

КОМПЬЮТЕРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, сведения о лицах, предметах, фактах, явлениях и процессах, которые хранятся, обрабатываются, передаются в компьютерах, компьютерных системах, сетях в дискретной или непрерывной формах. Дискретная К. и. является основной из них и существует в виде конечных совокупностей символов. Непрерывная – воплощается в образах (зрительных, звуковых и др.) и наблюдаемых траекториях процессов. В средствах компьютерной техники К. и. обычно представляется в двоично кодированном виде. Хранение компьютерной информации предполагает запечатление её на машинном носителе – материальном объекте, включая физические поля, в котором информация находит своё отражение в виде сигналов, технических решений и процессов, а также символов, образов: это отчуждённые от человека дискеты, жёсткие диски (HDD), CD-ROM, USB Flash Drive и прочие носители информации. Для передачи К. и. необходимо наличие, по крайней мере, 2 объектов (передатчика и приёмника), соединённых каналом связи, способным отображать состояние передатчика в состоянии приёмника. Передаётся К. и. при помощи электрического тока, акустических, электромагнитных волн. Обработка К. и. состоит в выполнении последовательности команд (любого алгоритма), исходные данные для которой отождествляются состоянием машинного носителя информации, а результат – состоянием того же или другого носителя. В процессе приёма, обработки и выдачи К. и. происходит её перенос в пространстве и времени от источника информации к приёмнику информации. В процессе такого обмена К. и. возможно изменение её материально-энергетической формы. Охраняемая К.и. является объектом гражданских прав (ст.128 ГК). В соответствии со ст. 5 Закона Республики Беларусь «Об информатизации» зафиксированная на материальном носителе К. и. с реквизитами, позволяющими её идентифицировать (документированная), в форме отдельного документа или массивов документов (документального фонда, архива, баз данных и знаний, других форм организации информации) является объектом права собственности в сфере информатизации. Этот закон предоставляет равные права на доступ к документированной информации (в т. ч. и к К. и.) органов власти, юридических и физических лиц. Исключение составляют случаи обращения к документированной К. и. ограниченного доступа. Порядок доступа к открытой документированной информации определяется её собственником или уполномоченным им лицом на основе договора или в порядке исполнения служебных обязанностей. Отнесение К. и. к документированной информации ограниченного доступа, порядок её накопления, обработки, охраны и доступа к ней определяются уполномоченными государственными органами при сохранении условий, устанавливаемых законодательством Республики Беларусь. Правоотношения, возникающие при посягательствах на К. и., урегулированы ст. 197 – 204 гл. 14 «Дисциплинарная ответственность работников» ТК Республики Беларусь, гражданским законодательством (см. ст. 933 – 952 гл. 58 «Обязательства вследствие причинения вреда ГК Республики Беларусь», административным (см., например, ст. 22.6., 22.7., 22.13. КоАП Республики Беларусь). Уголовным законом предусмотрена ответственность за посягательство на информацию, в т.ч. и компьютерную, содержащую коммерческую, банковскую, государственную, служебную тайну (см. ст. 254, 255, 356, 358, 373, 374, 375 УК). К. и., хранящаяся в компьютерной системе, сети, на машинных носителях, передаваемая с использованием компьютерных средств связи, является предметом посягательства в большинстве преступлений против информационной безопасности (см. *Преступления против информационной безопасности*).

Н.Ф. Ахраменка