

# ЛЪНЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ВЪ РОССІИ

по отзывамъ сельскихъ хозяевъ и льнопромышленниковъ, собраннымъ Льноводною Коммиссіей.

Изданіе Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія д-ра М. А. Хана, Ковенскій пер. № 14.  
1885.

# ЛЪНЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ВЪ РОССІИ

по отзывамъ сельскихъ хозяевъ и льнопромышленниковъ, собраннымъ Льноводною Коммиссіей.

Изданіе Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія д-ра М. А. Хана, Ковенскій пер. № 14.  
1885.

Печатано по распоряженію Императорскаго Вольнаго Экономическаго  
Общества. 9 марта 1885 года.

Настоящее изданіе является осуществленіемъ желанія, выраженнаго еще на съѣздѣ льноводовъ въ 1880 году, когда признано было необходимымъ заняться собраніемъ свѣдѣній о положеніи нашего льноводства, для сознательнаго разрѣшенія вопроса о его нуждахъ и мѣрахъ къ его улучшенію и развитію. При обсужденіи этой задачи, на съѣздѣ предложены были два способа собиранія означенныхъ свѣдѣній: а) ознакомленіе съ положеніемъ льноводства на мѣстѣ, чрезъ особо посылаемыхъ отъ И. В. Экономическаго Общества свѣдущихъ лицъ, и б) разсылка къ мѣстнымъ дѣятелямъ программъ съ вопросами для полученія по нимъ отвѣтовъ. Обсужденіе этихъ способовъ и выборъ изъ нихъ наиболѣе цѣлесообразнаго предоставлены были Льноводной Коммисіи, которая признала оба способа одинаково полезными и положила обратиться къ имъ, что было одобрено и Общимъ Собраніемъ Общества. Вслѣдствіе этого въ 1881 году сдѣланъ былъ опытъ примѣненія перваго способа, въ видѣ порученія К. К. Веберу обозрѣть льноводство въ Тверской губерніи. Представленный имъ отчетъ и вызванныя послѣднимъ замѣчанія напечатаны въ «Трудахъ И. В. Экономическаго Общества» 1882 г. Затѣмъ Коммисія приступила къ выработкѣ программы вопросовъ для разсылки въ льноводныя мѣстности, но дѣло это замедлилось до 1883 года, когда бывшимъ предсѣдателемъ Коммисіи А. И. Ходневымъ предположено было возобновить засѣданія ея и рассмотрѣніе этого вопроса. Къ сожалѣнію, внезапная кончина Алексѣя Ивановича не дозволила ему довести это дѣло до конца, и лишь къ веснѣ того года возобновились занятія Льноводной Коммисіи, подъ предсѣдательствомъ Ф. Н. Королева, причемъ первымъ дѣломъ ея было рѣшеніе вопроса о программѣ. Онъ рѣшенъ принятіемъ программы, имѣвшей въ виду главнымъ образомъ экономическую сторону льнянаго дѣла и тѣ общія условія, въ какихъ оно находится. Затѣмъ, по сношенію предсѣдателя Коммисіи съ земскими управами и сельско-хозяйственными обществами, получены были отъ нихъ указанія нѣкоторыхъ лицъ, занимающихся льноводствомъ, и къ половинѣ лѣта 1883 года программа была разослана въ числѣ болѣе 600 экземпляровъ

разнымъ мѣстамъ и лицамъ, въ томъ числѣ сельскимъ хозяйствамъ, показаннымъ въ спискѣ корреспондентовъ Департамента Земледѣлія и Сельской Промышленности, въ губ. Псковской, Витебской, Гродненской, Виленской, Минской, Калужской, Смоленской, Тверской, Новгородской, Ярославской, Владимірской, Костромской, Вологодской и Вятской.

Отзывы по вопросамъ программы поступали въ теченіе болѣе года, до конца минувшей осени; всѣхъ отзывовъ получено 64.

При обсужденіи вопроса о томъ, въ какомъ видѣ слѣдуетъ воспользоваться этими отзывами для цѣлей Комиссіи, ею признано было наиболѣе цѣлесообразнымъ напечатать въ полномъ видѣ всѣ тѣ отзывы, которые заключали свѣдѣнія, соответствующія вопросамъ программы, дабы интересующіеся дѣломъ могли нагляднѣе видѣть изъ подлинныхъ мнѣній мѣстныхъ дѣятелей положеніе его и нужды. Притомъ многіе отзывы заключаютъ въ себѣ практическія указанія, которыми уже теперь могутъ воспользоваться хозяева, какъ напр. о мѣстныхъ цѣнахъ на сѣмена, о мѣстахъ приготовленія и цѣнахъ мѣльныхъ машинъ, о наймѣ мастеровъ для обработки волокна и т. п. Кромѣ того, признано было не бесполезнымъ, для полноты свѣдѣній о современномъ положеніи нашей льняной промышленности, дополнить полученные отзывы извлеченіемъ изъ нѣсколькихъ статей по этому предмету, появившихся въ печати въ послѣднее время. Редакцію изданія принялъ на себя составитель самой программы Ю. М. Богушевичъ.

Изъ полученныхъ отзывовъ напечатаны въ полномъ видѣ 55. Изъ остальныхъ—5 не соответствовали программѣ или не заключали въ себѣ существенныхъ свѣдѣній, а 4 остались не напечатанными, потому что были получены въ то время, когда книга уже заканчивалась печатаніемъ.

Оцѣнку данныхъ и мнѣній, заключающихся въ напечатанномъ матеріалѣ, равно какъ и въ отчетахъ о бывшихъ сѣздахъ новодовъ, и выводы изъ нихъ предстоитъ сдѣлать Льноводной Комиссіи. Какія могутъ быть составлены предположенія о мѣрахъ, вызываемыхъ настоящимъ состояніемъ льняной промышленности, насколько оно можетъ выясниться изъ собранныхъ свѣдѣній и ихъ обобщенія,—это должно составить предметъ ближайшихъ занятій Комиссіи.

28 февраля 1886 г.

Циркулярное письмо къ хозяевамъ и промышленникамъ, занимающимся воздѣлываніемъ льна, его обработкою или торговлею.

ИМПЕРАТОРСКОЕ  
ВОЛЬНОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО.

Льноводная коммиссія.

1884 года

№

С.-Петербургъ.

Милостивый Государь,

На углу Забалканскаго проспекта  
и 4-й роты Измайловскаго полка.

Естественныя и экономическія условія столь благоприятствуютъ льноводству въ нечерноземной полосѣ Россіи, что оно давно уже составляетъ тамъ одну изъ самыхъ крупныхъ отраслей сельско-хозяйственной промышленности. Не смотря на это, оно далеко не представляется достигшимъ надлежащаго развитія, не смотря на доходность, которая выноситъ сторублевую плату за десятину нанимаемой подъ ленъ земли, тамъ гдѣ покупная ея цѣна не превышаетъ нѣсколькихъ десятковъ рублей; во многихъ губерніяхъ огромныя пространства земли, вполне годной подъ ленъ, какъ и подъ нѣкоторыя виды хлѣбныхъ растений, вовсе не воздѣлываются и приносятъ владѣльцамъ самый ничтожный доходъ, давая лишь плохіе покосы или выгоны,—между тѣмъ какъ въ другихъ мѣстностяхъ неумѣреннымъ воздѣлываніемъ льна земли доведены до истощенія и потрясены весь хозяйственный строй; значительное количество рабочихъ рукъ почти повсемѣстно не находитъ производительнаго труда; льновоздѣлываніе даже въ льноводныхъ мѣстностяхъ не имѣетъ въ хозяйствѣ прочнаго, опредѣленнаго мѣста, а подвергается рѣзкимъ случайнымъ колебаніямъ; наконецъ, даже въ этихъ именно мѣстнос-

тѣхъ льноводство не отражается благопріятнымъ образомъ на народномъ благосостояніи и не ограждаетъ населенія отъ обвѣдѣнія, а хозяйства отъ упадка.

Причины и содѣйствующія обстоятельства такого безотраднaго положенія льноводнаго дѣла до сихъ поръ остаются невыясненными, а потому и мѣры къ его поднятію и улучшенію не только не опредѣлены съ точностію и не входятъ въ программу заботъ о поднятіи сельско-хозяйственной промышленности, но даже и не намѣчены, п вопросъ объ этомъ если по мѣстамъ въ послѣдніе годы и возбуждался, но нисколько не приблизился къ разрѣшенію.

Желая способствовать разрѣшенію столь важнаго вопроса и вызвать разработку практическихъ мѣропріятій, способныхъ вывести льноводство на тотъ путь, на которомъ оно могло бы послужить къ поднятію нашего хозяйственнаго благосостоянія, — Льноводная Коммиссія Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества обращается къ хозяевамъ и промышленникамъ, занимающимся воздѣлываніемъ льна, его обработкою или торговлею, съ предложеніемъ высказать свои мнѣнія, основанныя на знаніи мѣстныхъ обстоятельствъ, какъ о причинахъ застоя или упадка льноводнаго дѣла, или полнаго имъ пренебреженія, такъ и о томъ, какія мѣры (со стороны правительства, земства, сельско-хозяйственныхъ обществъ и самихъ хозяевъ и промышленниковъ) могли бы послужить къ его упроченію, развитію и улучшенію, въ связи съ развитіемъ сельскаго хозяйства вообще.

Собранные такимъ образомъ отзывы, разработанные въ Императорскомъ Вольномъ Экономическомъ Обществѣ, особою по льноводству Коммиссіею, послужатъ для Общества указаніемъ тѣхъ мѣръ, какія затѣмъ могли бы быть предприняты по его почину или при его содѣйствіи.

Сообщенія по означенному предмету могутъ быть составляемы въ той формѣ и томъ объемѣ, въ какихъ наиболѣе удобнымъ найдутъ для себя дѣятели по льняной промышленности и льноводному дѣлу, пожелающіе отозваться на настоящее приглашеніе; здѣсь же намѣчается для ихъ соображеній рядъ вопросовъ, на которые было бы желательно получить отзывы:

1. Въ вашей мѣстности (уѣздѣ или волости) существуетъ ли льноводство, какъ постоянная отрасль сельской промышленности, съ производствомъ льнянаго волокна на продажу?

2. Если льноводство существуетъ, какъ отрасль сельской про-

мышленности, съ производствомъ волокна на продажу, то въ какихъ хозяйствахъ оно по преимуществу ведется: въ крестьянскихъ ли, на общинныхъ земляхъ, или въ хозяйствахъ владѣльческихъ—на земляхъ частнаго владѣнія?

3. Если въ вашей мѣстности есть земли съ тощею растительностію, которыя съ пользою могли бы быть разрабатываемы подъ ленъ, то почему ихъ не разрабатываютъ,—что препятствуетъ ихъ разработкѣ?

4. Какія извѣстны владѣльческія хозяйства, въ которыхъ льноводство ведется въ значительномъ размѣрѣ—гдѣ засѣвается льномъ ежегодно болѣе десятины земли?

5. Если льноводствомъ занимаются только крестьяне на общинныхъ земляхъ, то какія причины мѣшаютъ его распространенію на земляхъ частнаго владѣнія—въ хозяйствахъ владѣльческихъ?

6. Въ послѣдніе годы замѣчается увеличеніе посѣвовъ льна или сокращеніе ихъ?—Если замѣчается одно либо другое, то не извѣстны ли причины такого явленія?

7. Сколько получается съ указной десятины, 2400 кв. саж., льнянаго сѣмени и сколько льнянаго волокна? \*)

8. Во что обходится воздѣлываніе десятины льна до того, какъ стебли будутъ сняты съ поля и отдѣлены отъ него сѣменные головки?

9. Во что обходится отдѣленіе волокна отъ стеблей, снятыхъ съ одной десятины, и его обработка до продажи (т.-е. мочка или росеніе, мятѣе и трепанье)?

10. Какъ оплачиваются работы: издѣльно или поденно?—Если издѣльно, то сколько платится съ пуда волокна?—Если поденно, то сколько платится: а) за рабочій день полнаго работника—мужчины, б) полуроботника и женщины, и в) за лошадь съ работникомъ?

11. Ощущается ли недостатокъ въ хорошихъ посѣвныхъ сѣменахъ?

12. Если сѣмена приобрѣтаются со стороны, то откуда именно?—По какой цѣнѣ?

---

\*) Необходимо обозначить, въ какомъ видѣ показывается волокно: въ видѣ ли смятаго только волокна, или въ видѣ подтрепка, или наконецъ въ видѣ пробойнаго трепанца; если въ видѣ подтрепка, то слѣдуетъ показать, сколько его фунтовъ необходимо на пудъ пробойнаго трепанца.

13. Не встрѣчается ли при приобрѣтеніи сѣмянъ какихъ-либо затрудненій?—Какими мѣрами было бы возможно устранить затрудненія, встрѣчающіяся при покупкѣ сѣмянъ со стороны?

14. Если въ вашей мѣстности разводится хорошій ленъ-долгунецъ (ростунъ) и имѣются сѣмена на продажу, то по какой цѣнѣ можно было бы ихъ купить?

15. Какого качества получается въ вашей мѣстности льняное волокно: высокаго, средняго или низкаго сорта?

16. Какія цѣны существовали на мѣстѣ на льняное волокно въ вашей мѣстности въ послѣдніе три года?

17. Если льняное волокно получается худаго качества, то нельзя ли указать причины этого: не происходитъ ли это—а) отъ дурнаго произростаіія? б) отъ несвоевременной или небрежной уборки? в) отъ дурной мочки или росенія? г) отъ сушки? д) отъ мятья и трепанья?

18. Есть ли на мѣстѣ мастера, хорошо знающіе мочку льна и обработку льнянаго волокна?

19. Если умѣлыхъ мастеровъ для мочки льна и обработки волокна на мѣстѣ нѣтъ, то не пожелали ли бы хозяева нанять ихъ изъ тѣхъ мѣстностей, гдѣ они есть?

20. Если есть умѣлые мастера, то можно ли надѣяться, что между ними найдутся охотники наняться въ другія мѣста, на сторону, и по какимъ цѣнамъ—помѣсячно или на все лѣто и осень?

21. Употребляются ли въ вашей мѣстности для обработки льна машины, и если употребляютъ, то какія?—Если машины употребляютъ, то дѣлаются ли онѣ на мѣстѣ?—Можно ли ихъ приобрѣтать и по какой цѣнѣ?—Къ кому слѣдуетъ обращаться съ заказомъ?

22. Если выдѣлкѣ хорошаго льнянаго волокна препятствуетъ недостатокъ знаній и искусства въ его обработкѣ, то какими мѣрами можно бы было, по мнѣнію вашему, помочь въ этомъ отношеніи мѣстнымъ льноводамъ?—Признаютъ ли мѣстные льноводы полезнымъ приглашать специалистовъ (доточниковъ) въ качествѣ руководителей для совѣтовъ и указаній лучшихъ способовъ и приѣмовъ воздѣлыванія и обработки льна за условное вознагражденіе?

23. Какія неудобства и стѣсненія встрѣчаются при сбытѣ обработаннаго льнянаго волокна?

24. Какими мѣрами можно бы было устранить или, по край-

ней мѣрѣ, уменьшить вліяніе неудобствъ и стѣсненій при сбытѣ обработаннаго волокна?

25. Не встрѣчается ли какихъ-либо препятствій для правильнаго и успѣшнаго веденія льняной промышленности въ существующихъ торговыхъ порядкахъ и обычаяхъ или въ какихъ-либо иныхъ обстоятельствахъ?—Какими мѣрами, по мнѣнію мѣстныхъ хозяевъ, могли бы быть эти препятствія устранены?

26. Не имѣются ли въ виду какія-либо иные слабыя стороны или недостатки льноводной промышленности, и какими мѣрами слѣдовало бы дѣйствовать для ихъ устранения?

27. Не изъявятъ ли нѣкоторые изъ мѣстныхъ хозяевъ и промышленниковъ готовности дѣлиться результатами своей опытности и сообщать свѣдѣнія и указанія по вопросамъ, съ которыми, въ случаѣ надобности, могла бы обращаться къ нимъ Льноводная Коммиссія, а также доставлять для напечатанія, въ «Трудахъ» Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества, статьи, содержащія описаніе производимыхъ ими работъ, наблюденій и опытовъ, относящихся къ льноводству?

Питая надежду, что лица, заинтересованные въ преуспѣяніи льноводной промышленности, не откажутъ, ради общей и своей собственной пользы, въ просвѣщенномъ и доброжелательномъ вниманіи къ настоящему приглашенію и въ содѣйствіи къ достиженію указанныхъ въ немъ цѣлей, Льноводная Коммиссія не назначаетъ никакого срока для отвѣтныхъ сообщеній, но считаетъ долгомъ довести до свѣдѣнія заинтересованныхъ въ успѣхѣ и развитіи льноводной промышленности лицъ, что съ октября мѣсяца будетъ приступлено къ разработкѣ тѣхъ сообщеній, которыя будутъ получены, и затѣмъ, смотря по ихъ содержанию, опредѣлятся дальнѣйшія дѣйствія по отношенію къ вопросамъ, разработка коихъ возложена Обществомъ на Льноводную Коммиссію, о чемъ гг. корреспонденты будутъ поставлены въ извѣстность.

Сообщенія слѣдуетъ посылать по адресу, указанному на первой страницѣ этого приглашенія. Авторы сообщеній благоволятъ точно и четко обозначать свои адреса для сношеній съ ними черезъ почту, а также губернію, уѣздъ, волость и помястье, откуда доставляется свѣдѣніе, имя, отчество и фамилію доставившаго лица.

Предсѣдатель Льноводной Коммиссіи *Ф. Королевъ.*

Отвѣты на вопросы по вышеприведенной программѣ доставили изъ слѣдующихъ губерній нижепоименованныя лица:

### Псковская губернія.

#### I.

Новоржевскаго уѣзда, с. Успенское. Землевладѣлецъ Петръ Петровичъ Елагинъ. (Почтовый адресъ: черезъ г. Новоржевъ или ст. Ашево).

По вопросамъ 1 и 2. Льноводство существуетъ, какъ отрасль сельской промышленности; развито по преимуществу у крестьянъ, какъ на общинныхъ (надѣльных) земляхъ, такъ и на арендуемыхъ участкахъ.

3. Земли съ тощею растительностью не разрабатываются по многимъ причинамъ, изъ коихъ главнѣйшія: 1) необходимость оставлять часть земли даже со скудною растительностью подъ выгонъ или покосы, которые въ этой мѣстности, за неимѣніемъ хорошихъ луговъ, весьма цѣнны, и 2) сравнительная дороговизна разработки такихъ пространствъ и гадательность результатовъ засѣва ихъ льномъ.

4 и 5. Почти всѣ владѣльческія хозяйства уѣзда, гдѣ только введена обработка льна, засѣваютъ его болѣе десятины; но многія хозяйства, за неимѣніемъ подъ рукою хорошихъ и добросовѣстныхъ рабочихъ и въ виду сложныхъ и разнообразныхъ операций и работъ, коимъ подвергается льняное волокно, весьма сильно сѣуживаютъ его производство или же отдаютъ свои земли подъ ленъ крестьянамъ изъ части урожая. Нѣкоторые хозяева избѣгаютъ льнянаго хозяйства по слѣдующимъ причинамъ: 1) по

ошибочному предположенію о сильномъ истощеніи земли льномъ; 2) по нежеланію и дѣни измѣнить систему сѣвооборота, такъ какъ для правильнаго хозяйства трехпольная система совершенно не пригодна, и 3) по боязни основывать свои предположенія на такомъ капризномъ растеніи, какъ ленъ, при урожаѣ котораго стоимость его обработки легко можетъ превзойти цѣнность полученныхъ продуктовъ.

6. Въ послѣдніе годы очевидно замѣтно расширеніе площади льняныхъ посѣвовъ, особенно у крестьянъ, и это является слѣдствіемъ надежды на полученіе бѣльшаго валоваго дохода, который даже при среднемъ урожаѣ дѣйствительно превышаетъ валовой доходъ отъ другихъ яровыхъ растеній (овесъ, ячмень, горохъ). Кроме того, для крестьянъ ленъ важенъ тѣмъ, что даетъ имъ возможность приложить свой трудъ къ работѣ, сравнительно хорошо оплачиваемой.

7. Въ среднемъ выводѣ средней урожай на десятинѣ можно опредѣлить: до 6 мѣръ сѣмянъ и до 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—2 берковцевъ трепаннаго волокна (въ какомъ видѣ оно продается на мѣстныхъ рынкахъ).

8, 9 и 10. Въ мѣстныхъ хозяйствахъ обыкновенно нанимаютъ разомъ на всѣ полевые работы и на помочку льна, разстилку и сборъ со стлица: за все это платится съ десятины около 25 рублей. Мятые обходится съ десятины отъ 6 до 12 руб. и трепанье отъ 5 до 10 руб.—Работы оплачиваются издѣльно: мятые по 20—30 коп. съ пуда, трепанье 30—50 коп., на собственномъ продовольствіи нанимающагося.

11 и 14. Недостатка въ хорошихъ сѣменахъ нѣтъ. Обыкновенно въ каждомъ хозяйствѣ есть всегда свои собственные сѣмена, при избыткѣ которыхъ они идутъ въ продажу отъ 1 до 4 руб. за четверикъ, причемъ покупателями являются по большей части мѣстные крестьяне. Въ настоящее время сѣмена дешвы.

15 и 17. Въ рѣдкихъ случаяхъ волокно получается высокаго качества, по большей же части—ниже средняго. Причины этого: 1) рѣдкій посѣвъ (4—6 мѣръ на десятину), отчего ленъ получается грубый; 2) забота хозяевъ получить съ поля и сѣмя и волокно, почему ни то, ни другое не можетъ имѣть высшихъ качествъ; 3) при отсутствіи искусственной мочки, плохія копанья мочила, нерѣдко съ дурною водою, и незнаніе вполне точныхъ признаковъ, по которымъ можно было бы опредѣлить, что

лень дошелъ; 4) нерѣдко пересушиваніе стеблей на ригахъ при мятьѣ, и 5) иногда неудовлетворительное мятье, а чаще дурная работа трепальцевъ.

16. Въ послѣдніе три года цѣны на трепанное волокно были отъ 30 до 60 руб. за берковецъ.

18. Хорошіе мастера, знающіе мочку льна и обработку волокна, безспорно есть, но для частныхъ владѣльцевъ они почти недоступны, ибо почти вовсе не идутъ въ работники и не нанимаются на издѣльные работы. Единственный способъ привлечь ихъ—это отдача имъ земли изъ части урожая (исподу и т. п.).

20. Охотники изъ умѣлыхъ мастеровъ нанимаются въ другія мѣста, на сторону, найдутся, но свой трудъ и знаніе будутъ цѣнить весьма высоко: 20—25 руб. въ мѣсяцъ.

21. Многими употребляются мильныя машины, а трепальныя—какъ исключеніе. Но на мѣстѣ машины не дѣлаются.

22. Для улучшенія выдѣлки волокна хорошей примѣръ всегда будетъ лучшимъ учителемъ, и потому появленіе улучшенныхъ способовъ обработки полей и волокна, если только они окажутся доступными (по средствамъ) бѣдному люду, можетъ вызвать подражаніе, хотя не быстрое и не полное, ибо измѣненіе, а тѣмъ болѣе уничтоженіе извѣстнаго обычая или приѣма, вкоренившася въ мѣстномъ населеніи, идетъ всегда крайне туго и медленно. Другіе способы едва ли окажутъ замѣтное вліяніе.

Что касается до приглашенія специалистовъ, въ качествѣ руководителей для совѣтовъ и указаній лучшихъ способовъ и приѣмовъ воздѣлыванія и обработки льна, то Новоржевскій уѣздъ, какъ мѣстность спеціально занятая этнмъ дѣломъ, не нуждается въ подобныхъ руководителяхъ.

23 и 24. Главнымъ неудобствомъ при сбытѣ и продажѣ волокна можно считать недостаточное знакомство населенія съ правилами и условіями раздѣнки, принятыми на нашемъ главномъ рынкѣ—въ Ригѣ, почему нерѣдко торговцы и другія лица имѣютъ возможность обманывать производителя, относя его лень къ низшимъ сортамъ и такимъ образомъ давая ему значительно уменьшенную цѣну, хотя раздѣнка по сортамъ и извѣстна (по телеграфу). Эти неудобства и стѣсненія могли бы быть устранены: 1) конкуренціей покупателейъ, возможной при открытіи въ уѣздномъ городѣ нѣсколькихъ конторъ для покупки льна, и 2) непосредственными сношеніями мѣстныхъ производителей съ тѣми русскими и заграничными фирмами, которыя покупаютъ

теперь нашъ ленъ, но чрезъ третьи и четвертыя руки. Эти сношенія въ настоящее время весьма затруднительны, чему имѣются примѣры попытокъ, всегда неудачныхъ. — Кромѣ того, вредно вліять на сбытъ волокна дальность разстоянія уѣзднаго города отъ ближайшей желѣзнодорожной станціи—85 верстъ.

26. Главныя слабыя стороны мѣстной льноводной промышленности—это изготовленіе льна преимущественно однихъ низкихъ сортовъ, плохая его обработка и стремленіе производителей (особенно крестьянъ) къ обману покупателей, съ помощью вкладыванія въ такъ называемые «пудки» (связки) льна разныхъ постороннихъ примѣсей—каменьевъ, пакли и проч. Все это является слѣдствіемъ: 1) борьбы съ эксплуатаціей производителей торговцами и 2) неимѣнія мѣстнаго рынка, на которомъ разцѣнка льна дѣлалась бы болѣе правильно и честно и гдѣ производитель могъ бы оцѣнить выгоду приготовленія льна высокаго качества съ помощью какъ лучшей обработки полей, болѣе густаго посѣва, своевременной уборки и т. п., такъ и лучшей обработки волокна мочкой, мятьемъ и трепаньемъ.

27. Хозяевъ, имѣющихъ возможность дѣлать опыты, относясь къ нимъ съ любовью и довѣріемъ, я, къ сожалѣнію, указать теперь не могу. Что же касается сообщенія свѣдѣній и указаній по поставленнымъ Коммпсией вопросамъ, то полагаю, что многіе, и я первый, отъ этого никогда не откажутся.

---

## II.

Новоржевскаго уѣзда, с. Савкино. Управляющій имѣніемъ г-жи Чеченской Федоръ Яковлевичъ Кальнингъ.

1 и 2. Льняное дѣло ведется больше въ крестьянскихъ хозяйствахъ.

3. Мало производительныя, но годныя подъ ленъ земли не разрабатываются по недостатку рабочихъ рукъ и денежныхъ средствъ.

4 и 5. Въ с. Савкинѣ засѣвается до 10 десятинъ и въ нѣсколькихъ сосѣднихъ имѣніяхъ, купленныхъ крестьянами, отъ 5 до 10 дес. Крестьяне сѣютъ отъ 1 до 15 мѣръ, т.-е. до 3 десятинъ.—На владѣльческихъ земляхъ льноводство мало распространено потому, что крестьяне, по недостаточной опытности

и немѣнною средствъ на наемъ земли, мало занимаются посѣвами льна, а владѣльцы стѣсняются недостаткомъ денегъ и трудностью имѣть рабочихъ; пугаютъ также и частыя перемѣны цѣнъ на ленъ.

6. Посѣвы льна значительно увеличиваются, потому что отъ него получается большій доходъ, чѣмъ отъ зерновыхъ хлѣбовъ при трехпольной системѣ, даже при среднемъ его урожаѣ.

7. При низшемъ урожаѣ получаютъ только сѣмена обратно и волокна отъ 10 до 15 пудовъ, при среднемъ—отъ 2 до 3 зеренъ сѣмени и волокна 20—25 пуд., а при хорошемъ—отъ 30 до 40 пуд. чистаго волокна; бываетъ и то, что волокна получается мало, а сѣмени много—отъ 3 до 4 четвертей съ десятины.

8, 9 и 10. Воздѣлываніе десятины льна, до отдѣленія сѣменныхъ головокъ включительно, обходится отъ 10 до 15 руб., а затѣмъ обработка стеблей и волокна—отъ 15 до 20 р.—Работы оплачиваются и издѣльно, и поденно, смотря по тому, какъ выгоднѣе и какъ можно нанять рабочихъ. Издѣльная плата съ пуда волокна зависитъ отъ урожая и существующихъ цѣнъ на рабочихъ, а поденщина: мужчины отъ 60 к. до 1 р., женщины 30—60 к., работникъ съ лошадыю 75 к.—1 р. 50 к.

11—14. Недостатокъ въ посѣвныхъ сѣменахъ рѣдко случается, и затрудненія въ ихъ приобрѣтеніи (у сосѣдей или изъ сосѣднихъ уѣздовъ) встрѣчаются только денежные; они устранялись бы только возможностью получать деньги въ заемъ за небольшой процентъ—6—7<sup>0</sup>/<sub>100</sub>.—Въ настоящемъ году цѣна сѣмени отъ 10 до 12 р. четверть, а бываетъ 35—40 р.

15. Качества волокна зависятъ отъ урожая и качества земли, но преимущественно оно получается выше средняго.

16. Цѣны въ послѣдніе три года—отъ 30 до 53 р.

18 и 19. Хорошихъ мастеровъ очень мало, однако же нѣтъ надобности приглашать со стороны, такъ какъ можно заимствоваться знаніемъ и у мѣстныхъ.

20. Желаящіе наниматься на сторону найдутся, и я могу рекомендовать нѣкоторыхъ, особенно изъ лифляндцевъ. Въ прошломъ году я отправилъ, по обращеннымъ ко мнѣ требованіямъ, двухъ, въ Смоленскъ и Владиміръ, и получилъ за нихъ благодарность; платили имъ отъ 10 августа до 20 ноября отъ 100 до 150 р., и за такую цѣну и теперь можно нанять.

21. Машины для обработки льна употребляются ручныя и конныя, здѣшней работы, стоимостью: ручныя 25 р., однокон-

ныя 75 р. и двухконныя 100—120 р. Двухконная машина выминаетъ въ день отъ 25 до 35 пудовъ, если есть опытный человекъ, который пускаетъ ленъ въ мялку. Желающіе могутъ сдѣлать заказъ чрезъ мое посредство.

23 и 24. Стѣсненіемъ въ сбытъ волокна служить только доставка. Было бы выгоднѣе всего продавать его на мѣстѣ или по крайней мѣрѣ въ своемъ уѣздномъ городѣ.

26. Слабыя стороны нашего льноводства: 1) трехпольное хозяйство, въ которомъ нельзя получить ленъ хорошаго качества; землевладѣльцы непременно должны ввести 6-ти или 8-мипольное хозяйство; 2) недостатокъ денежныхъ средствъ и трудолюбія, и 3) недостатокъ знанія и старанія: многіе, будучи мало знакомы съ дѣломъ, сѣютъ ленъ на угадъ, сомнительными сѣменами, не разбирая почвы, мочку и сушку ведутъ небрежно и вообще обращаются со льномъ, какъ вздумается или какъ время позволить.

---

### III.

Г. Новоржевъ. Семень Ивановичъ Столбошинскій, 2-й гильдіи купецъ.

1, 2 и 3. Льноводство существуетъ во всемъ уѣздѣ, преимущественно въ крестьянскихъ хозяйствахъ, помѣщики же засѣваютъ льна очень мало. Всѣ болѣе или менѣе удобныя земли засѣваются, остаются только болотистыя мѣстности, изъ коихъ нѣкоторыя могли бы быть сдѣланы удобными посредствомъ осушенія.

4 и 5. Каждый (?) крестьянинъ засѣваетъ болѣе десятины, а помѣщики не находятъ этого дѣла выгоднымъ, вслѣдствіе дороговизны обработки и во избѣжаніе истощенія почвы.

6. Замѣтно значительное увеличеніе посѣвовъ льна у крестьянъ, которые, при обработкѣ его собственными руками, получаютъ отъ него больше дохода, чѣмъ отъ другихъ посѣвовъ.

7. При хорошемъ урожаѣ получается сѣмени 10—15 четверковъ и пробойнаго трепанца 15—20 пудовъ.

8, 9 и 10. Воздѣлываніе льна съ отдѣленіемъ сѣменныхъ головокъ обходится въ 10—12 р. на десятину, обработка же стеблей и волокна—отъ 10 до 12 р. на берковецъ. Земля обрабо-

тывается поденно, а волокно—издѣльно: за мять платятъ 20 коп. съ пуда, за трепанье 40—50 к., при хозяйскомъ продовольствіи. Поденщина, смотря по времени года: работникъ 50—75 к., съ лошадыю 1 р.—1 р. 50 к., работница 30—40 к., — все на хозяйскихъ харчахъ.

11 и 14. Въ сѣменахъ недостатка не ощущается. Ленъ растетъ длинный, и сѣмена, смотря по урожаю, можно у насъ купить отъ 1 р. 30 к. до 3 р. 50 к. четверикъ.

15 и 17. Волокно получается по большей части средняго достоинства. Плохое волокно получается по неизмѣню хорошихъ мочилъ съ мягкой водой и отъ небрежнаго трепанья.

16. Цѣны на волокно были: въ 1880—1881 гг. отъ 43 до 45 р. берковецъ, въ 1881—1882 гг. отъ 37 до 42 р. и въ 1882—1883 гг. отъ 42 до 47 р.

18. Каждый крестьянинъ умѣетъ мочить ленъ и обрабатывать; не вполнѣ удовлетворительная выработка зависитъ отъ умышленной (?) небрежности рабочихъ.

20. Желающіе наниматься на сторону, я полагаю, найдутся за 40—50 руб. за осень и зиму (6 мѣсяцевъ).

21. Тѣ изъ крестьянъ, которые засѣваютъ льна больше, пользуются обыкновенными мяльными машинами о трехъ валахъ, приводимыми въ движеніе силою двухъ человѣкъ. Онѣ дѣлаются на мѣстѣ крестьянами, и приобрѣтать ихъ можно отъ 40 до 50 р.

22. Нашъ крестьянинъ можетъ отдѣлать ленъ очень хорошо, но, ложно понимая свою выгоду, не додѣлываетъ его и кладетъ въ него паклю (лизикъ); этому можетъ помочь, по моему мнѣнію, одно только разумное вмѣшательство сельскихъ властей.

23. Сбытъ льна затрудняется только дурной его обработкой.

26. Много препятствуетъ льняной промышленности недобросовѣстное приготовленіе продажнаго льна. Если бы волостнымъ правленіямъ было поручено наблюдать за этимъ, то нашъ крестьянинъ могъ бы готовить его гораздо лучше теперешняго и получалъ бы больше пользы, такъ какъ сбытъ производился бы успѣшнѣе и выгоднѣе.

---

#### IV.

Опочецкаго уѣзда, село Тригорское. Землевладѣлецъ Алексѣй Викторовичъ Фокъ. (Почтовый адресъ: ст. Святыхъ-Горы.)

1 и 2. Въ Опочецкомъ уѣздѣ ленъ составляетъ главный продуктъ сельскаго хозяйства и воздѣлывается одинаково, какъ на крестьянскихъ общинныхъ, такъ и на частныхъ земляхъ.

3. Разработано все, что только возможно, остались одни неосушенные болота.

4 и 5. Нѣтъ ни одного крестьянскаго хозяйства, гдѣ засѣвается льномъ менѣе одной десятины, такъ какъ большая часть ироваго поля находится подъ льномъ, и рѣдкій крестьянинъ не беретъ кромѣ того у сосѣдняго помѣщика землю подъ ленъ. Въ большихъ же помѣщичьихъ имѣніяхъ отдается крестьянамъ и самими владѣльцами засѣвается льномъ отъ 50 до 300 десятинъ ежегодно.—Впрочемъ, крупные землевладѣльцы избѣгаютъ сѣять много льна потому, что трудно во-время достать рабочихъ для тяганія его, не смотря даже на такую большую цѣну, какъ 80 коп. въ сутки женщинѣ; къ тому же предпочитаютъ взять за хорошую десятину 100 руб. въ годъ арендной платы, каковая здѣсь существуетъ, не подвергаясь риску неурожая.

6. Вслѣдствіе большой въ послѣдніе годы дешевизны сѣмянъ льна (пудъ стоитъ отъ 80 коп. до 1 рубля), льноводство приняло громадныя размѣры: все что можно было поднять подъ ленъ—взорано, такъ что еще увеличить запашку невозможно.

7. Въ хорошій годъ собирается сѣмени самъ-2 и рѣдко самъ-3, т.-е. 12—18 четвериковъ; благополучнымъ годомъ считается тотъ, когда сѣмя возвратится, но часто не удается собрать посѣяннаго. Причина такого малаго сбора лежитъ въ томъ, что ленъ не обмолачивается, а только часть головокъ обрѣзывается, а болѣе половины остается въ вязанкахъ и попадаетъ въ мочило.—Волокна съ хорошей десятины получается отъ 40 до 45 пуд., но на крестьянской десятинѣ урожай бываетъ всего около 20 пуд. и считается хорошимъ.

8, 9 и 10. Обработка льна до того, какъ головки отдѣлены отъ вязанки, обходится 15 р.—На вопросъ о стоимости обработки волокна трудно отвѣтить даже очень приблизительно, такъ какъ это зависитъ: 1) отъ количества льна въ кучахъ, 2) отъ

разстоянія десятины со льномъ отъ мочила (оно бываетъ на самой десятинѣ, а иногда и за 5 верстъ отъ нея), 3) отъ разстоянія отъ мочила того дуга, на которомъ ленъ будутъ стлать; 4) отъ погоды, въ какую приходится вынимать ленъ изъ мочила, потому что если холодно, то трудно найти охотника стоять по грудь въ водѣ, чтобы достать изъ мочила ленъ; 5) отъ того, хорошо ли ленъ вымоченъ и вылежался на стелищѣ: если хорошо, то онъ легко и скоро мнется и треплется, если же не домоченъ, то рабочихъ требуется вдвое или втрое болѣе; 6) отъ времени, когда его обрабатываютъ: осенью обработка обходится вдвое дороже, чѣмъ въ великомъ посту.

Вотъ разсчитать, во что можетъ обойтись берковецъ (10 пуд.) льна наемными рабочими, при благопріятныхъ обстоятельствахъ:

Погрузить въ мочило и натиснуть 10 кучъ льна—2 человѣка, по 75 к.=1 р. 50 к.

Вынуть и разложить на лугу—1 рабочій=75 к., и 3 работницы по 50 к.=1 р. 50 к.

Поднять съ поля и сложить въ рей—1 рабочій=75 к.

Высушить, кромѣ дровъ,  $\frac{1}{2}$  рабоч.=25 к.

Смять на конной мялкѣ: 1 лошадь=50 к., мять 7 чел. по 40 к.=2 р. 80 к.

Трепать 10 человѣкъ по 50 к.=5 р.

И того обработка одного берковца льна обойдется въ 13 р. 5 к., слѣдовательно, при урожаѣ въ 4  $\frac{1}{2}$  берковца съ десятины, обработка этой десятины обойдется 58 р. 72  $\frac{1}{2}$  к. Если же ленъ дурнаго качества, сгнилъ на нивѣ или перемоченъ, то обработка его остается та же, но изъ 45 кучъ получается уже не 45 пуд. волокна, а всего 20 пуд., остальное пойдетъ въ паклю, и тогда берковецъ обработаннаго льна обойдется не въ 13 р., а въ 29 р. 25 коп.—Обработку десятины нужно считать по числу кучъ (куча состоитъ изъ 50 вязанокъ или сноповъ вѣсомъ 15—20 ф.), полагая стоимость обработки по 1 р. 30 к. съ каждой кучи.

Крупные землевладѣльцы обрабатываютъ ленъ, или отдавая землю подъ ленъ исполу, причѣмъ наемщикъ обязывается исполнить всю работу до чистоты, и тогда дѣлать уже вполнѣ обработанное волокно пополамъ; или же своими рабочими, и только въ крайности прибѣгаютъ къ найму поденщиковъ, причѣмъ платятъ мужчинамъ на хозяйскихъ харчахъ отъ 40 до 45 к. и жен-

щинѣ отъ 30 до 35 к. Треплютъ же съ пуда чистоты отъ 50 до 70 коп.

11 и 14. Послѣ дождливаго лѣта всегда трудно добыть сѣмянъ. Въ 1879 году не было возможности купить на мѣстѣ сѣмена, и ихъ выписывали изъ Прибалтійскихъ губерній по 5 р. пудъ. Крестьяне часто покупаютъ сѣмена у прѣзжихъ торговцевъ, которые ѣздятъ по деревнямъ и часто продаютъ, вмѣсто долгунца, короткій ленъ, такъ называемый здѣсь *грецкій*. Бываетъ, что крестьянинъ засѣваетъ такими сѣменами арендуемую за 100 р. десятину и получаетъ на 30 р. волокна и непригодныя для него сѣмена. Устранить это лежитъ на обязанности земства и мѣстнаго Сельско-Хозяйственнаго Общества, пріобрѣтеніемъ сѣмянъ надлежащаго качества и продажею ихъ крестьянамъ, какъ поступали при недостаткѣ хлѣбныхъ сѣмянъ.

Въ 1882 году сѣмена продавались по 80 к. и 1 р. 20 к., но нынче \*) оно не урожайно, и пока еще цѣна не опредѣлилась, однако надо полагать, что мѣра (1 п. 5 ф.) будетъ стоить около 3 руб., такъ какъ почти все сѣмя, оставшееся отъ весенняго посѣва, продано и вывезено изъ губерніи.

15 и 17. По природнымъ качествамъ волокно высокое, но по обработкѣ много ниже заграничнаго.

Въ послѣдніе годы въ продажу поступаетъ много недоброкачественнаго льна; главная причина этого заключается въ чрезмерномъ посѣвѣ льна, почему онъ и не можетъ быть убранъ вовремя. Такъ, въ Опочецкомъ уѣздѣ, въ волостяхъ: Вороницкой, Велейской, Печавской и Полянской, на крестьянскую семью, состоящую изъ трехъ душъ: работника, работницы и ребенка, приходится высѣяннаго льна 12 мѣръ; считая средній урожай на мѣрку 3  $\frac{1}{2}$  кучи, на 12 мѣръ выйдетъ 42 кучи, которыя должна натягать работница, при небольшой помощи работника, занятаго въ это время обрѣзкой головокъ, подвозомъ визанокъ къ мочилу, рубкой хвороста для покрывки льна и моченіемъ его. Между тѣмъ работница можетъ натягать въ день двѣ кучи, слѣдовательно 42 кучи она вытягиваетъ въ 21 день, а такъ какъ ленъ начинаютъ тягать не ранѣе 7 августа, т.-е. со Спаса, то выключивъ всѣ праздники, работа окончится только въ началѣ сентября, когда въ мочилѣ уже вода холодная. При поздней мочкѣ, ленъ въ мочилѣ не можетъ вымокнуть ранѣе 2  $\frac{1}{2}$ —3 недѣль,

---

\*) Письмо получено въ сентябрѣ 1883 г.

вылежаться на стелищѣ ему не дають, или онъ попадаетъ подъ снѣгъ и окончательно становится негоднымъ. — Поднявъ невылежавшійся ленъ, крестьянинъ не въ состояніи его чисто отрепать, и ленъ попадаетъ въ продажу съ кострой; кромѣ того, перестоявъ на нивѣ, онъ или высыхаетъ и чрезъ то дѣлается грубъ, или же въ мокрую погоду гниетъ, и волокно получается слабое. — Вслѣдствіе быстро увеличеннаго посѣва льна, явился недостатокъ въ мочилахъ; въ прошломъ году, напримѣръ, болѣе половины мочилъ пересохло, а въ проточныхъ водахъ мочить ленъ не разрѣшаютъ; въ нынѣшнемъ году, хотя воды вслѣдствіе дождливости лѣта было много, но она же мѣшала копать мочила, а потому крестьянинъ, вынудъ изъ мочила ленъ, тотчасъ мочилъ въ кислой водѣ новый, которому еще больше приходится тамъ лежать, чтобы вымокнуть. — Что касается до порчи льна при сушкѣ, то это бываетъ рѣдко, въ единичныхъ случаяхъ.

16. Цѣны берковцу по сортамъ: отборный отъ 55 до 60 р., пикъ корона 48—53 р., корона 40—45 р., бракъ 28—35 р. Пакля 5—10 р.

18. Почти всякій крестьянинъ умѣетъ хорошо вымочить и вытрепать ленъ; хорошимъ же трепцомъ называется здѣсь тотъ, который это дѣлаетъ скоро, т. е. треплетъ пудъ и болѣе въ сутки.

20. Въ отхожіе промыслы изъ мѣстностей, занимающихся производствомъ льна, почти не ходять, такъ какъ хорошій работникъ на мѣстѣ получаетъ 70 р. въ годъ жалованья на хозяйскихъ харчахъ, безъ одежды; а потому врядъ ли хорошій работникъ рѣшится идти на сторону менѣе 150 р. въ годъ, да и такихъ можно найти не много.

21. Изъ машинъ здѣсь употребляются ручныя и конныя мялки, исключительно мѣстнаго производства, по цѣнамъ отъ 35 до 60 р. Съ заказомъ можно обращаться въ Псковское Общество Сельскаго Хозяйства, а еще лучше прислать столяра посмотреть машину: разъ взглянувъ, онъ навѣрно ее сдѣлаетъ самъ. Машины работаютъ хорошо и быстро и потому вытѣснили ручную работу.

22. Приглашать специалистовъ (если даже найдутся такіе практики) для обученія новѣйшимъ приѣмамъ обработки льна врядъ ли кто рѣшится, такъ какъ образованному льноводу онъ не можетъ помочь потому, что послѣдній можетъ узнать обо всѣхъ усовершенствованіяхъ изъ прекрасныхъ руководствъ, ко-

торыхъ такъ много на русскомъ и на иностранныхъ языкахъ, а крестьянинъ не имѣетъ для этого средствъ.

23, 24 и 25. Оптовая торговля льномъ сосредоточена въ городахъ Псковѣ и Островѣ и находится въ рукахъ иностранныхъ конторъ; крестьяне же сбываютъ свой ленъ мѣстнымъ купцамъ, которые составляютъ партіи берковцевъ въ 50—100, сортируютъ его и перепродаютъ конторамъ. За свое, такъ сказать, комиссіонерство они берутъ 20 фунтовъ на берковецъ, т. е. при покупкѣ считая берковецъ не въ 10 пуд., а въ 10 п. 20 ф., и платятъ ту же цѣну, какую даютъ конторы. Но зло состоитъ въ томъ, что не существуетъ правильной браковки льна. Конторы ставятъ цѣну сортамъ льна довольно высокую, но когда продавецъ привезетъ большую партію, то покупщики ставятъ товаръ сортомъ ниже и такимъ образомъ за пикъ корону платятъ, какъ за корону, а за корону, какъ за бракъ, пользуясь тѣмъ, что продавецъ не захочетъ везти обратно свой товаръ за 50 верстъ, а иногда и болѣе. Отъ этого зла страдаютъ болѣе или менѣ крупные торговцы, которые въ свою очередь притѣсняютъ крестьянъ тѣмъ, что, давая имъ въ долгъ деньги, обязываютъ ихъ привозить весь свой ленъ имъ и ставятъ цѣну, какую вздумаютъ. Самыхъ высокихъ сортовъ льна, обработанныхъ на манеръ заграничныхъ льновъ, при помощи берлинскихъ щетокъ, конторы не принимаютъ или даютъ за него цѣну наравнѣ съ отборнымъ льномъ; вслѣдствіе этого мѣстные льноводы не изготовляютъ такихъ сортовъ. Чтобы устранить эти препятствія, слѣдовало бы мѣстнымъ льноводамъ устроить контору для покупки льна и продажи его заграничнымъ фабрикантамъ, но для этого, кромѣ большаго капитала, нужно знаніе, коммерческое образованіе; а такъ какъ у насъ нѣтъ ни денегъ, ни знанія, то по неволѣ придется терпѣть это зло болѣе или менѣ долгое время.

26. Осенній сборъ податей тоже отчасти ухудшаетъ обработку льна, такъ какъ крестьянинъ спѣшитъ поднять ленъ, не дасть ему достаточно вылежаться, чтобы скорѣе продать часть, достаточную для уплаты податей; а потому отсрочка уплаты до зимняго Никола могла бы устранить это неудобство.

27. По мѣрѣ силъ готовъ быть къ услугамъ Льноводной Комиссіи Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества.

V.

Псковскаго уѣзда, с. Запожнине. Крестьянинъ-землевладелецъ Иванъ Ивановичъ Ивановъ. (Почт. адресъ: ст. Александровская, чрезъ г. Псковъ).

1 и 2. Льноводство существуетъ въ весьма большихъ размѣрахъ (едва ли и есть гдѣ болѣе), на крестьянскихъ и владѣльческихъ земляхъ.

3. У крестьянъ надѣльныя земли, мало-мальски годныя, всѣ разработаны; владѣльческія также не гуляютъ, крестьяне сряду же берутъ ихъ подъ рѣзы.

4. Можно указать на слѣдующія хозяйства съ значительнымъ засѣвомъ льна: въ селѣ Осыпномъ кр-на Семена Павлова, въ дер. Мишаревѣ—Василія Ульянова, въ дер. Федовой—Игнатія Лаврентьева, въ Лютыхъ Болотахъ—Василія Степанова, Дементія Григорьева, въ дер. Заборовѣ—Андреяна Петрова; и многіе другіе крестьяне засѣваютъ льнянаго сѣмени отъ 10 до 20 и 30 четвериковъ; у насъ самый послѣдній крестьянинъ засѣваетъ 4 четверика, т.-е. десятину.

6. Замѣчается расширеніе льноводства.

7. При посѣвѣ 5 четвер. на десятинѣ \*) получается отъ 10 до 15 четвер., а въ 1881 г. и до 20 четвериковъ сѣмени; льна трепанца—отъ  $1\frac{1}{2}$  до  $2\frac{1}{2}$  и до 3 берковцевъ.

8, 9 и 10. Обработка десятины, съ отдѣленіемъ сѣменныхъ головокъ, обходится отъ 12 до 15 руб., на готовомъ содержаніи рабочихъ отъ хозяина. Обработка волокна—28—32 р. Работы оплачиваются болѣе поденно и рѣдко когда издѣльно: полному работнику при посѣвѣ платятъ—30 коп. въ день, тягать—отъ 40 до 50 к., мять—отъ 25 до 30 к., трепать съ пуда отъ 40 до 60 к., на хозяйскомъ хлѣбѣ; женщина тягать и мять получаетъ то же, что и мужчина. Рабочій съ лошадыю весною 75 к., лѣтомъ 1 р. 20 коп., зимою работаетъ и за 60 коп.

11 и 14. Недостатка въ сѣменахъ и надобности въ покупкѣ ихъ нѣтъ, своихъ весьма достаточно, и весьма много сбывается въ г. г. Псковъ, Островъ и Порховъ. На мѣстѣ у крестьянъ можно найти по цѣнѣ отъ 2 р. до 1 р. 80 к. за четверикъ.

---

\*) Обыкновенно на десятинѣ сѣютъ 4 четверика, но у насъ при мало-земели всегда стараются высѣять 5 и даже болѣе четвериковъ.

15 и 17. Волокно получается всѣхъ трехъ сортовъ. Неудачи бываютъ у нѣкоторыхъ хозяевъ отъ одной изъ причинъ, предположенныхъ въ программѣ Коммисіи, а у другихъ—и отъ всѣхъ въ совокупности. Бываетъ неудача и отъ плохой погоды: напримеръ, въ 1883 году весьма много льна пострадало отъ слишкомъ дождливой погоды.

16. Цѣны: за пикъ отъ 55 до 60 р. берковецъ, за гофедрейбантъ 45—55 р., за дрейбантъ 38—45 р., бракъ 32—42 р., штернъ 25—30 р.

18 и 20. Хорошихъ мастеровъ очень много, почти каждый крестьянинъ хорошо знаетъ льняное дѣло. Охотниковъ наниматься на сторону, полагаю, можно найти на лѣто и осень, съ 15 мая по 15 октября, по 25 или 30 руб. въ мѣсяцъ, на готовомъ содержаніи.

21. Въ послѣдніе годы у насъ повсемѣстно устроятся машины; особаго названія онѣ не имѣютъ, просто называются льномальными машинами. Въ нашей (Заборовской) волости есть три и даже болѣе мастеровъ.—Я могу принять на себя заказы, если ихъ будетъ въ первый годъ не менѣе 30-ти, такъ какъ кузница у меня своя, мастера найму. Цѣна безъ пересылки, съ 4 вальками, 40 руб.—Могу поставлять стальные драчки для обрѣзки головокъ льна, по 2 руб., самую лучшую.

22. У насъ многіе крестьяне очень хорошо знаютъ, какъ выдѣлать ленъ до хорошаго волокна, но, разумѣется, не мѣшало бы поучиться болѣе усовершенствованнымъ способамъ у другихъ. Я полагаю, что Псковское Общество Сельскаго Хозяйства могло бы принять на себя это полезное дѣло.

23. Мѣстные крестьяне и землевладѣльцы ленъ могутъ сбывать и на мѣстѣ торговцамъ перекупщикамъ, булынямъ, и въ г.г. Островъ и Псковъ, отстоящіе отъ нашей мѣстности въ 60 или 70 верстахъ. Одно изъ неудобствъ сбыта въ города осенью—плохія дороги, до установленія зимняго пути; а въ это время большинству нужна продать, ибо требуются подати, долги и т. п., почему перекупщики пользуются этимъ и скупаютъ дешево. Кромѣ того; есть мѣстные торгоши, булыни, которые норовятъ купить въ долгъ, при этомъ даютъ цѣну подороже, но за то находишься къ нимъ за получкой денегъ, а случается, что и вовсе не получишь. Устранить эти неудобства можно было бы улучшеніемъ путей сообщенія или открытіемъ какой нибудь солидной конторы для покупки льна въ нашей мѣстности.

26. Крестьяне въ нашей Заборовской и сосѣднихъ волостяхъ, да можно сказать—и во всемъ Псковскомъ уѣздѣ слишкомъ увлеклись засѣвомъ льна, яроваго хлѣба противъ него сѣютъ меньше половины, чѣмъ весьма истощаютъ землю, и это много влїяетъ на урожай. Отучить отъ этого трудно, развѣ могутъ по-дѣйствовать однѣ карательныя мѣры, въ видѣ конфискаціи льна, засѣяннаго болѣе опредѣленной пропорціи.

27. По силѣ моихъ знаній и наблюденій, я готовъ отвѣчать Коммиссіи на вопросы.

## VI.

Псковскаго уѣзда, Сидоровской волости, пустошь Муравьева. Мѣщанинъ Карлъ Петровичъ Салтупъ.

1 и 2. Въ Псковскомъ уѣздѣ у крестьянъ льноводство есть главнѣйшій промыселъ; имъ занимаются также и всѣ владѣльцы.

3. Незанимаемой земли подъ посѣвъ льна совершенно нѣтъ.

4 и 5. Самый бѣднѣйшій крестьянинъ засѣваетъ льномъ не мене одной десятины, а зажиточные до 10 десятинъ. Помѣщичьи земли сдаются крестьянамъ подъ ленъ по цѣнѣ отъ 20 до 130 р. за десятину.

6. Въ послѣднія десять лѣтъ засѣвы льна увеличились, можно полагать, на  $\frac{1}{4}$  противъ прежняго. Это увеличеніе произошло между прочимъ потому, что крестьяне, не имѣя возможности унавоживать все пространство своей пахатной земли, засѣваютъ ее льномъ, отчего годъ отъ года крестьянское хозяйство падаетъ ниже, равно какъ и помѣщичье.

7. Высѣвается сѣмени на одну десятину 4 четверика; средній урожай—8 четвериковъ, хорошій—12; волокна средній урожай 20 пудовъ, хорошій—отъ 30 до 40 пуд., чистой выработки.

8, 9 и 10. Воздѣлываніе десятины, съ мочкой собраннаго льна, обходится до 15 руб.; затѣмъ мятье и трепанье въ Псковскомъ уѣздѣ принято производить, по расчету съ пуда чисто отдѣланнаго волокна, за плату по 1 рублю за пудъ. Поденныя цѣны: работникъ съ лошадыю 1 р., пѣшій работникъ 60 коп., женщина 40 коп.

11—14. Недостатокъ въ хорошихъ сѣменахъ бываетъ рѣдко; въ такомъ случаѣ сѣмя прїобрѣтается изъ Порховскаго уѣзда,

по цѣнѣ до 25 руб. четверть. Затрудненія въ случаѣ недостатка сѣмянъ могло бы устранить земство, устройвъ запасный складъ не только льнянаго, но и всякихъ другихъ сѣмянъ, чтобы не было надобности обращаться къ нашимъ благодѣтелямъ евреямъ, у которыхъ только и есть подобные склады. При среднемъ урожаѣ можно у насъ запастись хорошими сѣменами по цѣнѣ отъ 1 р. до 1 р. 50 к. за пудъ, а у еврей для посѣва покупаютъ по 3—4 р. пудъ.

15 и 17. Волокно получается преимущественно средняго и высокаго сорта. Плохое же волокно получается отъ недостатка хорошей воды, такъ какъ мочка въ рѣкахъ и озерахъ строго воспрещается, а въ сухое лѣто устраивать копанья мочила невозможно. Случается, что плохое волокно получается и отъ другихъ причинъ, указанныхъ въ программѣ Комиссiи.

18, 19 и 20. Мастеровъ, хорошо знающихъ мочку льна и обработку волокна, есть достаточно среди мѣстныхъ крестьянъ, потому нанимать со стороны нѣтъ надобности, а можно своихъ высылать въ другія губернiи тысячами. Много охотниковъ найдется наниматься въ чужія мѣста за плату до 80 руб. въ лѣто, на готовыхъ харчахъ.

21. Машины употребляются у крестьянъ своей работы, деревянные, ручныя и конныя; дѣлаются въ каждой деревнѣ. Цѣна ручной машины отъ 20 до 30 руб., конной отъ 50 до 70 р. Машины, приготовляемыя латышами, прочнѣе, но и дороже.

22. Такъ какъ въ нашей мѣстности незнающихъ обработки льна почти нѣтъ, то и не имѣется надобности ни въ какихъ учителяхъ, тѣмъ болѣе что для каждой деревни требуется особое знанiе грунта земли и воды: въ одной водѣ для вымочки льна нужно 3 дня, а въ другой 3 недѣли и болѣе.

23 и 24. Стѣсненiе встрѣчается въ томъ, что за неимѣнiемъ мѣстныхъ фабрикъ, гдѣ давали бы за ленъ настоящую цѣну, приходится продавать его кулакамъ, съ которыхъ и судомъ денегъ не получить, а еще свои нужно приплатить адвокату. Крестьянъ кулаки-закупщики очень обижаютъ невѣрнымъ вѣсомъ у себя дома. Устранить эти неудобства можно бы, во-первыхъ, устройствомъ фабрики, и во-вторыхъ, устройствомъ въ городѣ болѣе однихъ городскихъ вѣсовъ, которые должны быть ввѣрены добросовѣстнымъ людямъ, а не евреямъ.

27. Готовъ во всякое время сообщать желаемыя свѣдѣнiя, какія буду имѣть.

## VI.

Торопецкаго уѣзда, с. Хотилицы. Землевладелецъ А. Гань.

1 и 2. Льноводство въ уѣздѣ начинается,—занимаются имъ преимущественно переселенцы крестьяне изъ другихъ уѣздовъ (Псковскаго, Островскаго, Опочецкаго, Порховскаго и Старорусскаго, изъ бывшихъ военныхъ поселенцевъ), а также латыши изъ Балтійскихъ губерній. Начинаютъ заниматься этимъ дѣломъ и помѣщики.

3. Земли съ тощею растительностью мало разрабатываются подъ ленъ, за неумѣніемъ мѣстныхъ крестьянъ, а землевладельцы затрудняются недостаткомъ рукъ и неимѣніемъ трепальщиковъ.

4 и 5. Владѣльческихъ хозяйствъ, занимающихся льноводствомъ въ значительномъ размѣрѣ, указать нельзя; оно ведется только у переселенцевъ, крестьянъ собственниковъ. Сто лѣтъ тому назадъ Торопецкій уѣздъ производилъ очень много льна, а почему это производство прекратилось—никто объяснить не можетъ.—Занятію льноводствомъ въ хозяйствахъ владѣльческихъ мѣшаетъ полное незнаніе обработки, а частію и недостатокъ рабочихъ рукъ.

6. Со времени движенія къ намъ переселенцевъ, которое съ каждымъ годомъ усиливается, посѣвы льна увеличиваются, такъ что для покупки его, кромѣ мѣстныхъ скупщиковъ, являются евреи изъ Витебска.

7. Урожай бываетъ отъ 10 до 12 мѣръ сѣмени съ десятины и отъ 10 до 15 пудовъ чистаго трепаннаго волокна.

8, 9. и 10. Обработка обходится: вспахать, засеять, вытягать стебли и очесать головки—отъ 9 до 12 руб. съ десятины, обработать волокно—отъ 10 до 15 р. Работы оплачиваются издѣльно: полная обработка десятины отъ 25 до 30 р.; мятые 30—50 коп. съ пуда, трепанье 40—50 к., на хозяйскомъ продовольствіи. Поденныя цѣны: работникъ 40—60 к., съ лошадыю 80 к.—1р., работница 25—35 к.

11—14. Недостатка въ хорошихъ посѣвныхъ сѣменахъ нѣтъ. Можно пріобрѣтать ихъ, по цѣнѣ отъ 9 до 14 руб. за четверть, изъ Пскова, Порхова, Острова; ближайшее мѣсто: Троица-Хлавица (Холмскаго уѣзда). Но учрежденіе мѣстныхъ складовъ мог-

ло бы быть полезно. Приобрѣтать у насъ хорошія сѣмяна льна-долгунца можно по цѣнѣ отъ 8 до 12 р. за четверть.

15 и 17. Волокно получается всѣхъ трехъ сортовъ. Дурное качество его зависитъ отъ качества земли, благопріятной погоды и умѣнья обработать,—вообще отъ всѣхъ причинъ, перечисленныхъ въ 17-мъ пунктѣ программы, особенно отъ трепанья.

16. Среднія цѣны отъ 30 до 50 и 55 руб. берковецъ чистоты.

18, 19 и 20. Опытные и знающіе мастера—переселенцы, изъ мѣстныхъ же крестьянъ—нѣтъ. Нанимать со стороны было бы весьма желательно, но изъ Пскова и Острова, если бы и пошли, то за цѣну невыгодную для хозяевъ, мѣстные же переселенцы заняты своимъ льномъ, а потому охотниковъ наниматься въ чужія мѣста здѣсь не найдется.

21. У переселенцевъ употребляются машины свои, несложныя, домашней работы; приобрести ихъ можно отъ 15 до 25 руб., но особыхъ мастеровъ нѣтъ.

22. Содѣйствовать выдѣлкѣ хорошаго льнянаго волокна могло бы: 1) устройство въ городѣ Островѣ или другомъ удобномъ мѣстѣ льнопрядильной фабрики, что затѣвали графъ Ростовцевъ и Вагановъ, но, къ сожалѣнію, дѣло не состоялось; 2) поощреніе такихъ производителей, которые на своихъ земляхъ доведутъ до 100 берковцевъ чистаго льна, отдѣланнаго на рижскій бракъ. Если такое количество будетъ произведено артельно, нѣсколькими хозяевами-крестьянами, то не лишать и ихъ какой-либо награды.—Приглашать специалистовъ руководителей мѣстные льноводы едва ли признаютъ полезнымъ. Переселенцы хорошо знаютъ свое дѣло и производятъ отличный ленъ. На Вѣнскую выставку мой сосѣдь льноводъ отдѣлалъ по моему заказу такой образецъ, что въ Вѣнѣ признали его отличнымъ. Была бы цѣна безобидная, а отдѣлать съумѣемъ. Необходимость въ развитіи этого дѣла всѣ сознаютъ, но при нашей спячкѣ, отсутствіи всякой энергіи—намъ не дожидаться какого-либо прогресса. Мы продаемъ слишкомъ на 10 милліоновъ рублей льна сырьемъ, знаемъ, что наши покупщики зарабатываютъ болѣе 100%,—и все-таки не можемъ сдѣлать то, что творятъ Ирландія и Бельгія.

23 и 24. Главное стѣсненіе при сбытѣ обработаннаго волокна встрѣчается отъ кулаковъ-скупщиковъ. Въ Псковѣ и Островѣ имѣются конторы, у насъ же нѣтъ ни конторъ, ни агентовъ; три-четыре монополиста изъ купцовъ прижимаютъ мужика и портятъ цѣны. Островскіе переселенцы вынуждены сами

отвозить свой ленъ въ Островъ, въ контору Гента, но не каждому возможно такое путешествіе за 300 верстъ. Намъ необходима если не контора, то присылка агента, совѣстливаго скупщика, который чрезъ земскую управу оповѣститъ по волостямъ, чтобы являлись продавцы льна, а тѣ попробуютъ удостовѣриться, что выгодно сбывать агенту, и станутъ усиливать посѣвы; за ними же и туземцы примутся за производство. Теперь тормозомъ въ производствѣ льна служитъ неувѣренность получить безобидную плату за свой трудъ.

26. Причинъ неуспѣха льняной промышленности много, а главная, кромѣ вышеуказанныхъ—отсутствіе въ рабочихъ всякаго понятія объ исполненіи договоровъ: взять задатокъ и не явиться на работу—дѣло самое обыкновенное. Приучить крестьянина исполнять условія возможно, но для сего необходимо содѣйствіе правительства, а именно: установленіе рабочихъ книжекъ, безъ коихъ никто не въ правѣ былъ бы держать у себя работника. Поступающій на работу, въ обезпеченіе точнаго исполненія принятыхъ на себя обязанностей, отдаетъ свою рабочую книжку нанимателю, который имѣетъ право задержать ее, пока нанявшійся не выполнитъ договора; кто станетъ держать у себя работника безъ рабочей книжки, долженъ подвергаться штрафу не менѣе одного рубля за каждыя сутки. Если это правило будетъ строго и неотступно выполняемо, то всякій обманъ самъ собою исчезнетъ.

---

## VIII.

Гор. Горопецъ. Купецъ Иванъ Васильевичъ Рудинъ.

1 и 2. Промышленное льноводство существуетъ на земляхъ частнаго владѣнія.

3. Малопродуктивные земли разрабатываются подъ ленъ частными владѣльцами, но не въ большомъ количествѣ; болѣе обширной разработкѣ препятствуетъ недостатокъ рабочихъ рукъ.

4. Значительное льноводство существуетъ въ хозяйствахъ помѣщиковъ: Лаврова, Корвинъ-Круковскихъ, Голенищева-Кутузова, купца Рудина и крестьянъ, купившихъ земли, переселившихся изъ уѣздовъ: Островскаго, Псковскаго, Опочецкаго и изъ губерній—Лифляндской и Курляндской.

6. Сокращенія посѣвовъ льна не замѣчается.

7. Получается съ десятины: льняного сѣмени до 7 четвериковъ и трепаннаго волокна до 25 пудовъ.

8, 9 и 10. Воздѣлываніе десятины льна, съ отдѣленіемъ сѣменныхъ головокъ, обходится до 22 руб., а отдѣленіе и обработка волокна—до 30 руб. Работы оплачиваются издѣльно и по-денно: за снятіе стеблей съ поля по 40 коп. за 100 сноповъ, за трепаніе волокна 50 к. съ пуда. По-денная плата: работнику 75 к., работницѣ 40 к., работнику съ лошадыю 1 р.

11—14. Недостатокъ въ хорошихъ посѣвныхъ сѣменахъ ощущается; при неурожаѣ владѣльцы покупаютъ ихъ въ Островскомъ, Псковскомъ и Новоржевскомъ уѣздахъ, платя до 3 р. за четверикъ; эта покупка затруднительна по дальности разстоянія названныхъ уѣздовъ отъ Торопецкаго. Было бы желательно, чтобы мѣстное Общество Сельскаго Хозяйства занялось своевременно покупкою и продажею означенныхъ сѣмянъ. Для продажи на сторону мѣстныхъ сѣмянъ не имѣется.

15 и 17. Изъ общаго количества выдѣлываемаго волокна получается до 60% высокаго, а остальное—средніе и низкіе сорта. Дурное волокно получается вслѣдствіе несвоевременной или небрежной уборки, отъ сушки и отъ дурнаго мятья и трепанья.

16. Въ послѣдніе три года цѣны были отъ 15 руб. берковецъ за самый низшій сортъ до 50 руб. за высшій.

18 и 19. Мастеровъ, хорошо знающихъ обработку льна, нѣтъ, кромѣ переселенцевъ изъ другихъ мѣстностей. Нанимать мастеровъ со стороны желающихъ найдутся, но подѣ условіемъ подходящихъ цѣнъ.

21. Машинны употребляютъ ручныя для мятья льна; дѣлаются онѣ на мѣстѣ переселенцами для себя, и приобрѣтать ихъ нельзя.

22. Такъ какъ высокаго качества льна получается въ Торопецкомъ уѣздѣ до 60%, то выдѣлка низкихъ сортовъ происходитъ не отъ незнанія, а отъ небрежности въ работѣ и отъ недостатка рабочихъ рукъ; поэтому въ приглашеніи специалистовъ и руководителей нѣтъ надобности.

23. Особыхъ затрудненій при сбытѣ обработаннаго волокна не встрѣчается.

26. Слабая сторона мѣстнаго льноводства та, что большинство крестьянъ имъ не занимается, не смотря на хорошій примѣръ переселенцевъ; многіе изъ крестьянъ не берутся за эту

промышленность по дороговизнѣ сѣмянъ и изъ опасенія потерять расходъ при неурожаѣ. Въ этомъ случаѣ могло бы придти на помощь земство, приобрѣтая сѣмена и раздавая ихъ крестьянамъ съ возвратомъ изъ урожая: этимъ способомъ, полагаю, льноводство развилось бы болѣе.

27. Отвѣчать на вопросы всегда готовъ.

---

## IX.

Холмскаго уѣзда, село Боброво. Федоръ Петровичъ Медвѣдевъ, управляющій имѣніями князя Шаховскаго. (Почт. адресъ: въ городъ Холмъ).

1 и 2. Мѣстные крестьяне разводятъ ленъ только для домашнихъ надобностей, высѣвая 1—1½ мѣры, преимущественно низкорослаго сѣмени, такъ называемаго «греческаго»; обдѣлкой льна занимаются женщины первобытнымъ способомъ. Другой видъ имѣетъ льняная пришленность у поселившихся у насъ выходцевъ изъ Лифляндіи, Эстляндіи, Островскаго, Пековскаго и Старорусскаго уѣздовъ. Одни изъ нихъ арендуютъ здѣшнія имѣнія, а другіе приобрѣли ихъ въ собственность личную или на паяхъ; и тѣ и другіе сѣютъ льна очень много, иногда больше всѣхъ остальныхъ хлѣбовъ. Сѣмя сѣютъ псковской долгунецъ, отъ 4 до 5 мѣръ на десятину; подъ посѣвъ предпочитаютъ залежь полевой пашнѣ; лифляндцы и эстляндцы поднимаютъ залежь плугами, а русскіе крестьяне сохами съ рѣзцомъ, но съ каждымъ годомъ и у нихъ плугъ входитъ въ большее употребленіе,—особымъ ихъ уваженіемъ пользуются плуги шведскій и американскій. Переселенцы изъ Прибалтійскаго края отличаются страстною любовью къ льноводству, которое занимаетъ у нихъ первое мѣсто. Они всегда придають болѣе значенія волокну, нежели сѣмени, и стараются вытягать ленъ съ поля еще зеленымъ; очесавши сѣменные головки стальными гребнями, стараются тотчасъ укладывать стебли въ мочило, причемъ всегда предпочитаютъ воду слегка проточную и избѣгаютъ стоячей; вслѣдствіе этого у нихъ почти всегда волокно получается бѣлое и мягкое. Русскіе крестьяне изъ вышеозначенныхъ уѣздовъ обрабатываютъ ленъ подобнымъ же образомъ, только гораздо небрежнѣе, обращая болѣе вниманія на хлѣбопашество, а льно-

водство считая дѣломъ подспорнымъ, хотя и сѣютъ ленъ для продажи.

3. Земель съ тощею растительностью, приносящихъ мало дохода, въ нашей мѣстности очень много; почва ихъ подзолисто-супесчаная, суглинчатая или глинистая; травы на нихъ растутъ горькія, съ большимъ процентомъ древесины, скотъ поѣдаетъ ихъ, какъ въ свѣжемъ состояніи, такъ и въ видѣ сѣна, менѣе охотно, чѣмъ ржаную солому. Но ленъ на этихъ земляхъ растетъ хорошо; однако онъ разрабатывается мало, по случаю сильнаго недостатка рабочихъ рукъ и денежныхъ средствъ.

4 и 5. Въ нѣкоторыхъ помѣщичьихъ хозяйствахъ, какъ на примѣръ въ имѣніи Полянахъ Ивана Егоровича Рудуса и въ сс. Синчихъ и Бобровъ князя Шаховскаго, сѣется льна на продажу отъ 3 до 6 десятинъ.

6. Въ послѣдніе годы льноводство очень сократилось, вслѣдствіе недостатка и дороговизны рабочихъ и пониженія цѣнъ на волокно.

7. Съ десятины получается сѣмени отъ 12 до 20 мѣръ и волокна трепаннаго отъ 18 до 30 пудовъ; передъ отсылкой за границу, его еще разъ треплютъ и сортируютъ, причѣмъ отхода получается отъ 2 до 4 процентовъ.

