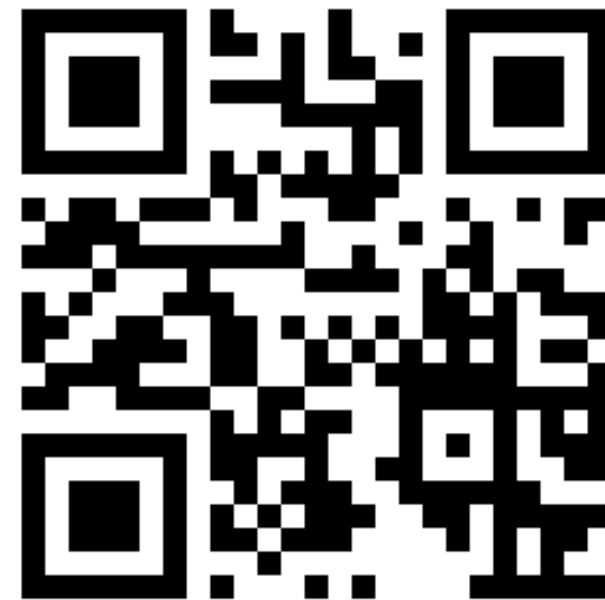


Центр микрографии и реставрации  
архивных документов Свердловской области



# История становления учреждения

ГБУСО «Центр микрографии и реставрации архивных документов Свердловской области» создан на основании Постановления Правительства Свердловской области № 63-ПП от 07.02.2017 «О создании Государственного бюджетного учреждения Свердловской области «Центр микрографии и реставрации архивных документов Свердловской области» (далее – ГБУСО «ЦМиРАД»)

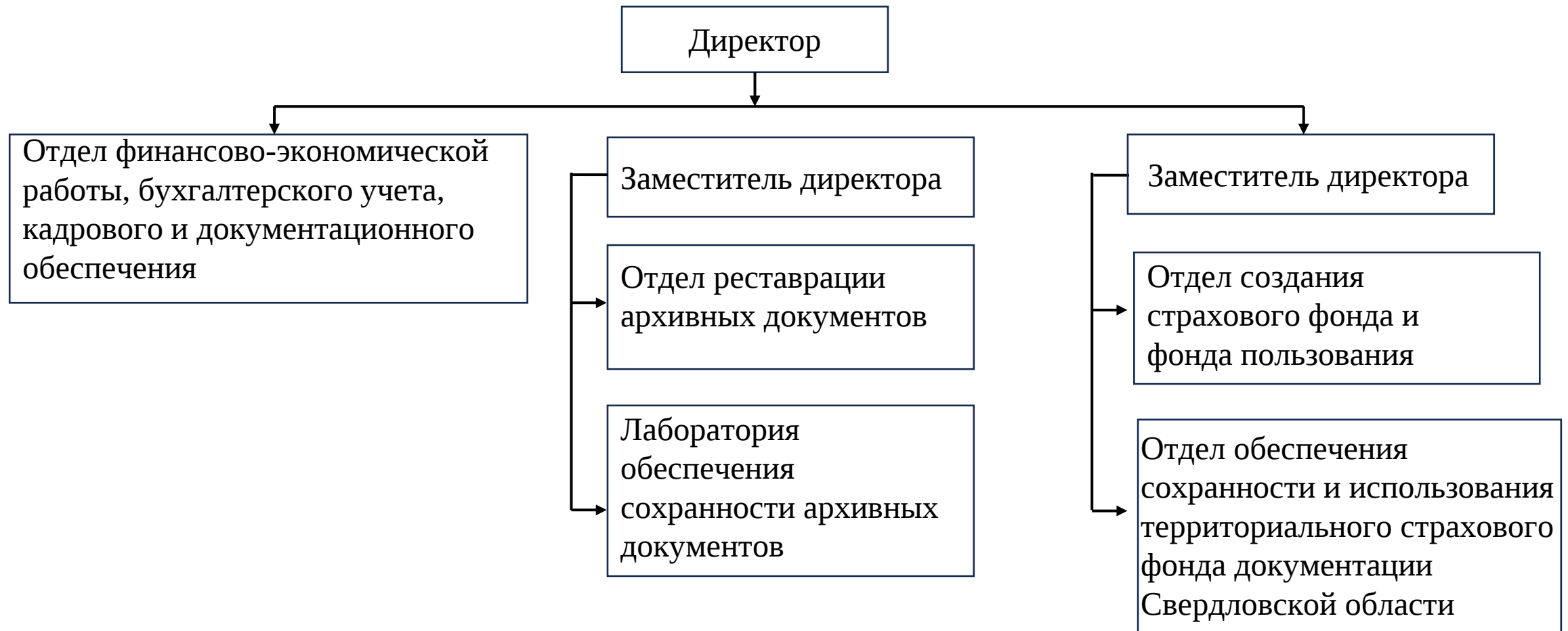


# Основные направления деятельности учреждения

- улучшение физического состояния, реставрация архивных документов;
- хранение и использование территориального страхового фонда документации Свердловской области;
- оцифровка и создание электронного фонда пользования на архивные документы



