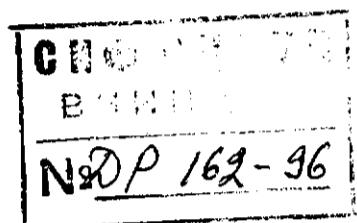


Государственная архивная служба России

Всероссийский научно-исследовательский институт
документоведения и архивного дела



А.Г.Харитонов, А.А.Кепель, Т.В.Константинова

МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ ДЕФЕКТОВ ОРИГИНАЛОВ ФОТО-
ДОКУМЕНТОВ

Москва - 1996

В методическом пособии излагаются методы, технические средства и рецептура для реставрации дефектов на фотоснимках. Описываются способы устранения дефектов физического, химико-фотографического и биологического происхождения. В частности, изложены методы реставрации угасших снимков, а также имеющих желто-коричневые пятна и механические повреждения. Даны рекомендации по корректированию изображений, обработке и профилактике фотодокументов с целью увеличения срока их сохранности.

Пособие предназначено работникам архивных, библиотечных, криминалистических и музейных лабораторий.

Пособие содержит 43 стр. текста и 15 рис.

Составители: А.Г. Харитонов, А.А. Кепель, Т.В. Константинова

Государственная архивная служба России
Всероссийский научно-исследовательский институт
документоведения и архивного дела (ВНИИДАД). 1995 год

Содержание

	стр.
0. Введение	5
1. Анализ и классификация документов	6
2. Реставрация снимков	10
2.1. Устранение дефектов физического происхождения	
2.1.1. Очистка поверхности снимков от загрязнений эксплуатационного и технологического характера	10
2.1.2. методы реставрации снимков, имеющих механические повреждения эмульсионного слоя	13
2.1.3. Методы реставрации снимков, имеющих механические повреждения подложки	16
2.1.4. Способы реставрации разбитых фотопластинок	19
2.1.5. Закрепление отслоившегося эмульсионного слоя	26
2.1.6. Случай применения ретуши	28
2.2. Устранение дефектов химико-фотографического характера	
2.2.1. Обработка снимков, содержащих изменения структуры серебра в виде пятен и неравномерностей по полу изображения	30
2.2.2. Устранение вуали	
2.2.2.1. Обесцвечивание дихроической вуали	33
2.2.2.2. Ослабление серой вуали	35
2.2.3. Удаление металлического налета с поверхности снимков	37
2.2.4. Восстановление угасших светло-желтых негативов	39
2.2.5. Снятие кальциевой сетки	40
2.2.6. Удаление солевых отложений на поверхности эмульсионного слоя	42

2.2.7. Обесцвечивание пятен из-за окисления остатков проявляющего вещества в слое	44
2.2.8. Обработка следов биологического проис- хождения	46
2.2.9. Выравнивание плоскости скрученных фотопленок	47
3. Возможности корректирования изображений архивных снимков	
3.1. Оптические способы	49
3.2. Изготовление дубликатов	51
3.2.1. Фотографические методы	51
3.2.2. Электронные способы	54
4. Профилактическая обработка	55
Литература	59