

Отдѣлъ III. Кожевенное Производство.

(Статья профессора Спб. Технологическаго Института Б. Т. Вылежинскаго).

Кожевенное производство относится къ древнѣйшимъ отраслямъ промышленности, развившимся прежде всего на востокѣ. Близость востока, не осталась безъ вліянія на распространеніе этого производства въ Россіи. Въ лѣтописяхъ Нестора уже упоминается о русскихъ кожевникахъ, называемыхъ въ то время «Усмарами». Впослѣдствіи кожевенное производство настолько развилось, что при Дмитріи Донскомъ, Василии Дмитріевичѣ и Василии Темномъ существовалъ уже государственный сборъ съ этого промысла. Казань служила издревле главнѣйшимъ центромъ кожевеннаго производства на востокѣ Россіи. Съ переходомъ Казани къ Татарамъ, вслѣдствіе большаго потребленія ими сафьяна и другихъ кожевенныхъ издѣлій, оно еще усилилось болѣе прежняго. Послѣ покоренія Казани Іоанномъ Грознымъ кожевенное производство, сначала задержанное, затѣмъ снова зацвѣло въ Казани и развилось болѣе прежняго, утвердившись также въ губерніяхъ: Нижегородской, Костромской, Ярославской, Новгородской и Псковской. Наболѣе извѣстнымъ русскимъ кожевеннымъ товаромъ была юфта, которая издавна вывозилась за границу и продавалась кипами (по 1—1¹/₂ пуда въ кипѣ). Въ половинѣ XVII столѣтія отпущалось за границу около 75,000 кипъ юфти. Сбытъ за границу производился черезъ Холмогоры и Архангельскъ. Въ гг. Тотмѣ и Вологдѣ, въ зимнее время, находились большіе склады кожевеннаго товара для отправки весною къ Двинскому порту. Правительство, озабочиваясь развитіемъ кожевеннаго дѣла, принимало соотвѣтственныя мѣры; такъ Петръ Великій издалъ рядъ указовъ, стремившихся къ усовершенствованію приемовъ производства, вызывалъ иностранныхъ мастеровъ по выдѣлкѣ разныхъ видовъ кожъ, регламентировалъ кожевенную торговлю, въ 1716 году сдѣлалъ частнымъ заводчикамъ казенный заказъ на 100,000 пудовъ юфти по 4 руб. за пудъ, съ доставкой въ г. Архангельскъ, гдѣ эти кожи должны были продаваться изъ казны безъ всякой надбавки цѣны и т. п. До начала царствованія Императрицы Екатерины II въ Россіи считалось 25 кожевенныхъ заводовъ и 10 для выдѣлки замши, въ концѣ же царствованія Императрицы число кожевенныхъ заводовъ возрасло до 84-хъ.

Вывозъ кожъ за границу былъ весьма значителенъ. Въ концѣ прошлаго столѣтія вывезено:

	Въ періодъ времени.	
	1778—1780	1790—1792
	На сумму руб.	На сумму руб.
Всего кожевеннаго товара.	1.049,642	1,493,354
Въ томъ числѣ:		
Юфти	1.010.288	1.258,106
Прочихъ выдѣланныхъ кожъ	33,713	228,521
Невыдѣланныхъ кожъ (шкурь)	6,641	6.727

Эти данныя показываютъ, что юфть составляла важнѣйшую статью отпуска, а вывозъ невыдѣланныхъ кожъ былъ ничтоженъ. Военныя событія начала нынѣшняго столѣтія, усиливши спросъ на обувь и кожанныя издѣлія, способствовали весьма быстрому развитію кожевеннаго производства въ количественномъ отношеніи. Въ 1804 году было 850 заводовъ съ 6,304 рабочими а въ 1814 г. ихъ считалось уже 1,530 съ 7,799 рабочими.

Но усовершенствованіе производства и улучшеніе качества выдѣлываемыхъ кожъ не шло наравнѣ съ количественнымъ развитіемъ производства и съ успѣхами заграничной техники, что отзывалось на качествѣ товара, а потому вывозъ выдѣланныхъ кожъ за границу сталъ падать, какъ видно изъ слѣдующихъ данныхъ. Вывезено по европейской границѣ:

	1814—1815 г.	1820—1821 г.	1824—1826 г.
	На сумму руб.	На сумму руб.	На сумму руб.
Всего кожевеннаго товара.	1.472,196	813,183	704,460
Юфти	1.271,845	785,392	641,001
Прочихъ выдѣланныхъ кожъ	201.351	27,791	63,459

Съ упадкомъ вывоза выдѣланныхъ кожъ сталъ возрастать вывозъ за границу сырыхъ, невыдѣланныхъ кожъ, которыхъ отпущено за границу въ 1802—4 годахъ на 81,751 руб. въ 1814—15 г. на 149,823 р. а въ 1824 г. на 631,686 р.

Привозъ къ намъ иностранныхъ кожевенныхъ товаровъ былъ весьма незначителенъ и колебался около суммы 90,000 руб.

Съ теченіемъ времени потребность въ кожевенномъ товарѣ возростала и кожевенное производство продолжало развиваться количественно; такъ въ 1835 г. считалось уже 1,862 кожевенныхъ завода, а въ 1850 году 2,063 завода съ 10,383-мя рабочими, при чемъ было выдѣлано кожевеннаго товара на 8.500,277 руб. Но и тогда главная масса кожъ выдѣлывалась на мелкихъ заводахъ, владѣльцы которыхъ не обладали ни достаточными знаніями, ни достаточнымъ капиталомъ, чтобы примѣнять современныя усовершенствованія для ускоренія производства и для полученія прочнаго товара Недостатки производства особенно сказывались на подошвенномъ товарѣ, и частью зави-

сѣли отъ невзыскательности потребителей и требованія очень дешеваго товара частными и крупными покупателями *).

Появившіяся усовершенствованія производства, введеніе ускоренныхъ способовъ дубленія, усилившаяся конкуренція и привозъ заграничнаго товара, а также возвысившіяся требованія военнаго интенданства, самаго крупнаго заказчика подошвеннаго и другаго кожевеннаго товара, равно какъ и развившійся спросъ на привозные ремни, вызвали въ Россіи, на болѣе значительныхъ заводахъ, стремленіе къ усовершенствованію пріемовъ производства; появились новые крупные заводы. Выдѣлка тяжелаго подошвеннаго и ременнаго товара стала развиваться и совершенствоваться, вызвавъ въ тоже время спросъ на американское тяжелое сырье. Къ этому періоду относится основаніе наиболѣе значительныхъ нашихъ заводовъ: Брусницына (1847), Осипова (1857), Владимірской кожевенной компаніи (1862 г.) въ Петербургѣ, Шленкера (1846) и Пфайфера (1854 г.) въ Варшавѣ, а также разширеніе и усовершенствованіе прежде устроенныхъ заводовъ: Звѣркова (1832 г.) въ Петербургѣ, Шувалова (1830 г.), Бахрушина (1834 г.) въ Москвѣ, Темлера и Шведе (1819) въ Варшавѣ и многихъ другихъ. Хотя усовершенствованія въ кожевенномъ производствѣ, сравнительно съ другими отраслями техники идутъ вообще крайне медленно, тѣмъ не менѣе извѣстные успѣхи въ выдѣлкѣ кожъ обнаружались на всероссійскихъ выставкахъ 1861 и 1870 г. На первой экспоненты, въ числѣ 48, представили весьма разнообразный кожевенный товаръ, нѣкоторые сорта котораго отличились весьма высокими качествами. На выставку 1870 года явилось 60 экспонентовъ; кромѣ обыкновенныхъ товаровъ: мостовья, юфти, опойковъ, выростковъ, сафьяновъ и др., выставлены были отличные образцы тяжелаго товара подошвеннаго и ременнаго. Сказывалось примѣненіе механическихъ способовъ дубленія и разныхъ усовершенствованій, распространеніе которыхъ шло однако очень медленно и касалось лишь сравнительно очень малаго количества заводовъ. Въ разсматриваемый періодъ кожевенное производство возрастало весьма быстро:

Г о д а.	Число заводовъ.	Сумма производства въ рубляхъ.	Число рабочихъ.
1856	2,074	9.959,996	11,739
1860	3,410	16.752,427	13,489
1864	2,462	17.750,042	12,927
1868	2,860	16.865,242	13,742
1870	2,899	24.991,617	14,880

*) Во многихъ мѣстахъ центральной и восточной Россіи крестьяне преимущественно спрашиваютъ «хлѣбную подошву и съ закальцемъ». Подошва по способу выдѣлки называется хлѣбною, а закаломъ именуютъ недодубъ, который видѣнъ въ серединѣ кожи, въ ея разрѣзѣ, въ видѣ темной полоски въ серединѣ. Недодубъ есть собственно порокъ выдѣланной кожи, но онъ сообщаетъ сухой кожѣ большую твердость, жесткость, а крестьянинъ этого требуетъ, смѣшивая понятіе о жесткости съ прочностью.

Въ тоже время, при пошлинѣ въ 10 руб. за большія и 4 рубля за малыя выдѣланныя кожи (по тарифу 1857 года), заграничный привозъ ихъ, хотя постепенно увеличивался, но вообще былъ весьма небольшой, а именно средній:

За годы.	Привезено кожъ.	
	Малыхъ. Пудовъ.	Крупныхъ. Пудовъ.
1851—53	1,927	—
1859—61	3,602	6,110
1866—68	8,518	10,801

Въ семидесятыхъ годахъ кожевенное производство продолжало расти количественно, сравнительно мало совершенствуясь въ техническомъ отношеніи, какъ видно изъ цифръ:

Годы.	Число заводовъ.	Число рабочихъ.	Сумма производства въ рубл.
1871	3,065	14,400	26.111,381
1875	2,764	14,577	26.506.000
1879	3,317	20,132	41.986,300

Изъ данныхъ видно, что производство достигло въ 1871 году 26 м. р. т. е. увеличилось, сравнительно съ предъидущимъ годомъ, на 1.200,000 р. и затѣмъ въ теченіе всего времени по 1877 г. включительно, съ весьма незначительными колебаніями, оставалось въ среднемъ на суммѣ 27 мил. р.; но затѣмъ въ 1878 г. сразу возросло до 42 мил. руб., т. е. въ два года увеличилось почти на 15 милл. руб. или на 55⁰/₁₀₀. Такой необыкновенно быстрый скачекъ въ ростѣ производства въ указанные годы объясняется усиленнымъ спросомъ на обувь и разныя издѣлія въ періодъ турецкой войны, совпавшей съ этимъ временемъ, и подъемомъ всего спроса около того времени.

