

# ТЕХНОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРЕЗЕНТАЦИЙ

- 1 Виды презентаций
- 2 Организация презентаций средствами MS PowerPoint
- 3 Структура документов MS PowerPoint
- 4 Создание презентации
- 5 Показ презентации
- 6 Способы совершенствования презентаций

# 1. Виды презентаций

Презентации используются для:

- привлечения внимания к какой-либо проблеме, услуге или товару,
- обучения,
- разъяснения цели и задачи,
- демонстрации результатов проделанной работы или планов на будущее и т.д.

По типу презентации можно разделить на следующие группы:

- **Линейные презентации.**

В них материал расположен «по порядку» — начало — продолжение — завершение.

Этот тип применяется для торговых презентаций (представление нового товара или услуги), или для обучающих презентаций.

- **Презентации со сценариями** предполагают показ слайдов, снабженных анимированными объектами, видеоматериалом и звуковым сопровождением, а также спецэффектами.

- **Интерактивные презентации** – построены на диалоге между компьютером и человеком.

- **Непрерывные презентации —**  
это рекламные ролики, широко  
используемые на различных  
экспозициях.

# Достоинства презентаций:

- **последовательность изложения;**
- **возможность воспользоваться подсказками;**
- **Использование мультимедийных эффектов;**
- **копируемость;**
- **транспортабельность.**

**В процессе создания презентаций  
выделяются три этапа –**

- 1. планирование;**
- 2. создание;**
- 3. проведение презентации.**



## 2. Организация презентаций средствами MS PowerPoint

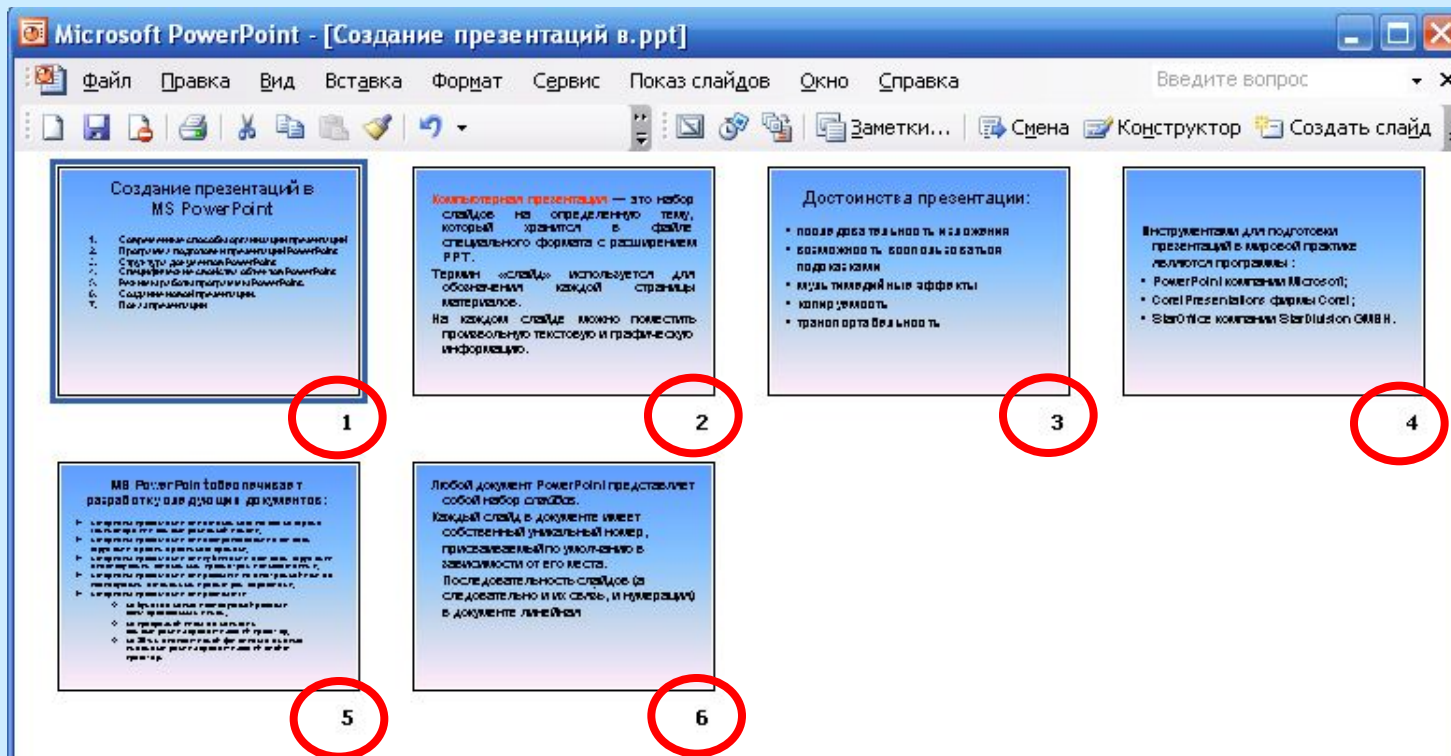
### **MS PowerPoint обеспечивает разработку материалов презентации для:**

- автономного показа на экране компьютера или демонстрационной панели;
- воспроизведения в сетевом окружении в режиме реального времени;
- публикации в сетевом окружении с последующим автономным просмотром пользователями;
- рассылки по электронной почте с последующим автономным просмотром адресатами;
- распечатки:
  - ❖ на бумаге с целью последующей раздачи заинтересованным лицам,
  - ❖ на прозрачной пленке с целью их демонстрации через оптический проектор,
  - ❖ на 35-мм диапозитивной фотопленке с целью их демонстрации через оптический слайд-проектор.

### 3. Структура документов PowerPoint

Документ PowerPoint – это набор слайдов на определенную тему, который хранится в файле с расширением PPT.

Каждый слайд имеет собственный номер.  
Последовательность слайдов в документе линейная.

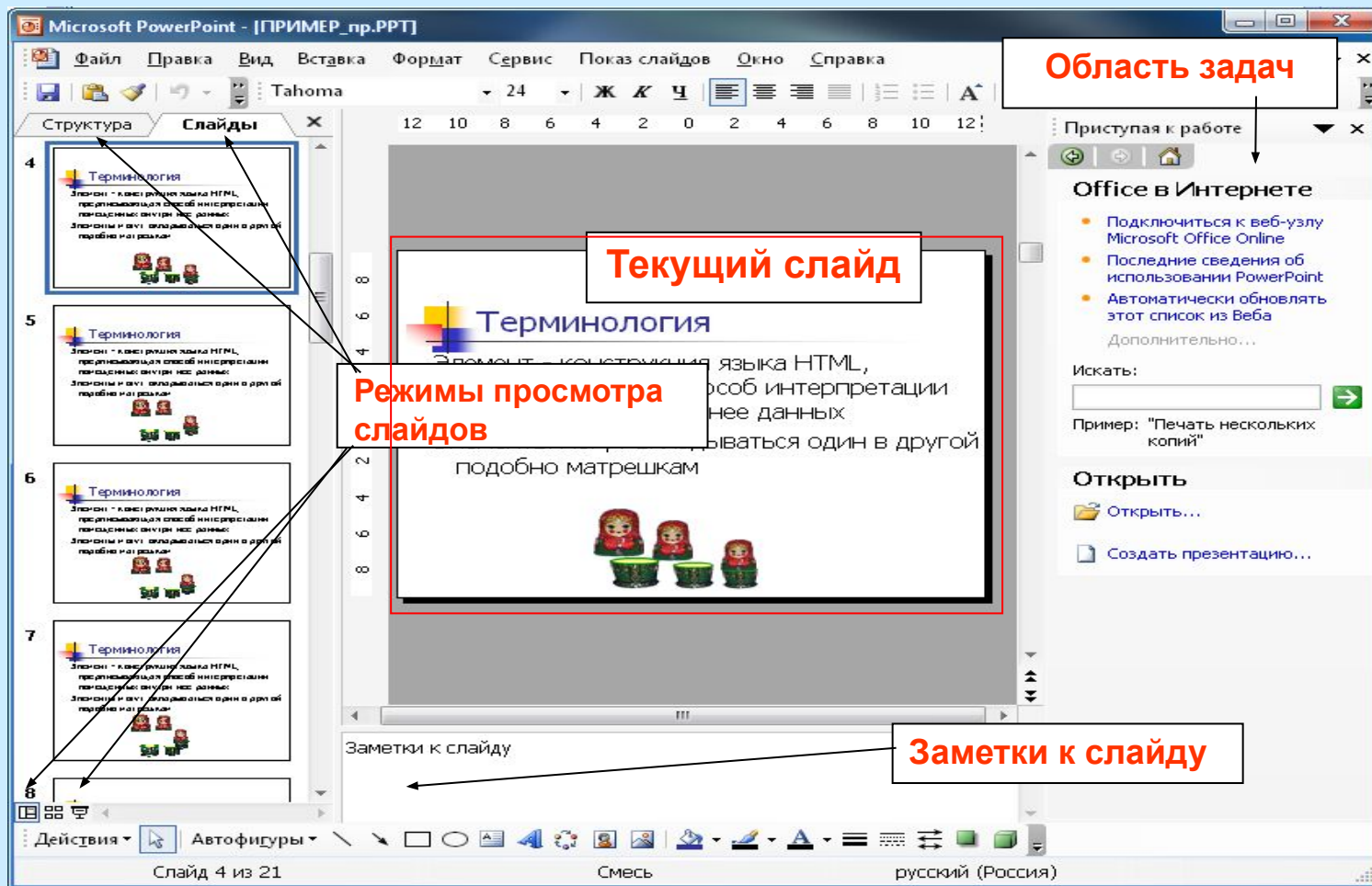


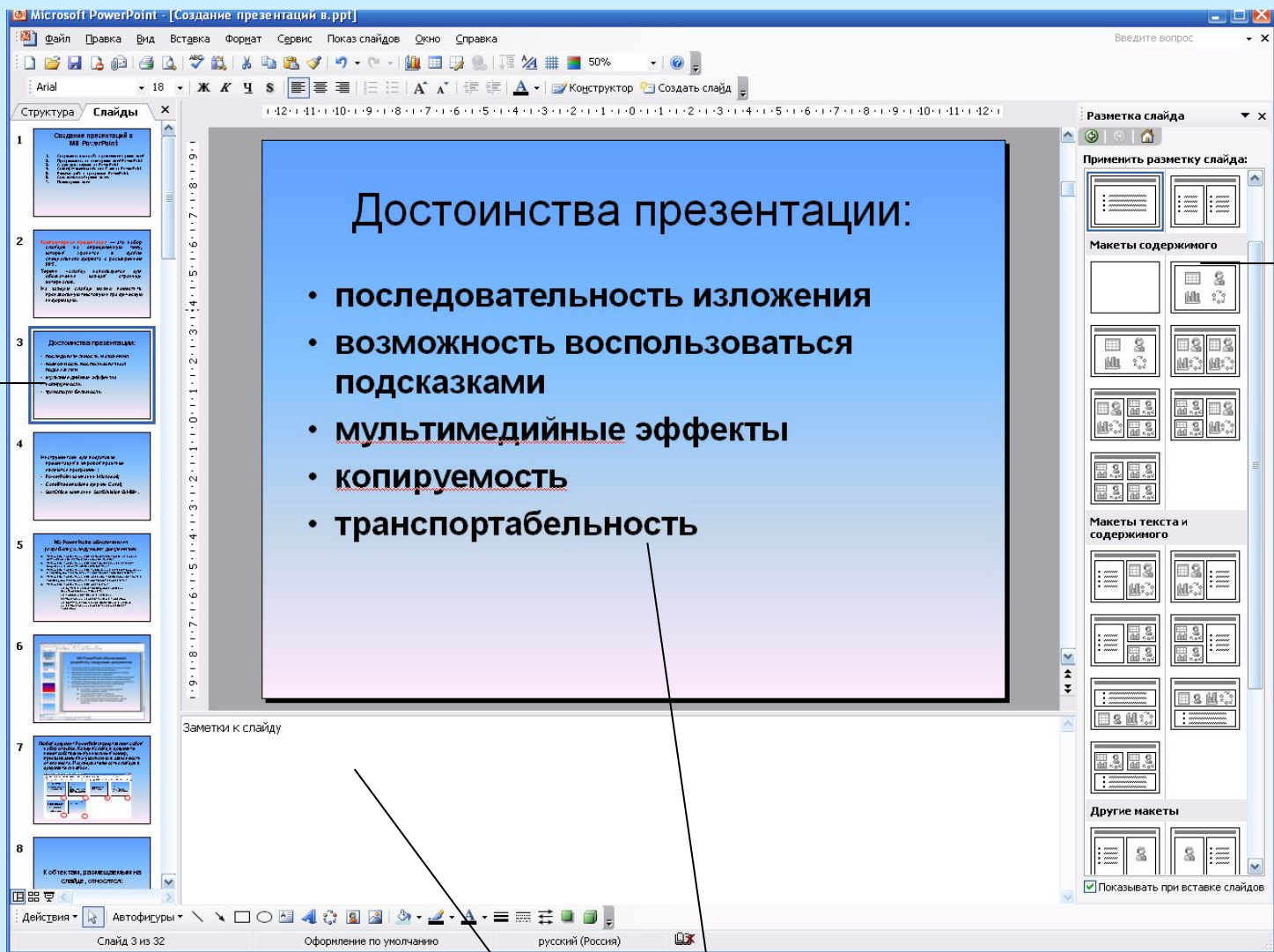
Каждый слайд презентации обладает свойствами, которые влияют на его отображение во время демонстрации:

- размер слайда;
- разметка слайда (расположение заголовков, текста и объектов на слайде);
- шаблон оформления (дизайн слайда);
- эффект перехода от слайда к слайду.

