

И. Б. З А Л К И Н Д

ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОРЫ ЛИПЫ И ОСОКОРЯ

ПРАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО ДЛЯ ПРОМ-
КОЛХОЗОВ, ПРОМАРТЕЛЕЙ И КОЛХОЗОВ

Н О И З

ВСЕСОЮЗНОЕ КООПЕРАТИВНОЕ ОБЪЕДИНЕННОЕ ИЗД-ВО
МОСКВА — ЛЕНИНГРАД
1 9 3 2

А

Ответственный редактор П. В. Кононенко, Редактор
Е. П. Остроумов. Технический редактор Ю. В. Барсукова.
Выпускающий А. Н. Ратнер. КОИЗ № 130. 2¹/₄ печ. л.
Формат 62x84/16. Сдано в набор 11 мая 1932 г. Подписано к печати
22 августа 1932 г. Тир. 15.000 экз. Зак. № 2063. Главлит В—30413
13 тип. Мосполигр. Б. Дмитровка, 26.

ВВЕДЕНИЕ

На основе бурных темпов социалистической индустриализации нашей страны все более вырастает спрос на продукцию кустарных промыслов. Изделия кустарной промышленности, с одной стороны, идут непосредственно на удовлетворение потребностей трудящихся масс нашей страны; с другой стороны, иногда даже в более значительной части, они используются в промышленности как полуфабрикат или как необходимый элемент производства без добавочной переработки, или, наконец, в виде тары для советской торговли (внутренней и экспортной).

К таким видам кустарной продукции в частности относятся липовый лубок и лапти, а также балбера, вырабатываемая из коры осокоря.

Производство этих изделий в капиталистической России находилось на самом низком уровне, так как весьма значительный товарный внедеревенский спрос на них, при крайне отсталой промышленности, легко удовлетворялся наличием заготавливавшейся продукции.

Наряду с этим такое положение использовали с большой для себя выгодой промышленники и скупщики; они скупали за бесценок эту продукцию, а кустари-крестьяне в этих промыслах зарабатывали по 3—5 руб. в месяц, при 14—16-часовом рабочем дне.

Совершенно иное положение теперь. Быстро развивающаяся социалистическая промышленность предъявляет крупный, ежегодно возрастающий спрос на все виды кустарной продукции, в том числе на изделия из коры, липы и осокоря. Благополучие кустарей-артельщиков растет из года в год. Промысловая кооперация, объединяющая кустарей, вводит усовершенствования в технику промыслов, повышает квалификацию кустарей, путем обобществления средств производства, выкорчевывает последние остатки эксплуатации кустарей кулаками и скупщиками, ликвидируя кулачество как класс на базе сплошной коллективизации, организует культурно-бытовое обслуживание своих членов.

В этих условиях заготовка лубка и балберы, а также лыка и лаптей для снабжения промышленности ежегодно

увеличивается. Но она все же отстает от быстро возрастающего спроса на эти изделия.

Такое положение обязывает лесопромысловую кооперацию усилить внимание к этому участку работы, добиться значительно большего увеличения выработки этих изделий и повысить их качество.

Одной из причин недостаточного роста заготовок лубка, лыка, лаптей и балберы и недостаточно высокого качества этих изделий служит слабое знакомство кустарей с этим промыслом в ряде районов и отсутствие доступных для кустарей книжек о нем.

Наша книжка «Производство изделий из коры липы и осокоря» преследует задачу — сообщить кустарям необходимые сведения о заготовке лубка, лыка и балберы и о плетении лаптей и тем содействовать более быстрому развитию этого промысла.

ЗАГОТОВКА ЛУБКА

Кора липы в зависимости от возраста дерева имеет разное применение.

Из коры молодой липы добывается лыко, употребляемое для изготовления лаптей, веревок, сит, решет и др. изделий. Кора липы в возрасте от 35 до 55 лет используется для заготовки мочала. Из коры старых лип добывается лубок.

Добывание лубка надо производить одновременно с выработкой мочала, так как такая заготовка даст возможность разработать лесосеку с наибольшей полнотой.

Лубок, так же как и мочало, заготавливается в период сокодвижения. В это время кора наиболее легко отделяется от дерева.

Сокодвижение, в зависимости от погоды, начинается с конца мая или в июне. При теплой весне сокодвижение начинается раньше, холодная погода задерживает начало сокодвижения. Кроме погоды на сокодвижение влияет характер местности: в гористых местах сокодвижение начинается раньше, чем в низких.

