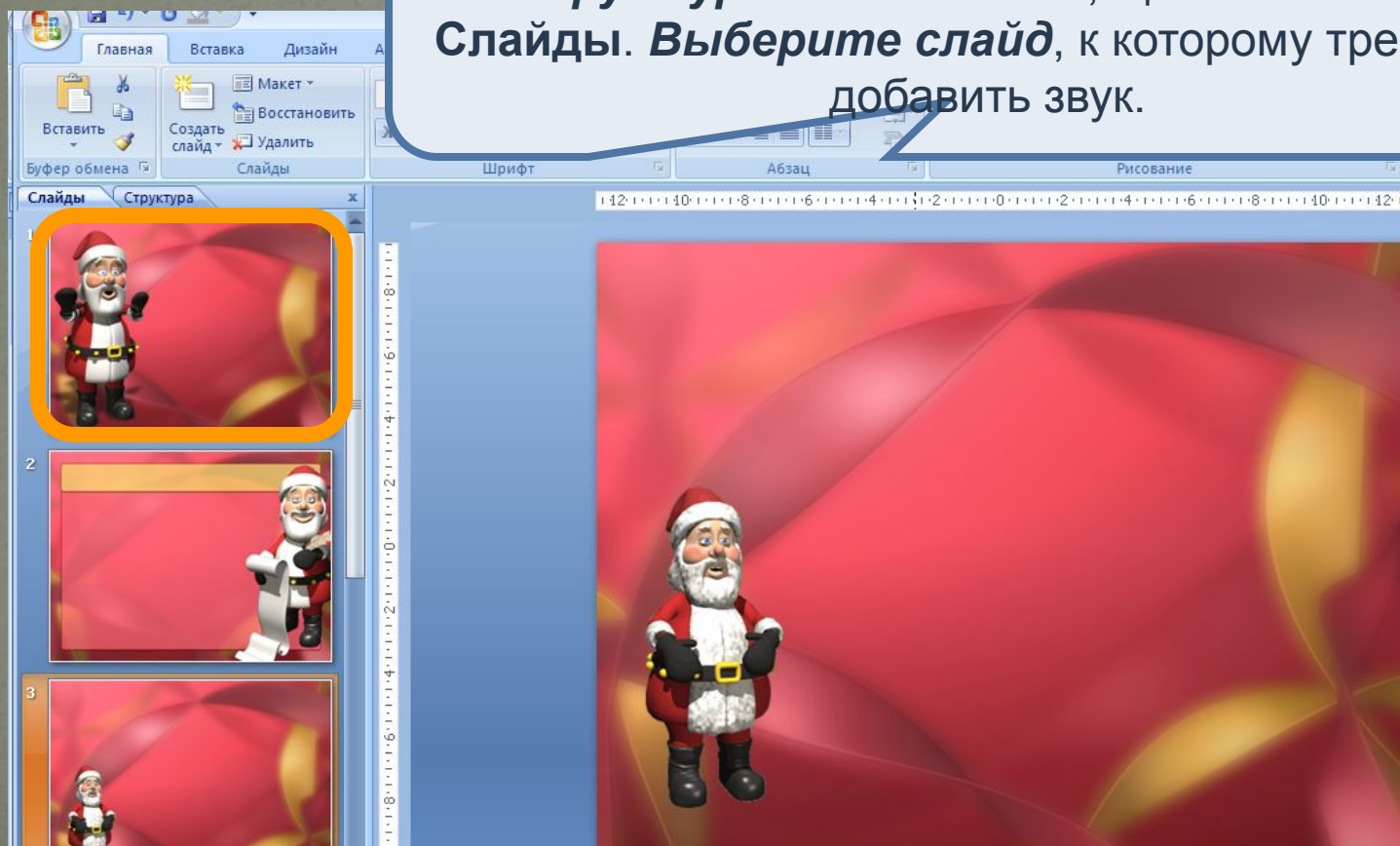


**Добавление звуков  
и их воспроизведение в ходе  
презентации PowerPoint  
2007**

2010 ГОД

# Добавление звука

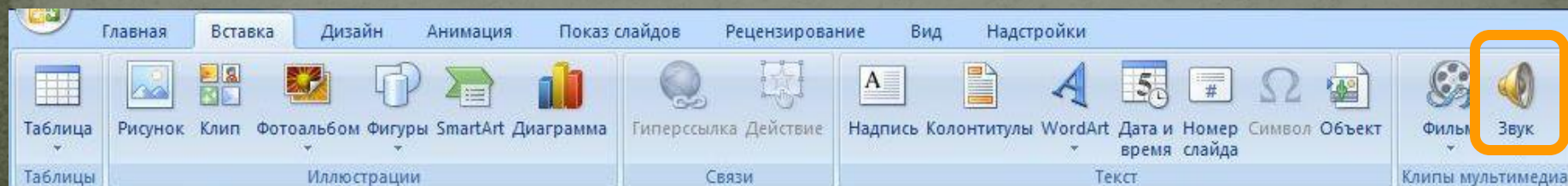
В области, в которой содержатся вкладки «**Структура**» и «**Слайды**», щелкните вкладку **Слайды**. **Выберите слайд**, к которому требуется добавить звук.





