

IT Essentials 5.0

5.3.2.16. Лабораторная работа — управление виртуальной памятью в Windows 7

Введение

Распечатайте и выполните эту лабораторную работу.

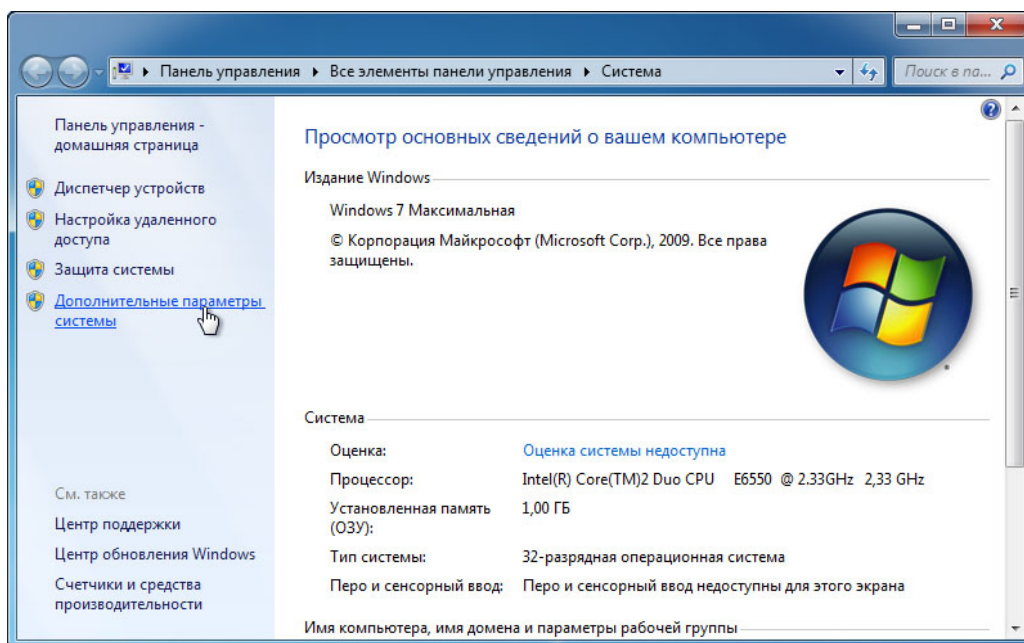
В этой лабораторной работе вы выполните индивидуальную настройку параметров виртуальной памяти.

Рекомендуемое оборудование

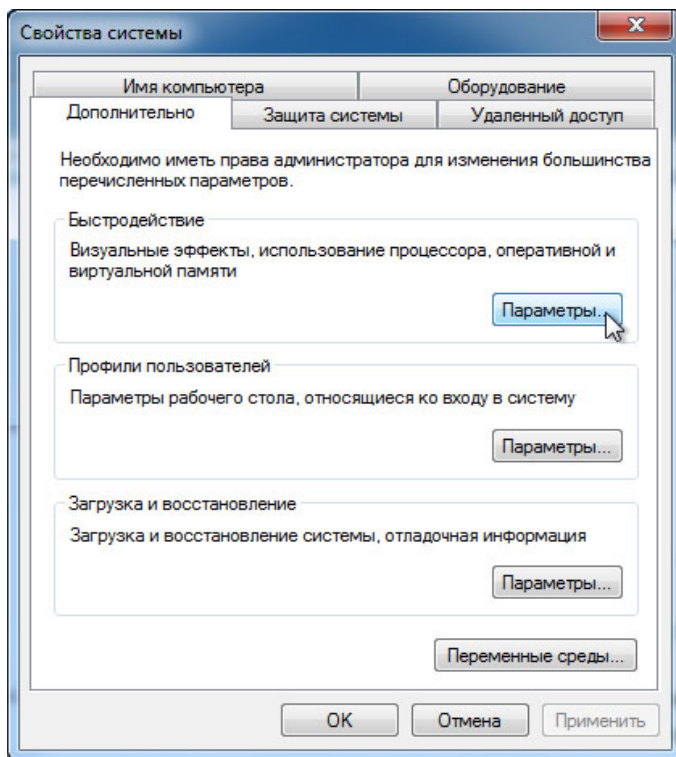
- Компьютер с установленной ОС Windows 7.
- На жёстком диске должны иметься два или более разделов.

