**Для чего нужен Буфер обмена в Windows  и где он находится**

Назначение буфера обмена в любой операционной системе интуитивно понятно из его названия.

Он действительно служит для обмена или перемещения информации между разными местами хранения в ОС на компьютере. Это как склад временного хранения. Сначала вы в него что-то загружаете, а потом раздаете по разным местам.

В данном случае в буфер обмена загружается информация. Она может быть самого разного рода: текст, изображения разных форматов, целые файлы, папки и прочее.

По аналогии со складом в операционной системе Windows под временное хранение информации выделяется специальная область. Известно, что все временное в системе хранится в оперативной памяти. Это важно для понимания того, что время жизни или хранения информации ограничено.

В Windows 7 (и в других системах также) время хранения информации в буфере обмена ограничено двумя фактами: закрытие оперативной памяти и очередная порция информации.

Оперативная память автоматически очищается при завершении работы компьютера или его перезагрузки. А это значит, что информация в буфере обмена хранится до тех пор, пока работает компьютер. При его перезагрузке она очищается и исчезает.