

Новгородский Михаил Павлович

Скорняк

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
М69

М69 **Михаил Павлович Н.**
Скорняк / Новгородский Михаил Павлович – М.: Книга по Требованию, 2026. – 80 с.

ISBN 978-5-519-99937-3

ISBN 978-5-519-99937-3

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2026
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2026

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг — не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель — вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания — решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

ныхъ веществъ. И основныя металлическія соли, и дубильныя вещества обволакиваютъ волоконца дермы и съ извѣстной степени прочностью тамъ удерживаются.

Если мы сырую кожу высушимъ, то она сдѣлается прочной, но въ то же время твердою и ломкою.

Чтобы предупредить гніеніе, изъ кожи прежде всего удаляютъ всѣ тѣ части, которыя наиболѣе легко подвержены гніенію, т. е. подкожную вѣтчатку и непосредственно надъ нею лежащіе слои дермы съ желѣзками и наибольшимъ количествомъ кровеносныхъ сосудовъ, оставляютъ только плотную часть собственно кожного слоя или дермы. Та обработка, которой кожа подвергается съ цѣлью закрѣпленія за ней эластичности, одновременно предохраняетъ кожу и отъ гніенія.

Эластичность свѣжей кожи зависитъ отъ того, что волоконца ея между собою совершенно не склеены, а ломкость кожи засохшей, наоборотъ, отъ того, что волоконца, склеившись, потеряли свою подвижность. Надо поэтому не позволять волоконцамъ, изъ которыхъ состоитъ дерма, склеиться между собою, надо сохранить ихъ въ разъединенномъ положеніи, и кожа навсегда останется гибкой и эластичной. Слѣдовательно, въ дерму надо ввести искусственно какое-нибудь вещество, которое изолировало бы волоконца другъ отъ друга. Такими веществами будутъ вещества, легко поглощаемыя и удерживаемыя кожей, содержащія дубильную кислоту или основныя соли нѣкоторыхъ металловъ, преимущественно глинозема, или можно кожу пропитать тѣмъ или инымъ жиромъ.

Выдѣлка звѣриныхъ шкуръ и составленіе мѣховъ.

Доброта шкуръ и сохраненіе ихъ въ сыромъ состояніи зависятъ отъ очень многихъ условій. на которыя и необходимо обратить вниманіе.

Относительно *толщины* шкуръ должно замѣтить, что она, увеличиваясь вообще съ возрастомъ животнаго, не всегда зависитъ отъ его величины; такъ, напр., шкурка чернаго кролика толще шкурки куницы, бѣлки и бѣлаго кролика. На толщину шкурокъ большое вліяніе оказываетъ климатъ. Звѣри холодныхъ странъ имѣютъ кожу тоньше, а волосы — длиннѣе, мягче и гуще, чѣмъ звѣри знойныхъ странъ, у которыхъ кожа толще, а шерсть короче и рѣже, такъ какъ первымъ необходима одежда теплая, а послѣдніе не имѣютъ въ ней надобности.

На *доброту* шкурокъ оказываютъ вліяніе также и времена года и даже состояніе погоды въ то самое время, когда животное убито. На основаніи опыта можно сказать, что шкура съ животного, убитого хотя въ мартѣ, если только этотъ мѣсяцъ былъ холодный и она тотчасъ же была снята, выходитъ добротою лучше шкуры животного, убитого въ декабрѣ и январѣ, если въ то время стояли продолжительныя оттепели.

Вліяніе этихъ обстоятельствъ такъ велико, что по виду мясной стороны шкуры и по волосу ея можно навѣрное опредѣлить не только время года, когда животное убито, но и какая погода была въ ту пору.

Шкура, снятая осенью, имѣетъ мясную сторону зеленоватую, подшерстокъ *) и пухъ ея не вполне развились и рѣдки, остъ неровенъ, не прямъ и какъ бы смятъ.

Зимняя шкура на мясной сторонѣ бѣла; кожа ея тонка и суха; подшерстокъ густъ и мягокъ. Лишь только тепло смѣнитъ холодъ, кожа шкурки замѣтно расширится, растолстѣетъ, на мясной сторонѣ окажется красноватый оттѣнокъ, и волосъ не крѣпко сидитъ въ своей луковицѣ.