Действие 1

Выберите «Пуск» > щёлкните правой кнопкой мыши **Компьютер** > **Свойства** > **Дополнительные параметры системы**.



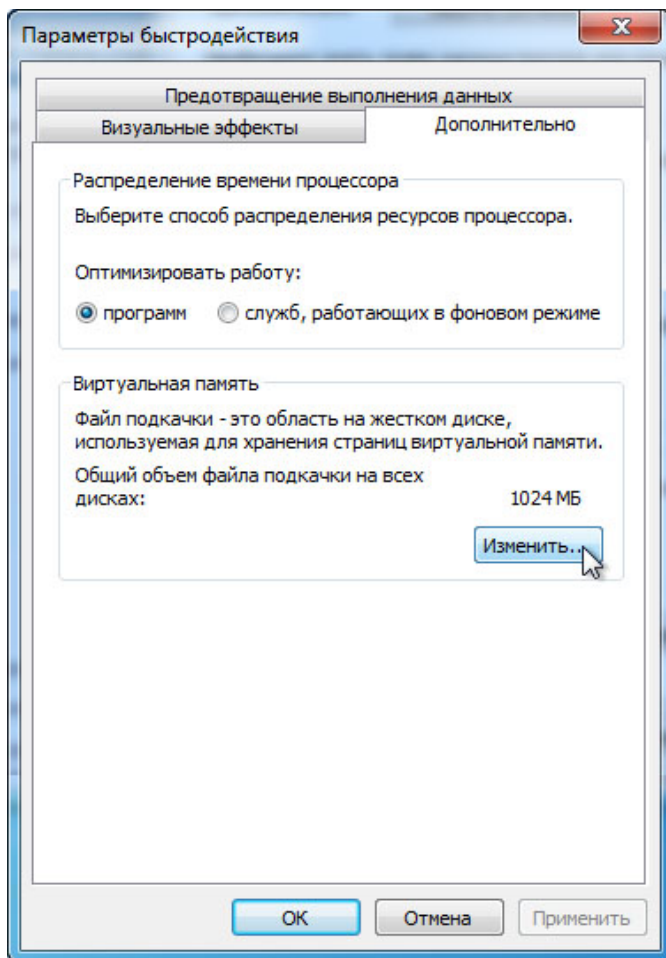
Откроется окно «Свойства системы».



Выберите вкладку **Дополнительно** и нажмите кнопку **Параметры...** в области «Быстродействие».

Действие 2

Откроется окно «Параметры быстродействия».

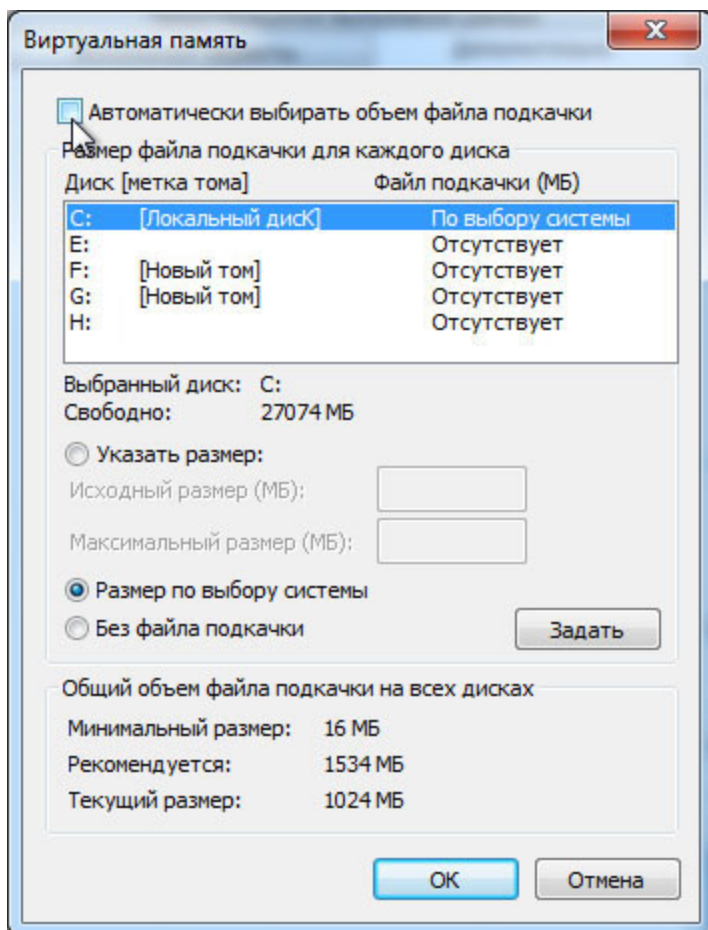


Перейдите на вкладку **Дополнительно**.

