

## IT Essentials 5.0

### 5.3.2.17. Лабораторная работа — управление виртуальной памятью в Windows Vista

#### Введение

Распечатайте и выполните эту лабораторную работу.

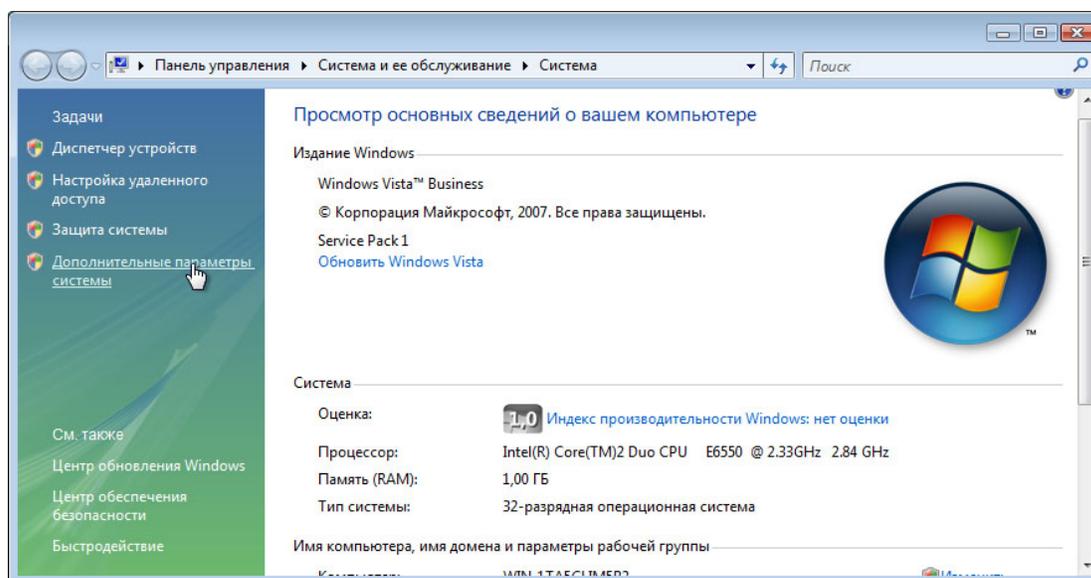
В этой лабораторной работе вы выполните индивидуальную настройку параметров виртуальной памяти.

#### Рекомендуемое оборудование

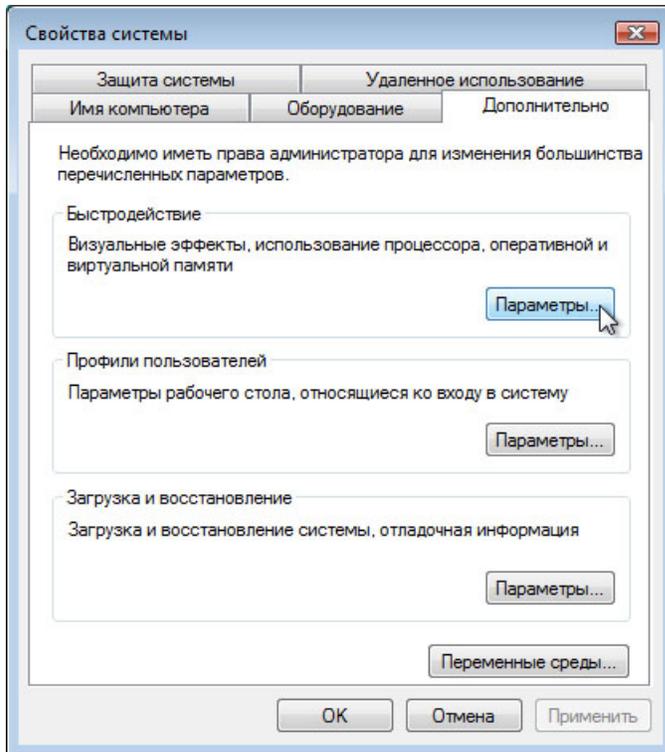
- Компьютер с установленной ОС Windows Vista.
- На жёстком диске должны иметься два или более разделов.

