



Реставрация небесного глобуса издательство Эрнста Шотте и Ко (экспонат из библиотеки астрономического отделения СПбГУ)

Исполнители:

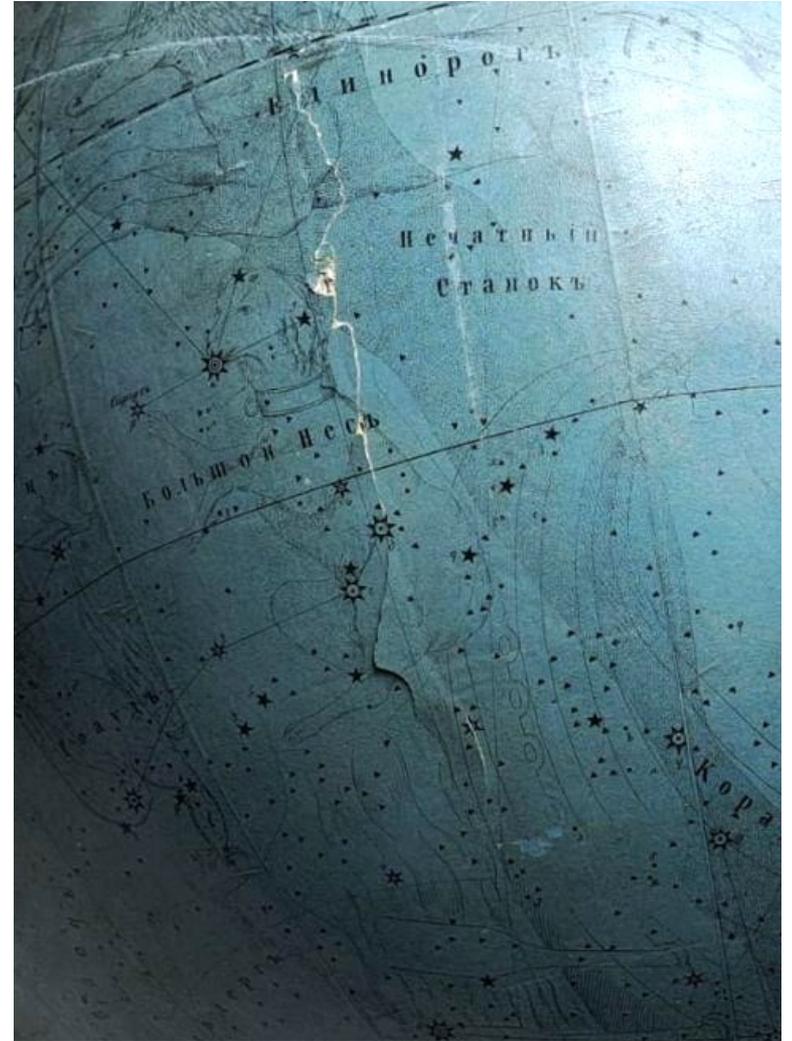
Федулина М.В., Мансурова В.Г. - реставраторы Научной библиотеки им. М. Горького СПбГУ;

Федулова А. И. - студентка факультета искусств СПбГУ.

Фотографии до реставрации.



Сфера глобуса. Общий вид.



Фрагмент.

Круг горизонта, является частью станка в котором закреплён глобус.



Фотографии до реставрации. Общий вид.



Фрагменты.

Фотографии в процессе реставрации.



