

## ГЛАВА III.

### ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

#### А) СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ.

##### а) СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ВООБЩЕ.

###### аа) Хлѣбопашество<sup>(1)</sup>.

###### 1) Исторический взглядъ.

Литовцы издревле занимались земледѣліемъ, котораго начало теряется въ баснословныхъ преданіяхъ этого народа<sup>(2)</sup>.

Божества: Krumina, Laukpatimas, Slynxnis-Perlewenu, Semi-Dewas, Ziemnikas (богъ плодовъ земныхъ) и другіе, завѣдывали разными отраслями сельского хозяйства, пашнями, домашнею челядью и проч.<sup>(3)</sup>.

(1) Семенъ Лавриновичъ, бывшій въ десятыхъ годахъ нынѣшняго столѣтія смотрителемъ ковенскаго уѣзднаго училища, по требованію тогдашняго начальства Эдукаціонной Комисіи, составилъ въ 1814 году «Описание земледѣлія Ковенскаго уѣзда». Подлинная рукопись покойнаго Лавриновича хранится въ библиотекѣ ковенской гимназіи, а самая его статья, съ нѣкоторыми сокращеніями, была напечатана въ журналѣ «Виленскій Вѣстникъ» (Dziennik Wileński), на 1819 годъ. Т. I, стр. 647—667.

Для показанія характеристики земледѣлія въ Ковенской губерніи, С. Ф. Польскій стѣль умѣстнымъ передать эту статью въ русскомъ переводе, дополнить ее замѣчаніями по указанію опытнѣшихъ хозяевъ-помѣщиковъ, живущихъ въ губерніи. Извлечения изъ этого перевода включены были въ рукописное Статистическое Описание Ковенской губерніи, а оттуда перешли въ журналъ Сельского Хозяйства.

Впослѣдствіи г. Н. помѣстилъ эту статью, съ нѣкоторыми дополненіями и измѣненіями, въ газетѣ Лѣсоводства и Охоты 1856 г., № 46 и № 47.

Въ настоящемъ «Описаніи» заимствуется изъ нее только то, что относится до программы съ измѣненіями и дополненіями сообразно новѣйшимъ даннымъ.

(2) Obraz Litwy pod wzglѣdem jej cywilizacyi od czasow najdawniejszych do konca wieka XVIII. Ярошевича, Вильно, 1844 г.; три тома.

(3) Нарбутъ: Dzieje narodu litewskiego. T. I, стр. 64, 93 и 94.

О древности земледѣлія въ Литвѣ, свидѣтельствуетъ еще языкъ литовской, имѣющій свои собственные слова для выраженія разнаго рода зерновыхъ хлѣбовъ и самыхъ мелочныхъ частей земледѣльческихъ орудій. Такъ, пшеница по-литовски называется *Кельчей* (*Kwieczey*), рожь—*Ругль* (*Rugiej*), слово сходное съ нѣмецкимъ *Roggen*; горохъ—*Жирилъ* (*Žirnij*); чечевица—*Лайсей* (*Lajsiej*); просо—*Сорос* (*Soros*). Только названія гречихи по-литовски *Грикль* (*Grykiej*), овса—*Авижас* (*Awižas*) и бобовъ—*Пупас* (*Pupas*) заимствованы, повидимому, изъ языковъ славянскихъ.

Изъ всѣхъ родовъ зерноваго хлѣба, позже другихъ стала извѣстною въ Литвѣ гречиха, о которой въ Статутѣ Литовскомъ упоминается не прежде Сигизмунда-Августа, или въ послѣдней половинѣ XVI вѣка.

Земледѣліе въ Литвѣ, даже и послѣ введенія христіанской вѣры,—не говоря уже о временахъ языческихъ,—было столь малозначительно, и такъ ничтожно въ экономическомъ отношеніи, что еще въ половинѣ XVI вѣка оно не составляло главнаго дохода помѣстьевъ, когда по смыслу обоихъ первыхъ статутовъ литовскихъ, весь поземельный доходъ предназначался въ награду за труды опекуновъ надъ имѣніями малолѣтнихъ. Поэтому должно предполагать, что Литовцы, въ старину, занимались земледѣліемъ только для удовлетворенія первыхъ жизненныхъ потребностей, не заботясь о постепенномъ его усовершенствованіи. Несмотря на очевидную невыгоду иѣкоторыхъ старыхъ обычаяевъ, касающихся земледѣлія, Литовцы всегда держались ихъ съ такимъ упорствомъ, что они сохранились, безъ перемѣны и улучшенія, до нашихъ временъ. Ничто не живеть такъ долго въ народѣ,ничто не сохраняется такъ упорно цѣлыми поколѣніями, какъ принятые ими и освященные вѣками, земледѣльческія орудія, въ отношеніи которыхъ всякое нововведеніе или улучшеніе гораздо труднѣе, чѣмъ по другимъ отраслямъ народной жизни. Привязанность къ обычаямъ старины въ этомъ отношеніи есть свойство всѣхъ земледѣльческихъ населеній. Финны, особенно упрямые Эстонцы въ остзейскомъ краѣ, Жмудь и Литва въ западныхъ губерніяхъ, равно какъ Славяне, Русскіе и Малороссіяне,—представляютъ рѣзкія тому доказательства.

Впослѣдствіи времени, съ увеличившееюся потребностію за границею на сырыя произведенія здѣшняго края, съ умноженіемъ оборота благородныхъ металловъ въ цѣлой Европѣ, съ упадкомъ ганзейической торговли въ Новгородѣ, земледѣліе въ этомъ краѣ могло быстро возрасти. Но, съ одной стороны, бѣдное состояніе низшаго класса народа въ Литвѣ, несмотря на иѣкоторые улучшенія быта его, сдѣланныя послѣднимъ Ягеллономъ, отнимало у земледѣльца всякую охоту къ труду, а съ другой разнаго рода естественные бѣдствія, особенно войны, нерѣдко уничтожали трудъ. Тѣмъ

мене земледѣліе могло оживиться, чѣмъ болѣе страна эта была подвержена внутреннимъ беспорядкамъ и дѣйствіямъ войскъ. Слѣдовательно, только въ настоящее время, по водвореніи совершенного порядка и спокойствія въ краѣ, должно ожидать улучшенія народнаго быта.

*Людвигъ—изъ—Покльвя* (<sup>1</sup>),—въ сочиненіи своемъ: «*Litwa pod wzgледem Starożytnych Zabytkow*». 1846 г., str. 347 и др.,—говорить вкратцѣ о нынѣшнемъ состояніи земледѣлія и сельского хозяйства по всѣмъ землямъ, населеннымъ литовскими племенами, слѣдующее.

Сельское хозяйство и земледѣліе въ Литвѣ, т. е. въ нынѣшихъ губерніяхъ: Виленской, Ковенской и Гродненской, на Жмуди или въ уѣздахъ: Шавельскомъ, Тельшевскомъ и Россіенскомъ Ковенской губерніи, въ Запущанскомъ краѣ или съверной половинѣ нынѣшней Августовской губерніи; въ трехъ округахъ (Regierungsbezirk) Восточной-Пруссіи, а именно: въ кенигсбергскомъ, мемельскомъ и гумбиненскомъ, а также въ Курляндіи, находится теперь въ удовлетворительномъ состояніи. Быть простолюдиновъ во всѣхъ этихъ странахъ изрядный. Весьма немного, сравнительно, крестьянъ бѣдныхъ. Около м. Ретово, имѣнія г. Огинскаго, въ Россіенскомъ уѣздѣ, и по другимъ мѣстамъ Жмуди, лежащимъ близъ прусской границы, также какъ и по Маріампольскому уѣзду Запущанского края, встрѣчаются,—говорятъ,—крестьяне весьма зажиточные, имѣющіе по нѣсколько десятковъ тысячъ рублей собственнаго капитала.

Относительно усовершенствованія сельского хозяйства, первое мѣсто приналежитъ Пруссіи, второе Жмуди, третье Курляндіи, четвертое Запущанскому краю, а послѣднее Литвѣ, включая въ нее и восточную половину Ковенской губерніи, т. е. уѣзды Новоалександровскій, Поневежскій (бывшій Упітскій), Вилькомірскій и Ковенскій.

## 2) Раздѣленіе земли по почвамъ.

Почву Ковенской губерніи можно раздѣлить на четыре главные вида: черноземъ, глинистую, песчаную и состоящую изъ чернозема и песку. Часто всѣ эти виды почвъ встречаются перемѣшанные на маломъ пространствѣ.

Черноземъ находится, болѣею частію, въ уѣздахъ Поневежскомъ, Шавельскомъ, частію въ Россіенскомъ и Вилькомірскомъ. Въ Поневежскомъ уѣздѣ, онъ распространенъ отъ праваго берега р. Невяжи, почти безпрерывно по направленію на съверо-западъ, въ окрестностяхъ мѣстечекъ: Кра-

(<sup>1</sup>) Псевдонимъ,—настоящая фамилія Адамъ Юцевичъ (ксяндзъ). Покльвъ есть небольшое имѣніе фамиліи Юцевичей, въ Вайговскомъ приходѣ, въ западной части Шавельскаго уѣзда.

кинова, Йоганишкеле и Шадова; земля этого послѣдняго считается плодородиѣйшею въ губерніи.

Въ Шавельскомъ уѣздѣ черноземъ окружаетъ г. Шавли и тянется оттуда чрезъ земли м. м. Янишки, Жагоры, Грузде, почти до р. Виндавы. Возвышенныя мѣста этого пространства покрыты глиною. На низменностяхъ въ дождливые годы случаются неурожаи; потому-что долго задержива-емая глинистымъ грунтомъ вода, вредить посѣвамъ.

Въ уѣздахъ Россіенскомъ и Вилькомірскомъ болѣе чернозема, нежели въ прочихъ; но онъ нигдѣ не встрѣчается на большомъ пространствѣ, за исключеніемъ Россіенскихъ окрестностей, гдѣ черноземъ развитъ отъ г. Россіенъ до мызы Блинструбишекъ, на протяженіи около 8-ми верстъ.

Глинистая почва, начинаясь отъ р. Невяжи въ Ковенскомъ уѣздѣ и, прерываясь только въ самыхъ низкихъ мѣстахъ черноземомъ, идетъ вокругъ мѣстечекъ: Кейданы, Ясвойне, Кроки и Эйрагола до р. Дубиссы. Живописно возвышающіеся берега этой рѣки покрыты глиною и славятся плодородіемъ, особенно восточно-полуденная сторона ея, гдѣ отъ дѣйствія солнечныхъ лучей, снѣгъ скорѣе сходитъ, чѣмъ на сторонѣ противоположной. Отъ Дубиссы, глина идетъ, съ одной стороны, чрезъ м. Бетыголу къ р. Невяжѣ до м. Кейданы, а съ другой, чрезъ м. Гиртоколь до гор. Россіены и далѣе къ юго-западу, гдѣ на глинистомъ грунѣ растеть изрядный лѣсъ дубовый и изъ другихъ лиственныхъ породъ, переходящій за Нѣманъ въ Пруссію.

Почва, смѣшанная изъ чернозема и песку, начинается непосредственно за предыдущею, не представляя никакихъ постепенностей въ переходѣ; только возвышающіеся холмы и частыя равнины показываютъ перемѣны вида поверхности. Она идетъ на сѣверо-западъ отъ г. Россіенъ по правому берегу р. Дубиссы, вокругъ мѣстечекъ: Видукле, Немокшты, Лидовяны, Кельмы, Кроже, Вайговъ, Шавляны, Куртовяны и Тришки до р. Вирвиты, впадающей въ Виндаву выше м. Вѣкшие. Вообще, плодородіе этой почвы, можно сказать, посредственное, за исключеніемъ мѣсть, лежащихъ близъ Россіенъ. Возвышенныя мѣста состоять изъ мелкаго песку.

Пространство, отъ м. Немокшты и Кроже, по направленію къ юго-западу, т.-е. въ окрестностяхъ мѣстечекъ: Колтыняны, Ворне, Лавковъ, Хвайданы, Ретово, Вевиржаны, Плунгяны и Салантъ до прусской границы, составляетъ продолженіе почвы предыдущаго свойства, только съ тѣмъ различіемъ, что поверхность земли представляетъ менѣе песчаныхъ возвышенностей. Во всѣхъ показанныхъ мѣстахъ верхній слой земли состоитъ изъ чернозема и глины, и только на границѣ съ Пруссіею, черноземъ, болѣею частию перемѣшанъ съ пескомъ. Второй слой этой почвы состоитъ изъ песку, смѣшаннаго съ хрящемъ, или изъ глины, или

изъ разноцвѣтнаго грунта. Здѣсь въ-особенности заслуживаетъ вниманіе то, что въ мѣстахъ, гдѣ второй слой состоить изъ глины, или изъ песку смѣшаннаго съ хрящемъ, почва даетъ хорошій урожай, подъ вліяніемъ влажнаго климата, а гдѣ второй слой состоить изъ разноцвѣтнаго грунта, урожаи бывають такъ худы, что никогда не получается болѣе 4-хъ зеренъ.

Глинистая и песчаная почва Ковенскаго и южной части Вилькомірскаго уѣздовъ, будучи смѣшана съ растительною землею (*humus*), составляетъ, такъ называемый въ этихъ странахъ *черноземъ*. Здѣсь, глубина воздѣлываемой земли не превосходитъ 3-хъ или 4-хъ вершковъ. Нижнія части этой почвы совершенно сходны съ верхними: такъ, песокъ лежитъ на пескѣ, глина на глине.

Песчаная почва въ уѣздахъ: Россіенскомъ, Поневежскомъ и части Ковенскаго, не составляетъ непрерывнаго протяженія, но находится въ разныхъ мѣстахъ въ большемъ или менѣшемъ количествѣ. Въ Поневежскомъ уѣзде песчаная почва занимаетъ, преимущественно, окрестности мѣстечка Смильге; въ Ковенскомъ — по берегамъ Нѣмана, напр. въ окрестностяхъ Пожайскаго монастыря; въ Шавельскомъ близъ м. Куртовяны, въ Россіенскомъ около мѣстечекъ: Гринкишки, Шидлово, Цытовяны, Видукле и Немокшты. Въ уѣздахъ Тельшевскомъ и Новоалександровскомъ песокъ занимаетъ огромныя пространства; въ послѣднемъ цѣлую половину уѣзда со стороны Западной Двины, а въ въ первомъ около  $\frac{1}{2}$  всей поверхности, начиная отъ м. Ворне по направленію къ сѣверо-западу, почти безпрерывно, въ окрестностяхъ мѣстечекъ: Жораны, Ольсяды, Кальварія, Масяды, Дорбяны и Шкуды до самой границы Курляндской губерніи. Въ одной только сѣверной части уѣзда песокъ смѣшанъ съ черноземомъ и потому представляетъ отличительный характеръ. Въ мѣстахъ покрытыхъ пескомъ, перемѣшанныхъ съ хрящемъ, плодородіе земли лучше; но гдѣ верхняя кора земли состоить изъ чистаго, мелкаго песку, и гдѣ второй слой составляетъ синеватый песокъ, тамъ почти не бываетъ урожая и только влажный климатъ, дѣлая эту удобно-вывѣтривающуюся почву болѣе тяжелою, содѣйствуетъ къ сохраненію въ ней плодотворныхъ частицъ.

Впрочемъ, безплодіе почвы Тельшевскаго уѣзда, въ некоторыхъ мѣстахъ, вознаграждается обильными лугами, лежащими въ низменностяхъ, между холмами и по берегамъ небольшихъ рѣчекъ и ручьевъ.

Этотъ характеръ почвы является и въ Новоалександровскомъ уѣзде, въ которомъ песчаная почва занимаетъ цѣлую половину уѣзда, между тѣмъ какъ въ другой песокъ перемѣшанъ съ глиною. Не смотря на то, что при послѣднемъ условіи урожаи бывають гораздо лучше, но они никогда не пре-

восходять 5-го зерна; а бывають годы, что получается только  $1\frac{1}{2}$  или 2 зерна. Въ этомъ краѣ урожаи бывають лучше на поляхъ, лежащихъ при опушкѣ лѣсовъ; потому-что глина и песокъ, два главные элемента здѣшней почты, удерживаютъ, въ такомъ случаѣ, болѣе влажности, столь необходимой для растительности.

3) Раздѣление земли по хозяйственному употреблению (подъ полями, лѣсами, поселеніями, лѣсами и т. п.).

Земли Ковенской губерніи, по хозяйственному употребленію, раздѣляются слѣдующимъ образомъ:

Десятины:

Подъ усадьбами . . . . .	71.250
» полями . . . . .	2.052.187 $\frac{1}{2}$
» лѣсами . . . . .	506.562 $\frac{1}{2}$
» кустарниками . . . . .	297.708 $\frac{1}{3}$
» лугами . . . . .	493.333 $\frac{1}{3}$
» выгонами . . . . .	152.812 $\frac{1}{2}$
» болотами . . . . .	150.937 $\frac{1}{2}$
» пустошами, песками и дорогами . . . . .	100.208 $\frac{1}{3}$
» водою . . . . .	44.479 $\frac{1}{6}$

Итого: 3.869.479 $\frac{1}{6}$  десятинъ.

Уѣзды:	Число десятинъ пахат. зем.	На одного чл. общ. числа жит. въ уѣздѣ приходится десят. пахат. земли.
Шавельский . . . . .	364.895 $\frac{5}{6}$	2,3
Россиенскій . . . . .	321.875	2,0
Новоалександровскій . . . . .	319.791 $\frac{2}{3}$	2,4
Поневежскій . . . . .	282.291 $\frac{2}{3}$	2,3
Вилькомирскій . . . . .	282.083 $\frac{1}{3}$	1,9
Тельшевскій . . . . .	265.520 $\frac{5}{6}$	1,9
Ковенскій . . . . .	215.729 $\frac{1}{6}$	1,6

Всего: 2.052.187 $\frac{1}{2}$       Вообще: 2,1 въ губ.

3) Исчисление производительныхъ сельскихъ классовъ.

Производительные сельские классы Ковенской губерніи суть слѣдующіе:

Государственные крестьяне разныхъ наименованій	101.409	109.708
Ониодворцы, живущіе на казенныхъ земляхъ . . .	5.035	5.379

Цыгане на казенныхъ земляхъ . . . . .	69	26
Русские переселенцы на казен. земл. . . . .	10	10
Евреи земледѣльцы на казен. земл. . . . .	76	73
Вольные люди разныхъ наименований . . . . .	41.266	46.100
Крестьяне въ помѣщичьихъ имѣніяхъ . . . . .	164.724	178.163
Онодворцы на собствен. земляхъ . . . . .	82	119
Онодворцы въ вѣдѣніи земской полиціи . . . . .	3.235	4.100
Евреи земледѣльцы на льготѣ . . . . .	214	238
Итого: 316.120		343.916.

Это число составляетъ болѣе  $\frac{2}{3}$  всего числа жителей Ковенской губерніи.

5) Земледѣльческія орудія и рабочій скотъ <sup>(1)</sup>.

Сообразно описанному различію почвы, *пахатныя орудія* не могутъ быть однообразны для почвъ, различной плотности. Но съ другой стороны, какъ почти у каждого, даже мелкаго хозяина, почва разнообразна и, следовательно, каждый клоочекъ земли требуетъ особеннаго пахатнаго орудія, которымъ запастись не въ состояніи даже зажиточный хозяинъ; то поселяне имѣютъ только различные бороны и, по мѣрѣ надобности, катки, взрывающія же орудія одни и тѣ же, но онѣ, по устройству своему, принаровлены къ различнымъ почвамъ.

Главное пахатное орудіе — жмудская соха, которая при искусствѣ управления пахаря, можетъ годиться для почвъ какъ легкихъ, такъ и тяжелыхъ. Устройство ея въ общихъ чертахъ весьма сходно съ обыкновенною русскою сохою, только въ иѣсколько большихъ размѣрахъ, и весьма близко подходитъ къ курляндской сохѣ. Въ устройствѣ же отдѣльныхъ частей и въ работѣ она представляетъ замѣчательное отличіе. Сошники замѣняютъ здѣсь, кромѣ своего главнаго назначенія, ножъ и отвалъ въ плугѣ. Они довольно широки, наружные края ихъ остры и расположены наклонно одинъ къ другому, такъ что образуютъ собою родъ жолоба. Наружное острѣ сошниковъ служитъ вмѣсто ножа, только отрѣзываетъ пластъ не перпендикулярно, какъ плугъ или косуля, но косвенно. Для пособія сошникомъ отваливать пластъ служить узкая палица, которая охватываетъ шейку сошника или трубницу, и именно такая, какая употребляется повсемѣстно въ остзейскомъ краѣ.

При этой сохѣ, одною и тою же силой можно пахать различные почвы

(1) «Хозяйство на Жмуди», статья Д. Реутовича «Библіот. для Чтен.» 1852 года, т. СХІV., Отдѣл. IV.

и на глубину  $1\frac{1}{2}$  до 3 и даже до 4 вершковъ. Разумѣется, при глубокомъ паханыи пластъ будеть єже, потому-что соха держится косвеннѣе, чѣмъ необходимо при одинаково влекущей силѣ. Но зато соха требуетъ большаго соображенія и снаровки пахаря относительно вязкости и плотности почвы: на болѣе плотной почвѣ нужно держать соху косвеннѣе, т. е. брать пластъ єже, а на менѣе плотной берется пластъ шире и соха держится прямѣе. Паханье довольно изнурительно, потому-что при прямой плахѣ и прямо на-саженныхъ на нее сошкахъ, пахарь долженъ держать орудіе на вѣсу и поддерживать постоянно въ требуемомъ положеніи. Короткія оглобли и совершенная неустойчивость сохи показываютъ, что она назначена, кромѣ паханья почвѣ различной плотности, еще для поднятія лѣсной новины и обработки каменистыхъ почвъ. Въ оглобли запрягаютъ одну лошадь, а въ дышла двѣ, или пару воловъ.

