

РП 442178

ОТЧЁТ
О КОМАНДИРОВКЕ В ВОЛОГОДСКУЮ
ГУБЕРНИЮ .

О Т Ч Е Т Ъ

о командировкѣ въ Вологодскую губернію съ 10-го апрѣля по 10-е октября 1907 года, для улучшенія кожевеннаго-кустарнаго промысла, кустарнаго техника по кожевенному производству В. ВВЕДЕНСКАГО.

Въ отчетѣ Вологодской Губерпской Земской Управѣ о первой командировкѣ въ Вологодской губ. (съ 20-го мая по 20-е ноября 1906 года), для изслѣдованія состоянія и улучшенія кожевеннаго-кустарнаго промысла, въ числѣ мѣръ для улучшенія этого промысла, я проектировалъ также «распространенія знаній среди кустарей о кожевенномъ дѣлѣ, путемъ бесплатной раздачи брошюръ по выдѣлкѣ и отдѣлкѣ тѣхъ сортовъ кожевеннаго товара, которые производятся кустарями въ Вологодской губ.», для чего и просилъ Управу ассигновать 200 руб. Губернское Земское Собраніе прошлой сессіи, по докладу Управы, утвердило это ассигнованіе.

Въ нынѣшнюю командировку, Губернская Земская Управа обратилась ко мнѣ, какъ къ специалисту по кожевенному дѣлу, съ предложеніемъ составить для кустарей-кожевниковъ популярныя брошюры по выдѣлкѣ и отдѣлкѣ разныхъ сортовъ кожевеннаго товара; я принялъ это предложеніе и въ апрѣлѣ и началѣ мая написалъ двѣ брошюры: 1. Для кустарей-кожевниковъ «Выдѣлка кожъ на подошву, мягкій товаръ и сыромять» и 2. Для кустарей-скорняковъ «Выдѣлка мѣховъ».

Брошюра, для кустарей-кожевниковъ, содержитъ описаніе выдѣлки слѣдующихъ сортовъ кожевеннаго товара: I) Выдѣлка и отдѣлка юфти. II) Выдѣлка и отдѣлка зольной подошвы. III) Выдѣлка и отдѣлка хлѣбной подошвы. IV) Соковая выдѣлка мягкаго товара: а) выдѣлка опойковъ: б) о краскѣ; в) отдѣлка опойковъ на бѣлый товаръ. V) Соковая выдѣлка и отдѣлка сѣрой или Варшавской подошвы; и VI) Выдѣлка сыромяти хлѣбной и зольной.

Брошюра для кустарей-скорняковъ содержитъ описаніе выдѣлки мѣховъ, съ указаніемъ дубленія овчинъ и окраски

мѣховъ въ черный цвѣтъ; затѣмъ окраска овчинъ и мерлушѣвъ зайцевъ и другихъ мелкихъ шкурокъ въ черный цвѣтъ.

Обѣ брошюры снабжены рисунками инструментовъ, посуды (чановъ) и простѣйшихъ машинъ для кожевеннаго и скорняжнаго дѣла, съ обозначеніемъ ихъ размѣровъ.

Въ концѣ августа эти брошюры вышли изъ печати и были разосланы всѣмъ кустарямъ Вологодской губерніи.

Затѣмъ я просилъ Губернскую Земскую Управу особымъ объявленіемъ извѣстить кустарей-кожевниковъ о существованіи при Губернской Управѣ кустарнаго техника по кожевенному производству для того, чтобы кустари съ большимъ довѣріемъ относились къ технику во время разъѣздовъ и въ то же время опредѣлить—кто изъ кустарей наиболѣе нуждается въ указаніяхъ техника; Губернская Управа поручила мнѣ составить такое объявленіе для кустарей, что и было мною исполнено. Содержаніе объявленія слѣдующее:

О Б Ъ Я В Л Е Н І Е.

Вологодская Губернская Земская Управа извѣщаетъ кустарныхъ кожевенныхъ заводчиковъ, что въ настоящее время при Управѣ имѣется кустарный техникъ по кожевенному производству, а потому по всѣмъ вопросамъ, касающимся кожевеннаго дѣла, а также и устройства кожевенныхъ заводовъ, кустари могутъ обращаться къ технику лично во время его разъѣздовъ по губерніи или письменно черезъ Губернскую Земскую Управу. Также могутъ просить техника пріѣхать на свой заводъ для того, чтобы показать на практикѣ выдѣлку и отдѣлку того или иного сорта кожевеннаго товара.

