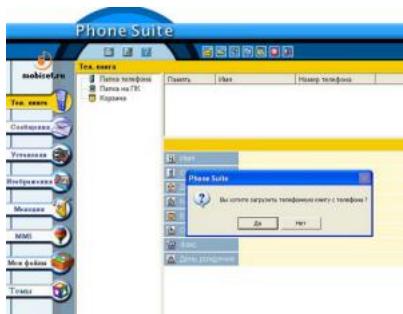




Только в электронных документах возможен содержательный (контекстный) поиск информации. Нельзя не отметить, что существенно упрощаются механизмы защиты документов, что также является весьма немаловажным фактором. Кроме этого, стоит учитывать, что услуги по полиграфии и распространению достаточно дороги, а использование электронных документов сокращает статью расходов на печать и полиграфию.

Тем не менее, несмотря на все вышеперечисленные достоинства информации, хранящейся на электронных носителях, и недостатки «бумажных» данных, головная боль современных пользователей заключается не в этом. На первый план выдвигается проблема конвертации данных. Разумеется, можно вручную набить что угодно в Winword или даже воспользоваться сканером, дабы избавить себя от монотонной работы. Но что делать, если требуется переводить данные из одного формата в другой, например, в гипертекст?

Ведь до сих пор практически не создано нормальных, жизнеспособных программных пакетов или хотя бы утилит, позволяющих без излишней нервозности переводить файлы типа *.doc или *.txt в HTML.

А ведь в последнее десятилетие все более популярной становится именно гипертекстовая форма представления информации. Основные преимущества гипертекста перед «традиционной» текстовой формой вполне очевидны: это и интерактивность работы с материалом, и так называемая многомерность представления.