

В И К О Л А Я

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ

ОБОЗРѢНІЕ

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

*Издаваемое по ВЫСОЧАЙШЕМУ повелѣнію
пр. 1-мъ Отдѣленіи*

ДЕПАРТАМЕНТА ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА

ТОМЪ VI.

ЧАСТЬ 4.

ТУЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

1852 ГОДА.

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ
ОБОЗРѢНІЕ
РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

Издаваемое по Высочайшему повелѣнію

при 1-мъ отдѣленіи

Департамента Генеральнаго Штаба.

Т. О М Ъ VI.

Часть 4.

—

ТУЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ.



САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

Въ типографіи Департамента Генеральнаго Штаба.

—
1852.



Госуд. публичная
историческая
библиотека РСФСР

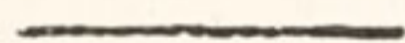


Инвент. № 433014
7

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ

ОБОЗРѢНІЕ

ТУЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ.



*По рекогносцировкамъ и матеріаламъ, собраннымъ на мѣстѣ, составлялъ
Генеральнаго Штаба, Капитанъ Гвоздевъ.*

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКАГО ОБОЗРѢНІЯ Тульской губерніи.

СВѢДЕНІЯ ОБЩІЯ.

	Стр.
I. <i>Общій взглядъ на губернію, въ военно-статистическомъ отношеніи</i>	1.
Географическое ея положеніе	—
Значеніе для военнаго министерства	—
II. <i>Мѣстность</i>	4.
Границы	—
Управленіе	—
Пространство	6.
Взглядъ на поверхность губерніи и на почву ея	—
Гидрографическій обзоръ губерніи	7.
Рѣки	8.
Пути сообщенія:	22
Шоссе	25.
Почтовые дороги	27.
Торговые дороги	38.
Проселочныя дороги	41.
Естественныя произведенія	46
Климатъ	47.
III. <i>Жители</i>	51.
Племена, нравы и очерки быта	52.
Жители по званіямъ	55.
Движеніе народонаселенія	56.
Размѣщеніе жителей	58.
IV. <i>Промышленность</i>	61.
Сельское хозяйство, промыслы и ремесла	63.
Земледѣліе	65.
Луговоеводство	73.
Скотоводство	74.
Лѣсоводство	76.
Фабрики и заводы	81.
Торговля	98.
V <i>Образованность</i>	109.
Благотворительныя заведенія	116.
Описаніе городовъ и замѣчательныхъ мѣстъ въ губерніи	117.

СВѢДѢНІЯ СПЕЦІАЛЬНЫЯ.

I. <i>По предметамъ Департамента Генеральнаго Штаба</i>	153.
Алфавитный списокъ мѣстъ, удобныхъ къ помѣщенію различныхъ штабовъ, ротныхъ и эскадронныхъ дворовъ	155.
Сборныя и лагерныя мѣста	162.
О постоянныхъ гарнизонахъ и военныхъ учрежденіяхъ	164.
По корпусу внутренней стражи	—
По артиллерійскому вѣдомству	—
По корпусу жандармовъ	165.
По военно-учебнымъ заведеніямъ	—
О караулахъ и постахъ содержимыхъ въ губерніи	—
II. <i>По предметамъ Провіантскаго Департамента</i>	165.
III. <i>По предметамъ Коммисаріатскаго Департамента</i>	167.

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ

ОБОЗРѢНІЕ

ТУЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ.

СВѢДѢНІЯ ОБЩІЯ.

I. ОБЩИЙ ВЗГЛЯДЪ НА ГУБЕРНІЮ, ВЪ ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОМЪ ОТНОШЕНІИ.

1) ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ЕЯ ПОЛОЖЕНІЕ.

Тулъская губернія находится въ средней полосѣ Россіи, между $54^{\circ} 35'$ и $56^{\circ} 50'$ восточной долготы и между 53° и 55° сѣверной широты; она составляетъ одну изъ центральныхъ губерній Европейской Россіи, и удалена на значительное разстояніе (переходовъ на 40 и болѣе), какъ отъ западной, такъ и отъ южной границъ Имперіи.

2) ЗНАЧЕНІЕ ДЛЯ ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

Эта губернія имѣетъ двоякое значеніе для Военнаго Министерства: во 1-хъ по своему населенію, внутреннему богатству и географическому положенію, она представляетъ большія удобства для квартирнаго расположенія войскъ; во 2-хъ, по избыткамъ земледѣльческихъ ея произведеній, въ урожайные годы, и по значительному количеству оружія,

ежегодно приготавлиаемаго на Тульскихъ фабрикахъ и на Тульскомъ казенномъ заводѣ, она доставляетъ средства для снабженія войскъ провіантомъ и оружіемъ.

Чтобы оцѣнить, какія именно удобства представляетъ Тульская губернія для квартированія войскъ, надобно разсмотрѣть: а) ея населеніе; б) внутреннія средства и в) географическое положеніе.

а) По относительному населенію, она занимаетъ третье мѣсто между всѣми Великороссійскими губерніями, ибо въ ней на квадратную версту приходится 2,203 человекъ. И нельзя сказать, чтобы населеніе преимущественно сосредоточивалось въ одной какой либо части, напротивъ, оно почти равномерно распредѣлено по всей губерніи; можно замѣтить только, что въ центрѣ губерніи, въ окрестностяхъ губернскаго города, гдѣ сосредоточиваются торговля и промышленность и куда стекаются произведенія цѣлой страны, населеніе гуще, нежели въ другихъ мѣстахъ; но вообще нѣтъ мѣстъ бѣдно-населенныхъ; а это представляетъ тѣ выгоды, что при расположеніи войскъ по квартирамъ, можно заранѣе разложить квартирную повинность поровну между всѣми жителями и нѣтъ надобности стѣснять войска въ одной какой либо части губерніи, лишая ихъ выгодъ пространнаго расположенія.

б) При значительномъ населеніи, Тульская губернія есть по преимуществу губернія земледѣльческая, въ которой хлѣбопашество составляетъ главный промыселъ большей части ея обитателей; благодаря умѣренному климату и благопріятной почвѣ, губернія почти ежегодно имѣетъ, отъ посѣвовъ своихъ, такое количество хлѣба, что за употребленіемъ его внутри (на продовольствіе жителей, на посѣвъ и на пополненіе мѣстныхъ магазиновъ), отправляетъ еще значительные избытки въ Калугу и Москву. Изъ этаго надобно заключить, что Тульская губернія въ состояніи продовольствовать собственными средствами, войска расположенныя въ ней на пространныхъ квартирахъ.

в) Наконецъ и по географическому положенію, Тульская губернія имѣетъ выгодное значеніе при расположеніи войскъ по квартирамъ, потому что она лежитъ въ сѣдствѣ съ Москвою, гдѣ постоянно находится корпусная квартира 6 пѣхотнаго корпуса, войска котораго на зимнія квартиры располагаются въ губерніяхъ смежныхъ съ Московскою; въ Тульской губерніи обыкновенно квартируетъ какая нибудь часть войскъ 6 пѣхотнаго корпуса.

Изъ всего этаго видно, что значеніе Тульской губерніи для Военнаго

Министерства, при расположеніи войскъ по квартирамъ, довольно выгодно.

Но, располагая войска по квартирамъ, надобно вообще имѣть въ виду, что южные уѣзды: Ефремовскій, Новосильскій, Чернскій и Богородецкій, хотя хлѣбородны, но бѣдны лугами и лѣсами, а потому тамъ выгоднѣе расположить пѣхоту; сѣверные же уѣзды, и особенно Алексинскій и Каширскій, представляютъ болѣе удобствъ для расположенія кавалеріи и артиллеріи, потому что въ уѣздахъ этихъ находятся обширные заливные луга по долинамъ рѣки Оки и ея притоковъ; кромѣ того сѣверные уѣзды гораздо богаче лѣсами, нежели южные; оттого тамъ строенія лучше и помѣстительнѣе, и легче пріискать удобныя конюшни и сараи; а если встрѣтится надобность, то дешевле можно построить новыя строенія.

Сверхъ того, въ урожайные годы Тульская губернія, не только въ состояніи продовольствовать своимъ хлѣбомъ жителей и войска въ ней расположенныя, но отправляетъ значительные избытки въ Калугу и Москву, и не рѣдко поставяетъ значительное количество хлѣба въ Московскую провіантскую комиссію; и только въ неблагопріятные годы, когда не въ одной Тульской, но и въ смежныхъ губерніяхъ бывають неурожаи, она начинаетъ чувствовать нѣкоторый недостатокъ.

Коммисаріатскія средства губерніи не замѣчательны, хотя Тула производитъ значительный торгъ кожами, а въ уѣздахъ, и особенно въ Каширскомъ, много готовится холста и полотна, но они не поставяются на войска.

Прежде въ Алексинскомъ уѣздѣ была замѣчательная парусинная фабрика, купца Маслова; она доставляла большое количество парусинаго холста въ Петербургъ, для снабженія флота; но, со введеніемъ пароходовъ и съ основаніемъ казенныхъ фабрикъ, значеніе ея упало. Въ замѣнъ того, губернскій городъ Тула весьма важенъ по огромному количеству оружія, приготовляемаго на казенномъ оружейномъ заводѣ и на частныхъ оружейныхъ фабрикахъ. Казенный Тульскій заводъ безспорно есть первый у насъ въ Россіи, не только по времени основанія, но и по значительному количеству, приготовляемаго на немъ оружія, которымъ онъ снабжаетъ войска и арсеналы. Частныя же оружейныя фабрики, принадлежащія Тульскимъ оружейникамъ, доведены въ настоящее время до такого совершенства, что нѣкоторыя изъ нихъ, по качеству издѣлій, могутъ смѣло соперничать съ лучшими заграничными фабриками.

Въ крайнихъ случаяхъ, Тула можетъ выставить весьма огромное количество, какъ огнестрѣльнаго такъ и бѣлаго оружія; это показалъ

1812 годъ: когда обстоятельства потребовали увеличить армию и образовать народныя ополченія, Тула, не смотря на краткость времени и на значительное количество требовавшагося оружія, вполнѣ снабдила онымъ вновь сформированныя войска.

II. МѢСТНОСТЬ.

1) Г р а н и ц ы .

Тульская губернія граничитъ къ сѣверу съ Московскою, къ востоку съ Рязанскою, къ юго-востоку съ Тамбовскою, къ югу съ Орловскою и къ западу съ Орловскою и Калужскою губерніями. Значительную часть ея границъ составляетъ рѣка Ока; она омываетъ губернію на сѣверо-западѣ, отдѣляя Алексинской уѣздъ отъ Калужской губерніи, и—на сѣверѣ, отдѣляя Алексинскій и Каширскій уѣзды отъ Московской губерніи. За тѣмъ остальное очертаніе ея предѣловъ пролегаетъ сухимъ рубежемъ, по мѣстности большею частию открытой и воздѣланной, и только граница Одоевскаго уѣзда съ Лихвинскимъ (Калужской губерніи) слѣдуетъ по лѣсистой мѣстности.

2) У П Р А В Л Е Н І Е Г У Б Е Р Н І Е Ю .

Тульская губернія управляется на общихъ правахъ, учрежденныхъ для Великороссійскихъ губерній. Она раздѣляется на 12 уѣздовъ и 25 становъ а именно:

Наименованіе уѣздовъ.	Наименованіе селеній, въ которыхъ помѣщены становыя квартиры.
1. Тульскій	1 стана. Въ д. Тулицѣ.
	2 — — с. Дорофѣевѣ.
	3 — — с. Мясовѣ.
2. Алексинскій	1 — — с. Печаевѣ.
	2 — — с. Никулинѣ.
3. Каширскій	1 — — с. Климовскомѣ.
	2 — — с. Богатищевѣ.
4. Веневскій	1 — — с. Юдинѣ.
	2 — — с. Томтыхѣ.
5. Богородицкій	1 — — с. Дѣдиловѣ.
	2 — — с. Никитинскомѣ.
6. Епифанскій	1 — — д. Карачевѣ.
	2 — — д. Ст. Гати Савдыри.

7. Ефремовскій	1 стана	Въ д. Ярославкѣ.
	2 —	— д. Б. Плотахъ.
8. Новосильскій	1 —	— с. Сѣтухъ.
	2 —	— с. Суры.
9. Чернскій	1 —	— с. Б. Скуратовѣ.
	2 —	— д. Александровкѣ.
10. Крапивинскій	1 —	— с. Сергіевскомъ.
	2 —	— д. Житовкѣ (Мяс- сновка тожъ).
11. Бѣльскій	1 —	— г. Бѣлявѣ.
	2 —	— с. Монаенкахъ.
12. Одоевскій	1 —	Свѣдѣнія не достав-
	2 —	лены.

По управленію государственными имуществами, Тульская губернія раздѣлена на 4 округа и 18 волостей, а именно:

Названіе округовъ.	Названіе уѣзловъ, составляющихъ округъ.	Названіе волостей.	Названіе селеній, въ которыхъ мѣщены волостныя управленія.	Число душъ мужес. пола.
Веневскій	Тульскій	Авшинская	Въ д. Авшиной	5,139.
		Озерская	— сл. Озерской	3,929.
		Новоприбоская	— — Новопри- боской	3,715.
Одоевскій	Одоевскій	Ямкослободская	— — Ямской	5,412.
		Стрѣлецкая	— — Стрѣлецкой	2,622.
		Дѣдиловская	— с. Дѣдиловѣ	1,833.
Бѣльскій	Монавская	Стрѣлецкая	— сл. Стрѣлецкой	3,314.
		Монавская	— с. Монаенкахъ	4,759.
Ефремовскій	Ефремовскій	Московская	— сл. Московской	4,096.
		Георгіевская	— с. Закопахъ	6,052.
Новосильскій	Новосильскій	Дмитріевская	— — Дмитріев- скомъ	5,300.
		Стрѣльчевязов- ская	— — Вязовкѣ	5,978.
		Новооедосовская	— д. Оедоскѣ	3,015.
		Нижне-Залего- щицкая	— с. Залегощи	6,447.
		Березовская	— — Березовѣ	4,600.
		Касаревская	— — Касаревѣ	5,614.
Чернскій	Слободская	Вяжевская	— — Вяжахъ	3,215.
		Слободская	— сл. Казачей	2,581.

3. П Р О С Т Р А Н С Т В О .

Тульская губернія заключаетъ въ своихъ предѣлахъ 2,713,081 десятину и 1,350 саж., или 531 квадрат. милю и 18,444 квад. саж.

Самая большая длина ея, отъ сѣвера на югъ, 217, а самая большая ширина, отъ запада къ востоку, 189 верстъ.

Она въ три раза меньше, самой большой по пространству губерніи, Архангельской, и въ 3 раза больше Эстляндской, самой меньшей по пространству губерніи. Таблица пространства приложена подъ № 1.

4) В з г л я д ъ н а п о в е р х н о с т ь г у б е р н і и и н а п о ч в у е я .

Неровности мѣстности. По образованію мѣстности, Тульскую губернію можно раздѣлить на четыре полосы, изъ которыхъ каждая имѣетъ свой отличительный характеръ, не смотря на то, что вездѣ она представляется болѣе или меньше волнистою, Первую полосу составляетъ сѣверная часть губерніи, заключающая въ себѣ уѣзды Алексинскій и Каширскій, часть уѣзда Тульского и большую половину Веневскаго; на югѣ эту полосу можно ограничить рѣкою Упою, отъ рубежа Калужской губерніи до города Тулы, а далѣе—проселочною дорогою, ведущею въ Михайловъ и пролегающею чрезъ селенія: Алешковъ, Никольское, Юдино, Бѣлой-Колодезь и слободу Стрѣлецкую. Пространство это составляетъ южную часть того огромнаго плато, которое лежитъ въ центрѣ Европейской Россіи, и которое извѣстно подъ именемъ *Великой Плоской Возвышенности*. Эта полоса губерніи прорѣзана на сѣверѣ и западѣ рѣкою Окою, а на югѣ рѣкою Упою, правые берега которыхъ весьма круты и высоки.

Вторую полосу можно ограничить, на западѣ, рѣкою Окою, на югѣ рѣкою Зушею, а на сѣверѣ и востокѣ рѣкою Упою. Полоса эта заключаетъ въ себѣ уѣзды: Одоевскій, Бѣлевскій и Чернскій, южную половину Тульского, большую часть Крапивенскаго и сѣверную часть Новосильскаго. Здѣсь мѣстность, сравнительно съ первою полосою, меньше возвышенна.

Третью полосу составляютъ уѣзды Новосильскій и Ефремовскій; полоса эта ниже и ровнѣе, нежели двѣ первыя; хотя и здѣсь по берегамъ рѣкъ встрѣчаются значительныя высоты, особенно по берегамъ Красивой Мечи; но между ними нѣтъ той связи, которая существуетъ между грядами холмовъ въ первой полосѣ и вообще мѣстность здѣсь меньше волниста.

Четвертую полосу составляютъ уѣзды: Богородицкій, Епифанскій, южная часть Веневскаго и восточныя части Крапивенскаго и Чернского. Это самая возвышенная часть Тульской губернии; почти всѣ большія рѣки, орошающія губернію, берутъ начало въ этой полосѣ; отсюда вытекаютъ: Донъ, Красная Меча, Упа и Зуша и направляются въ разныя стороны: Донъ и Красивая Меча—на юго-востокъ, Зуша до г. Новосила—на юго-западъ; Упа—на сѣверъ; по этому съ достовѣрностію можно предположить, что полоса эта есть самая возвышенная часть губернии, и у жителей она справедливо слыветъ подъ именемъ равнинной, ибо здѣсь не встрѣчается ни возвышенностей, ни овраговъ, и всѣ рѣки протекаютъ въ совершенно плоскихъ берегахъ.

Равнины. По берегамъ рѣкъ Дона и Непрядвы лежитъ совершенно ровная мѣстность, которая простирается на большое пространство, мѣстами верстъ на 10 и болѣе, безъ малѣйшихъ возвышеній. Значительнѣйшія равнины лежатъ: одна по теченію рѣки Дона, въ окрестностяхъ города Епифани, а другая по теченію рѣки Непрядвы, въ окрестностяхъ села Троицкаго; эта послѣдняя равнина, извѣстная подъ именемъ Куликова поля, знаменита въ памяти народной по сраженію (въ 1380 году), въ которомъ великій князь Дмитрій Іоанновичъ разбилъ огромныя полчища Монголовъ, подъ предводительствомъ Мамаю, и за битву эту получилъ наименование Донскаго.

5) Гидрографическій обзоръ губернии.

Общій взглядъ на губернію, въ гидрографическомъ отношеніи. Тульская губернія обильна водами; ее орошаетъ множество рѣкъ, рѣчекъ и ручьевъ, которые всѣ принадлежатъ къ бассейнамъ двухъ замѣчательныхъ рѣкъ—Оки и Дона, посредствомъ которыхъ, казалось бы, губернія могла имѣть сообщеніе со всѣми морями, омывающими берега Европейской Россіи; потому что Донъ, принявъ начало въ Тульской губернии, прямо изливается въ Азовское море, а Ока впадаетъ въ Волгу, которая составляетъ главнѣйшую линію воднаго сообщенія между морями Каспійскимъ, Балтійскимъ и Бѣлымъ. Но Донъ въ предѣлахъ Тульской губернии еще слишкомъ незначителенъ; такъ что на немъ, безъ усиленныхъ гидравлическихъ работъ, судоходство производиться не можетъ; въ замѣнъ того Ока, хотя омываетъ только границы губернии, но доставляетъ ей весьма большія выгоды въ торговомъ отношеніи; по ней губернія отправляетъ избытки своихъ урожаевъ и произведенія фабричныя: въ Калугу, Москву,

Шижній Новгородъ и въ Петербургъ; а вмѣсто ихъ получаетъ металлы, соль, лѣсъ и много такихъ предметовъ, которыхъ она, или не имѣетъ, или въ которыхъ терпитъ недостатокъ.

О П И С А Н І Е Р Ѣ К Ъ .

Ока и ея притоки.

Рѣка Ока, взявъ начало въ Орловской губерніи, Малоархангельскаго уѣзда, при селѣ Очкѣ, входитъ въ Тульскую губернію въ Бѣлевскомъ уѣздѣ, при с. Богородицкомъ; орошаетъ западную часть этого уѣзда, направляясь на сѣверъ, мимо города Бѣлева, до деревни Скальковой, откуда уклоняется къ сѣверо-западу и уходитъ въ Калужскую губернію. Потомъ снова входитъ въ Тульскую губернію, при д. Коровной Алексинскаго уѣзда, течетъ на сѣверъ, разграничивая Тульскую губернію отъ Калужской, до устья рѣки Протвы, гдѣ круто поворачиваетъ на востокъ и течетъ въ этомъ направленіи, отдѣляя Московскую губернію отъ Тульской, до устья рѣки Смедьвы, а здѣсь уклоняется къ сѣверо-востоку и уходитъ въ Рязанскую губернію. По Бѣлевскому уѣзду, Ока протекаетъ 65, по Алексинскому 79, по Каширскому 75; а всего по губерніи 219 верстъ. Глубина ея въ Бѣлевскомъ уѣздѣ отъ 1 до 2½ сажень, въ Алексинскомъ до 3½ и въ Каширскомъ до 4 сажень. Впрочемъ, глубина Оки, во многихъ мѣстахъ, почти съ каждымъ годомъ измѣняется отъ наноснаго песку и нерѣдко образуются отмели тамъ, гдѣ въ предшествовавшее лѣто было довольно глубоко; да и вообще нельзя безусловно довѣрять показаннымъ здѣсь числамъ, потому что въ одномъ и томъ же уѣздѣ глубина Оки чрезвычайно различна; на примѣръ: около Каширы есть мѣсто не глубже 2 футъ, а нѣсколько ниже Каширы, близъ села Баскача, Ока глубже 10 сажень. Ширина Оки въ Бѣльскомъ уѣздѣ, отъ 35 до 40 сажень, въ Алексинскомъ, выше Алексина, отъ 100 до 120 сажень, ниже до 150 сажень, въ Каширскомъ уѣздѣ отъ 150 до 200, а къ границамъ Рязанской губерніи еще шире.

Ока течетъ извиристо, по песчаному грунту, и только мѣстами ложе ея хрящеватое, глинистое или иловатое; она во многихъ мѣстахъ усѣяна островами различной величины. Берега ея составляютъ гряду горъ, заключающихъ въ себѣ известъ, песчаный камень, мергель и отчасти гипсъ (алебастръ). При входѣ Оки въ Бѣлевскій уѣздъ, берега ея, хотя не высоки, но чрезвычайно круты и мѣстами возвышаются совершенно перпендикулярно; далѣе, къ Бѣлеву, долина рѣки разши-

ряется и образуетъ превосходные заливные луга. Въ Бѣлевскомъ уѣздѣ сначала командуетъ правый берегъ, до дер. Теремцовой, потомъ возвышается лѣвый, между деревнями Теремцы и Михнеевой; а къ границамъ Калужской губерніи, командованіе береговъ безпрестанно измѣняется.

Въ Алексинскомъ уѣздѣ берега Оки сначала очень высоки и почти обрывисты; а потомъ постепенно утрачиваютъ этотъ характеръ.

До села Бундарева, командуетъ правый берегъ, а ниже этаго села лѣвый берегъ превышаетъ правый; только въ окрестностяхъ селъ: Велегужа, Бекова и Подмоклаго правый берегъ выше лѣваго; отсюда долина рѣки замѣтно становится шире и берега понижаются. Въ Каширскомъ уѣздѣ правый берегъ начинаетъ возвышаться, близъ селъ: Тѣшилова, Вущина и деревни Хорошовки; лѣвый же мѣстами становится совершенно отлогимъ; только на пространствѣ между д.д. Хорошевкаю и г. Каширою, у села Краснаго, лѣвый берегъ выше праваго. Самыя значительныя возвышенія праваго берега находятся при селѣ Котловѣ и с. Тарасковѣ, въ одной верстѣ отъ рѣки, которыя командуютъ всею окрестною мѣстностію. Отъ Каширы до границъ Рязанской губерніи правый берегъ постоянно удерживаетъ командованіе; только въ окрестностяхъ села Бол. Рунова, села Баскачи, деревни Нижн.-Рѣдки и погоста Люблинскаго, лѣвый берегъ выше праваго.

На Окѣ ежегодно наводятся 4 моста на плашкотахъ въ городахъ: Бѣлевѣ, Алексинѣ, Серпуховѣ и Каширѣ; мосты сіи различаются только числомъ плашкотовъ, смотря по ширинѣ рѣки; но всѣ одинаково могутъ служить для движенія по нимъ всѣхъ трехъ родовъ войскъ и обозовъ; при спускахъ же и подъемахъ не представляется никакихъ затрудненій. Весною и осенью мосты разводятся и тогда переправа происходитъ на паромахъ; паромы состояются изъ барокъ, покрытыхъ настилкою; въ полный разливъ они ходятъ на веслахъ, а когда вода сойдетъ, то приводятся въ движеніе по канату, натянутому съ одного берега на другой. На паромѣ можно помѣстить до 30 человѣкъ; для переправы парома потребно въ Бѣлевѣ 5 человѣкъ, и 10 минутъ времени, въ Алексинѣ 7 человѣкъ и 15 минутъ, въ Серпуховѣ — почти тоже, а въ Каширѣ — около 20 минутъ времени и до 10 человѣкъ рабочихъ. Въ теченіи лѣта постоянные перевозки на паромахъ существуютъ: въ Бѣлевскомъ уѣздѣ, при деревнѣ Теремцахъ, въ д. Федящевой и при селѣ Федишскомъ; паромы эти не ве-

лики,—на нихъ можетъ помѣститься не болѣе 3 возовъ съ хлѣбомъ; для движенія нужно отъ 2 до 5 человекъ; въ Алексинскомъ уѣздѣ паромы существуютъ: при с. Колосовъ и при г. Тарусѣ (Калужской губернии). Въ г. Каширѣ устраиваются два, иногда и четыре парома (весною и осенью), кромѣ того въ Каширскомъ уѣздѣ постоянно существуютъ перевозки на плотахъ, при с.с. Тѣшиловѣ, Пущинѣ, Сенькинѣ, д. Жерновкѣ и селѣ Баскачѣ; но они большихъ тяжестей поднять не могутъ; а во время разливовъ, во всѣхъ сихъ мѣстахъ, для пѣшеходовъ существуютъ перевозки на большихъ лодкахъ.

Броды чрезъ р. Оку находятся при с. Сныховѣ въ Бѣлевскомъ уѣздѣ, а другой—при г. Каширѣ; оба глубиною отъ 2 до 2½ футовъ; грунтъ дна хрящеватый; спуски и подъемы незатруднительны.

Ока вскрывается обыкновенно въ концѣ марта и очищается отъ льда ^{дней} черезъ 10 по вскрытіи; полный разливъ продолжается не болѣе 12 дней; въ это время вода затопляетъ всю долину, отъ 4 до 5 верстъ шириною и въ берега входитъ только чрезъ мѣсяць. При разлитіи рѣки, вода возвышается до 3 (въ Алексинскомъ до 8) и болѣе сажень, противъ обыкновеннаго своего положенія, и глубина разлива, въ мѣстахъ близкихъ къ руслу, простирается до 1 сажени. Во время разливовъ, прибрежные жители, хотя и имѣютъ затрудненія въ сношеніяхъ, но не прекращаютъ ихъ.

Всѣ селенія, лежація по Окѣ, большею частію построены на мѣстахъ возвышенныхъ, и слѣдовательно не терпятъ отъ разливовъ; лугамъ же разливы приносятъ несомнѣнную пользу: сѣно, снимаемое въ долинѣ рѣки Оки, душисто, сочно и питательно.

Въ промышленномъ отношеніи, Ока занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ, между всѣми судоходными рѣками Европейской Россіи; она соединяетъ губерніи за-московныя: Орловскую, Тульскую, Калужскую, Рязанскую, богатая естественными произведеніями, съ приволжскими губерніями, которыя въ свою очередь, посредствомъ одной изъ трехъ судоходныхъ системъ, соединяются съ Балтійскимъ моремъ. Такимъ образомъ, Ока есть судоходный путь, по которому внутреннія губерніи Европейской Россіи, имѣютъ свои сношенія съ Востокомъ, черезъ Нижній-Новгородъ, и съ Западомъ, чрезъ Петербургъ.

Ока судоходна во всякое время года: весною едва только рѣка эта успѣетъ очиститься отъ льда, какъ уже покрывается барками и судами, нагруженными: хлѣбомъ, коноплянымъ масломъ, пенькою, саломъ,

кожами и проч. Плаваніе не прекращается и въ серединѣ лѣта, но главное судоходство бываетъ только въ полоую воду, потому что лѣтомъ, особенно во время сильныхъ жаровъ, на Окѣ образуется много отмелей, и судоходство съ трудомъ поддерживается спускною водою изъ Орла, (*)

По этой причинѣ, для плаванія по Окѣ, употребляютъ суда не одинаковой конструкціи и размѣра: по ней ходятъ большія барки или струги, подчалки длиною отъ 17 до 20 сажень, полубарки длиною отъ 14 до 16, и паромы—длинною отъ 10 до 13 сажень, которые принимаютъ на себя груза, весною въ полоую воду: барки отъ 1,800 до 3,000, полубарки отъ 1,000 до 1,600 и паромы отъ 500 до 900 четвертей 9 пудоваго вѣса; лѣтомъ же: барки отъ 1,200 до 1,800, полубарки отъ 600 до 800 и паромы отъ 350 до 575 четвертей. Суда эти частію строятся: въ Орлѣ, Мценскѣ и Калугѣ; но по недостатку и дороговизнѣ лѣса въ сихъ мѣстахъ, нерѣдко строятъ ихъ на берегахъ Камы, откуда они идутъ въ Нижній и, нагружившись металлами и солью, тянутся вверхъ по Окѣ до Алексина.

Нагрузка товаровъ обыкновенно бываетъ: въ Орлѣ, Мценскѣ и Бѣлевѣ.

Съ Бѣлевской пристани, въ 1846 году, по 1 сентября отправлено было 30 судовъ, съ товаромъ на 180,624 рубли; прошло мимо пристани: изъ Орла 420 судовъ, съ товар. на 2,000,000, и изъ Мценска 571, съ товар. на 1,318,401 р. серебромъ.

Хотя суда ходятъ по Окѣ въ теченіи цѣлаго лѣта, но значительнѣйшіе караваны отправляются изъ Орла и Мценска два раза въ годъ: одинъ весною, называемый Валовымъ, а другой осенью, въ концѣ сентября, называемый Покровскимъ. На второмъ караванѣ, обыкновенно отправляются плоды новой жатвы; онъ зимуетъ по большей части въ Калугѣ, или въ Алексинѣ; а иногда доходитъ и далѣе, смотря по времени наступленія зимы. Изъ числа отправляемыхъ судовъ, часть останавливается въ Калугѣ, другая—въ Коломиѣ, а оттуда идетъ въ Москву и только незначительное количество судовъ вступаетъ въ Волгу. Суда, сбывъ свои произведенія, нагружаются солью, алебастромъ, тесанымъ камнемъ, строевымъ лѣсомъ, металлами и возвращаются, вверхъ по Окѣ, гужемъ. Для плаванія

(*) *Примѣчаніе.* Плотины въ Орлѣ и выше Орла, на Окѣ построено много мельницъ, плотины которыхъ удерживаютъ воду, а когда нужно вода эта спускается.

внизъ по Окѣ, при благопріятной погодѣ, когда не препятствуетъ противный вѣтеръ, потребно:

Отъ	Орла	до	Бѣлева	отъ 1	до	2 ¹ / ₂	} С у т о к ъ
—	—	—	Калуги	— 1	—	2 ¹ / ₂	
—	—	—	Алексина	— »	—	2	
—	—	—	Серпухова	— »	—	2	
—	—	—	Каширь	— 2 ¹ / ₂	—	2 ¹ / ₂	
—	—	—	Коломны	— 2 ¹ / ₂	—	3	

Но возвращеніе зависитъ отъ величины груза и числа лошадей. Для движенія судовъ, на веслахъ, внизъ по рѣкѣ, потребно отъ 16 до 60 бурлаковъ, и для управленія судномъ два лоцмана; для движенія же вверхъ по рѣкѣ потребно, кромѣ того, отъ 6 до 20 лошадей.

Бурлаки большею частію жители Орловской и Калужской губерній, а лоцмана приходятъ изъ Калуги.

Въ слѣдующей таблицѣ можно видѣть цѣны, которыя платятъ судовозы:

		Конному съ лошадью.	Водолю.	Лоцману.	Коренному.	Сходочному рабочему.
		Р	у	б	л	и.
Отъ	Бѣлева до Мценска . . .	12	» 10—15	15 — 20	26	8—12
—	— — Калуги . . .	20	11—15	15 — 20	»	10—14
—	— — Серпухова . . .	»	20	40	»	16
—	— — Коломны . . .	40—50	25—30	15—150	»	21—25
—	— — Москвы . . .	»	40	»	»	»
—	— — Нижняго . . .	75—80	40—50	»	»	40

Кромѣ судоходства, по Окѣ производится большой сплавъ строеваго и дровянаго лѣсу, врозсыпъ и въ плотахъ; лѣсъ обыкновенно сплавляютъ изъ Жиздринскаго уѣзда (Калужской губерніи) и изъ Ельнинскаго (Смоленской) въ Алексинъ. Здѣсь его принимаютъ на берегъ, и отсюда онъ идетъ сухимъ путемъ въ Тулу, Ефремовъ и даже въ Елецъ.

Пристань находится только въ г. Бѣлевѣ. Суда пристають также въ Алексинъ и въ Каширь, но только временно, чтобы зацѣпиться

необходимымъ, или для починокъ, а нагружаются собственно въ Бѣлевѣ. Бѣлевская пристань находится въ вѣденіи начальника 2-й дистанціи IV округа Путей Сообщенія, который имѣетъ пребываніе во Мценскѣ. Въ Алексинѣ же и Каширѣ только временно пріѣзжаетъ изъ Серпухова смотритель судоходства.

Къ числу неудобствъ судоходства по Окѣ, надобно отнести слѣдующее: въ полоую воду, барки по теченію рѣки спускаются весьма бережно съ помощію значительнаго числа бурлаковъ, которые съ обѣихъ сторонъ ведутъ ихъ на бичевахъ; во время же осеннихъ, весеннихъ и даже зимнихъ, внезапныхъ, разливовъ рѣкъ и вскрытія льда, суда и барки, стоящія у береговъ, часто подвергаются крушенію; сильный напоръ воды, или льда, отрываетъ ихъ отъ берега и уноситъ на дальнее разстояніе, гдѣ онѣ, разбитыя, изломаныя и выброшенныя на берегъ, или во все дѣлаются негодными къ употребленію, или требуютъ большихъ издержекъ для починки и спуска на воду. По этимъ причинамъ, суда нельзя грузить заблаговременно, пока не очистился весь ледъ; съ нимъ же часто сбывается и вода, и нагруженныя барки нерѣдко остаются до лѣта, ожидая спускной воды. По этому весьма желательно, чтобы въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, по теченію Оки, гдѣ природа тому способствуетъ, были устроены гавани или бассейны, въ которыхъ суда могли бы стоять спокойно, не боясь ни внезапныхъ разливовъ рѣки, ни натиска льда, и грузиться заблаговременно.

Въ Окѣ водится много всякой рыбы, почему жители почти всѣхъ прибрежныхъ селеній занимаются рыболовствомъ, но оно составляетъ исключительный промыселъ только въ пригородной г. Алексина Рыбацкой слободѣ. Рыбу сбываютъ въ Тульѣ и въ другихъ городахъ губерніи, на сумму около 3,000 руб. сер. въ годъ. По Каширскому уѣзду въ Окѣ также довольно много ловятъ рыбы и сбываютъ ее въ Москвѣ, на 1,000 руб. серебромъ.

Рѣка Зуша беретъ начало въ Чернскомъ уѣздѣ; она составляется изъ нѣсколькихъ ручьевъ, вытекающихъ близъ селеній Раева и Ольховца, и соединяющихся въ рѣку, у с. Спаскаго. По Чернскому уѣзду, она течетъ только 15 верстъ, направляясь отъ сѣвера къ югу; войдя въ Новосильскій уѣздъ, Зуша уклоняется немного къ юго-западу, а у г. Новосиля, поворачиваетъ къ сѣверо-западу, и снова входитъ въ Чернскій уѣздъ, гдѣ, пройдя 6 верстъ по границѣ между Тульской и Орловскою губерніями, входитъ въ послѣднюю и впадаетъ съ правой стороны въ р. Оку.

Глубина и ширина ея, въ Чернскомъ уѣздѣ, не значительны; при

с. Спасскомъ она не шире 5 сажень и не глубже 3 футовъ; далѣе же, отъ частыхъ мельницъ, глубина и ширина ея измѣняются: при запрудахъ выше мельницъ въ иныхъ мѣстахъ Зуша имѣетъ до 15 саж. ширины и около 1 саж. глубины; а ниже мельницъ—до 8 саж. ширины и незначительную глубину, такъ что лѣтомъ во многихъ мѣстахъ можно переѣзжать ее въ бродъ. Въ Новосильскомъ уѣздѣ, Зуша постепенно становится глубже и шире; ниже г. Новосиля обыкновенная ея ширина до 15 саж. и глубина до 1 саж. Въ Бѣльскомъ уѣздѣ Зуша имѣетъ до 20 саж. ширины и слишкомъ сажень глубины.

Дно Зуши только въ верхнихъ частяхъ, верстъ на 12 отъ истока, глинистое и вязкое; далѣе же вездѣ твердое, хрящеватаго свойства.

Берега рѣки въ Черскомъ уѣздѣ отлогіе, но возвышенные и правый берегъ командуетъ лѣвымъ. При входѣ рѣки въ Новосильскій уѣздъ, они постепенно становятся круче и возвышеннѣе и сохраняютъ этотъ характеръ вплоть до устья рѣки; только мѣстами: при с.с. Спасскомъ, Сергіевскомъ, ниже г. Новосиля и около с. Покровскаго они понижаются и дѣлаются отложе.

Зуша течетъ извиристо, по узкой долинѣ; имѣетъ мало острововъ; берега ея большею частию открытые. Весною она почти не выходитъ изъ крутыхъ и высокихъ береговъ своихъ; только въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они понижаются (какъ при с. Спасскомъ, с. Сергіевскомъ, г. Новосилѣ и около с. Покровскаго), Зуша разливается довольно широко и разливъ стоитъ отъ одной до 2-хъ недѣль. Это свойство береговъ, лишая сельскихъ хозяевъ выгоды, которыя доставляютъ разливы, дѣлаетъ рѣку способною къ судоходству; весною глубина ея до того увеличивается, что по ней съ удобностию могли бы ходить суда, какъ по каналу нарочно устроенному самою природою; но къ сожалѣнію въ настоящее время судоходство по Зушѣ производится только отъ г. Мценска, въ Орловской губерніи. Между тѣмъ какъ оно могло бы производиться отъ самаго г. Новосиля и принесло бы этому краю значительную пользу; теперь хлѣбъ сбывается по дурнымъ проселочнымъ дорогамъ въ Бѣлевъ, Тулу и Москву, и съ большими издержками за провозъ, а тогда онъ могъ бы доставляться по Зушѣ въ Мценскъ, и оттуда по Окѣ въ Калугу и Москву; при чемъ перевозка его обошлась бы по крайней мѣрѣ вчетверо дешевле противу теперешней.

Только съ недавняго времени, мѣстное начальство обратило вниманіе на этотъ предметъ; предположено устроить пристань въ г. Новосилѣ, расчистить фарватеръ рѣки и открыть по Зушѣ судоходство.

Мосты на Зушѣ устроены въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ ее пересѣкаютъ

большія дороги, идущія изъ Новосила: въ Орелъ, Ливны и Ефремовъ,—при с.с. Покровскомъ, Кирсановѣ, Никольскомъ, Голуни и близъ г. Новосила; сверхъ того на проселочныхъ дорогахъ построены мосты въ с. с. Воскресенскомъ, Савенковѣ, Малиновѣ, Зушѣ, Красномъ, Подъяковлевѣ, Воротынцовѣ, Городиловѣ и въ д. Петровкѣ. Последніе 9 мостовъ очень дурны и съ трудомъ могутъ служить для перевоза тяжестей.

Зуша принимаетъ въ себя, кромѣ многихъ ручьевъ, съ лѣвой стороны рѣчки: Раковку, Пшавку и Черучь, а съ правой: Филиппову—Зушицу, Калину и Плесееву.

Рѣка Упа беретъ начало въ Богородицкомъ уѣздѣ, нѣсколько выше с. Веденскаго-Верхоупья, и течетъ на сѣверъ, по срединѣ губерніи, черезъ уѣзды: Богородицкій, Крапивинскій и Тульскій, до г. Тулы: отсюда поворачиваетъ на западъ, перерѣзывая Тульскій и Алексинскій уѣзды и входитъ въ уѣздъ Одоевскій, гдѣ уклонившись къ юго-западу, приближается къ губернской границѣ. Потомъ захватываетъ небольшіе участки уѣздовъ Тульского и Крапивинскаго и опять вступаетъ въ Одоевскій уѣздъ, гдѣ отъ д. Сомонтовой составляетъ граничный рубежъ между Тульской и Калужскою губерніями, до устья р. Мезгеи, принявъ которую, уходитъ въ Калужскую губернію, и въ 8 верстахъ отъ г. Лихвина впадаетъ въ Оку.

Упа течетъ весьма быстро и извиристо, по иловатому и частію песчаному грунту; оттого дно ея топко и вязко. Въ Богородицкомъ уѣздѣ она не шире 5-ти сажень, и не глубже 5 футъ; въ Крапивинскомъ — отъ 5 до 15 сажень ширины и до 9 футъ глубины; въ Тульскомъ до 20 саж. ширины, обыкновенная же глубина ея $1\frac{1}{2}$ саж., въ Одоевскомъ—до 30 саж. ширины и до 2 сажень глубины, а мѣстами и до 4 сажень. Вообще, настоящую глубину Упы опредѣлить весьма трудно, по причинѣ множества находящихся на ней мельницъ и двухъ заводовъ: Тульского оружейнаго и Прилѣпскаго мѣднаго. По мѣрѣ того, какъ заводы и мельницы дѣйствуютъ, или бездѣйствуютъ, и вода въ Упѣ прибываетъ или убываетъ значительно; особенно замѣчательно вліяніе оружейнаго завода: плотины его удерживаютъ огромную массу воды и когда спускаютъ ее, то это отзывается внизъ по Упѣ верстъ на 100. Кромѣ того, отъ дождей, вода въ Упѣ весьма быстро поднимается, будучи сдерживаема мельничными запрудами, которыя встрѣчаются почти на каждой верстѣ.

Берега Упы, въ верхнихъ частяхъ (въ Богородицкомъ уѣздѣ), хотя не высоки, но круты и только мѣстами, въ Тульскомъ уѣздѣ

при селахъ: Кризолучьѣ, Хрущевѣ, Борковѣ, въ окрестностяхъ города Тулы и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Одоевскаго и Алексинскаго уѣздовъ оба берега утрачиваютъ свою крутизну, и долина рѣки расширяется, образуя небольшія луговья равнины, которыя весною покрываются водою. Но, отъ деревни Тризновой, гдѣ Уна вторично входитъ въ Одоевскій уѣздъ, и вплоть до границы Калужской губернии, всего на разстояніи 100 верстъ, берега ея очень круты и высоки; быстрота теченія и глубина рѣки на этомъ пространствѣ значительно увеличиваются. Командованіе между берегами сначала не примѣтно, но отъ границы Богородицкаго уѣзда до с. Упской-Гати возвышается лѣвый берегъ; отъ Упской-Гати до устья р. Сежи, командуетъ правый берегъ, а далѣе, вплоть до Калужской границы, опять господствуетъ лѣвый берегъ. Весною, въ Крапивинскомъ уѣздѣ, въ тѣхъ мѣстахъ гдѣ берега понижаются, и по отлогимъ мѣстамъ около Тулы, Уна разливается версты на двѣ и вода стоитъ дней 10; глубина разлива, въ мѣстахъ ближайшихъ къ рѣкѣ, простирается выше сажени. Въ это время сообщеніе по долинѣ Упы, даже около города Тулы, на нѣсколько дней совершенно прекращается.

Мосты находятся во многихъ прибрежныхъ селеніяхъ: въ Крапивинскомъ уѣздѣ въ с. с. Богатѣевѣ, Нарышкинѣ, Кочанскомъ, деревнѣ Березовкѣ, с. Царевѣ, с. Зміевѣ, с. Пироговѣ, д. Спицинѣ и с. Горячкинѣ (что на большой дорогѣ изъ Крапивны въ Богородицкѣ, и это лучшій мостъ); въ Тульскомъ уѣздѣ при с. Прилѣпахъ (что на малой проселочной дорогѣ изъ Тулы въ Богородицкѣ), с. Елагинѣ, с. Сергіевскомъ, д. Упской-Гати (плавучій, что на большой дорогѣ изъ Тулы въ Воронежъ) въ Тулѣ четыре моста и въ д. Барыковой одинъ. Весною всѣ они разбираются, исключая Тульскихъ; въ Алексинскомъ уѣздѣ въ Павшинѣ (на сваяхъ) и въ Пашинѣ (плавучій), въ Одоевскомъ уѣздѣ, мосты имѣются почти во всѣхъ прибрежныхъ селеніяхъ, но лучшіе изъ нихъ: въ с. Опочинѣ, с. Воскресенскомъ, дер. Орловой (Крапивинскаго уѣзда), селѣ Павловскомъ и въ г. Одоевѣ; но и эти мосты не совсѣмъ надежны, заключеніемъ Одоевскаго; во время большихъ дождей, когда вода въ рѣкѣ прибываетъ, ихъ часто сноситъ. Въ полоую воду, чрезъ Упу перевозки бывають: въ Тулѣ, Крапивнѣ и Одоевѣ.

Паромы находятся при с. с. Плехановѣ, Изволѣ и Панковичахъ; всѣ они не велики, такъ что болѣе 3 крестьянскихъ возовъ на нихъ помѣстить нельзя.

Броды: въ Крапивинскомъ уѣздѣ извѣстенъ одинъ, — при д.

Мезеновкѣ; въ Одоевскомъ и Алексинскомъ уѣздахъ, по причинѣ быстрого теченія и глубины воды совершенно удобныхъ бродовъ воды вовсе нѣтъ, но можно назвать извѣстныя мелкія мѣста:

1) При с. Панковичахъ, глубина около $2\frac{1}{2}$ футовъ, ширина 15 сажень; дно песчаное, спускъ отлогій, въѣздъ крутой.

2) Въ $\frac{1}{2}$ верстѣ выше села Якшина, глубина $\frac{1}{2}$ фута, ширина 10 сажень; дно каменистое; спускъ крутой, въѣздъ отлогій.

3) Противъ с. Якшина, глубина $4\frac{1}{2}$ фута, ширина 10 сажень; дно иловатое, спускъ крутой, въѣздъ отлогій.

4) Противъ Михина, глубина до $4\frac{1}{2}$ футовъ, ширина 6 сажень; дно къ лѣвому берегу каменистое, къ правому—песчаное, и спускъ и подъемъ круты.

5) Противъ Тимофѣевского, глубина 3 фута ширина 10 сажень; дно песчаное, спускъ и въѣздъ круты.

6) Ниже с. Селена въ 1 верстѣ; глубина $3\frac{1}{2}$ фута, ширина 9 сажень; ниже брода находится омутъ, называемый Кривымъ, до 4 сажень глубины.

7) Противъ села Никольскаго, глубина 4 фута, а къ лѣвому берегу до 5 футъ; ширина 15 саж., дно песчаное; спускъ крутъ, а въѣздъ, хотя и отлогій, но изрѣзанъ промоинами; бродъ этотъ называется Кургановскимъ.

8) Выше села Супрудъ, въ 2 верстахъ; глубина $1\frac{1}{2}$ фута, а къ лѣвому берегу до $3\frac{1}{2}$ футъ, ширина 4 саж., дно каменистое, спускъ хорошъ, а въѣздъ крутъ; бродъ этотъ называется Поджаровымъ. Внизъ отъ д. Трузиной, вплоть до границы Калужской губерніи, извѣстныхъ мелкихъ мѣстъ на Унѣ весьма мало; но и тѣ опасны, по причинѣ частыхъ ямъ, на днѣ рѣки.

Въ настоящее время, Уна несудоходна; но лѣтъ 20 тому назадъ плаваніе по ней было такъ удобно, что барки, поднимавшія отъ 300 до 500 кулей, а въ полую воду и большія суда, ходили изъ Одоева въ Калугу въ одни сутки; судоходство прекратилось потому, что держатели мельницъ сперва начали запруживать рѣку въ разныхъ мѣстахъ кольями, заплетенными хворостомъ, и тѣмъ первоначально заградили путь судамъ, а потомъ два помѣщика, имѣнія которыхъ лежатъ въ нѣсколькихъ верстахъ ниже Одоева, построили у себя каменные плотины и тѣмъ положили препятствіе судоходству, даже въ полую воду, когда мельничныя плотины обыкновенно сносились; это оказало невыгодное вліяніе на развитіе промышленности и торговли, и было причиной дороговизны всѣхъ необходимыхъ потребностей, какъ въ г.Одоевѣ, такъ и въ уѣздѣ его. Посему, въ 1845

году Тульской гражданской губернаторъ входилъ съ представленіемъ къ министру Внутреннихъ Дѣлъ, объ открытіи судоходства на р. Упѣ и объ устройствѣ пристани въ г. Одоевѣ, на что получено разрѣшеніе и, вѣроятно, въ скоромъ времени снова откроется на Упѣ судоходство; теперь же ея воды только орошаютъ луга, которыхъ впрочемъ по долигѣ ея немного, и приводятъ въ движеніе множество мельницъ и два завода: Тульскій оружейный и мѣдный Прилѣпскій. Уже съ давнихъ поръ было предположеніе соединить Волгу съ Дономъ, для чего еще при Петрѣ Великомъ были построены, какъ на Упѣ, такъ и на рѣкѣ Шати, впадающей въ нее, многіе шлюзы и вырытъ каналъ, соединяющій Шать съ Дономъ; каналъ этотъ, называемый Ивановскимъ, существуетъ и нынѣ, но онъ не приноситъ никакой пользы.

Рѣка Осетръ имѣетъ начало въ Тульскомъ уѣздѣ, близъ деревни Мелеховки; течетъ на юго-востокъ до села Богоявленскаго, откуда уклоняется къ сѣверо-востоку и входитъ, близъ Веневскаго монастыря, въ Веневскій уѣздъ. Здѣсь онъ течетъ большими извилинами до села Серебряные - Пруды, гдѣ поворачиваетъ къ сѣверу, составляя, до селенія Баранкова, границу между Тульской и Рязанскою губерніями и потомъ уходитъ въ Рязанскую губернію.

Дно его иловатое и только мѣстами песчаное и каменистое; ширина въ Тульскомъ уѣздѣ незначительная, въ Веневскомъ же—отъ 2 до 22 сажень. Обыкновенная глубина не выше $4\frac{1}{2}$ футовъ, но при запрудахъ у мельницъ, которыхъ по всему теченію очень много, до 2 и болѣе сажень глубины.

Берега его, вообще крутые, только при селеніяхъ: Майгорѣ, Благодати, Дубинкѣ и Мелкомъ становятся отлоги. Сначала командуетъ лѣвый берегъ, до деревни Предтечевой; далѣе, до с. Майгоры, возвышается правый; а ниже этаго селенія, и до самой границы губерніи, снова командуетъ лѣвый берегъ.

Весною, Осетръ выходитъ изъ береговъ своихъ только въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они понижаются (при селеніяхъ Майгорѣ, Благодати, Дубинкѣ и Мелкомъ), и разливается отъ 50 до 100 саж., разливъ продолжается дней до 10.

Въ предѣлахъ Тульской губерніи чрезъ Осетръ обыкновенно переправляются вбродъ; на надобно замѣтить, что хотя, по малой глубинѣ рѣки, бродовъ много; обыкновенно они существуютъ ниже мельницъ,) но всѣ они имѣютъ крутые спуски и подъемы, а потому мало удобны для тяжелыхъ экипажей.

Р. Проля вытекаетъ въ сельцѣ Клубицкахъ, въ Епифанскомъ уѣздѣ,

недалеко отъ границъ Рязанской губерніи, и уходитъ въ эту губернію; потомъ снова приближается къ Тульской и отъ деревни Улыбушевой до деревни Острые-Луки, составляетъ пограничную черту, по направленію отъ юго-востока къ сѣверо-западу, отдѣляя Епифанской и Веневскій уѣзды отъ Данковскаго, потомъ снова входитъ въ Рязанскую губернію, гдѣ и впадаетъ въ Оку.

Дно песчаное и мѣстами иловатое. Ширина и глубина Прони въ предѣлахъ Тульской губерніи незначительны: въ Епифанскомъ уѣздѣ отъ 2 футъ до 10 саж. ширины и не свыше $3\frac{1}{2}$ футъ глубины, въ Веневскомъ отъ 10 до 20 саж. ширины и до 5 футъ глубины. Впрочемъ, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ находятся мельничныя запруды, глубина рѣки увеличивается до 1 сажени и болѣе.

Берега возвышенные и отлогіе, оттого весною Проня разливается сажень на 50 и наводняетъ луга, лежащіе по ея долинь. Почти вездѣ лѣвый берегъ командуетъ правымъ; только въ Епифанскомъ уѣздѣ, противъ деревни Александровки, правый берегъ выше лѣваго.

Переправа обыкновенно производится въ бродъ, и бродовъ здѣсь весьма много.

Рѣка Иста беретъ начало близъ деревни Выковки, на границѣ Чернскаго и Бѣлевскаго уѣздовъ; протекаетъ чрезъ всю длину сего послѣдняго уѣзда, направляясь на сѣверъ, и впадаетъ въ Оку. Дно песчаное и хрящеватое и вообще крѣпкое. Ширина до 5 саж. и глубина, по причинѣ множества мельницъ простирается до 1 саж. Берега большею частію отлогіе, открытые и воздѣланные. Весною, Иста разливается сажень на 25 и вода стоитъ отъ 10 до 15 дней.

Мостъ одинъ, при деревнѣ Байдановой (что на большой дорогѣ изъ г. Бѣлева въ г. Чернь), но жители не стѣсняются этимъ и обыкновенно переѣзжаютъ чрезъ Исту по мельничнымъ плотинамъ.

Не смотря на свою незначительную величину, Иста доставляетъ большую пользу владѣльцамъ тѣхъ имѣній, которыя лежатъ по берегамъ ея: весною она затопляетъ луга и пашни, содѣлывая почву тучною и въ продолженіи цѣлаго года приводитъ въ движеніе большее число мельницъ.

Рѣка Вашана вытекаетъ въ Тульскомъ уѣздѣ, близъ села Боровкова и направляется до д. Баревой къ сѣверо-западу, откуда поворачиваетъ на юго-западъ и служитъ, отъ села Богородицкаго, границею между Тульскимъ и Алексинскимъ уѣздами; далѣе направляясь по послѣднему уѣзду, протекаетъ къ сѣверо-западу и впадаетъ въ Оку, близъ с. Мясоѣдова.

Дно ея песчаное и отчасти каменистое; ширина отъ 2 до 10 саж., глубина до 6 футь, а при заврудахъ—до $1\frac{1}{2}$ сажени. Берега крутые и высокіе, глинистаго свойства; изъ нихъ правый большею частию превышаетъ лѣвый.

Мосты: въ Тульскомъ уѣздѣ, въ с. Башапахъ, (что на старой почтовой дорогѣ изъ Тулы въ Москву) и на Тульскомъ шоссе; въ Алексинскомъ уѣздѣ въ с. Богородскомъ, (что на большой дорогѣ изъ Алексина въ Серпуховъ) и небольшой мостъ въ с. Мясоѣдовѣ; первые три удобны для переправы всѣхъ трехъ родовъ войскъ.

Бродовъ много: почти вездѣ, гдѣ только устроены мельницы, есть броды; лучшей изъ нихъ близъ с. Казначеева (что на большой дорогѣ изъ Алексина въ Каширу).

Рѣка Смелва. Она имѣетъ начало въ Калужскомъ уѣздѣ, близъ с. Чернева, и направляется на сѣверо-западъ до впаденія рѣчки Сухой-Любенки, гдѣ поворачиваетъ къ сѣверу и при деревнѣ Смеловкѣ впадаетъ въ Оку, составляя отъ источниковъ своихъ до самого устья границу между Тульской и Рязанскою губерніями.

Дно рѣки твердое, песчаное, и хрящеватое; глубина и ширина весьма незначительны. Берега невысокіе, отлогіе и большею частию воздѣланные.

Весною, Смелва разливается на $\frac{1}{2}$ версты в болѣе и разливъ продолжается дней 6.

Донъ и его притоки.

Рѣка Донъ беретъ начало въ Веневскомъ уѣздѣ, изъ Ивановскаго озера; протекаетъ всего 50 верстъ, чрезъ Веневскій и Епифанскій уѣзды, въ направленіи на юго-востокъ, и входитъ въ Рязанскую губернію. На всемъ этомъ пространствѣ, Донъ представляетъ рѣку весьма незначительную; ширина его отъ 1 до 20 сажень, глубина не болѣе $3\frac{1}{2}$ футовъ. Донъ течетъ медленно по широкой (отъ 3 до 4 верстъ) долинѣ, покрытой лѣсомъ, кустарникомъ и моховыми болотами; дно его пловатое, песчаное и тонкое; берега низкіе и отлогіе только мѣстами становятся круты.

Сначала, правый берегъ командуетъ лѣвымъ, но около города Епифани и между селами Подмокловымъ и Богородскимъ лѣвый берегъ выше праваго.

Весною, самый большой разливъ рѣки бываетъ у города Епифани, именно сажень на 100, продолжаясь отъ 5 до 12 дней. Черезъ Донъ въ Тульской губерніи построено одинъ только мостъ, въ г. Епифанѣ, гдѣ въ полоую воду для переправы употребляютъ небольшой па-

ромъ, на которомъ можетъ помѣститься до 5 крестьянскихъ возовъ съ хлѣбомъ; берега рѣки, гдѣ устроена переправа, отлогіе.

Хотя глубина рѣки соответствуетъ бродамъ, но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ берега, покрытые лѣсами и кустарниками, въ другихъ—обширными моховыми болотами, препятствуютъ переправѣ въ бродъ.

Въ промышленномъ отношеніи, Донъ не доставляетъ Тульской губерніи тѣхъ выгодъ, которыя онъ оказываетъ губерніямъ, лежащимъ ниже по его теченію; здѣсь онъ, по мелководію, не способенъ для судоходства, и рыбный промыселъ, который такъ значителенъ на Дону въ Воронежской губерніи и особенно въ Землѣ Войска Донскаго, въ Тульской губерніи почти ничтоженъ; здѣсь рыба ловится только для собственнаго употребленія.

Рѣка Красивая Меча беретъ начало въ дачахъ с. Огарева, въ Богородицкомъ уѣздѣ, близъ границы его съ Крапивинскомъ, и направляется къ югу до с. Казанскаго-Явленскаго, гдѣ поворачивъ къ востоку, течетъ въ этомъ направленіи до с. Пущина-Колодезя, а потомъ уклоняется къ юго-востоку и, за с. Юдинымъ, войдя въ Ефремовскій уѣздъ, течетъ на югъ до устья р. Гоголь, и отсюда круто поворачиваетъ къ сѣверо-востоку, доходя въ этомъ направленіи до с. Архангельскаго; потомъ опять склоняется на юго-востокъ, и уходитъ въ Тамбовскую губернію, гдѣ впадаетъ въ р. Донъ.