Всѣ совѣты, указанія, а также и поѣздка на мѣста для практическаго ознакомленія съ выдѣлкой кожъ, производятся для кустарей бесплатно.

Въ 1906 году Губернскимъ Земскимъ Собраніемъ было постановлено удовлетворить ходатайство Сольвычегодскаго Уѣзднаго Земскаго Собранія, о командированіи въ Сольвычегодскій уѣздъ инструктора по кожевенному производству, на болѣе продолжительное время, для пракческаго ознакомленія кустарныхъ заводчиковъ со способами выдѣлки кожевеннаго товара, то я, не дожидаясь заявленій кустарей-кожевниковъ о

желаніи пользоваться указаніями техника, согласно вышепри-
веденному объявленію отпразднелъ въ Сольвычегодскій уѣздъ,
на кустарные кожевенные заводы.

На заводахъ Сольвычегодскаго уѣзда.

Изъ 10-ти кожевенныхъ заводовъ въ Сольвычегодскомъ
уѣздѣ прекратили работы 2 завода: 1) въ Алексѣвской во-
лости, въ посадѣ Красноборскѣ, кр-на Михина Прокопія Си-
доровича, вслѣдствіи пожара кожевеннаго завода и 2) въ
Воробьиной волости, кр-на Верховцева, Николая Алексѣ-
вича, вслѣдствіи смерти владѣльца; на остальныхъ заводахъ
работы продолжаются.

Производство завода въ Воробьиной волости кр-на
Ивана Сергѣевича Мусонова, значительно сократилось изъ за
повышенія цѣнъ на сырье (кожи).

Мусоновъ нашелъ выгоднымъ покупать въ Вятской губ.
сухія выдѣланныя, но не отдѣланныя кожи и отдѣлавъ, про-
давать ихъ мѣстнымъ крестьянамъ; покупаетъ товаръ за
19—22 р. нудъ, а отдѣлавъ продаетъ по 18—20 р. нудъ и
получаетъ значительный барышъ, т. к. при его отдѣлкѣ вѣсъ
кожъ увеличивается отъ большаго употребленія смазочныхъ
матеріаловъ: дегтя, сала и пр.

Мусоновъ просилъ указать ему книгу руководства по
отдѣлкѣ кожъ; я рекомендовалъ книгу М. И. Хамкова «Пра-
ктическое руководство по отдѣлкѣ кожъ» ц. 1 руб. и показалъ
правильную отдѣлку юфти на черный товаръ.

Заводъ въ д. Шипицино, Вороб. вол. Павла Егорова
Наумова, работаетъ въ тѣхъ же размѣрахъ, что и въ прош-
ломъ году. Наумовъ ввелъ согласно моимъ указаніямъ ок-
раску кожъ анилиновыми красками, рассказалъ ему о соко-
вомъ дубленіи мелкихъ кожъ. Въ селѣ Верхъ-Тоймѣ заводъ
Андрея Степанова Угрюмова почти прекратилъ работу, т. к.
зданіе завода совершенно развалилось; на ремонтъ Угрюмовъ
не имѣетъ средствъ; совѣтовалъ ему обратиться въ Земскую
Управу, за субсидіей для постройки завода.

На заводахъ Алексѣвской волости у бр. Михиныхъ не
удалось сдѣлать никакихъ указаній, т. к. они не желаютъ
пользоваться указаніями техника. Черевковской вол., зав. бр.
Кобылиныхъ работаетъ по прежнему, повторилъ указанія по

выдѣлкѣ зольнаго полуваля и о хлѣбной подошвѣ. Калинину и Подойнищину показавъ отдѣлку сапожныхъ вытяжекъ на шагренѣ, разсказавъ выдѣлку конины и показавъ раскрой ее.

Афонасьевской волости, въ д. Власевкѣ, на заводѣ, принадлежащемъ бр. Алексѣю и Димитрію Вежинымъ, не со-вѣтовалъ употреблять соль при засыпкѣ кожъ въ дуба; при употребленіи соли при засыпкѣ кожъ въ дуба, кожи получаютъ мягкими и эластичными, но очень не прочными для носки и сильно пропускающими воду.

