

675

В-13

Р 8017

# Сборъ ивовой, дубовой и еловой коры.

*Популярный очеркъ съ 3-мя рисунками.*

Составленъ по порученію Техническаго  
совѣта Главнаго Комитета по кожевен-  
нымъ дѣламъ инженеръ - технологами

А. А. ДАВЫДОВЫМЪ и Н. К. ПОНОМАРЕВЫМЪ.

Цѣна 70 коп.



Изданіе Главнаго Комитета по кожевеннымъ дѣламъ.

Москва.

1918.

# Сборъ ивовою, дубовою и еловою коры.

*Популярный очеркъ съ 3-мя рисунками.*

Составленъ по порученію Техническаго  
совѣта Главнаго Комитета по кожевен-  
нымъ дѣламъ инженеръ - технологами

А. А. ДАВЫДОВЫМЪ и Н. К. ПОНОМАРЕВЫМЪ.



Цѣна 70 коп.

Изданіе Главнаго Комитета по кожевеннымъ дѣламъ.

Москва.

1918.

Цѣль брошюры — обратить вниманіе  
трудового крестьянства на усилен-  
ный, своевременный и правильный сборъ  
ходовыхъ русскихъ дубильныхъ коръ,  
нужныхъ для выдѣлки кожи на нашихъ  
кожевенныхъ заводахъ.

Настоящій очеркъ спѣшно составленъ по порученію Техническаго совѣта Главнаго Комитета по кожевеннымъ дѣламъ инженеръ-технологами А. А. Давыдовымъ и Н. К. Пономаревымъ. Числа при рисункахъ взяты изъ брошюры Г. Поварнина и Г. Парамонова: „Выдѣлка кожъ—мостовья“ 1912 г. Первоначально очеркъ былъ помѣщенъ въ № 8 „Вѣстника Главнаго Комитета“ за май 1918 г. Въ печатаемыхъ отдѣльныхъ оттискахъ къ нему добавлены: „Краткія правила для сбора коры“.

## Сборъ ивовой, дубовой и еловой коры.

(Популярный очеркъ).

Наша родина имѣеть огромныя богатства, но наша бѣда въ неумѣннн какъ слѣдуетъ ихъ собирать, хранить и ими пользоваться.

Въ Россіи собирается большое количество сырыхъ шкуръ. Часть ихъ перерабатывается на сыромять для сбруи. Другая же часть на такъ называемый красnodубленый товаръ для обуви. Подошва, полуваль, мостовье (юфть), дубной выростокъ, опоекъ— вотъ сорта красnodубленаго товара.

Для переработки шкуръ въ эти сорта товара кожевеннымъ заводамъ нужно имѣть различные матеріалы и главнымъ образомъ— дубильные матеріалы. Наиболъе ходовыми и распространенными дубильными матеріалами у насъ въ Россіи являются: *ивовая, дубовая и еловая коры.*

4

Нашимъ заводамъ нужно израсходовать въ годъ огромное количество коры. Приблизительно можно считать, что *ивовой коры* нужно около 13 милліоновъ пудовъ, *дубовой* около 8 милліоновъ, *еловой* до 4-хъ милліоновъ, а всего около 25 милліоновъ пудовъ. Если подсчитать стоимость всей этой коры, то получится очень большое число — приблизительно 125 милліоновъ рублей. Эти 125 милліоновъ рублей могутъ быть заработаны населеніемъ безъ особаго труда и хлопотъ — въ видѣ побочнаго заработка, если правильно и во время взяться за дѣло.

Каждая дубильная кора тѣмъ лучше, чѣмъ правильнѣе она *высушена* и чѣмъ болѣе она содержитъ *дубильной кислоты*, которая дубитъ кожу. Не всякая кора годится и будетъ хороша для дубленія кожи. Необходимо помнить, что совсѣмъ не годится кора, содранная со старыхъ деревьевъ (особенно дубовая и еловая), а также содранная не во время. Если кора содрана даже съ молодыхъ деревьевъ, но не во время, то она почти не пригодна для выработки кожевеннаго товара, потому что мало содержитъ дубильной кислоты. Поэтому всегда надо *избѣгать готовить кору не во время*, такъ какъ и кора гораздо хуже и платятъ за нее

много дешевле, труда же собрать затрачивается больше. Слѣдовательно надо помнить, *что хорошую и цѣнную кору можно получить только съ молодыхъ деревьевъ и только тогда, если она содрана во время.*