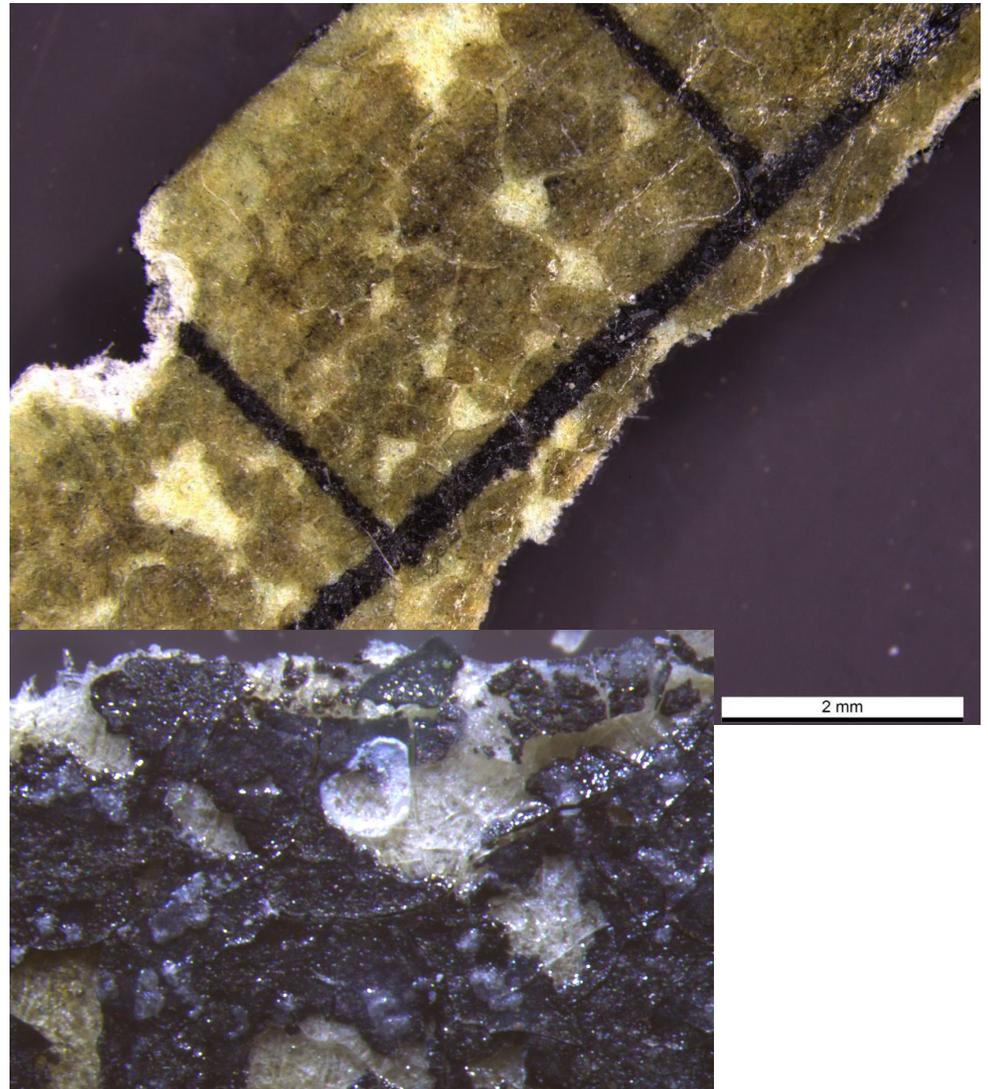
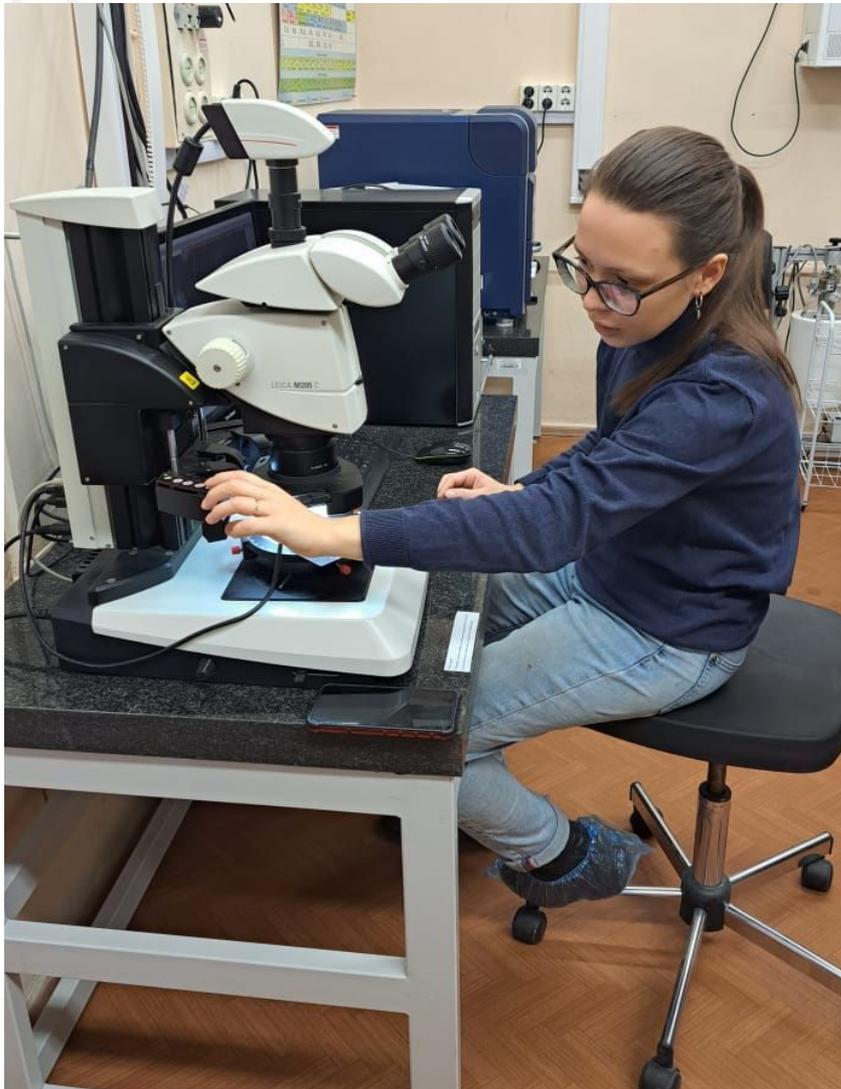
Механическая очистка бумажной основы.

