

# Использование эффектов



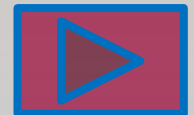
- Переходы
- Вход
- Выделение
- Выход
- Путь перемещения

Редактор PowerPoint предоставляет разработчику большой выбор разнообразных визуальных эффектов.

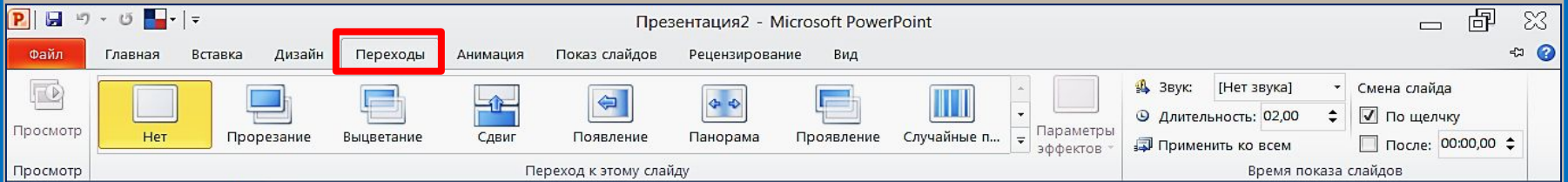
Например, можно создать эффекты появления и движения надписей и фигур, исчезновение рисунков при щелчке мыши по ним. Эффекты призваны помогать изложению материала. В то же время чрезмерное использование эффектов мешает восприятию основного содержания презентации. Поэтому злоупотреблять ими не следует.

Все визуальные эффекты можно разделить на:

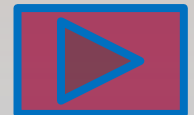
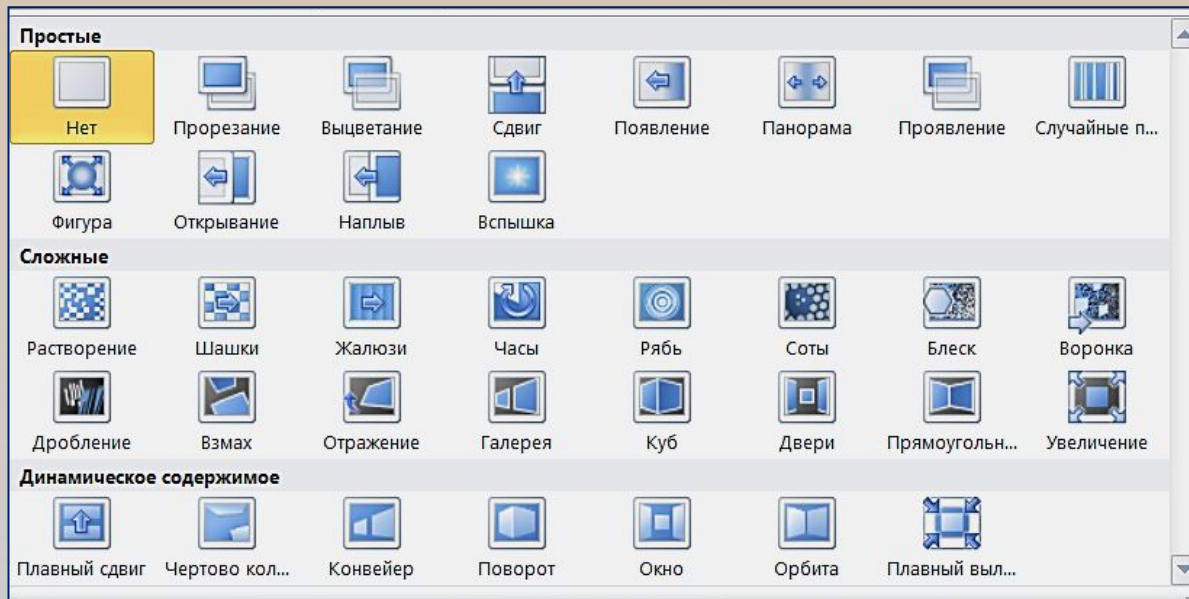
- эффекты при переходе от слайда к слайду
- эффекты на отдельные объекты слайда.



