

633  
M25

308.-

Р 653337

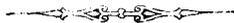
# ОТЧЕТЪ

Вологодской Губернской Земской Управѣ

СТАРШАГО ИНСТРУКТОРА

ДЕПАРТАМЕНТА ЗЕМЛЕДѢЛІЯ ПО ЛЬНОВОДСТВУ

Андрея Марга.



Льноводство въ Никольскомъ уѣздѣ.

1901 г.



ВОЛОГДА.

Типо-Литографія Шахова и Клыкова.

1902.

$\frac{633}{M 25}$  633.521 + Кр + Кши

PK

Печатано съ разрѣшенія г. Начальника губерніи.

Никольскій уѣздъ занимаетъ юго-восточную часть Вологодской губерніи и примыкаетъ на западѣ къ Тотемскому уѣзду, на сѣверѣ—къ Устюгскому, на востокѣ—къ Устьсысольскому и Орловскому, Вятской губ., на югѣ—къ Котельническому, Вятской губ., къ Ветлужскому и къ Кологривскому Костромской губерніи. Онъ уступаетъ по занимаемому имъ пространству только тремъ уѣздамъ Вологодской губерніи—Устьсысольскому, Яренскому и Сольвычегодскому. Никольскій уѣздъ вдвое болѣе Кадниковскаго и почти въ 5 разъ болѣе Вологодскаго уѣзда. По исчисленію Стрѣльбицкаго пространство Никольскаго уѣзда равно 32401,3 кв. вер. \*) (Памятная книжка Вологодской губерніи на 1896—97 г.) Никольскій уѣздъ представляетъ водораздѣлъ между притоками р.р. Ветлуги, Вятки и Унжи съ одной стороны и р.р. Югомъ и Сухоной съ другой. Поверхность его волнистая, мѣстами съ значительными уклонами къ рѣчкамъ, особенно въ западной его части, гдѣ по Тотемскому тракту встрѣчаются склоны протяженіемъ въ версты двѣ и болѣе. Вообще около рѣкъ и рѣчекъ мѣстность не ровная, холмистая, открытая дѣйствию вѣтровъ, почему крестьяне, наприм., по р. Югу на открытыхъ буграхъ предпочитаютъ сѣять яровое вмѣсто ржи, которая сильно страдаетъ на такихъ мѣстахъ отъ весеннихъ холодныхъ вѣтровъ. Водораздѣлы же представляютъ возвышенныя плоскости, мѣстами даже болота (Кайское болото—водораздѣлъ

\*) Пространство, занимаемое Ярославской губ., равняется 31293,5 кв. вер.

653337



между Моломой и Пушмой). Въ Никольскомъ уѣздѣ беретъ начало р. Югъ и течетъ къ сѣверу, раздѣляя уѣздъ на двѣ почти равныя части—западную и восточную. Притоки р. Юга съ правой стороны—Енанга, Ентала, Пушма и др., а съ лѣвой—Шарженга, Кицженга и др. Въ восточной и юго-восточной части уѣзда примѣчательна р. Молома (притокъ р. Вятки) и р. Вохма (притокъ р. Ветлуги); въ западной же части уѣзда беретъ начало р. Унжа съ притокомъ Юзой. Изъ этихъ рѣкъ самую выдающуюся роль въ уѣздѣ играетъ р. Югъ: по ней производится сплавъ лѣсныхъ матеріаловъ и на ея пристаняхъ грузятся хлѣбъ и льняное сѣмя. Но прежнее значеніе р. Югъ потерялъ, должно быть, безвозвратно. Лѣтъ 15—20 тому назадъ на пристаняхъ въ г. Никольскѣ, въ Утмановѣ и въ Подосиновцѣ грузилось хлѣбомъ масса баржъ; теперь же хлѣбъ изъ сосѣднихъ уѣздовъ Вятской и Костромской губ. идетъ, повидимому, другимъ путемъ, и амбары на пристаняхъ пусты и разваливаются.

Почва въ Никольскомъ уѣздѣ очень разнообразна. Почти въ каждой волости встрѣчается суглинистая, супесчаная, подзолистая и песчаная. Изъ 70 обществъ 22 волостей преобладаетъ суглинистая почва въ 23 обществахъ (33%), супесчаная—въ 22 (31%), подзолистая въ 16 (23%) и песчаная въ 9 (13%), какъ это выяснилось изъ опросовъ крестьянъ. Только въ юго-восточной части уѣзда въ волостяхъ Соловецкой и Черновско-Николаевской почва легкая, песчаная, а въ Волмановской—подзолистая (мелда).

Никольскій уѣздъ по количеству высѣваемого льна занимаетъ 2-ое мѣсто между уѣздами Вологодской губерніи и уступаетъ только Грязовецкому. По даннымъ „Памятной книжки Вологодской губ. на 1896—97 г. подъ льномъ было 4910,5 д.; высѣяно же сѣмени 31452 пуд. (3931,5 четв.); снято сѣмени 78160 пуд., волокна—84419 пуд. По свѣдѣніямъ Никольской Уѣздной Земской Управы въ

1900 г. въ уѣздѣ было высѣяно льняного сѣмени 49763 пуд.; получено сѣмени 88719,5 пуд., волокна 87923,5 пуд. Какъ распредѣлилось это количество по волостямъ, видно изъ слѣдующей таблицы.

| ВОЛОСТИ.           | Высѣяно льна въ пудахъ. | Урожай (въ пудахъ). |              | Населеніе      |                |               | Сколько высѣяно льна на 100 жит. (въ пудахъ). |
|--------------------|-------------------------|---------------------|--------------|----------------|----------------|---------------|---|
|                    |                         | Сѣмеп.              | Волокна.     | Мужского пола. | Женского пола. | ВСЕГО.        |   |
| Щеткинская . .     | 2265                    | 2960                | 4441         | 3879           | 4078           | 7957          | 284,5   |
| Подосиновская . .  | 2433                    | 4406                | 4819         | 5574           | 6022           | 11596         | 208,0   |
| Утмановская . .    | 1436                    | 2205                | 3467         | 3327           | 3387           | 6714          | 214,0   |
| Ентал.-Бакшеевск.  | 2037                    | 4153                | 4274         | 3059           | 3083           | 6142          | 332,0   |
| Езекіевская . . .  | 1285                    | 2368                | 3679         | 2795           | 2898           | 5697          | 225,5   |
| Шестаковская . .   | 2245                    | 2461                | 5060         | 3784           | 3854           | 7638          | 294,0   |
| Городецкая . . .   | 2108                    | 5174                | 5357         | 3572           | 3528           | 7100          | 297,0   |
| Бобр.-Захаровская  | 2338                    | 3953                | 4415         | 4989           | 5175           | 10164         | 230,0   |
| Шонгско-Николаев.  | 3476                    | 6178                | 6140         | 5612           | 5841           | 11453         | 304,0   |
| Плесовская . . .   | 1518                    | 1635                | 2648         | 3572           | 3740           | 7312          | 208,0   |
| Байдаровская . .   | 2089                    | 3975                | 4634         | 7902           | 8190           | 16092         | 130,0   |
| Аргуновская . .    | 965                     | 2969                | 2546         | 4375           | 4448           | 8823          | 109,5   |
| Подболотная . .    | 1849                    | 3572                | 3879         | 5436           | 5353           | 10789         | 170,5   |
| Родюкинская . .    | 987                     | 2054                | 2132         | 3010           | 3045           | 6055          | 163,0   |
| Пермасская . . .   | 1093                    | 2130                | 1688         | 3448           | 3514           | 6962          | 157,0   |
| Павинская . . .    | 2422                    | 4844                | 2211         | 4884           | 5152           | 10036         | 241,5   |
| Лащинская . . .    | 5205                    | 10410               | 6506         | 9137           | 9772           | 18909         | 275,0   |
| Вознесенская . .   | 5439                    | 9949                | 9905         | 8405           | 8714           | 17119         | 317,5   |
| Чернов.-Николаев.  | 4083                    | 5205                | 3855         | 10003          | 10412          | 20415         | 200,0   |
| Соловецкая . . .   | 1070                    | 2140                | 1535         | 5073           | 5618           | 10691         | 100,0   |
| Лузянская . . .    | 2190                    | 3845                | 2538         | 4660           | 4771           | 9431          | 232,0   |
| Волмановская . .   | 604                     | 971                 | 1087         | 2010           | 2094           | 4104          | 147,5   |
| Кемская . . . .    | 227                     | 453                 | 495          | 1657           | 1591           | 3248          | 70,0  |
| Березниковская .   | 404                     | 709                 | 593          | 1780           | 1750           | 3530          | 114,5   |
| <b>Всего . . .</b> | <b>49768</b>            | <b>88719</b>        | <b>87924</b> | <b>111943</b>  | <b>116030</b>  | <b>227973</b> | —   |

I районъ въ среднемъ 266,5 пуд.

