

# **Носители информации, служащие для хранения и закрепления документов**



# Определение

"ГОСТ Р 51141-98. Государственный стандарт Российской Федерации. Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения" (утв. Постановлением Госстандарта России от 27.02.1998 N 28).

5) Носитель документированной информации: Материальный объект, используемый для закрепления и хранения на нем речевой, звуковой или изобразительной информации, в том числе в преобразованном виде.

## Основные материалы:

- бумага: перфолента, перфокарта, листы
- пластик: бирки, оптические диски
- магнитные материалы: ленты и диски
- полупроводники: различные типы полупроводниковой памяти

# Немного истории

Носитель – это всегда результат технических достижений эпохи. В древности в качестве материального носителя для создания документов использовались различные материалы: в Месопотамии - глиняные таблички, в Египте - папирус, в странах Малой Азии, в Европе и на Руси - пергамент — особым образом выделанная бычья или телячья кожа, получившая на Руси название хартия или телятина. В Древнем Новгороде, как известно, применялась береста, доска. В течение многих веков и до настоящего времени наиболее распространенным носителем документной информации во всем мире является бумага. В России бумага появилась в XIV веке из Западной Европы.

## *В наши дни*

Наряду с бумагой в наши дни широко используются и новые электронные носители информации: жесткие диски, дискеты, диски, флеш-накопители.

*Носители подразделяются на человекочитаемые (твердые) и машиночитаемые.*

- **Машиночитаемый носитель [machine-readable media ] -**  
**Носитель**, пригодный для непосредственной записи и считывания данных техническими средствами (ЭВМ). Термин обычно применяется к устройствам **внешней памяти ЭВМ**, например - **магнитным и оптическим** дискам, дискетам и т.п. Однако он может использоваться и по отношению к определенной части **твердых носителей**, если они допускают использование специальных считывающих устройств, например, - **сканеров**.

- **Человекочитаемый (твердый) носитель [human readable media, hard media ]** - Носитель, пригодный или используемый для записи данных непосредственно считываемых человеком, например - бумага.
- **Микроформа, микроноситель [microform]** - Общее наименование носителей, на которых тексты или графические изображения представлены в уменьшенном фотографическом способом виде. Микроформы широко используются в библиотеках для хранения в человекочитаемом виде (чтение их производится с использованием специальных читальных аппаратов) больших объемов копий документов и данных. Создание микроформ производится при помощи специальной (микрофильмирующей) фотоаппаратуры, а также компьютерной записи.
- Основными типами микроносителей являются:
  1. **Микрофильм [microfilm]** - Пленка обычного фотоаппарата содержащая уменьшенные копии текстов и графических изображений;
  2. **Микрофиша [microfiche ]** - Стандартный (105 x 148 мм) прямоугольный лист фотопленки, на котором располагается 420 кадров уменьшенных изображений страниц текста или графики.