

33
388682
#641

Козий ственное
описание
Гришиновского
цезда
Саратовской
губернии.

Никольский А.

н.

ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ОПИСАНІЕ БАЛАШОВСКАГО УѢЗДА САРАТОВСКОЙ ГУБЕРНІИ.

АЛЕКСАНДРА НИКОЛЬСКАГО,
Крѣпостнаго человѣка Тайнаго Совѣтника Талызина.

Удостоено Ученымъ Комитетомъ Министерства Государственныхъ Имуществъ
золотой медали.

Издано подъ редакціей Члена-Корреспондента Ученаго Комитета
В. М. Михайлова.

(Съ картою Балашовскаго уѣзда.)



САНКТПЕТЕРБУРГЪ.
Въ типографіи Императорской Академіи Наукъ.

1855.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ,

съ тѣмъ, чтобы, по напечатаніи, представлено было въ Ценсур-
ный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ. С. Петербургъ,
1 Августа 1855 года.

Ценсоръ В. Бекетовъ.

388682



ПРЕДИСЛОВІЕ.

Представляемое нынѣ вниманію просвѣщенныхъ читателей сочиненіе Александра Никольскаго написано по случаю объявленной Ученымъ Комитетомъ Министерства Государственныхъ Имуществъ, въ 1851 году, конкурсной задачи, и удостоено отъ Комитета золотой медали второй величины. Сужденіе Комитета о семъ сочиненіи и указаніе его достоинствъ и недостатковъ помѣщены въ отчетъ Ученаго Комитета о присужденіи наградъ за хозяйственно-статистическія описанія губерній и уѣздовъ (см. Журн. Министерства Государственныхъ Имуществъ, 1854, часть LIII, отд. II, стр. 158). Въ семъ отчетѣ, между прочимъ, сказано о сочиненіи г. Никольскаго, что оно, по объему, по основательности и простотѣ изложенія, удовлетворяетъ всѣмъ главнымъ требованіямъ сего рода сочиненій. Какъ монографію, относящуюся лишь до одного уѣзда, его можно поставить на ряду съ лучшими сочиненіями этого рода: съ описаніемъ Усманскаго уѣзда, г. Бунина, и Суражскаго уѣзда, г. Есимонтовскаго. Чтеніе этого труда показываетъ, что сочинитель не только человѣкъ наблюдательный, внимательно вникавшій въ бытъ народа, но кромѣ того, при-

готовленный учениемъ къ основательнымъ изслѣдованіямъ. Главное достоинство сочиненія составляютъ тѣ данныя, для собиранія коихъ достаточна собственная наблюдательность частнаго человѣка. Такимъ образомъ замѣчательны своею подробностью и обстоятельностью всѣ статьи, посвященныя изображенію хозяйственнаго и домашняго быта земледѣльческаго сословія, а равно состоянію разныхъ отраслей сельскаго хозяйства.

СОДЕРЖАНІЕ.

	стр.
ФИЗИЧЕСКІЯ СВОЙСТВА СТРАНЫ И ЕЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ.	
А. Мѣстность. Положеніе и общій характеръ мѣстности. — Границы и пространство. — Воды: Хоперь, другія рѣ- ки, озера и проч. — Лѣса. — Горы. — Общая поверх- ность земли. — Вліяніе физическихъ свойствъ мѣстно- сти на почву, климатъ и бытъ жителей.	1
Б. Почва. Геологія почвы. — Мѣстныя разновидности. — Химическій составъ. — Физическія свойства.	11
В. Климатъ. Пятилѣтнія метеорологическія наблюденія въ Крутцѣ. — Относительно теплоты: средняя температу- ра, хозяйственная зима, переходы отъ зимы къ лѣту, су- точныя крайности. — Относительно сухости и влажно- сти атмосферы: ясные, пасмурные, облачные дни, ту- маны, дожди, снѣга, грады, иней и росы. — Относи- тельно воздушныхъ движеній: вѣтры, бури, выюги и грозы. — Общій очеркъ климата и вліяніе его на ра- стительность. — Эпохи развертыванія листьевъ, цвѣте- нія и созрѣванія растений. — Прилетъ, выводки и от- летъ птицъ.	14
Г. Естественныя произведенія. По царству ископаемыхъ. — По царству растений. — По царству животныхъ ...	29
ЖИТЕЛИ И ИХЪ БЫТЪ.	
А. Народонаселеніе. Ходъ населенія. — Населенность въ 1830 и 1852 годахъ. — Общія занятія жителей.	32
Б. Племена и языкъ. Великороссіяне. — Малороссы — Мора- ва.	35
В. Физическое состояніе народа. Тѣлесныя силы. — Мѣст- ныя болѣзни. — Пособія.	38

Г. Нравственное состояніе народа. Вѣра. — Суевѣрія и предрасудки. — Добродѣтели и пороки. — Общая характеристика и способности народа. — Степень просвѣщенія.....	40
Д. Домашній народный бытъ. Селенія. — Крестьянскія постройки. — Топливо и освѣщеніе. — Хозяйственн-домашнія принадлежности. — Одежда. — Пища. Общая черта крестьянскаго быта. — Степень достаточности крестьянъ.....	44
Е. Хозяйственный бытъ. Земля, какъ основной элементъ богатства. — Способы пользованія землею. — Цѣны имѣній, земель и арендъ. — Хозяйство и управленіе. — Цѣны наймовъ. — Классъ наемныхъ работниковъ. — Приливъ рабочаго народа. — Обязанности народныхъ. — Зависимость домашняго и хозяйственнаго быта отъ урожаявъ.....	56

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.

А. Земледѣліе. Количество пахатныхъ и сѣносныхъ земель по уѣзду. — Полевые растенія и взаимное отношеніе ихъ посѣвовъ. — Система полеводства. — Удобреніе земли. — Земледѣльческія орудія. — Способы воздѣлыванія хлѣбовъ, обработка, уборка и храненіе ихъ. — Количество сѣмянъ. — Сѣнокосы. — Періоды хозяйственныхъ работъ. — Степень совершенства земледѣльческихъ работъ. — Урожай по 10 лѣтней сложности. — Доходъ отъ разныхъ посѣвовъ. — Общее количество посѣва и сбора земледѣльческихъ произведеній по уѣзду.....	66
Б. Огородничество. Вліяніе почвы, климата и всѣхъ вообще условій края на огородничество. — Виды огородничества и огородныя растенія.....	91
В. Бахчи. Мѣста бахчей и ихъ растенія. — Воздѣлываніе бахчей и зависимость ихъ отъ погоды. — Урожай и доходъ.....	92
Г. Садоводство. Садовыя растенія. — Степень развитія садоводства. — Вліяніе климата на сады. — Шелководство.....	93
Д. Лѣсоводство. Прежнее состояніе лѣсовъ и причина мѣстнаго ихъ уменьшенія. — Количество лѣсовъ въ 1830 и 1852 годахъ. — Лѣсныя породы. — Величина деревъ и годность ихъ къ употребленію. — Цѣны на лѣсъ. — Настоящій образъ лѣсохозяинства. — Черви и засуха.....	96

Е. Пчеловодство. Господское и крестьянское пчеловодство. — Доходъ отъ пчеловодства. — Устройство пчельниковъ и ходъ пчеловодства. — Вліяніе климата на пчеловодство. — Количественный составъ.....	100
Ж. Птицеводство. Домашнія птицы. — Образъ содержанія.	103
З. Скотоводство. Связь земледѣлія съ скотоводствомъ и ха- рактеръ послѣдняго. — Скотоводство домашнее: лоша- ди, рогатый скотъ, свиньи. — Небрежный видъ крестьян- скаго скотоводства. — Скотоводство заводское: конные заводы, скотные дворы, овчарные заводы. — Болѣзни скота. — Случайность выгодъ отъ скотоводства.....	104
И. Сельскія ремесла и промыслы. Степень развитія сель- скихъ промысловъ въ народѣ и виды ихъ. — Мастеровые ремесленники: землекопы, каменоломы, кирпичники, и проч. Промыслы и промышленныя производства: извозни- чество, коновальство, рыболовство и проч.....	114
ТОРГОВЛЯ СЕЛЬСКИМИ ПРОИЗВЕДЕНИЯМИ И ПРЕДМЕТАМИ ХО- ЗЯЙСТВА.	
А. Предметы торговли. Продажа. — Купля.....	134
Б. Мѣста торговли. Ярмарки и базары: г. Балашовъ, сс. Ро- мановка, Самойловка, Песчанка, Березовка, Турки, Мака- рово, Зубриловка, Аркадакъ, Сестренки и Катоврась...	
В. Пути сообщеній. Рѣка Хоперь. — Воронежскій трактъ и торговья дороги.....	138
Г. Образъ торговли. Торговые періоды, требованіе и цѣны предметовъ продажи и купли.....	141
Списокъ деревень и хуторовъ Балашовскаго уѣзда.....	153

ФИЗИЧЕСКІЯ СВОЙСТВА СТРАНЫ И ЕЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ.

А. МѢСТНОСТЬ.

Положеніе и общій характеръ мѣстности. — Воды: Хоперь, другія рѣки, озера и проч. — Лѣса. — Горы. — Общая поверхность. — Вліяніе физическихъ свойствъ мѣстности на почву, климатъ и бытъ жителей.

Балашовскій уѣздъ, заключааясь между 51° и 53° с. ш. и 60° и $61\frac{1}{2}^{\circ}$ в. д., относится, по общему раздѣленію Европейской Россіи, къ среднему умѣренному ея поясу; въ тѣсномъ же хозяйственномъ смыслѣ его можно отнести къ полосѣ красныхъ хлѣбовъ, степнаго земледѣлія и скотоводства, потому что главными чертами этой мѣстности являются: теплое лѣто и черноземныя нови, хорошо производящія пшеницу, просо и другіе нѣжные хлѣба; сверхъ того, она отличается маловодностью, малолѣсностью и, въ большей части, еще рѣдкимъ народонаселеніемъ, по преимуществу занятымъ не столько усовершенствованнымъ, сколько обширнымъ земледѣліемъ и скотоводствомъ, что довольно уже выражаетъ степной характеръ сельской промышленности. Все это ясно выкажется подробнымъ описаніемъ уѣзда.

Занимая сѣверо-западную часть Саратовской губерніи, Балашовскій уѣздъ прилегаетъ къ губерніямъ: Тамбовской, Во-

ронежской и къ Землѣ Войска Донскаго. Именно *границы* его составляютъ: къ СЗ. уѣзды Кирсановскій и Борисоглѣбскій Тамбовской губерніи, къ ЮЗ. уѣздъ Новохоперскій Воронежской губерніи и Земля Войска Донскаго, къ СВ. Сердобскій, къ Ю. и В. Аткарскій уѣзды Саратовской губерніи. Очертаніе Балашовскаго уѣзда не имѣетъ правильной геометрической фигуры; но, если не обращать вниманія на мелочные изломы граничныхъ линій, то оно представляется кругло-продолговатымъ отъ С. къ Ю., кромѣ небольшого пространства въ юго-восточной части, гдѣ земля Аткарскаго уѣзда, входя въ Балашовскій острымъ угломъ, нѣсколько измѣняетъ общую круглоту плана. По направленію длины своей отъ С. къ Ю., уѣздъ простирается до 160 верстъ, а самая большая ширина его составляетъ верстъ около 100. Вся площадь его заключаетъ въ себѣ до 11,203 кв. верстъ, или до 1,166,984 десятинъ указной мѣры¹⁾, что даетъ право считать Балашовскій уѣздъ въ числѣ обширныхъ уѣздовъ Европейской Россіи: есть даже губерніи, на примѣръ Ярославская, Тульская и Калужская, которыя развѣ вдвое только болѣе Балашовскаго уѣзда. По пространству Саратовской губерніи, до учрежденія Самарской, всего около 18 м. десятинъ²⁾, поверхность этого уѣзда къ цѣлой губерніи относилась какъ 1 : 5; теперь же и это отношеніе его значительно увеличилось.

Главныя *рѣки* уѣзда: Хоперь; за нимъ, по величинѣ своей, слѣдуютъ: Терса, Елань, Карай, Большой Аркадакъ, Меликъ, Тамола, Щербединъ, Кастиндей, Малый Аркадакъ, Грачевка, Сестренка, Тростянка, Красавка и нѣсколько другихъ мелкихъ ручьевъ, которые, составляя рѣдкую сѣть небольшихъ водъ, бороздятъ уѣздъ въ разныхъ направленіяхъ. Рѣка Хоперь входитъ въ Балашовскій уѣздъ на сѣверо-восточной его границѣ изъ уѣзда Сердобскаго; Большой Аркадакъ, Елань и Терса — на восточной границѣ изъ уѣзда Аткарскаго; Карай — на сѣверо-западной границѣ изъ Тамбовской губерніи; прочія поч-

¹⁾ По годовому отчету Балашовскаго Земскаго Суда, за 1882 годъ.

²⁾ Статистич. описаніе Саратовской губерніи г. Леопольдова, 1839 года.

ти всѣ берутъ начало въ уѣздѣ. Чтобы представить систему ихъ теченія, начнемъ съ рѣки Хопра, которая, протекая съ СВ. на ЮЗ. чрезъ весь уѣздъ, дѣлитъ его на двѣ наглядно равныя части: сѣверо-западную или нагорную, и юго-восточную или луговую и степную; изъ первой, т. е. правой стороны, Хоперь принимаетъ въ себя: рр. Помалу и Карай, съ впадающими въ нихъ ручьями; изъ второй, т. е. лѣвой стороны въ него вливаются рѣчки Сестренка, Большой Аркадакъ, принявшій въ себя Малый Аркадакъ и Кастиндей, Грачевка, Меликъ, Тростянка и прочіе мелкіе ручьи, и уже обильный водою Хоперь на юго-западной границѣ уѣзда входитъ въ Воронежскую губернію, оттуда въ Землю Войска Донскаго, и въ Хоперскомъ начальствѣ впадаетъ въ Донъ. Рѣчки Терса и Елань орошаютъ южную часть уѣзда, гдѣ, принявъ въ себя: Красавку, Сухую Елань, Гусевку и другіе ручьи, выходятъ на югѣ изъ Балашовскаго уѣзда въ Аткарскій и, соединясь вмѣстѣ, впадаютъ въ Камышенскомъ уѣздѣ въ Медвѣдицу, вливающуюся тоже въ Донъ, ниже Хопра, въ Усть-Медвѣдицкомъ начальствѣ Войска Донскаго. Нѣкоторые ручьи изъ сѣверо-западной части Балашовскаго уѣзда впадаютъ за-границею его въ Ворону, которая, взявъ начало въ Домовскомъ уѣздѣ, и пройдя по восточной части Тамбовской губерніи, впадаетъ при Борисоглѣбскѣ въ Хоперь. Такимъ образомъ всѣ воды Балашовскаго уѣзда, собираясь Хопромъ и Медвѣдицею, принадлежатъ къ Донскому бассейну, т. е. къ системѣ водъ Азовскаго моря.

Хоперь, не только какъ главная рѣка въ уѣздѣ, но какъ и замѣчательная въ ряду хорошихъ рѣкъ края, заслуживаетъ нѣкоторыхъ подробностей. Въ этомъ отношеніи очень удовлетворительно описываетъ ея протоіерей Ципровскій *).

«Истокъ рѣки Хопра находится въ Пензенскомъ уѣздѣ, близъ села Кучекъ, отстоящаго отъ города Пензы въ 30 верстахъ, на югъ. Онъ вытекаетъ изъ углубленной и обширной котловины, покрытой трясинами и усьянной кочками, осѣняемыми мелкимъ березникомъ и ольхами. Отъ кочекъ, покрывающихъ трясину,

*) Саратовскія губернскія вѣдомости 1846 г. июнь.

и селеніе названо Кучками, потому что лежитъ на краю этой котловины, а ручей, вытекающій изъ топи, названъ Хопромъ.

«Ложбина, по коей протекаетъ Хоперь, очень обширна даже и при самомъ его истокѣ. Съ какой стороны ни подъѣзжаешь къ ней, видѣется огромная впадина, и невольно заключаешь, что въ ней течетъ большая рѣка.

«Правый берегъ сей рѣки вообще возвышенъ: индѣ отлогости небольшія, индѣ горы и холмы, а индѣ утесы и обрывы; рѣдко, между возвышеніями, взоръ встрѣчаетъ роскошныя долины. Лѣвый берегъ вездѣ отлогъ и ровень; отъ него тянется къ сѣверо-востоку едва замѣтная для глаза покатость, теряющаяся въ отдаленіи.

«При самомъ истокѣ Хоперь есть ручей большой, быстрый и глубокий, примѣрно до аршина. Далѣе глубина его простирается до двухъ сажень, а мѣстами и болѣе.

«Вода въ Хопрѣ прѣсная, чистая и прозрачная, какъ кристаллъ безъ всякаго вкуса и здоровая какъ для человѣка, такъ и для животныхъ, потому что она течетъ быстро; есть кое-гдѣ омуты, затоны *) и плесы, покрытые водяными травами, и гдѣ вода стоитъ какъ бы въ котлахъ или бассейнахъ, но она и въ этихъ мѣстахъ не имѣетъ ни дурнаго вкуса, ни запаха.

«Въ верховьяхъ рѣка эта течетъ по жирному чернозему, далѣе же, до самаго устья, она идетъ по песку.

«Хоперь, служа большимъ притокомъ Дона, проходитъ чрезъ уѣзды Сердобскій и Балашовскій Саратовской губерніи, Борисоглѣбскій Тамбовской, къ коему примыкаетъ впрочемъ на протяженіи только 10 верстъ, по дачѣ города Борисоглѣбска, чрезъ Новохоперскій Воронежской и станицы Войска Донскаго: Михайловскую, Котовскую, Урюпинскую и другія, числомъ 19, изъ коихъ въ Усть-Хоперской впадаетъ въ рѣку Донъ. Все же теченіе Хопра, отъ истока до устья, съ извилинами, какъ полагаютъ, составляетъ слишкомъ тысячу верстъ.

«Кромѣ множества мелкихъ рѣчекъ и безчисленныхъ источниковъ, въ Хоперь вливающихся, его усиливаютъ значительныя

*) Небольшой заливъ, образуемый рѣкою, называется здѣсь затономъ.

рѣки съ лѣвой стороны: 1) *Камышлей*, 2) *Сердоба*; послѣдняя впадаетъ въ Сердобскомъ уѣздѣ, по ниже села Надеждина или Куракина. Она имѣетъ теченія до 100 верстъ, и въ устьѣ своемъ поднимаетъ барки съ грузомъ. 3) *Изнаиръ*, 4) *Аркадакъ*, 5) *Карай*, вливающійся въ Хоперъ съ правой стороны, Балашовскаго уѣзда въ селѣ Большомъ Караѣ. 6) *Ворона*, сливающаяся съ Хопромъ, съ той же стороны, подлѣ города Борисоглѣбска. Это самая большая изъ всѣхъ рѣкъ, впадающихъ въ Хоперъ, и въ нижнихъ мѣстахъ судоходна; на ней много огромныхъ мельницъ; течетъ болѣе чѣмъ на 300 верстъ, чрезъ губерніи Пензенскую и Тамбовскую. 7) *Савала*, текушая по Борисоглѣбскому и Новохоперскому уѣздамъ, и вливающаяся съ правой стороны, въ 10 верстахъ ниже г. Новохоперска. На ней много лѣса и есть винные заводы. 8) *Бузулукъ*, извѣстный плодоносными вокругъ него степями, змѣится по Землѣ Войска Донскаго, поглощаетъ справа и слѣва многія мелкія рѣчки, и наконецъ, въ станицѣ Усть-Бузулукской теряется въ Хопрѣ обширнымъ лиманомъ.

«По обширости разлива Хопра въ межень, онъ принадлежитъ къ числу рѣкъ замѣчательныхъ и важныхъ. Въ это время онъ покрываетъ водами всю обширную долину, по коей протекаетъ, затопляя лѣса и долы. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ переправа на лѣдкахъ производится на пространствахъ до 5 верстъ. Конное сообщеніе почти совершенно прерывается, по причинѣ мелководья въ поймищахъ. Когда же войдетъ въ берега, тогда переправа бываетъ на паромахъ, и то въ рѣдкихъ мѣстахъ. Полная вода держится болѣе двухъ недѣль.

«Въ водахъ Хопра водится много рыбы. Породы ихъ: сомъ, щука, лещъ, окунь, судакъ, язь, плотва; въ озерахъ, коихъ близъ Хопра очень много: линь, карась, изрѣдка попадаетъ налимъ. Красной рыбы нѣтъ. Донская попадаетъ только въ низовой части этой рѣки, и то мало. Вообще добыча рыбы ограничивается только домашнею потребностію жителей *)».

*) Есть и рыболовы — промышленники.

«Въ затонахъ Хопра и около лежащихъ озеръ водятся: черепахи довольно крупныя, хохули, крысы, ужи и проч.

«Приволье для дичи на Хопрѣ! Безчисленныя стаи журавлей, гусей, утокъ, бекасовъ, куличковъ, вальдшнеповъ и дупелей находятъ здѣсь себѣ удобныя пріюты; въ мѣстахъ уединенныхъ водятся даже лебеди. Дичь живетъ тамъ съ открытія весны и до глубокой осени. Подѣзжайте къ Хопру, вы всегда увидите гусей и утокъ, летающихъ надъ хоперскою долиною и опустошающихъ окрестныя поля. Охотникъ рѣдко стрѣляетъ въ одну птицу, считая невыгоднымъ тратить зарядъ; онъ старается бить въ стаю, и получаетъ выгодную добычу. На протокахъ хоперскихъ иногда зимуютъ утки.

«Луга, прилегающіе къ Хопру и орошаемые его водами, во всякое время обширны: индѣ они простираются въ ширину до 2 верстъ. Восхитительное зрѣлище представляютъ они въ іюнѣ: взоръ утопаетъ въ бесконечно-разноцвѣтныхъ отливахъ цвѣтовъ, воздухъ напоенъ ароматомъ ихъ. Съ наступленіемъ осени, луга покрываются безчисленными скирдами и стогами сѣна, въ видѣ пирамидъ; здѣсь нѣтъ никогда неурожая въ сѣнѣ, ибо ложбина Хопра всегда глубоко проникнута влагою.

«Нѣтъ сомнѣній, что въ древности осѣняли Хоперъ дремучіе лѣса; это доказываютъ уцѣлѣвшіе до сихъ поръ огромныя пни разныхъ породъ, на открытыхъ поляхъ, равнинахъ и лугахъ. Народное преданіе говоритъ тоже. Врагъ лѣсовъ — человекъ, которому здѣсь, какъ говорится, нѣкогда была воля и доля; лѣса при-хоперскіе еще темѣли въ минувшемъ столѣтіи и въ началѣ нынѣшняго, въ Сердобскомъ уѣздѣ преимущественно сосновые, а въ Балашовскомъ дубовые. Въ послѣднее время истребленію лѣсовъ много содѣйствовали винныя заводы, которые во многихъ мѣстахъ лишили Хоперъ этого полезнаго украшенія природы, отъ чего произошла не малая перемѣна въ климатъ и въ самой рѣкѣ. Полосы сосноваго лѣса въ Сердобскомъ уѣздѣ уцѣлѣли еще въ имѣніяхъ: князей Куракина, Рѣпина, Кугушевой, г-на Кологривова и другихъ владѣльцевъ. Но единственными памятниками рослыхъ, величественныхъ дубовыхъ рощей, какъ

въ Сердобскомъ, такъ и въ Балашовскомъ уѣздахъ, остались, въ нѣкоторыхъ селеніяхъ, дубовыя и деревянныя церкви. Построеніе нѣкоторыхъ изъ нихъ восходитъ къ половинѣ прошедшаго столѣтія. Не смотря на то, онѣ доселѣ удивляютъ не только толщиною, но и крѣпостію стѣнъ своихъ. Ниже по Хопру, въ уѣздѣ Борисоглѣбскомъ, есть большой казенной лѣсъ, дубы котораго и нынѣ отправляются на строеніе кораблей. Онъ начинается у самаго города, при сліянніи Хопра съ Вороною, и простирается въ длину по правую сторону Хопра, на 50, а въ ширину, внутри Борисоглѣбскаго уѣзда, на 14 верстѣ. Далѣе по Хопру идутъ то мелкіе, то довольно крупныя дубовыя лѣса, до самаго впаденія его въ рѣку Донъ. Лѣсныя породы остались при Хопрѣ: сосна, дубъ, липа, осина, кленъ, неклень, ольха, ива, вязъ, тальникъ, курослѣпъ, малина, смородина, терновникъ, крушина, калина, черемуха и проч. Теперь дубравы тѣнистыя рѣдки; по большей части взоръ путника встрѣчаетъ обширныя кустарники, нерѣдко выбиваемыя стадами.

Послѣ Хопра скажемъ нѣсколько словъ и о прочихъ рѣкахъ. Терса и Елань, какъ мы уже видѣли, берутъ начало въ Аткарскомъ уѣздѣ и пройдя южную часть Балашовскаго, выходятъ снова въ Аткарскій, гдѣ, соединясь вмѣстѣ, впадаютъ въ Донъ, въ Камышинскомъ уѣздѣ. Отъ верховьевъ, пространство, протекаемое первымъ до ея устья въ Медвѣдицу, составляетъ около 170, а второе, до впаденія въ Терсу, около 100 верстѣ. Большой Аркадакъ вытекаетъ изъ Сердобскаго уѣзда, изъ коего вступаетъ въ Балашовскій, и въ немъ впадаетъ въ Хоперъ, двумя верстами ниже с. Аркадака. Длина его не болѣе 70 верстѣ. Карай, начавшись въ Кирсановскомъ уѣздѣ, вливается въ Хоперъ въ Балашовскомъ, возлѣ с. Большаго Карая, протекая отъ вершины верстѣ 80. Все эти рѣчки довольно широки и глубоки, но глубина и ширина ихъ отъ запрудъ и водяныхъ мельницъ, постоянно находится не въ натуральныхъ размѣрахъ. Берега и дно ихъ больше плодотворно-черноземное, или глинистое; лишь Карай имѣетъ частію берега песчаные. Меньше этихъ рѣчекъ Тамола и Кастиндей, но послѣднія замѣчательны своею покатостію и быстротою. Остальныя рѣчки и ручьи уѣзда лѣтомъ мѣстами пересыхаютъ;

но весною многіе изъ нихъ очень бурливы. Вообще вода всѣхъ рѣкъ Балашовскаго уѣзда хороша и здорова для употребленія.

По теченію рѣкъ Хопра, Карая, Аркадака и Терезы разливами ихъ образуются кое-гдѣ болота, много затоновъ и въ особенности *озеръ*; изъ послѣднихъ есть довольно большія, какъ напр. озеро Круглое, на лѣвомъ берегу Хопра, при с. Свинухѣ; озеро Разказань, на томъ же берегу, при с. Разказани; озеро Ильмень, при с. Рѣпномъ, на правомъ берегу Хопра, занимающія въ окружности отъ 10 до 15 верстъ и весьма богатые рыбобою: случалось ловить въ нихъ сомовъ до 5 п. вѣсомъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ уѣзда, съ нагорныхъ береговъ Хопра, Аркадака и другихъ рѣкъ, бѣгутъ свѣжіе родники съ чистою какъ хрусталь водою, до того вкусною, что есть любители, которые, живя въ 10 и 15 верстахъ отъ такихъ родниковъ, не лѣнятся посылать въ нихъ за водою для своего стола и чая. Минеральныхъ и цѣлебныхъ ключей нѣтъ; по крайней мѣрѣ медиками до сихъ поръ не открыто.

Изложенное изчисленіе, по видимому, представляетъ много водъ; но, соображая огромность уѣзда, ихъ запасъ должно назвать незначительнымъ; тѣмъ болѣе, что при естественномъ распредѣленіи рѣкъ, орошающихъ индѣ достаточно, индѣ изобильно мѣста, избранныя ихъ теченіемъ, очень много еще степей, залежей и полей остается совершенно безводныхъ, имѣющихъ иногда лишь сухіе овраги, извершья и лощины, иногда ерики или ручейки съ самою скудною водою, изсыхающею при первомъ жарѣ. Въ послѣднее время, съ развитіемъ народонаселенія и особенно съ увеличеніемъ прасольской промышленности, въ такихъ степяхъ обратились къ искусственнымъ запасамъ водъ: по вершинамъ и ерикамъ дѣлаютъ земляныя плотины, и такимъ образомъ дождевая и проточная вода, собираясь въ запрудахъ, долѣе не пересыхаетъ, а въ другихъ и все лѣто служитъ хорошимъ водопоемъ для стадъ и рогатаго скота. Въ неудобныхъ мѣстахъ для прудковъ роютъ иногда колодцы. Это искусственное водоумноженіе очень еще незначительно, но наглядная польза его, при неудобствѣ безводныхъ мѣстъ, все болѣе и болѣе обращаетъ къ нему жителей.

Лѣса. При всей умѣренности водяныхъ резервуаровъ, Балашовскій уѣздъ все-таки менѣе можно назвать маловоднымъ, чѣмъ малолѣснымъ. Всеразрушающее время и небрежность мѣстныхъ жителей оставили въ здѣшнемъ краѣ лишь признаки, грустно напоминающіе о быломъ богатствѣ лѣсовъ. Небольшіе и некрупные лѣса и теперь по Хопру еще довольно часты, а кое-гдѣ есть и по другимъ рѣчкамъ; но съ отдаленіемъ отъ нихъ, рѣдко встрѣчаются ничтожными оазисами; особенно въ юго-восточной части уѣзда мѣстами можно проѣхать до 60 верстъ, не встрѣтивъ кустика.

Вообще здѣсь чернолѣсье: но, какъ исключительно естественный феноменъ, вѣчно зеленѣть въблизи селенія Рзани небольшая клумба соснового лѣса — единственная во всемъ уѣздѣ. А какъ историческій памятникъ, уцѣлѣла небольшая поросль лѣса, близъ дороги между селеніями Молоденками и Третьяками, называемая Бокутовъ-кустъ, гдѣ, по преданію, имѣлъ притонъ атаманъ Бокутъ съ своею шайкою разбойниковъ. Этотъ ничтожный нынѣ Бокутовъ-кустъ былъ страшенъ въ ту пору для пѣшаго и коннаго путника.

Замѣчательныхъ горъ въ уѣздѣ тоже нѣтъ; не очень высокими грядами, впрочемъ часто крутыми и утесистыми, тянутся онѣ по правымъ берегамъ Хопра, Аркадака и другихъ рѣчекъ, разбѣкаясь въ разныхъ направленіяхъ вершинами и оврагами; и рѣдко гдѣ возвышаются надъ уровнемъ воды до 15 — 20 саж.; большія возвышенія и крутизны ихъ встрѣчаются при сс. Туркахъ, Макаровѣ, Падахъ, Юсуповѣ. Нѣкоторые мѣста въ цѣпи этихъ гористыхъ грядъ замѣчательны по народному преданію, именно: гора Богатырка, близъ с. Большой-Карай, на Хопрѣ, и недалеко отъ с. Рѣпнаго, гора Крутица, возвышающаяся надъ Хопромъ-же и большимъ выходящимъ изъ него ерикомъ; на первой изъ нихъ былъ сторожевой притонъ разбойниковъ, а на второмъ, въ землянкѣ, развалины которой съ дубовыми стѣнами видны и теперь, жилъ самъ, съ женою своею, атаманъ этой разбойничьей шайки, страшный *Кудеяръ*, происхожденіемъ Татаринъ, необыкновеннаго роста, звѣрской наружности и рѣдкій силачъ. Также въ имѣніи г-жи Та-

лызиной, въ двухъ верстахъ отъ д. Полухиной, на берегу Малаго Аркадака, есть горный мысъ, прилегающій къ лѣсу, но остро, круто и далеко выдавшійся отъ общей гряды и, по подобію, называемый *свинымъ-рыломъ*. Говорятъ, что остатки партіи Пугачева, занявшись разбоемъ, избрали его обсервационнымъ пунктомъ для своихъ набѣговъ; а въ дачахъ г. Абазы, недалеко отъ д. Нескучной, курганъ на горѣ, въ которомъ, по преданію, зарыто несмѣтное богатство, скопленное отъ грабежей партіями Пугачева. Искатели богатствъ пытались, говорить, разрывать его, но счастливецъ, кажется, не было. Отлогія возвышенности, замѣтныя по истокамъ ручьевъ, находятся въ части уѣзда, прилегающей къ Тамбовской губерніи, отъ р. Тамолы, въ сѣверо-западномъ направленіи къ Караю, по правому берегу Хопра и Щербедина, и въ срединѣ уѣзда въ томъ же СЗ. направленіи, отъ вершинъ рр. Осиновки и Грачевки до истока р. Дубовой, проходятъ между р. Еланью и Хопромъ.

Общая поверхность земли, въ небольшой части къ С. и СЗ., представляется нѣсколько волнистою, вообще же положеніе уѣзда ближе къ ровному съ разбросанными по полямъ курганами — порами сурковъ и остатками древнихъ обитателей края — Монголовъ, у которыхъ эти курганы служили частію мѣстомъ стана, а частію надгробными памятниками. Исключительное теченіе большихъ рѣчекъ показываетъ общій склонъ земли къ юго-западу. Не имѣя данныхъ о средней возвышенности уѣзда надъ уровнемъ моря, можно лишь сказать, что относительно окружающихъ пунктовъ, Балашовскій уѣздъ выше Саратова, ниже Пензы и еще ниже Тамбова.

Изъ этого легкаго очерка видно, что значительное пространство, занимаемое уѣздомъ, надѣлено отъ природы умѣреннымъ количествомъ водъ, впрочемъ вездѣ здоровыхъ для употребленія. Должно прибавить еще, что рѣки, по большей части, богатыя рыбою, орошающія луга на большое протяженіе весеннею водою и удобныя для водяныхъ мельницъ — служатъ благоприятнымъ обстоятельствомъ для хозяйственного быта жителей; но естественное распределеніе водъ на такомъ большомъ пространствѣ удовлетворяетъ потребностямъ жизни весьма неравно-

мѣрно: въ одномъ мѣстѣ уѣздъ залить обиліемъ водъ, въ другомъ чувствуется значительный въ нихъ недостатокъ и нужда. Малолюдность и открытое положеніе уѣзда, при безводности обширныхъ степей и залежей — дѣлая край всегда доступнымъ для бурныхъ вѣтровъ и непостоянныхъ погодъ — содѣйствуетъ опасной иногда сухости почвы и суровой измѣчивости климата. А почва и климатъ въ сельско-хозяйственномъ отношеніи главные дѣятели, отъ которыхъ зависитъ благосостояніе жителей. Перейдемъ къ разсмотрѣнію каждаго изъ этихъ условий отдѣльно.

Б. ПОЧВА.

Геологія почвы. — Мѣстныя разновидности. — Химическій составъ. — Физическія свойства.

Пространство такъ называемыхъ хлѣбородныхъ губерній занимаетъ въ Россіи до 600,000 квадр. географическихъ миль. Хлѣбныя произведенія ихъ надѣляютъ всю внутреннюю часть Имперіи и сверхъ того въ значительномъ количествѣ отпускаются за границу. При обиліи земель, природа богато наградила этотъ край глубокимъ черноземомъ, который составляетъ повсюду-господствующую почву, выражающую особый характеръ нашихъ степныхъ южныхъ губерній. Черноземъ этотъ, по изслѣдованію знаменитаго геолога Мурчисона, обязанъ своимъ происхожденіемъ морю, покрывавшему нѣкогда ту часть Россіи, въ которой онъ отложился. Это иль и остатокъ пережившихъ морскихъ растений упомянутого древняго моря, котораго слѣды мы видимъ еще въ Каспій и Аралѣ. Такое мнѣніе раздѣляется весьма многими изъ современныхъ ученыхъ. Знаменитый же берлинскій натуралистъ Эренбергъ сомнѣвается, что бы въ довольно новую эпоху (говоря геологически), къ которой принадлежитъ этотъ черноземъ, такая большая часть Европейской Россіи была покрыта водою. Изслѣдовавъ микроскопически эту формацию, онъ нашелъ въ ней 6 формъ полигастровъ и 22 формы фитолитарій, изъ чего заключаетъ, что нашъ черноземъ

не есть произведеніе моря, а обязанъ происхожденіемъ своимъ разрушенію нѣсколькихъ поколеній древнихъ лѣсовъ.

Не смотря на важность различныхъ авторитетовъ, вопросъ повинѣ не рѣшенъ удовлетворительно.

Къ этимъ степнымъ плодороднымъ губерніямъ принадлежить и Саратовская, а слѣдовательно и Балашовскій уѣздъ.

Дѣйствительно бѣльшей части земель Балашовскаго уѣзда можно присвоить названіе степныхъ черноземовъ. Но, говоря точнѣе, почва ихъ вообще черноземно-глинистая; въ частности же по уѣзду она является съ слѣдующими особенностями: болѣе новая, крѣпкая и съ большими процентами органическаго вещества почва находится въ южной части уѣзда, между рѣкъ Терсою и Еланью, и къ границѣ уѣзда, прилегающей къ Землѣ Войска Донскаго; въ срединѣ уѣзда земли почти такой же тучности, но старше и мягче; сѣверо-западная часть уѣзда, прилегающая къ Тамбовской губерніи, или земли, лежащія по правую сторону Хопра и тѣ С. отъ р. Щербедина, нѣсколько сѣрѣе, и хотя принадлежать къ той же классификаціи, но съ значительно-меньшимъ содержаніемъ органическихъ веществъ; а вблизи Хопра, и особенно по нагорной сторонѣ, въ составѣ почвы является много песка, такъ что мѣстами отъ излишества его и самая почва переходитъ въ классъ черноземно-песчаныхъ и даже глинисто-песчаныхъ. Встрѣчаются пятнами по всему уѣзду солонцы; эта совершенно безплодная земля въ сырую погоду представляется вязкою, какъ болото; а въ сухую твердѣетъ, какъ камень, и въ дикомъ состояніи или совершенно голѣ, или покрыта рѣдкою низкою полынькою. Въ уѣздѣ, по близости рѣкъ, есть кочковатая низины, составляющія слой торфяной почвы; а въ отдаленіи отъ рѣкъ, особенно на залежныхъ земляхъ, разсыпанные курганы содержатъ почву пловато-глинистую съ примѣсью песка. Лѣса преимущественно растутъ вблизи рѣкъ, на почвѣ тучной и сырой. Но всѣ эти небольшія разности почвъ изъ массы обширныхъ земель уѣзда составляютъ незначительное исключеніе, и главный характеръ почвъ все таки остается тучность: черноземный слой во многихъ мѣстахъ простирается на аршинъ и два въ глубину. Подземъ (подпочва), лежащій ни-

же черноземнаго слоя, во всемъ уѣздѣ состоитъ изъ значительной толщи красно-бурой, жирной глины, по мѣрѣ углубленія становящейся желтѣе. По нагорнымъ сторонамъ рѣчекъ въ этомъ подземѣ встрѣчается иногда слой дикаго синевато-сѣраго камня.

По произведеннымъ химическимъ разложеніямъ *) верхняго слоя, почвы уѣзда состоятъ изъ слѣдующихъ составныхъ частей:

		По вѣсу
		изъ 100 частей.
<i>Въ почвѣ съ стараго пахатнаго поля</i>		
найдено: воды	14	»
Мелкихъ хрящеватыхъ камешковъ . .	1	»
Песка кремнистаго	17	»
Органическихъ веществъ растительнаго происхожденія	19	»
Глины	46	»
Черноземной слизи	2	»
Растворенныхъ въ водѣ неизслѣдовано	1	»
<i>Въ почвѣ съ ковыльной цѣлины</i>		100
найдено: воды	16	»
Хрящеватыхъ камешковъ	$\frac{1}{2}$	»
Песка	9	»
Органическихъ веществъ	$14\frac{1}{2}$	»
Глины	48	»
Слизи черноземной	$\frac{1}{2}$	»
Не изслѣдовано растворенныхъ въ водѣ	$1\frac{1}{2}$	»
<i>Въ солонцѣ</i>		100
найдено: воды	14	»
Камешковъ разныхъ	2	»
Песка кремнистаго	15	»

*) Разложеніе земель было дѣлано мною два раза: въ 1843 и 1852 годахъ. Для этого взяты были земли на дачахъ гг. Талызиной и Голохвастова, лежащихъ противъ середины уѣзда, къ восточной границѣ его.

Квасцовой земли	2 частей.
Органическихъ веществъ	8 »
Глины съ желѣзнымъ окисломъ	50 »
Солей	7 »
Растворяю при разложеніи	2 »

Къ главнымъ физическимъ свойствамъ почвъ можно отнести чрезвычайную воспримчивость къ атмосфернымъ перемѣнамъ: въ дожди онѣ часто расплываются, до невозможности пахать; а при первомъ жарѣ тотчасъ является новая крайность — пыль. По глинистому свойству этихъ почвъ, пашня бываетъ часто весьма тяжела; особенно въ засуху и на такомъ мѣстѣ, гдѣ ходилъ скотъ, пахать бываетъ невозможно, не дождавшись дожда, или послѣ пашни остаются огромные комья, съ большимъ трудомъ разбиваемые бороною. Черный цвѣтъ почвъ, поглощая сильно солнечные лучи, значительно увеличиваетъ теплоту, что въ дождливое лѣто служитъ благопріятнымъ обстоятельствомъ, а въ сухое и жаркое — на оборотъ. Такъ, что при всей тучности здѣшнихъ почвъ, урожаи весьма много зависятъ отъ климата.

В. КЛИМАТЪ.

Метеорологическія наблюденія въ с. Крутцѣ. — Относительно теплоты: средняя температура; хозяйственная зима; переходы отъ зимы къ лѣту; суточные крайности. — Относительно сухости и влажности: ясные, пасмурные, облачные дни и туманы; дожди, снѣга, градъ, иней и росы. — Относительно воздушныхъ явленій: вѣтры, бури, вьюги, и грозы. — Общій очеркъ климата и вліяніе его на растительность. — Эпохи развертыванія листьевъ, цвѣтенія и созрѣванія растений. — Прилетъ, выводка и отлетъ птицъ.

Климатъ каждой страны, находясь въ прямой зависимости отъ мѣста ея на земномъ шарѣ и отъ возвышенности надъ уровнемъ моря, условливается еще и окрестнымъ положеніемъ или частностію края; но географическое и физическое положеніе страны и топографическія условія объяснены выше; здѣсь излагаются лишь данныя относительно климата. Эти данныя взяты изъ постоянно-дѣланныхъ наблюденій, въ имѣніи Ея Превосходительства О. Н. Талызной, въ с. Крутцѣ, лежащемъ на

СВ. отъ Балашова, въ 60 верстахъ. Въ ежедневномъ журналѣ наблюденія отмѣчались 3 раза: въ 8 ч. утра, въ 12 ч. дня и 8 ч. вечера. Среднія цифры изъ сложности 5-ти лѣтъ, именно: 1846, 47, 48, 49 и 1850 — разсчитанные по мѣсяцамъ новаго стиля — представлены въ слѣдующихъ таблицахъ:

А) О теплотѣ, по показаніямъ 80-ти дюймаго термометра Реомюра.

Таблица среднихъ температуръ.

	Средняя температура.					Средняя изъ средн. за 5 лѣт.
	1846.	1847.	1848.	1849.	1850.	
Мартъ.....	— 3,63	— 3,95	— 2,60	— 3,25	— 4,75	— 3,64
Апрѣль.....	3,18	4,60	9,64	3,13	2,18	4,56
Май.....	9,99	10,99	11,87	13,02	12,66	11,71
Весна ..	3,18	3,88	6,30	4,30	3,36	4,21
Іюнь.....	15,02	15,87	17,85	15,73	17,28	16,34
Іюль.....	16,73	17,34	19,05	20,01	18,29	18,33
Августъ.....	16,82	16,67	17,49	17,77	18,09	17,37
Лѣто....	16,20	16,68	18,13	17,84	17,89	17,35
Сентябрь.....	9,62	13,34	12,45	7,37	10,20	10,60
Октябрь.....	4,25	4,24	5,59	5,74	3,05	4,57
Ноябрь.....	— 1,15	— 0,36	2,17	3,02	1,18	0,97
Осень...	4,24	5,74	6,74	5,38	4,81	5,38
Декабрь.....	— 3,30	— 7,15	— 9,45	— 7,01	— 3,36	— 6,05
Январь.....	— 9,15	— 10,35	— 12,55	— 8,80	— 10,35	— 10,24
Февраль.....	— 4,48	— 5,33	— 6,78	— 4,83	— 5,95	— 5,49
Зима....	— 5,64	— 7,61	— 9,59	— 6,88	— 6,55	— 7,26
	— 6,33 — 8,83 — 7,69 — 7,77					— 7,65
Годъ....	4,50	4,67	5,39	5,15	4,88	4,92

НВ. Среднія температуры выведены изъ наблюденій въ 8 ч. утра и 8 ч. вечера съ поправкою по Казани. Подробности этихъ наблюденій и выводовъ будутъ изложены особо.

И такъ, изъ пятилѣтнихъ наблюденій получаютъ слѣдующіе окончательные результаты о напряженности атмосферной теплоты.

По принятому въ Метеорологіи распредѣленію время года — среднія:

Температура весны (Мартъ, Апрѣль, Май)	= + 4,21°.
» лѣта (Іюнь, Іюль, Августъ)	= + 17,35°.
» осени (Сентябрь, Октябрь, Ноябрь)	= + 5,38°.
» зимы (Декабрь, Январь, Февраль)	= — 7,65°.

Годовая температура = + 4,92°.

Но метеорологическая зима: Декабрь, Январь и Февраль, не вполне совпадаетъ съ продолжительностію хозяйственнаго зимняго времени: средняя температура, съ постояннымъ минусомъ въ однихъ мѣстахъ, захватываетъ менѣе, въ другихъ значительно болѣе 3-хъ мѣсяцевъ, что въ земледѣліи, безъ сомнѣнія, обстоятельство весьма важное; равно быстрота измѣненій температуры, при переходахъ отъ зимы къ лѣту и отъ лѣта къ зимѣ, и даже самыя крайности суточныхъ температуръ также имѣютъ значительное вліяніе на растительный процессъ и весь ходъ земледѣлія. Принимая эти обстоятельства въ соображеніе, для болѣе полного понятія о мѣстномъ характерѣ климата, предлагаются нѣсколько краткихъ выводовъ, опредѣляющихъ тѣ и другія измѣненія температуръ.

1) *Холодный періодъ зимняго времени*, не совпадающій здѣсь съ метеорологическою зимою, хорошо выражаетъ послѣдняя таблица, изъ которой видно, что по пятилѣтней сложности средняя температура ниже 0 опредѣлилась четырьмя мѣсяцами, именно: Декаремъ, Январемъ, Февралемъ и Мартомъ, а въ 1846 и 1847 годахъ даже 5-ю мѣсяцами: Ноябрьремъ, Декаремъ, Январемъ, Февралемъ и Мартомъ; слѣдовательно суровость воздуха для растительной жизни составляетъ здѣсь собою болѣе трети года. Чтобы дополнить этотъ результатъ, представляются еще три таблицы:

а) О числѣ дней въ году съ морозами.

Мѣсяцы.	Число морозныхъ дней.					
	въ 1846 г.	въ 1847 г.	въ 1848 г.	въ 1849 г.	въ 1850 г.	въ 5-ти лѣтней сложн.
Январь.....	31	31	31	31	31	31
Февраль.....	28	28	29	28	28	29
Мартъ.....	30	31	26	28	30	29
Апрѣль.....	10	15	3	15	16	12
Май.....	2	2	3	4	1	2
Июнь.....	—	—	—	1	—	—
Июль.....	—	—	—	—	—	—
Августъ.....	4	—	1	—	—	1
Сентябрь.....	4	1	2	7	4	4
Октябрь.....	18	18	9	14	17	13
Ноябрь.....	30	21	17	22	18	22
Декабрь.....	31	31	23	31	28	29
Всего....	188	178	147	181	173	173

173 морозныхъ дня въ году, какъ среднее число по пяти-лѣтней сможности, показываютъ, что морозы, если не выключать и самыхъ легкихъ, захватываютъ безъ малаго половину года. Конечно, морозы въ Апрѣлѣ, Маѣ, Августѣ и Сентябрѣ являются только по утрамъ; въ началѣ Октября—тоже; но все-таки и они иногда не проходятъ безъ вреда для растительности.

