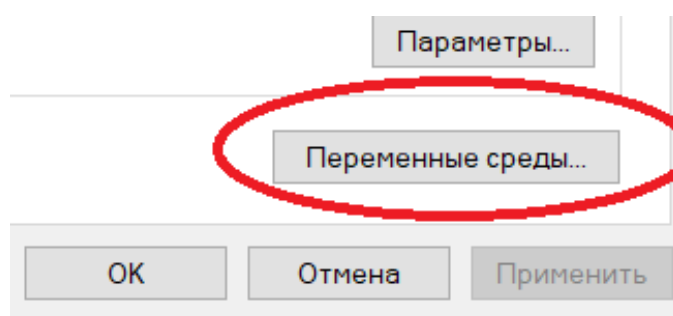
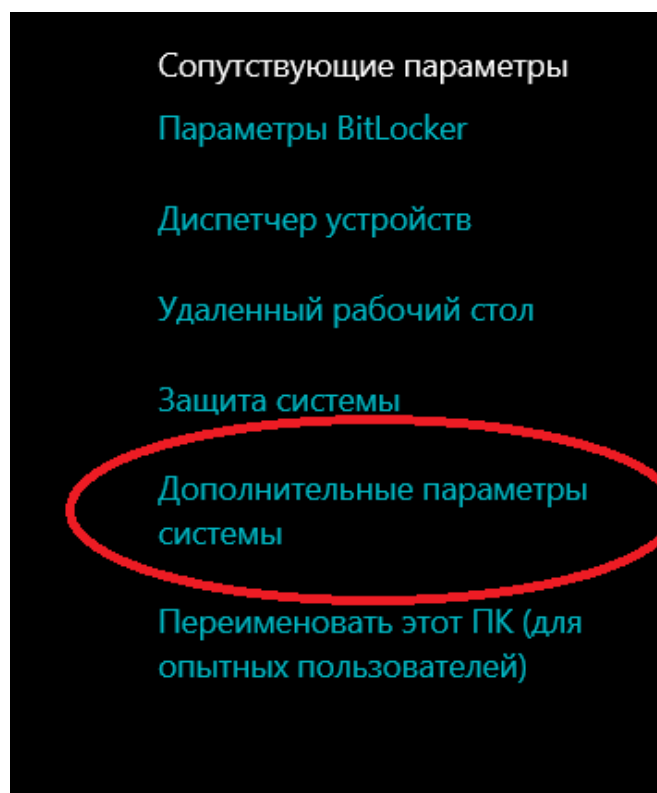
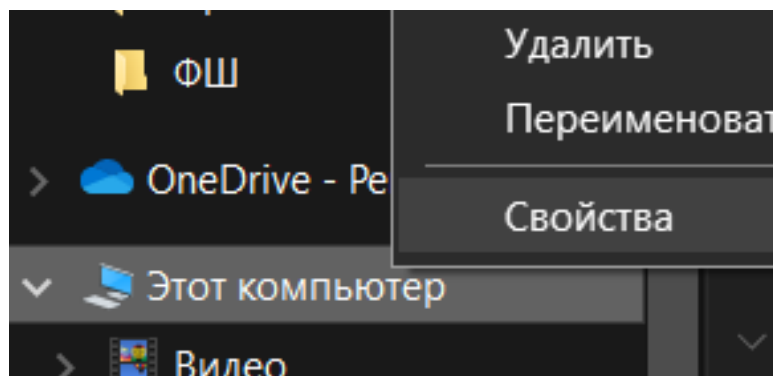
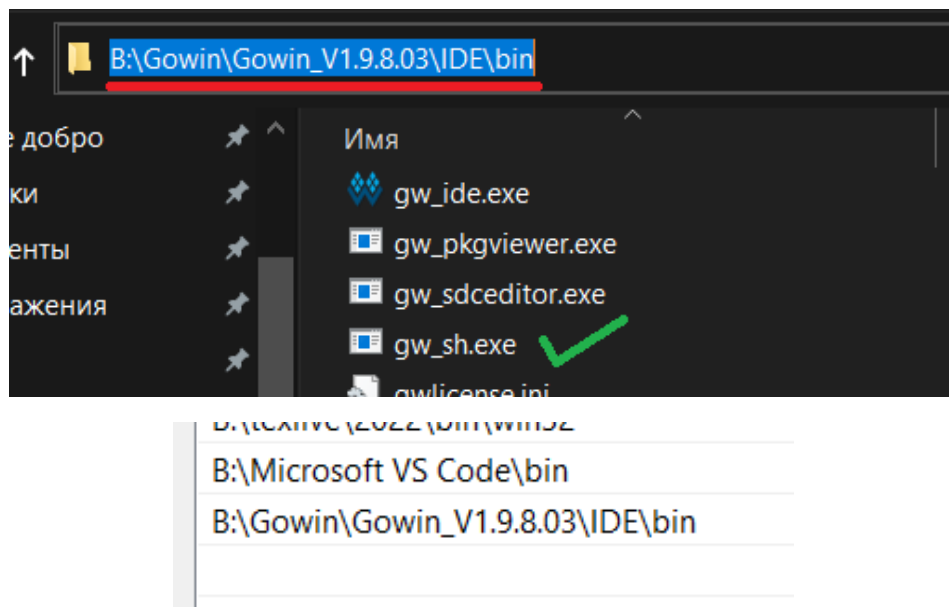
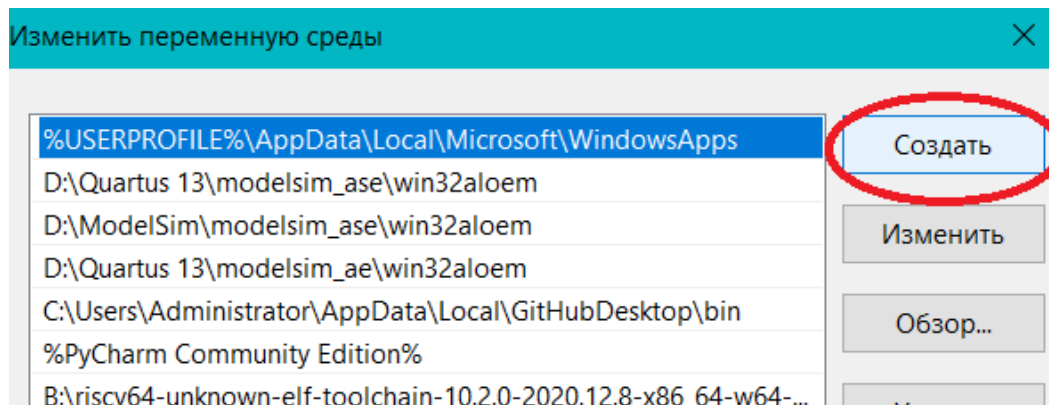
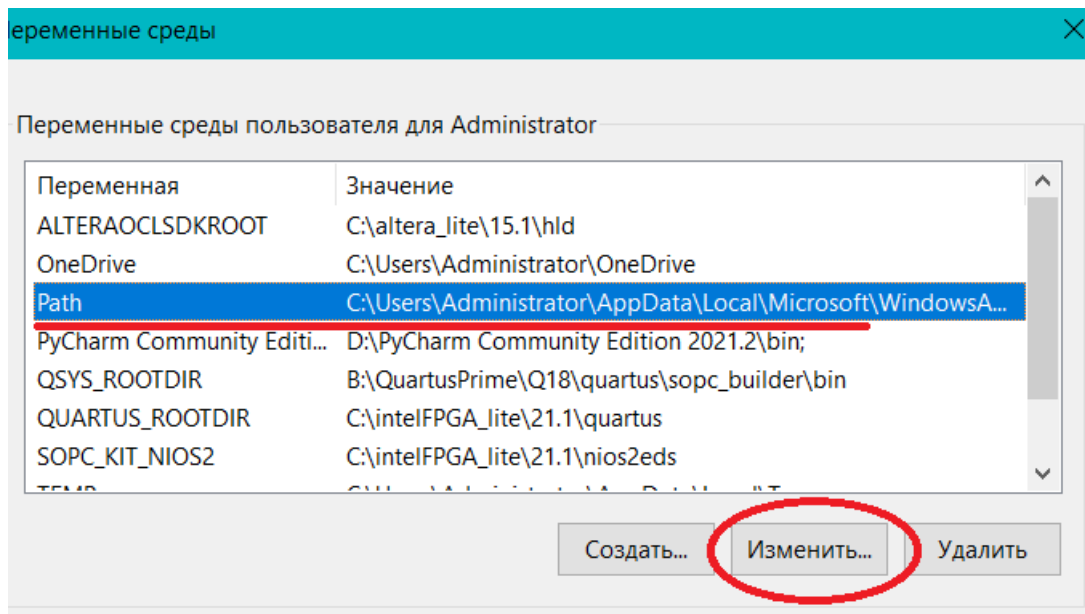