Красивая-Меча протекаетъ по узкой, извилистой долинкѣ, въ высокихъ и крутыхъ берегахъ; особенно въ Ефремовскомъ уѣздѣ, берега ея очень круты и живописны, отчего она и получила названіе *Красивой Мечи*.

Дно рѣки въ Богородицкомъ уѣздѣ, мѣстами, песчаное и хрящеватое, болѣе же иловатое; въ Ефремовскомъ же уѣздѣ—вообще хрящеватое.

Ширина Мечи въ Ефремовскомъ уѣздѣ доходитъ до 25 саж.; глубина до 5 сажень.

Черезъ Красивую Мечу построено много мостовъ—почти во всѣхъ прибрежныхъ селеніяхъ; но лучшіе изъ нихъ находятся: близъ города Ефремова, на дорогахъ, ведущихъ въ г. г. Елецъ и Донковъ и при селеніяхъ Шиловъ, Кадновъ, Яблоновъ и Кругловъ.

Весною, Красивая Меча разливается отъ 10 до 35 саж.; разливъ ея продолжается съ недѣлю. Въ это время, мосты разбираются и на тѣхъ же пунктахъ переправы устраиваются небольшіе паромы (до 2 саж. длины и ширины).

Въ промышленномъ отношеніи Меча мало замѣчательна.

Рѣка Непрядва вытекаетъ въ Богородицкомъ уѣздѣ, близъ с. Во-

лосова, изъ озера того же имени, и течетъ на востокъ до границы Епифанскаго уѣзда, гдѣ при с. Михайловскомъ поворачиваетъ къ сѣверу и впадаетъ, съ правой стороны, въ р. Донъ, у с. Рождествена.

Дно ея иловатое и песчаное; ширина до 10 саж.; глубину опредѣлить трудно, по причинѣ частыхъ запрудъ для мельницъ; но ниже мельницъ рѣка вездѣ мелка.

Берега крутые и довольно высокіе, изъ нихъ въ Богородицкомъ уѣздѣ до с. Никитскаго командуетъ правый берегъ, а далѣе возвышается лѣвый.

Прочія рѣки весьма незначительны и могутъ быть представлены въ таблицѣ, которая и приложена подъ № 2.

Озеръ и болотъ особенно замѣчательныхъ, въ топографическомъ, или въ военномъ отношеніи, въ предѣлахъ Тульской губерніи не находится. Можно указать только на нѣкоторыя болѣе другихъ замѣчательныя озера, а именно:

Иванъ-Озеро, въ Веневскомъ уѣздѣ, лежитъ между горами, въ болотистой равнинѣ; длиною оно во 100, а шириною въ 60 сажень, самая наибольшая глубина его 2 сажени. Изъ этаго озера вытекаютъ рѣки Донъ и Шать, соединенныя Ивановскимъ каналомъ, который впрочемъ нынѣ безполезенъ, потому что судоходства, ни по Шати, ни по Дону, въ Тульской губерніи не производится.

Шоловское, также въ Веневскомъ уѣздѣ; это самое большое озеро въ Тульской губерніи; оно имѣетъ въ длину 125, въ ширину 75 саж., а въ глубину 3 сажени.

Жупель, въ Бѣлевскомъ уѣздѣ; длиною въ 125, шириною въ 60 и глубиною въ 2 саж. Озеро это замѣчательно подземнымъ протокомъ, который, саженьяхъ въ 20 отъ него, выходитъ на поверхность земли и потомъ впадаетъ въ рѣку Исту.

Наиболѣе болотистыя мѣста встрѣчаются въ Богородицкомъ и Епифанскомъ уѣздахъ, по берегамъ рѣкъ Уперти и Дова и около озера Ивана.

6) Пути сообщенія.

Сухопутныя.

Общій взглядъ. Тульская губернія пересѣчена многими дорогами, которыя изъ Тулы, какъ изъ центра губерніи, расходятся во всѣ стороны и потомъ пересѣкаются поперечными дорогами, соединяющими уѣздные города между собою. Зимою и лѣтомъ, дороги эти удобны и для сношенія между жителями и для движеній войскъ; но

въ ненастное время онѣ чрезвычайно скоро портятся, по причинѣ грунта земли песчано-глинистаго въ сѣверныхъ уѣздахъ и черноземнаго въ южныхъ. Отъ дождей почва размягчается и по дорогамъ образуются глубокія выбоины, колеины и такая грязь, что осенью многія дороги становятся совершенно непроходимыми. Къ этому надобно присовокупить, что особенно въ сѣверной и западной частяхъ губерніи, гдѣ мѣстность вообще волнистая, встрѣчается много небольшихъ рѣчекъ, ручьевъ и овраговъ, которые, безпрестанно пересѣкая дороги, представляютъ немаловажныя затрудненія при переправахъ, особенно весною, потому что, хотя по большимъ дорогамъ черезъ рѣки и овраги вездѣ устроены мосты, но весною многіе изъ нихъ разбираются, другіе заливаются, или сноситъ вода, такъ что вообще въ это время года не возможно безошибочно рассчитывать движенія войскъ, ибо, на каждомъ переходѣ, онѣ могутъ встрѣтить при переправахъ такія препятствія, которыя задержатъ ихъ болѣе или менѣе продолжительное время. Можно сказать утвердительно что, въ распутицу, войска могутъ слѣдовать безъ всякаго затрудненія только по Тульскому и Тульско-Орловскому шоссе, которое постоянно содержится въ совершенной исправности и во всякое время года представляетъ отличный путь.

Всѣ почтовыя дороги въ губерніи устроены по Высочайше утвержденному образцу; онѣ имѣютъ въ ширину до 10 сажень; по сторонамъ для пѣшеходовъ подняты насыпи, шириною въ 3 сажени и на многихъ дорогахъ, по этимъ насыпямъ, насажены деревья.

Главную дорогу составляетъ Тульское и, продолженіе его, Тульско-Орловское шоссе, которое пролегаетъ вдоль губерніи отъ сѣвера къ югу, отъ границы Московской, до границы Орловской губерніи, черезъ уѣзды: Каширскій, Алексинскій, Тульскій, Крапивинскій и Чернскій, всего на разстояніи 181 $\frac{1}{2}$ верстъ. Шоссе это служитъ главнымъ сообщеніемъ между Москвою и югомъ Европейской Россіи, оттого по немъ круглый годъ производится самое дѣятельное движеніе; число проѣзжающихъ, какъ по казенной, такъ и по частнымъ надобностямъ, чрезвычайно велико и почтовый разгонъ нисколько не ослабѣваетъ даже въ глубокую осень; къ тому же обыкновенно по этому тракту ѣдутъ купцы и идутъ транспорты изъ Москвы и смежныхъ губерній, на ярмарки: въ Лебедянь, Харьковъ, Курскъ, Ромны, въ Кіевъ (на контракты), на Донъ, въ Таганрогъ, въ Ростовъ, въ Одессу и обратно изъ южныхъ губерній: на Макарьевскую, Ростовскую, Тихвинскую и другія ярмарки. По этому же тракту обыкновенно слѣдуютъ воинскія команды съ Кавказа,

съ Дона, изъ округовъ военныхъ поселеній и изъ другихъ мѣстъ въ Петербургъ, такъ что, въ продолженіи цѣлаго года, на шоссе нисколько не уменьшается движеніе.

За тѣмъ, важнѣйшій трактъ составляетъ большая почтовая дорога, которая отдѣляется отъ шоссе на 3 станціи за Тулою, у с. Лукина, и пролегаетъ черезъ Ефремовъ, а далѣе черезъ Воронежъ, въ Грузію. По своему назначенію и по числу проѣзжающихъ она также важна, какъ Тульско - Орловское шоссе, которому она служитъ продолженіемъ, и есть предположеніе устроить по этому направленію, до г. Воронежа, шоссе, которое въ настоящее время можно сказать необходимо, потому что сношенія между Москвою и Закавказскимъ краемъ производятся съ каждымъ годомъ все дѣятельнѣе, а въ послѣднее время значительно увеличались и коммерческія сношенія. Это двѣ главныя дороги; затѣмъ, по важности значенія, надобно считать старый Кіевскій трактъ, пролегающій изъ Москвы черезъ Калугу въ Кіевъ, но онъ проходитъ въ предѣлахъ Тульской губерніи на небольшое разстояніе, только по одному Бѣлевскому уѣзду. Всѣ же остальные дороги суть малыя почтовыя, торговыя, проселочныя, соединяющія губернскій городъ, съ уѣздными и уѣздные города между собою. Дороги эти суть слѣдующія.

Ш о с с е :

Тульское и Тульско-Орловское.

П о ч т о в ы я .

Отходящія изъ г. Тулы :

Рязанскій трактъ съ вѣтвію изъ г. Венева въ г. Кашину.

Старый Воронежскій трактъ, съ вѣтвію изъ г. Богородица въ г. Ешифань, и

Калужскій трактъ.

Отходящія отъ Тульско-Орловскаго шоссе:

За станціею Ясенки на г. г. Крапивну, Одоевъ, Бѣлевъ, а отъ Бѣлева старый Кіевскій трактъ до границы Орловской губерніи.

Отъ с. Лукина на г. Ефремовъ (*Новый Воронежскій трактъ*), и

Изъ г. Черни въ г. Новосиль.

Т о р г о в ы я :

Изъ г. Тулы въ Москву.

— — — — Ливны.

— — — — Ешифань.

Изъ г. Тулы въ Каширу.

— — — Михайловъ.

Отъ Венева, чрезъ Епифань, въ Ефремовъ.

Проселочныя.

Изъ Алексина въ Серпуховъ.

— — — Каширу.

— — — Одоевъ.

Изъ Крапивны — Ефремовъ.

— — — Чернь.

Изъ Черни — Бѣлевъ.

— — — Ефремовъ.

Изъ Бѣлева — Мценскъ.

Изъ Новосила — Ефремовъ.

— — — Орелъ.

— — — Ливны.

Изъ Ефремова — Мценскъ.

Изъ Одоева — Лихвинъ.

Шоссе.

Тульское губернскае шоссе идетъ отъ г. Тулы до границъ Московской губернии, на протяженіи 71 версты.

Мѣстность, по которой проходитъ Тульское губернскае шоссе, весьма гориста, въ особенности на первой станціи отъ г. Тулы и на послѣдней къ г. Серпухову.

Шоссе это пересѣкается рѣчками: Волотию, на 9-й верстѣ отъ г. Тулы; Нюховкою, на 15 верстѣ; Смольною, на 23 верстѣ; Вашаною, на 31 верстѣ; Вепреею на 38 верстѣ, Сквигою, на 48 верстѣ, Татаркою, на 57 верстѣ, и Сквигою, на 64 верстѣ. Изъ рѣчекъ этихъ только Вашана и Сквига имѣютъ постоянное теченіе и отъ 2 до 3 сажень ширины въ лѣтнее время; остальные же, лѣтомъ, почти пересыхаютъ и имѣютъ теченіе только весною и во время дождей.

Для перехода чрезъ означенныя рѣчки, на Тульскомъ шоссе устроено 8 мостовъ, изъ числа которыхъ 2, на рѣкахъ Вашанѣ и Сквигѣ, устроены на каменныхъ устояхъ, съ одною деревянною аркою; а на р. р. Волотѣ и Верпѣ, на каменныхъ же устояхъ, простой стропильной конструкціи, одинъ на рѣчкѣ Нюховкѣ, такой же системы; а на рѣкахъ Смольной и Татаркѣ — простой стропильной конструкціи, на деревянныхъ сваяхъ, и одинъ на рѣчкѣ Сквижкѣ.

На оврагахъ, пересѣкающихъ шоссе, гдѣ требовалось возвыше-

нѣ полотна дороги, болѣе нежели на двѣ сажени, устроены чугунныя полуцилиндрическія трубы, положенныя на каменномъ фундаментѣ, сверхъ которыхъ сдѣлана земляная насыпь. Такихъ трубъ устроено на Тульскомъ шоссе: имѣющихъ въ діаметрѣ 5 фут.—32, и имѣющихъ въ діаметрѣ 7 фут.—11; въ оврагахъ же, имѣющихъ возвышеніе насыпи менѣе 2 саж., устроены деревянныя трубы шириною въ $1\frac{1}{2}$ сажени, имѣющія сверху земляную насыпь на 1 футъ; таковыхъ трубъ на Тульскомъ шоссе устроено 16.

Земляное полотно Тульскаго шоссе имѣетъ 6 саж. ширины и возвышается надъ окружающею мѣстностію на 1 футъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ не требовалось выемокъ и насыпей. Щебневая насыпь, при толщинѣ 7 дюймовъ, имѣетъ $2\frac{1}{2}$ сажени ширины, кромѣ боковыхъ отсыпей, составляющихъ съ каждой стороны $1\frac{1}{2}$ фута.

Число ежегодно проѣзжающихъ и количество сбора за проѣздъ по Тульскому шоссе не однообразны; за 1846 и 1847 годы среднее число, выѣхавшихъ изъ города Тулы лошадей, составляетъ.

а) Почтовыхъ	45,506
б) Съ дилижансами	1,377
с) Обозныхъ	258,369
д) Не въ упряжкѣ.	4,933
Всего лошадей	<u>310,185</u>

И какъ сборъ производится, за 10 верстъ, въ лѣтнее время: съ почтовыхъ $3\frac{1}{2}$ коп., съ дилижансовыхъ $3\frac{1}{2}$ коп., съ обозныхъ $2\frac{1}{2}$ коп., и съ неупряжныхъ 1 коп.; а зимою съ почтовыхъ $2\frac{1}{2}$ коп., съ дилижансовыхъ $2\frac{1}{2}$ коп., съ обозныхъ $1\frac{1}{2}$ коп., и съ неупряжныхъ $\frac{1}{2}$ коп. сереб., то весь сборъ за 1846 и 1847 годы простирается на 85,038 руб. 92 коп., что составитъ среднимъ числомъ для одного года 42,519 руб. 46 копѣекъ.

Изъ числа строеній, принадлежащихъ вѣдомству путей сообщенія, на Тульскомъ шоссе имѣются два заставные дома, устроенные по нормальному плану и фасаду; изъ которыхъ одинъ находится у въѣзда въ г. Тулу, а другой въ 2 верстахъ отъ р. Оки, и 1 станціонный домъ въ д. Новоселкахъ, на 56 верстѣ отъ г. Тулы.

2) *Тульско-Орловское* губернскаго шоссе идетъ отъ г. Тулы до границы Орловской губерніи на протяженіи $110\frac{1}{2}$ верстъ.

Шоссе это окончено и открыто для проѣзда 1 ноября 1847 года. Мѣстность, по которой проходитъ шоссе на первыхъ 15 верстахъ отъ города Тулы весьма гориста, далѣе же лежатъ небольшія возвышенности, исключая береговъ рѣкъ, которыя пересѣкаютъ шоссе, гдѣ снова встрѣчаются значительныя возвышенія.

Шоссе это пересѣкается рѣчками: Воронкою, на 7 и 11 верстахъ, Ясенкою, на 13 верстѣ, Житовкою, на 25 верстѣ, Соловою, на 31 верстѣ, Плавою, на 56 вер., въ селѣ Сергіевскомъ, и Чернью, въ г. Черни, на 93 верстѣ. На рѣчкахъ: Воронкѣ, Ясенкѣ и Житовкѣ, устроены деревянные мосты, простой стропильной конструкціи, на деревянныхъ сваяхъ, на рѣкѣ Соловѣ устроенъ мостъ на каменныхъ устояхъ; на рѣкѣ Плавѣ мостъ устраивается по Американской системѣ на каменныхъ устояхъ; на рѣкѣ Черни устраивается мостъ также на каменныхъ устояхъ съ досчатою аркою. Всѣ означенныя рѣки имѣютъ постоянное теченіе, за исключеніемъ Ясенки и Житовки, которыя въ лѣтнее время почти не имѣютъ воды. Рѣки: Плава, Солова и Чернь имѣютъ ширины до 12 сажень, но глубина ихъ незначительна.

На оврагахъ, пересѣкающихъ это шоссе, гдѣ требовалось возвышеніе полотна шоссе, болѣе нежели на 2 саж., устроены чугунныя трубы, той же конструкціи, какъ и на Тульскомъ шоссе. Таковыхъ трубъ устроено 2, имѣющихъ въ діаметрѣ 10 футовъ, съ возвышеніемъ каменной кладки на 1 сажень выше дна овраговъ; 7 имѣющихъ въ діаметрѣ 7 футовъ и—16, у которыхъ въ діаметрѣ 5 футовъ; въ оврагахъ же имѣющихъ насыпи менѣе 2 сажень, устроено 56 деревянныхъ трубъ, такой же конструкціи какъ на Тульскомъ шоссе.

Земляное полотно шоссе имѣетъ 6 саж. ширины и возвышается надъ окружающею мѣстностію на 1 футъ; въ мѣстахъ, не требовавшихъ насыпей и выемокъ, щебневая насыпь, при толщинѣ 7 дюймовъ, имѣетъ ширины $2\frac{1}{2}$ саж., кромѣ боковыхъ отсыпей, составляющихъ съ каждой стороны $1\frac{1}{2}$ фута.

Строенія, принадлежащія вѣдомству путей сообщенія, на семь шоссе, суть: заставныя дома въ с. Лапотковѣ и г. Черни, и станціонныя дома въ д. Ясенкахъ, с. Лапотковѣ, с. Сергіевскомъ, д. Хуторѣ и д. Богословѣ. Сверхъ того предполагается устроить станціонныя дома въ г. г. Тулѣ и Черни.

Почтовые дороги.

Изъ г. Тулы отходятъ слѣдующія почтовые дороги:

Рязанская, чрезъ г. г. Веневъ и Зарайскъ, въ г. Рязань, до границы губерніи — 95 верстѣ.

1) Отъ г. Тулы до с. Анишина 27 верстѣ. Дорога пролегаетъ по правому, довольно высокому, берегу рѣчки Большой Тулицы, удаляясь отъ нея мѣстами на полверсты и болѣе; далѣе, въ

селеніи Крюковѣ, эта дорога пересѣкаетъ рѣч. Малую — Тулицу, потомъ во второй разъ пересѣкаетъ эту же рѣчку въ с. Тороховѣ; кромѣ того на дорогѣ встрѣчаются довольно глубокіе овраги, на 3, 5, 8, 9, 10, 14, 18 и на 20 верстахъ а на 21 вер. безымянный ручей; спуски и подъемы мѣстами довольно круты, особенно на 9, 14 и 18 верстахъ, такъ, что необходимо тормозить экипажи. Черезъ рѣч. Тулицу и на всѣхъ оврагахъ устроены деревянные на сваяхъ мосты, котѣры постоянно поддерживаются въ исправности. Первые 5 верстѣ дорога пролегаетъ по песчано-глинистой, а далѣе—по черноземной почвѣ и вообще по жесткому грунту, отъ того дорога сначала до конца выбита глубокими ямами и колеями; весною и осенью она очень грязна, особенно на 6 верстѣ, въ казенной засѣкѣ, гдѣ весною грязь стоитъ по ступицу; также дорога очень грязна подъ с. Крюковымъ, гдѣ по обѣ стороны моста черезъ р. Тулицу, устроены, на разстояніи $\frac{1}{4}$ версты, гати.

2) Отъ станціи Аншинской до г. Венева, также 27 вер. На этомъ пространствѣ только одно селеніе, Дѣдловскіе Выселки, на 7 верстѣ отъ станціи. Дорога пролегаетъ первые 5 верстѣ по глинистому грунту, съ 6 до 12-й—по болотисто-черноземной почвѣ, а съ 12 и до конца перегона по глинистому грунту; ее пересѣкаютъ: на 1 верстѣ, небольшой ручей (безымянной), на 3 и 5-й, довольно глубокіе овраги; на 6, 8, 9 и 10-й, канавы и ручьи, выходящіе изъ окрестныхъ болотъ; на 12, 14, 15, и 19-й, небольшіе ручьи. На первыхъ 5 и на послѣднихъ 12 верстахъ, при спускахъ въ овраги и при подъемахъ встрѣчаются горы, но онѣ довольно отлоги. Весною и осенью, то пространство, гдѣ дорога идетъ по болотистому грунту (съ 6 до 12 версты), для проѣзда весьма затруднительно; здѣсь бываетъ такая грязь, что громоздкимъ экипажамъ почти нѣтъ возможности слѣдовать.

3) Отъ г. Венева до станціи Узуновой, 31 верста. Дорога пролегаетъ первые три версты по глинисто-каменистой почвѣ, съ 3 по 21—по чернозему, а далѣе, до конца перегона, по глинистому грунту. Мѣстность, при началѣ, первые три версты и при концѣ перегона съ 25-й версты, довольно гориста; на первой верстѣ, при спускѣ къ рѣчкѣ Веневкѣ, встрѣчается крутая гора, на которой слѣдуетъ тормозить экипажи; далѣе встрѣчаются крутыя горы при спускѣ къ р. Осетру, на 25 и на 27 вер., при спускѣ къ большому ручью, который течетъ въ высокіхъ и крутыхъ берегахъ; остальные горы довольно отлоги. Дорогу пересѣкаютъ рѣчки: Веневка, (на 1 верстѣ), Полоса (на 21 верстѣ), р. Осетръ (на 25 вер-

стѣ), ручей безымянный (на 27 верстѣ) и рѣч. Березка (на 31 верстѣ); чрезъ нихъ ведутъ деревянные мосты, построенные на сваяхъ и столбахъ; по весною мосты на р. р. Веневкѣ, Полосѣ и Осетрѣ нерѣдко сносятся и тогда переправа производится на паромахъ. На вервыхъ двухъ рѣчкахъ паромы устраиваются изъ 2 лодокъ, покрытыхъ настиломъ, на которыхъ можетъ помѣститься не болѣе 10 человекъ; въ движеніе паромы приводятся людьми, по натянутому съ одного берега на другой канату; для сего нужно 2 человека и до 10 минутъ времени. На Осетрѣ паромъ устраивается изъ трехъ, порядочной величины, лодокъ, покрытыхъ настиломъ; на немъ можетъ помѣститься до 30 человекъ; для движенія его нужно три человека и 10 минутъ времени; на Березенкѣ постоянный мостъ существуетъ круглый годъ.

Отъ Узуновой до границы губерніи 10 верстѣ; мѣстность довольно гористая, но горы не круты; грунтъ земли глинистый; на 2 верстѣ дорогу пересѣкаетъ оврагъ, въ другихъ мѣстахъ—канавы, на 3 верстѣ ручей, на 4 и 5 канавы и на 7—ручей; на всѣхъ этихъ пунктахъ построены деревянные мосты; весною и осенью, на 7 верстѣ, съ обѣихъ сторонъ моста образуется, на разстояніи $\frac{1}{4}$ версты, топь и, хотя пространство это покрывается хворостомъ, но здѣсь нерѣдко вязнуть экипажи.

Дорога раздѣлена на участки, которые поддерживаются въ исправности помѣщичьими и казенными крестьянами; станціи по этой дорогѣ 4: въ Тулѣ, с. Анишинѣ, г. Веневѣ и с. Узуновѣ; отъ Тулы и до с. Анишина платятъ прогоны по 3 коп. на лошадь; далѣе же по $1\frac{1}{2}$ коп. сер. на лошадь. Цѣнность провоза отъ Тулы до Зарайска опредѣлить трудно; это зависитъ отъ времени года и отъ состоянія дороги, также отъ большаго или меньшаго урожая.

Отъ этой дороги отходить *почтовая изъ г. Венева въ г. Каширу* (58 верстѣ).

1) Изъ г. Венева до станціи Гритчиной, 32 версты; грунтъ земли верстѣ на 12 глинистый, а далѣе — болотистый. На первыхъ шести верстахъ мѣстность довольно гористая; здѣсь встрѣчаются три горы, на 1, 2 и 6-й верстахъ, столь крутыя, хотя не слишкомъ высокія, что необходимо тормозить экипажи; далѣе мѣстность становится ровнѣе, по мѣрѣ приближенія къ с. Гритчину; дорогу эту пересѣкаютъ: на 1 верстѣ ручей, на 6-й оврагъ, на 7-й р. Осетрѣ, на 18-й рѣч. Кухтинка, на 19 и 23-й небольшіе ручьи, на 24-й, рѣч. Бунежка, на 26, 27, 28-й и въ с. Гритчинѣ—рѣч. Хотинка; на всѣхъ этихъ мѣстахъ построены на столбахъ деревянные

мосты, которые могут служить для переправы во всякое время года, за исключеніемъ только моста на р. Осетрѣ; здѣсь мостъ весною разбираютъ и устраиваютъ небольшой паромъ, изъ двухъ лодокъ, покрытыхъ настиломъ; также иногда сносятся мостъ, построенный на 6-й верстѣ, чрезъ ручей безымянный, и въ такомъ случаѣ переправляются вбродъ; но во время разлитія переправа эта опасна.

Весною и осенью, по причинѣ болотистаго грунта, дорога бываетъ очень грязна; зимою по ней тянутся многочисленные обозы въ Москву; особенно передъ Рождествомъ проѣздъ бываетъ такъ великъ, что нѣкоторые обозы не могутъ помѣщаться на постоянныхъ дворахъ, и принуждены почевать на улицахъ селеній.

2) Отъ с. Гритчина до г. Каширы 26 верстѣ; мѣстность большею частію ровная и открытая; только въ с. Пятницѣ и по обѣ стороны моста, чрезъ рѣч. Мушну встрѣчаются, хотя не высокія но довольно крутыя горы; грунтъ земли черноземной; эту дорогу пересѣкаютъ: на 9 верстѣ небольшая рѣчка безымянная, на 13—болото, на 19—ручей, на 22 рѣч. Мушна и на 26—оврагъ (подъ г. Каширою); чрезъ всѣ рѣчки устроены постоянные мосты на сваяхъ и столбахъ.

Весною и осенью, дорога весьма грязна; зимою по ней двигаются многочисленные обозы; оттого путь укатывается довольно широко; но послѣ оттепелей выбиваются ухабы, и тогда проѣздъ становится затруднителенъ.

Старый Воронежскій трактъ чрезъ г. г. Богородицкѣ и Ефремовъ, до границы губерніи $164\frac{1}{4}$ версты.

1) Отъ г. Тулы до с. Упской-Гати 14 верстѣ. Дорога пролегаетъ только чрезъ д. Елевую (на 7 верстѣ). Мѣстность на этомъ пространствѣ неровная, наполненная небольшими возвышеніями, которыя тянутся отъ береговъ р. Упы.

Дорога пересѣкается на 3 и 8 верстахъ двумя небольшими ручьями, которые текутъ въ крутыхъ и высокихъ берегахъ, такъ что при спускахъ къ рѣчкамъ и при подъемахъ оттуда, образуются столь крутыя покатости, что необходимо тормозить экипажи. На 12 верстѣ дорогу пересѣкаетъ р. Упа, правый берегъ который также очень крутъ. Перейдя чрезъ Упу, дорога пролегаетъ топкою и низкою долиною этой рѣчки на разстояніи 2 верстѣ, почти до самаго селенія Упской-Гати; хотя пространство это нѣсколько разъ въ годъ устилается хворостомъ и дерномъ, но не смотря на всѣ усилія, весною и осенью здѣсь почти нѣтъ проѣзда; когда Упа выступаетъ

изъ береговъ, тогда вода покрываетъ всю долину, и въ то время обыкновенно переправляются на лодкахъ, потому что трудно устроить паромъ, который ходилъ бы по канату на разстояніи двухъ верстъ; къ тому же вода обыкновенно стоитъ не выше одного фута, а отъ этаго и плоскодонныя лодки съ трудомъ могутъ двигаться; такъ что весною здѣсь рѣшительно нѣтъ проѣзду, пока вода не сойдетъ; прежде когда ходила по этому тракту почта, то и она обыкновенно задерживалась дня на два и на три.

2) Отъ Упской-Гати до слободы с. Дѣдилова 20 верстъ. Мѣстоположеніе здѣсь болѣе ровное, нежели гористое; первые 7 вер. дорога пролегаетъ по черноземному, а далѣе, до 13 версты, по иловато-глинистому грунту, а съ 13 и до слободы Дѣдиловой опять по чернозему. Хотя мѣстность, по мѣрѣ приближенія къ Дѣдилову, возвышается (о чемъ можно заключить по теченію р. Шивороны); но возвышеніе это столь незамѣтно, что мѣстность кажется совершенно ровною; весною вода, не имѣя быстраго стока, растворяетъ почву и дѣлаетъ дорогу на всемъ протяженіи весьма тонкою; наиболѣе низменныя мѣста лежатъ: на 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 17, 18 и 19 верстахъ, гдѣ для стока воды вырыты канавы, а черезъ нихъ построены постоянные деревянныя мосты на перекладинахъ; около сихъ мостовъ, въ распутицу, проѣздъ весьма затруднителенъ.

3) Отъ Дѣдилова до г. Богородицкаго 26 верстъ. Мѣстность на этомъ перегонѣ волнистая, перерѣзанная на 2 верстѣ рѣкою Шивороною, на 2, 4 и 7—сухими оврагами, на 12, 15, 24, 25 и 26 небольшими ручьями; при спускахъ къ рѣчкамъ съ трехъ высокихъ горъ, лежащихъ на 2, 15 и 24 верстахъ, необходимо тормозить экипажи; черезъ всѣ рѣчки и овраги построены деревянныя мосты на сваяхъ, а въ д. Крутой—каменный мостъ на устояхъ; за исключеніемъ Дѣдиловскаго моста, построеннаго черезъ р. Шивороны; мосты эти не разбираются и могутъ служить для переправы во всякое время года; въ Дѣдиловѣ же, во время разлитія р. Шивороны, мостъ снимаютъ и переправа производится вбродъ; но она не совсемъ безопасна, потому что весною вся долина р. Шивороны покрывается водою и легко можно потерять бродъ. Въ распутицу, дорога эта весьма грязна, потому что весь перегонъ пролегаетъ по черноземной почвѣ.

4) Отъ г. Богородицка до с. Никитскаго 24 версты. Дорога пролегаетъ мѣстностію волнистою, пересѣченною на 1 верстѣ р. Уперетью, на 6 верстѣ, въ с. Товарковѣ, р. Мал. Уперетью, на 11—мокрою

лощинкою, въ д. Кузовкѣ на 12 верстѣ—рѣчкою Кузовкою, и за древнею Краснымъ Холмомъ на 22 верстѣ оврагомъ, называемымъ крутой. Только на 22 верстѣ, крутой спускъ довольно затруднителенъ; черезъ всѣ означенныя рѣчки находятся постоянные деревянные мосты на сваяхъ; весною и осенью дорога весьма грязна, потому что пролегаетъ по черноземной почвѣ.

5) Отъ с. Никитскаго до с. Большіе Плоты 29 верстѣ. Дорога пролегаетъ по черноземной почвѣ и по мѣстности гористой; на этомъ перегонѣ лежатъ 9 отлогихъ и 3 крутыхъ горы. — При спускахъ съ послѣднихъ, находящихся на 3, 18 и 19 верстахъ, необходимо тормозить экипажи, мѣстность перерѣзана рѣчками и оврагами: на 1 верстѣ р. Непрядвою, чрезъ которую построены каменный мостъ, на каменныхъ же устояхъ, на 11, 18 и 26 верстахъ небольшими ручьями, черезъ которые ведутъ постоянные деревянные мосты; дорога особенно дурна на 7, 19 и 22 верстахъ, гдѣ она пролегаетъ по низменному и трясиному мѣстоположенію, отчего весною, осенью, а также и въ лѣтнее время, послѣ продолжительныхъ дождей, дорога бываетъ чрезвычайно грязна.

6) Отъ Большихъ Платовъ до г. Ефремова, $19\frac{1}{2}$ верстѣ. Дорога пролегаетъ по мѣстности волнистой, перерѣзанной рѣчками и оврагами: на 5 верстѣ—рѣчкою Голубочкою и оврагомъ Гусли, на 13—оврагомъ Кошонскимъ, на 18 рѣчкою Уродовкою, на 19 ручьемъ Хмѣлевымъ и, на 20—двумя сухими оврагами; спуски и подъемы къ нимъ довольно круты, особенно въ оврагѣ Гусли и къ рѣчкѣ Уродовкѣ. Во всѣхъ этихъ пунктахъ, устроены постоянные деревянные мосты; но нѣкоторые изъ нихъ пришли въ вѣтхость, на прим. мосты черезъ Калининской оврагъ и рѣчку Уродовку. Весною и осенью дорога чрезвычайно дурна, особенно на 3 и 8 вер., гдѣ лежатъ топкія трясины; чтобы миновать первую трясину весною обыкновенно дѣлаютъ объѣздъ до 4-й версты; а на 5 верстѣ, чтобы миновать гору, которая склоняется къ Гуслинскому оврагу, и весною размывается ручьями, ѣздятъ по правую сторону дороги, по крутизнѣ довольно опасной. Зимой, обыкновенно съ 11 версты, сворачиваютъ влѣво, на деревню Градовку; этимъ выигрывается разстояніе, да и дорога ровнѣе; а по большой дорогѣ тогда во все проѣзду нѣтъ.

7) Отъ г. Ефремова до д. Николаевки, $21\frac{3}{4}$ версты. Дорога пролегаетъ по мѣстности твердой и гористой; на 1 и 2 верстахъ лежатъ крутыя и высокія каменистыя горы, при спускахъ съ которыхъ необходимо тормозить экипажи; дорога пересѣчена на 1

верстѣ рѣкою Красивою Мечею, чрезъ которую построенъ деревянный мостъ; весною онъ разбирается и тогда переправляются на паромахъ; на 2 верстѣ, у подошвы горы, лежитъ небольшая топь, чрезъ которую, въ распутицу, переѣздъ затруднителенъ; на 8 и 10 верстахъ—овраги, чрезъ которые устроены деревянные мосты на столбахъ; весною, на 17 верстѣ и при проѣздѣ чрезъ д. Николаевку на изменной мѣстности бываетъ весьма грязно.

8) Отъ д. Николаевки до д. Бралкова Орловской губерніи, 25¹/₂ вер. дорога пролегаетъ по черноземной почвѣ и по мѣстности гористой, перерѣзанной на 3, 4, 5, 7 и 21 верстахъ балками, на 11 верстѣ—сухимъ оврагомъ и, на 18—рѣчкою Польною. Чрезъ оврагъ и рѣчку Польну построены деревянные мосты на сваяхъ; спуски и подъемы въ балкахъ довольно круты; весною балки эти наполняются водою и тогда проѣздъ бываетъ довольно затруднителенъ.

Дорога раздѣлена на участки и содержится въ исправности приписными къ участкамъ селеніями. Станціи находятся въ с. с. Никитинскомъ, Большихъ Платахъ, г. Ефремовѣ и въ д. Николаевкѣ; прогоновъ платятся по 1¹/₂ коп. сереб. на лошадь.

Отъ этой дороги, изъ г. Богородицка, отходитъ почтовая же дорога въ г. Епифань, на разстояніи 30 вер., она пролегаетъ по мѣстности почти совершенно ровной; только на первыхъ 10 верстахъ встрѣчаются небольшія возвышенія; дорогу пересѣкаютъ нѣсколько канавъ и ложбинъ, а подъ самымъ городомъ Епифанью—р. Донъ, чрезъ которую построенъ деревянный мостъ на сваяхъ; весною мостъ разбирается и перевозъ производится на паромѣ; весною и осенью дорога грязна. Если же изъ Епифани ѣхать прямо въ Тулу, то, проѣхавъ д. Крестцы, направляются на д. Прилѣпы и, оставляя влѣвѣ г. Богородицкѣ, выѣзжаютъ на старый Воронежскій трактъ.

Калужскій трактъ. Отъ Тулы чрезъ Алексинъ.

1) Отъ Тулы до с. Варѳоломѣева, 27 вер., дорога пролегаетъ по песчано-глинистой почвѣ и по мѣстности волнистой, перерѣзанной на 4, 5, 6, 12, 13, 14, и 15, верстахъ мелкими ручьями, которые лѣтомъ пересыхаютъ, и всѣ имѣютъ крутые и высокіе берега; особенно крутъ спускъ къ ручью, протекающему на 15 верстѣ. Далѣе дорога пересѣкается на 18 вер. рѣчкою Волотеею и на 19 вер. рѣчкою Нюховкою. Чрезъ обѣ эти рѣчки, равно какъ и черезъ ручьи, построены постоянные деревянные мосты.

2) Отъ Варѳоломѣева до г. Алексина, 25 верстѣ, дорога пролегаетъ по мѣстности холмистой, образующей 4 отлогія горы,

пересѣченной на 2 верстѣ р. Упою, къ которой спускъ довольно крутъ, на 3-й—небольшимъ ручьемъ, который лѣтомъ пересыхаетъ, на 5—рѣчкою Крутиною, на 7—сухимъ оврагомъ, на 10, 12 и 16 небольшими ручьями, и на 23—рѣчкою Бухтирнею, къ которой спускъ также очень крутъ; во всѣхъ сихъ пунктахъ устроены постоянные деревянные мосты на сваяхъ и перекладинахъ. Дорога пролегаетъ по глинистой и частію болотистой мѣстности, а весною и осенью бываетъ выбита ямами и колеями.

Отъ Алексина до Ферзикова Калужской губерніи, 25 верстѣ, дорога пролегаетъ по песчаному грунту; подъ самымъ городомъ течетъ р. Ока, на которой находится мостъ на плашкотахъ; весною и осенью мостъ разводятъ и переправа производится на паромѣ: перейдя Оку, дорога вступаетъ въ Калужскую губернію.

Плата прогоновъ до Варфоломѣева по 3 к. сер., а слѣдующій перегонъ—по 1½ коп. сер. По этой дорогѣ доставляютъ въ Тулу въ большомъ количествѣ строевой лѣсъ и дрова, и состояніе дороги имѣетъ весьма важное вліяніе на цѣну лѣснаго матеріала въ губернскомъ городѣ; но какъ дорога эта въ ненастное время весьма дурна, то обыкновенно лѣсъ привозятъ только по зимнему пути; а между тѣмъ потребности на лѣсъ въ Тулѣ весьма важны, и потому желательно, чтобы дорога эта содержалась въ лучшемъ состояніи.

Отъ Тульско-Орловскаго шоссе отходятъ почтовыя дороги:

Отъ станціи Ясенокъ чрезъ г. г. Крапивну, Одоевъ и Блѣвъ до границъ Орловской губерніи.

1) Отъ станціи Ясенокъ до г. Крапивны 33 версты. Первые три версты составляетъ Тульско-Орловское шоссе; съ 4 вер. дорога сворачиваетъ вправо, на селеніе Покровское. До 11 вер. она пролегаетъ по песчано-глинистой почвѣ, съ 11 до 25 вер. по черноземному, а потомъ вновь, до г. Крапивны, по песчано-глинистой почвѣ. Мѣстность на этомъ перегонѣ волнистая и пересѣченная: на 17 верстѣ рѣчкою Воздремшею и рѣчкою Саловою, на 20 вер. ручьемъ Брагинымъ, на 22, 24 и 27 сухими оврагами, на 32—такъ называемымъ Пушкарнымъ ручьемъ, логомъ, и на 33 верстѣ, подъ самымъ городомъ Крапивною, рѣчкою Плавою; берега этихъ рѣкъ и ручьевъ довольно высоки и при рѣчныхъ спускахъ и подъемахъ образуются отлогія горы: только при вѣздѣ въ г. Крапивну дорога круто подымается на правый берегъ рѣки Плавы. Чрезъ рѣки Солову и Плаву построены деревянные мосты на сваяхъ, которые весною снимаются и тогда наводятся паромы. Чрезъ остальные рѣчки и черезъ овраги построены деревянные мосты на столбахъ; весною ручей Брагинъ нерѣдко заливаетъ

мость и въ то время жители обыкновенно переправляются вбродъ, что довольно опасно: также во время половодья не безопасна переправа черезъ оврагъ, пересѣкающій дорогу на половинѣ 22 версты.

Въ распутицу, на разстоянїи всего перегона, дорога очень грязна, выбита ямами и прорѣзана глубокими колеями.

2) Отъ г. Крапивны до г. Одоева $30\frac{3}{4}$ верстъ, дорога пролегаетъ по мѣстности гористой, перерѣзанной глубокими оврагами и рѣчками, текущими въ крутыхъ и весьма высокихъ берегахъ. Дорогу эту пересѣкаютъ на 15, 16 и 21 верстахъ сухіе, но весьма глубокіе овраги, на 22 верстѣ—ручей и на 30—рѣчка Сажилка, перейдя чрезъ которую, дорога пролегаетъ долиною рѣки Упы и подъ самымъ г. Одоевымъ поднимается на высокую и весьма крутую гору. При спускахъ въ овраги и къ рѣчкѣ Сажилкѣ образуются столь крутыя горы, что необходимо тормозить экипажи. Черезъ всѣ упомянутые овраги и рѣчки построены деревянные мосты на сваяхъ. Весною, на разстоянїи одной версты, подъ самымъ городомъ Одоевымъ, Упа заливаетъ дорогу, а потому болѣе мѣсяца по большой дорогѣ проѣзду не бываетъ, а объѣзжаютъ версты 3 проселкомъ, сворачивая съ большой дороги, выше с. Ламиполозова, на с. Рылево.

3) Отъ г. Одоева до с. Богдановскаго $20\frac{1}{2}$ верстъ; дорога пролегаетъ по глинистому грунту и по мѣстности открытой, по гористой, пересѣченной на 3 верстѣ рѣчкою Маловель, на 5 вер. ручьемъ, называемымъ Совьи-Лапки, на 7 вер. ручьемъ Ухожимъ, на 10 вер. ручьемъ Кобыльимъ, на 13 вер. рѣчкою Мизгеею, на 14 сухимъ оврагомъ, на 19 оврагомъ и рѣчкою Малою Мизгеею. Всѣ эти рѣчки текутъ въ высокихъ и обрывистыхъ берегахъ. Оттого спуски къ нимъ довольно круты, особенно на 7, 9 и 10 верстахъ. Черезъ всѣ означенныя рѣчки построены деревянные мосты на сваяхъ и косорубахъ; но весною не рѣдко мосты сносятся, а на рѣкѣ Мизгеѣ каждую весну мостъ разбираютъ и до устройства его дѣлаютъ объѣздъ черезъ мельничную плотину въ с. Сонинѣ; въ случаѣ разрыва плотины переправа производится на лодкахъ.

4) Отъ станціи Богдановской до г. Бѣлева 20 верстъ, дорога пролегаетъ до села Болото, (въ 13 верстахъ отъ станціи), по песчано-глинистому, довольно твердому грунту, а отъ сего села до г. Бѣлева—по песчаному грунту, долиною рѣки Оки и пересѣкается на 6 верстѣ ручьемъ, назыв. Будицкая-Вершина, на 8 ручьемъ Болотскимъ и на 13 рѣчкою Дѣвошею. Логовина Оки только въ серединѣ лѣта совершенно пересыхаетъ, а весною, осенью и лѣтомъ въ

дождливое время здѣсь постоянно держится вода; особенно дурно мѣсто, не доѣзжая трехъ верстъ до г. Бѣлева. Во время же разлитія Оки, вся ея долина, шириною на 6 верстъ, покрывается водою, а потому въ это время жители обыкновенно, проѣхавъ рѣчку Дѣвошу, сворачиваютъ въ сторону и объѣзжаютъ по лугамъ для того, чтобы подняться вверхъ по Окѣ и переправляются въ Бѣлевѣ, на большихъ лодкахъ.

5) Отъ г. Бѣлева до с. Долецъ 20 верстъ, дорога пролегаетъ по песчано-глинистому грунту и по мѣстности гористой, перерѣзанной на 1 вер. рѣчкою Выркою, на 2 и 3 болотистыми ручьями, на 5 оврагомъ, на 8 рѣчкою Рухою, на 9 рѣчкою Мачилкою, на 11 ручьемъ Тарамухинскимъ, на 13 ручьемъ Гришинскимъ, на 15 рѣчкою Бобрикомъ и на 20, въ селѣ Дольцахъ, ручьемъ Блаковымъ. Всѣ эти рѣчки текутъ въ крутыхъ берегахъ, отчего при спускахъ къ нимъ образуются довольно крутыя горы, особенно на 5, 8, 11, 15 и 20 вер. Черезъ всѣ упомянутыя рѣчки построены деревянные мосты на сваяхъ; весною на рѣчкахъ Рухѣ и Бобрикѣ ходятъ паромы, а на остальныхъ рѣчкахъ остаются мосты. Весною отъ разлитія рѣкъ Оки и Вырки, дорога на 3 версты отъ города покрывается водою, а потому въ это время, прямо изъ города, ѣдутъ проселочною дорогою на мельничную плотину и выѣзжаютъ на трактъ на 5 верстѣ; на 11 верстѣ опять сворачиваютъ на четверть версты въ сторону, на мельничную плотину чрезъ ручей Тарамухинскій, если мостъ на этомъ ручьѣ не поврежденъ.

6) Отъ с. Долецъ до г. Болхова Орловской губерніи 20 верстъ, а до границъ губерніи 10 верстъ. Дорога пролегаетъ по песчано-глинистому грунту и по гористой мѣстности; особенно крутыя горы лежатъ въ самомъ с. Дольцахъ и въ 6 верстахъ отъ онаго.

Новооткрытый Воронежскій трактъ отъ села Лопаткова черезъ городъ Ефремовъ.

1) Отъ села Лопаткова до Марьина 22 версты. Первые двѣ версты дорога пролегаетъ по шоссе, а съ 3 версты отъ с. Лукина сворачиваетъ влѣво на деревню Сумарокову и село Холмы. Грунтъ земли на этомъ перегонѣ черноземной, мѣстность довольно гористая, но такихъ горъ, на которыхъ слѣдуетъ тормозить экипажи, не имѣется. Дорогу пересѣкаетъ нѣсколько овраговъ, на которыхъ построены деревянные мосты на столбахъ и перекладинахъ; въ распутицу, хотя довольно грязно, но проѣздъ не слишкомъ затруднителенъ.

2) Отъ с. Марьина до с. Доробинъ — Колодезь (Артемьево тожъ) 22 вер. Дорога пролегаетъ по черноземному грунту и по мѣстности, покрытой небольшими возвышеніями и перерѣзанной нѣсколькими сухими оврагами, на 7, 9 и 11 верстахъ, и рѣчкою Доробинкою, протекающею въ селѣ Доробинѣ; черезъ овраги и чрезъ упомянутую рѣчку построены деревянные мосты на столбахъ и перекладинахъ; въ распутицу на этомъ перегонѣ бываетъ большая грязь и образуются глубокія колеи, отчего проѣздъ затруднителенъ.

3) Отъ д. Доробиной до д. Кадновой 25 верстѣ. Дорога пролегаетъ по черноземной почвѣ и по мѣстности равнинной, хотя и здѣсь встрѣчаются небольшія возвышенности, но онѣ имѣютъ весьма отлогія покатости. На 14, 17 и 20 верстахъ, дорога перерѣзана нѣсколькими сухими оврагами и канавами, гдѣ построены деревянные мосты на столбахъ Весною и осенью дорога грязна, прорѣзана глубокими колеями и выбита ямами.

4) Отъ д. Кадновой до г. Ефремова 21 верста. Дорога пролегаетъ по мѣстности волнистой, открытой и твердому грунту земли; ее пересѣкаютъ нѣсколько сухихъ овраговъ и, подъ самымъ г. Ефремовымъ, р. Красивая Меча, чрезъ которую построенъ деревянный мостъ на сваяхъ; въ полоую воду мостъ разбирается и переправа производится на паромѣ. Станціи находятся: въ Лопатковѣ, Марьинѣ, Доробинѣ, Кадновѣ и Ефремовѣ; лошадей на станціяхъ по 32, плата прогоновъ отъ Лопаткова до Марьина по 3, а на остальныхъ по 1½ коп. серебромъ на лошадь, за версту. Дорога раздѣлена на участки и исправляется помѣщичьими и казенными крестьянами, приписанныхъ къ каждому участку селеній. Почтовая гоньба на эту дорогу переведена въ прошломъ году со старой Воронежской дороги, по которой теперь производится сообщеніе только съ уѣздными городами: Богородицкомъ и Епифанью, и для этой цѣли на каждой станціи оставлено по двѣ пары лошадей.

Изъ г. Черни въ г. Новосиль 60 верстѣ.

1) Отъ г. Черни до Большедараева 25 верстѣ. Мѣстность на этомъ перегонѣ открытая и холмистая, перерѣзанная на 4 верстѣ рѣчкою Уготью, на 14 рѣчкою Рыкою, на 11, 20 и 25 сухими оврагами, чрезъ которые существуютъ постоянные деревянные мосты, на срубкахъ. На всемъ этомъ перегонѣ имѣются только двѣ крутыя горы, на 4 верстѣ, при спускѣ къ рѣчкѣ Угати и на 14, при спускѣ къ рѣчкѣ Рыкѣ. Грунтъ земли на всемъ перегонѣ черноземный, но твердый; въ распутицу, хотя дорога грязна, но проѣздъ не затруднителенъ, даже для тяжелыхъ экипажей.

2) Отъ Большедараева до г. Новосила 35 верстѣ. Грунтъ земли черноземный; мѣстность ровная и низменная. Дорогу пересѣкаютъ на 5 верстѣ ручей, не имѣющій названія, на 8 канавы, на 11 два оврага, на 25 двѣ мокрыя лощины и на 28 канавы; во всѣхъ сихъ мѣстахъ построены деревянные мосты на сваяхъ. Весною и осенью проѣздъ по лощинамъ, на 25 верстѣ, по низменному и трясинистому мѣстоположенію, бываетъ довольно затруднителенъ.

Торговыя дороги.

Старая Московская, бывшая до открытія Тульско-Московского шоссе почтовою. Дорога эта пролегаетъ по песчано-глинистому грунту, и по мѣстности волнистой, большею частію открытой, воздѣланной и перерѣзанной, въ д. Алешни—оврагомъ, въ д. Волоти рѣчкою Волотию, въ д. Тулицѣ рѣчкою Тулицею, въ д. Селюшѣ р. Селюшею, въ селѣ Никола-Выкупъ—безыменнымъ оврагомъ и въ д. Вошанѣ рѣчкою Вошанкою, между селомъ Рудневымъ и д. Каменкою оврагомъ, въ д. Мачилкѣ рѣчкою Мачилкою, въ с. Дмитріевскомъ р. Сквигою, въ погостѣ Никола-Бузунѣ—рѣчкою Тресною, между симъ погостомъ и д. Ярославцею—оврагомъ, въ д. Городиѣ рѣчкою Городнею, близъ д. Михайловки рѣчкою Вышевкою и близъ села Лукьянова рѣчкою Нахневкою. На всѣхъ этихъ рѣчкахъ построены на сваяхъ, а частію на столбахъ и перекладинахъ, деревянные мосты, которые могутъ служить для переправы во всякое время года, за исключеніемъ двухъ мостовъ: чрезъ рѣчку Сквигу, и р. Городенку; здѣсь весною мосты разбираются и переправа производится на паромъ. Рѣчка Городенка течетъ въ крутыхъ берегахъ и принимаетъ въ себя много ручьевъ, отчего лѣтомъ, отъ дождей, она очень скоро вздувается, прорываетъ мельничныя плотины и сноситъ мостъ, такъ что поправка его въ послѣднія 10 лѣтъ обошлась весьма дорого, но несмотря на это мостъ и теперь не надеженъ. Хотя въ настоящее время главное сообщеніе между Москвою и Тулою производится по Тульско-Московскому шоссе, но обозы обыкновенно тянутся по старой Московской дорогѣ; не смотря на то, что по шоссе ѣхать и несравненно удобнѣе и ближе почти на 10 вер., но привычка и пустой расчетъ избѣжать шоссейнаго сбора до сихъ поръ еще привлекаютъ ямщиковъ на старую Московскую дорогу. По этой же дорогѣ препровождаются этапы, которые имѣютъ ночлеги въ д. Волотѣ, въ д. Грецовой (Вошаны тожъ) и въ д. Ярославцовой. Конно-этапныя команды помѣщаются въ Тулѣ, Серпуховѣ и на срединѣ пути, въ д. Грецовой.

а ночлегахъ для арестантовъ особыхъ строеній нѣтъ, а они помѣщаются въ крестьянскихъ избахъ, отводимыхъ по найму.

Изъ Тулы въ г. Ливны (до границы губерніи 165 верстъ). Дорога эта, называемая Муравка, отходить отъ Тульско-Орловскаго шоссе, уклоняясь влѣво при селеніи Колпна. Грунтъ земли до Царева глинистой, а далѣе черноземный. Мѣстность отъ д. Колпны до с. Царева почти ровная, открытая, воздѣланная, перерѣзанная при деревняхъ Мостовой и Глинкѣ небольшими лощинами, а при д. Сарочинкѣ рѣкою Соловою, протекающею въ отлогихъ берегахъ, изъ которыхъ правый превышаетъ лѣвый, а далѣе, за сельцомъ Зыбинымъ, двумя глубокими оврагами, коихъ спуски круты и дурно обдѣланы. По мѣрѣ приближенія къ Цареву, мѣстность по немногу возвышается; село это лежитъ по обоимъ берегамъ р. Упы, и при впадающемъ въ нее съ лѣвой стороны ручьѣ. Берега ихъ высоки, особенно правый берегъ Упы совершенно превышаетъ окрестность и далеко пускаетъ отъ себя холмистыя отрасли. За Царевымъ, мѣстность опять ровная, перерѣзанная нѣсколькими оврагами, которыхъ берега, хотя и низки, но затруднительны для проѣзда, потому что спуски и въѣзды не обдѣланы. Значительнѣйшіе изъ овраговъ находятся въ 3 верстахъ за сельцомъ Теплымъ и не доѣзжая версты до с. Поганцова, чрезъ которое протекаетъ рѣчка Ситовая-Меча, въ высокихъ и крутыхъ берегахъ. За Поганцовымъ мѣстность совершенно ровная, перерѣзанная только небольшими оврагами при д. Ильинскіе - Дворы и Калинкѣ, а далѣе до с. Дарищи встрѣчается только одинъ глубокий оврагъ съ крутыми берегами, на днѣ котораго течетъ небольшой ручей.

На этой дорогѣ построены мосты: черезъ лощины въ д.д. Колпнѣ, Мостовой, сельцѣ Коровьи - Хвосты, д. Глинкѣ, черезъ рѣку Солову, при д. Сарочинкѣ, черезъ Упу, въ с. Царевѣ, черезъ ручей въ сельцѣ Тепловѣ, не доѣзжая д. Калинки, въ д. Калинкѣ, черезъ р. Калинку, на р. Гоголѣ, въ Крутомъ-Верху и въ д. Подлозенкѣ, на Суходолѣ и черезъ р. Калинку.

По этой дорогѣ обыкновенно прогоняютъ скотъ изъ Украйны, она ровнѣе всѣхъ прочихъ; по ней же идутъ обозы съ хлѣбомъ изъ Ливенъ въ Тулу; но она не составляетъ торговаго пути, потому что обозы предпочтительнѣе слѣдуютъ изъ Ельца и Ливенъ на Ефремовъ, черезъ Веневъ и Каширу, въ Москву. Для прохода артиллеріи и обозовъ она не совсѣмъ удобна, потому что спуски и подъемы у овраговъ затруднительны. По ней можно направлять пѣхоту и то не въ большомъ числѣ, потому что селенія рѣдки и не многолюдны.

Отъ Тулы черезъ Епифань въ д. Скопинъ, до границы 106¹/₂ верстъ. До села Частаго, дорога пролегаетъ по покатостямъ праваго берега рѣки Упы, а далѣе, до г. Епифани, по мѣстности возвышенной, открытой и почти совершенно ровной, перерѣзанной лощинами и рѣчками Бѣжкою, въ селѣ Частомъ, и въ другой разъ, не доѣзжая с. Зайцева, въ с. Мацерскомъ р. Мещеркою, въ с. Куракинѣ р. Исатью и въ селѣ Люторичѣ р. Лютой. На всѣхъ рѣчкахъ построены деревянные мосты; только въ с. Частомъ, чрезъ р. Бѣжку, переправа производится по плотинѣ. Въ 4 верстахъ отъ Явленскаго, дорога окружена лѣсомъ, простирающимся почти до дер. Смороданки. Подъ г. Епифанью протекаетъ р. Донъ, черезъ который построенъ хорошій деревянный мостъ. Далѣе дорога пролегаетъ ровными и открытыми мѣстами, вплоть до границы и пересѣкается только р. Тоболью въ д. Черемуховскіе-Выселки, гдѣ построенъ деревянный мостъ.

Это собственно скотопрогонная дорога; по ней ѣзды мало: обыкновенно изъ Епифани въ Тулу ѣдутъ по почтовой дорогѣ.

Отъ Тулы въ г. Каширу 83 версты; дорога эта при селеніи Брюковѣ отходитъ отъ Рязанскаго тракта и направляется на д. Синюю, Тулицу, а за с. Мокрый-Корь, въ 4 вер. отъ с. Гритчина, она выходитъ на почтовую дорогу, изъ Венева въ Каширу. Мѣстность довольно ровная, пересѣченная въ 3 вер. отъ Крюкова. р. Тулицею, въ с. Милеховкѣ р. Осетромъ, въ 5 вер. отъ с. Мокрой Корь р. Апраною, текущею въ крутыхъ берегахъ и нѣсколькими оврагами; изъ нихъ особенно затруднителенъ для проѣзда оврагъ, пересѣкающій дорогу въ с. Токмаковѣ. Грунтъ земли песчано-глинистый, довольно твердый; по этой дорогѣ тяжелые обозы и артиллерія слѣдовать не могутъ. Зимой, дорогу нерѣдко заноситъ снѣгомъ.

Старая-Калужская, до границы губерніи 40 верстъ. Дорога пролегаетъ сначала по высотѣ лѣваго берега Упы, потомъ, уклонившись отъ нея, идетъ по мѣстности волнистой и возвышенной, перерѣзанной нѣсколькими оврагами и р. Воронкою у с. Мяснова, далѣе безымяннымъ ручьемъ въ д. Помагаловой, р. Непрейкою, въ с. Старомъ-Повшинѣ р. Кузовою, въ с. Нов.-Повшинѣ р. Дельфинкою, въ с. Пластовѣ р. Пластовкою и въ д. Хованской р. Желудовкою. На всѣхъ этихъ рѣчкахъ находятся постоянные деревянные мосты на сваяхъ. Дорога постоянно содержится въ исправности; по ней обыкновенно слѣдуютъ тяжелые обозы въ Калугу; для движенія войскъ она удобна.

Большая проселочная отъ г. Венева чрезъ Епифань на г. Ефремовъ.

