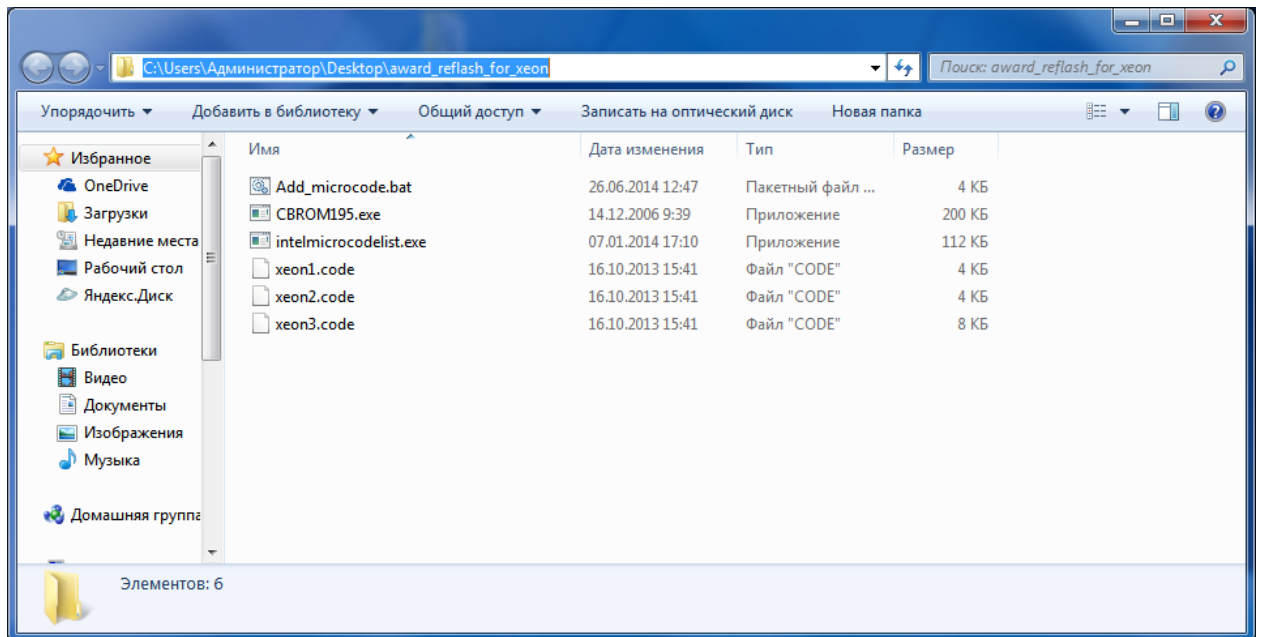
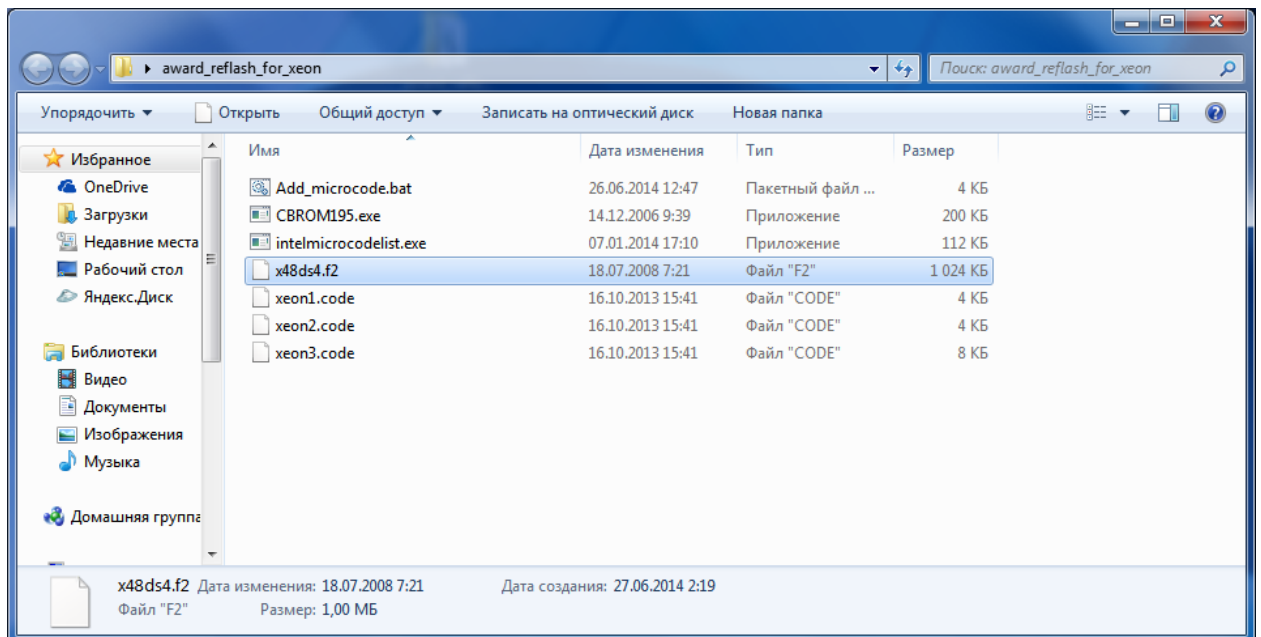


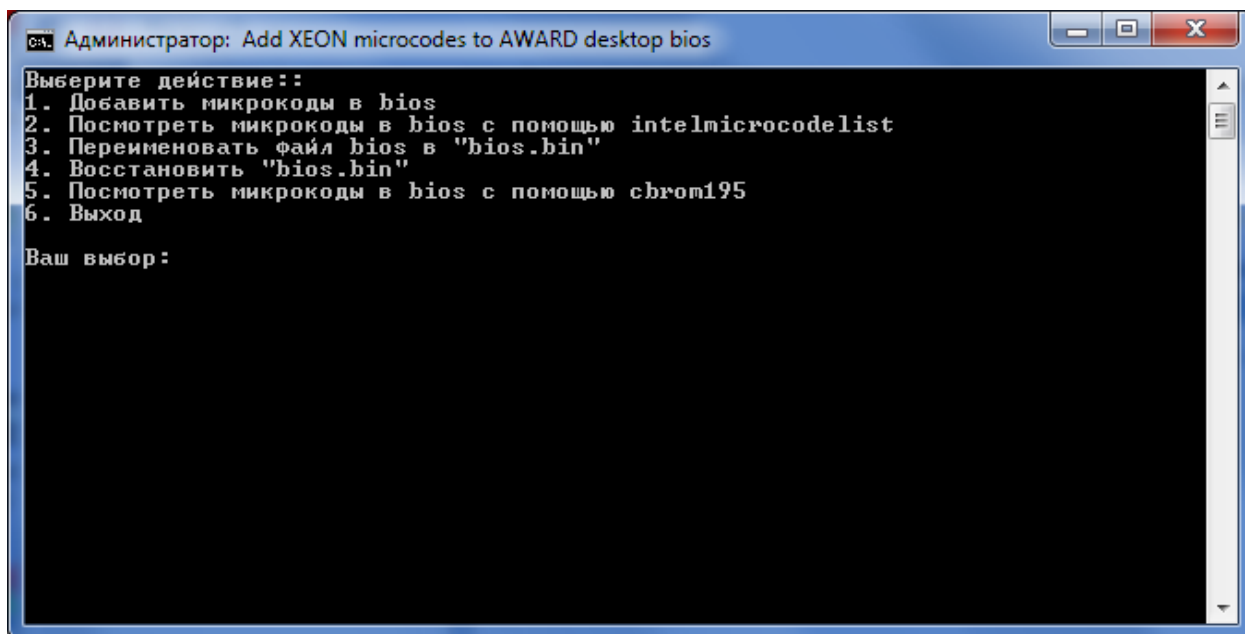
- I. Распаковать папку «award_reflash_for_xeon» из архива например в корень диска C:, на рабочий стол или в любое другое место на Ваше усмотрение:



- II. Копировать файл Вашего BIOS в эту папку

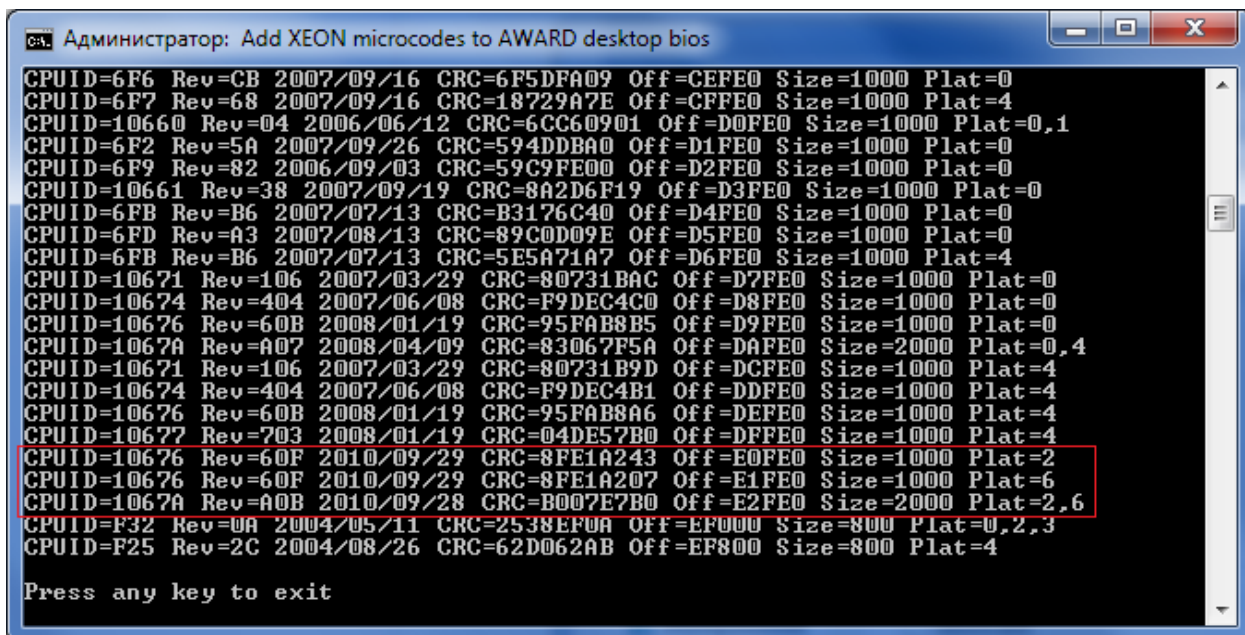


III. запустить файл [Add_microcode.bat](#)



В представленном меню:

1. «Добавить микрокоды в биос» – добавляет микрокоды XEON LGA771 в файл bios, при этом создается резервная копия под названием bios.bak
2. «Посмотреть микрокоды в bios intelmicrocodelist» – после добавления микрокодов необходимо убедиться, что ни добавлены:



Примерно они должны выглядеть так (обратите внимание на выделение красным текстом):

CPUID=**10676** UpdateRev=**60F 2010/09/29** Checksum=8FE1A243 PlatformID=**2**

CPUID=**10676** UpdateRev=**60F 2010/09/29** Checksum=8FE1A207 PlatformID=**6**

CPUID=**1067A** UpdateRev=**A0B 2010/09/28** Checksum=B007E7B0 PlatformID=**2,6**

3. «Переименовать файл bios в "bios.bin"» – переименовывает файл вашего bios в "bios.bin"
4. «Восстановить "bios.bin"» – если по какой-либо причине добавление микрокодов прошло неудачно, с помощью этого пункта можно восстановить файл bios.bin до процедуры добавления микрокодов.
5. «Посмотреть микрокоды в bios с помощью cbrom195» – альтернативный просмотр микрокодов CPUID

IV. Прошить bios вашей материнской платы полученным файлом bios.bin, обратно переименовав его при необходимости.

P.S. Тестировалось на файлах bios Gigabyte объемом от 512Kb с расширением .f (**цифра(число) + буква(не обязательно)), а также на файлах bios Biostar, также объемом от 512Kb с расширением .bs**

P.P.S. Для получения возможности прошить файл bios с другим расширением, необходимо самостоятельно переименовать этот файл в bios.bin.

P.P.P.S. Для некоторых файлов bios (объемом 256, 512 и 1024Kb) требуется удалить несколько (обычно 3) уже присутствующих микрокода процессоров т.к. данный объем заполнен полностью и не представляется возможным дописать в него ни одного байта информации.