Чем старше дерево, тем позднее в нем начинается сокодвижение. Поэтому заготовку мочала, для которого требуются деревья более молодые, начинают раньше, а затем уже приступают к добыванию лубков.

Кора липы в настоящее время имеет очень широкое применение, запасы же липы ограничены. Поэтому при разработке коры надо использовать ее наиболее рационально и полностью.

Выбранные для заготовки лубка и мочала липовые деревья надо срезать возможно ниже, причем их следует спиливать, а не срубить топором, так как при рубке топором пропадает часть коры, а также деловой древесины.

Срезать дерево необходимо немного под углом, чтобы впоследствии на оставшемся пне не задерживалась вода, что может повлечь за собой развитие гнилей и задержать рост молодых побегов. Чтобы удобнее было сдирать кору, следует валить дерево на специально положенные подкладки; тогда легче будет обрубить сучья и поворачивать ствол.

Срубленное дерево очищают от сучьев и на коре делают поперечные (кольцевые) надрезы до древесины. Расстояние между двумя надрезами определяется потребной длиной лубка. Так, например, если лубок требуется длиной в 1,5 м, то расстояние между двумя кольцами делают также в 1,5 м и т. д.

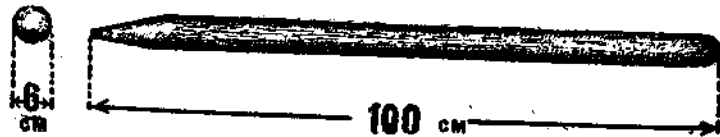


Рис. 1. Пырок (сочало)

Для снятия коры употребляют круглую палку из крепкого дерева длиной в 70—100 см, толщиной 6—10 см. Один конец палки заостряется с двух сторон наподобие того, как оттягивается лом: другой конец ее закругляется, чтобы палку было удобно держать в руке. Приготовленная таким образом палка называется «сочалом» или «пырком» (рис. 1).

Такой пырок вставляют с комля между корой и древесиной, для чего вырубают в этом месте небольшой уголок (углубление). Вставленным пырком проводят вдоль ствола, вследствие чего кора разрывается по длине, после чего она при помощи деревянной лопаточки снимается с дерева в виде труб. Эти трубы называются лубками.

Труднее снимать кору с косослойного дерева. Если косослойность значительна, приходится иногда дерево разрезать в тех местах, где сделаны кольцевые надрезы, чтобы облегчить снятие коры. Осложняется также сдирка коры с хлыстов, которые полежали некоторое время и кора которых поэтому начала присыхать к древесине. В этом случае следует постучать обухом топора по месту присушки, что способствует отделению коры. Если такой прием не помогает, присушенная кора обрубается топором.

Надрезы топором как кольцевые для получения лубков, так и для отделения коры в местах присушки надо делать осторожно, чтобы не попортить древесины.

Проф. Филиппов указывает на практиковавшийся в Башкирии способ снятия лубка со стоячих более толстых деревьев. В этом случае кустарь пользуется мочальным кольцом, которым обхватывает себя и дерево. Путем ослабления или натяжения кольца, опираясь ногами в дерево, кустарь поднимается по стволу, постепенно передвигая сверху мочальное кольцо (рис. 2). Достигнув нужной высоты, он делает по коре кольцевой надрез до древесины, а затем, постепенно спускаясь вниз, топором производит надсечки вдоль ство-

ла. Внизу также делается кольцевой надрез, и при помощи пырка снимается кора со всего дерева.

Такой способ несколько ускоряет процесс отделения коры толстых деревьев. Но в этом случае необходимо немедленно же срубить дерево, чтобы иметь возможность использовать древесину для поделок; иначе дерево засохнет, и ценная древесина, пригодная для изготовления корыт, лопат и прочих щепных товаров, погибнет.

Содранный лубок следует на один-два дня оставлять на дереве, что способствует смягчению коры и предохраняет лубок от появления трещин. Затем топором или скобелем снимают с лубка кору. После этого приступают к выпрямлению лубка. Для этого лубки укладывают в небольшие штабеля таким образом, что один ряд лубков укладывается вдоль штабеля, а следующий верхний ряд поперек. Сверх штабеля накладывают груз, под которым лубок в таком состоянии сохраняется в течение 7—10 дней.

Лубок, снятый с дерева, содержит в себе значительное количество влаги. Если его не просушить, то он во время



Рис. 2. Снятие лубка со стоящего дерева