# 3.1. Структура окна и режимы работы программы MS PowerPoint

Структура окна MS PowerPoint аналогична структуре любого окна Windows-приложения:





Область сортировщика слайдов

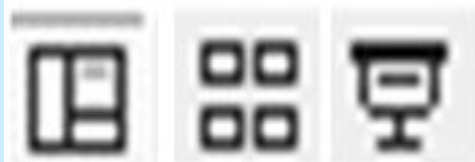
Область слайда

Область заметок

Режим структуры слайдов

Область задач

# Режимы работы программы Power Point

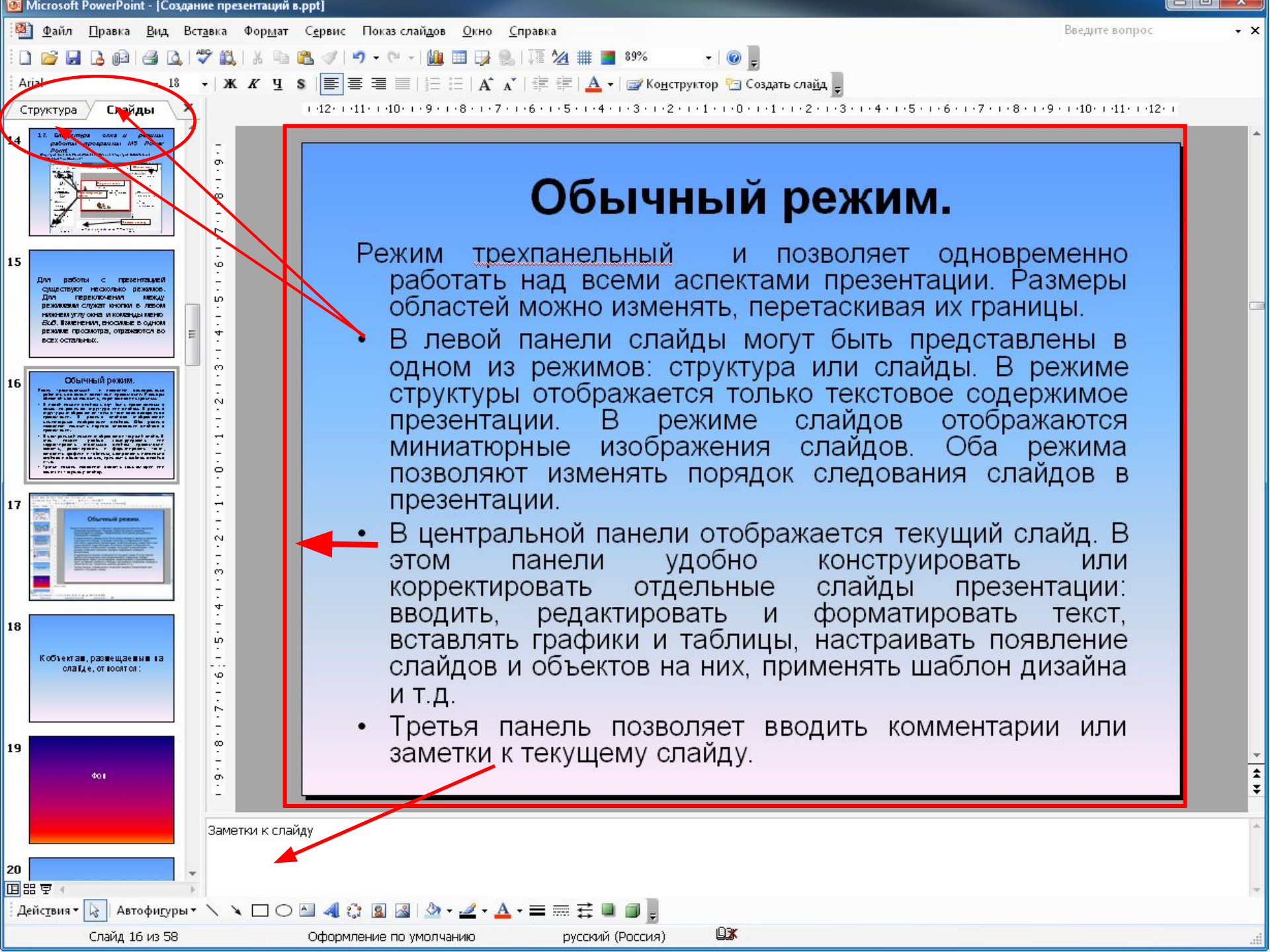


Показ слайдов с текущего слайда

Режим сортировщика слайдов

Обычный режим



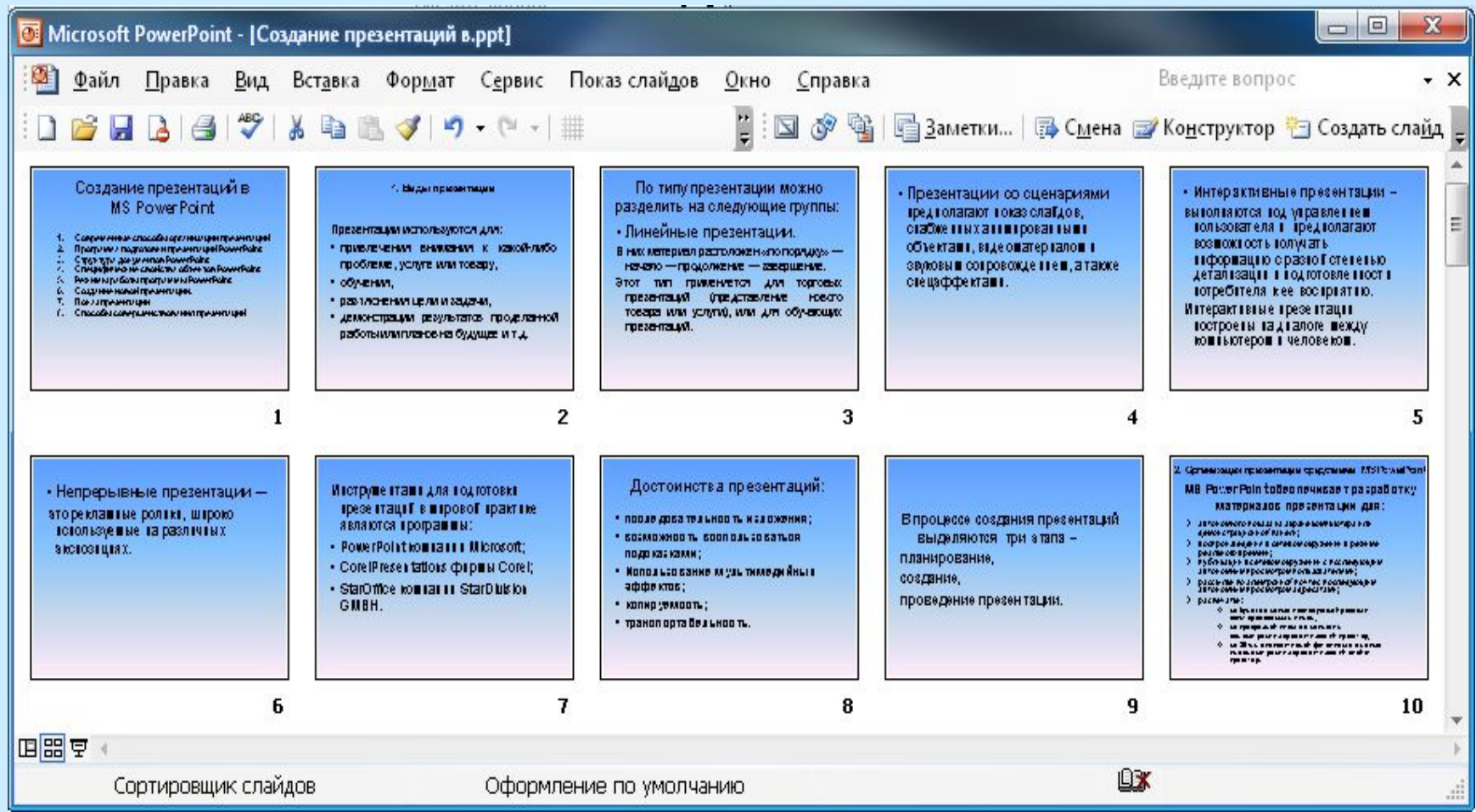


# Обычный режим.

- Режим трехпанельный и позволяет одновременно работать над всеми аспектами презентации. Размеры областей можно изменять, перетаскивая их границы.
- В левой панели слайды могут быть представлены в одном из режимов: структура или слайды. В режиме структуры отображается только текстовое содержимое презентации. В режиме слайдов отображаются миниатюрные изображения слайдов. Оба режима позволяют изменять порядок следования слайдов в презентации.
  - В центральной панели отображается текущий слайд. В этой панели удобно конструировать или корректировать отдельные слайды презентации: вводить, редактировать и форматировать текст, вставлять графики и таблицы, настраивать появление слайдов и объектов на них, применять шаблон дизайна и т.д.
  - Третья панель позволяет вводить комментарии или заметки к текущему слайду.

Заметки к слайду

**Режим сортировщика слайдов** позволяет оценить вид презентации в целом - все слайды презентации отображаются в виде миниатюр. В этом режиме можно перемещать слайды, изменять шаблон дизайна, устанавливать эффекты смены слайдов и др.





- **Режим Показ слайдов.** Этим режимом пользуются для предварительного просмотра, репетиции готовой презентации, а также для реального показа презентации.

## 3.2. Объекты, размещаемые на слайде:

ФОН

*Текст*

# Гиперссылки

# Колоннитулы

08/11/2023

22

# Таблицы

## Выполнение плана розничного товарооборота Белкоопсоюза

Облпотребсоюзы	План, млн р.	Факт, млн р.	Выполнение плана, %	Отклонение от плана, млн р.	Удельный вес фактического товарооборота в общем объеме , %
1	2	3	4	5	6
Брестский	394870	440460	111,55	45590	16,04
Витебский	430830	471129	109,35	40299	17,16
Гомельский	415068	462394	111,40	47326	16,84
Гродненский	325850	320500	98,36	-5350	11,67
Минский	615865	645077	104,74	29212	23,49
Могилевский	381605	406179	106,44	24574	14,79
Всего	2564088	2745739	107,08	181651	100,00
Минимальное значение	325850	320500	98,35814025	-5350	
Максимальное значение	615865	645077	111,545572	47326	
Среднее значение	427348	457623,2	106,9737325	30275,16667	

# Графические изображения





# Надписи

БТЭУ

**БТЭУ**

# Диаграммы

```
graph TD; A[Диаграммы] --> B[Программное обеспечение]; B --> C[Системное ПО]; B --> D[Прикладное ПО]; B --> E[Инструментальное ПО];
```

