

68.49(2Р-4Тул)

С 50

ВЛІЯНІЕ МѢСТНОСТИ И ЗАНЯТІЙ

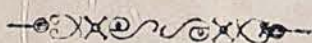
И А

ФИЗИЧЕСКІЯ КАЧЕСТВА ПРИЗЫВНЫХЪ

ТУЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ.

(ПРИЗЫВЫ 1879 и 1880 ГГ.)

В. И. Смидовича.



Печатано по распоряженію Тульской Губернской Земской Управы, съ разрѣшенія г. Начальника Тульской губерніи.

ТУЛА.

Типографія Н. И. Соколова, Кіевская улица, домъ Козловыхъ.

1881.

Тульская областная
библиотека
И. Ленин

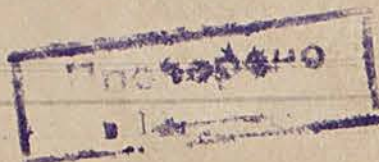


5,492 (2P-4T30)

355 (48(P)(C 132)

~~B58~~

C-50



ПРИНЦИПЫ И МЕТОДЫ РАБОТЫ

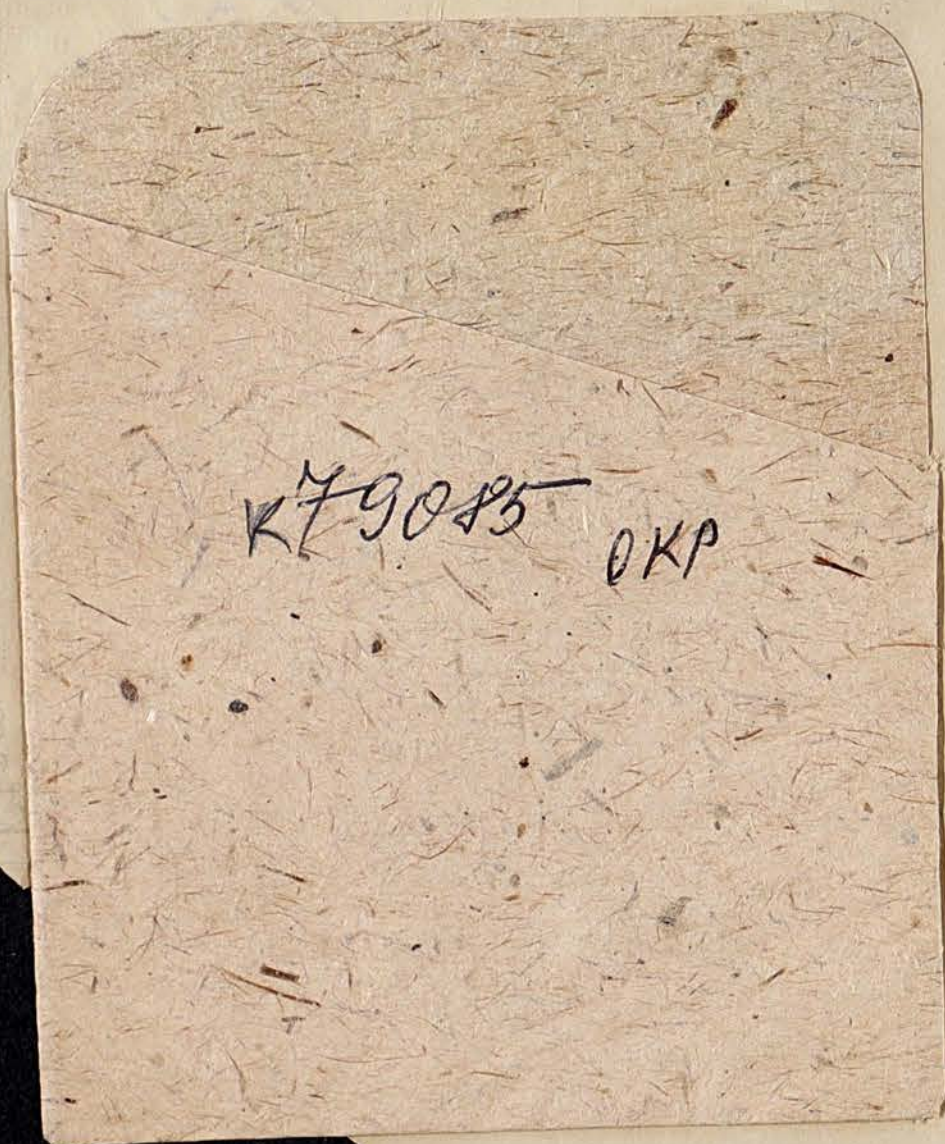
И. И.

ОБЩЕСТВЕННАЯ РАБОТА В НАРОДНОМ

ТАБЛИЦА

(ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ И МЕТОДЫ РАБОТЫ)

И. И. Голубович



K79085 OKP

224128. VK 79085 7

Вліяніє мѣстности и занятій на фізическія качества при-
зывныхъ Тульской губерніи, (призывы 1879 и 1880 гг.).

(В. И. Смидовича).

Въ предлагаемой статьѣ имѣлось въ виду выяснить то вліяніе, ко-
торое оказала природа и внѣшнія условія жизни на физическое разви-
тіе молодыхъ людей 21 года, призванныхъ къ отбыванію воинской по-
винности. Для этого я воспользовался во 1-хъ, свѣдѣніями, доставлен-
ными воинскими присутствіями въ тульскій статистическій комитетъ о
числѣ призывныхъ лицъ, о количествѣ принятыхъ въ войска, получив-
шихъ отсрочку и т. п. и во 2-хъ, журналами врачей, присылаемыми
во врачебное отдѣленіе. При сравненіи тѣхъ и другихъ свѣдѣній, ока-
залось, что числа, данныя воинскими присутствіями, не совпадаютъ
съ числомъ осмотрѣнныхъ лицъ, показанныхъ въ журналахъ врачей; въ
самой процедурѣ дѣла есть на это основательныя причины(*), которыхъ
я здѣсь касаться не буду тѣмъ болѣе, что для моей цѣли это не имѣетъ
особенно важнаго значенія; донесенія воинскихъ присутствій безъ сомнѣ-
нія вѣрны относительно числа призывныхъ, числа принятыхъ и пр.;
донесенія же врачей вѣрны относительно измѣреній роста, окружности
груди, опредѣленія болѣзни и пр.; но о донесеніяхъ врачей необходимо
еще замѣтить, что они въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ были весьма не
полны. Эта не полнота главнымъ образомъ состояла въ слѣдующемъ:

1) Лица, не принятыя въ военную службу по недостаточному росту,
во многихъ случаяхъ совсѣмъ не измѣрялись, а послѣ ихъ фамиліи,
встрѣчались такія выраженія: „менѣе 2-хъ арш.“, „по недостатку роста“,
„малъ“, или означено было 2 арш. и затѣмъ большое тире черезъ всѣ

*) Между прочимъ въ число лицъ не принятыхъ и получ. отсрочку, поданнымъ во-
инск. присутствій, включены и лица, получившія отсрочку въ предшествующіе года, а
всѣ такія лица мною выкинуты изъ списка гг. врачей; вотъ почему, при вычисленіи
процента не принятыхъ и получившихъ отсрочку, я не пользовался данными воинскихъ
присутствій, а ограничился только ихъ приведеніемъ.



графы; означало ли это тире, что вершковъ и долей вершка выше двухъ аршинъ не было, или что дальнѣйшее измѣреніе не считалось нужнымъ записывать—неизвѣстно; за неполностью этихъ свѣдѣній, вычислить дѣйствительный средній ростъ населенія въ возрастѣ 21 года, оказалось невозможнымъ.

2) У вышеупомянутыхъ лицъ окружность груди была измѣрена только въ рѣдкихъ случаяхъ; вслѣдствіе обѣихъ этихъ причинъ пришлось ввести въ 54-ую таблицу три графы: а) для всѣхъ осмотровѣнныхъ, б) для лицъ, у которыхъ измѣренъ только ростъ и в) для призывныхъ съ обоими измѣреніями.

и 3) Послѣ измѣреній роста и окружности груди ставилась статья, по которой призывной не принимался, часто безъ всякаго поясненія. Между тѣмъ многія статьи правилъ, изданныхъ для руководства врачамъ и воинскимъ присутствіямъ, заключаютъ въ себѣ нѣсколько совершенно различныхъ болѣзней или недостатковъ; такимъ образомъ ст. 7-я опухоли мѣшечатая и лимфатическія, ст. 53 заключаетъ въ себѣ органич. разстройства желудочно-кишечнаго канала, печени, селезенки и др. брюшныхъ внутренностей, ст. 71 несовершенная подвижность суставовъ, какъ вслѣдствіе застарѣлыхъ рубцовъ, такъ и вслѣдствіе органическаго страданія хрящей, а также вслѣдствіе застарѣлыхъ вывиховъ, и притомъ безразлично, верхнихъ или нижнихъ конечностей. Конечно, подобная группировка болѣзней совершенно соотвѣтствуетъ своему назначенію, но утилизировать этотъ богатый матеріалъ для другихъ цѣлей — крайне затруднительно. Такое затрудненіе встрѣтилось на примѣръ при опредѣленіи причинъ отсрочки по 44 ст. настав. Подъ эту статью подходятъ лица, не достигшія узаконеннаго роста (до 1 верш.) и не возмужалые, если при этомъ предполагается, что въ теченіе года они пріобрѣтутъ требуемыя качества; такихъ лицъ я принужденъ былъ распределить по тремъ группамъ, сообразно данному измѣренію: если полуростъ измѣреннаго лица былъ болѣе окружности груди — я относилъ ихъ къ узкогрудымъ; если менѣе, то къ слабосильнымъ; если ростъ не достигалъ требуемаго размѣра, то къ малорослымъ.



Хотя при опредѣленіи процентнаго отношенія нѣкоторыхъ болѣзней, встрѣчавшихся при осмотрѣ призывныхъ, я соединялъ узкогрудыхъ съ слабосильными, но это сдѣлано мною въ виду того обстоятельства, что подобныя уклоненія отъ правильнаго развитія организма, чаще всего представляютъ результатъ вліянія однихъ и тѣхъ же неблагопріятныхъ гигіеническихъ условій, которыя я преимущественно и желалъ выдѣлить; между тѣмъ недостатокъ до узаконеній нормы роста, на какихъ нибудь $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{4}$ вершка, можетъ встрѣтиться и у лицъ совершенно здоровыхъ и крѣпкихъ.

Въ виду невозможности поэтому сдѣлать точное распредѣленіе болѣзней и желая какъ можно болѣе сократить таблицы, я группировалъ всѣ болѣзненные формы въ 42 рубрики, причемъ мною допущены были нѣкоторыя неправильности, на которыя считаю необходимымъ здѣсь же указать; такимъ образомъ въ 5-ую рубрику „неправильности конечностей“ вошли: искривленія и укороченія конечностей, неполная подвижность суставовъ, застарѣлые вывихи, неправильно сросшіеся переломы, недостатокъ конечности и пр.; то же самое и въ 6 рубр. „неправильности пальцевъ“; 8 руб.: сутоловитость, косолапость, а также неправильности стопы (*pes valgus, varus*), выдающіяся ключицы, лопатки и пр., 9, неправильныя образованія, обусловленныя англійскою болѣзнію: неправильное образованіе черепа, птичья груди и пр. 19, хронич. страданія пищеварит. органовъ: хроническія страданія желудочно-кишечнаго канала, выпаденіе прямой кишки, противуестественный задній проходъ, завалы печени и селезенки и пр., 23, хроническія болѣзни органовъ дыханія: хроническія пораженія гортани, хроническій катарръ легкихъ, эмфизема и проч., 29, страданія мочевыхъ органовъ: задержаніе и недержаніе мочи, стриктуры и проч. Въстѣ съ тѣмъ я выдѣлилъ нѣкоторыя болѣзни, ради общаго ихъ значенія и интереса, каковы: 15 — падучая болѣзнь, 24 — чахотка, 30 — каменная болѣзнь, 37 — слоновая проказа, 38 парши, 14 — слабоуміе и т. п.

Что касается условій, вліяющихъ на физич. развитіе человѣка, то нельзя не замѣтить, что условія эти, по самой своей сущности, распадаются на два отдѣла: къ первому изъ нихъ относятся условія внѣш-

ней природы, каковы — климатъ, почва, растительность и пр., ко второму — условія жизни: занятія, жилища, пища и т. д. Оба эти отдѣла такъ тѣсно связаны между собою, что совершенное выдѣленіе одного изъ нихъ едва ли даже и возможно на такой, относительно не большой территоріи, какова одна губернія. Поэтому представляя ниже данныя роста и окружности груди, а также тѣ недостатки и болѣзни, которыя замѣчались при осмотрѣ призывныхъ по каждому уѣзду отдѣльно, я въ то же время предпослалъ каждой мѣстности краткое, но по возможности характерное описаніе, состоящее въ указаніи качества почвы, количества лѣсовъ, числа жителей на квадрат. вер., смертность мужескаго населенія, приблизительно занятіе жителей и, какъ характеризующее это послѣднее, промышленныя и нѣкоторыя другія заведенія, существующія въ уѣздѣ. Раздѣленіе по занятіямъ я оставилъ для отдѣльныхъ уѣздовъ только по тѣмъ группамъ, число лицъ которыхъ было болѣе 20, но въ концѣ я представляю всѣ занятія въ отдѣльной таблицѣ, въ которую вошли всѣ призывные по губерніи. Наконецъ я позволилъ себѣ сдѣлать сопоставленіе разности между окружностью груди и полуростомъ, или крѣпости населенія съ плодородіемъ почвы, густотою населенія, и пр.

1) Алексинскій уѣздъ.

Земля — подзолъ, супесокъ; лѣсовъ 15,3⁰/₀, жителей мужскаго пола ¹⁾ 37,248, на квадратную версту обоого пола приходится 46,7 жит. об. пола. Смертность мужчинъ 37,4 на 1000 мужч. Населеніе занимается преимущественно отхожимъ промысломъ, на фабрикахъ и отчасти земледѣліемъ. Въ уѣздѣ находится: ²⁾ 37 мельницъ и крупорушекъ, 1 маслобойня, 1 суконная фабрика, 4 самоварныхъ фабрики, 3 слесарныхъ заведенія, 3

(¹) Относит. населенія, смертности и числа жителей на кв. вер. — вездѣ взята средняя за два послѣдніе года (79 и 80).