Фотографии в процессе реставрации.

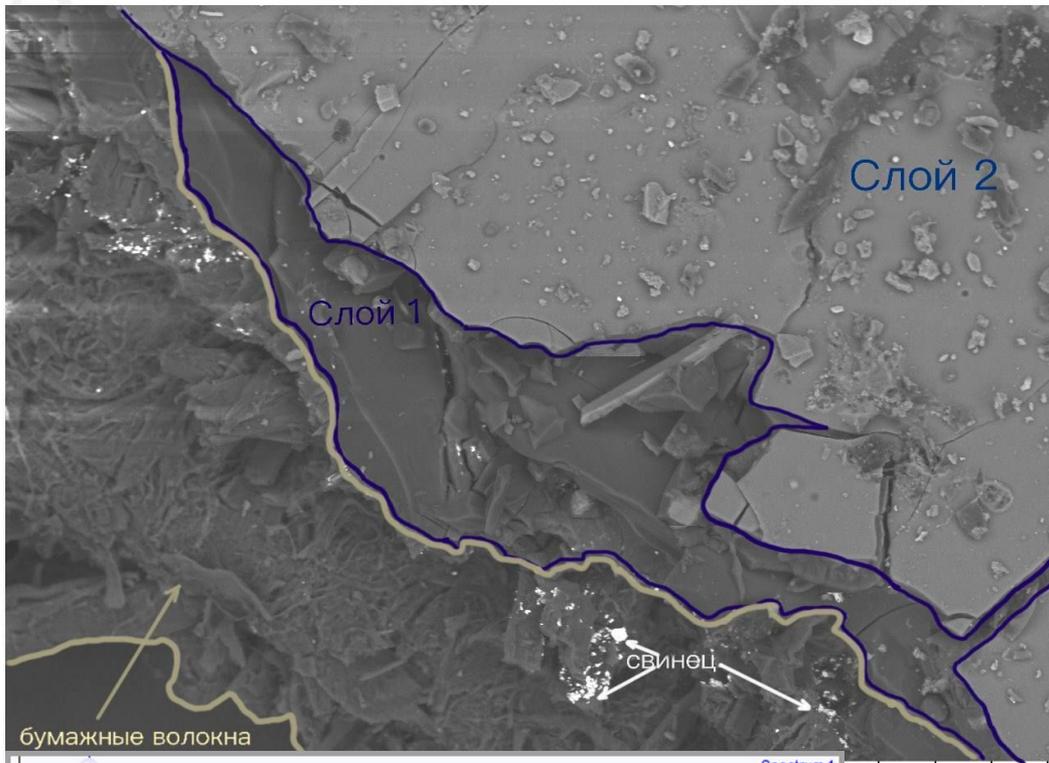


Демонтаж бумажной основы с металлического основания. Водная обработка.