Изъ этого слѣдуетъ заключить, что мѣхъ животныхъ вырастаетъ на счетъ ихъ кожи, которая по этой причинѣ становится тоньше и сохнетъ. Такимъ образомъ, шкуры пушистыхъ звѣрей, обитающихъ въ холодныхъ странахъ, красивы, легки, гибки и мягки, тогда какъ у звѣрей жаркихъ странъ шкура толста, тяжела, съ волосомъ грубымъ и рѣдкимъ.

Шкура, оставаясь долго на убитомъ животномъ, чернѣетъ съ мясной стороны или, какъ говорится, подгораетъ, выдѣлка ея затруднительна и требуетъ осторожности.

То же самое случается, если шкура, по снятіи съ животного, подвергается сильному дѣйствію солнечныхъ лучей, при чемъ она скоробится и заскорбнетъ. Во избѣжаніе порчи, происходящей отъ упомянутыхъ обстоятельствъ, слѣдуетъ снимать шкуру тотчасъ послѣ убіенія животного, сраспяливать и сушить въ тѣни, при чемъ было бы хорошо мясную сторону натирать солью и мѣломъ.

Съ такими предосторожностями шкуры сохраняются безъ по-

*) Верхній волосъ носитъ названіе *остъ*, а нижній—*подшерстокъ*. Послѣдній тонокъ и густъ, тогда какъ верхній волосъ толще и грубѣе и менѣе густъ, чѣмъ подшерстокъ. Цвѣтъ верхняго волоса почти всегда бываетъ темнѣе нижняго.

врежденія, если, притомъ, ихъ сложить въ сухое мѣсто и по временамъ выколачивать.

Мѣхъ состоитъ, какъ ужъ было сказано, изъ кожи и волоса, въ которомъ необходимо отличать подшерстокъ и остъ. Подшерстокъ бываетъ гуще и короче ости, всѣ волоса въ немъ лежатъ въ одинъ уровень, остъ напротивъ, длиннѣе, и кончики въ одинъ уровень не сливаются.

Подшерстокъ почти у всѣхъ мѣховъ одинаковаго цвѣта, а цвѣтъ ости бываетъ различный. Подшерстокъ составляетъ теплоту мѣха, остъ—красоту, цвѣтъ и цѣнность. Тотъ мѣхъ теплѣе, у котораго подшерстокъ гуще.

Чтобы узнать, хорошъ ли мѣхъ, надо на него дуть въ разныхъ мѣстахъ, если волоса тотчасъ раздуваются въ обѣ стороны и показывается кожа, значить—волоса очень жидки и мѣхъ дурень. Точно такъ же на плохое достоинство мѣха указываетъ и то обстоятельство, если при раздвиганіи волосъ пальцами, тотчасъ ощущается кожа. Въ противномъ случаѣ мѣхъ хорошъ. Мѣхъ считается также хорошимъ, если, при встряхиваніи его, видно много ости, и она довольно равномерна и темнаго цвѣта. Вообще рослый мѣхъ показываетъ силу животнаго, которая выражается, при рослости волосъ, чернымъ ихъ цвѣтомъ.

Достоинство мѣха зависитъ отъ того, въ какое время убито животное и когда снята съ него шкура. Если животное убито въ началѣ зимы, въ холодный день, и шкура снята немедленно, то мѣхъ выходитъ самый лучшій. Это качество зависитъ отъ того, что въ такую пору животное уже вылиняло, и волосъ достигъ настоящей длины; остъ его въ срединѣ черная, а кончики бѣлые, сѣдые.

Одно изъ достоинствъ мѣха, кромѣ теплоты его, есть легкость, которая зависитъ частью отъ толщины и густоты волоса, частью же и отъ толщины самой кожи. Поэтому, желая узнать легкость мѣха, надо разложить мѣхъ по длинѣ и положить на руку. Этого достаточно для оцѣнки мѣха въ отношеніи послѣдняго качества.