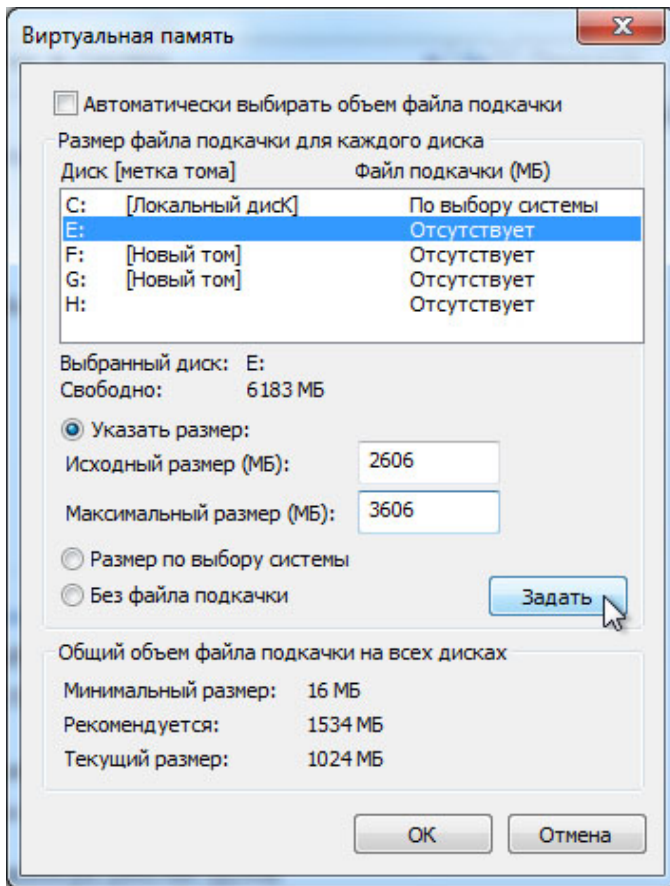
Каков текущий размер виртуальной памяти (файла подкачки)?

Нажмите кнопку **Изменить** в области «Виртуальная память».

Откроется окно «Виртуальная память».



Снимите флажок **Автоматически выбирать объём файла подкачки**.



Какой диск или [Метка тома] содержит файл подкачки?

Выберите диск **E:**.

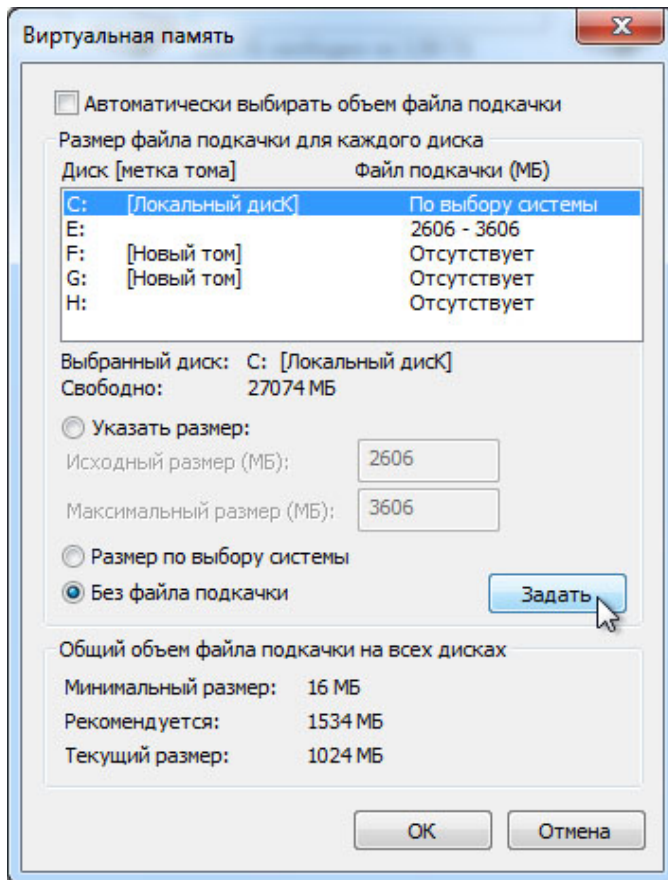
Выберите переключатель **Указать размер:**.

