немъ, поднимающими ручицы въ толкачахъ; 3) толкачи (валюши) съ ручицами, соотвѣтствующими металкамъ въ валу; при движеніи вала металки то поднимаютъ ручицы, и вмѣстѣ съ тѣмъ толкачъ, то опускаютъ его, причемъ онъ падаетъ всею тяжестью.

Отдѣльно отъ этого механизма, въ сторонѣ, устроивается печь съ котломъ (казаномъ) для нагрѣванія воды, необходимой при валяніи сукна.

Движущей силою въ этомъ механизмѣ служитъ колесо съ торчевыми брусками, —трибъ. Съ трибомъ находятся въ связи два колеса, съ продольными спицами (цѣвками) — баклуши, находящіяся на оконечностяхъ двухъ валовъ. Одинъ изъ этихъ валовъ принадлежитъ къ ступамъ толкущимъ просо, другой—къ валюшамъ, валяющимъ сукно. Одну изъ баклушъ трибъ тянетъ вверхъ,—другую опускаетъ внизъ. Трибъ стоитъ на неподвижной подставкѣ: баклуши то отодвигаются отъ него, смотря по тому, какой механизмъ, сукновальня или ступы, приводится въ движеніе.

Для колоды выбирается толстый, рослый и ровный дубъ. Смотря по размѣрамъ колоды, въ ней можетъ быть выдолблено большее или меньшее количество гнѣздъ. Глубина гнѣзда зависитъ отъ высоты колоды (отъ $^1/_2$ до $^3/_4$ аршина); ширина же сообразуется съ обычною шириною крестьянскаго сукна, т.-е. дѣлается около 14 вершковъ. Въ каждомъ гнѣздѣ ходитъ по 2 толкача, изъ которыхъ попеременно одинъ поднимается, а другой въ то же время опускается. На днѣ и по бокамъ гнѣздъ продалбливаются дыры, черезъ которыя стекаетъ наливаемая въ гнѣзда, при валяніи сукна, холодная и горячая вода.

Смотря по размѣрамъ гнѣзда (они бываютъ неравныя на сукновальняхъ), по качеству сукна (узкое, широкое, тонкое, толстое) и по силѣ толкача, въ гнѣздо можетъ за разъ войдти сукна 50—70—100 и даже—до 150 арш.

Валъ долженъ быть длиннѣе колоды по крайнѣй мѣрѣ на $1^1/_2$ аршина. Концы его выдаются на $^3/_4$—1 аршинъ за края колоды. Онъ долженъ имѣть около 8 вершковъ въ діаметрѣ. Валъ дѣлается всегда граненый. Въ грани его закрѣпляются металки, поднимающія ручицы въ толкачахъ.

Металки и ручицы дѣлаются изъ дуба. Число тѣхъ и другихъ соотвѣтствуетъ числу гнѣздъ и числу толкачей. Металки вдѣлываются въ валъ, а ручицы въ заднюю часть толкача. Валъ, обращаясь на своей оси, сначала поднимаетъ металками ручицы, а потомъ отпускаетъ ихъ, вслѣдствіе чего толкачи падаютъ всею своею тяжестью въ гнѣздо.

При валяніи сукна вся суть дѣла заключается въ толкачахъ. Необходимо, чтобы пара толкачей, въ одномъ и томъ же гнѣздѣ,—попеременно то поднимающихся, то падающихъ на сукно,—была совершенно равносильная. Иначе сукно ссучится, и даже перекрутится такъ, что трудно становится отличить гдѣ его край.

Вся трудность при достиженіи равновѣсія толкачей заключается въ томъ, что иной толкачъ вбираетъ въ себя воду, отчего дѣлается тяжеловѣснѣе, другой же—воды не впитываетъ, почему и остается сравнительно легче. Толкачи дѣлали прежде изъ мягкаго дерева: вербы, липы, осокоря, осины. Но мягкое дерево трется, сохнетъ требуетъ частой перемѣны. Теперь предпочитаютъ дѣлать ихъ изъ дуба. По вѣсу они бываютъ отъ $4^1/_2$ до 7 пуд.

Шерсть овцы—одна изъ важнѣйшихъ статей домашняго обихода крестьянина: она доставляетъ ему матеріалъ для одежды. Каждый держитъ овцу преимущественно для того, чтобы имѣть для домашней переработки «свою» шерсть съ «своихъ» овецъ. Покупаютъ ее только по нуждѣ.