# Структура ГБУСО «ЦМиРАД»

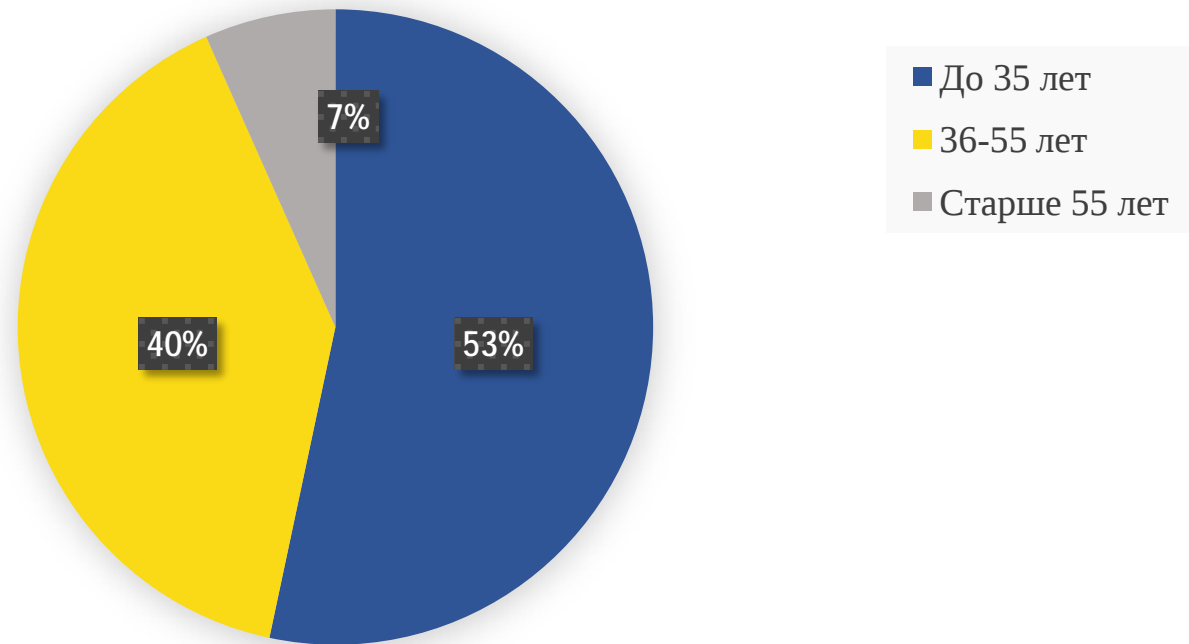


# Штат учреждения

---

## Возраст сотрудников

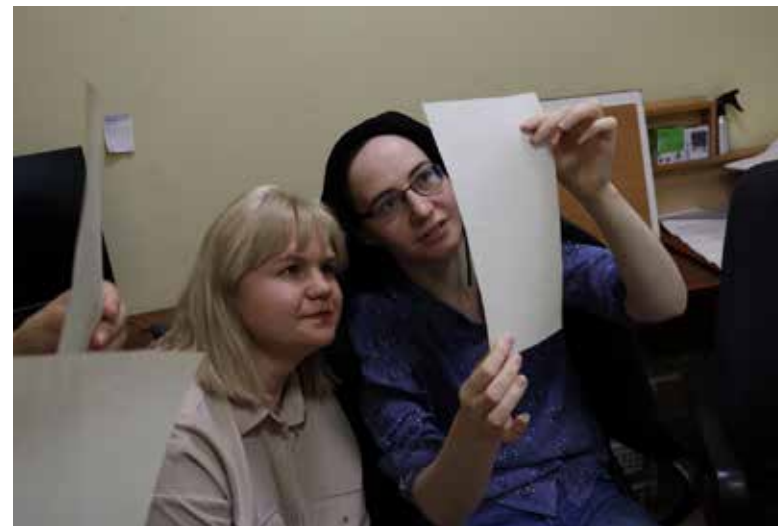
Штатное расписание учреждения составляет 29 единиц



# Коллектив ГБУСО «ЦМиРАД»

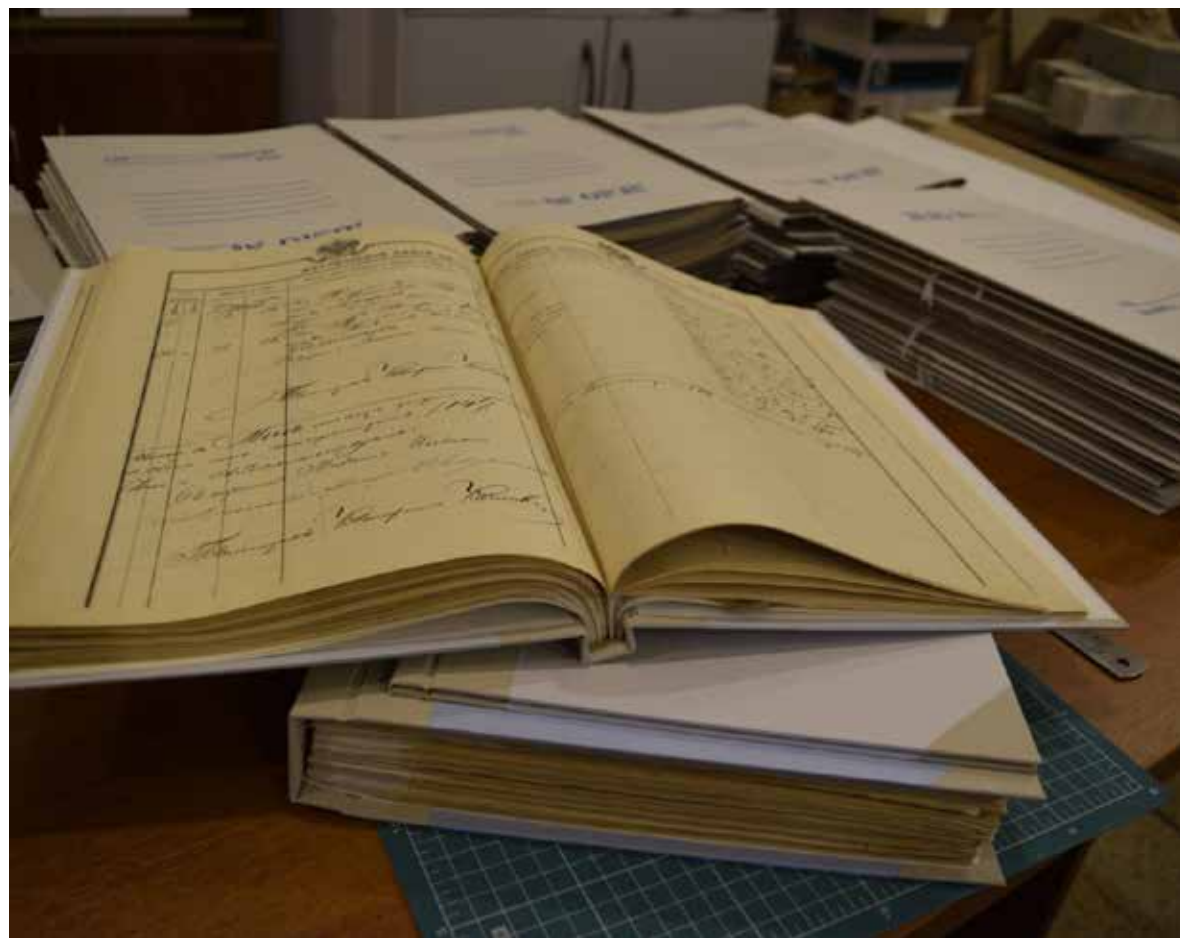
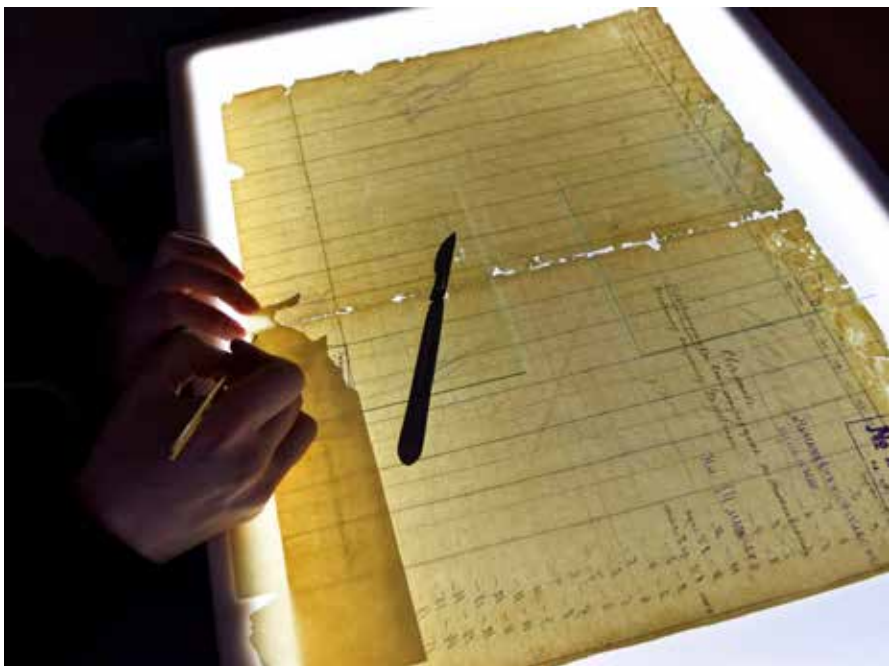