Она выходитъ на почтовую, ведущую изъ г. Богородска въ Ефремовъ, при д. Турдин. Отъ Венева до Епифани мѣстоположеніе ровное, перерѣзанное небольшими лощинами, оврагами и рѣчками: при селѣнн Берцовѣ рѣчкою Веневкою, и въ слободѣ Рожественнѣ р. Лютою; во всѣхъ этихъ мѣстахъ построены деревянные мосты на сваяхъ. Между слоб. Рожественною и г. Епифанью находится низкая лощина, гдѣ устроена на протяженіи 350 саж., возвышенная до 2 аршинъ гать, устланная фашинами, а сверху засыпанная пескомъ; подобная же гать, длиною 30 сажень, находится въ Дубкинѣ; въ дождливое время здѣсь бываетъ весьма грязно; отъ Епифани до с. Муравлянки, дорога пролегаетъ по лѣвому ровному берегу р. Дона и переходитъ въ этомъ селѣ чрезъ р. Донъ по деревянному мосту, потомъ снова пролегаетъ по мѣстности совершенно ровной, пересѣченной при с. с. Буйцы, Мышинскомъ и Михайловскомъ р. Непрядвою, берега которой отлоги; только въ с. Буйцы спускъ и подъемъ отъ р. Непрядвы круты и потому весьма затруднительны; вообще проѣздъ здѣсь затруднителенъ, по причинѣ топкой мѣстности; отъ Рытова, гдѣ находятся три моста, одинъ чрезъ р. Непрядву, а два по сухимъ лощинамъ, дабы избѣжать затруднительнаго проѣзда между Муровлянкою и с. Ростовымъ, гдѣ дорога пересѣкается нѣсколько разъ р. Непрядвою и въ распутицу бываетъ чрезвычайно грязна, обыкновенно изъ Муровлянки сворачиваютъ вправо на с. Бахметьево, потомъ въ д. Тычки, лежащую на большой Лебедянской дорогѣ и до с. Михайловскаго слѣдуютъ этою дорогою, а оттуда выѣзжаютъ на с. Ростовъ.

Проселочныя.

Большая проселочная изъ Тулы въ г. Михайловъ. До границы губерніи 79 вер. Дорога эта сворачиваетъ, въ 15 вер. отъ Тулы, при дер. Зайцовѣ, съ Епифанской дороги и пролегаетъ по мѣстности волнистой, пересѣченной нѣсколькими оврагами и рѣчками: въ д. Бѣлолипской—крутымъ оврагомъ, коего спускъ крутъ и дурно обдѣланъ, въ д. Карликахъ—небольшимъ ручьемъ, въ Домнинѣ—рѣчкою Еринскимъ—Шатцомъ, при с. Граворонкѣ р. Граворонкою, при с. Юдинѣ р. Ясенкою и при с. Гремячевѣ р. Пронею. Во всѣхъ этихъ мѣстахъ построены деревянные мосты на сваяхъ. Отъ Алексина до Серпухова 48 вер.; въ 1½ верстахъ отъ с. Николо-Лыщево дорога эта выходитъ на Тульско-Московское шоссе. На разстояніи 4 верстъ отъ Алексина дорога идетъ лѣсомъ по мѣстности песчано-глинистой и пересѣкается р. Вашаною, при селѣ Дмитріевскомъ. За Дмитріев-

скимъ до г. Серпухова, мѣстность волнистая, перерѣзанная нѣсколькими оврагами и рѣчками: Вирейкою, за с. Юлиномъ, Малою-Скнигою, при с. Нечаевѣ, Большою Скнигою, при с. Пашинѣ. Всѣ эти рѣки текутъ въ высокихъ и крутыхъ берегахъ, почему спуски къ мостамъ на нихъ построеннымъ, довольно затруднительны. Грунтъ земли глинистый, твердый и хотя дорога гориста, но для прохода во всякое время удобна; мосты на ней исправны.

Отъ этой дороги, въ 6 вер. отъ Алексина, отдѣляется большая проселочная дорога, ведущая изъ Алексина въ Каширу на разстояніи 73 вер.; дорога пролегаетъ мѣстностью гористой, пересѣченной нѣсколькими оврагами и притоками р. Оки: р. Вашаною при д. Казначеевѣ, р. Неею недоѣзжая с. Никитина, р. Вепрею въ Никитинѣ и въ сельцѣ Вепреѣ; въ Ситниковѣ—крутымъ оврагомъ, въ д. Саламыковѣ р. Скнигою, въ Соломенскомъ заводѣ—крутымъ оврагомъ, на днѣ котораго протекаетъ рѣч. Соломенка, въ дачахъ пог. Байдики и въ с. Климовскомъ р. Воснею, за Климовскимъ въ 3 вер. р. Крупенною, отсюда въ 8 вер. урочищемъ Мудровкою, въ с. Иванковѣ р. Берлутною, отсюда въ 1 вер. рѣч. Хотицею, въ дачахъ с. Корытова, и недоѣзжая Каширы въ 5 вер., рѣч. Мугою. Во всѣхъ этихъ мѣстахъ находятся деревянные мосты. Грунтъ дороги глинистый и вообще она довольно исправна, выключая пространство отъ с. Климовскаго до г. Каширу, гдѣ, весною и осенью, проѣздъ весьма затруднителенъ по причинѣ овраговъ, которыхъ въѣзды и спуски круты, особенно въ $3\frac{1}{2}$, 12 и въ 15 вер. отъ Климовскаго. Для избѣжанія оныхъ есть объѣздная дорога на с. Шатилово.

Большая проселочная отъ г. Крапивны до г. Богородицка 84 вер. Въ Крапивинѣ переправа чрезъ р. Плаву въ лѣтнее время по мосту, а весной на паромѣ; спускъ къ рѣкѣ Плавѣ весьма крутъ; перейдя чрезъ Плаву дорога пролегаетъ по мѣстности открытой и большею частию обработанной и ровной до д. Захаровки, чрезъ которую протекаетъ р. Плава; отсюда мѣстоположеніе постепенно начинаетъ возвышаться на разстояніи 5 вер. до Тульско-Орловскаго шоссе, гдѣ образуется плоская возвышенность, имѣющая покатости во всѣ стороны и господствующая надъ окрестными мѣстами. Спустясь съ этой возвышенности, дорога идетъ косогоромъ до д. Житовки, при которой перерѣзывается рѣч. Житовкою, а при с. Хмѣлевцѣ—нѣсколькими оврагами, и лощинами при с. с. Костомаровѣ и Горячковѣ. Отъ с. Костомарова мѣстность постепенно понижается до р. Упы, которая пересѣкаетъ дорогу между с. с. Горячкинымъ и Брюковымъ. Правый берегъ р. Упы весьма крутъ, возвышенъ и ко-

мандуетъ окрестностями; далѣе мѣстность довольно ровная, перерѣзаная только оврагами при д. Зубаревкѣ и въ 2 вер. за нею.

На всѣхъ упомянутыхъ рѣкахъ и оврагахъ находятся мосты, которые могутъ служить для переправы во всякое время года, за исключеніемъ моста чрезъ р. Упу. Въ самой слободѣ Дѣдиловѣ пересѣкаетъ дорогу р. Шиворона, на которой мостъ довольно дуренъ. Грунтъ земли большею частію песчано-глинистый и мѣстами черноземный. Проѣздъ по этой дорогѣ не великъ; зимой она заносится снѣгомъ, но для движенія войскъ вообще не представляетъ особеннаго затрудненія.

Для сокращенія пути можно миновать слоб. Дѣдилову, поверота, въ 5 вер. отъ д. Краковки, при постояломъ дворѣ, на с. Кобелево, д. Шестую, с. Кузнецово и д. Прилепы.

Отъ Дѣдилова идетъ почтовая дорога въ Богородицкѣ.

Отъ Дѣдилова же отдѣляется проселочная дорога въ г. Веневъ. До селенія Кукуя эта дорога пролегаетъ по черноземной почвѣ; на всемъ этомъ пространствѣ встрѣчаются два небольшіе оврага, чрезъ которые построены деревянные мосты. При селеніи Кукуѣ дорога переходитъ чрезъ рѣч. Шать, имѣющую крутые берега; здѣсь построенъ деревянный мостъ. Далѣе дорога слѣдуетъ по глинистому грунту, открытыми, воздѣланными мѣстами и перерѣзывается нѣсколькими незначительными оврагами и лощинами, которые не представляютъ затрудненій. По этой дорогѣ проходитъ весьма мало обозовъ, оттого она не содержится въ должной исправности. Мосты, особенно въ Веневскомъ уѣздѣ, пришли въ вѣтхость.

Изъ Крапивны въ Ефремовъ 119 вер. Эта дорога, при сельцѣ Лукинѣ, пересѣкаетъ Тульско-Орловское шоссе и выходитъ на новооткрытый Воронежскій трактъ; до дер. Крюковки она идетъ въ гору, а далѣе по мѣстности ровной, перерѣзанной небольшими оврагами.

Отъ Крапивны до г. Черня 61 вер. До села Устья, дорога пролегаетъ по высотѣ лѣваго крутаго берега рѣки Плавы и перерѣзана лощиною и небольшою рѣчкою Холхольною чрезъ которую построенъ мостъ. Во время полой воды Холхольна разливается на цѣлую версту и тогда переправа производится на поромѣ. Далѣе идетъ мѣстность ровная и перерѣзанная: въ сельцѣ Лѣски рѣчкою Маланьею, при деревнѣ Федуловѣ рѣчкою Свѣжетью, которая лѣтомъ почти совершенно пересыхаетъ, а при деревнѣ Выползовѣ рѣчкою Чернью, правый берегъ которой довольно крутъ. На этихъ рѣчкахъ построены деревянные мосты, на сваяхъ.

Отъ Черни до г. Бѣлева 66 верстъ. До с. Манаянки, мѣстность большею частію ровная, перерѣзанная небольшими оврагами и рѣчками: Чернью, при с. Выползовѣ, Салницею при с. Хитровѣ, Истою, при с. Байдинѣ, и Малою Истецею при с. Манаенки; отсюда мѣстность принимаетъ видъ гористой, отъ овраговъ ее перерѣзывающихъ, которые имѣютъ крутые и довольно высокіе берега; тутъ встрѣчаются рѣки; при с. Савинкѣ—Руна и, подъ самымъ городомъ Бѣлевымъ, Ока. Черезъ Оку имѣется мостъ на плашкотахъ, а черезъ остальные рѣчки и овраги—мосты на сваяхъ.

Грунтъ земли до селенія Манаянки черноземный, далѣе глинистый, а подъ самымъ городомъ суглинистый. Весною дорога бываетъ довольно грязна и затруднительна для проѣзда, особенно отъ с. Манаянки до г. Бѣлева, гдѣ встрѣчается много овраговъ, имѣющихъ крутые спуски и подъемы. Весною Ока разливается на значительное пространство (до 6 верстъ) и въ это время переправа производится въ большихъ лодкахъ.

Большая проселочная отъ Черни въ Ефремовъ. Сначала она пролегаетъ по почтовой дорогѣ, ведущей изъ Черни въ Новосиль, потомъ сворачиваетъ на селеніе Полянское. Мѣстоположеніе ровное, большею частію открытое и перерѣзанное рѣчками: Роскою въ с. Полянкѣ, Зушею въ Сергіевскомъ, Суходоломъ—въ с. Овечьи Воды, и Красивою Мечью, въ д. Яблоновой. Отъ Яблоновой чрезъ Законье и далѣе, дорога пролегаетъ по лѣвому берегу рѣки Красивой Мечи; чрезъ всѣ эти рѣчки построены мосты, а чрезъ Красивую Мечь при разлитіи ея ходитъ паромъ. Вообще дорога до рѣки Красивой Мечи гораздо ровнѣе нежели за оною. Грунтъ земли большею частію черноземный, оттого не только въ распутицу, но и лѣтомъ, послѣ сильныхъ дождей, дорога эта грязна. Отъ Бѣлева до Мценска 56 вер.

До селенія Будаговищи дорога пролегаетъ по высотѣ праваго берега р. Оки и перерѣзана въ с. Семеновѣ р. Рукою, а далѣе отъ Будаговищи—по правому берегу рѣки Зуши, и перерѣзана рѣчками: Булкою при Бугодовищи, Истою при Фурсовѣ, Солницею при с. Солницѣ, Сиѣжетью въ с. Троицкомъ.

Грунтъ земли сначала песчаный, потомъ глинистый. Чрезъ всѣ означенныя рѣчки построены хорошіе мосты; но весною подъ Бѣлевымъ дорога затопляется отъ разлитія р. Оки; мостъ на р. Истѣ снимаютъ, и отъ того болѣе двухъ недѣль здѣсь нѣтъ проѣзда.

Отъ Новосила до Ефремова 68 верстъ, дорога перерѣзана р. Зушею близъ г. Новосила; берега ея въ этомъ мѣстѣ круты и высоки; мостъ, чрезъ нее построенный, довольно хорошъ. Далѣе до са-

мой деревни Кулиши, дорога ровная, хотя ее пересѣкаетъ нѣсколь-
ко лощинъ, но онѣ незначительны. Въ с. Судьбищѣ дорога пересѣ-
кается рѣчкою Любавшею, имѣющею крутые хрящеватаго свойства
берега, въ с. Гольскіе—Гоголю, въ с. Голицѣ р. Голицею и въ д.
Круглой — Красивою Мечью. Черезъ означенныя рѣки построены
деревянные мосты, но въ полоую воду мосты на Зушѣ и Красивой
Мечи они разбираются и переправа производится на паромахъ.

Грунтъ земли черноземный; проѣздъ по этой дорогѣ незначителенъ.

Отъ Новосила до Орла 30 верстъ Дорога пролегаетъ по мѣстности
сначала гористой, перерѣзанной, не доѣзжая с. Задушлаго, кру-
тымъ оврагомъ, далѣе рѣчками: Зушею и впадающею въ нее Неру-
чею, при соединеніи которыхъ построенъ мостъ; (а въ полоую воду
здѣсь ходитъ паромъ); берега этихъ рѣкъ высеки и круты, особен-
но правый берегъ р. Зуши, по которому дорога спускается изви-
нами; далѣе мѣстоположеніе возвышенное и почти совершенно ров-
ное.

Отъ Новосила до Лизенъ 25 верстъ. Дорога пересѣчена р. Зушею,
въ д. Сорочей р. Дичною, около с. Пѣтушки, и нѣсколькими лощи-
нами, которыя весьма незначительны; чрезъ обѣ рѣчки и чрезъ ло-
щины построены мосты.

Грунтъ земли глинистый, отчего весною дорога грязна.

Изъ Ефремова въ Мценскъ. Дорога эта отдѣляется отъ просело-
ной, соединяющей г. г. Ефремовъ и Чернь, при с. Вулычи, откуда
идеть на с. Архангельское, по мѣстности совершенно ровной, и пере-
рѣзывается р. Черною, въ с. Вяземскомъ; грунтъ черноземный.

Отъ Алексина въ Одоевъ 83 версты. Дорога идегъ по мѣстности гори-
стой, перерѣзанной многими оврагами, имѣющими крутые берега и рѣч-
ками: Крушиною при с. Широносѣ и не доѣзжая онаго, Малою Крю-
ченкою; при с. Панскомъ р. Жагаловкою, въ 1 верстѣ отъ онаго не-
большимъ ручьемъ при Березникахъ; далѣе путь пролегаетъ близъ лѣ-
ваго берега рѣки Упы и большею частію по высотѣ онаго; потомъ,
уклонившись отъ Упы, идетъ по мѣстности лѣсистой и перерѣзы-
вается р. Дубинкою, при заводѣ Дубинскомъ, М. Колоднею въ с.
Скамарошкѣ, Б. Колоднею въ с. Сидоровскѣ и р. Упою въ с. Пав-
ловскомъ; отсюда дорога выходитъ на почтовую, соединяющую Одо-
евъ съ Крапивною.

Отъ Павловска до Дубенскаго завода, можно сказать, дорога про-
легалъ сплошь лѣсомъ, вообще дурна по причинѣ частыхъ пере-
правъ чрезъ рѣки, ручьи и овраги, находящіеся въ лѣсахъ.

Отъ Черни до Одоева 60 верстъ, первая 9 верстъ, пролегаетъ она,

по старой почтовой дорогѣ, что изъ Тулы въ Чернь; потомъ уклоняется влѣво на с. Красное.

Мѣстность довольно ровная и большею частию открытая, хотя встрѣчаются возвышенія по берегамъ рѣкъ и лощинъ, но онѣ незначительны: дорога пересѣчена рѣчками: Червюю при д. Выползовѣ, р. Сиѣжетью при с. Красномъ, р. Истью при с. Мокромъ, (Иста не далеко отъ этаго села беретъ свое начало и скорѣе походить на ручей, нежели на рѣчку). Далѣе къ Одоеву встрѣчается только нѣсколько лощинъ, имѣющихъ отлогіе спуски и вѣзды. Черезъ рѣчки построены мосты и только весною, отъ разлитія рѣки Исты, проѣздъ прекращается на 15 дней. Вообще дорога довольно хороша и для прохода войскъ удобна; грунтъ ея черноземный, къ Одоеву же глинистый.

Отъ Тульско-Орловскаго шоссе, на 5 верстѣ отъ стан. Сергіевской, отходитъ дорога въ Новосиль, которая при д. Дараевой (Студинецъ тожъ) выходитъ на почтовую дорогу, что изъ Черни въ Новосиль. Мѣстность, отъ поворота съ Орловскаго шоссе до д. Новыхъ Выселокъ, постепенно возвышаясь образуетъ за д. Ольховцомъ небольшую возвышенность, пересѣченную лощиной, на днѣ которой протекаетъ рѣч. Сухая-Планица. Далѣе въ двухъ вер. встрѣчается другая лощина, имѣющая отлогіе берега; за нею мѣстность совершенно ровная и открытая, пересѣченная въ с. Ново-Николаевскомъ рѣч. Росною, а за д. Тросной—тремя оврагами, которые служатъ источниками рѣч. Черни; особенно правый берегъ послѣдняго оврага весьма высокъ и командуетъ надъ окрестностью.

Грунтъ земли большею частию суглинистый и довольно твердый; но проѣздъ по этой дорогѣ не великъ, такъ что лѣтомъ она зарастаетъ травою.

7) ЕСТЕСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ.

Царства прозябаемаго. Въ Тульской губерніи прозябаютъ всѣ растенія, свойственныя климату умѣренной полосы Россіи; изъ числа ихъ, нѣкоторыя перенесены изъ чужихъ краевъ, а большая часть принадлежитъ къ туземнымъ произведеніямъ. Нѣжныя растенія, виноградъ и рисъ, не выдерживаютъ суровости климата и даже многія фруктовыя деревья и пшеница, свойственныя всей Малороссіи, едва переносятъ здѣшнія зимы.

а) *Растенія хлѣбныя:* рожь яровая и озимая, овесъ, горохъ, ячмень, бобы, гречиха, просо, рѣпное семя и картофель.

б) *Растенія высокоствольныя*: сосна, ель, лиственница, дубъ, букъ, береза, ольха, вязъ, клень и другія деревья.

с) *Растенія мануфактурныя и красильныя*: ленъ, конопля, хмѣль, анисъ, табакъ, свекловица и другія.

д) *Растенія фруктовыя*: груши, яблоки, сливы, рябина и вишни.

е) *Растенія огородныя*: капуста, салатъ, шпинатъ, брюква, рѣпа, свекла, морковь, настарнакъ, петрушка, рѣдька, лукъ, сахарный горохъ, турецкіе бобы, тыква. Всѣ эти растенія произрастаютъ въ огородахъ и на поляхъ. Прочія же какъ то: цвѣтная капуста, селерей, пырей, дыни, арбузы, артишоки, персики, абрикосы, разводятся при помощи искусственной теплоты.

ф) *Лѣкарственныя растенія*: можжевельникъ, просвирнякъ, хрѣнь, горчица, бѣлокопытникъ, полынь, папоротникъ, ромашка, шалфей, розмаринъ и косатикъ.

ж) *Грибы*: боровики, рыжики, шампиньоны, сморчки, бѣлые грибы, подъосинники, подберезники, трюфель и другіе.

Царства ископаемаго: фарфоровая глина, гипсъ, алебастръ, мергель, кремень, мѣль, известковый камень, и проч.

Соли: поваренная соль въ небольшомъ количествѣ и квасцовая земля.

Горючія вещества: сѣра, торфъ и каменный уголь.

Металлы: желѣзо, мѣдь, свинецъ, цинкъ и олово; желѣзная руда, добываемая еще съ XVI столѣтія, въ окрестностяхъ с. Дѣдилова, послужила основаніемъ Тульского оружейнаго завода.

Царства животнаго: изъ числа животныхъ, находящихся въ Тульской губерніи, нѣтъ ни одной породы, которая бы исключительно была свойственна этому краю, но почти всѣ они встрѣчаются и въ другихъ губерніяхъ умѣренной полосы Россіи.

Домашнія животныя: лошади, рогатый скотъ, который довольно мелокъ, овцы, козы, свиньи.

Дикія животныя: медвѣди, волки, лисицы, лоси и зайцы.

Домашнія птицы: гуси, утки, куры, видѣйки и голуби.

Дикія птицы: утки, бекасы, тетерева, дупели, вальдшнепы, кулики, дрозды, перепела, рябчики, куропатки и многія другія.

Рыбы: осетры, сомы, щуки, лещи, судаки, стерляди, угри, карпы, налимы, караси и многія другія.

Много породъ пресмыкающихся, черепокожныхъ и насѣкомыхъ.

8) К л и м а т ъ.

Тульская губернія, лежащая въ средней полосѣ Россіи, между 53° и 55° сѣверной широты, и защищенная отъ холодныхъ сѣвер-

ныхъ вѣтровъ полосою лѣсовъ, пользуется довольно умѣреннымъ и вообще здоровымъ климатомъ.

Хотя по временамъ года появляются извѣстныя болѣзни, на прим. въ февралѣ и мартѣ горячки и простудныя лихорадки, особенно въ селеніяхъ, расположенныхъ въ верхнихъ частяхъ Упы и Дона, текущихъ въ низменныхъ и болотистыхъ берегахъ, но вообще незамѣтно мѣстныхъ, климатическихъ причинъ, которыя бы породили болѣзни и пагубно дѣйствовали на вновь прибывающія войска.

Средняя температура года по Реомюру 6° ; слишкомъ знойныхъ дней не бываетъ; жаръ доходитъ въ сѣверныхъ уѣздахъ до 26, а въ южныхъ до 28 и рѣдко до 30; въ самые холодные дни термометръ упадаетъ до 32 и, какъ весьма рѣдкое явленіе, до 40° ; замѣчательной климатической разности между селеніями, лежащими въ одной и той же полосѣ, не примѣчается; только можно сказать, что въ сѣверныхъ уѣздахъ температура нѣсколько холоднѣе, нежели въ южныхъ.

Времена года. Весна обыкновенно начинается въ половинѣ марта; въ это время дни бываютъ ясные и къ полудню довольно теплые, снѣгъ быстро начинаетъ сходить; образуются цѣлые потоки воды, которые сбѣгая съ возвышенностей, наполняютъ овраги и долины и устремляются къ рѣкамъ. Въ простонародіи день св. Алексія, 13 марта, называется Алексѣй съ горь вода, что весьма удачно характеризуетъ время года.

Расчитывая движеніе войскъ, надобно по возможности стараться избѣгать двигать здѣсь войска въ половинѣ марта, потому что въ это время многіе назначительные ручьи и даже овраги, наполняясь водою представляютъ весьма большія затрудненія для сообщеній. Несмотря на то, что дни въ мартѣ мѣсяцъ стоятъ ясные и теплые, ночи обыкновенно бываютъ довольно морозныя, и нерѣдко случается, что утренніе морозы доходятъ до 20° по реом. Въ половинѣ апрѣля поля уже совершенно открыты и снѣгъ лежитъ только по низменностямъ въ оврагахъ и въ лѣсахъ, куда солнечные лучи не могутъ проникать. Въ концѣ апрѣля, поля зеленѣютъ, на деревьяхъ показываются почки, крестьяне начинаютъ полевые работы и 23 апрѣля, въ день св. Георгія, въ первый разъ выгоняютъ скотину въ поле. Впрочемъ этотъ старинный обычай, который крестьянами Тульской губерніи исполняется свято, не рѣдко влечетъ дурныя послѣдствія; въ послѣдніе годы весна начиналась рано, и апрѣль стоялъ ясный и теплый, а въ маѣ наступали дожди и холода; это губило скотъ въ полѣ. Обыкновенно же, въ маѣ мѣсяцъ деревья одѣваются

зеленью, растенія цвѣтутъ и весна является во всей красотѣ своей; въ концѣ мая начинаются жары, которые въ полдень доходятъ до 20 градусовъ.

Лѣто начинается въ первой половинѣ іюня; въ это время устанавливается теплая и ясная погода; въ половинѣ іюля цвѣтутъ фруктовыя деревья, озимый хлѣбъ и огородныя овощи; жары доходятъ до 28°, такъ что въ полуденный зной крестьяне обыкновенно прекращаютъ работу; но въ послѣдніе годы лѣто было болѣе дождливое, нежели знойное и сухое, а оттого замедлялось созрѣваніе растеній и невозможно было своевременно производить сѣнные покосы. Озимый хлѣбъ посѣвается обыкновенно въ половинѣ іюля; а яровой, огородныя овощи и плоды—въ августѣ. Къ концу августа хлѣбъ убирается съ полей и производятся озимыя посѣвы; въ это время уже начинаются утренніе морозы, которые нерѣдко убиваютъ не совсѣмъ созрѣвшіе плоды; особенно отъ нихъ страдаютъ болѣе нѣжные фрукты, какъ то: сливы, вишни и груши.

Осень всегда начинается съ половины сентября; въ это время растенія видимо увядаютъ, листь желтѣетъ и опадаетъ, начинаются дожди, вѣтры, болѣе сѣверо западные, и холода; иногда въ сентябрѣ выпадаетъ снѣгъ, но только на нѣсколько дней; температура доходитъ до 0° и—1°. Октябръ мѣсяцъ обыкновенно сопровождается холодными дождями и утренними туманами; отъ продолжительныхъ дождей почва земли растворяется, образуется страшная грязь и дороги въ это время становятся весьма затруднительными. Въ концѣ октября и въ началѣ ноября стоитъ глубокая осень: погода бываетъ весьма непостоянная и преимущественно пасмурная; ясные дни рѣдки; а чаще идетъ снѣгъ, который, упавъ на мокрую землю не держится и скоро таетъ.

Зима. Во второй половинѣ ноября почти всегда выпадаетъ снѣгъ и начинаются постоянные морозы, которые въ началѣ декабря доходятъ до 20°; въ концѣ же декабря и въ началѣ генваря морозы доходятъ до 30° Р. и даже до 32°; но это явленіе рѣдкое. Вообще же зимы здѣсь не очень суровы; морозы часто перемежаются оттепелями, которые обыкновенно сопровождаются большимъ снѣгомъ. Въ зимніе холода крестьяне имѣютъ, для защиты отъ суровости климата, теплую, довольно удовлетворительную, одежду. Стрoенія вполне защищаютъ, какъ отъ зноя такъ и отъ суровости климата; избы вообще теплы и въ состояніи предохранить жителей не только что отъ холодныхъ вѣтровъ, но и отъ сильнѣйшихъ морозовъ. Домашній скотъ: коровъ, овецъ и свиней укрываютъ въ клѣвахъ; а для лошадей рѣдко

строятъ конюшни; обыкновенно же лошадей помѣщаютъ подъ навѣсами, лишь бы защитить отъ дождя и отъ снѣжныхъ вьюгъ, а не отъ стужи, въ той увѣренности, что лошадь легко выносить самый сильный морозъ.

Вѣтры, преобладающіе въ губерніи, суть: *сѣверный*, холодный и сухой, дующій преимущественно зимою и въ началѣ осени; *сѣверо-восточной*, *сѣверо-западный* и *восточный* тоже холодные, но сырые, дующіе большею частью въ концѣ зимы и весною, и располагающіе къ простудамъ; а въ продолженіи лѣта и осени 1847 года господствовали восточный и юго-восточный вѣтры и въ то же время появились первые признаки холеры; *южный*, теплый и большею частью сухой, обыкновенно дуетъ въ лѣтнее время; *юго-западный* и *западный*, сырые, наносящіе тучи и сопровождаемые продолжительными дождями дуютъ въ осеннее время. Впрочемъ, по бѣдности наблюденій относительно климатологіи, нельзя представить болѣе положительныхъ и точныхъ свѣденій, и опредѣлить продолжительность, измѣненіе, свойство вѣтровъ и вліяніе ихъ на страну.

Дожди. Съ открытіемъ весны, въ концѣ марта и въ началѣ апрѣля, появляются дожди, но не сильные и не продолжительные; въ маѣ они идутъ чаще и, при теплотѣ воздуха, много способствуютъ развитію растительности. Въ иные же годы маѣ бываетъ очень дождливъ, при чемъ обыкновенно дуютъ сѣверо-восточные холодные вѣтры, отъ чего замедляется ростъ и цвѣтеніе растеній. Въ іюнѣ и іюлѣ мѣсяцахъ дожди бываютъ рѣже и смѣняются теплою и ясною погодою; недостатокъ дождей въ эти мѣсяцы иногда производитъ пагубныя засухи; солнечный зной сушитъ землю, растенія вянутъ, подножный кормъ становится недостаточнымъ и сухимъ, и скотъ подвергается болѣзнямъ, какъ это было въ 1839 и 1840 годахъ. Въ августѣ и сентябрѣ мѣсяцахъ, продолжительные дожди рѣдки, а обыкновенно они начинаются въ октябрѣ и продолжаются съ нѣкоторыми промежутками до второй половины ноября. Въ декабрѣ и февралѣ бываютъ иногда дожди, но это явленіе рѣдкое.

Туманы появляются въ февралѣ и мартѣ мѣсяцахъ, при таяніи снѣговъ, особенно по утрамъ, а вмѣстѣ съ ними обнаруживаются перемежающіяся лихорадки и простудныя горячки. Въ лѣтнее время туманы рѣдки и бываютъ только по утрамъ, чаще же всего они случаются въ октябрѣ и февралѣ и имѣютъ болѣе или менѣе вредное вліяніе на здоровье, но къ счастью они не продолжительны.

Градъ выпадаетъ каждый годъ, но не въ одинаковомъ количествѣ: въ 1849 г. онъ шелъ 2 раза, въ 1850 г. 7 разъ, въ 1851 г. 5 разъ, и преимущественно въ маѣ, іюнѣ и іюль мѣсяцахъ; нерѣдко случалось что сильный и крупный градъ выбивалъ хлѣбъ и наносилъ огромные убытки жителямъ; исчислено что за 1849 г. убытку въ поляхъ понесено на 12,960 р.; сереб. въ 1850 г. градъ причинилъ убытку на 23,810 р. сер., а 1851 году на 113,764 р. Градъ, бывшій въ маѣ 1852 г., величиною въ грецкій орѣхъ, нанесъ въ одномъ Чернскомъ уѣздѣ убытку на 2,700 р. сер.; передъ выпаденіемъ града температура замѣтно охлаждается.

Снѣгъ обыкновенно выпадаютъ въ ноябрѣ, а сходить во второй половинѣ марта, такъ что снѣгъ покрываетъ землю въ продолженіи пяти мѣсяцевъ. Въ инныя зимы снѣга бываютъ глубже $1\frac{1}{2}$ аршинѣ; снѣжныя зимы обыкновенно сопровождаются сильными вьюгами и метелями, которыя иногда совершенно заносятъ дороги; но эти зимы для земледѣльцевъ не такъ страшны, какъ безснѣжныя; жители замѣчаютъ, что въ безснѣжныя зимы бываютъ сильные морозы, которые убиваютъ не только фруктовыя деревья въ садахъ, но и обыкновенныя лиственныя деревья, въ рошахъ и лѣсахъ.

Землетрясеній въ Тульской губерніи никогда не было замѣчено.

III. ЖИТЕЛИ.

1) *Общее число жителей*: мужескаго пола 633,144, женскаго 631,255, всего 1,264,399.

По населенію, Тульская губернія занимаетъ третье мѣсто между велико-россійскими губерніями; въ ней на квадратную милю приходится по 2,203 человекъ; а на каждую мужскую душу по 5 квад. десятинѣ или по $2\frac{1}{3}$ на душу обоего пола. Самый населенный изъ уѣздовъ есть Тульскій, въ которомъ на квадратную милю приходится по 2,472 человекъ; послѣ Тульскаго—Епифанскій, въ немъ на милю приходится по 2,360 человекъ.

Впрочемъ, прилагаемая здѣсь вѣдомость вполнѣ можетъ пояснить состояніе народонаселенія въ городахъ и уѣздахъ.

ВѢДОМОСТЬ.

О состояніи народонаселенія въ Тульской губерніи за 1846 годъ.

Общее число.

Званіе уѣздовъ и городовъ.	Мужеска.	Женска.	Обоего пола.
Въ г. Туль	30,045	28,633	58,678

Въ его уѣздѣ	42,358	41,477	83,835
— г. Алексинѣ	1,220	1,110	2,330
— его уѣздѣ	39,786	40,089	79,875
— г. Каширѣ	1,729	1,581	3,310
— его уѣздѣ	39,205	41,527	80,732
— г. Вѣневѣ	1,849	1,867	3,716
— его уѣздѣ	46,757	47,450	94,207
— г. Епифани	1,429	1,312	2,741
— его уѣздѣ	52,955	53,464	106,419
— г. Богородицкѣ	2,939	2,839	5,778
— его уѣздѣ	65,410	64,602	130,012
— г. Ефремовѣ	3,822	3,529	7,351
— его уѣздѣ	69,054	70,574	139,628
— г. Новосилѣ	1,398	1,305	2,703
— его уѣздѣ	60,674	59,933	120,607
— г. Черни	1,150	1,098	2,248
— его уѣздѣ	48,142	47,712	95,854
— г. Крапивнѣ	1,263	1,216	2,479
— его уѣздѣ	45,853	43,092	88,946
— г. Одоевѣ	1,510	1,496	3,006
— его уѣздѣ	41,525	40,772	82,297
— г. Бѣлевѣ	3,562	5,110	8,672
— его уѣздѣ	29,509	29,316	58,825
<hr/>			
Итого.	633,144	631,255	1,264,399

2) ПЛЕМЕНА, ПРАВЫ И ОЧЕРКИ БЫТА.

Всѣ жители Тульской губернии принадлежатъ къ одному племени, славянскому, и почти всѣ исповѣдуютъ православную вѣру; число ино-вѣрцевъ весьма невелико и они совершенно теряются въ общей мас-сѣ населенія. Не говоря о сословіи дворянъ и высшаго купечества, которые усвоили себѣ нравы и бытъ, свойственные вообще обра-зованному классу, бросимъ краткій очеркъ на бытъ и нравы про-столюдиновъ. Поселяне трудолюбивы, честны, свято исполняютъ всѣ обряды Церкви, и свято сохраняютъ вѣковы, добродѣтели Рус-скихъ—преданность къ Престолу и отечеству; вообще о нравственности крестьянъ Тульской губернии всѣ относятся съ похвалою; даже не-умѣренное употребленіе крѣпкихъ напитковъ, порокъ общій въ черномъ народѣ, годъ отъ году здѣсь ослабѣваетъ. Замѣчательно, что поселяне

сѣверныхъ уѣздовъ губерній, занимающіеся разными промыслами въ Москвѣ, болѣе другихъ склонны къ мотовству и разгульной жизни, но менѣе къ поступкамъ жестокимъ; тогда какъ поселяне южныхъ уѣздовъ, будучи воздержнѣе первыхъ, оказываютъ часто суровость характера; тоже можно сказать о жителяхъ пригородныхъ селеній, которые, имѣя частыя сношенія съ горожанами, утрачиваютъ жестокость характера, менѣе склонны къ преступленіямъ тяжкимъ, но легче предаются пьянству и разгульной жизни. По всеѣмъ отзывамъ и фактамъ, большая часть порочныхъ людей встрѣчается между мѣщанами; въ этотъ классъ, кромѣ вольноотпущенныхъ, вступаютъ промотавшіеся купцы; лица, изгнанные за безнравственность изъ духовнаго званія и подобные имъ, вынужденные избирать родъ жизни. Хотя они и числятся въ городахъ, но многіе ведутъ жизнь кочевую по ярмаркамъ, базарамъ и селеніямъ, торгуютъ на ничтожную сумму краснымъ товаромъ, дегтемъ, солью, обвѣшивая, общитывая и обмѣривая крестьянъ. Есть еще родъ осѣдлыхъ мѣщанъ—это содержатели постоялыхъ дворовъ, кабаковъ и шинковъ. Въ числѣ же кочующихъ преимущественно находятся люди безнравственные и особенно конокрады. Этотъ видъ воровства давно уже распространенъ здѣсь и особенно постигаетъ крестьянъ въ селеніяхъ, ближайшихъ къ границамъ губерній. Полиція принимаетъ дѣятельныя мѣры, чтобы искоренить это зло и, хотя оно становится годъ отъ году меньше, но за всеѣмъ тѣмъ большую часть преступленій, совершаемыхъ въ губерніи, составляетъ конокрадство.

Вообще же число преступниковъ къ народонаселенію относится, какъ 1 къ 4,203; а одно преступленіе приходится на 2,007 человекъ. Домашній бытъ селянина Тульской губерніи ничѣмъ не отличается отъ быта поселянъ смежныхъ и вообще великороссійскихъ губерній; тѣже обычаи, обряды, предразсудки и вѣрованія наблюдатель найдетъ въ Тульской губерніи, какъ и въ губерніяхъ Калужской, Тамбовской, Смоленской и во многихъ другихъ губерніяхъ. Великороссійскій крестьянинъ почти вездѣ живетъ одинаково; вездѣ онъ сохранилъ свои вѣковые обычаи, время распределенія полевыхъ работъ, систему построекъ и проч. Въ слѣдствіе этаго мы ограничимся только изчисленіемъ нѣкоторыхъ обычаевъ, болѣе вредныхъ по своимъ послѣдствіямъ для здоровья. Съ давняго времени существуетъ у насъ обычай бросаться въ прорубь въ день св. Крещенія. Простой народъ дѣлаетъ это отъ излишняго и ложно понятаго усердія къ вѣрѣ; это купанье по мнѣнію народа, какъ бы обновляетъ св. Крещеніе и омываетъ все грѣхи; особенно этотъ обрядъ считаетъ необходимымъ

тотъ, кто въ теченіи святокъ наряжался и черезъ то уподоблялся дьяволу, которому одному прилично и свойственно принимать на себя различные лики. Хотя обычай этотъ выводится, но въ деревняхъ онъ еще до сихъ поръ существуетъ.

Черный народъ вообще пристрастенъ къ банямъ, а за неимѣніемъ ихъ, по большей части парится въ печахъ жилыхъ избъ, въ тѣ дни, когда пекутъ хлѣбъ и когда печь сильно раскаляется; нѣкоторые, по излишней охотѣ, или по убѣжденію что паръ облегчаетъ всѣ недуги, запариваются на смерть. Это чаще случается съ людьми престарѣлыми и въ особенности съ женщинами. Онѣ, выбравъ удобное время, т. е. когда семейство уляжется спать, или выберется изъ дому, влезаютъ въ печь, жарко натопленную, и обратясь головой въ глубину печи, парятся вѣшниковъ, обмакивая его въ горячую воду и прикладывая къ раскаленному своду печи, черезъ что образуется иногда такой сильный паръ, что они впадаютъ въ безчувственность и задыхаются; случается что мертвого находятъ тогда только, когда вставши по утру, открываютъ печь для приготовленія пищи. Вѣроятно потому часто встрѣчаются при слѣдствіяхъ отзывы семейныхъ, что умершій въ печи, тайкомъ въ нее забрался; и отсюда легко также заключить, почему крестьяне опасаются за стариковъ и за старухъ и надзираютъ за ними.

Обычай же, выходя зимою изъ бани, бросаться въ снѣгъ, или лѣтомъ въ рѣку, почти повсемѣстенъ. Убѣжденія, что обычай этотъ вреденъ для здоровья, слабо дѣйствуютъ на простолюдиновъ; они убѣждены напротивъ, что быстрый переходъ отъ жара къ холоду какъ бы закаливаетъ тѣло ихъ, и потому повалившись въ снѣгу, они снова входятъ въ жаркую баню. Наконецъ, обычай бросать кровь во всѣхъ недугахъ, благодаря малому числу въ селеніяхъ людей, свѣдущихъ въ кровопусканіи, и бдительному надзору въ городахъ, еще не укоренился; но есть причины опасаться, что и онъ войдетъ въ употребленіе, какъ скоро знахари и лекарки переймутъ способъ пускать кровь, потому что, не смотря на малое число врачей, они уже переняли нѣкоторыя операціи и употребляютъ ихъ, хотя не всегда съ успѣхомъ.

Вообще знахари и лекарки, а иногда и колдуны, играютъ въ селеніяхъ важную роль. Не вездѣ также искоренились суевѣріе и предрассудки; въ деревняхъ до сихъ поръ слѣпо вѣрятъ въ порчи, въ наговоры, въ дурной глазъ, въ нечистую силу и во всѣхъ недугахъ, во всякомъ семейномъ горѣ прибѣгаютъ къ искусству досужаго чело-

вѣка, а такой человекъ беретъ вылечить какую угодно немочь, и разумѣется послѣдствія иногда бывають очень плачевныя: тамъ, гдѣ сама природа подала бы больному исцѣленіе, доморощенный врачъ губить здоровье, а нерѣдко и самую жизнь своего довѣрчиваго пациента. Полиція пронимаетъ строгія мѣры, чтобы искоренить это зло, но искоренить его почти невозможно; по странному заблужденію, простолюдинъ всегда недоувѣрчиво смотритъ на опытнаго медика и гораздо охотнѣе ввѣряется какому нибудь шарлатану. Можетъ быть недоувѣріе это происходитъ оттого, что въ губерніи, сообразно населенію, слишкомъ мало медиковъ (всѣхъ врачей 47, а на службѣ 33, на населеніе въ 1,264,399), да и тѣ, будучи безпрестанно отвлекаемы медико-полицейскими дѣлами и практикою у высшаго сословія, рѣдко могутъ оказывать пособіе простому народу въ селеніяхъ; а потому сельскіе обыватели естественнымъ образомъ чуждаются случайной помощи врача, какъ явленія у нихъ рѣдкаго и неоправданнаго очевидною пользою его искусства, и тѣмъ охотнѣе обращаются ко мнимому досужеству своихъ знахарей и лекарокъ; въ самой системѣ пользованія у нихъ всегда найдется не малое количество заговоровъ, заклинаній, таинственности; даже названіе лекарствъ, добываніе ихъ, напр. въ Иванову ночь, и проч., способъ употребленія, при которомъ непременно совѣтуется столько пить то то, то другое, все это сильно дѣйствуетъ на воображеніе простолюдина и онъ слѣпо ввѣряется досужему человеку; а эти люди, или по невѣжественной самоувѣренности, или по своекорыстію, не взирая на надзоръ мѣстныхъ полицій, безнаказанно занимаются своимъ ремесломъ и стараются увѣрить поселянъ, что имъ потому только запрещаютъ отправлять его, что доктора изъ зависти на нихъ клеветаютъ.

3) Ж и т е л и п о з в а н і я м ъ .

Изъ числа 1,264,399 всего населенія въ губерніи находится:

Духовенства:

Священнослужителей и семействъ ихъ	8,802
Церковно-служителей и семействъ ихъ	9,884

Въ томъ числѣ:

Протоіереевъ	28
Священниковъ	973

Дьяконовъ	608
Причетниковъ	1,937
Дѣтей ихъ, учащихся въ семинаріи и въ духовныхъ училищахъ	2,254
Монашествующихъ обоюго пола	249

Духовныхъ лицъ иностраннаго исповѣданія въ губерніи нѣтъ.

Дворянъ потомственныхъ	6,689
Въ томъ числѣ, имѣющихъ, право подавать голоса на выборахъ въ губернскихъ собраніяхъ	265
Дворянъ личныхъ	4,520
Изъ нихъ находится на службѣ	469
Почетныхъ гражданъ	177
Купцовъ	8,868
Въ томъ числѣ объявившихъ капиталы	1,004
Разночинцевъ	4,520
Мѣщанъ	55,202
Оружейниковъ	14,385
Однодворцевъ	68,249
Свободныхъ хлѣбопашцевъ	4,122
Военно-служащихъ, Внутренней стражи	4,330
нижнихъ чиновъ. (Кантовистовъ	1,693
Отставныхъ нижнихъ чиновъ	6,506
Солдатокъ	16,664
Безсрочно-отпускныхъ нижнихъ чиновъ	2,035
Дворовыхъ людей	26,274
Крестьянъ. } Казенныхъ	124,629
} Помѣщичьихъ	885,090
} Приписныхъ къ фабрикамъ	4,206
Иностранцевъ всѣхъ званій	120

4) Д В И Ж Е Н І Е Н А Р О Д О Н А С Е Л Е Н І Я .

Разсматривая цифры ежегоднаго приращенія въ населеніи, находимъ что, въ послѣднее десятилѣтіе, средняя ежегодная прибыль населенія, или разность между родившимися и умершими составляетъ 13,720 чел.; что, въ теченіи десяти лѣтъ, составитъ прибыль почти въ 150,000, потому что въ послѣдніе годы десятилѣтія населеніе значительно увеличи-

валось, противу прежнихъ годовъ. Но съ появленіемъ въ 1847 году холеры, цифра приращенія населенія должна знатительно измѣниться; замѣчательно что передъ появленіемъ эпидеміи населеніе особенно быстро возросло.

При обыкновенномъ движеніи народонаселенія, смерть преимущественно похищаетъ младенцевъ до 5 лѣтняго возраста; по среднему числу послѣднихъ десяти лѣтъ умирало въ годъ 35,000: изъ нихъ младенцевъ, не достигшихъ 5 лѣтняго возраста—20,000; достигнувшихъ старости, отъ 60 до 65, умерло 1,000; отъ 65 до 70—1,300, отъ 75 до 80—600, отъ 80 до 85—300, отъ 85 до 90—200, отъ 90 до 95—70, отъ 95 до 100—30.

Болѣе точное и удовлетворительное понятіе о движеніи народонаселенія можетъ дать прилагаемая здѣсь вѣдомость.

ВѢДОМОСТЬ

составленная, по средней сложности включительно, съ 1837 по 1846 годъ, о числѣ родившихся, умершихъ и бракомъ сочетавшихся по городамъ и уѣздамъ Тульской губерніи.

Въ теченіи десяти лѣтъ.

	Родилось.		Умерло.		Бракомъ сочета- лось.
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	
Въ городѣ Тулѣ . . .	12,087	11,631	10,375	9,150	4,089
— Тульскомъ уѣздѣ . . .	15,823	17,169	15,322	15,509	8,324
— городѣ Бѣлевѣ . . .	2,701	2,755	1,081	1,202	743
— Бѣльскомъ уѣздѣ . . .	11,816	11,198	8,991	9,201	6,087
— городѣ Епифани. . .	698	656	563	506	240
— Епифаньскомъ уѣздѣ. . .	23,070	21,576	17,874	18,129	11,283
— городѣ Ефремовѣ . . .	1,669	1,415	1,401	1,226	574
— Ефремовскомъ уѣздѣ . . .	32,044	30,531	24,453	24,823	14,627
— городѣ Каширѣ . . .	718	849	698	622	231
— Каширскомъ уѣздѣ . . .	8,373	8,188	11,235	11,075	6,181
— городѣ Алексинѣ . . .	271	275	524	429	254
— Алексинскомъ уѣздѣ . . .	15,929	15,357	11,778	12,206	7,786
— городѣ Богородцкѣ . . .	1,146	1,109	934	862	514

Въ Богородицкомъ уѣздѣ	29,635	27,685	21,244	22,536	16,164
— городъ Веневъ . . .	785	676	666	568	268
— Веневскомъ уѣздѣ . . .	20,685	18,843	16,521	16,022	10,410
— городъ Одоевъ . . .	839	894	748	716	316
— Одоевскомъ уѣздѣ . . .	16,490	15,854	12,112	12,644	7,921
— городъ Черни . . .	708	653	586	518	237
— Чернскомъ уѣздѣ . . .	20,696	20,182	16,064	16,064	10,577
— городъ Крапивнѣ . . .	584	545	519	423	220
— Крапивенскомъ уѣздѣ	19,091	18,242	15,944	15,741	9,102
— городъ Новосилъ . . .	562	530	459	435	167
— Новосильскомъ уѣздѣ	24,757	23,223	17,258	16,822	11,683

Изъ числа родившихся въ 1846 году незаконорожденныхъ было 1,455; изъ нихъ въ городахъ 301; при этомъ можно привести, какъ фактъ довольно любопытный, что въ трехъ помѣщичьихъ деревняхъ родились тройни у трехъ крестьянъ; двойней было 182 и всѣ въ деревняхъ; вообще въ деревняхъ рождается относительно болѣе, нежели въ городахъ. Смерть преимущественно похищала младенцевъ, недостигшихъ 5 лѣтняго возраста, ихъ умерло 20,859; въ числѣ умершихъ въ старости было достигшихъ: отъ 60 до 65 лѣтъ—1,230, отъ 65 до 70 лѣтъ—1,336, отъ 75 до 80 лѣтъ—695, отъ 80 до 85 лѣтъ—346, отъ 85 до 90—217, отъ 90 до 95 лѣтъ—80, отъ 95 до 100 лѣтъ—31, и выше 100 лѣтъ умерло двое: одинъ 107 и другой 120 лѣтъ.

5) Р А З М Ѣ Щ Е Н І Е Ж И Т Е Л Е Й .

1) *Городскихъ*: въ Тульской губерніи 12 городовъ; въ нихъ домовъ: вообще 13,858, въ томъ числѣ деревянныхъ 15,022, каменныхъ 836; изъ нихъ казенныхъ и общественныхъ 56, частныхъ 13,802.

В Ъ Д О М О С Т Ъ

о числѣ домовъ въ городахъ Тульской губерніи.

Названіе городовъ.	Казенныхъ и общественныхъ.		Частныхъ.	
	Камен.	Деревянныхъ.	Камен.	Деревянныхъ.
Въ г. Тулѣ	15	»	474	8,373
— — Алексинѣ	1	»	14	250

Въ г. Каширѣ	1	5	14	351
— — Веневѣ	2	»	48	370
— — Ецифанѣ	2	1	28	330
— — Богородицкѣ	3	2	23	373
— — Ефремовѣ	»	1	43	366
— — Новосилѣ	»	3	»	248
— — Черни	2	1	227	»
— — Крапивнѣ	2	6	13	320
— — Одоевѣ	1	2	19	462
— — Бѣлевѣ	5	2	127	1,108
Итого	32	24	804	12,998

2) *Сельскихъ* : въ деревняхъ и селахъ строенія вообще расположены неправильно; въ иныхъ мѣстахъ даже трудно разобрать гдѣ пролегаетъ улица; жилыя избы, амбары, клѣти все это перемѣшано между собою и сбито въ кучу на самомъ небольшомъ пространствѣ и какъ будто бы покрыто общею кровлею; такая система построекъ чрезвычайно опасна во время пожаровъ.

Изъ числа 648 казенныхъ селеній только 10 расположены по планамъ, и 18 построены въ двѣ линіи; а остальные построены безъ всякаго порядка и весьма тѣсно. Въ помѣщичьихъ же имѣніяхъ, особенно въ тѣхъ гдѣ помѣщики живутъ сами, соблюдается нѣкоторая правильность при расположеніи строеній, да и самыя строенія опрятнѣе и помѣстительнѣе.

Величину крестьянскихъ избъ, сараевъ, амбаровъ, клѣтей, опредѣлить трудно, потому что величина ихъ зависитъ отъ произвола, способовъ и потребностей каждаго. Вообще же можно замѣтить, что въ сѣверныхъ уѣздахъ: Алексинскомъ, Каширскомъ, Веневскомъ и Одоевскомъ, гдѣ сохранилось болѣе лѣсовъ, строенія вообще лучше, нежели въ южныхъ уѣздахъ, которые терпятъ значительный въ нихъ недостатокъ.

Для отвращенія пожаровъ, строго воспрещено, со стороны мѣстнаго начальства, устраивать среди усадебъ овины, кузницы и бани; а построенныя въ прежнее время приказываютъ, при каждомъ удобномъ случаѣ, относить назаль.

Безводныхъ селеній не имѣется, а потому въ водопоѣ затрудненій не предвидится.

Вообще въ губерніи состоитъ:

Слободъ	42
Сель	760
Деревень	2,630
<hr/>	
А всего	3,432

Названіе уѣздовъ.	Слободъ.	Сель.	Деревень.	Селеній имѣю- щихъ болѣе 50 дворовъ.	Селеній имѣю- щихъ мене 10 дворовъ.	Среднее число дворовъ въ се- леніяхъ.	Всего дво- ровъ.
Въ Тульскомъ	8	42	196	»	»	»	»
— Алексинскомъ	11	71	288	16	80	35	6,560
— Каширскомъ	»	77	276	18	131	32	4,957
— Веневскомъ	9	48	152	185	76	33	»
— Ецифанскомъ	»	49	209	40	23	34	»
— Богородицкомъ	7	71	200	60	90	37	9,449
— Ефремовскомъ	»	83	221	160	35	43	10,691
— Чернскомъ	»	68	223	29	30	32	6,193
— Новосильскомъ	7	92	242	127	138	30	7,464
— Бѣлевскомъ	»	46	248	36	26	»	6,600
— Крапивенскомъ	»	56	152	26	5	37	7,734
— Одоевскомъ	»	57	223	15	45	30	8,837
<hr/>							
Итого	42	760	2,630	752	679	343	68,885

Замѣчательныя по народонаселенію села суть: Клинь-Мясново, Упская-Гать, Ведминскій заводъ, Старое и Новое Павшино, Алешня, Подмоклое, Диницы, Серебряные Пруды, Иванъ-Озеро, Троицкое, Хуракало, Воскресенское, Судбицы-Михайловскіе, Залегощи, Порковское, Моховое, Шцево, Бредихино, Казачья Слобода, Спасское, Сениавино, Голощапово, Ланатково, Драгуны, Сергіевское, Красное, Протасово, Воскресенское, Слобода, Дубки, и многія другія. Преимущественно большія селенія встрѣчаются на югѣ губерніи, въ уѣздахъ Новосильскомъ, Чернскомъ и Ефремовскомъ; въ сѣверныхъ уѣздахъ селенія малолюднѣе, но вообще Тульская губернія есть одна изъ самыхъ населенныхъ относительно пространства; въ ней, какъ замѣчено, на квадратную милю приходится по 2,203 человѣка, а на каждую мужскую душу по 5 квадратныхъ десятинъ, или по $2\frac{1}{3}$ дес. на душу обоего пола; земли, сообразно населенію, очень достаточно; имѣній малоземельныхъ не много.

IV. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

ВЗГЛЯДЪ НА НАПРАВЛЕНІЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ВО-
ОБЩЕ.

Почти все помѣщики Тульской губерніи главную отрасль доходовъ отъ своихъ имѣній основываютъ единственно на земледѣліи, а на заводскую и фабричную промышленность смотрятъ, какъ на дѣло второстепенное; крестьяне, какъ казенные, такъ и помѣщичьи, также съ давняго времени исключительно занимаются хлѣбопашествомъ, а на ремесла и промыслы удѣляютъ только свободное отъ полевыхъ работъ время; въ нѣкоторыхъ уѣздныхъ городахъ даже мѣщане посвятили себя земледѣлію; наконецъ и купечество главные торговые обороты основываетъ на покупкѣ и продажѣ хлѣба, пеньки и другихъ произведеній сельской промышленности,—однимъ словомъ, Тульская губернія по преимуществу есть земледѣльческая. Губернія эта лежитъ въ той полосѣ Россіи, которая пользуется умѣреннымъ климатомъ и почвою земли благопріятною для хлѣбопашества, въ сосѣдствѣ съ нею лежитъ Московская губернія, по преимуществу мануфактурная, которая, въ слѣдствіе этого, гораздо болѣе потребляетъ хлѣба, нежели производитъ его, и куда со всехъ окрестныхъ губерній стекаются произведенія земледѣльческой промышленности. И какъ границы Тульской губерніи омываетъ судоходная р. Ока, служащая для всехъ замосковскихъ губерній единственнымъ водянымъ путемъ сбыта и какъ, кромѣ того Тульская губернія пользуется выгодными сухопутными сообщеніями, то понятно, что въ ней трудъ земледѣльца долженъ вознаграждаться съ одной стороны хорошими урожаями, а съ другой—хорошимъ сбытомъ. И дѣйствительно, хотя губернія эта не можетъ соперничествовать въ урожаяхъ съ малороссійскими и вообще съ южными хлѣбородными губерніями, но за то все производимое ею, она сбываетъ: въ Москву, Калугу, Гжатскъ, Бѣлый и Порѣчье, за такія цѣны, которыя вполне вознаграждаютъ трудъ земледѣльца.

Но нельзя сказать, чтобы земледѣліе здѣсь поглотило другіе роды промышленности: оно только занимаетъ наибольшее число рукъ въ губерніи; вмѣстѣ же съ нимъ въ городахъ, а частью и въ селеніяхъ, процвѣтаетъ и мануфактурная промышленность. Въ губерніи въ настоящее время находится 243 фабрики и завода, на которыхъ ежегодно работаетъ до 10,000 человекъ и производится издѣлій на сумму 2,229,428 руб. сер., не включая въ это число Тульского ка-

зеннаго оружейнаго завода и частныхъ фабрикъ и заводовъ, принадлежащихъ Тульскимъ оружейникамъ; оружейныхъ фабрикъ насчитывается въ Тулѣ болѣе 40; на нихъ выработывается огромное количество металлическихъ издѣлій, чрезвычайно разнообразныхъ по цѣнности и назначенію, и огромное количество оружія, какъ холоднаго такъ и огнестрѣльнаго, которымъ Туляне снабжаютъ цѣлую Россію.

По уѣздамъ фабричная и ремесленная дѣятельность наиболѣе распространилась тамъ, гдѣ почва земли скуднѣе и менѣе вознаграждаетъ трудъ земледѣльца; первое мѣсто въ промышленномъ отношеніи занимаютъ уѣзды Алексинскій и Каширскій; тамъ находятся фабрики суконныя, миткалевья, ситцевья и полотняныя. Жители сихъ уѣздовъ, не занятые на мѣстныхъ фабрикахъ, отправляются для заработковъ на фабрики въ Московскую губернію; многіе поселане занимаются у себя дома разными ремеслами; между ними есть: портные, штукатуры, плотники, пильщики, валяльщики полостей, овчинники, коновалы и другіе ремесленники; съ осени они расходятся по селеніямъ, какъ своей такъ и смежныхъ губерній, и только лѣтомъ, къ уборкѣ хлѣба, возвращаются въ свои селенія; нѣкоторые крестьяне Каширскаго уѣзда занимаются ломкою плитнаго камня; плитнякъ ломаютъ по берегамъ Оки жители с. Сенькина и селеній, лежащихъ около Каширы. Второе мѣсто въ промышленномъ отношеніи занимаютъ уѣзды Веневскій и Одоевскій; многіе жители Веневскаго уѣзда занимаются шитьемъ крестьянской одежды, тканьемъ полотенъ для фабрикъ, изъ получаемаго отъ нихъ матеріала, и ходятъ на зиму для заработковъ въ Москву. Жители Одоевскаго уѣзда выжигаютъ уголь и доставляютъ его въ Тулу на казенный оружейный заводъ и на частныя фабрики и заводы, промышленяютъ дѣланіемъ гончарной посуды, колесъ, саней и занимаются плотничествомъ. Затѣмъ, промышленность наиболѣе распространена въ Богородицкомъ уѣздѣ; тамъ находится много крупорушней, маслобоень и мельницъ, и не малое число рукъ занято работами на каменоломняхъ. Въ Тульскомъ уѣздѣ поселане занимаются копаніемъ желѣзной руды, которая находится въ изобиліи въ засѣкахъ Малиновской и Щегловской; самое обильное рудою мѣсто лежитъ въ дачахъ господина Демидова, въ с. Рвахъ. Въ Бѣльскомъ уѣздѣ многіе жители занимаются плотничествомъ, дѣланіемъ ободьевъ, полезьевъ, телѣгъ, гончарной посуды и кирпича; кромѣ того, многіе жители Тульскаго, Веневскаго, Богородицкаго и Бѣлевскаго уѣздовъ занимаются ямскимъ промысломъ и вольною говьбою; есть седевія, наприм. Куракова, Бу-

довницы и другіе, въ которыхъ можно найти до 100 и болѣе троекъ.

