f 71/734
1901

отдѣлъ А.
шкафъ XII
полка 9
№ 521.

Г 18
Г 78

046

F 71
734

Статистическое Отдѣленіе Новгородской губернской земской управы.

Оцѣночныя данныя

О ЛѢСАХЪ

ДЕМЯНСКАГО УѢЗДА,

Новгородской губерніи.

НОВГОРОДЪ.
Паровая типографія Н. И. Богдановскаго. (Власьевская ул., соб. домъ).
1901.

9
393/6

Статистическое Отдѣленіе Новгородской губернской земской управы.

F 71
734

Оцѣночныя данныя

О ЛѢСАХЪ

ДЕМЯНСКАГО УѢЗДА,

Новгородской губерніи.

НОВГОРОДЪ.
Паровая типографія Н. И. Богдановскаго. (Власьевская ул., соб. домъ).
1901.

Печатано съ разрѣшенія Г. Новгородскаго Губернатора.

Государственная
ордена Ленина
БИБЛИОТЕКА СССР
им. В. И. ЛЕНИНА
47327-49



Оцѣночныя данныя лѣсныхъ пространствъ Демянскаго уѣзда.

СОДЕРЖАНІЕ.

Страницы.

I глава. Общая характеристика лѣсовъ Демянскаго уѣзда . . . . . 1—11

II глава. Общая характеристика частнаго лѣсного хозяйства . . . . . 12—14

III глава. Общая характеристика надѣльныхъ лѣсовъ . . . . . 15—17

IV глава. Поволостная характеристика лѣсовъ Демянскаго уѣзда, съ указаніемъ цѣнъ на лѣсъ и работу въ частномъ и крестьянскомъ лѣсномъ хозяйствѣ . . . . . 18—46

V глава. Опредѣленіе доходности казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . . 47—58

Таблицы . . . . . I—XXIII

VI глава. Цѣнность частновладѣльческихъ и надѣльныхъ лѣсовъ . . . . . 59—63

Оцѣночныя данныя о лѣсахъ Демянскаго уѣзда.

I ГЛАВА.

Общая характеристика лѣсовъ Демянскаго уѣзда.

Прежде чѣмъ приступить къ характеристикѣ лѣсовъ Демянскаго уѣзда, считаемъ нужнымъ сказать нѣсколько словъ о лѣсахъ Россіи вообще, дабы получить болѣе ясное понятіе о состояніи лѣсовъ въ Демянскомъ уѣздѣ—такъ какъ лишь сравненіе даетъ понятіе о предметахъ одной категоріи, въ данномъ случаѣ о лѣсахъ.

Россія считается страною богатою лѣсами, однако это богатство распредѣляется по громадной территоріи государства крайне неравномѣрно, что находится въ зависимости отъ самыхъ разнообразныхъ почвенныхъ, климатическихъ и другихъ естественныхъ условій. Такъ, въ Европейской Россіи сѣверъ и сѣверо-востокъ снабжены лѣсами въ изобиліи, югъ же и юго-востокъ отличаются незначительною лѣсистостью. Наиболѣе богаты лѣсомъ слѣдующія губерніи: Архангельская, Вологодская, Пермская, Вятская, Олонецкая, *Новгородская*, Костромская и Уфимская, площадь которыхъ по нѣкоторымъ даннымъ равна въ общемъ до 199,6 милл. дес., причемъ около 67% ея, т. е. 134,9 мил. дес. занято лѣсомъ или, иными словами, здѣсь сосредоточено почти до 75% всей лѣсной площади Европейской Россіи. Самыми малолѣсными являются губерніи: Новороссійскія (3,09%), Нижневолжскія и Малороссійскія (по 6,4%); въ остальныхъ лѣсистость начиная съ 10%, достигаетъ максимума (73,5%) въ Пріуральскихъ губерніяхъ.

Нижеслѣдующая таблица даетъ, конечно грубое, понятіе о распредѣленіи лѣсовъ Европейской Россіи по отдѣльнымъ раіонамъ.

Р А І О Н Ы.	Общая площадь въ дес.	Подъ лѣсомъ % общей площ. раіона.	% всей площ. лѣсовъ Европ. Россіи.
Пріуральскій до	44,2 мил.	73,5	18,10
Сѣверный „	113,9 „	68,4	43,30
Приозерный „	30,6 „	56,8	9,62
Промышленный до	27,2 „	37,5	5,70
Бѣлорусскій „	21,9 „	35,5	4,35
Средневолжскій „	37,5 „	33,0	6,90
Прибалтійскій „	8,4 „	25,8	1,20
Литовскій „	11,0 „	22,6	1,40
Юго-Западный „	15,1 „	21,6	1,80
Привислянскій „	11,6 „	21,3	1,40
Центральный земледѣльческій	27,3 „	13,1	2,04
Нижневолжскій до.	52,8 „	9,4	2,80
Малороссійскій „	14,3 „	9,4	0,76
Новороссійскій „	36,9 „	3,1	0,63

Лѣсистость по отдѣльнымъ губерніямъ, даже одного и того-же раіона, варіируетъ очень сильно, а для всей Европейской Россіи колеблется почти отъ нуля (въ Астраханской губ.) до 91% (въ Вологодской, которая даетъ наивысшій % лѣсной почвы).

Эти сильныя колебанія лѣсистости проявляются не только въ отдѣльныхъ раіонахъ или губерніяхъ, но и внутри одного уѣзда. Такъ, въ Демянскомъ уѣздѣ процентное отношеніе площади лѣса къ общей площади волости (т. наз. лѣсистость) колеблется между между 24,9 (Ильиногорская волость) и 68,5 (Велильская волость), при средней лѣсистости въ 46,4 Такимъ образомъ, мы видимъ, что почти 1/2 всего Демянскаго уѣзда находится подъ лѣсомъ, зарослью и кустарникомъ.

Переходя теперь къ другому мѣрилу лѣсистости—къ лѣсному пространству, приходящемуся въ среднемъ на каждаго жителя, оказывается, что Россія занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ Европѣ, уступая лишь Швеціи и Норвегіи. На одного жителя въ Европейской Россіи приходится въ среднемъ 1,74 дес. лѣсного пространства, тогда какъ въ Западной Европѣ вообще считается 0,8 дес., а въ частности:

для Норвегіи	3,8	дес.
„ Швеціи	3,5	„
„ Австріи	0,41	„
„ Германіи	0,27	„
„ Франціи	0.20	„

Принимая же во вниманіе неравномѣрность распредѣленія лѣсовъ и населенія Россіи въ различныхъ раіонахъ оказывается, что на добрую половину русскаго населенія приходится меньше лѣсу нежели на жителей Германіи, а одна пятая часть населенія Россіи обезпечена лѣсомъ даже въ меньшей степени нежели во Франціи.

Опредѣлимъ теперь среднее число десятинъ, приходящихся на каждаго жителя Демянскаго уѣзда.

По свѣдѣніямъ 1899 года (см. инвентарь по Демянскому уѣзду, стр. 151) наличное и отсутствующее населеніе Демянскаго уѣзда составляло 80.474 человѣка, при чемъ въ это число не входятъ жители гор. Демянска (около 3000) и частновладѣльцы; принимая же и это населеніе во вниманіе, мы можемъ безъ большой погрѣшности принять **все** населеніе Демянскаго уѣзда равнымъ 85,000. Общая же лѣсная площадь Демянскаго уѣзда=почти 204,000 десятинамъ, такъ что на каждаго жителя приходится: 204.000:85000=2,39 дес. лѣса или на 0,65 (2,39—1,74) десятины больше средней величины, приходящейся на каждаго жителя Европейской Россіи.

Если же мы лѣса Демянскаго уѣзда раздѣлимъ на лѣса по суходолу и по болоту а лѣсъ по суходолу на лиственный, хвойный и смѣшанный, то можемъ сказать, что на каждаго жителя приходится:

Лѣса по суходолу: 190.359,4:85000=2,23 дес.
„ „ болоту : 13.639,5:85000=0,16 „
Итого . . 2,39 дес.

смѣш. 113127,5:85000=1,32
хвойн. 12583,3:85000=0,15
листв. 64648,6:85000=0,76
Итого: . 2,23

Имѣется возможность приблизительно опредѣлить—согласно съ выводами нѣкоторыхъ изслѣдователей *)—что потребленіе лѣсныхъ матеріаловъ въ Россіи составляетъ на каждаго жителя въ среднемъ около 1/3 куб. саж. или около 100 куб. футовъ древесины въ годъ, колеблясь въ различныхъ раіонахъ между 25 куб. футами (степной югъ) и 200 куб. фут. (лѣсистые сѣверъ и сѣверо-востокъ) и приближаясь къ средней нормѣ въ 100 куб. фут. въ годъ въ средней полосѣ Россіи. Такая величина средняго годичнаго потребленія древесной массы соотвѣтствуетъ приблизительно площади въ 1 десят., или иначе говоря: для того, чтобы населеніе, на каждаго жителя коего приходится 100 куб. фут. лѣсного матеріала, могло удовлетворить свою потребность въ лѣсѣ необходимо, чтобы на каждаго человѣка приходилась 1 десятина лѣса.**) Принимая это во вниманіе и группируя имѣющіяся цифровыя данныя, Н. В. Пономаревъ приходитъ къ слѣдующему результату:

	% территоріи.	% площади лѣсовъ.	% всего населенія.
Съ избыткомъ лѣсовъ приходится	до 47	до 75	до 17
„ достаточнымъ количествомъ	„ 5	„ 3 1/2	„ 9
„ замѣтнымъ недостаткомъ его	„ 24	„ 14	„ 30
„ весьма значительнымъ недостаткомъ .	„ 24	„ 7 1/2	„ 47

Такимъ образомъ, почти на половинѣ территоріи Европейской Россіи, обитаемой болѣе чѣмъ 3/4 населенія, ощущается недостатокъ въ лѣсномъ матеріалѣ мѣстнаго происхожденія, но при этомъ надо, конечно, имѣть въ виду указанную выше громадную разницу въ самыхъ размѣрахъ потребленія лѣса въ различныхъ раіонахъ.

Согласно вышеупомянутымъ даннымъ сѣверянамъ необходимо ежегодно (на каждаго жителя) 2/3 куб. саж. или 200 куб. фут. лѣсного матеріала. Для того, чтобы сѣверъ могъ удовлетворить эту свою потребность въ древесинѣ, необходимо чтобы на каждаго жителя приходилось 2 дес. лѣса. Мы видѣли, что въ Демянскомъ уѣздѣ приходится на жителя 2,39 дес., слѣдовательно—можно сказать—что Демянскій уѣздъ имѣетъ избытокъ въ лѣсномъ матеріалѣ, выражающійся величиною въ 2,39—2,00=0,39 дес. на каждаго жителя или въ 0,39×85000 (все населеніе уѣзда)=33.150 дес. на все населеніе. Иначе говоря, населеніе Демянскаго уѣзда можетъ ежегодно спокойно продавать ежегодный древесный приростъ на 33150 дес., который равенъ (предполагая что средній ежегодный приростъ на 1 дес.=1/3 куб. саж.) $\frac{33150}{3}$=приблизительно 11000 куб. саж. Итакъ, населеніе Демянскаго уѣзда можетъ ежегодно продавать 11000 куб. саж. древесины, не терпя нужды въ лѣсномъ матеріалѣ.

Древесныя породы.

Благодаря громадной территоріи государства и разнообразнымъ естественнымъ, почвеннымъ, климатическимъ и т. д. условіямъ, лѣсныя породы, встрѣчающіяся въ лѣсахъ Россіи крайне разнообразны. Въ предѣлахъ собственно Европейской Россіи древесныя породы группируются такимъ образомъ, что въ сѣверной половинѣ, гдѣ преобладаютъ

*) «Современное состояніе государственнаго, общественнаго и частнаго лѣсного хозяйства въ Россіи». Изслѣдованіе Н. В. Пономарева.

**) Тамъ же.

глинистыя, суглинистыя и песчаныя почвы и большія заболоченныя равнины, произрастаютъ преимущественно хвойные лѣса, а въ южной Россіи, гдѣ преобладаетъ равнина и господствующія черноземныя почвы—лѣсовъ вообще мало; еслиже гдѣ и встрѣчаются, то по большей части въ видѣ чернолѣсья.

Какъ на сѣверѣ, такъ и въ особенности въ средней и южной Россіи, чистыхъ насажденій мало, господствуютъ смѣшанныя насажденія съ преобладаніемъ тѣхъ или иныхъ древесныхъ породъ, въ зависимости отъ разныхъ естественныхъ условій данной мѣстности.

Лѣсъ, покрывающій Демянскій уѣздъ, состоитъ по преимуществу изъ хвойныхъ породъ, главнымъ же образомъ изъ ели, въ меньшемъ количествѣ изъ сосны, лиственные породы играютъ второстепенную роль, и встрѣчаются главнымъ образомъ въ видѣ примѣси въ хвойныхъ лѣсонасажденіяхъ; изъ лиственныхъ породъ преобладаютъ береза и ольха.

О характерѣ лѣсного покрова, бывшаго въ доисторическое время, можно судить по ископаемымъ остаткамъ, найденнымъ при прорытіи Спасскаго канала. Эти находки даютъ основаніе предполагать, что на мѣстѣ нынѣшнихъ хвойныхъ лѣсовъ озерной области господствовалъ дубъ. Затѣмъ господство дуба смѣнилось господствомъ сосны, и, наконецъ, въ наше время, начала преобладать ель.

Ель въ Демянскомъ уѣздѣ встрѣчается въ видѣ Picea excelsa и Picea vulgaris и растетъ главнымъ образомъ по сырымъ—но не мокрымъ—мѣстамъ; такія мѣста обыкновенно расположены по низинамъ и болѣе или менѣе плодородны. Чистыхъ еловыхъ насажденій не много; ель почти всегда встрѣчается съ примѣсью лиственныхъ породъ: березы, липы, осины, рябины, черемухи; рѣже дуба, клена и ясеня; на болѣе сырыхъ мѣстахъ примѣшиваются ольхи, ивы и особая разновидность обыкновенной березы: Betula pubescens. Подлѣсокъ старыхъ еловыхъ насажденій состоитъ изъ *крушины* (Rhamnus frangula) *калины* (Viburnum opulus), *волчьяго лыка* (Daphne mezereum) *и жимолости* (Lonicera Xylosteum), въ болѣе же молодомъ еловомъ лѣсѣ въ подлѣскѣ преобладаетъ *ольха* (Alnus incana), *рябина* (Sorbus aucuparia) *лещина* (Corylus avellana) и *липы* (Tilia parvifolia).—На почвѣ богатой перегноемъ растутъ въ тѣни древесныхъ породъ и кустарниковъ, различные *мхи, лишаи, папоротники, плауны, хвощи* разныя ягодныя растенія, какъ то: *брусника* (Vaccinium vitis idaea), *земляника* (Fragaria vesca), *черника* (Vaccinium myrtillus). *костяника* (Rubus saxatilis).

Ель находится въ постоянной борьбѣ съ *сосною* (Pinus silvestris), которую она хотя медленно но неуклонно вытѣсняетъ тамъ, гдѣ среди сосны начала появляться ель.

Ростетъ сосна повсюду, однако чаще всего въ наиболѣе чистомъ видѣ она встрѣчается на сухихъ песчаныхъ почвахъ (сосновые боры), гдѣ подлѣскомъ служитъ главнымъ образомъ *можжевельникъ* (Iuniperus communis), и нѣкоторые полу-кустарники: вереска (Calluna vulgaris), *брусника* (Vaccinium vitis idaea,) *молокнянки* (Arctos taphylos uva ursi) и др. Если такой сосновый лѣсъ будетъ неосторожно (на большихъ площадяхъ сразу и т. д.,) уничтоженъ, то подлѣсокъ и прочая растительность начинаютъ сильно развиваться, застилаютъ почву и не даютъ на очень долгое время возродиться соснѣ: образуется безлѣсное пространство покрытое кустарникомъ и полукустарниками—картина хорошо знакомая въ Демянскомъ уѣздѣ.

Изъ лиственныхъ древесныхъ породъ въ Демянскомъ уѣздѣ встрѣчаются: *липа* (Tilia parvifolia), *кленъ* (Acer platanoides), *дубъ* (Quercus pedunculata), *береза* (Betula alba, verrucosa, pubescens, humilis и nana), *вязъ* (Nlmus effusa), *ильмъ* (Ulmus montana), *черемуха* (Prunus padus), *рябина* (Sorbus aucuparia), *ясень* (Fraxinus excelsior), *черная и бѣлая ольха* (Alnus glutinosa и incana) и *осина* (Populus tremula), при чемъ преобладаютъ береза и ольха. Изъ березъ господствуетъ Betula alba и verrucosa заселяющія болѣе сухіе мѣста; на болѣе низменныхъ и сырыхъ мѣстахъ вмѣстѣ съ черной ольхой поселяется разновидность березы—Betula pubescens, которая имѣетъ совсѣмъ сѣрый стволъ; на моховыхъ болотахъ встрѣчаются два другихъ вида березы—Betula humilis и Betula nana. Эти тонкія, жалкія и низкорослыя березки, не имѣютъ ни какой цѣны въ практическомъ отношеніи.

Въ Демянскомъ уѣздѣ лѣсъ по породамъ распредѣляется по даннымъ, полученнымъ отъ лѣсовладѣльцевъ, слѣдующимъ образомъ:

Смѣшаннаго лѣса съ преобладаніемъ сосны	15610,6	дес.	8,2%
„ „ „ „ ели	97516,9	„	51,2—
Чисто хвойнаго лѣса	12583,3	„	6,6—
Чисто листв. лѣса (съ преоблад. березы и ольхи)	64648,6	„	34,0—
Итого . . *) .	190359,4	дес.	100%

Если же разсматривать волости, составляющіе Демянскій уѣздъ, въ отдѣльности, то можно сказать, что къ „хвойнымъ“, (т. е. къ такимъ гдѣ преобладаютъ хвойныя породы) принадлежатъ слѣдующія волости: Луженская (листв. лѣса 39,0%), Черноручская (листв лѣса 35,3%), Костьковская (листв. лѣса 14,9%), Луцкая (листв. лѣса 30,7%), Польская (листв. лѣса 47,1%), Молвотицкая (листв. лѣса 34,7%), Моисеевская (листв. л. 10,7%), и Велильская (лист. лѣса 11,5%) всего 8 волостей; къ „лиственнымъ“ же: Семеновская (листв. лѣса 82,0%), Полновская (листв. лѣса 57,4%), Филиппогорская (листв. лѣса 80,6%), и Ильиногорская (листв. лѣса 70%), всего 4 волости.

Категоріи лѣсовладѣнія.

Самымъ крупнымъ собственникомъ лѣсовъ въ Россіи является государство, во владѣніи котораго находятся около $^2/_3$ всей лѣсной площади, затѣмъ слѣдуютъ частные землевладѣльцы, крестьянскія общества и удѣльное вѣдомство.

Между перечисленными категоріями владѣльцевъ, лѣса въ Европейской Россіи распредѣляются слѣдующимъ образомъ: *)

лѣсовъ казенныхъ до	108,3	милл. дес.	до 63%
„ частновладѣльческихъ	40,6	„ „	„ 24—
„ крестьянскихъ	15,0	„ „	„ 9—
„ удѣльн. вѣдомства	5,1	„ „	„ 3—
„ горнаго „	1,8	„ „	„ 1—
до . . .	170,8	милл. дес.	„ 100%

*) О лѣсѣ и кустарникѣ по болоту (13639,5 дес.) свѣдѣній относительно древесныхъ породъ не имѣется, а потому 13639,5 д исключены изъ этой таблицы.

*) «Произв. силы Россіи» стр. 4.

Хотя въ Европейской Россіи процентъ казенныхъ лѣсовъ, по отношенію къ частному и общественному лѣсовладѣнію, выше чѣмъ въ другихъ государствахъ Западной Европы, напр. почти вдвое противъ Германіи (33%), вчетверо—Венгріи (16%) втрое—Швеціи (20%), впятеро—Норвегіи (12%), вшестеро—Франціи (10%) и въ одиннадцать разъ Австріи (6%)—тѣмъ не менѣе, въ большинствѣ названныхъ государствъ, и въ особенности Германіи, площадь казенныхъ лѣсовъ, распредѣлена въ территоріальномъ отношеніи равномѣрнѣе, чѣмъ въ Россіи. При этихъ условіяхъ обезпеченность русскаго населенія въ непрерывномъ пользованіи лѣснымъ матеріаломъ въ особенности въ мѣстностяхъ, страдающихъ уже недостаткомъ лѣса, находится въ значительной степени въ зависимости отъ частныхъ лѣсовладѣльцевъ. **)

Что же касается распредѣленія лѣсной площади по категоріямъ лѣсовладѣнія въ Демянскомъ уѣздѣ, то мы здѣсь замѣчаемъ какъ разъ противоположное тому, что наблюдается во всей Россіи взятой en bloc. А именно мы видимъ, что большая часть лѣса (70,2%) принадлежитъ частнымъ владѣльцамъ, 16,7% всей лѣсной площади владѣютъ крестьяне (надѣлы) и лишь 13,1% лѣса находится во владѣніи казны и удѣла, при чемъ владѣнія удѣла сводятся почти къ нулю (въ Демянскомъ уѣздѣ всего 14 дес.).

Вотъ таблица, иллюстрирующая болѣе ясно это отношеніе:

Всего въ Демянскомъ уѣздѣ:

Лѣса частновладѣльческаго	143314,3 дес.	70,2%
„ надѣльнаго крестьянскаго	34034,4 „	16,7—
„ казеннаго	26649,2 „	13,1—
Итого	203997,9 дес.	100%

Если же разсмотрѣть волости, входящія въ составъ Демянскаго уѣзда, то мы замѣтимъ слѣдующее.

Въ четырехъ волостяхъ (Луцкая, Полновская, Ильиногорская и Польская) нѣтъ совершенно казеннаго лѣса, тутъ вполнѣ господствуютъ частные лѣса (отъ 62,3% въ Ильиногорской и до 90,7% въ Луцкой волости), въ пяти дальнѣйшихъ волостяхъ (Филипогорской, Костьковской, Молвотицкой, Моисеевской и Велильской) лѣсовъ, находящихся въ собственности казны, очень мало (отъ 0,3% въ Молвотицкой волости и до 4,3 въ Костьковской), и лишь въ Семеновской (64,2%), Луженской (47,9) и Черноручской (15,8) волостяхъ имѣется порядочно казеннаго лѣса.—Гдѣ не преобладаетъ казенный лѣсъ, тамъ господствуетъ частновладѣльческій, исключая „крестьянской“ Филлипогорской волости, гдѣ 62,4% всей лѣсной площади находится подъ надѣломъ.

Отсюда ясно—какое громадное значеніе имѣетъ въ Демянскомъ уѣздѣ частновладѣльческій лѣсъ.

Лѣсъ по суходолу и по болоту.

Скажемъ теперь нѣсколько словъ о болотныхъ лѣсахъ Демянскаго уѣзда, занимающихъ площадь въ 13639,5 дес. Свѣдѣній о флорѣ этихъ пространствъ мало, однако на

**) «Современное состояніе государственнаго, частнаго и общественнаго лѣсного хозяйства въ Россіи.»—Пономарева.

основаніи имѣющагося матеріала можно заключить, что они въ большинствѣ случаевъ покрыты соснякомъ, отличающимся своимъ жалкимъ ростомъ, при крайне тонкихъ годичныхъ наслоеніяхъ, Въ другихъ случаяхъ эти болотныя пространства покрыты жалкими березой и ольхой.

Чтобы яснѣе иллюстрировать то значеніе какое въ Демянскомъ у. имѣетъ лѣсъ и кустарникъ по болоту приводимъ слѣдующую таблицу.

Разрядъ владѣльцевъ.	Лѣсъ по суходолу.	Лѣсъ по болоту.	И т о г о.
Надѣлъ крестьянъ.	33083,9=97,0%	950,5=3,0%	34034,4=100%
Частновладѣльческій лѣсъ . .	133214,0=93,0%	10101,3=7,0%	143314,3=100%
Лѣсъ казенный	24060,5=90,2%	2588,7=9,8%	26649,2=100%
И т о г о .	190358,4=93,3%	13639,5=6,7%	203997,9=100%

Изъ этой таблицы видно, что наибольшее число десятинъ болотнаго лѣса принадлежитъ частновладѣльцамъ (10101,3 дес.).

Если же взять процентное отношеніе болота къ общей лѣсной площади, то первое мѣсто займутъ уже не частновладѣльцы, но казна съ 9,8%.

Принимая населеніе Демянскаго уѣзда=85000, мы находимъ, что на каждаго жителя этого уѣзда приходится: 13639,5:85000=0,16 дес.=384 □ саж. болотнаго лѣса.

Болота по отдѣльнымъ волостямъ распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Въ Велильской вол. . 2507,9 дес. лѣса по болоту=5,9% общ. лѣсн. площ.
„ Моисеевской „ . 2306,0 „ „ „ „ 7,9% „ „ „
„ Семеновской „ . 1850,8 „ „ „ „ 10,7% „ „ „
„ Черноручской „ . 1731,6 „ „ „ „ 37,0% „ „ „
„ Молвотицкой „ . 1660,0 „ „ „ „ 8,1% „ „ „
„ Луженской „ . 1191,0 „ „ „ „ 4,5% „ „ „
„ Полновской „ . 614,6 „ „ „ „ 7,4% „ „ „
„ Луцкой „ . 581,8 „ „ „ „ 4,8% „ „ „
„ Филипогорск.„ . 393,9 „ „ „ „ 3,5% „ „ „
„ Костьковской „ . 386,0 „ „ „ „ 2,2% „ „ „
„ Польской „ . 237,6 „ „ „ „ 7,4% „ „ „
„ Ильиногорской„ . 178,3 „ „ „ „ 2,9% „ „ „

Такимъ образомъ видно, что самое большое число десятинъ болотнаго лѣса находится въ Велильской волости, самое же меньшее—въ Ильиногорской. Если же принять во вниманіе отношеніе болотнаго лѣса къ общей лѣсной площади, то первое мѣсто займетъ Черноручская волость (37%), второе—Семеновская (10,7%), а послѣднее Ильиногорская.

О флорѣ и образованіи болотныхъ лѣсовъ и болотъ Демянскаго уѣзда можно сказать слѣдующее. Замѣчаются два явленія, ведущія къ двумъ противоположнымъ результатамъ—съ одной стороны замѣчается заболачиваніе лѣса по суходолу, съ другой же за-

болачиваніе озеръ. Первое ведетъ къ образованію лѣса и кустарника по болоту, второе же къ образованію болотистаго грунта (а затѣмъ и суходола) тамъ, гдѣ раньше находилось озеро.

Сначала нѣсколько словъ о первомъ явленіи. Заболачиваніе суходола объясняется слѣдующимъ образомъ: подлѣсокъ и самый низкій растительный горизонтъ лѣса на благопріятной почвѣ возобновляется и разрастается, образуя густой ковровый покровъ, обладающій сильной гигроскопичностью, а потому и происходитъ скопленіе влаги. Кромѣ того этотъ густой покровъ препятствуетъ доступу свѣжаго воздуха къ разлагающимся подъ покровомъ частямъ растеній, а вслѣдствіе этого, разложеніе происходитъ не полное, а вмѣстѣ съ тѣмъ образуются и перегнойныя кислоты, которыя растворяютъ въ почвѣ соединенія желѣза; соединенія желѣза сцементировываютъ частицы песка, и получается такимъ образомъ плотная масса—„ортштейнъ,“ „подзолъ“—плохо пропускающій скопляющуюся воду; вода застаивается, и наступаетъ заболачиваніе.—Это явленіе замѣчается тамъ, гдѣ сосновый лѣсъ, богатый мхомъ, лишайникомъ и брусникою, верескомъ, молокнянкою и пр. по какой нибудь причинѣ уничтожается; тогда подлѣсокъ и прочая растительность начинаетъ сильно развиваться, застилая почву... Это же, какъ указано выше, способствуетъ скопленію влаги и образованію ортштейна. На такихъ заболоченныхъ пространствахъ мы уже встрѣчаемъ и *багульникъ* (Ledum palustre), и *голубику* (Vaccinium uliginosum), и *ерникъ* (Empetrum nigrum).

Главнымъ дѣятелемъ при заболачиваніи озеръ являются растенія, которыя, разростаясь съ берега озера и отмирая затѣмъ, заполняютъ отжившими остатками дно водоема и поднимая этимъ путемъ дно, подготовляютъ почву для другихъ растеній.

Заболачиваніе озера начинается обыкновенно съ берега, гдѣ дно гораздо мельче, и отмирающія растенія слѣдовательно скорѣе могутъ поднять на дневную поверхность дно, которое покрывается уже другими растеніями.

Въ лѣсу, гдѣ озера защищены отъ вѣтра, заболачиваніе идетъ быстрѣе, нежели на открытомъ мѣстѣ. Самый берегъ такого озера состоитъ изъ дерновыхъ *вахты или большого трилистника* (Menyanthes trifoliata), *осоки* (Carex) и *пушицы* (Eriophorum); далѣе отъ берега мы встрѣчаемъ *бѣлый мохъ* (Sphagnum),—главнаго обитателя мохового болота; кое гдѣ между мхомъ встрѣчаются зарождающіеся стебельки *клюквы* (Oxycoccus palustris), кочечки *подбѣла* (Andromeda polyfolia) и *росянки* (Drosera rotundifolia и polyfolia); еще дальше отъ берега преобладаетъ мохъ съ болѣе высокими кочками *пушицы*, *морошкой*, *багуномъ*, и наконецъ, на давно отвоеванномъ отъ воды мѣстѣ встрѣчается *кукушкинъ ленъ* (Polytrichum), а кромѣ того и мелкая сосенка, между которой въ изобиліи растетъ клюква, морошка и багульникъ. На самой же открытой поверхности воды встрѣчаются, если на ней только могутъ поселиться растенія, общеизвѣстныя водяныя растенія, напримѣръ: желтая кувшинка (Nuphar luteum), бѣлая кувшинка или водяная роза (Nymphaea alba), водный лютикъ (Ranunculus divaricatus), различные виды рдеста (Potamogeton), камышъ (Scirpus lacustris), *тростники* (Phragmites). Съ берега же, гдѣ дно мельче, поверхность покрыта *ръзакомъ* (Stratioles), *стрѣлолистникомъ* (Sagittaria), *водокрасомъ* (Hydrocharis), и пр., а между ними, закрывая водную поверхность плаваетъ *ряска* (Lemna) и *красовласка* (Callitriche).

Въ виду того: 1) что запасъ древесной массы на десятинѣ болотнаго пространства очень ничтоженъ, да и нѣтъ возможности учесть эту древесную массу, 2) что болотныя пространства почти не обсѣменяются, 3) что текущій приростъ крайне незначителенъ и

4) что при покупкѣ земли стоимость болотныхъ пространствъ почти не принимается въ цѣну, мы при исчисленіи доходности лѣсныхъ угодій не могли принять во вниманіе такъ называемаго „лѣса по болоту“.

Строевой и дровяной лѣсъ.

Переходя теперь къ распредѣленію лѣсной площади по возрастамъ, мы прежде всего должны замѣтить, что не было возможности осуществить болѣе детальное дѣленіе лѣса въ смыслѣ его спѣлости, какъ на строевой (свыше 4 верш.) и дровяной (въ 4 верш. и ниже). Кромѣ того былъ выдѣленъ лѣсъ и кустарникъ въ поляхъ въ отдѣльный разрядъ. Это дѣлалось потому, что на площадяхъ, внесенныхъ въ эту группу ведется особое, едва ли „лѣсное“ хозяйство. Эти мѣста покрытые, рѣдкимъ молоднякомъ и рѣдкими деревьями, и эксплоатируются слѣдующимъ образомъ. На нихъ лѣтомъ пасется скотъ (типичныхъ выгоновъ въ Демянскомъ уѣздѣ почти нѣтъ), который безпощадно обгрызаетъ листья и топчетъ молоднякъ. Тамъ и сямъ уцѣлеваетъ деревцо которое и выростаетъ, остальной же молоднякъ остается на всегда „кустарникомъ“. Мелкіе прутья такихъ зарослей идутъ на изгороди и т. д., болѣе же крупные на топку, а имѣющіе 2, 3 вершка и больше въ діаметрѣ разрабатываются на дрова или эксплоатируются въ хозяйство въ видѣ оглоблей, кольевъ, жердей и т. под. Въ группу „лѣсъ и кустарникъ въ поляхъ“ вносились также и площади съ очень плохо удавшимся обсѣмененіемъ, послѣ того какъ они въ видѣ лядинъ (перелога) принесли хозяину возможную пользу) и истощились до того, что и сравнительныя мало-требовательныя древесныя породы не могли на нихъ поселиться въ должномъ количествѣ и качествѣ. Такого лѣса и кустарника въ поляхъ въ Демянскомъ уѣздѣ насчитано 28.365,0 дес.

Если мы всѣ 12 волостей Демянскаго уѣзда раздѣлимъ на двѣ группы съ преобладаніемъ строевого и съ господствомъ дровянаго лѣса, то получимъ слѣдующую картину (см. таблицу № 1 и 2). Къ строевымъ относятся слѣдующіе 5 волостей: Луженская, Костьковская, Луцкая, Моисеевская и Велильская. Къ дровянымъ же: Семеновская, Филлипогорская, Черноручская, Полновская, Ильиногорская; Польская и Молвотицкая. Беря же Демянскій уѣздъ какъ одно цѣлое мы получимъ въ отношеніи распредѣленія лѣса по возрасту слѣдующее: *)

	Строевой. (свыше 4 в.) Число дес.	%	Дровяной (до 4 в.) Число дес.	%	Итого. Число дес.	%	Лѣсъ и кустарникъ въ поляхъ.
Лѣсъ и кустарникъ въ поляхъ исключенъ въ отдѣльную графу .	92.979,8	57,4	69.014.6	42,6	161.994,4	100	28.365,0
Лѣсъ и кустарникъ въ поляхъ включенъ въ графу „дровяной“ .	92.979,8	48,8	97.379,6	51,2	190.359,4	100	—

*) Въ этой таблицѣ лѣсъ по болоту исключенъ.

Таблица № 1-й.