Программное  
обеспечение

Системное ПО

Прикладное ПО

Инструментальное  
ПО

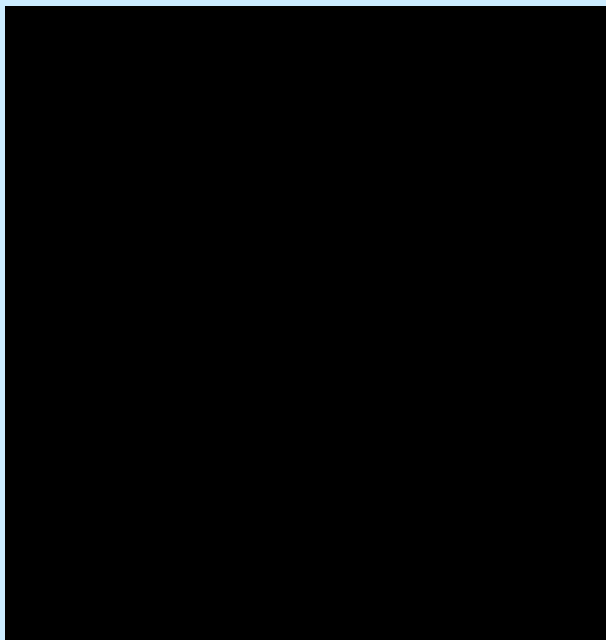
# Фильм



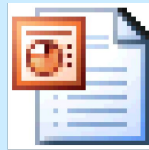
# Звук



# Видеоклип



# Значок (ярлык)



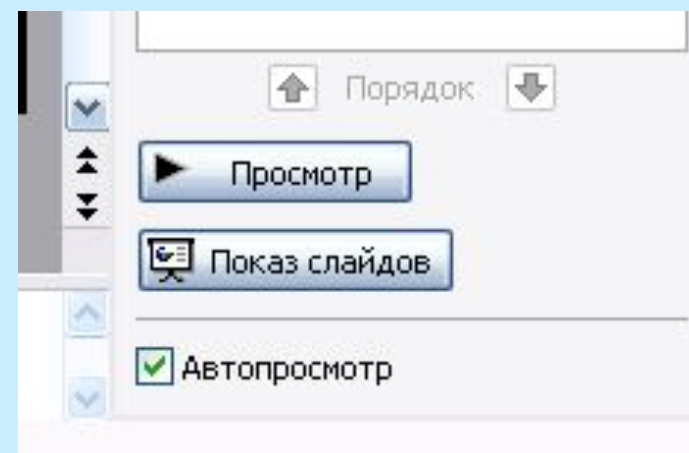
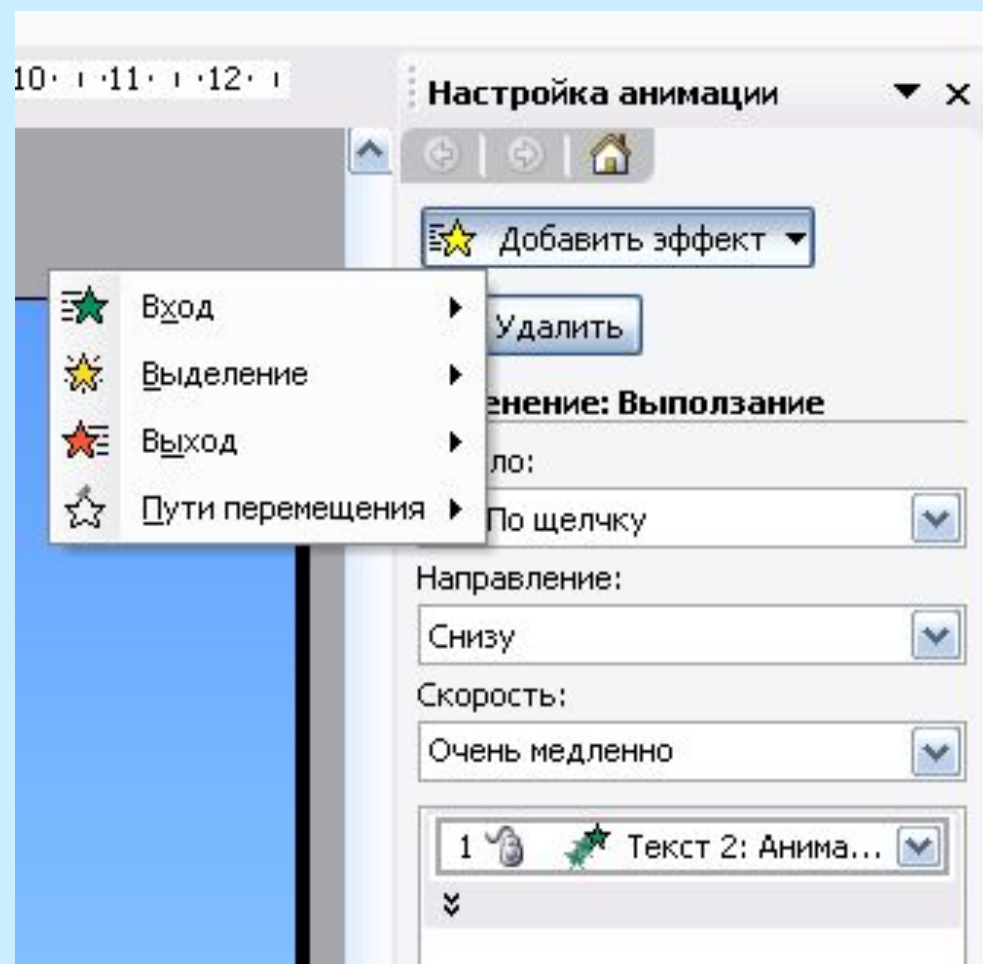
Микрософт ПауэрПойнт  
Microsoft PowerPoint

## 3.3 Специфические свойства объектов

### **Анимация.**

*Анимация* - особый вид демонстрации объектов и содержит последовательность появления объекта в кадре при демонстрации слайда.

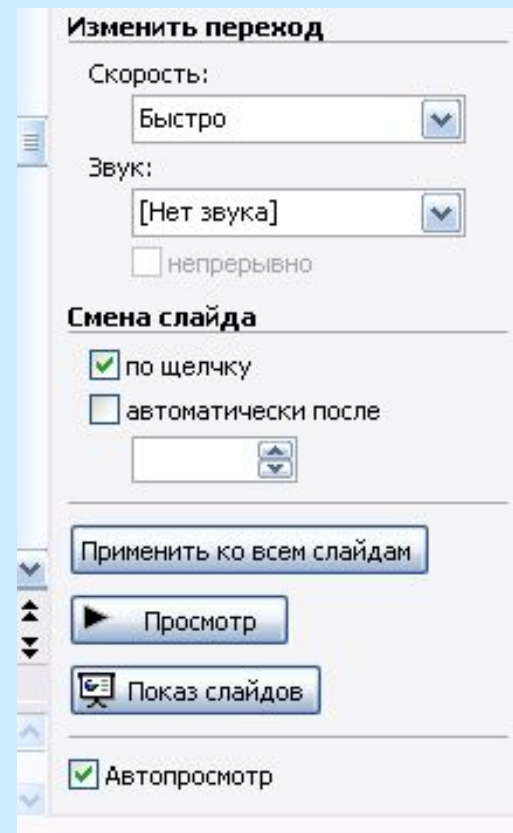
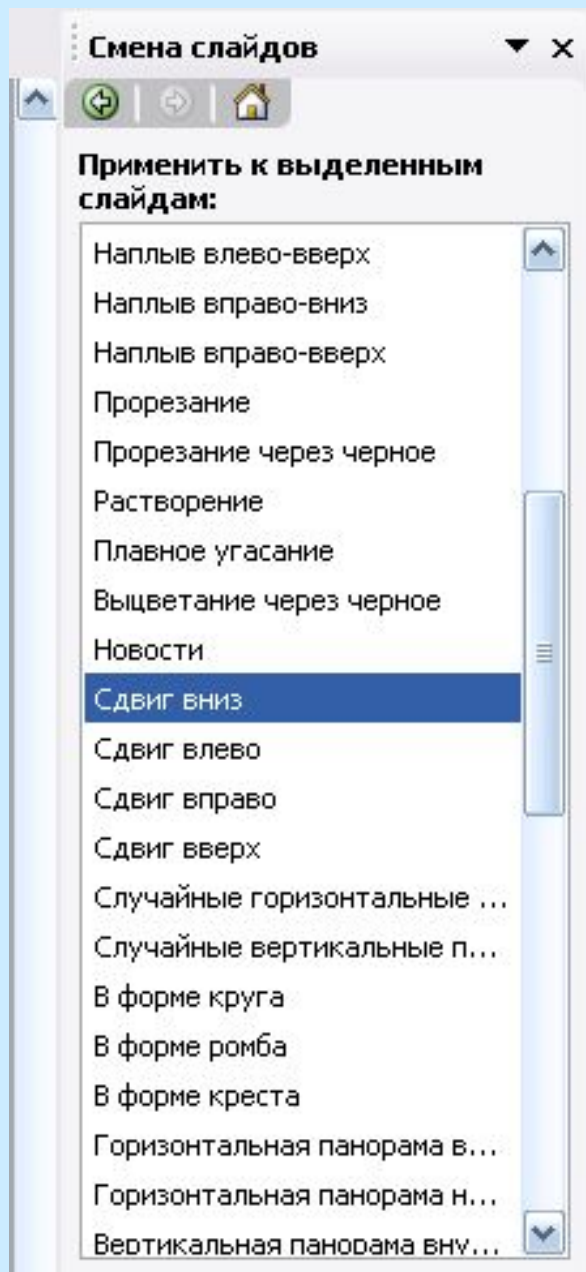
*Команда Показ слайдов / Настройка анимации.*





# Свойства слайдов презентации:

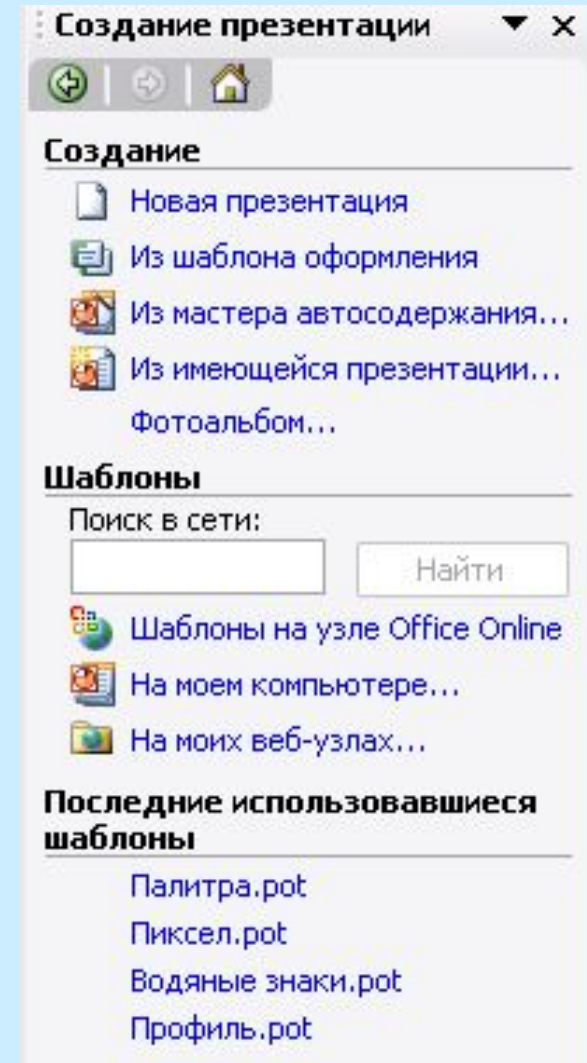
- параметры страницы  
*(Файл/Параметры страниц);*
- эффекты при смене слайда;
- временные интервалы, через которые  
будут сменяться слайды и звук.  
*(Показ слайдов / Смена слайдов)*



# 4. Создание презентации

Способы создания презентации:

- новая презентация;
- из шаблона оформления;
- из мастера автосодержания;
- из имеющейся на компьютере презентации.



# 4.1 Создание новой презентации

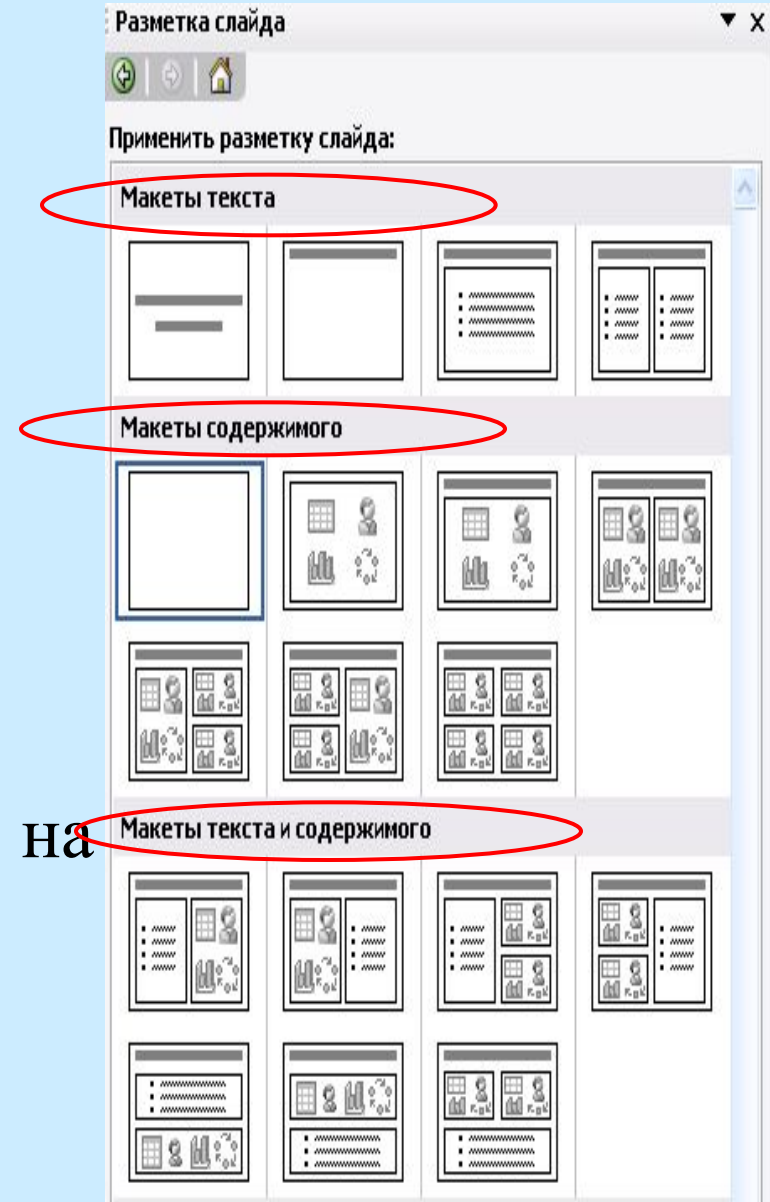
При создании нового слайда необходимо выбрать разметку слайдов:

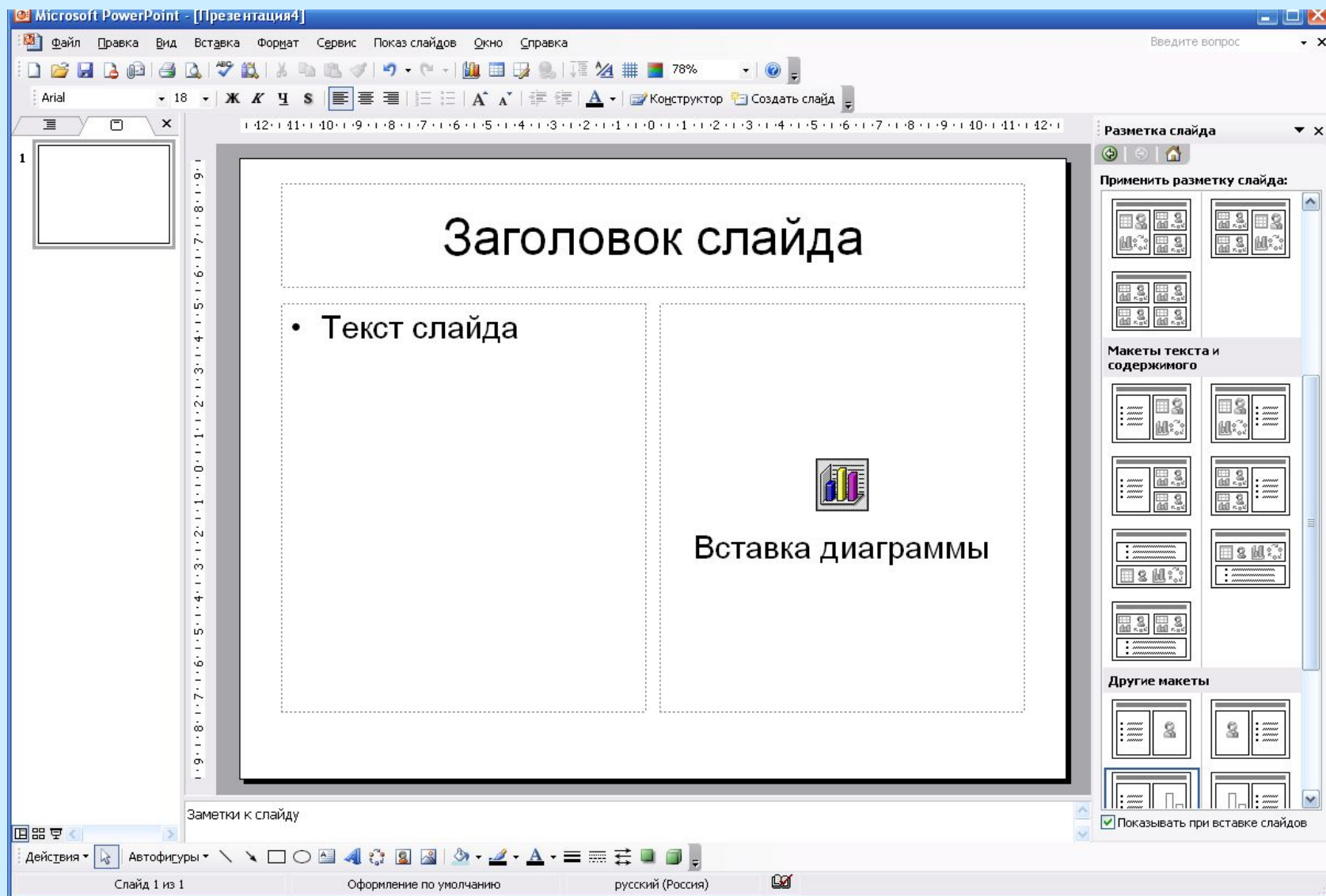
- макет текста,
- макет содержимого
- макет текста и содержимого.

Разметка содержит области — местозаполнители для размещения текста и объектов на слайде.

*Вставка/Создать слайд*

*Формат/Разметка слайдов*





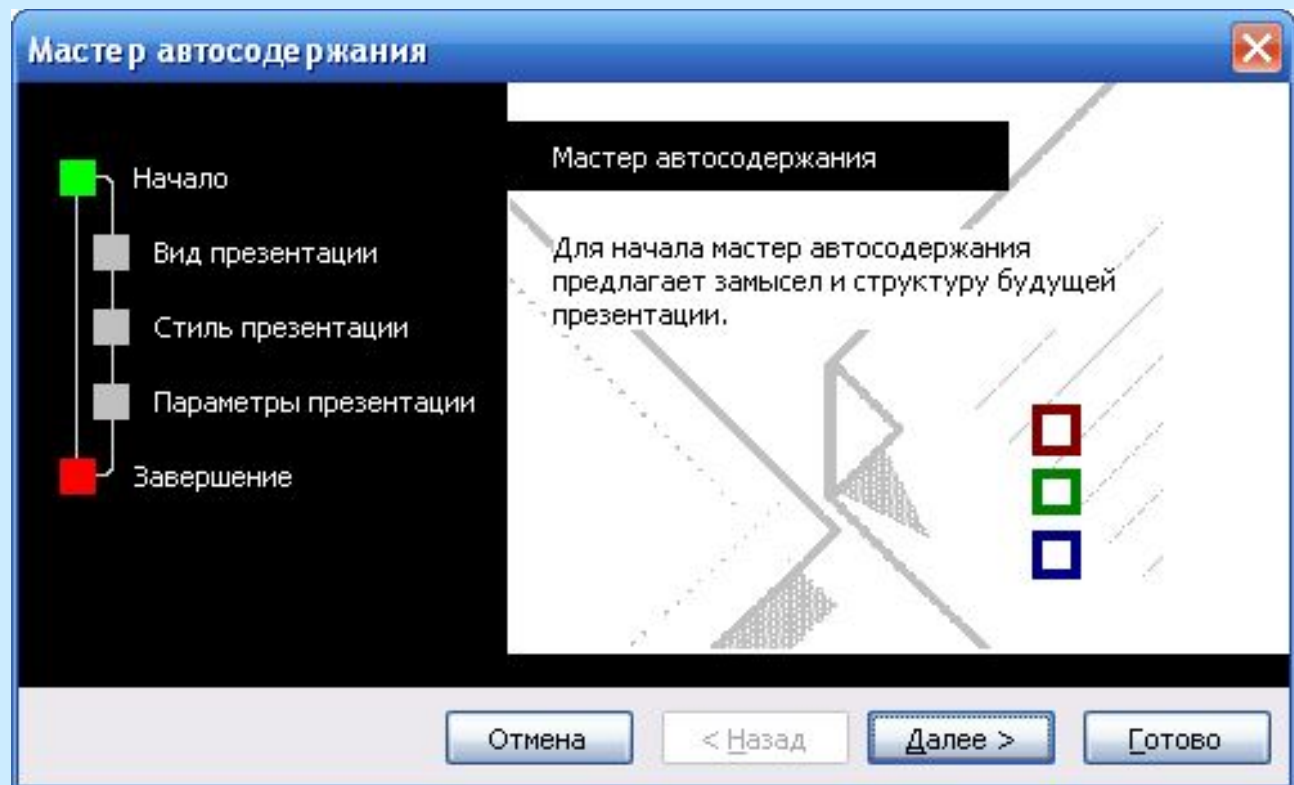
## 4.2 Создание презентации из шаблона оформления

Шаблоны служат для придания всем слайдам презентации единообразного оформления. Выбирается шаблон в диалоговом окне *Дизайн слайда*.

(*Формат / Оформление слайда*)