#### Действие 1

Нажмите кнопку **Пуск** и правой кнопкой мыши щёлкните **Компьютер > Свойства > Дополнительные параметры системы**.



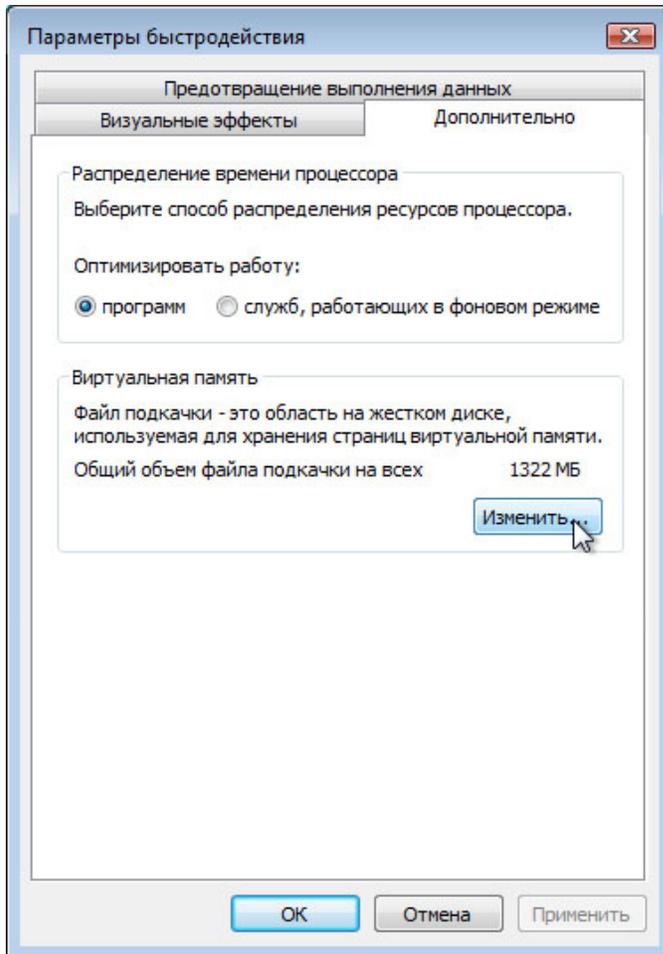
Откроется окно «Свойства системы».



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

## Действие 2

Откроется окно «Параметры быстродействия».