8, 9 и 10. Цѣнность обработки казенной десятины бываетъ различна, но среднюю можно опредѣлить такъ: поднять средней старяны и средней плотности залежь пароконнымъ плугомъ—4 рубля; два раза выборонить—разъ передъ посѣвомъ и другой разъ послѣ посѣва—2 р.; посѣять—20 коп., вытягать ленъ и поставить въ бабки—5 р., отдѣлить льняныя головки отъ стеблей и развѣшать ихъ въ озередахъ или островьяхъ—1 р. 20 к. Но если, вмѣсто отдѣленія головокъ отъ стеблей въ сыромъ видѣ стальными гребнями или косами, будутъ высушенный на ригѣ ленъ молотить колотушками, то цѣнность увеличивается, а именно: 7 поденницъ по 30 коп. въ день=2 р. 10 к., дровъ  $\frac{1}{4}$  сажени на 50 к., работникъ при сушкѣ 50 к., и того 3 р. 10 к.; издѣльно же за молотьбу платятъ за 100 сноповъ 15—20 к., не считая сушки и дровъ, а такъ какъ съ десятины получается среднимъ числомъ 1500 сноповъ, то молотьба обходится въ 2 р. 50 к., а съ сушкой и работникомъ—3 р. 50 к. Всего обработка десятины, съ отдѣленіемъ головокъ отъ стеблей и молотьбой, обходится среднимъ счетомъ 13 р. 50 коп.

Чтобы помочить въ мочило ленъ съ одной десятины, нужно

три пѣшихъ человѣка и одна подвода, отрядомъ же или издѣльно платять за это 1 р. 20—70 коп., смотря по времени; вытягать изъ мочила и развезти на стлице нужно 5 поденщиковъ = 2 р. 50 к., разостлатъ стебли—4 поденщицы = 1 р. 20 к., поднять со стлица, связать въ пуки и перевезти въ сарай—1 р. 70 к., посадить на ригу или сушильню— $\frac{1}{4}$  сажени дровъ и работа = 1 р. 50 к.; мять: ручными мялицами 7 руб., ручной машиной 5 р., конной машиной 3 р.; отрепать волокно съ десятины въ среднемъ стоитъ 10 р.,—и того 23 р. 40 к.

Работы оплачиваются какъ издѣльно, такъ и поденно. Пудъ смять ручной мялкой 20 коп., отрепать въ пробойку и связать—50 к., а за подтрепокъ 20—25 к. за пудъ. Поденная плата: мужчинъ 45 к., женщинъ 30 к., полуроботнику 20 к. и работнику на лошади 70 к. въ день.

11—14. Хорошихъ, типичныхъ льняныхъ сѣмянъ долгунца очень трудно достать: мнѣ приходилось выписывать сѣмя отъ льноводовъ и изъ сѣменныхъ магазиновъ и покупать у мелкихъ торгашей, но ни разу не удалось получить ровнаго, высокорослаго льна. Лучшее псковское сѣмя можно получить изъ Рижской губерніи, да и то отъ хорошо знакомыхъ хозяевъ, при ихъ ручательствѣ, что проданный лень есть «долгунецъ рижскій». Цѣна хорошему сѣмени доходитъ иногда до 5 руб. за пудъ., среднія же цѣны, съ ручательствомъ продавца, отъ 2 до 3 р. Иногда можно приобрести сѣмя долгунца мѣстнаго урожая не дороже 2 р., но только отъ лифляндевъ, арендующихъ имѣнія. Цѣна низкорослому льняному сѣмени «греческому» отъ 80 к. до 1 р. 20 к. за мѣру.

Обязанность обезпеченія хозяевъ хорошими сѣменами должно бы взять на себя мѣстное земство, сдѣлавшись посредникомъ между покупателями сѣмянъ и ихъ продавцами. Для этого въ земской управѣ должны быть: складъ, комната для проращиванія сѣмянъ и книга для записыванія заявленій, какъ продавцовъ, такъ и покупателей. Заявленія должны поступать въ земскую управу въ опредѣленное время, самое лучшее съ октября по январь; покупатели при подачѣ заявленія должны вносить часть денегъ, хоть процентовъ 20. Управа, получая отъ извѣстныхъ ей льноводовъ (а не отъ торгашей) льняное сѣмя извѣстной породы, беретъ отъ нихъ письменное ручательство въ достовѣрности породы, съ тѣмъ что если таковое не оправдывается, то продавецъ подвергается взысканію. При этомъ сѣмя нуж-

но принимать отъ продавца въ наглухо зашитыхъ мѣшкахъ, съ его знакомъ, который вмѣстѣ съ фамиліей записывать въ книгу; записывать въ нее также и покупателя. Если сѣмя окажется не той породы, за какую было продано, то покупатель долженъ произвести, до тяганія льна, освидѣтельствованіе его на корвѣ чрезъ мѣстнаго волостнаго старшину и добросовѣстныхъ, которые выдаютъ ему свидѣтельство объ оказавшейся породѣ льна; это свидѣтельство должно быть доставлено въ теченіе недѣли въ земскую управу, чтобы она могла провѣрить истинность жалобы.

15 и 17. Наша почва можетъ давать волокно высокаго качества, но при неумѣннй обдѣлывать его какъ бы слѣдовало, получаютъ сорта средній и низкій, а высокаго сорта не получается почти никогда. Причины дурнаго качества волокна, идущаго въ продажу: 1) небрежная уборка: вытяганный ленъ нерѣдко стоитъ цѣлыя недѣли въ бабкахъ, отчего онъ на солнцѣ рыжѣетъ и даетъ волокно такъ называемое «съ пригарью»; или же, если стоитъ дождливая погода, то въ серединѣ сноповъ заводится плѣсень, отъ которой волокно получается пухловатое, и большой процентъ идетъ въ отрепье; 2) сушка тоже много вліяетъ на цвѣтъ и глянецъ волокна: сушильни не имѣютъ отводныхъ дымовыхъ трубъ, а сохнетъ ленъ въ дыму, на простыхъ ригахъ и въ черныхъ баняхъ; 3) много теряетъ волокно отъ мятья на простыхъ мялицахъ, за неимѣніемъ хорошихъ мяльныхъ машинъ, и отъ небрежности трепцовъ; одно лишь трепанье бываетъ причиной значительной разницы въ цѣнѣ: если волокно отрепано и связано въ пробойку самимъ хозяиномъ, то цѣна ему 40 руб., а такого же качества волокно, отрепанное наемнымъ трепцомъ или работникомъ, цѣнится дешевле на 1—5 р. въ берковцѣ.

18 и 19. Умѣлыхъ работниковъ изъ мѣстныхъ уроженцевъ, знающихъ хорошо мочку и обработку волокна на продажу, у насъ нѣтъ; пришлые же люди, арендующіе здѣсь имѣнія, знаютъ это дѣло, но знаніе ихъ рутинное; однако же ни тѣ, ни другіе прибѣгать къ знанію постороннихъ лицъ не стануть.

21. Машины для обработки льна употребляютъ преимущественно остзейцы и крестьяне Островскаго и Псковскаго уѣздовъ; крестьяне же Старорусскаго уѣзда машинъ не имѣютъ, а обрабатываютъ ленъ ручнымъ способомъ. Приготавливаются домашними средствами: мялки ручныя и конныя, гребни для от-

дѣленія сѣменныхъ головокъ, плуги и бороны, которые изготовляютъ преимущественно лифляндцы—народъ очень мастероватый; крестьяне островскіе и псковскіе пріобрѣтаютъ эти орудія изъ своихъ уѣздовъ. Мяльные машины изготовляются: ручныя за 15—20 руб., конныя отъ 50 до 100 р., стальные гребни о 12 зубьяхъ—80 к.—1 р. 20 к., плуги одноконные—4—5 р., пароконные 5—6 р. и бороны 2—8 р. за штуку.

22. Самое существенное препятствіе къ развитію льноводной промышленности заключается въ недостаткѣ рабочихъ рукъ и знанія, не только въ крестьянскомъ населеніи, но и между частными хозяевами, вслѣдствіе чего мѣстные землевладѣльцы избѣгаютъ заниматься льноводствомъ; кромѣ того, они твердо убѣждены, что ленъ страшно истощаетъ почву, причемъ никому не приходитъ на мысль провѣрить это убѣжденіе опытнымъ порядкомъ. Поэтому полезнѣйшей мѣрой для улучшенія льноводства было бы распространеніе популярныхъ сочиненій по этому предмету и ознакомленіе съ ними населенія, особенно черезъ народную школу, съ тѣмъ чтобы учащихъ за хорошіе успѣхи награждать книжками по льноводству. Популярные сочиненія и брошюры слѣдовало бы разсылать и хозяевамъ, если возможно—бесплатно, такъ какъ наши сельскіе хозяева очень не любятъ тратить деньги на какія бы то ни было книжки. Кромѣ того, нужно бы въ каждомъ уѣздѣ устраивать ученныя льноводныя станціи съ льняными плантаціями, причемъ въ дѣло должны быть употребляемы усовершенствованныя машины и орудія для обработки льна, а также производиться проба всхожести сѣмянъ и акклиматизація иностранныхъ хорошихъ породъ. Конечно, все это ближе всего должно интересовать земство, которому и слѣдовало бы повнимательнѣе вникнуть въ важный вопросъ о льноводствѣ и своими средствами помочь осуществленію указанныхъ мѣръ.

27. Съ любовію готовъ дѣлиться свѣдѣніями по льноводству изъ моей практики.

---

## Ярославская губернія.

### Х.

Ярославскаго уѣзда. Землевладѣлец Николай Семеновичъ Кузминъ.

1 и 2. Въ моей мѣстности, Шепецкой и Великосельской волостяхъ, крестьяне много сѣютъ льна для продажи волокна (въ Шепецкой волости 1129 домохозяевъ, въ Великосельской 1460). Изъ опроса крестьянъ этихъ волостей оказывается, что каждый домохозяинъ высѣваетъ льнянаго сѣмени среднимъ счетомъ 8 четвериковъ; не менѣ высѣвается въ смежной съ Великосельскою Ставатинской волости, а въ остальныхъ 15-ти волостяхъ уѣзда сѣется менѣ. Сѣется ленъ на надѣльной землѣ и на арендуемой у землевладѣльцевъ и у своихъ домохозяевъ, которые не занимаются хлѣбопашествомъ.

3. Тощихъ земель нѣтъ.

4. Въ моей мѣстности единственно въ моемъ хозяйствѣ высѣвается ленъ на двухъ десятинахъ, а другіе землевладѣльцы отдають свою землю въ аренду.

6. Съ каждымъ годомъ льноводство во всѣхъ волостяхъ скорѣе увеличивается, чѣмъ уменьшается.

7. При посѣвѣ 7 четвериковъ съ десятины собирается среднимъ счетомъ сѣмени 2 четверти, а стеблей натеребливается 245 грудъ, въ каждой грудѣ по 10 пучковъ, и льну получается 22 пуда.

8, 9 и 10. За наемъ земли домохозяева платятъ 14 руб. за десятину; взорать ее—5 р., вытеревить стебли по 3 к. за груду—7 р. 35 к., околотить головки и свозить—8 руб., постлать и поднять по 2 к. за груду—4 р. 90 к., за дрова для риги—50 к., смять и отрепать 25 р.,—всего обработка десятины льна обходится приблизительно 68 р. 75 к. Поэтому обработка льна наймомъ обходится дорого; крестьяне же, обрабатывая его своимъ семействомъ, получаютъ отъ льна вознагражденіе болѣе значительное, чѣмъ отъ хлѣбной запашки.

12 и 13. Сѣмя покупается сѣменщиками въ Порховскомъ уѣздѣ Псковской губ. по деревнямъ и продается мѣшками въ 8 чет-

вериковъ отъ 20 до 27 р. (иногда болѣе или менѣе, смотря по урожаю). А наше сѣмя второй земли продается дороже, чѣмъ порховское, потому что ленъ выходитъ достоинствомъ лучше. Выпаханное сѣмя продается на масло отъ 1 р. до 1 р. 50 к. пудъ.—Въ покупкѣ сѣмянъ затрудненія никогда не бываетъ.

16. Ленъ продается въ Ярославль, а большею частью на базарахъ сель: Великаго, Курбы, Ильинскаго, Макарова и Бурмакина и въ г. Ростовѣ во время ярмарки. Цѣны стояли на ленъ въ 1881 и 1883 годахъ 5 р. 50 к. пудъ и въ 1882-мъ—5 р. Нѣкоторыя колебанія зависѣли отъ требованія за границу.

17. Хорошее достоинство льна зависить отъ состоятельности домохозяина: кто покупаетъ выпханное сѣмя, у того ленъ родится хуже, чѣмъ отъ сѣмени порховскаго. Портится ленъ отъ сушки въ ригѣ, когда ленъ на ней запарится или пересушится, а также отъ жаровъ и дождливой осени. Недостатка обработки можно бы избѣжать, если бы ввести обработку паровую.

18 и 19. У насъ готовится ленъ стланецъ, который, по мнѣнью закупщиковъ и фабрикантовъ, лучше моченца, ибо идетъ въ тонкую нитку, а ленъ моченецъ получается будто бы грубаго достоинства. Потому мочку льна наши хозяева вводить не желаютъ, и не нашлось бы желающихъ выписывать мастера для этого.

20. Выписать отъ насъ мастера, умѣющаго обдѣлывать ленъ стланецъ, какой вырабатывается въ нашей мѣстности, вѣроятно было бы возможно съ платою ему за лѣто и осень 100 руб. и за одну осень 50 р., не считая провоза. Для этого нужно отнестись въ Ярославское уѣздное по крестьянскимъ дѣламъ присутствіе, которое снесется съ волостными правленіями, вызывая желающихъ наняться въ мастера.

21 Для обработки льна машины не употребляются.

22. Улучшенія обработки льна можно было бы достигнуть введеніемъ (по почину правительства) пароваго производства и обученія домохозяевъ.

23. При сбытѣ волокна никакихъ стѣсненій не встрѣчается.

## XI.

Ярославскаго уѣзда, с. Изуменово. Землевладелец Сергѣй Николаевичъ Коковцевъ. (Почтовый адресъ: ст. Большая-Соли, Костромской губ.).

1 и 2. Льноводство существуетъ почти исключительно въ крестьянскихъ хозяйствахъ, какъ на общинныхъ земляхъ, такъ и на арендуемыхъ у помѣщиковъ.

3. Хотя и есть земли съ тощею растительностью, но общинное владѣніе мѣшаетъ болѣе трудолюбивымъ и предприимчивымъ крестьянамъ приняться за распашку новой—работу очень тяжелую при крестьянскомъ инвентарѣ, почему и склонить въ этому общество очень трудно.

4 и 5. Какъ на значительное, можно указать на хозяйство помѣщика Николая Григорьевича Львова, въ 35 верстахъ отъ Костромы по Бувескому тракту (адресъ его: Кострома, собственной домъ): тамъ сѣется до 20 десятинъ льна, который мочатъ и мнутъ машинной. Распространенію льноводства въ помѣщичьихъ хозяйствахъ, при росной мочкѣ и ручной обдѣлкѣ, препятствуетъ зависимость льновода отъ качества работы, при трудности надзора за рабочими.

6. Замѣчается нѣкоторое сокращеніе посѣвовъ льна, вслѣдствіе того, что цѣны на него ослабли, а съ другой стороны усилилось требованіе и посадка картофеля, который мѣстами въ яровомъ клину вытѣснилъ ленъ.

7. Здѣсь по большей части не зорятъ сѣмянъ, почему ихъ получается не болѣе самъ-2—3, т.-е. 16—24 пуда съ десятины, при посѣвѣ 8 пудовъ. Трепаннаго волокна получается 12—20 и рѣдко 25 пудовъ.

8, 9 и 10. Стоимость воздѣлыванія и обработки льна слѣдующая: на крестьянской пашнѣ въ яровомъ клину: взорать—3 р., разборонить—1 р., второй разъ вспахать и посѣять—2 р., заборонить—1 р., выполоть, глядя по травѣ,—4 р. и менѣе. На перелогѣ взорать стодитъ 5—7 р., остальное то же, кромѣ полки, которой нѣтъ. Теревить 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—2 коп. бабка=12 сноповъ, постлать и поднять тоже около 2 коп., мять и трепать 30 к. кирбь=10 бабкамъ=12—20 фунтамъ, и еще нужно 2 конныхъ дня для отвоза на стлище. Работы оплачиваются всегда пздѣльно.

11—14. Недостатка въ хорошихъ посѣвныхъ сѣменахъ никогда не бываетъ, они ежегодно привозятся изъ Псковской губерніи. Продаются привозныя въ «первую землю» 2 р. 50 к.— 3 р. пудъ, «вторая земля», здѣшняго урожая,—по той же цѣнѣ и даже дороже, «третья земля»—2 р., а потомъ—на масло. Иногда привозное сѣмя бываетъ съ подмѣсью. Устройствомъ покупки прямо изъ рукъ псковскихъ производителей была бы достигнута возможность получать болѣе чистыя сѣмена. Наши сѣмена стодитъ покупать только перваго здѣшняго урожая, такъ называемую «вторую землю», но рѣдкій льноводъ продаетъ эти сѣмена.

15 и 16. Въ здѣшней мѣстности за льномъ ухаживаютъ лучше, чѣмъ въ прочихъ мѣстахъ Ярославской губерніи: его полюютъ, не даютъ дозрѣвать сѣменамъ и проч., и потому волокно получается выше качествомъ. Цѣны были отъ 4 р. до 5 р. 50 к. пудъ и рѣдко до 6 р.

17. Всѣ работы по обдѣлкѣ льна въ здѣшней мѣстности производятся сравнительно съ другими мѣстностями хорошо, но еще остается желать многихъ улучшеній.

18. Особыхъ мастеровъ нѣтъ, но росаяную мочку, равно какъ и дальнѣйшую обработку знаетъ каждая крестьянка.

20. Можно найти знающихъ росеніе женщинъ, которыя могутъ наняться на лѣто въ другія мѣста.

21. Никакихъ машинъ не употребляется, кромѣ конныхъ штифтовыхъ катковъ-молотилокъ для выколачиванія сѣмянъ. Катки дѣлаются на мѣстѣ, и можно купить хорошо окованный рублей за 10 въ Ярославль, въ складѣ Ярославскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

22. Всякое улучшеніе въ хозяйствѣ крестьянъ, по моему мнѣнію, можетъ быть проведено единственно путемъ нагляднаго примѣненія этого улучшенія на дѣлѣ. Поэтому образцовыя заведенія для обработки льна, съ школами при нихъ, несомнѣнно принесли бы большую пользу. Приглашать специалистовъ мѣстные льноводы не пожелаютъ: всякая хозяйка считаетъ себя лучшей мастерицей въ этомъ дѣлѣ; но если бы крестьяне увидѣли на дѣлѣ лучшіе приемы обработки и ихъ результаты, то нѣтъ сомнѣнія, что они не откажутся отъ улучшеній.

23, 24 и 25. При сбытѣ волокна употребляется обманъ съ обѣихъ сторонъ: продавцы облицовываютъ худой ленъ хорошимъ и спрыскиваютъ его водой для тяжести, а покупатели, особен-

но мелкіе скупщики, обвѣшиваютъ продавцовъ. Это могло бы быть устранено введеніемъ большаго порядка на сельскихъ базарахъ. Кромѣ того, желательно устраненіе мелкаго кулачества и установленіе прямыхъ отношеній между фабрикантами и заграничными покупателями, съ одной стороны, и производителями льна—съ другой. Для этого петербургскіе покупатели могли бы устроить въ здѣшнихъ торговыхъ пунктахъ свои агентуры.

26. Другихъ слабыхъ сторонъ льняной промышленности указать не могу. Но считаю долгомъ обратить вниманіе на обстоятельство, очень вредно повліявшее на спросъ льна: это—пмѣющаяся въ виду замѣна во всемъ войскѣ холста бумажными тканями; такое нововведеніе возвыситъ требованіе на привозную бумагу и неминуемо вредно отзовется на сбытъ льна.

27. Съ своей стороны я готовъ сообщать Обществу и Комиссіи всѣ свѣдѣнія, какія въ состояніи собрать, но пригласить къ тому же сосѣдей не могу, за неимѣніемъ таковыхъ на разстояніи 30-ти верстъ.

---

## ХII.

Ярославскаго уѣзда, село Михайловское. Дворянинъ Іосифъ Будницкій.

1 и 2. Ленъ воздѣлывается на продажу мѣстными крестьянами, на земляхъ же владѣльческихъ—очень немного.

3. У владѣльцевъ есть свободныя земли, годныя подъ ленъ, но не обращаются подъ его воздѣлываніе потому, что для своевременной обработки нельзя найти рабочихъ рукъ и за хорошую плату, такъ какъ крестьяне заняты своимъ дѣломъ и не имѣютъ охоты идти на работу въ усадьбу.

4. У одного владѣльца, г. Быченскаго, извѣстно было довольно обширное льноводство, съ теплой мочкой и машинной обработкой, но оно оказалось безъ прибыли и пріостановилось.

6. У владѣльцевъ замѣчается постепенное уменьшеніе посѣвовъ льна, а у крестьянъ они остаются попрежнему въ малыхъ размѣрахъ. Крестьяне могли бы значительно расширить льноводство на земляхъ владѣльческихъ, но этому мѣшаетъ лѣнь. А владѣльцамъ препятствуетъ недостатокъ рабочихъ, да и цѣны

все болѣе понижаются, такъ какъ теперь на фабрикахъ расширяется хлопчатобумажное производство.

7. Собирается съ десятины до 25 пудовъ сѣмени и отъ 10 до 15 пуд. хорошо отрепаннаго волокна.

8, 9 и 10. Обработка земли съ обивкой головокъ обходится въ 18 р. на десятину, а росеніе, мятье и трепаніе—въ 7 руб. Работа оплачивается поденно, на издѣльную нѣтъ охотниковъ: работникъ съ лошадыю 1 р., пѣшкомъ 70 коп., женщина 45 к. въ день, на своихъ харчахъ.

11 и 12. Сѣмена легко приобрѣтаются псковскія по 3 р. за пудъ.

15 и 17. Волокно получается болѣе низваго сорта, вслѣдствіе несвоевременной обработки или неблагоприятной погоды.

16. Цѣны отъ 3  $\frac{1}{2}$  до 7 руб. пудъ.

18 и 20. Многіе крестьяне могутъ выдѣлывать ленъ довольно хорошо. Охотниковъ наниматься къ этому дѣлу много найдется, но только для того, чтобы взять деньги.

23 и 24. Мѣстные купцы кулаки, сговорившись между собою, берутъ ленъ за безцѣнокъ, и тутъ хозяинъ или продавецъ ничего не подѣлаеть, возя товаръ взадъ и впередъ, такъ что наконецъ вынужденъ отдать его, за что придется. Это неудобство могло бы быть устранено устройствомъ конторы, которая скупала бы ленъ по справедливой цѣнѣ, для сбыта заграничнымъ покупателямъ.

26. Самая слабая сторона льноводной промышленности есть недостатокъ и неисправность рабочихъ, и главная потребность—упрочить исполненіе договоровъ съ рабочими, чтобы они не могли до истеченія срока уходить, приискивая полегче работы или просто собирая милостыню. Говорятъ, что у насъ много бѣднаго люда, но это ошибочно: у насъ много люда лѣниваго, который обѣгаетъ работу и живетъ то милостыней, то воровствомъ, переходя изъ одной губерніи въ другую. Теперешнее время для землевладѣльцевъ-хозяевъ безвыходное по невозможности имѣть постоянныхъ рабочихъ, которые забпраютъ деньги и уходятъ неизвѣстно куда; на ихъ мѣсто являются другіе, которые оказываются не лучше. Въ городахъ сельскаго народа биткомъ набито, а въ деревняхъ работать некому.

### ХІІІ

Пошехонскаго уѣзда, сельцо Сосновець. Управляющій имѣніемъ г. Лихачева Дмитрій Степановичъ Ершовъ. (Почт. станція: село Бѣлое).

1. и 2. Въ Пошехонскомъ уѣздѣ въ сѣвооборотѣ на крестьянскихъ и владѣльческихъ поляхъ посѣвъ льна существуетъ въ скромныхъ размѣрахъ, а по большей части сѣютъ ленъ на арендованныхъ земляхъ, пустыряхъ, преимущественно въ волостяхъ Котринской, Тарасовской, Подорвановской и Меленковской.

3. Земли съ тощею растительностью отводятся, какъ у крестьянъ, такъ и у владѣльцевъ, подъ выгонъ скота, а подъ посѣвъ льна остается много залежей и запущенныхъ владѣльческихъ пашенъ, которыя арендуются, съ переводомъ посѣва льна ежегодно на новое мѣсто, и рѣдко удобряются.

4. Почти въ каждомъ владѣльческомъ хозяйствѣ найдется льна около десятины, а есть имѣнія, гдѣ засѣвается и до трехъ десятинъ, но не болѣе.

6. Съ 1870 года замѣтно увеличеніе посѣвовъ льна, вследствие большаго требованія въ Архангельскій портъ, а частію и на Норскую мануфактуру.

7. При посѣвѣ отъ 8 до 10 мѣръ, получается сѣмени отъ 25 до 45 мѣръ, а изрѣдка и до 60-ти, и волокна отъ 16 до 25 пудовъ.

8, 9 и 10. Воздѣлываніе десятины льна, съ отдѣленіемъ головокъ и разстилкой, обходится отъ 34 до 53 руб. и болѣе (?!), смотря по урожаю; затѣмъ обработка волокна отъ 16 до 25 р. и болѣе. Работы оплачиваются во владѣльческихъ хозяйствахъ преимущественно издѣльно: смять и отрепать съ пуда 1 р.—1 р. 25 к. плн съ кирби, имѣющей 1020 повѣсмъ, 25—30 к. (кирбей въ пудѣ отъ 3 до 5-ти, смотря по качеству волокна).

11—14. Недостатка въ сѣменахъ нѣтъ; приобрѣтается «обское» сѣмя изъ Ростова и рѣдко рижское, цѣною отъ 3 р. и выше. Мѣстныя хорошія сѣмена можно приобрѣтать отъ 2 до 3 р., обыкновенному же сѣмени рыночная цѣна 1 р.—1 р. 50 к.

15 и 17. Волокно получается преимущественно среднее (рыночные сорта: 1-й, 2-й и 3-й и забракъ); высокій сортъ выдѣлывается преимущественно на Ухтомѣ, въ четырехъ выше-

названныхъ волостяхъ. Дурное качество волокна зависитъ отъ климатическихъ причинъ, а также отъ сухаго или черезъ-чуръ мокраго лежанія.

16. Въ послѣдніе годы цѣны были отъ 3 до 5 руб. и выше за 1-й сортъ, а ранѣе доходили до 7 слишкомъ рублей.

18, 19 и 20. Въ Пошехонскомъ уѣздѣ ленъ выстилается на луга и лежитъ отъ 3 до 6 недѣль, смотря по погодѣ. Особыхъ мастеровъ нѣтъ и приглашать не пожелаютъ, потому что большихъ льяняныхъ производствъ нѣтъ, и всѣ хозяева сами обрабатываютъ ленъ понемногу.

21. Машинъ никакихъ не употребляется, мнутъ ручной мялкой, а треплютъ деревяннымъ трепаломъ (въ родѣ кинжала). Женщина можетъ намять отъ 2 до 4 кирбей, а вытрепать чисто отъ 1 до 2 кирбей.

22. Въ выдѣлкѣ льна мѣстные хозяева довольно искусны, п лишь бы онъ уродился хорошо, а обдѣлать его съумѣютъ; этому способствуетъ своими требованіями рынокъ. Приглашать специалистовъ-руководителей не представляется нужнымъ.

23, 24 и 25. Если на волокно большое требованіе, то и цѣна хорошая, и ленъ шибко идетъ съ рукъ, а въ противномъ случаѣ—наоборотъ. Стѣснительное вліяніе на цѣны оказываетъ множество кулаковъ: сотни мелкихъ перепродаютъ болѣе крупнымъ, а эти послѣдніе сдаютъ въ конторы по условленной цѣнѣ, или берутъ отъ конторъ деньги и получаютъ за комиссію отъ 10 до 20 коп. съ пуда. Желательно бы, чтобы сами главныя конторы являлись на рынкѣ покупать ленъ не изъ третьихъ рукъ, какъ теперь, а изъ первыхъ. Покупать изъ первыхъ рукъ можно на всѣхъ базарахъ Пошехонскаго уѣзда, преимущественно въ селахъ Семеновскомъ, Владычномъ, Покровѣ, Бѣломъ и въ самомъ городѣ, а изъ вторыхъ рукъ—отъ гуртовыхъ торговцевъ, живущихъ въ этихъ мѣстахъ. Нашъ Пошехонскій уѣздъ можетъ похвалиться сбытомъ волокна: напри- мѣръ, въ одномъ селѣ Семеновскомъ, если не ошибаюсь, ляжетъ въ зиму до 300,000 сноповъ въ волокнѣ, чисто трепанномъ, а сколько другихъ торговыхъ пунктовъ.

До 1870-хъ годовъ льянянаго промысла въ Пошехонскомъ уѣздѣ почти не существовало, а сѣяли одни крестьяне для своихъ домашнихъ нуждъ, если же продавали, то преимущественно полотнами, новинами и холстами; въ настоящее же время явилось требованіе на волокно, а потому и развилась льяняная

промышленность. Если бы требованіе еще болѣе усилилось, то земли для посѣва льна нашлось бы достаточно, также какъ и желающихъ заняться этимъ промысломъ.

## Костромская губернія.

### XIV.

Кострома. Директоръ товарищества Новой Костромской льняной мануфактуры Николай Константиновичъ Кашинъ.

1 и 2. Промышленное льноводство существуетъ почти въ однихъ только крестьянскихъ хозяйствахъ.

3. Хотя земли, годныя подъ посѣвъ льна, имѣются въ помѣщичьихъ имѣніяхъ, но онѣ были арендованы крестьянами и выпажаны.

4 и 5. Знаю только одного помѣщика Костромскаго уѣзда, Николая Григорьевича Львова, который засѣваетъ 12 десятинъ. Затѣмъ есть немало такихъ богатыхъ крестьянъ, которые приобрѣли землю въ собственность или арендуютъ у помѣщиковъ и засѣваютъ десятинъ по десяти. Распространенію льноводства въ хозяйствахъ помѣщичьихъ препятствуетъ незнакомство съ дѣломъ.

6. Количество льна ложится на костромской базаръ, по моему мнѣнію, такое же, какъ и прежде, если не большее. Въ нашей мѣстности по Волгѣ отъ Костромы до Бабаекъ крестьяне начали сѣять картофель, какъ болѣе выгодный продуктъ въ настоящее время; но въ этомъ году цѣна на картофель низка, такъ какъ стали разводить его слишкомъ много. Въ другихъ же уѣздахъ, въ которыхъ раньше льна почти не сѣяли, начали сѣять его.

7. Получается съ десятины сѣмени отъ 6 до 12 пудовъ и волокна, въ видѣ пробойнаго трепанца, отъ 12 до 18 пуд.

8, 9 и 10. Въ хозяйствѣ г. Львова обработка десятины обходится отъ 7 до 10 р., теребленіе и отдѣленіе сѣменныхъ головокъ отъ 7 до 8 р. и обработка стеблей на волокно съ пуда (съ мочкой) отъ 90 к. до 1 р. 20 к. Мяте производится съ подневной платой работницѣ 35 к. на своихъ харчахъ, трепанье—издѣльно по 12 к. съ кирби, т. е. со 100 повѣсмъ.

11, 12 и 13. Недостатокъ въ хорошихъ сѣменахъ ощущается. Они получаютъ преимущественно отъ торговцевъ, которые привозятъ ихъ съ Ростовской ярмарки, куда доставляется псковское сѣмя самого низкаго качества (такъ какъ самое высокое идетъ за границу), и въ него уже подмѣшивается мѣстное сѣмя, которое поджаривается, для того чтобы не получился ленъ различнаго роста (?) и мошенничество не было бы обнаружено; поэтому всходы на первый годъ бываютъ рѣдкіе. Но крестьяне и это сѣмя берутъ охотно въ кредитъ до осени, по цѣнѣ отъ 3 р. 50 к. до 4 р. пудъ. Для упорядоченія продажи сѣмянъ, нужно бы открыть сельско-хозяйственные склады.

14. Мѣстное сѣмя продается на масло по 1 р.—1 р. 50 к. пудъ.

15. Я выпрядая основу изъ костромскаго льна отъ № 30 до № 60, утокъ можно работать и выше—до № 80, очесокъ отъ № 12 до № 24.

16. Въ послѣдніе годы цѣна на волокно была отъ 3 р. 40 к. до 6 р. 75 к. пудъ.

18, 19 и 20. Особыхъ мастеровъ нѣтъ, а есть между крестьянами немало такихъ, которые не производятъ льна дешевле, какъ на 6 р. 25 к.; но всѣ приготавливаютъ стланецъ. Нѣкоторые начинаютъ дѣлать пробы мочки съ выстилкою льна, по случаю неудачной осенней погоды для стланья. Нанимать со стороны мастеровъ для мочки могли бы хозяева-помѣщики, но такихъ, занимающихся льноводствомъ, почти нѣтъ. Крестьяне же нанимать не станутъ, и сами, будучи исправными хозяевами, въ наемъ не пойдутъ.

21. Начинаютъ прививаться льномялки Кутэ, которыхъ по ка распространено г. Львовымъ по деревнямъ до 30 штукъ, да съ послѣдней костромской выставки до 10-ти. Приготавливаетъ ихъ крестьянинъ Бычихинской волости, деревни Бурова, по имени Тихонъ (отчества не знаю); цѣна 14 руб. Обращаться за ними можно въ складъ Костромскаго отдѣла Московскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

23. О стѣсненіяхъ при продажѣ волокна у насъ не слышать.

27. Нужныя свѣдѣнія всегда готовъ сообщать.

## XV.

Изъ Костромскаго уѣзда (получено безъ обозначенія мѣстности и лица писавшаго).

1 и 2. Льноводство существуетъ на земляхъ крестьянскихъ и владѣльческихъ, отдаваемыхъ крестьянамъ въ аренду.

3. Земли съ тощею растительностью имѣется достаточно, но не разрабатывается по недостатку рабочихъ рукъ, такъ какъ изъ Костромской губерніи молодые рабочіе уходятъ на заработки, промысляя плотничнымъ, малярнымъ, штукатурнымъ и другими ремеслами.

4. Въ Костромскомъ уѣздѣ всякій состоятельный крестьянинъ рѣдко засѣваетъ менѣе одной десятины, большесемейные засѣваютъ 2, 3 и даже 4 четверти. Изъ землевладѣльцевъ можно указать только на двухъ: г. г. Томашевскаго и Львова.

5. Распространенію льноводства на земляхъ частнаго владѣнія препятствуетъ, какъ сказано, недостатокъ рабочихъ рукъ, а также истощеніе земли, неумѣнье и нежеланіе обратиться къ искусственному удобренію.

6. Сокращенія посѣвовъ льна не замѣчается, но урожай понижается вслѣдствіе истощенія почвы.

7. При посѣвѣ 6—7 мѣръ на десятину, сѣмени получается до 24 мѣръ и волокна отъ 16 до 40 пудовъ.

10. Рабочіе нанимаются на лѣто, съ Егорьева дня до заговенья, за плату мужчинамъ 50 р., женщинамъ 40 р.

11, 12 и 14. Недостатка въ сѣменахъ нѣтъ, они приобретаются изъ Рыбинска, а преимущественно съ Ростовской ярмарки, по цѣнѣ отъ 3 до 4 р. пудъ. Мѣстныхъ сѣмена (песковскія, идущія во вторую землю) можно покупать отъ 2 до 2 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> руб., а сѣмя на масло отъ 1 р. до 1 р. 50 к.

15. Волокно получается разныхъ сортовъ, отъ высокаго до низкаго.

16. Цѣны были въ послѣдніе годы на высокіе сорта отъ 5 до 6 р. пудъ, на низкіе отъ 2 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> до 3 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> руб.

18 и 19. Мастеровъ, знающихъ мочку льна, не имѣется,

но и нанимать таковыхъ едва ли пожелаютъ хозяева, по недостатку средствъ и недовѣрью.

22. Выдѣлкѣ хорошаго волокна могло бы помочь устройство образцовыхъ фермъ. Выписывать же специалистовъ-руководителей хозяева не пожелаютъ.

23. Сбытъ крестьянами обработаннаго волокна много стѣняется обвѣшиваніемъ со стороны покупателей, которыми кромѣ того обыкновенно употребляется слѣдующій приемъ: посылаемые ими на базаръ сортировщики, осмотрѣвъ и сторговавъ ленъ, даютъ продавцу билетъ или ярлыкъ за своею подписью, съ которымъ онъ отправляется въ лавку; тамъ снова осматриваютъ ленъ, теребятъ и умышленно всклокочиваютъ кирби, затѣмъ, взявши ярлыкъ, рвутъ его и объявляютъ, что назначенной въ ярлыкѣ цѣны не дадутъ. Продавцу некуда дѣваться съ растрепаннымъ льномъ, и онъ поневолѣ уступаетъ его за новую предложенную цѣну.

24. Устранить это притѣсненіе можно было бы постановленіемъ, что выдача ярлыка признается за совершеніе купли, послѣ чего никакихъ скидокъ съ цѣны не должно быть, за исключеніемъ тѣхъ случаевъ, когда будетъ обнаружено плутовство со стороны продавца.

---

## XVI.

Костромскаго уѣзда, с. Василево. Николай Григорьевичъ Львовъ.  
(Адресъ: въ Кострому).

1 и 2. Въ Костромскомъ уѣздѣ существуетъ промышленное льноводство у крестьянъ, какъ на ихъ общинныхъ земляхъ, такъ и на арендуемыхъ у владѣльцевъ.

3. Тощія земли заросли кустарникомъ послѣ посѣва до полнаго ихъ истощенія яровыхъ хлѣбовъ, которые сѣются по огневщамъ, а затѣмъ земля запускается подъ лѣсъ.

4 и 5. Изъ землевладѣльцевъ сѣетъ ленъ, кромѣ меня, Федоръ Николаевичъ Томашевскій, живущій въ Костромѣ. Льноводному дѣлу въ помѣщичьихъ хозяйствахъ препятствуетъ, во-первыхъ, недостатокъ рабочихъ: такъ какъ крестьяне всѣ заняты льноводствомъ, то осенью невозможно найти рабочихъ

для обработки льна, и во-вторыхъ, незнакомство съ производствомъ.

6. Въ крестьянскихъ хозяйствахъ замѣчается увеличеніе посѣвовъ льна, которое обусловливается желаніемъ крестьянъ имѣть осенью болѣе денегъ на разные предметы не первой надобности; а затѣмъ весною они бѣдствуютъ, не имѣя ни денегъ, ни корма для скота, а часто и хлѣба для себя.

7. Средній урожай льнянаго сѣмени 10 пуд. съ десятины и волокна, въ видѣ пробойнаго трепанца, отъ 12 до 18 пуд.

8, 9 и 10. Воздѣлываніе десятины льна, съ отдѣленіемъ сѣменныхъ головокъ, обходится отъ 10 до 12 руб., безъ покупки сѣмянъ; отдѣленіе волокна отъ стеблей и обработка его отъ 1 р. до 2 р. 20 к. съ пуда пробойнаго трепанца. Работы оплачиваются и издѣльно и поденно: издѣльно—обработка волокна по означенной цѣнѣ, или поденно—женщинѣ отъ 30 до 40 к. въ день на хозяйскихъ харчахъ (работники въ обдѣлкѣ волокна не участвуютъ); лошадь съ работникомъ 1 р.

11—14. Въ хорошихъ сѣменахъ бываетъ недостатокъ. Они пріобрѣтаются изъ Ростова, Ярославской губ., съ ярмарки, подъ названіемъ «псковскихъ», но всегда съ примѣсью мѣстнаго сѣмени, по цѣнамъ отъ 3 р. 50 к. до 4 р. 50 к. за 1 пудъ 2 фунта, т.-е. за мѣру. Чистыхъ псковскихъ сѣмянъ достать невозможно иначе, какъ выписать прямо изъ Пскова. Это затрудненіе могло бы быть устранено устройствомъ мѣстной агентуры. На мѣстѣ не производятъ сѣмянъ для продаж, освѣжаютъ же ихъ покупкою приблизительно чрезъ 3—5 лѣтъ.

15 и 17. Волокно получается средняго качества. Неудовлетворительное волокно бываетъ отъ тощей почвы, отъ поздняго тербленія, отъ неудачной росяной мочки, на которую вліяетъ погода; отъ излишней сушки, за неимѣніемъ порядочныхъ орудій для обработки, вслѣдствіе чего ленъ переминается и пстрепывается.

16. Цѣны въ послѣдніе годы были отъ 3 до 7 р. пудъ.

18 и 19. Мастеровъ, хорошо знающихъ мочку льна и обработку волокна, не имѣется, и желательно было бы имѣть такихъ.

21. Начинаятъ распространяться упрощенныя мялки Кутѣ, съ моего образца, который я послѣ долгихъ стараній пріобрѣлъ для своего хозяйства. Онѣ начинаютъ изготовляться кустарями, а также въ моей мастерской, изъ которой поступаютъ на про-

дажу въ мой складъ сѣмянъ и орудій въ Костромѣ. Продаются по цѣнѣ отъ 15 до 20 руб.

22. Улучшенію выдѣлки волокна можно было бы помочь присылкою опытнаго льновода. Мѣстные льноводы не прочь были пригласить и спеціальнаго руководителя за посильное вознагражденіе. Желательно также имѣть усовершенствованное трепало, ибо мѣстныя невозможны.

23 и 24. Стѣсненіе при сбытѣ волокна происходитъ отъ монополии рынка, т.-е. мѣстныхъ фабрикантовъ. Это могло бы быть устранено образованіемъ солиднаго общества, съ сильнымъ капиталомъ, для покупки волокна на Петербургскій портъ.

25. Какъ на стѣснительный торговый обычай, можно указать на слѣдующее. На рынкѣ покупаютъ товаръ прикащики, которые выдаютъ продавцу ярлыкъ съ обозначеніемъ, по какой цѣнѣ купленъ товаръ, и отправляютъ его къ фабриканту или купцу; тамъ, осмотрѣвъ товаръ и растрепавъ его, назначаютъ скидку съ покупной цѣны прикащиковъ, и если продавецъ не соглашается на скидку, то гонятъ его безъ разговора. Кроме того, барышники часто и обвѣщиваютъ, имѣя неправильные вѣсы. Поэтому было бы необходимо установить, чтобы ярлыки прикащиковъ были для приѣмщиковъ вполнѣ обязательны въ смыслѣ расчета, а также строго слѣдить за правильностью вѣсовъ.

26. Изъ другихъ слабыхъ сторонъ льноводной промышленности можно указать: 1) на то, что при росяной мочкѣ невозможно ожидать хорошаго волокна, мочка же въ водѣ \*) преслѣдуется закономъ, хотя и неправильно. 2) Существуетъ полная неправильность при разцѣнкѣ товара: рынокъ покупаетъ низкій по добротѣ товаръ дороже, чѣмъ онъ стоитъ въ дѣйствительности, и наоборотъ, высокій сортъ не оплачивается должнымъ образомъ, а потому и производство высокаго товара, стоящаго производителю много дороже, менѣе выгодно, чѣмъ производство товара средняго достоинства.

27. Занимаясь льноводствомъ въ довольно крупныхъ размѣрахъ, я всегда готовъ подѣлиться тѣмъ, чѣмъ могу быть полезенъ.

---

\*) Не во всякой, а лишь въ той, которою пользуются люди и скотъ. Устроить особая мочила не воспрещается.

## XVII.

Солигаличскаго уѣзда, усадьба Волосомойно. Землевладѣлецъ Геннадій Платоновичъ Розинъ. (Почтовый адресъ: станція Карцево, Костромской губ.).

1 и 2. Въ Солигаличскомъ уѣздѣ льноводство, какъ отрасль сельской промышленности всего населенія, съ производствомъ льнянаго волокна на продажу, не существуетъ. Въ крестьянскихъ хозяйствахъ ленъ сѣется для домашняго обихода и частію для того, чтобы было чѣмъ заняться деревенскимъ женщинамъ въ зимнее время, при отсутствіи въ уѣздѣ другихъ заработковъ. Высѣвается льна крестьянскою семьею отъ 10 до 35 фунтовъ, и все количество получаемаго волокна выпрядается и вытыкается ими въ теченіе зимы, если же случится остатокъ, то онъ продается въ мѣстномъ уѣздномъ городѣ или торговомъ селѣ Карцевѣ заборщикамъ, пріѣзжающимъ изъ города Галича. Среднимъ счетомъ крестьянская семья вытыкаетъ на продажу два, три куска новины (въ 17—18 арш. каждый) или два, три куска полотна (шириною въ 10—11 вершк.) и кусокъ рѣднины, изъ одержей (для мѣшковъ). На владѣльческихъ земляхъ ленъ вообще не сѣется, исключеніями являются слѣдующія мѣстности. Крестьяне производятъ волокно на продажу въ Костромской волости, въ деревняхъ Шунинѣ и Бридинѣ (бывшихъ имѣніяхъ помѣщика Невскаго, купленныхъ у него года четыре тому назадъ крестьянами Грязовецкаго уѣзда, Вологодской губ.), и въ Лосевской волости, въ деревнѣ Внуковѣ (бывшемъ имѣніи помѣщицы Пановой, купленномъ тотемскимъ купцомъ Замяткинымъ) сѣетъ ленъ для продажи новый владѣлецъ Замяткинъ. Въ этихъ трехъ мѣстахъ льноводство ведется въ довольно значительныхъ размѣрахъ, ибо уѣзды Грязовецкій и Тотемскій, откуда переселились сюда владѣльцы означенныхъ трехъ селеній, извѣстны льно-промышленностію.

4 и 5. У частныхъ хозяевъ льноводство отсутствуетъ вслѣдствіе большаго недостатка рабочихъ рукъ и дороговизны обработки. Большая часть рабочаго населенія Солигаличскаго уѣзда занимается отхожими промыслами въ другіе города, преимущественно въ столицы Петербургъ и Москву. Въ уѣздѣ много такихъ селеній, гдѣ не найдется ни одной семьи, изъ которой бы хоть одинъ

членъ ея не уходилъ для заработковъ въ Петербургъ. Эти наши промышленники, отправляясь на чужбину, оставляютъ своихъ женъ безъ работниковъ и, свыкшись съ широкою столичною жизнью, забываютъ свои семьи и всѣ заработки оставляютъ на мѣстахъ промысла, возвращаясь домой на зиму ни съ чѣмъ, иногда чрезъ нѣсколько лѣтъ, и весьма часто по этапу. Исправный изъ промышленниковъ перешлетъ въ годъ въ свою семью отъ 20 до 40 р. Уходя въ столицы съ 13—15 лѣтъ, сначала для обученія ремесламъ, а потомъ для наживы, и не ознакомившись достаточно съ земледѣльчынствомъ, они по возвращеніи на родину являются нисколько не полезными для своихъ семействъ. Въ отсутствіе ихъ накопившіяся недоимки удерживаютъ ихъ на годъ, на два на родинѣ, и вотъ въ этотъ періодъ времени, для уплаты податей и другихъ сборовъ, они нанимаются въ работники, преимущественно во владѣльческія имѣнія, считая трудъ здѣсь легче и болѣе возможнымъ при ихъ неумѣнн обращаться съ земледѣльческими орудіями, — нанимаются только для того, чтобы какъ нибудь проболтаться лѣто, за другими рабочими людьми, получая жалованье. Нужно сказать, что въ Солигаличскомъ уѣздѣ владѣльческихъ помѣстьевъ очень много, но въ большей части изъ нихъ хозяйство закрыто по недостатку сносныхъ рабочихъ и ихъ дороговизнѣ, и эти имѣнія продаются за довольно низкія цѣны, а другія, гдѣ оно кое-какъ еще поддерживается, близки къ закрытію. Владѣльцы усадебъ не находятъ возможнымъ бороться съ недостаткомъ рабочихъ силъ. Та часть изъ населенія, прибавлю — меньшая, которая не уходитъ въ столицы и ведетъ свое хозяйство, въ работники не нанимается. Эти хозяева-крестьяне, впрочемъ, живутъ тоже не очень богато; причина этому — развившаяся въ народѣ лѣнь къ труду, пьянство и частые праздники во время лѣта. Богатымъ считается у насъ тотъ изъ крестьянъ, у котораго есть пара лошадей, двѣ, три коровы и нѣсколько овецъ, обыкновенно же лошадь и корова, а у иныхъ и того нѣтъ. Неудивительно, что со времени уничтоженія крѣпостнаго права число рабочихъ дней у нихъ удвоилось, но благосостояніе нисколько не возросло. Возможно ли при такихъ условіяхъ развитіе льноводства во владѣльческихъ имѣніяхъ?

6. Увеличенія посѣвовъ льна на крестьянскихъ земляхъ въ послѣдніе годы не замѣчается.

7. По свѣдѣніямъ, собраннымъ мною отъ крестьянъ Грязовецкаго уѣзда, поселившихся въ деревнѣ Шунинѣ, на казенную

десятину высѣвается льняного сѣмени 3 пуда; волокна трепанного получается 10 пудовъ, а сѣмени 15 пуд.

8, 9 и 10. Воздѣлываніе десятины льна, до того какъ стебли будутъ сняты съ поля и отдѣлены отъ нихъ сѣменные головки, по отзыву тѣхъ же крестьянъ, обходится имъ въ 9 руб. Отдѣленіе волокна отъ стеблей, снятыхъ съ одной десятины, и его обработка до продажи, по тѣмъ же свѣдѣніямъ, обходится въ 25 руб. (т. е. стилка льна, мятье и трепанье; мочка не въ употребленіи). Обработка льна производится у нихъ своими руками и частію наймомъ, причемъ работы оплачиваются поденно: работница на хозяйскихъ харчахъ получаетъ въ осенній день 20, рѣже 25 копѣекъ, а работникъ съ лошадыю на своихъ харчахъ въ лѣтній и весеній день 1 р. 25 к.

11 и 14. Недостатка въ хорошихъ сѣменахъ у переселенцевъ не ощущается, а у мѣстныхъ жителей, т.-е. Солигаличскаго уѣзда, въ этомъ недостатокъ есть. Крестьяне, живущіе по близости къ деревнямъ Шунину и Бридину, начинаютъ покупать сѣмена у этихъ новожиловъ, а болѣе дальніе не знаютъ о нихъ и пользуются или своими сѣменами, или покупаютъ ихъ другъ у друга, рѣдко въ другихъ уѣздахъ. У шунинскихъ и бридинскихъ крестьянъ сѣмена свои, привезенныя изъ Грязовецкаго уѣзда, а тамъ покупаемыя въ селѣ Богородица-Сидоровѣ, у торговцевъ, ежегодно пріѣзжающихъ изъ-за Москвы, по цѣнамъ отъ 2 до 3 р. пудъ. Сѣмена эти такъ называемыя «обскія». Сѣмя, по объясненію этихъ новожиловъ, продается въ селѣ Сидоровѣ у торговцевъ, не всегда чистое. У крестьянъ мѣстныхъ Солигаличскаго уѣзда сѣмя хорошаго качества лишь у меньшей части. Казалось бы, не должно быть затрудненій въ покупкѣ хорошихъ сѣмянъ, такъ какъ село Богородица-Сидорово, Грязовецкаго уѣзда, гдѣ продается сѣмя хорошаго сорта, находится отъ нашей мѣстности (селеній Костромской волости) въ 50 или 60 верстахъ, но село это нашимъ крестьянамъ мало извѣстно.—У крестьянъ деревни Шунина и Бридина сѣмя продается ростунъ (чистое) по 2 р. 80 к. за пудъ, а у мѣстныхъ крестьянъ продажнаго сѣмени почти не бываетъ, такъ какъ ленъ сѣется для домашняго обихода, и лишнее сѣмя бьется на масло.

15 и 17. У новожиловъ льняное волокно получается высокаго сорта, а у мѣстныхъ крестьянъ больше средняго и низшаго. Дурное волокно, по объясненію новожиловъ, получается отъ дурнаго обихода со льномъ вообще. Стилку льна они предпочитаютъ мочкѣ,

какъ и наши крестьяне, потому будто бы, что ленъ при мочёвѣ больше осѣкается.

16. Въ Солигаличскомъ уѣздѣ крестьяне сѣютъ ленъ, какъ объяснено выше, для домашняго обихода, почему у нихъ и льнянаго волокна въ продажѣ нѣтъ. Нынѣшній годъ—первый, когда показались въ нашей мѣстности заборщики на волокно. Новожилы же дер. Шунина и Бридина свой ленъ возятъ для продажи въ сосѣдній съ нашимъ уѣздомъ Грязовецкій, гдѣ и продаютъ, по ихъ словамъ, по слѣдующимъ цѣнамъ: хорошій ленъ за пудъ около 7 р., средній около 6 р. и худой по 4 р.

18 и 19. Мастеровъ знающихъ среди мѣстныхъ крестьянъ нѣтъ. Такъ какъ льноводство здѣсь не составляетъ промысла, то и нанимать мастеровъ оттуда, гдѣ они есть, у мѣстныхъ жителей надобности не представляется. Что же касается до новожиловъ, то и они, какъ люди, ничѣмъ не отличающіеся по развитію отъ общей массы населенія, нѣтъ мастеровъ отказались, предпочитая всякимъ другимъ свой способъ отдѣлки волокна, быть можетъ и допотопный.

21. Машинъ для обработки льна не употребляется.

22. Все крестьянское населеніе Солигаличскаго уѣзда надобно раздѣлить на два разряда: а) на крестьянъ, которые живутъ постоянно въ уѣздѣ и занимаются земледѣліемъ, и б) крестьянъ, уходящихъ для промысловъ въ столицы—такъ называемыхъ питерщиковъ. Первые—народъ неразвитый, невѣжественный, погруженный въ различные предрасудки и суевѣрія; это, можно сказать, Русскіе, непонимающіе русскаго языка. Вторые—народъ болѣе понятливый, но до крайности испорченный, облѣбнившійся и совсѣмъ неспособный къ деревенскому труду,—это преимущественно наши питерщики, маляры по профессіи. Такимъ образомъ, при невѣжествѣ нашей массы населенія, отсутствіи въ ней всякаго знанія и любознательности, возможно ли въ уѣздѣ развитіе какой-либо производительности, хотя бы и льноводной? Для того, чтобы помочь населенію, создать въ немъ земледѣльцевъ, промышленниковъ, ремесленниковъ, льноводовъ, полезно было бы, по моему мнѣнію, чтобы молодые люди, т.-е. подростки, отправляющіеся теперь въ столицы, приобрѣтали познанія, опытность и знакомство съ ремеслами и проч. на мѣстѣ, а это возможно только при учрежденіи въ уѣздѣ сельско-хозяйственныхъ, ремесленныхъ и другихъ школъ.

23, 24 и 25. Неудобствъ и стѣсненій при сбытѣ обработаннаго

льнянаго волокна въ нашей мѣстности не могло бы встрѣтиться, если бы льноводство составляло промыселъ жителей уѣзда, потому что губернский городъ Кострома, имѣющій нѣсколько полотняныхъ фабрикъ, постоянно нуждается въ волокнѣ, и оттуда явились бы заборщники, подобно тому, какъ это практикуется въ Нерехотскомъ и Кинешемскомъ уѣздахъ нашей же губерніи.

27. Хотя помѣщичьихъ имѣній въ уѣздѣ очень много, но большая часть изъ владѣльцевъ отступились отъ имѣній за малодоходностію ихъ, вслѣдствіе полнаго недостатка рабочихъ силъ, и живутъ или въ городахъ, состоя тамъ на службѣ, или въ другихъ губерніяхъ. Тѣ же, которые проживаютъ теперь здѣсь въ своихъ помѣстьяхъ, — люди, отживающіе вѣкъ, малограмотные, неспособные излагать мысли на бумагѣ, съ трудомъ могущіе писать. На единственное лицо изъ мѣстныхъ жителей, могущее корреспондировать по вопросамъ, относящимся къ льноводству, могу указать на землевладѣльца ст. сов. Виктора Никаноровича Марина, предсѣдателя мѣстной земской управы. Если бы Общество непосредственно обратилось къ нему, то быть можетъ онъ и принялъ бы предложеніе.

---

## Вологодская губернія.

### ХVІІІ.

Устюгскаго уѣзда, дер. Курнапино. Сынъ землевладѣльца Михаилъ Алексѣевичъ Кузнецовъ. (Адресъ: въ Устюгъ).

1 и 2. Льноводство въ Устюгскомъ и сосѣднихъ уѣздахъ существуетъ преимущественно въ крестьянскихъ хозяйствахъ.

3. Гдѣ нѣтъ лишней земли, тамъ подъ посѣвъ льна разрабатывается всякая земля, если только по примѣтамъ на ней можетъ расти ленъ; а гдѣ земли много, тамъ ленъ сѣется преимущественно по огневищамъ.

4 и 5. Почти нѣтъ владѣльческихъ хозяйствъ, которые засѣвали бы болѣе десятины льна, крестьянскихъ же такихъ хозяйствъ очень много. Распространенію льноводства на владѣльческихъ земляхъ препятствуетъ дороговизна рабочихъ рукъ, по-

чему владѣльцы предпочитаютъ зерновую культуру, находя ее болѣе выгодной; притомъ предпринимать что нибудь новое они не могутъ по недостатку знанія, такъ какъ не читаютъ сельскохозяйственныхъ книгъ и не производятъ никакихъ опытовъ, почему и улучшения въ ихъ хозяйствахъ не замѣчается.

6. Въ послѣдніе годы замѣчается увеличеніе посѣвовъ льна, благодаря удовлетворительнымъ, а мѣстами даже высокимъ цѣнамъ на ленъ; а когда были годы низкихъ цѣвъ, тогда начинали сѣять больше хлѣба.

7. Съ казенной десятины получается сѣмени 15—20 пудовъ и волокна трепанца 15—25 пуд., но торговцы еще отдѣлываютъ его для продажи за границу.

8, 9 и 10. Воздѣлываніе десятины льна, съ отдѣленіемъ сѣменныхъ головокъ, обойдется въ 22 рубля и отдѣленіе и обработка волокна—20 р. Крестьяне свой ленъ обыкновенно обрабатываютъ сами, а землевладѣльцы сдаютъ имъ работу изъ четвертой части чистаго волокна, такъ что работнику приходится три четверти волокна и все сѣмя за всю работу отъ посѣва до конца выдѣлки.

11—14. Недостатка въ хорошихъ сѣменахъ почти не бываетъ. Они приобрѣтаются изъ Псковской губерніи и частью изъ Вятской, псковскія по 4 р. пудъ, а вятскія по 2 р. 20 к.; вятскія считаются тоже псковскими, но уже сѣянными въ Вятской губерніи. Въ Псковскую губернію постоянно ѣздятъ торговцы льнянымъ сѣменемъ, крестьяне опытные въ этомъ дѣлѣ, и вѣроятно покупаютъ въ знакомыхъ и надежныхъ мѣстахъ, потому что продаютъ сѣмя дома по большой части съ условіемъ уплаты денегъ послѣ урожая: если выростетъ ленъ недлиннорослый, то имъ и денегъ не отдадутъ, но это случается очень рѣдко. Хотя на псковскія сѣмена цѣна и высокая, но крестьяне охотно платятъ ее при надлежащемъ урожаѣ. Мѣстныя сѣмена льна-долгунца хотя и имѣются въ продажѣ, но расходятся среди мѣстныхъ же хозяевъ, по цѣвѣ въ первый годъ 3 р. 75 к. пудъ, во второй на 50 коп. дешевле, и т. д., пока ленъ не вырождается.

15 и 17. Волокно получается разныхъ сортовъ: высокое, среднее и низкое, смотря по свойству земли; есть довольно такихъ мѣстностей, гдѣ ленъ продается вдвое дороже противъ другихъ. Въ двухъ уѣздахъ есть пространство верстъ на 200, гдѣ получается ленъ на 7 руб. пудъ. Ленъ вездѣ стланецъ, сушка всегда овинная и въ баняхъ, мяте и трепанье первобытныя.

19. Мастеровъ крестьяне не пожелаютъ нанпмать, а въ хозяйствахъ владѣльческихъ льна воздѣлывается мало.

21. Машинъ никакихъ не употребляется.

22. Объ улучшенной обдѣлкѣ льна у насъ понятія не имѣютъ, но и приглашать для этого руководителей не пожелаютъ. Здѣсь тогда прививается что нибудь новое, когда у сосѣда на практикѣ вышло хорошо; но я полагаю, что было бы полезно раздавать крестьянамъ популярныя сочиненія по льноводству, написанныя незатѣйливымъ слогомъ.

23. Неудобствъ и стѣсненій при сбытѣ обработаннаго волокна почти никакихъ не встрѣчается; осенью является десятокъ и болѣе покупателей настоящихъ, и бываетъ много мѣстныхъ ярмарокъ.

26. Вообще о слабыхъ сторонахъ нашего льноводства говорить не приходится, пока есть вдоволь лѣса для выжиганія подѣль; а когда будетъ мало лѣса, тогда придется поучиться многому новому, чтобы съ выгодой вести льняное хозяйство. Теперь, гдѣ развито льноводство, большинство крестьянъ живетъ весьма зажиточно и даже накапливаетъ деньги.

27. На всякіе вопросы всегда готовъ отвѣчать, насколько съумѣю.

---

## XIX.

Грязовецкаго уѣзда, с. Юрово. Землевладѣлецъ Валеріанъ Николаевичъ Брянчаниновъ.

1 и 2. Въ здѣшней мѣстности (двѣ волости: Сепуринская и Панфиловская) льноводство существуетъ, какъ постоянная, но не главная отрасль сельской промышленности, исключительно въ крестьянскихъ хозяйствахъ, на земляхъ общинныхъ, т.-е. надѣльныхъ, или пріобрѣтенныхъ крестьянами въ собственность.

4 и 5. Между крестьянами никто не засѣваетъ льномъ болѣе десятины, обыкновенно же они сѣютъ на надѣльной землѣ не болѣе 1½ пудовъ, занимаясь льноводствомъ, такъ сказать, между прочимъ. Владѣльческихъ же хозяйствъ, сѣющихъ ленъ, не имѣется; этому препятствуютъ: 1) мнѣніе, будто бы ленъ истощаетъ землю, почему предпочтеніе отдается крайне необходи-

мымъ кормовымъ травамъ; 2) доровизна обработки льна на волокно; 3) необходимость бдительнаго надзора за этимъ дѣломъ, при небрежности работниковъ къ своимъ обязанностямъ; 4) необходимость имѣть для льнянаго дѣла значительное число рабочихъ рукъ, и 5) отсутствіе техническихъ знаній, недостатокъ предприимчивости и опасеніе риска.

6. У крестьянъ посѣвы льна увеличиваются на такъ называемыхъ подсѣкахъ или огнищахъ.

7. На казенную десятину высѣвается отъ 10 до 12 пудовъ сѣмени, а получается чистаго обдѣланнаго волокна до 30 пудовъ, что можетъ считаться хорошимъ, даже очень хорошимъ результатомъ.

8, 9 и 10. Сдѣлать учетъ стоимости воздѣлыванія льна очень трудно, такъ какъ крестьяне работаютъ сами. Мочку тоже производятъ сами, а принимаютъ только мять и трепать, платя и поденно и издѣльно. Платятъ у насъ не съ пуда, а съ кирби \*): смять, вытрепать и прочесать—отъ 25 до 30 к.; или поденно платятъ работницѣ отъ 25 до 30 к. (берутъ работницѣ только осенью для мятя и трепанья). Въ деревняхъ, гдѣ посѣвы мелкіе, крестьяне сходятся другъ къ другу поочередно и работаютъ вмѣстѣ.

11—14. Ощущается недостатокъ въ хорошихъ сѣменахъ не только льна, но и другихъ хлѣбовъ—ржи, овса, ячменя и проч. Льняныя сѣмена приобрѣтаются у сосѣдей крестьянъ, а также у торговцевъ, которые привозятъ ихъ съ Ростовской ярмарки. («обское» сѣмя). Цѣны бываютъ отъ 2 р. 25 к. до 3 р. 50 к. за пудъ,—обыкновенно 2 р. 50 к. Было бы весьма полезно открыть продажу льняныхъ сѣмянъ въ главныхъ центрахъ, по умѣренной цѣнѣ, которая не превышала бы мѣстныхъ цѣнъ, и придать этому какъ можно больше гласности, хотя бы чрезъ волостныя правленія. — Хорошаго льна не производится: земли истощаются, и хорошій урожай бываетъ рѣдко; большею частію ленъ коротокъ и рѣдокъ. Въ три года сѣмена перерождаются, и приходится покупать новыя.

15. Качество льна большею частію среднее, зависить какъ

---

\*) *Кирбь*—2 пятамъ; 1 пятакъ—50 повѣсмамъ. Повѣскою называется пучокъ мятаго льна, сколько можно захватить рукою. Изъ этого видно, что счетъ этотъ чисто произвольный. Кирбь вѣситъ примѣрно отъ 15 до 20 фунтовъ, что зависить отъ качества льна, т.-е. отъ его длины и толщины.

отъ самаго льна, такъ и отъ обработки. Въ Грязовецкомъ уѣздѣ ленъ обрабатывается лучше, чѣмъ въ Вологодскомъ.

16. Цѣны бываютъ въ 4 р., 5 р. и въ 6 р. 20 к.,—высшая 6 р. 50 к. пудъ, но это при самой лучшей обработкѣ.

19. Крестьяне никакъ не пожелаютъ нанимать мастеровъ.

21. Особенныхъ машинъ никакихъ не употребляется.

22. Такъ какъ выдѣлкою занимаются крестьяне, смотрящіе на дѣло рутинно, то довольно трудно предложить какія-либо мѣры. Крестьяне туго поддаются нововведеніямъ, косо смотрятъ на все новое въ хозяйствѣ и придерживаются прадѣдовскихъ пріемовъ. Особенно же крестьянинъ не пойдетъ на такую мѣру, которая потребовала бы какихъ нибудь расходовъ для улучшенія воздѣлыванія и обработки льна.

23. При сбытѣ особенныхъ неудобствъ нѣтъ. Обдѣланное волокно сбывается преимущественно въ г. Грязовецъ, гдѣ цѣна ему устанавливается ежегодно болѣе или менѣе постоянная и зависитъ отъ качества продукта, привозимаго на продажу.

. . . . .

Хотя я самъ не занимаюсь льноводствомъ, но живя постоянно въ деревнѣ и будучи хорошо знакомъ съ экономическимъ бытомъ мѣстныхъ жителей и хозяйствомъ крестьянъ, считаю возможнымъ сообщить Коммиссіи нѣкоторыя свѣдѣнія,—оговариваясь, что все сказанное ниже относится къ двумъ волостямъ Грязовецкаго уѣзда: Степуриной и Панфиловской.

Посѣвомъ льна, производствомъ сѣмянъ и волокна въ нашей мѣстности занимаются только крестьяне. Бывшіе помѣщики, которые ведутъ еще хозяйство въ своихъ имѣніяхъ, или лица, купившія усадьбы и обрабатывающія ихъ наемными работниками, не занимаются льноводствомъ. Я по крайней мѣрѣ не знаю ни одного болѣе или менѣе крупнаго землевладѣльца не изъ крестьянъ, который сѣялъ бы ленъ. Причины указаны выше, въ отвѣтахъ на вопросы. Хлѣбъ, и тотъ въ нашей мѣстности, говорятъ обыкновенно, даетъ малый процентъ, какъ же требовать, чтобы ленъ, котораго обработка сопряжена съ гораздо большими расходами и трудностями, могъ быть производителемъ? Вотъ сложившееся убѣжденіе, которое служитъ главною причиною, почему наши землевладѣльцы не занимаются этою отраслью сельскаго хозяйства. Наши хозяева пришли къ совершенно правильному заключенію, что главною, если не единственною, доходною статьею хозяйства нашей сѣверной стороны —

есть скотоводство, съ полученіемъ какъ можно болѣе молока для производства сыра и масла. Въ виду этого всѣ стремленія направлены къ улучшенію скота. Послѣдствіемъ, конечно, этого стремленія является стараніе обезпечить себя какъ можно обильнѣйшими кормовыми средствами. Отсюда и вытекаютъ посѣвы клевера, тимофеевой травы, вики и даже кукурузы. Вся земля занята кормовыми травами, удѣлить подъ ленъ нечего, да объ немъ и не думаютъ; поэтому я позволяю себѣ утверждать, что всякая пропаганда съ цѣлью поднять или, лучше сказать, ввести льноводство между землевладѣльцами была бы безуспѣшна.

Крестьяне сѣютъ ленъ или на надѣльной землѣ, или на арендуемой или купленной ими, или же на подсѣкахъ или огнищахъ. Тѣ, которые сѣютъ ленъ на надѣльной землѣ, удѣляютъ подъ посѣвъ небольшую полосу, высѣваютъ не болѣе 1½ пудовъ, обрабатываютъ волокно для домашняго употребленія и только въ случаѣ хорошаго урожая или крайней нужды продаютъ излишекъ. Сѣмена бьются на масло. Сѣющие на купленной или арендуемой землѣ высѣваютъ болѣе; однако же у самыхъ зажиточныхъ посѣвъ не превышаетъ 12 пудовъ сѣмени, т.-е. одной десятины, и то не въ одномъ сплошномъ мѣстѣ. На подсѣкахъ или огнищахъ сѣютъ ленъ въ первый годъ, когда подсѣка приготовлена съ осени, затѣмъ уже сѣютъ большею частью яровой клѣбъ и клеверъ. За послѣднее время однако же отдають предпочтеніе пшеницѣ, такъ какъ она на огнищахъ родится хорошо и требуетъ сравнительно со льномъ меньшаго труда.

Сѣмена весьма скоро перерождаются, и ихъ надо мѣнять каждые два года, если желаютъ имѣть мало-мальски порядочный ленъ. Вообще же ленъ по росту нельзя назвать очень хорошиимъ, такъ какъ крестьяне кладутъ мало удобренія, и только на тѣхъ земляхъ, гдѣ его достаточно, ленъ растетъ порядочный. Иные продаютъ до 40 пудовъ обдѣланнаго льна, но большая часть крестьянъ ограничивается двумя, тремя пудами. Поэтому, когда у насъ говорятъ, что такой-то сѣетъ много льна, это значитъ пудовъ 10—12. Вообще льноводство рѣдко составляетъ главное занятіе, а занимаются крестьяне этимъ дѣломъ такъ, между прочимъ, а то бабамъ осенью нечего дѣлать, какъ говорятъ старики, ну, да и рубаха не покупная.

Техническая сторона страдаетъ отсутствіемъ знанія. Все дѣлается рутинно, по прежнимъ приѣмамъ, улучшеній никакихъ не вводится, какъ перешло отъ дѣдовъ, такъ остается и до

сихъ поръ. Изъ машинъ (если можно назвать машинами) употребляется только станокъ для мятья, называемый мялкой, коло-тушка деревянная домашняго пздѣлія, такъ называемая вичига, а для трепанья деревянное трепало, имѣющее видъ древняго короткаго меча. Всѣ эти орудія дѣлаются дома самими крестьянами или покупаются на базарахъ.

Когда ленъ выдерганъ и сѣмена околочены, то его разстилаютъ на луга тонкимъ слоемъ, и онъ лежитъ пока не поспѣетъ. Время лежки опредѣлить нельзя, все зависитъ отъ состоянія погоды. Иногда ленъ лежитъ всю осень, и случается, что попадаетъ подъ снѣгъ. Мнѣ случилось видѣть, какъ хозяева съ трудомъ находили свой ленъ, приходилось разгребать и доставать примерзшій ленъ: можно поѣтому судить, какой онъ былъ доброты въ отдѣлкѣ. Погода сильно вліяетъ: то сухо, то слишкомъ много дождя, то морозъ, и т. п. Случается поѣтому, что ленъ хорошій на корню портится отъ лежки, и всѣ труды пропадаютъ.

Изъ предложенныхъ Коммиссіею вопросовъ видно, что она признаетъ для поднятія льноводства два главные способа или приѣма: 1) доставленіе возможности имѣть хорошія сѣмена, и 2) разсылку опытныхъ мастеровъ. Соглашаясь вполне съ этимъ взглядомъ, я однако же позволю себѣ сказать слѣдующее.

Крестьяне охотно будутъ покупать хорошія сѣмена, если только цѣна на нихъ не будетъ превышать ту, которая устанавливается на мѣстѣ и существуетъ у торговцевъ. Если же цѣна будетъ выше, то найдется очень мало желающихъ пріобрѣтать ихъ, не смотря на то, что качествомъ они будутъ лучше. Я конечно говорю о массѣ, но безъ сомнѣнія будутъ и исключенія. Нашъ крестьянинъ такъ дорожитъ каждымъ пятакомъ, такъ иногда нуждается весной, что расчитываетъ не передать копѣйки. Это я вижу на сѣменахъ клевера: покупаютъ 20 или 30-ю копѣйками дешевле, хотя очень хорошо знаютъ, что сѣмена посредственныя и что прибавъ 30 коп. на пудъ—и можно получить хорошія,—однако же не прибавляютъ. Но затрудненіе не въ этомъ. Императорское Вольное Экономическое Общество можетъ легко конкурировать съ любымъ здѣшнимъ торговцемъ, такъ какъ не погонится за барышами. Крестьяне хорошія сѣмена купятъ. Является вопросъ: кому поручить продажу сѣмянъ?—По моему мнѣнію, есть три способа: поручить продажу земской управѣ, или волостному правленію, или частнымъ лицамъ. Посмотримъ же,

на сколько это практично, и каковъ будетъ результатъ. Если поручить уѣздной земской управѣ, то можно предполагать, что при томъ равнодушїи, съ какимъ земства вообще смотрятъ на дѣла сельскаго хозяйства, продажа эта врядъ ли будетъ производиться правильно и достигнется цѣль. Надо видѣть, какъ дѣлается въ несчастные неурожайные годы закупка и раздача сѣмянъ крестьянамъ, какъ это дѣло ведется неумѣло, небрежно, безъ любви, по-чиновнически. Можетъ быть я и ошибаюсь; дай Богъ! Мнѣ возразятъ: что же тутъ труднаго, получивъ сѣмена, сохранить ихъ недолгое время и продавать желающимъ. Да, оно конечно не трудно и не мудрено, когда дѣло попадаетъ въ руки людей умѣлыхъ, а главное—относящихся съ стараньемъ къ своимъ обязанностямъ. На опытѣ выйдеть въ концѣ концовъ, что сѣмена то будетъ продавать какой нибудь сторожъ управы, ибо когда же, скажутъ, заниматься этимъ дѣломъ господамъ служащимъ.—Если поручить продажу волостнымъ правленїямъ, то тутъ я не скажу—«предполагаю», а утверждаю, что дѣло не пойдетъ; здѣсь ужъ будетъ продавать сѣмена писарь, не за назначенную цѣну, а съ процентами, будетъ обмѣривать, обвѣшивать, подмѣшивать и проч., здѣсь является уже рискъ растраты и порчи сѣмянъ и даже исчезновеніе, если не всѣхъ, то части вырученныхъ денегъ.—Поручить продажу частнымъ лицамъ, т.-е. помѣщикамъ, при господствующемъ съ ихъ стороны равнодушїи къ благосостоянїю крестьянскаго населенїя, врядъ ли возможно; отдать ее въ руки людей, купившихъ усадьбы, т.-е. вообще сказать—кулакамъ, торгашамъ, кабатчикамъ—невозможно: они будутъ продавать свое сѣмя, увѣряя, что это присланное, и брать дороже. Я назвалъ купившихъ усадьбы—вулаками; это можетъ показаться страннымъ, но на самомъ дѣлѣ это такъ. Въ нашей мѣстности усадебъ очень немного, и всѣ онѣ приобрѣтены лицами, наживающимися на мірской счетъ, держащими лавочки и кабаки, закабаляющими себѣ крестьянъ.