Производство Вежиныхъ улучшилось въ качественномъ отношеніи, т. к. они при выдѣлкѣ товара исполняли всѣ мои указанія, сдѣланныя мною при проѣздѣ въ прошломъ году; въ количественномъ отношеніи, производство ихъ тоже увеличилось благодаря тому, что они достали денегъ на сырье, въ ссуду, отъ частнаго лица. Ранѣе они дѣлали отъ 200 до 300 шт. кожъ въ годъ, а теперь до 1000. Помѣщеніе завода и посуды недостаточно для выдѣлки такого количества кожъ, то Вежины хотятъ строить новый, болѣе обширный заводъ; я сдѣлалъ нѣсколько указаній по устройству завода и расположенію посуды и послалъ имъ примѣрный планъ кожевеннаго завода на 1000 кожъ.

Вежины желали, чтобы я провелъ имъ партію кожъ для юфти въ новомъ заводѣ, который будетъ готовъ къ ноябрю, о чемъ они подали заявленіе въ Губернскую Управу, согласно полученному ими объявленію.

По окончаніи объѣзда кустарныхъ заводовъ, я представилъ Сольвычегодской уѣздной земской управѣ записку о мѣрахъ по улучшенію и развитію кожевеннаго промысла въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ.

На заводахъ Яренскаго уѣзда.

Заводы Удорскаго края находятся въ 300—400 вер. отъ г. Яренска.

Въ с. Ертомъ находится заводъ кр-на Пантелѣва, производство котораго увеличилось, т. к. послѣ прошлогоднихъ моихъ указаній, которыя онъ примѣнилъ для дѣла, товаръ получается лучшаго качества и потому мѣстное населеніе опять отдаетъ ему въ выдѣлку кожи въ большемъ количествѣ, чѣмъ въ прошлые года. Пантелѣвъ устроилъ въ помѣщеніи

завода печь съ котломъ для нагрѣванія воды; примѣнялъ шакшу изъ голубинаго помета, для смягченія кожъ и собираетъ ивовое корье довольно хорошаго качества.

Въ нынѣшній мой прїѣздъ Пантелѣевъ просилъ сообщить ему о выдѣлкѣ хлѣбной сыромяти и мѣховъ, что я и сдѣлалъ; затѣмъ онъ просилъ достать инструментовъ для отдѣлки дубленыхъ кожъ и сыромяти.

Относительно инструментовъ для кустарей, въ отчетѣ за 1907 г. Яренской земской управѣ, въ числѣ мѣръ для улучшения кожевенныхъ кустарныхъ промысловъ, я предложилъ имѣть въ сельско-хозяйственномъ складѣ земства складъ инструментовъ для кожевеннаго дѣла съ тѣмъ, чтобы продавать ихъ кустарямъ на льготныхъ условіяхъ, т. к. въ инструментахъ нуждаются очень многіе кустари. Пантелѣеву я совѣтовалъ обратиться относительно инструментовъ къ посредничеству уѣзднаго земства; затѣмъ онъ просилъ прїѣхать къ нему на заводъ въ концѣ марта 1908 г. и провести партію юфти; въ это время у него скопляется много сырья; въ то же время можно и другимъ крестьянамъ показать выдѣлку мѣховъ и сыромяти.

Въ селѣ Важгортъ, заводчики все еще недовѣрчиво относятся къ технику; опять пришлось повторить имъ о выдѣлкѣ юфти и зольной подошвы.

Въ с. Оквадѣ, заводъ Козлова, выдѣлываетъ юфть и зольную подошву; работаетъ хорошо, т. к. заводчикъ имѣетъ мастера-практика.

На заводахъ Устьсысольскаго уѣзда.

Въ нынѣшнюю командировку мнѣ пришлось быть только на заводахъ, лежащихъ около города Устьсысольска, т. к. на нихъ продолжается работа и лѣтомъ, а на заводахъ, находящихся въ уѣздѣ, работаютъ только въ зимніе мѣсяцы.

Кустарямъ-заводчикамъ я сдѣлалъ указанія по выдѣлкѣ юфти и зольной подошвы; повторилъ объясненіе по окраскѣ кожъ и смазкѣ дегтемъ и ворванью; рассказалъ о выдѣлкѣ хлѣбной подошвы и ея преимуществахъ передъ зольной.