(²) Эти свѣдѣнія заимствованы изъ памят. книж. Тульск. губ. за 1879 г.; нѣкоторыя изъ нихъ исправлены по отчетамъ земскихъ управъ 1880 и 81 года, но, къ сожалѣнію, я не могъ достать отчетовъ по всѣмъ уѣздамъ. Свѣдѣнія о числѣ винокуренныхъ заводовъ и питейныхъ заведеній (вмѣстѣ съ ренсков. погребами и др. завед. съ рознич. продажей вина) получены изъ Акцизнаго Управленія въ 1881 году.

овчинныхъ, одно коженное, 1 шерсто-чесальное, 1 валяльное, 3 столярныхъ, 1 пильное, 1 колесное, 1 для производства красокъ и 109 питейн, заведеній или 1 пит. завед. на 730 челов. жит. об. пола. Всѣхъ призывныхъ по Алексинскому уѣзду было 1446 челов., или 1,90% муж. нас., не явились 11, получило отсрочку за нахожденіемъ подъ слѣдствіемъ 2, затѣмъ изъ 572 принято въ войска (стр. и не стр). — — — — — 408.

Не принято по болѣзн. и недост. — — — — — 101.

дана отсрочка по бол. и недост. — — — — — 61.

по образованію — — — — — 2.

В с е г о . — 572.

I. Ростъ призывныхъ (въ вершкахъ). Табл. 1.

	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	Всѣхъ.	Общ.	р.	Ср. р.
Хлѣбопашц.	1	2	2	5	9	34	67	92	48	17	2	279	10323 ⁷ / _s		37,00.
Фабр. рабочихъ.	—	—	—	—	—	5	14	11	5	2	1	38	1409 ⁶ / _s		37,07.
Слесарей	—	—	—	—	1	8	9	9	4	—	1	32	1176 ⁸ / _s		36,77.
Торговцевъ.	—	—	—	—	—	4	4	9	8	4	—	29	1090 ⁰ / ₀		37,58.
Порт. и сапож.	—	—	—	—	1	5	7	6	7	—	—	26	959 ⁷ / _s		36,91.
Щетинщиковъ	—	—	—	—	—	2	8	7	4	1	—	22	818 ⁷ / _s		37,21.
Разн. занятій	—	1	—	1	5	14	26	36	22	10	1	116	4319 ² / _s		37,23.
Всѣхъ	1	3	2	6	16	72	135	170	98	34	5	542	20098 ² / _s		37,08

Лицъ выше средняго роста — . . . — 262.

— равныхъ среднему. — 45.

— ниже средняго — 235.

Всѣхъ 542.

2. Окружность груди. Табл. 2.

	15	16	17	18	19	20	21	Всѣхъ.	Общ. окр. гр.	Средн. окр.
Хлѣбопашц.	1	5	29	81	109	52	2	279	5311 ¹ / _s	19,03.
Фабричныхъ.	—	2	5	17	9	4	1	38	711 ² / _s	18,72.
Слесарей	—	—	3	10	15	2	2	32	608 ² / _s	19,00.

Торговцевъ. . . .	—	1	3	7	15	3	—	29	549 ¹ / ₈	18,94.
Порт. и сапожник.	—	—	1	14	7	4	—	26	490 ³ / ₈	18,84.
Щетинщик. . . .	—	1	2	5	14	—	—	22	415 ³ / ₈	18,88.
Разн. занятій . .	—	—	3	42	50	19	2	116	2228 ⁶ / ₈	19,21.
Всѣхъ. . . .	1	9	46	176	219	84	7	542	10315 ⁰ / ₈	19,03.

Лицъ съ окружностью груди выше средней. .	235.
— — — — — равною — .	75.
— — — — — ниже — .	232.
Всего — .	542.

3. Разность между окружн. груди и полуростомъ. Таб. 3.

	Число лицъ.	Ср. окр. гр.	Полур.	Разность.
Хлѣбопашц. . . .	279	19,03	18,50	+0,53.
Фабричныхъ рабоч. .	38	18,72	18,53	+0,19.
Слесарей	32	19,00	18,38	+0,62.
Торговцевъ	29	18,94	18,79	+0,15.
Портн. и сапожник.	26	18,84	18,45	+0,39.
Шетинщиковъ . . .	22	18,88	18,60	+0,28.
Разныхъ занят. . .	116	19,21	18,61	+0,60.
Всѣхъ	542	19,03	18,53	+0,50.

4. Болѣзни и недостатки, оказавшіеся при осмотрѣ призывныхъ. Таб. 4.

1) Узк. груд. — — 53.	11) Язвы — — — 1.	29) Стр. моч. орг. — 1.
2) Слабос. невос. — 9.	13) Рубцы — — — 2.	31) Слабое зрѣніе — 2.
3) Недост. ростъ — 21.	12) Слабоуміе — — 3.	32) Орг. разст. гл. — 4.
4) Искрив. позв. — 1.	18) Заяч. г., волч. п. — 3.	33) Разст. слухов. ор. — 4.
5) Неправ. конеч. — 4.	20) Грыжи — — — 4.	38) Парши — — 2.
6) Неправ. пальц. — 8.	23) Хрон. стр. ор. дых. 7.	41) Сифились — — 3.
7) Страд. кости — — 1.	25) Орг. порокъ серд. 4.	
8) Сутул., косол. — 1.	26) Разш. вен. кон. — 1.	
10) Золот. худос. — 11.	27) Вод. яички — — 4.	
		Всѣхъ — 154.

Узкогрудыхъ и слабосильн. на все число (547) осмотрънныхъ 62 или 11,3⁰/₀, (относит. не прин. и получ. отср.—40,2⁰/₀), малорослыхъ

21 или 3,8%, золотушныхъ 11 или 2,0%, съ грыжомъ 0,7, съ разл. страд. глазъ и слаб. зрѣніемъ 1,1.

Богородицкій уѣздъ.

Земля по преимуществу черноземъ, лѣсовъ 3,1%; жителей муж. пола 72673, на кв. версту об. пола приходится 56,3, смертн. муж. пола 38,1 на 1000; населеніе занимается преимущественно хлѣбопашествомъ, въ сѣвер. части обработкою дерева и на каменно-угольн. коняхъ. Въ уѣздѣ находятся: 3 сахар. завода, 3 винок. завода, 415 мельницъ, крупорушекъ и маслобоенъ и 160 пит. зав., или 1 пит. зав. на 948 человѣкъ об. пола.

Всѣхъ призывныхъ по Богородицкому уѣзду было 2746 или 1,8 м. н., не явились къ призыву 87 чел. и затѣмъ изъ 895:

Принято въ войска.	758.
Не принято	29.
Получили отсрочку по болѣзни	91.
Отправлено на испытаніе въ больницу	15.
На окончаніе образованія	2.
Всѣхъ	895.

1. Ростъ призывныхъ. Таб. 5.

	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	Всѣхъ.	Общ. р.	Ср. р.
Хлѣбопашц.	1	5	1	3	53	89	197	241	167	60	13	5	835	31001 ⁵ / ₈	37,12.
Торговцевъ	—	—	—	—	—	1	7	4	6	5	1	1	25	947 ⁶ / ₈	37,90.
Разн. занят.	—	—	—	1	1	5	6	10	9	6	1	—	39	1461 ¹ / ₈	37,46.
Всѣхъ	1	5	1	4	54	95	210	255	182	71	15	6	899	33410 ⁴ / ₈	37,16.

Лицъ выше средняго роста	467.
Равныхъ среднему	62.
Ниже средняго.	370.
Всѣхъ	899.

2. Окружность груди. Таб. 6.

	16	17	18	19	20	21	22	Всѣхъ.	Общ. окр. гр.	Ср. ок.
Хлѣбопашц. . . .	5	26	122	335	285	58	4	835	16386 ⁷ / ₉	19,62
Торговцевъ. . . .	—	1	3	14	7	—	—	25	435 ⁰ / ₀	19,40.
Разн. занятій . . .	1	1	4	18	12	2	1	39	763 ⁴ / ₈	19,57.
Всѣхъ. . . .	6	28	129	367	304	60	5	899	17634 ⁵ / ₈	19,61.

Окружность груди выше средней	.	.	447.
— равная	.	.	89.
— ниже	.	.	363.
Всѣхъ . . .	.	.	899.

3. Разность между окружностью груди и полуростомъ. Таб. 7.

	Число лицъ.	Сред. окр. гр.	Полуростъ.	Разность.
Хлѣбопашц. . . .	835	19,62	18,56	+1,06.
Торговцевъ	25	19,40	18,95	+0,45.
Разныхъ занятій . .	39	19,57	18,73	+0,84.
Всѣхъ	899	19,61	18,58	+1,03.

4. Болѣзни и недостатки, оказывавшіеся при осмотрѣ призывныхъ. Таб. 8.

1) Узк. груд. — — 26.	13) Рубцы — — — 2.	26) Разш. вен. кон — — 1.
2) Слабос. невос. — 25.	14) Слабоуміе — — — 2.	27) Вод. яичка — — 1.
3) Недос. роста — 26.	а) Бозед. бол — — — 1	31) Слаб. зрѣніе — 15.
4) Искрив. позв. — 2.	15) Падуч. бол. — — — 4.	32) Орган. раз. глазъ 7.
5) Неправ. конеч. — 17.	16) Атроф., парал. — — — 3.	33) Орг. разс. слуха — 4.
6) Неправ. пал. — 8.	18) Залч. губа и пр. — 1	36) Хрон. сыни — — 1.
7) Страд. кости — 1.	20) Грыжи — — — 8.	39) Доброк. опухоли — 2.
8) Сутул., косол. — 3.	21) Раз. костей пос. — 2.	41) Сифились — — 1.
11) Язвы — — — 4.	24) Чахотка — — — 1.	Всѣхъ — — 168.

Узкогрудыхъ и слабосильныхъ на все число (900) осмтрѣнныхъ оказалось 51 или 5,6⁰/₀. (Отн. не пр. и отср. 30,3⁰/₀). Малорослыхъ 2,9⁰/₀, съ разл. непр. конеч. 1,9⁰/₀, съ стр. глазъ и ненорм. зрѣніемъ 2,4⁰/₀, съ грыжами 0,8⁰/₀.

3) БѢЛЕВСКІЙ УѢЗДЪ.

Юго-вост. часть уѣзда — неглубокій черноземъ, остальная часть — глинистая или песчаная, лѣсовъ 15,4⁰/₀; жит. муж. пола 32789, на кв. вер. 45,9 об. п. Смет. муж. населенія 34,1 на 1000; жители занимаются хлѣбопашествомъ. Въ уѣздѣ находятся: 3 винокур. завода, 123 мельницы и крупорушки, 40 маслобоенъ, 9 пенько-трепальныхъ заведеній, 2 шерстобойныхъ заведенія, 50 кирпично-обжигательныхъ печей и 119 питейн. завед., или 1 пит. зав. на 615 ж. об. п.

Всѣхъ призывныхъ по Бѣлевскому уѣзду было 1379 или 2,1⁰/₀ м. населенія; не явилось къ призыву 13 чел., за нахожденіемъ подъ судомъ 2, затѣмъ изъ 539 принято въ войска . . . 369.

Не принято по болѣзни и недост. . . . 71.

Отсрочено по болѣз. и недост. . . . 90.

— — по образованію 7.

Представили квитанціи 2.

Всѣхъ 539.

1. Ростъ призывныхъ. Таб. 9.

	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	Всѣхъ	Общ. р.	Ср. р.
Хлѣбопашцевъ . . .	1	—	3	5	14	41	110	108	64	36	8	390	14492 ⁰ / ₀	37,15
Разн. занят. . . .	—	—	—	—	2	10	20	17	18	13	1	81	3031 ³ / ₈	37,42
Всѣхъ	1	—	3	5	16	51	130	125	82	49	9	471	17523 ³ / ₈	37,20

Лицъ выше средняго роста 206.

— — равныхъ среднему 29.

— — ниже средняго 236.

Всѣхъ 471.

2. Окружность груди. Таб. 10.

	15	16	17	18	19	20	21	22	Всѣхъ.	Об. ок. гр.	Ср. ок.
Хлѣбопашц. . . .	2	6	29	130	143	73	6	1	390	7437 ² / ₈	19,07
Разныхъ зан. . . .	—	2	9	18	40	10	2	—	81	1541 ⁷ / ₈	19,03
Всѣхъ	2	8	38	148	183	83	8	1	471	8979 ¹ / ₈	19,06

Окружность груди выше средней . . .	196.
— — — равна	54.
— — — ниже	221.
Всѣхъ	471.

4) Разность между окружностью груди и полуростомъ. Таб. 11.

	Всѣхъ.	Ср. ок. гр.	Пол. рос.	Разн.
Хлѣбопашц.	390	19,07	18,57	+0,50
Разн. занятій	81	19,03	18,71	+0,32
Всѣхъ	471	19,06	18,60	+0,46

4) Болѣзни и недостатки, оказавшіеся при осмотрѣ призывныхъ.

1) Узк. груд. — — 58.	13) Рубцы — — — 1.	27) Вод. яички — — 1.
2) Слабос., невос. — — 9.	14) Слабоуміе — — 1	30) Камен. бол. — — 1.
3) Мал. рост. — — 11.	16) Атр. кон. и пр. — 3.	32) Орг. разстр. глазъ 4.
4) Искр. позвон. — 4.	18) Заяч. губа и пр. — 1.	33) Орг. разстр. слуха 2.
5) Неправ. конечн. — 7.	19) Хр. стр. нищ. ор. 2.	42) Неизвѣстно — — 1.
6) Неправ. пальц. — 2.	20) Грыжи — — — 10.	а) Малокровіе — — 1.
7) Стр. кости и пр. — 2.	21) Разст. кост. носа и пр. 1.	
8) Сутулов., косол. — 1.	24) Чахотка — — 2.	Всѣхъ — — 127.
10) Золотуха — — 1.	26) Разш. венъ кон. — 1.	

Узкогрудыхъ и слабосильн. на все число осмотръныхъ 67 или 16,3% (относит. не прин. 55,5%), малорослыхъ 2,3, съ грыжами 2,1, съ раз. глаз. 0,8.