Изъ всѣхъ этихъ золъ надо выбрать меньшее, т.-е. поручить продажу сѣмянъ уѣздной земской управѣ. Здѣсь возможны еще какой нибудь контроль и отчетность. Управа должна позаботиться придать этому какъ можно болѣе гласности, объявивъ цѣну, растолковавъ крестьянамъ какъ ту цѣль, съ которою это дѣлается, такъ и всю выгоду приобрѣтенїя хорошихъ сѣмянъ даже при большей ихъ стоимости. Однако же, лучше бы было, если бы И. В. Экономическое Общество могло на время прода-

жи сѣмянъ, т.-е. весной, начиная съ великаго поста, присылать своего агента, пожертвовавъ на это извѣстную сумму. Агентъ этотъ также долженъ прибѣгнуть къ огласкѣ своихъ дѣйствій. Въ этомъ дѣлѣ земская управа можетъ и обязана оказать помощь. Необходимо, чтобы агентъ этомъ имѣлъ полуофициальный характеръ, а не являлся простымъ продавцомъ, а то крестьяне тотчасъ отнесутся недовѣрчиво и осторожно. Но является вопросъ: вознаградятся ли всѣ расходы принесеніемъ пользы, и будетъ ли эта польза на столько велика, что стоитъ дѣлать эти расходы,—однимъ словомъ, будутъ ли эти расходы производительны? Отъ сужденія объ этомъ я воздержусь, такъ какъ всякій разсчитываетъ самъ, имѣя извѣстную цѣль въ виду. Я только покорнѣйше прошу не думать, что я противникъ какихъ-либо улучшеній или нововведеній, и не осуждать строго моего, можетъ быть, пессимистическаго взгляда, но я позволяю себѣ высказывать все откровенно, имѣя въ виду пользу дѣла. Вслѣдствіе моего многолѣтняго опыта, пріобрѣтеннаго въ жизни среди деревенскаго населенія, я отношусь ко всему крайне осторожно, ибо видѣлъ, какъ самыя благія начинанія и намѣренія, не встрѣчая себѣ должной поддержки въ окружающей средѣ, не осуществлялись и гибли, не смотря на очевидную ихъ пользу.

Нельзя не признать, что техническая сторона льноводства въ нашей мѣстности требуетъ улучшенія, и хорошо бы было показать на примѣрахъ крестьянамъ, какъ должно обрабатывать волокно. Но присылка мастеровъ, въ томъ случаѣ, если она потребуетъ со стороны крестьянъ какихъ-либо расходовъ, представляется затруднительной. Никогда нашъ крестьянинъ не согласится платить, хотя бы и малыя деньги, чтобы учиться мять, трепать или чесать ленъ; даже если ему эти уроки предложатъ даромъ, то и тогда онъ отнесется къ этому съ недовѣріемъ и со свойственнымъ ему скептицизмомъ. Убѣдить его въ чемъ-либо надо хорошими многолѣтними результатами. Для этого возможно было бы открыть въ извѣстной мѣстности, такъ сказать, опытную станцію и тутъ производить работу. Тогда крестьяне присмотрѣлись бы и современемъ стали бы подражать и учиться. Раздача бесплатно усовершенствованныхъ орудій для обработки также могла бы принести пользу. Для примѣра укажу на Н. В. Верещагина, который такимъ образомъ развилъ сыровареніе и маслодѣліе; хотя и на другихъ началахъ, но суть та же. Когда крестьяне убѣдились, что это выгодно, они и сами начали такъ

дѣлать. Вообще все къ крестьянамъ прививается весьма туго. Какъ долго присматривались къ посѣву клевера и ни за что не рѣшались сами сѣять (я говорю о крестьянахъ, имѣющихъ купленную землю). Во всемъ они находили препятствіе: и сѣмена дороги, и достать ихъ трудно, и уборка клевера будто бы трудна, и тому подобныя несообразности. Но все это исчезло, какъ только они увидали очевидную пользу. А какъ долго не могъ я ихъ убѣдить ни словами, ни примѣромъ! Точно также и относительно нѣкоторыхъ земледѣльческихъ орудій, напр. желѣзныхъ боронъ, плуговъ. Первые начинаютъ прививаться, и многіе уже заводятъ ихъ; плуги, конечно, не скоро привьются, но я убѣжденъ, что придетъ время, когда и ихъ крестьяне примутъ.

Вотъ что я нашелъ возможнымъ сообщить Коммиссіи относительно льноводства въ нашей мѣстности. За вѣрность сказаннаго я ручаюсь, хотя самъ и не занимаюсь этимъ дѣломъ. Если Коммиссія найдетъ нужнымъ имѣть еще какія-либо свѣдѣнія, то я по мѣрѣ силъ своихъ поспѣшу дать ихъ.

---

## XX.

Грязовецкаго уѣзда, с. Слезино. Землевладѣлецъ Петръ Платоновичъ Матафтинъ. (Почтовый адресъ: Вологда, Малая Екатерининская, домъ Богданова.) \*).

1 и 2. Въ уѣздахъ Грязовецкомъ, Вологодскомъ и Кадниковскомъ занимаются льноводствомъ съ приготовленіемъ волокна на продажу, преимущественно крестьяне, въ такихъ размѣрахъ, сколько земледѣлецъ можетъ охватить земли своею семьею. Съ годами цѣна, а съ нею и отдѣлка продукта постоянно увеличиваетъ годовую статью дохода крестьянина, и льноводство у крестьянъ расширяется. Крестьяне ведутъ льняной посѣвъ главнымъ образомъ на земляхъ, заарендованныхъ у помѣщиковъ,

---

\*) Отвѣты писались на-черно, въ сообществѣ крестьянъ деревни Пятиривки, которые изъявили желаніе сообщать, что имъ извѣстно по льняному дѣлу; они же лучшіе льноводы въ здѣшней мѣстности, нѣкоторые засеваютъ до 40 пудовъ сѣмени.

на разстояніи 10 и болѣе верстъ отъ своей осѣдлости. Могутъ указать Никольщину и Подозерицу, какъ мѣстности, гдѣ стремленіе къ льноводству у крестьянъ усиливается съ каждымъ годомъ.

4 и 5. Изъ владѣльческихъ хозяйствъ могутъ указать только Васильевское, Панфиловской волости, Грязовецкаго уѣзда, Пухидскаго прихода, у Филата Морозова, виноторговца и землевладѣльца; но онъ ведетъ засѣвъ льна не ровно, а сообразуясь съ тѣмъ, на сколько въ текущемъ году онъ можетъ располагать даровымъ рабочимъ народомъ.—У меня засѣвается 1 десятина въ яровомъ полѣ или на землѣ, разрабатываемой изъ-подъ лѣса.

Самостоятельному льноводству на помѣщичьихъ земляхъ препятствуетъ: 1) мнѣніе, что отъ посѣва льна земля «вымывается»; 2) вообще упадокъ владѣльческихъ хозяйствъ; 3) неимѣніе собственныхъ капиталовъ, ни кредитныхъ обществъ (земельный Ярославско-Костромской банкъ свои дѣла кончилъ); кредитъ землевладѣльцамъ въ Государственномъ Банкѣ поставленъ неудовлетворительно, и они зависятъ въ денежномъ отношеніи отъ купцовъ, берущихъ по 15%; 4) ненахождение владѣльцевъ на своей наслѣдственной землѣ, и 5) развитіе молочнаго хозяйства.

6. Льноводство у крестьянъ расширяется по мѣрѣ расширенія площади земель въ ихъ пользованіи — арендуемыхъ и купныхъ. Арендная цѣна на землю подъ ленъ доходитъ до 25 руб. за десятину, но помѣщики неохотно отдаютъ землю для этой цѣли, крестьянинъ же снимаетъ землю главнымъ образомъ для воздѣлыванія льна на продажу. И при покупкѣ гораздо выше цѣнится земля, годная подъ посѣвъ льна.

7. На десятину высѣваютъ сѣмени отъ 8 до 9 пудовъ, дергаютъ ленъ иззелена и получаютъ сѣмени самъ-1—2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, а стеблей отъ 100 до 300 сноповъ на пудъ посѣва, изъ конхъ выходитъ волокна отъ 1 до 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> пудовъ.

8, 9 и 10. Вспахать и посѣять одну десятину стоитъ 3—4 руб., выдергать 100 сноповъ—30 к., разостлать и снять—15 к., околотить и высушить—30 к., за кортому луга подъ стлгу льна съ сотни же сноповъ—10 к. (сдають для этого луга неохотно). Затѣмъ обработка, съ кирби \*): мять сотни сноповъ 10 к., двутрепка 10 к., вязка 5 к. Работы оплачиваются издѣльно съ кирбей, рѣдко поденно — 25 и 35 к. въ день бабѣ.

11, 12 и 13. Въ хорошихъ сѣменахъ недостатковъ ощущается Приобрѣтаются псковскія (подъ мѣстнымъ названіемъ «обскія»)

по 2—3 р. за пудъ. Мѣстные кулаки-продавцы надуваютъ покупателей, подмѣшивая къ сѣмени конскій калъ. Затрудненія могло бы устранить земство организаціей продажи хорошихъ сѣмянъ.

15 и 17. Качество льна зависитъ частью отъ земли:—1 и 2-ой сорта получаютъ съ полей, 3-ій сортъ—съ перелога,—а частью отъ климатическихъ условій: повреждается ленъ засухой или уборкой изъ-подъ снѣга. Хорошій ленъ хорошо и обдѣлывается.

16. Цѣны были: въ 1881 году 3—4 р. за пудъ (худая лежка и засуха), въ 1882 году 3—6 р. (ленъ былъ подъ снѣгомъ—побѣлѣлъ), въ 1883 году 3—6 р. (лежка была хорошая).

18, 19 и 20. Мастеровъ для мочки нѣтъ, и нанимать ихъ никто не пожелаетъ, а для обдѣлки льна стланца найдутся въ деревнѣ Питиримкѣ охотники наниматься на сторону за плату по 1 р. въ день съ прогонами.

21 Употребляются самыя простыя орудія: кичига для околачиванія сѣмени—стоитъ 20 коп., мялка—1 р., трепало—15 к., щетка—80 к. Приобрѣтать можно сколько угодно у крестьянъ деревни Питиримки, кто желаетъ—черезъ мое посредство.

22 Сельско-хозяйственная школа—самое лучшее средство для распространенія знаній къ улучшенію производства. Затѣмъ было бы не бесполезно введеніе въ волостяхъ, даже въ деревняхъ, чтенія печатныхъ наставленій.

23 и 24. При сбытѣ волокна встрѣчаются стѣсненія отъ торговцевъ, особенно при малоденѣжьи, которое понуждаетъ продавать ленъ хотя бы по невыгодной цѣнѣ. Помочь можно было бы устройствомъ склада съ приѣмомъ льна по существующимъ биржевымъ цѣнамъ и съ выдачею ссудъ впредь до продажи, а также перенесеніемъ платежа податей съ осени къ веснѣ (когда, впрочемъ, съ нѣкоторыхъ плательщиковъ ничего получить нельзя).

---

\*) Выминается со 100 сноповъ при худомъ урожаѣ 1½ кирби, при хорошемъ 3 кирби. Послѣ двутрепка ленъ вяжется въ повѣсмь: 12 повѣсмь=1 десятку, 10 десятковъ=1 кирби. Въ пудъ хорошаго льна 2 1/2 кирби, худаго до 10 кирбей.

## Вятская губернія.

### XXI.

#### Гор. Котельничъ. Михаилъ Степановичъ Зайцевъ.

1, 2 и 3. Котельничскій уѣздъ одинъ изъ первыхъ по льнопроизводству, которое составляетъ главное богатство населенія: изъ него ежегодно поступаетъ льна и кудели на продажу къ Архангельскому порту до 120.000 пудовъ и къ Петербургскому столько же. Ленъ сѣется крестьянами на общинныхъ земляхъ. Земли съ тощею растительностью, требующія удобренія, котораго у насъ мало, оставляются лежать 3 или 4 года, а затѣмъ на нихъ сѣютъ ленъ. Въ отдаленныхъ и болѣе лѣсистыхъ мѣстахъ (въ починкахъ) стараются сѣять ленъ на выжженныхъ рощистяхъ изъ-подъ лѣса и пеньковъ, гдѣ ленъ родится всегда хорошо.

4. Владѣльческихъ хозяйствъ въ Котельничскомъ уѣздѣ почти нѣтъ, также какъ и помѣщичьихъ земель, а всѣ зажиточные крестьяне засѣваютъ льномъ болѣе десятины, имѣя въ нѣкоторыхъ мѣстахъ земельный надѣлъ до 15 десятинъ на ревизскую душу.

6. Замѣчается увеличеніе посѣвовъ льна, ибо въ 1877—9 годахъ на ленъ были цѣны очень высокія—до 6 р. пудъ и на сѣмя до 1 р. 50 к., поэтому крестьяне стали усиливать посѣвъ льна, какъ болѣе выгоднаго растенія.

7. На десятину высѣвается сѣмени около 3 пудовъ, а снимается его при хорошемъ урожаѣ самъ-7 и волокна до 7 пудовъ, всего на сумму до 64 р.

8, 9 и 10. Вспахать, посѣять, вырвать тресту и отдѣлать сѣмя обойдется крестьянину отъ 3 до 4 руб. на десятину, если переложить на деньги его личный трудъ. Постлатъ тресту, снять съ лужка, смять и отрепать—до 5 р. на десятину. Дѣло мужчины только вспахать землю и посѣять сѣмя, а все остальное дѣлаютъ женщины, которыя продаютъ ленъ и кудель въ свою пользу, сѣмя же продаютъ мужчины. Если крестьянки приглашаютъ помощницъ, то платятъ отъ 25 до 35 к. въ день. \*)

---

\*) Если переложить личный трудъ крестьянина на такую плату, то вѣроятно получится стоимость работъ гораздо выше 3—4 и 5 р. на десятину.

12 и 13. Въ хорошихъ сѣменахъ ощущается большой недостатокъ. Крестьяне покупаютъ ихъ у прасоловъ, но большею частью бываютъ обмануты и получаютъ сѣмя подмѣшанное, ли иже мѣстное продается за привозное, а цѣна 3—4 р. пудъ. Желательно было бы имѣть складъ хорошаго сѣмени въ городѣ,—могу предложить въ этомъ дѣлѣ свои услуги.

15 и 17. Ленъ родится преимущественно средняго качества. Оно зависитъ отъ погоды во время роста льна и лежки на лугахъ. Иногда плохой ленъ бываетъ и оттого, что въ нашемъ уѣздѣ принято за правило у зажиточныхъ крестьянъ стлать тресту прошлогодняго урожая, которая требуетъ гораздо болѣе времени для лежки, а свѣжую тресту они складываютъ въ скирды на зиму до іюля и августа будущаго года; съ 1-го іюля начинаютъ стлать на лужки въ яровыхъ поляхъ, а въ августѣ въ озимыхъ; если въ это время бываютъ благопріятныя росы, перепадають дожди и не бываетъ сильныхъ жаровъ, то и ленъ выходитъ хорошаго качества. Но случается, что льны, посланные въ августѣ, не успѣваютъ вылежаться до зимы и попадаютъ подъ снѣгъ въ октябрѣ мѣсяцѣ.

18, 19 и 20. Всякая крестьянка, занимающаяся обработкой льна, знаетъ хорошо весь ея процессъ и не требуетъ никакихъ нововведеній,—ее отъ старыхъ порядковъ ничѣмъ не отучишь: на всякіе совѣты она одно твердитъ, что такъ-де бабушка удѣлывала ленъ и меня научила. Между крестьянами найдутся такіе, которые не откажутся ѣхать въ другія мѣста для обработки льна, съ платою за весну, лѣто и осень отъ 200 до 300 р.

21. Машинъ никакихъ нѣтъ; простыя мялки готовятъ сами крестьяне.

22. Никакихъ специалистовъ-руководителей по льноводству въ уѣздѣ не требуется.

23, 24 и 25. Главнымъ неудобствомъ для сбыта льна является упадокъ цѣнъ, какъ въ 1880 году—съ 6 р. на 3 р. и съ 4 р. на 2 р. 25 к. Зажиточные крестьяне не продаютъ льна по низкимъ цѣнамъ, а выжидаютъ опять цѣны до 5 руб.: въ настоящее время у нѣкоторыхъ лежитъ по 150 и болѣе пудовъ въ ожиданіи лучшихъ цѣнъ. Нашъ ленъ поступаетъ весь въ порта за границу, а не на русскія прядильныя фабрики, которыя считаютъ его низкимъ.

27. Готовъ доставлять необходимыя свѣдѣнія.

## XXXII.

Глазовскаго уѣзда, Тишинская волость. Крестьянинъ Андрей Ивановичъ Снигиревъ.

1 и 2. Въ нашей мѣстности воздѣлываніемъ льна занимаются усердно крестьяне на своихъ земляхъ.

3. Пустующихъ земель у насъ не имѣется; если и есть немного покинутыхъ на нѣсколько лѣтъ пахатныхъ земель, называемыхъ пустошами, то онѣ безъ всякихъ затрудненій разрабатываются жителями подъ посѣвъ льна.

4 и 5. Владѣльческихъ земель у насъ не имѣется, а изъ крестьянъ не менѣ четвертой части сѣютъ льна по десятинѣ на домъ, а нѣкоторые и болѣе.

6. Годъ отъ году замѣчается увеличеніе посѣвовъ льна, вслѣдствіе улучшенія его породъ, чему я способствовалъ въ районѣ на 20 верстъ выпискою дорогихъ сѣмянъ и распространеніемъ ихъ между сосѣдними крестьянами.

7. Съ десятины получается льнянаго сѣмени среднимъ счетомъ 30 пудовъ, смотря по состоянію погоды: если застигнутъ ранніе иней, то значительная часть сѣмени пропадаетъ, потому что сѣмена рѣдко всходятъ всѣ вдругъ, особенно по сухой веснѣ. Волокна получается отъ 12 до 20 пудовъ; при трепаніи его выбивается костры и парги или пуху отъ 3 до 6 фунтовъ изъ пуда, смотря по качеству льна. Ленъ въ нашей мѣстности свѣжаго урожая не готовится, а складывается на зиму въ клады и обдѣлывается прошлогодній.

8, 9 и 10. Вспахать, посѣять, заборонить и вырвать, развѣшать снопы для провѣтриванія и околотить сѣмя — все это стодитъ отъ 15 до 20 руб. съ десятины. — Льняная солома, высланная послѣ отдѣленія сѣмени, называется трестой; снятіе тресты послѣ лежанки, сушка, мятые или ломка и трепаніе обойдется отъ 8 до 10 руб. — Всѣ работы производятся своими руками, и вышеозначенныя цѣны показаны по расчету, сколько потребовалось бы поденныхъ работниковъ или работницъ, которыя, кромѣ пашни, почти не различаются отъ мужчинъ въ поденной платѣ. Поденщина во время лѣта обходится отъ 25 до 50 к. на хозяйскихъ харчахъ, смотря по времени и экстренности работъ; лошади та же цѣна. Ломка (мятые) и трепанье обходится

въ случаѣ найма не болѣе 40 коп. съ пуда, при хозяйскомъ содержаніи.

11—14. Недостатка въ сѣменахъ не бываетъ. Съ начала земскихъ учрежденій выписываются сѣмена земской управой, изъ которой состоятельные крестьяне ежегодно или черезъ годъ выписываютъ свѣжее псковское сѣмя, привезенное чрезъ Москву, платя 6 р. за пудъ. Только самые бѣдные покупаютъ не изъ управы, а у сосѣднихъ крестьянъ,—изъ первыхъ урожаевъ, довольно одобрительнаго качества, цѣною отъ 1 р. 50 к. до 2 р. пудъ. Другихъ нѣтъ затрудненій въ приобрѣтеніи сѣмени, кромѣ его дороговизны для бѣдныхъ крестьянъ.

15 и 17. Въ нынѣшнемъ году воложно получилось превосходное—на половину такъ называемая корона и потомъ хорошіе забраки,—чески или послѣдняго легкаго волокна не было. За прошлые два года, вслѣдствіе продолжительныхъ засухъ, ленъ вышелъ не весь высокимъ, много было низкорослаго, хотя и отъ сѣмени ростуна. Тоже и лежанкой удается выстланный не каждый годъ: при жаркой погодѣ онъ перегорааетъ, а застигнутый дождями пережеживается, волокно дѣлается легкимъ, пухлымъ, не держитъ волоса. Бываетъ и такъ, что ленъ западаетъ снѣгомъ при раннихъ зимахъ. Сушка и ломка также, какъ и трепанье, не имѣютъ никакого вліянія на качество льна, если только погода допустила своевременно снять его съ мѣста лежанки. Мочка же льна въ нашей мѣстности не введена. Кромѣ выстилки на низменные мѣста, особеннаго ничего не практикуется.

18, 19 и 20. Хозяйки зорко слѣдятъ за обработкой своей тресты, и почти каждая знаетъ это дѣло хорошо, поэтому наемъ мастеровъ со стороны не нашелъ бы у насъ желающихъ. Равнымъ образомъ и изъ нашей мѣстности не нашлось бы охотниковъ наниматься на сторону, такъ какъ всѣ заняты у себя льянымъ дѣломъ, кто ведетъ его въ болѣе широкихъ размѣрахъ.

21. Машинъ никакихъ не имѣется, кромѣ обыкновенной мялки и трепала, дѣлаемыхъ самими крестьянами, а также щетокъ желѣзной и щитинной, мѣстнаго же издѣлія. Волокно у насъ продается сырцомъ послѣ трепала, но не отдѣланное, какъ требуется для отправки въ порта.

22. Недостатокъ знанія мочки льна и другихъ лучшихъ способовъ обработки его ставитъ здѣшній край въ безвыходное положеніе при одной выстилкѣ льна, которая ведетъ иногда къ большимъ убыткамъ отъ сгорания въ ведреное время выстланной

тресты или перепрѣванія ея при дождливой погодѣ, или, наконецъ, пропажи ея подъ снѣгомъ. Для устранения этихъ неудачъ хорошо было бы, если не приглашеніе для руководства спеціальнаго лица въ нашу мѣстность, то по крайней мѣрѣ печатаніе статей съ наставленіями, какъ производить мочку тресты, въ какое лучше всего время, въ какой водѣ—проточной, спрудной или озерной и болотной.

23. Неудобствъ и стѣсненій въ торговлѣ волокномъ не встрѣчается, кромѣ задержки въ сбытѣ, при тихомъ требованіи за лѣбаницу.

26. Наиболѣе обременительна продажа льнянаго сѣмени раньше времени, такъ какъ оно поспѣваетъ прежде всего прочаго: когда другія хозяйственныя работы еще не исправлены, а подати начинаютъ требоваться, то и продается этотъ первый готовый продуктъ часто за дешевую цѣну. Такъ, въ прошлую осень самое лучшее сѣмя скупалось мѣстными купцами отъ 60 до 90 к. пудъ, между тѣмъ какъ, дождавшись зимняго пути, крестьяне могли бы свезти его въ города, гдѣ цѣна на него до 1 р. 25 коп. Поэтому было бы весьма полезно отсрочить взысканіе податей, хотя бы до половины октября, когда сѣмя льняное продавалось бы не принужденно, по болѣе выгодной цѣнѣ.

27. Охотно готовъ сообщать свѣдѣнія изъ мѣстной практики.

. . . . .

Пользуясь настоящимъ случаемъ, скажу нѣсколько словъ о мѣстномъ воздѣлываніи льна. Лѣтъ 20 тому назадъ, а въ нѣкоторыхъ селеніяхъ и позднѣе, дѣлалось то же, что дѣлается и нынѣ въ лѣсистыхъ мѣстностяхъ нашего уѣзда, гдѣ ленъ сѣется исключительно на вновь расчищенныхъ земляхъ первымъ посѣвомъ. Но съ годами, при нашей малоземельности, нови уже давно всѣ перепаханы, и грунтъ земли успѣлъ совершенно истощиться и безъ удобренія отказывается производить не только ленъ, но и всякую другую растительность. Поэтому начали дѣлать опыты, гдѣ бы сѣять необходимый въ хозяйствѣ ленъ, и практика привела наконецъ къ вѣрному результату: стали сѣять ленъ на той же землѣ, съ которой получается рожь, ячмень и овесъ. Сѣютъ его въ яровыхъ поляхъ такимъ порядкомъ: съ начала весны, при посѣвѣ яроваго, назначенную подъ ленъ землю вспахиваютъ, а послѣ двадцатыхъ чиселъ мая пахутъ снова, только тщательнѣе, боронятъ, сѣютъ ленъ и потомъ опять заборониваютъ. Когда созрѣваютъ головки, называемыя «колоколецъ», ленъ выдергиваютъ и связываютъ

въ снопы, вѣшаютъ на приготовленныя жерди на мѣстѣ или увозятъ къ изгородямъ для просушки; потомъ околачиваютъ колоколецъ. Тресту выстилаютъ по большей части на будущее лѣто. Трепанный ленъ продаютъ связаннымъ въ двухъ или трехъ мѣстахъ, въ такъ называемыя «пробойки», вѣсомъ каждая отъ 3 до 7 фунтовъ. Потребное количество крестьяне оставляютъ для домашнихъ надобностей и вычесываютъ желѣзными щетками изъ него болѣе половины. Вычесанный материалъ называется куделей или «изгребью», изъ которой ткутъ холсты для мѣшковъ, онучей и на подстилки, употребляемая въ лѣтнее время при возкѣ сноповъ съ полей въ владѣ, во избѣжаніе траты зерна изъ сухихъ сноповъ; излишняя часть кудели продается на ярмаркахъ за хорошую цѣну—отъ 2 р. до 3 р. 40 к. за пудъ, и собирается ея нѣсколько тысячъ пудовъ въ 20-ти-верстномъ районѣ. Очесанный ленъ, по снятіи съ него кудели, даетъ волокно, котораго выдѣлывается изъ пуда лучшаго льна отъ 10 до 15 фунтовъ; съ него еще снимаютъ слой щеткой, сдѣланной изъ свиной щетины,—этотъ слой называется «пачесами». Пачеси, какъ и кудели, свертываются въ «кужли» и продаются за высшіе сорта кудели на ярмаркахъ; изъ чистаго же волокна приготавливаются холсты на всю домашнюю одежду лѣтнюю и зимнюю, будничную и праздничную.

Въ рѣдкихъ случаяхъ волокно продается между крестьянами по цѣнѣ отъ 15 до 20 коп. за фунтъ. Бываетъ еще кудель, называемая «спускомъ»: онъ выдѣлывается изъ перепрѣлаго льна, легкаго и пухлаго, который не держитъ волоса; такъ какъ на ярмаркахъ за такой ленъ даютъ цѣну дешевле кудели, то его посредствомъ желѣзной щетки спускаютъ весь въ куделю, не оставляя нисколько волокна, и продаютъ за куделю, но не въ первые сорта, а въ средніе.—При трепаніи льна выбивается, кромѣ костицы или костры, такъ называемая «парга» или «отрепъ», которая употребляется на конопатку избъ и на веревки или продается на базарахъ не дороже 40 к. за пудъ.—Количество кудели, продаваемое крестьянами, на много превышаетъ количество продаваемого льна, а потому она въ крестьянскомъ быту своею доходностью имѣетъ перевѣсъ надъ льномъ.

## Владимірская губернія.

### XXIII.

Судогодскій уѣздъ. Землевладѣлецъ Гавріиль Александровичъ Невскій. (Адресъ: г. Судогда.)

1 и 2. Въ Судогодскомъ уѣздѣ, гдѣ находится мое имѣніе, промышленное льноводство существуетъ около десяти лѣтъ, преимущественно на крестьянскихъ земляхъ.

3. Земель съ тощею растительностью очень много, по преимуществу у землевладѣльцевъ, которые сами льноводствомъ почти не занимаются; крестьянскіе же надѣлы (по 4 десят. на душу) такъ незначительны, что крестьяне не могутъ обратить свои выгоны или покосы подъ льняныя поля, и сверхъ того, разработка упомянутыхъ земель требуетъ болѣе усовершенствованныхъ земледѣльческихъ орудій, чѣмъ употребляемые здѣсь повсемѣстно сохи и деревянныя бороны; наконецъ, крестьяне все и не знаютъ, что земли, о которыхъ идетъ рѣчь, могутъ съ пользою разрабатываться подъ посѣвъ льна.

4. Въ уѣздѣ лучшее и почти единственное льноводное хозяйство у землевладѣльца коммерціи совѣтника Сергѣя Ивановича Щегляева, въ селѣ Варваринѣ, управляемомъ касимовскимъ мѣщаниномъ Матвѣемъ Климовичемъ Шилинымъ.—Причины, мѣшающія распространенію льноводства на земляхъ частныхъ владѣльцевъ, суть слѣдующія: а) недостатокъ свободныхъ капиталовъ и дешеваго кредита; б) неурегулированіе закономъ взаимныхъ отношеній нанимателей и рабочихъ, отчего послѣдніе часто оставляютъ работы по своему произволу, что вредно отзывается вообще на сельско-владѣльческомъ хозяйствѣ, на льноводствѣ же въ особенности; в) вслѣдствіе сего дорогой наемный трудъ не окупается получаемымъ доходомъ отъ урожая; г) недостатокъ хорошихъ сѣмянъ для посѣва, получаемыя же изъ столицъ часто бываютъ неудовлетворительны по качеству и всхожести и всегда очень дороги; д) неимѣніе хорошихъ популярныхъ, недорогихъ и примѣненныхъ къ мѣстности изданій по льноводству, и е) неимѣніе машинъ для обработки волокна и сѣмянъ. Сверхъ того, многосложныя работы по льноводству требуютъ постоянно личнаго надзора владѣльца, а это многимъ недоступно по множеству другихъ занятій по хозяйству.

6. Какъ въ послѣдніе, такъ и въ предшествовавшіе годы замѣчается и замѣчалось, что послѣ крѣпкихъ и хорошихъ цѣнъ на зимнихъ базарахъ высѣвается льна болѣе, а за плохими зимними цѣнами слѣдуетъ сокращеніе и посѣвовъ льна. Вообще же крестьяне, при своемъ трехпольномъ сѣвооборотѣ, испытавъ три или четыре раза посѣвъ льна и истощивъ почву, или принуждены бываютъ совсѣмъ оставить посѣвъ льна, или высѣваютъ его на арендуемыхъ земляхъ, гдѣ таковой еще не сѣялся.

10. У крестьянъ работа производится своими семейными рабочими, а мятье и трепанье по большей части помочами отъ своихъ односельчанъ за приличное угощеніе водкой, хлѣбомъ и чаемъ. Землевладѣльцы же не-крестьяне нанимаютъ рабочихъ по большей части поденно: околачивать сѣмена и мять женщинамъ по 35 и 40 коп., постилка для мочки дѣлается своими рабочими, а трепаніе производится издѣльно—по 1 рублю съ пуда мятяго льна.

11 и 14. Хорошихъ сѣмянъ недостаточно. Они выписываются изъ Москвы, Суздаля, Юрьева, Меленкоу и Касимова, по цѣнамъ отъ 1 руб. 50 к. до 3 р. 50 коп. за пудъ. Выписка и пересылка сѣмянъ обходится дорого, а потому большинство крестьянъ довольствуется своими, изъ года въ годъ получаемыми отъ посѣва сѣменами. Для удобства льноводовъ слѣдовало бы открыть склады сѣмянъ при земской управѣ въ Судогдѣ и при волостныхъ правленіяхъ въ селахъ: Больше-Григоровѣ, Мошкѣ, Александровѣ и Моругинѣ, или по крайней мѣрѣ одинъ складъ частный или земскій въ Судогдѣ.—Такъ какъ хорошаго льна долгуна почти нѣтъ въ уѣздѣ, то и сѣмянъ здѣшнихъ рекомендовать нельзя.

15 и 17. Волокно получается средняго и низшаго сортовъ. Неудовлетворительное его качество зависитъ отъ слѣдующихъ причинъ: а) отъ плохихъ сѣмянъ; б) отъ истощенной почвы и дурнаго произростанія; в) частію отъ росенія, которое бываетъ такъ неудачно, что въ сухую осень ленъ вовсе не доходитъ; бывали случаи въ послѣднія 10 лѣтъ, что волокно, посланное для росенія, заносило рано выпавшимъ снѣгомъ, и большая часть его пропадала совсѣмъ, а другая получалась дурнаго качества; г) отъ сушки въ простыхъ овинахъ, которые нерѣдко дѣлаются жертвою пламени, и д) отъ неумѣлаго мятья и трепанья, гдѣ для этого не прибѣгаютъ къ наемнымъ мастерамъ.

16. Цѣна на волокно существовала: въ 1881—82 годахъ на сорты: средніе отъ 3 до 4 руб. пудъ, низшіе отъ 2 до 3 р.; въ

1882—83 гг. 2 р. 75 к.—4 р. и 2 р.—2 р. 75 к.; въ 1883—84 гг. 4—6 р. и 3—4 р.

18. Мастеровъ мочки льна на мѣстѣ нѣтъ, такъ какъ этотъ способъ обдѣлки льна вовсе не практикуется; что же касается до мастеровъ-трепальщиковъ, то таковыхъ много въ Больше-Григоровской волости, гдѣ выдѣлываніемъ льна занимаются изстари и въ большихъ размѣрахъ.

19. Такъ какъ землевладѣльцевъ-льноводовъ въ уѣздѣ почти нѣтъ, то выписывать мастеровъ для мочки льна некому, крестьяне же, по недостатку средствъ, едва ли этого пожелаютъ; а трепальщиковъ мастеровъ и на мѣстѣ достаточно.

20. Найдется много трепальщиковъ мастеровъ въ Больше-Григоровской волости, которые охотно наймутся на сторону издѣльно, по цѣнамъ отъ 1 р. до 1 р. 25 коп. съ пуда.

21. Машинъ усовершенствованныхъ нѣтъ, а употребляемые крестьянами мялки и станки для трепанья такого первобытнаго устройства, что объ нихъ и говорить не стоитъ.

22. Такъ какъ изъ вышеизложенныхъ отвѣтовъ видно, что есть и другія причины неудовлетворительнаго развитія льноводнаго дѣла, кромѣ недостатка знаній и искусства въ обработкѣ льна, то и мѣры къ поднятію льноводства должны обнимать собою всю совокупность причинъ, такъ или иначе вредно дѣйствующихъ на производство льна. Такою мѣрою, и притомъ настоятельно необходимою, по мнѣнію моему, было бы устройство въ нашей мѣстности земледѣльческой фермы, на которой по преимуществу практиковалось бы чрезъ надлежащихъ специалистовъ, льноводство во всѣхъ его видахъ, гдѣ окрестные землевладѣльцы и крестьяне могли бы знакомиться съ практическими приѣмами удобренія, воздѣлыванія, обработки и, наконецъ, окончательной обдѣлки льна, поступающаго въ продажу, и получать сѣмена этого растенія за сравнительно невысокую цѣну; тогда, я увѣренъ, мѣстность наша значительно оживилась бы въ хозяйственномъ и экономическомъ отношеніяхъ, тѣмъ болѣе что въ г. Судогдѣ имѣется постоянный сбытъ льна въ волокнѣ на льнопрядильную фабрику купца Голубева, а льянаго сѣмени на многія маслобойки въ окрестностяхъ того же города. При настоящемъ же положеніи этого дѣла, никакіе отдѣльные специалисты не помогутъ, да и выписывать ихъ некому и не на что.

23. Неудобства при сбытѣ волокна встрѣчаются тѣ, что крестьяне, понуждаемые бѣдностью, для покрытія своихъ неот-

ложныхъ нуждъ, тотчасъ по обработкѣ волокна вывозятъ его на мѣстные базары въ огромномъ количествѣ и, встрѣчая малый спросъ, продаютъ ленъ на треть дешевле послѣдующихъ базаровъ, отчего конечно мало получаютъ пользы на затраченный трудъ и капиталъ; покупатели же, обыкновенно два или три лица, зная нужды крестьянъ, сбиваютъ цѣны сколь возможно, для чего нерѣдко входятъ между собою въ стачки и тѣмъ заставляютъ продавцовъ уступать товаръ далеко ниже его дѣйствительной стоимости.

24. Устранить стѣсненіе по продажѣ льна, происходящее отъ недостатка средствъ, съ одной стороны, и вліянія капиталовъ— съ другой, могли бы отчасти ссудо-сберегательныя кассы для крестьянъ въ нѣсколькихъ пунктахъ уѣзда, при водостныхъ правленіяхъ и земской управѣ, или частныя кассы, изъ коихъ выдавались бы деньги подъ залогъ обдѣланнаго льна.

---

## XXIV.

Ковровскаго уѣзда, село Великое, Мѣховицкой волости. Иванъ Григорьевичъ Черницкій. (Почтовый адресъ: г. Ковровъ).

1 и 2. Въ Ковровскомъ уѣздѣ льноводство не составляетъ постоянной отрасли промышленности и ведется съ выдѣлкой волокна на продажу только въ хозяйствахъ владѣльческихъ, и то въ небольшихъ размѣрахъ.

3. Хотя и есть земли съ тощею растительностью, но по большей части у крестьянъ, которые не обрабатываютъ ихъ, не имѣя надлежащихъ орудій для поднятія долголѣтней залежи.

4. Въ Мѣховицкой волости только въ селѣ Великомъ засѣвается владѣльцемъ отъ 2 до 3 десятинъ.

7. Сѣмени получается съ десятины около  $4\frac{1}{2}$  четвертей, а волокна трепаннаго около 30 пудовъ.

8, 9 и 10. Воздѣльваніе десятины съ отдѣленіемъ сѣменныхъ головокъ обходится до 40 руб. 50 к. \*), обработка волокна—до 39 руб. Работы оплачиваются поденно: мужчинѣ 40 к., съ лошадыю 1 руб., женщинѣ 20 коп.

---

\*) Не ошибочно ли поставлено это число? Такой расходъ представляется невѣроятно значительнымъ. *Ред.*

11. Хорошихъ посѣвныхъ сѣмянъ въ продажѣ на мѣстѣ нѣтъ.

15 Волокно получается средняго качества.

16. Цѣны отъ 2 р. 50 к. до 4 руб. пудъ.

18 и 19. Мастеровъ, знающихъ мочку и обработку льна, на мѣстѣ не имѣется, и было бы весьма желательно нанимать со стороны.

21. Употребляется только въ моемъ хозяйствѣ мяла Кутэ, сдѣланная на мѣстѣ, и пріобрѣтать такія здѣсь нельзя.

22. Полезно было бы изданіе популярнаго практическаго руководства для воздѣлыванія и обработки льна. Приглашать же специалистовъ-руководителей, при небольшихъ посѣвахъ, невыгодно.

23. Сбытъ обработаннаго волокна всегда обезпеченъ.

27. Какія понадобятся свѣдѣнія, по возможности, могу сообщить.

---

## XXV.

Муромскаго уѣзда, имѣніе Горни. Землевладѣлецъ, потомственный почетный гражданинъ, Николай Прокофьевичъ Заварыкинъ. (Адресъ: г. Муромъ.)

1 и 2. Во всемъ Муромскомъ уѣздѣ промышленное льноводство существуетъ, и въ очень большихъ размѣрахъ, но большею частью въ крестьянскихъ хозяйствахъ, на общинныхъ земляхъ.

3. На сухихъ (песчаныхъ) земляхъ съ тощею растительностью воздѣлывается картофель.

4 и 5. Нѣкоторые землевладѣльцы сѣяли ленъ, но въ послѣдніе годы получали плачевные результаты:—наемный трудъ не оплачивается, а потому и оставляютъ это дѣло.

6. Въ послѣдніе годы посѣвы льна сокращаются, вслѣдствіе замѣны его картофелемъ, воздѣлываніе котораго оказывается прибыльнѣе.

7. При хорошемъ урожаѣ получается отъ 40 до 60 (?) пудовъ сѣмени и столько же (?) волокна, а при худомъ возвращаются одни сѣмена и дурнаго волокна половинное количество.

8, 9 и 10. Посѣвъ и уборка десятины (называется «первый урожай») съ сѣменами обходится отъ 20 до 30 руб., а дальнѣйшая обработка отъ 25 до 30 руб. Иногда въ этотъ второй періодъ ленъ совсѣмъ пропадаетъ, разостланный на поляхъ или лугахъ,

когда онъ примерзаетъ къ землѣ и остается неснятымъ или снимается склоченнымъ.—Работы оплачиваются поденно: рабочему до 80 коп. въ день, съ лошадыю до 1 р. 50 коп., женщинѣ до 50 коп.

11, 12 и 13. Въ хорошихъ сѣменахъ ощущается недостатокъ. Болѣе состоятельные крестьяне приобрѣтаютъ ихъ подъ названіемъ долгунца съ Ростовской ярмарки, въ небольшомъ количествѣ, цѣною отъ 2 р. 50 коп. до 3 р. 50 коп. пудъ. Крестьяне оставляютъ на посѣвъ часть своихъ сѣмянъ, но нерѣдко истрачиваютъ ихъ на свои нужды до посѣва. Земство могло бы распространить лучшія сѣмена, давая ихъ весной недостаточнымъ крестьянамъ въ заемъ, а болѣе зажиточнымъ за деньги; но земству некогда заниматься такими пустяками.

15 и 17. При хорошихъ урожаяхъ волокно получается средняго качества, а при дурныхъ условіяхъ—болѣе низкій сортъ. Болѣе всего ленъ повреждается отъ разстилки, нерѣдко захватываемой зимою; мочки же никѣмъ не производится.

16. Въ послѣдніе годы цѣны были на волокно отъ 2 р. 50 коп. до 5 руб. пудъ.

18 и 19. Мочка льна совсѣмъ не извѣстна, и крестьяне не пожелаютъ отстать отъ обычая обрабатывать стланецъ, а тѣмъ болѣе нанимать мастеровъ для мочки. Другое дѣло, если бы земство разсылало умѣлыхъ людей для указанія.

21. Машинъ не употребляется никакихъ.

22. Какъ мастеровъ работниковъ, такъ и руководителей нанимать никто не пожелаетъ, и только земство могло бы высылать ихъ отъ себя въ нѣкоторыя мѣстности.

23. Сбытъ волокна очень удобенъ на мѣстныхъ базарахъ.

27. Съ удовольствіемъ готовъ служить своими свѣдѣніями, но я уже оставилъ засѣвъ льна, а потому не знаю, могу ли быть полезнымъ.

---

## XXVI.

Юрьевскій уѣздъ. Уѣздный предводитель дворянства г. Вл. Богдановъ.

1 и 2. Льноводство существуетъ только въ крестьянскихъ хозяйствахъ, на надѣльныхъ и наемныхъ земляхъ, у владѣльцевъ же это дѣло вовсе не ведется.

6. Въ послѣдніе годы замѣчается увеличеніе посѣвовъ льна, благодаря хорошему сбыту.

7. Съ десятины получается сѣмени до 36 пудовъ и волокна пробойнаго трепанца до 54 пудовъ. (?)

8, 9 и 10. Воздѣлываніе десятины, съ отдѣленіемъ сѣменныхъ головокъ, обходится въ 13 руб., отдѣленіе головокъ отъ стеблей 5 руб., росеніе, мятье и трепанье—23 р. 20 коп. Работы оплачиваются поденно—по 50 коп. за рабочій день женщинъ.

12. Сѣмя «обское» приобрѣтается изъ Ростова, Ярославской губ., по 20 руб. за 8 мѣръ.

15 и 17. Волокно получается средняго качества, вслѣдствіе плохаго грунта земли и неудовлетворительной ея обработки.

16. Цѣны отъ 3 р. 50 коп. до 5 р. 50 к. пудъ.

18 и 19. Мастеровъ, знающихъ мочку, нѣтъ, и едва ли въ нихъ имѣется надобность, такъ какъ льноводство не особенно значительно.

21. Усовершенствованныхъ орудій для обработки нѣтъ, употребляются орудія самыя простыя: деревянный валекъ, деревянное трепало и такая же мялица.

22. Приглашеніе специалистовъ для обработки льна и устройство временныхъ образцовыхъ заведеній для той же цѣли могли бы способствовать усовершенствованію льнянаго производства; но, въ виду его незначительности и дороговизны этихъ мѣръ, отъ нихъ для нашей мѣстности приходится отказаться.

26. Какъ на слабую сторону льноводства, можно указать на недостатокъ специальныхъ знаній.

---

## XXVII.

Вязниковскаго уѣзда, дер. Ерофѣево. Германъ Романовичъ Гетце.  
(Почтовая станція Никологоры).

1 и 2. Льноводство существуетъ на крестьянскихъ земляхъ.

4. Въ 1883 году около Вязниковъ, на землѣ г. Демидова, удобренной въ количествѣ 8 десятинъ, г. Ключинъ высѣвалъ 40 мѣръ и получалъ 2.400 сноповъ съ десятины. Аренды за десятину платилъ 25 руб.

6. Ни увеличенія, ни сокращенія посѣвовъ льна не замѣчается: крестьяне высѣваютъ отъ 1 до 3 и 4 мѣръ.

7. На десятину высѣвается 8 мѣръ и получается изъ мѣры 6 сотенъ сноповъ и изъ каждой сотни около  $\frac{3}{4}$  мѣры сѣмени.

9 и 10. Мочка \*) стоитъ 50 коп. отъ сотни сноповъ, мять и трепанье—1 р. 60 к. съ пуда. Работы оплачиваются издѣльно, по 1 р. 30 коп. за пудъ волокна (вѣроятно за одно трепанье?) или  $3\frac{1}{4}$  коп. за фунтъ; при мятьѣ платится поденно 25 коп. за 12 часовъ.

11—14. Хорошихъ сѣмянъ нѣтъ, и крестьяне рѣдко мѣняютъ свои сѣмена; покупаютъ по 2—3 руб. мѣру у другихъ крестьянъ, которые при этомъ обманываютъ своего брата. Помочь этому неудобству можно было бы покупкой хорошихъ сѣмянъ на сторонѣ и раздачей крестьянамъ. Мѣстные сѣмена продаются на масло по 1 р. 25—50 к. за мѣру.

15 и 17. При обыкновенной крестьянской обработкѣ волокно получается средняго и низкаго сорта. Низкое качество его зависитъ не отъ дурнаго произростанія, а часто отъ несвоевременной уборки и дурнаго росенія, а также отъ сушки, мятьи и трепанья.

16. Цѣны отъ  $2\frac{1}{2}$  до 5 руб за пудъ, но послѣдняя цѣна бы ваетъ рѣдко, при хорошемъ требованіи.

21. Въ моемъ заведеніи употребляются машины: мяльная и трепальная; первая куплена за границей, стоитъ 500 руб., а трепальная сдѣлана мною на мѣстѣ и стоитъ 25 руб. за каждое колесо. За мяльной машиной можно обращаться съ заказомъ въ Пруссію, Oels Oberschlesien, къ г-ну Варнеке.

22. Трудно сказать, какими мѣрами можно было бы восполнить недостатокъ знаній и искусства у крестьянъ-льноводовъ: они считаютъ свой лень хорошимъ и глядятъ на хорошую мочку и обработку, какая у меня ведется, какъ на пропащее дѣло. Приглашать руководителей специалистовъ не пожелаютъ.

23 и 24. Какъ на неудобство и стѣсненіе при сбытѣ волокна, можно указать на то, что фабрики покупаютъ лень только на низкіе сорта пряжи, и дорогая цѣна кажется имъ невыгодной. Было бы выгодно для производителей волокна отправлять лень за границу, гдѣ платились бы хорошія цѣны; но доставка будетъ обходиться дорого, если отправлять менѣе 600 пудовъ за разъ.

---

\*) Какъ извѣстно, въ Вязниковскомъ уѣздѣ лень обрабатывается росной мочкой или росеніемъ, за исключеніемъ заведенія самого г. Гетце, и вѣроятно эта цѣна взята изъ его практики, также какъ и слѣдующія цѣны.

## XXVIII.

Шуйскаго уѣзда, дер. Ченцы. Крестьянинъ Федоръ Симоновичъ Телѣгинъ. (Почт. адресъ: г. Шуя, Большая Соборная ул., д. № 6).

1. Если не во всемъ Шуйскомъ уѣздѣ, то по крайней мѣрѣ въ здѣшней мѣстности, въ сѣверо-восточной части уѣзда, въ Васильевской, Дуниловской и Горницкой волостяхъ, льноводство, какъ постоянная отрасль сельской промышленности, съ производствомъ льнянаго волокна на продажу, не существуетъ. Между здѣшними крестьянами, и то не въ каждомъ семействѣ, принято высѣвать льняныхъ сѣмянъ отъ 10 фунт. до пуда, но никакъ не болѣе, для домашняго употребленія.

Почему здѣсь не сѣютъ больше льна? Есть нѣсколько, такъ сказать, уважительныхъ и неуважительныхъ причинъ; укажу на нѣкоторыя: 1) здѣшніе крестьяне, по ихъ невнимательности къ доходности того или другаго растенія, не сознаютъ истинной пользы отъ воздѣлыванія льна; 2) при сравнительно небольшихъ надѣлахъ земли, не остается ея подъ посѣвъ льна; 3) здѣсь полагаютъ, что ленъ истощаетъ почву сильнѣе другихъ хлѣбныхъ растеній; 4) крестьяне питаютъ отвращеніе къ сложнымъ работамъ, а подъ ленъ требуется двойная вспашка, иманіе (выдерживаніе) льняныхъ стеблей производится медленно, затѣмъ идетъ еще нѣсколько работъ: стланье на дугахъ, сниманіе, сушка и мятье; все это не располагаетъ къ воздѣлыванію этого растенія, чему мѣшаетъ и незнаніе времени, когда, гдѣ и при какихъ условіяхъ нужно стлать. Въ виду всего вышеизложеннаго, крестьяне и предпочитаютъ льну другіе, менѣе доходные яровые хлѣба.

Вообще это дѣло, достойное большаго вниманія, здѣсь, къ сожалѣнію, находится въ забросѣ, не смотря на очевидную его доходность, причемъ оно даетъ занятіе въ свободное отъ полевыхъ работъ время, глубокой осенью и зимой, взамѣнъ ничего недѣланья и лежанья на холодной печи, что зачастую можно встрѣтить въ средѣ крестьянскаго населенія, особенно въ болѣе отдаленныхъ отъ Шуи деревняхъ.

6. Сокращенія или тѣмъ болѣе увеличенія посѣвовъ льна за послѣдніе годы не замѣтно.

11. Недостатокъ въ хорошихъ сѣменахъ ощущался бы, если бы крестьяне относились къ этому дѣлу съ должнымъ вниманіемъ и любовью; но такъ какъ, къ сожалѣнію, эта отрасль хо-

зйства находится у нихъ не въ числѣ уважаемыхъ, то само со бой разумѣется, что они и не заботятся объ улучшеніи сѣмянъ, а довольствуются тѣми, какія у нихъ есть или какія попадутся подъ руку.

15 и 17. Льняное волокно въ здѣшней мѣстности получается средняго, чаще низкаго сорта, отъ плохихъ здѣшнихъ, выродившихся сѣмянъ, отъ нерадивой обработки почвы, отъ несвоевременной и неумѣлой обработки волокна, отъ незнанія правилъ стланья и сушки, производимой въ овинахъ и баняхъ, и Богъ знаетъ, которая изъ нихъ лучше или хуже, или можетъ быть и объ не годятся.

16. О существовавшихъ цѣнахъ на льняное волокно въ послѣдніе три года я не имѣю сообщить ничего: торговля на шуйскомъ рынкѣ, хотя и въ скромныхъ размѣрахъ, существуетъ, по крайней мѣрѣ въ теченіи зимы, начиная съ октября, но я не имѣлъ надобности слѣдить за цѣнами на волокно и не имѣю объ нихъ свѣдѣній. Но въ случаѣ надобности я готовъ собирать и сообщать Льноводной Коммисіи свѣдѣнія, какъ о цѣнахъ на льняное волокно въ Шуѣ, такъ и о приблизительныхъ размѣрахъ здѣшней торговли и ея направленіи.

18 и 21. Ни о какихъ усовершенствованныхъ машинахъ для обработки льна, ни о мастерскихъ для постройки таковыхъ, ни объ искусственной мочкѣ, ни о мастерахъ-специалистахъ обработки льна—мы и не слышали, и у насъ ничего подобнаго нѣтъ, а вся процедура обработки льна производится самымъ простымъ, первобытнымъ образомъ.

Въ заключеніе я выражу мой взглядъ на способъ, какимъ можно было бы, по крайней мѣрѣ до нѣкоторой степени, развитъ льняное дѣло въ краѣ. По моему, должно придти на помощь земство; оно имѣетъ матеріальныя средства, безъ которыхъ немного подѣлаешь и которыя получаютъ въ извѣстной мѣрѣ отъ крестьянъ, а потому оно же обязано позаботиться и о благосостояніи ихъ. Оно на первыхъ порахъ можетъ купить гдѣ слѣдуетъ, на примѣръ, 100 пудовъ хорошаго посѣвнаго сѣмени, выписать столько же экземпляровъ лучшаго по изложенію руководства для воздѣлыванія льна, сдѣлать зимою, не далѣе великаго поста, чрезъ волостныя правленія оповѣщенія по обществамъ о продажѣ лучшихъ сѣмянъ, съ разсрочкой уплаты до октября, и желающимъ откликнуться на этотъ призывъ выдавать отъ 1 до 2 пудовъ на семейство, съ приложеніемъ руководства (тѣмъ изъ

крестьянъ, кои окажутся грамотными). Для заинтересованія крестьянъ въ этомъ дѣлѣ, приложить къ объявленіямъ небольшой очеркъ доходности и полезности этой отрасли хозяйства. При раздачѣ сѣмянъ обязать получающихъ, чтобы они при уплатѣ денегъ доставили подробныя свѣдѣнія о результатахъ посѣва льна; эти свѣдѣнія могли бы служить матеріаломъ для составленія обзора льноводнаго дѣла по уѣзду.

## Новгородская губернія.

### XXIX.

Новгородскаго уѣзда, сельцо Пертовка, Любецкой волости. Череповецкій землевладѣлецъ Михаилъ Васильевичъ Верещагинъ.

1. Промышленное льноводство существуетъ въ весьма малыхъ размѣрахъ.

3. Малопроизводительныя земли не разрабатываются подъ ленъ по недостатку средствъ у землевладѣльцевъ для самостоятельной разработки и у крестьянъ для найма земли и по незнанію, какая земля признается лучшею для посѣва льна.

4. Года три тому назадъ было большое льняное хозяйство въ усадьбѣ Малечкинѣ, Череповецкаго уѣзда, гдѣ засѣвалось льномъ болѣе 20 десятинъ. Самъ я два года занимался этимъ дѣломъ, но по причинѣ дороговизны рабочихъ рукъ и дешевизны волокна въ продажѣ, теперь не занимаюсь этою отраслью хозяйства, хотя и считаю ее весьма выгодной при болѣе благоприятныхъ условіяхъ.

6. Въ послѣдніе годы льноводство сильно сокращается за невыгодностью, такъ какъ торговцы сильно дешеваютъ волокно.

7. Сѣмени получается съ десятины отъ 20 до 22 пудовъ и трепаннаго 2 раза волокна до 30 пудовъ съ 4 десятинъ (?).

8, 9 и 10. За обработку десятины платили 7 руб., за обдѣлку волокна (двукратное трепанье) отъ 28 до 33 коп. съ кирби (кирбь вѣситъ 17 фунтовъ). Работы оплачивались отчасти по денно, а большею частью съ кирби,—съ пуда волокна отъ 56 до 66 коп.; дерганье и стланье со снопа.

11—14. Въ сѣменахъ встрѣчается большой недостатокъ; покупаются они у сосѣдей цѣною отъ 3 р. до 4 р. 50 к. за пудъ,

а крестьяне для мелкаго посѣва покупають фунтами отъ 7 до 10 коп. Затрудненіе могло бы быть устранено присылкою самыхъ лучшихъ сѣмянъ на комиссію избранному для того лицу въ нашей мѣстности, съ разсрочкою платежа съ мая по октябрь.

15 и 17. Ленъ произрастаетъ весьма хорошо на низкихъ мѣстахъ—до 7 четвертей длины. Волокно же получается плохое, вообще отъ неумѣнья обработать его, а главное отъ разстилки, для которой нѣтъ удобныхъ мѣстъ (?).

18 и 19. Мастеровъ, хорошо знающихъ обработку льна, во все не имѣется. Хозяева пожелали бы навимать ихъ со стороны, если бъ они обходились недорого.

22. Для распространенія знаній по льноводству полезна была бы высылка хорошихъ руководствъ. Содѣйствіе специалистовъ-руководителей было бы желательно, если бы вознагражденіе ихъ соотвѣтствовало нашимъ скуднымъ средствамъ.

23. Для сбыта волокна на мѣстѣ не имѣется покупателей.

26. Кромѣ незнакомства съ хорошей обработкой волокна, развитію льняной промышленности препятствуетъ недостатокъ денежныхъ средствъ и затрудненіе въ сбытѣ. Поэтому могли бы помочь: 1) выдача ссудъ подъ залогъ земель на продолжительные сроки, съ обязательствомъ употребить выданную ссуду именно на льноводство; 2) устройство торговыхъ центровъ для сбыта какъ волокна, такъ и сѣмени; 3) изысканіе мѣръ къ усиленію производства и сбыта полотна, чѣмъ было бы вызвано усиленное требованіе на волокно и поднятіе цѣны на него; въ такомъ случаѣ хозяева нашли бы выгоднымъ вновь заняться этой отраслью сельскаго хозяйства, и 4) было бы желательно продавать ленъ въ стебляхъ, предварительно снявши головки.

27. Сочту долгомъ сообщать нужныя свѣдѣнія.

---

### XXX.

Тихвинскаго уѣзда, Кузьминской волости, сельцо Купецкое. Землевладѣлецъ Александръ Алексѣевичъ Обернибъ совъ.

1 и 2. Хотя въ уѣздѣ и существуетъ льноводство, но преимущественно для домашнихъ потребностей, а на продажу волонно производится въ маломъ количествѣ, по большей части у крестьянъ.

3. Очень много земель съ тощею растительностью, которыя могли бы разрабатываться подъ ленъ, но не разрабатываются по недостатку удобрения, такъ какъ и крестьяне и владѣльцы сократили скотоводство, а также по недостатку рабочихъ рукъ и высокихъ на нихъ цѣнъ.

4. Во всемъ уѣздѣ нѣтъ имѣнія, въ которомъ занимались бы льноводствомъ въ значительномъ размѣрѣ.

6. Въ послѣдніе годы замѣчается сокращеніе льноводства даже и на земляхъ крестьянскихъ. Причиною тому служатъ, по моему мнѣнію, распространеніе ситцевыхъ тканей и возрастающее съ каждымъ годомъ пренебреженіе къ хозяйству.

7. Отъ посѣяннаго четверика льнянаго сѣмени, при хорошей обработкѣ, получается волокна 60—70 горстей, по 20 волоконъ въ горсти=1.200—1.400 волоконъ, а съ десятины 6.000—6.200 волоконъ, и сѣмени 20 четвериковъ.

8, 9 и 10. Воздѣлываніе десятины обходится до 10 руб., обработка волокна—4 р. 50 к. (?) и дороже. Работы оплачиваются поденно: женскій день 50—60 к., лошадь съ работникомъ 1 р. 75 к.

11—14. Въ хорошихъ сѣменахъ ощущается сильный недостатокъ; они привозятся изъ Вологодской губ. и продаются по 3 р. 80 к.—4 р. 20 к. пудъ. Устранить недостатокъ можно бы общественными посѣвами хорошихъ льняныхъ сѣмянъ. Мѣстные сѣмена въ продажу не поступаютъ; часть ихъ оставляется для посѣва будущаго года, а остатокъ передѣлывается на масло.

15 и 17. Волокно получается средняго качества; дурное качество его зависитъ отъ небрежной обработки и дурнаго посеянія, мятья и трепанья.

18 и 19. Мастеровъ, знающихъ мочку и обработку волокна, не имѣется, и едва ли кто пожелалъ бы нанимать ихъ со стороны.

21. Машинъ никакихъ не употребляется.

22. Для улучшенія выдѣлки льнянаго волокна можетъ быть были бы полезны совѣты специалистовъ-руководителей, но мѣстные хозяева едва ли согласились бы приглашать ихъ за вознагражденіе, потому что на льняной промыселъ у насъ мало обращается вниманія. Между тѣмъ, если бы нѣсколько владѣльцевъ согласились пригласить за хорошее жалованье человѣка, хорошо знающаго льноводное дѣло, то подъ его руководствомъ въ одно лѣто нѣсколько мѣстныхъ жителей приобрѣли бы это знаніе, которымъ отъ нихъ заимствовались бы другіе, и такимъ образомъ льняное дѣло могло бы получить развитіе.

23 и 24. Сбытъ волокна стѣсняется тѣмъ, что для продажи нужно везти его въ Петербургъ, и перевозка до желѣзной дороги обходилась бы дорого; ожидать же отправки водою не каждый имѣеть средства, а въ уѣздѣ покупателей нѣтъ; по этой причинѣ и сокращается льноводство. Это затрудненіе могло бы быть устранено только выдачею ссудъ хозяевамъ подѣ обезпеченіе заготовленнаго волокна, хотя бы въ половину его стоимости: тогда хозяева, рассчитавшись съ рабочими, могли бы волокно отправлять на продажу весною.

26. Въ нашей мѣстности трудно поднять льноводство потому, что крестьяне имѣють хорошіе посторонніе заработки и мало обращаютъ вниманія на свое хозяйство; изъ владѣльцевъ же немногіе занимаются обработкою земли, пока еще имѣють участки лѣса на продажу; но современемъ и у насъ должна развиваться льняная промышленность, которая можетъ давать хозяевамъ хорошій доходъ, при старательной обработкѣ земли, какъ показываетъ опытъ въ моемъ хозяйствѣ.

27. Нашлось бы нѣсколько лицъ, готовыхъ дѣлиться свѣдѣніями по льноводному дѣлу.

---

### XXXI.

Боровичскаго уѣзда, село Волокъ. Землевладѣлецъ Николай Николаевичъ Титовъ.

1 и 2. Льноводства, какъ постоянной отрасли сельской промышленности, въ нашей мѣстности не существуетъ. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ въ хозяйствахъ владѣльческихъ управляющіе естлянцы и лифляндцы дѣлали попытки заниматься льноводствомъ, но это было брошено по неимѣнію сбыта.

3. Малопроизводительныхъ земель въ нашей мѣстности масса, но онѣ не разрабатываются подѣ ленъ, по незнакомству хозяевъ съ обработкой волокна, при отсутствіи примѣровъ, показывающихъ выгодность этого дѣла, и, какъ сказано, по неимѣнію сбыта на мѣстѣ, самимъ же хозяевамъ возить незначительное количество волокна въ торговые центры невыгодно.

6. Такъ какъ ленъ воздѣлывается крестьянами исключительно для домашнихъ потребностей, рутиннымъ способомъ (стланецъ), то посѣвы льна остаются почти неизмѣнными, если не считать прироста населенія.

7. Количество волокна, получаемого съ десятины, можно опредѣлить только приблизительно, по расчету небольшихъ крестьянскихъ посѣвовъ,—въ 20—30 пудовъ.

8, 9 и 10. По стоимости рабочихъ рукъ и по бывшимъ опытамъ, стоимость обработки можно приблизительно опредѣлить такъ: вспахать землю 3 раза отъ 4 р. 50 к. до 6 руб. за десятину, или вспахать новъ одинъ разъ—6 руб.; посѣвъ и бороньба 2 руб., вытгать 4—6 р., околотить головки 3 руб. и постлать стебли 3 руб., и того примѣрно отъ 13 р. 50 коп. до 17 руб. Затѣмъ постилка льна (мочка почти неизвѣстна) обойдется до 4 руб., поднятіе до 3 руб., смять 4 руб., отрепать 3 руб. \*), и того 14 руб.,—а всѣ расходы на десятину отъ 27 р. 50 коп. до 31 руб. Расчетъ сдѣланъ на поденную плату, но я лично отдавалъ работы исполно: приготавлиалъ землю и засѣвалъ, а затѣмъ остальные работы: вытаскать, околотить, постлать, смять и отрепать—должны были произвести исполнники, получавшіе за свой трудъ половину волокна, сѣмя же оставалось въ мою пользу. Поденныя цѣны у насъ: мужской день 40—50 к., женскій 20—30 к., лошадь съ работникомъ 1 р.—1 р. 50 к.

11—14. Хорошихъ сѣмянъ не имѣется, и крестьяне не затрудняются платить отъ 3 до 4 руб. за мѣру (покупая по нѣскольку гарнцевъ), лишь бы получить хорошее сѣмя. Владѣльцы покупаютъ его отъ петербургскихъ сѣмяноторговцевъ, а крестьяне случайно у владѣльцевъ или скупщиковъ сѣмени, которыми часто бываютъ обмануты. Было бы необходимо имѣть складъ сѣмянъ при мѣстномъ Сельско-Хозяйственномъ Обществѣ или земской управѣ, о чемъ вывѣситъ объявленія въ волостяхъ и сельскихъ обществахъ. Мѣстное сѣмя обыкновенно продается на масло отъ 1 р. до 1 р. 20 коп. за пудъ, а на посѣвъ отъ 2 до 4 руб. за четверикъ. Мною и нѣкоторыми другими владѣльцами сѣется небольшое количество хорошаго сорта льна, и сѣмена продаются по 3—4 руб. за четверикъ.

15 и 17. Волокно получается средняго и низкаго сорта, отъ несвоевременной или небрежной уборки, отъ неумѣнья опредѣлить точно время спѣлости разостланнаго льна, отъ развѣшиванія его для высушиванія головокъ передъ его постилкой. Обдѣ-

---

\*) Последнія двѣ гадательныя цифры поставлены очевидно ошибочно: за 7 руб. нельзя смять и отрепать лень съ десятины, въ количествѣ отъ 20 до 30 пудовъ.

лать волокно можно было бы хорошо и ручнымъ способомъ, если бъ ленъ не былъ испорченъ по указаннымъ причинамъ.

16. Чесанный ленъ у насъ продавался отъ 4 р. до 4 р. 80 к. пудъ, а трепанный отъ 2 р. 40 к. до 3 р. 60 коп., но только въ неурожайные годы, а то и совсѣмъ сбыта нѣтъ. Хотя недалеко отъ насъ, въ Крестецкомъ уѣздѣ, въ 12 верстахъ отъ станціи Окуловки, есть мѣшечная фабрика, но по какимъ-то причинамъ она нашъ ленъ беретъ неохотно и по очень низкой цѣнѣ.

18 и 19. Знающихъ мастеровъ нѣтъ, и хозяева несомнѣнно пожелали бы нанимать ихъ со стороны, если бъ находили выгоднымъ льноводное дѣло, при обеспеченномъ сбытѣ волокна.

21. Были попытки имѣть нѣкоторыя машины—льномалки и трепалки, которыя по вышезначеннымъ причинамъ заброшены. Онѣ дѣлались въ хозяйствѣ генералъ-адъютанта Лутковскаго, въ селѣ Мосницахъ, и частью покупались.

22. Для ознакомленія съ хорошей выдѣлкой волокна полезно было бы приглашеніе какъ мастера, такъ и специалиста-руководителя, но съ тѣмъ чтобы хозяева могли пользоваться ихъ услугами и совѣтами за самую ничтожную плату, въ дополненіе къ которой вознагражденіе производилось бы отъ правительства или земства.

23. Сбытъ стѣсняется отсутствіемъ въ уѣздѣ покупателей, при незначительномъ производствѣ льна въ настоящее время. Но если бы была устроена при Сельско-Хозяйственномъ Обществѣ или земской управѣ агентура для покупки волокна, и притомъ если бы хозяева могли рассчитывать на помощь знающаго мастера, то многіе изъ нихъ опять попытались бы заняться льноводствомъ, какъ промысломъ несомнѣнно очень выгоднымъ,—тогда увеличилось бы и предложеніе продукта для сбыта.

25. Въ нашей мѣстности давно скупаются льняное сѣмя для сбыта въ Петербургѣ на баркахъ крупными торговцами, которые скупаютъ его отъ мелкихъ скупщиковъ, собирающихъ сѣмя по деревнямъ и сбывающихъ его крупному съ небольшимъ барышемъ. Эти торгаши подрываютъ кредитъ хорошихъ сѣмянъ: купивъ въ одной деревнѣ, они частью сбываютъ худое сѣмя за хорошее въ другой, что и приводитъ потребителей къ убѣжденію, будто бы въ нашей мѣстности ленъ растетъ худо. Эти же торговцы охотно покупаютъ второй сортъ (пачеси), третій (изгребу) и паклю, но куда сбываютъ эти продукты, я еще не узнавалъ.

26. Къ вышеуказаннымъ препятствіямъ къ развитію льняной промышленности можно прибавить еще недостатокъ рабочихъ рукъ, почему въ нашей мѣстности, какъ я полагаю, могла бы скорѣе привиться исполная обработка. Мѣстные крестьяне вообще до сихъ поръ съ удивленіемъ смотрятъ на посѣвъ льна на новяхъ, не вѣря, что тутъ-то и растетъ хорошій ленъ; у себя они сѣютъ его на хорошо обработанной пашнѣ, которой жалуютъ при небольшомъ ея количествѣ, а потому льну и даютъ для своихъ бабъ очень мало мѣста.

27. Я всегда готовъ давать желаемыя свѣдѣнія.

. . . . .

Для поднятія льняной промышленности въ такихъ мѣстностяхъ, какъ наша Новгородская губернія, почти совершенно сходная съ Псковскою по естественнымъ условіямъ, было бы наиболѣе цѣлесообразно слѣдующее средство:

Извѣстно, что въ Псковской губерніи арендныя цѣны на землю подъ ленъ достигли крайней дороговизны, при которой подчасъ и трудъ не окупается, почему тамъ найдется много льноводовъ, готовыхъ переселиться съ семьями въ другія мѣстности, гдѣ они могли бы съ успѣхомъ заняться льнянымъ промысломъ, при менѣе обременительныхъ условіяхъ найма земли подъ ленъ: эти-то люди и могли бы служить отличными пионерами въ своей специальности для нашей мѣстности, въ которой она могла бы упрочиться и развиться при содѣйствіи Министерства Государственныхъ Имуществъ. Такъ на примѣръ, въ нашемъ Боровичскомъ уѣздѣ, близъ деревень бывшихъ государственныхъ крестьянъ: Окладнева, Торопина-Мельница и Хвошникъ, есть казенная дача въ 400' десятинъ, которая имѣетъ продажную стоимость не выше 10 руб. за десятину и приноситъ казнѣ ничтожный доходъ; выдѣливъ изъ нея 4—5 участковъ по 50—60 десятинъ, можно было бы раздать ихъ льноводамъ, желающимъ переселиться, въ условный даръ, съ обязательствомъ въ теченіи примѣрно 10—12 лѣтъ засѣвать извѣстное пространство земли льномъ, ежегодно представляя Министерству отчеты о результатахъ, и съ тѣмъ что по прошествіи означеннаго срока эти льноводы дѣлаются полными собственниками своихъ участковъ; болѣе состоятельные переселенцы устроятся на участкахъ на свои средства, а несостоятельные получаютъ ссуду въ 200—300 руб. на устройство, съ погашеніемъ таковой въ условный срокъ, подобно выкупу крестьянскихъ надѣловъ. Если

бы этотъ способъ оказался затруднительнымъ (особенно въ пустошахъ), то можно было бы купить въ густо-населенныхъ мѣстностяхъ у частныхъ владѣльцевъ небольшія имѣнія въ 100—120 десятинъ, цѣною въ 3—5 тысячъ рублей, и также отдать льноводамъ-переселенцамъ на 2—3 семьи каждое, съ погашеніемъ платежа подобно выкупу крестьянскихъ надѣловъ. Такимъ образомъ, искусственно насадивъ льноводство въ нѣсколькихъ мѣстностяхъ губерніи, при сравнительно ничтожныхъ затратахъ, можно было бы съ увѣренностью ожидать блестящихъ результатовъ, такъ какъ у этихъ льноводовъ окрестныя мѣстности находили бы примѣръ и школу, и не прошло бы 20—30 лѣтъ, какъ льняная культура достигла бы здѣсь широкаго развитія, при выгоды этого дѣла.

Въ настоящее время изданы правила для открытія сельскохозяйственныхъ школъ, съ субсидіями отъ правительства. Не касаясь вопроса, какую пользу принесутъ современемъ эти школы, я въ параллель имъ привожу свою мысль развитія льняной промышленности путемъ примѣра и опыта на мѣстѣ, чрезъ специалистовъ-практиковъ.

---

## XXXII.

Устюженскаго уѣзда, Черенско-Жерновской вол., усадьба Григорьева. Землевладѣлецъ Геннадій Артемьевичъ Вороновъ.

