



МОДЕЛЬ ПРЕДПОЛАГАЕТ ОДНОКРАТНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ КАЖДОЙ ИЗ ФАЗ ПРОЕКТА, КОТОРЫЕ, В СВОЮ ОЧЕРЕДЬ, СТРОГО СЛЕДУЮТ ДРУГ ЗА ДРУГОМ. ОЧЕНЬ УПРОЩЁННО МОЖНО СКАЗАТЬ, ЧТО В РАМКАХ ЭТОЙ МОДЕЛИ В ЛЮБОЙ МОМЕНТ ВРЕМЕНИ КОМАНДЕ «ВИДНА» ЛИШЬ ПРЕДЫДУЩАЯ И СЛЕДУЮЩАЯ ФАЗА. В РЕАЛЬНОЙ ЖЕ РАЗРАБОТКЕ ПО ПРИХОДИТСЯ «ВИДЕТЬ ВЕСЬ ПРОЕКТ ЦЕЛИКОМ» И ВОЗВРАЩАТЬСЯ К ПРЕДЫДУЩИМ ФАЗАМ, ЧТОБЫ ИСПРАВИТЬ НЕДОРАБОТКИ ИЛИ ЧТО-ТО УТОЧНИТЬ.

ВОДОПАДНАЯ МОДЕЛЬ ЧАСТО ИНТУИТИВНО ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ПРОСТЫХ ЗАДАЧ, А ЕЁ НЕДОСТАТКИ ПОСЛУЖИЛИ ПРЕКРАСНЫМ ОТПРАВНЫМ ПУНКТОМ ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ МОДЕЛЕЙ. ТАКЖЕ ЭТА МОДЕЛЬ В НЕСКОЛЬКО УСОВЕРШЕНСТВОВАННОМ ВИДЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ НА КРУПНЫХ ПРОЕКТАХ, В КОТОРЫХ ТРЕБОВАНИЯ ОЧЕНЬ СТАБИЛЬНЫ И МОГУТ БЫТЬ ХОРОШО СФОРМУЛИРОВАНЫ В НАЧАЛЕ ПРОЕКТА (АЭРО-КОСМИЧЕСКАЯ ОБЛАСТЬ, МЕДИЦИНСКОЕ ПО И Т.Д.).