II районъ въ среднемъ 238,5.

522222

Ленъ воздѣлывается во всѣхъ волостяхъ Никольскаго уѣзда, но не въ одинаковыхъ размѣрахъ. И если мы всмотримся въ данныя предыдущей таблицы, то увидимъ, что по количеству высѣваемого льна на 1000 жит. особенно выдѣляются первыя 9 волостей: Щеткинская, Подосиновская, Утмановская, Ентальско-Бакшеевская, Езекіевская, Шестаковская, Городецкая, Бобровско-Захаровская и Шонгско-Николаевская, образуя отдѣльный, очень обширный льноводный районъ. Волости Павинская, Лапшинская, Вознесенская и отчасти Черновско-Николаевская образуютъ второй льноводный районъ. Прежде, чѣмъ перейти къ подробному разсмотрѣнію этихъ двухъ районовъ, я считаю необходимымъ сказать нѣсколько словъ объ остальныхъ волостяхъ. Мало льна сѣютъ въ самомъ центрѣ уѣзда, въ волостяхъ, окружающихъ г. Никольскъ, а именно: въ Байдаровской, въ Родюкинской, потомъ въ Пермасской и въ Аргуновской; сюда же слѣдуетъ отнести двѣ небольшія волости въ юго-западной части уѣзда—Кемскую и Березниковскую, а также Подболотную, гдѣ, впрочемъ, по рѣчкѣ Ляменгѣ льноводство имѣетъ отчасти промысловый характеръ. Въ восточной части уѣзда только въ Лузянской волости крестьяне производятъ волокно и для продажи; въ Соловецкой и въ Волмановской волостяхъ ленъ сѣютъ только для своихъ потребностей. Что касается самой сѣверной части Никольскаго уѣзда—Плесовской волости, то льноводство здѣсь не пользуется должнымъ вниманіемъ, такъ какъ населеніе занимается отхожимъ промысломъ. Такимъ образомъ изъ перечисленныхъ волостей можно отмѣтить только развѣ три, гдѣ нѣкоторое количество волокна и сѣмени поступаетъ въ продажу, а именно: Подболотная, Лузянская и Плесовская; что касается остальныхъ волостей, то тамъ ленъ сѣютъ преимущественно „для себя“, для своихъ потребностей. Конечно, излишки волокна и кудельки продаютъ и здѣсь, но ленъ во всякомъ случаѣ въ платежахъ крестьянъ не имѣетъ почти никакого значенія.

Первый районъ. Волости, образующія этотъ районъ, расположены преимущественно по р. Югу; только три изъ нихъ не примыкаютъ къ р. Югу и расположены—Щеткинская и часть Подосиновской по р. Пушимѣ, Ентальско-Бакшеевская и отчасти Шестаковская—по Енталѣ; Бобровско-Захаровская и часть Городецкой—по Кичменгѣ. Езекіевская хотя и подходит къ р. Югу, но большая часть ея расположена по р. Енангѣ. Почва въ этомъ обширномъ районѣ отличается разнообразіемъ. Въ Щеткинской волости почва—менда, бѣлая и сѣрая; суглинистой мало; въ Подосиновской—большую частью супесчаная, встрѣчается также суглинистая, въ починкахъ же мелда, въ Утмановской по берегамъ р. Юга суглинистая и супесчаная, по окраинамъ волости большую частью подзолистая; въ Ентальско-Бакшеевской—по правой сторонѣ Енталы—преобладаетъ супесчаная, по лѣвой—подзолъ; суглинистой мало; въ Езекіевской по р. Югу—преимущественно суглинистая и песчаная, въ остальной части волости супесчаная и подзолистая, въ Шестаковской волости въ обществахъ: Шестаковскомъ—подзолистая, въ Погостскомъ—супесчаная, въ Федюнинскомъ—суглинистая, въ Городецкой—супесчаная, болѣе тяжелой мало, въ Трофимовскомъ обществѣ Бобровско-Захаровской волости по преимуществу подзолистая, въ остальныхъ 2 обществахъ суглинистая и супесчаная, въ Шонгско-Николаевской волости—суглинистая и песчаная; встрѣчается также подзолистая. Словомъ, по р. Югу преобладающей почвой является суглинистая, супесчаная и песчаная; переходящая по направленію отъ рѣки въ подзолистую, въ починкахъ же большую частью подзолъ.

Въ 1900 году по даннымъ Уѣздной Земской Управы въ этомъ районѣ было высѣяно 17623 п. льна, что составляетъ 35% всего количества, высѣяннаго въ уѣздѣ.

Ленъ сѣется какъ на поляхъ, такъ и на подсѣкахъ и безъ большой ошибки можно принять,

что на полях высѣвается не менѣе, чѣмъ на подсѣкахъ. Прежде преобладало подсѣчное льноводство, но теперь оно все болѣе и болѣе сокращается, такъ какъ подсѣкъ у крестьянъ на надѣльной землѣ становится мало. Но подсѣчное льноводство преобладаетъ еще въ Шестаковской волости, въ Щеткинскомъ обществѣ, Щеткинской волости, въ Егорьевскомъ обществѣ, Подосиновской, въ Трофимовскомъ обществѣ, Бобровско-Захаровской и вообще въ тѣхъ деревняхъ, которыя расположены на окраинахъ волостей вблизи лѣсовъ. Въ такихъ деревняхъ и надѣлы больше и дровъ для „валковъ“ достать легче. Разцвѣтъ подсѣчнаго льноводства совпадаетъ вообще съ тѣмъ временемъ, когда крестьяне свободно рубили подсѣки въ казенныхъ лѣсахъ какъ подъ хлѣбъ, такъ и подъ ленъ. Но лѣтъ пять тому назадъ, какъ говорятъ крестьяне, „стало строго“, усиленъ надзоръ за казенными лѣсами и самовольная рубка подсѣкъ преслѣдуется.

