуждает команду решать проблемы до того, как они станут проблемами. Следовательно, чем больше график, тем лучше. Он должен быть центром рабочей области, чтобы он не мог не направлять разговор на проект и его продвижение. Диаграмма Сгорания чрезвычайно полезна из-за своей простоты. Это отличный способ увидеть историю Velocity проекта. Velocity (скорость) — это термин Agile, который означает оценку общей эффективности в реализации пользовательских историй во время итерации.

