

«Мочало продается пудами. При вольной продажѣ пудъ мочаль стоитъ 25—30 коп. на мѣстѣ. Но это бываетъ рѣдко. «Сбытъ мочала производится здѣсь такъ. Въ д. Новой Мошкарѣ есть крупный богачъ изъ башкиръ же (мулла), онъ ведетъ обширную торговлю этимъ товаромъ; весною онъ раздаетъ по всѣмъ деревнямъ волости, гдѣ этимъ занимаются, заказы на мочало. При этомъ выдаетъ задатки, но не деньгами, а продуктами—чаемъ, сахаромъ, фунта по 2, по 3 (фунтъ чаю по цѣнѣ 1 руб. 60 коп.—1 руб. 70 коп., фунтъ сахару 25—30 коп.). «Осенью и въ началѣ зимы подрядившіеся доставляютъ мочало заказчику и получаютъ плату, если она вся впередъ не забрана. «Деньгами мулла выдаетъ впередъ за мочало отъ 10 до 15 коп. «за 1 пудъ, съ условіемъ, если мочало не будетъ доставлено, то кустарь обязанъ доставить на слѣдующій годъ за каждый пудъ два пуда мочала. У скупщиковъ мочало покупаютъ пріѣзжіе торговцы изъ Каслей, Ураима, Уфалея по вышесказанной цѣнѣ отъ 20 до 25 коп. пудъ. Нѣкоторые изъ болѣе зажиточныхъ домохозяевъ возятъ мочало сами въ Касли, Ураимъ, гдѣ продаютъ его отъ 40 до 50 коп. пудъ».

«Всѣхъ домохозяевъ, занимающихся этимъ промысломъ въ волости, по примѣрному расчету, около 200. Полагая, что въ среднемъ каждый приготовитъ къ зимѣ не менѣе 20 пудовъ мочала, получимъ размѣръ производства въ 4000 пуд. на сумму около 1000 руб. (считая пудъ по 25 коп.). Размѣръ производства періодически измѣняется въ зависимости отъ урожая предъидущаго года: плохой урожай—болѣе берутъ подрядовъ у муллы, «хорошій—меньше».

## IX.

### *Веревочно-канатный промыселъ.*

Веревочно-канатныхъ кустарныхъ заведеній, по изслѣдованію 189<sup>4</sup>/<sub>5</sub> г., насчитывается въ Пермской губерніи 164 съ общемою суммою производства въ 112252 рубля. Въ 68 заведеніяхъ, обслѣдованныхъ подворно, промысломъ занято 200 человекъ изъ состава семействъ хозяевъ и 143 наемныхъ рабочихъ, такъ что

въ среднемъ на каждое заведеніе приходится рабочихъ около 5 человѣкъ.

Въ Пермской губерніи есть два района, въ которыхъ промыселъ этотъ достигъ весьма крупныхъ размѣровъ: одинъ въ Кунгурскомъ уѣздѣ, особенно въ волостяхъ Усть-Кишертской и Сабарской, и другой въ Ирбитскомъ уѣздѣ, главнымъ образомъ въ волостяхъ Бѣлослудской и Крутихинской. Причины вызвавшія развитіе веревочно-канатнаго промысла въ этихъ уѣздахъ не одинаковы. Въ Кунгурскомъ уѣздѣ возникновеніе промысла обуславливается по всей вѣроятности какими-либо историческими причинами, а развитіе близостью Камы, съ ея судоходствомъ, предъявляющимъ спросъ на канаты. Самый Кунгурскій уѣздъ прорѣзывается судоходною рѣчкою Сылою. Посѣвовъ конопли въ Кунгурскомъ уѣздѣ совсѣмъ не такъ много, чтобы обиліе сырого матеріала являлось причиною крупнаго развитія здѣсь веревочно-канатнаго промысла. Очень значительная часть коноплянаго волокна привозится въ Кунгурскій уѣздъ изъ Ирбита и Уфы. Поэтому и цѣна на волокно въ Кунгурскомъ уѣздѣ обыкновенно стоитъ высокая—отъ 2 руб. до 3 р. 59 к. за пудъ. Закупка, кромѣ мѣстнаго продукта, еще и на дальнихъ рынкахъ доступна, конечно, только крупнымъ заведеніямъ, которыя и являются преобладающими въ Кунгурскомъ районѣ. Нѣкоторыя изъ этихъ заведеній, постепенно развивая свое дѣло, превратились въ настоящія фабрики. Въ Кунгурскомъ районѣ изготовляются преимущественно крупныя издѣлія—канаты, которые находятъ себѣ сбытъ не только на камскихъ пристаняхъ, но и сплавляются даже въ Астрахань. Цѣна на кунгурскіе канаты колеблется отъ 2 р. 80 к. до 5 р. 50 к. за пудъ.