Заводчикъ Лыткинъ (дѣлаетъ до 900 кожъ), выразилъ желаніе отъ имени кустарей кожевниковъ, чтобы техникъ прїѣ-

халъ къ нимъ на первые зимніе три мѣсяца и лично руководилъ бы выдѣлкой партіи кожъ на хлѣбную подошву.

Послѣ Устьсысольскаго уѣзда, согласно порученію отдѣла сельской экономіи и сельско-хозяйственной статистики, я отправился на *Соловецкій островъ*, для изслѣдованія положенія кожевеннаго дѣла на монастырскомъ кожевенномъ заводѣ. Возвратившись съ Соловецкаго острова, я получилъ черезъ Губернскую Земскую Управу заявленія кустарей-кожевниковъ о желаніи ихъ пользоваться указаціями техника.

Первое изъ этихъ заявленій было отъ землевладѣльца *Грязовецкаго уѣзда*, Авнегской волости Пальникова, къ которому я и отправился.

Постройка новаго завода у Пальникова продолжается, но слѣданы измѣненія въ проектъ постройки: башню для напорнаго бака (см. планъ завода въ отчетѣ за 1906 г.) пришлось замѣнить водопроводомъ, такъ какъ постройка башни слишкомъ дорога и воды въ колодцѣ по расчетамъ не хватило бы для увеличеннаго производства, съ мойкой шерсти и кожъ въ заводѣ, поэтому я предложилъ Пальникову провести водопроводъ изъ рѣчки, находящейся въ 120 саж. отъ завода. Затѣмъ составилъ приблизительную смѣту стоимости работъ по водопроводу и вычислилъ длину трубъ для водопровода, величину трансмисіи въ заводѣ; указалъ расположеніе двигателя и машинъ для производства и пр. Оказалось, что стоимость прорытія канавы хозяйственнымъ способомъ для прокладки трубъ будетъ стоить: $125 \times 50 = 62$ р. 50 к.

Затѣмъ трубъ для воды нужно . 125 саж. 1,5' 200 р.

» » въ заводѣ » . 20 » 1' 40 »

Валь для трансмисіи 19 арш. 100 »

Валь для жернововъ 1,5 » 30 »

Шкивовъ 14 шт. 140 »

Керосиновый двигатель 1 » 700 »

Насосъ водоемный 1 » 100 »

Корьедробилка 1 » 330 »

Промывной барабанъ 1 » 50 »

Мойка для шерсти 1 » 100 »

Центрофуга 1 » 100 »

Жернововъ 1 » 50 »

Ремней приводныхъ 50 арш. 150 »

Бакъ для воды (3×3×4 ар.) . . — 50 »

Затѣмъ указаль Пальникову адресъ фирмы, откуда возможно было бы выписать всѣ вышеозначенные предметы, справившись предварительно о стоимости ихъ. Адресъ: Представителю для Россіи машиностроительного завода Мэнусъ, Акц. О-во Франкфуртъ на М. г. В. Г. Шульце, въ Петербургѣ.

Были получены еще заявленія отъ кустарей-кожевниковъ изъ Кадниковскаго уѣзда, Вельскаго и др.; всѣ просили указанія по кожевному дѣлу. Изъ Грязовецкаго уѣзда я поѣхаль въ Кадниковскій.

На заводахъ Кадниковскаго уѣзда.

Побываль на многихъ кустарныхъ кожевенныхъ заводахъ; всѣмъ заводчикамъ повториль объясненіе по выдѣлкѣ юфти на бѣлье и черный товаръ. Многимъ показаль отдѣлку кожъ послѣ дубленія. На заводахъ Ново-Старосельской и Задне-сельской волостей, повториль о выдѣлкѣ юфти на «бѣлье» и зольной подошвы, рекомендовалъ ввести выдѣлку хлѣбной подошвы и сѣрой «Варшавской», такъ какъ всѣ матеріалы для этихъ сортовъ товара они могутъ достать изъ Москвы по желѣзной дорогѣ, на близъ находящуюся станцію «Мар-женга», такъ что провозъ ихъ обойдется не дорого.

Кожевникамъ Кумзерской волости повториль подробно о выдѣлкѣ юфти и объ окраскѣ кожъ; объяснилъ, что жесткій товаръ получается у нихъ потому, что они какъ золку, такъ и дубленіе производять въ одномъ и томъ же чану.