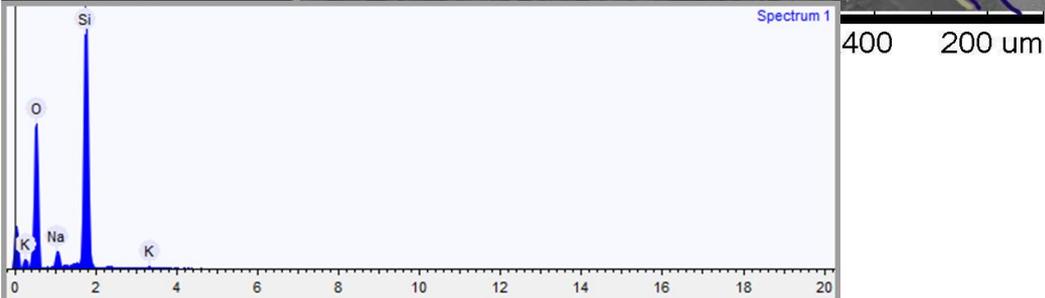
Ресурсный центр “Микроскопии
и микроанализа” СПбГУ.



Работа с оптическим микроскопом. Исследование состояние бумаги и ее покрытия.



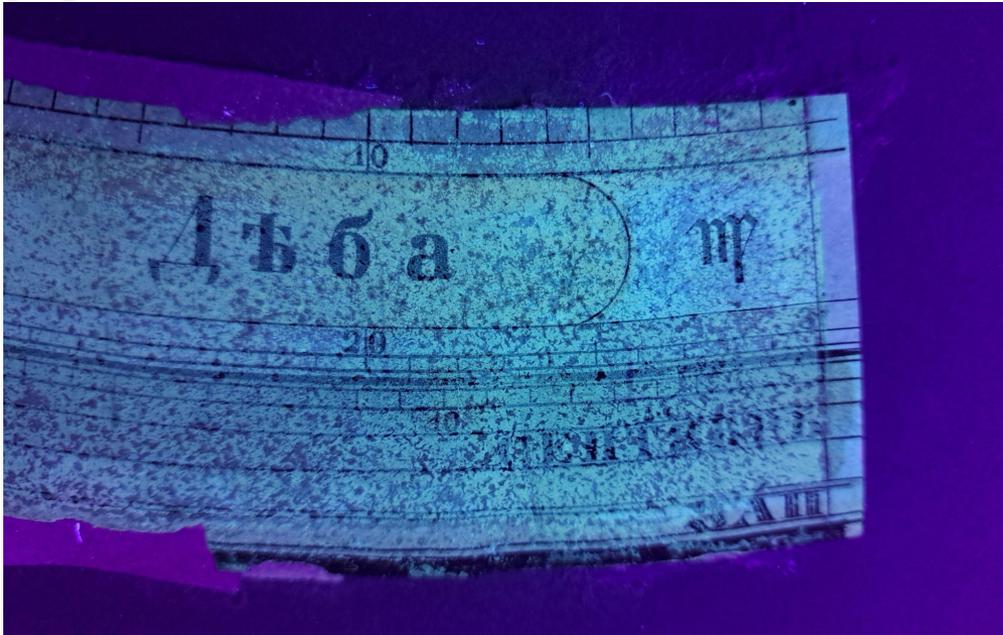
F-S1_0005 2023/12/01 12:02 HL D6.2 x2.0k 30 um



Работа с электронным микроскопом-микроанализатором.
Исследование состава покрытия бумаги.

Фотографии в процессе реставрации.

Исследование в УФ лучах.



Фотографии в процессе реставрации.



Восполнение утраченных фрагментов реставрационной бумагой.

