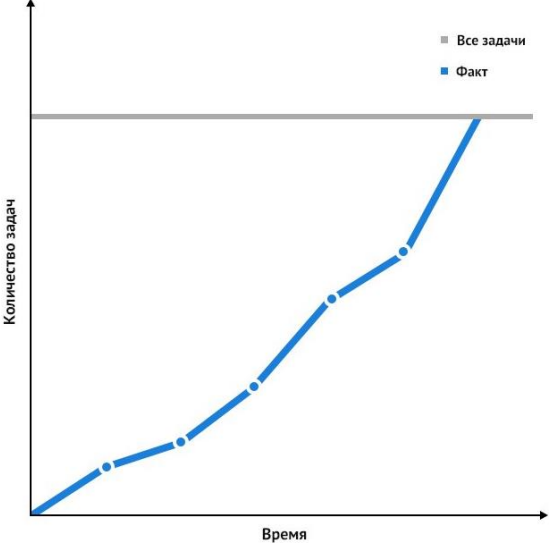
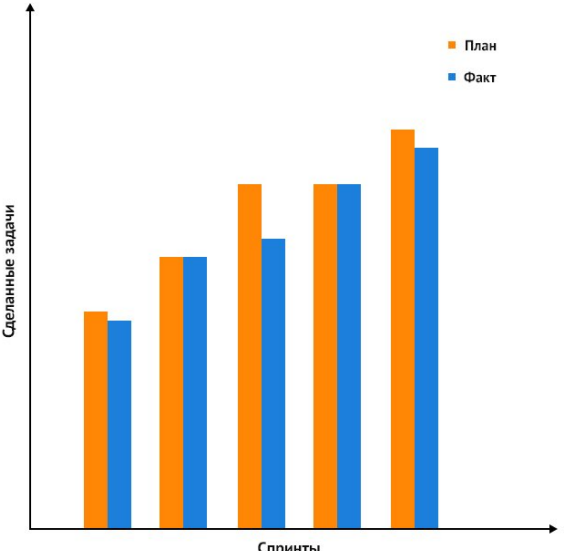
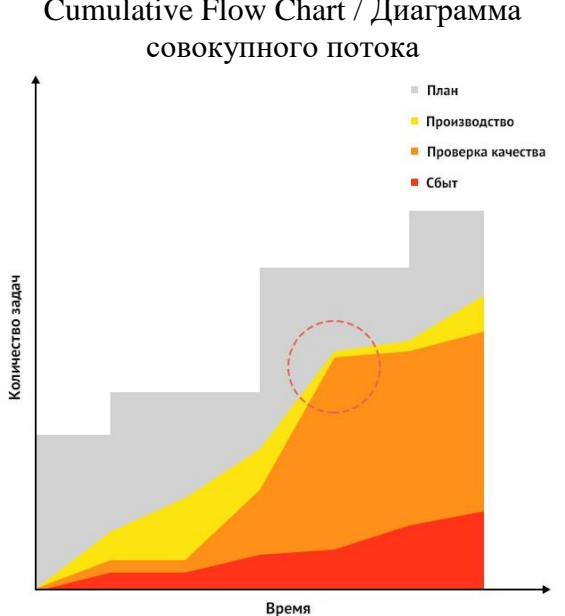


