



Project Tracker

Решение для анализа проекта с помощью S - кривых

Группа компаний ПМСОФТ

Ведущая консалтинговая группа России по разработке, настройке и внедрению корпоративных систем управления проектами, программами и портфелями проектов



Дата и место образования – 1993 г., Москва

Численность персонала – около 100 человек

Группа компаний ПМСОФТ:

- Головной офис (Москва)
- Университет управления проектами (Москва)
- Офис ПМСОФТ в г. Санкт-Петербург
- ПМСОФТ – Казахстан (Алматы)
- ПМСОФТ – Украина (Киев)
- ПМСОФТ – Прибалтика (Висагинес, Литва)
- ПМСОФТ – Азербайджан (Баку)

РМ®

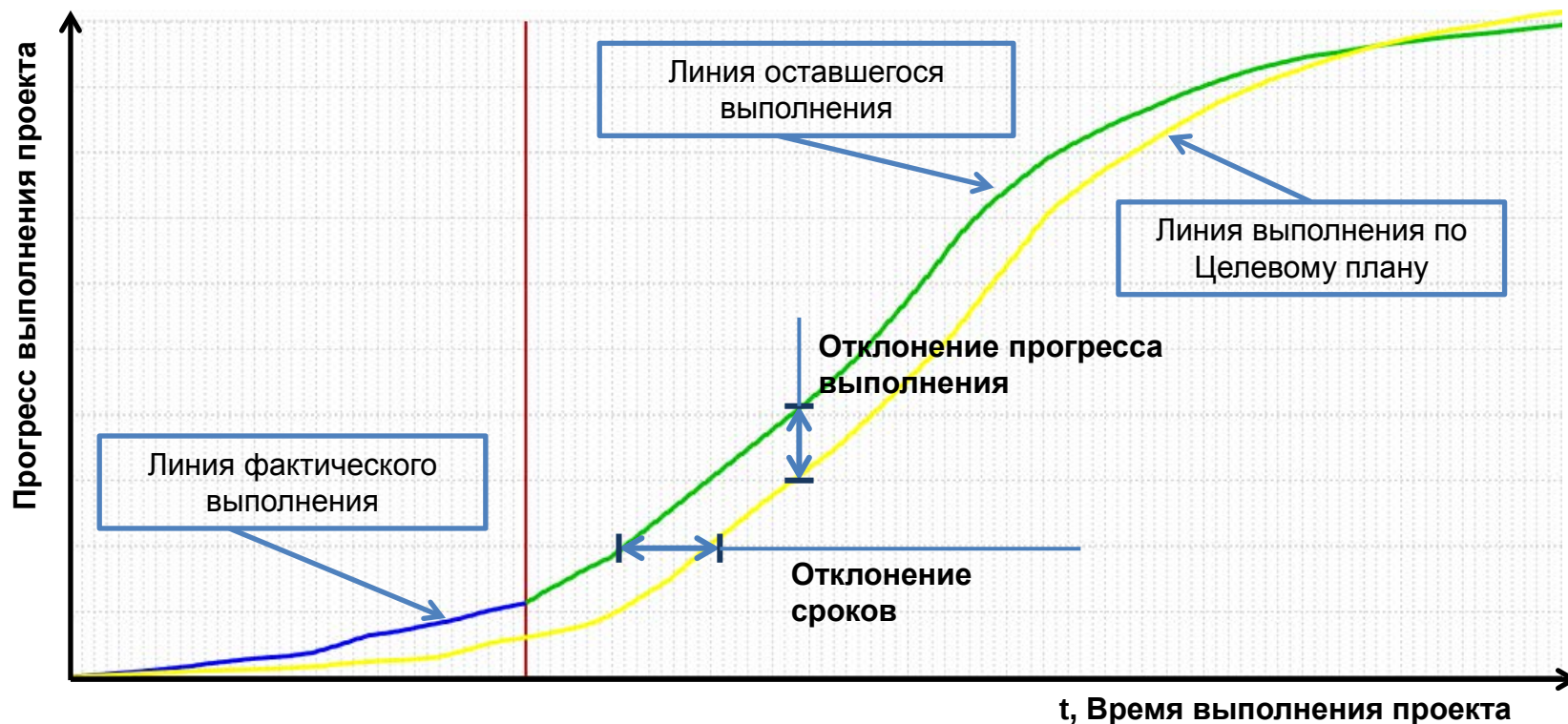
Oracle Platinum Certified Partner

Microsoft Certified Partner



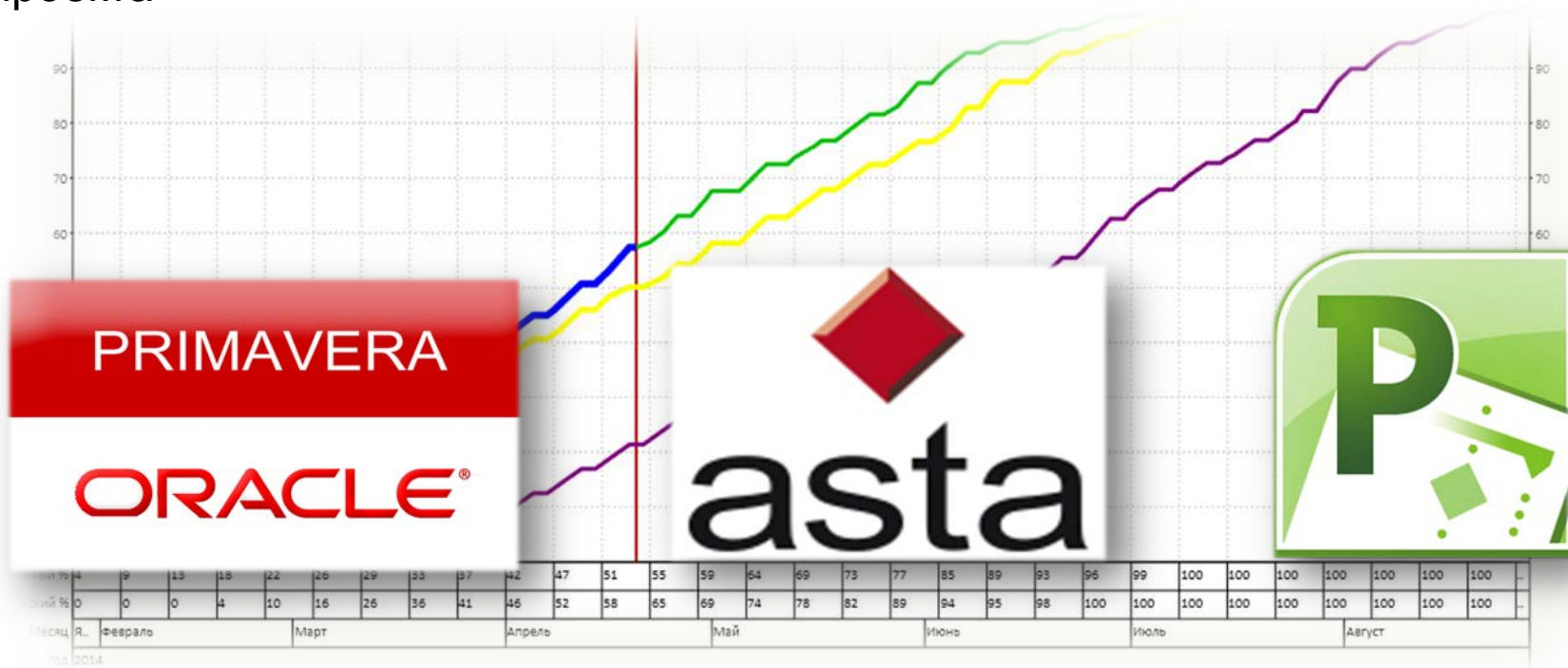
[illegible]

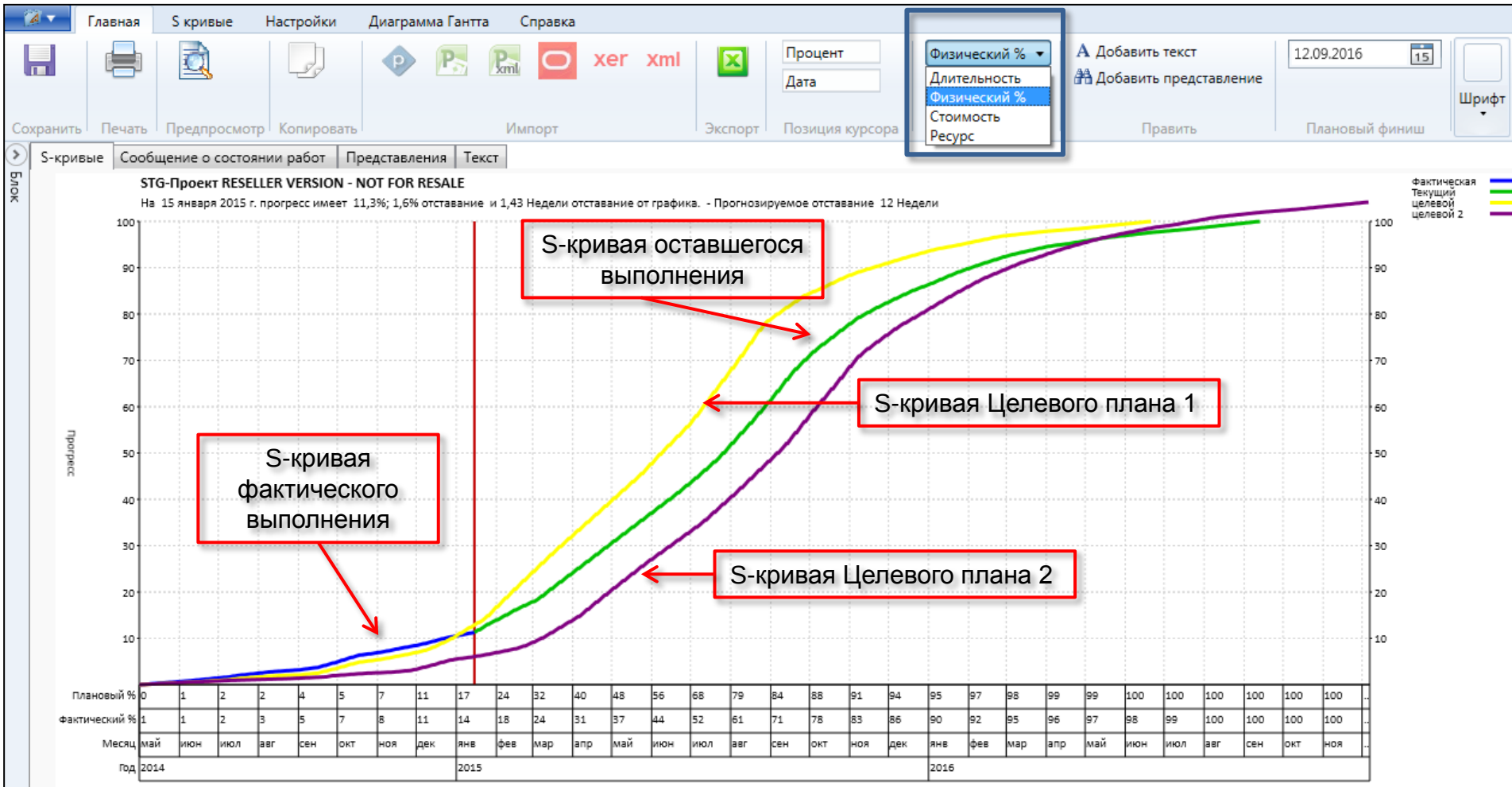
S кривые – это графическое представление прогресса проекта в течении времени его реализации в сравнении с целевыми показателям выполнения



