



Функциональные возможности программного продукта
для календарно-сетевого и ресурсного планирования
PM.planner



Содержание

1. Цели и назначение	3
2. Функциональные возможности.....	3

1. Цели и назначение

Программный продукт предназначен для расчёта расписания календарно-сетовых графиков проектов по методу критического пути с учётом ресурсной загрузки, технологии выполнения, внешних условий реализации и текущего прогресса.

2. Функциональные возможности

- Чтение файлов календарно-сетовых графиков проектов в формате XER.
- Расчёт расписания по методу критического пути.
- Расчёт расписания с учётом следующих типов работ:
 - веха начала,
 - веха окончания,
 - определяемая заданием,
 - определяемая ресурсом,
 - гамак.
- Расчёт расписания с учётом следующих типов зависимостей между работ, а также задержек по ним:
 - начало – начало,
 - начало – окончание,
 - окончание – окончание,
 - окончание – начало.
- Расчёт расписания с учётом ограничений на даты выполнения работ.
- Расчёт расписания с учётом текущей даты.
- Расчёт расписания с учётом фактического выполнения работ.
- Расчёт расписания с учётом ресурсов, назначенных на работы.
- Расчёт расписания с учётом календарей работ и ресурсов.
- Сохранение итогов расчёта – актуального календарно-сетового графика – в файл формата XER.