

Agile

Зачем нужна гибкость в разработке

Что такое Agile?

Agility (англ.) - ловкость, проворность, гибкость

Agile Software Development - серия подходов к разработке ПО

Agile Manifesto

- люди и взаимодействие важнее процессов и инструментов;
- работающий продукт важнее исчерпывающей документации;
- сотрудничество с заказчиком важнее согласования условий контракта;
- готовность к изменениям важнее следования первоначальному плану.

Agile методики

Scrum - Скрам

XP - Extreme Programming

DSDM\RAD - Dynamic System Development Method \ Rapid
Application Development

Scrum

Sprint

Project Backlog

Sprint Backlog

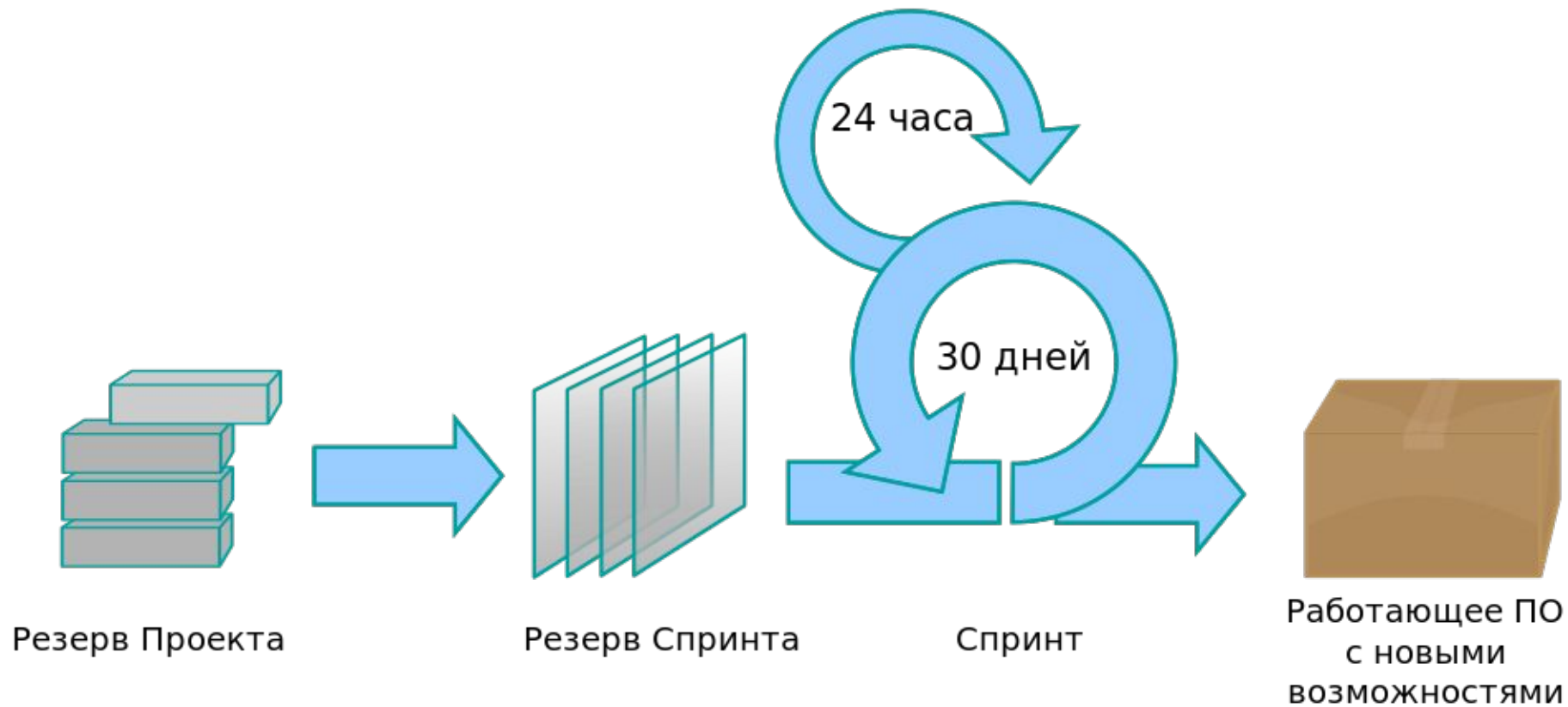
Team Velocity

Sprint Story\ User Story

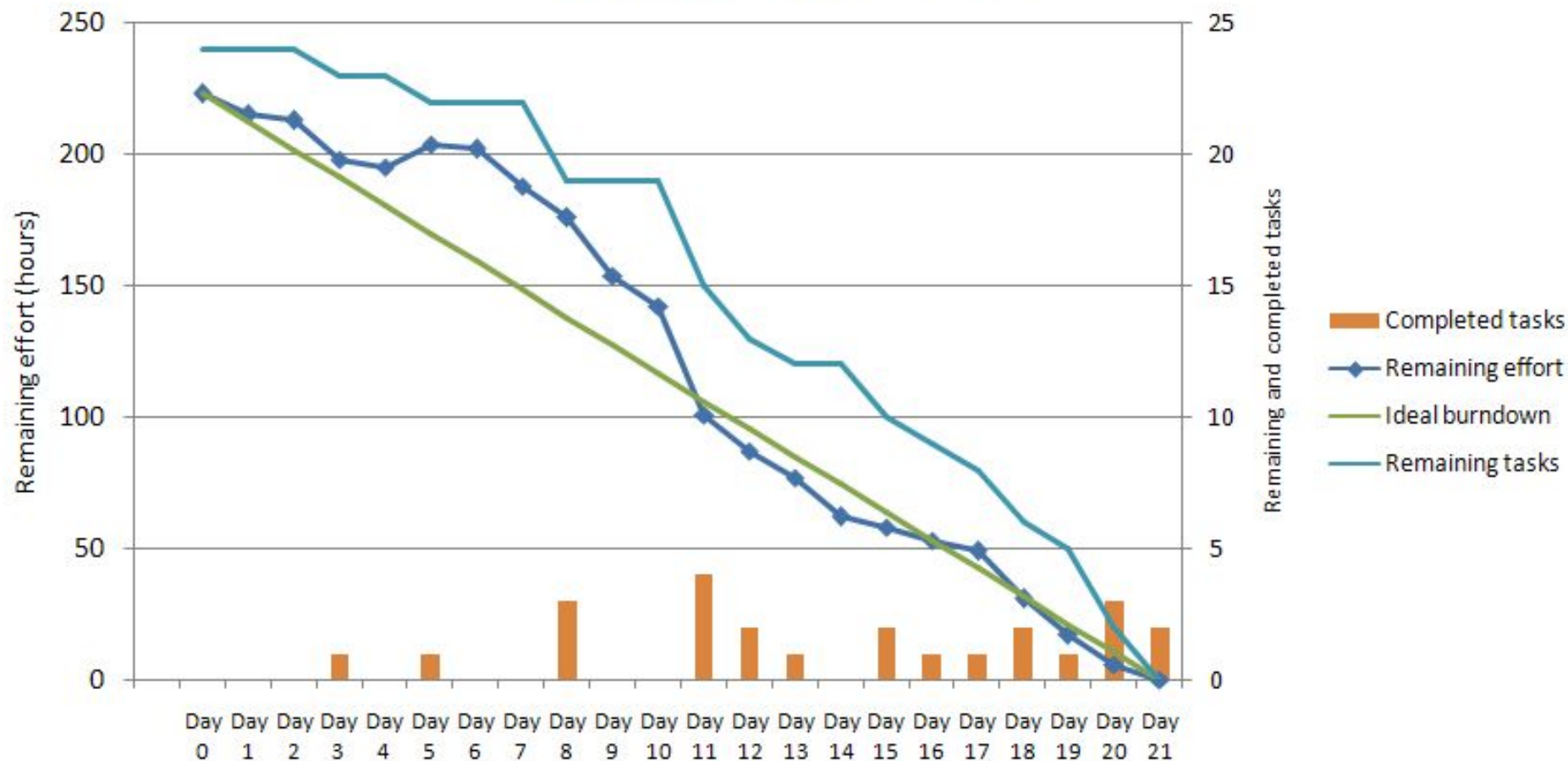
Sprint Planning

Daily Scrum

Retrospective



Sample Burndown Chart



XP - Extreme Programming

TDD - Test Driven Development

Onsite customer

Pair Programming

Continuous Integration

Refactoring

Small releases

Coding standards\conventions

Что почитать?

Хенрик Книберг - Scrum и XP: заметки с передовой

Wikipedia :

Agile

Scrum

XP