

МИНИСТЕРСТВО ЗЕМЛЕДѢЛІА И ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ ИМУЩЕСТВЪ.
Департаментъ Земледѣлія.

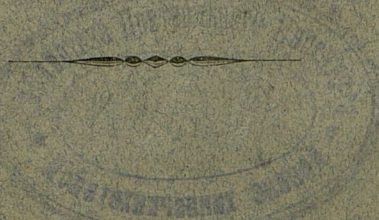
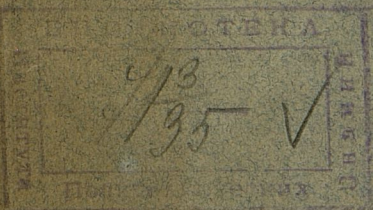


ОПИСАНІЯ

ОТДѢЛЬНЫХЪ РУССКИХЪ ХОЗЯЙСТВЪ.

Выпускъ X.

КАЛУЖСКАЯ ГУБЕРНІЯ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Спб. Градоначальства, Милліонная ул., № 17

1898.

2875

262
23

К/66/5525

5478

89/225

кк 182
0-61

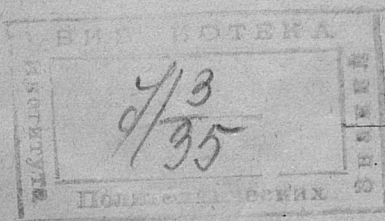
14



ОПИСАНІЯ ОТДѢЛЬНЫХЪ РУССКИХЪ ХОЗЯЙСТВЪ.

Выпускъ X.

КАЛУЖСКАЯ ГУБЕРНІЯ.



Научная библиотека СПбГУ



1001221362

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Спб. Градоначальства, Милліонная ул., № 17

1898.

БИБЛИОТЕКА
Исторического
Государства
Государства

Печатано по распоряж. Министерства Земледѣлія и Государств. Имуществовъ.

1. Общій обзоръ описываемыхъ имѣній.

Описываемыя имѣнія расположены въ разныхъ частяхъ губерніи и являются, по благоустройству, типичными каждое для своей мѣстности: Галкино для сѣверной части губерніи, Грабцово и Муромцево для средней, Князищево и Прыски для южной, а Рысня и Ведрицы для западной; изъ нихъ Грабцово—типъ пригороднаго имѣнія, а Рысня — имѣнія съ техническимъ производствомъ; но, вмѣстѣ съ тѣмъ, все они представляютъ между собою много сходнаго и общетипичны для всей калужской губерніи.

Особенно крупныхъ имѣній (выключая лѣсныя дачи) нѣтъ: общее количество пахотной и луговой земли рѣдко гдѣ достигаетъ болѣе тысячи десятинъ. Угодья расположены черезполосно, иногда на большомъ разстояніи, что заставляеть заводить отдѣльные хутора съ малыми при нихъ запашками и вызываетъ излишніе расходы на администрацію.

Почва всюду преобладаетъ суглинокъ, и только въ сѣверной части губерніи встрѣчается супесокъ, а въ южной замѣтенъ переходъ суглинка къ чернозему; при этомъ подпочва подъ суглинкомъ и черноземомъ глина, а подъ супескомъ—песокъ. Поверхность полей или волнистая, или съ небольшими покатосями; овраги встрѣчаются рѣдко.

Въ отношеніи сельскаго рабочаго класса въ мужскомъ элементѣ ощущается недостатокъ. Мужское населеніе, въ силу мѣстныхъ экономическихъ условий, занимается отхожими промыслами, такъ что не всегда можно найти полный комплектъ годовыхъ рабочихъ; поэтому принята система найма срочовыхъ, и даже много мужскихъ работъ выполняется поденщиками, какъ на примѣръ пахота. Средняя цѣна годовому рабочему мужчинѣ, на экономическомъ содержаніи, обыкновенно отъ 100 до 125 руб., срочному, также на экономическомъ содержаніи, отъ 45 до 55 руб. и поденщикѣ—отъ

20 до 25 коп. въ день. Сдѣльные работы неособенно распространены, а если и встрѣчаются, то чаще за угодыя (пастбу скота по отавѣ или лѣсу).

Рабочій скотъ почти во всѣхъ имѣніяхъ—лошади, кромѣ имѣнія «Муромцево», гдѣ работаютъ и на волахъ. Такъ какъ во всѣхъ имѣніяхъ ведется болѣе или менѣе интензивное хозяйство, то всюду имѣется достаточно сложный инвентарь сельскохозяйственныхъ орудій и машинъ. Стоимость ихъ показана по покупной цѣнѣ, исключая «Грабцова», гдѣ отчисляется извѣстный % на амортизацію заключающагося въ нихъ капитала.

Построекъ по всѣмъ описаннымъ имѣніямъ весьма много, и большинство изъ нихъ каменные или въ каменныхъ столбахъ; исключительно деревянныхъ небольшой процентъ; многія крыты желѣзомъ. Вообще стоимость ихъ весьма значительна, но выразить ее въ цифрахъ крайне затруднительно, такъ какъ всѣ они возведены еще при крѣпостномъ правѣ, а страхуются изъ нихъ немногія. Вслѣдствіе малаго плодородія почвы, почти всѣ хозяйства—многопольныя съ посѣвами кормовыхъ травъ; это даетъ возможность держать большое скотоводство и обильно удобрять землю. Въ среднемъ кладется на десятину отъ 120 до 200 возовъ навоза и каждая десятина удобряется черезъ 9 лѣтъ.

Изъ озимыхъ хлѣбовъ наиболѣе распространена рожь; пшеница сѣется только на лучшихъ земляхъ южныхъ уѣздовъ. Изъ яровыхъ преобладаетъ овесъ, а затѣмъ ячмень и греча. Изъ корнеплодовъ сажаютъ одинъ картофель, да и его въ большихъ размѣрахъ только тамъ, гдѣ есть сбытъ на винокуренные заводы.

Во всѣхъ описанныхъ имѣніяхъ обработка почвы производится говардовскими плугами и дисковыми боронами, и только на легкихъ супескахъ осталась соха. Глубина вспашки отъ 2 до 4 вершковъ. Ручной посѣвъ замѣненъ разбросными сѣялками; уборка хлѣбовъ почти повсюду отчасти машинная и отчасти ручная. Молотба вездѣ простыми или сложными конными молотилками, сыромолотомъ.

Средняя цѣна на рожь отъ 50 до 60 коп., на овесъ отъ 40 до 50 коп. Средняя стоимость хозяйству 1 десятины ржи, безъ накладныхъ расходовъ, около 25 рублей, а овса около 21 рубля.

Во всѣхъ этихъ имѣніяхъ болѣе или менѣе значительное количество естественныхъ луговъ, изъ которыхъ много заливныхъ. Большая часть луговъ убирается для экономіи.

Лѣсныя дачи занимаютъ также болѣе или менѣе значительныя площади.

Садоводство сильно развито и служитъ довольно значительной побочной статьей дохода.

Скотъ содержится, главнымъ образомъ, молочный, — метисы мѣстныхъ съ различными культурными. Лѣтомъ скотъ кормится на пастбищѣ, а зимой — различными смѣсями кормовъ въ хлѣвахъ, на привязи. Молочные продукты перерабатываются на масло и различные сыры или самими владѣльцами, или арендаторами-сыр-варами. Средняя удойность стада отъ 100 до 120 ведеръ. Средняя цѣна ведра молока 35 коп. Побочная статья дохода при скотоводствѣ — продажа на мясо бракованныхъ коровъ, воловъ и телятъ. Въ общемъ результатъ отъ скотоводства получается, при хорошей оплатѣ кормовъ, даровой навозъ. Свиноводствомъ занимаются въ болѣшихъ или меньшихъ размѣрахъ во всѣхъ этихъ имѣнiяхъ, овцеводство на мясо и грубую шерсть еле начинаетъ распространяться.

Коневодствомъ занимаются только для ремонта рабочихъ лошадей, исключая имѣнiя «Прыски», гдѣ содержится настоящiй конскiй заводъ.

Счетоводство принято почти вездѣ простое; оно во многихъ хозяйствахъ неудовлетворительно, вслѣдствiе чего трудно освѣтить цифровыми данными нѣкоторыя описанныя здѣсь имѣнiя.

2. Галкино.

Составъ имѣнія и мѣстныхъ условій. Имѣніе принадлежитъ Ивану Петровичу Мятлеву и находится въ медынскомъ уѣздѣ, при селѣ Галкино, Никольское тожъ. Всей земли около 9335 десятинъ изъ нихъ пахотной 900 дес., луга 500 дес., лѣса около 6900 дес., усадебной около 28-ми дес. и выгона около 32-хъ дес. Земля эта расположена въ 13-ти разныхъ участкахъ, черезполосно. Пахотная земля въ хозяйственномъ отношеніи раздѣляется на 4 хутора, изъ которыхъ 1 въ арендѣ, а въ остальныхъ на лучшей части земли ведется экономическая запашка, другая же, худшая, сдается крестьянамъ.

Поля ровныя, овраговъ нѣтъ, но при двухъ хуторахъ земля сильно покрыта камнями. Преобладающая почва супесокъ, а на 3000 дес. суглинокъ; глубина почвы 2—3 вершка. Подпочва подъ супесью песокъ, а подъ суглинкомъ глина. Торфяной почвы около 150 дес., подъ сосновымъ лѣсомъ.

Рабочіе и служащіе. Сель и деревень около имѣнія расположено до 20-ти; несмотря на это, въ наймѣ годовыхъ рабочихъ встрѣчается затрудненіе, потому что крестьяне почти все уходять съ 1 сентября на заработки, главнымъ образомъ на выдѣлку овчинъ (овчинники), и возвращаются только въ концѣ февраля; вслѣдствіе этого экономія нанимаетъ рабочихъ сроковыхъ на лѣто около 30-ти человекъ, съ 23-го апрѣля по 29-е августа, по цѣнѣ 25—30 руб. каждый за все время, на экономическомъ содержаніи; на зиму, т. е. отъ 29-го августа по 23-е апрѣля, — около 15-ти человекъ, по цѣнѣ 25—35 руб. каждый за все время, на экономическомъ содержаніи. Содержаніе рабочаго стоить экономіи около 4-хъ рублей въ мѣсяць. Существеннымъ же подспорьемъ имѣнія въ рабочихъ рукахъ является сдача подъ работы пастбы скота на экономическихъ выгонахъ и въ крупныхъ лѣсахъ. Поденно берутъ только женщинъ, по 20—25 коп. въ день.