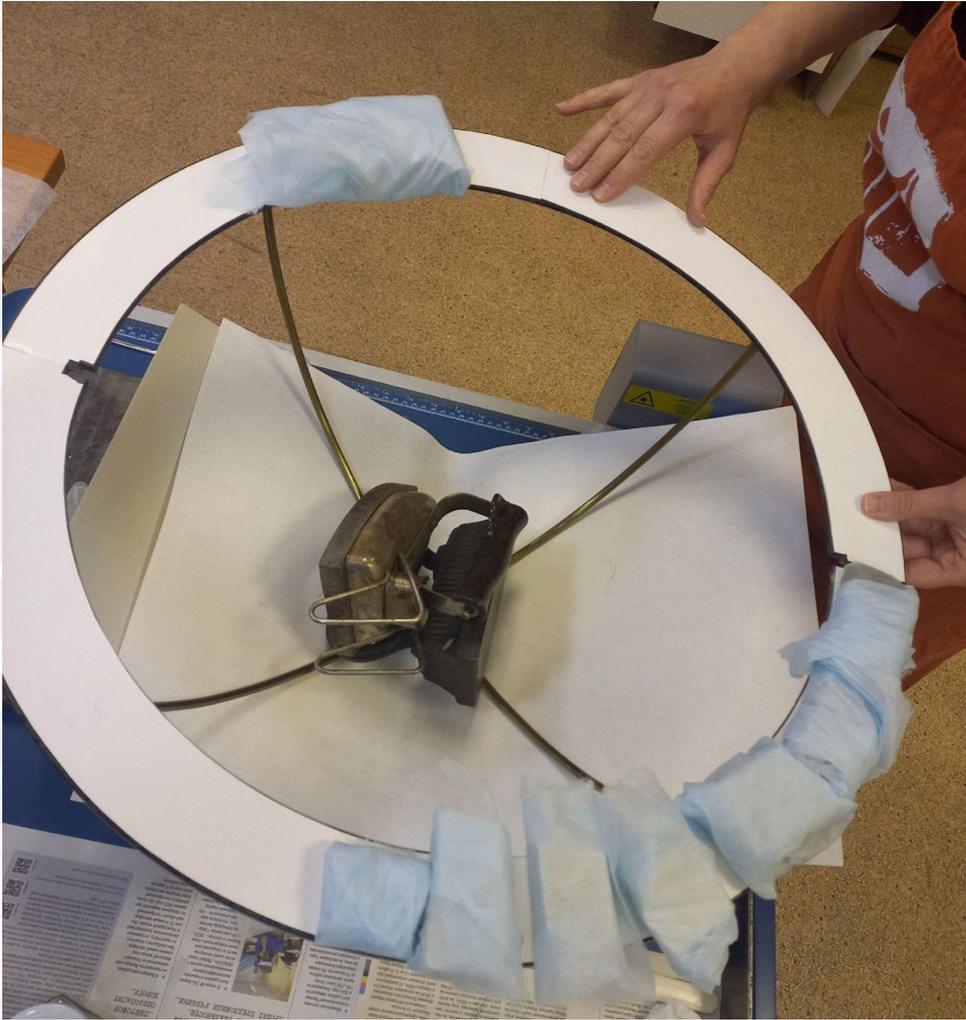
Обрезка по контуру после дублирования реставрационной бумагой.

Фотографии в процессе реставрации.



Механическая очистка круга горизонта.