За мѣстечкомъ Кейданами, къ р. Невяжѣ, почва становится плотнѣе и однообразнѣе, почему соха имѣть другое устройство. Плаха длинная, по-хожая на весло, оканчивается внизу однимъ сошникомъ, въ формѣ равнобедренного треугольника. На легкой почвѣ, сильная лошадь запрягается одна, а на тяжелой, или при слабости лошадей, запрягается ихъ пара или пары воловъ и, въ такомъ случаѣ, въ рукояти вбивается дышло.

Соха эта употребительна въ юго-западной сторонѣ Жмури, на границѣ Литвы, равно-какъ и въ самой Литвѣ.

Кромѣ этихъ сохъ, употребляется литовскій плугъ въ Россіенскомъ уѣз-дѣ и, тамъ же, плужекъ для окучиванія картофеля. Это тотъ самый плугъ, который называется у насъ литовскою сохою; въ него запрягается пара воловъ или лошадей. Онъ весьма хороши, по своей простотѣ и дешевизнѣ, при легкихъ почвахъ. Соха же въ Литвѣ употребительна съ плахой въ видѣ весла.

Бороны, какъ орудія дешевые, имѣютъ болѣе разнообразія и приоров-ки къ различнымъ почвамъ: на мѣстахъ каменистыхъ и на новыхъ, упо-требляется смыка, которая часто встрѣчается и на довольно распаханныхъ всякаго рода почвахъ, особенно по границѣ Курляндіи. Въ ближайшихъ мѣстахъ къ прусской границѣ встрѣчаются тяжелыя бороны съ желѣз-ными зубьями, а въ остальной части Жмури—зубья деревянные, но встав-ленные въ тяжелые бруски. Преимущественно же употребляются обыкно-венные, легкія, плетеные бороны о 20-ти зубьяхъ. Борона эта прямоуголь-ная, имѣющая поперегъ 4 ряда зубьевъ, а вдоль 5, которые вставляются, или лучше, ввязываются не прямо, какъ въ нашихъ боронахъ, а вкось. Для того, чтобы, въ случаѣ нужды, сдѣлать эти бороны тяжелѣе, накладываютъ на нихъ камни, дернъ или чурбаны.

Оглобли или дышло служатъ вмѣстъ и регуляторомъ бороны. Если нужно бороновать глубже, то оглобли или дышло припрягаются короче, отчего передняя часть бороны поднимается а задняя, соразмѣрино съ этимъ поднятиемъ, врѣзывается своими зубьями въ почву.

Въ борону съ оглоблями всегда запрягаютъ одну лошадь, а въ дышло пару воловъ, несмотря на легкость бороны. Такая потеря рабочей силы воловъ при боронѣ, равно-какъ и при паханыи, происходитъ отъ неправильной запряжки воловъ: именно оттого, что упряжь прикрѣпляется не къ шеѣ, а къ рогамъ; между-тѣмъ какъ всякая рабочая скотина гораздо легче преодолѣть сопротивленіе, оказываемое работою, когда она тянетъ плечами, гдѣ природа сосредоточила всю главную силу животнаго, надѣливъ эти части самыми крѣпкими мускулами и костями.

Въ Новоалександровскомъ уѣздѣ, въ южной части, при боронованіи иногда связываютъ три бороны вмѣстѣ и припрягаютъ къ нимъ 3 лошади.

На вновь-обрабатываемыхъ поляхъ, гдѣ встрѣчается много пней, употребляютъ,—вмѣсто обыкновенной,—словую борону (смыкъ) съ довольно заостренными сучьями въ видѣ зубьевъ. По упругости сучьевъ, которые недерживаются пнями и кореньями, они смѣшиваются, уравниваются и, такимъ-образомъ, обрабатываютъ даже не совсѣмъ хорошо взрыхленную землю.

Уборка хлѣбовъ производится посредствомъ серповъ и малыхъ кось; молотьба—посредствомъ цѣновъ; во многихъ имѣніяхъ устроены молотильные машины и ручная вѣялки.

#### 6) ОБРАБОТЫВАНИЕ ЗЕМЛИ, ПОСѢВЪ И УРОЖАЙ, ЗА 10 ЛѢТЪ; РАЗЛИЧНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ О ЗЕМЛЕДѢЛЬЧЕСКОМЪ ТРУДѢ<sup>(1)</sup>.

Обрабатываніе земли производится въ Ковенской губерніи такимъ-образомъ:

При достаточномъ числѣ работниковъ, поле, на которомъ росла рожь, или съ котораго снята озимь, всахивается (поднимается сохою) въ позднюю осень. Весною, до посѣва, боронуется и вновь поднимается (двоится), а потомъ уже сѣются на немъ яровые. Подъ озимую рожь поле перепахивается трижды (троится): первый разъ по веснѣ, второй—подъ конецъ іюня, третій разъ въ первыхъ числахъ августа или нѣсколько ранѣе. Послѣ каждой всахки, кромѣ послѣдней, — по которой, какъ обыкновенно, сѣять озимый хлѣбъ, — поле боронуется. При недостаткѣ рабочихъ силъ, или

(1) Статья о хлѣбопашествѣ С. О. Польского. Сюда включены пами свѣдѣнія о посѣвѣ и урожаѣ за 10 лѣтъ, полученные изъ ковенской губерніи Комисіи Народнаго Продовольствія.

на почвѣ болѣе рыхлой, песчаной, пашутъ обыкновенно два раза; зато самая плодородная земля, требующая всегда прилежнѣйшаго воздѣльванія, нерѣдко худо вознаграждаетъ трудъ вслѣдствіе такого упущенія. Ячмень также требуетъ троенія пашни. Только ленъ, который въ большомъ количествѣ сѣется на новыхъ вспашкахъ (*dyrwany*), но на песчаномъ грунтѣ, весьма хорошо роится и послѣ одной вспашки, но двойнаго боронованія подъ посѣвъ и послѣ посѣва.

Для удобренія почвы употребляется обыкновенный животнорастительный навозъ, слагающійся изъ испражненія и мочи животныхъ, сѣна и соломы, служащей подстилкою домашнему скоту. Навозъ вывозится на поля обыкновенно въ маѣ и началѣ іюня, передъ *картапнемъ* (<sup>1</sup>); т.-е. предъ двоеніемъ или второю вспашкою, заборонованаго уже перелога, называемаго здѣсь *угоромъ*. Навозъ разбрасывается по нивѣ руками или небольшими желѣзными вилами и запахивается сохою. Въ немногихъ только помѣстяхъ, вывезенный зимою на поля, навозъ складывается въ большія кучи, нажимается свѣжими еловыми вѣтвями, чтобы не слишкомъ скоро перегоралъ отъ пренія, и перепрѣвшій, по веснѣ, разстилается по нивамъ. Въ имѣніяхъ, где сельское хозяйство производится съ рачительностію, подъ скотными хлѣвами дѣлаются ямы, въ которыхъ подосланная солома перегнивается отъ стекающихъ туда испражненій животныхъ. Количество навоза, употребляемаго на удобреніе одного морга (1452 кв. саж.) нельзя опредѣлить въ точности; потому что здѣшніе землепашцы не ведутъ ему счета ни по вѣсу, ни по числу возовъ. Мѣра удобренія одного морга зависитъ, сколько отъ свойства самой почвы и навоза, столько же и отъ избытка или недостатка послѣдняго. Среднимъ числомъ на каждый литовскій моргъ можно принять 60; а наиболѣе 80 одноконныхъ возовъ, что составляетъ на одну десятину до 120 одноконныхъ возовъ (<sup>2</sup>).

Навозъ лошадиной и овечій признается, здѣсь, повсемѣстно болѣе пригоднымъ для почвы холодной и пизмениной, находящейся по близости ключей; свиной — лучше удобряетъ песчаную, а получаемый отъ рогатаго скота — глинистую почву (<sup>3</sup>).

(<sup>1</sup>) Такого слова нѣть въ русскихъ словаряхъ. Но-жмудски *картоти* значить — повторить.

(<sup>2</sup>) Въ Ковенской губерніи счетъ земли производится на *мории* и *блоки*. Литовскій моргъ немного болѣе польского; 1 десятина = 1,9508 польскихъ морга и та же десятина = 1,653 литовскихъ морга; т.-е. литовскій моргъ содержитъ въ себѣ 1,452 кв. сажени. Въ одной *уволокѣ* (блокѣ) считаются 30 морговъ или 19 десятинъ и 2.010 квадр. сажень. По описанному количеству навоза выходить по одному пуду на квадр. сажень. (Глаголевъ въ Матер. дѣя Статист. 1841 г. т. I, стр. 202).

(<sup>3</sup>) При недостаткѣ скота, прежніе Литовцы не въ состояніи были ухаживать землю, по мѣрѣ требование, и потому часто заставали среди лѣсовъ расчищенные мѣста, которыя, въ свою очередь, по истощеніи почвы, оставались пустошами, или заростали вновь лѣсами. Въ наше время можно видѣть, среди лѣсовъ, слѣды вѣковѣгда воздѣльвавшихся полей, на которыхъ теперь растуть уже высокія деревья (см. *Obraz Litwy. Jaroszewicza*, 1844 г., т. 3, str 73).

Песчаныя поля унавоживаются однажды чрезъ 3 или 4 года. Другія же—виродженіи 5 или 6 лѣтъ сохраняютъ въ себѣ полезныя свойства навоза.

На Жмуди, для удобренія полей, употребляютъ также добываемый изъ прудовъ илъ, по-польски *мулб*, по-жмудски *dumblis*.

Пользуясь плодородіемъ земли, на которой столь же хорошо родятся яровые, какъ и озимые хлѣба, земледѣльцы Ковенской губерніи раздѣляютъ свои поля, обыкновенно, на три участка, изъ которыхъ одинъ застѣвается озимымъ, другой яровымъ хлѣбомъ, а третій оставляютъ подъ паръ, и на немъ пасутъ скотъ до половины лѣта. Урожайная почва для пшеницы и яровыхъ хлѣбовъ встрѣчается при долинахъ иѣкоторыхъ большихъ рѣкъ, которыя по веснѣ покрываются плодороднымъ иломъ.

Посѣвъ озимой ржи начинается въ половинѣ августа и ранѣе, пшеницы подъ конецъ того же мѣсяца или въ первыхъ числахъ сентября. Яровые, а именно: горохъ, бобы, чечевица, овесъ, яровая рожь и яровая пшеница, сѣются въ послѣднихъ числахъ апрѣля, около св. Георгія; ячмень и ленъ—въ концѣ мая, а гречка—въ началѣ іюня. При недостаткѣ работниковъ и тяглаго скота, сѣютъ иногда и позже, но въ такомъ случаѣ запоздалая *ярина* часто пропадаетъ отъ заморозковъ, случающихся въ *бабье лѣто*. Картофель, простой, бѣлый, красный или эмскій, служащий главнымъ подспорьемъ хлѣба и замѣняющій его на винокуріяхъ, садятъ здѣсь при началѣ весны въ большомъ количествѣ, обыкновенно подъ соху, раскладывая картофелины по бороздѣ, въ разстояніи  $\frac{1}{2}$  аршина; но онъ подверженъ тѣмъ же невыгодамъ, какъ и вообще огородныя растенія. Когда картофельное *былие* (<sup>1</sup>) (*гудина*—по здѣшнему и въ Малороссіи) выростаетъ дюймовъ на 6 вышинею, каждый корешокъ окучиваютъ соху, а гдѣ достаетъ рукъ и сапою, особливымъ орудіемъ съ желѣзною, — подъ прямымъ угломъ къ рукояткѣ приделанною,—лопаткою, которую здѣсь называютъ *мотычекъ* или *капчин-кай* (по-литовски *Karszinkaj* <sup>(2)</sup>). Гдѣ пригодной земли недостаточно, беруть подъ картофель и перелоги или паровыя поля, съ которыхъ убираютъ картофель красный или эмскій въ концѣ августа, прочихъ же родовъ — позднѣе. Картофель,—по общепринятыму мнѣнію,—разрыхляетъ землю, служить къ улучшенію почвы, замѣняетъ, иѣкоторымъ образомъ ея унавоживаніе. Общераспространенная болѣзнь этого растенія господствуетъ уже нѣсколько лѣтъ сряду и по Ковенской губерніи: яблоки выходятъ водянистые и безвкусные.

(<sup>1</sup>) По-польски—*Lodyga*, по-жмудски—*Bilboja*.

(<sup>2</sup>) По другимъ мѣстамъ это орудіе называется *мотыкою*, по-литовски *каупстуксъ*; по-жмудски *кауптукусъ*.

Для посѣвовъ не придумали никакихъ особенныхъ снарядовъ, кромѣ коробки, плетеной изъ лыкъ и лубьевъ,—называемой въ Ковенскомъ уѣздѣ по-литовски *Wokiala*, а далѣе на Жмуди *слѣтувль* (*Sietowiej*),—и фартука, которымъ сѣющій подпоясывается и, вынимая зерно горстью, разбрасываетъ его вправо и влѣво, по стариинному обычаю. Остерегаются только, чтобы не сѣть во время вѣтра; потому что тогда зерно не падаетъ ровно, не сѣютъ также въ ненастную погоду или вслѣдъ за вспашкою, выжидая въ послѣднемъ случаѣ, чтобы земля пѣсколько слеглась. Глинистую почву признаютъ способнѣйшею для посѣва, когда она посредствено влажна. Хорошій урожай надѣются имѣть въ такомъ случаѣ, когда по окончанію посѣва, отъ боронованія подымается пыль, и вслѣдъ за тѣмъ пойдетъ дождь. «Горохъ на новолуніи не сѣютъ»<sup>(1)</sup>!

Здѣшніе земледѣльцы не заботятся о томъ, какъ глубоко должно быть зарывано въ землю посѣянное зерно. Опытомъ дознано, что рожь хорошо удавалась и тогда, когда посѣявъ ее, не тотчасъ боронуютъ, но загребаютъ посѣвъ бороною уже по всходѣ. Озимаго почти никогда не сѣютъ подъ соху; но яровое,—какъ-то: горохъ, бобы и овесь,—часто обыкновенно послѣ первой вспашки и боронѣбы, сѣется подъ соху.

На одномъ литовскомъ моргѣ (въ 1452 кв. саж.) высѣваютъ среднимъ числомъ ржи и ячменя по двѣ *пуры*<sup>(2)</sup>, считая обыкновенную пуру въ 24 литовскихъ гарница; пшеницы—полторы, овса—три пуры, гороха, бобовъ и гречи—по одной пурѣ, льнянаго и коноплянаго сѣмени—почти по столько же.

Посѣвъ, среднимъ числомъ, на одну десятину приходится: ржи 1 четверть, ячменя  $1\frac{1}{3}$  четверти, пшеницы  $7\frac{1}{2}$  четвериковъ, или почти  $\frac{3}{4}$  четверти, овса  $1\frac{1}{2}$  четверти, гороху, бобовъ и гречи — 1 четверть, сѣмени льнянаго и коноплянаго  $\frac{1}{3}$  четверти.

Касательно отношенія, въ какомъ,—смотря по различію почвъ,—должно измѣнять количество посѣва, занимающіеся хлѣбопашествомъ думаютъ различно. Одни изъ нихъ менѣе сѣютъ на тучной почвѣ, полагая, что зерно легко на ней разрастается, другіе на тощей почвѣ высѣваютъ больше, въ томъ убѣждѣніи, что бѣдная почва не можетъ чрезъ силу доставлять растеніямъ потребнаго для нихъ питанія. Вообще, здѣшній крестьянинъ, не соблюдая точной мѣры, высѣваетъ на своихъ поляхъ болѣе чѣмъ на господскомъ грунтѣ, на которомъ сѣется гораздо рѣже и по точно опредѣ-

(1) Замѣчаніе стариковъ. А. Михневичъ.

(2) По-жмудски *пурсъ*. Эта мѣра перешла въ Литву, кажется, изъ острозбскаго края, гдѣ она во всеобщемъ употребленіи, особенно въ Эстляндіи. Въ Ковно различаютъ прусскую пуру въ 36 и рижскую въ 24 гарница.

Принимая литовский гарнецъ (*gorgzis*) равнымъ русскому, найдемъ, что въ одной русской четверти содержится 2,625 рижскихъ пуръ. Слова—*пуръ* иѣть въ русскихъ словаряхъ.

леннымъ мѣрамъ. Крестьяне высѣваютъ иногда вдвое больше, нежели помѣщики, на такомъ же пространствѣ, но зато послѣдніе при тщательной обработкѣ пашни получаютъ и урожай гораздо больше.

Руиъ, — такъ называютъ здѣсь всходы хлѣбовъ, особенно озимыхъ, — спасають овцами, или рогатымъ скотомъ, весною, заблаговременно до колосованія, чтобы хлѣбъ отъ излишней густоты не вылегался; вершину иногда скашиваютъ, хотя польза этой предосторожности практически еще не совсѣмъ доказана. Нерѣдко бываетъ, что въ теплую и продолжительную осень, особенно на вновь удобренной почвѣ, червь истачиваетъ корешки озимыхъ хлѣбовъ, которые оттого желѣютъ и совершенно пропадаютъ, такъ-что иногда дѣлается необходимымъ второй посѣвъ. Для предохраненія отъ червей зерна, назначенаго для посѣва, его иногда спрыскиваютъ скипидаромъ.

Жатва ржи бываетъ около половины юля, но на песчаной почвѣ, гористой или обращенной къ югу, — нѣсколько ранѣе. Озимую пшеницу, также ранній ячмень и овесъ убираютъ около 15 — 20 августа; овесъ поздній, равно — какъ и горохъ и гречиху — не ранѣе послѣднихъ чиселъ августа. Впрочемъ, время жатвы зависитъ отъ многихъ условій: такъ, сухое или мокрое лѣто, положеніе гористое и, болѣе или менѣе закрытое отъ солнца, унавоженное или оставленное безъ удобренія поле, ранній или поздній посѣвъ, — много содѣйствуютъ тому, что жатва бываетъ иногда ранѣе, иногда позже на одномъ и томъ же мѣстѣ и въ разныя годы, или въ разныхъ мѣстахъ, въ одно и тоже лѣто.

Яровые хлѣба сѣютъ здѣсь обыкновенно въ концѣ весны, для того, что опаздывая въ ростѣ отъ частыхъ, перепадывающихъ лѣтомъ, дождей, они выходятъ, по большей части лучше; но съ другой стороны эти хлѣба часто страдаютъ отъ заморозковъ, случающихся прежде окончанія жатвы.

Рожь, въ Ковенской губерніи, жнутъ серпами (по-литовски *Riaušwas* — пяутувась). Косу (*Dalge*) употребляютъ для этого рѣдко. Яровые же, обыкновенно, косятся косою, которая бываетъ двоякая. Первая, обыкновенная коса, съ переплетомъ или рѣшеткою на косовицѣ. Рѣшетка эта дѣлается изъ деревянного прута, который, будучи закрѣпленъ въ тылѣ косы, нагибается лукообразно къ ея рукояткѣ, и прикрѣпляется къ ней такъ, что длина этого лука въ  $\frac{3}{7}$  аршина, а чрезъ ширину его, т. е. сверху внизъ, придѣзываются къ нему отъ 6 до 7 палочекъ, толщиною въ палецъ, пересѣкающихъ дугу загиба наподобіе хордъ круга или тетивы лука. Помощью этой рѣшетки (по-литовски *вербыня*, по-жмудски — *ланкюксб*), склоненный овесъ или ячмень ложится ровно въ покосы (по-жмудски *продалигя*), которые послѣ сгребаютъ въ снопы и вяжутъ тою же соломою. Когда овесъ

или ячмень не очень густъ и невысокъ, равно-какъ и для поспѣшности при уборкѣ хлѣба, ихъ косять и обыкновеною косою, безъ рѣшетокъ, какъ сѣно. Скошенный, такимъ-образомъ, хлѣбъ не связываютъ въ снопы, но сгребаютъ граблями въ копны, какъ сѣно, и если онъ высохъ на полѣ, то забираютъ съ покосовъ прямо на возы и отвозятъ въ *стодолы* (по-жмуд. Daržynie, по-польски Odryna); такъ, здѣсь, называются сараи для складки и молотбы хлѣба, то же что малороссійскія *клуши*, а въ остзейскихъ губерніяхъ — *риги*, но не то, что въ Великороссіи — *овины*.

Другаго рода коса, для уборки овса и ячменя, дѣлается изъ дерева или желѣза, съ крюкомъ изъ воловьяго рога, въ который и въ другую поперечину изъ дерева виравлены, и вмѣстѣ съ крюкомъ параллельно косѣ прикреплены 6 или 7 пальцевъ изъ гибкихъ лозовыхъ или нарочно выстроенныхъ деревянныхъ прутьевъ, такъ-что весь снарядъ представляеть родъ длиннаго зуба и рѣдкаго гребня или граблей съ 6 или 7 длинными зубьями. Этотъ родъ косы употребляется и въ Россіи, и выраженіе «*косить на грабокъ*» значить косить такою косою.