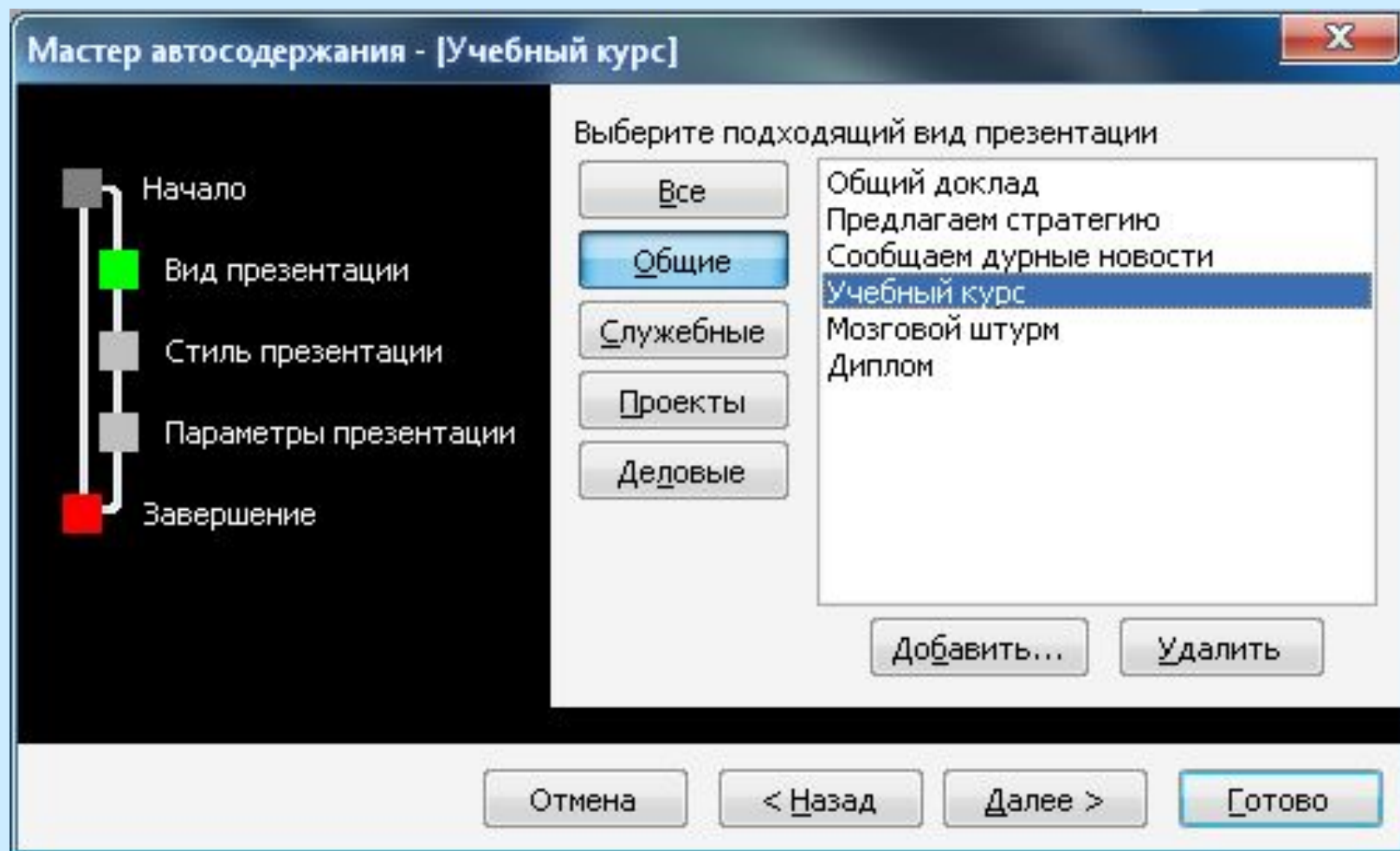


## 4.3. Создание презентации с помощью мастера автосодержания



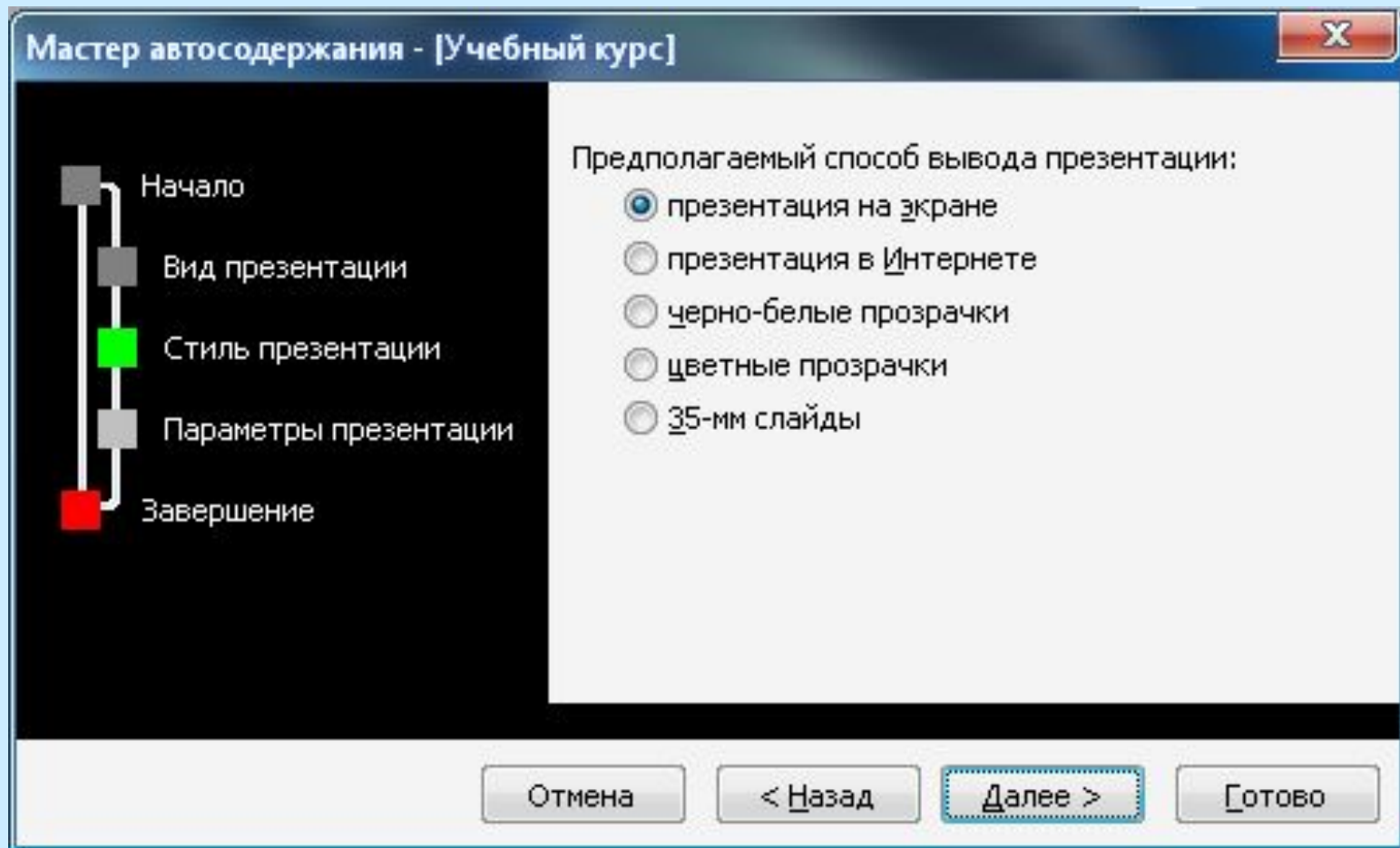


# Шаг 1. Выбор одного из стандартных видов презентации





## Шаг 2. Определение способа вывода презентации (стиля).



Шаг 3. Ввод заголовка презентации и выбор объектов для размещения на каждом слайде (нижний колонтитул, № слайда и др.)

Мастер автосодержания - [Учебный курс]

Начало

Вид презентации

Стиль презентации

Параметры презентации

Завершение

Заголовок презентации:

БТЭУ

Объекты, помещаемые на каждый слайд:

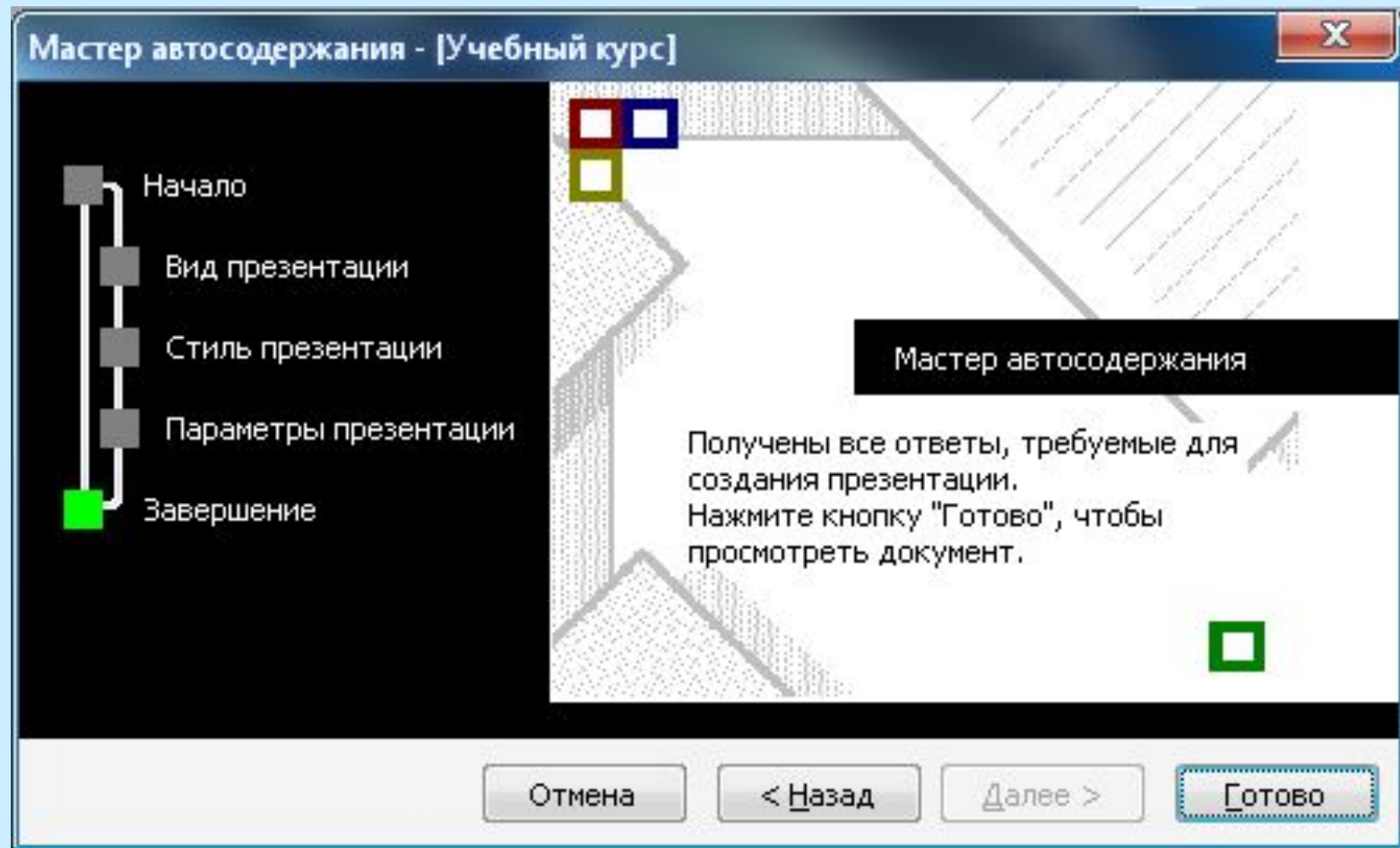
Нижний колонтитул: Кафедра ИВС

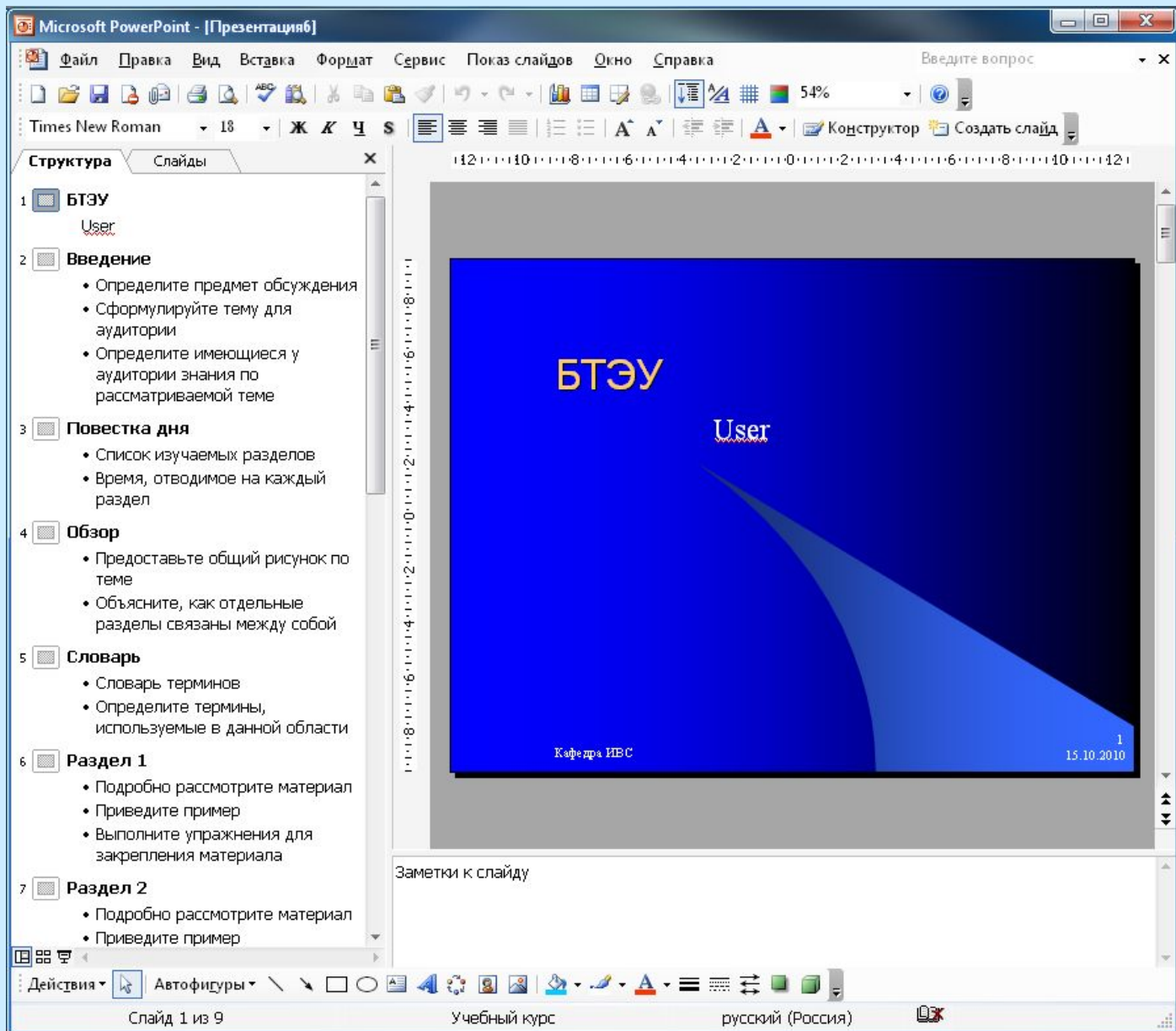
☒ Дата последнего изменения

☒ Номер слайда

Отмена < Назад Далее > Готово

# Завершение работы мастера





## 5. Показ презентации

Существуют три способа показа слайдов:

- управляемый докладчиком,
- управляемый пользователем,
- автоматический показ.

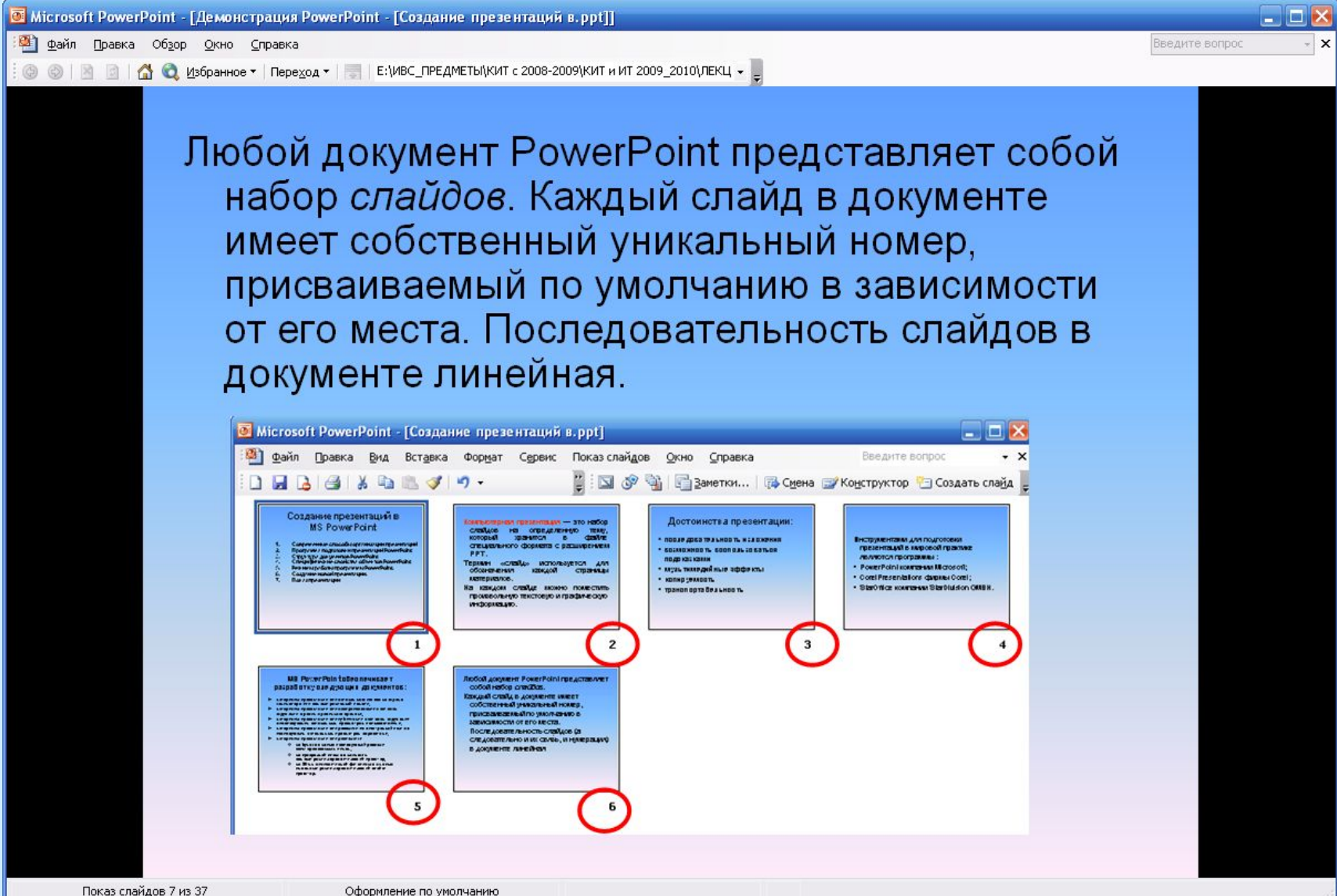
*(Показ слайдов / Настройка презентации)*

## ***Управляемый докладчиком.***

Слайды отображаются в полноэкранном режиме.