Постоянныхъ служащихъ въ имѣніи 53 человѣка, а именно: управляющій, у него 2 прислуги, конторщикъ, 2 писаря, 2 ключника, 3 старостъ, лѣсной приказчикъ, лѣсной объѣздчикъ, порникъ, телѣжникъ, кузнецъ, пчелякъ, 3 кухарки, 3 сторожа, 3 конюха, 6 скотниковъ, 5 скотницъ и 16 лѣсныхъ сторожей.

Лошади. Рабочихъ лошадей въ имѣніи 70 шт., большею частью своего завода отъ простыхъ матокъ и разныхъ полурисистыхъ жеребцовъ; теперь ремонтъ производится скрещиваніемъ своихъ матокъ съ двумя производителями,—однимъ рисистымъ и другимъ ардено-першерономъ завода Великаго Князя Николая Николаевича. Жеребья матки, а также уже ожеребившіяся съ сосунами, помѣщаются до наступленія лѣтнихъ работъ въ просторной теплой конюшнѣ (съ потолкомъ) на свободѣ, безъ денниковъ или стойлъ; лѣтомъ на маткахъ работаютъ, выбирая болѣе легкія работы, напримѣръ боронбу. Первую и вторую зиму жеребята содержатся въ просторномъ тепломъ помѣщеніи, раздѣленномъ на двѣ половины: направо отъ входа стригуны, а налево сосуны; каждая изъ этихъ половинъ раздѣлена опять на двѣ части продольной перегородкой,—въ одной жеребчики, въ другой кобылки. Второе и третье лѣто жеребята пасутся; третью зиму поступаютъ въ общую рабочую конюшню, весной жеребчики кастрируются, а въ лѣто постепенно приучаются къ работѣ.

Мертвый инвентарь. Сельскохозяйственныхъ орудій и машинъ въ имѣніи имѣется на 1866 руб. Всѣ хутора снабжены вполне достаточно постройками.

Полеводство. На всѣхъ трехъ хуторахъ трехпольный сѣвооборотъ оставленъ, а вмѣсто него съ прошлаго года вводится и отчасти уже введенъ многопольный. Несмотря на значительное количество естественныхъ луговъ, сѣна для хозяйства получалось недостаточно, ибо только половина луговъ даетъ хорошіе укусы, другая же половина (лѣсные дуга) даетъ сѣна и мало, и плохого качества; кромѣ того, лучшіе поемные дуга отстоятъ отъ центра имѣнія, хутора Острожнаго, гдѣ сосредоточено скотоводство, въ 15-ти верстахъ, а отъ самаго большаго по количеству пахотной земли Копонскаго хутора—въ 22-хъ верстахъ. И такъ, съ одной стороны, недостаточное количество сѣна, а съ другой очень дальнее разстояніе для перевозки сѣна въ хозяйство, явились руководящимъ стимуломъ перехода къ многопольному сѣвообороту и къ посѣву травъ. Сѣвообороты по хуторамъ приняты слѣдующіе:

При Галкинѣ семипольный: 1) парь удобренный, 2) рожь, 3) клеверь, 4) клеверь, 5) выгонь и парь, 6) рожь и 7) яровое.

При Острожновскомъ хуторѣ: 1) парь полуудобренный, 2) рожь, 3) яровые и 4) выгонь.

При Копонскомъ хуторѣ два сѣвооборота: одинъ, болѣе интенсивный, занимаетъ центральное положеніе, а другой, экстензивный, какъ бы кольцомъ огибаетъ поля перваго сѣвооборота. Первый сѣвооборотъ: 1) парь удобренный, 2) рожь, 3) овесъ, 4) клеверь 5) клеверь, 6) выгонь и парь, 7) рожь, 8) картофель и 8) яровое. Второй сѣвооборотъ: 1) парь съ частичнымъ примѣненіемъ фосфоритнаго удобрения, 2) рожь, 3) выгонь, 4) выгонь, 5) ленъ и просо, 6) выгонь.

Навоза на десятину кладется 120 возовъ (около 2000 пудовъ). Озимымъ хлѣбомъ является только рожь, а яровыми—овесъ, гречиха, ячмень, горохъ, вика съ овсомъ (для посыпки) и просо, пока въ видѣ опыта. При усадьбѣ сѣется люцерна, которая используется какъ зеленый подсобный кормъ. На огородахъ для экономической надобности сажаются капуста, картофель, огурецъ и конопля.

Вывозится навозъ въ маѣ, по посѣвѣ яровыхъ, тотчасъ же запахивается сохами и прикатывается легкимъ деревяннымъ кольчатымъ каткомъ. Ненавозныя десятины поднимаются первый разъ на суглинкѣ одноконными плугами; на супескѣ же, покрытомъ вдобавокъ камнями, примѣняютъ соху. Вторая обработка, послѣ 20-го іюня, сохами, а въ началѣ августа—посѣвъ разбросными сѣялками подъ говардовскую борону. Три раза парь пашется только на тяжеломъ грунтѣ. Подъ яровые земля вспахивается подъ зябь, весной боронуется, посѣвъ производится разбросными сѣялками подъ соху и борону, а затѣмъ, гдѣ нужно, укатывается легкимъ каткомъ. Подъ ячмень и гречиху землю весной боронуютъ въ то же время, какъ и подъ овесъ, недѣлю спустя пашутъ и боронятъ, сѣютъ же въ двадцатыхъ числахъ мая, подъ соху и борону. Картофель два раза окучивается.

Уборка ручная; продается урожаемъ на мѣстѣ, небольшими партиями, въ видѣ зерна или въ видѣ муки. Не принимая во вниманіе накладныхъ расходовъ (управленіе, налоги и прочее), а расходъ на уваживаніе парового поля распредѣляя пополамъ на озимое и яровое,—доходность двухъ главныхъ хлѣбовъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Р о ж ь.

| | |
|--|-------------|
| Приходь: зерна 50 пуд. по 60 коп. | 30 р. — к. |
| Расходь: вывозка и разбивка навоза | 4 » — » |
| двукратная вспашка | 2 » 50 » |
| боронованіе | 1 » 10 » |
| уборка | 4 » — » |
| молотьба, вѣяніе, сортированіе и сушка | 2 » 40 » |
| сѣмена, 9 пуд. по 60 коп. | 5 » 40 » |
| <hr/> | |
| Итого | 19 р. 40 к. |
| Чистый доходь | 10 » 60 » |

О в е с ь.

| | |
|--|-------------|
| Приходь: зерна 55 пуд. по 50 коп. | 27 р. 50 к. |
| Расходь: вывозка и разбивка навоза | 4 » -- » |
| двукратная вспашка | 2 » 20 » |
| боронованіе | 1 » 50 » |
| уборка | 2 » 25 » |
| молотьба, вѣяніе, сортировка и сушка | 1 » 88 » |
| сѣмена 12 пуд. по 50 коп. | 6 » — » |
| <hr/> | |
| Итого | 17 р. 83 к. |
| Чистый доходь | 9 » 67 » |

Сѣнокосы. На луга въ имѣніи издавна обращено особенное вниманіе, благодаря чему увеличено количество и качество собираемаго съ нихъ сѣна; многіе луга осушены и очищены отъ кустарника. На одномъ изъ экономическихъ луговъ, самомъ большемъ, полузаливномъ, все сѣно убирается подь «крышу»; для этой цѣли выстроено соответствующее количество навѣсовъ, которые и расположены равномерно по всему лугу. Каждый изъ этихъ навѣсовъ вмѣщаетъ въ себя около тысячи пудовъ сѣна. Уборка сѣна подь «крышу» несравненно рациональнѣе и выгоднѣе практиковавшейся прежде уборки сѣна въ стога. При сравнительной дешевизнѣ лѣснаго матеріала, расходы на постройку этихъ несложныхъ навѣсовъ были въ одинъ годъ возмѣщены экономіей на работѣ и на сбереженіи очень большого количества сѣна, которое неизбѣжно портится и пропадаетъ при уборкѣ въ стога. Заливные луга каждую весну очищаются отъ сора и проч. Сѣно свозится на хутора по зимнему пути.

Лѣса. Лѣсъ по возрастамъ распредѣленъ довольно равномерно; сильно преобладаетъ береза, а къ ней примѣшаны сосна, ель, осина и немного липы и ольхи. Лѣсоустройство произведено въ 1878 году. Весь лѣсъ представляетъ пять лѣсныхъ дачъ: одну строевую съ восьмидесятилѣтнимъ оборотомъ рубки, по 12 десятины въ годъ, три дровяныя съ сорокалѣтнимъ оборотомъ и одну — съ пятидесятилѣтнимъ; сводится дровяного лѣса около 140 десятины въ годъ. Рубка сплошная, и только въ строевыхъ участкахъ оставляются сѣмяники, дровяныя же возобновляются порослью. Кромѣ главной рубки, производится еще ежегодно, въ сентябрѣ и октябрѣ, мѣстными крестьянами прочистка лѣса отъ кустарника, который за эту работу поступаетъ въ ихъ пользу безвозмездно; валежникъ же и сухостой продается имъ со скидкой 15%.

Скотоводство. Продуктивный скотъ молочный, метисы мѣстной съ альгауской породой, — 90 дойныхъ коровъ и столько же молодняка. Альгауская кровь припущена первый разъ въ 1879 году и съ тѣхъ поръ нѣсколько разъ возобновлялась. Въ производители берутся бычки двухъ лѣтъ и болѣе, подходящіе къ альгаускому типу. Телки припускаются первый разъ на третьемъ году, въ июнѣ и июлѣ мѣсяцахъ, коровы же въ апрѣлѣ, такъ что телятся онѣ въ январѣ и февралѣ.

Ежегодно оставляютъ 20 бычковъ и 20 телокъ, а остальные продаются въ двѣнадцатидневномъ возрастѣ рубля по 1½—2 р. Оставшіеся телята держатся подъ маткою 6 недѣль, послѣ отъема 3—4 дня поятся парнымъ молокомъ, потомъ недѣли двѣ овсянкой и молокомъ, и затѣмъ идутъ на пастбу, причемъ въ первое время (а нѣкоторымъ слабымъ — и до августа) дается овсянка. Лѣтомъ скотъ кормится на пастбѣ съ мая по 1 или 15 октября, — сначала на паровомъ полѣ и лѣсныхъ пастбищахъ, потомъ по снятымъ хлѣбамъ, а осенью на отавѣ. Зимой дойныя коровы содержатся въ тепломъ скотномъ дворѣ съ потолкомъ, на привязи, безъ стойлъ, но съ отдѣленіями на каждыя 10 коровъ. Мощный досками корридоръ проведенъ вдоль стойла такъ, что коровы помѣщаются въ одинъ рядъ, головой къ этому корридору, имѣя передъ собой коляги на высотѣ аршина отъ полу, къ которымъ онѣ и привязываются; навозъ раза три въ недѣлю вычищается изъ подъ коровъ въ широкій проходъ, находящійся позади ихъ, а по мѣрѣ накопленія вывозится оттуда на дворъ и тамъ разстилается. Въ этомъ же помѣщеніи находится запарное отдѣленіе. Корма получаетъ зимою корова въ сутки: сѣна 10 фун., мелкихъ гуменныхъ кормовъ въ запаренномъ видѣ 20 фун. (иногда

съ посышкою вики съ овсомъ), яровой соломы 10 фун. и рѣзаннаго картофеля 8—10 фун. На водопой коровы выпускаются на ручей, протекающій около скотнаго двора.

