

Этапы создания КБО

Создание КБО разбито на семь **этапов**. Назначением каждого этапа является продвижение разработки КБО вперед от одного контрольного рубежа до другого после успешного завершения определенных работ. Деление проекта КБО на этапы является основным вкладом в общее управление рисками. Этапы разработки КБО с контрольными точками показаны на рис. 1.7.



Рис. 1.7. Этапы разработки КБО.

В ходе этапов разработки, по большей части в их конце, планируется проведение проверок проекта КБО в виде технических экспертиз. Каждая экспертиза — это критическое рассмотрение, проводимое инспекционной группой, не несущей прямую ответственность за действия в рамках проверки. Технические экспертизы призваны оказать помощь в оценке элементов выходных данных с точки зрения требований и вопроса о принятии решения о начале нового этапа.

Последовательность действий применительно к КБО, системе, её компонентам и их взаимосвязи создают типичный жизненный цикл (рис. 1.8 — 1.10). Проверки должны начинаться с самого высокого уровня требований и определения и проводиться до самых низких уровней защиты и верификации.

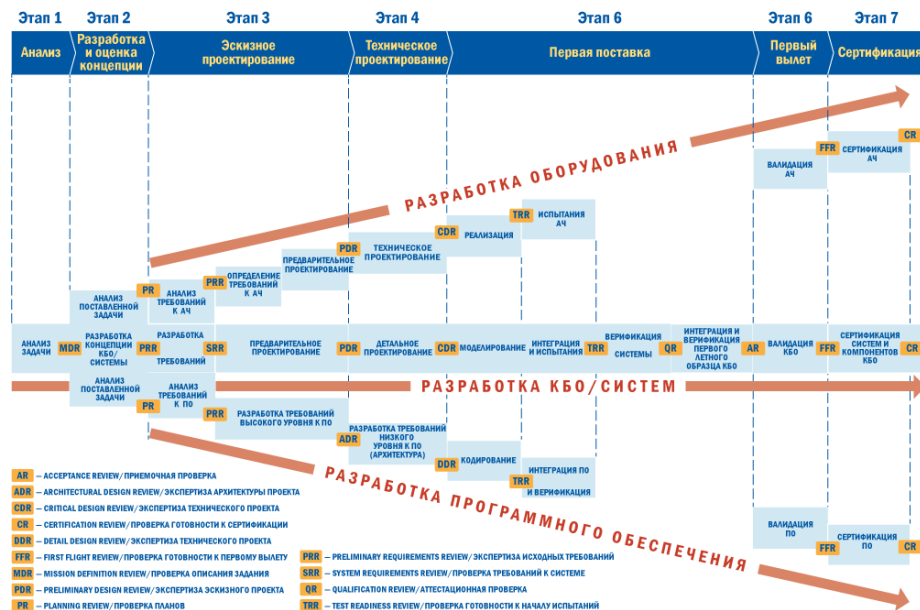


Рис. 1.8. Технические экспертизы (ТЭ) процессов разработки КБО, систем и компонентов.

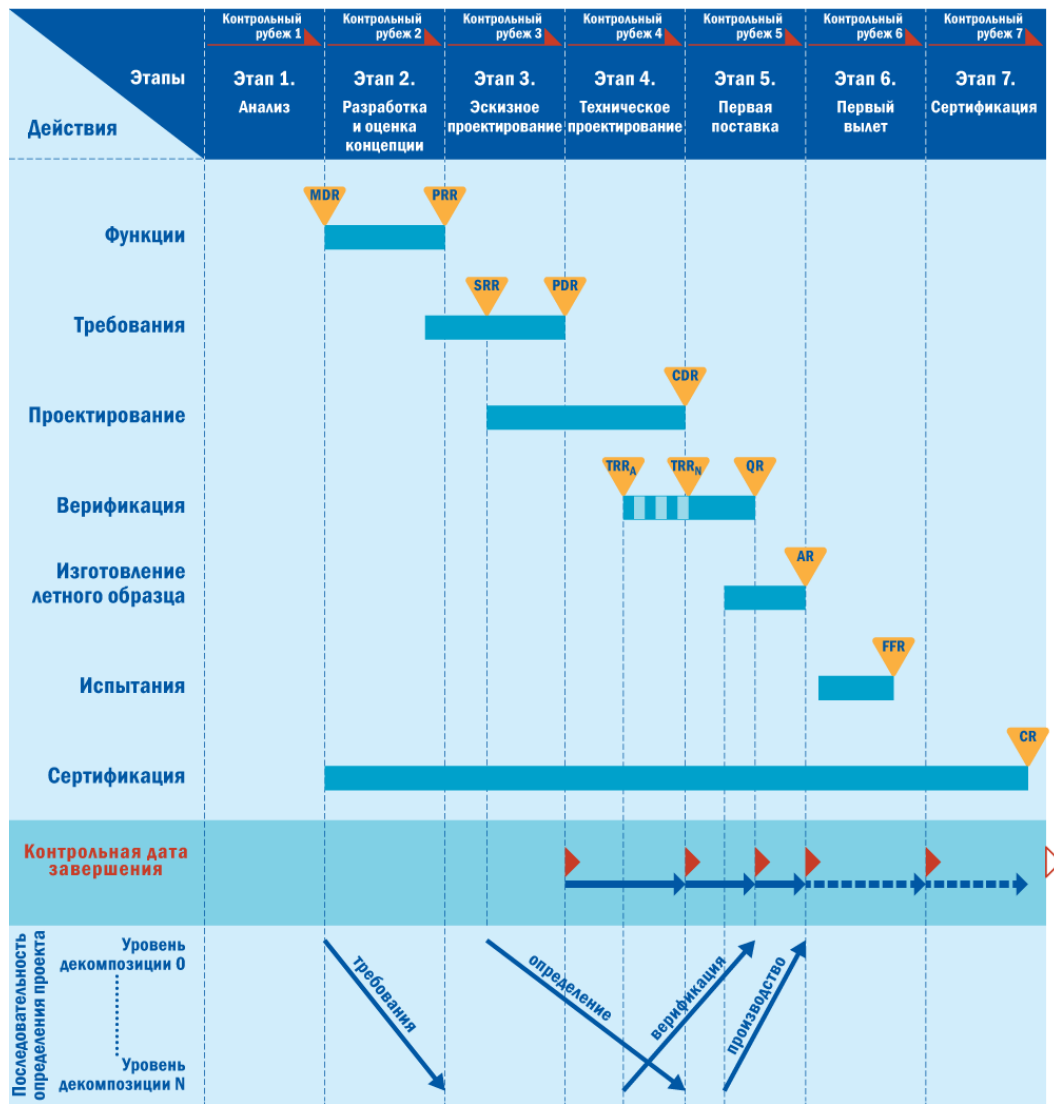


Рис. 1.9. Связь ТЭ КБО на уровне ВС с процессами и этапами разработки ВС.