

ЛЕКЦИЯ 2: Теоретические аспекты построения программного обеспечения

Ключевые технологии.



Рис.1. Ключевые технологии разработки программного обеспечения ЧПУ

Компонентная архитектура.

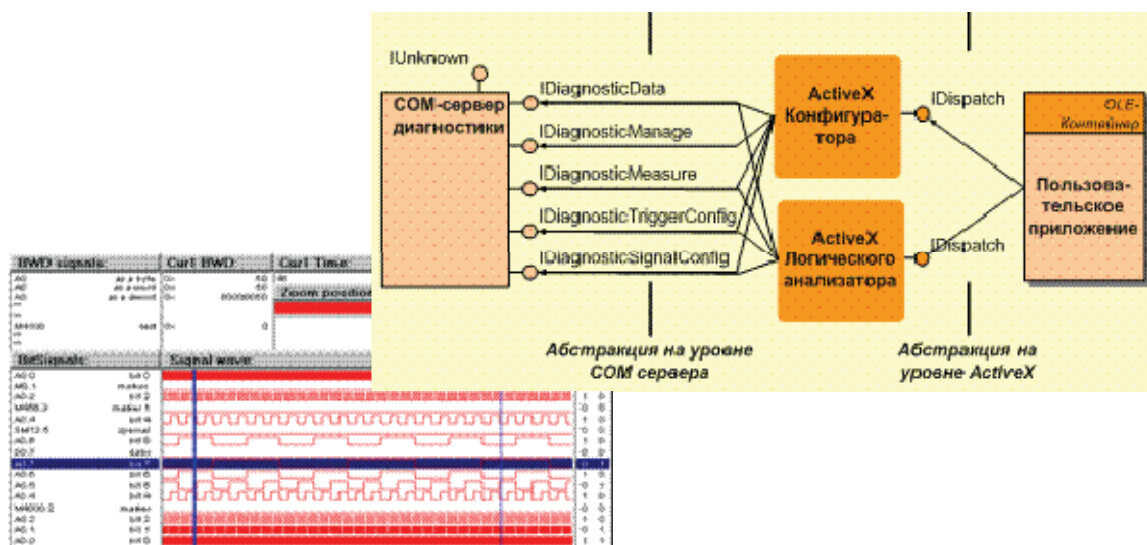