Новорожденные телята помѣщаются въ особомъ зданіи, раздѣленномъ на двѣ половины: одна для телящихся и отелившихся коровъ, а другая для телятъ, уже отнятыхъ отъ матери. Первогодніе телята зиму проводятъ въ скотномъ дворѣ и кормятся исключительно сѣномъ, весь же остальной молоднякъ получаетъ гумennyй кормъ и иногда сѣно, смотря по урожаю. Молоко сбывается арендатору—сыровару, по 33 коп. за ведро. Бычки, кромѣ оставляемыхъ въ производители, кастрируются двухъ лѣтъ, а на четвертомъ году продаются на мясо. Коровы бракуется ежегодно около 20-ти; ихъ рѣжутъ на мясо для экономіи.

Скотоводство приноситъ чистаго дохода 490 руб., не принимая накладныхъ расходовъ и не ставя въ цѣну соломы и другихъ гумennyхъ кормовъ, а въ приходъ не оцѣнивая навоза,—по слѣдующему разсчету:

ПРИХОДЪ:

| | |
|---|-----------|
| 1) молока 8000 ведръ по 33 коп. | 2640 руб. |
| 2) мяса на | 552 » |
| 3) за телятъ. | 92 » |
| 4) за воловъ. | 333 » |
| 5) за кожи | 50 » |

Итого . . . 3667 руб.

РАСХОДЪ:

| | |
|--|----------|
| 1) жалованье служащимъ и скотницамъ . . . | 610 руб. |
| 2) имѣнію продуктами | 573 » |
| 3) въ кормъ сѣна, посышки и картофеля на . | 1967 » |
| 4) молока телятамъ на | 27 » |

Итого . . . 3177 руб.

Счетоводство ведется простое, съ подробными поденными записями, съ ежедневной ордерной книгой, ежемѣсячной разноской кассы по счетамъ и ежемѣсячной подробной общей вѣдомостью и годовыми учетами, съ разбивкою приходо-расходныхъ суммъ по слѣдующимъ счетамъ: 1) собственно сельское хозяйство, заключающее въ себѣ полеводство, луговоеводство и скотоводство, 2) лѣсоводство, 3) арендные статьи и 4) счетъ владѣльца.

Продукты ставятся въ цѣнность по рыночнымъ цѣнамъ. Книги въ конторѣ ведутся слѣдующія: 1) касса, 2) ордерная, 3) мате-

ріальная, 4) хлѣбная, 5) продуктивная, 6) поденная, 7) арендная, 8) лѣсная чековая, 9) о скотѣ, 10) молочная, т. е. записи удоевъ помѣсячно и покоровно и 11) рабочій журналъ; счетъ собственно сельскаго хозяйства разбитъ на три группы (полеводство, луговоеводство и скотоводство) и подается къ годовому учету въ видѣ особаго приложения. Пробные удои производятся два раза въ мѣсяць. Сельскохозяйственный годъ съ 1-го апрѣля.

Главный чистый доходъ въ имѣніи приноситъ лѣсъ, около 35.000 рублей въ годъ. Собственно же сельское хозяйство (полеводство, луговоеводство и скотоводство), несмотря на обиліе луговъ, равняющихся половинѣ пахотной земли, даетъ всего около 3000 р., т. е. около 3 р. десятина; но при этомъ должно принять во вниманіе, во первыхъ, разбросанность пахотной земли и отдаленность отъ нея луговъ, а вовторыхъ, что изъ нихъ одно луговоеводство издавна поставлено на раціональныя начала, полеводство же и скотоводство только недавно ведутся въ описанномъ здѣсь видѣ. Вообще же, описанное хозяйство молодо, и дѣйствительные результаты тѣхъ началъ, на которыхъ оно сейчасъ поставлено и ведется, окажутся только черезъ нѣсколько лѣтъ.

3. Грабцово.

Составъ имѣнія. Имѣніе принадлежитъ княгинѣ Ольгѣ Николаевнѣ Кантакузенѣ и лежитъ въ калужскомъ уѣздѣ; земли 3.218 десятинъ; изъ нихъ пахотной 470, лѣсныхъ покосовъ 516, лѣса 2.170, подъ усадьбой 22 и выгона 40 десятинъ.

Пахотная земля въ хозяйственномъ отношеніи раздѣляется на мызу и хуторъ. Преобладающая почва—тяжелый суглинокъ; глубина пахотнаго слоя 3 вершка.

Рабочіе и служащіе. Мѣстное населеніе, по правамъ и образу жизни, подходитъ къ фабричной мѣстности; вслѣдствіе этого, годовыхъ рабочихъ при экономіи не существуетъ, а нанимаются срочковые, да и то пришлые, до 20-ти человекъ; лѣтній рабочій обходится, съ содержаніемъ, въ 70 руб., а зимній въ 54 рубля.

Административнаго персонала и постоянныхъ служащихъ при имѣніи 35 человекъ.

Лошади. Рабочихъ лошадей въ имѣніи 28; ремонтируются покупкой на базарахъ, отъ 40 до 60 рублей.

Мертвый инвентарь. Сельскохозяйственныхъ орудій и машинъ имѣется на 1.600 руб. Сбруи и упряжи на 994 руб. а построекъ на 33.000.

Плеводство. Система хозяйства плодосмѣнная. Сѣвооборотъ на мызѣ девятипольный: 1) паръ удобренный, 2) озимь, 3) яровое съ подсѣвомъ клевера и тимофеевки, 4) трава, 5) трава, 6) выгонъ, 7) паръ черный, 8) озимое и 9) яровое. На хуторѣ же трава косится три года, такъ что сѣвооборотъ тамъ десятипольный. Навозъ вывозится, что накопится, но главнымъ образомъ—по санному пути зимою въ кучи по 20 возовъ каждая, длиною 6 аршинъ, шириною 3 аршина, а высотой отъ 1½ до 2 аршинъ, и перестилается снѣгомъ; если же навозъ солоmistъ, то посыпается только сверху. Затѣмъ, послѣ просыханія земли, поле размѣчается на клѣтки въ 20 квадратныхъ сажень (5×4), и навозъ изъ кучъ развозится съ такимъ расчетомъ, чтобы на десятинѣ положить изъ 120-ти возовъ 240 кучъ, складывая ихъ на пересѣченіи линій и посрединѣ каждого квадрата, для равномернаго разбрасыванія по пло-

пади и для ускоренія работы. Двѣ работницы въ день успѣваютъ разбить одну десятину въ желательномъ видѣ. На колесахъ же вывозится навозъ, оставшійся отъ зимы, и раскладывается не въ кучи, а прямо на мѣста по клѣткамъ, распредѣляя возъ на двѣ кучи, какъ и въ первомъ случаѣ. Разбросанный навозъ лежитъ недѣли двѣ, а иногда и болѣе, что зависитъ отъ погоды. Если идутъ дожди, то навозъ скорѣе разлагается, если же нѣтъ, то приходится обождать это явленіе, послѣ чего навозъ запахивается одноконными плугами Шварцгофа; затѣмъ все поле закатывается деревянными катками. Въ половинѣ іюня поле боронуется въ два слѣда, а въ іюль двоятся трехлемешными плугами Эккерта или дисковыми боронами, потомъ боронуется вторично, послѣ же начинается въ первой половинѣ августа (если не сильно заросло) рядовую сѣялкою, по 6-ти пудовъ ржи на десятину; въ противномъ случаѣ, — разбросною сѣялкою Эккерта по 9-ти пудовъ на десятину; запахиваетъ экстирпаторами или дисковыми боронами, и послѣ непременно боронуютъ. Выгонное поле поступаетъ въ обработку съ осени предыдущаго до посѣва года, весною обрабатывается дисковыми боронами два раза, начиная съ угловъ, а потомъ боронуется и прикапывается. Подъ посѣвъ яровыхъ поля пашутся съ осени, а весною боронуются, и, если позволяетъ время, двоятся для рядовой сѣялки, а если нѣтъ, то посѣвъ производится сейчасъ и потомъ переборонивается, а иногда и перепаживается (ломается).

Удобряется ежегодно 50 десятинъ или $\frac{1}{3}$. Изъ искусственныхъ удобрений дѣлали опытъ съ фосфоритомъ Рязанскаго товарищества, давшимъ хорошій результатъ на подзолѣ. Поля отъ сорныхъ травъ полются руками и косой; въ особенности срѣзывается сурѣпица, во избѣжаніе образованія сѣменныхъ коробочекъ.

Доходность хозяйства. Доходъ съ 1 десятины главныхъ культуръ (ржи, овса и клевера), по пятилѣтней сложности: ржи—валовой 48 р. 25 к., чистый 23 р. 50 к., овса—37 р. 25 к. и 16 р. 25 к.; клевера—26 р. 75 к. и 17 руб. Луга въ имѣніи только лѣсные; экономія ими не пользуется, а сдаетъ крестьянамъ рублей по пяти за десятину. Лѣсъ разныхъ возрастовъ, отъ 1 до 80 лѣтъ, $\frac{3}{5}$ осины, $\frac{2}{5}$ березы и ели; оборотъ рубки сорокалѣтній; разрѣшено лѣсоохранительнымъ комитетомъ рубить по 54 десятины въ годъ, чего хозяйство не дѣлаетъ, а сводится только 40—45 десятинъ въ годъ; система рубки сплошная, дѣлянками въ 5 десятинъ.

Садоводство. На $3\frac{1}{2}$ дес. до 500 корней яблонь, грушъ и ягодные кустарники; сорта яблокъ: антоновка, коричневое и

разные лѣтніе; садъ сдается въ аренду за 300 руб. въ годъ. Для расширения сада заведенъ питомникъ.