Если весна была ранняя, то стрижка овецъ бываетъ 2 раза въ годъ—если поздняя, то одинъ разъ. Въ 1 разъ стригутъ овцу около 9-го мая. Въ другой разъ стрижка бываетъ послѣ Успенія и передъ Покровомъ,—смотря потому, когда была снята шерсть весною. Шерсть снятая осенью, называется перестрижкою. Шерсть снимается и со старыхъ овецъ, и съ ягнятъ. Первая называется старникъ, вторая—поярокъ.

Приступая къ выдѣлкѣ сукна, шерсть прежде всего моютъ въ теплой водѣ и въ щелокѣ. Послѣ мойки, шерсть сушатъ, развѣшивая ее на веревкѣ или же раскладывая по изгородямъ, а въ сухое время на травѣ. Послѣ сушки, прежде всего чешутъ.

Чесаніемъ шерсти занимаются особые странствующіе промышленники, такъ называемые дерунъ (шерстобиты, шаповалы). Прежде они били шерсть на струнѣ, теперь—чешутъ ее щетками изъ проволки. Они же, по заказу, бьютъ изъ той же шерсти войлокъ.

Послѣ чесанія шерсть скатываютъ въ кудели (катки). Въ нихъ бываетъ $1^1/_2$—2 и до 3 фунтовъ. Каждый катокъ кладутъ отдѣльно, чтобы хозяинъ могъ взвѣсить, сколько всего вышло фунтовъ, такъ какъ плата дерунамъ идетъ отъ фунта (3—5 коп.). причемъ они получаютъ и харчи. Въ 1 день дерунъ можетъ обдѣлать до 30 фунтовъ шерсти, слѣд. заработать (по 3—5 к. отъ фунта) отъ 90 к. до $1^1/_2$ рубля.

Шерсть, свернутая послѣ чесанія въ катки, превращается въ пряжу. Прядутъ веретеномъ (веретена—3 к. за пару—покупаютъ на ярмаркѣ). Пробовали было, для ускоренія дѣла, прясть прялками, но оказалось, что при этомъ нитка скручивается туже и сукно выходитъ крутое, жесткое. Поэтому, оставивъ прялку, снова принялись за веретено, при которомъ нить и сукно выходятъ лучше. Прядутъ шерсть преимущественно женщины-старухи. Это—работа старческаго возраста. Для нея ненужно хорошихъ глазъ. Случается, что шерсть прядутъ и слѣпыя.

Затѣмъ, начиная съ филипповскаго поста и во все продолженіе великаго поста, идетъ тканье сукна. Тканье происходитъ на тѣхъ же самыхъ станахъ, на которыхъ ткутъ и холстъ, причемъ берды бываютъ также разныя: девятка, одиннадцатка, и т. д. На запаски (женская одежда) ткутъ густо (ихъ не валяютъ, а только окрашиваютъ въ черный цвѣтъ). На сукно ткутъ рѣже, такъ какъ оно сваляется еще на сукновальнѣ.

Случается, что хозяйкѣ, имѣющей станъ и пряжу, бываетъ недосугъ ткать самой. Тогда приглашается для тканья такъ называемыя «безродныя» женщины, у которыхъ нѣтъ своего хозяйства: онѣ ходятъ ткать по чужимъ домамъ. Имъ платятъ по $1^1/_2$ к. за локоть ($^3/_4$ арш.) и даютъ харчи. Не у всякой хозяйки бываетъ, впрочемъ, станъ, и есть между ними такія, которыя не умѣютъ ткать сукна. Поэтому, въ каждомъ поселеніи можно найти нѣсколькихъ спеціалистовъ—ткачей и ткачихъ; они берутся ткать по заказу и владѣютъ иногда двумя и болѣе станами. Разсчитываютъ, что въ день можно наткать 6 локтей. Плата производится отъ локтя деньгами и харчами: деньгами—отъ 2 до 3 коп. или же по $1^1/_2$ к. отъ локтя и 1 хлѣбъ отъ каждыхъ 10 локтей. Ткачи и ткачихи отличаются среди сельскаго населенія зажиточностію и нѣкоторые изъ нихъ успѣваютъ дойти въ своемъ дѣлѣ до замѣчательнаго совершенства.