Подсѣки подъ ленъ и въ Никольскомъ уѣздѣ разрабатываются точно также, какъ и въ Устюгскомъ и въ другихъ уѣздахъ. Молодой листовный лѣсъ въ возрастѣ отъ 10 до 15 лѣтъ и болѣе рубятъ въ Петровъ постъ и оставляютъ до слѣдующей весны. Въ это же время заготавливаютъ и дрова для валковъ, такъ какъ древесной массы отъ такого молодого лѣса недостаточно, чтобы хорошо выжечь вырубленное мѣсто. На 1 пудъ посѣва льна требуется дровъ 10—20 воевъ. Зимой подвозятъ дрова къ „валкамъ“, а весной около Николина дня катятъ валки, т. е. выжигаютъ. Лишь только зола остынетъ, сейчасъ и сѣютъ. Сѣмена задѣлываютъ боронами изъ еловыхъ сучьевъ. Время посѣва находится въ большой зависимости отъ погоды. Если весна дождливая, то выжиганіе валковъ очень затрудняется и иногда много подсѣкъ остается не засѣянными, такъ какъ невозможно выжечь. Обыкновенно ленъ сѣютъ отъ 15 по 25 мая. Сѣютъ и позже, даже въ началѣ іюня, но

такой ленъ въ большинствѣ случаевъ даетъ очень мало сѣмянъ, такъ какъ не вызрѣваетъ до наступленія осеннихъ утренниковъ, которые портятъ также и волокно: волокно получается рыжеватое, съ присухой. Во всемъ этомъ районѣ наравнѣ съ подсѣчнымъ льноводствомъ существуетъ и полевое и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ (Шонгско-Николаевская вол.) на поляхъ высѣвается болѣе, чѣмъ на подсѣкахъ. Ленъ на поляхъ сѣется преимущественно на паровомъ полѣ и сравнительно мало въ яровомъ. Для посѣва льна на паровомъ полѣ отводится отдѣльный участокъ и обносится изгородью. Послѣ льна такой участокъ удобряется навозомъ и въ слѣдующемъ году засѣвается яровой пшеницей или ячменемъ. Обработка земли подъ ленъ какъ въ паровомъ, такъ и въ яровомъ полѣ въ Никольскомъ уѣздѣ ничѣмъ существеннымъ не отличается отъ таковой въ сосѣднихъ уѣздахъ Вологодской губерніи. Орудія обработки земли—соха, борона-плетенка и деревянная борона съ желѣзными зубьями. Въ центрѣ этого района послѣдняя быстро распространяется и вытѣсняетъ борону-плетенку. Косуль мало, а плугъ—рѣдкое явленіе. Подъ яровые хлѣба пашутъ въ началѣ мая. Въ это же время производится взметъ пашни подъ ленъ. Недѣли двѣ земля лежитъ вспаханной. Передъ посѣвомъ пашню или сильно боронуютъ (Щеткинская и Езеркѣвская вол.) или перепашиваютъ вторично (Утмановская и Бакшеевская вол.). Задѣлываютъ сѣмена деревянными боронами. На поляхъ ленъ сѣютъ обыкновенно позже, чѣмъ на подсѣкахъ и большею частью около 20 мая. На подсѣкахъ въ Никольскомъ уѣздѣ, какъ и въ Устюгскомъ, высѣвается въ среднемъ 6 пуд., а на поляхъ 7—8 пуд. льна на 1 десят. Въ Щеткинской волости въ дер. Зубарихѣ у одного крестьянина въ 1901 г. было высѣяно въ полѣ на 256 кв. саж. 30 ф. льна, что составляетъ на 1 дес. 7 пуд.; и такой посѣвъ по густотѣ считается нормальнымъ. Въ волостяхъ Щеткинской, Подосиновской, Утмановской, Боб-

ровско-Захаровской и Шонгско-Николаевской обходятся для посѣва преимущественно своимъ сѣменемъ льна и весьма мало покупаютъ привознаго—вятскаго или рижскаго. У кого не хватаетъ своего сѣмени или оно плохого качества, тотъ вымѣниваетъ или покупаетъ у сосѣдей. Почти всякій, у кого растетъ хорошій ленъ, сѣмя отъ такого льна не продаетъ на маслобойные заводы, а оставляетъ въ прокъ года на два, на три, такъ какъ дошли опытомъ, что отъ стараго сѣмени ленъ родится лучше, чѣмъ отъ свѣжаго. Въ остальныхъ волостяхъ этого района—въ Езекіевской, въ Ентальско-Бакшеевской, въ Шестаковской и въ Городецкой въ большомъ ходу вятское сѣмя, которое въ нынѣшнемъ году куплено въ Езекіевской, въ Шестаковской и въ Городецкой волостяхъ, по словамъ волостныхъ старшинъ, не менѣе одной трети всего высѣяннаго льна, что составляетъ приблизительно 1800 пуд. Много вятскаго сѣмени куплено также въ Ентальско-Бакшеевской вол. Въ прошломъ году повсемѣстно въ Вологодской губерніи ощущался большой недостатокъ въ посѣвномъ сѣмени, чѣмъ отчасти объясняется то, что въ этихъ волостяхъ куплено такъ много сѣмени. Но вятское сѣмя находитъ здѣсь всегда хорошій сбытъ, такъ какъ это сѣмя сѣютъ только два-три года, а потомъ уже продаютъ „въ свалъ“, и снова покупаютъ привозное вятское для посѣва (Ентальско-Бакшеевская вол.) Мѣняютъ вятское сѣмя такъ часто потому, что оно, по словамъ крестьянъ, вырождается и черезъ года три даетъ уже короткій ленъ и кромѣ того оно становится сорнымъ; еще указываютъ на то, какъ на недостатокъ вятскаго сѣмени, что ленъ отъ него родится неровный: неоколоченный ленъ въ снопѣ усѣянъ головками, начиная съ вершины снопа сплошь до половины его длины. Преимущества вятскаго сѣмени, по словамъ крестьянъ, заключаются въ томъ, что оно доступно и дешево, и что оно въ первый же годъ даетъ тонкую тресту и нѣжное волокно. Такъ называемаго „рижскаго сѣ-

мени“\*) въ послѣднее время здѣсь пошло мало, потому что оно дорого и купленное у торговцевъ не отличается при своей дороговизнѣ ни чистотой, ни хорошею всхожестью, а иногда и происхождение его неизвѣстно. Рижское сѣмя въ нынѣшнемъ году продавалось отъ 5 руб. до 5 р. 50 к. за пудъ, а Вятское отъ 2 до 3 р., въ единичныхъ случаяхъ даже по 4 руб.; при нормальныхъ условіяхъ рижское сѣмя продается здѣсь отъ 4 до 5 руб., а Вятское отъ 1 р. 50 к. до 2 р. 50 к. за пудъ; но даже по такой высокой цѣнѣ приобрести рижское сѣмя трудно, а иногда и невозможно.

Льняное сѣмя для посѣва въ большинствѣ случаевъ очищаютъ только на ручныхъ рѣшетахъ, хотя въ этомъ районѣ есть и трещетки, но ихъ не много и кромѣ того „не всякій соръ на нихъ очистишь“. Если во льнѣ въ началѣ роста появляются сорныя травы, то ленъ полютъ „чистятъ“. И это практикуется повсемѣстно въ этомъ районѣ. На подсѣнкахъ ленъ заглушается только тѣми сорными травами, сѣмена которыхъ высѣваются вмѣстѣ со льномъ, а именно: плюшкой, торицею, красикомъ (рыжикомъ) и ржанцемъ. Вообще подсѣчный ленъ, если только посѣяно чистое сѣмя, рѣдко забивается сорными травами и въ немъ вовсе нѣтъ тѣхъ травъ, сѣменами которыхъ такъ сильно засорена полевая земля. Въ Езекіевской волости во льнѣ на полѣ я нашелъ слѣдующія сорныя травы: плюшку (клопецъ), торицу, красикъ (рыжикъ), ржаникъ (ржанецъ, шуя, плевель), паровицу (лебеду), синюшку (василекъ), повилику (подмаренникъ цѣпкій), гречиху выюнковую, никульникъ, мышиный горошекъ, какой-то видъ чины, хвощъ полевой, осоту (татарникъ) и поповникъ; словомъ съ одной полосы можно было составить чуть ли не полный гербарій сорныхъ травъ, встрѣчающихся во льнѣ. Не менѣе, чѣмъ ленъ, сорными травами заглушаются и яровые хлѣба.

\*) Повидимому подъ этимъ названіемъ продаютъ здѣсь сѣмя изъ Псковской или Лифляндской губерніи.