Выгода уборки посредствомъ косѣ состоить въ томъ, что на это требуется меньше рукъ, такъ-что число работниковъ, убирающихъ десятину косою, будетъ относиться къ числу жнецовъ, какъ 7: 10; но, съ другой стороны, если принять въ соображеніе совокупность всѣхъ работъ, необходимыхъ для получения чистаго зерна, и то обстоятельство, что при такой уборкѣ хлѣба, особенно саксонской ржи и ячменя, сыплющихся неизмѣрно, теряется на десятииѣ одинаковой доброты тремя пудами и десятью фунтами болѣе зеренъ, — не говоря уже о перезрѣломъ хлѣбѣ, — то едва-ли можно согласиться, чтобы употребленіе косѣ ускоряло трудъ и принесло большую пользу (<sup>1</sup>).

Число работниковъ, необходимыхъ для уборки одной десятины, зависить отъ степени урожая и продолжительности дня, а также отъ силы и искусства работниковъ. Вообще принимаютъ, что если съ десятины можно получить до 24 копенъ (копна 60 сноповъ), то для жатвы, связки сноповъ и сложенія въ копны, нужно имѣть отъ 12 до 13 серповъ; но если десятина дасть 8 или 9 копенъ, то для той же работы нужно только 6 или 7 серповъ. Обыкновенно при хорошемъ урожаѣ, одна жница должна дѣлать 75 сноповъ средней вязи, десять жницъ  $12\frac{1}{2}$  копенъ, сорокъ — 50 копенъ, сто жницъ — 125 копенъ.

(<sup>1</sup>) По мнѣнію А. Михневича 7 косцовъ, — разумѣется, болѣею частію, мужчинъ, нужныхъ иногда для сѣнокоса, — составляютъ болѣе 10 жнецовъ — обыкновенно женщинъ,ничѣмъ въ это время незанятыхъ; и потому косить хлѣба, кроме потери, неѣть никакой существенной пользы.

Для покоса одной десятины яровыхъ, здѣсь, вообще полагаютъ доста-  
точнымъ отъ 5 до 6 человѣкъ, для сѣнокоса—отъ 3 до 4 косцовъ.

Озимь ставится въ копны (*бабки*) такимъ-образомъ: сперва ставятъ  
три согнутыхъ накресть снопа, потомъ около нихъ 6 и болѣе сноповъ и  
наконецъ, раскрытымъ снопомъ накрываютъ. Но этотъ способъ складки  
копенъ невыгоденъ въ томъ отношеніи, что въ дождливую погоду хлѣбъ  
не можетъ провѣтриваться, даже въ промежутки отъ дождей. Въ нена-  
стную осень 1844 года, хлѣбъ лучше сохранился въ тѣхъ мѣстахъ, где  
нѣть обыкновенія прикрывать копны сверху.

Яровой хлѣбъ, въ особенности овесъ, если онъ не совсѣмъ созрѣлъ  
сначала плотно складываютъ снопами въ кучи, а потомъ уже разстав-  
ляютъ въ копны.

Хотя величина сноповъ бываетъ различна, но при средней вязи и хоро-  
шемъ умолотѣ, получается отъ одной копны озимой ржи и пшеницы, сред-  
нимъ числомъ, до 30 гарнцевъ ( $3\frac{3}{4}$  четверика), а при отличномъ урожаѣ  
и болѣе; яровой же ржи и пшеницы вымолачивается иѣсколько менѣе про-  
чихъ яровыхъ, соразмѣрно величинѣ сноповъ; одноконный возъ хорошаго  
гороху даетъ 6 четвериковъ.

Вообще десятина песчаной и неудобной почвы даетъ 6 или 7 копенъ, а  
уваженной 11 или 12 копенъ. Десятина жирной почвы даетъ ржи отъ 13  
до 24 копенъ, пшеницы почти столько же, ячменя и овса отъ 15 до 30 ко-  
пенъ; гороху получается съ десятины отъ 15 до 20 одноконныхъ возовъ.

Обыкновенно одни яровые поля засѣваютъ сыромолотнымъ зерномъ, но  
какъ молотьба сырого хлѣба требуетъ большаго труда, то въ случаѣ не-  
достатка работниковъ и по другимъ уважительнымъ причинамъ, иногда  
для посѣва озимаго берутъ прошлогоднее зерно, просушеннное въ овинѣ.  
Для продовольствія и продажи, всегда молотятъ высушенные въ ови-  
нахъ, какъ озимые такъ и яровые, за-исключениемъ гороху и льняного сѣ-  
мени, которые, на особо-устроенныхъ предъ гумнами жердяхъ, сушатся до  
поздней осени и уже обмолачиваются зимою.

Молотять цѣломъ (по-литовски *калтуvas*, по-жмудски *спрагилай*).  
Линяное сѣмя многіе молотятъ лошадьми, разѣзжая въ иѣсколько троекъ  
по разостланымъ въ гумнѣ головкамъ.

Въ иѣкоторыхъ мѣстахъ посѣвы поражаетъ особенная болѣзнь, из-  
вестная, здѣсь, подъ именемъ *амора*. Зараза эта особенно гибельно дѣй-  
ствуетъ въ концѣ мая, или во время цвѣтенія (красованія) ржи, отнимая  
возможность завязываться зерну, и уничтожая завязвшееся. Самая соло-  
ма, пораженная *аморомъ*, дѣлается хрупкою и употребляется только для  
подстилки.

Опытомъ дознано, что горохъ, чечевица и другія стручковыя растенія, а также ячмень, менѣе терпятъ отъ *амора*. Овесъ, напротивъ, сохраняется только при раннихъ посѣвѣ и уборкѣ. Равнымъ-образомъ дознано, что болѣзнь эта поражаетъ хлѣбъ болѣе на удобренныхъ поляхъ и въ мокре лѣто, нежели на тощихъ и въ сухое лѣто.

*Амора* есть ни что иное, какъ ржавчина (въ общежитіи: *медовая роса*), которая принадлежитъ къ роду растительныхъ заразъ. Начало этой заразы некоторые приписывали мелкимъ тунеяднымъ растеніямъ, принадлежащимъ къ породѣ грибовъ; но, кажется, справедливѣе предполагать, по замѣчанію доктора Франка (<sup>1</sup>), что она происходитъ только тогда, когда еще зеленыя, соковыя трубочки, при быстро-слѣдовавшихъ другъ за другомъ дождѣ и солнцѣ,—растрескиваются. Вышедший изъ нихъ сокъ сгущается, и потомъ отъ солнца превращается въ липкій порошокъ, который оставаясь нѣсколько времени на стебль и колосьяхъ, причиняетъ растенію вредъ.

Такимъ-образомъ, не входя въ составъ хлѣба, ржавчина эта, по мнѣнію многихъ, невредна здоровью, но препятствуетъ только хорошему развитію зерна.

Хотя еще не найдено положительныхъ средствъ къ предотвращенію этой заразы, но агрономы предлагаютъ два способа: 1) сѣмена, назначенные для посѣва, намочить прежде въ распущеній соли или извести; 2) сѣмена брать для посѣва съ такихъ мѣстъ, где еще не было подобной заразы. Но оба эти средства невсегда удачны.

По свѣдѣніямъ, составленнымъ ковенскою губернскою Комиссіею Народнаго Продовольствія, посѣвы и урожай хлѣба и картофеля, втечениі десятилѣтія (съ 1848 — 1857), въ этой губерніи были слѣдующіе:

Годы.	П о сѣв. а и о:			С о б р а н. о:		
	Ч е т в е р т	в е с е	р	т	е	й.
1848	317.916	336.223	231.625	1.628.282	1.616.190	1.159.982
1849	321.603	340.402	244.832	1.609.544	1.606.019	439.179
1850	327.913	344.228	213.297	1.706.510	1.338.265	1.008.721
1851	307.050	339.633	202.240	1.123.682	1.400.482	449.566
1852	309.522	336.533	164.349	1.477.230	1.334.174	757.335
Итого въ 1-е патил.	1.584.004	1.697.019	1.056.343	7.545.248	7.295.130	3.814.783
1853	314.982	339.786	160.028	797.969	1.564.060	472.506
1854	321.632	368.869	171.667	1.285.784	1.738.887	619.491
1855	311.436	414.734	169.060	371.483 ( <sup>2</sup> )	1.741.039	550.060

(<sup>1</sup>) «Истребление сорныхъ травъ», соч. Франка. Спб. 1845 года.

(<sup>2</sup>) Количество собранного въ 1855 году озимаго хлѣба приведено по исчислению губернскаго Статистического Комитета, потому что въ Комиссіи Народнаго Продовольствія это число было неполное. Въ 1855 году былъ большой неурожай озимаго хлѣба.

	1856	296.336	367.423	178.340	1.242.210	1.399.036	704.920
	1857	315.720	381.768	181.820	1.526.300	1.584.942	916.480
Итого во 2-е пятил.		1.560.106	1.872.580	860.915	5.223.746	8027.964	3263.457
Въ десятилѣтие:		3.144.110	3.569.599	1.917.258	12.768.994	15.323.094	7.078.240
Среднимъ числомъ въ 1 годъ:		314.411	356.959	191.725	1.276.899	1.532.309	707.824

Средняя степень урожая была: озимаго 4 зерна, яроваго  $4\frac{1}{4}$ , картофели  $3\frac{1}{2}$ , или вообще  $3\frac{3}{4}$  зерна. Сравнивая среднее число населенія (935.875 д. об. п. въ годъ), съ количествомъ собираемаго среднимъ числомъ въ годъ хлѣба озимаго, яроваго и картофели, всего 3.517.032 четверти, найдемъ, что въ Ковенской губерніи приходится 3,7 четверти на душу обоего пола. Хотя это отношеніе, кажется, достаточнымъ для продовольствія мѣстныхъ жителей и посѣвъ, но привяжъ въ соображеніе, что хлѣбопашество, будучи главнымъ основаніемъ народнаго благосостоянія, не только должно обеспечивать пропитаніе, но и служить въ то же время главнымъ источникомъ торговли, платежа податей и сборовъ, то можно представить до какой степени должны были увеличиваться хлѣбныя цѣны при неурожаѣ и требованіи хлѣба за границу.

Общіе выводы, относящіеся до всей губерніи, измѣняются до чрезвычайности на отдельно взятыхъ мѣстностяхъ. Такъ, въ некоторыхъ мѣстахъ Поневежскаго уѣзда, въ лучшіе годы урожай даетъ 18 16 и 15 зерно, напр. въ окрестностяхъ м. Линково (<sup>1</sup>); а въ Новоалександровскомъ уѣзде, гдѣ втечениі 10 лѣтъ (съ 1846 — 1856) общій урожай колебался между 4 и  $4\frac{1}{2}$  (<sup>2</sup>), во многихъ имѣніяхъ бывалъ самъ — 8 (имѣнія: помѣщика Іосифа Жабы, Бельмонты — графовъ Платеровъ, Погоще-Огинскаго и друг.), а въ некоторыхъ самъ — 10 (имѣнія: Антовово — Жабиной, Кузьмишки — Павловой, Ракишки — Тызенгауза и другихъ).

### 7) Цѣны продуктовъ при хорошемъ и дурномъ урожаѣ.

По свѣдѣніямъ о средне-справочныхъ цѣнахъ, доставленныхъ ковенскою губернскою комиссіею оказывается, что въ неурожайномъ 1855-мъ и урожайномъ 1857-мъ годахъ, существовали осенюю слѣдующія цѣны на продукты, по всѣмъ уѣздамъ Ковенской губерніи:

Уѣзды:	Название	Цѣна за четверть:	
		хлѣбовъ	Р. К.
Ковенскій . . . . .	Рожь . . . . .	12 78	5 25
	Пшеница . . . . .	17 50	10 70

(<sup>1</sup>) Замѣтка жителемъ деревни Лумбели Линковскаго прихода Поневежскаго уѣзда.

(<sup>2</sup>) Отзывъ новоалександровскаго уѣзданаго предводителя дворянства 4 Ноября 1857 года.

Ячмень . . .	9	50	5	36
Овесъ . . .	7	50	3	90
Горохъ . . .	10	"	5	70
Картофель . .	2	15	1	65
<b>Вилькомірский.</b>				
Рожь . . .	12	50	5	25
Пшеница . . .	16	"	8	"
Ячмень . . .	8	50	5	15
Овесъ . . .	7	50	3	65
Горохъ . . .	11	70	5	30
Картофель . .	3	"	1	50
<b>Новоалександровский</b> . . .				
Рожь . . .	12	"	5	35
Пшеница . . .	14	"	8	50
Ячмень . . .	9	"	5	10
Овесъ . . .	7	70	3	25
Горохъ . . .	9	50	5	50
Картофель . .	3	"	1	50
<b>Поневежский</b> . . .				
Рожь . . .	12	50	5	60
Пшеница . . .	15	"	7	50
Ячмень . . .	8	50	5	50
Овесъ . . .	7	25	3	65
Горохъ . . .	10	"	5	80
Картофель . .	3	"	2	"
<b>Шавельский</b> . . .				
Рожь . . .	12	70	5	75
Пшеница . . .	16	"	10	15
Ячмень . . .	8	50	5	45
Овесъ . . .	7	40	3	95
Горохъ . . .	11	"	5	70
Картофель . .	3	"	1	50
<b>Тельшевский</b> . . .				
Рожь . . .	14	20	5	80
Пшеница . . .	16	50	13	"
Ячмень . . .	8	75	5	70
Овесъ . . .	7	25	4	"
Горохъ . . .	11	"	6	"
Картофель . .	2	50	2	"
<b>Россіенскій</b> . . .				
Рожь . . .	13	10	5	75
Пшеница . . .	15	60	10	15
Ячмень . . .	10	50	5	45
Овесъ . . .	7	20	3	95
Горохъ . . .	9	"	5	70
Картофель . .	2	50	1	50

Правда, что не только неурожай, но и военное время содействовали возышению ценъ въ 1855 году; потому-что и въ другіе годы войны (1854-мъ 1856-мъ) цены на эти продукты были значительно высоки, по случаю большаго запроса за границею, и тогда осенняя цена на рожь, во всѣхъ уѣздахъ колебалась между 9-ю и 7-ю рублями, а пшеница доходила до 16 руб. сер. Ячмень, въ 1854-мъ году, продавался почти по той же ценѣ, что и въ 1855-мъ.

Прежнія цены на продукты были значительно ниже. Въ Ковенскомъ уѣзѣ, въ 1844 году, по торговымъ цѣнамъ, четверть ржи стояла 4 руб. 3 к., пшеницы 7 р. 10 к., ячменя 3 р. 10 к., овса 2 руб. сер., гороху 4 р. 70 к., картофели 1 р. 50 (¹).

Въ Вилькомирскомъ уѣздѣ въ 1848 и 1849 годахъ, по свѣдѣніямъ мѣстнаго уѣзданаго предводителя дворянства, среднія цены за четверть были: ржи 3 р. 30 к., пшеницы 8 руб., ячменя 2 р. 70 к., овса 2 р. 37 к., картофели 2 р., гороху 3 р. 60 к., гречихи 6 р. сер.

Слѣдующія средне-справочные цены утверждены были въ 1858 году ковенскою губернскою Комиссіею Народнаго Продовольствія:

Мѣры хлѣба.	Мѣсяцы.	Наибольшія.		Наименьшія.	
		Р.	К.	Р.	К.
Муки четверть (8 четвер.)	Октябрь	5	55	»	»
	Мартъ	»	»	4	92
Ржи четверть (7 пуд. 10 ф.)	Декабрь	5	7	»	»
	Мартъ	»	»	4	52
Крупъ четверть:					
Овсяныхъ	Ноябрь	11	70	»	»
	Генварь	»	»	9	47
Ячныхъ	Ноябрь	10	86	»	»
	Мартъ	»	»	7	25
Ячменя четверть.	Октябрь	7	37	»	»
	Мартъ	»	»	4	25
Овса . . . . .	Декабрь	5	23	»	»
	Мартъ	»	»	3	50

#### 66) Луговодство.

Вообще, по малому развитію хозяйственной дѣятельности, въ Ковенской губерніи обращается мало вниманія на луговодство и травосѣяніе. Луга занимаютъ 4.736 кв. верстъ или 493.333 десят., выгоны 1.467 кв. в. или

(¹) Изъ Рукоп. Стат. Опис. Ковен. губ.

152.812 десят.; соразмѣрно съ цѣлымъ пространствомъ губерніи луга занимаютъ почти  $\frac{1}{7}$ , а выгоны  $\frac{1}{25}$  часть.

По количеству луговъ и выгоновъ уѣзды слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ:

	Число квадрат. верстъ	Луговъ	Выгоновъ
Шавельскій . . . . .	774	238	
Россіенскій . . . . .	756	317	
Новоалександровскій . . . . .	750	209	
Поневежскій . . . . .	673	196	
Вилькомирскій . . . . .	666	189	
Тельшевскій . . . . .	616	175	
Ковенскій . . . . .	501	143	

Въ сложности отношеніе луговъ и выгоновъ къ воздѣлываемой землѣ для цѣлой губерніи будетъ какъ 34:100; слѣдовательно луга и выгоны составляютъ только  $\frac{1}{3}$  воздѣлываемой земли; между тѣмъ какъ для всей Россіи, на каждыя 100 десятинъ обработываемой земли приходится 42 десятины луговъ и выгоновъ, т. е. послѣдніе составляютъ почти половину первыхъ.

Это невыгодное отношеніе луговъ и пастбищъ въ Ковенской губерніи еще болѣе увеличивается, если присоединить то обстоятельство, что многіе луга отъ небреженія сдѣлались совершенно неудобными. Такой недостатокъ въ лугахъ и пастбищахъ служитъ главною причиною высокой цѣны на сѣно (котораго пудъ, по меньшей мѣрѣ стоитъ 12 коп. сереб.) и имѣть самое неблагопріятное вліяніе на развитіе скотоводства. Все это доказываетъ, что попеченіе о лугахъ, едва-ли не составляетъ одной изъ самыхъ существенныхъ потребностей для края. Вырубка лѣса и очистка кустарниковъ мало приноситъ пользы для луговъ; потому-что очищенные такимъ образомъ поляны, вместо того, чтобы оставлять подъ луга и пастбища, большею частию засѣваются льномъ. Пастбищами же въ настоящее время служать: луга, по уборкѣ съ нихъ сѣна, лѣса, кустарники, болота и жни-  
тво, послѣ уборки хлѣба.

Хорошіе луга доставляютъ съ десятины до 150 пудовъ, дуриные до 80. Средняя цѣна сѣна за пудъ 15 коп. сереб. Съ луговой десятины посредственной доброты можно получить до 9 р. сер. годового дохода. Лучшіе луга лежать на берегахъ Нѣмана, Виліи и Невяжи, которые иногда косятся по два раза въ лѣто, но къ сожалѣнію случается, что часто, во время половодія, луга по берегамъ рѣкъ заносятся пескомъ. Такъ, на берегахъ Нѣмана, нѣсколько выше Ковно, прекрасные луга, находящіеся въ вѣдѣніи палаты Государственныхъ Имуществъ, теперь, совершенно сдѣлались бесполезными, по причинѣ сильнаго наплыва песку; но тѣмъ не менѣе съ нѣ-

которыхъ луговъ, разстилающихся по берегамъ Нѣмана и другихъ рѣкъ, въ благопріятный годъ получается съ десятины до 90 берковцевъ сѣна.

Прочіе луга болѣе полевые; т.-е. разсѣяны между полями. По малому количеству рогатаго скота, почти всегда остается излишокъ сѣна, который продается въ съсѣдній губерніи и, почти постоянно квартирующей здѣсь, кавалеріи.

вв) Огородничество.

Климатъ и почва Ковенской губерніи благопріятствуютъ огороднымъ растеніямъ: тыквѣ, брюквѣ, рѣпѣ, моркови, свеклѣ, капустѣ, петрушкѣ, огурцамъ, салату, рѣдкѣ и др. (см. растен. огород.). Картофель не только садится въ огородахъ, но и сѣется на поляхъ въ огромномъ количествѣ, какъ выше описано. Онъ употребляется на винокурняхъ, гдѣ вино, приготовляемое изъ картофеля не уступаетъ хлѣбному; картофель также служить главнымъ подспорьемъ хлѣбу: въ 1840, 1841 и 1842 годахъ, въ Новоалександровскомъ уѣзда, по недостаточному урожаю, хлѣбъ пекли изъ картофельной муки съ примѣсью ржаной. Другія огородные растенія разводятся, здѣсь, для домашняго потребленія, въ изобиліи, если не встрѣчается какихъ-либо особыхъ физическихъ явлений, неблагопріятствующихъ ихъ произрастанію, къ которымъ принадлежать ранніе морозы или черви, особено истребляющіе капусту. Отличныхъ сортовъ огурцы въ изобиліи рождаются въ м. Кейданы Ковенскаго уѣзда и по теченію р. Невяжи. У многихъ владѣльцевъ содержатся парники и паровые гряды, для раннихъ огурцовъ, радиса, салата, арбузовъ, дынь и другихъ болѣе пѣжныхъ растеній<sup>(1)</sup>. По огородамъ поселяне сѣютъ много бобовъ, которые составляютъ весьма важную часть ихъ пищи.

гг) Садоводство.

Садоводство не составляетъ въ Ковенской губерніи особенно-значительного промысла жителей; впрочемъ здѣсь существуютъ большиe, хорошо устроенные сады, занимающіе пространство до 20 десят., и доставляющіе владѣльцамъ до 1.000 и болѣе руб. сер. дохода отъ арендной выдачи. Въ такихъ садахъ снимается различныхъ плодовъ для продажи до 150 четвертей, за-исключениемъ домашняго потребленія.

Прекрасные сады, фруктовые и англійскіе, находятся напр. въ имѣніяхъ: Тельшевскаго уѣзда, Реново—барона Ант. Рённе, Плунгяны—графа А. Зу-

<sup>(1)</sup> Рукописи. Статист. Опис. Ковен. губер. и Жур. Сельск. Хоз. № 6, 1858 г.