# Управляемый пользователем.

В этом случае презентации будут проходить в оконном режиме.



The screenshot shows the Microsoft PowerPoint application window. The title bar reads "Microsoft PowerPoint - [Демонстрация PowerPoint - [Создание презентаций в.ppt]]". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Обзор", "Окно", and "Справка". The toolbar shows various icons for file operations and presentation controls. The status bar at the bottom indicates "Показ слайдов 7 из 37" and "Оформление по умолчанию".

The main slide content is as follows:

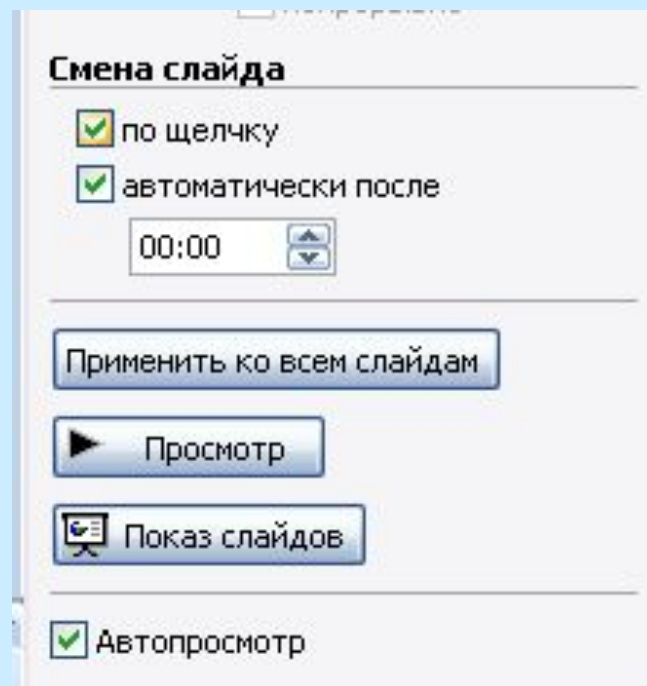
Любой документ PowerPoint представляет собой набор *слайдов*. Каждый слайд в документе имеет собственный уникальный номер, присваиваемый по умолчанию в зависимости от его места. Последовательность слайдов в документе линейная.

Below the main text, there is a smaller screenshot of the PowerPoint interface showing a slide sorter view with six slides numbered 1 through 6. Each slide in the sorter has a red circle around its number. The slides in the sorter contain the following text:

- Слайд 1: Создание презентации в MS PowerPoint
- Слайд 2: Концепция презентации — это набор слайдов на определенном тематическом фоне, который размещен в файле специального формата с расширением ppt. Термин «слайд» используется для обозначения каждой страницы материала. На каждом слайде можно поместить произвольную текстовую и графическую информацию.
- Слайд 3: Достоинства презентации:
  - простота и удобство в использовании
  - возможность добавления новых слайдов
  - возможность добавления анимации
  - возможность добавления звуков
- Слайд 4: Инструменты для подготовки презентации в настольной версии программы:
  - PowerPoint компания Microsoft;
  - Corel Presentation Manager Corel;
  - StarOffice компания StarDivision GmbH.
- Слайд 5: MS PowerPoint позволяет разбить слайд на две части: заголовок и текст.
- Слайд 6: Любой документ PowerPoint представляет собой набор слайдов. Каждый слайд в документе имеет собственный уникальный номер, присваиваемый по умолчанию в зависимости от его места. Последовательность слайдов в документе линейная.

# ***Автоматический показ***

Осуществляется в полноэкранном режиме и проводится полностью автоматически.





# Диалоговое окно Репетиция



Позволяет отрепетировать выступление.

*Показ слайдов/Настройка времени*

## Способы запуска презентации:

- 1. Команда Показ слайдов / Начать показ.*
- 2. Команда Вид / Показ слайдов.*
- 3. Клавиша F5.*
- 4. Кнопка Показ слайдов с текущего слайда.*
- 5. Команда Показать из контекстного меню файла презентации.*

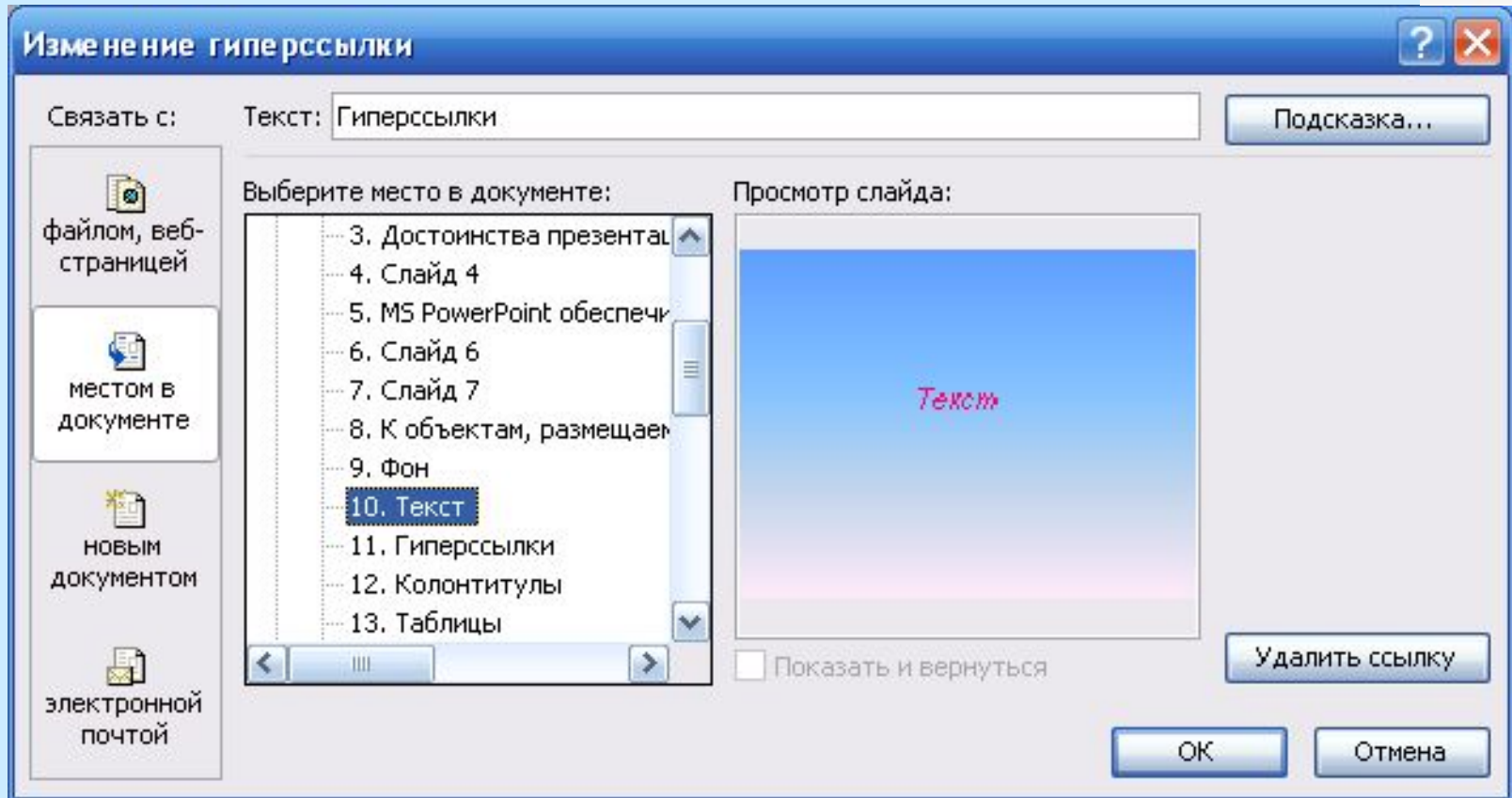


# 6 Способы совершенствования презентаций

## 6.1 Создание гиперссылок для перехода в разные места:

к произвольному показу, определенному слайду в данной презентации, к совершенно другой презентации, документу MS Word или листу MS Excel, адресу в Интернете, и т.д.

команда **Вставка/ Гиперссылка**

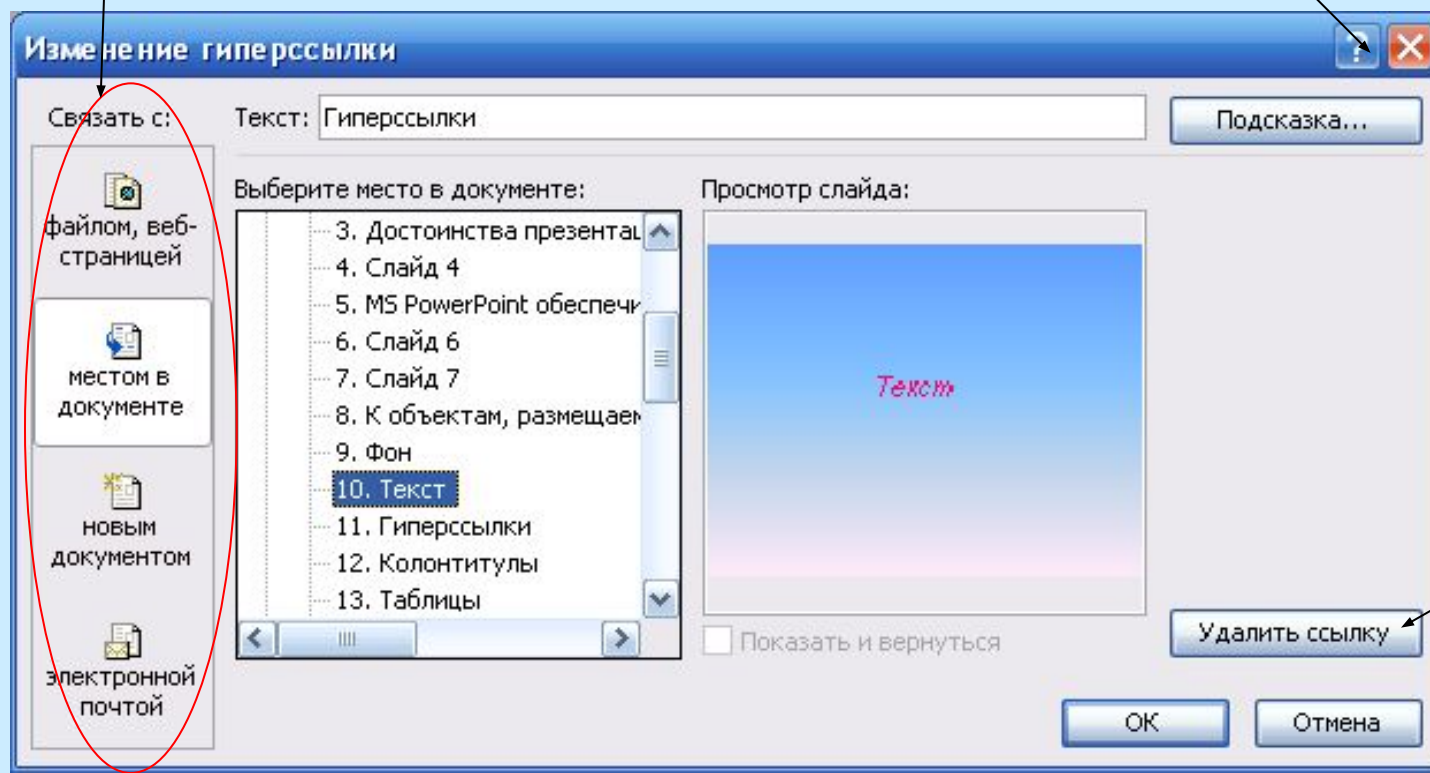


Для добавления гиперссылки необходимо:

- выделить текст или объект, который должен представлять гиперссылку;
- выполнить команду **Вставка / Гиперссылка**;
- выбрать с чем будет осуществляться связь гиперссылки;
- ввести текст подсказки (кнопка **Подсказка**), которая будет появляться при наведении указателя мыши на гиперссылку; (если подсказка не задана, вместо нее будет выводиться путь или адрес URL файла)



Текст, представляющий гиперссылку, подчеркнут и окрашен другим цветом, который меняется, если гиперссылка уже была открыта. Гиперссылки становятся активными во время показа слайдов, а не во время создания и редактирования.