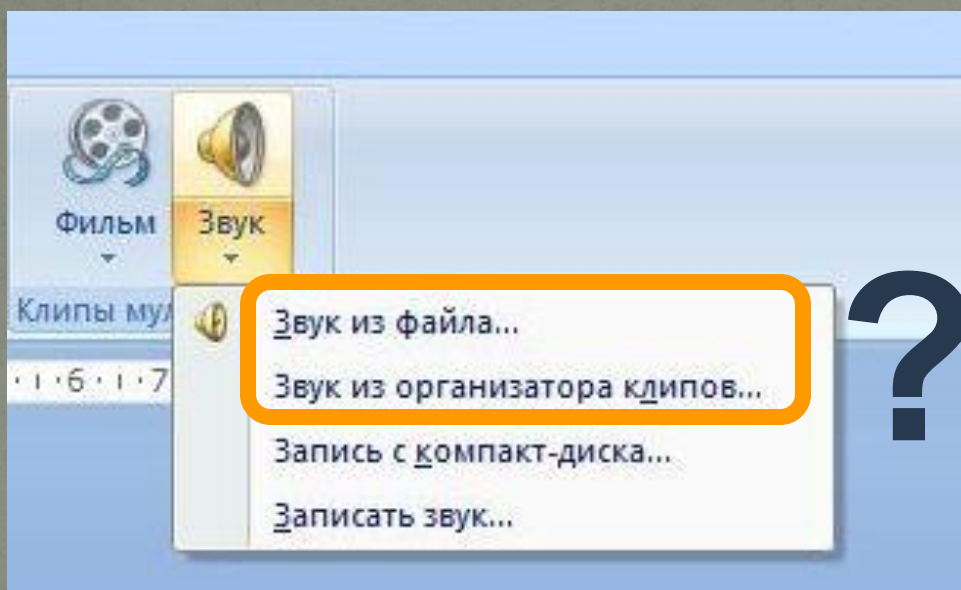
# Добавление звука

На вкладке **Вставка** в группе **Клипы мультимедиа** выберите команду **Звук**



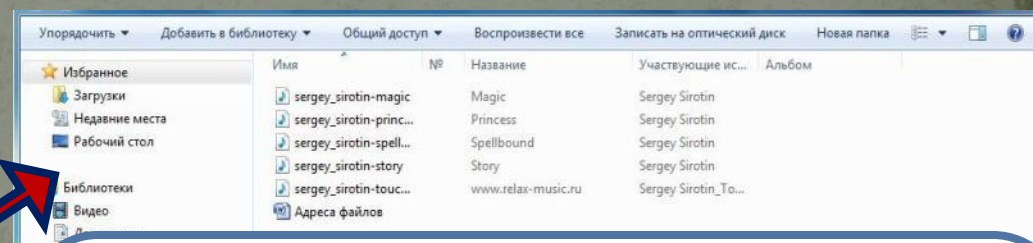
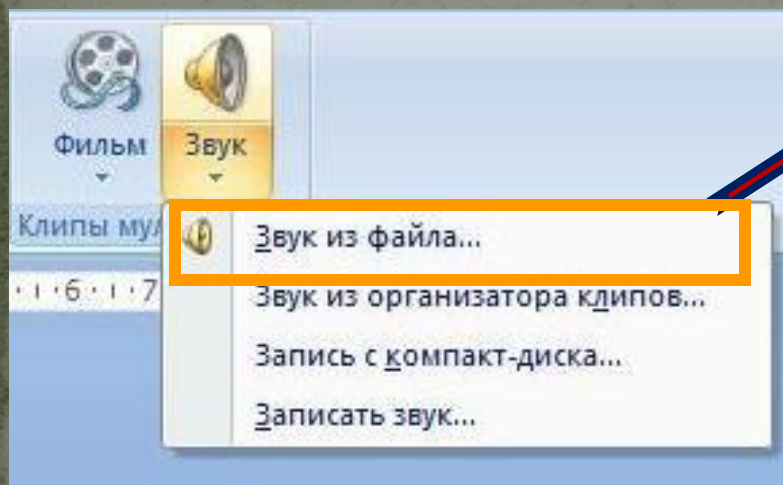
# Добавление звука

**Выполните одно из  
следующих действий:**



# Добавление звука

Если выбрали вариант **Звук из файла**, укажите папку, в которой находится файл и дважды щелкните файл, который следует добавить



**!** Чтобы избежать возможных проблем со ссылками, рекомендуется перед добавлением в презентацию звуковых файлов скопировать эти файлы в папку, в которой находится презентация, и вставлять их из этой папки.



# Добавление звука

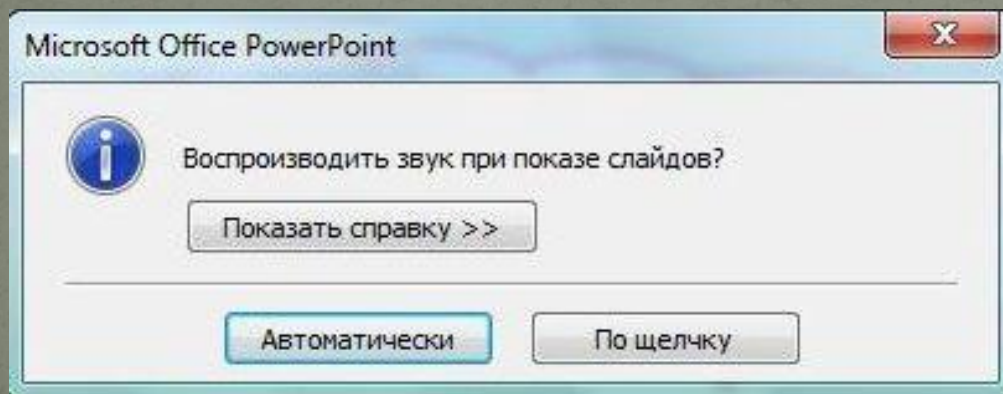
Если выбрали вариант **Звук из организатора клипов**, с помощью полосы прокрутки в области задач **Клип** найдите клип, который следует добавить в презентацию, и щелкните его.

! Перед добавлением клипа в презентацию можно предварительно прослушать его. В поле **Результаты** области задач **Клип**, в котором отображаются имеющиеся клипы, поместите указатель мыши на значок клипа. Щелкните отобразившуюся стрелку и выберите пункт **Просмотр и свойства**.



# Добавление звука

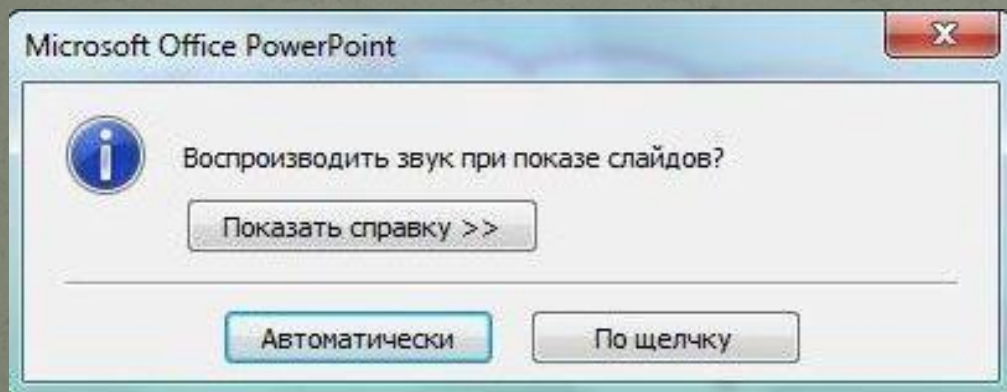
Независимо от выбранного варианта при вставке звука на экран выводится запрос с предложением указать, как следует начинать воспроизведение звука — автоматически (**Автоматически**) или по щелчку мыши (**По щелчку**)



# Добавление звука

Для автоматического запуска воспроизведения звука при показе слайда выберите вариант **Автоматически**.