Названіе волостей.	Надѣлы крестьянъ.				Частновладѣльческій лѣсъ.				Лѣсъ казны и удѣловъ.				Всего по волостямъ.						Процентное отнош. площ. лѣса къ общей площ. волости. %
	Лѣса по суходолу (дес.).	Лѣса по болоту (дес.).	Итого.		Лѣсъ по суходолу (дес.).	Лѣсъ по болоту (дес.).	Итого.		Лѣсъ по суходолу (дес.).	Лѣса по болоту (дес.).	Итого.		Лѣса по суходолу.		Лѣса по болоту.		Итого лѣса.		
			Дес.	% всей лѣсн. площ. вол.			Дес.	% всей лѣсн. площ. вол.			Дес.	% всей лѣсн. площ. вол.	Дес.	%	Дес.	%	Дес.	%	
1. Семеновская .	5728,3	183,9	5912,2	34,1	288,7	—	288,7	1,7	9452,5	1666,9	11119,4	64,2	15469,5	89,3	1850,8	10,7	17320,3	100	37,7
2. Луженская . .	7045,2	11,7	7056,9	26,4	6175,7	649,8	6825,5	25,7	12258,4	529,5	12787,9	47,9	25479,3	95,5	1191,0	4,5	26670,3	100	43,5
3. Филипогорская	6889,1	152,0	7041,1	62,4	3955,2	232,4	4187,6	37,2	46,2 (Минист. Гос. Им.)	9,5 (Удѣл.)	55,7	0,4	10890,5	96,5	393,9	3,5	11284,4	100	31,3
4. Черноручская.	417,3	43,5	460,8	9,8	2035,9	1447,3	3483,2	74,4	497,8	240,8	738,6	15,8	2951,0	63,0	1731,6	37,0	4682,6	100	36,0
5. Костьковская.	953,5	—	953,5	5,4	15431,7	327,6	15759,3	90,3	685,8	58,4	744,2	4,3	17071,0	97,8	386,0	2,2	17457,0	100	53,1
6. Луцкая . . .	1081,6	63,0	1144,6	9,3	10479,9	518,8	10998,7	90,7	—	—	—	—	11561,5	95,2	581,8	4,8	12143,3	100	46,5
7. Полновская .	1914,0	145,4	2059,4	24,5	5880,3	469,2	6349,5	75,5	—	—	—	—	7794,3	92,6	614,6	7,4	8408,9	100	36,5
8. Ильиногорск.	2261,4	85,0	2346,4	37,7	3784,9	93,3	3878,2	62,3	—	—	—	—	6046,3	97,1	178,3	2,9	6224,6	100	24,9
9. Польская . .	1095,2	71,1	1166,3	15,6	6175,4	166,5	6341,9	84,4	4,4 (Удѣлъ).	—	4,4	—	7275,0	96,8	237,6	3,2	7512,6	100	32,3
10. Молвотицкая .	2265,1	68,2	2333,3	11,4	16439,7	1591,8	18031,5	88,3	76,8	—	76,8	0,3	18781,6	91,9	1660,0	8,1	20441,6	100	47,2
11. Моисеевская .	1738,4	24,5	1762,4	6,2	24770,0	2197,9	26967,9	93,1	121,5	83,6	205,1	0,7	26629,9	92,1	2306,0	7,9	28935,9	100	59,0
12. Велильская .	1694,8	102,2	1797,0	4,2	37796,6	2406,7	40202,3	93,7	917,1	—	917,1	2,1	40409,5	94,1	2507,9	5,9	42916,4	100	68,5
Итого по Демянск. у. .	33083,9	950,5	34034,4	16,7	133214,0	10101,3	143314,3	70,2	24060,5	2588,7	26649,2	13,1	190359,4	93,3	13639,5	6,7	203997,9	100	46,4

Распредѣленіе лѣсной площади по породамъ и возрасту.

Таблица № 2-й.

Волость.	Исключенъ лѣсъ и кустарн. въ отдѣльную трафу или нѣтъ.	Лѣсъ сухолодолу. По породамъ. Лиственно-хвойный съ преобладан. СОСНЫ. Дес.	%	Лиственно-хвойный съ преобладан. ЕЛИ. Дес.	%	ХВОЙНЫЙ (ель и сосна). Дес.	%	ЛИСТВЕННЫЙ съ преобладаніемъ березы и ольхи. Дес.	%	ИТОГО. Дес.	%	По возрасту. СТРОЕВОЙ. Дес.	%	ДРОВЯНОЙ и МОЛОДНЯКЪ. (до 4 вер.). Дес.	%	ИТОГО. Дес.	%	Выгонъ, лѣсъ и кустарн. въ поляхъ.	Лѣсъ и кустарникъ по болоту.
1. Семеновская .	Исключенъ .	—	—	2788,0	22,1	—	—	9820,6	77,9	12608,6	100	1290,0	10,2	11318,6	89,8	12608,6	100	2860,9	1850,8
	Не исключенъ	—	—	2788,0	18,0	—	—	12681,5	82,0	15469,5	100	1290,0	8,3	14179,5	91,7	15469,5	100	—	1850,8
2. Луженская . .	Исключенъ .	3480,0	18,4	10391,8	54,9	1673,5	8,9	3364,3	17,8	18909,6	100	14283,0	75,5	4626,6	24,5	18909,6	100	6569,7	1191,0
	Не исключенъ	3480,0	13,6	10391,8	40,8	1673,5	6,6	9934,0	39,0	25479,3	100	14283,0	56,1	11196,3	43,9	25479,3	100	—	1191,0
3. Филиппогорск.	Исключенъ .	84,4	1,6	1907,8	37,9	119,5	2,3	2945,9	58,2	5057,6	100	1356,4	26,8	3701,2	73,2	5057,6	100	5832,9	393,9
	Не исключенъ	84,4	0,8	1907,8	17,5	119,5	1,1	8778,8	80,6	10890,5	100	1356,4	12,5	9534,1	87,5	10890,5	100	—	393,9
4. Черноручская .	Исключенъ .	572,2	21,6	1001,0	37,8	337,8	12,8	736,2	27,8	2647,2	100	956,5	36,1	1690,7	63,9	2647,2	100	303,8	1731,6
	Не исключенъ	572,2	19,4	1001,0	33,9	337,8	11,4	1040,0	35,3	2951,0	100	956,5	32,4	1994,5	67,6	2951,0	100	—	1731,6
5. Костьковская .	Исключенъ .	196,8	1,2	11796,2	73,1	2097,7	12,9	2067,3	12,8	16158,0	100	11733,5	72,6	4424,5	27,4	16158,0	100	913,0	386,0
	Не исключенъ	196,8	1,1	11796,2	69,1	2541,9	14,9	2536,1	14,9	17071,0	100	11733,5	68,7	5337,5	31,3	17071,0	100	—	386,0
6. Луцкая	Исключенъ .	2966,5	28,7	3871,2	37,6	609,1	6,0	2851,4	27,7	10298,2	100	8166,2	79,3	2132,0	20,7	10298,2	100	1263,3	581,8
	Не исключенъ	3184,2	27,6	3925,0	33,9	904,3	7,8	3548,0	30,7	11561,5	100	8166,2	70,6	3395,3	29,4	11561,5	100	—	581,8
7. Полновская . .	Исключенъ .	1208,7	17,9	1407,7	20,8	604,8	8,9	3550,9	52,4	6772,1	100	985,4	14,6	5786,7	85,4	6772,1	100	1022,2	614,6
	Не исключенъ	1208,7	15,5	1407,7	18,1	707,1	9,0	4470,8	57,4	7794,3	100	985,4	12,6	6808,9	87,4	7794,3	100	—	614,6
8. Ильиногорская.	Исключенъ .	36,3	0,9	1566,8	40,3	—	—	2286,4	58,8	3889,5	100	411,7	10,6	3477,8	89,4	3889,5	100	2156,8	178,3
	Не исключенъ	142,8	2,3	1675,8	27,7	—	—	4227,7	70,0	6046,3	100	411,7	6,8	5634,6	93,2	6046,3	100	—	178,3
9. Польская . . .	Исключенъ .	5,0	0,1	3409,9	55,5	—	—	2730,0	44,4	6144,9	100	996,0	16,2	5148,9	83,8	6144,9	100	1130,1	237,6
	Не исключенъ	5,0	0,1	3842,8	52,8	—	—	3427,2	47,1	7275,0	100	996,0	13,7	6279,0	86,3	7275,0	100	—	237,6
10. Молвотицкая .	Исключенъ .	1253,5	7,4	10698,9	63,4	313,2	1,9	4596,5	27,3	16862,1	100	7737,2	45,9	9124,9	54,1	16862,1	100	1919,5	1660,0
	Не исключенъ	1253,5	6,7	10698,9	56,9	313,2	1,7	6516,0	34,7	18781,6	100	7737,2	41,2	11044,4	58,8	18781,6	100	—	1660,0
11. Моисеевская. .	Исключенъ .	1517,3	6,2	16914,3	68,7	4732,6	19,2	1463,9	5,9	24628,1	100	13966,1	56,7	10662,0	43,3	24628,1	100	2001,9	2306,0
	Не исключенъ	1517,2	5,7	17537,6	65,8	4732,6	17,8	2842,5	10,7	26629,9	100	13966,0	52,4	12663,9	47,6	26629,9	100	—	2306,0
12. Велильская . .	Исключенъ .	3965,8	10,4	30079,2	79,1	1253,4	3,3	2720,2	7,2	38018,6	100	31097,9	81,8	6920,7	18,2	38018,6	100	2390,9	2507,9
	Не исключенъ	3965,8	9,8	30544,3	75,6	1253,4	3,1	4646,0	11,5	40409,5	100	31097,9	76,9	9311,6	23,1	40409,5	100	—	2507,9
Демянскій у.	Исключенъ .	15286,4	9,4	95832,8	59,2	11741,9	7,2	39133,6	24,2	161994,4	100	92979,8	57,4	69014,6	42,6	161994,4	100	28365,0	13639,5
	Не исключенъ	15610,6	8,2	97516,9	51,2	12583,3	6,6	64648,6	34,0	190359,4	100	92979,8	48,8	97379,6	51,2	190359,4	100	—	13639,5

II. ГЛАВА.

Общая характеристика частнаго лѣсного хозяйства.

По статистическимъ даннымъ, въ настоящее время въ предѣлахъ Европейской Россіи (безъ Финляндіи и губ. Царства Польскаго) имѣется частныхъ лѣсовъ до 38,9 милл. дес. *)—Кромѣ того, въ Европейской Россіи около 5 милл. дес. лѣсовъ удѣльныхъ, которые на основаніи ст. 10 лѣсного устава, также относятся къ категоріи частныхъ лѣсовъ. Въ Новгородской же губерніи подъ частными лѣсами числится 5.062.282,7 дес. или около 8,6% всѣхъ лѣсовъ Россіи, находящихся въ рукахъ частныхъ землевладѣльцевъ. По количеству частныхъ лѣсовъ только Пермская губернія (7.442.100 дес.) превосходитъ Новгородскую.

Переходя къ обслѣдуемому уѣзду (Демянскому) Новгородской губерніи мы видимъ слѣдующее: при общей лѣсной площади въ 203997,9 дес., находится въ рукахъ частновладѣльцевъ 143314,3 дес., **) что составляетъ 70,2% всего лѣса уѣзда.

По волостямъ частновладѣльческій лѣсъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

	Число десятинъ.	% всей лѣсной площади волости.
1. Семеновская	288,7	1,7
2. Луженская	6825,5	25,7
3. Филиппогорская	4187,6	37,2
4. Черноручская	3483,2	74,4
5. Костьковская	15759,3	90,3
6. Луцкая	10998,7	90,7
7. Полновская	6349,5	75,5
8. Ильиногорская	3878,2	62,3
9. Польская	6341,9	84,4
10. Молвотицкая	18031,5	88,3
11. Моисеевская	26967,9	93,1
12. Велильская	40202,3	93,7
Всего	143314,3	70,2%

Изъ этихъ данныхъ видно, что частновладѣльческое лѣсное хозяйство не можетъ не представлять для изслѣдованія особаго интереса, съ одной стороны потому, что частныхъ лѣсовъ въ Демянскомъ уѣздѣ весьма много, съ другой,—въ виду того, что хозяйство это находится въ тѣсной связи съ сельскимъ хозяйствомъ вообще.

Частновладѣльческій лѣсъ по древеснымъ породамъ распредѣляется въ Демянскомъ уѣздѣ слѣдующимъ образомъ:

	Число десятинъ.	% лѣсной площади уѣзда (по суходолу).
1. Лиственно-хвойнаго съ преоблад. сосны . . . . . (со включеніемъ лѣса и кустарн. въ поляхъ).	11513,8	8,6
2. Лиственно-хвойнаго съ преоблад. ели	84824,1	63,7

*) Пономаревъ „Современное состояніе и т. д.“.
**) См. таблицы № 1 и 2 главы 1-ой.

	Число десятинъ.	% лѣсной площади уѣзда (по суходолу).
3. Чистаго хвойнаго	11471,7	8,7
4. Чистаго лиственнаго	25404,4	19,0
Итого	133214,0	100
5. Лѣса по болоту	10101,3	—

По-волостное же распредѣленіе древесныхъ породъ въ частномъ лѣсѣ видно изъ слѣдующей таблицы:

	Хвойно-листв. съ преобл. сосны.	%	Хвойно-листв. съ преобл. ели.	%	Хвойные	%	Листв.	%	Всего.	%
1. Семеновская	—	—	—	—	—	—	288,7	100	288,7	100
2. Луженская	—	—	4158,1	67,3	1671,7	27,0	345,9	5,6	6175,7	100
3. Филипногорская	84,4	2,1	1907,8	47,7	119,5	3,0	1843,5	47,2	3955,2	100
4. Черноручская	572,2	28,3	503,2	24,8	212,6	10,5	747,9	36,4	2035,9	100
5. Костьковская	196,8	1,3	11089,6	71,9	2094,0	13,5	2051,3	13,3	15431,7	100
6. Луцкая	2966,5	28,3	3837,7	36,6	596,8	5,7	3078,9	29,4	10479,6	100
7. Полновская	1096,9	18,7	1181,4	20,1	604,8	10,3	2997,2	50,9	5880,3	100
8. Ильиногорская	—	—	1566,8	41,4	—	—	2218,1	58,6	3784,9	100
9. Польская	5,0	0,1	3293,1	53,3	—	—	2877,3	46,6	6175,4	100
10. Молвотицкая	1239,0	7,5	10370,7	63,1	213,3	1,3	4616,7	28,1	16439,7	100
11. Моисеевская	1517,3	6,1	16782,8	67,8	4705,6	19,0	1764,3	7,1	24770,0	100
12. Велильская	3835,7	10,1	30132,9	79,7	1253,4	3,3	2574,6	6,9	37796,6	100
Итого	11513,8	8,6	84824,1	63,7	11471,7	8,7	25404,4	19,0	133214,0	100

Лѣсное хозяйство Демянскаго уѣзда ведется повсемѣстно очень экстенсивно, мѣстами даже хищническимъ образомъ. Большіе лѣса и усиленный спросъ на нихъ въ столицу и за границу привлекаетъ предпріимчивыхъ людей къ эксплоатаціи лѣсныхъ богатствъ Демянскаго уѣзда. Эти лѣсопромышленники въ большинствѣ случаевъ скупаютъ лѣса, вырубаютъ ихъ до чиста и перепродаютъ изъ подъ вырубки земли. Не будучи заинтересованъ въ дальнѣйшей судьбѣ лѣса, покупщикъ не соблюдаетъ никакой правильности въ рубкѣ, выбирая то тамъ то здѣсь лучшія участки, загромождая въ то же время лѣсъ хламомъ (сучьями, вершинникомъ) и оставляя въ лѣсу часто цѣлыя деревья, не оказавшіяся пригодными для его цѣлей. Истребивъ сперва лучшіе участки, промышленники переходятъ затѣмъ къ болѣе плохимъ участкамъ. Послѣ такой эксплоатаціи лѣсъ оказывается часто на продолжительное время испорченнымъ, не способнымъ даже маломальски удовлетворительно обсѣмениться. Оставленіе на порубкахъ сѣменниковъ—вещь почти совершенно не знакомая даже у самихъ лѣсовладѣльцевъ Демянскаго уѣзда. Отъ такого хо-

зяйства страдаетъ чаще всего сосновый лѣсъ, растущій на песчаной, „боровой“, почвѣ. Образуется безлѣсное пространство, покрытое кустарникомъ, верещатникомъ, Erica vulgaris и т. д.

Это явленіе вызываетъ не рѣдко и противоположное слѣдствіе—заболачиваніе, о которомъ говорилось въ 1 главѣ. Истребленные лѣсопромышленниками частные лѣса представляютъ, по заявленію Министра земледѣлія, совершившаго въ 1895 году поѣздку въ Новгородскую губернію, „самую печальную картину безотрадныхъ пустырей, покрытыхъ негоднымъ, низкорослымъ и корявымъ лѣсомъ, который безъ надлежащаго ухода никогда и не можетъ поправиться“ („Сельск. хоз. и лѣсов.“ 1896 г. № 1). Но подобнаго ухода, конечно нѣтъ, т. к. объ этихъ заброшенныхъ пустыряхъ никто не заботится. Система рубки—характеризуетъ до нѣкоторой степени само хозяйство. Въ Демянскомъ уѣздѣ мы встрѣчаемъ слѣдующіе способы рубки.

1) *Сплошную рубку*, которая встрѣчается опять таки въ 3 видахъ: a) Рубка полосами (пополосная продажа лѣса). Лѣсъ продается на срубъ полосками въ одну, двѣ или нѣсколько десятинъ и срубается „на чисто“. b) Продажа „на вырубку въ годы“ безъ учета древесной массы, по которой лѣсопромышленнику представлялось право рубить лѣсъ или на извѣстномъ участкѣ, или во всей дачѣ въ теченіи извѣстнаго числа лѣтъ, безъ всякаго учета вырубленнаго матеріала; при этомъ многіе владѣльцы имѣли самое смутное понятіе о томъ, что они продавали; c) Продажа „на вырубку въ годы“ съ учетомъ по массѣ.

2) *Выборочная рубка.* Лѣсъ рубится извѣстныхъ размѣровъ, остальной остается не тронутымъ; чаще всего рубится строевой лѣсъ отъ 4 вер. и выше. Встрѣчаются два вида выборочной рубки: a) попенная, когда при продажѣ (покупкѣ) оцѣнивается цѣлое дерево, независимо отъ того, сколько бревенъ выйдетъ изъ одного „пня“ (дерева), b) „по-деревная“ когда оцѣнка производится не по пнямъ, а „по бревнамъ“, „по деревьямъ“; такъ, напр., семивершковое дерево (на высотѣ груди) оцѣнивается какъ состоящее изъ 1 бревна имѣющаго въ 3 саженяхъ около 5 вершковъ, 1 бревна въ $3^1/_2$ вершка (въ 6 саженяхъ отъ мѣста сруба, отъ основанія дерева) и верхушки, идущей на дрова. Такъ что при такой продажѣ оцѣнивается „готовый“ лѣсъ, въ то время какъ при по-пенной сдѣлкѣ оцѣнивается сырой матеріалъ.

3) Продажа дровами посаженно. Дрова заготовляются или продавцомъ (продажа заготовленными дровами) или же покупателемъ (продажа „на корню“).

4) Если на отведенномъ для вырубки пространствѣ растетъ лѣсъ разныхъ возрастовъ, такъ что на ряду съ мелкою зарослью встрѣчаются деревья строевыя или крупныя дровяныя, то не рѣдко примѣняется *„выборочно-сплошной“* способъ рубки, т. е. крупный лѣсъ продается „попенно“, а мелкая поросль „дѣлянками“, „полосами“, „уголками“, при чемъ крупный лѣсъ чаще всего пріобрѣтается лѣсопромышленниками, а оставшаяся послѣ вырубки „заросль“ мѣстными крестьянами.

III. ГЛАВА.

Общая характеристика надѣльнаго лѣсного хозяйства.

По новѣйшимъ свѣдѣніямъ *) крестьянскихъ общественныхъ и иныхъ лѣсовъ, переданныхъ въ пользованіе крестьянамъ, считалось въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи свыше 15 милл. дес., при чемъ на Пріозерный край (Псковскую, С.-Петербургскую, Олонецкую и Новгородскую губ.) падаетъ 1.126.200 дес. На сколько точны эти данныи относятся ли они только къ владѣніямъ бывшихъ государственныхъ крестьянъ, получившихъ особые лѣсные надѣлы, или же въ составъ упомянутыхъ крестьянскихъ лѣсовъ вошли также и лѣсныя угодія бывшихъ удѣльныхъ, помѣщичьихъ и др. крестьянъ, не получившихъ спеціальныхъ лѣсныхъ надѣловъ, но владѣющихъ лѣсами, вошедшими въ общій составъ земельныхъ надѣловъ—сказать затруднительно. **)

Въ Демянскомъ же уѣздѣ надѣльнаго лѣса: ***)

По суходолу . . . . . 33083,9 десят.
„ болоту . . . . . 950,5 „

Всего . . . . . 34034,4 десят., что составляетъ 16,7% общей лѣсной площади уѣзда.

По волостямъ количество надѣльнаго лѣса распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

	Число десятинъ.	% всей лѣсной площади волостей.
1. Семеновская вол.	5912,2	34,1
3. Луженская „	7056,9	26,4
3. Филиппогорская „	7041,1	62,4
4. Черноручская „	460,8	9,8
5. Костьковская „	953,5	5,4
6. Луцкая „	1144,6	9,3
7. Полновская „	2059,4	24,5
8. Ильиногорская „	2346,4	37,7
9. Польская „	1166,3	15,6
10. Молвотицкая „	2333,3	11,4
11. Моисеевская „	1762,9	6,2
12. Велильская „	1797,0	4,2
Всего по Демянскому уѣзду . .	34034,4	16,7

Отсюда видно, что къ волостямъ, богатымъ крестьянскимъ надѣльнымъ лѣсомъ относятся: Филиппогорская (съ 62,4%), Ильиногорская (37,7%), Семеновская (34,1%), Луженская (26,4%) и Полновская (24,5%). Самая же бѣдная надѣльнымъ крестьянскимъ лѣсомъ, это Вилильская волость съ 4,2 %.

*) Современное состояніе государственнаго, общественнаго и частнаго лѣсного хозяйства въ Россіи. Изслѣдованіе Н. В. Поломарева.

**) Тамъ же стр. 154.

***) См. таблицы № 1 и 2 главы первой.

Распредѣленіе лѣсной площади по породамъ и возрасту.

О распредѣленіи лѣсной площади по породамъ и возрасту намъ даетъ понятіе слѣдующая таблица.

Названіе волостей.	Лиственно-хвойн. съ преобл. сосны.		Лиственно-хвойный съ преобл. ели.		Хвойный.		Лиственный.		ВСЕГО.		Строевой.		Дровяной.		Въ томъ числѣ подъ лѣсомъ и кустар. въ поляхъ.	ВСЕГО.		Лѣсъ и кустар. по болоту (дес.)
	дес.	%	дес.	%	дес.	%	дес.	%	дес.	%	дес.	%	дес.	%		дес.	%	
Семеновская.	—	—	—	—	—	—	5728,3	100	5728,3	100	—	—	5728,3	100	2702,0	5728,3	100	183,9
Луженская .	—	—	195,3	2,8	1,8	0,0	6848,1	97,2	7045,2	100	—	—	7045,2	100	6569,7	7045,2	100	11,7
Филиппогор.	—	—	—	—	—	—	6889,1	100	6889,1	100	—	—	6889,1	100	5831,6	6889,1	100	152,6
Черноручск.	—	—	—	—	125,2	30,0	292,1	70,0	417,3	100	—	—	417,3	100	292,1	417,3	100	43,5
Костьковская	—	—	20,8	1,3	447,9	47,9	484,8	50,8	953,5	100	—	—	953,5	100	913,0	953,5	100	—
Луцкая . .	217,7	20,1	87,3	8,1	307,5	28,4	469,1	43,4	1081,6	100	—	—	1081,6	100	987,5	1081,6	100	63,6
Полновская.	111,8	5,9	226,3	11,8	102,3	5,3	1473,6	70,0	1914,0	100	—	—	1914,0	100	772,3	1914,0	100	145,4
Ильиногорск.	142,8	6,4	109,0	4,8	—	—	2009,6	88,8	2261,4	100	—	—	2261,4	100	1887,0	2261,4	100	85,6
Польская . .	—	—	545,3	49,8	—	—	549,9	50,2	1095,2	100	30,9	2,8	1064,3	97,2	970,5	1095,2	100	71,1
Молвотицк. .	14,5	0,6	328,2	14,5	22,9	1,0	1899,5	83,9	2265,1	100	214,4	9,5	2050,7	90,5	1497,8	2265,1	100	68,2
Моисеевская.	—	—	633,3	36,4	27,0	1,6	1078,1	62,0	1738,5	100	17,0	1,0	1721,4	99,0	1666,5	1738,5	100	24,5
Велильская.	30,0	1,8	54,4	3,2	—	—	1610,4	95,0	1694,8	100	30,0	1,8	1664,8	98,2	1460,7	1694,8	100	102,2
Итого въ Демян. уѣз.	516,8	1,6	2199,9	6,7	1034,6	3,1	29332,7	88,6	33083,9	100	292,3	0,9	32791,7	99,1	25550,7	33083,9	100	950,5

Какъ видно, то крестьяне почти совершенно не имѣютъ строевого лѣса, въ ихъ рукахъ сосредоточенъ одинъ лишь дровяной лѣсъ, о которомъ лучшее понятіе дадутъ не графы „строевой“ и „дровяной“ лѣсъ, но данныя указывающія число десятинъ, находящихся подъ „лѣсомъ и кустарникомъ въ поляхъ“.

Изъ этихъ данныхъ видно, въ сколь плачевномъ состояніи находится надѣльный лѣсъ. Скажемъ теперь о тѣхъ условіяхъ, которыя, главнымъ образомъ вызываютъ нерасчетливое пользованіе крестьянскихъ обществъ мірскими лѣсами. Въ обществахъ гдѣ имѣлся въ достаточномъ количествѣ порядочный, годный на продажу, лѣсъ, крестьяне обыкновенно смотрѣли на него какъ на запасной капиталъ изъ котораго можно черпать деньги для домашнихъ надобностей, а главнымъ образомъ для уплаты податей. Поэтому болѣе цѣнный лѣсъ—получаемый при раздѣлѣ—шелъ на рынокъ, продавался—сами же крестьяне нужду въ топливѣ удовлетворяли хворостомъ, вершинникомъ, зарослью. Чѣмъ болѣе нужда въ деньгахъ, чѣмъ труднѣе уплачивать лежащіе на обществѣ подати и повинности, тѣмъ обширнѣе дѣлаются отводы для вырубки. Понятно что при такомъ отношеніи къ лѣсу, правильнаго оборота рубки быть не можетъ. Бѣдные крестьяне—недоимщики должны во что-бы то ни стало продать свои дольки лѣса, не дожидаясь удобнаго времени, и не имѣя къ тому же часто лошади, чтобы отвезти лѣсъ въ городъ, имъ приходится поэтому продать лѣсъ на мѣстѣ первому покупщику, которымъ и является болѣе зажиточный односельчанинъ, скупающій у неимущихъ крестьянъ доставшійся имъ по раздѣлу лѣсъ по ничтожной цѣнѣ и затѣмъ перепродающій его въ удобное время гораздо дороже. Бываютъ и такіе случаи что недоимщики свои дольки продаютъ своимъ богатымъ односельчанамъ за полгода и даже за годъ до предполагаемой рубки.

Только въ тѣхъ селеніяхъ, гдѣ хозяйства почти всѣхъ дворовъ находятся въ исправномъ состояніи, и гдѣ, слѣдовательно, имѣется возможность уплачивать лежащія на

нихъ подати и повинности изъ обыкновенныхъ источниковъ дохода—только тамъ и встрѣчается расчетливое пользованіе мірскими лѣсами; однако такихъ селеній мало.

Однимъ изъ существенныхъ обстоятельствъ, препятствующихъ правильному веденію крестьянскаго лѣсного хозяйства, является также и недостатокъ пастбищъ для скота. Крестьяне по необходимости должны въ извѣстное время пасти скотъ по своимъ лѣсамъ, а чаще всего—за неимѣніемъ болѣе или менѣе стараго лѣса—по заросли, а при такихъ условіяхъ, какъ извѣстно, лѣсная поросль идетъ плохо и правильное выращиваніе лѣса не возможно.

Въ нѣкоторыхъ обществахъ, встрѣчается такъ наз. „заказникъ“ т. е. лѣсъ, на которомъ лежитъ мірское запрещеніе пользоваться имъ въ теченіи большого или меньшаго числа лѣтъ; впрочемъ, не встрѣчается общества гдѣ бы періодъ сохраненія выращиваемаго молодняка превышалъ бы 15 лѣтъ.

Отрицательно дѣйствуетъ на лѣсъ и такъ наз. „лядинное хозяйство“, заключающееся въ томъ, что молодой лѣсъ рубится—„расчищается“, причемъ наиболѣе цѣнныя деревья выбираются и увозятся, а вершинникъ и все мелколѣсье собирается въ кучи и сожигается вмѣстѣ съ верхнимъ слоемъ почвы (дерномъ). Послѣ пожога, земля, удобренная всѣми составными частями росшаго на ней лѣса, засѣвается отъ двухъ до четырехъ и болѣе лѣтъ подъ рядъ (безъ удобренія), въ зависимости отъ плодородія почвы. Въ первый годъ подобная земля (подсѣка) даетъ обыкновенно превосходный урожай, но затѣмъ производительность ея—благодаря отсутствію удобренія—быстро понижается, такъ что подсѣку приходится забросить и перейти на новый участокъ, гдѣ опять начинается та же процедура рубки, пожога, и посѣва. Заброшенный участокъ понемногу покрывается лѣсною порослью, становясь вновь способнымъ къ культурѣ хлѣбовъ только послѣ болѣе или менѣе продолжительнаго періода времени.

Все это привело къ тому, что почти во всемъ Демянскомъ уѣздѣ не встрѣчается крестьянскій надѣльный строевой лѣсъ, даже хорошаго дровяного лѣса не много (смот. выше—приведенныя таблицы), и господствуетъ—одинъ лишь „лѣсъ и кустарникъ въ поляхъ“.

При передѣлѣ лѣсовъ, міръ прежде всего старается о томъ, чтобы уравнять всѣхъ по количеству лѣсного матеріала, приходящагося на долю каждаго двора, сообразно съ числомъ окладныхъ душъ. Для достиженія этого въ сельскихъ обществахъ практикуются слѣдующіе способы:

1) если раздѣлу подлежитъ строевой и крупный дровяной лѣсъ, то онъ раздѣляется по пнямъ, при чемъ число пней (деревъ), приходящихся на долю отдѣльнаго двора, соотвѣтствуетъ числу окладныхъ душъ, значащихся за каждымъ дворомъ;

2) мелкій дровяной лѣсъ и кустарникъ передѣляется полосками (дѣлянками), измѣряемыми шагами или шестомъ;

3) если лѣсъ смѣшанный и разновозрастный, то строевой лѣсъ и крупный дровяной распредѣляется поденно—а оставшаяся мелкая заросль—полосками;

4) вырубленный участками кустарникъ складывается въ костры и затѣмъ передѣляется по душамъ;

5) изрѣдка примѣняется и слѣдующій способъ: ежегодно отводимый на срубъ дровяной лѣсъ распредѣляется подушно пиленными дровами—посаженно; для этой цѣли нанимаютъ сообща пильщиковъ.

IV. ГЛАВА.

Поволостная характеристика лѣсовъ Демянскаго уѣзда, съ указаніемъ цѣнъ на лѣсъ и работу въ частномъ и крестьянскомъ лѣсномъ хозяйствѣ.

I. Семеновская волость, расположенная въ сѣверной части Демянскаго уѣзда и занимающая площадь въ 45833,6 дес., граничитъ: на сѣверѣ и сѣверо-западѣ—съ Крестецкимъ уѣздомъ, на востокѣ—Валдайскимъ уѣздомъ, на югѣ и юго-западѣ—Луженскою волостью.

Лѣса этой волости—площадью въ 17,320,2 дес.,—расположены главнымъ образомъ на востокѣ и въ центрѣ близъ с. Семеновщина, и представляютъ тамъ почти сплошную площадь. Въ прочихъ же мѣстахъ лѣса—исключая дер. Лычково—очень мало.

Изъ упомянутыхъ 17.320,2 дес. приходится:

на лѣсъ по суходолу . . . . . 12608,6 дес.=27,5% всей площади вол.
„ лѣсъ и кустарникъ въ поляхъ. 2860,9 „ = 6,2% „ „ „
„ лѣсъ по болоту . . . . . 1850,8 „ = 4,0% „ „ „

Итого . . . . 17320,3 дес.=37,7% всей площади вол.

Такимъ образомъ видимъ, что болѣе нежели треть (37,7%) всей волости покрыта лѣсами и 1/25 находится подъ болотомъ.

Между отдѣльными группами владѣльцевъ эта лѣсная площадь распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

РАЗРЯДЫ ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ.	Лѣсъ по суходолу.	Лѣсъ и кустарникъ въ поляхъ.	Лѣсъ по болоту.	Итого.	% всей лѣсной площади волости.	Примѣчанія.
Крестьяне надѣльные *)	3026,3	2702,0	183,9	5912,2	34,1	
» собственники **)	91,4	—	—	91,4	0,6	Всего частновладѣльческаго лѣса: по суходолу . 288,7 дес., » болоту . . — » Итого 288,7 дес.=1,7%
Дворяне	167,3	—	—	167,3	0,9	
Церкви	30,0	—	—	30,0	0,2	
Казна	9293,6	158,9	1666,9	11119,4	64,2	
Всего	12608,6	2860,9	1850,8	17320,3	100	
	15469,5=89,3%		10,7%	100%		

Изъ этихъ данныхъ слѣдуетъ:

1) Что почти 2/3 (64,2%) всей лѣсной площади принадлежитъ казнѣ.

2) Что 1/3 всѣхъ лѣсовъ числится за надѣломъ крестьянъ и лишь 1,7% находится во владѣніи дворянъ, крестьянъ-собственниковъ и церквей.

*) Надѣлъ. **) Купчая земля.

3) Наконецъ, что почти исключительнымъ владѣльцемъ болотъ является казна.

Подъ болотомъ числится 1850,8 дес., т. е. 10,7% всей лѣсной площади.