Причинами возникновенія и развитія веревочно-канатнаго промысла въ Ирбитскомъ уѣздѣ надо считать обиліе мѣстнаго сырого матеріала и существованіе въ предѣлахъ уѣзда Ирбитской ярмарки, являющейся крупнымъ рынкомъ для сбыта издѣлій.—Культура конопли развита по всему Ирбитскому уѣзду.

На то, что культурѣ этого растенія благопріятствуютъ здѣсь естественныя условія, указываетъ распространеніе по всему уѣзду дикой конопли, которая сильно засоряетъ посѣвы хлѣбовъ. Затѣмъ, культурная конопля даетъ здѣсь хорошіе урожаи даже

при сравнительно умеренномъ удобреніи—возовъ 300—400—черезъ каждые 3—4 года. Конопля воздѣлывается на особыхъ постоянныхъ конопляникахъ безсмѣнно изъ года въ годъ. Лучшими мѣстами для конопляниковъ считаются прирѣчныя долины съ сѣрою супесчанною наносною почвою. На такихъ мѣстахъ въ коноплянномъ районѣ Ирбитскаго уѣзда въ большинствѣ и закладываются конопляники. Почвы глинистыя или сухопутно-болотныя, перегнойныя, а также участки, имѣющіе возвышенное положеніе даютъ урожаи меньше, волокно хуже по качеству и требуютъ усиленнаго удобренія. Воздѣлываніе конопли особенно развито въ Ирбитскомъ уѣздѣ въ волостяхъ: Зайковской, Скородумской, Бѣлослудской, Стриганской, Харловской и Крутихинской, главнымъ же образомъ въ первыхъ трехъ. Здѣсь нерѣдко встрѣчаются хозяева, засѣвающіе по 2 и болѣе десятинъ конопли; въ с. Скородумѣ конопляники составляютъ по 900 кв. сажень на душу, въ д. Мостовой по 600 кв. саж. Здѣсь же въ с. Бѣлослудскомъ сосредоточена торговля продуктами этой культуры: сѣменемъ на осенней ярмаркѣ 22 октября и волокномъ на «Вознесенской ярмаркѣ весною»\*).

Культура конопли и обработка волокна ведется въ Ирбитскомъ уѣздѣ слѣдующимъ образомъ.

«Вспашка производится почти наканунѣ посѣва въ 20 числ. «мая; засѣвается на десятину 12 пудовъ. Пудъ сѣмянъ 80 коп. «(средняя цѣна). Послѣ посѣва поле заборанивается. Глубина «вспашки 3—4 вершка. Приготовленный участокъ подъ посѣвъ «конопли ничѣмъ не отличается отъ участка, приготовленнаго «подъ посѣвъ яроваго хлѣба. Только не многіе изъ хозяевъ дѣлаютъ частыя борозды по полю, одна отъ другой отстояція «на сажень; эти борозды глубже обыкновенныхъ вершка на 1½; «проводятся такія борозды для того, чтобы легче собирать такъ «называемую «посконь»,—послѣдняя дергается въ 20 числахъ іюля «мѣсяца. Посконь лучшіе хозяева собираютъ отдѣльно и стараются избѣгнуть совместной мочки конопли и поскони, такъ «какъ стебли послѣдней вымокаютъ раньше и перемоченные «имѣютъ синеватый оттѣнокъ, отчего и все волокно принимаетъ