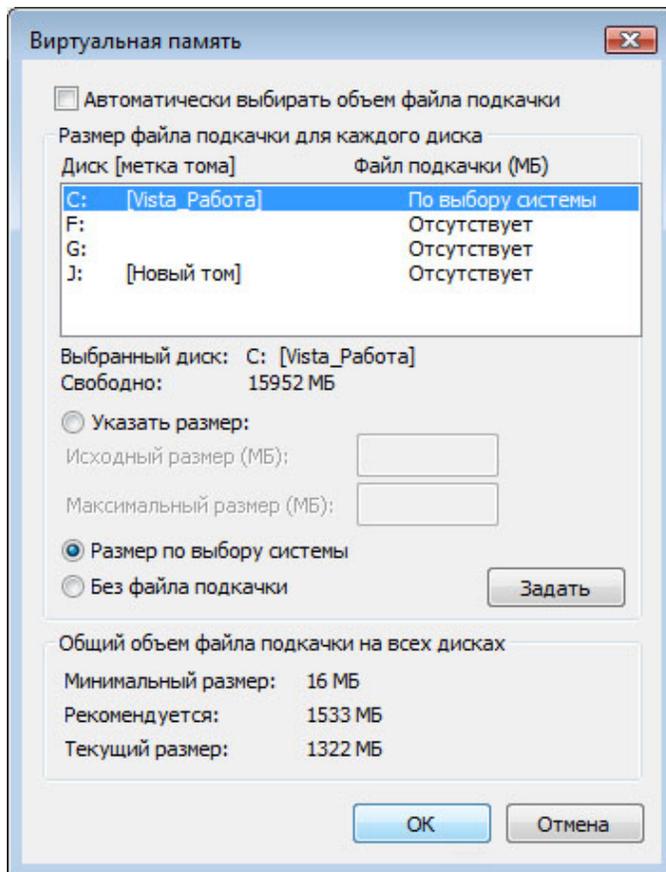


Перейдите на вкладку **Дополнительно**.

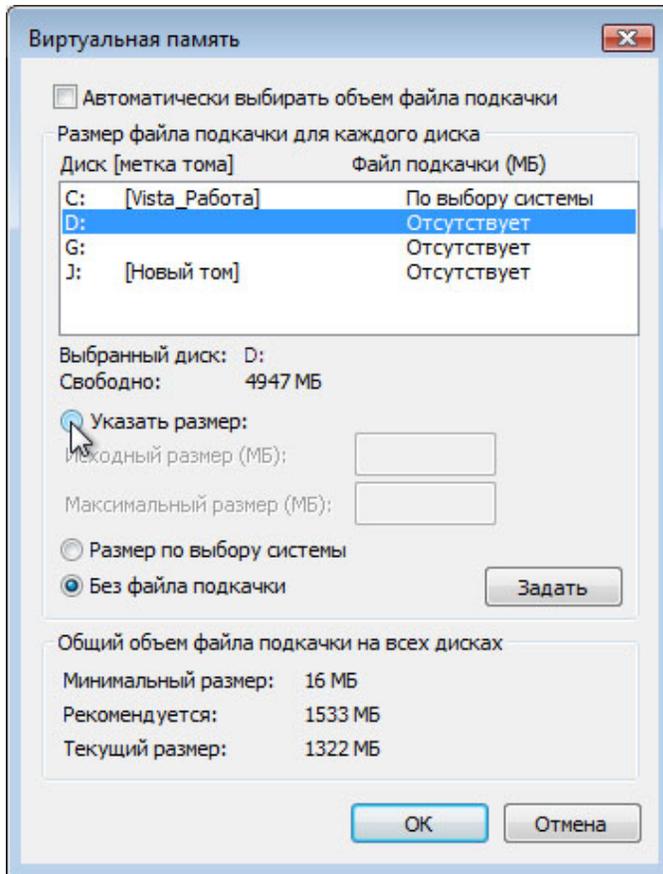
Каков текущий размер виртуальной памяти (файла подкачки)?

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, размер которого определяется системой?

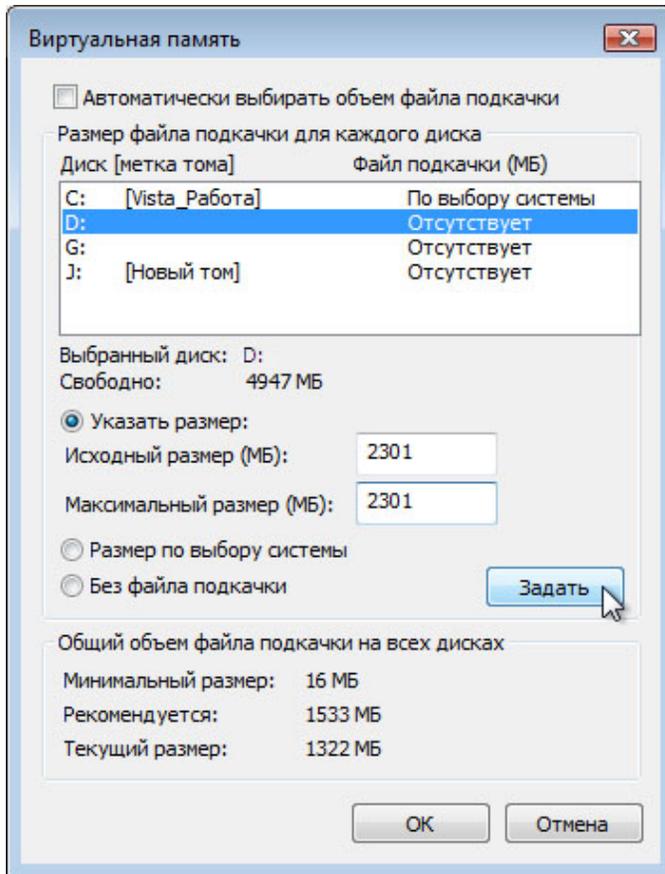
Выберите диск **D:**.

