

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ УЧЕТ АРХИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФОНДОВЫЙ КАТАЛОГ

- ведет Федеральное архивное агентство

ФОНДОВЫЙ КАТАЛОГ

- ведут органы управления архивным делом субъектов
Российской Федерации

АРХИВНЫЙ ФОНД

- ведут федеральные архивы и государственные архивы
субъектов Российской Федерации

ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОХРАННОСТИ

- Создание фонда пользования подлинных архивных документов в виде электронных копий (образов)
- Компьютерные технологии реставрации архивных документов
- Обеспечение сохранности электронных документов

ФОНД ПОЛЬЗОВАНИЯ

Оцифровка подлинных документов с заменой подлинников при использовании

В 2014 г. работы по оцифровке документов велись в 115 архивах 73 субъектов Российской Федерации, а объем оцифрованной в государственных архивах субъектов Федерации информации составил более 400 тыс. дел или почти 9 млн. листов

(22,23 терабайт)

РЕСТАВРАЦИЯ АРХИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

- оцифровка фотографий с применением программ автоматического устранения повреждений
- оцифровка звукозаписей с применением программ автоматического устранения повреждений

ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОХРАННОСТИ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обеспечение оптимального режима хранения физических носителей электронных документов:

- поддержание оптимальных температурно-влажностных параметров,

- защита от электромагнитных воздействий

Перевод электронных документов на современные носители

Сохранение (конвертация) ранее исчезающих из использования форматов

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ СОХРАННОСТИ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ

Онлайн-реестр файловых форматов

- разработан Национальным архивом Великобритании совместно с Институтом технических исследований штата Джорджия (Georgia Tech Research Institute) и Национальным управлением архивов и документации США (NARA)

Программа The Safety Deposit Box (SDB)

- разработана Национальным архивом Великобритании совместно с консалтинговой компанией «Tessella». Позволяет хранить цифровую информацию в течение длительного периода времени, независимо от изменений в технологии. Эта программа используется в архивах многих стран.