Какъ особенно вредныя для ячменя, яровой пшеницы и овса слѣдуетъ отмѣтить гусинецъ, „ди-каръ“ (овсюгъ, *Avena fatua*) и куколь. Куколь, какъ говорятъ крестьяне, появился въ этомъ районѣ всего 8—10 лѣтъ тому назадъ, а раньше этой сорной травы здѣсь не знали, и привезена она, по всей вѣроятности, съ сѣменами яровой пшеницы. Куколь особенно вредитъ яровой пшеницѣ, такъ какъ крестьяне не въ состояннн на своихъ рѣшетахъ отдѣлнть его, а изъ пшеницы съ куколемъ выходитъ плохая мука.

Ленъ обыкновенно поспѣваетъ въ началѣ августа и рѣдко въ концѣ юля; въ сырое-же лѣто онъ долго нѣжится на корню (1900 г.). Въ это же время поспѣваетъ и хлѣбъ: наступаетъ страда. Ленъ поспѣлъ и пора рвать его, когда нижннє листики на стебляхъ начинаютъ подгорать и обваливаться, стебли становятся слегка желтоватыми, но головки еще зелены. Теревить такой ленъ—значитъ теревить ленъ впрозелень. Изъ впрозелень вытеребленнаго льна можно получить хорошее волокно. Изъ перестоявшагося—никогда Это знаютъ крестьяне. Но все таки на своевременное теревленнє льна въ общемъ мало обрацуютъ вниманнн; только въ Щеткинскоѣ волости и въ Егорьевскомъ обществѣ, Подосиновскоѣ волости, ленъ теревятъ во время. На всемъ остальномъ пространствѣ этого обширнаго района ленъ переставается на корню, такъ какъ въ большинствѣ случаевъ теревятъ его послѣ страды, а сперва спѣшатъ убрать хлѣбъ: „ленъ не уйдетъ“. Раньше теревятъ только тѣ, у кого „руки доходятъ“, а также и тѣ, которые предполагаютъ постлать ленъ въ ту же осень. Во время страды, когда почему либо жать нельзя, или дождь мѣшаетъ, или роса долго не сходитъ,—теревятъ ленъ. Вытеребленннй ленъ связываютъ въ снопы и вѣшаютъ на вѣшалахъ. Вывѣсившнйся ленъ передъ околачиваннємъ головокъ сушатъ на овинахъ, въ баняхъ и въ избахъ. Головки околачиваютъ вальками. Ворохъ вѣютъ на вѣтру при помощи лопаты или рѣшета. Вѣялокъ очень мало.

Чисто околоченную тресту сохраняютъ въ кладяхъ до слѣдующей осени. Въ этомъ районѣ свѣжаго льна стелютъ очень мало. Какъ при околачиваннн головокъ, такъ и при разстилкѣ льна не сортируютъ; только въ Щеткинскоѣ волости снопы хорошаго льна отбираютъ и стелютъ отдѣльно. Старый ленъ стелютъ въ концѣ юля и въ первыхъ числахъ августа, а свѣжнй—во второй половинѣ августа. Ленъ стелютъ на лугахъ въ озимомъ полѣ. Въ сырую осень съ перепадающими дождями ленъ вылеживается очень скоро—въ недѣли три и даже скорѣе, но зато въ сухую осень онъ лежитъ на лугу очень долго—недѣль восемь, какъ наприм., въ нынѣшнемъ году. Переворачиваннє льна во время лежки не примѣняется. Обработку льна начинаютъ въ концѣ сентября. Передъ мятнемъ ленъ сушатъ въ баняхъ и сравнительно рѣдко на овинахъ. Мятне льна производится деревянными мялицами—двузубками, а трепаннє—ножами—трепалами. Отрепанное волокно слегка прочесываютъ щетками только въ Щеткинскоѣ вол. и въ сосѣднемъ обществѣ Подосиновскоѣ вол. (Климово); въ остальныхъ волостяхъ этого района очесываютъ связанный ленъ въ вязку только снаружи. Волокно сбывается на мѣстныхъ ярмаркахъ, изъ которыхъ по обороту со льномъ первое мѣсто занимаютъ слѣдующнє три: Михайловская (7—14 Ноября) въ с. Кичменгскомъ Городкѣ, 2) Введенская (14—21 ноября) въ с. Енанго-Воскресенскомъ и 3) Никольская (6—13 декабря) въ с. Шонгско-Николаевскомъ. Иногда, когда дорога хорошая, привозъ волокна на Михайловскую ярмарку достигаетъ 30,000 пуд. Въ среднемъ обороты Введенскоѣ и Никольскоѣ ярмарки не менѣе оборотовъ Михайловскоѣ. На ярмарки кромѣ волокна привозится и льняное сѣмя: привозъ сѣмени на Никольскоѣ доходитъ до 10,000 п. Главными покупателями волокна являются довѣреннне отъ льнопрядильныхъ фабрикъ Костромскоѣ, Ярославскоѣ и Вологодскоѣ губ. Много льна покупается также купцами изъ г. Устюга и Архангельска для экспорта за границу. Ленъ, купленннй

на этих ярмарках, отправляется гужемъ въ г. Устюгъ, гдѣ онъ лежитъ до весны, до вскрытія р.р. Сухоны и С. Двины. Изъ второстепенныхъ ярмарокъ въ этомъ районѣ слѣдуетъ отмѣтить: Георгіевскую (26—30 ноября) и Афанасьевскую (13—22 января) у Пушемско-Никольской церкви, Введенскую (21—26 ноября) и Крещенскую (3—6 января), въ с. Шолгско-Троицкомъ Плесовской волости, Пятницкую (25—28 октября) въ Кичменгско-Троицкомъ, Рождественскую (26—31 декабря) въ с. Енангско-Воскресенскомъ, Андреевскую (30 ноября—6 декабря) у церкви Благовѣщенія въ Бобровско-Захаровской волости и Афанасьевскую (18—25 января) въ с. К. Городкѣ. На первыхъ двухъ ярмаркахъ сбывается почти все волокно Щеткинской и отчасти Подосиновской вол. На Афанасьевскую ярмарку въ Кичменгскомъ Городкѣ привозятъ много Вятскаго сѣмени, которое раскупается крестьянами для посѣва.

Ленъ этого района извѣстенъ въ продажѣ подъ названіемъ „южскаго“ и цѣнится дешевле вилегодскаго, верхолальскаго и сухонскаго льна.

Второй районъ. Волости: Павинская, Лапшинская, Вознесенская и отчасти Черновско-Николаевская, расположенныя въ юго-восточной части уѣзда, составляютъ второй льноводный районъ, гдѣ льноводство хотя и не такъ развито, какъ въ первомъ районѣ, по р. Югу, но тѣмъ не менѣе оно и здѣсь имѣетъ не маловажное значеніе для крестьянъ. Преобладающей почвой въ этомъ районѣ является суглинистая, хотя почти вездѣ можно встрѣтить подзолистую и супесчаную, только въ Лапшинской вол. въ обществахъ—Ключевскомъ, Семеновскомъ и Тихновскомъ супесчаная, каменистая почва занимаетъ первое мѣсто. Въ Лапшинской и Вознесенской волости ленъ сѣютъ вездѣ и приблизительно въ одинаковыхъ размѣрахъ. Въ Павинской волости льномъ болѣе занимается Леденское общество, а въ Черновско-Николаевской—Шураковское и Срѣтенское общества, прилегаю-

щія къ Вознесенской волости. Въ 1900 году въ этомъ районѣ было высѣяно льна 17,419 пуд., или 34% общаго количества, высѣяннаго въ уѣздѣ.

