- Запись загрузочной программы в АКДА. Используется программатор STK600.
 В директории «boot\»находится файл «upload_stk600.bat», который запускает процесс программирования.
- 2. Запись прошивки в АКДА.

Прошивка рабочей программы лежит в директории «прошивки\». К АКДА должно быть подключено питание. На АКДА должны быть установлены все перемычки (8 штук). Соединение с компьютером осуществляется кабелем miniUSB. Для прошивки используется конфигуратор КДУ, устройство BOD-2, идентификатор 0. Нажмите кнопку «Перепрошить устройство», два раза нажмите кнопку SBR на АКДА, должно произойти подключение. Игнорировать сообщения о неверной сигнатуре устройства. Нажмите «перепрошить» и выберите файл прошивки. Должен пойти процесс программирования.

- Запись программы в ZigBee модем. Используется программатор Ember ISA3. На модем должно быть подано питание либо от АКДА, либо с программатора (Target Power INT).
 В директории «zigbee\» находится файл «zigbee.bat», который запускает процесс программирования.
- 4. Настройте перемычки АКДА в соответствии с заданной конфигурацией, руководствуясь документом «Перемычки АКДА.pdf».
- 5. Настройте сеть ZigBee в соответствии с заданной конфигурацией, руководствуясь документом «Плата_ETRX357_485.pdf».