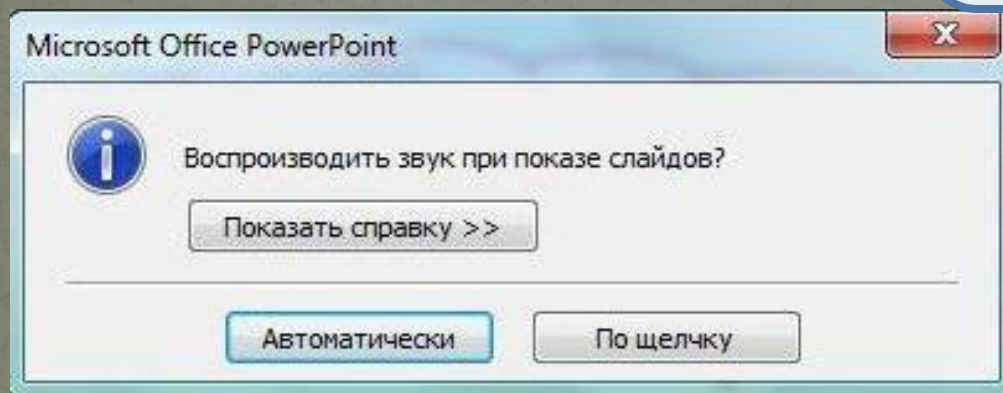
Звук будет автоматически воспроизводиться при демонстрации слайда, только если он не содержит других медиа-эффектов. Если такие эффекты есть, например анимация, звук воспроизводится по их окончании.





# Добавление звука

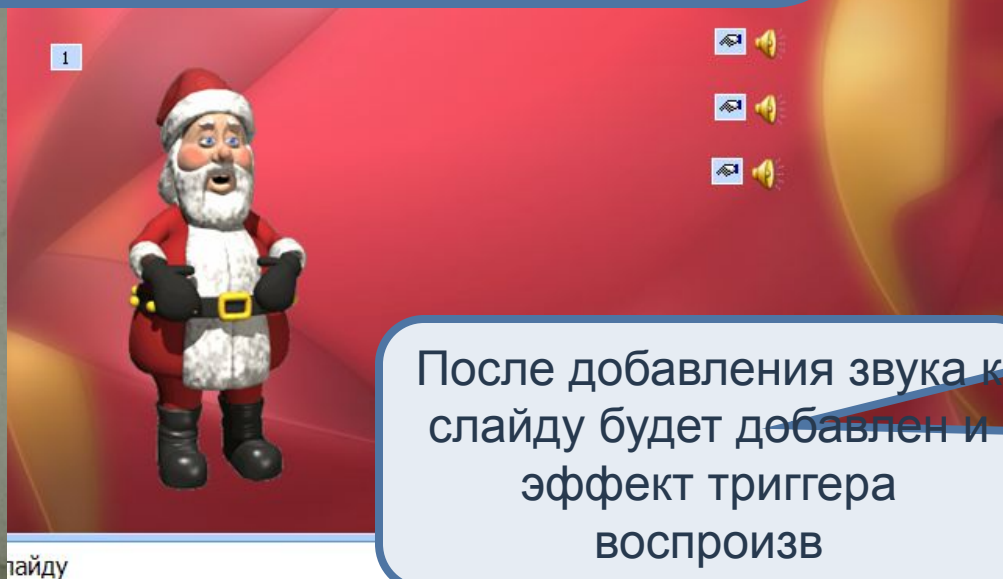
Для запуска воспроизведения звука вручную, по щелчку мыши, выберите вариант **По щелчку**.



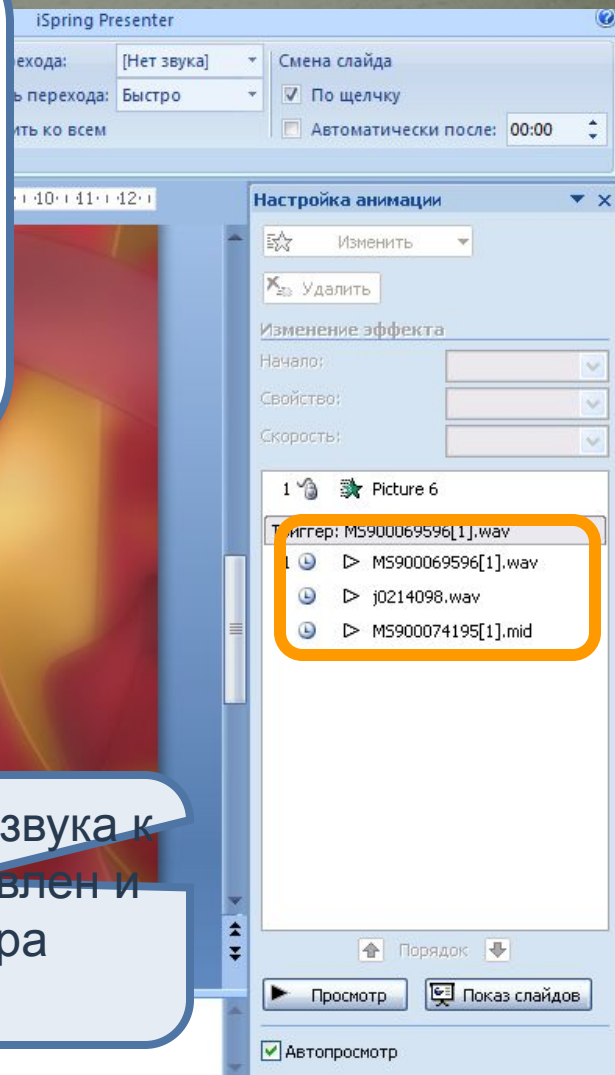
# Добавление звука

Несколько звуков добавляются один за другим и воспроизводятся в порядке добавления.

Если требуется, чтобы каждый звук воспроизводился отдельным щелчком, после вставки перетащите значки звука в разные стороны.



После добавления звука к слайду будет добавлен и эффект триггера воспроизв

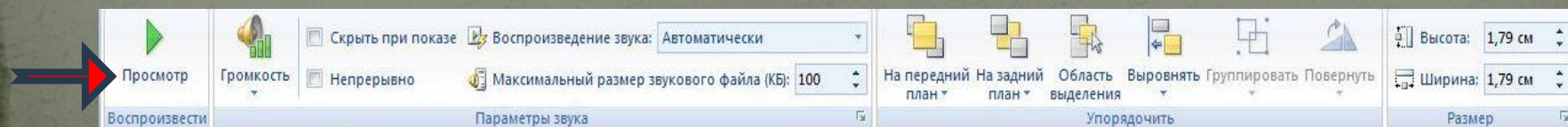


# Прослушивание звука

Для предварительного прослушивания звука щелкните значок звука на слайде



разделе **Работа со звуками** на вкладке **Параметры** в группе **Воспроизведение** щелкните на