Рогатый скотъ. Метисы холмогорской и голландской породы, разводимой съ 1878 г. Съ 1894 г. при переходѣ имѣнія отъ г. Чернова, покупкою, къ княгинѣ Кантакузенъ, стали заводить уже метисовъ альгауской и симментальской породъ, отъ чистокровныхъ бычковъ, и имѣютъ также въ виду завести нѣсколько штукъ скота чистой породы, почему прежній скотъ бракуется, а молодняка на племя не оставляется. Причина переменъ породы скота зависитъ отъ расположенія холмогоровъ къ туберкулёзу. Излишніе телята продаются мясникамъ, остальные же поятся до одного мѣсяца молокомъ матери, а затѣмъ снятымъ, овсянкой, отваромъ изъ клеверныхъ головокъ (чай) и сывороткою отъ сыра. Помѣщеніе для телятъ — съ поломъ и загородками на 4 штуки по возрастамъ; подстилки вволю. Съ мая по октябрь скотъ на пастбѣ, дойныя коровы осенью подкармливаются свеклой и турнепсомъ. Зимній кормъ гуменный, яровая солома и клеверное сѣно; задается этотъ кормъ три раза въ сутки, въ слѣдующихъ пропорціяхъ: въ 6 час. утра запаренная мякина или рѣзанная солома съ 2-мя фунт. жмыховъ на голову и 1 ф. соли на 10 шт., въ 10 час. водопой съ 1^{1/2}—2 ф. пшеничныхъ отрубей, въ 12 час. дня по 12-ти фун. клевернаго сѣна на голову, и въ 6 час. вечера по 15-ти ф. яровой соломы на голову. Хлѣвъ каменный, съ проходомъ посрединѣ, съ запарнымъ отдѣленіемъ и колодцемъ для водопоя; скотъ привязанъ головами къ стѣнѣ, на цѣпяхъ; кормушки на 14 вершковъ отъ земли; навозъ ежедневно выкидывается въ корридоръ и по мѣрѣ накопленія вывозится въ поле. Изъ молока вырабатывается съ 1 марта по 1-е сентября сыръ голландскій, а въ остальное время—сливочное масло; работаетъ сепараторъ Лавала. Сбытъ въ Москву, братьямъ Бландовымъ. Чистаго дохода отъ скота, оцѣнивая навозъ и не считая накладныхъ расходовъ, получается 818 руб., или до 15 р. съ коровы.

Счетоводство ведется по системѣ Пестржецкаго, нѣсколько упрощенной управляющимъ Н. М. Разсыпнымъ. По этой отчетности, чистый доходъ имѣнія, въ среднемъ за пятилѣтіе, составляетъ 19.033 руб. въ годъ, въ томъ числѣ отъ лѣсоводства 14.402 р. и отъ сельскаго хозяйства 4.631 руб., — цифра, показывающая, что хозяйство въ этомъ имѣніи достигло довольно высокой степени культуры, благодаря долгодѣтельному обильному удобренію, хорошей обработкѣ почвы и вообще веденію хозяйства на рациональныхъ основаніяхъ, результатомъ чего являются высокіе урожаи.

4. Муромцево.

Составъ и мѣстные условія. Имѣніе это принадлежитъ нынѣ М. Г. Ермоловой и находится въ перемышльскомъ уѣздѣ, при селѣ Муромцевѣ. Ближайшая желѣзнодорожная станція и городъ, Калуга, — въ 20-ти верстахъ, а ближайшая судоходная рѣка Угра—въ шести верстахъ. Имѣніемъ управляетъ съ 1890 года ученый управитель. Всей удобной земли 1196 десятинъ, въ томъ числѣ: пахотной 587, луговъ 239, лѣса 280, поля усадьбой, садами и огородами 30 и подъ пустошами 60 дес. Земля эта составляетъ 12 разныхъ участковъ, съ чрезполосными владѣніями, на значительномъ разстояніи другъ отъ друга, причемъ самый дальній расположенъ на разстояніи 20-ти верстъ отъ усадьбы. Пахотная земля въ хозяйственномъ отношеніи раздѣляется на четыре полевыхъ участка, изъ которыхъ на трехъ имѣются постройки. Положеніе полей волнистое, съ покатостью на сѣверъ; во многихъ мѣстахъ поля изрѣзаны оврагами. Преобладающій видъ почвы суглинокъ, —около $\frac{3}{4}$ всего имѣнія; встрѣчается почва супесчаная и черноземъ, а также торфянистая по болотному лугу. Глубина пахотнаго слоя на суглинкахъ и супескѣ около пяти вершковъ, а чернозема—4 вершка. Подпочва вездѣ глина.

Рабочіе и администрація. Рабочихъ, особенно постоянныхъ, очень трудно добывать, такъ какъ окрестное населеніе занимается отхожими промыслами. Годовыхъ рабочихъ 5, которые получаютъ деньгами 60 рублей и продовольствіемъ 48. Всѣ остальные необходимые для хозяйства рабочіе—сѣльные и поденные. Первымъ сдается уборка луговъ и хлѣба, почти всегда съ ихнимъ мертвымъ и живымъ инвентаремъ. За уборку казенной десятины луга берутъ отъ 5 до 7 р. 50 коп., ржи 5 руб., овса и другихъ яровыхъ хлѣбовъ—3 руб. 50 коп.—4 руб. 25 коп. Поденныхъ рабочихъ можно имѣть, кромѣ іюля и августа, за плату, на своихъ харчахъ: мужчинѣ 25—50 коп., а женщинѣ 20—30 коп. Лѣтомъ поденно работаютъ солдаты изъ расположенныхъ вблизи войскъ за цѣну въ іюлѣ 50 коп., а въ остальное время 40—30 коп. на экономическихъ харчахъ.

Административнаго персонала и постоянныхъ служащихъ при имѣніи 15 человекъ: управляющій, 2 старостъ, ключникъ, конторщикъ, объѣздчикъ, 7 сторожей, садовникъ, онъ же и пчеловодъ, и скотникъ.

Инвентарь. Рабочій скотъ въ хозяйствѣ: лошади и волы.

Изъ сельскохозяйственныхъ орудій и машинъ имѣются въ хозяйствѣ до 70-ти разныхъ пахущихъ орудій и боронъ, 2 разбросныя сѣялки, жатвенная машина, 2 косилки, 2 конныхъ граблей, 2 молотильныя четырехконныя машины, клеверная молотилка, 4 разныя вѣялки, зерносушилка, соломорѣзка, корнерѣзка, терка для картофеля и т. д. Всего машинъ и орудій на сумму около 5500 руб.

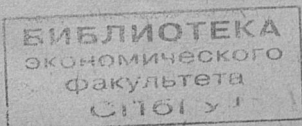
Постройки во всѣхъ трехъ частяхъ экономіи большею частью каменные, крытыя желѣзомъ. Число отдѣльныхъ строеній доходитъ до 30, стоимость которыхъ простирается до 35-ти тысячъ рублей.

Свооборота. Въ Муромцевѣ система полеводства плодосмѣнная, сѣвооборотъ девятипольный: 1) навозный паръ, 2) озимая пшеница, 3) клеверъ на укосъ, 4) то-же, 5) клеверъ для пастбища, 6) овесъ, 7) паръ, 8) рожь и 9) смѣшанное поле (корнеплоды, ячмень, вика на зерно, горохъ и гречиха). На одномъ хуторѣ, Тучневѣ, система полеводства тоже плодосмѣнная съ сѣвооборотомъ восьмипольнымъ: 1) паръ удобренный, 2) рожь, 3) клеверъ, 4) клеверъ, 5) овесъ, 6) паръ, 7) рожь и 8) ячмень. На второмъ хуторѣ, Позняковѣ,—трехпольная: 1) паръ, 2) рожь и 3) овесъ.

Обработка поля. Паръ поднимается трехлемешными плугами, вспашка начинается съ 20-хъ чиселъ мая и оканчивается около 20-хъ чиселъ іюня. Прежде всего запахивается навозъ, затѣмъ поднимается и неунавоженный паръ, который велѣдъ затѣмъ боронуется, а съ 15-го іюля по 5-е августа передваивается, послѣ чего, если во время двойки стоитъ сухая погода, передвоенное поле немедленно боронуется. Съ 7-го августа начинается посѣвъ озимыхъ; высѣянные сѣмена задѣлываются запашниками Эккерта и боронами Рандаля.

Подъ яровые первая вспашка производится осенью трехлемешными плугами и пароконными Рансома,—послѣдними послѣ клевера и травы; овесъ запахивается запашниками Эккерта съ бороною. Послѣ клевера и нови поля засѣваются овсомъ по пласту; этотъ посѣвъ задѣлывается боронами Рандаля, для чего ихъ пускаютъ поперекъ пластовъ. Подъ ячмень, гречиху, вику и горохъ поле двойтся и боронуется, а посѣвъ задѣлывается запашниками.

100122/362



Подъ картофель поле тоже двоятся и боронуются. Для посадки картофеля проводится сохою вдоль неглубокия борозды, на разстояніи 14—15-ти вершковъ, а затѣмъ поперекъ поля проводятся борозды глубиною до 2¹/₂ вершковъ, и въ нихъ, черезъ одну, кладутъ клубни картофеля; незасаженныя картофелемъ борозды служатъ между-рядьями. Удобрение употребляется только навозное, котораго кладется на казенную десятину до 3000 пудовъ. Полевой земли удобряется 58 десятинъ,—третья часть парового поля. Уходъ за полевыми растеніями обычный.

Сѣмена для посѣва идутъ, большею частью, изъ своего собственнаго хозяйства, для чего они тщательно сортируются.