Годы.	Число заводовъ.	Размѣръ произв. въ рубляхъ.	Число рабочихъ.
1880	3,563	42.057,000	20,689
1881	3,566	37.713,000	20,085
1882	3,525	37.640,000	19,656
1883	3,551	38.611,000	19,572
1884	3,179	38.098,000	19,685

Въ первый послѣ войны годъ производство испытало вліяніе усиленныхъ работъ, предпринятыхъ въ военное время. Вслѣдствіе продолжительности выдѣлки кожъ, особенно тяжелаго подошвеннаго и ремешнаго товара, длящейся около года, шкуры (сырыя кожи). поступившія въ обработку въ 1879 году, были окончены въ 1880 г., увеличивъ производительность фабрикъ въ этомъ году до цифры 42 милл. руб., составляющей максимумъ до котораго поды-

малось наше кожевенное производство. Въ слѣдующей-же 1881 г. оно упало до 37 милл. руб. или на 10,2% и затѣмъ. въ теченіе трехъ слѣдующихъ лѣтъ, по 1884 годъ включительно, держалось весьма близко на средней цифрѣ 38 милл. руб. въ годъ, которая на 11 милл. руб. или на 29% болѣе средней семидесятихъ годовъ (за исключеніемъ двухъ лѣтъ войны). Во второй половинѣ восьмидесятихъ годовъ происходятъ измѣненія въ ростѣ производства, очерченныя цифрами прилагаемой таблицы:

Производства.	За 1885 г.		1886г. 1887г. 1888г.				1889 г.		
	Число фабрикъ и заводовъ.	Сумма производства въ тыс. руб.	Число рабочихъ	Сумма производства въ тыс. руб.			Число фабрикъ и заводовъ.	Сумма производства. въ тыс. руб.	Число рабочихъ
Кожевенное .	2,248	36,640	19,032	39,392	39,864	39,002	2,300	38,034	21,511
Скорняжное и овчинное .	259	2,007	2,144	1,728	3,178	1,759	222	1,790	3,052
Издѣлій изъ кожъ . . .	46	1,682	1,500	1,607	1,757	2,210	82	2,324	2,960
Итого . . .	2,553	40,329	22,676	42,727	44,799	42,971	2,604	41,988	27,523

Быстрое увеличеніе числа заводовъ и суммы производства, между прочимъ, зависѣло отъ значительнаго развитія у насъ нѣкоторыхъ отраслей кожевеннаго производства, почти не существовавшихъ до сихъ поръ. Такъ, напримѣръ, въ недавнемъ прошедшемъ къ намъ привозили изъ-за границы большія количества мелкаго конинаго сапожнаго товара (гамбургскій товаръ), а частью также скроенныхъ для обуви кожъ (заготовки). Между тѣмъ въ послѣднее время оба эти производства (первое позже) сильно распространились у насъ и мѣстный. болѣе дешевый товаръ уменьшилъ заграничный привозъ. Степень развитія и современнаго положенія каждой изъ отдѣльныхъ отраслей кожевенной промышленности производствъ кожевеннаго, скорняжнаго и овчиннаго и издѣлій изъ кожи показываютъ данныя нижеприведенныхъ таблицъ (для 1888 и 1889 гг.) и сопровождающія ихъ свѣдѣнія о выдающихся заводахъ.

1) Кожевенное производство.

	За 1888 годъ.			За 1889 годъ.		
	Число фабрикъ	Сумма производства въ тыс. руб.	Число рабочихъ.	Число фабрикъ	Сумма производства въ тыс. руб.	Число рабочихъ.
Въ Европ. Россіи (безъ Финляндіи)	1,896	34,994	1,811	1,955	35,510	19,115
На Кавказѣ	60	1,629	717	63	410	611
Въ Сибири и Туркестанск. краѣ.	295	2,379	1,752	282	2,123	1,785
Итого	2,251	39,002	20,300	2,300	38,034	21,511

Къ началу 1890 г. общее число кожевенныхъ заводовъ въ Россіи достигало 2,300, съ производствомъ на сумму около 38 милл. рублей, при 21.511 рабочихъ. Сверхъ того, въ Финляндіи въ 1888 г. было 602 завода. съ производительностію въ 303 тыс. р.. съ 1.903 рабочими.

По размѣрамъ и болѣе совершенной техникѣ производства выдающееся мѣсто принадлежитъ Прибалтійскому району и въ частности С.-Петербургской губерніи. Къ концу 80-хъ годовъ сумма производства ея 41 завода. при 1,514 рабочихъ составляла 4.572,000 р. Наиболѣе значительные кожевенные заводы находятся въ городѣ С.-Петербургѣ. Самое видное мѣсто принадлежитъ заводу «Н. М. Брусницына съ сыновьями», основанному въ 1847 г.. съ производствомъ 4,000 кожъ на сумму около 50,000 р. Въ 1878 г. заводъ выдѣлывалъ уже 40.000 кожъ, съ оборотомъ до 800.000 р. въ годъ. Производя высокаго качества тяжелый подошвенный товаръ (изъ американскаго сырья), приводные ремни и мостовье и постоянно совершенствуя свое производство примѣненіемъ новѣйшихъ приемовъ и машинъ. заводъ выдѣлываетъ въ настоящее время до 70,000 американскихъ и черкасскихъ шкуръ на подошву. приводные ремни и мостовье, съ оборотомъ въ 1.600,000 р. Въ прошедшемъ году заводъ былъ значительно возобновленъ, расширенъ и приспособленъ для выдѣлки 90,000 подошвенныхъ и мостовыхъ кожъ. На заводѣ имѣется 4 паровыхъ котла, двѣ паровыя машины въ 100 силъ, до 1100 разныхъ чановъ и много специальныхъ машинъ и механическая мастерская. Заводъ освѣщенъ электричествомъ. на заводѣ работаетъ 500 человекъ, изъ которыхъ 450 живутъ бесплатно въ специально устроенномъ при заводѣ домѣ общегитія, снабженномъ лазаретомъ. Рабочіе посѣщаютъ школу Императорскаго технического общества. поддерживаемую владѣльцами завода. Заводъ Осипова, учрежденный въ 1857 г.. дѣйств. 1 пар. маш. въ 20 силъ, выдѣлываетъ кожъ подошвенныхъ и мостовыхъ до 50,000 на сумму 722,000 р. при 180 рабочихъ. Заводъ Парамонова. учр. въ 1883 г., дѣйствуютъ 2 паровыя насоса; выдѣлываетъ 27.000 кожъ на сумму 445,000 р. при 95 рабочихъ.

Въ центральномъ районѣ губерніи Тверская и особенно Московская. по развитію производительности кожевенныхъ заводовъ, занимаютъ болѣе видное мѣсто, подобно тому какъ С.-Петербургская губернія въ районѣ Прибалтійскомъ. Сумма производства упомянутыхъ двухъ губерній составляла въ 1889 г. 5.520,000 руб.. въ этомъ числѣ 3.792,000 р. приходилось на долю 52 заводовъ Московской губерніи. на которыхъ считалось 2,770 рабочихъ. и остальные 1.728,000 р. выработали 65 заводовъ Тверской губерніи съ 1,222 рабочими. (въ остальныхъ губерніяхъ центрального района заводы крупныхъ размѣровъ встрѣчаются рѣже). Самые значительные изъ московскихъ: а) Товарищества фабрикъ Алексѣя Вахрушина сыновей. Заводъ учрежденъ въ 1834 г. дѣйств. 1 пар. маш. въ 20 силъ. Изготавливаетъ 259,000 кожъ коз.. бар., опойк. и волов. на сумму 694.500 р., рабочихъ 560. При заводѣ имѣется бесплатное училище на 200 человекъ для приходящихъ рабочихъ и дѣтей

обоего пола. б) Зав. Жемочкина Мих. съ сыновьями. Зав. учр. въ 1853 г., дѣйств. 1 пар. маш. въ 12 силъ. Годичное производство 18,800 кожъ подошв. америк., сыромятныхъ и пр. на сумму 478,000 р.; число рабочихъ 215. При заводѣ устроено больничное помѣщеніе на 2 кровати. в) Зав. Шувалова Ивана сыновей. Зав. учр. въ 1830 г., дѣйств. 2 пар. маш. въ 35 силъ. Выдѣлываетъ ежегодно около 230,000 кожъ, въ томъ числѣ барановый и козловый сафьянъ, всего на сумму до 400,000 р.; рабочихъ на заводѣ состоитъ 275 человекъ. При заводѣ помѣщается приемный покой на 3 кровати. г) Зав. Тиля и К^о. Зав. учр. въ 1883 г., дѣйств. 1 пар. маш. въ 10 силъ. Изготавливаетъ въ годъ кожъ подошв., юфтов., сыромятн. 27,510 штукъ стоимостью въ 400,000 руб. Рабочихъ считается 100 человекъ. и д) Зав. Малкіеля. учр. въ 1880 г., дѣйств. 1 пар. маш. въ 20 силъ. Годичная выдѣлка достигаетъ 10,000 штукъ разныхъ кожъ на сумму до 750,000 р. при 150 рабоч.

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что московскіе заводы по размѣрамъ своего производства уступаютъ петербургскимъ, притомъ въ Московской губерніи преобладаетъ выдѣлка болѣе мелкихъ кожъ, цѣнность которыхъ ниже. Въ Тверской губерніи развитіе кожевеннаго дѣла тѣсно связано съ распространениемъ здѣсь сапожнымъ промысломъ, въ фабричной и кустарной формѣ. Главные центры кожевеннаго производства уѣзды Корчевскій и Ржевскій и города Осташковъ и Торжокъ. По обширности производства выдѣляется заводъ Потапенко (с. Абрамово, Кимрской волости, Корчевскаго уѣзда). Заводъ основанъ въ 1879 г. Годичный его оборотъ въ 655,000 р. При 1 пар. машинѣ въ 4 силы и 210 рабочихъ онъ изготавливаетъ свыше 60,000 кожъ. Въ городѣ Осташковѣ находится до 13 заводовъ различныхъ владѣльцевъ подъ фирмою Савина; сумма производства каждого изъ нихъ не превышаетъ въ отдѣльности 100,000 руб. за исключеніемъ завода Федора Коцдратѣева Савина, учрежденнаго въ 1740 г. и приобрѣвшаго извѣстность выдѣлкой юфти. Означенный заводъ дѣйствуетъ 3 паровыми машинами въ 52 силы, рабочихъ состоитъ на немъ 473 человекъ. Ежегодная выдѣлка достигаетъ 116,000 кожъ на сумму 553,000 р.

Губерніи, входящія въ составъ восточнаго и юго-восточнаго района, преимущественно-же Вятская, Пермская, Казанская, Самарская и Саратовская, являются видными центрами кожевенной промышленности въ отношеніи количества заводовъ и общей суммы годичнаго оборота. Большая часть находящихся въ этомъ районѣ кожевенныхъ заводовъ не отличается обширными размѣрами производства; крупная цифра производства восточнаго района объясняется многочисленностью въ немъ мелкихъ заводовъ. Средній годичный оборотъ завода въ Вятской губ. не превышаетъ 43,000 р., въ Пермской — 11,000 р. и въ особенности оборотъ этотъ малъ въ Саратовской губерніи — 4,700 р., въ которой 117 заводовъ выдѣлываетъ всего на 554,000 р. Первое мѣсто по обширности производства принадлежит Вятской губерніи; въ ней считается 77 заводовъ и 1,780 рабочихъ, производящихъ кожевеннаго товара

на сумму 3.298,000 р. Наибольше крупные заводы расположены въ городахъ: Вяткѣ, Слободскомъ и Нолинскѣ.

Въ главѣ производства южныхъ губерній стоятъ: Кіевская, Черниговская и Херсонская. Число заводовъ и годовое ихъ производство въ Кіевской и Черниговской губерніяхъ почти одинаковы: 62 завода Черниговской губерніи выдѣлываютъ на сумму 1.386,000 р.; 58 заводовъ Кіевской — на сумму 1.129,000 р. Центрами кожевенной промышленности Кіевской губ. являются города: Кіевъ, Бердичевъ, и м. Смѣла; въ Бердичевскомъ уѣздѣ находится обширный заводъ Шленкера, учр. въ 1875 г., дѣйств. 2 пар. маш. въ 75 силъ. Годичный оборотъ достигаетъ 33,300 выдѣланныхъ кожъ, на сумму 320,000 р. Рабочихъ на заводѣ состоитъ 127 человекъ, при заводѣ имѣется больница на 2 кровати. Значительно меньше по размѣрамъ производства, а именно въ 100,000 р., заводъ Кобеца въ предмѣстьи г. Кіева, существуетъ съ 1845 г., имѣетъ паровую машину въ 20 силъ и рабочихъ 24 человекъ; количество выдѣлываемыхъ кожъ 16.500. Въ Черниговской губ. преобладаютъ заводы съ мелкимъ производствомъ отъ 3,000 р. до 25,000 р. Кожевенная промышленность Херсонской губерніи выражается 16 заводами, съ 475 рабочими, съ производствомъ въ 1.070,000 р., сосредоточена главнымъ образомъ въ городѣ Одессѣ. Самые обширные здѣсь заводы: Параскева, учр. въ 1858 г., дѣйств. въ 2 пар. маш. въ 30 силъ, изготовляетъ 21,500 кожъ на сумму 400,000 р., рабочихъ 117 человекъ. Заводъ Коадзаки работаетъ 2 паровыми машинами и 38 рабочими, годовая выдѣлка 36.200 кожъ, стоимостью 362,000 р. Въ Елисаветградскомъ уѣздѣ заводъ Т-ва Ольвиопольскаго кожевеннаго завода, учрежденный въ 1869 г., изготовляетъ 12,000 кожъ на сумму 180,000 р. На заводѣ 1 пар. маш. и 70 раб. Большая часть заводовъ, находящихся въ губерніяхъ западнаго района мелкіе, за исключеніемъ одного обширнаго завода Малкіея, въ Рѣжицкомъ уѣздѣ Витебской губерніи. Заводъ этотъ основанъ въ 1842 г., дѣйств. 1 пар. маш. въ 18 силъ, при 320 чанахъ. выдѣлываетъ до 58,000 кожъ подошвенныхъ и мостовья.

