



Когда пользователь щелкает правой кнопкой на управлении **Edit** (или на другом компоненте, который позволяет редактирование, типа **TMaskEdit**, **TMemo**, **TDBEdit** и т.д.) во время выполнения, появляется контекстное меню по умолчанию с опциями редактирования, вставки и т.д.

Чтобы осуществить всплывающее меню по умолчанию в **TRichEdit**, Вы должны вручную создать **TPopupMenu** и назначить свойство *PopupMenu* управления **TRichEdit** на него.

Для этого нужно сделать следующее:

- Поместите компонент **TPopupMenu** (*richEditContextMen* на форму (Form1) и управление **TRichEdit** (*richEdit1*) или несколько **RichEdit** компонентов

- Добавьте пункты меню, которые отображаются в стандартном управлении редактирования, типа **TEdit** (*itemUnd*, *itemCut*, *itemCopy*, *itemPaste*, *itemSelect*, *itemSelectAll*)

- Обработайте событие **OnPopup** всплывающего меню для отключения/включения отдельных пунктов меню в зависимости от состояния управления **RichEdit** и существования любых текстовых данных в Clipboard

- Назначьте свойство *PopupMenu* на всплывающее меню
- Обработайте каждое событие **OnClick** для каждого пункта меню

Чтобы включать/отключать отдельные пункты контекстного меню, обработайте событие **OnPopup**

:

```
procedure TForm1.richEditContextMenuPopup(Sender: TObject) ; var re : TRichEdit;
begin re := GetRichEditFromPopup; itemUndo.Enabled := re.CanUndo; itemCut.Enabled
:= re.SelText "; itemCopy.Enabled := re.SelText "; itemDelete.Enabled := re.SelText ";
itemPaste.Enabled := Clipboard.HasFormat(CF_TEXT) ; end;
```

Функция **GetRichEditFromPopup** возвращает управление **TRichEdit**, которое отображает контекстное меню в настоящее время:

```
function TForm1.GetRichEditFromPopup: TRichEdit; begin // нужно добавить
некоторую проверку // (if richEditContextMenu.PopupComponent is TRichEdit) result :=
TRichEdit(richEditContextMenu.PopupComponent) ; end; Осуществляем действия
```

каждого пункта меню:

Undo - отменяет все изменения из буфера

```
procedure TForm1.itemUndoClick(Sender: TObject) ; begin GetRichEditFromPopup.Undo;
end;
```

Cut - копирует выделенный текст в буфер обмена в формате *CF_TEXT*, а затем удаляет выделенное

```
procedure TForm1.itemCutClick(Sender: TObject) ; begin
GetRichEditFromPopup.CutToClipboard; end;
```

Copy - копирует выделенный текст в буфер обмена в формате *CF_TEXT*

```
procedure TForm1.itemCopyClick(Sender: TObject) ; begin
GetRichEditFromPopup.CopyToClipboard; end;
```

Paste - вставляет содержимое буфера обмена в управление редактирования, заменяя текущее выделение

```
procedure TForm1.itemPasteClick(Sender: TObject) ; begin
GetRichEditFromPopup.PasteFromClipboard; end;
```

Delete - удаляет выделенный текст из управления редактирования

```
procedure TForm1.itemDeleteClick(Sender: TObject) ; begin
GetRichEditFromPopup.ClearSelection; end;
```

SelectAll - выделяет весь текст в управлении редактирования

```
procedure TForm1.itemSelectAllClick(Sender: TObject) ; begin  
GetRichEditFromPopup.SelectAll; end;
```

Вот и все. Теперь Ваши приложения Delphi с управлением **TRichEdit** будет отображать контекстное меню, когда Вы будете щелкать правой кнопкой мыши на нем.

Обратите внимание: операции копирования и вставки поддерживают форматированный текст **RTF**.

Автор: **Zarko Gajic**