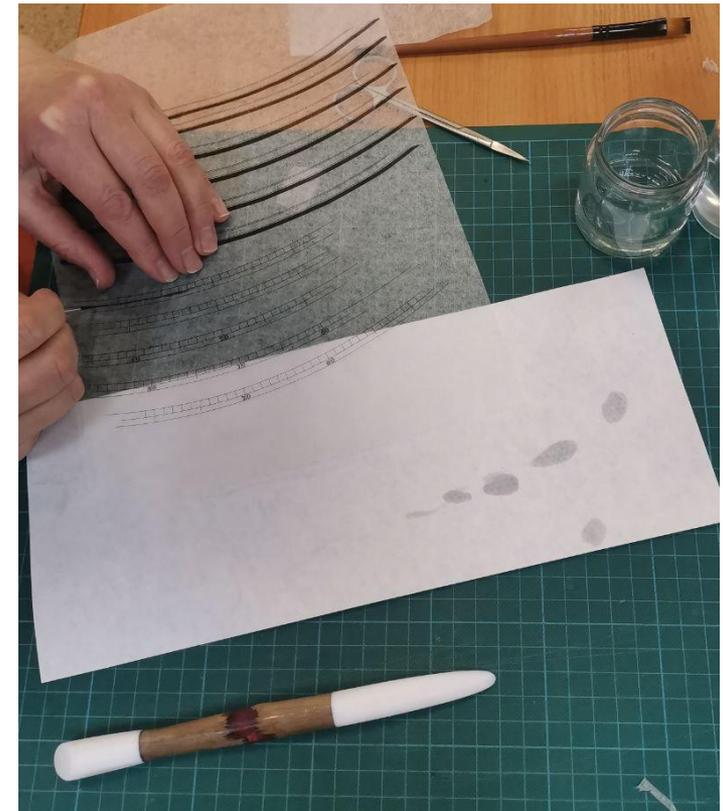
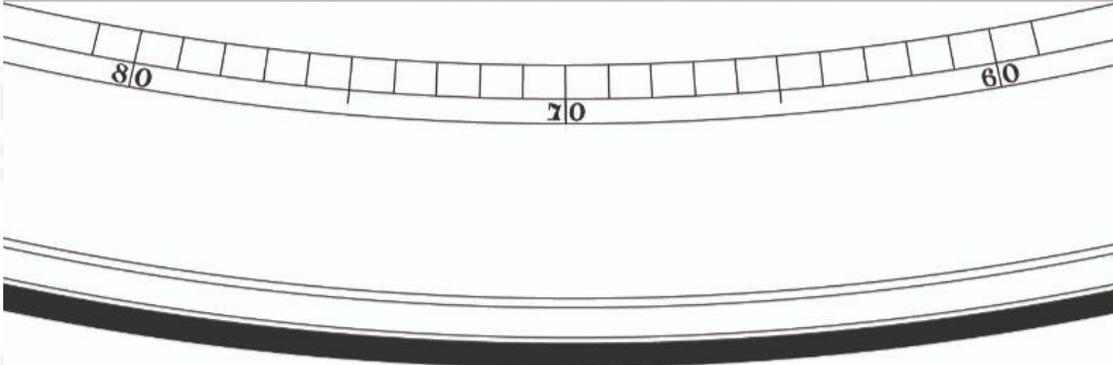
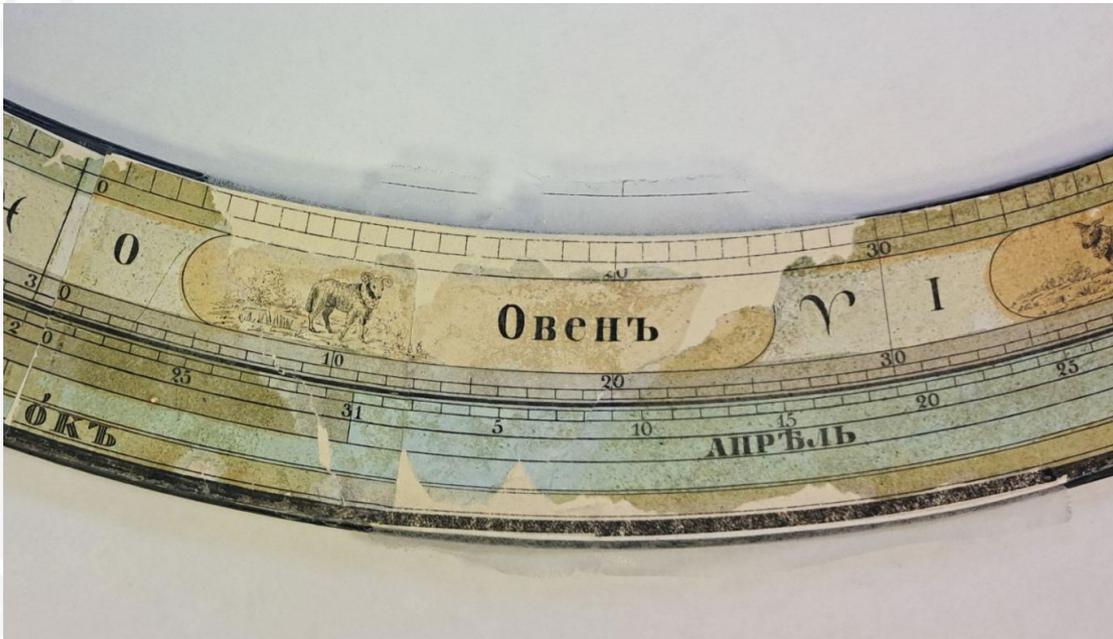
Фотографии в процессе реставрации.



Монтаж подложки из бескислотного картона. Монтаж оригинальной бумаги на подложку.