\*) «Сборн. Перм. Зем.» 1900 г. № 5—6. статья «Коноплянный районъ Ирбитскаго уѣзда» Д. Кирсанова.

«синеватый цвѣтъ, цѣна на такое волокно понижается. Изъ по-  
«скони получается довольно тонкое волокно, изъ котораго при-  
«готовляютъ, какъ и изъ волокна льна, тонкіе холсты. Посконь  
«не мочится, а разстиляется, какъ и ленъ, по землѣ. Не выдер-  
«ганная во время посконь считается уже мало пригодной въ хо-  
«зяйствѣ, ибо волокно получается плохое. При большихъ посѣ-  
«вахъ, доходящихъ у многихъ хозяевъ до 1 десятины и болѣе,  
«посконь рѣдко выбирается изъ конопли вся, такъ какъ работа  
«эта слишкомъ кропотливая: обыкновенно посконь обирается  
«только съ краевъ участка—въ количествѣ, нужномъ для хо-  
«зяйства».

«Уборка конопли производится по окончаніи уборки хлѣба  
«(съ 1 сентября) и продолжается иногда до послѣднихъ чиселъ  
«сентября; конопля дергается руками и связывается первоначально  
«въ горсти—небольшіе пучки, толщиною въ 2 руки. Для про-  
«сушки пучки предварительно развѣшиваются на приготовленные  
«вѣшалы; послѣднія устраиваются двоякимъ образомъ: козла  
«въ сажень длины связываются по 2, втыкаются въ землю,  
«кладется потомъ на нихъ жердь; комли сноповъ на землѣ, а  
«вершины упираются на жердь, при чемъ вершинами всегда къ  
«полуденной сторонѣ; другой видъ вѣшала имѣетъ подобіе рѣдкой  
«загороди въ три жерди; иногда снопы разставляются, за не-  
«имѣніемъ вѣшаловъ, тутъ же на мѣстѣ въ бабки—отъ 10 до 15  
«горстей въ одну бабку, которая имѣетъ видъ конуса. Когда  
«просохнуть такія горсти (что бываетъ при хорошей погодѣ  
«черезъ 6 дней), съ нихъ обмолачиваютъ сѣмена обыкновен-  
«ными цѣпами прямо на землѣ, провѣиваютъ, а обмолаченные  
«стебли связываютъ лыкомъ, или чаще болотной травой осокой,  
«по 7 и 8 горстей въ одинъ снопъ; уже такіе снопы под-  
«вергаются мочкѣ. Чтобы убрать одну десятину конопли тре-  
«буется не менѣе 15 человекъ въ день и то только при такомъ  
«условіи, когда стебли не перепуганы погодой. При среднемъ  
«урожаѣ съ десятины получается сѣмянъ до 40 пуд., а волокна  
«до 15 пуд. и пакли до 3 пудовъ. При хорошемъ же урожаѣ  
«сборъ зерна доходитъ до 80 пуд. зерна и до 30 пуд. волокна  
«съ десятины. Цѣна пакли 70 коп. за пудъ, пудъ сѣмянъ стоитъ  
«80 коп., волокно отъ 1 руб. 80 коп. до 2 руб. 80 коп.»

«Послѣ того какъ обмолотятъ коноплю, она подвергается «мочки»; время мочки начинается съ первыхъ чиселъ сентября «мѣсяца. Мѣста для мочки въ большинствѣ случаевъ—озера, а «также и рѣчки.