Ленъ воздѣлывается на поляхъ и на „лужкахъ“. Подсѣкъ нѣтъ или очень мало, поэтому подсѣчное льноводство здѣсь не развито. Но замѣнь этого, хотя и не съ такими результатами, ленъ сѣютъ на лугахъ и перелогохъ послѣ „палочника“—тимофеевки (Леденское общество, Павинской вол.). „Лужокъ“ поднимаютъ весной косулей или сохой; въ послѣднемъ случаѣ каждый пластъ отрѣзывается отдѣльнымъ рѣзцомъ. Поднятый лужокъ передъ посѣвомъ сильно боронуютъ, чтобы выровнять поверхность и разрыхлить хоть на полъ-вершка верхній слой пластовъ; послѣ чего производится посѣвъ. На лужкахъ по пласту сѣютъ исключительно ленъ: земля изъ подъ льна выходитъ „пухлая“ и хлѣбъ родится лучше (Павинская вол.). Ленъ на поляхъ сѣютъ въ яровомъ клину. Способъ обработки земли подъ ленъ такой же, какъ и въ первомъ районѣ. Орудія обработки земли—косуля, соха и борона—шлетенка; боронъ съ желѣзными зубьями мало, а плуговъ совсѣмъ нѣтъ. Ранѣе 9-го и позже 25 мая льна обыкновенно не сѣютъ. Помимо другихъ условій время посѣва льна иногда зависитъ отъ того, когда стелютъ ленъ: въ ту же осень или въ слѣдующемъ году. Въ первомъ случаѣ ленъ сѣютъ раньше, чѣмъ во второмъ (Лапшинская волость). Привознаго сѣмени для посѣва покупаютъ мало: обходятся своимъ, и если покупаютъ, то только вятское, которое здѣсь продается 1 р. 50 к.—2 р. за пудъ.

Ленъ послѣ посѣва до самаго теребленія остается безъ всякаго ухода: его даже не полютъ. Тѣ же сорныя травы заглушаютъ посѣвы льна въ этомъ районѣ, что и въ первомъ. Здѣсь иногда на лужкахъ ленъ сильно забивается плюшкой (клопцомъ).

Если въ первомъ районѣ, гдѣ разработка подсѣкъ требуетъ столько труда, ленъ все же при уборкѣ не пользуется передъ хлѣбомъ тѣмъ пре-

имуществомъ, которое принадлежитъ ему по праву, какъ самому доходному растенію на сѣверѣ, то здѣсь этого тѣмъ болѣе ожидать нельзя. Во время лень теребятъ, когда „руки доходятъ“ и хлѣбъ не поспѣлъ или уже выжатъ, но когда одновременно приходится и хлѣбъ убирать и лень теребить, то послѣдняя работа откладывается до болѣе свободнаго времени. Уборки и разстилки льна я касаться не буду, такъ какъ та и другая работа производится также и въ тоже время, какъ и въ первомъ районѣ. Что касается обработки льна, то здѣсь встрѣчаются нѣкоторыя особенности. Въ этомъ районѣ распространены самыя простыя мялицы—однозубки. Въ послѣднее время появились здѣсь деревянные мялки, устроенныя по типу мялки Кутѣ. Нѣкоторыя изъ нихъ привезены изъ Котельническаго уѣзда, а другія сдѣланы мѣстными мастерами. Мялка—ручная. Ленъ „ломаютъ“ сначала на мялкахъ, а потомъ очищаютъ на мялицахъ, при этомъ работаютъ 8—9 человекъ: четверо „ломаютъ“, а остальные работаютъ на мялицахъ. Измятый ленъ треплютъ, связываютъ въ пробойки ф. 5—8 и ленъ въ такомъ видѣ поступаетъ въ продажу: чесаніе льна щетками здѣсь не производится. Продается ленъ главнымъ образомъ на мѣстныхъ базарахъ въ с. Вознесенскомъ. Особое оживленіе въ торговлѣ льномъ начинается только съ Михайлова дня (8 ноября). Покупаютъ ленъ нѣкоторыя фирмы въ Архангельскѣ, мѣстные торговцы, а въ прошломъ году одна льнопрядильная фабрика въ Костромѣ, часть льна скупается мелкими скупщиками и перепродается въ г. Котельничѣ, а часть, хотя и небольшая, сбывается на Михайловской ярмаркѣ въ с. К. Городкѣ.

Этотъ районъ расположенъ главнымъ образомъ по р. Вохмѣ, притоку Ветлуги. Отсюда и ленъ этой мѣстности носить названіе „вохомскаго“, но онъ значительно хуже „южскаго“.

Со словъ крестьянъ сгруппированы мною въ слѣдующей таблицѣ данныя объ урожаѣ льна, о цѣнѣ на волокно и проч.

| В О Л О С Т И.                            | Количество вывезеннаго льна въ годъ въ хозяйствахъ стѣ. | Средняя длина прости въ вершкѣ. | Средній урожай на 1 пудѣ посева. |           | Средній урожай на 1 пудѣ Волокна въ пудахъ. |                    | Цѣна на волокно. |           |
|---|---|---------------------------------|----------------------------------|-----------|---|--------------------|------------------|-----------|
|   |   |                                 | Сноповъ.                         | Въ средн. | Объема въ пудахъ.                           | Волокна въ пудахъ. | Отъ — до         | Средняя.  |
|   |   |                                 |                                  |           |   |                    |                  |           |
| Щеткинская . . . . .                      | 1—5   | 17                              | 100—500                          | 250       | 1 1/2                                       | 2 1/2              | 4—8 р.           | 5 р. — к. |
| Подосиновская . . . . .                   | 1—5   | 17                              | 150—400                          | 300       | 1 1/2                                       | 3                  | 4—7 р.           | 5 ” — ”   |
| Утмановская . . . . .                     | —   | 17                              | 200—350                          | 250       | 1 1/2                                       | 2 1/2              | 4—7 р.           | 5 ” — ”   |
| Ентальско-Бакшеевская подсѣч. } полев. .  | 1—7   | 16                              | 200—500                          | 250       | 2   | 3 1/2              | 3—8 р.           | 5 ” 50 ”  |
| Елекіевская . . . . .                     | 1—8   | 16                              | 200—300                          | 200       | 2 1/2                                       | 2                  | 3—9 р.           | 5 ” 50 ”  |
| Шестаковская подсѣчн. . . . .             | 1—8   | 17                              | 100—500                          | 300       | 1 1/2                                       | 4                  | 3—7 р.           | 5 ” — ”   |
| ” полев. . . . .                          |   |                                 | 100—400                          | 250       | 2   | 3                  | 3—7 р.           | 5 ” — ”   |
| Городецкая подсѣчн. . . . .               | 2—5   | 16                              | 100—350                          | 250       | 2   | 4                  | 3—7 р.           | 5 ” — ”   |
| ” полев. . . . .                          |   |                                 | 100—300                          | 200       | 2 1/2                                       | 3                  |                  |           |
| Бобровско-Захаровская подсѣчн. } полев. . | 2—9   | 16                              | 100—500                          | 300       | 1 1/2                                       | 4                  | 2 1/2—8 р.       | 5 ” — ”   |
| ” полев. . . . .                          |   |                                 | 100—400                          | 200       | 2   | 3                  |                  |           |