Само собой разумѣется, что для женщинъ мѣхъ долженъ быть легче, чѣмъ для мужчины, и притомъ онъ можетъ быть линючій, свѣжущійся и ломкій, потому что женщины носятъ платье изъ такихъ матерій, къ которымъ волосъ не пристаётъ. Мужскіе мѣха, напротивъ, не должны линять, сѣчься и ломаться; въ противномъ случаѣ волоса будутъ приставать и садиться на суконное платье.

Мѣховой товаръ.

Всѣ мѣха по красотѣ и густотѣ волоса можно раздѣлять на три разряда.

Наиболѣе дорогими мѣхами считаются: черная, серебристая крестовка и голубая лисица, черный, бурый, сѣрый и бѣлый медвѣдь, виргинскій хорекъ, шиншилла, американскій и сибирскій соболь, американская норка, куница, бобръ, рѣчная выдра, шведская рысь, ангорская коза, бѣлый и черный волкъ.

Ко второму разряду можно отнести слѣдующіе мѣха: бѣлую и красную лисицу, бѣлодушку или каменную куницу, европейскій и азіатскій хорекъ, американскую и русскую рысь, выхухоль, скунсъ, росомаху, бѣличій мѣхъ и мерлушку.

Къ третьему разряду мѣховъ можно отнести: русскую норку, американскаго барсука, дикую кошку, зайца, кролика и др.

Наибольшее распространеніе имѣютъ слѣдующіе мѣха:

Барсукъ—млекопитающее животное. Шерсть его слишкомъ щетиниста и жестка, а потому на выдѣлку мѣха не идетъ. Американскій барсукъ имѣетъ хотя и мягкій волосъ, тѣмъ не менѣе въ скорняжномъ дѣлѣ примѣненіе его весьма ограничено.

Бобръ—очень распространенное животное, но живетъ въ Сѣверной Америкѣ, Камчаткѣ и по бассейнамъ рѣкъ Оби и Иртыша въ Сибири.

Шерсть его состоитъ изъ густого пушистаго подшерстка и рѣдкихъ, длинныхъ блестящихъ волосъ ости. На спинѣ у него шерсть имѣетъ темно-каштановый цвѣтъ, переходящій на подшерсткѣ въ сѣроватый. Лучшій мѣхъ даетъ американскій бобръ, а также нашъ камчатскій.

Въ продажу бобръ поступаетъ послѣ того, какъ изъ него выдергають или остригутъ длинные волосы ости и останется почти одинъ подшерстокъ.

Бѣлка—распространена повсюду въ Европѣ, Азій и Америкѣ. Мѣхъ бѣлки бываетъ различнаго цвѣта, въ зависимости отъ времени года и географическаго положенія мѣста, гдѣ она обитаетъ. Лѣтомъ мѣхъ бываетъ окрашенъ въ буро-красный цвѣтъ, по бокамъ въ смѣси съ сѣрымъ, на брюхѣ же бѣлаго цвѣта. Зимой—цвѣтъ тоже буро-красный, но смѣшанъ съ сѣровато-бѣлыми волосами.

Въ Сибири и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Европы окраска бѣлки бываетъ сѣровато-бѣлая безъ примѣси рыжихъ и темныхъ волосъ.

Лучшіе сорта бѣлки водятся въ Сибири; самая же дешевая— „зырянка“ изъ Вологодской губерніи. Американскія бѣлки считаются лучше русскихъ и нѣмецкихъ.

Волкъ—водится во всѣхъ частяхъ свѣта. Цвѣтъ волоса чаще всего бываетъ грязно-сѣро-желтый съ примѣсью черныхъ волосъ. Въ Америкѣ встрѣчаются волки съ совершенно черной или же бѣлой окраской волоса.

Мѣхъ волка идетъ на полости и ковры.

Выдра—водится повсемѣстно, кромѣ крайняго Сѣвера и Австраліи. Туловище этого животного покрыто густою короткою шерстью изъ темно-бурыхъ жесткихъ волосъ и тонкихъ волосъ подшерстка.

Мѣхъ этотъ идетъ на опушку пальто, воротники, муфты и шапки.

Сюда же можно отнести родственнаго выдрѣ морского или *камчатскаго бобра*. По красотѣ этотъ мѣхъ цѣнится очень дорого: отъ 300 до 2500 руб. за шкурку.

