Создание проекта в MSProject

Создадим новый проект в программе MicrosoftProject. Согласно выбранному стандарту разработки и модели жизненного цикла программного обеспечения, процесс разработки делится на следующие стадии:

1. Анализ требований к ИС
   * Обследование объекта и обоснование необходимости создания АС
   * Формирование требований пользователя к АС
   * Оформление отчета о выполнении работ и заявки на разработку АС
2. Проектирование ИС
   * Разработка вариантов концепции АС и выбор варианта концепции АС, удовлетворяющего требованиям пользователей
   * Оформление технического задания
   * Разработка и утверждение технического задания на создание АС
3. Разработка ИС
   * Разработка предварительных проектных решений по системе и её частям
   * Разработка документации на АС и её части
   * Разработка и оформление документации на поставку комплектующих изделий
   * Разработка и адаптация программ
4. Тестирование
   * Подготовка объекта автоматизации
   * Подготовка персонала
   * Пусконаладочные работы
   * Проведение предварительных испытаний
5. Ввод в эксплуатацию
   * Проведение опытной эксплуатации
   * Проведение приёмочных испытаний
6. Техническая поддержка
   * Выполнение работ в соответствии с гарантийными обязательствами
   * Послегарантийное обслуживание

Введем выделенные задачи в MSProject. Результат представлен на рисунке 1.

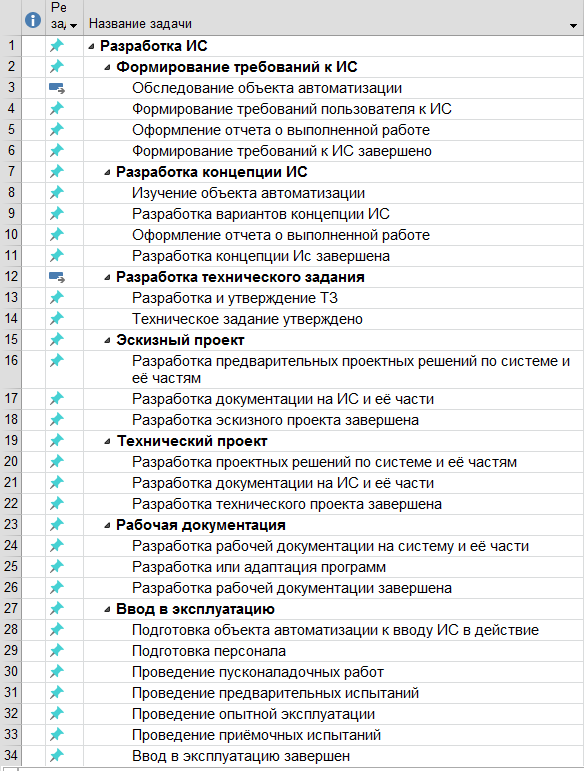


Рисунок 1 – Иерархия работ проекта

В проекте есть суммарная задача «Разработка ИС». Каждый этап создания ИС заканчивается задачей-вехой: анализ требований завершен, проектирование ИС завершено, разработка ИС завершена, Тестирование завершено, Ввод в эксплуатацию завершен, техническая поддержка завершена.

Зададим последовательность выполнения задач. Для этого в столбце «Предшественники» укажем номера задач, которые должны ей предшествовать. Далее для формирования плана-графика работ введем длительности задач. В результате ввода длительностей был получен план-график работ проекта. План проекта приобрел вид, представленный на рисунке 2. План-график работ проекта представлен на рисунке 3.

