Материалы и оснастка, необходимые для выполнения ремонта библиотечных документов массового использования

Национальная библиотека Беларуси
Центр оцифровки и обеспечения сохранности библиотечных документов
Отдел реставрации и консервации библиотечных документов

Оснастка и вспомогательные материалы

Национальная библиотека Беларуси
Центр оцифровки и обеспечения сохранности библиотечных документов
Отдел реставрации и консервации библиотечных документов

Оснастка

- Деревянные доски (подложка для пробивания отверстий и груз для прессования)
- Молоток и гвозди для пробивания отверстий
- Антистеплер и пассатижи для удаления скоб
- Ножи, ножницы, скальпель, шило, игла-шершатка
- Кисти и посуда для клея и воды
- Линейка, ластик и карандаш

Вспомогательные материалы

- Различные полимерные пленки (строительные, для парников, файлы для документов), парафинированная бумага для изолирования бумажного блока от склеиваемых поверхностей
- Макулатура и ветошь

Материалы, используемые для переплета и мелкого ремонта бумажных документов

- Клеи
- Материалы для ремонта
- Покровные материалы

Национальная библиотека Беларуси
Центр оцифровки и обеспечения сохранности библиотечных документов
Отдел реставрации и консервации библиотечных документов

Клеи

Рекомендуем для применения:

Дисперсия ПВАД ДФ 51/15 ВП

ПВА Лидский, он же - ПВАД ДФ 51/15 ВП - один из самых популярных и качественных ПВА в Беларуси.

Преимущества дисперсии ПВАД ДФ 51/15 ВП

- Высокая клеящая способность
- Экономичный расход
- Эластичный при высыхании
- Низкая усадка
- Нетоксичный
- Пожаро - и взрывобезопасен
- Достаточно влагоустойчивый
- Доступная цена

Другие виды клея ПВА (универсальный, обойный, канцелярский, Супер ПВА, столярный и т.д.) менее подходят для мелкого ремонта и переплета.

Не рекомендованы к применению :

- силикатный клей (наличие в его составе щелочей и кислот приводит к постепенному разрушению бумаги и других материалов, из которых делают книги);
- клей-карандаш.

Обратимые клеи

Обойные клеи на основе метилцеллюлозы (предпочтительно), крахмала, например:

- **Клей обойный «Эколог»**
- **Клей обойный «QUALITY»**

Внимание!

Эти клеи медленнее сохнут, а поскольку они являются хорошей питательной средой для микромицетов, перед возвращением отремонтированного документа в фонд необходимо убедиться в том, что склеиваемые поверхности полностью просохли.

Приветствуется, если в состав клея входит антисептик.

Примеры допустимого к использованию обойного клея

Бумаги, используемые для мелкого ремонта

- **Газетная бумага.**

  Предназначена для печатания газет, брошюр и других массовых документов. Плотность – 45-49г/м2. Является самой дешевой из всех видов бумаг для печати, используется для восполнения утраченных частей листа, укреплении.

- **Офсетная бумага.**

  Вид бумаги, предназначенный для печати иллюстрационно-текстовых изданий или изобразительной продукции офсетным способом. Плотность от 60 до 300г/м2. Предпочтительна к использованию бумага с улучшенными характеристиками, 60-100г/м2.

- **Чайная бумага.**

  Имеет низкую плотность, около 12г/м2. Обладает высокой влагопрочностью: хорошо пропускает воду, сама не растворяется в водеи ничего в неё не выделяет, химически нейтральна, и не содержит растворимых в воде компонентов. Используется совместно с обратимым клеем.

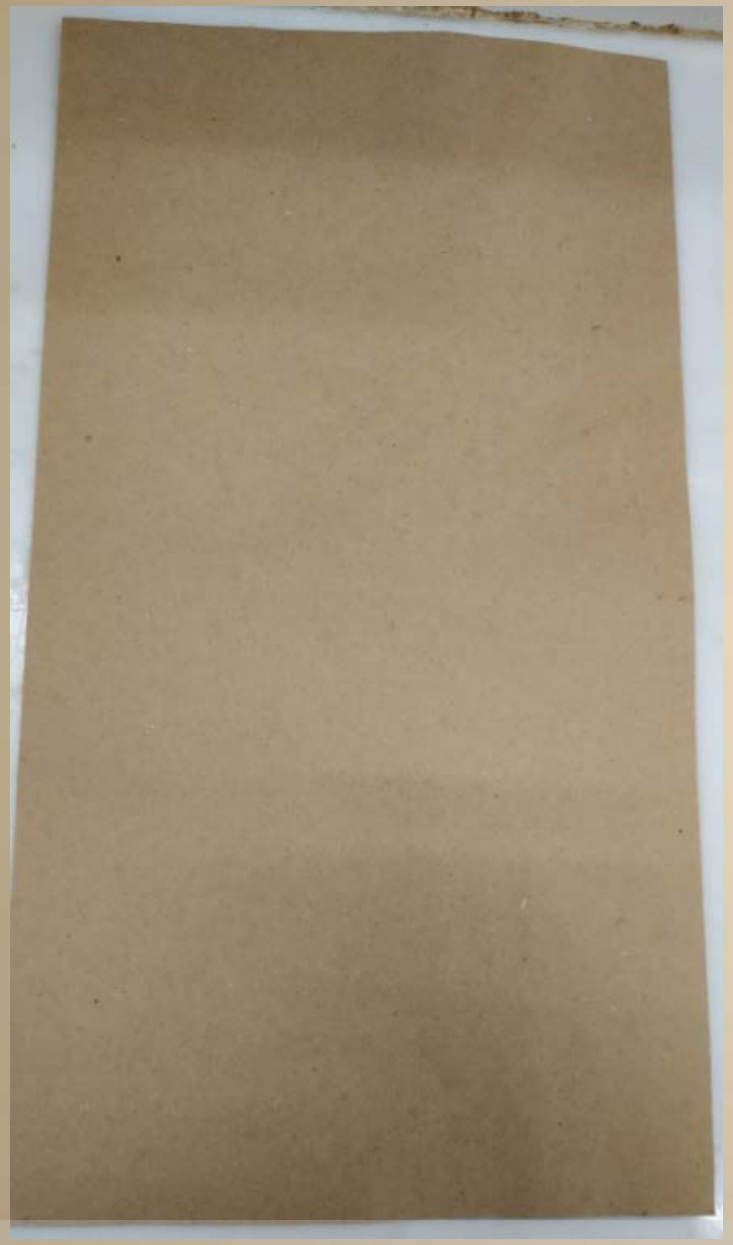
- Чайная бумага

- **Маска медицинская трёхслойная.**

  Для укрепления бумажного листа можно использовать (совместно с обратимым клеем) 1 и 3 слои (средний не подходит).

Покровные материалы

- **Бумаги различного состава, плотности и фактуры**
- **Обои (бумажные)**



- **Крафт-бумага**

Высокопрочная износостойкая обёрточная бумага. Используется для упаковочных целей.

При ремонте с осторожностью следует использовать различные виды скотча и самоклеющиеся пленки. Подобные материалы при их повреждении /удалении/ старении наносят необратимые повреждения бумажным документам.

Спасибо за внимание!

Исаева Ольга Викторовна,
заведующий сектором превентивной
консервации и переплета Национальной
библиотеки Беларуси