Выхухоль—водится преимущественно въ бассейнахъ рѣкъ Волги и Дона. Мѣхъ его состоитъ изъ мягкаго подшерстка и гладкаго верхняго волоса. Цвѣтъ сверху бурый съ красноватымъ оттѣнкомъ, снизу серебристо-блестящій и пепельно-сѣрый.

Подъ названіемъ *выхухоль* часто продаютъ мѣхъ *мускусной крысы* (ондатры), живущей въ Сѣверной Америкѣ. Мѣхъ этой крысы довольно густъ, мягомъ и блестящъ; подшерстокъ нѣженъ и тонокъ.

Енотъ—водится въ Сѣверной Америкѣ. Мѣхъ—желтовато-сѣрый съ примѣсью чернаго цвѣта, верхній волосъ у основанія бурога цвѣта, переходящій въ серединѣ въ желтоватый, а на концѣ—въ черный. Встрѣчаются еноты темно-бурые, которые цѣнятся нѣсколько дороже.

Горностай—живетъ въ сѣверныхъ климатахъ Езропы и Азіи. Цвѣтъ мѣха—бываетъ различный, въ зависимости отъ времени года: зимой—бѣлаго цвѣта, а лѣтомъ хребетъ и половина хвоста—рыже-бураго цвѣта. Кончикъ хвоста совершенно черный. Лучшіе сорта горностая идутъ изъ Сибири.

Заяцъ.—Лучшими считаются заяцъ-русакъ и заяцъ-бѣлякъ; они отличаются другъ отъ друга по окраскѣ: у русака подшерстокъ на нижней сторонѣ горла и на бокахъ бѣлаго цвѣта, на хребтѣ—бѣлаго съ черно-бурыми кончиками, такъ что въ общемъ мѣхъ получается буро-желтую окраску; у бѣляка мѣхъ бѣлаго цвѣта, но лѣтняя окраска нѣсколько сѣровата.

Мѣхъ зайца особенно часто поддѣлывается подъ дорогіе сорта другихъ мѣховъ.

Кенгуру—водится только въ Австраліи. Мѣхъ его обыкновенно идетъ на мужскія шубы, онъ—мягкій, густой и гладкій; цвѣтъ его сѣрый и черный. Послѣдній цѣнится значительно дороже перваго.

Коза.—Изъ многихъ видовъ этого весьма распространеннаго животнаго дороже цѣнится *ангорская коза*. Волосъ ея длиненъ, мягокъ, тонокъ и шелковистъ, серебристо-бѣлаго цвѣта, немного завивается. Въ продажѣ имѣется еще *тибетская коза* съ блестящимъ длиннымъ волосомъ чернаго цвѣта.

Котикъ—ластоноее морское животное, обитающее у насъ въ Россіи, у острововъ близъ Сахалина. Верхній волосъ нѣсколько жестковатъ, зато подшерстокъ мягокъ и нѣженъ. Цвѣтъ темно-бурый. При выдѣлкѣ этого мѣха удаляютъ жесткій волосъ и оставляютъ только подшерстокъ.

Кошка.—Изъ множества породъ этого весьма распространеннаго животнаго мѣховщики различаютъ: 1) *дикую* кошку, съ шерстью сѣроватаго цвѣта съ черными поперечными полосками; 2) *домашнюю* кошку, шерсть которой бываетъ разныхъ цвѣтовъ; 2) *ангорскую* кошку. Волосъ ея длинный и мягкій, какъ шелкъ, совершенно бѣлаго цвѣта, хотя иногда бываетъ и другихъ цвѣтовъ.

Куница—живетъ во всѣхъ сѣверныхъ странахъ Европы и Азіи. Мѣхъ съ верхней стороны темно-бурый, бока и брюхо нѣсколько желтоватые, лапки и хвостъ бурные, подшерстокъ тонокъ и мягокъ.

Наша русская куница — *бѣлодушка*, отличается красивымъ, сѣровато-бурнымъ волосомъ съ бѣлымъ подшерсткомъ и водится на югѣ Россіи, а также въ средней полосѣ до Урала.

Мѣхъ куницы главнымъ образомъ идетъ на дамскіе воротники.