Польскія губерніи, составляющія послѣдній изъ разсматриваемыхъ нами районовъ, занимаютъ по степени развитія въ нихъ кожевеннаго производства. выдающееся мѣсто въ ряду губерній Европейской Россіи; наибольше крупные кожевенные заводы не уступаютъ, по размѣрамъ и техническому совершенству производства, лучшимъ русскимъ заводамъ. Изъ 210 заводовъ, находящихся въ Польшѣ съ производствомъ въ 6.660,000 р., 58 заводовъ, изготовляющихъ кожевеннаго товара на сумму 5.554,000 р., приходится на Варшавскую губ., которой и принадлежитъ первое мѣсто въ разсматриваемомъ районѣ. Затѣмъ слѣдуетъ Радомская губ., имѣющая 25 кожевенныхъ заводовъ, съ производствомъ въ 417,000 р. Самые значительные изъ варшавскихъ заводовъ: Темлеръ и Шведе (акц. общ.), учрежденный въ 1819 году, дѣйств. 2 паровыя машины въ 60 силъ. При фабрикѣ содержится съ 1881 г., на средства акціонернаго общества пріютъ для 190 мальчиковъ и дѣвочекъ, большею частью.

дѣтей фабричныхъ рабочихъ. Выдѣлывается кожъ ежегодно около 164,400 штукъ, на сумму 1.518,000 руб., рабочихъ болѣе 300 человекъ. Заводъ бр. Шленкеръ, учр. въ 1839 г. дѣйств. 2 пар. маш. въ 65 силъ. Рабочіе платять 2% съ заработка и получаютъ въ случаѣ болѣзни, кромѣ медицинской помощи, половину обыкновеннаго заработка. Недочетъ по этимъ расходамъ около 2,000 р. ежегодно дополняютъ владѣльцы изъ собственныхъ средствъ. Годичное производство завода составляетъ 52,500 кожъ на сумму 820,000 руб., число рабочихъ 105.

Заводъ Пфайфера, учр. въ 1854 г., дѣйств. 2 пар. маш. въ 45 силъ; при заводѣ устроено училище для дѣтей рабочихъ, кассы для больныхъ, сберегательно-судныя, докторъ, аптека и амбулаторія на несчастные случаи, болѣзни, увѣчья и т. п. Въ годъ выдѣлываетъ кожъ до 139,400 штукъ, стоимостью 697,000 р. при 230 рабочихъ. Зав. Вейгле учрежденъ въ 1869 г., дѣйств. 1 пар. маш. въ 25 силъ. На заводѣ содержится касса на средства, поступающія отъ заработковъ рабочихъ; эта касса расходуется на содержаніе лекаря и на помощь въ случаѣ болѣзни или смерти рабочихъ. Оборотъ завода достигаетъ 266,000 р., изготовляется 28,000 кожъ, число рабоч. 120 челов.

Въ Радомской губерніи встрѣчается два-три крупныхъ завода, съ производствомъ до 100,000 р. и лишь одинъ Карша въ г. Радомѣ выдѣлываетъ около 17,000 кожъ на 117,000 р., имѣя 60 человекъ рабочихъ.

Къ этому бѣглому очерку состоянія кожевенно-заводской промышленности въ Европейской Россіи,—остается добавить статистическія данныя о положеніи кожевеннаго дѣла. къ началу 90-хъ годовъ, на Кавказѣ. въ Сибири и Туркестанѣ.

Кожевенные заводы на Кавказѣ сосредоточиваются преимущественно въ Кубанской области, имѣющей 42 завода съ производствомъ на сумму 227,000 рублей. Всего-же на Кавказѣ считается 63 завода, выдѣлывающихъ кожъ на сумму 401,000 р. Въ Тифлисѣ находится заводъ Адельханова и К^о, основанный въ 1875 г.; за хорошо выдѣланную подошву и др. сорта кожъ удостоенъ награды на всероссійской выставкѣ 1882 г. въ Москвѣ.

Кожевенная промышленность Сибири сосредоточивается преимущественно въ губерніяхъ Тобольской, имѣющей 90 заводовъ, 727 рабоч. и оборотъ въ 806,000 руб., и Томской, имѣющей 72 завода, 329 рабочихъ съ производствомъ на сумму 349,000 р. Въ Тобольской губерніи одинъ изъ наиболѣе значительныхъ заводовъ—Колмогорова учрежденъ болѣе ста лѣтъ тому назадъ, выдѣлываетъ 35,912 кожъ стоимостью 247,000 руб.

Въ областяхъ Туркестанскаго края считается 73 завода съ 478 рабочими и производствомъ на сумму 586,000 р. Эти заводы распределены главнымъ образомъ въ областяхъ: Сыръ-Дарьинской—13 заводовъ. производство въ 204,000 р., Семирѣченской—26 заводовъ. производство 127,000 руб. и Акмолинской—14 зав.. производство 123,000 р. Преобладающее число заводовъ съ мелкими размѣрами годичнаго производства.

2) Производство скоряжное и овчинное.	За 1888 годъ.			За 1889 годъ.		
	Число фабрикъ.	Сумма произ- водства въ тыс. руб.	Число рабочихъ.	Число фабрикъ.	Сумма произ- водства въ тыс. руб.	Число рабочихъ.
Въ Европ. Россіи (безъ Финляндіи).	199	1,505	2,264	186	1,410	2,516
На Кавказѣ	2	6	8	1	2	2
Въ Сибири и Туркестанскомъ краѣ .	40	248	439	35	318	534
Итого	241	1,759	2,711	222	1,730	3,052

Сверхъ того въ Финляндіи 3 овчинныхъ завода, производительность 16 тыс. руб., 21 рабочій.

Производство скоряжное и овчинное распространены преимущественно въ восточныхъ, нѣкоторыхъ сѣверныхъ и центральныхъ губерніяхъ Европейской Россіи, отчасти также въ Сибири. Кромѣ заводовъ, самостоятельно выдѣлывающихъ разныхъ сортовъ мѣха и шубы, производство это является иногда побочною отраслью дѣятельности салотопныхъ и кожевенныхъ заводовъ. Въ концѣ восьмидесятыхъ годовъ считалось всѣхъ скоряжныхъ и овчинныхъ заводовъ 222, съ годичнымъ производствомъ на сумму 1.642,000 р. и, независимо отъ этого, при 32 салотопныхъ и кожевенныхъ заводахъ изготовлено овчинъ стоимостью на 103,000 р. Изъ числа 186 скоряжныхъ и овчинныхъ заводовъ Европейской Россіи наибольшее число, а именно до 38 находится въ Вятской губерніи съ оборотомъ годичнымъ въ 210,000 р. Къ восточному же району относятся губерніи: Пермская съ 20 заводами и производствомъ на сумму 139,000 р. Саратовская, имѣющая 24 завода съ производствомъ на сумму 77,000 р. и Казанская, съ 3 заводами и производствомъ на сумму 52,000 р.

Въ видѣ примѣра укажемъ на то, что самые крупныя заводы Вятской губерніи сосредоточены въ г. Слободскомъ и его уѣздѣ. Специально изготовляетъ овчины (около 25,000 штукъ) и изъ нихъ шубы (до 4,500) заводъ Желвакова въ г. Слободскомъ; при 40 рабочихъ, оборотъ этого завода достигаетъ 30,000 р. въ годъ. Другой крупный заводъ, принадлежащій Роспопову, выдѣлываетъ ежегодно до 300,000 бѣличьихъ шкурокъ, на сумму 32,000 р., рабочихъ на заводѣ 12 человекъ. Почти на такую-же сумму 29,000 р. полушубковъ, шубъ и тулуповъ производитъ заводъ Оглоблина въ Слободскомъ уѣздѣ, число рабочихъ 50. Въ Пермской губерніи центромъ скоряжнаго и овчиннаго производства является г. Шадринскъ съ уѣздомъ. Учрежденный въ 1881 году заводъ Бочагова въ Шадринскѣ изготовляетъ овчинъ на сумму 60,000 р. въ годъ. Во Владимирской губерніи заводы: Турпанова, учрежденный въ 1882 году; производитъ ежегодно до 50,000 овчинъ и 4,000 шубъ на сумму 60,000 р., имѣетъ 60 человекъ рабочихъ; Турлапова Ан. Галакт., учрежденный въ 1886 году въ г. Шуѣ, выдѣлываетъ овчинъ 50,000 штукъ, стоимостью 70,000 р., число рабочихъ 60; Пухова, учрежденный въ 1850 году,

въ г. Шуѣ, выдѣлываетъ овчинъ 40,000 штукъ стоимостью 62,000 р. при 51 рабочемъ. Турлапова Ач-ра Васил. учрежденный въ 1840 году, въ Шуйскомъ уѣздѣ, выдѣлываетъ овчинъ 50,000 штукъ стоимостью 68,000 р., число рабочихъ 120. Турлапова Якова Александровича, учрежденный въ 1882 году, въ Шуйскомъ уѣздѣ, выдѣлываетъ 30,000 овчинъ, стоимостью 52,000 р. при 45 рабочихъ.

3) Производство издѣлій изъ кожи.	За 1888 годъ.			За 1889 годъ.		
	Число фабрикъ.	Сумма про- изводства въ тыс. руб.	Число рабочихъ.	Число фабрикъ.	Сумма про- изводства въ тыс. руб.	Число рабочихъ.
Въ Европейской Россіи.	83	2,172	3,438	77	2,199	2,926
Въ Сибири.	4	38	32	5	25	34
Итого	87	2,210	3,470	82	2,224	2,960

Фабричное производство издѣлій изъ кожи, разсматриваемое въ качествѣ самостоятельной отрасли кожевеннаго дѣла, по статистическимъ даннымъ послѣдняго времени представляется въ слѣдующемъ положеніи. Выдѣлкою обуви, перчатокъ, рукавовъ, шорнаго товара, (сбруя чемоданы и проч.) и разныхъ мелкихъ издѣлій изъ кожи (кошельки и проч.) занято 2,960 человекъ на 82 заводахъ, изъ которыхъ собственно въ губерніяхъ Европейской Россіи находятся 75 заводовъ, съ 2,892 рабочими и оборотомъ 2.186,000 р. въ Польскомъ краѣ 2 завода съ 34 рабочими и оборотомъ въ 13,000 р. и въ Сибири 5 заводовъ съ 34 рабочими и суммою производства 25,000 р.. По размѣрамъ производства выдающееся мѣсто принадлежитъ заводамъ Московской губерніи; годичный оборотъ ея 20-ти заводовъ и фабрикъ достигаетъ 707,000 р. Въ числѣ крупныхъ заводовъ города Москвы и уѣзда, изготовляющихъ обувь, упряжь и тому подобныя издѣлія изъ кожи, одно изъ болѣе видныхъ мѣстъ принадлежитъ заводамъ: 1) Малкіеля; заводъ учрежденъ въ 1879 году, на немъ дѣйствуетъ 3 паровыя машины въ 47 силъ, стоимость годичнаго производства достигаетъ 200,000 р. число рабочихъ 120, и 2) Барыхановыхъ; заводъ основанъ въ 1839 году, выдѣлываетъ артиллерійскую упряжь на сумму 185,000 р. въ годъ, рабочихъ 80 человекъ.