бова, Горжды — барона Фел. Рённе, Крётигенъ — гр. И. Зубова, Шатейки — гр. Платера; Шаевельского — Шавли гр. Н. Зубова, Грудзе — Нарышкина, Байсагола — Комара; въ Попевежскомъ — Бирже — гр. Тышкевича; въ Новоалександровскомъ — Бельмонтъ гр. Платеръ, Ганушишки — Комара; Абели-Питкевича, Ракишки — гр. Тызенгауза; въ Вилькомирскомъ — Солы — гр. Тызенгауза; въ Ковенскомъ — Червонный дворъ — гр. Тышкевича, Кейданы — гр. Чапского; въ Россиенскомъ — Таурогенъ — кн. Васильчикова, Равданы — гр. Кайсаровой, Ретово — гр. Огинского, въ имѣніи Пусловскаго и другіе. Вообще замѣчено, что садоводство въ Ковенской губерніи, съ иѣкотораго времени распространяется и между поселенами. Фруктовый — садъ обыкновенная принадлежность каждого помѣщичьяго двора и зажиточнаго поселенника. Въ иѣкоторыхъ помѣщичьихъ имѣніяхъ устроены теплицы.

Въ статьѣ «Обозрѣніе мѣстныхъ растеній» (стр. 218 и 233—234) исчислены плодовыя и другія растенія, воздѣлываемыя въ садахъ Ковенской губерніи.

ДД) Винодѣліе <sup>(1)</sup>.

Въ 1857 году, въ Ковенской губерніи состояло винокуренныхъ заводовъ 392, пивоваренныхъ 67 и водочныхъ 31.

На нихъ приготавлялось:

		Ведеръ	
		Вина	Пива
Въ 1851 году	.. .	916.448	18.040
» 1852	.. .	462.006	19.120
» 1853	.. .	808.633	19.670
» 1854	.. .	643.368	110.200
» 1855	.. .	933.110	110.427
» 1856	.. .	669.148	111.325
» 1857	.. .	912.811 $\frac{1}{2}$	240.300
Итого.		5.345.524 $\frac{1}{2}$	629.082

Среднимъ числомъ въ одинъ годъ выдѣльвалось 763.646 ведеръ вина и 89.869 ведеръ пива, причемъ на каждый винокуренный заводъ, ежегодно, приходилось по 1.948 ведеръ выдѣланнаго вина, а на каждый изъ пивоваренныхъ 1.342 $\frac{1}{2}$  ведеръ пива <sup>(2)</sup>.

Сообразная число выдѣланнаго вина и пива въ одномъ 1857 году съ чи-

(1) По свѣдѣніямъ Ковенской Казенной Палаты отъ 5 февраля 1858 года.

(2) По свѣд. той же Палаты, доставленнымъ дополнительно, въ началѣ 1859 года, въ Ковенской губерніи существовало заводовъ: винокуренныхъ 396, водочныхъ 316 и пивоваренныхъ 80. На нихъ приготовлено, въ 1858 году, вина 46.062 ведра и пива 314.257 ведеръ.

сломъ жителей въ этомъ же году, получимъ, что на одного человѣка приходилось по 0,94 ведра или на 100 душъ обоего пола 94 ведра водки, а пива по 0,24 ведра на 1-го или по 24 ведра на 100 жителей.

О продажѣ вина и пива, о вырученныхъ акцизѣ и патентномъ сборѣ будеть разсмотрѣно во внутренней торговлѣ.

е) *Разведеніе льна.*

Литовцы всегда съ особымъ прилежаніемъ занимались воздѣльваніемъ льна. Діаконъ Павель *Варифридъ*<sup>(1)</sup> прославлялъ эту промышленность уже у Герулловъ, составлявшихъ нѣкогда отрасль литовскаго народа. Въ жмудской миѳологии были особенные божества: богиня *Alabatis* и божокъ *Wajgantos* (Вайжгантось), имѣвшіе попеченіе объ этомъ растеніи, равно-какъ и о приготовляемыхъ изъ него разнаго рода тканяхъ. Полотно, искони, составляло главнѣйшій материалъ для одежды Литовцевъ и Литвянокъ. И нынѣ еще эта отрасль сельской промышленности принадлежить къ важнѣйшимъ занятіямъ поселянокъ. Весь нарядъ Литвянокъ обыкновенно полотняный: рубахи, корсеты, юбки, платки,— головные, шейные и носовые, намѣтки (повязываемыя наподобіе турецкой чалмы или тюрбана) и родъ фаты, называемой въ *Пиниціи* (при рѣкѣ Припети) серпянками, а въ *Свядошице* и *Ушполиціи*<sup>(2)</sup>,—гдѣ старинные обычай сохранились во всей своей простотѣ, и языкъ литовскій почти безъ вліянія языковъ чуждыхъ,—*Tryniczej* (Триничей), родъ убора, надѣваемаго всегда поверхъ другихъ нарядовъ, и предпочитаемаго всѣмъ прочимъ, какъ замѣчаетъ *Людвигъ изъ Поклювъ* въ своемъ сочиненіи «*Litwa pod wzglѣdem starożytnych zabytkow*»<sup>(3)</sup>.

Въ настоящее время, на глинистой почвѣ, ленъ отлично рождается во всей губерніи, по преимуществу славится имъ уѣзда: Вилькомирскій, Поневежскій, Тельшевскій и Новоалександровскій. Въ гербѣ Поневежскаго уѣзда (бывшаго Упитскаго) можно видѣть изображеніе льна въ *бабкахъ* или связкахъ (по-жмудски *куиделя* или *пудсъ*), въ какихъ онъ поступаетъ въ продажу; только здѣсь представлены бабки, перевязанныя въ двухъ мѣстахъ, тогда-какъ обыкновенно онъ связываются въ три перехвата. Помѣщеніе льна въ поневежскомъ гербѣ указываетъ на обиліе производства его въ этомъ краѣ. Въ-самомъ-дѣлѣ, ленъ, получаемый изъ имѣнія Ракишекъ, (Новоалександровскаго уѣзда) графа Тызенгауза, известенъ даже за границею,

(1) Въ сочиненіи о Литвѣ Чашкаго, т. I, стр. 9 и 10.

(2) Мѣстечки Свядошице и Ушполь въ Вилькомирскомъ уѣзде, близъ р. Свенты, недалеко отъ границы Новоалександровскаго уѣзда.

(3) Изъ рукописи С. Ф. Польскаго.

подъ именемъ *ракишскаго* и называется въ торговль *коропою*; т.-е. слы-  
веть наилучшимъ не только въ Ковенской губерніи, но вѣроятно онъ есть  
первый изъ всѣхъ сортовъ, добываемыхъ въ Россіи. Проба этого льна, па-  
рочно приготовленного и отлично выбѣленнаго въ волокнѣ, была, — гово-  
рить,—показываема нынѣшнимъ владѣльцемъ Ракишекъ на всемирной вы-  
ставкѣ въ Лондонѣ, но объ усилѣхъ этой посылки мы ничего не слыхали (<sup>1</sup>).

Сверхъ-того, извѣстенъ по урожаю и добротѣ выдѣлки ленъ: *ушполь-  
скій*, *свядостскій*, *кунишскій*, *скопишскій*, *сольскій*, *оникштынскій* и *воболь-  
никскій*, между которыми очень дорого цѣняется партія льна: *сольскаго* (изъ  
имѣнія Солы), *свядостскаго* и *ушпольскаго*.

Города: Кенигсбергъ, Мемель, Либава и Рига служать главными рын-  
ками, куда отправляется ленъ изъ цѣлой губерніи.

Въ Тельшевскомъ уѣзде выдѣливаніе льна уменьшилось, въ настоящее  
время, не столько по неблагопріятному вліянію его на пашню, сколько отъ  
уменьшенія требованій за границу. Впрочемъ, и теперь, зажиточные одно-  
дворцы и крестьяне продаютъ, въ гг. Либавѣ и Ригѣ, отъ 5 до 10-ти и бо-  
лѣе берковцевъ льна.

Въ прежніе годы цѣниость одного берковца простиралась до 50 и 60  
руб. сереб., а теперь едва достигаетъ 25—35 руб.; такъ-что за среднее  
число можно принять 30 р. сер. По среднему также выводу, съ одной де-  
сятины получается льна  $1\frac{1}{2}$  берковца; слѣдовательно, и теперь еще, деся-  
тина льна приносить 45 р. сер. дохода, не говоря уже о томъ, что нѣкогда  
она могла приносить вдвое болѣе—90 р. с.

Такой значительный доходъ до того увеличилъ эту отрасль сельской  
промышленности, что въ настоящее время лномъ застѣвается четвертая  
часть яровыхъ полей, а у многихъ %. Но при недостаткѣ скота, а съ пимъ  
вмѣстѣ, и самаго удобренія почвы, которая по глинистому и песчаному свой-  
ству требуетъ унавоживанія,—естественнымъ слѣдствіемъ такого несо-  
размѣрнаго посѣва льна, было увеличивающееся, годъ-отъ-году, истоще-  
ніе полей.

Воздѣливаніе льна составляетъ одну изъ важнѣйшихъ отраслей сель-  
скаго хозяйства Ковенской губерніи. По общепринятому здѣсь обыкнове-  
нію, лину не даютъ созревать на кориѣ, вытеребливая его зеленымъ, пока  
въ его головкахъ сѣмена еще бѣлыя. Выбранный изъ земли и перевязанный  
въ горсти (<sup>2</sup>), ленъ очищается отъ головокъ трепаніемъ о дубовые зубья  
или колышки, нарочно для этого вколачиваемые. Обитая съ сѣменами го-  
ловки долго сушатъ и потомъ молотятъ.

(<sup>1</sup>) С. Ф. Полѣвскій, въ статьѣ «О земледѣліи».

(<sup>2</sup>) Горсти суть небольшіе спопки льна и пеньки.

Мочать ленъ въ стоячихъ водахъ,—*мочилахъ*; держать его въ водѣ, до-тѣхъ-поръ, пока при переломѣ стеблей волокно не начнетъ отдѣляться отъ костырки. Обыкновенно, при теплой водѣ, конопли и ленъ мочатъ 6 дней, а при холодной 10 (<sup>1</sup>); тогда вынимаютъ его изъ мочилъ и развязанный стелютъ по травѣ и на выжатыхъ поляхъ, не оставляя его въ этомъ положеніи долѣе 2-хъ недѣль. Лучше когда, въ это время, бываетъ влажная погода или дождь; потому-что тогда ленъ дѣлается мягче, а въ сухую — онъ твердѣетъ (<sup>2</sup>). Въ половинѣ этого периода переворачиваютъ одинъ разъ на другую сторону.

Собранный послѣ просушки, перевязанный въ *мычки* (въ кули — по здѣшнему), и еще разъ хорошо высушенный ленъ треплютъ на *пальняхъ* (<sup>3</sup>), для очищенія отъ кострики, которая могла оставаться въ немъ послѣ трепанія, а также, чтобы волокна льна сдѣлать нѣжнѣшими. Наконецъ, *кудель* (бабка) хорошо выколачивается о *трепало*, бревно, посредственной толщины, выглаженное и приставленное къ стѣнѣ, подъ извѣстнымъ угломъ наклоненія. Такъ вырабатывается ленъ, назначенный къ продажѣ, но для пряжи его очищаютъ еще отъ пакли, вычесывая щетками или чесалками, желѣзными или приготовленными изъ щетины.

Здѣшнія домашнія полотна отличаются тонкостію и доброю, но имѣютъ недостатокъ въ бѣленіи. Кусокъ полотна, въ 45 аршинъ длиною, цѣнится отъ 30 до 50 руб. серебромъ (<sup>4</sup>).

#### *Конопляники въ Ковенской губерніи рѣдки.*

#### *жж) Лѣсоводство (<sup>5</sup>).*

Съ того времени, какъ эта страна дѣлается исторически извѣстною, не-проходимые лѣса составляли отличительный ея характеръ; но со временемъ Сигизмунда I-го (1506—1548), когда народонаселеніе Литвы увеличилось, лѣса стали уже истребляться и, въ послѣднее время отъ излишней небрежности жителей, они такъ уменьшились, что нынѣшнему ихъ состоянію, трудно было бы составить правильное понятіе о первоначальномъ ихъ количествѣ, если-бы не имѣлось на то историческихъ указаний и современныхъ, — такъ сказать, — свидѣтелей.

(<sup>1</sup>) Замѣтка поселенца окрестностей м. Скопишекъ.

(<sup>2</sup>) Его же.

(<sup>3</sup>) По-жмудски — *минтува*, по-польски — *cierlica*, по-малороссійски — *терки*.

(<sup>4</sup>) Статья А. Михневича, въ журналѣ «Сельского Хозяйства», 1858 года, № 6.

(<sup>5</sup>) По статьѣ штабсъ-капитана Новицкаго: «Лѣсоводство въ Ковенской губерніи», напечатанной въ газетѣ «Лѣсоводства и Охоты», 1855 г. № 49, съ прибавлениемъ замѣчаній С. Ф. Польевскаго и свѣдѣній Лѣснаго Отдѣленія Ковенской Палаты Государственныхъ Имуществъ.

Еще въ XVII вѣкѣ, во времена Симона Старовольского, вся Жмудь была покрыта сплошь лѣсами: «*tota sylvis inumbrata*», — пишетъ онъ въ своей *Polonia, Coloniae* (Кёльнъ, городъ, гдѣ отпечатана книга) 1632 года.

Липовые лѣса, лежавшия на лѣвомъ берегу Нѣмана, противъ г. Ковно, вырублены подъ посѣвы нынѣшнимъ владѣльцемъ предмѣстя Алексоты, г. Годлевскимъ, купившимъ у города Ковно эту землю въ 90-хъ годахъ прошлаго вѣка, когда вся лѣвая сторона р. Нѣмана отошла-было во владѣніе Пруссіи.

Отъ славной нѣкогда *Зеленої пущи* подъ Ковномъ остались только слѣды лѣса, идущаго по обѣимъ сторонамъ р. Нѣмана, начиная отъ м. Румшишкѣ до г. Ковно и далѣе.

Боръ, въ долинѣ Нѣмана, существовавшій по правую сторону этой рѣки, известенъ до сихъ-поръ подъ названіемъ *кармелитской* рощи, принадлежавшей нѣкогда упраздненному кармелитскому монастырю. Лѣсъ этотъ занималъ значительную часть, такъ называемаго теперь, *Нового-Плана* (новаго города) Ковно, построенаго по учрежденіи Ковенской губерніи, и преимущественно съ 1852—1860 г.

Другая роща, бывшая на правомъ берегу р. Виліи, въ ея долинѣ, за Вильямпольскою слободою, существовала еще недавно, и уничтожена только въ 1846 году, для постройки бараковъ, на случай сбора войскъ и маневровъ, производимыхъ подъ Ковномъ. Роща эта составляла прежде опушку и оконечности непроходимой пущи, бывшей на линковскихъ высотахъ, отъ которой нынѣ не осталось и слѣдовъ. На мѣстѣ ея разстилаются теперь обширныя поля. Часть этой пущи была во владѣніи ковенскихъ іезуитовъ, которымъ принадлежала прежде дача Линкѣво; а памятникомъ ея служатъ еще два ветхіе дуба близъ линковскаго господскаго дома, которыхъ глубокая старость, кромѣ необыкновенной толстоты стволовъ, доказывается присутствиемъ *омелы* (*Viscum album*), растенія, составлявшаго необходимую принадлежность дубовъ, посвященныхъ Перкуну.

Старожилы разсказываютъ, что въ линковской пущѣ водились большие дикие звѣри, наприм. медвѣди и лоси, и что она была такъ густа и болотиста, что несмотря на малое разстояніе отъ мызы Линкѣва до спуска въ долину р. Виліи, не было прохода чрезъ нее въ этомъ направлѣніи, и жители Линкѣва обѣзжали пущу чрезъ нѣманскую долину, мимо дер. Вершви.

Фохтъ, въ «*Geschichte Preussens*» V, 543, упоминаетъ обѣ этой пущѣ подъ годомъ 1390-мъ, когда изгнанный Витовтъ, соединясь съ тевтонскими и ливонскими рыцарями, велъ междуусобную войну съ вел. княз. литовскими Скиргайлами. «По прибытіи къ Ковно,—пишетъ онъ,—Нѣмцы, узнавши, что за рѣкою *Neris* (старинное имя р. Виліи), близъ стараго Ковно, стоялъ

Скиргайло съ сильнымъ войскомъ, обошли его къ съверу отъ г. Ковно чрезъ тамошнія пущи, перешли вбродъ р. Вилю (Neria), и ударили внезапно съ тылу на Скиргайло, откуда онъ не ожидалъ нападенія<sup>(1)</sup>.

Вообще лѣса по теченію р. Нѣмана, въ нынѣшиемъ Трокскомъ уѣздѣ, Виленской губерніи, и въ Ковенскомъ уѣздѣ, были нѣкогда столь значительны, что весь занѣманскій край (нынѣшняя Августовская губернія, въ царствѣ Польскомъ), назывался прежде *Запущанскимъ трактомъ*.

Многіе лѣса на Жмуди и въ Литвѣ назывались священными рощами, и большія въ нихъ деревья были для Литовцевъ символомъ божества. Самою болѣею почестію, въ этомъ отношеніи, пользовались дубы, предъ которыми предки нынѣшихъ жителей Ковенской губерніи покланялись Перкуни и совершили въ честь его разныя жертвоприношенія. Подобные вѣковые дубы сохранились еще и донынѣ въ плодородійшей части губерніи, въ изрѣженныхъ лѣсахъ по рр. Дубиссѣ и Невяжѣ и въ другихъ мѣстахъ нынѣшняго Россіенского уѣзда. Такъ—напримѣрь, въ 14-ти верстахъ отъ м. Колтынянъ (Россіен. уѣзда) на уроціщѣ называемомъ *Ротушѣ*, подъ стѣнкою огромнаго дуба, обнесеннаго палисадникомъ, до-сихъ-поръ по пятницамъ совершается божественная служба, привлекающая многихъ богомольцевъ. Есть преданіе, что подъ тѣнью этого же ветхаго памятника вайделоты языческихъ временъ совершили свои жертвоприношенія.

О томъ, какой величины были деревья, находившіяся въ священныхъ литовскихъ рощахъ, можно судить по оставшимся еще кое-гдѣ полусгнившимъ и обгорѣвшимъ пнямъ, а также по цѣлымъ кускамъ деревъ (въ 3 и болѣе сажень длины и въ 20 вершковъ толщины), попадающимся при копаніи рвовъ и канавъ въ разныхъ мѣстахъ губерніи. Гигантскіе размѣры нѣкоторыхъ дубовъ, подтверждаетъ, росшій еще въ 10-хъ годахъ нынѣшняго столѣтія въ Россіенскомъ уѣздѣ, въ 20-ти верстахъ отъ города Россіенъ, въ имѣніи Бардзе, на горѣ, называемой *Вишневою* (по-литовски Вишию-Калнасъ), известный въ цѣлой Литвѣ дубъ *Баублисъ*. Онъ осяжалъ собою всю гору, и когда въ 1811 году обрушился, то бывшій владѣлецъ имѣнія Бардзе, Діонізій Пашкевичъ, велѣлъ сдѣлать изъ средней его части двѣ бесѣдки, которая поставилъ въ своеемъ саду. Каждая изъ нихъ была изъ цѣльнаго выдолблennаго отрубка и обѣ назначались для храненія отечественныхъ древностей. Пень Баублиса имѣлъ въ нижнемъ отрубѣ въ окружности 17 аршинъ и 9 вершковъ, а въ діаметрѣ 6 аршинъ и 6 вершковъ. Явственныхъ слоевъ на отрубѣ было болѣе 700. Прибавивъ же тѣ слои, ко-

(1) С. Ф. Полтавский: «Воспоминанія о городѣ Ковно».

торые по дупловатости дерева не могли быть сосчитаны, полагаютъ, что дерево это имѣло болѣе 1000 лѣтъ<sup>(1)</sup>.

Всѣхъ лѣсовъ и кустарниковъ, въ губерніи, считается 7.721 квадр. верста или 804.270 десят.; въ томъ числѣ однихъ лѣсовъ 4.863 кв. вер., или 506.562 десят., а кустовъ 2.858 кв. вер. и 297.708 десят. Соразмѣрно съ цѣлымъ пространствомъ губерніи, лѣса занимаютъ почти  $\frac{1}{6}$ , кусты  $\frac{1}{12}$  часть всей поверхности.

По уѣзdamъ находится слѣдующее количество лѣсовъ и кустовъ:

	Квадратныхъ верстъ,	Лѣсовъ	Кустовъ
Въ Ковенскомъ уѣздѣ . . . . .	609	300	
» Россіенскомъ . . . . .	827	410	
» Тельшевскомъ . . . . .	470	500	
» Шавельскомъ . . . . .	902	430	
» Поневежскомъ . . . . .	755	300	
» Вилькомірскомъ . . . . .	598	448	
» Новоалександровскомъ . . . . .	702	470	
Всего . . . . .	4.863	2.858	

Сравнивъ показанное количество лѣсовъ и кустовъ по каждому уѣзду съ общимъ пространствомъ уездовъ, выходитъ, что въ Ковенскомъ уѣздѣ лѣсной площади болѣе  $\frac{1}{4}$  доли, въ Россіенскомъ также болѣе  $\frac{1}{4}$ , въ Вилькомірскомъ болѣе  $\frac{1}{5}$ , въ Новоалександровскомъ болѣе  $\frac{1}{4}$ , въ Поневежскомъ болѣе  $\frac{1}{5}$ , въ Шавельскомъ ровно  $\frac{1}{5}$  и въ Тельшевскомъ почти  $\frac{1}{5}$ .