Лисица.—Существуетъ нѣсколько породъ этого красиваго звѣря, отличающагося мягкимъ и пушистымъ волосомъ. Мѣховщики различаютъ слѣдующіе сорта: 1) *обыкновенная лисица*, коричнево-краснаго цвѣта, 2) *крестовикъ* —рыжаго или темно-рыжаго цвѣта, 3) *черно-бурая* съ чернымъ или съ черно-бурнымъ съ сѣдиной мѣхомъ (эта разновидность цѣнится очень дорого) и 4) *полярная лисица* или *писецъ*—мѣхъ землисто-сѣрый лѣтомъ и бѣлоснѣжный зимой.

Къ разновидностямъ полярной лисицы относится довольно рѣдко встрѣчающаяся *голубая лисица*. Мѣхъ ея цѣнится разъ въ шесть дороже мѣха обыкновенной полярной лисицы.

Медвѣдь.—Существуетъ нѣсколько разновидностей этого звѣря, отличающихся цвѣтомъ мѣха: бываютъ бурные, сѣрые, черные и бѣлые медвѣди.

Лучшимъ считается бѣлый медвѣдь, затѣмъ черный, а болѣе дешевый—бурый и сѣрый.

Норка.—Мѣхъ ея состоитъ изъ густыхъ короткихъ и гладкихъ верхнихъ волосъ бураго цвѣта и сѣроватаго подшерстка. Американская норка по легкости волоса цѣнится дороже европейской.

Овца.—Въ Россіи разводится очень много породъ этого домашнего животнаго, дающаго мѣхъ бѣлаго, сѣраго и чернаго цвѣта различной густоты, длины и мягкости. Самой цѣнной считается каракулевая овца съ короткимъ, блестящимъ, вьющимся волосомъ.

Независимо отъ породъ овецъ и ихъ мѣстныхъ названій, мѣховщики различаютъ мѣха по возрасту овцы. Такъ шкурки малыхъ ягнятъ называются *мерлушками*; если ихъ кудри мелки, то ихъ называютъ *смушками*; шкурка молодого ягненка, начавшаго линять, называется *линякъ*, а шкура взрослой овцы или барана называется *овчиной*.

Скунсъ—водится въ Америкѣ, въ сѣверныхъ ея областяхъ. Мѣхъ его длинноволосый, чернаго или свѣтло-коричневаго цвѣта. У насъ этотъ мѣхъ считается излюбленнымъ, хотя онъ очень тяжелъ.

Соболь—даетъ очень длинный мѣхъ, черноватый съ сѣдиной и рыже-каштановый. Мѣхъ этотъ считается тѣмъ красивѣе и дороже, чѣмъ онъ гуще, мягче и одноцвѣтнѣе съ дымчато-бѣлымъ съ синеватымъ отливомъ подшерсткомъ. Попадаютъ соболя совершенно бѣлые, но они очень рѣдки и дороги.

Хорекъ—водится почти повсемѣстно въ Европѣ и въ Сибири. Туловище его покрыто короткимъ желто-бѣлымъ подшерсткомъ и длиннымъ верхнимъ волосомъ, который у корня сѣраго, а выше коричнево-кофейнаго цвѣта. Мѣхъ хорька тепелъ и проченъ, хотя верхній волосъ скоро вылѣзаетъ.

Шиншилла—доставляется изъ Южной Америки. Мѣхъ его мягкій и тонкій и состоитъ изъ шелковистыхъ волосъ, чаще всего свѣтло-пепельно-сѣраго цвѣта съ темными крапинами.

Выдѣлка тонкихъ звѣриныхъ шкурокъ.

Тонкія шкурки, какъ-то: *бѣлаго кролика, молодой кунницы, бѣлки* и т. п., также *хвосты куньи, каменной кунницы и соболя*

лапки, — выдѣлываются очень просто. Существует нѣсколько способовъ;

I. Выпрямивъ шкурку, намазываютъ слегка мясную сторону ея овсяной мукой или ржаной гущей и складываютъ по хребту или головою къ ногамъ. Намазывая такимъ образомъ одну за другою, шкурки кладутъ въ стопу и въ этомъ положеніи оставляютъ ихъ не больше сутокъ. Кислоты, содержащіяся въ гущѣ, успѣваютъ за это время размочить шкурку такъ, что она принимаетъ всевозможные изгибы, становится упругою и гибкою.

