**Лабораторный практикум №2**

**Выполнил: Улан у. Нурдин**

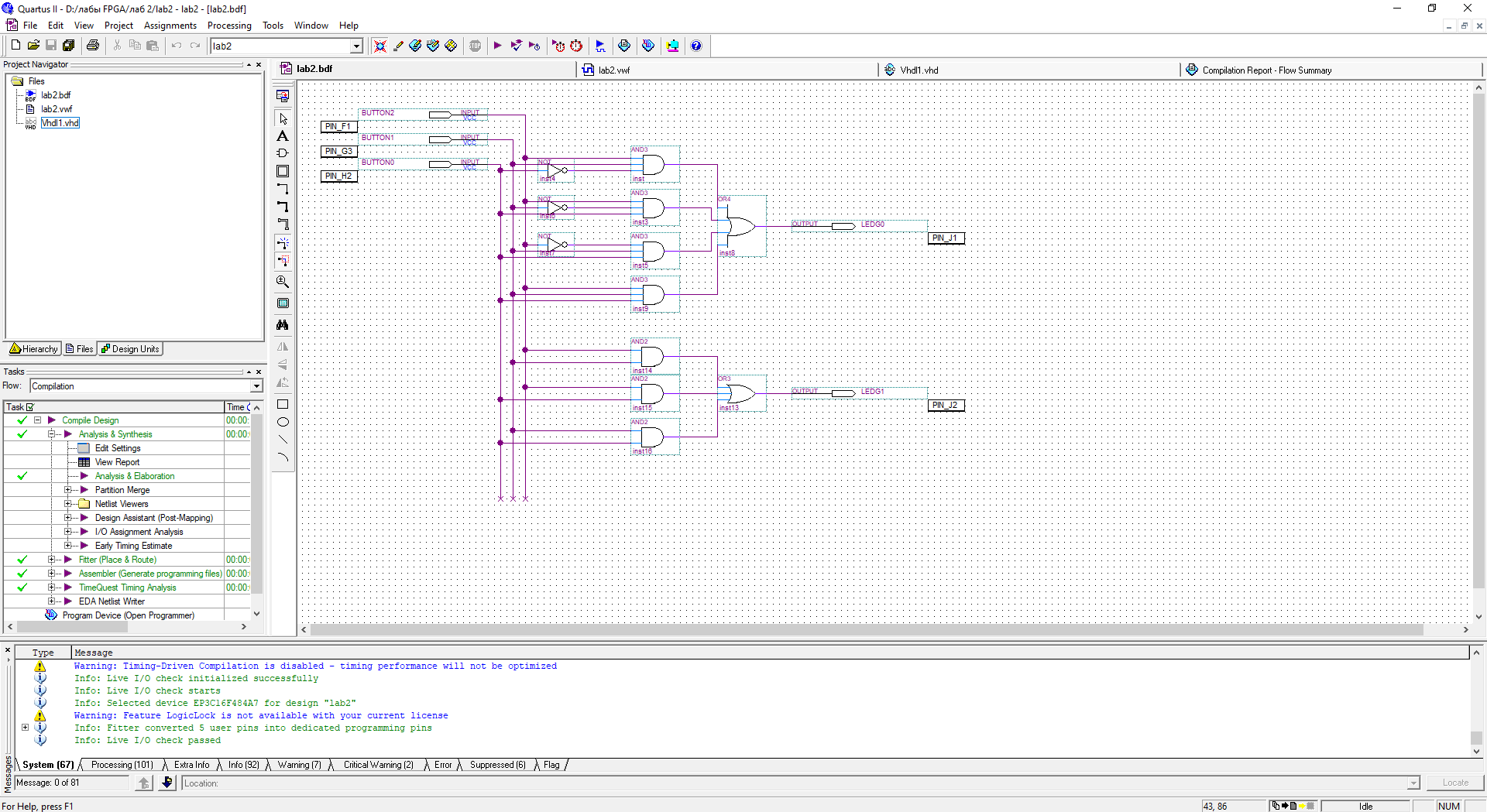
**Группа: ПИ-2-19**