1 и 2. Льноводство во всемъ уѣздѣ существуетъ не какъ торговая промышленность, а какъ необходимая отрасль крестьянскаго хозяйства, дающая прочную дешевую одежду и масло для постнаго стола. За отсутствіемъ продажи волокна, ленъ, для домашняго обихода, сѣютъ иногда и на земляхъ крупныхъ собственниковъ, не сѣютъ только въ хозяйствахъ, перешедшихъ во владѣніе купцовъ.

3. Причинами неразработки тощихъ земель подъ ленъ я считаю: обиліе хорошей пахатной земли, полнѣйшее нежеланіе крестьянъ улучшать не только надѣльныя, но даже купленные отъ сосѣднихъ владѣльцевъ хозяйства, и привычку жить по обычаю дѣдовъ и отцовъ, которые съ давнихъ временъ отводили подъ ленъ лучшія одворочныя полосы яровыхъ полей или сѣяли его на лядахъ или сучьяхъ.

4 и 5. Владѣльческихъ хозяйствъ съ посѣвомъ льна въ значительныхъ размѣрахъ въ нашей мѣстности не существуетъ. Тому препятствуютъ: убѣжденіе, что ленъ сильно истощаетъ почву, недостатокъ рабочихъ рукъ, отсутствіе основательнаго знанія его культуры и специалистовъ для его обработки, трудность пріисканія хорошихъ посѣвныхъ сѣмянъ, иногда недостатокъ кормовыхъ средствъ.

6. Площадь посѣвовъ льна, принимая въ соображеніе увеличеніе населенія и семейныхъ раздѣловъ, скорѣе уменьшается, что объясняю ежегодно развивающейся въ народѣ страстью къ франтовству и дешевизной хлопчато-бумажныхъ издѣлій. Въ былыя времена женская и мужская пижмая одежда, будничная верхняя, какъ-то: сарафаны, кофты, шугайки, поддевки, балахоны— все это дѣлалось изъ домашней льняной ткани, нынче же полотно для нижней одежды смѣнилъ ситецъ, а для верхней—нанка, казінетъ, плизъ и сукно.

7. Такъ какъ здѣсь при воздѣлываніи льна преслѣдуется двойная цѣль: полученіе волокна и сѣмянъ для масла, то съ десятины, по моимъ личнымъ наблюденіямъ, получается льнянаго сѣмени до  $3\frac{1}{2}$  четвертей, чистаго льна до 13 пудовъ, пачесья (что остается на щеткѣ отъ вторичнаго чесанія льнянаго волокна) 2 пуда, изгребья (остатокъ на щеткѣ отъ перваго чесанья отрепаннаго волокна) 8 пуд. и отрепья (отбросъ при трепаніи измятаго льна) 2 пуда.

8, 9 и 10. Стоимость работъ на десятину:

Вспахать осенью,	3 конн. дня,	по 60 к.	. . . .	1 р. 80 к.
Бороновать весною,	2	»	. . . .	1 » 20 »
Вспахать	»	3	»	. . . . 1 » 80 »
Бороновать	»	$1\frac{1}{2}$	»	. . . . — » 90 »
Вспахать подъ посѣвъ	2	»	65	» . . . . 1 « 30 »
Посѣвъ	1 пѣший муж. день		. . . . .	— » 30 »
Боронованіе посѣва	$1\frac{1}{2}$ конн. дня		. . . . .	— » 90 »
Полоть	28 женск. дней	30	»	. . . . 8 » 40 »
Таскать (350 грудъ или 3500 сноповъ)	$23\frac{1}{2}$	»	по 35	» . . . . 8 » 17 »
Развѣшпивать	$3\frac{1}{2}$ мужск. д.,	по 40	»	. . . . 1 » 40 »
Сушка съ дровами,	7	»	50	» . . . . 3 » 50 »
Околоть сѣмянъ	$11\frac{2}{3}$ ж. дней,	по 35	»	. . . . 4 » 8 »
Провѣять сѣмена	5 мужск. дней,	по 35	»	. . . . 1 » 75 »

---

Итого 35 » 50 »

Выслать	8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> дней, по 30 к.	. . . . .	2 р. 63 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> к.
Снять съ луга	5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> >	> 25 >	. . . . . 1 > 45 >
Сушка	5 ж. дней, > 25 >	. . . . .	1 > 25 >
Дровъ на . . . . .			2 > — >
Обдѣлка 350 грудъ: мяте, трепанье и 3 очеса, счита- тая по 2 груды въ день, 175 женск. дней, по 22 к.			38 > 50 >
% погашенія стоимости помѣщенія для льна и орудій			4 > — >
Земскихъ сборовъ съ десятины . . . . .			— > 38 >
			Всего 50 > 21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> >

Въ крестьянскихъ хозяйствахъ всѣ работы при воздѣлываніи и обработкѣ льна исполняютъ женщины, а у землевладѣльцевъ сроковые и поденные рабочіе, причемъ цѣны на поденныхъ рабочихъ различны и зависятъ отъ времени года и погоды, почему и колеблутся: мужской день 30—50 к., женскій 22—35 к., конный 60—80 к., на собственномъ продовольствіи рабочихъ.

11, 12 и 13. Недостатокъ въ хорошихъ посѣвныхъ сѣменахъ полнѣйшій. Ихъ развозятъ по деревнямъ большею частію крестьяне Тверской губ., объявляя, что продаютъ настоящій псковской лень, причемъ рѣдко продаютъ за деньги, а больше мѣняютъ на сѣмена льна мѣстнаго урожая и берутъ за фунтъ своего полтора и два фунта чужаго; на самомъ же дѣлѣ псковскаго льна у нихъ возится только для маскированія обмана самое ничтожное количество, торгуютъ же они такимъ образомъ: набравши въ обмѣнъ льна въ одной деревнѣ, въ слѣдующей продаютъ его за псковской, а въ третьей псковскимъ дѣлается уже лень второй деревни. Интереснѣе всего то, что крестьяне хорошо знаютъ эти продѣлки, но тѣмъ не менѣе ежегодно покупаютъ новыя сѣмена. Покупая мнимо-псковской лень на деньги, они платятъ за него по 10 и 12 к. за фунтъ или отъ 4 р. до 4 р. 80 к. за пудъ.

Солидными затрудненіями въ приобрѣтеніи сѣмянъ нужно считать отсутствіе мѣстныхъ складовъ, незнаніе, откуда можно получать хорошія сѣмена, баснословно дорогія на нихъ цѣны у столичныхъ сѣмяноторговцевъ и немѣніе свободнаго капитала для закупки ихъ большимъ количествомъ. Устранить сказанныя неудобства можно слѣдующими мѣрами: строгимъ воспрещеніемъ развозить аферистамъ только по названію псковской лень и закупкою земствомъ извѣстныхъ сортовъ льянаго сѣмени и безбарышной его продажей мѣстному крестьянскому населенію и

тѣмъ изъ крупныхъ землевладѣльцевъ, которые готовы разводить его въ болѣе или менѣе серьезныхъ размѣрахъ. При частомъ отсутствіи свободнаго капитала даже у земства, ему, какъ оффиціальному общественному учрежденію, скорѣе можетъ быть открытъ кредитъ, при покупкѣ льна съ извѣстнымъ задаткомъ, чѣмъ частному лицу, а тѣмъ болѣе крестіянину.

15 и 17. Волокно получается здѣсь средняго качества, хотя, судя по моимъ личнымъ опытамъ въ 1874 году, есть полное основаніе допустить, что при правильной культурѣ этого растенія, можно получать высокосортный продуктъ. Плохое качество волокна зависитъ отъ неумѣлаго выбора почвы, плохаго качества и очистки сѣмянъ, отъ несвоевременной полки и отъ примитивныхъ орудій—мялки и трепального ножа.

16. Цѣны за 3 года стояли слѣдующія

За фунтъ:	Отрепья.	Изгребья.	Пачесья.	Льна.
1881 г.	3 к.	6 к.	7 к.	20 к.
1882 г.	4 к.	7 к.	8 к.	20 к.
1883 г.	4 к.	7 к.	9 к.	20 к.

18 и 19. Знающихъ мастеровъ нѣтъ, каждая старшая женщина крестьянской семьи изображаетъ собою и льновода, и техника по обработкѣ волокна и холста; у крупныхъ владѣльцевъ тѣ же крестьянки-работницы правятъ этимъ дѣломъ. Но за отсутствіемъ большой культуры льна во владѣльческихъ хозяйствахъ, не можетъ быть и рѣчи о наймѣ специалистовъ; равно и крестьяне врядъ ли этого пожелаютъ, потому что отъ льноводства они въ настоящее время не видятъ постояннаго дохода, а считаютъ эту работу незамѣнимой на праздное осеннее и зимнее время для женщинъ семьи.

21. Кромѣ допотопныхъ ручныхъ мялокъ, трепальныхъ ножей да чесальныхъ щетинныхъ щетокъ, никакихъ другихъ орудій не существуетъ.

22. Помочь въ улучшеніи льнянаго производства можетъ только живой примѣръ; стоитъ только какому-либо состоятельному землевладѣльцу ввести у себя посѣвъ льна въ сравнительно большемъ размѣрѣ и пригласить управлять дѣломъ опытнаго льновода-практика, изъ той мѣстности, гдѣ эта отрасль процвѣтаетъ,—и затрата, судя по мѣстнымъ урожаямъ, всегда окупится, и кромѣ того получится солидный % чистой прибыли. Кромѣ приглашенія опытнаго льновода, необходимо обзавестись самыми нужными и притомъ недорогими машинами для обработки волокна.

Увидѣвъ на дѣлѣ пользу его воздѣлыванія и улучшеніе качества волокна отъ замѣны ручныхъ мялокъ и ножа машинами, и другіе обыватели послѣдуютъ поданному примѣру, а крестьяне, убѣдившись въ пользѣ машинъ, при немѣнннн единичныхъ средствъ, стануть приобрѣтать ихъ цѣлой деревней или обществомъ. Въ послѣднемъ случаѣ крестьянскому безденежью можетъ помочь земство, выписывая машины за свой счетъ и уступая ихъ крестьянамъ съ разсрочкою платежа. Но при этомъ нужно имѣть въ виду, что съ увеличеніемъ посѣва льна въ яровыхъ поляхъ, уменьшится количество яровыхъ хлѣбовъ, слѣдовательно уменьшится и количество соломы; а потому, чтобы не ощущалось въ хозяйствѣ недостатка въ кормѣ, нужно, одновременно съ увеличеніемъ посѣва льна, увеличивать площадь луговъ или вводить травосѣяніе.

При настоящемъ же положеніи дѣла, когда льноводствомъ занимаются одни крестьяне, трудно ожидать, чтобы они признавали полезнымъ приглашеніе спеціалистовъ. Только убѣдившись живымъ примѣромъ въ выгодахъ раціональной культуры и обработки льна, они поймутъ, что спеціалистъ есть самое главное условіе для полученія возможно большей чистой прибыли.

23, 24 и 25. Неблагопріятныя условія сбыта обработаннаго льнянаго волокна составляютъ: продажа его мелкими количествами, болѣе фунтами; плохая техническая сторона дѣла, а потому и плохое качество продукта, а отсюда и дешевая его цѣна. Покупаютъ здѣсь ленъ торгующіе по развознымъ свидѣтельствамъ бѣжецкіе крестьяне, которые вымѣниваютъ его у бабъ на лннющіе ситцы, цѣны послѣдніе очень дорого.

Ослабить вліяніе этихъ условій могло бы правительственное поощреніе тѣхъ капиталистовъ купцовъ, которые согласятся учредить въ уѣздѣ правильную торговлю льномъ, скупая его, сообразно биржевымъ на него цѣнамъ, въ уѣздномъ городѣ и рассылая для закупки его по деревнямъ агентовъ-прикащиковъ; крестьяне, убѣдившись на дѣлѣ, что хорошаго качества волокно имѣетъ постоянный сбытъ, будутъ увеличивать размѣры льноводства, и къ тому же, продавая излишекъ льна на деньги, избѣгутъ необходимости вымѣнивать нигуда негодный ситецъ и другіе сомнительнаго качества мануфактурные товары.

Продажа волокна, а не то и холста, въ обмѣнъ на ситцы и другія ткани, еще можно было прежде объяснить отсутствіемъ лавокъ въ селеніяхъ; нынѣ же онѣ есть чуть не въ каждой де-

ревнѣ, почему такую продажу нужно отнести просто къ обычаямъ старины.

27. Съ полной готовностью буду отвѣчать на всѣ вопросы Коммисіи и сообщать свои наблюденія, если они представляютъ собою что-либо новое и серьезно-интересное въ научномъ или практическомъ отношеніи.

## Тверская губернія.

### XXXIII.

Ржевскаго уѣзда, село Тростянка. Исправникъ Николай Егоровичъ Семеновъ.

1 и 2. Промышленное льноводство существуетъ въ Ржевскомъ уѣздѣ, какъ въ крестьянскихъ хозяйствахъ, на собственныхъ, общинныхъ и наемныхъ земляхъ, такъ и въ хозяйствахъ частныхъ владѣльцевъ. Во многихъ частныхъ хозяйствахъ льноводство введено въ сѣвооборотъ, такъ что льномъ засѣваются по очереди всѣ поля многопольнаго сѣвооборота; въ другихъ же хозяйствахъ, также частныхъ владѣльцевъ, поднимаются подъ ленъ пустыри и затѣмъ, по снятіи льна и послѣ него на другой годъ яровыаго хлѣба (овса), земли эти запускаются подъ покосы.

4. Въ уѣздѣ очень много хозяйствъ, въ которыхъ льноводство ведется въ значительныхъ размѣрахъ. Такъ, помѣщица М. А. Дунина засѣваетъ ежегодно льномъ до 25 десятинъ, а Н. Е. Семеновъ болѣе 13 десятинъ, затѣмъ очень многіе землевладѣльцы засѣваютъ отъ 5 до 10 дес. льна. Такіе, считающіеся у насъ значительными, посѣвы льна ведутся преимущественно у землевладѣльцевъ, въ предѣлахъ Павлюковской, а также Толстиковской и отчасти Лаптевской волостей.

6. Посѣвы льна въ послѣднее время стали сокращаться, вслѣдствіе пониженія цѣны на волокно и льняное сѣмя, причемъ производство это, соединенное съ значительными хлопотами, не стало окупать трудъ.

7. Съ казенной десятины въ 2.400 квадр. сажень получается, при среднемъ урожаѣ, льнянаго сѣмени отъ псковскихъ сѣмянъ (ростувъ) отъ 25 до 30 пудовъ, а отъ мѣстныхъ отъ 25 до 40 пудовъ. Волокна въ мятомъ видѣ получается отъ 30 до 40 пу-

довъ; изъ пуда такого льна выходитъ пробойнаго трепавца только до 20 пудовъ.

8, 9 и 10. Воздѣлываніе десятины льна, съ отдѣленіемъ отъ нихъ сѣменныхъ головокъ, обходится приблизительно около 20 рублей. Отдѣленіе волокна отъ стеблей, т. е. мятье, росеніе и трепанье, — отъ 10 до 15 руб.

Въ Ржевскомъ уѣздѣ въ болѣе или менѣе крупныхъ льяныхъ хозяйствахъ въ обычай нанимать рабочихъ на полную обработку десятины подъ ленъ, до мятья включительно, и за такую работу уплачивается рабочимъ отъ 25 до 30 руб., съ выдачею половины или даже всей суммы впередъ съ осени. Затѣмъ въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ производится трепка издѣльно, отъ 20 до 25 коп. съ пуда, по большей же части волокно продается купцамъ въ мятомъ видѣ (сырецъ).

11—14. Хорошія сѣмена получаютъ изъ Псковской губерніи, своихъ же мѣстныхъ хорошихъ сѣмянъ нѣтъ. Но въ приобрѣтеніи сѣмянъ затрудненій не встрѣчается, если не считать затрудненіемъ весьма высокія цѣны, по которымъ эти сѣмена у насъ получаютъ, а именно отъ 2 до 3 руб. пудъ. Столь высокія цѣны лишаютъ мелкихъ землевладѣльцевъ и крестьянъ возможности запасаться хорошими сѣменами, и поэтому они поневолѣ засѣваютъ свои земли дешевыми плохими, мѣстными сѣменами, въ ущербъ промышленности. Дороговизна выписныхъ сѣмянъ потому еще ощутительна, что сами-то хозяева продаютъ свои сѣмена, полученные отъ выписныхъ, сравнительно весьма дешево: за самое чистое сѣмя въ 1883 году покупатели-купцы предлагали лишь 10 рублей за куль въ 9 пудовъ; а для частныхъ землевладѣльцевъ продавать сѣмена по мелочамъ крайне затруднительно и даже невозможно, не имѣя въ городѣ склада или лавки.

Хотя въ Ржевскомъ уѣздѣ уже во многихъ хозяйствахъ разведенъ хорошій ленъ-ростунъ, и сѣмена его можно купить на мѣстѣ отъ 12 до 15 руб. за куль, но опытъ доказалъ, что первыя выписанныя сѣмена даютъ лучшій урожай льна, и волокномъ и сѣменемъ, противъ сѣмянъ, полученныхъ отъ мѣстныхъ урожаяевъ, а потому гораздо полезнѣе ежегодно засѣвать поля сѣменемъ выписаннымъ.

15 и 17. Волокно у насъ не получается высокихъ сортовъ, а большею частію оно средняго качества, такъ называемые въ торговлѣ 3-й и 4-й сорты. Почему волокно у насъ получается невысокихъ сортовъ, тому причинъ очень много, а главная—ста-

ринный способъ обработки льна. Ленъ долго выстаивается въ полѣ послѣ его выборки изъ земли, затѣмъ сушится въ овинѣхъ предъ молотью, стелется на лугахъ и, когда вылежится, вновь сушится на овинѣ и мнется на первообтанныхъ ручныхъ мялкахъ. О моченіи и вообще о томъ способѣ обработки льна, посредствомъ котораго можно бы получить лучшіе его сорта, никто не имѣетъ понятія, и завести этотъ послѣдній способъ (моченіе) здѣсь трудно, такъ какъ наши рабочіе десятишники не возмущаются работать при новомъ для нихъ, незнакомомъ способѣ, почему для обработки по новой системѣ пришлось бы нанять особыхъ рабочихъ.

16. Въ послѣдніе три года цѣны были на ленъ въ мятомъ видѣ отъ 1 р. 50 коп. до 2 р. за пудъ, а на трепанный приблизительно вдвое и болѣе.

18 и 19. На мѣстѣ мастеровъ, знающихъ мочку льна, вовсе нѣтъ, и даже ни въ одномъ изъ хозяйствъ не существуетъ приспособленій для такой обработки (мочилъ нигдѣ не сдѣлано). Для обработки льнянаго волокна рабочихъ (трепачей) достаточно. Хозяева навѣрно пожелали бы нанять мастеровъ, хорошо знающихъ способъ моченія льна, если бы были наглядно убѣждены въ преимуществахъ этого способа предъ существующимъ.

21. Только недавно заведено въ уѣздѣ нѣсколько ручныхъ мялокъ, которыя можно получать въ складѣ земледѣльческихъ орудій А. М. Шацкого въ г. Ржевѣ за 45 руб. Тутъ же имѣются цапки для обдиранія головокъ.

22. Помочь мѣстнымъ льноводамъ, не обладающимъ достаточными знаніями, необходимо и возможно учрежденіемъ въ уѣздѣ образцовой станціи или открытіемъ въ г. Ржевѣ сѣздовъ льноводовъ, на которые должны быть приглашаемы спеціалисты для преподаванія лучшихъ способовъ и приѣмовъ обработки льна. На вопросъ относительно вознагражденія спеціалистовъ можно положительно отвѣтить, что землевладѣльцы откажутся отъ ассигнованія какой-либо суммы, вслѣдствіе плохихъ доходовъ отъ своихъ хозяйствъ, тѣмъ болѣе что они, въ особенности мелкіе (крестьяне), даже не поймутъ новаго способа безъ нагляднаго ихъ ознакомленія, напримѣръ, на льноводной станціи, которую, какъ выше сказано, полезно было бы устроить въ уѣздѣ. Учрежденіе станціи отозвалось бы благопріятно и на сосѣдніе уѣзды: Зубцовскій и Старицкій, Тверской губ., Бѣльскій и Сычевскій—Смоленской губ., сбывающіе свой ленъ въ г. Ржевѣ.

23. Неудобствъ и стѣсненій при сбытѣ льна не встрѣчается, такъ какъ въ Ржевѣ существуетъ нѣсколько крупныхъ купеческихъ фирмъ, занимающихся торговлей льномъ; но стѣсненіемъ слѣдуетъ считать низкія цѣны, предлагаемыя покупателями. Цѣны эти зависятъ конечно отъ цѣнъ на заграничныхъ рынкахъ, а можетъ быть и отъ другихъ причинъ, а также и отъ невысокаго сорта нашихъ льновъ.

27. Многіе хозяева, надо полагать, охотно подѣлятся результатами своей опытности по льноводству и сообщать отвѣты на вопросы Льноводной Коммисіи, хотя надо прибавить, что въ виду вышеизложеннаго, намъ приходится учиться льноводству у другихъ, а самимъ дѣлиться познаніями по этой части не приходится, такъ какъ практикуемый у насъ способъ обработки льна весьма далекъ отъ совершенства.—Въ виду весьма низкаго уровня въ Россіи сельскаго хозяйства вообще и льноводства въ особенности, всякія стремленія къ поднятію его необходимо поддерживать, а потому я съ своей стороны буду считать за особенное удовольствіе дополнить мои отвѣты свѣдѣніями, какія Коммисія найдетъ нужными.

---

## XXXIV.

**Бѣжецкаго уѣзда, Филиппковская и Константиновская волости.  
Бѣжецкая уѣздная земская управа.**

1. и 2. Въ ближайшихъ къ Бѣжецку волостяхъ Филиппковской и Константиновской ленъ сѣется для продажи волокна всѣми крестьянами, которые здѣсь имѣютъ земельный надѣлъ отъ 4 до 4<sup>3</sup>/<sub>8</sub> десятины на душу. Сѣется ленъ преимущественно въ паровыхъ или яровыхъ поляхъ; причѣмъ въ первой волости соблюдается такой порядокъ: цѣлое общество или часть его, по взаимному соглашенію, отводитъ въ общее поле <sup>1</sup>/<sub>3</sub> или <sup>1</sup>/<sub>4</sub> душевыхъ надѣловъ подъ посѣвъ льна, которое дѣлится на полосы между домохозяевами; затѣмъ, по снятіи льна, это поле удобряется и на слѣдующій годъ засѣвается житою, которое родится лучше, чѣмъ въ яровомъ полѣ, при достаточномъ удобреніи, добываемомъ изъ города Бѣжецка. Высѣвается на душу отъ 1 до 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub> пудовъ.

3. Земли съ тощею растительностью или неудобны для разработки—гористы, каменисты, или песчаны, а низменные требуютъ

много труда, или же находятся въ незначительномъ количествѣ у частныхъ владѣльцевъ, которыми впрочемъ разрабатываются по мѣрѣ возможности.

4. Въ первой волости изъ владѣльческихъ хозяйствъ выдаются по льноводству слѣдующія: въ сельцѣ Кобылинѣ—крестьянина Александра Семенова, которымъ засѣвается льна ежегодно до 8 десятинъ; Егора Алексѣева—до 5 дес. и Ивана Смирнова—до 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> дес. Во второй волости помѣщикъ Дмитрій Алексѣевичъ Шишковъ засѣваетъ до 5 десятинъ и кр-нъ сельца Шестова Доросеевъ—до 3 дес. Крестьяне преимущественно сѣютъ ленъ на общинныхъ земляхъ. Частныя земли занимаются ими подъ посѣвъ льна съ платою отъ 7 до 10 коп. съ фунта высѣяннаго сѣмени.

6. Въ послѣдніе годы посѣвы льна сокращаются, вслѣдствіе упадка цѣнъ на него и вздорожанія рабочихъ рукъ, а также потому что земли, при недостаточномъ удобреніи, сильно истощаются посѣвомъ льна и на нѣсколько лѣтъ дѣлаются неспособными къ производству какого-либо хлѣба; чтобы поддержать ихъ плодородіе, нужно, по снятіи каждаго льна, класть удобрение, и притомъ на <sup>1</sup>/<sub>3</sub> болѣе, чѣмъ послѣ хлѣба.

7. Въ Филиппковской волости получается съ десятины: во владѣльческихъ хозяйствахъ волокна до 35 пудовъ, сѣмени до 28 пудовъ, а въ крестьянскихъ волокна до 26 пуд. и сѣмени до 20 пуд. Въ Константиновской волости урожай ниже: волокна отъ 12 до 18 пуд. и сѣмени отъ 13 до 20 пуд., смотря по качеству почвы.

8, 9 и 10. Въ первой волости воздѣлываніе десятины льна, съ отдѣленіемъ сѣмени, обходится во владѣльческихъ хозяйствахъ до 22 руб., въ крестьянскихъ до 20 руб., а отдѣленіе и обработка волокна въ первыхъ до 31 р. 50 коп., во вторыхъ до 23 руб. съ десятины. Въ Константиновской волости тѣ же расходы можно опредѣлить въ 18 и въ 16 руб.—Въ первой волости мятье и трепанье оплачивается по большей части издѣльно—по 60 коп. съ пуда, остальные же работы поденно: мужчина получаетъ 70 коп., съ лошадью 1 р. 30 коп., женщина 60 коп. и полурабочникъ 20 коп. Въ Константиновской волости поденная плата мужчинѣ 50 к., съ лошадью 1 р. 20 коп., женщинѣ 40 коп. и полурабочнику 15 к.

11 и 12. Въ сѣменахъ недостатка не встрѣчается; они покупаются въ Бѣжецкѣ, куда торговцами привозятся изъ Пскова, а также у мѣстныхъ хозяевъ, по 1 р. 80 коп.—2 р. 50 к. пудъ.

15 и 17. Лучшее волокно получается въ хозяйствахъ владѣльческихъ, у крестьянъ же средній и низкій сорта. Волокно часто

портится росеніемъ, или получается плохое на горпстомъ, каменистомъ или песчаномъ грунтѣ.

16. Цѣны на волокно были: въ 1881 году—отъ 4 до 5<sup>1/2</sup> руб. пудъ, въ 1882 году—отъ 3 до 4 руб. и въ 1883—отъ 2 до 4 руб.

18, 19 и 20. Ученыхъ мастеровъ-льноводовъ нѣтъ, знаніями хозяева заимствуются другъ у друга; нанимать со стороны мастеровъ не пожелаютъ, также какъ и сами наниматься въ другія мѣста.

21. Машинъ никакихъ не имѣется.

22. Хотя выдѣлкѣ хорошаго волокна много препятствуетъ обработка льна росеніемъ, когда при бездождіи онъ не вылеживается и получается жесткій и рыжий, а иногда попадаетъ подъ снѣгъ, и тогда болѣе половины его уходитъ въ отрэпье,—но мѣстные льноводы не пожелаютъ замѣнить росеніе мочкой и приглашать для этого специалистовъ.

23 и 24. При сбытѣ льна встрѣчается то неудобство, что большая его часть скупается не прямо отъ льноводовъ самими оптовыми торговцами, а ихъ комисіонерами, чаще всего мелкими скупщиками (кулаками), которые всячески стараются обвѣсить и понизить цѣну, особенно когда товара скопится на базарѣ много; иногда они даже задерживаютъ на нѣкоторое время часть денегъ за проданный товаръ. Для устраненія этого неудобства желательно было бы установленіе такого порядка, чтобы льняные оптовые торговцы получали отъ льноводовъ образчики обработаннаго волокна и прямо отъ себя назначали бы каждому сорту цѣну, отсылая о томъ объявленія крупнымъ льноводамъ по мѣсту ихъ жительства.

26. Главный недостатокъ въ льноводной промышленности у крестьянъ заключается въ томъ, что при недостаточномъ количествѣ удобренія, земли ихъ годъ отъ года грубѣютъ и тощатъ и наконецъ до того выматываются, что остаются на нѣсколько лѣтъ въ залежи. Въ хозяйствахъ владѣльческихъ льноводство не имѣетъ такихъ послѣдствій, потому что здѣсь посѣвы льна часто переносятся съ одного мѣста на другое: на поднятой землѣ сѣется годъ и два лень, затѣмъ кладется удобреніе и сѣется клеверъ, который произрастаетъ 4 и 5 лѣтъ, а потомъ опять кладется удобреніе и сѣется лень (\*).

---

(\*) Нѣкоторые льноводы, замѣчаютъ что лишняя вспашка особенной пользы не приноситъ, лишняя же бороньба очень полезна; если глубже льнянаго корня

### XXXV.

Бѣжецкаго уѣзда, имѣніе Лещиха, Рыбинской волости. Землевладелецъ Людвигъ Федоровичъ Демме. (Почт. адресъ: ст. Малышево).

1 и 2. Льноводство существуетъ почти исключительно въ крестьянскихъ хозяйствахъ. Развитію его препятствуетъ незнание крестьянъ съ рациональной обработкой льна, а главное— невыгодный его сбытъ бѣжецкимъ скупщикамъ.

4 и 5. Мною засѣяно нынѣ, ради разведенія сѣмянъ, 1.500 кв. сажень псковскимъ долгунпомъ, выписаннымъ изъ Курляндской губерніи. Льноводству въ хозяйствахъ владѣльческихъ препятствуетъ недостатокъ рабочихъ рукъ, неимѣніе машинъ, а главное— незнание этого дѣла и неохота къ труду помѣщиковъ.

6. У крестьянъ льноводство постепенно увеличивается, какъ доставляющее выгодную работу въ свободное время.

10. Поденная плата осенью работнику 30 к., работницѣ 20 к.

11, 12 и 14. Въ хорошихъ сѣменахъ большой недостатокъ, мною они выписаны изъ Курляндской губерніи по 2 р. пудъ, не считая пересылки. Я бы продалъ 10 пудовъ по 2 р. 40 к.

15 и 17. Волокно можетъ получаться средняго и высокаго качества. Плохое получается отъ рѣдкаго посѣва, отъ поздней уборки, отъ сушки и дурнаго мятья и трепанья.

16. Цѣны на волокно были отъ 3 р. 20 к. до 4 р. 80 к. пудъ.

18 и 19. Мастеровъ, хорошо знающихъ мочку и обработку волокна, въ мѣстномъ населеніи нѣтъ, и нанимать мастеровъ со стороны не найдется желающихъ.

21. Машинъ никакихъ не употребляется.

22. По неимѣнію льноводства въ обширномъ смыслѣ, некого и учить; поднять льноводство можетъ только примѣръ, который я и надѣюсь показать.

23 и 24. Стѣсненіемъ въ торговлѣ являются низкія цѣны, предлагаемыя бѣжецкими скупщиками, и обвѣшиваніе ими и ихъ прикащиками продавцовъ по деревнямъ. Желательно было бы

---

почва мягкая, то ленъ больше забивается травой, чего не бываетъ, если почва подъ льнянымъ корнемъ жесткая, причѣмъ и земля менѣ выматывается. Это подтверждается тѣмъ, что въ низкихъ мѣстахъ, гдѣ земля всегда бываетъ мягче на нѣкоторую глубину, ленъ выходитъ хуже и болѣе забитъ сорными травами; на высокихъ же и пригористыхъ мѣстахъ, гдѣ нижній слой почвы жестче, ленъ родится лучше и чище.

имѣть добросовѣстныхъ покупателей, съ которыми можно было бы сноситься и совершать сдѣлки заочно по высылаемымъ образцамъ.

26. Въ здѣшной мѣстности крестьяне сѣютъ ленъ очень рѣдко и таскаютъ изъ земли очень поздно, чтобы получить побольше сѣмени, отчего, разумѣется, волокно получается низкаго качества. Это можетъ быть устранено только успѣшнымъ примѣромъ правильнаго льноводства, такъ какъ нашъ крестьянинъ глазамъ не вѣритъ, а нужно ему, такъ сказать, руками ощупать, чтобы перенять новое. Про здѣшнихъ старыхъ помѣщиковъ и говорить нечего: они почти всѣ безъ исключенія, какъ послѣдніе моговане, исчезаютъ изъ сословія землевладѣльцевъ, постепенно продавая свои имѣнія крестьянамъ, купцамъ или иностранцамъ; незнаніе сельско-хозяйственнаго дѣла, нелюбовь къ нему и даже лѣнь не дозволяютъ имъ лично заниматься своими имѣніями, а въ званіи управляющихъ можно встрѣтить людей всѣхъ сословій—отъ повара до фотографа, простаго мужика или стараго солдата. Вотъ главная причина неразвитія не только одного льноводства, но и упадка всего хозяйства.

27. Я готовъ сообщать необходимыя свѣдѣнія.

---

## XXXVI.

Кашинскаго уѣзда, сельцо Займище, Литвиновской вол. Павелъ Васильевичъ Шубинскій. (Почт. адресъ: полустанокъ Пищалкино Рыбинско-Бологовской жел. дороги).

1 и 2. Какъ въ Кашинскомъ уѣздѣ, такъ и въ смежныхъ съ нимъ Весьегонскомъ и Бѣжецкомъ, Тверской губ., и Мышкинскомъ и Мологскомъ—Ярославской, льноводство составляетъ постоянную отрасль сельской промышленности, съ продажею льнянаго волокна, какъ въ крестьянскихъ хозяйствахъ, на общественныхъ земляхъ, такъ и у владѣльцевъ—частнаго владѣнія.

4 и 5. Мнѣ неизвѣстны всѣ владѣльцы, сѣющие льна болѣе одной десятины; извѣстныя же мнѣ имѣнія суть слѣдующія: 1) по почтовой дорогѣ изъ г. Кашина въ г. Бѣжецкъ, въ имѣніи покойнаго Василія Петровича Должикова посѣвъ около 10-ти дес.; 2) при селѣ Кожинѣ, Петра Николаевича Головина—20 д.; 3) при селѣ Погорѣловѣ, Евгеніи Семеновны Дубасовой — отъ 15 до

20 д.; 4) при селѣ Гушинѣ, покойнаго Александра Николаевича Головина—29 д. Посѣвы въ другихъ имѣніяхъ менѣе значительны и разбросаны по уѣзду: въ селѣцѣ Башминѣ, Владиміра Павловича Кисловскаго, около 8 д.; въ с. Баженкахъ, наслѣдниковъ Александра Александровича Огильви, отъ 5 до 8 дес.; въ с. Богоявленскомъ, Петра Николаевича Головина, отъ 8 до 10 д.; въ с. Петровскомъ и селѣцѣ Литвиновѣ, Ивана Васильевича Шубинскаго, отъ 3 до 8 дес.

Производство льна имѣетъ ту особенность, что для успѣшнаго его веденія требуется при нѣкоторыхъ работахъ сосредоточеніе рабочихъ рукъ въ данный моментъ, а именно для вытеребленія и выколачиванія, стилки и подъема. И возможность сосредоточенія рабочихъ силъ зависитъ отъ мѣстныхъ обычаевъ: вдоль почтовой дороги до Кашина въ Бѣжецкѣ существуетъ обычай, что домохозяйева отпускаютъ молодыхъ женщинъ въ праздники на поденную работу на сторону и заработанное предоставляютъ въ ихъ пользу. Сообразно этому выработался оригинальный способъ теребленія льна—за платки. Владѣлецъ покупаетъ партиями платки, идущіе въ мелочной продажѣ по 25—30 коп., и уплачиваетъ за день однимъ платкомъ. Это давало возможность покойному А. Н. Головину вытереблять 29 десятинъ въ  $1\frac{1}{2}$ —2 дня. Неудобство состоитъ въ томъ, что при дождливой погодѣ приходилось откладывать работу до слѣдующаго праздника или рисковать качествомъ льна. Въ другихъ мѣстностяхъ домохозяйева не позволяютъ работать по праздникамъ, а заработанное въ будни отбираютъ отъ поденщицъ; тамъ цѣны отъ 50 до 75 коп. въ день, но и при этомъ женщины предпочитаютъ оставаться дома и неохотно идутъ въ поденщицу.

Льну даютъ обыкновенно выстлпваться въ бабкахъ (по 12 сноповъ въ бабкѣ), и для скорого околачиванія въ нѣкоторыхъ мѣстахъ употребляютъ катокъ—обыкновенный молотильный. Когда я сѣялъ ленъ, то употреблялъ его; онъ отличается отъ простаго катка тѣмъ, что одинъ рядъ зубьевъ стоитъ торчмя, какъ обыкновенно, а другой плашмя, чѣмъ достигается то, что ленъ не путается, будучи вслѣдъ за торцевымъ ударомъ прижатъ зубьями, наставленнымъ плашмя. Онъ о двухъ валахъ, а лошадь перекрѣгаетъ при концѣ. Успѣшность работы зависитъ отъ длины тока, и я употреблялъ дорогу вмѣсто тока. При сухомъ льнѣ достаточно проѣхать 2 раза, много 3, и ленъ готовъ. При сыромъ льнѣ работа не такъ спорится, и верхніе концы льна нѣсколько

растрепливаются. Ленъ стелется въ 2 снопа, вершинами вмѣстѣ; растрепливаніе происходитъ отъ копытъ лошади.

6. Сокращеніе запашекъ льна замѣчается въ нѣкоторыхъ владѣльческихъ имѣніяхъ; причины тому: 1) измѣненіе цѣлей хозяйства; 2) предполагаемое пониженіе цѣнъ на ленъ, какъ слѣдствіе увеличенія площади посѣвовъ, а также изобрѣтеніе суррогатовъ; 3) хлопотливость производства; 4) затрудненія относительно оборотнаго капитала, и 5) зависимость отъ погоды.

7. Урожай съ казенной десятины различенъ; лучшіе бываютъ послѣ клевера и на перелогахъ, отдохавшихъ не менѣе 7 лѣтъ; тутъ десятина даетъ до 30 пуд. трепаннаго волокна и отъ 4 до 5 четвертей сѣмени.

8, 9 и 10. Если исключить изъ вопроса о стоимости обработки желаніе отыскать среднюю математическую величину, основанную на предположеніяхъ, то дать точный отвѣтъ на него нѣтъ возможности. Въ крестьянскихъ хозяйствахъ работы производятся собственными силами; если нѣтъ этой работы, а также и другой, то рабочій день можно оцѣнить въ 0; можно оцѣнить въ 18 коп.—цѣна платка при гуртовой покупкѣ, и можно оцѣнить въ 75 коп., какъ бываетъ при наймѣ за деньги. Во владѣльческихъ хозяйствахъ обработка льна производится почти въ каждомъ отдѣльномъ хозяйствѣ своеобразнымъ способомъ. Напр., когда вслѣдъ за 19 февраля стали закрываться усадебныя запашки, то купцы и мѣщане снимали усадьбы въ аренду, луговину отдавали крестьянамъ подъ траву, а пашню дѣлили на 4 части:  $\frac{3}{4}$  отдавали крестьянамъ подъ траву и выгонъ, за обработку  $\frac{1}{4}$  пашни льномъ; пашня, засѣянная льномъ, по снятіи его запускалась подъ выгонъ и 3 года ожидала льняной очереди. Въ иномъ имѣніи отдаются пустоши подъ траву и выгонъ за полную обработку льнянаго посѣва; въ иномъ за тербленіе, окочиваніе и выстилку; въ иномъ — всего посѣва, въ иномъ — части его, и т. д.

Ближе всего можно допустить съ вѣроятною точностію слѣдующій расчетъ: весенняя пашня по 1 р. 20 к. лошадь, а за 8 лошадей—9 р. 60 к.,—во столько обойдется посѣвъ десятины (осенняя пашня не годится: при ней одолеваютъ сорныя травы). Тербленіе потребуетъ 20 женщинъ, по 75 коп.=15 руб., окочиваніе при каткѣ и выстилка—5 руб., подъемъ около 1 $\frac{1}{2}$  руб., а вся работа около 30 рублей; но въ большинствѣ случаевъ всю работу можно произвести дешевле на  $\frac{1}{3}$  и болѣе.

Мнуть и треплють отъ 70 к. до 1 р. 10 к. съ пуда трепаннаго, за обѣ работы.

11 и 14. Черезъ Кашинскій уѣздъ провозится зимою псковское сѣмя на Ростовскую ярмарку, и часть его покупается мѣстными торговцами для распродажи по цѣнѣ отъ 3 р. 80 к. до 4 р. за пудъ; мѣстнаго урожая—около 2 р. 50 к. Сѣется преимущественно долгунецъ.

16. Хорошій партіонный ленъ продается около 5 р. за пудъ; по мѣрѣ ухудшенія падаетъ до 2 р.

17. Дурное качество льна происходитъ отъ дурнаго произростанія и дурной лежки, принимая въ соображеніе существующія цѣны; о чесаніи и отдѣлкѣ льна для продажи по болѣе высокой цѣнѣ не имѣютъ понятія.

21. Кромѣ катка, обыкновенной мялицы и деревяннаго трехграннаго трепала, никакихъ машинъ не употребляется.

23. Сбытъ льна производится тѣмъ же способомъ, какъ и во Ржевѣ.

25. Иногда при сильныхъ базарахъ скупщики затрудняются въ деньгахъ и въ концѣ базара понижаютъ цѣны. Но полезно ли открывать имъ кредитъ или вредно.—вопросъ, имѣющей двѣ стороны, и я позволяю себѣ удержаться отвѣтомъ.

Въ заключеніе имѣю честь представить свои личныя замѣчанія, согласно предложенію И.-В.-Экономическаго Общества, причемъ прошу имѣть въ виду, что ленъ я разводилъ 6 лѣтъ, до 8 десятинъ, но потомъ оставилъ, засѣвая въ настоящее время отъ  $\frac{1}{2}$  до 1 д., болѣе для домашняго употребленія; слѣдовательно я не специалистъ по этой части.

1) Мѣсто льна въ сѣвооборотѣ—послѣ клевера; потому сѣвооборотъ наиболѣе выгодный при его производствѣ: паръ, рожь, клеверъ одинъ или двухлѣтній, ленъ, овесъ. При изобиліи переделовъ слѣдуетъ засѣвать льномъ  $\frac{1}{2}$  часть; снявши одинъ ленъ, болѣе ничего не сѣять и давать землѣ отдыхъ на 6 лѣтъ.

2) Для выгоднаго производства необходимо знаніе лучшаго ухода за льномъ, чего мѣстными способами трудно достигнуть, какъ по отсутствію необходимыхъ къ тому средствъ, такъ и по недостатку инициативы.

3) Не отвергая значительной пользы для населенія отъ возникновенія заработковъ по лучшей отдѣлкѣ льна, нельзя еще вывести изъ этого заключеніе, что это предохранитъ населеніе отъ обѣднѣнія. Последнее болѣе всего происходитъ отъ излишнихъ

расходовъ, замѣчаемыхъ въ настоящей крестьянской жизни. Свадьбы обходятся до 100 р.; три праздника требуютъ отъ 15 до 40 р. каждый.

---

### XXXVІІ.

**Осташковскаго уѣзда, с. Ордоникульское. Землевладѣлецъ Іосифъ Антоновичъ Мацкевичъ.**

Не только въ здѣшней мѣстности: Новинской, Давыдовской, Грилевской и Заевской волостяхъ, но, сколько извѣстно мнѣ, по всему Осташковскому уѣзду въ помѣщичьихъ хозяйствахъ льноводствомъ не занимаются. Въ крестьянскомъ же хозяйствѣ светса ленъ (стланецъ) гарнцами лишь для домашняго употребленія.

Качество здѣшней земли вполне допускаетъ развитіе льноводства, и ленъ могъ бы получаться высокаго сорта долгунецъ, но ограниченность рабочихъ силъ, немѣніе мѣстныхъ промышленниковъ для скупки льна, дальняя доставка его на лошадяхъ (200—300 верстъ), причемъ онъ долженъ сбываться по тѣмъ цѣнамъ, которыя торговецъ опредѣлитъ, составляютъ такія неудобства, при которыхъ нѣтъ существеннаго расчета заниматься льноводствомъ. Переселявшіеся же изъ Остзейскихъ губерній чухны и латыши хотя находили его прибыльнымъ и преимущественно занимались на арендуемыхъ ими земляхъ воздѣлываніемъ льна высокаго сорта, но это производство въ здѣшней мѣстности не привили, а напротивъ, хищническимъ образомъ истощивъ земли, постепенно удалялись въ болѣе подходящія мѣстности.

---

### Смоленская губернія.

### XXXVІІІ.

**Рославльскаго уѣзда, с. Пахомово, Костыревской волости. Землевладѣлецъ Ливерій Васильевичъ Стихомировъ. (Адресъ: въ городъ Рославль).**

1 и 2. Льноводство существуетъ не въ очень большихъ размѣрахъ, преимущественно въ крестьянскихъ хозяйствахъ и на

снимаемыхъ крестьянами владѣльческихъ земляхъ, а частью и въ хозяйствахъ владѣльческихъ.

3. Пустопорожнія земли естъ, но мало воздѣлываются подъ ленъ, въ виду крайней дешевизны волокна (1—1½ р. за пудъ въ нынѣшнемъ году), вслѣдствіе чего владѣльцы не берутся за болѣе крупную эксплуатацію земель, крестьяне же стараются брать земли столько, сколько подъ силу собственной семьѣ съемщика.

4 и 5. Могу указать на два болѣе крупныхъ хозяйства: г-жи Миллеръ, Ворошиловской волости, гдѣ засѣваютъ льномъ до 30-ти десятинъ, и графа Коловрата, въ селѣ Костыряхъ, Костыревской волости. Льноводству въ частныхъ хозяйствахъ мѣшаютъ дороговизна обработки и дешевизна волокна, вслѣдствіе неумѣнья обработать его такъ, чтобы оно было лучше и цѣннѣе.

6. У крестьянъ замѣчается увеличеніе посѣвовъ льна, у владѣльцевъ—уменьшеніе.

7. Съ десятины получается отъ 2¼ до 4 четвертей сѣмени и отъ 25 до 35 пудовъ волокна только смятаго.

8, 9 и 10. Воздѣлываніе десятины льна, безъ найма земли, обходится отъ 13 до 17 руб.; разстилка стеблей отъ 2 р. 50 к. до 4 руб. и мять не менѣе 40 коп. съ пуда волокна, чаще 50 коп. У крестьянъ работы исполняются чаще помочами, у владѣльцевъ же оплачиваются и издѣльно и поденно; въ нашей мѣстности мять производится исключительно ручное, женщинами, съ платою на хозяйскихъ харчахъ отъ 15 до 25 коп. въ день или отъ 25 до 35 коп. съ пуда.

11—14. Недостатокъ въ сѣменахъ бываетъ; они приобрѣтаются владѣльцами отъ сѣмяоторговцевъ изъ Риги, Москвы и другихъ мѣстъ. Было бы полезно устройство мѣстныхъ складовъ завѣдомо хорошихъ сортовъ сѣмянъ. На мѣстѣ у владѣльцевъ и крестьянъ, при случаѣ, можно купить сѣмена не дороже 1 р. 75 коп. за мѣру.

15 и 17. По природнымъ качествамъ волокно должно бы быть не ниже средняго, а теперь оно получается плохое, главнымъ образомъ отъ дурной мочки и отчасти также отъ несвоевременной и небрежной уборки, сушки и мятья.

16. Въ послѣдніе три года цѣны были на нетрепанное волокно отъ 1 до 2 руб. за пудъ.

18 и 19. Людей, хорошо знающихъ мочку и обработку льна, совсѣмъ нѣтъ, но мало найдется желающихъ нанимать ихъ со стороны, потому что это требовало бы затраты капитала.

21. Машинъ нивалпхъ не употребляется, мнетъ простая первобытная мялка.

22. Выдѣлки хорошаго льнянаго волокна, по моему мнѣнію, можно было бы достигнуть только устройствомъ заводовъ, скупающихъ снятую и обмолоченную льняную солому, что могло бы быть очень выгодно и для заводчиковъ и для хозяевъ, которые, зная, что пхъ льняная солома можетъ имѣть хоть какую нибудь опредѣленную цѣну, начали бы сѣять ленъ въ гораздо большемъ количествѣ. Приглашать же спеціалпстовъ-руководителей у насъ пожелали бы вѣроятно весьма немногіе.

23 и 24. Сбытъ волокна стѣсняется нерѣдко полною невозможностью найти покупателей. Это неудобство могло бы быть лучше всего устранено вышеуказанною мѣрой—обрабатывающими заводами, которые могли бы сноситься прямо съ фабрикантами и конторами заграничныхъ покупателей въ портахъ Рижскомъ, Либавскомъ и Петербургскомъ. На какихъ условіяхъ можетъ устроиться подобный заводъ: частнымъ ли лицомъ или ассоціаціей землевладѣльцевъ, — я не рѣшаю, хотя думаю, что послѣднее едва ли осуществимо.

27. Получать отъ мѣстныхъ льноводовъ отвѣты на вопросы вѣроятно будетъ возможно, но едва ли можно разсчитывать на наблюденія и опыты.

---

### XXXIX.

Сычевскаго уѣзда, с. Татарка. Землевладѣлецъ Иванъ Григорьевичъ Ломоносовъ.

1 и 2. Промышленное льноводство существуетъ въ нашей мѣстности въ волостяхъ Богоявленской, Милюковской, да и вообще по цѣлому уѣзду, преимущественно въ частныхъ хозяйствахъ, на земляхъ владѣльческихъ. Впрочемъ, и въ деревняхъ нѣтъ двора, который не сѣялъ бы хотя мѣру сѣмени на своемъ надѣлѣ, а нѣкоторые занимаютъ посѣвомъ льна почти все свое яровое поле и много полосъ даже въ ржаномъ, когда онѣ были запущены.

3. Земель съ тощей растительностью имѣется достаточно, но во владѣльческихъ хозяйствахъ онѣ уже спльно эксплуатируются подъ ленъ. Въ надѣлахъ крестьянскихъ такого рода использованіе тощихъ земель встрѣчаетъ много препятствій, какъ-то: не-

согласіе всѣхъ общинниковъ на дѣлежъ неудобной земли по полоскамъ, неравная сила хозяйствъ, какъ по числу рабочихъ рукъ въ семьѣ, такъ и по матеріальному положенію, а чаще всего наличность лѣнтыевъ-пьяницъ, мѣшающихъ трудолюбивымъ улучшать общинныя земли. Есть много торфяныхъ мѣстъ, требующихъ тяжелаго труда, твердыхъ лошадей и плуга, но осталось очень мало крестьянъ, не боящихся тяжелаго труда и имѣющихъ добрыхъ лошадей. Въ моемъ имѣніи, сельцѣ Татаркѣ, много запущенныхъ перелоговъ и особенно много торфяныхъ луговъ; послѣдніе покрыты мохомъ весьма длиннымъ, достигающимъ 4 вершковъ \*). Нѣсколько лѣтъ я терпѣливо поднимаю эти луга парными плугами съ осени и весной, пока еще не тронулись новые корни растеній; поднимается такой земли до 5 десятинъ въ годъ. Что же касается перелоговъ, поросшихъ кустарникомъ, то ихъ уже мало осталось неподнятыхъ. Въ другомъ имѣніи, с. Николо-Низовѣ, есть до 800 десятинъ земли годной подъ ленъ; здѣсь торфяные луга идутъ гораздо легче подъ обработку плугомъ, нѣтъ такихъ мховъ, и земля чернѣе, чѣмъ въ сельцѣ Татаркѣ. Въ каждой деревнѣ нашихъ волостей много заброшенныхъ крестьянскихъ покосовъ, которые за безцѣнокъ пересѣваются льномъ болѣе зажиточными крестьянами.

4 и 5. При с. Васильевскомъ, г-жи Невѣдомской, засѣвается льномъ ежегодно до 50-ти десятинъ хозяйственной мѣры. На наемныхъ земляхъ Шпигельбергъ при с. Спасѣ крестьянами засѣваются десятки десятинъ. Въ Богоявленской волости, въ имѣніи княгини Шаховской, засѣвается до 10 хозяйственныхъ дес.; у г-жи Ломоносовой, при дер. Боровы, — до 5 дес.; въ имѣніи г-жи Ивановой, въ селѣ Екатериновкѣ, отъ 3 до 5 дес. и при селѣ Кравцахъ у ней же — до 10 дес. У меня въ сельцѣ Татаркѣ — отъ 15 до 18 хоз. десятинъ и въ с. Николо-Низовомъ (Мплюково тожъ) 25 дес. — За владѣльческія земли подъ посѣвъ льна крестьяне предлагаютъ отъ 12 до 25 руб. за казенную десятину, но есть волости, гдѣ платятъ за хорошіе луга подъ ленъ отъ 30 до 60 рублей; такова, напримѣръ, Гривская волость. Въ Песковской волости крестьяне платятъ Юшинской конторѣ г-жи Геннадіи по 35 руб. за десятину облоговъ, а кон

\*) Такая почва едва ли пригодна для льна. Если почтенный корреспондентъ пробовалъ воздѣлывать на ней ленъ, то любопытно было бы имѣть обстоятельное свидѣніе о результатахъ.

торъ обходится подъемъ десятины отъ 11 до 15 руб. Но въ нашей мѣстности народъ привыкъ къ отхожимъ заработкамъ (въ Петербургѣ и Москвѣ) и плохо спрашиваетъ земель подъ ленъ.

6. Послѣдїе два года замѣчается сокращеніе посѣвовъ льна. Владѣльцы сократили ихъ въ виду ряда неудовлетворительныхъ урожаевъ, сравнительно съ прежнею урожайностью, и низкой цѣны на волокно; обработка весьма обременительна по недостатку наемныхъ рукъ: удается сдать отрядно обработку весьма ограниченнаго числа десятинъ, и то не облоговъ и безъ мятя льна, за 22 руб., платя деньги всѣ почти впередъ зимою, предшествующею обработкѣ. Крестьянскій посѣвъ уменьшился отъ истощенія земель прежними посѣвами.

7. Съ указной десятины получается въ хорошее лѣто 25 мѣръ сѣмени и до 25 пудовъ волокна (сырца нетрепаннаго).

8, 9 и 10. Воздѣлываніе казенной десятины льна съ отдѣленіемъ головокъ обходится до 18 руб. Вывозка льна на лугъ, разстилка, подъемъ, перевозка, мятѣ (40 коп. за пудъ)—все это обойдется отъ 11 до 13 руб. на десятину. Топливо для сушки льна въ овинѣ обойдется до 4 руб. Оплачиваются работы и издѣльно и поденно. Издѣльно—мятѣ съ пуда 40 коп.; поденно—день отъ 30 до 40 коп. осенью, лѣтомъ поденщиковъ нѣтъ. Мужчинъ и конныхъ совсѣмъ нельзя нанять.

11 и 14. У крестьянъ ощущается недостатокъ въ хорошихъ сѣменахъ. Владѣльцы покупаютъ ихъ въ Москвѣ, а въ нынѣшнемъ году въ имѣніи Иванова, въ с. Тесовѣ, псковскія, долгунецъ, по 2 р. 50 к. пудъ. Выписныя сѣмена обходятся 3 р. и дороже. Какъ на затрудненіе въ приобрѣтеніи хорошихъ сѣмянъ, могу указать на высокую цѣну и частый обманъ въ отпускѣ сѣмени торговцами—простаго за псковское высокое. Теперь, благодаря Тесовской экономіи г. Иванова, мы имѣемъ возможность получать истинно псковскія сѣмена, прекрасно очищенные. Если г. Ивановъ будетъ продолжать начатое имъ полезное дѣло для сельскаго хозяйства — разведеніе сортовыхъ сѣмянъ, то къ приобрѣтенію таковыхъ для нашей мѣстности не будетъ представляться затрудненія, кромѣ препятствій финансовыхъ, ибо отборныя сѣмена стоятъ сравнительно дороже обыкновенныхъ мѣстныхъ.

15. Кромѣ нѣкоторыхъ волостей, какъ-то: Гривской, Спаской, отчасти Никитской, Тесовской и Ивановской, качество льна выше средняго, а вообще въ уѣздѣ средняго и низкаго

сорта. Последніе два года сухая погода съ начала лѣта дурно вліяла на ростъ льна. Уборка небрежна въ томъ отношеніи, что черезчуръ долго оставляютъ неотдвленными головки ото льна. О сортировкѣ стеблей понятія не имѣютъ. Мочить льна не умѣютъ. Мои попытки мочки не увѣнчались успѣхомъ, частью по моей неопытности, хотя я слѣдовалъ указаніямъ, изложеннымъ въ руководствахъ, частью отъ нежеланія крестьянъ работать новую и мокрую работу. Стилка крайне неудовлетворительная, неряшливая, густая. Волокно въ конецъ портятъ, безобразно высушивая въ овинѣ и обрабатывая его сейчасъ съ пылу; отъ этой послѣдней причины льны выходятъ крайне сухи, пухлявы и нелюбимы скупщиками льна.

16. Цѣны на мѣстѣ существовали у насъ отъ 1 р. до 2 р. 75 к. за пудъ, а въ нынѣшнюю зиму мѣстами превышали 3 р. за пудъ сырца.

18 и 19. Мастеровъ по части обработки не имѣется. Я не знаю желанія сосѣдей, но лично желалъ бы имѣть хорошаго мастера для мочки и вообще для обработки волокна.

21. Машины мало употребляются для мятья. Есть у крестьянъ двѣ (кажется псковскихъ), изъ коихъ одна приспособлена къ одноконному приводу. Въ имѣніяхъ моемъ и г-жи Невѣдомской имѣются трехконныя мялки, не знаю, чьей системы, вѣроятно подражаніе Терванье, видомъ: большая круглая платформа съ зубчатымъ настиломъ, по которому ходятъ ящики съ зубчатыми валами, подъ грузомъ. Недостатокъ этой машины тотъ, что она путаетъ волокно при нѣсколькихъ спѣшной работѣ. Но очень производительна, не портитъ волокна, и нѣтъ потери волоса, какъ это бываетъ при нашихъ простыхъ мялкахъ. Лучшею оказалась выстроенная мною ручная мялка по рисунку, встрѣченному въ одномъ изъ французскихъ руководствъ, — машина, распространенная во Франціи въ мелкихъ хозяйствахъ. Это изогнутая зубчатая платформа, по которой на подвѣскахъ катается зубчатый валъ, силою двухъ человекъ, стоящихъ другъ противъ друга. Волокно съ этой машины получается нѣсколько не спутанное, чисто смятое, ни малѣйшей потери волоса. Постройка ея не дорога, я стараюсь распространить ее между крестьянами. Тѣ, которые ее приобрѣли, не нахвалятся. У меня въ работѣ ихъ до 12 штукъ. По заказу работаю ихъ по 12 рублей за штуку.

22. Знаніе и искусство въ обработкѣ льна распространились бы, если бы кто изъ владѣльцевъ взялъ на себя починъ пра-

вильной обработки. Крупные владѣльцы льноводы признають вѣроятно пользу приглашенія специалистовъ, но почина пока никто не взялъ на себя. Мужика на это не подвинешь, онъ перейметъ приемы хорошей обработки, но лишь при случаѣ, ежели придется за деньги у владѣльца работать съ доточникомъ.

23 и 24. Неудобства при сбытѣ волокна тѣ, что въ маленькомъ городѣ между купцами стачка, цѣны даютъ низкія, ниже дѣйствительно могущихъ быть въ данной мѣстности. Добросовѣстная компанія, скупающая товаръ въ волостяхъ въ первыя руки по объявленнымъ цѣнамъ, оказала бы огромную пользу.

---

## XL.

Бѣльскаго уѣзда, Егорьевской волости, сельцо Гребенщина. Иванъ Арсеньевичъ Снопко.

Въ нашей мѣстности сѣютъ ленъ только крестьяне для своего обихода; въ полѣ, на удобренной землѣ онъ родится хорошо. Имѣя въ виду улучшить плохой покосъ, мѣсто ровное, сухое, но покрытое кочками, я предлагалъ его крестьянамъ даромъ подѣ однолѣтній посѣвъ льна, но они отказались, отговариваясь трудностью поднять землю и тѣмъ, что земля не родитъ безъ удобрения, которое имъ необходимо для хлѣбныхъ полей. Потомъ это мѣсто я поднялъ плугомъ и снялъ два плохихъ хлѣба: овесъ и рожь и, не удобривъ по той же причинѣ, запустилъ подѣ траву. Не знаю, что будетъ, но по примѣру нашихъ на половину запущенныхъ полей, вѣроятно, это мѣсто заростетъ лѣсомъ.

Цѣны въ нашей мѣстности: сѣмя 1 р.—1 р. 20 к. мѣра, ленъ трепанный 3 р. пудъ, ленъ спускной (кужель) 6 руб., верхоцесь 2 руб.

---

## XLI.

Вяземскаго уѣзда, Семлевской волости, село Бѣломіръ. Помѣщикъ Павелъ Павловичъ Цызыревъ.

1 и 2. По освобожденіи крестьянъ помѣщичьи хозяйства въ нашей мѣстности быстро-начали падать. Запашка сокращалась, поля

забрасывались и заросли кустарникомъ, а часть этихъ заброшенныхъ полей отдавалась крестьянамъ подъ ленъ за ничтожную плату (4—5 р. за десят.). Не смотря на такую плату, крестьяне брали землю неохотно, и какъ я уже сказалъ, часть полей покрылась зарослью. Спустя сколько-то лѣтъ, опредѣлить точно не могу, такъ какъ я въ то время въ деревнѣ почти не жилъ, спросъ на облоги подъ ленъ сильно увеличился, и сообразно съ тѣмъ увеличилась и цѣна за аренду земли. Лѣтъ 5 тому назадъ посѣвы льна достигли своего максимума, послѣ чего начали убавляться во владѣльческихъ хозяйствахъ. Во время самаго разгара разведенія льна были помѣщики, засѣвавшіе льномъ до 10 десятинъ и болѣе, и рѣдкій не сѣялъ 2—3 хозяйственныхъ (3.200 кв. саж.) десятинъ. Нѣсколько неудачныхъ лѣтъ, при дешевой цѣнѣ на волокно, значительно поубавили этотъ льняной пылъ, и въ настоящее время большинство землевладѣльцевъ ограничивается посѣвомъ льна въ размѣрѣ отъ 1 до 2 десятинъ, остальную же землю—облоги и поля изъ-подъ клевера отдаетъ крестьянамъ за плату: десятину облоговъ отъ 15 до 20 руб., а изъ-подъ клевера отъ 25 до 35 руб. Засѣваемая такимъ образомъ площадь земли почти въ каждомъ имѣніи довольно значительна—въ 10—15 десят. не составляетъ рѣдкости.—Ленъ разводится, хотя преимущественно крестьянами, но почти исключительно на земляхъ владѣльческихъ. На земляхъ же общинныхъ въ послѣднее время картофель (съ распространеніемъ винокурения изъ него) совершенно вытѣснилъ ленъ.

3. Конечно земель малопроизводительныхъ немало, но такъ какъ разработка заросшей кустарниками земли трудна, то крестьяне берутъ ее неохотно, а самимъ владѣльцамъ эта работа обходится дорого, и потому она производится въ очень ограниченныхъ размѣрахъ.

4. Землевладѣльцевъ, сѣющихъ десятину льна—большинство. Болѣе же крупные льноводы въ Вяземскомъ уѣздѣ, между прочимъ: Николай Владиміровичъ Кардо-Сисоевъ (Московско-Бресткая жел. дорога, станція Издѣшково, сельцо Плющево), Олимпіада Афиногеновна Виноградская (Вязьма, сельцо Городокъ), Алексѣй Семеновичъ Воронецъ (М.-Бр. ж. д. станція Сапѣгино, сельцо Леонтьево).

5. Самы землевладѣльцы не занимаются въ большихъ размѣрахъ разведеніемъ льна по трудности обработки волокна и по встрѣчающимся затрудненіямъ при наймѣ поденщицъ для вы-

борки его.—Сухія осени и раннія зимы были причиною, что у многихъ землевладѣльцевъ волокно при росеніи западало снѣгомъ, мочить же они не имѣютъ возможности—нѣтъ людей.

7. При посѣвѣ 6 мѣръ получается отъ 3 до 4 четвертей сѣмени и приблизительно пудовъ 30 мятаго волокна.

8. 9 и 10. На вопросы о стоимости обработки отвѣтовъ дать не могу, такъ какъ часть работы производится постоянными ба-траками.

11—14. Года 3 назадъ Вяземское уѣздное земство выписало сѣмена льна изъ Пскова и Риги, которыя и распродало по своей цѣнѣ. Крестьянамъ цѣна казалась дорогой, такъ что большую часть сѣмени разобрали помѣщики, у которыхъ въ настоящее время крестьяне и покупаютъ сѣмена, платя отъ 1<sup>1/2</sup> до 2 руб. за мѣру.

15—17. Волокно получается средняго и низкаго сорта, отъ причинъ, перечисленныхъ въ § 17 программы, въ пунктахъ в, г и д.

18. Мастеровъ нѣтъ, и не думаю, чтобы ихъ пожелали нанять, такъ какъ одинъ уже умершій хозяинъ нашей мѣстности (Василій Владиміровичъ Кардо-Сысоевъ) выписалъ хорошаго мастера, но купцы не дали настоящей цѣны за выдѣланный имъ ленъ, и хозяинъ остался въ убыткѣ.

21. Машинъ никакихъ нѣтъ, кромѣ простой мялки.

23. Неудобства при сбытѣ волокна—недостатокъ конкуренціи среди покупателей и нужда крестьянъ продать во что бы то ни стало, такъ какъ въ это время съ нихъ особенно сильно взыскиваются разныя повинности.

27. Если Коммисія найдетъ нужнымъ обратиться ко мнѣ съ какими-либо новыми вопросами, а я буду имѣть возможность дать отвѣты, то я къ ея услугамъ.

---

## Калужская губернія.

### XLII.

#### Секретарь Калужскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

Льноводство въ Калужской губерніи начинаетъ принимать серіозное значеніе въ хозяйствѣ только въ послѣднее время. Еще недавно это дѣло оставалось въ томъ же положеніи, въ какомъ

было при крѣпостномъ правѣ, т.-е. землевладѣльцы въ маленькихъ хозяйствахъ сѣяли ленъ въ весьма незначительномъ количествѣ, примѣрно не болѣе 1% ярового посѣва, а хозяйства, имѣющія въ яровомъ полѣ отъ 25 десятинъ и болѣе, ограничивали посѣвъ льна еще меньшимъ процентомъ. Крестьяне же сѣяли ленъ лишь для домашней надобности.

Торговля льнянымъ волокномъ и сѣменемъ была и есть весьма незначительная. До послѣдняго времени она до нѣкоторой степени средоточивалась въ заштатномъ городѣ Сухиничахъ, впрочемъ и здѣсь торгуютъ почти исключительно сѣменемъ для передѣлки на мѣстѣ въ масло; въ послѣднее же время, съ проведеніемъ Рязско-Вяземской желѣзной дороги, эта торговля здѣсь спльно упала, такъ какъ льняное сѣмя начали вывозить въ Ригу прямо со станцій. Покупка сѣмени производится посредниками и агентами рязскихъ торговыхъ домовъ, при помощи деревенскихъ кудаконъ. Волокно же почти вовсе не вывозится изъ губерніи.

При такихъ условіяхъ не могло развиваться промышленное льноводство.

Въ послѣднее время начинаетъ проявляться среди хозяевъ большій и большій интересъ къ серіозному льноводству, но только въ сѣверныхъ уѣздахъ. Такое направленіе объясняется стремленіемъ замѣнить на рынкѣ дешевое яровое—овесъ—чѣмъ нибудь болѣе цѣннымъ. Южные уѣзды, при недостаточности луговъ, обратили преимущественное вниманіе на искусственное луговодство. Въ 1881 году губернское земство для развитія льноводства выписало черезъ псковское Общество Сельскаго Хозяйства 500 пудовъ льняныхъ сѣмянъ, которыя были распределены по уѣздамъ съ цѣлью предоставить хозяевамъ удобство приобрѣтать хорошія сѣмена, причемъ они продавались за половину своей стоимости.

По новизнѣ этого дѣла, и число знающихъ его образованныхъ лицъ крайне ограничено. Я могу указать только на трехъ помѣщиковъ: 1) Николая Алексѣевича Веселовскаго, автора книги: «Ленъ и его обработка» (была удостоена Императорскимъ Московскимъ Обществомъ Сельскаго Хозяйства золотой медали); хозяйничаетъ въ Малоярославецкомъ уѣздѣ (почтовый адресъ: г. Малоярославецъ, его пр—ству Н. А. Веселовскому); 2) Дмитрія Николаевича Воейкова, воздѣлывающаго ленъ на волокно въ Медынскомъ уѣздѣ, на пространствѣ около 40 десятинъ (почт. адресъ: ст. Поляны-Воейково Рязско-Вяземской желѣзной дороги), и 3) Владиміра Антоновича Шумовскаго, участвовавшаго по порученію

губернскаго земства въ послѣднемъ сѣздѣ льноводовъ и получившаго въ 1881 году большую серебряную медаль Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества за сѣмена псковскаго льна-долгунца; хозяйство въ Калужскомъ уѣздѣ.

---

### XLIII.

Калужскій уѣздъ. Владиміръ Антоновичъ Шумовскій.  
(Почт. адресъ: Калуга.).

1 и 2. Въ сельскомъ хозяйствѣ Калужскаго уѣзда льноводство существуетъ съ весьма давняго времени. За исключеніемъ немногихъ песчаныхъ мѣстностей, условія для произростанія льна весьма благопріятны: лѣто достаточно продолжительно не только для хорошаго вызрѣванія сѣмени, но и для того, чтобы, до наступленія зимы, успѣть вымочить стебли; климатъ умѣренный, не засушливый, и заложеніе хорошихъ мочилъ, по свойству какъ воды, такъ и почвы, не представляетъ большихъ затрудненій. Не смотря на это, посѣвъ льна производится въ небольшомъ размѣрѣ и составляетъ у крестьянъ лишь предметъ, такъ сказать, бабьяго хозяйства, въ которое мужчины обыкновенно не вмѣшиваются. Изъ числа владѣльческихъ имѣній мнѣ извѣстны только два, въ которыхъ производится посѣвъ льна въ размѣрѣ довольно значительномъ, а произведенные въ нѣкоторыхъ другихъ хозяйствахъ посѣвы имѣли значеніе только опытовъ, и притомъ неудачныхъ. Собственно произростаніе льна было у нихъ прекрасное, и получились стебли высокорослые и густые, но частью не удалась обработка, а главное — представилось большое затрудненіе въ сбытѣ: кудаки обыкновенно скупаютъ у крестьянъ ленъ фунтами, нажимаютъ сколько возможно и за самый лучшій платятъ не болѣе 2 рублей за пудъ. Кончилось тѣмъ, что въ трехъ извѣстныхъ мнѣ случаяхъ волокно употреблено было, вмѣсто пакли, на конопаченіе построекъ.

Такія неудачи, хотя и единичныя, очень прискорбны, такъ какъ останавливаютъ пробудившееся-было стремленіе къ правильному занятію льноводствомъ, которое въ Калужской губерніи было бы особенно желательно, какъ потому, что она вполне способна производить волокно высокаго сорта, такъ и потому, что имѣется много земель съ самою тощею растительностью, но способныхъ давать удовлетворительные урожаи льна.

3. Въ Калужской губерніи подъ залежами должно состоять около 342.027 дес. Земли эти, представляя лишь весьма плохое пастбище, цѣнятся весьма низко, между тѣмъ какъ онѣ вполне годны для посѣва льна, при коемъ въ одинъ годъ легко можно выручить сумму, превышающую всю продажную цѣнность той земли.

4. Въ Калужскомъ уѣздѣ засѣвается болѣе одной десятины и готовится ленъ моченецъ лишь въ хозяйствахъ г. Сухотина и моемъ. Въ послѣдніе три года средній годовой посѣвъ мой равняется 12 десятинамъ, но на будущее время я долженъ уменьшить оный по затруднительности сбыта и по неизмѣнному вблизи рынка, который бы оцѣнилъ волокно по достоинству.

7. Крестьяне сѣютъ ленъ въ трехпольномъ хозяйствѣ, въ яровомъ полѣ, послѣ ржи. Посѣвъ по залежамъ вовсе не практикуется. Высѣвается обыкновенно небольшое количество, отъ  $\frac{1}{4}$  до 1 мѣры, почему трудно опредѣлить средній урожай съ десятины, но судя по тому, что земля обрабатывается плохо, что посѣвы часто забиваются сорными травами, и что высѣвается сортъ льна низкорослаго, я думаю, что средній урожай съ десятины долженъ быть ниже 20 пудовъ трепаного волокна. — Въ моемъ хозяйствѣ, въ три послѣдніе года, я получалъ почти совершенно равные урожаи — съ десятины около 33 пудовъ подтрепка, отъ котораго при полной вытрепкѣ отошло бы еще по 5 фунтовъ на пудъ.

8, 9 и 10. Обработка десятины льна, съ отдѣленіемъ сѣменныхъ головокъ и молотьбою, обходится мнѣ около 19 рублей, а мочка, мять и трепанье около 41 р. 50 коп. При этомъ расчетѣ приняты стоимость рабочаго дня работника въ 60 коп., работницы въ 30 коп. и лошади въ 30 коп. Общіе расходы по имѣнію, наемъ прикащика, ремонтъ строеній и орудій въ расчетъ не приняты. Обработка льна издѣльно здѣсь не въ обычаѣ.