1. Задаём в РАТН папку, в которой находится gw_sh.exe





ВАЖНО: Не забудьте нажать ОК для применения изменений. Если у Вас запущена командная строка, перезапустите её.

2. Запускаем CMD, меняем директорию на ...**sat_fsm\hdl**. После этого запускаем **gw_sh** с указанием в качестве параметра нашего скрипта **manchester_script.tcl**

```
Командная строка
Microsoft Windows [Version 10.0.19044.1766]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

C:\Users\Administrator>d:

D:\>cd D:\Git\sat_fsm\hdl

D:\Git\sat_fsm\hdl>gw_sh manchester_script.tcl_
```

3. Успех! Куча строчек о выполнении синтеза и папка **impl** в директории hdl. Можно запускать на плате.

```
Bitstream generation completed
Running power analysis.....
[100%] Power analysis completed
Generate file "D:\Git\sat_fsm\hdl\impl\pnr\manchester.power.html" completed
Generate file "D:\Git\sat_fsm\hdl\impl\pnr\manchester.pin.html" completed
Generate file "D:\Git\sat_fsm\hdl\impl\pnr\manchester.rpt.html" completed
Generate file "D:\Git\sat_fsm\hdl\impl\pnr\manchester.rpt.txt" completed
Generate file "D:\Git\sat_fsm\hdl\impl\pnr\manchester.tr.html" completed
Tue Jul 05 12:01:08 2022
```

ep > Data (D:) > Git > sat_fsm > hdl				Поиск в: hdl	
Имя	Дата изменения	Тип	Размер		
impl	05.07.2022 11:58	Папка с файлами			
src	05.07.2022 11:55	Папка с файлами			
tb	05.07.2022 11:55	Папка с файлами			
diff_TDM_Sim.do	04.07.2022 16:02	Файл "DO"	1 КБ		
diffManchSim.do	01.07.2022 11:24	Файл "DO"	1 КБ		
Man_Thomas_Encoder.do	05.07.2022 11:48	Файл "DO"	1 КБ		
manchester_script.tcl	05.07.2022 12:00	Файл "TCL"	1 КБ		

Ожидаемое содержимое подпапок **gwsynthesis** и **prn**:

