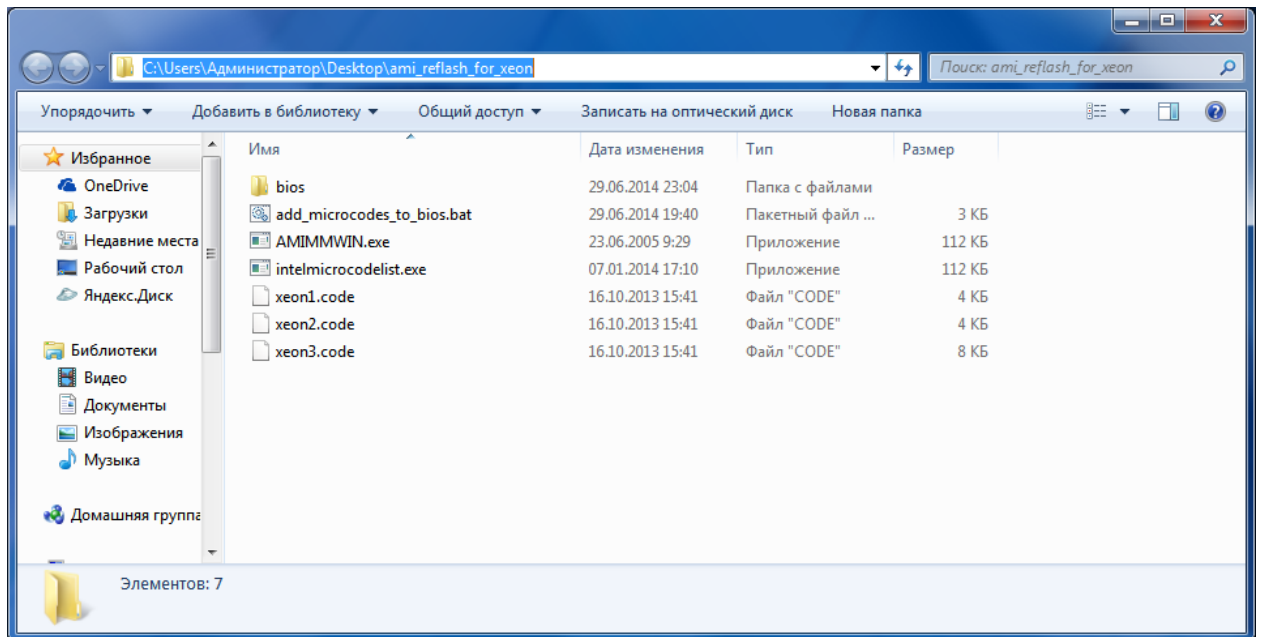
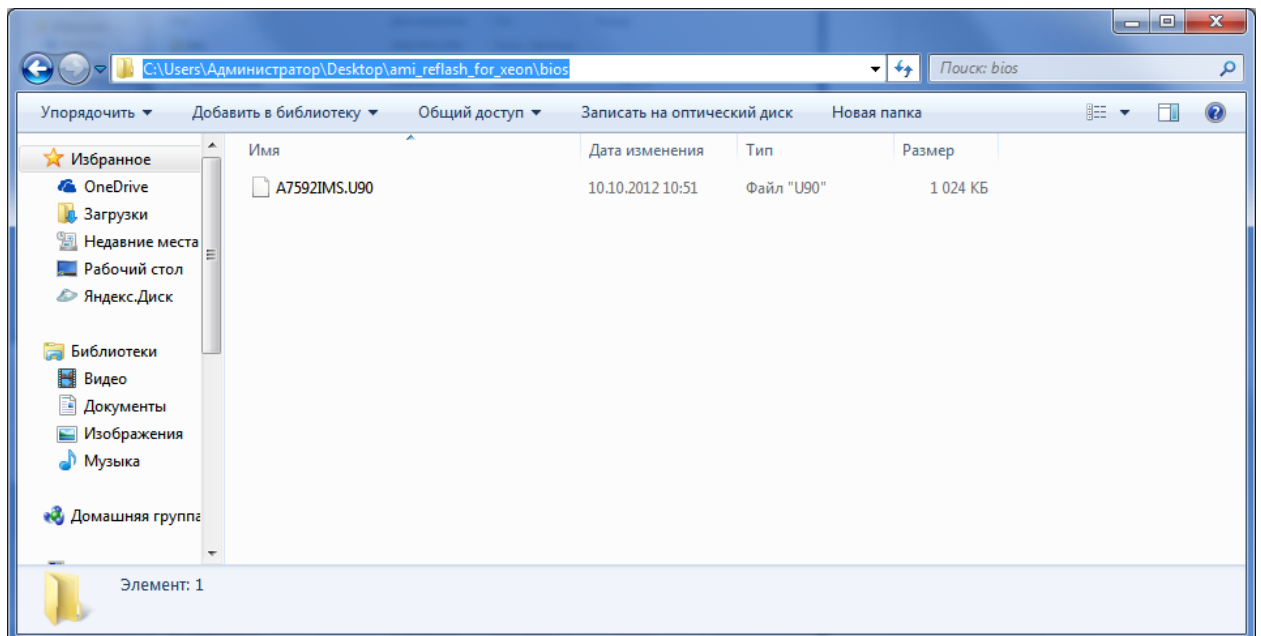