Самое настоящее и лучшее время для сбора и заготовки коры бѣваетъ тогда, когда деревья находятся въ полномъ соку и кора съ нихъ сдирается легко. Это время *съ половины мая до конца іюня, т. е. отъ Николы до Петрова дня.* Для крестьянства оно очень удобно, потому что всѣ весеннія работы въ полѣ (пахота, сѣвъ яровыхъ, посадка картофеля) кончаются, а время сѣнокоса и страдной поры еще не пришло. Весь лишній народъ, не занятый около домашнихъ работъ, можетъ заняться сдиркой коры, а дѣло это такое простое и легкое, что доступно и дѣтямъ.

Скажемъ теперь нѣсколько словъ о каждой корѣ въ отдѣльности.

### 1. Ивовая кора.

Породъ ивы очень много. Назовемъ нѣкоторыя. Напримѣръ: бѣлоталь, боровой, лоза, желтоталь, раakitникъ, рѣчникъ, черноталь и другія. Лучшія породы растутъ въ



лѣсахъ, отчасти на берегахъ ручьевъ и рѣчекъ, на поемныхъ мѣстахъ (на жирной почвѣ). Худшія породы растутъ обыкновенно на мѣстахъ песчаныхъ, сырыхъ и болотистыхъ (рѣчникъ и черноталь).

Въ корѣ лучшихъ породъ ивы содержится и дубильной кислоты больше. Къ такимъ породамъ принадлежитъ лоза, бѣлоталь, боровой, желтоталь.

Очень удобно отличать породы ивы, которыя даютъ цѣнную и богатую дубильной кислотой кору, по листкамъ. Ива, дающая хорошую кору, имѣетъ листь пушистый, извѣстный въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ подъ названіемъ «глушины». Плохія же породы, обыкновенно, имѣютъ листикъ гладкій и часто называются «чистолисткой».

Можно еще отличать хорошую иву отъ плохой и по цвѣту самой коры. Кора, содранная съ ивы хорошей породы, свѣтлаго цвѣта, плохія же породы даютъ кору темную. Много хорошей коры можно собрать при чисткѣ весною луговъ отъ ивняка.

Заготовку коры надо начинать тогда, когда деревья бываютъ въ полномъ соку, т. е. около Николина дня. Во многихъ мѣстностяхъ ивовую кору сдираютъ съ дерева на корню. Это не выгодно, такъ какъ

удается только содрать кору на высотѣ человеческого роста, а остальная часть остается не ободранной. Лучше всего поступать такъ. Срубить дерево и съ него уже содрать всю кору; ободранные деревья сложить въ кучи и зимой они пойдутъ на топливо. *Содранную кору лучше всего сушить подъ навѣсомъ, а не на солнцѣ.* Когда кора хорошо провянетъ, ее надо связать въ пучки, которые потомъ сложить въ большія скирды. Скирды надо обязательно сверху чѣмъ нибудь покрыть, потому что отъ дождя кора можетъ подопрѣть, вымокнуть и потерять часть дубильной кислоты. При складываніи въ скирды надо стараться укладывать пучки рядами, какъ снопы хлѣба. Между рядами прокладывать жерди. Кора тогда будетъ лучше сохраняться, не будетъ слеживаться и загнивать. Если кора правильно и хорошо высушена, то она въ сухомъ видѣ сохранитъ свѣтлый цвѣтъ. Заводы такую кору хорошо расцѣниваютъ.

На рисункѣ первомъ изображенъ приблизительный составъ высушенной на воздухѣ коры—плохого, средняго и очень хорошаго сорта. Каждая полоска раздѣлена на четыре пояска. Нижній поясокъ представляетъ *нерастворимыя вещества* (древесина). Ее, какъ