Заводчикамъ Ухтомской волости указаль на неправильность въ ихъ выдѣлкѣ юфти, которая заключается въ томъ, что золку они производять въ томъ же чанѣ, въ которомъ размачивають и кожи и при этомъ для гашенія извести употребляють грязную воду, оставшуюся отъ размочки кожъ, отчего дѣйствіе извести ослабляется и товаръ получается тонкимъ; на это же я указываль имъ и въ прошломъ году, но они тогда отнесли къ технику не особенно довѣрчиво, но теперь они обѣщали дѣлать такъ, какъ я имъ совѣтую.

Кустари Ембской волости работаютъ всѣ и исключительно по заказу давальцевъ-крестьянъ; здѣсь удалось устроить бесѣду съ кустарами, для чего я просиль собраться имъ въ

одной деревнѣ. Кромѣ разказа о выдѣлкѣ юфти и зольной подошвы я разсказалъ еще о строеніи кожи, о преимуществахъ парной и селеной кожи передъ сушьемъ; о способахъ солки кожъ; о ивовомъ корьѣ; о способахъ сборки, сушенія и измельченія корья.

Такъ какъ зданія кожевенныхъ заводовъ кустарей Ембской волости очень ветхи, то требуютъ большого ремонта; строить же заводъ каждому кустарю отдѣльно стоитъ очень дорого, и я совѣтовалъ кустарямъ, живущимъ въ одной деревнѣ, построить одинъ общій заводъ, что значительно сократило бы расходы каждаго кустаря на постройку зданія и посуды; кромѣ того они могли бы совмѣстно покупать сырье кожи и матеріалы для производства и выдѣлывать товаръ за свой счетъ.

Кустарямъ всѣхъ другихъ волостей подробно разсказалъ о выдѣлкѣ и отдѣлкѣ юфти и зольной подошвы, и показывалъ отдѣлку кожевеннаго товара на шагренѣ. Многіе кожевники просили прислать имъ литературу по кожевенному дѣлу, или какъ они называютъ «Уставъ» о выдѣлкѣ кожъ.

На заводахъ Вельскаго уѣзда.

Въ 1907 году въ Вельскомъ уѣздѣ открылись еще два завода кустарныхъ-кожевенныхъ; владѣльцы этихъ заводовъ, узнавъ отъ агронома уѣзднаго земства о существованіи техника по кожевенному дѣлу при Губернской Управѣ, написали заявление въ Управу о желаніи пользоваться указаніями техника.

Обѣзжая кустарные заводы Вельскаго уѣзда я былъ и у этихъ новыхъ кустарей-кожевниковъ; одинъ заводъ находится въ Есютинской волости дер. Леушинской, крестьянина Занина, который началъ вырабатывать хлѣбную сыромять. Разсказалъ ему подробно о выдѣлкѣ хлѣбной и зольной сыромяти, далъ указанія объ устройствѣ завода для выдѣлки сыромяти, объ устройствѣ для сыромяти мялки ручной и съ коннымъ приводомъ.

Второй заводъ открытъ въ Бестужевской волости, д. Федерково, крестьяниномъ Быковымъ для выдѣлки юфти.

Кустарямъ Вельскаго уѣзда указалъ на ошибки въ выдѣлкѣ кожъ, повторилъ прошлогоднія объясненія по выдѣлкѣ юфти и зольной подошвы.

Ошибки въ выдѣлкѣ тѣ, что кустари недостаточно хорошо очищаютъ кожи передъ золкой и не примѣняютъ залички передъ дубленіемъ; чувствуется недостатокъ въ хорошихъ инструментахъ по отдѣлкѣ кожъ и кустари желали бы имѣть лучшіе инструменты и краски, о чемъ я и заявилъ Уѣздной Управѣ въ отчетѣ за 1907 годъ.

На заводахъ Тотемскаго уѣзда.

Указанія техника примѣняются, но не вездѣ одинаково; кустари Заборской волости работаютъ также, какъ и раньше и указаній не примѣняютъ, остальные кустари къ указаніямъ техника отнеслись съ большимъ вниманіемъ, отчего въ способѣ выдѣлки кожъ сдѣланы большія измѣненія. Многія изъ нихъ кожи размачиваютъ въ чистой ежедневно-смѣняемой водѣ, передъ золкой кожи сильнѣе очищаютъ отъ прирѣзей мяса, жира и пр., отчего зольникъ получается болѣе чистымъ и дѣйствіе его на кожу сильнѣе; дѣлаютъ частыя переборки въ зольникѣ. Непрозолка и встрѣчается, но сравнительно рѣдко; дубленіе тоже идетъ правильнѣе.