Болѣе распространены спеціально перчаточныя фабрики, начиная съ мелкихъ, приготавливающихъ до 1,000 дюжинъ въ годъ, на сумму нѣсколько тысячъ рублей и кончая такими крупными промышленными заведеніями, какъ фабрика Тимистера, основанная въ 1870 году. На фабрикѣ имѣется паровая машина въ 8 силъ и около 120 рабочихъ; она изготовляетъ въ годъ 10,000 дюжинъ перчатокъ, на сумму 150,000 р. До 5,000 дюжинъ перчатокъ выдѣлываетъ фабрика Сорокина, учрежденная въ 1871 году; фабрика Дубенскаго и пр.

Заводы и фабрики С.-Петербургской губерніи не уступаютъ по размѣрамъ своего производства заводамъ Московской губерніи. Заводъ Товарище-

ства механическаго производства обуви въ С.-Петербургѣ, основанный въ 1877 году, выдѣлываетъ ежегодно издѣлій на сумму 600,000 р. болѣе 200,000 паръ мужской и дамской обуви, дѣйствуетъ одною паровою машиною въ 25 силъ, рабочихъ 508 человекъ. При заводѣ содержатъ доктора и аптеку; Товарищество уплачиваетъ ежегодно въ пользу Нарвской школы нѣкоторую сумму за обученіе дѣтей рабочихъ.

Другой крупный заводъ — Саутама, учрежденный въ 1882 году, дѣйствуетъ одна паровая машина въ 8 силъ, изготовляетъ кожаные ремни и рукава, на сумму до 140,000 р., и, наконецъ, фабрика Гутсмана, учрежденная въ 1883 году, специально выдѣлываетъ кошельки.

Третье мѣсто по размѣрамъ производства издѣлій изъ кожи принадлежитъ Пермской губерніи, въ которой считается 23 завода съ оборотомъ въ 311,000 р., за нею идутъ губерніи Лифляндская (2 фабрики съ оборотомъ въ 210,000 р. и, наконецъ, Тульская съ 2 заводами, производящими на сумму 165,000 р. Въ Лифляндской губерніи выдѣляется по значительному производству перчаточная фабрика Шлейхера въ г. Ригѣ, учрежденная въ 1870 году; имѣя 250 рабочихъ, она выдѣлываетъ товара на сумму 200,000 руб. въ годъ.

Привозъ кожевенныхъ товаровъ. Для удобства разсмотрѣнія привоза и вывоза кожевенныхъ товаровъ, они раздѣлены на 4 статьи, а именно: а) кожи невыдѣланныя (сырыя кожи, шкуры), б) кожи выдѣланныя (большія, малыя, приводные ремни, кожи лакированные), в) мягкая рухлядь (мѣха), д) кожаныя издѣлія (обувь, сбруя и проч.)

Въ ниже приложенной таблицѣ собраны данныя по привозу всѣхъ статей кожевеннаго товара за вторую половину восьмидесятыхъ годовъ.

	За 1884 г.	За 1885 г.	За 1886 г.	За 1887 г.	За 1888 г.	За 1889 г.	За 1890 г.
	Рубли.						
а) Кожи невыдѣланныя . . .	2.484,003	2.419,785	1.308,767	1.233,478	3.611,895	4.339,336	3.642,157
б) Кожи выдѣланныя	4.635,544	5.647,999	4.711,685	4.456,449	3.601,106	4.267,291	4.412,518
в) Мягкая рухлядь	8.237,279	8.640,855	8.598,046	4.265,106	6.981,266	7.534,773	5.489,668
д) Кожаныя издѣлія всякія . .	1.133,394	969,905	885,873	792,587	564,128	833,799	670,422
Итого . . .	16.490,220	17.678,544	15.504,371	10.747,620	14.758,395	16.975,199	14.214,765

При разсмотрѣніи цифръ таблицы видно, что привозъ всего кожевеннаго товара, выразившійся въ 1884 году цѣнностью въ 16¹/₂ м. р., возвысился въ слѣдующемъ году, но затѣмъ сталъ падать, достигъ своего минимума въ 10³/₄ мил. р. въ 1887 году и вновь началъ подыматься, дойдя въ 1889 году до цифры 17 м. р. Это волнообразное колебаніе цифръ привоза находится въ замѣчательномъ соотношеніи съ колебаніемъ цифръ внутренняго производства,

наглядно показывая зависимость привоза отъ успѣха развитія отечественной промышленности въ обратномъ отношеніи. Въ 1885 году внутреннее производство выражалось 40,3 милліонами рублей а привозъ 17,7 милліона р. Въ 1886 году производство увеличилось на сумму около 2-хъ милліоновъ рублей. приблизительно на ту же сумму уменьшился привозъ. Въ 1887 году производство возвысилось до своего максимума 44,8 милліона рублей, а привозъ упалъ до своего минимума 10,7 милліона рублей, затѣмъ цифры производства начали уменьшаться, а привоза увеличиваться. Если прослѣдить соотношеніе между статьями привоза, то оказывается, что главное значеніе въ общей суммѣ привоза, по цѣнности, имѣетъ статья мягкой рухляди, составляющая въ среднемъ около половины— $46\frac{3}{4}\%$ всей цифры привоза (за исключеніемъ 1887 года). За тѣмъ идетъ статья «кожи выдѣланныя», довольно равномерно распределенная по годамъ въ размѣрѣ нѣсколько болѣе одной четверти— 30% всего привоза, въ среднемъ около $4\frac{1}{2}$ м. р.; остальное изъ цифры привоза приходится на кожи невыдѣланныя (сырья, шкуры) и кожаныя издѣлія: первыя вывозятся на сумму 2.719.917 р., составляющую $17\frac{1}{4}\%$ общаго вывоза, а послѣднія составляютъ самую малую часть привоза, въ среднемъ около 820 тысячъ рублей— 5% .

Привозъ сырыхъ кожъ, начиная съ 1869 года, въ которомъ онъ, составлялъ всего 163,222 пуда, постоянно возрасталъ, съ нѣкоторыми колебаніями въ отдѣльные годы, и въ періодъ времени съ 1869 по 1872 годъ достигъ средней годичной цифры 308.638 п., а въ слѣдующее четырехлѣтіе (1872—1876 г.)—цифры 320.460 п. Въ 1877 году послѣдовало пониженіе привоза почти на половину (до 185,726 пудовъ). Но въ слѣдующее затѣмъ четырехлѣтіе, съ 1878 по 1881 годъ, привозъ шкуръ, хотя весьма неравномерно въ отдѣльные годы, достигаетъ громадной средней годовой величины въ 507.168 п. при максимумѣ въ 1879 году въ 745,677 пудовъ. Со введеніемъ пошлины въ 1882 году привозъ шкуръ по европейской границѣ постоянно понижается, составляя въ среднемъ за 1882 и 1883 годы—321.473 пуда въ годъ, а за трехлѣтіе съ 1884 по 1886 годъ уже только 243,815 пуд., на сумму 2.033,988 руб. Общая сумма привоза шкуръ по всемъ границамъ, европейской, финляндской и азиатской, была:

въ 1884 году на	2,484,003	руб.
» 1885 » »	2,419,785	»
» 1886 » »	1.644.184	»

то есть привозъ изъ года въ годъ уменьшался.

Во второй половинѣ восьмидесятыхъ годовъ привозъ шкуръ, колеблясь въ большихъ предѣлахъ въ общемъ, стремился къ значительному увеличенію, какъ видно изъ статьи а) таблицы привоза кожевеннаго товара. Сразу увеличившись въ 1884 году до 2.484,003 р. т. е. на 60% противъ предъидущаго года, привозъ сталъ быстро падать и въ 1887 году представлялъ цѣнность

уже только въ 1,233,478 р., но въ слѣдующемъ 1888-мъ году привозъ утроился, достигъ цифры 3.611,895 р., которая еще возвысилась до 4.339,336 р. въ 1889 году, но въ 1890 году послѣдовало снова пониженіе до 3.642,157 р.

Изъ числа привезенныхъ шкуръ наиболѣе рѣзкая разница въ привозѣ двухъ лѣтъ относится къ шкурамъ сыро-соленымъ, которыхъ въ 1887 году ввезено на 406,350 р., а въ 1888 году на 2.066,944 р. то есть въ пять разъ больше.

Въ Россію въ послѣднее время привозятся главнымъ образомъ крупныя шкуры американскихъ быковъ, такъ какъ крупнаго сырья (черкаскаго) въ Россіи сравнительно очень мало. Шкуры русскаго скота становятся все тоньше, при чемъ однако дорожаютъ: въ Петербургѣ парныя свѣже спятыя шкуры черкасскихъ быковъ вѣсомъ отъ 60 до 70 фунтовъ въ кожѣ, стоятъ отъ 3 р. 60 к. до 4 р. 20 к. за пудъ, а американскія (изъ Рио-Гранде Буэносъ-Айресъ, Рио-Жанейро), соленыя, вѣсомъ отъ 70 до 80 ф. въ кожѣ, обходятся въ 6 р. 50 к. до 7 р. 50 коп. Привозъ къ намъ изъ заграницы крупнаго сырья вызывается, не только его недостаткомъ даже по отношенію къ черкасскимъ шкурамъ, излишекъ которыхъ никогда не ощущается, но также техническими условіями, такъ какъ для нѣкоторыхъ сортовъ тяжелаго подошвеннаго и ременнаго товара американскія крупныя шкуры не могутъ быть замѣнены шкурами лучшаго русскаго черкаскаго скота. Эти крупныя шкуры американскихъ быковъ выписываются преимущественно сыро-соленыя.

Привозъ выдѣланныхъ кожъ съ 1869 года постоянно увеличивается до 1884 года включительно. Повышеніе идетъ непрерывно, начиная съ 1869 до 1876 года; въ послѣднемъ году, наканунѣ значительнаго повышенія пошлины, вслѣдствіе взиманія ея въ золотой валютѣ, привозъ сразу значительно возрастаетъ и за тѣмъ въ 1877 году сильно понижается, но уже въ слѣдующемъ году 1878 вновь увеличивается и значительно превышаетъ всѣ предъидущіе періоды; такое увеличеніе количества привоза продолжается до 1884 года. Съ этого же года привозъ выдѣланныхъ кожъ (статья в. таблицы привоза) почти равномеренъ и, съ небольшимъ повышеніемъ въ 1885 году и пониженіемъ въ 1888 году, все время держится весьма близко къ средней цифрѣ въ 4¹/₂ мил. р. или 30% общаго привоза, или 10% внутреннего производства.

Германія доставляла наибольшее количество товаровъ (около 60%) за тѣмъ Великобританія (до 30%), Австро-Венгрія и Франція незначительное. Главные сорта привоза выдѣланныхъ кожъ составляютъ: кожи малыя, большія, лакированныя и приводные ремни.

Кожы лакированныя составляютъ статью привоза, которая за всѣ годы 1887 — 1890 очень близко подходитъ къ средней цифрѣ стоимости въ 2.192.000 р. съ совершенно незначительными колебаніями. Привозъ ремней приводныхъ въ концѣ 80-хъ годовъ колеблется около средней цифры 980,000 р., представляя минимумъ въ 1888 г. въ 895,586 р. и максимумъ въ 1884 г. въ 1.145.985 р., который въ слѣдующемъ-же году упалъ до 927.019 р.

Привъ зъ мягкой рухляди (пушнаго товара, мѣховъ) среднимъ числомъ колеблется отъ $8\frac{1}{2}$ до $4\frac{1}{4}$ милл. руб.