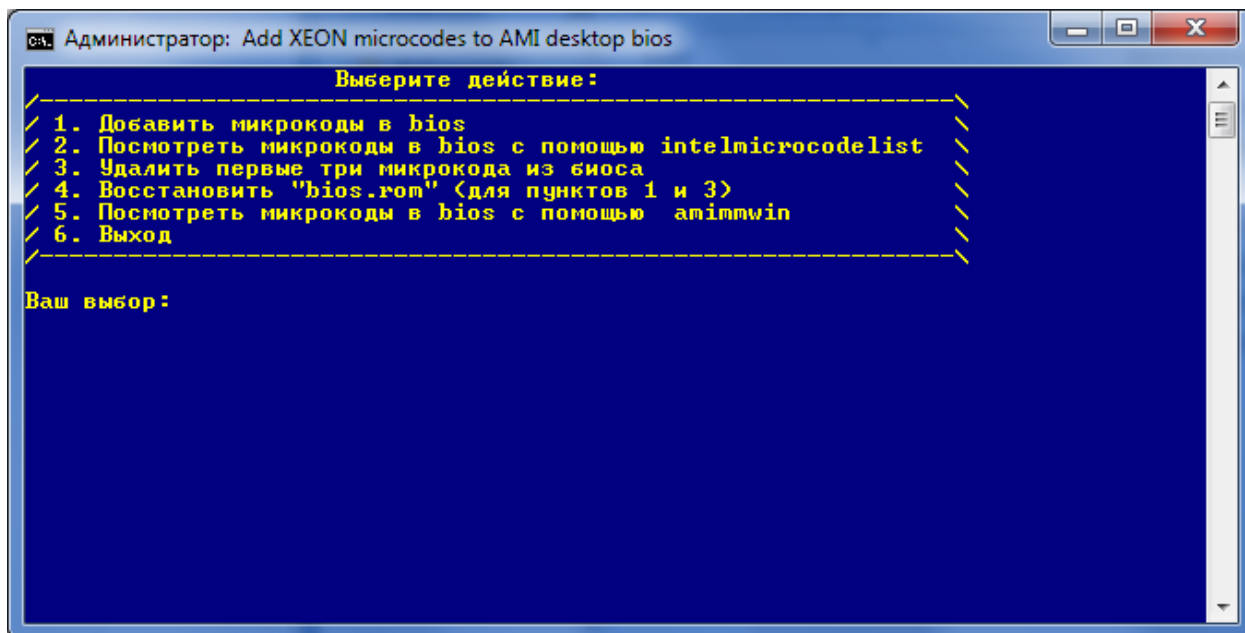
- I. Распаковать папку «ami_reflash_for_xeon» из архива например в корень диска C:, на рабочий стол или в любое другое место на Ваше усмотрение:



- II. Копировать файл bios Вашей материнской платы в папку BIOS

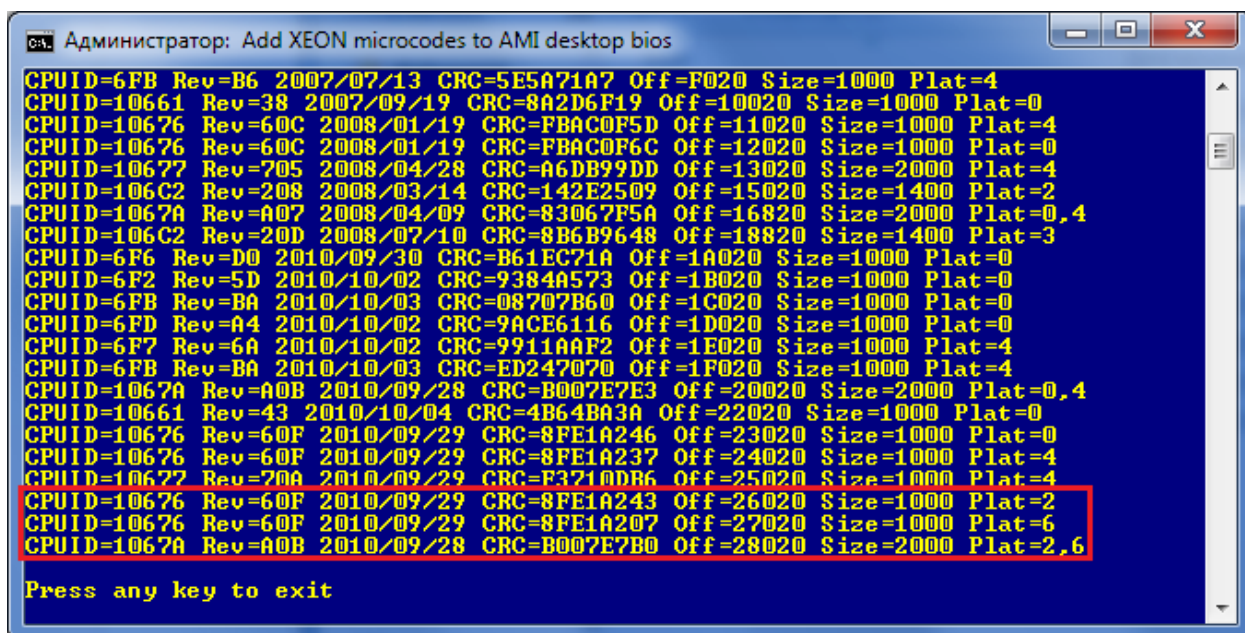


III. запустить файл [Add_microcode_to_bios.bat](#)



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. «Удалить первые три микрокода из биоса» – существует вероятность нехватки места в файле bios в результате чего невозможно добавление микрокодов. Для добавления новых микрокодов в файлах с нехваткой места необходимо удалить из них уже существующие микрокоды с помощью этого пункта меню. Далее необходимо выбрать 1 пункт меню для последующего добавления микрокодов XEON LGA771.
4. «Восстановить "bios.rom"» – если по какой-либо причине добавление или удаление микрокодов прошло неудачно, с помощью этого пункта можно восстановить файл bios до процедуры добавления микрокодов.
5. «Посмотреть микрокоды в bios с помощью amimmwin» – альтернативный просмотр микрокодов CPUID

IV. Порядок добавления микрокодов:

1. Ввести 2, удостовериться, что необходимые микрокоды отсутствуют;
2. Ввести 1, добавить микрокоды;
3. Ввести 2, удостовериться, что необходимые микрокоды добавились, если добавились, то ввести 6, если нет, то см. пункт 4;
4. Ввести 2, в полученном окне переместиться вверх, запомнить верхние три строчки;
5. Ввести 3, удалить микрокоды;
6. Ввести 2, удостовериться, что микрокоды удалились, далее выполнить действия из пунктов 2 и 3.

V. Прошить bios вашей материнской платы полученным файлом bios.

P.S. Тестировалось на файлах bios MSI объемом от 512Kb с расширением .* (**цифры, буквы), на файлах bios Asus и Asrock объемом от 256Kb с расширением .rom**