S кривые - инструмент, позволяющий быстро оценить текущую ситуацию по проекту с точки зрения его выполнения, соблюдения сроков и бюджета

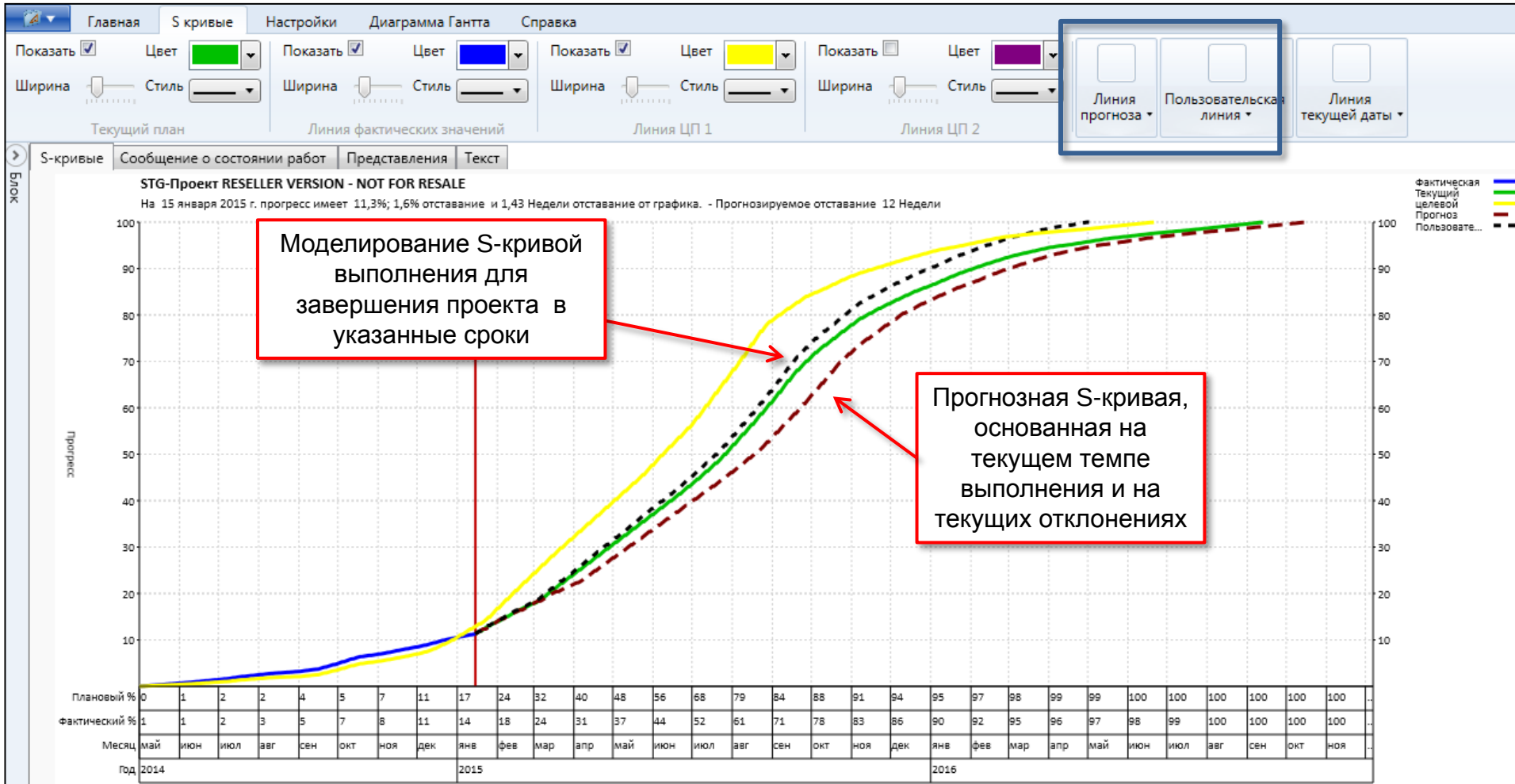
Project Tracker – это приложение, позволяющее импортировать данные из календарно-сетевых графиков проектов, разработанных в основных системах управления проектами (Primavera P6, Microsoft Project и Asta Powerproject), обеспечивая создание S – кривых, используемых для анализа прогресса проекта





