

БЕРЕСТА – верхний слой березовой коры – прекрасный материал для изготовления различных изделий



Изделия из бересты занимали важное место в народных промыслах, из нее изготавливали игрушки, посуду, лапти, использовали для берестяных грамот, делали лодки, применяли в строительстве как гидроизоляцию. В настоящее время бересту используют для изготовления сувениров, украшений, посуды, различных корзин и т.п.



ЗАГОТОВКА БЕРЕСТЫ

Заготовлением бересты занимаются с середины мая до конца июня. В это время кора хорошо отслаивается от ствола, тогда как зимой она пристаёт к пробочному слою. Сроки могут меняться в зависимости от географической зоны, места произрастания, времени наступления и характера весны.

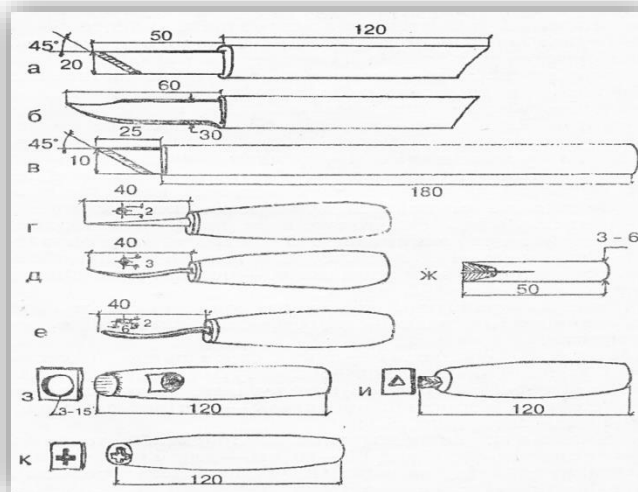
Лучшая береста для изготовления всех видов изделий у берез в возрасте 20- 40 лет с

гладким ровным стволом диаметром 150-350 мм. Ветви березы должны находиться выше середины ствола, и тянуться вверх. Наиболее подходящая береста у берез растущих в умеренно влажных и умеренно тенистых местах.



Инструменты для работы с берестой:

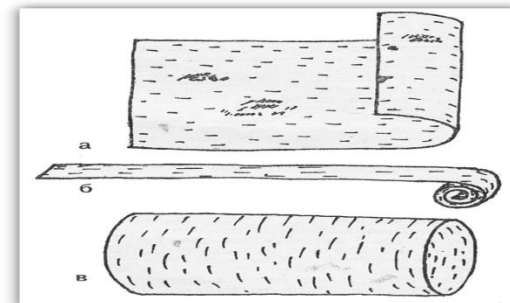
- а – нож-косяк;**
- б – нож для зачистки бересты;**
- в – нож-резак;**
- г – прямое шило;**
- д – шило с квадратным сечением;**
- е – шило – кочедык; ж – зажим;**
- з – пробойник круглый;**
- и – пробойник треугольной формы;**
- к – чекан в виде креста**



Существует несколько способов снятия бересты со ствола.

Виды заготовок бересты:

- а – пластовая береста;**
- б – берестяная лента (лыко);**
- в – склотень**



Заготовка пластом

Для снятия пласта нужно сделать два горизонтальных разреза длиной примерно 200 мм на расстоянии 500-1000 мм (в зависимости от того, как вы планируете хранить бересту) и соедините их вертикальным надрезом. Отогнув край бересты отделите ее от ствола, если время выбрано правильно береста без усилий отделится от ствола. Предварительно можно почистить ствол от верхнего белого слоя, тем самым уменьшить объем работ в мастерской.

После съема бересту 30 минут просушивают в тени лицевой (обращенной к стволу) стороной вверх. Высушенные пласты укладывают лицевыми сторонами друг к другу и перевязывают веревкой. Если нет такой возможности то бересту скручивают в рулон лицевой стороной вверх по 8-10 пластов и перевязывают. Хранят пласты в развернутом виде в стопе сложенной попарно лицевыми сторонами, сверху кладут лист фанеры. Хранить лучше в темном, сухом, летом в прохладном, проветриваемом помещении.