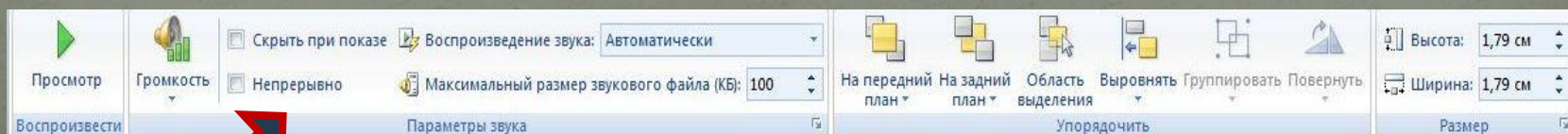


# Воспроизведение звука

Для непрерывного воспроизведения звука на одном слайде щелкните значок звука на слайде

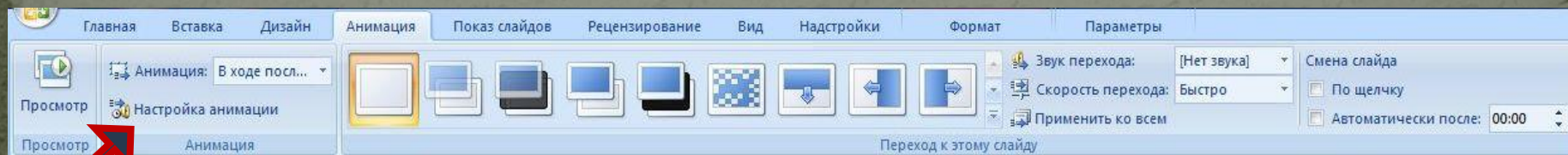


В разделе **Работа со звуками** на вкладке **Параметры** в группе **Параметры звука** установите флажок **Непрерывное воспроизведение**. При смене слайдов звучание прекращается.



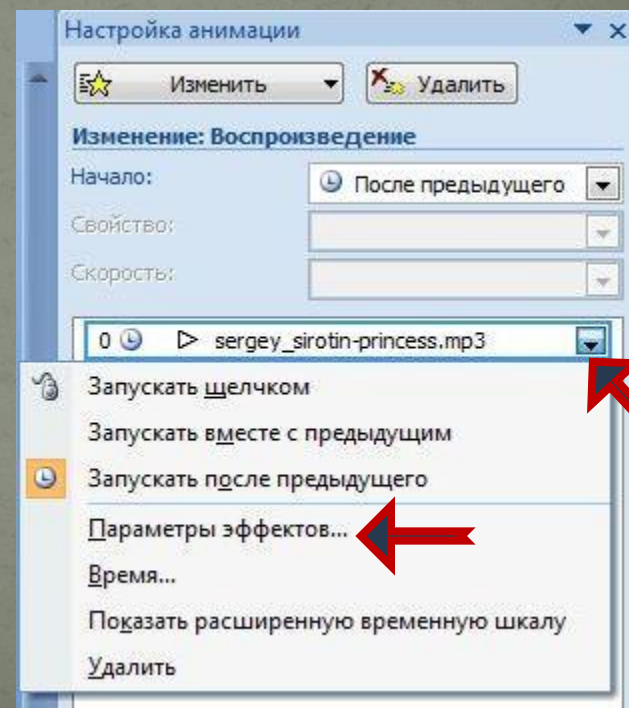
# Воспроизведение звука

При показе нескольких слайдов для воспроизведения звука на одном слайде или нескольких слайдах нужно на вкладке **Анимация** в группе **Анимация** щелкнуть **Настройка**



# Воспроизведение звука

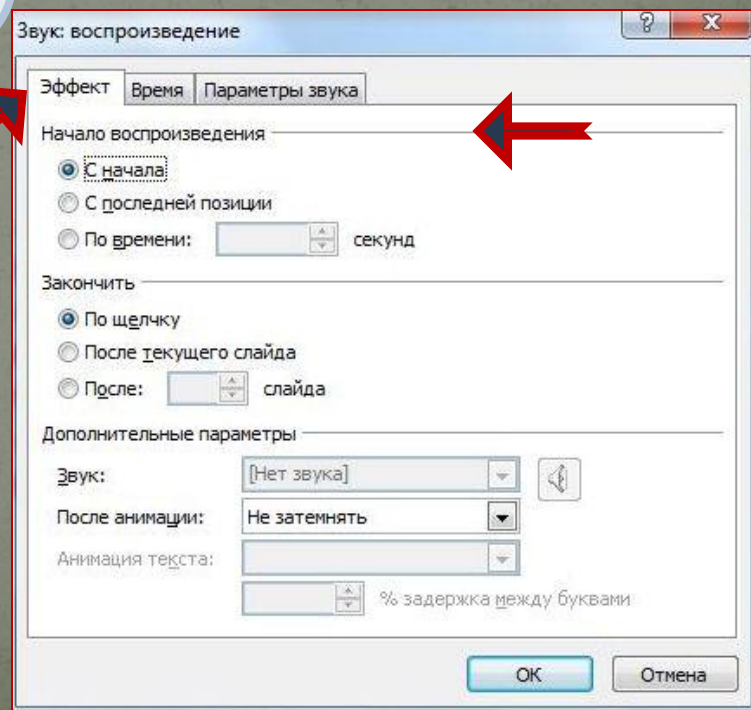
В области задач **Настройка анимации** щелкните стрелку справа от выбранного звука в списке **Настройка анимации** и выберите пункт **Параметры эффектов**