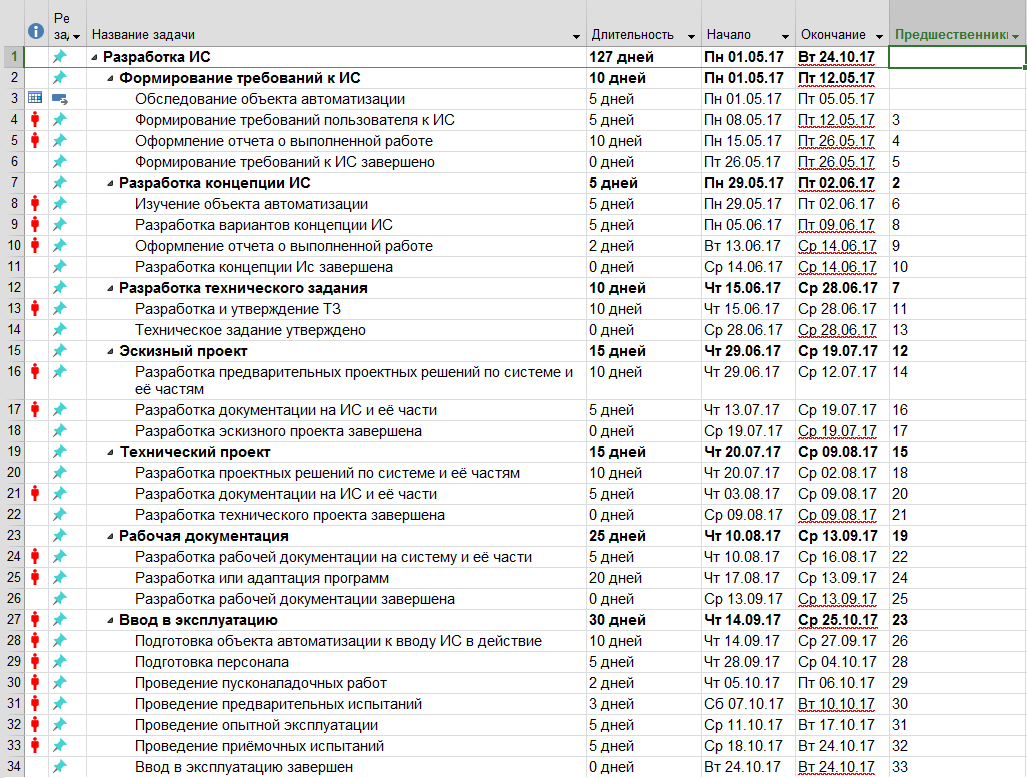


Рисунок 2 – План работ проекта

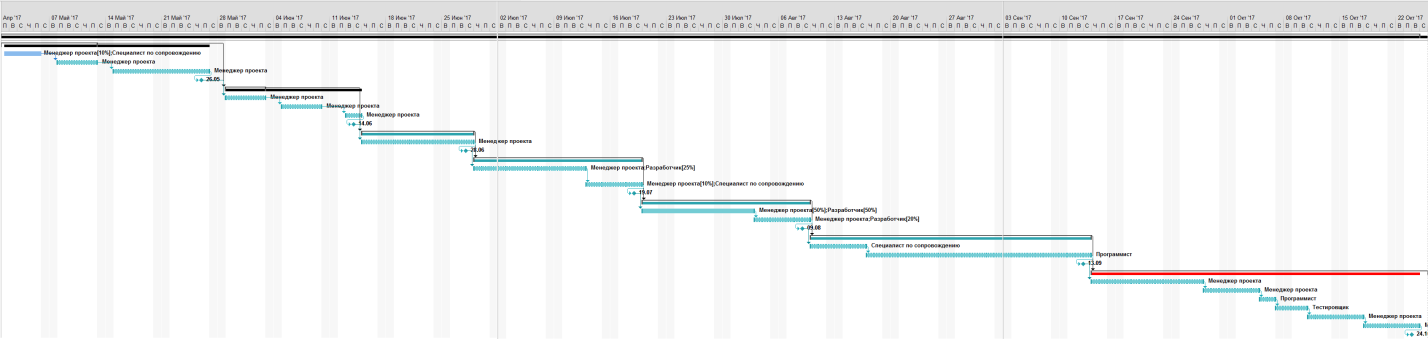


Рисунок 3 – План-график работ проекта