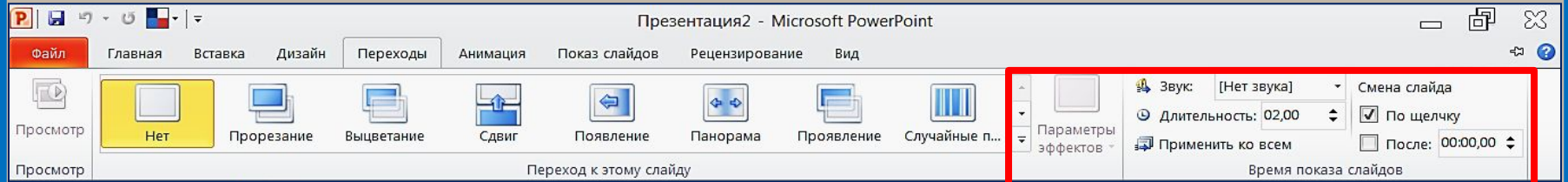
# Эффекты перехода



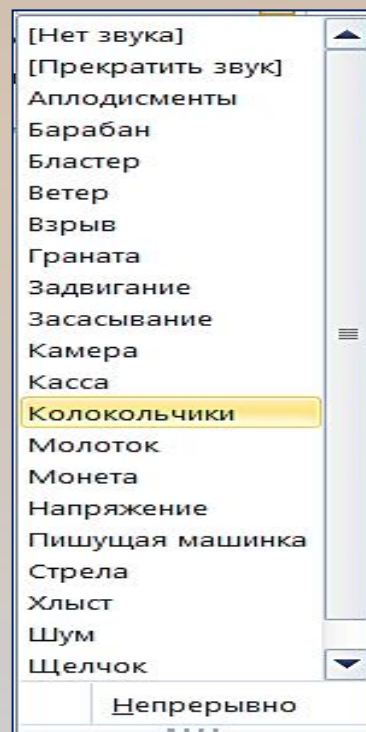
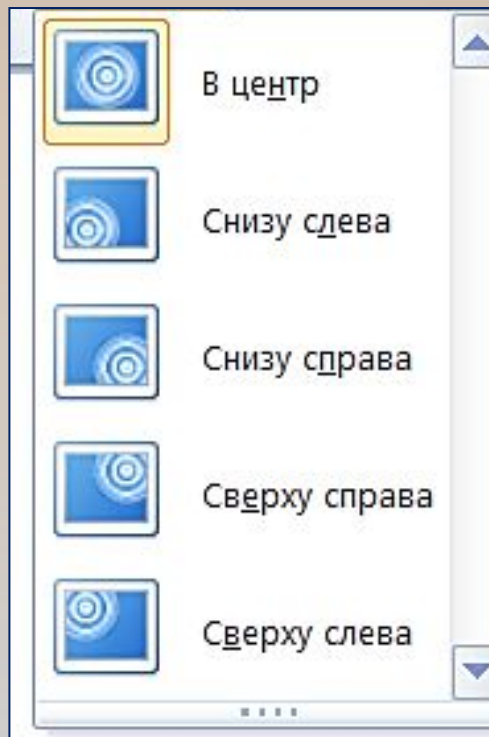
Эффекты перехода от слайда к слайду осуществляются по команде **ПЕРЕХОДЫ**. В открывшемся списке эффектов выбираем нужный. Все эффекты перехода делятся на простые, сложные и динамического содержимого.



**В разделе **Время показа слайдов** можно осуществить следующие настройки:**

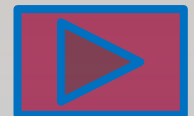
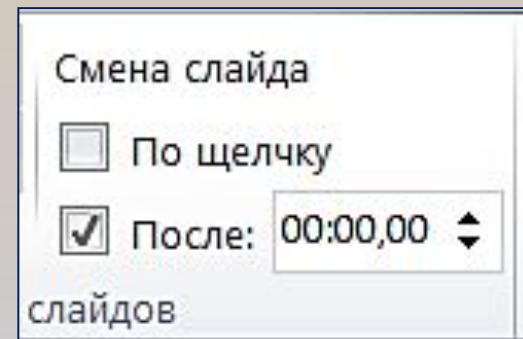


**1) Параметры эффекта      2) Звук      3) Длительность эффекта**



**4) Смена слайда по щелчку**

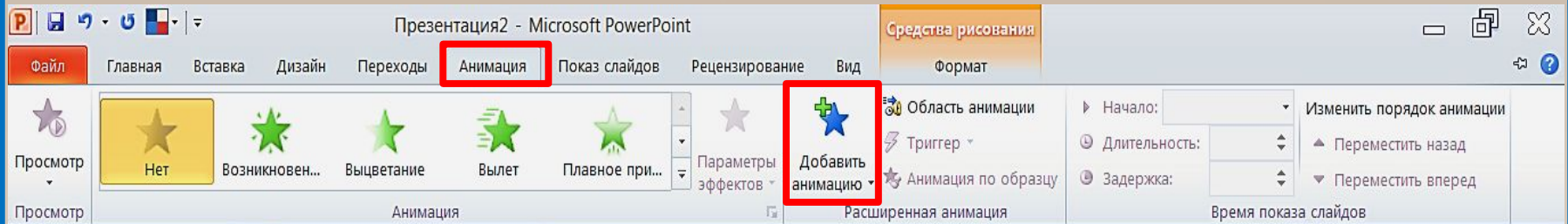
**5) Смена слайда автоматическая с настройкой времени**



# Эффекты объектов

Под объектами слайда будем подразумевать текст ( простой и декоративный ), рисунки и картинки, автофигуры.