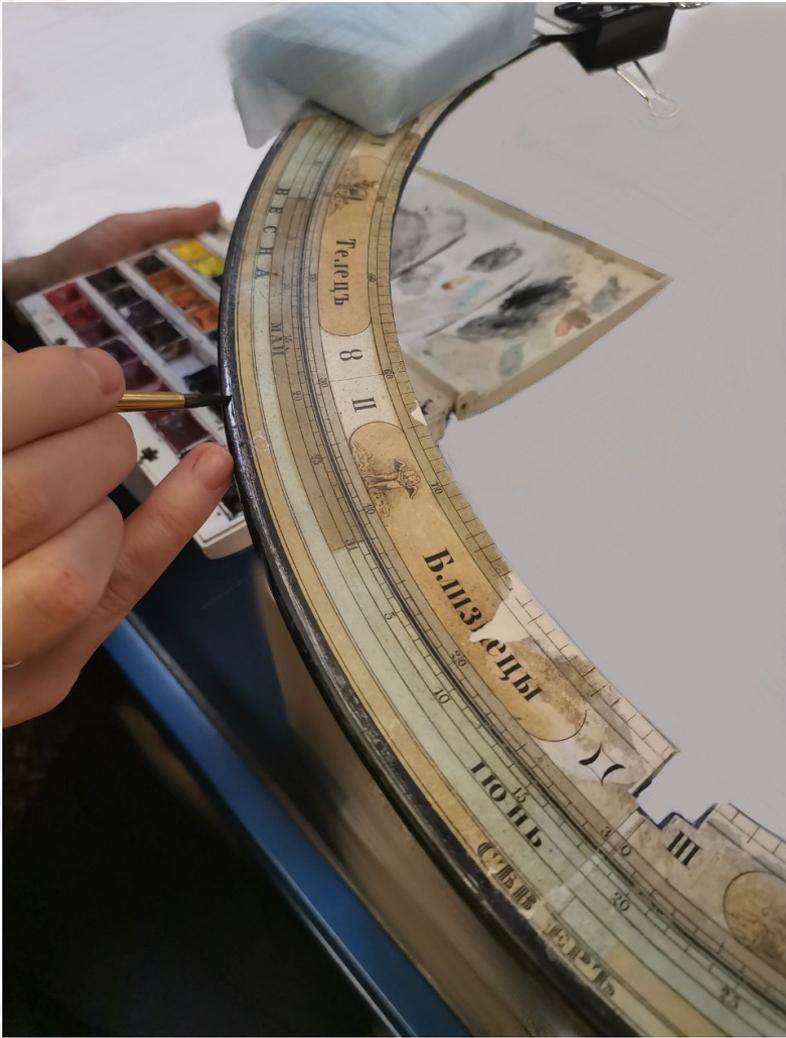
Фотографии в процессе реставрации.

утраченных фрагментов в



Частичное восстановление утраченных фрагментов с помощью японской реставрационной бумаги.

Фотографии в процессе реставрации.



Тонирование. Восстановление покрытия бумаги.

Фотографии до и после реставрации. Общий вид.



Фотографии до и после реставрации.



Фрагмент до реставрации.



Фрагмент после реставрации

Фотографии до и после реставрации.



Фрагмент до реставрации.



Фрагмент после реставрации.

Фотографии в процессе реставрации.