853337

ВОЛОГДСКАЯ

| В О Л О С Т И .                  | Количество высе-<br>яемого льна въ<br>отдѣльных хозяй-<br>ствахъ. | Средняя длина<br>внутри въ вершкѣ. | Средній урожай на 1 пудъ<br>посѣва. |              |                      | Цѣна на волокно.      |               |            |
|----------------------------------|---|------------------------------------|-------------------------------------|--------------|----------------------|-----------------------|---------------|------------|
|                                  |   |                                    | Сноповъ.                            | Въ<br>средн. | Сѣмена<br>въ пудахъ. | Волокна<br>въ пудахъ. | Отъ — до      | Средняя.   |
|                                  |   |                                    |                                     |              |                      |                       |               |            |
|                                  |   |                                    | 100—300                             | 200          | 2                    | 2п10                  | 3—6 р.        | 4 р. 60 к. |
| Шонгско-Николаевская . . . . .   | 1—10  | —                                  | 100—300                             | 200          | 2                    | 2п10                  | 3—6 р.        | 4 р. 60 к. |
| Плесовская . . . . .             | 1—3   | 17                                 | 100—400                             | 300          | 1                    | 3                     | 4—8 "         | 5 "        |
| Аргуновская . . . . .            | 1/2—1   | —                                  | 100—400                             | 200          | 2                    | 2                     | 2 1/2—6 "     | 4 "        |
| Подболотная . . . . .            | 1/2—2   | —                                  | 100—300                             | 200          | 2                    | 2                     | 4—5 "         | 4 " 50 "   |
| Родюкинская . . . . .            | 1/4—1 1/2   | —                                  | —                                   | —            | —                    | —                     | 3—5 "         | 4 "        |
| Павинская . . . . .              | 1—3   | 16                                 | 100—300                             | 200          | 2                    | 2                     | 3—5 "         | 4 "        |
| Лапшинская . . . . .             | 1—5   | 16                                 | 150—400                             | 250          | 2 1/2                | 2                     | 3—6 "         | 4 "        |
| Вознесенская . . . . .           | 1—5   | 15                                 | 100—400                             | 250          | 2 1/2                | 2 1/2                 | 2 1/2—6 1/2 " | 4 "        |
| Черновско-Николаевская . . . . . | 1—5   | 14                                 | 150—250                             | 180          | 1 1/2                | 2                     | 2р.40-4р.60к. | 3 " 60 "   |
| Соловецкая . . . . .             | 1—4   | 12                                 | 50—200                              | 150          | 1                    | 1 1/2                 | 2—3 "         | 2 " 50 "   |
| Лузянская . . . . .              | 1—3 1/2   | 13                                 | 100—300                             | 200          | 2                    | 2                     | 3 1/2—5 "     | 4 "        |

Среднія величины для каждого района по предыдущей таблицѣ будутъ слѣдующія:

| РАЙОНЪ. | Длина тре-<br>сты въ вер-<br>шкѣхъ. | Урожай на 1 пудъ посѣва. |         |          | Цѣна<br>на волокно. |
|---------|-------------------------------------|--------------------------|---------|----------|---------------------|
|         |                                     | Сноповъ.                 | Сѣмени. | Волокна. |                     |
| I       | 16 1/2                              | 250                      | 1,75 п. | 3 п.     | 5 р. — к.           |
| II      | 15                                  | 220                      | 2,1     | 2,1 п.   | 3 р. 90 к.          |

Ниже привожу нѣсколько примѣровъ стоимо-  
сти культуры и обработки льна въ 1 районѣ.

**Щеткинская волость.**

На 1 пудъ посѣва на полѣ.

**Расходъ.**

- |   |            |                          |
|---|------------|--------------------------|
| 1) Сѣмена 1 п. . . . .  | 2 р. 50 к. | } 6 руб. 20 коп.<br>60%. |
| 2) Вспахать и посѣять . . . . .   | 1 " — "    |                          |
| 3) Выполоть . . . . .   | — " 30 "   |                          |
| 4) Вырвать 250 сн.; 3 ж. р. дн. по<br>50 коп. . . . .                                       | 1 " 50 "   |                          |
| 5) Убрать съ поля, просушить, око-<br>лотить головки, провѣять—3 р.<br>дн. по 30 к. . . . . | — " 90 "   |                          |
| 6) Постлать 250 сн.; 2 р. дн. по<br>35 к.+10 к. . . . .                                     | — " 80 "   |                          |
| 7) Снять . . . . .  | — " 55 "   | } 4 р. 5 к.<br>40%.      |
| 8) Дрова . . . . .  | — " 30 "   |                          |
| 9) Мятье, 2 1/2 дн. по 30 коп. . . . .  | — " 75 "   |                          |
| 10) Трепанье, 4 1/2 дн. по 30 коп. . . . .  | 1 " 35 "   |                          |
| 11) Очесать и связать . . . . .   | — " 40 "   |                          |

Всего . . . . . 10 р. 35 к.

**Приходъ.**

- |                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| 2 1/2 п. волокна по 5 руб. . . . . | 12 р. 50 к. |
| 1 1/2 п. сѣмена по 1 руб. . . . .  | 1 " 50 "    |

Оческовъ на . . . . . — „ 30 „  
 Мякины . . . . . — „ 30 „

Всего . . . 14 р. 60 к.

Д о х о д ъ — 4 руб. 25 коп.

**Утмановская волость.**

На 1 пудъ посѣва на полѣ.

**Р а с х о д ъ.**

- |   |            |                       |
|---|------------|-----------------------|
| 1) Сѣмена . . . . .                               | 2 р. 50 к. | } 6 руб. 20 к. 33,5%. |
| 2) Вспахать 2 раза и посѣять . . .                | 1 „ 50 „   |                       |
| 3) Прополоть . . . . .                            | — „ 25 „   |                       |
| 4) Вырвать и повѣсить, 3 р. д. по 40 коп. . . . . | 1 „ 20 „   |                       |
| 5) Свезти, просушить, околотить . . .             | — „ 60 „   |                       |
| 6) Разостлать—2р.дн. по 35к.+10к. . .             | — „ 80 „   |                       |
| 7) Снять . . . . .                                | — „ 40 „   |                       |
| 8) Дрова . . . . .                                | — „ 20 „   |                       |
| 9) Смять 200 сн.—2 р. дн. по 35 к. . .            | — „ 70 „   |                       |
| 10) Отрепать . . . . .                            | — „ 90 „   |                       |
| 11) Связать по 10 к. съ пуда . . . . .            | — „ 20 „   |                       |

Всего . . . 9 р. 25 к.

**П р и х о д ъ.**

2 п. волокна по 4 руб. . . . . 8 р. — к.  
 2½ п. сѣмени по 1 руб. . . . . 2 „ 50 „  
 Отрепья и мякины на . . . . . — „ 60 „

Всего . . . 11 р. 10 к.

Д о х о д ъ — 1 руб. 85 коп.

На 1 п. посѣва на подсѣвѣ.

**Р а с х о д ъ.**

- |                                       |            |                 |
|---------------------------------------|------------|-----------------|
| 1) Сѣмена . . . . .                   | 2 р. 50 к. | } 12р80к 76,4%. |
| 2) Вырубить—2 р. дня по 50 коп. . .   | 1 „ — „    |                 |
| 3) Дрова, 15 воевъ по 30 коп. . . . . | 4 „ 50 „   |                 |

- |  |            |                       |
|--|------------|-----------------------|
| 4) Выкатить—2 р. дня ж. по 35 к.+ 2 м. р. дня по 50 коп. . . . . | 1 р. 70 к. | } 3 р. 95 коп. 23,6%. |
| 5) Посѣять . . . . .   | — „ 60 „   |                       |
| 6) Выполоть . . . . .  | — „ 25 „   |                       |
| 7) Вырвать и повѣсить—4 р. дня по 40 коп. . . . .                | 1 „ 60 „   |                       |
| 8) Убрать, околотить и провѣять . . .                            | — „ 70 „   |                       |
| 9) Постлать . . . . .  | 1 „ — „    |                       |
| 10) Снять . . . . .  | — „ 50 „   |                       |
| 11) Дрова . . . . .  | — „ 20 „   |                       |
| 12) Смять . . . . .  | — „ 80 „   |                       |
| 13) Отрепать . . . . .   | 1 „ 20 „   |                       |
| 14) Связать . . . . .  | — „ 25 „   |                       |

Всего . . . 16 р. 80 к.

**П р и х о д ъ.**

3 п. волокна по 5 руб. . . . . 15 р. — к.  
 1½ п. сѣмени по 1 р. 25 к. . . . . 1 „ 85 „  
 Отрепьевъ и мякины на . . . . . — „ 60 „

Всего . . . 17 р. 45 к.

Д о х о д ъ — 65 коп.

**Ентальско-Бакшеевская волость.**

На 1 п. посѣва на полѣ.