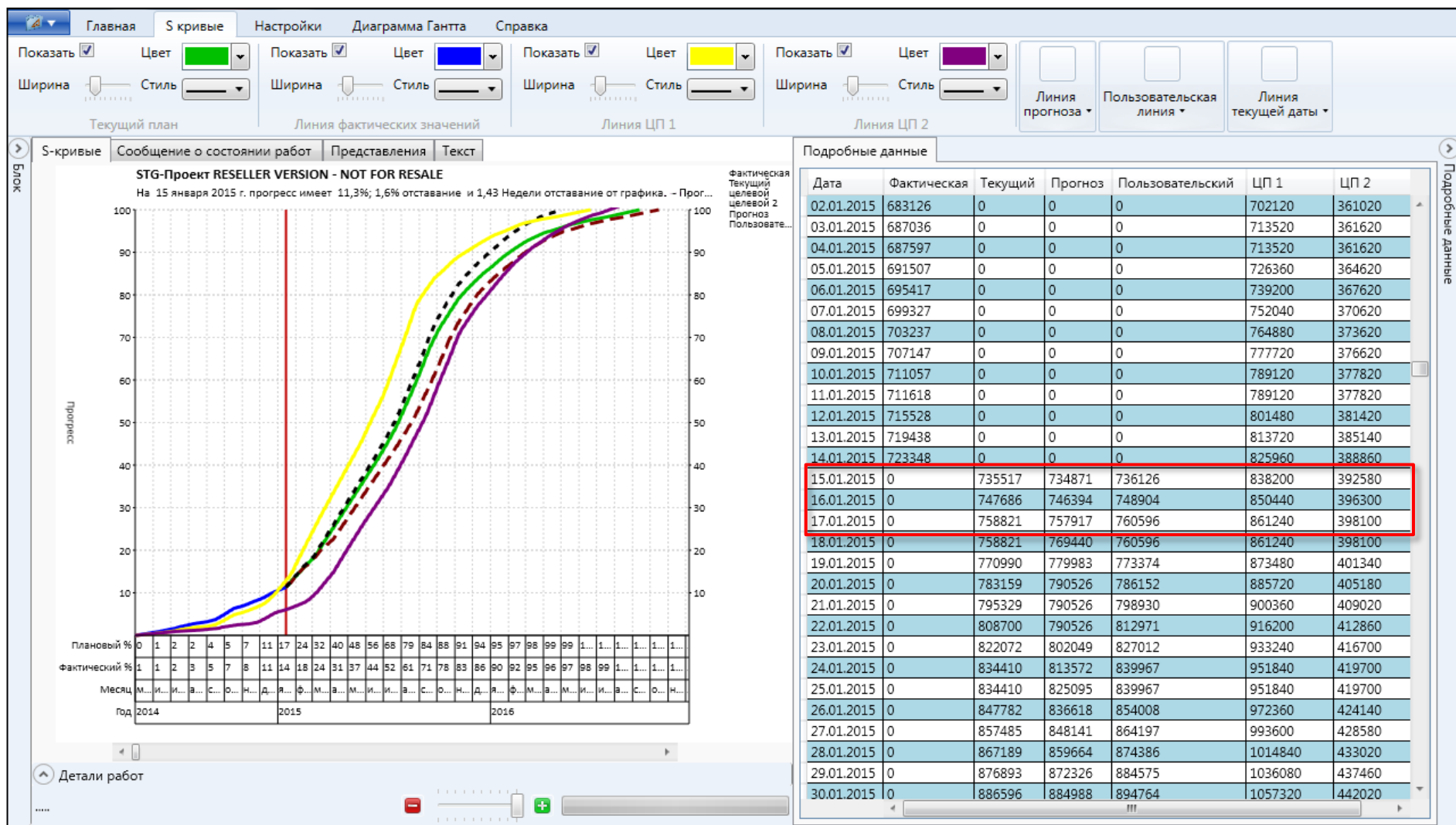
Возможность анализа прогресса проекта на одном экране