Изъ существующихъ свѣдѣній видно, что главныя статьи привоза составляютъ разныя шкуры, особо не поименованныя, шкуры соболя и черной лисицы и шкуры выхухоли. Привозъ остальныхъ мѣховыхъ товаровъ крайне ограниченъ.

Издѣлія изъ кожи ввозятся лишь въ малыхъ количествахъ и состоятъ изъ обуви, перчатокъ, сбруи и др. подѣлокъ.

Вывозъ. Кожевенные товары, составляющіе предметъ вывоза, подраздѣлены на четыре группы: а) кожи невыдѣланныя. б) кожи выдѣланныя, в) мягкая рухлядь и д) кожанныя издѣлія. Цифры вывоза второй половины 80-хъ годовъ для каждой изъ группъ собраны въ прилагаемой таблицѣ:

	За 1884 г.	За 1885 г.	За 1886 г.	За 1887 г.	За 1888 г.	За 1889 г.	За 1890 г.
	Рубли.						
а) Кожи невыдѣл.	4.521,021	4.067,842	5.076,510	5.729,156	5.312,967	4.257,998	5.530,542
б) Кожи выдѣлан.	675,472	984,255	1.698,793	2.071,775	1.384,967	1.636,964	956,946
в) Мягк. рухлядь	4.020,083	3.385,298	5.446,372	3.938,757	4.242,843	6.238,845	5.163,737
д) Кож. изд. всякія	718,668	160,000	389,208	1.100,408	971,980	780,779	894,294
Итого . . .	9.935,244	8.597,395	12.610,883	12.840,096	11.912,757	12.914,586	12.545,519

Говоря вообще, привозъ болѣе вывоза.

Данныя таблицы показываютъ, что въ 1884 г. вывезено кожевенныхъ товаровъ почти на 10 милл. руб., въ слѣдующемъ году привозъ понизился, но затѣмъ въ 1886 г. поднялся до суммы $12\frac{1}{2}$ милл. руб. и затѣмъ, съ небольшими колебаніями, все время до 1890 г. включительно, въ общемъ оставался близко къ средней цифрѣ $12\frac{1}{2}$ милл. руб. въ годъ.

Наиболѣе значительную статью вывоза составляютъ кожи невыдѣланныя, которыхъ вывозилось въ 1884 и 1885 гг. приблизительно на 4 милл. руб., а съ 1886 г. по 1890 г. на 5 милл. руб. Вторую по размѣрамъ вывоза статью представляетъ мягкая рухлядь, которой въ среднемъ составлялось въ годъ на $4\frac{1}{2}$ милл. руб. съ огромными колебаніями въ отдѣльные годы. По остальнымъ двумъ статьямъ—кожи выдѣланныя и кожанныя издѣлія—вывозъ ограничивался въ среднемъ суммою въ 1.300,000 р. для первой и 700,000 р. для второй статьи.

Вывозъ сырыхъ кожъ (шкуръ) по европейской границѣ въ десятилѣтіе съ 1869—1879 гг. составлявшій среднимъ числомъ 234,553 пуд., возвысился въ началѣ 80-хъ годовъ (1880—1883 гг.) до 388,421 пуда; за трехлѣтіе 1883—1886. то поднимаясь, то опускаясь, въ среднемъ годовомъ представляли 341.575 пуд. на сумму 4.225,901 р. Во вторую половину 80-хъ годовъ вывозъ поднялся почти на 1.300,000 р. сравнительно съ первой половиною и при среднемъ размѣрѣ въ $5\frac{1}{2}$ милл. р. весьма близкомъ къ ежегоднымъ цифрамъ, оставался въ теченіе 1887, 1888 и 1890 годовъ. понизившись только въ 1889 г. до $4\frac{1}{4}$ милл. руб. Кожи мелкаго

и кожи крупнаго скота составляютъ двѣ отдѣльныя статьи. Вывозъ крупныхъ шкуръ измѣняется изъ года въ годъ крайне неравномѣрно; въ 1887 г. былъ его минимумъ въ 706,203 р., но затѣмъ въ слѣдующемъ-же 1890 г. подымается до 1.580,535 р. Въ среднемъ за 1887—1890 гг. цифра вывоза составляетъ 1.427,000 р. Вывозъ шкуръ мелкаго скота составляетъ болѣе крупную статью отпуска, который представляетъ въ среднемъ за 1887—1890 годъ включительно цѣнность въ 3.623,000 р. Всѣ цифры ежегоднаго вывоза очень близко подходятъ къ этой средней.

Увеличеніе или уменьшеніе вывоза сырыхъ шкуръ за границу не вызывается какимъ-либо правильнымъ развитіемъ спроса и торговыхъ сношеній, но обусловливается преимущественно случайностями. Не избытокъ скота, а обиліе или недостатокъ корма главнымъ образомъ вліяютъ на размѣръ предложенія сырыхъ шкуръ къ вывозу. Въ годъ безкормицы убой скота и вывозъ шкуръ за границу бываетъ усиленный и въ примѣръ рѣзкихъ колебаній можно привести 1869—1871 гг., изъ которыхъ въ первомъ вывозъ былъ 376,382 пуд. (6,068 тон.), а во второмъ — 143,026 пуд. (2,306 тон.) или только 38%. Сырыя кожи за послѣднее время главнымъ образомъ требовались въ Германію и почти въ одинаковомъ отношеніи, но въ четверо меньшемъ числѣ, въ Великобританію и Австро-Венгрію.

Заграницу вывозятся сухія и преимущественно мелкія шкуры (телячьи) изъ внутреннихъ губерній, Прибалтійскаго края и съ юга Россіи, чрезъ Петербургъ, Ригу и Одессу. Также вывозятся козлиныя шкуры изъ Казанской и другихъ восточныхъ губерній, коневыя шкуры изъ приволжскихъ губерній и легкія коровьи съ Нижегородской ярмарки. Шкуры продаются на всѣхъ только въ Петербургѣ и частью въ другихъ портовыхъ городахъ, во всѣхъ-же остальныхъ мѣстахъ внутренняго сбыта шкуры продаются на четку, т. е. поштучно или же съ пуда мяса. Въ ярмаркахъ: Нижегородской, Крещенской и Троицкой (въ Харьковѣ) и Мензелинской почти весь товаръ четочный.

Вывозъ выдѣланныхъ кожъ, какъ и готовыхъ издѣлій, сравнительно малъ, чтобы на немъ особо останавливаться.

Вывозъ мягкой рухляди (пушнаго товара) за 80-е годы, при большихъ колебаніяхъ въ разные годы, въ общемъ увеличивается, хотя и не послѣдовательно. Средняя цифра цѣнности вывоза за послѣдніе четыре года представляетъ сумму въ 4.896,000 р., составляющую 31% отъ общей суммы вывоза всѣхъ кожевенныхъ товаровъ. 90% этой общей суммы, т. е. на 4.417,989 р. вывезено по европейской границѣ, 1% т. е. на 56,786 р. вывезено по финляндской границѣ и 8% т. е. на 421, 271 р., по азіатской границѣ. Главнымъ потребителемъ вывезеннаго по европейской границѣ пушнаго товара была Германія, затѣмъ Франція, Великобританія и въ небольшомъ количествѣ Австро-Венгрія, Голландія, Бельгія, Италія и Румынія.

Сорта выдѣлываемыхъ въ Россіи кожъ. Наше кожевенное производство примѣняетъ всѣ извѣстные способы выдѣлки кожъ: дубленіе,

квасцеваніе, жированіе, и соотвѣтственно этому изготовляемый у насъ кожевенный товаръ довольно разнообразенъ и представляетъ слѣдующіе сорта:

I. Дубленый товаръ. 1) Тяжелый подошвенный товаръ выдѣлывается изъ шкуръ американскихъ и черкасскихъ (крупной русской породы), крупныхъ воловыхъ и буйволовыхъ (на Кавказѣ). Американскія шкуры покупаются преимущественно сыро-соленыя, а черкасскія парныя (свѣже снятыя прямо съ бойни въ большихъ городахъ). Въ настоящее время для приготовления тяжелаго ременнаго товара, для приводныхъ ремней, употребляется такое-же сырье. Характерная особенность выдѣлки подошвеннаго товара та, что онъ не подвергается золкѣ ни известью, ни шадрикомъ; въ замѣнъ ея примѣняется, такъ называемая опарка, т. е. дѣйствіе стараго дубнаго сока съ подбавкой къ нему ржаной муки, холодная припарка, шабеля, швиць-камеры и пр. Подошвенный товаръ по способу выдѣлки дѣлится существенно на два сорта: подошва хлѣбная и соковая. Подошва хлѣбная представляетъ старый любимый народомъ типъ; способъ производства состоитъ въ томъ, что послѣ предварительной промывки сырая шкура подвергается дѣйствію опарки, бучится въ хлѣбахъ и затѣмъ дубится въ пересыпку, преимущественно дубовымъ корьемъ, при чемъ даютъ четыре или пять дубовъ. Сушка бываетъ лѣтняя и зимняя, послѣдняя сообщаетъ кожѣ болѣе темный краснобурый цвѣтъ; кожи не подвергаются никакой отдѣлкѣ онѣ, не благообразны на видъ, но цѣнятся народомъ. Подошва соковая представляетъ другой и болѣе распространенный типъ товара, производство котораго характеризуется тѣмъ, что сырыя шкуры, предварительно промытыя и мяздrenныя, посынаются солью съ бахторы (мясной стороны), складываются пополамъ и укладываются въ такъ называемые штабеля. Эта операція замѣняетъ золку, послѣ которой слѣдуетъ сбивка волоса, бученіе въ сокахъ, а затѣмъ дубленіе въ четырехъ дубахъ. Въ прежнее время при бученіи подошвы иногда прибавляли сѣрную кислоту, для ускоренія дубленія, и полученная этимъ путемъ подошва называлась спиртовойю; она имѣла недостатки, вслѣдствіе которыхъ выдѣлка ея оставлена. Дубленіе соковой подошвы производится преимущественно ивовымъ, а иногда таловымъ и дубовымъ корьемъ, причемъ для окончанія дубленія нѣкоторые заводы употребляютъ валоню, квоперсы (кнопку), гемлокъ (въ экстрактѣ), кермежъ и другія, болѣе концентрированныя дубильныя вещества, и самая подошва получаетъ иногда названіе отъ дубильнаго вещества: гемлоковой, кермековой и т. д. Подошвенный товаръ не подвергается никакой другой отдѣлкѣ, какъ только уплотненію прокаткою или подъ молотками.

2) Полуваляная (зольная) подошва, называемая также въ восточной части Россіи—полуваляномъ, а въ западной мостовьемъ, выдѣлывается изъ мѣнѣе крупныхъ воловыхъ и коровьихъ кожъ, такъ какъ полуваля идетъ, главнымъ образомъ, на подошву болѣе тонкую—дамскую. Онъ служитъ также матеріаломъ для мелкихъ вещей, какъ напримѣръ патронныя сумки, стельки и пр. и тогда на мостовье отбираются самыя не крупныя коровьи кожи. Вы-

дѣлка мостовья (полувала) отличается существенно отъ выдѣлки подошвеннаго товара тѣмъ, что сырыя кожи, послѣ промывки и мяздренія, подвергаются операциі—золки посредствомъ известковаго молока съ золою или съ шадрикомъ (перекаленою золою), какъ дѣлаютъ въ восточной полосѣ Россіи или посредствомъ только одного известковаго молока, что примѣняется въ сѣверо-западной и южной полосѣ; послѣ этого слѣдуетъ бученіе и дубленіе; дается три дуба. Приводные (машинные) ремни по способу выдѣлки относятся къ мостовью, но для тяжелаго ременнаго товара употребляется такое-же сырье какъ и для тяжелаго подошвеннаго т. е. большія шкуры американскихъ и черкасскихъ быковъ вѣсомъ 60—80 фунт. въ кожѣ. При дубленіи дается четыре, даже пять дубовъ, затѣмъ кожа уплотняется механическими катками, или молотами. жируется саломъ и кроится въ чепраки (полосы) и въ этомъ видѣ идетъ на приготовленіе машинныхъ ремней, прошиваемыхъ сыромятнымъ ремешкомъ или скрѣпленныхъ мѣдными заклепками.