14. Въ моемъ хозяйствѣ высѣвается ленъ долгунецъ, завезенный отъ сѣмянъ, прибрѣтенныхъ 4 года тому назадъ въ Порховскомъ уѣздѣ. Хуторъ мой расположенъ въ долинѣ, окруженной большими лѣсами и удаленной отъ сосѣднихъ посѣвовъ, почему перекрестнаго опыленія отъ низкихъ сортовъ льна быть не можетъ, и не представляется большаго затрудненія въ сохраненіи чистоты сорта. Ленъ родится у меня вообще высокій, но длина стеблей видоизмѣняется, смотря по погодѣ и времени

посѣва. Вообще поздніе посѣвы давали наиболѣе длинное волокно. Такъ напримѣръ, ленъ, высѣянный 18 мая, былъ 5 четвертей, а отъ 12 іюня—7 четвертей. Примѣняясь къ этому, я собираю сѣмена отъ болѣе раннихъ посѣвовъ, а отъ льна поздняго сѣменами не пользуюсь и погружаю оный въ мочило вмѣстѣ съ сѣменными головками. Потеря сѣмени вознаграждается высокимъ достоинствомъ волокна, получаемого отъ льна, убраннаго полужеленымъ и вымоченнаго притомъ въ водѣ еще достаточно теплой.—Сѣмена у меня продавались болшею частью по 2 р. 50 коп. за пудъ, съ упаковкою и доставкою до желѣзной дороги. На одну изъ выставокъ И. В. Э. Общества они были представлены и удостоены большою серебряною медали.

15 и 17. Въ послѣдніе три года цѣна на мѣстное волокно была отъ 1 до 2 рублей за пудъ, а подтрепокъ, означеннаго выше достоинства, моего хозяйства, я продавалъ на мѣстѣ отъ 3 до 3 руб. 50 коп. за пудъ. Продавать въ видѣ подтрепка оказалось болѣе выгоднымъ, такъ какъ покупатели соответственно не оцѣниваютъ болѣе чистой отдѣлки.—Мѣстная почва способна производить волокно очень хорошаго качества, но болшею частью оно портится отъ поздней уборки, отъ неудачной лежки (приготавливается ленъ-стланецъ) и отъ чрезмѣрной сушки. Плохо вылежавшійся и притомъ перестоялый ленъ туго поддается мятью и трепанью: этому горю крестьяне стараются пособить сильною сушкою и тѣмъ окончательно портятъ волокно.

21. Мятые льна повсемѣстно производится ручною мялкою, а въ моемъ хозяйствѣ мяльною машиною съ 5-ю деревянными валами, приведенными къ конному приводу. Подшипники помещаются въ брускахъ, не наглухо укрѣпленныхъ, вслѣдствіе чего валы имѣютъ возможность сдвигаться или раздвигаться соответственно количеству проходящихъ между ними стеблей. Вмѣсто пружинъ, валы прижимаются другъ къ другу упругими деревяшками. Простота устройства, легкость, успѣшность работы, незначительность ремонта, доступнаго самымъ простымъ кузнецу и плотнику, дѣлаютъ эту машину очень удобною.

Въ заключеніе опять долженъ повторить, что Калужская губернія способна производить волокно высокаго сорта и въ болшомъ количествѣ, безъ разстройства притомъ сельско-хозяйственнаго строя чрезмѣрными посѣвами, но препятствіемъ тому служатъ затруднительность сбыта, чрезмѣрно низкія цѣны и недостатокъ знаній.

Вмѣстѣ съ симъ представляю на усмотрѣніе Коммисіи докладъ мой Калужскому губернскому земскому собранію о средствахъ къ поднятію льноводства въ Калужской губерніи. Со времени представленія онаго прошло уже три года, и дальнѣйшая разработка вопроса повела къ измѣненію нѣкоторыхъ частныхъ взглядовъ, но важность значенія для Калужской губерніи введенія правильнаго занятія льноводствомъ не измѣнилась, и мои дальнѣйшія практическія занятія и опыты, произведенныя въ довольно большихъ размѣрахъ, лишь убѣдительно подтвердили, что Калужская губернія обладаетъ всѣми благопріятными естественными условіями, чтобы съ выгодною производить волокно высокаго сорта.

. . . . .

Въ интересномъ докладѣ г. Шумовскаго, между прочимъ, сдѣланъ обзоръ льноводства въ Ярославской и Костромской губерніяхъ, которыя онъ посѣтилъ въ 1880 году, по порученію Калужскаго губернскаго земства, для ближайшаго ознакомленія на мѣстѣ съ состояніемъ этой отрасли промышленности, и особенно обстоятельный очеркъ ея въ губ. Псковской, посѣщенной въ томъ же году. Здѣсь приводятся изъ доклада двѣ выдержки: 1) краткое свѣдѣніе о лѣтней мочкѣ льна въ двухъ костромскихъ хозяйствахъ, заслуживающей особеннаго вниманія, какъ наиболѣе удобной, но къ сожалѣнію и удивленію, нигдѣ у насъ не распространенной, и 2) расчетъ предполагаемой выгодности льновоздѣлыванія въ Калужской губ., болѣе или менѣе примѣнимый и къ другимъ губерніямъ средняго нечерноземнаго района.

1) «Въ имѣніи г. Львова, лежащемъ верстахъ въ 45 на сѣверъ отъ Костромы, примѣняется слѣдующій сѣвооборотъ: паръ съ удобреніемъ, рожь, овесъ, три поля клевера и два льна. По словамъ г. Львова, не смотря на то, что въ послѣднемъ полѣ ленъ посѣянъ по льну, урожай его бываетъ не хуже предыдущаго поля, и бывали случаи, что онъ удавался еще лучше перваго.

«Въ Ярославской и Костромской губерніяхъ, по случаю значительныхъ посѣвовъ льна, крестьяне особенно заняты въ теченіе августа и сентября мѣсяцевъ, почему добываніе въ это время рабочихъ рукъ крайне затруднительно. Въ виду этого обстоятельства г. Львовъ находитъ болѣе удобнымъ обработку льна откладывать до весны, когда недостатка въ рабочихъ не ощущается.

«Мочка производится въ мельничномъ прудѣ небольшой рѣки, въ которую ленъ опускается въ рѣшетчатыхъ ящикахъ. Продол-

жительность оной постепенно уменьшается соответственно возвышенію температуры воды. По вымочкѣ льна онъ поступаетъ въ сушилку и подвергается мятью и трепанію, которыя производятся ручнымъ способомъ.

«Другой извѣстный костромской льноводъ В. Я. Максимовъ производитъ мочку подобнымъ же образомъ, съ тою только разницею, что по окончаніи оной разстиляетъ ленъ на лугахъ дней на шесть или на семь.

«Кромѣ вышеозначенныхъ способовъ мочки, изрѣдка встрѣчается примѣненіе мочки съ вымораживаніемъ, и какъ видно изъ отчета о костромской выставкѣ 1879 года, два крестьянина получили награды за ленъ, обработанный подобнымъ образомъ».

2) Принявъ средній урожай волокна въ 25 пудовъ съ десятины и сѣмени—8 четвериковъ, сверхъ 5 мѣръ, употребленныхъ на посѣвъ, г. Шумовскій дѣлаетъ слѣдующія соображенія:

«Оцѣнивая пудъ волокна въ 5 руб., за 25 пудовъ получится 125 руб., и за 8 четвериковъ сѣмени, считая по 2 руб. за каждый, 16 руб., а всего 141 рубль, причемъ не принята въ расчетъ еще стоимость пакли. Принявъ затѣмъ расчетъ г. Вебера стоимости обработки въ 59 руб. 55 коп. \*), окажется, что чистый средній доходъ съ десятины будетъ около 81 рубля.

\*) Расчетъ заимствованъ изъ сочиненія К. К. Вебера «Очерки сельскаго хозяйства въ губерніи Псковской». Въ расчетахъ своихъ онъ принимаетъ цѣны: за одинъ конный день 1 руб., мужской зимній день 40 к., лѣтній 50 к., женскій зимній день 25 коп. и лѣтній 35 коп.

Два раза взорать сохою 1 дес. 4 конн. дня . . . . .	4 р. — к.
— — пробороновать поле 3 — — . . . . .	3 р. — к.
Засѣять десятину $\frac{1}{2}$ мужскаго дня. . . . .	— р. 25 к.
Вытеревить ленъ съ 1 дес. на 3 берновца волокна 16 женск. дней.	5 р. 60 к.
Отдѣлать сѣмена отъ стеблей 2 мужскихъ дня . . . . .	1 р. — к.
Уложить сѣменные головки въ островья 1 конный и 2 муж. дня.	2 р. — к.
Нагрузка льна въ мочило и подвозка 1 конный и 8 мужск. дней.	5 р. — к.
Выгрузка изъ мочила, развязка и разстилка льна 8 мужскихъ + $\frac{1}{2}$ конныхъ + 4 женскихъ дня . . . . .	5 р. 90 к.
Собрать ленъ со стлица, связать въ пуки и отвезти $\frac{1}{2}$ кон. + 8 женскихъ дней . . . . .	3 р. 30 к.
Насаживаніе и выгрузка риги 4 мужскихъ и 1 конный день . .	3 р. — к.
$\frac{1}{2}$ кубика дровъ на сушку льна и сѣмянъ . . . . .	2 р. 50 к.
Смять ленъ съ 1 дес. на мѣлицѣ Кутѣ 8 женск. и 4 мужск. дня.	4 р. 50 к.
% и погашеніе стоимости машины Кутѣ (съ 25 руб. 10%) . . .	2 р. 50 к.
Вытрепать 30 пудовъ волокна 30 мужскихъ дней . . . . .	12 р. — к.

«При принятомъ въ настоящее время трехпольномъ сѣвооборотѣ, вводимые вновь посѣвы льна должны быть производимы въ яровомъ полѣ, гдѣ преимущественно займутъ мѣсто овса, почему съ симъ послѣднимъ и должна быть сравниваема доходность льнянаго промысла. Средніе урожаи овса въ Калужской губерніи опредѣляются въ самъ-3, почему при посѣвѣ 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> четвертей на десятину, сверхъ сѣмянъ, получится зерна 5 четвертей и сообразно съ симъ около 7 копенъ соломы. Считая по 3 р. за четверть зерна и по 1 руб. за копну соломы, дохода получится всего 22 руб., а за вычетомъ 8 рублей стоимости обработки, чистаго дохода съ десятины останется 14 руб. Сравнивая эту послѣднюю цифру съ выведенною нами доходностью льна, оказывается въ пользу послѣдняго разница на 67 руб. съ дес.

«По свѣдѣніямъ Статистическаго Комитета, въ Калужской губерніи пахатныхъ земель состоитъ 1,207,918 десятинъ, почему полагая, что культура льна будетъ производиться въ размѣрахъ вполне благоразумныхъ и съ соблюденіемъ между посѣвами на одномъ и томъ же мѣстѣ шестилѣтнихъ промежутковъ времени, подъ посѣвами льна будетъ состоять <sup>1</sup>/<sub>7</sub> часть пахатныхъ земель, а именно 172,559 десятинъ, которыя и дадутъ, сверхъ получаемого въ настоящее время дохода, 11,561,453 руб. Кромѣ этого чистаго дохода слѣдуетъ принять во вниманіе, что крестьянами получится еще весьма значительная сумма, какъ вознагражденіе за трудъ, исчисленная выше около 60 руб. съ десятины и которая составитъ со всего пространства 10,353,540 руб. Эта послѣдняя сумма выражаетъ заработокъ, вновь представляющійся мѣстнымъ земледѣльцамъ, къ которому притомъ они могутъ приложить свой трудъ, не оставляя собственнаго хозяйства и не покидая своихъ домовъ.

«Вычисленный нами результатъ въ дѣйствительности можетъ

---

Отвезть ленъ на рынокъ 4 конныхъ дня . . . . .	4 р. — к.
Обмолотить сѣменныя головки 2 мужскихъ и 2 женскихъ дня. . . . .	1 р. 30 к.

---

Итого . . . . . 59 р. 85 к.

Десятина такого рода, на которую установилась наемная цѣна около 50 руб. (средняя цѣна для Псковской губ.), по мнѣнію г. Вебера, всегда дастъ 30 пудовъ волокна, и это еще далеко не высокій урожай. Считая цѣнность волокна по 5 р. за пудъ, арендаторъ получить чистаго барыша 37 руб. 80 к., сверхъ хорошаго вознагражденія за свои труды, а собственникъ земли, если онъ за свой счетъ обработаетъ такую десятину, получать съ нея 90 руб. 30 коп.

быть еще болѣе благоприятнымъ, если обратить вниманіе на то, что посѣвы льна будутъ съ большою выгодною производиться, сверхъ пахатныхъ полей, еще на многочисленныхъ залежахъ, облогахъ, осушенныхъ болотахъ и т. п.

«По свѣдѣніямъ Калужскаго Статистическаго Комитета, въ 1860 году пахатныхъ земель состояло въ губерніи 1,543,945 десятинъ, а такъ какъ въ настоящее время земель этихъ числится лишь 1,207,918 десятинъ, то очевидно, что подъ залежами должно состоять около 342,027 дес., за исключеніемъ нѣкоторой части, успѣвшей зарости лѣсами. Земли эти въ Калужской губерніи цѣнятся весьма низко, и средняя продажная цѣна ихъ не выше 15 руб., тогда какъ при посѣвахъ льна возможно въ одинъ годъ получить сумму въ нѣсколько разъ большую.

«Поступленіе вновь такихъ значительныхъ суммъ въ народное хозяйство конечно не можетъ не выразиться въ подъемѣ благосостоянія губерніи и отразится не только на производителяхъ льна, но болѣе или менѣе на всѣхъ жителяхъ. Землевладѣльцы, которые не пожелаютъ сами заняться льноводствомъ, почувствуютъ значительное увеличеніе своихъ доходовъ въ возвышеніи наемныхъ цѣнъ на землю, и притомъ не только отдаваемую подъ ленъ, но и всякій другой, какъ видно это изъ примѣра Псковской губерніи. Торговля почувствуетъ необыкновенное оживленіе отъ увеличенія средствъ своихъ обычныхъ покупателей, и по той же причинѣ улучшится положеніе ремесленниковъ и усилится производство фабрикъ и заводовъ.

«Скотоводство не только не потерпитъ, но должно еще улучшиться, и это я основываю на слѣдующихъ соображеніяхъ: настоящее количество скота и лошадей не только не соразмѣрно со средствами продовольствія, представляемыми губерніею, но много ниже ихъ. Въ этомъ легко убѣдиться, обративъ вниманіе на значительно большее количество животныхъ, которое содержалось въ прошлое время въ хозяйствахъ Калужской губерніи, и на тотъ фактъ, что въ нѣкоторыхъ частяхъ губерніи значительное количество луговъ остаются неубранными, и что вообще покосы средніе и ниже среднихъ занимаютъ лишь по весьма низкой цѣнѣ. Все это достаточно доказываетъ, что такое малое количество скота и лошадей содержится не потому, что территория губерніи не представляетъ достаточныхъ средствъ продовольствія бѣльшаго количества, а потому, что нужда заставляеть продавать и необходимую скотину, или что недостатокъ денегъ

не позволяетъ приобрѣсть такую корову или лошадь, которыя были бы въ хозяйствѣ необходимы и на продовольствіе которыхъ нашлись бы средства.

«Значительное уменьшеніе домашнихъ животныхъ, содержи-  
мыхъ въ хозяйствахъ Калужской губерніи, вполне подтверждается  
свѣдѣніями Статистическаго Комитета, а именно состояло:

	Въ 1860 году:	Въ 1879 году:	Уменьшилось:
Лошадей. . . . .	258,561	206,805	51,756
Рогатаго скота. . . . .	272,590	232,864	39,726
Овецъ. . . . .	403,613	354,928	48,685
Свиней. . . . .	181,847	176,788	5,059

«Посему, если признать правильными вышензложенныя со-  
ображенія, поступленіе довольно значительныхъ, вырученныхъ  
за ленъ денегъ прежде всего выразится въ крестьянскихъ хозяй-  
ствахъ увеличеніемъ числа лошадей и другаго скота, а слѣдо-  
вательно и количества удобренія. Болѣе свободные въ своихъ  
средствахъ земледѣльцы будутъ приобрѣтать для работы лошадей  
болѣе надежныхъ, а не въ конецъ испорченныхъ, какъ это обычно  
дѣлается предъ началомъ полевыхъ работъ. Приобрѣтеніе хоро-  
шей лошади не замедлитъ выразиться въ болѣе совершенной  
обработкѣ земли, а такъ какъ въ настоящее время достаточно  
извѣстно, что тщательная обработка земли не менѣе возвышаетъ  
степень урожая, какъ и хорошее удобреніе, то и съ этой сто-  
роны можно ожидать лишь общаго возвышенія доходности сель-  
скаго хозяйства и оживленія его.

«Въ странахъ, гдѣ производительность земли доведена уже до  
весьма высокой степени, всякое дальнѣйшее усиленіе ея будетъ  
достигаться лишь съ значительнымъ трудомъ и издержками, но  
при нашемъ весьма низкомъ уровнѣ урожая въ ржи самъ-2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> и  
овса самъ-3 (свѣдѣнія Кал. Статист. Ком.), возвышенія уро-  
жаевъ сравнительно легко достигнуть одною лишь болѣе тща-  
тельною обработкою земли.

«Съ возвышеніемъ доходности земли и съ увеличеніемъ наем-  
ной цѣны разныхъ угодій, значительно возвысится стоимость  
имѣній и соразмѣрно возвысится кредитъ землевладѣльцевъ, ко-  
торый дастъ возможность имѣть въ хозяйствѣ надлежащій обо-  
ротный капиталъ, а несомнѣнно, что достаточный оборотный ка-  
питалъ, соединенный конечно съ знаніемъ, есть душа сельскаго  
хозяйства».

Въ заключеніе своего доклада, г. Шумовскій высказываетъ,

что попеченіе земства могло бы выразиться въ настоящее время: 1) въ присоединеніи къ движенію, которое возникло въ средѣ льноводовъ и стремится къ поднятію льнянаго промысла; 2) въ распространеніи надлежащихъ свѣдѣній въ мѣстномъ населеніи; 3) въ устройствѣ образцоваго хозяйства, и 4) во введеніи новыхъ, еще не испытанныхъ въ губерніи полезныхъ орудій и машинъ для обработки льна.

---

## XLIV.

**Малоярославецкаго уѣзда, Недѣлинская волость. Волостное правленіе.**

1 и 2. Промышленнаго льноводства съ производствомъ льнянаго волокна на продажу не существуетъ, а сѣется ленъ крестьянами на поляхъ, отъ  $\frac{1}{4}$  до  $1\frac{1}{2}$  мѣръ, на домашнія надобности. Всего по волости высѣвается до 120 четвертей.

3. Земли съ тощею растительностью въ волости есть, но онѣ остаются неразработанными по недостатку удобренія.

6. Ни увеличенія, ни сокращенія посѣвовъ льна не замѣтно.

7. Урожай со всего количества высѣваемаго сѣмени (120 четв.) можно опредѣлить до 360 четвертей сѣмени и до 2.500 пудовъ волокна.

15 и 17. Волокно получается средняго и низкаго сорта вслѣдствіе: а) неудобренія земли, б) дурной обработки и в) несвоевременной уборки.

16. Цѣны на ленъ въ послѣдніе три года были на мѣстѣ: мятый-толченый 4 р. пудъ, нетолченый 2 р. 80 к.

19. Нанимать умѣлыхъ мастеровъ, со стороны, хозяева не пожелаютъ.

---

## Минская губернія.

## XLV.

**Борисовскаго уѣзда, имѣніе Вѣжки-Великія. Землевладѣлец Ильдефонсъ Игнатьевичъ Мрочновскій. (Почт. адресъ: ст. Долгиново. Виленской губ.).**

1 и 2. Въ части Борисовскаго уѣзда, прилегающей къ уѣздамъ Вилейскому, Виленской губ., и Лепельскому — Витебской,

льноводство существуетъ въ солидныхъ размѣрахъ съ незапамятныхъ временъ, какъ у крестьянъ, такъ и у помѣщиковъ, соразмѣрно пространству землевладѣнія; только у тѣхъ помѣщиковъ, которые имѣютъ винокурни, все вниманіе обращено на производство растеній, нужныхъ для винокуренія: ржи, картофеля и ячменя.

3. Кромѣ песка, въ здѣшней мѣстности нѣтъ земель совершенно тощихъ, а на сравнительно тощихъ ленъ и сѣется.

4. Рѣшительно нѣтъ ни одного владѣльческаго хозяйства, не исключая даже и съ винокурнями, гдѣ бы высѣвалось льна менѣе десятины.

6. Последніе годы очевидно замѣчается сокращеніе посѣвовъ льна, чему единственная причина—годъ отъ году падающія цѣны на льняное волокно, а отчасти и на сѣмя.

7. Средній урожай съ десятины: сѣмени 13 четвериковъ или 15 пудовъ, когда ленъ обработанъ росеніемъ (стланецъ), а при мочкѣ получается сѣмени въ среднемъ не болѣе 10-ти четвериковъ или 11<sup>1</sup>/<sub>2</sub> пудовъ; волокна не трепаннаго начисто, а лишь старательно смятаго получается: стланца 15 пуд., а моченца 14 пудовъ.

8, 9 и 10. Если ленъ сѣется на перелогахъ (по мѣстному—дырванахъ), то стоимость воздѣлыванія земли значительно меньше пахатной, такъ какъ перелогъ или дырванъ вспахивается только одинъ разъ, и то самую раннюю весною, чуть только сойдетъ снѣгъ; передъ посѣвомъ боронуется сильно и послѣ посѣва легче и наконецъ бороздится по готовымъ бороздамъ первой орки; эти работы обойдутся на десятину: 4 сохи—5 руб. и 3 бороны въ первую бороньбу—3 р., вторая бороньба для закрытія сѣмени—1 р., посѣвщику и за соху для проведенія бороздъ—1 р. Ленъ, посѣянный на перелогѣ, не нуждается въ полотѣ сорныхъ травъ, такъ какъ онѣ на перелогахъ не растутъ. Вытигать ленъ съ десятины нужно 10 рабочихъ по 40 к.—4 руб. Свозить ленъ на гумно и развѣшивать снопы на жердяхъ, если ленъ стланецъ, для просушки головокъ, а также за обивку сѣменныхъ головокъ, послѣ просушки, деревянными колотушками (по мѣстному—пряниками), вторично разостлать ленъ послѣ обивки головокъ \*),

---

\*) Говорится о второй разстилкѣ потому, что въ большинствѣ случаевъ, при хорошей погодѣ, вытиганный ленъ не связывается въ снопы, а тутъ же разстигается: тогда не нужно развѣшивать ленъ на жердяхъ, а поднимаютъ

поднять, связать въ снопы, когда ленъ окажется готовымъ послѣ росенія, и свозить на гумно—все это будетъ стоить 3 руб. Значить, обработка казенной десятины перелога, съ отдѣленіемъ льняныхъ головокъ, разстилкой и уборкой стеблей, обойдется всего въ 17 руб.

Если готовится моченецъ съ десятины того же перелога, то ленъ вяжется уже не въ снопы, а въ жмени (пучки), сколько можно захватить рукою, и рабочихъ для тяганія уже нужно не 10, а 12 на десятину и къ прежнимъ 17 рублямъ расхода нужно прибавить еще 6 руб. за новыя работы, а именно: за обрѣзываніе головокъ, за кладку ихъ для просушки въ переплоты (островья), за сноску этихъ же головокъ послѣ просушки на гумно, за свозку льна къ водѣ, мочку его, вытаскиваніе изъ воды, развозку мокраго льна для разстилки и самую разстилку. Такимъ образомъ, съ десятины ленъ стланецъ до обдѣлки обойдется въ 17 руб., а моченецъ въ 23 руб., и при этомъ отъ моченца будетъ меньше сѣмени на  $2\frac{1}{2}$  пуда и волокна на 1 пудъ, но волокно всегда будетъ лучше.

При посѣвѣ же льна на постоянной, удобренной навозомъ, пашнѣ расходы будутъ слѣдующіе: за троекратную орку 9 руб. и за 3 боронованія 3 руб., за полоть сорныхъ травъ 8 работницамъ по 30 коп.—2 р. 40 к., всѣ прочіе расходы какъ и въ предыдущемъ случаѣ. Поэтому здѣсь стланецъ будетъ стоить 21 р. 40 коп., а моченецъ 27 р. 40 к.

Расходы при обработкѣ волокна: за мять платится поденно 30 коп., причемъ обыкновенно выминается 20 фунтовъ въ день; пробовали платить за мять издѣльно отъ фунта, но это оказывалось неудобно: рабочіе стараются о томъ, чтобы сдать льна побольше вѣсомъ, а не о томъ, чтобы ленъ былъ чисто смятъ; если же онъ смятъ не чисто, то при трепаньи очень портится, а отсырѣвшій даже нельзя чисто вытрепать; если же къ тому онъ долго пролежитъ, то костра переѣдаетъ ленъ, и онъ рвется. За трепанье чисто смятаго льна платится 50 коп. съ пуда, а нечисто смятаго 1 руб. За свивку жгутовъ для вязки льна и за самую вязку въ тючки (пудельки), въ 20 фунтовъ каждый, за всякіе 10 пудовъ платится отъ 1 р. 50 коп. до 2 руб.

Работы, производимыя въ полѣ, по обработкѣ пашни и по

---

его, когда головки высохнутъ, и свозять на гумно для обивки ихъ передъ вторичной разстилкой.

сѣву оплачиваются издѣльно, по цѣнамъ вышепоказаннымъ, уборка же льна съ поля и прочія работы по обработкѣ волокна—поденно, и здѣсь цѣны и расходы могутъ колебаться. Въ неурожайные голодные годы цѣна рабочему понижается, и наоборотъ.

Изъ вышепоказанныхъ цѣнъ оказывается, что расходъ по воздѣлыванію и обработкѣ льна стланца составить 40 руб. на десятину, а моченца 45 руб. А такъ какъ, по среднимъ трехлѣтнимъ цѣнамъ, за 15 пудовъ льна стланца и при этомъ 15 пуд. сѣмени получалось съ десятины пахати (не перелога) 75 руб., и за 14 пуд. моченца съ такой же десятины и 11<sup>1</sup>/<sub>2</sub> пуд. сѣмени—79 руб.,—то чистый доходъ съ десятины отъ стланца 35 р., а отъ моченца 34 р. Дрова при изобиліи лѣса здѣсь не засчитаны.

11, 12 и 14. Недостатка въ сѣменахъ въ вышеозначенной мѣстности никогда не бываетъ. Если хозяевамъ и случается покупать, то не на сторонѣ, а на мѣстѣ у сосѣдей по 1 р. 50 к.—2 р. за пудъ самаго лучшаго, чистаго льнянаго сѣмени, съ ручательствомъ за хорошей всходъ. Это цѣна при мелочной покупкѣ, а при гуртовой она бываетъ въ 1 р.—1 р. 20 к.—1 р. 50 к.

15 и 17. У помѣщиковъ и болѣе интеллигентныхъ арендаторовъ волокно получается только высокаго и средняго сортовъ, у крестьянъ же почти всегда безъ исключенія—только средняго и низкаго. Если случается получить дурнаго качества волокно, то это происходитъ довольно часто отъ несвоевременной или небрежной уборки, по недостатку рабочихъ, отъ порчи льна червями и тому подобныхъ, независящихъ отъ хозяина, причинъ, а также отъ небрежнаго мятья и трепанья, при недосмотрѣ за рабочими; отъ дурной мочи или росенія—очень рѣдко, отъ дурнаго произростанія и отъ сушки—никогда.

16. Въ 1880 и 1881 годахъ цѣны были на волокно: стланца нетрепаннаго 3 руб. пудъ, трепаннаго 3 р. 50 к., моченца нетрепаннаго 4 р., трепаннаго 4 р. 50 к., а въ 1882 году—на 50 коп. дешевле.

18, 19 и 20. Почти всѣ мѣстные домохозяева и рабочіе хорошо знаютъ мочку льна. Для обработки его послѣ мятья есть множество евреевъ, отлично исполняющихъ это дѣло; изъ числа крестьянъ рѣже попадаются такіе мастера, но и ихъ имѣется достаточно, а потому никто не нуждается въ наймѣ постороннихъ. Наниматься же на сторону охотники непременно найдутся: если только для досмотра за работами, то не иначе какъ за плату

пополугодно—съ 1 мая по 1 ноября не дешевле 60—80 руб., на хозяйскихъ харчахъ, безъ одежды, съ выдачею денегъ на дорогу въ оба конца; если же только для трепанья и вязанья льна, то издѣльно съ пуда по цѣнамъ вышеозначеннымъ, съ прибавкою по 20 коп. на каждый пудъ за то, что работа на сторонѣ, и при харчахъ и издержкахъ въ дорогѣ на счетъ нанимателя. Въ послѣднемъ случаѣ лучше всего брать евреевъ, какъ болѣе космополитовъ, крестьянинъ же здѣшній неохотно разстается съ роднымъ угломъ.

21. Вся обработка льна производится ручнымъ способомъ, и никакихъ машинъ не употребляется, кромѣ простой деревянной мялицы, стоящей 1 руб. Очень желательно было бы узнать, откуда можно обзаводиться машинами, но только хорошими, испробованными на дѣлѣ: мнѣ случалось видѣть, но такія, которыя только портили ленъ.

22. Въ спеціалистахъ-руководителяхъ не представляется надобности, ибо знаніе и опытность есть на мѣстѣ,—только низкія цѣны на ленъ не пріохочиваютъ къ старательной его выработкѣ.

23, 24 и 25. При сбытѣ волокна главное стѣсненіе—въ недостаткѣ капиталовъ у хозяевъ, которые вынуждены продавать свой товаръ по какимъ бы то ни было цѣнамъ, а евреи торгаша имѣютъ самыя точныя свѣдѣнія о состояніи кармана хозяина и берутъ товаръ по ничтожнымъ цѣнамъ.

Для помощи хозяевамъ въ этомъ дѣлѣ было бы полезно: 1) образовать на паяхъ товарищество льноводовъ, безъ платежа гильдейскихъ пошлинъ и безъ ограниченія его дѣятельности административнымъ дѣленіемъ на губерніи и уѣзды, и 2) подобно сахароводамъ, основать банкъ льноводовъ на акціяхъ, съ выдачею ссудъ подъ ленъ по частямъ, т.-е. по мѣрѣ его приготовления для продажи. При этихъ мѣрахъ ленъ для сѣверной и сѣверозападной Россіи можетъ сдѣлаться такимъ же средствомъ поправки хозяйствъ, какимъ сдѣлался буракъ для южной.

Главное стѣсненіе въ торговлѣ составляетъ посредничество евреевъ, при которомъ производитель поневолѣ даетъ заработокъ, въ ущербъ цѣнѣ товара, по крайней мѣрѣ шести посредникамъ, пока товаръ не дойдетъ до потребителя. А для борьбы съ этимъ зломъ нуженъ капиталъ и капиталъ, который могутъ создать усилія не единоличныя, а собирательной единицы.

26. Льноводная промышленность имѣетъ много слабыхъ сторонъ, для подробнаго разьясненія которыхъ была бы необходима

спеціальная разработка. Здѣсь я укажу только на главнѣйшія: 1) Дороговизна рабочихъ, чего отчасти можно избѣгнуть, выдѣлывая только стланецъ, и притомъ весною, а отнюдь не осенью; такъ практикуется у меня съ полнымъ успѣхомъ въ продолженіи 20 лѣтъ, съ 1863 года, при ежегодномъ производствѣ 100 пудовъ. 2) Недобросовѣстность производителей, особенно крестьянъ, которые прибѣгаютъ къ разнovidной фальсификаціи льна; для честнаго товарищества это легко было бы устранить предоставленіемъ явныхъ выгодъ производителямъ добротнаго товара.

27. Что касается меня лично, то я изъясняю полную готовность дѣлиться своими знаніями и опытностью, приобретенными 25-лѣтней практикой.

## Витебская губернія.

### XLVI.

Рѣжницкаго уѣзда, имѣніе Галяны. Повѣренный помѣщика Карла Петровича фонъ-Фельденъ де-Гозефи, П. Гвоздевъ. (Ст. Веліоны).

1 и 2. Промышленное льноводство существуетъ во владѣльческихъ и болѣе крупныхъ крестьянскихъ хозяйствахъ, а въ мелкихъ крестьянскихъ только для домашняго обихода.

3. Земли съ тощею растительностью служатъ пастбищемъ, за немѣніемъ болѣе удобныхъ, а потому не могутъ быть разрабатываемы подъ ленъ.

4. Болѣе одной десятины засѣвается льномъ въ каждомъ владѣльческомъ и болѣе крупномъ крестьянскомъ хозяйствѣ.

6. Въ послѣдніе годы замѣчается сокращеніе посѣвовъ льна, вслѣдствіе постепеннаго истощенія земель этимъ растеніемъ.

7. Съ одной указной десятины получается волокна 2 берковца, а сѣмени  $1\frac{1}{2}$  четверти.

8, 9 и 10. Воздѣлываніе десятины льна съ уборкой обходится 20 р., отдѣленіе волокна отъ стеблей и отдѣлка его—30 р. Работы оплачиваются издѣльно, съ пуда волокна 50 к.

11 и 14. Недостатка въ сѣменахъ не бываетъ, или онъ случается очень рѣдко, каждый хозяинъ берегаетъ ихъ для себя. Мѣстный ленъ разводится посредственный. Сѣмена его можно получать по 10 р. и дешевле за бочку въ 6 мѣръ (2 пурь).

15 и 17. Волокно получается средняго качества. Худое волокно бываетъ вслѣдствіе неблагоприятнаго вліянія погоды, когда растеніе повреждается еще на корню.

16. Въ послѣдніе три года средняя цѣна была 40 р. берковецъ.

18, 19 и 20. Каждый занимающійся обработкой льна съумѣетъ приготовить его безъ порчи, потому въ наймѣ мастеровъ со стороны не встрѣчается надобности. И изъ мѣстныхъ льноводовъ едва ли найдутся желающіе наниматься на сторону.

21. Для обработки льна употребляются простыя крестьянскія машины, приготовляемыя на мѣстѣ самими крестьянами, но для продажи ихъ не имѣется.

22. При достаточномъ знакомствѣ мѣстныхъ хозяевъ съ выдѣлкой волокна, не имѣется надобности приглашать специалистовъ-руководителей.

23. При сбытѣ волокна никакихъ неудобствъ не встрѣчается, оно немедленно покупается на мѣстѣ мелкими торговцами.

26. Въ крестьянскихъ хозяйствахъ льноводство стѣсняется недостаткомъ земли и раздробленіемъ семейныхъ участковъ при раздѣлѣ членовъ семейства, вслѣдствіе чего, при усиленномъ разведеніи льна, земля совершенно истощается для производства хлѣбныхъ растеній.

---

## XLVII.

Городъ Динабургъ. Рижскій 1-ой гильди купецъ Карлъ Григорьевичъ Вильцингъ.

1 и 2. Льноводство существуетъ преимущественно на крестьянскихъ земляхъ.

4 и 5. Хозяйствъ, воздѣлывающихъ ленъ въ значительномъ количествѣ, не имѣется. Если крестьяне арендуютъ частныя земли, то обязываются занимать подъ ленъ только извѣстное количество земли; въ имѣніяхъ же, управляемыхъ самими владѣльцами, ленъ сѣется мало, какъ истощающій почву.

6. Зажиточные крестьяне сокращаютъ льноводство, а побѣднѣе удерживаютъ его въ прежнемъ размѣрѣ и даже увеличиваютъ.

7. Съ десятины получается 30 пудовъ волокна и 18 пудовъ сѣмени.

8, 9 и 10. Воздѣлываніе десятины, съ отдѣленіемъ годовокъ, обходится около 20 руб., отдѣленіе и обработка волокна—около 30 руб.—Работа до мятя и трепанья исполняется наемными рабочими, на которыхъ цѣны: въ Прибалтійскомъ краѣ полному работнику 150 р. въ годъ, полуроботнику или женщинѣ 80 р., работнику съ лошадыю 1½ р. въ день; въ Витебской губерніи дешевле на 25%. Издѣльно оплачивается мятъе и трепанье—до 80 к. съ пуда. Въ Витебской губ. скупщики еврей покупаютъ нетрепаный ленъ.

11 и 14. Недостатка въ сѣменахъ нѣтъ. Разводится большею частью ленъ-долгунецъ; цѣны на сѣмена зависятъ отъ заграничнаго вліянія, среднюю же можно положить въ 1 р. 75 к. пудъ.

15 и 17. Волокно получается большею частью лучшаго качества. Плохое волокно выходитъ вслѣдствіе дурнаго произростанія льна и отъ дурной мочки при недостаткѣ воды или при непрерывныхъ дождяхъ или снѣгѣ во время лежанія; уборка же, сушка, мятъе и трепанье производятся удовлетворительно.

16. Цѣны съ точностью опредѣлены быть не могутъ, какъ по случаю частыхъ колебаній, такъ и потому, что онѣ зависятъ отъ качества льна; вообще же можно полагать, что за послѣдніе три года крестьянинъ получалъ круглымъ счетомъ 4 р. за пудъ.

18. Каждый порядочный крестьянинъ знаетъ обработку льна основательно.

21. Для мятя употребляются постоянно машины, приводимыя въ дѣйствіе частью людьми, частью лошадыми; приготовляются онѣ вездѣ на мѣстѣ и стоятъ: ручныя 35—40 руб., конныя 70 р.

22. Въ знаніяхъ недостатка нѣтъ, но льноводы часто вредятъ себѣ небрежной очисткой льнянаго волокна; преимущественно это случается въ мѣстностяхъ, населенныхъ евреями, которые скупаютъ ленъ у крестьянъ.

23 и 24. Затрудненія при сбытѣ волокна случаются только вслѣдствіе небрежной очистки его и недобросовѣстныхъ продѣлокъ продавцовъ, которые добавляютъ въ ленъ паклю и мусоръ. Въ Витебской губерніи и въ Литвѣ это оказывается сплошь и рядомъ, особенно у евреевъ, которые закупаютъ ленъ нетрепаный и потомъ уже сами обрабатываютъ его и пускаютъ въ продажу волокно весьма нечистое и замоченное. Устранить

подобную недобросовѣстность можно было бы привлеченіемъ къ законной отвѣтственности виновныхъ въ такихъ поступкахъ.

26. Самую слабую сторону льняной промышленности составляетъ недостатокъ предприимчивости, а отчасти и капиталовъ, вслѣдствіе чего настоящей промышленности, собственно говоря, у насъ не имѣется, такъ какъ почти весь нашъ ленъ уходитъ за границу, откуда возвращается къ намъ уже въ другомъ видѣ.

27. На предложенные мнѣ вопросы сочту за удовольствіе отвѣчать, по возможности ясно, во всякое время.

---

## Виленская губернія.

### XLVIII.

**Свенцянскаго уѣзда, имѣніе Олехнишки. Землевладѣлецъ Сильвестръ Людвиговичъ Польковскій.**

1 и 2. Льноводство существуетъ и на крестьянскихъ и на частныхъ земляхъ.

4 и 5. Изъ частныхъ хозяйствъ разводятъ ленъ для продажи обыкновенно небольшія, менѣе чѣмъ средней руки. Частные владѣльцы неохотно сѣютъ ленъ, въ виду его свойства истощать почву, и отдавая имѣнія въ аренду, обуславливаютъ количество льнянаго посѣва.

6. Года три-четыре посѣвы льна почти повсемѣстно сокращены. Причиной тому послужило значительное пониженіе цѣнъ на волокно и какой-то странный произволъ въ этомъ отношеніи: на одинъ и тотъ же ленъ сегодня порядочная цѣна, а завтра, безъ всякой видимой причины, она понижается на 1 р.—1 р. 50 к. въ пудѣ.

7. Съ десятины, на которую высѣваютъ 30 гарнцевъ сѣмени, получается приблизительно 19 пудовъ сѣмени и 15 пудовъ волокна, которое поступаетъ въ продажу прямо изъ-подъ мялицъ, а когда подвергается трепанью, то изъ пуда мятаяго волокна выходитъ 30 фунтовъ пробойнаго трепанца.

8, 9 и 10. Обработка десятины, съ отдѣленіемъ головокъ, обходится около 7 р., отдѣленіе и обработка волокна—около того же (?). Работы оплачиваются поденно: мужчинѣ на хозяйскихъ харчахъ 25—30 к., съ лошадыю 50 к., женщинѣ 20—25 к.

11 и 14. Недостатокъ въ сѣменахъ бываетъ только въ случаѣ неурожаа; тогда хозяева покупаютъ сѣмена другъ у друга, платя за посѣвныя дороже на 15—20 к. за пудъ противъ обыкновенныхъ. Въ прошлую осень цѣна была 1 р. 20 к. пудъ, нынѣ весной 1 р. 35—40 к. Ленъ разводится обыкновенный, который бываетъ то длиннѣе, то короче, смотря по урожаю.

15 и 17. Чаше всего выходитъ ленъ средняго сорта, затѣмъ низкаго и рѣдко высокаго. Плохое качество зависитъ отъ причинъ, предложенныхъ въ программѣ Комиссiи.

16. Цѣны на высшій сортъ 3 р. 75 к.—5 р. пудъ, средній 3 р. и 3 р. 50 к., низкій 1 р., 2 р. и 2 р. 50 к.

18, 19 и 20. Всякій хозяинъ изъ крестьянъ считаетъ себя вполне компетентнымъ въ дѣлѣ обработки льнянаго волокна, и потому едва ли здѣсь пожелали бы обращаться къ постороннимъ мастерамъ. Отсюда можетъ быть нашлись бы охотники наниматься для обработки льна на сторону развѣ только изъ числа безземельныхъ.

21. Никакихъ особенныхъ машинъ не употребляется.

22. Здѣшнимъ хозяевамъ не мѣшало бы поучиться лучшей обдѣлкѣ льна, но приглашать для этого специалистовъ за вознагражденiе они никогда не согласятся.

23 и 24. Кромѣ указаннаго выше колебанiя цѣнъ, другихъ стѣсненiй въ торговлѣ не встрѣчается. Было бы полезно устроить сбытъ льна въ болѣе торговыхъ, специальныхъ для этого пунктахъ, вмѣсто существующихъ нынѣ околочныхъ рынковъ, на которыхъ покупатели, обыкновенно евреи, устанавливаютъ произвольныя цѣны; а также—облегчить (?) провозъ льна въ такія мѣстности, какъ на примѣръ Динабургъ, гдѣ цѣны не столь измѣнчивы. Хорошо бы еще по крайней мѣрѣ публиковать существующія цѣны на ленъ на разныхъ рынкахъ.

---

## XLIX.

Свенцянскаго уѣзда, имѣніе Шпаки. Марцеллинъ Викентьевичъ Станевичъ. (Почт. адресъ: станція Поставы).

1 и 2. Промышленное льноводство существуетъ въ крестьянскихъ хозяйствахъ, въ имѣніяхъ же владѣльческихъ ленъ сѣется только на свои надобности.

5. Распространенію этой отрасли промышленности въ хозяйствахъ владѣльческихъ препятствуетъ дороговизна обработки льна.

7. Съ указной десятины получается льнянаго сѣмени 20—30 пудовъ и волокна смятаго 15—20 пудовъ; при трепаніи убываетъ съ каждаго пуда 5—10 фунтовъ.

8, 9 и 10. Воздѣлываніе десятины льна съ отдѣленіемъ головокъ обходится на хозяйскихъ харчахъ 5 р. 60 к., на собственныхъ 7 р. 50 к.; отдѣленіе и обработка волокна 10 р. 20 к. и 13 р. 80 к. Работы оплачиваются поденно: полному работнику на хозяйскихъ харчахъ 25 к., на своихъ 35 к., полуработнику и женщинѣ 20 и 30 к., лошади съ работникомъ 50 и 70 к.

11 и 14. Недостатка въ хорошихъ сѣменахъ нѣтъ. Повсемѣстно сѣется ленъ средняго роста, долгунецъ же (ростунъ) едва начинаютъ разводить; цѣна его 1 р. 50 к. пудъ; есть надежда, что черезъ 2—3 года долгунецъ разведется повсемѣстно, какъ приносящій сравнительно больше пользы.

15 и 17. Волокно получается средняго сорта. Качество его ухудшается: отъ засухи или сильныхъ дождей во время произростанія, отъ перезрѣванія, отъ недомочки и особенно перемочки, недоросенія, переросенія и дурной рѣчной и озерной воды, отъ пересушки и отъ дурной работы при выдѣлкѣ волокна.

16. Цѣны на волокно 1—3 р. пудъ.

18 и 20. Знающіе мастера есть во всѣхъ хозяйствахъ. Могутъ наниматься въ другія губерніи по 10—15 р. въ мѣсяцъ на хозяйскихъ харчахъ и съ переѣздомъ въ оба конца на счетъ нанимателя.

21. Употребляется только мѣстная мялка.

---

## L \*).

**ПСКОВСКАЯ губ. Порховскаго уѣзда, Березской вол., с. Большія Луки.** Землевладѣлецъ Александръ Михайловичъ Гуйтовъ. (Почтовый адресъ: г. Порховъ).

1. Порховскою уѣздъ преимущественно льноводный; нѣтъ ни одного крестьянскаго хозяйства безъ посѣва льна, главной доходной статьи. Но, вмѣстѣ съ тѣмъ, эта чрезвычайно выгодная сама по себѣ отрасль сельскаго хозяйства, способная при рациональномъ веденіи дѣла поднять мѣстное благосостояніе, не только не служитъ къ достиженію его, а скорѣе клонитъ къ упадку всѣхъ хозяйства и жителей къ обѣднѣнію, грозя въ недалекомъ будущемъ гибельными послѣдствіями, чрезъ истощеніе всѣхъ земель, засѣваемыхъ льномъ въ ущербъ другимъ хлѣбамъ и травамъ. Засѣваемый при трехпольѣ, основной системѣ сѣвооборота, въ яровомъ полѣ, онъ вытѣснилъ положительно всѣ яровые хлѣба, оставивъ ихъ едва 6—8-ю часть. Уничтоженіе пожень рѣзами подъ ленъ лишило крестьянъ покосовъ, умалило количество скота и лишило поля удобренія, при истощеніи почвы.

2. Производствомъ льна занимаются преимущественно крестьяне на своихъ общинныхъ (надѣльныхъ) земляхъ и частныхъ владѣльческихъ, снимаемыхъ въ аренду. Что же касается до землевладѣльцевъ другихъ сословій, то льняное производство между ними развито слабо, какъ не представляющее имъ выгодъ сравнительно съ крестьянами. Крестьянскія семьи, какъ многорабочія, такъ и малорабочія, ставятъ свой трудъ ни во что, и на оплату его ничего не выдѣляется изъ суммы, полученной за ленъ; владѣльцу же надо нанять на все, начиная съ обработки земли до отрепки, и при дороговизнѣ рабочихъ рукъ это дѣло не приноситъ прибыли, могущей получиться отъ другой отрасли хозяйства. При такихъ условіяхъ вовсе нѣтъ расчета прибѣгать къ посѣву льна, какъ промыслу, а выгоднѣе, при невозможности самому использовать землю въ другомъ видѣ, отдавать ее подесятинно подъ ленъ крестьянамъ въ аренду, что большею

---

\*) Слѣдующія шесть сообщеній получены въ Комиссіи уже по отпечатаніи прежде полученныхъ, а потому не могли быть помѣщены подъ рубрики подлежащихъ губерній.

частью и практикуется, въ виду хорошихъ цѣнъ—отъ 25 до 70 р. за десятину на слѣтѣе, а есть случаи, что и того дороже (поля изъ-подъ клевера).

3 и 5. Крестьяне снимаютъ въ аренду всякую землю, въ особенности новъ. Если она плоха, берутъ на годъ, послѣ чего она оставляется въ залежь на неопредѣленное время, иногда надолго, иногда не надолго, ибо крестьяне, не придерживаясь никакой системы полеводства, не обращаютъ вниманія на почвоутомленіе, почему иногда и на тощую отъ природы землю, истощенную еще и льномъ, возвращаютъ его черезъ 2—3 года, относя естественный неурожай къ Божьему наказанью, — «не годъ». Удобреніе не примѣняется по неимѣнію не только излишка его, а даже достаточнаго количества и подъ колосовые хлѣба на надѣльной землѣ, тоже истощенной.

Въ уѣздѣ очень много земли, поросшей мелкимъ кустарникомъ, которая могла бы быть раздѣлана и обращена въ удобную, какъ доказывается грунтомъ ея и трудолюбіемъ ливляндцевъ, въ уѣздѣ поселившихся. Но она пустуетъ или служитъ тощимъ выгономъ. Можно бы приняться за плинтовку, но у владѣльцевъ нѣтъ или средствъ, или охоты къ приведенію земли въ культурное состояніе, по дороговизнѣ обработки. Наемъ бѣлоруссовъ на вырубку мелкой поросли съ плинтовкою стдтъ отъ 60 до 80 руб. на десятину.

6. Несмотря на все это, посѣвы льна въ средѣ крестьянъ относительно засѣваемой площади земли увеличиваются болѣе и болѣе, по неимѣнію другой прибыльной отрасли промышленности, кромѣ земледѣлія. При отсутствіи и невозможности (?) извѣстной системы чередованія хлѣбовъ, земли истощаются, что и побуждаетъ къ захвату все большей и большей площади земли подъ посѣвъ льна, доставляющаго средства на всѣ годовыя нужды и возможность получки денегъ кучкою.

7. Съ засѣянной 5-ю мѣрами десятины получается льнянаго сѣмени отъ 10 до 15, иногда, въ хорошіе годы, до 20—25 мѣръ и волокна смятаго отъ 5 до 6 берковцевъ.

8, 9 и 10. Обработка льняной десятины, со всѣми операціями до выдѣлки волокна, поступающаго на рынокъ, въ мѣстностяхъ, гдѣ нѣтъ стѣсненія въ рабочихъ рукахъ, обходится:

Обработка земли подъ сѣвъ . . . . .	5—7 р.
Посѣвъ . . . . .	1—1½ »

Вытягать ленъ, считая средній урожай съ десятины	
150 бабокъ . . . . .	5—7 р.
Обить головкн. . . . .	2—2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
Подожить въ мочку, вынуть, развезти и разостлатъ	
по полянѣ. . . . .	6—7 »
Собрать стланецъ и доставить къ гумну, 6 человекъ,	
по 20—30 к. за день . . . . .	до 2 р.
Мятье отъ берковца . . . . .	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
За вытрепку берковца . . . . .	6—8 »

11 и 14. Въ посѣвныхъ сѣменахъ недостатка не бываетъ никогда, ибо уѣздъ самъ служитъ поставщикомъ сѣмянъ, подъ общимъ названіемъ псковскаго льна-долгунца, чрезъ города Островъ и Псковъ въ другія мѣстности. Цѣна сѣмянъ, смотря по урожаю, отъ 8 до 15 р. четверть въ 8 мѣрѣ.

15 и 17. Льняное волокно получается преимущественно средняго сорта. Ленъ въ уѣздѣ рождается и растетъ, соединяя въ себѣ всѣ условія высокаго сорта, но посредствомъ дальнѣйшей обработки низводится на степень средняго и даже низкаго сорта: а) уборка рѣдко производится своевременно и по большей части небрежно; б) мочка и росеніе на удачу; в) на сушку вниманія не обращается; г) мятье и трепанье производится на скорую руку, до чистоты ничто не доводится. Все зависитъ отъ удачи, случая. Все дѣлается самымъ примитивнымъ способомъ, по приобрѣтенному навыку; часто не во-время: если ленъ день не домокъ, перемокъ, не досохъ, пересохъ, перестоялъ—всему этому важности не придается. Причины этому—неумѣнье, небрежность и спѣшность. При наступленіи осени крестьяне стараются со льномъ поскорѣй раздѣлаться, жертвуя лучшей обработкой—количеству и скорѣйшей получкѣ денегъ на покрытіе нуждъ своихъ. Этому же содѣйствуютъ и праздники крестьянскіе, съ потерей дней, которой не придается значенія, а она причиняетъ много вреда льняному производству: ленъ переставается, перемокаетъ; стланецъ иногда западаетъ снѣгомъ, заливается дождями; часто появляется на рынкѣ ленъ гнилой. Однимъ словомъ, когда силы призываются къ работѣ, ей противопоставляется «успѣется», а потомъ слѣдуетъ горячка: мятье на живую руку, вмѣсто трепанца—подтрепокъ, съ огромнымъ процентомъ костры; все это обезцѣниваетъ ленъ.

16. Цѣна берковца льна была въ 1881 году отъ 12 до 45 р.; въ 1882, 1883 и 1884 г. (Январь и Февраль) отъ 15 до 55 руб.

берковецъ. На послѣднюю цѣну мало; преимущественно 30, 35, 40 и 45 руб. Это были основныя цѣны.

18 и 22. Специалистовъ знатоковъ льнянаго дѣла нѣтъ.—На постановку льнянаго производства на рациональныхъ началахъ посредствомъ найма умѣлыхъ мастеровъ надѣяться и рассчитывать нельзя. Производители крестьяне относятся къ познаніямъ людей, ведущихъ дѣло не по старымъ обычаямъ, нетолько апатично, а даже враждебно. Сговоръ и наемъ знатока требуетъ согласія производителей извѣстной мѣстности, а этого невозможно добиться при разладѣ житей между собою даже въ одной деревнѣ.

Помочь дѣлу и захотить къ улучшенію приѣмовъ обработки льна могутъ только наглядныя примѣры чрезъ устройство заводовъ или заведеній для правильной обработки льна. Это доказывается опытомъ бывшаго владѣльца сельца Студенца, графа Ростовцева, имѣвшаго заводъ, который бралъ отъ крестьянъ, за извѣстную плату, обработку льна: весь околodoкъ, на довольно дальнее разстояніе, возилъ и отдавалъ туда ленъ для отдѣлки. У него же могли желающіе присмотрѣться къ культурѣ льна, начиная съ полевой обработки. Къ сожалѣнію, дѣло не развилось; владѣлецъ продалъ село, а съ этимъ закрылись заводъ и его производство.

21. Въ настоящее время начали вводиться въ употребленіе деревянныя машины для мятья льна: ручныя, одноконныя и двуконныя, приготовляемыя мѣстными мастерами цѣною отъ 60 до 200 руб., расходящіяся лишь по уѣзду, безъ распространенія за предѣлы его. Машины эти заводятъ состоятельные крестьяне, съ отдачею ихъ въ пользованіе односельчанамъ, за плату, деньгами или льномъ, или за обработку льна для нихъ.

23. Центры сбыта льна для сѣверо-восточной части уѣзда—посадъ Сольцы, а для остальной части уѣзда—города: губернской Псковъ съ его конторами и уѣздный Островъ.—Продажа производится частью непосредственно, а большею частью при посредствѣ перекупщиковъ, для коихъ г. Порховъ центральный пунктъ. Здѣсь дѣло ведется слѣдующимъ способомъ. При наступленіи времени льняной торговли (Октябрь и Ноябрь), въ Порховъ къ каждому торговому дню навѣзжаютъ льнопроизводители крестьяне и скупщики уѣздовъ Псковскаго, а главное Островскаго, называемые «малахаи», изъ коихъ иные скупаютъ у производителей ленъ съ воевъ сами (это, впрочемъ, рѣдко, въ виду

торговыхъ правилъ), а остальные чрезъ посредниковъ, мѣстныхъ порховскихъ торговцевъ, «принимателей» малахаевъ. Происходить это такъ: наканунѣ торговаго дня, съ вечера, приниматели малахаевъ отправляются за городъ (за версту и болѣе) навстрѣчу прїѣзжающимъ скупщикамъ, вновь начинающіе — для зазыва ихъ, а давнишніе — для удержанія отъ перезыва своихъ завсегдатаевъ другими. Затѣмъ, на другой день навъзгіе, съ принимателемъ во главѣ, отправляются на рынокъ, гдѣ ихъ принимабель-водитель, по ихъ указанію, сторговываетъ ленъ, покупаетъ, привозитъ на свой дворъ, вѣшаетъ на своихъ вѣсахъ и сваливаетъ съ воза на возъ, получая плату съ перекупщиковъ отъ берковца. Прежде приниматели за труды и содержаніе брали плату съ малахаевъ отъ берковца по 1 рублю, но впоследствии на эту прибыльную операцію открылась конкуренція, и цѣна за прїемъ падаетъ иногда до 40 и 30 коп. Но такъ какъ ограничиться платой 30—40 коп. невозможно, ибо, кромѣ потери дня, съ ходьбой по рынку, на покупку и перевѣшивание, для всего этого принимабель держитъ еще приказчика-работника (съ платой у пныхъ помѣсячно, у пныхъ подневно, или отъ берковца), то приниматели стараются наверстать недоборъ всякими способами: обвѣшиваютъ какъ того, отъ кого на рынокъ купили ленъ для малахая, такъ и самого малахая; и тѣ и другіе это знаютъ, да ничего подѣлать не могутъ. Затѣмъ, крадутъ съ вѣсовъ и возовъ головки льна: разбираютъ съ воза, кладутъ на вѣсы, бросаютъ въ амбаръ, производя толкотню-сумятицу; мужикъ вертится и туда и сюда, а въ это время головка льна (пудокъ), подъ видомъ бывшей на вѣсахъ, полетѣла съ воза въ амбаръ; по окончаніи оказывается провѣсъ съ воза пуда на два и на три. Всякій протестъ бесполезенъ, хотя иногда и приглашается полиція. Въ виду этого къ нѣкоторымъ принимателямъ ни продавцы, ни малахан не показываются.

Непосредственная доставка на мѣста сбыта отъ производителя-крестьянина, не говоря уже о болѣе отдаленной, а хотя бы въ такія мѣста, какъ Островъ и Псковъ, для большинства немислима, ибо хотя въ Порховѣ навозится льна въ общемъ огромное количество, но оно состоитъ въ частности изъ мелкихъ привозовъ, отъ 2 до 10 пудовъ; понятно, что такое количество нельзя везти за 100—140 верстъ, а нужно продать на мѣстѣ. Малахан, нагрузивъ этимъ сборнымъ льномъ возы, въ ночь отправляются домой и тамъ сдаютъ его на руки специалистамъ-

трещамъ, въ рукахъ коихъ, послѣ сортировки, берковецъ льна купленнаго въ Порховѣ на кругъ отъ 12 до 35 и 40 руб., превращается въ ленъ, идущій по 40—80 руб. берковецъ.

Коммерсантовъ мѣстныхъ нѣтъ. Найдется человекъ пять скупщиковъ мѣстныхъ покрупнѣе, но они хуже малахаевъ. Последніе хоть покупаютъ за чистыя деньги, а первымъ отдай въ кредитъ, до продажи ими, и потомъ полгода возись, выбывая рублями. Это кулаки, выгадывающіе барыши съ двухъ сторонъ—отъ кого покупаютъ и кому поставляютъ.

Для поднятія льняной торговли, съ устраненіемъ кулаческой эксплуатаціи мелкихъ производителей, единственный способъ—устройство въ опредѣленныхъ мѣстахъ заводовъ для обработки льна и открытіе торговой конторы или агентства въ Порховѣ, какъ пунктъ стеченія льна болѣе, чѣмъ съ  $\frac{2}{3}$  всего уѣзда. Въ общей сложности привозъ въ теченіи осени и зимы достигаетъ нѣсколькихъ сотъ тысячъ пудовъ, на огромную сумму.

---

## ЛІ.

**ВОЛОГОДСКАЯ губ. Вологодскаго уѣзда, сельцо Остахово, Несвойской вол. Землевладѣлецъ Александръ Ксенофоновичъ Еремѣевъ.**

1 и 2. Въ нашей мѣстности (Несвойская волость) льноводство существуетъ преимущественно у крестьянъ.

3. Земли съ тощей растительностію есть въ каждомъ хозяйствѣ, но не разрабатываются по недостатку средствъ. Всѣ земли, ближайшія къ жилью, уже разработаны, и въ размѣрѣ, не соответствующемъ удобрительнымъ средствамъ.

4 и 5. Владѣльческихъ хозяйствъ, засѣвающихъ болѣе 1 десятины льна, существуетъ три въ Несвойской волости. Въ прежнее время, около 10 лѣтъ назадъ, я засѣвалъ въ своемъ хозяйствѣ 10 дес. льномъ, и въ сѣвооборотѣ ленъ занималъ цѣлое поле; въ послѣдствіи я уменьшилъ посѣвъ до 4 дес., а съ будущаго хозяйственнаго года прекращаю посѣвъ, совершенно.—Причины слабого распространенія посѣвовъ льна на земляхъ владѣльческихъ состоятъ главнымъ образомъ: а) въ болѣе бережливомъ отношеніи къ землѣ и б) въ необходимости бдительнаго надзора за всѣми операціями воздѣлыванія и обработки

льна, что при размѣрахъ культуры, превышающей силы семьи, крайне затруднительно.

6. Замѣчается сокращеніе посѣвовъ льна, частію по причинамъ замѣны льняныхъ издѣлій бумажными, а также вслѣдствіе большихъ колебаній въ количествѣ и качествѣ урожая льна.

7. Съ указной десятины получается отъ 12 до 20 пудовъ трепаннаго льна и отъ 20 до 30 пуд. сѣменн.

8, 9 и 10. Стоимость обработки десятины льна, съ отдѣленіемъ головокъ, въ среднемъ около 18 руб. Росяная мочка, мятье и трепанье стоятъ около 25 руб. Работа оплачивается частію поденно, за стилку льна и уборку съ луговъ, причѣмъ поденная плата женщинѣ на своемъ содержаніи 15—25 коп., а частію издѣльно, какъ мятье и трепанье, съ кирби вытрепаннаго льна 15 коп. (въ пудъ идетъ отъ 5 до 10 кирбей).

11, 12 и 13. Въ хорошихъ сѣменахъ большой недостатокъ, и крестьяне охотно платятъ высокія цѣны за сѣмя, если имѣютъ увѣренность въ его доброкачественности. Большею частію сѣмена покупаются изъ тѣхъ хозяйствъ, гдѣ ленъ въ текущемъ году удался; существуетъ также продажа сѣмянъ заѣзжими крестьянами. Цѣны отъ 5 до 10 коп. за фунтъ. Приобрѣтеніе сѣмянъ, съ ручательствомъ за ихъ доброкачественность, крайне затруднительно. Устранить затрудненія возможно только высылкой доброкачественныхъ сѣмянъ въ ближайшій для мѣстности торговый пунктъ, въ надежныя руки, и въ такой формѣ упаковки, которая не допускала бы фальсифкаціи.

15 и 17. Ленъ получается большею частію средняго и низкаго сорта. Недоброкачественность происходитъ отъ всѣхъ причинъ, поименованныхъ въ программѣ, но наименѣе отъ мятья и трепанья.

16. Цѣна средняго сорта отъ 4 руб. до 5 р. 50 коп., а низкаго отъ 1 р. 50 к. до 3 р.

18 и 19. Для мочки льна и обработки волокна особыхъ мастеровъ нѣтъ, и нанимать ихъ отдѣльному лицу, по причинѣ малаго производства, нѣтъ расчета, а соглашеніе между нѣсколькими хозяевами едва ли осуществимо.

21. Машины не употребляются.

22. Для выдѣлки хорошаго волокна дѣйствительно недостаетъ знаній. Распространить правильные приемы обработки возможно съ помощію образцоваго веденія дѣла, которое, давая въ теченіи многихъ лѣтъ хорошіе результаты, вызоветъ подражателей.

Кромѣ этой мѣры, большое вліяніе на развитіе льнянаго дѣла имѣло бы отдѣленіе обрабатывающихъ операцій отъ воздѣлыванія, т.-е. чтобы земледѣльцы могли продавать ленъ въ необходимомъ видѣ, въ стебляхъ.

23 и 24. При сбытѣ обработаннаго льнянаго волокна особыхъ неудобствъ и стѣсненій не встрѣчается. Но добросовѣстная и правильная раздѣлка товара со стороны покупателей и знаніе условій раздѣлки со стороны продавцовъ дѣлали бы сбытъ его болѣе легкимъ.

Доходность угодій, занятыхъ льномъ, настолько высока, и культура льна такъ давно извѣстна русскимъ хозяевамъ, что становится страннымъ, почему воздѣлываніе этого растенія, переходя извѣстный незначительный предѣлъ, имѣетъ послѣдствіемъ пониженіе благосостоянія. Пшеница, рожь, овесъ и другія культурныя растенія даютъ менѣе выгодъ, чѣмъ ленъ, однако ихъ воздѣлываніе процвѣтаетъ безъ особыхъ попеченій. Мнѣніе хозяевъ практиковъ, что ленъ очень истощаетъ землю,—справедливо, несмотря на неоднократно приводимые въ литературѣ по этому предмету анализы и расчеты въ доказательство того, что истощающая сила льна не превышаетъ таковой же у другихъ растеній. Дѣйствительно въ почвѣ, послѣ снятія льна, не остается никакихъ пожнивныхъ остатковъ, онъ сполна увозится съ поля и затѣмъ тоже сполна поступаетъ въ продажу. Остатокъ въ видѣ обмолоченныхъ головокъ не имѣетъ большого значенія, какъ кормъ, а костца можетъ употребляться на постилку только съ большой осторожностью и исключительно для крупнаго скота. Однако же, ни сильное истощеніе земли, ни исключительно торговое значеніе воздѣлываемаго растенія не должны служить препятствіемъ культурѣ его, если она экономически выгодна. Конечно, первымъ препятствіемъ при воздѣлываніи такихъ растеній, какъ ленъ, служитъ незнаніе. Дѣйствительно, добротность льна и сравнительная дешевизна его обработки стоятъ въ прямой зависимости отъ цѣлесообразныхъ и правильныхъ приѣмовъ его культуры. Но воздѣлываніе и другихъ растеній, равно какъ и веденіе всего хозяйства, требуетъ для своего успѣха также знаній, и по мѣрѣ улучшенія приѣмовъ обработки земли, по мѣрѣ возвышенія всего уровня сельско-хозяйственнаго дѣла, умѣстно воздѣлывать и такія растенія, какъ ленъ. Однако, заботамъ объ улучшеніи его культуры должны предшествовать заботы о такомъ строѣ хозяйства, при которомъ хорошіе и дешевые корма

даютъ дешевое удобреніе. Если дѣйствительно льноводству на сѣверѣ предстоитъ въ будущемъ развитіе, то какъ-разъ сѣверныя хозяйства сильно нуждаются въ удобреніи.

---

## ЛП.

**НОВГОРОДСКАЯ губ. Новгородскаго уѣзда, имѣніе Любань. Землевладелецъ Владиміръ Александровичъ Стобеусъ (почтовый адресъ: ст. Любань).**

1 и 2. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Новгородскаго уѣзда, какъ напримѣръ въ Тѣсовской волости, существуетъ льноводство съ промышленной цѣлью, но едва ли не главнымъ образомъ для выдѣлки масла на мѣстныхъ маслобойныхъ заводахъ. Въ Любанской же волости крестьяне сѣютъ ленъ въ весьма небольшомъ количествѣ, лишь для домашнихъ потребностей. Одна землевладѣлица (верстахъ въ 10 отъ Любани) пробовала сѣять ленъ и, по ея словамъ, имѣла прибыли до 30 руб. съ одной десятины, но пробу не продолжала за недостаткомъ рабочихъ рукъ.

3. Земли съ тощею растительностью есть, но разработкѣ ихъ препятствуютъ общія причины отсутствія льноводства въ нашей мѣстности: недостатокъ знаній и рабочихъ рукъ. Крестьяне получаютъ хорошіе заработки отъ поденщины, извоза, льняныхъ заготовокъ и т. п.

22. Привить и развить льноводное дѣло въ нашемъ краю можно было бы у крестьянъ въ мѣстностяхъ не ближе 5—10 верстъ отъ Николаевской жел. дороги разъясненіемъ выгоды этого дѣла, а больше личнымъ примѣромъ, для чего прежде нужно бы помочь землевладѣльцамъ заняться этой культурой, — отъ нихъ она перешла бы и къ крестьянамъ. Для землевладѣльцевъ же весьма важно было бы примѣнять къ обработкѣ льна машинное пропзводство, для восполненія недостатка въ рабочихъ рукахъ.

23. При близости къ столицѣ, никакихъ неудобствъ въ сбытѣ волокна не должно быть.

---

ЛІІІ.

**СМОЛЕНСКАЯ губ. Сычевскаго уѣзда, село Тесово. Землевла-  
дѣлецъ Сергѣй Сергѣевичъ Ивановъ. (Почт. адресъ: ст. Тесово,  
Смоленской губ.).**

1 и 2. Льноводство въ Смоленской губерніи, и особенно въ нашемъ Сычевскомъ уѣздѣ, существуетъ въ широкихъ размѣрахъ; оно особенно усилилось у насъ лѣтъ 30—35 тому назадъ. Посѣвы льна производятся для продажи, какъ волокна, такъ и сѣмени (посѣвнаго и маслобойнаго), какъ на крестьянскихъ, такъ и на владѣльческихъ земляхъ. Сверхъ того, многія деревни занимаются наймомъ помѣщичьихъ пустошныхъ земель для посѣва льна по облогамъ.

3. Пустошныя земли разрабатываются, какъ землевладѣльцами, такъ и крестьянами.

4. Въ Сычевскомъ уѣздѣ, при довольно крупныхъ размѣрахъ частнаго землевладѣнія, мало владѣльческихъ хозяйствъ, въ которыхъ сѣется менѣе 10 дес. льна. Еще болѣе обширные посѣвы льна производятъ лица, арендующія нѣкоторыя помѣщичьи имѣнія въ цѣломъ составѣ. Нѣкоторые землевладѣльцы доводили свои посѣвы льна до 200 дес. У меня льняные посѣвы доходили до 77 дес.; въ нынѣшнемъ году 24 каз. десятины. Владѣльцы первые стали расширять посѣвы льна; крестьяне послѣдовали ихъ примѣру и заимствовали отъ нихъ лучшіе сорта сѣмянъ.

6. Въ послѣдніе года замѣчается сокращеніе посѣвовъ льна. Причины сокращенія: ежегодно въ послѣднія 5 лѣтъ повторяющіяся засухи, отъ которыхъ ленъ родится малорослый и съ болѣе грубымъ волокномъ, а урожай волокна и сѣмени получается меньшій; уменьшеніе заграничнаго требованія и упадокъ цѣнъ на ленъ и на льняное сѣмя, при возвысившихся цѣнахъ на работы по льноводству у насъ не менѣе, какъ вдвое; вслѣдствіе того малыя денежныя выручки отъ льноводства, часто не покрывающія произведенныхъ расходовъ. Урожай льна сдѣлался хуже и оттого, что наиболѣе удобныя для посѣвовъ льна зѣмли уже много разъ засѣвались льномъ и пришли въ истощеніе. Впрочемъ, хотя землевладѣльцы сократили размѣры своего льноводства, крестьяне еще мало сокращаютъ свои посѣвы льна и засѣваютъ имъ, во многихъ селеніяхъ, болѣе трети яроваго поля, истощая тѣмъ свои пахатныя земли.

7. Льнянаго сѣмени съ десятины въ 2.400 кв. с. обыкновенно получается отъ 20 до 40 пудовъ (въ послѣднее время были года, когда получалось 10 п. и менѣе); волокна (смятаго, сырца)—отъ 15 до 40 п. (были сухіе года, когда наминали не болѣе 6—8 пудовъ).

8, 9 и 10. Воздѣлываніе десятины льна обходится до 30 р. и болѣе (?). Стоимость обдѣлки льна съ одной десятины зависитъ отъ количества пудовъ съ десятины. При 15 пудахъ расходъ (безъ трепанія) на стилку, сушку и мятье льна съ каз. десятины доходитъ почти до 10 р. Ленъ треплется у немногихъ землевладѣльцевъ, причѣмъ трепачамъ платятъ отъ пуда трепаннаго льна.—Работы оплачиваются издѣльно: за мятье 1 пуда волокна 40—45 к., за трепку 45—60 к. съ пуда отрепаннаго льна, иногда и дороже.

11. Недостатка въ хорошихъ посѣвныхъ сѣменахъ нѣтъ. Въ Смоленской губерніи очень распространены сѣмена льна ростуна, пмѣющіяся во всѣхъ уѣздахъ у большинства владѣльцевъ, а въ Сычевскомъ уѣздѣ этотъ сортъ разведенъ и у очень многихъ крестьянъ.

12. Кромѣ повсемѣстно разведенныхъ сѣмянъ ростуна, нѣкоторые владѣльцы выписываютъ сѣмена псковскаго льна-долгунца, получаемыя болѣе изъ Островскаго уѣзда, гдѣ они пріобрѣтаются по 2—2½ р. за пудъ (провозъ до Сычевскаго уѣзда стоитъ еще 50 к.). Дѣлаемъ опыты выписки сортовъ съ еще болѣе тонкимъ волокномъ изъ Бельгіи, хотя они обходятся очень дорого (до 20 р. за пудъ). У меня есть и эти сѣмена, но я ихъ еще не пускалъ въ продажу.

13. Никакихъ затрудненій въ пріобрѣтеніи льняныхъ сѣмянъ не встрѣчается. Несмотря на упадокъ льноводства, оно все-таки составляетъ важную статью нашего хозяйства, къ тому же требующую большихъ денежныхъ затратъ; поэтому нельзя сѣять левъ неизвѣстными или кое-какими сѣменами, и каждый занимающійся этою промышленностью знаетъ, гдѣ и по какой цѣнѣ можно пріобрѣсти лучшія сѣмена именно того сорта, какой желаетъ посѣять.

14. Къ посѣву 1884 г. я распродалъ безъ остатка бывшія у меня льняныя сѣмена урожая 1883 г. по слѣдующимъ цѣнамъ за пудъ: давно распространенный у насъ *ростунъ* по 2 р., *псковской долгунецъ* по 2 р. 25 к.; эти цѣны выше обыкновенно у насъ существующихъ, вслѣдствіе бывшаго большаго требованія

на посѣвъ, такъ какъ яровые посѣвы очень запоздали за непогодю, и многіе стали прибавлять посѣвы льна, боясь, что овесъ не созрѣетъ. Къ посѣву будущаго года я буду продавать и сѣмена бельгійскаго льна, — цѣна его еще не опредѣлена мною, но полагаю, что она будетъ не ниже 5 р. за пудъ.

15. Львянаго волокна высшаго сорта у насъ бываетъ мало, всего же болѣе средняго сорта. Въ послѣдніе года, вслѣдствіе неблагоприятной погоды, было очень много льна низшаго сорта.