Богатѣйшиe лѣсами уѣzdy Шавельскій и Россіенскій, бѣднѣйшиe—Вилькомірскій и Тельшевскій.

По свѣдѣніямъ Лѣснаго отдѣленія ковенской палаты Государственныхъ Имуществъ, за 1858-й годъ, казенныхъ разнаго наименованія лѣсовъ считалось 293.834 десятины и 2255 сажень, которые раздѣляются на два округа<sup>(2)</sup>.

Въ I-й округѣ входятъ лѣса слѣдующихъ уѣзовъ:

Ковенского	34.432	десят.	987	саж.
Россіенского	79.289	»	905	»
Тельшевского	19.305	»	265	»
Шавельского	46.508	»	1082	»
Всего	179.607	десят.	839	саж.

(1) Лѣснаго корпуса штабсъ-капитанъ Новицкій.

(2) Изъ отзыва Лѣснаго Отдѣленія Ковен. Пал. Госуд. Имущ. 31 марта 1858 года.

Во II-й округъ:

Поневежского	49.519	десят.	234	саж.
Вилькомирского	38.921	»	810	»
Новоалександровского	25.787	»	372	»
Всего	114.227	десят.	1416	саж.

Во всѣхъ вообще уѣздахъ Ковенской губерніи въ казенныхъ лѣсахъ преобладаетъ хвойный лѣсъ, а въ иѣкоторыхъ мѣстахъ въ смѣси съ лиственнымъ насажденіемъ. По обилію хвойнаго лѣса первое мѣсто занимаетъ Ковенскій уѣздъ, за нимъ слѣдуютъ: Шавельскій, Новоалександровскій, Россіенскій, Тельшевскій, Вилькомирскій и Поневежскій. По богатству строеваго лѣса первое мѣсто занимаетъ Ковенскій уѣздъ, за нимъ слѣдуютъ: Россіенскій, Шавельскій, Поневежскій, Вилькомирскій, Новоалександровскій и Тельшевскій. Отношеніе строеваго лѣса къ дровяному съ точностію опредѣлить невозможно; но сообразяясь съ ежегоднымъ отпускомъ лѣсныхъ материаловъ, можно примѣрно положить:

Для Ковенскаго	уѣзда	1 къ 4
» Россіенскаго	»	1 : 5
» Шавельскаго	»	1 : 6
» Поневежскаго	»	1 : 6
» Вилькомирскаго	»	1 : 6
» Тельшевскаго	»	1 : 7
» Новоалександровскаго	»	1 : 7

Дубовый лѣсъ произрастаетъ въ смѣси съ хвойнымъ и лиственнымъ разнаго рода лѣсомъ, большею частію одинокими деревьями. Очень часто, по неблагопріятности почвы, дубъ портится на корнѣ, не достигая зрѣлага возраста.

Въ Ковенскомъ уѣздѣ изъ Кормяловской дачи, послѣ осмотра чиновниками морскаго вѣдомства, въ 1851 году выдѣлена часть лѣса въ корабельную рощу, пространствомъ 139 десят. 2359 саж.

Въ казенныхъ лѣсахъ Ковенской губерніи производится сидка смолы для домашняго потребленія, со взносомъ въ казну съ каждого ведра по 28, 25, 20 и 15 коп., сообразно тому къ какому разряду таксы отнесена дача.— Втеченіи трехъ лѣтъ (1855, 56 и 57) за дозволеніе сидки смолы 995 ведеръ, поступило дохода 254 руб. 46 коп. серебромъ.

Прочими лѣсными промыслами,—какъ-то: выдѣлкою деревянной посуды, гонкою дегтя, мочальнymъ промысломъ и проч., — жители Ковенской губерніи въ казенныхъ лѣсахъ не занимаются.

Въ завѣдываніи лѣснаго начальства Ковенской губерніи находится 430 лѣсныхъ дачь. Замѣчательнѣйша изъ нихъ по величинѣ и качеству лѣса суть слѣдующія:

*Въ Ковенскомъ уѣзде:*

	Десят.	Саж.	
Румшишская	5140	93	прилегаетъ къ р. Нѣману.
Эйгулльская	1315	563	" " р. Виліи.
Орловская	1103	2120	въ 7-ми верст. отъ р. Виліи.
Кормялловская	7542	940	прилегаетъ къ р. Виліи.
Ясвейская	3211	192	отъ 3 до 4 вер. отъ р. Невяжи.
Крѣковская	1946	24	въ 15-ти вер. отъ р. Невяжи.

Всѣ замѣчательны строевымъ лѣсомъ.

*Въ Россіенскомъ уѣзде:*

*Ботокская*, не опредѣлена, въ 6-ти верстахъ отъ м. Тауроггена и въ такомъ же разстояніи отъ р. Юры.

*Абѣлинская* 5547 десят. 2179 саж., отъ Тауроггена до 20-ти верстъ, отъ Юры 5—12 верстъ.

*Войнутиекая* 6167 десят. 1248 саж., отъ Тауроггена до 25-ти верстъ, отъ Юры 1—3 верстъ.

*Россіенская* 3703 десят. 952 саж., отъ г. Россіенъ 16 верстъ, отъ р. Нѣмана 12.

*Скирстымдская* 957 десят. 504 саж., отъ г. Россіенъ 22 версты, отъ р. Нѣмана 11 верстъ.

Всѣ замѣчательны строевымъ и дровянымъ лѣсомъ и удобствомъ сбыта.

*Въ Тельшевскомъ уѣзде:*

*Тиркилевская*, 2670 дес. 1858 саж., замѣчательна строевымъ и дровянымъ лѣсомъ, находится въ 30-ти верстахъ отъ г. Тельши, прилегаетъ къ рѣкамъ Вентѣ и Вардавѣ.

*Въ Шавельскомъ уѣзде:*

*Нурвская* 4122 дес. 1920 саж. отъ 1 до 3-хъ верстъ отъ р. Венты.

*Пожайжемская* 2167 дес. 1056 саж. въ 22-хъ вер. отъ Шавли, въ 10—15 вер. отъ Венты.

*Равдзянская* 1944 дес. 1608 саж. въ 35-ти верстахъ отъ г. Шавли, въ 1-й верстѣ отъ Венты.

*Гиттенская* 2872 дес. 2340 саж., въ 3-хъ верстахъ отъ г. Шавли.

Замѣчательны по строевому лѣсу.

*Въ Поневежскомъ уѣздѣ:*

*Вобольникская* дача, пространствомъ 9252 десятины и 1158 саж., въ 15—20-ти верстахъ отъ г. Поневежа, удобна для сбыта лѣса.

*Въ Вилькомирскомъ уѣздѣ:*

*Милашунская* 621 дес. 1128 саж., заключаетъ лѣсъ строевой, еловый и дубовый; положеніе ее: отъ г. Вилькомира въ 9-ти верстахъ, отъ р. Свенты 7 до 10 вер. и отъ шоссе въ 1—2 вер.

*Пеняинская*, 3832 дес. 300 саж. | Объ прилегаютъ къ р. Свентѣ, замѣчательны по строевому и дровяному лѣсу.  
*Олдотская*, 1019 » 1504 » |

*Въ Новоалександровскомъ уѣздѣ:*

*Дусяйтская*, 1833 десят. 1200 саж. истощена, находится отъ м. Дусяты въ 2—4 вер., отъ г. Новоалександровска въ 25-ти вер.

*Шаркишко-Подусяйтская*, 932 дес. 552 саж., заключаетъ хорошее молодое насажденіе, лежитъ въ 24-хъ вер. отъ г. Новоалександровска, и въ 8-ми вер. отъ шоссе.

*Солдко-Езерская*, 2715 дес. 1279 саж., удобна для сбыта, прилегаетъ къ шоссе, въ 3—9 вер. отъ Новоалександровска.

*Ожвийндская* 3796 десят. 529 саж., въ 28—38 вер. отъ Новоалександровска, замѣчательна строевымъ и дровянымъ лѣсомъ.

Изъ лѣсныхъ дачь частныхъ владѣльцевъ болѣе замѣчательныя по своей величинѣ, сохранности и качествамъ растущаго въ нихъ лѣса, въ уѣздѣ *Ковенскомъ*: дачи графовъ Венедикта и Яна Тышкевичей, Бурбы, Храповицскаго, Залѣssкаго, Гружеvскаго; въ *Россіенскомъ*: графа Огинскаго, графини Кайсаровой, въ *Тельшевскомъ*: графовъ Франца и Александра Платеровъ, графовъ Александра и Николая Зубовыхъ, графа Іосифа Тышкевича, барона Ренне; въ *Шавельскомъ*: графовъ Платона и Николая Зубовыхъ, Комара, Шемёта, Карпя, Нарышкина (Грузде); въ *Поневежскомъ* уѣздѣ въ слѣдующихъ мѣстахъ: въ Йоганишкеле, Суетахъ, Поезѣрахъ, Гостиланахъ, Линковцѣ, Малюнахъ и Зубришкахъ—Карпіевъ; Поліонишкахъ Кербедзя; Глѣбовъ и Жеймеляхъ—Ливена; въ Спиракахъ — Рымкевича; Шадовъ и Покроевъ—Ропповъ; въ Поневежѣ—гр. Кейзерлинга, въ Нурканахъ—Сесицкой, въ Бирже и Соломесцѣ — гр. Тышкевича, въ Командреце и Повермени — Брунновъ; въ *Вилькомирскомъ* уѣздѣ: Уники — Пашкевичей, Бече — Горна, Лукиня — Коньги, Роговъ — Комара, Пеняны — Сесицкаго, Окниста — Еленскаго, Трашкуны — Монтвили, Декшняны — Козелла, Вержкойне — Козловскаго; также дачи гр. Морикони, гр. Коссаковскаго. Въ *Новоалександров-*

скомъ уѣздѣ въ имѣніяхъ помѣщиковъ гр. Платера, гр. Тызенгауза, Пусловскаго, Питкевичей, Косцѣлковскихъ<sup>(1)</sup>.

Въ лѣсахъ Ковенской губерніи растетъ до 100 видовъ разныхъ деревъ полезнѣйшихъ изъ нихъ: ель, сосна, бѣлая береза, дубъ обыкновенный, ясень липа, клёнъ, вязъ, ольха бѣлая и черная, рябина, черемуха, осина и др.

Липа болѣе всего растетъ въ Россіенскомъ и Ковенскомъ уѣздахъ; дубъ и ясень наиболѣе въ лѣсахъ, по берегамъ рѣкъ Нѣмана и Дубиссы. Датчевскій лѣсъ Ковенскаго уѣзда преимущественно изобилуетъ липою.

Искусственнымъ лѣсоразведеніемъ въ Ковенской губерніи почти не занимаются, даже въ казенныхъ лѣсахъ посты и посадки произведены на весьма небольшихъ площадяхъ. Эта невнимательность заставляетъ предполагать, что или почва ковенскихъ лѣсовъ довольно способна къ произрастанію истребленного дерева, или что лѣсовъ еще столько, что въ разведеніи ихъ не чувствуется большой потребности. И то и другое почти что справедливо, хотя есть уголки, въ которыхъ уже слѣдовало бы подумать объ искусственномъ лѣсоразведеніи, напр. въ уѣздахъ Тельшевскомъ, Поневежскомъ и Новоалександровскомъ, гдѣ за недостаткомъ дровъ, въ иныхъ мѣстахъ топятъ торфомъ.

Лѣса, лежащіе по берегамъ рѣкъ, удобныхъ къ сплаву, наиболѣе подвержены истребленію. Такъ, по р. Нѣману, гдѣ еще за 30 лѣтъ, предъ этимъ, росли огромные лѣса, теперь представляются взору открытыя поля. Но и при такомъ даже истребленіи лѣсовъ, Ковенская губернія такъ еще изобилуетъ ими, что за мѣстнымъ потреблениемъ, которое можетъ простираться до 100 тысячъ бревенъ и 250.000 кубическихъ саженъ дровъ, отпускается для продажи за границу водяными путями до 70.000 бревенъ и до 15.000 кубическихъ саженъ дровъ.

Главнымъ путемъ для сплава лѣса за границу служить р. Нѣманъ и ея притоки: Свента въ Вилькомірскомъ уѣздѣ, Вилія и Невяжа въ Ковенскомъ, Шушва, Митва, Юра и Минія — въ Россіенскомъ. Жители уѣзовъ, чрезъ которые проходятъ сплавные рѣки, въ зимнее время, обыкновенно, привозятъ лѣсъ къ берегамъ рѣкъ, сбиваютъ его въ плоты и при половодіи сплавляютъ за границу въ прусскій городъ Тильзитъ. Сухимъ путемъ торговля строевымъ лѣсомъ не производится; а потому жители уѣзовъ Новоалександровскаго, Поневежскаго, Шавельскаго и Тельшевскаго, не имѣя сплавныхъ рѣкъ, не занимаются лѣсною торговлею.

Изъ казенныхъ дачъ, за границу сплавляется только строевой лѣсъ, бревнами или обдѣланной брусьями, и дубовая клепка; изъ лѣсовъ же частныхъ владѣльцевъ, кроме бревенъ и клепки, отпускаются дрова и обручи.

(1) По свѣдѣніямъ мѣстныхъ уѣзденныхъ предводителей дворянства.

Среднія цѣны на лѣсные материалы въ губерніи обыкновенно бывають: бревно сосновое длиною въ 3 саж., толщиною отъ 4 до 6 вершковъ, 97 коп.; такое же бревно въ 4 саж. длиною, отъ 5 до 7 вершковъ толщиною, 1 руб. 55 коп., сосновое бревно въ 5 саженъ длиною, отъ 6 до 8 вершковъ толщиною 2 р. 30 коп. При продажѣ за границею цѣны эти почти удвоиваются. Средняя цѣна одной кубической сажени березовыхъ дровъ въ губерніи 3 руб. 50 коп., сосновыхъ 3 руб.

Цѣны, взятые порознь для каждого уѣзда, представляютъ большое различіе; равнымъ-образомъ цѣны въ иѣкоторыхъ городахъ далеко выходятъ изъ уровня цѣнъ вышесказанныхъ. Въ военное время, когда поднялись цѣны на всѣ продукты, цѣнность лѣсныхъ материаловъ также значительно возвысилась, такъ-что кубическая сажень сосновыхъ дровъ продавалась въ Ковно отъ 8 до 9 руб. серебромъ.

Заграничнага торговля, вслѣдствіе блокады балтійскихъ портовъ, производилась сухимъ путемъ, исключительно чрезъ Ковно и Ковенскую губернію, и потому всѣ свободныя рабочія силы были обращены на заработки, доставлявшія болѣе выгодъ, нежели торговля лѣсомъ. Всѣ поселяне, имѣвшіе средства къ извозу, занялись перевозкою товаровъ, другіе—подвозомъ жизненныхъ продуктовъ къ городу Ковно и къ главнымъ трактамъ, по которымъ проходили транспортные обозы, потреблявшіе непомѣрное количество овса и сѣна.

Продажа лѣса, испорченного гусеницею шелкопряда—монаха, производится по особымъ уменьшеннымъ таксамъ, согласно предписанію Лѣснаго Департамента.

Лѣсотехническія производства Ковенской губерніи стоять на низкой степени развитія. Жженіе угля, гонка смолы и дегтя производится поселянами въ ямахъ, исключительно для домашнихъ мѣстныхъ потребностей<sup>(1)</sup>.

#### Таксація лѣсовъ.

Въ Ковенской губерніи состоять таксированныя лѣсныя дачи:

1. Эйгульская устроена въ 1855 году на пространствѣ 1314 десят. 1503 сажени.
2. Румашская устроена въ томъ же году на пространствѣ 5109 десят. 1673 сажени.
3. Непинская устроена была въ 1850 году на пространствѣ 9764 десят. 100 саж., но по причинѣ произведенаго изъ неї надѣла лѣса государственнымъ крестьянамъ, десятинною по числу душъ пропорцію, изъ

(1) Газета Лѣсоводства и Охоты 1855 г. № 49 «Лѣсоводство въ Ковенской губерніи» Н.

этой дачи отошло въ 1854 году лѣснаго пространства 5931 десят. 2200 саж. Въ настоящее время Пенянская таксированная дача, въ казенномъ запасѣ, заключаетъ пространства 3832 десят. 300 саж. (¹).

33) **Скотоводство.**

Литовцы и Жмудини не славились изобиліемъ домашняго скота и стада никогда не составляли ихъ богатства; поэтому они содержали его столько, сколько могли прокормить въ зимнее время.

По примѣру предковъ, жители Ковенской губерніи и въ настоящее время мало заботятся объ усиленіи скотоводства, составляющаго одно изъ главныхъ условій плодородія почвы. По недостатку луговъ, скотъ у крестьянъ содержится впродолженіи зимы на соломѣ съ малой только примѣсью сѣна, и потому онъ худъ и тощъ, а только у помѣщиковъ довольно тученъ (²).

Мѣстный рогатый скотъ, отъ неправильности содержанія, мелокъ и не имѣть никакого опредѣленнаго характера. Кое-гдѣ содержится ливонскій скотъ, а въ большихъ экономіяхъ голстинскій, которому не отдаются преимущества, потому-что онъ только,—какъ говорятъ экономы,—выгоденъ при обильномъ содержаніи (что совершенно справедливо), и что по недостатку корма, выполнить трудно. По сосѣдству съ Пруссіею и Польшею держать жолавскій скотъ, т.-е. образовавшійся въ долинахъ восточной Пруссіи; онъ во всемъ похожъ на голстинскій, только иѣсколько мельче (³).

Въ наше время помѣщики разводятъ въ небольшомъ количествѣ рогатый скотъ голландской и тирольской породъ (⁴)

Число породистыхъ лошадей также незначительно. Лошади, высокопѣнимыя у древнихъ Литовцевъ, теперь большею частію весьма мелки, не достигаютъ двухъ аршинъ; сильною рысью такая лошадь пробѣгаєтъ не болѣе 7-ми верстъ въ часъ. Распространенная, сколько извѣстно, въ прежнія времена въ Ковенской губерніи порода жмудскихъ лошадей, въ настоящее время въ упадкѣ, такъ-что весьма рѣдко можно встрѣтить сельского хозяина, у которого была бы лошадь со всѣми тѣми качествами, какими отличались, — судя по прежнимъ описаніямъ, — лошади этой породы.

Недостатокъ обширныхъ луговъ причиною тому, что въ этой губерніи иѣть сколько-нибудь значительныхъ конскихъ заводовъ: единственный, из-

(¹) Отзывъ Лѣснаго Отдѣл. Ковен. Палаты Государ. Имуш., 9 июня 1858 года.

(²) Жури. Сельск. Хоз. № 6. 1858 г., «О скотоводствѣ», статья А. Михневича.

(³) Библіот. для Чтенія 1852 года, Т. CXIV, Отд. IV «Хозяйство на Жмуди», статья Д. Ревтовича.

(⁴) Отзывъ Новоалександровскаго Уѣзднаго Предвод. Дворянства.

вѣстный прежде, заводъ помѣщика Пржетишевскаго теперь весьма незначителенъ. Лучшія лошади, которыя иногда можно видѣть у помѣщиковъ и у людей состоятельныхъ въ городахъ, приводятся изъ южныхъ губерній Россіи; въ пограничныхъ же мѣстахъ съ Пруссіею, на ярмарки Ковенской губерніи приводятся, нерѣдко, лошади изъ восточныхъ, соседнихъ провинцій Пруссіи, которыя при достаточно-красивомъ складѣ, не отличаются прочностію и силою ногъ<sup>(1)</sup>.

Овцеводство въ губерніи мало распространено: содержатся овцы въ весьма незначительномъ количествѣ, болѣею частію простой польской породы, съ грубою шерстью. При низменной мѣстности, нѣтъ возможности въ большомъ количествѣ и съ выгодою разводить тонкорунныхъ овецъ, тѣмъ болѣе, что молодыя ягната и простой породы нерѣдко поражаются гнилостію и пропадаютъ, особенно послѣ дождливыхъ годовъ<sup>(2)</sup>.

Нѣкоторые помѣщики разводятъ мериносовъ съ короткими и длинными хвостами. Шерсть снимается съ нихъ два раза въ годъ, весною и осенью, и отчасти продается на мѣстѣ покупщикамъ на фабрики, — за пудъ отъ 7 до 9 руб., — или же употребляется на домашнія издѣлія; какъ-то, на тканье крестьянскаго сукна (миласть) и валяніе полостей и войлоковъ<sup>(3)</sup>.

Жмудины приготовляютъ въ большомъ количествѣ вареный, овечій сыръ, сходный съ обыкновеннымъ, простымъ сыромъ; онъ формуется въ кружки фунтовъ въ 5-ть.

Овцы, исключая чистыхъ мериносовъ, на прусской границѣ, представляютъ, кажется, смѣсь испанскихъ, эзельскихъ и простыхъ русскихъ<sup>(4)</sup>.

Между овчарными заводами, какъ по количеству головъ, такъ и по качеству шерсти, первое мѣсто занимаютъ заводы графовъ Тышкевича и Чапскаго — въ Ковенскомъ и Зубова — въ Шавельскомъ уѣздахъ<sup>(5)</sup>.

Значительному разведенію козъ много содѣйствуетъ недостатокъ крупнаго рогатаго скота. Бѣдные жители, въ особенности Евреи, часто вмѣсто коровъ довольствуются содержаніемъ козъ, менѣе требующихъ издержекъ.

Нижеслѣдующая таблица, составленная ковенскимъ губернскимъ Статистическимъ комитетомъ, за 1857 годъ, представляетъ подробное исчисление разныхъ породъ скота по городамъ и уѣздамъ. Изъ нее усматривается, что въ Ковенской губерніи находится:

(1) и (2) Замѣтки корпуснаго (1 арм. корп.) ветеринарнаго медика А. П. Булай.