Объ уѣздныхъ городахъ вообще можно сказать, что въ нихъ фабричная дѣятельность развивается или упадаетъ отъ обстоятельствъ болѣе или менѣе случайныхъ; такъ, назадъ тому лѣтъ тридцать, когда въ Алексинѣ дѣйствовала парусная фабрика купца Маслова, къ которой было приписано до 400 душъ крестьянъ, то она оживляла дѣятельность цѣлаго города, и понятно, что фабрика въ большихъ размѣрахъ въ городкѣ, въ которомъ насчитывается всего до 4,000 жителей, должна придать особенную жизнь цѣлому городу, потому что весьма много семействъ существовало на счетъ этой фабрики: многіе мѣщане служили на самой фабрикѣ, другіе брали работу на домъ, третьи ходили съ транспортами, четвертые—занимались поставками на фабрику и т. д. Но когда упала цѣна на парусное полотно, фабрика не могла оставаться въ прежнихъ размѣрахъ, а отъ того потерпѣлъ весь городъ. То же можно сказать и о Каширѣ; въ настоящее время тамъ находится превосходная суконная фабрика купчихи Поповой и двѣ миткалевья фабрики Попова; фабрики эти придали новую жизнь не только городу, но даже въблизи лежащимъ селеніямъ, потому что многіе берутъ изъ нихъ работу на домъ и слѣдовательно находятъ новыя средства для жизни. Но если дѣла Попова пойдутъ, по какой бы то небыло причинѣ, худо, то это будетъ имѣть вліяніе на занятія большей части здѣшнихъ мѣщанъ.

Многіе мѣщане и купечество города Бѣлева, съ давняго времени, занимаются маркитанствомъ, такъ въ Персидскую и въ Турецкую войны исключительно Бѣлевцы были маркитантами при войскахъ; а въ войну 1831 года съ польскими мятежниками само правительство вызвало Бѣлевцевъ маркитантами въ армію.

С Е Л Ъ С К О Е Х О З Я Й С Т В О , П Р О М Ы С Л Ы И Р Е М Е С Л А ,

Взглядъ на сельское хозяйство цѣлой губерніи.

Хорошее качество почвы земли большей части уѣздовъ, раченіе помѣщиковъ и трудолюбіе поселянъ, не взирая на нѣкоторыя причины, препятствующія развитію сельскаго хозяйства, удерживаютъ его вообще на степени удовлетворительной. Этому особенно способствуетъ счастливое положеніе Тульской губерніи, представляя возможность удобно сбывать хлѣбъ въ Москву и Калугу, безъ чего трудъ земледѣльца не получалъ бы вознагражденія. Главныя причины, пре-

патствующія успѣхамъ земледѣлія, заключаются: а) въ непостоянныхъ цѣнахъ, б) въ сильныхъ скотскихъ падежахъ, в) въ старой системѣ воздѣлыванія земля и отчасти, въ чрезполосности владѣній.

У насъ вездѣ, а не въ одной Тульской губерніи, продуктъ оцѣнивается не земледѣльцемъ, а торговцемъ, который произвольно возвышаетъ цѣну одному произведенію и пизводитъ до ничтожества цѣнность другаго, такъ что земледѣлецъ всегда затрудненъ въ расчетъ и выборъ продукта, который доставилъ бы ему болѣе выгодъ. Непостоянство требованія на тотъ, или другой родъ хлѣба не даетъ возможности основательно рассчитывать сбытъ, и пониженіе цѣнъ весьма часто застигаетъ сельскаго хозяина въ ту пору, когда онъ именно беретъ понизившійся хлѣбъ, или цѣны возвышаются тогда, когда сельскій хозяинъ, занятый полевыми работами, или задержанный неблагоприятною погодою, не можетъ вывезти хлѣбъ свой; такъ что помѣщикъ, крестьянинъ и вообще всякій сельскій хозяинъ, постоянно находятся въ зависимости отъ обстоятельствъ и отъ сторонняго вліянія. Хотя это явленіе, повсемѣстно у насъ въ Россіи, тѣмъ не менѣе послѣдствія его въ Тульской губерніи ощутительнѣе, нежели гдѣ либо, именно потому что губернія эта есть по преимуществу земледѣльческая.

Скотскіе падежи составляютъ истинное несчастіе для сельскаго хозяйства въ здѣшнемъ краю; кромѣ того что падежъ похищаетъ скотину и уже тѣмъ самымъ причиняетъ земледѣльцу ущербъ; но если принять во вниманіе, что въ Тульской губерніи земля требуетъ тщательнаго удобренія, безъ чего она производитъ самый скудный урожай, то вліяніе скотскихъ падежей будетъ еще очевиднѣе; къ несчастію въ послѣднія 10 лѣтъ Тульская губернія не одинъ разъ подвергалась скотскимъ падежамъ.

Система земледѣлія повсюду старая; раціональное же хозяйство хотя и проникло въ нѣкоторыя помѣщичьи имѣнія, но эти исключенія едва замѣтны въ общей массѣ. Хотя многіе помѣщики вполне признаютъ пользу и необходимость улучшенія въ хозяйствѣ и введеніе новыхъ земледѣльческихъ орудій, но не имѣя, съ одной стороны, капиталовъ, которые могли бы употребить на то, а съ другой не довѣряя примѣнимости новаго порядка въ ихъ владѣніяхъ, они или довольствуются первобытнымъ способомъ воздѣлыванія земли, или приступаютъ къ преобразованіямъ медленно, по мѣрѣ средствъ своихъ, и только признаютъ полезнымъ учредить губернское общество сельскаго хозяйства, которое имѣло бы обязанностию, вначалѣ, основательно разсмотрѣть свойство климата, почву земли, и потреб-

ности края, и на этихъ данныхъ составить систему сельскаго хозяйства; потомъ учредить образцовый хуторъ и школу, гдѣ бы возможно было испытывать все, что наука предлагаетъ новаго и полезнаго для земледѣлія, и снабжать владѣльцевъ свѣдущими управителями, знанія которыхъ простирались бы собственно на мѣстныя свойства края. И вообще принять главнымъ правиломъ не вводить никакихъ преобразованій, пока онѣ не будутъ испытаны въ примѣненіи къ мѣстности.

Теперь же, управители, большею частію изъ иностранцевъ, хотя и производятъ нововвенія въ имѣніяхъ богатыхъ помѣщиковъ, но чуждые знанія мѣстныхъ средствъ, свойства почвы, духа людей и потребности того, или другаго продукта, они рѣдко предпринимаютъ что либо обдуманно, и чаще своими нововведеніями раззоряютъ, а не улучшаютъ имѣнія. А между тѣмъ, ихъ неудачные опыты производятъ вообще сильное впечатлѣніе на сосѣднихъ владѣльцевъ, которые видя такой примѣръ, не довѣряютъ никакимъ убѣжденіямъ въ пользу нововведеній.

Вотъ одна изъ главныхъ причинъ, почему многія полезныя и сообразныя съ мѣстностію улучшенія доселѣ еще не въ употребленіи.

Изъ принятыхъ новыхъ средствъ къ улучшенію сельскаго хозяйства, болѣе удобными и выгодными оказалось введеніе четырехпольной системы травосѣянія, въ видахъ увеличенія числа скота, и употребленіе нѣкоторыхъ орудій, облегчающихъ трудъ земледѣльца.

Наконецъ одна изъ причинъ, замедляющихъ успѣхи земледѣлія есть чрезполосность владѣній. Вездѣ, гдѣ благотворная цѣль правительства объ отводѣ полюбовнымъ межеваніемъ земель къ однимъ мѣстамъ, достигнута, владѣлецъ находитъ себя въ полной мѣрѣ свободнымъ устроить хозяйство, сообразно своимъ видамъ и средствамъ. И полезныя преобразованія въ расположеніи полей введеніемъ многопольной системы, именно становятся возможными только тамъ, гдѣ чрезполосность совершенно встрѣбилась.

Земледѣліе. Тульская губернія пользуется умѣреннымъ климатомъ и грунтомъ земли вообще производительнымъ. Большой разницы въ климатѣ между сѣверными и южными уѣздами не замѣтно, но въ южныхъ уѣздахъ все таки нѣсколько теплѣе, и погода тамъ стоитъ постояннѣе, нежели въ сѣверныхъ; это происходитъ частію отъ различія ихъ въ географической широтѣ, но еще болѣе отъ того, что въ южныхъ уѣздахъ почти совсѣмъ истреблены лѣса, и всѣ поля обращены въ пашни. Въ сѣверной части губерніи въ уѣздахъ: Алексин-

скомъ и Каширскомъ почва глинистая, и только по теченію Оки, вправо отъ ея берега, верстѣ на 5, лежитъ песчаный слой; а по низменнымъ и ровнымъ мѣстамъ нерѣдко встрѣчается черноземъ, пластъ коего покрываетъ поверхность земли не глубже 2 или 2¹/₂ вершковъ. Въ Одоевскомъ, Тульскомъ, Крапивинскомъ и Веневскомъ уѣздахъ почва большею частію сѣропловатая, но это общій видъ ея, въ частности же она довольно разнообразна: такъ, въ Одоевскомъ уѣздѣ, пространство, лежащее по правую сторону Упы, имѣетъ сѣропловатую почву, смѣшанную съ глиною, а пространство по лѣвую сторону ея—сѣропловатую же, смѣшанную съ черноземомъ. Въ Тульскомъ уѣздѣ, въ сѣверной части, глинистая почва, а по теченію Упы, вдоль Алексинской дороги, до с. Песочны и далѣе мимо с. Яковлевскаго до границъ уѣзда, песчаная. Въ Крапивинскомъ уѣздѣ, сѣверная часть его суглинистая, а южная черноземная. Въ Веневскомъ уѣздѣ, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ некогда существовали огромные лѣса, до сихъ поръ еще не истощився перегной, и отъ того тамъ почва чернее и жирнее, нежели по другимъ мѣстамъ этого же уѣзда. Въ Бѣлевскомъ уѣздѣ лежатъ три полосы совершенно различной почвы; западная часть уѣзда, по Окѣ и вправо отъ нея верстѣ на 8, имѣетъ почву песчаную и отчасти глинистую; средняя часть уѣзда, къ востоку отъ первой, верстѣ на 15,—сѣропловатую, а восточная часть уѣзда, самая плодородная, имѣетъ черноземный грунтъ. За тѣмъ во всѣхъ остальныхъ уѣздахъ: Богородицкомъ, Елифанскомъ, Ефремовскомъ, Новосильскомъ и Чернскомъ преобладаетъ черноземъ, глубину котораго можно полагать отъ 6 до 8 вершковъ; особенно тучна почва въ Чернскомъ уѣздѣ, который считается хлѣбороднѣйшимъ въ губерніи.

Система земледѣлія. Система земледѣлія, какъ замѣчено, по всѣмъ мѣстамъ трехъ — полевая; каждый владѣлецъ подраздѣляетъ землю свою на три участка, или поля: *озимое*, *яровое* и *паровое* или *парь*. На первомъ изъ нихъ засѣвается рожь, на второмъ овесъ, грѣха, ячмень, отчасти и пшеница, а третье всю весну и лѣто гуляетъ. На немъ нѣкоторые мѣста унавоживаются, смотря по достатку удобренія и качеству почвы. Впрочемъ есть такіе участки, которые или по отдаленности отъ селеній, или по недостатку назема и времени остаются вовсе безъ удобренія и называются запольными.

При удобреніи земли, въ уѣздахъ: Алексинскомъ, Каширскомъ, Бѣлевскомъ, Одоевскомъ и Крапивинскомъ наблюдаютъ такой расчетъ, чтобы въ теченіи 6 лѣтъ всѣ поля получили удобреніе; въ хлѣбородныхъ уѣздахъ довольствуются если въ продолженіи 8 лѣтъ

всѣ поля будутъ удобрены, а въ Черскомъ уѣздѣ иногда въ 10 лѣтъ не всѣ земли получаютъ удобреніе. Его кладется на казенную десятину при песчаномъ грунтѣ отъ 500 до 600 возовъ, при сѣроиловагомъ—отъ 300 до 400 возовъ, а при черноземномъ—отъ 100 до 150 возовъ двадцатипудоваго вѣса. Начинаютъ унавоживать землю въ концѣ мая, или въ началѣ іюня, потомъ всю землю, какъ удобренную, такъ и неудобренную, распахиваютъ; спустя нѣсколько времени ее боронятъ, потомъ опять запахиваютъ; впрочемъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, смотря по плодородію почвы, перепахивки вовсе не дѣлаютъ. На обработанную такимъ образомъ землю сѣютъ рожь: въ сѣверныхъ уѣздахъ на десятину отъ 10 до 12 мѣръ, а въ южныхъ отъ 8 до 10 мѣръ.

По снятіи озимаго хлѣба, во многихъ мѣстахъ, поля къ осени вновь запахиваются подъ посѣвъ весною яроваго, и какъ только сойдетъ снѣгъ и оттаетъ земля дѣлаютъ ранніе яровые посѣвы; а въ другихъ мѣстахъ только запахка дѣлается весною. Въ маѣ мѣсяцѣ сѣютъ овесъ, ячмень и просо, грѣча же и ленъ сѣются послѣ. Овса высѣваютъ на десятину 20 мѣръ, проса и льну—отъ 4 до 5 мѣръ, и гречихи отъ 4 до 10 мѣръ. Яровые хлѣба созреваютъ обыкновенно въ концѣ іюля, а озимые въ началѣ августа. По мѣрѣ поспѣванія хлѣбовъ, начинается и уборка ихъ. Жатва вообще бываетъ болѣе обильная, нежели скудная; годы подобныя 1839 и 1840, къ счастью губерніи, рѣдки, и объ нихъ сохраняется молва, какъ объ явленіи небываломъ. Ржи среднимъ числомъ собирается съ десятины отъ 10 до 15 копень, и каждая копна даетъ умолоту отъ 4 до 8 мѣръ, а снимаютъ съ десятины отъ 16 до 18 копень, и умолотъ бываетъ отъ 7 до 12 мѣръ изъ копны. Жатва пшеницы, ячменя и проса не всегда бываетъ хороша. Въ сѣверныхъ уѣздахъ этихъ хлѣбовъ сѣютъ мало, а болѣе они засѣваются въ южныхъ уѣздахъ, сопредѣльныхъ съ Орловскою губернію. Впрочемъ, при хорошихъ урожаяхъ пшеницы, и ячменя родится на десятинѣ до 10 копень, изъ коихъ каждая даетъ умолоту отъ 4 до 6 мѣръ, но эти хлѣба въ Тульской губерніи вообще травянисты. Проса, при хорошемъ урожаѣ, получается копень до 8 съ десятины, а умолотъ ея бываетъ до 5 мѣръ изъ копны. Гречиха родится посредственно, собираютъ ея отъ 6 до 12 копень съ десятины, и получаютъ отъ 5 до 8 мѣръ изъ копны; но часто отъ холодовъ или засухи, при наливѣ ея, она бываетъ не росла и не умолотна, а иногда и вовсе пропадаетъ; лучшая грѣча родится въ Каширскомъ уѣздѣ.

Т А Б Л И Ц А,

показывающая количество пахатной земли.

Название уѣздовъ.	Количество пахатной земли въ десятинахъ.	Отношеніе пахатной земли ко всему пространству.	Число десятинъ на рабѣ ботника.
Тульскій	93,630	1—3	3
Алексинскій	100,479	1—4	1—3
Каширскій	140,526	1—3	4 ¹ / ₂
Веневскій	167,512	2	1—4
Одоевскій	152,489	1—3	9
Крапивинскій	149,363	»	4
Бѣлевскій	112,000	»	9 ¹ / ₂
Богородицкій	307,224	»	4
Ефремовскій	271,952	»	5 ¹ / ₂
Епифанскій	164,060	»	7 ¹ / ₂
Новосельскій	174,876	»	5
Чернскій	207,337 п	»	10

1,270 саж.

В Ъ Д О М О С Т Ь

о посѣвѣ и урожаѣ хлѣба въ Тульской губерніи.

Званіе хлѣбопашцевъ.	П о с ѣ я н о.		С н я т о.		У р о ж а й.		По сколько при-ходитъ на душу.
	Озимаго.	Яроваго.	Озимаго.	Яроваго.	Озимаго.	Яроваго.	
	Ч	т	е	р	е	цѣ.	
<i>У помѣщиковъ:</i>							
По запашкѣ господской	332,150	663,740	1,214,023	2,644,735	3 ³ / ₄	4	} По 9 ¹ / ₂ четвертей.
По запашкѣ общественной	1,395	3,360	5,070	13,445	»	»	
По запашкѣ крестьянской	270,765	167,560	1,015,370	3,070,345	»	»	
<i>У государственныхъ крестьянъ:</i>							
По запашкѣ общественной	370	1,035	1,035	2,385	2 ³ / ₄	2 ¹ / ₄	} По 1 четверти.

По запискѣ крестьянской .	91,155	183,295	382,110	671,653	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{3}{4}$	} По 14 чет- вер- тей.
Итого .	695,802	1,618,990	2,617,610	6,402,460	$3\frac{3}{4}$	$4\frac{1}{4}$		По 12 четвертей.

Изъ этой таблицы видно, что хлѣба не только достаточно для продовольствія жителей, но почти всегда остается его значительный избытокъ, такъ что изъ Тульской губернии ежегодно отправляется значительное количество хлѣба въ Калугу и Москву, за исключеніемъ впрочемъ Алексинскаго уѣзда, гдѣ урожаи бываютъ довольно скудные и гдѣ едва достаетъ хлѣба для собственнаго потребленія; сюда рѣдко привозятъ его изъ Тулы и другихъ городовъ своей губернии. Изъ уѣздовъ: Новосильскаго и Чернскаго хлѣбъ доставляютъ къ Мценской пристани; изъ Чернскаго, Одоевскаго и Бѣлевскаго къ Бѣлевской пристани, откуда по Окѣ онъ сплавляется въ Калугу; изъ остальныхъ же уѣздовъ онъ идетъ сухимъ трактомъ въ Москву; впрочемъ, туда преимущественно отправляютъ свой хлѣбъ помѣщички, по зимнему пути, а крестьяне сбываютъ его на внутренніе рынки губерній: въ Тулу, Одоевъ, Ефремовъ, с. Сергіевское Крапивинскаго уѣзда, въ с. Ивань-Озеро Веневскаго уѣзда, въ с. Куракино, Ефремовскаго.

Въ случаѣ неурожая, Тульская губернія получаетъ хлѣбъ изъ Орловской, Тамбовской, Курской и Воронежской; преимущественно же изъ городовъ Ельца и Ливень; но въ Тульской губернии неурожайные годы бываютъ весьма рѣдко.

Цѣнность провоза зависитъ отъ времени года и отъ состоянія дорогъ; изъ уѣздовъ Ефремовскаго и Новосильскаго—самыхъ дальнихъ, за провозъ съ пуда до Москвы, платятъ отъ 10 до 20 копѣекъ серебромъ; за тѣмъ цѣна уменьшается по мѣрѣ сокращенія пути до Москвы, такъ что изъ Каширы, за доставку сухимъ путемъ, платятъ по 7 коп. серебромъ съ пуда, а иногда и менѣе; водою же еще дешевле, по $5\frac{1}{2}$ и 6 коп. с. За провозъ хлѣба изъ Ливень и Ельца въ города: Бѣлевъ, Одоевъ и Тулу, платятъ отъ 6 до 10 коп. серебромъ съ пуда; за провозъ же къ внутреннимъ хлѣбнымъ рынкамъ губернии цѣну опредѣлить трудно, потому что доставляютъ хлѣбъ не наймомъ; можно однако положить приблизительно что доставка во внутренность губернии обходится по 3 копѣйки серебромъ съ пуда на разстояніи 50 верстъ, при хорошемъ пути.

ТАБЛИЦА

сравнительная среднихъ цѣнамъ на сельскіе продукты, по Тульской губерніи.

	Пшеница.		Рожь.		Овесь.		Ячмень.		Просо.		Греча.		Горохъ.		Картофель.	
	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
Въ 1837 г.	4	64 ¹ / ₄	1	68 ¹ / ₄	1	9 ³ / ₄	2	11 ³ / ₄	3	30	2	38	3	40	«	85 ¹ / ₂
— 1838 —	5	24	2	11 ¹ / ₂	1	41 ³ / ₄	1	1 ¹ / ₄	3	45	2	61	4	27 ¹ / ₂	«	86 ³ / ₄
— 1839 —	5	86	3	49 ¹ / ₄	1	87	2	88	2	16 ¹ / ₂	3	77	3	38 ¹ / ₄	1	15 ¹ / ₂
— 1840 —	7	75	8	18	3	65 ¹ / ₂	6	74 ³ / ₄	7	57	7	79 ¹ / ₄	6	93 ¹ / ₄	2	42
— 1841 —	7	98	6	96	2	20 ³ / ₄	4	87 ¹ / ₂	5	—	5	46 ³ / ₄	7	67 ¹ / ₂	1	13 ¹ / ₄
— 1842 —	6	72 ¹ / ₄	3	79 ¹ / ₄	1	78	2	65	4	90	5	4 ¹ / ₂	4	89	—	77 ¹ / ₄
— 1843 —	4	52 ¹ / ₂	2	3 ¹ / ₂	1	22	2	22	3	15	2	20	4	1 ¹ / ₄	—	96
— 1844 —	3	94	1	50 ³ / ₄	1	22 ¹ / ₂	1	52	3	—	1	86 ¹ / ₄	4	74 ³ / ₄	—	74 ¹ / ₄
— 1845 —	4	27	1	69 ³ / ₄	1	30 ¹ / ₄	2	—	3	70	3	14 ¹ / ₄	3	57	—	61 ³ / ₄
— 1846 —	4	1 ¹ / ₂	2	19 ¹ / ₄	1	51 ¹ / ₄	1	68	3	86	3	3 ¹ / ₄	3	11 ¹ / ₄	1	35 ¹ / ₄
По 10 лѣти.																
сложности.	5	49 ¹ / ₂	3	36 ¹ / ₂	1	73	2	77	3	95 ¹ / ₂	3	73	4	60	1	8 ¹ / ₂

Вѣдомость о справочныхъ и торговыхъ цѣнахъ на разные роды хлѣба за 1847 г. приложена подъ № 3.

Среднія цѣны работнику земледѣльцу: въ годъ отъ 20 до 25 р. сер., въ лѣто отъ 12 до 15 р. сер., и въ день, во время уборки хлѣба, отъ 35 до 50 коп. серебромъ.

На случай неурожая учреждены въ губерніи повсѣмѣстно сельскіе запасные магазины, въ которыхъ запасено хлѣба на каждую ревизскую душу: ржи по 1 четверти и овса по 4 четверти. Кромѣ того, учреждены запасные капиталы, изъ которыхъ лицамъ потерпѣвшимъ потери отъ неурожая, пожара, скотскаго падежа, или другихъ несчастныхъ случаевъ, выдаются въ ссуду деньги.

Кромѣ того, въ неурожайные годы многіе крестьяне, особенно изъ большихъ семействъ уходятъ, на заработки, въ Москву, а нерѣдко и на югъ въ Землю Войска Донскаго и даже къ черноморскимъ портамъ; другіе же промышляютъ внутри своей губерніи разными ремеслами и извозомъ.

Посѣвъ льна и конопль. Ленъ сѣется въ маломъ количествѣ, собственно только для домашнихъ надобностей, да и то крестьянами, а изъ помѣщиковъ никто посѣвомъ льна не занимается. Вообще въ Тульской губерніи, ленъ родится худо, и ростъ его не бываетъ выше одного аршина; такъ что для занятія женщинъ пряжею

посѣвъ льна недостаточенъ, и онѣ вмѣсто его нерѣдко прядутъ посконь, которую собираютъ изъ конопли; а ленъ привозится изъ Смоленской губернии и продается отъ 1 руб. 20 коп. до 2 руб. 50 коп. серебромъ за пудъ. Конопля же сѣется многими помѣщиками и почти всѣми крестьянами, которые обыкновенно засѣваютъ ее на огородахъ, въ небольшомъ количествѣ, такъ что за употребленіемъ дома, конопли остается небольшой избытокъ, который обыкновенно сбываютъ въ города торговцамъ, а тѣ перепродаютъ ее Бѣлевскимъ купцамъ, которые ведутъ огромную торговлю, какъ пенькою такъ и коноплянымъ масломъ.

Цѣнность конопли за пудъ, въ сыромъ видѣ, отъ 80 коп. до 1 р. 15 коп., а въ обработанномъ—отъ 1 руб. 50 коп. до 2 руб. сереб.

Средній доходъ съ пахатной десятины въ годъ, принимая въ расчетъ трудъ землѣдѣльца и матеріалы для посѣва и обработки, по уѣздамъ, весьма различенъ, и количествомъ его, до нѣкоторой степени можно опредѣлить богатство уѣзда, потому что земледѣліе въ Тульской губернии составляетъ главный источникъ сельской промышленности.

Пахатная десятина приноситъ въ годъ:

Въ Тульскомъ уѣздѣ	8 — 9 р. с.
— Алексинскомъ	4 — 5 —
— Каширскомъ	7 — 8 —
— Веневскомъ	8 — 9 —
— Ецифанскомъ	9 — 10 —
— Богородицкомъ	10 — 12 —
— Ефремовскомъ	12 — 18 —
— Новосильскомъ	15 — 20 —
— Чернскомъ	15 — 20 —
— Крапивинскомъ	9 — 11 —
— Бѣлевскомъ	6 — 7 —
— Одоевскомъ	10 — 15 —

Огородничество. Хотя у всѣхъ вообще помѣщиковъ и у большей части крестьянъ есть огороды, но овощей засѣвается на нихъ только такое количество, какое нужно для домашняго обихода, и въ немногихъ мѣстахъ огородничество составляетъ промыселъ и исключительное средство пропитанія. Оно распространилось наиболѣе въ селеніяхъ, лежащихъ, въ окрестностяхъ Тулы: Клинь - Мясновъ, Криволучь, Хрущевъ, Барыковъ и нѣкоторыхъ другихъ селеніяхъ, земли которыхъ почти исключительно заняты подъ огороды и гдѣ преимущественно выращиваютъ капусту и огурцы. Также въ нѣкоторыхъ

селеніяхъ Каширскаго уѣзда распространилось огородничество, но здѣсь имъ болѣе занимаются иногородные промышленники, болѣею частию Ярославцы и крестьяне Боровскаго уѣзда, которые снимаютъ земли за условленную плату. Овощи, изъ огородовъ лежащихъ въ окрестностяхъ Тулы, привозятся и на рынки сюда же, а изъ Каширскаго уѣзда отправляются въ Москву. Въ Богородицкомъ и Епифанскомъ уѣздахъ, во многихъ помѣщичьихъ имѣніяхъ, разводятъ въ большомъ количествѣ свекловицу, которую сбываютъ на сахарные заводы въ уѣздахъ. Вообще въ Тульской губерніи десятина свекловицы, при среднемъ урожаѣ 80 берковцевъ, по 75 коп. каждый, даетъ 60 руб. сер. Вычитая изъ этой суммы воловаго дохода цѣнность обработки для свекловицы 16 руб. 46 коп. сер., получимъ чистаго дохода съ одной десятины 43 руб. 54 коп., что превышаетъ выгоды отъ колосовыхъ хлѣбовъ 28 рублями съ десятины. Картофель повсѣмѣстно разведенъ въ большомъ количествѣ, такъ что при обезпеченіи продовольствія урожаями хлѣбовъ, продуктъ этотъ, за потребленіемъ его дома для пищи, и за доставкою на крахмальные и паточные заводы, употребляется на кормъ скоту. Но какъ, отъ повсѣмѣстнаго его избытка по губерніи, цѣны на него, даже въ городахъ, чрезвычайно низки, а сберегать его въ прокъ, по причинѣ скорой порчи, неудобно, то поселяне и не находятъ выгодъ еще болѣе увеличивать разведеніе картофеля. Въ 1849 г. болѣзнь картофеля въ 1-й разъ обнаружилась въ Тульской губерніи, и въ Чернскомъ уѣздѣ была повсѣмѣстна; замѣчательно что на унавоженной землѣ картофель оказался худшаго качества, нежели на неудобренной. Въ Епифани, съ цѣ котораго времени, успѣшно разводится табакъ, какъ въ самомъ городѣ мѣщанами, такъ и въ окрестныхъ селеніяхъ — казенными крестьянами; но эта новая отрасль сельской промышленности только что начинается здѣсь развиваться.

Садоводство. Съ безснѣжной зимы 1839 и 1840 года, когда во всей губерніи большая часть садовъ погибла отъ сильной стужи, возстановленіе садоводства замѣтно только въ собственныхъ усадьбахъ помѣщиковъ и въ городахъ; но гдѣ оно успѣло возстановится, тамъ приноситъ значительныя выгоды, особенно во многихъ селеніяхъ Каширскаго уѣзда, а именно: въ селѣ: Семеновскомъ г. Колтовскаго, въ с. Кончикѣ г. Лихадева, въ с. Шепиловѣ, г. Страмалова, въ Тетеркахъ г. Волоцкаго, въ с. Остапкинѣ, г. Дохтуровой, въ с. Песочинѣ г. Павалишина и другихъ. Плоды весьма легко сбываются въ Москвѣ и Тулѣ, за хорошую цѣну.

Луговое хозяйство.

Луга распределены по губернии весьма не равномерно: въ некоторых уездахъ, лежащихъ по теченію рѣкъ Оки и Упы, довольно много сѣнныхъ покосовъ; за то въ другихъ, наприм: Богородицкомъ, Веневскомъ, Чернскомъ, Новосильскомъ ощутителенъ въ нихъ большой недостатокъ.—Вообще луговой земли въ 10 разъ меньше нежели пахатной и въ $12\frac{1}{2}$ разъ меньше противу всего пространства губернии. Самый богатый лугами уездъ есть Каширскій, гдѣ лежатъ превосходные заливные луга по долинь Оки и по прибрежьямъ притоковъ ея: Смедвѣ, Безнутѣ, Мордвезѣ и Березинѣ; здѣсь луга составляютъ четвертую часть противу всей пахатной земли и седьмую противу всего пространства уезда; послѣ Каширскаго изобилуетъ лугами Алексинскій уездъ, гдѣ также по теченію Оки и притоковъ ея: Упы, Вашаны, Венрей, Крушмы и другихъ, встрѣчаются богатые поемные луга, затѣмъ заливные луга находятся: въ Тульскомъ уездѣ по берегамъ Упы, въ Веневскомъ по долинь рѣч. Веневки и р. Осетру и въ Бѣльскомъ по теченію рѣкъ: Оки, Зуши и Исты; въ остальныхъ уездахъ луга большею частію полевые и болотистые. Но вообще Тульская губернія бѣдна лугами; и хотя изъ Каширскаго и Алексинскаго уездовъ, сѣно вывозится въ Москву, но это еще не доказываетъ изобилія сѣна, потому что при нынѣшнемъ состояніи сельскаго хозяйства, когда рогатый скотъ вообще кормится соломою, даже у большой части помѣщиковъ, а у крестьянъ сѣно для скота совершенная рѣдкость,—собственного сѣна далеко еще не достаточно, особенно въ уездахъ: Богородицкомъ, Чернскомъ, Ефремовскомъ, Новосильскомъ, Епифанскомъ и Крапивинскомъ, а при возрастающей потребности въ удобреніи, и, слѣдовательно, при лучшемъ содержаніи скота, недостатокъ луговъ въ губернии будетъ весьма ощутителенъ, и потому владѣльцамъ необходимо обратиться къ травосѣянію, какъ къ единственному средству, могущему возбудить производительность полевыхъ луговъ. Къ сожалѣнію, до сихъ поръ травосѣяніе здѣсь еще мало извѣстно, хотя сдѣланные некоторыми помѣщиками опыты увѣнчались полнымъ успѣхомъ. Сѣнокосъ обыкновенно начинается послѣ Петрова дня (29 іюня) и продолжается недѣли три. Сборъ съ десятины на наемныхъ лугахъ, въ Алексинскомъ и Каширскомъ уездахъ, составляетъ отъ 200 до 250 пуд.; въ остальныхъ уездахъ, съ десятины заливнаго луга, снимаютъ отъ 150 до 200 пуд.; съ полевой десятины отъ 50 до 100 пуд.; по лѣсамъ и кустарникамъ—нѣсколько меньше; съ десятины болотистаго луга хо-

тя снимаютъ порядочное количество сѣна, до 150 пудовъ, но оно малоцѣнно.

Сѣно сбываютъ изъ Алексинскаго и Каширскаго уѣздовъ въ Москву,—при чемъ десятина заливнаго луга приноситъ отъ 17 до 20 руб. сер., и полеваго — отъ 10 до 12 руб. Въ прочихъ уѣздахъ сѣно сбывается въ свои уѣздные города и въ Тулу, также содержателямъ постоянныхъ дворовъ, и луговая десятина приноситъ отъ 7 до 10 руб. сер., смотря по достоинству сѣна и удобству сбыта.

Скотоводство.

Говоря вообще, скотоводство въ Тульской губернии находится въ дурномъ состоянii. Разведенiе рогатаго скота имѣетъ цѣлью удобренiе земли и необходимое продовольствiе жителей, потому что сбытъ скота и произведенiй его въ губернии почти не производится; хотя многiе Тульскiе купцы торгуютъ кожами и щетиной, но они закупаютъ материалы эти въ другихъ губернiяхъ.

Что же касается до пользы, приносимой скотоводствомъ земледѣлю, слѣдуетъ замѣтить, что количество скота относительно требуемаго количества пазема, слишкомъ недостаточно, такъ что круглымъ числомъ на пахатную десятину приходится 1 штука рогатаго скота и на 10 штукъ рогатаго скота $\frac{2}{3}$ десятины луга. Причиною сему—недостаточное количество луговъ и ежегодные скотскiе падежи, къ предупрежденiю которыхъ приняты недостаточныя мѣры. Отъ этого происходитъ опасенiе заводиться скотиной и дороговизна ея, по прекращенiи повальной болѣзни. Нельзя опредѣлить съ достовѣрностию число павшей скотины въ теченiи послѣднихъ лѣтъ, но оно весьма значительно. Порода рогатой скотины самая простая и мелкая; и если помѣщики до сего времени мало обращали вниманiя на улучшенiе ея, то это дѣлалось также изъ опасенiя падежа и значительныхъ издержекъ, сопряженныхъ съ покупкою скотины лучшихъ породъ и необходимости содержать послѣднюю лучше простой скотины, что можетъ вовлечь въ хлопоты и издержки невознаградимые. Но за всеѣмъ тѣмъ польза, приносимая скотоводствомъ земледѣлю, такъ ощутительна, что, не смотря на эти препятствiя, съ нѣкотораго времени, на разведенiе крупнаго рогатаго скота, у нѣкоторыхъ помѣщиковъ, обращается постоянное вниманiе; особенно хорошъ рогатый скотъ у помѣщиковъ въ Каширскомъ уѣздѣ: Норова, Соковнина, Боронаева и Раевского,—въ Новосильскомъ уѣздѣ, у Пширевой, и у князя Гагарина, въ Крапивинскомъ уѣздѣ. Мелкiй скотъ, какъ то:

овцы, свиньи и козы, также простой русской породы. Хотя есть въ губерніи заводы тонкорунныхъ овецъ, но, относительно цѣлой губерніи, ихъ еще весьма недостаточно. Между овчарными заводами, по числу головъ и качеству шерсти, довольно замѣчательны овчарни помѣщиковъ; Похвиснева въ Веневскомъ уѣздѣ, князя Гагарина въ Епифанскомъ уѣздѣ, графини Бобринской въ Богородицкомъ уѣздѣ, Свербеевой и Писаревой въ Новосильскомъ уѣздѣ, Исленева—въ Крапивинскомъ уѣздѣ и наконецъ Масалова и Мальцова въ Одоевскомъ уѣздѣ. Крестьянскія лошади обыкновенной мелкой породы; по числу ихъ, для успѣшнаго производства полевыхъ работъ и для своза на рынки сельскихъ произведеній, достаточно. Вообще на крестьянскій дворъ приходится:

	Лошадей.	Рогатаго скота.	Овецъ.
Въ Тульскомъ уѣздѣ . . .	2½	2	5
— Алексинскомъ — . . .	2	2	5
— Каширскомъ — . . .	3	2½	6
— Веневскомъ — . . .	5	4	9
— Епифанскомъ — . . .	5	4	9
— Ефремовскомъ — . . .	12	9	9
— Новосильскомъ — . . .	2	1	5
— Чернекомъ — . . .	4	4	8
— Крапивинскомъ — . . .	2½	2	5
— Бѣлевскомъ — . . .	2½	2	5
— Одоевскомъ — . . .	4	2	5
— Богородицкомъ — . . .	4	2	2

В Ъ Д О М О С Т Ъ

о числѣ разнаго скота Тульской губерніи.

Названіе городовъ и уѣздовъ.	Число лошадей.	Число рогатаго скота.	Число овецъ			
			Простыхъ.	Тонкорунныхъ.	Число свиней.	Число козъ.
Въ городахъ:						
Тулѣ	2,620	1,887	300	50	400	70
Алексинѣ	161	271	27	—	193	3
Каширѣ	326	483	163	—	221	—
Веневѣ	290	260	—	—	200	—
Епифани	680	251	90	—	1,303	—

Богородицкѣ. . .	425	438	115	—	26	15
Ефремовѣ. . .	780	570	200	—	340	13
Новосилѣ. . .	450	225	60	—	150	—
Черни.	64	98	10	—	52	5
Крапивнѣ. . . .	150	250	50	—	30	10
Одоевѣ.	440	475	30	—	75	5
Бѣлевѣ.	1,350	993	182	18	183	15
Въ уѣздахъ:						
Тульскомъ. . . .	20,577	8,175	4,414	—	2,500	400
Алексинскомъ. .	14,620	12,150	32,540	720	12,530	—
Каширскомъ. . .	17,050	12,690	31,500	—	13,100	70
Веневскомъ. . . .	30,460	9,549	19,648	2,750	3,370	—
Епифанскомъ. . .	39,000	23,800	52,600	2,101	26,800	100
Богородицкомъ. .	32,500	10,250	22,750	6,729	10,700	—
Ефремовскомъ. .	118,620	83,260	28,320	1,850	17,120	—
Новосильскомъ. .	69,850	40,560	97,300	1,382	27,540	2,125
Чернскомъ. . . .	26,520	22,840	44,900	—	14,010	500
Крапивинскомъ. .	18,127	14,780	42,450	1,548	11,030	—
Одоевскомъ. . . .	35,914	58,722	41,101	494	15,885	—
Бѣлевскомъ. . . .	12,500	11,403	30,580	—	16,206	—

Итого. 443,474 314,380 489,027 17,642 174,198 3,831

Конные заводы. Въ Тульской губернии находится 37 конныхъ заводовъ; между ними особенно отличаются заводы помещиковъ: въ Тульскомъ уѣздѣ—Мяснова, въ Каширскомъ—Масалова, въ Веневскомъ графа Шереметьева, въ Богородицкомъ Пашкова, въ Новосильскомъ Г. г. Шатиловыхъ и въ Крапивинскомъ князя Гагарина.

Скаковыя лошади Г. Масалова извѣстны у насъ въ Россіи; они не однократно выигрывали призы на скачкахъ въ Царскомъ селѣ, въ Москвѣ, въ Тулѣ и Лебедяни; весьма хороши заводы Г. г. Мяснова и Пашкова, откуда выходятъ кровныя и весьма цѣнныя лошади. Заводъ графа Шереметева теперь приходитъ въ упадокъ, а прежде въ немъ было до 500 лошадей.

Лѣсоводство.

Общій взглядъ на лѣса, находящіеся въ губернии. Губернія, нѣкогда столь богатая лѣсами, вслѣдствіе неумѣреннаго и нерасчетливаго истребленія ихъ, продолжающагося и по сіе время, нынѣ крайне обѣднѣла въ лѣсномъ матеріалѣ и употребляетъ большія суммы на ввозъ лѣса изъ

другихъ губерній, главною причиною истребленія лѣсовъ полагаютъ: 1) огромное потребленіе дровъ и угля, для обработки желѣза и выдѣлки оружія, чѣмъ занимаются Туляне съ XVI столѣтія; 2) фабрики и заводы нынѣ существующіе, которыхъ насчитываютъ 227, изъ нихъ одинъ оружейный заводъ потребляетъ до 240,000 четвертей угля; 3) малоземельность губерній, сравнительно съ населеніемъ ея: лѣса истребляются, а земля обращается въ распашки и 4) совершенное небреженіе къ лѣсамъ; не наблюдается никакихъ правилъ при рубкѣ, нѣтъ ухода за молодою порослью и почти неизвѣстно лѣсосѣяніе. Въ наибольшей упадокъ приведены лѣса съ безснѣжной и холодной зимой 18³⁹/₄₀ года, когда лѣса почти на половину померзли и посохли. Безъ особыхъ мѣръ правительства, къ ограниченію непоумѣрнаго истребленія частныхъ лѣсовъ и безъ поощренія, къ поддержкѣ ихъ или разведенію вновь, вскорѣ настанетъ время крайней нужды въ лѣсѣ для цѣлаго населенія губерніи.

Въ особенности недостатокъ лѣса ощутителенъ въ южныхъ уѣздахъ, гдѣ крестьянскія строенія вообще дурны и гдѣ для отопленія употребляютъ солому. На удовлетвореніе лѣсомъ всѣхъ надобностей, потребно ежегодно отъ 250,000 до 300,000 бревенъ и отъ 150,000 до 200,000 кубическ. сажень дровъ; внутренняго лѣса далеко недостаточно и губерніа почти на половину получаетъ его изъ Калужской, Смоленской, Орловской и Московской. Главный пунктъ лѣсной торговли есть Алексинъ; сюда по Окѣ сплавляютъ лѣсъ изъ Жиздринскаго и Елецкаго уѣзловъ, а отсюда, по зимнему пути, онъ доставляется въ Тулу и другіе города.

Самые замѣчательныя лѣса въ губерніи, это, такъ называемыя засѣки; онѣ занимаютъ 39,067 д. и тянутся полосою, отъ 4 до 5 верстъ ширины, по направленію отъ запада къ востоку; отъ Тулы одна полоса идетъ до Венева, съ отраслью въ Каширскій уѣздъ и состоитъ изъ засѣкъ: *Щелковской, Венезской, Карницкой и Картачевской*, а другая полоса отъ Тулы пролегаетъ въ противную сторону, внизъ по рѣкѣ Упѣ, черезъ Тульскій и Одоевскій уѣзды, подъ названіемъ *Малыновской*.

Всѣхъ вообще лѣсовъ состоитъ :

а) Приписанныхъ къ фабрикамъ и заводамъ	420 дес.
Въ томъ числѣ, въ уѣздахъ }	Тульскомъ 60 —
	Алексинскомъ 320 —
б) Принадлежащихъ городамъ	1,537 — 788 саж.
Въ томъ числѣ: г. Алексину	394 — 1,334 —

Господствующая порода лѣсовъ здѣсь лиственная; хвойныя лѣса только мѣстами растутъ въ уѣздахъ, лежащихъ по Окѣ: Алексинскомъ, Каширскомъ и Бѣлевскомъ, гдѣ господствуетъ береза. Въ уѣздахъ средней полосы растутъ дубъ и береза; въ южныхъ—преимущественно дубъ и въ большомъ количествѣ орѣховой кустарникъ. Главныя породы суть: дубъ, береза, осина, вегола, липникъ, орѣшникъ, частью клень и ясень.

Главнѣйшее расходование лѣсовъ составляетъ употребленіе ихъ для строеній и топлива, а частью для выдѣлки издѣлій, необходимыхъ въ крестьянскомъ быту; по малому количеству лѣса, выдѣлка: колесъ, ободьевъ, кадокъ, посуды, сженіе угля и гонка дегтя незначительны; ими занимаются преимущественно крестьяне Одоевскаго и Бѣлевскаго уѣздовъ, гдѣ лѣсу, сравнительно съ другими уѣздами, болѣе.

В Ъ Д О М О С Т Ъ

среднимъ цѣнамъ, на серебро, лѣсныхъ матеріаловъ, по трехъ-лѣтней сложности, существующимъ въ главныхъ мѣстахъ привоза и сбыта.

Пункты.	Родъ бревенъ	Длины аршинъ.	Толщины вершковъ.	Рубли.	Копѣйки.
Въ Алексинѣ	Еловыя	9	6	1	42 ³ / ₄
		7	5	1	»
		12	4	1	»
		8	6	1	»
		7	6	1	»
		6	6	1	»
		6	4	»	40
— Ефремовѣ	Дубовыя	12	10	5	»
	Осиновыя	10	6	2	26
— Каширѣ	Разныя	»	»	отъ 1 до	30
Въ уѣздахъ;					
— Ефремовскомъ	Дубовыя	11	6	»	80
		8	4 ¹ / ₂	»	65
	Березовыя	11	6	»	60
		8	4 ¹ / ₂	»	50
	Осиновыя	11	6	»	65
		8	4 ¹ / ₂	»	16

Въ Веневскомъ . . .	Дубовыя	12	5-6	1	50
		10	4-5	1	»
		8	3-4	»	60
	Осиновыя	12	5-6	»	60
		10	4-5	»	50
		8	3-4	»	25
— Одоевскомъ . . .	Дубовыя	9	8	1	50
		9	7	1	20
		9	6	1	15
	Осиновыя	9	7	»	80
		9	6	»	60
		9	5	»	50
— Епифанскомъ . . .	Дубовыя	10	6	2	50
	Осиновыя	»	»	1	50
— Бѣлевскомъ . . .	Березовыя	9	»	»	60
	Осиновыя	10	»	»	50
— Новосильскомъ . . .	Разныя	» отъ 1 р. до 20 к.			

Пункты.	Родъ досокъ.	Длин. арш.	Шир. верш.	Толщ. вершк.	Рубл.	Коп.
Въ Алексинѣ . . .	Краснаго лѣса	9	8	1 $\frac{1}{2}$	1	28 $\frac{1}{2}$
		7	10	2	1	14 $\frac{1}{4}$
		7	8	1 $\frac{1}{2}$	»	85 $\frac{1}{2}$
		7	6	1 $\frac{1}{2}$	»	57
		6	7	1 $\frac{1}{2}$	»	42 $\frac{3}{4}$
— Одоевскомъ уѣз.	Дубовыя	9	»	»	»	70
		8	»	»	»	60
		7	»	»	»	50
		9	»	»	»	50
		8	»	»	»	40
	Осиновыя	9	»	»	»	50
		8	»	»	»	40
		7	»	»	»	30
— Епифановс. уѣз.	Дубовыя	6	8	1 $\frac{1}{2}$	»	80
	Осиновыя	6	8	1 $\frac{1}{2}$	»	5

Пункты.	Роды вѣровъ.	Цѣна Сажени.	
		Руб.	Коп.
— городахъ :			
Каширѣ	Березовыя	2	35
	Осиновыя	1	10
Веневѣ	Разныя	5	50
Ефремовѣ	Разныя	6	70

Въ уѣздахъ:	
Тульскомъ	Березовыя 8 50
	Дубовыя 6 50
	Осиновыя 5 »
Ефремовскомъ	Березовыя 5 25
	Дубовыя 4 50
	Осиновыя 4 50
Епифанскомъ	Березовыя 10 »
	Дубовыя 10 »
	Осиновыя 7 »
Алексинскомъ	Березовыя 3 »
	Осиновыя 2 «
Веневскомъ	Дубовыя 2 »
	Осиновыя 1 25
Одоевскомъ	Дубовыя 3 »
	Осиновыя 2 »
Бѣлевскомъ	Дубовыя 3 »
	Осиновыя 2 »
Каширскомъ	Разныя 3 »
Богородицкомъ	Разныя 5 10
Новосильскомъ	Разныя 5 »

Примѣчаніе: Въ прочихъ городахъ и уѣздахъ цѣны на всѣ сіи предметы различны и непостоянны, но болѣе приблизительны къ цѣнамъ въ сосѣдственныхъ городахъ и уѣздахъ.

Общій взглядъ на заводскую и фабричную промышленность.

Въ Тульской губерніи, какъ заводская, такъ и фабричная промышленность весьма обширна и находится на той степени развитія и дѣятельности, на которой онѣ могутъ стоять по мѣстнымъ средствамъ края и по требованіямъ другихъ губерній. Первая очередная выставка сельскихъ произведеній въ г. Тулѣ, бывшая 22 августа 1851 г., отличалась разнообразіемъ и добротою многихъ предметовъ заводской и фабричной промышленности.

Въ губерніи считается 244 всѣхъ фабрикъ и заводовъ, которые ежегодно производятъ издѣлій на сумму 2,229,428 р. с., не включая въ это число казеннаго оружейнаго завода и частныхъ оружейныхъ фабрикъ, которыхъ въ Тулѣ считается болѣе 40.

Прилагаемая вѣдомость можетъ дать ясное понятіе о числѣ раз-

личныхъ фабрикъ и заводовъ, объ ихъ дѣятельности и о пунктахъ сбыта фабричныхъ и заводскихъ издѣлій.

В Ъ Д О М О С Т Ъ

о фабрикахъ и заводахъ Тульской губернии.

Званіе городовъ и селеній, гдѣ находятся фабрики и заводы.	Названіе фабрикъ и заводовъ.	Число.	На какую сумму выдѣляется товару.		Куда сбытъ производится.
			Рубли.	Коп.	
Въ г. Тульѣ. . . .	Колокольный. . . .	1	16,850	»	Издѣлія сихъ фабрикъ и заводовъ раскупаются жителями города; преимущественно же они отправляются для продажи въ С. Петербургъ, Москву, Харьковъ, Ригу и на разныя ярмарки.
	Самоварныхъ. . . .	16	160,000	»	
	Щетинныхъ. . . .	2	276,830	»	
	Галантерейныхъ. . . .	4	9,350	»	
	Чугуннолитейный. . . .	1	5,615	»	
	Слесарныхъ. . . .	27	39,138	»	
	Столярныхъ. . . .	3	2,070	»	
	Каретныхъ. . . .	8	22,200	»	
	Гармонныхъ. . . .	3	4,323	»	
	Штамповая. . . .	1	8,040	»	
	Плотина-пробильная	1	1,040	»	
	Табачныхъ. . . .	2	2,591	»	
	Сально-свѣчныхъ. . . .	4	10,500	»	
	Салотопныхъ. . . .	2	20,075	»	
	Медотопныхъ. . . .	2	8,400	»	
	Пивоваренныхъ. . . .	4	18,940	»	
	Мыловаренныхъ. . . .	1	430	«	
	Воскоблительныхъ	5	4,850	«	
	Кафельныхъ. . . .	2	7,972	»	
	Кирпичныхъ. . . .	2	5,000	»	
Кожевенныхъ. . . .	8	41,900	»		
Скобяная. . . .	1	15,790	»		
Въ г. Алексинѣ . . .	Паруснополотная	1	25,000	»	Въ г. С. Петербургъ.
	Салотопенныхъ. . . .	4	2,672	»	Въ Калугу.
	Кирпичный. . . .	1	360	»	Собственно въ Алексинѣ.
	Пивоварный. . . .	1	1,500	»	
Въ г. Каширѣ . . .	Сукошная. . . .	1	46,500	»	Сбытъ производится на п-жегородской ярмаркѣ, внутри города и въ разныхъ городахъ.
	Миткальная. . . .	1	7,000	»	Въ г. Москву
	Ситцевая. . . .	1	15,000	»	Въ городѣ Каширѣ.
	Пивоварныхъ. . . .	2	4,000	»	
	Кирпичныхъ. . . .	2	2,000	»	

Въ г. Веневѣ . . .	Табачная	1	35	»	Въ г. Веневѣ.
	Водочный	1	913	»	
	Салотопенныхъ . . .	2	2,000	»	
	Пивоварный	1	1,397	»	
	Воскобойныхъ	2	100	»	
Въ г. Елифанѣ . .	Свѣчносальныхъ . .	2	2,700	»	Въ г. Мо- скву и ча- стию въ Тулу.
	Воскобойный	1	1,200	»	
	Кожевенный	1	9,700	»	
	Салотопенныхъ . . .	2	3,525	»	
Въ г. Богородицкѣ	Кожевенныхъ	9	2,390	»	Въ г. Богоро- дицкѣ и другіе города Туль- ской губерніи.
	Пивоваренный	1	1,942	14	
	Табачный	1	16	»	
Въ г. Ефремовѣ . .	Мыловаренныхъ . . .	2	800	»	Въ городѣ Ефре- мовѣ и уѣздѣ онаго.
	Кирпичныхъ	6	5,700	»	
	Горшечный	1	217	»	
	Табачная	1	125	»	
	Воскоблительный . .	1	860	»	
	Салотопенный	1	1,123	»	
	Кожевенный	1	400	»	
Въ г. Новосилѣ . .	Салотопенныхъ . . .	3	12,066	»	Въ г. Тулу и Бѣ- левѣ.
	Кирпичный	1	300	»	
	Пивоваренный	1	280	»	
Въ г. Чернѣ	Салотопенный	1	1,450	»	Въ г. Черни.
— — Крапивнѣ . . .	Пивоваренный	1	1,500	»	Въ г. Москву, Ту- лу, въ Крапивнѣ и уѣздѣ его.
	Воскобойныхъ	2	1,400	»	
	Кирпичныхъ	4	585	»	
	Кожевенныхъ	2	5,400	»	
	Картофельный	1	2,900	»	
	Салотопенный	1	1,400	»	
Въ г. Одоевѣ . . .	Кирпичныхъ	3	167	»	Въ г. Одоевѣ и уѣздѣ онаго.
	Кожевенныхъ	2	890	»	
— — Бѣлевѣ	Кожевенный	1	660	»	Къ С. Пе- тербургге- кому пор- ту и въ г. Бѣлевѣ.
	Салотопенныхъ . . .	6	106,915	»	
	Свѣчный	1	2,800	»	
<i>Тульского уѣзда:</i>					
Въ д. Петрищевой.	Бумажный	1	3,730	94	Въ г. г. С. Петербур- гѣ, Моск- вѣ и Ту- лѣ.
	Воскоблительный . .	1	1,028	57	
— с. Частномъ . .	Мѣдирасковочный . .	1	1,322	86	
— д. Новонасе- ленный	Мѣдирасковочный . .	1	3,800	»	
Въ д. Копадични.	Свекло-сахарный . . .	1	4,400	»	

Алексинскаго уезда:

Въ с. Подмокловъ	Суконныхъ	2	38,948	»	Въ С. Петербургѣ, Москвѣ, Тульѣ, Боровскѣ и Алексинѣ.
— — Алексинѣ . .	Суконная	1	20,650	»	
— сельцѣ Мазанкахъ	Винокуренная	1	96,478	»	
Въ с. Извалѣ . .	Свекло-сахарный	1	2,825	»	

Каширскаго уезда:

Въ сельцѣ Большихъ-Хоромовъ . .	Суконная	1	89,200	»	На Нижегород. ярмарку и въ г. Москву.
Въ с. Парасковѣ .	Свекло-сахарный	1	709	»	

Веневскаго уезда:

Въ с. Рудинѣ . .	Свекло-сахарный	1	33,150	»	Въ городѣ Москву.
— — Бутыркахъ .	Свекло-сахарный	1	7,644	»	
— — Богдановѣ .	Свекло-сахарный	1	5,250	»	
— — Молодевкахъ	Свекло-сахарный	1	16,800	»	

Богородицкаго уезда:

Въ с. Михайловскомъ	Свеклосахарный	1	146,202	»	Въ г. Москву и въ разные города Тульской губ.
Въ с. Лапуховкѣ .	Свекло-сахарный	1	10,625	»	
— с. Огаревѣ . .	Свекло-сахарный	1	2,912	»	
— — Товарковѣ .	Винокуренный	1	23,210	20	

Ефремовскаго уезда:

Въ с. Александровскомъ	Винокуренный	1	27,512	94	Въ г. Москву.
	Свекло-сахарный	1	6,513	43	— — Тулу.
Въ с. Аппенки .	Свекло-сахарный	1	3,218	»	— — Калугу.
— — Архангельскомъ	Крахмальный	1	7,600	»	Въ Серпуховѣ.
	Свекло-сахарный	1	4,860	»	
Въ с. Ситовѣ . .	Винокуренный	1	6,900	»	— Ефремовѣ.
— — Ивацковскомъ	Бумажная	1	2,000	»	— Блгнѣ.
Въ с. Никольскомъ	Бумажная	1	4,000	»	— Калугу.
Въ с. Привлены .	Крахмальный	1	5,000	»	— Москву.

Новосильскаго уезда:

Въ с. Ломцахъ . .	Винокуренный	1	104,154	»	Въ г. Москву и города Тульской губ.
— — Борсаковѣ .	Винокуренный	1	12,454	16	
— — Моховомъ .	Винокуренный	1	132,725	»	

Чернского уезда:

Въ с. Богородицкомъ	Свекло-сахарный	1	12,000	»	Въ города Москву, Тулу, Калугу, Орель и Миценскъ.
Въ с. Алабьевъ	Свекло-сахарный	1	24,000	»	
— — Ильинкѣ	Свекло-сахарный	1	1,000	»	
— — Спаскомъ	Свекло-сахарный	1	5,730	»	
— — Языковъ	Бумаго-прядельная	1	13,000	»	
Въ с. Никитскомъ	Свекло-сахарный	1	3,000	»	
Въ с. Ново-Александровскомъ	Картофельно-мучной	1	4,000	»	
Въ с. Троицкомъ	Картофельно-мучной	1	13,750	»	
— — Кудиновъ	Картофельно-паточной	1	5,800	»	
— — Козловкѣ	Картофельно-паточной	1	6,750	»	
— — Турченевъ	Бумажная	1	2,800	»	
			19,935	»	

Красивинскаго уезда:

Въ с. Селивановъ	Мѣдирасковочный	1	5,000	»	Въ г. Тулу.
— л. Мясковкѣ	Мѣдирасковочный	1	2,000	»	
(Воздыхаловкѣ тожъ)	Мѣдирасковочный	1	2,000	»	Въ г. г. Москву и Тулу.
Въ с. Попинѣ	Свекло-сахарный	1	11,730	»	
— — Горячомѣ	Свекло-сахарный	1	4,250	»	Въ разные города Тульской губернии.
— — Валокопцынѣ	Вино-курешный	1	50,000	»	
Въ с. Лашиноговѣ	Вино-курешный	1	6,500	»	
— с. Ушаковѣ	Фаянсовый	1	1,000	»	
— с. Тележенкѣ	Мѣдирасковочный	1	5,000	»	Въ г. Тулу и въ разн. города Тульской губернии.
— с. Серпевскалѣ	Картофельно-паточный	1	4,350	»	
Въ с. Захаровкѣ	Кожевенный	1	300	»	Въ г. Крапивну.
— — Образцовкѣ	Картофельно-мучной	1	3,000	»	
					Въ г. г. Москву и Вязьму.