б) О времени раннихъ и позднихъ морозовъ.

Годы.	Первые ранніе морозы были:		Последніе поздніе морозы были:	
	Мѣсяцы и чи- сла.	Градусы.	Мѣсяцы и чи- сла.	Градусы.
Въ 1846 году.....	$\frac{24 \text{ Июля.}}{5 \text{ Августа.}}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3} \text{ Мая.}$	2
» 1847 »	$\frac{1}{3} \text{ Сентября.}$	1	$\frac{1}{6} \text{ Мая.}$	1
» 1848 »	$\frac{1}{2} \text{ Августа.}$	1	$\frac{1}{6} \text{ Мая.}$	$\frac{1}{2}$
» 1849 »	$\frac{1}{8} \text{ Сентября.}$	$1\frac{1}{2}$	$\frac{2}{1} \text{ Июля.}$	$\frac{1}{2}$
» 1850 »	$\frac{29 \text{ Августа.}}{10 \text{ Сентября.}}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{29 \text{ Апрѣля.}}{11 \text{ Мая.}}$	3

Въ теченіе этихъ 5-ти лѣтъ самый ранній морозъ былъ $\frac{24 \text{ Июля}}{5 \text{ Августа.}}$; а самый поздній $\frac{9 \text{ Июня}}{21 \text{ Июля.}}$. Слѣдовательно, морозы являются даже въ самой срединѣ лѣта; но это конечно рѣдкія явле-

нія. Вообще же самые поздніе и самые ранніе морозы составляли промежутокъ:

Въ 1846 году..... изъ 85 дней.

» 1847 » » 118 »

» 1848 » » 61 »

» 1849 » » 88 »

» 1850 » » 121 »

въ сложности 101 день.

т. е. совершенно безопаснаго отъ морозовъ времени для растеній можно считать до $3\frac{1}{2}$ мѣсяцевъ.

в) О вскрытіи и замерзаніи рѣки.

Годы.	Рѣка вскрылась.	Рѣка замерзла.	Рѣка подъ льдомъ дней.
Въ 1846 году.....	$\frac{1}{13}$ Апрѣля.	$\frac{3}{9}$ Октября.	163
» 1847 »	$\frac{3}{15}$ Апрѣля.	$\frac{3}{22}$ Ноября.	143
» 1848 »	$\frac{2}{23}$ Марта.	$\frac{7}{19}$ Ноября.	136
» 1849 »	$\frac{4}{18}$ Апрѣля.	$\frac{2}{14}$ Ноября.	154
» 1850 »	$\frac{8}{16}$ Апрѣля.	$\frac{2}{9}$ Октября.	156
		въ сложности	150

Итакъ въ 5-ти лѣтній періодъ времени самое раннее вскрытіе рѣки было $\frac{23}{4}$ Марта $\frac{1}{4}$ Апрѣля, а самое позднее $\frac{8}{18}$ Апрѣля; самое раннее замерзаніе $\frac{1}{31}$ Октября, а самое позднее $\frac{1}{22}$ Ноября. Самое долгое покрытіе рѣки льдомъ продолжалось 163 дня, самое короткое 136 дней.

2) Быстрота измѣненій температуры, при переходахъ отъ зимы къ лѣту и отъ лѣта къ зимѣ, подробно выражается разностью между температурою мѣсяцевъ, какъ видно изъ таблицы:

	Повышеніе температуры.	Пониженіе температуры.
Съ Января на Февраль.....	4,75	—
» Февраля на Мартъ.....	1,83	—
» Марта на Апрѣль.....	8,19	—
» Апрѣля на Май.....	7,16	—
» Мая на Іюнь.....	4,63	—
» Іюня на Іюль.....	1,99	—

	Повышеніе темпе- ратуры.	Пониженіе темпе- ратуры.
» Июля на Августъ.....	—	0,96
» Августа на Сентябрь.....	—	6,77
» Сентября на Октябрь.....	—	6,03
» Октября на Ноябрь.....	—	3,60
» Ноября на Декабрь.....	—	7,02
» Декабря на Январь.....	—	4,19

Слѣдовательно годовое minimum теплоты, или maximum холода—падаетъ на Декабрь и Январь. Съ Января температура начинаетъ повышаться; самое сильное повышеніе является въ Апрельѣ и Маѣ. Maximum тепла принадлежитъ Июлю и Августу; но въ осеннемъ пониженіи болѣе постепенности, а Ноябрь дѣ-
лаетъ крутой переходъ къ зимѣ.

3) *Крайности суточныхъ температуръ въ ясную погоду:*

	Maximum, послѣ полудня:	Minimum, предъ восх. солнца:
Весною—въ Апрельѣ.....	+ 17°	+ 2 $\frac{1}{2}$ °
Лѣтомъ—въ Июнѣ и Августѣ..	+ 28°	+ 12
Осенью—въ Октябрьѣ.....	+ 15°	+ 0
Зимою — въ Январѣ.....	— 16°	— 25°

Всѣ эти показанія температуры въ тѣни; на солнцѣ же maximum тепла доходитъ иногда до + 42°, что было не далѣе какъ 1851 году, въ Июлѣ, тогда какъ термометръ въ тѣни показывалъ 29°, слѣдовательно разность между суммами лучистой и свободной теплоты равнялась 13°.

Общее сравненіе среднихъ температуръ Балашовскаго уѣзда (въ Крутцѣ) съ другими пунктами Россіи показываетъ:

	Среднія температуры зимы:	лѣта:
Въ Балашовскомъ уѣздѣ.....	— 7,7°	+ 17,3°
Въ Москвѣ ¹⁾	— 7,4°	
Въ Петрозаводскѣ ²⁾	— 8,3°	
Въ Екатеринославѣ ³⁾		+ 16,6°
Въ Херсонѣ.....		+ 17,3°

¹⁾ 26 л. наблюд. г. Спасскаго о климатѣ Москвы.

²⁾ Наблюд. г. Кларка (Гор. Жур. 1837 г. № 7).

³⁾ Жур. Мин. Государ. Имущ. 1848 г. № 4.

⁴⁾ Kupffer въ Mém. de l'Acad. VI. Ser. sc. mat. et phys. II. 303.

Слѣдовательно здѣшняя зима холоднѣе московской, и только на $0,7^0$ теплѣе петрозаводской: лѣто же, превышая екатеринославское, равняется съ херсонскимъ, тогда какъ:

Петрозаводскъ подъ $61^057'$ с. ш. имѣетъ сред. тем. год. $+1,3^0$
Херсонъ » $46^037'$ » » » » » $+7,9^0$

Огромное разстояніе широтъ и большое различіе средних годовыхъ температуръ Петрозаводска и Херсона, при равенствѣ перваго по зимѣ, втораго по лѣту съ здѣшними средними температурами—чрезвычайно рельефно выказываетъ рѣзкія крайности въ атмосферной теплотѣ Балашовскаго уѣзда.

Б) О сухости и влажности атмосферной, по наблюденіямъ ясныхъ, пасмурныхъ, облачныхъ и туманныхъ дней, дождей, снѣговъ, градовъ, инеевъ и росъ.

Наблюденій гигрометромъ производимо не было, а изъ отомѣтокъ о состояніи атмосферы, по сложности 5 лѣтъ, составлены слѣдующія таблицы:

Мѣсяцы.	Ясныхъ дней.	Пасмурныхъ дней.	Облачныхъ дней.	Тумановъ.
Въ Январѣ.....	13	14	4	—
» Февралѣ.....	3	17	6	1
» Мартѣ.....	13	10	9	2
» Апрѣлѣ.....	14	7	9	2
» Маѣ.....	17	6	8	1
» Іюнѣ.....	17	6	7	—
» Іюлѣ.....	16	7	7	1
» Августѣ.....	22	3	3	2
» Сентябрѣ.....	14	7	8	2
» Октябрѣ.....	13	7	9	1
» Ноябрь.....	9	14	7	2
» Декабрѣ.....	8	17	6	2
Итого.....	163	117	83	до 17

Изъ этого видно: а) что число ясныхъ дней 163, относится къ числу пасмурныхъ и облачныхъ 202, почти какъ 4 : 5; а къ цѣлому году какъ 5 : 11, слѣдовательно оно составляетъ немного менѣе половины года. Самое большое число ясныхъ дней: въ Маѣ, Іюнѣ, Іюлѣ и Августѣ; самое меньшее: въ Ноябрьѣ, Декабрѣ и Февралѣ; Январь также довольно ясенъ, судя по зим-

ней порѣ; а Мартъ и Апрѣль, Сентябрь и Октябрь — составляютъ какъ бы переходы отъ *minimum* къ *maximum* и наоборотъ.

б) Число пасмурныхъ дней въ году 117, относится къ числу облачныхъ 85, какъ 7 : 5; но, при подробномъ разсмотрѣнii количественнаго распредѣленiя ихъ между собою, замѣтно, что Ноябрь, Декабрь, Январь, Февраль и даже Мартъ богаче пасмурными днями; Апрѣль, Май, Сентябрь и Октябрь — облачными; а въ Июнь, Июль и Августъ — тѣхъ и другихъ по ровну, или, говоря короче: съ начала Марта по Ноябрь господствуютъ ясные дни; зима болѣе пасмурна, весна и осень болѣе облачны, а лѣтомъ число тѣхъ и другихъ дней уравнивается.

в) Наибольшее число тумановъ въ Мартѣ, Апрѣлѣ, Сентябрѣ и Ноябрьѣ; въ Январѣ же и Июньѣ, въ продолженiе пяти лѣтъ къ ряду взятыхъ, не было ни одного тумана.

Мѣсяцы.	Дождевыхъ дней.	Снѣжныхъ дней.	Градovъ.	Иней и росъ.
Въ Январѣ.....	$\frac{1}{5}$	8 $\frac{1}{5}$	—	10 $\frac{1}{5}$
» Февралѣ.....	1 $\frac{1}{5}$	10 $\frac{1}{5}$	—	6 $\frac{1}{5}$
» Мартѣ.....	3 $\frac{1}{5}$	9 $\frac{1}{5}$	—	4
» Апрѣлѣ.....	6	2 $\frac{1}{5}$	—	2 $\frac{1}{5}$
» Маѣ.....	9	—	—	4 $\frac{1}{5}$
» Июньѣ.....	9 $\frac{1}{5}$	—	—	4 $\frac{1}{5}$
» Июльѣ.....	12 $\frac{1}{5}$	—	—	4 $\frac{1}{5}$
» Августѣ.....	5 $\frac{1}{5}$	—	—	2
» Сентябрѣ.....	9	—	—	4 $\frac{1}{5}$
» Октябрьѣ.....	6 $\frac{1}{5}$	2 $\frac{1}{5}$	—	3 $\frac{1}{5}$
» Ноябрьѣ.....	6 $\frac{1}{5}$	6 $\frac{1}{5}$	—	3 $\frac{1}{5}$
» Декабрѣ.....	5	10 $\frac{1}{5}$	—	10 $\frac{1}{5}$
Итого....	74	51 $\frac{1}{5}$	4	40 $\frac{2}{5}$

Примѣч. Подъ дождевымъ днемъ здѣсь разумѣется такой, въ которомъ былъ дождь, всѣ ли сутки или нѣсколько часовъ, сильный или слабый—безъ различiя. О снѣговыхъ дняхъ должно замѣтить тоже.

Изъ сличенiя полученныхъ цифръ въ послѣдней таблицѣ видно, что :

а) здѣсь среднимъ числомъ въ году бываетъ около 74 дней съ дождями, которые къ остальному времени года содержатся какъ 1 : 4, или составляютъ не болѣе $\frac{1}{5}$ года.

388682

Главные дожди бываютъ въ срединѣ весны и въ первыхъ двухъ третяхъ лѣта, иногда и въ Сентябрѣ; остальная же часть осени рѣже бываетъ дождлива. Не проходятъ безъ дождей и зимніе мѣсяцы.

б) *Снѣга* ранніе показываются даже въ Сентябрѣ; постоянные же ложатся рѣдко въ концѣ Октября, а по большей части въ 1-й половинѣ Ноября. Большее число снѣжныхъ дней въ Декабрѣ и Февралѣ, даже и Мартѣ: въ этомъ послѣднемъ мѣсяцѣ великіе снѣга уже не такъ сильны, однакожъ почти всегда поддерживаютъ зимній путь до конца его, и сходятъ чаще въ началѣ, а иногда около половины Апрѣля. Снѣга въ Маѣ и Іюлѣ рѣдкия и мгновенныя явленія, въ родѣ январскихъ дождей. Среднее годовое число снѣжныхъ дождей, выражаясь цифрою $5\frac{1}{3}$, составляетъ не много болѣе $\frac{1}{4}$ года.

в) *Иневь* и *росъ* насчитывается до 40 въ году; наибольшее число первыхъ въ Декабрѣ и Январѣ, росами же здѣшній край не богатъ.

г) *Градовъ*, въ сложности, приходится менѣе одного на годъ. Случаи ихъ относятся болѣе къ Іюлю; слѣдовательно грады здѣсь рѣдки — выводъ очень благопріятный; но какъ оны сдѣланъ изъ 5-ти только лѣтъ и относится къ небольшому лишь пространству, то и не долженъ вести къ заключенію объ общемъ въ этомъ отношеніи характерѣ края: градъ проходя полосой, часто причиняетъ бѣду въ одной мѣстности, а другой не касается; о такихъ несчастіяхъ и здѣсь приходится ежегодно слышать.

В) О *воздушныхъ движеніяхъ* представляются выведенныя изъ сложности 5 лѣтъ таблицы: вѣтровъ, бурь, выюгъ и грозъ.

Мѣ- сяцы	Быстрога.	Направленіе.								Итого всѣхъ вѣт- ровъ.	Тихо.
		С.	СВ.	В.	ЮВ.	Ю.	ЮЗ.	З.	СЗ.		
Январь.	Сильныхъ....	—	4	—	14	4	2	1	3	29	8
	Среднихъ....	—	2	—	4	—	1	—	1	10	
	Слабыхъ....	—	2	1	33	1	—	1	1	44	
Февраль.	Сильныхъ....	—	—	—	3	7	4	—	2	18	11
	Среднихъ....	—	1	—	2	4	4	—	1	13	
	Слабыхъ....	1	3	—	5	3	14	1	10	38	
Мартъ.	Сильныхъ....	1	2	—	7	2	4	3	2	24	15
	Среднихъ....	—	2	1	4	2	1	—	1	13	
	Слабыхъ....	—	3	—	16	2	8	1	3	39	
Апрѣль.	Сильныхъ....	—	—	2	6	1	2	—	2	18	17
	Среднихъ....	—	—	—	11	2	—	—	—	15	
	Слабыхъ....	—	1	6	20	2	2	2	2	39	
Май.	Сильныхъ....	—	2	2	3	1	3	2	3	23	18
	Среднихъ....	—	—	—	3	3	—	—	—	9	
	Слабыхъ....	2	2	5	4	12	7	4	5	44	
Іюнь.	Сильныхъ....	—	3	2	4	—	3	5	4	18	31
	Среднихъ....	—	1	—	1	—	—	2	1	7	
	Слабыхъ....	—	6	4	4	—	3	5	7	33	
Іюль.	Сильныхъ....	—	1	2	1	1	2	4	1	14	38
	Среднихъ....	—	—	—	2	1	1	—	2	10	
	Слабыхъ....	1	3	7	2	1	1	8	3	20	
Августъ.	Сильныхъ....	—	1	3	2	1	3	4	1	18	33
	Среднихъ....	—	1	1	4	3	2	1	1	15	
	Слабыхъ....	—	1	1	3	2	2	5	1	26	
Сентябрь.	Сильныхъ....	—	2	2	9	2	2	4	3	26	27
	Среднихъ....	—	1	—	4	—	2	3	1	14	
	Слабыхъ....	—	2	6	4	—	3	2	1	21	
Октябрь.	Сильныхъ....	—	—	—	6	1	3	4	2	22	25
	Среднихъ....	—	—	—	3	—	2	—	1	11	
	Слабыхъ....	—	2	5	9	1	7	5	2	33	
Ноябрь.	Сильныхъ....	—	—	—	4	2	8	2	3	21	21
	Среднихъ....	—	—	—	3	4	2	—	—	13	
	Слабыхъ....	—	2	1	12	2	11	3	3	33	
Декабрь.	Сильныхъ....	—	2	—	7	3	7	1	3	24	13
	Среднихъ....	—	2	—	3	—	4	—	4	17	
	Слабыхъ....	—	6	2	7	4	9	1	5	37	
Итого...		14	73	81	24	79	149	82	105	83	262
г. е.	сильныхъ....	24	21	16	68	24	51	37	36	237	
	среднихъ....	2	14	10	51	20	25	11	18	134	
	слабыхъ....	9	38	34	128	35	72	33	50	422	

Слѣдовательно, относительно направленія господствующими вѣтрами должно считать ЮВ., за нимъ ЮЗ. и СЗ.; В., З., Ю. и СВ.—перемѣнными; а совершенно С. самымъ рѣдкимъ. Взаим-

ныя отношенія ихъ господства выражаются цифрами общаго итога:

	Юго-восточный.	Юго-западный.	Сѣверо-западный.	Западный, восточный, южный и сѣверо-восточ.	Сѣверный.
Число случаевъ изъ					
тремя кратныхъ еже-					
годныхъ замѣтокъ .	247 $\frac{2}{5}$	149 $\frac{4}{5}$	105 $\frac{3}{5}$	79	144 $\frac{4}{5}$

Относительно быстроты вѣтровъ: а) всматриваясь въ содержанія сильныхъ, среднихъ и слабыхъ вѣтровъ между собою видно, что слабыхъ вѣтровъ больше всѣхъ, сильныхъ меньше, а среднихъ еще менѣе; это замѣчается во всѣхъ мѣсяцахъ, кромѣ одного Сентября, гдѣ сильныхъ вѣтровъ болѣе, чѣмъ слабыхъ. Въ сложности же всѣхъ 12 мѣсяцевъ, вѣтры являются между собою:

	Сильныхъ.	Среднихъ.	Слабыхъ.
По общему итогу =	257	154	422 $\frac{3}{5}$
Или отношеніе сильныхъ къ среднимъ около	$\frac{8}{5}$		
сильныхъ къ слабымъ »	$\frac{8}{13}$		
среднихъ къ слабымъ »	$\frac{5}{13}$		

Слѣдовательно въ кругломъ годовомъ счету сильные вѣтры являются безъ малаго вдвое чаще посредственныхъ, и не много не вдвое рѣже слабыхъ.

б) Числовая сумма всѣхъ вѣтровъ относится къ числу тихихъ дней приблизительно:

Вѣсною — Мартъ, Апрель, Май	— какъ = 5 : 1
Лѣтомъ — Июнь, Июль, Августъ	— какъ = 2 : 1
Осенью — Сентябрь, Октябрь, Ноябрь	— какъ = 3 : 1
Зимою — Декабрь, Январь, Февраль	— какъ = 7 : 1

Слѣдовательно самое вѣтренное время зима, за ней весна; осенью же и особенно лѣтомъ атмосфера здѣшняя гораздо спокойнѣе.

Вообще же, изъ цифръ общаго итога, видно, что вѣтренное состояніе атмосферы относится къ совершенно покойному, въ сложности 12 мѣсяцевъ, какъ = 12 : 4, т. е. $\frac{3}{4}$ годоваго времени занимаютъ вѣтры, и только $\frac{1}{4}$ года атмосфера совершенно тиха.

О выюгахъ, буряхъ и грозахъ 5-тилѣтнія наблюденія даютъ слѣдующій выводъ:

	Весною :	Лѣтомъ :	Осенью :	Зимой :
Дней съ выюгами , бурями и мятелями	8	5	2	18
Дней съ грозами	2	8	2	»

Общій очеркъ климата и вліяніе его на растительность.

Довольно южное положеніе страны, казалось бы, должно быть очень благопріятно для растительной жизни; но континентальное и восточное ея положеніе обусловливаетъ климатъ рѣзкимъ непостоянствомъ въ атмосферныхъ явленіяхъ, быстрыми переходами температуры и чрезвычайными крайностями ея. Замѣчательными чертами, характеризующими здѣшній климатъ, являются: продолжительность зимы и лѣта, съ противоположными суровостью одной, и жарамъ другаго; краткость весенняго и осенняго періодовъ, замѣчательныхъ особенно быстрыми пере-мѣнами въ степени тепла; морозы, по причинѣ значительныхъ суточныхъ крайностей температуры, являются по ночамъ, въ сре-динѣ теплыхъ мѣсяцевъ; степные вѣтры, не встрѣчающіе ни ка-кихъ преградъ въ малолѣсной странѣ, бываютъ продолжительны и сильны до того, что образуютъ бури. Такъ, что говоря относи-тельно вліянія климата на растительность, въ немъ при многомъ хорошемъ встрѣчается много и неблагопріятнаго. Здѣсь арбу-зы, дыни, тыквы и прочія парниковыя растенія, въ слѣдствіе силь-наго лѣтняго тепла, вызрѣваютъ успѣшно на открытыхъ поляхъ, гдѣ занимаютъ цѣлые сотенники, называемые бахчами. Судя по лѣту, въ садоводство на открытомъ воздухѣ могли бы войти весь-ма южныя растенія, но суровыя зимы этого не позволяютъ; раз-ные сорта грушъ, вишенъ, сливъ не выдерживаютъ здѣшней зи-мы на открытомъ воздухѣ, и садоводы должны прибѣгать къ за-щитѣ ихъ посредствомъ грунтовыхъ сараевъ; даже случается, что отъ морозовъ гибнутъ и яблони. Быстрое возвышеніе весенней теплоты позволяетъ дѣлать посѣвы яровыхъ иногда почти мѣ-сяцемъ раньше, сравнительно съ подмосковною мѣстностью; но и въ этомъ случаѣ чувствительнымъ къ холоду хлѣбамъ перѣдко угрожаютъ поздніе морозы; даже апрѣльскіе морозы убиваютъ

всходы озимыхъ ржи и пшеницы, заставляя ихъ еще въ краскѣ, что бываетъ особенно съ тѣми, которые осенью не всходили. А майскіе морозы, какъ не разъ случалось, убивали просо и гречу на половину; даже въ Іюнѣ, что конечно рѣдко, морозы оказывали вредъ во время налива озимыхъ и цвѣта яровыхъ хлѣбовъ. Избѣгнувъ весеннихъ морозовъ, при счастливомъ распредѣленіи дождей, здѣсь вся растительность развивается быстро и роскошно, потому что въ теплѣ рѣдко бываетъ недостатокъ; такимъ образомъ всѣ хлѣба, даже и нѣсколько пострадавшіе весною, съ благопріятнымъ началомъ лѣта, скоро поправляются, и для земледѣльца съ каждымъ днемъ прибавляются сладкія надежды. Но къ несчастью бываетъ другая крайность: жары безъ дождей, иногда палящія, какъ въ южной Италіи, останавливаютъ ростъ травъ, особенно на залежахъ и степныхъ мѣстахъ, засушаютъ преждевременно не вполне налитое зерно хлѣбовъ, способствуютъ оплодотворенію личекъ насѣкомыхъ, развиваютъ безчисленное множество пагубныхъ гусеницъ и другихъ личинокъ, являющихся годами на лѣсахъ, хлѣбахъ и овощахъ опустошительнымъ бѣдствіемъ. Но нѣтъ худа безъ добра: поздніе весенніе морозы, столь вредные для растений, иногда во множествѣ уничтожаютъ въ почвѣ этихъ зародышей: гусеница, вошь, кобылка и другія гибнутъ отъ холода; а прохладныя лѣтнія ночи даютъ хотя нѣсколько отдохнуть, послѣ жара, завялой растительности. Хорошая лѣтняя погода здѣсь далеко вдается въ осенніе мѣсяцы, чѣмъ способствуетъ дозрѣванію позднихъ хлѣбовъ, и, что еще важнѣе, при здѣшнихъ огромныхъ запашкахъ, даетъ время благополучно убрать хлѣбъ съ полей въ гумно. Лишь для озимыхъ посѣвовъ нужно болѣе всего стараться не упустить дождя, чтобъ не оттянуть ихъ въ даль, по причинѣ могущаго быть въ послѣдствіи продолжительнаго бездождія, что здѣсь во-все въ эту пору не рѣдкость, такъ что отъ бездождія посѣвы озимей остаются иногда до Октября. Но осенью встрѣчаются еще два зла: ранніе морозы иногда повреждаютъ почти спѣлая гречу и просо на корнѣ, уничтожая вдругъ блестящія надежды земледѣльца; а сильные вѣтры порядкомъ обиваютъ не снятый съ нивы хлѣбъ. Всю зиму бушуютъ здѣсь эти степные вѣт-

ры, но тогда они, по крайнѣй мѣрѣ, не вредны для растительности, хотя не менѣе того, поднимая вьюги, часто препятствуютъ всѣмъ хозяйственнымъ работамъ, заносятъ до крышъ крестьянскія строенія сугробами сѣна и до крайности портятъ дороги. Вьюги разыгрываются иногда такъ, что на сутки и болѣе отнимаютъ всякую возможность выѣзжать изъ дому, а для путниковъ, захваченныхъ въ дорогѣ, бываютъ даже гибельны; такъ вьюга 3 и 4-го Января 1846 года оставила въ разныхъ мѣстахъ Балашовскаго уѣзда 24 человѣка замершихъ въ пути, а по всей Саратовской губерніи 274 человѣка. Изъ числа жертвъ были нѣкоторые найдены не далѣе 10—200 сажень отъ селеній, даже въ самыхъ селеніяхъ и городахъ. Вообще суровость здѣшней зимы замѣчательна не столько сильными морозами сколько вѣтрами, мятелями и вьюгами. Одно въ пользу здѣшней зимы — она рѣдко бываетъ малоснѣжна и это спасаетъ озими отъ ея суровости. Лѣто же болѣею частію жаркое, начало осени тоже, такъ что въ общемъ выраженіи здѣшній климатъ должно назвать болѣе сухимъ; отъ хорошихъ дождей, выпавшихъ во время, почти исключительно зависятъ здѣшніе урожан.

Всѣ явленія въ растительной жизни тѣсно связаны съ условіями климата; подъ вліяніемъ его находится такъ же и инстинктъ многихъ животныхъ, особенно дикихъ птицъ. Здѣсь представляются 4 таблицы, выведенныя изъ наблюденій въ имѣніи Ея Превосходительства О. Н. Талызиной (село Крутецъ), дѣланныхъ въ 1851 году, по программѣ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества:

Лѣсныя деревья въ 1851 году.

	Распустили листь:	Зацвѣли:	Начали терять листь:	Обнажились:
Дубъ.....	Около 23 Мая.	Отъ червей не цвѣлъ.	24 Сентября.	20 Ноября.
Ольха.....	» 30 Апр.	Не извѣстно.	22 »	18 Октября.
Ветла.....	» 12 »	Съ 13 Апрѣля.	24 »	20 »
Ильмъ.....	» 23 »	Около 18 Мая.	20 »	15 »
Карагачъ.....	» 23 »			
Осина.....	» 25 »	13 Июня.	18 »	8 »

	Распустили листь:	Зацвѣли:	Начали терять листь:	Обижились:
Липа.....	Около 26 Апр.	Съ 28 Іюня.	18 Сентября.	10 Октября.
Вязъ.....	» 20 »	Около 9 Мая.	10 »	8 »
Береза.....	» 15 »	Не замѣчено.	20 »	15 »
Кленъ.....	» 15 и 20»	Около 21 Мая.	20 »	12 »

Садовые деревья въ 1851 году.

	Распустили листья:	Зацвѣли:	Плоды поспѣли:
Яблонь.....	26 Апрѣля.	10 Мая.	Въ концѣ Іюля.
Груша.....	9 Мая.	15 »	Не было.
Вишня.....	12 »	25 »	Въ началѣ Іюля.
Черемуха.....	20 Апрѣля.	28 Апрѣля.	12 Іюля.
Калина.....	1 Мая.	25 Мая.	Не замѣчено.
Рябина.....	20 Апрѣля.	23 »	Въ Сентябрѣ.

Хлѣбныя растенія въ 1851 году.

	Сѣялись:	Колосились:	Зацвѣли:	Наливали:	Поспѣли:
Рожь оз.	{рав. 1 Августа. позд. 14 Сентябр.	10 Мая. 18 »	25 Мая. 2 Іюня.	10 Іюня. 13 »	16 Іюля. 1 Августа.
Пшениц. оз.	{рав. 9 Августа. позд. 9 Августа.	26 »	Не замѣчен.	20 »	30 Іюля. 10 Августа.
Пшениц. яр.	{рав. 16 Апрѣля. позд. 25 »	20 Іюня. 28 »	27 Іюня. 6 Іюля.	7 Іюля. 12 »	30 Іюля. 10 Августа.
Ячмень.	{рав. 30 Апрѣля. позд. 30 Апрѣля.	19 »	23 Іюня. 28 »	28 Іюня. —	19 Іюля. 22 »
Овесъ.	{рав. 16 » позд. 30 »	20 » 30 »	{Не видно.	3 Іюля. 10 »	19 » 1 Августа.
Просо	{рав. 3 Мая. позд. 9 »	{23 »		Не видно.	2 » 6 »
Грѣча.	{рав. 29 » позд. 29 »		{23 »	25 Іюня. —	30 Іюня.
Горохъ.....	16 Апрѣля.	Не за		мѣчено,	

Птицы въ 1851 году.

	Прилетѣли:	Выводились:	Улетѣли:
Ласточки.....	Около 13 Апрѣля.	Въ началѣ Августа послѣдніе.	12 Сентября.
Жаворонки....	» 14 Марта.	До 12 Мая.	Съ 13 Октября.
Перепелы.....	» 9 Апрѣля.	Около 25 Іюня.	» 25 »

	Прилетѣли:	Выводились:	Улетѣли:
Дрозды.....	Около 12 Марта.	Равно.	Нѣкоторые оставал.
Скворцы.....	» 18 »	Около 10 Мая.	Съ 5 Октября.
Журавли.....	Въ началѣ Апрѣля.	Съ 9 Мая.	Около 20 Октября.
Драгвы.....	Въ началѣ Апрѣля.	Съ 23 Юня.	Въ Декабрѣ.
Стрепеты.....	23 Апрѣля.	Въ концѣ Мая.	Съ 8 Октября.
Дикіе гуси	Въ концѣ Марта.	Въ началѣ Мая.	Крупные—въ поло-
			винѣ Октября, а ка-
			зарка—въ концѣ.
Лебеди.....	Показались около 29 Марта.	Здѣсь не выводять, а бывають лишь пролетомъ далѣе на сѣверъ.	Обратный пролетъ не замѣченъ.

Г. ЕСТЕСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ.

По царству ископаемыхъ. — По царству растений. — По царству животныхъ.

Въ естественныхъ произведеніяхъ края почти нѣтъ ничего особенно замѣчательнаго. Изъ царствъ природы бѣдиѣ прочихъ *царство ископаемыхъ*; но мѣстные жители и изъ его произведеній извлекають для своего быта нѣкоторую пользу. Составныя части здѣшнихъ земель, какъ выше сказано, глина и песокъ. Первая почти вездѣ довольно способна для выдѣлки кирпича и черепицы; а крупный желтый песокъ, попадающійся мѣстами съ небольшою примѣсью глины, по цвѣту и связѣ своей весьма хорошъ для садовыхъ дорожекъ. Камень въ Балашовскомъ уѣздѣ 3-хъ сортовъ: известнякъ, гольшиѣ и песчаникъ. Первый синеватаго цвѣта, похожъ на дикарь, но слабѣе его и сѣрѣе обыкновеннаго известковаго камня, встрѣчается въ ко-согорахъ на глубинѣ $1\frac{1}{2}$ и 3 арш. отъ поверхности, гдѣ мѣстами лежатъ пласты значительной толщины; онъ, по малолѣтности страны, разсчетливыми жителями съ выгодою добывается для разныхъ построекъ: крупный тешется на крыльца и цоколи хорошихъ строеній; средній для надворныхъ стѣнъ, овчарныхъ и другихъ сараевъ; самый мелкій на быть фундамента. Гольшиѣ здѣшній разныхъ цвѣтовъ находится въ верхнихъ слояхъ земли и часто довольно крупный; мѣстами онъ попадаетъ при самой поверхности, гдѣ нерѣдко выпаживается плугомъ и сохою. Мѣст-

ное употребленіе его на каменки въ баняхъ, для фундаментовъ, вмѣсто стульевъ подъ деревянныя избы; а изрѣдка идетъ и въ стѣны надворныхъ строеній. Песчанникъ появляется въ небольшомъ количествѣ по берегамъ Хопра; употребленіе его незначительно. Есть мѣста въ уѣздѣ въ которыхъ находится хорошая желтая охра, употребляемая въ краску.

Произведенія *растительнаго царства* разнообразнѣе. Въ здѣшнихъ скудныхъ остаткахъ лѣсовъ, господствующія деревья: дубъ, ольха и вязъ; мѣстами береза и осина; между ними встрѣчаются деревьями порядочной величины: ильмъ, карагачъ, кленъ, ветла, липа, черемуха, яблонь; кустами: неклень, тальникъ, куролѣпникъ, орѣшникъ, рябина, калина, черная смородина, малина, шиповникъ, вишня и тернъ; очень много дикаго хмѣля. Замѣчательно, что при такомъ разнообразіи лѣсныхъ породъ, грибовъ хорошихъ почти нѣтъ; жители запасаются лишь опенками (по словопроизводству отъ «около пня», гдѣ они болѣе растутъ), которые въ дождливую пору весьма урожайны; годами, правда, бываетъ довольно много сморчковъ; а на гумнахъ и огородахъ рождаются очень хорошіе шампиньоны, но народъ ихъ въ пищу не употребляетъ. На поляхъ и залежахъ растетъ въ изобиліи божье дерево, бобовникъ; по оврагамъ таволжанникъ. Ягодъ довольно, но урожай ихъ бываетъ годами; главные изъ нихъ: клубника, земляника, ежевика и костяника. Луга и залежи богаты разными цвѣтами и травами, въ числѣ коихъ даже довольно лекарственныхъ, какъ напримѣръ: дягиль (Angelica), фіалка (Iris), булра (Glechoma hederacea), посленъ (Dulcamara), буквица (Betonica), завязный корень (Radix tormentillae), проскурнякъ (Althaea). Хорошо растутъ по лѣсамъ и около нихъ: одуванчикъ (Leontodon taraxacum), душица (Origanum vulgare), богородицкая трава (Thymus serpyllum), парскій скипетръ (Verbascum); по крѣпкимъ мѣстамъ: раковыя шейки (Polygonum bistorta), маунъ (Valeriana tuberosa), шалфей (Salvia), бодяга (Spongia fluvialis), цикорій (Cichorium), донникъ и проч. растутъ по разнымъ мѣстамъ обильно; такъ что этихъ растений и еще многихъ не покупаютъ сельскіе эскулапы, а собираютъ дома.

По царству животных. Говорятъ, въ прежнихъ лѣсахъ здѣшнихъ видали медвѣдей и барсуковъ; но теперь ихъ нѣтъ. Самымъ свирѣпымъ звѣремъ края нынѣ — волкъ, называемый бирюкомъ. Волковъ здѣсь много, такъ что лѣтомъ часто вредятъ они скотскимъ стадамъ на пастбищахъ, а зимою врываются и губятъ скотъ по дворамъ. Въ Декабрѣ и Январѣ, во время пустовки, собираясь партіями, они смѣло бѣгаютъ вездѣ, и въ эту пору въ степныхъ мѣстахъ бываютъ опасны для проѣзжающихъ. Изъ прочихъ пушныхъ звѣрей, здѣсь есть: лисицы, хорьки, векши, горностаи, норки и много зайцевъ; а по залежамъ и степямъ живутъ семьями сурки въ норахъ, вырытыхъ подъ курганами; тамъ они очень дики и осторожны; но пойманный сурокъ съ молода привыкаетъ жить въ избѣ и дѣлается очень ручнымъ. Въ озерахъ и по рѣкамъ довольно выхухолей. Изъ числа пернатыхъ — орелъ, царь птицъ, здѣсь гордо паритъ на степномъ просторѣ; изъ дичи водятся: гуси, утки, драхвы, стрепеты, журавли, кулики разныхъ родовъ, пигилицы и коростели въ значительномъ количествѣ; довольно бываетъ бекасовъ, дупелей, вальдшнеповъ, витютней, клинтусовъ, горлицъ и куропатокъ; есть лѣсныя тетерки; лебеди каждую весну показываются пролетомъ дня на 3, на 5, и улетаютъ далѣе на сѣверъ. Хоперь и разливы другихъ рѣкъ, служа привольемъ для дичи, вмѣстѣ съ тѣмъ довольно изобильны и рыбою; главные по количеству изъ рыбъ: лещи, потомъ судаки, щуки, окуни, караси и лини; въ Хопрѣ бываютъ иногда и сазаны, а сомы попадаются даже огромные. Изъ гадовъ — есть небольшія змѣи и ужи, впрочемъ попадаются рѣдко; черепахъ болотныхъ довольно, есть величиною до 7 и 8 вершковъ въ длинѣ черепка; по степнымъ прудамъ и озерамъ водятся хорошія пиявки, которыхъ ловятъ для запаса въ домашнія аптеки. Пользуются отчасти также и домашнимъ ловомъ маекъ и шпанскихъ мухъ, которыя весною въ довольномъ количествѣ появляются въ садахъ на сирени, и въ лѣсахъ на травѣ.

ЖИТЕЛИ И ИХЪ БЫТЬ.

А. НАРОДОНАСЕЛЕНИЕ.

Ходъ населенія. — Населенность въ 1830 и 1852 годахъ. — Общія занятія жителей.

Ходъ населенія.

Историческія извѣстія о заселеніи саратовскаго края не восходятъ далѣе XIV вѣка. Въ то время разсыпались еще здѣсь кочующія татарскія племена. Стѣверъ принадлежалъ Мордвѣ, обитавшей въ непроходимыхъ лѣсахъ. Русь простиралась лишь до р. Вороны. По низверженіи Россіею монголо-татарскаго ига, край этотъ сталъ населяться русскими выходцами изъ Рязанской, Курской, Воронежской, Тамбовской и Пензенской губерній. Раннія русскія селенія показались отъ р. Вороны къ р. Хопру и по берегамъ ея, слѣдовательно въ СЗ. части нынѣшняго Сердобскаго и Балашовскаго уѣздовъ. Но это населеніе долго шло медленно, и пустынные степи сердобскаго края долго были еще поприщемъ дикарей и разбойничьихъ шекъ, отъ которыхъ, при Императрицѣ Аннѣ Іоанновнѣ, саратовскій край былъ огражденъ линейною поволжскою стражею. Съ этой поры, населеніе замѣтно прибывало, и въ царствованіе Императрицы Екатерины II, являлось уже довольно многочисленнымъ. Самое же прочное, безопасное и правильное развитіе народонаселенія лишь со временъ Пугачевского бунта и съ учрежденія Саратовской губерніи, въ

1780 году. Въ эту пору, пространство нынѣшняго Балашовскаго уѣзда было хорошо заселено, особенно СЗ. часть, лежащая по правую сторону р. Хопра; но самый Балашовъ не былъ еще городомъ. Онъ учрежденъ городомъ первый разъ въ 1781 году, изъ дворцоваго села Балашова; чрезъ 18 лѣтъ обращенъ опять въ село, и окончательно уже утвержденъ городомъ 24 Мая 1804 года.

Населенность въ 1830 году.

Въ 1830 году Балашовскій уѣздъ уже былъ вторымъ по многолюдству уѣздомъ Саратовской губерніи. Какъ видно изъ статистическаго описанія г. Леопольдова, населенность уѣздовъ этой губерніи распредѣлялась въ 1830 г. слѣдующимъ образомъ:

	Душъ Муж.	Жен.
Въ уѣздѣ: Саратовскомъ	58,829	83,093
Балашовскомъ	64,874	63,313
Вольскомъ	64,967	61,413
Петровскомъ	56,959	56,676
Аткарскомъ	55,985	50,570
Хвалынскомъ	52,851	52,873
Сердобскомъ	52,603	51,507
Кузнецкомъ	44,096	43,530
Камышинскомъ	50,187	33,942
Царицынскомъ	15,752	15,861

Самый же городъ Балашовъ заключалъ въ себѣ почти меньшее населеніе, сравнительно съ прочими городами губерніи, именно жителей въ 1830 году было:

	Муж.	Жен.
Въ городѣ Саратовѣ	19,254	16,410
Вольскѣ	5,480	5,606
Кузнецкѣ	3,608	4,117
Петровскѣ	2,962	2,902
Царицынѣ	3,317	1,936
Камышинѣ	2,680	1,936
Хвалынскѣ	1,939	2,198

	Муж.	Жен.
Въ посадѣ: Дубовкѣ'.....	2,166	1,843
Сердобскѣ.....	1,337	1,352
Балашовѣ.....	1,019	1,085
Аткарскѣ.....	806	793

Итого 561,671 551,956

Слѣдовательно въ ту пору Балашовскій уѣздъ составлялъ болѣе $\frac{1}{5}$ части населенія всей губерніи; а если принять въ расчетъ нынѣшнее его пространство, то имѣлъ на квадр. версту около 12 чел. жителей обоого пола.

Настоящая же населенность, по годовому отчету Балашовскаго Земскаго Суда за 1852 годъ, представлена въ слѣдующемъ видѣ:

Уѣздный городъ Балашовъ.....	1.
Слободъ.....	9.
Сель	58.
Деревень.....	206.

Сверхъ того есть нѣсколько купеческихъ и другихъ частныхъ хозяйственныхъ хуторовъ:

	Душъ мужск.	Женск.
Дворянъ: потомств. (съ прав. голоса 35)	56	54
личныхъ.....	8	10
Разночинцевъ.	9	17
Священно-служителей	85	98
Церковно-служителей	275	250
Отставныхъ солдатъ.	1,045	1,636
Безсрочныхъ	361	
Кантонистовъ.....	878	
Вольноотпущенныхъ.....	135	150
Купцовъ (съ капиталомъ 73)	108	125
Мѣщанъ	160	188
Одндворческихъ крестьянъ.....	5	10
Дворовыхъ.....	1,260	1,360
Государственныхъ крестьянъ.....	28,872	29,919
Свободныхъ хлѣбопашцевъ.....	36	40
Удѣльныхъ крестьянъ.....	8,589	8,616

	Душъ	Мужеск.	Женск.
Помѣщичьихъ крестьянъ		49,655	50,701
Постороннихъ, временно живущихъ въ уѣздѣ разныхъ сословій....		585	630
Итого		92,122	93,894
Обоего пола		186,016 душъ.	

Слѣдовательно, въ теченіе 22-хъ лѣтняго періода времени, народонаселеніе уѣзда увеличилось на 55,725 д., что составляетъ болѣе 40% приращенія; и нынѣ на квадр. версту изъ всего пространства уѣзда приходится около 17 душъ обоего пола.

Населенность же самаго г. Балашова значительно увеличилась: за 1842 годъ, по академическому календарю 1854 года, показано въ Балашовѣ жителей 4,068 душъ; а купечество имѣетъ нѣсколько капиталовъ первой гильдіи.

Прибыль народонаселенія уѣзда нельзя впрочемъ отнести лишь къ большому числу народившихся и малой смертности; въ послѣднее двадцати-лѣтіе въ Балашовскій уѣздъ много еще было переселенцевъ изъ другихъ губерній. Относительно же новорожденныхъ, умершихъ и бракомъ сочетавшихся тотъ же отчетъ Балашовскаго Земскаго Суда даетъ слѣдующія цифры:

	Душъ мужеск.	Женск.
Въ 1852 году по уѣзду родилось	2,369	1,866
умерло	2,104	1,998
вступило въ бракъ	450 паръ.	

Въ частности, отношеніе числа жителей уѣзда къ пространству земли нѣсколько измѣнится, если вычислить сѣверную и южную половины уѣзда каждую особо; за неимѣніемъ точныхъ данныхъ вотъ приблизительныя:

Въ сѣверной части, составляющей 1-й станъ, на пространствѣ около 4,700 кв. верстъ, жителей обоего пола до 91,000 душъ, слѣдовательно почти по 20 на квадр. версту.

Въ южной, составляющей 2-й станъ, на пространствѣ до 6,500 квадр. верстъ, жителей обоего пола около 95,000 душъ, слѣдовательно менѣе 15 на квадр. версту.

Изъ чего видно, что сѣверная часть уѣзда, и преимущественно лежащая по правую сторону Хопра, числомъ жителей отно-

сится къ довольно населенному краю; а южная, лежащая на левомъ берегу Хопра, меньшимъ еще населеніемъ своимъ составляетъ характеръ болѣе степной, особенно при рѣдкихъ селеніяхъ *).

Обиця занятія жителей. Изъ исчисленныхъ выше классовъ жителей здѣшніе дворяне и чиновники или состоятъ на службѣ государственной, или занимаются сельскимъ хозяйствомъ, рѣдкіе торговлею; духовенство, особенно сельское, при отправленіи своихъ служебныхъ обязанностей почти все занято домашнимъ хозяйствомъ; купечество производитъ различный торгъ, а нѣкоторые изъ купцовъ, имѣя свои участки земли, производятъ наймомъ земледѣліе и занимаются скотоводствомъ. Мѣщане частію производятъ небольшой торгъ, болѣе же снискиваютъ пропитаніе различными ремеслами; нѣкоторые изъ нихъ земледѣльцы. Собственно же земледѣльческій классъ составляютъ крестьяне государственные, удѣльные и помѣщичьи; а смотря по удобству дачъ и угодій, къ ихъ земледѣлію присоединяется, мѣстами, и довольно обильное скотоводство. Большая часть отставныхъ солдатъ и уволенныхъ въ безсрочный отпускъ по билетамъ, проживая въ кругу деревенскихъ своихъ родственниковъ, посвящаютъ себя также земледѣлію; кантонисты, живя до 20-ти лѣтняго возраста при матеряхъ, преимущественно занимаются какими нибудь сельскими ремеслами. Есть и между крестьянами нѣкоторые ремесла, какъ наприм. кузнечное, сапожное, портное, плотничное и проч., но всѣ они производятся рѣдко, или въ свободное только отъ земледѣлія время, и потому почти не дѣлаютъ замѣтнаго исключенія въ общемъ земледѣльческомъ классѣ.

Б. ПЛЕМЕНА И ЯЗЫКЪ.

Великороссіане. — Малороссы. — Мордва.

Нынѣшнее населеніе Балашовскаго уѣзда состоитъ изъ двухъ племенъ: Русскаго, именно: изъ Великороссіанъ и Малороссовъ,

*) 1-й станъ, при меньшемъ пространствѣ земли, имѣетъ селеній почти вдвое болѣе 2-го.

и Мордвы. Господствующіе *Великороссіяне*. Они принадлежать, болѣею частію, къ переселенцамъ изъ малоземельныхъ мѣстъ ближайшихъ губерній: Пензенской, Тамбовской, Рязанской, Воронежской, даже Тульской, Орловской и Могилевской, откуда народъ, въ концѣ прошлаго столѣтія и въ началѣ нынѣшняго, переходилъ почти цѣлыми селеніями; переселеніе же ихъ дворами и семьями продолжается и донинѣ. Различіе характера ихъ прежеіи родины замѣчается и теперь въ ихъ нарѣчіи, приѣмахъ и нѣкоторыхъ коренныхъ обычаяхъ; но отъ времени, и въ слѣдствіе потребностей здѣшней жизни, всѣ, болѣе или менѣе утратили первоначальныя черты прежней жизни. Языкъ ихъ чистъ и близокъ къ московскому, только разговоръ медленнѣе и произношеніе нѣсколько грубѣе; встрѣчаются, впрочемъ, и нѣкоторыя слова, неизвѣстныя въ правильномъ великороссійскомъ языкѣ, какъ на пр.: мусать (огниво), обаполъ (напрасно), вусей (намереніи), галомя (давно), сутишки (сумерки) и проч., но ихъ немного. *Малороссы* — происходящіе отъ выходцевъ Черниговской, Харьковской и Курской губерній, составляютъ мѣстами здѣсь цѣлыя и весьма большія селенія, каковы: Самойловка, Романовка, Песчанка, Красавка и др., а мѣстами перемѣшаны въ однихъ селеніяхъ съ *Великороссіянами*. Тѣ и другіе нарѣчіемъ и образомъ быта своего отличаются отъ *Великороссіянъ*: преимущественно составляющіе особыя селенія, до сихъ поръ сохранили при себѣ почти все малороссійское и языкъ ихъ вполне природный; *Малороссы* же, разбѣянные дворами между *Русскихъ*, въ разговорѣ ближе къ нимъ.