(3) Журн. Сельск. Хоз. № 16, 1858 г., статья А. Михневича.

(4) «Хозяйство на Жмуди», статья Рейтовича.

(5) Статья А. Михневича.

Лошадей . . . . .	235.912
Рогатаго скота . . . . .	456.542
Овецъ { простыхъ . . . . .	280.501
тонкорунныхъ . . . . .	6.156
Свиней . . . . .	255.044
Козъ . . . . .	107.199

Самое большое число лошадей находится въ Поневежскомъ уѣздѣ (68.788), а мѣньшее въ Вилькомірскомъ (15.418); рогатаго скота больше въ Поневежскомъ (99.936), а менѣе въ Ковенскомъ (24.546); овецъ простыхъ наиболѣе въ Тельшевскомъ (57.420), наименѣе въ Ковенскомъ (21.765); тонкорунныхъ находятся въ уѣздахъ: Ковенскомъ (985), Новоалександровскомъ (690), Поневежскомъ (1326), Шавельскомъ (1140) и Россіенскомъ (2015). Свиней больше въ Поневежскомъ уѣздѣ (53.314), а менѣе въ Новоалександровскомъ (25.053). Козъ большое количество въ Тельшевскомъ уѣздѣ (38.758), въ Новоалександровскомъ ихъ только 6420.

Относительно къ числу жителей 1857 года (969.369 об. п.), въ Ковенской губерніи приходится:

	На 1 жит.	На 100 жит.
Лошадей . . . . .	0,24	24
Рогатаго скота . . . . .	0,47	47
Овецъ . . . . .	0,29	29
Свиней . . . . .	0,26	26
Козъ . . . . .	0,11	11

Въ отношеніи же къ пространству (въ Ковенской губерніи 758,11 кв. миль), на 1 кв. милю приходится:

Лошадей . . . . .	309,9 или 1 лошадь на 16 десятинъ.
Рогатаго скота	602,2 или 1 штука на $8\frac{1}{2}$ »
Овецъ . . . . .	378,1
Свиней . . . . .	336,4
Козъ . . . . .	141,4

Различныхъ породъ скота приход. на 1 десятину:

	Пахатной земли.	Луговъ и выгона.
Лошадей . . . . .	0,11	0,36
Рогатаго скота . . . . .	0,20	0,70
Овецъ . . . . .	0,14	0,44
Свиней . . . . .	0,12	0,39
Козъ . . . . .	0,05	0,16

Принимая, для округленія, среднею пропорцію во всей Имперіи 30 ло-

шадей на 100 жителей, оказывается, что въ Ковенской губерніи ниже этой пропорціи, почти столько же, сколько въ Ярославской (24,43) и Калужской (23,27) губерніяхъ; а на одномъ и томъ же пространствѣ содержится лошадей такое же количество, какъ и въ Пруссіи (310 на 1 кв. милю)<sup>(1)</sup>.

#### О скотоводствѣ въ Ковенской губерніи, въ 1857 году.

Города и уезды:	Лошадей.	Рогатаго скота.	Овець простихъ.	Овець тонкорунныхъ.	Свиней.	Козъ.
Г. Ковно . . .	780	146	5	»	1040	130
Ковенскій уѣздъ .	27.090	24.400	21.760	985	41.340	13.050
Г. Вилькоміръ . . .	385	560	180	»	356	240
Вилькомірскій уѣздъ.	15.053	85.632	31.055	»	37.712	24.003
Г. Новоалександровскъ.	105	29	»	»	196	150
Новоалекс. уѣздъ .	23.263	53.489	51.000	690	25.053	6.270
Г. Поневежъ . . .	218	64	185	»	210	87
Поневежскій уѣздъ .	68.570	99.872	42.592	1326	53.104	5.732
Г. Шавли . . .	275	430	80	»	260	120
Шавельскій уѣздъ .	30.538	55.450	33.902	1.140	30.160	9.433
Зашт. гор. Шадовъ .	262	250	98	»	340	80
Г. Тельши . . .	169	248	87	»	604	172
Тельшевскій уѣздъ .	36.590	87.750	57.420	»	30.782	38.586
Г. Россіены . . .	510	375	185	»	476	68
Россіенскій уѣздъ .	32.104	47.947	41.952	2.015	33.411	9.078
Итого въ городахъ .	2.704	2.102	820	»	3.482	1.047
Итого въ уѣздахъ .	233.208	454.440	279.681	6.156	251.562	106.152
Всего въ губерніи .	235.912	456.542	280.501	6.156	255.044	107.199

#### 8) О болѣзняхъ домашнихъ животныхъ.

Изъ эпизоотическихъ болѣзней, въ Ковенской губерніи, втечениіи десяти лѣтъ, съ 1848-го по 1857-й годъ, чаще другихъ встрѣчались чума и карбункулъ: первая всегда была наносною и появлялась въ мѣстахъ, чрезъ которыхъ прогонямы были гурты степнаго скота; карбункуль всегда обнаруживался лѣтомъ и въ началѣ осени, въ разныхъ мѣстахъ, при способствующихъ его появлению обстоятельствахъ; какъ-то, при водопоѣ въ стоячихъ водахъ, продолжительной засухѣ и сильныхъ жарахъ<sup>(2)</sup>. Постоянная мѣстная болѣзнь на иѣкоторыхъ лошадяхъ — коликулъ.

(1) Статистическія таблицы Россійской Имперіи. Слѣд. 1858 г., стр. 288.

(2) По свѣд. Ковен. Врачеб. Управы.

Въ концѣ 1851-го и началѣ 1852-го, оказывалась между лошадьми *повальная горячка* (тифлюэнца) въ уѣздахъ, Поневежскомъ и Шавельскомъ; ею поражались, преимущественно, лошади, стоящія на почтовыхъ станціяхъ. Она обнаруживалась признаками простой катарральной горячки, сопряженной съ легкимъ пораженіемъ дыхательныхъ путей; вслѣдъ за чѣмъ появлялось обильное слѣзистое истеченіе изъ носа.

Причиною болѣзни были: сырая, часто измѣнчивая погода, рѣзкія перемѣны температуры и тѣсное, неудобное помѣщеніе для лошадей.

Въ іюнѣ и іюль мѣсяцахъ 1853 года, въ деревняхъ, на лѣвомъ берегу Виліи, близъ г. Ковно заболѣвалъ скотъ *сибирскою язвою*. Низменныя болотистыя пастища и продолжительные жары были причиною развитія сибирской язвы.

Въ томъ же году, въ концѣ сентября, въ Тельшевскомъ уѣздѣ, заболѣвалъ рогатый скотъ *повальнымъ воспаленіемъ легкихъ*, отъ пастищъ на низменныхъ мѣстахъ и тѣснаго помѣщенія въ хлѣвахъ.

Между крестьянскими лошадьми весьма нерѣдко можно видѣть лошадей пораженныхъ чесоткою или паршами, которыя, оказываясь спорадически, иногда достигаютъ, здѣсь, эпизоотического развитія. Такъ, эта болѣзнь, въ 1854 году, была сильно распространена въ нѣсколькихъ деревняхъ государственныхъ имуществъ Россіенского уѣзда. Допуская главною причиною появленія чесотки у крестьянскихъ лошадей небрежность содѣржанія, нельзя однакоже отвергать участія мѣстныхъ условій<sup>(1)</sup>.

Овцы иногда подвергаются *печеночной глистѣ*, въ дождливое лѣто и отъ корма, обнесенного иломъ. Свиньи поражаются ящеромъ<sup>(2)</sup>. Въ лѣтнюю пору, весьма часто собаки подвергаются опасному бѣшенству.

Въ Шавельскомъ уѣздѣ, въ Лигумскомъ приходѣ, имѣніе помѣщика Ропша, Юхнайце, съ окрестными деревнями, есть одно изъ самыхъ вредныхъ мѣстъ въ губерніи; потому-что тамъ уже нѣсколько лѣтъ господствуютъ чума и карбункуль, которые ежегодно являются въ половинѣ йюля, а прекращаются въ половинѣ сентября.

Для прекращенія появлявшихся скотскихъ заразительныхъ болѣзней, командируемые были ветеринарные и уѣздные врачи, которые,— независимо отъ терапевтического лечения,— придерживались мѣръ, изложенныхъ въ Уставѣ Медицинской Полиціи Т. XIII Св. Зак. 1842 года.

По свѣдѣніямъ Ковенской Врачебной Управы слѣдующее число скота (лошадей и рогатаго скота) пало въ разныхъ частяхъ губерніи втеченіи 10 лѣтъ (съ 1848 — 1857).

(1) Замѣчанія корпуса ветеринара 1-го арм. корпуса надв. сов. Булая.

(2) По свѣд. Ковен. Врачеб. Управы.

		1848.	1849.	1850.	1851.	1852.	1853.	1854.	1855.	1856.	1857.
Отъ сибирской язвы	82	42	117	8	227	21	100	693	238	21	
» чумы . . .	471	1.305	3.326	1.458	»	»	110	215	2.086	548	
» эпизоотического воспаления легкихъ . . .	4	143	»	»	106	»	»	»	»	20	
» мыта . . .	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
» кровавой мочи. »	»	»	»	13	»	»	39	»	»	»	
» чесотки . . .	»	»	»	»	»	»	49	»	7	»	
<hr/>											
Итого	560	1.490	3.443	1.479	333	21	308	908	2.331	589	

По всей Империи, по числу жителей, въ средней сложности приходится на губернію и область:

На 100 жителей.

Рогатаго скота . . . 41,06

Овецъ . . . . . 81,68

Свиней . . . . . 15,27

следовательно, въ Ковенской губерніи количество рогатаго скота и свиней выше этой пропорціи, а овецъ—менѣе.

По количеству козъ, Ковенская губернія занимаетъ второе мѣсто въ Империи, гдѣ въ 1856 году только въ одной Лифляндской губерніи находилось 367 тысячъ козъ, въ Ковенской  $93\frac{1}{2}$  тысячи (въ 1857-мъ, 107.199), въ Казанской 92 тысячи, следующая затѣмъ Черниговская имѣть 76 тысячъ козъ (<sup>1</sup>).

### III) Пчеловодство. (<sup>2</sup>)

Обиліе лѣсовъ литовскихъ и жмудскихъ, въ глубокой древности, и благопріятный климатъ, естественно болѣе всего содѣйствовали развитію этой отрасли сельскаго хозяйства. М. Балинскій въ «Starożytna Polska» (т. III, стр. 437) замѣчаетъ,— при описаніи мѣстечка Пренъ, лежащаго на лѣвой сторонѣ р. Нѣмана, въ 42 верст. выше Ковно, — что отъ этого мѣстечка до самаго города Ковно, тянулись нѣкогда липовые лѣса, служившіе источникомъ столь славнаго въ свое время напитка — ковенскаго лица.

Варкъ въ большомъ количествѣ меда, въ Ковенской губерніи способствовало бывшее тамъ, въ прежнія времена, бортевое пчеловодство.

(<sup>1</sup>) «Статистическая Таблицы Российской Империи за 1856 годъ», сост. Центр. Стат. Комит. Стр. 289—296.

(<sup>2</sup>) «Мѣсоводство въ Ковенской губерніи», статья Н. Газета Лѣсоводства и Охоты 1855 г. и Журн. Сельск. Хоз. № 6, 1858 г.

Вотъ что говорить Гвагнинъ, въ XVI вѣкѣ, о тамошнемъ медѣ и тамошихъ лѣсахъ. «Ни въ одной странѣ нельзя найти меду лучше жмудскаго, какъ потому, что въ немъ очень мало воску, такъ и потому, что бѣлизна воску равняется бѣлизнѣ отличнаго алебастра. Лѣса тамошніе доставляютъ огромныя богатства: пчелы, вмѣсто ульевъ, разводятся въ дуплахъ высокихъ деревъ, и приносятъ большую прибыль своему владѣльцу.» (*Sarmatia Europaea*, Гвагнина и *de diis Samogitarum*. Ласицкаго).

При такомъ обиліи пчель неудивительно, что жители тамошняго края, съ самыхъ древнихъ временъ, занимались варкою меда, которая у нихъ, въ свое время, производилась въ совершенствѣ. Приготавлившійся, въ Ковно, въ огромномъ количествѣ и высокой доброты, известный липецъ или *малинька*, сохранялся въ большихъ погребахъ и переходилъ изъ рода въ родъ, какъ важная часть наследства.

Бортевое пчеловодство теперь упало, но пасѣчное еще держится, хотя далеко не въ такихъ размѣрахъ, какъ оно было прежде. Борти въ казен-ныхъ лѣсахъ уничтожены совершенно. Они остались еще кое-гдѣ, въ лѣсахъ частныхъ владѣльцевъ. Пасѣки же въ нѣсколько ульевъ находятся почти въ каждомъ селеніи, исключая Тельшевскаго уѣзда, гдѣ, вообще, пчеловодствомъ занимаются менѣе нежели въ другихъ уѣздахъ. Колоды употребляемыя для ульевъ, выдалбливаются обыкновенно изъ сосновыхъ, липовыхъ и осиновыхъ деревъ. Каждый улей пчель доставляетъ, обыкновенно, въ годъ до 12 фунтовъ чистаго меда и до 8-ми фунтовъ воска. Медь собирается обыкновенно два раза, въ концѣ юля и въ половинѣ августа. Въ день сбора, кто имѣетъ пчель, приглашаетъ своихъ сосѣдей и приятелей. Вообще всѣ пасѣчники и владѣльцы пчель должны быть между собою въ согласіи и дружбѣ, если хотятъ, чтобы у нихъ велись пчелы. Правило это въ низшемъ сословіи наблюдается довольно строго. Открытие ульевъ сопровождается окропленіемъ ихъ святой водою, молитвами и другими обрядами, исполненными суевѣрія. Пчелы у простаго народа въ большомъ уваженіи: убить пчелу считается самымъ большимъ преступленіемъ. Это прямо противорѣчитъ понятіямъ жителей Малороссіи и другихъ южныхъ губерній, гдѣ при подрѣзаніи меда и вообще предъ зимою, пчель убиваютъ, оставляя ихъ едва столько колодъ, сколько могутъ помѣстить въ подвалахъ или погребахъ. Въ пасѣкахъ Ковенской губерніи ульи располагаются преимущественно въ горизонтальномъ положеніи и на зиму ихъ не перевозятъ въ погреба; но для защиты отъ морозовъ, на мѣстѣ окутываютъ соломою.

Въ хорошее и сухое лѣто пчелы разводятся въ значительномъ количествѣ. Одинъ улей сильныхъ пчель выпускаеть до трехъ и четырехъ роевъ.

ii) Звѣринные промыслы.

Охота была любимымъ занятіемъ древнихъ Литовцевъ, особенно по причинѣ множества звѣрей водившихся нѣкогда въ непроходимыхъ лѣсахъ. Кромѣ обыкновенной дичи, литовскіе лѣса имѣли зубровъ, дикихъ быковъ, даниелей, бобровъ, выдръ и соболей. Обыкновенный родъ охоты былъ съ собаками; высшее сословіе охотилось съ соколами (*Wanegiste*); особенный родъ ихъ, теперь существующій только въ лѣсахъ Сѣверной Америки, назывался *блозорами*. Зубры стали теперь рѣдкостію, и существуютъ только въ Бѣловежской пущѣ Гродненской губерніи. Они принадлежать правительству и стрѣлять ихъ запрещается частнымъ людямъ<sup>(1)</sup>.

Въ настоящее время, охота въ Ковенской губерніи принимается какъ удовольствіе сельского хозяина — помѣщика и поселянина. Теперь съ уменьшеніемъ лѣсовъ и царство животныхъ стало не столь разнообразно: но-крайней-мѣрѣ, въ наше время нельзя встрѣтить тѣхъ породъ, о которыхъ упоминается въ Литовскомъ Статутѣ (Отд. X, гл. 2.) и въ древнихъ хроникахъ<sup>(2)</sup>.

Охота производится въ здѣшнемъ краѣ частными лицами, съ 15 сентября по 1-е апрѣля. Предметомъ ея суть: лоси въ уѣздахъ Тельшевскомъ, Шавельскомъ, куда они забѣгаютъ изъ лѣсовъ Курляндіи, Поневежскомъ, где водятся въ лѣсахъ гр. Тышкевича, и въ южной части Новоалександровскаго уѣзда; лисицы, сарны, барсуки, волки, зайцы, выдры; изъ птицъ: коршуны, тетерева, рябчики, куропатки, дикіе голуби, дикіе гуси, утки и лебеди; послѣдніе во время перелетовъ осенью и весною чрезъ Ковенскую губернію.

Болѣе другихъ лѣсовъ славятся обиліемъ звѣрей и дичи *Абелинская* пуша въ Россіенскомъ уѣздѣ, болото *Тиуруле* въ Шавельскомъ, лѣса гр. Тышкевича въ Поневежскомъ, *бельмонтскіе* лѣса гр. Платеровъ въ Новоалександровскомъ и др.

Мѣха и птицы не составляютъ предмета торговли, а употребляются, большею частію, самими охотниками на домашнія надобности.

кк) Рыбные промыслы.

Рыболовство, по множеству рѣкъ и озеръ, изобилующихъ рыбою, было всеобщимъ занятіемъ Литовцевъ; въ Балтійскомъ морѣ ловили очень много

(1) «Свѣдѣнія о древнихъ Литовцахъ» И. Боричевскаго, въ Журн. Минист. Народн. Просвѣщ. 1844 г. Ч. XLII, Отд. II.

(2) Рукописи. Статист. Опис. Ковен. губ. Попова.

сельдей; но послѣ землетрясенія, случившагося въ 1303 году на поморѣ, количество ихъ стало примѣтно убывать <sup>(1)</sup>.

Въ настоящее время, рыбная ловля не составляетъ, въ Ковенской губерніи, исключительного занятія жителей и удовлетворяетъ только мѣстнымъ потребностямъ; въ нѣкоторыхъ уѣздахъ рыба принадлежитъ къ предметамъ вывоза. Болѣе другихъ занимаются рыбною ловлею уѣзды Тельшевскій и Новоалександровскій, изобилующіе озерами. Въ ковенскихъ водахъ ловятся: судаки, лещи, окунь, щуки, плотва, селява, угри, лини, караси, сомы, язи, пискари, бѣлая рыба, и пр. Въ Нѣманѣ ловятся: осетры и лосось (послѣднія заходитъ также и въ Вилью); особенно близъ гор. Ковно и мѣст. Скирстымоне и Вильки.

Изъ собранныхъ свѣдѣній по дѣламъ палаты Государственныхъ Имуществъ, оказывается, что съ казенныхъ рыбныхъ ловель, отдаваемыхъ въ оброчное содержаніе поступало дохода:

Въ 1848 году	1.803	руб.	86	коп.	сер.
» 1849 »	1.827	»	5	»	»
» 1850 »	1.864	»	31	»	»
» 1851 »	2.230	»	53	»	»
» 1852 »	2.432	»	8	»	»
» 1853 »	2.369	»	27	»	»
» 1854 »	2.419	»	20	»	»
» 1855 »	2.878	»	53	»	»
» 1856 »	3.301	»	50	»	»
» 1857 »	3.355	»	25	»	»

По таблицамъ, составленнымъ губернскимъ Статистическимъ комитетомъ въ 1856 году <sup>(2)</sup>, рыбные промыслы Ковенской губерніи представлены въ слѣдующемъ видѣ:

	Число лицъ, занимающ. рыболовствомъ.	Число добываемыхъ путемъ рыболовствомъ.ловъ рыбы.	Цѣнность этой рыбы.	Изъ того числа продается на сумму.
			Руб. сер.	Р. с.
Вилькомиръ	4	10.000	20.000	5.000
Новоалександровскъ	4	85	140	140
Ковно	15	600	2.600	1.800
Итого	23	10.685	22.740	6.940

<sup>(1)</sup> И. Боричевскій: изъ Хрон. Быховц. стр. 2 и Alt. und neu. Preus. Harten. p. 206.

<sup>(2)</sup> Статист. Таблицы, представленные г. министру Внутреннихъ Дѣлъ 18 июля 1857 года за № 129.

Ковенский	53	387	1.210	900
Новоалександровский.	201	11.500	18.850	17.261
Тельшевский	105	16.212	32.285	8.766
Итого	359	28.099	52.345	26.927
Всего	382	38.784	75.085	33.867

Откуда видно, что самое значительное количество рыбы ловится въ г. Вилькомирѣ и въ уѣздахъ Тельшевскомъ и Новоалександровскомъ; въ послѣднемъ наиболѣе сбываются въ г. г. Вильну и Динабургъ.

Выше упомянуто, что въ Ковно, на Нѣманѣ и Виліи 15 рыбаковъ; но главные изъ нихъ три еврея, которые арендуютъ отъ помѣщика Струмилы одно мѣсто на рѣкѣ Виліи, въ 14 верстахъ выше Ковна, за 350 руб. сереб. для ловли лососей. Ловля этой рыбы начинается во второй половинѣ июня, когда лосось начинаетъ плыть изъ моря въ рѣку Нѣманъ, а оттуда въ Вилію. Замѣчательно, что лосось избѣгаетъ пребыванія въ Нѣманѣ, вѣроятно, по-причинѣ известковыхъ и минеральныхъ частицъ, растворяющихся въ водѣ этой рѣки. Сначала ловится очень мало этой рыбы и небольшой величины, а самый значительный уловъ бываетъ въ сентябрѣ, когда лосось возвращается въ море; тогда онъ попадается вѣсомъ отъ 20 до 90 фунтовъ и цѣнится, при маломъ уловѣ, по 30 коп. сереб. за фунтъ, а при изобилии 10 коп. Въ лѣто ловятъ, въ Ковно, отъ 60 до 100 лососей. Ловля производится по ночамъ, чтобы рыба не могла замѣтить сѣти.