4) Веневскій уѣздъ.

Юж. и ю-в. часть уѣзда не глубокой черноземъ, остальные — суглинокъ, лѣсовъ 15,4; жит. муж. пола 43758, на квадр. вер. приходится 43,4, смертност. муж. насел. 44,1 на 1000. Часть населенія занимается хлѣбопашествомъ, часть различными ремеслами и отхожимъ промысломъ. Въ уѣздѣ находятся: 2 винокур. завода, 79 мельн. и крупоручекъ, 9 ма-слобоенъ, 2 овчин. заведенія, 1 шерстобитн. заведеніе, 4 горшечныхъ

завода, 1 салотоп. завод., 1 крахмал. заводъ и 145 питейн. зав. или 1 пит. зав. на 734 ж. общ.

О количествѣ призывныхъ по Веневскому уѣзду свѣдѣній нѣтъ.

2. Ростъ призывныхъ. Таб. 13.

	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	Всѣхъ.	Общ. р.	Ср. р.
Хлѣбопашцевъ . . .	1	1	2	24	64	99	116	93	41	11	—	452	16806 ⁰ / ₀	37,18.
Торговцевъ . . .	—	—	—	2	5	12	15	14	2	3	2	55	2064 ⁶ / ₈	37,54.
Фабр. рабочихъ . . .	—	—	—	—	6	19	15	5	2	—	—	47	1739 ³ / ₈	37,00.
Кучеровъ . . .	—	—	—	—	1	3	7	5	3	1	—	20	757 ⁰ / ₀	37,85.
Разн. занятъ . . .	—	—	—	5	20	38	48	32	12	3	2	160	5928 ⁶ / ₈	37,05.
Всѣхъ . . .	1	1	2	31	96	171	201	149	60	18	4	734	27295 ¹ / ₈	37,18.

Лицъ выше средняго роста 379.

— равныхъ среднему 53.

— ниже средняго 302.

Всѣхъ 734.

2. Окружность груди. Таб. 14.

	16	17	18	19	20	21	22	Всѣхъ.	Об. окр. гр.	Ср. ок.
Хлѣбопашцевъ . . .	1	22	96	195	115	20	3	452	8781 ¹ / ₈	19,48.
Торговцевъ . . .	—	8	18	11	16	2	—	55	1049 ¹ / ₈	19,07.
Фабричныхъ раб. . .	—	2	16	23	5	1	—	47	902 ² / ₈	19,19.
Куч. и извозч. . .	1	—	2	7	7	3	—	20	393 ⁷ / ₈	19,69.
Разн. занятій . . .	—	6	45	66	37	6	—	160	3051 ⁷ / ₈	19,07.
Всѣхъ . . .	2	38	177	302	180	32	3	734	14178 ² / ₈	19,31.

Окружность груди выше средней 374.

— — равная — 44.

— — ниже — 316.

Всего 734.

3. Разность между окр. груди и полуростомъ. Таб. 15.

	Всѣхъ.	Ср. окр. гр.	Пол. рос.	Разн.
Хлѣбопашцевъ . . .	452	19,42	18,59	+0,83.
Торговцевъ . . .	55	19,07	18,77	+0,30.

Фабр. рабоч.	.	47	19,19	18,56	+0,69.
Куч. и извозч.	.	20	19,69	18,92	+0,77.
Разн. занятій	.	160	19,07	18,52	+0,55.
Всѣхъ	.	374	19,31	18,59	+0,72.

4. Болѣзни и недостатки, оказавшіеся при осмотрѣ призывныхъ. Таб. 16.

1) Узк. грудь — — 40.	11) Язвы — — — 3.	28) Хр. стр. яич. и пр. 2.
2) Слабос., невос. — 26.	13) Рубцы — — — 2.	29) Страд. моч. орг. — 1.
3) Мал. ростъ — — 16.	15) Падуч. бол — — 2.	31) Слаб. зрѣніе — 5.
4) Искр. позв. — — 2.	17) Недост. зубовъ — 2.	32) Орг. разст. гл. — 8.
5) Непр. пон. и пр. 10.	16) Парал. и пр. — 2.	33) Орг. разст. слуха 7.
6) Непр. пол. и пр. — 3.	19) Хрон. стр. пищ. орг. 3.	35) Заиканіе — — 1.
7) Стр. кости и пр. — 5.	20) Грыжи — — — 5.	36) Доброк. опух. — 1.
8) Сутул., косол. и пр. 2.	23) Хр. стр. орг. дых. 21.	40) Ревматизмъ — — 2.
9) Непр. объѣсл. ан. бол. 3.	26) Разш. венъ кон. — 6.	41) Сифилисъ — — 1.
10) Золотуха — — 3.	27) Вод. яичка — — 4.	Всѣхъ — — 188.

Узкогрудыхъ и слабосильныхъ на все число (735) осмотрѣнныхъ 8,9/0. (Отн. непр. 34, 9), малорослыхъ 2,1, съ разн. страд. и неправильностями конечностей 1,3/0, съ хр. стр. орг. дыханія 2,8, съ разн. стр. глазъ 2,0, съ грыжами 0,6.

5) Епифанскій уѣздъ.

Земля черноземъ, лѣсовъ 1,5/0; жителей муж. пола 56,465, на кв. вер. об. пола 54,0, смертность муж. 35,0 на 1000; населеніе занимается преимущественно хлѣбопашествомъ. Въ уѣздѣ находятся: 153 мельницы, 44 крупорушки, 1 просорушка, 48 маслобоенъ, 2 мяльных завода, 1 сахарный заводъ, 5 винокуренныхъ заводовъ, 2 писчебум. фабрики, 6 крахм. зав. и 141 пит. домовъ, или 1 пит. зав. на 797 жителей.

Всѣхъ призванныхъ по Епифанскому уѣзду было 1835 или 1,6 м. н., не явилось къ призыву 13, вслѣд. нахожд. подъ судомъ 3, затѣмъ —

Принято въ войска	479.
Не принято по бол. и недост.	91.
Отсрочено по бол. и нед.	40.
Всѣхъ.	610.

1. Ростъ призывныхъ. Таб. 17.

	32	33	34	35	36	37	38	39	40	Всѣхъ.	Общ. р.	Ср. р.
Хлѣбопашцевъ	1	1	29	90	140	136	107	34	2	540	19968 ⁰ / ₉	36,97.
Разныхъ занятій	—	—	3	4	5	16	8	2	2	40	1493 ¹ / ₈	37,34.
Всѣхъ	1	1	32	94	145	152	115	36	4	58	21461 ⁷ / ₈	37,00.

Лицъ выше средняго роста 264.

— равныхъ среднему 43.

— ниже средняго 273.

Всѣхъ. 580.

2. Окружность груди. Таб. 13.

	16	17	18	19	20	21	22	Всѣхъ.	Общ. ок. гр.	Ср. ок.
Хлѣбопашцевъ	2	16	120	232	154	15	1	540	10437 ¹ / ₈	19,32.
Разныхъ занятій	—	1	14	17	8	—	—	40	767 ³ / ₈	19,18.
Всѣхъ	2	17	134	149	162	15	1	580	11204 ⁷ / ₈	19,31.

Окружность груди выше средней 248.

— — — равная 51.

— — — ниже. 281.

Всѣхъ. 580.

3. Разность между окружностью груди и полуростомъ. Таб. 19.

	Всѣхъ.	Сред. окр. гр.	Полуростъ.	Разность.
Хлѣбопашцевъ	540	19,32	18,49	+0,83.
Разныхъ занятій	40	19,18	18,67	+0,51.
Всѣхъ	580	19,31	18,50	+0,81.

4. Болѣзни и недостатки, оказавшіеся при осмотрѣ призывныхъ. Таб. 19.

1) Узкая грудь — — 24.	11) Язвы — — — 3.	25) Орг. порокъ серд.— 1.
2) Слабосиліе и неvoz. 16.	14) Слабоуміе — — 3.	28) Стр. яич. и пр. — 2.
3) Малый ростъ — — 11.	16) Параличи и пр. — 3.	32) Орг. раз. глазъ — 3.
4) Искрив. позвон. — 1.	19) Хр. стр. ор. пищ.— 1.	33) Орг. разс. слух. ор. 3.
5) Искрив. кон. и пр. 9.	20) Грыжи — — — 8.	36) Разныя сыпи — 1.
6) Непр. пальц. и пр. 3.	22) Носов. полипы — 2.	29) Доброкач. опух. — 1.
7) Страд. костей — 2.	23) Хр. стр. орг. дых.— 2.	Всѣхъ — — 106.
10) Золотуха — — 1.	24) Бугорчатка — — 7.	

Узкогрудыхъ и слабосильныхъ на все число осмoтpѣнныхъ 40 или 6,9⁰/₀, (относит. не прин. 37,7⁰/₀), малорослыхъ 1,9, съ разн. страд. и непр. конеч. 1,5, съ грыжами 1,3, съ бугорчатк. 1,2.

6) Ефремовскій уѣздъ.

Земля—глубокій черноземъ, лѣсовъ 2,4⁰/₀, жит. муж. пола 72,777 на квадр. вер. приходится 43,4 об. пола; смерт. муж. населенія 42,3 на 1000. Жители занимаются исключительно хлѣбопашествомъ. Въ уѣздѣ находится 174 мельницы, 131 крупорушка, 180 маслобоенъ, 1 сахар. заводъ, 6 винокуренныхъ заводовъ, 9 крахмалн. заводовъ, 2 бумаж. фабрики и 200 пит. завед. или 1 пит. зав. на 761 ч. об. пола.

Всѣхъ призывныхъ по Ефремовскому уѣзду было 2493 или 1,7 населенія, не явилось 43, за нахожд. подъ судомъ 5, затѣмъ

Приняты въ войска 720.

Не приняты. 168.

Получили отсрочку по неvoz. и бол. 222.

по образованію 6.

представ. квит. 6.

Всего 1122.

1. Ростъ призывныхъ. Таб. 20.

	30	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	Всѣхъ.	Общ. р.	Ср. р.
Хлѣбопашцевъ	1	9	4	50	122	193	226	180	55	14	4	—	858	31808 ³ / ₈	37,07.
Торговцевъ	—	—	—	2	3	17	21	11	6	2	—	—	62	2320 ⁶ / ₈	37,43.
Разныхъ занятій	—	—	—	—	4	11	11	10	5	1	1	—	43	1607 ¹ / ₈	37,38.
Всѣхъ	1	9	4	52	129	221	258	201	66	17	5	—	963	35736 ⁵ / ₈	37,10.

Лицъ выше средняго роста	454.
— равныхъ	93.
— ниже	416.
Всѣхъ	963.

2. Окружность груди. Таб. 21.

	16	17	18	19	20	21	22	23	Всѣхъ.	Общ. окр.	Ср. окр.
Хлѣбопашцевъ	4	54	198	322	226	47	7	—	858	16660 ² / _s	19,41.
Торговцевъ	1	8	20	19	10	4	—	—	62	11664 ⁴ / _s	18,81.
Разныхъ занятій	2	5	8	21	5	1	—	1	43	8214 ¹ / _s	19,09.
Всѣхъ	7	67	226	362	241	52	7	1	963	18648 ² / _s	19,36.

Окружн. груди выше средней	475.
— — равна	79.
— — ниже	409.
Всѣхъ	963.

3. Разность между окружн. груди и полуростомъ. Таб. 22.

	Число лицъ.	Сред. окр. гр.	Полуростъ.	Разность.
Хлѣбопашц.	858	19,41	18,53	+0,88.
Торговцевъ	62	18,81	18,71	+0,10.
Разныхъ занятій	43	19,09	18,69	+0,40.
Всѣхъ	963	19,36	18,55	+0,81.

4. Болѣзни и недостатки, оказавшіеся при осмотрѣ призывныхъ. Таб. 23.

1) Узк. друд. — — 94.	16) Парал. атроф. кон. 2.	31) Слабое зрѣніе — 7.
2) Слабос., невоз. — 78.	18) Заяч. губа и пр. — 1.	32) Орг. разс. глазъ — 4
3) Мал. ростъ — — 56.	19) Хр. стр. орг. пищ. 1.	33) Ор. разс. слух ор. 1.
4) Искрив. позв. — 3.	20) Грыжи — — — 12.	34) Глухонѣм. — — 2.
5) Непр. кон. и пр. — 17.	21) Разст. кост. носа. и п. 1.	38) Парши — . — 2.
6) Неправ. пальц. и пр. 5.	22) Нос полипы — — 1.	40) Заст. ревм. — — 2.
7) Страд. кости — — 1.	23) Хрон. стр. ор. дых. 2.	а) Ожиреніе — 2.
9) Непр. отъ англ. бол. 3.	24) Чахотка — — 2.	б) Зобъ — — 1
10) Золот. — — — 4.	25) Орг. порокъ серд. 1.	42) Неизвѣс — — — 2
11) Язвы — — — 2.	27) Вод. яички — — 9.	Всѣхъ — 327.
13) Рубцы — — — 3.	28) Стр. яичк и пр. — 2.	
14) Слабоуміе — — 1.	29) Стр. моч. орг. — 3.	

Узкогрудыхъ и слабосильныхъ на все число осмотрънныхъ (997) — 172 или 17,2⁰/₀. (Отн. непр. 52,7⁰/₀), малорослыхъ 5,6, съ разн. непр. конеч. 1,7, съ грыжами 1,2, съ различнымъ страданіемъ глазъ 1,1⁰/₀, съ разн. страд. яичка 1,1⁰/₀.

7) КАШИРСКІЙ УѢЗДЪ.

Почва глинистая и суглинистая, лѣсовъ 4,1⁰/₀, жит. муж. п. 43839, на кв. вер. 53,8 об. пола, смертность муж. нас. 31,5 на 1000. Хлѣбопашество не удовлетворяетъ населеніе, а потому оно занимается кустарнымъ производствомъ различного рода издѣлій и главнымъ образомъ отхожимъ промысломъ, преимущественно на фабрикахъ соѣдней Москов. губ. Въ уѣздѣ находятся 35 мельницъ, 1 шерстобит. заведеніе, 2 ткацкихъ фабрики, 1 бумаж. фабрика, 1 крахмал. заводъ, 1 фарфоровый заводъ, 1 лѣсн. пристань и 117 пит. завед. или 1 пит. зав. на 651 ж. об. п.