Отображение прогнозных S-кривых

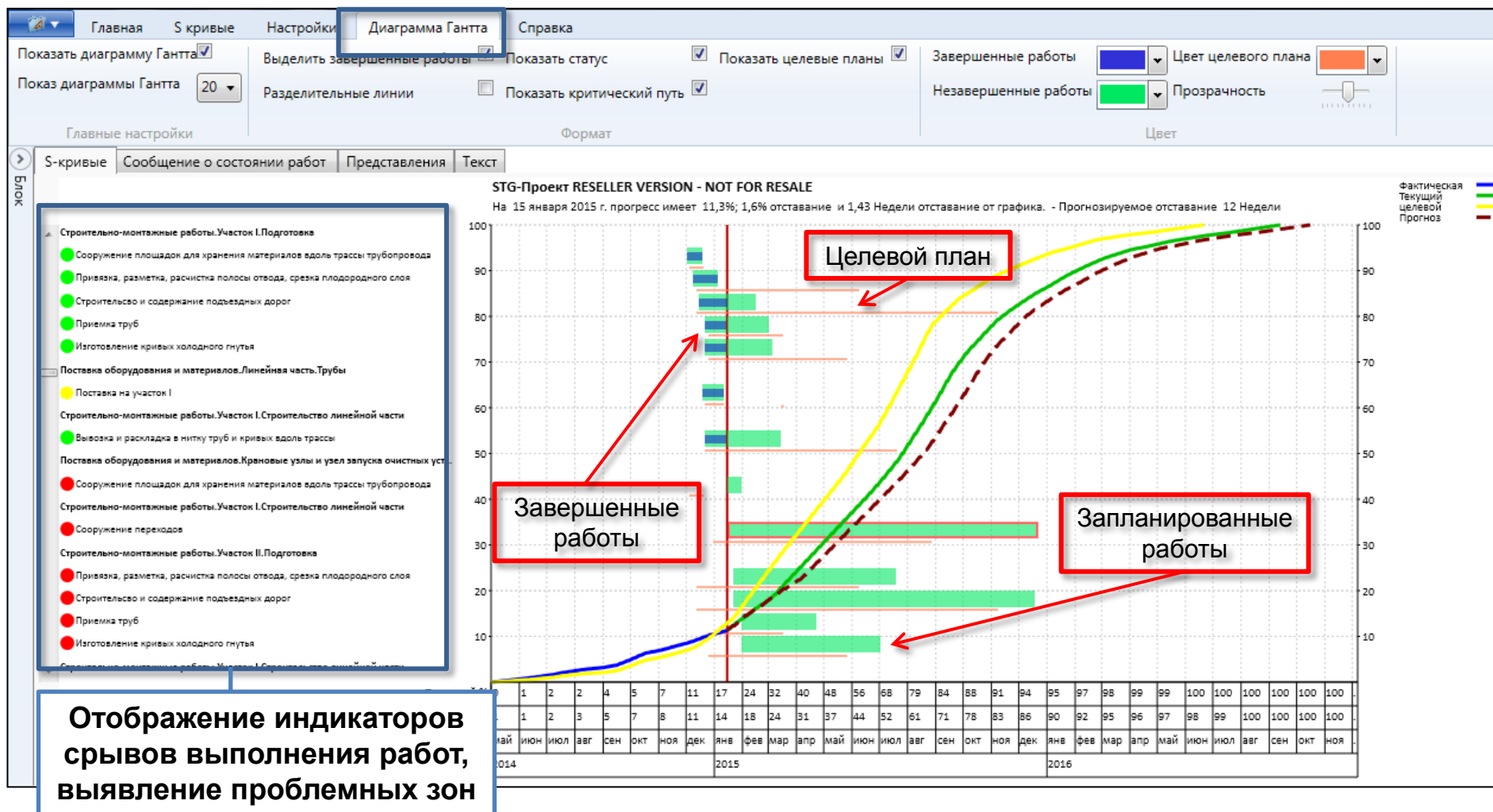


Прогнозирование на основании текущего темпа выполнения работ

Детальный анализ выполнения проекта

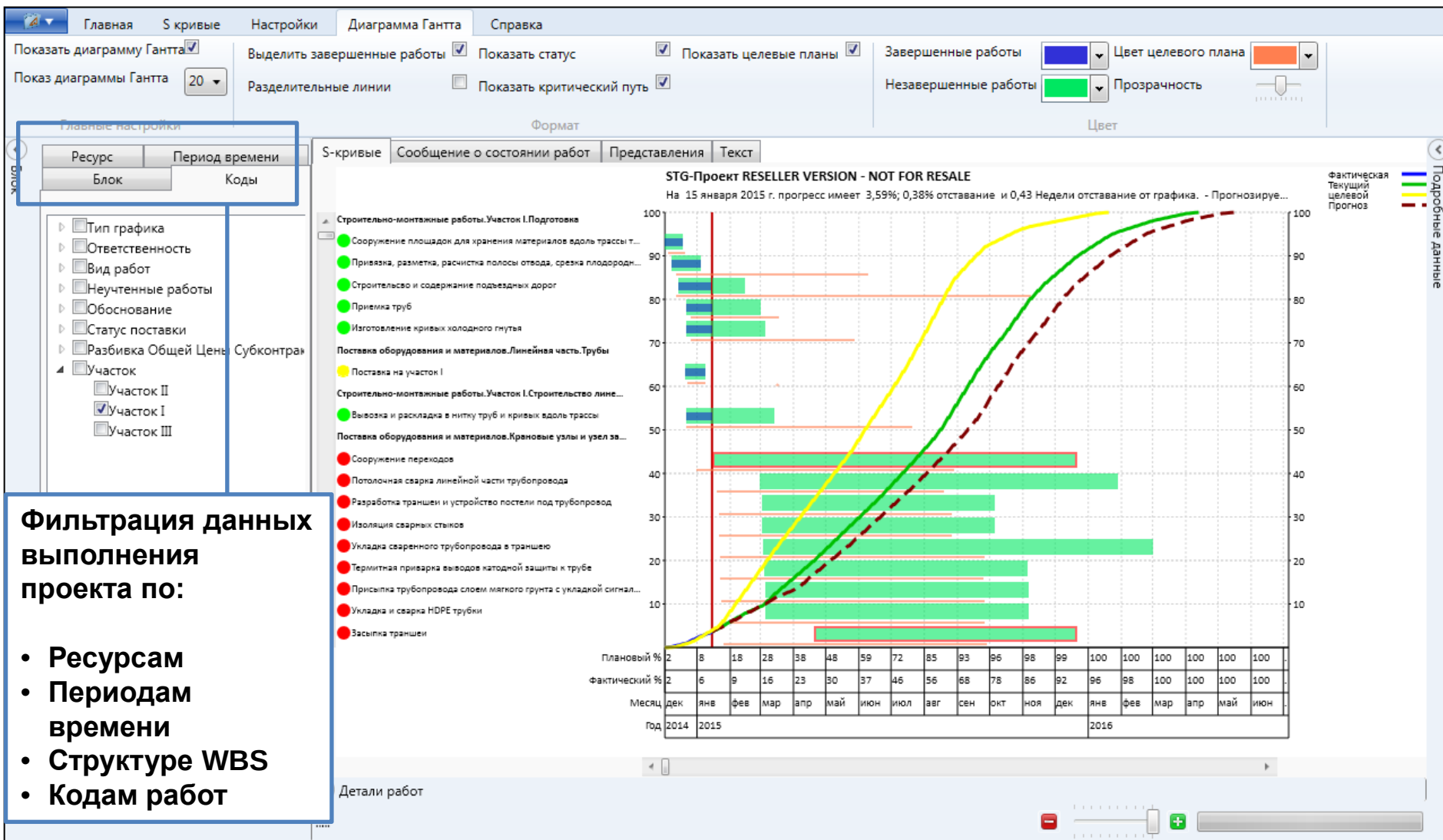