# Коллектив ГБУСО «ЦМиРАД»



# Реставрация архивных документов

Сохранение документов с помощью восстановления физического носителя, улучшения их эксплуатационных свойств





## Примеры работ по реставрации

### Основные операции:

- Проведение предварительных исследований
- Выбор метода реставрации
- Удаление «предыдущей» реставрации
- Определение текучести чернил, закрепление чернил
- Удаление загрязнений, дезинфекционная обработка документа
- Восполнение утрат методом доставки или доливки бумажной массы
- Укрепление равнопрочной бумагой, одностороннее дублирование на японскую бумагу
- Отделка листов после реставрации
- Оформление реставрационной документации (по запросу заказчика)
- Шитье книжного блока («цепочкой», на тесьмах, на внешних или внутренних шнурах, «архивный»)
- Изготовление нового переплета (коленкорový, полукожаный, цельнокожаный)



# Пример реставрации отдельного листа

ДО



ДО



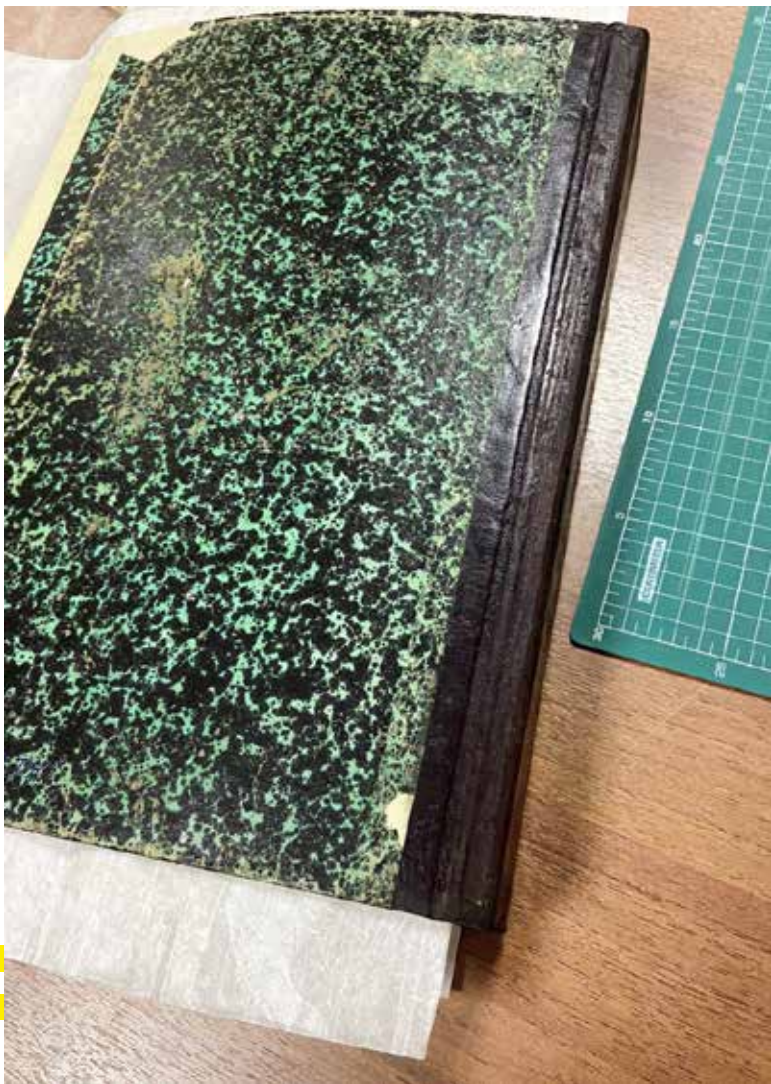
ПОСЛЕ



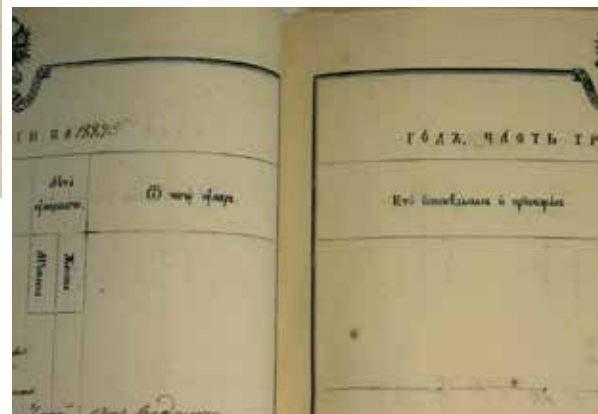
ПОСЛЕ



## Пример реставрации полукожаных переплетов



ДО реставрации



ПОСЛЕ реставрации



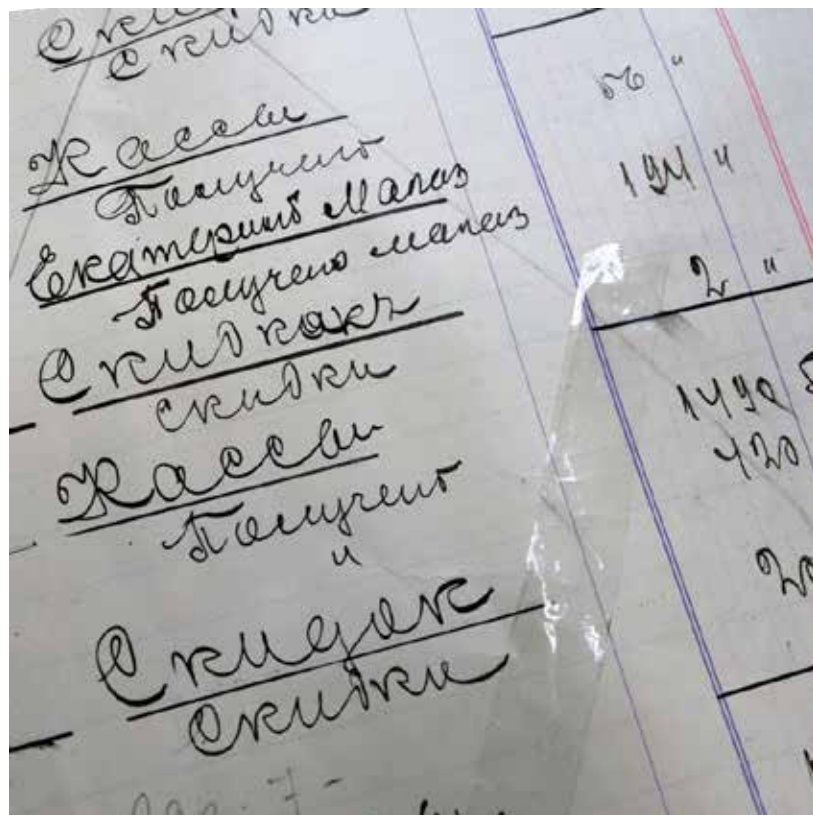
Документ ГКУСО «Государственный архив Свердловской области»