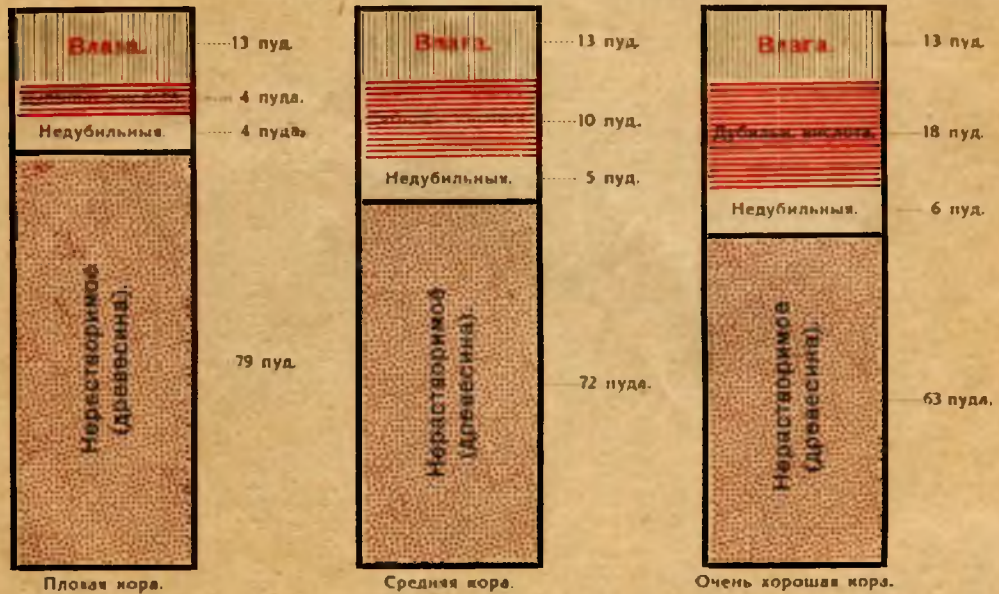


видно, больше всего. Кожей она непосредственно не используется. Второй снизу поясок — *растворимыя недубильныя вещества*. Хотя кожа ихъ и поглощаетъ, но они съ ней не соединяются. Третій снизу поясокъ — *дубильныя вещества или дубильная кислота*. Какъ видно изъ рисунка, ее тѣмъ больше — чѣмъ лучше кора. *Дубильная кислота* — *самое цѣнное въ каждой корѣ*. Вотъ почему и слѣдуетъ собирать лучшія породы ивъ. Верхняя полоска показываетъ *содержаніе влаги* въ правильно высушенной на воздухѣ корѣ. Она принята одинаковой для всѣхъ сортовъ. Числа, поставленныя при каждой полоскѣ, указываютъ на приблизительное количество пудовъ всѣхъ перечисленныхъ веществъ въ 100 пудахъ ивовой коры.

## 2. Дубовая кора.

Самой лучшей дубовой корой считается кора, содранная съ молодыхъ деревьевъ и сучьевъ (приблизительно толщиной два, два съ половиной вершка). Благодаря свѣтлому цвѣту ее называютъ зеркальной. Она содержитъ много дубильной кислоты и высоко