3) Мягкій товаръ. Мягкій товаръ долженъ быть мягокъ, растяжимъ и сравнительно легокъ; этимъ условіямъ лучше всего удовлетворяютъ шкуры телятъ, молодыхъ коровъ, яловыхъ коровъ, годовыхъ быковъ (валуховъ) подростковъ, дающихъ такъ называемый полукожникъ.

а) Юфть.—Выдѣлывается изъ выше перечисленнаго сырья за исключеніемъ телячьяго. Послѣ промывки и мяздренія сырье подвергается золкѣ, промывкѣ, топтанію и разминанію въ толчаяхъ и барабанахъ, раздѣлкѣ, стружкѣ, отжиманію лица, бученію въ киселяхъ, заличкѣ въ слабомъ дубильномъ сокѣ и затѣмъ дубленію соковому и пересыпочному. Юфть бываетъ бѣлая, красная и черная. Для бѣлой юфти отбираются лучшія кожи. По окончаніи дубленія бѣлая юфть смазывается по бахтормѣ смѣсью березоваго дегтя и тюленьяго жира. Юфть красная готовится такъ-же, какъ и бѣлая, но по просушкѣ смазывается растворомъ квасцовъ и красится по лицу краснымъ сандаломъ. Юфть черная, послѣ дубленія, окрашивается солями желѣза въ черный цвѣтъ, а послѣ окраски кожи смазывается по бахтормѣ смѣсью березоваго дегтя съ тюленьимъ жиромъ (ворванью). Смазка повторяется, если готовится такъ называемая дегтярная юфть. Всѣ сорта юфти подвергаются окончательной отдѣлкѣ для приданія ей вида, требуемаго торговлею и мѣстными потребителями. Отдѣлка состоитъ изъ цѣлаго ряда операций. неоднократно повторяющихся: высушенныя кожи отволживаются (смачиваются), проминаются на тупомъ бѣлякѣ, протрагиваются стругомъ, размягчаются (пушатся) на остромъ бѣлякѣ, прокатываются мерейными досками. для сообщенія лицу извѣстнаго рисунка, мерей, крупно или мелко шагреновой, полосатой, клѣтчатой, или-же лицо отглаживается стекломъ или камнемъ, если желаютъ его получить гладкимъ и глянцевоитымъ. По окончаніи отдѣлки кожу жируютъ слегка тюленьимъ жиромъ или саломъ. Черный дегтярный товаръ смазывается по лицу смѣсью дегтя и жира. Бѣлая юфть гладкая или мелко мерейная идетъ преимущественно на обувь

арміи, а также употребляется на патронныя сумки, чемоданы и для многихъ приложений. Красная юфть мерейная продается въ Азію и въ значительномъ количествѣ вывозится въ западную Европу, гдѣ подъ названіемъ русской кожи весьма цѣнится иностранцами и перерабатывается въ разнообразнѣйшія мелкія издѣлія: портмоне, портсигары и т. п., которыми въ особенности славится городъ Вѣна. Черная юфть отдѣлывается гладко или съ мереей и идетъ для сбруи, чемодановъ, экипажей и особенно много для народной мужской и женской обуви.

б) Выростокъ и опоекъ. Оба сорта товара идутъ на болѣе легкую обувь и имѣютъ множество разнообразныхъ примѣненій. Оба выдѣлываются изъ шкуръ молодыхъ телятъ потому-же способу, какъ и юфть, съ измѣненіями, соответствующими меньшей величинѣ шкуръ. Но на приготовленіе опойка идутъ специально кожи теленка-сосуна т. е. такого, который до самаго убоя вовсе не питался иною пищею кромѣ молока, что узнается между прочимъ и по цвѣту бахторы. Шкура опойка нѣжна, мягка, упруга и крѣпка, представляя значительное преимущество предъ шкурой выростка, т. е. теленка, питавшагося уже другою пищею, а потому при равной величинѣ она въ продажѣ цѣнится дороже первой. Русскій опоекъ вывозится за границу.

с) Конина. Шкуры крупныхъ лошадей выдѣлываются на такъ называемый конскій полуваля, въ которомъ огузокъ представляетъ часть кожи, очень плотной и стойкой, которая идетъ на подошву. Шкуры менѣе крупныхъ лошадей идутъ на выдѣлку бѣлой и черной юфти, извѣстной подъ названіемъ гамбургской. Шкуры молодыхъ жеребятъ-сосуновъ, называемыхъ также коланчакомъ, соответствуютъ опойку; шкура болѣе крупнаго жеребенка называется жеребкомъ и соответствуетъ выростку. Выдѣлка всѣхъ сортовъ мягкой конины одинакова съ производствомъ юфти, выростковъ и опойковъ. Кониный кожевенный товаръ обыкновенно разцѣнивается дешевле соответствующихъ кожъ рогатаго скота. Козловый и бараній товаръ. Изъ кожъ козловыхъ и козьихъ, бараньихъ и овечьихъ приготавливаются разные кожевенные товары, а именно:

д) Сафьянъ. Сафьянъ бываетъ козловый и бараній. Козловый сафьянъ отпускался прежде въ значительномъ количествѣ въ Китай, но спросъ его туда сильно упалъ и онъ идетъ въ настоящее время внутрь Россіи на мужскую и женскую обувь. Вслѣдствіи устойчивости и крѣпости козлиныхъ шкуръ, для удаленія волоса требуется сильная золка, а потому для этой цѣли употребляется шадрикъ (пересженная зола вяза), для бученія примѣняется шакша (пометъ собакъ), дубленіе идетъ соковое. Для дубленія каждая кожа, въ сложенномъ видѣ, сшивается лицомъ наружу въ мѣшокъ, въ который наливается дубильный сокъ и насыпается дубильный матеріалъ—мелкое ивовое корье, толокнянка или сумахъ (шмакъ). Выдубленные кожи окрашиваются, сушатся, мнутся и обрабатываются мерейными досками или гладильными камнями, для сообщенія мерей, спрашиваемой Китаемъ, или глянцежитости, требуемой русскими потребителями.

е) Сафьянъ обыкновенный (бараній) вырабатывается обыкновенно изъ бараньихъ и овечьихъ, преимущественно мериносовыхъ кожъ. Во избѣжаніе порчи шерсти при снятіи волоса, примѣняется взамѣнъ золкишвиць-камера и кисели, а затѣмъ сафьянъ дубится, какъ мелкій, мягкій товаръ; по окончаніи дубленія красится и отдѣляется. Бараній сафьянъ менѣе проченъ, а потому непригоденъ для обуви, а примѣняется для другихъ цѣлей.

ф) Бараній товаръ. Шкуры овецъ, какъ простыхъ, такъ и мериносовыхъ, выдѣляются точно такъ-же, какъ мелкій яловый товаръ, на кожу, идущую для разныхъ приложений, какъ-то: рукавиць, дешевой женской обуви, поднарядовъ и пр.

г) Овчина или баранья шкура, выдѣланная съ волосомъ, идетъ на тулупы, полушубки, воротники, шубки и т. п.; различается по возрасту и породѣ овецъ и способу выдѣлки; наиболее цѣнятся дубленый товаръ и особенно славятся наши мерлушки и овчина романовская.

II. Товаръ квасцованный. Сыромять. По способу выдѣлки различаютъ сыромять хлѣбную, нѣмецкую скребленную (венгерскую) и калмыцкую. Сыромятныя кожи выдѣляются изъ шкуръ: бараньихъ, овечьихъ, козьихъ, козловыхъ, телячьихъ. Выдѣлка кожъ квасцованіемъ имѣетъ то преимущество передъ дубленіемъ, что кожи выдѣляются гораздо скорѣе и представляютъ большее сопротивленіе на разрывъ, а потому употребляются на ремни и для упряжи, но такъ какъ квасцеваніе не сообщаетъ непромокаемости, то кожи при выдѣлкѣ сильно жируются.

а) Сыромять хлѣбная очень любима и распространена въ народѣ; для ея приготовленія сырую шкуру подвергаютъ дѣйствию теплой болтушки изъ ржаной муки и соли, сбиваютъ волосъ и обрабатываютъ хлѣбной болтушкой съ квасцами, при чемъ шкура неоднократно разминается, а затѣмъ сушится, смазывается смѣсью ворвани или тюленеваго жира съ дегтемъ и саломъ, послѣ отжимается и сушится.

б) Сыромять нѣмецкая въ производствѣ отличается тѣмъ, что сырыя кожи подвергаются дѣйствию золки, а это, по сравненію съ хлѣбною сыромятью, сообщаетъ лучший видъ, но въ тоже время и меньшую прочность.

с) Сыромять скребленная венгерская прочнѣе предъидущихъ сортовъ, отличаясь отъ нихъ въ производствѣ тѣмъ, что для сводки волоса не примѣняется никакого реагента, а волосъ прямо соскребается особымъ ножомъ.

д) Сыромять калмыцкая, доставляющая славящіеся своею крѣпостью сыромятныя ремни, готовится такимъ образомъ, что сырую кожу, безъ всякой предварительной обработки, рѣжутъ съ волосомъ на ремни, соскабливаютъ бритвой лицо съ волосомъ и бахторму (мясную сторону), затѣмъ ремни сильно промазываютъ саломъ съ ворванью и, скрутивъ жгутъ изъ нѣсколькихъ ремней, подвѣшиваютъ его на крюкъ и снизу подвѣшиваютъ грузъ, при чемъ ремни вытягиваются и пружиняются, скручиваясь то въ одну, то въ другую сторону; затѣмъ повторяютъ жировку. Изъ выдѣланныхъ такимъ обра-

зомъ ремней вырѣзанные тоненькіе ремешки отличаются замѣчательною крѣпостью.

е) Лайка выдѣлывается изъ шкуръ ягнятъ, овецъ, иногда кроликовъ, но лучшая лайка готовится изъ шкуръ козловъ-сосунковъ. т. е. молодыхъ козлятъ, питавшихся до убоя однимъ только молокомъ. Лайка выдѣлывается подобно сырмяти. Сырую или размоченную шкурку зольятъ известью, сбиваютъ шерсть, бучатъ въ хлѣбникѣ изъ отрубей и подвергаютъ квасцеванію, значительно отличающемуся отъ обыкновенныхъ способовъ по составу квасцевальной жидкости, заключающей, кромѣ соли и квасцовъ, какъ обыкновенно, еще ржаную муку и по одному желтку яйца на каждую кожу. Сверхъ того выдѣлка лайки сопровождается цѣлымъ рядомъ приемовъ. Ее многократно промываютъ, топчутъ, подоаживаютъ (стружатъ ножемъ), фасоняютъ (отжимаютъ). Послѣ квасцеванія кожи сушатъ, даютъ отволгнуть (отсырѣть), мнутъ, вытягиваютъ и строгаютъ. Если лайка назначается въ окраску, то строгается на мраморной доскѣ.

III. Товаръ жированный. Замша выдѣлывается изъ шкуръ оленьихъ, лосиныхъ, ланьихъ, верблюжьихъ, козлиныхъ (болѣе старыхъ животныхъ), овечьихъ, телячьихъ; первые три сорта кожъ считаются лучшимъ матеріаломъ. Выдѣлка замши заключается въ томъ, что послѣ обыкновенныхъ приемовъ отмока (замачиванія), золки и сбивки шерсти (дерпенія) со шкуръ, онѣ подвергаются сильному напитыванію жирами и дегрой, многократному валинію и провѣтриванію для окисленія жировъ, удаленію излишка жира, высушиванію и вытягиванію.