## Пример реставрации архивного документа

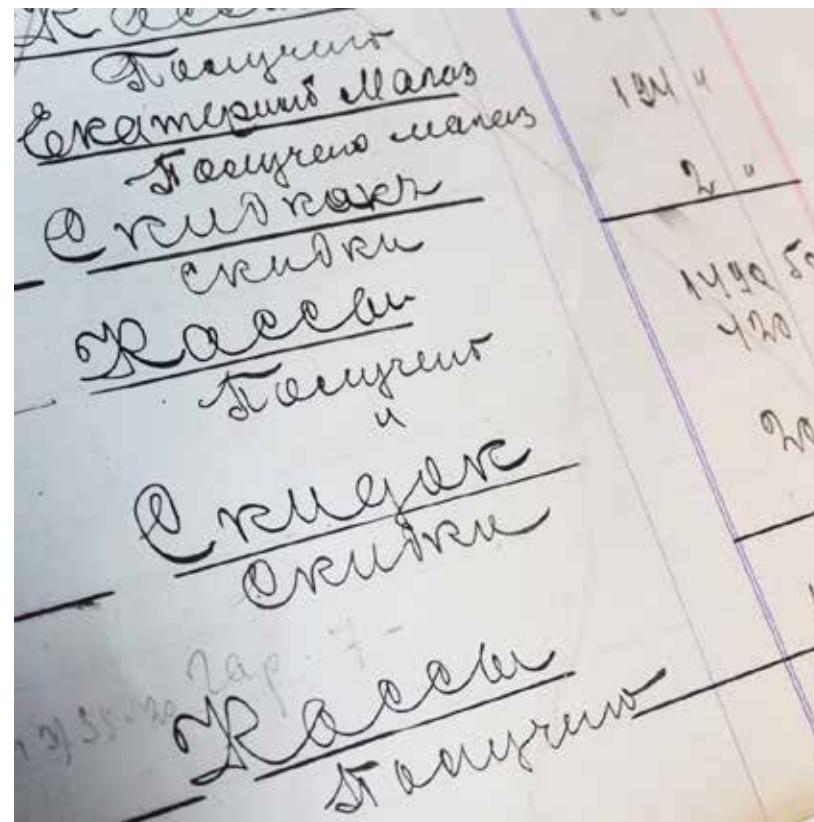
Удаление предыдущей реставрации (скотч, клейкая лента)

Лист предварительно сканируется, скан передается заказчику в электронном виде

ДО реставрации



ПОСЛЕ реставрации



# Пример реставрации архивного документа

ДО реставрации



ПОСЛЕ реставрации

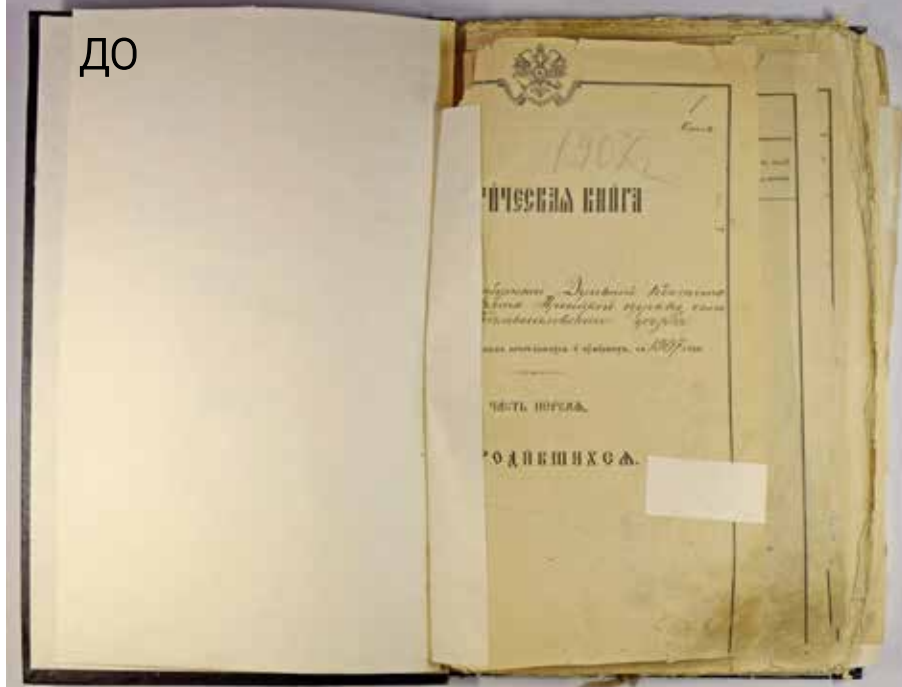


Документ ГКУСО «Государственный архив Свердловской области»