Выберите переключатель **Указать размер**.

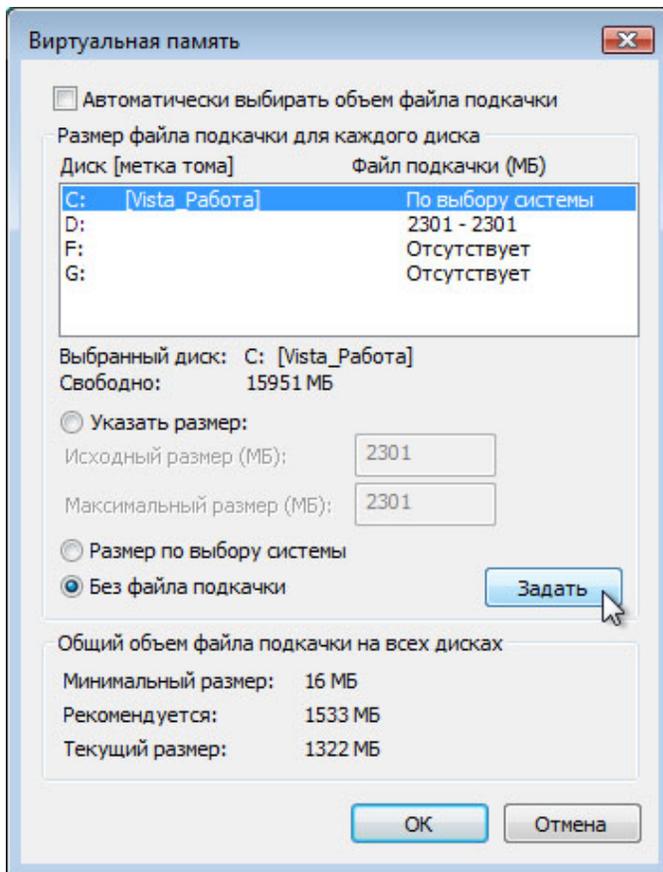
Взгляните на рекомендованный размер в разделе «Общий объём файла подкачки на всех дисках» окна «Виртуальная память».

Введите рекомендованный размер файла в поле **Исходный размер (МБ)**.

Введите рекомендованный размер файла снова в поле **Максимальный размер (МБ)**.



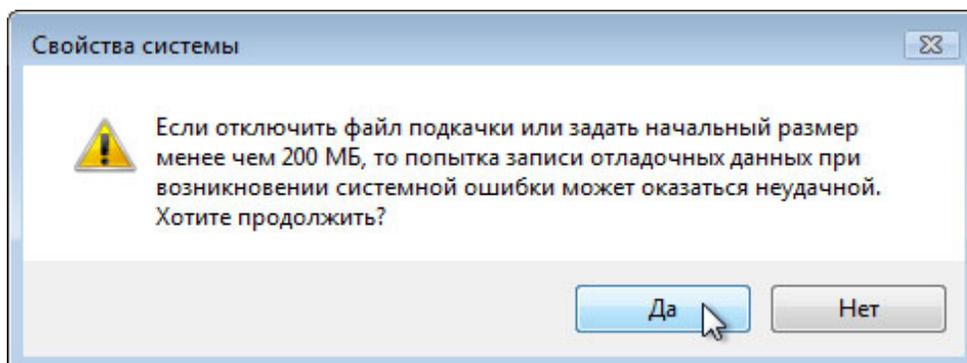
Нажмите кнопку **Задать**.