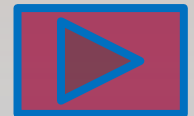
Эффекты на объекты осуществляются с помощью команды **АНИМАЦИЯ**.







Все эффекты на объект делятся на группы:

- Эффекты входа
- Эффекты выделения
- Эффекты выхода
- Эффекты на путь перемещения














По команде **Добавить анимацию** выберете нужную группу и нужный эффект.

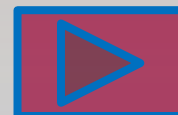




-  Дополнительные эффекты входа...
-  Дополнительные эффекты выделения...
-  Дополнительные эффекты выхода...
-  Другие пути перемещения...

**Вход**

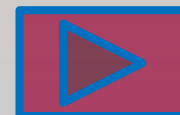
 Возникновен...	 Выцветание	 Вылет	 Плавное при...	 Панорама
 Появление	 Фигура	 Часовая стре...	 Случайные п...	 Увеличение с...
 Масштабиро...	 Вращение	 Выскакивание		



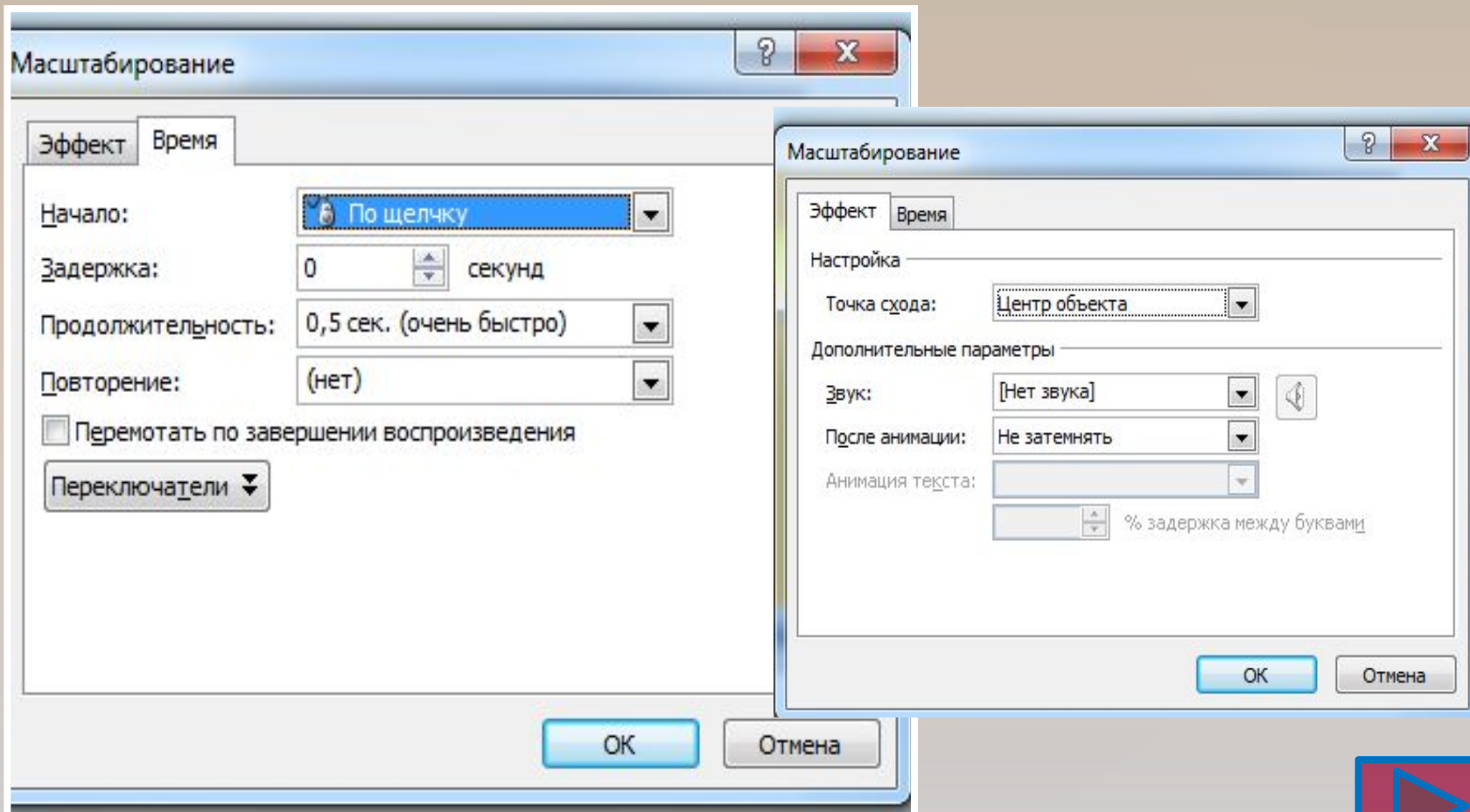
# Изменить настройки эффекта можно через **Область анимации**.