Одоевскаго уезда:

Въ с. Надежинѣ	Бумаго-прядельная	1	12,160	»	Въ г. г. Москву, Тулу и Калугу.
Въ — Дубинѣ	Чугуно-плавильный и жельзо-дѣлательной	1	34,342	»	

Въ с. Богородицкомъ Чугуно-плавильный	1	6,000	»	Въ г. Тулу.
— Бабашицъ . . . Винокуренный . . .	1	33,277	20	} Въ г. г. Тулу, Веневъ, Алексинъ и Медный.
— Крупщъ . . . Винокуренный . . .	1	38,632	53	
— Гурьевъ . . . Винокуренный . . .	1	15,661	»	} Въ г. г. Перемышль, Торусу и Москву.
<i>Билевскаго уѣзда:</i>				
Въ бывшемъ селѣ Кормины Сукошная	1	»	»	} Въ г. Москву лично самимъ Павловымъ поставляетъ сукно для снабженія войскъ.
Въ с. Фурсовъ . . . Винокуренный . . .	1	30,000	»		} Въ разныхъ годахъ Тульской губернии.

Итого . . 244 2,229,428 р. 11 к. с.

Отсюда видно, что заводская и фабричная промышленность сосредоточивается преимущественно въ городахъ и тѣхъ уѣздахъ, гдѣ почва земли не совсѣмъ благопріятствуетъ земледѣлію.

Такъ, фабрики сукошныя, бумажныя, миткалевыя, заводы свеклосахарныя, винокуренныя и другіе находятся въ уѣздахъ: Алексинскомъ, Каширскомъ, Тульскомъ, Веневскомъ, Ефремовскомъ и Богородицкомъ. Между городами первое мѣсто, въ промышленномъ отношеніи, занимаетъ Тула, ибо изъ числа 244 фабрикъ и заводовъ, находящихся въ цѣлой губерніи, 100 устроены въ Тулѣ; а если къ этому числу присоединить Тульскій казенный оружейный заводъ, на которомъ работаетъ до 9,000 человекъ и частныя фабрики братьевъ Лялиныхъ, Маликовыхъ и другихъ, которыя основаны въ огромныхъ размѣрахъ, то можно съ достовѣрностію положить, что промышленная дѣятельность Тулы равняется, въ сложности, дѣятельности всей губерніи. Дѣятельность эта имѣетъ свой отличительный характеръ: въ Тулѣ, какъ фабричная, такъ и заводская промышленность обращена преимущественно на обработываніе металловъ и на производство металлических издѣлій.

Это направленіе придавъ ей казенный оружейный заводъ, который, по изумительной своей дѣятельности, по колоссальнымъ размѣрамъ, въ которыхъ отправляется производство, стоитъ на ряду съ лучшими заводами въ Европѣ. Но, не говоря о казенномъ заводѣ, если примемъ во вниманіе, что въ Тулѣ считается болѣе 40 частныхъ оружейныхъ фабрикъ, принадлежащихъ казеннымъ мастерамъ,

27 слесарныхъ, 16 самоварныхъ фабрикъ, кромѣ штамповой, плотна-пробильной, скобянной, кромѣ чугунолитейнаго и желѣзо-дѣлательнаго заводовъ, то можемъ утвердительно сказать, что Тула не даромъ пользуется у насъ именемъ перваго города, по производству металлическихъ издѣлій и по выдѣлкѣ оружія. Нѣкоторыя Тульскія оружейныя фабрики находятся на такой степени совершенства, что вполне могутъ соперничать съ лучшими заграничными фабриками; не разъ бывали примѣры, что клеймо тульского фабриканта оказывалось на лучшихъ стволахъ въ магазинѣ Лепажя, въ Парижѣ; къ сожалѣнію у насъ еще до-сихъ-поръ есть предубѣжденіе противу тульского оружія; предубѣжденіе не совсѣмъ несправедливое и отчасти понятное: Тула ежегодно отпускаетъ на всѣ ярмарки и во всѣ концы Россіи огромное количество, какъ огнестрѣльнаго, такъ и бѣлаго оружія; товаръ съ фабрикъ идетъ гуртомъ, при чемъ не можетъ быть строгой оцѣнки; переходитъ гуртомъ же изъ вторыхъ рукъ въ третьи и потомъ уже поступаетъ къ покупщику; понятно, что при подобной системѣ продажи, гдѣ главнымъ достоинствомъ издѣлій считается дешевизна, у фабриканта не можетъ быть, ни желанія, ни возможности отдѣлывать каждую вещь тщательно. А это по-даетъ поводъ предполагать, что тульскіе оружейники не въ состояніи приготовить такое оружіе, какое представляютъ мастера заграничные. Но это не справедливо; работа нѣкоторыхъ фабрикантовъ отличается, не только добротою металла, строгою правильностію и соразмѣрностію всѣхъ частей, но даже чистотою и изяществомъ отдѣлки. Особенно хороши охотничьи ружья и пистолеты: Бабякина, Ижевскаго, Сушкина, Порохова и Рудникова. На Тульской выставкѣ 1851 года лучшими признаны: штуцеръ оружейника Ивана Гольдякова, большаго калибра, въ два винта, который бьетъ очень вѣрно на 800 шаговъ; ружье и пистолетъ, изъ которыхъ стрѣляютъ однимъ пистономъ безъ пороха; Николая Гольдякова, представившаго сверхъ того два ружья: двузарядное и простое; ружье Петра Карѣева Гольдякова, весьма хорошей отдѣлки; ружье Ивана Петрова Ижевскаго съ отличнымъ боемъ, очень чистой отдѣлки. (*) Если бы въ Тульѣ учредить постоянныя выставки и общественный магазинъ, въ которомъ бы складывались, для продажи за постоянную цѣну, произведенія фабрикантовъ, и гдѣ покупатель не опасался бы обмана, то это много подняло бы фабричное производство. На оружейныхъ заводахъ, кромѣ огнестрѣльнаго и бѣлаго оружія, выдѣлываются мѣдныя, бронзовыя, желѣзныя, стальные и чугуныя вещи, чрезвычайно

(*) См. Ж. М. Г. И. № 2 1853 года.

разнообразныя по назначенію и по цѣнности. Стальные вещи, какъ то: ножницы, ножи, щипцы, шпоры, мундштуки и проч. выдѣлываются весьма хорошо на фабрикахъ у Баташовыхъ, Киселева, Селезнева и у Пушкина; а у Барышова, Лялиныхъ и у Ефимова, кромѣ обыкновенныхъ стальныхъ вещей, приготовляются превосходной работы галантерейныя бездѣлки. На сельской выставкѣ 1851 г. въ Тулѣ, стальные вещи лучшаго достоинства представлены: щипцы Малыгина; колокольчикъ стальной и огнивы Свѣчкикова; вѣсы и утюги Родіона Алпатова; сабельныя клинки Афонасьева. Къ этому надобно прибавить, что большая часть оружейниковъ занимается приготовленіемъ самоваровъ; но горожане соперничаютъ съ ними въ этомъ производствѣ и опередили ихъ. Многіе тульскіе фабриканты имѣютъ самоварныя фабрики въ огромныхъ размѣрахъ, наприм. вочетные граждане братья Ломовы, у которыхъ на фабрикѣ работаетъ до 200 человекъ и вырабатывается издѣлій на 200,000 рублей серебромъ; также весьма замѣчательны фабрики Лисицина, Хруслева, Черникова и многихъ другихъ; но лучшая самоварная фабрика принадлежитъ оружейнику Маликову. Произведенія его отличаются добротой металла, чистотою отдѣлки и изящностію формъ и идутъ въ значительномъ количествѣ за границу. На выставкѣ сельскихъ произведеній въ Тулѣ 1851 г., изъ мѣдныхъ издѣлій, лучшими найдены: самовары и кофейники Маликова; замки, задвижки, пеглы, втулки и печныя дверки Баташева.

Жаль, что заводчики мало обращаютъ вниманія на изготовленіе земледѣльческихъ орудій: плуговъ, боронъ, косъ, серповъ и проч., которые Россія ежегодно выписываетъ изъ заграницы на значительную сумму.

Говоря о металлическихъ фабрикахъ, нельзя не упомянуть о штамповой фабрикѣ, назначенной собственно для войскъ; и, какъ обь особености довольно странной, надобно упомянуть о *гармонныхъ* фабрикахъ; ихъ въ Тулѣ 3 и на нихъ ежегодно выдѣлывается на 4,323 рубли серебромъ *гармоній*, которыя идутъ даже въ Сибирь и на Кавказъ.

Фабриканты закупаютъ латушную и зеленую мѣдь на Нижегородской ярмаркѣ и въ Москвѣ; свинецъ, англійское олово и нашатырь — въ г. г. С. Петербургѣ и Москвѣ. Произведенія сбываются въ обѣихъ столицахъ и на всѣхъ значительныхъ ярмаркахъ.

Послѣ металлическихъ заводовъ и фабрикъ, важнѣе всѣхъ по своимъ оборотамъ *щетиныя фабрики* купцовъ Сушкиныхъ; ихъ въ г. Тулѣ 2; на нихъ работаютъ 130 человекъ; щетина сырецъ закупается на ярмаркахъ въ южной Россіи, и сортированная идетъ въ С. Пе-

тербургъ, откуда поступаетъ за границу, преимущественно въ Англию, на сумму 158,788 рублей серебромъ. Также замѣчательны кожевенные заводы; ихъ въ губерніи 13, и 8 находится въ самой Тулѣ; на нихъ работаетъ болѣе 300 человекъ, и годовою оборотъ простирается до 159,000. Заводчики закупаютъ сырыя кожи бычачьи, воловьи, коровьи для подошвъ, телячьи и черкасскія преимущественно въ Козловѣ Тамбовской губерніи; конскіе опойки, также средникъ и выростокъ въ Тулѣ, и въ уѣздныхъ городахъ своей губерніи; бараньи кожи для рукавицъ и выдѣлки сафьяна—въ Харьковѣ и Лебедяни; ворванный жиръ, купоросъ, щадрикъ, квасцы, кошениль и сандалъ—въ Москвѣ; кору ивовую и дубовую, золу, смолу, деготь, рыбій жиръ и конопляное масло — въ Тулѣ; подошвы опойки, глянцевая юфта продаются въ Тулѣ, Москвѣ и въ Нижнемъ и отправляются въ Украину, гдѣ взамѣнъ ихъ получаютъ невыдѣланные кожи.

Въ городѣ Каширѣ весьма замѣчательна суконная фабрика купчихи Поповой; фабрика эта помѣщается въ прекрасныхъ строеніяхъ, которыя занимаютъ почти цѣлый кварталъ; основатель ея покойный фабрикантъ Поповъ, не жалѣя капитала, устраивалъ свою фабрику съ отличнымъ знаніемъ дѣла; самъ во все вникалъ, перенималъ улучшения заграничныя, выписывалъ превосходныхъ машинистовъ изъ Англии, красильщиковъ изъ Бельгіи; фабрика приводится въ дѣйствіе пятью громадными водяными колесами; она имѣетъ кромѣ прессовъ, кубовъ, красильныхъ котловъ, валяльныхъ и промывальныхъ ступъ, 42 различныя машины. Сукна съ этой фабрики тоже были представлены на сельскую выставку въ Тулѣ 1851 г. и заслужили одобреніе.

Изъ заводовъ, особенно замѣчательны свеклосахарные заводы графовъ Бобринскихъ, въ Богородицкомъ уѣздѣ; заводы эти устроены со всѣми улучшениями, которыя введены за границею по свеклосахарному производству.— Вся свекловица на эти заводы получается отъ крестьянъ; плата которымъ производится наличными деньгами и, за вычетомъ ихъ повинности, по цѣнѣ отъ 60 до 85 к. сер. берковецъ. Вообще въ Тульской губерніи, въ окрестностяхъ сахарныхъ заводовъ, кромѣ заводовъ гр. Бобринскихъ, свекловицу на продажу воздѣлываютъ весьма немногіе хозяева, по неимѣнію на то достаточнаго времени отъ полевыхъ работъ. Дрова получаютъ изъ лѣсныхъ дачъ, находящихся въ окрестностяхъ заводовъ, на разстояніи отъ 10 до 30 верстъ. Съ поставкою на заводъ они обходятся отъ 7 до 10 руб. сер. за каждую кубическую сажень. Однако дороговизна дровъ въ

нѣкоторыхъ мѣстахъ, и даже недостатокъ ихъ заставилъ заводчиковъ обратиться къ другому роду топлива, именно къ торфу. Огромный Михайловскій заводъ гр. Бобринскаго, въ Богородицкомъ, и другой помѣщиковъ Ланскихъ, въ Ефремовкомъ уѣздахъ, жгутъ исключительно одинъ торфъ, что подало поводъ отыскивать его и другимъ заводчикамъ. Сырыя кости на заводы доставляются окрестными крестьянами, но въ незначительномъ количествѣ; большею частью кости получаютъ уже пережженными изъ Москвы и другихъ городовъ, гдѣ бьютъ много рогатаго скота. Средняя цѣна обоженныхъ костей отъ 30 до 35 к. сер. за пудъ. Рабочіе на всѣхъ почти заводахъ получаютъ отъ 3 р. до 3 р. 50 к. сер. въ мѣсяць, на однихъ — на собственномъ продовольствіи, на другихъ же, пища дается отъ завода. Лошади для терки свекловицы, тоже большею частью нанимаются; за мѣсячную работу 4-хъ лошадей, съ таковою же перемѣною, платятъ до 50 р. сер., на корму хозяина лошадей, и за эту цѣну обыкновенно бываетъ много охотниковъ, ибо время работъ на заводахъ, въ концѣ осени и въ началѣ зимы, самое свободное для рабочаго скота земледѣльцевъ.

Описаніе Тульскаго казеннаго оружейнаго завода.

Тульскій казенный оружейный заводъ имѣетъ весьма важное значеніе для государства, какъ по огромному количеству оружія, на немъ приготавлимаго, такъ и по тому вліянію, которое онъ произвелъ и производитъ на важную отрасль народной промышленности: обработываніе металловъ и приготовленіе во всѣхъ видахъ металлическихъ издѣлій.

По этому, весьма любопытно прослѣдить исторію казеннаго оружейнаго завода, тѣмъ болѣе, что его исторія есть вмѣстѣ съ тѣмъ исторія оружейнаго искусства въ Россіи.

Первоначально выдѣлывалось у насъ желѣзо изъ глыбовой руды, добываемой въ окрестностяхъ города Дѣдилова. Пынь Дѣдилово небольшое село, лежащее въ 30 верстахъ отъ Москвы; тамъ еще до сихъ поръ видны ямы, называемыя Дѣдиловскія провалища, въ которыхъ копали желѣзную руду. Руда плавилась въ ручныхъ горнахъ, схожихъ съ обыкновенными кузнечными горнами; получаемая изъ руды маленькая желѣзная крица разбивалась ручными балдами въ небольшія батаги и служила Тульскимъ кузнечнымъ мастерамъ для приготовленія различныхъ желѣзныхъ издѣлій. Въ половинѣ XVI вѣка кузнечное мастерство, въ окрестностяхъ Дѣдилова, значительно распространилось, и Дѣдиловскіе мастера начали выдѣлывать

пищали, самопалы, копья, сабли и другое воинское оружие; но, по малому искусству мастеровъ и дурнымъ качествамъ самага матеріала, оружие наше стояло гораздо ниже иноземнаго, и мы по прежнему выписывали изъ за границы довольное количество фузей, шпагъ и пистолей.—Тѣмъ не менѣе, правительство, желая упрочить возникшее искусство, старалось привилегіями и льготами поддержать самопальныхъ мастеровъ. Въ концѣ XVI вѣка положено первое основаніе сословію Тульскихъ оружейниковъ: Царь Ѳедоръ Іоанновичъ, въ 1595 году, по просьбѣ Дѣдиловскихъ самопальныхъ мастеровъ, которыхъ числомъ было 30, повелѣлъ поселить ихъ въ особой слободѣ, на казенной землѣ и уволить отъ всякихъ податей и земскихъ повинностей, съ обязательствомъ ставить, по требованію правительства, на царское войско всякое оружие, а во Владимірскій приказъ платить только 10 рублей. Борисъ Годуновъ, въ 1600 году, далъ имъ подобную же грамоту. Царь Михаилъ Ѳедоровичъ, подтвердивъ, въ 1619 и въ 1640 годахъ, прежде полученныя ими права и льготы, избавилъ ихъ отъ воинскаго постоя и отъ всякаго оброка; но обязалъ постоянно работать на казну, и состоять въ вѣдѣніи стрѣлецкаго приказа; а воеводамъ предоставлялось судить самопальныхъ мастеровъ только въ дѣлахъ тайныхъ и разбойныхъ. Но, не смотря на льготы, которыя правительство даровало сословію самопальныхъ мастеровъ, оружие, приготовляемое ими, было дурно и недостаточно; такъ - что правительство нерѣдко выписывало на значительныя суммы: изъ Англіи ружейные стволы и шпаги, изъ Германіи и Голландіи чугунныя пушки и снаряды, а изъ Швеціи—жельзо. Голландцы не рѣдко привозили въ Архангельскъ всякія металлическія издѣлія и оружие, и пускали ихъ въ продажу по произвольной цѣнѣ; а Голландецъ, Андрей Виніусъ, рассчитавъ огромныя выгоды, которыя можетъ доставить продажа жельзныхъ издѣлій и оружія, вырабатываемаго въ самой серединѣ Россіи, основалъ въ 1632 году съ дозволенія правительства, близъ стараго Тульского городища, чугунолитейныя и жельзодѣлательныя вододѣйствующіе заводы, дабы выдѣлывать жельзо изъ чугуна, и изъ чугуна же отливать различныя вещи, по иностранному способу. По примѣру Виніуса, вскорѣ иностранцы устроили и многіе другіе металлическіе заводы; важнѣе всѣхъ были Ведминскіе, на рѣкѣ Скнигѣ, и Ченцовскій оружейный заводъ, построенный въ Алексинскомъ уѣздѣ, недалеко отъ с. Ведминскаго, голландцемъ Акемой и гамбургцомъ Марселіусомъ. На эти заводы посылались Тульскіе казенные кузнецы обучаться чужеземной заваркѣ ствольвъ, и производству разныхъ частей оружейнаго мастерства.

Правительство, при выдачѣ грамотъ на открытіе чугунныхъ и желѣзныхъ заводовъ включало, фабрикантамъ, сначала иностраннымъ, а послѣ и своимъ, въ числѣ условій непремѣнное обязательство: людеи Государевыхъ всякому желѣзному дѣлу научать и никакого «ремесла отъ нихъ не скрывать, дабы впредь то дѣло было Государю «прочно и государевой казны прибыльно.» Виніусъ, Акемъ и Марселіусъ выписали изъ разныхъ земель до 500 человекъ различныхъ мастеровъ шпажнаго дѣла, молотоваго и ружейнаго, литейщиковъ, ствольниковъ и замочниковъ, у которыхъ Тульскіе кузнецы перенимали ихъ искусства.

До 1613 года, Тульскіе самопальные мастера только временно работали на казну, съ этихъ же поръ постоянно и исключительно для нея одной, но оружія приготавлилось мало; въ царствованіе Алексѣя Михайловича казенные Тульскіе мастера вырабатывали ежегодно только до 15,000 фузей, 2,000 паръ пистолей и 1,200 копій; Царь Ѳеодоръ Алексѣевичъ, желая увеличить производство оружія, грамотами 1678, 1686 и 1681 годовъ позволилъ всѣмъ, знающимъ кузнечное мастерство, записываться въ оружейники.

Въ воинственное царствованіе Петра Великаго оружія требовалось много; своего было недостаточно, надобно было выписывать изъ за границы. Великій преобразователь Россіи, сознавая необходимость развить въ государствѣ обработываніе металловъ и приготвленіе оружія, обратилъ особенное вниманіе на казенныхъ Тульскихъ мастеровъ и положилъ первое основаніе заводу. Въ 1705 году былъ отправленъ въ Тулу дьякъ Андрей Бѣляевъ, съ повелѣніемъ приискать удобное мѣсто, для построенія оружейнаго двора, съ 50 горнами для заварки, съ большими избами для отдѣлки и съ амбарами для храненія оружія; дворъ этотъ былъ построенъ кузнецомъ Андреемъ Володиміровымъ, на берегу рѣки Упы. Въ томъ же году наказомъ царскимъ подробно опредѣлены права и обязанности оружейниковъ; у нихъ была введена воинская подчиненность, образованы изъ оружейниковъ старосты и приѣмщики, которые лично должны были отвѣчать за браковку разныхъ частей оружія; для мастеровъ опредѣлены урочныя работы, а за нерадѣніе положены строгія наказанія. Но настоящаго оружейнаго завода еще не было; число оружейниковъ вѣроятно было не велико, потому что въ 1711 году предписывалось сенатскимъ указомъ: «изъ разныхъ губерній послать въ Тулу молодыхъ робятъ, которые кузнечному и столярному дѣлу «заобучены и учить ствольному замочному и ложевому дѣлу орудей и «пистолетовъ.» заводъ же основанъ вслѣдствіе указа, отъ 15 февраля

1712 г., по плану, представленному кузнецомъ Маркомъ Васильевымъ Сидоровымъ, а доконченъ солдатомъ Ораніенбургскаго батальона, Яковымъ Батищевымъ. Батищева прислала въ Тулу Московская оружейная канцелярія съ пакетомъ своимъ къ комиссару Чулкову, которому предписывалось озаботиться пріисканіемъ способнаго человѣка, для окончанія работъ вододѣйствующаго завода, начатыхъ по плану Марка Васильева и остановленныхъ за его смертію. Яковъ Батищевъ, къ вододѣйствующимъ машинамъ, устроеннымъ на р. Упѣ для сверленія, обтачиванія и бѣленія стволовъ, присовокупилъ весьма любопытныя машины собственнаго изобрѣтенія для наружной и внутренней отдѣлки стволовъ. Для всѣхъ ручныхъ работъ предназначался, среди казенной оружейной слободы, большой, каменный оружейный дворъ; востроеніе его поручено было кузнецу Петру Володимірову и кончено въ 1718 году, подъ его надзоромъ, плѣнными Шведами, прежде ковавшими Иванъ-Озерскій каналъ, соединяющій Шать съ Дономъ. Читая исторію казеннаго завода, съ изумленіемъ останавливаешься на нѣкоторыхъ ея страницахъ; нигдѣ не проявляется такъ рѣзко смѣтливость русскаго человѣка, его практической умъ и умѣнье принаровиться ко всякому дѣлу, какъ въ этой исторіи. Въ самомъ дѣлѣ, кто повѣритъ, что казенный заводъ въ Тулѣ на которомъ дѣйствовали многосложныя и разнообразныя машины, выстроенъ двумя оружейниками, т. е. двумя простыми казенными кузнецами и солдатомъ Ораніенбургскаго батальона. Да и кто такіе были Никита Демидовъ Антуфьевъ, Иванъ Тимофѣевъ Баташевъ, родоначальники фамилій Демидовыхъ и Баташевыхъ, прославившихся своимъ колоссальнымъ богатствомъ? Простые Тульскіе кузнецы, которые сначала основали небольшія фабрики въ Тулѣ, потомъ, при помощи ума, терпѣнія и труда, расширили кругъ дѣйствій своихъ фабрикъ, и наконецъ со свойственную русскому человѣку отвагою пустились въ страну невѣдомую, дальнюю, въ холодную Сибирь, и тамъ основали заводы и фабрики, которые въ послѣдствіи доставили ихъ потомкамъ огромныя богатства.

Къ концу царствованія Петра Великаго уже исполнены были всѣ предположенныя для завода постройки. Государь желалъ, чтобы ружье дѣлалось не одними руками, а проходило бы черезъ руки многихъ мастеровъ, и для того мастера были раздѣлены на разряды: замочный, ствольный, ложевой и другіе, съ тою цѣлью, чтобы каждый разрядъ, упражняясь въ дѣланіи одной части, легче могъ дойти до хорошей работы. Работы предполагалось произ-

водить на казенномъ оружейномъ дворѣ, а не по домамъ, кто гдѣ живетъ; но мысль эта осталась не исполненною, сколько по тѣснотѣ помѣщенія, столько же изъ снисхожденія къ просьбамъ и жалобамъ казенныхъ кузнецовъ, которые, разумѣется всячески старались объ отмѣненіи указа.

По кончинѣ великаго Основателя своего, заводъ также быстро пошелъ къ упадку, какъ прежде быстро шелъ къ улучшенію; въ 1685 году въ Тулѣ было только 122 мастера, которые ежегодно приготавливали не болѣе 244 пицалей; а черезъ 35 лѣтъ имѣнно въ 1720 году, на заводѣ считалось 1,160 мастеровъ и учениковъ, которые приготавливали до 20,000 ружей; черезъ 17-ть же лѣтъ, въ 1737 году, заводъ былъ въ самомъ дурномъ состояніи, какъ донесъ объ этомъ директоръ оружейной канцеляріи Генераль де-Гединъ, Кабинету Императрицы Анны Іоанновны. Вслѣдствіе этого донесенія управляющій оружейною конторою былъ смѣненъ и на его мѣсто опредѣленъ въ Тулу артиллеріи маіоръ Беръ; предположены разныя передѣлки и улучшенія, и приписаны къ заводу, по требованію поваго управляющаго, Тульскія и Калужскія казенныя лѣсныя засѣки; но, не смотря на эти мѣры, заводъ все—таки находился въ дурномъ состояніи, что показала третья ревизія: число оружейниковъ со времени Петра вдвое увеличилось, а оружія выдѣлывалось меньше и ниже по достоинству. Казенные кузнецы, обязанные работать исключительно, на казну за опредѣленную со штуки плату, иногда не имѣли пропитанія отъ малаго яряда работъ, иногда же трудились день и ночь.

Въ 1778 году, учреждена была коммиссія для вслѣдованія причинъ разстройства завода, и для составленія проекта построенія новаго каменнаго завода. Проектъ удостоился одобренія Императрицы Екатерины II; но какъ не были приготовлены матеріалы для каменнаго зданія, то коммисія рѣшила построить, на прежнемъ мѣстѣ, временной деревянный заводъ, который простоявъ 52 года сгорѣлъ въ 1834 году.

При Императорѣ Павлѣ I, въ 1797 году учреждено нынѣшнее заводское управленіе; заводская ратуша переименована въ цеховой разрядъ; оружейные мастера раздѣлены на стальную артель и на 5-ть цеховъ: ствольный, замочный, бѣлаго оружія, приборной и ложевой; каждый цехъ раздѣленъ на артели, отъ 10 до 20 артелей въ каждомъ. Производство работъ пошло гораздо успѣшнѣе; 1797, 1799 и особливо 1798 годы были безпримѣрными, по количеству выдѣланнаго оружія.

При Императорѣ Александрѣ, на Тульскомъ казенномъ заводѣ произошли значительныя нововведенія и перемѣны, которыя были предположены еще прежде, но по разнымъ причинамъ не были приведены въ исполненіе.

Въ 1804 году учрежденъ былъ комитетъ, который возобновилъ большую часть заводскихъ зданій и построилъ вновь многія. Вскорѣ отечественная война доказала какъ эти мѣры были полезны: въ 1812, 1813 и 1814 годахъ Тула ежемѣсячно передѣлывала и вновь приготавливала до 13,000 ружей, или 156,000 въ годъ; а въ три года пригодила 468,000 ружей. Блистательный періодъ въ исторіи Тульского оружейнаго завода начинается съ 1817 года, когда командиромъ завода назначенъ былъ Артиллеріи Генералъ-Маіоръ Штаденъ, а механикомъ—англичанинъ Джонъ Джонсомъ, которые занимали эти должности въ продолженіи значительнаго времени, и сдѣлали чрезвычайно много полезнаго для завода, какъ своими нововведеніями и усовершенствованіями, такъ и неутомимою ревностію, съ которою они заботились объ исполненіи обязанностей всѣми чинами завода и сами входили во всѣ мельчайшія подробности. Джонсомъ-Джонсомомъ былъ введенъ способъ выбивать замочныя и другія ружейныя вещи въ штампахъ, и изобрѣтенъ станокъ для обтачиванія стволовъ. Генералъ Штаденъ усовершенствовалъ техническую часть, и вмѣстѣ съ тѣмъ поднялъ искусственную и хозяйственныя части; его распоряженія по многосложному заводскому управленію и теперь существуютъ, въ главныхъ своихъ видахъ.

Въ 1823 году, по его представленію, утвержденъ новый штатъ и положеніе о заводѣ, которые неизмѣнились до сихъ поръ; заводъ, подвѣдомственный генералъ-фельдхейстеру и артиллерійскому департаменту, оставленъ въ полномъ распоряженіи особаго командира изъ артиллерійскихъ генераловъ; всѣ чины получаютъ содержаніе отъ казны; опредѣлены обязанности лицъ, срочныя работы и количество выдѣлываемаго оружія, котораго предположено ежегодно; огнестрѣльнаго отъ 50,000 до 70,000, и бѣлаго отъ 20,000 до 25,000. Нынѣ на Тульскомъ заводѣ изъ бѣлаго оружія приготавливаютъ только солдатскіе тесаки, уланскія и казацкія пики; а палаши, сабли и піонерныя ножи заготавливаются для арміи на Златоустинскомъ заводѣ.

Въ 1834 году 29 іюня, на заводѣ произошелъ пожаръ, который истребилъ почти до основанія всѣ строенія; отстояли только корпусъ съ паровою машиною; машина эта, заказанная назадъ тому 30 лѣтъ на заводѣ, въ Петербургѣ, у Берда, и замѣняющая силу 24

лошадей, предполагалась для того, чтобы лѣтомъ приводить въ дѣйствіе заводъ, который отъ недостатка въ Упѣ воды останавливался; но во все время существованія своего на заводѣ, до пожара, машина Берда оставалась безъ употребленія. Послѣ пожара, заводскіи механикъ Захаво исправилъ ее и установилъ на ней 50 станковъ, для внутренней и наружной отдѣлки стволовъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, на Дѣмидовской улицѣ, онъ же устроилъ для точенія и полированія стволовъ 10 точилъ и 9 полировальныхъ круговъ. Паровая машина и Дѣдовская мельница, пущенныя въ ходъ, послѣ осьми-мѣсячнаго бездѣйствія на заводѣ, были единственными, на которыхъ выработывалось оружіе для арміи во все то время пока возводили новыя зданія.

Новая постройка началась въ 1836 году, а въ 1842 году всѣ зданія были окончены. Нынѣ заводъ состоитъ изъ 8 большихъ каменныхъ корпусовъ, расположенныхъ на островѣ, образуемомъ Упою и каналомъ, устроеннымъ собственно для приведенія завода въ дѣйствіе; всѣ строенія отличаются, не только удобствомъ расположенія, но даже изяществомъ, и совершенно безопасны отъ огня.

На заводѣ устроено много весьма сложныхъ и весьма полезныхъ машинъ; особенно замѣчательна машина для обтачиванія и бѣленія стволовъ; она можетъ готовить вдругъ нѣсколько сотенъ стволовъ. Превосходство машинъ и искусство мастеровъ поставили заводъ на высокую степень совершенства; теперь единообразіе всѣхъ частей ружья, доведено до удивительной точности.

Для полнаго годоваго наряда оружія, доставляются металлы съ казенныхъ сибирскихъ, преимущественно съ Гороблагодатскихъ заводовъ, а именно:

Желѣза	. . . . .	до 70,000 пудовъ
Мѣди	. . . . .	— 3,000 —
Укладки на сталь разныхъ сортовъ	. . . . .	— 10,000 —

Дожевое, березовое и ильмовое дерево, дрова на отопленіе завода, около 1,000 сажень, и строевой лѣсъ: дубовый, липовый и осиновый, заводъ получаетъ изъ Тульскихъ засѣкъ ему принадлежащихъ; селитры до 60 пудовъ, купоросу до 120 пудовъ на приготовленіе крѣпкой водки; пороху, до 500 пуд., для пробы стволовъ и свинець, 200 пудовъ, для пуль, заводъ получаетъ изъ Московскаго артиллерійскаго депо; англійскія точила изъ артиллерійскаго департамента; уголь, около 240,000 четвертей, независимо отъ 200,000 четвертей, удовлетворяющихъ частнымъ нуж-

дамъ оружейниковъ, ставятъ подрядчики; матеріалы и запасы мало-важные покупаются на мѣстѣ съ публичныхъ торговъ.

Теперь состоитъ при заводѣ на лицо казенныхъ оружейныхъ мастеровъ и учениковъ, вмѣстѣ съ чернорабочими, до 9,000 человекъ.

Оружейники раздѣляются на пять цеховъ: ствольный, замочный, приборный, ложевой и бѣлаго оружія. Для изготовленія назначеннаго заводу годоваго количества оружія предположено имѣть мастеровъ:

Въ ствольномъ цехѣ	.	.	.	.	.	846
— замочномъ	—	.	.	.	.	808
— цехѣ бѣлаго оружія	.	.	.	.	.	640
— приборномъ	—	.	.	.	.	270
— ложевомъ	—	.	.	.	.	456
— стальной артели	.	.	.	.	.	39

3,059

Для храненія казенныхъ матеріаловъ, припасныхъ и задѣльныхъ денегъ (*) каждый цехъ ежегодно назначаетъ старосту. Для примотра за порядкомъ, каждая артель имѣетъ старшину и надзирателя, или браковщика, съ помощниками,

Для совѣщанія о пользахъ и нуждахъ общественныхъ и для постановленія приговоровъ, всѣ оружейные мастера выбираютъ изъ среды своей до 60 человекъ, такъ называемыхъ семейныхъ, которые, по большинству голосовъ и утвержденію командира, назначаются къ разнымъ присяжнымъ должностямъ.

Въ распряхъ полицейскихъ, оружейники разбираются словеснымъ судомъ и заводскимъ полицмейстеромъ съ его помощниками; въ дѣлахъ общественныхъ, тяжбныхъ и уголовныхъ подлежатъ суду цеховаго разряда, и на неправыя рѣшенія его приносятъ жалобу заводскому правленію; за побѣгъ, ослушаніе и тяжкія преступленія судятся военнымъ судомъ. Имъ даны права мѣщанъ и цеховыхъ, разрѣшено торговать собственными издѣліями, отпускать ихъ за границу и по капиталамъ выходить въ купечество; позволено заводить частныя фабрики и брать изъ казны, въ видѣ вспомошествованія, желѣзо (до 25,000 пуд. ежегодно), сталь, уголь и проч., по цѣнамъ, какими матеріалъ обходится заводу, съ платой еще десяти процентовъ; оружейниковъ запрещено употреблять въ низкія заводскія работы, (для которыхъ есть особыя крестьяне). Они избавлены отъ постоя,

(*) На основаніи положенія 1819 года, оружейные мастера получаютъ отъ казны 8 рублей 35½ коп., за каждое пѣхотное ружье.

рекрутской повинности, подушной подати и всякаго рода складочныхъ денегъ; пришедшіе въ бѣдность, или пострадавшіе отъ пожара, получаютъ безмездно строевой лѣсъ изъ казенныхъ засѣкъ, или заимообразно, за указные проценты, денежное вспомошествованіе изъ ссудной суммы; въ неурожайные годы получаютъ, по умѣренной цѣнѣ, муку и крупу изъ заводскаго запаснаго магазина; имѣютъ свою собственную пожарную команду; для больныхъ — военный госпиталь и аптеку, а для престарѣлыхъ и увѣчныхъ — богадѣльню. После сгорѣвшаго въ апрѣлѣ 1852 года приюта, открытъ 11 ноября того же года новый приютъ для бѣдныхъ сиротъ — дѣвочекъ, дѣтей оружейниковъ Тульского оружейнаго завода. Въ обученіи, здѣсь обращено особенное вниманіе на Законъ Божій, а кромѣ обыкновенныхъ руководѣльныхъ работъ, старшіе возрастомъ, отъ 13 до 15 лѣтъ, дѣвочки, ткуть армякъ, полустаметъ и нѣкоторыя другія матеріи, и исправляютъ всѣ домашнія хозяйственныя работы, лѣтомъ же занимаются также огородничествомъ. Наконецъ, для дѣтей мужескаго пола имѣется ланкастерская школа, на 300 мальчиковъ. — За то оружейники обязаны: до обученія оружейному дѣлу не переходить въ другія состоянія, не отлучаться отъ завода и жить въ самомъ городѣ.

Сверхъ наряда, оружейники готовятъ оружіе для нестроеваго войска и разныя металлическія вещи для кавалеріи; правительство даже требуетъ, что бы тѣ изъ оружейниковъ, которые не заняты казенною работою, дѣлали на вольную продажу оружіе и земледѣльческія орудія. Еще по положенію для Тульского завода, изданному императрицею Екатериною II, въ 1782 году, оружейникъ, который употребитъ на заведеніе какой либо фабрики отъ 2,000 до 5,000 рублей, получаетъ права купца 2-й гильдіи; а истратившій болѣе 5,000 — права 1-й гильдіи. Теперь въ Тулѣ считается до 40 фабрикъ и заводовъ, принадлежащихъ однимъ только оружейникамъ. Фабрики сіи снабжаютъ всю Россію мѣдными, чугунными, желѣзными, стальными и другими издѣліями.

Для полноты свѣдѣній, прилагается подъ № 4-мъ вѣдомость о Тульскомъ оружейномъ заводѣ, со времени его основанія до 1837 года; свѣдѣнія за остальное время не доставлены отъ завода.

Т о р г о в л я .

Тульская губернія производитъ весьма дѣятельную торговлю, какъ внутреннюю, такъ и внѣшнюю.

а) *Внутренняя* отправляется, въ уѣздныхъ городахъ и на ярмаркахъ, торговцами средней руки, и заключается въ покупкѣ у сельскихъ жителей въ небольшомъ количествѣ: хлѣба, скота, пеньки, щетины и прочихъ предметовъ сельской промышленности, и въ снабженіи поселянъ разными жизненными припасами: краснымъ товаромъ, глиняною и деревянною посудою, земледѣльческими орудіями и другими предметами, необходимыми въ сельскомъ быту. Произведенія сельской промышленности, скупленные торговцами по деревнямъ и селамъ у крестьянъ и мелкихъ помѣщиковъ, перепродаются во вторыя руки оптовымъ торговцамъ, которые ведутъ уже торговлю въ значительныхъ размѣрахъ и преимущественно виѣшнюю. Съ помѣщиками значительными купцы ведутъ дѣла или сами, или черезъ посредство своихъ прикащиковъ, принимая продуктъ въ первыя руки. Главную статью внутренней торговли составляютъ яровые и озимые хлѣба, и, смотря по цѣнамъ на хлѣбъ, торговля эта, или упадаетъ, или оживляется. Такъ наприм. 1847 и предшествовавшіе ему годы были урожайные, и внутренняя торговля шла очень успѣшно, что подтверждается тѣмъ, что на ярмаркахъ въ 1846 и 1847 годахъ продано товаровъ гораздо болѣе, нежели въ прежніе годы. Въ губернскомъ городѣ этотъ видъ торговли, по количеству обращающихся въ торгѣ предметовъ и по суммѣ оборота, довольно значителенъ; за тѣмъ слѣдуютъ города: Бѣлевъ, Ефремовъ и Сдоевъ, какъ главные въ губерніи пункты хлѣбной торговли; кромѣ того по значительной ссыпкѣ хлѣба весьма замѣчательны селенія: въ Крапивенскомъ уѣздѣ—Сергіевское, въ Веневскомъ — Ивань-Озеро, въ Ефремовскомъ — Куракино и Воскресенское и въ Новосильскомъ — Корсаково. Изъ нихъ Сергіевское и Ивань-Озеро соперничаютъ въ торговлѣ даже съ своими уѣздными городами, къ немалому ущербу сихъ послѣднихъ.

Послѣ хлѣба, наиболѣе важные предметы внутренней торговли составляютъ: пенька, сало, щетина и рогатый скотъ; пенька свозится въ Бѣлевъ и въ Тулу; сало и щетина доставляются крестьянами и мелкими торговцами въ Тулу, къ оптовымъ торговцамъ, преимущественно къ братьямъ Сушкинымъ, которые закупаютъ огромное количество сала, щетины и перьевъ. По торговлѣ рогатымъ скотомъ и лошадьми, замѣчателенъ въ губерніи городъ Ефремовъ, куда въ день открытія Никитской ярмарки, пригоняютъ до 20,000 лошадей и значительное число рогатаго скота изъ южныхъ губерній и изъ Малороссіи.

Ярмарки придають особенную дѣятельность внутренней торговлѣ,

и имѣютъ на ходъ ея вліяніе до такой степени положительное, что смотря по оборотамъ на ярмаркахъ, можно безошибочно опредѣлить, не только самый ходъ внутренней торговли, но даже состояніе губерніи въ извѣстное время, бѣдность, или богатство жатвы, изобиліе, или недостатокъ скота и т. д. А какъ ярмарки почти въ теченіе цѣлаго года оживляютъ то одинъ, то другой уголь губерніи, то слѣдующая вѣдомость о ярмаркахъ скорѣе всего можетъ дать ясный и вѣрный взглядъ на ходъ внутренней торговли губерніи.

В ъ г о д ъ.

Названіе ярмарокъ.	Гдѣ и когда бываютъ ярмарки.	На какую сумму при- везено то- варовъ.		На какую сумму продано.	
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Михайловская .	Въ г. Тулѣ съ 8 по 22 ноября . . .	11,000	»	5,000	»
<i>Въ Алексинѣ.</i>					
Козьмодемьянская .	1 іюля	11,371	»	7,141	»
Троицкая	Въ день Троицы.	5,653	»	1,920	»
Ивановская	29 августа	53,762	»	19,843	»
<i>Въ г. Каширѣ.</i>					
Георгіевская	23 апрѣля	27,000	»	16,000	»
Вознесенская	23 мая	1,600	»	1,200	»
Пятницкая	Въ 10 пятницу по Пасхѣ	8,000	»	7,000	»
Никитская	15 сентября	19,000	»	12,800	»
Покровская	1 октября	14,000	»	11,000	»
<i>Въ г. Епифани.</i>					
Никольская	9 мая	11,652	»	7,150	»
Ивановская	29 августа	1,500	»	800	»
<i>Въ г. Богородицкѣ.</i>					
Георгіевская	23 апрѣля	57,228	»	11,202	»
Казанская	8 іюля	25,937	»	9,800	»

Въ г. Ефремовъ.

Никольская . . .	9 мая . . .	25,000	»	10,500	»
Десятая . . .	Въ 10 пятницу по- слѣ Пасхи . . .	100,000	»	30,000	✓ »
Снасская . . .	6 августа . . .	4,500	»	1,940	»
Никитская . . .	15 сентября . . .	23,700	»	9,800	»
Покровская . . .	1 октября . . .	25,000	»	7,400	»

Въ г. Нозосиль.

Преполовенская . . .	Въ день Преполо- венія . . .	} 3,775	»	943	75
Ильинская . . .	20 іюля . . .				
Успѣнская . . .	15 августа . . .				

Въ г. Черни.

Никольская . . .	9 мая . . .	5,550	»	316	»
Казанская . . .	20 іюля . . .	5,040	»	345	»
Покровская . . .	1 октября . . .	7,400	»	560	»

Въ г. Крапивнѣ.

Борисоглѣбская . . .	2 мая . . .	6,000	»	4,000	»
Троицкая . . .	15 мая . . .	9,000	»	5,000	»
Козьмодемьянская . . .	1 іюля . . .	} 10,000	»	4,000	»
Козьмодемьянская . . .	1 ноября . . .				
Покровская . . .	1 октября . . .	3,000	»	2,000	»
Никольская . . .	6 декабря . . .	2,000	»	1,000	»

Въ г. Одоевъ.

Георгіевская . . .	23 апрѣля . . .	675	»	380	»
Десятая . . .	Въ 10 пятницу по Пасхѣ . . .	2,175	»	1,060	»
Одиннадцатая . . .	Въ 11 пятницу по Пасхѣ . . .	1,780	»	850	»
Двѣнадцатая . . .	Въ 12 пятницу по Пасхѣ . . .	2,050	«	1,000	«
Сергіевская . . .	25 сентября . . .	1,080	«	720	«
Скорбященская . . .	20 октября . . .	900	«	600	«

Въ г. Бѣлевъ.

Успѣнская . . .	Съ 25 августа по 10 сентября . . .	85,725	«	14,846	«
-----------------	---------------------------------------	--------	---	--------	---

Въ Тульскомъ уездѣ.

Никольская . . .	Въ с. Хитумахъ .				
	9 мая . . .	6,000	«	5,200	«
Успенская . . .	Въ с. Ясневомъ мо- настырѣ 15 августа . . .	880	«	800	«

Въ Алексинскомъ уездѣ.

Десятая . . .	Въ с. Павлинѣ въ 10 пятницу по Пасхѣ . . .	750	«	750	«
Десятая . . .	Въ с. Берникахъ .	140	«	125	«
Десятая . . .	Въ с. Гатницахъ .	135	«	130	«
Троицкая . . .	Въ с. Алешинѣ 20 и 21 мая . . .	300	«	285	75
Георгиевская . . .	При церкви св. Гео- ргія 23 іюля . . .	100	«	85	«
Казанская . . .	Въ с. Каюпанов- кѣ 22 октя- бря . . .	120	«	115	25
—	Въ с. Богородиц- комъ . . .	140	«	135	«
—	Въ с. Яковлевѣ 8 іюня . . .	450	«	400	«
Ильинская . . .	Въ с. Ильинскомъ 20 іюля . . .	200	«	200	«
Дмитріевская . . .	Въ с. Дмитріев- скомъ на сырной не- дѣлѣ, въ среду	800	«	747	«
Ивановская . . .	23 сентября . . .				
Борисоглѣбская . . .	2 мая тамъ же	110	«	107	«
Покровская . . .	Въ с. Хрипковѣ 1 октября . . .	200	«	200	«

Въ Каширскомъ уездѣ.

Борисоглѣбская . . .	Въ с. Поповѣ 2 мая	1,750	«	1,600	«
Никольская . . .	Въ с. Козловкѣ 9 мая . . .	1,600	«	1,000	«
Пятницкая . . .	Въ с. Игумовѣ, въ 10 пятницу по Пасхѣ . . .	800	«	500	«

Троицкая . . .	Въ с. Гритчинѣ, въ день Троицы	1,200	«	980	«
Петровская . . .	Въ с. Ивановѣ 29 іюня . . .	8,500	«	7,000	«
Казанская . . .	Въ с. Ивановѣ 8 іюля . . .	2,500	«	1,980	«
— . . .	Въ с. Подлѣсномъ- Богатищѣ 8 іюля . . .	1,000	«	800	«

Въ Веневскомъ уездѣ.

Казанская . . .	Въ с. Асановѣ. . .	3,112	«	2,678	«
Успѣнская . . .	Въ с. Дьяконовѣ, 15 августа . . .	640	«	450	«

Въ Епифанскомъ уездѣ.

Тихвинская . . .	Въ с. Бучалкахъ 24 25 и 26 іюня	24,900	«	18,250	«
Троицкая . . .	Въ с. Никольскомъ въ день Троицы	1,400	«	860	«
Смоленская . . .	Въ с. Лебяжьихъ-Уса- дахъ 28 іюля.	1,500	«	900	«
Никитинская . . .	Въ с. Кликотахъ 15 сентября . . .	1,560	«	960	«
— . . .	Въ с. Хатовщинѣ 12 іюля . . .	500	«	250	«

Въ Богородицкомъ уездѣ.

Тихоновская . . .	Въ с. Дѣдиловѣ 16 іюля . . .	5,200	«	2,300	«
Казанская . . .	Въ с. Казанскомъ 8 іюля . . .	1,100	«	400	«
Пятницкая . . .	Въ с. Кроликахъ въ 10 пятницу по Пасхѣ				
Рождественская . . .	Въ с. Огаревѣ, 8 сентября . . .	1,900	«	200	«
Успѣнская . . .	Въ с. Успѣнскомъ. 15 августа . . .	950	«	170	«
Вознесенская . . .	Въ с. Лутовѣ, въ день Вознесен.	1,400	«	500	«

Казанская . . .	Въ с. Солодиловѣ 22				
	октября . . .	800	«	200	«

Въ Ефремовскомъ уездѣ.

Казанская . . .	Въ с. Тержекѣ 9 іюля	5,750	«	850	«
Борисоглѣбовская.	Въ с. Масловѣ, 2				
	мая . . .	1,800	»	200	»
Козьмодемьянская.	Въ с. Воскресен-				
	скомъ 1 Ноября.	2,500	»	305	»

Въ Новосильскомъ уездѣ.

Пафнютьевская . . .	Въ с. Корсаковѣ				
	1 мая . . .	7,240	—	3,458	—
Площанская . . .	Въ с. Плоскомъ				
	25 мая . . .	5,230	—	2,462	—
Духовская . . .	Въ с. Задушномъ				
	въ день Троицы.	11,560	—	5,432	—
Колпенская . . .	Въ с. Колцѣ въ				
	въ 10-ю пятницу				
	по Пасхѣ . . .	284	—	190	—
Лынецкая . . .	Въ с. Лонецахъ				
	1 іюля . . .	825	—	520	—
Кириковская . . .	Въ с. Кирикахъ				
	15 іюня . . .	8,235	—	5,424	—
Скороденская . . .	Въ с. Скородкомъ				
	6 августа . . .	280	—	172	—

Въ Чернскомъ уездѣ.

Вознесенская . . .	Въ с. Вознесен-				
	скомъ, въ Возне-				
	сеніе . . .	2,630	—	1,040	—
Никольская . . .	Въ с. Синдеевѣ				
	9 мая . . .	1,480	—	900	—
Никольская . . .	Въ с. Языковѣ				
	9 мая . . .	2,000	—	900	—
Десятая . . .	Въ с. Озеркахъ				
	въ 10 пятницу				
	по Пасхѣ . . .	1,000	—	500	—
Тихвинская . . .	Въ с. Вознесен-				
	скомъ 26 іюня .	6,200	—	400	—

Раевская	Въ с. Раевѣ				
	1 августа	800	—	300	—
Троицкая	Въ с. Троицкомъ				
	въ день Троицы.	2,500	—	1,300	—

Въ Крапивинскомъ уѣздѣ.

Георгиевская	Въ с. Меленинѣ				
	23 апрѣля	1,000	—	700	—
Никольская	Въ с. Лапатковѣ				
	9 мая	1,000	—	700	—
Сергиевская	Въ с. Сергеев-				
	скомъ 5 іюня	2,300	—	1,000	—
Сергиевская	Въ с. Сергеев-				
	скомъ 25 сен-				
	тября				
Владимірская	Въ с. Карамы-				
	шовѣ 23 іюня.	800	—	300	—
Владимірская	Въ с. Карамы-				
	шовѣ 26 августа	500	—	200	—
Пятницкая	Въ с. Пироговѣ				
	въ 10 пятницу				
	по Пасхѣ	600	—	300	—
Семидѣвственная	Въ д. Колпинѣ				
	7 сентября	350	—	120	—

б.) *Внѣшняя* торговля весьма обширна; она отправляется богатѣйшимъ кушечествомъ Тулы и Бѣлева. Главный видъ этой торговли состоитъ во ввозѣ въ губернію металловъ, мануфактурныхъ произведеній и въ сплавѣ по Окѣ лѣса въ губернію; въ замѣнъ того вывозятся: металлическія издѣлія, оружія и произведенія сельской промышленности. Главныя статьи привоза суть: а.) *металлы* а именно: желѣзо листовое и полосное, чугуны, мѣдь, олово, свинецъ, шпиаутеръ, закупаемые на Нижегородской ярмаркѣ; б.) *предметы, необходимые для заводскаго, фабричнаго и ремесленнаго производства*: купоросъ, нефть, краски, закупаемая также въ Нижнемъ, и сырыя кожи—въ Лебедянѣ на ярмаркѣ; с.) *предметы необходимаго потребленія*: лѣсъ, сплавляемый по Окѣ изъ Жиздринскаго уѣзда Калужской губерніи и изъ Ельненскаго уѣзда Смоленской губерніи, сало, деготь, доставляемые изъ Нижняго и скотъ, пригоняемый изъ Малороссіи; д.) *предметы роскоши*: чай, сахаръ, шелковыя, шерстяныя и другія матеріи, сукна, полотна, серебряныя и золотыя вещи. Мануфактурныя произведенія

идутъ изъ Петербурга и изъ Москвы; изъ Петербурга доставляются преимущественно произведенія заграничныхъ фабрикъ, но въ небольшомъ количествѣ, а изъ Москвы, какъ изъ главнаго пункта нашей мануфактурной дѣятельности, поступаютъ произведенія русскихъ фабрикъ. Главныя статьи окупа: хлѣбъ, соль, щетина, гусиные перья, пенька, кожи и произведенія Тульскихъ фабрикъ и заводовъ, оружіе огнестрѣльное и холодное, самовары, мѣдная посуда, гармоніи, ножи, косы, щипцы, и много другихъ чрезвычайно разнообразныхъ, какъ по назначенію, такъ и по цѣнности, издѣлій. Сахаръ съ заводовъ Тульской губерніи доставляется большею частію въ Москву. Въ видѣ песка, доставка сахара съ заводовъ на мѣста сбыта производится преимущественно наймомъ; въ зимнее же время, отъ помѣщиковъ, иногда и барщиною; по найму за провозъ, на разстояніе отъ 300 до 350 верстъ, платятъ лѣтомъ отъ 25 до 35 коп. сер., а зимою отъ 15 до 18 коп. и рѣдко до 20 коп. сер. съ пуда.

Всѣ предметы внѣшней торговли, которые поступаютъ изъ Нижняго, какъ то: металлы, купоросъ, нефть, краска, соль и деготь доставляются по Окѣ къ Алексину, и отсюда идутъ сухимъ путемъ въ Тулу. Мануфактурныя издѣлія, чай, сахаръ, серебряныя, золотыя и галантерейныя вещи идутъ сухимъ путемъ изъ Москвы прямо въ Тулу; рогатый скотъ и лошади пригоняются на ярмарку въ Ефремовъ; кожи, закупаемыя въ Лебедянѣ, идутъ сухимъ путемъ въ Тулу. Лѣсъ сплавляется по Окѣ къ Алексину, а отсюда развозится по всей губерніи; но наибольшее его количество поступаетъ въ Тулу.

Изъ этого обзора видно, что всѣ статьи привоза сосредоточиваются въ Тулѣ, а отсюда уже расходятся по губерніямъ. Равномѣрно и главный отпускъ производится изъ Тулы; въ Тулѣ насчитываютъ до 10 торговыхъ домовъ, изъ которыхъ каждый имѣетъ до милліона рублей въ оборотѣ. Между ними первенствуетъ домъ братьевъ Сушкихъ, объявившій 12,000,000 капитала; домъ этотъ торгуетъ кожами, щетиною, саломъ и гусиными перьями; онъ производитъ сношенія почти со всѣми портами Имперіи, и во всѣхъ замѣчательныхъ по торговлѣ городахъ имѣетъ своихъ комисіонеровъ. Товары свои отправляетъ онъ въ Англію, въ Кяхту, гдѣ ведетъ мѣновую торговлю съ Китайцами, въ Оренбургъ и въ Троицкую крѣпость, гдѣ торгуетъ съ Киргизами, и, кромѣ того, занимается поставками и подрядами въ казну.

Послѣ братьевъ Сушкихъ, въ Тулѣ весьма замѣчательны тор-

говые дома братьевъ Трухиныхъ, купцовъ: Володимірова и Маликова и оружейниковъ братьевъ Лялиныхъ; всѣ они производятъ оптовую торговлю хлѣбомъ, саломъ и ценькою, на капиталы весьма значительные.

Хлѣбная торговля производится въ двухъ видахъ: оптомъ и разницею. Торговля оптовая производится людьми съ большимъ состояніемъ, уже издавна посвятившими себя этому дѣлу; торговля различная есть удѣлъ торговцевъ мелкихъ, незначительныхъ, или недавно дѣйствующихъ на этомъ поприщѣ.

Направленіе оптовой торговли, ея движеніе и обороты, ея обширность и успѣшность частію зависятъ отъ условій урожая, или неурожая какъ Тульской, такъ и сосѣдственныхъ губерній, частію и отъ другихъ причинъ, имѣющихъ вліяніе на возвышеніе, или пониженіе хлѣбныхъ цѣнъ, какъ на примѣръ, отъ потребности хлѣба за границу. Смотря по этимъ условіямъ, совершаются и торговля операціи. Но какъ нѣтъ правилъ безъ исключеній, то можно сказать положительно что Тульскіе оптовые, хлѣбные торговцы, преимущественно и большею частію, закупаютъ разный хлѣбъ въ городахъ: Ельцѣ, Ливнахъ, Старомъ-Осколѣ, Елатьмѣ, Балашевѣ и другихъ, также въ городахъ Тульской губерніи: Ефремовѣ, Богородицкѣ, Епифани, Новосилѣ и селѣ Сергѣевскомъ, Крапивинскаго уѣзда, лежащемъ на большомъ Кіевскомъ трактѣ, верстахъ въ 60-ти отъ Тулы; наконецъ—у помѣщиковъ Тульского и смежныхъ съ нимъ уѣздовъ. Изъ числа показанныхъ мѣстъ преимущественно идетъ въ Тулу слѣдующій хлѣбъ: изъ Ельца, Ливень и Ефремова рожь, ржаная мука, греча, гречневая прупа, крупчатая мука, пшеница, пшено и льняное сѣмя; изъ Стараго-Оскола греча, гречневая крупа, пшеница и пшено; изъ Елатьмы и Балашева пшеница и пшено; отъ помѣщиковъ всѣ сказанные роды хлѣба, кромѣ крупчатой муки; также овесъ, конопляное сѣмя и проч.

Изъ Тулы хлѣбъ отправляется преимущественно въ Москву и С. Петербургъ, иногда въ Калугу и Ригу, если онъ требуется за границу. Изъ сортовъ хлѣба въ эти мѣста большею частію отпускается: рожь, гречневая крупа, пшеница, крупчатая мука и льняное сѣмя. Манная крупа, приготовляющаяся въ значительномъ количествѣ въ Тулѣ, идетъ въ Москву, С. Петербургъ, Ригу, Харьковъ и Кіевъ. Овесъ распродается на мѣстѣ въ Тулѣ, или идетъ въ Москву, а иногда и въ С. Петербургъ. Хлѣбъ, предназначенный въ Москву, или чрезъ Москву, идетъ отъ Тулы до Алексина сухимъ путемъ, потомъ до Коломны Окою, и отъ Коломны до Москвы, рѣкою Москвою.

По оптовой торговлѣ хлѣбомъ, здѣсь преимущественно замѣча-

тельны Тульскіе купцы: Сущины, Добрынины, Трухины, Бухоновы, Корсунскій, Авчинниковъ, Душанинъ и другіе; нѣкоторые изъ нихъ производятъ и различную продажу изъ лавокъ.