# Ивовая кора. Рис. 1.

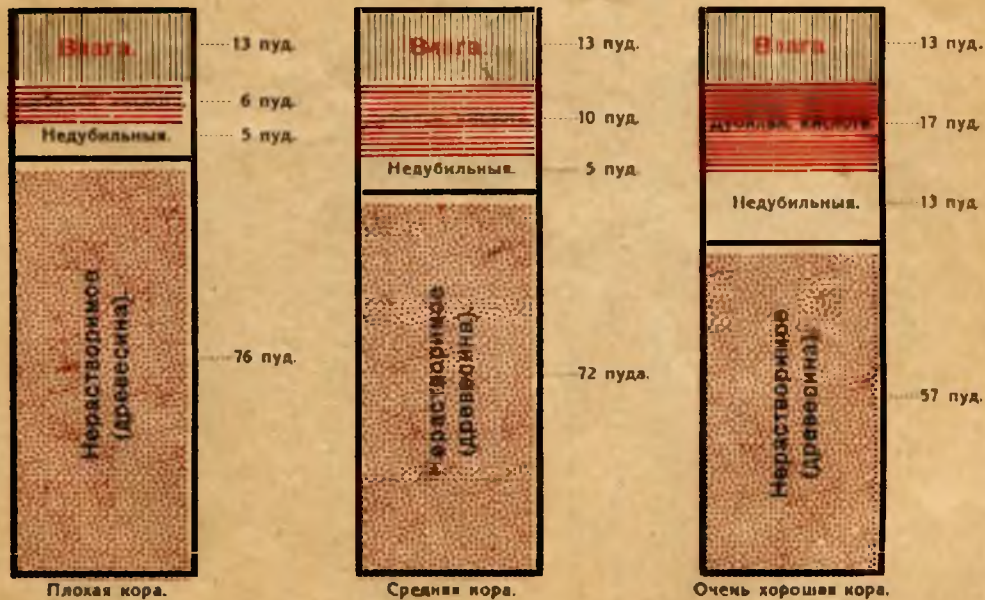


цѣнится заводчиками. Старая дубовая кора въ сухомъ видѣ темновато-сѣраго цвѣта, а смоченная водой становится синеватой. Кожи, дубленыя старой корой, вмѣсто красиваго свѣтлаго цвѣта, принимаютъ непріятный темный видъ, а потому старая дубовая кора заводами бракуется.

Заготовка дубовой коры начинается въ то же самое время что и ивовой и ведется такимъ же образомъ. Для домашнихъ надобностей крестьянскаго обихода часто надо много дуба молодняка; много также молодого и средневозрастнаго дуба идетъ для стоекъ въ шахты и на различныя подѣлки. Поэтому, если можно, то лучше вести заготовку такого лѣса какъ разъ между Николинымъ и Петровымъ днемъ, чтобы можно было кромѣ дерева получить и кору. Много хорошей дубовой коры можно получить и при весенней чисткѣ лѣсовъ. Вырубая дубовый молоднякъ, можно тутъ же лупить и кору. Сушка, паковка въ пучки, складываніе въ скирды дубовой коры производится такимъ же порядкомъ, какъ и при ивовой корѣ.

100 пудовъ дубовой коры правильной воздушной сушки приблизительно содержать (рис. 2):

## Дубовая кора. Рис. 2.



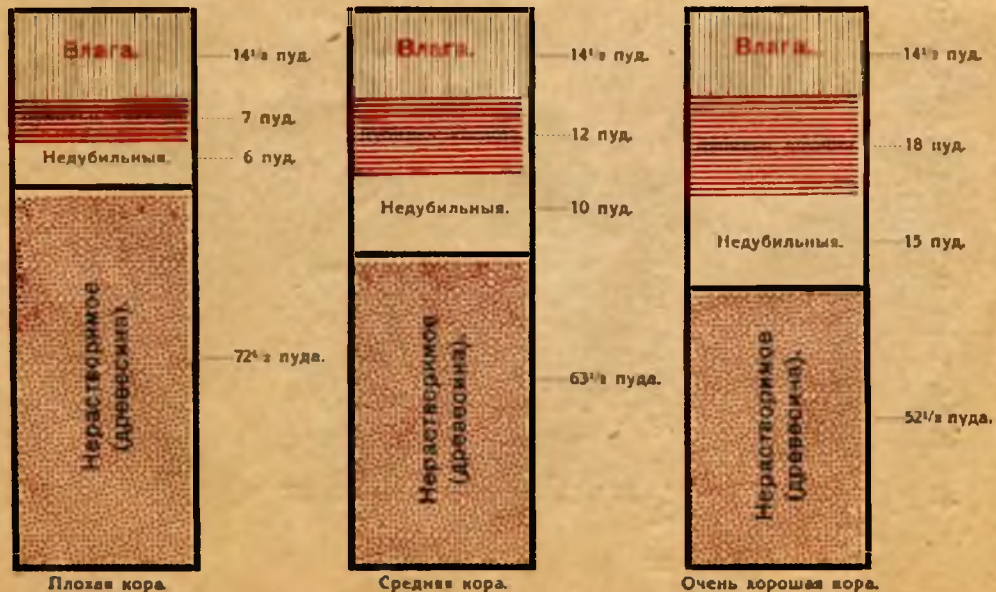
### 3. Еловая кора.

Для заготовки еловой коры идетъ тоже молодой лѣсъ (трехъ, трехъ съ половиной вершковъ толщиной). Кору лучше всего сдирать весною. Если дерево срубили поздней осенью или ранней зимою, то его надо оставить лежать въ корѣ до весны, а весною уже начать лупку коры. Съ елки кору надо стараться сдирать лубомъ. Для просушки лубковъ — ихъ надо ставить стоймя «шалашомъ», корой наружу. Сушеную кору слѣдуетъ сохранять подъ навѣсомъ. Если навѣса нѣтъ поблизости или далеко возить къ жилью, то корье сложить въ скирды и накрыть сверху, чтобы не промокло. Это надо дѣлать потому, что подмоченная еловая кора загниваетъ и портится скорѣе, чѣмъ ивовая и дубовая.

