

Утилизация ПЭВМ



Утилизация морально устаревшей и сломанной компьютерной техники и комплектующих является необходимой и обязательной.

Компьютерная техника, которая является не рабочей и устаревшей, не может быть выброшена вместе с бытовыми и другими видами отходов. Требуется специальная утилизация техники.





Штрафные санкции

Законы регулируют необходимость утилизации компьютерной и оргтехники. За несоблюдение данных законов на предприятие могут быть наложены серьезные штрафные санкции по инициативе контролирующих органов. Если руководство предприятия или ответственные за этот процесс лица не будут соблюдать правила утилизации или выполнять их должным образом, предприятие будет оштрафовано на достаточно серьезную сумму.

В случае несоблюдения данных правил на предприятие налагается штраф в размере от 20 тысяч рублей.

Причины утилизации компьютерной техники

Предприятия и частные лица, которые имеют компьютерную и офисную технику, должны понимать, что в случае выхода ее из строя либо по причине устаревания технику необходимо утилизировать.

Безусловно, намного проще и дешевле просто выбросить ее на свалку. Однако подобным образом поступать нельзя. Это не только незаконно, но и может нанести ощутимый вред окружающей среде.

Учет драгоценных металлов

Немаловажная причина, по которой требуется законная утилизация отработанной компьютерной и офисной техники, – необходимый учет драгоценных металлов, которые содержатся в данных видах техники. Российское законодательство предусматривает ведение строгого учета всех драгоценных металлов, которые имеются на предприятии, в том числе тех, что являются элементами различной компьютерной техники.

Забота об окружающей

Самой важной причиной, которую должно учитывать руководство предприятия при принятии решения об утилизации компьютерной техники, вышедшей из строя либо устаревшей, является забота об окружающей среде. Будущие поколения должны иметь возможность жить на чистой планете, а не существовать на свалке отходов. Именно по данной причине практически каждое государство мира регламентирует правила и порядок утилизации различных видов отходов. И именно утилизация компьютерной и различной офисной техники является первостепенной задачей предприятий. При сдаче на переработку техники количество переработанных опасных отходов снижается. К тому же пластик, различные черные и драгоценные металлы могут использоваться во вторичном производстве.

Драгоценные металлы при переработке должны отправляться на аффинажный завод, на котором они очищаются и поступают в государственный фонд вместо того, чтобы попасть на свалку.



Когда необходимо утилизировать компьютерную технику ?

В каком же случае рекомендуется утилизировать компьютерную и оргтехнику? Это происходит в том случае, если устранение неисправностей системных блоков и других составляющих компьютерной техники невозможно. К примеру, при выходе из строя материнской платы или нескольких ее составляющих. Если речь идет об оргтехнике, то на утилизацию сдается копировальная техника, печатные устройства, сканеры. Также утилизации подлежит различная техника при серьезных механических повреждениях корпуса либо других неисправностях, для устранения которых требуются серьезные материальные затраты. Если подытожить, то рекомендуется утилизировать компьютерную технику в том случае, если приобрести новую дешевле, чем починить старую, а также при ее моральном устаревании.

Что делать со старыми компьютерами ?

Утилизация компьютеров – необходимость, обусловленная уровнем развития человека. Для того чтобы не засорить планету окончательно, нужно не забывать об отходах сразу же, как вещь переходит из разряда востребованных в разряд ненужных. Переработка компьютерных отходов — сфера, получающая все большее развитие, и это неспроста. Заменить батарейку на материнской плате просто, главное не забыть ее утилизировать. Батарейки, установленные на материнских платах компьютера, после замены необходимо сдавать в пункты



Утилизация компьютеров: мировой и отечественный опыт

Уровень цивилизованности общества зависит от его отношения к утилизации различных отходов. Мировые лидеры впервые о необходимости утилизации компьютеров задумались еще несколько десятков лет назад. Существуют законы, а также поощрение граждан, позволяющие эффективно утилизировать различные опасные отходы. К примеру, в США для реализации программ по утилизации опасных отходов известная компания Dell предоставляет гранты городам для организации в них специальных пунктов для приема компьютеров и комплектующих на переработку. Сначала компания полностью оплачивала утилизацию техники, после чего начала брать минимальную плату.

В России вопрос утилизации техники стоит столь же остро. Законы, которые регулируют порядок утилизации компьютеров и оргтехники, приняты относительно недавно. Чаще всего утилизацией техники занимаются небольшие сертифицированные фирмы. Экология должна быть главным приоритетом развития каждого мирового государства. Принятие законов, которые способствуют защите окружающей среды, помогает снизить количество выбрасываемых в мусорные контейнеры опасных электронных отходов. Однако следовать данным законам должны не только крупные и мелкие предприятия, но и частные лица. При грамотном регулировании вопросов утилизации техники повысится ответственность каждого человека, ведь речь будет идти не только о защите экологии региона, но и о выплате достаточно высоких штрафов.

