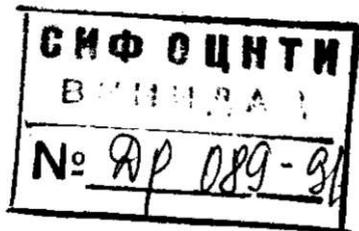


Всесоюзный научно-исследовательский институт  
документоведения и архивного дела



Шепилова И.Г., Иванова М.Ю., Коган Г.Е., Иванова И.В.

Методическое обоснование унификации технологических  
решений (для проектирования зданий архивов)

Москва - 1990

Рассмотрен комплекс общих и технологических вопросов обоснования унификации проектирования зданий архивов. Приведены расчеты потребностей архивов в площадях основного назначения (процессов, направленных на обеспечение сохранности документов). Даны обоснования этих площадей, в виде технологических схем расстановки оборудования. Приложен перечень основного технологического оборудования. Требования к строительным характеристикам архивов и физической среде технологических помещений включают **передовой** зарубежный опыт строительства зданий архивов.

Пособие предназначено для архитекторов-проектировщиков и может быть полезно архивистам, занимающимся профильными вопросами.

Пособие разработано авторским коллективом (руководитель - И.Г.Шепилова).

В работе принимали участие:

И.Г.Шепилова (введение, разделы 1-5); М.Ю.Иванова (разделы 4; 5.1; приложение 3); Г.Е.Коган (разделы 4; 5.2-5.6; приложение 1; 2)

И.В.Иванова (разделы 1; 4; 5.1-5.6; приложение 1; 2);

Е.Л.Парузина (раздел 4); В.Е.Соболев (раздел 6).

Одобрено Ученым советом ВНИИДАД

© Главное архивное управление при Совете Министров СССР;  
Всесоюзный научно-исследовательский институт документоведения и  
архивного дела, 1990

## Содержание

Введение .....	3
1. Классификация архивов по основным признакам на группы	3
2. Типовые структуры и штаты государственных архивов, хранящих документы на бумажной основе .....	5
3. Структурные схемы взаимосвязей помещений архивов .....	10
4. Функциональные схемы структур взаимосвязей помещений архивов .....	10
5. Унифицированные технологические решения функциональных помещений архивов.....	10
5.1. Хранилища .....	19
5.1.1. Требования к помещениям хранилищ .....	19
5.1.2. Физическая среда в помещении хранилищ .....	19
5.1.3. Технологическое оборудование хранилищ .....	20
5.1.4. Оценка использования полезных площадей и объемов хранилищ .....	22
5.1.5. Инженерное оборудование хранилищ .....	40
5.1.6. Пожарная сигнализация в хранилищах .....	41
5.1.7. Системы пожаротушения в хранилищах .....	42
5.1.8. Охранная сигнализация в хранилищах .....	42
5.1.9. Отделка помещений хранилищ .....	42
5.2. Участок дезинфекции и дезинсекции .....	42
5.3. Участок полистного обеспыливания документов .....	45
5.4. Участок физической реставрации документов на бумажной основе .....	47
5.5. Участок брошюровки и переплета .....	52
5.6. Участок картонажных работ .....	56
5.7. Участок микрофильмирования и фотокопирования .....	58
5.7.1. Участок микрофильмирования документов .....	58
5.7.2. Участок фотокопирования документов .....	60
5.8. Участок электрофотографического копирования документов .....	63
5.9. Складские помещения .....	65
6. Техничко-экономическая оценка унификации решений при проектировании .....	67
Приложение 1. Расчет площадей и технологического оборудования для оснащения рабочих мест участков (зон) отдела ОСД .....	72
Приложение 2. Перечень технологического оборудования .....	79
Приложение 3. Расчет коэффициентов использования площадей и объемов хранилищ.....	84
Список литературы .....	87