Подробные данные о выполнении проекта в разрезе данных по текущему/целевому плану, фактических данных и прогноза



Совмещение Диаграммы Ганта и S-кривой

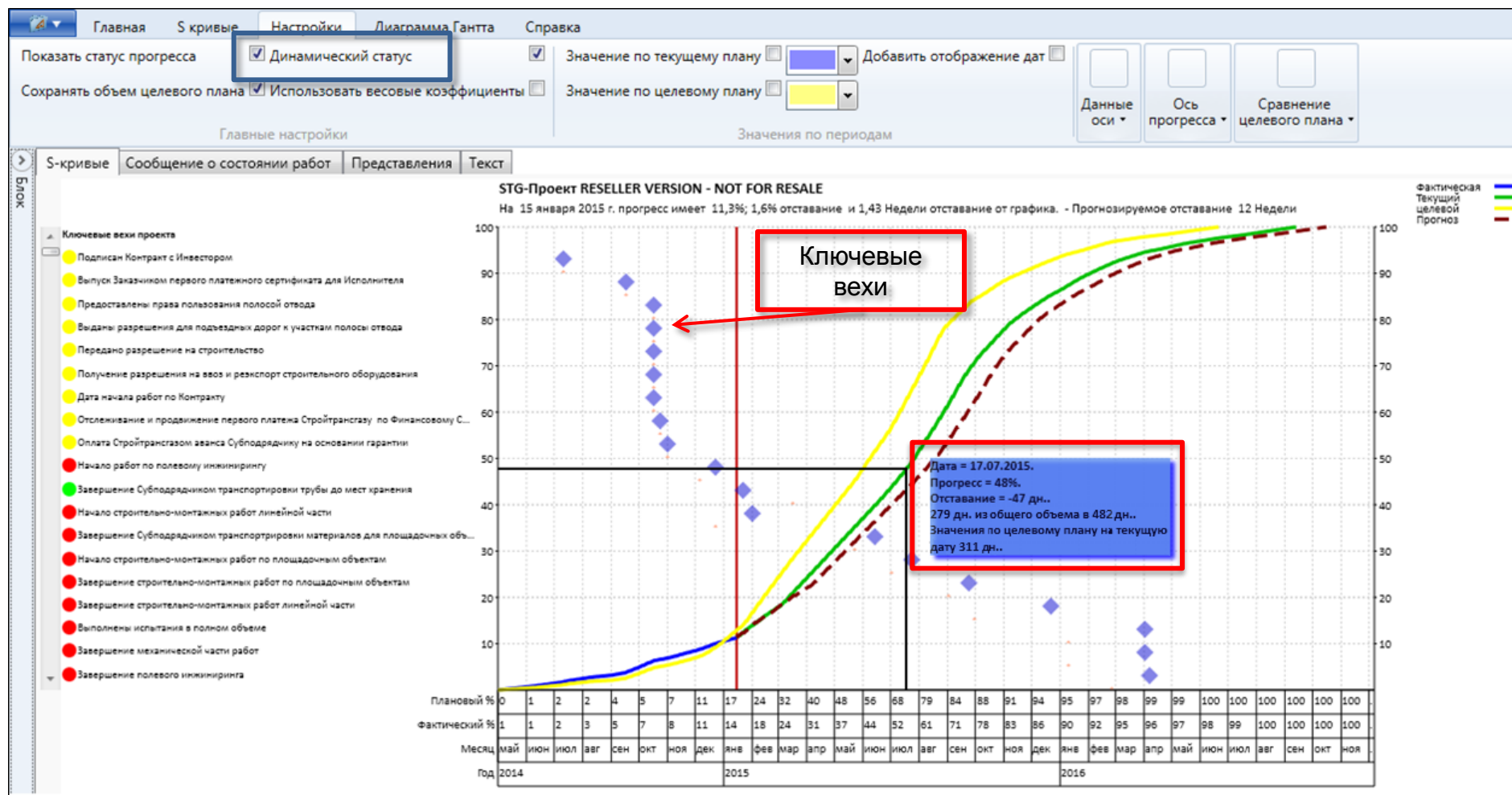
Анализ выполнения по отдельным элементам проекта



Фильтрация данных выполнения проекта по:

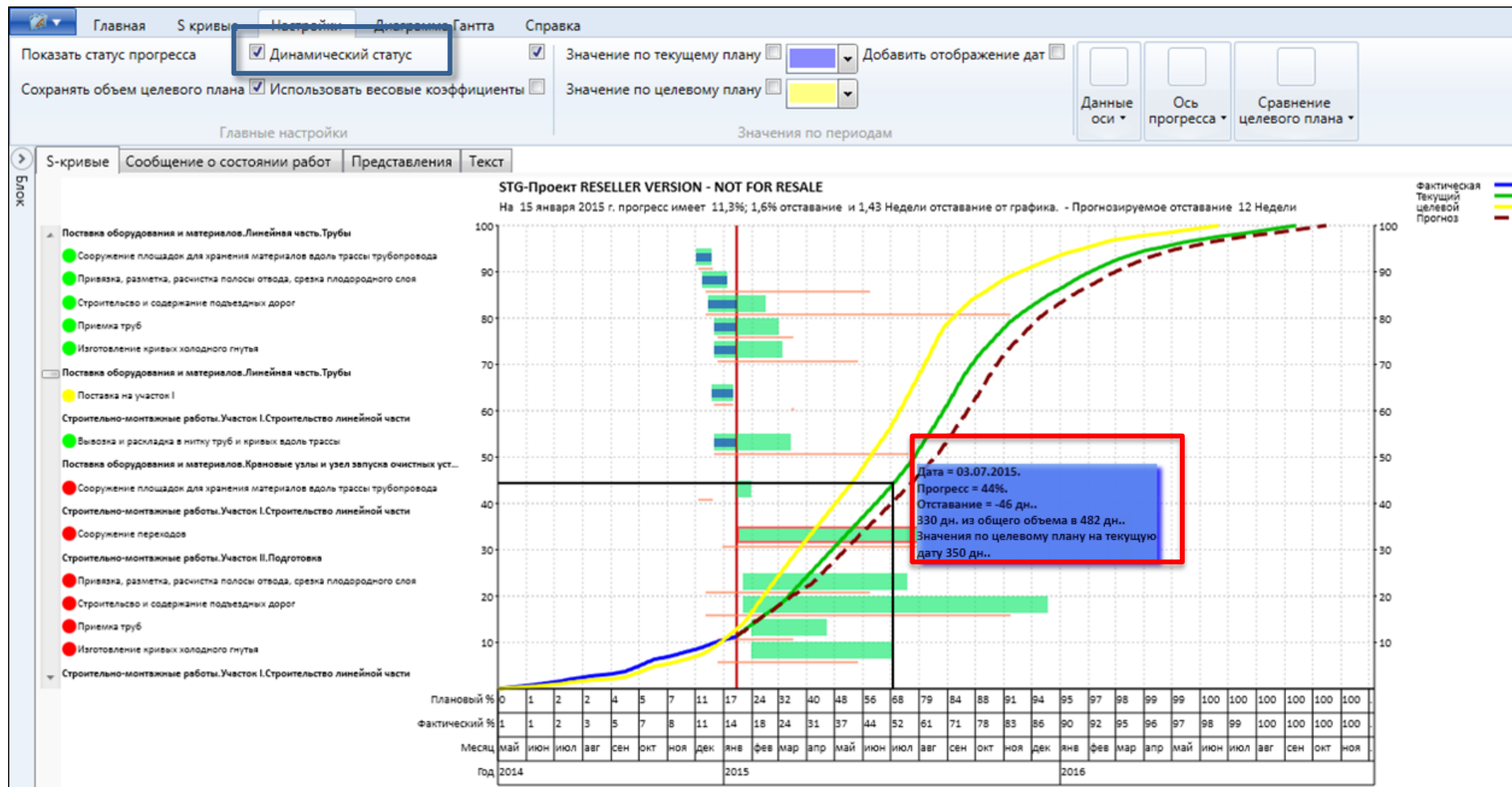
- Ресурсам
- Периодам времени
- Структуре WBS
- Кодам работ

Фильтрация данных выполнения проекта



Получение динамического экспресс-отчета о состоянии проекта в любой точке S-кривой

Динамический экспресс-отчет выполнения проекта



Получение динамического экспресс-отчета о состоянии проекта в любой точке S-кривой

Текстовый отчет о прогрессе проекта



С-кривые

Сообщение о состоянии работ

Представления

Текст

Блок

Отчет о прогрессе проекта (Длительность) PrTr

Отчет о прогрессе проекта 20 апреля 2014 г.

Обзор прогресса

Факт	240 дн.
Целевой план	169 дн.
Разница	71 дн.
Процент выполнения	57,42%
Запланированный процент выполнения	50,15%
Разница процентов выполнения	7,27%
Отставание	-32 дн.

Целевая по завершении

Текущая дата окончания	02.07.2014
Плановая дата окончания	10.07.2014
Отставание проекта	-8 дн.
Всего по текущему плану	156 дн.
Всего по целевому плану	164 дн.
Увеличение проекта	81 дн.

С-кривые

Сообщение о состоянии работ

Представления

Текст

Блок

Анализ S-кривых

Предварительный анализ S-кривой показывает следующее:

- * Объем проекта вырос. (Текущая S-кривая находится выше Целевой S-кривой)
- * Проект закончится с опережением. (Конец Текущей S-кривой расположен левее от целевой S-кривой)
- * Проект идет с опережением графика. (На текущую дату Фактическая S-кривая расположена выше Целевой S-кривой)

Увеличение проекта

Диагностика Целевой S-кривой и Текущей S-кривой показывает что проект увеличился на 81 дн, или 24,04%

т.е. Увеличение = Текущее - Целевое = 418 дн. - 337 дн. = 81 дн.