«Снопы конопли, уже обмолоченные и связанные, свозятся «съ коноплянниковъ къ предназначеннымъ для мочки мѣстамъ «(къ озерамъ, рѣчушкамъ) и тутъ же затѣмъ устраиваютъ плотъ «изъ сноповъ. Плотъ устраивается такимъ образомъ: на землю «кладутъ три жерди, на разстояніи одна отъ другой на аршинъ, «и на эти жерди укладываютъ снопы такъ, что комли сноповъ «лежатъ на крайнихъ жердяхъ и вершины на средней; когда «наложатъ первый рядъ, накладываютъ второй и третій рядъ и «больше; толщина плота зависитъ отъ глубины избраннаго для «мочки мѣста; чѣмъ глубже, тѣмъ больше рядовъ можно уложить «въ одинъ плотъ и наоборотъ. Сверху надъ уложенными снопами «накладываются снова три жерди и концы нижнихъ и верхнихъ жер- «дей связываются или черемуховыми или березовыми прутьями (ви- «цами). Затѣмъ плотъ погружаютъ въ воду, а для того, чтобы плотъ «не могъ всплывать на поверхность, накладывается на него тяжесть «(грузъ). Необходимое условіе при мочкѣ—чтобы плотъ находился «подъ водой и ниже поверхности по крайней мѣрѣ на полар- «шина. Мочка продолжается отъ 4 до 6 недѣль. Въ продолженіе «этого времени нѣсколько разъ достаютъ конопляные стебли и «пробуютъ: если волокно отдѣляется свободно отъ стебля, тогда «вытаскивается плотъ, для чего прежде всего освобождаютъ изъ «подъ льда, одалбливая ледъ желѣзными ломами, грузъ съ плота «и верхнія жерди снимаютъ, а потомъ уже начинаютъ одинъ по «одному вытаскивать снопы деревянными крюками, употреб- «ляются также и желѣзные. Крючья служатъ для того, чтобы «приподнять немного снопа, послѣ чего близь верхней вязки про- «совывается палка (которая называется у крестьянъ рожнемъ); «при помощи этой палки снопы вытаскиваются изъ воды на «берегъ и, подвергаясь вывѣтриванію, остаются нѣсколько не- «дѣль. Послѣ этого окончательная просушка сноповъ произво- «дится въ овинахъ и баняхъ. Высушенные снопы потомъ мнутъ «мялками, очень простого устройства. Волокно, вышедшее изъ «подъ мялки, связывается горстями въ такъ называемые де-

«сятки, по 20 горстей въ десятокъ. Одна женщина можетъ приготовить волокна *minimum* 20 фунтовъ и *maximum* 2 пуда»\*)).

Пенька, вырабатываемая въ Ирбитскомъ уѣздѣ, далеко не вся перерабатывается на мѣстѣ въ веревки и канаты, такъ что собственно веревочно-канатный промыселъ можетъ увеличиться въ нѣсколько разъ при употребленіи только мѣстнаго волокна.

Всего въ Ирбитскомъ уѣздѣ насчитывается 187 прядильныхъ станковъ, находящихся въ 18 селеніяхъ; ежегодно изготовляется около 20000 пуд. веревокъ. Наибольшее число станковъ сосредоточено въ Бѣлослудской волости, гдѣ считается 160 станковъ, на которыхъ работаетъ 570 мужчинъ и 72 женщины, всего 642 человѣка; изъ этого числа наемныхъ рабочихъ только 106 человѣкъ, остальные же принадлежатъ къ составу семействъ хозяевъ.