Всѣхъ призывныхъ по Каширскому уѣзду было 1427 или 1,6 муж. насел. Не явилось 32, за нахожденіемъ подъ судомъ 5, затѣмъ

Принято въ войска 384.

Не принято по бол. и недост. 24.

Отсрочено по бол. и недост. 108.

— по образованію. 1.

На испытаніе 1.

Всѣхъ. 518.

1. Ростъ призывныхъ. Таб. 24.

	23	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	Всѣхъ.	Общ. р.	Ср. р.
Хлѣбопашц.	—	1	1	—	9	41	53	68	56	11	6	246	9133 ⁰ / ₀	37,12
Торговцевъ.	—	—	—	—	2	2	16	12	15	7	2	56	2103 ⁰ / ₀	37,55.
Фабричныхъ	—	—	—	—	7	15	24	24	15	11	1	97	3594 ⁴ / ₈	37,05.
Разн. занят.	—	—	1	—	12	16	27	33	22	10	2	125	4549 ³ / ₈	36,98.
Всѣхъ	—	1	2	—	30	74	120	137	108	39	11	522	19379 ⁷ / ₈	37,12.

Лицъ выше средняго роста 256.

— равныхъ 39.

— ниже 227.

Всѣхъ 522.

2. Окружность груди. Таб. 25.

	16	17	18	19	20	21	Всѣхъ.	Общ. окр. гр.	Средн. окр.
Хлѣбопашц.	5	29	90	83	38	1	246	4647 ³ / ₈	18,89.
Торговцевъ	1	11	15	25	4	—	56	1052 ⁶ / ₈	18,80.
Фабричныхъ	2	10	43	31	11	—	97	1825 ⁰ / ₀	18,81.
Разн. занятій	—	15	36	50	20	2	123	2313 ⁶ / ₈	19,05.
Всѣхъ	8	65	184	189	73	3	522	9868 ⁷ / ₈	18,90.

Окружность груди выше средней . . . 265.

— — — равная . . . 58.

— — — ниже средней . . . 199.

Всѣхъ. . . 522.

3. Разность между окружностью груди и полуростомъ. Таб. 26.

	Всѣхъ.	Ср. окр. гр.	Полур.	Разность.
Хлѣбопашц.	246	18,90	18,56	+0,34.
Торговцевъ	56	18,80	18,77	+0,03.
Фабричныхъ	97	18,81	18,52	+0,29.
Разныхъ занят.	123	19,05	18,49	+0,56.
Всѣхъ	522	18,90	18,56	+0,34.



4. Болѣзни и недостатки, оказавшіеся при осмотрѣ призывныхъ. Таб. 27.

1) Узк. груд. — — 80.	10) Золотуха — — 2.	25) Орг. порокъ серди. 1.
2) Слабос. и невос. — 10.	12) Развѣд. лишай — 3.	27) Вод. яичка — — 1.
3) Мал. рост. — — 18.	13) Рубцы — — — 2.	30) Камен. бол. — — 1.
4) Искрив. позв. — 3.	14) Слабоуміе — — 1.	31) Слаб. зрѣніе — 2.
5) Непр. конеч. и пр. 6.	15) Падуч. бол. — — 1.	32) Слепота — — 2.
6) Неправ. пал. и пр. 7.	16) Парал. и пр. — 4.	35) Занкание — — 1.
7) Страд. кости и пр. 2.	17) Недост. зубовъ — 1.	38) Парши — — — 1.
8) Сутул., косол. и пр. 4.	20) Грыжи — — — 7.	Всѣхъ — — — 162.
9) Непр. отъ англ. бол. 1.	24) Чохотка — — 1.	

На все число призывныхъ (533), слабосильныхъ и узкогрудыхъ оказалось 90 чел. или 16,8⁰/₀ (Относ. не прин. 55,5⁰/₀), малорослыхъ 3,3⁰/₀, съ грыжами 1,3, съ неправил. пальцевъ 1,3 и съ разн. неправил. конеч. 1,1⁰/₀.

8. КРАПИВЕНСКІЙ УѢЗДЪ.

Южная часть уѣзда — черноземъ, сѣверная мѣстами черноземъ, мѣстами переходитъ въ суглинокъ; лѣсовъ 4,5⁰/₀; жит. муж. пола 43601; на квадратную версту приходится 47,5 об. пола, смертность 39,6 на 1000 мужчинъ. Населеніе занимается преимущественно хлѣбопашествомъ. Въ уѣздѣ находятся: 48 мельницъ, 29 крупорушекъ, 4 маслобойни, 2 винокур. завода, 1 бумаж. фабрика, 1 крахм. заводъ, 1 сукновальня, 1 паточно-сахар. заводъ, 1 химич. заводъ, 1 фабр. для выдѣлки муміи и 150 питейныхъ завед. или 1 пит. зав на 597 ж. об. п.

Всѣхъ призывныхъ по Крапивенскому уѣзду было 1669 или 1,9⁰/₀.

Изъ 577 осмотрѣн. принято въ войска . . . 348.

не принято за бол. и недост. . . 97.

отсрочено по бол. и нед. . . 132.

Всѣхъ . . . 577.

1. Ростъ призывныхъ. Табл. 28.

	21	30	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	Всѣхъ.	Общ. р.	Ср. р.		
Хлѣбопашц.	.	.	1	2	1	2	23	60	133	148	99	45	5	2	521	1933 ⁷ / _s	37,10.
Торговцевъ . . .	—	—	—	—	—	—	8	9	4	3	—	—	24		898 ⁷ / _s	37,43.	
Разн. занятій . .	—	—	—	—	2	1	11	26	13	2	—	—	55		2055 ⁴ / _s	37,37.	
Всѣхъ . . .	1	2	1	2	25	61	152	183	116	50	5	2	600		2228 ⁶ / _s	37,13.	

Лицъ выше средняго роста . . . 298.

— равныхъ . . . 58.

— ниже . . . 244.

Всѣхъ . . . 600.

2. Окружность груди. Табл. 29.

	16	17	18	19	20	21	22	Всѣхъ.	Общ окр. гр.	Ср. ок.	
Хлѣбопашц.	. .	5	22	120	227	130	17	—	521	10013 ² / _s	19,21.
Торговцевъ.	. .	—	2	8	10	4	—	—	24	458 ⁵ / _s	19,10.
Разн. занятій	. .	—	2	13	24	13	2	1	55	1069 ⁰ / ₀	19,43.
Всѣхъ.	. .	5	26	141	261	147	19	1	600	11540 ⁷ / _s	19,23.

Окружность груди выше средней . . .	345.
— — — равная . . .	83.
— — — ниже . . .	172.
Всѣхъ . . .	600.

3. Разность между окружн. груди и полуростомъ. Таб. 30.

	Всѣхъ.	Сред. окр. гр.	$\frac{1}{2}$ роста.	Разность.
Хлѣбопашц. . .	521	19,21	18,55	+0,66.
Торговцевъ . . .	24	19,10	18,71	+0,39.
Разныхъ занятій . . .	55	19,43	18,68	+0,75.
Всѣхъ . . .	600	19,23	18,56	+0,67.

4) Болѣзни и недостатки, оказавшіеся при осмотрѣ призывныхъ. 31.

1) Узк. груд. — — 64.	13) Рубцы — — — 2.	30) Камен. бол. — — 1
2) Слабос., невоз. — 24.	16) Парал., атроф. и пр. 3.	31) Слабое зрѣніе — 4.
3) Мал. рост. — — 11.	20) Грыжи — — — 7.	32) Орг. разстр. глазъ 8.
4) Искр. позвон. — 6.	21) Разст. кост. носа — 1.	33) Орг. разстр. сл. орг. 4.
5) Неправ. кон. и пр 13.	24) Чахотка — — 1.	36) Разн. сыпи — — —
6) Неправ. пал. и пр 13.	25) Орг. порок. сердц. 1.	38) Парши — . — 2.
7) Стр. кости — — —	26) Разш. венъ кон. — 2.	42) Неизв. бол. — — 2.
9) Непр. обѣус. англ. б. 2	27) Вод. яички — — 1.	Всѣхъ — — 174.
11) Язвы — — — 1.	29) Бол. мочев. орг. — 1.	

Узкогрудыхъ и слабосил. на все число призывныхъ 88 или 14,66% (Относ. непр. 50,5%), малорослыхъ, 1,8%, съ неправ. конеч. и пальцевъ по 2,1%, съ грыжами 1,1 съ разл. непр. глазъ 2,0.

9) Новосильскій уѣздъ.

Земля черноземъ, лѣсовъ 5,9%, жит. муж. пола 61872, на кв. версту об. п. 44,3, смерт. муж. населенія 41,6 на 1000. Населеніе занимается преимущественно хлѣбопашествомъ. Въ уѣздѣ находятся: 217 мельницъ, 54 крупорушки, 295 маслобоень, 25 овчин. заведеній, 3 винокур. завода и 144 пит. зав., или 1 пит. зав. на 899 ж. об. п.

Всѣхъ призывныхъ по Новосильскому уѣзду было 2232 чел. или 1,8 м. н.,

Изъ 825 принято въ войска . . . 641.

Не принято и отсрочено . . . 184.

Всего . . . 825.

1. Ростъ призывныхъ. Таб. 32.

	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	Всѣхъ.	Общ. р.	Ср. р
Хлѣбопашцевъ . . .	2	7	7	4	53	131	210	223	121	43	10	1	812	29876 ⁵ / ₈	36,79
Торговцевъ . . .	—	—	—	—	2	2	4	12	13	4	—	—	37	1389 ³ / ₈	37,55.
Разныхъ занятій . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	3	116 ⁵ / ₈	—
Всѣхъ . . .	2	7	7	4	55	133	214	235	136	48	10	1	852	31382 ⁵ / ₈	36,83.

Лицъ выше средняго роста . . . 430.

— равныхъ — . . . 52.

— ниже — . . . 370.

Всѣхъ. . . 852.

2. Окружность груди. Таб. 33.

	16	17	18	19	20	21	22	Всѣхъ.	Об. окр.	Ср. ок.
Хлѣбопашцевъ . . .	1	40	198	328	203	38	4	812	15754 ⁷ / ₈	19,40.
Торговцевъ . . .	—	1	15	11	9	1	—	37	706 ⁷ / ₈	19,10.
Разн. занятій . . .	—	—	2	1	—	—	—	3	57 ⁰ / ₀	—
Всѣхъ . . .	1	41	215	340	212	39	4	852	16518 ⁶ / ₈	19,38.

Окружность груди выше средней . . . 420.

— — равная — . . . 63.

— — ниже — . . . 369.

Всѣхъ . . . 852.

3. Разность между окр. груди и полуростомъ. Таб. 34

	Числ. л.	Ср. окр. гр.	¹ / ₂ роста.	Разн.
Хлѣбопашцевъ . . .	812	19,40	18,39	+1,01
Торговцевъ . . .	37	19,10	18,77	+0,33.
Разн. занятій . . .	3	—	—	—
Всѣхъ . . .	852	19,38	18,41	+0,97.

4. Болѣзни и недостатки, оказавшіеся при осмотрѣ призывныхъ. Таб. 35.

1) Узк. груд. — — 41.	11) Язвы — — — 3.	32) Орг. разс. глазъ — 9.
2) Слабое. и невоз. — 17.	13) Рубцы — — — 11	33) Ор. разс. слух. — 4.
3) Мал. ростъ — — 37.	15) Падуч. бол. — — 3.	34) Глухонѣм. — — 4.
4) Искрив. позв. — 5	16) Пар атр. и пр. — 1.	35) Заиканіе — — 2.
5) Непр. кон. и пр. — 26.	20) Грыжи — — — 22.	36) Разныя сыпи — 4.
6) Неправ. пальц. и пр. 3.	23) Хрон. стр. ор. дых. 2.	36) Доброк. опух. — 1.
7) Страд. кости — — 8.	24) Чихотка — — 3.	42) Неизвѣс. — — — 4
8) Сутул., косол. и пр. 3.	26) Разш. венъ кон. — 2.	б) Зобъ — — 1
9) Непр. отъ англ. бол. —	27) Вод. яички — — 5.	Всѣхъ — 240.
10) Золот. — — — 3.	31) Слаб. зрѣніе — 16.	

Узкогрудыхъ и слабосильныхъ относительно всего числа (853) осмотренныхъ 6,8. (Относит. не принятыхъ 24,1), малорослыхъ 4,3⁰/₀, съ разл. непр. конечностей 3,0, съ грыжами 2,5, съ разл. разстр. глазъ 2,9, съ рубцами 1,2.

10) О д о в с к і й у ѣ з д ъ.

Часть уѣзда не глубокий черноземъ, часть суглинокъ; лѣсу 18,0⁰/₀; мужскаго населенія 42156, на квадратную версту обоего пола 44,8, смерт. муж. 42,6 на 1000; населеніе занимается частью хлѣбопашествомъ, частью ремеслами; въ уѣздѣ находятся: 37 мельницъ, 11 крупорушекъ, 18 маслобоенъ, 3 плетневыхъ заведенія, 1 овчинное заведеніе, 3 кожевенныхъ завода, 3 винокуренныхъ завода, и 99 питейныхъ заведеній, или 1 питейное заведеніе на 885 жителей.

Всѣхъ призывныхъ по Каширскому уѣзду было 1576 или 1,8 муж. насел., въ томъ числѣ не явилось 2, за нахожденіемъ подъ судомъ 3, затѣмъ изъ 584 ост.

Принято въ войска	429.
Не принято по бол. и недост. . . .	50.
Получили отсрочку по бол. и недост. . . .	103.
Представ. квитанцію	2.
Всего. . . .	584.

1. Ростъ призывныхъ. Таб. 36.

	32	33	34	35	36	37	38	39	40	Всѣхъ.	Общ. р.	Ср. р.
Хлѣбопашцевъ . . .	2	3	33	66	124	130	58	20	1	437	16074 ³ / ₈	36,78.
Разн. занятъ . . .	—	1	1	10	23	25	13	3	2	78	2892 ¹ / ₈	37,08.
Торговцевъ . . .	—	—	—	2	1	8	4	3	2	20	758 ³ / ₈	37,90.
Всѣхъ . . .	2	4	34	78	148	163	75	26	5	535	19725 ² / ₈	36, 86.