16. Цѣны волокна за послѣдніе три года не могутъ быть сравниваемы между собою, потому что качество льна было различное и весьма разнообразное. Вообще можно сказать, что во всѣ эти три года цѣны мятая (нетрепаннаго) льна-сырца простирались отъ 75 к. до 2 р. 60 к. (смотря по качеству), между тѣмъ какъ не болѣе 10 лѣтъ тому назадъ онѣ были отъ 2 р. до 3 р. 75 к.

17. Волокно наше хуже, чѣмъ оно могло бы быть. Это болѣе или менѣе зависитъ отъ всѣхъ причинъ, указанныхъ Льноводною Коммиссіею въ вопросѣ 17-мъ подъ лит. съ а) по д). а) Ленъ дурно произростаетъ въ безпрестанно повторяющіеся годы лѣтнихъ засухъ, а также если онъ посѣянъ на плохой почвѣ; б) мы выбираемъ ленъ слишкомъ поздно, потому что ждемъ созрѣванія сѣмянъ, которыми также дорожимъ, какъ имѣющими довольно значительную цѣнность и часто доставляющими денежную выручку не менѣе получаемой отъ волокна; в) почти повсемѣстно въ Смоленской губерніи ленъ, по вымолоченіи зерна, разстилается на дугахъ, причѣмъ отъ погоды зависитъ, хорошо ли вылежится ленъ или дурно; при густой же и небрежной стлѣкѣ, ленъ получается разныхъ качествъ. Сверхъ того, при этомъ способѣ обработки волокна, ленъ часто совсѣмъ погибаетъ, когда зима рано наступаетъ и недолежалый ленъ попадаетъ подъ снѣгъ; вслѣдствіе такихъ, нерѣдко повторявшихся, потерь, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Сычевскаго уѣзда распространился обычай отлагать стлѣку льна до начала августа слѣдующаго года. г) Наиболѣе распространенный способъ молотбы львянаго сѣмени состоитъ въ томъ, что выбранные пукп льна съ головками предварительно сушатся на овинахъ, что ведетъ къ ухудшенію качества волокна. Многіе пробовали отдѣлять головки льна (для сушки безъ волокна) желѣзными гребнями, но, по дурному устройству этихъ гребней, много волокна выдирается изъ пуковъ и перепутывается. Хорошіе гребни для отдѣленія головокъ были бы очень нужны,

но мы не знаемъ, откуда добыть лучшіе образцы. д) Мятъе производится, простыми крестьянскими мялками, довольно удовлетворительно; но оно обходится слишкомъ дорого, и не во всякое время можно найти потребное число мяльщиць. Нѣкоторые землевладѣльцы устроили конныя мялки, но онѣ оказались неудобными, потому что ими костра несовсѣмъ отдѣляется, и необходимо тотчасъ же перетрепать весь ленъ, а трепачей не всегда можно найти для одновременнаго съ мятъемъ трепанія льна. Трепачи есть довольно хорошіе, но у землевладѣльцевъ они гораздо хуже обдѣлываютъ ленъ, чѣмъ у купцовъ, лучше знающихъ требованія рижскихъ и петербургскихъ оптовыхъ покупателей.

18. Въ Вяземскомъ уѣздѣ, около имѣній, бывшихъ гр. Рябощера и гр. Блудова, крестьяне приучены къ мочкѣ льна; но отъ этихъ селеній она мало распространяется въ другія мѣстности. Главное препятствіе заключается въ томъ, что и въ этихъ селеніяхъ мочка нуждается въ значительныхъ улучшеніяхъ; а мѣстные купцы болѣе привыкли къ льну-стланцу и неохотно покупаютъ моченець, боясь ошибиться въ оцѣнкѣ качества его.

19. Многіе землевладѣльцы Сычевскаго уѣзда охотно согласились бы на общій счетъ нанимать вполне умѣлыхъ мастеровъ для мочки льна и обработки волокна, лишь бы наемная плата не была слишкомъ преувеличена, и была бы увѣренность въ томъ, что мастера хорошо знаютъ свое дѣло.

20 У насъ нѣтъ умѣлыхъ мастеровъ, которыхъ можно бы было рекомендовать для найма въ другія мѣста.

21. Въ послѣдніе года у насъ распространяются особыя механическія ручныя мялки, состоящія изъ трехъ рубчатыхъ валовъ (изъ нихъ одинъ толще и два тоньше), приводимыя въ движеніе крюкомъ. Онѣ устроиваются многими мастерами въ Сычевскомъ уѣздѣ, напр. въ селѣ Княжинѣ есть мастеръ, хорошо устроивающій ихъ (по 8 р. за штуку). Въ Петербургскомъ машинномъ заведеніи Фока (имѣющаго имѣніе въ Сычевскомъ уѣздѣ) дѣлаются мялки, довольно схожія съ сычевскими, но приводимыя въ дѣйствіе рычагомъ; впрочемъ, всѣ наши видѣвшіе ихъ льноводы считаютъ ихъ гораздо менѣе удобными—болѣе тяжелыми, хуже мнущими ленъ и по размѣрамъ своимъ невыгодными для мятъя рослаго льна.

22. *Обработка* нашего льна, имѣющаго очень хорошія качества въ тѣ года, когда не бываетъ продолжительныхъ засухъ,

требуетъ большихъ измѣненій и усовершенствованій; поэтому были бы полезны умѣлые мастера, которые научили бы хорошей мочкѣ и обработкѣ льна. Мѣстные льноводы сознаютъ это. Но *воздѣлываніе* льна (у землевладѣльцевъ—исключительно на облогахъ) въ нашей мѣстности производится удовлетворительно, и сорта разводимыхъ льновъ, несомнѣнно, лучшіе.

23. Всѣ наши сельскіе хозяева занимаются льноводствомъ, но только «между прочимъ», и нѣтъ специалистовъ, исключительно или преимущественно посвящающихъ свое время и труды изученію и усовершенствованію обработки льна. При разнообразныхъ качествахъ льна, получаемого съ различныхъ почвъ и болѣе или менѣе удачно вылежавшагося, многіе хозяева-льноводы не умѣютъ сдѣлать точную разцѣнку полученнаго льна разныхъ качествъ, а потому они находятся въ рукахъ у скупщиковъ, которые очень понижаютъ цѣну хуже-удавшагося льна. Въ года засухъ бываетъ такъ много плохого льна, что скупщикамъ очень легко сбивать цѣны безъ соотвѣтствія съ цѣною лучшихъ сортовъ. Впрочемъ, такъ такъ льноводство стало у насъ значительно расширяться только дѣтъ 30 тому назадъ, то мелкіе скупщики иногда и сами ошибаются въ оцѣнкѣ качества льна, слишкомъ дорого платя за нѣкоторыя партіи.

24. Для уменьшенія неудобствъ и стѣсненій при сбытѣ волокна, было бы полезно устраивать компаніи льноводовъ для совмѣстной продажи льна большими партіями. Наши хозяева давно помышляютъ объ этомъ, но встрѣчаютъ препятствіе въ томъ, что расчетъ между членами компаній былъ бы затруднителенъ по слишкомъ большимъ разностямъ въ качествахъ льна разныхъ хозяевъ и разныхъ годовъ.

25. Главное затрудненіе для правильнаго веденія льняной промышленности заключается въ томъ, что, при существующемъ у насъ способѣ обработки льна, удачи или неудачи зависятъ отъ погоды и отъ многихъ случайныхъ обстоятельствъ во время лежки льна; когда же ленъ окажется неудавшимся, то, разумѣется, скупщики пользуются этимъ для несообразнаго пониженія цѣнъ. Прежде всего намъ нужно добиться постояннаго производства сколь можно лучшаго льна, возможно лучшей обработки его, и тогда никакіе торговые обычаи не будутъ имѣть силы для чрезмѣрнаго пониженія цѣнъ. Для улучшенія обработки льнянаго волокна было бы полезно устроить заводы для мочки и обдѣлки льна особыми предпринимателями, которые покупали бы льняные

пуки, тотчасъ по выборкѣ льна и по отдѣленіи сѣменныхъ головокъ. Устроить подобный заводъ было бы нетрудно, и не потребовалось бы очень большихъ капиталовъ на самое устройство завода, а выгоды получались бы большія, даже при теперешнемъ уменьшившемся у помѣщиковъ размѣрѣ посѣвовъ льна. Много неудобствъ представляется также отъ безпрестанныхъ колебаній въ цѣнахъ заграничнаго требованія. Если бы могли устроиться фабрики льняной пряжи на мѣстахъ самаго большаго производства льна въ нашей мѣстности, то, имѣя постоянный сбытъ въ близкомъ разстояніи, хозяева могли бы безошибочно слѣдить за измѣненіями въ цѣнахъ и не зависѣли бы отъ капризныхъ измѣненій на заграничныхъ рынкахъ. Малое распространеніе техническихъ знаній и неизмѣніе свободныхъ капиталовъ для устройства подобныхъ заводовъ и фабрикъ заставляютъ сомнѣваться, что, какъ ни дѣйствительны были бы указанные способы для улучшенія льнянаго производства и сбыта его продуктовъ, однако еще долго не найдутся предприниматели, которые рѣшились бы заняться этимъ дѣломъ и вложить въ него значительные капиталы.

26. Такъ какъ самыя значительныя количества льна производятся у насъ крестьянами, которые неохотно принимаютъ какія бы то ни было улучшенія и усовершенствованія, то наше льноводство, расширившись при прежнихъ, издавна установившихся, способахъ обработки, не сдѣлаетъ быстрыхъ успѣховъ до тѣхъ поръ, пока просвѣщеніе и знанія не распространятся между крестьянами. Введеніе улучшеній даже у землевладѣльцевъ затруднительно, потому что самыя работы производятся наемными крестьянами, а они не умѣютъ примѣняться къ вводимымъ измѣненіямъ и несочувственно относятся къ нимъ. Поэтому прежде всего необходимы мѣры для увеличенія числа низшихъ учебныхъ заведеній, особенно сельско-хозяйственныхъ; безъ школъ трудно достигнуть развитія и усовершенствованія промышленности. Никакія мѣры не замѣняютъ знанія и поднятія умственныхъ и нравственныхъ силъ рабочаго сословія просвѣщеніемъ. Безъ этого всѣ другія улучшенія не будутъ имѣть успѣха, будутъ давать ничтожныя или слишкомъ медленные результаты. Къ сожалѣнію, не всѣ сознаютъ, что это главная и самая насущная потребность нашей промышленности.

27. Я готовъ сообщать Льноводной Коммисіи нужныя ей свѣдѣнія. Въ свободное время я могъ бы доставлять также статьи,

касающіяся опытовъ и наблюдений по льноводству или описаній способовъ производства работъ въ нашей мѣстности, съ указаніемъ полученныхъ результатовъ.

#### LIV.

**КАЛУЖСКАЯ губ. Лихвинскаго уѣзда, Гутневской волости, с. Алферово. Землевладѣлецъ Иванъ Алексѣевичъ Дмитрюковъ.**

Въ нашей мѣстности, по крайней мѣрѣ въ окружности верстъ на 25, льноводство исключительно находится въ рукахъ крестьянъ и ведется въ самыхъ незначительныхъ размѣрахъ. Домохозяинъ-крестьянинъ по необходимости удѣляетъ изъ своей надѣльной земли подъ ленъ лишь столько земли, сколько въ семьѣ бабъ, опредѣляя на каждую изъ нихъ на посѣвъ по  $\frac{1}{4}$  мѣры сѣмянъ льна; за это бабы обязаны доставлять семьѣ носильное бѣлье изъ холста, спряденнаго, вытканнаго и выбѣленнаго ими изъ уродившагося льна, зерно же льна поступаетъ въ неотъемлемую собственность бабъ, и деньги, вырученныя отъ продажи льнянаго сѣмени, составляетъ единственный ихъ доходъ на ихъ наряды и мелкія домашнія нужды. Трудно опредѣлить количество земли, обрабатываемой подъ ленъ, ибо это зависитъ, во-первыхъ, отъ количества женскихъ душъ въ сельскомъ обществѣ, а во-вторыхъ, еще и отъ щедрости домохозяина относительно земли, удѣляемой имъ подъ посѣвъ льна. Случается, что домохозяинъ откажетъ бабамъ посѣять ленъ, предпочитая другой хлѣбъ, ибо подъ ленъ выбираютъ загоны свѣженавозные, годные съ большей пользою подъ рожь, ячмень, картофель и проч.,—тогда бабы съ горемъ пополамъ должны ограничиваться замашкой (посконью), но это бываетъ очень рѣдко.

Получается сѣмянъ изъ  $\frac{1}{4}$  мѣры высѣяннаго льна, при хорошемъ урожаѣ, до 4-хъ мѣръ, при среднемъ—до 3-хъ мѣръ, при плохомъ—до  $1\frac{1}{2}$  мѣры. Обработка льна самая первобытная; когда ленъ поднимется, его выпалываютъ, но до цвѣту; потомъ, когда несовсѣмъ еще созрѣетъ, выбираютъ и стелютъ тутъ же, на заговѣ, на нѣсколько дней «доходить» головкамъ; потомъ поднимаютъ его и, связавши въ небольшіе снопки, отвозятъ домой для молотбы, которая производится вальками на разостланномъ веретѣ; зерно провѣвается, потребное количество оставляется

на сѣмена, а остальное въ первый же базарный день продается скупщикамъ; снопки же льна стелютъ для росенія на скошенномъ лугу, гдѣ онъ подчасъ въ дурную непогодливую осень попадаетъ подъ снѣгъ и тамъ погибаетъ. Если онъ убранъ удачно, то его мнутъ на обыкновенной мялкѣ и передъ продаженіемъ толкутъ въ простой деревянной ступѣ для мягкости волокна.

О мочкѣ льна въ нашей мѣстности и понятія не имѣютъ, и бабы даже не вѣрятъ, что ленъ можно такъ же, какъ и пеньку, мочить въ водѣ.

Сѣмя льняное всегда въ хорошей цѣнѣ—никогда не бываетъ дешевле рубля за мѣру, а нерѣдко доходитъ и до 2-хъ рублей. Это зависитъ, во-первыхъ, отъ урожая, а во-вторыхъ, отъ чистоты зерна. Сѣмя скупается и перебивается на масло въ Бѣлевскомъ и Мезенскомъ уѣздахъ и сбывается за границу въ видѣ масла и жмыха. Иногда на ленъ, когда онъ еще на корню, нападаетъ червякъ, подтачивающій нижнія колѣнцы, тогда бабій доходъ пропадаетъ, и для прикрытія семьи опять приходится уповать на замашку.

По своей цѣнности ленъ долженъ бы, повидимому, завоевать право гражданства въ земледѣліи, какъ у крестьянъ, такъ и у землевладѣльцевъ, но первые не увеличиваютъ его посѣва по недостатку земли и считаютъ его только неизбежнымъ зломъ въ земледѣльствѣ, имѣя въ виду сильное истощеніе почвы, а вторые—землевладѣльцы—при всемъ желаніи воздѣлывать ленъ въ большомъ количествѣ, не могутъ, такъ какъ за нимъ много хлопотъ (вся работа ручная, да еще въ то время, когда каждая баба занята своимъ льномъ), а требуетъ онъ сильно удобренной почвы, истощая ее въ первый же посѣвъ. Пробоваль я сѣять ленъ съ цѣлію полученія хоть единственно сѣмени, пренебрегая волокномъ, и поэтому косилъ его косою, но такъ какъ нѣсколько десятинъ льна своевременно выполоть было невозможно, то сѣмя получалось очень сорное, перемѣшанное съ аржанцомъ, почему естественно оно браковалось скупщиками или продавалось за очень низкую цѣну, поэтому я вскорѣ и бросилъ въ своемъ хозяйствѣ посѣвъ льна.

Сбытъ волокна на сторону въ нашей мѣстности не распространенъ, а скупщиковъ его не имѣется. Сѣмена употребляются мѣстные, и объ улучшеніи ихъ качества крестьяне не заботятся. Въ 1882 году Калужское губернское земское собраніе на свой

счетъ старалось распространить сѣмена льна долгунца и раздавало ихъ по уѣздамъ желающимъ за самую умѣренную цѣну и даже даромъ, но какъ-то это предпріятіе въ ходъ не пошло, и не подучилось ожидаемыхъ результатовъ.

## LV.

**ВИЛЕНСКАЯ губ. Дисненскаго уѣзда, имѣніе Облятово. Землевладелецъ Флорентинъ Ивановичъ Марциновскій. (Почтовый адресъ: ст. Придруйскъ, Витебской губ.).**

1 и 2. Въ Дисненскомъ уѣздѣ, Виленской губ., а также въ уѣздахъ губерніи Витебской: Динабургскомъ, Рѣжицкомъ, Люцинскомъ и Дризенскомъ и въ Новоалександровскомъ уѣздѣ, Ковенской губ., льноводство существуетъ въ большихъ размѣрахъ, но преимущественно въ крестьянскихъ хозяйствахъ и на земляхъ владѣльческихъ, нанимаемыхъ крестьянами по 20—25 руб. за десятину или исполу.

3. Малопроизводительныя земли отчасти разрабатываются, большей же разработкѣ препятствуетъ употребленіе ихъ подъ пастбища.

4 и 5. У всѣхъ землевладельцевъ-помѣщиковъ засѣвается льномъ гораздо болѣе десятины—отъ 4 до 10 дес., у крестьянъ же не менѣе 1 десятины на каждое хозяйство (?). Большему развитію льноводства въ хозяйствахъ помѣщичьихъ препятствуютъ недостатокъ рабочихъ при уборкѣ, уменьшеніе сбора кормовой соломы отъ посѣва льна, при недостаткѣ сѣна, и истощеніе льномъ почвы.

6. Въ послѣдніе годы замѣчается увеличеніе посѣва льна у крестьянъ и уменьшеніе у землевладельцевъ. Въ хорошо устроенныхъ помѣщичьихъ хозяйствахъ уже вовсе не сѣютъ льна, развѣ на дырванахъ или перелогахъ, какъ это и я дѣлаю 6 лѣтъ, вслѣдствіе чего имѣю больше корма для скота, а слѣдовательно и навоза, и хлѣбъ родится вдвое лучше. Крестьяне же увеличиваютъ посѣвы льна вслѣдствіе прироста населенія, такъ какъ на посторонніе заработки они не уходятъ, особенно изъ Дисненскаго уѣзда.

7. Съ десятины получается сѣмени 6 пуръ (1 пура=2¼ гарн

цать или 3 четверикамъ) и льняного волокна чисто трепанного 15 пудовъ.

8, 9 и 10. Воздѣлываніе десятины обходится въ 16 р. 75 к., обработка волокна—въ 24 р. 60 к. и молотба сѣмени въ 2 р. 40 к.; что составитъ сумму 43 р. 75 к. Работы оплачиваются поденно. Землевладѣльцы большею частью отдають крестьянамъ землю подъ посѣвъ льна исполу. Трепанье часто оплачивается издѣльно—по 40 к. за 1 пудъ тертаго (?) или мятаго льна. По-денная плата: рабочій мужской день 50 к., конный 1 р., женскій 40 к.

11 и 14. Недостатокъ въ сѣменахъ бываетъ очень рѣдко; въ это лѣто сѣмена повреждены морозомъ въ половинѣ августа. Въ случаѣ надобности сѣмена покупаются у мѣстныхъ владѣльцевъ по 5—7 р. за пур. Сортъ мѣстныхъ сѣмянъ очень хорошъ, лучшимъ же (по качеству и длинѣ волокна) считается «ракишскій», мѣстороженіе котораго находится въ Новоалександровскомъ уѣздѣ, въ имѣніи Ракишии и его окрестностяхъ.

15 и 17. Волокно получается высокаго сорта, подъ названіемъ въ торговлѣ «пикъ-корона» и «корона», и отчасти, низкаго, подъ названіемъ «бракъ» и «дрейбандъ». Дурное качество волокна получается рѣдко отъ дурнаго произростанія, развѣ когда ленъ посѣянъ на супесчаной почвѣ, а часто отъ недостатка воды, какъ напримѣръ въ 1882 и нынѣшнемъ годахъ, и иногда отъ суши.

16. Цѣна на волокно около 4 р. за пудъ чисто трепанного.

18, 19 и 20. Всѣ хозяева-крестьяне довольно хорошо знакомы съ мочкою и обработкою льняного волокна, и навѣрно никто не пожелаетъ нанимать постороннихъ мастеровъ. Отъ насъ же можно нанимать мастеровъ на 5 лѣтнихъ мѣсяцевъ за 100 р., на готовыхъ харчахъ, съ проѣздомъ на мѣсто и обратно на счетъ нанимателя.

21. Въ послѣднее время съ успѣхомъ распространились деревянные ручныя мяльныя машины, приводимыя въ дѣйствіе двумя рабочими; онѣ состоятъ изъ 3 нарѣзныхъ деревянныхъ валиковъ, довольно чисто и скоро отдѣляющихъ костру отъ волокна. Машины дѣлаются на мѣстѣ столярами и самими крестьянами. Приобрѣтать ихъ можно по 40 р. за штуку. Желаящіе могутъ обращаться къ моему посредству: я постараюсь разыскать мастера и увѣдомить о послѣдующемъ.

23 и 24. Нуждающимися въ деньгахъ обыкновенно ленъ про-

дается въ началѣ зимы для Рижскаго порта, гдѣ онъ лежитъ до весенней навигаціи; поэтому купцы, покупая ленъ задолго до отправки за границу, платятъ за него дешевле, оставляя въ свою пользу приличный процентъ; весной цѣна на волокно обыкновенно бываетъ выше. Единственною мѣрою для устранения этого неудобства могло бы послужить устройство въ центральномъ пунктѣ мѣсторожденія хорошаго льна, какъ напр. въ Динабургѣ, акціонернаго общества или другаго подобнаго промышленнаго учрежденія, съ крупнымъ капиталомъ, которое, устроивъ обширные склады, могло бы выдавать ссуды подѣ залогъ льна за умѣренные проценты, со взиманіемъ невысокой платы за хранение и страхованіе. Подобная операція съ шерстью практикуется давно въ Польскомъ банкѣ въ Варшавѣ, чрезвычайно плодотворно вліяя на торговлю овечьей шерстью въ Царствѣ Польскомъ. Ленъ могъ бы покупаться прямо заграничными купцами, какъ шерсть въ Польскомъ банкѣ. Мнѣ случалось видѣть въ Польскомъ банкѣ и ленъ, что еще болѣе подтверждаетъ цѣлесообразность подобнаго учрежденія въ краѣ, изобилующемъ льнянымъ волокномъ.

25. Какъ на вредные торговые порядки, можно указать развѣ только на употребленіе невѣрныхъ гирь, а чаще безмѣновъ, при покупкѣ евреями льна у крестьянъ, вслѣдствіе чего многіе изъ послѣднихъ обращаются въ помѣщичьи мызы, съ просьбою дозволить вѣспать ленъ на мызныхъ вѣсахъ. Эти злоупотребленія могутъ устраниться развѣ только современемъ, когда крестьяне сдѣлаются образованнѣе, а торгоши-еврей—совѣстливѣе.

27. Дѣлать сообщенія по льноводству изъявилъ готовность землевладѣлецъ Дисненскаго уѣзда Леопольдъ Александровичъ Здроевскій (адресъ: ст. Придруйскъ, имѣніе Козаково).

---

Кромѣ напечатанныхъ выше, получено еще нѣсколько отзывовъ, или сообщавшихъ объ отсутствіи льноводства въ тѣхъ мѣстностяхъ, откуда они присланы, или же не отвѣчавшихъ на вопросы программы. А именно:

*Г. Ѡаддей Жоравовичъ*, изъ имѣнія Любестьево (ст. Иванова, орловско-витебской жел. дороги); *Николай Васильевичъ Ивановскій*, землевладѣлецъ Краснинскаго у., Смоленской губ.; *Александръ Асафовичъ Сидковъ*, изъ Макарьева, Костромской

губ.; *Иосифъ Викентьевичъ Черневскій*, землевладѣлецъ Владимірской губ., Покровскаго уѣзда (сельцо Дворищи), и *Мошинскій волостной старшина*, Судогодскаго у., Владимірской губ., — сообщили, что въ ихъ мѣстностяхъ сѣется ленъ только въ самомъ ничтожномъ количествѣ крестьянами для домашней потребности, причемъ г. Журавовичъ пояснилъ, что онъ не сѣетъ льна, полагая, что ленъ сильно истощаетъ землю; г. Черневскій — что у землевладѣльцевъ ленъ не разводится по дороговизнѣ рабочихъ рукъ, вообще же льноводство не существуетъ потому, что крестьяне годъ отъ года все болѣе забрасываютъ земледѣліе и предпочитаютъ отхожій промыселъ или фабричный заработокъ, хотя земля довольно хорошая, а Мошинскій старшина — что ленъ не сѣется по худокачественности земли.

*Доминикъ Иеронимовичъ Тарасовичъ*, Волковыскаго у., Гродненской губ., пишетъ, что ленъ не сѣется въ крупныхъ хозяйствахъ изъ опасенія истощенія почвы, а также по недостатку рабочихъ рукъ; другія растенія требуютъ менѣе труда, менѣе истощаютъ почву и приносятъ лучшей доходъ.

*Яковъ Осиповичъ Бедлинскій*, изъ Калужскаго уѣзда, въ письмѣ своемъ указываетъ на необходимость, для распространенія льноводства, сильнаго удобренія земли, а для этого — развитія скотоводства, которое можетъ существовать лишь при существованіи мелкихъ винокуренныхъ заводовъ, и затѣмъ распространяется о благодѣтельномъ значеніи для хозяйства такихъ заводовъ.

*Иванъ Семеновичъ Бычковъ*, изъ Костромы, указавъ на необходимость, для предупрежденія истощенія почвы посѣвами льна, употреблять минеральное удобреніе, рассказываетъ о безуспѣшныхъ успѣхахъ примѣнить къ дѣлу, при содѣйствіи мѣстнаго Общества Сельскаго Хозяйства, приготовляемый г. Бычковымъ удобрительный порошокъ, или хотя бы распространить въ мѣстномъ населеніи изданное имъ въ 1879 году краткое наставленіе «О воздѣлываніи льна», экземпляръ коего присланъ въ Льноводную Коммиссію. Нельзя не пожалѣть, что это наставленіе остается на складѣ въ типографіи: оно составлено хотя кратко, но довольно обстоятельно, и заключаетъ въ себѣ совѣты, которые съ пользою могли бы примѣняться мѣстными льноводами крестьянами \*).

---

\*) Брошюра «О воздѣлываніи льна», И. С. Бычкова, продается въ Костромѣ, въ типографіи П. Андроникова. Цѣна 20 коп.

*Извлечение изъ брошюры: «Первая Ржевская сельско-хозяйственная выставка и мѣстное сельское хозяйство по даннымъ этой выставки» (докладъ И. В. Экономическому Обществу 24 марта 1883 года), Ф. Королева.*

Въ отчетѣ о ржевской выставкѣ, устроенной въ декабрѣ 1882 года при содѣйствіи Ф. Н. Королева, приведены любопытныя свѣдѣнія о состояніи льноводства въ Ржевской области и о русской льняной торговлѣ. Хотя означенный отчетъ былъ напечатанъ въ «Трудахъ И. В. Экономическаго Общества», но по близкому отношенію упомянутыхъ свѣдѣній къ программѣ Льноводной Коммиссіи представляется полезнымъ привести ихъ здѣсь въ сокращеніи.

Весь ленъ, поступающій на ржевскій рынокъ, есть стланецъ. Коснувшись мнѣнія, будто ржевскій ленъ имѣетъ сравнительно низкую цѣну потому, что онъ стланецъ, и что стоитъ только передѣлать его въ моченецъ — замѣнить росеніе моченіемъ — и ржевскій ленъ получить высшую цѣнность, — г. Королевъ говорить: «Это утвержденіе невѣрно. Чтобы получить извѣстнаго качества, извѣстной тонины льняное волокно, нужно задаться этимъ качествомъ прежде, чѣмъ избрана почва, на которой слѣдуетъ ленъ посѣять. Можетъ случиться, что въ данной мѣстности нельзя найти такой почвы, которая была бы въ состояніи выростить ленъ, дающій высокаго качества волокно, въ такомъ случаѣ нужно остановиться на томъ, что можетъ произвести почва. Затѣмъ, сообразно съ тѣмъ, чѣмъ задались, нужно вести все дѣло: обработку, посѣвъ, назначить время уборки съ поля. Стебли вырваны изъ почвы — качество льна установилось; ни моченіемъ, ни росеніемъ его не улучшить, — можно испортить, но улучшить невозможно. Если собранный съ поля ленъ вырощенъ такъ, что можетъ давать только пряжу № 60, то ни росеніемъ, ни моченіемъ нельзя довести его обработку до того, чтобы онъ давалъ пряжу № 70.

«Во Фландріи существуетъ такая рѣка, *Лисъ* называется, изъ воды которой, говорятъ, получается наилучшій въ мірѣ моченецъ. Можно очень сомнѣваться въ томъ, что фландрскій моченецъ своими высокими качествами обязанъ только одной водѣ Лиса, и будетъ основательнѣе думать, что онъ обязанъ этими

качествами совокупности всѣхъ обстоятельствъ, мѣстныхъ условий и способовъ воздѣлыванія и обработки. Я позволяю себѣ утверждать, что изъ стеблей, выращенныхъ по-сычевски, дающихъ лишь III да IV сортъ стланца, Лисъ съ его водою мало что лучшаго сдѣлаетъ.

«Моченецъ представляется въ видѣ большаго числа сортовъ, не въ меньшемъ числѣ ихъ является и стланецъ, и каждый сортъ того и другаго имѣетъ свои особенныя качества и свою собственную цѣну. Возьмите и сравните велегодскій стланецъ, Вологодской губ., даже съ высшимъ сортомъ ржевскаго стланца— и вы безъ затрудненія увидите, какъ велика разница между однимъ и другимъ.

«У насъ разныя мѣстности даютъ волокно разныхъ сортовъ: Сычевскій уѣздъ даетъ волокно только отъ III до IV сорта, Ржевскій отъ III до II, Зубцовскій—лучшій ленъ II сорта; въ уѣздахъ: Бѣжецкомъ и Кашинскомъ, а также въ губерніяхъ Ярославской и Костромской получается ленъ I сорта, но высшій сортъ льна получается въ Вологодской губерніи; тамъ можно получить велегодскій ленъ, дающій № 140 пряжи, хотя, по словамъ В. И. Грибанова, такого льна можно получить всего пудовъ пять ежегодно. И все это стланецъ и стланецъ. Но если есть возможность добывать 5 пудовъ стланца, дающаго пряжу № 140, то безъ сомнѣнія окажется возможнымъ получать его и 50, и 500, и 5.000 и т. д. пудовъ, нужно только, чтобы производители находили для себя выгоднымъ его производить; это обстоятельство обуславливается болѣе экономическими, чѣмъ техническими условіями.

«Въ Ржевской области производятъ исключительно средніе сорта волокна, дающаго пряжу не выше № 50—60. Это не есть недостатокъ производства и безъ сомнѣнія обуславливается экономическими обстоятельствами; нельзя также ставить въ упрекъ и того, что тамъ производится стланецъ, а не моченецъ, но слѣдуетъ поставить въ упрекъ производителямъ ржевскаго стланца небрежность въ производствѣ работъ и невнимательность къ обрабатываемому веществу, вслѣдствіе чего является плохая отдѣлка и очистка волокна послѣ того, какъ оно уже вылежалось, и потомъ почти всеобщій недостатокъ ржевскаго волокна—это его пересушка. Вылежавшійся стланецъ передъ мятьемъ сушатъ въ овинахъ и ригахъ съ печами безъ дымовыводныхъ трубъ, и тамъ-то онъ пересушивается. Пересушка имѣетъ по-

слѣдствіемъ, во-первыхъ, напрасную потерю въ вѣсѣ, а во-вторыхъ, и это главное, волокно является сухимъ и ломкимъ; эти качества значительно его обезцѣниваютъ, а потому производители теряютъ многое изъ того, что могли бы получить при болѣе внимательномъ отношеніи къ производству своего товара.

«Должно, впрочемъ, сказать, что захаянный дома, ржевскій стланецъ пользуется въ чужихъ людяхъ большимъ, чѣмъ можно бы было ожидать, вниманіемъ, которое выражается цѣною его на иностранныхъ рынкахъ \*)».

«Цѣны, существующія на иноземныхъ рынкахъ на нашъ ленъ, показываютъ, что если первое мѣсто всегда принадлежитъ стланцу, идущему черезъ Архангельскъ, т.-е. вологодскому, то въ то же время ржевскій занимаетъ не послѣднее мѣсто — онъ стоитъ не только выше павскаго и лужскаго, но даже выше рижскаго, а черезъ Ригу идетъ моченецъ».

«Плохая, неумѣлая и невнимательная обработка волокна есть безъ сомнѣнія одна изъ причинъ низкихъ цѣнъ на ржевскій ленъ, но не въ этомъ еще заключается причина, отъ которой страдаетъ льноводство: болѣе всего вредитъ ему неправильность въ торговлѣ».

Во Ржевѣ обвѣсъ крестьянъ, привозящихъ на продажу свой ленъ, производится публично, на базарной площади, безъ всякаго стѣсненія; а противъ подкупа крестьянскаго благосостоянія, который ведутъ булыни-скупщики, крестьяне-производители ведутъ свой подкупъ, выражающійся кострикой, щепками, камешками и тому подобными веществами, завязываемыми въ головку повѣсма. Нельзя безъ горечи смотрѣть на такой ходъ дѣла и слѣдуетъ искренно желать, чтобы тѣ, которые должны наблюдать за правильностію торговли на базарахъ, наблюдали за нею, не допускали совершаться открыто и публично обману на базарѣ и противодействовали явленіямъ, подрывающимъ взаимное довѣріе и развращающимъ и продавцовъ и покупателей.—За-

---

\*) Въ Дюнди (Dundee), одномъ изъ главныхъ льняныхъ рынковъ Западной Европы, съ цѣнами котораго постоянно соображаются наши большіе льноторговцы, стояли слѣдующія цѣны за тонну въ фунтахъ стерлинговъ, 31 января 1883 года: *рижскій* ленъ: К—27, HD—26, W—27, LD и SD—25, DW—22; *петербургскій*: павскій (12)—30, лужскій—27, бѣжецкій сыр.—31; *ржевскій*: 3 кронъ—30<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, кудель № 1—28<sup>1</sup>/<sub>2</sub>; *ярославскій* № 1—31; *архатемльскій*: 3 кронъ—38, 4 кронъ—35<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, забракъ № 1—33, № 2—30, кудель № 1—33, № 2—30, пакля № 2—29<sup>1</sup>/<sub>2</sub>; *пернавскій*: D—34, OD—28, пакля—26<sup>1</sup>/<sub>2</sub>.

тѣмъ г. Королевъ обращаетъ вниманіе на другую, болѣе важную неправильность въ торговлѣ льномъ, имѣющую мѣсто вслѣдствіе слишкомъ поверхностной сортировки и раздѣлки льняного волокна.

«Въ нашихъ портахъ, отпускающихъ наибольшее количество льняного волокна, существуетъ слѣдующая его сортировка: въ Архангельскѣ сортируютъ на два разныхъ сорта: «кронъ» и «забракъ», при этомъ и «кронъ» и «забракъ» имѣютъ еще №№ 1, 2, 3 и 4; въ Ригѣ—на три сорта: «кронъ», «бракъ» и «дрейбандъ», въ С.-Петербургѣ различаютъ: «первую руку—двѣнадцатку», «вторую—девятку» и «третью—шестѣрку». На ржевскомъ рынкѣ, который почти весь ленъ отправляетъ чрезъ С.-Петербургъ, установились, вслѣдствіе этого, сорта II, III и IV, первого на ржевскомъ рынкѣ не бываетъ. Но сортировка эта чрезвычайно неопредѣленна, до такой степени произвольна и неопредѣленна, что даже и самые опытные льноторговцы иногда затрудняются опредѣлить, къ какому сорту слѣдуетъ отнести то или другое волокно, несмотря на то, что установили еще промежуточные сорта: II лучший, II худшій, III хорошій и т. д.

«Для надлежащей оцѣнки льняного волокна необходимо обыкновенный пробойный трепанецъ разчесать еще на щеткахъ, выдѣлать изъ него прямое волокно—«*кужель*» по-ржевски, «*чесанецъ*» по-вологодски, и отдѣлать разные номера «*кудели*».

«Пріѣхавшій въ Ржевъ на выставку Ф. Е. Бауэръ, основатель первой льноводной станціи во Псковѣ, возвращался изъ Москвы, со всероссійской выставки, имѣлъ съ собою разчесныя щетки и сдѣлалъ разческу образцовъ выставленнаго въ Ржевѣ волокна. Благодаря вниманію директора д-та мануфактуръ и торговлѣ Н. А. Ермакова, образцы ржевскаго льна были отправлены въ Гаврило-Ямскую мануфактуру Т. Локалова и на фабрику товарищества Новой Костромской льняной мануфактуры въ Кострому—для опредѣленія номера пряжи, которую можетъ дать каждый сортъ волокна, и той цѣны, которую могли бы заплатить при пріемѣ его на фабрику. Тамъ опредѣлили номеръ пряжи, и изъ конторы костромской фабрики отвѣтили, что ленъ раздѣливается по 25 к. пудъ за каждую единицу номера пряжи, которую волокно можетъ дать, а изъ конторы Гаврило-Ямской мануфактуры—что можно заплатить за ту же единицу номера отъ 25 до 30 коп. за пудъ».

Принявъ среднюю цѣну 27,5 коп. за пудъ, г. Королевъ на

этомъ основаніи вычислилъ разцѣнку ржевскаго волокна, въ подробной таблицѣ, обнимающей всѣ 25 образцовъ льна, бывшихъ на выставкѣ, и въ которой показаны, между прочимъ: цѣна каждому образцу, опредѣленная знатоками—ржевскими льноторговцами, участвовавшими въ оцѣнкѣ произведеній, представленныхъ на выставку; дѣлѣе показаны въ процентахъ по отношенію къ взятому для прочески трепанцу: чистое волокно («чесанецъ» или «кужель»), полученное при разческѣ на стальныхъ щеткахъ трехъ номеровъ: № 24, 40 и 60; первая пачесь, получаемая послѣ прочески на щеткѣ № 24; вторая—получаемая на щеткѣ № 40 и на щеткѣ № 60, и потеря при разческѣ; далѣе — номеръ пряжи, которую можетъ дать каждый изъ вышеозначенныхъ четырехъ сортовъ волокна, опредѣленный на фабрикѣ г. Локалова; фабричная разцѣнка и, наконецъ, недоборъ противъ нея въ ржевскихъ цѣнахъ.

Изъ этой таблицы оказывается, что ржевскіе знатоки опредѣлили цѣны выставленныхъ образцовъ льна отъ 2 р. 80 к. до 4 р. 70 к. за пудъ; по разческѣ оказалось въ разныхъ сортахъ: чистаго волокна отъ 29 до 59%, первой пачеси отъ 18 до 44%, второй—отъ 10 до 21% и отъ 2 до 8% и потери отъ 1 до 10%; №№ пряжи: изъ чистаго волокна 24 — 50, изъ первой пачеси 10—22, изъ второй 10—18 и 14—20; фабричная разцѣнка—отъ 3 р. 76 к. до 9 р. 5 к., слѣдовательно недоборъ противъ нея по ржевской оцѣнкѣ — отъ 51 к. до 4 р. 35 к. на пудъ, а въ процентахъ отъ 9,2 до 124,7%. Напримѣръ, ленъ трепанецъ Мясникова, въ томъ обыкновенномъ видѣ, въ какомъ ленъ продается на нашихъ рынкахъ, оцѣненный ржевскими знатоками въ 4 р. 70 к. пудъ,—будучи разчесанъ, оцѣнивается фабрикой въ 9 р. 5 к.; тѣ же цѣны на ленъ Давидова — 4 р. 50 к. и 8 р. 2 к., Панкова — 3 р. 50 к. и 7 р. 55 к., Немилова — 4 р. 20 к. и 7 р. 17 к., на подтрепокъ Мясникова—3 р. 40 к. и 7 р. 56 к., Панкова—3 р. 80 к. и 8 р. 54 к., и т. д. Изъ 25 сортовъ, по 14 сортамъ фабричныя цѣны оказались выше ржевскихъ болѣе, чѣмъ на 50%; по 8-ми—выше отъ 20 до 50% и лишь по тремъ—менѣе \*20%. Изъ этихъ цифръ видно, насколько неправильна и произвольна оцѣнка (ниже дѣйствительной цѣны), дѣлаемая нашими льноторговцами по сортамъ; а между тѣмъ, ржевскій стланецъ даетъ почти такое же число процентовъ прочесаннаго во-

локна, какъ и соответственные сорта псковскаго моченца и близко къ тому, что даетъ ленъ въ Бельгii \*).

Въ среднемъ—говоритъ г. Королевъ—ржевская льноводственная область теряетъ по 228 коп. на каждый пудъ продаваемаго трепанца, что составляетъ 60, 25%; поэтому если принять, что вывозъ пробойнаго трепанца изъ Ржева простирается, круглымъ числомъ, до 300.000 пудовъ, то общая потеря будетъ равна 684.000 руб. Изъ этой суммы легко было бы удержать въ рукахъ крестьянъ за работу разчески 200.000 руб., за работу требующую только небольшой снаровки, за работу, которой весьма легко ихъ научить.

«Нынѣ существующая продажная цѣна льна ниже дѣйствительной, во-первыхъ, потому, что товаръ поступаетъ въ продажу нечистымъ, плохо обработаннымъ; во-вторыхъ, потому, что покупатель, приобретаая товаръ въ томъ видѣ, въ какомъ онъ теперь поступаетъ на рынокъ, не знаетъ, что собственно онъ покупаетъ, т.-е. не знаетъ, сколько у него получится чистаго волокна послѣ прочески; если бы онъ, покупая ленъ, былъ увѣренъ, что получить именно то, что ему требуется, и получить именно въ томъ количествѣ, въ какомъ нуждается, безъ костры и тому подобныхъ примѣсей, то непременно возвысилъ бы цѣну, сталъ бы предлагать болѣе высокую за нужный для него товаръ, слѣдовательно число 200.000 руб. можно разсматривать, какъ наименьшую сумму, которая можетъ остаться въ рукахъ нашего рабочаго населенія, если только станутъ обрабатывать отпускаемое волокно какъ слѣдуетъ. Намъ необходимо настаивать на томъ, чтобы обдѣлка льнянаго волокна производилась возможно лучше и возможно совершеннѣе на мѣстѣ \*\*).

«Иноземные покупатели отказываются покупать нашъ ленъ въ обработанномъ видѣ, потому что онъ поступаетъ въ продажу плохо обработаннымъ, а за его обработку требуютъ съ нихъ хорошія деньги, вслѣдствіе этого они предпочитаютъ покупать ленъ сырцомъ, лишь только смятымъ, но не трепаннымъ, и поэтому, говорятъ, нѣкоторые льнотрепальни въ Бѣжецкѣ и другихъ мѣстахъ уже закрылись.

---

\*) Въ Бельгii рассчитываютъ, что чесаннаго волокна должно быть 47%, кудели № 1—28%, кудели № 2—22% и потери 3%.

\*\*) Наборъ необходимыхъ для этого щетокъ стоитъ теперь 40 руб., но бывший на ржевской выставкѣ производитель плуговъ А. Г. Павловъ увѣрялъ, что онъ ихъ будетъ строить и продавать по 15 руб. за наборъ.

«Въ ежедневныхъ газетахъ появлялись извѣстія, что иноземные торговые дома присылаютъ сюда своихъ собственныхъ агентовъ за тѣмъ, чтобы они вошли въ непосредственное сношеніе съ производителями, помимо нашихъ льноторговцевъ, и забирали бы у нихъ сырецъ, потому что товаръ, получаемый чрезъ нашихъ льноторговцевъ, не соотвѣтствуетъ требованіямъ, предъявляемымъ иноземными льнопрядильщиками, и тѣмъ образцамъ, которые высылаются нашими льноторговцами иноземнымъ покупателямъ.

«Мы, и ученое общество, и правительство, должны принимать всѣ мѣры къ тому, чтобы нашъ ленъ обдѣлывался дома какъ можно лучше, чтобы товаръ этотъ отпускался въ томъ лучшемъ видѣ, въ какомъ онъ требуется на льнопрядильни. Вы, мм. гг., безъ сомнѣнія слышали, что за границей нашъ ленъ, прежде чѣмъ попасть на фабрику, попадаетъ въ передѣлку: партія льна попадаетъ въ руки сортировщиковъ, которые каждый сортъ, по нашей сортировкѣ и раздѣлкѣ, разбиваютъ на много—на десятки сортовъ, затѣмъ отдѣлываютъ его, и потомъ уже онъ, отдѣланный, поступаетъ на фабрику. Дѣло этой передѣлки, не особенно, разумѣется, хитрое, требуетъ нѣкотораго знанія и небольшого умѣнья, не прилагая которыхъ мы бѣднѣемъ, болѣе чѣмъ бѣднѣемъ—разоряемся.

«Льновоздѣлываніе идетъ у насъ хищнически. Ленъ сѣется на залежахъ, на гаряхъ, на лугахъ, съ которыхъ взявъ два урожая, бросаютъ землю лежать впустъ, и она лежитъ 7—9—10 лѣтъ, потому что раньше этого не имѣетъ возможности что-либо путное производить;—на большихъ пространствахъ появляются пустыри, заступившіе мѣсто и луговъ и лѣсовъ. Въ Сычевкѣ мнѣ, между прочимъ, сказывали, что у нихъ сѣно не бываетъ дешевле 40 коп. за пудъ, потому что его производятъ мало,—предложеніе не соотвѣтствуетъ спросу, потому что почти всѣ луга, принадлежаціе крупнымъ землевладѣльцамъ, нѣсколько лѣтъ назадъ были распаханы, съ нихъ взято по два урожая льна, и теперь земля брошена, лежитъ и отдыхаетъ, пока соберется съ силами производить снова что-либо путное. При такомъ состояніи землѣ ни одна отрасль сельскаго хозяйства, ни полеводство, ни скотоводство, не могутъ существовать сколько нибудь удовлетворительно.

«Но, вытягивая изъ земли чуть не послѣдніе производительные соки, мы не умѣемъ даже выручить все то количество денегъ, которое могли бы, при надлежащемъ приложеніи знанія и

умѣнья обработать получаемые стебли. Мы часто портимъ волокно прежде, чѣмъ оно стало дѣйствительнымъ волокномъ, а если не испортимъ и доведемъ обработку до того, что получимъ волокно годное въ дѣло, то умѣемъ получить только всего 40%, т.-е. меньше половины того, что слѣдовало бы за наше произведеніе, а болѣе половины отдаемъ чужимъ людямъ, которые имѣютъ предъ нами то преимущество, что обладаютъ небольшимъ запасомъ знанія—небольшимъ умѣньемъ разсортировать и окончательно очистить отъ постороннихъ веществъ нашъ ленъ.

«Есть еще одна сторона въ затрогиваемомъ мною вопросѣ.

«Ржевская льноводная область поражаетъ своею бѣдностію и пустынностію. На пути въ Ржевъ, изъ Ржева въ Зубцовъ, Бѣлый, въ Сычевку, изъ Зубцова въ Сычевку, изъ Сычевки въ Вязьму—вездѣ видите заброшенныя дворянскія усадьбы, съ большими каменными зданіями, стѣны которыхъ потрескались, крыши провалились во внутрь... жилые когда-то дома необитаемы, оконные переплеты безъ стеколъ, и только гдѣ-нибудь, въ уголку, видно два-три окна, въ которыхъ видѣнъ остатокъ прежней, когда-то привольной, а нынѣ весьма бѣдной жизни... Но и крестьянскія усадьбы неказисты, избы въ деревняхъ плохія, покачнувшіяся на бокъ, почти всегда съ глинобитною печью, и если не курныя, то съ дымовою трубой, сложенной изъ кирпича какъ бы на-сухо... Лѣтомъ крестьяне имѣютъ работы въ полѣ, сколько хотятъ, но ихъ земледѣльческій трудъ мало вознаграждается, потому что они не имѣютъ средствъ удобрять, какъ слѣдуетъ, свои нивы; зимніе заработки уменьшаются съ каждымъ годомъ потому, что въ послѣдніе годы ихъ давало по преимуществу лѣсоистребленіе, которое, благодаря чрезмѣрному усердію такихъ ретивыхъ лѣсоистребителей, какъ Морозовъ и Ко., и имъ подобныхъ, теперь кончается, кончается потому, что ничего не остается истреблять, а вмѣстѣ съ лѣсоистребленіемъ кончаются и мѣстные крестьянскіе заработки. Представьте же себѣ положеніе крестьянскаго населенія, когда настанетъ то время, когда придется на истощенной землѣ жить, питаться и платить и не имѣть возможности заработать даже на удовлетвореніе первыхъ неотложныхъ нуждъ!

«Я полагаю, что научивъ сельское населеніе Ржевской области лучшей и болѣе совершенной обработкѣ львянаго волокна, мы дадимъ ему возможность удержать за собою болѣе 600,000

рабочихъ дней, и именно въ то время года, когда оно имѣетъ наименѣе работы. Я полагаю, что показавъ ему выгоду отпустить этотъ товаръ въ наилучшемъ, чистомъ, разчесанномъ видѣ, безъ всякихъ примѣсей и подлоговъ, мы поможемъ этому населенію въ трудномъ его положеніи.

«Допустимъ, что при этомъ, изъ средней величины 228 коп. недобора на льнѣ, на долю землевладѣльцевъ достанется только 25 к. въ видѣ поземельной ренты, за землю, бывшую подолномъ, а остальное разойдется по другимъ рукамъ,—то и эта, повидимому ничтожная сумма, вовсе не такъ мала, чтобы они могли отвернуться отъ нея съ пренебреженіемъ, ибо каждая десятина даетъ въ среднемъ 25 пуд. трепанца, а слѣдовательно  $25 \times 25$  к.=6 руб. 25 коп. прибавки въ рентѣ на десятину подолномъ».

---

*Извлеченіе изъ статьи К. К. Вебера: «О сортировкѣ льна у насъ». («Земледѣльческая Газета» 1884 г. №№ 6—8).*

Несмотря на то, что до 1845 года у насъ существовала обязательная браковка льна, вывозимаго изъ Россіи, иностранцы постоянно жаловались на плохую сортировку и недобросовѣстность русскихъ торговцевъ. Всѣ свои жалобы они оканчивали фразой: «таковая недосмотрительность въ бракованіи, введя насъ въ убытки, послужитъ и ко вреду Россіи, ибо не станемъ давать хорошихъ на продуктъ цѣнъ». Жалобы и требованія эти приняла наконецъ до того настойчивый характеръ, что въ 1845 году правительство командировало особую комиссію для изслѣдованія состоянія русской льняной промышленности. Эта комиссія, говоря въ первой части своего отчета о положеніи нашего льна на европейскомъ рынкѣ, высказала: «болѣе всего упрекаютъ русскіе льны въ томъ, что они дурно сортируются и что въ одной и той же связкѣ встрѣчаются льны различныхъ качествъ, такъ что раздѣленіе русскаго льна на большее количество сортовъ не выгодно».

Съ прекращеніемъ обязательной браковки, жалобы на неудовлетворительность нашего льна въ томъ видѣ, въ какомъ онъ высылается за границу, не прекратились. Еще недавно потребители псковскаго льна въ Траутенау въ Богеміи жаловались,

что «при отличныхъ естественныхъ качествахъ льна, приготовленіе его къ продажѣ совершается недобросовѣстнымъ образомъ»; во Франціи же въ 1871 и 1878 годахъ въ коммерческихъ судахъ былъ цѣлый рядъ процессовъ, начатыхъ французскими потребителями нашего льна противъ нашихъ купцовъ, поступившихъ съ французскими потребителями недобросовѣстно, и какъ извѣстно, всѣ эти процессы окончились не въ пользу нашего купечества. Видя, что съ 1831 года вывозъ нашего льна сильно увеличился, у насъ многіе видятъ въ этомъ доказательство, что жалобы иностранцевъ преувеличены и что безъ нашего льна за границей не обойдутся. Но за границу продается нашъ хлѣбъ иногда даже въ гниломъ видѣ, и его тамъ покупаютъ—для корма скота, разумѣется по ничтожной цѣнѣ, которая дѣлаетъ эту операцію выгодной. Точно также и ленъ всегда найдетъ себѣ сбытъ, какъ бы плохо онъ ни былъ выдѣланъ, лишь бы волосъ былъ достаточно крѣпокъ, но зато по такой низкой цѣнѣ, которая ниже и падать не можетъ. И дѣйствительно, мы видимъ за послѣднія 20 лѣтъ пониженіе цѣнъ на нашъ ленъ, если принять во вниманіе стоимость нашего бумажнаго рубля за это время и вздорожаніе другихъ сельско-хозяйственныхъ продуктовъ.

Настолько же ложно и мнѣніе, будто бы Россіи нечего бояться конкуренціи другихъ странъ. Дѣйствительно, изъ общаго количества льна, производимаго всѣми европейскими государствами (20.874.000 пудовъ), на долю Россіи падаетъ 11.712.000 пудовъ или 56% всего количества, тогда какъ, напримѣръ, Австрія, производящая изъ всѣхъ западно-европейскихъ государствъ наиболѣе льна, доставляетъ всего лишь 2.684.000 пудовъ или около 13%; дѣйствительно больше Россіи навѣрно никакое государство льна не произведетъ. Но опасность угрожаетъ съ другой стороны: льноводство Россіи все болѣе и болѣе страдаетъ, а современемъ и совсѣмъ можетъ быть убито хлопчатобумажнымъ производствомъ, которое сильно распространяется въ Англіи и все болѣе вытѣсняетъ оттуда ткацкія, перерабатывающія низкіе сорта льна. Дешевыя бумажныя ткани распространяются съ неимоверною быстротою въ народъ, употреблявшемъ прежде грубое полотно. Направленіе вывоза нашего льна уже сильно измѣнилось за послѣднія 20 лѣтъ: въ 1860 году, изъ всего количества вывезеннаго русскаго льна, въ Германію шло 11% и въ Великобританію 78%, а въ 1880 году въ Германію отправлено 45<sup>1</sup>/<sub>2</sub>%, а въ Великобританію 30%, т.-е. великобританскій

рынокъ сильно сѣзился для нашего льна. Германія обзавелась твацкими, переработывающими и низкіе сорта льна, а потому сдѣлалась главнымъ потребителемъ этого продукта; но изъ германскаго рынка можетъ быть вытѣсненъ нашъ ленъ другими льнами, болѣе чисто выдѣланными, крѣпкими и недорогими (каковы, напримѣръ, въ настоящее время итальянскіе льны), или же хлопчато-бумажнымъ производствомъ, когда нѣмецкія фабрики убѣдятся, что дурно обработанный русскій ленъ переработывать имъ невыгодно.

Прежде весь ленъ вывозился моремъ, главнымъ образомъ черезъ Рижскій, Петербургскій и Архангельскій порты (черезъ первые два болѣе цѣнный ленъ); теперь же, благодаря желѣзнымъ дорогамъ и тому, что большая часть льна отпускается въ Германію, вывозъ льна моремъ сильно сократился, и даже значительная часть (около 17%) морскаго отпуска идетъ въ Кенигсбергъ, куда преимущественно отправляется ленъ п черезъ сухопутную границу, низшаго качества, какъ это видно изъ свѣдѣній департамента таможенныхъ сборовъ за 1880 годъ:

	Пуды	Рубл.	Цѣна пуда.
Рижскій портъ. . . . .	2.542.094	на 15.288.457	6 р. 00 к.
Пернавскій. . . . .	1.019.813	› 6.628.784	6 › 60 ›
Кронштадтскій . . . . .	1.010.109	› 6.060.654	6 › 00 ›
Петербургскій . . . . .	540.432	› 2.972.376	5 › 50 ›
Либавскій . . . . .	170.239	› 921.105	5 › 41 ›
Архангельскій . . . . .	539.856	› 3.239.750	5 › 37 ›
По сухопутн. границѣ	3.310.715	› 17.717.637	5 › 37 ›
Всего вывезено:			
по водянымъ путямъ	6.201.153	› 37.852.441	6 › 02 ›
› сухопутной границѣ	3.310.715	› 17.717.637	5 › 37 ›

До отмѣны обязательнаго брака вывозимый ленъ сортировался на всѣхъ пунктахъ отпуска одинаково на основаніи одной инструкціи; въ ея § 5 говорится: «Ленъ разныхъ кряжей браковать на 2 разбора и забракъ. Перваго разбора ленъ—шелковидный, мягкій, называемый *отборный*, а втораго—крупноволокнистый, называемый *кромъ*. Каждый разборъ раздѣляется на три сорта: 1-ый, 2-ой и 3-ій». Слѣдовательно отпускаемый ленъ сортировался всего на шесть сортовъ, изъ которыхъ первые три отличались отъ слѣдующихъ трехъ сортовъ только по толщинѣ и лоснистости волокна; между собою же всѣ три сорта каждаго разбора различались только по росту и выдѣлкѣ; въ

седьмой сортъ, забракъ, причислялось все неподходящее къ указаннымъ шести сортамъ, не разбирая ни цвѣта, ни тонины волокна. Но такъ какъ только немногіе заводы въ Германіи, вырабатывающіе болѣе толстую пряжу, принимаютъ ленъ неразсортированнымъ болѣе тщательно по тонинѣ волокна, *по цвѣту и отпѣткамъ* его, то повятно, что французскія и англійскія прядильни и ткацкія должны были быть недовольны подобною сортировкой, такъ какъ она не отвѣчала ихъ требованіямъ; вотъ почему и возникали постоянныя жалобы коммерческаго совѣта въ Дунди, обращаемаыя къ нашему правительству. О вредныхъ послѣдствіяхъ недобросовѣстности браковщиковъ уже нечего и говорить.

«На европейскомъ рынкѣ, говоритъ г. Веберъ,—кромѣ нашего русскаго льна, пользуются большимъ сбытомъ льны: бельгійскіе, ирландскіе, итальянскіе, нѣмецкіе, австрійскіе и египетскіе. Франція и Германія перерабатываютъ весь свой ленъ сами; всѣ же остальные льны составляютъ продуктъ вывоза. Изъ указанныхъ льновъ первое мѣсто по достоинству и цѣнѣ занимаетъ бельгійскій ленъ; за нимъ, по своей добротности, слѣдуютъ ирландскій, а потомъ итальянскій. За послѣднія 7 лѣтъ итальянскій ленъ устойчиво причисляется къ высокимъ сортамъ льновъ и уступаетъ по добротности и выдѣлкѣ только бельгійскому и отчасти ирландскому. Льноводство въ Италіи сильно поднялось какъ въ качественномъ, такъ и въ количественномъ отношеніяхъ; еще въ 1875 году Италія производила всего 12.000,000 килограммовъ или 732,000 пуд. льна, который по своему достоинству равнялся лучшимъ нѣмецкимъ и русскимъ льнамъ, а въ 1882 г., по свѣдѣніямъ центрального статистическаго комитета, производство льна въ Италіи возросло до 22.131,000 килогр. или 1.350,000 пуд., причемъ своимъ качествомъ онъ стоялъ далеко выше нѣмецкихъ и русскихъ льновъ. За названными тремя льнами, т.-е. бельгійскимъ, ирландскимъ и итальянскимъ, слѣдуютъ самые высокія сорта русскаго льна, вывозимые преимущественно чрезъ Ригу, Пернаву, Ревель и Кронштадтъ; но, къ сожалѣнію, подобныхъ сортовъ нашего льна годъ отъ года вывозится все менѣе и менѣе; въ настоящее время они встрѣчаются очень рѣдко на германскихъ рынкахъ и вывозятся преимущественно въ Англію и частью во Францію; къ нимъ принадлежатъ сорта, обозначаемые въ Ригѣ марками SPK, HSPK, WSPK, GSPK, SWK. Послѣдній сортъ, обозначаемый маркою SWK («Spanisch weis Kron»),

по своему качеству не уступает ирландскому льну, но опять-таки появление его на рынкѣ составляетъ въ настоящее время рѣдкость, онъ все болѣе и болѣе выводится. До 1860 года на европейскомъ рынкѣ существовалъ еще одинъ сортъ русскаго льна, превышавшаго своимъ достоинствомъ марку SWK, этотъ ленъ былъ извѣстенъ подъ маркою Z и подъ названіемъ «Zinsflachs» (оброчный ленъ), потому что онъ взимался съ крестьянъ въ видѣ оброка, но съ 1862 г., т.-е. съ уничтоженіемъ крѣпостнаго права, сортъ этотъ вовсе не появляется на рынкѣ; онъ уступилъ свое мѣсто маркѣ SWK, которая, какъ я уже замѣтилъ, тоже дѣлается рѣдкимъ явленіемъ на европейскомъ рынкѣ.

«Большинство нашихъ хорошихъ льновъ можетъ быть поставлено на одну ступень съ нѣмецкими льнами, за исключеніемъ нашего стланца, который стоитъ ниже послѣднихъ и по своей цѣнѣ стоитъ немного выше египетскаго льна (за послѣдніе годы египетскій ленъ началъ наполнять европейскіе рынки). Египетскій ленъ очень крѣпокъ, но грубъ и трудно поддается бѣленію; онъ употребляется на грубыя или узорчатыя ткани; перерабатывается въ небѣленномъ видѣ вмѣстѣ съ бумагой. Продуктомъ этой фабрикаціи являются дешевыя узорчатыя скатерти и мебельная матерія.

«Изъ упомянутыхъ выше льновъ, за исключеніемъ значительной части русскаго, саксонскаго и льна Нижней Силезіи, всѣ остальные — моченцы. Русскіе стланцы извѣстны подъ названіемъ «Slanitz», тогда какъ стланцы Нижней Силезіи и Саксоніи, кромѣ обычной марки, отмѣчаются еще буквою R (Rasen Flachs). Наши стланцы всѣ почти безъ исключенія отправляются на нѣмецкія ткацкія и прядильныя фабрики; значительная часть ихъ идетъ черезъ сухопутную границу, а часть моремъ. Главный рынокъ и, такъ сказать, центръ льняной торговли въ Германіи — Кенигсбергъ. Стланцы идутъ преимущественно изъ центральныхъ губерній Россіи и изъ Сибири. Наши стланцы, по своей добротности, значительно уступаютъ льнамъ-моченцамъ, въ чемъ не трудно убѣдиться изъ таблицы сравнительной оцѣнки льновъ, приводимой ниже, — за исключеніемъ сибирскихъ стланцовъ, отличающихся своимъ свѣтло-сѣрымъ оттѣнкомъ, тонкимъ, вѣжнымъ и лоснящимся волокномъ; этотъ ленъ своею добротностью не уступаетъ лучшимъ сортамъ моченца, а иногда даже превосходить его своею вѣжностью.

«Льны, идущіе въ Кенигсбергъ, хотя и подвергаются сорти-

ровкѣ, но она не отличается существенно отъ бывшей при обязательномъ бракѣ, почему и оказываются по большей части неудовлетворительными. Сортируются льны только по росту, прочности волокна и лоснистости его, цвѣтъ же или оттѣнки льна не берутся во вниманіе при сортировкѣ,—разумѣется, въ ущербъ его дѣйствительной стоимости. На этомъ основаніи, въ Кенигсбергѣ установились сорта на льны моченецъ и стланецъ, по четыре сорта на каждый. Сорта моченца суть: первый или высшій сортъ—«Otborny» (отборный), идущій подъ маркою O; второй сортъ—«Puik» (пикъ), марка P; третій сортъ—«Kron» (корона), марка K, и четвертый—«Wrack» (бракъ), марка W. Сорта стланца: первый или высшій сортъ—«Puik Slanitz-Kron» (пикъ-стланецъ-корона), марка PSK; второй—«Slanitz-Kron» (стланецъ-корона), марка SK; третій—«Puik Slanitz Dreiband» (пикъ-стланецъ-дрейбандъ), марка PSD, и четвертый сортъ—«Slanitz Dreiband» (стланецъ-дрейбандъ), марка SD. Получая ленъ несортированный или плохо сортированный по цвѣту или оттѣнкамъ, Кенигсбергъ разсылаетъ его въ томъ же видѣ на германскія фабрики, производящія болѣе грубыя ткани и не обращающія вниманія на хорошую сортировку. Если же ленъ подвергается сортировкѣ по оттѣнкамъ, т. е. такъ, какъ это требуется большинствомъ ткацкихъ, то въ маркѣ добавляется одна изъ слѣдующихъ буквъ: H, W или G, обозначающихъ оттѣнокъ льна, какъ напр.: свѣтлый обозначается буквою H (hell), бѣлый—W (weiss), сѣрый—G (grau); поэтому, стланецъ 2-й сортъ, стланецъ-корона, мѣшанныхъ цвѣтовъ или плохо сортированный по цвѣту волокна, обозначается просто маркою SK; тотъ же сортъ, но разсортированный, получаетъ марку, напр., свѣтлый: HSK, сѣрый—GSK.

Подобная сортировка льна, очевидно, не могла удовлетворить тѣ пункты нашей торговли, гдѣ требуются высшіе сорта моченца; при сортировкѣ, какая производится въ Кенигсбергѣ, ленъ не можетъ быть оцѣненъ по дѣйствительной своей стоимости. Это обстоятельство побудило въ 1872 г. всѣхъ крупныхъ торговцевъ льномъ въ Ригѣ принять общія правила для сортированія льна: ленъ подвергался тщательному сортированію по своему цвѣту, лоску, мягкости, длинѣ и чистотѣ обработки каждаго повѣсма сортируемаго пука. Такая тщательная сортировка показала, что, для точной оцѣнки отпускаемаго чрезъ Ригу льна, онъ долженъ быть разсортированъ на 33 сорта; сорта эти сгруппированы въ четыре разбора. Каждый изъ этихъ сортовъ полу

чиль свое названіе и соответствующую марку и цѣну. Этому примѣру вскорѣ послѣдовали и другіе порта, отпускающіе лентъ моченецъ хорошаго качества. Подобное сортированіе сильно повлияло въ пользу цѣнъ на нашъ лентъ. Слѣдующая таблица показываетъ сравнительныя цѣны каждаго сорта и марки, которыми эти сорта обозначаются (свѣдѣнія за 1872 годъ):

НАЗВАНІЕ СОРТА.	Марка льна.	Цѣна берков. въ руб.
<b>Корона (первый разборъ льна):</b>		
Kron (корона) . . . . .	K	45
Kron hell (корона свѣтлый) . . . . .	HK	46
Kron weiss (корона бѣлый) . . . . .	WK	48
Kron grau (корона сѣрый) . . . . .	GK	48
Puik Kron (пикъ-корона) . . . . .	PK	48
» » hell (пикъ-корона свѣтлый) . . . . .	HPK	49
» » weiss ( » бѣлый) . . . . .	WPK	51
» » grau ( » сѣрый) . . . . .	GPK	51
Superior Puik Kron (супер.-пикъ-корона) . . . . .	SPK	52
» » » hell (супер.-пикъ-корона свѣтлый) . . . . .	HSPK	53
» » » weiss (супер.-пикъ-корона бѣлый) . . . . .	WSPK	55
» » » grau (супер.-пикъ-корона сѣрый) . . . . .	GSPK	55
Spanisch weiss Kron (испанск. бѣл. корона) . . . . .	SWK	61
<b>Бранъ (второй разборъ):</b>		
Wrack (бранъ) . . . . .	W	39
Puik Wrack (пикъ-бранъ) . . . . .	PW	42
» » weiss ( » бѣлый) . . . . .	WPW	42
» » grau ( » сѣрый) . . . . .	GPW	42
Hofs Dreiband (гофсъ-дрейбандъ) . . . . .	HD	42
» » weiss ( » бѣлый) . . . . .	WHD	45
Puik-Hofs-Dreiband (пикъ-гофсъ-дрейб.) . . . . .	PHD	45
» » » weiss (пикъ-гофсъ-дрейбандъ бѣлый) . . . . .	WPHD	48
Fein-Puik-Hofs-Dreiband (лучшій пикъ-гофсъ-дрейбандъ) . . . . .	FPHD	48
» » » » weiss (лучшій пикъ-гофсъ-дрейбандъ бѣлый) . . . . .	WFPHD	51

Sup. fein-Puik-Hofs-Dreiband (наилучшій пикъ-гофсъ-дрейбандъ).	SFPHD	51
» » » » weiss (наилучшій пикъ-гофсъ-дрейбандъ).		
бѣлый . . . . .	WSFPHD	54

**Дрейбандъ (третій разборъ):**

Dreiband (дрейбандъ) . . . . .	D	34
Puik Dreiband (пикъ-дрейбандъ). . . . .	PD	36
Livl. Dreiband (лифляндскій дрейб.) . . . . .	LD	35
Puik Livl.-Dreib. (пикъ-лифляндск. дрейб.) . . . . .	PLD	36
Slanitz Dreiband (стланецъ дрейб.) . . . . .	SD	34
Puik Slanitz Dreib. (пикъ стлан. дрейб.) . . . . .	PSD	36

**Дрейбандъ-бракъ (четвертый разборъ):**

Dreiband Wrack (дрейбандъ-бракъ) . . . . .	DW	32
Slanitz Dreiband Wrack (стлан. дрейб.-бракъ). . . . .	SDW	30
Heede (кудель или пакля) . . . . .	H	28
Slanitz Heede (стланц. кудель или пакля) . . . . .	SH	25

Отъ достоинства льна зависитъ—если можно такъ выразиться—его производительность, т.-е. сколько изъ даннаго льна, при ческѣ, получится чистаго волокна, на какую тонину волокно можетъ быть спрядено и сколько при ческѣ выйдетъ кудели, на что эта кудель будетъ годна и, наконецъ, сколько окажется убыли при ческѣ льна; по этой производительности льна послѣднй и причисляется къ тому или другому сорту. Опытный сортировщикъ въ состоянii опредѣлить эту производительность льна довольно вѣрно по наружнымъ его признакамъ: по цвѣту, доску, мягкости, эластичности и по чистотѣ выработки, словомъ—на ощупь, и причислить ленъ къ тому или другому сорту. Неопытный сортировщикъ для вѣрной оцѣнки льна необходимо долженъ прибѣгнуть къ щеткѣ, состоящей изъ цѣлой системы тонкихъ стальныхъ иглъ (seran, serin, serancoir, peigne, heckle, hackle, Hechel); но и въ этомъ случаѣ требуются известные ловкость и навыкъ; впрочемъ, послѣднй скоро усваиваются. Убыль или угаръ, получаемый при ческѣ льна, колеблется отъ 4 до 9%, смотря по достоинству льна. Къ лучшимъ сортамъ нашъ ленъ можетъ быть причисленъ при слѣдующей его производительности: если моченецъ SPK, PK и P даетъ чистаго волокна отъ 50 до 35%, изъ коего получается пряжа отъ № 50 до № 35, и кудели отъ 45 до 59%, годной на пряжу отъ № 25 до № 18, а стланецъ PSK, SK и PSD если даетъ чистаго волокна отъ 40

до 18%, изъ коего получается пряжа отъ № 35 до № 20, и кудели отъ 54 до 75%, годной на пряжу отъ № 18 до № 10.

«Изъ краптики льнопрядилень различныхъ государствъ выяснилось, что годность или производительность нашего льна ближе всего подходитъ къ льнамъ нѣмецкимъ, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы, въ которой приведены №№ пряжи, добытой изъ различныхъ сортовъ нашего и нѣмецкаго льновъ.

«При работѣ на чесальныхъ машинахъ (Hecheimaschinen) получилось:

ИЗЪ ЛЬНА.	Волокна въ процентахъ.	Накрутъядющес пряжу №.	Давящее пряжу до №.	Кудель въ процентахъ.	Накрутъядющяя пряжу №.	Потеря при ческѣ въ процентахъ.
Русскаго моченца корона (К) . . . . .	38	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	30	57	18	5
Русскаго моченца пикъ-корона (PK) . . . . .	44	37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	45	51 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Русскаго моченца супер-пикъ-корона (SPK) . . . . .	52	50	70	47	25	4
Русск. моченца бракъ (W) . . . . .	28	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25	66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	14	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Русскаго моченца дрей-бандъ-бракъ (DW) . . . . .	23 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20	20	70 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	6
Русскаго стланца корона (SK) . . . . .	30	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	30	65	18	5
Русскаго стланца пикъ-дрейбандъ-корона (PSDK) . . . . .	22	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25	72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Русскаго стланца дрей-бандъ (SD) . . . . .	18	20	20	76	12	6
Литовскаго стланца . . . . .	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25	30	72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16	5
Прусской короны . . . . .	38	35	45	56	18	6
Моченца изъ Верхней Силези . . . . .	44	40	60	52	22	4
Вестфальскаго моченца . . . . .	28	35	40	66	14	6
Меркскаго » . . . . .	61	30	45	38	16	1
Саксонскаго стланца, всѣ три номера (№ I, II и III) ввѣствъ переработаны . . . . .	36	30	40	55	14	9
Саксонскаго стланца № I . . . . .	40	35	40	53	16	7
» » № II . . . . .	33	30	35	58	14	9
» » № III . . . . .	28	30	30	63	10	9
Силезскаго стланца, всѣ три номера (№ I, II и III) ввѣствъ переработаны . . . . .	30	35	45	63	16	7

Силезскаго стланца № I . . .	35	35	45	59	18	6
» » » II . . .	23	30	35	69	10	8
» » » III . . .	22	25	30	70	8	8

«Изъ итальянскаго и прландскаго льна добывается пряжа до № 100, изъ бельгійскаго—№ 100 и выше. Приведенная таблица, составленная на основаніи результатовъ многолѣтнихъ опытовъ, показываетъ, что, при болѣе умѣлой и тщательной обработкѣ нашего льна, мы будемъ въ состояніи конкурировать съ нѣмецкими льнами, высшій сортъ которыхъ даетъ пряжу № 60, тогда какъ нашъ ленъ доходить до пряжи № 70. Но, къ сожалѣнію, такого льна у насъ мало производятъ, и какъ уже было сказано, появленіе этого сорта на рынкѣ встрѣчается все рѣже и рѣже, что зависитъ отъ неряшливости и поспѣшности, съ которыми теперь вырабатывается ленъ, а также и отъ недобросовѣстности производителей, которые нерѣдко, изъ желанія добрить плохой ленъ, примѣшиваютъ къ нему высшій сортъ и такимъ образомъ портятъ послѣдній, не возвышая цѣны перваго. Во всякомъ случаѣ, данныя, приведенныя въ таблицѣ, показываютъ, что если мы обратимъ большее вниманіе на выдѣлку нашего льна, то, въ случаѣ даже еще большаго распространенія бумагопрядильнаго производства, нашъ ленъ можетъ устоять и заставить уступить нѣмецкіе льны, производство которыхъ должно тогда почти прекратиться. Если же мы будемъ относиться къ выдѣлкѣ нашего льна такъ же неряшливо, какъ теперь, то нѣтъ никакого сомнѣнія, что при дальнѣйшемъ расширеніи бумагопрядильнаго производства сбытъ нашего льна долженъ пострадать. Въ настоящее время нѣкоторые сорта нашего льна стоятъ выше нѣмецкихъ, но за то у насъ есть много сортовъ, стоящихъ ниже; эти сорта, при первомъ толчкѣ впередъ бумагопрядильнаго производства, и останутся безъ сбыта, что въ свою очередь вредно отразится и на лучшихъ сортахъ.