Подраздѣляя лѣсную площадь Семеновской волости не только по категоріямъ лѣсовладѣнія, но и по древеснымъ породамъ и возрасту лѣсныхъ дачъ, мы получимъ слѣдующую таблицу:

Владѣльцы.	Распредѣленіе по породамъ.										Распредѣленіе по возрасту.						Лѣсъ по болоту.
	Смѣшанный съ преоблад. сосны.	%	Смѣшанный съ преоблад. ели.	%	Хвойный	%	Лиственн.	%	Итого.	%	Строевой.	%	Дровяной.	%	Итого.	%	
Кр-не: надѣлъ .	—	—	—	—	—	—	5728,3 (2702,0)	100	5728,3 (2702,0)	100	—	—	5728,3 (2702,0)	100	5728,3 (2702,0)	100	183,9
*) Казна+частновладѣльцы .	—	—	2788,0	28,6	—	—	6953,2 (158,9) *)	71,4	9741,2	100	1290,0	13,2	8451,2 (158,9)	86,8	9741,2	100	1666,9
Всего . .	—	—	2788,0	18,0	—	—	12681,5	82,0	15469,5	100	1290,0	8,3	14179,5	91,7	15469,5	100	1850,8

Въ этой волости господствуетъ дровяной лиственный лѣсъ; смѣшаннаго съ преобладаніемъ ели всего 2788,0 дес. (=18,0%); строеваго же 8% всей лѣсной площади. Въ надѣлѣ встрѣчается одинъ лишь лиственный лѣсъ (дровяной).

Цѣны на строевой лѣсъ и дрова.

На эксплоатацію и цѣны лѣсныхъ матеріаловъ оказала громадное вліяніе проведенная четыре года тому назадъ Московско-Виндаво-Рыбинская желѣзная дорога, пересѣкающая въ Демянскомъ уѣздѣ Семеновскую и Луженскую волости. До проведенія этой желѣзной дороги велась и здѣсь—какъ почти во всѣхъ другихъ волостяхъ уѣзда—выборочная рубка и здѣсь цѣны на бревна были сравнительно низки, особенно на дрова. Съ проведеніемъ этого пути, выборочная рубка замѣнились сплошною (такъ какъ всѣ матеріалы могутъ быть съ барышемъ проданы), и цѣны на лѣсные матеріалы сильно поднялись.

При продажѣ должьемъ **).

На корню ***) куб. саж. березы 5—6 руб. . . . . 5 р. 50 к.
„ „ „ „ смѣси и ольхи 4—5 руб. . . . . 4 „ 50 „
Мелкія крестьянскія дрова (береза и ольха) . . . . . 3 „ 30 „

*) Въ скобкахъ поставленныя числа обозначаютъ число десятинъ, находящихся подъ «лѣсомъ и кустарникомъ въ поляхъ».

**) Подъ саженью должья подразумѣвается кубическая сажень дровъ, имѣющая во всѣхъ трехъ измѣреніяхъ (ширина, высота, длина) одну сажень, т. что длина полѣньевъ равна 1 саж.

***) Сажень должья «на корню» обозначаетъ не заготовленную сажень должья.

Заготовленныя *) должьемъ.

На 1 руб. 50 коп.—2 руб. дороже.

При продажѣ швырковыми **) саж.

(швырокъ=1/4 куб. саж. [длина полѣна=3/4 арш.]).

Швырковая сажень березы	2 р. 15 к.
„ „ смѣси	1 „ 85 „
Жерди сотня	2 р. 50 к. на корню.
Колья „	1 „ 50 „ „ „

Цѣны на строевой лѣсъ.

Еловое бревно въ 3 саж. 8 верш. длины—3 1/2 верш.	—р. 35 к.
„ „ „ „ „ „ 4 1/2 „	— „ 55 „
„ „ „ „ „ „ 5 „	— „ 80 „
„ „ „ „ „ „ 5 1/2 „	1 „ — „

Лѣсныя работы.

Нарубить куб. саж. должья	1 „ 75 „
Распилить куб. саж. должья на 3/4-овыя дрова	1 „ 20 „

II. Луженская волость. Общая площадь волости (включая неудобную землю)=16155,6 д.

Границы: на сѣверѣ — Семеновская волость, на востокѣ—Валдайскій уѣздъ, на югѣ—Филиппогорская, Черноручская и Польская волости, на западѣ—Старорусскій уѣздъ.

Лѣсная площадь =26670,3 дес., что составляетъ 43,5% всей площади волости.

Въ томъ числѣ:

Лѣса по суходолу	18909,6 дес.	=30,9% всей площ. вол.
Лѣса и кустарника въ поляхъ	6569,7 „	=10,7% „ „ „
Лѣса по болоту	1191,0 „	= 1,9% „ „ „
Итого	26670,3 дес.	=43,5% всей площ. вол.

*) Саженью заготовленною должьемъ именуется кубическая саж. дровъ, нарубленная и распиленная на 1 саженныя полѣнья. За вычетомъ стоимости заготовки (рубки и распиловки)—получимъ стоимость кубической сажени на корню.

**) Швырковая сажень=1/4 саж. должья: высота и ширина швырковой сажени=1 саж.; длина полѣньевъ=3/4 аршинамъ (а не 1 саж.)

Владѣютъ этою лѣсною площадью:

РАЗРЯДЪ ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ.	Лѣсъ по суходолу.	Лѣсъ и кустарникъ въ поляхъ.	Лѣсъ по болоту.	Всего.	% всей лѣсной площади.	Примѣчанія.
Крестьяне надѣльные	475,5	6569,7	11,7	7056,9	26,4	
» -собственники	2667,3	810,0	259,8	3737,1	14,0	Всего частновладѣльческаго лѣса: по суходолу . 6175,7 дес. » болоту . . 649,8 » Итого . 6825,5 дес. =25,7%
Купцы	893,0	—	313,8	1206,8	4,4	
Иностранные подданные	1759,8	—	76,2	1836,0	7,2	
Дворяне	40,0	—	—	40,0	0,1	
Причтъ	5,6	—	—	5,6	0,0	
Казна	12258,4	—	529,5	12787,9	47,9	
Итого	18099,6	7379,7	1191,0	26670,3	100	
	25479,3=95,5%.		4,5%	100,0%	—	

Въ этой волости первое мѣсто занимаетъ казна съ 12787,9 дес. (47,9%), второе надѣлы крестьянъ (26,4%), третье купчія земли крестьянъ (14,0%); менѣе всего земли у причта (0,0%) и дворянъ (0,1%). Болотнаго лѣса въ Луженской волости 1191,0 д.=4,5%.

Переходя къ характеристикѣ лѣсовъ Луженской волости, въ отношеніи древесныхъ породъ и возраста, мы можемъ привести слѣдующую таблицу:

Владѣльцы.	Распредѣленіе по породамъ.										Распредѣленіе по возрасту.						Лѣсъ по болоту.
	Смѣш. съ преобл. сосны.	%	Смѣш. съ преобл. ели.	%	Хвойный.	%	Лиственный.	%	Итого.	%	Строевой.	%	Дровяной.	%	Итого.	%	
Надѣлъ: кр-не .	—	—	195,3	2,8	1,8	0,0	6848,1 (6569,7)	97,2	7045,2	100	—	—	7045,2 (6569,7)	100	7045,2	100	11,7
Частновл. + казен. земля .	3480,0	18,9	10196,5	55,4	1671,7	9,1	3085,0	16,6	18434,1	100	14283,0	77,5	4151,1	22,5	18434,1	100	1179,3
Всего . .	3480,0	13,6	10391,8	40,8	1673,5	6,6	9934,0	39,0	25479,3	100	14283,0	56,1	11196,3	43,9	25479,3	100	1191,0

Отсюда видно, что въ этой волости господствуетъ смѣшанный лѣсъ съ преобладаніемъ ели, такого лѣса всего 10391,8 дес.=40,8%;—почти столько же и лиственнаго лѣса (39,0%); смѣшанный лѣсъ съ преобладаніемъ сосны занимаетъ третье мѣсто (13,6%);

хвойнаго же всего 1673,5 дес. (6,6%). Строеваго лѣса 56,1%, дровяного же 43,9%. Въ надѣлѣ почти исключительно лиственный лѣсъ—и только дровяной; къ тому же дровяной лѣсъ состоитъ главнымъ образомъ изъ лѣса и кустарника въ поляхъ.

Болотъ всего—1191,0 дес., въ томъ числѣ въ надѣлѣ 11,79 дес.

Цѣны на лѣсной матеріалъ.

При продажѣ должьемъ:

на корню	куб. с. березы	5 р.	— к.
„ „ „	„ ольхи	4 „	50 „
„ „ „	„ ели	4 „	— „
„ „ „	„ осины	2 „	40 „
заготовленныя на мѣстѣ	куб. саж. на 1 р. 80 к. дороже, т. е.		
куб. саж.	березы	6 „	80 „
„ „	ольхи	6 „	30 „
„ „	ели	5 „	80 „

При продажѣ швырковыми саженями.

(=1/4 куб. с.; длина полѣна—3/4 арш.).

швырокъ	березов. дровъ	1 р.	75 к.
„	ольховыхъ дровъ	1 „	60 „
„	еловыхъ дровъ	1 „	50 „

Цѣны на строевой лѣсъ.

Готовый на мѣстѣ:

3 саж.—	3 1/2 вершк.	— р.	35 к.
„	4 1/2 „	— „	55 „
„	5 „	— „	80 „
„	5 1/2 „	1 „	— „

Цѣны на работу.

Нарубить куб. с. должья около 2 руб. (1.80—2.00).
Распилить „ „ „ на 3/4-овые 80 к.—1 руб. : 90 коп.
Возка куб. с. дровъ (должьемъ) за 4—5 верстъ—2 р. 50 к.; за 5—6 верстъ 3 р.

III. Филиппогорская волость, занимающая площадь въ 36001,1 дес. граничитъ: на сѣверѣ съ Черноручской вол., на востокѣ съ Валдайскимъ уѣздомъ, на югѣ съ Полновскою и Ильиногорскою вол., а на западѣ съ Луцкою волостью.

При общей площади въ 36001,1 дес., находится подъ лѣсомъ 11284,4 дес., т. е. 31,3% всей площади волости.

Въ Филиппогорской волости:

Лѣса по суходолу . . . . . 5057,6 дес.=14,0% всей пл. вол.
Лѣса и кустарника въ поляхъ . . . 5832,9 „ =16,2% „ „ „
Лѣса по болоту . . . . . 393,9 „ = 1,0% „ „ „

Всего . . . . . 11284,4 дес.=31,3% всей пл. вол.

Иначе говоря: почти что 1/3 покрыта лѣсомъ, однако очень жалкимъ, такъ какъ 16,2% находится подъ зарослью въ поляхъ.

Болотъ въ этой волости необыкновенно мало: всего лишь 1,0%.

По владѣльцамъ лѣсная площадь распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Владѣльцы.	Лѣсъ по суходолу.	Лѣсъ и кустарн. въ поляхъ.	Лѣсъ по болоту.	Итого.	% всей лѣсной площ. вол.	Примѣчанія.
Крестьяне надѣльные	1057,5	5831,6	152,0	7041,1	62,4	
„ -собственники	3119,3	1,3	232,4	3353,0	29,8	Всего частновл. лѣса: по суходолу 3955,2 дес. „ болоту . . 232,4 „
Церкви	177,2	—	—	177,2	1,5	
Дворяне	646,8	—	—	646,8	5,8	Итого . 4187,6 дес. =37,2%.
Духовныя лица	10,6	—	—	10,6	0,1	
Удѣлъ	—	—	9,5	9,5	—	
Минист. Госуд. Имуществъ	46,2	—	—	46,2	0,4	
Казна	—	—	—	—	—	
Всего	5057,6	5832,9	393,9	11284,4	100	
	10890,5=96,5%		3,5%	100%	—	

На основаніи этихъ данныхъ приходимъ къ заключенію, что собственниками Филиппогорской волости являются почти исключительно крестьяне: 62,4% всей лѣсной площади находится подъ надѣломъ, а 29,8% представляютъ изъ себя купчую крестьянскую землю; такимъ образомъ 92,2% всей лѣсной площади находится во владѣніи крестьянъ. Вторымъ по значенію собственникомъ являются дворяне съ 5,8%.

Въ Филиппогорской волости всего суходольнаго лѣса 96,5%, а болотнаго 3,5%, послѣдній находится почти весь во владѣніи крестьянъ.

Изъ слѣдующей таблицы видно распредѣленіе лѣсной площади по возрасту и породамъ:

Владѣльцы.	Распредѣленіе по породамъ.								Распредѣленіе по возрасту.						Лѣсъ и кустарн. по болоту.
	Смѣш. съ преобл. сосны.	%	Смѣш. съ преоблад. ели.	%	Хвойный.	%	Лиственный.	%	Строевой.	%	Дровяной.	%	И т о г о.	%	
Надѣлъ крнъ	—	—	—	—	—	—	6889,1	100	—	—	6889,1	100	6889,1	100	152,0
	6889,1=100%														
Частновлад.+Мин. Госуд. Имуществъ	84,4	2,1	1907,8	47,7	119,5	3,0	1889,7	47,2	1356,4	33,9	2645,0	66,1	4001,4	100	241,9
	4001,4=100,%														
В с е г о .	84,4	0,8	1907,8	17,5	119,5	1,1	8778,8	80,6	1356,4	12,5	9534,1	87,5	10890,5	100	393,9
	10890,5=100														

Если принять во вниманіе данныя по всей волости, то оказывается, что преобладающимъ является лиственный лѣсъ—съ 80,6% , второе же мѣсто занимаетъ смѣшанный съ преобладаніемъ ели (17,5%).

Картина довольно сильно измѣнится, если мы разсмотримъ данныя по частновладѣльческимъ лѣсамъ: тутъ какъ лиственнаго, такъ и еловаго лѣса почти одинаковое количество, перваго 47,2%, втораго же—47,7%; въ надѣлѣ встрѣчаются только лиственныя насажденія.

Въ Филиппогорской волости строевого лѣса 12,5%, дровяного же 87,5%; въ надѣлѣ строевого лѣса совершенно нѣтъ.

О цѣнахъ на лѣсные матеріалы и работу имѣются слѣдующія данныя.

А. При продажѣ **должьемъ**:

1) на корню куб. саж. березовыхъ дровъ . . . . . 4 р. 50 к.
„ „ „ „ ольховыхъ „ . . . . . 4 „ 10 „
„ „ „ „ еловыхъ и сосновыхъ дровъ . . . . 3 „ 50 „
„ „ „ „ осины . . . . . 2 „ 20 „

2) готовыя на мѣстѣ 1 руб. 30 к. дороже.

В. При продажѣ **швырковыми саж.** на мѣстѣ (безъ доставки).

швырокъ (1/4 куб. с.) березов. и ольхов. дровъ . . . . . 1 р. 65 к.
„ „ „ елов. и соснов. „ . . . . . 1 „ 45 „

Цѣны на **строевой лѣсъ, жерди** и **колья** на мѣстѣ (безъ доставки).

Еловое 3 вершковое бревно . . . . . 35 коп.
„ 4 „ „ . . . . . 55 „
„ 5 „ „ . . . . . 85 „

Жерди готовыя, на мѣстѣ 100 шт. . . . . 3 р. — к.
Колья „ „ „ 100 „ . . . . . 1 „ 60 „

Лѣсныя работы.

Нарубить куб. саж. должья ($2^1/_2$ рабоч. дня) . . . . . 1 р. 30 к.
Распилить „ „ „ на $^3/_4$-овые . . . . . — „ 80 „

IV. Черноручская волость. Общая площадь волости занимаетъ (со включеніемъ неудобн. земли)—13001,8 дес. Границы: на сѣверѣ—Луженская волость, на востокѣ—Филиппогорская волость, на югѣ—Луцкая вол. и на западѣ—Костьковская вол.

Общая лѣсная площадь=4682,6 дес., что составляетъ 36,0% всей площади волости; Въ томъ числѣ:

лѣса по суходолу . . . . . 2647,2 дес.=20,4% всей пл. вол.
„ „ болоту . . . . . 1731,6 „ =13,3% „ „ „
лѣса и кустарника въ поляхъ . . . 303,8 „ = 2,3% „ „ „

Итого . . 4682,6 дес.=36,0% всей пл. вол.

По владѣльцамъ лѣсная площадь распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Владѣльцы.	Лѣсъ по суходолу.	Лѣсъ и кустарн. въ поляхъ.	Лѣсъ по болоту.	Итого дес.	% всей лѣсной площ.	Примѣчанія.
Надѣльные крестьяне	125,2	292,1	43,5	460,8	9,8	
Крестьяне-собственники	1307,2	—	141,5	1448,7	30,9	Всего частновладѣльческ. лѣса: по суходолу: 2035,9 дес. „ болоту . 1447,3 „
Дворяне	150,5	2,9	37,8	191,2	4,1	
Купцы и поч. гражд.	562,4	8,8	1268,0	1839,2	39,3	Итого : 3483,2 дес. =74,4%
Мѣщане	4,1	—	—	4,1	0,1	
Удѣлъ, церкви	—	—	—	—	—	
Казна	497,8	—	240,8	738,6	15,8	
Всего	2647,2	303,8	1731,6	4682,6	100	
	2951,0=63,0%		=37,0%	=100%	—	

Въ этой волости самая большая лѣсная площадь находится въ рукахъ купцовъ и почетныхъ гражданъ: 1839,2 дес. (=39,3%); слѣдующимъ по значенію владѣльцемъ являются крестьяне—собственники съ 30,9% лѣсной площади; третьимъ крупнымъ соб-

ственникомъ является казна съ 738,6 дес. (=15,8%); — подъ надѣломъ находится всего 460,8 дес. (=9,8%); мѣщане и дворяне имѣютъ очень незначительное количество лѣса; удѣлъ же и церкви совершенно не имѣютъ лѣса въ Черноручской волости.

Замѣчательно въ Черноручской волости то, что 37,0 % лѣсной площади находится подъ болотомъ; такъ что суходольнаго лѣса всего 63,0 % (=2951,0 дес.).

Слѣдующая таблица даетъ понятіе о древесныхъ породахъ и спѣлости лѣса.

Владѣльцы.	Распредѣленіе по породамъ.										Распредѣленіе по возрасту.						Лѣсъ и кустарникъ по болоту.
	Смѣш. съ преобладан. сосны.	%	Смѣш. съ преобладан. ели.	%	Хвойный.	%	Лиственный.	%	Итого.	%	Строевой.	%	Дровяной.	%	Итого.	%	
Надѣльн. лѣсъ	—	—	—	—	125,2	30,0	292,1 (292,1)	70,0	417,3	100	—	—	417,3 (292,1)	100	417,3	100	43,5
Частновлад. и казенный.	572,2	22,6	1001,0	39,8	212,6	8,0	747,9 (11,7)	29,6	2533,7	100	956,5	37,8	1577,2 (11,7)	62,2	2533,7	100	1688,1
Всего . . .	572,2	19,4	1001,0	33,9	337,8	11,4	1040,0	35,3	2951,0	100	956,5	32,4	1994,5	67,6	2951,0	100	1731,6

Отсюда видно, что и въ Черноручской волости первое мѣсто занимаетъ лиственный лѣсъ (35,3%), второе—смѣшанный съ преобладаніемъ ели (33,9%), третье—смѣшанный съ преобладаніемъ сосны (19,4%); меньше всего чистаго хвойнаго лѣса (11,4%).

Въ частновладѣльческомъ и казенномъ лѣсѣ преобладаетъ еловый (смѣшанный съ преобладаніемъ ели), въ надѣльномъ крестьянскомъ же—лиственный лѣсъ.

Первое мѣсто занимаетъ дровяной лѣсъ (67,6%), второе—строевой (32,4%); въ надѣлѣ строевого лѣса совершенно нѣтъ.

Цѣны на лѣсной матеріалъ.

1) Куб. саж. (1×1×1 с.) должья на корню:

березовыхъ дровъ	5 р. — к.
ольховыхъ	4 „ 50 „
еловыхъ	4 „ — „
осина	2 „ 50 „

2) Куб. саж. должья готоваго на мѣстѣ (безъ доставки) на 1 руб. 40 коп. дороже.

О цѣнахъ на лѣсныя работы свѣдѣній не имѣется.

Цѣны на бревна.

Ель 3 саж.—3 вершк.	. . . . .	25 коп.
„ „ „ 4 „	. . . . .	60 „
„ „ „ 5 „	. . . . .	80 „
„ „ „ 5 1/2 „	. . . . .	90 „

Жерди 100 шт. 3 руб. (готовыя).
Колья 100 „ 1 руб. 50 коп.

V. Костьковская вол. Общая площадь (со включеніемъ неудобной земли)=32809,1 дес.— Границы, на сѣверѣ: Луженская волость, на востокѣ: Черноручская и Луцкая вол., на югѣ: Молвотицкая вол. а на западѣ—Старорусскій уѣздъ.

Общая лѣсная площадь=17357,0 дес., и распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Лѣса по суходолу	16158,0 дес.,	что=	49,2% всей площ. вол.
„ „ болоту	386,0 „	„ =	1,2% „ „ „
„ и кустарника въ поляхъ	913,0 „	„ =	2,7% „ „ „
Итого . . .	17457,0 дес.,	что=	53,1% всей площ. вол.

Ужъ изъ этихъ данныхъ видно, что Костьковская вол. богата лѣсами: болѣе 1/2 всей волости находится подъ лѣсомъ!

Между владѣльцами эти 17457,0 дес. распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

ВЛАДѢЛЬЦЫ.	Лѣсъ по суходолу.	Лѣсъ и кустарникъ въ поляхъ.	Лѣсъ по болоту.	Итого дес.	% всей лѣсной площади волости.	ПРИМѢЧАНІЯ.
Надѣлъ крестьянъ	40,5	913,0	—	953,5	5,4	
Купч. крестьян. земли	2842,0	—	142,6	2984,6	17,1	Всего частновладѣльческаго лѣса по суходолу . . . . . 15431,7 дес.
Дворяне	1317,4	—	62,0	1379,4	7,9	по болоту . . . . . 327,6 „
Купцы и поч. гражд.	1651,2	—	2,7	1653,9	9,5	Итого . . . 15759,3 дес.
Мѣщане	1491,1	—	22,8	1513,9	8,7	
Иностран. поддан.	8058,3	—	97,5	8155,8	46,7	=90,3% всей лѣсной площади.
Церкви	71,7	—	—	71,7	0,4	
Казна	685,8	—	58,4	744,2	4,3	
Всего	16158,0	913,0	386,0	17457,0	100	
	17071,0=97,8%		=2,2%	=100%	—	

Самыми крупными лѣсовладѣльцами въ Костьковской волости являются иностранные подданные, въ рукахъ коихъ сосредоточено 8155,8 дес., т. е. почти что половина (46,7%) всѣхъ лѣсовъ. Вторыми по значенію являются крестьяне-собственники (17,1%), третьими купцы и почетные граждане (9,5%). Остальные владѣютъ отъ 0,4% (церкви) и до 8,7% (мѣщане). За казною числится въ Костьковской вол. 744,2 дес.=4,3%.

Дѣля же всѣхъ лѣсовладѣльцевъ на три группы: на надѣльныхъ крестьянъ, частновладѣльцевъ и казну, мы получимъ слѣдующее:

1) за надѣломъ кр. числится . 953, 5 дес. — 5,4% всей лѣсн. пл.
2) „ частными лицами . . . . 15759, 3 „ —90,3% „ „ „
и 3) за казною . . . . . 744, 2 „ — 4,3% „ „ „

Болотъ въ этой волости не много: всего лишь 2,2%.

Нижеслѣдующая таблица дастъ понятіе о древесныхъ породахъ и возрастѣ лѣсовъ Костьковской волости.

Владѣльцы.	Распредѣленіе по породамъ.										Распредѣленіе по возрасту.						Лѣсъ по болоту.
	Смѣш. съ преоблад. сосны.	%	Смѣш. съ преоблад. ели.	%	Хвойный.	%	Лиственн.	%	Итого.	%	Строевой.	%	Дровяной.	%	Итого.	%	
Надѣлъ кр-нъ .	—	—	20,8	1,3	447,7 (444,2)	47,9	484,8 (468,8)	50,8	953,5	100	—	—	953,5 (913,0)	100	953,5	100	—
Частновлад. + казна	196,8	1,2	11775,4	73,1	2094,0	13,0	2051,3	12,7	16117,5	100	11733,5	72,8	4384,0	27,2	16117,5	100	386,0
Всего . .	196,8	1,1	11796,2	69,1	2541,9	14,9	2536,1	14,9	17071,0	100	11733,5	68,7	5337,5	31,3	17071,0	100	386,0

Эта волость отличается отъ многихъ другихъ того-же уѣзда тѣмъ, 1) что здѣсь господствуетъ смѣшанный лѣсъ съ преобладаніемъ ели: 69,1% находится подъ смѣшаннымъ еловымъ лѣсомъ, второе мѣсто занимаютъ чистыя хвойныя насажденія, и лишь на третьемъ мѣстѣ стоитъ чистый лиственный лѣсъ. 2) Что въ Костьковской вол. свыше $^2/_3$ находится подъ строевымъ лѣсомъ и лишь $^1/_3$ покрыта дровяникомъ. Тоже самое можно сказать и о частновладѣльческихъ лѣсахъ.

Нѣчто совершенно иное представляютъ изъ себя надѣльныя лѣсныя дачи; здѣсь первое мѣсто занимаетъ лиственный лѣсъ (50,8%); второе—хвойный (47,9%), третье—смѣшанный съ преобладаніемъ ели. Въ надѣлѣ также совершенно нѣтъ строеваго лѣса вся лѣсная площадь покрыта почти одною зарослью въ поляхъ.

Цѣны на лѣсной матеріалъ.

А. При продажѣ должьемъ: на корню,

на сѣверѣ: куб. саж.	березовыхъ дровъ	5 р.	— к.
„ „	ольховыхъ „	4 „	— „
„ „	сосновыхъ „	3 „	75 „
„ „	еловыхъ „	3 „	50 „
„ „	осиновыхъ „	2 „	20 „
на югѣ: куб. саж.	березовыхъ „	4 „	50 „
„ „	сосновыхъ и ольховыхъ дровъ	3 „	60 „
„ „	еловыхъ дровъ	3 „	— „
„ „	осиновыхъ „	2 „	20 „

На мѣстѣ же заготовленныя: на 1 р. 20 к.—1 р. 80 к. и дороже.

В. При продажѣ швырковыми саж.,

на мѣстѣ (дл. полѣна $^3/_4$ арш.):

на сѣверѣ за швырокъ	березовыхъ дровъ	2 р.	— к.
„ „ „ „	ольх. и соснов. „	1 „	75 „
„ „ „ „	еловыхъ „	1 „	60 „
на югѣ „ „	берез. и ольх. „	1 „	75 „
„ „ „ „	елов. и сосн. „	1 „	50 „

Цѣны на строевой лѣсъ.

На берегу рѣки Полы.

Ель: 3 саж. 8 верш.—3 верш.	20 к.	Сосна стоитъ столько же.
„ „ „ „ „ —$3^1/_2$ „	25 „	
„ „ „ „ „ —4 „	40 „	
„ „ „ „ „ —$4^1/_2$ „	60 „	
„ „ „ „ „ —5 „	90 „	Сосна стоитъ 20% дороже.
„ „ „ „ „ —$5^1/_2$ „	1 р. 40 „	
„ „ „ „ „ —6 „	1 „ 90 к.	

и т. д. за каждые $^1/_2$ вершка 50 коп.

Жерди на корню 100 штукъ	2 р.	—2 р. 50 к.
Колья „ „ — „	1 р.	50 к.

Цѣны на лѣсную работу.

Возка бревенъ (разстояніе 5 верстъ).

3 саж.—3 и $3^1/_2$ верш.	9 к.
„ „ 4 и $4^1/_2$ „	12 „
„ „ 5 верш.	15 „
„ „ $5^1/_2$ верш.	20 к.

и т. д. по 5 к. за каждые $^1/_2$ вершка.

VI. Луцкая волость, занимающая площадь въ 26172,9 дес., расположена въ самомъ центрѣ уѣзда и граничитъ на сѣверѣ съ Черноручскою волостью, на востокѣ съ Филипогорскою и Ильиногорскою вол., на югѣ: съ Польскою и Молвотицкою вол., а на западѣ съ Костьковскою вол. Въ означенной волости:

лѣса по суходолу	10298,2 дес.	= 39,4% всей площ. вол.
лѣса и кустарн. въ поляхъ . . .	1263,3 „	= 4,9% „ „ „
лѣса по болоту	581,8 „	= 2,2% „ „ „
Всего .	12143,3 дес.	= 46,5% всей площ. вол.

Изъ вышеизложеннаго мы видимъ, что почти 1/2 волости покрыта лѣсомъ.

Между владѣльцами лѣсная площадь распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

ВЛАДѢЛЬЦЫ.	Лѣсъ по суходолу.	Лѣсъ и кустарникъ въ поляхъ.	Лѣсъ по болоту.	Итого десятинъ.	% всей лѣсной площ. вол.	ПРИМѢЧАНІЯ.
Надѣлы крестьянъ	94,1	987,5	63,0	1144,6	9,3	
Крестьянск. купчихъ	2722,4	30,0	211,0	2963,4	24,4	
Купцы и поч. граж.	1598,2	20,0	170,3	1788,5	14,8	
Иностр. поддан.	3207,0	—	95,6	3302,6	27,2	Всего частновладѣльч. лѣса:
Мѣщане	656,7	—	25,3	682,0	5,6	по суходолу . . . . 10479,9 дес.
Дворяне	1745,7	—	16,6	1762,3	14,5	по болоту . . . . . 518,8 »
Духовн. лица	1,6	—	—	1,6	0,0	Итого . 10998,7 дес.
Причтъ	22,6	—	—	22,6	0,2	= 90,7% »
Гор. Демянскъ	249,9	225,8	—	475,7	4,0	
Казна	—	—	—	—	—	
ВСЕГО . .	10298,2	1263,3	581,8=	12143,3=	100	
	11561,5=95,2%		=4,8%	=100%		

Эта таблица приводитъ къ слѣдующему заключенію:

1) самымъ крупнымъ лѣсовладѣльцемъ являются иностранные подданные (27,2%), затѣмъ слѣдуютъ крестьяне-собственники (24,4%), купцы (14,8%) и дворяне (14,5%). Мѣщане, гор. Демянскъ и крестьяне въ надѣлѣ имѣютъ сравнительно незначительнее количество лѣса (отъ 4%—9,3%); духовенство и церкви почти совсѣмъ не имѣютъ лѣса; а у казны и удѣла въ Луцкой волости совершенно отсутствуетъ лѣсъ.

2) болѣе всего имѣютъ лѣса по болоту крестьяне—собственники (211,0 дес.), купцы и почетные граждане (170,3 дес.), а совершенно не имѣютъ болотнаго лѣса—гор. Демянскъ, духовныя лица и церкви.

Нижеслѣдующая таблица даетъ понятіе о древесныхъ породахъ и возрастѣ лѣса:

ВЛАДѢЛЬЦЫ.	Распредѣленіе по породамъ.										Распредѣленіе по возрасту.						Лѣсъ по болоту.
	Смѣшан. съ преоблад. сосны.	%	Смѣш. съ преобл. ели.	%	Хвойный.	%	Лиственный.	%	Итого.	%	Строевой.	%	Дровяной.	%	Итого.	%	
Надѣлъ крестьянъ . .	217,7 (217,7)	20,1	87,3 (53,8)	8,1	307,5 (295,2)	28,4	469,1 (420,8)	43,4	1081,6	100	—	—	1081,6 (987,5)	100	1081,6	100	63,9
Купчія земли	2966,5	28,3	3837,7	36,6	596,8	5,7	3078,9 (275,8)	29,4	10479,9	100	8166,2	77,9	2313,7 (275,8)	22,1	10479,9	100	518,8
ВСЕГО . .	3184,2	27,6	3925,0	33,9	904,3	7,8	3548,0	30,7	11561,5	100	8166,2	70,6	3395,3	29,4	11561,5	100	581,8

Отсюда видно:

1) что въ Луцкой волости первое мѣсто занимаетъ смѣшанное насажденіе съ преобладаніемъ ели (33.9%), второе—лиственный лѣсъ (30,7%), третье—смѣшанный съ преобладаніемъ сосны; чистаго же хвойнаго лѣса всего 904,3 дес.,—что составляетъ 7,8% всей лѣсной площади;

2) что въ этой волости строевого лѣса 70,6%, лиственнаго же 29,4% и что въ надѣлѣ у крестьянъ совершенно нѣтъ строевого лѣса: крестьянскій надѣльный лѣсъ состоитъ почти исключительно изъ лѣса и кустарника въ поляхъ;

3) что въ надѣлѣ господствуетъ не смѣшанный лѣсъ съ преобладаніемъ ели—а чистыя лиственныя насажденія.

Цѣны на лѣсъ.

А. При продажѣ должьемъ:

1) 1 куб. саж. березов. дровъ на корню . . . . . 4 руб. — коп.
„ ольхов. „ „ „ . . . . . 3 „ 70 „
„ сосновыхъ „ „ „ . . . . . 3 „ 40 „
„ еловыхъ „ „ „ . . . . . 3 „ — „
„ осины „ „ „ . . . . . 2 „ 10 „

2) 1 куб. саж. должья заготовл. на мѣстѣ (безъ доставки) на 1 руб. 75 к. дороже.

В) Цѣны дровъ въ Демянскѣ при продажѣ швырковыми саж. (=1/4 к. саж.):

длина полѣна 3/4 арш., береза . . . . . 2 руб. 10 коп.
„ „ „ смѣсь . . . . . 1 „ 70 „

Цѣны на жерди и колья.

Жерди готов. 100 шт. 3—4 руб. Колья 100 шт. 1 руб. 75 коп.

Цѣны на бревна.

За елов. бревно въ 3 саж. $3^1/_2$ верш. . . . . 35 коп.
„ „ „ „ „ 4 „ . . . . . 45 „
„ „ „ „ „ 5 „ . . . . . 75—80 „
За осинов. бревно на корню (5 верш.) . . . . . 50 „

Лѣсныя работы.

Срубить съ корня, распилить на должье и доставить за 5 верстъ 1 куб. саж. дровъ 3 руб. 50 коп.

Нарубить куб. саж. должья—1 руб. 80 коп.; распилить куб. саж. должья (на $^3/_4$ арш.) около 1 руб.

VII. Полновская вол. Общая площадь волости (со включеніемъ неудобной земли)= 23033,0 дес.

Границами служатъ: на сѣверѣ: Филиппогорская вол., на востокѣ: Валдайскій уѣздъ, на югѣ: Осташковскій уѣздъ (Тверской губ.) и на западѣ Ильиногорская волость.

При общей площади волости въ 23033,0 дес. находится подъ:

лѣсомъ по суходолу . . . . . 6772,1 дес.=29,4% всей площ. вол.
„ по болоту . . . . . 614,6 „ = 2,7% „ „ „
„ и кустарн. въ поляхъ . . 1022,2 „ = 4,4% „ „ „

Итого . 8408,9 дес.=36,5% всей площ. вол.