Мордва, отрасль финскаго или чудскаго племени, бывъ издавно сосѣднимъ народномъ, обитавшимъ въ лѣсахъ Пензенской губерніи, передвинулась въ Балашовскій уѣздъ въ значительномъ числѣ. Остатки этаго племени есть и повинѣ; но мало изъ нихъ удержали свой коренной языкъ, большая же часть говорить испорченнымъ русскимъ и въ хозяйственномъ быту мало отъ *Русскихъ* отличается. Число жителей, происходящихъ отъ мордовскаго племени, въ уѣздѣ самое незамѣтное, едвали болѣе $\frac{1}{100}$ части всего населенія.

388682



В. ФИЗИЧЕСКОЕ СОСТОЯНІЕ НАРОДА.

Тѣлесныя силы. — Мѣстныя болѣзни. — Пособія.

Крѣпкое *тѣлосложеніе* составляетъ основную черту въ природѣ здѣшняго народа; относительно роста ихъ должно сказать что, какъ и вездѣ, есть въ своемъ родѣ великаны, есть и карлики, но люди средняго роста и плотные встрѣчаются чаще; посадка ихъ твердая; манеры нѣсколько мѣшковаты, но во всѣхъ частяхъ тѣла, станѣ и очеркѣ лица видна правильность. Мужчинъ больше русскихъ; волосы женщинъ нѣсколько свѣтлѣе. Всѣ почти съ свѣжимъ, здоровымъ цвѣтомъ лица, худощавыхъ мало. Рѣдко замѣтишь проворство, торопливость и оборотливость въ здѣшнемъ простолюдинѣ; зато крѣпкій и богатый жизненными силами, онъ терпѣливо переноситъ жаръ и холодъ, труда и работъ не боится. Въ тяжелой работѣ онъ вдвое сдѣлаетъ противъ подмосковнаго.

Впрочемъ самонадѣянная отвага, небрежность и общая неосторожность простолюдиновъ нерѣдко бываетъ причиною разныхъ *болѣзней*, главныя начала коихъ простуда: чему много способствуютъ быстрыя перемѣны въ температурѣ здѣшняго климата, особенно весною. Послѣ жаркаго дня холодныя ночи, которыя здѣшній народъ чаще проводитъ въ жилищѣ, чѣмъ внутри ихъ; или духота и зной долгихъ лѣтнихъ дней, маяющіе невольно утомленнаго работою земледѣльца къ холодному роднику; жажда, заставляющая забыть всякую умѣренность и т. п. влечетъ за собою худыя послѣдствія. Также не понимаемая неосторожность губитъ крестьянъ осенью: изобиліе арбузовъ, дынь и огурцовъ, на которые народъ жадно бросается, производятъ много гастрическихъ болѣзней. Такого рода болѣзни въ простолюди здѣсь каждый годъ обыкновенны; но крѣпкая натура степняка, привыкшая ко всему смолоду, большію частію, переноситъ ихъ благополучно.

Особенной злокачественности въ здѣшнемъ климатѣ нѣтъ, а потому нельзя жаловаться на какія нибудь постоянныя эпи-

деміи. Не смотря на то, въ послѣднее десятилѣтіе жители Балашовскаго уѣзда видѣли довольно разныхъ, можно сказать, повально свирѣпствовавшихъ болѣзней: сначала перѣдко являлись въ народѣ гнилыя горячки (*Febris putrida*) и сибирская язва (въ простонародьи сибирка), потомъ весною 1842 года, послѣ предшедшаго неурожая, вѣроятно отъ скудной пищи крестьянъ, во многихъ селеніяхъ открылась цинга (*Scorbutus*); та и другая болѣзнь, благодаря Бога, не причинили большой смертности; въ 1847 и 1848 годахъ эпидемическая холера унесла довольно жертвъ; потомъ, въ 1851 году, рѣдкія селенія миновала скарлатина (*Scarlatina*), погубившая множество дѣтей; въ послѣднее время господствующими болѣзнями въ народѣ замѣчаются перемежающіяся лихорадки (*Febris intermittens*), большою частію двухдневныя и съ частными возвратами, по первомъ выздоровленіи; такъ, что хотя всѣ почти проходятъ безъ смѣртныхъ случаевъ, но до крайности изнуряютъ больного, продолжаясь не рѣдко по году и болѣе.

Въ настоящее время въ Балашовѣ, кромѣ лазарета, устроеннаго преимущественно для инвалидовъ и гарнизона и казенной при немъ аптеки, есть частная, довольно полная аптека. Кромѣ уѣзднаго и городского врачей, есть постоянно проживающіе въ уѣздѣ вольнопрактикующіе медики. Во многихъ помѣщичьихъ имѣніяхъ устроены сборныя избы для пособія больнымъ, съ небольшими аптеками, содержащими самыя нужные медикаменты; при нѣкоторыхъ изъ нихъ есть вольнопрактикующіе врачи, а при другихъ наняты лекарскіе ученики и фельдшера для пользованія, дозволеннаго имъ правами. Оспопрививатели есть почти въ каждомъ имѣніи.

Не смотря на всю благотворную заботливость правительства о народномъ здоровьи и при всемъ вниманіи многихъ помѣщиковъ, здѣшніе простолюдины еще весьма твердо вѣрятъ бабушкамъ и знахарямъ, которые всевозможныя болѣзни своихъ пациентовъ объясняютъ злымъ глазомъ, порчею, наговоромъ, и подводятъ подъ одно универсальное лекарство: три зори нашептывать на воду, умывать ею больного и давать ему ее выпить; конечно эта метода леченія, при неважной болѣзни и при без-

условной вѣрѣ больнаго въ силу симпатіи, не рѣдко врачуетъ лучше всѣхъ медицинскихъ средствъ; но при серьезныхъ болѣзняхъ, остающихся при такомъ леченіи безъ дѣйствительнаго медицинскаго пособія, часто бываетъ пагубна.

Г. ПРАВСТВЕННОЕ СОСТОЯНІЕ НАРОДА.

Вѣра. — Суетвѣрія и предразсудки. — Добродѣтели и пороки. — Общая характеристика и способности народа. — Степень просвѣщенія.

Всѣ жители, составляющіе народонаселеніе уѣзда, исповѣдуютъ Христіанскую Вѣру. Господствующее вѣроисповѣданіе *Православное, Греко-Россійское*, къ которому принадлежать и жители мордовскаго племени, принявшаго св. крещеніе въ позднѣйшую противъ Русскихъ эпоху. Но, къ сожалѣнію, не всеѣмъ еще истребившееся въ народѣ невѣжество поддерживаетъ нѣкоторые расколы. Главные изъ нихъ: молоканскій и старообрядческій. Въ числѣ раскольниковъ есть довольно грамотныхъ; но односторонняя и недоученая грамотность ихъ приносить въ нравственномъ отношеніи, кажется, болѣе вреда, чѣмъ пользы; превратно понимая иносказательныя мѣста Слова Божія, они становятся недовѣрчивы къ Православію и поддерживаютъ вліяніемъ своимъ духъ безграмотныхъ собратій. Впрочемъ, постоянныя мѣры Правительства, заботливость духовенства и частное стараніе владѣльцевъ много уже убавили въ новомъ поколѣніи число раскольниковъ; даже и между стариками въ настоящее время и закоснѣлость замѣтно уменьшается *).

Въ простомъ классѣ жителей, исповѣдующихъ Православіе, замѣтно безусловное уваженіе къ Церкви и священнымъ обрядамъ; строгое исполненіе постовъ, воздержаніе отъ божбы и другія похвальныя нравственныя свойства, доказывающія религіозность и усердіе къ вѣрѣ. Набожность особенно развита въ женскомъ полѣ; имъ всегда наполнены приходскіе храмы,

*) По годовому отчету Балашовскаго Земскаго Суда за 1832 годъ, въ уѣздѣ оставалось Старообрядцевъ 268, Молоканъ 1290, Субботниковъ 384.

и толпы богомолковъ ежегодно отправляются въ Воронежъ, Задонскъ и даже въ Кіевъ на поклоненіе св. мощамъ. Старухи не приступаютъ безъ молитвы ни къ какому дѣлу; многія изъ нихъ вовсе не ѣдятъ мяснаго, многія держатъ постъ по поведѣльникамъ (*понеделничаютъ*) и особенно строго постятся въ 12 предпраздничныхъ пятницъ, въ которыя даже грѣхомъ считаютъ пріять и весь день проводятъ въ молитвѣ. Но просвѣщеніе не истребило еще до нынѣ въ народѣ много *суевѣрій и предразсудковъ*: домовые, колдуны, порчи, ворожба, наговоры, опаживаніе селеній отъ заразы, зловѣщіе сны, примѣты при свадьбахъ и т. п. большинствомъ считаются за истину; полуязыческіе обряды Семика, вѣрованіе въ русалокъ, каледованіе, *тау-зень*, хотя утратили свою древнюю силу, но еще не совсѣмъ вывелись; замѣчается и еще довольно суевѣрныхъ остатковъ въ мѣстныхъ обычаяхъ. Не смотря на всѣ эти невѣжественныя и часто порочныя предразсудки, здѣшній простолюдинъ отличается основными *добродѣтелями*: патриархальнымъ гостепріимствомъ, радушіемъ, хотя нѣсколько грубо выражающимся, нелицепріятіемъ и постояннымъ соблюденіемъ милостыни. Зажиточный крестьянинъ часто бываетъ нескупъ на одолженія бѣдному, иногда даже безвозмездныя, или уплачиваемыя небольшою послугою. Но, по естественной слабости человѣка, и при добродѣтели неизбѣжно гнѣздятся пороки. Трудно искореняемая привычка къ раздольно-степному простору и дикой свободѣ, или вѣриѣ своеволью, составляетъ главный характеръ здѣшнихъ народныхъ пороковъ: увести съ поля чужой хлѣбъ, вкоститься въ чужой участокъ, нарубить въ чужомъ лѣсу дровъ или деревъ для домашнихъ подѣлокъ, пустить скотъ къ чужому корму, взять у сосѣда что нибудь безъ спроса и не отдать, если не увидятъ, убить самоуправно чужую скотину, попавшуюся на своемъ огородѣ и т. п. продѣлки не считаются за важное. Употребленіе хмѣльных напитковъ считаютъ мало предосудительнымъ, даже крестьянскія женщины и дѣвки съ раннихъ лѣтъ не отказываются отъ хмѣльнаго. Пьяницъ заюемъ, впрочемъ, въ народѣ мало; но на базарахъ или во время мѣстныхъ праздниковъ, встрѣчаются по-

заклонники бахуса. Эти повидимому небольшіе пороки ведутъ за собою и много другихъ болѣе важныхъ: привычка къ самовольству производитъ иногда ссоры, драки и буйства. Неумѣренное пьянство въ крестьянскомъ быту, разстроивая состояніе и разгорячая духъ самовольства, вызываетъ раззорившихся и отчаянныхъ пьяницъ нерѣдко на воровство. Копокрадство составляетъ здѣсь едва ли не главную цифру въ итогѣ преступленій; впрочемъ, грабежей случается мало. Разбоевъ, посягательствъ на жизнь еще менѣе; такъ же рѣдко и святотатство. Вообще, можно сказать, что большая часть пороковъ являются скорѣе слѣдствіемъ своевольства, чѣмъ хитро и злобно обдуманныхъ расчетовъ.

Относительно *характера, нрава и способностей*, природа не обидѣла здѣшняго простолюдина; онъ, правда бываетъ вспыльчивъ и горячъ, но не мстителенъ; лиха на душѣ не таитъ, зла долго не помнитъ. Безушищенность главная черта въ въ его нравѣ; онъ скорѣе обидетъ неумышленно словомъ, чѣмъ обдуманно дѣломъ, и никогда непрочъ непріятность кончить миромъ. Простолюдинъ здѣшній любитъ быть въ народѣ, одиночество ненавидитъ; въ словахъ и дѣйствіяхъ его много простоты и откровенности; скрытность преимущественно замѣтна въ старообрядцахъ и молоканахъ; въ послѣднихъ нерѣдко преступная: эти раскольники считаютъ добродѣтелью укрыть бѣглаго отъ преслѣдованій, уклониться отъ всякаго свидѣтельства, даже служащаго къ обнаруженію какого либо преступления, и для всякаго сознанія гораздо упорнѣе другихъ. *Въ умственныхъ способностяхъ* народа выказывается не столько быстроты сколько твердости, и потому здѣшній простолюдинъ не скоръ, не предприимчивъ; но, подумавъ, отъ полезнаго не откажется; и, вызвавшись на предпріятіе, исполняетъ его терпѣливо. Памятью, по большой части, народъ надѣленъ острою. Къ сожалѣнію эти хорошіе нравственные свойства еще весьма слабо развиты *образованностію и просвѣщеніемъ*, о коихъ, преимущественно въ земледѣльческомъ классѣ, занятомъ усиленнымъ трудомъ и работою, почти вовсе не заботятся, уважая болѣе въ жизни матеріальныя средства и силы физическія. Такъ, простолюдинъ здѣшній гордитъ

ся не умомъ и образованіемъ; а достаткомъ и силою; онъ даже, выбирая невѣсту, какъ подругу жизни, рассчитываетъ лишь на ея дородность и здоровье, мало обращая вниманія на умъ и нравственную сторону, которая, потому замѣтно забыта въ большей части степныхъ селеній и болѣе выказывается въ селеніяхъ малоземельныхъ, торговыхъ, лежащихъ при большихъ дорогахъ или близкихъ къ городу; тамъ встрѣтите и между крестьянъ мужчину, женщину и дѣвицу довольно смѣтливыхъ, ловкихъ, проворныхъ и вѣжливыхъ. Грамотность въ народѣ вообще незначительна. Въ купеческомъ сословіи, мужчины, хотя плохо, но почти всѣ грамотные; женщинъ же, даже и въ духовномъ сословіи, довольно много безграмотныхъ, а въ купечествѣ и мѣщанствѣ, по большей части, знаніе грамоты для женщины считается почти лишнимъ, и потому очень немногія изъ нихъ умѣютъ довольно плохо читать, а еще меньше такихъ, которыя пишутъ. Обращаясь же къ классу крестьянъ, можно сказать, что изъ 1,000 душъ грамотныхъ, сыщется не болѣе 5; такъ, есть много селеній, въ которыхъ не найдется ни одного человѣка, знающаго грамоту. Нельзя сказать, чтобъ это происходило прямо отъ неохоты крестьянъ учиться: часто безграмотные изъ нихъ съ сожалѣніемъ говорятъ, что они: «слѣпые люди». Главныя причины медленнаго распространенія грамотности между крестьянами, особенно помѣщичьими, составляютъ: недостатокъ средствъ, времени и разныя препятствія, встрѣчающіяся въ домашнемъ быту. Не имѣя въ своемъ селеніи грамотныхъ, желающіе учить дѣтей должны отдавать ихъ на сторону, и вмѣстѣ съ тѣмъ платить за продовольствіе и ученіе; то и другое не всякому возможно, особенно тому, у кого за уплатою повинностей и продовольствіемъ семьи нѣтъ излишка; да и въ самомъ быту крестьянъ, по усиленнымъ работамъ, мальчику, съ той поры, какъ могъ бы онъ начать ученіе, предстоятъ домашнія занятія: пособлять въ мелочныхъ дѣлахъ семьѣ, или пасти господскій скотъ, птицъ и проч. Одни зажиточные изъ крестьянъ, имѣющіе въ дому наемныхъ помощниковъ, и не стѣняясь сказанными обстоятельствами, отдаютъ иногда дѣтей въ ученіе при-

ходскимъ причтамъ или конторскимъ писарямъ, которыхъ тоже не вездѣ можно найти досужихъ. При такихъ обстоятельствахъ, грамотность естественно не можетъ быстро развиваться въ народѣ. Школъ народныхъ въ помѣщичьихъ имѣніяхъ только одна въ цѣломъ уѣздѣ почти на 50,000 помѣщичьихъ крестьянъ одного мужескаго пола. Для государственныхъ и удѣльныхъ крестьянъ, въ этомъ отношеніи, больше средствъ: въ вѣдомствѣ этихъ имѣній по уѣзду, при значительно меньшемъ числѣ душъ, находится народныхъ школъ: для государственныхъ крестьянъ 4, для удѣльныхъ 1.

Слѣдовательно благотѣльная заботливость Правительства даетъ надежду, что на этой дикой степи, со временемъ покажутся благотворные плоды, которые постепенно заглушатъ плевелы народнаго невѣжества.

Д. ДОМАШНІЙ НАРОДНЫЙ БЫТЪ.

Селенія. — Крестьянскія постройки. — Топливо и освѣщеніе. — Хозяйственно-домашнія принадлежности. — Одежда. — Пища. — Общая черта крестьянскаго быта. — Степень достаточности крестьянъ.

Обыкновенно, при слабомъ развитіи образованія народа, во всемъ бытѣ его замѣтна бываетъ неподвижность; такъ домашній бытъ въ Балашовскомъ уѣздѣ жителей — простолюдиновъ, основанный на вѣковыхъ привычкахъ, во многомъ еще отзывается патріархальною простотою, неудобства которой неохотно измѣняются, сообразно нуждамъ и современнымъ потребностямъ жизни.

Бросивъ общій взглядъ на размѣщеніе и характеръ самыхъ селеній уѣзда, должно сказать, что въ сѣверозападной его части, лежащей по правую сторону Хопра, населенность дѣлается ровнѣе и не имѣетъ тѣхъ неудобствъ, какія встрѣчаются въ другой части уѣзда, лежащей отъ Хопра по лѣвую сторону. Здѣсь народонаселеніе преимущественно тѣснится къ нѣкоторымъ издавно

избраннымъ мѣстамъ и образуетъ большія, но рѣдкія селенія; пространства безъ населенности остаются огромныя; самыя обыкновенныя разстоянія между селеній 10 — 15 верстъ, но есть мѣста, гдѣ приходится путнику на протяженіи 50 верстъ не встрѣтить ничего, кромѣ степи, теряющейся въ дальнемъ горизонтѣ. Это обстоятельство, хотя не относится буквально къ домашнему быту крестьянъ, но тѣмъ не менѣе имѣетъ на него вліяніе: народъ, столпившись большими селеніями въ кучу, естественно имѣетъ отдаленныя поля, для обработки и уборки которыхъ, его домашній бытъ лѣтомъ необходимо переносится въ поля, какъ въ лагеря, и на большую часть рабочей поры селянинъ дѣлается козующимъ. Въ послѣднее время стали показываться по этимъ степямъ мелкіе хутора, особенно у купцовъ, занимающихся земледѣіемъ и скотоводствомъ, и нѣкоторые благоразумные помѣщики начали дѣлать выселки изъ большихъ деревень; но сколько слезъ у переселенца прольется безмысленно о старомъ своемъ попелищѣ, не смотря на то, что удобство новаго онъ самъ же будетъ благословлять въ послѣдствіи. Такъ сильна привязанность къ старицѣ! Въ самыхъ же селеніяхъ, гдѣ распоряжалась еще рука туземнаго архитектора, ужасная тѣснота: улицы, большею частію, узкія; дворы всѣ почти сплошь; рѣдко гдѣ проулокъ въ 4, 5, 6 сажень; избы мѣстами выставляются впередъ, мѣстами прячутся за общимъ фронтомъ, правильность и симметрія нарушены на каждомъ шагу. Иногда селенія, расположенныя по косягорамъ и оврагамъ, представляютъ группу столпившихся хуторковъ; тамъ почти столько же дворовъ, столько и улицъ, и общаго расположенія деревни отыскать невозможно. Изъ этого характера здѣшнихъ селеній нѣкоторыя исключенія начинаютъ показываться на большихъ трактахъ, вблизи города и въ новопостроенныхъ выселкахъ, гдѣ и простора, и правильности болѣе. Крестьянскія гумна и огороды мѣстами обрыты канавами, мѣстами загорожены плетнемъ, тыномъ, или обнесены валомъ навоза. Вообще селенія лежатъ около рѣчекъ или ручьевъ, съ небольшими запрудами, около которыхъ иногда зеленѣется группа посаженныхъ вельѣ.

Строеніе крестьянина, отдѣльно взятое, всегда почти расположено по какому-нибудь изъ 3-хъ мѣстно-обычныхъ плановъ. Самый древній изъ нихъ, оставшійся еще у нѣкоторыхъ старожиловъ, это большой четырехъ-угольный дворъ, обнесенный со всѣхъ сторонъ высокими заборами; внутри двора, къ заднему забору, жилая изба съ сѣнями и горницею или клѣтью; подъ навѣсами прочихъ сторонъ размѣщены погребницы, хлѣвы, иногда сарай для разной поклажи; въ углу задняго забора, недалеко отъ избы, ворота, ведущія на второй задній дворъ или *базъ*, на которомъ находится иногда сарай, но навѣсовъ или не бываетъ во-все, или дѣлается плоская односкатая крышка, называемая здѣсь *лопасомъ*. Къ заднему двору, у зажиточнаго скотомъ крестьянина, пригораживаются еще одинъ или два база; съ нихъ выходъ уже на огородъ или конопляникъ; въ концѣ послѣдняго помѣщается хозяйственное гумно для кладей. На пространствѣ огорода ставятъ часто амбары, сараи и бани; ригъ и овиновъ у здѣшнихъ крестьянъ мало. Вся масса зданія, размѣшеннаго по этому плану, выражаетъ какую-то степную, безобщественную фizioномію: фасадъ, выходящій на улицу, состоитъ изъ высокаго забора, посреди котораго, во впадинѣ, тяжелые одностворчатые ворота, съ большимъ внутреннимъ. деревяннымъ замкомъ. Боковые заборы такого двора, если не примкнуты къ сосѣду, а выходятъ на проулокъ, совершенно сплошные и однообразные; сзади базы и прочее надворное строеніе, пригороженное какъ пришлось, не даетъ съ перваго взгляда никакого опредѣлительнаго о себѣ понятія. Такимъ образомъ, снаружи не видно ни избы, ни дверей, ни крыльца, ни трубъ, ни окошекъ; словомъ, въ этой сомкнутой массѣ, сдавленной кругомъ тяжелыми соломенными навѣсами, лишь по знакомой привычкѣ или по лаю собаки со двора, можно подозрѣвать обитель человѣка. Но такая архитектура, какъ выше сказано, проявляется лишь у нѣкоторыхъ старожиловъ, представительницею чуть-ли не временъ Пугачева. Господствующія же крестьянскія строенія расположены по слѣдующему плану: дворъ съ 4-хъ сторонъ обнесенъ тоже высокими заборами; въ углу передней стороны изба на улицу, съ

фронтомъ, по большей части глухимъ, рядомъ съ избою воротъ, иногда съ калиткою; съ воротами рядомъ анбаръ, житница, или простой заборъ; позади избы, по боковой сторонѣ двора, сѣни съ крыльцомъ на дворъ; за сѣнями клѣти или горница. При размѣщеніи видна общественность, и рядъ нѣсколькихъ дворовъ, построенныхъ такимъ ~~образомъ~~ образомъ, составляетъ не дурную слободку. Одно нѣсколько портитъ фizioномію постройки: по обычаю крестьянъ, такая изба въ фасъ на улицу часто имѣетъ одно лишь окно и то съ боку, другой же бокъ занятъ изнутри печью, и потому съ улицы изба какъ бы кривоглазая. По третьему плану: изба, сѣни и горница находятся въ передней сторонѣ двора, слѣдственно на улицу: два, три окна изъ избы, дверь съ крыльцомъ изъ сѣней, и окно или два изъ горницы, потомъ калитка, ворота и анбаръ; значитъ весь фасъ крестьянскаго двора, выходящій на улицу, застроенъ красиво. Такъ строятъ болѣе въ торговыхъ селеніяхъ. Въ обоихъ послѣднихъ случаяхъ дворы, базы и все надворное строеніе размѣщается такъ же, какъ и въ первомъ случаѣ.

Постройка вообще деревянная: изба бревенчатая или брусовая, отъ 7 до 9 и 12 арш. въ квадратѣ; горницы, клѣти и анбары разныхъ размѣровъ изъ мелкаго кругляка, безъ печи и часто безъ полу; сѣни, сараи и дворные заборы изъ горбылей, досокъ, пластиннику и плетневые; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ дворные заборы кладутъ изъ тесанаго камня на глинѣ. Всѣ крыши соломенные; тесовыя крыши рѣдко встрѣчаются и на господскихъ хозяйственныхъ строеніяхъ, на которыхъ соломенные крыши дѣлаются лишь разнообразіе и чище крестьянскихъ, именно на глинѣ, снопами или въ причесъ; кой-гдѣ въ господскихъ экономіяхъ начали показываться и черепичныя крыши. Послѣднія, по прочности и безопасности своей, при малолѣтности страны, заслуживали бы большаго распространенія.

Для постройки, при прежнемъ обиліи, крестьяне пользовались своимъ лѣсомъ; у нѣкоторыхъ есть еще уцѣлвшія старинныя избы изъ огромно-толстаго дубоваго лѣса. Нынѣ же достаточные крестьяне для избъ покупаютъ въ Саратовѣ сосно-

вые брусья, а бѣдные собираютъ ихъ изъ мелкаго домашняго дѣса ольхи, дуба и ветлы. Цѣнность въ настоящее время средней крестьянской избы, съ сѣнями и клѣтью, должно полагать отъ 50 до 60 руб.; цѣнность же двора, съ прочими пристройками, завися отъ разнообразія и величины ихъ, довольно различна.

Входя во внутренность крестьянскихъ жилыхъ избъ, можно замѣтить почти всегда господствующее однообразіе. Посрединѣ капитальной стѣны изъ сѣней входная дверь; на лѣво отъ нея, около этой стѣны, лавка, въ видѣ ларя, называемая здѣсь *коникомъ*; отъ коника, во весь лѣвый бокъ избы, тянется красная лавка; между ними въ углу, называемомъ переднимъ, кивотъ по здѣшнему *палочка*, въ родѣ трехъ-угольнаго шкапчика, безъ дверецъ, гдѣ стоятъ иконы, а противъ нихъ столъ. Печь всегда въ діагонально-противуположномъ углу съ переднимъ, обращаясь челомъ къ двери; по стѣнѣ отъ печи къ красной лавкѣ намощенъ *закутъ*: это тоже лавка, но широкая, служащая кроватью, а вмѣстѣ и приступкомъ на печь; съ послѣдней лазятъ на полати, устроенныя противъ всей печи, аршиномъ ниже потолка; отъ чела печи, по правой сторонѣ избы, узенькая лавка, называемая *судною*, для разной посуды, употребляемой при стряпнѣ. Надъ красною лавкою бываетъ одно или два окна; надъ закутною одно, а иногда и ни одного, и надъ судною непремѣнно одно, часто маленькое, извѣстное подъ именемъ *волоковаго*. Вообще, во внутренности избы главными и необходимыми предметами печь и передній уголъ со столомъ. Случается, что у нѣкоторыхъ печь помѣщена по входѣ въ правомъ или лѣвомъ углу, задомъ вплотъ къ сѣнной стѣнѣ, а челомъ къ противоположной; въ такомъ случаѣ и передній уголъ съ палочкою и столомъ переносится отъ печи по діагонали избы; а противъ чела дѣлаютъ окно; многія это окно съ челомъ печи отгораживаютъ переборкою. Усовершенствованіе подобнаго рода встрѣчается въ хорошихъ селеніяхъ, у торговыхъ крестьянъ, и нерѣдко у малороссіянъ. Печи сбиваются или просто изъ глины и безъ фундамента, или кладутся изъ сырцоваго кирпич-

ча, весьма рѣдко изъ жженого; не болѣе какъ въ $\frac{1}{5}$ части селенія есть печи съ трубами, прочія избы черныя.

Для топки печей у крестьянъ преимущественно употребляется солома, которую заботливыя хозяйки вяютъ жгутами, другіе же набиваютъ въ печь и просто. Мѣстами жители запасаютъ кизякъ. Торфа для топлива нигдѣ не употребляютъ. Дровами, по малолѣсности, топятъ весьма не многіе или только для праздничной стряпни и свадьбъ. На освѣщеніе избъ въ главномъ употребленіи лучина, для сбереженія коей, нѣкоторые замѣняютъ её травою *бастыльникомъ* или царскою свѣчею (*Verbascum*), вымоченною и высушенною предварительно. Иногда зажигаютъ почникъ изъ сала и жира. Свѣчей же въ постоянномъ употребленіи у крестьянъ мало; нѣкоторые льютъ ихъ дома, или понемногу покупаютъ на базарѣ и экономно берегутъ для фонаря, для гостей, для праздника и другихъ экстренныхъ случаевъ. Вывести стоимость для крестьянской избы топлива и освѣщенія, по множеству сложныхъ мелочей, невозможно. Говоря объ отопленіи и посвѣщеніи избъ въ крестьянскомъ быту, нельзя не обратить вниманія на замѣтную выгоду, въ этомъ отношеніи, кизяка и бастыльника: первый получается простыми пріемами изъ навоза, отъ накопленія котораго здѣсь не знаютъ какъ избавиться, между тѣмъ, самое скудное топливо, солома, можетъ всегда имѣть другое назначеніе и цѣнность, а годомъ въ ней даже и нуждаются; бастыльникъ, трава извѣстная въ народѣ подъ именемъ *кулины*, растетъ обильно въ дикомъ состояніи, преимущественно по заломамъ, достигая слишкомъ $1\frac{1}{2}$ аршина вышины и 1 верш. толщины. Нажатая лѣтомъ въ снопы и вымоченная какъ конопля, по просушкѣ, она горитъ даже ровнѣе лучины, безъ треска и дыма, а по многоплодности своей, могла бы съ незначительными издержками и разводиться нарочно; между тѣмъ, какъ самый скудный свѣтильникъ, древесная лучина, по безлѣсности края, всегда цѣнна. Привыкшіе къ лучинѣ и соломѣ возражаютъ иногда, что для приготовленія кизяка и кулины нужна лишняя работа, забывая между тѣмъ, что дрова, солома и лучина тоже не растутъ около печи; и что, до непосредственнаго употребленія ихъ на топку и освѣщеніе,

едвали менѣ труда, а сверхъ того необходимы и денежныя издержки. Здѣсь конечно не мѣсто выставлать всѣ подробности, но, видя несомнѣнную пользу, можно лишь пожалѣть, что князь для топлива, и бастыльникъ, съ другими подобными травяными растеніями для освѣщенія, не вошли еще въ повсемѣстное употребленіе, весьма выгодное въ здѣшнемъ малолѣсномъ краѣ. Не менѣ выгоднымъ топливомъ могла бы служить *гречишная лузга*, которой, по значительности посѣвовъ гречи и по множеству крупиныхъ машинъ, здѣсь собирается довольно много. Въ Моршанскомъ уѣздѣ (Тамбовской губерніи) въ послѣднее время многіе стали употреблять лузгу. Можно надѣяться, что, при постоянномъ сношеніи по хлѣбной торговлѣ съ Моршанскомъ, со временемъ переймутъ это топливо и Балашовцы.

Въ числѣ *хозяйственныхъ и домашнихъ принадлежностей* крестьянскаго двора считаются необходимыми: телѣга, которая, если обшита лубками, называется *ицикомъ*, фура для возки сноповъ, сани, конская сбруя, земледѣльческія орудія, веретѣе, называемое здѣсь *торпищемъ*, мѣшки, запасныя веревки, топоръ, стряпная посуда и другія мелочи, которыя въ потребномъ видѣ для одного исправнаго тягла, приблизительно, можно оцѣнить отъ 30 до 35 руб. сер.

Крестьянская одежда мужчины однообразна во всемъ уѣздѣ. Къ нижнему платью принадлежатъ обыкновенная длинная рубаха и портки грубаго льнянаго или посковнаго холста. Верхнее платье составляютъ: зимою, шапка или *малахай*, съ наушниками употребляемый болѣе для дорогъ, и нагольный полушубокъ и тулупъ изъ овчины: полушубокъ подпоясывается кушакомъ, тулупъ надѣвается сверхъ него, на распашку; а сверхъ портовъ суконныя штаны. Обувь: суконныя онучи и лапти; на рукахъ голяцы съ варьгами. Лѣтомъ, шляпа обыкновенная у русскихъ крестьянъ, *коротайка*, и длинный халатъ изъ домашнего сѣраго или бураго сукна, онучи посковныя и тоже лапти. Зажиточные изъ крестьянъ или крестьяне торговыхъ селеній лапти замѣняютъ лѣтомъ сапогами, а зимою валенками. Вотъ господствующій гардеробъ поселянъ. Обширность уѣзда и разноплеменность населенія почти не являетъ мѣстно-исклю-

чительныхъ различій въ народной одеждѣ. Въ одеждѣ же женскаго пола представляется много разновидностей формы, общее у всѣхъ лишь одно: длинная рубаха льняного или посконнаго холста, съ рукавами, вытканными красною бумагою; всѣмъ же прочимъ платьемъ различаются не только Мордва и Малороссы, но даже и Великорусскія, удерживая нѣкоторыя особенности разныхъ губерній. Болѣе всего одежда Великорусскихъ различается головнымъ уборомъ: бабы въ однихъ мѣстахъ носятъ высокія кички съ рожками на верху, какъ въ Орловской губерніи; въ другихъ мѣстахъ *наклоники*, съ огромнымъ дномъ и рожками, обращенными назадъ. Многія подвязываются просто на манеръ подмосковныхъ. Дѣвки, выпуская косу, украшенную на спинѣ лентами или бисерною кистью, называемою *косникомъ*, голову повязываютъ платкомъ съ опущенными назадъ концами. Мѣстами при повязкѣ оставляютъ открытый затылокъ; а иногда ходятъ и во-все съ открытою головою, въ послѣднемъ случаѣ нѣкоторыя подвязываютъ на лбу бисерную бахромку, называемую *поднизъ*, что, впрочемъ, закрывая лобъ до бровей, производитъ непріятное впечатлѣніе для непривычнаго глаза. Сверхъ того всѣ почти какъ бабы, такъ и дѣвки, носятъ изъ синяго холста сарафаны, обшитые спереди и по подолу ситцевою каймою, и подпоясываются длиннымъ поясомъ съ большими кистями, запанъ (*фартукъ*) изъ набойки или ситцу обыкновенный; изрѣдка, вмѣсто сарафана, на бабахъ встрѣчаются и поневы, а старухи вообще почти замѣняютъ его сукманомъ. Къ верхнему платью относится: лѣтомъ, короткій зипунъ изъ домашняго сукна, иногда синеный; а зимою, шуба овчинная. Обувь, также какъ у мужиковъ: онучи и лапти, замѣняемые у богатыхъ валенцами или котами, называемыми еще *чечуры*. Малороссійскія бабы, болѣею частію, въ клѣтчатыхъ поневахъ, а дѣвки въ полосатыхъ юбкахъ, вытканныхъ изъ домашней шерсти, окрашенной въ разныя тѣни. Изъ верхняго платья, вмѣсто зипуна, носятъ шушунъ, изъ бѣлаго сукна, безъ отрѣзнаго лифа, съ короткими и широкими рукавами. На головѣ у бабъ *чупанъ*, что-то въ родѣ уродливаго чепца. Обувь какъ у Русскихъ. Мордовки, утратившія почти свой коренной языкъ и

разные старинные обычаи, постепенно сближаются съ прочими и въ одеждѣ. Головная *папа* и унизанный *пикс* совершенно измѣнились. Можно однако замѣтить и по сихъ поръ нѣсколько упѣлѣвшую охоту Мордовокъ пестрить свой нарядъ какими нибудь погремущиками.

Вообще, въ большихъ торговыхъ селеніяхъ или между казенными крестьянами, весь нарядъ разнообразіе, чище и щеголеватѣе. Парня-шеголя нерѣдко можно встрѣтить въ картузѣ, въ касандрійской или ситцевой рубахѣ, плисовыхъ штанахъ и въ синемъ халатѣ, въ сапогахъ съ наборомъ и со скрыпомъ; а молодку въ шолковомъ платкѣ, ситцовомъ сарафанѣ и фартукѣ, плисовомъ или нанковомъ *холодникѣ* и въ башмакахъ. Китайчатые и кумачные сарафаны составляютъ праздничный нарядъ крестьянокъ въ небогатыхъ и глухихъ селеніяхъ.

Купить зимнюю домашнюю одежду мужика, то есть тулупъ, полушубокъ, штаны, шапку, кушакъ, рукавицы, онучи и лапти можно за 14 руб. сер. Лѣтнюю же: халатъ, коротайку, шляпу, онучи и сапоги за 7 руб. сер. Слѣдовательно верхняя одежда стоитъ около 21 руб. сер. рубашка и порты льняные 90 коп. сер., а посконные 55 коп. сер.

Купить всю домашнюю бабью одежду, то есть шубу, зипунъ, сарафанъ, платокъ, фартукъ, онучи, лапти, коты и рубаху можно за 13 руб. сер. Но въ хозяйственномъ смыслѣ одежда у нихъ почти вся домашняя: тулупъ и шуба изъ своихъ овчинъ, халатъ, зипунъ и коротайка изъ своего сукна; платятъ лишь за выдѣлку ихъ и шитье. Рубаха, порты, сарафанъ и онучи изъ своего холста и сукна, и домашней работы. Для лаптей покупаютъ лишь лыки. Исключительно же покупаемые предметы одежды: шапка, шляпа, кушакъ, рукавицы, сапоги, платки, валенцы и коты; конечно недостаточные скотомъ покупаютъ и овчины.

Не смотря на край, обильный хлѣбомъ и достаточный скотоводствомъ, жители имѣютъ очень незавидный *столъ*, сравнительно съ жителями другихъ губерній, особенно подмосковныхъ. Всякій здѣсь, какъ усиленно рабочій человекъ, ѣстъ много, но пища его груба и неразнообразна. Ши, по большій части,

пустыя, безвкусныя, перѣдко и даже въ скоромные дни, особенно у кого мало своей скотины. Каша вообще пшенная, съ молокомъ, коли есть, не то съ квасомъ; коровье, масло берегутъ на продажу, а постное рѣдкій покупаетъ. Квась рѣшительно не умѣютъ сварить порядочно: это кислая мутная вода — и только. Хлѣбъ впрочемъ вездѣ пекутъ хорошо. Рыбу, гдѣ водится, варятъ наскоро, безъ приправъ. Лѣтомъ ѣдятъ огурцы, арбузы, лукъ, съ хлѣбомъ и квасомъ; на зиму огурцы и арбузы многіе солятъ, а нѣкоторые запасаютъ понемногу картофель, рѣдку и свеклу. Домашнюю птицу и яйца употребляютъ лишь въ Праздники, а больше берегутъ на продажу. Собираясь лѣтомъ на поля, иногда на недѣлю и болѣе, крестьяне берутъ хлѣбъ, пшено и котелъ. Изъ невытаго пшена варятъ жидкую кашу, сливаютъ жиръ и одну ѣдятъ еѣ прежде, какъ супъ, потомъ самую кашу; эти два кушанья составляютъ весь походный столъ. Такой же столъ сопровождаетъ зимою мужика въ дорогу, такъ что, проѣхавъ часто болѣе 200 верстъ, здѣшній мужикъ не заплатитъ ни разу за обѣдъ и ужинъ на постояломъ дворѣ. Вся роскошь въ пищу является у него дома въ праздникъ, на крестинахъ или на свадьбѣ. Въ послѣднемъ случаѣ здѣсь, можно сказать, воскресаетъ патріархальное хлѣбосольство Русскаго: хлѣба ржаного, хлѣба пшеничнаго, блиновъ и пироговъ, съ пшенною начинкою, нарѣжутъ противъ каждаго гостя грудю, и потомъ на широкомъ столѣ, покрытомъ большою скатертью, чиннымъ порядкомъ является: студень съ квасомъ и хрѣномъ, въ родѣ окрошки, щи, покрытыя жиромъ, говядина вареная или свинина, лапша мясная и лапша молошная, ушникъ въ родѣ густаго гречихнаго супа, съ птичьими потрохами; потомъ три жареныхъ: гусь, поросенокъ и говядина; за ними каша пшенная и слоebный пирогъ съ курицею. Передъ каждымъ кушаньемъ хозяинъ обноситъ гостей виномъ, сначала изъ большого стакана, потомъ изъ маленькаго, а хозяйка угощаетъ домашнею брагою. Обѣдъ тянется часа два, у богатаго мужика на свадьбѣ поятъ и кормятъ какъ на убой. Начальный тихій разговоръ постепенно усиливается и доходитъ до общаго шумнаго говора. Обѣдъ кончается пирогомъ *разгонщикомъ*. Ста-

рики послѣ обѣда насилу добираются до дому, а въ кругу молодыхъ до полночи оргія.

Всѣ продукты пищи здѣшняго крестьянина, какъ видѣли, тоже свои. Зажиточные скотомъ покупаютъ лишь соль, иногда постное масло и рыбу къ постному празднику; скудные же домашнимъ скотомъ къ празднику покупаютъ баранину или солонину, а неимущіе обходятся вовсе безъ нея.

Между жителями нерѣдко замѣтны разные предрасудки относительно пищи: многіе считаютъ грѣхомъ ѣсть свинину, зайца большая часть жителей не ѣстъ вовсе, изъ птицъ также не всѣ ѣдятъ драхву и стрепета, изъ рыбъ: сома, линя, налима, особенно раковъ. На начало подобныхъ предрасудковъ, при грубыхъ понятіяхъ народа, имѣло значительное вліяніе, кажется, сосѣдство молочанъ и старообрядцевъ. Даже многіе держатся этихъ предрасудковъ безсознательно, по примѣру другихъ.

Скудость или *довольство* въ быту крестьянина выражается матеріальнымъ его состояніемъ. Въ этомъ смыслѣ крестьянъ можно раздѣлять на 4 класса: бѣдныхъ, исправныхъ, зажиточныхъ и богатыхъ. Бѣдный крестьянинъ не имѣетъ ни одной лошади, ни одной или одну плохую корову, двѣ три, овцы, нѣсколько куръ и самый скудный запасъ хлѣба. Строеніе у него, по большей части, ветхое или раззоренное; одежда худая, загонъ его плохо обработанъ, въ исправленіи повинностей онъ всегда отстаетъ и въ домашней жизни постоянно чувствуетъ скудность и недостатокъ, а въ неурожайный годъ его доля — нищета. Исправный крестьянинъ имѣетъ на тягло, по крайней мѣрѣ, одну хорошую или двѣ посредственныхъ лошади, двѣ коровы съ подтелкомъ, до 10 овецъ, иногда 2, 3-хъ свиней, да нѣсколько куръ и утокъ. Строеніе его, хотя не обширно, но хозяйственно устроено, одежда потребная есть, обработкою своего поля онъ хорошо кормитъ семью, оплачиваетъ повинности и исправляетъ свои обязанности во время; одинъ неурожай, или другое несчастіе являетъ въ быту его недостатки и дѣлаетъ на время неисправнымъ противъ другихъ. Зажиточный крестьянинъ имѣетъ на тягло по 2 и болѣе лошади, нѣсколько

коровъ и рабочихъ быковъ, собственный плугъ; платья и строе-
нія въ избыткѣ; нѣкоторые больше-семейные имѣютъ по двѣ
избы. При избыткѣ рабочаго скота, онъ сверхъ своихъ полей
засѣваетъ съемныя земли и потому въ домашнемъ быту его
видно изобиліе; запасы хлѣба у него остаются ежегодно отъ
своего продовольствія и уплаты повинностей, такъ что неуро-
жай или случайныя несчастія не вдругъ сдѣлаютъ его неис-
правнымъ. Къ классу богатыхъ крестьянъ относятся тѣже за-
житочные, но отъ долговременнаго домашняго избытка скопив-
шіе запасный денежный капиталъ, который у многихъ проти-
рается отъ 300 до 1500 и болѣе руб. сер. Въ домашнемъ быту
у нихъ является, безъ особой роскоши, все то же, что и у
крестьянина зажиточнаго; но при способностяхъ, многіе изъ
нихъ ведутъ сверхъ хозяйства и торгъ хлѣбомъ или скотомъ.

Приблизительно можно полагать между здѣшними крестья-
нами болѣе половины дворовъ исправныхъ, до $\frac{1}{4}$ зажиточныхъ,
остальные бѣдные; богатыхъ, денежныхъ дворовъ встрѣтится
по два и по три изъ сотни. Имѣніе, въ которомъ болѣе поло-
вины двухъ-лошадныхъ тяголъ, остальные однолошадныя мож-
но, сравнительно съ общою степенью крестьянской достато-
чности въ здѣшнемъ краѣ, назвать среднимъ.

Конечно, исправность и зажиточность крестьянъ бываетъ
измѣнчива, въ слѣдствіе продолжительныхъ неурожаевъ или
случайныхъ несчастій, какъ то: пожаровъ, падежа скотины,
болѣзней и другихъ непредвидимыхъ бѣдъ; но крестьянинъ,
привыкшій къ труду и заботливости, не оставляетъ своего стре-
мленія вырваться изъ подъ гнетущаго его ярма разныхъ золъ.
Онъ съ терпѣніемъ несетъ усиленный трудъ и удваиваетъ ста-
раніе; а трудъ и терпѣніе важныя добродѣтели крестьянина:
ими оцѣнивается крѣпость силъ и богатства. Главными же при-
чинами неподвижной бѣдности небрежливость и нерадѣніе,
нерѣдко замѣтныя въ здѣшнемъ народѣ, привыкшемъ къ долѣ
и волѣ степной жизни, когда при богатой производительно-
сти почвы, въ хорошій годъ, безпечный скоро забывалъ минув-
шія бѣдствія.

Е. ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ БЫТЪ.

Земля, какъ основной элементъ богатства. — Способы пользованія землею. — Цѣны имѣній, земель и аренда. — Хозяйство и управленіе. — Цѣны наймовъ. — Классъ наемныхъ работниковъ. — Приливъ рабочаго народа. — Повинности народныхъ. — Зависимость домашняго и хозяйственнаго быта отъ урожая.

Земля, обильная тучностію и обширная пространствомъ составляетъ основной элементъ богатства въ хозяйствѣ уѣзда; этимъ источникамъ богатства пользуются, хотя въ разной мѣрѣ, но почти всѣ сословія. *Способы пользованія землею* 3-хъ родовъ: ея пользуются какъ крѣпостною собственностію, какъ предметомъ нѣскольколѣтней аренды, и въ видѣ кратковременнаго съема. Пользованіе землею, какъ крѣпостною собственностію, относится ко всѣмъ государственнымъ и удѣльнымъ волостямъ, господскимъ помѣстьямъ, вольнымъ хлѣбопашцамъ, многимъ купцамъ, частию чиновникамъ и мѣщанамъ, имѣющимъ свои собственные участки въ вѣчномъ владѣніи. Вторымъ способомъ, то есть арендаторски, пользуются землею малоземельные помѣщики, дворяне и чиновники, не имѣющіе своей поземельной собственности; также многіе купцы, мѣщане и зажиточные крестьяне. Кратковременный сѣмъ земли относится, большею частию, къ мѣщанамъ и крестьянамъ. *Цѣны населенныхъ имѣній*, въ вѣчное владѣніе продаваемыхъ не за десятину, обусловливаются весьма различными обстоятельствами: зажиточностію поселянъ, господскими хозяйствами заведеніями, господскимъ скотомъ, надѣломъ земли на душу, изобиліемъ болѣе цѣнныхъ угодьевъ какъ то: лѣсовъ, новей, удобствомъ населенія, достаткомъ водъ, количествомъ самой земли, близостию къ мѣстамъ хлѣбнаго сбыта и проч., а потому цѣны населенныхъ имѣній весьма различны; крайностями ихъ можно принять отъ 120 до 200 руб. сер. за душу. *Цѣны земель ненаселенныхъ*, приобретаемыхъ въ вѣчное владѣніе, опредѣляются менѣе сложными условіями, именно: качествомъ самой земли, достоинствомъ мѣстности, а иногда зависятъ отъ частныхъ расчетовъ продавца и покупателя. Первые, случается, продаютъ по нуждѣ; вторымъ иногда дорога борозда къ загону.