Различная хлѣбная торговля, большею частію, производится на такъ называемой «Хлѣбной площади». Тамъ, въ назначенные для торга дни, — воскресенье, понедельникъ и четвергъ, собираются продавцы — крестьяне, жители, нуждающіеся въ хлѣбѣ для себя, и незначительные торговцы, для распродажи по мелочи изъ своихъ лавокъ. Тамъ то, при благопріятномъ времени, кипитъ торговая дѣятельность, иногда оживляемая краснорѣчивыми убѣжденіями *прасоловъ*; *прасолы* — это особый классъ людей, знатоковъ въ хлѣбѣ, посредниковъ между откупщиками и продавцами. Они не рѣдко служатъ орудіемъ для торговцевъ и жителей въ покупкѣ хлѣба. Узнать доброту хлѣба, толковать съ продавцемъ битыхъ два часа, убѣдить его, усовѣстить, понизить какъ нибудь цѣну — это ихъ дѣло. За это отъ тѣхъ, въ пользу которыхъ хлопотали, они получаютъ незначительную плату. Впрочемъ, этотъ промыселъ уже нынѣ приходитъ въ упадокъ.

Вообще весь оборотъ Тульской хлѣбной торговли простирается до трехъ милліоновъ руб. сер. Конечно, оборотъ этотъ, судя по городу и числу его жителей, незначителенъ, да и самая торговля тиха, безъ особенной живости и дѣятельности. Главная тому причина — нѣтъ судоходства. Впрочемъ, не разъ предполагалось сдѣлать Упу судоходною; еще Великій Петръ, обнявъ всю огромную пользу судоходства между Дономъ и Волгою, повелѣвъ открыть эту систему посредствомъ Шати, Упы и Оки, уже приступлено было къ работамъ, но онѣ въ послѣдствіи остановились.

Послѣ Тулы, замѣчательнѣйшій отпускъ производится изъ Бѣлева. Бѣлевъ отпускаетъ хлѣбъ, пеньку, льняное и конопляное сѣмя; въ послѣднее время отпускъ хлѣба съ каждымъ годомъ становится болѣе и болѣе значительнымъ. Бѣлевскіе купцы скупаютъ у помещиковъ почти весь продажный хлѣбъ, въ уѣздахъ Черскомъ, Новосильскомъ и своемъ; кромѣ того къ нимъ доставляютъ хлѣбъ изъ Орловской и Курской губерній, всего на сумму до 250,000 рублей; изъ Бѣлева сплавляютъ его по Окѣ въ Калугу и въ Москву, или по зимнему пути отправляютъ въ Гжатскъ и въ Бѣлый; изъ Гжатска барки идутъ въ Петербургъ, а изъ Бѣлева — въ Ригу. Между Бѣлевскими хлѣбными торговцами особенно замѣчателенъ домъ братьевъ Субботиныхъ, потомъ — братья Бѣликовы, Макаровы и Улановъ. По торговлѣ пенькою, конопляннымъ и льнянымъ семяемъ, постоянно

первенствовалъ въ Тульской губерніи г. Бѣлевъ, а потомъ уже Тула; въ Бѣлевѣ особенно замѣчательны кушцы: Сорокинъ, который торгуетъ на 800,000 руб. серебр. Сабининъ на 600,000, руб. сер., братья Сорокины на 600,000 руб. сер. и Прохоровъ на 400,000 р. с. Пенька закупается въ сосѣднихъ уѣздахъ своей губерніи, но преимущественно въ Орловской губерніи, въ уѣздахъ Болховскомъ и Карачевскомъ и въ Черниговской губерніи, въ Стародубскомъ уѣздѣ. Зимой пенька доставляется въ Зубцовъ, а по вскрытіи рѣкъ Вышневолоцкой системы, отправляется въ Петербургъ. Конопляное семя закупается на Свенской ярмаркѣ, въ Брянскомъ уѣздѣ и въ безуѣздномъ городѣ Сухиничахъ, Калужской губерніи.

V. ОБРАЗОВААННОСТЬ.

Взглядъ на губернію въ религіозномъ отноше-
ніи.

Жители Тульской губерніи исповѣдуютъ православную вѣру; число иновѣрцевъ, въ сравненіи съ массою населенія, весьма не велико: на 1,264,399 чел. всего населенія приходится только 665 человекъ иновѣрцевъ, которые показаны въ прилагаемой здѣсь вѣдомости:

ВѢДОМОСТЬ

объ иновѣрцахъ Тульской губерніи.

Названіе городовъ и уѣздовъ	Х р и с т і а н ь.				Н е х р и с т і а н ь.			
	Римско- католичес- каго испо- вѣданія.		Люте- ранска- го и ре- формат- скаго.		Мусуль- манъ.		Евре- евъ.	
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
Въ г. Тулѣ . . .	188	57	27	19	»	»	20	6
— — Алексинѣ . . .	30	»	»	»	1	»	5	»
— — Каширѣ . . .	3	5	»	»	»	»	»	»
— — Веневѣ . . .	»	»	5	1	»	»	»	»
— — Епифани . . .	»	»	4	2	»	»	»	»
— — Богородицкѣ . . .	29	14	1	1	»	»	»	»
— — Новосилѣ . . .	2	»	»	»	»	»	»	»
— — Черни . . .	32	1	»	»	2	»	3	»
— — Крапивнѣ . . .	»	2	»	»	»	»	»	»

Въ г. Одоевѣ . . .	10	3	»	»	7	»	»	»
— — Бѣлевѣ . . .	33	3	4	5	2	»	16	10

Въ уѣздахъ:

Тулскомъ	1	3	2	3	»	»	»	»
Алексинскомъ	2	2	3	5	»	»	»	»
Каширскомъ	»	»	4	2	»	»	»	»
Веневскомъ	1	2	5	»	»	»	»	»
Епифанскомъ	2	1	2	1	»	»	»	»
Новосильскомъ	»	»	8	2	»	»	»	»
Богородицкомъ	2	1	4	3	»	»	»	»
Ефремовскомъ	3	2	1	1	»	»	»	»
Чернскомъ	4	3	2	2	»	»	»	»
Крапивинскомъ	1	2	3	3	»	»	»	»
Одоевскомъ	4	12	»	»	»	»	»	»
Бѣлевскомъ	2	1	2	»	»	»	»	»
Итого	351	115	77	50	12	»	44	16

Раскольниковъ, въ сравненіи съ числомъ жителей, также весьма не много. Подробныхъ свѣдѣній о раскольническихъ сектахъ не имѣется; но изъ дѣлъ, производившихся въ духовной консисторіи видно, что раскольники раздѣляются на секты: Поповщинскую, Безпоповщинскую, или Поморянскую и Скопическую. Поповцы имѣютъ особую часовню; для требъ содержатъ своего попа; обряды и службу совершаютъ по старопечатнымъ книгамъ. Безпоповцы не имѣютъ священниковъ; службу и требы отправляютъ у нихъ старики, или дѣвки, ими же поставленные—секта злая и гибельная; но опаснѣе всѣхъ Скопцы, которые, исполняя лицемѣрно обряды Православной церкви, въ нѣкоторые дни дѣлаютъ особыя собранія, въ коихъ преподаютъ ученіе самое гибельное для нравственности. Первыя двѣ секты открыто ненавидятъ обряды Православной церкви и духовенство, а послѣдняя, скрывая ненависть, болѣе вредитъ чистотѣ вѣры, нежели двѣ первыя. Причиною умноженія раскольниковъ служитъ необыкновенная ревность, съ которою стараются распространять свое ученіе въ простомъ классѣ народа, пользуясь его невѣжествомъ. Впрочемъ число раскольниковъ не велико, что можно видѣть изъ вѣдомости приложенной подъ № 5.

Въ Тульской губерніи находится монастырей: мужскихъ 3, изъ коихъ два сверхштатныхъ; въ нихъ монашествующихъ 31, послуш-

никовъ 44; женскихъ 2, въ нихъ монашествующихъ 31, послушницъ 134.

Всѣхъ церквей въ губерніи: каменныхъ 582, деревянныхъ 303.

Духовенство содержится добротными приношеніями, а съ 1833 года на 20 причтовъ сельскихъ бѣдныхъ церквей производится ежегодно отъ казны жалованья 1,707 руб. 79 коп. сер.; есть нѣсколько причтовъ, которымъ дѣлаютъ пособіе приходскіе ихъ помѣщики; но число ихъ незначительно и пособіе неопредѣленно.

Взглядъ на губернію, относительно умственнаго образованія жителей и средствъ къ его распространенію.

Въ замѣнъ прежней системы воспитанія у дворянства, при помощи гувернеровъ и гувернантокъ, которыхъ въ губерніи было великое множество, нынѣ помѣщики стараются доставить своимъ дѣтямъ рациональное образованіе, помѣщая ихъ въ казенныя заведенія обѣихъ столицъ, или въ университеты, избирая для того преимущественно юридическій факультетъ. Отъ этаго, въ сословіи дворянъ проявилось новое направленіе; помѣщая дѣтей своихъ въ гражданскую службу, дворянство болѣе сблизилось съ нею, стало вникать и заботиться о ея потребностяхъ, тогда какъ прежде, не служа въ гражданской службѣ, и назначая дѣтей своихъ преимущественно для военной службы, дворянство мало знало потребности первой. Въ 1838 году Тульское дворянство, сознавая недостаточность средствъ для публичнаго образованія дѣтей своего сословія, пожертвовало значительный капиталъ и испросило Высочайшее соизволеніе, на учрежденіе, при Тульской губернской гимназій, благороднаго пансіона, на открытіе въ гимназій кафедры правовѣдѣнія, въ особенности для тѣхъ воспитанниковъ, которые не могутъ получить окончательнаго образованія въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, и на учрежденіе публичныхъ лекцій правовѣдѣнія и практическаго судопроизводства для чиновниковъ и канцелярскихъ служителей, не получившихъ рациональнаго юридическаго образованія; всѣ эти мѣры приведены въ исполненіе: пансіонъ открытъ въ 1843 году, а публичныя лекціи правовѣдѣнія въ 1846 году; это послѣднее учрежденіе есть явленіе, до сихъ поръ не бывалое въ провинціяхъ. Такое направленіе въ сословіи дворянства чрезвычайно успѣшно содѣйствуетъ тѣмъ мѣрамъ, которыя правительство принимаетъ къ распространенію образованія, и это оправдывается послѣдствіями весьма утѣшительными: въ теченіе послѣднихъ пяти лѣтъ, нѣкоторыя присутственныя мѣста

начали наполняться молодыми людьми, получившими университетское образование. Появление ихъ на поприщѣ гражданской службы, не говоря уже о пользѣ, доставляемой службѣ ихъ образованностію, произвело послѣдствія можетъ быть еще болѣе важныя: занятіе мѣстъ въ канцеляріяхъ студентами и кандидатами правовѣдѣнія вытѣснило остатки тѣхъ старинныхъ, или на старыхъ правахъ взрослыхъ юристовъ, существованіе которыхъ давно уже признано вреднымъ; недостатокъ въ канцеляріяхъ молодыхъ людей, получившихъ высшее образование отчасти пополняется воспитанниками, кончившими курсъ въ губернской гимназій. Такъ что въ послѣднее время, составъ всѣхъ присутственныхъ мѣстъ въ губерніи значительно улучшился. И вообще можно сказать, что дворяне Тульской губерніи, имѣющіе способности, доставляютъ своимъ дѣтямъ такое образование, которое вполне согласуется съ требованіями вышшаго времени.

Состояніе образованія и воспитанія у купцовъ различно; между ними много встрѣчается людей весьма свѣдущихъ въ дѣлахъ коммерціи, людей вообще съ прямымъ и яснымъ взглядомъ, но съ чрезвычайно странными понятіями объ образованіи. Богатое купечество стремится подражать дворянству только въ отношеніи вышней образованности, и старается образовать дѣтей своихъ, такъ какъ дворянство, ни мало не забываясь о томъ, принесетъ ли такое воспитаніе существенную пользу, на предстоящемъ имъ поприщѣ; другая же часть купечества еще до сихъ поръ сохранила старинное и ложное убѣжденіе, что купцу нужно умѣть только читать, писать и считать, а всякое дальнѣйшее образованіе если не пагубно, такъ бесполезно. Многіе изъ купцовъ, какъ бы въ оправданіе этаго убѣжденія и въ укоризну образованію, указываютъ на тѣ жалкіе примѣры, когда молодые люди изъ ихъ сословія, увлеченные подражаніемъ дворянству, во вышнихъ формахъ образованія, но въ сущности люди, не получившіе никакого образованія, принимали привычки и образъ жизни, несвойственныя ихъ сословію, пренебрегали торговлею и раззорялись. Вслѣдствіе этого заблужденія, купцы рѣдко помѣщаютъ дѣтей своихъ въ гимназій, а ограничиваются приходскими и уѣздными училищами, откуда, не давъ дѣтямъ кончить курса, берутъ ихъ для помѣщенія въ прикащики, или въ сидѣльцы и едва они достигнутъ взрослога возраста, стараются женить ихъ. Немногіе купцы доставляютъ дѣтямъ воспитаніе, потребное для ихъ званія и будущихъ коммерческихъ дѣйствій. Вслѣдствіе этаго, Тульское купечество еще долго можетъ оставаться въ невѣжествѣ, не понимая ни важности своего званія, ни того вліянія, которое оно могло-бы

произвести на цѣлую страну, если бы капиталы были въ рукахъ людей просвѣщенныхъ.

При этомъ надобно замѣтить, что дочери купцовъ получаютъ несравненно лучшее образованіе, нежели сыновья.

Купцы 3 гильдіи и мѣщане заботятся только о томъ, чтобы ихъ дѣти умѣли читать и писать; поэтому они рѣдко оставляютъ дѣтей своихъ въ училищахъ, послѣ того какъ они выучатся грамотѣ. Что касается до поселянъ, то и изъ нихъ нѣкоторые понимаютъ необходимость обучать дѣтей грамотѣ. Во многихъ помѣщичьихъ и казенныхъ селеніяхъ учреждены сельскія школы, гдѣ дѣти крестьянъ обучаются Закону Божію, первымъ началомъ ариѳметики, чтенію и чистописанію.

Въ Тульскоіи губерніи состоятъ слѣдующія учебныя заведенія:

а) *Военныя*. Александровскій-Тульскій кадетскій корпусъ.
б) *Духовныя*. Семинарія, 4 уѣздныхъ училища и при нихъ четыре приходскихъ духовныхъ училища.

с) *Гражданскія*. Гимназія съ благороднымъ при ней пансіономъ, 10 уѣздныхъ училищъ, изъ нихъ при Тульскомъ—начальное училище для дѣвицъ, 12 градскихъ приходскихъ училищъ, 22 сельскія приходскія школы, изъ нихъ 18 въ казенныхъ селеніяхъ; 2 частныхъ женскихъ пансіона, школа для дѣтей Тульскихъ оружейниковъ и приютъ для сиротъ-дѣвочекъ, тоже при Тульскомъ оружейномъ заводѣ, приютъ для дѣвицъ духовнаго званія, учрежденный епархіальнымъ епископомъ при Тульскомъ женскомъ монастырѣ. Всего же въ губерніи учебныхъ заведеній 62; изъ нихъ въ Тульѣ 13. Домашнихъ воспитателей 7, воспитательницъ 2.

		Мужск. Женск.	
		пола.	пола.
Число	Учащихъ	88	12
	Учащихся	5,764	192
а именно : въ кадетскомъ корпусѣ		99	—
Въ Гимназіи		167	—
— Благородномъ пансіонѣ		48	—
— Уѣздныхъ училищахъ		644	—
— Приходскихъ училищахъ и сельскихъ школахъ		2,549	—

Въ Женскихъ училищахъ и пансіонахъ	—	92
— Николаевскомъ приютѣ	33	100
— Семинаріи	779	—
— Духовныхъ училищахъ	1,475	—

Кромѣ того, вольные слушатели посѣщаютъ, основанные при Тульской гимназіи: а) классы реальный и воскресный—до 60 человекъ; б) лекціи технической химіи, приспособленныя къ фабричному производству, до 70 человекъ—преимущественно оружейниковъ, и с) лекціи правовѣдѣнія—до 40 чиновниковъ и канцелярскихъ служителей.

Кадетскій малолѣтвый корпусъ находится въ весьма удовлетворительномъ состояніи, что доказываютъ экзамены при переводахъ воспитанниковъ для окончанія курса въ Орловскій-Бахтина корпусъ. Въ Александровскомъ Тульскомъ кадетскомъ корпусѣ воспитываются 50 бѣднѣйшихъ дѣтей Тульской губерніи, принимаемыхъ, по жребію, на общественную сумму и 55 пансіонеровъ, съ платою по 500 рублей ассигнаціями въ годъ, за cadaго.

1) Корпусъ содержится на счетъ капитала, пожертвованнаго дворянами и нынѣ ему принадлежащаго:

2) Отпускомъ изъ казенной палаты ежегодно по 4,571 руб. 42⁶/₇ копѣекъ серебромъ, и

3) Взносомъ съ уволенныхъ маіоромъ Хрущевымъ въ свободные хлѣбопашцы 803 душъ крестьянъ, по 1 руб. 42 коп. серебромъ съ души.

Тульская губернская гимназія можетъ стать на ряду съ лучшими учебными заведеніями этаго рода. Если же по видимому число воспитанниковъ въ ней не соотвѣтствуетъ населенію губерніи, то главную причину этому, должно полагать въ близости Москвы, куда обыкновенно отправляютъ дѣтей на воспитаніе всѣ тѣ, которые имѣютъ къ тому способы. Учрежденныя при гимназіи лекціи правовѣденія, технической химіи и реальные классы привлекаютъ туда вольныхъ слушателей и много способствуютъ къ распространенію образованія. Особенно лекціи технической химіи, приспособленныя къ фабричному и заводскому дѣлу, преподаваемые въ такомъ промышленномъ и дѣятельномъ городѣ, какова Тула, должны имѣть благодѣтельные послѣдствія на развитіе фабричной и заводской промышленности.

Благородный пансіонъ, основанный при Тульской гимназіи на капиталъ (120,285 руб. серебромъ), пожертвованный дворянами, по добровольной подпискѣ, первоначально былъ учрежденъ только на

40 челов., изъ коихъ 12 должны были воспитываться на казенномъ иждивеніи, а остальные—пансіонерами съ платою по 500 рублей ассигнаціями въ годъ; теперь число воспитанниковъ увеличено.

Въ 27 приходскихъ и уѣздныхъ училищахъ воспитываются дѣти мѣщанъ и третье-гильдейнаго купечества; изъ этихъ училищъ замѣчательны: 1) Одоевское, при которомъ учрежденъ особый классъ для 30 дѣвочекъ и 2) Ефремовское приходское, въ которомъ введена ланкастерская метода преподаванія.

Въ Тулѣ, при уѣздномъ училищѣ, учрежденъ съ 1842 года дополнительный курсъ для землемѣровъ; откуда выходятъ ежегодно до 20 человѣкъ землемѣровъ, которые употребляются для размежеванія своей губерніи. Эта мѣра вѣроятно послужитъ къ тому, что Тульская губернія ранѣе другихъ избавится отъ чрезполосности владѣній, которое столько вредитъ успѣхамъ сельскаго хозяйства.

Къ числу благотворительныхъ и вмѣстѣ учебныхъ заведеній принадлежатъ:

1) Николаевскій дѣтскій пріютъ, учрежденный въ 1842 году; въ немъ воспитываются дѣти бѣднѣйшихъ родителей на капиталъ, составившійся изъ добровольныхъ пожертвованій, который нынѣ возросъ свыше 40,000 рублей ассигнаціями, что вмѣстѣ съ ежегодными взносами, равняющимися до 5,000 рублей ассигнаціями, совершенно обеспечиваетъ заведеніе.

2) Пріютъ, основанный въ 1842 году, при Тульскомъ женскомъ монастырѣ, епархіальнымъ епископомъ Домаскинымъ; пріютъ этотъ учрежденъ для дѣтей бѣдныхъ священно и церковно-служителей; въ немъ воспитываются 22 дѣвицы; сумма, какъ для постройки такъ и для первоначальнаго обзаведенія пріюта, собрана добровольными подписками.

3) Школа, учрежденная въ 1841 году почетнымъ гражданиномъ Маликовымъ для дѣвицъ, которыя приходятъ въ классъ учиться священной исторіи, читать, писать, и рукодѣльямъ; въ ней обучается 57 дѣвицъ.

Къ числу вспомогательныхъ учрежденій для распространенія образованія принадлежатъ: публичная библіотека, состоящая при дворянскомъ депутатскомъ собраніи, и образовавшаяся изъ пожертвованій: отъ министерства народнаго просвѣщенія, Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества, нѣкоторыхъ журналистовъ и книгопродавцевъ; въ библіотекѣ находится 470 сочиненій, состоя-

щихъ въ 2,625 томахъ; но она не имѣетъ приличнаго помѣщенія и устройства; предполагается перевести ее въ домъ, принадлежащій дворянству; сумма библиотеки, образовавшаяся изъ пожертвованій, возросла до 1,000 рублей серебромъ.

Въ Тулѣ находятся два книжныя магазина; одинъ изъ нихъ, купца Титова, снабженъ хорошимъ запасомъ книгъ на русскомъ и французскомъ языкахъ.

Кромѣ того, при всѣхъ учебныхъ заведеніяхъ учреждены библиотеки; лучшая изъ нихъ принадлежитъ гимназій; при гимназій сверхъ того находится физическій кабинетъ. Но ни библиотека, ни кабинетъ не могутъ быть открыты для общественнаго употребленія. По этому, дирекція училищъ имѣла въ виду представить дворянству, на первыхъ выборахъ, проектъ о новой организаціи существующихъ уже въ губерніи библиотекъ, которыя въ настоящее время сдѣлались необходимыми для успѣшнаго хода народнаго образованія.

Въ Тулѣ, при губернскомъ правленіи, учреждена типографія, которая удовлетворяетъ всѣмъ требованіямъ присутственныхъ мѣстъ; но книгъ литературнаго содержанія въ ней не печатаютъ.

Благотворительныя заведенія.

Кромѣ трехъ дѣтскихъ приютовъ, о которыхъ уже было упомянуто, въ губерніи находятся слѣдующія благотворительныя заведенія, состоящія въ вѣденіи приказа общественнаго призрѣнія.

Въ Тулѣ, градская, военная и женская больницы, воспитательный домъ, Баскаковскій инвалидный домъ и домъ призрѣнія; въ Бѣлевѣ, вдовій домъ, открытый въ память въ бозѣ почивающей императрицы Елизаветы Алексѣевны и центральная лечебница, устроенная на 70 кроватей; кромѣ того, въ каждомъ уѣздномъ городѣ находятся градскія больницы на 12 кроватей, каждая.

На основаніи Высочайше утвержденного въ 4 день января 1846 года, положенія, открытъ въ Тулѣ Александринскій банкъ; фондъ его составляютъ 8,000 рублей серебромъ дома призрѣнія и 12,000 рублей серебромъ дѣтскаго приюта; банковый оборотъ быстро развивается и съ одной стороны даетъ обширныя средства къ распространенію круга благотворительныхъ заведеній, а съ другой много служитъ къ развитію мѣстной торговли, доселѣ нуждавшейся въ подобномъ кредитномъ установленіи.

ОПИСАНІЕ ГОРОДОВЪ И ЗАМѢЧАТЕЛЬНЫХЪ МѢСТЪ ВЪ
ГУБЕРНІИ.*Города Тула.*

Тула лежитъ по обоимъ берегамъ рѣки Уны, при впаденіи въ нее, справа, рѣки Тулицы, а слева рѣчекъ: Воронки и Рогожки; подь $54^{\circ} 11' 25''$ сѣверной широты и подь $55^{\circ} 19' 8''$ восточной долготы, въ 168 верстахъ отъ Москвы и въ $845\frac{1}{2}$ верстахъ отъ Петербурга.

Самымъ мѣстоположеніемъ городъ раздѣленъ на три части: Посадскую, Зарѣцкую-сторону и Чулкову слободу; первая лежитъ по лѣвому берегу рѣки Уны составляя главную часть города, средоточіе управленія и торговли: здѣсь лучшія зданія, крѣпость, присутственныя мѣста, гостинный дворъ, ряды, лучшія лавки и обывательскіе дома. Зарѣцкая сторона лежитъ по правому берегу рѣки Уны; она называется также Оружейною, потому что тамъ, на островѣ между Уною и каналомъ, устроеннымъ для спуска лишней воды изъ Упскаго пруда, размѣщены главныя зданія Тульского оружейнаго завода; а далѣе, за Уною, стоятъ частныя дома оружейниковъ, ихъ фабрики и заводы. Оружейный заводъ соединяется съ Посадскою стороною двумя мостами: чугуннымъ, подь которымъ устроены шлюзы, для удержанія въ каналѣ воды, приводящей въ дѣйствіе заводъ, и деревяннымъ который лежитъ противу Кремлевскихъ Воскресенскихъ воротъ; по этому мосту мало ѣзды, главное сообщеніе между Посадскою и Оружейною сторонами производится по чугунному мосту; съ Зарѣцкою или Оружейною стороною заводъ соединяется деревяннымъ мостомъ, построеннымъ чрезъ рѣку Уну; во время разлитія рѣки, мостъ этотъ разбираютъ и сообщеніе производится на паромѣ. Чулкова слобода, названная такъ по имени стольника Чулкова, который при Петрѣ Великомъ былъ главнымъ начальникомъ надъ оружейниками и при которомъ основанъ казенный оружейный заводъ, преимущественно населена бѣдными оружейниками; отъ Посадской стороны, Чулкова слобода отдѣлена Уною, а отъ Зарѣцкой—рѣчкою Тулицею; съ заводомъ она соединяется прекраснымъ висячимъ мостомъ для пѣшеходовъ; мостъ этотъ только недавно оконченъ. Сверхъ того, городу принадлежатъ двѣ ямскія слободы: одна изъ нихъ лежитъ на большой Московской дорогѣ, другая на большой Кіевской, и обѣ за городскими заставами.

Въ полицейскомъ отношеніи, Посадская сторона составляетъ двѣ городскія части, а Оружейная съ Чулковой слободою одну часть; всѣ три вмѣстѣ подраздѣляются на 12 кварталовъ.

Географическое положеніе Тулы очень выгодно: чрезъ городъ пролегаютъ тракты Воронежскій и Кіевскій, которые можно считать важнѣйшими коммерческими путями центральной Россіи. По Воронежскому тракту идутъ транспорты на Лебединскую ярмарку, на Донъ, въ Таганрогъ и Ростовъ; по Кіевскому тракту на ярмарки: Коренную, Крещенскую, Роменскую и на контракты въ Кіевъ; можно сказать, что черезъ Тулу круглый годъ двигаются обозы, а у гостиницъ останавливаются всевозможные экипажи; оттого число гостиницъ, трактировъ и постоялыхъ дворовъ въ этомъ городѣ возрастаетъ съ каждымъ годомъ; устройство Тульско-Орловскаго шоссе доставило городу огромныя выгоды, облегчивъ сношеніе его съ Москвою и южными городами. Но сколько выгодно географическое, столько невыгодно топографическое положеніе Тулы; городъ лежитъ въ низкой и топкой долинѣ рѣки Упы, отъ береговъ которой мѣстность постепенно возвышается къ двумъ противоположнымъ заставамъ Московской и Кіевской. Вся часть Посадской стороны, называемая Ржавцемъ, построена на трясинѣ, отчего жители принуждены укрѣплять бутомъ и насыпями не только дома, но и улицы, (особенно Павшинскія). Весною и осенью, отъ проливныхъ дождей и таянья снѣговъ, вода въ Упѣ и въ Тулицѣ такъ подымается, что покрываетъ все пространство между Упою и Заводскимъ каналомъ, и между Посадскою стороною и Чулковой слободою, затопляя нѣсколько улицъ и переулковъ на Посадской сторонѣ, Чулковской слободѣ и даже на Оружейной сторонѣ; а иногда затопляетъ часть пространства, на которомъ стоитъ казенный оружейный заводъ.

Весною, отъ разлитія Упы, почти нѣтъ сообщенія съ окрестными селеніями въ продолженіи нѣсколькихъ дней, за исключеніемъ трактовъ Московскаго и Кіевскаго. Вслѣдствіе такого-низменнаго и болотистаго мѣстоположенія весною и осенью въ Тулѣ, особенно въ кварталахъ, прилегающихъ къ Упѣ, свирѣцствуютъ различнаго рода лихорадки. Но нельзя не замѣтить, что въ сравненіи съ прежнимъ временемъ городъ много осушился, (*) климатъ его сталъ здоровѣе, а злокачественныя лихорадки и горячки свирѣцствуютъ гораздо рѣже прежняго.

(*) Не разъ отрывали на значительной глубинѣ остатки деревянныхъ и каменныхъ строеній; такъ, еще недавно, нашли на Кіевской улицѣ, въ нѣсколькихъ сажняхъ подъ землею деревянный мостъ.

Въ хорошей водѣ бѣдные жители терпятъ большой недостатокъ; Упская вода весьма годилась бы для употребленія, если-бы всегда оставалась проточною, но ее задерживаютъ, когда дѣйствуетъ оружейный заводъ; такимъ образомъ, сдѣлавшись стоячею для цѣлой половины города (выше шлюзовъ на Упѣ), она портится. Вода, добываемая изъ колодцевъ, которыхъ числомъ до 400, малопрозрачна, густа, съ дурнымъ запахомъ и вкусомъ, заключаетъ большую примѣсь извести, селитры, желѣзныхъ частицъ и рѣдко служитъ для стола, а годится только на поило домашнему скоту. Есть впрочемъ два прекрасные общественные колодцы: Никольскій и Рогожинскій, но они находятся почти у городскихъ выѣздовъ, и слѣдственно доступны только тѣмъ жителямъ, которые держатъ лошадей. Всей земли, принадлежащей городу, 3,607 десятинъ, изъ которыхъ собственно подъ городомъ 1,319 десятинъ, а на 2,288 десятинахъ находятся городскіе луга и выгоны.

Въ Тулѣ 7 площадей и 116 улицъ и переулковъ; изъ площадей ни одна не вымощена камнемъ; изъ улицъ вымощены 47; но мостовыя вообще весьма дурны, не смотря на значительныя издержки при безпрестанныхъ ихъ починкахъ; причиною этому совершенный недостатокъ въ булыжномъ камнѣ; для мощенія употребляютъ известковой плитнякъ, который ломаютъ въ ближайшихъ къ городу оврагахъ; онъ такъ мягокъ, что нѣсколько разъ въ годъ выбивается отъ ѣзды, и нѣсколько мѣсяцевъ пробывъ на воздухѣ, послѣ дождей и вѣтровъ, разсыпается въ пыль.

Большая часть площадей остается безъ всякаго употребленія и пользы для города. Площади у выѣздовъ Воронежскаго, Калужскаго и Алексинскаго, сколько по отдаленности отъ центра города, столько же и по непривычкѣ жителей къ мѣстамъ, вновь отводимымъ для купли и продажи, пока еще ни къ чему не служатъ. На одной изъ внутреннихъ площадей расположены два корпуса присутственныхъ мѣстъ, небольшой садъ и домъ семинаріи; на другой, торгуютъ лѣсными матеріалами, и только третья, называемая Хлѣбною, есть площадь въ полномъ смыслѣ торговая. Недостатокъ торговыхъ площадей, въ такомъ многолюдномъ городѣ какова Тула, весьма ощутителенъ.

Изъ улицъ первое мѣсто занимаетъ Кіевская; она тянется отъ Троицкихъ (Кремлевскихъ) воротъ вплоть до Кіевской заставы, на разстояніи слишкомъ полуторы версты; улица эта прямая и широкая, обстроенная весьма обширными каменными зданіями, въ которыхъ помѣщаются и лавки, составляетъ красу города; второе мѣ-

сто занимаетъ Московская или Миліонная улица, застроенная домами богатыхъ оружейниковъ; потомъ Посольская и наконецъ Воронежская.

Въ Тулѣ 32 церкви и одинъ женскій монастырь; между ними, какъ по величинѣ такъ и по красотѣ своей, первое мѣсто занимаетъ кафедральный соборъ Успѣнія Пресвятыя Богородицы, съ великолѣпною колокольнею (въ 40 сажень вышины, съ крестомъ); это одно изъ древнихъ зданій, названное въ старинныхъ описаніяхъ строеніемъ Великихъ Государей. Послѣ собора замѣчательны: кладбищенская церковь Всѣхъ Святыхъ, огромное зданіе, богато и со вкусомъ отдѣланное внутри; (она занимаетъ самый возвышенный пунктъ въ городѣ, потомъ приходская церковь Фрола и Лавра, съ чудотворнымъ образомъ Боголюбской Божіей Матери, церковь во имя святыхъ апостоловъ Петра и Павла и наконецъ Казанская. И вообще всѣ церкви въ городѣ каменные, выстроены по хорошимъ рисункамъ, на суммы болѣе или менѣе значительныя, собранныя отъ добровольныхъ пожертвованій прихожанъ, что показываетъ въ жителяхъ, съ одной стороны преданность къ религіи, съ другой—ихъ достаточность.

Дѣвичій Успѣнскій монастырь находится въ самомъ центрѣ города; онъ основанъ царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ; при монастырѣ учреждено, стараніемъ Тульского епископа (нынѣ архіепископа) Дамаскина, учебное заведеніе для дочерей бѣдныхъ родителей духовнаго званія.

Мужской монастырь Іоанна Предтечи, нынѣ упраздненъ и въ зданіи онаго (окруженномъ каменною оградой) имѣетъ жительство Тульскій епископъ.

Всѣхъ вообще домовъ въ Тулѣ, 5,420 изъ нихъ :

Каменныхъ	323
Деревянныхъ	5,097

Въ томъ числѣ :

а) Казенныхъ	15
б) Общественныхъ	15
с) Обывательскихъ	5,390

Изъ нихъ:

Подлежащихъ постою	2,929
Свободныхъ отъ онаго	2,561

Между ними замѣчательны: зданія Тульского оружейнаго завода; потомъ, кадетскій корпусъ, два корпуса присутственныхъ мѣстъ, гостинный дворъ, семинарія, гимназія, архіерейскій и воспитательный

дома и градская больница; между частными домами много весьма красивыхъ и даже капитальныхъ зданій, какъ на примѣръ, домъ купцовъ Дружининыхъ и домъ и фабрика оружейниковъ Лялиныхъ; вообще большая часть домовъ въ Тулѣ весьма красивы; но нельзя сказать, чтобы при расположеніи въ Тулѣ войскъ, онѣ нашли большія удобства, потому что лучшія зданія не подлежатъ постою и для войскъ очень мало устроено помѣщеній. Такъ, въ настоящее время лошади квартирующей въ Тулѣ батареи, помѣщаются за городомъ въ неудобныхъ конюшняхъ; для строевыхъ ученій, для канцеляріи и лазарета отведены не совсѣмъ помѣстительные дома. Въ Тулѣ можно расположить по квартирамъ полковой штабъ съ двумя при немъ батальонами, а въ случаѣ нужды и цѣлый полкъ. Общее число жителей обоюга пола въ Тулѣ составляетъ 45,845 душъ, а именно.

	Православнаго исповѣданія.		Иновѣрцевъ.		
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	
Духовенства.	Бѣлаго	17	103	«	«
	Чернаго	335	103	«	«
Дворянъ потомственныхъ	88	98	«	«	
Чиновниковъ и приказно-служит.	1287	1,033	«	«	
Почетныхъ гражданъ	60	40	8	10	
Купцовъ.	2 й гильдіи	31	20	6	8
	3 й гильдіи	710	608	«	«
Мѣщанъ и оружейниковъ	19,111	20,377	288	305	
Военно-служащихъ	Офицер. чин.	56	«	«	«
	Нежн. чин.	2,099	«	«	«
Отставныхъ нижнихъ чиновъ	322	247	«	«	
Безстрочно-отпускн.	Офицер. чин.	2	«	«	«
	Ниж. чин.	7	«	«	«

Иновѣрцевъ 625, раскольниковъ и старообрядцевъ мужскаго пола 262, и жен. 250 душъ; всѣ они преимущественно изъ мѣщанъ оружейниковъ.

Учебныя заведенія въ Тулѣ :

Военные: Александровскій Тульскій кадетскій корпусъ.

Духовныхъ 2: Тульская семинарія. Гражданскихъ 7.

	мужес.	женс.
Въ нихъ учащихъ . . .	32. — —	6.
— — учащихся . . .	1949. — —	99.

При Тульской гимназiи есть физическій кабинетъ. Въ городѣ книжныхъ лавокъ 2.

Въ настоящее время, заводская и фабричная промышленность Тулы чрезвычайно обширна; въ городѣ считается 150 фабрикъ и заводовъ, на которыхъ ежегодно работаютъ до 980 человъ; произведенія этихъ фабрикъ и заводовъ расходятся во все концы Россiи. Между нами первое мѣсто, безъ сомнѣнiя, занимаетъ казенный Тульскій оружейный заводъ,—первый у насъ въ Россiи и по времени основанiя, и по количеству и качеству выдѣлываемаго оружiя. Можно утвердительно сказать, что Тула всеѣмъ своимъ настоящимъ значенiемъ: населенiемъ, богатствомъ, торговлею и промышленностiю обязана казенному оружейному заводу; заводъ засталъ Тулу незначительнымъ уѣзднымъ городомъ, и черезъ нѣсколько лѣтъ возвелъ его на степень города провинціального, потомъ губернскаго, и менѣе нежели черезъ полвѣка сдѣлалъ однимъ изъ важнѣйшихъ городовъ Имперiи.

Тульскій оружейный заводъ основанъ при Императорѣ Петрѣ Великомъ; поводомъ къ основанiю его послужило то, что еще съ давняго времени, въ окрестностяхъ Тулы, около села Дѣлилова, находили желѣзную руду; ее плавилъ въ ручныхъ горнахъ и выдѣлывали изъ нея различныя вещи и земледѣльческія орудiя; мало по малу кузнечное мастерство распространилось и усовершенствовалось; Тульскія кузнецы наконецъ стали дѣлать самоналы, потомъ пицали и всякое воинское оружiе; такъ образовалось сословіе Тульскихъ самональныхъ мастеровъ, которыхъ при Царѣ Феодорѣ Иоанновичѣ было до 30 человѣкъ. Правительство обратило на него вниманiе даровало ему различныя льготы и права, и наконецъ въ 1705 году Петръ Великій преобразовалъ сословіе самональныхъ мастеровъ въ казенныхъ оружейниковъ, и основалъ въ Тулѣ первый у насъ въ Россiи казенный оружейный заводъ.

Заводъ этотъ доставилъ государству огромныя выгоды; прежде правительство платило значительныя суммы за оружiе, вывозимое изъ за границы; и въ крайнихъ случаяхъ, передъ неожиданною войною было поставляемо въ затруднительное положенiе. Теперь расходы эти не нужны, а въ отечественную войну 1812-го года, когда обстоятельства потребовали внезапно увеличить армию, заводъ доставилъ неоценѣнную выгоду, снабдивъ вновь образованныя войска

оружіемъ. Въ настоящее время, Тульскій оружейный заводъ находится на высокой степени совершенства; единообразіе всѣхъ частей ружья, дѣло которое во многихъ государствахъ считается невозможнымъ, теперь окончательно доведено до удивительной точности. Оружейники, кромѣ казенной работы, занимаются приготовленіемъ оружія и всякихъ стальныхъ издѣлій на вольную продажу; и правительство не только не стѣсняетъ но даже требуетъ и поощряетъ ихъ въ этомъ отношеніи.

Кромѣ казеннаго завода, въ Тулѣ находится много оружейныхъ фабрикъ, принадлежащихъ казеннымъ мастерамъ; многія изъ этихъ фабрикъ находятся на такой степени совершенства, что вполне могутъ соперничать, по своимъ издѣліямъ, съ заграничными оружейными фабриками; на нихъ кромѣ огнестрѣльнаго и бѣлаго оружія, выдѣлываются мѣдныя, желѣзныя, стальные и чугуныя вещи, чрезвычайно разнообразныя по назначенію и цѣнности. Изъ нихъ особенно замѣчательны: охотничьи ружья и пистолеты Бабякина, Ижевскаго, Суткина, Порохова и Рудникова; сабли и шпаги Афонасьева; мундштуки, шпоры, ножницы и другія стальные вещи: Баташова, Кислева, Селезнева, Пушкина, Барышова, Лялиныхъ и Ефимова; послѣдніе три завода выдѣлываютъ превосходной работы комнатные приборы, стальные вещи и галацтерейныя бездѣлки.

Жаль, что заводчики мало обращаютъ вниманія на изготовленіе орудій земледѣльческихъ—плуговъ, боронъ и проч.; которые Россія ежегодно вынуждаетъ изъ за границы на значительную сумму. Къ этому надобно прибавить, что большая часть оружейниковъ занимается приготовленіемъ самоваровъ, которые изъ Тулы расходятся по всей Россіи; въ производствѣ самоваровъ, горожане соперничаютъ съ оружейниками и даже опередили ихъ.

Почетные граждане Ломовы держатъ у себя на фабрикѣ до 200 человѣкъ работниковъ, и ежегодный оборотъ ихъ фабрики простирается до 200,000 рублей серебромъ. Также фабрики Лисицина, Хрулова, Черникова и многія другія дѣлаютъ значительные обороты; по добротою металла, чистотою отделки и изящности формъ постоянно отличаются самовары и кофейники богатаго оружейника Маликова; произведенія его фабрики идутъ въ значительномъ количествѣ за границу. Латунную и зеленую мѣдь обыкновенно закупаютъ фабриканты на Нижегородской и другихъ ярмаркахъ и въ Москвѣ; свинецъ, англійское олово, припой и нашатырь, берутъ въ

Петербургъ и Москвѣ. Сбытъ производится въ обѣихъ столицахъ и на всѣхъ значительныхъ ярмаркахъ Россіи.

Къ заводамъ металлическимъ принадлежатъ также одинъ колокольной и 5 чугушныхъ литейныхъ; мѣдь для колокольнаго завода идетъ изъ Сибири, олово, свинецъ и нашатырь изъ Москвы; для чугунолитейныхъ, чугунъ, сталь и полосовое желѣзо покупаются въ Тулѣ; тутъ же и распродаются издѣлія этихъ заводовъ.

Послѣ металлическихъ заводовъ и фабрикъ, важнѣе всѣхъ по своимъ оборотамъ щетиныя фабрики, купцовъ Сушкиныхъ; ихъ въ Тулѣ 2, на которыхъ работаютъ 130 человекъ, на сумму до 158,788 руб. Щетина сырецъ закупается на ярмаркахъ въ городахъ южной Россіи, и сортированная идетъ въ Петербургъ, откуда поступаетъ за границу, преимущественно въ Англію. Прежде эти фабрики были гораздо значительнѣе, ихъ было 4 съ 270 работниками и годовой оборотъ ихъ простирался до 1,300,000.

Потомъ замѣчательны кожевенные заводы, которыхъ числомъ 8, съ 200 работниками; годовой оборотъ ихъ простирается до 115,845; между ними первое мѣсто занимаетъ заводъ братьевъ Шильдневыхъ. Заводчики закупаютъ сырыя кожи бычачьи, воловьи, коровьи (для подошевъ); и телячьи, преимущественно, черкасскія въ Козловѣ (Тамбовской губерніи); конскіе опойки, также средникъ и выростокъ—въ Тулѣ и въ уѣздныхъ городахъ своей губерніи; бараньи кожи для рукавицъ и выдѣлки сафьяну—въ Харьковѣ и Лебедянѣ; ворванный жиръ, купоросъ, шадрикъ, квасцы, кошениль, сандалъ—въ Москвѣ; кору ивовую, дубовую, золу, смолу, дероть, рыбій жиръ и коноплянное масло—на мѣстѣ. Подошвы, опойки, гляцовая юфта продаются въ Тулѣ, Москвѣ и въ Нижнемъ, или отправляются въ Украину, гдѣ взамѣнъ получаютъ невыдѣланныя кожи.

Салотопня теперь въ Тулѣ только одна, на которой ежегодно выплавляется бараньяго и свиного сала на сумму до 3,735 руб. сер.; а прежде на салотопняхъ Трухиныхъ и Мескатиновыхъ плавилось сала на сумму до 270,000 руб. Топленое сало слѣдуетъ большими транспортами къ портамъ Рижскому и Петербургскому. Сальныя свѣчи вытапливаются на 3 заводахъ и довольствуются только свой городъ.

Наконецъ, мыловарни, кирпичные и другіе заводы снабжаютъ своими произведеніями только свой городъ.

Торговля Тулы.

Торговые обороты здѣшняго купечества чрезвычайно обширны. Сбытъ металлическихъ фабричныхъ и заводскихъ издѣлій безъ сомнѣнія составляетъ важную отрасль торговли; но кромѣ того Тула отправляетъ ежегодно огромное количество хлѣба, пеньки, сала, щетины, перьевъ, выдѣланныхъ кожъ и проч. на всѣ ярмарки и почти ко всѣмъ портамъ Имперіи. Въ Тулѣ насчитываютъ до 10 торговыхъ домовъ, которые производятъ обороты на милліоны рублей и очень много второстепенныхъ домовъ, ведущихъ не маловажную торговлю. Между ними первенствуетъ торговый домъ братьевъ Сушкиныхъ, объявившій 12,000,000 руб. капиталу: онъ торгуетъ съ Англіею и почти со всѣми портами Имперіи, и во всѣхъ замѣчательныхъ по промышленности городахъ имѣетъ своихъ комисіонеровъ; производитъ мѣбовую торговлю съ Китайцами въ Кяхтѣ, съ Киргизами въ Оренбургѣ и въ Троицкой крѣпости, и занимается подрядами и поставками въ казну. Послѣ этаго дома, первенствуютъ дома братьевъ Трухиныхъ, Мескетинowychъ, Друженыхъ, Володимірова, оружейниковъ Лялиныхъ, Маликова и Ломова, которые производятъ обширную и дѣятельную торговлю. Остальное купечество скупаетъ сырыя произведенія своей губерніи, перепродаетъ ихъ оптовымъ торговцамъ и занимается всѣмъ необходимымъ для продовольствія города. По близости Москвы и по быстротѣ и дешевизнѣ сношеній съ нею, въ Тулѣ можно получить всѣ предметы необходимости и роскоши, съ небольшою надбавкою въ цѣнахъ противу столичныхъ цѣнъ. Торговля скотомъ и хлѣбомъ, въ послѣднее время, много ослабѣла; теперь хлѣбъ доставляется только въ Москву и Калугу (въ комисіи) а прогонъ скота уменьшился до 8,000 головъ, которые рѣдко доходятъ до Петербурга, а распродаютъ въ Москвѣ и Тулѣ. По воскресеньямъ и четвергамъ, бывають еженедѣльные торги и ярмарки. Незначительность ярмарокъ въ такомъ промышленномъ и многолюдномъ городѣ, какова Тула, оказываетъ вредныя послѣдствія на промышленность города; съ одной стороны заводчики и фабриканты принуждены отлучаться на дальнія ярмарки, потому что тамъ только возможна оптовая продажа и закупка;—съ другой стороны иногородные купцы, промышленные люди, наконецъ офицеры, командированные для закупокъ въ Тулу металлическихъ издѣлій, пріѣхавъ въ городъ, не знаютъ къ кому обратиться и часто обманываются. Въ 1846 году вновь открыта, ярмарка съ 8 іюля на двѣ недѣли, но по новизнѣ нынѣшній годъ съѣзда на нее не было.

Нѣкогда Тула составляла весьма важный оплотъ для Москвы съ юга, противу набѣговъ Крымскихъ Татаръ, такъ точно какъ впоследствии Смоленскъ служилъ оплотомъ съ запада противу нашествій Поляковъ. Изъ бумагъ, хранящихся въ губернскихъ архивахъ, видно что Тула состояла прежде изъ трехъ городовъ: Каменнаго, Деревяннаго и Завитая, или Землянаго города. Каменный стараго дѣла, на лѣвомъ берегу Упы, съ 4 проѣзжими и 5 глухими башнями, занималъ земли 468 саж. По башнямъ и воротамъ разставлены были Московскаго и Нѣмецкаго литья мѣдныя и желѣзныя пицали; на большой Спаской башнѣ висѣлъ вѣстовой колоколъ, а внизу ея, подъ каменнымъ сводомъ, такъ какъ и подъ Никитскою башнею, хранились: порохъ, ядра, кирки, косы, карабины, рейтарскія латы, знамена и другія крѣпостныя принадлежности и оружіе. Деревянный городъ, построенный по волѣ Василія Іоанновича, облегая Каменный со всѣхъ сторонъ, кромѣ Упы, на пространствѣ 1,071 саж. имѣлъ пять башенъ проѣзжихъ и 14 глухихъ. Онъ былъ рубленъ въ двѣ стѣны, одна башня въ четыре, а другая Крапивинская въ 6 стѣнъ съ желѣзными воротами, затворами. Самое древнее зданіе Деревяннаго города есть мужской монастырь Св. Іоанна Предтечи (съ каменною оградой), который построенъ Тульскими боярами и посадскими людьми, въ благодарность за избавленіе города отъ нападенія Крымскаго Хана Девлетъ-Гирея, при великомъ князѣ Іоаннѣ Васильевичѣ. Нынѣ въ немъ живетъ Тульскій епископъ. Завитай, или Земляной городъ, копали боярскіе дѣти и служилые люди, по грамотѣ царя Алексѣя Михайловича (1640); на немъ были три башни деревянныя, рубленныя въ четыре стѣны, съ проѣзжими воротами, и пять башенъ глухихъ, насыпанныхъ изъ земли. За чертою города начиналась слобода.

Теперь уцѣлѣлъ только каменный городъ или крѣпость, въ просторѣчій называемая кремлемъ. Она расположена на лѣвомъ берегу рѣки Упы и представляетъ фигуру продолговатаго четвероугольника (совершенно правильнаго параллелограмма) коего долгія стѣны въ 145, короткія въ 100 сажень; вышина стѣны съ зубцами 4 сажени; по угламъ находятся круглыя, а по срединѣ каждой стѣны—четвероугольныя башни, въ сажень высоты, съ воротами внизу. Въ длинной стѣнѣ, обращенной къ Упѣ, находится, кромѣ того, еще одна круглая башня. Ворота сохранили прежнія названія: выходящія на Кіевскую улицу называются Троицкими, противоположныя имъ Воскресенскими, обращенныя къ гостиному двору—Знаменскими, противоположныя

имъ—Предтечинскими. Крѣпость эта начата въ 1514 году, а кончена въ 1521.

Г. Бѣлевъ лежитъ на лѣвомъ берегу рѣки Оки подъ $53^{\circ} 48' 17''$ сѣверной широты, и подъ $53^{\circ} 50' 16''$ восточной долготы, въ $966\frac{1}{2}$ верстахъ отъ Петербурга, 289 отъ Москвы и 121 отъ Тулы.

Въ полицейскомъ отношеніи, городъ раздѣленъ на двѣ части: Городскую и Завырскую; въ первой находятся присутственные мѣста, ряды, и лучшія зданія; Завырская часть бѣднѣе и хуже обстроена; она составляетъ какъ бы предмѣстье города, и лежитъ на мѣстности низменной, отчего весною, во время разлитія рѣкъ Оки и Вырки, большое пространство Завырской стороны покрывается водою. Каждая часть раздѣлена на два квартала.

Всей земли городу принадлежитъ 2,309 десятинъ, собственно же въ чертѣ города считается 304 десятины; изъ нихъ 200 десятинъ занято строеніями, садами и огородами, 30 десятинъ отведено для улицъ и площадей, остальная часть неудобна; подъ полями 39 десятинъ, подъ лугами 623, и подъ выгонами 1,273 десятины. Сѣно снимаемое съ луговъ, рѣдкій годъ приноситъ городу менѣе 3,000 руб. серебромъ доходу.

Въ Бѣлевѣ 13 церквей и два монастыря; всѣхъ домовъ 1,228; изъ нихъ.

Каменныхъ 126

Деревянныхъ. 1,102

Въ томъ числѣ принадлежащихъ:

Казнѣ Каменный 1

— Деревянныхъ 4

Обществу Каменный 1

— Деревянныхъ 2

Несущихъ воинскій постой. 1,105

Свободныхъ отъ онаго. 115

Въ городѣ три площади и пятьдесятъ улицъ съ переулками; на одной изъ площадей бывають ярмарки; къ тому времени она застраивается балаганами и палатками; на остальныхъ двухъ производятся еженедѣльные торги. Нѣкоторыя улицы обстроены весьма хорошими домами, и шесть изъ нихъ вымощены камнемъ; особенно хороша Московская улица; она пролегаетъ въ прямомъ направленіи отъ Московскаго выѣзда черезъ всю городскую часть и спускается по крутому берегу къ рѣкѣ Выркѣ, черезъ которую ведетъ довольно хорошей мостъ въ Завырскую часть. На этой улицѣ находятся присутственные мѣста, лучшіе дома Бѣлевскихъ купцевъ, ихъ магазины

и лавки. Вообще Бѣлевъ опрятенъ и красиво выстроенъ; между зданіями замѣчательны: мужской Спасо-Преображенскій монастырь; старинное зданіе, построено, какъ полагаютъ, однимъ изъ удѣльныхъ князей Бѣлевскихъ. Кресто-Воздвиженскій женскій монастырь, основанъ при царѣ Θεодорѣ Іоанновичѣ. Между церквами отличается своею древностію церковь Владимірской Божіей Матери. По красотѣ архитектурной и по внутреннему богатству замѣчательны церкви: во имя святаго Стефана, св. Николая Чудотворца и святыхъ апостоловъ Петра и Павла, и наконецъ церковь святаго Георгія, замѣчательная тѣмъ, что въ ней, до сихъ поръ, хранится великолѣпный бархатный балдахинъ, подъ которымъ выставлено было тѣло покойной Императрицы Елизаветы Алексѣевны. Между казенными зданіями замѣчательны: центральная лечебница, присутственные мѣста, вдовій домъ; кромѣ того въ Бѣлевѣ много весьма хорошихъ частныхъ зданій, принадлежащихъ тамошнимъ купцамъ.

Въ Бѣлевѣ имѣются два училища: уѣздное и приходское; въ нихъ:

	Муж. пола.
Учащихъ	14
Учащихся	413

Кромѣ вдовьяго дома здѣсь находятся: воспитательный домъ и 5 богадѣленъ.

Всего въ городѣ жителей обою пола 6,700 душъ, а именно:

	Муж.	Жен.
Духовенства Чернаго	17	61
— Бѣлаго	136	203
Дворянства потомственного	46	42
Чиновниковъ и приказнослужителей	60	47
Почетныхъ гражданъ	22	20
Купцовъ 2 гильдіи	28	28
— 3 гильдіи	743	601
Мѣщанъ	1,975	1,440
Крестьянъ Государственныхъ	158	136
— Дворовыхъ людей	134	104
Военно-служащихъ {		
Офицерскихъ чиновъ	2	»
Нижнихъ чиновъ	214	36
Отставныхъ нижнихъ чиновъ	110	73
Безсрочныхъ {		
Офицерскихъ чиновъ	1	»
Нижнихъ чиновъ	26	25

Всѣ они исповѣдуютъ православную вѣру; между ними старообрядцевъ, пріемлющихъ священство 211, не пріемлющихъ свя-

По торговлѣ, Бѣлевъ занимаетъ второе мѣсто въ губерніи послѣ губернскаго города, и принадлежитъ къ числу весьма немногихъ уѣздныхъ городовъ, производящихъ обширную торговлю. Обширною своею торговлею онъ обязанъ судоходной рѣкѣ Окѣ, по которой ежегодно проходитъ вверхъ и внизъ до 1,500 судовъ разной величины. Съ Бѣлевской пристани отправляютъ каждый годъ до 50 барокъ, съ коноплянымъ масломъ и преимущественно съ хлѣбомъ. Взамѣнъ того, Бѣлевъ получаетъ соль, алебастръ и иногда металлы; но выгружаютъ судовъ почти всегда въ половину болѣе нежели нагружаютъ. Городъ производитъ самыя замѣчательныя обороты по торговлѣ пенькою (до 2,000,000 рублей), потомъ хлѣбомъ (до 250,000 рублей), коноплянымъ семенемъ до 25,000—и льнянымъ семенемъ до 10,000 четвертей. Сало скупается въ самомъ городѣ, у заводчиковъ, частью въ Орловской и Черниговской губерніяхъ и также чрезъ Зубцовъ идетъ въ Петербургъ. Конопляное семя закупается на Свенской ярмаркѣ въ Брянскомъ уѣздѣ, въ г. Сухиничахъ Калужской губерніи и также идетъ въ Петербургъ; Бѣлевъ только одному Орлу уступаетъ въ обширной торговлѣ коноплянымъ масломъ. Яровой и озимый хлѣбъ закупается въ Орловской и Курской губерніяхъ и сплавляется не только въ Московскую и Петербургскую губерніи, но идетъ даже въ Ригу. Главные торговцы пенькою и коноплянымъ масломъ: Сорокинъ (ежегодный оборотъ котораго простирается до 800,000), Сабанины (на 600,000), Сорокины (на 600,000) и Прохоровъ (400,000 р. сер.) Между хлѣбными торговцами особенно замѣчателенъ домъ братьевъ Суботинныхъ, который отличается значительностію своихъ оборотовъ. Также замѣчательны по своимъ хлѣбнымъ оборотамъ братья Бѣликовы, Макаровъ и Улановъ. И вообще купцы Бѣлевскіе производятъ значительныя обороты, не смотря на то что между ними нѣтъ первогильдейныхъ купцовъ; второй гильдіи всего только 4 капитала, а 3 гильдіи 149. Лавокъ въ городѣ 235 и винныхъ погребовъ 4.

Ярмарка бываетъ только одинъ разъ въ годъ, съ 28 августа по 10 сентября; къ этому времени привозятъ красныя товары, галантерейныя, серебряныя и золотыя вещи, чай, сахаръ, сукна, шелкъ и проч., всего на миллионъ рублей серебромъ.

Фабрикъ нѣтъ; когда-то дѣлались въ Бѣлевѣ столовые ножи превосходной работы; но эта отрасль промышленности давно здѣсь не существуетъ. Между заводами важнѣе прочихъ кожевенные купца Селина. Сальные заводы упадаютъ: прежде вытапливалось сала до 35,000 пудовъ, а теперь на 9-ти заводахъ только 10,000 пудовъ.

Лучшій заводъ сальныхъ свѣчъ — Сорокина достаточенъ только на удовлетвореніе мѣстныхъ нуждъ.

На 24 кузницахъ работаютъ 97 человѣкъ; многіе изъ нихъ давно уже занимаются маркитанствомъ при войскахъ и снискали себѣ такую извѣстность, что начальство вызывало ихъ на Вознесенскіе маневры. Бѣлевъ во всѣхъ отношеніяхъ первый городъ послѣ губернскаго во всей Тульской губерніи, какъ по величинѣ, красотѣ зданій, богатству и оборотамъ купечества, такъ и по тому вліянію, которое онъ оказываетъ по своей торговлѣ на сосѣдніе уѣзды Орловской и Калужской губерній.