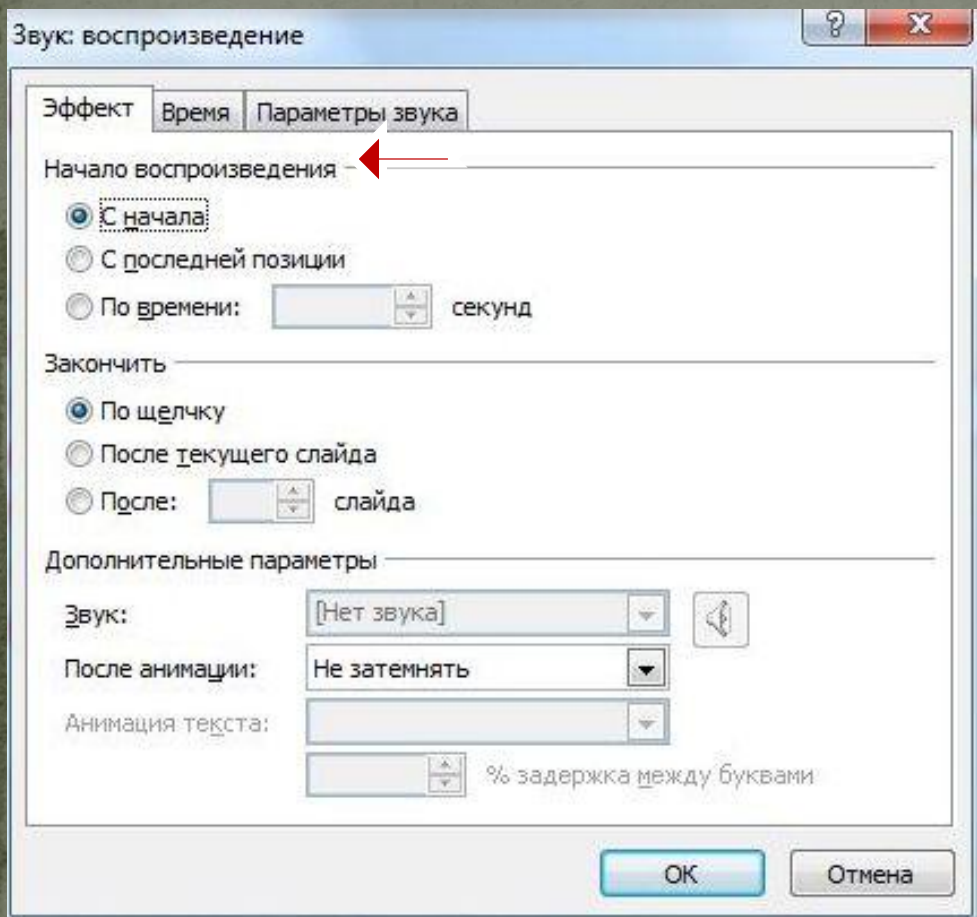


# Воспроизведение звука

На вкладке **Эффект** установите **начало** воспроизведения, а затем **окончание** воспроизведения звука. Продолжительность звукового файла должна соответствовать времени демонстрации выбранных слайдов



# Воспроизведение звука

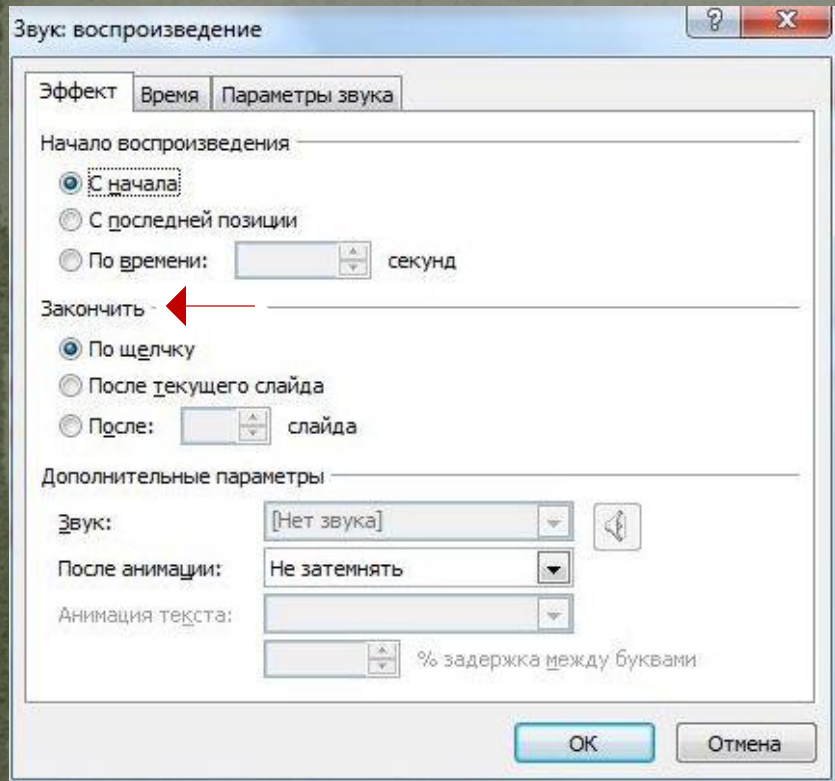


Для немедленного воспроизведения звука выберите вариант **С начала**.

Для воспроизведения звука с последней дорожки компакт диска выберите вариант **С последней позиции**.

Для воспроизведения звука после задержки выберите вариант **По времени** и введите число секунд задержки.

# Воспроизведение звука



**По щелчку** воспроизведение звукового файла останавливается щелчком мыши на слайде.

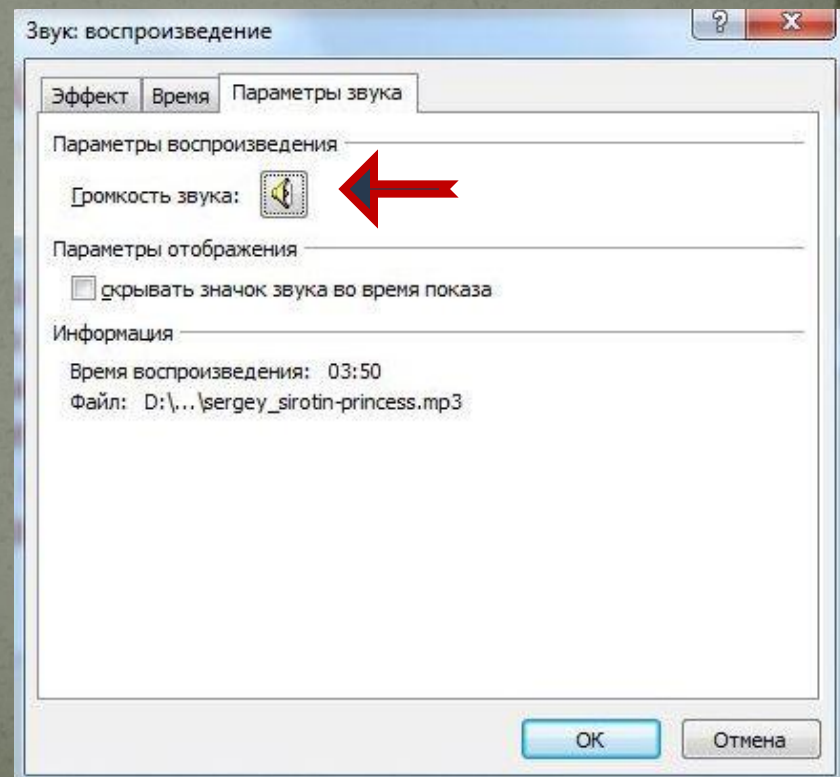
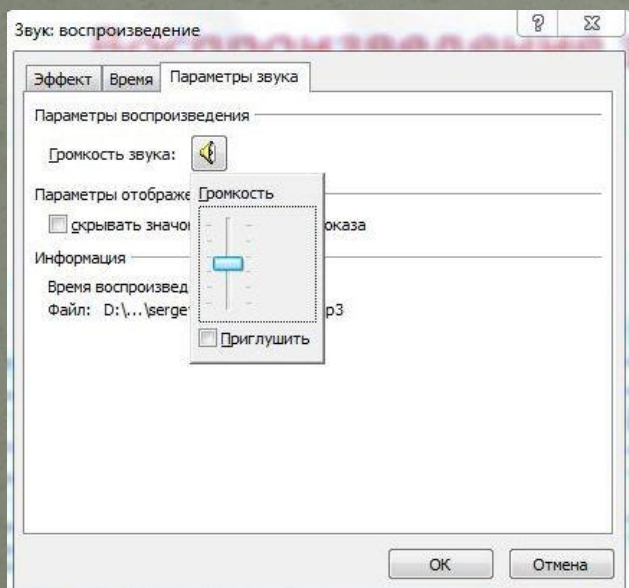
Чтобы остановить воспроизведение звукового файла после окончания показа слайда, выберите вариант **После текущего слайда**.