Разсказалъ кустарямъ опять весь ходъ выдѣлки юфти, зольной и хлѣбной подошвы и сыромяти; показалъ нѣкоторые приемы отдѣлки крашенныхъ кожъ; разсказалъ объ устройствѣ лощилки, далъ размѣры и чертежъ ея; кустари лощатъ кожи, выхаживая ихъ на столѣ деревяшкой или стекломъ, затрачивая много времени и труда.

На заводахъ Вологодскаго уѣзда.

Благовѣщенской волости, въ д. Терпѣлкѣ, кустарю Малкову повторилъ о выдѣлкѣ юфти на «бѣлье» и разсказалъ о выдѣлкѣ Варшавской или сѣрой подошвы; производство Малкова увеличивается и улучшается; много товара онъ готовитъ для торговаго дома «Бурловъ и С-вья», которымъ продаетъ по 20—23 руб. пудъ не отдѣланнымъ; показалъ Малкову отдѣлку мягкаго товара; онъ просилъ провести ему партію Варшавской подошвы, какъ только онъ заготовитъ кожъ-сырья и матеріалы для дубленія.

Кустарямъ Архангельской вол. разсказалъ о солкѣ кожъ и выдѣлкѣ хлѣбной подошвы, а также и о соковой выдѣлкѣ мягкаго товара.

Кожевникамъ Несвойской волости рассказали объ окраскѣ кожъ, выдѣлкѣ конины на обувь, гамбургскій товаръ и платовый; остальнымъ кустарямъ показывалъ отдѣлку товара и объяснялъ выдѣлку кожъ на бѣлую юфть и хлѣбную подошву.

Въ нынѣшнюю командировку я не могъ, по недостатку времени, быть въ Велико-Устюгскомъ уѣздѣ (2 завода) и въ Никольскомъ уѣздѣ (2 завода), въ остальныхъ же уѣздахъ, по возможности старался побывать на всѣхъ заводахъ и дать указанія кустарямъ, а также старался выяснить, что кустари усвоили изъ объясненій, данныхъ мною при разъѣздахъ по заводамъ въ 1906 году и давалъ дополнительные указанія по выдѣлкѣ кожъ.

Оказалось, что кустари, работающіе за свой счетъ, отпеслись болѣе внимательно ко всѣмъ моимъ объясненіямъ и указаніямъ о выдѣлкѣ товара, чѣмъ кустари, работающіе по заказу давальцевъ; это объясняется тѣмъ, что кустарямъ-кожевникамъ, работающимъ за свой счетъ, приходится, на рынкѣ, выдерживать конкуренцію съ крупными кожевниками, товаръ которыхъ болѣе лучшаго качества. Особенно сильна эта конкуренція въ 1907 г., когда производительность кустарныхъ заводовъ сократилась вслѣдствіи повышенія цѣнъ на сырье.

Въ концѣ прошлаго года и началѣ нынѣшняго, благодаря сравнительно урожаю въ Вологодской губ., цѣны на мясной скотъ очень поднялись, напр. первотелки-коровы, продававшіяся раньше по 25—30 р., теперь продаются по 45—60 р.; соотвѣтственно этому поднялись цѣны и на шкуры скота, напр.: въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ (с. Черевково) пудъ сырья стоилъ 3—3 р. 50 к., теперь же стоитъ 5 р.—6 р. 50 коп.

Повышеніе цѣнъ на сырье отразилось на производительности кустарныхъ кожевенныхъ заводовъ—производительность ихъ уменьшилась. Особенно уменьшилась производительность кустарныхъ заводовъ, работающихъ по заказу давальцевъ—крестьянъ; прошлые годы, крестьяне большею частью кололи скотъ на мясо для себя, а шкуры отдавали мѣстнымъ кустарямъ-кожевникамъ въ выдѣлку на обувь.

Но такъ какъ цѣны на скотъ стоятъ высокія, то крестьяне предпочитаютъ продать скотъ на ногахъ и на вырученные деньги купить готовую обувь, чѣмъ отдавать шкуры въ выдѣлку кустарямъ-кожевникамъ.