Въ Бѣлевѣ же съ давняго времени назначается полковая квартира, одному изъ полковъ 6 пѣхотнаго корпуса, преимущественно Бѣлевскому. Для воинскаго помѣщенія, устроены деревянныя конюшни, деревянная караульная изба, сарай для полковаго обоза, амбаръ для оружія, деревянная гаубтвахта—караульная изба, длиною 7 сажень и $2\frac{1}{2}$ шириною; въ ней находятся: комната для офицера, для нижнихъ чиновъ на 30 человѣкъ, арестантская для 16 человѣкъ; деревянный экзерциргаузъ длиною 17 сажень 2 аршина и шириною 6 сажень; въ немъ можно производить ученье одной роты; послѣднія строенія находятся въ исправности.

Г. *Ефремовъ* лежитъ подъ $53^{\circ} 42'$ сѣверной широты и $55^{\circ} 48'$ восточной долготы, на лѣвой сторонѣ р. Красивой Мечи, при впаденіи въ нее рѣчки Медвѣжьяго Оврага, на большомъ Кавказскомъ трактѣ, въ $977\frac{1}{4}$ верстахъ отъ Петербурга, въ $299\frac{3}{4}$ верстахъ отъ Москвы и во $131\frac{3}{4}$ отъ Тулы.

Всей земли принадлежитъ городу 1,230 десятинъ 1,488 квадратныхъ сажень; въ городской чертѣ считается 223 дес. 2,075 квадратныхъ сажень. Застроены 191 десятина 108 сажень, да подъ садами и огородами 22 десятины 458 квадрат. сажени. Луговъ 834 десятины 1,400 кв. сажень, подъ лѣсами 103 десятины 1,200 сажень, и подъ водою и болотами 101 десят. 188 квадратныхъ сажень.

Городскія пастбища и прекрасные заказные луга, приносятъ городу до 2,900 рублей серебромъ ежегодно.

Городъ имѣетъ видъ неправильнаго четвероугольника и въ хорошей водѣ терпитъ недостатокъ; большая часть жителей беретъ ее изъ рѣчки, которая весьма удалена отъ нѣкоторыхъ кварталовъ, а колодезь въ городѣ всего только 13, и вода въ нихъ нечиста и нездорова. Есть еще два пруда, куда водятъ на водопой обывательскій и прогонный скотъ. Изъ 15 улицъ и переулковъ двѣ вымощены камнемъ и двѣ—хрящемъ; на двухъ немощенныхъ площадяхъ

еженедѣльно бывають два незначительные торга; посреди главной (соборной) площади стоитъ соборъ св. Живоначальной Троицы.

Въ Ефремовѣ находятся: уѣздное и приходское училища, въ нихъ:

Учащихъ	8	муж. пола.
Учащихся	114	— —

Градская больница на 12 кроватей, одна аптека, и одна богадѣльня.

Всѣ жители исповѣдуютъ православную вѣру и по званіямъ раздѣлены слѣдующимъ образомъ:

	Муж.	Жен.
Духовенства бѣлаго	71	85
Дворянъ потомственныхъ	32	36
Чиновниковъ и приказно-служател.	73	57
Купцовъ 2 гильдій	1	1
— 3 —	715	494
Мѣщанъ	2,346	2,483
Крестьянъ государственныхъ	47	21
— помѣщичьихъ	78	41
Военно-служащихъ офицер. чин.	1	1
— — нижнихъ —	180	43
Отставныхъ нижихъ чиновъ	32	15
Безсрочныхъ	6	2

Отъ положенія своего на одномъ изъ важнѣйшихъ трактовъ Имперіи городъ получаетъ весьма незначительныя выгоды. Самая малочисленность трактировъ и гостинницъ (4), постоялыхъ дворовъ (7) и харчевень (2), показываетъ уже маловажность ихъ выгодъ. Но за вѣкъ тѣмъ Ефремовъ, по величинѣ своей, многолюдству, числу купечества, по количеству капиталовъ и лавокъ, уступаетъ только одному Бѣлеву.

Купцы здѣшніе большею частію 3—гильдейные; они обращаютъ свои капиталы почти исключительно на продовольствіе города, отпускаютъ же изъ города только: мѣдъ, пеньку и хлѣбъ; но во избѣжаніе расходовъ на доставку нерѣдко передаютъ товары иногороднымъ купцамъ. Обороты главнаго хлѣбнаго торговца доходятъ до 200,000 рублей. Мѣщане промышляютъ солью, дегтемъ и разными другими мелочами, а также снимаютъ огороды и занимаются ремеслами.

Купеческихъ капиталовъ 128; годовыхъ ярмарокъ пять: 1) Никольская (9 мая.), 2) Десятая (въ 10 по пасхѣ пятницу.), 3) Спаская (16 августа.), 4) Никитская (съ 15 по 19 сентября.) и 5) Покров-

ская (5 октября.) Важнѣе всѣхъ изъ нихъ Никитская, на которой главный торгъ производится прогоннымъ скотомъ.

Фабричныя заведенія вообще ничтожны.

Въ Ефремовѣ очень часто стоитъ полковой штабъ и при немъ обыкновенно бываетъ въ караулѣ рота, которая размѣщается по квартирамъ; но собственно для войскъ никакихъ зданій не построено.

Г. Одоевъ лежитъ подъ $53^{\circ} 38'$ сѣверной широты и $53^{\circ} 50'$ восточной долготы, на косогорѣ лѣваго берега рѣки Упы и по обѣ стороны, впадающей въ нее, рѣчки Сухой Клебенки; въ 946 верстахъ отъ Петербурга, $248\frac{1}{2}$ отъ Москвы и $80\frac{1}{2}$ отъ Тулы. Онъ имѣетъ фигуру неправильнаго треугольника, строенія его разбросаны, но правильны и опрятны.

Земли въ городской чертѣ 286 десятинъ 486 квадратныхъ сажень; въ томъ числѣ застроено 77 десятинъ 68 сажень, занято садами и огородами 142 десят. 130 сажень, площадями 8 десят. 997 сажень, выгонной земли 494 десят. 535 сажень, изъ того числа подъ лугомъ въ оброчномъ содержаніи 103 десятины 800 сажень, подъ пашнею 319 десятинъ 3,817 сажень, которыя приносятъ до 4,000 руб. ежегодно; на остальномъ пространствѣ пасется обывательскій скотъ.

Въ Одоевѣ 6 церквей, всѣ онѣ каменные, лучшая изъ нихъ соборъ, онъ построенъ на мѣстѣ древняго храма Воскресенія Христова, сооруженнаго въ 1677 году и который, лѣтъ 15 тому назадъ, за вѣтхостію разобранъ. Соборъ стоитъ посреди древняго городища, которое окружено насыпью и съ одной стороны отдѣлено рвомъ и валомъ отъ города. Изъ приходскихъ церквей лучшая Богоявленская, на торговой площади.

Всѣхъ домовъ	565.
Принадлежащихъ казнѣ деревянныхъ	3.
— обществу.	3.
Частныхъ { каменныхъ	21.
{ деревянныхъ	538.
Несущихъ постой.	427.
Свободныхъ отъ постоа	135.

Городу принадлежитъ лучшій каменный корпусъ, занятый городскими присутственными мѣстами, которыя расположены по найму въ частныхъ домахъ. Между домами, принадлежащими жителямъ, отличается каменный трехъ-этажный домъ купца Толстикова.

Въ Одоевѣ считается:

	муж.	жен.
Духовенства бѣлаго	33	70
Дворянства потомственнаго.	16	21

Чиновниковъ и приказнослужителей	87	93	
Почетныхъ гражданъ	1	2	
Купцовъ	2 гильдіи 1	»	
	3 гильдіи 321	241	
Мѣщанъ и посадскихъ	924	927	
Крестьянъ	Государственныхъ	75	97
	Удѣльныхъ	4	5
	Помѣщичьихъ	12	13
	Изъ нихъ дворов. людей.	6	3
Военнослужащихъ	Офицерск. чиновъ	2	1
	Нижнихъ чиновъ	62	67
Безсрочно-отпускныхъ нижнихъ чиновъ	6	»	

Нѣкоторая часть жителей принадлежитъ къ старообрядческой сектѣ, но сколько именно не извѣстно.

Въ Одоевѣ находится одно уѣздное училище и при немъ классъ для дѣтей женскаго пола.

	муж.	жен.
Учащихъ	5	»
Учащихся	96	23

Въ городѣ находится одна больница на 12 кроватей и одна аптека.

Одоевское купечество торгуетъ слишкомъ на миллионъ рублей, хлѣбомъ и пенькою; хлѣбъ закупается въ Орловской губерніи и сбывается въ Калугѣ и Вязьмѣ; пенька закупается также въ Орловской губерніи и на Курскихъ и Тамбовскихъ ярмаркахъ и идетъ въ Ржевѣ. Сало, воскъ, медъ и шетину сбываютъ въ Тулу. Украинскій скоть, головъ до 1,000, прогоняется въ Москву.

Ярмарокъ четыре: въ десятую, въ двѣнадцатую пятницу по Пасхѣ и 4 и 25 сентября. Всѣ они ничтожны. Въ сложности на всѣхъ четырехъ ярмаркахъ обороты простираются до 100,000 р. с., купеческихъ капиталовъ 84, лавокъ 21, винныхъ погребовъ 40. Одоевъ много теряетъ отъ того, что на Упѣ нынѣ совершенно прекратилось судоходство, а лѣтъ 20 или 25 назадъ, плаваніе по ней было такъ удобно, что барки, поднимавшія отъ 300 до 500 кулей хлѣба, а въ полую воду и большія суда, доходили изъ Одоева до Калуги въ однѣ сутки.

Въ Одоевѣ существуютъ только два кожевенныхъ и 3 кирпичныхъ завода; на кожевенныхъ выдѣлываютъ до 2,500 воловыхъ, выростковъ, опойковыхъ и конскихъ кожъ, рублей на 900 серебромъ. Кирпичъ потребляется въ городѣ; кожи въ небольшомъ количествѣ идутъ въ Тулу.

Для воинскаго помѣщенія, нѣтъ никакихъ заведеній; можно ука-

зять только на одинъ сарай, построенный городомъ, для артиллерійской батареи, квартировавшей въ Олоевѣ лѣтъ 20 тому назадъ.

Г. *Кашира* лежитъ подъ $54^{\circ} 54'$ сѣверной широты и $55^{\circ} 21'$ восточной долготы, на правомъ нагорномъ берегу Оки, въ $949\frac{1}{2}$ верстахъ отъ Петербурга, въ 207 отъ Москвы и въ 104 верстахъ и Тулы. Кашира лежитъ въ сторонѣ отъ большихъ почтовыхъ трактовъ, но черезъ него пролегаетъ важный коммерческій трактъ, по которому зимою тянутся въ Москву обширные транспорты, съ разнымъ хлѣбомъ. Городъ выстроенъ на мѣстности живописной и изъ за Оки имѣетъ прекрасный видъ. Нагорный берегъ Оки чрезвычайно крутой и высокій, перерѣзанный глубокими оврагами и рытвинами, съ одной стороны представляетъ большія затрудненія при спускахъ къ рѣкѣ, изъ которой городъ пользуется водою, а съ другой стороны овраги, пересѣкая нѣкоторыя улицы, сдѣлали необходимымъ устройство мостовъ, требующихъ постоянной поддержки. Земли въ городской чертѣ 115 десятинъ 336 квадратныхъ сажень, а именно: подъ мѣстами, назначенными по плану для обывательскихъ домовъ, садовъ и огородовъ 92 десятины; подъ улицами и переулками 11 десятинъ 36 сажень, подъ двумя площадями 6 десятинъ 300 сажень, подъ церквами и кладбищами 3 десятины 60 сажень и подъ оврагами 2 десятины 340 сажень. Выгонной земли удобной и неудобной, близъ самаго города между слободами казенныхъ крестьянъ: 20 десятинъ 2,345 сажень, внизъ по Окскому берегу 158 десятинъ 1,085 сажень; за рѣкою Окою: близъ села Старой Каширы 42 десятины 1,285 сажень; близъ села Городищъ, при рѣкѣ Каширкѣ, 7 десят. 1,590 сажень, всей же, во всѣхъ концахъ, 227 десятинъ 1,505 квадратныхъ сажень; изъ нея отдается подъ огороды 30 десятинъ, за 1,000 рублей, въ годъ; подъ сѣнокосы 42 десятины, за 150 рублей, и подъ частными кузницами 725 десятинъ, и заняты огородами инвалидной команды 2 десятины. Городъ Кашира обстроенъ довольно порядочными зданіями; нѣкоторыя улицы (числомъ пять) и главная площадь вымощены камнемъ. На главной площади построены: соборъ Успѣнія Пресвятыя Богородицы, красивое и богатое зданіе; частный домъ и два корпуса присутственныхъ мѣстъ. Другая площадь, называемая торговою, обнесена лавками и балаганами; на ней бывають еженедѣльные торги и годовыя ярмарки. Лучшія зданія въ городѣ суть: присутственныя мѣста, два дома принадлежащіе обществу, изъ которыхъ въ одномъ помѣщается приходское училище, а въ другомъ лазаретъ для войскъ и два двухъ-этажные дома, гдѣ помѣщается богадѣльня купца Козакова, содержащаяся на счетъ Тульского При-

каза Общественнаго Призрѣнія. Изъ зданій, принадлежащихъ горожанамъ заслуживаетъ вниманіе каменный трехъ-этажный корпусъ на суконной фабрикѣ почетнаго гражданина Попова. Вообще, въ Каширѣ дома хорошо выстроены, красивы и содержатся въ исправности, оттого что строевой лѣсъ, сплаваемый по Окѣ, здѣсь дешевъ; по этой же причинѣ въ городѣ мало каменныхъ зданій.

Въ К а ш и р ѣ с ч и т а е т с я :

	муж.	жен.
Духовенства бѣлаго	51	65
Дворянъ потомственныхъ	28	26
Чиновниковъ и приказнослужителей	101	89
Почетныхъ гражданъ	7	6
Купцовъ.	2 гильдіи	7
	3 гильдіи	220
Мѣщанъ и посадскихъ	860	931
Крестьянъ	Государствен.	120
	Помѣщичьихъ	«
	Дворов. людей.	37
Военнослужащихъ {	Офицерск. чиновъ	29
	Нижнихъ чиновъ	270
Отставныхъ нижнихъ чиновъ	29	21
Безерочныхъ	7	4

Всѣ они исповѣдуютъ православную вѣру.

Въ Каширѣ находится уѣздное училище, въ немъ:

Учащихъ	7
Учащихся	68

Градская больница на 12 кроватей, аптека и одна богадѣльня. Хотя городъ стоитъ при рѣкѣ, но въ Каширѣ нѣтъ пристани: лѣсные плоты и суда разной величины (большею частію съ хлѣбомъ и дровами), проходя въ Коломну и Москву, останавливаются противъ Каширѣ весьма рѣдко, именно когда имѣютъ нужду въ починкѣ, или запасаются провіантомъ для судорабочихъ. По этому, складки товаровъ здѣсь почти не бываетъ; берегъ рѣки ни чѣмъ постоянно не занятъ, кромѣ лѣсныхъ матеріаловъ, принадлежащихъ торговцамъ. Весь доходъ отъ Оки составляетъ тысячь семь, который собираются проѣзжающихъ черезъ мостъ (пловучій) и 900 рублей, которые вносятъ промышленники, взявшіе съ публичныхъ торговъ весенній и осенній перевозки.

Купечество здѣшнее закупаетъ въ степныхъ городахъ до 2,000 головъ разнаго скота, а въ Калужской и Смоленской губерніяхъ—строевой лѣсъ. Скотъ прогоняется въ Москву, а лѣсъ, сплавленный по Окѣ и распиленный здѣсь на доски, идетъ въ разныя мѣста. Хлѣбъ продается привѣжимъ изъ Московской губерніи крестьянамъ; торговля краснымъ товарамъ, по близости Москвы, не обширна.

Купеческихъ капиталовъ: 2 гильдіи 1 и 3 гильдіи 47; лавокъ 63, погребовъ винныхъ 4, трактировъ 4.

Въ Каширѣ ежегодно бываетъ пять ярмарокъ: 1) восьми-дневная Георгіевская съ 23 апрѣля, 2) Вознесенская на 6 недѣль по Пасхѣ, 3) Десятая, въ 10 пятницу по Пасхѣ; 4) Никитская 15 сентября и 5) Покровская 1 октября. Важнѣе всѣхъ первая, къ этому времени пригоняютъ до 4,000 головъ рогатаго скота и приводятъ до 3,000 лошадей, всего на сумму отъ 150 до 200 и до 250 тысячъ руб. Къ этому же времени появляются здѣсь не только иногородные купцы, но даже и ремонтеры.

Въ числѣ фабрикъ, первое мѣсто занимаетъ звѣсь суконная фабрика почетнаго гражданина купца 1 гильдіи Попова; фабрика эта одна изъ замѣчательныхъ въ цѣлой губерніи. Она помѣщается въ восьми каменныхъ и семи деревянныхъ строеніяхъ, имѣетъ кромѣ пресовъ, кубовъ, красильныхъ котловъ, валяльныхъ и промывательныхъ ступъ, 42 различныя машины, которыя дѣйствуютъ пятью водяными колесами, величиною отъ 8 до 16 аршинъ въ діаметрѣ. Умный и благонамѣренный фабрикантъ этотъ умѣлъ, безъ малѣйшаго стѣсненія горожанъ, воспользоваться богатѣйшимъ ключемъ одного изъ здѣшнихъ колодцевъ, вода котораго до изліянія въ Оку переходитъ чрезъ всѣ фабричныя заведенія, расположенныя по склону горы, и приводитъ въ движеніе всѣ машины. Основатель ревностно заботился объ усовершенствованіи своихъ издѣлій, не щадилъ ни времени, ни трудовъ, ни капитала; самъ всѣмъ завѣдывалъ, глубоко вникалъ во всѣ улучшенія заграничныя; по смерти его, дѣла на фабрикѣ идутъ нѣсколько хуже, но и теперь она занимаетъ 1-е мѣсто въ Тульской губерніи. На фабрикѣ ежегодно работаютъ до 200 человекъ, которые приготавливаютъ около 1,200 кусковъ сукна, по цѣнамъ отъ 5 до 7 и до 20 рублей за аршинъ; а всего производятъ на 250,000 рублей серебромъ.

Шерсть для фабрики шпанская и русская закупается въ Харьковской, Полтавской, Черниговской и Кіевской губерніяхъ; заграничная же, вмѣстѣ съ красками, ворсильными шишками и деревяннымъ масломъ—въ Москвѣ; клей, мыло и поташъ—въ Нижнемъ Новгородѣ. Сбываются эти произведенія: въ Москвѣ, Нижнемъ Новгородѣ, Калугѣ и Тулѣ.

Небольшая миткальная фабрика Попова съ 23 человекъми рабочихъ, выдѣлываютъ въ годъ до 2,500 штукъ миткалю, на 30,000 рублей. Сбытъ его производится въ Москвѣ. Тамъ же покупаются и матеріалы.

Ежегодная выручка двухъ пивоварень съ 16 рабочими простирается до 15,000 рублей; двухъ кирпичныхъ заводовъ, съ дватцатью четырьмя рабочими до 8,000; 12 кузницъ до 2,000 рублей.

Мѣщане промышляютъ разными ремеслами, служатъ по питейнымъ сборамъ, ловятъ рыбу въ Окѣ и въ озерѣ Петинѣ, недалеко отъ города (500 с. въ окружности, 8 сажень глубины), работаютъ на фабрикахъ и заводахъ, содержатъ трактиры, постоянные дровы, снимаютъ сады и огороды, и произведенія ихъ не рѣдко доставляютъ въ Москву.

Бѣдные жители уходятъ зимою по паспортамъ въ Москву, а жены ихъ разматываютъ для купцовъ Поповыхъ бумагу, по 7 копѣекъ съ фунта; лѣтомъ полютъ свои и чужіе огороды, получая за то по сорока копѣекъ.

Г. Алексинъ расположенъ на высокой горѣ, по правому берегу рѣки Оки и по сѣвнмъ сторонамъ рѣчки Мордовки, подъ 54° 45' сѣверной широты и 54° 35' восточной долготы, въ 52½ верстахъ отъ г. Тулы, 220½ отъ г. Москвы и 998 отъ г. Петербурга.

Городъ, сжатый со всѣхъ сторонъ экономическими слободами: Стрѣлецкою, Пушкарскою, Кузнецкою и Рыбацкою, заключаетъ не болѣе 57 десят. 1,330 квадратныхъ сажень, такъ что жители принуждены строиться въ казенныхъ слободахъ, платя крестьянамъ не только за мѣста, отводимыя имъ подъ дома, но и неся на нихъ двойныя подати.

Въ прилагаемой таблицѣ, показано какое именно количество земли принадлежитъ городу:

Т а б л и ц а п р о с т р а н с т в а

Полей.	Выгона	Лѣса	Болотъ	Всего.		
Луговъ	и подъ	Строе-	и во-			
	дорог.	ваго.	ды.			
34	120 д.	322 д.	«	395 д.	81 д.	952 д.
	1,007 с.	593 с.				1,600 с.

Отсюда видно, что городъ терпитъ значительный недостатокъ въ лугахъ и выгонахъ. Недостатокъ этотъ иногда еще болѣе увеличивается, потому что подъ Алексинымъ нерѣдко располагается лагерь артиллерійская батарея, а иногда и цѣлая бригада, занимающая до 300 квадратныхъ десятинъ, годной для пастбищъ, земли; отъ этого остается весьма немного выгоновъ и, не смотря на то что жители платятъ до 600 руб. за отводимыя имъ скудныя поляны и урочища, скотъ ихъ часто имѣетъ недостатокъ въ кормѣ. Алексинъ не можетъ распространиться, пока отъ городской черты не будутъ отселены экономическіе крестьяне.

Въ полицейскомъ отношеніи, городъ раздѣленъ на два квартала и управляется городничимъ.

Церквей въ городѣ 5, всѣ деревянныя; домовъ: деревянныхъ 251 и каменныхъ 14; изъ нихъ а) принадлежащихъ казѣ 1 (каменный), б) несущихъ постой 188 и с) свободныхъ 77. Строенія, вообще ветхи и плохи, не смотря на то что городъ преимущественно торгуетъ лѣсомъ. Между частными домами замѣчательнъ, по своей величинѣ и отдѣлкѣ, домъ купеческой дочери Масловой. Площадей двѣ; одна изъ нихъ вымощена камнемъ; на нее привозятъ въ положенные торговые дни (два раза въ недѣлю, по четвергамъ и понедельникамъ) всякій хлѣбъ, разные огородные овощи, рыбу изъ Рыбацкой слободы, и вообще съѣстные припасы; на другой продаются: сѣно, солома, дрова, телѣги и другія издѣлія сельской промышленности; а къ началу ярмарки, 29 августа, строятъ временныя лавки и разбиваютъ палатки, приносящія городу ежегоднаго дохода до 400 руб.; улицъ 4, изъ нихъ двѣ вымощены камнемъ; впрочемъ грунтъ земли такъ песчанъ и каменистъ, что мостовыя мѣстами вовсе не нужны. Кромѣ моста чрезъ рѣку Морловку и чрезъ ровъ, у острога, есть еще третій большой, на 8 плашкотахъ, чрезъ рѣку Оку. Онъ построенъ купцемъ Масловымъ и принадлежалъ ему 12 лѣтъ; теперь же поступилъ въ собственность и завѣдованіе города, и содержится сборомъ съ проѣзжающихъ по таксѣ, утвержденной министерствомъ внутреннихъ дѣлъ. Осенью, мостъ разводять и переправа производится на двухъ паромахъ, длиною въ 10 саж. и шириною въ 5 сажень; на переѣздъ потребно отъ 15 до 20 минутъ. Большая часть Окскаго берега въ Алексинѣ принадлежитъ экономическимъ крестьянамъ; однако же съ лѣсной пристани, занимающей не болѣе 25 десятинъ выгонной земли, городъ получаетъ 800 рублей за складку лѣса.

Общее число жителей	2,382
Мужескаго пола	1,279
Женскаго —	1,103

Изъ нихъ 31 человекъ иновѣрцевъ, остальные исповѣдуютъ православную вѣру; старообрядцевъ и другихъ раскольничьихъ сектъ въ Алексинѣ нѣтъ.

По званіямъ, жители раздѣляются такъ:

	Муж.	Жен.
Духовенства бѣлаго	28	27
Дворянъ потомственныхъ	15	32
Чиновниковъ и приказно-служителей.	42	52
Почетныхъ гражданъ	—	1

Купцовъ 1 гильдіи	—	1
— 3 —	635	148
Мѣщанъ	635	734
Крестьянъ государственныхъ	15	6
— помѣщичьихъ	41	28
Изъ нихъ дворовыхъ людей	34	21
Военно-служащихъ офицер. чин.	16	7
— — нижн. чинов.	273	17
Отставныхъ нижнихъ чиновъ	22	9

Въ городѣ находятся уѣздное и приходское училища; въ нихъ:

	Муж. пола
Учащихъ	7
Учащихся	83

Купцомъ Масловымъ основанъ богадѣльный домъ для бѣдныхъ обывателей. Хотя Алексинъ находится при судоходной рѣкѣ, но торговля его незначительна; у города рѣдко останавливаются суда, развѣ для починки, или для зимовки, а большею частію онѣ проходятъ мимо; въ Алексинѣ же собственно пристають суда съ казеннымъ желѣзомъ, для Тульского оружейнаго завода. Какъ бы въ замѣнъ того, въ Алексинѣ по Окѣ сплавляютъ ежегодно значительное количество лѣсу изъ Ельнинскаго и Жиздринскаго уѣздовъ. Алексинскіе купцы скупаютъ лѣсъ, распиливаютъ его на Окскомъ берегу и отправляютъ по городамъ Тульской и даже Орловской губерній; мѣщане и мелкіе торговцы перекупаютъ на судахъ: соль, деготь, алебастръ и распродаютъ его по селеніямъ, изъ которыхъ закупаютъ хлѣбъ и доставляютъ его въ Алексинъ. Вообще торговля въ городѣ ничтожная; только одинъ покойный купецъ Масловъ производилъ значительную торговлю съ Петербургомъ парусными полотнами собственной фабрики; но теперь и эта торговля производится совсѣмъ не въ томъ видѣ, какъ прежде. Большая часть бѣдныхъ мѣщанъ занимается весною и осенью складкою съ судовъ, или нагрузкою товаровъ. Въ Алексинѣ ежегодно бываютъ три ярмарки, въ храмовые праздники соборной и двухъ приходскихъ церквей: 1-я Троицкая, 2-я Козьмо Демьянская и 3-я въ день Усѣкновенія главы Іоанна Предтечи (29 августа). Сѣздъ иногородныхъ купцовъ бываетъ не великъ, (человѣкъ до 20); большее или меньшее стеченіе простаго народа зависитъ отъ послѣдняго урожая.

Изъ трехъ ярмарокъ послѣдняя самая значительная.

Заводы: салотопенный, маслобойный, пивоварный и кирпичный незначительны; заслуживаетъ вниманія парусная фабрика Масловой. Въ Алексинѣ уже болѣе 20 лѣтъ располагается на зимнія

квартиры которая нибудь изъ батарей 6 артиллерійской дивизіи. По малому числу домовъ, опредѣленныхъ для постоа, и вообще по малому числу домовъ въ городѣ, и несоизмѣрно большому населенію (такъ что на каждый домъ приходится 10 человекъ жителей), въ Алексинѣ болѣе войскъ расположить не возможно; къ тому же дома, какъ уже замѣчено, очень малы и ветхи. Въ городѣ построена деревянная гауптвахта, на двѣ половины, длиною 16 и шириною 8 аршинъ; передъ гауптвахтою находится платформа и будка; но все это существуетъ уже болѣе 20 лѣтъ и пришло въ ветхость. Въ концѣ города востроены артиллерійскій, деревянный, крытый соломою, сарай, длиною 20 и шириною 3 сажени; въ немъ помѣщаются на зиму всѣ орудія, передковые и зарядные ящики и запасные лафеты батарей. Другихъ службъ для воинскихъ командъ, никакихъ нѣтъ. На равнинѣ, находящейся между городомъ и лѣсомъ, гдѣ въ лѣтнее время обыкновенно располагается батарея лагеремъ, устроены артиллерійскій валъ для цѣльной стрѣльбы.

Г. Богородицкъ лежитъ на лѣвомъ берегу рѣки Лѣснаго Уперта, подъ $54^{\circ}20'$ сѣверной широты, и $55^{\circ}33'$ восточной долготы, въ $905\frac{1}{4}$ верстахъ отъ С. Петербурга, $227\frac{3}{4}$ отъ Москвы, и въ $59\frac{3}{4}$ отъ Тулы. Мѣстность кругомъ города, открытая и ровная, постепенно склоняющаяся къ долинѣ рѣки Уперта; эта рѣка будучи задерживаема у самаго города плотиною, образуетъ большой прудъ. Богородицкъ построенъ довольно красиво; планъ его представляетъ половину совершенно правильнаго многоугольника, котораго длинная сторона обращена къ рѣкѣ Уперту. Съ главной площади, на которой находятся соборъ и присутственныя мѣста, расходятся во всѣ стороны радіусами прямыя и широкія улицы; онѣ вымощены камнемъ только въ мѣстахъ низкихъ и тонкихъ, а какъ городъ лежитъ на черноземной почвѣ, то весною и осенью въ немъ бываетъ большая грязь. Въ полицейскомъ отношеніи, городъ раздѣленъ на кварталы.

Земли принадлежить городу 2,695 десят. 1,227 квадратныхъ сажень, а именно:

Подъ горо-	домъ.	Полей.	Луговъ.	Выгоновъ, кустовъ и подъ доро-	Л ѣ с у.	Дрова-	Подъ во-
домъ.				гамъ.	Строева-	наго.	дою.
234 д.	1,320 д.	579 д.	125 д.	27 д.	391 д.	16 д.	
1,483 с.	132 с.	218 с.	2,184 с.	640 с.	26 с.	1,227 с.	

Церквей каменныхъ	3
Домовъ каменныхъ	27
— деревянныхъ	434

Изъ нихъ:

Принадлежащихъ казнѣ,	
Каменныхъ	3
Деревянныхъ	1

Общественныхъ:

Деревянныхъ	8
-----------------------	---

Принадлежащихъ частнымъ лицамъ:

Каменныхъ	24
Деревянныхъ	425
Несущихъ постой	416
Свободныхъ отъ постоя	45
Въ городѣ находится уѣздное училище; въ немъ:	
Учащихъ	7
Учащихся	150

Городская больница на 12 кроватей и одна аптека.

Гостиняго двора нѣтъ, и большая часть лавокъ помѣщается въ собственныхъ домахъ торговцевъ. Лучшія зданія выходятъ на главную площадь, или обращены къ пруду, на рѣкѣ Упертѣ. Замѣчательнѣе всѣхъ изъ нихъ нѣкогда бывший царскій дворецъ, а нынѣ прекрасный частный домъ, принадлежащій графамъ Бобринскимъ; онъ построенъ на плоскомъ холму, среди обширнаго сада, который въ прошломъ столѣтіи былъ чудомъ здѣшняго края, и гдѣ, еще до сихъ поръ, видны остатки богатства и изящнаго вкуса.

	Муж.	Жен.
Духовенства бѣлаго	32	25
Дворянъ потомственныхъ	29	34
Чиновниковъ и приказныхъ слу- жителей	64	66
Купцевъ 3-й гильдіи	390	283
Мѣщанъ	2,136	2,116
Крестьянъ государственныхъ	49	45
— помѣщичьихъ	26	22
— дворовыхъ людей	28	55
Военныхъ, офицерскихъ чиновъ	1	1
— нижнихъ чиновъ	171	30
Отставныхъ нижнихъ чиновъ	39	62
Безсрочно-отпускныхъ нижнихъ чиновъ	9	2
Кантонистовъ	34	—

Купечество здѣшнее производитъ весьма незначительную торговлю; капиталистовъ въ городѣ совсѣмъ нѣтъ; большею частію Богородицкіе купцы скупаютъ у молочныхъ торговцевъ мѣстные произведенія, какъ то: хлѣбъ, пеньку, соль, щетину, кожи, перья и проч. и сбываютъ ихъ Тульскимъ купцамъ; покупаютъ и откармливаютъ на убой скотину; снимаютъ роши для вырубки и—сады для продажи плодовъ, которые отвозятъ въ Тулу и Москву. Зажиточные мѣщане промышляютъ прасольнымъ товаромъ, т. е. скупаютъ соль, деготь, хмѣль и проч. и продаютъ его частію въ своемъ городѣ, частію на ярмаркахъ, въ окрестныхъ уѣздахъ; также содержатъ круподерни и постоянные дворы; но съ открытіемъ Тульско—Орловскаго шоссе держатели послѣднихъ уже не пріобрѣтаютъ тѣхъ выгодъ какъ прежде.

Купеческихъ капиталовъ 80, лавокъ 36, трактировъ 6, винныхъ погребовъ 2 и питейныхъ домовъ 6.

Въ Богородицкѣ ежегодно бывають двѣ ярмарки: 23 апрѣля Георгіевская, и 8 іюля Казанская. Первая продолжается пять дней, и во всѣхъ отношеніяхъ важнѣе послѣдней. На Георгіевской—главный торгъ производится крестьянскими лошадьми, которыхъ пригоняютъ до 4,000 головъ изъ сосѣдственныхъ уѣздовъ, и мелкимъ рогатымъ скотомъ, до 1,500 штукъ. На Казанской преимущественно торгуютъ краснымъ товаромъ, чаемъ и сахаромъ, на сумму отъ 30,000 до 35,000 рублей; также кожами, щетиной, желѣзными товарами, разной посудой и прочее.

Прежде въ Богородицкѣ производилась дѣятельная торговля рогатымъ скотомъ; а потому тутъ было 3 кожевни, 2 мыловарни, 1 свѣчносальный заводъ и 5 небольшихъ салотопень; теперь же осталось только два мыловаренныхъ завода, купца Тихонова и мѣщанина Рудакова.

Вообще, Богородицкѣ ни въ какомъ отношеніи еще нельзя назвать значительнымъ городомъ. Прежде положеніе его, на одномъ изъ важныхъ трактовъ Имперіи, (на старомъ Воронежскомъ), по крайней мѣрѣ обѣщало ему лучшую будущность; но теперь съ открытіемъ новаго Воронежскаго тракта Богородицкѣ лишенъ и этой надежды.

Г. Епифань лежитъ подъ 53°, 55' сѣверной широты и 55° 50' восточной долготы, на горѣ, по лѣвому берегу рѣки Дона, въ 936½ верстахъ отъ Петербурга, въ 259 отъ Москвы и въ 91 верстѣ отъ Тулы.

Всей земли принадлежащей городу считается 344 десятины 1,800, квадратныхъ сажень а именно:

Т а б л и ц а п р о с т р а н с т в а .

Подъгородски- ми строеніями.	Выгоновъ и дорогъ	Подъ болотами и подъ водою.	Всего
49 д.	280 д.	15	344 д.
1,800 с.	»	»	1,800 с.

Городъ вообще бѣденъ; о недостаточности городскихъ доходовъ можно заключить изъ того, что правительство отпускаетъ ежегодно 400 рублей на содержаніе моста и перевоза чрезъ рѣку Донъ. Улицы не вымощены, да и нѣтъ надежды, что онѣ будутъ скоро вымощены, потому что камень надобно возить издалека, слѣдовательно онъ обойдется дорого; а какъ городъ лежитъ на черноземной почвѣ, хотя и на высокомъ мѣстѣ, то въ дурную погоду на улицахъ бываетъ грязь не проходима. — Казенныхъ каменныхъ зданій вовсе нѣтъ въ Епифани; хорошихъ частныхъ домовъ очень мало, такъ что въ нихъ съ трудомъ помѣщаются уѣздныя и городскія присутственныя мѣста. Площадь одна; на ней бывають ежедѣльные торги и годовыя ярмарки; изъ зданій замѣчательнѣе всѣхъ, по богатству и красотѣ, соборная церковь св. Николая, которая строится уже лѣтъ 30, но еще не окончена по недостатку капитала.

Городъ лежитъ въ сторонѣ отъ почтовыхъ дорогъ. Р. Донъ не доставляетъ ему никакихъ выгодъ, ни въ торговомъ, ни въ промышленномъ отношеніи, по причинѣ мелководія. Жители берутъ изъ него воду, но она довольно плоха. Хотя черезъ городъ пролегаетъ торговой Веневскій трактъ, но городъ не имѣетъ отъ того выгодъ, потому что обозы останавливаются за рѣкой, въ подгородныхъ селеніяхъ: Поспѣловѣ и Мельгуновѣ.

Общее число жителей мужескаго пола 1,532 и женскаго 1,466; всѣ они православныя; старообрядцевъ и иновѣрцевъ нѣтъ.

По званіямъ, жители раздѣляются слѣдующимъ образомъ:

	Муж.	Жен.
Духовенства бѣлаго	41	46
Дворянства потомственнаго	42	36
Чиновниковъ и приказно-служителей	30	55
Почетныхъ гражданъ	1	»
Купцевъ 3 гилдіи	280	224
Мѣщанъ	836	847
Дворовыхъ людей	28	30
Военно — служащихъ офицер. чиновъ	5	2
— — — — — нижних. чиновъ	282	98
Оставныхъ нижнихъ чиновъ	91	131
Безсрочныхъ	5	2

Купцы Елифанскіе торгуютъ: хлѣбомъ, лѣсомъ, скотомъ, пенькою и другими товарами; хлѣбъ скунается въ уѣздѣ у помѣщиковъ и отправляется въ Москву; лѣсоторговцы снимаютъ на вырубку роши въ Рязанской и Тульской губерніи, и получаемый изъ нихъ строевой лѣсъ и дрова доставляютъ, какъ въ свой городъ, такъ равно въ Ефремовъ и Богородицкъ; пеньку закупаютъ въ своемъ уѣздѣ и отправляютъ въ Калугу, Тулу и Серпуховъ. Но вообще торговля города весьма незначительна и между купцами нѣтъ людей богатыхъ. Купеческихъ капиталовъ 44. Мѣщане промышляютъ необходимыми для крестьянъ товарами, которые они берутъ на кредитъ у людей зажиточныхъ и потомъ распродаютъ по мелочамъ въ уѣздѣ; но эта торговля едва можетъ доставить имъ средства къ существованію, потому что сами поселяне безпошлинно торгуютъ въ уѣздѣ, чѣмъ и подрываютъ торговлю мѣщанъ. Кромѣ того здѣшніе купцы и мѣщане въ августѣ собираютъ до 3,000 пудовъ табаку, въ своемъ уѣздѣ и въ уѣздахъ: Ефремовскомъ, Данковскомъ и Скопинскомъ и сбываютъ его въ Москву, по цѣнамъ отъ 2 рублей 50 коп. до 3 рублей серебромъ за пудъ.

Купеческихъ капиталовъ 45, лавокъ 43 и винныхъ погребовъ 2.

Фабричная и заводская промышленность весьма незначительна въ Елифанѣ; тамъ находятся: пивоварный заводъ, принадлежащій мѣстному откупщику, кожевнй заводъ, 5 салотопенныхъ, 2 воскобойныхъ и 4 кирпичныхъ завода. Кузница въ городѣ одна. Мельницъ совсѣмъ нѣтъ, а потому хлѣбъ покупается молотый.

Для военнаго помѣщенія, никакихъ заведеній не находится.

Г. Веневъ лежитъ подъ 54° 20' сѣверной широты и 55° 45' восточной долготы, въ 89½ отъ Петербурга, въ 216½ отъ Москвы и 48½ верст. отъ Тулы, на лѣвомъ берегу рѣки Веневки, на возвышенной, сухой и ровной мѣстности.—

Земли въ чертѣ города:

Поль городски- ми строеніями.	Полей.	Луговъ.	Выгоновъ.	Поль болотами и водою.	Всего.
53 д. 129 с.	37	85	375	28	568 д. 129 с.

Къ выгонамъ, по положенію о нихъ, не достаетъ 1,440 десятинъ. Обывательскій скотъ пасется на 183 десятинахъ, а остальные временно снимаются гуртовщиками.

Улицы довольно широкія и правильныя; большая часть изъ нихъ вымощена камнемъ (*). Веневь сильно пострадалъ отъ пожара, случившагося въ 1834 году 31 августа; но теперь слѣды его давно исчезли и, по увѣренію жителей, городъ сталъ гораздо красивѣе, нежели былъ прежде.

Церквей 8; всѣ они каменные; изъ нихъ замѣчательны: церковь св. Чудотворца Николая; краеугольный камень ей былъ положенъ лѣтъ 40 тому назадъ, и съ того времени до сихъ поръ она не достроена, мѣстами она обрушалась и горѣла; но мѣстныя пожертвованія такъ скудны, что на нихъ невозможно довершить отдѣлку храма, также великолѣпно начатаго.

Домовъ: каменныхъ 49, деревянныхъ 370; изъ нихъ принадлежатъ казѣ: каменныхъ 2, деревянныхъ 1; обществу: каменныхъ 2; частнымъ лицамъ каменныхъ 47, деревянныхъ 345; несущихъ построй 345, свободныхъ отъ онаго 74.

Въ Веневь находятся одно уѣздное и одно приходское училища:

	муж. пола.
учащихъ	5
учащихся	178

Въ городѣ одна больница и одна аптека.

Общее число жителей: мужескаго пола 1,696, женскаго 1,943 душъ.

По званіямъ, жители раздѣлены слѣдующимъ образомъ:

	муж.	жен.
Духовенства бѣлаго	51	58
Дворянъ потомственныхъ	47	44
Чиновниковъ и приказнослужителей	38	52
Купцовъ 1 гильдіи	—	2
— 3 —	194	236
Мѣщанъ	376	389
Дворовыхъ людей	25	30
Военнослужащихъ офицерск. чиновъ.	7	2
— — нижнихъ чиновъ.	309	184
Отставныхъ — —	92	105
Безсрочныхъ — —	7	3

Купеческихъ капиталовъ объявлено 78.

Здѣшніе купцы преимущественно торгуютъ хлѣбомъ, украинскимъ

(*) Это впрочемъ не есть слѣдствіе достаточности обывателей, но скорѣе обилія камня въ окрестностяхъ Венева.

рогатымъ скотомъ (до 2,000 головъ) и лѣсомъ изъ рощъ, снимаемыхъ на вырубку; хлѣбъ большею частию покупается у окрестныхъ помѣщиковъ, на базарахъ: въ селѣ Ивань-Озерѣ и въ городахъ: Давковѣ, Епифанѣ и Ефремовѣ, а сбывается въ Рязани и Москвѣ. Туда же пригоняется лучшій украинскій скотъ; взамѣнъ того изъ Москвы и изъ Рязани идетъ красный товаръ. Торговля пенькою, щетинами и мерлушками съ каждымъ годомъ становится замѣтно слабѣе, противу прежняго. Для полученія мерлушки, крестьяне собираютъ всякую падаль и предварительно распариваютъ ее въ ботахъ; когда снимутъ шкуру съ падали, то мясо ея вывозится за городскую черту, кости продаются на свеклосахарные заводы, а кожа идетъ въ Лебедевъ, на ярмарку.

Не мало важенъ доходъ получаемый съ мельницъ.

Прежде, когда дорога, идущая изъ Епифани на Веневъ и Москву, пролежала черезъ самый городъ, купцы и мѣщане получали барыши отъ постоялыхъ дворовъ; теперь дорога эта идетъ мимо города, не смотря на то, что она на нѣсколько верстъ кружнѣе; причина этому та, что подъ самымъ Веневымъ есть гора, съ которой спускъ прежде былъ крутъ и не обдѣланъ; теперь же хотя дорога исправлена, но пока городъ собиралъ сумму и исправлялъ дорогу, окрестные крестьяне объѣзжали его, и это вошло имъ въ привычку. Помѣщики тѣхъ имѣній, черезъ которыя прошелъ новый торговый путь, приняли самыя успѣшныя мѣры, чтобы навсегда упрочить это случайное и временное преимущество: они предоставили держателямъ постоялыхъ дворовъ, въ своихъ деревняхъ, разныя выгоды и льготы, которыхъ не имѣли и не будутъ имѣть горожане. А между тѣмъ путь этотъ очень важенъ: зимою съ ранняго утра до поздней ночи по Веневской дорогѣ тянутся обозы. Проѣздъ такъ великъ, что ночью цѣлыми рядами стоятъ, на улицахъ селеній, возы, потому что нѣтъ возможности помѣстить во дворы даже всѣхъ лошадей, и люди входятъ только отужинать и отогрѣться въ крестьянскія избы.

Ярмарокъ въ городѣ не бываетъ; еженедѣльные торги производятся по пятницамъ; купеческихъ капиталовъ объявлено 78.

Прежде въ Веневѣ были три табачныя фабрики, теперь осталась только одна; табакъ для нее идетъ изъ Полтавской и Харьковской губерній; нюхательный табакъ сбывается въ Веневѣ и въ уѣздѣ, также идетъ въ Каширу, Зарайскъ и Михайловъ.

Фаянсовой заводъ купца Завьялова приготовляетъ фаянсъ не отличной доброты, который развозится по своему и окрестнымъ уѣздамъ;

заводъ выручаетъ болѣе 8,000 рублей, но можно надѣяться на постепенное его усовершенствованіе, потому что заводъ не очень давно открытъ и въ 7 верстахъ отъ Венева есть превосходная глина; заводы: мыловаренный, водочный, пивоварный и воскобойный незначительны, и на нихъ производство идетъ только временно; работниковъ не болѣе 12 человекъ; сбываются произведенія въ Веневѣ.

Лавокъ въ городѣ 35; онѣ снабжаются товаромъ изъ Москвы и Тулы; винныхъ погребовъ 3.

Для воинскаго помѣщенія, никакихъ заведеній не существуетъ, можно указать только на одинъ сарай, который, смотря по надобности, можетъ быть занятъ; длина его 7, а ширина 4 сажени.

Жители вообще недостаточны, не исключая и купцовъ; во по количеству домовъ, несущихъ воинскій постой, здѣсь можно помѣстить батальонный штабъ или артиллерійскую батарею, которая на зиму должно размѣстить лошадей своихъ въ селеніяхъ по уѣзду.

Изъ рѣчки Веневки берутъ воду только недостаточные жители; тѣ же, которые имѣютъ лошадей, возятъ ее изъ двухъ прекрасныхъ общественныхъ колодцевъ.

Г. Новосиль лежитъ подѣ $52^{\circ} 58' 16''$ сѣверной широты, и $54^{\circ} 30'$ восточной долготы, на правомъ возвышенномъ берегу рѣки Зуши, изъ которой жители пользуются пріятною и здоровою водою; въ $990\frac{1}{4}$ верстѣ отъ Петербурга, $312\frac{3}{4}$ отъ Москвы и $144\frac{3}{4}$ отъ Тулы.

Городъ стоитъ на пространствѣ 41 десятины и 19 квад. саж.; къ нему принадлежитъ земли: сѣнокосной 186 десят. 1,722 квад. саж., занятой лѣсами 271 десятина 700 квадратныхъ сажень, подѣ большими дорогами 25 десятинь 1,620 квадратныхъ сажень, неудобной 11 десятинь 1,826 квадратныхъ сажень, не заселенной 6 десятинь 1,233 квад. сажени, подѣ рѣкою и кладбищами 4 десятинь 416 квад. сажень, подѣ проселочными дорогами 1,215 квад. сажень. Всего 574 десятины 1,496 сажень. Церквей три, всѣ каменные, и ни одна не отличается ни богатствомъ, ни красотою; городъ не раздѣленъ на приходы.

Домовъ каменныхъ два, одинъ изъ нихъ общественный, занимаемый градскою Думою и Магистратомъ, а другой частный, только что исправленный послѣ пожара, бывшаго въ 1846 году, деревянныхъ 295; изъ нихъ 4 казенныхъ и 291 частныхъ; несущихъ постой 207, свободныхъ 84. Садовъ немного, но при рѣдкомъ домѣ нѣтъ огорода. Площади и улицы не вымощены. Изъ трехъ площадей, только одна приноситъ городу пользу: въ базарные дни и ярмарки на ней обыкновенно происходитъ торгъ и ко времени яр-

марокъ она застроивается лавками; остальные двѣ площади бесполезны и болѣе похожи на пустыри; изъ числа 30 улицъ и переулковъ ни одна не отличается красотою зданій и правильностію; въ распутицу они грязны.

Общее число жителей обоого пола составляетъ 2,668 душъ.

По званіямъ, жители раздѣлены слѣдующимъ образомъ:

	Муж.	Жен.
Духовенства бѣлаго	41	46
Дворянъ потомственныхъ	42	36
Чиновниковъ и приказнослужителей.	30	55
Почетныхъ гражданъ	1	—
Купцовъ 3-й гильдіи	280	224
Мѣщанъ	836	847
Дворовыхъ людей	28	30
Военно-служащихъ, офицерскихъ чиновъ	5	2
— нижнихъ чиновъ	282	98
Отставныхъ нижнихъ чиновъ	91	131
Безсрочныхъ	5	2

Все они исповѣдуютъ православную вѣру; старообрядцевъ и раскольниковъ нѣтъ.

Главное занятіе купечества (которое объявило 35 капиталовъ, по 3 гильдіи) составляетъ прогонъ скота, изъ Харьковской и Воронежской губерній, ссыпка хлѣба и екладка пеньки, которые обыкновенно пріобрѣтаются на мѣстѣ и перепродаются Бѣлевскимъ купцамъ; ярмарокъ три: 1) Преполовенская на 4 недѣли послѣ Пасхи, 2) Успенская 20 іюля и 3) Успенская 15 августа; но послѣдняя недавно открыта и на нее въ нынѣшнемъ году съѣзда небыло. На первыя двѣ пріѣзжаютъ Орловскіе, Мценскіе и Серпуховскіе купцы; на обѣ привозъ бываетъ рублей на 4,000, продажа рублей на 1,000 серебромъ.

Заводовъ 5: три салотопленныхъ, на которыхъ вытапливается до 3,000 пудовъ сала, на 9,000 рублей серебромъ. Сало сбываютъ въ Тулу и Бѣлевъ; за провозъ платятъ съ пуда по 6 коп. серебромъ. Одинъ кирпичный заводъ, гдѣ обжигаютъ до 60,000 кирпичей; они распродаются въ городѣ и уѣздѣ, и одинъ пивоварный, гдѣ вывариваютъ до 800 ведръ пива, на 280 руб. серебромъ; пиво расходится въ городѣ и уѣздѣ.

Лавокъ 32, погребовъ 3.

Для помѣщенія войскъ, никакихъ заведеній не имѣется. Въ Новосилѣ можно расположить батальонный штабъ.

Есть предположеніе устроить въ городѣ пристань и открыть сухоходство по Зушѣ.

Крапивна лежитъ подь $54^{\circ} 56'$ сѣверной широты и $54^{\circ} 41'$ восточной долготы, по лѣвую сторону рѣки Плавы (Соловы), при впадении ее въ Уцу, на мѣстѣ возвышенномъ и мало доступномъ, въ разстояніи отъ Петербурга $895\frac{1}{4}$, отъ Москвы $217\frac{3}{4}$ и отъ Тулы $19\frac{3}{4}$ верстѣ.

Всей земли въ чертѣ города 261 десятина 1,680 квадратныхъ сажень: изъ нихъ подь городомъ, а также и выгонной земли 105 десят. 1,167 квадр. саж., общаго владѣнія 156 десят. 513 квадр. сажень, подь лугами 58 дес. 442 кв. сажень, подь дорогами 11 дес. 600 квад. сажень, пахотной 64 десят. 703 квад. сажень, подь рѣками 6 десят. 1,240 квад. саж. и подь болотами 1 десят. 2,200 квад. сажень. Весь доходъ, получаемый городомъ отъ земли, вся откупная сумма оброчныхъ статей и всѣ сборы съ промышленныхъ сдѣлокъ, составляютъ не болѣе 600 руб. серебромъ. Сверхъ того, за двѣ мельницы на Плавѣ, Дума получаетъ до 910 руб. серебромъ.

Церквей въ городѣ пять, всѣ онѣ каменные; между ними отличается наружною красотою и внутреннимъ богатствомъ соборная во имя Св. Чудотворца Николая, начатая строеніемъ еще въ 1760 году.

Всѣхъ домовъ 351, изъ нихъ: а) принадлежащихъ казнѣ, каменныхъ 2, деревянныхъ 6; б.) обществу—деревянныхъ 2; в.) частнымъ лицамъ: каменныхъ 13, деревян. 329; г.) несущихъ постой: каменныхъ 13, деревянныхъ 175 и д.) свободныхъ отъ постоя 153.

Лучшими домами можно считать два каменные корпуса, занятые уѣздными присутственными мѣстами и домъ, гдѣ помѣщается больница. Между частными домами отличаются дома купцовъ Юдиныхъ и Щеглова.

Въ Крапивнѣ, на 351 домъ, приходится 56 улицъ и переулковъ, и одна площадь. Изъ улицъ ни одна не вымощена, оттого весною и осевью въ городѣ грязь не проходима; къ этому еще надобно присоединить, что городъ лежитъ на неровномъ мѣстѣ, оттого почти всѣ улицы ведутъ или подь гору, или въ гору, такъ что осенью чрезъ Крапивну трудно проѣхать.

На площади выстроены 22 лавки, а къ Борисоглѣбской ярмаркѣ разбиваются шатры и балаганы.

Въ Крапивнѣ находится одно уѣздное училище, въ которомъ:

Муж. пола.

учащихъ 5

учащихся 108

Въ городѣ нѣтъ никакихъ Богоугодныхъ заведеній, за исключе-
ніемъ градской больницы на 12 кроватей.

Всѣхъ вообще жителей въ Крапивнѣ 3,315 человекъ.

Жители эти по званіямъ, раздѣляются слѣдующимъ образомъ:

	Муж.	Жен.	
Духовенства бѣлаго	30	35	
Чиновниковъ и приказно-служителей	110	75	
Щетныхъ гражданъ	3	3	
Купцовъ {	2-й гильдіи	5	7
	3-й —	258	148
Мѣщанъ и посадскихъ	1,130	1,110	
Крестьянъ {	государственныхъ	20	15
	удѣльныхъ	10	4
	помѣщич. двор. людей	19	11
Военно-служащихъ {	офицер. чиновъ	1	1
	нижнихъ чиновъ	170	30
Отставныхъ нижнихъ чиновъ	45	20	
Безсрочно-отпускныхъ ниж. чиновъ	6	4	

Всѣ они исповѣдуютъ православную вѣру, раскольниковъ и ста-
рообрядцевъ совсѣмъ нѣтъ.

Здѣшнее купечество торгуетъ: хлѣбомъ, пенькою, лѣсомъ, де-
темъ и масломъ; главныя закупки хлѣба производятся не въ Кра-
пивнѣ, а въ г. Сергіевскомъ (принадлежащемъ кн. Гагарину), кото-
рое лежитъ на большомъ Кіевскомъ трактѣ, въ 20 верстахъ отъ
Крапивны: тамъ купцы закупаютъ большую часть хлѣба (четвертей
до 100,000) и отправляютъ его: въ Тулу, Калугу и Москву. Пеньку,
закупивши въ Сергіевскомъ и у помѣщиковъ, треплютъ въ городѣ
и перепродаютъ Одоевскимъ, Бѣлевскимъ и особенно Калужскимъ
купцамъ. Прочіе виды торговли весьма незначительны: скотъ ску-
паютъ болѣе здѣшній, нежели Украинскій и прогоняютъ его не далѣе
Тулы. Купеческихъ капиталовъ 40; лавокъ 41, винныхъ погребовъ
2, ярмарокъ 6: Троицкая, Борисоглѣбская, Козьмодемьянская весен-
няя и осенняя, Покровская и Никольская. Изъ нихъ важнѣе двѣ
первыя: на нихъ производится оборотъ тысячъ на 100 на послѣд-
нихъ—тысячъ до 20; на всѣхъ бываетъ пригонъ лошадей и рогатаго
скота и привозятъ красный товаръ изъ Серпухова, Одоева и Бѣлева.

Торги бываютъ два раза въ недѣлю.

На пивоварнѣ купца Астафьева, до 100 человекъ рабо-
чихъ вывариваютъ пива на 1,500 рублей серебромъ, кото-
рое сбывается въ Тулѣ, Калугѣ и Москвѣ, по 35 коп. за ведро.

Кожевенныхъ заводовъ два, воскобойныхъ два, кирпичныхъ пять; одна нанковая фабрика (нанка продается по 13 коп. серебромъ за аршинъ), салотопленный заводъ 1, картофельно-паточный 1. Кожи продаются по 6 рублей, воскъ 14 рублей за пудъ, сало по 3 руб. за пудъ, солодъ по 45 коп. за пудъ, патаки 1 руб. 40 коп. за пудъ; кирпичъ за 1,000 штукъ 4 рубли 50 копѣекъ. Вообще фабричная заводская дѣятельность весьма не обширна.

Въ Крапивнѣ нѣтъ никакихъ строеній для войскъ; въ городѣ можно назначить батальонный штабъ, или расположить батарею; но лошадей должно размѣстить въ уѣздѣ по деревнямъ.

Г. Чернь лежитъ подлѣ 53° 45' сѣверной широты и 54° 30' восточной долготы, на отлогой горѣ, при рѣчкѣ Черни, въ 912³/₄ верстахъ отъ Петербурга, 275¹/₄ отъ Москвы и 107¹/₄ отъ Тулы; чрезъ городъ проходитъ Тульско-Орловское шоссе. Земли въ городской чертѣ 192 десятины 200 квадратныхъ сажень, изъ нихъ 50 десят. 792 саж. подъ строеніями, 25 десят. подъ садами и огородами, 30 десят. 445 саж. подъ улицами, 5 десят. 735 саж. подъ площадями и 17 дес. подъ оврагами. Выгоновъ вовсе нѣтъ, потому что городъ стѣсненъ слободами: Стрѣленскою, Пушкарскою и Казачьею; слободы съ городомъ составляли прежде одно цѣлое, но послѣ генеральнаго межеванія онѣ съ своими угодьями отмежевались и весь выгонъ отмежеванъ къ нимъ.

Церквей три и всѣ каменные. Домовъ всѣхъ вообще 245, изъ нихъ одинъ деревянный принадлежитъ казнѣ; частнымъ лицамъ: деревянныхъ 244, каменныхъ 1; изъ нихъ 14 свободныхъ отъ постоя.

Кромѣ того, обществу принадлежитъ соляной и провіантскій магазины и винные подвалы. Вообще, Чернь скорѣе походитъ на селеніе, нежели на уѣздный городъ.

Дома всѣ вообще малы и бѣдны, ни одинъ изъ нихъ не отличается наружностію.

Въ городѣ два училища: уѣздное и приходское, въ нихъ:

	Муж. пола.
учащихъ	6
учащихся	101

Градская больница на 12 кроватей и одна аптека.

Общее число жителей обоого пола 2,403 души.