Учетъ доходности полеводства.

| Культуры. | Название и количество продуктовъ, получаемыхъ съ десятины. | Стоимость продуктовъ | | |
|-----------------|--|---|------|----|
| | | Руб. | Коп. | |
| Озимая пшеница. | валовой доходъ { | зерна 90 пуд. по 70 коп. | 63 | — |
| | | соломы 135 пуд. по 5 коп. | 6 | 75 |
| | | мякины 15 пуд. по 8 коп. | 1 | 20 |
| | | итого | 70 | 95 |
| | | расходъ | 32 | 50 |
| | чистый доходъ | 38 | 45 | |
| Рожь | валовой доходъ { | зерна 90 пуд. по 50 коп. | 45 | — |
| | | соломы 170 пуд. по 5 коп. | 8 | 50 |
| | | мякины 6 пуд. по 8 коп. | — | 48 |
| | | итого | 53 | 98 |
| | | расходъ | 28 | 76 |
| | чистый доходъ | 25 | 22 | |
| Овесъ. | валовой доходъ { | зерна 95 пуд. по 45 коп. | 42 | 75 |
| | | соломы 100 пуд. по 7 коп. | 7 | — |
| | | мякины 20 пуд. по 9 к. | 1 | 80 |
| | | итого | 51 | 55 |
| | | расходъ | 15 | 82 |
| | чистый доходъ | 35 | 73 | |
| Ячмень. | валовой доходъ { | зерна 90 пуд. по 40 коп. | 36 | — |
| | | соломы 100 пуд. по 7 ¹ / ₂ коп. | 7 | 50 |
| | | мякины 20 пуд. по 9 коп. | 1 | 80 |
| | | итого | 45 | 30 |
| | | расходъ | 16 | 36 |
| | чистый доходъ | 28 | 94 | |

| Культуры. | Названіе и количество продуктовъ, получаемыхъ съ десятины. | Стоимость продуктовъ. | |
|--------------------|--|-------------------------|-------|
| | | Руб. | Коп. |
| Клеверъ на сѣмена. | валовой доходъ: сѣмянъ 15 пуд. по 8 руб. соломы 150 пуд. по 5 коп. мякины 10 пуд. 9 коп. | 120 | — |
| | | 7 | 50 |
| | | — | 90 |
| | итого | | 128 |
| | расходъ | 21 | 08 |
| | чистый доходъ | 107 | 32 |
| Картофель. | Валов. дох.: 100 пуд. по 1 р. 20 к. | 120 | — |
| | | расходъ | 36 22 |
| | | чистый доходъ | 83 78 |

Лука имѣются заливные и суходольные. Уходъ за ними заключается въ полкѣ ихъ отъ сорныхъ травъ. Небольшая часть сѣна продается.

Лѣсъ. Къ имѣнію принадлежитъ около 280 дес. лѣса, главнымъ образомъ дровянаго; служить онъ только для удовлетворенія собственныхъ надобностей.

Садъ и огорогъ. Подъ садами находится 12 дес.; посажены преимущественно яблони и груши. При садѣ имѣется небольшой питомникъ, служащій для поддержанія и увеличенія сада. Яблони въ саду слѣдующихъ породъ: антоновка, анисъ, титовка, скрижапель, апортъ, коричневое, грушовка, бабушкино, аркадъ, ренеть (?), осенній кальвиль, боровинка, коробовка и другія. Груши: безсѣмянка, бергамотъ, тонковѣтка. Садъ сдается въ аренду за 3—4 тысячи рублей. Считая расходы по саду въ 500 рублей и принимая во вниманіе, что урожай яблокъ бываетъ въ два года одинъ разъ, выходитъ, что ежегодный доходъ отъ сада составляетъ отъ одной до полуторы тысячъ рублей, или съ десятины 80—125 руб.

Огородное хозяйство ведется въ небольшихъ размѣрахъ, для экономическихъ надобностей.

Рогатый скотъ. Продуктивный скотъ въ хозяйствѣ молочный. Бычки на племя, альгаускіе, приобрѣтаются покупкой или же оставляются своего завода изъ самыхъ лучшихъ телятъ. Матки получаютъ изъ собственного завода. Телята сейчасъ послѣ отела отнимаются отъ матери и помѣщаются въ теплое, свѣтлое и хорошо вентилируемое телятникъ, въ отдѣльной загородкѣ. Поеніе цѣльнымъ молокомъ продолжается для племенныхъ телятъ два мѣсяца, а для остальныхъ—шесть недѣль, послѣ чего въ теченіе 2—3-хъ недѣль дается молоко, разбавленное теплой водой, съ прибавкой

овсянки, затѣмъ перестаютъ давать молоко, и до полуторагодовалого возраста теленка поятъ теплой водой съ овсянкой и кормятъ лучшійми луговымъ или клевернымъ сѣномъ. Въ началѣ пастбищнаго періода скотъ подкармливается сѣномъ и корнеплодами, а въ концѣ—разными отбросами огородничества. Для скота идутъ слѣдующіе корма: луговое и клеверное сѣно, яровая солома, мякина, корнеплоды, а изъ концентрированныхъ—конопляныя жмыхи и виковая мука; послѣдніе даются только дойнымъ коровамъ. Подстилкой служатъ ржаная, пшеничная и клеверная солома. Во время хлѣвнаго содержанія раздача корма скоту производится въ теченіе дня три раза, поеніе же два раза. Подстилка соломы скоту производится ежедневно вечеромъ. Одна корова даетъ, въ среднемъ, 105 ведеръ молока. Хлѣвъ для дойныхъ коровъ имѣетъ посрединѣ проходъ, справа и слѣва котораго устроены передвижныя вверхъ и внизъ корыта, въ которыхъ раздается кормъ и къ которымъ скотъ привязывается цѣпями; въ эти же корыта наливается изъ водопровода вода для поенія скота. Молоко сдается арендатору сыровареннаго завода, по 30 к. за ведро. Часть молока расходуется въ экономіи. Сыроваръ варитъ русско-швейцарскій сыръ и продаетъ его въ Москву по цѣнѣ 6—9 руб. за пудъ. Ремонтируется ежегодно седьмая часть стада. Племенные животныя продаются большею частью телятами, 10—25 руб. за теленка, въ количествѣ ежегодно 15—20 штукъ. Валовой доходъ отъ коровы: 105 ведеръ молока по 30 коп.—31 р. 50 к., теленокъ 10 рублей и седьмая часть цѣнности бракуемой коровы 7 р., а всего 48 р. 50 к. Содержаніе же коровы обходится въ 46 р. 50 к., такъ что чистый доходъ составляетъ всего 2 рубля, кромѣ навоза.

Овцеводство ведется въ очень маломъ размѣрѣ.

Свиневодство ведется въ довольно обширныхъ размѣрахъ: матокъ имѣется до 100 штукъ, съ которыми постоянно находятся 4 хряка. Порода разводимыхъ свиней—бѣлая англійская, іоркширская средняго типа. Въ кормъ свиньямъ идутъ: корнеплоды, ячная, ржаная и виковая мука. Главной доходной статьёй отъ свиневодства являются поросята, которые продаются окрестнымъ жителямъ по 3 рубля за поросенка 4—6 недѣль. Оставшіеся непроданными поросята выкармливаются въ хозяйствѣ до 12—18 мѣсяцевъ, причѣмъ получаютъ туши въ 6—8 пудовъ, которыя частью остаются для потребностей своего хозяйства, частью же продаются въ мясныя и колбасныя лавки въ Калугѣ, по 3—4 руб. за пудъ.

Пчеловодство. При имѣнніи имѣется пасѣка въ 55 ульевъ. Ульи, ра-

мочной системы и колоды, на зиму держатся въ омшанникѣ, весною пчелы подкармливаются, ульи подчищаются, и слабыя семейства соединяются по два въ одно. Размѣры пасѣки предполагается увеличить до 200-тъ ульевъ. Подрѣзка меда производится въ началѣ августа, причемъ оставляется приблизительно фунтовъ 30 на семью для зимняго прокормленія. Сбѣются медоносныя растенія: огуречная трава, синякъ, воловикъ, резеда, фацелия, эспарцетъ и мелисса. Меда получается около 10-ти пуд., воска—11 пуд.; тотъ и другой сбываются въ Калугу.

Счетоводство ведется въ хозяйствѣ простое.

Доходность импнiя. По учету всего хозяйства, кромѣ арендъ, получается валового дохода около 27-ми тыс. руб., а расхода около 22-хъ тыс. руб.; слѣдовательно, чистый доходъ—около пяти тысячъ; изъ нихъ садоводство около 1000 руб., а потому остальные отрасли даютъ около 4000-чъ рублей, т. е. немногимъ болѣе 4-хъ руб. съ десятины.

5. Князицево.

Составъ имѣнія. Имѣніе принадлежитъ Алексѣю Григорьевичу фонъ-Полманъ и находится въ лихвинскомъ и одоевскомъ уѣздахъ. Всей земли числится 1300 десятинъ; изъ нихъ пахотной 542, лѣса 558, покосовъ заливныхъ 157, подъ усадьбой и хуторами 25 и выгона 18 десятинъ. Пахотная земля въ хозяйственномъ отношеніи раздѣляется на 3 хутора. Положеніе полей довольно ровное. Преобладающая почва суглинокъ; глубина пахотнаго слоя до пяти вершковъ; подпочва—красная глина. Но есть 240 десятинъ довольно рѣзкаго перехода суглинка въ черноземъ, съ глубиною почвеннаго слоя отъ 4¹/₂ вершковъ до 2-хъ аршинъ, гдѣ также глинистая подпочва чрезвычайно поката къ югу, почему и является такой рѣзкій переходъ глубины пахотнаго слоя.

Рабочіе и служащіе. Около имѣнія расположено 5 деревень, а потому особеннаго недостатка въ рабочихъ рукахъ не имѣется. Годовой рабочей обходится, съ содержаніемъ, въ 98 руб., а лѣтній сроковой—въ 63 руб. Скосятъ хлѣбъ, связать его и привезти на гумно стоитъ 3 рубля, а сжать и привезти—6 руб.; деньги впередъ, зимою. Залахатъ сѣмена, безъ бороньбы, за десятину платится 1 рубль. Возка навоза, смотря по отдаленности поля,—отъ 5-ти до 8-ми коп. за возъ (въ 15 пудовъ).

Постоянныхъ служащихъ при имѣніи 27 человекъ.

Лошади. Рабочихъ лошадей въ имѣніи 62; ремонтируются своимъ приплodomъ и покупкой на ярмаркѣ въ Одоевѣ. Для ремонта имѣются 2 заводскихъ производителя, одинъ завода Храповицкаго, а другой—Воейкова. Зимою рабочимъ лошадямъ дается яровой соломы вволю и по 10 фун. сѣна на голову, а при работѣ еще по 2 гарнца овса. Весною и лѣтомъ по 20 фун. сѣна и по 3 гарнца овса.

Мертвый инвентарь. Сельскохозяйственныхъ орудій и машинъ имѣется на 4.430 рублей.

Полеводство. Система полеводства многопольно-травяная въ двухъ хуторахъ и улучшенная трехпольная въ третьемъ; сѣво-

обороты слѣдующіе: 1) тринадцатипольный, около 27-ми десятинъ въ полѣ: парь удобренный, озимь, корнеплоды, овесъ, парь удобренный, озимь, яровое съ травой, трава, трава, трава, зеленый парь, озимь и яровое; 2) четырехпольный, около 20-ти десятинъ въ полѣ: удобренный парь, рожь, картофель и овесъ; 3) девятипольный, около 15-ти десятинъ въ полѣ: парь удобренный, озимь, яровое съ клеверомъ, трава, трава, трава, парь, озимь и яровое. Ежегодно уваживается 70 десятинъ. Навозъ возится въ большія кучи (лабазы), по 75-ти возовъ въ каждой, затѣмъ, въ началѣ мая, разбрасывается по десятинамъ, полагая не менѣе 150-ти возовъ на каждую, а въ концѣ мая запахивается и укатывается каткомъ. По появленіи всходовъ сорныхъ травъ, поле боронится въ два слѣда, а въ концѣ іюня двоятся двухлемешными плугами Эккерта (Z R S); посѣвъ производится въ первыхъ числахъ августа разбросными сѣлками Эккерта по 9-ти пудовъ на десятину, подъ соху. Задѣлка сѣмянъ сохою выполняется крестьянами, а заплата навоза и двойка—обязательно лошадьми и рабочими экономіи.

