

## **Начало работы с временным анализатором Quartus II TimeQuest**

Временной анализатор Quartus II TimeQuest требуется для преобразования стандартных проектов на FPGA в более продвинутые.

Эта глава содержит общее описание временного анализатора Quartus II TimeQuest, включая необходимые шаги для должного ограничения проекта, выполнения полного размещения и разводки, и выполнения отчетов по проекту.

### **Установка временного анализатора Quartus II TimeQuest**

Программа Quartus II версии 7,2 и позже поддерживает два встроенных инструмента временного анализа: временной анализатор Quartus II TimeQuest и классический временной анализатор Quartus II.

Когда вы определяете временной анализатор Quartus II TimeQuest в качестве инструмента временного анализа по умолчанию, временной анализатор Quartus II TimeQuest управляет Компоновщиком и анализирует временные результаты после компиляции.

Чтобы определить временной анализатор Quartus II TimeQuest в качестве инструмента временного анализа по умолчанию, в меню **Назначения**, кликните **Настройки**. В диалоговом окне **Настройки** в списке Категории, выберите **Настройки временного анализа** и отметьте **Использовать временной анализатор TimeQuest во время компиляции**.

Чтобы добавить иконку TimeQuest на панель инструментов Quartus II, в меню Инструменты, выберите **Изменение**. В диалоговом окне **Изменения** кликните на вкладку **Панели инструментов**, включите **Обработка** и кликните **Заккрыть**.