По прошествіи сутокъ приступаютъ къ очисткѣ шкурокъ отъ приставшей къ нимъ гущи и вмѣстѣ съ тѣмъ сбиваютъ съ нихъ мяздру. Эта операція производится осторожно, съ помощью небольшого ножа, укрѣпленного въ верстахъ.

Ножъ относительно верстака расположенъ такимъ образомъ: концы заостренной полосы, длиною въ 14 вершковъ, загнуты подъ прямымъ угломъ къ острію и вколочены въ верстахъ; между остріемъ ножа и верстакомъ, къ которому остріе обращено, оставлена щель, шириною вершка $1\frac{1}{2}$ (ножъ этотъ очень похожъ на тотъ, который мы встрѣтимъ впослѣдствіи при выдѣлкѣ бѣлыхихъ шкурокъ).

Пропустивъ шкурку въ эту щель, мясною стороною къ острію, и взявъ потомъ шкурку за концы, мастеръ начинаетъ двигать ее впередъ и назадъ такъ, чтобы шкурка слегка прикасалась къ ножу.

Послѣ этой операціи натираютъ шкурку, съ мясной стороны, мѣловымъ и гипсовымъ порошкомъ, нагрѣтымъ до 40°R . Это напудриваніе удаляетъ отчасти влажность, отчасти жиръ изъ шкурки, которую вслѣдъ затѣмъ развѣшиваютъ провѣтриться.

Остается послѣ того шкурку хорошо выбить, вспрыснуть квасомъ и вытянуть, и тѣмъ заканчивается выдѣлка.

II. Послѣ того какъ отмякнетъ шкурка, спрыснутая для того водой, необходимо удалить съ нея кусочки мяса и жира, для чего кожу мяздренной стороною разстилаютъ на покатыхъ козлахъ и строгаютъ особымъ двуручнымъ ножомъ или стругомъ (такъ называемое мяздреніе кожи).

Послѣ мяздренія шкурку смачиваютъ соленой водой и затѣмъ на полсутки кладутъ въ деревянный чанъ, складывая ихъ мѣховыми сторонами вмѣстѣ. Затѣмъ, вынувъ ихъ, снова смачиваютъ соленой водой и укладываютъ такъ, чтобы мѣхъ не касался, по возможности, соленой воды.

Шкурка считается готовой, когда вся она становится мягкой.

Загнившія мѣста смачиваютъ ерѣпкимъ растворомъ квасцовъ и

и оставляютъ шкурки лежать нѣкоторое время, а прогорѣлыя мѣста смачиваютъ крѣпкимъ уксусомъ.

Размягченныя шкурки снова осторожно подвергаютъ мяздренію; затѣмъ бахтарму смазываютъ глицериномъ или свинымъ саломъ для приданія кожѣ эластичности. Смазанныя мѣста присыпаютъ черезъ сито мукой и даютъ подсохнуть.

Выдѣлка среднихъ звѣриныхъ шкурокъ.

Сюда относятся шкурки *лисицъ, бобровъ, выдръ, соболей, кошекъ, горностаевъ, енотовъ, хорьковъ* и т. п.

Выдѣлка этихъ шкурокъ гораздо продолжительнѣе. Она начинается точно такъ же, какъ и выдѣлка тонкихъ шкурокъ, т. е. шкурки съ мясной стороны намазываются гущею, перегибаются пополамъ и складываются въ стопы. Въ этомъ положеніи онѣ остаются, какъ и тонкія, не болѣе сутокъ. Послѣ того приступаютъ къ очищенію шкурокъ отъ приставшей къ нимъ гущи; тутъ же отчасти сбивается и мяздра. Эта операція производится съ помощью ножа, подобнаго тому, который только что описанъ, съ тою только разницею, что онъ величиною больше, тупѣе, и утвержденъ не на верстахъ, а въ стойкѣ. Такихъ стоекъ въ мастерской бываетъ отъ 12 до 20; онѣ расположены параллельно стѣнамъ, въ разстояніи отъ нихъ на $1\frac{1}{2}$ аршина.