Взгляните на рекомендованный размер в разделе «Общий объём файла подкачки на всех дисках» окна «Виртуальная память».

Введите число меньше рекомендованного размера файла в поле **Исходный размер (МБ):**.

Введите число, большее, чем первоначальный размер, но менее рекомендованного размера файла, в поле **Максимальный размер (МБ):**.

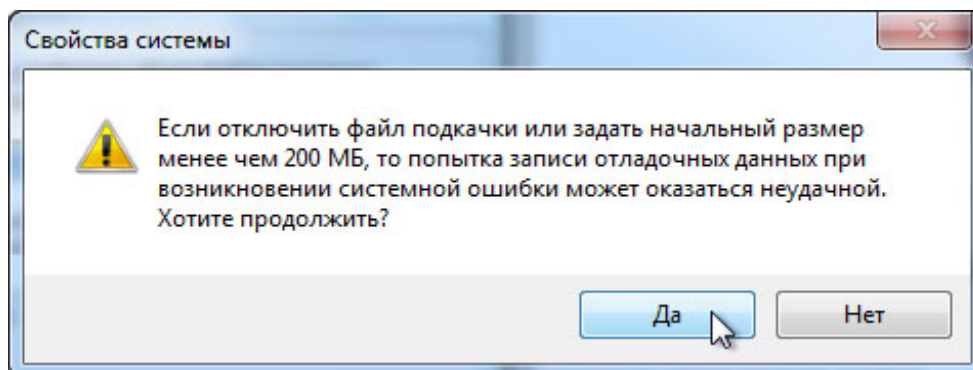
Нажмите кнопку **Задать**.



Выберите диск **C:**.

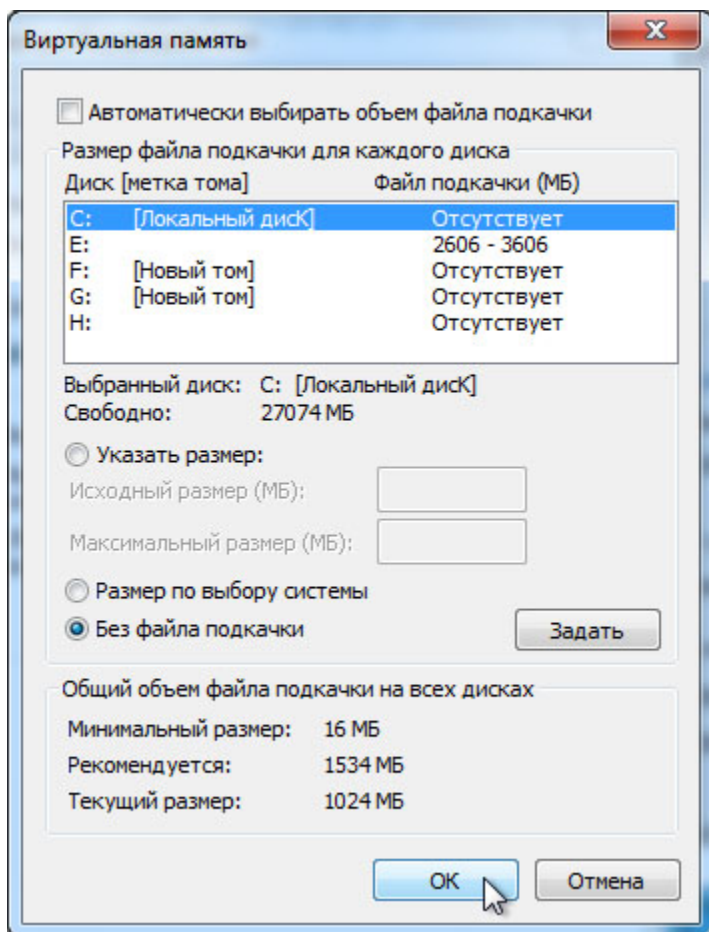
Выберите вариант **Без файла подкачки** и нажмите кнопку **Задать**.

Появится предупреждающее сообщение «Свойства системы».