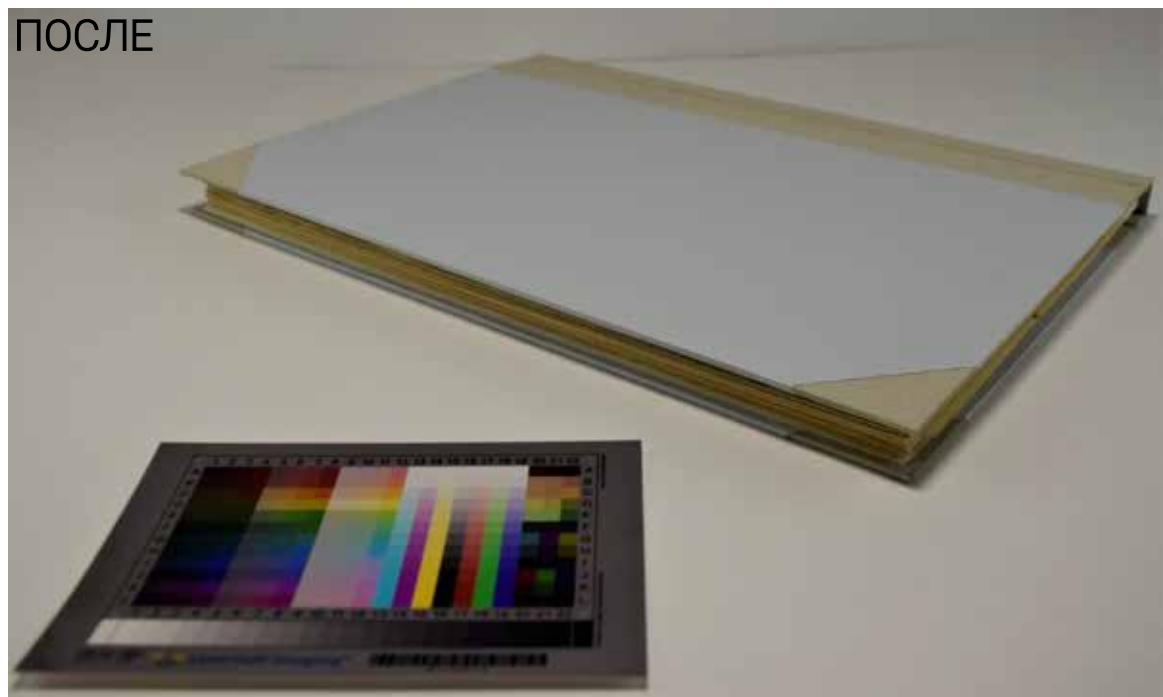
ДО



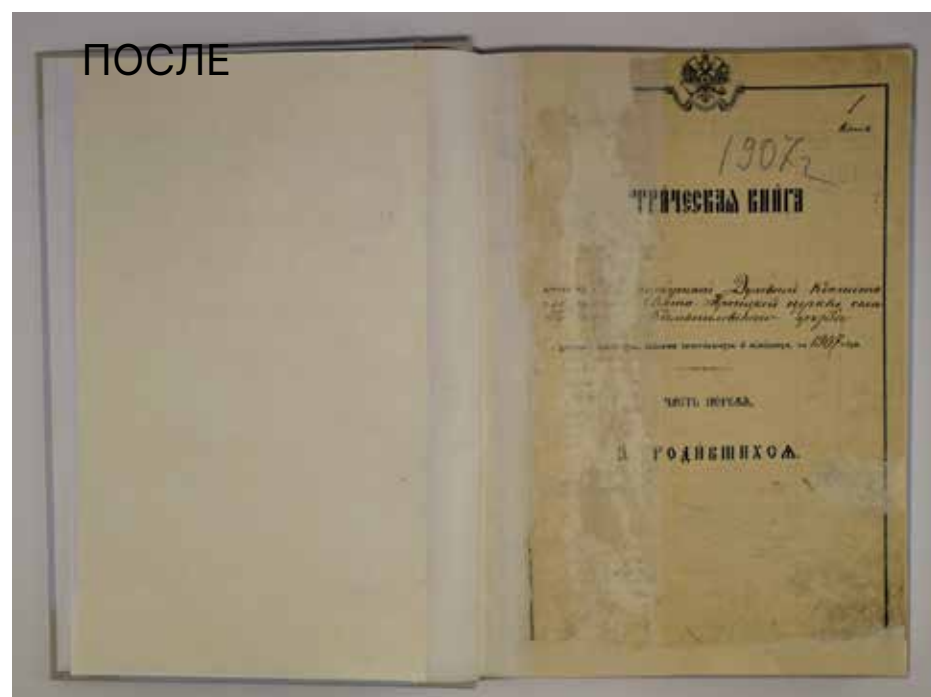
ДО



ПОСЛЕ



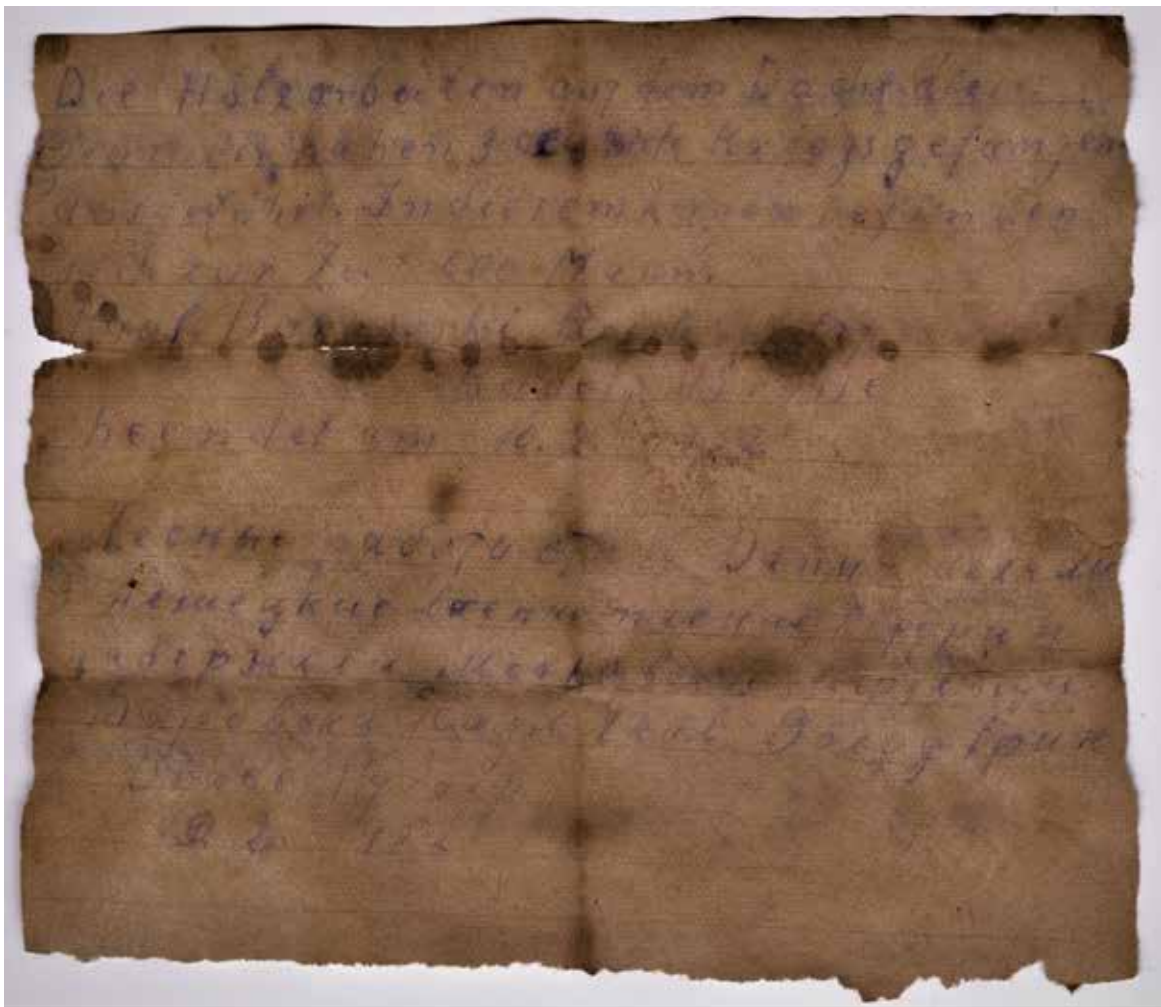
ПОСЛЕ



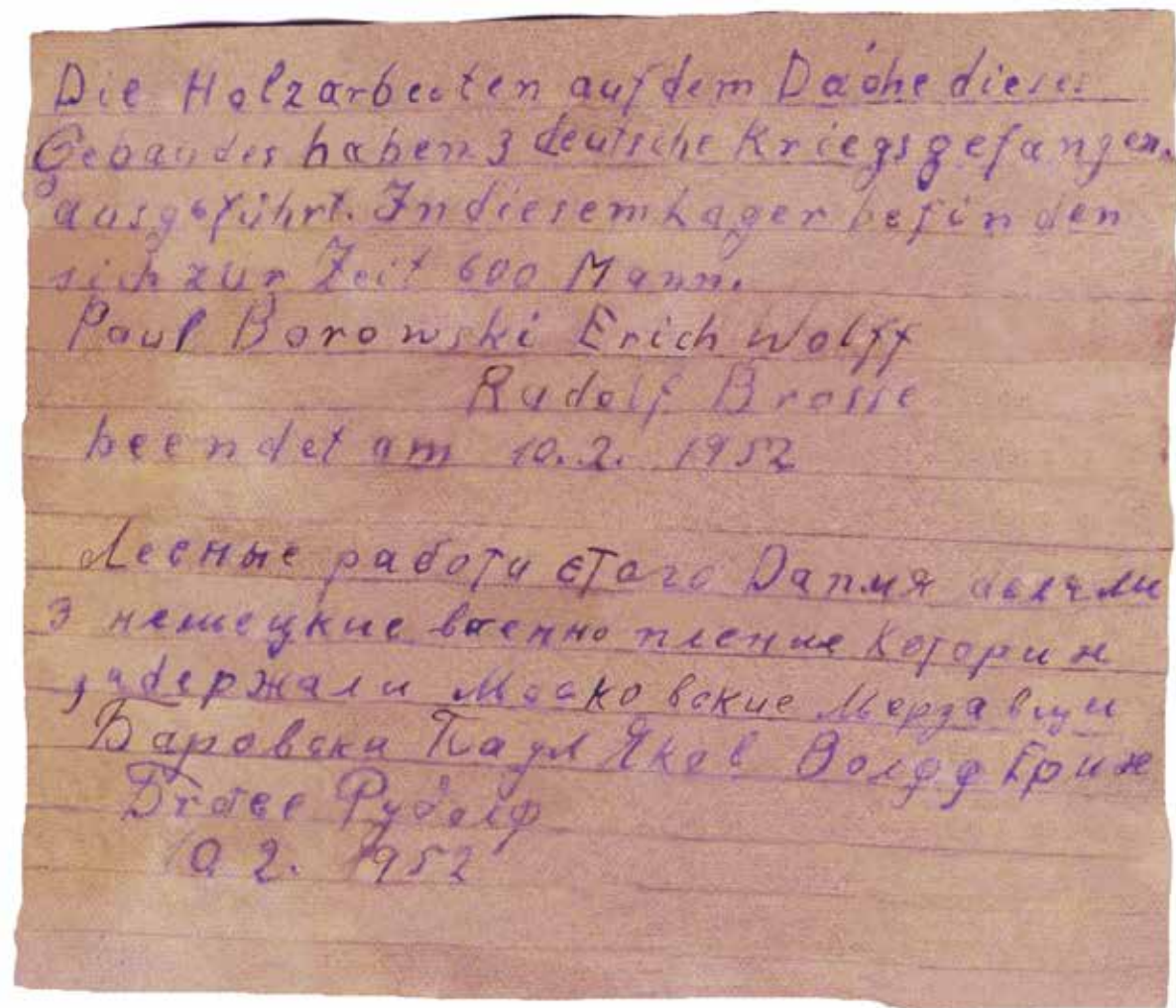