Въ Новоалександровскомъ уѣздѣ оз. *Дрисвяты*, принадлежащее помѣщику Лопатинскому, отдается въ аренду Евреямъ за 500 руб. сер. и рыбы на 100 руб. сереб. въ годъ. Полный годичный оборотъ (вмѣстѣ съ орудіями для рыбной ловли) на этомъ озерѣ простирается до 3.000 руб. сереб. Арендаторы-Евреи содержать 24-хъ рыбаковъ, у коротыхъ есть еще помощники. Частные, посторонніе промышленники отдаютъ арендаторамъ  $\frac{1}{3}$  часть отъ улова. При вѣтре мало ловятъ рыбы; въ тихую погоду, иной день, до 8-ми пудовъ. Лодки для рыбной ловли покупаются въ Динабургѣ. Рыба вывозится, для продажи, въ г. г. Вильну, Динабургъ и Новоалександровскъ; иногда купцы прѣезжаютъ для покупки рыбы на мѣстѣ.

На Дрисвятскомъ озерѣ рыболовство открывается съ 1-го мая, а запрещается съ того времени, когда нельзя ходить по озеру, т. е. предъ вскрытиемъ его. На этомъ озерѣ въ дѣйствіи 4 невода.

Другое большое озеро Новоалександровскаго уѣзда *Дривяты*,—при которомъ лежитъ м. Браславъ,—раздѣляется на двѣ части; меньшая принадлежитъ казнѣ и отдается въ аренду за 265 руб. сереб., большая — графу

Платеру, которымъ отдается въ аренду за 535 руб., следовательно, арендный общий доходъ съ озера Дривяты составляетъ 800 руб. сер.

Въ дривятскомъ озерѣ ловленіе рыбы запрещено по 29 июня, т.-е. по число, съ котораго разрѣшается охота. Лѣтомъ рыбы ловится мало, зимою наиболѣе: иногда въ одну тоню вытаскиваютъ до 500 пудовъ; тутъ попадается и щука, вѣсомъ до 50 фун., и сомъ — пуда въ четыре. Для вытаскиванія такого невода берется до 60 работниковъ.

Глубина Дривяты отъ 8 до 25 саж.

— Въ окрестностяхъ оз. Дривяты отдаются въ аренду и другія меньшія озера, напримѣръ: Струсты за 101 р. сер. Снуды, съ 3-мя соседними озерами, за 501 р.; малое озеро Цио, за 48 руб. (1).

Въ некоторыхъ мѣстахъ рыбная ловля составляетъ исключительную монополію одного владѣльца; отчего, разумѣется, терпятъ всѣ окрестные жители. Такъ, въ Ковенскомъ уѣздѣ, въ окрестностяхъ м. Яново на Вили, одинъ помѣщикъ, — по правамъ, даннымъ ему еще польскимъ правительствомъ, — пользуется исключительной привилегіею на ловлю рыбы въ Вили, за что онъ вносить ничтожную плату въ казну, до 80 руб. въ годъ, извлекая для себя огромныя выгоды.

#### 6) СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ПОМѢЩИКОВЪ.

##### 1) Число имѣній въ губерніи и въ каждомъ уѣздѣ.

По свѣдѣніямъ, доставленнымъ уѣздными предводителями дворянства, за 1857 и 1858 годы, общее число имѣній въ Ковенской губерніи 5.008, въ томъ числѣ имѣній съ приписными къ нимъ крестьянами 2.863, безъ крестьянъ 2.145. Въ отношеніи къ пространству (758,11 кв. м.) всей губерніи приходится на 1 кв. милю имѣній населенныхъ крестьянами 3,7, имѣній безъ крестьянъ 2,8, тѣхъ и другихъ въ совокупности 6,6.

По уѣздамъ эти имѣнія находятся въ слѣдующемъ числѣ (2):

Уѣзды:	Число имѣній.		
	Съ приписан- ными крестьян- ами	Безъ кресть- янъ	Всѣхъ вооб- щихъ имѣній.
Ковенскій . . . .	284	70	354
Вилькомирскій . . . .	505	198	703
Новоалександровскій . . . .	301	198	499

(1) Свѣдѣнія на мѣстѣ собранныя.

(2) Число имѣній въ уѣздахъ показано самими предводителями дворянства, кроме ковенскаго, который не рѣшился опредѣлить ихъ число; а потому имѣнія Ковенского уѣзда были со-  
считаны по списку, доставленному этимъ же самымъ предводителемъ.

Поневежский . . . . .	504	281	785
Шавельский . . . . .	468	377	845
Тельшевский . . . . .	329	562	891
Россіенскій . . . . .	472	458	931
Всего. . . . .	2.863	2.145	5.008

Наибольшее число имѣній, заселенныхъ крестьянами, находится въ Поневежскомъ и Вилькомирскомъ уѣздахъ, а безъ крестьянъ въ Тельшевскомъ и Россіенскомъ. Эти два послѣдніе, вмѣстѣ съ Шавельскимъ уѣздомъ, вообще, превосходятъ всѣ прочіе уѣзды количествомъ имѣній.

## 2. Распределение крестьянъ по числу владѣльцевъ.

Чтобы судить о распределеніи крестьянъ по числу владѣльцевъ, приведемъ извлеченіе изъ сочиненія г. Тройницкаго: «Крѣпостное населеніе въ Россіи, по 10-й народной переписи».

По исчислению г. Тройницкаго въ Ковенской губерніи находится:	
Дворянъ, владѣющихъ крѣпостными людьми безъ земли.	5
Число крѣпостныхъ людей у нихъ муж. пола . . . . .	20
Помѣщиковъ, владѣющихъ менѣе 21 душъ . . . . .	567
Число крѣпостныхъ людей у нихъ муж. пола . . . . .	4.997
Помѣщиковъ, владѣющихъ отъ 21 до 100 душъ . . . . .	655
Число крѣпостныхъ людей у нихъ муж. пола . . . . .	35.351
Помѣщиковъ, владѣющихъ отъ 101 до 500 душъ . . . . .	269
Число крѣпостныхъ людей у нихъ, муж. пола . . . . .	52.458
Помѣщиковъ, владѣющихъ отъ 501 до 1000 душъ . . . . .	29
Число крѣпостныхъ людей у нихъ, муж. пола . . . . .	19.474
Помѣщиковъ, владѣющихъ болѣе 1000 душъ . . . . .	22
Число крѣпостныхъ людей у нихъ, муж. пола . . . . .	62.715

Итакъ, общее число владѣльцевъ крѣпостныхъ людей 1.547; общее число крѣпостныхъ людей у нихъ 175.015; на одного владѣльца приходится крѣпостныхъ людей 113,13 мужескаго пола.

Принимая въ соображеніе, что общее число жителей въ Ковенской губерніи къ 1 января 1859 года было 474.079 м. п., 514.208 ж. п. 988.287 об. п. всѣхъ крѣпостныхъ людей 175.015 » » 189.631 » » 364.646 » » получимъ крѣпостной процентъ 36,90; т.-е. изо ста душъ всего губернскаго населенія, болѣе третьей части, или около 37 душъ, находится въ крѣпостномъ состояніи.

Число дворовыхъ людей было:

По 10-й ревизии	По 9-й ревизии
д. м. п.	д. м. п.
7.439	4.733

Слѣдовательно, по 10-й ревизиѣ увеличилось на 2.706 д. м. п.

3) Пространство и хозяйственное распределение господской земли.

Количество десятинъ земли въ помѣщичьихъ имѣніяхъ, какъ вообще такъ и по разрядамъ не могло быть здѣсь показано, по недостатку специальныхъ, вѣрныхъ свѣдѣній; а собраніе ихъ въ короткое время повело бы къ несообразностямъ и замедленію дѣла.

Впрочемъ, нѣкоторыя, хотя темныя понятія о количествѣ земли господской могутъ быть заимствованы изъ дѣла ковенскаго губернскаго Инвентарного комитета, 1848 года за № 35-мъ (<sup>1</sup>).

Такъ-какъ генеральнаго межеванія въ Ковенской губерніи не было, то по инвентарнымъ показаніямъ, приблизительно можно полагать:

Земли пахатной и сѣнокосной . . . 1.402.666 десят.

Лѣсовъ и кустарника . . . . 490.800 "

Въ числѣ пахатной и сѣнокосной находится:

Въ пользованіи крестьянъ . . . . 787.928 десят.

Подъ господскими запашками въ

содержаніи у постороннихъ . . . . 402.979 "

Въ мелкопомѣстьяхъ съ неосѣд-

лыми крестьянами. . . . . 61.759 "

Подъ пастищами. . . . . 150.000 "

4) Особенности хозяйственного устройства въ помѣщичьихъ имѣніяхъ Ковенской губерніи (<sup>2</sup>), и объ основаніяхъ, условіяхъ и послѣдствіяхъ перевода барщинныхъ хозяйствъ на наемнорабочее положеніе въ нѣкоторыхъ помѣстьяхъ (<sup>3</sup>).

Ковенская губернія, въ устройствѣ помѣщичьихъ имѣній,—подобно всему западному краю,—представляетъ, сравнительно съ великороссийскими гу-

(1) Ковенскій Инвентарный комитетъ нынѣ упраздненъ и лѣта его поступили въ комитетъ обѣ улучшениія быта помѣщичьихъ крестьянъ. Дѣйствія этого послѣдняго оставались для насъ все время секретными, и никакими стараніями не могли заимствовать оттуда, хотя самыя краткія свѣдѣнія о помѣщичьей землѣ и надѣлѣ крестьянъ участками, какъ обѣ этомъ было представлено въ С.-Петербургъ.

(2) Журн. Мин. Госуд. Имущ. 1860 г. Мартъ. Статья Н. Н.. стр. 204—213.

(3) Тамъ же, статья Е. Петерсона, стр. 135—147.

берніями, весьма рѣзкія отличія, проптекающія изъ двухъ коренныхъ ея особенностей: *хозяйственной* и *юридической*.

Первая особенность, *хозяйственная*, касается способа распределенія земли между крестьянами и заключается почти въ совершенномъ отсутствіи между ними общиннаго владѣнія. Западный крестьянинъ не знаетъ общественной тягловой раскладки и мірскихъ передѣловъ земли; участки ся отданы въ отдельное личное, или семейное пользованіе, и переходятъ по наслѣдству<sup>(1)</sup>.

Наслѣдникомъ крестьянскаго двора бываетъ или старшій или младшій сынъ, или старшее или младшее дитя безъ различія пола. Обычай предоставлять наслѣдство старшему сыну господствуетъ у Литовцевъ и Жмудиновъ; младшій же сынъ становится наслѣдникомъ преимущественно у Латышей съверной части Новоалександровскаго уѣзда. Иногда, но весьма рѣдко, наслѣдство назначается способнѣйшему сыну, по выбору отца. Но, вообще, понятіе о необходимости сохранить хозяйство въ цѣлости, представлениемъ его одному наслѣднику, очень распространено и сильно укоренилось въ литовскомъ племени. Обычай мѣстные, предпочитая порядокъ маоратскій или миноратскій, съ преимуществомъ мужскаго колѣна, или безъ различія пола, суть только видоизмѣненія основной мысли, что крестьянскій дворъ, крестьянское хозяйство съ принадлежащей къ нему землею, составляетъ органическое цѣлое, которое не можетъ быть раздроблено безъ разоренія.

Изъ этого понятія происходятъ: уваженіе крестьянъ къ дворовымъ хозяевамъ (господарямъ), а въ этихъ послѣднихъ, сознаніе, не столько особыго личнаго своего достоинства, сколько важной ответственности, сопряженаго съ управлениемъ хозяйства (господарствованіемъ), отъ котораго зависитъ участъ всей семьи. Нерѣдко это сознаніе побуждаетъ хозяина больнаго, или дряхлаго, или неудачно ведущаго свои дѣла, передать своему наслѣднику господарствованіе въ хозяйствѣ и остатся во дворѣ по смерть свою, какъ-бы на пенсіи. Хозяинъ, намѣревающійся такъ поступить, является къ своему помѣщику (пана, кунгу), представляетъ ему своего наслѣдника и испрашиваетъ разрѣшеніе передать послѣднему хозяйство, въ чьемъ помѣщикъ едва-ли когда откажетъ.

По смерти хозяина, оставляющаго малолѣтнихъ дѣтей, вдова его, обыкновенно по прошествіи года, выходитъ вторично замужъ для того, чтобы имѣть во дворѣ распорядителя. Между-тѣмъ родственники умершаго и родственники вдовы избираютъ изъ хозяевъ же двухъ или трехъ опекуновъ,

(1) Изъ статьи Н. Н.

которые и наблюдаютъ за наслѣдіемъ, подлежа ежегодной отчетности и отвѣтствуя передъ наслѣдникомъ своимъ имуществомъ въ случаѣ упадка хозяйства. Когда же наслѣдникъ, по совершеннолѣтіи, вступаетъ лично въ управление хозяйствомъ, вотчимъ его остается во дворѣ работникомъ; на томъ же основаніи остается во дворѣ братья и сестры, дяди и тетки наслѣдника, если это имъ по праву, — если же нѣтъ, то они ванимаются на работу въ другихъ дворахъ. Рѣдко кто решается покинуть земледѣльческую жизнь и взяться за ремесло, или иную промышленность, хотя къ тому у многихъ хорошия способности.

При господствѣ такихъ обычая и склонностей, крестьяне естественно раздѣлились на два класса: хозяевъ и работниковъ. Впрочемъ, это раздѣленіе никакъ не исключаетъ возможности перехода изъ одного класса въ другой.

Земли на крестьянскій дворѣ полный считается отъ 20 до 30 десятины, безъ лѣса. Хозяева съ мѣньшими средствами, или съ мѣньшею способностью распоряжаться, довольствуются мѣньшимъ количествомъ земли, напр.  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{3}$  и  $\frac{1}{4}$  вышеозначенаго пространства, и сообразно этому называются *половинными, четвертьными* хозяевами. При еще мѣньшемъ количествѣ земли, хозяева называются *огородниками, кутниками, холупниками, кумецами*. Самую визшую ступень составляютъ безземельные и бездомные бобыли, которые или поступаютъ батраками въ крестьянскія или мызныя хозяйства, — или получаютъ приютъ у своихъ домовитыхъ родственниковъ, отплачивая имъ за содержаніе работою, — или ванимаются въ поденщики.

Въ этой естественной организаціи, между крайностями, представлямыми благосостояніемъ хозяина крестьянскаго двора, надѣленного полною пропорціею земли, и бѣдностю бездомнаго бобыля, существуетъ нѣсколько переходныхъ ступеней, такъ-что для каждого есть мѣсто, соотвѣтствующее его состоянію, его умственному развитію и нравственности<sup>(1)</sup>.

Такъ-какъ землядается каждому семейству отдельно, то оно и стремится селиться особнякомъ въ свое участкѣ. Оттого въ Ковенской губерніи большія деревни рѣдки, но весьма часто встрѣчаются малыя поселки въ 2, 3 двора, известные подъ именемъ «застиновъ», а также одинокіе дворы, называемые «будами», «односельями» и «обрубами».

Мѣстность Ковенской губерніи представляетъ двѣ формы личнаго пользованія землей: *подворную* и *участковую* или *фермерную*. Послѣдняя встрѣчается преимущественно въ жмудскихъ уѣздахъ: Тельшевскомъ, Россенскомъ, Шавельскомъ и Поневежскомъ; первая господствуетъ въ ли-

(1) Изъ статьи Е. Петерсона.

товскихъ: Ковенскомъ, Вилькомирскомъ и Новоалександровскомъ. Эти двѣ формы различаются между собою тѣмъ, что при подворной количестве предоставляемыхъ крестьянамъ угодій соразмѣряется съ собственными рабочими силами семейства, составляющаго дворъ; а—при участковой или фермерной—крестьяне дѣлятся на хозяевъ и батраковъ, и надѣль зависить не только отъ собственныхъ рабочихъ силъ семейства хозяина, но и отъ числа батраковъ, состояющихъ въ его распоряженіи. Но обѣ эти формы имѣютъ общаго между собою то, что представляютъ въ одномъ и томъ же имѣніи чрезвычайное разнообразіе въ надѣлахъ различныхъ дворовъ и участковъ, соответствующее неодинаковости рабочихъ силъ каждого изъ нихъ<sup>(1)</sup>.

Вторая главная особенность Ковенской губерніи,—юридическая,—касается способа опредѣленія поземельныхъ отношеній крестьянъ къ помѣщику.

Высочайше утвержденнымъ, 15 апрѣля 1844 года, положеніемъ Комитета по дѣламъ западныхъ губерній, правительство постановило ввести въ помѣщичьихъ имѣніяхъ западнаго края инвентари обязательные, которыми въ точности опредѣлялись бы отношенія крестьянъ къ владѣльцамъ.

При составленіи инвентарей, приняты были слѣдующія главныя основанія: 1) показывать въ нихъ а) количество земель въ имѣніи; б) число крестьянъ, съ раздѣленіемъ ихъ на пашенныхъ, огородниковъ, бобылей и дворовую и экономическую прислугу, и в) количество надѣла крестьянъ землею. 2) Право надѣлять крестьянъ землею предоставить владѣльцамъ, сообразно ихъ способамъ и потребностямъ крестьянъ. 3) Повинности пашенныхъ крестьянъ раздѣлить на два разряда; одни считать *главными*, или возмездіемъ собственно за поземельные участки, а другія—*добавочными* или возмездіемъ за придаточные выгоды, предоставляемыя крестьянамъ (топливо, пастбище и проч.) и за попечительность помѣщика о ихъ благосостоянії. 4) Къ главнымъ повинностямъ относить: *пригонъ* и *паничину*, отбываемую еженедѣльно каждымъ хозяйствомъ, и *сгоны* или *гвалты*, исполняемые всѣми наличными работниками, за исключеніемъ одного остающагося въ каждомъ дворѣ для надзора за хозяйствомъ. Къ добавочнымъ относить работы: *строительные* или *шарварки*, состоящія въ поправкѣ зданій, мостовъ, дорогъ, копаніи рвовъ и проч.; *подводные* или *подорожицкія*; *женскія* работы или *послуги* по выдѣлкѣ пряжи, холста и сукна; и *данину* или вещественные сборы. Затѣмъ, всѣ прочія повинности, извѣст-

(1) Изъ статьи Н. Н.

ныя подъ именемъ: *городыбы, толоки, ласки, даремщины* (<sup>1</sup>) и т. п. отмѣнить, за-исключениемъ *сторожества*, женскихъ послугъ по огородамъ и скотнымъ дворамъ и ночного караула, — которые признаны были существенно необходимыми въ хозяйствѣ помѣщиковъ. Сторожество состоить въ разныхъ работахъ: въ рубкѣ и ношении дровъ, отопкѣ печей, приносѣ воды, надзорѣ за скотомъ, птицами и т. п. 6) Главныя повинности опредѣлить не съ числа душъ, а съ величины и качества поземельного участка, принявъ мѣрою вознагражденія владѣльца существующую въ западномъ краѣ систему *третьяка*; т.-е. одну треть валового дохода съ земли; для этого величину участковъ принимать по инвентарю, а качество опредѣлять среднесложнымъ урожаемъ по свѣдѣніямъ предводителей дворянства и Комиссіи Продовольствія, установить норму урожая хорошей, средственной и худой земли по уѣзdamъ и среднесложные цѣны на хлѣбъ и сѣно. Оцѣнку рабочаго дня производить сообразно мѣстной платѣ работнику. 6) Огородниковъ, за отведенную имъ усадебную и сѣнокосную землю, облагать оброкомъ на томъ же основаніи, т.-е. по соразмѣрности съ третьей частью дохода, придаточными повинностями — паравиѣ съ пашенными хозяевами. 7) Повинности съ бобылей назначить 8% получаемой ими платы или 24 дня работы натурою. 8) назначить уроки на работы и установить правила для отправленія повинностей.

На этихъ основаніяхъ введены были инвентарі въ литовскихъ губерніяхъ, въ 1845 — 1847 годахъ, въ видѣ опыта на 6 лѣтъ. Въ 1851 году предположено было подвергнуть ихъ нѣкоторымъ измѣненіямъ; однако они оставались въ дѣйствіи по-нынѣ.

Введеніе обязательныхъ инвентарей и вмѣстѣ съ ними урочныхъ положеній, опредѣляющихъ время, мѣру и способъ производства различныхъ работъ, — вполнѣ благодѣтельное для крестьянъ, — отчасти затрудняло распоряженія помѣщиковъ, особенно при переходахъ къ улучшеннымъ системамъ хозяйства. Почему съ этого времени (<sup>2</sup>) начинается въ литовскихъ губерніяхъ, стремленіе помѣщиковъ, несмотря на чисто-земледѣльческій характеръ населенія, переводить крестьянъ на оброкъ, или вовсе уничтожая господскую запашку, или замѣняя прежнее барщинное хозяйство вольнонаемнымъ. Всего сильнѣе обнаружилось это стремленіе въ Ковенской губерніи. Въ настоящее время число оброчныхъ крестьянъ въ ней простирается до 48.087 душъ на 115.978 издѣльныхъ, тогда какъ въ сосѣд-

(<sup>1</sup>) Этими именами назывались разнаго рода работы, не определенные ни во времени, ни въ количествѣ, которыхъ помѣщикъ прежде требовалъ отъ крестьянинна или даромъ, или за угощеніе, или по принужденному найму. Работы эти въ западномъ краѣ были чрезвычайно разнообразны.