Лицъ выше средняго роста . . .	269.
— равныхъ . . .	33.
— ниже . . .	233.
Всѣхъ . . .	535.

2. Окружность груди. Таб. 37.

	14	15	16	17	18	19	20	21	Всѣхъ.	Общ. окр.	Ср. окр.
Хлѣбопашцевъ . . .	2	3	4	13	84	206	112	13	437	8446 ⁰ / ₁₀	19,32.
Разныхъ занятій . . .	—	—	—	3	15	35	21	4	78	1517 ⁰ / ₁₀	19,44.
Торговцевъ . . .	—	—	1	2	4	10	3	—	20	378 ¹ / ₈	18,92.
Всѣхъ . . .	2	3	5	18	103	251	136	17	535	10341 ¹ / ₈	19,32.

Лицъ съ окружн. груди выше средней . . .	253.
— — — — — равною . . .	60.
— — — — — ниже . . .	222.
Всѣхъ . . .	535.

3) Разность между окружностью груди и полуростомъ. Таб. 33.

	Всѣхъ.	Ср. ок. гр.	Пол. рос.	Разн.
Хлѣбопашц. . .	437	19,32	18,39	+0,93
Разн. занятій . . .	78	19,44	18,54	+0,90
Торговцевъ . . .	20	18,92	18,95	—0,03
Всѣхъ . . .	535	19,32	18,43	+0,89

4. Болѣзни и недостатки, оказавшіеся при осмотрѣ призывныхъ. Таб. 39.

1) Узкая грудь — — 31.	8) Сутул., косол. — 1.	27) Вод. яичка — — 5.
2) Слабосиліе, невос. 29.	14) Слабоуміе — — 1.	32) Орг. раз. глазъ — 1.
3) Недост. роста — 16.	16) Парал., атроф. и пр. 1.	33) Орг. разс. слуха — 4.
4) Непр. кон. и пр — 12.	20) Грыжи — — — 9.	35) Заиканіе — — 1.
Искрив. позвон. — 3.	19) Хр. стр. ор. пищ — 1.	42) Неизвѣстно — — 3.
6) Непр. пальц. и пр. 2.	23) Хр. стр. орг. дых. — 2.	Всѣхъ — — 122.

Узкогрудыхъ и слабосил. на все число призывныхъ 60 или 11,2⁰/₀. (относ. не приняты 49,1⁰/₀), малорослыхъ 2,9, съ разл. страд. конечностей 2,2, съ грыжами 1,6⁰/₀.

11) Г. Т у л ь.

Большая часть города расположена въ котловинѣ; мѣстность болотистая; жит. муж. пола 32768, ¹⁾ смерт. на 1000 муж. 44,1; населеніе состоитъ преимущественно изъ мастеровыхъ, занимающихся на оружейномъ заводѣ и многочисленныхъ слесарныхъ, самоварныхъ, гармонныхъ и пр. фабрикъ; 225 пит. зав. или 1 пит. зав. на 276 чел. об. пола.

Всѣхъ призывныхъ по г. Тулѣ 1312 чел. или 2,0; неявилось 40, находится подъ судомъ 2.

Принято въ войска	382.
Не принято по бол. и недост.	74.
Отсрочено по бол. и недост.	191.
Представили квитанціи.	5.
Получили отер. по обр.	66.
Всѣхъ.	719.

¹⁾ Въ это число вошли и войска, квартирующія въ г. Тулѣ, количество которыхъ измѣнчиво.

1. Ростъ призывныхъ. Таб. 40.

	32	33	34	35	36	37	38	39	40	4	Всѣхъ.	Общ. р.	Ср. р.
Слесарей . . .	—	—	9	48	66	82	41	22	2	—	270	10005 ⁴ / _s	37,05.
Торговцевъ . . .	—	—	—	6	11	13	9	6	4	1	50	1883 ⁷ / _s	37,67.
Письмоводствомъ . . .	—	—	—	2	6	12	7	7	—	1	35	1327 ⁴ / _s	37,92.
Гармонщиковъ . . .	—	1	2	8	12	14	12	3	—	—	52	1927 ⁰ / _o	37,05.
Чернорабочихъ . . .	—	—	—	3	6	3	4	5	2	—	23	870 ² / _s	37,82.
Самовар. и мѣдн. . .	—	—	—	4	6	13	7	1	—	—	31	1156 ³ / _s	37,30.
Разныхъ занятій . . .	1	—	—	4	15	20	21	3	1	1	66	2490 ³ / _s	37,73.
Всѣхъ . . .	1	1	11	75	122	157	101	47	9	3	527	19661 ³ / ₉	37,50.

Лицъ выше средняго росту 229.

равныхъ 44.

ниже 254.

Всѣхъ 527.

2. Окружность груди. Таб. 41.

	15	16	17	18	19	20	21	22	Всѣхъ.	Общ. ок. гр.	Ср. ок.
Слесарей . . .	—	12	45	116	77	19	1	—	270	5021 ⁴ / _s	18,59.
Торговцевъ . . .	—	1	16	16	14	2	1	—	50	921 ⁷ / _s	18,44.
Письмоводствомъ . . .	1	1	13	12	7	1	—	—	35	639 ⁰ / _o	18,25.
Гармонщиковъ . . .	—	—	11	28	10	3	—	—	52	961 ¹ / _s	18,48.
Чернорабочихъ . . .	—	—	3	11	4	4	—	1	23	438 ⁰ / _o	19,04.
Самовар. и мѣдн. . .	1	—	3	13	8	5	1	—	31	585 ² / _s	18,88.
Разныхъ занятій . . .	1	1	8	22	26	8	—	—	66	1241 ¹ / _s	18,80.
Всѣхъ . . .	3	15	99	218	146	42	3	1	527	9807 ⁶ / _s	18,61.

Окружность груди выше средней 245.

равная 70.

ниже 212.

Всего 527.

3. Разность между окружностью груди и полуростомъ. Таб. 42.

	Число лицъ.	Сред. окр. гр.	$\frac{1}{2}$ роста.	Разность.
Слесарей	270	18,59	18,52	+0,07.
Торговцевъ	50	18,44	18,83	—0,39.
Занимающ. письмов.	35	18,25	18,96	—0,71.
Гармонщ.	52	18,48	18,52	—0,04.
Чернораб.	23	19,04	18,91	+0,13.
Самов. и мѣд.	31	18,88	18,65	+0,23.
Разныхъ занятій	66	18,80	18,86	—0,06.
Всѣхъ	527	18,61	18,65	—0,04.

4. Болѣзни и недостатки, оказавшіеся при осмотрѣ призывныхъ. Таб. 43.

1) Узк. грудь — — 166.	7) Стр. кости — — 4.	25) Орг. порокъ сердца 1.
2) Слабос., невос. — 15.	10) Золотуха — — 1.	26) Разш. вен. кон. — 4.
3) Мал. ростъ — — 9.	11) Язвы — — — 5.	28) Стр. яич. и сем. кан. 3.
4) Искр. позв. — — 6.	13) Рубцы — — — 3.	31) Слабое зрѣніе — 2.
5) Непр. понеч. — 6.	16) Парал., атроф. — 1.	32) Орг. разст. гл. — 3.
6) Неправ. пальц. — 3.	19) Хрон. стр. пищ. ор. 1.	37) Слонов. прок. — 1.
8) Сутул., косол. — 2.	20) Грыжи — — — 6.	38) Парши — — — 1.
9) Непр. отъ англ. б. 4.	23) Хр. стр. ор. дых. 5.	Всѣхъ — — 252.

Узкогрудыхъ и слабосильныхъ на все число (538) осмотрѣнныхъ 181 или 33,6, (относит. непр. 71,8⁰/о), малорослыхъ 1,6, съ искрив. позв.

ТУЛЬСКІЙ УѢЗДЪ.

Земля по преимуществу глинистая и суглинистая, лѣсовъ 28,9; жителей мужскаго пола 41,364; на квадрат. версту 44,6 обоого пола, смертность мужчинъ 47,1 на 1000. Населеніе, кромѣ хлѣбопашества, занимается кустарнымъ производствомъ по части слесарной, самоварной и проч. Въ уѣздѣ находятся: 38 мельницъ, 3 крупорушки, 6 масло-

боень, 1 бумагопрядильная фабрика, 1 воскоблительный заводъ, 1 мѣд-
нотягильный заводъ, 4 самовар. фабрики, 6 гармонныхъ фабрикъ, 4
замочныхъ мастерскихъ, 23 слесарныхъ заведенія, 2 токарныхъ заведенія,
1 кожевенный заводъ, 2 винокуренныхъ завода и 130 питейныхъ за-
веденій или 1 питейн. зав. на 652 чел. об. пола.

Всѣхъ призванныхъ по Тульскому уѣзду было 1459 чел. или 1,7,
неявились 13 и подѣ судомъ 6.

Принято въ войска 426.

Не принято по бол. и нед. 85.

Получили отсрочку по бол. и нед. 151.

— — по образованію 1.

Представлено квитанцій 1.

Всѣхъ 664.

1. Ростъ призывныхъ. Таб. 44.

	28	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	Всѣхъ.	Общ. р.	Ср. р.
Хлѣбопашцевъ	1	—	1	24	64	88	103	55	25	4	1	365	13469 ² / ₈	36,90.
Слесарей	—	1	—	4	16	34	20	20	5	—	—	101	3720 ⁷ / ₈	36,84.
Самоварш. и мѣд.	—	—	—	1	10	9	9	3	3	—	—	35	1289 ² / ₈	36,83.
Портныхъ и сапож.	—	—	—	1	5	8	3	5	1	—	—	23	847 ⁴ / ₈	36,84.
Разн. занят.	—	—	—	2	10	23	24	24	14	1	—	98	3669 ² / ₈	37,44.
Всѣхъ	1	1	1	32	105	162	159	107	48	5	1	622	22996 ¹ / ₈	36,97.

Лицъ выше средняго роста 320.

— равныхъ 37.

— ниже 265.

622.

2. Окружность груди. Таб. 45.

	15	16	17	18	19	20	21	22	Всѣхъ.	Об. ок. гр.	Ср. ок.
Хлѣбопашц.	1	3	26	106	156	65	7	1	365	7001 ⁵ / ₈	19,18.
Слесарей	—	1	12	42	36	10	—	—	101	1903 ⁵ / ₈	18,84.
Самовар. и мѣд.	—	—	5	11	14	5	—	—	35	665 ³ / ₈	19,00.
Портн. и сапож.	—	—	3	10	9	1	—	—	23	432 ⁷ / ₈	18,82.
Разныхъ зан.	—	—	3	31	37	24	3	—	98	1897 ³ / ₈	19,36.
Всѣхъ	1	4	49	200	252	105	10	1	622	11900 ⁷ / ₈	19,13.

Окружность груди выше средней 298.

— — — равна 70.

— — — ниже 254.

Всѣхъ 622.

3) Разность между окружностью груди и полуростомъ. Таб. 46.

	Всѣхъ.	Ср. ок. гр.	Пол. рос.	Разн.
Хлѣбопашц.	365	19,18	18,45	+0,73
Слесарей	101	18,84	18,42	+0,42
Самовар. и мѣд.	35	19,00	18,41	+0,59
Портн. и сапожник.	23	18,82	18,42	+0,40
Разн. занятій	98	19,36	18,72	+0,64
Всѣхъ	622	19,13	18,48	+0,65

4. Болѣзни и недостатки, оказавшіеся при осмотрѣ призывныхъ. Таб. 47.

1) Узк. груд. — — 77.	15) Падуч. бол. — — 1.	33) Ор. разс. слух. — 1.
2) Слабос., невозм. — 25.	16) Парал. и пр. — 1.	34) Глухонѣм. — — 1.
3) Мал. рост. — — 24.	19) Хр. стр. орг. пищ. 2.	35) Занканіе — — 1.
4) Искрив. позв. — 6.	20) Грыжи — — — 7.	37) Слонов. проказаніе — 1.
5) Непр. конеч. — 18.	21) Разст. кост. носа. и п. 3	38) Парши — — — 1.
6) Неправ. пал. — 2.	23) Хрон. стр. ор. дых. 4.	39) Доброк. опух. — 2.
7) Страд. кости — 5.	26) Разш. венъ кон. — 2.	а) Малокровіе — 1.
8) Сутул., косол. — 6.	27) Вод. яичка — — 3	б) Цинга — — 1.
9) Непр. отъ англ. бол. 5.	28) Стр. яич. и сем. кан. 2.	а) Ожиреніе — 1.
10) Золотуха — — 1.	30) Камен. бол. — — 4.	
11) Язвы — — — 4.	31) Слаб. зрѣніе — 3.	Всѣхъ — — 226.
13) Рубцы — — — 5.	32) Орг. разс. глазъ — 6	

На все число осмотровых (640) узкогрудыхъ и слабосильныхъ приходится 15,9⁰/₀, (относит. непринятыхъ 45,3⁰/₀), малорослыхъ 3,7 съ различными болѣзнями и неправильн. конечностей 2,8⁰/₀, съ грыжами 1.0.

13) ЧЕРНСКІЙ УѢЗДЪ.

Земля по преимуществу черноземъ, лѣсовъ 3,4⁰/₀, жителей мужскаго пола 48,184, на квадрат. вер. 39,4 обоого пола, смерт. мужчинъ 48,2 на 1000, населеніе занимается преимущественно хлѣбопашествомъ. Въ уѣздѣ находится: 136 мельницъ, 50 крупорешекъ, 44 маслобойни, 1 свеклосахарный заводъ, 1 крахмально-паточный заводъ, 4 крахмальныхъ завода, 1 мастерская земледѣльческая машинъ, 8 винокуренныхъ заводовъ и 141 питейныхъ заведеній или 1 питейное заведеніе на 705

Всѣхъ призывалось по Чернскому уѣзду 1753 или 1,8 м. насел., изъ нихъ:

Принято въ войска	470.
Не принято по бол. и нед.	111.
Дана отсрочка по бол. и нед.	173.
Всѣхъ.	754.

I. Ростъ призывныхъ. Табл. 48.

	30	31	34	35	36	37	38	39	40	41	Всѣхъ.	Общ. р.	Ср. р.
Хлѣбопашц.	1	2	18	79	140	147	97	26	4	1	515	19080 ⁷ / _s	37,05.
Торговцевъ	—	—	—	3	7	5	—	7	1	—	23	860 ³ / _s	37,40.
Разн. занятій	—	1	2	8	19	17	20	6	2	1	76	2844 ³ / _s	37,42.
Всѣхъ	1	3	20	90	166	169	117	39	7	2	614	22785 ⁵ / _s	37,11.