# Цифровая реставрация



## Восстановление угасающего текста чернил



ДО цифровой реставрации

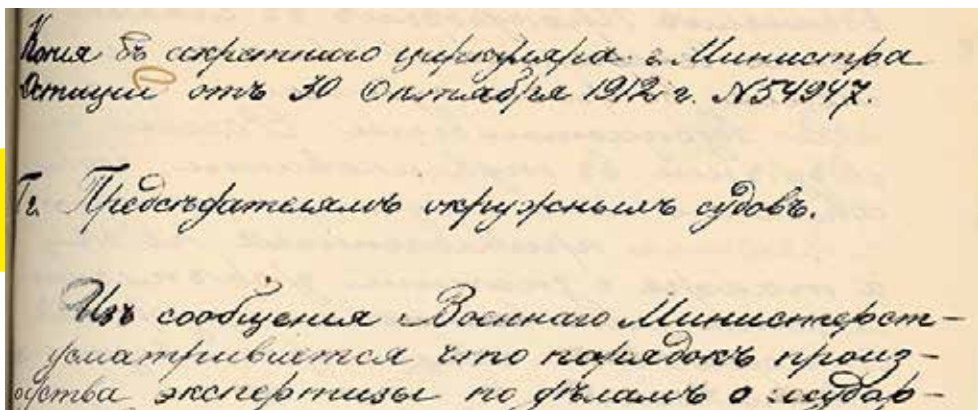
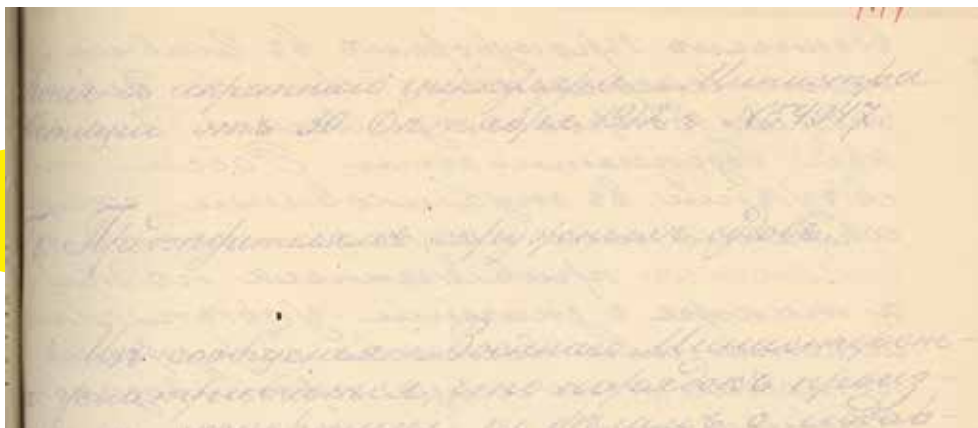