Клеверное поле поднимаютъ въ началѣ мая пластами, на глубину $3\frac{1}{2}$ вершковъ; въ первыхъ числахъ іюня перепрѣлые пласты рѣжутъ боронами Рандаля (совершенно распушенными); въ концѣ мѣсяца поле двоятъ двухлемешными плугами и боронуютъ. Подъ яровой посѣвъ взметъ дѣлается въ сентябрѣ двухлемешными плугами, весною боронится, а посѣвъ производится въ концѣ марта или въ первыхъ числахъ апрѣля. Овса высѣвается 12 пудовъ на десятину, а яровой пшеницы (гарновки) 10 пудовъ, какъ можно ранѣе, въ грязь, подъ бороны Рандаля. Подъ просо, ячмень, ленъ, горохъ и картофель поле обязательно двоятся. На заливныхъ лугахъ съ успѣхомъ начали разводить табакъ. На этихъ лугахъ и конопля даетъ также хорошіе урожаи. Озимая пшеница полетса руками одинъ разъ въ маѣ, яровая пшеница въ началѣ іюня, а просо два раза. Сѣмена въ экономіи употребляютъ свои и для посѣва тщательно сортируются.

Сбытъ всѣхъ продуктовъ полеводства хорошій, кромѣ ржи. Овесъ продается въ Калугу, озимая пшеница на крупчатныя мельницы въ Сергіево и Калугу, рожь въ Одоевъ; сѣмена клевера, тимофеевки и вики—иногда въ складъ Калужскаго общества сельскаго хозяйства, а иногда сѣменоторговцамъ въ Москву. Тимофеевка продается около 4-хъ руб. пудъ, клеверъ около 7-ми руб., костеръ безостый 3 рубля, бѣлая вика около 1-го рубля и черная 80 коп. пудъ.

Сенокосы. Луга заливные по р. Упѣ, около 80 десятинъ,

сдаются крестьянамъ на одинъ укосъ отъ 35 до 45 рублей за десятину, а остальное убирается для экономіи. Кромѣ того, имѣются постоянные искусственные выгоны, засѣянные иммеровскою смѣсью травъ для выгона. На выгонахъ прорыты каналы для стока снѣговой воды въ пруды, специально вырытые для водопоя скота.

Лѣсоводство. Лѣсъ смѣшанный (осина, береза и дубъ), разбитъ на участки, по 12-ти десятинъ въ каждомъ, съ 42-хъ лѣтнимъ оборотомъ рубки. Дубъ оставляется на два срока, то есть, сводится 84-хъ лѣтъ.

Скотоводство. Рогатый скотъ холмогорско-голландской породы, со стремленіемъ перейти къ голландской, для чего экономіей приобрѣтены въ прошломъ году два быка голландской породы завода Сумароцкаго. Быки поступаютъ въ производители отъ 1-го года до 4-хъ лѣтъ; телки припускаются на третьемъ году, въ апрѣлѣ, какъ и коровы, почему отелъ всегда въ февралѣ. Лучшія телки оставляются на племя. Телята вышаиваются 1½ мѣсяца цѣльнымъ молокомъ, а потомъ сывороткою съ овсянкой, къ осени же поступаютъ на зимній кормъ: овсяная и просяная солома и 5 фунт. заливного сѣна на голову. Съ весны скотъ пасется по пару, лѣсамъ и выгонному полю, затѣмъ на искусственныхъ постоянныхъ выгонахъ, съ 29-го іюня по клевернымъ отавамъ, а съ 8-го іюля по луговымъ. Съ 20-го сентября по конецъ октября скотъ ночуетъ на скотномъ дворѣ и на ночь получаетъ просяную солому. Зимой дойная корова получаетъ, кромѣ яровой соломы, которой дается вволю, 12 фунт. заливного сѣна, 2 фун. коноплянаго жмыха въ пойлѣ и 5 фун. корнеплодовъ. Корнеплоды сохраняются въ кучахъ (лабазахъ), сѣно въ стогахъ, а солома въ сараяхъ. Дойныя коровы стоятъ на привязи; навозъ изъ подъ нихъ вычищается каждое утро, а молодежь и яловой скотъ стоитъ безъ привязи и на навозѣ.

Молока получается всегда около ста ведеръ въ годъ на каждую корову, въ томъ числѣ и на яловыхъ. Зимой работаютъ сливочное масло въ Калугу, по 15 р. за пудъ, съ начала марта и до конца апрѣля вырабатываютъ бакштейнъ, около 150-ти пудовъ, а въ остальное время—швейцарскій сыръ, около 600 пудовъ. Молоко, кромѣ своего, покупается у сосѣднихъ владѣльцевъ и у крестьянъ (которые всѣ снабжены верещагинскою посудой отъ экономіи), по 40 коп. за пудъ. За сыръ, при посредствѣ бр. Бландовыхъ, выручается около 9-ти руб. за пудъ.

По учету, каждая корова даетъ 40 рублей валового дохода.

Свиней имѣется до ста штукъ,—беркширы и метисы. От-

кармливают свиней корнеплодами, а потомъ сывороткой съ хлѣбной болтушкой. Откормленные туши продаются въ Тулу колбасникамъ.

Счетоводство простое. Ведется тетрадь удоевъ по системѣ Верещагина, т. е., удои записываются ежедневно по вѣсу. Все хозяйство (луговоеводство, полеводство и скотоводство) даетъ валового дохода около 20000 рублей, расходуется около 12000 рублей, чистаго дохода остается 8000 рублей. Такая высокая цифра чистаго дохода объясняется высокимъ качествомъ земли (240 дес. чернозема) и обиліемъ прекрасныхъ заливныхъ луговъ, дающихъ возможность держать большое количество скота и хорошо удобрять землю. Затѣмъ, скотъ и свиньи даютъ хорошій доходъ отъ мяса и молока; продукты полеводства также имѣютъ хорошій сбытъ. Расходы же по имѣнію сравнительно невелики, благодаря дешевизнѣ рабочихъ рукъ и личному завѣдыванію владѣльца имѣніемъ.

6. Село Нижніе Прыски.

Составъ имѣнія. Имѣніе Николая Сергѣевича Капкина лежитъ въ козельскомъ уѣздѣ и занимаетъ 2511 десятинъ, изъ нихъ пахотной 712 дес., луговой 230 дес., лѣса 1300 дес., усадебной 48 дес., да подъ пустошью и неудобной 221 дес. Пахотная земля въ хозяйственномъ отношеніи раздѣляется на 3 хутора. Положеніе полей слегка волнистое, безъ овраговъ. Преобладающая почва—суглинокъ и супесокъ; кромѣ того, подзолистой 50 дес. и торфяной 10 дес. Глубина пахотнаго слоя до 3-хъ вершковъ. Подпочва—глина.

Рабочіе и служащіе. Рабочіе нанимаются помѣсячно, числомъ около 17-ти человѣкъ, лѣтомъ за 5 рублей въ мѣсяцъ, а зимой за 4, на экономическихъ харчахъ, которые обходятся экономіи около 4 руб. въ мѣсяцъ. Поденницамъ платятъ отъ 15 до 50 коп. Уборка исполняется крестьянами сдѣльно, по 8-ми рублей за десятину, ихнимъ скотомъ и инвентаремъ.

Постоянныхъ служащихъ при имѣніи 32 человѣка.

Лошади. Рабочихъ лошадей въ имѣніи 32; ремонтировали до сихъ поръ покупкой, а теперь переходятъ къ собственному коневодству, для чего имѣется жеребецъ торговельскаго завода.

Мертвый инвентарь. Сельскохозяйственныхъ орудій и машинъ имѣется на 2¹/₂ тысячи руб. Постройки отчасти каменные, отчасти деревянные.

Полеводство. Система полеводства плодосмѣнная. Сѣвообороты: 1) на 190 дес. одиннадцатипольный,—паръ удобренный, рожь, картофель, яровое, клеверъ, клеверъ, выгонъ, паръ, рожь, картофель, яровое; 2) на 250-ти дес. десятипольный,—паръ удобренный, рожь, клеверъ, клеверъ, картофель, яровое, паръ, рожь, картофель и яровое; 3) на двухъ участкахъ, по 136-ти десятинъ, четырехпольный,—паръ удобренный, рожь, картофель и яровое. Въ озимыхъ поляхъ иногда вмѣсто ржи сѣется пшеница; сѣется также и просо.

Навозъ вывозится въ маѣ и іюнѣ по 2400 пуд. на десятину. Запахрывается плугомъ; второй разъ поле пашется сохами и потомъ заскораживается желѣзными боронами; посѣвъ производится разброс-

ной сѣялкой Эккерта подь соху и подь эстирпаторы. Яровое поле пашется подь зябь, весною боронуется, посѣвъ производится подь соху и борону тоже разбросной сѣялкой Эккерта. Подь картофель земля поднимается съ осени пароконными плугами, весной поле скородятъ, двоятъ сохой, опять скородятъ и сажаютъ картофель подь соху. Удобряется ежегодно около 40 десятинь. Глубина вспашки до 3-хъ вершковъ. Пшеница, просо и картофель полются по одному разу, послѣдній кромѣ того окучивается 2 раза въ теченіе лѣта.

Убираются хлѣба, главнымъ образомъ, руками. Пшеница продается въ Калугу, рожь на мѣстѣ, картофель на два сосѣдніе винокуренные завода; овесъ поступаетъ на свой конный заводъ. Сѣмена для посѣва свои.

Луговоеводство. Луга заливные и долинные; часть убирается для себя, а часть продается травой на мѣстѣ.

Лѣсоводство. Лѣсъ разныхъ возрастовъ, отъ 1-го до 60-ти лѣтъ, хвойный, березовый, осиновый и частью дубовый. Оборотъ рубки хвойнаго въ 60, лиственнаго въ 30 лѣтъ; рубка сплошная.

Садоводство. Садъ довольно большой съ питомникомъ и школой, ежегодно сдается въ аренду за 1200 руб.; расходы по саду 100 рублей.

