

Государственное бюджетное учреждение культуры Архангельской области
«Архангельская областная научная ордена «Знак Почета»
библиотека имени Н. А. Добролюбова»

Региональный центр консервации и сохранения книжных памятников

Изготовление контейнера из бескислотного картона

Архангельск
2020

Изготовление контейнера из бескислотного картона / сост. : А.Н. Шестакова; ГБУК АО Архангельская областная научная ордена «Знак Почета» библиотека им. Н. А. Добролюбова ; Региональный центр консервации документов и сохранения книжных памятников. – Архангельск, 2020. – 6 с.

Хранение книг, фотографий, листовых материалов в контейнерах является важным направлением в процессе консервации книжных фондов. Документы помещают в контейнеры в любой фазе их сохранности, тем самым защищая бумагу от воздействия ультрафиолетовых лучей, пыли и других неблагоприятных условий.

В каждой библиотеке найдутся издания, которым подобный уход просто необходим. Это могут быть как ценные редкие книги, так и документы, которые потеряли свою внешнюю привлекательность и нуждаются в бережном хранении.

С целью облегчить процесс консервации книжных фондов для сотрудников муниципальных библиотек, Региональный центр консервации и сохранения книжных памятников Архангельской областной научной библиотеки им. Н.А. Добролюбова подготовил пошаговую инструкцию по изготовлению контейнеров из бескислотного картона.

ВВ: Следует помнить, что в контейнер укладывается документ, прошедший полистное обеспыливание и не имеющий микробиологических повреждений (плесень и т.п.).

Для изготовления контейнера понадобятся: картон СКВ массой 260 г/м², подкладка настольная для безопасной резки канцелярским ножом, косточка переплетная, нож канцелярский, карандаш графитовый, металлическая линейка.

Чтобы гарантировать сохранность документа, контейнеры изготавливают из картона, имеющего значение рН = 7,00, с высоким процентом целлюлозы, не содержащего в своем составе лигнин и сернистые соединения.

Порядок изготовления контейнера из бескислотного картона:

1. Измерить высоту книжного блока по корешковому, внешнему полю и по центру. Из трех замеров берется максимальный, к нему прибавляется 10 мм.

2. Измерить ширину книжного блока по верхнему, нижнему полю и по центру. Из трех замеров берется максимальный, к нему прибавляется 10 мм.

3. Измерить толщину книжного блока в верхней и нижней части корешка. Из трех замеров берется максимальный, к нему прибавляется 10 мм.

4. От нижнего левого прямого угла картона по горизонтали последовательно откладываются следующие замеры: ширина клапана (примерно на 5 мм меньше толщины книжного блока), толщина книги, ширина книги, толщина книги, ширина книги плюс 1 мм, толщина книги плюс 2 мм, ширина клапана размером в половину ширины книги.

5. От нижнего левого прямого угла картона по вертикали последовательно откладываются следующие замеры: ширина клапана размером в половину высоты книги, толщина книги, высота книги, толщина книги, ширина клапана размером в половину высоты книги.

6. Отмеченные замеры зеркально переносятся на противоположные стороны. Соединить полученные точки по горизонтальной и вертикальной поверхности. Заштрихованные участки удаляются.

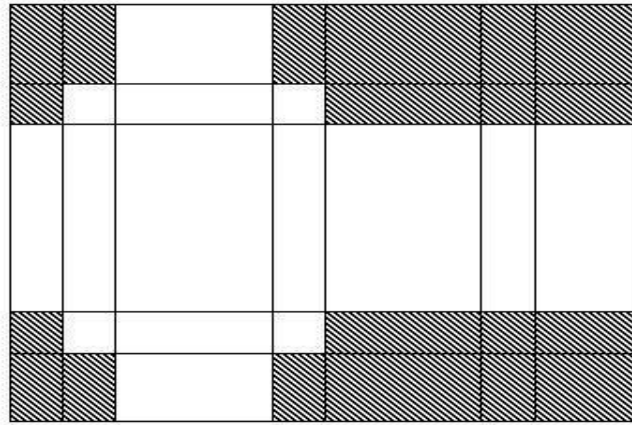


Рисунок 1 – Заштрихованные участки для удаления при раскрое картона

7. Для того, чтобы контейнер мог закрываться, необходимо вырезать «носик» и «кармашек» для него. Отмерить от верхнего и нижнего правого угла нашей заготовки 3 см, соединить точки вертикальной линией. На ней определить центральную точку, от которой следует отступить вверх и вниз по 3-4 см. На внешней стороне левого края от центральной точки отступить на 5-10 см меньше. Соединить полученные точки.