Иначе говоря, болѣе нежели треть (36,5%) покрыто лѣсомъ, въ томъ числѣ 2,7% находится подъ лѣсомъ по болоту.

По владѣльцамъ лѣсная площадь распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Владѣльцы.	Лѣсъ по суходолу.	Лѣсъ и кустарникъ въ поляхъ.	Лѣсъ по болоту.	Итого дес.	% всей лѣсной площ. волости.	Примѣчаніе.
Надѣльн. крестьяне	1141,7	772,3	145,4	2059,4	24,5	
Крестьяне собствен.	3424,7	117,9	402,8	3945,4	46,9	Всего частновладѣльческаго лѣса:
Дворяне	1450,4	12,0	53,6	1516,0	18,0	по суходолу . . . . . 5880,3 дес.
Купцы и поч. гр.	489.8	120,0	—	609,8	7,2	по болоту . . . . . 469,2 „
Мѣщане	242,3	—	12,8	255,1	3,1	Итого . . . . 6349,5 дес.
Духокныя лица	7,1	—	—	7,1	0,1	=75,5%
Церкви	16,1	—	—	16,1	0,2	
Казна и Удѣлъ	—	—	—	—	—	
Всего	6772,1	1022,2	614,6=	8408,9	100	
	7794,3=92,6%		7,4%			

Такимъ образомъ являются главными собственниками крестьяне, владѣющіе 3945,4 дес. купчаго и 2059,4 дес. надѣльнаго лѣса, что составляетъ 46,9 + 24,5 = 71,4% всей лѣсной площади.

Вторымъ по значенію лѣсовладѣльцемъ являются дворяне съ 18,0%; купцы, почетные граждане, мѣщане, духовныя лица и церкви имѣютъ очень незначительное количество лѣса, а у казны и удѣла совершенно нѣтъ лѣсовъ въ этой волости.

Изъ этой же таблицы видно, что въ Полновской волости:

лѣса по суходолу . . 7794,3 дес. что = 92,0% всей лѣсн. площ. волости
и лѣса по болоту . . . 614,6 „ „ = 7,4% „ „ „ „

Слѣдующая таблица даетъ понятіе о распредѣленіи лѣсной площади по породамъ и по возрасту:

ВЛАДѢЛЬЦЫ.	Распредѣленіе по породамъ.										Распредѣленіе по возрасту.						Лѣсъ по болоту.
	Смѣш. съ преоблад. сосны.	%	Смѣш. съ преоблад. ели.	%	Хвойный.	%	Лиственъ.	%	Итого.	%	Строевой.	%	Дровяной.	%	Итого.	%	
Надѣльн. крестьянъ . .	111,8	5,9	226,3	11,8	102,3 (102,3)	5,3	1473,6 (670,0)	77,0	1914,0	100	—	—	1914,0 (772,2)	100	1914,0	100	145,4
Частновлад.	1096,9	18,7	1181,4	20,1	604,8	10,3	2997,2 (249,9)	50,9	5880,3	100	985,4	16,8	4894,9 (249,9)	83,2	5880,3	100	469,7
Всего . . .	1208,7	15,5	1407,7	18,1	707,1	9,0	4470,8	57,4	7794,3	100	985,4	12,6	6808,9	87,4	7794,3	100	614,6

Въ Полновской волости (см. табл.) первое мѣсто занимаетъ лиственный лѣсъ (57,4%), второе—смѣшанный съ преобладаніемъ ели (18,1%),—третье—смѣшанный съ преобладаніемъ сосны (15,5%), и меньше всего—чистаго лиственнаго лѣса (9,0%).

По спѣлости, конечно, преобладаетъ дровяной лѣсъ, строевого лѣса всего 12,6%.

Болотнаго лѣса въ надѣлѣ . . . . . 145,4 дес.
у частновладѣльцевъ . . . . . 469,2 „

Всего . . 614,6 дес.

О цѣнахъ на лѣсные матеріалы и работу мы располагаемъ слѣдующими данными:

Цѣны на дрова.

А. При продажѣ на корню:

Кубич. саж. должья березов. и ольхов. дровъ . . 5 руб. — к.
„ „ „ соснов. . . . . 4 „ 30 „
„ „ „ еловыхъ . . . . . 4 „ — „
„ „ „ осинов. . . . . 2 „ 75 „

В. При продажѣ заготовл. должьемъ, на мѣстѣ, т. е. безъ доставки.

Кубич. саж. (1×1×1 саж.) березов. . . . . 6 руб. 75 к.
„ „ „ соснов. и ольхов. . . . . 5 „ 75 „

С. При продажѣ швырковыми саж. (=1/4 куб. с.; длина полѣна=3/4 арш.).

безъ доставки береза и ольха . . . . . 2 руб.
„ „ ель и сосна . . . . . 1 руб. 75 к.

Данныхъ о цѣнахъ на строевой лѣсъ не имѣется.

Цѣна на жерди: за 100 шт. на корню . . . . . 2 руб.
„ „ колья „ „ „ „ „ . . . . . 1 руб. 50 к.

Данныхъ о цѣнахъ на лѣсную работу не имѣется.

VI. Ильиногорская вол., расположенная почти что въ центрѣ уѣзда и занимающая площадь въ 24933,9 дес., граничитъ: на сѣверѣ—съ Филиппогорскою вол., на югѣ—съ Польскою, на востокѣ съ Полновскою волостью и Осташковскимъ уѣздомъ (Тверской губ.), а на западѣ—съ Луцкою и Молвотицкою волостями.

Лѣсъ въ этой волости, площадью въ 6224,6 дес., покрываетъ почти что четверть (24,9%) всей волости и состоитъ изъ:

лѣса по суходолу . . . . . 3889,5 дес. = 15,6% всей площ. волости
„ по болоту . . . . . 178,3 „ = 0,7% „ „ „
лѣса и кустарн. въ поляхъ . 2156,8 „ = 8,6% „ „ „

Итого: 6224,6 дес. = 24,9% всей площ. волости.

Изъ этихъ данныхъ видно, что означенная волость не особенно богата лѣсами и что болотъ очень не много.

Слѣдующая таблица даетъ понятіе о томъ, какимъ образомъ лѣсная площадь, раздѣленная на лѣсъ по суходолу, въ поляхъ и по болоту, распредѣляется между владѣльцами:

ВЛАДѢЛЬЦЫ.	Лѣсъ по суходолу.	Лѣсъ въ поляхъ.	Лѣсъ по болоту.	Итого дес.	% всей лѣсн. площ. вол.	ПРИМѢЧАНІЕ.
Надѣлы крестьянъ	374,4	1887,0	85,0	2346,4	37,7	
Купч. кр. земли	3450,3	269,8	93,3	3813,4	61,2	
Дворяне	—	—	—	—	—	Всего частновлад. лѣса:
Казна и удѣлъ	—	—	—	—	—	по суходолу . . . . . 3784,9 дес.
Купцы и поч. гржд.	1,0	—	—	1,0		по болоту . . . . . 93,3 „
Мѣщане	26,7	—	—	26,7	1,1	Итого . 3878,2 дес.
Церкви	37,1	—	—	37,1		=62,3% „
ВСЕГО . .	3889,5	2156,8	178,3	6224,6	100	
	6046,3=97,1%		=2,9%	=100%		

Изъ этихъ данныхъ видно:

1) что казна, удѣлъ и дворяне въ Ильиногорской вол. совершенно не имѣютъ лѣсовъ, и 2) что почти весь лѣсъ (98,9%) сосредоточенъ въ рукахъ крестьянъ.

По породамъ и возрасту лѣса Ильиногорской вол. распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Категоріи лѣсовладѣнія.	Распредѣленіе по породамъ.										Распр. по возрасту.						Лѣсъ по болоту.
	Смѣшан. съ преобл. сосны.	%	Смѣшан. съ преобл. ели.	%	Хвойный.	%	Лиственный.	%	Итого.	%	Строевой.	%	Дровяной.	%	Итого.	%	
Надѣлъ крестьянъ . .	142,8 (106,5)	6,4	109,0 (109,0)	4,8	—	—	2009,6 (1671,5)	88,8	2261,4	100	—	—	2261,4 (1887,0)	100	2261,4	100	85,0
Частновладѣльч. . . .	—	—	1566,8	41,4	—	—	2218,1 (269,8)	58,6	3784,9	100	411,7	10,9	3373,2 (269,8)	89,1	3784,9	100	93,3
Всего . . .	142,8	2,3	1675,8	27,7	—	—	4227,7	70,0	6046,3	100	411,7	6,8	5634,6	93,2	6046,3	100	178,3

Эта таблица намъ даетъ понятіе о распредѣленіи древесныхъ породъ и о приблизительномъ возрастѣ лѣса; мы видимъ:

1) что въ Ильиногорской волости преобладаетъ лиственный лѣсъ (70,0%), затѣмъ слѣдуетъ смѣшанный лѣсъ съ преобладаніемъ ели смѣшаннаго лѣса съ преобладаніемъ сосны очень мало, всего лишь 2,3%.

2) что 5634,6 дес. (=93,2%) находятся подъ дровянымъ лѣсомъ, и лишь 411,7 дес. подъ строевымъ (6,3%); при чемъ оказывается, что въ надѣлѣ крестьянъ совершенно нѣтъ строевого лѣса, да и дровяной находится въ очень жалкомъ видѣ: изъ 2261,4 д. лѣса—1887,0 дес. представляютъ изъ себя лѣсъ и кустарникъ въ поляхъ.

Такимъ жалкимъ состояніемъ крестьянскихъ лѣсовъ объясняется то обстоятельство, что многіе крестьяне прибѣгаютъ къ корчевкѣ пней на отопленіе.

На лѣсной матеріалъ и лѣсную работу мы имѣемъ слѣдующія данныя:

I. Цѣны на дрова.

А. При пропажѣ лѣса на корню (попенно).

Куб. саж. (1×1×1 с.)	березовыхъ дровъ	4 р.	— к.
„ „ „	олхов. „	3 „	70 „
„ „ „	еловыхъ „	3 „	— „
„ „ „	сосновыхъ „	3 „	30 „
„ „ „	осиновыхъ „	2 „	— „

B. При продажѣ заготовленныхъ дровъ должьемъ въ лѣсу (безъ доставки) на 2 р. дороже.

C. За швырков. саж. (=1/4 куб. с.) на мѣстѣ:

Береза и ольха	1 р. 75 к.
Ель и сосна	1 р. 50 к.

II. Цѣны на строевой лѣсъ.

Ель	3 саж.	въ	3 вер.	отъ	25	до	35 к.
„	3 „	„	4 „	„	40	„	60 „
„	3 „	„	5 „	„	70	„	90 „
„	3 „	„	6 „	„	100	„	120 „
Жерди	100	шт.	на корню		2		руб.
Колья	„	„	„	„	1		руб.

III. Стоимость лѣсныхъ работъ.

Нарубить (напилить) куб. саж. должья	около	2 руб.
Распилить куб. саж. дровъ на швырк. саж.	„	1 руб.

IX. Польская вол., расположенная въ центральной части Демянскаго уѣзда и занимающая площадь въ 23.271,0 дес., граничитъ: на сѣверѣ съ Ильиногорскою и Полновскою вол., на западѣ: съ Луцкою и Молвотицкою вол., на югѣ: съ Молвотицкою вол. и Тверскою губ. (Осташковскій уѣздъ), на востокѣ же границей служитъ Осташковскій уѣздъ (Тверской губ.) и Полновская вол. (Демянскаго уѣзда).

Лѣса этой волости, площадью въ 7512,6 дес., покрываютъ 32,3% всей площади волости и дѣлятся слѣдующимъ образомъ:

На лѣса по суходолу	6144,9 дес.	= 26,4%	всей пл. вол.
„ „ „ болоту	237,6 „	= 1,0%	„ „ „
„ „ и куст. въ поляхъ	1130,1 „	= 4,9%	„ „ „
Итого:	7512,6 дес.	=32,3%	всей пл. вол.

Такимъ образомъ видно, что Польская волость сравнительно богата лѣсами, почти 1/3 всей площади находится подъ лѣсомъ, и что она бѣдна болотами (подъ болотомъ 1%).

Понятіе о томъ, какимъ образомъ эти три разряда лѣсныхъ владѣній (лѣсъ по суходолу, болоту и въ поляхъ) распредѣляются между категоріями лѣсовладѣльцевъ—мы получаемъ изъ слѣдующей таблицы:

Владѣльцы.	Лѣсъ по суходолу.	Лѣсъ и кустарн. въ поляхъ.	Лѣсъ по болоту.	Итого дес.	% всей лѣсн. площ. вол.	Примѣчанія.
Надѣлы крестьянъ	124,7	970,5	71,1	1166,3	15,6	
Купч. кр. земли	4062,2	158,6	166,5	4387,3	58,4	Всего частно-владѣльч. лѣса:
Дворяне	1238,5	—	—	1238,5	16,5	по суходолу . . . . . 6175,4 дес.
Купцы и поч. граждане	517,5	—	—	517,5	6,9	по болоту . . . . . 166,5 »
Мѣщане	137,9	1,0	—	138,9	1,8	Итого . . 6341,9 дес.
Церкви	59,7	—	—	59,7	0,8	=84,4%
Удѣлъ	4,4	—	—	4,4	0,0	
Всего . . .	6144,9	1130,1	237,6	7512,6	100	
	7275,0=96,8%		=3,2%	=100%		

Отсюда видно, 1) что преобладаютъ частные лѣса и преимущественно купчіе лѣса крестьянъ (58,4%)—2) что лѣсовъ казны въ этой волости нѣтъ и 3) что въ Польской волости 3,2% подъ болотомъ.

Распредѣленіе лѣса по породамъ и возрасту:

ВЛАДѢЛЬЦЫ.	Распредѣленіе по породамъ.										Распред. по возрасту.						Лѣсъ по болоту.
	Смѣш. съ преобл. сосны.	%	Смѣш. съ преобл. ели.	%	Хвойный.	%	Лиственный.	%	Итого.	%	Строевой (свыше 4 в.)	%	Дровяной (до 4 вер.)	%	Итого.	%	
Частные землевл. . . .	5,0	1,0	3297,5	53,3	—	—	2877,3 (159,6)	46,6	6179,8	100	965,1	15,6	5214,7 (159,6)	84,4	6179,8	100	166,5
Надѣлъ крестьянъ . .	—	—	545,3 (432,9)	49,8	—	—	549,9 (537,6)	50,2	1095,2	100	30,9	2,8	1064,3 (970,5)	97,2	1095,2	100	71,1
Всего . .	5,0	1,0	3842,8	52,8	—	—	3427,2	47,1	7275,0	100	996,0	13,7	6279,0	86,3	7275,0	100	237,

Изъ этихъ данныхъ слѣдуетъ, 1) что въ Польской волости господствуетъ смѣшанный лѣсъ съ преобладаніемъ ели (52,8%), затѣмъ слѣдуетъ чистый лиственный лѣсъ (47,1%); кромѣ того имѣется совсѣмъ ничтожное количество смѣшаннаго съ преобладаніемъ сосны; чисто-хвойнаго же лѣса совершенно нѣтъ.

Разсматривая же категоріи лѣсовладѣнія въ отдѣльности, мы замѣчаемъ:

1) что у частновладѣльцевъ господствуетъ смѣшанный лѣсъ съ преобладаніемъ ели (53,3%), въ надѣлѣ же—лиственные лѣса (50,2%) и

2) что при общемъ количествѣ строеваго лѣса въ 996,0 дес. (13,7%) и дровянаго въ 6279,0 дес. (86,3%), находится въ рукахъ частновладѣльцевъ 965,1 дес. строеваго и 5214,7 дес. дровянаго лѣса, въ надѣлѣ же 30,9 дес. строеваго и 1064,3 дес. дровянаго лѣса.

3) что у частновладѣльцевъ 166,5 дес. болотнаго лѣса, въ надѣлѣ всего лишь 71,1 дес.;—всего же болотнаго лѣса въ Польской волости—237,6 дес.

Для опредѣленія доходности лѣсовъ мы располагаемъ слѣдующими данными.

Цѣны на дрова.

А. а) при продажѣ лѣса на корню (поленно) выручается:

		На югѣ:	На сѣверѣ.
За куб. саж. (3×3×3 арш.)	березов. дровъ .	2 р. 70 к.	3 р. 20 к.
„ „ „ —	ольхов. „ .	2 „ 50 „	2 „ 90 „
„ „ „ —	соснов. „ .	2 „ 30 „	2 „ 70 „
„ „ „ —	еловыхъ „ .	2 „ — „	2 „ 50 „
„ „ „ —	осинов. „ .	1 „ 40 „	1 „ 60 „

Б. при продажѣ дровъ, заготовленныхъ въ лѣсу, должьемъ на 1 р. 20 к. дороже:

т. е. (за кубич. саж. березов. др. въ ср., . . . 3 р. 90 к.
„ „ „ „ ольхов. „ „ . . . 3 „ 70 „
„ „ „ „ соснов. „ „ . . . 3 „ 40 „
„ „ „ „ еловыхъ „ „ . . . 3 „ 20 „

В. За швырковую саж. (=1/4 куб. с.; длина полѣна 3/4 арш.) на мѣстѣ безъ доставки.

березов. дровъ . . . . . 1 р. 45 к.
ольхов. „ . . . . . 1 „ 40 „
елов. „ . . . . . 1 „ 10 „

Цѣны на строевой лѣсъ.

За готовыя бревна на мѣстѣ (т. е. безъ доставки)

3-хъ саженныя, имѣющ. на верху 3 верш. . . 25— 30 к.
„ „ „ „ „ 4 „ . . 40— 50 „
„ „ „ „ „ 5 „ . . 65— 75 „
„ „ „ „ „ 6 „ . . 100—110 „

Стоимость лѣсныхъ работъ:

нарубить (напилить) саж. должья . . . . . 1 р. 20 к.
распилить саж. должья на 3/4-выя дрова . . . . 1 „ — „
срубить дерево и заготовить изъ него одно 3-хъ саженное бревно въ 3 1/2—6 верш. . . . . — „ 6 „

X. Молвотицкая волость. Границы, на сѣверѣ: Костьковская волость, на востокѣ—Польская вол., на югѣ—Тверская губ. и Моисеевская вол. и на западѣ—Старорусскій уѣздъ.

При общей площади въ 43270,4 дес. покрыто лѣсомъ 20441,6 дес., т. е. 47,2% всей площади волости. Эта лѣсная площадь распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

лѣса по суходолу . . . . . 16862,1 дес. = 39,0% всей площ. вол.
„ по болоту . . . . . 1660,0 „ = 3,8% „ „ „
лѣса и кустарн. въ поляхъ . 1919,5 „ = 4,4% „ „ „

И т о г о . . 20441,6 дес. = 47,2% всей площ. вол.

Изъ вышесказаннаго видно. что Молвотицкая волость является очень лѣсистой. Между владѣльцами лѣсная площадь распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

ВЛАДѢЛЬЦЫ.	Лѣсъ по суходолу.	Лѣсъ въ поляхъ.	Лѣсъ по болоту.	Итого дес.	% всей лѣсной площ. волости.	ПРИМѢЧАНІЕ.
Надѣлы крестьянъ	767,3	1497,8	68,2	2333,3	11,4	
Купч. кр. земли	5262,2	175,7	228,8	5666,7	27,8	
Дворяне	6071,5	154,7	835,1	7061,3	34,6	Всего частновладѣльч. лѣса:
Купцы и поч. граждане	1497,4	—	182,7	1680,1	8,3	по суходолу . . . . . 16439,7 дес.
Мѣщане	531,4	65,2	2,0	598,6	2,9	„ болоту . . . . . 1591,8 „
Иностр. поддан.	2513,6	—	338,2	2851,8	13,9	Итого . 18031,5 дес.
Церкви	141,9	26,1	5,0	173,0	0,8	= 88,3%
Казна	76,8	—	—	76,8	0,3	
Удѣлъ	—	—	—	—	—	
Всего	16862,1	1919,5	1660,0	20441,6	100	
	18781,6=91,9%		= 8,1%	= 100%		

Въ этой волости являются самыми крупными собственниками дворяне съ 7061,3 дес. лѣса, что составляетъ 34.6%; вторымъ по значенію лѣсовладѣльцемъ являются крестьяне-собственники, а третьими иностранные подданные (13,9%). Въ надѣлѣ же всего 2333,3 д. =11,4%. За мѣщанами, церквами и казною числится очень незначительное количество лѣса. Болотъ въ этой волости не мало: 8,1% всей лѣсной площади.

Изъ нижеслѣдующей таблицы видно преобладаніе породъ и возрастовъ.

ВЛАДѢЛЬЦЫ.	Распредѣленіе по породамъ.										Распредѣленіе по возрасту.						Лѣсъ по болоту.
	Смѣш. съ преоблад. сосны.	%	Смѣш. съ преоблад. ели.	%	Хвойный.	%	Лиственный.	%	Итого.	%	Строевой.	%	Дровяной.	%	Итого.	%	
Надѣльн. земли . .	14,5	0,6	328,2	14,5	22,9	1,0	1899,5 (1497,8)	83,9	2265,1	100	214,4	9,5	2050,7 (1497,8)	90,5	2265,1	100	68,2
Частновлад.+казенный лѣсъ . . .	1239,0	7,5	10370,7	62,8	290,3	1,7	4616,5 (421,7)	28,0	16516,5	100	7522,8	45,6	8993,7 (421,7)	54,4	16516,5	100	1591,8
Всего . . .	1253,5	6,7	10698,9	56,9	313,2	1,7	6516,0	34,7	18781,6	100	7737,2	41,2	11044,4	58,8	18781,6	100	1660

Согласно этимъ даннымъ господствуетъ въ Молвотицкой волости смѣшанный лѣсъ съ преобладаніемъ ели (56,9%), второе мѣсто занимаютъ лиственныя насажденія (34,7%). Очень немного слѣшаннаго лѣса съ преобладаніемъ сосны (1253,5 десят. = 6,7%), и еще меньше чистаго хвойнаго лѣса (313,2 дес. = 1,7%).

По спѣлости первое мѣсто занимаетъ строевой лѣсъ (58.8%) всей лѣсной площади), второе же дровяной.

Какъ разъ такое же отношеніе между породами и спѣлостью лѣса, мы замѣчаемъ и въ частновладѣльческомъ (+казенномъ) лѣсѣ. Нѣчто иное представляетъ изъ себя надѣльный лѣсъ съ преобладаніемъ лиственныхъ насажденій и крайне незначительнымъ количествомъ строевого лѣса.

Цѣны на лѣсъ и работу.

При продажѣ дровъ должьемъ на корню, кубич. саж.

	На сѣверѣ.	На югѣ.
березов.	3 руб. 50 к.	3 руб. — к.
ольха	2 „ 75 „	2 „ 50 „
сосна	2 „ 50 „	2 „ 20 „
ель	2 „ 30 „	2 „ — „

Заготовленныя же (на мѣстѣ) на одинъ рубль дороже.

При продажѣ швырковыми саж. (=1/4 куб. саж., длина полѣна=3/4 арш.).

безъ доставки:	береза	1 руб. 25 к.
	ольха	1 „ 10 „
	ель	1 „ — „

Цѣны на строевой лѣсъ.

На корню:			На берегу рѣки.
Ель и сосна.	3	верш. . . . . 10 к.	15 к.
3 с. 8 верш.	3 1/2	„ . . . . — „	20 „
	4	„ . . . . 30 „	40 „
	4 1/2	„ . . . . 40 „	50 „
	5	„ . . . . 50 „	70 „
	5 1/2	„ . . . . 70 „	100 „
	6	„ . . . . 100 „	140 „
	6 1/2	„ . . . . 160 „	180 „
	7	„ . . . . 180 „	230 „
	7 1/2	„ . . . . 200 „	— „
	8	„ . . . . 230 „	300 „

Береза на корню: 5 вер. . . . . 40 к.
$5^1/_2$ „ . . . . . 45 „
6 „ . . . . . 50 „
$6^1/_2$ „ . . . . . 60 „

Еловыя жерди 100 шт. на корню . . . . . 2 р. 50 к.
Колья „ „ „ „ . . . . . — „ 75 „

Нарубить куб. саж. должья около 1 рубля.
Распилить куб. саж. должья на $^3/_4$-выя дрова 1 руб.

XI. Моисеевская волость. Общая площадь волости (включая неудобную землю) = 49079,2 д. въ томъ числѣ подъ лѣсомъ 28935.9 дес., что составляетъ 59,0% всей площади волости; изъ нихъ:

лѣса по суходолу . . . . . 24628,1 дес. = 50,2% всей площ. вол.
„ по болоту . . . . . 2306,0 „ = 4,7% „ „ „
лѣса и кустарн. въ поляхъ . 2001,8 „ = 4,1% „ „ „

Итого . . 28935,9 дес. = 59,0% всей площ. вол.

Такимъ образомъ Моисеевская волость принадлежитъ къ одной изъ самыхъ лѣсистыхъ волостей Демянскаго уѣзда.

Таблица распредѣленія лѣсной площади по владѣльцамъ:

ВЛАДѢЛЬЦЫ.	Лѣсъ по суходолу.	Лѣсъ и кустарникъ въ поляхъ.	Лѣсъ по болоту.	Итого дес.	% всей лѣсной площ. волости.	ПРИМѢЧАНІЕ.
Крестьяне: надѣлъ	72,0	1666,4	24,5	1762,9	6,2	
Крестьяне: купчія земли	9278,8	163,6	859,4	10301,8	35,7	
Дворяне	5091,3	20,0	348,3	5459,6	18,8	Всего частновлад. лѣса:
Духовныя лица	25,3	—	10,1	35,4	0,1	по суходолу . . . . 24770,0 дес.
Купцы и поч. граждане	6969,1	8,0	874,8	7851,9	27,1	„ болоту . . . . 2197,9 „
Иностран. поддан.	—	2,7	—	2,7	—	Итого 26967,9 дес.
Мѣщане	3048,5	133,2	102,9	3284,5	11,3	=93,1%
Церкви	21,6	7,9	2,5	32,0	0,1	
Казна	121,5	—	83,6	205,1	0,7	
Всего	24628,1	2001,8	2306,0	28935,9	100	
	26629,9 = 92,1%		=7,9%	=100%		

Государственная ордена Ленина БИБЛИОТЕКА СССР им. В. И. ЛЕНИНА

Изъ вышеприведенной таблицы видно, 1) что въ Моисеевской волости больше всего купчихъ лѣсовъ крестьянъ—10301,8 дес. составляющія 35,7% всего лѣса, затѣмъ слѣдуютъ купцы и почетные граждане съ 7851,9 дес. = 27,1%, дворяне съ 5459,6 дес. = 18,8% и мѣщане съ 3284,5 дес. = 11,3%. Духовенство, иностранные подданные, церкви и казна имѣютъ очень незначительное количество лѣса. За надѣлами числится 1762,9 дес. (6,2%), и 2) что болотъ въ этой волости 7,9% всей лѣсной площади; болѣе всего болотнаго лѣса у крестьянъ—собственниковъ, а именно 859,4 дес.

Таблица древесныхъ породъ и спѣлости.

Владѣльцы.	Распредѣленіе по породамъ.										Распредѣленіе по возрасту.						Лѣсъ по болоту.
	Смѣш. съ преоблад. сосны.	%	Смѣш. съ преоблад. ели.	%	Хвойный.	%	Лиственный.	%	Итого.	%	Строевой.	%	Дровяной.	%	Итого.	%	
Надѣлъ крестьянъ	—	—	633,3 (623,3)	36,4	27,0	1,6	1078,2 (1043,2)	62,0	1738,5	100	17,0	1,0	1721,5 (1666,5)	99,0	1738,5	100	24 5
Частновлад. и казна	1517,3	6,1	16904,3	67,9	4705,6	18,9	1764,2 (335,4)	7,1	24891,5	100	13949.1	56,0	10942,4	44,0	24891,5	100	2281,5
Всего . . .	1517,3	5,7	17537,6	65,8	4732,6	17,8	2842,5	10,7	26630,0	100	13966,1	52,4	12633.9	47,6	26630,0	100	2306,0

Мы видимъ,

1) что въ этой вокости господствуетъ смѣшанный лѣсъ съ преобладаніемъ ели,

2) что второе мѣсто занимаетъ не лиственный лѣсъ, какъ почти во всѣхъ другихъ волостяхъ, а чистый хвойный (ель+сосна); лишь на третьемъ мѣстѣ стоитъ лиственный лѣсъ; смѣшаннаго же лѣса съ преобладаніемъ ели 1517,3 дес. = 5,7%.

3) что господствуетъ строевой лѣсъ, дровяного лѣса 47,6%.

Что было сказано о всей волости, то же можно сказать и о частновладѣльческихъ и казенныхъ лѣсахъ.

Въ надѣлѣ первое мѣсто занимаетъ лиственный лѣсъ (62,0%), второе же смѣшанный съ преобладаніемъ ели. Въ надѣлѣ почти весь лѣсъ состоитъ изъ дровяника, главнымъ же образомъ изъ лѣса и кустарника въ поляхъ.

Цѣны на лѣсныя матеріалы.

При продажѣ должьемъ:

1) на корню куб. саж. березы . . . . . 2 р. 50 к.
„ „ „ „ ольхи и сосны . . . . . 2 „ 10 „
„ „ „ „ ели . . . . . 2 „ — „

2) заготовл. на мѣстѣ на 1 руб. дороже.

3) швырков. сажень (=1/4 куб. с., длина полѣна = 3/4 арш.)

березовыхъ . . . . . 1 р. 30 к.
еловыхъ . . . . . 1 „ 10 „

Жерди 100 шт. . . . . 2 руб.
Колья . . . . . 1 „

Строевой лѣсъ. (Цѣна на бер. рѣки).

Ель:	3 верш.	12 к.	Сосна 20% дороже.
	3 1/2 „	17 „	
	4 „	30 „	
	4 1/2 „	45 „	
	5 „	80 „	
	5 1/2 „	120 „	и т. д. по 40 к. на кажд. 1/2 вер.

Напилить (нарубить) куб. саж. должья:

2—3 рабоч. дня = 80 к. 1 р. 20 к.

Распилить куб. саж. на 3/4-выя дрова 1 руб.

Возка бревенъ.

	На 1 вер.	2 вер.	3 вер.	4 версты.	5 вер.	6 вер.	Примѣчанія.
	К	о	п	ѣ	й	к и.	
длина 3 с. 8 в.							
толщ. 3 1/2 »	—	—	—	8	—	—	*) Въ скобкахъ ( ) поста-
4 »	7	—	12	(15), *)12	12	14	новленныя числа обозначаютъ
4 1/2 »	—	—	—	15, (20)	16	—	
5 »	10	—	15	18, (25)	—	20	цѣны съ скобленьемъ.
5 1/2 »	—	—	—	23 (30)	—	—	
6 »	15	—	19	26 (40)	—	30	
6 1/2 »	—	—	—	40	—	—	
7 »	—	—	25	40	—	—	
7 1/2 »	—	—	—	—	—	—	
8 »	—	—	30	—	—	—	
длина 4 саж.	—	—	—	—	—	—	
3 1/2 »	—	—	—	10	—	—	
4 »	—	—	—	16	—	—	
4 1/2 »	—	—	—	20	—	—	
5 »	—	—	—	20	—	—	

XII. Велильская волость, занимающая площадь въ 62546,8 дес., находится въ самой южной части Демянскаго уѣзда и граничитъ съ Старорусскимъ уѣздомъ и Тверскою губ. Эта волость очень богата лѣсами: изъ 62546,8 дес. находится подъ лѣсомъ 42916,4 дес., что составляетъ 68,5% всей волости.

Изъ нихъ:

лѣса по суходолу	38018,6 дес.	=60,7% всей пл. вол.
лѣса и кустарн. въ поляхъ	2389,9 „	= 3,8% „ „ „
лѣса по болоту	2507,9 „	= 4,0% „ „ „
Всего . .	42916,4 дес.	=68,5% всей пл. вол.

Распредѣляя лѣсную площадь по владѣльцамъ, мы получимъ слѣдующую таблицу:

Категоріи владѣльцевъ.	Лѣсъ по суходолу.	Лѣсъ и кустарн. въ поляхъ	Лѣсъ по болоту.	Итого дес.	% всей лѣсной площ.	ПРИМѢЧАНІЕ.
Крестьяне: Надѣлъ	234,1	1460,7	102,2	1797,0	4,	
Крестьяне: Купч. земли	10445,8	732,7	1054,6	12233,1	28,6	Всего частновладѣльческаго лѣса:
Мѣщане	1881,4	124,9	25,4	2031,7	4,7	по суходолу . . . . . 37796,6 дес.
Купцы	14009,4	—	1002,4	15011,8	34,9	по болоту . . . . . 2405,7 „
Дворяне	10423,1	57,1	323.3	10803,5	25,2	Итого . . 40202,3 дес.
Духовныя лица	2,4	—	—	2,4	0,0	=93,7%.
Церкви	106,3	13,5	—	119,8	0,3	
Казна	917,1	—	—	917,1	2,1	
Всего	38019,6	2388,9	2507,9	42916,4	100	
	40408,5=94,1%		=5,9%	=100%		

Изъ этой таблицы видно:

1) что самыми крупными собственниками являются; купцы съ 34,9% всей лѣсной площади, крестьяне—собственники съ 28,6% и дворяне съ 25,2%;—за остальными числится отъ 4,7% (мѣщане) и до 0,0% (духовныя лица); у казны 2,1% всей лѣсной площади,

2) что подъ болотнымъ лѣсомъ 5,9% всей лѣсной площади, и, что болѣе всего такого лѣса во владѣніи крестьянъ собственниковъ (1054,6 дес.) и купцовъ (1002,4 дес.)