«Судя по движенію рыночныхъ цѣнъ на конопляное масло, «колобъ и варовину, можно сказать, что культура конопли имѣетъ «будущность. Съ проведеніемъ великой Сибирской дороги спросъ «на коноплю и варовину для Сибири все болѣе и болѣе увеличивается. Прядильщики д. Молоковой работаютъ теперь почти «исключительно по заказамъ, а не на рынокъ, да и тѣ не успѣ- «вають исполнять. Конопляное масло также постоянно въ цѣнѣ; «но что всего удивительнѣе, это повышеніе цѣны колоба (жмыха): «десять лѣтъ тому назадъ колобъ оцѣнивался 10 коп. и ниже за «пудъ, а теперь 25 коп., т. е. цѣна его поднялась въ 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> раза; «спросъ на этотъ концентрированный кормъ для скота все болѣе «и болѣе возрастаетъ. Кромѣ того, въ послѣдніе два, три года «на мѣстныхъ ярмарки начали пріѣзжать скупщики волокна и «сѣмени изъ внутреннихъ губерній, а А. Г. Пономаревъ изъ дер. «Молоковой отправилъ партію пеньки въ 2000 пуд. черезъ Обь «въ Англію. Все это можетъ служить доказательствомъ, что вы- «годы конопляной культуры зависятъ отъ умѣлаго веденія дѣла, «а сбытъ продуктовъ по хорошимъ цѣнамъ надолго обезпеченъ».

«Къ сожалѣнію, и въ качественномъ и въ количественномъ «отношеніи, главный продуктъ конопляной культуры пенька «представляетъ весьма много недостатковъ. Урожай волокна и «сѣмя въ общемъ можно опредѣлить ниже средняго: сами кре- «стьяне говорятъ, что ихъ коноплянники даютъ все больше и

\*) Е. И. Красноперовъ. «Кустарн. пром. Перм. губ. на выставкѣ 1887 г. въ Екатеринбургѣ.» Вып. III.

«больше поскони и все меньше и меньше конопля. Вереvoчники жалуются, что имъ приходится работать изъ волокна плохого качества, а потому и товаръ ихъ (канаты разцѣвливается въ полтора раза дешевле, противъ канатовъ изъ пеньки Орловской губерніи).

«Нитка здѣшняго волокна выдерживаетъ 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—4 пуда, а нитка изъ орловскаго волокна 6<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—7 пудовъ; поэтому канатъ одинаковаго размѣра цѣнится въ 5—6 руб. за пудъ въ первомъ и 8—9 руб. во второмъ случаѣ. Въ Тюмени существуетъ даже канатное заведеніе, работающее исключительно изъ орловскаго волокна, которое на мѣстѣ покупается около 4 руб. за пудъ. Интересна разцѣвка мѣстнаго волокна: пенька деревень Осинцевой и Неустроевой, лучшая по качеству, доходитъ до 3 руб. за пудъ, пенька с. Скородума цѣнится дешевле на 20 коп., села Бѣлослудскаго на 40 коп., а пенька изъ Крутихи, Баженовой на 50—60 коп. въ пудѣ дешевле»\*).

Техника веревочно-канатнаго промысла наиболѣе сложною является при изготовленіи канатовъ. Въ Кунгурскомъ уѣздѣ это дѣло поставлено такъ.

«Приготовленіе канатовъ начинается съ трепки конопли. Хорошій рабочій или работница въ день можетъ отрепать 3 пуда пеньки, за что получаетъ (по 10 к. съ пуда) 30 коп. Отрепьевъ съ пуда получается 5—6 фун. Если канаты готовятся дорогіе и, слѣдовательно, матеріаль нужно хорошій, то пенька еще чешется (очесей получается не одинаковое количество, благодаря тому: что качество пеньки не одинаковое, и смотря потому,—до какой степени нуженъ хорошій матеріаль). Послѣ этой операціи пенька сдается на руки прядильщикамъ, которые въ среднемъ прядутъ нитку въ 150 саж. за 3 коп. (тоньше нитка дороже, толще дешевле); прядутъ или крутятъ пеньку въ нитки посредствомъ крючковъ, которые вращаются, благодаря приво-димому въ движеніе мальчикомъ колесу и безконечнымъ шнуркамъ. Колесо приводитъ въ движеніе обыкновенно 4 крючка, слѣдовательно прясть могутъ въ разъ на одномъ колесѣ 4 человѣка, которые мальчика нанимаютъ отъ себя за 15 или 25 руб. (смотря потому, чьи хлѣбы), отъ Покрова до Пасхи. Нитей въ 1 день рабочій можетъ спрясть 25—20 и менѣе, что зависитъ