Чтобы звуковой файл воспроизводился на протяжении демонстрации нескольких слайдов, выберите вариант **После** и введите общее число слайдов, при демонстрации которых должен воспроизводиться звук.



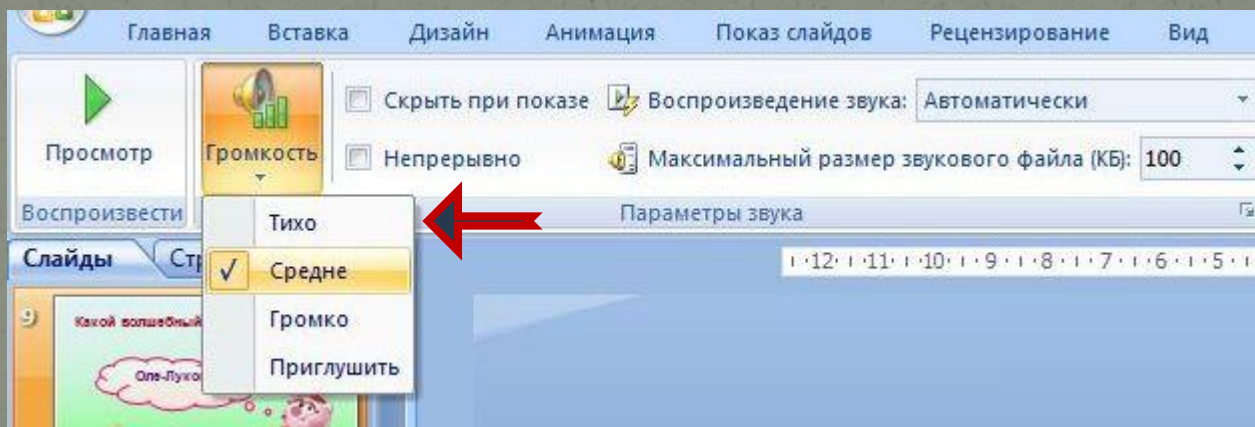
# Воспроизведение звука

На вкладке **Параметры звука** можно отрегулировать громкость звука. Щелкните по значку звука, а потом установите уровень громкости



# Воспроизведение звука

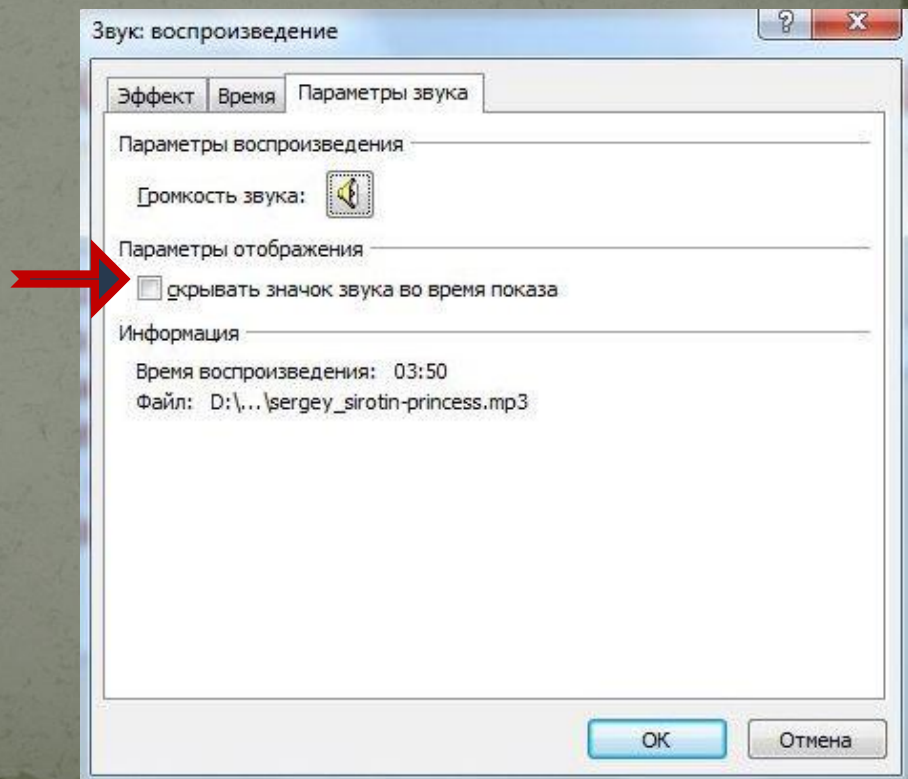
Отрегулировать громкость звука можно и в разделе **Работа со звуками** на вкладке **Параметры** в группе



# Скрытие значка звука

В разделе **Параметры звука** на вкладке **Параметры** в группе **Параметры звука** установите флажок **Скрыть при показе**

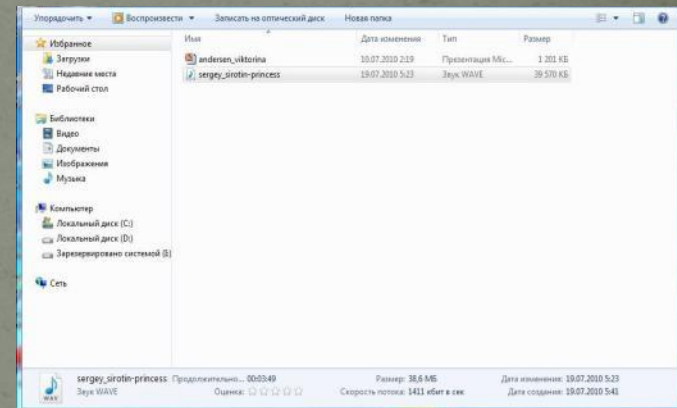
**!** Используйте эту возможность только при автоматическом воспроизведении звука или создании инструмента управления воспроизведением, например, триггера, по щелчку которого можно запустить воспроизведение звука. Учтите, что значок звука в обычном режиме просмотра останется видимым, если не переместить его за пределы слайда.