Подводя итоги всѣмъ изложеннымъ и рассмотрѣннымъ даннымъ по кожевенному производству Россіи къ началу 1890 г., получимъ картину, рисующую современное состояніе этой промышленности.

Въ 1889 году въ Россіи съ Польскимъ краемъ было заводовъ по кожевенному производству	2,604
Рабочихъ на нихъ	27,523 ч.
Производство кожевенныхъ товаровъ на	42 милл. р.
Производительность каждаго завода въ среднемъ.	16,129 >
Производительность одного рабочаго	1,530 >
Привозъ кожевенныхъ товаровъ изъ-за границы на	17 милл. >
Вывозъ кожевенныхъ товаровъ за границу на	13 милл. <
Годичное потребленіе кожевеннаго товара въ Россіи на	46 милл. >
Годичное потребленіе одного жителя (только одного заводек. товара), считая пародонас. Россіи въ 120.000,000 чел., на	0,38 >

Принимая во вниманіе товаръ кустарной промышленности (см. далѣе),

потреблено въ годъ заводскаго товара на	46	млл. р.
Потреблено въ годъ кустарнаго товара на	58	> >
Итого	104	> >

Потребленіе одного жителя (при 120 милл. жит) 0,87 руб.

Итоги кустарной кожевенной промышленности за послѣдніе годы выражаются слѣдующими данными:

Производства.	Число промысл. единицъ.	Число рабочихъ.	На сумму рублей.
Кожевенное	9,500	21,000	12 милл.
Издѣлія изъ кожъ	29,000	85,000	26 >
Скорняжное и овчинное	—	40,000	20 >
Итого		146,000	58 милл.

Производительность одного рабочаго почти 400 р.

Общая сумма производства кожевеннаго промысла заводскаго и кустарнаго (46 милл. + 58 милл.) = 104 милліона руб. Общее количество рабочихъ (27,523 + 146,000) = 173,523 человѣка.

Приведенныя цифры показываютъ, что кожевенная промышленность есть одна изъ значительнѣйшихъ въ Россіи и что кустарное производство на 38% больше заводскаго. Поэтому кустарное кожевенное производство мы разсматриваемъ въ особой, прилагаемой здѣсь статьѣ.

Кустарное кожевенное производство. Въ ряду существующихъ въ Россіи кустарныхъ производствъ, кожевенное занимаетъ видное мѣсто, какъ по количеству производимаго товара, такъ и по распространенности въ населеніи. Статистическія данныя показываютъ, что выдѣлка кожъ въ кустарной формѣ встрѣчается въ 44 губерніяхъ, въ 160 уѣздахъ; ею занято около 9,500 промышленныхъ единицъ, рабочихъ около 21.000, годовое производство товара составляетъ 28% заводскаго, на сумму до 12.000,000 руб. Производство издѣлій изъ кожи распространено въ 40 губерніяхъ, въ 150 уѣздахъ; число рабочихъ простирается до 85,000 человѣкъ, цѣнность годового производства составляетъ около 26.000,000 руб. Конкуренція крупныхъ заводовъ въ этой отрасли производства (обувь, издѣлія изъ замши, шорный товаръ и пр. издѣлія изъ кожи) почти отсутствуетъ. Значительное также количество рабочихъ приходится на выдѣлку въ кустарной формѣ дубленыхъ овчинъ и полшубковъ; этотъ промыселъ существуетъ въ 33 губерніяхъ въ 137 уѣздахъ. и общее количество работающихъ простирается до 40.000 человѣкъ, которые производятъ товара на сумму приблизительно въ 20.000.000 руб.. почти въ 10 разъ болѣе цѣнности заводскаго производства. Послѣднія цифры не вполне точны; вѣроятно, производство кустарей овчинниковъ значительно

болѣе показаннаго, такъ какъ многіе изъ нихъ ускользаютъ отъ регистраціи, опасаясь налога. Опредѣленныхъ указаній относительно времени возникновенія кустарнаго кожевничества не имѣется. тѣмъ не менѣе можно считать достовѣрнымъ, что оно существовало за долго до водворенія крупной формы кожевеннаго производства. Нѣкоторую услугу развитію кустарнаго кожевничества оказали въ свое время помѣщики, отдававшіе своихъ крестьянъ въ обученіе тому или другому производству, при чемъ крѣпостные, возвращаясь домой, водворяли послѣднее въ имѣніяхъ своего помѣщика; такимъ-же путемъ распространялись между крестьянами болѣе улучшенные приемы производства.

Относительно развитія кустарной кожевенной промышленности замѣчено, что оно, подобно другимъ видамъ кустарной промышленности, непосредственно зависитъ отъ экономическаго быта и имущественнаго положенія кустарей. Въ губерніяхъ, гдѣ занятія земледѣліемъ затрудняются различными неблагоприятными условіями, кустарная промышленность пріобрѣтаетъ особое значеніе; въ земледѣльческихъ-же губерніяхъ возникновеніе кустарнаго производства рѣдко имѣетъ мѣсто, и то въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ крестьяне побуждаются къ этому занятію малоземельемъ. Кустарному кожевенному производству присущи главнѣйшіе признаки, отличающіе вообще всякую кустарную промышленность отъ фабричной, заводской, ремесленной, а именно: мелкіе размѣры производства отдѣльнаго производителя, преимущественно домашняя, семейная организація производства, преобладаніе ручной работы надъ механическими приспособленіями, техническое несовершенство и отсталость кустарныхъ издѣлій. Эти характеристическія особенности кустарнаго кожевеннаго промысла объясняются условіями, коими обставлена дѣятельность кустарей: недостатокъ капитала, отсутствіе необходимыхъ знаній, не выгодныя условія пріобрѣтенія сырья и сбыта издѣлій. Закупку сырья кустари совершаютъ по деревнямъ и на базарахъ, отъ заказчиковъ, или-же, наконецъ, отъ особыхъ скупщиковъ (прасоловъ), не имѣющихъ собственныхъ заводовъ. Пріобрѣтеніе матеріаловъ для обработки шкуръ иногда сопряжено для мелкихъ кожевниковъ съ большими невыгодами; въ случаѣ невозможности полученія корья непосредственно отъ собирателей его, кустари обращаются къ прасоламъ, которые продаютъ имъ кору (дубовую и ивовую) въ толченомъ видѣ за плату отъ 55 к. до 70 коп. съ пуда.

Процессы, которымъ кустари кожевники подвергаютъ шкуры при обработкѣ ихъ, весьма несложны; обстановка промысла отличается простотою и даже патріархальностью. Большою частью кустарь не имѣетъ особаго помѣщенія для производства, довольствуясь тою избою, въ которой обитаетъ самъ съ семействомъ, причѣмъ часть, служащій для зolenія и дубленія шкуръ, помѣщается на улицѣ, а въ избѣ кожи разминаются и смазываются. Орудія производства также весьма несовершенны. Мелкіе кустари занимаются производствомъ сами, съ участіемъ семьи, болѣе зажиточные нанимаютъ рабочихъ. Впрочемъ, случается, что и первые иногда пріобрѣгаютъ къ найму; въ такомъ

случаѣ рабочій живетъ вмѣстѣ съ хозяиномъ, какъ членъ его семьи, причеиъ наемная плата разнообразится очень сильно: отъ 15—25 коп. (Вятскій уѣздъ) до 55—60 к. (Васильскій уѣздъ Нижегородской губ.) въ день на хозяйскихъ харчахъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, какъ напр. въ Черниговскомъ уѣздѣ, мелкіе хозяева—кустари соединяются для производства работъ, сообща покупаютъ дубло и другіе матеріалы и работаютъ вмѣстѣ.

Отсутствіе у кустарей капитала и необходимость срочной расплаты за сырье, забираемое въ кредитъ, неблагопріятно отражаются на доброкачественности выдѣлываемаго товара, такъ какъ нѣкоторыя операціи изъ процессовъ обработки кожъ устраняются вовсе, продолжительность иныхъ сокращается по возможности, въ ущербъ свойствамъ продукта; такъ напр. дубленіе кожъ безъ принятія какихъ либо ускоряющихъ процессъ мѣръ и пріемовъ, производится менѣе того срока, который необходимъ для продубки сырья, мѣсяца 3 (въ Тверской губ.), 2 и даже 1—1½ мѣсяца (въ Черниговскомъ уѣздѣ). Главнѣйшими потребителями издѣлій кустарей—кожевниковъ являются крестьяне, не особенно взыскательные въ отношеніи достоинства издѣлій. Заработки кустарей отъ сбыта производимаго товара въ общемъ нельзя признать значительными, такъ напр. въ Вятскомъ уѣздѣ чистая прибыль кустаря составляетъ отъ 5½%—6½% валоваго дохода; лучшіе барыши имѣютъ здѣсь кустари, когда они работаютъ на большіе заводы, получая отъ нихъ кожи и остальной матеріалъ. Въ Московской губ. кустарь, при 3-хъ рабочихъ изъ своей семьи, выдѣлывая кожъ среднимъ числомъ на 1,800 руб. въ годъ, имѣетъ чистаго дохода 13%.

Въ новѣйшихъ свѣдѣніяхъ частныхъ изслѣдователей кустарной промышленности указывается на постепенное поглощеніе кожевеннаго кустарничества крупною фабрично-заводскою промышленностью въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Россіи; такъ напр. въ Тверской и Московской губерніи за 30—40 лѣтъ кустарныя кожевни въ значительномъ количествѣ превратились въ крупныя заводы; лѣтъ 30—40 тому назадъ сумма производства кустарей названной губерніи превосходила сумму заводскаго производства, въ настоящее же время замѣчается между ними совершенно обратное отношеніе. Сознаніе важности развитія, улучшенія и поддержанія кустарныхъ промысловъ въ Россіи побуждало неоднократно различныя мѣстныя и правительственныя учрежденія къ подробному изученію этого вопроса и мѣръ, которыя надлежало-бы принять въ видахъ поднятія и упроченія кустарныхъ производствъ. Изъ сдѣланныхъ въ этомъ направленіи попытокъ можно указать на устройство земствомъ въ Москвѣ, нѣсколько лѣтъ тому назадъ, музея кустарныхъ издѣлій, въ связи съ коимъ заводятъ также передвижныя мастерскія для обученія взрослыхъ кустарей; а также на учрежденныя на средства министерства народнаго просвѣщенія, при сельскихъ училищахъ, ремесленные классы для распространенія ремесленныхъ знаній въ сельскомъ населеніи.

Ограничиваясь вышеизложеннымъ краткимъ очеркомъ условій дѣятель-

ности кустарей-кожевниковъ, перейдемъ къ разсмотрѣнію главнѣйшихъ видовъ кустарной кожевенной промышленности и укажемъ на наиболѣ замѣчательные въ томъ или другомъ отношеніи центры, въ коихъ сосредоточивается кустарно-кожевенный промыселъ.

Переработка сырья въ кожи различнаго наименованія встрѣчается въ губерніяхъ: Саратовской, Пермской, Казанской, Пензенской, Тверской, Полтавской, Черниговской, Вятской и въ областяхъ Кавказа Терской и Кубанской. Въ перечисленныхъ мѣстностяхъ кустарное кожевничество распределено весьма неравномѣрно, такъ напр. въ Саратовской губерніи насчитывается кожевниковъ 240 человекъ, въ колоніяхъ Камышинскаго уѣзда до 165, между тѣмъ какъ въ Пермской губерніи число кустарей-кожевниковъ достигаетъ цифры 500, выдѣлывающихъ товара на 200,000 руб. ежегодно, а въ Вятской губ., несмотря на то, что за послѣднее время кожевенное производство, по большей части, перешло уже изъ кустарной формы въ заводскую, кустари-кожевники изготовляютъ продуктъ, расходящійся въ издѣліяхъ стоимостью до 4.000,000 руб. въ годъ.