\*) Д. И. Кирсановъ. «Конопляный районъ Ирбитскаго уѣзда». «Сборникъ Перм. Зем.» № 5—6 за 1900 годъ.

«отъ расторопности и умѣнія. Нити жгутами въ 16—18—20 и «т. д. штукъ свертываются въ «бухтины» (10 пуд.), которыя или «поступаютъ въ развивъ или, если канаты нужны смоленые, на «смольникъ. Смоленіе производится въ чугунномъ или мѣдномъ\*) «котлѣ съ кипящею смолою, въ которую погружается жгутъ «бухтины, и тотчасъ-же изъ котла проходитъ сквозъ «вилки», «которыя выдавливаютъ лишнее количество смолы. Фабрикан- «тамъ выгоднѣе было бы, если бы пенька пропитывалась какъ «можно больше, но на канаты темнаго цвѣта цѣна стоитъ низкая. «Въ настоящее время въ 1 пудъ пеньки уходитъ 5—6 ф. смолы, «такъ что послѣдняя какъ бы возмѣщаетъ потерю конопли при «трепкѣ. Тянутъ бухтину посредствомъ коннаго привода. Въ день «можно осмолить 10—13 бухтинъ. Затѣмъ послѣднія идутъ въ «развивъ, т. е. разматываются на барабанъ и съ него по одной «ниткѣ на вьюшки, которыя приводятся въ движеніе рабочимъ «и подросткомъ. Около барабана также находится рабочій. При «такомъ количествѣ работающихъ можно развить въ день до «5-ти бухтинъ, получая по 35 коп. за каждую. Затѣмъ вьюшки «съ нитками надѣваются на станокъ, состоящій изъ нѣсколькихъ «десятковъ вертикально поставленныхъ узкихъ и не толстыхъ «досокъ, между которыми находятся тонкія деревянные палочки «(оси вьюшекъ).

«Со станка извѣстное количество нитокъ, смотря по тол- «щинѣ каната, пропускается въ продыравленную доску. Дырокъ «на послѣдней столько, что при самомъ толстомъ канатѣ (въ 400— «500—600 нитей) ихъ должно хватить. Тотчасъ-же изъ доски всѣ «нити проходятъ въ чугунную втулку, которая сдавлиываетъ ихъ «въ плотную массу и выглаживаетъ такъ, что жгутъ лоснится. «Гладкія и лоснящіеся канаты называются машинными. Гладкость «и лоскъ зависитъ также отъ того, какою машиной тянутъ и «скручиваютъ выходящіе изъ втулки жгуты. Если это дѣлается «конной машиной, то, благодаря равномерной тягѣ, канаты полу- «чаются глаже; если машина приводится въ движеніе людьми, то «издѣлія выходятъ болѣе шероховатыя. При скручиваніи жгу- «товъ, свиваніи изъ нихъ канатовъ и собираніи послѣднихъ въ

\*) Мѣдный предпочитается, такъ какъ изъ него пенька выходитъ болѣе желтая, чѣмъ изъ чугуннаго котла.



«кругъ, требуется очень много рабочихъ, которыми являются «обыкновенно тѣ же прядильщики, получая по 20 коп. въ день «на хозяйскихъ харчахъ. Если все готово, то свить каната въ «день можно 150—200 пудовъ наибольшей толщины»\*).