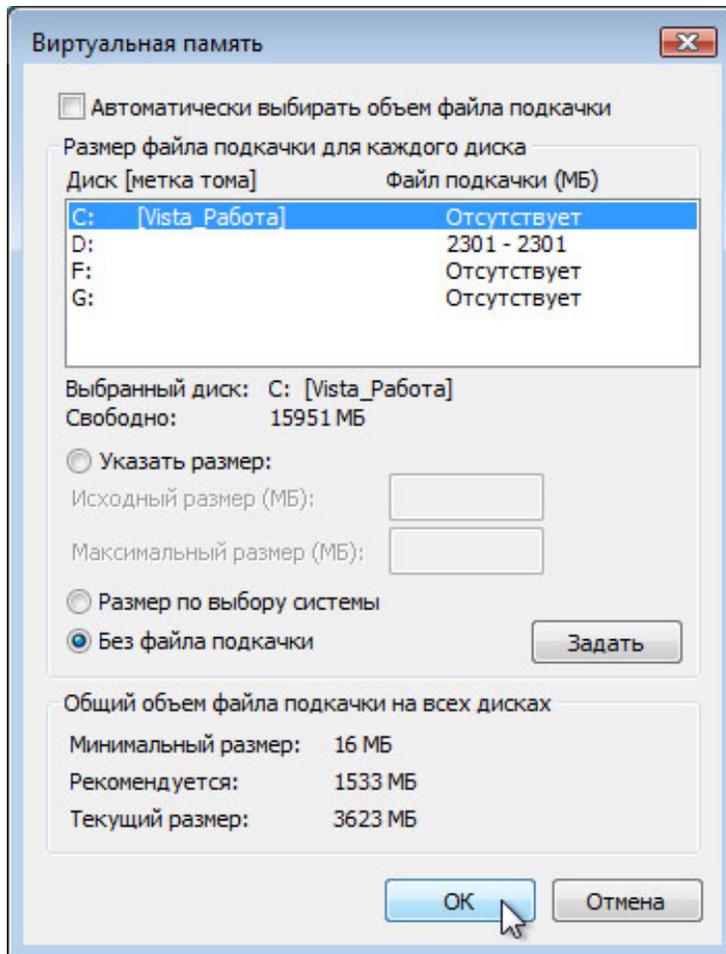
Выберите диск **C:**.

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

Появится предупреждающее сообщение «Свойства системы».



Нажмите кнопку **Да**.



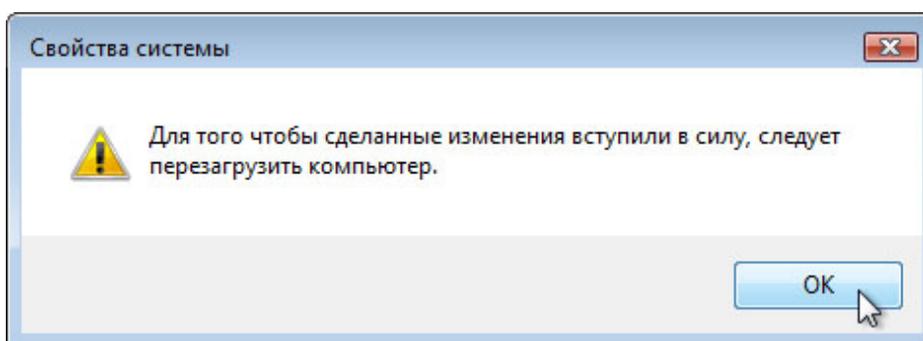
Каков размер файла подкачки (МБ) для диска C:?

Каков размер файла подкачки (МБ) для диска D:?