ПОСЛЕ цифровой реставрации



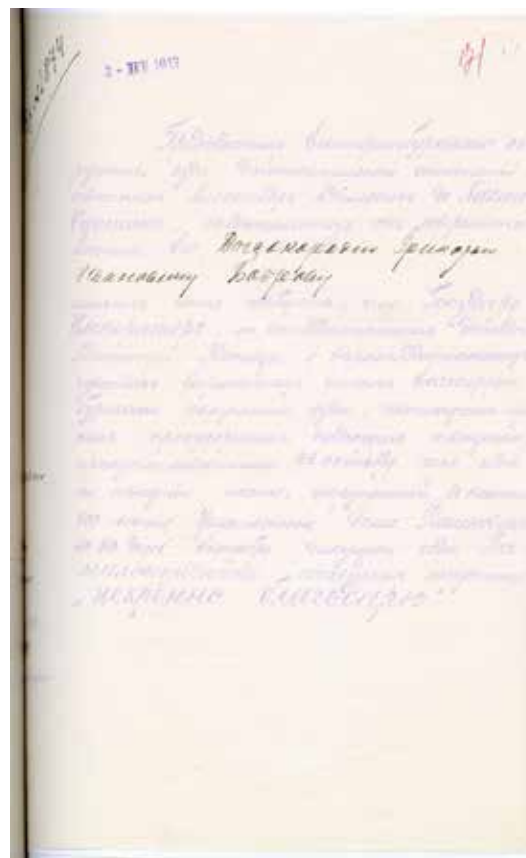
# Восстановление контраста чернил

ДО цифровой реставрации

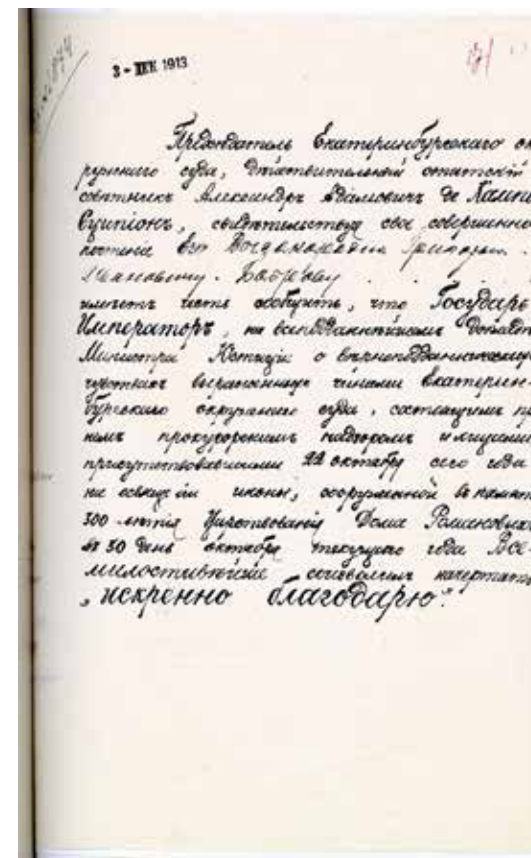


ПОСЛЕ цифровой реставрации

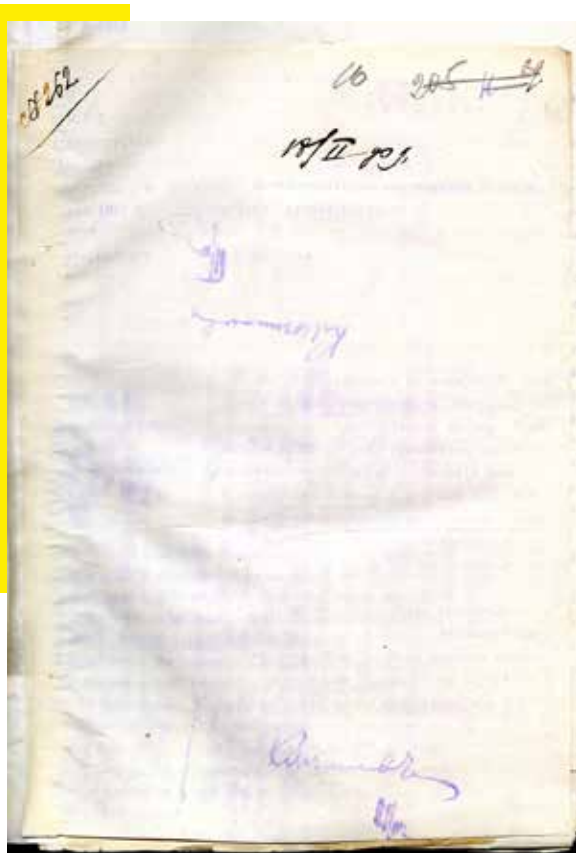
ДО цифровой реставрации



ПОСЛЕ цифровой реставрации



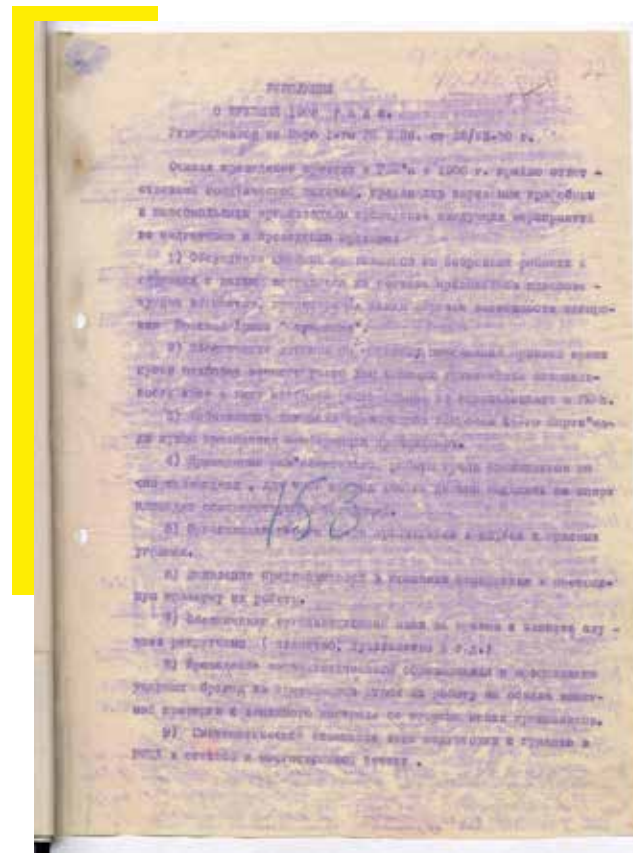
# Восстановление угасающего машинописного текста, в том числе подвергнувшегося расплыванию чернил