Жители по званіямъ раздѣляются слѣдующимъ образомъ:

	Муж.	Жен.
Духовенства бѣлаго	43	44

Дворянства потомственнаго	9	6
Чиновниковъ и приказно-служителей	50	25
Почетныхъ гражданъ	2	2
Купцовъ 3-й гильдіи	208	165
Мѣщанъ	739	754
Крестьянъ государственныхъ	5	8
— помѣщичьихъ ,	20	16
— дворовыхъ людей	28	12
Военно-служащихъ офицеровъ	1	—
— нижнихъ чиновъ	193	26
Отставныхъ нижнихъ чиновъ	32	22
Кантонистовъ	37	—

Всѣ они исповѣдуютъ православную вѣру, за исключеніемъ 6 человекъ кантонистовъ. Купечество здѣшнее (которое объявило 36 капиталовъ: изъ нихъ одинъ 2-й, а прочіе 3-й гильдіи) торгуетъ хлѣбомъ, пенькою, медомъ, коноплянымъ масломъ, солью и кожами; но торговля эта столь незначительна что вся она уступаетъ оборотамъ, проживающаго въ Черни Перемышльскаго купца 2-й гильдіи Палова, который производитъ торгъ хлѣбомъ тысячъ на 700; лавокъ въ городѣ 23 и одинъ винный погребъ. Ярмарокъ 3: 1) маія 9 Никольская, 2) Казанская 8 іюля, 3) Покровская 1 октября; на каждой въ оборотѣ бываетъ до 40,000 рублей.

Фабрикъ вовсе нѣтъ, а существуетъ одинъ салотопленный заводъ, на которомъ вытапливаютъ до 400 пудовъ сала, на 1450 руб. серебромъ; изъ сала дѣлаютъ свѣчи и продаютъ ихъ въ городѣ.

Чернь самый бѣднѣйшій изъ городовъ Тульской губерніи, его невозможно назначить и для баталіоннаго штаба, а можно развѣ помѣстить въ немъ ротный дворъ.

СВѢДѢНІЯ СПЕЦІАЛЬНЫЯ.

I. ПО ПРЕДМЕТАМЪ ДЕПАРТАМЕНТА ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.

Въ Тульской губерніи, съ давняго времени, располагается на зимовыя квартиры какая нибудь часть корпуса, квартирующаго въ Москвѣ; въкоторыя города и уѣзды, представляя большія, или меньшія удобства для расположенія одного какого либо рода войскъ, постоянно избираются для него; наприм. Алексинъ—для артиллерійской батареи, Тула и Бѣлевъ—для полковаго штаба пѣхотнаго полка; кавалерія въ Тульской губерніи располагалась рѣдко, вѣроятно по причинѣ недостатка въ помѣщеніи и фуражѣ.

Нынѣ, не принимая въ соображеніе тѣхъ обстоятельствъ, которыя имѣютъ вліяніе на удобство расположенія войскъ, вообще, но основываясь только на числительности дворовъ въ городахъ и уѣздахъ, въ Тульской губерніи можно расположить по квартирамъ слѣдующее количество войскъ.

Названіе уѣздовъ.	Расположеніе войскъ по квартирамъ.								
	Пространнымъ.			Обыкновеннымъ.			Тѣснымъ.		
	Пѣхот.	Кавал.	Артил.	Пѣхот.	Кавал.	Артил.	Пѣхот.	Кавал.	Артил.
Тульскій	2,361	590	472	7,083	1,770	1,216	21,249	5,312	4,049
Алексинскій	1,685	421	337	5,055	1,264	1,011	15,165	3,791	3,033
Каширскій	1,309	427	262	3,224	981	785	11,772	2,943	2,354
Веневскій	2,240	560	448	6,720	1,680	1,300	20,160	5,040	4,032
Епифанскій	2,676	519	415	6,226	1,306	1,245	18,678	4,679	3,755
Богородицкій	2,460	615	492	7,380	1,845	1,476	22,140	5,535	4,428
Ефремовскій	2,777	694	555	8,222	2,055	1,644	24,666	6,141	4,433
Новосильскій	1,600	400	320	4,800	1,200	960	14,400	3,600	2,880
Чернскій	1,966	492	373	5,900	1,475	1,180	17,700	4,425	3,540
Бѣлевскій	1,777	444	355	5,222	1,335	1,044	15,666	3,916	3,133
Крапивенскій	2,605	501	401	6,015	1,504	1,203	18,045	4,011	3,609
Одоевскій	2,324	581	4,065	6,972	1,768	1,394	20,216	5,229	4,183

Относительно удобствъ квартированія, можно сдѣлать слѣдующія замѣчанія: Тульская губернія удобна только для расположенія пѣхоты и въ небольшомъ количествѣ артиллеріи; кавалеріею не слѣдуетъ въ ней размѣщать, по недостатку лѣса и пастбищныхъ мѣстъ; жители пользуются лѣсомъ изъ Калужской губерніи, покупая его дорогою цѣною, а потому въ селеніяхъ мало строеній, удобныхъ для помѣщенія конюшенъ; построеніе же вновь сараевъ, конюшенъ и другихъ строеній, необходимыхъ для кавалеріи и артиллеріи, составитъ большое затрудненіе и оглященіе для обывателей; недостатокъ пастбищъ происходитъ отъ большаго населенія губерніи; поселяне почти все поля обратили на распашку подъ посѣвъ хлѣба, оставляя подъ самыми селеніями небольшіе выгоны, необходимые для домашняго скота. Только въ сѣверныхъ уѣздахъ, Алексинскомъ и Каширскомъ, по берегамъ Оки, лежатъ превосходные поемные луга; но они составляютъ единственное богатство жителей сихъ уѣздовъ, вообще бѣдныхъ хлѣбомъ; въ нихъ съ выгодою можно помѣстить артиллерію, тѣмъ болѣе, что и строенія здѣсь, по удобству сплава лѣса по Окѣ, лучше, нежели въ другихъ уѣздахъ. Почти тоже можно сказать и объ Одоевскомъ уѣздѣ; въ немъ хлѣбъ продается дороже, нежели въ другихъ уѣздахъ губерніи; нѣтъ большихъ селеній, но строенія, по достаточности лѣса, довольно хороши. Уѣзды: Епифанскій, Богородицкій, Ефремовскій и Новосильскій имѣютъ преимущество передъ прочими, относительно квартирнаго расположенія войскъ, какъ по изобилію въ хлѣбѣ и фуражѣ, по достаточности пастбищныхъ мѣстъ, такъ и потому, что селенія въ этихъ уѣздахъ большія и многочисленныя; въ нѣкоторыхъ изъ нихъ можно расположить по двѣ и по три роты; самые же города Епифань и Новосиль такъ малы, что въ нихъ, съ присоединенными слободами, можно расположить только полковой штабъ съ одною ротою. Чернскій и Крапивинскій уѣзды изобильны хлѣбами и фуражемъ, крестьяне здѣсь довольно зажиточны. По сосѣдству съ этими уѣздами лежитъ Бѣлевскій уѣздъ. Бѣлевъ, по своему населенію и богатству, удобенъ, во всехъ отношеніяхъ для полковаго штаба, съ двумя или даже тремя ротами; уѣздъ же Бѣлевскій не принадлежитъ къ числу хлѣбородныхъ, и цѣны на хлѣбъ тамъ выше, нежели въ другихъ уѣздахъ. Тульскій и Веневскій уѣзды принадлежатъ къ числу среднихъ по урожаямъ; изъ нихъ Веневскій вообще богаче Тульскаго; онъ потому еще удобнѣе для расположенія войскъ, что селенія въ немъ обширнѣе, нежели въ Тульскомъ. Городъ же Тула можетъ, съ большею выгодою, служить для помѣщенія полковаго штаба и цѣлаго батальона.

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОКЪ

МѢСТЪ УДОБНЫХЪ КЪ ПОМѢЩЕНІЮ ВЪ ТУЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ РАЗНЫХЪ ШТАБОВЪ, РОТНЫХЪ И ЭСКАДРОННЫХЪ ДВОРОВЪ.

Какого уѣзда.	Званіе мѣсть.	Число дворовъ	Величина района въ верстахъ.	Число деревень въ районѣ.	Сколько въ нихъ дворовъ.	Всего число дворовъ.	Для какого рода войскъ преимуществен. удобны	Примѣчанія.
а. д о р о г е ы н д з ѣ у	<i>Дивизионная квартира.</i>							
	г. Тула.	2929	8½	26	1096	3006	Для пѣх.	Гарнизонный баталіонъ, инвалидныя роты № № 11, 12 и 13. Гауптвахта, четыре сарая, длиною 20, шириною 10 саж. каждый и одинъ сарай длиною 16 шириною 10 сажень. Прежде былъ устроенъ въ Тулѣ экзерцизгаузъ, но нынѣ сломанъ.
	<i>Полковые штабы.</i>							
	г. Алексинъ.	188	10	36	832	1020	Для пѣх. и артил.	Легкая № 8 батарея 18 артиллерійской бригады. Сарай длиною 28, шириною 8 саж.; гауптвахта въ вѣтхомъ состояніи. Для помѣщенія лошадей есть конюшня на 75 лошадей, въ с. Коновановѣ, лежащемъ близь Алексина.
	— Богородицкъ.	416	8	8	737	1150	Для пѣхот.	Сарай длиною 13 шириною 4 саж., ветхій.
	— Бѣлевъ.	1105	10	32	935	2040	Для пѣх.	Гауптвахта и сарай для складовъ.
	— Веневъ.	207	7	15	809	1016	Для пѣх. и артил.	Сарай длиною 7, шириною 4 саж., довольно вѣтхъ.
— Епифань	296	10	23	944	1140	Для пѣх.	Не имѣется.	

У ф з л н ы е г о р о д а .	г. Ефремовъ . . .	417	8½	16	750	1167	Для артил. и пѣх.	Два сарая, одинъ длиною 24 шириною 3, другой длиною 15, шириною 2 сажени.
	— Кашира . . .	278	8	30	502	780	Для артил. и кав.	Легкою № 6 батареею 18 артиллерійской бригады. Сарай длиною 18 шириною 4 сажени.
	— Крапивна . . .	287	8	30	512	779	Для	
	— Новосиль . . .	207	8	13	937	1180	пѣх. и	
	— Одоевъ . . .	458	9½	28	569	1017	артил.	Конюшня на 20 лошадей, сарай длиною 63, шириною 10½ аршинъ, вѣтхіе.
	— Чернь . . .	231	10	32	266	897		
	<i>Штабы батальоновъ и артиллерійскихъ батарей.</i>							
Чернского . . .	Алябьево . . .	130	10	16	353	483	пѣхоты.	
Богородицкаго	Волово, Знаменское тожъ . . .	126	10	7	402	528	Для	
Новосильскаго	Городиловъ . . .	234	7	6	336	970	Для	
Каширскаго . .	Григорьевское . .	48	10	22	187	235	Для	
Бѣлевскаго . .	Гозьцы . . .	90	7½	18	457	547	артил.	
Чернского . . .	Дуброва, Волчье, Покровское тожъ.	69	10	11	300	369	Для пѣх.	
Богородицкаго	Дѣдилово . . .	448	9	12	170	618	Для артил.	
Ефремовскаго.	Ендовка, Никольское тожъ . . .	91	9½	15	319	418	Для пѣхот.	
Новосильскаго	Залегощь Нижній.	347	8	5	92	439	Для пѣх.	
Богородицкаго	Гевлево . . .	272	10	6	172	445	Для	
Крапивинскаго	Иконки . . .	62	10	22	387	449	Для артил.	
Тульскаго . . .	Ивашниво . . .	68	8	14	425	493	Для пѣх.	
Ефремовскаго.	Куркино, Богословское тожъ . . .	41	9	12	389	430	Для артил.	
Епифанскаго .	Нагиши . . .	308	6	5	150	458	Для пѣх и артил.	

Тульского . . .	Малаховое	34	7	28	370	404	Для пѣх. и артил.
Новосильскаго	Мансурово	47	6	9	323	370	
Епифанскаго . . .	Монастырщина, Рождество тожъ	181	9	11	172	353	
Бѣлевскаго . . .	Монаенки	307	10	4	109	516	
Алексинскаго . . .	Щанское	46	10	29	404	450	
Каширскаго . . .	Рождество	70	10	28	363	435	
Кранивинскаго	Сергѣевское	195	9	15	380	575	
Веневскаго . . .	Серебрянные Пру- ды	343	5½	5	152	495	
Одоевскаго . . .	Слабодка	137	10	23	430	567	
—	Сошино, Воскресен- ское тожъ	84	10	22	473	557	
Епифанскаго . . .	Спасское, Бобрино тожъ	368	7	6	217	585	Для артил.
Алексинскаго . . .	Темьянъ	50	9	19	360	410		Для кавал.
Ефремовскаго . . .	Хомяково, Богоро- дицкое тожъ	74	8	19	296	370	Для пѣхоты.
Тульского	Хотужъ	132	9	20	317	449	
Веневскаго	Юдина	115	10	15	345	460	
	<i>Ротные и эскад- ронные дворы.</i>						Для пѣхоты.
Ефремовскаго . . .	Абрулова, Иванов- ское тожъ	42	8	17	371	413	
Одоевскаго	Аверкиевское	50	9	16	420	470	Для кавал.
Чернскаго	Акантьево, Спас- ское тожъ	117	7	7	231	308	ы.
Тульского	Алешня	181	8	12	284	365	т
Ефремовскаго . . .	Андреевка	50	9	15	450	500	о
Веневскаго	Араповка	73	7	9	381	454	х
Богородицкаго	Арсеньевое	23	7	22	386	409	ѣ
Веневскаго	Беззубово	49	7½	17	401	450	п
Новосильскаго	Березовецъ	273	9	6	285	560	Д а я
—	Бабонино	43	8	17	387	430	
Епифанскаго . . .	Богородицкое, Иваньково тожъ	65	8	13	325	390	

Ефремовскаго . . .	Богородицкое, Локотцы тожь . . .	75	10	12	425	50	Д л я п ѣ х о т ѣ .
—	Буреломы, Залѣсное тожь . . .	50	10	14	400	450	
—	Бутурлино, Сергеевское тожь . . .	40	10	20	410	550	
Веневскаго . . .	Барсуки	44	7	11	456	500	Д л я п ѣ х о т ѣ .
Богородицкаго	Верхоустье	126	10	5	364	490	
Веневскаго . . .	Васильевское	20	10	22	400	420	
Алексинскаго . . .	Велегущь	69	10	18	409	460	Д л я
Каширскаго . . .	Везищи	24	9	23	376	400	кавал.
Чернскаго	Воскресенское	20	9	16	360	380	Д л я п ѣ х о т ѣ .
Ефремовскаго . . .	Вытанка	129	8	19	466	593	
Одоевскаго	Вялино	33	10	18	412	450	
Веневскаго	Глубокое	63	10	15	397	460	Д л я
Крапивинскаг . . .	Голощаново	114	9	13	570	684	кавал.
—	Городня	36	8	23	264	300	Д л я
Епифанскаго . . .	Гранка	76	7	8	174	250	кавал.
Тулскаго	Грецово	53	8	28	494	457	Д л я
Ефремовскаго . . .	Грязное	142	16	13	305	447	пѣх.
Крапивинскаг . . .	Долгое	60	8	22	490	530	Д л я
Одоевскаго	Дряплы	63	10	19	467	530	кавал.
Алексинскаго . . .	Дурнево	28	7 $\frac{1}{2}$	27	380	408	Д л я
Веневскаго	Дьяконово	75	8	15	295	370	пѣх.
Епифанскаго . . .	Екатериненское	53	8	15	317	370	Д л я
Каширскаго	Журавня, Спась тожь	32	9	25	458	490	кавал.
Ефремовскаго . . .	Загалочное	365	7 $\frac{1}{2}$	8	282	647	Д л я
Алексинскаго . . .	Замарина	45	10	27	555	600	пѣх.
Крапивинскаго	Захаровки	41	9	22	470	511	Д л я
Каширскаго	Злобино	49	9	26	360	409	артил- лерии.
Веневскаго	Ивановское	58	9	18	402	460	Д л я
Епифанскаго . . .	—	79	10	14	330	409	пѣх.

Чернского . . .	Ивановское Малое Скуратово тожь . . .	361	9	7	129	490	Для кавал.
Одоевскаго . . .	Ивановское . . .	55	9	19	435	480	Для
Крапивенскаго	Пзьинское . . .	100	9 $\frac{1}{2}$	15	660	760	пѣх.
Алексинскаго .	Каменка . . .	61	9 $\frac{1}{2}$	32	432	493	Для артил.
Новосильскаго	—	103	9	8	302	405	пѣх.
—	Косарева . . .	115	9	14	300	415	Для пѣх.
Бѣлевскаго . . .	Княгинино . . .	105	8	16	450	555	Для
Крапивинскаго	Кобелево . . .	24	9	17	476	500	Для
Каширскаго . . .	Козловка . . .	32	10	32	405	437	артил.
Крапивинскаго	Коледино . . .	40	8 $\frac{1}{2}$	20	370	510	лерин.
Веневскаго . . .	Красное . . .	100	10	17	360	460	Для пѣхоты.
Епифанскаго . .	Ковенья . . .	64	10	11	476	540	Для пѣхоты.
Бѣлевскаго . . .	Кузменки . . .	158	10	17	296	452	Для пѣхоты.
Богородицкаго	Кузовка . . .	197	9	14	227	410	Для пѣхоты.
Каширскаго . . .	Кузмищево . . .	38	10	29	392	430	Для кавал.
Богородицкаго	Куракино . . .	126	9 $\frac{1}{2}$	18	320	446	Для пѣхоты.
Ефремовскаго .	Ламское . . .	161	9	10	306	367	Для пѣхоты.
Бѣлевскаго . . .	Лучки . . .	75	10	17	332	407	Для пѣхоты.
Богородицкаго	Любимовка . . .	74	10	13	470	544	Для пѣхоты.
Епифанскаго . .	Люторичь . . .	135	10	13	410	545	Для пѣхоты.
Ефремовскаго .	Любошевка . . .	79	10	14	301	380	Для пѣхоты.
Новосильскаго	Маслово . . .	127	9	11	413	540	Для кавал.
Тульского . . .	Машково . . .	49	9	21	401	450	Для пѣх.
Каширскаго . . .	Мартемьяново . .	31	9	29	410	441	Для
Веневскаго . . .	Медвѣдки . . .	60	8	8	320	380	кавал.
Новосильскаго	Мельнь . . .	48	10	18	272	320	Для пѣхоты.
Тульского . . .	Микулино . . .	59	10	25	371	430	Для пѣхоты.
Веневскаго . . .	Мягкое . . .	134	7	8	266	370	Для пѣхоты.
Богородицкаго	Малевки . . .	302	5	7	106	468	Для пѣхоты.

Тульского . . .	Михайловка . . .	45	9	21	410	455	Для
Богородицкаго	Михайловское . . .	148	9	9	500	648	пѣх.
Каширскаго . .	Мокрый Корь . . .	78	9	26	380	458	Для артил.
Епифанскаго .	Молоденка	73	10	12	360	413	ы.
Богородицкаго	Непрядва	183	9	6	424	607	
Ефремовскаго.	Никольское, Вязо- во тожь	57	9	13	420	497	т
Богородицкаго	Никольское, Ка- менка тожь	32	10	25	376	408	
—	Никитское	385	8	9	155	530	о
Епифанскаго .	—	39	11	17	381	420	
Новосильскаго	Озерки	52	9	20	408	460	
Чернскаго . . .	Озерки, Западное тожь.	29	10	19	430	459	х
Веневскаго . .	Ольховець	47	8	15	430	477	
Чернскаго . . .	—	43	9	16	440	483	ф
Епифанскаго .	Петрушино	200	10	7	218	418	
Веневскаго . .	Подхожее	298	9	8	300	598	
Чернскаго . . .	Покровское, Селя- ниново тожь	30	10	28	440	470	п
Богородицкаго	Папортка	124	9	12	260	384	
Одоевскаго . .	Протасово	122	10	10	330	452	
Веневскаго . .	Прудници	33	7	16	430	463	
Тульского . . .	Пятницкое, Кош- тево тожь	27	6	22	410	437	я
Новосильскаго	Раковинское, Тро- ицкое тежь	21	8	18	436	457	
—	Раковка	43	9	13	264	307	л
—	Раковъ, Покров- ское тожь	85	10	12	370	455	
Одоевскаго . .	Рождествино, Ко- пыловка тожь	40	9	21	370	510	д
Крапивинскаго	Рождествино	31	7	19	400	431	Для кавал.
Тульского . . .	Романовское	29	10	25	471	490	Для
Епифанскаго .	Себино	72	10	15	333	405	пѣх.

Тульского . . .	Сергиевское . . .	24	7½	22	403	427	Для пѣхоты.
Ефремовскаго .	Серебрянные Ко- лодцы	134	10	12	302	436	
Бѣлевскаго . . .	Семеновское . . .	69	10	17	401	470	Для
Чернскаго . . .	Сидорова	30	10	25	420	450	Для
Алексинскаго .	Симонова	50	10	17	840	890	артил.
Веневскаго . . .	Симоново	34	9	24	485	529	Для пѣхоты.
Ефремовскаго .	Ситово	70	8	16	300	370	
Новоспльскаго	Скородное	324	6	2	136	460	Для
—	Скворочье, Вышнее тожь	106	10	10	334	440	Для артил.
Чернскаго . . .	Спасское	175	9	7	320	495	ы.
Богородицкаго	Солодилово	100	10	20	360	460	т
Новоспльскаго	Средняя	129	8	16	262	391	х
Бѣлевскаго . . .	Сухачева	22	7	17	432	454	п
Епифанскаго .	Суходоль Больш.	48	10	12	402	450	я
Алексинскаго .	Сухотино	43	9	20	374	417	Д
Тульского . . .	Сухотина	65	7	20	430	495	Для
Крапивинскаго	Табона	114	8	12	260	374	артил.
Чернскаго . . .	Теплая	40	9	12	410	450	Для кавал.
—	Троицкое	132	7	15	340	472	ы.
Ефремовскаго .	Турнинъ, Богоро- дичское тожь . . .	90	10	11	360	450	Для пѣхоты.
Богородицкаго	Упская Каменка . .	99	6	10	331	430	
Ефремовскаго .	Укрозна Больш. .	41	8	20	543	584	Для

Бѣлевскаго . .	Фурово	40	10	22	569	609	Д л я п ѣ х о т ы. Д л я к а в а л. ы. т о х ѣ п я л я л я л я
Богородицкаго	Хрущевка	50	8	17	476	526	
Епифанскаго .	Хитровщина, Бо- гоявленское тожъ.	80	6	11	320	400	
Крапивенскаго	Частые Колодцы.	32	8	13	428	460	
Новосильскаго	Черемошня	68	10	20	520	588	
Каширскаго . .	Шепилова	30	8	28	442	472	
Епифанскаго .	Шаховское, Рож- дествино тожъ. . .	60	10	26	410	470	
Ефремовскаго.	Щербачево	102	8	14	455	557	
Тульскаго . . .	Юрьево, Рожде- ствино тожъ	50	10	20	408	458	
Епифанскаго .	Явленское Каменка тожъ	194	9	7	334	520	
Алексинскаго .	Яковлево	102	9	15	334	436	
Каширскаго . .	Яковское	36	7½	32	402	438	

Примѣч. 1) Здѣсь показаво только число домовъ, несущихъ воинскій постой.

2) Въ губерніи, въ 1846 году, находились слѣдующія войска: пѣхоты 3,264, внутренней стражи 4,330, военныхъ кантонистевъ 1,693, безсрочно-отпускныхъ 2,035 и отставныхъ 6,506, а всего 17,828 человекъ.

Въ Тульской губерніи находится только одно селеніе, Каменка, въ Епифанскомъ уѣздѣ, навсегда освобожденное отъ воинскаго поста; селеній, освобожденныхъ временно отъ воинскаго поста, совсѣмъ нѣтъ; иногда же, по распоряженіямъ начальника губерніи, въ видѣ временной льготы, освобождаются отъ поста селенія, лежащая на большихъ трактахъ, въ томъ уваженіи, что въ нихъ останавливаются для ночлеговъ проходящія команды и ремонты.

Селеній, въ которыхъ по какимъ-либо причинамъ слѣдуетъ избѣгать воинскаго поста, въ Тульской губерніи не имѣется.

СБОРНЫЯ МѢСТА ДЛЯ ВОЙСКЪ

а) *Лагерныя* довольно удобныя мѣста находятся:

1) При г. Бѣлевѣ, городской выгонъ, называемый Дубро-

вою; выгонъ этотъ лежитъ на правомъ берегу Оки, имѣетъ въ длину на $5\frac{1}{2}$ верстъ, въ ширину 3 версты; кромѣ Оки вблизи его протекають рѣчки Вежна, Малый и Средній Осетрикъ, имѣющія здоровую и вкусную воду; къ самому выгону прилегають деревни: Куракова, Буровна и с. Термянъ; лѣсъ находится въ двухъ верстахъ; продовольствіе можетъ доставляться изъ Бѣлева и изъ Калуги, по Окѣ.

2) Близъ г. Каширы, на правомъ нагорномъ берегу р. Оки, луговое пространство, длиною въ 9, шириною въ 2 версты, пролегающее вдоль дороги изъ Каширы въ с. Баскачь; въ водѣ недостатка нѣтъ; вблизи течетъ Ока, и находится много ключей и озеро Петино, длиною до 300 сажень.

3) Кромѣ того, въ Каширскомъ уѣздѣ, близъ большой дороги изъ Серпухова въ Тулу, на правомъ берегу Оки, между селеніями: Лукьяновымъ, Липщами и Пѣшиловымъ, лежитъ сухое луговое пространство, длиною до 12, шириною до 3 верстъ, весьма удобное для лагеря пѣхотнаго корпуса съ артиллеріею и кавалеріею; въ водѣ и лѣсѣ недостатка нѣтъ; мѣстность въ сосѣдствѣ весьма разнообразная и выгодная для маневровъ; продовольствіе можетъ доставляться по Окѣ, изъ Калужской провіантской комисіи.

4) Равнина въ окрестностяхъ Епифани, имѣющая въ длину 11, а въ ширину 10 верстъ; черезъ нее протекаетъ Донъ, принимая справа и слева небольшіе ручьи и рѣчки; въ сосѣдствѣ, лежитъ нѣсколько деревень; но мѣсто это неудобно тѣмъ, что при скопленіи войскъ трудно имъ доставлять продовольствіе; придется заранѣе устроить здѣсь магазинъ, потому что доставка провіанта изъ Московской и Калужской комисіи весьма затруднительна, по неимѣнію хорошихъ дорогъ и водянаго пути.

5) Луговое пространство, близъ г. Богородицка, по лѣвую сторону дороги, ведущей въ Тулу, длиною въ 5 верстъ; черезъ него протекають рѣка Уперть и ручей Макаровскій; въ лѣсѣ недостатка нѣтъ.

6) Сухое и открытое пространство, близъ г. Новосила, по правому берегу р. Зуши, длиною до 2 верстъ, шириною болѣе одной версты; въ водѣ и лѣсѣ недостатка нѣтъ.

Близъ г. Ефремова, по правую сторону дороги въ Елецъ, выгонъ, омываемый рѣчкою Любушевкою; въ длину онъ имѣетъ 2, въ ширину одну версту; лѣсъ находится вблизи самаго города, къ самому выгону прилегаетъ сл. Стрѣлецкая.

Кромѣ того, послѣ уборки хлѣба, можно воспользоваться нѣкоторыми мѣстами, лежащими по долинамъ рѣкъ: Уцы, въ Алексинскомъ

и Одоевскомъ уѣздахъ, р. Осетра въ Веневскомъ уѣздѣ, р. Саловой въ Крапивинскомъ, р. Зуши въ Бѣлевскомъ и р. Красивой Мечи—въ Ефремовскомъ уѣздахъ.

б) Учебныя и Смотровыя мѣста находятся въ районахъ всѣхъ лагерныхъ мѣстъ; кромѣ того есть выгодныя для этого мѣста подь г. г. Тулою, Бѣлевымъ, Одоевымъ и Алексинымъ и, вообще можно сказать, что вблизи всѣхъ городовъ легко прискать удобныя мѣста не только для учений, но и для практики артиллеріи.

в) Для маневровъ имѣются многія пространныя равнины въ уѣздахъ: Епифанскомъ, Богородицкомъ, Крапивинскомъ, Ефремовскомъ и Бѣлевскомъ, гдѣ разнообразная мѣстность, населенность, изобиліе въ водѣ и лѣсѣ, удовлетворяютъ необходимымъ условіямъ, при выборѣ означенныхъ мѣстъ.

О ПОСТОЯННЫХЪ ГАРНИЗОНАХЪ И ВОЕННЫХЪ УЧРЕЖДЕНІЯХЪ.

1) По корпусу Внутренней Стражи.

V-го Округа Корпуса Внутенней стражи: Гарнизонный батальонъ въ г. Тулѣ.

	Въ г. Тулѣ.
	— — Веневѣ
	— — Каширѣ.
	— — Алексинѣ.
	— — Крапивнѣ.
Уѣздныя инвалидныя и этапныя команды.	— — Одоевѣ.
	— — Бѣлевѣ.
	— — Черни.
	— — Новосилѣ.
	— — Ефремовѣ.
	— — Бородинѣ.
	— — Епифани.
Ковно-этапныя команды.	{ — с. Потемкинѣ.
	{ — с. Грецовѣ.

2) По Артиллерійскому вѣдомству.

Оружейный заводъ. (смот. стран. 90).

и при немъ:	№ 12	} Въ г. Тулѣ.
Подвижныя инвалидныя роты.	№ 13	
	№ 14	

3) По корпусу жандармовъ.

2-го Округа корпуса жандармовъ.

Штабъ-Офицеровъ	1	} въ г. Тулѣ.
Оберъ-Офицеровъ	2	
Жандармской команды нижнихъ чиновъ.	31	

4) По военно-учебнымъ заведеніямъ.

Александровскій кадетскій корпусъ, въ Тулѣ. (смотри. стран. 113).

5) О караулахъ и постахъ содержимыхъ въ губерніи прилагается ведомость:

Число постовъ. Сколько на оныя выходитъ людей.

Названіе мѣстъ, гдѣ караулы содержатся.	Отъ дѣйстви- ющ. войскъ.	Отъ гарни- зон. войскъ.	Оберъ офи- церовъ.	Унтеръ офи- церовъ.	Музыкал- товъ.	Ефрейто- ровъ.	Рядовыхъ.
Г. Тула	(*)	39	2	8	2	14	117
— Алексинъ	—	8	—	2	—	2	24
— Кашира	—	9	—	2	—	2	27
— Веневъ	—	8	—	1	—	2	24
— Богородицкъ	—	8	—	2	—	2	24
— Епифань	—	8	—	2	—	2	24
— Ефремовъ	—	7	—	1	—	2	21
— Новосиль	—	7	—	1	—	2	21
— Чернь	—	7	—	1	—	2	21
— Крапивна	—	8	—	2	—	2	24
— Одоевъ	—	8	—	2	—	2	24
— Бѣлевъ	—	9	—	2	—	2	27

II. ПО ПРЕДМЕТАМЪ ПРОВІАНТСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА.

Тулъская губернія почти ежегодно, отъ урожаевъ своихъ имѣеть такое количество провіанта и фуража, что, за потребленіемъ хлѣба и фуража внутри губерніи и пополненіемъ своихъ провіантскихъ магазиновъ, еще поставляетъ значительное количество хлѣба въ Московскую и Калужскую провіантскія комисіи; въ случаѣ же неурожая, что однако бываетъ весьма рѣдко, она довольствуется хлѣбомъ изъ Орловской и Тамбовской губерній.

(*) Гарнизонная войска и временно располагающіяся дѣйствующія войска вмѣстѣ содержатъ караулы.

Все распоряженія по продовольствію войскъ, располагаемыхъ въ Тульской губерніи, зависятъ отъ Московской провіантской комиссіи.

Магазины, принадлежащіе провіантскому вѣдомству, находятся въ городахъ: Тулѣ, Бѣлевѣ и Черни; въ г. Ефремовѣ для складки провіанта устроенъ балаганъ; въ прочихъ же городахъ Тульской губерніи, и въ селеніяхъ: Грецовѣ и Потемкинѣ, въ которыхъ помѣщаются конно-этанная команды, провіантъ хранится въ строеніяхъ, отведенныхъ гражданскимъ начальствомъ и нанимаемыхъ у обывателей.

При заготовленіи провіанта въ магазины, берется въ соображеніе число довольствующихся войскъ; оттого магазины не всегда бывають полны; но можно въ нихъ помѣстить слѣдующее количество провіанта, укладывая его по правиламъ, регулами:

	Въ одномъ магазинѣ.	Въ другомъ магазинѣ.
Въ Тулѣ, провіанта и овса	2,496 четв.	2,000 чет.
— — сѣна и соломы	3,000 пуд.	2,500 пуд.
— Черни, провіанта	300 четв.	«
— Бѣлевѣ —	600 —	«
— Ефремовѣ —	2,300 —	«

Провіантскіе магазины построены внѣ городовъ, въ мѣстахъ безопасныхъ отъ огня и воды; все магазины деревянные; въ Тулѣ и Черни они покрыты тесомъ, въ Бѣлевѣ—соломою, а въ Ефремовѣ балаганъ обшитъ магазинными кулями и покрытъ соломой.

Магазины, по мѣрѣ надобности, снабжаются провіантомъ въ годовыхъ пропорціяхъ подрядчиками, послѣ торговъ, производимыхъ въ Тульской казенной палатѣ, или провіантскими чиновниками, когда торги не состоятся. Покупка провіанта почти всегда производится въ тѣхъ уѣздахъ, въ которыхъ устроены магазины, а въ другихъ уѣздахъ, болѣе изобилующихъ хлѣбомъ, только тогда когда, по соображенію цѣнъ въ тѣхъ уѣздахъ существующихъ, съ присоединеніемъ платы за провозъ, представится выгода противу мѣстной покупки.

Хлѣбъ въ магазины доставляется преимущественно сухимъ путемъ; сплавъ бываетъ только къ двумъ магазинамъ: Алексинскому и Каширскому, по рѣкѣ Окѣ, изъ г. Бѣлева, и то въ такихъ только случаяхъ, когда цѣнность продукта въ Бѣлевѣ, съ провозомъ по Окѣ, представляетъ выгоды противу мѣстныхъ цѣнъ. За сплавъ платятъ:

Отъ Бѣлева: до Алексина, до Каширы.

Съ куля муки. 55 коп. . 59 коп.

— четверти овса 35 — . 38 —

Но рѣдко Алексинскій и Каширскій магазины снабжаются хлѣбомъ изъ Бѣлева; а обыкновенно въ Алексинъ доставляютъ хлѣбъ сухимъ путемъ изъ Тулы, съ платою за провозъ по 30 коп. сереб. съ куля, а въ Каширу—изъ с. Иванъ-Озеро, съ платою за провозъ по 80 копѣекъ серебромъ, съ куля.

Всѣ же прочіе магазины, какъ замѣчено, снабжаются хлѣбомъ изъ своихъ уѣздовъ, и при этомъ не возможно опредѣлить во что обходится доставка: это уже частная сдѣлка подрядчиковъ съ помѣщиками, у которыхъ закупается хлѣбъ.

Въ 1846 году, на продовольствіи отъ магазиновъ было слѣдующее число нижнихъ чиновъ:

Отъ Тульского	3,800
— Бѣлевскаго	1,800
— Одоевскаго	230
— Крапивинскаго	280
— Чернскаго	290
— Алексинскаго	390
— Богородицкаго	440
— Епифанскаго	520
— Веневскаго	430
— Каширскаго	360
— Ефремовскаго	220
— Новосильскаго	290
— Грецовскаго	44
— Потемкинскаго	37
Итого	9,331

III. ПО ПРЕДМЕТАМЪ КОММИСАРИАТСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА.

Войска, располагающіяся въ Тульской губерніи, получаютъ слѣдующія имъ срочныя вещи, по распоряженію Коммисаріатскаго Департамента Военнаго Министерства, отъ Московской Коммисаріатской комисіи.

Въ случаѣ же укомплектованія дѣйствующихъ войскъ по военному положенію, они получаютъ довольствіе изъ неприкосновенныхъ запасовъ Коммисаріатскаго вѣдомства. Каждый пѣхотный полкъ по

Т А Б Л И Ц А
П Р О С Т Р А Н С Т В А Т У Л Ъ С К О Й Г У Б Е Р Н И И.

Названіе городовъ.	Подъ городами.		Подъ уѣздами въ десятинахъ.						В с е г о .
	Десятинъ.	Сажень.	П о л е т ъ .	Л у г о в ы .	Л ѣ с а .		В о л о т ы н в о д ы .		
					Строе-	вато.		Дрова-		нато.
Тула	1,319	—	93,622	79,230	11,577	45,180	62,401	4,993	293,622
Алексинъ	57	1,330	100,479	10,809	7,482	—	10,495	19,198	148,520
Кашира	115	120	140,976	25,000	14,329	2,000	2,500	1,150	186,087
Веневъ	—	—	167,512	45,045	23,750	7,175	27,213	9,740	280,555
Богородицкъ	234	1,483	207,224	15,437	8,986	3,880	7,661	3,038	246,460
Епифанъ	49	1,800	164,060	21,637	12,580	1,520	1,461	8,774	210,081
Ефремовъ	191	108	271,952	30,198	22,947	16,800	3,001	2,513	348,402
Новосиль	41	19	174,876	7,358	10,125	7,300	8,917	10,174	218,791
Чернь	160	—	207,737	16,218	3,503	3,503	20,227	11,476	259,329
Крапивна	261	1,680	149,363	12,983	5,099	202	75	4,835	192,809
Одоевъ	304	—	124,776	11,055	4,147	160	22	15,144	156,304
Бѣлевъ	177	490	152,489	8,870	15,765	20,785	12,182	7,252	217,520

Т А Б Л И Ц А
Р Ъ К Ъ Т У Л Ъ С К О Й Г У Б Е Р Н И И.

Название рѣкъ.	Истокъ и устье.	Ширина.	Глубина.	Свойства дна.	Берега.	Разливъ.	Переправа.	Притоки.
<i>Притоки Оки.</i> Иста	Истокъ близъ дер. Выковки на границѣ Чернскаго и Бѣлевскаго уѣздовъ.	До 5 сажень.	По причинѣ частыхъ мельн. отъ 4 до 7 фут.	Песчаное и частію хрящеватое.	Отлогіе.	Мѣстами до 25 сажень, продолж. отъ 10 до 15 дн.	При д. Бойдиной мостъ; жители переправляются по мельничнымъ плотинамъ.	Нѣсколько весьма незначительныхъ ручьевъ.
Беспутъ	Составляется изъ двухъ рѣчкѣ, — одна вытекаетъ въ Тульскомъ уѣздѣ при с. Майковѣ, другая въ Алексинскомъ уѣздѣ близъ с. Акулова, впадаетъ близъ с. Григорьевскаго.	Отъ 3 до 5 сажень.	Отъ 2 до 4 фут.	Песчаное и каменистое,	Высокіе и крутые, глинистаго свойства и правый, большею частію превышаетъ лѣвый.	Невеликъ, по причинѣ высокихъ береговъ.		Съ правой, р. Десенку, межъ селомъ Болотовки и д. Хориной, Апросъ при с. Аннинѣ Болота; съ лѣвой, Вослу, близъ дер. Брюховой.
<i>Притоки Зуши.</i> Сезеть	Выходитъ въ Чернскомъ уѣздѣ, близъ д. Оедоровки; впадаетъ, съ правой стороны, при с. Троицкомъ.	Даже при устьѣ не болѣе 8 саж.	При запрудахъ глубоча, ниже ихъ броды.	Хрящеватое твердое.	Крутые и высокіе.	Изъ береговъ не выходитъ.	Мосты при д. Хитровой, с. Тургеневѣ и с. Троицкомъ; кромѣ ихъ, въ каждомъ селеніи есть мосты изъ хвороста и соломы но я войскъ негодятся.	Съ правой, р. Снежетку. Съ лѣвой, р. Березинку.
Чонь	Въ Чернскомъ уѣздѣ, близъ с. Спаскаго Аклифьева.	Приг. Черни до 8 и при границѣ губер. до 13 саж.	До 2 и болѣе фут.; лѣвомъ мѣстами высыхаетъ	Хрящеватое.	Крутые и довольно высокіе.	Рѣдко выходитъ изъ береговъ.	Броды, выше с. Черноусова повсемѣстны; ниже при д. Михайловѣ; мостовъ нѣтъ.	Съ лѣвой Угодъ ниже с. Боротнаго и р. Студенецъ, при с. Тальщинѣ.
Пеучь	Орловской губерніи, впадаетъ съ лѣвой стороны, между Бетковымъ и Амскою слободою.	При запрудахъ до 16 саж., ниже оныхъ отъ 4 до 6.	До 3½ фут.	Иловатое, частію же глинистое.	Крутые и высокіе.	Изъ береговъ не выходитъ.	Мосты при с. Красномъ-Сергѣевскомъ, Нижнемъ Скворчѣ и на большой дорогѣ изъ г. Ефремова въ Оресь.	Съ правой Скорченку и Зеленощенку, съ лѣвой Березовку.
Роквка	Въ Новосильскомъ уѣздѣ, близъ д. Никольской.	При запрудахъ до 10 саж., ниже отъ 1 до 2.	Отъ 2 до 5½ фут.	Иловатое, частію же глинистое.	Крутые и перѣзанные оврагами; лѣвый берегъ командуетъ.	Изъ береговъ не выходитъ.	Мосты при мельницѣ при устьѣ въ д. Маховой, с. Богоявленскомъ, д. Слободкѣ, с. Покровскомъ; бродъ при д. Раковкѣ.	Съ правой, рѣч. Раковку.
Пшевь	Выходитъ въ Новосильскомъ уѣздѣ, близъ д. Никольской; впадаетъ съ лѣвой стороны близъ г. Новосилиа.	Отъ 2 до 12 саж.	Отъ 4 до 5 фут.	Иловатое и вязкое.	Большею частію низкіе и отлогіе.	Сажень на 25, продолжается дней 8.	Мосты между селами Жейнымъ и Пшевымъ, при с. Строкниѣ и д. Касаревѣ.	Съ правой, Диспу и Сухотинку.
Колна	Выходитъ изъ оврага, близъ д. Колпной.	Отъ 1 до 6 саж.	Обыкновенная до 2½ футъ.		Довольно крутые, лѣвый командуетъ правымъ.	Рѣдко выходитъ изъ береговъ.	Мосты при д. Становой и Бабановой и с. Жердевѣ.	Принимаетъ нѣсколько мало-важныхъ ручьевъ.
<i>Притоки Уны.</i> Шать	Истокъ въ Веневскомъ уѣздѣ, близъ озер. Иванъ.	Отъ 1 до 10 саж.	Отъ 1½ до 5 фут.	Въ вершинахъ иловатое и топкое, далѣе песчаное	Крутые, отъ чего броды затруднительны.	Не выходитъ изъ береговъ.	Броды, по вязкости дна и по причинѣ запрудъ не удобны; малоизвѣстный при с. Игумневѣ.	Ясенку и Шатецъ.
Плава	Выходитъ въ Чернскомъ уѣздѣ, близъ дер. Крюковой.	Въ Чернскомъ отъ 2 до 8, въ Кранивинскомъ отъ 8 до 15 саж.	Незначительная.	Хрящеватое и песчаное.	Въ верхн. невысокіе по крутые и далѣе отлогіе.	Въ верхнихъ частяхъ сажень на 15, продол. 4 дни.	Броды повсемѣстны; мосты при г. Кранивиѣ и с. Сергѣевскомъ.	Съ лѣвой, р. Пловицу, Локню и Холхольню.
Шиверцъ	Въ Богородицкомъ уѣздѣ, въ дер. Верховьѣ.	Отъ 1 до 8 саж.	Незначительная, лѣвомъ высыхаетъ.	Иловатое и песчаное.	Т о ж е.	Сажень на 20, продолжается до 10 дней.		Нѣсколько незначительныхъ ручьевъ.
Упереть	Въ Богородицкомъ, близъ Спаскаго Тваркова, впадаетъ ниже с. Скородулова.	Отъ 1 до 8 саж.	Лѣгомъ мѣстами пересыхаетъ.	Иловатое болотистаго свойства.	Крутые, но не высокіе.	Разливается мѣстами сажень на 20.	Мосты въ Спаскомъ, Таварковѣ, дер. Колычевкѣ.	Съ правой, р. Кузовку.
Мезгея	На границахъ Одоевского и Бѣлевскаго уѣздовъ.	До 4 сажень.	Отъ запруды, простирается до 8 фут.	Черноземное.	Отлогіе.	Разливъ до 375 саж. и вода стоитъ до 2 недѣль.		
Солова	Въ Кранивинскомъ, близъ дер. Сорочинки.	Отъ 8 до 15 саж.	Незначительно.	Иловатое.	Отлогіе, но довольно высокіе; долина отъ 2 до 4 вер. ширины.	До 20 и болѣе сажень.	Мосты при д. Сорочинкѣ, сл. Соловой, д. Николаевѣ, д. Кучинѣ, Захаровой, с. Потемкинѣ, д. Тележинѣ и с. Черволокахъ.	Съ правой р. Возрею, весьма болотистую Тростенку, Житовку. Съ лѣвой, Брахицку, Кранивенку, Невежу и Расау.

Въ Веневскомъ	Греча	2 18	2	—	2 30	2	3 ^{1/2}	2	—	2	—	2	2 10	1 95
— Богородицкомъ	Горохъ	2 30	2	2 66 ^{1/2}	3	—	2 67 ^{1/2}	2	2 15	2	2 51 ^{1/2}	2	2 90	2 55
	Картофель	— 80	—	— 85	—	80	— 75	—	— 80	—	— 83	—	— 80	— 72
	Рожь	2 14	2	2 7	2	5	2 8 ^{1/4}	1	1 58	1	1 77 ^{1/2}	1	1 66 ^{3/4}	1 91
	Ржаная мука	2 26 ^{1/2}	2	2 12	1	98	2 25	1	1 85	1	1 93	1	1 87	2 17
	Овесь	1 60	1	1 90	1	86 ^{1/4}	1 40	1	1 34	1	1 93 ^{1/2}	1	1 77	1 17
	Гречневая крупа	3 91 ^{1/4}	3	3 80	3	80	4 18	3	3 61	3	3 80	3	3 80	3 93 ^{3/4}
	Сѣна пудъ	— 14	—	— 18	—	18 ^{1/2}	— 13	—	— 12 ^{1/2}	—	— 15	—	— 15	— 10
— Чернскомъ	Рожь	2 50	2	2 15	2	15	2 15	2	2 15	2	2 15	2	2 15	2 15
	Овесь	1 50	1	1 60	1	60	1 20	1	1 50	1	1 60	1	1 20	1 50
— Новосильскомъ	Рожь	1 72 ^{1/2}	1	1 75 ^{3/4}	1	86 ^{1/2}	1 58 ^{1/2}	1	1 81 ^{1/4}	1	1 79 ^{3/4}	1	1 73 ^{1/4}	1 63 ^{3/4}
	Овесь	1 33 ^{1/2}	1	1 63 ^{1/2}	1	35	— 87 ^{1/2}	—	1 28 ^{1/4}	1	1 63 ^{1/4}	1	1 40	— 87 ^{1/2}
	Греча	1 70	1	1 33 ^{1/4}	1	93 ^{1/2}	1 16 ^{1/2}	1	1 70	1	1 33 ^{1/2}	1	1 93 ^{1/2}	1 16 ^{1/2}
	Гречневая крупа	3 55	3	3 83 ^{1/4}	3	66 ^{1/2}	5 75	3	3 55	3	3 83 ^{1/4}	3	3 66 ^{1/2}	3 75
	Картофель	— 58 ^{1/4}	—	— 53 ^{1/4}	—	60	— 80	—	— 58 ^{1/4}	—	— 53 ^{1/4}	—	— 60	— 80
— Крапивинскомъ	Рожь	2	2	1 75	1	65	1 75	1	1 80	1	1 85 ^{1/4}	1	1 78	2 14 ^{1/4}
	Пшеница	4	4	—	4	—	4	4	4	4	—	4	4	4 28 ^{1/2}
	Овесь	1 50	1	1 55	1	50	1 55	1	1 42	1	1 40	1	1 47	1 48
	Греча	2 65	2	2 55	3	—	2 80	2	2 30	2	2 40	2	2 70	2 75
	Ячмень	1 50	1	1 42	1	60	1 50	1	1 40	1	1 30	1	1 50	1 35
— Одоевскомъ	Рожь	2 37	2	1 92	1	96	2 25	2	2 32	2	1 87	1	1 91	2 20
	Пшеница	4 5	4	3 58	3	55	3 90	4	—	3	3 50	3	3 50	3 85
	Овесь	1 75	1	1 55	1	38	1 50	1	1 70	1	1 50	1	1 34	1 45
	Греча	2 95	2	2 62	2	87	2 94	2	2 40	2	2 76	2	2 80	2 90
	Горохъ	5 20	5	5 20	5	50	4 50	5	—	5	—	5	5 30	5 30
	Ячмень	2 10	2	—	2	—	1 80	2	—	1	1 92	1	1 92	1 73
	Пшено	5 67	5	6	5	60	7	5	5 50	5	5 85	5	5 40	6 90
	Картофель	1 20	1	— 90	1	40	1 10	1	1 10	1	— 75	1	1 30	—

Въ Бѣлевскомъ . . .	Рожь	2 20	2 20	2 50	2 20	2 50	2 28	1 80	1 80	1 80	2 40
	Пшеница	5 42	5 40	5 —	5 40	5 25	4 25	4 25	4 25	4 25	4 30
	Овесъ	1 85	1 90	1 90	1 90	1 65	1 55	1 55	1 55	1 55	1 45
	Горохъ	4 50	4 50	4 50	4 50	4 50	4 45	4 45	4 45	4 45	4 45
	Ячмень	2 28	2 28	2 28	2 28	—	2 25	2 25	2 25	2 25	2 24
	Картофель	— 90	— 90	— 90	— 90	1 —	— 88	— 88	— 88	— 88	— 98
	Греча	3 —	3 —	2 85	3 —	2 85	2 80	2 95	2 95	2 95	2 80

В Ъ Д О М О С Т Ъ

о Тульскомъ оружейномъ заводѣ.

Г о д ы.	Число оружейниковъ.			Количество оружія.		
	Д в о р ы.	М а с т е р о в ѣ.	Л у д е й М у ж с к .	В ы д ѣ л а н н а г о .		П е р е п р а в л е н .
				О г н е с т р ѣ л ь н .	Б ѣ л а г о .	
1595	—	20	—			
По переписи 1636	76	—	—			
Съ 1665 по 1685	—	122	—	244 пицали.		
1685 по 1696	—	194	—	2,000 пицалей		
Съ 1696 по 1701	—	—	—	2,000 фузей в не малое число стволовъ.		
1701 по 1703	—	—	—	8,000 фузей.		
Съ 1703 по 1782	—	—	—	15,000 фузей и 2,000 паръ пи- столей.		
1704	664	—	—			
1705	—	749 мастер. и уче- никовъ 150 малолѣт. 159: разновладѣльц., 1,160 мастер. и уче- никовъ, и не малое чи- сло черно-рабочихъ.	—			
1720	—	—	—			
По первой ревизіи	—	—	2,056			
— третьей —	—	—	4,443			
— четвертой —	—	—	5,452			

В Ъ Д О М О С Т Ъ
О Ч И С Л Ъ Р А С К О Л Ъ Н И К О В Ъ В Ъ Т У Л Ъ С К О Й Г У Б Е Р Н И И З А 1846 Г О Д Ъ .

Званіе уѣздовѣ.	Званіе городовѣ.	Наименованіе сословій.	Пріемлющіе священство		Безпоповщинскіе сектъ.				Малока-новъ, дуборцевъ, и пквно-борцевѣ.		Скопцовъ хлыстовъ, и другихъ придержи вающихся скопства.		Итого.		Всего
			Муж.	Жен.	Пріемлю- щихъ бра- ки.	Нерезна- ющихъ.	Муж.	Ж.	Муж.	Ж.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	
Въ г. Туль . . .		Купцовъ	56	33	3	5	—	—	—	—	—	—	59	38	97
		Мѣщанъ	150	185	16	14	—	—	—	—	29	4	195	203	398
		Оружейниковъ	136	145	170	179	—	—	—	—	—	—	306	324	630
		Отставныхъ солдатъ	19	25	8	12	—	—	—	—	—	2	27	39	66
	— г. Веневъ . . .	Мѣщанъ	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7	2	7	9
	— г. Новосиль . .	Мѣщанъ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1
	— г. Одоевъ . . .	Купцовъ и мѣщанъ	111	128	—	—	—	—	—	—	—	—	111	128	239
	— г. Бѣлевъ . . .	Купцовъ и мѣщанъ	84	127	18	20	—	—	—	—	2	—	104	147	251
Въ Тульскомъ		Помѣщичьихъ крестьянъ	—	—	2	2	—	—	—	—	1	—	3	3	6
		Казенныхъ крестьянъ	2	2	5	6	—	—	—	—	—	—	7	8	15
— Алексинскомъ		Огстав. солд. в мѣщанъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4
		Казенныхъ крестьянъ	6	4	—	—	4	4	—	—	—	—	10	8	18
— Канарскомъ		Помѣщачьихъ крестьянъ	68	55	18	16	—	—	6	—	—	—	86	77	163
		Казенныхъ крестьянъ	—	—	—	—	9	14	—	—	—	—	9	14	23
— Веневскомъ		Помѣщачьихъ крестьянъ	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	2	1	3
		Казенныхъ крестьянъ	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	2
— Ефремовскомъ		Помѣщичьихъ крестьянъ	20	19	—	—	—	—	—	—	—	—	20	19	39
— Новосильскомъ		Казенныхъ крестьянъ	10	14	—	—	—	—	—	—	—	—	10	14	24
— Одоевскомъ		Казенныхъ крестьянъ	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	4	4
— Бѣлевскомъ		Помѣщичьихъ крестьянъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Казенныхъ крестьянъ	107	278	—	—	14	18	—	—	1	2	109	278	387
Итого			769	1,015	242	261	27	36	—	6	43	15	1,081	2,333	2,414

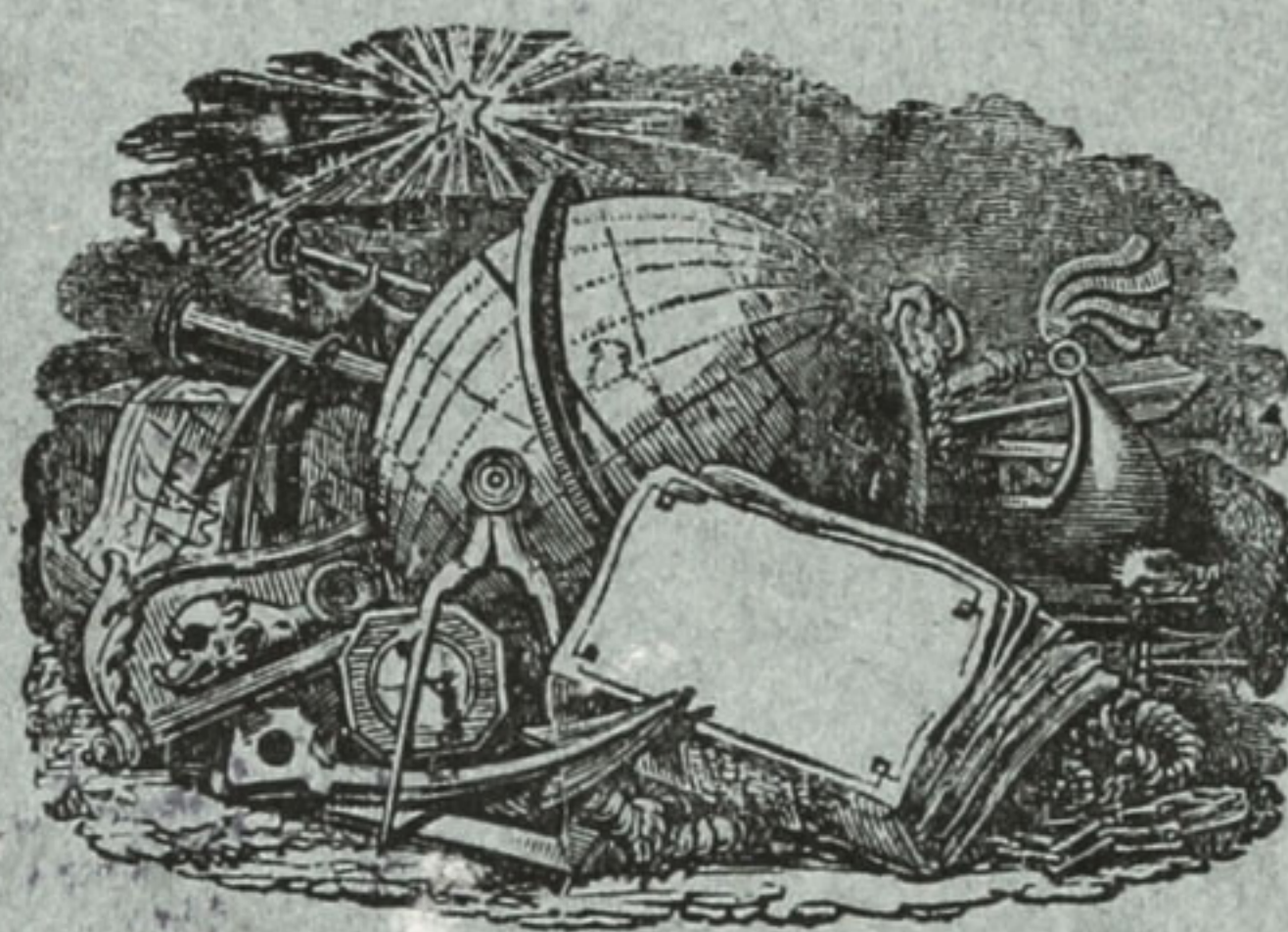
Въ 1797 году	—	—	—	24,438	46,976	7,553	8,112
— 1798 —	—	—	—	45,438	103,434	6,363	17,340
— 1799 —	—	—	—	43,388	76,180	4,159	883
— 1812, 1813 и 1814 г. ежемѣсяч.	—	—	—	7,000 ^р казен.	—	3,000	
Съ 1817 по 1824 г.	—	—	—	3,000 ^р вольн.	—	вольн.	
К р о м ѣ т о г о :							
Въ 1817 и 1818 годахъ	—	—	—	20,000	2,000	—	
Съ 1820 по 1824 г.	—	—	—	50,000	20,000	—	
Въ 1825 году	—	—	—	По подряду дамъ.	3,342	—	8,950
				3,312 мастеровъ.	—	13,380	
				583 ученика.	—	—	
				2,553 малолѣтнихъ.	—	—	
				901 отставныхъ.	—	—	
Въ 1831 году	—	—	—	46,000	14,797	3,214	
— 1832 —	—	—	—	35,763	10,351	6,793	
— 1833 —	—	—	—	45,205	8,853	5,165	
По 29 іюня 1834 года.	—	—	8,280	25,649	1,188	14,162	1,502
Съ марта 1835 года	—	—	—	26,149	1,075	21,352	1,721
— 1836 года	—	—	—	35,300	1,100	25,025	1,140
По 1 іюля 1837	—	—	8,313	22,448	—	1,334	
				3,160 мастеровъ.	—	—	
				742 ученика.	—	—	
				55 разновладѣл.	—	—	
				2,811 малолѣтнихъ.	—	—	
				945 отставныхъ.	—	—	

ОФИЦЕРОВЪ

ПРИДАМЪ

ПРИДАМЪ

ПРИДАМЪ



ВЪВЕДЕНАЮ ВЪ ИТАЛЮ

ИТАЛЮ