100 пудовъ еловой коры правильной воздушной сушки приблизительно содержатъ (рис. 3):



## Еловая кора. Рис. 3.



#### 4. Краткія правила для сбора коры.

I. *Отъ Николина до Петрова дня корье собирай.*

И время для сбора найдешь,  
И корье хорошее соберешь.

II. *Ищи деревья молодыя.*

Ихъ срубай,  
Кору съ нихъ сдирай.  
Кора пойдетъ для кожи,  
Дерево же для топлива пригоже.

III. *Кору на солнць не суши,  
Подъ навъсомъ ее береги.*

Кора будетъ сухая  
И цѣна за нее будетъ большая.

Помни, что дѣло дѣлаешь большое:

*Богатство Россіи собираешь,  
Кожевенные заводы корьемъ снабжаешь.*

---

## ОГЛАВЛЕНІЕ.

---

	<i>Стр.</i>
Предисловіе . . . . .	2
Введеніе . . . . .	3—5
1. Ивовая кора . . . . .	5—8
2. Дубовая „ . . . . .	8—11
3. Еловая „ . . . . .	12—13
4. Краткія правила для сбора коры	14

---

**ВѢСТНИКЪ**  
**ГЛАВНАГО КОМИТЕТА**  
 И  
**КОЖЕВЕННЫМЪ ДѢЛАМЪ.**

РЕДАКЦІЯ.

Москва, Пречистенка, Хрущевскій пер., 1. Тел. 1-48-78.

Подписная цѣна на журналъ за годъ **30 руб.**

Отдѣльные экземпляры Вѣстника, отдѣльные оттиски и таблицы продаются по слѣдующей цѣнѣ:

	ЦѢНА.
№ 1 за Августъ 1917 года (распроданъ) . . . . .	2 руб. — к.
№ 2 » Сентябрь и Октябрь 1917 г. . . . .	4 » — »
№ 3 » Ноябрь 1917 г. . . . .	2 » — »
№ 4 » Декабрь 1917 г. и Январь 1918 г. . . . .	4 » — »
№ 5 » Февраль 1918 г. . . . .	2 » — »
№ 6 » Мартъ 1918 г. съ отдѣльнымъ приложеніемъ протоколовъ и докладовъ съѣзда ститистиковъ кожевенныхъ комитетовъ . . . . .	6 » — »
№ 7 за Апрель 1918 г. (съ 8-ю литографиров. табл.)	4 » — »
№ 8 » Май 1918 г. . . . .	4 » — »
Инструкція для пріема, консервирования и храненія кожевеннаго сырья . . . . .	— » 50 »
Техническія условія для пріема различныхъ сортовъ выдѣланныхъ кожъ . . . . .	— » 50 »
Обязательная постановленія Министра Торг. и Пром. отъ 9 Сент. 1917 г. . . . .	— » 50 »
Таблица (въ краскахъ) калькуляціи различныхъ сортовъ кожевеннаго товара и предѣльные цѣны на этотъ товаръ, утвержден. Министр. Торгов. и Пром. 9 Сент. 1917 г. . . . .	1 » — »
Тоже, но безъ цифръ по красному полю для заповненія мѣстными цѣнами . . . . .	1 » — »
Таблица (въ краскахъ) калькуляціи выдѣлки различн. сорт. кожев. товара и предѣльн. цѣны за выдѣлку, утвержден. Мин. Торг. и Пром. 9 Сент. 1917 г.	1 » — »
Тоже, но безъ цифръ по красному полю для заповненія мѣстными цѣнами . . . . .	1 » — »
Таблица калькуляціи различныхъ сорт. кожевеннаго товара и предѣльные цѣны на этотъ товаръ, утвержден. Кожевеннымъ Отдѣломъ Высшаго Совѣта Народнаго Хозяйства 21 Янв. 1918 г.	1 » 50 »
Таблица калькуляціи выдѣлки различн. сорт. кожевеннаго товара и предѣльные цѣны за выдѣлку, утвержден. Кожевен. Отдѣломъ Высшаго Совѣта Народнаго Хозяйства 21 Января 1918 г. . . . .	1 » 50 »

\*) Число экземпляровъ этихъ таблицъ очень ограничено.