Кк. Лобановъ, Долгоруковъ, Голицынъ, Гг. Елагинъ, Норовъ, Суровцовъ, Ковалевъ, Вышеславцевъ, Лихачевъ и другіе. Владѣльцы же самыхъ большихъ имѣній: Нарышкинъ, Голицыны, Шуваловъ, Уваровъ, Гагаринъ, Талызинъ, Рюминъ, Саловъ и проч. живутъ въ столицахъ. Въ слѣдствіе владѣльческихъ расчетовъ, хозяйства ихъ являются въ 2-хъ видахъ: оброчныя и издѣльныя; послѣднихъ здѣсь болѣе, а въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ есть хозяйства сложныя, то есть при издѣльи часть крестьянъ на оброкѣ, или при оброкѣ часть на издѣльи. Крестьянъ обязанныхъ нѣтъ; а такъ же нѣтъ имѣній, въ коихъ всѣ крестьяне были бы обращены исключительно на господское издѣльи, получая мѣсячину и прочее содержаніе. Послѣдній способъ употребляется кой-гдѣ для нѣсколькихъ неисправныхъ или нерадивыхъ крестьянъ. Близкое къ этому основанію хозяйство было въ небольшомъ размѣрѣ введено въ имѣніи г. Жукова, гдѣ часть тяголъ назывались *дружинными*. По отзывать г. Жукова, этимъ способомъ онъ исправилъ многихъ скудныхъ крестьянъ. Земля въ хорошихъ имѣніяхъ разрѣзана клѣтками въ 2 десятины или въ *сотенникъ* *) каждая. Для расчета сѣмянъ и работъ принимается, въ большей части, десятина хозяйственная (3200 кв. саж.). Пользованіе землею, исправленіе работъ и повинностей между крестьянами распределяется по душамъ, или тягламъ. Въ первомъ случаѣ, число душъ, полагаемое на дворъ, соображается не съ наличными ихъ числомъ, но смотря по достатку ихъ двора, составу семейства и числу рабочихъ людей; во второмъ случаѣ, за тягло считается мужъ съ женою. Есть имѣнія, въ которыхъ для болѣе уравнительнаго распределенія хозяйственныхъ работъ тяглы мужескія окладываются отдѣльно отъ женскихъ, именно: мужчина полагается въ тяглѣ съ 18 до 55 лѣтъ, женщина у однихъ со времени замужства, у другихъ съ 16 до 40 лѣтъ. Сверхъ того младшіе и старшіе употребляются для временныхъ и легкихъ работъ: съ 14 лѣтъ, мальчики берутся для пособки пастухамъ и погонки воловъ во время пашни, а дѣвочки, для разныхъ сборокъ

*) Т. е. квадратъ въ 100 саж. (10,000 кв. саж.).

ягодъ, травъ, стеречь птицу, или для легкихъ работъ въ саду и огородѣ. Вышедшіе же изъ тяголь, но еще крѣпкіе силами старики берутся для рубки дровъ, лѣтнихъ полевыхъ и гуменныхъ карауловъ. Старухи иногда пособляютъ дергать посконь. Конечно многотягольность и бѣдность иныхъ семей, малосиліе или физическіе недостатки нѣкоторыхъ крестьянъ побуждаютъ дѣлать иногда небольшія отступленія отъ точной раскладки тяголь; по этимъ причинамъ или позднѣе полагаются въ тяглы, или ранѣе выписываются изъ нихъ, и отъ временныхъ работъ освобождаются вовсе. Господствующій образъ въ издѣльных имѣніяхъ состоитъ въ томъ, что крестьянское тягло работаетъ еженедѣльно половину времени на помѣщика, остальную на себя. Сгономъ производится барщина въ рѣдкихъ имѣніяхъ, или только въ нужную лѣтнюю рабочую пору. Хозяйствъ, устроенныхъ на урочномъ положеніи крестьянскихъ работъ, нѣтъ ни одного. Такимъ образомъ крестьянское тягло, работая половину времени на помѣщика, остальную на себя, получаетъ: земли для своего хозяйства въ каждомъ изъ 3 полей по 2 десятины, въ общемъ выгонѣ тоже до 2 дес. и часть сѣнокосовъ, смотря по ихъ обилію; эту пропорцію земли, получаемую крестьянами, можно принять за среднюю въ уѣздѣ, ибо въ СЗ части, по большой населенности ея получаютъ менѣе, а въ Ю. части уѣзда получаютъ мѣстами до 3 десятинъ въ полѣ. Такое же количество земли тягло обрабатываетъ и на помѣщика. Впрочемъ, при большемъ противъ этого количества господской запашки или при отрывкѣ своихъ рабочихъ для другихъ, на пр. строительныхъ дѣлъ, прибѣгаютъ къ постороннимъ наймамъ рабочихъ, особенно во время сѣнокоса и жатвы.

Въ оброчныхъ имѣніяхъ крестьяне, пользуясь всѣмъ временемъ на себя, должны бы, по справедливости, получать на тягло двойную пропорцію земли противъ крестьянина издѣльнаго, что въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и дѣлается; но въ нѣкоторыхъ и они не получаютъ болѣе, а только для излишняго земледѣлія своего снимаютъ земли на сторонѣ. Денежный годовой оброкъ, вносимый крестьянскимъ тягломъ помѣщику здѣсь мѣстами 20, 25, и 30 руб. сер.; въ имѣніяхъ же, гдѣ сложное

хозяйство, то есть издѣльное и оброчное, послѣднія конечно бываютъ изъ болѣе исправныхъ и зажиточныхъ, а потому они сверхъ денежнаго взноса обязываются еще въ зиму отвести господскаго хлѣба къ торговымъ пунктамъ (верстѣ на 180 и даже 200) по 4 и 5 подводъ и въ лѣтнюю рабочую пору отработать полнымъ тягломъ недѣлю на помѣщика. Таковъ общій характеръ хозяйства въ имѣнιάхъ населенныхъ. Занимающіеся же многолѣтнимъ аренднымъ содержаніемъ ненаселенныхъ земель, строятъ на нихъ свои хутора, нанимаютъ для необходимыхъ, постоянныхъ работъ годовыхъ работниковъ, и всѣ прочія хозяйственныя работы производятъ различнымъ наймомъ.

Среднія цѣны такихъ наймовъ здѣсь:

Наемъ постоянный.

Пѣшій работникъ, на хозяйскомъ хлѣбѣ,	
нанимается: во весь годъ	отъ 15 до 30 р. с.
» въ 8½ месяцевъ — съ 1 Марта по 15 Ноября	» 12 » 20 » »
» въ полгода — отъ Пасхи до Покрова	» 10 » 16 » »
» въ зиму — съ 15 Ноября до Пасхи	» 5 » 8 » »
Женщины въ постоянный наемъ нанимаются	
почти только въ стряпухи, цѣною въ годъ	» 7 » 10 » »

Наемъ издѣльный.

Вспахать на своихъ лошадяхъ и хлѣбѣ:

плугомъ ковыла: подъ зиму 1 десятину	отъ 3 до 4 руб сер.
» весною	» 4 » 5 » »
залежи: осенью	» 1½ » 2 » »
» весною	» 2 » 3 » »
сохою мякотной пашни: осенью	» — 60к. до 1 р.
» весною	» 1 » 1 » 50 к.
забороновать	» 30 » » 40 »
скосить травы безъ уборки: луговой 1 сотенникъ	3 » —
безъ уборки: залежной	2 » —
» » степной	2 » 50 к.
скосить травы съ уборкою въ стога:	
луговой	4 » —

залежной	3 р. —
степной	3 » —
скосить безъ вязки въ снопы 1 десятину: ржи	отъ 60к. до 1 » —
пшеницы	» 70 » » 1 » 10 к.
гречи, овса и проса	» 50 » » 80 »
сжать въ крестцы 1 дес.: ржи	» 2 3 » —
пшен. и овса	тоже.
обмолотить съ вѣйкою 1 копну въ 52 снопа: ржи	» 16к. до 20 »
пшеницы	20 » » 25 »
подсѣять хлѣба чет. въ 8 мѣръ пшеницы	1½ » 2 »

Для прочихъ работъ, какъ то: полоть, поливки, гребки сѣна, отдѣльно отъ косьбы, вязки хлѣба кошеного, вѣйки и подсѣвки хлѣбовъ, иногда и молотьбы, нанимають поденщицу, цѣны которой зависятъ отъ времени года. На хозяйскомъ хлѣбѣ въ день нанимаются:

	Мужикъ:	Баба:
Въ періодъ зимнихъ работъ съ 15 Ноября до весенняго сѣва, пѣшіе до.	15 к.	6 и 7 к. с.
Въ періодъ весеннихъ работъ, отъ овса до покоса, пѣшіе.....	15 и 17 к.	6 и 7 к. с.
Въ періодъ лѣтнихъ и осеннихъ работъ, съ покоса и до окончательной уборки съ полей, пѣшіе.....	30 » 60 »	30 » 50 » »

Мужикъ съ лошадыю въ весеннихъ, лѣтнихъ и осеннихъ работахъ, нанимается, по большей части, издѣльно, цѣны чего показаны выше; а въ зимніе извозы онъ нанимается, смотря по разстоянію, дорогамъ и цѣнности корма, съ пуда или съ четверти, но о цѣнахъ извозныхъ будетъ сказано въ статьѣ о торговыхъ сообщеніяхъ.

Съемъ земли на кратковременные, то есть однолѣтніе, 2-хъ лѣтіе и 3-хъ лѣтіе сроки, относится, болѣею частию, къ зажиточнымъ крестьянамъ, и потому всѣ работы въ этомъ хозяйствѣ производять сами сѣмщики съ незначительнымъ наймомъ

издѣльно, или поденно во время усиленной рабочей поры. Цѣны такого найма уже показаны.

При обширномъ земледѣліи въ уѣздѣ и значительной потребности рукъ, естественно рождается вопросъ: ктожъ составляетъ классъ наемныхъ работниковъ? Тѣже земледѣльцы, частью изъ сосѣднихъ губерній, лежащихъ къ сѣверу. Какъ видѣли выше, народонаселеніе уѣзда неравномѣрно: лѣвая сторона Хопра населена гораздо рѣже, чѣмъ правая, и потому въ первой замѣтный недостатокъ рукъ, а во второй мѣстами выказывается недостатокъ земли, да и самыя земли менѣе плодородны; слѣдовательно у жителей правой стороны Хопра довольно остается времени отъ своего земледѣлія и потому лишніе изъ семей идутъ въ постоянный наемъ на сторону; а въ рабочую пору, не обременяясь уборкою своихъ урожаевъ, большая часть жителей сѣверо-запада уѣзда обращается на югъ для издѣльных и поденныхъ наймовъ. Особенно этими заработками пользуются жители казенныхъ имѣній, не обязанныхъ барщиною. Даже случается, что нѣкоторые изъ крестьянъ селеній многоземельныхъ идутъ въ наемъ въ слѣдствіе двухъ слѣдующихъ причинъ: или изъ семей во все безлошадныхъ, или многолошадныхъ. Первые, оставшись пѣшими, почти бесполезны дома и потому нанимаются на сторонѣ, лабы, выработавъ деньги, завести опять лошадыю; вторые, имѣя въ избыткѣ лошадей или рабочихъ воловъ, успѣшно оканчиваютъ свои посѣвы, и пользуясь остальнымъ временемъ, нанимаются пахать на сторонѣ и занимаются этимъ уже въ видѣ промысла. Жители малоземледѣльческихъ уѣздовъ Пензенской, Тамбовской и Рязанской губерній также для лѣтнихъ заработковъ большими партіями идутъ на югъ, преимущественно въ Воровежскую губернію, въ Землю Войска Донскаго и въ саратовское заволжье. Проходя Балашовскій уѣздъ, многіе изъ нихъ остаются и здѣсь нанимаются.

Всѣ эти наймы, болѣею частью, дѣлаются на базарахъ, куда собираются въ извѣстное время и наемщики и бурлаки. Для постоянного найма на лѣто охотники стекаются на базарахъ между 1-мъ Мартомъ и Пасхою; на зиму между праздниками

Покрова (1-го Октября) и Введенія (21 Ноября); главный же прилив наемнаго народа по базарамъ бываетъ во всю рабочую пору, съ начала покосовъ и до половины Сентября.

И такъ въ общемъ результатъ выходитъ, что народная дѣятельность уѣзда обращена почти исключительно на земледѣліе, которое, какъ основной предметъ народного хозяйства, служить главнымъ источникомъ благосостоянія жителей и средствомъ къ отправленію всѣхъ повинностей.

Къ *повинностямъ*, лежащимъ на земледѣльческомъ классѣ, относятся: рекрутскія, объявляемыя Высочайшими манифестами, квартирныя и подводныя для проходящихъ воинскихъ партій, этапныхъ командъ, сельской пересылки и разъѣзжихъ уѣздныхъ земскихъ чиновъ по дѣламъ службы, все это отправляется жителями натурою; послѣднія двѣ зависятъ отъ трактовъ и потому въ глухихъ мѣстахъ уѣзда легче. Наконецъ подушные сборы въ Уѣздное Казначейство исправляются деньгами, два раза въ годъ, весною и осенью; такихъ податей окладывалось:

		въ Маршѣ.	въ Ноябрь.
1840 года съ души серебромъ по	р. 77½ коп.	54½ коп.	
1841 » » » » »	85 »	49 »	
1842 » » » » »	85½ »	47½ »	
1843 » » » » »	82 »	47½ »	
1844 » » » » »	82 »	61 »	
1845 » » » » »	1 р.	56½ »	
1846 » » » » »	1 »	47½ »	
1847 » » » » »	1 » 6 »	47½ »	
1848 » » » » »	1 » 6 »	47½ »	
всего въ 9 лѣтъ . . .		8 р. 24 к.	4 р. 58½ коп.

Этотъ выводъ представленъ собственно изъ окладовъ на крестьянъ помѣщичьихъ; слѣдовательно средній подушный денежный сборъ съ нихъ въ Уѣздное Казначейство, изъ 9-ти лѣтней сложности, легъ, на душу въ годъ, по 1 руб. 42½ к. с. Подробныя статьи этого сбора въ 1848 году были съ души:

За 1-ю половину: податей	47 $\frac{1}{2}$	
земскихъ повинностей	161 $\frac{1}{2}$	
вспомогательныхъ	13	
на полицію	9	
поселянскихъ	1 $\frac{1}{2}$	
на продовольствіе	3	
на присутствен. мѣста	4	
на канцелярію	2	
на комисію	1	
на хлѣб. смотрителей	1 $\frac{1}{2}$	
на гимназію	$\frac{6}{7}$	
на институтъ благор. дѣвицъ	7 $\frac{1}{4}$	к. с.
Всего	1	р. 6 к. с.

За 2-ю половину — податей, всего 47 $\frac{1}{2}$ коп. сер.

За всѣмъ отправленіемъ повинностей, въ урожайный годъ, земледѣлецъ пользуется довольствомъ жизни, семейство его въ безбѣдномъ состояніи, скотъ его содержится хорошо; но въ неурожайные года народный бытъ представляетъ бѣдственную картину. Такими бѣдствіями очень памятные года 1833, 1840, 1847-й, когда несчастныя послѣдствія неурожая здѣсь были едва ли не чувствительнѣе, чѣмъ гдѣ либо. Вотъ, что писалъ священникъ Росницкій, относительно 1833 года '). «Не дай Богъ никому видѣть такихъ бѣдъ и несчастій, какія испытала народъ въ 18 $\frac{3}{4}$ годахъ, по случаю неурожая хлѣба. Одно воспоминаніе о нихъ ужасно. Представьте себѣ, до чего доводилъ ихъ голодъ: бѣдные, не имѣя въ запасѣ хлѣба, бродили по лѣсамъ и собирали гнилушки, рвали сережки съ березы и орѣшника, рвали съ дуба желуди, и все это толкли, мѣшали съ мукою и пекли для себя хлѣбы. Мякина и лебеда шла тоже въ хлѣбъ. Барда съ виннаго завода была лучшею примѣсью къ хлѣбу; но и той было мало, ибо на заводахъ мало курили вина. Домашній скотъ крестьяне кормили липовымъ, дубовымъ и березовымъ листомъ. Ни у помѣщиковъ, ни у крестьянъ ихъ сѣна не было: снимали крыши съ избъ и сараевъ, и этою полусгнившею соломою кормили лошадей. Птицу и свиней почти

перевели. Отъ суровой, грубой и несвойственной челоѣку пищи, многіе крестьяне страдали болѣзнію, похожею на водянку, или отекъ^{*)}. Не мало малолѣтковъ умирало. Крѣпкіе и красивые мужчины и женщины исхудали и были, какъ тѣни, блѣдны и безобразны. Этого мало; голодъ производилъ и другія бѣды: одинъ старикъ, поднявшись по сучьямъ на высокій дубъ, и обрывая съ вѣтвей его желуды, сорвался и расшибся. Онъ долго лежалъ безъ памяти и можетъ быть погибъ бы, еслибъ не оказали ему помощи. Одна пожилыхъ лѣтъ женщина, идя чрезъ село З., на богомолье въ Воронежъ, отъ истощенія силъ упала среди дороги; ее накормили и спасли отъ голодной смерти. А сколько было въ эти черныя годы подобныхъ случаевъ, которые остались неизвѣстными! . . . »

^{*)} Саратовскія губернскія вѣдомости 1843 г. Ноябрь.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.

А. ЗЕМЛЕДѢЛІЕ.

Количество пашней и сѣнокосовъ по уѣзду. — Полевая растенія и взаимное отношеніе ихъ посѣвовъ. — Система полеводства. — Удобреніе земли. — Земледѣльческія орудія. — Способы воздѣлыванія хлѣбовъ, обработка, уборка и храненіе ихъ. — Количество сѣмянъ. — Сѣнокосы. — Періоды хозяйственныхъ работъ. — Степень совершенства земледѣльческихъ работъ. — Урожай по 10-ти лѣтней сложности. — Доходъ отъ разныхъ посѣвовъ. — Общее количество посѣва и сбора земледѣльческихъ произведеній по уѣзду.

По отчету Балашовскаго Земскаго Суда за 1852 г., въ уѣздѣ показано пашенной и сѣнокосной земли 1,118,680 дес., слѣдовательно, на все народонаселеніе приходится пашни и сѣнокосовъ слишкомъ по 12 десятинъ на мужскую душу. Просторное поприще; есть гдѣ развернуться трудолюбивому земледѣльцу!

Воздѣлываемыя земледѣльческія растенія. Сообразно съ климатомъ, въ полевомъ земледѣліи Балашовскаго уѣзда изъ хлѣбныхъ растеній сѣются: озимая рожь и пшеница; яровыя — пшеница (кубанка, черноколоска, гирка и русская), полба, просо (желтое, бурое, комковое и боръ), греча, горохъ, овесъ, ячмень (голый и въ кожѣ); изъ масличныхъ: ленъ, конопля, макъ, горчица и подсолнечникъ; изъ шипковыхъ, картофель. Разновидностями почвы, мѣстными хозяйственными обстоятельствами и расчетами условливается относительная пропорція разныхъ посѣвовъ. Рожь озимая, какъ неприхотливый хлѣбъ, составляющій необходимый предметъ продовольствія и имѣющій постоянный сбытъ, сѣется вез-

дѣ и въ самомъ большомъ размѣрѣ. Озимая пшеница, какъ неидущая для домашней потребности жителей, у крестьянъ не сѣется вовсе; а сѣется лишь въ нѣкоторыхъ большихъ хозяйствахъ и, хотя имѣетъ хорошій сбытъ и цѣну, однако, какъ урожая ея, отъ неблагоприятныхъ вліяній зимы и весны, часто бываютъ случайны, то и посѣвы ея ограниченны. Изъ яровыхъ: пшеница кубанка имѣетъ хорошій сбытъ, но любитъ земли тучныя и ковыя, а потому въ сѣверной половинѣ уѣзда сѣется мало; въ срединѣ же уѣзда и къ югу сѣется, какъ въ господскихъ имѣніяхъ, такъ и у крестьянъ, въ большомъ количествѣ. Русская пшеница сѣется почти во всемъ уѣздѣ, а гирка и полба кой-гдѣ, по немногу. Просо сѣется по немногу во всемъ уѣздѣ; но тамъ, гдѣ воздѣлываютъ кубанку, особенно въ южной и юго-восточной части уѣзда, по залежной и степной землѣ, оно сѣется въ большомъ видѣ; посѣвы его на старыхъ, мягкихъ земляхъ, удаются годомъ и сильно заростають сорными травами, почему мало тамъ и производятся. Главный, по количеству, посѣвъ составляетъ простое желтое просо; красно-бурое же, боръ и комковое сѣютъ изрѣдка, послѣднее потому, что поспѣваетъ позднеѣе и часто захватывается ранними осенними морозами. Греча, неприхотливая къ почвѣ и имѣющая постоянный сбытъ, сѣется вездѣ въ значительномъ количествѣ. Равнымъ образомъ овесъ у крестьянъ и въ господскихъ экономіяхъ, какъ дешевый хлѣбъ, сѣется только въ количествѣ потребномъ для домашняго расхода, рѣдко на продажу. Ячмень мало употребляется въ пищу и не имѣетъ хорошаго сбыта, а потому и сѣется не вездѣ и по немногу. Конопля у крестьянъ разводится въ огородахъ почти для одной лишь домашней потребности въ поскони; да и въ господскихъ хозяйствахъ тоже не въ большомъ видѣ, ибо требуетъ постоянно тучной земли, сверхъ того часто унавоживаемой. Ленъ у крестьянъ разводится въ такомъ же размѣрѣ, какъ и конопля; но въ нѣкоторыхъ господскихъ хозяйствахъ сѣютъ его чрезвычайно много, преимущественно для продажи сѣмени, имѣющаго постоянно хорошій сбытъ. Урожай мака болѣе всѣхъ хлѣбовъ случайны, вслѣдствіе чего онъ у крестьянъ не сѣется; но, не смотря на случайность его урожая, какъ цѣнный про-

дуктъ, во многихъ господскихъ хозяйствахъ сѣется въ большой пропорціи и иногда составляетъ значительную статью дохода. Горчица, подсолнечникъ и картофель составляютъ на помѣщичьихъ поляхъ лишь небольшіе посѣвы; у крестьянъ же первая почти не сѣется, а послѣдніе два разводятся лишь въ огородахъ.

Трудно опредѣлить точное количество посѣвовъ во всемъ уѣздѣ каждаго изъ означенныхъ земледѣльческихъ растений. Такія свѣдѣнія конечно найдутся о господскихъ запашкахъ, въ вотчинныхъ конторахъ; безотчетность же крестьянскаго хозяйства дѣлаетъ собираніе ихъ совершенно невозможнымъ. Взаимное содержаніе разныхъ посѣвовъ можно приблизительно выразить слѣдующими цифрами: рожь, хотя самый необходимый и употребительный хлѣбъ, по малоцѣнности своей, въ общей сложности уѣзда не занимаетъ всего озимаго поля; по крайней мѣрѣ $\frac{1}{4}$ часть еѣ остается подъ посѣвы яровыхъ, изъ коихъ: пшеницами засѣвается до $\frac{1}{3}$ части, просами до $\frac{1}{6}$, гречею тоже $\frac{1}{6}$, овсомъ до $\frac{1}{8}$ части, горохами менѣе $\frac{1}{8}$; остальное льномъ, коноплею и макомъ.

Система полеводства. Лѣтъ 30 назадъ, когда мало еще было хорошихъ помѣщичьихъ запашекъ и крестьяне болѣею частью состояли на оброкѣ, земледѣліе уѣзда было менѣе развито, и принадлежа преимущественно крестьянскому хозяйству, производилось по способу самой грубой переложной системы. По изобилію земель, ихъ почти не дѣлили. Каждый выбираетъ мѣсто въ принадлежащихъ дачахъ по своему произволу, занимая пространство, на обработку котораго доставало у него силъ и скота; поля, мѣстами, представляли чрезвычайно пеструю картину. Это былъ остатокъ стариннаго обычая *пахать наиздахи*, гдѣ вздумалось, и косить перелогамъ, гдѣ трава лучше. Пашня одного, неопредѣленной величины и формы, занималась просомъ, рядомъ сѣяли пшеницу, гречу или рожь; въ такомъ же видѣ часто оставались пятнами непаханные промежутки залежи. Крестьянинъ, распахавъ новую землю, засѣвалъ ее 1-й и 2-й годъ просомъ, 3-й пшеницею, потомъ гречею, овсомъ или рожью. По снятіи 4—5 хлѣбовъ съ одного мѣста, переходилъ на другое,

оставляя прежнее въ залежь. Съ умноженіемъ народонаселенія и съ усиленіемъ господскихъ земледѣльческихъ хозяйствъ, земля приведена въ извѣстность, во многихъ мѣстахъ поля нарѣзаны правильно и въ настоящее время господствующею системою земледѣлія — паровая съ перелогомъ, т. е. состоящая изъ 3 главныхъ полей: пароваго, озимаго и яроваго: къ послѣднему каждый годъ, гдѣ есть, прирѣзываютъ по нѣскольку десятинъ цѣлины или залежи, для посѣва красныхъ хлѣбовъ, проса и пшеницы, всегда лучше родящихся на земляхъ крѣпкихъ. Этотъ прирѣзокъ залежи, по снятіи съ него нѣсколькихъ жатвъ, запускаютъ подъ пастбу и покосы, а въ замѣнъ его прирѣзываютъ по порядку другой, потомъ третій и т. д. Лѣтъ черезъ 8, 10, 12, смотря по количеству залежей, посѣвъ возвращается на первый прирѣзокъ. Этотъ порядокъ земледѣлія, свойственный степной странѣ, имѣющей еще лишнія крѣпкія земли, представляетъ какъ бы смѣсь обыкновенной 3-хъ полевой паровой или полевой системы съ переложною, отчего каждый годъ посѣвы яровыхъ клиньевъ бываютъ нѣсколько болѣе озимыхъ. Такъ какъ яровое поле занимается посѣвами разныхъ хлѣбовъ, то чрезъ два года по возвращеніи на него опять яровыхъ посѣвовъ, размѣщеніе ихъ слѣдовало бы дѣлать съ расчетливою плодосмѣнностію, чтобы одно мѣсто яроваго поля долѣе не попадало подъ одинъ и тотъ же хлѣбъ. Этому раціональному указанію науки, правда, кое-гдѣ придерживаются по возможности; въ большей же части этого не дѣлаютъ, и посѣвы размѣщаются или совершенно произвольно, или, сообразно съ раннею весеннею годностію мѣста, занимаютъ его хлѣбомъ, требующимъ ранняго сѣва. Вообще должно сказать, что запашки господскихъ хозяйствъ отличаются гораздо большею точностію системы противъ хозяйства крестьянскаго; въ послѣднемъ болѣе встрѣчается неправильностей и разнообразія.

Въ нѣкоторыхъ многоземельныхъ помѣстьяхъ и у купцовъ, имѣющихъ большіе собственные участки земли, за обработкою потребнаго для нихъ количества, остаются лишніе, и потому въ уѣздѣ есть классъ земледѣльцевъ арендаторовъ, изъ людей разныхъ сословій. Они снимаютъ такія земли на годъ, обрабатываютъ ихъ

наймомъ и потому стараются занимать посѣвами исключительно однихъ болѣе цѣнныхъ хлѣбовъ: проса, пшеницы, льна или гороха. Тутъ система земледѣлія принимаетъ уже снова особый характеръ, опять близкій къ переложной.

Плodosмѣнные системы съ корнеплодными и кормовыми растеніями и сложными многоклинными сѣвооборотами въ уѣздѣ совершенно не извѣстны. Большія пространства залежей, дешевизна естественныхъ травъ и кормовъ и наконецъ самое богатство почвы не вынуждаютъ еще хозяевъ прибѣгать къ усовершенствованной плodosмѣнности, которая, при настоящихъ мѣстныхъ обстоятельствахъ, была бы и бесполезна. Доходы, получаемые отъ цѣнныхъ яровыхъ хлѣбовъ, при незамѣтной убыли тучности почвъ, даютъ господство огромнымъ запашкамъ при болѣе простомъ порядкѣ земледѣлія.

Относительно *землеудобренія*, «записки Пензенскаго земледѣльца» *) очень вѣрно выражаютъ характеръ этого производства и въ Балашовскомъ уѣздѣ. Земель здѣсь еще такъ много, что капиталъ плодородія почти не имѣетъ въ глазахъ народа никакой цѣны: многоземелье даетъ средство не удобрять поля искусственно, ибо выпавшіяся можно оставлять на нѣсколько времени въ залежи, и они черезъ 4, 5 лѣтъ снова собираютъ силу; да и вообще хозяева-помѣщики рассчитываютъ преимущественно на большіе, хотя и не тщательные воздѣлываемые посѣвы, а крестьяне-земледѣльцы руководствуются такимъ правиломъ еще болѣе, потому что оно согласно съ ихъ привычками и что другихъ примѣровъ не видятъ. По совокупности всѣхъ этихъ обстоятельствъ, здѣсь полное *удобреніе* кладется только подъ овощные огороды, конопляники, капустники и картофель; а въ поляхъ унавоживаютъ лишь ближайшія десятины и бесплодные солонцы, и то, соображаясь съ возможностью по времени и количеству рабочихъ силъ, которыхъ, конечно, меньше потребно и при увеличенномъ посѣвѣ, но безъ *удобренія*; доходъ же получается въ обоихъ случаяхъ равный; между тѣмъ большая часть неблагоприятныхъ климатическихъ случайностей одинаково вре-

*) Напечатанныя въ Отечественныхъ Запискахъ.

дять поспѣвать на удобренной и неудобренной землѣ, а при благоприятныхъ, особенно въ длинные жаркіе и дождливые дни, здѣшніе черноземы, при естественной тучности, нагрѣваясь сильно солнечными лучами, и безъ удобренія плодородны, какъ огородныя земли. При всей незначительности землеудобренія въ здѣшнемъ земледѣліи, размѣры его, завися отъ различныхъ досуговъ и недосуговъ въ хозяйствѣ, докрайности измѣнчивы каждый годъ, и среднимъ числомъ, говоря приблизительно, землеудобреніе едва ли занимаетъ $\frac{1}{25}$ часть пахатныхъ полей въ господскихъ хозяйствахъ, а въ крестьянскихъ и того менѣе. Огромные запасы навоза остаются на дворахъ и базахъ у каждаго и отъ времени накапливаются въ большіе бугры, едва не достающіе до крышъ. Нѣкоторые дѣлаютъ изъ него кизякъ, но многіе изъ зажиточныхъ скотомъ крестьянъ, чтобъ очистить дворъ, вывозятъ навозъ на ближайшія гати, плотины или просто сваливаютъ въ овраги; а многіе, не успѣвая и того сдѣлать, даже бросаютъ старые базы и переводятъ скотъ на новое мѣсто.

Пренебреженіе удобреніемъ, по-видимому, показываетъ грубое понятіе о наукѣ. Много возраженій встрѣтится, если заступить за этотъ мнимый грѣхъ; но, оградя себя мыслию, что наука ничего не предписываетъ безусловно, и что полезное при однихъ обстоятельствахъ можетъ быть бесполезно, даже вредно, при другихъ, можно кстати замѣтить, что унавоживаніе полей здѣсь не всегда нужно: унавоженная земля при естественной своей тучности до того дѣлается легка, что въ ней слабо укореняются растенія; въ сухой годъ, увеличивающаяся отъ навоза теплота въ землѣ требуетъ болѣе влаги, а ея и такъ мало; въ мокрый же годъ, при тучности почвы, отъ усиленной еще въ ней навозомъ дѣятельности, можно опасаться перерода. Слѣдовательно унавоживаніе въ этихъ случаяхъ хорошо лишь къ благопріятно-посредственные годы и на землѣ посредственной тучности.

Мѣстные земледѣльческія и хозяйственныя орудія состоятъ изъ малороссійскаго плуга, обыкновенной русской сохи, деревянной бороны, простой косы, косы съ крюкомъ, грабель, вилъ, серпа, цѣпа и т. п. Нельзя безъ сожаленія говорить подробно о

нѣкоторыхъ мѣстныхъ земледѣльческихъ орудіяхъ. Малороссійскій плугъ покажется многимъ, особенно иностранцу, неуклюжею машиною, которую тянутъ 6 лошадей или 4 и 5 паръ воловъ. Шумъ рабочихъ и скота, скрипъ и трескъ самага орудія, сопровождаютъ медленное и тяжелое его движеніе. Онъ употребляется здѣсь для распашки степной цѣлины и поднятія залежей; пашутъ имъ подъ бахчи, просо и пшеницу. Лучшій малороссійскій плугъ беретъ пласть до 11 вершк. шириной и на цѣлинѣ до 4, на мякоти до 7 вершк. въ глубину; въ день можетъ вспахать $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ десят. Отъ неуклюжести и неправильнаго соединенія частей своихъ онъ чрезвычайно тяжелъ въ работѣ, пласть не всегда отворачиваетъ ровно, часто самъ разламывается, требуетъ опытнаго пахаря и огромной влекущей силы. Если взять въ сравненіе плугъ Смалева, въ который впрягается лишь 2 лошади, то не смотря на то, что онъ нѣсколько меньше вспашетъ, все-таки много силъ и времени останется въ выгрышѣ. Однако плугъ Смалева не можетъ захватывать такого толстаго пласта, какъ малороссійскій, скорѣе изломается на ковылѣ, и стоитъ дороже, но умѣстное употребленіе его во многихъ случаяхъ было бы даже и теперь гораздо полезнѣе. Можно быть увѣрену, что съ значительнымъ уже уменьшеніемъ ковылей, при залежахъ, постоянно здѣсь стоящихъ мягче, небольшая, умная переѣзна въ Смалевомъ плугѣ, при его простотѣ, прочности и цѣнности, составитъ дорогой подарокъ краю, тѣмъ болѣе, что и количество рабочего скота нынѣ здѣсь уже далеко не то, какъ прежде. Весьма разсчитливо также примѣняется къ здѣшней пашнѣ плугъ, употребляемый нѣмецкими колонистами, для котораго потребно лишь 3 лошади.

Соха обыкновеннаго устройства, съ перекладною палицею, употребляется для пашни вездѣ, кромѣ ковыля и залежи; она запрягается одною лошадыю и вспахиваетъ легко $\frac{1}{3}$ часть десятины, на глубину отъ $2\frac{1}{2}$ до $3\frac{1}{2}$ вершковъ; устройство ея нѣсколько хуже сохъ подмосковныхъ, потому что сошники разставлены шире, и, занимая въ пашнѣ болѣе пространства, они не такъ чисто подпахиваютъ средину борозды. При общемъ

стремленіи къ огромнымъ запашкамъ, мало стараются о достоинствѣ работы, а потому старинное несовершенство земледѣльческихъ орудій не обращаетъ на себя вниманія; при усовершенствованной же обработкѣ полей и соха здѣшная также потребовала бы нѣкоторыхъ улучшеній.

Желѣзныхъ боронъ мало, а употребляются для бороныбы простыя, деревянныя бороны, запрягаемыя одною лошадыю, а иногда паромъ воловъ. Одна такая борона отдѣлываетъ земли мягкой до $\frac{1}{2}$, крѣпкой до $\frac{1}{6}$ дес. въ день. На мягкой землѣ работа ея очень удовлетворительна; въ засуху же, когда на полѣ образуется много крѣпкихъ комьевъ, работа эта требуетъ болѣе времени или оставляетъ за собою плохо размельченную землю. Конечно, пашня очищается отъ сорныхъ травъ этою бороною хуже, чѣмъ желѣзною. Коса, извѣстная вездѣ, употребляется для сѣнокосовъ и здѣсь. Среднею пропорціей, косецъ выкашиваетъ ею въ день $\frac{1}{2}$ дес. травы съ залежей и до $\frac{1}{3}$ дес. съ луга; разумѣется, что густотою и урожаемъ травы болѣе условливается точный урокъ. Для косыбы хлѣбовъ употребляется коса съ крюкомъ; ею выкашиваютъ въ день ржи до $\frac{1}{2}$, пшеницы $\frac{1}{3}$, проса $\frac{2}{3}$, гречи $\frac{2}{3}$, овса $\frac{1}{2}$ дес. Усовершенствованныхъ косъ Муравьева и другихъ, примѣненныхъ къ косыбѣ хлѣба, нѣтъ. Хлѣба или косятъ здѣшними косами съ крюкомъ, или снимаются серпомъ, знакомымъ всей Россіи. Жница нажинаетъ въ день до 3 копенъ, по 52 снопа въ каждой, или при среднемъ урожаѣ, нажинаетъ въ день ржи $\frac{1}{7}$ дес.; овса, пшеницы и проса почти столько же.

Всѣ деревянныя части, входяція въ составъ исчисленныхъ земледѣльческихъ орудій, дѣлаются дома, самими земледѣльцами, а всѣ желѣзныя, какъ то: плуговой лемехъ и отрѣзъ, сошники, палицы и серпы пріобрѣтаются покупкою на базарахъ и ярмаркахъ, а косы, привозимыя бѣльшею частію изъ Рыльска, продаются косниками, развозящими ихъ по селеніямъ.

Наконецъ послѣдній хозяйственный инструментъ — цѣпъ составляетъ повсемѣстное въ уѣздѣ орудіе для молотыбы всякаго рода хлѣбовъ. Цѣпомъ обмолачиваютъ здѣсь бабы въ день ржи: зимою около 3, лѣтомъ около 5 крестцовъ; пшеницы нѣ-

сколько меньше, овса и проса нѣсколько больше. Говоря о молотѣбѣ, нельзя не упомянуть и о молотильныхъ машинахъ. Молотильныя машины, именно: шотландскія, усовершенствованныя гг. Бутенопами, и американскія не составляютъ уже рѣдкости, и заведены въ нѣсколькихъ большихъ хозяйствахъ: впрочемъ, въ однихъ онѣ работаютъ временно или постоянно, а въ другихъ стоятъ безъ употребленія; конечно послѣднее не относится къ чести современныхъ хозяевъ, но ихъ немного оправдываетъ немѣнѣе свѣдущихъ людей для постоянного надзора за дѣйствіемъ машины, безъ чего она работаетъ у нихъ только до первой порчи. Въ какой бы мѣрѣ ни было справедливо это оправданіе, но грѣшно быть хладнокровнымъ и не стараться устранять всѣ подобныя препятствія къ употребленію машинъ для молотѣбы, особенно въ такомъ краѣ, гдѣ, по огромности земледѣлія и по недостатку часто рукъ, больше чѣмъ въ другомъ мѣстѣ, слѣдуетъ дорожить рабочими силами и беречь время, какъ капиталъ.

Если и въ экономіяхъ образованныхъ хозяевъ замѣчается еще невниманіе къ машинамъ, то естественно ожидать, что не скоро полюбить ихъ простой земледѣльческій классъ. Употребленіе молотильныхъ машинъ для различной крестьянской молотѣбы конечно нельзя еще скоро усвоить. Введеніе ихъ, какъ вообще всякая новизна, встрѣтитъ много препятствій, неудобствъ и даже справедливыхъ возраженій; но въ крестьянскомъ быту снаряды эти пока могутъ быть съ удобствомъ замѣнены улучшеніемъ молотѣбы волами, лошадьми и телегами, что во многихъ мѣстахъ уѣзда, особенно во избѣжаніе возки хлѣба въ гумна съ дальнихъ полей, дѣлается и нынѣ. Настилаютъ снопы грядою на току, въ видѣ круга, и гоняютъ по нимъ лошадей, или ѣздятъ на телегахъ до тѣхъ поръ, пока зерно на-чисто не вымолотится; тогда сгребаютъ солому, а зерно поступаетъ уже на вѣйку. Этимъ способомъ молотѣба идетъ скорѣе вътрое и вчетверо противъ цѣпной.

Вѣйка у крестьянъ производится вездѣ просто лопатой на вѣтру, а въ хозяйствахъ помѣщиковъ есть кое-гдѣ конныя и ручныя вѣялки. Другихъ машинъ, кажется, въ употребле-

нии при земледѣльческихъ работахъ по уѣзду нѣтъ. Въ послѣднее время сдѣланы однако отъ нѣкоторыхъ хозяевъ заказы Викторовой жене; но объ успѣхѣ можно будетъ сказать вѣрнѣе лишь послѣ введенія ея на практикѣ, а до тѣхъ поръ остается лишь желать, чтобъ она на самомъ дѣлѣ оправдала себя и заслужила признательность невзыскательныхъ степняковъ.

Воздѣлываніе хлѣбовъ, обработка, уборка и храненіе ихъ. При господствующей запольной, паровой системѣ, здѣсь обработка полей и воздѣлываніе хлѣбовъ слѣдующія: паръ, со времени заказа луговъ и залежей, служить общимъ пастбищемъ скота, съ двойною цѣлію: прокормить скотъ на подножномъ корму, нетрогая покосныхъ мѣстъ, и хорошенько выбить сорныя травы, которыми здѣшнія земли заростають почти всегда до невозможности, не выбивши его, метать паръ, что здѣсь производится, по большей части, сохами; плугами запахивають лишь унавоженные десятины или очень крѣпкія, съ соромъ. Недѣли 4 спустя, паръ двоятъ тоже сохами, но въ рѣдкихъ хозяйствахъ успѣвають передвоить весь паръ и потому выбираютъ для двойки мѣста, которыя были метаны или сами по себѣ крѣпки и сорны. У многихъ крестьянъ двойки совѣтъ не бываетъ, а случается иногда у нихъ въ пару встрѣтить нѣсколько десятинъ и вовсе не метаныхъ. Неблагопріятный годъ на здѣшнихъ земляхъ покрываетъ не рѣдко подобныя грѣхи неисправныхъ земледѣльцевъ; въ такомъ случаѣ многіе изъ нихъ надѣются на авось и въ будущее время. Рожь сѣютъ вообще подъ соху, озимую пшеницу тоже, послѣднюю стараются обработать какъ можно лучше, потому что этотъ хлѣбъ довольно прихотливъ и гораздо чувствительнѣе ржи ко всякой неблагопріятной погодѣ; быстрыя перемены, холодъ, чрезмѣрная сырость или засуха на нее даже сильнѣе дѣйствуютъ, чѣмъ на яровую пшеницу. По здѣшнимъ замѣчаніямъ, она лучше родится на земляхъ болѣе плотныхъ и вмѣстѣ съ тѣмъ тучныхъ. Изъ большей части случаевъ замѣтно, что средніе посѣвы озимыхъ удаются чаще раннихъ, а ранніе чаще позднихъ. Впрочемъ, какъ рѣдкій случай, могу упомянуть, что посѣвъ ржи, произведенный 20 Октября 1852

года, далъ по 10 копенъ на десятину урожая, и могъ бы кажется дать еще болѣе, ибо весною взошелъ очень хорошо, но захваченный позднимъ морозомъ довольно отъ него пострадалъ.

Поля изъ подъ озимаго, какъ обыкновенно, въ слѣдующій годъ поступаютъ подъ яровое. Съ осени, по окончаніи полевой уборки, спѣшатъ пахать это поле, чтобъ, если вспахать не все, то хотя какъ можно болѣе, и оставить непаханнымъ лишь десятины подъ поздніе посѣвы проса, льна и гречи; потому что всѣ прочіе хлѣба здѣсь стараются сѣять какъ можно ранѣе, чтобъ они, пользуясь весеннею влагою земли, не дали сильно перегнать себя сорнымъ травамъ. Такъ къ раннимъ здѣшнимъ посѣвамъ относятся: макъ, горохъ, пшеница и овесъ. Макъ сѣютъ подъ борону и стараются также, выбрать лучшую землю, хорошо обработать. Для гороха выбираютъ землю самую мягкую и сѣютъ его подъ соху безъ бороны, чтобъ не выкатать наружу посѣянныхъ зеренъ. Пшеница любитъ землю поновѣе; по старой сошной пашнѣ ее сѣютъ тоже подъ соху; а по залежному или ковыльному обороту и третинѣ, поднятой съ осени плугомъ, пшеницу весною сѣютъ подъ борону; также сѣютъ и ранній проса по новямъ и оборотамъ. Этотъ образъ посѣва пшеницы и проса, относящійся болѣе къ степнымъ земледѣльцамъ при переложной системѣ, для этихъ двухъ хлѣбовъ здѣсь считается выгоднѣйшимъ. Овесъ очень любитъ ранній посѣвъ и сырую землю; но, соображая цѣнность другихъ хлѣбовъ съ его дешевизною, по большей части, спѣшатъ раннимъ посѣвомъ гороха и пшеницы, потомъ уже принимаются за овесъ, который сѣютъ подъ соху, а случается, что нѣкоторые изъ крестьянъ, для посѣвности, посѣвы овса только хорошенько заскородятъ и онъ, какъ неприхотливый хлѣбъ, если попадаетъ въ сырую землю, не смотря на такую обработку, нѣрѣдко бываетъ очень урожаенъ. Ленъ, конопля и греча принадлежатъ къ позднимъ посѣвамъ, и потому, хотя бы земля подъ нихъ и была пахана съ осени, ее пашутъ еще весною и послѣ сѣютъ ихъ опять подъ соху. Ленъ любитъ тоже земли поновѣе, не очень высокія и хорошую обработку. Коноплю сѣютъ всегда по унавоженной и то-

же рыхло-воздѣланной землѣ. Греча сѣется на самой мягкой землѣ; мѣста выбираютъ для нее повыше, потому что она боится позднихъ морозовъ и на низахъ нерѣдко отъ нихъ гибнетъ. Случалось видѣть посѣвы нѣкоторыхъ яровыхъ, безъ предварительной вспашки земли, прямо по старому жниву подъ соху, и въ сухое лѣто урожаи были хороши, вѣроятно отъ того, что при одной вспашкѣ поля, въ немъ осталось болѣе влаги, а къ сухому лѣту это вышло съ пользою.

Случалось также замѣчать, что въ сухую землю лучше сѣять глубже, а въ сырую мельче; въ послѣднемъ случаѣ зерно, пользуясь теплотою и лежа ближе къ поверхности, скорѣе даетъ всходъ и убѣгаетъ отъ сорныхъ травъ, которыя въ сырую пору такъ здѣсь опасны запоздалымъ всходамъ хлѣбовъ. Здѣшнія мягкія земли до того способны засорятся, что въ яровомъ полѣ, недѣль черезъ 5 — 6 послѣ посѣвовъ, важную работу представляетъ полоть; особенно въ сырую весну, отъ него ни чѣмъ не отобьешься. Болѣе всѣхъ засоряются хлѣба позднихъ посѣвовъ: проса по мякотямъ, горохи, маки, годомъ льны, пшеницы и овсы; одна греча рѣдко бываетъ сорна, а болѣе сама истребляетъ соръ, такъ что онъ послѣ гречи на той же землѣ года два показывается мало.