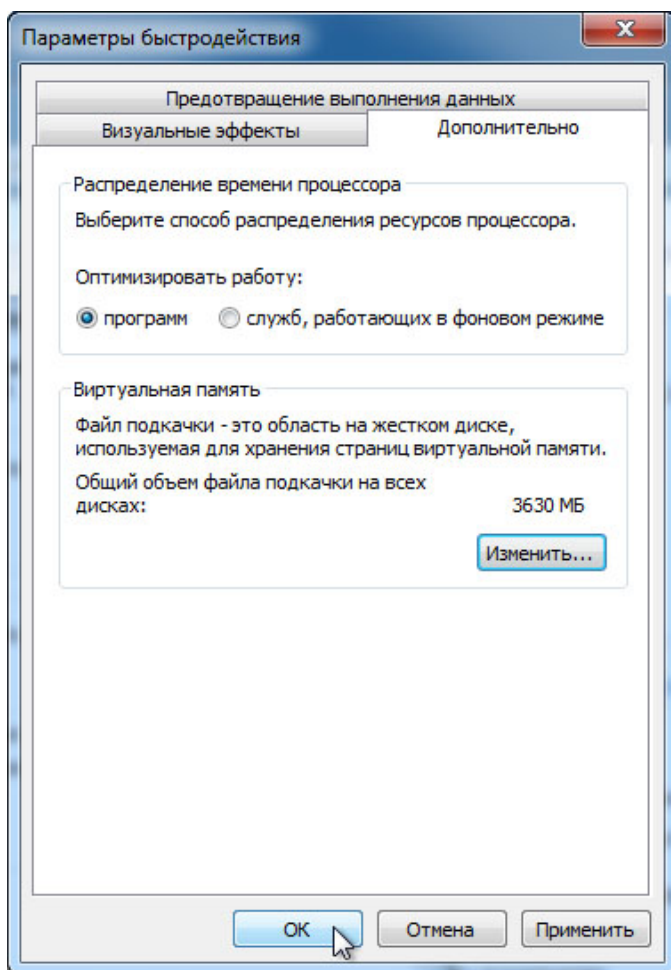


Нажмите кнопку **Да**.

Нажмите кнопку **ОК**, чтобы принять новые параметры виртуальной памяти.

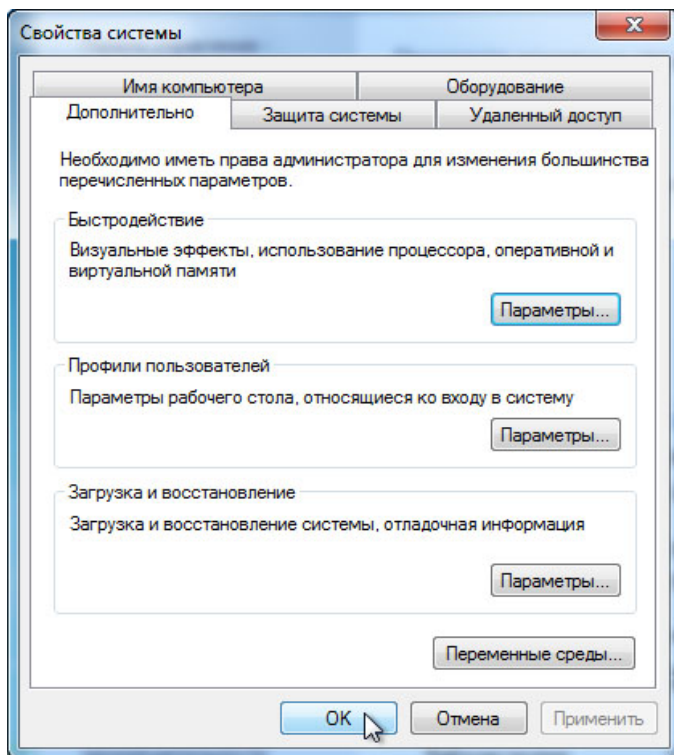


Вновь появится окно «Параметры быстрого действия», нажмите кнопку **ОК**.



Нажмите кнопку **ОК**.