Скотоводство. Рогатый скотъ—метисы альгауской и русской мѣстной породы; 129 шт. дойныхъ коровъ и 184 молодняка. Задаются разведеніемъ молочнаго скота; при выборѣ производителя придерживаются бычковъ альгауской породы, по третьему году; телки тоже припускаются на третьемъ году. Коровы телятся круглый годъ. Излишніе телята и бракъ продаются на мясо, остальные же держатся подь маткою 4 недѣли, потомъ поятся молокомъ съ овсянкою. Лѣтомъ, отъ мая до октября, скотъ на пастбѣ, зимой же кормится озимой и яровой соломой вволю. Дойныя коровы стоятъ зимой на привязи на навозѣ; кормушки въ три ряда. Средній годовой удой коровы около 60-ти ведеръ молока. Молоко продается арендатору сыровару: лѣтомъ по 33 коп., а зимой по 30 коп., всего на 2200 руб. За проданный бракованный скотъ выручается около 370 рублей, а всего валового дохода 2570 рублей. Расходовъ же, а слѣдовательно и чистаго дохода, по принятой системѣ счетоводства, опредѣлить нельзя.

Коневодство. Въ имѣніи имѣется конный заводъ: матокъ 6, молодыхъ лошадей отъ 3-хъ до 6-ти лѣтъ 9, жеребятъ по третьему году 11, по второму—6, по первому году—5. Производитель—рысистый жеребецъ, своего завода. Случка производится въ мартѣ, апрѣлѣ и маѣ.

Матки лѣтомъ на подножномъ корму, только на ночь загоняются въ конюшню. Сосуны отнимаются въ сентябрѣ и ставятся въ денники, по два въ каждый. Матки зимуютъ въ денникахъ и тамъ же жеребятся. Стригуны пасутся: лѣтомъ кобылки съ матками, жеребчики же въ ливадѣ, а на зиму ставятся въ денники, по одному въ каждый, и тамъ остаются до продажи, кромѣ племенныхъ матокъ, которыя и третій годъ лѣтомъ пасутся. Покрываются матки первый разъ четырехъ лѣтъ. Всѣ лошади зимой получаютъ овса 5 фун., сѣна 15 фун. и моркови 10 фун., кромѣ сосуновъ, которые моркови получаютъ 5 фун. Сбытъ лошадей хорошій на мѣстѣ.

Доходность имѣнія. Все имѣніе, по кассовой книгѣ, даетъ чистаго дохода около 8-ми тысячъ рублей, изъ которыхъ приходится на лѣсъ около 5-ти тысячъ руб., на садъ около 1000 руб. и на сельское хозяйство съ коннозаводствомъ до 3000 рублей, т. е. около 3-хъ рублей десятина.

7. Р ы с н я.

Составъ имѣнія. Имѣніе Алексеѣя Николаевича Домогацкаго лежитъ въ козельскомъ уѣздѣ и заключаетъ въ себѣ 1305 десятинъ. Изъ нихъ пахотной 744, луговъ 114, лѣса 386, подъ усадьбой и садами 49 дес. Почва суглинистая; глубиною пахотный слой около 4-хъ вершковъ. Подпочва всюду глина. Положеніе полей волнистое, перерѣзанное лѣсами.

Рабочіе. Рабочихъ годовыхъ въ экономіи имѣется до 35-ти человѣкъ по 50-ти руб. въ годъ, а съ содержаніемъ—около ста руб. Срочныхъ лѣтнихъ женщинъ до 45-ти, обходятся за лѣто въ 47 рублей. Зимнихъ срочныхъ женщинъ 10, по 32 рубля. Скотницы получаютъ по 36 рублей въ годъ на экономическомъ содержаніи. Поденныхъ рабочихъ женщинъ можно имѣть круглый годъ, по 15—40 коп. Сдѣльно работы не сдаются, кромѣ жнитва ржи (по 5 и 6 руб. за сороковую десятину), косьбы и вязки овса (по 2 р. 75 к. и 4 руб. за ту-же десятину) и косьбы клевера (по 2 р. 50 к. и 3 р. 50 коп. за десятину). Постоянныхъ служащихъ при имѣніи 54 человѣка.

Лошади. Рабочихъ лошадей до 160-ти головъ; ремонтируются своими жеребьями.

Мертвый инвентарь. Сельскохозяйственныхъ орудій и машинъ имѣется на 3.800 руб., построекъ на 28¹/₂ тысячъ.

Полеводство. Система хозяйства плодосмѣнная; въ трехъ хуторахъ сѣвооборотъ пятипольный: 1) паръ удобренный, 2) рожь съ посѣвомъ на половинѣ поля клевера и тимофеевки, 3) поль-поля клевера на первый укосъ, а поль-поля картофеля, 4) поль-поля клевера на второй укосъ, а поль-поля овесъ, по которому зимою вывозится удобреніе и 5) картофель. На четвертомъ хуторѣ сѣвооборотъ семипольный: 1) паръ удобренный, 2) рожь съ посѣвомъ клевера и тимофеевки, 3) клеверъ на первый укосъ, 4) клеверъ на второй укосъ, 5) черный паръ, 6) рожь и 7) овесъ.

Удобреніе употребляется только навозное; ежегодно удабривается по 95-ти десятинъ. Навозъ вывозится на паръ въ первыхъ

числахъ іюня, кладется его на десятину отъ 250-ти до 300-тъ возовъ, тотчасъ же тщательно разбивается и запахивается пароконными плугами Рансома. Въ концѣ мѣсяца поле боронуется желѣзными боронами и перепахивается поперекъ бороздъ перваго взмета сохами; въ первыхъ числахъ августа, поле вторично боронуютъ, и посѣвъ ржи дѣлается подь соху. Поле подь яровой посѣвъ (картофель) поднимается осенью плугами, рано весной боронуется, двоятся сохами и вновь боронуется; затѣмъ, намѣчаютъ маркеромъ линіи, распахиваютъ борозды сохами и садятъ клубни картофеля. Земля изъ подь картофеля поступаетъ подь посѣвъ овса, причемъ весной передь посѣвомъ только боронуется. Послѣ клевера и овса поле пахется подь зиму плугами, весной боронуется, передваивается сохами, вновь боронуется, и картофель садится вышесказаннымъ способомъ.

Уходъ за полевыми растеніями заключается въ полкѣ сорныхъ травъ руками; всходы картофеля сначала боронуются, затѣмъ пропальваются, опахиваются сохами два раза за лѣто и окучиваются мотыгами (тяпками).

Рожъ убирается жатвенными машинами, а часть серпами, овесъ же косами и часть жнейками. Хлѣбъ вяжется въ снопы и складывается въ крестцы по 13-ти сноповъ, такъ что получается копна въ 52 снопа. Затѣмъ хлѣбъ, по просушкѣ въ крестцахъ, свозится въ хлѣбни и тотчасъ же молотится. Картофель выпахивается сохами, собирается въ кучи, боронуется, вновь собирается, перепаживается поперекъ и еще собирается; затѣмъ, часть перевозится въ подвалы для экономическихъ расходовъ, сѣменной хранится въ полѣ закопаннымъ въ ямахъ, а остальной урожаеъ поступаетъ на винокуренный заводъ, гдѣ также хранится въ ямахъ. Рожъ и картофель перерабатываются на собственномъ винокуренномъ заводѣ.

Принимая во вниманіе и стоимость удобренія и общіе расходы, стоимость себѣ 1-го пуда ржи - 42,5 к., картофеля 8,4, овса 30,3, клевера перваго укуса 7,4 и втораго 11,6 к. По этому разсчету и при урожаѣ въ 118 п. ржи, 728 картофеля, 105 овса, 274 клевера перваго укуса и 162 втораго, получается чистый доходъ съ десятины ржи 15 руб., картофеля 26, овса 10 и клевера 16 и 5, а на кругъ — 17 руб.; овесъ поступаетъ въ кормъ своимъ лошадямъ.

Лѣсоводство. Лѣсъ лиственный смѣшанной породы (береза, осина, дубъ) съ преобладаніемъ березы, пятидесятилѣтняго возраста. Вырубка дѣлается выборочная исключительно сухостоя, а валежникъ поступаетъ на топливо для экономіи.

Садоводство. Подъ плодовыми садами находится до 36-ти десятинъ; изъ нихъ два сдаются столичнымъ арендаторамъ на года, съ окошкою и посадкой прививковъ изъ помѣщичьей школы. Сады приносятъ около 1.500 рублей въ годъ, кромѣ части, остающейся въ пользу владѣльца, и кромѣ молодого сада.

Скотоводство. Крупный рогатый скотъ, полученный отъ скрещиванія мѣстныхъ породъ съ быками симментальской породы, приобретенными въ 1882 году отъ г. Жданова, разводится съ цѣлью полученія хорошихъ крупныхъ дойныхъ коровъ. Телята сначала выпаиваются 4 недѣли цѣльнымъ молокомъ, каждый отъ своей матери, потомъ ихъ поятъ общимъ молокомъ отъ другихъ коровъ, съ маленькой прибавкой заваренной овсянки, затѣмъ постепенно переходятъ на одну овсянку, а впоследствии даютъ овесъ и конопляные жмыхи; зимою примѣшивается также овесъ и сѣно. Такое воспитаніе телята получаютъ до одного года, а потомъ уже переходятъ лѣтомъ на подножный кормъ, а зимой на общее содержаніе на скотныхъ дворахъ. На 40 головъ дается въ день овсянки 50 фун., овса 2 пуда, сѣна мелкаго лугового 8 пуд. и ячменной, гороховой или другой муки 1^{1/2} пуда. Въ кормъ скоту употребляютъ сѣно, овсяную солому и мякину; кромѣ того, зимою имѣется барда на голову по 6-ти ведеръ въ сутки. Сухой кормъ раздается въ рѣшеткахъ до ста пудовъ въ зиму на каждую голову. Скотъ при винокуренномъ заводѣ помѣщается въ воловняхъ, на привязи и на деревянномъ полу, навозъ изъ подъ него вычищается ежедневно, и стелется ржаная солома.