Въ Ирбитскомъ уѣздѣ изготовляются болѣе мелкіе сорта веревочно-канатныхъ издѣлій, не требующія многочисленныхъ рабочихъ. Сообразно съ этимъ въ Ирбитскомъ уѣздѣ преобладающими являются мелкія заведенія, многія изъ которыхъ перерабатываютъ волокно собственнаго урожая. Приготавливаются веревки слѣдующимъ образомъ:

«Когда приготовятъ нитки, начинаютъ ихъ свивать по нѣ-«скольку нитокъ въ одну прядку (по 3 и по 4 нитки въ одну «прядь); уже изъ соединенія такихъ прядей готовится раз-«ныхъ сортовъ веревка.

«При длинѣ станка въ 75 сажень, при спускѣ возовой ве-«ревки, уходитъ на укрутку 17 сажень (возовая веревка сви-«вается изъ трехъ прядей по 4 нитки въ каждой—изъ 12 ни-«токъ). Веревка получается длиною не 75 сажень, а только 58 «(75—17=58). При спускѣ возжевой веревки (изъ 3 прядей по «3 нитки) укрутки бываютъ не менѣе 15 сажень. При спускѣ «каната изъ 54 нитокъ—три прядки по 18 нитокъ) укрутки по-«лагается 20 сажень. Веревки спускаются разныхъ сортовъ, «онѣ носятъ разныя названія и имѣютъ не одинаковую цѣнность.

«Веревка изъ чистаго волокна, называемая постромочной, «въ 18 нитокъ, употребляется для постромокъ къ экипажамъ. Эта «веревка готовится на большихъ станкахъ и продается отъ «3 рублей за пудъ.

«Веревка двѣнадцатерикъ (въ 12 нит.), называемая возовой, «идеть для укупорки воевъ и продается отъ 3 рублей за пудъ.

«Возовка волоконная деватерикъ (9 нитокъ) употребляется «для возжей—продается отъ 2 руб. и до 3 руб. 50 коп. Супон-«ный шнуръ изъ чистаго волокна шестерикъ (6 нитокъ) употреб-«ляется для укупорки разныхъ товаровъ; сбывъ во время Ирбит-«ской ярмарки, продается по 4 рубля за пудъ.

«Тонкій шнуръ изъ очищеннаго волокна двѣнадцатерикъ, «изъ 12 тонкихъ нитокъ, употребляется также для укупорки то-

\*) Е. И. Красноперовъ. «Кустарн. пром. Пермск. губ. на выставкѣ 1887 г. въ Екатеринбургѣ.» Вып. III.

«варовъ», цѣна 8 рублей за пудъ. Шнуръ шестерикъ изъ очищеннаго и отборнаго волокна; онъ покупается торговцами для зашивки кулей съ товарами—цѣна 12 рублей за пудъ.

«Приготовляются также разные канаты для перевозовъ—паромовъ и на золотые прииски».

На выставку представлены слѣдующіе экспонаты:

№ 137. Картограмма, показывающая распределение веревочно-канатнаго промысла въ Пермской губерніи по волостямъ.

№ 138. Образцы пеньки трехъ сортовъ: а) 1-й сортъ—мягкая, б) 2-й сортъ—погрубѣе, в) 3-й сортъ—короткая и слабая, г) стрепокъ отъ конопли.

№ 139. Коллекція пряжи и веревокъ, вырабатываемыхъ изъ нея: а) «коряжникъ», б) «двѣ нитки» (пряжа), в) «изъ двухниточной три пряжи», г) веревка «трехрядныхъ нитокъ», д) веревка толстая возжевая, е) веревка изъ стрепка конопли неотдѣланная, ж) веревка изъ стрепка конопли отдѣланная, з) «силенуха» (конскій волосъ).

№ 140. Приспособленія, употребляющіяся при производствѣ веревокъ: а) табуретка деревянная для скручиванія, цѣна 1 руб.; б) личный гужъ для сглаживанія веревки, цѣна 4 руб. за пудъ.