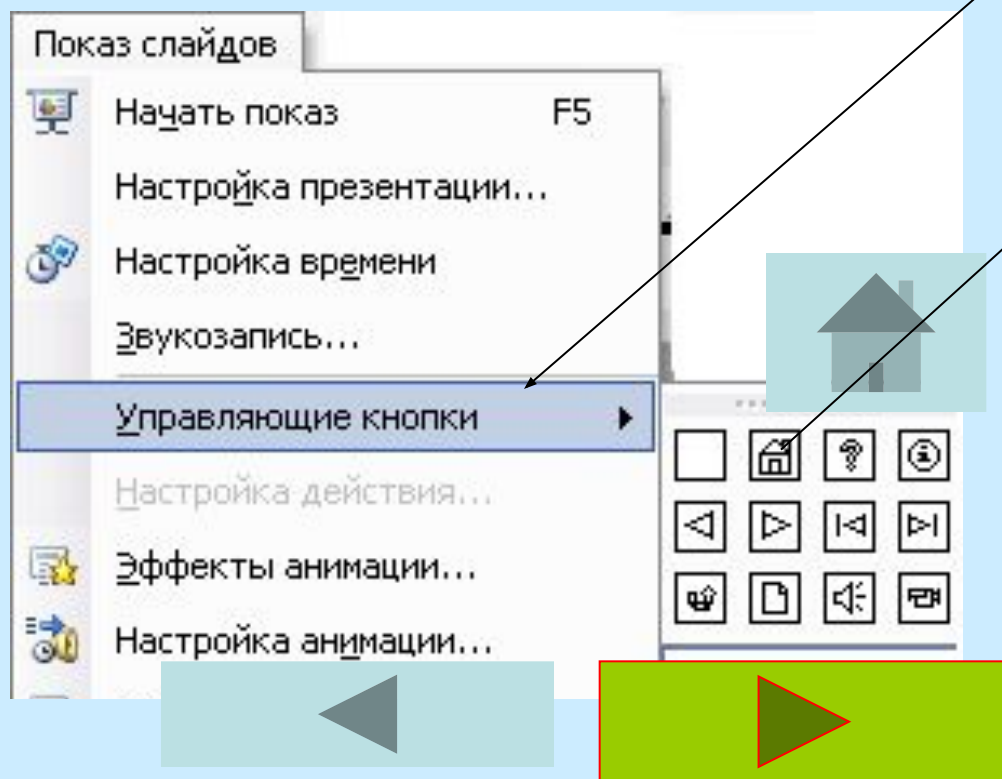
Далее

Удаление  
гиперссылки

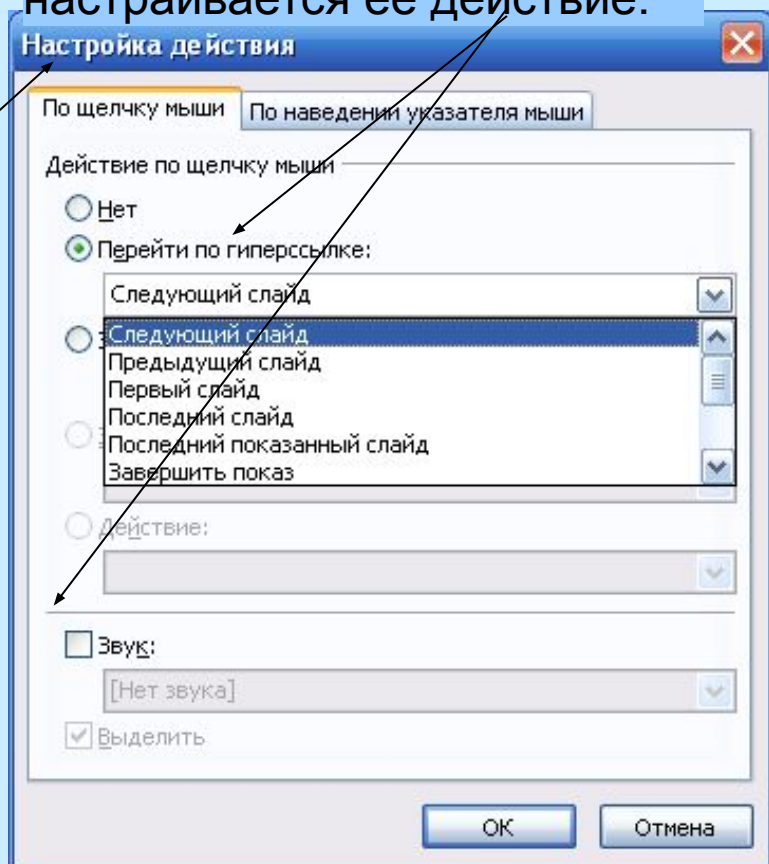
## 6.2 Добавление управляющих кнопок

**ГОТОВЫМ** кнопкам назначаются соответствующие гиперссылки для выполнения переходов на нужный объект, воспроизведения фильмов и звуков и т.д.

Команда *Показ слайдов/ Управляющие кнопки*



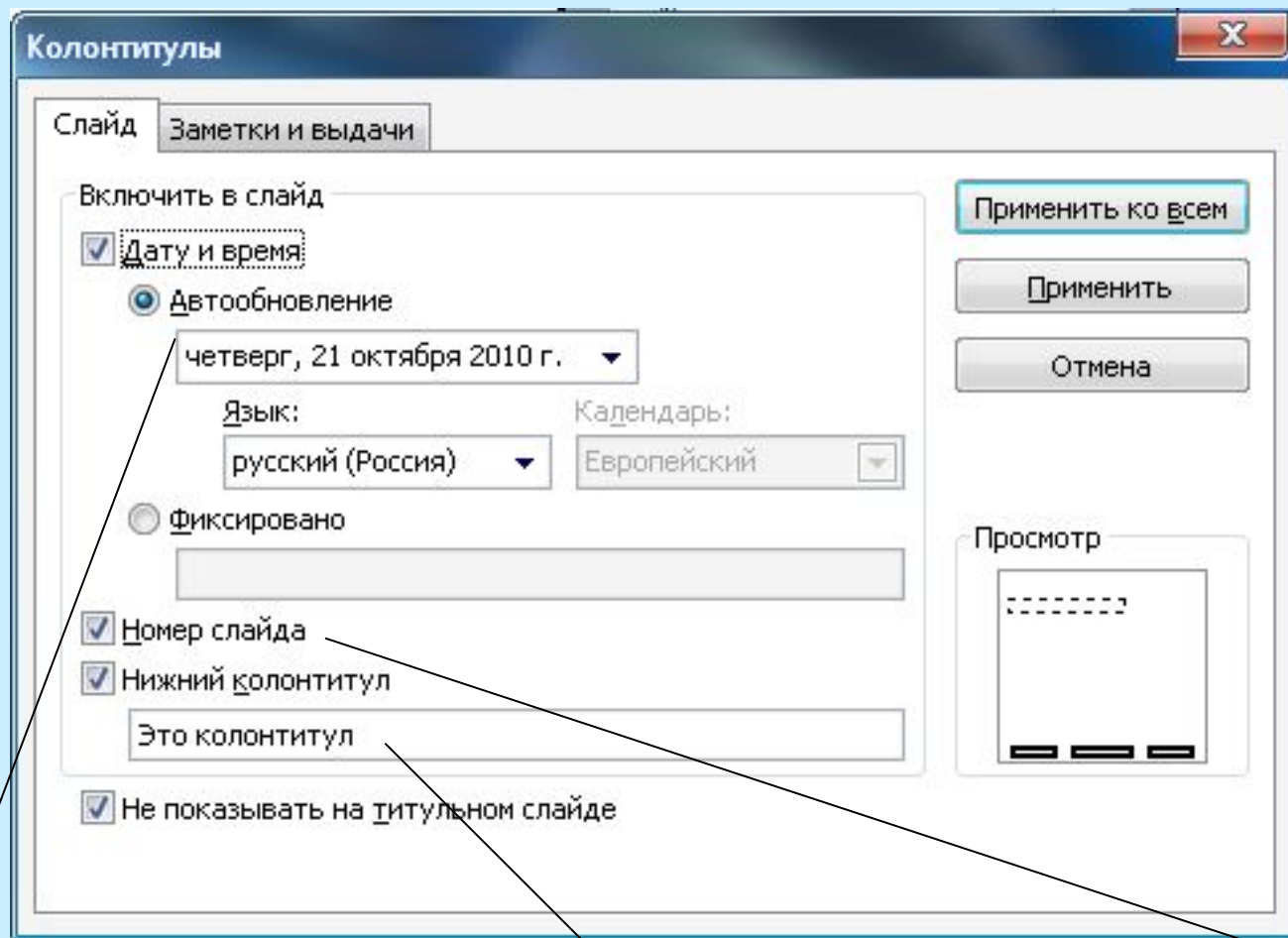
После выбора нужной кнопки настраивается ее действие.



Командой *Формат/Автофигура* можно изменить внешний вид кнопки.

## 6.3 Добавление колонтитулов

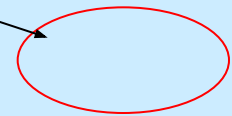
Колонтитулы содержат текст, номер слайда или страницы и дату, которые должны отображаться в нижней части слайдов, заметок или раздаточных материалов. (*Вид/Колонтитулы*)



Friday, August 11,  
2023

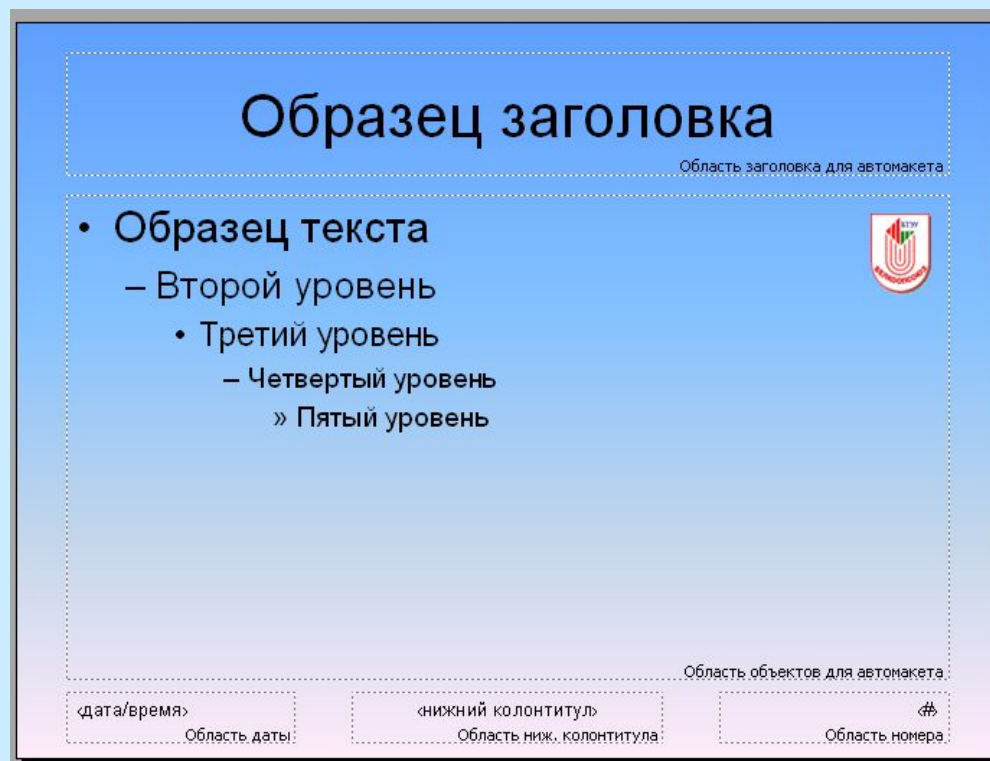
Это колонтитул

54



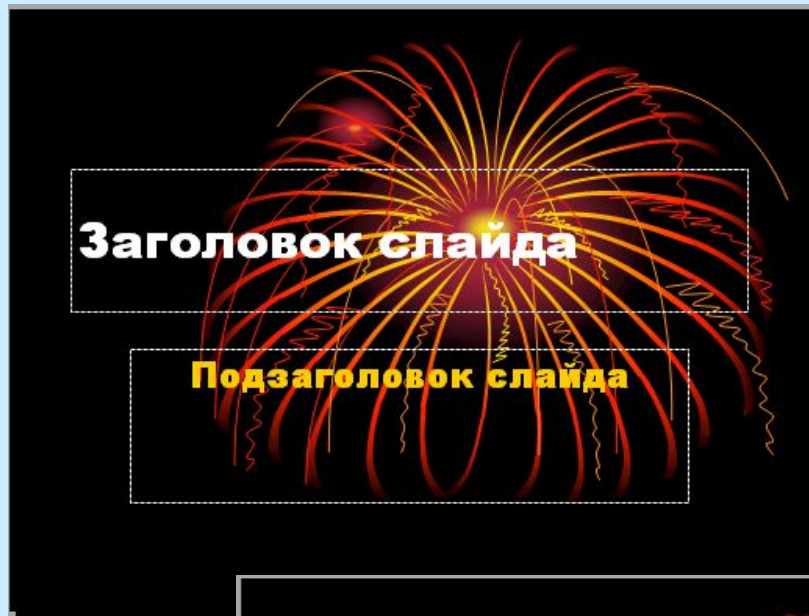
## 6.4 Изменение образца слайда

Образец слайдов существует для каждого шаблона оформления, применяемого в презентации. Его можно просмотреть и изменить командой **Вид/ Образец / Образец слайдов**.