(<sup>2</sup>) До изданія Манифеста 19 февр. 1861 г.

ней Виленской, оно составляетъ лишь 10.207 душъ на 118.451 издѣльныхъ. Изъ различныхъ уѣздовъ Ковенской губерніи оно всего значительнѣе въ жмудскихъ — Тельшевскомъ: 17.084 души на 464 барщинныхъ; Россенскомъ: 8.397 на 13.721; Шавельскомъ: 10.154 на 17.971, и Поневежскомъ: 9.047 на 20.319; тогда-какъ въ остальныхъ уѣздахъ оно составляетъ: въ Ковенскомъ: 1.585 на 10.464; Вилькомирскомъ: 612 на 26.590 и Новоалександровскомъ: 1.206 на 26.449. Размѣръ оброковъ съ двадцати-десятинаго участка простирается отъ 30 до 160 руб. Средняя величина по губерніи 68 р. 50 к. <sup>(1)</sup>.

Въ опредѣлениі величины оброковъ съ крѣпостныхъ крестьянъ, высказывается филантропическая черта характера большей части помѣщиковъ, особенно пользующихся достаточнымъ состояніемъ и преимущественно изъ фамилій литовскаго же происхожденія. Она состоить въ умѣренности оброка и соразмѣрности его съ количествомъ и качествомъ земли, предоставленной крестьянамъ. Напримеръ, личные оброки съ бобылей, ремесленниковъ и другихъ лицъ, непользующихся землею, въ очень многихъ случаяхъ вовсе не существуютъ: такие безземельные люди обыкновенно подлежать только платежу подушной подати, помѣщику же они ничего не платятъ и на него не работаютъ. Тяжелые оброки, личные и за землю, несутъ крестьяне преимущественно только въ мелкихъ и малоземельныхъ имѣніяхъ.

Поземельные оброки,—какъ выше сказано,—соразмѣряются съ доходомъ отъ крестьянской земли, но весьма рѣдко выражаются относительно десятины и опредѣленнаго качества почвы. Подробная съемка и бонитировка <sup>(2)</sup> земель, какъ въ кадастрѣ, произведены только въ очень немногихъ имѣніяхъ; притомъ луга раздѣлены между дворами и не подлежатъ передѣлу, а выгоны или пастбища остались въ общемъ пользованіи нѣсколькихъ деревень или хуторовъ, и даже въ общемъ пользованіи крестьянъ и помѣщика. Эти выгоны обыкновенно остаются неизмѣренными и неоцѣненными, въ отношеніи качества, и находятся безъ границъ въ кустарникахъ и лѣсахъ.

Пользованіе лѣсными материалами не опредѣляется ни мѣрою, ни цѣною, но условливается только нуждою крестьянъ, безъ заботы о приведеніи этой нужды въ соразмѣрность съ производительностью лѣсовъ. Отпускъ лѣса, какъ безденежный, такъ и по цѣнамъ, низшимъ торговыхъ, противодѣйствуетъ усвоенію крестьянами привычки бережливости въ расходованіи лѣсныхъ материаловъ.

<sup>(1)</sup> Статья Н. Н.

<sup>(2)</sup> Определеніе пространства и оцѣнка различныхъ сортовъ земли пашенной и луговой.

При оброчномъ положеніи сохранены нѣкоторыя барщинныя повинности, напр. заготовленіе и подвозъ лѣсныхъ материаловъ для фольварковъ, го- сподскихъ мызъ и заводовъ; добыча булыжнаго или известковаго камня; подводы для перевозки мызныхъ произведеній на рынки; нарядъ почныхъ сторожей и пастуховъ; урочные работы по воздѣлыванію господскихъ па- шенъ, уборкѣ хлѣба или сѣна и т. п.

Все это затрудняетъ точный учетъ оброчного положенія крестьянъ на чистыя деньги. Въ нижеслѣдующихъ Приложеніяхъ, г-мъ Петерсономъ представлены разные примѣры смышенія денежныхъ оброковъ съ остатками барщинныхъ повинностей, найденные въ двѣнадцати разсмотрѣнныхъ имъ имѣніяхъ. Изъ этихъ примѣровъ можно заключить, что, оброки съ остав-шимися барщинными новинностями, могутъ быть оцѣнены въ общей слож-ности приблизительно отъ 20 до 50 процентовъ чистаго дохода крестьянъ. Примѣры низшихъ оброковъ представлены въ VI и XI Приложеніяхъ, а высшихъ въ Приложеніяхъ IX и X.

Много имѣлось и имѣется побудительныхъ причинъ къ замѣнѣ барщи-ны оброкомъ и къ веденію господскихъ хозяйствъ вольнонаемными рабо-чими. Пахатныя земли, особенно послѣ 1812 года, очень увеличены на счетъ лѣсовъ и выгоновъ, потому-что въ коммерческихъ видахъ это было выгодно; но луга, необходимые для корма скота, и, какъ слѣдствіе, для удобренія пашенъ, остались прежніе, или ихъ распаханныя части замѣнены, можетъ-быть, съ нѣкоторымъ увеличеніемъ площади, новыми землями изъ-подъ осушеннѣхъ болотъ. Урожай травъ сдѣлался скучнымъ отчасти потому, что весь край сталъ суще, а въ-особенности отъ неудобревія ви-чѣмъ луговъ, соразмѣрно количеству снимаемаго съ нихъ сѣна. Съ умень-шениемъ количества сбора сѣна, уменьшилось и удобреніе увеличенныхъ полей, съ которыхъ большая часть зерновыхъ произведеній вывозится на продажу, причемъ заключающіяся въ зернахъ драгоцѣнѣйшая составная части, заимствованныя изъ почвы,—кали и фосфоръ,—не возвращаются почвѣ вполнѣ по недостаточности удобрительныхъ туковъ. При такихъ обстоя-тельствахъ заведеніе многопольныхъ, плодосмѣнныхъ сѣвооборотовъ, по примѣру заграничныхъ хозяйствъ и согласно ученію знаменитыхъ агроно-мовъ, должно было, казалось, навсегда отвратить оскудѣніе пашенныхъ земель. Завести напряженныя хозяйства съ плодосмѣнными сѣвооборотами, при барщинѣ, совершенно невозможно, по чрезвычайной лѣнивости и не-брежности тяглыхъ людей, принужденныхъ трудиться безъ соразмѣрнаго вознагражденія; чтобы имѣть хорошихъ работниковъ, нужно было ихъ на-нять по добровольно-условленнымъ цѣнамъ.

Первые опыты введенія улучшенныхъ системъ хозяйства наемными ра-

бочими, были сдѣланы въ Ковенской губерніи около 1839 года, въ имѣніяхъ бароновъ Клопмана и Вольфа.

Подробности этихъ опытовъ изложены г. Петерсономъ въ Приложенияхъ IX и X-мъ. Этимъ примѣрамъ, какъ равно и примѣрамъ подобнаго рода хозяйствованія въ приграничныхъ областяхъ Пруссіи, послѣдовали мало-по-малу и другіе помѣщики Ковенской губерніи. Повсемѣстному переходу отъ барщины къ вольнонаемному труду препятствуютъ два главныхъ обстоятельства: во-1-хъ, привычка къ барщиннымъ хозяйствамъ, требующимъ мало энергіи, свѣдѣній и коммерческаго таланта; во-2-хъ недостатокъ запасныхъ капиталовъ на заведеніе рабочаго скота и орудій, и на содержаніе наемныхъ рабочихъ въ первый годъ. Вслѣдствіе этого образовались многія хозяйства, въ которыхъ барщинный трудъ въ разныхъ степеняхъ соединенъ съ наемнымъ.

Нѣкоторые помѣщики, вмѣсто того чтобы заводить полный хозяйственный инвентарь и завѣдывать устроивающимся на коммерческихъ основаніяхъ новымъ хозяйствомъ, перевели крестьянъ на оброкъ и отдали свои фольварки въ арендное содержаніе съ тѣмъ, чтобы сами арендаторы завѣли себѣ земледѣльческія орудія, инвентарные вещи, скотъ, и производили работы паемными людьми. Замѣчательный примѣръ этому представленъ въ VI Приложениі.

Наконецъ, еще особый способъ хозяйствованія испытывается въ настоящее время арендаторомъ одного фольварка въ имѣніи Ракишкахъ. Онъ состоитъ въ томъ, что всѣ полевые работы производятсясосѣдними оброчными крестьянами, по условленной подесятинной цѣнѣ; при этомъ, арендаторъ освобожденъ отъ необходимости заводить въ большомъ количествѣ орудія, рабочій скотъ и можетъ содержать только самое незначительное число домашнихъ рабочихъ. (Приложеніе VII).

Послѣдствія замѣны барщины оброкомъ вездѣ, безъ исключенія, оказались благодѣтельными для крестьянъ. Оброчные крестьяне сдѣлались прилежными и бережливыми; они съ усердіемъ занимаются улучшеніемъ предоставленныхъ имъ земель, на сколько это возможно при низкой степени образования. Въ этомъ хорошемъ стремленіи ихъ подкрѣпляетъ надежда на полученіе личной свободы и права выкупать земли. Желаніе сдѣлаться землевладѣльцами въ литовскихъ крестьянахъ, повидимому, столь же сильно, какъ и въ земледѣльцахъ Франціи и Германіи. Оно не мало содѣйствовало къ распространенію трезвости. Никто изъ оброчныхъ крестьянъ, даже при весьма большихъ оброкахъ, не желаетъ возвращенія тяглыхъ, барщинныхъ отношеній.

Послѣдствія введенія хозяйствъ наемными рабочими на мызахъ и фоль-

варкахъ, въ общей сложности, очень удовлетворительны, чему и некоторые доказательства представляются въ приложенияхъ. Слухи указали г. Петерсону только на одно имѣніе (барона Туриау въ Поневежскомъ уѣздѣ), где хозяйство съ батраками было ведено совершенно неудачно; но это приписываютъ недостатку расчетливости и распорядительности.

Въ настоящее время, когда отказавшіяся отъ барщины хозяйства еще новы и недовольно многочисленны, невозможно сдѣлать для всей губерніи общаго и вѣрнаго вывода о томъ, на сколько хозяйство наемными людьми выгоднѣе хозяйства тяглыми рабочими. Степень выгодности всегда будетъ зависѣть не столько отъ мѣстныхъ, такъ сказать естественно-историческихъ особенностей, остающихся почти безъ измѣненія, сколько отъ искусства, съ какимъ къ этимъ особенностямъ примѣнена будетъ система нового хозяйства; отъ бережливости въ пріобрѣтеніи инвентарныхъ вещей и скота; отъ экономического, безъ всякой роскоши, возведенія хозяйственныхъ строеній; отъ удачнаго выбора работниковъ и заключенія съ ними умѣренныхъ условій и, наконецъ, отъ величины денежнаго оброка, который можетъ быть полученъ, въ замѣнъ барщины, безъ излишняго отягощенія крестьянъ. Вообще въ этомъ дѣлѣ оказывается, что выгоды болѣе всего зависятъ отъ коммерческой распорядительности владѣльца или управляющаго. Различныя, многочисленныя комбинаціи исчисленныхъ условій производятъ то, что нѣть двухъ хозяйствъ съ тождественными результатами. Но при всѣхъ этихъ комбинаціяхъ необходимо, чтобы средній валовой урожай хлѣбовъ былъ по-мѣньшей-мѣрѣ самъ-6, чтобы содержаніе вольныхъ рабочихъ окупалось. Это условіе выполняютъ земли Ковенской губерніи, где нашутся тѣ только почвы, которыя, при крестьянскомъ трехпольномъ оборотѣ, возвращаютъ сѣмена не менѣе, какъ впятеро; а такія почвы, при лучшемъ удобреніи и плодосмѣнной системѣ, даютъ по-мѣньшей-мѣрѣ валовой урожай въ самъ-6 и самъ-7; т.-е. вознаграждаютъ приложеніе къ нимъ вольнопасемаго труда.

Въ немногихъ имѣніяхъ оказалось, что введеніе плодоперемѣнныхъ, многопольныхъ сѣвооборотовъ съ вольнонаемными рабочими возвысило урожай хлѣбовъ и позволило увеличить производство кормовыхъ травъ. Вместо прежнихъ урожаевъ, отъ самъ-5 до самъ-8, получаются урожай отъ самъ-6 до самъ-10 и болѣе; т.-е. урожай зерновыхъ хлѣбовъ увеличился на 20% и даже 25%. Умноженіе кормовъ позволило содер-жать большее количество скота и лучше удобрять поля. Наемъ рабо-чихъ по вольнымъ цѣнамъ устранилъ всѣ затрудненія, которыя барщина противопоставляла употребленію усовершенствованныхъ земледѣльческихъ рудій и лучшаго упряженаго скота; вслѣдствіе чего ускорилось произ-

водство работъ такъ, что онѣ теперь исполняются своевременно и не подвергаютъ хозяйства столь большимъ рискамъ, какъ прежде.

Относительно ускоренія работъ, замѣченаго въ разсмотрѣнныхъ хозяйствахъ, выведено слѣдующее: 100 пѣшихъ дней барщинной работы удобно замѣняются 60-ю днями вольнонаемной; 100 дней конной барщинной работы замѣняются 80-ю днями,—если наемные батраки работаютъ лошадьми такой же стати и такими же орудіями, какія употребляютъ крестьяне на барщинѣ; если же усилить травяной кормъ такихъ лошадей придачею до 3-хъ гарнцевъ овса, то вместо 100 барщинныхъ, достаточно 60-ти; а при употребленіи лошадей болѣе крѣпкой стати, хорошемъ зерновомъ кормѣ и улучшенныхъ повозкахъ и орудіяхъ, достаточно имѣть 40 и даже мѣньшее число лошадей, вместо 100 барщинныхъ.

Заведеніе полнаго инвентаря для хозяйствованія, т.-е. повозки и орудія, рабочій скотъ и устройство помѣщений для наемныхъ рабочихъ, требуетъ, при постепенномъ экономическомъ заготовленіи материаловъ, капитала, равнаго однолѣтнему до полуторалѣтнему чистому доходу, получавшемуся въ имѣніи съ барщинного земледѣлія. При торопливости въ закупкѣ инвентарныхъ предметовъ и при возведеніи хозяйственныхъ строеній съ иѣкоторою роскошью, требуется затратить гораздо болѣй капиталъ, и расходъ этотъ легко можетъ быть такъ великъ, что не вознаградится успѣхами земледѣлія. Ошибкѣ этой подвергаются особенно часто дилетанты въ сельскомъ хозяйствѣ и агрономы-теоретики.

Всѣ помѣщики, поступивши съ надлежащею осмотрительностію при основаніи новыхъ своихъ хозяйствъ на вольнонаемной работе и лично ведущіе эти хозяйства съ иѣкоторымъ талантомъ, выразили убѣжденіе, что реформа имъ выгодна, и что они ни подъ какими условіями не желаютъ возвратиться къ барщинѣ; а какъ крестьяне, успѣвшіе привыкнуть къ этимъ новымъ отношеніямъ, непринужденно выражаютъ тоже мнѣніе, то и безъ повѣрки счетовъ можно предполагать, что замѣнѣ барщины денежнымъ оброкомъ удовлетворительно устроиваетъ обѣ стороны.

Величина денежныхъ оброковъ, налагаемыхъ на крѣпостныхъ крестьянъ въ замѣнѣ барщины, опредѣляется по усмотрѣнію помѣщиковъ. Въ законахъ не существуетъ никакого по этому дѣлу ограниченія. Поэтому отношенія оброка къ чистому доходу съ крестьянской земли весьма различны. Наиболѣе обременительные оброки взимаются по особой системѣ въ иѣкоторыхъ имѣніяхъ сѣверной части губерніи. Не имѣвъ случая лично наблюдать эту систему на практикѣ, г. Петерсонъ счелъ однако обязанностію объяснить, чѣмъ, по слухамъ, характеризуется эта система. Во-1-хъ, установленіемъ въ крестьянскихъ дворахъ неизменнаго инвен-

таря; во 2-хъ раздробленіе земель крестьянскихъ дворовъ на мелкіе участки для кутниковъ; въ 3-хъ, присоединеніемъ крестьянской земли къ господской. Неизмѣнныи, или такъ-называемыи «желѣзный» инвентарь, заключаетъ въ себѣ опредѣленное количество рабочаго скота и орудій, необходимыхъ для усиленной обработки всей земли, приписанной къ крестьянскому двору. Этотъ инвентарь считается принадлежностю земли или двора, и вмѣстѣ съ ними передается бесплатно новому хозяину, когда помѣщикъ почему-либо недоволенъ старымъ хозяиномъ. Установленіемъ такого инвентаря, подготавливается заранѣе возможность будущаго сильнаго возвышенія оброка, потому-что по изгнаніи старого хозяина много является предпріимчивыхъ или легкомысленныхъ охотниковъ, которые, не имѣя капитала на заведеніе инвентаря; но питая сильное желаніе возвыситься въ почетное званіе полныхъ хозяевъ, рискуютъ сдѣлать непомѣрныя наддачи къ оброку, платившемуся прежнимъ хозяиномъ. Такимъ-образомъ «желѣзный» инвентарь служить приманчивымъ средствомъ къ стѣснительному возвышенію оброка.

Раздробленіе крестьянскихъ земель имѣть двоякую цѣль, именно: помѣщикъ можетъ на земляхъ одного крестьянскаго двора водворить иѣсколько бѣднѣйшихъ семействъ, напримѣръ, четвертныхъ крестьянъ или огородниковъ, и тѣмъ увеличить количество тягловой работы противъ той, которую ему отслуживалъ одинъ полный хозяинъ; или, имѣя на одномъ крестьянскомъ участкѣ большее число семействъ, которыхъ рабочая сила не можетъ расходоваться обработкою одного крестьянскаго участка, помѣщикъ приобрѣтаетъ возможность нанять свободныя рабочія силы по дешевѣйшей цѣнѣ; потому-что предложенія работать по найму будетъ больше, нежели вужда помѣщика въ рабочихъ.

Присоединеніе крестьянской земли къ господской служить или непосредственно для увеличенія господскихъ угодій, или для надѣла ею батраковъ.

Въ Пруссіи, много лѣтъ до изданія эдикта 1807 года о регулированіи отношений между помѣщиками и крестьянами, уже было воспрещено раздроблять земли крестьянъ, подвластныхъ имѣніямъ, какъ съ цѣлью заселенія ихъ кутниками, такъ и съ цѣлью присоединенія къ господскимъ землямъ.

Замѣнѣ барщиннаго положенія употребленіемъ батраковъ, надѣляемыхъ землею, сдѣланъ съ разныхъ сторонъ упрекъ, что это ни-что-иное, какъ видоизмѣненіе барщины, и что такое батрачество нельзя считать существеннымъ улучшеніемъ быта крѣпостныхъ крестьянъ. Этотъ упрекъ кажется неосновательнымъ; потому-что крестьяне перешедшіе на денежнно-

оброчное положение, приобрели фактически свободу употреблять свои силы и время по лучшему своему разумению. Батраки же добровольно обязываются работать за условленное вознаграждение и, подобно вольнымъ домашнимъ слугамъ, имѣютъ право отказаться отъ служебныхъ своихъ обязанностей въ определенные сроки. Поэтому, если при установлении денежного оброка съ крѣпостныхъ крестьянъ и при заключеніи условій съ крѣпостными батраками, свобода договариваться не была подавлена помѣщицею властію; если эти крѣпостные люди не были понуждены страхомъ къ изъявленію согласія на предложенные имъ условія, то эти новыя отношенія слѣдуетъ признать болѣшимъ приближеніемъ къ состоянію полноправной свободы. Въ этомъ смыслѣ изысканія г. Петерсона приводятъ къ весьма благопріятному заключенію, потому-что условія относительно оброчной платы и относительно батраческой службы, заключенные помѣщиками съ своими крѣпостными, весьма сходны съ тѣми условіями, какія заключены съ вольными людьми въ имѣніяхъ Троупе, Іоганишкеле и Полавени—Монтвидовъ, описанными въ «Приложеніяхъ» V, XI и XII. — (1).

## ПРИЛОЖЕНИЯ<sup>(2)</sup>.

### 1.

Россіенского уѣзда, юрбургское маоратское имѣніе князя Иларіона Иларіоновича Васильчикова, подѣ управлениемъ И. К. Эка (3).

Люстраціонный инвентарь имѣнія утвержденъ въ 1846 году, а зимою 1856 — 1857 г. хозяйство переведено съ барщиннаго положенія на батрачное; причемъ, необходимыя въ хозяйствѣ земледѣльческія орудія и рабочія силы были приобрѣтены съ большою поспѣшностью, впродолженіи только  $3\frac{1}{2}$  мѣсяцевъ, а потому на переходъ затрачено процентовъ на 30 болѣе, чѣмъ потребовалось бы при постепенномъ его совершенніи.

Въ имѣніи состояло на барщинѣ крестьянскихъ: 1.519 м. и 1.744 ж. п. д., въ 298 тяглыхъ и 4 полутиаглыхъ дворахъ, надѣленныхъ 6.327,89 десятинами земли, именно: усадебной 296,14, пахатной 2.181, покосной 3.340 и пастибщной 515,75 десятинъ.

Барщинная повинность съ этихъ 302 дворовъ составляла въ годъ всего 19.500 тяглыхъ и 19.500 полутиаглыхъ дней; изъ этого числа слѣдовало

(1) Статья Е. Петерсона.

(2) Журн. Мин. Госуд. Им. 1860 г., Мартъ. Статья Е. Петерсона. Стр. 148—201.

(3) Стр. 148—156.