Экспонаты подъ №№ 138—140 представлены кустаремъ *дер. Низкой Усть-Кишертской волости Кунгурскаго уѣзда Елюфомъ Ивановичемъ Саламатовымъ*. Въ промыслѣ принимаютъ участіе 4 мужчинъ, 4 женщины и 1 подростокъ—всѣ изъ семьи хозяина, наемныхъ рабочихъ нѣтъ. Въ заведеніи Е. И. Саламатова ежегодно вырабатывается около 500 пуд. канатовъ и веревокъ на сумму около 1300 рублей. Сбываются издѣлія въ Кунгурѣ, Златоустѣ Уфимской губ., въ Перми и заводѣ Лысьвѣ Пермской губерніи.

№ 141. Образчикъ трепанаго конопля изъ Ирбитскаго уѣзда.

№ 142. Образцы издѣлій изъ него: а) «зашивка № 2», б) «машинный шнуръ», в) «супонный шнуръ», г) «возжанка», д) «возовка».

Экспонаты подъ №№ 141 и 142 представлены кустаремъ *села Килачевскаго Бѣлослудской волости Ирбитскаго уѣзда Семеновъ Львовичемъ Кузьминыхъ*.

№ 143. Образцы матеріаловъ: а) кострика, б) пряжа.

№ 144. Издѣлія: а) веревка возовая «запрядная», б) «возжанка запрядная».

Экспонаты №№ 143 и 144 представлены кустаремъ *дер. Чернофицкой Бѣлослудской волости Ирбитскаго уѣзда Григоріемъ Львовичемъ Федуловымъ.*

№ 145. Издѣлія веревочно-канатнаго промысла: а) «тяжевая» веревка, цѣна 4 р. 40 к. за пудъ, б) «канатная варовина», цѣна 4 р. 40 к. за пудъ, в) «возжевка», цѣна 3 р. 60 к. за пудъ, г) «возовка», цѣна 3 р. 60 к. за пудъ, д) «постромочная», цѣна 3 р. 60 к. за пудъ, е) «тяжевая», цѣна 3 р. 60 к. за пудъ.

Эти образцы издѣлій веревочно-канатнаго промысла представлены кустаремъ *дер. Молоковой Скородумской волости Ирбитскаго уѣзда Григоріемъ Андреевичемъ Молоковымъ.*

№ 146. Издѣлія веревочно-канатнаго промысла: а) супонный шнуръ, цѣна 4 руб. за пудъ, б) «возовая» веревка, цѣна 3 руб. 30 коп. за пудъ, в) «постромочная» веревка, цѣна 3 р. 30 к. за пудъ, г) «тяжевая» веревка, цѣна 3 р. 10 к. за пудъ.

Экспонаты эти представлены кустаремъ *дер. Чернофицкой Бѣлослудской волости Ирбитскаго уѣзда Григоріемъ Осиповичемъ Карфидовымъ.*

№ 147. Издѣлія веревочно-канатнаго промысла: а) «зашивка № 1 изъ чистаго конопля», б) «зашивка № 2», в) «машинный шнуръ», г) «возжанка».

Экспонаты подъ № 147 представлены кустаремъ *дер. Чернофицкой Бѣлослудской волости Ирбитскаго уѣзда Михаиломъ Трифоновичемъ Карфидовымъ.*

№ 148. Пенъковый коверъ. Цѣна 70 коп.

Коверъ изготовленъ кустаремъ *села Килачевскаго Бѣлослудской волости Ирбитскаго уѣзда Іустинимъ Ильичемъ Юшковымъ.*

## X.

### *Маслобойный промыселъ.*

Кустарною переписью 189<sup>4</sup>/<sub>5</sub> г. въ губерніи зарегистрировано 207 маслобойныхъ заведеній съ общою суммою годоваго производства въ 162358 рублей. Въ 185 заведеніяхъ, обслѣдо-