Лицъ выше средняго роста	295.
равныхъ	39.
ниже	280.
Всѣхъ.	614.

2. Окружность груди. Таб. 49.

	16	17	18	19	20	21	22	Всѣхъ.	Общ. окр.	Ср. окр
Хлѣбопашцевъ . .	1	26	109	232	126	20	1	515	9977 ² / ₈	19,36.
Торговцевъ . . .	1	1	8	11	—	2	—	23	436 ⁵ / ₈	18,98.
Разныхъ занятій .	—	3	15	38	18	2	—	76	1471 ² / ₈	19,36.
Всѣхъ . .	2	30	132	281	144	24	1	614	11885 ¹ / ₈	19,35.

Лицъ съ окружностью груди выше средней . .	316.
равною . . .	48.
ниже . . .	250.
Всѣхъ . .	614.

3. Разность между окр. груди и полуростомъ. Таб. 50.

	Числ. л.	Окружн. гр.	¹ / ₂ роста.	Разн.
Хлѣбопашцевъ . .	515	19,36	18,52	+0,84
Торговцевъ . . .	23	18,98	18,70	+0,28.
Разн. занятій . .	76	19,36	18,71	+0,65.
Всѣхъ . .	614	19,35	18,55	+0,80.

4. Болѣзни и недостатки, оказавшіеся при осмотрѣ призывныхъ. Таб. 51.

1) Узк. груд. — — 33.	13) Рубцы — — — 1.	28) Ст яичка — — 2.
2) Слабос. — — — 46.	14) Слабоуміе — — 1.	31) Слабое зрѣніе — 3.
3) Мал. рост. — — 24.	15) Падуч. бол. — — 1.	32) Орг. разстр. глазъ 9.
4) Искр. позвон. — 5.	19) Хр. стр. орг. пищев. 1.	33) Орг. разстр. слух. 7.
5) Неправ. конечн. — 11.	20) Грыжи — — — 9.	35) Заиканіе — — 1.
6) Неправ. пал. — 6.	21) Разст. кост. носа — 1.	36) Разн. сыпи — — 1.
7) Стр. кости — — 3	23) Хр. стр. орг. дых. — 30.	38) Парши — . — 2.
8) Сутулов. и проч. — 2.	24) Чахотка — — 2.	39) Доброк. опух. — 2.
9) Непр. отъ англ. б. 2.	25) Орг. порок. сердц. 3.	
10) Золот. — — — 3.	26) Разш. венъ кон. — 3	Всѣхъ — — 223.
11) Язвы — — — 1.	27) Вод. яичка — — 8.	

На все число осмотровъ (651), узкогрудыхъ и слабосильныхъ приходится 79 или 12,1. (Относительно не принятыхъ 35,4%), малорослыхъ 3,6 съ различными болѣзнями конеч. 1,6, съ грыжами 1,3, съ хроническимъ страданіемъ дыхательныхъ органовъ 4,9, съ разл. стр. глазъ 1,8, съ различнымъ страданіемъ слуховаго органа 1,0.

Изъ приведенныхъ данныхъ, обнимающихъ собою только два года, едва ли позволительно дѣлать какіе нибудь выводы, поэтому я ограничусь только для большей наглядности сопоставленіемъ этихъ данныхъ и укажу на то вліяніе, которое оказала извѣстная мѣстность и извѣстныя занятія на развитіе организма, не придавая, конечно, этимъ указаніямъ особеннаго значенія.

Таб. 52.

Расп. уѣздовъ по росту.	Сред. ростъ.	Расп. уѣзд. по окруж. груди.	Ср. ок. груд.	Расп. уѣзд. по сред. разности.	Сред. разн. м. ок. гр. и 1/2 рос.	Рас. уѣзд. по колич. лѣсовъ.	о/о лѣсовъ отъ вс. кол. зем.	Рас. уѣзд. по качеству поч. вы	Названіе поч. вы.	Рас. уѣзд. по густ. населенія.	Число жит. на кв. вер.
Новосил	36,83	Г. Тул.	18,61	Г. Тул.	—0,04	Тул. уѣз.	28,9	Кашир	Глинистая, суглинистая и песч.	Чернск.	39,4
Одоев.	36,86	Кашир.	18,90	Кашир	+0,39	Одоев.	18,0	Алекс.		Венев.	43,4
Тулск.	36,97	Алексин	19,03	Бѣлев.	+0,46	Бѣлев.	15,4	Бѣлев.		Ефрем.	43,4
Епиф.	37,00	Бѣлев.	19,06	Алек.	+0,50	Венев.	15,4	Тул.		Новосил.	44,3
Алекс.	37,08	Тул. у.	19,13	Тул. у.	+0,65	Алек.	15,3	Одоев.	Переход. полоса отъ Черни къ нечерн.	Тулск.	44,6
Ефрем.	37,10	Крапив.	19,23	Крап.	+0,67	Новос.	5,9	Венев.		Одоев.	44,8
Черн.	37,11	Веневск	19,31	Венев.	+0,72	Крапив.	4,5	Крап.		Бѣлев.	45,9
Кашир.	37,12	Епиф.	19,31	Чернск.	+0,80	Кашир.	4,1	Новос.		Алекс.	46,7
Крапив.	37,13	Одоев.	19,32	Епиф.	+0,81	Черн.	3,4	Черн.	Черноземъ.	Крапив.	47,5
Богород	37,16	Чернск.	19,35	Ефрем	+0,81	Богор.	3,1	Епифан.		Кашир.	53,8
Венев.	37,18	Ефрем.	19,36	Одоев.	+0,89	Ефрем.	2,4	Богор.		Епиф.	54,0
Бѣлев.	37,20	Новос.	19,38	Новос.	+0,97	Епиф.	1,5	Ефремов.		Богор.	56,3
Г. Тул.	37,30	Богор.	19,61	Богор.	+1,03	—	—	—		—	—
Сред. по губ.	37,08	Средн.	19,24	Средн.	+0,70	—	—	—		—	—

Изъ приведенныхъ таблицъ мы видимъ въ 1-хъ, что высокій ростъ не всегда совпадаетъ съ широкою грудью, во 2-хъ, что широкая грудь почти всегда указываетъ на крѣпкое сложеніе¹⁾ и наконецъ въ 3-хъ, что плодородная почва вліяетъ на развитіе крѣпкихъ организмовъ; дѣйствительно около средней разности между окружностью груди и полуростомъ группируются два уѣзда—Крапивенскій и Веневскій, съ почвою переходной отъ черноземной къ не черноземной; разность выше средней мы встрѣчаемъ въ уѣздахъ Чернскомъ, Епифанскомъ, Ефремовскомъ, Одоевскомъ, Новосильскомъ и Богородицкомъ, изъ которыхъ два съ переходною почвою и четыре съ черноземною, и наконецъ разность ниже средней въ уѣздахъ Тульскомъ, Алексинскомъ, Бѣлевскомъ и Каширскомъ, съ почвою глинистою и суглинистою и въ г. Тулѣ. Населеніе въ послѣднихъ мѣстностяхъ, не будучи въ состояніи прокормиться произведеніями земли, для поддержанія своего существованія должно прибѣгать къ постороннему заработку, который оно находятъ на различныхъ фабрикахъ и заводахъ или въ кустарномъ промыслѣ; а такъ какъ этотъ заработокъ обезпечиваетъ имъ насущный кусокъ хлѣба²⁾, то причину ослабляющаго вліянія въ указанныхъ мѣстностяхъ, мы должны искать въ профессиональныхъ занятіяхъ населенія, о чемъ будетъ говорено ниже. Что же касается г. Тулы, то на ея жителей выразилось не только вліяніе занятій, но съ еще большею силою вліяніе самого города. Дѣйствительно, не говоря уже о томъ, что разность между окружностью груди и полуростомъ у горожанъ занимаетъ послѣднее мѣсто, разность эта кромѣ того представляетъ отрицательную величину, чего мы не встрѣчаемъ ни въ одномъ промысловомъ уѣздѣ. Кромѣ того, она значительно разнится у лицъ одной и той же профессіи, смотря потому, живутъ ли они въ городѣ или въ деревнѣ; такъ для торговцевъ горожанъ, разность эта равна, какъ мы видѣли —0,39 (таб. 42), между тѣмъ, какъ для тѣхъ же торговцевъ, живущихъ въ селахъ и уѣздныхъ

¹⁾ Подъ послѣднимъ мы будемъ подразумѣвать болѣе или менѣе значительную разность между окружностью груди и полуростомъ.

²⁾ Статист. экон. изслѣдованіе семи волостей Тул. уѣзда В. М. Борисова, стр. 269.

городахъ она равна $+0,15$ (таб. 7), $+0,45$ (таб. 15), $+0,30$ (таб. 22), $+0,39$ (таб. 30), $+0,33$ (таб. 38), $+0,28$ (таб. 50), $+0,03$ (таб. 26) и только въ Одоевскомъ уѣздѣ $-0,03$ (таб. 38). Точно также слесаря горожане имѣютъ разность равную $+0,07$ (таб. 42), а слесаря сельчане $+0,67$ (таб. 3), $+0,42$ (таб. 46); лица разныхъ занятій горожане $-0,04$ (таб. 42), сельчане $+0,64$ (таб. 46), $+0,65$ (таб. 50) и т. д. Такимъ образомъ мы констатируемъ фактъ, едва ли подлежащій сомнѣнію, что городъ, помимо профессіи, дѣйствуетъ ослабляющимъ образомъ на его обитателей. Къ такому же заключенію пришелъ и докторъ Рума въ Перми;¹⁾ наши изслѣдованія согласны между собою и въ томъ, что жители городовъ вообще значительно превосходятъ ростомъ жителей деревень, но докторъ Рума полагаетъ, что причины, вслѣдствіе которыхъ физическое развитіе горожанъ стоитъ ниже физическаго развитія сельчанъ, заключаются не только въ худшемъ воздухѣ, но и въ худшемъ питаніи и въ худшихъ жилищахъ.²⁾ Въ виду только что приведеннаго мною сравненія между торговцами, живущими въ городѣ и живущими въ уѣздахъ, едва ли можно сомнѣваться въ томъ, что главнымъ, неблагопріятно вліяющимъ моментомъ здѣсь долженъ быть признанъ испорченный городской воздухъ. Что же касается качества пищи и жилищъ, то я и здѣсь долженъ повторить тоже самое, что мною было сказано въ другихъ мѣстахъ,³⁾ т. е. что горожане въ этомъ отношеніи находятся въ несравненно лучшихъ условіяхъ. Жизнь крестьянина достаточно выяснилась на съѣздѣ земскихъ врачей Тульской губерніи, и въ докладахъ гг. врачей санитарному бюро; такъ напримѣръ докторъ Игнатьевъ рисуетъ мрачную картину этой жизни: тѣснота помѣщенія, скудное питаніе, грязь, нечистота, навозъ въ избахъ отъ животныхъ, навозъ внѣ избъ и т. д. и это въ одномъ

¹⁾ Антропом. матеріалы для опр. физич. развит. учащихся ст. 118 сбор. сочин. изд. мед. департ. 1880 г. т. 3.

²⁾ Тамъ же ст. 121.

³⁾ См. здоровье № 121, октябрь 1879 г. Матеріалы для описанія гор. Тулы стр. 20 и 62.

изъ самыхъ плодородныхъ уѣздовъ—въ Богородицкомъ; прибавимъ къ этому, что въ Тульской губерніи существуетъ еще не мало такъ называемыхъ курныхъ избъ, безъ пола, на зиму закутываемыхъ снаружи навозомъ чуть не до крыши, о чемъ мы будемъ еще ниже говорить; своего хлѣба у 90 изъ 100 крестьянъ не хватаетъ до слѣдующаго урожая, а пища во вторую половину зимы—это пустые щи или вскипяченный квасъ, подбитый однимъ яйцомъ, а весною такъ называемые травяныя щи (т. е. нарѣзная батва различныхъ растеній, вскипяченная въ водѣ), неподбитыя мукою и развѣ забѣленыя нѣсколькими ложками молока; мука покупается ими также не рѣдко въ городѣ, да и этою дорогою покупкою, въ виду недостатка корма, приходится раннею весною дѣлиться со скотиною. Само собою разумѣется, что все здѣсь сказанное относится только къ Тульской губерніи и притомъ къ большинству населенія, такъ какъ безъ сомнѣнія, есть не мало крестьянъ, пользующихся достаткомъ, а съ другой стороны не мало горожанъ, живущихъ въ глиняныхъ, промерзающихъ мазанкахъ, не имѣющихъ насущнаго куска хлѣба.

Теперь взглянемъ, какъ группируются уѣзды относительно нѣкоторыхъ, чаще встрѣчающихся болѣзней, причемъ, при оцѣнкѣ приведенныхъ процентныхъ отношеній, мы конечно не будемъ упускать изъ виду, что числа эти относятся къ извѣстному возрасту и притомъ къ меньшей его половинѣ.

