



Восстановление данных

Чем больше мир компьютеризируется, чем лучше и совершенней становятся компьютеры и компьютерные системы, тем чаще требуется восстановления данных. Потерять нужную информацию может как новичок, так и опытный пользователь компьютера.

Есть три основные и самые распространенные причины после которых может потребоваться восстановление файлов, содержащих важную и нужную информацию. Первая причина – это случайное удаление файлов необходимых пользователю, как следствие форматирования или же перезаписи носителя. Следует заметить, что при этом с технической точки зрения носитель исправен и не нуждается в ремонте.

Физические повреждения информационного носителя

Второй причиной являются физические повреждения информационного носителя. К ним относятся заводские браки, отказы электроники самого компьютера, повреждение оптики в приводе.

Третьей причиной, которая кстати, является самой сложной, с практической точки зрения, является смешанный тип. Во время такой проблемы в кучу совмещаются и логические проблемы, и механические повреждения носителей.

В первом случае восстановление информации будет не дорогим, и потребует наличия специального ПО и необходимых знаний и навыков в этой сфере деятельности. Если же повреждения имеют механический характер, то восстановление потребует и дополнительное высокотехнологичное оборудование.

На сегодняшний день считается возможным восстановить необходимые файлы с носителей, которые побывали в пожаре или под асфальтоукладчиком. Но разумеется такое удовольствие не из дешевых, да и 100%-ных гарантий, что можно восстановить все файлы, не даст никто. Немалую лепту в порчу файлов внесла и мировая паутина.

Заражение разными вирусами и прочим ПО в этом стиле, является еще одним фактором, из-за которого может понадобиться восстановить информацию. Хотя по способам воздействия на носители логические причины наиболее распространены, но для возобновления файлов поврежденных вирусами, нужно будет специальное программное обеспечение, а также прочие технические нюансы.