Послѣ этой работы шкурки намазываютъ квасильнымъ тѣстомъ, состоящимъ изъ овсяной муки или ржаной и соли, а иногда и квасцовъ; порціи соли должны быть въ 100 разъ меньше противъ порціи муки, а порція квасцовъ еще меньше. Такое тѣсто готовится заблаговременно и для неопредѣленнаго числа шкурокъ. Изъ этихъ матеріаловъ дѣлается кашка, которой даютъ окиснуть и потомъ ею намазываютъ мясную сторону шкурокъ. Намазавъ и перегнувъ шкурки пополамъ, кладутъ ихъ потомъ одна на другую въ стопу и оставляютъ въ такомъ положеніи отъ 2 до 3 сутокъ, смотря по времени года; лѣтомъ приходится шкурки оставлять на меньшее время, чѣмъ зимою.

По прошествіи этого времени начинаютъ *мять* шкурки. Мнутъ ихъ голыми ногами на полу, въ той же самой мастерской, гдѣ сбивается мяздра. Отъ мятья шкурки нагрѣваются, мало-по-малу высушиваются и значительно размягчаются.

Затѣмъ снова начинаютъ мяздрить шкурки тѣми же самыми

ножами, утвержденными въ стойкахъ, только при этомъ надо быть осторожнѣе. По окончаніи вторичнаго мяздренія шкурки выколачиваются, провѣтриваются и шерсть на нихъ расчесывается. Во многихъ мѣстахъ этимъ и заканчиваютъ выдѣлку.

Но выдѣланные такимъ образомъ шкурки еще не довольно мягки, всегда бываютъ жирны на-ощупь, особенно, если въ началѣ работы пришлось употребить масло, чтобы расклеить свалывшіеся волосы.

Для устраненія этихъ недостатковъ шкуры послѣ мытья кладутъ въ *бочку*, вращающуюся на горизонтальной оси; внутренняя боковая поверхность бочки усажена гладкими тупыми колками; такую бочку вращаютъ при помощи рукоятки. Бочка бываетъ длиною 3 фута, а въ діаметрѣ $2\frac{1}{2}$ фута; длина колковъ — отъ 4 до 5 дюймовъ. При вращеніи бочки эти колки переворачиваютъ шкурки. Пока бочка нагружается шкурками, готовятъ порошокъ изъ мѣла или гипса, нагрѣваютъ его до 50°R . и насыпаютъ черезъ дверцы въ бочку. Закрывъ дверцы начинаютъ бочку вращать. Нагрѣтый порошокъ, приходя въ соприкосновеніе со шкурками при вращеніи бочки, разжижаетъ жирныя вещества и соединяется съ ними.

По прошествіи нѣкотораго времени шкуры вынимаются изъ бочки, тщательно выколачиваются, причемъ удаляется сухое соединеніе жирнаго вещества съ известью, и, наконецъ, провѣтриваются.

Выколачиваніемъ нельзя окончательно удалить жирнаго вещества съ известью, а это необходимо, такъ какъ, въ противномъ случаѣ, шкурки будутъ менѣе гибки. Поэтому эти шкурки еще разъ обрабатываютъ съ помощью ножа, утвержденного въ верстахъ, — эта работа требуетъ тщательности и ловкости. Затѣмъ шкурки вытягиваютъ, выбиваютъ, расчесываютъ и провѣтриваютъ и тѣмъ оканчивается ихъ выдѣлка.

Слѣдуетъ замѣтить, что вмѣсто мѣла и гипса, для удаленія жира изъ шкурокъ, можно употреблять чистые древесные опилки; они также удаляютъ жиръ и представляютъ то преимущество предъ мѣломъ и гипсомъ, что не пачкаютъ волоса. Употребленіе опилокъ гораздо выгоднѣе при удаленіи жира съ тонкихъ шкурокъ, потому что опилки можно, безъ помощи ножа, совершенно удалить однимъ выколачиваніемъ.

Выдѣлка толстыхъ звѣриныхъ шкурокъ.

Къ этому разряду относятся *собачьи, волчьи, медвѣжьи* и вообще *шкуры большихъ хищныхъ звѣрей*.