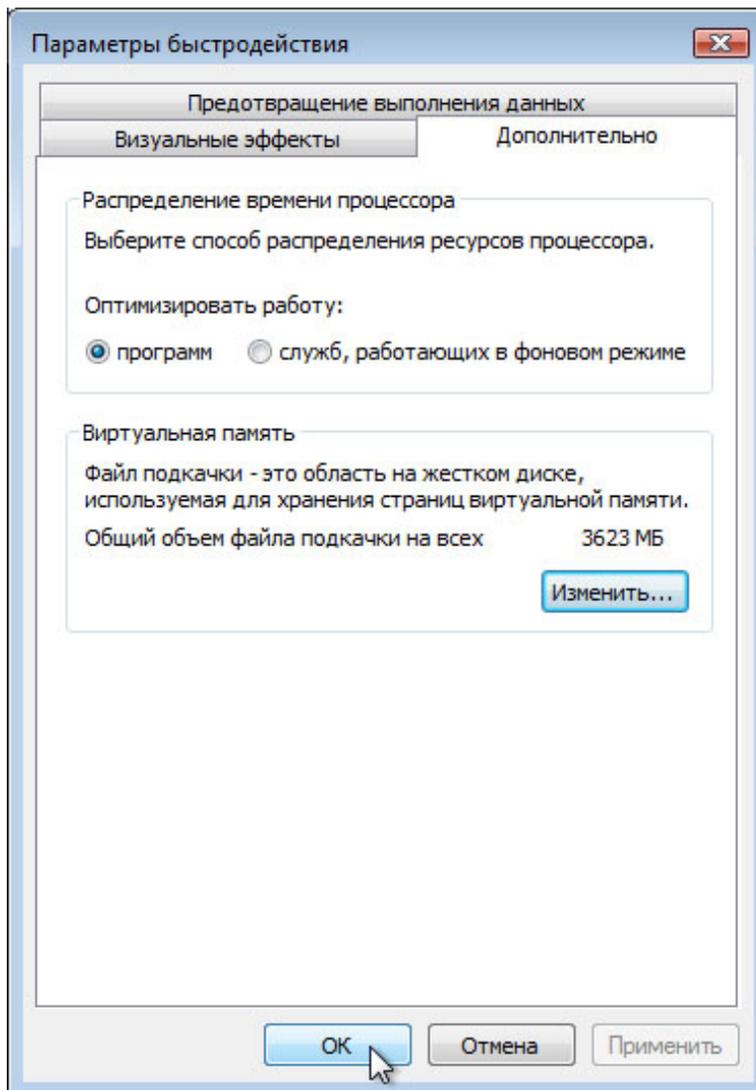
Нажмите кнопку **ОК**, чтобы принять новые параметры виртуальной памяти.

Появится предупреждающее сообщение о перезапуске «Свойства системы».

Нажмите кнопку **ОК**.

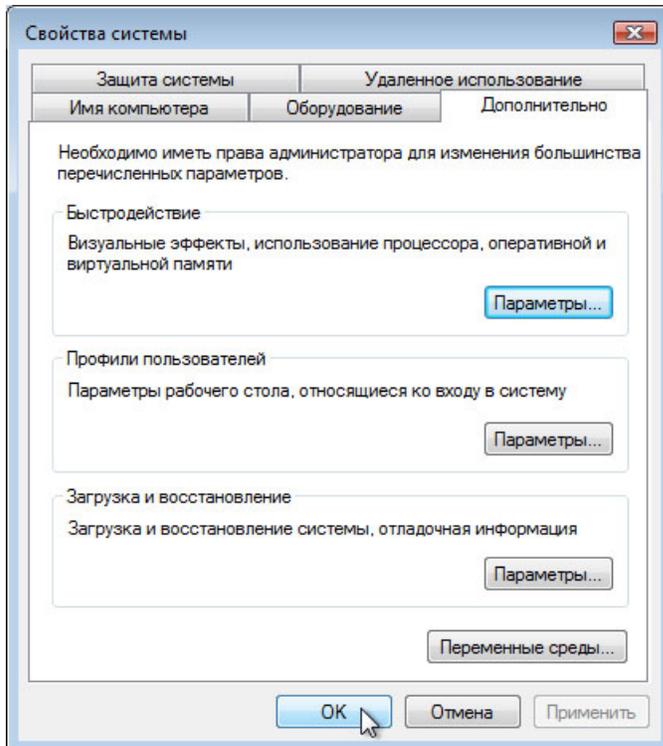


Откроется окно сообщения «Параметры быстродействия».