The screenshot displays the Microsoft PowerPoint interface. The ribbon is set to 'Анимация' (Animation). The 'Область анимации' (Animation Pane) is open on the right side, showing a slide with a ship and a cloud. The 'Параметры эффектов...' (Effect Options) menu item is highlighted in red. The menu items are:

- Запустить щелчком
- Запустить вместе с предыдущим
- Запустить после предыдущего
- Параметры эффектов...**
- Время...
- Скрыть расширенную временную шкалу
- Удалить



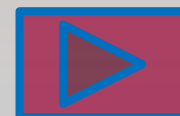
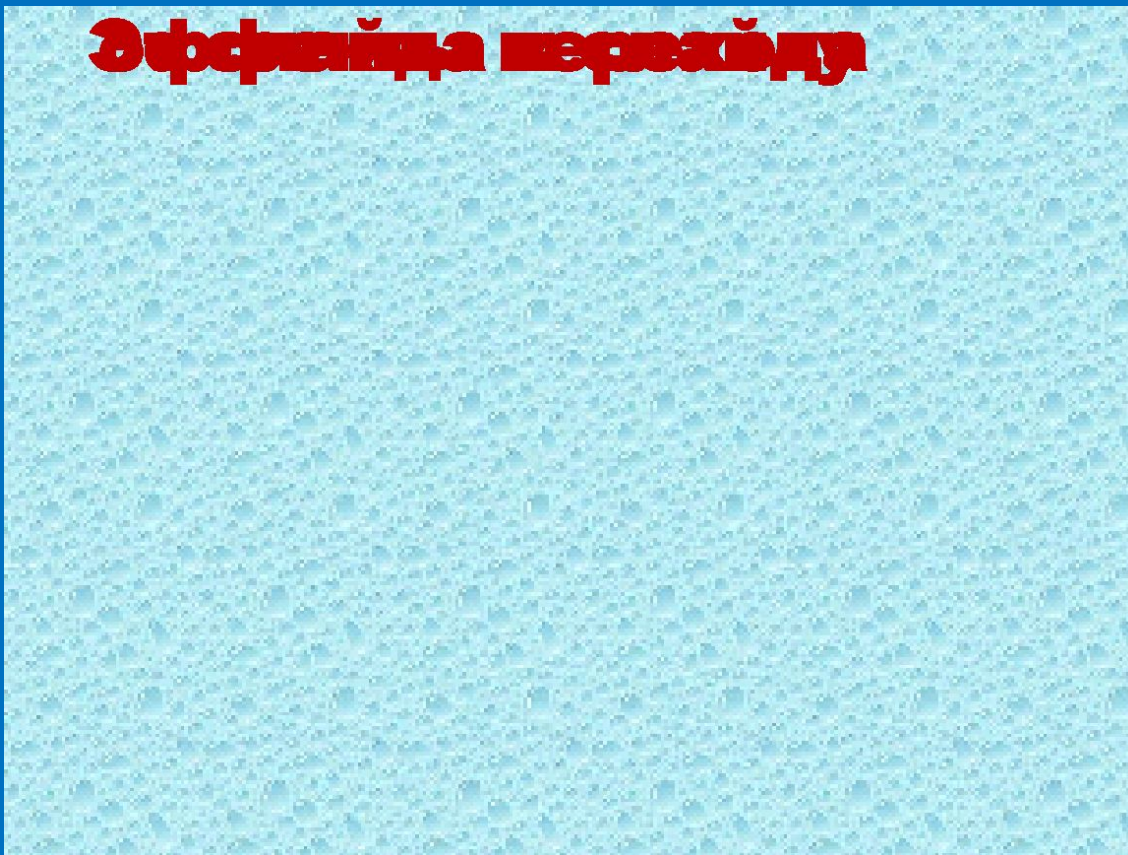
К параметрам эффекта относятся: начало эффекта по щелчку, вместе с предыдущим или после; скорость исполнения эффекта (быстро, средне, медленно), число повторений, звуковое сопровождение.





# Демонстрация эффектов

**Диффракция переломда**



# Демонстрация эффектов

**Эффекты объектов**



# Домашнее задание: § 21



До свидания.