Рис.2. Логический анализатор

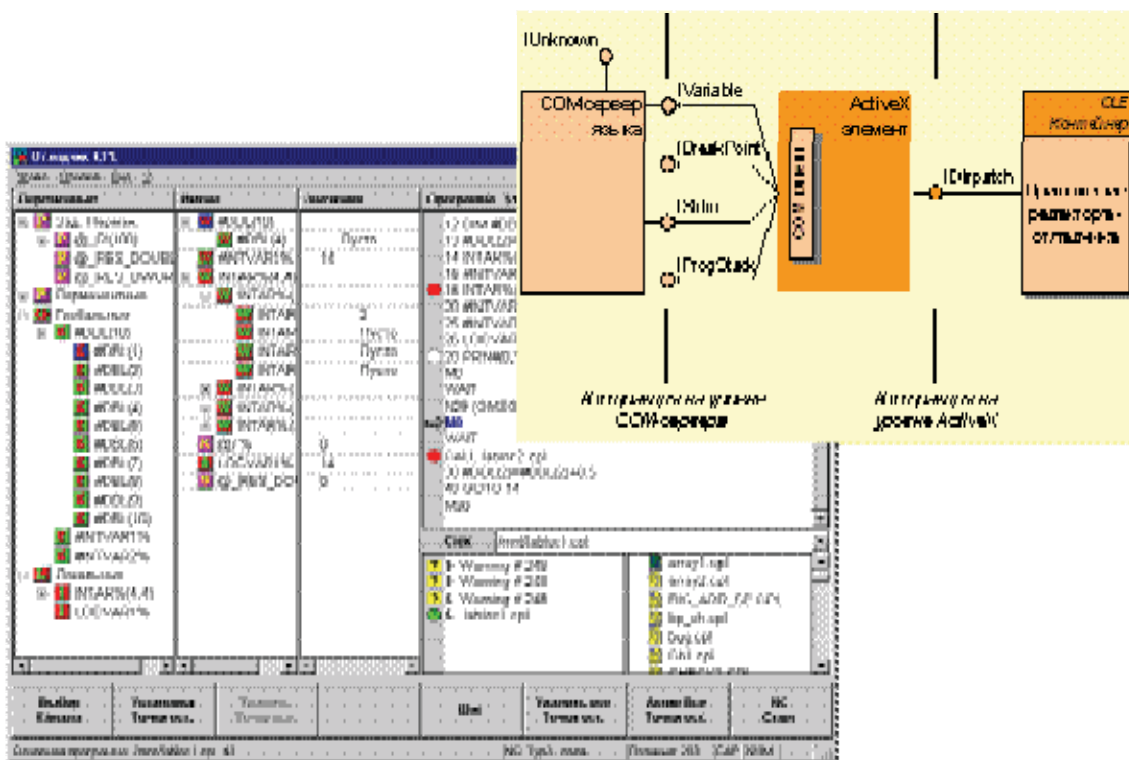


Рис.3.

Компонентная архитектура редактора-отладчика управляющих программ.

XML DOM-технологии.

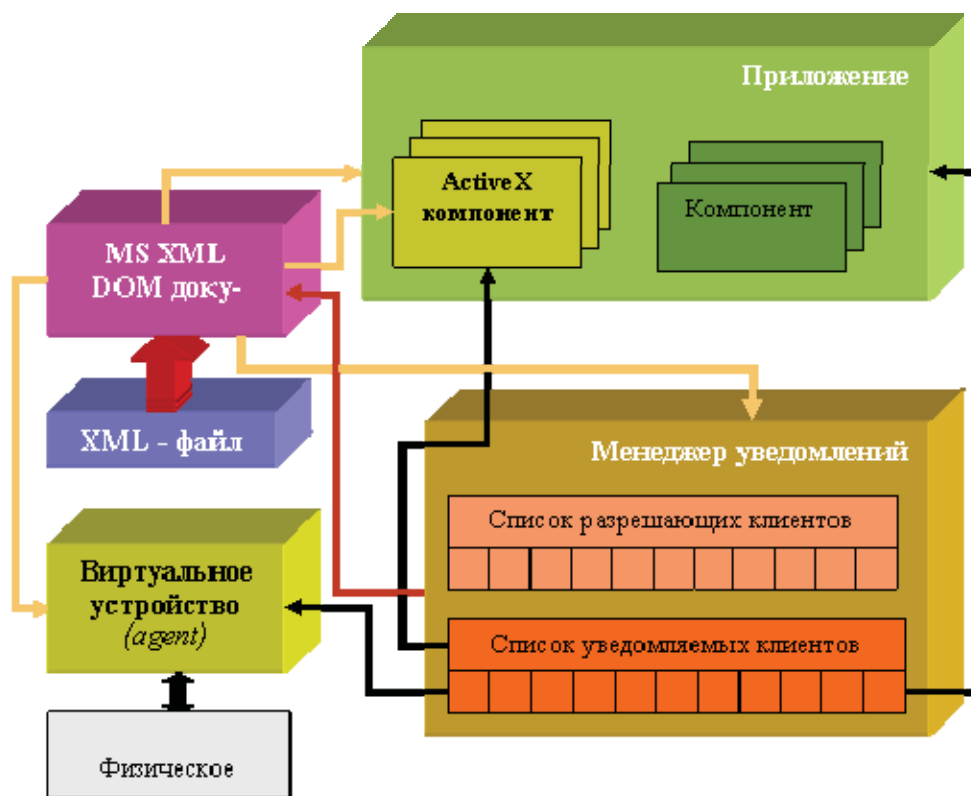


Рис.4. DOM-уведомление.

STEP-NC реализация .