**Проверила: Каткова Светлана Николаевна**

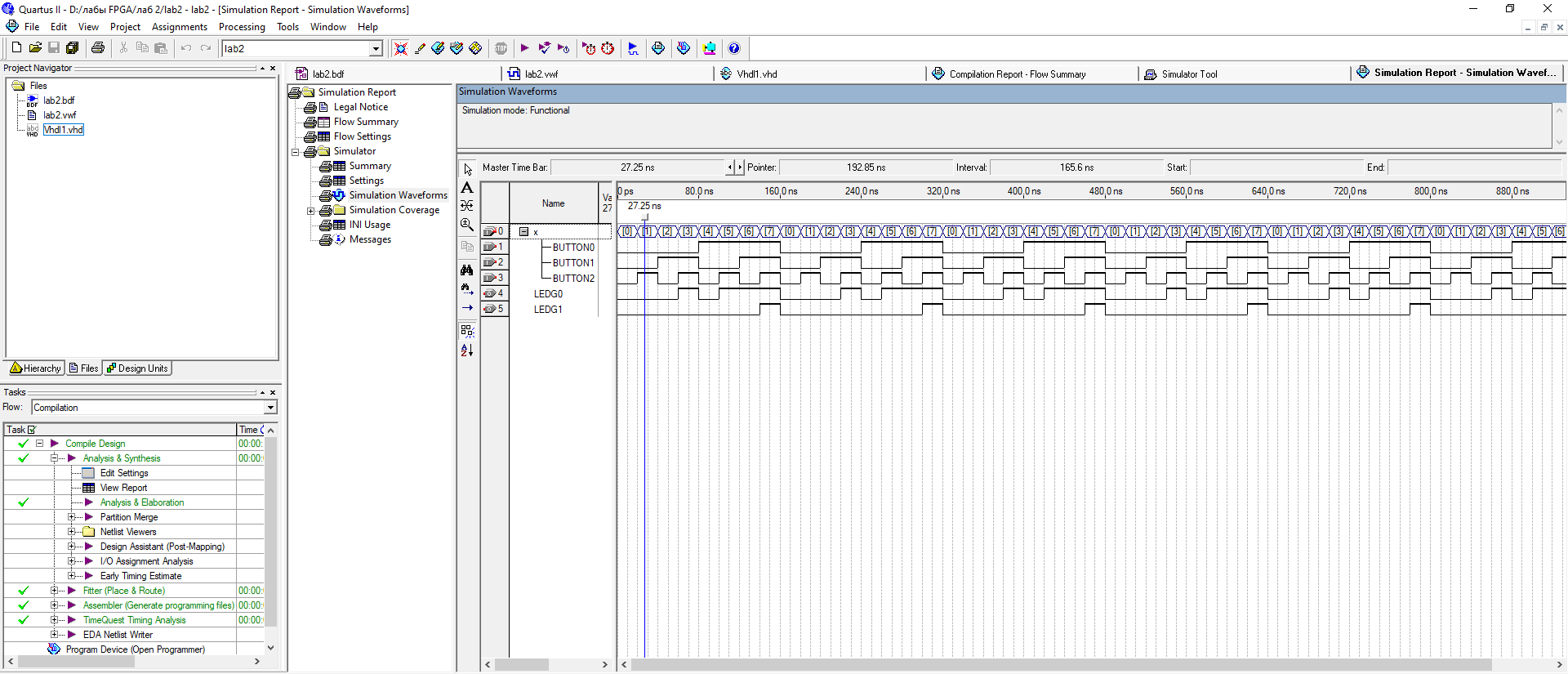
**Тема:** Метод синтеза комбинационных схем.