«Пока не было желѣзныхъ дорогъ, главными пунктами сбыта льна были вышеупомянутые порты; въ то время мелкіе торговцы льномъ сбывали его крупнымъ торговымъ домамъ, находящимся въ портовыхъ городахъ; торговые дома, правильно разсортировавъ ленъ, отправляли его за границу, на рынокъ или фабрики,—именно тѣ сорта, которые требовались. При подобномъ ходѣ торговли, мелкое купечество играло роль посредника между производителями и крупными фирмами въ нашихъ портахъ; фирмы вели слишкомъ большую торговлю и были сильно заинтересованы

въ постоянномъ сбытѣ льна, чтобы заниматься надувательствомъ или неряшливо, спустя рукава относиться къ дѣлу. Торговые дома, изъ-за личнаго интереса, берегли честь своей фирмы; въ то же время этимъ самымъ они оберегали и кредитъ ко всей нашей торговлѣ льномъ, удерживали болѣе высокія, а главное— болѣе постоянныя цѣны на извѣстные сорта льна. Поддѣлки разныхъ булыней, кулаковъ и мелкоразряднаго купечества, ихъ недобросовѣстность падали частью на производителей, частью на эти же крупныя торговыя фирмы, такъ что все это мелкое плутовство не выходило изъ границъ нашего отечества, не дискредитировало нашу торговлю. Кромѣ того, крупныя представители торговли, зная требованія иностранныхъ рынковъ и фабрикъ, а также зная качество уродившагося въ данномъ году и въ разныхъ мѣстностяхъ льна, требовали отъ купцовъ-посредниковъ, чтобы ленъ доставлялся хорошо выработаннымъ и чисто отдѣланнымъ, подъ угрозой, въ противномъ случаѣ, не принимать. Это вызывало постоянныя жалобы и упреки въ монополизмѣ рижскихъ, петербургскихъ и др. торговыхъ фирмъ, ведшихъ виѣшнюю торговлю льномъ; тѣмъ не менѣе, это требованіе исполнялось; посредники или заводили свои трепальни, гдѣ ленъ отдѣлывался начисто, или сами требовали отъ производителей извѣстной чистоты товара, не покупая плохо выдѣланнаго льна изъ опасенія, что онъ можетъ остаться у нихъ на рукахъ безъ сбыта. Это взаимное требованіе чистоты выдѣлки льна, эта боязнь, что тамъ гдѣ нѣтъ купеческихъ трепаленъ, отдѣлывавшихъ ленъ начисто, ленъ плохо выдѣланный не будетъ проданъ, заставляли производителей-крестьянина обращать болѣе вниманія на выдѣлку льна, на производство болѣе цѣннаго продукта. При такомъ ходѣ нашей льняной промышленности, требованія иностранныхъ потребителей удовлетворялись, ихъ чутко предупреждали, и нашъ ленъ охотно покупался за настоящую его цѣну,—другими словами: поддерживались требованіе и хорошая цѣна на ленъ, въ силу чего производитель выигрывалъ болѣе всего, пбо купецъ-посредникъ за свое посредничество бралъ тогда не болѣе того, сколько онъ беретъ теперь, дѣйствуя самостоятельно за свой рискъ. Таковъ былъ ходъ нашей льняной торговли, когда постоянно *поддерживались спросъ и цѣна на нашъ ленъ*; если бы дѣла продолжались такимъ образомъ и до настоящаго времени, то, не смотря на быстрое распространеніе бумагопрядильнаго производства, спросъ и цѣна на нашъ

ленъ поддерживались бы въ ущербъ нѣмецкимъ льнамъ, и послѣдніе отъ развитія бумагопрядильнаго производства должны были бы пострадать; но на дѣлѣ вышло наоборотъ: *благодаря нынѣшней нашей торговлѣ*, нѣмецкій ленъ удержался, а нашъ упалъ въ отношеніи спроса на него и цѣны.

«Я сказалъ: «благодаря нынѣшней нашей торговлѣ», потому, что съ проведеніемъ сѣти желѣзныхъ дорогъ, соединяющихъ всю центральную Россію съ сухопутной границей, ходъ и характеръ нашей льняной торговли измѣнились.

«Съ открытіемъ с.-петербургско-варшавской желѣзной дороги съ вѣтвью, ведущею на Кенигсбергъ, цѣлая партія купцовъ-посредниковъ (въ сущности, по своимъ дѣйствіямъ и по способу веденія торговли мало отличавшихся отъ булыней, или, вѣрнѣе, это—тѣ же будыни, только въ нѣсколько болѣе крупныхъ размѣрахъ), въ прежнее время неимѣвшая возможности, по недостатку средствъ, вести самостоятельную торговлю чрезъ рижскій портъ, т.-е. отправлять за свой счетъ корабли со льномъ, теперь получила возможность отправлять ленъ за границу по мелочамъ, одинъ, два, а иногда и три вагона за разъ. Всѣ эти новые томмерсанты, которыхъ прежде давило и стѣсняло строгое требованіе рижскихъ монополистовъ, воспользовались случаемъ избавиться отъ такого ига и кинулись на самостоятельную торговлю съ Кенигсбергомъ, поселясь въ Островъ или вблизи ж. дороги. Не имѣя достаточнаго капитала, чтобы покупать большія партіи льна, подвергать его тщательной разсортировкѣ и отправлять каждый сортъ вагонами отдѣльно, они наполняли вагоны разнообразнымъ, по общимъ своимъ качествамъ, льномъ, не сортируя детально по добротности его: имъ нужно спѣшить выручкою денегъ для новаго оборота. Кенигсбергское купечество, привѣтствуя новую торговлю чрезъ сухопутную границу, вскорѣ было завалено льномъ. Кенигсбергскій льняной рынокъ сдѣлался не только центральнымъ для всей Германіи, но даже и для нѣкоторыхъ англійскихъ и французскихъ фабрикъ. Торговцы, тоже по старой привычкѣ, начали злоупотреблять, прибѣгая къ разнаго рода фальсификаціямъ. Кенигсбергское купечество, принимавшее прежде (уже послѣ прекращенія обязательнаго брака) ленъ изъ Риги окончательно сортированный, должно было измѣнить взглядъ на пріемъ русскаго льна,—начало принимать его сортированнымъ на четыре сорта, подвергая его тщательной сортировкѣ, прежде чѣмъ отправлять на фабрики, требовав-

шія извѣстные сорта нашего льна. Потерпѣвъ отъ недобросовѣстности этихъ новыхъ торговцевъ и повеся большіе убытки, кенигсбергскіе купцы сдѣлались осторожнѣе, сильно понизили цѣну на нашъ ленъ (сравнительно съ его достоинствомъ), а отъ нѣкоторыхъ лицъ даже отказались принимать ленъ. Это не могло не повліять на шаткое положеніе этого, вновь появившагося, мѣстнаго купечества; многіе изъ нихъ уже прекратили свои коммерческія операціи, другимъ предстоитъ то же самое, если не имѣть въ виду немногихъ исключеній. Съ распространеніемъ сѣти ж. дорогъ, явилось точно такое же мѣстное купечество въ Витебскѣ, прежде сплавлившее ленъ по Двинѣ въ Ригу, а теперь по ж. дорогѣ отправляющее его непосредственно въ Кенигсбергъ. Далѣе, вступили въ совершенно такія же сношенія и съ совершенно тѣми же послѣдствіями, какъ лично для себя, такъ и для производителей, многіе торговцы Ржева, Бѣжецка, Вязьмы и пр., и пр.

«Всѣ эти коммерсанты, въ силу ли недостатка наличнаго капитала, въ силу ли своей разрозненности, или просто изъ принципа, не подвергали тщательному разсортированію ленъ, отчего на кенигсбергскомъ рынкѣ закрѣпостились тѣ четыре сорта льна, которые сначала установлены были для островскаго льна, т.-е. сорта O, P, K и W, къ которымъ впослѣдствіи, когда завязались сношенія съ центральной Россіей, присоединились еще четыре сорта стланца: марки PSK, SK, PSD и SD, на которые цѣны установились значительно ниже дѣйствительнаго достоинства льна; къ тому же, благодаря частому обману, къ которому прибѣгали продавцы, упало довѣріе, что отразилось на болѣе осторожномъ требованіи нашего льна. Кенигсбергъ же, покупая въ громадномъ количествѣ нашъ ленъ далеко ниже его дѣйствительной стоимости, притомъ сортируетъ его на множество сортовъ, по мельчайшимъ деталямъ; грубые сорта сбываетъ дома, въ Германіи, высшіе же сорта доставляетъ на англійскія фабрики, причемъ лучшіе сорта нашего льна идутъ изъ Кенигсберга за нѣмецкіе, подрывая этимъ кредитъ на нашъ ленъ. При громадномъ наплывѣ нашего льна въ Кенигсбергъ, кенигсбергскимъ купцамъ не трудно выбирать при сортировкѣ сорта, превышающіе своею добротностью сорта рижскихъ и другихъ портовъ. Съ развитіемъ сѣти ж. дорогъ районъ, которымъ пользовались рижскій и другіе порты для приобрѣтенія требуемыхъ сортовъ льна, значительно уменьшился (почти наполовину), такъ что многіе сорта не могутъ быть на-

браны въ достаточномъ количествѣ и требуемой чистоты отдѣлки (что неуклонно требуется и до сихъ поръ рижскими купцами); это содѣйствуетъ распространенію на европейскихъ рынкахъ худой славы, будто бы въ Россіи сорта льна сильно ухудшились и съ каждымъ годомъ все болѣе ухудшаются, тогда какъ въ дѣйствительности значительная часть нашихъ высокихъ льновъ отправляется вмѣстѣ съ плохимъ въ Кенигсбергъ—конечно по одной цѣнѣ съ послѣднимъ—и тамъ тщательно сортируется и окрещивается нѣмецкимъ льномъ! Кто въ этомъ виноватъ—пусть рѣшатъ читатели.

«И такъ, очевидно, наша льняная промышленность падаетъ, если не количественно, то качественно, что отзывается всего болѣе на производителяхъ льна. Льноводство, въ прежніе годы столь выгодное, годъ отъ года становится малодоходнѣе. Если не будутъ приняты мѣры къ поднятію этой промышленности, къ установленію прежняго довѣрія иностранныхъ потребителей нашего льна, то въ недалекомъ будущемъ можетъ ухудшиться положеніе многихъ мѣстностей Россіи (напр., уу. Островскаго, Псковскаго, Юхновскаго, Бѣжецкаго, Ржевскаго и др.).

«Въ послѣднее время кое-что измѣнилось къ лучшему. Въ числѣ производителей льна мы начинаемъ все болѣе и болѣе видѣть помѣщиковъ, имѣющихъ гораздо болѣе средствъ, чѣмъ простой, хотя бы и зажиточный крестьянинъ. Они могутъ болѣе успѣшно бороться противъ настоящей системы нашей торговли льномъ и такимъ образомъ возстановитъ довѣріе иностранныхъ потребителей къ нашему льну. Сдѣлать это не только возможно, но и далеко не такъ трудно, какъ оно можетъ показаться съ перваго взгляда. Вся задача въ томъ, чтобы каждый хозяинъ-землевладѣлецъ, засѣвающій не менѣе 10 десят. и ежегодно производящій отъ 300 до 400 пуд. льна, старался сбывать его помимо «мѣстнаго купечества», непосредственно или въ Ригу, или въ Кенигсбергъ (я говорю о хозяйствахъ вышеупомянутыхъ губерній). При этомъ вопросъ, куда сбывать ленъ, въ Ригу или Кенигсбергъ, долженъ разрѣшаться не отдаленностью даннаго хозяйства отъ этихъ пунктовъ сбыта, а преобладающимъ сортомъ даннаго льна. Если уродившійся ленъ высокаго качества, то производителю безусловно выгоднѣе отправлять его въ Ригу, не смотря на разстояніе. Въ Ригѣ плата производится послѣ окончательной сортировки даннаго льна, въ присутствіи производителя, и соотвѣтственно полученнымъ изъ даннаго льна сортамъ; тамъ

всякіе сорта оплачиваются значительно лучше, чѣмъ въ Кенигсбергѣ, гдѣ, какъ я уже выше говорилъ, сортировка производится въ ущербъ нашимъ высокимъ сортамъ и въ ущербъ интересамъ самихъ производителей. Если же ленъ уродился грубый и долженъ быть причисленъ къ низкимъ сортамъ, то выгоднѣе сбыть его въ Кенигсбергѣ, а не въ Ригу, опять-таки не смотря на разстояніе, потому что болѣе грубые сорта перерабатываются на германскихъ фабрикахъ и оплачиваются лучше, чѣмъ въ Ригѣ. По той же причинѣ и стланецъ выгоднѣе сбывать въ Кенигсбергѣ, а не въ Ригу. Завязавъ непосредственное сношеніе съ главными рынками, производитель можетъ тамъ узнать всѣ недостатки своего льна, чего онъ не узнаетъ отъ мѣстнаго купечества, въ интересѣ котораго по возможности отстранять производителя отъ главныхъ пунктовъ льнянаго сбыта. Прислушавшись къ требованіямъ рынка, узнавъ недостатки своего производства, производитель (не-крестьянинъ) уже изъ личнаго интереса постарается устранить эти недостатки».

---

*Извлеченіе изъ статьи Ф. Н. Королева: «Лѣтняя мочка льна. (Льнодѣльня Г. Гетце въ Вязниковскомъ уѣздѣ, Владимірской губ.).» («Прогрессивное Сельское Хозяйство» №№ 33, 34 и 35).*

Изложивъ вкратцѣ основныя положенія земледѣльской науки объ истощеніи почвы растеніями и о необходимости возвращать ей, въ видѣ удобренія, извлекаемыя изъ нея составныя части растеній, г. Корольевъ даетъ слѣдующее объясненіе по вопросу объ истощеніи почвы посѣвами льна:

«Ленъ, подобно другимъ растеніямъ, истощаетъ почву. Производимое имъ истощеніе вовсе не такъ велико, какъ многіе думаютъ: ленъ, воздѣлываемый на волокно, извлекаетъ изъ почвы фосфорной кислоты и азота менѣе многихъ другихъ воздѣлываемыхъ растеній, на примѣръ, менѣе картофеля и клевера, нѣсколько большее количество извести и магнезіи—болѣе пшеницы, но менѣе клевера и вики,—сѣрной кислоты—столько же, какъ и вика, но болѣе другихъ растеній; отъ льна, воздѣлываемаго для сѣмянъ, онъ существенно отличается тѣмъ, что беретъ изъ почвы болѣе кали и сѣрной кислоты, чѣмъ послѣдній. На самомъ дѣлѣ, въ хозяйствахъ съ льновоздѣлываніемъ почва исто-

щается скорѣе, чѣмъ безъ онаго, но происходитъ это потому, что при воздѣлываніи хлѣбныхъ злаковъ почвѣ возвращается, въ видѣ позома, по крайней мѣрѣ то, что даетъ солома; изъ льнянаго же растенія въ хозяйствѣ остается одна востра, все же остальное—волокну и сѣмя—отчуждается, а землѣ ничего не возвращается. Значить, при льноводствѣ необходимость въ приобрѣтеніи удобренія со стороны является гораздо большею, чѣмъ въ хозяйствахъ, не занимающихся льновоздѣлываніемъ. Въ виду этого, необходимо, чтобы денежный доходъ съ площади, засѣянной льномъ, былъ значительно больше дохода, доставляемаго всякимъ другимъ изъ воздѣлываемыхъ растеній, дабы выручка дала возможность приобрѣтать со стороны удобрительные туки и тѣмъ возстановлять утраченную почвою силу, — и затѣмъ все-таки оставался бы барышъ большій, чѣмъ отъ производства зернохлѣбныхъ злаковъ, потому что воздѣлываніе льна и обработка его волокна требуютъ больше хлопотъ и работъ; а успѣхъ сопряженъ съ большимъ рискомъ, чѣмъ при воздѣлываніи другихъ сельско-хозяйственныхъ растеній.»

Далѣе, указавъ на неудовлетворительность практикуемыхъ у насъ приемовъ воздѣлыванія и обработки льна, г. Королевъ останавливается на способахъ обработки стеблей для отдѣленія волокна посредствомъ росенія и моченія:

Наиболѣе распространенный способъ подготовки льняныхъ стеблей къ отдѣленію волокна есть росеніе, гораздо менѣе—моченіе; между тѣмъ какъ моченіе представляетъ многія существенныя выгоды предъ росеніемъ, а именно:

а) при росеніи, для отдѣленія волокна отъ древесины стебля требуется 4—5 и даже до 6 недѣль,—при этомъ нужно имѣть въ виду, что чѣмъ дольше лежитъ ленъ на стлщѣ, тѣмъ меньше надежды получить хорошее волокно; моченіемъ можно приготовить ленъ къ отдѣленію волокна въ теченіе 5—6 дней.

б) Цвѣтъ моченца всегда однообразнѣе стланца; этотъ послѣдній, даже при самыхъ благопріятныхъ условіяхъ, если и получается свѣтлаго цвѣта, то почти всегда съ рыжимъ и сѣрымъ оттѣнкомъ.

в) Крѣпость волокна моченца по всей его длинѣ однообразна, чего никогда не имѣетъ росенецъ, и вообще волокно моченца выходитъ крѣпче волокна стланца. Это обстоятельство значительно возвышаетъ цѣнность перваго сравнительно со вторымъ.

При обработкѣ льна орудіями, отдѣляющими чистую «ку-

жель», получается на пряжу волокна изъ росенца на  $\frac{1}{4}$ , а иногда даже почти на  $\frac{1}{3}$  меньше, чѣмъ изъ моченца. Такъ, изъ 1,000 ф. стеблей, хорошо высушенныхъ и свѣшанныхъ послѣ отдѣленія сѣменныхъ головокъ, получается волокна чисто трепаннаго изъ моченца 160 до 225 ф., а изъ росенца 125 до 200 ф., когда же это волокно расчешутъ стальными щетками, то остается годнаго на лучшую пряжу моченца 75—126 ф., а росенца 55—118 фунтовъ.

«г) При моченьи, удача хорошей обработки волокна несравненно менѣе зависитъ отъ погоды, чѣмъ при росеніи. Если ленъ, выращенный на извѣстной почвѣ, погружается въ воду, качество которой уже хорошо извѣстно, то хозяинъ вполне увѣренъ, что онъ получитъ извѣстнаго качества волокно чрезъ извѣстное число дней; между тѣмъ какъ, разостлавъ ленъ для росенія, хозяинъ вполне отдается всѣмъ случайностямъ, которыя могутъ произвести переменныя погоды; а такъ какъ, въ большей части льноводныхъ мѣстностей, росеніе производится только осенью, когда погода отличается крайностями, то нерѣдко случается, что ленъ, хорошо вылежавшійся при благопріятной погодѣ, можетъ погибнуть, потому что передъ тѣмъ, какъ былъ почти готовъ къ подъему со стлища, застанетъ ненастье, которое помѣшаетъ снятію, заставить оставить на стлищѣ, гдѣ оставаясь, онъ передежитъ и подгниетъ; либо постоянная засуха, приморозки и холодныя вѣтры не дадутъ росенцу вылежаться до того времени, когда снѣгъ занесетъ стлища, такъ что стебли придется разыскивать подъ снѣгомъ и вытаскивать изъ онаго въ то время, когда льняное волокно потеряло уже всѣ хорошія качества. Росенцу, слѣдовательно, грозитъ опасность погибнуть либо отъ дождей въ случаѣ ненастной погоды, либо отъ холода и засухи, попавши подъ снѣгъ, въ случаѣ сухой осени.

«Хотя въ ясную и теплую осень, при перемежающихся дождяхъ и обильныхъ росахъ, росенецъ можетъ получиться высокаго качества, но такая осень бываетъ очень рѣдко.

«д) Росенецъ требуетъ мѣста подъ стлище на весьма продолжительное время, между тѣмъ какъ моченецъ, хотя и разстилается, однако всегда на короткое время; поэтому скотъ лишается пастбища ради росенца на долгое, а ради моченца на очень короткое время.

«е) Пряжа изъ моченца получается гораздо круглѣе, чѣмъ изъ росенца, который чаще, чѣмъ моченецъ, имѣетъ плоскія волокна

съ присохшими частицами костриги; между тѣмъ какъ моченецъ даетъ всегда крѣпкія, тонкія, частыя и круглыя волокна.

«Несмотря на всѣ указанныя преимущества моченца предъ росенцемъ, моченье не входитъ въ употребленіе тамъ, гдѣ образовалась привычка къ росенію. Какъ на препятствіе къ этому, обыкновенно указываютъ то обстоятельство, что для мочиль требуются хорошая вода и благопріятная для ихъ заложения мѣстность, и что къ росенію обращаться заставляетъ необходимость вездѣ тамъ, гдѣ указанныхъ обстоятельствъ не существуетъ. На самомъ дѣлѣ, отыскать пригодную для заложения мочиль мѣстность легче, чѣмъ обыкновенно полагаютъ: хорошее мочило можно устроить не только тамъ, гдѣ есть рѣчка, прудъ, ручей, но—если хотите—можно даже и тамъ, гдѣ есть только колодезь, и особенно удобно тамъ, гдѣ колодезь находится на скатѣ. Главнымъ препятствіемъ къ введенію и распространенію правильной мочки льна служитъ неумѣнье взяться за это дѣло и вести его надлежащимъ образомъ. Но съ прошлаго года явилось заведеніе, гдѣ можно научиться этому дѣлу — это льнодѣльня г. Гетце у деревни Еремѣево, близъ г. Вязниковъ, во Владимірской губерніи.»

Затѣмъ слѣдуетъ описаніе заведенія г. Гетце, осмотрѣннаго г. Королевымъ, по порученію Льноводной Коммиссіи, лѣтомъ нынѣшняго года, и процессовъ обработки стеблей моченьемъ по бельгійскому методу и отдѣленія волокна. Это описаніе приводится здѣсь цѣликомъ.

«Г. Гетце приобрѣлъ въ указанной мѣстности 12 десятинъ земли и построилъ тамъ льнодѣльню. Мѣстность, на которой построено заведеніе, представляетъ собою легкой склонъ, по которому протекаютъ два ручья, изъ коихъ одинъ впадаетъ въ другой. Перехвативъ небольшою плотинкою воду въ первомъ ручьѣ, онъ поднялъ уровень оной, вслѣдствіе чего образовался на этомъ ручьѣ небольшой прудъ. Затѣмъ, ниже по склону, выкопалъ большую копань, длиною 30 и шириною 20 сажень, а глубиною 2 аршина; выкопанная при этомъ земля пошла на образованіе вокругъ копани насыпи, вышиною въ среднемъ около двухъ аршинъ. Вода изъ прудика на ручьѣ проведена въ копань подземною деревянною трубою, по которой она и течетъ постоянно; закрывъ проводящую трубу, всегда можно прекратить притокъ воды въ копань.

«Изъ копани проложена другая подземная труба, снабженная

приспособленіемъ для впуска и запиранія воды. По обѣ стороны этой водопроводной трубы расположены мочила, имѣющія видъ четырехугольныхъ ямъ, длиною 18 арш., шириною 8 арш. и глубиною до 2 арш. Отъ общей водопроводной трубы проложены патрубки для прохода воды въ каждое мочило. Патрубки снабжены приспособленіями для того, чтобы во всякое время можно было открывать впускъ воды въ мочило и закрывать оный. Впускаемая вода проходитъ въ мочила снизу. На сторонѣ, противоположной впуску, устроены приспособленія для выпуска воды. Если мочило наполнено водою, то, при дальнѣйшемъ притокѣ оной снизу, жидкость будетъ постепенно стекать сверху на противоположной сторонѣ; но и всю воду изъ мочила легко выпустить, открывъ отверстіе, сдѣланное въ днѣ онаго. Мочила имѣютъ отвѣсныя стѣнки и обложены внутри досками, надъ которыми сдѣлана кругомъ брусчатая обвязка, крѣпко врѣзанная въ столбы, вкопанные по угламъ и по длинѣ стѣнокъ, на взаимномъ одинъ отъ другого разстояніи въ одну сажень; посрединѣ, во всю длину мочила, проходитъ также брусъ, врѣзанный во вкопанные столбы. Всѣ эти столбы вкопаны глубоко, аршина на два, и имѣютъ на вкопанномъ концѣ крестовникъ, затѣмъ, что погруженный въ мочила лѣнь, покрытый сверху досками, подкладываемыми подъ обвязку и срединный брусъ, въ первый періодъ броженія развиваетъ такое количество газовъ и стремится подняться съ такою большою силою, что вырываетъ не очень крѣпко вкопанные столбы; на дно мочила положенъ слой жирной сѣрой глины, которую плотно утрамбовали и потомъ покрыли досками. Яма для мочила была вырыта шире и длиннѣе показанныхъ выше размѣровъ, затѣмъ къ столбамъ были прибиты доски, образовавшія отвѣсныя стѣнки мочила, а послѣ этого промежутокъ между досчатыми стѣнками и стѣнками вырытой ямы также плотно забить сѣрой жирной глиной. Такимъ путемъ образованъ подъ дномъ и за стѣнками мочиль водонепроницаемый слой. Вотъ и все устройство льномочильни.

«Отдѣленіе волокна изъ вымоченныхъ и высушенныхъ льняныхъ стеблей производится въ особомъ зданіи, состоящемъ изъ трехъ отдѣленій: въ первомъ—помѣщается льномялка, во второмъ—машинныя грепалки, въ третьемъ—кладовая для склада обработаннаго волокна. При этомъ зданіи сдѣлана небольшая пристройка, въ которой помѣщается шестисильный локомотивъ, приводящій въ движеніе общій приводный валъ, на которомъ

насажены шкивы, передающіе работу двигателя льномялкѣ и льнотрепалкамъ. Послѣднихъ имѣется 42 штуки.

«Кромѣ этого зданія, построены еще сарай для складки льняной, сырой и вымоченной соломы и изба для жилья постоянныхъ рабочихъ, наконецъ, домъ для самого хозяина. При домѣ помѣщеніе для хозяйскихъ животныхъ.

«Мочка льна производится въ теченіе всего лѣта, какъ только настанетъ тепло, а въ сентябрѣ, когда станетъ холодно, оканчивается. Ходъ работъ въ льномочильнѣ слѣдующій: мочило заряжается льняною соломою, которую ставятъ стоймя, довольно плотно, нажимая вновь приставленные снопы къ прежде поставленнымъ, до тѣхъ поръ, пока все мочило не будетъ за полною. Когда оно наполнено, тогда зарядъ покрывается сначала путанною и перемятою соломою, получающеюся отъ разбившихся при перевозкѣ и перекладкѣ сноповъ, затѣмъ все покрывается рогожами такъ, чтобы края одной рогожи покрывали края другой, прежде посланной, и наконецъ, все покрывается бравованными досками или ополгами. Эти послѣднія должны быть такой длины, чтобы концы ихъ подходили подъ верхнія обвязки мочила и не позволяли бы льну выходить изъ воды въ то время, когда отдѣляющіеся при броженіи газы поднимаютъ его. Въ мочило указанныхъ выше размѣровъ входитъ отъ 5.000 до 8.000 сноповъ. Снопы средней вязи, имѣютъ въ окружности, подъ перевясломъ, около 9 вершковъ.

«Когда мочило наполнено льняными стеблями и покрыто, какъ сказано выше, тогда въ него пускаютъ воду, которая подходитъ снизу.

«Необходимо, чтобы вода наполнила мочило на столько, чтобы стояла вершка четыре выше льна. Черезъ сутки воду спускаютъ и оставляютъ ленъ въ покоѣ на нѣкоторое время,—меньше чѣмъ на сутки. Въ это время въ смоченныхъ стебляхъ развивается броженіе, послѣдствіемъ котораго является развитіе въ зарядѣ мочила теплоты. Она развивается съ большимъ или меньшимъ напряженіемъ, смотря по свойству льняныхъ стеблей, и въ то же время ея развитіе находится въ большой зависимости отъ теплоты воды, окружающаго воздуха, а также и общаго состоянія погоды. Мастеръ, по прошествіи нѣ котораго времени, которое ему извѣстно изъ опыта, начинаетъ пытаться зарядъ рукою, всовывая ее въ разныхъ мѣстахъ и вынимая пытные стебли. Когда напряженіе теплоты достигнетъ извѣст-

ной мастеру степени, и когда верхняя кожица, покрывающая лубъ—«сарафанъ» стебля, при обдергиваніи его въ сжатой рукѣ, начнетъ оставаться на рукѣ, и стебель будетъ являться послѣ этого бѣлымъ—объ одной «сорочкѣ», тогда настала пора снова наполнить мочило водою; эта пора вообще наступаетъ не раньше полусутокъ, но эту пору можетъ съ вѣрностью опредѣлить только вполнѣ опытный мастеръ. Вѣрное опредѣленіе этой поры представляетъ одно изъ самыхъ существенныхъ обстоятельствъ всего дѣла мочки: легко пропустить надлежащую пору и испортить весь зарядъ мочила, стоимость котораго можетъ доходить до 200 р.; поэтому мастеръ, предъ наступленіемъ поры, изслѣдуетъ состояніе льна въ мочилѣ чрезъ каждую четверть часа. Опредѣливъ пору впуска воды, мастеръ открываетъ вполнѣ все водопускное отверстіе, дабы вода входила полной струей, ибо чѣмъ скорѣе наполнится мочило, тѣмъ лучше. Воды напускають столько, чтобы она снова покрыла ленъ и стояла вершка на четыре выше заряда. Вода, поднимаясь межъ стеблями льна, выходитъ наверхъ мутною, окрашенною въ грязный, темнобурый цвѣтъ. Вскорѣ послѣ наполненія мочила водою, на ея поверхности появляются пузырьки газа, число которыхъ и величина постепенно увеличиваются, достигаютъ чрезъ нѣкоторое время наибольшей величины, потомъ уменьшаются, и, наконецъ, отдѣленіе газовыхъ пузырей совсѣмъ превращается. Какъ только отдѣленіе газа прекратилось, процессъ вымочки близокъ къ концу, и съ этого времени начинается питаніе спѣлости моченца. Существуетъ много способовъ узнавать, что моченецъ поспѣлъ, но самый вѣрный, который употребляетъ и г. Гетце, состоитъ въ томъ, что берутъ пытки изъ разныхъ мѣстъ заряда, быстро просушиваютъ оныя на солнцѣ при ясной теплой погодѣ, на печи, если солнце не грѣетъ такъ, чтобы взятые пытки легко могли просохнуть на воздухѣ, мнутъ и треплютъ оныя и по тому, какъ отдѣляется волокно отъ костры, заключаютъ о спѣлости моченца. Когда, по соображенію мастера, моченецъ поспѣлъ, тогда открываютъ въ днѣ водопускное отверстіе и быстро освобождаютъ мочило отъ воды, по спускѣ которой, ленъ оставляють на нѣкоторое время въ мочилѣ, дабы вода со стеблей стекла; послѣ этого ленъ вынимають изъ мочила и разстилають по дугу для отбѣлки.

«Время, въ теченіе котораго поспѣваетъ моченецъ, лѣтомъ простирается отъ 3 до 6 дней, смотря по свойству льна, со-

стоянію погоды и теплотѣ воздуха. Ленъ, выращенный на залежи, требуетъ болѣе времени для вымочки, чѣмъ ленъ, выращенный въ общемъ сѣвооборотѣ на полѣ; чѣмъ теплѣе окружающій воздухъ, тѣмъ процессъ вымочки идетъ быстрѣе; вѣтренная и пасмурная погода замедляетъ процессъ вымочки, при тихой и ясной погодѣ онъ ускоряется. Многіе убѣждены, что гроза имѣетъ большое и весьма вредное вліяніе на моченецъ, такъ что если надъ мочиломъ она пройдетъ, то моченецъ въ мочилѣ пропадаетъ: волокно теряетъ всякую крѣпость и является сгнившимъ. Г. Гетце отвергаетъ вѣрность всего этого и говоритъ, что никогда не замѣчалъ подобнаго явленія, несмотря на то, что однажды гроза прошла такъ близко, что въ разстояніи менѣе полуверсты отъ мочильни была убита молніей лошадь.

«Въ теченіе всего времени мочки, ежедневно, раза два въ день, нѣкоторое количество свѣжей воды впускаютъ въ мочила, причемъ свѣжая вода, подходя снизу, вытѣсняетъ соотвѣтственное количество жидкости, стекающей сверху. Жидкость въ мочилахъ Гетце не имѣетъ запаха и тѣмъ менѣе трупнаго, присущаго нашимъ псковскимъ мочиламъ. Сосѣдніе крестьяне настаивали, чтобы г. Гетце не спускалъ мочильной жидкости въ протекающій ручей, изъ боязни, что она будетъ портить воду; вслѣдствіе этого г. Гетце долженъ былъ устроить особый прудъ, въ который и спускаетъ жидкость изъ мочиль, а изъ пруда въ ручей имѣетъ право спускать только во время дождя. Въ прудѣ жидкость загниваетъ и издаетъ запахъ, подобный запаху псковскихъ мочиль, хотя и въ меньшей степени: поэтому, значить, дѣло съ этою жидкостью поставлено хуже, чѣмъ было сначала. Когда ленъ мочать въ чистой водѣ, и вся мочка оканчивается въ какихъ нибудь 3—6 дней, то мочильная жидкость содержитъ въ растворѣ камедистое вещество, находящееся въ нѣкоторой степени броженія; въ это время она начинаетъ издавать весьма слабый запахъ, присущій броженію хлѣбнаго тѣста. Въ этомъ періодѣ броженія жидкость можно давать пить животнымъ, потому что она не только не вредна, но еще въ извѣстной степени питательна; жидкость эта становится вредною, когда броженіе переходитъ въ гніеніе. Загнившею жидкостью можно отравить животное. Совсѣмъ иное происходитъ при мочкѣ льна по псковскому способу: нечистая вода, употребляемая тамъ для моченія, и сама по себѣ уже такова, что не годится для питья,

а въ подобной водѣ ленъ лежитъ такъ долго, что камедистое вещество, растворяющееся въ ней, загниваетъ, что и обнаруживается тѣмъ трупнымъ запахомъ, который издають псковскія мочила; случается, что въ той же, загнившей уже, жидкости мочатъ второй зарядъ льна. Понятно, что подобная жидкость можетъ отравлять животныхъ не только въ томъ видѣ, въ какомъ она находится въ мочилѣ, но даже и выпущенная въ небольшой потокъ чистой воды. Крестьяне, сосѣди г. Гетце, сдѣлали бы лучше, если бы брали у него мочильную жидкость, если не для поенія своего скота, для чего она годится, взятая прямо изъ мочила, то, по крайней мѣрѣ, для поливки своихъ луговъ, которые не отличаются богатою растительностью: нѣтъ сомнѣнiя, что этою поливкою они значительно улучшили бы растительность своихъ луговъ.

«Для нагрузки мочила требуется три пары рабочихъ на полдня: одна пара стоитъ въ самомъ мочилѣ и тщательно устанавливаетъ снопы, другая подаетъ, третья подвозитъ. При разгрузкѣ работаютъ двѣ пары: двое рабочихъ въ мочилѣ, кучеръ и еще другой рабочiй принимаютъ вымоченный ленъ, подаваемый изъ мочила, и укладываютъ на телѣгу, на которой кучеръ отвозитъ на стлеще; тамъ на телѣгу всходитъ женщина, которая сбрасываетъ моченецъ кучами въ то время, когда кучеръ по опредѣленному направленiю водить лошадь; разстилка дѣлается женщинами, раскладывающими моченецъ тонкимъ слоемъ и правильными рядами. Для разстилки одного заряда требуется площадь въ  $1\frac{1}{2}$  десятины и 13 работницъ на полдня.

«Вымоченный ленъ оставляютъ лежать на стлещѣ, смотря по состоянiю погоды, сутокъ двое-трое, затѣмъ переворачиваютъ и оставляютъ снова лежать приблизительно столько же времени; затѣмъ, въ сухую погоду снимаютъ, связываютъ снова въ снопы и складываютъ въ сарай, гдѣ ленъ долженъ пролежать не менѣе мѣсяца до поступленiя въ дальнѣйшую обработку. Складываемый въ сарай моченецъ долженъ быть совершенно сухъ, его складываютъ толстымъ слоемъ, такъ чтобы нижнiе ряды были хорошо придавлены верхними, которые, въ свою очередь, нажимаютъ, накладывая нѣкоторый грузъ. Только по прошествiи мѣсяца, когда совершенно сухой ленъ поглотитъ нѣкоторое количество гигроскопической влаги, можно приступить къ мятью и трепанью онаго; свѣже-высушенный обрабо-

тывать нельзя, потому что волокно бывает хрупко, вследствие чего весьма значительная часть онаго уйдетъ въ обмялины.

«Если моченецъ застанеть на стлщѣ продолжительное ненастье, то его необходимо поднять и поставить въ бабки, въ которыхъ онъ можетъ простоять очень долго безъ вреда для качества волокна.

«Въ заведеніи г. Гетце лѣтомъ идетъ одно моченье; мятье и трепанье начинаются осенью, когда полевые работы оканчиваются и мочка прекращается.

«Готовый къ дальнѣйшей обработкѣ ленъ доставляется въ мяльное отдѣленіе. Мятье производится мялкой Вернеке, которая получаетъ движеніе отъ общаго приводнаго вала.

«Работа мятья производится такъ, что шесть дѣвочекъ раздѣляютъ снопы моченца на горсти, которыя укладываютъ въ особые станки, состоящіе изъ четырехъ отвѣсныхъ брусковъ, вставленныхъ въ подготовленный щитокъ. Горсти стеблей складываются межъ этихъ брусковъ колодцемъ; станки, по мѣрѣ надобности, подвигаются къ подавальщицѣ, которая беретъ горсти одну за другою и, распустивъ, пускаетъ въ льномялку, въ которой ленъ проходитъ чрезъ два отдѣленія рубчатыхъ валиковъ: первое изъ пяти паръ съ болѣе крупными рубчиками, второе изъ трехъ паръ съ рубчиками меньшихъ размѣровъ. Проходя чрезъ валики, стебли ломаются и измятые выходятъ на противоположной сторонѣ мялки, гдѣ принимаются другою женщиною, которая передаетъ ихъ третьей, а эта складываетъ ихъ въ определенной величины пучки и передаетъ въ трепальню. Льномяльня при 9 работницахъ подросткахъ въ состояніи доставить измятого льна для работы 42 трепальщицамъ.

«Трепальное отдѣленіе содержитъ 42 машинныя трепалки. Каждая трепалка состоитъ изъ чугунаго кружка съ шестью прикрѣпленными къ нему билами, сдѣланными изъ березоваго палубника и имѣющими скошеннымъ тотъ край, которымъ они бьютъ по льну. Длина билъ 12 вершковъ. Уголъ прикрѣпленія ихъ опредѣляется тѣмъ, чтобы они проходили по волокну прямолинейно и, удаляясь отъ него, не увлекали бы съ собою волокна. Чугунный кружокъ со всѣми прикрѣпленными къ нему билами насаживается на валъ наглухо. Ему сообщается скорость отъ 180 до 200 оборотовъ въ минуту. Трепалки расположены на двухъ валахъ, на каждомъ по 21-ой, по обѣ стороны средня-

наго прохода. Каждое отдѣленіе трепалокъ помѣщено въ особой досчатой камерѣ, въ которой съ одной стороны сдѣланы прорѣзы для приводныхъ ремней, передающихъ движеніе отъ общаго приводнаго вала, а съ другой прорѣзы для ввода горсти волокна и выгребанія костры; вслѣдствіе этого, пыль, происходящая при трепаньи, мало распространяется въ мастерской; но все-таки г. Гетце предполагаетъ устроить вытяжныя для пыли трубы. Мастерская отопливается мятымъ паромъ; топливомъ же для паровика служить по преимуществу кострика.

«Окружность снопа высушенныхъ стеблей льна достигаетъ  $8\frac{1}{2}$ —9 вершковъ. Сотня такихъ сноповъ вѣситъ 190—200 фунтовъ. Мѣра посѣяннаго льна даетъ до 500 такихъ сноповъ стеблей. Цѣна, по которой г. Гетце покупаетъ ленъ, смотря по качеству стеблей, простирается отъ 1 р. 50 к. до 2 р. 50 к. за сотню сноповъ. Изъ сотни сноповъ хорошихъ стеблей г. Гетце получаетъ хорошаго, чисто вытрепаннаго, волокна отъ 45 до 48 фунтовъ, плохіе стебли даютъ 25 фунтовъ; поэтому г. Гетце избѣгаетъ покупки плохой соломы. Въ заведеніи Гетце работы по мочкѣ, разстилкѣ и складкѣ въ сарай вымоченныхъ стеблей, равно какъ и мятѣ оныхъ, производятся постоянными, либо поденными рабочими, а трепанье издѣльными. За трепанье, смотря по качеству льна, платится отъ 3 до 5 коп. съ фунта: чѣмъ хуже ленъ, тѣмъ дороже. Количество волокна, которое можетъ вытрепать одна трепальщица, въ среднемъ, равняется 15 фунтамъ. У наиболѣе же искусныхъ и принаровившихся количество доходить до 23 фунтовъ въ день.

«Льняное волокно мѣстнаго стланца продается не дороже 5 руб. за пудъ, такъ что 4 руб. можно принять за хорошую среднюю для него цѣну; небольшая партія моченца Гетце была продана въ 1883 году на мѣстѣ по 6 руб. 95 коп. Затѣмъ, въ льнопрядильнѣ Крушвицъ въ Нейзальцѣ, въ Пруссіи, оцѣнили волокно Гетце въ 9 руб., а въ Жирардовѣ въ льнопрядильнѣ Гилле и Дитрихъ, разцѣнили пряжу изъ онаго отъ 24 до 29 коп. за фунтъ. Въ этой послѣдней льнопрядильнѣ были испытаны 800 пудовъ въ девяти партіяхъ, причемъ волокно давало средній номеръ пряжи для основы отъ 45,3 до 51,3, и получалось въ среднемъ: чистаго волокна отъ 45,3% до 56,3%, пакли отъ 41,9% до 51,2%, пачеси отъ 0,9% до 3,6%.

«Въ той мѣстности, гдѣ находится льнодѣльня Гетце, съюютъ обыкновенно пять мѣръ на десятину, и слѣдовательно урожай

въ среднемъ бываетъ 2.500 сноповъ, изъ которыхъ мѣстные жители получаютъ до 25 пуд. росенца, а Гетце изъ тѣхъ сноповъ получить 30 пуд. моченца; если стланецъ будетъ проданъ даже по 5 руб. за пудъ, то вся выручка съ десятины будетъ равна 125 руб.; если же льняные стебли поступать въ заведеніе г. Гетце, и онъ обрабатываетъ по своему способу, то выручка съ десятины достигнетъ до 270 руб. Такимъ образомъ, съ каждой десятины теряется валоваго дохода, по меньшей мѣрѣ, 145 руб. Въ Вязниковскомъ и Гороховецкомъ уѣздахъ продается каждую зиму на базарахъ до 250.000 пудовъ льнянаго волокна: чтобы произвести это волокно, необходимо, при обработкѣ росеніемъ, засеять 10.000 десятинъ земли; слѣдовательно, потеря валоваго дохода при современномъ положеніи льноводства доходитъ приблизительно до 1.450.000 руб. Понятно, что это число только приблизительное, но оно свидѣтельствуетъ, что потеря во всякомъ случаѣ очень велика, что страна и отдѣльныя частныя хозяйства теряютъ большую сумму, только вслѣдствіе неумѣнья вести дѣло; что, работая и истощая свою почву, не получаютъ всего того за трудъ и истощеніе оной, что могли бы получить, если бы лучше умѣли обрабатывать льняное волокно. Понятно, что вся эта огромная сумма не представляетъ чистый доходъ льновоздѣльвателей, часть оной должна пойти въ уплату за излишній, противъ работъ при росеніи, трудъ по обработкѣ моченца, но все то, что не пошло бы въ чистый доходъ льновоздѣльвателей, останется въ рукахъ того же мѣстнаго населенія, въ видѣ заработной платы.

«Льновдѣльню Г. Гетце не слѣдуетъ разсматривать только какъ частное выгодное предпріятіе, потому что оно имѣетъ общее значеніе не только для ближайшей окрестной мѣстности, но и вообще для всего отечественнаго льноводства.

«Разсматривая это заведеніе съ указанной точки зрѣнія, необходимо прежде всего имѣть въ виду то, что дѣло обработки льняныхъ стеблей, т. е. мочка и отдѣленіе волокна отъ костры поставлены совершенно правильно: волокна получается наибольшее количество, и получаемое волокно отличается ровнымъ свѣтлымъ цвѣтомъ и крѣпостью, количество же отхода въ паклю не превышаетъ 10 ф. со 100 сноповъ, а большею частью бываетъ меньше; что же касается до качества всего волокна. то оно зависитъ какъ отъ методы обработки, такъ и гораздо больше отъ качества доставляемыхъ стеблей. Для Гетце выгоднѣе обработка

длинныхъ и ровныхъ стеблей, чѣмъ короткихъ и неровныхъ, ибо всѣ операции по мочкѣ и просушкѣ требуютъ одинаковой затраты времени и работы какъ при длинномъ, такъ и при короткомъ льнѣ, а трепанье короткаго льна обходится даже дороже длиннаго, а между тѣмъ длинные стебли даютъ волокна больше, чѣмъ стебли короткіе, и волокно первыхъ цѣнится дороже вторыхъ. Поэтому г. Гетце платитъ за ровную длинную солому дороже, чѣмъ за короткую. Вслѣдствіе этого, мѣстное вліяніе льнодѣльни Гетце должно обнаружиться тѣмъ, что льноводѣльватели, имѣя въ виду высшую цѣну на лучшую солому, станутъ заботиться объ улучшеніи льновоздѣлыванія: будутъ лучше обрабатывать подъ ленъ землю, сѣять хорошими сѣменами и т. д.

«Кромѣ значенія для мѣстной округи, заведеніе Гетце должно имѣть гораздо большее значеніе и распространить далеко свое вліяніе, какъ школа. Если въ немъ станутъ учиться льноводы и, научившись, распространять умѣнье производить лѣтнюю мочку льна, то это произведетъ въ нашемъ льноводствѣ большой переворотъ. Во-первыхъ, введеніе лѣтней мочки льна избавитъ льноводовъ отъ риска, съ которымъ теперь сопряжена обработка льняной соломы до отдѣленія изъ стеблей волокна,—риска, доходящаго до возможности потерять весь урожай подъ снѣгомъ, когда неожиданно рано легшій снѣгъ застанетъ ленъ на стлищѣ. Въ подобныхъ случаяхъ погибаетъ весь урожай на значительномъ пространствѣ, какъ это было назадъ тому лѣтъ восемь во всей Ржевской льноводной округѣ, когда погибло болѣе чѣмъ на миллионъ рублей льна. Мочка перейдетъ тогда на тотъ промежутокъ времени который бываетъ между окончаніемъ весеннихъ и началомъ лѣтнихъ полевыхъ работъ, и можетъ быть произведена между дѣломъ, а всякій умѣлый льноводъ будетъ вполне увѣренъ въ успѣхѣ этого дѣла. Во-вторыхъ, ленъ, принеся значительно большій, сравнительно съ нынѣшнимъ, доходъ, дастъ льнодѣламъ больше средствъ для удобренія полей; они будутъ имѣть возможность покупать удобреніе и, удобряя почву, предотвратятъ истощеніе оной.

«Мочила для лѣтней мочки можно устроить вездѣ, гдѣ есть проточная вода—не только въ видѣ пруда, небольшой рѣчки, но даже и ручья. Необходимое условіе, которое слѣдуетъ имѣть въ виду, это—возможность имѣть естественный или искусственный водникъ съ хорошимъ запасомъ чистой воды, изъ котораго можно

бы было провести въ мочила воду самотокомъ, все равно— подземной ли трубой, или просто открытымъ желобомъ; поэтому, наиболѣе удобныя для мочиль мѣста находятся ниже всякой запруды; если же ни пруда, ни рѣчки въ мѣстности не оказалось, но есть небольшой ручей, то, перехвативъ его небольшой плотинкой, всегда можно образовать известной величины прудъ; если бы, по свойству береговъ, нельзя было образовать тамъ хорошій запасъ воды, то таковой необходимо будетъ увеличить, устроивъ копаникъ. Когда такимъ образомъ получится возможность имѣть всегда надежный запасъ воды, тогда можно построить мочило подобно тому, какъ сдѣлано у Гетце, т.-е. выкопать ямы, обложить ихъ досками и проч., провести воду въ мочило такъ, чтобы она подходила подъ наложенный ленъ снизу, въ противоположномъ углу дать стокъ водѣ черезъ верхъ и, кромѣ того, сдѣлать отверстіе въ днѣ, посредствомъ котораго можно бы было, по желанію, быстро спускать изъ мочила всю жидкость. Мочиламъ, при глубинѣ около двухъ аршинъ, можно давать произвольныя длину и ширину: можно сдѣлать ихъ такія же, какъ у г. Гетце,—больше или меньше, рассчитывая такъ, чтобы на каждую мѣру посѣва льна приходила площадь мочила длиною 5 и шириною 3 арш. Мочильни могутъ быть артельные, либо для цѣлой общины,—либо, наконецъ, каждый хозяинъ можетъ построить для себя свое мочило. При артельныхъ или общинныхъ мочильняхъ должно будетъ имѣть знающаго мастера, которому артель или община будетъ давать условное содержаніе; если же артель не образуется, и каждый льноводъ захочетъ самъ мочить свой ленъ, то могутъ быть установлены известныя правила для пользованія мочильней. Гдѣ нѣтъ возможности найти необходимыя для построенія мочильни условія, тамъ придется сбывать ленъ, въ видѣ соломы, въ льнодѣльни.

«Имѣя въ распоряженіи мочило длиною въ 5, а шириною въ 3 арш., можно въ теченіе мѣсяца вымочить ленъ съ цѣлой десятины, ибо въ подобной величинѣ мочила можно заразъ помѣстить пятую часть всего сбора льна съ десятины, и каждый такой зарядъ долженъ пролежать отъ 5 до 6 дней, затѣмъ еще столько же дней долженъ онъ пролежать на стлщѣ, для котораго потребуется всякій разъ площадь длиною въ 30 и шириною въ 20 сажень.»

*Извлечение изъ статьи г. Николая Рыбкина: «Льнообдѣлочное заведеніе бельгійскаго типа во Владимірской губерніи». («Труды И. В. Экономическаго Общества», 1884 г., мартъ и іюнь).*

Въ минувшемъ году, близъ Московской желѣзной дороги, въ 14 верстахъ отъ г. Вязниковъ, Владимірской губ., нѣкто Германъ Гетце, саксонецъ, окончательно отстроилъ заводъ для выдѣлки льна-моченца по бельгійской системѣ. Г. Гетце родился въ Дрезденѣ и окончилъ курсъ въ тамошней технической школѣ; потомъ онъ былъ нѣсколько лѣтъ помощникомъ директора на какой-то варшавской льнопрядильнѣ и оттуда въ 1871 году взялъ г. Брандтомъ въ директоры льнопрядильни въ г. Меленки, Владимірской губ. Здѣсь-то г. Гетце и посмотрѣлся въ теченіе 9 лѣтъ и на всѣ порядки нашей льняной деревенской торговли, и на всѣ безсмыслицы по выдѣлкѣ нашего льна крестьянами, оцѣнивъ вмѣстѣ съ тѣмъ его достоинства. Такимъ образомъ въ немъ зародилась идея приняться за обработку прекраснаго владимірскаго льна по бельгійскому способу, хорошо ему извѣстному. Въ Меленкахъ 2 льнопрядильни и 3 небольшихъ полотняныхъ фабрики, но г. Гетце не нашелъ тамъ сочувствія и соучастниковъ для своего предпріятія. Поэтому, оставивъ меленковскую льнопрядильню, онъ перебрался за 100 верстъ въ Вязники, гдѣ льняная фабрикація и культура превосходитъ меленковскую едва ли не въ пять разъ. Но и здѣсь г. Гетце не встрѣтилъ сочувствія своей мысли. Не найдя товарищей для ея осуществленія, онъ рѣшился взяться за это дѣло одинъ: молодой иностранецъ былъ смѣлъ, горячо вѣрилъ въ свое предпріятіе и не утратился весь свой небольшой капиталъ, накопленный долговременными трудами, убитъ на задуманное дѣло въ чужой странѣ, среди всеобщаго равнодушія и даже скептическаго отношенія къ его плану. Мѣстные льноторговцы въ своихъ чуйкахъ и при своихъ безмѣнахъ не могли понять образованнаго иностранца. Нѣкоторые добродушные крестьяне и даже землевладѣльцы предостерегали саксонца не тратиться на свою «забаву», а совѣтовали просто увезти сбереженные деньги «ко дворамъ», или употребить на скупку мѣстнаго льна стланца и перепродавать его на фабрики. Но идейный человекъ пренебрегъ этими совѣтами и смѣло взялся за свою задачу.

У деревни Ерофьевой, Никологорской волости, онъ купилъ

кочегъ земли въ 12 десятинъ, заплативъ за него, не торговавшихъ, необычайно дорогую цѣну—1,800 рублей, т.-е. по 150 р. за десятину, чѣмъ вызвалъ насмѣшки надъ собою:—продавцы подыскали себѣ такую же площадь отличной земли невдалекъ отъ своей деревни по 60 руб. за десятину. Но Гетце только улыбался на пересуды, попивая прекрасный чай изъ воды своей рѣчки, протекающей въ торфяныхъ берегахъ, и толковалъ своимъ знакомымъ про бельгійскую рѣку Лисъ, сравнивая ее съ своею рѣчкою, воду изъ которой онъ предварительно отправлялъ въ лабораторію.

За одно лѣто Гетце устроилъ 4 пруда и 6 мочильныхъ ямъ, употребивъ на это еще 1,800 руб. Построилъ себѣ прекрасный въ 7 комнатъ домъ со всѣми службами, обошедшійся со всею меблировкой въ 4,000 руб. Построилъ огромный деревянный сарай, крытый толемъ, для склада покупаемаго у крестьянъ льнянаго снопа и для храненія сноповъ, уже вымоченныхъ и просушенныхъ на солнцѣ. Вместимость сарая рассчитана на 300,000 сноповъ; длина его 53 аршина, ширина 17 аршинъ. Стоимость его выведена по книгамъ очень дорого, именно 17,000 руб.

Второе зданіе, собственно заводъ мялотрепальный, все выстроено изъ кирпича; длина его 49 аршинъ, ширина 15<sup>1</sup>/<sub>2</sub> аршинъ; крыто желѣзомъ. Все зданіе весьма просторное и свѣтлое, комнаты высокія, чтобы рабочіе не терпѣли отъ костры и пыли, которой всегда замѣчается при обработкѣ льна тѣмъ больше, чѣмъ хуже ленъ, и наоборотъ. Корпусъ заводскій стоить 3,600 рублей \*). Въ каменномъ пристроѣ къ этому зданію поставленъ трубчатый восьмисильный котель-паровикъ, цѣнностью съ паровой машиною въ 2,000 руб. Зданіе построено у рѣчки, изъ которой воду самъ паровикъ всасываетъ по мѣрѣ надобности. Внутри корпуса, по всей его длинѣ, посреднѣ, почти подъ потолкомъ, установлены проводные валы съ мѣдными подшипниками, ремнями и проч., цѣнностью въ 600 руб. Въ первой крайней комнатѣ корпуса поставлена чугунная льномьяльная машина системы Варнека, цѣною въ 500 руб. Въ другомъ концѣ зданія находится кладовая для склада уже отдѣланнаго льна. Средина между ними составляетъ длинную комнату, раздѣленную корридоромъ и

---

\*) Сравнивая стоимость зданій завода и сарая, нельзя не предположить опяски или опечатки въ цифрахъ стоимости послѣдняго. Не слѣдуетъ ли считать ее въ 1,700 р.?

малыми по обѣ стороны перегородками для трепальныхъ аппаратовъ, по 21 съ каждой стороны. Стоимость 42 аппаратовъ— 630 рублей.

Работаютъ у мыльной машины и трепальныхъ станковъ больше женщины и подростки, получая по  $3\frac{1}{4}$  коп. за фунтъ на-чисто отдѣланнаго льна, и зарабатываютъ въ день отъ 35 до 40 коп. на человѣка, или въ недѣлю средній работникъ добываетъ 2 руб., лучший 2 р. 40 коп. Въ околodкѣ самый ловкій ткачъ добываетъ отъ ткацкаго станка въ недѣлю 1 р. 40 коп. Поэтому на заводѣ Гетце никогда недостатка въ рабочихъ не бываетъ. Въ трепальной камерѣ каждый поденщикъ стоитъ у своего маховика, держа горсть раздавленныхъ мялкою льняныхъ стеблей, и только слѣдитъ при удобномъ оконномъ освѣщеніи за тѣмъ, какъ его ленъ отрепывается. Работа эта столь проста, что авторъ въ полчаса былъ наученъ трепать ленъ готовыми силами.

Всѣ работы идутъ стройно: льномялка, движимая паромъ, прокатываетъ непрерывною лентою снопы, раздавливая стебли въ совершенствѣ; эти мятые снопы постепенно идутъ въ трепальное отдѣленіе, и маховики очищаютъ отъ него костру тою же паровою силою весьма быстро; каждый рабочій занимаетъ свое мѣсто и дѣлаетъ свое дѣло, не мѣшая другому. Кто видалъ крестьянъ при сушкѣ и мятвѣ льна въ ихъ баяхъ, при адской жарѣ, пыли и копоти \*), тотъ не повѣритъ, чтобы процессъ мятвѣ и трепанья возможно было облегчить, упростить и, такъ сказать, облагородить до такой комфортабельной степени, какъ это сдѣлалъ Гетце въ своемъ заводѣ.

Все зданіе, благодаря паровику, нагрѣвается трубами. Пыль самая незначительная. Вся костра подметается и направляется къ паровику, который ею и отопливается, съ ничтожною примѣсью дровъ: въ недѣлю расходуется 1 швырковая сажень на 3 р. 75 к., благодаря той самой костре, которая въ деревняхъ заваливаетъ усадьбы, одворицы и проч.

Въ недѣлю у Гетце отдѣляется льна отъ 60 до 80 пудовъ; но можно отдѣлать свыше 100 пудовъ. Зола изъ паровика собирается ежедневно въ особую яму и оттуда идетъ на удобреніе поля, огорода и торфяниковъ.

---

\*) Мнущія ленъ по баямъ волости, напр., Гороховецкаго уѣзда Сергіевская, Гришинская и другія, такъ и прозваны народомъ *адовщиною*.

Если не считать покупки земли, постройки дома и службъ, то, при готовомъ хуторѣ, такое заведеніе обошлось бы Гетце, съ его прудами и мочильнями, только въ 10.830 руб. А при болѣе благоприятныхъ условіяхъ и упрощенныхъ постройкахъ (не каменныхъ), для мѣстнаго, напримѣръ, хуторянина на все это было бы довольно и 6.000 руб.

Чтобы заводъ могъ работать всѣ 7 зимнихъ мѣсяцевъ непрерывно, для этого необходимо закупить льнянаго снопа около 200.000 штукъ по 2 р. или 2 р. 50 к. за сотню лучшаго отборнаго снопа. Гетце выбиралъ снопъ дѣйствительно лучший, длиною не менѣе 5 и 6 четвертей, и ему этотъ запасъ обошелся почти въ 4.600 руб. \*)

Вымочка 200.000 сноповъ поденщиною и потомъ высушка ихъ на вѣтрѣ и солнцѣ и складка въ сарай обошлись въ маѣ и въ іюнѣ въ 800 руб. За всѣ 7 мѣсяцевъ зимы по расчету Гетце на обработку въ заводѣ 200.000 сноповъ потребуется около 400 руб.

Собственно на одинъ заводъ и запасъ снопа, со всѣми расходами на рабочихъ, освѣщеніе, ремонтъ и проч., кромѣ дома и земли, затрачено 20.000 руб., а съ домомъ, землею и производствомъ—до 27.000 руб.

Отъ своего завода г. Гетце предполагалъ получить въ 1884 году чистой пользы, при скромныхъ расчетахъ, 8.400 руб. Гильдейскіе, земскіе и страховые платежи составляютъ въ годъ 500 руб.; на личный прожитокъ предпринимателю достаточно 1.500 руб. Остальные 6.400 руб., ожидаемые отъ оборота ежегодно, должны покрыть весь затраченный капиталъ съ небольшимъ въ 4 года такого же труда, каковой несетъ теперь новый заводчикъ.

А сколько будетъ пользы окрестнымъ деревнямъ, можно видѣть изъ слѣдующаго.

Вся мочка льнянаго снопа производится у Гетце въ холодной водѣ въ маѣ и іюнѣ, когда вода въ мочильняхъ имѣетъ тепла 18.—20°. Ни кипяткомъ, ни паромъ обработку снопа Гетце не одобряетъ; по его словамъ, паръ и горячая вода лишаютъ ленъ его природной маслянистости, дѣлая его сухимъ, ломкимъ и для пряденія неудобнымъ. Холодная же мочка всѣ природныя

---

\*) Вначалѣ онъ покупалъ всякіе привозимые ему снопы, лишь бы привлечь продавцовъ; поэтому часть снопа, напримѣръ въ  $\frac{3}{4}$  аршина, куплена была по 1 р. 50 к. и по 2 руб.

достоинства льна и даже цвѣтъ его сохраняетъ вполиѣ. И дѣйствительно, цвѣтъ льна у Гетце совершенно натуральный желтоватый; весь ленъ мягкій и маслянистый; и блескъ и шелковистость въ немъ видны и въ пачкѣ и въ каждой жилкѣ. Костры въ себѣ онъ не содержитъ ни одного атома. Длина его отъ 5 до 6 четвертей аршина. Мѣстный же стланецъ пепельно-грязнаго цвѣта, всегда почти съ кострой и очень часто сыроватый, т.-е. ради лишняго вѣса подмоченный искусственно; худшій сортъ его идетъ на базарахъ за пудъ по 3 руб., лучший отъ 4 до 5 рублей.

Съ десятины средняго достоинства льна долгуица въ Вязниковско-Гороховецкомъ округѣ получается отъ 2.500 до 3.000 сноповъ; въ сотнѣ сноповъ должно быть вѣса 6 пудовъ. Лучшаго же достоинства десятина въ самый удачный годъ даетъ 4.000 сноповъ. Слѣдовательно, за отличную десятину льна Гетце уплатить крестьянину, по 2 р. 50 коп. за сотню сноповъ, всего 100 р. За мочку этихъ сноповъ и всю работу, по превращенію 4,000 сноповъ въ ленъ заводскими машинами, уплатится тому же ерофьевцу 90 руб., и ему же останется все сѣмя, примѣрно 21 мѣра, а за вычетомъ 7 мѣръ на посѣвъ—14 мѣръ, которыя крестьянинъ тотчасъ продастъ по 3 руб. за мѣру: эта цѣна сѣменамъ долгуица въ названной мѣстности средняя, и ихъ берутъ на расхватъ; слѣдовательно за сѣмена получится 42 руб.

Такимъ образомъ, десятина льна вблизи заведенія Гетце (примѣрно въ 10 верстахъ) даетъ окружнымъ крестьянамъ за землю, посѣвъ, уборку, доставку на заводъ и обработку всего ея урожая 232 руб. При менѣе удачномъ урожаѣ сосѣдній льноводъ получитъ половину или около 116 руб. Ни сахарная свекловица на югѣ, ни пшеница этого дохода не дадутъ никогда. Развѣ только конопля на отлично удобренной землѣ принесетъ крестьянину около 100 или 120 руб. Но посѣвы конопли у насъ почти повсюду ограничены. А льна, напримѣръ, Вязниковскій и Гороховецкій уѣзды вывозятъ ежегодно на свои базары minimum по 125,000 пудовъ. Мы обрабатываемъ ленъ допотопными способами и, получая чистаго дохода отъ стланца до 40 руб. съ десятины, не нарадуемся такому благополучію. Мы въ восторгѣ, когда нашъ стланецъ берутъ за 4 р. 50 к. пудъ,—а Гетце не доволенъ, получая и 7 р. 50 к. за свой ленъ. Прусская фабрика Крушвицъ предлагаетъ ему уже свыше 9 р. за пудъ. Слѣдо-

вательно нашъ ленъ, при надлежащей выдѣлкѣ, очень хорошо умѣютъ цѣнить и за границую.

Воздѣлывая ленъ нашимъ своеобразнымъ манеромъ, мы получаемъ только половину волокна, а изъ сѣмянъ масла тоже меньше, чѣмъ слѣдуетъ, и беремъ за ленъ лишь половину цѣны, какъ разъяснено въ отчетѣ г. Королева о ржевской выставкѣ. Половина воловна уходитъ въ костру, засушивается и истлѣвается въ жаркихъ баняхъ, сгниваетъ на стлищахъ, заносится сѣвгомъ и т. д. Плохо обдѣлывая ленъ, подмачивая его и морозя (одинъ изъ видовъ фальсификаціи), вбивая въ него хлопокъ и костру, не сортируя волокна, мы за все это платимся цѣлою половиною выручки, а другая идетъ за труды по переочисткѣ, передѣлкѣ и даже перевязкѣ нашего льна — постороннимъ людямъ. Даже простой скупщикъ беретъ иногда послѣ базара черезъ два дня рубль барыша въ пудѣ у насъ же купленнаго льна, только за то, что пререветъ его какъ слѣдуетъ. Льнопосѣвщикъ беретъ только плутнею или неряшливостью при сбытѣ своего товара, и все это какъ будто никого не касается.

Хотя и стланецъ иногда выдѣлывается прекрасно, но въ количественномъ отношеніи онъ всегда уступаетъ моченцу. Отличнаго стланца на наши базары вывозится не болѣе 5—10 пудовъ на 100 пуд.—это общій голосъ льноскупщиковъ. Учебники иностранцевъ всѣ на сторонѣ моченца. Напримѣръ, д-ръ Гирсбергъ въ своей книгѣ о льнѣ прямо увѣряетъ, что изъ ста пудовъ львянаго стебля получается льна черезъ росеніе 14%, а черезъ холодную мочку 20%.

Отсюда получается такой практическій выводъ: Гороховецкій и Вязниковскій уѣзды ежегодно на своихъ базарахъ продаютъ стланца около 250,000 пудовъ, въ сложности примѣрно на милліонъ рублей; введя у себя мочку, эти два уѣзда могли бы вывозить на рынки льна почти наполовину болѣе и выручать, даже по той же 4-рублевой цѣнѣ за свой товаръ, полтора милліона. Теперь же, при допотопномъ способѣ обработки, каждый уѣздъ теряетъ напрасно около 200 или 250 тысячъ ежегодно, или въ 10 лѣтъ не менѣе 2 милліоновъ рублей, которые могли бы обогатить его скотомъ и хлѣбомъ. Заводъ Гетце есть своего рода зеркало, показывающее жалкое положеніе нашей льняной промышленности, потому и не встрѣчаетъ между мѣстными дѣятелями того сочувствія, котораго вполнѣ заслуживаетъ. Наши дѣльцы точно боятся крутаго переворота въ своихъ промыслахъ.

Когда вязниковскій предводитель дворянства В. А. Шумиловъ, обследовавшій во всѣхъ подробностяхъ заведеніе Гетце, заговорилъ о немъ въ собраніяхъ и началъ настаивать, чтобъ земства не пожалѣли субсидій на обученіе здѣсь народа моченію льна и вообще на устройство заводовъ этого типа, то Вязниковское и Гороховецкое земства ассигновали на этотъ предметъ по 300 рублей. Но вотъ уже скоро 2 года, а изъ этого малаго аванса еще никто не получилъ награды ни за одну мочильную яму. Никто объ этомъ кажется и не думаетъ. Напротивъ, нѣкоторые дѣльные люди здѣсь еще увѣряютъ, что Гетце долженъ бросить свое дѣло. Для мѣстныхъ льнопридѣленъ у него въ 1882 году купили до 40 пудовъ льна по 6 р. 50 коп. пудъ. да на томъ и кончилось: скупщикамъ ленъ Гетце показался дорогъ. Не найди онъ дороги въ Варшаву, новый заводчикъ, пожалуй, и сгинулъ бы при самомъ началѣ своего дѣла.

Кромѣ льноскупщиковъ, и мнечы и трепачи—деревенскіе промышленники—смотрятъ на бельгійскій заводъ также недовѣрчиво и все думаютъ, что онъ долженъ закрыться; буде же, вопреки ожиданіямъ, онъ станетъ процвѣтать и вызоветъ за собою къ жизни другіе подобныя заводцы, то приволью мѣстныхъ трепачей, льноторговцевъ и мнечовъ, царящихъ нынѣ по базарамъ, долженъ придти конецъ. Въ Гетце они видятъ освѣщеніе своей несостоятельности. Здѣшніе мнечы также скупаютъ снопы у крестьянъ и, выдѣлывая стланецъ, возятъ его попрежнему на базары, иные изъ нихъ поплутовываютъ, погуливаютъ насчетъ простоты народной и все-таки живутъ такимъ манеромъ безбѣдно. Но если г. Гетце возьметъ силу и поставитъ въ округѣ 10—20 заводовъ, то скупщики и мнечы должны, такъ сказать, подвергнуться реформѣ, которая въ малыхъ дозахъ уже начинается и теперь. Прежде у захудалыхъ крестьянъ и бобылокъ эти мнечы покупали сотню сноповъ льнянаго стебля за рубль, а когда Гетце сталъ платить за сотню по 2 р. 50 к., то приходится и имъ дѣлать прибавку. Все это не дѣлаетъ новаго завода популярнымъ. Но самое дѣло намекаетъ уже на необходимость поставить всю льняную выдѣлку по новой методѣ, и страшиться этого никому не слѣдуетъ. Новая постановка рѣшительно никого изъ настоящихъ дѣятелей не обездолитъ. При введеніи мочилень и заводовъ бельгійской системы, торговля прекрасно отдѣланнымъ льномъ пойдетъ начистоту; порча товара, плохая его выдѣлка, разныя базарныя прищипки и штуки

не выручать уже скупщика и мнеча, когда выборъ льна хорошихъ сортовъ будетъ въ большомъ предложеніи.

Вотъ сравнительный учетъ выхода льна и пакли у г. Гетце изъ сотни сноповъ льнянаго стебля и у мѣстнаго ерофеевскаго мнеча-промышленника. Гетце получаетъ изъ сотни сноповъ: чистаго льна 1 пудъ 5 фунтовъ и пакли 10 фунтовъ.

Выручаетъ за 45 фунтовъ льна (по цѣнѣ 7 р.

50 к. пудъ) . . . . .	8 р. 44 к.
За 10 ф. пакли или хлопка . . . . .	— > 50 >
<hr/>	
Итого отъ сотни сноповъ . . . . .	8 > 94 к.

Расходъ:

Покупная цѣна сотни сноповъ . . . . .	2 р. 50 к.
Вымочка этой сотни . . . . .	— > 40 >
Кочегаръ, дрова, освѣщеніе . . . . .	— > 2 >
За мяте льнодавильною машиною поденщицъ. — >	30 >
За вытрепку льна машинами рабочимъ по 3¼ к. за фунтъ, а за 45 ф. . . . .	1 > 46 >
<hr/>	

Итого расходовъ на обработку сотни сноповъ 4 р. 68 к.

Результатъ: 8 р. 94 к.—4 р. 68 к.=4 р. 26 к. прибыли.

Если вся партія сноповъ обрабатается по такому разсчету, то 200.000 сноповъ дадутъ прибыли 8.520 руб.

Результатъ у ерофеевца слѣдующій. Онъ разстиляетъ купленные снопы на лугахъ или пашнѣ, ждетъ ихъ, когда улежатся, сушить, мнеть, треплетъ, хотя и собственноручно, но все-таки расходуется; по самому скромному разсчету, обработка сотни сноповъ ему обойдется въ рубль; да покупка отъ 2 р. до 2 р. 50 к. А получить онъ изъ нея льна только 33 фунта, цѣною въ 12 к. фунтъ, пакли же ничего не получить. И такъ, у него товара изъ сотни сноповъ набирается на 4 и много на 5 руб., и очистится дохода отъ 50 к. до 1 р. 50 к. Чтобы промыслить 100 руб., ему нужно работать всю осень и всю зиму всею семьєю, какъ говорится, не покладаячи рукъ. Конкурировать съ Гетце такимъ мнечамъ такъ же невозможно, какъ невозможно троечнику-ямщику угнаться за повѣздомъ желѣзной дороги.