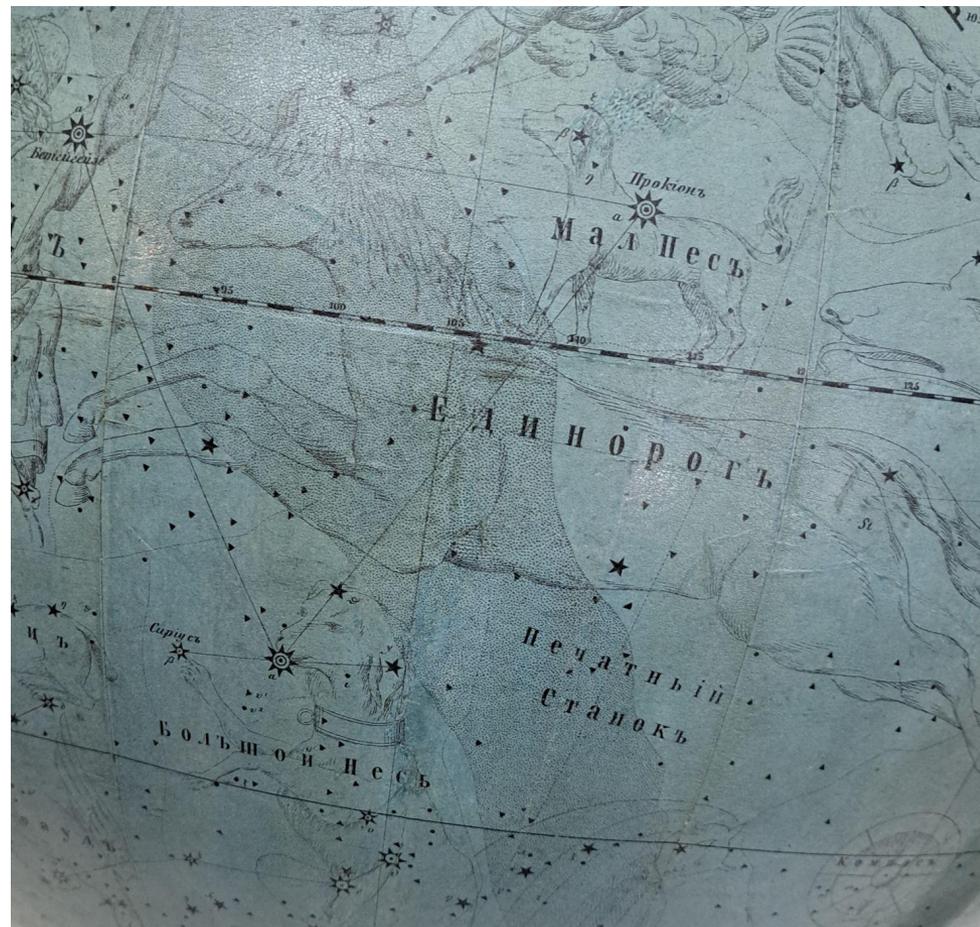
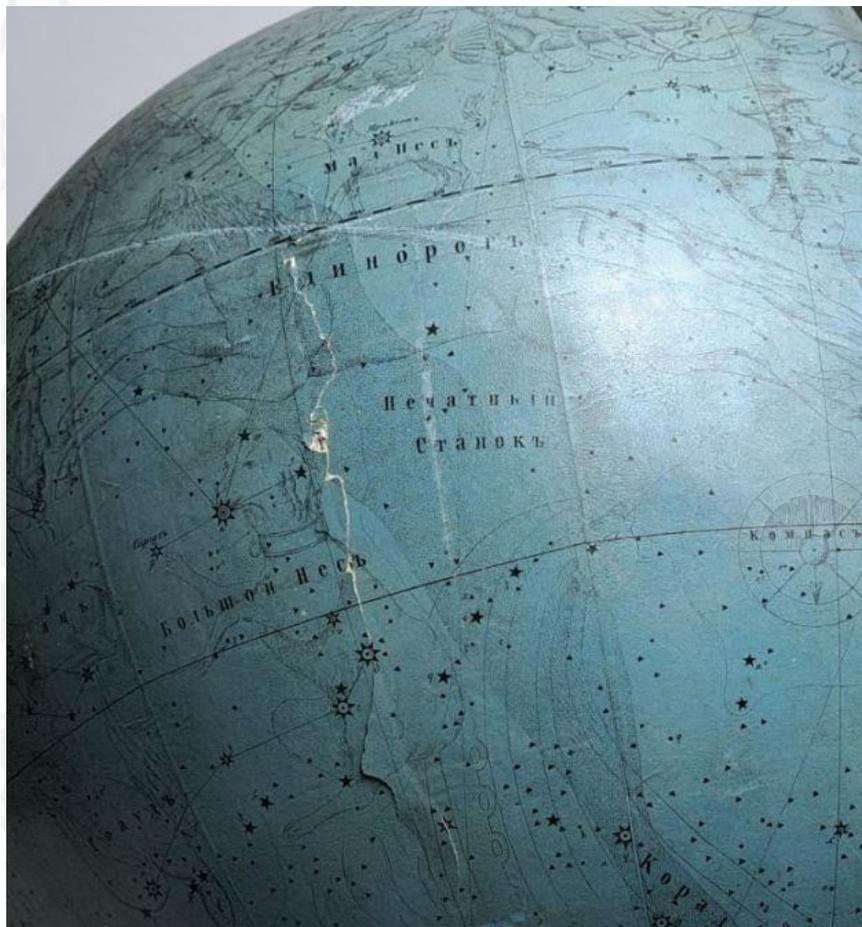


Реставрация сферы глобуса. Восполнение утрат грунта и бумаги. Тонирование.

Фотографии до и после реставрации. Общий вид.



Фотографии до и после реставрации. Фрагмент.



Фотография после реставрации.
Фрагмент.



Фотография после реставрации.