**Цель работы** Научиться синтезировать логические схемы по заданной таблице истинности в среде Quatus II.

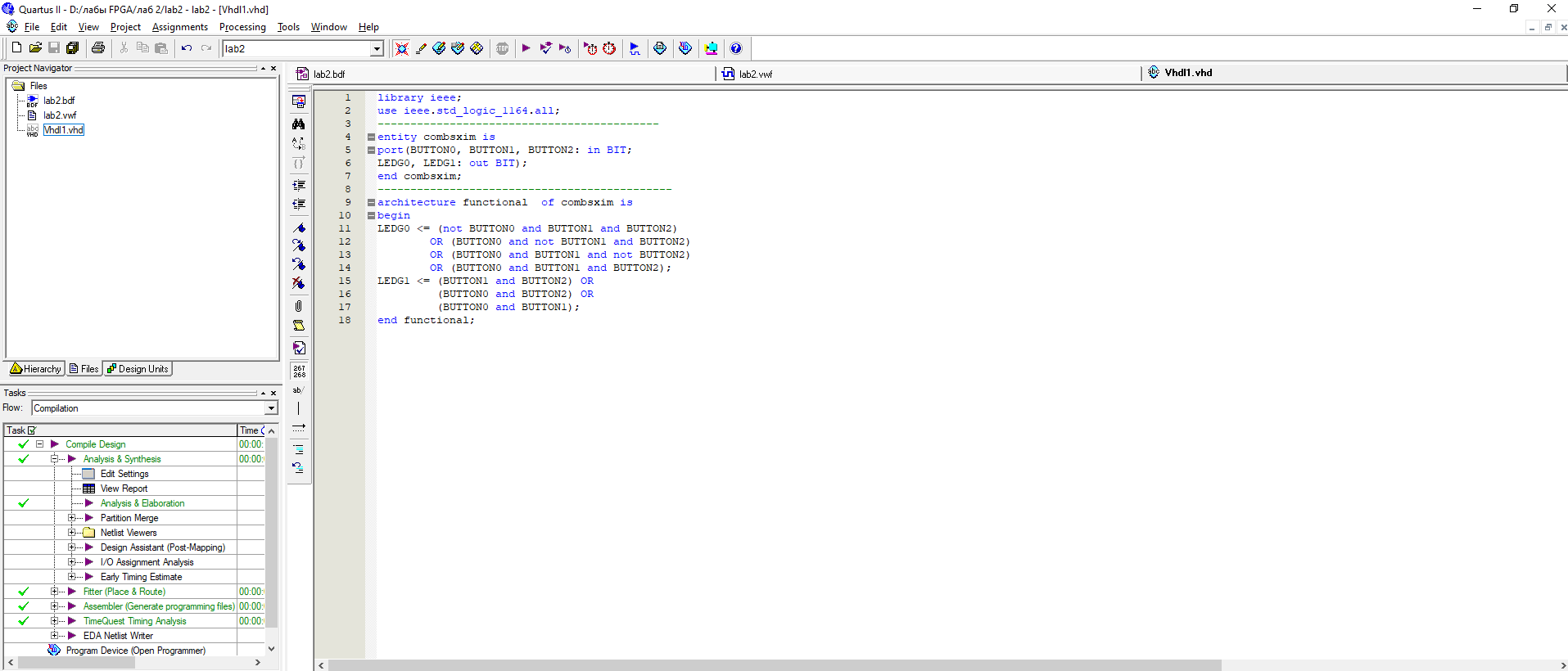
1. **Графическая схема Не минимизированной и минимизированной функции СДНФ**

****

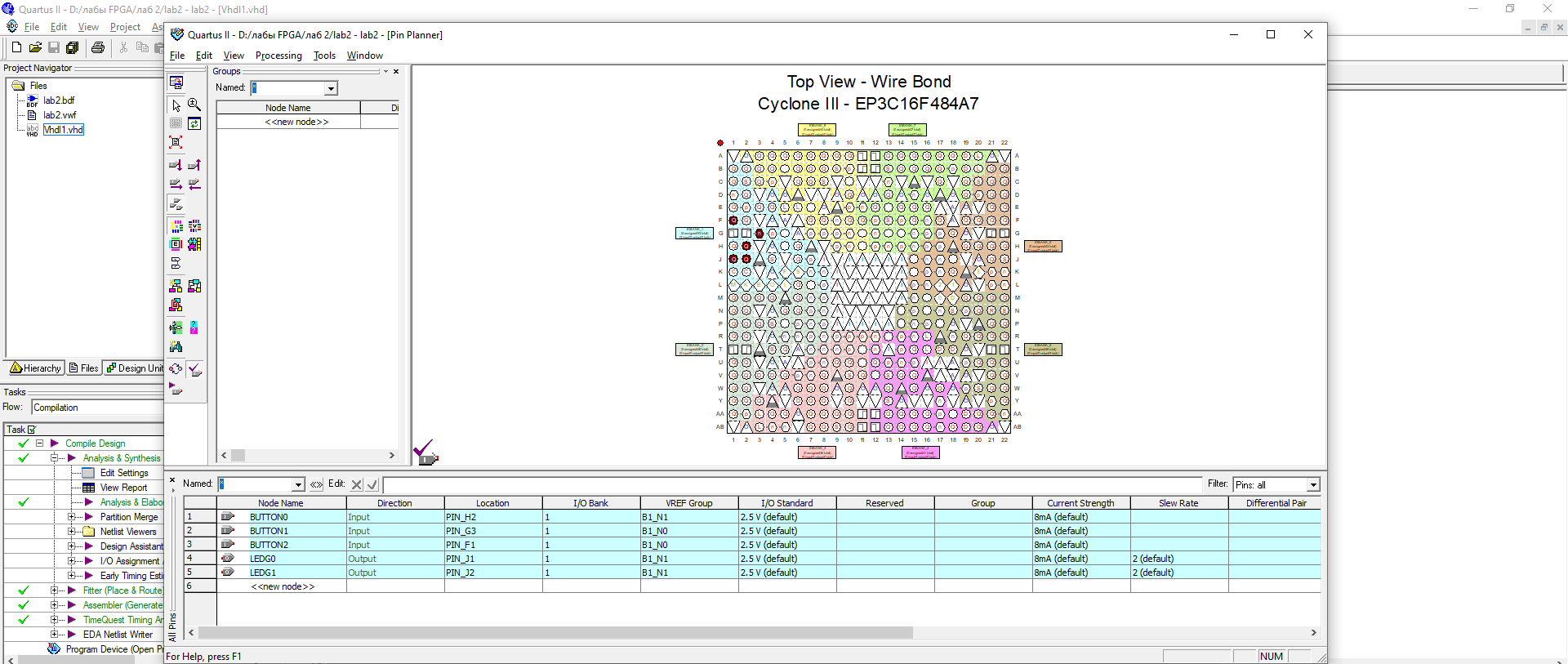
1. **Итоговая диаграмма работы симулятора для Не минимизированной и минимизированной функции СДНФ**