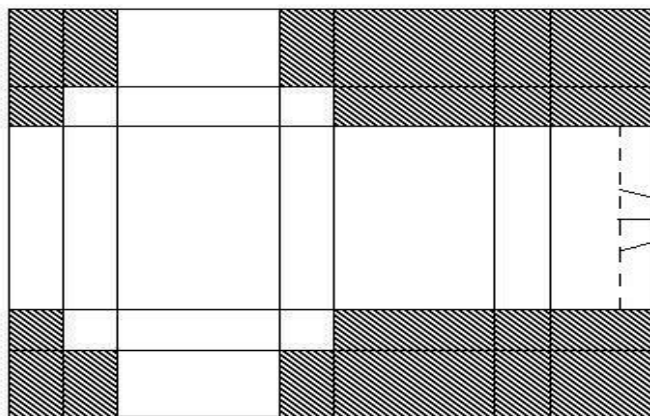


Рисунок 2 – Нанесение «носика» на раскрой картона

8. С помощью линейки и косточки пройтись по всем линиям для того, чтобы облегчить процесс сгибания картона. Согнуть и прогладить сгибы косточкой. Вырезать «носик».

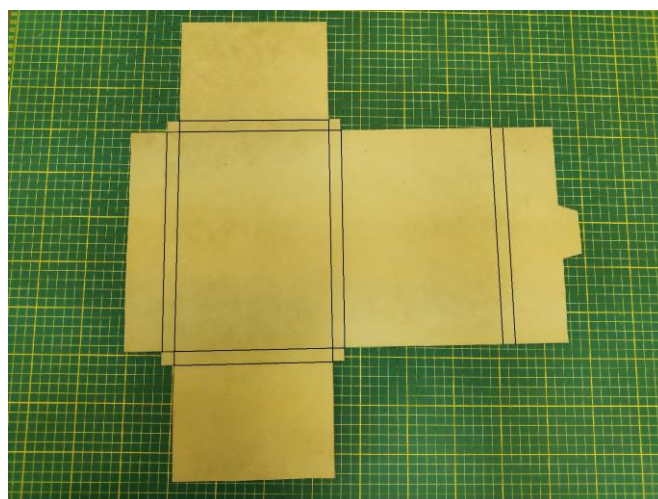


Рисунок 3 – Готовая заготовка контейнера с вдавленными линиями сгиба

9. Для того, чтобы вырезать «кармашек» для «носика», необходимо собрать контейнер, отметить точками внутренние углы «носика».

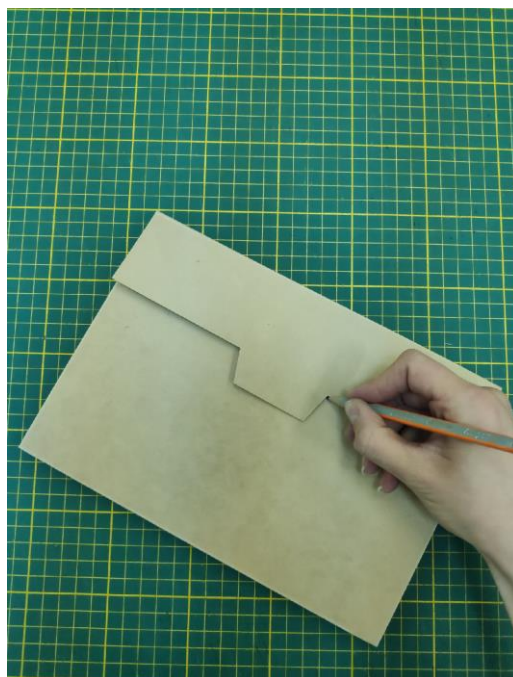


Рисунок 4 – Подготовка «кармашка» для «носика» контейнера

10. Соединить получившиеся точки и прорезать получившуюся линию канцелярским ножом так, как это показано на рисунке 5.



Рисунок 5 – Готовый «кармашек» для «носика» контейнера

11. Уложить документ в коробку, собрать ее и закрыть. Контейнер из бескислотного картона готов.



Рисунок 6 – Готовый контейнер из бескислотного картона в собранном виде

Контактная информация

Лихачёва Наталья Петровна, заведующий отделом «Региональный центр консервации документов и сохранения книжных памятников»

Адрес сайта: <http://conserv.aonb.ru>

E-mail: kons@aonb.ru

Телефон: 8 (818) 20-75-65