Сукно, снятое съ верстака, имѣетъ видъ рядна и въ такомъ видѣ идетъ для валянія на мельницы. При валяніи, сукно садится на 25%—28% и до 32%. За валяніе берутъ отъ аршина, вышедшаго изъ сукновальныхъ гнѣздъ сукна, 2, 3 и 4 к., смотря по условіямъ.

Послѣ валянія—сукно готово. Часть его продается на ярмаркахъ, но избытки для продажи имѣютъ только зажиточные хозяева. Аршинъ самаго плохаго сукна обходится копѣекъ въ 50. Лучшее, поярчатое, стоитъ 60—75—80 к. Сукно бываетъ сѣраго, темносѣраго и коричневаго цвѣта, обыкновенно грубаго качества, но замѣчательной прочности.

Биржевыя извѣстія.

Петербургъ, 7 ноября, понедѣльникъ.

Вексельный курсъ на 3 мѣс. на Лондонъ	$23^{18}/_{40}$
„ „ „ „ „ Гамбургъ	$199^1/_4$
„ „ „ „ „ Парижъ	$246^1/_4$
Полуимперіалы	8 р 44 к.
5% бил. Госуд. банка I выпуска	$96^3/_4$
„ „ „ „ II „	$94^3/_8$
„ „ „ „ III „	$94^1/_2$
„ „ „ „ IV „	$94^1/_4$
„ „ „ „ V „	$94^1/_8$
5% вост. заемъ I вып	$91^3/_8$
„ „ „ II „	$91^5/_8$
„ „ „ III „	$91^3/_8$
5% внутр. съ выигр заемъ 64 г. I вып.	219
„ „ „ „ „ 66 г. II „	$208^3/_4$
$5^1/_2$% рента	$99^7/_8$
$5^1/_2$% облиг. С-Петерб Город. Кр. Общ.	$83^1/_2$
„ „ Московск. „ „ „	$85^1/_2$
5% заклад. листы Общ. Вз. П. Кр (м.)	139 и $2^3/_4$
$5^1/_2$% „ „ Херсонск. Банка	$86^3/_4$
6% „ „ Харьков. 18 л.	93
„ „ „ „ 43 г	92
„ „ „ Полтавскаго Банка	$91^1/_2$
„ „ „ Московскаго „	—
„ „ „ Бессар.-Таур „	$92^1/_2$
Акціи Центр. банк. русск. поз. кред.	44
„ Харьк. Зем Банка	265
„ Полтавскаго „	295
„ С.-Петерб страх. отъ огня общ.	$282^1/_4$
„ Главн. Общ. Рос. жел дор.	$248^3/_4$
„ Рыбинско-Бологов. жел. дор	$66^1/_4$
Гульдены Австрійскіе	—
Настроеніе С.-Петерб. биржи	твердое.
Векс кур изъ Берлина на С.-Петерб. на 3 мѣс.	194—85
„ „ „ „ „ „ на 3 нед	196—75
Русскіе кред бил въ Берлинѣ	—
Векс. кур. изъ Парижа на С.-Петерб	244
Русск. сер. руб	1—39 к.

СПРАВОЧНЫЯ СВѢДѢНІЯ

ПОѢЗДЫ ЖЕЛѢЗНЫХЪ ДОРОГЪ.

(Часы по Курскому времени).

	Отходитъ изъ Курска.	Приходитъ въ Курскъ.
	ч. м.	ч. м.
МОСКОВСКАЯ.		
Скорый	3 20 н.	4 00 н.
Почтовый	5 50 д	11 00 у.
Пассажирскій	12 30 д.	3 40 д.
КІЕВСКАЯ.		
Скорый	4 35 н.	2 40 н.
Почтовый	1 00 д	4 40 д.
Товаро-пассажирскій	6 30 н.	11 30 у
ХАРЬКОВСКАЯ.		
Скорый	5 00 у.	2 10 н.
Почтовый	12 00 д.	4 50 д.
Товаро-пассажирскій	7 10 д.	10 30 у.
ГОРОДСКАЯ.		
На мост. пас, хар. и кіев. поч	11 05 у.	12 00 п.
Москов. пасажирскій	3 05 д.	4 20 д.
Москов. поч. кіев. и хар. т.-п.	5 05 д.	5 55 к.
Москов. Кур.	2 20 п.	3 15 д.
Хар. и Кіев. поч.	3 40 п.	4 35 н.

Печ. въ Курской Губернской Типографіи. *Редакторъ* Бѣльченко.