**Р а с х о д ъ.**

- |   |            |              |
|---|------------|--------------|
| 1) Сѣмена . . . . .   | 1 р. 80 к. | } 3р40к 39%. |
| 2) Вспахать 2 раза и посѣять 2 р. дня по 80 коп. . . . .            | 1 „ 60 „   |              |
| 3) Выполоть . . . . .   | — „ 30 „   |              |
| 4) Вырвать 200 сноп—3 р. дня по 30 коп. . . . .                     | — „ 90 „   |              |
| 5) Свезти, просушить, околотить— 1½ р. дня по 40 к.+10 коп. . . . . | — „ 70 „   |              |
| 6) Постлать—2 р. дня по 35 к. . . . .                               | — „ 70 „   |              |
| 7) Снять . . . . .  | — „ 40 „   |              |
| 8) Дрова . . . . .  | — „ 30 „   |              |

|  |            |   |
|--|------------|---|
| 9) Смять—2 р. дня по 30 коп. . . . .   | — р. 60 к. | } 3р.40к.<br>39 <sup>0</sup> / <sub>100</sub> |
| 10) Отрепать—4 р. дня по 30 к. . . . . | 1 » 20 »   |   |
| 11) Связать . . . . .                  | — » 20 »   |   |

Всего . . . . . 8 р. 70 к.

П р и х о д ъ.

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Волокна 2 пуда по 4 руб. . . . . | 8 р. — к. |
| Сѣмени 2½ п. по 1 руб. . . . .   | 2 » 50 »  |
| Отрепьевъ и мякины на . . . . .  | — » 50 »  |

Всего . . . . . 11 р. — к.

Д о х о д ъ — 2 руб. 30 коп.

На 1 п. посѣва на подсѣвѣ.

Р а с х о д ъ.

|   |            |   |
|---|------------|---|
| 1) Сѣмена . . . . .                       | 1 р. 80 к. | } 11 руб. 95 коп.<br>73,6 <sup>0</sup> / <sub>100</sub> |
| 2) Вырубить . . . . .                     | — » 95 »   |   |
| 3) Дрова, 20 возовъ по 20 коп. . . . .    | 4 » — »    |   |
| 4) Выкатить—4½ р. дня по 60 к. . . . .    | 2 » 70 »   |   |
| 5) Посѣять . . . . .                      | — » 40 »   |   |
| 6) Вышолоть . . . . .                     | — » 30 »   |   |
| 7) Вырвать . . . . .                      | 1 » — »    |   |
| 8) Свезти, просушить и околотить — » 80 » |            |   |
| 9) Постлатъ . . . . .                     | — » 85 »   |   |
| 10) Снять . . . . .                       | — » 40 »   |   |
| 11) Дрова . . . . .                       | — » 30 »   |   |
| 12) Смять—3 р. дня по 30 коп. . . . .     | — » 90 »   |   |
| 13) Отрепать—5 р. дн. по 30 коп. . . . .  | 1 » 50 »   |   |
| 14) Связать по 10 коп. съ пуда . . . . .  | — » 35 »   |   |

Всего . . . . . 16 р. 25 к.

П р и х о д ъ.

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Волокна 3½ пуда по 5 руб. . . . . | 17 р. 50 к. |
| Сѣмени 2 пуда по 1 руб. . . . .   | 2 » — »     |
| Отрепья и мякины на . . . . .     | — » 60 »    |

Всего . . . . . 20 р. 10 к.

Д о х о д ъ — 3 руб. 85 коп.

Шестаковская волость.

На 1 пудъ посѣва на подсѣвѣ.

Р а с х о д ъ.

|  |           |   |
|--|-----------|---|
| 1) Сѣмена . . . . .  | 2 р. — к. | } 10 руб. 80 коп.<br>69 <sup>0</sup> / <sub>100</sub> |
| 2) Вырубить—3 дня по 50 к. . . . .                                       | 1 » 50 »  |   |
| 3) Дрова—10 возовъ по 30 к. . . . .                                      | 3 » — »   |   |
| 4) Выкатить—3 р. дня по 50 к. . . . .                                    | 1 » 50 »  |   |
| 5) Посѣять . . . . .   | — » 70 »  |   |
| 6) Вырвать—300 сн. по 50 к. со<br>100 сноповъ . . . . .                  | 1 » 50 »  |   |
| 7) Убрать, просушить, околотить,<br>провѣять по 20 к. со 100 сн. . . . . | — » 60 »  |   |
| 8) Постлатъ по 25 к. съ 100 . . . . .                                    | — » 75 »  |   |
| 9) Снять . . . . .   | — » 50 »  |   |
| 10) Дрова для сушки . . . . .  | — » 40 »  |   |
| 11) Смять и отрепать по 70 коп. съ<br>пуда (4×70) . . . . .              | 2 » 80 »  |   |
| 12) Связать . . . . .  | — » 40 »  |   |

Всего . . . . . 15 » 65 »

П р и х о д ъ.

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Волокна 4 пуда по 5 руб. . . . . | 20 р. — к. |
| Сѣмени 1½ пуда по 1 руб. . . . . | 1 » 50 »   |
| Отрепьевъ и мякины на . . . . .  | — » 60 »   |

Всего . . . . . 22 р. 10 к.

Д о х о д ъ — 6 руб. 45 коп.

На 1 п. посѣва на полѣ.

Р а с х о д ъ.

|  |           |
|--|-----------|
| 1) Сѣмена . . . . .  | 2 р. — к. |
| 2) Вспахать и посѣять . . . . .                                | — » 80 »  |
| 3) Вырвать 250 сн. по 50 к. съ 100 . . . . .                   | 1 » 25 »  |
| 4) Свезти, просушить, околотить<br>по 20 к. съ 100 сн. . . . . | — » 50 »  |
| 5) Постлатъ по 25 к. съ 100 . . . . .                          | — » 65 »  |

- 6) Снять . . . . . — р. 45 к.
- 7) Дрова . . . . . — » 40 »
- 8) Смять и отрепать 3 п. по 75 к. . . 2 » 10 »
- 9) Связать . . . . . — » 30 »

Всего . . . . . 8 р. 45 к.

П р и х о д ъ.

- Волокна 3 пуда по 4 руб. . . . . 12 р. — к.
- Сѣмени 2 пуда по 1 руб. . . . . 2 » — »
- Отрепья и мякины на . . . . . — » 60 »

Всего . . . . . 14 р. 60 к.

Д о х о д ъ — 6 руб. 15 коп.

Расходъ на 1 пудъ посѣва льна на полѣ колеблется отъ 8 р. 45 к. до 10 р. 50 к., а на подсѣвкѣ отъ 15 р. 65 к. до 16 р. 80 к.; приходъ въ первомъ случаѣ отъ 11 р. до 14 р. 60 к.; во второмъ—отъ 17 р. 45 к. до 22 р. 10 к., а въ среднемъ:

|                     | Приходъ.    | Расходъ.    | Доходъ.    |
|---------------------|-------------|-------------|------------|
| для полеваго льна . | 12 р. 82 к. | 9 р. 22 к.  | 3 р. 60 к. |
| для подсѣчнаго льна | 19 р. 88 к. | 16 р. 23 к. | 3 р. 65 к. |

Почему крестьяне такъ дорожатъ подсѣвками, когда чистая прибыль какъ отъ полевого, такъ и отъ подсѣчнаго льна одна и та же? Объясненіе надо искать въ томъ, что подсѣчный ленъ даетъ большой валовой доходъ. Разработка подсѣвкѣ хотя и требуетъ много труда, но эта работа „мелкодѣльная“, производится своими руками и все то, что получается за ленъ, считается крестьянами чистой прибылью. Трудъ, вложенный въ это дѣло, оплачивается обыкновенно дорого. Кромѣ того крестьяне предпочитаютъ сѣять ленъ на подсѣвкахъ и потому, что ленъ при посѣвѣ на полѣ, какъ они замѣчаютъ, сильно истощаетъ землю и хлѣбъ на полосахъ изъ-подъ льна родится хуже.