Въ Тверской губерніи насчитываютъ 166 кустарныхъ кожевней съ 350 рабочими. Если сравнить число кустарныхъ заведеній съ числомъ фабрикъ и ихъ производства за настоящее время и лѣтъ 30 тому назадъ, то фактъ перехода кожевеннаго кустарнаго промысла въ крупную форму заводскаго производства особенно рельефно сказывается въ Тверской и Мовской губерніи *). Село Кимры Корчевскаго уѣзда является средоточіемъ промышленности изготовленія обуви изъ кожъ, вырабатываемыхъ въ окружающемъ районѣ. Но въ самомъ селѣ и его ближайшихъ окрестностяхъ кустарный промыселъ перешелъ уже въ заводскій: такъ почти въ чертѣ самаго села есть маленькіе заводы Рыбкина. затѣмъ въ недавнее время вблизи Кимръ выстроены довольно обширный заводъ Потаненко, выдѣлывающій, на ряду со всякаго рода кожами для обуви, кониную кожу по гамбургскому особому способу, до того времени практиковавшемуся лишь на заводахъ Польскаго края.

Въ Полтавской и Черниговской губерніяхъ кожевенный кустарный промыселъ, въ отношеніи численности, не получилъ особаго развитія; тѣмъ не менѣе, отсутствіе въ первой изъ нихъ и частью во второй (южная часть Черниговской губ.) промышленности фабричной, малоземелье и густота населенія повліяли на возникновеніе въ указанныхъ мѣстностяхъ кустарнаго кожевеннаго промысла, сырьемъ для котораго служатъ шкуры домашнихъ животныхъ; самыми крупными центрами считаются мѣстечки Олишевка, Новыя-Сенжары и Сидневъ. Въ Олишевкѣ кожевниковъ (чембарей) насчитываютъ до 200 домовъ, въ двухъ остальныхъ приблизительно до 50 или 60. Сравнительно низкое достоинство кожъ, выдѣлываемыхъ чембарями, ограничиваетъ ихъ сбытъ; ими удовлетворяются, почти исключительно, мѣстныя потребности.

* Труды Коммисіи по изслѣдованію кустарной промышленности въ Россіи выпускъ IX.

Кустари с. Сиднева снабжаютъ своими кожами сапожниковъ заштатнаго гор. Березны Черниговскаго уѣзда.

Съ кожевннымъ производствомъ въ большинствѣ случаевъ связанъ и сапожный промыселъ, а равно выдѣлка разнаго рода издѣлій, какъ-то: шорнаго товара, чемодановъ, ранцевъ и другихъ мелкихъ предметовъ. Выдающимся центромъ сапожнаго производства является юго-восточная часть Тверской губерніи, а именно уѣзды: Кашинскій, Калязинскій и, особенно, Корчевской. Изготовленіемъ обуви славится село Кимры, о которомъ было уже упомянуто; оно служитъ также рынкомъ для сбыта издѣлій обширнаго района, въ которомъ выдѣлывается весьма разнообразный сапожный товаръ; такъ напр. лучшая дамская обувь разныхъ фасоновъ, ботинки на резинахъ были представлены на всероссійскую выставку 1882 г. въ Москвѣ кустаремъ Столяровымъ и удостоены медали, онъ же получилъ за издѣлія своей мастерской медаль на выставкѣ въ Амстердамѣ. Цѣна дамской обуви отъ 4 р. до 2 р. 20 к.; мужскіе сапоги (высокіе личные, охотничьи, лакированные, смазные, дѣтскіе). отличающіеся вообще хорошою внѣшностью и прочностью, также изготовляются мѣстными кустарями по слѣдующимъ оптовымъ цѣнамъ: сапоги высокие личные 8 р., охотничьи 9 р., лакированные 13 р.; выростковые съ высокими голенищами 7 р., обыкновенные выростковые — отъ 4 р. до 3 р. 65 к., гамбургъ—отъ 4 р. 80 к. до 4 р. 40 к. ботинки (штилеты) лайковья—отъ 3 р. 90 к. до 3 р. 60 к., онѣ-же съ галошами 7 р. *). Кимрская обувь сбывается въ Москву, Нижній-Новгородъ, на украинскія ярмарки, въ Ростовъ на Дону, на Кавказъ и въ Сибирь.—Сапожный промыселъ встрѣчается также въ Весьегонскомъ уѣздѣ Тверской губ., а именно въ заштатномъ городѣ Красномъ-Холму и окрестныхъ деревняхъ; обувь этого района, по преимуществу крестьянскій рабочій сапогъ «прикройный» тяжелъ,

*) Ниже указаны подробно цѣны обуви Кимрскаго и Талдомскаго (Калязинскаго уѣзда) районовъ.

1) Обувь Кимрскаго района:

Сапоги личные съ высокими голенищами яловичные	отъ 5 р.	до 3 р. 50 к.
„ „ „ „ „ конинные.	„ 4 „	„ 2 „ 25 „
Сапоги личные для средняго возраста	„ 2 р. 50 к.	„ — „ 90 „
„ „ дѣтскіе	„ 1 „ 30 „	„ — „ 60 „
Сапоги выростковые бѣлые или подъ смазку	„ 2 „ 50 „	„ 1 „ 60 „
Полусапожки женскіе опойковые	„ 2 „ 75 „	„ 2 „ — „
„ „ конин. шагреньев.	„ 1 „ 60 „	„ 1 „ — „
„ „ для сред. возраста	„ 1 „ 70 „	„ — „ 80 „
„ „ дѣтскіе	„ 1 „ 17 „	„ — „ — „

2) Обувь Талдомскаго района:

Гетры кожан. и пдсов. подбитые шленкой	отъ 2 р. 50 к.	до 2 р. — „
Прюнезевые башмаки	„ 1 „ 70 „	„ — „ 80 „
Мужскія туфли шагреньев. отдѣл. лакир. кожею	„ 1 „ 10 „	„ — „ 90 „
Тоже простыя	„ — „ 45 „	„ — „ 40 „
Башмаки дѣтскіе	„ — „ 40 „	„ — „ 10 „

но за то хорошо выносить сырость; цѣна за пару колеблется отъ 2-хъ до 3-хъ руб., смотря по качеству товара и времени года.—Значительною извѣстностью пользуются бѣлые сапоги (осташи), выдѣлываемые въ г. Осташковѣ Тверской губ.; они раздѣляются на большіе «выворотные», цѣною отъ 2 р. 50 к. до 3 р. 20 к., а на шпилькахъ отъ 4 р. 20 к. до 5 р. 20 к.. женскіе «недомѣрокъ» и дѣтскіе. Раскупаются главнымъ образомъ рыболовами въ Петербургѣ, Псковѣ, Дерптѣ, Ревелѣ и Ригѣ.—Кустари сапожники Курской губерніи, число которыхъ довольно велико (такъ напримѣръ, въ слободѣ Велико-Михайловкѣ Новооскольскаго уѣзда до 1,600 человекъ), практикуютъ особый способъ раздѣленія труда: одинъ кустарь кроить сапоги (крайчій), другой тачаетъ холявы и пришиваетъ къ нимъ переда и задники (перешивальщикъ), и третій подшиваетъ подошву, дѣлаетъ каблукъ, правитъ на колодокѣ и придаетъ сапогу окончательную отдѣлку (подшивальщикъ). Цѣны на сапоги здѣшняго производства зимою стоятъ на среднемъ уровнѣ, нѣсколько повышаются къ веснѣ, а осенью значительно крѣпнуть, что зависитъ отъ измѣнчивости спроса. Въ нѣкоторыхъ изъ упомянутыхъ выше мѣстностей, служащихъ средоточіемъ производства кожъ, въ связи съ этимъ производствомъ распространень также сапожный промыселъ. Сюда относятся: Алексѣевская волость Саратовской губ. и уѣзда (около $\frac{1}{3}$ мужскаго населенія кустари-сапожники), Полтавская губ. и южная часть Черниговской, Опошнинская волость Зеньковскаго уѣзда Полтавской губ. (до 500 сапожниковъ), городъ Березна Черниговской губ. и уѣзда (слишкомъ 1.000 кустарей-сапожниковъ). Въ Пермской губ. сапожный промыселъ распространень въ Невляномъ и Березовскомъ заводахъ Екатеринбургскаго уѣзда, въ нихъ считается 228 сапожныхъ заведеній съ 1,075 рабочими, годовое производство опредѣляется въ 500,000 р. На такую же сумму производятъ кустари Иргинскаго завода Красноуфимскаго уѣзда (500 семействъ). Подобныхъ сапожныхъ кустарныхъ гнѣздъ въ Пермской губерніи насчитываютъ много; изготовляютъ обуви слишкомъ на 2.000,000 р. въ годъ, сбывая ее на мѣстѣ и главнымъ образомъ въ Сибирь.

Объ издѣліяхъ изъ кожи кустарей Вятской губ., было упомянуто выше; судя по образцамъ, доставленнымъ на Казанскую научно-промышленную выставку 1890 года, качество этихъ издѣлій (обувь, чемоданы, ранцы, кошельки и пр.) весьма хорошее.

Шорный промыселъ распространень въ Пермской губерніи вообще въ связи съ сапожнымъ, а также самостоятельно въ уѣздахъ Екатеринбургскомъ и Кунгурскомъ; онъ встрѣчается и въ Пензенской губерніи (Наровчатскій уѣздъ и Нижне-Ломовскій) и довольно значительно развитъ на Кавказѣ (области Терская и Кубанская).

Центрами скорняжнаго и, въ болѣе тѣсномъ значеніи, овчинно-тулупнаго производства являются Вятская, Пермская, Черниговская, Полтавская и Кіевская губерніи. Средоточіе скорняковъ кустарей Вятской губ. уѣзды

Слободской и отчасти Вятскій, съ годичнымъ производствомъ на сумму 850,000 руб.; въ особенности пользуются извѣстностью полушубки мѣстной выдѣлки. Скорняжный промыселъ въ Пермской губ. ограничивается удовлетвореніемъ потребностей жителей этого района.

Въ уѣздахъ Роменскомъ и Переяславскомъ Полтавской губерніи среди кустарей развита выдѣлка овчинъ и шитье изъ нихъ шубъ и полушубковъ, которымъ они придаютъ покроя и отдѣлку, сообразно вкусамъ потребителей и требованіямъ рынка. Отдѣлываютъ свои издѣлія тесемками, вышивками, мерлушкой или другимъ недорогимъ мѣхомъ. Цѣны на шубы и полушубки, въ зависимости отъ ихъ размѣра и достоинства овчины, колеблются между 9 и 12 рублями, доходя иногда, особенно на заказъ, до 27 руб. Изъ г. Березны (Черниговской губ. и уѣзда) много шубъ и полушубковъ отправляется въ м. Добрянку Городнянскаго уѣзда и въ г. Гомель (Могилевской губ.). Кромѣ указанныхъ мѣстностей незначительное число лицъ занимается кустарно-овчиннымъ промысломъ м. Рѣшетилвка (Полтавской губ. и уѣзда) и заштатномъ г. Королѣ (Кролевецкаго уѣзда).

Съ давнихъ временъ овчинно-тулупный промыселъ возникъ въ Каневскомъ уѣздѣ Кіевской губ., гдѣ онъ почти исключительно сосредоточенъ въ м. Богуславѣ, насчитывающемъ до 180 дворовъ тулупниковъ и овчинниковъ. Они приобретаютъ сырой матеріалъ на украинскихъ ярмаркахъ, издѣлія же свои, на сумму до 60 тысячъ рублей ежегодно, сбываютъ на мѣстныхъ ярмаркахъ, Скорняжный промыселъ распространенъ въ нѣкоторыхъ уѣздахъ Пензенской губ., въ районѣ, гдѣ сосредоточивается обработка кожъ въ кустарной формѣ. Извѣстностью пользуется, между прочимъ, с. Рамзай Пензенскаго уѣзда, жители котораго занимаются выдѣлкою овчинъ и мѣховъ.

Б. Вылежинскій.