Главными сорными травами бываютъ: въ просѣ — сурѣпица и лебеда, въ горохѣ — чернобыль, донникъ и полынь, въ макѣ — разный мелкій соръ, во льнѣ тотъ же и, такъ называемая народомъ, *цыганка*, въ пшеницѣ — повертень, осоть и куколь. По причинѣ большихъ запашекъ и значительныхъ жаровъ не рѣдко съ вѣтрами, здѣсь всегда спѣшатъ приступать къ уборкѣ хлѣбовъ нѣсколько въ-прозелень, чтобъ не дать зерну переспѣть и осыпаться. Относительно способовъ сѣмки хлѣбовъ съ корня можно замѣтить, что въ здѣшнемъ краѣ ячень, по разнымъ расчетамъ въ хозяйствѣ, иногда косится, иногда жнется; овесъ большею частію косится, рожь больше жнется, чѣмъ косится, пшеница почти тоже, просо, смотря по густотѣ, высотѣ, сорности и проч. частію косится, частію жнется, греча всегда косится. У нѣкоторыхъ владѣльцевъ, при большихъ посѣ-

вахъ льна, собственно для сѣмени, не гонятся за волокномъ и тоже косятъ его на ряды; вообще же ленъ и посконъ дергають съ корнемъ. Въ 1848 году, даже многіе хлѣба дергали съ корнемъ, какъ ленъ, потому что отъ низкаго роста они не годились ни подъ серпъ, ни подъ косу. Такимъ образомъ, снятый хлѣбъ съ корня, какъ и вездѣ, поступаетъ въ снопы и крестцы. По большей части, 13 сноповъ составляютъ здѣшній крестецъ, а 4 крестца копну (52 сноповъ); мѣстами же есть копны въ 60 и 100 сноповъ *). Изъ крестцовъ хлѣбъ поступаетъ въ кладки, которыя, при значительной дальности полей, иными складываются тамъ же; но больше возятъ хлѣбъ въ гумна. У крестьянъ кладки преимущественно круглыя (одонья), около 40, 70 и 90 копенъ въ каждой; въ большихъ же хозяйствахъ 4-хъ угольные продолговатые скирды около 200 коп. въ каждомъ. Въ этихъ складахъ, съ крутыми верхами, покрытыми соломою, хлѣбъ сберегается до молотбы, которая начинается по уборкѣ съ полей, идетъ всю зиму и частью весною. Послѣ хорошаго урожая, недомолоченныя кладки у многихъ остаются къ другому и третьему году. Молотба, какъ было уже сказано, здѣсь въ трехъ видахъ: машинная, конная и цѣпная. Первая встрѣчается въ нѣкоторыхъ благоустроенныхъ хозяйствахъ, вторая больше употребляется съ осени въ степяхъ, а третья вездѣ. Вѣйка хлѣбковъ весьма рѣдко производится на конныхъ и ручныхъ вѣялкахъ, а больше просто на вѣтру. Послѣ вѣйки, хлѣбъ подеваютъ на большихъ лычныхъ и проволочныхъ *трохахъ*. Хлѣбъ сушится крестьянами не всегда и не весь. Зимой по немногу сушатъ они въ печахъ, а лѣтомъ на солнцѣ; въ хорошихъ же хозяйствахъ есть овины и сушильни, и хлѣбъ, кромѣ сѣменнаго, большею частью пересушивается хорошо; въ нѣкоторыхъ сушильныхъ устроены колосеники, на случай сушки сырыхъ, не способныхъ къ молотбѣ, сноповъ. Есть небольшіе овины и у крестьянъ, но у

*) Горохъ и гречу молотятъ розвязью въ полѣ. Ленъ также не всегда возятъ для молотбы на гумна; а если не помѣшаетъ погода, то многіе съ осени въ полѣ молотятъ пшеницу и просо, соломѣ оставляютъ тамъ до зимы въ ометахъ, а домой перевозятъ лишь зерно, чѣмъ конечно много убавляютъ лишней конской работы въ осеннюю пору.

рѣдкихъ^{*)}. Чистый зерновой хлѣбъ вообще сохраняется въ амбарахъ, большею частию деревянныхъ и крытыхъ соломою; другихъ способовъ храненія его въ здѣшнемъ краѣ не встрѣчается. Кромѣ хлѣбовъ, въ уѣздѣ разводятъ и картофель; посѣвы его въ большомъ видѣ встрѣчаются при господскихъ запашкахъ и у крестьянъ удѣльнаго вѣдомства; у прочихъ же крестьянъ его сѣютъ не много, и нерѣдко начинаютъ собирать его для употребленія съ Іюля, слѣдовательно къ зимѣ остаются небольшіе запасы. Вообще сажать его по унавоженной землѣ, рядами, подъ соху; соръ пропахиваютъ тоже сохами и прочищаютъ полотнемъ. Впрочемъ здѣшнія земли родятъ картофель замѣтно хуже подмосковныхъ. Горчица, мадія, подсолнечникъ и китайская рѣпа въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ сѣются, по малости, въ видѣ опыта и почти нигдѣ не составляютъ замѣтной статьи хозяйственнаго дохода; тоже можно сказать и о табакѣ.

Количество сѣмянъ одного и того же хлѣба на десятину условливается временемъ посѣва, влажностію почвы, крупностію и свѣжестію зерна. Эти данныя, своевременно и на мѣстѣ, опредѣляютъ точную мѣру сѣмянъ, которая здѣсь всегда заключается въ границахъ, выраженныхъ цифрами слѣдующей таблицы:

Высѣвается.	Озимой ржи.	Озимой пшеницы.	Яровой пшеницы.	Проса.	Гороха.	Гречи.	Ячменя.	Овса.	Льна.	Конопля.	Мака.	Картофеля.
На хозяйственную десятину (3,200 к.с.)												
мѣръ отъ. . .	8	—	8	—	4	—	10	18	3	—	$\frac{1}{80}$	80
до . .	9	9	9	2	7	8	12	20	6	9	$\frac{1}{80}$	140
На казенную десятину (2,400 к.с.)												
мѣръ отъ. . .	6	—	6	—	3	6	$7\frac{1}{2}$	$13\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	$\frac{1}{160}$	60
до . .	$6\frac{3}{4}$	$6\frac{3}{4}$	$6\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	—	9	15	$4\frac{1}{2}$	—	$\frac{1}{160}$	73

^{*)} По отчету Балашовскаго Земскаго Суда въ 1832 г., всѣхъ овиновъ по уѣзду было въ селеніяхъ:

Государственныхъ крестьянъ.	108.
Удѣльныхъ »	91.
Помѣщичьихъ »	322.

Сѣнокосы. Подъ именемъ сѣнокосныхъ земель разумѣются: луга, степи и залежи. Луга почти всегда неизмѣнные сѣнокосы, степи же и залежи, по расчетамъ хозяевъ, въ разной пропорціи ежегодно отдѣляются для распашки и подъ пастбу прасольскаго скота; слѣдовательно количество сѣнокосовъ въ уѣздѣ каждый годъ весьма непостоянно. По качеству здѣсь сѣно всегда трехъ сортовъ: луговое, степное и залежное. Есть еще четвертый сортъ лѣсное сѣно; но, при обиліи другихъ сѣнокосовъ, оно составляетъ незначительную часть и во многихъ мѣстахъ даже не косится, частью отъ той же причины, частью отъ неудобства лѣсныхъ покосовъ, по большей части сырыхъ и кочковатыхъ, а потому менѣе заслуживаетъ и вниманія, чѣмъ первые 3 сорта. Тучность луговой почвы и обиліе влаги, особенно остающейся отъ полои воды, всегда даетъ богатый урожай травъ. По количеству сбора, луга преимущественно хороши около Хопра, Карая, Терсы и Аркадака. Въ хорошій годъ можно накосить на сотенникѣ (10,000 кв. саж.) болѣе 800 пуд., даже средній укосъ должно считать около 600 пуд. съ сотенника; но эти травы крупны, стеблисты, слѣдовательно грубы для корма и потому болѣе идутъ рогатому скоту; лучшія же изъ луговыхъ травъ по берегамъ небольшихъ рѣчекъ, гдѣ недолго стоитъ полая вода. При сказанныхъ условіяхъ почвы и влажности, луговая трава долго сохраняетъ растительную силу и потому, по большей части, косится позже степной, а иногда и позже залежной. Покосъ ея начинается въ концѣ Іюня или въ началѣ Іюля; по причинѣ сочности и густоты скошенныхъ рядовъ, она сохнетъ при уборкѣ медленно.

Степное сѣно составляетъ ковыль (*Stipa pennata* и *Stipa capillata*); оно жестко и сухо. Косьба его начинается всѣхъ раньше, около 15 Іюня; иначе, оно до того пересыхаетъ, что его трудно косить и теряетъ много питательности; оно идетъ на кормъ всякому скоту, но преимущественно лошадямъ. Высшій урожай его не болѣе 750 пуд., а средній до 420 п. на сотенникѣ (4 дес. 400 саж.), или на казенную десятину 100 пуд.

Самое лучшее сѣно залежное, состоящее изъ счастливой смѣси разныхъ питательныхъ, но не грубыхъ травъ. На здѣшнихъ залежахъ обильно произрастаютъ: пырей, молочай, клеверъ, аржанецъ и многія другія сочныя и вкусныя травы. Хорошо собранное залежное сѣно охотно ѣстъ всякій скотъ; оно немного хуже овса. Пора покоса его или совпадаетъ съ укосомъ лугового сѣна, или занимаетъ средину между укосомъ степнаго и лугового. Съ сотенника залежей накашиваютъ противъ степей нѣсколькими копнами болѣе, но сѣно залежное легче ковыльнаго и потому въ средній урожай собирается около 100 и 600 пудъ, т. е. на десятицу 120 до 144 пудъ. Время косьбы и уборки здѣсь имѣетъ большое вліяніе на сѣно. Въ пору скошенное, за ведро убранный сѣно составляетъ питательный и вкусный кормъ, а въ этомъ-то и заключается достоинство хорошаго сѣна. Отъ запоздалой косьбы сѣно, изсушенное на корнѣ солнцемъ, вдругъ старѣетъ, грубѣетъ и теряетъ свой ароматъ; столько же, если не болѣе, теряетъ оно своего достоинства запоздалою уборкою, которая рѣдко уходитъ отъ дождя, вымывающаго изъ сѣна большую часть питательныхъ веществъ, отчего оно дѣлается почти безвкуснымъ. Случается, что дожди сгноятъ на рядахъ до половины покосовъ; такъ, въ 1846 году, рѣдко гдѣ можно было встрѣтить сѣно, не почернѣвшее отъ неблагоприятной уборки.

По обилію естественныхъ сѣнокосовъ, искусственнаго травосѣянія нигдѣ нѣтъ; да и въ самыя работы, относящіяся къ сѣнокосу не входятъ здѣсь никакихъ сложныхъ приемовъ. Скошенная трава остается день, полтора въ рядахъ, изъ рядовъ поступаетъ непосредственно въ валы и копны, а изъ нихъ прямо въ скирды или стога; разбрасывать же ряды, шевелить сѣно и растаскивать сгребенное, для продолженія сушки, нигдѣ не водится: сѣно сохнетъ само отъ жару и вѣтровъ; не будь этихъ дѣятелей, нельзя бы и управиться съ огромными сѣнокосами, которые и при всемъ томъ во многихъ мѣстахъ оттягиваются нерѣдко въ даль. Сѣно крестьяне почти всегда убираютъ въ стога, величиною отъ 50 до 100 копенъ, или отъ 250 до 500 пудъ, а въ господскихъ хозяйствахъ, по большей части, мечутъ

сѣнные скирды отъ 150 до 200 копенъ или до 1,000 пудовъ въ каждомъ. Тѣ и другіе ставятъ на самыхъ покосахъ, которые нерѣдко находятся за 20 и болѣе верстъ отъ селеній, куда уже для корма скота начинаютъ перевозить сѣно, послѣ полевой уборки, въ глубокую осень и зимою.

Въ урожайный и благопріятный для уборки годъ сѣно здѣсь почти ни почемъ; продаютъ даже по 30 коп. сер. за возъ; а были и напротивъ того года, какъ напр. 18 $\frac{48}{49}$, когда сѣно доходило до 30 к. с. за пудъ. Эти хотя случайныя, но разительныя колебанія цѣнъ имѣютъ сильное вліяніе на скотоводство края; но, не отвлекаясь крайностями, если разсчесть, по представленнымъ въ статьѣ о хозяйственномъ бытѣ, цѣнамъ сѣмки сѣнокосовъ и найма рабочихъ, сообразно съ среднимъ урожаемъ, то стоимость залежнаго сѣна обойдется отъ 3 до 4 коп. сер. пудъ.

Періоды земледѣльческихъ и хозяйственныхъ работъ. Быстрыя климатическія измѣненія, при огромности запасекъ, заставляютъ сѣнить всѣми работами. Особенная черта въ ходѣ здѣшняго земледѣльческаго хозяйства—дорожить не землею, а временемъ: «день годъ кормить» говорить весьма справедливая пословица. Здѣсь одно дѣло рѣдко смѣняется другимъ, а чаще одно не успѣваетъ уйти отъ другаго; особенно лѣтомъ, все смѣшивается и сталкивается вкругъ. Въ отношеніи къ разрядамъ работъ, годовое время можно приблизительно раздѣлить на пять періодовъ: приготовленіе къ веснѣ, весеннія полевые работы, лѣтнія и осеннія полевые работы, приготовленіе къ зимѣ, зимнія работы.

Первый періодъ приготовительныхъ работъ къ веснѣ можно считать съ перваго Марта по 15 Апрѣля. День св. мученицы Евдокія здѣсь служитъ обычнымъ срокомъ возвращенія къ хозяйству, для людей отлучавшихся отъ домовъ въ разныя ремесла и зимнія заработки на сторону, и это туземное обыкновеніе довольно выражаетъ уже переломъ сельскихъ занятій. Въ хозяйствѣ края этотъ періодъ заключаетъ въ себѣ слѣдующія главныя работы: бабы оканчиваютъ молотьбу, прядутъ тальки, ткутъ холсты, разбрасываютъ снѣгъ отъ строеній, въ

садахъ и проч., мужики доканчиваютъ вѣйку, сушку и очистку хлѣбовъ; вывозятъ навозъ, поправляютъ плотины къ весенней водѣ, подвозятъ матеріалы къ мѣстамъ предположенныхъ построекъ, набиваютъ погреба, поправляютъ крыши, испортившіяся зимою, устриваютъ пахатныя орудія, короче, сѣшаютъ приготовить всѣ нужные предметы для предстоящей весны, чтобы не отрываться тогда отъ полевыхъ работъ. Всѣ эти мелкія работы отчетливо можетъ высчитать только хозяинъ на мѣстѣ, соображаясь съ потребностями своего хозяйства.

Второй періодъ весеннихъ работъ, съ 15 Апрѣля по 15 Іюня: это посѣвы всѣхъ хлѣбовъ, унавоживаніе, взметка пара и полоте. Правда бывали года, что посѣвы начинались съ 2 Апрѣля, но это случаи исключительно рѣдкіе. Вообще раннее начало посѣвовъ съ 8—10-го Апрѣля, половину вѣрнѣе принять за начало же его весеннихъ посѣвовъ. Первымъ посѣвомъ въ здѣшнихъ хозяйствахъ макъ; въ раннюю весну онъ сѣется 5-го, въ позднюю 15 Апрѣля. За макомъ слѣдуетъ горохъ, пшеница, овесъ и ячмень; раннее начало ихъ 8 и 10; позднее 18 и 20-го числа. Потомъ просо; ранній посѣвъ его 1 Мая, поздній 20. Посѣвы оканчиваются гречею, которая никогда не сѣется прежде 9 Мая, а иногда 5 Іюня. Ленъ и коноплю сѣютъ въ промежуткѣ только времени между просомъ и гречею. Вдохнувъ свободно, по благополучномъ окончаніи посѣвовъ, земледѣльцы приступаютъ къ пару. Возка навоза начинается здѣсь въ концѣ Мая, или въ началѣ Іюня. За унавоживаніемъ слѣдуетъ взметка и двоеніе пара. Первая начинается около 8 и 10 Іюня; послѣднее оттягивается годами далеко въ Іюль. Во весь этотъ періодъ бабы доканчиваютъ свою пряжу и холсты, занимаются разными очистками сора по гумнамъ, расчисткою мѣстъ подъ новыя постройки, дѣлаютъ что нужно по саду и по огороду; около 15 и 20 Мая стригутъ овецъ; съ 1 Іюня начинается полоте хлѣбовъ, въ мокрый годъ оно является раньше и требуетъ многихъ трудовъ; на здѣшнихъ черноземахъ, при сырой веснѣ, просто не отобьешься отъ сорныхъ травъ.

Третій періодъ лѣтнихъ и осеннихъ полевыхъ работъ, по

роду самыхъ работъ, долженъ бы, казалось, составить два отдѣла; но отъ дружнаго стеченія этихъ работъ и быстроты, съ которою онѣ одна другую захватываютъ и перегоняютъ, на дѣлѣ исчезаетъ всякая между ними граница; такъ что все это время, занятое самыми быстрыми и усиленными работами, составляетъ какъ бы одинъ продолжительный періодъ, съ 15 Іюня до 1 Октября. Тутъ на первомъ планѣ является коса, и 15 Іюня надо считать самымъ раннимъ ея появленіемъ, что бываетъ въ болѣе сухіе года, когда травы поспѣваютъ очень скоро; среднее начало зѣшнихъ сѣнокосовъ 20 и 25 числа, далѣе же 29 Іюня (дня Апостоловъ Петра и Павла) начало сѣнокосовъ никогда не откладывается. Отъ урожая травы и состоянія погоды, сѣнокосъ и уборка сѣно годами далеко оттягиваются, и нерѣдко въ самомъ разгарѣ сѣнной уборки, спѣлая рожь отвлекаетъ вниманіе и руки къ другимъ занятіямъ, уже болѣе цѣннымъ, такъ что сѣнокосъ, случается, бросаютъ до времени неоконченнымъ. Ранніе случаи ржаной жатвы бываютъ съ 8 Іюля (день Казанской Божіей Матери), а поздніе съ 20 Іюля (Ільинъ день). Въ ту же пору занимаютъ рабочихъ двоеніе и бороньба пара; съ 25 Іюля по 1 Августа начинаются посѣвы озимыхъ; въ случаѣ же бездождія ихъ откладываютъ; такъ, въ 1851 году, они мѣстами кончились въ половинѣ Октября. Между тѣмъ какъ непроворный серпъ не успѣлъ обѣжать еще озимыхъ пшвы, яровые хлѣба: пшеница, овесъ, ячмень съ золотыми колосьями клонятся къ землѣ; въ знойные же и сухіе годъ все это поспѣваетъ немного послѣ ржи, а ячмень даже и ее упреждаетъ. Вообще жатва первыхъ яровыхъ хлѣбовъ начинается въ концѣ Іюля или въ началѣ Августа; въ срединѣ Августа поспѣваютъ просѣ и льны, а во второй его половинѣ горохъ и греча; все это вскорѣ одно за другимъ, не давая даже замѣтить ничтожныхъ промежутковъ времени. Вотъ гдѣ, поистинѣ, требуется твердость, проворство и терпѣніе отъ земледѣльца. Все богатство его передъ нимъ; но еще не у него минута рѣшительная! Въ эту пору не дорожить временемъ значить не заботиться о вознагражденіи всѣхъ положенныхъ трудовъ своихъ. Жатва, косьба, вязка хлѣбовъ, молотьба гороха, гречи,

льна, что обыкновенно здѣсь въ числѣ полевыхъ работъ, возка хлѣбовъ и уборка въ гумна, словомъ весь Августъ и Сентябрь наяву и во снѣ у хозяина одни снопы; а къ концу мѣсяца прибавляется забота отъ уборки картофеля, стилки льна и т. п. Дорожить временемъ и благоразумно распредѣляетъ работы, самая важная задача въ этомъ періодѣ для степнаго хозяина.

Въ четвертый періодъ окончательныхъ осеннихъ работъ, съ 1 Октября по 15 Ноября, доваживаютъ снопы съ полей, если они не были довожены, оканчиваютъ уборку овощей, рубятъ капусту, кроютъ хлѣбные скирды и поправляютъ къ зимѣ вообще всѣ хозяйственныя строенія, снимаютъ и мнутъ ленъ и посконъ, вывозятъ навозъ, подчищаютъ лѣсъ и заготавливаютъ дрова, подвозятъ сѣно для зимняго корма скоту и проч. Разнообразие занятій этого періода зависитъ отъ разнообразія предметовъ въ хозяйствѣ и его обширности. Самая поздняя работа въ полѣ—это взметъ подъ зиму, который прекращается лишь морозами, скрѣпляющими землю до невозможности пахать. Съ 15 Ноября (осеннее заговѣнье) лишніе люди изъ большихъ семей, и особенно бѣдныхъ скотомъ, пріискиваютъ уже для себя зимнюю работу на сторонѣ, дома остаются лишь нужные для извозовъ хлѣба и необходимые для домашнихъ дѣлъ. Такимъ образомъ работы принимаютъ совершенно зимній характеръ на весь остальной періодъ года.

Съ 15 Ноября до 1 Марта, въ полномъ разгарѣ молотба хлѣбовъ, сушка ихъ, вѣйка и очистка; а съ первымъ саннымъ путемъ начнутъ безпрестанно тянуться хлѣбные обозы къ разнымъ пунктамъ, на продажу. Этотъ порядокъ дѣлъ продолжается всю зиму; лишь одно непостоянство зимней погоды, по временамъ, нарушаетъ правильный ходъ занятій.

Вотъ круглый годъ со всѣми трудами здѣшняго хозяйства. Не нужно повторять, какъ много работъ у степнаго земледѣльца: это видно изъ сказаннаго; но совокупное ихъ стеченіе и преимущественно самыхъ усиленныхъ, въ полевые періоды времени, естественно вызываетъ вопросы: такимъ образомъ онѣ производятся, то есть *въ какой степени работа достигаетъ совершенства и какимъ успѣхомъ вознаграждаются труды?* Къ со-

жалѣнію должно отвѣчать: чтобъ сдѣлать хорошо необходимо меньше, терпѣнше, средства и время; но при значительныхъ размѣрахъ зѣшняго земледѣлія и быстротѣ климатическихъ перемѣнъ, земледѣлецъ находится почти въ необходимости дѣлать не все такъ, какъ бы слѣдовало. У него недостаетъ времени, недостаетъ рукъ, слѣдовательно при всемъ его терпѣнши и умѣнши, онъ долженъ часто жертвовать ими для ближайшей потребности—спѣшить. И потому, не заботясь много о правильности и совершенствѣ работы, онъ пашетъ наскоро, не всегда глубоко, не вездѣ часто, сѣетъ подъ борону и т. д. «*Пошлетъ Богъ тепла, да дождей*», говорить онъ и подобные афоризмы заключаютъ въ себѣ всю философію зѣшняго земледѣльца, и добрая еще почва въ хорошій годъ достаточно вознаграждаетъ труды его; а въ плохой, всякую неудачу въ земледѣліи народъ сваливаетъ на погоду.

Дѣйствительно зѣшніе урожаи много зависятъ отъ такъ называемаго плохаго или хорошаго года. Эта зависимость чрезвычайно велика, если представить въ паралель крайности такихъ урожаевъ, что въ хорошій годъ случается наживать на десятинѣ отъ 30 до 40 копенъ и изъ каждой вымолачивать отъ 8 до 14 мѣръ, а въ плохой годъ едва возвращаются сѣмена. Въ 1840 году ржи несѣянниной, падалицы, мѣстами собрано по 6 и 7 четвертей; въ 1843 и 1844 годахъ такая же греча дала многимъ по 10 четв. съ десятины; между тѣмъ были года, какъ на пр. 1848, когда до половины посѣвовъ озимой ржи и пшеницы пропали совсѣмъ и пересѣяны были другими хлѣбами. Но, благодаря Бога, неурожай одного хлѣба иногда вознаграждаются хорошимъ урожаемъ другаго; общіе же неурожай составляютъ случаи совершенно исключительные.

Не увлекаясь одними крайностями, для вывода средняго урожая, представимъ таблицу *урожаевъ* за послѣдніе 10 лѣтъ, составленную изъ отчетовъ 11-ти помѣщичьихъ конторъ объ урожаяхъ ихъ запасекъ.

УРОЖАИ ХЛѢБОВЪ ЗА 10 ЛѢТЪ.

ХЛѢБА.	1843		1844		1845		1846		1847		1848		1849		1850		1851		1852		средніе.			
	съ десят.		съ десят.		съ десят.		съ десят.		съ десят.		съ десят.		съ десят.		съ десят.		съ десят.		съ десят.		съ десят.		обобщен.	
	Коп.	Четв.	Коп.	Четв.	Коп.	Четв.	Коп.	Четв.	Коп.	Четв.	Коп.	Четв.	Коп.	Четв.	Коп.	Четв.	Коп.	Четв.	Коп.	Четв.	Коп.	Четв.	пш. коп.	пш. четв.
озимая рожь	20	12	18	13	27	16	26	11	15	9	6	2 ³ / ₈	18	13	15	8	20	9	17	10	18 ¹ / ₂	10 ² / ₈	4 ¹ / ₂	15
» пшеница	10	7 ⁴ / ₈	10	4 ⁶ / ₈	27	9 ¹ / ₂	25	8	9	3 ⁶ / ₈	про пал.		8	3	4	1 ¹ / ₂	21	7	8	4 ¹ / ₈	12 ¹ / ₂	4 ⁷ / ₈	3	4
яровыя: пшен.	13	2 ³ / ₈	10	2 ² / ₈	14	2 ⁶ / ₈	17	5	19	9	9	3 ⁴ / ₈	11	3	8	3 ² / ₈	21	9	13	6	13 ³ / ₂	4 ¹ / ₂	3	5
просо	13	9	11	4 ⁴ / ₈	13	10	10	4 ¹ / ₂	16	8	5	1 ¹ / ₂	13	9 ⁴ / ₈	11	5	15	4 ³ / ₈	15	13	12 ¹ / ₂	7 ² / ₈	4 ³ / ₈	30
овесъ	18	13	21	15	20	20	22	12	23	19	10	7	13	13	10	7 ⁴ / ₈	24	24	13	13	17 ¹ / ₂	14 ² / ₈	6 ² / ₈	5 ¹ / ₂
ячмень	23	10	7	п.л.	13	2 ⁹ / ₈	—	—	19	9	21	4	12	8	5	1 ¹ / ₂	33	26	12	6	16	8 ² / ₈	4 ¹ / ₈	6
горохъ	—	3 ⁶ / ₈	—	6	—	6 ¹ / ₂	—	4 ¹ / ₂	—	8	—	1	—	3	—	2 ⁶ / ₈	—	6	—	7	—	4 ² / ₈	—	6 ¹ / ₂
греча	—	10	—	6	—	6	—	9	—	8	—	3	—	3 ¹ / ₂	—	2	—	2 ⁷ / ₈	—	10	—	6	—	6
ленъ	—	6 ⁴ / ₈	—	4 ¹ / ₂	—	6 ¹ / ₂	—	6	—	7	—	2	—	3	—	2 ⁴ / ₈	—	6	—	6	—	5	—	7
конопля	—	10	—	8	—	6	—	5	—	3	—	1 ² / ₈	—	3	—	1 ² / ₈	—	7	—	5	—	5	—	4 ¹ / ₂
макъ	—	6	—	—	—	5	—	2 ⁹ / ₈	—	4	про пал.		—	2 ² / ₈	про пал.		—	8	—	4 ⁴ / ₈	—	4 ⁵ / ₈	—	148

Въ разсчетъ вездѣ приняты десятина хозяйственная (3.200 кв. саж.), а копка въ 32 снопа

Разсчитывая, по представленнымъ даннымъ, цѣнности най-
ма земли и работъ (см. стат. о хозяйственномъ бытѣ), принимая
въ соображеніе средній урожай хлѣбовъ (о земледѣліи) и сред-
нія цѣны ихъ (образъ торговли), можно, для примѣрнаго учета,
вывести *доходъ съ десятины, при посѣвѣ каждаго хлѣба* особо,
на примѣръ:

Озимая рожь.

Одна десятина земли пахатной, снимаемой подъ посѣвъ ржи, стоитъ.....	2 р.
Вспахать ее въ пару и засѣять подъ соху, съ бороньбою, стоитъ.....	2 »
Сжать поспѣлую рожь, съ вязкою и складкою въ крестцы, за десятину.....	2 » 50 к. с.
Перевезти въ гумно съ поля 18 копень (сред. урожая) на среднее разстояніе.....	1 » 50 » »
Обмолотить, перевѣять и подеять.....	3 » —
Всего расходу....	11 р. —

Изъ 18 копень, т. е. съ десятины ржи,
получится зерна (среднимъ количествомъ)
около 10 четвертей, изъ коей, за вычетомъ
8 мѣръ сѣмянъ, остальные 9 четвертей (по
средней цѣнѣ) стоятъ.....

Всего приходу... 12 р. 96 к. с.

Слѣдственно отъ воздѣлыванія въ земле-
дѣліи ржи наймомъ, хозяинъ получить дохо-
да чистаго съ десятины.....

1 р. 96 к. с.

Такимъ же образомъ разсчитывая, при наймѣ земли и ра-
боты, хозяинъ получить чистаго дохода *) съ десятины отъ
посѣвовъ:

Озимой пшеницы.....	около	52 к. с.
Яровой пшеницы.....		1 р. 58 » »

*) Принимая въ расчетъ одно зерно.

Проса.....	2 »	39 » »
Овса.....	1 »	37 » »
Гороха..... до	6 »	62 » »
Гречи.....	не чего	
Льна.....	5 р.	88 к. с.
Конопля.....	1 »	20 » »
Мака.....	10 »	—

Или, принимая въ разчетъ всѣ расходы, по мѣстному найму, употребленные на воздѣлываніе каждаго хлѣба особо, хлѣба, при среднемъ урожаѣ, обойдутся себѣ за четверть:

Озимая рожь.....около	1 р.	22 к. с.
Озимая пшеница.....	2 »	50 » »
Яровая пшеница.....	2 »	82 » »
Просо.....	1 »	78 » »
Горохъ.....	2 »	12 » »
Овесь.....	—	86 » »
Греча.....	1 »	30 » »
Ленъ.....	2 »	45 » »
Конопля.....	2 »	25 » »
Макъ.....	3 »	37 » »

Здѣсь являются самыми выгодными посѣвами макъ, горохъ и ленъ; но эти хлѣба, особенно макъ и горохъ, рѣшительно болѣе всѣхъ другихъ подлежатъ случайностямъ; макъ годами пропадаетъ совсѣмъ, какъ въ 1848 и 50 годахъ, а горохъ, тоже нерѣдко страдая отъ червя или мороза, приносить не болѣе однихъ сѣмянъ; такихъ случайностей въ урожаяхъ другихъ хлѣбовъ встрѣчается менѣе. — Чрезвычайно низкій доходъ отъ посѣвовъ гречи и озимой пшеницы можно приписать исключительно послѣднему 10-ти лѣтію, въ теченіе котораго эти хлѣба приносили, большею частію, плохіе или посредственные только урожаи; озимая пшеница, впрочемъ, вообще случайна какъ макъ, а потому хорошій доходъ приносить лишь годами. Выводы же доходовъ отъ прочихъ хлѣбовъ можно считать болѣе вѣрными, потому что во взятый здѣсь періодъ времени худые и хорошіе урожаи ихъ были почти поровну.

Вообще надо замѣтить, что этотъ расчетъ можетъ быть лишь приблизительнымъ, но въ самой вещи онъ условливается еще множествомъ различныхъ обстоятельствъ. Крестьянинъ, имѣя свой скотъ, своихъ рабочихъ и свою землю, при хозяйственной распорядительности, сдѣлаетъ весь расходъ при посявахъ дешевле; даже, не имѣя достаточнаго числа рабочихъ въ семьѣ, онъ нанимаетъ годоваго или издѣльнаго работника, основываясь тоже на частныхъ болѣе ему выгодныхъ расчетахъ. Урожаи значительно нарушаютъ всякую среднюю правильность такихъ расчетовъ: въ общій хорошій урожай потребность рукъ увеличивается цѣну рабочихъ, а избытокъ хлѣба уменьшаетъ цѣну послѣдняго; въ плохой урожай—все совершенно на оборотъ. При продажахъ хлѣба, хозяинъ-земледѣлецъ, не имѣя того, въ зависимости отъ своихъ нуждъ: если ихъ много, онъ по необходимости спѣшитъ продавать, не ожидая даже опредѣлительно среднихъ цѣнъ; если нуждъ мало, онъ не стѣсняя себя средними цѣнами, дожидается высшихъ. Словомъ, чтобъ выразить подобную оцѣнку сколько можно согласнѣе со всѣми обстоятельствами земледѣнія, земледѣльцевъ и торговли—рамка статистическаго очерка тѣсна; для этого нуженъ особый трактатъ и довольно сложный.

Общее количество посява и сбора земледѣльческихъ произведений по уѣзду можно видѣть изъ слѣдующей таблицы, помѣщенной въ отчетѣ Балашовскаго Земскаго Суда за 1852 годъ.

Въ 1832 году.	Ч е т в е р т ы й.					
	П о с ѣ в н о.			С н я т о.		
	Озимаго.	Яроваго.	Карто- феля.	Озимаго.	Яроваго.	Карто- феля.
<i>Въ помѣщичьихъ имѣ- ніяхъ: господскаго....</i>	15,846	23,140	85	47,338	73,420	680
<i>Крестьянскаго</i>	79,230	103,640	213	237,690	316,910	1,720
<i>Въ государственнхъ: общественныхъ</i>	38	76	—	102	101	—
<i>Крестьянскихъ</i>	8,160	8,191	219	16,312	27,143	682
<i>Въ удѣльныхъ: обще- ственныхъ</i>	280	363	—	1,978	2,388	—
<i>Крестьянскихъ</i>	3,881	18,167	644	12,716	93,616	1,473
Всего..	107,435	157,779	1,163	316,336	517,378	4,537

Изъ этой таблицы не дѣлается никакихъ выводовъ, потому что, не смотря на ея официальность, за вѣрность ея ручаться сомнительно. Цифры посѣвовъ и сборовъ въ помѣщичьихъ и государственныхъ вѣдомствахъ, кажется, показаны много меньше истинныхъ; ближе къ точнымъ можно считать показанія удѣльнаго начальства.

В. ОГОРОДНИЧЕСТВО.

Вліяніе почвы, климата и всѣхъ вообще условій края на огородничество. — Виды огородничества и огородныя растенія.

Ранняя весна, теплое лѣто и продолжительно-хорошая погода осенью весьма благопріятствуютъ огороднымъ растеніямъ; лишь поздніе и ранніе морозы не позволяютъ назвать мѣстный климатъ вполне благопріятнымъ; для огородничества же тучность почвы и дешевизна удобренія представляютъ съ своей стороны особенныя къ тому удобства. Но степной характеръ края, отдаленность отъ городовъ и усиленное занятіе жителей земледѣліемъ и скотоводствомъ дѣлаютъ огородничество совершенно незамѣтнымъ въ ряду отраслей сельской промышленности; имъ занимаются только для домашняго обихода. Одно обстоятельство въ нѣкоторыхъ селеніяхъ даетъ хозяевамъ огородовъ самый мелочной промышленный видъ: мѣста для огородовъ, во избѣжаніе сильной поливки во время лѣтнихъ жаровъ, по большей части, избираются низкія, потныя, по берегамъ рѣчекъ, или въ опушкахъ лѣсовъ. Жители селеній съ такими угодьями распахиваютъ подъ огороды бѣльшее пространство противъ своей потребности и въ благопріятный годъ лишніе продукты продаютъ не имѣющимъ огородовъ сосѣдямъ. Предметами этой продажи почти исключительно бываютъ капуста, лукъ и огородныя сѣмена, иногда картофель. За капустой пріѣзжаютъ изъ сосѣднихъ селеній и покупаютъ на грядкахъ, лукъ и сѣмена хозяева сами развозятъ по ближайшимъ селеніямъ. Десятина такихъ огородовъ могла бы принести хозяину, не выключая работы, до 70 руб. сер.; но большихъ огородовъ ни у кого нѣтъ, и потому этотъ доходъ незначителенъ.

Не трудно сдѣлать различіе между *господскими* и *крестьянскими* огородничествомъ уѣзда; предметы перваго гораздо разнообразнѣе, именно: капуста простая, цвѣтная и другихъ сортовъ, огурцы, рѣпа, брюква, морковь, земляная груша, бобы, сахарный горохъ, свекла, рѣдка, петрушка, цикорій, шпинатъ, салатъ и проч.; въ этихъ огородахъ нѣрѣдко есть и парники; въ крестьянскихъ же огородахъ разводится на открытомъ воздухѣ лишь капуста, огурцы, лукъ и картофель, рѣдко что нибудь другое.

В. БАХЧИ.

Мѣста бахчей и ихъ растенія. — Воздѣлываніе бахчей и зависимость ихъ отъ погоды. — Урожай и доходъ.

Арбузы и дыни, составляющіе предметъ парниковой роскоши въ среднихъ и сѣверныхъ губерніяхъ Россіи, здѣсь занимаютъ въ поляхъ цѣлыя десятины и сотенники, называемыя *бахчами*. Посѣвомъ бахчей занимаются купцы и зажиточные крестьяне, и почти все производство дѣлаютъ наймомъ. Мѣста подъ бахчи выбираются крѣпкія, на выгонахъ, или по горамъ и косогорамъ, для большаго пригрѣва, обращенныя скатомъ на полдень, съ тучною почвою, нѣсколько песчаною: этого требуетъ свойство растеній. За сѣмъ сотенника такой земли платятъ подъ 1-ю пашню отъ 17 до 30 руб. сер., подъ 2-ю пашню отъ 10 до 20 руб. сер. за сотеникъ; 3-й разъ на той же землѣ бахчи удаются плохо, а потому мало и сѣютъ. Съ осени, все пространство, назначенное подъ бахчи къ будущему лѣту, пахутъ малороссійскимъ плугомъ, и въ этомъ видѣ оставляютъ подъ снѣгъ, а иногда пахутъ и весною, потомъ, въ одну пору съ ранними хлѣбами, садятъ или сѣютъ въ разбросъ прямо по пластамъ большею частію арбузы, занимая по немногу дынями, огурцами, тыквами, рѣпою подъ борону; при большой бахчѣ, разчитывая на случайность урожая и неудобство сбыта одновременныхъ посѣвовъ, дѣлаютъ часть посѣва недѣлею позже. На сотеникъ требуется сѣмянъ, смотря по крупности, арбузныхъ отъ 40 до 50 ф., дынныхъ и огуречныхъ менѣе.

Послѣ посѣва бахча предоставляется погодѣ; поливки искусственной не дѣлается. Смотря по добротѣ сѣмянъ и благоприятности погоды, всходы бываютъ ровные и хорошіе, или же недружные и рѣдкіе; въ послѣднемъ случаѣ, спустя недѣлю послѣ всхода, дѣлають по рѣдкимъ мѣстамъ новую посадку. За тѣмъ весь уходъ за бахчею заключается въ мотыженіи и полотьѣ, что въ сырое лѣто приходится дѣлать разъ 10 и болѣе, а въ сухое раза 3; чрезъ 7, 8 недѣль послѣ всхода, арбузы зацвѣтають; завязь показывается тутъ же. Съ 1-го Августа поспѣвають ранніе арбузы, а къ 15 и 20 почти всѣ окончательно.

Урожай бахчей на удобной землѣ зависитъ исключительно отъ состоянія погоды: поздніе весенніе морозы часто убивають молодые всходы и заставляють прибѣгать къ новой посадкѣ, плоды которой иногда уже не успѣвають созрѣть. Жары много засушаютъ растеній, а сырое лѣто требуетъ только частаго полотьѣ, стоящаго перѣдко, особенно на мягкой землѣ, до 15 и 20 р. с. на сотенникъ; но перемоки не столько вредны для арбузовъ, какъ засуха. Лѣтніе туманы и мглы, извѣстные здѣсь подъ именемъ *помога*, также много вредятъ растеніямъ; но и нигдѣ не обходится добро безъ худа. Въ болѣе части случаевъ надо сказать, что урожай бахчей бываютъ очень хороши и содержатели ихъ въ благоприятное мѣсто получаютъ до 120% на употребленный капиталъ; такой соблазнительный доходъ увлекаетъ собою очень многихъ; почему и посѣвы бахчей по уѣзду, хотя по чрезвычайно измѣнчивому количеству ихъ не могутъ выразиться среднею цифрою, но почти ежегодно производятся въ значительномъ размѣрѣ, и многіе этою промышленностію составили себѣ хорошее состояніе.

Г. САДОВОДСТВО.

Садовые растенія. — Степень развитія садоводства. — Вліяніе климата на сады. — Шелководство.

Фруктовыя деревья, встрѣчаемыя въ здѣшнихъ садахъ, суть: яблонь разныхъ сортовъ, именно: анисъ, апортъ, бѣлой наливъ,

аркатъ, скороспѣлка, чернаго дерева и друг.; красная слива, груша круглая и дуля, изрѣдка бергамотъ, но послѣдній въ садахъ на открытомъ воздухѣ почти никогда не выдерживаетъ плодовъ; вишня 4 сортовъ: дикая, простая садовая, владимірская и шпанская; 1-я растетъ болѣе кустами до 2 аршинъ въ вышину, 2-я и 3 до 6 арш. и выше, обѣ на воздухѣ, послѣдняя же на зиму ставится въ грунтовые сараи; изъ ягодныхъ кустовъ: малина, смородина красная и черная, крыжовикъ и тернъ. Словомъ, разнообразіе садовыхъ растений, и нѣкоторыхъ, на пр. яблонь, вишенъ, терна, смородины и малины, растущихъ даже и въ дикомъ состояніи, говоритъ о благоприятности климата для садоводства. Обширность уѣзда представляетъ много мѣстъ весьма удобныхъ для разведенія садовъ, особенно по склонамъ и косогорамъ, расположеннымъ на полдень, съ тучною землею и глинистымъ подземомъ. Не смотря на то и другое, *садоводство* уѣзда составляетъ самую незначительную промышленность въ хозяйствѣ не многихъ помѣщиковъ и крестьянъ. У помѣщиковъ есть сады старые и молодые; первые попадаются довольно значительныхъ размѣровъ, какъ напр. у кн. Голицина въ Зубриловкѣ, въ Ключахъ у г. Норова и проч., занимая до 5 и 6 десят. пространства и предоставляють еще замѣтные слѣды съ любовью употребленныхъ трудовъ прежними владѣльцами, нерѣдко жившими лично въ имѣніяхъ. Нынѣ эти сады, по большей части, запущенные и утратившіе свое прежнее значеніе, удовлетворяють плодами своими лишь домашнюю потребность или сдаются на сѣмъ за умѣренную цѣну, небольшимъ торговцамъ, которые распродаютъ плоды въ уѣздѣ, по базарамъ. Молодые сады разводятся тоже рѣдкими помѣщиками, не охотно жертвующими трудами и капиталомъ въ ожиданіи будущихъ отдаленныхъ доходовъ; а потому такіе сады являются въ небольшихъ размѣрахъ. Виноградъ здѣсь на воздухѣ не разводится; средняя температура лѣта, доходящая до $+ 17\frac{1}{2}^{\circ}$ Реомюра, была бы довольно достаточна для его произрастанія; но краткость теплаго періода и суровыя зимы представляютъ естественное къ тому препятствіе. Содержать его, впрочемъ, какъ прихоть по немногу въ теплицахъ, имѣющихся

у нѣкоторыхъ помѣщиковъ, собственно для ранней зелени и огурцовъ, гдѣ содержатся и ананасы. Въ этомъ отношеніи лучшими оранжереями и теплицами замѣчательно с. *Зубриловка*. Крестьянское садоводство еще менѣе совершенно. Естью немногихъ крестьянъ остатки старыхъ небольшихъ садовъ съ плохими деревьями, часто даже необлагороженными прививкою; но и тѣ крайне запущены, и плоды ихъ, по большей части, пропадаютъ отъ небрежности хозяевъ. Новыхъ же садовъ крестьяне не разводятъ и по плохому знанію садоводства, и по преимущественному занятію земледѣліемъ. Въ такомъ видѣ садоводство въ настоящую пору здѣсь или не даетъ хозяевамъ никакихъ выгодъ, или самыя ничтожныя. Со стороны *климата* можно замѣтить нѣсколько обстоятельствъ неблагоприятныхъ для садоводства: суровость здышней зимы, вредную иногда для кореньевъ и молодыхъ побѣговъ; поздніе весенніе морозы, побивающіе иногда цвѣтъ, и сухость лѣта, способствующую, голомъ, размноженію червей; но первая бываетъ, большею частію, съ глубокими снѣгами, второе и послѣднее случается не каждый годъ, слѣдовательно, при внимательности и знаніи садовода, эти заключенія не такъ важны, какъ кажутся съ перваго взгляда, и потому не составляютъ препятствія къ успѣшному садоводству края, особенно въ малоземельныхъ имѣніяхъ, гдѣ эта отрасль сельской промышленности могла бы составить хорошую статью дохода.

Шелководство въ уѣздѣ вовсе не существуетъ. Опыты разведенія тутовыхъ деревъ въ Саратовѣ и около Сарепты не вполне удались, частію отъ позднихъ весною и раннихъ осеннихъ морозовъ, частію, вѣроятно, и отъ другихъ причинъ; но это еще не доказываетъ непреодолимыхъ препятствій, тѣмъ болѣе, что въ послѣднее время возможность разведенія шелковицы доказана даже въ Москвѣ, лежащей на 4° 12' сѣвернѣе Балашова.

Д. ЛѢСОВОДСТВО.

Прежнее состояніе лѣсовъ и причины мѣстнаго ихъ уменьшенія. — Количество лѣсовъ въ 1830 и 1832 годахъ. — Лѣсныя породы. — Величина деревь и годность ихъ употребленія. — Цѣны на лѣсъ. — Настоящій образъ лѣсохозяйства. — Червы и засухи.

Малолѣсность уѣзда видна изъ общаго очерка; но въ этомъ отношеніи нельзя жаловаться на самую природу, здѣсь было довольно лѣсовъ, были лѣса огромные, и обиліемъ ихъ пользовались жители еще не очень давно. Преданіе и даже нѣкоторыя старожилы указываютъ на выгоны, поля и залежи, лѣтъ 60, 70 назадъ бывшіе подъ большими лѣсами, но нынѣ не сохраняющіе на себѣ ни малѣйшихъ признаковъ лѣса; скотъ, паугъ или коса смѣло гуляютъ по нимъ. Самыя названія многихъ селеній и вершинъ: Дубовая, Березовая, Ольпанка, Осиновка, Вязовка и потому подобныя намекаютъ на бывшее обиліе лѣсовъ въ Балашовскомъ уѣздѣ. О величинѣ прежнихъ туземныхъ деревь и теперь перѣдко убѣдительно свидѣлствуютъ попадающіеся въ старинныхъ крестьянскихъ избахъ и амбарахъ дубовыя бревна по 15 верш. въ діаметрѣ. Воротныя веревъ и колоды есть болѣе 22 вершковъ.

Но никакое довольство безъ бережливости и умѣренности не прочно. При достаточности лѣсовъ, жители, не чувствуя нужды въ лѣсныхъ матеріалахъ, мало заботились о сбереженіи ихъ, что было главною причиною уменьшенія ихъ въ Балашовскомъ уѣздѣ. Строгаго надзора за лѣсами не было, каждой рубилъ его для лучины, дровъ, разной постройки, для земледѣльческихъ орудій и другихъ домашнихъ подробностей, безъ расчета, какъ пришлось и кто сколько успѣлъ: нуженъ мужику былъ колъ, онъ рубилъ слегу; лѣнь было набрать сушинику или хвои (хвойныхъ иголъ) для дровъ, онъ рубилъ дерево съ корня, а валежникъ, оставаясь разбросаннымъ по лѣсу, и самъ пропадалъ, и губилъ еще молодую поросль. Порубка шла круглый годъ, когда что надобилось, не соображаясь съ удобствомъ времени. Сверхъ того много гибло лѣсу отъ другой небрежности жителей: они, сдирая лыки для лаптей, не думали, что убиваютъ

цѣлое дерево; пуская всякій скотъ въ лѣсъ не воображаютъ, что губятъ молодую поросль и проч. Винокуренныхъ заводовъ было 2, 3 не болѣе въ уѣздѣ, но и они, конечно, при безразсчетной рубкѣ, имѣли нѣкоторое вліяніе на истребленіе прежнихъ лѣсовъ.