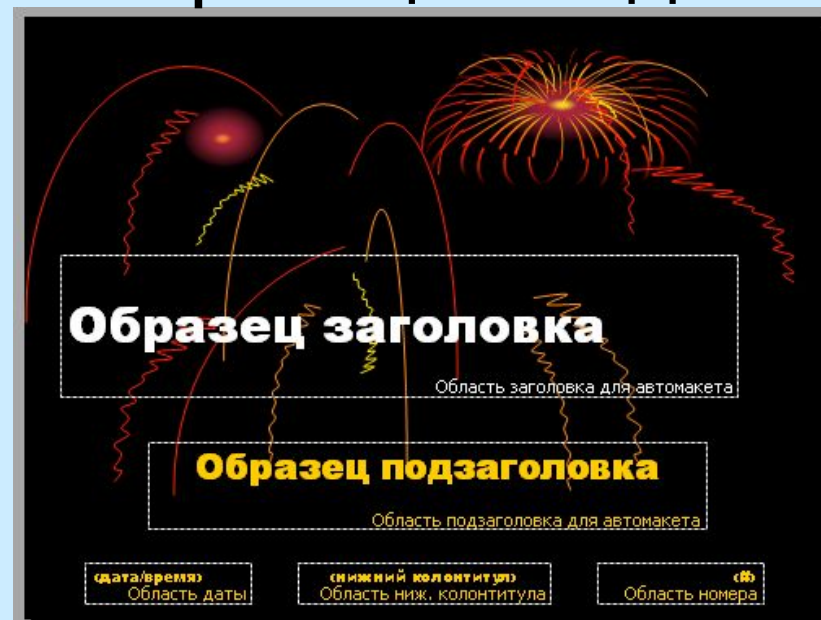




# Стандартный шаблон



# Образец слайдов



# Измененный шаблон

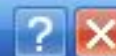




## 6.5 Печать презентации

Презентацию можно распечатать в форме раздаточных материалов — с одним, двумя, тремя, четырьмя, шестью или девятью слайдами на странице, которые слушатели смогут в дальнейшем использовать для справки.

# Печать



## Принтер

Имя: Lexmark Z600 Series



Свойства

Состояние: Бездействует

Тип: Lexmark Z600 Series

Порт: USB001

Заметки:

Найти принтер...

☐ печать в файл

## Диапазон печати

☒ все ☐ текущий слайд ☐ выделенное

☐ произвольный показ: 11111



☐ слайды:

Введите номера слайдов или диапазоны номеров. Например: 1;3;5-12

## Копии

число копий:

1



☒ разобрать по копиям

## Печатать:

Выдачи



Цвет или оттенки серого:

Цвет



## Выдачи

слайдов на странице: 6



Порядок: ☒ горизонтальный

1  
2  
3  
4  
6  
9

☐ вертикальный



☐ масштабировать по ли

☒ оформление слайдов

☐ печатать примечания и рукописные примечания

☐ печать скрытых слайдов

Просмотр

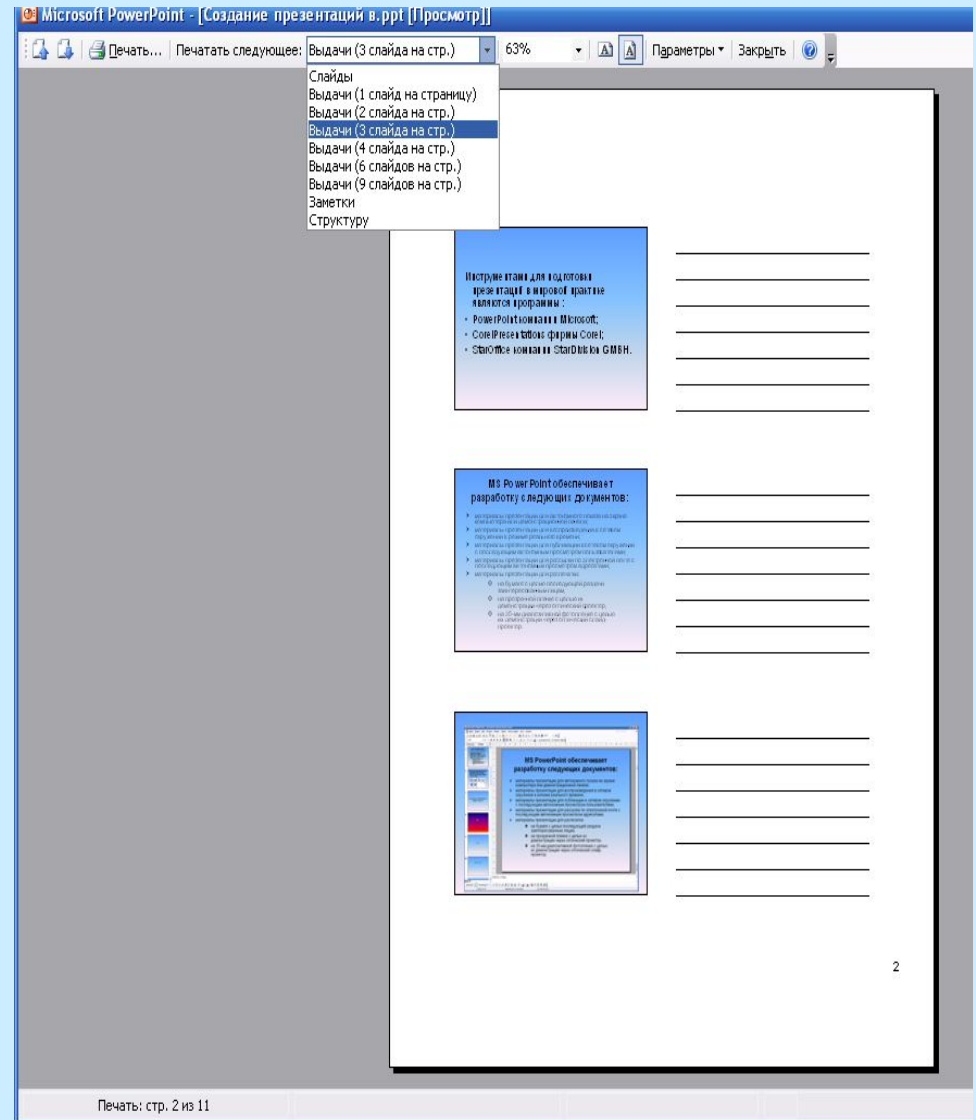
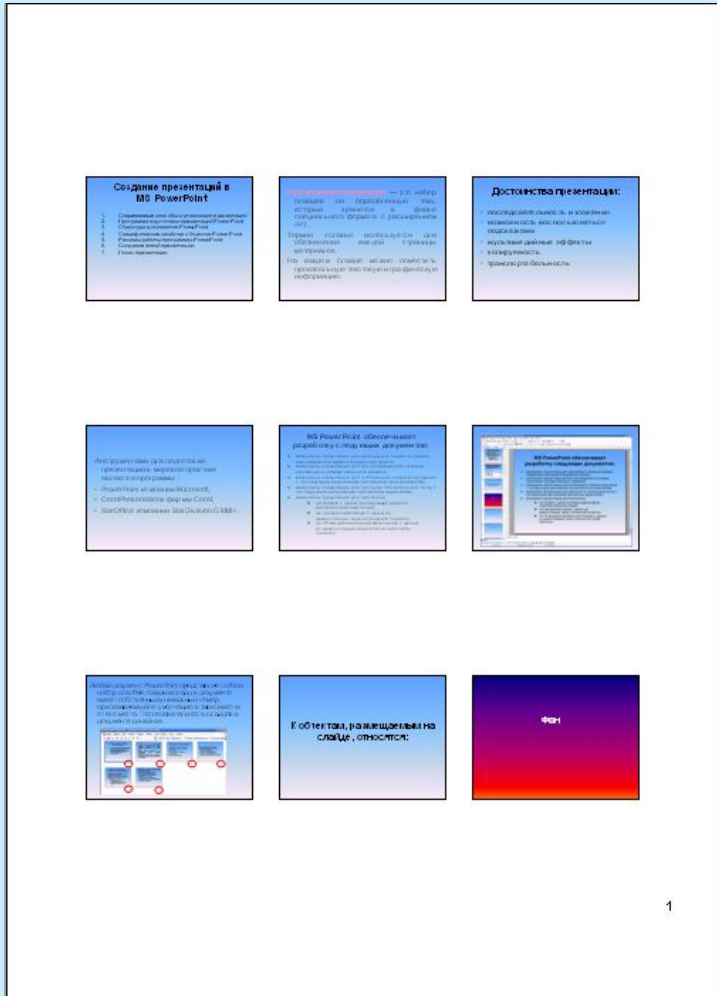
OK

Отмена

# Режим предварительного просмотра

## Выдачи (3 слайда на стр.)

## Выдачи (9 слайдов на стр.)



## 6.6 Сохранение презентации

По умолчанию созданная презентация сохраняется в файле с типом .PPT.

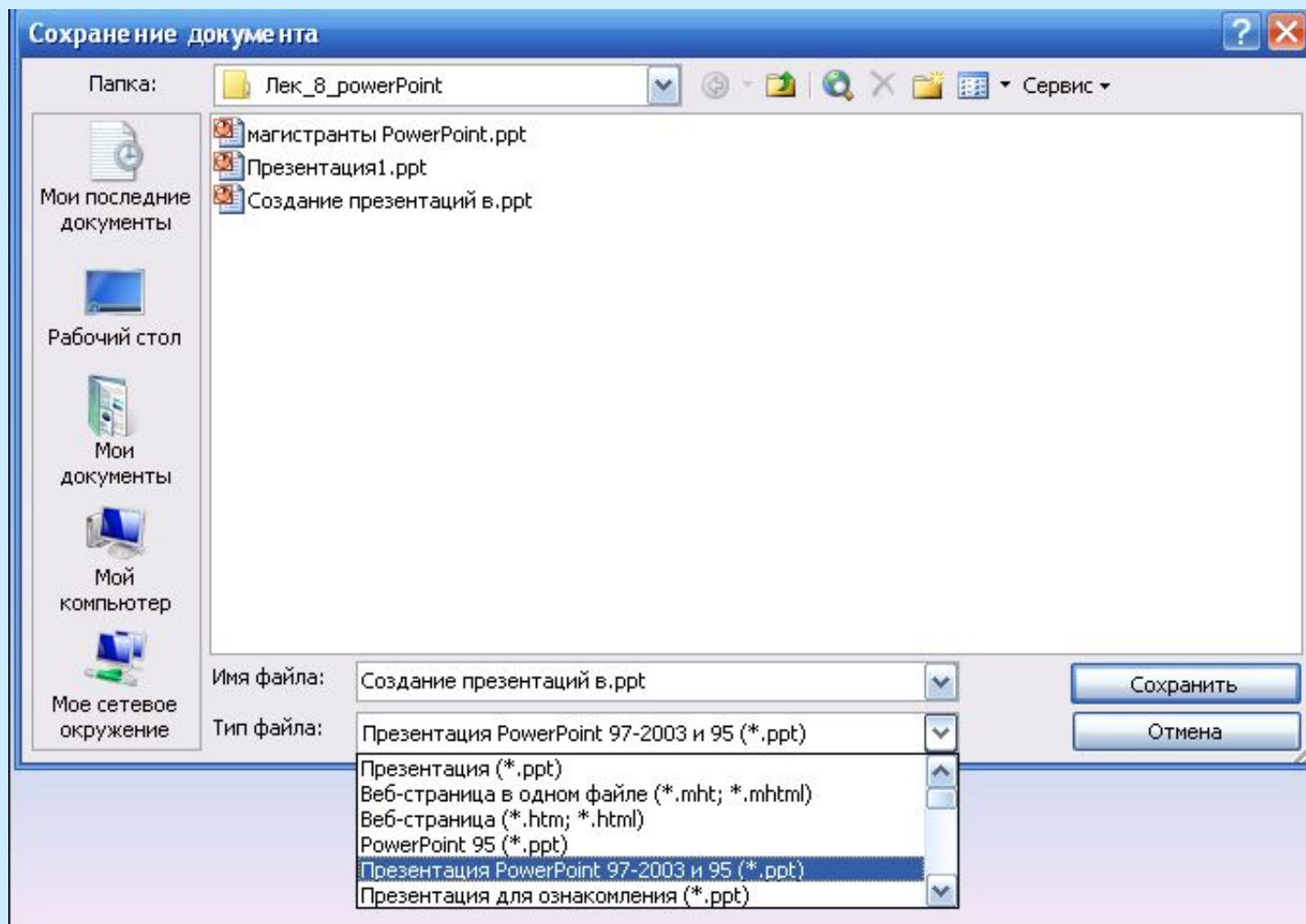
Для демонстрации презентации на ПК, на котором отсутствует пакет Power Point или установлена более ранняя версия пакета, презентацию необходимо сохранить с типом PPS. При выполнении команды *Файл/Сохранить* указать тип файла – pps.



111111.ppt



111111.pps



При сохранении презентации для ее демонстрации в более низкой версии (2007 □ 2003) следует при ее сохранении в списке **Тип файла:** выбрать Презентация Power Point 97-2003 и 95 (\*.ppt)

Пример презентации