Скотные дворы на хуторахъ имѣютъ денники для тельныхъ коровъ, безъ пола, съ мощенымъ между ними корридормъ. Денники раздѣлены между собой дощатыми переборками и рѣшетчатыми дверьми; въ каждомъ денникѣ есть окно и жолобъ для поила, надъ которымъ устроена рѣшетка для дачи сухого корма. Сарай расположенъ квадратомъ, посрединѣ котораго образуется открытый дворъ съ однимъ боковымъ навѣсомъ; подъ навѣсомъ вдоль стѣнъ устроены кормовыя рѣшетки и жолоба. Скотъ стоитъ безъ привязи и на навозѣ, который вычищается, по мѣрѣ накопленія, на открытый дворъ, а оттуда уже лѣтомъ вывозится въ поле. Воловни (зимніе сарай для скота при винокуренномъ заводѣ) устроены такъ: сарай № 1, бревенчатый, съ потолкомъ и поломъ; посрединѣ общій корридоръ; на разстояніи двухъ аршинъ отъ стѣнъ устроены жолоба для барды, а къ нимъ придѣланы рѣшетки для сухого корма; въ промежуткахъ отъ рѣшетокъ до стѣнъ—ходъ для раздачи корма.

Каждая скотина отдѣлена отъ другой двумя столбами: первый поставленъ плотно къ жолобу, а другой на разстояніи аршина отъ перваго. Скотъ на привязи къ жолобу по обѣ стороны, головами къ стѣнамъ. Въ сараѣ свободно помѣщается до ста головъ. Сарай № 2-й много шире перваго, но короче; въ немъ помѣщается 100 головъ въ 4 ряда; рѣшетки и жолоба, съ такими же ходами для раздачи кормовъ устроены въ два ряда, скотъ привязанъ къ нимъ съ четырехъ сторонъ, головами вмѣстѣ, вслѣдствіе чего образуются три корридора. Сарай также съ поломъ и потолкомъ. Оба сарая на каменныхъ фундаментахъ, а подъ полами устроены сточныя канавы для жижи. Для новорожденныхъ телятъ устроенъ при скотной изоѣ теплый (съ печью) телятникъ, съ поломъ и потолкомъ, раздѣленный на денники дощатыми перегородками и дверьми; къ стѣнамъ придѣланы рѣшетки для сѣна. Для поенія телятъ употребляютъ ведра. Навозъ вычищается ежедневно, и кладется свѣжая подстилка. По истеченіи двухъ мѣсяцевъ новорожденныхъ телятъ переводятъ въ другой каменный телятникъ, съ поломъ изъ щебня и дощатымъ потолкомъ, съ печью и котломъ для нагрѣванія воды. Посрединѣ этого телятника идетъ корридоръ для раздачи корма, стѣнки котораго не болѣе 1½ аршинъ; къ стѣнамъ придѣланы рѣшетки для сухого корма и жолоба для поила; такимъ образомъ, получается два равныхъ отдѣленія,—одно для бычковъ, а другое для телочекъ. Животныя держатся безъ привязи; навозъ вычищается ежедневно, и обильно кладется свѣжая солома на подстилку. Третій телятникъ устроенъ для болѣе взрослыхъ животныхъ, тоже бревенчатый съ дощатымъ потолкомъ и съ поломъ изъ щебня, посрединѣ корридоръ, а по концамъ его двое сквозныхъ воротъ. По обѣ стороны корридора два отдѣльныхъ съ невысокими стѣнками помѣщенія: одно для бычковъ, а другое для телокъ. Вдоль стѣнъ оставленъ ходъ для раздачи корма въ жолоба и рѣшетки, прикрѣпленныя къ перегородкамъ. Поило льется съ одного конца жолоба, изъ корридора. Зимой, для тепла, ворота устроены двойныя. Животныя помѣщаются безъ привязи; навозъ вычищается по мѣрѣ накопленія; свѣжая солома подстилается ежедневно.

Бычекъ поступаетъ въ производители не моложе двухъ лѣтъ, телка въ томъ же возрастѣ; такъ какъ быки ходятъ въ стадѣ вмѣстѣ съ телками, то отель бываетъ въ разное время.

Молоко отъ дойныхъ коровъ, количествомъ до 5.000 пудовъ въ годъ, за исключеніемъ потребнаго количества для воспитанія телятъ, сдается сыровару по 42 коп. за пудъ.

Доходъ отъ скотоводства получается только въ видѣ дарового навоза, причеиъ клеверное сѣно оплачивается 15-ю коп. за пудъ.

Коневодство. Имѣется 4 производителя рысистой породы и 70 матокъ, большею частью, своего завода. Всѣ матки въ хозяйствѣ употребляются на полевые работы. Весь приплодъ поступаетъ для ремонта рабочихъ лошадей, продажи на сторону не бываетъ, жеребята содержатся подъ матками до октября.

Техническія заведенія. Въ имѣніи имѣется винокуренный заводъ, перерабатывающій въ годъ муки ржаной 31.160 пудовъ, солода ржаного 18.228 пуд. и картофеля 146.812 пуд. Припасы эти частью покупаются на сторонѣ, остальная же часть собственнаго хозяйства.

Счетоводство ведется упрощенное двойное. Главная доходная отрасль имѣнія — полеводство, дающее чистаго дохода около 14.000 рублей, или около 14 руб. съ десятины. Такой высокой доходностью имѣніе, несмотря даже на нѣкоторыя, довольно важныя, невыгодныя его стороны (разбросанность и отсутствіе естественныхъ луговъ и пастбищъ), обязано винокуренному заводу.

8. Ведрицы.

Составъ имѣнія. Имѣніе принадлежитъ Николаю Васильевичу Рагозину и лежитъ въ мецовскомъ уѣздѣ. Всей земля 251 десятина, изъ нихъ пахотной 161, луговъ 39, лѣса 22, подъ усадьбой и садомъ 16 и неудобной 13 десятинъ. Почва суглинокъ, глубиною 5 вершковъ; подпочва—глина.

Рабочіе и служащіе. Работы выполняются четырьмя годовыми и восемью лѣтними рабочими; обходятся первые около 90, а вторые около 50-ти руб. Поденщицы получаютъ отъ 10-ти до 25-ти коп., на своихъ харчахъ. За пользованіе экономическими лугами крестьяне косятъ и убираютъ 6 десят. луга, да сушатъ и возятъ 20 дес. клевера, на своихъ лошадяхъ и своими орудіями. Постоянныхъ служащихъ 9 человекъ.

Лошади. Рабочихъ лошадей въ имѣніи 22, преимущественно отъ собственнаго коневодства, посредствомъ скрещиванія простыхъ матокъ съ полукровными рысистыми производителями.

Мертвый инвентарь. Сельскохозяйственныхъ орудій и машинъ имѣется на 1½ тысячи руб. Построекъ вполне достаточно.

Полеводство. Система полеводства плодосмѣнная съ восьмипольнымъ сѣвооборотомъ: 1) черный паръ удобренный (часть засѣвается викой на сѣно и 2 дес. картофеля); 2) рожь; 3) клеверъ; (3-я часть тимофеевки); 4) то же; 5) овесъ; 6) пастба (простой паръ); 7) рожь и 8) яровое: ячмень, греча, горохъ. Черный паръ пахется съ осени плугами съ почвоуглубителями на 4 вершка; зимою вывозится на него 150 возовъ навоза на десятину въ маленькія кучи; ранней весною навозъ раскидывается, въ концѣ мая запахивается сохами и боронуется, а въ іюль вновь перепаживается сохами. Посѣвъ производится разбросной сѣялкой и заскораживается боронами. Весной по ржи сѣется клеверъ, второй клеверъ осенью, послѣ пастбы, поднимается плугами до 2½ вершковъ и раздѣлывается боронами Рандаля; весною по этому полю сѣется овесъ, запахивается сохами и боронуется; второй паръ въ іюль мѣсяцѣ подымается плугами до 2½ вершковъ, раздѣлывается боронами

Рандаля, засѣвается рожью подь соху и борону. По снятіи ржи, поле пашется трехлемешными плугами на $2\frac{1}{2}$ вершка; весной подь ячень и горохъ поле пашется сохой, боронуется, затѣмъ засѣвается, запахивается сохой и вновь боронуется; подь гречу сначала пашется сохой, затѣмъ боронуется, вновь перепаживается и засѣвается подь борону.

Хлѣба, кромѣ гороха и вики, убираются жатвенной машиной, клеверъ же косильной и конными граблями. Рожь вяжется въ снопы, а яровые хлѣба убираются прямо съ рядовъ. По уборкѣ хлѣбовъ, поле подскребывается конными граблями.

Сѣнокосъ. Луга расположены по рѣчкѣ, а частью по суходолу и косятся исключительно для экономіи, кромѣ восьми десятинъ, сдаваемыхъ подь работу крестьянамъ.

Садоводство. Фруктовый садъ занимаетъ около 12-ти десят.; въ немъ 2000 яблонь, преимущественно антоновки; имѣется небольшая школа. Садъ, въ виду его молодости, сдается въ аренду всего за 400 руб. Содержаніе сада обходится въ 160 рублей (садовникъ съ харчами 120 руб., окопка 2000 корней съ вывозкою навоза 40 р.); остается чистой прибыли 240 рублей.

Скотоводство. Рогатый скотъ, мѣстной породы, состоитъ исключительно изъ дойныхъ коровъ, числомъ до 25-ти головъ. Удой (1300 ведеръ) перерабатывается въ чухонское масло и продается на мѣстѣ по десяти руб. за пудъ. Чистый доходъ отъ стада составляетъ 85 руб. + навозъ.

Счетоводство ведется самимъ владѣльцемъ очень тщательно, въ формѣ дневника. Доходность хозяйства выразилась въ такихъ цифрахъ:

П Р И Х О Д Ъ:

| | | | | |
|-------------|-----|---|-----------|---------|
| Отъ продажи | 250 | четвертей ржи по 7 р. 40 к. | | 1850 р. |
| » | » | 200 » овса » 3 » — » | | 600 » |
| » | » | 40 » ячменя » 3 » 50 » | | 140 » |
| » | » | мелкаго хлѣба | | 40 » |
| » | » | 180 четвертей картофеля | | 180 » |
| » | » | 20 пуд. сѣмянъ клевера | | 150 » |
| » | » | 1400 » лугового и клевернаго сѣна | | 390 » |

Итого . . . 3350 р.

Р А С Х О Д Ъ:

| | |
|---|---------|
| Приказчикъ, рабочіе, инвентарь и ремонтъ зданій | 1090 р. |
| Повинности | 110 » |
| Продовольствіе | 350 » |
| Поденныя работы | 455 » |
| Накладные расходы | 525 » |

Итого 2530 р.

| | |
|---|--------|
| Чистаго дохода: отъ полеводства и луговодства | 820 р. |
| » скотоводства | 86 » |
| » садоводства и пчеловодства | 290 » |

Итого 1196 р.

Результатъ весьма удовлетворительный, достигнутый долготѣ-
нимъ рациональнымъ веденіемъ всего хозяйства, и въ особенности
же полеводства, самимъ владѣльцемъ—любителемъ и знатокомъ
своего дѣла.