Инструмент	Описание	Особенности	Достоинства	Недостатки
<p data-bbox="107 475 638 544">           Диаграмма сгорания задач / Burndown Chart         </p> 	<p data-bbox="683 464 1099 938">           Диаграмма Сгорания — это графическое представление о том, как быстро команда работает с пользовательскими историями (инструмент, который используется для описания задачи с точки зрения конечного пользователя). Диаграмма Сгорания показывает общий вклад в работу в соотношении с общим объемом работы для каждой итерации.         </p>	<p data-bbox="1131 240 1458 1198">           Ось x — временная шкала, ось y — работа, которую необходимо выполнить.            Красная линия — идеальная работа, синяя линия — фактическая работа.            Если линия фактической работы выше идеальной, это означает, что осталось больше работы, чем первоначально предполагалось. Другими словами — проект отстает от графика. Однако, если линия фактической работы находится ниже идеальной рабочей линии, остается меньше работы, чем предполагалось, и проект выполняется с опережением графика.         </p>	<p data-bbox="1489 316 1780 1086">           Если линия фактической работы выше идеальной, это означает, что осталось больше работы, чем первоначально предполагалось. Другими словами — проект отстает от графика. Однако, если линия фактической работы находится ниже идеальной рабочей линии, остается меньше работы, чем предполагалось, и проект выполняется с опережением графика.         </p>	<p data-bbox="1809 612 2139 826">           Не прозрачны изменения в объеме оставшейся работы в бэклоге. Когда что-то добавляется, убирается, переоценивается.         </p>
<p data-bbox="129 1262 616 1331">           Burnup Chart / Диаграмма сгорания наоборот         </p>	<p data-bbox="696 1209 1086 1385">           Смысл примерно тот же, только графики идут не сверху вниз, а снизу вверх. Верхняя граница отмечается кривой «все задачи», когда         </p>	<p data-bbox="1137 1209 1451 1385">           Ключевое отличие вот в чем. В течение спринта список задач может меняться: добавляться новые,         </p>	<p data-bbox="1512 1209 1758 1385">           Он немного более наглядный, чем Burndown, хотя разница и не критичная.         </p>	<p data-bbox="1809 1209 2139 1385">           Не прозрачны изменения в объеме оставшейся работы в бэклоге. Когда что-то добавляется, убирается,         </p>

 <p>Колличество задач</p> <p>Время</p> <p>■ Все задачи ■ Факт</p>	<p>фактическая кривая до нее доходит — стоп, все задачи сделаны.</p>	<p>убираться не актуальные. Следовательно, идеальная кривая тоже будет менять свое положение (становиться круче, если при этом дедлайн оставить на месте). Но если такие перетасовки задач произошли в ходе работы над спринтом, то на итоговом графике классического Burndown этого не видно — сдвинулась линия, но когда конкретно и на сколько пунктов, не понятно.</p>		<p>переоценивается. Также как и в обычной диаграмме сгорания задач.</p>
<p>Velocity Chart / Диаграмма производительности</p>	<p>Предназначена для выяснения: насколько фактически сделанное количество задач в спринте соотносится с плановым.</p>	<p>На горизонтальной оси — время, на вертикальной — количество задач в спринте. Рядом по два столбца: первый — фактически выполненные задачи, второй — план на спринт.</p>	<p>Более «глобальная» метрика, позволяет оценить, насколько команда справляется с планом в каждом спринте и сделать прогноз на будущее.</p>	<p>Важно: для того, чтобы оперировать показателем Velocity, нужно, чтобы продолжительность спринта и число человек в команде не менялось (как, впрочем, и состав команды).</p>

 <p>Сделанные задачи</p> <p>План Факт</p> <p>Спринты</p>				
<p>Cumulative Flow Chart / Диаграмма совокупного потока</p>  <p>Количество задач</p> <p>План Производство Проверка качества Сбыт</p> <p>Время</p>	<p>Представляет собой сводный график, по сути визуализирующий состояние канбан-доски во времени.</p>	<p>На горизонтальной оси — время, на вертикальной — количество задач. Если взять конкретный момент времени, то можно увидеть, что линии, иллюстрирующие разные статусы, либо приближаются друг к другу, либо отдаляются. Отсюда можно делать выводы: если линия «план» взлетела вверх, а количество «готовых»</p>	<p>Показывает соотношение задач с разными статусами «в плане», «в работе», «на контроле», «сделано» — в каждый момент времени.</p>	<p>—</p>

		растет медленными темпами — значит, ваши исполнители не успевают справляться с потоком задач		
--	--	--	--	--

### Используемые ресурсы:

<https://blog.sibirix.ru/graphs/>

<https://msklv.medium.com/burndown-chart-d46a3747834e>