****

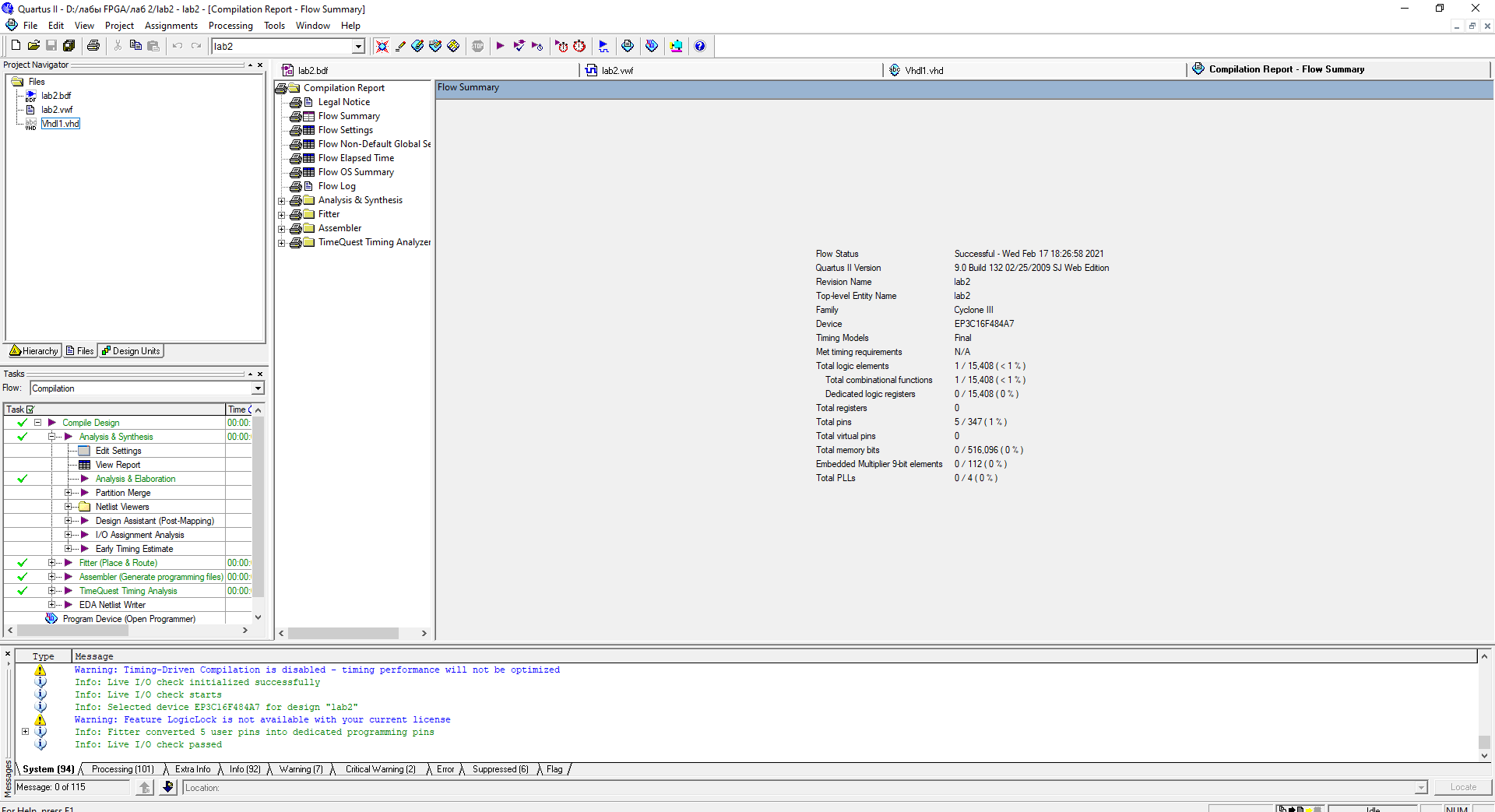
1. **Код для Не минимизированной и минимизированной функции СДНФ**