Распол. уѣздовъ по смер. муж. п.	Смерт. мужч. на 1000.	Распол. уѣзд. по кол. сла- богр.	Относ. всего числа осмот.	Распол. уѣзд. по колич. малорос.	Относ. всего числа осм.	Расп.уѣз. по чис. лиц.стра- дающихъ грыжами.	Относ. всего числа осмот.	Расп.уѣз. по чис. лицъ одер- жимыхъ груд. бол.	Относ. всего числа осмот.	Рас.уѣз. по отно- шенію числа больн.къ здоров.	Оказал.имѣющ. недос.или бол.
Кашир.	31,5	Богор. .	2,8	Тула .	1,6	Венев. . .	0,6	Кашир. .	0,1	Елиф. .	18,2
Бѣлев. .	34,1	Елиф. .	4,1	Крап. .	1,8	Алек. . .	0,7	Крап. . .	0,1	Богор. .	18,6
Елиф. .	35,0	Новос. .	4,5	Елиф. .	1,9	Богор. . .	0,8	Богор. . .	0,1	Одоев. .	22,8
Алекс. .	37,4	Веневск.	5,4	Венев. .	2,1	Тул. уѣз.	1,0	Одоев. . .	0,3	Венев. .	25,7
Богород.	33,1	Одоев. .	5,7	Бѣлев. .	2,3	Г. Тула .	1,1	Бѣлев. . .	0,4	Бѣлев. .	26,7
Кранив.	39,6	Чернск. .	7,0	Богор. .	2,9	Кранив. .	1,1	Ефремов. .	0,4	Алекс. .	28,1
Новосил.	41,6	Ефрем. .	9,4	Одоев. .	2,9	Ефрем. .	1,2	Новос. .	0,5	Новосил	28,8
Ефрем. .	42,3	Алексин.	9,7	Кашир. .	3,3	Кашир. .	1,3	Тул. у. .	0,6	Кранив.	29,0
Одоев. .	42,6	Кранив. .	10,6	Черн. .	3,6	Елиф. . .	1,3	Г. Тула .	0,9	Кашир. .	30,3
Венев. .	44,1	Тул. у. .	12,0	Тул. у. .	3,7	Черн. . .	1,3	Алекс. .	1,2	Ефрем. .	32,6
Г. Тул. .	44,1	Бѣлев. .	12,3	Алек. .	3,8	Одоев. . .	1,6	Елифан. .	1,5	Чернск. .	34,2
Тульск. у.	47,1	Кашир. .	15,0	Новос. .	4,3	Бѣлев. . .	2,1	Венев. . .	2,8	Тульск. у.	35,1
Чернс. .	48,2	Тула . .	30,8	Ефрем. .	5,6	Новос. . .	2,5	Черн. . .	4,9	Г. Тула .	46,8

Такимъ образомъ въ числѣ шести уѣздовъ, имѣющихъ меньшую смертность, мы встрѣчаемъ четыре, давшихъ самое меньшее число больныхъ а послѣдніе три съ самою большою смертною, дали и самое большое число лицъ неспособныхъ къ военной службѣ. Просматривая обѣ приведенныя таблицы, мы не можемъ сказать, чтобы процентъ смертности находился въ какой нибудь связи съ качествомъ почвы, распространеніемъ лѣсовъ или густотою населенія; должно думать, что здѣсь имѣютъ мѣсто какія нибудь другія причины и такъ какъ смертность въ деревняхъ значительно поднимается громадною смертною дѣтей перваго возраста, то очень возможно, что непослѣднюю роль въ этомъ отношеніи можетъ играть болѣе или менѣе значительное развитіе скотоводства, для выясненія однако этого вопроса мы не располагаемъ достаточнымъ матеріаломъ. Въ большей повидимому связи находится процентъ узкогрудыхъ съ качествомъ почвы; въ самомъ дѣлѣ всѣ семь уѣздовъ, давшихъ меньшій процентъ узкогрудыхъ, принадлежатъ къ лучшимъ уѣздамъ, остальные пять, вмѣстѣ съ г. Тулою, относятся къ уѣздамъ менѣе плодороднымъ, и болѣе промысловымъ, что опять указываетъ скорѣе на профессиональное вліяніе. Наконецъ мы точно также не можемъ замѣтить никакой связи между процентомъ узкогрудыхъ и страдающихъ болѣзнями дыхательныхъ органовъ. Замѣчательно, что Тула, давшая громадный процентъ слабогрудыхъ и лицъ неспособныхъ къ военной службѣ, уступила свое первенство относительно страдающихъ дыхательными органами главнымъ образомъ Чернскому уѣзду и затѣмъ Веневскому, Епифанскому и Алексинскому и сама заняла только пятое мѣсто. Самое большое число малорослыхъ дали два черноземныхъ уѣзда, самое меньшее Тула и Крапивенскій уѣздъ. Относительно лицъ, страдающихъ грыжами на первомъ мѣстѣ стоятъ Новосильскій и Бѣлевскій уѣзды, на послѣднемъ Веневскій и Алексинскій. Вообще же мы должны замѣтить, что не смотря на довольно значительныя различія уѣздовъ Тульской губерніи относительно плодородія почвы, распространенія лѣсовъ и густоты населеній, вліяніе мѣстности на развитіе организмовъ сказалось очень слабо и могло быть сдѣлано только съ нѣкоторою натяжкой.

Теперь приведемъ данныя, которыя укажутъ намъ на вліяніе профессіи на ростъ и развитіе организма, а также посмотримъ, не находится ли въ связи съ извѣстными занятіями большее или меньшее развитіе нѣкоторыхъ болѣзней и недостатковъ.

1. Ростъ призывныхъ всей губерніи съ раздѣленіемъ по занятіямъ. Таб. 54.

Ростъ въ вершкахъ и четв. доляхъ вершка.	Хлѣбопашц.	Слесарей.	Торговцевъ.	Фабричныхъ рабочихъ.	Портныхъ и сапожниковъ.	Лицъ, занимающихъ писмов. и ум.	Чернорабочихъ.	Столяровъ и плотник.	Самовар. и мѣдн.	Кучеровъ и извозч.	Гармон.	Разныхъ занятій.	Всѣхъ.
Неизмѣрено	18	1	13	—	—	—	—	—	—	—	—	3	35
17 в.	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
21 —	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
22 —	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
23 —	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
24 —	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
28 —	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
30 —	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
— 1/2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
31 —	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8
— 1/4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
— 1/2	18	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	20
— 3/4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
32 —	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	23
— 1/2	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
— 3/4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
33 —	10	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	13
— 1/4	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
— 1/2	16	3	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	21
— 3/4	14	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16
34 —	81	1	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	86
— 1/4	72	1	1	1	1	1	—	—	—	—	1	5	83
— 1/2	96	8	5	2	2	—	1	1	1	—	—	9	125
— 3/4	104	7	1	4	1	1	—	1	1	1	1	12	134
35 —	170	13	9	4	2	—	—	2	1	3	2	9	215
— 1/4	215	16	8	12	2	2	3	2	4	—	2	14	280
— 1/2	242	21	5	4	10	4	3	5	5	3	2	16	320
— 3/4	257	28	13	7	10	1	5	2	4	1	4	12	344
36 —	383	37	17	9	12	3	7	8	9	1	3	28	517
— 1/4	380	24	23	13	6	3	2	5	2	1	3	28	490
— 1/2	411	30	30	14	13	5	8	4	3	4	2	37	561
— 3/4	387	30	26	21	7	7	6	9	4	5	5	30	537
37 —	501	39	35	13	8	5	8	10	6	6	6	42	679
— 1/4	453	31	30	18	9	9	5	3	5	7	6	36	612
— 1/2	435	27	24	8	4	3	7	9	9	3	2	41	572
— 3/4	356	26	29	13	10	13	9	5	8	3	2	33	507
38 —	376	24	31	13	10	11	3	6	3	4	5	31	501
— 1/4	341	17	33	6	8	7	4	6	2	4	4	32	464
— 1/2	251	17	16	3	7	4	7	4	2	1	3	19	334
— 3/4	185	16	17	3	3	8	4	3	4	5	—	27	275

	Хлѣбопаш.	Слесарей.	Торговцевъ.	Фабричныхъ рабочихъ.	Портныхъ и сапожниковъ.	Лицъ, занимающихся писем. и ум.	Чернорабоч.	Столяровъ и плотниковъ.	Самоуарц. и мѣд.	Кучеровъ и извозчиковъ.	Гармонщиковъ.	Разныхъ занятій.	Всѣхъ.
39	161	11	16	7	4	1	5	4	—	3	1	15	228
1/4	100	11	13	2	2	4	4	1	—	2	1	16	156
1/2	83	3	12	3	1	9	2	—	3	2	—	5	124
3/4	70	5	14	3	—	6	1	1	2	1	—	6	109
40	29	3	7	1	—	—	—	1	—	2	—	3	46
1/4	27	—	3	—	1	1	2	—	—	1	—	4	39
1/2	17	—	3	1	1	—	—	—	—	1	—	1	24
3/4	7	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
41	3	—	3	—	—	3	—	—	—	—	—	1	10
1/4	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5
1/2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
3/4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5
Число всѣхъ осмтр.	6334	456	447	185	135	111	97	93	79	64	57	522	8580
Число лицъ, у кот. изм. ростъ	6316	455	434	тоже	тоже	тоже	тоже	тоже	тоже	тоже	тоже	519	8545
Ихъ общій ростъ . . .	233075 ⁵ / _s	16776 ⁴ / _s	16307 ⁵ / _s	6853 ⁶ / _s	4996 ³ / _s	4207 ⁰ / _o	3629 ³ / _s	3456 ⁶ / _s	2925 ¹ / _s	2409 ⁰ / _o	2106 ² / _s	19316 ⁷ / _s	316060 ² / _s
Ихъ средній ростъ . . .	36,90	36,87	37,57	37,04	37,01	37,90	37,41	37,16	37,02	37,64	36,95	37,21	36,83
Число лицъ, у котор. сдѣлан. оба измѣренія	6256	442	428	185	134	108	97	93	79	64	57	519	8460
Ихъ общій ростъ . . .	231638 ⁶ / _s	16350 ⁴ / _s	16084 ³ / _s	6853 ⁶ / _s	4964 ⁷ / _s	4100 ⁰ / _o	3629 ³ / _s	3456 ⁶ / _s	2925 ¹ / _s	2409 ⁰ / _o	2106 ² / _s	19316 ⁷ / _s	313728 ³ / _s
Ихъ средній ростъ . . .	37,02	36,99	37,60	37,04	37,05	37,96	37,41	37,16	37,02	37,64	36,95	37,21	37,08

Окружность груди. Таблиц. 55.

	Хлѣбопаш.	Слесарей.	Торговцевъ.	Фабрич. раб.	Порт. и сапож.	Лицъ, занимающихся писем. и ум.	Чернорабоч.	Столяр. и пл.	Самоу. и мѣд.	Кучер. и изв.	Гармонщик.	Разн. занят.	Всѣхъ.
Неизмѣрено	77	14	19	—	—	3	—	—	—	—	—	—	120
14 1/2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
3/4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1

	Хлѣбопаш.	Слесарей.	Торговцевъ.	Фабр. раб.	Порт. и сап.	Лицъ занимающихся писем. и ум.	Чернораб.	Столяровъ и плотниковъ.	Самоуар. и мѣдниковъ.	Кучеровъ и извозчиковъ.	Гармонш.	Разн. занят.	Всѣхъ.
15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
1/4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
1/2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
3/4	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3
16	7	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	9
1/4	5	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
1/2	13	3	1	2	—	1	—	—	—	—	—	—	21
3/4	16	7	5	2	—	—	—	—	1	—	—	—	35
17	66	12	12	2	2	—	1	—	—	—	—	—	103
1/4	57	15	14	1	2	4	—	—	1	—	—	—	104
1/2	88	8	17	8	3	7	2	1	4	1	2	14	155
3/4	122	27	12	6	3	10	2	3	3	4	4	10	201
18	285	35	31	12	8	10	3	3	4	2	6	31	430
1/4	303	41	25	19	17	6	7	5	7	—	9	29	468
1/2	416	52	40	22	12	11	7	4	12	2	10	34	622
3/4	452	50	33	23	16	6	12	5	7	5	6	47	662
19	824	58	63	18	13	19	7	14	5	8	5	76	1110
1/4	533	27	34	13	7	7	9	8	7	3	5	58	711
1/2	695	39	32	23	11	9	16	10	10	6	—	51	902
3/4	520	24	30	11	15	8	5	6	6	7	1	45	678
20	730	23	32	12	13	5	13	11	8	10	2	44	903
1/4	378	4	13	4	6	1	4	10	2	—	1	13	442
1/2	297	9	17	3	4	3	4	7	7	—	—	18	369
3/4	175	2	6	1	—	—	2	3	—	2	—	10	201
21	136	3	2	1	2	—	1	3	1	3	—	7	159
1/4	46	—	2	2	—	—	2	1	—	4	—	2	59
1/2	41	—	4	—	—	—	—	—	—	1	—	2	47
3/4	21	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	1	24
22	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
1/4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
1/2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3/4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Число всѣхъ осмтр.	6334	456	447	185	135	111	97	93	79	64	57	522	8580
Число лицъ въ обонии изм.	6256	442	428	185	134	108	97	93	79	64	56	519	8460
Общая окр. груди . . .	120987 ⁶ / _s	8282 ⁴ / _s	8105 ⁶ / _s	3498 ⁴ / _s	2555 ⁰ / _o	2022 ⁵ / _s	1875 ⁷ / _s	1815 ⁵ / _s	1495 ⁴ / _s	1267 ⁰ / _o	1036 ¹ / _s	9901 ⁴ / _s	162843 ³ / _s
Средняя окр. груди . . .	19,33	18,73	18,93	18,91	19,06	18,73	19,33	19,52	18,93	19,79	18,50	19,07	19,24

3) Разность между окружностью груди и полуростомъ. Таб. 56.

						Число	Сред.	Ростъ.	Разн.
						лицъ.	окр.гр.		
Хлѣбопашцевъ	—	—	—	—	—	6256	19,33	18,51	+0,82
Слесарей	—	—	—	—	—	442	18,73	18,49	+0,24
Торговцевъ	—	—	—	—	—	428	18,93	18,80	+0,13
Фабричныхъ рабочихъ	—	—	—	—	—	185	18,91	18,52	+0,39
Портныхъ и сапожниковъ	—	—	—	—	—	134	19,06	18,52	+0,54
Занимающ. письмов.	—	—	—	—	—	108	18,73	18,98	- 0,25
Чернораб.	—	—	—	—	—	97	19,33	18,70	+0,63
Заним. обраб. дерев.	—	—	—	—	—	93	19,52	18,58	+0,94
Самоварщиковъ	—	—	—	—	—	79	18,93	18,51	+0,42
Кучер. и извозч.	—	—	—	—	—	64	19,79	18,82	+0,97
Гармонщиковъ	—	—	—	—	—	57	18,50	18,47	+0,03
Разныхъ занятій	—	—	—	—	—	519	19,07	18,60	+0,47
Всѣхъ	—	—	—	—	—	8460	19,24	18,54	+0,70

4. Болѣзни и недостатки, оказавшіеся при осмотрѣ призывныхъ по занятіямъ, въ процентномъ отношеніи ко всему числу осматрѣнныхъ. Таб. 57.