Данныя о древесныхъ породахъ и спѣлости лѣсовъ помѣщены въ слѣдующей таблицѣ:

Владѣльцы.	Распредѣленіе по породамъ.										Распредѣленіе по возрасту.						Лѣсъ по болоту.
	Смѣш. съ преоблад. сосны.	%	Смѣш. съ преоблад. ели.	%	Хвойный.	%	Лиственный.	%	Итого.	%	Строевой.	%	Дровяной.	%	Итого.	%	
Надѣлъ кр-нъ . .	30,0	1,8	54,4	3,2	—	—	1610,4 (1460,7)	95,0	1694,8	100	30,0	1,8	1664,8 (1460,7)	98,2	1694,8	100	102,2
Частновладѣл. + казна	3935,8	10,1	30489,9 (465,1)	78,7	1253,4	3,2	3035,6 (465,1)	8,0	38714,7	100	31067,9	80,2	7646,8 (930,2)	19,8	38714,7	100	2405,7
Всего . . .	3965,8	9,8	30544,3	75,6	1253,4	3,1	4646,0	11,5	40409,5	100	31097,9	76,9	9311,6	23,1	40409,5	100	2507,9

Изъ этихъ данныхъ слѣдуетъ:

1) что въ Велильской волости господствуетъ смѣшанный лѣсъ съ преобладаніемъ ели (75,6%); второе мѣсто занимаетъ лиственный лѣсъ (11,4%), немного меньше смѣшаннаго съ преобладаніемъ сосны (9,8%); чистаго хвойнаго лѣса всего 1253,4 дес., что составляетъ 3,1% всей лѣсной площади. Строевого лѣса 76,9%, дровяного же всего 23,1%.

2) частновладѣльческія и казенныя лѣса отступаютъ отъ вышеупомянутаго въ томъ, что здѣсь второе мѣсто занимаетъ не лиственный, но смѣшанный лѣсъ съ преобладаніемъ сосны.

3) въ надѣлѣ господствуетъ лиственный, слѣдовательно и дровяной лѣсъ; другихъ породъ всего 5,0%, а строевого лѣса не больше какъ 30,0 дес. (=1,8%).

Цѣны на строевой лѣсъ и работу:

При продажѣ должьемъ куб. с. на корню: береза 2 руб., ольха 1 руб. 75 к.; ель и смѣсь—1 руб. 50 коп. Заготовленные же на мѣстѣ на 1 руб. дороже.

На корню:

Жерди 100 шт. длиною $2^1/_2$ саж. . . . . 1 р. — к. до 1 р. 50 к.
„ „ „ „ 3 „ . . . . . 1 „ 50 „ „ 1 „ 75 „
„ „ „ „ $3^1/_2$ „ . . . . . 2 „ — „ „ 2 „ 25 „
Колья . . . . . 1 „ — „ „ 1 „ 50 „

Цѣны на строевой лѣсъ за 15—лѣтіе.

Толщина верш.	Въ зиму 98/99	Въ зиму 97/98	Въ зиму 96/97	Въ зиму 95/96	Въ зиму 94/95	ПРИМѢЧАНІЕ.
(длина 3 саж. 8 верш. 3	12	10	10	10	10	
3½	17	15	15	15	15	
4	30	25	25	20	20	Цѣны на бер. рѣки Полы.
4½	45	35	30	25	25	Эта послѣдняя цѣна (за зиму 189⁴/95) стояла лѣтъ 10.
5	80	75	70	60	50	
5½	120	110	105	90	80	
	и т. д. по 40 к. на кажд. ½ в. Сосна на 20% дороже.	и т. д. по 35 к. на ½ верш.		и т. д. по 30 к. на ½ верш.		
		Сосна на 15% дороже.				
Дрова смѣсь девятка*)	2½	2	1½	1½	1½	

ЦѢНЫ НА ЛѢСНЫЯ РАБОТЫ.**)

Возка бревенъ.

Толщина.		1 верста.	до 3 верстъ	до 5 верстъ	6 верс.	7 в.	9 в.	до 10 верстъ	10 в.	до 11 в.	до 15 в.	15 в.
Длина 3 саж. 8 верш.	2½	—	—	—	—	7	8	—	—	8	—	—
	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3½	5	—	—	—	8	9	—	—	10	—	—
	4	6	10	—	12	13	13	17	18	18	20—25	—
	4½	7	10—13	—	—	15	18	—	—	19	—	25
	5	10	15	19	18—20	18—20	22	25—30	25—30	25—30	35	35
	5½	—	—	—	—	22	25	—	—	27	—	40
	6	—	20	24	24	23—25	27	40	40	30—45	45	50
	6½	—	—	—	—	25	32	—	—	40	—	55
	7	—	25	30	25—30	30	37	45	45	45—55	55	60
	7½	—	—	—	—	35	42	—	—	50	—	—
	8	—	30	35	35	—	—	60	60	—	65	70
Длина 4 саж.	2½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	—	—	—	—	17	22	—	—	25	—	30
	4½	—	—	—	—	20	27	—	—	30	—	35
	5	—	—	—	—	22	30	—	—	33	—	40
	5½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50

	до 1 версты	1 верста.	2 версты.	1—3 вер.	3 версты.	4 версты.	3—5 вер.				25 в.
Возка девятки дровъ	1 р.	1 р.	1 р. 50 к.	2 р.	1.50—2 р.	—	3 р.				
Нарубить и вывезти девятку дровъ за .						2—2,50 р.					

Нарубить сажень должья 1 руб.

*) Размѣры девятки: 1 саж.×1 саж.×¾ саж.

**) Эти данныя приблизительныя.

V. ГЛАВА.

Опредѣленіе доходности казенныхъ лѣсныхъ дачъ.

Лѣса, принадлежащіе Государству, расположены на громадной территоріи въ двухъ частяхъ свѣта—въ Европѣ и Азіи; при этомъ огромная часть русскихъ лѣсовъ (до 88% лѣсной площади), не только не устроена, но даже и не размежеваны границы этихъ лѣсовъ. Ниже, хотя и приводятся цифровыя данныя о казенныхъ лѣсахъ и земляхъ—(лѣсныхъ оброчныхъ статьяхъ), но этими данными, въ силу указанныхъ выше причинъ, надлежитъ воспользоваться съ извѣстною осторожностью. Общая площадь земель казеннаго вѣдомства (не считая лѣсовъ нѣкоторыхъ изъ среднеазіатскихъ владѣній и Амурско-приморской окраины) къ 1899 году опредѣлялась въ 237,1 милліона десятинъ, заключающихся въ 12607 дачахъ, изъ которыхъ устроено было всего 4121 дача, пространствомъ до 15,5 мил. дес. *).

Изъ означенной общей площади состояло: **)

	Въ Европ. Россіи.	На Кавказѣ.	Въ Сибири. ***)	Всего.
	Десятинъ.			
Собственно удобной лѣсной почвы	87,1 мил.	3,3 мил.	35,1 мил.	125,5 мил.
Угодій (оброчныхъ статей и земельн. надѣл. лѣсныхъ чиновъ и стражи.)	1,2 „	198 тыс	223 тыс.	1,6 „
Неудобной площади (подъ озерами, болотами, дорогами и пр.)	19,9 „	1,5 мил.	88,5 мил.	109,9 „
Итого	108,3 мил.	4,9 мил.	123,9 мил.	237,1 мил.
Число дачъ	10991 дача.	718 дачъ.	898 дачъ.	12607 дачъ.

На Новгородскую губ. приходится:

	Общее количество лѣсовъ.		Въ томъ числѣ.		
	Число дачъ.	Число десятинъ.	Удобной лѣсной почвы (десятинъ).	Устроенныхъ лѣсовъ	
				Число дачъ.	Число десятинъ.
Новгородская губернія	596	1,5 мил.	796 тыс.	150	867 тыс.
Въ то время какъ:					
въ Европейской Россіи	10991 дача.	108,3 мил.	87 мил.	4077	14,9 мил.
на Кавказѣ	718 „	4,9 „	3,3 „	30	294 тыс.
въ Семирѣченской области	59 „	1,3 „	1,3 „	—	—
въ Сибири	983 „	122,6 „	35,2 „	14	348 тыс.

*) Соврем. состояніе государ., обществ. и частн. лѣсного хозяйства въ Россіи, Пономарева стр. 34.
**) Отчетъ по лѣсному управленію Министерства Государств. Имуществ. за 1898 г., стр. 38.
***) Вмѣстѣ съ Семирѣчинскою областью.

Такимъ образомъ мы видимъ, что въ Новгородской губ. лишь около 1/4 всѣхъ дачъ или—если, мы сравнимъ число устроенныхъ и неустроенныхъ десятинъ лѣса—около 1/2 всей лѣсной площади устроены. Въ Европейской же Россіи устроенная лѣсная площадь= около 1/4 всей лѣсной площади.

Средній размѣръ лѣсныхъ дачъ составляетъ въ Европейской Россіи до 10000 дес., на Кавказѣ размѣръ ихъ доходитъ до 7000 дес., а въ Сибири до 14000 десят.

Но мѣстами встрѣчаются въ Россіи громадныя дачи въ нѣсколько сотъ тысячъ десят. и даже въ милліоны десят. Между тѣмъ въ сосѣднемъ государствѣ—Пруссіи,—большинство казенныхъ лѣсничествъ имѣетъ площадь отъ 2000—6000 дес., а въ 10000 дес. находится тамъ лишь одно лѣсничество *).

„Понятно, что при относительно маломъ персоналѣ лѣсничихъ (828), помощниковъ ихъ и кондукторовъ (1184) и громадности размѣровъ дачъ, для веденія раціональнаго хозяйства въ русскихъ лѣсахъ встрѣчается сильное препятствіе, которое лѣсное управленіе, конечно, старается, по возможности облегчить. Съ этою цѣлью постепенно увеличивается число лѣсничествъ, съ сокращеніемъ площади ихъ: за послѣднее десятилѣтіе такое увеличеніе лѣсничествъ представлялось въ слѣдующемъ видѣ.

Годы:	1889,	1890,	1891,	1892,	1893,	1894,	1895,	1896,	1897,	1898.
Число лѣсничествъ	741	751	755	758	761	801	822	892	989	1014

„Устройствомъ казенныхъ лѣсовъ въ настоящее время занимается до 350 таксаторовъ и межевыхъ чиновъ; на этотъ персоналъ возлагается, въ извѣстной мѣрѣ, и производство очередныхъ ревизій въ устроенныхъ до сихъ поръ дачахъ (до 15,5 мил. дес.). Само собою разумѣется, что при такомъ персоналѣ и громадности пространствъ дачъ, требующихъ лѣсоустройство, послѣднее подвигается крайне медленно.

Дѣйствительно, въ послѣднее время ежегодно устраивалось отъ 420 тыс. (1894 г.) до 726 тыс. десят. (въ 1898 г.). Если принять за норму ежегоднаго лѣсоустройства даже высшую цифру въ 700 тыс. дес., то и тогда лѣсоустройство на всей площади казенныхъ лѣсныхъ дачъ можетъ быть закончено не ранѣе, какъ черезъ три (!!) столѣтія...“ **). „Степень ***) важности лѣсовъ, находящихся въ Новгородской губ., опредѣляется преимущественно положеніемъ ихъ на путяхъ сплава къ столичному рынку и къ портамъ: С.-Петербургскому, Кронштадскому, изъ которыхъ ежегодно отправляются большія партіи лѣсныхъ матеріаловъ заграницу.

Сообразно сбыту и доходности, казенныя лѣсничества Новгородской губ. могутъ быть раздѣлены на три слѣд. группы. ****)

1 группа лѣсничествъ, имѣющихъ сбытъ лѣсныхъ матеріаловъ исключительно или преимущественно къ столичному рынку и приморскимъ портамъ. Въ эту группу входятъ слѣд. 8 лѣсничествъ Новгородской губерніи: 1-е и 2-е Новгородскія, Грузинское, Вишер-

*) Пономаревъ. Современное состояніе лѣсного хозяйства стр. 42.

**) Современное состояніе государственнаго, общественнаго и частнаго лѣсного хозяйства въ Россіи. Изслѣдованіе Пономарева.

***) Тамъ-же.

****) Б. Морозовскій. Журн. сельск. хозяйств. и лѣсоводства № 12; 1899 г. стран. 482.

ское, 1-е Бѣлозерское, Оштинское, 2-е Старорусское и *Демянское*—площадью въ 525000 дес., что составляетъ 37,8% общей площади казенныхъ лѣсовъ губерніи.

2 группа лѣсничествъ, имѣющихъ только мѣстный сбытъ или же частью мѣстный, частью къ столичному или другимъ внутреннимъ рынкамъ; сюда относятся 6 слѣдующихъ лѣсничествъ: I и II Крестецкія, I, III и IV Старорусскія и Кирилловское,—площадью въ 403000 д., что составляетъ 29,0% общей площади казенныхъ лѣсовъ Новгородской губ.

3 группа лѣсничествъ, въ которыхъ небольшая только часть лѣсовъ имѣетъ лѣсохозяйственное и торговое значеніе; въ составъ этой группы входятъ 7 лѣсничествъ: Тихвинское, Соминское, II-е Бѣлозерское, Череповецкое, Устюжнское, Боровичское и Валдайское, площадью въ 461000 дес., что составляетъ 33,2% общей площ. казенныхъ лѣсовъ губерніи.

Первая (*) группа лѣсничествъ обнимаетъ самые важные по торговому и экономическому значенію казенные лѣса Новгородской губерніи, благодаря выгодному положенію этихъ лѣсничествъ на сплавныхъ путяхъ, ведущихъ къ С.-Петербургу и приморскимъ портамъ. Кромѣ указанныхъ главныхъ рынковъ, нѣкоторыя лѣсничества этой группы снабжаютъ попутно еще и другіе второстепенные рынки, напр.: Новгородъ, Старую Руссу, Царское село, Гатчино, Павловскъ, частью Рыбинскъ и Ярославль, отчасти линію Николаевской жел. дороги и близлежащіе огнедѣйствующіе заводы. Окрестное сельское населеніе, за немногими исключеніями, почти не пользуется лѣсомъ изъ этихъ лѣсничествъ, вслѣдствіе достаточной лѣсистости въ одномъ случаѣ и неспособности конкурировать съ лѣсопромышленниками—въ иныхъ случахъ. Въ составъ лѣсничествъ входятъ преимущественно крупныя дачи, заключающія въ себѣ большіе еще запасы хорошаго лѣса, хотя часть наиболѣе цѣнныхъ матеріаловъ несомнѣнно уже вырублена.

Въ составъ второй группы входятъ лѣса, также цѣнные по значенію, а отчасти и по своему положенію, а именно: три лѣсничества въ малолѣсной и густонаселенной части Старорусскаго уѣзда. Всѣ эти лѣсничества имѣютъ вполнѣ обезпеченный сбытъ на мѣстѣ, служа главнымъ источникомъ для продовольствія окрестныхъ селеній лѣснымъ матеріаломъ. Остальныя два лѣсничества имѣютъ или мѣстный сбытъ или же сбываютъ лѣсъ къ болѣе отдаленнымъ рынкамъ: Рыбинску, Ярославлю, Новгороду и частью даже въ С.-Петербургъ и на Николаевскую жел. дорогу.

Въ лѣсничествахъ третьей группы, за исключеніемъ очень немногихъ дачъ, расположенныхъ на сплавныхъ путяхъ къ С.-Петербургу или къ Приволжскимъ рынкамъ, заключаются лѣса, лишенные какъ мѣстнаго такъ и торговаго значенія. вслѣдствіе большого количества частныхъ лѣсовъ и отдаленности удобныхъ для сплава путей.

Дачи, расположенныя въ Демянскомъ уѣздѣ входятъ въ составъ Залучскаго и Демянскаго лѣсничествъ. (**)

Приведемъ теперь краткую характеристику дачъ входящихъ въ составъ Демянскаго и Залучскаго лѣсничествъ и краткое описаніе лишь тѣхъ лѣсныхъ дачъ, которые находятся въ Демянскомъ уѣздѣ:

*) Пономаревъ стр. 90.

**) За исключеніемъ Круторучской дачи, входящей въ составъ Поддорскаго лѣсничества.

I. Демянское лѣсничество.

По свѣдѣніямъ 1899 года, въ составъ Демянскаго лѣсничества входятъ слѣдующія дачи:

НАЗВАНІЕ УѢЗДОВЪ И ДАЧЪ.	Общая площадь, согласно вѣдомости учета лѣсовъ.	Площадь собственно удобной лѣсной почвы, согласно вѣдомости учета лѣсовъ.	Изъ скольких частей состоитъ дача.	Устроена ли дача, годъ устройства.
Крестецкій уѣздъ.				
Невій Мохъ *)	9714,6	3287,0	1	Устроена въ 1899 г.
Семеновско-Угловская **)	627,3	592,6	2	Устроена въ 1898 г.
Демянскій уѣздъ.				
Весикинская дача	58,9	58,0	1	Не устроена.
Калитская	340,6	339 5	1	„
Иломлинская	179,6	179,4	2	Устроена въ 1899 г.
Лужновская	321,7	313,1	3	Не устроена.
Пустошь Марково	810	502 1	2	„
Пустынская	19265,7	11248,6	1	Устроена въ 1899 г.
Росцино	16,2	оброчная статья.		
Семеновская	12523,6	11942,6	6	Устроена въ 1898 г.
Пустошь Холмъ	403,55	104,59	1	Оброчная статья.
	44261,75	28568,5		

II. Залучское лѣсничество.

По свѣдѣніямъ 1899 г., въ составъ Залучскаго лѣсничества входятъ слѣдующія дачи:

НАЗВАНІЕ УѢЗДОВЪ И ДАЧЪ.	Общая площадь, согласно вѣдомости учета лѣсовъ	Площадь собственно удобной лѣсной почвы, согласно вѣдомости учета лѣсовъ.	Изъ скольких частей состоитъ дача.	Устроена ли дача, годъ устройства.
Старорусскій уѣздъ.				
Ляховичская 2-я	1940,3	1602,6	39	Устроена.
Залучская	48377,39	31342,31	59	Тоже.
Демянскій уѣздъ.				
Пустошь Находы	30,3	30,3	1	Не устроена.
Пустошь при дер. Великомъ Заходѣ	173,0	113,0	1	„
Ванявская	147,5	146,8	1	„
Власовщина	3,5	2,7	1	Оброчная статья.
Ефремовская	14,0	6,8	1	Оброчная статья.
Липецкая	118,3	35,6	1	
Вѣшкинская	385,3	382,1	1	Устроена.
Труфанова	196,7	196,5	1	Тоже.
Березовая Изба	3,3	3,3	1	Не устроена.
Ивацевская	5,3	5,0	1	Тоже.
Часть Залучской дачи, кв. 10, 11 (Пустошь Плоская)	419,0	391,45	1	Устроена.
Итого	51813,89	34258,49	109	—

*), **) Небольшая часть этихъ дачъ находится и въ Демянскомъ уѣздѣ.

П-шь Труфаново. Всего 196$^{3}/_{4}$ дес. Сосны 20%, ели 30%, ольхи 30%, березы и осины 20%.

Средній возрастъ 50—60 лѣтъ. Полнота 0,6. Насажденій въ дачѣ спѣлыхъ до 48 дес. приспѣвающихъ до 110 и молодняковъ до 25 дес., рѣдинъ и необлѣсившихся лѣсосѣкъ до 14 дес. Оборотъ рубки принятъ въ 120 лѣтъ. Дача находится въ $^{1}/_{2}$ вер. отъ сплавной рѣки Полы. Средній запасъ на десятинѣ до 30 куб. саж. въ томъ числѣ 20% строевого и 80% дровяного. Назначается къ ежегодному отпуску въ теченіи десятилѣтія съ 1893 г. по 1902 г. включительно: для сплошной рубки лѣсосѣками 1,52 дес., для выборочной рубки ежегодно ивовой коры 60 пуд. и примѣрно до 5000 липы на лыки.

Круторуцкая дача. Всего 325 дес. Собственно лѣсной площади 319 дес. Ели 60%, березы и ольхи 10%, осины 30%. Средній возрастъ 50—70 лѣтъ. Полнота 0,6. Насажденій спѣлыхъ 90 дес., приспѣвающихъ до 190 дес. молодняковъ до 25 дес. Рѣдинъ, прогалинъ и необлѣсившихся лѣсосѣкъ до 14 дес. Оборотъ рубки принятъ 120-лѣтній. Дача находится въ 4 верстахъ отъ р. Тудеръ, впадающей въ р. Ловать.

Средній запасъ на десятинѣ до 15 куб. саж. въ томъ числѣ 20% строевого и 80% дровяного лѣса. Ежегодная площадь рубки назначена въ 2,54 десятины для сплошной рубки, а выборочной рубки участками, примѣрно со всей дачи ежегодно 8000 штукъ липы на лыки.

Березовая Изба, общая площадь 3$^{1}/_{2}$ дес. Собственно лѣсной площади 3,0 дес. Ели 40%, березы 20% осины и ольхи 40%. Полнота 0,6. Запасъ на десятинѣ до 13 куб. саж. Средній возрастъ 60—80 лѣтъ. Оборотъ рубки принятъ 60-лѣтній. Отъ рѣки Полы въ 4-хъ верстахъ. Ежегодно съ 1893 г. по 1902 г. назначается для сплошной рубки 120 саж.

Пуст. Иванцевская. Всего 5$^{1}/_{2}$ дес. Собственно лѣсной площади 5 дес. Ели 70%, березы 10%, осины 20%. Полнота 0,7 Средній возрастъ 50—80 лѣтъ, насажденія преимущественно спѣлыя. Запасъ на десятинѣ до 18 куб. саж.

Оборотъ рубки принятъ 120-лѣтній. Отъ р. Полы въ 7 вер. Назначается для сплошной рубки одинъ разъ въ два года площадь въ 192 с.

Вѣшкинская дача. Всего 385$^{1}/_{2}$ дес. Собственно лѣсной площади 378 дес. Сосны 20%, ели 30%, ольхи 30% и березы съ осиной 20%. Средній возрастъ 50—70 лѣтъ. Спѣлыхъ насажденій въ дачѣ до 25 дес., приспѣвающихъ до 30 дес., молодняковъ до 70 дес.; прогалинъ и необлѣсившихся лѣсосѣкъ до 30 дес.

Подъ болотомъ до 4 дес., полнота 0,6. Оборотъ рубки принятъ для хвойныхъ насажденій 120-лѣтній и лиственныхъ породъ 60-лѣтній. Дача находится отъ сплавной рѣки Полы въ $^{1}/_{2}$ вер. Средній запасъ на десятинѣ эксплоатируемой площади до 15 куб. саж., въ томъ числѣ 20% строевого и 80% дровяного лѣса. Назначается къ ежегодному отпуску съ 1893 г. по 1902 г. для сплошной рубки хвойныхъ 0,91 дес. и лиственныхъ 3,66 дес. Для выборочной рубки во всей дачѣ съ 1897 г. ежегодно ивовой коры 120 пуд., съ 1899 по 1903 г. ежегодно примѣрно 8000 шт. липовыхъ лыкъ.

Вонявская дача. Общая площадь 147,75 дес., собственно лѣсной 147 дес. Сосны 50%, ели 40%, ольхи и березы 10%. Въ дачѣ спѣлаго лѣса до 30 дес., приспѣвающаго до

20 дес. молодняковъ до 25 дес. и подъ моховымъ болотомъ до 72 дес. Оборотъ рубки въ 120 лѣтъ. Древесный запасъ на дес. до 15 куб. саж. Полнота 0,6. Средній возрастъ 45—75 лѣтъ. Отъ р. Полы дальше 10 вер. Дача не устроена. Ежегодная площадь рубки назначена въ размѣрѣ нормальной лѣсосѣки $\frac{30+20+25}{120}=0{,}62$ дес.

Ескинская дача. (въ 2-хъ частяхъ). Общая площадь=78½ дес.; собственно лѣсной 77 дес.

Ели 50%, сосны 30%, ольхи, березы и осины 20%. Средній запасъ на 1-й дес. 5 куб. саж. Полнота 0,4. Средній возрастъ 35 лѣтъ. Разстояніе отъ р. Каменки, впадающей въ р. Полу, болѣе 10 верстъ. По молодости насажденій рубка не производилась.

Великозаходская дача. (Сельцо Великій Заходъ). Общая площадь 173 дес. Ели 40%, сосны 10%, березы 20% и осины 30. Средній возрастъ 30 лѣтъ. Полнота 0,6. Приспѣвающихъ насажденій 30 десят. и молодыхъ 143 дес. До 60 дес. находится подъ оброчной статьей. По молодости насажденія отпускъ лѣса не производится. Дача не устроена.

Пустошь Находы. Общая площадь 30½ дес., вся подъ лѣсомъ. Ели 50%, березы 30% и осины 20%. Средній возрастъ 50 лѣтъ. Полнота 0,7. Спѣлыхъ насажденій до 10 десят., приспѣвающихъ до 15 десят. и молодыхъ до 5 дес. По молодости насажденія рубки не назначено. Дача не устроена.

Иломлинская дача. Всего 179¾ дес., собственно лѣсной почвы 178 десят.

Ели 60%, березы 20% и осины 20%. Полнота 0,7. Средній возрастъ 70 лѣтъ. Спѣлыхъ насажденій до 50 дес. приспѣвающихъ до 90 дес. и молодыхъ до 38 дес. Оборотъ рубки принятъ 120-лѣтній. На десятинѣ эксплоатируемой площади средняго древеснаго запаса до 30 куб. саж., въ томъ числѣ строевого и подѣлочнаго до 50%, остальной дровяной. Дача находится отъ сплавной рѣки Поломети въ 2—4 вер. Главный рынокъ С.-Петербургъ.

Пустошь Марково. Всего 810 дес., собственно лѣсной площади 498,0 дес.

Ели 50% сосны 20%, осины 20% и березы 10%. Полнота 0,7. Средній возрастъ 70 лѣтъ. Спѣлыхъ насажденій до 130 дес., приспѣвающихъ до 220 дес., и молодняковъ до 148 дес. Оборотъ рубли принятъ 120-лѣтній. Средній запасъ древесной массы на десятинѣ эксплоатируемой площади до 25 куб. саж., въ томъ числѣ строевого и подѣлочнаго лѣса до 50%, остальной—дровяной. Дача находится отъ сплавной рѣки въ 5—7 вер. Главный рынокъ С.-Петербургъ. Площадь рубки (ежегодно) назначена въ размѣрѣ нормальной лѣсосѣки 498:120=4,15 дес. Дача не устроена.

Калитская дача. Общая площадь 370¾ дес., собственно лѣсной 299 дес.

Ели 50% осины 30% и березы 20%. Полнота 0,7. Средній возрастъ 70 лѣтъ. Спѣлыхъ насажденій до 60 дес. приспѣвающихъ до 170 дес. и молодыхъ до 60 дес.

Оборотъ рубки принятъ въ 120 л. Средній запасъ на десятинѣ эксплоатируемой площади до 30 куб. саж.; въ томъ числѣ до 40% строевого и подѣлочнаго и до 60% дровяного лѣса. Дача находится въ 1—3 вер. отъ сплавной рѣки Поломети. Главный рынокъ С.-Петербургъ. Дача не устроена. Ежегодная площадь рубки назначена въ размѣрѣ нормальной лѣсосѣки 299:120=2,5.

Весикинская дача. (Отписная земля отъ дер. Весиковъ № 439). Всего 59 десят., собственно лѣсной почвы 58 дес.

Сосны 70%, ели 10% и березы 20%. Полнота 0,6. Средній возрастъ въ 30 лѣтъ. Приспѣвающихъ насажденій до 10 дес. и молодыхъ до 48 дес.

По молодости насажденія отпуска не назначено.

Луженская дача. (Выставка Лужно). Всего 941,5 дес., собственно лѣсной почвы 898 дес., по съемкѣ 1869 года.

Сосны 10%, ели 40%, березы 20% и осины 20%. Средній возрастъ: 40 лѣтъ. Приспѣвающихъ насажденій 300 дес., молодыхъ 598 дес. Въ дачѣ имѣется до 300 дес. молодняковъ по выгорѣвшимъ и заболотившимся пространствамъ съ неблагонадежнымъ ростомъ. По молодости насажденія отпуска лѣса не назначено. Съ 1897 г. ежегодно для выборочной рубли съ 12 дес. предположено отпускать по 300 пуд. ивовой коры. Дача не устроена.

Пустынская дача, въ одномъ планѣ хозяйства съ пустошью Невій-Мохъ. Общая площадь 29008$^{3}/_{4}$ дес. Собственно лѣсной почвы по таксаціонной съемкѣ 1861 г. 14534 дес.

Дача въ 1899 г. устроена но отчетъ еще не утвержденъ и находится въ Департаментѣ, куда отосланъ въ Октябрѣ мѣсяцѣ 1899 года. Лѣсонасажденія въ обѣихъ дачахъ одинаковое.

Ели 50%, сосны 30%, березы 10%, и осины 10%. Средній возрастъ 90 лѣтъ. Спѣлыхъ насажденій до 6000 дес., приспѣвающихъ до 4300 дес. и молодыхъ до 4234 дес.

Въ общей площади дачи имѣется до 254 дес. необлѣсившагося пространства. Средняя полнота 0,7. Оборотъ рубки принятъ 120-лѣтній. На десятинѣ эксплоатируемой площади средняго древеснаго запаса до 30 куб. саж., въ томъ числѣ строевого и подѣлочнаго матеріала до 40% и дровянаго до 60%. Дача находится отъ сплавныхъ и судоходныхъ рѣкъ: Полы въ 10—25 вер., Поломети въ 7—25 вер. и отъ сплавныхъ рѣчекъ, по которымъ возможенъ лишь сплавъ бревенъ весною; Березки, Каменки, Дубровочки, Мховки отъ 2 до 25 вер., Главный рынокъ С.-Петербургъ.

Въ дачѣ находится липовый подростъ, разбросанный единично и мѣстами куртинами, годный единственно для плетенія лаптей, т. к. липки болѣе одной сажени въ высоту не выростаютъ.

Площадь, занятая липовымъ подростомъ опредѣлена до 400 дес. Оборотъ рубки принятъ 8-ми лѣтній. Точно также въ дачѣ имѣется ивовый кустарникъ на площади до 800 дес., годный лишь для добыванія коры. Оборотъ рубки принятъ 5-ти лѣтній. Ежегодно предполагается къ отпуску: до 200 пуд. (50000 шт.) липовыхъ лыкъ съ площади въ 50 дес. и 4800 пудовъ ивовой коры съ площади въ 160 дес.

Площадь рубки опредѣлена въ размѣрѣ нормальной лѣсосѣки: $\frac{14534-254}{120}=119$ дес.

Семеновская дача. Общая площадь по съемкѣ 1898 г. оказалась въ 11865,7 дес., ранѣе числилось 12000 дес.

Самымъ удобнымъ проѣздомъ въ дачу служитъ Московско-Виндаво-Рыбинская ж. дорога, ст. которой—Лычково—находится почти въ центрѣ дачи. Отъ Демянска въ 20 верст., отъ Крестецъ въ 25 верст. и отъ Новгорода по линіи жел. дороги въ 150 верст. границы дачи составляютъ владѣнія крестьянскихъ сельскихъ обществъ, лѣсные участки которыхъ почти совершенно уже вырублены за исключеніемъ владѣнія съ юго-восточной стороны дачи, принадлежащаго крестьянамъ дер. Бѣлый Боръ и съ сѣверо-западной, принадлежащаго крестьянамъ дер. Ямницы. На землѣ этихъ селеній имѣется значительный запасъ дровяного и частью строевого лѣсного матеріала.

Поверхность дачи ровная, мѣстами низменная съ уклономъ къ югу и юго-востоку.

Почва въ восточной части мокрая торфяная.

Вся дача по составу своему распредѣляется слѣдующимъ образомъ: 1) подъ лѣсонасажденіями 9372,4 д., 2) подъ необлѣсившимися лѣсосѣками послѣдняго десятилѣтія 267,4 дес.; 3) подъ прогалинами 58,2 дес.; 4) подъ земельными угодьями, надѣлами лѣсной стражи 58,8 дес. и подъ оброчными статьями 10,3 дес. и 5) подъ неудобными площадями 2098,6 дес. въ томъ числѣ: подъ болотами 1983,4 дес., подъ границами и просѣками 79,3 дес. и подъ дорогами и ручьями 35,9 десятинъ.

Всѣ лѣсонасажденія состоятъ изъ разновозрастнаго, по преимуществу лиственнаго, лѣса, за исключеніемъ южной части, гдѣ произрастаетъ ель.

Рубка лѣса производилась въ дачѣ при общемъ оборотѣ въ 80 лѣтъ для всѣхъ породъ.

Разстроенное состояніе средневозрастныхъ и приспѣвающихъ участковъ лѣса, объясняется существовавшей въ нихъ въ прежнее время выборочной рубкой, случавшимися пожарами и въ особенности вѣтроваломъ отъ западнаго вѣтра.

Въ настоящее время оборотъ рубки для хвойныхъ породъ принятъ 120 лѣтній и для лиственныхъ въ 60 лѣтъ, совершенно спѣлыхъ хвойныхъ насажденій не имѣется, а имѣющіяся приспѣвающія хвойныя и спѣлыя лиственныя насажденія удовлетворительнаго роста.

По сбыту лѣсныхъ матеріаловъ, Семеновская дача находится въ весьма благопріятныхъ условіяхъ.

Главнымъ пунктомъ сбыта лѣса служитъ Московско-Виндаво-Рыбинская ж. дор. Доставленный къ дорогѣ лѣсъ идетъ или на нужды дороги (дрова и шпалы) или перевозится въ Москву (заготовленныя дрова). Станція Лычково является главнымъ пунктомъ вывозки лѣса изъ дачи.

(См. также таблицы № 20 и 21).

По инструкціи, приложенной къ закону 8 Іюня 1893 г., лѣсныя дачи, въ которыхъ установленъ хозяйственный планъ ежегодной вырубки лѣса, относятся къ 1-му разряду.

Ст. 74. Для опредѣленія чистой доходности каждой отдѣльной лѣсной дачи 1-го разряда:

1) установляется оборотъ рубки лѣса;

2) опредѣляется средній размѣръ годового дохода, получаемаго владѣльцемъ отъ вырубки лѣса какъ для продажи, такъ и для собственныхъ надобностей лѣсовладѣльца (напр., для его фабричныхъ или заводскихъ предпріятій);

3) опредѣляется средній размѣръ годового дохода, получаемаго лѣсовладѣльцемъ въ видѣ побочныхъ выгодъ отъ лѣсовладѣнія, и

4) изъ совокупности доходовъ, указанныхъ въ пунктахъ 2 и 3 сей статьи, исключаются всѣ дѣйствительно производимые и необходимые расходы по охраненію лѣсной дачи и управленію ею.

Ст. 75. Оборотъ рубки лѣсныхъ дачъ 1 разряда, принадлежащихъ казнѣ и удѣльному вѣдомству, установляется на основаніи свѣдѣній, доставленныхъ уѣзднымъ земскимъ управамъ подлежащими учрежденіями вѣдомствъ Государственныхъ имуществъ и Удѣльнаго.