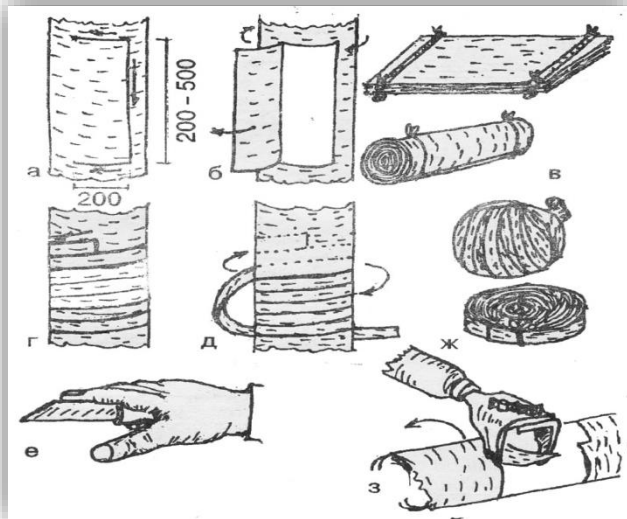


Заготовка лентой

В лесу выбирается гладкая без сучков и трещин берёза. На ней делается вертикальный надрез ножом 4-6 см. для снятия ленты. Далее кору нужно отслаивать по спирали вокруг ствола вниз. Нож держат, так чтобы указательный палец лежал на обушке лезвия, а большой палец упирался в ствол березы, ограничивая ширину ленты. Полученную ленту сворачивают в клубки или рулоны белым слоем наружу. Опытный мастер снимает непрерывную ленту длиной в 100 метров. Важно следить за тем, чтобы глубина надреза была небольшой, в пределах пробкового слоя, чтобы берёзка не засохла и через 10-15 лет на ней снова появилась защитная кора. Для снятия ленты можно использовать специальный резак с ограничителем.

Технология заготовки бересты:

- а – надрезы бересты;
- б – сьем пластовой бересты;
- в – упаковка пластовой бересты;
- г – надрез бересты;
- д – сьем берестяной ленты;
- е – положение руки и ножа при съеме берестяной ленты;
- ж – упаковка берестяной ленты;
- з – сьем берестяной ленты с помощью резака Г.Я. Федотова



Склотень (цилиндр)

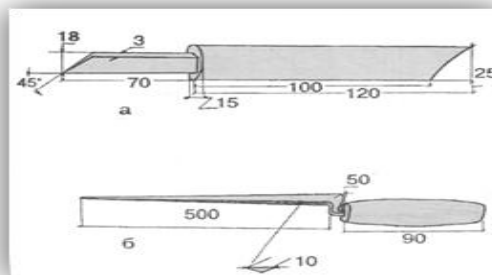
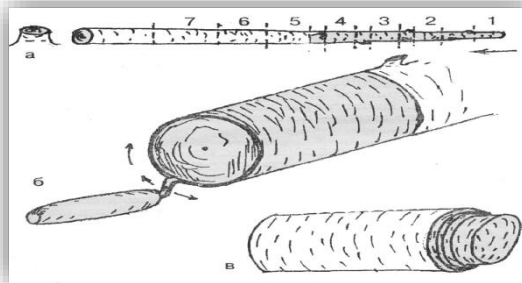
Ствол спиленного дерева размечают на участки, длина склотня не должна быть меньше 1,5-2 диаметров ствола плюс 100 мм к высоте планируемого изделия.

Определив длину склотня делают кольцевой надрез, отслаивают бересту с помощью – сочалки (инструмента напоминающий штык). Плоской стороной ее вколачивают между берестой и лубом, и осторожно по окружности поступательными движениями отслаивают от ствола. Затем обхватив склотень руками или ремнем, снимают его, делая вращательные движения.

После снятия первого склотня расположенного ближе к вершине, отпиливают освобожденный конец ствола и приступают к снятию следующего склотня. Просушенные склотни вставляют последовательно друг в друга.

Технология заготовки склотней:

- а – разметка участков для заготовки склотней;
 - б – отделение склотня от ствола с помощью сочалки; в – упаковка склотней
- Инструменты для заготовки бересты: а – нож-резак; б – сочалка



Отдел образования
Гомельского райисполкома
Государственное учреждение образования
«Лопатинская средняя школа»



Заготовка бересты



Подготовила Мисюн Яна Юрьевна
учитель трудового обучения
(обслуживающий труд),
высшей категории
ГУО «Лопатинская средняя школа»,
Гомельского района