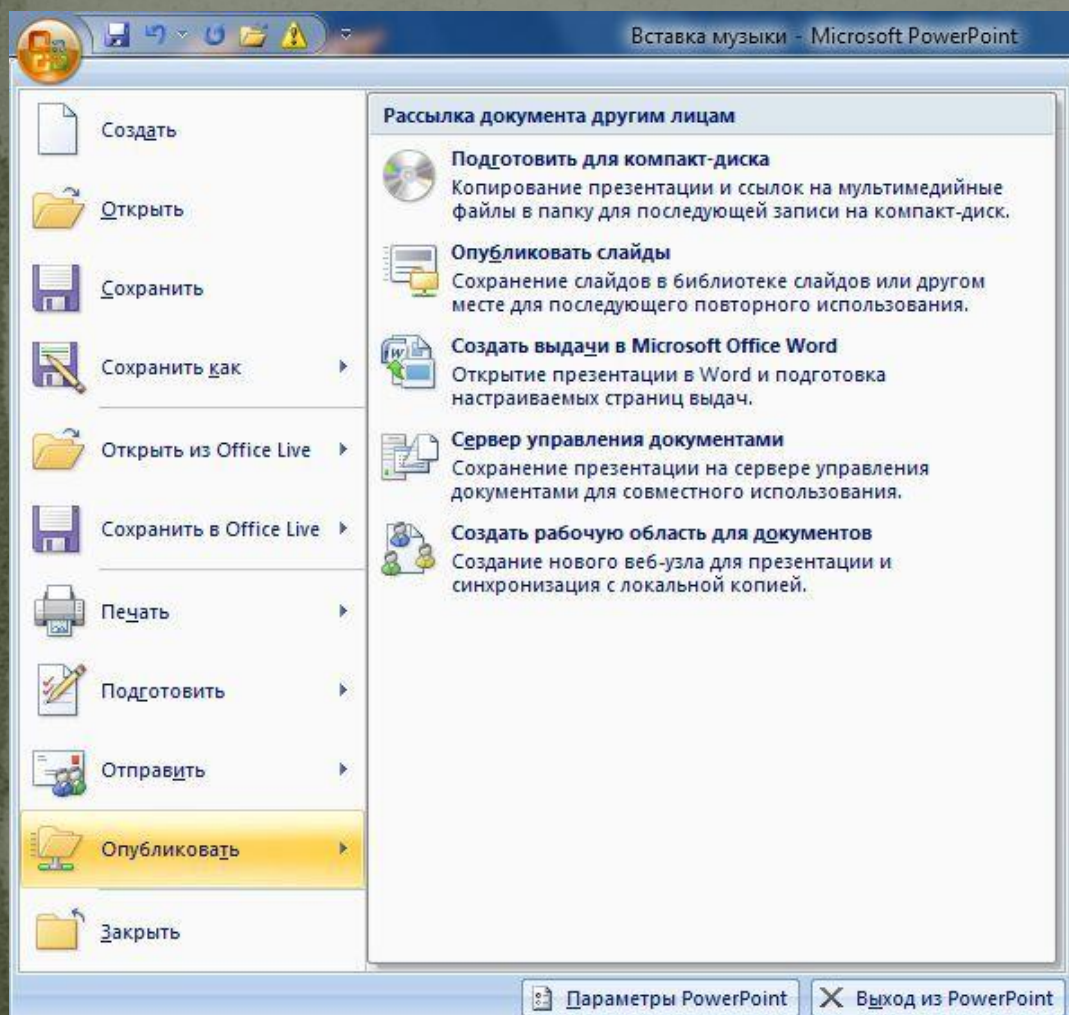
# Перемещение презентации со звуковым файлом

Для того чтобы перенести презентацию, содержащую звуковой файл, на другой компьютер или переслать по электронной почте:



1. Нужно скопировать файлы в ту папку, где находится презентация, они будут доступны для приложения Microsoft Office PowerPoint 2007, и приложение PowerPoint сможет обнаружить файлы, когда их потребуется воспроизвести.
2. Довольно часто потом необходимо будет вручную обновить все ссылки путем удаления звуковых файлов и повторного их добавления.

# Перемещение презентации со звуковым файлом



Если перемещать файлы с помощью средства **«Подготовить для компакт-диска»**, ссылки на них будут обновляться автоматически

Нажмите кнопку **Microsoft Office** и выберите пункт **Опубликовать**, а затем выберите команду **Подготовить для компакт-диска**

# Внедрение звукового файла

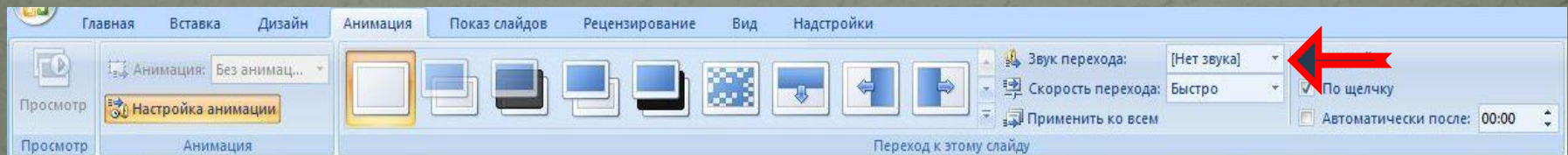
В презентацию можно внедрить звуковой файл, и он будет сохранен внутри данной презентации

**!** По умолчанию в презентацию внедряются только файлы формата **WAV** размером менее 100 Кбайт. Файлы других мультимедиа-форматов и файлы WAV размером больше 100 Кбайт связываются. Если в презентации должны содержаться звуковые файлы WAV, можно увеличить размер внедренных файлов до максимального в 50 000 КБ (50 мегабайт). Однако увеличение этого размера приведет к росту общего размера презентации и снизит скорость работы компьютера.