Ст. 78. Средній размѣръ ежегоднаго дохода, выручаемаго владѣльцемъ лѣсной дачи 1-го разряда отъ вырубки лѣса, опредѣляется слѣдующимъ образомъ: общее количество десятинъ удобной лѣсной площади въ дачѣ дѣлится на оборотъ рубки и полученное частное, показывающее число ежегодно вырубаемыхъ десятинъ, помножается на среднюю цѣнность десятины лѣса.

Ст. 80. Матеріаломъ для вывода средней цѣнности десятины лѣса служатъ данныя о цѣнахъ, по которымъ продавались въ послѣдніе 9 лѣтъ казенные, удѣльные и частновладѣльческіе лѣса на срубъ подесятинно, причемъ должно быть обращаемо вниманіе на различія проданныхъ участковъ: а) по почвѣ и мѣстоположенію произрастанія лѣса; б) древеснымъ породамъ и пропорціи ихъ смѣшенія; в) возрасту лѣса; г) полнотѣ (густотѣ) лѣсонасажденія, и д) разстоянію участковъ отъ мѣстныхъ рынковъ сбыта.

Точно руководствуясь изложенными указаніями инструкціи, мы опредѣлимъ сначала среднюю стоимость десятины и запасъ на десятинѣ.

Затѣмъ,—на основаніи другихъ данныхъ—опредѣлимъ валовой и чистый доходъ съ десятины.

Послѣ краткаго описанія всѣхъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ, входящихъ въ составъ Демянскаго уѣзда перейдемъ къ оцѣночнымъ даннымъ—къ таблицамъ. Дачи въ которыхъ за послѣднее девятилѣтіе не производилось рубки останутся, конечно, не упомянутыми.

Начнемъ съ *Велильской волости*. Въ этой волости находятся пять казенныхъ дачъ (см. табл. 4): Труфановская, Березовая Изба, Иванцевская, Круторучская и Вѣшкинская (всѣ Залучскаго лѣсничества).

Въ первой изъ упомянутыхъ дачъ (т. е. въ Труфановской) состоялись продажи лишь въ 1898 и 1899 гг., при чемъ были проданы 3,04 дес. за 163,5 руб., изъ этой же таблицы, между прочимъ, видно, что средняя стоимость одной десятины (по продажной

цѣнѣ)=53 р. 78 к.; средній же запасъ на одной десятинѣ=26,07 куб. саж. (13,92 куб. с. хвойн. и 12,15 куб. с. листв.) древесины.

Въ дачахъ *Березовая Изба* и *Иванцевская* за 9-ти-лѣтіе продавалось крайне незначительное количество лѣса (0,1 и 0,04 дес.), а поэтому и данныя, полученныя на основаніи этихъ свѣдѣній, нѣтъ основанія приводить. *(См. таблицу № 1).*

Изъ таблицы № 2 видно, что въ *Круторучской* дачѣ за послѣднее девятилѣтіе было продано 18,11 дес. за 1307,0 р. Средняя стоимость десятины=72,17 р., средняя стоимость куб. саж. древесной массы=3,07 руб. Средній запасъ на десят.=23,48 куб. саж.

Въ *Вышкинской дачѣ* (см. табл. № 3) за 19,15 дес. было выручено 1653 руб. 90 коп.; средняя стоимость десятины=86 руб. 36 коп., средняя стоимость куб. саж. древесины=3 руб. 85 коп., средній запасъ на десятинѣ=22 руб. 39 коп. Среднее число деревъ на 1 десят.=395+149=544 шт.

Въ таблицѣ № 4 сгруппированы главнѣйшія данныя, касающіяся вышеупомянутыхъ пяти дачъ и выведенъ средній итогъ для всей *Велильской* волости.

Всего по *Велильской* вол. было продано: 40,44 дес.; сумма, вырученная за это количество лѣса=3141,0 руб., средняя стоимость десятины=77,70 руб., среднее количество деревьевъ на 1 дес.=514 шт., средній запасъ на десятинѣ=23,25 к. с.

Какъ по числу деревьевъ (на 163 листв. дерева, приходится 351 хвойн. дер.), такъ и по древесной массѣ (на 7,52 куб. саж. листв. древесной массы приходится въ среднемъ на десятинѣ 15,73 куб. с. хвойной древесины) преобладаетъ хвойный лѣсъ.

(См. таблицы № 1, 2, 3 и 4).

Въ предѣлахъ *Луженской* волости расположены 2 дачи Демянскаго лѣсничества: 1) Калитская лѣсная дача и 2) Пустынская. Что касается первой, т. е. *Калитской*, то изъ таблицы № 5 видно: что за девятилѣтіе (1891—1899 гг.) было продано 17,5 дес. за 2156 руб. Средняя стоимость одной десят.=123 руб. 20 коп., средняя стоимость куб. с. древесины=2 руб. 78 коп. Среднее число деревьевъ на дес.=947. Средній запасъ на десятинѣ=44,3 куб. с. Изъ той же таблицы мы приходимъ къ заключенію, что на десятинѣ въ среднемъ: 640 хвойныхъ деревьевъ, древесная масса коихъ=24,34 куб. саж. и 307 лиственныхъ, древесная масса которыхъ=19,96 куб. саж.

Въ *Пустынской* каз. дачѣ за тотъ же періодъ времени было продано 1076,34 дес. за 142270 руб.; средняя стоимость одной десятины=132 руб. 17 коп. Средняя стоим. куб. саж. древесины=4 руб. 35 коп. Среднее число деревьевъ на дес.=569. Средній запасъ древесины на 1 дес.=30,32 куб. саж.; при чемъ на 1 дес. приходится: 370 хвойн. (=17,31 куб. саж.) и 199 лиственныхъ деревьевъ (=13,01 куб. саж.).

На 7 таблицѣ помѣщены главнѣйшія данныя таблицъ № 5 и 6 для опредѣленія среднихъ итоговъ по волости.

Изъ этой таблицы видно, что въ *Луженской* волости за 9-тилѣтіе (1891—1899 гг.), всего было продано 1093,84 десят. за 144426 рублей.

При чемъ выясняется, 1) что средняя стоим. десятины=132,03 р., 2) что средняя стоимость куб. саж. древесины=4,32 руб., 3) что средній запасъ на десятинѣ=30,5 куб. саж. и 4) что на десятинѣ средняго качества находится въ среднемъ=575 дер. (375 хвойныхъ и 200 лиственныхъ).

(См. таблицы № 5, 6 и 7).

Въ *Черноручской* волости находится *Марковская* каз. дача Демянскаго лѣсничества.

Съ торговъ за послѣднее девятилѣтіе было продано: 25,64 дес. за 2951,10 руб., слѣдовательно средняя стоимость одной десятины=111,19 р., средній запасъ древесной массы на 1 дес.=28,11 к. с., причемъ на средней десятинѣ 24,23 к. с. хвойной и лишь 3,88 к. с. лиственной древесины.

Въ среднемъ на десятинѣ 761 хвойныхъ и 197 лиственныхъ деревьевъ, всего-же число деревъ=958.

Средняя стоимость куб. саж. древесины=4 р. 09 к.

(См. таблицу № 8).

Въ *Костьковской* вол. двѣ казенныя дачи:

1) *Иломлинская* въ которой за 9-лѣтіе $18^{91}/_{99}$ г.г. было съ торговъ продано: 15,25 дес. за 2540,25 руб., т. е. въ среднемъ за десятину выручалось 166 р. 57 к.

Средній запасъ на десятинѣ=38,59 куб. саж. (28,05 к. с. хвойной и 10,54 к. с. лиственной древесины). Среднее число деревьевъ на десят.=711, причемъ изъ нихъ 567 хвойныхъ и 144 лиственныхъ.

Средняя стоимость куб. с. древесины=4 р. 31 к. (см. таблицу № 9).

2) пустошь *„Плоская“*. За 16,86 дес. было выручено 3273 рубля, т. е. въ среднемъ за десятину 194 р. 13 к. (см. таблицу № 10). На такой (средней) десятинѣ запасъ=41,54 куб. саж. (28,28 к. с. хвойной и 13,26 к. с. лиственной древесины). Число деревьевъ на десятинѣ=632 (372 хвойныхъ и 260 лиственныхъ); а стоимость куб. саж. древесины=4 р. 67 коп.

Въ таблицѣ № 11 указанъ средній итогъ по обѣимъ дачамъ. Оказывается, что за періодъ 1891—1899 г.г. было по обѣимъ дачамъ продано 32,11 дес. за 5813 р. 25 коп.; средняя стоимость десятины=181,09 р.; средній запасъ древесины=40,15 куб. с., среднее число деревьевъ на десятинѣ=673, средняя же цѣна куб. с. древесины=4 руб. 51 коп.

(См. таблицы №№ 9, 10 и 11).

Въ *Моисеевской* волости лишь въ *Вонявской* лѣсной дачѣ происходили торги. Было всего продано 2,48 дес. за 80,70 руб. Средняя стоимость десятины=32 р. 54 к., средній запасъ древесины на десятинѣ 22,14 куб. с. (въ томъ числѣ хвойной древесины 12,2 к. с.

и лиственной 9,94 куб. с.), среднее число деревьевъ 774 (въ томъ числѣ хвойныхъ 406 и лиственныхъ 338). Средняя цѣна куб. с. древесины=1 р. 46 коп. *(См. таблицу № 12).*

Семеновская волость. Въ этой волости находится *Семеновская* казенная дача, въ которой за послѣднее девятилѣтіе было продано съ торговъ 477,86 десят. за 34410,34 руб.; средняя стоимость 1 десят.=72,03 руб., при запасѣ въ 26,08 куб. с. (8,6 к. с. хвойной и 17,48 куб. саж. лиственной древесины) и при 926 дер. (въ томъ числѣ лиственныхъ 306 и хвойныхъ 620) на десятинѣ. Средняя стоимость куб. саж. древесины=2 р. 76 к. *(Таблица № 13).*

Въ таблицѣ № 14 сведены итоги по всѣмъ дачамъ и опредѣлены среднія данныя по казеннымъ дачамъ всего *Демянскаго уѣзда.* Съ 1891 по 1899 г.г. было продано по всему Демянскому уѣзду 1672,36 дес. казеннаго лѣса. Сумма вырученная на торгахъ (за этотъ лѣсъ)=190822,39 рубля.

Продажная стоимость десятины=114,1 руб. Средній запасъ на десятинѣ=29,23 к. к. (въ томъ числѣ 15,16 куб. с. хвойной и 14,07 лиственной древесины), а среднее число деревьевъ на десятинѣ=684 (хвойныхъ 365 и лиственныхъ 319). Средняя стоимость куб. саж. древесной массы=3 р. 90 коп. *(Таблица № 14).*

Перейдемъ теперь къ таблицамъ № 15 и 16, въ которыхъ указаны расходы и побочные доходы по Демянскому и Залучскому лѣсничествамъ. Изъ этихъ таблицъ видно, что по *Демянскому лѣсничеству* ежегодный побочный доходъ съ дес.=1 коп., а ежегодный расходъ на дес.=11 коп.

По *Демянскому лѣсничеству* же эти величины=3 коп. (ежег. побочный доходъ съ дес.) и 15 коп. (ежегодный расходъ на дес.).

(См. таблицы № 15 и 16).

Теперь уже можно перейти къ опредѣленію чистаго дохода съ десятины по дачамъ и лѣсничествамъ. *(См. таблицы № 17 и 18).*

Самый большой ежегодный *чистый доходъ* съ десятины даютъ слѣдующія лѣсныя дачи:

Пустошь Плоская	1,49	руб.
Иломлинская	1,29	„
Пустынская	1,00	„
и *Калитская*	0,93	„

затѣмъ слѣдуютъ:

Пустошь Марково	0,83	руб.
Семеновская дача	0,80	„
и *Вѣшкинская*	0,60	„

Самый же *меньшій чистый доходъ* получается:

съ *Круторучской дачи*	0,49	руб.
Труфановской	0,33	„
и *Вонявской*	0,15	„

По лѣсничествамъ чистый доходъ выражается слѣдующимъ образомъ:

Названіе лѣсничествъ.	Чистый доходъ съ 1 дес.	Средняя стоимость 1 дес.
Демянское (см. табл. № 17)	0,90	$\frac{132,12+72,03}{2}=102,07$
Залучское (см. табл. № 18)	1,14	$\frac{124,56+96,00}{2}=111,28$
Круторучская дача Поддорскаго лѣсничества (см. табл. № 17)	0,49	72,17

Средній ежегодный чистый доходъ по всѣмъ дачамъ, находящимся въ предѣлахъ *Демянскаго уѣзда* выразится, согласно *таблицъ № 19, въ 1,*08 *руб. при средней стоимости десятины* въ $\frac{130,95+72,03+96,00}{3}=99,66$ руб.

VI. ГЛАВА.

Цѣнность частновладѣльческихъ и надѣльныхъ лѣсовъ.

Въ V главѣ говорилось объ опредѣленіи валового и чистаго дохода казенныхъ лѣсныхъ дачъ, при чемъ, при исчисленіи этихъ величинъ, мы строго руководствовались ст. ст. 74, 75, 76, 78, 79 и 80 „Инструкціи объ оцѣнкѣ недвижимыхъ имуществъ подлежащихъ обложенію земскими сборами".—Переходя же теперь къ опредѣленію доходности лѣсовъ частновладѣльческихъ и надѣльныхъ, мы уже не въ состояніи придерживаться того способа оцѣнки лѣсныхъ угодій,—какой былъ примѣненъ по отношенію къ лѣсамъ казеннымъ. И вотъ почему, 1) у насъ нѣтъ точныхъ данныхъ о количествѣ и качествѣ лѣсовъ каждаго лѣсного владѣнія. Вѣрнѣе—свѣдѣнія эти получались изъ показаній лѣсовладѣльцевъ—но, въ виду того, что почти всѣ частновладѣльческія дачи не устроены и не размежеваны на угодія—эти данныя очень неопредѣленны, такъ что совершенно нѣтъ возможности болѣе или менѣе точно установить сколько въ каждомъ владѣніи строеваго лѣса, дровяного, зарослей и т. д. 2) далѣе, отсутствуютъ данныя по которымъ можно было-бы судить о среднемъ запасѣ на десятинѣ дровяного лѣса, строевого, кустарника и 3) въ частновладѣльческихъ и надѣльныхъ лѣсахъ отсутствуетъ правильное лѣсное хозяйство.

Сначала было предположено разсматривать всѣ частновладѣльческія лѣса, какъ покрытыя дровянымъ лѣсомъ, вѣрнѣе, что во всѣхъ лѣсныхъ дачахъ ведется дровяное хозяйство.

При этомъ: среднюю стоимость кубической сажени дровъ, на основаніи имѣющихся данныхъ, можно опредѣлить; также можно опредѣлить приблизительный мѣстный оборотъ рубки дровяного лѣса—но явилось затрудненіе, какъ установить средній запасъ на

десятинѣ. Здѣсь всѣ имѣющіяся данныя измѣняютъ—и всякая норма, будь то 12, 15 или 20 куб. саж., была бы вполнѣ производительной. Норму же казенныхъ лѣсовъ мы никоимъ образомъ не могли примѣнить, такъ какъ частный и надѣльный лѣсъ находится совсѣмъ въ иномъ положеніи, нежели казенный. Но и самъ принципъ—разсматривать весь частновладѣльческій и надѣльный лѣсъ, какъ состоящій изъ одного лишь дровяника—очень шаткій.

Поэтому пришлось остановиться на другомъ способѣ, а именно, на способѣ опредѣленія доходности лѣсовъ, на основаніи ихъ цѣнности, что допускаетъ ст. 29 инструкціи.

Данныя о цѣнности лѣсныхъ угодій мы имѣемъ: для этого нужно было только сдѣлать выборки изъ бланковъ о продажныхъ цѣнахъ земельныхъ угодій и сгруппировать случаи продажи участковъ покрытыхъ лѣсомъ, зарослями, порубками, кустарникомъ (до $^3/_4$ всей площади).

При такой группировкѣ мы пришли къ слѣдующимъ выводамъ: самая высокая цѣна на лѣсныя пространства существуетъ въ Костьковской (стоимость дес.=24,00 руб.), Полновской (20,80 руб.), и Луженской (25,00 руб.) волостяхъ; второе мѣсто занимаетъ Филиппогорская (17,56 руб.) и Луцкая (17,77 руб.) волости; въ Молвотицкой (12,82 руб.), Польской (13,88 руб.) и Моисеевской (11,38 руб.) цѣнность лѣсныхъ угодій ниже, нежели въ вышеупомянутыхъ волостяхъ; самая же низкая стоимость лѣсныхъ пространствъ въ Велильской волости (9,94 руб.).

Свѣдѣній о цѣнности лѣсныхъ угодій не имѣется по Семеновской, Черноручской и Ильиногорской волостямъ, но—принимая во вниманіе, что Семеновская и Черноручская волости, по стоимости древесныхъ матеріаловъ и по ихъ сбыту, находятся въ одинаковыхъ условіяхъ съ Костьковскою и Луженскою волостямъ—а Ильиногорская волость съ Луцкою и Филиппогорскою волостями, мы можемъ разбить Демянскій уѣздъ на четыре раіона:

Раіонъ.	Волости входящія въ составъ раіона.	Средняя стоимость десятины лѣсной почвы.
I	Костьковская Полновская Луженская Семеновская Черноручская	21,25 руб.
II	Филиппогорская Луцкая Ильиногорская	17,67 руб.
III	Молвотицкая Польская Моисеевская	12,02 руб.
IV	Велильская	9,94 руб.

Болѣе подробныя свѣдѣнія помѣщены въ прилагаемой таблицѣ № 1.

Охарактеризуемъ теперь всѣ четыре раіона, а для этого разсмотримъ условія сбыта и цѣны на лѣсной матеріалъ.

I раіонъ. Цѣны на березовыя дрова отъ 4 р. 75 коп. (Костьковск. вол.) и до 5 руб. 50 коп. (Семеновск. вол.), а на смѣсь отъ 3 р. 50 коп. (Костьковск. вол.) до 4 р. 50 коп. (Семеновск. вол.)

Черезъ Семеновскую и Луженскую волости проходитъ желѣзная дорога; Костьковская волость расположена на рѣкѣ Полѣ, Полновская волость—на озерѣ Селигерѣ (отсюда лѣсъ сплавляется въ Осташковъ); Черноручская волость граничитъ съ Луженскою и Костьковскою волостями, имѣющимъ хорошій сбытъ лѣса—иначе говоря, всѣ эти волости находятся при самыхъ выгодныхъ условіяхъ сбыта и цѣны на лѣсной матеріалъ здѣсь самыя высокія въ уѣздѣ.

Сбытъ лѣсныхъ матеріаловъ въ остальныхъ раіонахъ находится въ зависимости отъ разстоянія отъ сплавной рѣки Полы (дальности сплава по ней) и Московско-Виндаво-Рыбинской желѣзной дороги.

II раіонъ. Цѣны на березовыя дрова отъ 4 руб. до 4 руб. 50 коп., на смѣсь отъ 3 руб. до 3 руб. 50 коп.—Сбытъ выгоденъ, такъ какъ Луцкая (съ уѣзднымъ городомъ Демянскомъ) и Филиппогорская волости граничатъ съ Черноручской, Луженской и Костьковской волостями, а Ильиногорская—съ Полновскою волостью.

III раіонъ. При отдаленности отъ желѣзной дороги и дальности сплава порѣкѣ Полѣ цѣны на дрова сравнительно низкія. Кубическая сажень должья на корню березовыхъ дровъ: отъ 2,50 руб. до 3,50 руб., смѣси отъ 2 руб. до 2,50 руб.

IV раіонъ. Велильская волость находится на самомъ далекомъ растояніи отъ устья сплавной рѣки Полы и Московско-Виндаво-Рыбинской желѣзной дороги. Кубическая сажень должья на корню березовыхъ дровъ 2 рубля, смѣси 1 руб. 50 коп.

Таблица № 1.

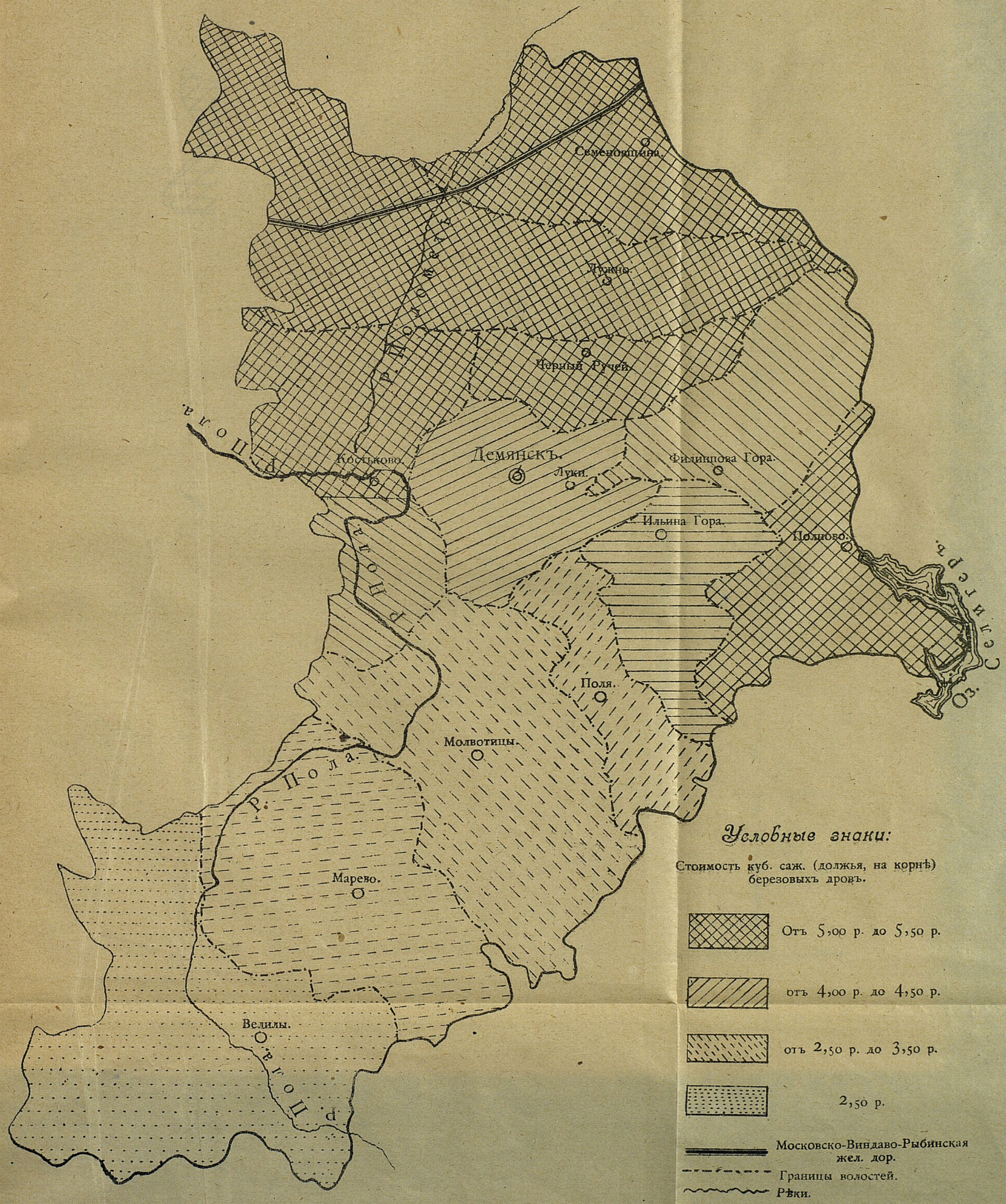
Названіе волостей.	Число случаевъ.	Общая площадь въ десят.	Общая сумма руб.	Стоимость десятины. руб.	
Костьковская	6	510,0	12240	24,00	
Полновская	34	3098,5	64450	20,80	
Луженская	1	5,0	125	25,00	
Семеновская	—	—	—	—	
Черноручская	—	—	—	—	
Всего 5 волостей.	41	3613,5	76815	21,25	I раіонъ.

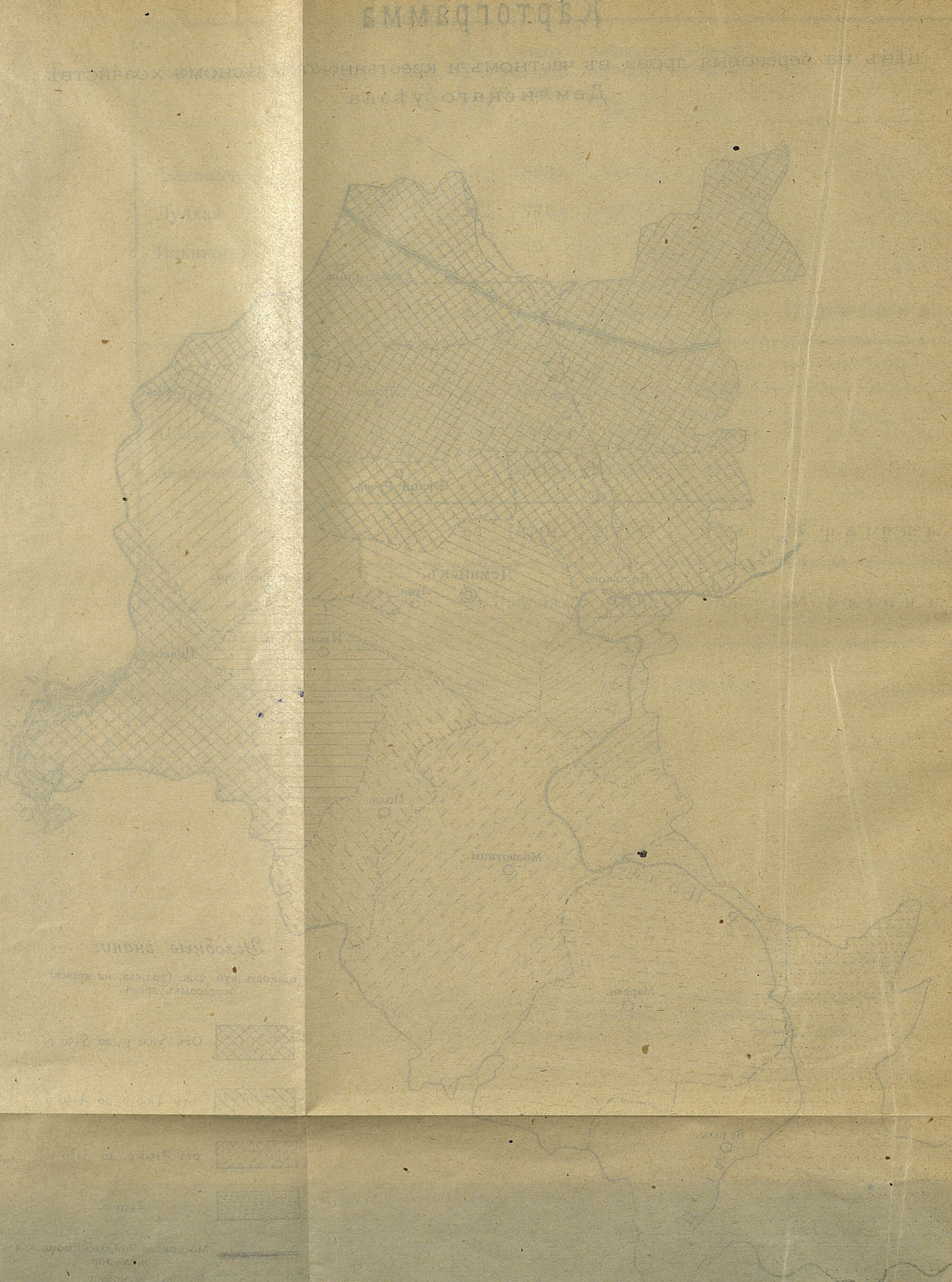
Названіе волостей.	Число случаевъ.	Общая площадь въ десят.	Общая сумма руб.	Стоимость десятины. руб.	
Филиппогорская	13	823,0	14459	17,56	
Луцкая	9	776,0	13779	17,77	
Ильиногорская	—	—	—	—	
Всего 3 вол. .	22	1599,0	28257	17,67	II раіонъ.
Молвотицкая	33	4963,3	63661	12,82	
Польская	8	1430,5	19868	13,88	
Моисеевская	52	10326,0	117518	11,38	
Всего 3 вол. .	93	16719,8	201047	12,02	III раіонъ.
Велильская	24	5593,3	55636	9,94	IV раіонъ.
По Демянскому уѣзду . .	180	27525,6	361755	13 р. 17 к.	

Печатано съ разрѣшенія Г. Новгородскаго Губернатора.
Новгородъ паровая тип. Н. И. Богдановскаго (Власьевская ул., собств. домъ).

Картограмма

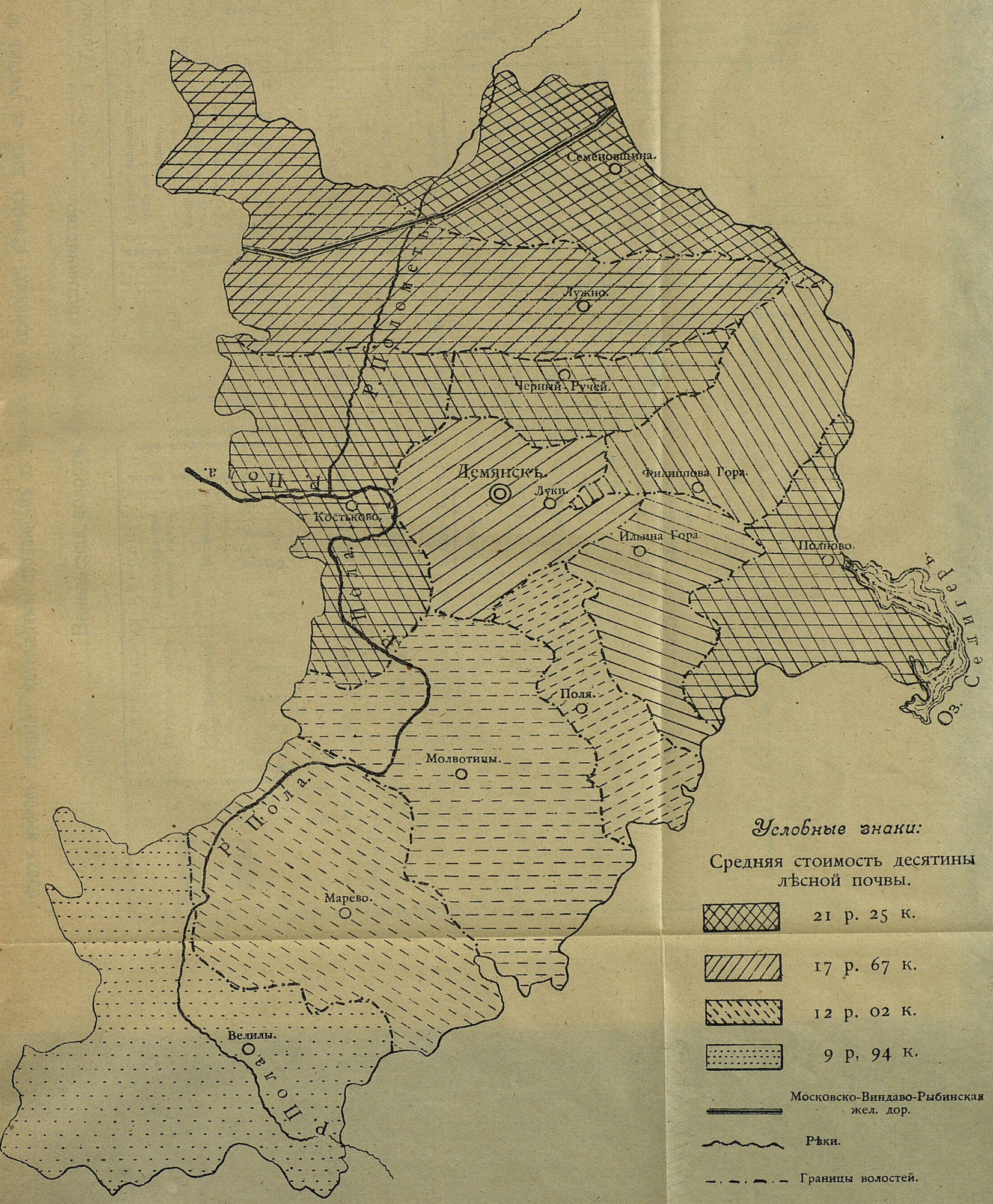
цѣнъ на березовыя дрова въ частномъ и крестьянскомъ лѣсномъ хозяйствѣ Демянскаго уѣзда.





Картограмма

цѣнъ на лѣсную почву въ частномъ и крестьянскомъ лѣсномъ хозяйствѣ Демянскаго уѣзда.



Сводъ итоговъ лѣснымъ матеріаламъ, проданнымъ съ торговъ изъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ, съ учетомъ по площади.

Велильская волость. Залучское лѣстничество.

Таблица № 1.

Названіе дачъ.	Годъ продажи.	Проданная площадь (въ десятинахъ.)	Древесныя породы. Количество деревъ. Хвойныхъ. Сосна.	Ель.	Лиственныхъ. Береза.	Ольха.	Осина.	Количество древесной массы. Хвойной. Сосна.	Ель.	Лиственной. Береза.	Ольха.	Осина.	Общая древесная масса.	Оцѣнка по таксѣ всей древесной массы.	Сумма вырученная за всю древесную массу.	Средняя стоимость одной десятины. По оцѣнкѣ.	По продажной цѣнѣ.	Средняя стоим. 1 куб. с. по продажнымъ цѣнамъ.	Среднее количество деревъ на 1 дес. по породамъ. Хвойныхъ. Сосна.	Ель.	Лиственныхъ. Береза.	Ольха.	Осина.	Итого.	Средній запасъ древесной массы на 1 дес. по породамъ. Хвойной. Сосна.	Ель.	Лиственной. Береза.	Ольха.	Осина.	Итого.
1) Труфановская . . .	1898	1,52	—	525	42	108	—	—	26,89	1,90	6,14	—	34,93	63	— 91 50	41	45	60	20	2	33	—	345	28	70	—	443	—	17,69	1,25	4,04	—	22,98
	1899	1,52	—	277	99	449	7	—	15,44	4,98	23,14	0,79	44,35	68	— 72 —	44	74	47	37	1	62	—	182	65	295	4	546	—	10,16	3,28	15,22	0,52	29,18
		3,04	—	802	141	557	7	—	42,33	6,88	29,28	0,79	79,28	131	— 163 50	43	09	53	78	2	06	—	264	46	183	2	495	—	13,92	2,26	9,63	0,26	26,07
					705					36,95														231,0					(53,39%)	12,15 (46,61%)			(100%)
2) Березовая-Изба . . .	1898	0,05	—	13	9	2	5	—	0,49	0,31	0,03	0,74	1,57	4	— 6 50	80	—	130	—	4	14	—	260	180	40	100	580	—	9,8	6,2	0,6	14,8	31,3
	1899	0,05	—	19	—	—	13	—	0,80	—	—	2,49	3,29	3	— 3 10	60	—	62	—	—	94	—	380	—	—	260	640	—	16,0	—	—	49,8	65,8
		0,1	—	32	9	2	18	—	1,29	0,31	0,03	3,23	4,86	7	— 9 60	70	—	96	—	1	98	—	320	90	20	180	610	—	12,8	3,1	0,3	32,3	48,6
					29					3,57														290					(26,54%)	35,7 (73,46%)			(100%)
3) Иванцевская		0,04	—	20	—	—	1	—	2,56	—	—	0,01	2,57	6	— 7 —	150	—	175	—	2	72	—	500	—	—	20	520	—	64,00	—	—	0,25	64,25
																													(99,61%)			(0,39%)	

Сводъ итоговъ лѣснымъ матеріаламъ проданнымъ съ торговъ изъ КРУТОРУЦКОЙ казенной дачи, съ учетомъ по площади и массѣ.