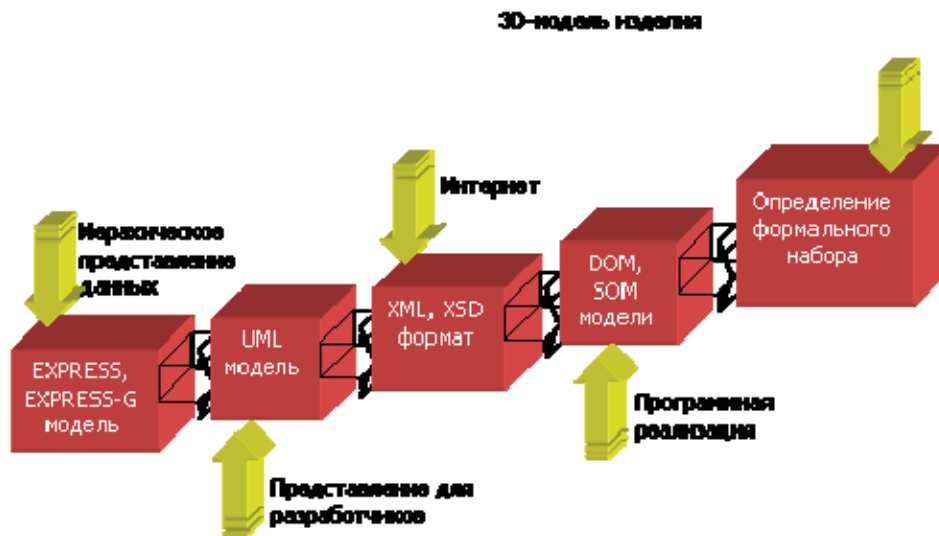


Рис.5. Трансформация моделей STEP-NC.

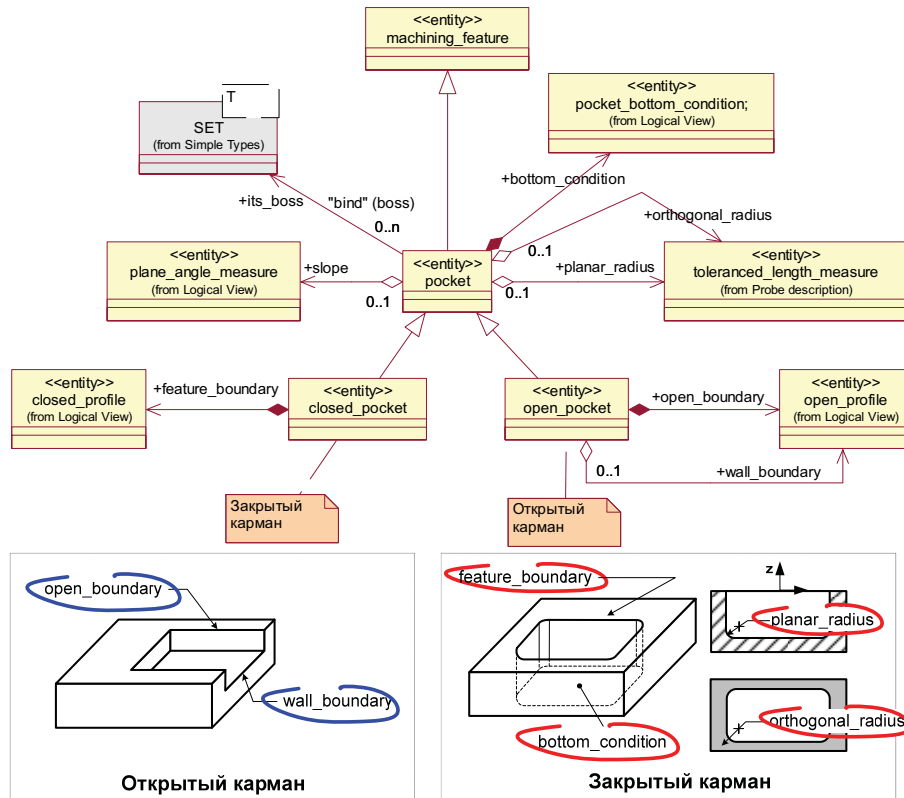


Рис.6. Фаза UML модели STEP-NC.