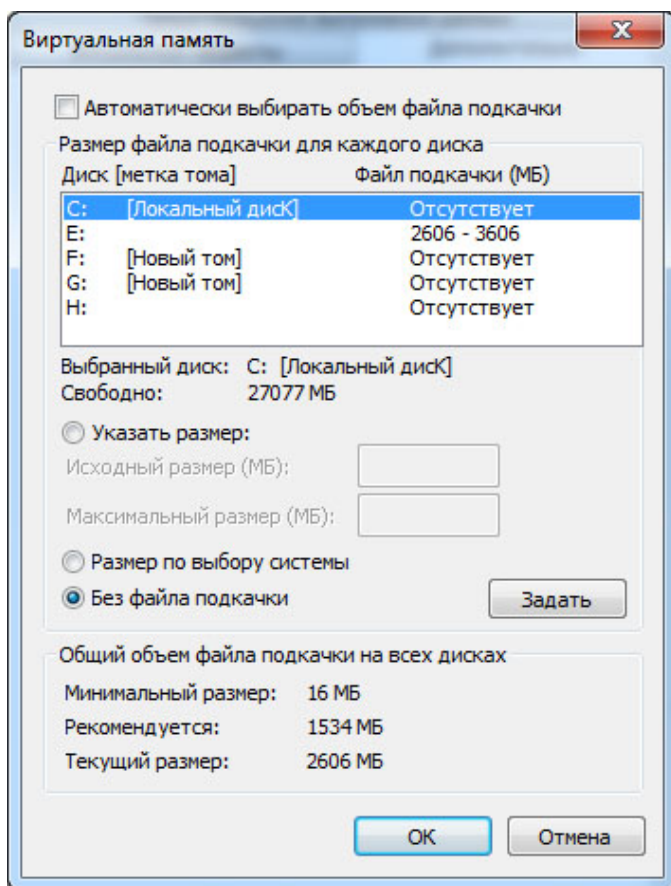
Появится окно сообщения «Свойства системы».



Нажмите кнопку **ОК**.

Действие 3

Перейдите к окну «Виртуальная память» и откройте его.



Какой диск или [Метка тома] содержит файл подкачки?

Нажмите кнопку **Отмена**, чтобы закрыть все открытые окна.

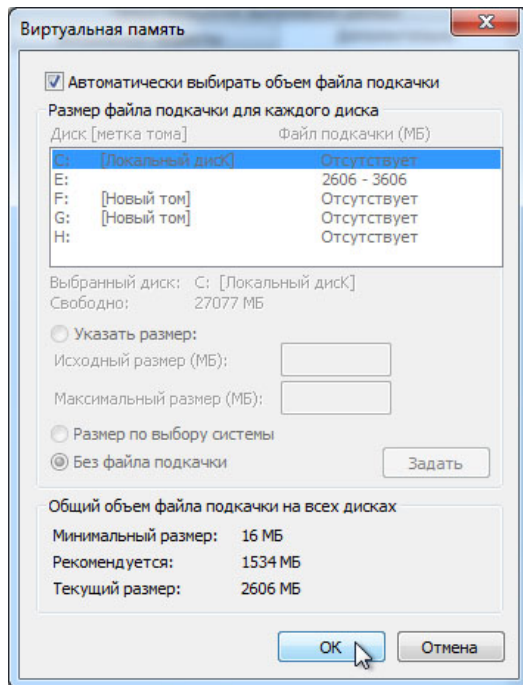
Действие 4

Верните виртуальную память к исходным параметрам.

Выберите диск **C: [Локальный диск]** > **Размер по выбору системы** > **Задать**.

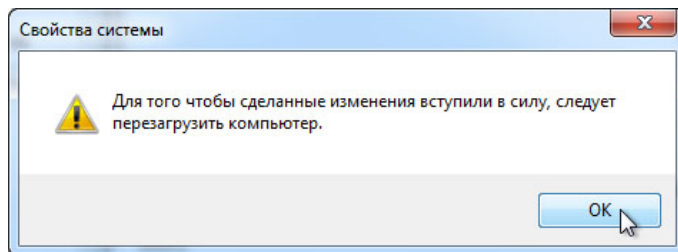
Затем выберите диск **E:** > **Без файла подкачки** > **Задать**.

Установите флажок **Автоматически выбирать объём файла подкачки** и нажмите кнопку **ОК**.



Появится предупреждающее сообщение о перезапуске «Свойства системы».

Нажмите кнопку **ОК**.



Нажмите кнопку **ОК**, чтобы закрыть следующие окна: «Параметры быстрого действия» и «Свойства системы».

Появится сообщение «Чтобы изменения вступили в силу, нужно перезагрузить компьютер», нажмите кнопку **Перезагрузить сейчас**.