Велильская волость. Залучское лѣсничество.

Таблица № 2.

Годъ продажи.	Проданная площадь (въ десятинахъ).	ДРЕВЕСНЫЯ ПОРОДЫ. Число деревъ. Хвойн. Сосна.	Хвойн. Ель.	Лиственн. Береза.	Лиственн. Ольха.	Лиственн. Осина.	Количество древесной массы (въ куб. саж.). Хвойн. Сосна.	Хвойн. Ель.	Лиственной. Береза.	Лиственной. Ольха.	Лиственной. Осина.	Общая древесная масса.	Оцѣнка по таксѣ всей древесной массы. Р.	К.	Сумма вырученная на торгахъ. Р.	К.	Средняя стоимость одной десятины. По оцѣнкѣ. Р.	К.	По продажной цѣнѣ. Р.	К.	Средняя стоимость 1 куб. саж. по продажнымъ цѣнамъ. Р.	К.	Среднее количеетво деревъ на 1 дес. по породамъ. Хвойн. Сосна.	Хвойн. Ель.	Листвен. Береза.	Листвен. Ольха.	Листвен. Осина.	Итого.	Средній запасъ древесной массы на 1 дес. по породамъ. Хвойн. Сосна.	Хвойн. Ель.	Лиственной. Береза.	Лиственной. Ольха.	Лиственной. Осина.	Итого.
1891	2,65	—	871	81	142	74	—	37,74	1,92	2,45	7,65	49,74	90	—	94	50	33	96	35	66	1	90	—	329	30	54	28	441	—	14,23	0,72	0,93	2,89	18,77
1892	2,65	—	679	30	80	92	—	27,25	0,62	1,93	8,76	38,56	67	—	165	—	25	28	62	27	4	28	—	256	11	30	36	333	—	10,28	0,23	0,73	3,31	14,55
1893	2,65	1	729	35	65	86	0,1	43,9	1,44	4,35	13,82	63,61	103	—	125	—	38	86	47	16	1	96	—	275	13	25	33	346	0,04	16,56	0,54	1,64	5,22	24,0
1894	2,54	—	782	210	83	331	—	50,53	5,34	3,1	24,25	83,22	132	—	170	—	51	96	66	92	2	04	—	308	83	33	130	554	—	19,89	2,1	1,22	9,55	32,76
1895	2,54	—	722	20	175	37	—	34,79	0,47	5,32	6,91	47,99	81	—	200	—	31	88	78	74	4	17	—	284	8	69	15	376	—	13,7	0,18	2,29	2,72	18,89
1896	2,54	—	778	25	106	14	—	44,25	0 84	2,18	1.69	48,9	93	—	315	—	36	61	124	02	6	43	—	306	10	42	6	364	—	17,42	0,33	0,86	0,66	19,27
1897	2,54	—	1219	34	109	158	—	65,98	1,29	3,96	22,02	93,25	200	—	237	50	78	74	93	50	2	55	—	480	13	43	62	598	—	25,97	0,51	1,56	8,67	36,71
1898 1899	П		Р		О		Д		А		Ж		Ъ		Н		Е				Б			Ы			Л		О.					
	18,11	1	5780	435	760	792	0,1	304,42	11,92	23,79	85,1	425,33	766	—	1307	—	42	30	72	17	3	07	—	319	24	42	44	429	—	16,61	0,66	1,31	4,7	23,48
		5781		1987			304,52		120,81																110					(71,59%)	6,67 (28,41%)				(100%)

Сводъ итоговъ лѣснымъ матеріаламъ проданнымъ, съ торговъ изъ ВѢШКИНСКОЙ казенной дачи, съ учетомъ по площади и массѣ

Велильская волость. Залучское лѣсничество.

Таблица № 3.

Годъ продажи.	Проданная площадь (въ десятин.)	ДРЕВЕСНЫЯ ПОРОДЫ. Количество деревъ. Хвойн. Сосна.	Ель.	Листвен. Береза.	Ольха.	Осина.	Количество древесной массы. (въ кубич. саж.). Хвойной. Сосна.	Ель.	Лиственной. Береза.	Ольха.	Осина.	Общая древесная масса.	Оцѣнка по таксѣ всей древесной массы. Р.	К.	Сумма вырученная на торгахъ за всю древесную массу. Р.	К.	Средняя стоимость 1 десят. По оцѣнкѣ. Р.	К.	По продажной цѣнѣ. Р.	К.	Средній запасъ древесной массы на 1 десят.	Средняя стоимость 1 куб. саж. по продажнымъ цѣнамъ. Р.	К.	Среднее количество деревъ на 1 десят. по породамъ. Хвойн. Сосна.	Ель.	Листвен. Береза.	Ольха.	Осина.	И т о г о.	Средній запасъ древесной массы на 1 дес. по породамъ. Хвойн. Сосна.	Ель.	Лиственной. Береза.	Ольха.	Осина.	И т о г о.
1891	2,46	41	851	220	113	12	2,25	24,21	9,26	5,18	2,05	42,95	80	—	86	-	32	52	34	95	17,45	2	—	17	346	89	46	5	503	0,91	9,84	3,76	2,11	0,83	17,45
1892	2,46	236	644	156	344	—	19,71	16,37	4,49	6,75	—	47,32	130	—	201	—	52	84	81	70	19,23	4	24	96	262	63	140	—	561	8,01	6,65	1,83	2,74	—	19,23
1893	2,42	545	713	133	12	1	25,56	16,34	3,73	0,26	0,20	46,09	121	—	201	—	50	—	83	05	19,04	4	36	225	295	55	5	—	580	10,56	6,75	1,54	0,1	0,09	19,04
1894	3,51	381	845	486	584	3	37,28	29,94	29,74	36,49	0,06	133,61	291	—	483	80	82	90	137	83	38,06	3	62	108	241	138	166	1	654	10,65	8,53	8,47	10,39	0,02	38,06
1895	0,91	194	412	55	13	1	12,69	9,11	1,76	0,43	0,02	23,92	62	—	159	10	68	13	174	83	26,28	6	80	213	452	60	14	1	740	13,85	10,01	1,93	0,47	0,02	26,28
1896	4,57	127	465	198	280	7	5,88	11,46	10,74	19,01	1,09	48,18	69	—	130	—	15	10	28	44	10,54	2	70	28	103	43	61	2	237	1,28	2,51	2,35	4,16	0,24	10,54
1897	П		Р		О		Д		А		Ж		И				Н		Е				Б		Ы		Л		О.						
1898	0,91	49	1201	16	—	3	9,80	39,19	2,31	—	0,48	51,78	138	—	225	—	151	64	247	25	56,9	4	35	54	1320	17	—	4	1395	10,77	43,06	2,54	—	1,53	56,9
1899	1,91	35	823	197	—	38	6,10	19,64	6,35	—	2,99	35,08	100	—	168	—	52	35	87	95	18,36	4	79	18	431	103	—	20	572	3,19	10,28	3,32	—	0,57	18,36
	19,15	1608	5954	1461	1346	65	119,28	166,26	68,38	68,12	6,89	428,93	991	—	1653	90	51	75	**86**	**36**	22,39	3	85	84	311	76	70	3	544	6,23	8,68	3,57	3,55	0,36	**22,39**
		7562		2872			285,54		143,39															395		149				14,91 (66,59%)		7,48 (33,41%)			(100%)

Таблица № 4.

Казенныя дачи ВЕЛИЛЬСКОЙ волости.

Названіе дачъ.	Площадь проданнаго лѣса.	Число проданныхъ деревьевъ.		Древесная масса проданнаго лѣса.		Оцѣнка по таксѣ.	Сумма вырученная на торгахъ.	Средняя стоимость одной десятины.		Средній запасъ на 1 десятину.	Средняя стоимость куб. с. древесины по продажѣ.	Среднее количество деревъ на 1 дес.		Средній запасъ древесной массы на 1 дес.	
		Хвойн.	Листвен.	Хвойн.	Листвен.			по оцѣнкѣ	по продажѣ.			Хвойн.	Листвен.	Хвойн.	Листвен.
Труфановская (Залучскаго лѣсничества).	3,04	802	705	42,33	36,95	131,0	163,50	43,09	53,78	26,07	2,06	264	231	13,92	12,15
				79,28.								495		26,07	
Березовая Изба (Залучскаго лѣсничества).	0,1	32	29	1,29	3,57	7,0	9,60	70,0	96,0	48,6	1,98	320	290	12,8	35,7
				4,96.								610		48,6	
Иванцевская (Залучскаго лѣсничества).	0,04	20	1	2,56	0,01	6,0	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—
				2,57.											
Круторучская (Поддорскаго лѣсничества).	18,11	5781	1987	304,52	120,81	766,0	1307,0	42,30	72,17	23,48	3,07	319	110	16,81	6,67
				425,33.								429		23,48	
Вѣшкинская (Залучскаго лѣсничества).	19,15	7562	2872	285,54	143,39	991,0	1653,00	51,75	86,36	22,39	3,84	395	149	14,91	7,48
				428,93.								544		22,39	
Дачи Велильской волости.	40,44	14197	6594	636,24	304,13	1901	3141,0	46,8	77,7	23,23	2,96	351	163	15,73	7,52
				940,37.								514		23,25	

Сводъ итоговъ лѣснымъ матеріаламъ, проданнымъ съ торговъ изъ КАЛИТСКОЙ казенной дачи, съ учетомъ по площади.

Луженская волость, Демянское лѣсничество.

Таблица № 5.

Годъ продажи.	Проданная площадь (въ десятин.)	Древесныя породы. Число деревъ. Хвойн. Сосна.	Ель.	Лиственн. Береза.	Ольха.	Осина.	Количество древесной массы. (Въ куб. саж.). Хвойной. Сосна.	Ель.	Лиственной. Береза.	Ольха.	Осина.	Общая древесная масса. куб. с	Оцѣнка по таксѣ всей древесной массы. руб.	к	Сумма вырученная на торгахъ. руб.	к.	Средняя стоимость одной десятины. По оцѣнкѣ. руб.	к.	По продажной цѣнѣ. руб.	к.	Средній запасъ древесной массы на 1 десят. к. с.	Средняя стоимость куб. саж. по продажнымъ цѣнамъ. руб.	к.	Среднее количество деревъ на 1 десят. по породамъ. Хвойн. Сосна.	Ель.	Лиственн. Береза.	Ольха.	Осина.	И т о г о.	Средній запасъ древесной массы на 1 дес. по породамъ. (Въ куб. саж.) Хвойн. Сосна.	Ель.	Лиственной. Береза.	Ольха.	Осина.	И т о г о.
1891	2,5	—	1488	279	33	390	—	37,64	3,82	0,18	35,20	76,84	129	—	161	—	51	60	64	40	30,73	2	09	—	595	111	13	156	875	—	15,05	1,53	0,07	14,08	30,73
1892	2,5	—	1949	275	46	236	—	61,87	8,57	1,30	60,87	132,61	222	—	260	—	80	80	104	—	53,04	1	96	—	779	110	18	94	1001	—	24,75	3,42	0,52	24,35	53,04
1893	2,5	—	1633	382	114	407	—	52,31	7,21	2,47	40,19	102,18	102	—	111	—	40	80	44	40	40,87	1	08	—	652	152	45	162	1011	—	20,92	2,88	0,99	16,08	40,87
1894	2,5	—	1711	603	192	538	—	74,67	14,82	5,05	35,87	130,41	247	—	260	—	98	80	104	—	52,16	1	99	—	684	241	76	215	1216	—	29,87	5,92	2,02	14,35	52,16
1895	2,5	—	1551	106	14	227	—	85,44	2,55	0,23	43,48	131,70	277	—	350	—	110	80	140	—	52,68	2	63	—	620	42	5	91	758	—	34,18	1,02	0,09	17,39	52,68
1896	П		Р		О		Д		А		Ж		И				Н		Е			Б		Ы		Л		О.						
1897	2,5	—	1341	553	263	239	—	53,19	11,3	6,67	14,9	86,06	239	—	400	—	95	60	160	—	34,42	4	64	—	356	221	105	91	953	—	21,27	4,52	2,67	5,96	34,42
1898	2,5	—	1528	232	78	167	—	60,86	6,04	1,9	46,7	115,5	277	—	611	—	110	80	245	60	46,2	5	31	—	611	92	31	66	800	—	24,34	2,42	0,76	18,68	46,2
1899	П		Р		О		Д		А		Ж		И				Н		Е			Б		Ы		Л		О.						
	17,5	—	11201	2432	740	2204	—	425,98	54,31	17,6	277,21	775,3	1493	—	2156	—	85	31	123	20	44,3	2	78	—	640	139	42	126	947	—	24,34	3,1	1,02	15,84	44,3
				5376					349,32																	307					(54,92%)	19,26 (45,06%)				(100%)

Сводъ итоговъ лѣснымъ матеріаламъ, проданнымъ съ торговъ изъ ПУСТЫНСКОЙ казенной дачи, съ учетомъ по площади.

Луженская волость. Демянское лѣсничество.

Таблица № 6.

Годъ продажи.	Проданная площадь (въ десятин.).	Древесныя породы. Число деревъ. Хвойн. Сосна.	Ель.	Лиственъ. Береза.	Ольха.	Осина.	Количество древесной массы. (Въ кубич. саж.). Хвойн. Сосна.	Ель.	Лиственъ. Береза.	Ольха.	Осина.	Общая древесная масса. куб. с.	Оцѣнка по таксѣ всей древесной массы. руб.	к.	Сумма вырученная на торгахъ. руб.	к.	Средняя стоимость 1 дес. По оцѣнкѣ. р.	к.	По продаж. цѣнѣ. р.	к.	Средній запасъ древесн. массы на 1 дес. к. с.	Средняя стоимость куб. саж. по продаж. цѣнамъ. р.	к.	Среднее колич. деревъ на 1 дес. по породамъ. Хвойн. Сосна.	Ель.	Лиственъ. Береза.	Ольха.	Осина.	Итого.	Средній запасъ древесной массы на 1 дес. по породамъ. (Въ куб. саж.). Хвойн. Сосна.	Ель.	Лиственъ. Береза.	Ольха.	Осина.	Итого.
1891	180,28	5198	72102	21514	3971	8223	369,67	3087,52	1020,11	242,61	1259,9	5879,81	12137	—	15293	25	67	10	84	83	33,15	2	55	29	399	119	22	46	615	2,05	17,12	5,65	1,34	6,99	33,15
1892	144,5	3187	52605	19672	3096	7263	251,0	2217,81	1015,49	169,28	949,24	4602,82	8168	—	13153	35	56	54	91	—	31,85	2	85	23	364	136	21	50	594	1,73	15,35	7,03	1,17	6,57	31,85
1893	87,36	5542	26745	12655	751	3809	277,17	1125,79	547,0	35,62	520,22	2505,80	3322	—	7142	—	37	80	81	29	28,52	2	85	63	304	144	9	43	563	3,15	12,81	6,23	0,41	5,92	28,52
1894	105,47	4755	26161	10685	1351	3565	360,63	1464,6	501,3	58,85	542,13	2927,53	6741	—	13700	—	63	90	129	95	27,73	4	68	45	248	101	13	34	441	3,41	13,88	4,75	0,55	5,14	27,73
1895	124,71	5324	38634	15817	1898	4341	399,06	1895,14	770,94	89,49	600,73	3755,36	9632	—	16693	50	69	80	133	85	30,11	4	44	43	309	127	15	35	529	3,2	15,2	6,18	0,72	4,81	30,11
1896	116,45	4896	30211	20151	2852	4215	336,23	1474 45	949,77	73,95	736,99	3571,39	10903	—	15775	20	93	69	135	40	30,67	4	42	42	259	173	24	36	534	2,88	12,66	8,16	0,63	6,32	30,67
1897	101,62	4638	31853	14450	1233	2801	280,39	1192,43	621,66	44,13	400,86	2539,47	8685	—	13715	20	85	46	134	88	24,98	5	40	46	313	142	12	28	541	2,76	11,73	6,12	0,43	3,84	24,98
1898	99,45	2960	40688	14248	5716	5152	135,81	1790,81	502,07	230,9	565,19	3224,78	12814	—	20350	50	128	60	204	62	32,42	6	31	30	409	143	57	52	691	1,36	18,01	5,05	2,32	5,68	32,42
1899	116,0	3321	32763	15961	2669	5977	165,29	1805,48	627,12	102,82	830,28	3530,99	14698	—	26447	—	126	74	227	99	30,43	7	48	29	343	137	23	51	583	1,42	15,56	5,5	0,88	7,16	30,43
	1076,31	39821	358762	145153	23537	45346	2575,25	16054,03	6555,46	1047,65	6405,56	32637,95	87100	—	142270	—	80	92	132	17	30,32	4	35	37	333	135	22	42	569	2,33	14,92	6,09	0,97	5,35	30,35
		398583		214036			18629,28		14008,67															370		199				17,31 (57,080/0).		13,01 (42,910/0).			(100%).

Таблица № 7.

Казенныя дачи ЛУЖЕНСКОЙ волости.

Названіе дачъ.	Площадь проданнаго лѣса.	Число проданныхъ деревьевъ.		Количество древесной массы проданнаго лѣса.		Оцѣнка по таксѣ.	Сумма вырученная на торгахъ.	Средняя стоимость одной десятины.		Средній запасъ на 1 десятину.	Средняя стоимость куб. с. древесины по продажѣ.	Среднее количество деревъ на 1 десят.		Средній запасъ древесной массы на 1 десят.	
		Хвойн.	Листвен.	Хвойн.	Листвен.			по оцѣнкѣ	по продажѣ.			Хвойн.	Листвен.	Хвойн.	Листвен.
	десят.	ш т у к ъ.		куб. с.	куб. с.	руб.	руб.	руб.	руб.	куб. с	руб.	шт.	шт.	куб. с.	куб. с.
Калитская . . . . (Демянскаго лѣсничества).	17,5	11201,1	5376,0	425,98	349,32	1493,0	2156,0	85,31	123,20	44,3	2,78	640	307	24,04 (53,9%)	19,96 (46,1%)
				775,3								947		44,3 (100%).	
Пустынская . . . (Демянскаго лѣсничества).	1076,31	398583	214036	18629,28	14008,67	87100,0	142270,0	80,92	132,17	30,32	4,35	370	199	17,31 (57,09%)	13,01 (42,91%)
				32637,95								569		30,32 (100%).	
	1093,81	409784	219412	19055,26	14357,99	88593,0	144426,0	80,09	132,03	30,5	4,32	374,6	200,6	17,4	13,1
				33413,25										30,5	

Сводъ итоговъ лѣснымъ матеріаламъ проданнымъ, съ торговъ изъ МАРКОВСКОЙ казенной дачи, съ учетомъ по площади и массѣ.

Черноручская волость. Залучское лѣсничество.

Таблица № 8.

Годъ продажи.	Проданная площадь (въ десятин.)	ДРЕВЕСНЫЯ ПОРОДЫ. Количество деревъ. Хвойн. Сосна.	Ель.	Лиственн. Береза.	Ольха.	Осина.	Количество древесной массы. (Въ кубич. саж.). Хвойной. Сосна.	Ель.	Лиственной. Береза.	Ольха.	Осина.	Общая древесная масса. куб. с.	Оцѣнка по таксѣ всей древесной массы. р.	к.	Сумма вырученная на торгахъ за всю древесную массу. р.	к.	Средняя стоимость 1 десят. По оцѣнкѣ. р.	к.	По продажной цѣнѣ. р.	к.	Средній запасъ древесной массы на 1 десят. к.	с.	Средняя стоимость 1 куб. саж. по продажнымъ цѣнамъ. р.	к.	Среднее количество деревъ на 1 десят. по породамъ. Хвойн. Сосна.	Ель.	Лиственн. Береза.	Ольха.	Осина.	Итого.	Средній запасъ древесной массы на 1 дес. по породамъ. (Въ куб. саж.). Хвойн. Сосна.	Ель.	Лиственной. Береза.	Ольха.	Осина.	Итого.
1891	6,88	2046	2983	742	49	321	66,92	65,28	13,11	0,88	15,99	162,18	465	—	542	10	67	58	78	79	23,54	3	34	297	433	107	7	46	890	9,72	9,48	1,9	0,12	2,32	23,54
1892	3,16	770	1446	344	130	21	35,52	41,52	6,48	3,70	1,84	89,06	268	—	340	—	84	81	107	59	28,18	3	81	243	457	108	41	6	855	11,24	13,14	2,05	1,17	0,58	28,18
1893	3,16	1687	1312	764	26	300	50,52	22,61	8,50	0,33	8,45	90,41	151	—	152	—	47	78	48	10	28,61	1	68	534	415	242	8	95	1294	15,99	7,16	2,69	0,1	2,67	28,61
1894	0,35	154	128	85	—	12	11,94	3,49	0,98	—	0,41	16,82	72	—	105	—	205	71	300	—	48,06	6	24	440	366	214	—	34	1054	34,12	9,97	2,8	—	1,17	48,06
1895	3,02	1038	1455	285	—	86	49,27	38,08	2,52	—	2,9	92,77	285	—	357	50	94	37	118	37	30,71	3	85	376	481	94	—	28	979	16,31	12,61	0,83	—	0,96	30,71
1896	2,87	446	2097	581	11	116	19,84	69,73	8,05	0,11	9,01	106,74	264	—	276	50	91	98	96	34	37,19	2	59	155	730	202	4	40	1131	6,91	24,3	2,8	0,04	3,14	37,19
1897	4,15	1826	841	490	—	171	70,15	24,49	5,24	—	2,86	102,74	506	—	678	—	121	92	168	37	24,75	6	59	440	202	118	—	41	801	16,9	5,93	1,26	—	0,86	24,75
1898	2,05	531	764	414	94	32	25,75	25,95	5,43	1,78	1,19	60,1	318	—	500	—	155	12	243	41	29,31	8	31	259	372	202	45	15	893	12,56	12,66	2,65	0,86	0,58	29,31
1899	П		Р		О		Д		А		Ж		И		Н		Е		Б		Ы		Л		О.											
	25,64	8498	11026	3705	310	1059	329,91	291,15	50,31	6,8	42,65	720,82	2329	—	2951	10	90	83	111	19	28,11	4	09	331	430	144	12	41	958	12,87	11,36	1,96	0,26	1,66	28,11
		19524		5074			621,06		99,76															761		197				24,23 (86,2%)		3,88 (13,8%)			(100%)

Сводъ итоговъ лѣснымъ матеріаламъ проданнымъ съ торговъ изъ ИЛОМЛИНСКОЙ казенной дачи, съ учетомъ по площади.

Костьковская волость. Демянское лѣсничество.

Таблица № 9.

Годъ продажи.	Проданная площадь (въ десятинахъ).	Древесныя породы. Число деревъ. Хвойн. Сосна.	Ель.	Лиственн. Береза.	Ольха.	Осина.	Количество древесной массы (въ куб. саж.). Хвойн. Сосна.	Ель.	Лиственной. Береза.	Ольха.	Осина.	Общая древесная масса.	Оцѣнка по таксѣ всей древесной массы. Р.	К.	Сумма вырученная на торгахъ. Р.	К.	Средняя стоимость одной десятины. По оцѣнкѣ. Р.	К.	По продажной цѣнѣ. Р.	К.	Средній запасъ всей древесной массы на 1 дес. к.	с.	Средняя стоимость 1 куб. саж. по продажнымъ цѣнамъ. Р.	К.	Среднее количеетво деревъ на 1 дес. по породамъ. Хвойн. Сосна.	Ель.	Лиственъ. Береза.	Ольха.	Осина.	И т о г о.	Средній запасъ древесной массы на 1 дес. по породамъ. (Въ куб. саж.). Хвойн. Сосна.	Ель.	Лиственной. Береза.	Ольха.	Осина.	И т о г о.
1891	4,47	10	2180	186	124	344	0,29	122,34	5,65	2,72	39,74	170,74	577	—	606	—	126	84	135	57	38,19	3	54	2	487	42	28	77	636	0,06	27,37	1,26	0,61	8,89	38,19
1892	1,9	9	1329	128	10	90	0,29	49,64	3,76	0,18	11,67	65,54	207	65	223	25	109	29	117	50	34,49	3	41	5	699	67	5	47	823	0,15	26,13	1,98	0,09	6,14	34,49
1893	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1894	1,48	—	858	117	24	156	—	39,38	2,14	0,25	19,99	61,76	120	—	153	—	80	40	103	37	41,72	2	48	—	579	79	16	105	779	—	26,61	1,44	0,17	13,5	41,72
1895	1,48	—	741	107	17	49	—	47,41	2,58	0,17	8,23	58,39	194	—	200	—	131	08	135	13	39,45	3	42	—	500	72	11	33	616	—	32,08	1,74	0,12	5,56	39,45
1896	1,48	—	1052	35	34	133	—	48,77	0,92	0,3	19,19	69,18	180	—	181	—	121	62	122	29	46,74	2	61	—	710	23	23	89	845	—	32,95	0,62	0,2	12,97	46,74
1897	1,48	—	786	35	27	56	—	37,67	0,4	0,17	6,0	44,24	172	—	322	—	116	21	217	56	29,89	7	27	—	531	23	18	37	609	—	25,45	0,27	0,12	4,05	29,89
1898	1,48	—	771	84	97	150	—	31,75	1,42	1,25	8,05	42,47	188	—	315	—	127	02	212	83	28,69	7	65	—	521	56	65	101	743	—	21,45	0,96	0,84	5,44	28,69
1899	1,48	—	917	40	27	141	—	50,24	0,74	0,17	25,03	76,18	463	—	540	—	312	83	364	86	51,47	7	08	—	619	27	18	95	759	—	33,95	0,5	0,11	16,91	51,47
	15,25	19	8634	732	360	1119	0,58	427,2	17,61	5,21	137,9	588,5	2101	65	2540	25	137	81	166	57	38,59	4	31	1	566	48	23	73	711	0,03	28,02	1,16	0,24	9,04	38,59
			8653		2211			427,78		160,72															567		144				28,05		10,54			

Хвойныхъ 72,69%
Лиственныхъ 27,31%
100%

Сводъ итоговъ лѣснымъ матеріаламъ, проданныхъ съ торговъ изъ казенной дачи „пустошь ПЛОСКАЯ“, (кварт. 10 и 11 ЗАЛУЧСКОЙ казен. дачи) съ учетомъ по площади.

Залучское лѣсничество. Костьковской волости.

Таблица № 10.

Годъ продажи.	Проданная площадь (въ десятинахъ.)	ДРЕВЕСНЫЯ ПОРОДЫ. Количество деревъ. Хвойныхъ. Сосна.	Ель.	Лиственныхъ. Береза.	Ольха.	Осина.	Количество древесной массы. (Въ куб. саж.). Хвойной. Сосна.	Ель.	Лиственной. Береза.	Ольха.	Осина.	Общая древесная масса.	Оцѣнка по таксѣ всей древесной массы.	Сумма вырученная за всю древесную массу.	Средняя стоимость одной десятины. По оцѣнкѣ.	По продажной цѣнѣ.	Средній запасъ древесной массы на 1 дес.	Средняя стоим. 1 куб. с. по продажнымъ цѣнамъ.	Среднее количество деревъ на 1 дес. по породамъ. Хвойныхъ. Сосна.	Ель.	Лиственныхъ. Береза.	Ольха.	Осина.	Итого.	Средній запасъ древесной массы на 1 дес. по породамъ. (Въ куб. саж.). Хвойной. Сосна.	Ель.	Лиственной. Береза.	Ольха.	Осина.	Итого.
1892	3,48	—	1418	114	363	258	—	98,50	1,41	4,10	29,10	133,11	475	— 586	—	136 49	168 39	38,25	4 33	—	407	33	104	74	618	—	28,3	0,41	1,18	8,36	38,25
1895	6,58	—	2206	802	663	1216	—	115,86	12,53	24,84	58,58	211,81	690	— 1075	—	104 86	163 37	32,19	5 08	—	335	122	101	185	743	—	17,61	1,90	3,78	8,90	32,19
1897	6,80	—	2641	228	420	307	—	262,42	12,65	27,87	51,38	355,40	1340	— 1612	--	197 06	237 06	52,26	4 54	—	388	33	62	45	548	—	38,59	1,86	4,10	7,55	52,26
				Клена		136			Клена		1,08											Клена		20					Клена		0,16	
	16,86	—	6265	1144	1446	1781	—	476,78	26,59	56,81	139,06	700,32	2505	— 3273	—	148 57	194 13	41,54	4 67	—	372	68	86	106	632	—	28,28	1,58	3,37	8,31	41,54
				Кленъ		136			Кленъ		1,08																				
				4507					223,54													260						13,26			

Хвойныхъ (ель) . . . . 68,08%.
Лиственныхъ . . . . . 31,92%.
100%.

Продажъ въ 1891, 1893, 1894, 1896, 1898, 1899 гг. не было.

Таблица № 11.

Казенныя дачи КОСТЬКОВСКОЙ волости.

Названіе дачъ.	Площадь проданнаго лѣса.	Число проданныхъ деревьевъ.		Древесная масса проданнаго лѣса.			Оцѣнка по таксѣ.	Сумма вырученная на торгахъ.	Средняя стоимость одной десятины.		Средній запасъ на 1 десятину.	Средняя стоимость куб. саж. по продажѣ.	Среднее количество деревъ на 1 дес.		Средній запасъ древесной массы на 1 дес.		
		Хвойн.	Листвен.	Хвойн.	Листв.				по оцѣнкѣ	по продажѣ.			Хвойн.	Листвен.	Хвойн.	Листв.	
	десят.			куб. саж.			руб	руб	руб.	руб.	куб. с	руб.			куб. саж.		
Иломлинская (Демянскаго лѣсничества).	15,25	8653	2211	427,78	160,72	588,5	2101,65	2540,25	137,61	166,57	38,59	4,31	567	144	28,05 (72,69%)	10,54 (27,31%)	38,59 (100%)
														711,0			
Пуст. ПЛОСКАЯ .	16,86	6265	4507	476,78	223,54	700,32	2505,00	3273,60	148,57	194,13	41,54	4,67	372	260	28,28 (68,08%)	13,26 (31,92%)	41,54 (100%)
														632			
	32,11	14918	6718	904,56	384,26	1288,82	4606,65	5813,25	143,50	181,09	40,15	4,51	464	209	28,18	11,97	40,15
														673			

Сводъ итоговъ лѣснымъ матеріаламъ, проданнымъ съ торговъ съ учетомъ по площади изъ ВОНЯВСКОЙ казенной дачи (дер. Новая съ пустошами Осиновикомъ и Вонявкиной).

Моисеевская волость. Залучское лѣсничество.

Таблица № 12.

Годъ продажи.	Проданная площадь (въ десятинахъ).	Древесныя породы. Число деревъ. Хвойн. Сосна.	Ель.	Лиственъ. Береза.	Ольха.	Осина.	Количество древесной массы. (Въ куб. саж.). Хвойн. Сосна.	Ель.	Лиственъ. Береза	Ольха.	Осина.	Общая древесная масса.	Оцѣнка по таксѣ всей древесной массы.	Сумма вырученная на торгахъ.	Средняя стоимость одной десятины. по оцѣнкѣ.	по продажной цѣнѣ.	Средній запасъ древесной массы на 1 десятинѣ.	Средняя стоимость 1 куб. саж. по продажной цѣнѣ.	Среднее количество деревъ на 1 десятинѣ по породамъ. Хвойн. Сосна.	Ель.	Лиственъ. Береза.	Ольха	Осина.	Итого.	Средній запасъ древесной массы на 1 десятинѣ по породамъ. (Въ куб. саж.). Хвойн. Сосна.	Ель.	Лиственъ. Береза.	Ольха.	Осина.	Итого.
1891 1892 1893		П		Р		О		Д		А		Ж		Ъ		Н	Е				Б		Ы		Л		О				
1894	0,62	—	113	14	122	210	—	4,33	0,22	2,71	8,41	15,67	15	—	18 --	24 19	29 03	25,27	1 14	—	182	22	196	339	739	—	6,98	0,86	4,37	13,56	25,27
1895	0,62	231	122	81	4	—	4,9	3,72	1,07	0,05	—	9,74	14	—	14 70	22 58	28 54	15,7	1 50	372	196	130	6	—	704	7,9	6,0	1,72	0,08	—	15,7
1896	0,62	—	261	18	61	134	—	9,91	0,2	1,57	5,78	17,46	21	—	23 —	33 87	37 09	28,16	1 31	—	420	29	98	216	763	—	15,98	0,32	2,53	9,33	28,16
1897 1898		П		Р		О		Д		А		Ж		Ъ		Н	Е				Б		Ы		Л		О.				
1899	0,62	118	164	153	—	44	4,07	3,33	2,05	—	2,59	12,04	20	—	25 —	32 25	40 32	19,41	2 07	190	264	246	—	71	771	6,56	5,37	3,3	—	4,18	19,41
	2,48	349	660	266	187	388	8,97	21,29	3,54	4,33	16,78	54,91	70	—	80 70	28 22	32 54	22,14	1 46	140	266	107	75	156	744	3,62	8,58	1,43	1,74	6,77	12,14
		1009		841			30,26		24,65											406		338				12,2		9,94			

Хвойныхъ 55,1%
Лиственныхъ . . . 44,9%

Сводъ итоговъ лѣснымъ матеріаламъ проданнымъ съ торговъ изъ СЕМЕНОВСКОЙ казенной дачи, съ учетомъ по площади.

