**Что такое тестирование со сдвигом влево?**

В попытке перенести тестирование на более ранний этап жизненного цикла разработки при одновременном улучшении показателей качества, задачи смещаются влево в схеме жизненного цикла разработки ПО. По возможности, тестирование должно проводиться с самого начала фазы проектирования, чтобы построить соответствующую стратегию тестирования. Проще говоря, это подход к тестированию программного обеспечения и тестированию системы, при котором тестирование выполняется на более раннем этапе жизненного цикла. **Ключевые преимущества:**  
 Сокращение затрат  
 Более высокое качество  
 Повышение эффективности  
 Конкурентные преимущества

Пример: если двигатель автомобиля «воет» на повышенных оборотах либо готов вот-вот заглохнуть из-за слишком низких оборотов, опытный водитель и без подсказки поймет, что в этой ситуации поможет только переключение передачи.