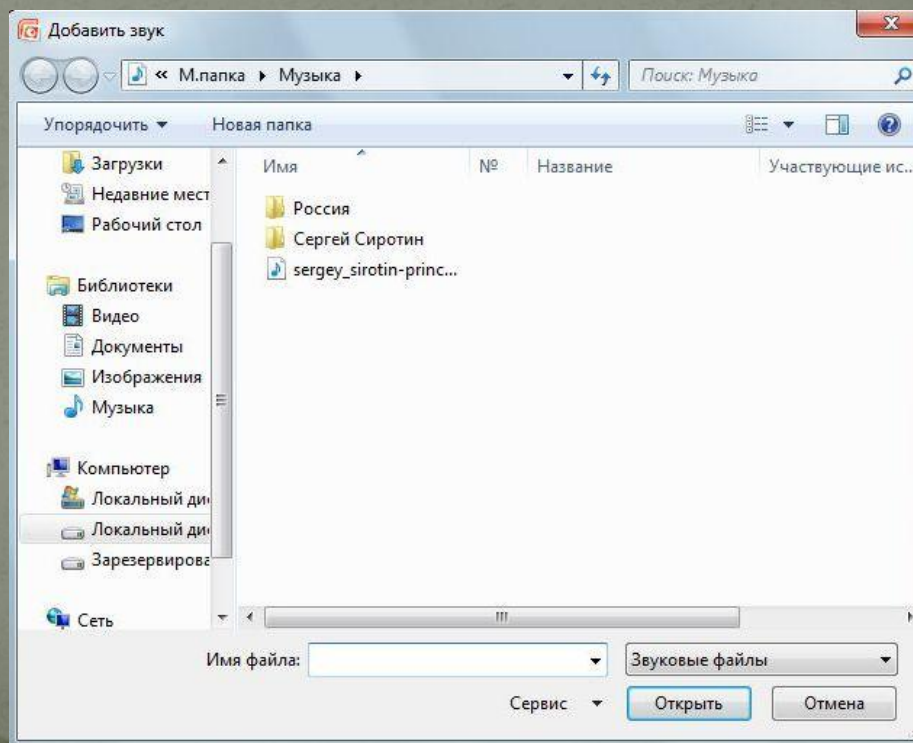
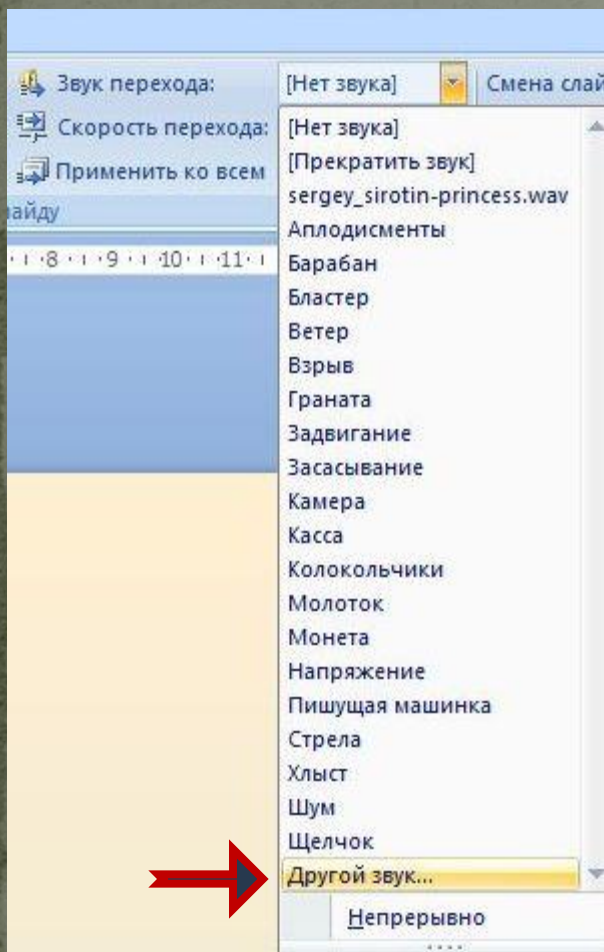
# Внедрение звукового файла

Конвертируйте звуковой файл из **MP** в **WAV**. На вкладке **Анимация** в группе **Переход к этому слайду** выберите пункт **Звук перехода** и щелкните стрелку

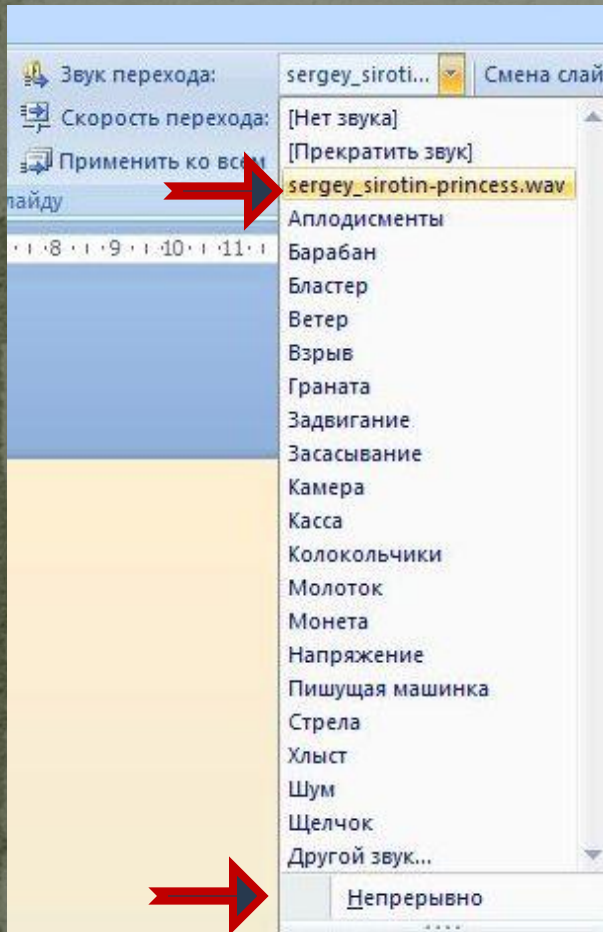


# Внедрение звукового файла

Из предложенного списка выберите **Другой звук**. В папке выделите нужный файл и щелкните по кнопке ОК



# Внедрение звукового файла



В списке звуковых файлов появится вновь вставленный файл

Для воспроизведения звука на протяжении всей презентации установите **Непрерывно**. Для остановки звучания на нужном слайде установите «**Прекратить звук**»



# Связывать или внедрять звуковые файлы?

## Связанный файл

1. Звуковые файлы имеют размер 100 Кбайт или более.
2. Предполагается изменять исходные файлы.
3. Предполагается использовать средство «Подготовить для компакт-диска» для упаковки презентации на компакт-диск или переноса в другую папку или на другой компьютер.

## Внедренный файл

1. Звуковые файлы менее 100 КБ каждый (рекомендуемый максимальный размер) в формате WAV. Существует возможность внедрять файлы размером до 50 МБ, но при этом увеличивается размер презентации.
2. Требуется хранить все звуковые файлы внутри, а не вне презентации.
3. Изменять исходные файлы не предполагается.

# Используемые ресурсы

Microsoft Office PowerPoint 2007

Справка PowerPoint приложения Microsoft Office PowerPoint 2007

Авторские скриншоты