Семеновская волость. Демянское лѣсничество.

Таблица № 13.

Годъ продажи.	Проданная площадь (въ десятинахъ).	Древесныя породы. Число деревъ. Хвойныхъ. Сосна.	Ель.	Лиственныхъ. Береза	Ольха.	Осина.	Количество древесной массы. (Въ куб. саж.), Хвойной. Сосна.	Ель.	Лиственной. Береза.	Ольха.	Осина.	Общая древесная масса. куб. с.	Оцѣнка по таксѣ. руб.	Сумма вырученная на торгахъ. руб.	Средняя стоимос. 1 дес. По оцѣнкѣ. руб.	По прод. цѣнѣ руб.	Средній запасъ древесн. массы на десятинѣ. к. с.	Средняя стоим. куб. с. по продажной цѣнѣ. руб.	Среднее количество деревъ на 1 десят. по породамъ. Хвойн. Сосна.	Ель.	Листвен. Береза.	Ольха.	Осина.	Итого.	Средній запасъ древесины на 1 десят. по породамъ. (Въ куб. саж.). Хвойной. Сосна.	Ель.	Лиственной. Береза.	Ольха.	Ольха	Итого.
1891	29,25	—	15567	5445	2312	3475	—	306,04	156,66	79,7	147,65	690,05	967	1024,66	33,05	35,03	23,59	1,48	—	532	186	79	118	915	—	10,46	5,36	2,72	5,05	23,59
1892	27,43	—	12863	6745	2466	677	—	236,72	195,66	107,19	38,56	578,13	854	907,50	31,13	33,08	21,07	1,17	—	468	245	89	25	845	—	8,63	6,14	3,9	1,4	21,07
1893	8,27	—	3225	1577	903	711	—	69,89	30,65	13,04	31,22	144,8	303	369,00	33,30	44,08	17,30	2,54	—	385	188	108	80	761	—	8,35	3,66	1,56	3,73	17,30
1894	29,88	99	12095	6335	2419	3187	0,93	359,11	136,98	56,81	111,22	665,05	1249	1674,00	41,80	56,02	22,25	2,52	3	404	212	80	106	805	0,03	12,01	4,58	1,9	3,73	22,25
1895	34,71	—	13071	9251	4523	5207	—	347,75	177,49	94,37	200,77	820,38	1573	1929,13	45,32	55,57	23,63	2,35	—	376	267	130	150	923	—	10,02	5,11	2,72	5,78	23,63
1896	56,55	89	24191	18130	6545	5372	1,12	712,09	461,15	211,17	335,35	1720,88	3776	4332,17	66,77	74,13	30,42	2,51	1	427	320	115	95	958	0,02	12,59	8,15	3,73	5,93	30,42
1897	79,73	896	28819	24094	18446	40593	19,43	741,46	682,7	483,3	373,49	2300,38	4994	5717,38	62,63	71,70	28,85	2,48	11	361	302	231	509	1414	0,24	9,29	8,56	6,06	4,7	28,85
1898	53,14	2	14604	19601	15244	2226	0,2	457,92	596,7	496,56	133,54	1684,92	4727	5233,00	88,95	98,47	31,70	3,10	—	274	368	287	42	971	—	8,62	11,23	9,34	2,51	31,70
1899	158,8	2300	28439	41707	29539	20156	62,75	794,86	1194,97	924,72	884,68	3861,95	9520	13223,30	59,94	83,27	24,32	3,42	14	179	263	186	128	770	0,39	5,0	7,53	5,83	5,57	24,32
	477,86	3386	152874	132885	82397	81604	84,43	4025,84	3632,96	2466,86	2256,48	12466,57	27963	34410,34	58,52	72,03	26,08	2,76	8	298	278	172	170	926	0,18	8,42	7,6	5,16	4,72	26,98
		156260		296886			4110,27		8356,3										306		620				8,6 (32,98%)		17,48 (67,02%)			(100%)

Таблица № 14.

Названіе дачъ.	Площадь проданнаго лѣса.	Число проданныхъ деревьевъ.		Древесная масса проданнаго лѣса.		Оцѣнка по таксѣ.	Сумма вырученная на торгахъ.	Средняя стоимость одной десятины.		Средній запасъ на одной десятинѣ.	Средняя стоимость куб. с. древесины по продажѣ.	Среднее количество деревъ на одной десятинѣ.		Средній запасъ древесной массы на десятинѣ.		ПРИМѢЧАНІЕ.
		Хвойн.	Листвен.	Хвойн.	Листвен.			по оцѣнкѣ	по продажѣ.			Хвойн.	Листвен.	Хвойн.	Листвен.	
	дес.	штукъ	штукъ	куб. с.	куб. с.	руб.	руб.	руб.	руб.							
Велильская вол.																
Круторуцкая	18,1	5781	1987	304,52	120,81	766	1307	42,30	72,17	23,48	3,07	319	110	16,81	6,67	
Иванцевская	0,04	20	1	2,56	0,01	6	7	—	—	—	—	—	—	—	—	
Березовая изба	0,1	32	29	1,29	3,57	7	9,60	70	96	48,6	1,98	320	290	12,9	35,7	
Труфановская	3,04	802	705	42,33	36,96	131,0	163,50	43,09	53,78	26,07	2,06	264	231	13,92	12,15	
Вѣшкинская	19,15	7562	2872	285,54	143,39	991	1653,90	51,75	86,36	22,39	3,85	395	149	14,91	7,48	
Костьковская вол.																
Пуст. Плоская	16,86	6265	4507	476,78	223,54	2505.00	3273,00	148,57	194,13	47,54	4,67	372	260	28,28	13,26	
Иломлинская	15,25	2853	2211	427,78	160,72	2101,65	2540,25	137,81	166,57	38,59	4,31	567	144	28,05	10,54	
Луженская вол.																
Калитская	17,5	11201,0	5376,0	425,98	349,32	1493,0	2156,0	85,31	123,20	41,3	2,78	640	307	24,34	19,96	
Пустынская	1076,34	398583	214036	18629,28	14008,67	87100,0	142270,0	80,92	132,17	30,32	4,35	370	199,0	17,31	13,01	
Моисеевская вол.																
Вонявская	2.48	1009	841	30,26	24,65	70,0	80,70	28,22	32,54	22,14	1,46	403	338	12,2	9,94	
Черноручская вол.																
Марковская.	25,64	19524	5074	621,06	99,76	2329	2951,10	90,83	111,19	28,11	4,09	761	197	24,23	3,88	
Семеновская вол.																
Семеновская	477,86	156260	296886	4110,27	8356,3	27963	34410,34	58,52	72,03	26,08	2,76	306	620	8,6	17,48	
	1672,36	609892	534525	25357,65	23527,7	125462,65	190824,39	75,02	114,1	29,23	3,90	365	319	15,16	14,07	
				48885,35								684		29,23		

Расходы и побочные доходы по ДЕМЯНСКОМУ лѣсничеству за время отъ 1891 г. по 1899 г.

Площадь лѣсничества: 44.261,7 дес.; собственно лѣсной: 28.568,5 десят. (по свѣдѣніямъ 1899 г.).

Таблица № 15.

ГОДА.	ПОБОЧНЫЕ ДОХОДЫ.						РАСХОДЫ ПО ЛѢСНИЧЕСТВУ.								Потери отъ вредн. вліяній (Потери отъ пожара, вѣтра, самов. рубокъ).	ПРИМѢЧАНІЯ.
	Отъ пастьбы скота.	Отъ добыванія мха и торфа.	Добываніе песку, глины камня и проч.	Взысканія за нарушеніялѣсн. устава.	Сѣнокошеніе, пользованіелѣс. полянами и пр.	ВСЕГО побочныхъ доходовъ.	Содержаніе лѣсничаго и его помощника.	Содержаніе лѣсной стражи.	Квартирныя помощникамъ лѣсничества.	Пособіе и квартирныя лѣсничему.	Прибавка къ жалованію лѣсничему.	Лѣсныя работы.	Ремонтъ дорогъ и проч.	ВСЕГО.		
	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	
1891	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,49	За 1891, 92, 93 и 97 г.г. не было возможности получить свѣдѣній о расходахъ и побочныхъ доходахъ.
1892	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,00	
1893	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,00	
1894	82,11	—	—	78,73	—	160,84	1723,89	2527,00	20,00	—	—	—	—	4270,89	30,00	
1895	103,19	—	—	6,04	44,0	153,23	1375,00	2527,00	—	—	—	200,00	2428,86	6530,86	105,00	
1896	110,86	—	—	16,44	—	127,30	1648,24	2527,00	13,33	—	—	150,00	—	4338,57	66,00	
1897	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,00	Ежегодный побочный доходъ съ десятины $= \frac{284,38}{28.568,5} = \underline{0,01}$ р.
1898	144 00	—	—	331,93	39,00	514,93	1918,00	2295,12	20,00	—	150,00	220,00	300,00	4903,12	—	
1899	150 00	—	—	225,58	90,00	465,58	1950,00	2351,12	20,00	75,00	200,00	150,00	50,00	4796 12	171,00	
Побочные доходы и расходы за пятилѣтіе	590,16	—	—	658,72	173,00	1421,88	8615,13	12227,24	73,33	75,00	350,00	720,00	2778,86	24839,56		Ежегодный расходъ на десят. $= \frac{4967,91 + 56,28}{44.261,7} = \underline{0,11}$.
Потери отъ вредн. вліяній за девятилѣтіе.															506,49	
						: 5 =								: 5 =	: 9 =	
Средніе ежегодные расходы и побочн. доходы:						284,38								4967,91	56,28	

Расходы и побочные доходы по ЗАЛУЧСКОМУ лѣсничеству за 1891—1899 гг.

Площадь лѣсничества = 51813,89 дес., собственно лѣсной почвы 34.258,49 дес. (по свѣдѣніямъ 1899 г.).

Таблица № 16.

ГОДА.	Побочный доходъ по лѣсничеству.						РАСХОДЫ ПО ЛѢСНИЧЕСТВУ.								Потери отъ вредныхъ вліяній (отъ пожара, вѣтра) и убыт. въ руб.	ПРИМѢЧАНІЯ.
	Отъ пастьбы скота.	Добываніе мха и торфа.	Добываніе песка, глины, камня и проч.	Взысканія за нарушеніе лѣсного устава.	Сѣнокошеніе, пользован. лѣс. полянами и пр.	Всего.	Содержаніе лѣсничаго и его помощника.	Содержаніе лѣсной стражи.	Квартирныя помощнику лѣсничаго.	Пособіе и квартирныя лѣсничему.	Прибавка къ жалованью лѣсничаго.	Лѣсныя работы.	Ремонтъ дорогъ и проч.	Всего.		
	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	
1891	507,60	2,10	4,50	143,84	62,10	720,14	—	—	—	—	—	—	—	7766,28	8 00	
1892	652,75	3,60	—	4,06	177,46	837,87	—	—	—	—	—	—	—	7916,42	—	Ежегодный побочный доходъ съ десятины = 1054,65 / 34258,49 = 0,03 р.
1893	618,75	1,20	—	156,30	171,60	947,85	—	—	—	—	—	—	—	—	18,00	
1894	609,45	2,10	2,40	140,73	192,53	947,21	2217,81	5306,80	32,32	198,00	—	60,00	—	7814,93	2,07	
1895	531,85	4,05	2,00	236,59	168,64	943,13	2393,95	5342,80	40,00	198,00	—	80,00	—	8054,75	26,60	Ежегодный расходъ на 1 дес. : (7640,42 + 14,62) / 51813,89 = 0,15 р.
1896	547,80	1,20	—	55,24	123,50	727,74	2058,16	5276,84	20,00	198,00	—	100,00	170,50	7823,50	19,24	
1897	524,62	0,30	—	210,12	167,65	902,69	1927,79	4599,56	—	198,00	109,50	100,00	—	6934,85	21,71	
1898	591,80	1,80	—	856,86	219,90	1670,36	1865,36	4948,11	—	198,00	220,00	100,00	—	7331,47	2,86	
1899	626,10	3,00	—	914,38	251,35	1794,83	1912,80	5025,39	—	198,00	245,00	100,00	—	7481,19	32,96	
Итого за 9-ти лѣт.	5210,72	19,35	8,90	2718,12	1534,73	9491,82									131,54	
„ за 8-ми лѣт.						: 9=								61123,29	: 9=	
Средніе ежегодные расходы и побочн. доходы со всего лѣсничества . . .						1054,65								: 8= 7640,42	14,62	

Валовой доходъ, расходъ и чистый доходъ одной десятины лѣса дачъ, входящихъ въ составъ ДЕМЯНСКАГО лѣсничества и уѣзда, въ среднемъ за послѣднее девятилѣтіе.

Таблица № 17.

№№ дачъ генеральнаго межеванія.	Названіе дачъ.	Площадь дачъ, согласно вѣдомости учета лѣсовъ. (По свѣд. Упр. Гос. Им.).		Проданная площадь (въ десятинахъ.)	Сумма вырученная на торгахъ.	Средняя стоимость одной десятины лѣса.	Оборотъ рубки.	Ежегодный нормальный отпускъ лѣса.		Средній годовой побочный доходъ по дачѣ.	Средній годовой расходъ по дачѣ.	Средній ежегодный чистый доходъ.		Примѣчаніе.
		Всего.	Собственно лѣсной почвы.					Десятинъ.	На сумму по средней продажн. стоим. дес лѣса.			Со всей лѣсной площади дачи.	Съ одной десятины.	
716	Калитская	340,6	339,5	17,5	2156,0	123,20	120	2,83	348,66	3,40	37,35	314,71	0,93	
440	Иломлинская	179,6	179,4	15,25	2540,25	166,57	120	1,495	249,02	1,79	19,73	231,08	1,29	
480	П-шь Марково	810,0	502,1	25,64	2951,10	111,19	120	4,18	464,77	5,02	55,23	414,56	0,83	
407	Пустынская	19265,7	11248,6	1076,34	142270,00	132,17	120	93,74	12389,62	112,49	1237,35	11264,76	1,00	
		20595,9	12269,6	1134,73	149917,35	132,12	120	102,25	13452,07	122,70	1349,66	12225,11	1,00 ср. геом.	1,80 : 2=0,90 руб.
333	Семеновская	12523,6	11942,6	477,86	34410,24	72,03	80	149,28	10752,64	119,43	1313,69	9558,38	0,80	
70	Круторучская (Поддорскаго лѣсничества) .	325,0	319,0	18,1	1307,0	72,17	120	2,66	191,97	6,38	41,47	156,88	0,49	

Валовой доходъ, расходъ и чистый доходъ одной десятины лѣса дачъ, входящихъ въ составъ ЗАЛУЧСКАГО лѣсничества, Демянскаго уѣзда, въ среднемъ за послѣднее девятилѣтіе.

Таблица № 18.

№№ дачъ генеральнаго межеванія.	Названіе дачъ.	Площадь дачъ, согласно вѣдомости учета лѣсовъ. (По свѣд. Упр. Гос. Им.).		Проданная площадь (въ десятинахъ).	Сумма вырученная на торгахъ.	Средняя стоимость одной десятины лѣса.	Оборотъ рубки.	Ежегодный нормальный отпускъ лѣса.		Средній годовой побочный доходъ по дачѣ.	Средній годовой расходъ по дачѣ.	Средній ежегодный чистый доходъ.		Примѣчаніе.
		Всего.	Собственно лѣсной почвы.					Десятинъ.	На сумму по средней продажн. стоим. дес. лѣса.			Со всей лѣсной площади дачи.	Съ одной десятины.	
548	Ванявская	147,5	146,8	2,48	80,70	32,54	120	1.22	39,69	4,40	22,02	22,07	0,15	
583	Вѣшки	385,3	382,1	19,15	1653,90	86,36	120	3,18	274,62	11,46	57,31	228,77	0,60	
539	Труфанова	196,7	196,5	3,04	163,50	53,78	120	1,64	88,20	5,90	29,48	64,62	0,33	
524	Иванцевская	5,3	5,0	0,04	7,00	175,00	120	0,0416	7,28	0,15	0,75	6,68	1,34	
413	П-шь Плоская	419,00	391,5	16,86	3273,00	194,13	120	3,26	632,86	11,75	58,73	585,88	1,49	
		1153,8	1121,9	41,57	5178,10	124,56	120	9,3416	1042,65	33,66	168,29	908,02	0,81 ср. геом.	2,29 : 2=1 р. 14½ к.
528	Березовая Изба . .	3,3	3,3	0,1	9,60	96,00	60	0,055	5,28	0,10	0,50	4,88	1,48	

Опредѣленіе средняго ежегоднаго чистаго дохода одной десятины лѣса казны по ДЕМЯНСКОМУ уѣзду.

Таблица № 19.

№№ дачъ генеральнаго межеванія.	Названіе дачъ.	Площадь дачъ, согласно вѣдомости учета лѣсовъ. (По свѣд. Упр. Гос. Им.).		Проданная площадь (въ десятинахъ).	Сумма вырученная на торгахъ.	Средняя стоимость одной десятины лѣса.	Оборотъ рубки.	Ежегодный нормальный отпускъ лѣса.		Средній годовой побочный доходъ по дачѣ.	Средній годовой расходъ по дачѣ.	Средній ежегодный чистый доходъ.		Примѣчаніе.
		Всего.	Собственно лѣсной почвы.					Десятинъ.	На сумму по средней продажн. стоим. дес. лѣса.			Со всей лѣсной площади дачи.	Съ одной десятины.	
716	Калитская	340,6	339,5	17,5	2156,00	123,20	120	2,83	348,66	3,40	37,35	314,71	0,93	
440	Иломлинская	179,6	179,4	15,25	2540,25	166,57	120	1,495	249,02	1,79	19,73	231,08	1,29	
480	П-шь Марково . . .	810,0	502,1	25,64	2951,10	111,19	120	4,18	464,77	5,02	55,23	414,56	0,83	
407	Пустынская	19265,7	11248,6	1076,34	142270,00	132,17	120	93,74	12389,62	112,49	1237,35	11264,76	1,00	
548	Ванявская	147,5	146,8	2,48	80,70	32,54	120	1,22	39,69	4,40	22,02	22,07	0,15	
583	Вѣшки	385,3	382,1	19,15	1653,90	86,36	120	3,18	274,62	11,46	57,31	228,77	0,60	
539	Труфанова	196 7	196,5	3,04	163,50	53,78	120	1,64	88,20	5,90	29,48	64,62	0,33	
524	Иванцевская	5,3	5,0	0.04	7,00	175,00	120	0,0616	7,28	0,15	0,75	6,68	1.34	
413	П-шь Плоская . . .	419,0	391,5	16,86	3273,00	194,13	120	3,26	632,86	11,75	58,73	585.88	1,49	
70	Круторучская . . .	325,0	319,0	18,1	1307,00	72,17	120	2,66	191,97	6,38	41,47	156,88	0,49	
		22074,7	13710,5	1194,4	156402,45	130,95	120	114,25	14686,69	162,74	1559,42	13290,01	0,97	
													ср. геом.	
														3,25 : 3=1,08 руб.
333	Семеновская . . .	12523,6	11942,6	477,86	34410,34	72,03	80	149,28	10752,64	119,43	1313,69	9558,38	0,80	
528	Березовая Изба . . .	3,3	3,3	0,1	9,60	96,00	60	0,055	5,28	0,10	0,50	4,88	1,48	

Дачи входящія въ составъ Залучскаго лѣсничества (по свѣд. 1899 г.).

Таблица № 20.

Названіе дачъ.	Площадь дачъ. Общая площадь согласно вѣдомости учета лѣсовъ.	Площ. собственно удобн. лѣсн. почвы согласно уч. лѣс.	Устроена дача или нѣтъ.	Въ томъ числѣ. Рѣд. и прог.	Необлѣсившихся лѣсос.	Угодій и пр.	Порода лѣса. Преобладающая.	Подчиненныя.	Распредѣленіе лѣсной площади по возрастамъ. Зарос. до 20 л.	Средн возр. отъ 20—40 л.	Приспѣвающ. 40—60.	Спѣл. 60-80 л.	Отъ 80 и бол.	Полнота насажденій.	Оборотъ рубки.	Продано съ учетомъ по площади за послѣднее девятилѣтіе. Площадь (въ десятинахъ.	Количество древесной массы (въ кубич. саж.). Сосна	Ель.	Береза.	Ольха.	Осина.	И т о г о.	Сумма выручен-ная на торгахъ	Средняя стоимость 1 десятины.	Средній запасъ древесн. массы на 1 десят. Всего кубич. саж.	Въ томъ числѣ. Строевой.	Дровяной.	% лѣсонасажденій. Хвойн.	Лиственн.
Ляховичская	1940,3	1602,6	Устр.		Въ		Старо	русс	ко	мъ		уѣ	здѣ.			52,01	597,44	579,53	158,28	2,68	135,95	1473,88	8733,60	167,91	28,34	—	—	79,85	20,15
Залучская . .	8377,39	1342,34	Тоже.													—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
П-шь Нахобы	30,3	30,3	Не устр.	—	—	—	Ель 0,5	Б. 0,3 Ос. 0,2	5,0	15,0	10,0	—	—	0,7	—	По	моло	дости	на	саж	денія	отпу	ска	не	бы	ло.			
Великій Заходъ	173,0	113,0	Тоже.	—	—	—	Ель 0,4	С. 0,1 Б. 0,2 Ос. 0,3		143,0	30,0	—	—	0,6	—	По	моло	дости	на	саж	денія	отпу	ска	не	бы	ло.			
Вонявская .	147,5	146,8	Тоже	—	—	—	С. 0,5 Ель 0,4	Ол. и Б. 0,1	—	25,0	20,0	30,0	—	0,6	120	2,48	8,97	21,29	3,54	4,33	16,78	54,91	80,70	32,54	22,14	—	—	55,1	44,9
Власовщина .	3,5	2,7	Обр. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ефремовская .	14,0	6,8	Обр. ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Липецкая .	118,3	35,6	Обр ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вѣшки . . .	385,3	382,1	Устр.	до 30,0		—	С. 0,2 Ель 0,3	Ол. 0,3 Бер. и ос. 0,2	до	70,0	30,0	25,0	—	0,6	120 хв. 60 л.	19,15	119,28	166,26	68,38	68,12	6,89	428,93	1653,90	86,36	22,39	20%	80%	66,59	33,41
Труфанова .	196,7	196,5	Тоже.	до 14,0		—	С. 0,2 Ель 0,3	Ол. 0,3 Бер. и ос. 0,2	—	25,0	110,0	48,0	—	0,6	120	,04	—	42,33	6,88	29,28	0,79	79,28	163,50	53,78	26,07	20%	80%	53,39	46,61
Березов. Изба.	3,3	3,3	Не устр.	—	—	—	Ель 0,4	Б. 0,2 Ос. и Ол. 0,4	—	—	—	—	—	0,6	60	0,1	—	1,29	0,31	0,03	3,23	4,86	9,60	96,00	48,6	—	—	24,54	73,46
Иванцевская	5,3	5,0	Тоже.	—	—	—	Ель 0,7	Б. 0,1 Ос. 0,2	—	—	—	5,0	—	0,7	120	0,04	—	2,61	—	—	0,01	2,62	7,00	175,00	65,5	—	—	99,61	0,39
Часть Залучск. дачи: кв. 10, 11. (П-шь Плоская).	419,0	391,45	Устр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	16,86	—	476,78	26,59	56,81 Кле	139,06 ънь 1,08	700,32	3273,00	194,13	41,54	—	—	68,08	31,92

Примѣчаніе. Объясненіе условныхъ знаковъ: Б.—Береза, Ол.—Ольха, Ос.—Осина, С.—Сосна, Л.—Листв., Обр. ст.—Оброчная статья.

Дачи входящія въ составъ ДЕМЯНСКАГО лѣсничества (по свѣдѣніямъ 1899 г.).

Таблица № 21.

Названіе дачъ.	ПЛОЩАДЬ ДАЧЪ. Общая площадь, согласно вѣдомости учета лѣсовъ.	Площадь собственно-удобной лѣсной почвы, согл. в. уч. л.	Изъ сколькихъ частей состоитъ дача.	Устроена-ли дача. годъ устройства.	Въ томъ числѣ. Рѣдинъ и прогалинъ.	Необлѣсившихся лѣсосѣкъ.	Угодій и пр.	Преобладающая древесная порода.	Подчиненныя древесныя породы.	Распредѣленіе лѣсной площади по возрастамъ. Молодняка.	Приспѣвающаго	Спѣлаго.	Полнота насажденія.	Оборотъ рубки.	ПРОДАНО СЪ УЧЕТОМЪ ПО ПЛОЩАДИ ЗА ПОСЛѢДНЕЕ ДЕВЯТИЛѢТІЕ. Площадь въ десятинахъ.	Количество древесной массы (въ кубич. саж.). Сосна.	Ель.	Береза.	Ольха.	Осина.	Итого.	Оцѣнка по таксѣ.	Сумма вырученная на торгахъ.	Средняя цѣна десятины.	Средній запасъ древесн. массы на дес. (въ куб. с.)
Калитская	340,6	339,5	1	Не устр.	—	—	—	Ель 0,5	Осина 0,3 Береза 0,2	60,0	170,0	60,0	0,7	120 л.	17,5	—	425,98	54,31	17,8	277,21	775,3	1493,0	2156,0	123,20	44,3
Пустынская и Невій Мохъ	19265,7 9714,6	11248,6 3287,0	2	Устр. въ 1899 г.	—	254,0	—	Ель 0,5	С. 0,3 Бер.0,1 Ос.0,1	4234,0	4300,0	6000,0	0,7	120 л.	1076,34	2575,25	16054,03	6555,46	1047,65	6405,56	32637,95	87100,00	142270,00	132,17	30,32
Иломлинская	179,6	179,4	2	Устр. въ	—	—	—	Ель 0,6	Бер.0,2 Ос.0,2	до38,0	90,0	50,0	0,7	120 л. для хвойн	15,25	0,58	427,2	17,61	5,21	137,9	588,5	2101,65	2540,25	166,57	38,59
Семеновская и Семеновско-Угловская	12523,6 627,3	11942,6 593,6	6 2	1899 г. Устр. въ 1899 г.	58,2 —	267,4	69,1	Листв. 0,7	Хвойн. 0,3	4162,1	4766,4	3386,9	—	120 л. лист. 60 л. *)	477,86	84,43	4025,84	3632,96	2466,86	2256,48	12466,57	27963,00	34410,34	72,03	26,06
Весикинская	58,9	58,0	1	Не устр.	—	—	—	Сосна 0,7	Ель 0,1 Бер.0,2	48,0	10,0	—	0,6	По	моло	дости	наса	жденія	отпу	ска	не	было.			
Лужновская	321,7	313,1	3	Не устр.	—	—	—	Ель 0,4	Бер.0,2 Ос. 0,2 С. 0,1	598,0	300,00	—	—	По	моло	дости	наса	жденія	отпу	ска	лѣса	не	было.		
П-шь Марково	810,0	502,1	2	Не устр.	—	—	—	—		до 148,0	220,0	130,0	0,7	120 л.	25,64	329,91	291,15	50,31	6,8	42,65	720,82	2329,00	2951,10	111,19	28,11
П-шь Холмъ	403,5	104,59	1	—	Обр	очная	ста	тья.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Росцино . .	16,2	—	—	—	Обр	очная	ста	тья.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	44261,7	28568,5	—	—	58,2	521,4	69,1	—	—	9288,1	9856,4	9626,6	0,7		1612,59	2990,17	21224,2	10310,65	3544,32	9119,8	47189,14	120986,65	184327,69	114,31	29,82

По послѣднимъ свѣдѣніямъ 1900 года по лѣсничеству значится общей площади 44881,35 дес., а собственно лѣсной удобной 29166,19 десят, слѣдовательно болѣе общей площади, указанной въ этой таблицѣ, на 619,65 дес., а собственно удобной лѣсной почвы на 597,69 десят. Разница эта произошла вслѣдствіи измѣненія площадей слѣдующихъ дачъ: въ Семеновско-Угловской дачѣ увеличено число собственно удобной лѣсной площади на 15,0 дес., въ Семеновской-той-же площади показано менѣе на 27,0 десят., въ Калитской дачѣ собственно удобной лѣсной почвы уменьшилось на 9,9 десят., въ Лужновской увеличена общая площадь на 619,6 дес. которыя и поступили въ собственно удобную лѣсную почву.

Примѣчаніе. До 1899 года въ Семеновской дачѣ былъ 80-лѣтній оборотъ рубки какъ для хвойныхъ, такъ и для лиственныхъ породъ.

С.—Сосна, Бер.—Береза, Ос.—Осина.

Валовой доходъ, расходъ и чистый доходъ 1 дес. лѣса дачъ, входящихъ въ составъ Демянскаго лѣсничества. (По свѣдѣніямъ 1899 г.).

Таблица № 22.

№№ дачъ генеральнаго межеванія.	Названіе дачъ.	Общая площадь согласно вѣдомости учета лѣсовъ.	Площадь собственно удобной лѣсной почвы, согласно вѣдомости учета лѣсовъ.	Устроена-ли дача или нѣтъ, и годъ устройства.	Проданная площадь (въ десятинахъ).	Общая древесная масса на проданной площади (куб. саж.)	Оцѣнка по таксѣ всей древесной массы.	Сумма вырученная на торгахъ за всю древесную массу.	Средній запасъ древесины на 1 десят. (въ куб. саж.)	Средняя стоимость куб. саж. древесины.	Средняя стоимость одной десятины лѣса.	Оборотъ рубки.	Средній расходъ на десятину.	Ежегодный валовой доходъ десят.			Ежегодный чистый доходъ 1 дес.	Примѣчанія.
														Отъ лѣса.	Отъ побочн. пользованій.	Итого.		
													руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	
147	Невій Мохъ	9714,6	3287,0	Устр. 1899 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Эта дача состоитъ въ одномъ планѣ хозяйства съ Пустынской лѣсн. д.
	Семеновско-Угловская .	627,3	593,6	Устр. 1898 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Эта дача состоитъ въ одномъ планѣ хозяйства съ Семеновск. лѣсн. д.
439	Весикинская	58,9	58,0	Не устр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	По молодости насажд. отпускъ древесн. матер. не производился.
716	Калитская	340,6	339,5	Не устр.	17,5	775,30	1493,00	2156,00	44,30	2,78	123,20	120	0,11	1,03	0,01	1,04	0,93	
440	Иломлинская	179,6	179,4	Устр. 1899 г.	15,25	588,5	2101,65	2540,25	38,59	4,31	166,57	120	0,11	1,39	0,01	1,40	1,29	
714	Лужновская	321,7	313,1	Не устр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	По молодости насажд. отпускъ древесн. матер. не производился.
480	П-шь Марково	810,0	502,1	Не устр.	25,64	720,82	2329,00	2951,10	23,11	4,09	111,19	120	0,11	0,93	0,01	0,94	0,82	
407	Пустынская	19265,7	11248,6	Устр. 1899 г	1076,34	32637,95	87100,00	142270,00	30,32	4,35	132,17	120	0,11	1,10	0,01	1,11	1,00	
538	Россино	16,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Оброчная статья.
333	Семеновская	12523,6	11942,6	Устр. 1898 г.	477,86	12466,57	27963,00	34410,34	26,08	2,76	72,03	80	0,11	0,90	0,01	0,91	0,80	
339	П-шь Холмъ	403,55	104,59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Оброчная статья.
	По лѣсничеству . . .	44261,7	28568,5	—	1612,59	47189,14	120986,65	184327,69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Валовой доходъ, расходъ и чистый доходъ 1 дес. лѣса дачъ, входящихъ въ составъ Залучскаго лѣсничества, въ среднемъ за послѣднее девятилѣтіе.

Таблица № 23.

№№ дачъ генеральнаго межеванія.	Названіе дачъ.	Общая площадь, согласно вѣдомости учета лѣсовъ.	Площ. собственно удобн. лѣсной почвы, согласно вѣдомости учета лѣсовъ.	Устроена-ли дача или нѣтъ (годъ устройства.)	Проданная площадь (въ десятинахъ).	Общая древесная масса на площади (въ куб. с.).	Оцѣнка по таксѣ всей древесной массы.	Сумма вырученная на торгахъ за всю древесную массу.	Средній запасъ древесины на 1 дес. (въ куб. саж.).	Средняя стоимость куб. саж. древесины.	Средняя стоимость 1 дес лѣса.	Оборотъ рубки.	Средній расходъ на 1 десят.	Валовой доходъ 1 десят.			Чистый доходъ 1 дес. лѣса.	Примѣчанія.
														Отъ лѣса.	Отъ побочныхъ пользованій.	Итого.		
387	Пустошь Нахобы . . .	30,3	30,3	Не устр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Великій Заходъ	173,0	113,0	Не устр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
548	Вонявская	147,5	146,8	Не устр.	2,48	54,91	70,00	80,70	22,14	1,46	32,54	120	0,15	0,27	0,03	0,30	0,15	
1726	Власовщина	3,5	2,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Оброчная ст.
979	Ефремовская	14,0	6,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Оброчная ст.
1758	Липецкая	118,3	35,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Оброчная ст.
583	Вѣшки	385,3	382,1	Устр.	19,15	428,93	991,00	1653,90	22,39	3,85	86,36	120	0,15	0,72	0,03	0,75	0,60	
539	Труфанова	196,7	196,5	Устр.	3,04	79,28	131,00	163,50	26,07	2,06	53,78	120	0,15	0,45	0,03	0,48	0,33	
528	Березовая Изба . . .	3,3	3,3	Не устр.	0,1	4,86	7,00	9,60	48,6	1,98	96,00	60	0,15	1,60	0,03	1,63	1,48	
524	Иванцевская	5,3	5,0	Не устр.	0,04	2,62	6,00	7,00	65,5	2,67	175,00	120	0,15	1,46	0,03	1,49	1,34	
413	Часть Залучской дачи: кв. 10, 11 (пустошь Плоская)	419,0	391,5	Устр.	16,86	700,32	2505,00	3273,00	41,54	4,67	194,13	120	0,15	1,61	0,03	1,64	1,49	
	По лѣсничеству . . .	1496,2	1313,6	—	41,67	1270,92	3710,00	5187,70	30,50	4,08	124,49	—	—	—	—	—	—	
70	Круторучская дача (Поддорскаго лѣснич.). .	325,00	319,00	Не устр.	18,11	425,33	766,00	1307,00	23,48	3,07	72,17	120	0,13	0,60	0,02	0,62	0,49	

Печатано съ разрѣшенія г. Новгородскаго Губернатора.

Новгородъ. Паровая Типографія **А. И. Щербакова.** (Петербургская ул., домъ Евдокимова).

2011096578