т.е. Увеличение % = (Текущее / Целевое - 1) * 100 % = (418 дн./337 дн. - 1) x 100% = 24,04%

Проектное отставание

Диагностика Целевой S-кривой и Текущей S-кривой показывает опережение плана на -8 дн., или -4,88%

т.е. Отставание = Текущая длительность - Длительность целевая = 156 дн. - 164 дн. = -8 дн.

т.е. Отставание % = (Текущая длительность / Длительность целевая - 1) * 100% = (156 дн./164 дн. - 1) x 100% = -4,88%

Прогресс на дату

Диагностика Фактической S-кривой и Целевой S-кривой показывает что 57,42 % выполнено на текущую дату, но проект должен быть на 50,15% завершен.

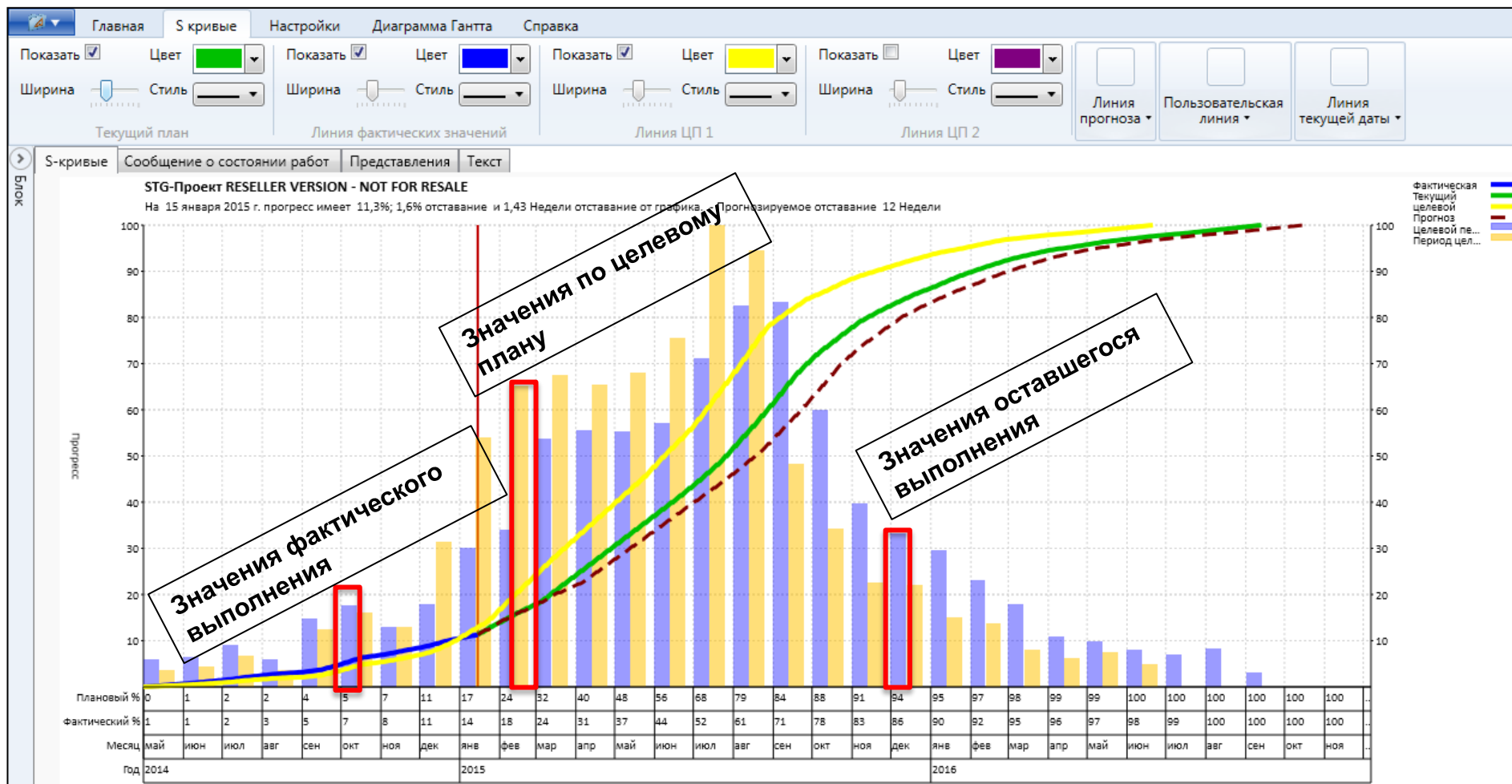
т.е. Фактический % выполнения = (Всего-факт {по состоянию на текущую дату} / Всего-текущее {по завершении}) x 100% = (240 дн./418 дн.) x 100% = 57,42%

т.е. % выполнения ЦП = (Всего-по целевому {по состоянию на текущую дату} / Всего-по целевому {по завершении}) x 100% = (169 дн./337 дн.) x 100% = 50,15%

Фактическое значение 240 дн. должно быть достигнуто 21.05.2014. Поэтому проект ускорился на 32 дн.

т.е. Данные на дату (20.04.2014) - (данные на дату целевого плана 21.05.2014) = -32 дн.

Формирование текстового отчета о текущем состоянии выполнения работ проекта



Анализ выполнения проекта по периодам времени в виде гистограмм

Группа компаний ПМСОФТ



Группа компаний ПМСОФТ

+ 7 (495) 232 11 00

sales@pmsoft.ru

www.pmsoft.ru