Отъ совокупности всѣхъ этихъ причинъ лѣса Балашовскаго уѣзда представляются въ жалкомъ видѣ. Уже въ 1830 году онъ былъ малолѣснѣе всѣхъ нагорныхъ уѣздовъ Саратовской губерніи. По статистикѣ г. Леопольдова *), составленной въ 1839 году, земли подъ лѣсами находилось:

Въ Кузнецкомъ уѣздѣ.....	280,957 дес.	1,337 саж.
» Хвалынскомъ.....	204,909 »	1,290 »
» Вольскомъ.....	188,802 »	12,32 »
» Саратовскомъ.....	127,671 »	749 »
» Камышинскомъ.....	115,499 »	48 »
» Царицынскомъ.....	130,350 »	762 »
» Петровскомъ.....	127,343 »	821 »
» Аткарекомъ.....	76,302 »	485 »
» Сердобскомъ.....	59,331 »	22 »
» Балашовскомъ.....	56,617 »	34 »

Нынѣ въ Балашовскомъ уѣздѣ, по отчету тамошняго Суда за 1852 г., насчитывается лѣсовъ всѣхъ вѣдомствъ 34,685 десятины; въ томъ числѣ, по свѣдѣнію Удѣльнаго Приказа, въ его вѣдомствѣ 2,938 дес. 899 саж. Слѣдовательно, въ теченіе 22 лѣтъ, лѣсовъ по уѣзду убыло около 22,000 десятинъ, т. е. около 39%. Настоящее его количество ко всему пространству уѣзда относится, какъ 1:33, т. е. лѣса занимаютъ $\frac{1}{34}$ часть уѣзда, или 1 д. лѣса приходится на 33 д. безлѣся. Но какъ всѣ здѣшніе лѣса находятся преимущественно около Хопра и нѣкоторыхъ другихъ рѣчекъ, то безлѣсность прочихъ мѣстъ занимаетъ весьма большія пространства: въ уѣздѣ есть степи на 40, 50 и 70 верстъ безъ кустика. Есть много имѣній, гдѣ рѣшительно каждый прутъ покупаютъ.

*) Но у Леопольдова не показано время, къ которому относятся эти числа.

Породы дикорастущихъ лѣсныхъ деревь всѣ означены уже выше, въ статьѣ о естественныхъ произведеніяхъ царства растительнаго. Точнаго количественнаго содержанія въ лѣсахъ древесныхъ породъ между собою, по безотчетности лѣсохозяевъ, никакъ нельзя вывести; но для сравнительной видимости можно размѣстить ихъ въ слѣдующемъ порядкѣ: болѣе всѣхъ дубу, за нимъ ольхи и ветлы почти поровну; далѣе ильма и карагача) тоже; потомъ осины, липы и вяза; наконецъ березы и клена.*

Лѣсовъ корабельныхъ нѣтъ во всемъ уѣздѣ; по большей части лѣсъ хорошій дровяной, а мѣстами есть довольно и средняго строеваго. Лучшія деревья достигаютъ слѣдующей величины, но число ихъ конечно не велико:

Дубъ.....	до 15	четв.	до 30	арш.
Ольха.....	» 7	»	» 17	»
Ветла.....	» 5	»	» 20	»
Ильмъ.....	» 5	»	» 10	»
Карагачъ.....	» 4 $\frac{1}{2}$	»	» 16	»
Осина.....	» 7 $\frac{1}{2}$	»	» 31	»
Липа.....	» 6	»	» 25	»
Вязъ.....	» 11	»	» 27	»
Береза.....	» 9	»	» 25	»
Кленъ.....	» 5	»	» 18	»

Для хозяйственныхъ потребностей есть хорошій хворостъ и колья на плетни дворовъ, хорошія слегы для рѣшетника подъ крышу и на заборы, сохи (столбы для поддержанія надворныхъ крышъ), клады и стропила, порядочныя бревна для амбаровъ и небольшихъ жилыхъ строеній, и всякій лѣсъ для пахатныхъ сохъ и плуговъ, для боронъ, саней, телегъ и проч. Самый лучший лѣсъ, по величинѣ и густотѣ, растетъ близъ Хопра; въ другихъ мѣстахъ онъ замѣтно хуже. Вообще дубъ занимаетъ тучныя черноземно-глинистыя земли, береза и осина нѣсколько песчанья, ольха растетъ преимущественно по низамъ; липа, вязъ, кленъ, ильмъ, карагачъ и проч.

*) По Татарски агачъ—дерево, кара—черный слѣдовательно карагачъ—черное дерево.

не составляютъ особыхъ лѣсовъ, а встрѣчаются врознь между другими деревьями. Здѣшній дубъ и береза довольно крѣпки и имѣютъ красивую струю; кора дуба и ольхи нерѣдко употребляется жителями для дубленія и окраски, а желуди собираются на кормъ свиньямъ; карагачъ и ильмъ особенно хороши по прочности и красотѣ своей для столярныхъ подѣлокъ; кленъ идетъ на мельницы.

Лѣсныхъ промысловъ никакихъ нѣтъ. Нѣкоторые владѣльцы, обрѣкшіе свои лѣса на продажу, пробовали частію сбывать ихъ промышленнымъ образомъ, именно рубили сами и разсортировывали лѣсъ на строевой и дровахой; изъ остальнаго дѣлали ободья, полозья; обручи и продавали особо. Нѣкоторые хозяева пробовали гнать деготь, впрочемъ преимущественно лишь для домашней потребности. Конечно это приносило имъ большія выгоды, но подобныя временныя случаи не составляютъ постоянныхъ лѣсныхъ промысловъ въ уѣздѣ.

Цѣны лѣса за десятину зависятъ отъ величины, густоты и качества лѣса и потому довольно различны; по случившимся мѣстнымъ продажамъ, онѣ заключались между 200 и 300 р. с. Дрова, въ самомъ Балашовѣ, продаются по 6 р. с. за куб. саж. и около этого.

Наконецъ должно сказать, что въ настоящую пору почти всѣ хозяева, чувствуя осязательную нужду въ лѣсныхъ матеріалахъ, начали обращать болѣе вниманія на сбереженіе лѣсовъ. У многихъ владѣльцевъ присмотръ за лѣсомъ сталъ строже, несвоевременная и безразсчетная рубка не допускается, лѣса очищаются отъ сушника; но все это лишь останавливаетъ истребленіе лѣсовъ, основательнаго же лѣсо-хозяйства, заботящагося вмѣстѣ съ тѣмъ и о размноженіи лѣсовъ, къ сожалѣнію мало замѣтно. Устройство раціонально разсчитанныхъ лѣсосѣтокъ, сѣяніе и размноженіе отводками почти неизвѣстно; или, если и есть попытки въ этомъ родѣ, то относительно общаго размѣра уѣзда ничтожныя. Въ этомъ отношеніи можно лишь указать на посадку ветелъ колями (черенками), что встрѣчается въ разныхъ мѣстахъ уѣзда, особенно около прудовъ, пло-

тинъ и по низкимъ потнымъ мѣстамъ. Ветла, посаженная такимъ образомъ, растетъ быстро.

Значительное опустошеніе лѣсовъ въ здѣшнемъ климатѣ производитъ *червь*, нападающій во время сухаго, жаркаго лѣта, сначала на черемуху, потомъ на дубъ и т. д. Онъ обвиваетъ, годами, цѣлые лѣса своею паутиною и поѣдаетъ всѣ молодыя листья. Такъ было въ 1845, 1846, 1851 и 1852 годахъ: всю весну лѣсъ былъ голъ и лишь съ Іюня началъ одѣваться зеленью; въ 1851 году дубъ, поздно одѣвшійся, даже не успѣлъ и цвѣсть. Самыя *засухи* бываютъ тоже чрезвычайно пагубны; въ этомъ отношеніи осталась на долго въ памяти засуха 1839 года, отъ которой сильно пострадали липа, осина, рябина и даже береза, что рѣдко случается.

Е. ПЧЕЛОВОДСТВО.

Господское и крестьянское пчеловодство. — Доходъ отъ пчеловодства. — Устройство пчельниковъ и ходъ пчеловодства. — Вліяніе климата на пчеловодство. — Количественный его составъ.

Пчеловодствомъ занимаются и помѣщики и крестьяне, послѣдніе кажется выгодыѣ первыхъ. *Помѣщики*, почитая эту отрасль хозяйства мелочною, мало обращаютъ на нее вниманія, и потому не имѣютъ ученыхъ и опытныхъ пчеловодовъ, содержатъ пчельники какъ будто лишь такъ, кстати, поручая надзоръ и уходъ за пчелами безтяглымъ старикамъ, у которыхъ нѣкогда были свои пчельники, но перевелись, или кому либо изъ дворовыхъ; а тѣ, нерѣдко безъ знанія и почти всегда безъ любви къ дѣлу исправляютъ его какъ должность лишь форменно, и потому помѣщики пользуются отъ пчеловодства далеко не тѣмъ, чѣмъ могли бы пользоваться при своихъ средствахъ, по удобствамъ мѣстности, при основательномъ знаніи пчеловода и при добросовѣстно-внимательномъ уходѣ его за этими полезными труженниками. Полимъ, совершеннымъ знаніемъ пчеловодства не обладаютъ и *крестьяне*; но изъ нихъ содержатъ пчельники большею частію тѣ, у кого они завелись издавна, и у которыхъ есть въ семьѣ свободный старикъ, занимающійся пчельникомъ по родовому наслѣдству, съ практическимъ, долготѣ-

нимъ навѣкомъ и съ полною любовью къ этому труду. Стремленіе къ усовершенствованію нельзя встрѣтить и на крестьянскомъ пчельникѣ, но многія бессознательныя убѣжденія въ полезныхъ приѣмахъ при уходѣ за пчелами, извѣданныя опытомъ, также трудно оспорить любою теоріею у здѣшняго пчеловода; онъ не пожалѣетъ меда заправить слабую пчелу съ весны, не посадить плохой рой одинъ, не гонится за устройствомъ усовершенствованнаго улья; но выбираетъ всегда просторный, теплый и сухой, знаетъ способы скоро унять воровство пчелы, удачно выберетъ мѣсто для пчельника, и проч. При этихъ простыхъ знаніяхъ, крестьяне пользуются въ благопріятное лѣто хорошимъ наносомъ меда и обиліемъ роевъ.

Доходъ отъ пчеловодства. Въ хорошее лѣто пчела въ ульѣ запасаетъ меду отъ 60 и 80 ф., улей выпускаетъ иногда отъ 4 до 7 роевъ; лучший рой вѣситъ до 11 ф.; и самый плохой не менѣе 1 ф. По общему обычаю и незнанію способовъ выгодной обработки и приготовленія пчелиныхъ произведеній дома, здѣшніе пчелинцы продаютъ, большею частію, осевью определенное количество ульевъ на убой занимающимся этимъ промысломъ торговцамъ. Высшія цѣны за улей, годомъ, доходятъ до 6 р., низкія 3 и 5 руб. сер. Такимъ образомъ, смотря по величинѣ пчельника, въ благопріятный годъ, хозяинъ, за оставленіемъ нужнаго количества на племя, продаетъ 10, 20 ульевъ и получаетъ до 90 руб. сер., что въ крестьянскомъ быту важный доходъ.

Устройство пчельниковъ и ходъ пчеловодства. Пчельники вообще расположены или въ лѣсахъ, или на поляхъ, прилегающихъ къ лугу, или даже на залежахъ близъ лощинъ и въ извершьяхъ; но всегда избѣгаютъ мѣстъ, окруженныхъ широкою водою, гдѣ пчела съ заносомъ, при вѣтрахъ, нерѣдко гибнетъ. Медъ степныхъ или залежныхъ пчельниковъ гораздо бѣлѣе, за то на лѣсныхъ и полевыхъ пчельникахъ сборъ его обильнѣе; особенно много пчела беретъ съ гречи, которая цвѣтетъ долѣе всѣхъ другихъ хлѣбовъ. Улей для помѣщенія пчелъ здѣсь называется чаще *пенькомъ*, иногда *колодою*, а въ общемъ употребленіи простой круглый, долбленный изъ липы, вяза или дуба, съ двумя

колодезнями и однимъ леткомъ; смотря по различной толщинѣ и прочности, онѣ цѣнятся пчелинцами на мѣстѣ отъ 50 к. до 1 р. с. Такіе ульи, въ защиту отъ сырости, ставятся на кольяхъ или камняхъ, а сверху покрываются лубкомъ или древесною корою. Самою раннею поставкою ульевъ на кольца считается 10 Апрѣля; но, смотря по поздней веснѣ, она оттягивается и далѣе; рои начинаютъ показываться съ 15 Мая и продолжаютъ до 1 Августа; около 1 Октября ульи убираютъ на зиму въ землянку или мшанникъ. Конечно, находясь въ зависимости отъ погоды, различного состоянія весны, лѣта и осени эти числа нѣсколько измѣняются.

Вліяніе климата на пчеловодство. Къ неблагоприятнымъ условіямъ для пчеловодства должно отнести дождливое лѣто, а болѣе засуху, отъ которой преждевременно засыхающіе цвѣты и травы даютъ пчеламъ скудный сборъ меда; весенніе холода иногда вредятъ здоровью пчелъ, а главное—зло суровость здѣшней зимы, отъ которой, при неимѣніи хорошихъ зимнихъ помѣщеній, пчеловоды лишаются иногда большей половины своихъ пчельниковъ. Говоря же вообще, при основательномъ занятіи этою отраслію, край представляетъ много выгодъ, потому что въ климатѣ и мѣстности для пчеловодства болѣе хорошаго, чѣмъ худаго, что довольно убѣдительно доказывается и при настоящемъ несовершенствѣ мѣстнаго пчеловодства бѣльшимъ числомъ (въ сложности) лѣтъ для него благоприятныхъ, по сбору меда и по сильнымъ роямъ.

Количественный составъ пчеловодства. Пчеловодство существуетъ у жителей, въ большей или меньшей степени, по всему пространству уѣзда. Въ настоящее время размѣры пчельниковъ преимущественно небольшіе: отъ 10 до 20 и 30 ульевъ; но у нѣкоторыхъ есть до 100 и болѣе. Общее же число ульевъ въ уѣздѣ ежегодно непостоянно; но, сравнивая по 5-ти лѣтнимъ или 10-ти лѣтнимъ періодамъ времени, оно почти въ одномъ уровнѣ: упадка или значительнаго развитія незамѣтно.

Ж. ПТИЦЕВОДСТВО.

Домашнія птицы. — Образъ содержанія.

Куры, гуси, утки и индѣйки обыкновенныхъ породъ составляютъ предметъ домашняго птицеводства края. Гуси, между прочимъ, у многихъ охотниковъ есть такъ называемые тульскіе и голландскіе; послѣдніе крупнѣе, но первые сильнѣе и выгоднѣе для племя. На зиму каждая хозяйка оставляетъ лишь племянную птицу, которая помѣщается незавидно, въ плохихъ на-дворныхъ хлѣвахъ, и кормится озадками, мякиной, разной шелухой, просяною драпкою, рѣдко какимъ нибудь хорошимъ кормомъ, и потому вся птица начинаетъ нестись не рано: куры около 1 Марта, гуси 10 Марта, утки и индѣйки 20 Марта; выводить начинаютъ: гуси съ 25 Апрѣля, куры и утки съ 1 Мая, индѣйки съ 9 Мая; для этого насѣдкамъ устраиваютъ гнѣзда въ избахъ. Хорошая гусыня выводитъ до 8 — 15, курица до 20, утка до 12—20, индѣйки до 10—15 цыплятъ. Періодъ выводи-ки ихъ оканчивается около 29 Іюня; впрочемъ утки и индѣйки выводятъ иногда по два раза; поздніе выводки оттягиваются далѣе и всегда бываютъ малосильны, а вмѣстѣ съ тѣмъ изъ нихъ много убыли. Молодыхъ куриныхъ и индѣичьихъ цыплятъ сначала кормятъ дня три печеными рубленными яйцами; утятъ и гусятъ пшенною кашею или моченымъ хлѣбомъ, потомъ постепенно тѣхъ и другихъ приучаютъ къ мучному мѣсе-ву и хлѣбному зерну. Прихотливѣе въ этомъ отношеніи индѣйки, а всѣхъ прожорливѣе утки; куры составляютъ среднее между ними, гуси же очень скоро привыкаютъ щипать зеленую траву. Прочее лѣтнее время всѣ они менѣе требуютъ домашняго корма: индѣйки и куры питаются около гуменъ, утки и гуси около рѣчекъ и прудовъ; послѣдніе часто уходятъ на цѣлое лѣто въ луга, гдѣ есть озера и разливы, версты на 2 и на 3 отъ селеній, и тамъ партіями кочуютъ безъ всякаго присмотра. Только съ осенними заморозками птицу начинаютъ собирать домой и откармливать хорошенько мѣсивомъ, овсомъ и другимъ зерномъ для продажи, а многіе крестьяне продаютъ просто не-откормленныхъ другимъ промышленникамъ, занимающимся от-

кормкою птицы коммерчески, для убоя и отправки ея къ Москвѣ, или для выгодной перепродажи оптомъ. Здѣшняя птица хорошо откормленная, битая вѣситъ: курица до 3 фунт., утка отъ 4 до 6 фун., индѣйка отъ 15 до 18 фун., гусь отъ 18 до 20 фун. Въ хорошихъ помѣщичьихъ хозяйствахъ есть особые птичьи дворы, гдѣ содержаніе и уходъ за птицею лучше крестьянскаго. Но вообще такія заведенія приносятъ больше выгоды, когда устроены не роскошно, а скромно, когда въ содержаніи соблюдается расчетливая бережливость и выгода основывается на хорошемъ навикѣ птичницы и бдительномъ уходѣ.

Въ крестьянскомъ же быту каждый дворъ имѣетъ своихъ куръ, а зажиточные держатъ и всю прочую птицу; есть даже хорошіе дворы, которые къ осени выдерживаютъ до 70 и 100 штукъ. Такъ что, не смотря на всю невнимательность и небрежность, замѣтную въ образѣ крестьянскаго птицеводства, оно, при благопріятныхъ условіяхъ края, общемою массою представляется въ большомъ видѣ, и за мѣстною потребностію составляетъ ежегодно значительный предметъ отправки въ сѣверныя губерніи.

3. СКОТОВОДСТВО.

Связь земледѣлія съ скотоводствомъ и характеръ послѣдняго. — Скотоводство домашнее: лошади, рогатый скотъ, овцы, свиньи. — Небрежный видъ крестьянскаго скотоводства. — Скотоводство заводское: конные заводы, скотные дворы, овчарные заводы. — Болѣзни скота. — Случайность выгоды отъ скотоводства.

Въ числѣ отраслей сельскаго хозяйства скотоводство занимаетъ первое мѣсто послѣ земледѣлія, съ которымъ, какъ и вездѣ, оно тѣсно связано; но эта *связь земледѣлія съ скотоводствомъ* имѣетъ здѣсь совсѣмъ не то основаніе, какъ въ сѣверныхъ и малоземельныхъ губерніяхъ. Земледѣльцы не только не заботятся о запасахъ навоза, но не знаютъ какъ отъ него избавиться, и потому скотоводство имъ нужно не какъ средство къ утучненію полей, а какъ сила, необходимая въ земледѣльческихъ работахъ, какъ предметъ продовольствія и какъ выгодный способъ

потребленія земледѣльческихъ произведеній — сѣна и соломы — часто до крайности дешевыхъ и не имѣющихъ прямаго сбыта. Все скотоводство уѣзда представляетъ *два характера*: общій и частный; къ первому должно отнести весь крестьянскій скотъ, господскихъ разѣзжихъ лошадей и рабочихъ воловъ, а ко второму — конные заводы, скотные дворы и овчарни, устроенные на заводскомъ основаніи.

Домашнее скотоводство.

Въ хозяйствахъ простаго домашняго быта лошади больше обыкновенныя крестьянскія, между коими довольно есть разныхъ породъ и помѣсей; главныя изъ нихъ: казакская, киргизская, калмыцкая, горская и битюгская. Изъ казакскихъ (съ Дону) попадаютъ легкія, проворныя и неутомимыя лошади; но большая ихъ часть долго не привыкаетъ къ упряжѣ. Росту онѣ средняго, есть и большія; голова большая, уши острые; рѣдкія биваютъ полнотѣлы. Киргизскія и калмыцкія — крѣпки и выносливы; первыя красивѣе сложены, росту тѣ и другія средняго и малаго, крупныя рѣдко встрѣчаются. Горскія хороши только для верха, ихъ мало и содержатъ. Битюги крѣпкіе, толстоголовые, съ короткою шею, широкою грудью и крѣпкими ногами, очень понятливы, скоро привыкаютъ къ ѣздѣ, сильны и сносливы для возки тяжести. Онѣ лучше всѣхъ предъидущихъ для упряжной ѣзды. Вообще всѣхъ этихъ породъ и помѣсей лошади весьма сносливы ко всякому помѣщенію и неприхотливы къ корму. У крестьянъ лошади содержатся зимою просто на дворѣ, подъ навѣсомъ у колоды и рѣдко въ хлѣвахъ. Овесъ, сѣно, солома съ мучною посыпкою и трава составляютъ кормъ ихъ, именно: зимою, при домашнихъ работахъ, лошадей кормятъ сѣномъ, въ дальнихъ дорогахъ и разгонѣ прибавляютъ овесъ; весною, при ранней запашкѣ, когда еще нѣтъ подножнаго корма, тоже даютъ овесъ, сѣно, или за неимѣніемъ перваго, мучную посыпку; въ лѣтнихъ работахъ онѣ на травѣ. Во многихъ имѣніяхъ, при скудости самихъ крестьянъ, изнурены и лошади, но при зажиточности крестьянъ, всегда видимъ и добрыхъ лошадей. При исправномъ уходѣ и достаткѣ корма, здѣшняя рабочая лошадь

труда не боится; она везетъ клажу въ 25 и 30 пудовъ верстъ 200; все лѣто исправляетъ усиленныя полевыя работы, и тѣмъ самымъ доставляетъ доходъ своему хозяину. Въ массѣ рабочихъ и развѣзжихъ лошадей большая часть мѣрены. Случается, что нѣкоторые крестьяне, при домашнемъ жеребцѣ и кобылахъ, имѣютъ и многихъ лошадей для продажи. Вообще же хорошихъ жеребцовъ по деревнямъ мало; впрочемъ, случкою своихъ лошадей крестьяне пользуются и во временной казенной конюшнѣ, помѣщенной нынѣ при с. Туркахъ, гдѣ съ 1852 года находятся 9 хорошихъ жеребцовъ *); но отдаленнымъ крестьянамъ не всегда и это сподручно, и потому улучшение породы лошадей, въ общей массѣ уѣзда, едва замѣтно.

Рогатый скотъ у крестьянъ, да и вообще встрѣчаемый по уѣзду въ домашнемъ хозяйствѣ, вездѣ почти изъ породы русской простой, частью есть малороссійскій и калмыцкій. Коровы по натурѣ довольно крѣпки и молочны. О силѣ воловъ можно сказать, что нара ихъ везетъ хорошо до 40 пудовъ; но тѣ и другіе посредственнаго роста: вѣсъ средней коровы, не нагульной, около 7 — 9 пуд., быка около 12 пуд.; встрѣчаются, хотя изрѣдка, и большаго роста. Мелкій ростъ скота не столько, кажется, зависитъ отъ породы, сколько отъ обычной ранней, небрежной случки и невнимательнаго ухода: телокъ не рѣдко пускаютъ къ быкамъ двухъ лѣтнихъ; что же касается до содержанія рогатаго скота, то и въ зимнюю пору, онъ, по большей части, не имѣетъ теплыхъ помѣщеній. Многіе содержатъ его посреди простыхъ дворовъ и даже на непокрытыхъ базахъ, устроенныхъ въ опушкѣ лѣса или за строеніемъ, для защиты отъ выюговъ. Кормъ рогатаго скота зимою — крупное сѣно, солома разныхъ хлѣбовъ, которая послѣ сухаго лѣта бываетъ очень малопитательна, впрочемъ дѣлаютъ иногда и мучную посыпку, но кое-какъ; а съ ранней весны и до поздней осени рогатый скотъ на подножномъ корму: сначала на возвышенныхъ лугахъ или залежахъ, которыхъ около Николина дня заказываютъ

*) Въ эту весну съ казенными жеребцами случено 149 кобылъ. Но прежде, двѣ весны было избираемо случнымъ пунктомъ с. Самойловка, въ южной части уѣзда.

ся, и скотъ переводятъ на выгонъ и паръ, до отавъ, послѣ уборки сѣнокоса; потомъ гоняютъ по жнивамъ озимыхъ и яровыхъ хлѣбовъ; но всѣ эти пастбища въ засуху, что здѣсь не рѣдкость, бываютъ весьма скудны, и голодный скотъ нерѣдко сверхъ того страдаетъ еще отъ сильнаго жара и обыкновенной здѣсь мошкары. Молодыхъ телятъ, по большей части, тотчасъ послѣ рожденія отнимаютъ отъ матки; сначала ихъ поятъ молокомъ въ избѣ, потомъ приучаютъ къ овсу и сѣну, и наконецъ, когда нѣсколько укрѣпятся, пускаютъ на подножный кормъ, въ поле. Туземный скотъ въ крестьянскомъ быту приноситъ пользу хозяину: волы работою, а коровы молокомъ, исключительно идущимъ на домашнее продовольствіе, и скопомъ масла, которое продается. Когда же старый скотъ замѣнится въ хозяйствѣ молодымъ поколѣніемъ, то неспособныхъ уже къ работѣ, на племя и для молока, продаютъ въ прасольскіе гурты или мясникамъ; зажиточные крестьяне продаютъ по нѣскольку каждый годъ и лишнихъ молодыхъ скотинъ. Слѣдовательно волъ, заслуживая свое содержаніе работою, подъ старость даетъ доходъ за себя отъ продажи; а хорошая корова, продовольствуя семью молокомъ и творогомъ, даетъ отъ 30 фунт. до $1\frac{1}{4}$ пуд. въ годъ масла на продажу, и подъ старость также идетъ въ цѣну, замѣняя себя своимъ же приплодомъ. Молоко здѣсь почти не продаютъ; цѣны же маслу и самому скоту показаны далѣе, въ главѣ о торговлѣ сельскими произведеніями.

Овцы составляютъ самый обширный и вмѣстѣ съ тѣмъ общій предметъ домашнего скотоводства; развѣ самый бѣдный бобыль, одинокая вдова или солдатка въ хозяйствѣ своемъ не имѣютъ овецъ. Овцы здѣсь трехъ породъ: русскія, валахскія и калмыцкія, съ курдюками, которыя, впрочемъ, въ слѣдствіе не свойственного имъ климата и корма, во второмъ и даже въ первомъ поколѣніи обращаются въ широкіе и потомъ длинные хвосты; но овецъ послѣднихъ двухъ породъ держатъ мало, господствующая же порода простая русская. Этой породы скотъ средняго роста: баранъ вѣситъ до 2 пуд. 25 фун., овца до 2 пуд. 5 фун., но довольно крѣпки здоровьемъ, любятъ просторъ, не очень прихотливы къ корму, и, что всего важнѣе, хорошо пе-

реносять неблагоприятную погоду въ полѣ и суровость зимы на простомъ крестьянскомъ дворѣ, гдѣ обыкновенно овцы содержатся въ зимнюю пору безъ всякихъ теплыхъ помѣщеній; не вездѣ и не всегда овецъ загоняють на ночь въ хлѣвы, и лишь во время зимняго ягненія, которое здѣсь бываетъ въ Декабрѣ и Январѣ, ягнятищъ держать день, два въ избѣ, а потомъ оставляють одного ягненка, и матку выпускають къ нему только кормить раза три, четыре въ день; недѣли черезъ двѣ, смотря по теплу, и ягненка выпускають на дворъ. Шерсть русскихъ овецъ довольно длинна, но большею частию груба и способна лишь для полстей, домашней крестьянской одежды и простыхъ русскихъ суконъ; конечно, она могла бы нѣсколько уллучшиться, при болѣе тщательномъ зимнемъ содержаніи овецъ и лучшемъ кормѣ, о чемъ здѣсь, къ сожалѣнію, мало заботятся. Зимній кормъ овецъ составляютъ, также какъ и для рогатаго скота, сѣно, впрочемъ не такъ крупное, разная солома и мякина отъ вѣйки; а лѣтомъ овцы пасутся на травахъ, до весенняго ихъ заказа; потомъ на парахъ, залежахъ, отавахъ и жнивахъ; пускають ихъ годами и на зелени, когда онѣ отъ благоприятной осенней погоды хорошо поднялись.

Въ мелочномъ (говоря частно) крестьянскомъ скотоводствѣ, овца самое выгодное животное. Она необходима въ крестьянскомъ быту для одежды овчиною и шерстью, для пищи мясомъ и саломъ; а сверхъ того приноситъ ежегодно и денежный доходъ, отъ продажи излишней шерсти, которой настригается весною до $4\frac{1}{2}$ — 5 и осенью около $2\frac{1}{2}$ ф. съ каждой; наконецъ, ягнясь однимъ и перѣдко двумя ягнятами, которыя черезъ годъ поступаютъ сами въ случку, и такимъ образомъ, быстро плодясь, даютъ возможность хозяину ежегодно продавать по нѣскольку изъ своего комплекта.

Свинья составляетъ любимое кушанье крестьянъ и потому свиней содержатъ почти всѣ по немногу, особенно Малороссіяне; но вообще встрѣчаются свиньи мелкія; лишь у немногихъ охотниковъ помѣщиковъ и купцовъ есть свиньи хорошей породы. Крестьянскій уходъ за свиньями самый небрежный: кормятъ ихъ какъ-нибудь и чѣмъ-нибудь кстати, пасутъ кое-гдѣ вблизи

зи селеній, и даже вовсе не пасутъ, а пускаютъ бродить безъ надзора; на кормъ и уходъ за свиньями нѣсколько болѣе обращаютъ вниманія осенью, съ цѣлію по выгодиѣ продать сытую свинью, но многіе крестьяне продаютъ и некормленныхъ. Слѣдовательно весь доходъ крестьянина отъ свиньи заключается иногда въ небольшой продажѣ, иногда въ столѣ, для котораго свинья обильнымъ числомъ поросятъ дѣлаетъ лакомое подспорье.

Не такъ давно скотоводство представлялось въ большомъ размѣрѣ: многіе домохозяева имѣли по 15, 20, 30 и болѣе лошадей, по 50 штукъ рогатаго, до 200 и 300 овецъ. По раздольному простору скотъ содержали на манеръ временъ патриархальныхъ: косяки лошадей безъ пастуха паслись цѣлое лѣто по степямъ, рогатый скотъ почти также, для пастбы овецъ хозяинъ выбиралъ любое мѣсто. Даже и донинѣ осталось въ пріемахъ и расчетахъ многихъ крестьянъ довольно азіатскаго. Часто лошадей пускаютъ въ лѣсъ или въ поле одиѣхъ, на два, на три дня. Телята и свиньи бродятъ также по лѣсамъ и гумнамъ безъ всякаго надзора; дѣлаютъ разныя поправы и не рѣдко возвращаются домой съ пропоротымъ бокомъ или перешибленною ногою; въ хлѣбахъ по полямъ отъ лошадей и рогатаго скота поправы почти непрерывныя. Собравъ къ зимѣ скотъ на дворъ или базъ, крестьянинъ, при обиліи еще корма, валитъ его по горло скоту, и эту безразсчетность начинаетъ замѣчать лишь къ концу зимы, когда корма становится мало; тогда онъ кое-какъ натягиваетъ его, и уже вмѣсто начальнаго безразсчетнаго довольства, дѣлаетъ задачи самыя скудныя, однако часто, при неожиданномъ продолженіи зимы, и это средство не помогаетъ. Свой кормъ истраченъ весь и нужда заставляетъ покупать его въ три-дорога; а случается купить не-гдѣ. Раскрываютъ соломенные крыши, собираютъ въ кормъ вытаевшую изъ подъ снѣга мякину, и скотъ невольно голодаетъ на полугниломъ и грязномъ кормѣ, въ ожиданіи вскрытія полей отъ снѣга, но и на нихъ онъ долго еще лишь дрогнетъ и мокнетъ, не наѣдаясь досыта.

Заводское скотоводство.

Конныхъ заводовъ, если считать и мелкіе, въ уѣздѣ довольно. Но въ числѣ ихъ съ скаковыми лошадьми нѣтъ ни одного; а есть лошади рысистой породы, нѣсколько арабскихъ, и большая часть хорошихъ упряжныхъ. На нѣкоторыхъ заводахъ есть смотрители изъ англичанъ и хорошіе коновалы, и лошади содержатся съ знаніемъ коннозаводскаго дѣла. Лучшихъ лошадей готовятъ къ призамъ, а также продаютъ для ремонта на конныхъ ярмаркахъ и въ Москвѣ отъ 100 до 250 р. за лошадь. Выгоды отъ конныхъ заводовъ, большею частию, случайны; изъ хозяйственнаго же ихъ учета по сложности нѣсколькихъ лѣтъ видно, что, кромѣ охоты, отъ коннозаводства владѣльцамъ нѣтъ никакой прибыли. Самые лучшіе заводы: г. Голохвастова, при Хуторѣ, г. Рюмина, при селѣ Растапахъ, у г. Ковалева и Колобова въ ихъ имѣніяхъ, и небольшой съ хорошими лошадьми арабской породы у г-жи Львовой, въ селѣ Андреевкѣ. На первомъ 6 случныхъ жеребцовъ и 65 матокъ; всего же съ молодыми до 200 головъ; лошади рысистыя отъ крови завода графа Орлова-Чесменскаго. Лучшій жеребецъ Грозный, сынъ извѣстнаго Бычка, цѣнится до 10,000 руб. сер. Матки всѣ почти были на состязаніяхъ и есть изъ нихъ цѣною до 1,000 руб. сер. Съ этого завода каждый годъ поступаетъ на продажу въ Москву около 30 штукъ лошадей.

Скотные дворы есть у многихъ помѣщиковъ, но они, по большей части, плохо устроены. На нѣкоторыхъ изрѣдка можно встрѣтить по нѣскольку скотинъ изъ холмогорской, англійской и тирольской породы; вообще же вездѣ скотъ русскій и малороссійскій, противъ крестьянскаго лишь нѣсколько улучшенный большимъ порядкомъ въ содержаніи и уходѣ. Весь доходъ отъ скотныхъ дворовъ состоитъ въ скопѣ масла, продажѣ скота и пополненіи комплекта рабочихъ воловъ; но все-таки, по незначительности расходовъ на содержаніе скотныхъ дворовъ, доходъ отъ нихъ, въ сложности нѣсколькихъ лѣтъ, надо считать выгоднѣе, чѣмъ отъ коннозаводства, и при большемъ вниманіи хозяевъ къ этой отрасли, могъ бы составить хорошую статью; но

настоящій видъ здѣшнихъ скотныхъ дворовъ далеко не имѣтъ заводскаго совершенства.

Овчарные заводы составляютъ самую выгодную статью въ скотоводствѣ края; на нихъ больше и обращено вниманія хозяевъ. Во многихъ хорошо устроенныхъ хозяйствахъ заведены мериносовыя овцы, даже есть довольно большими заводами, какъ наприм. у гг. Левашова, Васильчикова, Нарышкина, Абазы, Талызина, Салова, Кривцовыхъ, Рюмина, Голицыныхъ отъ 5,000 до 10,000 и 20,000 головъ на каждомъ. Помѣщеніе ихъ большею частію хорошее, въ просторныхъ каменныхъ и деревянныхъ овчарняхъ, нерѣдко съ теплыми потолками, гдѣ происходитъ зимнее ягненье. При заводахъ наняты опытные овцеводы, преимущественно изъ нѣмцевъ, и имѣется достаточный запасъ нужныхъ лекарствъ; но о сортировкѣ шерсти заботятся лишь нѣкоторые и потому высокихъ сортовъ, какъ наприм. суперъ-электы и электы, встрѣчается мало. Господствующіе сорта здѣшнихъ заводовъ—прима и секунда, также въ рѣдкихъ заводахъ дѣлаютъ перегонъ; вообще же стригутъ шерсть грязную, которой кругомъ приходится около 5 ф.^{*)} съ каждой штуки, кромѣ ягнячей поярки. Стрижка вообще производится въ Маѣ и Іюнѣ. Продажа шерсти, браковыхъ овецъ въ нагулъ и приплодъ составляютъ ежегодный доходъ заводчиковъ, который, при благоприятныхъ обстоятельствахъ года, можно считать выгоднѣе всѣхъ такихъ отраслей скотоводства.

При овчарныхъ заводахъ всегда почти содержатъ по нескольку козъ, но отъ нихъ только съ выгодною пользуются молокомъ для ягнятъ, въ случаѣ маломолочности овчарныхъ матокъ послѣ ягненья; пухомъ же пользуются рѣдкіе.

Въ слѣдствіе жаркаго, сухаго климата, съ рѣзкими крайностями, свойственными материковому положенію страны, и съ господствующими ЮВ. степными вѣтрами, разныя скотскія болѣзни посѣщаютъ здѣшній край почти каждый годъ, свирѣпствуя то въ одномъ, то въ другомъ мѣстѣ, и принимая иногда эпидемическій характеръ, бываютъ разорительны для хозяевъ—

^{*)} А годомъ и болѣе; такъ стрижка весною 1853 года во многихъ заводахъ шла по 6, 6½ и 7 фув. съ овцы.

скотоводовъ. Изъ повальныхъ болѣзней замѣчательны здѣсь оспа на овецъ, чума и сибирская язва на рогатый скотъ и разныя сложныя болѣзни на лошадей. Безъ повальныхъ болѣзней на скотѣ рѣдко проходятъ здѣсь, въ знойное лѣто, Іюль и Августъ. Скотъ, не укрытый отъ жара, питаясь изсохшимъ кормомъ, трудно варимымъ въ желудкѣ, а къ тому же подвергаясь иногда сообщенію на кормахъ и водопояхъ съ большими прогонами южнаго скота, очень легко подвергается опаснымъ болѣзнямъ. Изъ обыкновенныхъ же болѣзней на лошадяхъ чаще встрѣчаются: мытъ, воспаленіе и параличъ; на рогатомъ скотѣ — язычная, горловая опухоли и изнурительные поносы, но больше разнообразныхъ болѣзней между овцами и особенно мериносовыми: часотка случается иногда отъ заразы, иногда отъ нечистоты помѣщенія; круженіе головы, происходящее отъ сильнаго дѣйствія лучистаго жара на мозгъ, въ которомъ заводятся такъ называемые пузырьчатые глисты (*Coenurus vel Polycerphalus cerebitalis*); овца начинаетъ кружиться на ту сторону, гдѣ глуста въ головѣ, и эта болѣзнь считается неизлѣчимою; но ею страдаетъ, по замѣчаніямъ, лишь молодая скотина, лѣтъ до 2 отъ роду. Воспаленіе легкихъ случается отъ сильнаго жара при дальнихъ водопояхъ. Разслабленіе крестца (*Traber Krankheit*) замѣчаютъ преимущественно въ старыхъ животныхъ, лѣтъ отъ 4, и говорить, что оно переходитъ иногда отъ нихъ наследственно и къ потомству. Хромота, которой часто подвергаются овцы отъ сырости овчаренъ или отъ продолжительной сырости на пастбищахъ; но эта болѣзнь не опасная, равно какъ и черви, отъ которыхъ овцы часто и долго страдаютъ во время жаровъ. Между ягнятами, нерѣдко во время весенняго ягненья, открывается сильный поносъ, чрезвычайно ихъ изнуряющій, отъ котораго гибнетъ много ягнятъ. Къ несчастію здѣсь почти нѣтъ хорошихъ ветеринаровъ. Лучшее пособіе скоту подаютъ въ конныхъ заводахъ, гдѣ есть коновалы, и въ овчарныхъ заводахъ, гдѣ довольно удачно занимаются лѣченіемъ сами овцеводы; въ крестьянскомъ же быту единственное пособіе представляютъ деревенскіе доморощенные коновалы, но ихъ немного, да къ тому же они и малосвѣдущи.

Въ настоящее время въ общемъ направленіи какъ земледѣльцевъ, такъ и скотоводовъ дѣйствіихъ, замѣтно болѣе заботливости не о качествахъ, а о количествѣ добываемыхъ произведеній; для перваго отчасти не достаетъ знаній и вниманія, а для втораго еще довольно избытка въ землѣ и простора. Но случаи бѣдственныхъ неурожаевъ, впрочемъ, намекаютъ на невыгоду такого разсчета, представляя ясно *случайности выгоды* при подобномъ хозяйствѣ. Большое количество скота, при отсутствіи хорошихъ его качествъ, по учетамъ, не можетъ приносить пользы, если цѣны на сѣно доходятъ до 10 к. с. за пудъ, и особенно при плохомъ сборѣ соломы; при большемъ же повышеніи цѣнъ на хлѣбъ и кормы, скотоводство естественно становится въ убытокъ и тѣмъ чувствительнѣйшій для хозяина, чѣмъ скотъ его многочисленнѣе. Въ такіе года всѣ спѣшатъ сбывать скотъ къ зимѣ, чтобъ завестись имъ снова, при будущемъ пониженіи цѣнъ на кормъ: въ 1833 году, когда пудъ муки стоилъ 3 руб. асс., пудъ говядины продавали за 60 коп. Въ 184⁸/₉ году не только крестьяне, но и многіе капитальные держатели овчарныхъ заводовъ $\frac{1}{5}$ и $\frac{1}{3}$ часть заводскаго скота безъ-выгодно вырѣзали, единственно для того, чтобъ дать себѣ возможность прокормить зиму остальныхъ безъ убытка.

По годовому отчету Балашовскаго Земскаго Суда за 1852 годъ, по уѣзду показано:

Лошадей.....	75,646
Рогатаго скота.....	199,093
Свиней	23,575
Овецъ: крестьянскихъ.....	142,037
» мериновыхъ.....	157,417
Козъ.....	1,239

	На 100 душъ мужскихъ.	На квадр. версту.	
		Всего про- странства.	Пахатной зем- ли и сѣноко- совъ.
Лошадей.....	82	7	Не много болѣе; ибо за исключе- ніемъ 464 д. лѣ- са и неудобной, въ уѣздѣ все пашни и сѣно- косъ.
Рогатаго скота.....	216	18	
Свиней.....	26	2	
Овецъ и козъ.....	326	27	

II. СЕЛЬСКІЯ РЕМЕСЛА И ПРОМЫСЛЫ.

Степень развитія сельскихъ промысловъ въ народѣ и виды ихъ. — Мастеровые ремесленники: землекопы, каменоломщики, кирпичники и проч. — Промыслы и промышленныя производства: извозничество, коновальство, рыболовство и проч.

Земледѣліе съ ближайшими къ нему отраслями, поглотивъ собою все вниманіе и дѣятельность туземцевъ, мало оставляетъ соревнованія въ нихъ къ другимъ сельскимъ промысламъ, свойственнымъ и полезнымъ краю; потому всѣ они и малозначительны, и далеко не развиты, и медленно идутъ впередъ. Малозначительность и неразвитость ихъ даетъ почти всей ремесленной и промышленной дѣятельности народа лишь домашній, мѣстный характеръ; конечно многими промыслами занимаются не дома, но отходы здѣшнихъ промышленниковъ ограничиваются селеніями своего уѣзда, или ни какъ не далѣе сосѣднихъ.

Вотъ изчисленіе сельскихъ ремеслъ, промысловъ и производствъ уѣзда съ краткими замѣчаніями о каждомъ.

Къ мастеровымъ ремесленникамъ принадлежатъ: землекопы, каменоломы, кирпичники, черепичники, каменщики, кузнецы, пильщики, плотники, ободчики, канатчики, синильщики, портные, овчинники, сапожники, полстовалы или шерстобиты. Къ разнымъ промысламъ и промышленнымъ производствамъ относятся: извозничество, коновальство, рыболовство, звѣроловство, мясничество, прасольство, маслобойничество, мыловареніе, литье свѣчь, винокуреніе, выгонка поташа, тканье полотень, мельничное производство.

Мастеровые ремесленники.

Подъ именемъ *землекоповъ* разумѣются крестьяне, промышленяющіе устройствомъ колодцевъ, прудовъ и плотинъ. Они нанимаются въ эту работу у содержателей степей и въ разныхъ мѣстностяхъ, въ теченіе всего лѣта. Цѣна полагается имъ или оптомъ за вырытіе колодца и сдѣланіе сруба, устройство пруда, плоти-

ны, смотря по величинѣ того и другаго, или за вырытіе куб. саж. земли; въ послѣднемъ случаѣ отъ 43 коп. до 60 коп. сер. Двое хорошихъ землекоповъ зарываютъ кубическую сажень въ день, на хозяйскомъ хлѣбѣ; слѣдовательно зарабатываютъ въ день около 50 коп. сер. Классъ этихъ промышленниковъ весьма незначителенъ.

Каменоломщики нанимаются, въ разныхъ дачахъ добывать камень. Этимъ ремесломъ они занимаются преимущественно осенью, иногда весною. Цѣна за вырытіе и складку въ бунтъ куб. саж. камня 1 руб. 15 коп. сер.; два человѣка, вырывая такую сажень въ 3 дня и скорѣе, на хозяйскомъ хлѣбѣ, зарабатываютъ въ день на каждого человѣка до 20 и болѣе коп. сер.^{*)}. Классъ ихъ не многочисленнѣе класса землекоповъ.

Кирпичники нанимаются для дѣланія и обжиганія кирпича въ хозяйскихъ сараяхъ и горнахъ, при хозяйскихъ дровахъ и при всемъ хозяйскомъ инструментѣ. Эту работу заготовляютъ подрядчики до открытія весны, и производятъ ее вполне въ теченіе лѣта своими рабочими, кромѣ подвозки песка, воды и дровъ, что часто выговаривается отъ хозяина. Проворный кирпичникъ въ день сдѣлаетъ сыраго кирпича до 1,000, посредственный же около 600 штукъ. Но со всеми прочими приѣмами, то есть: совершенно выправленнаго, обожженаго и высаженнаго изъ горна въ клѣтки, работникъ, въ теченіе лѣта, сдѣлаетъ до 25 тыс. кирпича. За 1 тысячу получаютъ по 1½ руб. сер., на хозяйскомъ хлѣбѣ, кромѣ харчей. Впрочемъ, кирпичниковъ изъ крестьянъ Балашовскаго уѣзда весьма мало. Эту работу болѣе производятъ здѣсь кирпичники Кирсановскаго уѣзда.

Черепичники. Черепичныя крыши встрѣчаются въ рѣдкихъ мѣстахъ и черепичниковъ въ уѣздѣ еще менѣе, чѣмъ кирпичниковъ. Они нанимаются работать при тѣхъ же условіяхъ, какъ и кирпичники, т. е. на хозяйскомъ хлѣбѣ, въ хозяйскихъ сараяхъ и горнахъ и при хозяйскомъ инструментѣ. За сдѣланіе и обжиганіе 1,000 черепицъ берутъ по 4 и по 5 р. с. При хо-

^{*)} Впрочемъ, успѣхъ этой работы нельзя точно опредѣлить: онъ зависитъ отъ крупности камня и глубины ямъ.

рошемъ устройствъ заведенія и старательной работѣ четыре черепичника сдѣлають обозженной черепицы 1,000 шт. въ недѣлю, слѣдовательно каждый на день зарабатываетъ по 21 к. с. Черепичную работу производить въ теплыхъ сараяхъ иногда и зимою.

Каменщики нанимаются тесать камень, забучивать фундаментъ, класть цоколь, стѣны и своды кирпичные или каменные изъ всего хозяйскаго и на хозяйскомъ хлѣбѣ. Они снимають иногда работу оптомъ, смотря по величинѣ строенія; или нанимаются помѣсячно отъ 6 до 8 руб. сер., подневно отъ 30 до 40 коп. сер. съ человѣка и издѣльно: съ кубической сажени бута по $3\frac{1}{2}$ и 4 руб. сер., съ 1,000 кирпича по 1 руб. 15 коп. и по 1 р. 30 к. с. Каменщиковъ изъ крестьянъ Балашовскаго уѣзда также мало, особенно хорошихъ; большею частію въ уѣздѣ работаютъ каменщики изъ Пензенской губерніи. Работа начинается съ ранней весны и продолжается до сильныхъ заморозковъ.

Печниковъ хорошихъ въ уѣздѣ нѣтъ, или мало: скласть русскую печь берутъ за 2 и 3 р. с., голландскую за 5 руб. сер., также на хозяйскомъ хлѣбѣ и изъ хозяйскаго, разумѣется, матеріала. Разсчитывая цѣнность работы и время, лучшій печникъ заработаетъ до 60 к. с. въ день.

Хорошихъ *кузнецовъ* мало, но для обыкновенныхъ крестьянскихъ подѣлокъ иковки лошадей кузнецы есть почти въ каждомъ имѣніи. Это мастерство представляется чисто домашнимъ; деревенскій кузнецъ въ большомъ селеніи, имѣющій свою кузницу, часто заваленъ работою; въ маломъ селеніи онъ тоже не безъ работы, но успѣваетъ исполнять ее между дѣлами своего хозяйства. Особенно доходны для деревенскаго кузнеца осенніе заморозки и гололедица, когда каждому нужна кованая лошадь. Инструментъ такихъ кузнецовъ несложенъ, кузница очень скромная, часто въ землянкѣ; но заработокъ, при всемъ его непостоянствѣ — удовлетворительный.