ДО цифровой реставрации



ПОСЛЕ цифровой реставрации

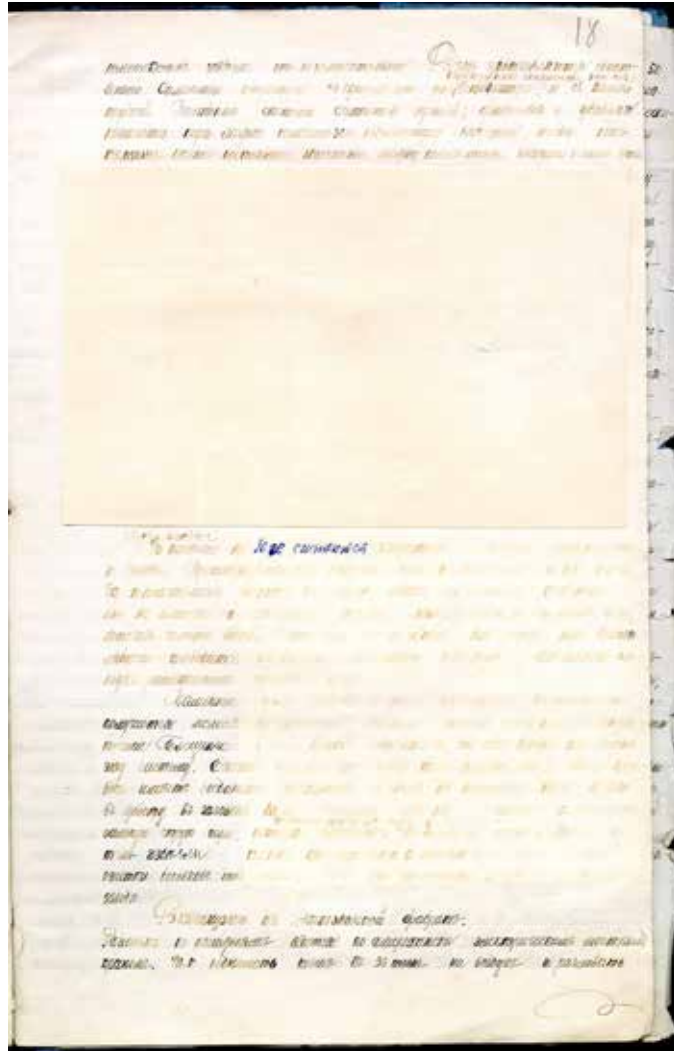


ДО цифровой реставрации

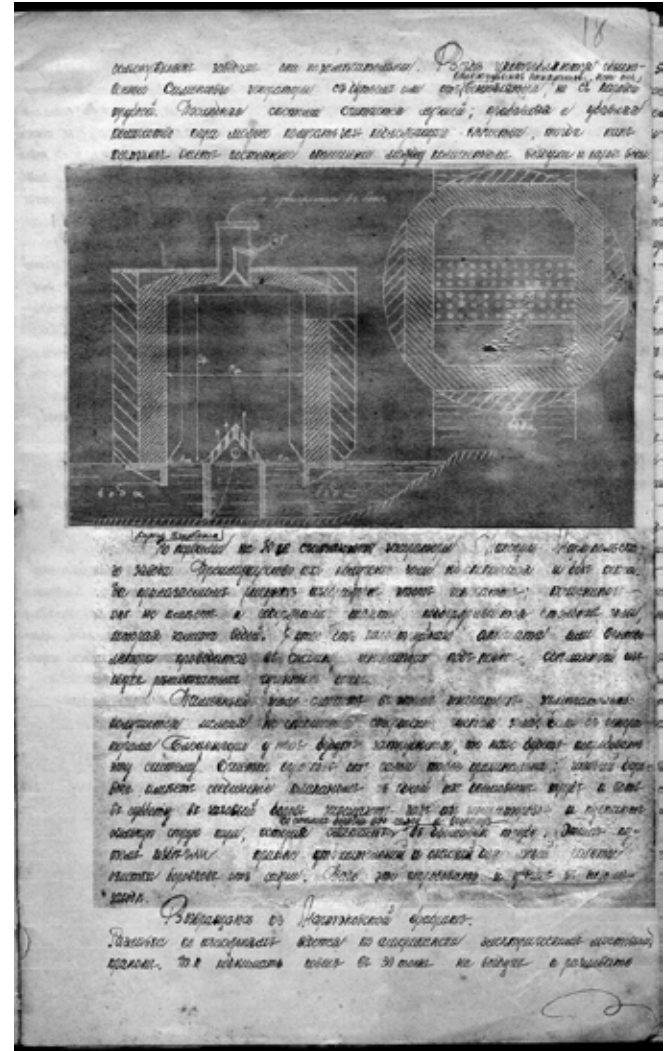


ПОСЛЕ цифровой реставрации

# Восстановление контраста чернил и изображений, угасших под воздействием силикатного клея



ДО цифровой реставрации



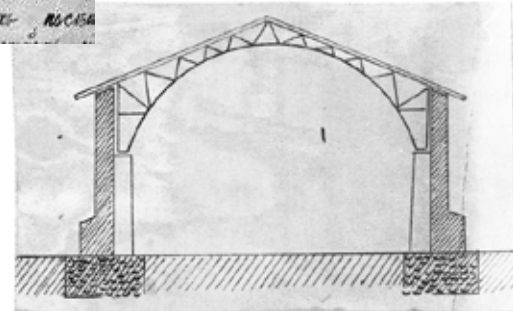
ПОСЛЕ цифровой реставрации



ДО цифровой реставрации



ПОСЛЕ цифровой реставрации



# Оцифровка архивных документов



# Оцифровка архивных документов

**Оцифровка** – процесс преобразования документа в цифровой формат.

Мы оцифровываем документы на бумажных носителях, фотодокументы (позитивы, негативы, на бумажном носителе, на стекле), микроформы.

**Задачей** оцифровки является обеспечение сохранности документов. Также создание и использование электронных копий обеспечивает доступность информации.

Оцифровка документов на бумажных носителях

Оборудование позволяет создавать электронные копии в высоком разрешении до 600 dpi

Выходной формат: JPEG, TIFF, PDF, PNG

# Оборудование для оцифровки

Сканер Ру-Скан 2А2



Сканер Scan Master 3



# Оборудование для оцифровки



Сканер  
MicrofilmScanPro 1000

Фотосканер

Epson Expression 12000 XL Pro



Центр микрографии и реставрации  
архивных документов Свердловской области



Центр микрографии и реставрации  
архивных документов Свердловской области

# Оборудование для оцифровки



Сканер SMA 21



Сканер Ру-Скан

Протяжной сканер ROWE Scan 450i



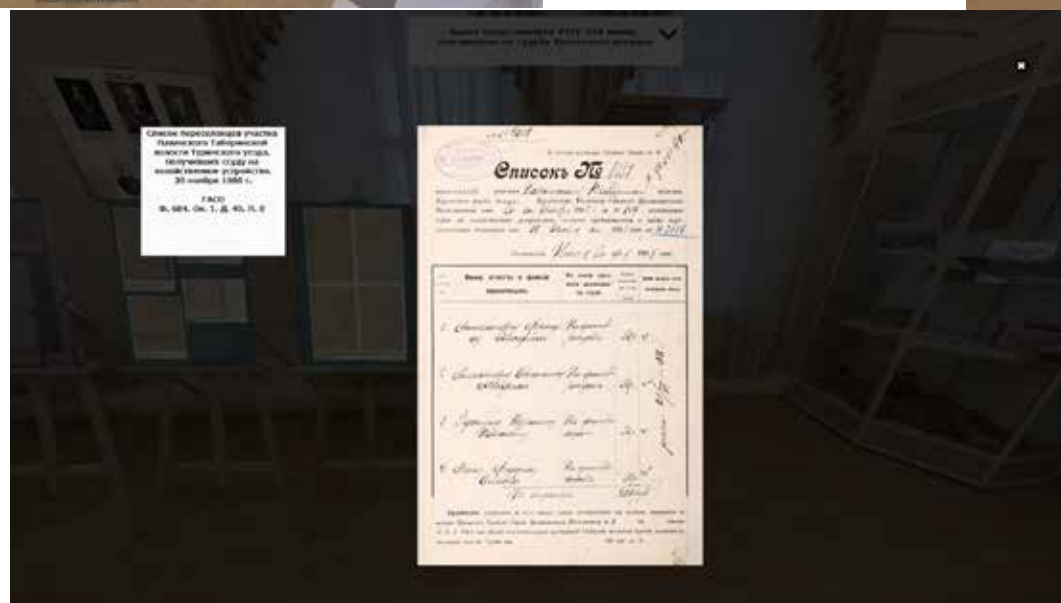
# Фотодокументы на пленочном носителе (позитив, негатив)



# Территориальный страховой фонд документации Свердловской области

это находящаяся в государственной собственности Свердловской области совокупность упорядоченных и надежно хранимых массивов конструкторской, технологической, проектной, нормативной, научной, историко-культурной и другой документации, зафиксированной на микрофильмах и других компактных носителях информации и необходимой для обеспечения устойчивого функционирования экономики Свердловской области и сохранения ее национального научного, культурного и исторического наследия в условиях военного времени и чрезвычайных ситуаций.

# Создание виртуальных 3D туров



# Спасибо за внимание!

**Адрес:** 620017, Свердловская область, г.  
Екатеринбург, ул. Артинская, д. 4  
**Телефон:** (343) 287-15-00  
**E-mail:** [mail@cmirad.ru](mailto:mail@cmirad.ru)  
**Сайт:** [www.cmirad.ru](http://www.cmirad.ru)

The screenshot shows the website interface for the Center for Microfilm and Restoration of Archival Documents of the Sverdlovsk Region. At the top, there are navigation icons (home, RSS, mail, chat, menu) and a link to the content. The main header features the center's name and address: "г. Екатеринбург, ул. Артинская, д. 4, тел. (343) 287-15-00, mail@cmirad.ru". Below the header is a blue navigation bar with links: "Новая страница", "Главная", "О нас", "Документы", "Деятельность", "Услуги", "Новости", "Мультимедиа", "Контакты". The main content area displays a large image of a stack of documents and a tablet. On the right side, there is a search bar, a search button, and a news section titled "Последние объявления закупки с посредничестве СМП и СОИКО Свердловской области". At the bottom, there are logos for the center and the Sverdlovsk Region.