Мнечъ-очевидецъ въ первое время позлословитъ саксонца и поглумится надъ нимъ, а потомъ одумается, принявшись крѣпко удобрять свое поле и ¼ его часть засѣвать отличнымъ льномъ, чтобы съ Гетце же брать по 100 руб. за 4.000 сноповъ стебля и по 90 руб. за ихъ обработку на нѣмецкихъ машинахъ. Буде

же заводъ отъ него далеко, то онъ долженъ въ своей волости устроить такой же заводъ или два артелью, но только не въ 27 тысячъ рублей, а въ 2.000, много въ 3.000 рублей. Волость, если захочетъ, денегъ для такого дѣла найдетъ и своихъ, и земскихъ, и въ любомъ банкѣ. Осмѣянный друзьями и сосѣдями, оставленный практиками льноскопщиками, позоренный на судѣ трепачами, бравшими деньги на заводъ и за снопы и за работу \*), затративши въ дѣло все, что имѣлъ, до гроша, образованный чужеземецъ нашелъ своему товару пристанище у знаменитыхъ фабрикантовъ Варшавы г.г. Гилле и Дитрихъ, которые (если поддержать здѣсь Гетце) могутъ осчастливить не только его одного, но и всѣхъ его недружелюбныхъ сосѣдей. Когда окрѣпнетъ г. Гетце и будетъ въ силахъ накапливать товара на цѣлый вагонъ, т.-е. до 600 пудовъ (т.-е. перестанетъ нуждаться въ деньгахъ для оборотовъ), то онъ этотъ товаръ помчитъ въ Пруссію, въ Ноэльзацъ, къ г. Крушвицъ, и тогда за каждый вагонъ будетъ сразу получать отъ 5.000 до 6.000 руб. Г. Крушвицъ, получивъ образцы отъ Гетце, уже предложилъ ему слишкомъ 9 р. за пудъ льна изъ его ерофеевскаго заведенія.

Въ интересахъ подъема нашей хозяйственной культуры, мы должны пожелать этому иностранцу терпѣнія и мужества. Справедливость требуетъ смотрѣть на него, какъ на благотворнаго реформатора, и каждый изъ насъ, по мѣрѣ силъ и возможности, обязанъ сдѣлать все, чтобы какъ можно скорѣе ослабить противъ его дѣла всѣ предубѣжденія деревенскихъ старовѣровъ. Здѣсь заключается не одинъ деревенскій и фабричный интересъ, а интересъ государственный. Ленъ спрашивается отъ насъ за границу постоянно, вывозъ его даже усиливается, да и внутреннія наши льнопрядильныя и полотняныя фабрики обороты свои не сокращаютъ, а увеличиваютъ. Все это въ сложности благоприятствуетъ тому, чтобы выдвинуть наконецъ на свѣтъ Божій дѣтище нашихъ влажныхъ, суглинистыхъ областей и дать ему надлежащее положеніе въ ряду отпускныхъ товаровъ и надлежащее мѣсто по удовлетворенію нашихъ нуждъ.

---

\*) Ерофеевцы призывали г. Гетце къ суду за спускъ воды изъ мочилень въ рѣчку. Но г. Гетце спускалъ воду только тогда, когда шли дожди и вода въ прудахъ и рѣчкѣ прибывала, вслѣдствіе чего мочильный настой разбавлялся чистой водой настолько, что никакого вреда ни ближнимъ, ни дальнимъ деревнямъ причинить не могъ. Мировой судья, человекъ образованный, это понялъ, и саксонецъ вышелъ изъ судилища оправданнымъ.

## Краткій обзоръ полученныхъ отзывовъ.

Трудно найти другую отрасль сельской промышленности, которая представляла бы такое разнообразіе въ положеніи и условіяхъ, какъ льноводство въ Россіи. На пространствахъ десятка съ небольшимъ губерній, мы видимъ и высшую степень его пространственнаго развитія, и полное его отсутствіе въ промышленномъ значеніи; и упадокъ, и зарожденіе вновь; ухудшеніе техники въ районахъ исконнаго производства, и зачатки улучшеній на новыхъ мѣстахъ; рядомъ съ высшей доходностью льняной культуры—разореніе хозяйства тамъ, гдѣ она пустила глубокіе корни; съ одной стороны, преобладающее мнѣніе свѣдущихъ хозяевъ о ея сравнительной прибыльности, а съ другой—въ итогѣ преобладающая тенденція къ сокращенію ея въ хозяйственномъ обиходѣ.

При такомъ положеніи дѣла, крайне затруднительно представить цѣльную, опредѣленную, рельефную его картину въ общемъ обзорѣ, тѣмъ болѣе, что территория льняной промышленности въ нашихъ нечерноземныхъ губерніяхъ не представляетъ никакой постепенности и послѣдовательности въ ея развитіи (за исключеніемъ нѣсколькихъ сѣверо-западныхъ губерній), а имѣетъ видъ оазисовъ, перемежающихся огромными пространствами, гдѣ объ ней знаютъ только по наслышкѣ. На западѣ этой территоріи лежатъ псковской льноводный районъ, на востокѣ—болѣе обширный районъ промышленно-приволжскихъ губерній, а между ними чуть ли еще не болѣе обширный районъ новгородскій, въ большей части котораго не дѣлаютъ и попытокъ ввести промышленное льноводство. Московская губернія почти кругомъ охвачена кольцомъ льно-промышленныхъ уѣздовъ, но сама остается чуждою этому дѣлу. Нѣтъ ни одной льноводной губерніи, гдѣ не оставались бы ему чуждыми нѣсколько уѣздовъ—рядомъ съ другими, развившими его до широчайшихъ размѣровъ (Псковская, Смоленская, Ярославская и проч.). Самая малочисленность, относительно пространства всей льно-промышленной территоріи, свѣдѣній, доставленныхъ корреспондентами по приглашенію Льноводной Коммисіи, не даетъ возможности представить полный територіальный очеркъ этой важной сельско-хозяйственной отрасли, а при разнокачественности этихъ свѣдѣній, довольно затруднительно представить и всестороннюю ея характеристику.

Поэтому, и стѣсняемый недосугомъ при другихъ моихъ занятіяхъ, я не беру на себя подобной задачи, исполнивъ порученіе Коммисіи по редактированію полученныхъ отзывовъ, а ограничиваюсь здѣсь лишь простой группировкой данныхъ о настоящемъ положеніи льноводной промышленности, указанныхъ корреспондентами, и высказанныхъ ими мнѣній о способахъ ея поддержанія и развитія. Дѣлаю это въ видахъ только облегченія для читателей обзора доставленныхъ отзывовъ, въ томъ предположеніи, что каждый желающій получить вполне ясное и живое представленіе о настоящемъ предметѣ долженъ непременно самолично ознакомиться съ отзывами въ ихъ подлинномъ видѣ— долженъ, такъ сказать, лично выслушать показанія свидѣтелей, экспертовъ и просителей, чтобы сознательно придти къ окончательному заключенію. Въ этихъ видахъ, редактируя отзывы для печати, я строго придерживался точной ихъ передачи, насколько позволяла въ нѣкоторыхъ случаяхъ неясность или неполнота изложенія. При этомъ я считаю необходимымъ оговорить, что несмотря на вышеуказанную, если можно такъ выразиться, пестроту льноводнаго дѣла у насъ и немногочисленность доставленныхъ отзывовъ, они въ своемъ настоящемъ видѣ, по моему мнѣнію, заслуживаютъ полнаго вниманія всѣхъ интересующихся льноводствомъ, такъ какъ они не даютъ только статистическаго матеріала по этой части, но даютъ всѣ черты, необходимыя для того, чтобы составить ясное понятіе о настоящемъ положеніи этой отрасли сельской промышленности и ея нуждахъ, хотя не по всей нашей льноводной территоріи, но по многимъ мѣстностямъ,—которыя, вѣроятно, мало отличаются отъ остальныхъ.

Отзывы почтенныхъ корреспондентовъ, доставленные изъ 13-ти губерній, ясно показываютъ, что изъ всей обширной льноводной области только въ губерніяхъ сѣверо-западнаго края льноводное дѣло занимаетъ опредѣленное и надлежащее мѣсто въ сельскомъ хозяйствѣ, что и вполне понятно, такъ какъ тамъ вообще хозяйство находится въ болѣе благопріятныхъ условіяхъ и поставлено болѣе правильно, чѣмъ въ губерніяхъ великороссійскихъ. Корреспонденты изъ того края почти единогласно показываютъ, что промышленное льноводство существуетъ вообще какъ у помѣщиковъ, такъ и крестьянъ; только тамъ, гдѣ имѣются винокурни, большее вниманіе обращено на воздѣлываніе растений, нужныхъ для винокуренія: ржи, картофеля и ячменя, но даже пѣвъ такихъ имѣніяхъ ленъ не вытѣсненъ совершенно.

Сравнительно тощія земли используются посѣвомъ льна, если не служатъ пастбищами. Съ другой стороны, здѣсь льноводство и не выходитъ изъ тѣхъ умѣренныхъ размѣровъ, въ которыхъ оно не можетъ наносить ущерба производительности почвы и общей доходности хозяйства; такъ, по отзыву изъ Минской губ. (стр. 119), оно занимаетъ мѣсто соразмѣрное землевладѣнію; по отзыву изъ Виленской губ. (146), у помѣщиковъ засѣвается льномъ отъ 4 до 10 десятинъ; въ болѣе крупныхъ крестьянскихъ хозяйствахъ не менѣе десятины, т.-е. быть можетъ и болѣе того, чѣмъ бы слѣдовало, но это не повсемѣстно. При сдачѣ земли въ аренду, посѣвъ льна ограничивается по условію извѣстнымъ пространствомъ. Только въ хорошо устроенныхъ помѣщичьихъ хозяйствахъ льноводство совсѣмъ прекращается или ограничивается перелогамъ (146), что совершенно правильно, такъ какъ при интенсивной системѣ хозяйства, съ достаточнымъ развитіемъ скотоводства, льноводство уже не представляетъ преимуществъ въ ряду другихъ отраслей хозяйства; даже зажиточные крестьяне (впрочемъ, по одному только отзыву изъ Динабурга, 124) сокращаютъ посѣвы льна, хотя, вѣроятно, по другой причинѣ, такъ какъ въ другихъ мѣстахъ они у крестьянъ расширяются. Вообще же льноводство въ этомъ краѣ сокращается, но главнымъ образомъ по случаю *паденія цѣнъ* на волокно и отчасти на сѣмя, а далѣе—по *недостатку рабочихъ рукъ* для уборки льна и *дороговизнѣ* его обработки; въ единичныхъ отзывахъ причинами указаны *истощеніе почвы* и (у крестьянъ) семейные раздѣлы, ведущіе къ дробленію, а затѣмъ и истощенію земельныхъ участковъ. Наконецъ, послѣднею причиною сокращенія здѣсь льноводства можетъ быть указано, какъ замѣчено выше, *развитіе интенсивнаго хозяйства*.

По согласному отзыву всѣхъ корреспондентовъ, недостатка въ хорошихъ сѣменахъ здѣсь не бываетъ, и они стоятъ въ невысокой цѣнѣ (1 р. 20 к.—2 р. четверикъ и дешевле).

Но при удовлетворительной постановкѣ льновоздѣлыванія въ сельско-хозяйственной системѣ, техническая сторона льнянаго дѣла, также какъ и торговая, остаются здѣсь на весьма низкомъ уровнѣ, почему оно и не представляетъ для хозяевъ всей возможной выгоды.

Хотя почти всѣ корреспонденты отзываються, что хозяева хорошо знаютъ льняное дѣло и не нуждаются ни въ мастерахъ, ни въ спеціалистахъ-руководителяхъ (одинъ только г. Польков-

скій, изъ Свѣянцянскаго уѣзда, замѣчаетъ (стр. 127), что мѣстнымъ хозяевамъ не мѣшало бы поучиться лучшей обдѣлкѣ льна), вслѣдствіе чего, если волокно получается дурнаго качества, то только подъ вліяніемъ неблагоприятной погоды, или по небрежности и недобросовѣстности рабочихъ,—но судя по зауряднымъ цѣнамъ на мѣстный ленъ (въ среднемъ 3—4 р. за чистый трепанецъ), несмотря на близость потребительнаго рынка, нужно полагать, что здѣшнее волокно ничѣмъ не отличается отъ выдѣлываемаго въ другихъ мѣстностяхъ болѣе или менѣе неудовлетворительно. Ленъ обрабатывается водяною мочкою, къ которой не примѣняется никакихъ улучшеній, а опытный хозяинъ Минской губ. (118) даже предпочитаетъ стланецъ, только весенній, въ виду болѣе сходныхъ рабочихъ цѣнъ. Обдѣлка преобладаетъ ручная; только въ уѣздахъ Витебской губ., прелегающихъ къ Псковской, употребляются деревянные машины, вѣроятно псковскаго типа, и лишь въ послѣднее время онѣ стали появляться и въ ближнемъ углу Виленской губ. Судя по нѣкоторымъ отзывамъ, можно полагать, что значительно развита, особенно у крестьянъ, продажа ветрепаннаго льна, который скупаютъ и сами треплютъ мелкіе промышленники еврей, причемъ пускаютъ въ ходъ подмѣсп, смачиванье и тому подобныя приемы, вредящія репутациі и цѣнамъ мѣстнаго льна. Такая же порча льна практикуется и у крестьянъ, побуждаемыхъ къ тому, между прочимъ, низкими цѣнами на ленъ. По отзыву изъ Минской губ. (122), низкія цѣны не пріохочиваютъ къ старательной работѣ льна.

Вполнѣ слабою представляется здѣсь торговая сторона льнянаго дѣла, организованная здѣсь не лучше, чѣмъ въ другихъ льноводныхъ мѣстностяхъ. Повидимому, льняная торговля находится почти всецѣло въ рукахъ евреевъ, чѣмъ самымъ уже опредѣляется ея характеръ, невыгодный для хозяевъ-производителей, по большей части нуждающихся въ деньгахъ; «при посредничествѣ евреевъ, производитель поневолѣ даетъ заработокъ, въ ущербъ цѣнѣ товара, по крайней мѣрѣ шести посредникамъ, пока товаръ не дойдетъ до потребителя» (122). Такое положеніе, при вѣчной нуждѣ хозяевъ въ деньгахъ, ставящей ихъ въ зависимость отъ евреевъ, безъ сомнѣнія должно угнетать льняной промыселъ и парализовать предприимчивость и улучшенія.

\* \* \*

Послѣ сѣверо-западнаго края, отличающагося отъ другихъ

льноводныхъ мѣстностей сравнительно правильно постановкой воздѣлыванія льна (но не обработки, какъ выше объяснено), рѣзко выдѣляется западная половина Псковской губерніи—уѣзды Опочецкій, Островской \*), Псковской и Порховской. Здѣсь льноводство достигло высшаго, крайняго предѣла, за которымъ уже начинается упадокъ вообще сельскаго хозяйства, вслѣдствіе злоупотребленія культурою льна. По словамъ опочецкаго корреспондента, г. Фока (13), здѣсь ленъ составляетъ *главный промыселъ* сельскаго хозяйства и воздѣлывается одинаково, какъ на крестьянскихъ общинныхъ, такъ и на частныхъ земляхъ; разработано все, что только возможно, остались одни неосушенные болота; нѣтъ ни одного крестьянскаго хозяйства, гдѣ засѣвается льномъ менѣе одной десятины, такъ какъ *большая часть* яроваго поля находится подъ льномъ, и рѣдкій крестьянинъ не беретъ у сосѣдняго помѣщика землю подъ ленъ. Въ большихъ же помѣщичьихъ имѣніяхъ отдается крестьянамъ и самими владѣльцами засѣвается льномъ отъ 50 до 300 десятинъ ежегодно. Впрочемъ, крупные владѣльцы избѣгаютъ сѣять много льна потому, что трудно во-время достать рабочихъ для тяганія его, несмотря даже на такую высокую плату, какъ 80 коп. въ день женщины; къ тому же, предпочитаютъ брать за хорошую десятину 100 руб. въ годъ арендной платы, какая здѣсь существуетъ, не подвергаясь риску неурожая. Настоящія огромные размѣры здѣшнее льноводство приняло особенно въ послѣдніе годы вслѣдствіе дешевизны сѣмянъ (80 к.—1 р. пудъ). Псковской корреспондентъ г. Ивановъ (18) пишетъ, что у крестьянъ надѣльные земли, мало-мальски годныя, всѣ разработаны; владѣльческія также не гуляютъ, крестьяне сряду же берутъ ихъ подъ льны; многіе крестьяне высѣваютъ по 10—20—30 четвериковъ и даже болѣе, и самый послѣдній крестьянинъ засѣваетъ 4 четверика, т.-е. десятину. Другой псковской же корреспондентъ г. Салтупъ (20) подтверждаетъ, что льноводство здѣсь есть главный промыселъ, которымъ занимаются и всѣ владѣльцы; незанятой земли подъ посѣвъ льна совершенно нѣтъ; самый бѣднѣйшій крестья-

\*) Изъ Островскаго уѣзда не получено ни одного отзыва, но, какъ известно, этотъ уѣздъ, занимая срединное положеніе между другими поименованными и даже имѣя въ своемъ городѣ льно-торговый центръ, подобно Пскову, по развитію льняной промышленности представляетъ полное сходство съ тѣми уѣздами.

ния засѣваетъ льномъ не менѣ десятины, а зажиточные до 10 десятинъ; помѣщичьи земли сдаются крестьянамъ подъ ленъ по цѣнѣ отъ 20 до 130 р. за десятину. Въ послѣднія 10 лѣтъ засѣвы льна увеличились на  $\frac{1}{4}$ , противъ прежняго, и причиной такого увеличенія оказывается то, что «крестьяне, не имѣя возможности унавоживать все пространство своей пахатной земли, засѣваютъ ее льномъ, отчего годъ отъ года крестьянское хозяйство падаетъ ниже, равно какъ и помѣщичье». Въ Порховскомъ уѣздѣ, по сообщенію г. Гуйтова (129), посѣвъ льна также составляетъ главную доходную статью крестьянъ, но и здѣсь онъ вышелъ изъ благоразумныхъ предѣловъ, уже клоня всѣ хозяйства къ упадку и жителей къ обѣднѣнію, вслѣдствіе истощенія земель, засѣваемыхъ льномъ въ ущербъ другимъ хлѣбамъ и травамъ: въ яромъ полѣ онъ вытѣснилъ положительно всѣ хлѣба, оставивъ ихъ едва 6—8-ю часть; и пожни уничтожены рѣзами подъ ленъ, а это лишило крестьянъ покосовъ, умалило количество скота и лишило поля удобренія. Истощеніе земли побуждаетъ обращать подъ обработку все большее ея пространство. Впрочемъ, въ уѣздѣ еще есть много земли, поросшей мелкимъ кустарникомъ, которая не раздѣляется *по недостатку* у землевладѣльцевъ *средствъ или охоты*; такую землю раздѣляютъ только трудолюбивые переселенцы изъ Лифляндіи. Частные землевладѣльцы мало занимаются сами воздѣлываніемъ льна, по дорговизнѣ рабочихъ рукъ, и предпочитаютъ отдавать землю въ аренду по 25—70 руб. за десятину на слѣтѣ, а иногда и дороже.

Западно-Псковской районъ служитъ поставщикомъ во многія мѣстности внѣ губерніи сѣмени, издавна извѣстнаго, по своимъ прекраснымъ качествамъ, подъ именемъ псковскаго, но, къ удивленію, несмотря на чрезмѣрно развитое льноводство, здѣсь случается недостатокъ въ посѣвныхъ сѣменахъ, который, по сообщенію г. Фока (15), оказывается послѣ дождливыхъ лѣтъ и доходить до того, что мѣстные хозяева выписываютъ сѣмена изъ прибалтійскихъ губерній по 5 р. пудъ, или покупаютъ у прѣзжихъ торговцевъ, вмѣсто долгунца, никуда негодное сѣмя короткаго льна, такъ называемое «гредкое». Другіе корреспонденты того же района пишутъ, что недостатка въ хорошихъ сѣменахъ почти никогда не бываетъ, однако же въ Псковскомъ уѣздѣ приходится выписывать сѣмена изъ Порховскаго уѣзда по 25 руб. четверть, или покупать ихъ у евреевъ по 3—4 руб.

пудъ, между тѣмъ какъ въ годы средняго урожая можно приобрести здѣсь хорошія сѣмена по 1 р.—1 р. 50 к.—2 р. пудъ. Такое колебаніе въ сѣменныхъ запасахъ и цѣнахъ показываетъ, насколько неразсчетливо ведется здѣсь льноводное дѣло, если принять во вниманіе, что лучшими посѣвными сѣменами считаются лежалыя нѣсколько лѣтъ, и что сохраненіе сѣменныхъ запасовъ должно бы составлять непремѣнное условіе правильнаго хозяйничанья. Изъ другихъ источниковъ извѣстно, что въ послѣднее время здѣсь все чаще встрѣчаются привозныя сѣмена низкорослаго льна, въ видѣ подмѣсей къ мѣстнымъ, вслѣдствіе чего страдаетъ доброкачественность урожаяевъ.

Почти по единогласному отзыву корреспондентовъ, здѣсь почти всякій крестьянинъ умѣетъ хорошо вымочить и вытрепать ленъ; однако же одинъ изъ нихъ (15) убѣдительно доказываетъ, что, при огромныхъ посѣвахъ льна, крестьяне не имѣютъ возможности обработать его какъ слѣдуетъ, а другой (131) указываетъ на неумѣнье, небрежность и спѣшность, царящія въ этомъ дѣлѣ, гдѣ «все зависитъ отъ удачи, случая». Этимъ объясняется, почему цѣны на волокно, высокое по природнымъ качествамъ, доходя въ отборныхъ сортахъ до 60 руб. берковецъ, вмѣстѣ съ тѣмъ падаютъ до 15 руб. Распространеніе здѣсь повсюду мѣльныхъ машинъ ручныхъ и конныхъ, очевидно, способствуетъ только ускоренію, а не улучшенію работы.

Несмотря на громадное производство льна и на существованіе въ Островѣ и Псковѣ крупныхъ торговыхъ конторъ, скупающихъ ленъ для сбыта за границу, условія сбыта льна производителями таковы, что вызываютъ единодушныя ихъ сѣтованія: и на мелкихъ торговцевъ, булынь, которые, пользуясь нуждой крестьянъ въ деньгахъ, скупаютъ ленъ на мѣстѣ по дешевымъ цѣнамъ, или, назначая цѣну удовлетворительную и забирая ленъ въ долгъ, расплачиваются за него крайне неисправно и въ обоихъ случаяхъ обвѣшиваютъ (порховской корреспондентъ (133) подробно рассказываетъ о надувательныхъ продѣлкахъ покупателей въ Порховѣ); и на торговцевъ средней руки, которые, давая крестьянамъ деньги въ долгъ, обязываютъ ихъ расплачиваться льномъ по произвольно низкимъ цѣнамъ, и на оповыя конторы, которыя, назначая по сортамъ удовлетворительныя цѣны, самую браковку производятъ неправильно, относя доставленный ленъ къ низшимъ сортамъ, а самыхъ высокиихъ сортовъ вовсе не принимаютъ, или даютъ за нихъ цѣну не выше сред-

нихъ. Такимъ образомъ, здѣсь, какъ и въ сѣверо-западномъ краѣ, производители страдаютъ отъ отсутствія правильной организаціи льняной торговли.

\* \* \*

Къ вышеназваннымъ уѣздамъ примыкаетъ Новоржевскій уѣздъ, въ которомъ льноводство довольно сильно развито, но еще не дошло до того крайняго положенія, какое оно занимаетъ въ упомянутыхъ сосѣднихъ уѣздахъ. Почти всѣ хозяева сѣютъ ленъ, но преимущественно крестьяне; помѣщики суживаютъ ея культуру за недостаткомъ денежныхъ средствъ и умѣлыхъ и добросовѣстныхъ рабочихъ, а также изъ опасенія истощенія почвы или въ виду ненадежности дохода, или же отдаютъ свои земли подъ ленъ крестьянамъ изъ части урожая; крестьяне же, напротивъ, расширяютъ это дѣло, въ виду большей его доходности сравнительно съ воздѣлываніемъ другихъ яровыхъ растений. Въ уѣздѣ еще остаются земли со скудною растительностью, которыя не разрабатываются отчасти потому, что употребляются подъ выгонъ скота, а отчасти по вышеозначеннымъ причинамъ слабого развитія и даже сокращенія льноводства у частныхъ землевладѣльцевъ (6—11).

Въ Новоржевскомъ уѣздѣ недостатка въ хорошихъ мѣстныхъ сѣменахъ вообще не бываетъ. Тѣмъ не менѣе, и здѣсь цѣны на нихъ колеблются отъ 1 до 4 руб. за четверикъ, что указываетъ также на нерасчетливый сбытъ сѣмянъ въ годы урожая и на отсутствіе сѣменныхъ запасовъ.

Обработка волокна, при употребленіи крестьянскихъ мѣльныхъ машинъ, стоитъ на такой же низкой степени, какъ и въ сосѣднихъ льноводныхъ уѣздахъ. Равнымъ образомъ, и торговля находится въ тѣхъ же неблагоприятныхъ условіяхъ, причемъ корреспонденты съ особенной настойчивостью указываютъ на небрежное и недобросовѣстное приготовленіе продажнаго льна крестьянамъ.

Иную картину представляетъ промышленное льноводство въ восточныхъ уѣздахъ Псковской губ.—Торопецкомъ и Холмскомъ: здѣсь оно только заводится и начинаетъ развиваться, но только въ хозяйствахъ переселенцевъ изъ прибалтійскаго края (постоянно прибывающихъ) и русскихъ крестьянъ изъ Островскаго, Псковскаго и Старорусскаго уѣздовъ, а также у нѣкоторыхъ помѣщиковъ; мѣстные же крестьяне продолжаютъ сѣять ленъ только для домашняго обихода. Между тѣмъ земель, годныхъ подъ

ленъ, а теперь представляющихъ непродуцительные пустыри, очень много. Причины, мѣшающія развитію льноводства: *незнакомство съ этимъ дѣломъ помѣщиковъ и крестьянъ, бездѣятельность, опасеніе истощенія почвы, пониженіе цѣны на волокно, недостатокъ у первыхъ денежныхъ средствъ, дороговизна рабочихъ рукъ, неисправность рабочихъ.* Благодаря этимъ причинамъ, льноводство въ Холмскомъ уѣздѣ, несмотря на массу пустыющихъ земель, въ послѣдніе годы даже сократилось.

Въ Торопецкомъ и Холмскомъ уѣздахъ, при маломъ развитіи льноводства, уже является недостатокъ на мѣстѣ въ хорошихъ сѣменахъ, которыя потому и приходится хозяевамъ пріобрѣтать изъ вышепоименованныхъ западныхъ уѣздовъ, платя до 3 р. за четверикъ; холмскій корреспондентъ (28) даже пишетъ, что лучшее псковское сѣмя онъ могъ получить только изъ Рижской губерніи, да и то отъ хорошо знакомыхъ хозяевъ, съ ихъ ручательствомъ; при такихъ условіяхъ, цѣна на хорошее сѣмя доходитъ иногда до 5 руб. за пудъ. На мѣстѣ иногда можно пріобрѣтать хорошее сѣмя льна долгунца, не дороже 2 руб., у лифляндцевъ; но они вообще производятъ мало сѣменцъ, придавая болѣе значенія волокну, почему и стараются убирать ленъ съ поля еще зеленымъ.

Такъ какъ здѣсь льноводствомъ занимаются почти исключительно переселенцы изъ льноводныхъ мѣстностей, и особенно изъ прибалтійскаго края, которые отдаются этому дѣлу съ любовью, то отдѣлка волокна, при помощи мяльныхъ машинъ, изготовляемыхъ самими хозяевами, представляется сравнительно удовлетворительною, давая до 60 процентовъ волокна высшаго сорта, и цѣны на него стоятъ отъ 30 до 55 руб. берковецъ. Затѣмъ, остальной процентъ волокна—среднихъ и низкихъ сортовъ — долженъ быть отнесенъ на долю русскихъ хозяевъ, которые производятъ ленъ и на 15 р. Мѣстные крестьяне даже не обзаводятся машинами, которыя можно было бы пріобрѣтать отъ переселенцевъ по довольно сходнымъ цѣнамъ. Землевладѣльцы же находятся въ зависимости отъ плохихъ мѣстныхъ работниковъ, которые занимаются этимъ дѣломъ неохотно, небрежно и недобросовѣстно.

При слабомъ развитіи льноводства, сбытъ обработаннаго волокна здѣсь находится еще въ большой зависимости отъ купцовъ-скупщиковъ и немногихъ купцовъ монополистовъ, чѣмъ въ вышеназванныхъ западныхъ уѣздахъ; вслѣдствіе этого не-

реселенцы, чтобы получить за своей ленъ лучшую цѣну, везуть его въ Островъ за 300 верстъ. Прочіе же мѣстные льноводы этому примѣру не слѣдуютъ, почему льноводное дѣло задерживается и съ этой стороны, давая мало выгодъ производителямъ при дороговизнѣ рабочаго труда.

\* \* \*

Псковская губернія, такимъ образомъ, представляетъ три типическія мѣстности: западные уѣзды, съ чрезмѣрнымъ развитіемъ льноводства; средній уѣздъ Новоржевскій, съ развивающимся льнянымъ промысломъ, еще не поглотившимъ остальное хозяйство, и восточные уѣзды, Торопецкій и Холмскій, гдѣ этотъ промыселъ лишь начинаетъ прививаться — въ первомъ больше, во второмъ меньше, преимущественно въ хозяйствахъ владѣльческихъ. Сдѣлавъ бѣглый очеркъ, съ нѣкоторою детальною, льняной промышленности въ этихъ мѣстностяхъ, а также въ сѣверо-западномъ краѣ, я уже считаю излишнимъ такимъ же образомъ останавливаться на остальныхъ мѣстностяхъ льноводной области, представляющихъ въ этомъ отношеніи величайшую пестроту. Почти всѣ онѣ имѣютъ тѣ или другія черты сходства съ какою-либо изъ описанныхъ мѣстностей, особенно двухъ послѣднихъ: Новоржевской и Торопецко-Холмской.

Отъ Витебской и Могилевской губерній внутренней льноводный районъ протягивается длинною неширокою полосою въ сѣверо-восточномъ направленіи, на Смоленскъ, Тверь, Ярославль и Вологду, до Великаго Устюга, захватывая лишь ближайшіе уѣзды, а посерединѣ льноводную площадь вокругъ Ярославля, Костромы и Владиміра. Но на всемъ этомъ пространствѣ сравнительно болѣе развитое промышленное льноводство представляетъ только оазисы, да и здѣсь не отличается устойчивостью, то суживаясь, то расширяясь, подъ влияніемъ случайныхъ обстоятельствъ (главнымъ образомъ урожаяемъ и торговыхъ цѣнъ), насколько можно судить по полученнымъ отзывамъ. Какъ въ Псковской губерніи, такъ и здѣсь, въ мѣстностяхъ съ наиболѣе развитымъ льноводствомъ — оно находится преимущественно, а чаще даже исключительно въ крестьянскихъ рукахъ; а тамъ, гдѣ оно только прививается, этимъ дѣломъ занимаются болѣе частные землевладѣльцы — прежніе, помѣщики, и новые, крестьяне и купцы, купившіе земли. Во многихъ мѣстахъ крестьяне сѣютъ ленъ преимущественно на арендуемыхъ владѣльческихъ земляхъ; въ нѣкоторыхъ же и крестьянскія и владѣльческія земли

уже истощены посѣвами льна, но въ большинствѣ мѣстностей остается много земли, ничего непроизводящей, кромѣ кустарника, хотя и годной подъ ленъ. Заслуживаетъ вниманія исчисленіе пустопорожныхъ земель въ губ. Калужской, сдѣланное г. Шумовскимъ (116 и слѣд.): подобное же исчисленіе могло бы быть примѣнено и къ другимъ губерніямъ (Московской, значительнымъ частямъ Смоленской, Тверской, Костромской и проч.) и дало бы вѣроятно не менѣе поразительныя цифры, а губ. Новгородская—даже въ нѣсколько кратъ большія. Даже въ мѣстностяхъ, гдѣ льноводство развито довольно сильно, въ одномъ и томъ же уѣздѣ (каковъ напр. Ярославскій) есть волости, гдѣ крестьяне высѣваютъ среднимъ счетомъ по 8 четвериковъ льна, и есть другія волости, гдѣ крестьяне почти вовсе не занимаются этимъ дѣломъ.

Въ очерченномъ обширномъ районѣ можно отмѣтить лишь двѣ исключительныхъ мѣстности, на противоположныхъ его концахъ. Это, во-первыхъ, полоса, образуемая уѣздами Вяземскимъ и Сычевскимъ, Смоленской губ., и Ржевскимъ, Кашинскимъ и отчасти Бѣжецкимъ, Тверской, гдѣ льноводство занимаетъ прочное и весьма высокое мѣсто въ хозяйствахъ и крестьянскихъ и помѣщичьихъ, уподобляя ихъ въ этомъ отношеніи хозяйствамъ сѣверо-западнаго края и отчасти западныхъ уѣздовъ Псковской губ., съ тою разницею, что въ первой изъ этихъ трехъ мѣстностей помѣщики занимаются льняной культурой въ такихъ размѣрахъ, какихъ не встрѣчается въ послѣднихъ двухъ, и хотя большинство, повидимому, уже начинаетъ суживать это дѣло, но многіе еще удерживаютъ его на прежней высотѣ, по пространству льняныхъ полей. Въ Сычевскомъ уѣздѣ, по сообщенію г. Иванова (138), мало владѣльческихъ хозяйствъ, въ которыхъ сѣется льна менѣе 10 десятинъ, нѣкоторые же землевладѣльцы доводили свои посѣвы до 200 дес. Изъ сообщенія г. Ломоносова видно, что и въ настоящее время есть владѣльцы, высѣвающие не только 25, но и 50 дес. (103). Въ Ржевскомъ и Кашинскомъ уѣздахъ у частныхъ владѣльцевъ засѣвается до 25 дес. и болѣе (89 и 97), причемъ во многихъ хозяйствахъ льноводство введено въ многопольный сѣвооборотъ.

Другая выдающаяся мѣстность, лежащая, впрочемъ, внѣ очерченнаго района, въ сторонѣ отъ него, — Котельничскій и Глазовскій уѣзды Вятской губерніи. Здѣсь вовсе нѣтъ владѣльческихъ земель и хозяйствъ, но въ хозяйствахъ крестьянъ льно-

водство занимает прочное и значительное мѣсто, составляя «главное богатство» этого края: всѣ зажиточные крестьяне, каковыхъ насчитывается четвертая часть, сѣютъ льна по десятинѣ и болѣе, и съ каждымъ годомъ посѣвы его увеличиваются. Здѣсь онъ сѣется и въ трехпольномъ сѣвооборотѣ, причемъ тощимъ землямъ даютъ отдохнуть года 3—4, а затѣмъ на нихъ сѣютъ ленъ; и на новяхъ, гдѣ онъ есть, и на выжженныхъ рощистяхъ изъ-подъ лѣса и пеньковъ, гдѣ онъ сѣется первымъ посѣвомъ. Отличительной особенностью этой мѣстности является сохраненіе льняныхъ стеблей для росенія до будущаго лѣта, когда онъ разстилается въ іюлѣ и августѣ, и уже затѣмъ волокно обрабатывается для продажи.

Обширный внутренній льноводный районъ отличается, во-первыхъ, тѣмъ, что ленъ обрабатывается исключительно росистой мочкой, кромѣ нѣсколькихъ частныхъ хозяйствъ (гг. Львова и Максимова въ Костромскомъ уѣздѣ и льнообдѣлочнаго заведенія г. Гетце въ Вязниковскомъ уѣздѣ), въ которыхъ примѣняется водяная мочка, производимая на другой годъ, въ началѣ лѣта; во-вторыхъ, недостаткомъ хорошихъ мѣстныхъ сѣмянъ, за исключеніемъ немногихъ мѣстностей: большая часть этого района получаетъ сѣмена изъ Ростова, носящія названіе «псковскихъ», но далеко не всегда псковскаго происхожденія, хотя они обходятся мѣстнымъ хозяевамъ весьма дорого—до 4, 5 и даже 6 руб. пудъ; наконецъ, въ-третьихъ, отсутствіемъ мяльныхъ машинъ, кромѣ трехъ мѣстностей, въ которыхъ онѣ начали появляться въ послѣдніе годы, по почину хозяевъ-помѣщиковъ: въ уѣздахъ Костромскомъ, Ржевскомъ и Сычевскомъ. Такимъ образомъ, несмотря на то, что льняной промыселъ въ этомъ районѣ мѣстами развитъ до значительныхъ размѣровъ, онъ находится въ большой зависимости, кромѣ общихъ причинъ, выше указанныхъ, еще и отъ недостатка сѣмянъ, который мало облегчается дурно организованной торговлей. Кромѣ того, техническая сторона льнянаго дѣла стоитъ на такой же низкой степени, какъ и въ остальныхъ льноводныхъ мѣстностяхъ. Наконецъ, и самая торговля волокномъ находится въ такихъ же и даже болѣе затруднительныхъ условіяхъ, вслѣдствіе чего, только по одной этой причинѣ, многіе льноводы вынуждены сокращать и даже вовсе прекращать засѣвы льна или отказываться отъ попытокъ его разведенія въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ оно еще не имѣло мѣста, несмотря на обиліе земли. Равносплная ей другая причина,

тормозящая развитіе льноводной промышленности, заключается въ рабочихъ: частно-владѣльческія хозяйства страдаютъ отъ недостатка, дороговизны и недобросовѣстности наемныхъ рабочихъ, требующихъ, между прочимъ, неотступнаго надзора; все это весьма затрудняетъ хозяевъ и, вмѣстѣ съ упадкомъ или колебаніемъ цѣнъ и произволомъ торговцевъ, дѣлаетъ льноводство слишкомъ хлопотливымъ и безвыгоднымъ. А въ мѣстностяхъ, гдѣ преобладаетъ или даже исключительно господствуетъ крестьянское хозяйство, рабочіе тяготятся воздѣлываніемъ льна, какъ требующимъ болѣе тяжелой работы (при разработкѣ залежей), и вообще начиная пренебрегать земледѣльческимъ трудомъ, предпочитаютъ наниматься на фабрики или отправляться въ отхожіе промысла. Что именно подъ этимъ кроется главная причина недостаточнаго развитія львянаго дѣла въ большинствѣ мѣстностей очерченнаго внутренняго района, это доказывается массою свободныхъ владѣльческихъ земель, которыя, если и сдаются въ аренду, то вѣроятно по цѣнамъ весьма невысокимъ, ибо только два корреспондента изъ Смоленской губ. сообщаютъ о сколько нибудь значительныхъ наемныхъ цѣнахъ на землю подъ ленъ: въ Вяземскомъ уѣздѣ 15—20 руб. за десятину облоговъ и 25—35 руб. за землю изъ-подъ клевера и въ Сычевскомъ уѣздѣ 12—25 руб. и лишь въ нѣкоторыхъ волостяхъ за хорошіе луга подъ ленъ отъ 30 до 60 руб. Изъ всѣхъ остальныхъ мѣстностей никто о цѣнахъ за снимаемую подъ ленъ землю даже не упоминаетъ.

Наконецъ, нельзя умолчать и о такихъ рѣшительныхъ отзывахъ, какъ, напримѣръ, помѣщенный на 96 стр., изъ Бѣжецкаго уѣзда, объ отношеніи землевладѣльцевъ къ льноводству и вообще къ сельскому хозяйству: «Незнаніе сельско-хозяйственнаго дѣла, нелюбовь къ нему и даже лѣнь не дозволяютъ имъ лично заниматься своими имѣніями, а въ званіи управляющихъ можно встрѣтить людей всѣхъ сословій—отъ повара до фотографа, простаго мужика или стараго солдата. Вотъ главная причина неразвитія не только одного льноводства, но и упадка всего хозяйства». Къ сожалѣнію, таковъ смыслъ, если не рѣзкость выраженій, и нѣкоторыхъ другихъ отзывовъ въ числѣ помѣщенныхъ выше.

---

Попытаемся подвести итогъ свѣдѣніямъ и мнѣніямъ сообщаемымъ гг. корреспондентами.

Большой интересъ представляютъ свѣдѣнія по 7, 8, 9 и 16 пунктамъ программы Коммиссіи: объ урожаяхъ сѣмени и волокна, о стоимості въздѣлыванія и обработки льна и о цѣнахъ на волокно. Хотя эти свѣдѣнія отличаются весьма рѣзкимъ разнообразіемъ, крайними колебаніями и недостаточною опредѣленностью, и во многихъ случаяхъ вѣроятно имѣютъ лишь приблизительное значеніе, — тѣмъ не менѣе, даже при поверхностномъ взглядѣ на даваемыя въ нихъ цифры, выводъ возможенъ только одинъ: — что при всѣхъ неблагопріятныхъ условіяхъ, которыми обставлена льняная промышленность; при жалкомъ уровнѣ ея технической стороны, при низкихъ цѣнахъ на волокно, и проч., — эта промышленность все-таки оказывается болѣе доходною, чѣмъ другія, преобладающія отрасли сельскаго хозяйства въ нечерноземныхъ губерніяхъ, и представляетъ въ сравненіи съ ними только одно ощутительное неудобство: требуетъ больше знанія, вниманія, труда и хлопотъ въ сравненіи съ тѣмъ, сколько всего этого кладется нашими хозяевами въ другія отрасли. По этой послѣдней причинѣ наше льноводство не имѣло бы будущности, если бы и всѣ отрасли хозяйства для своего улучшенія не требовали отъ хозяевъ самымъ настоятельнымъ образомъ и знанія, и вниманія, и хлопотъ, и труда; а по мѣрѣ того, какъ вообще сельско-хозяйственная дѣятельность будетъ обогащаться этими качествами, — указанная неудобная сторона льноводнаго дѣла будетъ терять свое значеніе, и оно должно упрочивать за собою все большее право гражданства въ сельскомъ хозяйствѣ.

Для наглядности, вышеупомянутыя свѣдѣнія сопоставлены въ прилагаемой при семъ таблицѣ. Цифры ея не отличаются точностью и полнотою, но даютъ достаточный матеріалъ для приблизительныхъ вычисленій и выводовъ, которые вѣроятно не затруднятся сдѣлать читатели, интересующіеся этимъ предметомъ.

\* \* \*

Перехожу къ показаніямъ гг. корреспондентовъ о посѣвныхъ сѣменахъ. Эти показанія даютъ вполне ясное понятіе о положеніи этой стороны льноводнаго дѣла. Вездѣ, гдѣ оно развито значительно, — или не бываетъ недостатка въ хорошихъ сѣменахъ, или могло бы не быть, если бы хозяева дѣлали запасы для будущихъ посѣвовъ изъ собиравшихся урожаевъ. Къ сожалѣнію, какъ уже замѣчено выше, это имѣетъ мѣсто далеко не вездѣ, и потому даже псковичи иногда бываютъ вынуждены приобрѣтать сѣмена въ сосѣднемъ прибалтійскомъ краѣ, по 5

Губерніи:	Отзвыы.	Урожай съ десятины.		Посѣвъ на десят.	Стоимость работъ.		Цѣны посѣвн. сѣмени.	Цѣны волокна за пудъ.
		Сѣмени.	Волокна.		Воздѣлыванія льна.	Обраб. и отдѣлки волокна.		
Минская,	XLV . . .	10—13 мѣрѣ.	14—15 пуд. (сырца).	—	40—45 р.	—	1 —2 р. пудъ.	2,5 —3,5 р. (с.) 3,5 —4,5 » (грѣп.)
Витебская,	XLVI . . .	12 »	20 »	—	20 р.	30 р.	—1,6 » мѣрѣ.	4 »
	XLVII . . .	18 п.	30 »	—	20 »	30 »	—1,7 » пудъ.	4 »
Виленская,	XLVIII . . .	19 »	19 » (с.)	4 м.	7 »	7 »	1,3—1,4 » »	1 —5 »
	XLIX . . .	20—30 »	15—20 » (с.)	—	7,5 »	13,8 »	—1,5 » »	1 —3 »
Псковская,	LV . . .	18 м.	15 »	—	19 »	24,6 »	1,7—2,4 » м.	4 »
	IV . . .	*12—18 »	20—45 » (у влад.). —20 » (у кр.).	6 »	15 »	29 —58 »	0,8—3 » »	4,3 —4,8 » 3,9 —4,6 »
Ярославская,	V . . .	10—15 »	15—30 »	5 »	12—15 »	28 —32 »	1,8—2 » » (у кр.)	3,9 —4,6 »
	VI . . .	8—12 »	20—40 »	4 »	—	—	1 —4 » п.	—
	Б . . .	*10—25 »	50—60 » (с.)	5 »	13—18 »	9,5—11,5 »	1 —1,9 » »	1,3 —5,5 »
	I . . .	6 »	15—20 »	4—6 »	—	—	1 —4 » »	3 —6 »
	II . . .	6—32 »	10—40 »	6 »	10—15 »	15 —20 »	1,3—5 » »	3 —5,3 »
	III . . .	*10—15 »	15—20 »	—	10—12 »	10 —12 »	1,3—3,5 » »	4,3 —4,5 »
	VII . . .	10—12 »	10—15 »	—	9—12 »	10 —15 »	1 —1,7 » »	3 —5,5 »
	VIII . . .	7 »	25 »	—	22 »	30 »	—3 » »	1,5 —5 »
	IX . . .	12—20 »	18—30 »	—	13,5 »	23,4 »	2 —3 » п.	3,5 —4 »
	X . . .	16 »	22 »	7 »	20,5 »	30 »	2,5—3,4 » м.	5 —5,5 »
Костромская,	XI . . .	16—24 »	12—20 »	8 »	—	—	2,5—3 » п.	4 —5,5 »
	XII . . .	—25 »	10—15 »	—	18 »	7 »	3 » »	3 —7 »
	XIII . . .	25—45 »	16—25 »	8—10 »	—	50—78 »	2 —3 » м.	3 —5 »
	XIV . . .	6—12 »	12—18 »	—	14—18 »	11 —21 »	3,5—4 » »	3,4 —6,7 »
	XV . . .	—24 »	16—40 »	6—7 »	—	—	2 —4 » »	2,5 —6 »
	XVI . . .	10 »	12—18 »	—	10—12 »	12 —40 »	3,5—4,5 » м.	3 —7 »
	XVII . . .	15 »	10 »	3 »	9 »	25 »	2 —3 » п.	4 —7 »
Вологодская,	LI . . .	20—30 п.	12—20 »	—	18 »	25 »	2 —4 » »	1,5 —5,5 »
	XVIII . . .	15—20 м.	15—25 »	—	22 »	20 »	2,3—4 » »	—7 »
	XIX . . .	—	—30 »	10—12 »	—	—	2,3—3,5 » »	4 —6,7 »
	XX . . .	8—22 п.	8—30 »	8—9 »	—	—	2 —3 » »	3 —6 »
Вятская,	XXI . . .	*—21 »	—7 »	3 »	3—4 »	5 »	3 —4 » »	—
	XXII . . .	30 »	10—18 »	—	15—20 »	8 —10 »	1,5—6 » »	—
Владимірская,	XXIV . . .	36 м.	30 »	—	—40,5 »	—39 »	—	2,5—4 »
	XXV . . .	*—50 п.	25—50 »	—	—	25 —30 »	2,5—3,5 » »	2,5 —5 »
	XXVI . . .	—36 »	—54 »	—	13 »	28 »	2,5 » м.	3,5 —5,5 »
	XXVII . . .	—32 »	— »	8 м.	—	—	2 —3 » »	2,5 —5,5 »
Новгородская,	XXXI . . .	—	20—30 »	—	13,5—17 »	—	2 —4 » »	2,4 —3,6 »
	XXXII . . .	—36 м.	23 »	—	—	—	4 —4,8 » п.	—
Тверская,	XXXIII . . .	25—40 п.	15—20 »	—	20 »	10 —15 »	2 —5 » »	3 —4 »
	XXXIV . . .	13—28 »	12—35 »	—	18—22 »	16 —31,5 »	1,8—2,5 » »	3 —5,5 »
	XXXVI . . .	*—40 м.	—30 »	—	—	30 »	2,6—4 » »	2 —5 »
Смоленская,	XXXVIII . . .	20—32 »	25—35 » (с.)	—	13—17 »	12,5—21,5 » (с.)	1,7— » м.	1 —2, » (с.)
	XXXIX . . .	*25 »	25 » (с.)	—	18 »	15 —17 »	2,5— » п.	1 —3 » (с.)
	LIII . . .	10—40 п.	6—40 » (с.)	—	—30 »	10 — »	2 —2,5 » »	0,7 —2,6 » (с.)
Калужская,	XLI . . .	2—32 м.	30 » (с.)	6 »	—	—	1,5—2 » м.	—
	XLIII . . .	4—	20—28 »	—	19 »	41,5 »	2,5 » п.	3 —3,5 » (подтрепокъ).

\* Звѣздочкой обозначены цифры хорошаго урожая.

рублей пудъ, тогда какъ на мѣстѣ въ урожайные годы хорошее сѣмя можетъ быть прибрѣтаемо по 1 рублю или немногимъ дороже. Какъ извѣстно, немалое количество псковскаго сѣмени идетъ за границу; кромѣ того, судя по отзывамъ изъ внутренней льноводной области, то же сѣмя большими партиями ежегодно увозится сюда, преимущественно на Ростовскую ярмарку, откуда оно расходится по всѣмъ сосѣднимъ губерніямъ. Здѣсь, несмотря на высокія качества мѣстнаго льна, заботливые льноводы считаютъ необходимымъ освѣжать черезъ нѣсколько лѣтъ свои льняные посѣвы псковскимъ сѣменемъ. Такимъ образомъ, отливъ сѣмени изъ Псковской губерніи долженъ быть большой, и не мудрено, если въ годы плохаго урожая ощущается недостатокъ въ немъ на мѣстѣ. Тѣмъ не менѣе, судя по дешевизнѣ его въ годы урожайные, когда, быть можетъ, немалая часть его идетъ на маслобойные заводы, можно, кажется, положительно утверждать, что при правильной организаціи сѣменной торговли, не только на мѣстѣ никогда не могло бы быть недостатка въ сѣменахъ, но и прочія губерніи могли бы ими снабжаться по невысокой цѣнѣ.

Изъ всѣхъ мѣстностей внѣ псковскаго и сѣверо-западнаго районовъ корреспонденты почти единогласно свидѣтельствуютъ или о недостаткѣ въ сѣменахъ и затрудненіи прибрѣтать ихъ, или о ихъ дороговизнѣ, которая, вмѣстѣ съ недобросовѣстностью торговцевъ, сбывающихъ плохое сѣмя за хорошее, дѣлаетъ для небогатыхъ хозяевъ разведеніе хорошаго льна невозможнымъ. И всѣми согласно предлагается, какъ единственная дѣйствительная мѣра къ устраненію этихъ затрудненій, устройство складовъ или агентуръ при мѣстныхъ сельско-хозяйственныхъ обществахъ или земскихъ управахъ, или частными предпринимателями, гдѣ могли бы быть прибрѣтаемы льняныя сѣмена съ увѣренностью въ ихъ доброкачественности и по возможно сходной цѣнѣ. Нѣкоторые полагаютъ, что земства могли бы небогатымъ крестьянамъ раздавать сѣмена въ долгъ, съ разсрочкой уплаты или съ уплатой сѣменами же послѣ уборки урожая. По мысли одного корреспондента, между крестьянами могли бы распространяться хорошія сѣмена посредствомъ общественныхъ посѣвовъ.

\* \* \*

Почти всѣ корреспонденты отзываются согласно, что при хорошихъ сѣменахъ и благопріятной лѣтней погодѣ, ленъ вы

растаетъ хорошій, но волокно изъ него получается по большей части средняго и низкаго качества по причинамъ случайнымъ, зависящимъ отъ хозяевъ и работниковъ, таковы:

рѣдкій посѣвъ (3—4—6 мѣръ);

погоня за сѣменемъ и волокномъ, вслѣдствіе чего ленъ снимаютъ съ поля позже, чѣмъ слѣдуетъ для полученія хорошаго волокна;

плохо устроенныя мочила, недостатокъ воды въ сухіе годы, отсутствіе искусственной мочки;

росяная мочка вообще и осенняя разстилка въ частности (нѣкоторыми хозяевами въ виду этого росяная мочка отлагается до лѣта слѣдующаго года);

отсутствіе сортировки стеблей;

спѣшность или запоздалость уборки и обработки вслѣдствіе: а) чрезмѣрно большихъ посѣвовъ, превосходящихъ наличность рабочихъ рукъ; б) необходимости выручить скорѣе деньги для уплаты податей и проч.; в) деревенскихъ праздниковъ;

небрежность въ обработкѣ, отчасти вслѣдствіе той же спѣшности или недобросовѣстности;

неумѣлость, рутина, лѣнь.

По вопросамъ о мастерахъ, знающихъ хорошо мочку льна и обработку волокна, полученные отзывы сходятся въ томъ, что вездѣ, гдѣ льняная промышленность развита въ значительной степени, тамъ нѣтъ недостатка и въ людяхъ, хорошо знающихъ это дѣло, хотя не вездѣ владѣльцы могутъ пользоваться ихъ услугами, такъ какъ не вездѣ они идутъ въ наемъ отъ своего хозяйства; притомъ, объ ихъ знаніи дѣлаются замѣчанія, что это знаніе—рутинное, не возвышающееся надъ тѣмъ уровнемъ, на какомъ стоитъ техника мѣстнаго льнянаго дѣла. Однако же, нѣтъ сомнѣнія, что и это знаніе было бы на первыхъ порахъ достаточно для тѣхъ мѣстностей, гдѣ льняной промыселъ еще не привился или находится на низшемъ уровнѣ, или гдѣ хозяева желали бы замѣнить росеніе водяной мочкой. И есть мѣстности, откуда такіе мастера согласились бы идти въ наемъ на сторону; нѣкоторые гг. корреспонденты обязательно указываютъ и наемныя цѣны—и весьма высокія, и вполне сходныя (преимущественно изъ Псковской губ. отъ 10 до 40 р. въ мѣсяцъ, кромѣ проѣзда и харчей). Къ сожалѣнію, большинство отзывовъ (17) свидѣтельствуетъ, что хозяева не расположены къ найму мастеровъ со стороны, и нельзя ожидать обращенія къ этой мѣрѣ.

Однако же до 10-ти корреспондентовъ находятъ ее цѣлесообразной и выражаютъ желаніе воспользоваться ею, — причемъ большинство ихъ обусловливаетъ это дешевизной и увѣренностью въ дѣйствительной умѣлости выписываемыхъ мастеровъ.

Наибольшее число отвѣтовъ на вопросъ (22-й) о мѣрахъ къ распространенію знаній и искусства въ обработкѣ волокна указываютъ на устройство образцовыхъ хозяйствъ и обрабатывающихъ заведеній, въ видѣ станцій, фермъ со школами и т. п., настаивая на томъ, что только наглядный примѣръ можетъ успѣшно побуждать хозяевъ къ заимствованію улучшеній; затѣмъ рекомендуются для той же цѣли:

распространеніе популярныхъ руководствъ и наставленій; учрежденіе сельско-хозяйственныхъ и ремесленныхъ школъ, и вообще расширеніе школьнаго обученія въ видахъ умственного развитія земледѣльческаго населенія;

устройство сѣвцовъ льноводовъ, въ присутствіи специалистовъ-руководителей, съ тѣмъ, чтобы на это не требовалось никакихъ издержекъ со стороны хозяевъ;

приглашеніе такихъ специалистовъ на общій счетъ мѣстныхъ хозяевъ;

введеніе машинъ для обработки волокна и бесплатная раздача улучшенныхъ орудій крестьянамъ, въ видахъ приохоченія ихъ къ лучшей обработкѣ льна;

поощреніе хозяйствъ, достигшихъ значительнаго производства хорошаго льна;

устройство фабрикъ, на которыхъ спросъ хорошаго волокна служилъ бы такимъ поощреніемъ;

отсрочка взиманія податей, что дало бы крестьянамъ возможность обрабатывать ленъ не спѣша, болѣе тщательно;

надзоръ мѣстныхъ властей за качествомъ обработки.

Что касается вопроса въ частности о приглашеніи специалистовъ-руководителей, то желаніе имѣть таковыхъ выражено лишь въ трехъ отзывахъ, и то подъ условіемъ незначительныхъ издержекъ на ихъ приглашеніе, а 21 отзывъ высказался въ томъ смыслѣ, что эта мѣра не можетъ имѣть мѣста, — между прочимъ, по невозможности достигнуть соглашенія между сосѣдними льноводами для совокупныхъ издержекъ на это, которыя были бы непосильны отдѣльнымъ хозяевамъ, или же по незначительности льнянаго производства, для котораго не стоить обращаться къ

такой мѣрѣ (послѣдній мотивъ приводится и относительно найма мастеровъ).

\* \* \*

Неудобства и стѣсненія при сбытѣ обработаннаго льнянаго волокна указываются слѣдующія:

незнакомство производителей съ правильной сортировкой и разцѣнкой производимаго ими волокна и съ цѣнами, существующими на главнѣйшихъ рынкахъ, вслѣдствіе чего сбытъ его по той или другой цѣнѣ находится въ полной зависимости отъ произвола торговцевъ;

неправильная, а нерѣдко и недобросовѣстная браковка льна торговцами, которые, назначая удовлетворительную цѣну, произвольно понижаютъ сорта принимаемаго льна;

отсутствие требованій на высшіе сорта, за которые торговцы и фабриканты предлагаютъ такія же цѣны, какъ и за средніе, заходя для себя невыгоднымъ пріобрѣтать лучшіе сорта за высшую цѣну, вслѣдствіе чего для хозяевъ оказывается невыгоднымъ выдѣлывать волокно высшаго качества;

стачки купцовъ (особенно въ небольшихъ городахъ) и монополія фабрикантовъ, которые при покупкѣ мелкихъ партій, доставляемыхъ льнопроизводителями, назначаютъ произвольно низкія цѣны, поневолѣ принимаемыя продавцомъ, такъ какъ больше некому сбыть выработанный продуктъ;

посредничество мелкихъ скупщиковъ, кулаковъ, которые, выгадывая вознагражденіе за свои труды, тѣмъ самымъ понижаютъ цѣну льна, при покупкѣ изъ первыхъ рукъ, причѣмъ практикуются обвѣсы, неисправная уплата денегъ и т. п.;

фальсификація товара подобными скупщиками (евреями) при перепродажѣ болѣе крупнымъ торговцамъ, вызывающая искусственное пониженіе цѣнъ послѣдними;

существующій въ нѣкоторыхъ внутреннихъ губерніяхъ обычай промѣна крестьянскаго льна заѣзжимъ скупщикамъ на привозимые ими недоброкачественные дешевые товары, преимущественно гнилые ситцы и т. п.;

въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, гдѣ льна разводится мало, полное отсутствіе мѣстныхъ покупателей, вслѣдствіе чего хозяевамъ приходится возить свой ленъ на дальніе рынки, что крайне невыгодно и отбиваетъ охоту заниматься льноводствомъ;

недобросовѣстность производителей-крестьянъ, также прибѣгающихъ къ фальсификаціи льна разными способами, къ подмѣ-

сямъ и т. п., чѣмъ подрывается къ нему довѣріе на рынкѣ и вызывается рыночное пониженіе цѣнъ;

нужда въ деньгахъ, заставляющая хозяевъ продавать ленъ въ дешевое время и ближайшимъ покупателямъ и недозволяющая выждать болѣе выгодныхъ цѣнъ или принимать мѣры для сбыта льна на болѣе выгодныхъ рынкахъ.

Къ устраненію этихъ неудобствъ и стѣсненій указываются слѣдующія мѣры:

открытіе въ увѣздныхъ городахъ конторъ солидныхъ купеческихъ фирмъ, къ чему онѣ могли бы быть поощряемы особыми мѣрами;

устройство въ мѣстахъ значительнаго льнянаго производства прядильныхъ и ткацкихъ льняныхъ фабрикъ, которыми обезпечивался бы постоянный и вѣрный сбытъ волокна по нормальнымъ цѣнамъ;

организація прямыхъ сношеній хозяевъ-льноводовъ съ крупными фирмами русскими и заграничными, которымъ они могли бы сбывать свой ленъ помимо мелкихъ торговцевъ;

устройство для этой цѣли товариществъ льноводовъ;

устройство солидныхъ обществъ съ достаточными капиталами, съ конторами и складами, для скупки мѣстнаго льна и продажи его за границу, а также для выдачи ссудъ подъ ленъ, принимаемый въ склады, до его продажи;

устройство акціонернаго банка льноводовъ для выдачи ссудъ подъ ленъ, на подобіе банка сахарозаводчиковъ или Польскаго банка, кредитующаго подъ шерсть и ленъ;

открытіе торговыхъ агентуръ при сельско-хозяйственныхъ обществахъ или земскихъ управахъ;

устройство по волостямъ ссудо-сберегательныхъ кассъ для выдачи крестьянамъ ссудъ подъ залогъ льна;

отсрочка осенняго платежа податей;

преслѣдованіе фальсификацій; надзоръ мѣстныхъ властей за недопущеніемъ злоупотребленій при продажѣ льна; упорядоченіе съ этой цѣлью сельскихъ и городскихъ базаровъ.

\* \* \*

Общія причины, задерживающія развитіе льноводства или побуждающія къ сокращенію его и совершенному прекращенію, кромѣ вышеприведенныхъ, указываются еще слѣдующія:

а) У землевладѣльцевъ:

недостатокъ знаній, необходимыхъ для успѣшнаго занятія

льноводствомъ, или даже полное незнакомство съ нимъ, а тѣмъ болѣе съ улучшенными способами обработки льна (на это указываютъ до десяти корреспондентовъ);

непредпримчивость, неохота къ труду, пренебреженіе хозяйствомъ;

отсутствіе изъ имѣній самихъ владѣльцевъ;

недостатокъ оборотныхъ средствъ, требуемыхъ въ большемъ размѣрѣ для воздѣлыванія и обработки льна, чѣмъ на другія полевые растенія;

недостатокъ и дороговизна вообще рабочихъ, а тѣмъ болѣе хорошо знающихъ обработку льна (наибольшее число отзывовъ);

неисправность и недобросовѣстность ихъ; необезпеченность договоровъ съ ними и затруднительность имѣть за ними надлежащій надзоръ;

неимѣніе машинъ, облечающихъ обработку;

вообще упадокъ и сокращеніе помѣщичьихъ хозяйствъ;

въ немногихъ мѣстностяхъ — возникновеніе молочнаго хозяйства и травосѣянія, на счетъ прежнихъ льняныхъ полей.

б) У крестьянъ:

во многихъ мѣстахъ незнакомство съ обработкою льна въ сколько-нибудь значительныхъ размѣрахъ;

нерасположеніе къ новизнамъ въ хозяйственномъ обиходѣ, непривычка къ промысловой дѣятельности внѣ земледѣлія;

предпочтеніе земледѣлію болѣе легкой фабричной работы или отхожихъ промысловъ;

вытѣсненіе въ одеждѣ льняныхъ домашнихъ тканей фабричными бумажными (франтовство);

недостатокъ земли для посѣва льна;

семейные раздѣлы и дробленіе земельныхъ участковъ;

расширеніе въ яровомъ полѣ картофельныхъ посѣвовъ, поблизости крахмальныхъ и винокуренныхъ заводовъ.

в) Причины общія для тѣхъ и другихъ:

сложность и хлопотливость работъ по воздѣлыванію и обработкѣ льна;

опасеніе 'риска, будто бы представляемаго воздѣлываніемъ льна, какъ растенія прихотливаго и капризнаго;

истощеніе земли прежними льняными посѣвами или опасеніе такого истощенія;

недостатокъ удобренія, которое въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ

считается необходимымъ для воздѣлыванія льна даже на новяхъ; недостатокъ и дороговизна хорошихъ сѣмянъ;

колебаніе и упадокъ цѣнъ на волокно, при недобросовѣстности и произволѣ торговцевъ, вслѣдствіе чего это дѣло оказывается менѣе выгоднымъ, чѣмъ зерновая культура.

Въ частности, препятствіемъ къ разработкѣ подь ленъ земля съ тощею растительностью, изъ-подь кустарниковъ и т. п., кромѣ вышеуказанныхъ причинъ, служатъ еще:

трудность для крестьянъ и дороговизна для помѣщиковъ разработки такихъ угодій, требующей сильнаго рабочаго скота и крѣпкихъ орудій;

избытокъ въ иныхъ мѣстахъ пахатной земли, которая даже запускается подь залежь, при упадкѣ земледѣльческаго труда;

у крестьянъ—общинное землевладѣніе, затрудняющее выдѣлъ трудолюбивымъ домохозяевамъ пустопорожней земли подь обработку.

Мѣры къ устраненію нѣкоторыхъ изъ этихъ причинъ уже указаны выше, и затѣмъ остается перечислить еще слѣдующія общія мѣры къ поднятію нашего льноводства, предлагаемыя гг. корреспондентамъ:

вообще улучшеніе земледѣльческаго хозяйства, замѣна трехполья многопольнымъ сѣвооборотомъ съ травосѣяніемъ, въ видахъ полученія большаго количества удобренія и введенія льна въ постоянный полевой сѣвооборотъ;

изданіе правилъ, обезпечивающихъ исполненіе рабочими договоровъ найма (рабочія книжки) и преслѣдованіе за ихъ нарушеніе;

устройство дешеваго земледѣльческаго кредита и спеціальныя ссуды льноводамъ подь залогъ земли;

устройство льнообдѣлочныхъ заведеній, которыя скупали-бы у хозяевъ ленъ въ стебляхъ и тѣмъ избавляли бы ихъ отъ хлопотъ по обработкѣ и сбыту волокна (5 отзывовъ изъ внутреннихъ губерній—Костромской, Нижегородской, Тверской и Смоленской);

обработка льна весенней мочкой (или росеніемъ);

поощреніе состоятельныхъ землевладѣльцевъ къ усовершенствованному льноводству, съ участіемъ специалистовъ, съ употребленіемъ машинъ для обработки и т. п.;

въ многоземельныхъ губерніяхъ (Новгородской) бесплатный отводъ казенной земли опытнымъ переселенцамъ льноводамъ

(напр. изъ Псковской губ.), подъ условіемъ обязательныхъ посѣвовъ льна въ опредѣленныхъ размѣрахъ, въ видахъ ознакомленія съ этимъ промысломъ сосѣдняго населенія;

раздача земствомъ машинъ для обработки льна, съ разсрочкою уплаты;

покровительство полотняному производству;

ограниченіе льняныхъ посѣвовъ определенной пропорціей въ ряду прочихъ полевыхъ посѣвовъ, подъ страхомъ карательныхъ мѣръ.

15 февраля 1885 г.

Ю. Богушевичъ.

# ОГЛАВЛЕНІЕ.

	Стр.
Отъ редакціи . . . . .	I
Циркулярное письмо къ хозяевамъ и промышленникамъ, занимающимся воздѣлываніемъ льна, его обработкою или торговлею . . . . .	1
Отвѣты на вопросы по вышеприведенной программѣ доставили изъ лѣдующихъ губерній нижепоименованныя лица:	
<b>ПСКОВСКАЯ ГУБЕРНІЯ:</b>	
I. Новоржевскаго уѣзда, с. Успенское. П. П. Елагинъ . . . . .	6
II. Новоржевскаго у., с. Савкино. Ѳ. Я. Кальнингъ . . . . .	9
III. Г. Новоржевъ. С. И. Столбошинскій . . . . .	11
IV. Опочецкаго у., с. Тригорское. А. В. Фокъ . . . . .	13
V. Псковскаго у., с. Запожинье. И. И. Ивановъ . . . . .	18
VI. Псковскаго у., пустошь Муравьево. К. П. Салтупъ . . . . .	20
VII. Торопецкаго у., с. Хотилицы. А. Ганъ . . . . .	22
VIII. Г. Торопецъ. И. В. Рудинъ . . . . .	24
IX. Холмскаго у., с. Боброво. Ѳ. П. Медвѣдевъ . . . . .	26
<b>ЯРОСЛАВСКАЯ ГУБ.:</b>	
X. Ярославскаго у., Н. С. Кузьминъ . . . . .	31
XI. Ярославскаго у., с. Игуменово. С. Н. Коконцевъ . . . . .	33
XII. Яровскаго у., с. Михайловское. І. Будницкій . . . . .	35
XIII. Пошехонскаго у., с. Сосновецъ. Д. С. Ершовъ . . . . .	37
<b>КОСТРОМСКАЯ ГУБ.:</b>	
XIV. Кострома. Н. К. Кашинъ . . . . .	39
XV. Костромскаго уѣзда . . . . .	41
XVI. Костромскаго уѣзда, с. Василево. Н. Г. Львовъ . . . . .	42
XVII. Солигаличскаго у., усадьба Волосомойно. Г. П. Розинъ . . . . .	45
<b>ВОЛОГОДСКАЯ ГУБ.:</b>	
XVIII. Устюгскаго у., дер. Курнанино. М. А. Кузнецовъ . . . . .	49
XIX. Грязовецкаго у., с. Юрово. В. Н. Брянчаниновъ . . . . .	51
XX. Грязовецкаго у., с. Слезино. П. П. Матафтинъ . . . . .	58
<b>ВЯТСКАЯ ГУБ.:</b>	
XXI. Гор. Котеленичъ. М. С. Зайцевъ . . . . .	61
XXII. Глазовскаго у., Тишинская волость. А. И. Снягиревъ . . . . .	63
<b>ВЛАДИМІРСКАЯ ГУБ.:</b>	
XXIII. Судогодскій уѣздъ. Г. А. Невскій . . . . .	67

XXIV. Ковровскаго у., с. Великое. И. Г. Черницкій . . . . .	70
XXV. Муромскаго у., имѣніе Горки. Н. П. Заварыкинъ . . . . .	71
XXVI. Юрьевскій уѣздъ. Вл. Богдановъ . . . . .	72
XXVII. Вязниковскаго у., дер. Ерофеево. Г. Р. Гетце . . . . .	73
XXVIII. Шуйскаго у., дер. Ченцы. О. С. Телѣгинъ . . . . .	75

НОВГОРОДСКАЯ ГУБ.:

XXIX. Новгородскаго у., Пертовка. М. В. Верещагинъ . . . . .	77
XXX. Тихвинскаго у., с. Купецкое. А. А. Обернибѣсовъ . . . . .	78
XXXI. Боровичскаго у., с. Н. Н. Титовъ . . . . .	80
XXXII. Устюженскаго у., усадьба Григорьево. Г. А. Вороновъ . . . . .	84

ТВЕРСКАЯ ГУБ.:

XXXIII. Ржевскаго у., с. Тростянка. Н. Е. Семеновъ . . . . .	89
XXXIV. Бѣжецкаго у., Филиппковская и Константиновская волости. Уѣздная земская управа . . . . .	92
XXXV. Бѣжецкаго у., им. Лещиха. Л. О. Демме . . . . .	95
XXXVI. Кашинскаго у., с. Займище. П. В. Шубинскій . . . . .	96
XXXVII. Осташковскаго у., с. Ордоникольское. І. А. Мацкевичъ . . . . .	100

СМОЛЕНСКАЯ ГУБ.:

XXXVIII. Рославльскаго у., с. Пахомова. Л. В. Стихомировъ . . . . .	100
XXXIX. Сычевскаго у., с. Татарка. И. Г. Ломоносовъ . . . . .	102
XL. Бѣльскаго у., Гребенщина. И. А. Снопко . . . . .	106
XLI. Вяземскаго у., с. Бѣломіръ. П. П. Цызыревъ . . . . .	106

КАЛУЖСКАЯ ГУБ.:

XLII. Секретарь Калужскаго Общества Сельскаго Хозяйства . . . . .	108
XLIII. Калужскій уѣздъ. В. А. Шумовскій . . . . .	110
XLIV. Малоярославецкаго у., Недѣлинская волость. Волостное правленіе . . . . .	118

МИНСКАЯ ГУБ.:

XLV. Борисовскаго у., имѣніе Вѣжи-Великія. И. И. Мрочковскій . . . . .	118
--	-----

ВИТЕБСКАЯ ГУБ.:

XLVI. Рѣжицкаго у., имѣніе Галаны. П. Гвоздевъ . . . . .	123
XLVII. Гор. Динабургъ. К. Г. Вильцингъ . . . . .	124

ВИЛЕНСКАЯ ГУБ.:

XLVIII. Свенцянскаго у., имѣніе Олехнишки. С. Л. Польковскій . . . . .	126
XLIX. Свенцянскаго у., им. Шпаки. М. В. Станкевичъ . . . . .	127

L. ПСКОВСКАЯ губ. Порховскаго у., с. Большія Луки. А. М. Гуйтовъ . . . . .	129
--	-----

LI. ВОЛОГОДСКАЯ губ. Вологодскаго у., сельцо Остахово. А. К. Еремѣевъ . . . . .	134
---	-----

LII. НОВГОРОДСКАЯ губ. Новгородскаго у., им. Любань. В. А. Стобеусъ . . . . .	137
---	-----

LIII. СМОЛЕНСКАЯ губ. Сычевскаго у., с. Тесово. С. С. Ивановъ . . . . .	138
---	-----

LIV. КАЛУЖСКАЯ губ. Лихвинскаго у., с. Алферово. И. А. Дмит- рюковъ. . . . .	144
LV. ВИЛЕНСКАЯ губ. Дисненскаго у., им. Облятово. Ф. И. Марциновскій . . . . .	146
Извлеченіе изъ брошюры: „Первая Ржевская сельскохозяйственная выставка и мѣстное сельское хозяйство по даннымъ этой выставки“. Ф. Королева. . . . .	150
Извлеченіе изъ статьи К. К. Вебера: „О сортировкѣ льна у насъ“. . . . .	158
Извлеченіе изъ статьи Ф. Н. Королева: „Лѣтняя мочка льна“. . . . .	172
Извлеченіе изъ статьи Николая Рыбкина: „Львообдѣлочное заведеніе бельгійскаго типа во Владимірской губерніи“. . . . .	185
Обзоръ доставленныхъ отзывовъ. Ю. М. Богусевича. . . . .	195

---