Пильщики между крестьянами встрѣчаются также нерѣдко, но рѣдкіе изъ нихъ круглый годъ занимаются этимъ мастерствомъ, а по большей части, освободясь нѣсколько отъ земледѣльче-

скихъ работъ, пильщики идутъ въ наемъ пилить круглый лѣсъ или брусъ на бруски, доски и тесъ. Цѣны за проходъ бруса пополамъ 7 и 8 к., за проходъ на доски 6 и 7 к., на тесъ 5 и 6 к. сер. Двое пильщиковъ, сдѣлавъ въ день, на хозяйскомъ хлѣбѣ, 15 среднихъ проходовъ, выработываютъ до 50 к. с. каждый.

Плотниковъ въ уѣздѣ больше, чѣмъ пильщиковъ; но, будучи заняты земледѣіемъ, изъ нихъ не многіе обращаются на постоянную плотничную работу. Впрочемъ, нѣкоторые отъ большихъ семей или, нанявъ за себя дома работника, сами отходятъ плотничать на все лѣто. Работа эта обыкновенно продолжается здѣсь отъ дня св. Евдокіи (1 Марта) до Введенія (21 Ноября). На такой срокъ подрядчики нанимаютъ плотника, смотря по умѣнью, отъ 20 до 50 руб. сер. Сами же снимаютъ работу или на отрядъ-оптомъ, смотря по величинѣ, или помѣсячно отъ 6 до 9 руб. сер. въ мѣсяцъ за работника, на хозяйскомъ хлѣбѣ. Но плотники своего уѣзда берутъ небольшую работу и преимущественно крестьянскую; хорошую же господскую работу снимаютъ, большею частію, плотники рязанскіе, изъ Егорьевска, откуда ихъ каждое лѣто приходитъ нѣсколько артелей, тѣ и другіе со своимъ инструментомъ.

Ободчики нанимаются гнуть ободья, полозья и дуги изъ дуба, вяза и карагача; иногда и дѣлать изъ нихъ колеса. Для гнутья выбираютъ лѣсъ прямой и имѣющій менѣе бѣли; впрочемъ, въ выборѣ его нуженъ опытный навыкъ. На ночь очищенный и расколотый лѣсъ кладутъ въ истопленный парникъ (особаго устройства землянка), чтобъ онъ отогрѣлся и на другой день, вынувъ, гнуть вокругъ врытаго въ землю стула, силою лошади. Для отдѣлки колесъ употребляютъ упрощенное токарное колесо и разные плотничные и столярные инструменты. Два человека съ лошадыю нагибаютъ въ 3 дня до 20 ободьевъ, и одинъ пѣшіи изъ готовыхъ ободьевъ сдѣлаетъ въ недѣлю до 6 колесъ. Цѣна за гнутье ободьевъ по 50 коп. сер. за станъ; за станъ колесъ отъ 70 до 80 коп. сер. *). Этимъ ремесломъ занимаются преимущественно Малороссы.

*) Разумѣется изъ всего готового матеріала.

Канатчики ѣздятъ по деревнямъ съ своимъ станкомъ, и занимаются у крестьянъ и въ помѣщичьихъ хозяйствахъ вить разной толщины бечеву, веревки и канаты изъ хозяйскаго моченца и на хозяйскомъ хлѣбѣ. Для удобства производства этой работы, партію канатчиковъ составляютъ три человѣка. Цѣны съ сажени за витье тонкой бечевы около $\frac{1}{2}$ коп., веревки возжевой 2 коп., постромочной $2\frac{1}{2}$ коп., гужевой 3 коп., каната, смотря по толщинѣ 6, 8, 10 коп. асс. Если взять за среднюю работу витье веревки постромочной, которой трое работниковъ въ день свиваютъ болѣе 200 сажень, то выходитъ, что на каждого достанется заработка въ день по 50 коп. сер. Канатчиковъ своихъ тоже меньше, чѣмъ пріѣзжающихъ изъ сосѣднихъ уѣздовъ, преимущественно изъ Сердобскаго.

Синильщики собираютъ по деревнямъ холсты, сукно и пряжу для окраски въ синій и кубовый цвѣтъ или для набойки; за работу получаютъ съ аршина холста 3 коп. сер., сукна 3 и 4 коп., за фунтъ пряжи 15 и 25 коп. сер. Это производство у нихъ идетъ постоянно съ Рождества до покоса. За всѣми расходами на краску и заведеніе, синильщику остается довольно заработка, если онъ имѣетъ работу безостановочную.

Портные изъ туземныхъ крестьянъ преимущественно занимаются шитьемъ крестьянскаго платья: за шитье женской шубы не крытой берутъ отъ 30 до 35 коп., за мужской полушубокъ 25, за тулупъ 40 и 50, за зипунъ или армякъ 20 коп. сер. на средній ростъ. Работу эту производятъ ходя по крестьянскимъ дворамъ, слѣдовательно на хозяйскомъ хлѣбѣ и изъ всего хозяйскаго. Хорошій швецъ выработаетъ въ недѣлю до 2 руб. сер. Такіе портные есть почти въ каждомъ селеніи.

Овчинники занимаются выдѣлкою и дубленіемъ овчинъ, которыя собираютъ въ свою квартиру и, по выдѣлкѣ, раздаютъ крестьянамъ. Работу овчинники начинаютъ съ перваго Спаса и производятъ до масляницы; за выдѣлку овчины берутъ около $3\frac{1}{2}$ коп. сер., за дубленіе овчины 10 коп. сер. Четыре человѣка, при постоянномъ занятіи, выработаютъ въ 2 недѣли

до 8 руб. сер. за исключеніемъ всѣхъ издержекъ по производству. Впрочемъ лучшіе овчинники, болѣею частію, приходятъ сюда изъ Шацка. Есть въ уѣздѣ и кожевники, но хорошихъ мало.

Сапожники. Крестьяне, занимающіеся этимъ ремесломъ, всегда производятъ его дома. За шитье крестьянскихъ сапогъ берутъ 1 руб. 60 коп. и 2 руб., за головки 1 руб. и 1 руб. 25 коп., за коты 70 и 80 коп., за подметки 30 и 40 коп. сер. Принимая въ расчетъ сапоги, которые хорошій сапожникъ сшиваетъ въ 2 дня, выходитъ, что, по вычетѣ 1 руб. 20 коп. сер. за употребленный товаръ, онъ выработаетъ въ день до 30 коп. сер. А если при запасныхъ деньгахъ закупаетъ товаръ не на базарахъ по мелочи, а на ярмаркахъ большимъ количествомъ, отчего онъ обходится дешевле, то означенный заработокъ еще увеличивается. Крестьянъ-сапожниковъ въ уѣздѣ весьма довольно и немного менѣе, чѣмъ портныхъ. Но какъ многіе изъ нихъ въ рабочую пору то же бросаютъ свое ремесло, то работы всегда достаточно и для пріѣзжающихъ сапожниковъ изъ другихъ губерній, и почти постоянно проживающихъ здѣсь по большимъ торговымъ селеніямъ, особенно для чистой работы.

Самые ничтожные и вмѣстѣ съ тѣмъ самые необходимые ремесленники для крестьянскаго быта—*шерстобиты*—вскорѣ послѣ осенней стрижки овецъ начинаютъ показываться по деревнямъ съ своимъ завитымъ лучкомъ. За выбитіе шерсти старой платятъ имъ по 1 коп. сер., поярки—по $1\frac{1}{2}$ коп. сер. съ фунта; въ день работникъ выбьетъ до 50 фун. первой и до 35 фун. второй, стало быть на хозяйскомъ хлѣбѣ зарабатываетъ по 50 коп. сер. Тѣ же шерстобиты вмѣстѣ и *полстовалы*; въ четверомъ сваливаютъ въ день по 3 штуки большихъ (аршина 2 въ квадратѣ) полстей и войлоковъ, получая за каждый по 40 и 50 коп. сер., за полсти меньшаго размѣра берутъ по 20 и 30 коп. сер., но послѣднихъ, разумѣется, больше и сдѣлаютъ въ день; слѣдовательно суточная заработка почти та же. Шерстобитовъ въ уѣздѣ довольно и своихъ, но приходятъ и изъ другихъ губерній; лучшими по мастерству считаются пронскіе (Рязанской

губерніи. Конечно во всѣхъ такихъ ремеслахъ есть подрядчики, нанимающіе себѣ работниковъ за оптовую цѣну и имѣющіе учениковъ, которые уже сами, снимая работу по подряднымъ цѣнамъ, выгадываютъ свои барыши.

Вообще, не смотря на разнообразіе представленныхъ ремеслъ, изъ краткаго очерка ихъ видно, что все-таки ремесленная дѣятельность жителей уѣзда такъ мала, что не удовлетворяетъ своимъ потребностямъ: кирпичники, каменщики, плотники, овчинники и много разнаго ремесленного народа изъ другихъ губерній постоянно живутъ здѣсь, слѣдовательно потребность въ нихъ очевидная.

Промыслы и промышленныя производства.

Извозничество. Малороссіяне — особенные охотники ухаживать за рабочимъ рогатымъ скотомъ — занимаются лѣтними извозами на волахъ; зимою же извозами занимаются побольшей части вольные крестьяне, достаточные лошадьми, нанимаясь возить хлѣбъ, шерсть, сало и прочія хозяйственные произведенія въ Моршу, Пензу, Саратовъ и въ другіе торговые пункты и мѣста сбыта; а въ обратный путь берутъ другую кладь, какъ то: соль, рыбу и разные строительные матеріалы, получая сообразно дороговизнѣ кормовъ и плату. На половину дороги здѣшній извозчикъ запасается своимъ кормомъ; потомъ покупаетъ въ пути, и такимъ образомъ, сберегая часть домашнего корма для другой скотины, иногда и для продажи, лошадей кормить зиму не даромъ, и всегда почти возвращается съ заработками для уплаты податей.

Конювальство, какъ промысломъ, занимаются многіе. Крестьянинъ-конюваль умѣетъ вылегчить жеребца и быка, пустить кровь, разчистить копыта и практически ходить за скотомъ въ нѣкоторыхъ общихъ болѣзняхъ. Внутри рѣдкій изъ нихъ даетъ что нибудь, кромѣ кледи (простаго слабительнаго). Съ этими знаніями, дополненными обычнымъ краснорѣчіемъ и таинственными приемами, онъ принятъ собратами вездѣ радушно, не только въ своей деревнѣ, но и въ другихъ. Три,

четыре удачныхъ случая въ его практикѣ даютъ ему нѣкоторую извѣстность; къ нему начинаютъ обращаться многіе на домъ, а весною онъ самъ обходитъ разныя деревни съ предложениемъ услугъ нуждающимся. За леченіе жеребца беретъ онъ 25 коп. сер., быка — 15 коп. сер., за открытіе крови 10 коп. сер., цѣнность леченія, конечно, по многоразличнымъ случаямъ, показать нельзя. Но, пользуясь извѣстностью, коноваль собираетъ довольно денегъ за свое доморощенное искусство.

Рыболовство. Воды Балаховскаго уѣзда довольно обильны рыбою. Жители селеній, находящихся при р. Хопрѣ, и при другихъ рѣчкахъ или озерахъ, почти всѣ занимаются ловлею рыбы для домашняго продовольствія; нѣкоторые изъ нихъ имѣютъ переметы, сѣти и вентеря, у многихъ есть бредни, верши, бакланы; или ловятъ просто жерликою и удочкой. Но есть нѣсколько изъ крестьянъ и купцовъ, занимающихся рыбною ловлею, какъ промысломъ. Они снимаютъ рыбныя ловли, нанимаютъ рабочихъ, держатъ хорошія снасти, налавливаютъ значительное количество рыбы въ садки и уже въ удобную пору для продажи возятъ на базары и ярмарки; особенно пригоняютъ къ постамъ, а въ Ноябрьѣ и Декабрьѣ даже отправляютъ или продаютъ торговцамъ для отправки, по первому пути, къ Москвѣ, свѣжею. О главныхъ породахъ рыбы сказано въ статьѣ о естественныхъ произведеніяхъ царства животнаго. По величинѣ здѣсь попадаются: сомы до 3-хъ и 5 пуд., шуки до 38 фунт., судаки до 25 фунт., лещи 12 фунт., налимы до 9 фунт., лини до 5 фунт., караси до 3 фунтовъ; изъ мелкихъ рыбъ водятся: окунь, подлещъ, бѣлязь, плотва, ершъ; пискарей мало. Ловля условливается періодами времени: самое лучшее для неводовъ и вентерей считается съ полой воды до Іюля; въ эту пору вода бываетъ мутна и рыба мечетъ икру (что щука начинаетъ съ самой полой воды, лещъ бѣлый — когда распускается береза, черный — когда распускается дубъ, судакъ — когда зацвѣтаетъ шиповникъ и пр.) Рыба хорошо ловится также во время цвѣтенія воды. Осенью же, по причинѣ свѣтлой воды, ловятъ больше сѣтью, по ночамъ, а зимою неводомъ, вентерями и коробками, перегораживая ерики. Для невода и вентеря прорубаютъ ледъ лунками, и потому

эта ловля продолжается пока ледъ не очень толстъ и морозы не сильны. По первому льду рыбы ловится много, но больше мелкая.

Число промышленниковъ, занимающихся рыбною ловлею, очень непостоянно. Уловъ рыбы зависитъ отъ года; а потому и опредѣлительнаго вывода относительно доходности этой статьи сдѣлать нельзя. При хорошихъ обстоятельствахъ, рыбы отправляется къ Москвѣ болѣе 3,000 пудовъ, кромѣ продажи по уѣзду. Эта промышленная отрасль — по обилію и достоинству рыбы — въ другомъ мѣстѣ могла бы имѣть не мелочныя выгоды; но близость огромнаго рыболовства на Волгѣ и частію на Дону много уменьшаетъ значеніе здѣшняго рыбнаго промысла.

Звѣроловство не составляетъ почти промысла. Волковъ, лисицъ и зайцевъ ловятъ или стрѣляютъ лишь изъ охоты, и если шкуры ихъ приносятъ нѣкоторымъ пользу, то совершенно ничтожную. Жители, въ дачахъ которыхъ есть довольно воды и озеръ, ловятъ иногда выхухоль рыболовными вентерями и капканами, поставленными около ихъ норъ. Во время полои воды, заливающей въ берегахъ ихъ норы, выхухоли безпрестанно выплываютъ на поверхность и достаются въ добычу охотникамъ-стрѣлкамъ. Шкуру выхухоли продаютъ на базарахъ и разѣзжаютъ тарханамъ *) отъ 20 до 30 коп. сер.: впрочемъ это не составляетъ особаго промысла. Промышленный характеръ въ здѣшнемъ звѣроловствѣ можно кое-гдѣ замѣтить на степяхъ, обильныхъ сурками. Эти мѣста охотники снимаютъ у владѣльцевъ на годъ и на два, бьютъ сурковъ изъ винтовокъ и ловятъ капканами; шкурки продаютъ на мѣха, а изъ мяса вытапливаютъ сало, то же для продажи. Постоянныхъ промышленниковъ для ловли сурковъ также нѣтъ; они появляются черезъ вѣсколько лѣтъ, когда на какой нибудь степи сурковъ разведется довольно много; и въ годовой или 2-хъ-лѣтній срокъ съема такой степи, промышленники отъ ловли ихъ получаютъ порядочную выгоду.

Мясничество. Классъ мясниковъ составляютъ преимуще-

*) Тарханами называются мелочные торговцы, разѣзжающіе по деревнямъ.

ственно крестьяне, которые покупают для этого на ярмарках или въ деревняхъ сытыхъ коровъ, но неспособныхъ для племени и излишнихъ въ хозяйствѣ, и быковъ разныхъ лѣтъ. Быютъ ихъ дома и мясо продаютъ на базарахъ или въ городѣ, и ставятъ кому либо по подряду; рѣдко возятъ по деревнямъ для розничной продажи, потому что здѣшніе крестьяне, при достаточности домашняго скотоводства, для собственнаго продовольствія быютъ свою скотину, скудные же скотоводствомъ замѣняютъ мясной столъ другимъ и покупаютъ говядины мало. Постами на нее требованіе значительно уменьшается и потому многіе изъ мясниковъ занимаются этимъ промысломъ періодически. Въ мясоѣды крестьянинъ, занимающійся мясничествомъ, быетъ къ базарному дню по 3, 4 и 5 скотинъ, соображаясь съ тѣмъ, чтобы могъ въ одинъ день распродать весь свой товаръ. Продавая мясо въ розницу жителямъ, шкуры и сало особо тарханамъ, мясникъ, при удачной покупкѣ скотины, получаетъ барыша по 1 по 2 руб. сер. и болѣе отъ каждой.

Прасольство составляетъ весьма значительную вѣтвь промышленности, которою занимаются здѣсь много купцовъ и богатыхъ торговыхъ крестьянъ; даже и нѣкоторые помѣщики, имѣющіе большіе овчарные заводы, на манеръ прасольскій, отдѣляютъ гуртъ бракованныхъ овецъ.

Главный предметъ прасольства—нагулъ рогатаго скота и овецъ для вытопки сала, заготовленія солонины и шкуръ на продажу. Съ этою цѣлію скотъ прасолами покупается въ казацкихъ станицахъ, около Ахтубы и далѣе за Волгою, съ Февраля и Марта; потомъ на ярмаркахъ Карповской (близъ Качалинской пристани) и Мачевской (въ Землѣ Донскихъ Казаковъ, на Бузулукѣ) предъ 23 Апрѣля; наконецъ они дополняютъ комплектъ на Филонской ярмаркѣ, верстахъ въ 50 отъ послѣдней, предъ Троицынымъ днемъ, и въ деревняхъ, ярмаркахъ или овчарняхъ по Балашовскому уѣзду; по вездѣ стараются покупать овецъ не моложе 4, а рогатый скотъ не моложе 7 лѣтъ, потому что старая скотина, не играя, какъ молодая, лучше и скорѣе нагуливается. Закупивъ скотъ, прасолы раздѣляютъ его на гурты для нагула.

Гурты овецъ состоятъ штукъ изъ 700 каждый; при немъ два пастуха — одинъ называется *гуртоправомъ*, другой *передовымъ*. Въ такомъ порядкѣ овцы сначала весны пасутся по крѣпкимъ залежамъ, съ первыхъ чиселъ Мая на парахъ, до взметки ихъ, потомъ по молодымъ залежамъ до жнитва хлѣбовъ, а тамъ по жнивамъ до убоя; иногда пускаютъ въ Сентябрѣ овецъ на зелени, послѣ чего выдерживаютъ еще съ недѣлю на жнивахъ. Для нагула считается достаточнымъ въ лѣто на овцу менѣе 1 десятины разныхъ пастбищъ. Всѣ издержки именно: затрата при покупкѣ, сѣмъ полей, плата и харчи пастухамъ, — отъ покупки до убоя на овцу — составляетъ около 60 коп. сер.; половинную часть ихъ покрываетъ продажа весенней и осенней шерсти (первой настригается на 17, второй на 10 и 12 коп. сер. съ овцы), и продажа ягнятъ изъ гурта, которыхъ рѣдко оставляются прасолами къ убою; такъ что при дешевизнѣ кормовъ и обиліи ягнятъ, даже всѣ издержки покрываются этими статьями, и овца обходится къ убою не дороже покупной цѣны. Въ концѣ Сентября или въ первой половинѣ Октября начинается убой овецъ и топка сала. Въ уѣздѣ очень довольно боенъ и салотопень, по большей части устроенныхъ не роскошно, но удобно и съ нужною посудой. Бойцы отдѣляютъ сало, баранину и отару ¹⁾ особо; первое поступаетъ для топки въ котелъ, изъ него въ получаны, гдѣ остается пока не сгустится до степени тѣста, потомъ раскладывается по окоренкамъ ²⁾, въ которыхъ уже застываетъ окончательно, и наконецъ убирается въ кладовые, до продажи. Баранину раздѣляютъ на 2 сорта: тушки и лухтанки, ³⁾ и солятъ каждый особо въ большихъ чанахъ, въ которыхъ она то же остается до продажи; а отара продается во время убоя, по мелочи. Въ это время каждый вечеръ развѣшивается бойцами и овчина для сушки. Наемъ бойцевъ оплачивается продажей отары, прочіе же расходы при убоѣ и топкѣ сала можно полагать около 7 и 8 коп. сер. на овцу; но

¹⁾ Отарою называется печенка, требуха, сердце и легкое вмѣстѣ.

²⁾ Раскладная кадочка, снизу уже; въ нее входитъ сала около 2 пуд.

³⁾ Тушка состоитъ изъ переднихъ и заднихъ ножекъ, реберъ и хребта; лухтанки — мелкіе куски.

и эти издержки иногда покрываются выгодною откормкою сви-
ней шкварою и проч. По окончаніи убоя овецъ и топки сала,
опредѣляется нагуль, который много зависитъ отъ доброты
лѣтнихъ кормовъ, отъ старанія и навыка гуртоправа. Нагуль-
ный скотъ даетъ :

	Сала:		Мяса:	
Русскія:	овца. . .	отъ 20 до 25 фун.	отъ 25 до 30 фун.	
	баранъ	» 30	» и болѣе »	40 »
Шпанскія:	овца. . .	» 25 » 28	»	25 »
	баранъ	» 35	» и болѣе »	40 »
Калмыцкія:	овца. . .	» 30 » 40	»	45 »
	баранъ	» 50 » 60	»	50 »

Шпанская овца прожорливѣ русской, а калмыцкая гораз-
до крупнѣе ростомъ и обходится дешевле, потому что она всег-
да болѣе нагуливается; но за то покупка ея дороже, а шерсть и
сало дешевле.

Въ теченіе слѣдующей зимы прасолы стараются распродать
сало, солонину и овчину; отъ различія потребности и цѣнъ на
нихъ зависитъ, разумѣется, чистая выгода и потому она, какъ
и во всякомъ торговомъ дѣлѣ, непостоянна. Вообще же прасо-
лы-салотопы считаютъ хорошимъ доходомъ получить съ овцы
барыша до 50 коп. сер., слѣдовательно, принимая покупку овцы
въ 2 руб. сер., прасоль, при всей удачѣ, получаетъ до 25% на
покупной капиталъ. На прочіе денежные расходы во время на-
гула и убоя они употребляютъ оборотный капиталъ отъ ран-
ней продажи шерсти и ягнятъ, иногда же нѣсколько прибав-
ляютъ.

Гурты рогатаго скота состояются или изъ 200 штукъ ко-
ровъ, или изъ 150 штукъ быковъ каждый; большее количество
скота въ гуртѣ считается несподручнымъ для пастуховъ, кото-
рыхъ то же при гуртѣ бываетъ по два человѣка. Эти гурты пасут-
ся съ весны по залежамъ и преимущественно по тѣмъ, на кото-
рыхъ послѣ выжиги пойдетъ свѣжій молодой кормъ; съ залежей
переводятъ ихъ, въ Іюль, на сѣнокосныя отавы. Такихъ зале-
жей и отавъ, при посредственномъ урожаѣ травы, снимаютъ
до 3 десят. на голову, что считается достаточнымъ количествомъ

для полнаго нагула рогатаго скота къ убою, который начинается также въ концѣ Сентября или въ началѣ Октября, вмѣстѣ съ топкою сала. Все производство при этомъ немного разнится отъ убоя овецъ, именно: сало говяжье топится нѣсколько долѣе бараньяго: изъ мяса, зады, переды, балыки, *) лухтанки и языки солятъ порознь; кромѣ отары, какъ у овецъ, отбираютъ еще студни. Кожи, болѣею частію, тоже сушатъ развѣшенные: но нѣкоторые сберегаютъ ихъ къ продажѣ, вмѣсто сушки, нѣсколько просоливъ.

При посредственномъ нагулѣ, средняя ростомъ скотина даетъ: быкъ сала около 7 пуд., мяса въ соль около 6 пуд., корова—сала $4\frac{1}{2}$ и 5 пуд., мяса въ соль около 4-хъ пудовъ.

По расчетамъ прасоловъ, нагуливающихъ рогатый скотъ, лишь одни бойцы оплачиваются продажею отары; въ теченіе же всего лѣта отъ рогатаго скота другихъ приходныхъ статей нѣтъ; а расходы, начиная съ покупки скота до уборки товара къ продажѣ, обходятся въ 2 руб., 2 руб. 50 коп. и 3 руб. сер. на голову.

Положивъ, для примѣрнаго расчета, покупку хорошей коровы въ 12 руб. сер. со всѣмъ прасольскимъ расходомъ, причитающимся до 3 руб. сер., товаръ отъ нея обойдется къ продажѣ въ. 15 руб. сер.

Но, продавъ 5 пудовъ сала на. 14 » »

4 пуда солонины на. 3 » »

кожу за. 2 » »

прасолъ получить барыша 4 руб. на 12 руб., слѣдовательно 33% на употребленный для покупки капиталъ (3 руб. сер. издержекъ преимущественно за расходы подъ гурты не должны быть въ учетѣ, потому что залежи и отавы здѣсь снимаются въ кредитъ). Этотъ доходъ получаютъ при благопріятныхъ обстоятельствахъ и считаютъ самымъ высокимъ.

При нагулѣ рогатаго скота нѣкоторые прасолы имѣютъ цѣлію не вытопку сала и посолъ говядины, а продажу нагуленнаго

*) Балыкъ — полоса мягкаго и нѣжнаго мяса, вырѣзаннаго по бокамъ хребтины.

скота свѣжимъ мясомъ; впрочемъ, этимъ занимаются преимущественно промышленники не Балашовскаго уѣзда, а прасолы муромскіе, липецкіе, елатомскіе и пензенскіе, которые закупаютъ скотъ въ тѣхъ же мѣстахъ, и нагулявъ его здѣсь, или купивъ у здѣшнихъ прасоловъ съ нагула, гонятъ къ Москвѣ и Петербургу для убоя тамъ. Партии такого скота отправляютъ, по большей части, съ зимняго корма въ Мартъ и Апрѣль, съ лѣтняго — въ Августъ. Хорошо нагуленный быкъ даетъ до 16 пуд. свѣжаго мяса, корова до 10 и 12 пудовъ.

Барыши этихъ промышленниковъ бываютъ выше салотоповъ; но вообще тѣмъ и другимъ прасоламъ рогатаго скота, случается, угрожаютъ заразы и повальные болѣзни, жертвою которыхъ бываетъ $\frac{1}{4}$ и $\frac{1}{3}$ часть цѣлаго гурта, заключающаго въ себѣ иногда весь капиталъ и даже кредитъ промышленника. Бѣдствія эти, по сложности нѣсколькихъ лѣтъ, не такъ часты, чтобъ могли застрашать промышленниковъ; капитальные изъ нихъ убытокъ прошлаго года скоро забываютъ въ барышахъ послѣдующихъ; но торговлю небогатыхъ, у которыхъ весь капиталъ положенъ былъ въ гурту, такія несчастія, случается, подрываютъ окончательно.

Битье масла. Маслобоень въ уѣздѣ немного; большею частью содержатъ ихъ для незначительнаго производства крестьяне, и потому большихъ размѣровъ и усовершенствованнаго устройства маслобоень вовсе нѣтъ; при посредственномъ же устройствѣ ихъ и самое масло выходитъ или не такъ хорошаго качества, или не такъ выгодно количествомъ. Изъ 8 мѣръ сѣмени выбиваютъ на здѣшнихъ маслобойняхъ:

Конопляннаго масла.....	отъ 45 до 50 фунт.
Льнянаго » 	» 50 » 80 »
Маковаго » 	» 60 » 80 »
Горчишнаго » 	» — » 52 »
Подсолнечнаго » 	» 28 » 40 »
Китайской рѣпы	» — » 52 »
Мадии.....	» — » 64 »

Преимущественно бьютъ масло изъ конопляннаго сѣмени; прочихъ сортовъ бьютъ рѣдко и мало; за выбитіе 3 мѣръ берутъ

около 50 коп. сер. Но какъ постоянной работы ни на одной маслобойнѣ не производятъ, то и доходъ содержателя всегда случаенъ. Хорошая маслобойня находится въ имѣніи гг. Мамоновыхъ, с. Голицынѣ.

Мыловареніемъ занимаются лишь въ самомъ Балашовѣ, гдѣ у купцовъ есть небольшіе мыловаренные заводы; впрочемъ мыло балашовское считается довольно хорошимъ и часть его, сверхъ продажи въ своемъ уѣздѣ, сбывается въ Саратовѣ, Воронежѣ, Моршѣ и на Урюпинской ярмаркѣ.

Въ Балашовѣ есть одинъ заводъ восковыхъ свѣчей, и многіе въ небольшомъ видѣ занимаются, какъ промысломъ, литьемъ сальныхъ свѣчей для продажи; послѣдняго рода заведенія есть еще въ с. Торкахъ. Промышленники эти нанимаются иногда лить свѣчи и изъ хозяйскаго сала, за что съ пуда берутъ около 43 коп. сер.

Винокуреніе. Значительность земледѣлія и дешевизна хлѣба съ одной стороны представляютъ хорошія условія для винокуренія; малолѣнность же съ другой стороны столько же ему неблагоприятствуетъ; впрочемъ, по недостаточному количеству лѣса въ прихоперскихъ дачахъ, два помѣщика имѣютъ частные винокуренные заводы, именно: г. Абаза, при с. Аркадакѣ и г. Навышкинъ, при с. Падахъ. Послѣдній заводъ устроенъ лишь въ 1852 г. и можетъ готовить не болѣе 20,000 ведеръ; на первомъ винокуреніе производится постоянно около 18 лѣтъ въ большихъ размѣрахъ. По отчетамъ за послѣдніе 5 лѣтъ на немъ :

	По курсу поступило муки четвертей въ 9 пуд.	В ы к у р е н о :		Обошлось изъ четверти по дугару.
		Сорта.	По разсчету на полугаръ.	
Въ зиму 1848 ³ / ₈ год....	36,465	129,715	260,310	по 7 ³ / ₈ ведръ
» » 1849 ² / ₈ » ...	36,634	136,639	273,619	» 7 ¹ / ₈ »
» » 1850 ¹ / ₈ » ...	17,627	68,557	137,545	» 7 ¹ / ₈ »
» » 1851 ¹ / ₈ » ...	26,867	99,824	200,248	» 7 ¹ / ₈ »
» » 1852 ³ / ₈ » ...	18,430	69,056	138,526	» 7 ¹ / ₈ »

Слѣдовательно, по сложности 5 лѣтъ, выходитъ: 1) средняя годовая потребность муки ржаной равнялась 27,209 четвертямъ,

въ 9 пудъ каждая, значить всего до 244,881 пуд. Этотъ хлѣбъ, за потребленіемъ своего экономическаго урожая, заводская контора запасаетъ всегда покупкою по близости, и потому служить для хозяевъ края постояннымъ и хорошимъ мѣстомъ сбыта ржанаго хлѣба; 2) среднимъ числомъ выкурено въ годъ до 202, 030 ведръ полугара, который всегда поступаетъ частію въ мѣстные казенные магазины, частію отправляется въ Петербургъ чрезъ Маринскую систему и на Кавказъ—Дономъ; а иногда поставлялся, по нѣскольку тысячъ ведръ, въ одесскій откупъ. Цѣны продажи вина въ казну, за 5 лѣтъ, были съ доставкой:

	1848 г.	1849 г.	1850 г.	1851 г.	1852 г.
Въ С. Петербургъ.....сер.	— —	68 к.	—	62 к.	— к.
» Ставрополь съ дистанціями »	1 р. 8 к.	84 »	84 к.	80 »	80 »
» Одессу..... »	1 » —	63 »	—	— »	— »
» Саратовъ..... »	— —	31 »	—	— »	— »
» Балашовъ съ дистанціями »	— 86 »	34 »	39 »	45 »	43 »
» дистанціи Аткарск. уѣзда. »	— —	38 »	62 »	49 »	48 »

3) изъ 9 пудъ ржаной муки выкуривалось вина до $7\frac{1}{2}$ ведръ. Каждую зиму заводъ начинаетъ курить съ Октября и продолжается до Апрѣля. Спиртъ гонять всегда въ 112 и 113 градусовъ по спиртомѣру Гесса, по системѣ Траллеса. Винокурение производится на 2-хъ суточныхъ дрозжахъ, по лифляндской методѣ; броженіе брагъ 4-хъ суточное; перегонка посредствомъ паровъ, чрезъ ректификакторъ и лежація трубы. Заводъ снабжается водою посредствомъ паровой машины въ 12 силъ. При цѣнѣ на муку въ заводѣ 1 руб. 33 коп. сер. за четверть и мѣстной цѣнѣ вина 45 коп. за ведро, какъ было въ послѣдній годъ, отъ четверти получено 2 руб. 4 коп. сер., а отъ 18,430 четвер. 37,597 руб. 20 коп. сер. Дровъ въ этотъ годъ употреблено до 1,399 куб. саж., по 6 руб. сер. за каждую; притомъ постоянно работало въ теченіе 4 мѣсяцевъ около 106 человекъ пѣшихъ и конныхъ, изъ коихъ каждому платилось по 15 руб. сер.; за тѣмъ весь расходъ составитъ 9,984 руб. сер. Итакъ, за исключеніемъ этихъ расходовъ, останется 27,640 руб. сер., въ которыхъ заключаются еще много разныхъ издержекъ, какъ то: поставка и дача вина, ремонтъ за-

вода, посуды, содержаніе служащихъ и проч. Такъ, что вообще можно сказать лишь въ помѣщичьихъ имѣніяхъ, гдѣ многія домашнія средства устраняютъ разныя покупки и наемъ, винокурение, при хорошемъ хозяйствѣ, можетъ приносить выгоду; если же учитывать все коммерчески, то окажется, что оно далеко не даетъ такихъ большихъ процентовъ на капиталъ, какъ съ перваго взгляда можетъ представиться.

Выгонкою поташа занимаются нѣкоторые купцы и достаточные крестьяне: два завода содержатъ въ уѣздѣ чембарскіе купцы Васильевы. Поташъ преимущественно вывариваютъ изъ золы гречишной соломы, бурьяна и крупныхъ сорныхъ травъ, иногда изъ золы гороховой соломы и стеблей подсолнечника, но послѣдняго въ уѣздѣ мало. Для этого, съ середины лѣта, поташники начинаютъ скупать въ большихъ хозяйствахъ гречишную солому, за которую, смотря по густотѣ, длинѣ и качеству, платятъ отъ 50 до 90 коп. сер. за десятину; случается скупаютъ и золу, скопляющуюся при кирпичныхъ горнахъ и большихъ хлѣбныхъ сушилахъ. Покупкою гречишной соломы и разныхъ сорныхъ травъ занимаются, кромѣ самихъ поташниковъ, и мелкіе промышленники; даже многіе крестьяне косятъ по разнымъ пустырямъ и въ лѣсахъ крупную, негодную въ кормъ траву и, пережигая, отвозятъ къ содержателямъ поташныхъ заводовъ на продажу золою, которая покупается послѣдними около 90 коп. и 1 руб. сер. за 9 мѣръ. Крупная трава, скошенная въ соку, считается для этого предмета выгоditѣ гречишной соломы: изъ золы первой выходитъ болѣе поташа; гречишная же солома лучшая та, которая скошена была не переспѣлою, а нѣсколько впрозелень, и во время молотьбы и уборки въ ометы не подвергалась дождю; отъ этихъ условій много зависитъ самое количество выжигаемой золы. Въ урожайный годъ съ десятины хорошо и во-время убранной гречишной соломы выходитъ золы до 14 мѣръ; та же солома, бывшая подъ дождемъ, даетъ около 9 мѣръ, а самое меньшее количество золы бываетъ 3, 4 мѣры съ десятины. Изъ 9 мѣръ золы выгоняется отъ 50 фунт. до 2 пудовъ чистаго поташа. Для выгонки 500 пудъ поташа потребно 18 — 20 саж. 3-хъ аршин-

ныхъ дровъ, что обходится до 20 коп. сер. за пудъ поташа. Если прибавить, по расчетамъ поташниковъ, расходъ на жалованье и содержаніе рабочихъ, по 6 коп. сер. на пудъ, то стоимость поташа заводчику, считая золу, дрова и рабочихъ, составитъ до 90 коп. пудъ, не включая процентовъ употребленнаго капитала на заведеніе, которыя впрочемъ устраиваются не очень завидно, и потому обходятся не дорого.

Работа на поташныхъ заводахъ, при запасѣ золы, начинается весною и продолжается до поздней осени; въ теченіе зимы эти заводы не работаютъ. Многіе поташники изъ крестьянъ занимаются этимъ производствомъ непостоянно, такъ что у иныхъ случается все лѣто заводъ стоитъ безъ дѣла, да и постоянные поташники отъ нерасчетливой покупки соломы нерѣдко ограничиваются выгонкою поташа, и потому общее количество выгоняемаго поташа на всѣхъ заводахъ уѣзда ежегодно не можетъ выразиться постоянною цифрою.

Ткацкое производство. Въ нѣкоторыхъ помѣщичьихъ хозяйствахъ есть небольшія фабрики для тканья полотень, салфетокъ, скатертей, одѣялъ, нитяныхъ платковъ и канифаса, впрочемъ подобныя издѣлія рѣдко составляютъ предметъ продажи, а болѣе идутъ для домашней потребности владѣльцевъ и представляютъ самое незначительное производство. Такихъ фабрикъ въ уѣздѣ до 10, на каждой изъ нихъ около 3—5 становъ, не болѣе. Въ имѣніи кн. Лобанова-Ростовскаго, при с. Журавкѣ, есть фабрика, на которой работаютъ русскія солдатскія сукна. На ней до 40 становъ *).

Мельничное производство. Хозяева вѣтряныхъ мельницъ, по большей части, зажиточные и богатые крестьяне; а хозяева водяныхъ мельницъ помѣщики и купцы. У помѣщиковъ свои мельницы; у купцовъ же или въ арендномъ содержаніи, или выстроенныя ими въ мѣстахъ, снятыхъ на аренду. Въ такомъ хлѣбномъ краѣ, какъ балашовскій, мельницы тѣмъ и другимъ содержателямъ приносятъ значительную пользу. За перемолъ

*) Въ 1852 г. выработано сукна 1,200 кусковъ и поставлено въ Воронежскую Коммиссаріатскую Коммиссію.

зерна въ муку берутъ по 1 мѣрѣ изъ 9 и 10-ти, за передѣлку проса въ пшено—по 1 мѣрѣ изъ 9-ти пшена, за передѣлку гречи въ крупу—по 1 мѣрѣ изъ 9-ти гречи. Такимъ образомъ за переработку посторонняго хлѣба мельничный сборъ въ урожайный годъ бываетъ весьма великъ; въ слѣдствіе же неурожайныхъ годовъ количество этого сбора, впрочемъ, уменьшается и слѣдовательно нельзя означить среднюю его цифру; но, не смотря на уменьшеніе сбора за посторонній помолъ, держатели мельницъ нисколько отъ этого не теряютъ, во 1-хъ потому, что въ неурожай дороговизна хлѣба и при меньшемъ сборѣ его уравниваетъ результатъ дохода; а во 2-хъ, каждый держатель мельницы запасаетъ свой хлѣбъ и перемалываетъ его въ свободное время, слѣдовательно мельница у него никогда не гуляетъ, если только есть дѣйствующая сила и снасти не повреждены. Вѣтряныя мельницы, по большей части, обѣ 1 или 2 снастяхъ; находясь въ зависимости отъ вѣтровъ, онѣ имѣютъ небольшую и только временную работу, слѣдовательно и доходъ отъ нихъ невеликъ; по заслуживающимъ же вѣроятія считамъ держателей водяныхъ мельницъ, они, за погашеніемъ капитала, положеннаго на ихъ постройку или аренду, ремонтъ строенія, матеріалы при работѣ, наемъ рабочихъ и проч., словомъ, за очищеніемъ всѣхъ издержекъ, получаютъ въ добрый годъ до 25 — 30% на свой оборотный капиталъ. Однѣ лишь бури и весеніе разливы воды иногда сильно подрываютъ держателя; и въ такомъ случаѣ онъ находится вынужденнымъ жертвовать новымъ капиталомъ на устройство, или грустно смотрѣть на свою изломанную мельницу. Все-таки, говоря вообще, содержаніе мельницъ составляетъ здѣсь весьма важный предметъ въ ряду промысловъ; но подробности всѣхъ относящихся до него производствъ, по многосложности и обширности своей, не могутъ войти въ составъ сельско-хозяйственнаго описанія.

Въ мѣстахъ отдаленныхъ отъ водяныхъ мельницъ, уѣздъ богатъ вѣтряными; особенно замѣчательными ими село Самойловка и нѣкоторые другія въ южной, степной части уѣзда; подъѣзжая къ нимъ, теряешь счетъ въ разнообразныхъ группахъ вѣтрянокъ, рисующихся фантастически вокругъ селеній, въ видѣ во-

сточныхъ минаретовъ. Водяныхъ же на одномъ Хопрѣ 14, изъ коихъ 11 крупчатокъ; послѣ Хопра, 8 мельницъ на Большомъ и Маломъ Аркадакѣ, до 7 на Терсѣ, до 13 на Караѣ, 6 на Тамолѣ, 2 на Костиндеѣ; изъ послѣднихъ есть съ 5 и 6 поставами *). Всѣ мельницы, кромѣ хоперскихъ, съ наливными колесами и работаютъ почти круглый годъ, останавливаясь на недѣлю или на двѣ не болѣе, во время половодья или въ сухой годъ, среди лѣта; хоперскія же, по причинѣ отлогости рѣкъ, устроятся съ пошвенными колесами, и весною почти всѣ долго стоятъ безъ работы, сначала отъ сильной воды, заливающей ихъ почти до крышъ и вешняковъ, а наконецъ много времени проходитъ, пока въ прудѣ накопится достаточно воды.

Въ заключеніе статьи о ремеслахъ и промышленныхъ производствахъ края, нельзя не пожелать имъ большаго развитія. Одностороннее направленіе народной промышленности всегда не выгодно; тѣмъ болѣе эта истина чувствуется здѣсь. При исключительномъ почти занятіи жителей земледѣліемъ и скотоводствомъ, неурожаи, доводящіе народъ до голода и бѣдственной гибели скота, несчастные падежи послѣдняго, разстроивающіе крестьянина на-долго, или въ урожайный годъ дешевизна на земледѣльческія произведенія, не оплачивающая труда и производящая въ классѣ земледѣльцевъ безденежье и нищету — неизбежно оставляютъ тяжкіе слѣды въ хозяйствѣ, и въ такихъ случаяхъ, для поддержанія народнаго быта въ болѣе определенномъ уровнѣ, развитіе побочныхъ промысловъ и ремеселъ было бы конечно благотѣльно.

*) Есть еще нѣсколько мелкихъ водяныхъ мельницъ, такъ что всѣхъ по уѣду насчитывается: водяныхъ до 67, а вѣтранныхъ до 670.

ТОРГОВЛЯ СЕЛЬСКИМИ ПРОИЗВЕДЕНИЯМИ И ПРЕДМЕТАМИ ХОЗЯЙСТВА.

А. ПРЕДМЕТЫ ТОРГОВЛИ.

Продажа. — Купля.

Относительно сельскихъ произведеній Балашовскій уѣздъ *продаетъ* изъ царства растительнаго: рожь, пшеницу, просо, гречу, овесъ, горохъ, сѣмя льняное и конопляное, макъ, крупу, пшено, муку ржаную и крупичатую, арбузы, дыни, поташъ; изъ царства животнаго: лошадей, рогатый скотъ, овецъ, свиней, разную рыбу, домашнюю птицу, свиные туши, сало, говядину, овечью шерсть, разные шкуры, медъ, масло коровье и т. д. Изъ хозяйственныхъ предметовъ Балашовскій уѣздъ *покупаетъ*: желѣзные и лѣсные матеріалы, деготь, смолу, известку, соль, кожаные товары, и проч. Многія произведенія уѣзда, не составляя вѣншей продажной статьи, остаются предметами потребленія въ уѣздѣ, какъ то: ленъ и посконъ, сѣмя больше для сѣмени, волокно же плохой выдѣлки идетъ для туземной пряжи и веревокъ; садовые плоды, огородныя овощи, картофель и табакъ, разводимые въ небольшомъ количествѣ, потребляются дома.

Б. МѢСТА ТОРГОВЛИ.

Ярмарки и базары: г. Балашовъ, сс. Романовка, Самойловка, Песчанка, Березовка, Турки, Макарово, Зубриловка, Аркадакъ, Сестренки и Катоврась.

По обширности Балашовскаго уѣзда и значительности разстояній для сельскихъ жителей отъ Балашова, сосѣднихъ городовъ и особенно губернскаго города, торговля періодически раздѣляется на всемъ пространствѣ по базарамъ и ярмаркамъ. Въ уѣздѣ имѣется 12 еженедѣльныхъ базарныхъ мѣстъ и 11 годовыхъ ярмарокъ. Къ такимъ торговымъ мѣстамъ принадлежатъ :

1) *Городъ Балашовъ*. Въ немъ торгъ производится еженедѣльно по понедѣльникамъ; сверхъ того въ теченіе года бываетъ 3 ярмарки: Евдокійская, Троицкая и Ильинская. Первая начинается за недѣлю до 1-го Марта и значительно торгуетъ рогатымъ скотомъ, который, сверхъ сбора изъ своего уѣзда, пригоняютъ изъ Земли Войска Донскаго и изъ Камышина; а также собираются нѣсколько овецъ и лошадей и изъ своего уѣзда. Эта ярмарка для торговли рогатымъ скотомъ считается по уѣзду въ числѣ лучшихъ. Вторая торгуетъ, дня 4 до Троицы, шерстью и скотомъ, но меньше первой. Третья — за три дня до 20 Іюля — скотомъ и лошадьми торгуетъ очень мало. Хлѣбный торгъ во всѣ эти ярмарки невеликъ, потому что онъ въ Балашовѣ хорошо идетъ постоянно цѣлый годъ.

2) *Село Романовка*, князя М. С. Воронцова, въ 35 верстахъ отъ города, населенное преимущественно Малороссами, имѣетъ еженедѣльно базаръ, по воскресеньямъ, и одну ярмарку, начинающуюся за недѣлю до 40 мучениковъ (9 Марта). Хорошій торгъ рогатымъ скотомъ и заводскими лошадьми, коихъ не мало пригоняется съ Битюга (Воронежской губ.); овцами торгуютъ лишь своего уѣзда. Особой торговли хлѣбомъ на этой ярмаркѣ не бываетъ, потому что торговля имъ идетъ тамъ такъ же постоянно круглый годъ; особенно много ссыпаютъ пшеницы елецкіе купцы, для крупчатокъ.

3) *Село Самойловка*¹⁾, или *Три Острова*, въ 50 верстахъ отъ города, селеніе государственныхъ крестьянъ, имѣющее до 9,000 жителей, болѣею частию Малороссіянъ. Въ немъ базарный день каждое воскресенье и Никольская ярмарка, съ послѣднихъ чиселъ Апрѣля до 9-го Мая, самая лучшая въ уѣздѣ, по торгу рогатымъ скотомъ и овцами, которыхъ въ огромномъ количествѣ пригоняютъ къ Дону, изъ-за Волги и другихъ мѣстъ. Лошадьми торгуютъ мало. Хлѣбный торгъ производится всю зиму постоянно.

4) *Село Песчанка*, въ 45 вер. отъ города, съ еженедѣльнымъ базаромъ, по субботамъ, и съ двумя ярмарками: 1-я начинается за недѣлю до 40 мучениковъ и торгуетъ тѣмъ же, чѣмъ Романовская, но съѣздъ бываетъ не такъ великъ; 2-я торгуетъ 3 дня до Покрова (1 Октября): скотъ бываетъ лишь ближній, торгъ и стеченіе народа самое небольшое. Впрочемъ, весенняя Песчанская ярмарка съ каждымъ годомъ замѣтно увеличивается.