Повышеніе цѣнъ на сырье повліяло на количество выдѣлываемыхъ кожъ и на заводы, работающіе за свой счетъ, такъ какъ покупаютъ скотъ гуртовщики, угонящіе его въ г. Вологду и далѣе, которые большей частью имѣютъ условія съ крупными кожевниками, которымъ они обязаны продавать кожи—(сырье) скота; крупные кожевники, въ свою очередь, снабжаютъ гуртовщиковъ деньгами для покупки скота въ деревняхъ.

Такъ что кустари-кожевники, работающіе за свой счетъ, принуждены довольствоваться кожами, которыя они могутъ купить на мѣстныхъ ярмаркахъ, конкурируя съ крупными заводчиками, или у крестьянъ на дому, но уже по повышеннымъ цѣнамъ и не имѣя достаточно средствъ на сырье, они принуждены довольствоваться малымъ количествомъ кожъ для своихъ заводовъ.

По количеству выдѣлываемыхъ кожъ въ 1907 году въ каждомъ уѣздѣ кустарные-кожевенные заводы могутъ быть разбиты на слѣдующія группы:

Названіе уѣздовъ.	До 100 кожъ.	300	500	1000	Больше 1000	Всего.
Кадниковскій	105	5	2	2	2	116
Вологодскій	10	6	2	6	8	32
Вельскій	20	10	3	—	—	33
Тотемскій	23	3	2	2	1	31
Сольвычегодскій	4	2	1	1	—	8
Яренскій	—	5	1	1	—	7
Усть-Сысольскій	4	4	3	4	1	16
Велико-Устюгскій	1	1	—	1	—	3
Никольскій	—	—	2	—	—	2
Грязовецкій	—	—	—	—	2	2
Итого . . .	167	36	16	17	14	250
Въ 1906 г. было . .	139	58	19	15	19	250

Поднялась цѣна также и на ивовое корье, такъ какъ вывозъ его изъ Вологодской губ. въ Вятскую, Нижегородскую и др., значительно увеличился, что и видно изъ нижеприведенной таблицы:

Одинъ пудъ корья стоить:
въ 1906 году. въ 1907 году.

Въ Кадниковскомъ у.	40 к.—60 к.	60 к.—80 к.
» Вологодскомъ у.	50 »—75 »	60 »—85 »
» Вельскомъ у.	25 »—35 »	30 »—50 »
» Тотемскомъ у.	28 »—30 »	40 »—55 »
» Сольвычегодскомъ у.	18 »—20 »	25 »—40 »
» Яренскомъ у.	15 »—17 »	17 »—25 »
» Усть-Сысольскомъ у.	18 »—20 »	20 »—25 »
» Никольскомъ у.	20 »—28 »	—
» Велико-Устюгскомъ у.	25 »—32 »	—
» Грязовецкомъ у.	35 »—50 »	50 »—70 »

Заработная плата на кустарныхъ кожевенныхъ заводахъ осталась почти безъ перемѣнъ. Вслѣдствіи вышеприведенныхъ условій, стоимость выдѣлки 100 шт. кожъ увеличилась въ сравненіи 1906 года; выдѣлать 100 шт. кожъ стоило:

	Въ 1906 году.	Въ 1907 году.
Въ Кадниковскомъ у.	76 рублей.	80 рублей.
» Вологодскомъ у.	91 »	96 »
» Вельскомъ у.	51 »	54 »
» Тотемскомъ у.	51 »	56 »
» Сольвычегодскомъ у.	42 »	46 »
» Яренскомъ у.	37 »	38 »
» Усть-Сысольскомъ у.	40 »	47 »
» Велико-Устюгскомъ у.	56 »	—
» Никольскомъ у.	42 »	—
» Грязовецкомъ у.	60 »	65 »

Цѣны на готовый товаръ—кожи стоятъ очень высокія, то повышеніе стоимости выдѣлки кожъ не понижаетъ заработка кустаря.

Теперь кустарямъ разосланы брошюры по выдѣлкѣ кожъ, руководствуясь которыми, вмѣстѣ съ указаніемъ и совѣтами техника, они улучшатъ производство своихъ заводовъ.