****

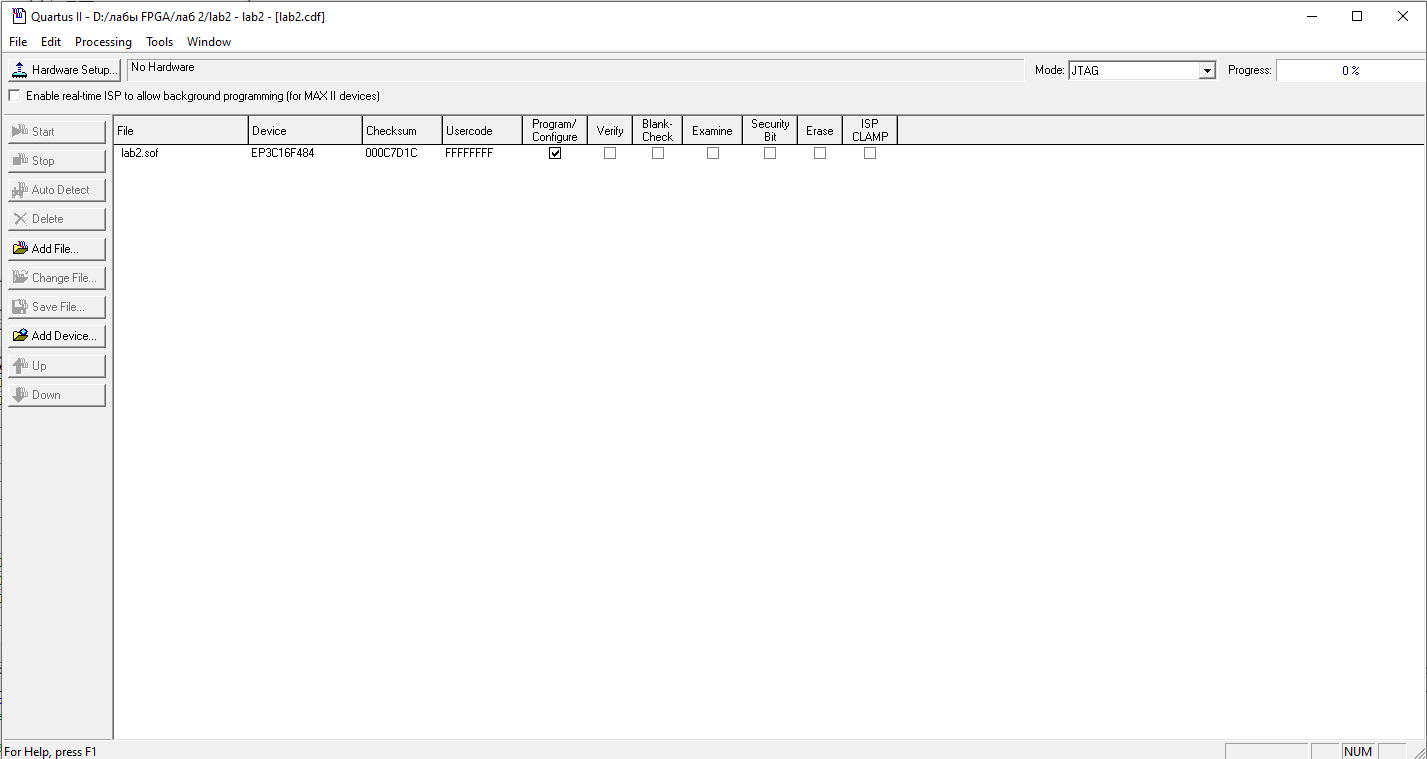
1. **Присоединение входов и выходов к плате для Не минимизированной и минимизированной функции СДНФ**

****

1. **Сообщение об успешной компиляции, а также анализе и синтезе для Не минимизированной и минимизированной функции СДНФ**

****

1. **Прошивка в окне “Programmer”**

****