Въ Никольскомъ уѣздѣ, какъ мы видѣли выше, льноводство развито главнымъ образомъ по р. Югу

и по р. Вохмѣ. Эти два района обнимаютъ 13 волостей съ населеніемъ въ первомъ—74443, а во второмъ—66479 душъ обоого пола, что вмѣстѣ по отношенію ко всему количеству населенія въ уѣздѣ составляетъ 61%. Льноводство въ этихъ районахъ имѣетъ существенное значеніе для крестьянскаго хозяйства; если не всѣ денежные расходы крестьянъ, то по крайней мѣрѣ большая часть ихъ оплачивается льномъ. Между тѣмъ эта отрасль хозяйства, по словамъ крестьянъ, падаетъ. Если производство волокна и сѣмени въ уѣздѣ и не уменьшается, то во всякомъ случаѣ оно не увеличивается пропорціонально росту населенія. Подсѣчное же льноводство вездѣ сокращается и во второмъ районѣ оно почти уже исчезло. Посѣвы льна на поляхъ повидимому увеличиваются, но полевое льноводство не можетъ болѣе или менѣе значительно развиться при трехпольѣ и при отсутствіи достаточнаго количества кормовыхъ средствъ, не нарушивъ плодородія земли. Ленъ беретъ изъ почвы питательныхъ веществъ не болѣе, чѣмъ нѣкоторыя другія сельско-хозяйственные растенія, тѣмъ не менѣе при воздѣлываніи льна земля истощается сильнѣе, чѣмъ при воздѣлываніи хлѣбныхъ растеній; почти все то, что берется льномъ изъ почвы, частью теряется въ самомъ хозяйствѣ и частью вывозится изъ хозяйства безвозвратно. Тамъ, гдѣ льняные жмыхи и мякина скармливаются скоту въ самомъ хозяйствѣ, часть питательныхъ веществъ, взятыхъ льномъ изъ почвы, возвращается опять обратно въ почву въ видѣ навоза. Но если ввести многопольный сѣвооборотъ съ посѣвомъ клевера вмѣсто существующаго трехполья и не возвращать льна на одно и то же мѣсто ранѣе шести-семи лѣтъ, то влияніе его на уменьшеніе плодородія земли становится незамѣтнымъ, и льноводство приобрѣтаетъ въ хозяйствѣ прочное положеніе.

Крестьянское хозяйство, а въ частности льноводство въ Никольскомъ уѣздѣ находится въ та-

комъ же положеніи, какъ и въ сосѣднихъ уѣздахъ—въ Устюгскомъ и въ Тотемскомъ, поэтому мѣры улучшенія льноводства для нихъ общія и все то, что рекомендовано мною въ предыдущихъ отчетахъ для поднятія этой отрасли хозяйства въ сосѣднихъ уѣздахъ, слѣдуетъ рекомендовать и Никольскому земству. Главныя изъ этихъ мѣръ слѣдующія: 1) распространеніе правильнаго травосѣянія, 2) распространеніе улучшенныхъ орудій обработки земли и вѣялокъ-сортировокъ, 3) очистка сѣмянъ льна и хлѣба и 4) снабженіе крестьянъ хорошими посѣвными сѣменами льна долгуна изъ Псковской или Лифляндской губерніи.

Вмѣсто того, чтобы распространяться о значеніи травосѣянія для крестьянскаго хозяйства, я лучше укажу на одинъ примѣръ травосѣянія въ Устьалексѣевской волости Устюгскаго уѣзда, примыкающей къ Никольскому уѣзду. Въ 1883 г. нѣсколько крестьянъ (8 душъ) изъ этой же волости получили въ надѣлъ казенный лѣсъ по 13 дес. на душу, всего 104 десят., и образовали новую деревню—Меркурьевскій Починокъ. Изъ этого количества земли въ настоящее время разработано подъ пашню около двухъ третей, или десятинъ 70, а подъ покосы всего 3—4 дес., такъ что каждый годъ съ самаго начала приходилось арендовать покосы или прикупать сѣно на сторонѣ. Въ первое время земля изъ-подъ лѣса давала хорошіе урожаи и было на что прикупать сѣно, но уже черезъ 10—12 лѣтъ послѣ того, какъ эти крестьяне поселились на новомъ мѣстѣ, они стали испытывать большое затрудненіе въ приобрѣтеніи сѣна, такъ какъ приходилось затрачивать для этой цѣли рублей 150—250 на всю деревню. Въ это время одному изъ нихъ Василию Петрову Меркурьеву, служившему помощникомъ волостного старшины, удалось уговорить своихъ сосѣдей посѣять въ видѣ опыта клеверъ, и въ 1895 г. былъ въ первый разъ посѣянъ клеверъ въ количествѣ 28 фунт. Осенью того же года Василию Меркурьеву пришлось

употребить все свое вліяніе на односельчанъ, чтобы не стравить молодой клеверъ скотомъ, такъ какъ всѣ считали его затѣю пустяками. Только весной слѣдующаго года, когда клеверъ быстро пошелъ въ ростъ, и остальные крестьяне заинтересовались клеверомъ и засѣянный участокъ обнесли изгородью. На счастье, клеверъ уродился отличный, и посѣвъ его въ будущемъ былъ обезпеченъ. Въ 1899 году крестьяне Меркурьевскаго починка постановили приговоръ о переходѣ отъ трехполья къ четырехпольному сѣвообороту съ восьмилѣтнымъ чередованіемъ и въ томъ же году было засѣяно клеверомъ цѣлое поле (15 дес.), въ нынѣшнемъ году опять засѣяно отдѣльное поле (дес. 20). Составилъ планъ и разбилъ поля тотъ же инициаторъ травосѣянія Василий Меркурьевъ при помощи самодѣльной мензулы: „у межевого посмотрѣлся“, а первоначальныя свѣдѣнія по травосѣянію почерпалъ изъ какой-то книжки.

„Я въ прошломъ году накопилъ на своемъ надѣлѣ 17 возовъ клевера, и еслибы мнѣ пришлось купить это количество сѣна, то, хоть раздѣнь, не купить“, говорилъ крестьянинъ, показывая мнѣ клеверное поле. Крестьяне Меркурьевскаго починка считаютъ, что для нихъ клеверъ даже при урожаѣ 150 пудовъ съ десятины вдвое выгоднѣе овса. Сѣютъ они клеверъ по овсу и по 13 фун. на десятину. Въ такомъ новомъ дѣлѣ, какъ травосѣяніе, обойтись безъ помощи агронома трудно: если бы крестьяне Меркурьевскаго починка имѣли возможность пользоваться совѣтами и указаніями агронома, то они не дѣлали бы такой крупной ошибки и не сѣяли бы 13 ф. клевера на десятину вмѣсто 40; кромѣ того и посѣвъ клевера по овсу не такъ надеженъ, какъ по озими.

Въ Вологодской губерніи, сколько мнѣ извѣстно, это единственный случай введенія травосѣянія въ сѣвооборотъ на крестьянской землѣ.

Въ предыдущихъ отчетахъ о положеніи льноводства въ Устюгскомъ, въ Тотемскомъ и въ Гря-

звонецкомъ уѣздахъ мною подробно разсмотрѣны мѣры улучшенія льноводства, поэтому здѣсь прибавлю только, что для очистки сѣмянъ льна и хлѣба слѣдовало бы на первое время устроить въ Никольскомъ уѣздѣ 2 передвижныхъ пункта: одинъ въ I районѣ въ с. К. Городкѣ, а другой во II районѣ въ с. Вознесенскомъ. Въ этихъ же центрахъ слѣдовало бы устроить склады для продажи орудій, машинъ и сѣмянъ для посѣва. Вологда. 21 ноября 1901 года. А. Марга.