5) *Село Березовка*, г. Нарышкина, въ 25 вер. отъ города, имѣетъ еженедѣльный базарный торгъ, по вторникамъ, и одну ярмарку, торгующую три дня до Егорьева дня (23 Апрѣля), разнымъ скотомъ, пригоняемымъ почти лишь изъ своего уѣзда; овецъ, впрочемъ, годами бываетъ довольно; лошадей же и рогатаго скота всегда мало.

Вообще все прасолы, занимающіеся нагуломъ скота на сало и многіе муромскіе, елатомскіе, касимовскіе и владимірскіе покупатели, отгоняющіе скотъ живьемъ къ Москвѣ на мясо, собираются для закупа на всехъ этихъ ярмаркахъ каждую весну.

6) *Турки*²⁾, большое село разнопомѣстныхъ владѣльцевъ и государственныхъ крестьянъ, въ 50 вер. отъ города. Каждую субботу имѣетъ большой базаръ и ежегодно Петровскую ярмарку, съ 20 до 29-го Іюня. На ней производится большой

¹⁾ По отчету Балашовскаго Земскаго Суда, въ 1832 г., на ярмаркахъ было разнаго товара: Привезено: Продано.

Въ Романовѣ на 85,330 руб. сер. 52,520 руб. сер.

Въ Самойловѣ на 125,600 » » 78,500 » »

²⁾ По отчету Балашовскаго Земскаго Суда на Турковской ярмаркѣ, въ 1852 году, разнаго товара было привезено на 197,357 руб. сер.

торгъ лошадьми, хлѣбомъ и рыбою изъ своего уѣзда; рогатаго скота и овецъ нѣтъ.

7) *Село Макарово* *), удѣльнаго вѣдомства и разныхъ владѣльцевъ, отъ Балашова въ 80 вер. Въ немъ по четвергамъ базары и двѣ годовыя ярмарки: Вознесенская, продолжающаяся предъ Вознесеньемъ 3 дня, и Казанская — предъ 8 Юля, дней 5. Обѣ торгуютъ скотомъ, хлѣбомъ и другими предметами, послѣдняя нѣсколько лучше, особенно лошадьми.

8) *Село Зубриловка*, кн. Голицына, въ 90 вер. отъ города. имѣетъ базаръ, въ среду, и небольшую ярмарку, торгующую 3 дня предъ Преображеньемъ (6 Августа), хлѣбомъ и мелочными товарами; скота почти во-все не бываетъ. Торговцы съѣзжаются изъ Балашова и Курганова.

Сверхъ того, въ нѣкоторыхъ селеніяхъ бываютъ ежедневныя базары, таковы:

Село Аркадакъ, г. Абазы, въ 50 вер. отъ города съ базаромъ по воскресеньямъ.

С. Красавка, государственныхъ крестьянъ, въ 48 вер. отъ города съ базарнымъ днемъ по воскресеньямъ.

С. Сестренки, разныхъ владѣльцевъ, въ 70 вер. отъ города, съ базаромъ по пятницамъ.

С. Катоврасъ, г. Нарышкина, въ 25 вер. отъ города, съ базаромъ по вторникамъ.

Вообще на ярмаркахъ торгъ рогатымъ скотомъ и овцами начинается раньше прочаго, потомъ торгуютъ лошадьми, и наконецъ открывается полный, разнообразный торгъ разными сельскими произведеніями и другими товарами; на нѣкоторыхъ ярмаркахъ бываютъ торговцы изъ дальнихъ мѣстъ. Въ базарные же дни съѣздъ бываетъ только изъ торговцевъ своего уѣзда и покупателей изъ ближайшихъ селеній. Торгъ начинается рано утромъ, а въ нѣкоторыхъ пунктахъ наканунѣ и продолжается въ однихъ цѣлый базарный день, въ другихъ — только до поздняго

*) По отчету Балашовскаго Земскаго Суда, на Макаровской ярмаркѣ, въ 1832 году, разныхъ товаровъ было привезено на 11,239 руб., продано на 1,439 руб. сер.

обѣда. Предметами торговли—обыкновенно самые близкіе къ сельскимъ потребностямъ. Замѣчательные изъ базаровъ зимой и осенью — по большому торгу хлѣбомъ и другими сельскими произведеніями, а весною и лѣтомъ—по стеченію наемнаго народа: Балашовъ, Турки, Романовка, Острова, Аркадакъ и Макарово.

Нельзя не упомянуть еще о трехъ ярмаркахъ соседнихъ уѣздовъ, по близости своей и значительной торговлѣ сельскими произведеніями имѣющихъ важное вліяніе на сбытъ и покупки Балашовскаго уѣзда, именно: Аткарскаго уѣзда село *Баланда*, гр. Шереметева, въ 60 вер. отъ Балашова, имѣетъ двѣ ярмарки: Вознесенскую и Крестовоздвиженскую, на которыхъ, кромѣ большой торговли разными хозяйственными предметами, собирается значительное количество рогатаго скота, лошадей и овецъ, пригоняемыхъ съ Дона, Волги и Рынѣ-Песковъ; въ базарные же дни зимою производится постоянная ссыпка хлѣбовъ и преимущественно пшеницы. Сердобскаго уѣзда село *Барки*, въ 85 вер. отъ Балашова, въ которомъ на Троицкую ярмарку производится посредственный торгъ скотомъ, овечьею шерстью, колесами и разнымъ щепнымъ товаромъ, необходимымъ въ хозяйственномъ быту. Село *Беково*, г. Устинова, въ 100 вер. отъ Балашова, съ замѣчательною Покровскою ярмаркою, по значительности торговыхъ оборотовъ и разнообразію торговыхъ предметовъ какъ хозяйственныхъ, такъ и другихъ; хлѣбный же торгъ продолжается здѣсь всю зиму для отправки въ города Владимірской губ. Муромъ, Гороховецъ, Вязники и другіе.

В. ПУТИ СООБЩЕНІЙ.

Рѣка Хоперь. — Воронежскій трактъ и торговые дороги.

Рѣка Хоперь лѣтъ 17 назадъ представляла для уѣзда лишь хорошую рыбную ловлю и рядъ водяныхъ мельницъ. Смѣлое и предприимчивое путешествіе купца *Превратухина*, въ 1836 году, изъ Сердобскаго уѣзда внизъ по Хопру на лѣсныхъ пло-

тахъ, въ первый разъ доказало возможность хоперскаго судоходства. Опытъ былъ повторенъ, и въ слѣдующіе годы увлекъ за собою другихъ; такимъ образомъ судоходство постепенно развивалось. Нынѣ по Хопру ежегодно сплавляются къ Ростову барки съ разнымъ хлѣбомъ, иногда саломъ и спиртомъ. Нѣкоторыми неудобствами судоходства остаются еще водяныя мельницы и кое-гдѣ отмели, въ слѣдствіе чего сплавъ барокъ по Хопру бываетъ лишь въ продолженіе полои весенней воды, съ упадкомъ коей судовщики спѣшатъ на Донъ. Главными судосодержателями балашовскіе же купцы, коммисіонеры казенныхъ поставщиковъ, или самые поставщики хлѣба для войска Кавказскаго и Черноморскаго флота. Они же часто берутъ и частный хлѣбъ на сплавъ для вольной продажи въ Воронежской губ., Качалинской пристани и Ростовѣ, или для перегрузки въ послѣднемъ къ Одесскому порту.

Съ начала зимы по Хопру открывается нѣсколько мѣстъ для сбора хлѣба, постройки барокъ, нагрузки ихъ и спуска. Эти пристани въ теченіе зимы служатъ хорошими пунктами сбыта хлѣбовъ и занятій рабочаго класса. Постоянная пристань на Хопрѣ—Балашовъ, число и мѣста прочихъ измѣняются по разнымъ расчетамъ судовщиковъ. До сихъ поръ были избираемы въ Балашовскомъ уѣздѣ по Хопру, начиная сверху, слѣдующія пристани: при с. Скачихѣ кн. Волконскаго, въ 100 верстахъ выше Балашова; при с. Чириковѣ к. Енгальчевой, въ 90 вер. выше Балашова; при с. Красноярѣ разныхъ владѣльцевъ, въ 85 вер. выше Балашова; при с. Туркахъ разныхъ владѣльцевъ, въ 75 вер. выше Балашова; при с. Аркадакѣ г. Абазы, въ 60 вер. выше Балашова, на рѣкѣ Большомъ Аркадакѣ, недалеко отъ впаденія ея въ Хоперъ; въ дачахъ с. Завьялова г. Шувалова, въ 53 вер. выше Балашова; при с. Грязнухѣ, около Балашова и въ самомъ Балашовѣ, ниже коего также есть три, четыре хорошихъ пристани. Съ этихъ пристаней въ послѣднее время сталъ собираться порядочный караванъ барокъ. Изъ слѣдующаго перечня за 10 лѣтъ можно видѣть постепенное развитіе хоперскаго судоходства:

Въ 1842 году	вышло по Хопру	5 барокъ.
» 1842	» » » »	12 »
» 1843	» » » »	10 »
» 1844	» » » »	7 »
» 1845	» » » »	18 »
» 1846	» » » »	26 »
» 1847	» » » »	{ Ежегодно собиралось отъ 30 до 40.
» 1848	» » » »	
» 1849	» » » »	
» 1850	» » » »	

На каждой баркѣ отправляется около 20 человекъ рабочихъ; грузъ простирается отъ 3,500 до 4,000 кулей, $7\frac{1}{2}$ пуд. вѣса; предметами груза: мука, овесъ, крупа, льняное сѣмя, пшеница, иногда сало и винный спиртъ. Средними цѣнами за сплавъ изъ Балашова въ Ростовъ можно полагать 65 и 80 коп. сер. съ куля, куда при благоприятной навигаціи суда доплываютъ въ $1\frac{1}{2}$ мѣсяца и скорѣе.

Кромѣ Хопра, Балашовскій уѣздъ другихъ водяныхъ сплавныхъ путей не имѣетъ; изъ сухопутныхъ же сообщеній главное—почтовый *воронежскій трактъ*, идущій изъ Воронежа въ Саратовъ, чрезъ гг. Хоперскъ, Балашовъ, Аткарскъ, и перерѣзающій Балашовскій уѣздъ поперегъ съ З. къ В.; съ коего въ уѣздѣ *торговья дороги*: на С. въ Тамбовскую губ., чрезъ базарныя села: Турки, Аркадакъ и Макарово; на СЗ. въ Сердобскій уѣздъ и къ Пензѣ; на Ю. въ Аткарскій уѣздъ и къ Землѣ Войска Донскаго, чрезъ торговья села Самойловку и Красавку. По Воронежскому тракту идутъ изъ уѣзда главные транспорты въ Саратовъ съ хлѣбомъ, иногда съ саломъ; а оттуда съ лѣсомъ, солью, рыбою, желѣзомъ, барочными матеріалами и другими. Этимъ же трактомъ производится перевозная торговля съ Урюпинскою и Михайловскою ярмарками. По прочимъ дорогамъ лѣтомъ бываетъ не малый прогонъ гуртовъ къ Москвѣ, а зимою тянутся обозы съ хлѣбомъ, саломъ, шерстью и проч. къ Моршанску и другія мѣста. Среднія извозныя цѣны отъ Балашова: въ Саратовъ 7 и 8 коп., въ Моршу 9 и 10 коп., въ Тамбовъ около

9 коп.; въ Пензу тоже, въ Москву 30 и 46 коп. сер. съ пуда зимою; лѣтомъ нѣсколько дороже.

Г. ОБРАЗЪ ТОРГОВЛИ.

Торговые періоды. — Требованіе и цѣны каждаго изъ предметовъ продажи и покупки.

Движеніе хлѣбной торговли начинается по уборкѣ съ полей, въ Сентябрѣ или около 1 Октября, и продолжается до начала весеннихъ полевыхъ работъ; бываетъ, что разные торговые виды заставляютъ капиталистовъ дѣлать закупы въ теченіе и остальнаго времени года; даже случаются покупки ожидаемыхъ еще урожаевъ впередъ; но говоря вообще, лѣтняя пора для хлѣбной торговли представляетъ самый тихій періодъ. Въ теченіе же зимы хлѣбная торговля является въ двухъ видахъ: оптовая и розничная. Къ первой принадлежатъ закупы пріѣзжими коммиссіонерами изъ С. Петербурга, Рыбинска, Москвы, Одессы, Ростова; также закупы казенными поставщиками саратовскими, воронежскими, балашовскими, и заготовка на винокурениіе. Закупы эти дѣлаются изъ большихъ экономій на мѣстѣ или съ доставкою къ приставимъ Балашовскимъ, Моршанскимъ и Саратовскимъ, изъ коихъ первые бываютъ въ разстояніи 30, 50, 70 верстъ, а вторые около 200 верстъ. Для партіоннаго сбыта, и безъ предварительныхъ запродажъ, отправляютъ хлѣбъ въ теченіе всей зимы въ Моршанскъ, Пензу и Саратовъ изъ разныхъ имѣній, съ хуторовъ купцовъ и крестьянъ, занимающихся большими запашками. Къ розничной хлѣбной торговлѣ должно отнести продажи крестьянъ дома и по базарамъ разнымъ торговцамъ, скупающимъ хлѣба по мелочѣ, съ цѣлю перепродать съ барышемъ партіоннымъ покупателямъ; послѣдній образъ продажи конечно убыточнѣе для земледѣльца, но избавляетъ малолешадныхъ крестьянъ отъ дальней отвозки хлѣба; и такъ какъ онъ начинается всегда раньше оптовыхъ закупокъ, то даетъ средство крестьянамъ скорѣе добыть деньги къ порѣ подушныхъ сборовъ и другихъ потребностей. Поль-

зуюсь этимъ обстоятельствомъ, различные скупатели часто собирають хлѣба очень дешево.

Относительно сортовъ хлѣба, требуемыхъ покупателями разныхъ мѣстъ, должно замѣтить, что въ Моршанскъ покупають рѣшительно всѣ хлѣба и всегда лучшаго качества, отчего разцѣнка одному и тому же хлѣбу, смотря по качеству его, бываетъ чрезвычайно велика. Въ Саратовѣ покупають болѣе муку ржаную, крупу и овесъ, преимущественно для казенныхъ поставокъ на лѣвый флангъ Кавказскаго корпуса. Прочіе хлѣба, какъ-то: пшено, гречу, пшеницу въ Саратовѣ покупають мало; а горохъ почти вовсе не покупають. Въ Пензу спрашиваютъ преимущественно пшеницу для крупчатыхъ мельницъ, а потому тамъ въ хорошемъ ходу русская и озимая пшеница. Въ Балашовѣ и по ближайшимъ пристанямъ скупають особенно русскую пшеницу, частью кубанку и много ссыпають льнянаго сѣмени для Ростова и Одесскаго порта. Годами довольно покупають и ржаной муки для казенныхъ поставокъ, чрезъ Ростовъ, на правый флангъ Кавказскаго корпуса и для Черноморскаго флота. Наконецъ содержатели водяныхъ мельницъ по Хопру постоянно скупають пшеницу потребныхъ сортовъ для крупчатой муки, а иногда и рожь, дабы имѣть въ запасъ работу на свободное время отъ постороннихъ помоловъ. Крупчатая мука съ балашовскихъ водяныхъ мельницъ, за потребленіемъ уѣзда, поступаетъ въ большомъ количествѣ въ Москву и другіе внутренніе пункты. Итакъ вообще должно сказать, что изъ Балашовскаго уѣзда главное требованіе и покупка ржаного хлѣба почти общая; пшеницы лучшихъ сортовъ въ Моршанскъ, среднихъ въ Пензу, на балашовскія пристани и хоперскія мельницы; крупы и овса — въ Моршанскъ и Саратовъ; проса, пшена, гречи, гороха и мака — въ Моршанскъ; впрочемъ, макъ хорошо покупають и въ Бековѣ пріѣзжіе изъ Арзамаза, а пшена довольно расходуется дома для рабочаго народа, во время значительнаго стеченія его въ лѣтнюю рабочую пору. Вотъ таблица мѣстныхъ цѣнъ на хлѣба въ послѣднія 10 лѣтъ.

Название хлѣбовъ съ показаніемъ противъ каждого высшихъ и низшихъ пѣвъ на серебро за четверть.	1843		1844		1845		1846		1847		1848		1849		1850		1851		1852		1853		Среднія по сорт.		Общая средняя		
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	
Рожь озимая.....	отъ...	—	90	—	85	—	90	1	15	1	40	1	70	1	22	1	30	1	20	1	20	1	20	1	20	1	44
	до...	1	40	1	15	1	15	1	50	1	80	3	14	2	—	1	71	1	50	1	50	1	50	1	68	1	44
Пшеница озимая....	отъ...	1	50	1	80	1	90	2	—	—	—	—	—	3	—	—	—	3	—	3	—	3	—	2	31	2	15
	до...	1	80	2	50	3	—	3	—	—	—	—	—	3	50	—	—	3	70	3	40	2	99	2	99	2	15
Пшеница яровая....	отъ...	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	50	3	—	2	—	2	—	2	—	2	25	3	22
	до...	3	—	4	50	4	—	3	—	4	—	5	—	6	—	5	—	4	—	3	50	4	20	4	20	3	22
Овесъ.....	отъ...	—	75	—	60	—	—	1	—	—	76	1	70	—	86	—	60	—	60	—	55	—	82	—	82	—	98
	до...	—	88	—	70	—	—	1	25	—	80	2	30	2	—	—	85	—	80	—	65	1	14	—	14	—	98
Просо.....	около	2	30	—	—	2	—	1	80	2	—	3	—	3	—	1	50	2	30	1	15	—	—	—	—	2	12
Горохъ (довол. круп.)	около	3	—	3	20	3	50	3	—	3	—	—	—	4	—	5	—	4	50	4	80	—	—	—	—	3	78
Греча.....	около	—	91	—	—	—	—	1	25	1	20	2	—	1	20	1	50	1	5	—	80	—	—	—	—	1	24
Лещъ.....	отъ...	3	—	3	—	4	—	3	25	3	10	4	25	3	70	5	—	3	50	3	50	3	63	3	63	3	92
	до...	3	50	3	50	5	—	3	65	3	50	4	60	4	40	6	—	4	—	4	—	4	—	4	21	3	92
Конопля.....	отъ...	—	—	1	30	2	25	2	80	3	—	—	—	—	—	—	2	60	2	—	2	32	2	32	2	55	
	до...	—	—	1	—	2	40	3	—	3	20	—	—	—	—	—	2	85	2	15	2	77	2	77	2	55	
Макъ.....	отъ...	6	—	—	—	5	30	5	—	5	70	—	—	6	50	—	—	5	15	5	50	5	39	5	39	5	88
	до...	6	30	—	—	6	—	6	30	6	—	—	—	7	—	—	—	5	70	5	90	6	17	6	17	5	88
Крупа гречневая....	отъ...	1	50	—	—	1	60	2	—	1	80	4	—	1	40	—	—	1	80	1	50	1	95	1	95	2	16
	до...	1	57	—	—	2	—	2	42	2	—	5	—	2	—	—	—	2	30	1	75	2	38	2	38	2	16
Пшено просяное....	отъ...	1	80	1	50	1	50	2	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	—	1	50	1	93	1	93	2	93
	до...	3	—	2	80	3	—	4	—	4	—	7	—	4	—	5	—	3	50	3	—	3	93	3	93	2	93
Мука ржаная за пуд.	отъ...	—	11	—	10	—	10	—	15	—	20	—	30	—	15	—	18	—	15	—	14	—	15	—	15	—	17
	до...	—	14	—	12	—	15	—	18	—	40	—	40	—	17	—	20	—	17	—	17	—	19	—	19	—	17

Торговля арбузами и другими бахчевыми произведеніями начинается со времени их спѣлости, арбузами—собственно въ Августѣ, и продолжается до снѣга и сильныхъ морозовъ. Содержатели бахчей сначала продаютъ ихъ на корнѣ сотенниками, десятинами и саженьми въ разныя руки; перекупающіе же продаютъ возами съ *постати*, т. е. пускаютъ набирать съ корня цѣлый возъ и назначаютъ за него цѣну, или счетомъ за сотню и десятокъ. Когда же станутъ угрожать заморозки, то арбузы собираютъ въ бунтъ, и уже изъ бунтовъ продаютъ на мѣстѣ и развозятъ по базарамъ. Балашовскіе арбузы, большею частію, раскупаются жителями уѣзда, частію же поступаютъ въ сосѣдніе уѣзды; но въ даль отправляютъ ихъ мало, такъ какъ, по затруднительной и хлопотливой перевозкѣ арбузовъ для дальнихъ отправокъ, какъ напр. къ Москвѣ, арбузы выбираютъ лучшіе, преимущественно камышинскіе. Цѣны арбузамъ на корнѣ измѣняются, смотря по густотѣ и крупности ихъ, по общему скудному или хорошему урожаю, и наконецъ по ранней или поздней порѣ года. По такимъ соображеніямъ оцѣниваются *):

Сотенникъ, т. е. 10,000 кв. саж. отъ 100 до 150 руб. сер.

Десятина » » 2,200 » » » 40 » 60 » »

Сажень » » 100 » » » 1 $\frac{1}{2}$ » 3 » »

Возъ арбузовъ (мелкихъ) » $\frac{1}{2}$ » 1 $\frac{1}{2}$ » »

Сотня арбузовъ (на выборъ) » 2 » 6 » »

Поташъ продаютъ заводчики, по большей части, на мѣстѣ пріѣзжимъ покупателямъ изъ Чембарскаго уѣзда, моршанскимъ, спасскимъ и преимущественно ростовскимъ купцамъ, которые собираютъ поташъ въ значительномъ количествѣ, и имѣя большія торговые дѣла съ Москвою и Петербургомъ, ставятъ поташъ для фабрикъ и даже для заграничной торговли. Значительную по здѣшнему краю партію поташа собираютъ такъ же купцы Котельниковы, имѣющіе свой заводъ въ с. Бековѣ, что, по близости разстоянія, для мелкихъ балашовскихъ поташниковъ составляетъ хорошее мѣсто сбыта. Цѣны на поташъ са-

*) Разцѣнка арбузамъ годами бываетъ чрезвычайно велика, но представленные цѣны существуютъ чаще.

мыя высокія были 6 руб., а упали и до 3 руб. асс. за пудъ. На базарахъ и ярмаркахъ торго поташомъ не производится.

Торгъ скотомъ является тоже въ двухъ видахъ: партіонный и розничный; первый производится въ ярмаркахъ, а второй—по селеніямъ; почти одиѣ браковья овцы продаются изъ большихъ овчарныхъ заводовъ значительными партіями на мѣстѣ. Съ уменьшеніемъ крестьянскаго скотоводства въ здѣшнемъ краѣ, торгъ лошадьми въ послѣднее время много упалъ противъ прежняго. На ярмарки пригоняютъ лошадей большими косяками лишь Калмыки, Киргизы и Казаки; вообще же туземные жители выводятъ на продажу рѣдко лишнѣхъ лошадей, а больше не совѣтъ способныхъ къ работамъ. Цѣны хорошимъ лошадямъ: отъ 50 до 100 руб. сер., посредственнымъ—отъ 20 до 30 руб. сер. Рогатый скотъ на ярмаркахъ приводится большими гуртами съ Волги и другихъ мѣстъ; такъ же туземные торговцы и достаточные изъ крестьянъ собираютъ рогатый скотъ въ селеніяхъ по разницѣ и небольшими партіями продаютъ на ярмаркахъ прасоламъ; гоняютъ на ярмарки и сами крестьяне-хозяева преимущественно молодыхъ воловъ для продажи въ работу и старыхъ коровъ неспособныхъ для приплода. Различный сборъ рогатаго скота, по селеніямъ, бываетъ въ Февралѣ и Мартѣ и осенью въ Сентябрѣ; въ остальные осенніе и зимніе мѣсяцы промышленники собираютъ иногда скотъ по мелочи, для откормки его сѣномъ и бардою къ весеннимъ ярмаркамъ, и мясники понемногу для убоя къ базарамъ. Среднія цѣны некормнымъ: коровѣ между 8 — 11, быку 13 — 17; кормнымъ: коровѣ 13 — 16, быку 20 — 32 руб. сер.

Торговля овцами преимущественно бываетъ весною. Мелкіе торговцы набираютъ овецъ уже стриженныхъ, также какъ и рогатый скотъ въ селеніяхъ по разницѣ, и перепродаютъ партіями прасоламъ. Сами же прасолы скупаютъ въ эту пору браковыхъ овецъ по заводамъ. Случается, въ нѣкоторыхъ, имѣніяхъ откармливаютъ браковыхъ овецъ сами хозяева на своихъ поляхъ и потомъ продаютъ; послѣднее конечно выгодноѣ для владѣльца, гдѣ умѣютъ этимъ заняться. Среднія цѣны неост-

кормленнымъ: овцѣ между $1\frac{1}{4}$ — 2, барану 2 — $2\frac{1}{4}$; откормленнымъ: овцѣ 2 — $2\frac{3}{4}$, барану $2\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{4}$ руб. сер.

Покупка свиней начинается съ половины Сентября и продолжается до половины Декабря прасолами и торговцами своего уѣзда по селеніямъ. Прасолы вообще скупаютъ тощихъ свиней и откармливаютъ, во время убоя скота и топки сала, шкварою, желудями и проч.; торговцы же покупаютъ, большею частию, свиней откормленныхъ, на сало или туши, которыя въ послѣдней половинѣ Декабря и началѣ Января отправляютъ въ Москву. Цѣны зависятъ отъ величины свиней; вообще цѣны средней величины свиней некормныхъ отъ 4 до $5\frac{1}{2}$ руб. сер. Нѣкоторые изъ заботливыхъ поселянъ и небольшихъ торговцевъ бьютъ свиней дома и приготовленныя туши продаютъ по базарамъ, такъ же въ Декабрѣ и Январѣ. Отъ величины туши зависитъ цѣна, именно: туша отъ 3 до 4 пуд. вѣсомъ продается по 1 руб. сер. за пудъ; до 6 пуд. вѣсомъ по $1\frac{1}{2}$ руб. сер. за пудъ; туши большей величины продаются дороже.

Торговля птицею современна торговлѣ свиньями, потому что главный закупъ птицы дѣлается также для отправки въ Москву, въ послѣдней половинѣ Декабря и въ началѣ Января. Съ этою цѣлю птицу откармливаютъ сами поселяне, или собирая по селеніямъ въ Октабрѣ и Ноябрьрѣ птицу, мелкіе торговцы откармливаютъ, бьютъ и перепродаютъ битую на базарахъ уже тѣмъ, которые отправляютъ ее въ Москву. Цѣны живой некормленной птицы: курицы 7 и 10, утки 10 и 15, гуся 15 и 28, индѣйки 17 и 30 коп. сер.; откормленныхъ и битыхъ: курицы до 15, утки до 20, туса до 30, индѣйки отъ 25 до 60 коп. сер.

Торговля свѣжею рыбою лѣтомъ незначительна; въ эту пору продаютъ ее частию сушеною и вяленую. Главная же продажа ее на зимнихъ базарахъ, въ теченіе всего Филиппова поста, особенно же передъ масляницею. Въ эту пору, именно по первому зимнему пути, отправляютъ довольно свѣжей мороженой рыбы къ Москвѣ. Разумѣется, крупная рыба продается дороже мелкой; съ тѣмъ вмѣстѣ цѣны ея зависятъ и отъ хорошаго или скуднаго лова. Средними цѣнами надо считать: свѣжій мороженный лещъ 1, 1 руб. 50 коп. сер. за пудъ, судакъ и карась — немного дешевле.

Сало покупаютъ комиссіонеры петербургскихъ, рыбнскихъ и ростовскихъ купцовъ для отправки въ Петербургъ и къ Одесскому порту; покупаютъ также моршанскіе, тамбовскіе и балашовскіе купцы у салотоповъ и прасоловъ на мѣстѣ; а случается, что послѣдніе и сами отвозятъ сало на продажу въ Саратовъ и Моршанскъ. Вообще сала собирается по Балашовскому уѣзду весьма значительное количество. Цѣны и требованія на него зависятъ отъ движенія торговли саломъ за границею и отъ цѣнъ въ Петербургъ и Одессѣ.

				Желтое:	Бѣлое:
Въ 1848 г. продавали на мѣстѣ около				3 р.	к. 2 р. 90 за пуд.
» 1849 »	»	»	»	2 » 60	» 2 » 40 » »
» 1850 »	»	»	»	1 » 80	» 2 » 80 » »
» 1851 »	»	»	»	2 » 60	» 2 » 59 » »
» 1852 »	»	»	»	2 » 80	» 2 » 74 » »

Среднія за 5 лѣтъ 2 р. 76 к. 2 р. 67 к. с.

Говядина свѣжая необрѣзная продается постоянно въ мясоѣды по базарамъ сельскими мясниками; но эта продажа ограничивается лишь потребностію жителей. Цѣны на нее бываютъ весною и лѣтомъ 90 коп. и 1 руб. 15 коп., осенью около 80 коп., зимою тѣже и дешевле. Обрѣзная же говядина отъ убоя прасольскаго скота и баранина продаются соленою въ теченіе всей зимы и весны, на мѣстѣ и на базарахъ, по мелочи, жителямъ; а партіонно пріѣзжающими торговцами изъ Пензенской, Тамбовской и Рязанской губ. скупаются для дальнихъ отправокъ. Весною довольно разбираютъ говядины для рабочихъ на хоперскія барки и для партій кирпичниковъ, плотниковъ, каменщиковъ и друг. Цѣны, бывшія въ теченіе послѣднихъ 10 лѣтъ:

Соленой обрѣзной говядины за пудъ	90 коп.	50 коп. сер.
» » баранины »	74 »	30 » »

Шерсть съ русскихъ овецъ у крестьянъ по селеніямъ скупается разными тарханами; многіе впрочемъ отвозятъ ее сами для продажи на ярмарки. Изъ значительныхъ же экономій и съ гуртовъ отъ прасоловъ шерсть партіями продается или на ближайшихъ ярмаркахъ или на мѣстѣ занимающимся этою торговлею купцамъ изъ своихъ балашовскихъ и частію пріѣзжихъ.

Въ году два періода этой торговли: послѣ весенней стрижки, около Іюня, и послѣ осенней, въ Октябрѣ. Шерсть съ мериносовыхъ овецъ составляетъ торгъ партіонный, потому что у крестьянъ нѣтъ мериносовъ. Нѣкоторые изъ заводчиковъ дѣлаютъ передъ стрижкою перегонъ овецъ, и такая шерсть почти вся отправляется на продажу прямо въ Москву или Петербургъ. Заводчики же, по большей части, стригутъ шерсть грязною и на нее здѣсь главное требованіе. Годами съ Іюня начинаютъ показываться покупатели отъ московскихъ, саратовскихъ и тамбовскихъ купцовъ, и нѣкоторые изъ купцовъ балашовскихъ. Смотря по движенію шерстяной торговли въ Харьковской, Тамбовской, Роменской и др. ярмаркахъ, и по требованію шерсти въ столицы и за границу, покупка ея здѣсь идетъ быстро или тихо; такъ что иногда окончательныя продажи оттягиваются до Октября; но рѣдко, хотя и случается, шерсть у нѣкоторыхъ заводчиковъ остается непроданною къ другому году. Хорошіе покупатели имѣютъ мойки вблизи и потому, во избѣжаніе лишняго провоза, шерсть отсюда отправляется мытою въ Москву и Петербургъ; а тамъ поступаетъ или на свои фабрики или за границу. Въ послѣдніе 10 лѣтъ здѣсь были слѣдующія цѣны на шерсть:

Серебромъ за пудъ:		На мериносовую грязную.				На русскую.						
		Рунная.		Поярка.		Весен. рунная.		Поярка.		Осен- няя.		
		Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	
Въ 1843 году	4	72	—	—	2	—	2	85	2	85		
» 1844 »	6	—	—	—	9	—	3	15	2	80		
» 1845 »	8	90	—	—	1	83	3	43	3	7		
» 1846 »	6	30	—	—	1	80	3	43	3	83		
» 1847 »	6	—	—	—	1	75	3	13	3	—		
» 1848 »	3	70	—	—	2	15	3	30	2	93		
» 1849 »	3	—	—	—	2	70	4	—	3	70		
» 1850 »	6	—	—	—	2	43	4	13	3	70		
» 1851 »	6	53	—	—	3	—	4	60	4	30		
» 1852 »	7	—	—	—	2	60	4	30	3	80		
Среднія изъ 10 лѣтъ		6	22	По не- значи- тельному ея коли- честву въ заводахъ почти не различ- ается съ рунною.			2	24	3	68	3	37
Прим. Мериносовые клочки и обножки, по большей части, цѣ- нятся вдвое дешевле рунной.												

Шкуры съ палыхъ лошадей, съ палаго и битаго рогатаго скота у крестьянъ всегда скупаются на мѣстѣ торгующими Татарами или тарханами; послѣдними же скупаются и шкуры съ палыхъ овецъ въ заводахъ. Шкуры овечьи у крестьянъ почти всѣ идутъ на выдѣлку домашней зимней одежды и только немногія лишнія покупаются овчинниками, которые выдѣлавъ, продаютъ изъ барыша. Но все это составляетъ мелочной или различный торгъ, а мелочные покупатели, набравъ партію, перепродаютъ оптовымъ торговцамъ или отвозятъ на кожевенные заводы. Главная же продажа шкуръ съ битаго рогатаго скота и овецъ бываетъ отъ гуртовщиковъ-прасоловъ. Они продаютъ ихъ, по большей части, на мѣстѣ разнымъ купцамъ; больше вasilевскимъ.

Цѣны гуртовымъ шкурамъ:

Бычьей.....	отъ 3 р.	к. до 4 р.	к. с.
Коровьей.....	» 2 »	» 2 » 60	» »
Овечьей.....	» 50	» »	75 » »

Медъ и воскъ. Пчеловоды Балашовскаго уѣзда рѣдко сами вырѣзываютъ ульи для продажи меда; большею частію ихъ подрѣзка ограничивается потребностію для будущаго корма пчелъ и домашняго употребленія: полученный отъ этого воскъ они продаютъ тарханамъ, дома и на базарахъ. Но въ уѣздѣ есть классъ торговцевъ, собственно занимающихся выломою меда изъ ульевъ. Они весной и въ началѣ лѣта объѣзжаютъ всѣ пчельники и скупаютъ на каждомъ по нѣскольку ульевъ; а въ концѣ лѣта, въ Августѣ, пріѣзжаютъ и на мѣстѣ выкуриваютъ изъ купленныхъ ульевъ пчелъ, или убиваютъ ихъ и выламываютъ соты, изъ которыхъ уже дома перегоняютъ медъ и воскъ. То и другое продается ими на Урюпинской и Нижегородской ярмаркахъ, за исключеніемъ небольшого количества, остающагося для продажи по базарамъ уѣзда. Базарныя цѣны за фунтъ меда 8 и 17 коп., за фунтъ воска 38 и 43 коп. сер.

Масло коровье, собираемое крестьянами отъ своего скота, и скопы скотныхъ дворовъ по уѣзду не составляютъ большаго торга и рѣдко продаются дома, а большею частію на базарахъ или ближайшихъ ярмаркахъ, преимущественно въ Октябрѣ мѣ-

сящѣ. Цѣны на него на ярмаркахъ своего уѣзда бываютъ отъ 3 до 4 руб. 50 коп. сер. за пудъ. Самыя дорогія цѣны на масло были въ 1848, 1849 и 1850 годахъ; самыя дешевыя — въ 1844 и 1845 годахъ.

Не вдаваясь въ описаніе прочихъ мелочныхъ произведеній уѣзда, поступающихъ въ продажу, перейдемъ къ краткому обзорѣ предметовъ, въ коихъ уѣздъ нуждается и покупаетъ чужія произведенія.

Желѣзные матеріалы, какъ то: желѣзо шинное, рѣзное, полосовое, сталь, гвозди разныхъ сортовъ, проволока, чугуныя вещи, потребныя въ быту крестьянъ, привозятся балашовскими торговцами изъ Саратова и продаются по базарамъ, разумѣется съ повышеніемъ цѣнъ; а потому въ большихъ имѣніяхъ, гдѣ много разныхъ построекъ, много хозяйственныхъ машинъ, есть водяныя мельницы, словомъ, гдѣ есть значительная потребность въ желѣзныхъ матеріалахъ, за ними посылаютъ прямо въ Саратовъ или Тамбовъ. Среднія цѣны въ Балашовѣ:

Желѣзо: шинное	отъ 1 р. 50 к. до 1 р. 85 к. с.
рѣзное	» 1 » 50 » » 2 » — » »
полосовое	» 1 » 20 » » 1 » 50 » »
связное	» 1 » 20 » » 1 » 40 » »
листовое	» 3 » — » » 3 » 50 » »
проволока	» 6 » — » » 7 » — » »
гвозди: одностежъ ..	» 3 » 50 » » 4 » — » »
двустежъ ..	» 3 » — » » 4 » — » »
тростежъ ..	» 2 » 85 » » 3 » 50 » »
лубочныя ..	» 7 » — » » 8 » — » »
обойныя ..	» 10 » — » » 12 » — » »
Сталь	» 2 » 30 » » 2 » 50 » »
Чугунъ	» 1 » 15 » » 1 » 20 » »

Лѣсные матеріалы, по малолѣсности уѣзда, составляютъ самую важную потребность. Для большихъ или хорошихъ строеній въ уѣздѣ лѣса годнаго почти нѣтъ, очень мало годнаго и для небольшихъ крестьянскихъ избъ; свой лѣсъ, гдѣ есть, идетъ лишь для надворнаго строенія и дровъ, а потому за строевымъ лѣсомъ посылаютъ въ Моршанскій и Кузнецкій уѣзды,

въ Пензу и Саратовъ; въ первыхъ трехъ мѣстахъ покупаютъ на корнѣ по десятинно и по штучно лѣсъ сосновый, березовый и осиновый; въ Саратовѣ покупаютъ преимущественно брусъ сосновые, пригоняемые туда, Волгою, изъ Вятки и Пермской губерніи. Значительное разстояніе этихъ пунктовъ чрезвычайно возвышаетъ цѣну лѣсныхъ матеріаловъ на мѣстѣ. Около Морши (за 200 верстъ отъ Балашова) недавно продавался лѣсъ:

Сосновыя бревна во весь хлыстъ	до 80 коп. сер.
9 аршинъ	» 40 » »
6 »	» 25 » »
жердь	» 20 » »

Въ Саратовѣ готовый брусъ, длиною 9 и 12 арш., толщиною 10 и 7 вершк., стоитъ 1 руб. 20 коп. и 1 руб. 30 коп. сер.

Во избѣжаніе большой дороговизны, жители вообще сами ѣздить за лѣсомъ въ даль, избирая свободную пору зимой или въ Петровки, а потому торговцы почти и не занимаются этимъ дѣломъ; такъ что въ случаѣ надобности, можно сыскать въ уѣздѣ для покупки лишь нѣсколько брусевъ, и то не всегда. Та же малолѣсность причиною, что въ уѣздѣ не выдѣлывается совершенно никакихъ лѣсныхъ и щепныхъ предметовъ, потребныхъ въ крестьянскомъ хозяйствѣ, такъ наприм. сани, колеса, лопаты, четверики и другую посуду, лыки и пр. можно купить лишь на ярмаркахъ: все это привозится изъ Пензенской губерніи или Кузнецкаго уѣзда; а нѣкоторые ѣздить и сами туда за этими предметами.

Деготь, какъ извѣстно, составляетъ общую потребность жителей; крестьяне покупаютъ его на базарахъ или дома прямо отъ дегтярниковъ; а въ большихъ экономіяхъ, гдѣ есть машины, или на водяныя мельницы, гдѣ деготь требуется въ немаломъ количествѣ, за нимъ посылаютъ въ Саратовъ или привозятъ подрядчики на мѣсто изъ Рязанской и Пензенской губерній. Цѣны на мѣстѣ:

Дегтя чистаго	отъ 1 р. 85 до 1 р. 45 к. за пудъ.
половика	» 85 » 1 » » »
смолы	» 60 » 80 » » »

Известь не составляет потребности крестьянъ; въ экономіяхъ же и при большихъ постройкахъ потребна въ значительномъ количествѣ. Ею многіе нарочно запасаются зимнею путемъ изъ Саратова, а иногда привозятъ ее на мѣсто также, какъ и деготь, подрядчики, преимущественно Татары, изъ Пензенской и Нижегородской губерній.

Средняя цѣна извѣсти на мѣстѣ: царевки 13 к. с.
алебаstra . . . 8 и 10 » »

Соль, какъ необходимый предметъ для пищи, скупаютъ жители вездѣ; даже въ каждомъ почи селеніи денежные крестьяне привозятъ ее изъ Саратова, пудовъ по 50-ти, и продаютъ врознь, дома, но наибольшая пропорція идетъ въ овчарные заводы въ кормъ овцамъ, и прасоламъ на соленье мяса. Для этой потребности многіе посылаютъ за солью прямо въ Саратовъ или Камышинъ. Цѣна соли на мѣстѣ 40 и 50 коп. сер. за пудъ.

Прочіе предметы жители уѣзда покупаютъ въ Саратовѣ, на ярмаркахъ, базарахъ и въ Балашовѣ, гдѣ довольно порядочный гостинный рядъ и постоянно производится хорошая торговля. Балашовскіе купцы запасаются товарами мѣховыми, москотильными, красными и проч. въ Москвѣ и на Нижегородской, Урюпинской и Крещенской ярмаркахъ. Но это уже выходитъ изъ границъ сельско-хозяйственнаго описанія.

СПИСОКЪ

ДЕРЕВЕНЬ И ХУТОРОВЪ БАЛАШОВСКАГО УѢЗДА.

№ по
картѣ.

- 1 Пишукіна.
- 2 Гришѣина.
- 3 Анѣина.
- 4 Хуторъ.
- 5 Хуторъ.
- 6 Яковлевка.
- 7 Хуторъ.
- 8 Томала.
- 9 Сергѣевка.
- 10 Томала.
- 11 Хуторъ.
- 12 Дмитріевка.
- 13 {Юсупово.
- 14 {
- 15 Софѣинка.
- 16 Сергѣевка.
- 17 —
- 18
- 19 {Молчановка.
- 20 {
- 21 {Михайловка.
- 22 {
- 23 —
- 24 Петровка.
- 25 Клімѣина.

№ по
картѣ.

- 26 Оленевка.
- 27 Алексѣевка.
- 28 Боголюбовка.
- 29 Ячейка.
- 30 Софѣинка.
- 31 Евген.
- 32 Евсюковка.
- 33 —
- 34 Жуковка.
- 35 Яковлевка.
- 36 Карай. —
- 37 Дмитріевское.
- 38 Карай. —
- 39 Ивановка.
- 40 Ячейка.
- 41 Григорьевское.
- 42 Панцыревка.
- 43 Макарово.
- 44 Чигонакъ.
- 45 Львовка.
- 46 Олимпіадино.
- 47 Михайловка.
- 48 Марьино-поле.
- 49 Дмитріевка.
- 50 Ольгинка.

51	Воновка.	98	—
52	Красавка.	99	Ивановки.
53	Гривки.	100	Никифоровка.
54	Хрущевка.	101	Ивановки.
55	Николаевка.	102	Паршевка.
56	Сергѣевка.	103	Юрьевка.
57	Рязановка.	104	Юрьевка.
58	Львовка.	105	Родионовка.
59	Студенка.	106	Юрьевка.
60	Григорьевка.	107	Юрьевка.
61	Федоровка.	108	Пялевка.
62	Михайловка.	109	Чермануевка.
63	Петровка.	110	Студенка.
64	Николаевское.	111	Чермануевка.
65	Аванасьевка.	112	Масаловка.
66	Хоприкъ.	113	Глазуновка.
67	Х. Чигонинскій.	114	—
68	Александровка.	115	Волжанка.
69	Федоровка.	116	Князевка.
70	Бѣловка.	117	Федоровка.
71	Х. Тюлюкинъ.	118	Лопухино.
72	Х. Медвѣдевъ.	119	—
73	Подгорная. ✓	120	—
74	Урочное.	121	Волжанка.
75	Костиндей. ✓	122	—
76	Подръзовка. ✓	123	Масаловка.
77	Пескучная. ✓	124	Аннинъ.
78	Львовка.	125	Николаевка.
79	Обливное.	126	—
80	Пльмень.	127	—
81	Ольговка.	128	{ Агафоновка.
82	Ходаковка.	129	Волжанка.
83	Шептаковка.	130	—
84	Дубовая.	131	Гавриловка.
85	Николаевка.	132	Ивановка.
86	Грачевка.	133	Егорьевка.
87	Каменный-бродъ.	134	Антиповка.
88	Ильинка.	135	—
89	Дмитріевка.	136	Михайловка.
90	Ивановка.	137	Антишовка.
91	Мысль доброй надежды.	138	{ Ивановка.
92	Евгеніевка.	139	{
93	Ардабьевка.	140	Хуторъ.
94	Надеждино.	141	Хуторъ.
95	—	142	Быкъ. ✓
96	—	143	Щецелевка.
97	—	144	Вязовка.

145 Мордовскій карай
 146 Енгальчевка.
 147 {Грязнухи.
 148 {Грязновка.
 149 Алексѣевское.
 150 Ольхи.
 151 —
 152 Енгальчевка.
 153 Ивановка.
 155 —
 156 —
 157 Петровка.
 158 —
 159 —
 160 {
 161 {Льхи.
 162 {
 163 {
 164 Ивановка.
 165 Щербедигъ.
 166 Вострушка.
 167 Ундольщина.
 168 Ладовка.
 169 Хуторъ.
 170 Чигонакъ.
 171 Дурникино.
 172 Ихняево.
 173 Разказанное.
 174 Свиноуха.
 175 Хуторъ.
 176 Безобразовка.
 177 Петровка.
 178 Хуторъ.
 179 Дмитриевка.
 180 Мер. поселокъ.
 181 —
 182 Рзянь.
 183 Лепажевка.
 184 Каменка.
 185 Львовка.
 186 Безлѣсное.
 187 Никольское.
 188 —

189 Ладо.
 190 Хуторъ.
 191 —
 192 Барки.
 193 Ивановка.
 194 {Кислевскіе хутора.
 195 {
 196.
 197 Ивановка.
 198 Марьино.
 199 {Хуторъ-Туркина.
 200 {
 201 Константиновка.
 202 —
 203 Говоруновка.
 204 Хуторъ.
 205 Осиновка.
 206 Хуторъ.
 207 Чихачевка.
 208 Авнино.
 209 Успѣское.
 210 Хуторъ.
 211 Хуторъ.
 212 Козминка.
 213 Хуторъ.
 214 Елисаветино.
 215 Благовѣщенское.
 216 {Александровка.
 217 {
 218 Хуторъ.
 219 Хуторъ.
 220 —
 221 Х. Умниковъ.
 222 Поганка.
 223 Константиновка.
 224 Авнино.
 225 Ротино.
 226 Хандрино.
 227 Хилковка.
 228 Еловатка.
 229 Владиміровка.
 230 Полоцкое.
 231 Докукинъ.
 232 Сербенка.

ОПЕЧАТКИ.

Стран.	Строк. сверху.	Напечатано.	Должно читать.
3	5	изъ	съ
—	7	изъ	со
—	17	Камышенскомъ	Камышинскомъ
24	23	Вѣсною	Весною
28	16	Наливали:	Наливались:
—	35	Гръча	Греча
38	16	простуда:	простуда,
42	17	обидетъ	обидитъ
48	16	обращаясь	обращенная
49	18	посвѣщеніе	освѣщеніе
53	3	коровье, масло	коровье масло
57	20	ковыль	ковыль
—	23	залежь	залежь
58	12	издѣльи,	издѣльи,
93	33	бѣлой	бѣлый
94	8	крыжовникъ	крыжовникъ
—	20	Голицына	Голицына
95	19	заключенія	заключенія
—	27	раннимъ	раннихъ
—	30	последне	последнее
100	9	поздо	поздно
115	3	зарываютъ	вырываютъ
118	4	удобности	удобства
119	28	второй	второй
128	19	недостаточному	достаточному
150	27	лубочныя	лубочные
—	28	обойныя	обойные

Карта БАЛАШОВСКАГО уѣзда, Саратовской губерніи.

Масштабъ въ англійскомъ дюймѣ 16 верстъ