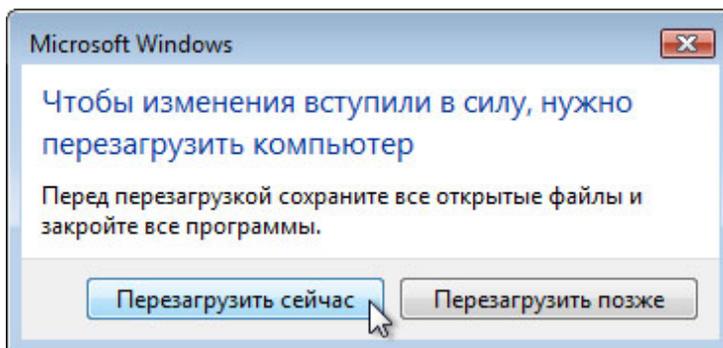
Нажмите кнопку **ОК**.

Появится окно сообщения «Свойства системы».



Нажмите кнопку **ОК**.

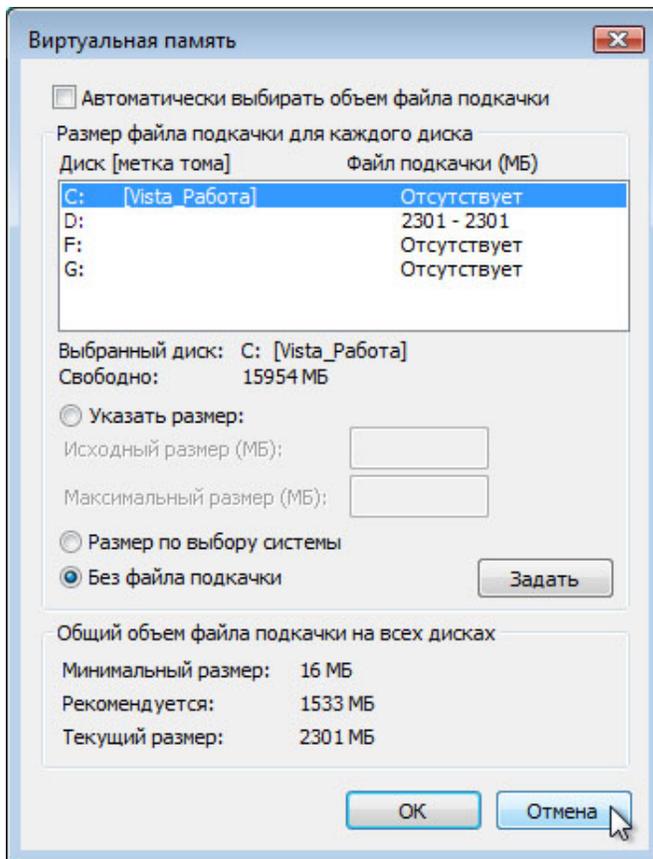
Появится сообщение «Чтобы изменения вступили в силу, нужно перезагрузить компьютер», нажмите кнопку **Перезагрузить сейчас**.



### Действие 3

Начните сеанс в Windows с правами администратора.

Откройте окно «Виртуальная память».



Какой диск [Метка тома] содержит файл подкачки?

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

#### Действие 4

Сбросьте виртуальную память к определению размера системой.

Выберите диск **C: [Vista\_Работа]** > **Размер по выбору системы** > **Задать**.

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

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

Нажмите кнопку **ОК**, когда будет выдан запрос.

Перезапустите компьютер и завершите сеанс снова.