Для дальнѣйшей помощи кустарямъ по улучшенію кожевеннаго дѣла необходимо: 1) дать возможность имъ пріобрѣсти, на льготныхъ условіяхъ, усовершенствованные инструменты по выдѣлкѣ и отдѣлкѣ кожъ, для чего хорошо бы при складѣ земледѣльческихъ орудій имѣть наборъ инструментовъ для выдѣлки кожъ, а также и красокъ; инструменты, нужныю для кожевеннаго дѣла, слѣдующіе:

прямой тупикъ Беккера	1 р. 55 к.
подходка 18 дюйм.	3 » 50 »
стругъ тюменскій	4 » — »
стругъ на винтахъ 10 ¹ / ₂ д.	6 » — »
планки къ стругу	1 » 20 »
отвертка	— » 40 »
бланшировка	— » 90 »
заворотъ для бланшировки	— » 35 »
разводка мѣдная	— » 90 »
круглый стругъ	3 » 25 »
заворотъ для кр. стр.	— » 35 »
шагреневоый катокъ	8 » 75 »
стеклянный катокъ	1 » — »
крышпель съ пробкой	1 » — »
деревян. мерейная доска	1 » 30 »
стругъ для мерейн. доски	3 » 20 »
желѣзная вилка для катка	5 » 30 »

Цѣны инструментовъ поставлены по каталогу торг. дома «Крыштовъ Брунъ и Сынъ», Варшава, театралн. площадь. Такихъ наборовъ инструмента желательно въ складѣ имѣть 3—4.

2. Затѣмъ для развитія и улучшенія кожевеннаго дѣла въ Вологодской губ., а также для обученія этому дѣлу подростящаго поколѣнія, необходимо устроить въ уѣздахъ по одной учебно-показательной кожевенной мастерской.

Поѣздки одного кустарнаго техника по кожевеннымъ заводамъ всей губерніи могутъ быть только одинъ или два раза въ годъ; между тѣмъ, изъ моей поѣздки видно, да и практика техниковъ другихъ земствъ показала, что для улучшенія техники производства требуются повторныя и систематическія указанія спеціалиста, для чего необходимо, чтобы спеціалистъ былъ постоянно въ районѣ промысла каждаго уѣзда. Это заставило Московское Губернское Земство перейти отъ улучшенія техники кустарнаго производства, путемъ разъѣздовъ спеціалистовъ, къ устройству учебно-показательныхъ мастерскихъ.

Организація мастерскихъ такова: въ центрѣ района кустарнаго производства устраивается небольшой кожевенный заводъ, при которомъ находится земскій мастеръ, знакомый не только съ техникой производства, но по возможности съ рынкомъ и съ общимъ положеніемъ его въ Россіи.

На заводѣ работаютъ ученики изъ окончившихъ сельскія школы. Главная забота мастера должна быть направлена на обученіе взрослыхъ кустарей; онъ выдаетъ имъ новые образцы кожъ, рассказываетъ какъ ихъ выдѣлывать и показываетъ важныя работы въ выдѣлкѣ кожъ, для чего беретъ кустаря въ школу на 2—3 мѣсяца за плату. При мастерской устраивается музей образцовъ выдѣланныхъ кожъ и дубильныхъ матеріаловъ. Подобная мастерская открыта въ Шадринскомъ уѣздѣ, Пермск. губ., въ селѣ Сосновскомъ, вмѣстѣ съ сапожной мастерской.

Устройство учебно-показательной мастерской съ ея оборудованиемъ обойдется въ такую сумму:

на постройку и оборудование зданія . . .	700 р.
сырье и матеріалы для производства . .	1500 »
отопленіе и освѣщеніе	100 »
жалованіе мастеру	600 »
Итого . . .	2900 р.

Въ слѣдующіе года содержаніе мастерской будетъ такое:

жалованіе мастеру	600 р.
ремонтъ помѣщенія	100 »
отопленіе и освѣщеніе	100 »
Итого . . .	800 р.

3. Учрежденіе доступнаго для кустарей мелкаго кредита: а) для снабженія оборотными средствами, б) на приобрѣтеніе заводскаго инвентаря и в) для улучшенія въ производствѣ.

Также покорнѣйше прошу обратить вниманіе на мои предложенія, по улучшенію кожевеннаго дѣла, представленныхъ мною въ отчетѣ за 1906 годъ.

Кустарный техникъ *В. Введенскій.*