	Хлѣбопашц.	Слесарей.	Торговцевъ.	Фабрич. раб.	Порт. и сапож.	Письмовод.	Чернорабоч.	Заним. обраб. дерев.	Самовар.	Кучер. и изв.	Гармон.	Разн. занят.	Всѣхъ.
1 Узкая грудь	6,61	22,1	19,68	10,81	9,62	40,54	9,27	5,37	16,45	—	36,84	—	—
2 Слабос., невоз. молож.	4,10	4,38	2,68	2,70	6,59	1,80	3,09	—	2,53	1,56	1,75	—	—
3 Недостат. роста	3,77	2,19	3,57	0,54	0,74	0,90	2,06	—	—	—	3,50	—	—
4 Искривл. позвоночн.	0,50	1,33	—	—	2,22	—	—	—	1,26	—	1,75	—	—
5 Искр., укор., несов. подв. конеч.	2,08	1,09	2,46	0,54	1,48	0,90	3,09	—	—	—	—	—	—
6 Искр., укор., недост., неподв. пальцевъ	0,71	0,43	1,34	1,08	—	—	1,08	—	1,26	3,12	1,75	—	—
7 Стр. кости и падкост.	0,45	0,43	—	—	—	3,59	—	—	—	—	1,75	—	—
8 Сутул., косол., плос. стопа и проч.	0,18	0,65	0,44	0,54	0,74	—	1,03	—	—	—	—	—	—
9 Непр. обусл. англ. б	0,22	0,87	—	0,54	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Золотуха	0,42	—	—	1,08	—	—	—	—	1,26	—	—	—	—
11 Язвы	0,25	1,33	0,44	—	—	0,90	1,03	—	—	—	—	—	—
12 Разъѣд. лишаи	0,03	0,22	—	—	0,74	—	—	—	—	—	—	—	—
13 Рубцы	0,42	—	0,44	—	—	—	1,03	—	—	—	—	—	—
14 Слабоуміе	0,18	—	—	—	—	0,90	—	—	—	—	—	—	—
15 Падучая болѣзнь	0,15	—	0,22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 Парал., трясеніе, атроф. кон.	0,33	0,22	—	—	0,74	0,90	—	—	—	—	—	—	—

	Хлѣбопашц.	Слесарей.	Торговцевъ.	Фабрич. раб.	Порт. и сапож.	Письмовод.	Чернораб.	Заним. обраб. дерев.	Самоварщ.	Кучер. и изв.	Гармон.	Разн. занят.	Всѣхъ.
17 Недост. зубовъ — —	—	0,22	—	—	—	—	—	1,07	—	—	—	—	—
18 Заяч. губа, волч. пасть — —	0,07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19 Хрон. бол. орг пищ.	0,12	—	—	—	—	—	—	1,07	—	—	—	—	—
20 Грыжи — —	1,51	0,87	1,34	1,08	—	—	—	—	—	156	175	—	—
21 Разстр. и потеря кост. носа и неба — —	0,12	—	0,22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22 Носовые полипы —	0,04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 Хр. болѣзни орган. дыханія — —	0,89	1,09	1,34	—	0,74	1,80	—	—	—	—	350	—	—
24 Чахотка — —	0,26	—	0,22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 Орган. порок. сердца	0,12	—	0,22	—	0,74	0,90	—	—	—	—	—	—	—
26 Разш. вен. кон. —	0,18	0,43	0,22	1,08	0,74	—	—	—	2,53	156	—	—	—
27 (Страд. яичка и семен.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 (канат. — —	0,72	0,22	0,67	—	—	—	3,09	—	—	—	—	—	—
29 Страдан. мочев. орг. гановъ — —	0,07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 Каменная болѣзнь —	0,06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 Слабое зрѣніе —	0,82	0,43	0,67	—	—	0,90	—	—	—	—	—	—	—
32 Орг. разстр. глазъ —	0,83	0,22	0,67	—	—	—	2,06	—	—	—	—	—	—
33 Разстр. слухов. орг.	0,50	—	0,22	—	—	0,90	1,03	—	—	—	—	—	—
34 Глухонѣмота —	0,09	—	0,22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35 Заиканіе — —	0,07	—	0,22	0,54	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Различныя сыпи —	0,11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37 Слоновая проказа —	—	0,43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Парши — —	0,12	—	—	—	—	0,98	—	—	—	—	—	—	—
39 Доброк. опух. (мѣш., жир.) — —	0,11	—	—	—	0,74	—	1,03	—	—	—	—	—	—
40 Застар. ревматизмъ	0,06	—	—	—	0,74	—	—	—	—	—	—	—	—
41 Сифилисъ — —	0,04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Болѣзнь неознач. —	0,11	0,43	0,22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
а) Цинга — —	0,01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
б) Зобъ — —	0,03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
с) Ожиреніе — —	0,03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
д) Базедова болѣзъ	0,01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Изъ послѣднихъ четырехъ таблицъ видно, что вліяніе профессіи выразилось гораздо рѣзче. Прежде всего бросается въ глаза въ 1-хъ, что лица трудящіеся на открытомъ воздухѣ, значительно крѣпче тѣхъ, которыя работаютъ въ закрытыхъ помѣщеніяхъ. Такимъ образомъ кучера, плотники, хлѣбопашцы и чернорабочіе, оказались самыми крѣпкими, занимающіеся письмоводствомъ, гармонщики и торговцы самыми слабыми; къ этимъ послѣднимъ близко подходятъ слесари и наконецъ средину

занимають фабричные рабочіе, самоварщики, лица разныхъ занятій и сапожники. Что касается послѣднихъ, то значительная повидимому разница въ пользу груди у нихъ должна быть объяснена, мнѣ кажется, не столько крѣпостью сложенія, сколько положеніемъ, даваемымъ тѣлу при работѣ; извѣстно, что портные и сапожники сидятъ большею частію на нарахъ съ согнутыми ногами (по турецки) или на стульчакахъ всегда съ согнутою головою и съ наклоненнымъ напередъ туловищемъ; вслѣдствіе такого положенія органы живота сдавлены, діафрагма значительно поднята, брюшные мускулы почти не участвуютъ при дыханіи и вся работа выполняется исключительно грудными мышцами, которыя главнымъ образомъ дѣйствуютъ на нижнюю половину грудной клѣтки и такимъ образомъ искусственно ее расширяютъ.

Далѣе, во 2-хъ, не менѣе замѣчательно то обстоятельство, что лица, находящіеся повидимому въ болѣе благопріятныхъ гигиеническихъ условіяхъ, каковы торговцы и занимающіеся письмоводствомъ оказались въ тоже время самыми слабыми. Просматривая таблицы 40—43, мы увидимъ, что эти лица, вмѣстѣ съ плохо развитыми гармонщиками, слесарями и др. составляютъ главнымъ образомъ населеніе городовъ, которое какъ показано было выше, находится подъ вліяніемъ особенныхъ неблагоприятныхъ условій; въ 3-хъ, губительнѣе всего повидимому дѣйствуетъ на здоровье занятіе письмоводствомъ и всѣ виды умственного труда, фактъ этотъ впрочемъ давно уже точно констатированъ; точно также неблагоприятно дѣйствуютъ гармонное, слесарное и др. производства, что, главнымъ образомъ, обусловливается сидячимъ образомъ жизни, продолжительностью рабочихъ часовъ¹⁾, постояннымъ присутствіемъ въ воздухѣ инородныхъ веществъ и проч. Г. Каменевъ, изслѣдовавшій различныя кустарныя производства въ чулковской части города Тулы²⁾ говоритъ: „производство слесарныхъ (тоже, если не болѣе, должно относиться и къ другимъ производствамъ) работъ въ жилыхъ помѣщеніяхъ, безъ сомнѣнія не можетъ не считаться весьма вреднымъ въ гигиеническомъ отношеніи, главнымъ образомъ потому, что вслѣдствіе постоянного

¹⁾ См. матеріалы для описанія г. Тулы В. Смидовича 1880 г. ст. 51 - 62.

²⁾ Труды комиссія по изслѣдованію кустарной промышленности въ Россіи вып. 7-ой 1881 г. ст. 1051.

присутствія рабочихъ съ матеріаломъ, инструментами и станками, въ значительной степени убавляется и безъ того ничтожное кубическое содержаніе воздуха въ помѣщеніи; послѣднее заражается при томъ постоянно усиленно отдѣляющимися испареніями рабочихъ во время работы, что особенно должно быть ощутительно зимою и осенью, когда весь домъ, ради сохраненія очень дорого стоящаго топлива, закупоривается самымъ совершеннымъ образомъ. Точно также не можетъ не вліять на здоровье металлическая пыль, отдѣляющаяся при обтиркѣ желѣза; кромѣ этого, она увеличиваетъ собою нечистоту помѣщенія и безъ того не особенно чистоплотныхъ хозяевъ. Работа производится большею частью, чтобы не сказать исключительно, въ тѣхъ же жилыхъ помѣщеніяхъ, гдѣ живутъ сами хозяева; комната въ 9, рѣдко въ 12 квадр. аршинъ, раздѣляется на 3 части: въ 1-й помѣщается мастерская и кухня, во 2-й, „чистой“, назначенной для семейныхъ нуждъ, спятъ не женатые члены семьи и старики, а иногда и она обращается въ мастерскую и складъ различныхъ принадлежностей производства, въ 3-ей, самой малой части, обыкновенно находится спальня хозяина и хозяйки съ малыми дѣтьми“. Въ деревняхъ дѣло обставлено еще хуже, какъ это видно изъ обстоятельнаго статистическо-экономическаго изслѣдованія нѣкоторыхъ волостей Тульского уѣзда В. М. Борисовым¹⁾. „Крестьянская изба, говоритъ онъ, зимою заткнутая со всѣхъ сторонъ, не рѣдко закутанная снаружи соломой или навозомъ, обставленная иногда снопами конопли, изрѣдка только освѣжаемая въ то время, когда отворяется наружная дверь для входа или выхода кого нибудь изъ членовъ семьи, представляетъ въ гигиеническомъ отношеніи пожалуй еще большій недостатокъ, нежели курная изба. Зимою испаренія тѣхъ же 10—15 человѣкъ, живущихъ въ подобной избѣ, вносимые въ нее же телята и ягната, наконецъ влага, осѣдающая въ видѣ капель на потолокъ, вслѣдствіе случайно ворвавшася въ избу холодного воздуха, которыя падаютъ на нерѣдко земляной полъ и, частью имъ всасываются, а частью

¹⁾ Статистико-экономическое описаніе Сергіевской волости М. В. Борисова, 1880 г., Г. Тула. Стр. 23.

опять поднимаются въ видѣ пара къ потолку — все это вмѣстѣ до крайности портитъ воздухъ. Если прибавить ко всей упомянутой обстановкѣ еще лаханки съ помоями, воду, въ которой моютъ посуду и бѣлье, грязное бѣлье, нечистоты маленькихъ дѣтей, пыль отъ пряжи, изъ которой женщины прядутъ нитки нерѣдко на 7 — 8 прялкахъ и въ одной избѣ, загроможденіе избы ткацкимъ, или какимъ нибудь другимъ станкомъ, который отнимаетъ добрую половину мѣста и свѣта и въ безъ того тѣсной и полутемной избѣ, при этомъ жарко натопленная печь, то всѣ эти ингредіенты составляютъ такую атмосферу крестьянскаго помѣщенія, гдѣ однако семья крестьянина проводитъ большую половину года, которую трудно и вообразить....., по крайней мѣрѣ, мы лично не въ состояніи были пробыть въ подобной избѣ болѣе получаса, чтобы не захннуться въ ея атмосферѣ“. Если къ этому описанію мы прибавимъ, что въ занятія мастерствомъ должны войти и всѣ сопряженные съ нимъ неблагоприятныя условія, то мы необходимо должны задать себѣ вопросъ: почему крестьяне мастеровые не представляютъ намъ еще худшаго физическаго сложенія, чѣмъ горожане. Я выше уже далъ отчасти отвѣтъ на этотъ вопросъ; въ подтвержденіе моего взгляда приведу мнѣніе другаго изслѣдователя крестьянскаго быта и опять сошлюсь на г. Борисова¹⁾, который говоритъ, что вреднаго вліянія промысла на кустарей можетъ быть не замѣчается потому, что кустари ежегодно смѣняютъ свое зимнее производство лѣтомъ на занятія земледѣльческимъ промысломъ.

Такимъ образомъ не худшей пищѣ и не худшимъ жилищамъ, а единственно дурному городскому воздуху, вмѣстѣ съ отсутствіемъ движенія и полнаго вліянія солнечныхъ лучей — должно быть приписано ослабляющее вліяніе городовъ на физическое развитіе организмовъ. Не малое значеніе имѣетъ и то обстоятельство, что крестьянскіе подростки съ 10 — 11 лѣтъ при земледѣльческомъ трудѣ развиваютъ свои мускулы — по преимуществу на открытомъ воздухѣ, между тѣмъ, какъ на дѣтей того

¹⁾ Труды комиссіи по изслѣдованію кустарной промышленности. Вып. VII, ст. 945 и 966.

же возраста, отданныхъ для изученія какого нибудь мастерства „возлагается въ день тоже число рабочихъ часовъ, что и на взрослого работника“¹⁾ и ребенокъ долженъ проводить 10—12 часовъ дня и затѣмъ всю ночь въ описанной выше атмосферѣ. Это безъ сомнѣнія въ корнѣ подрываетъ молодыя силы, и черезъ 5—6 лѣтъ такого ученья, молодые люди не въ состояніи уже поправиться и являются въ воинскія присутствія узкогрудыми, слабосильными или съ задатками какихъ нибудь грудныхъ страданій.

Что касается таблицы болѣзней, то она находится въ полномъ соотвѣтствіи съ только что сказаннымъ. Дѣйствительно стоитъ только сравнить между собою процентъ узкогрудыхъ по разнымъ занятіямъ и мы увидимъ поразительную разницу; тогда какъ напр. крестьяне, плотники и чернорабочіе даютъ отъ 5—10 проц. узкогрудыхъ, самоварщики даютъ ихъ 16, торговцы 19, слесаря 22, гармонщики 36, а занимающіеся письмоводствомъ 40¹/₂ процентовъ, т. е. отъ 4 до 8 разъ болѣе.

Далѣе мы не можемъ изъ нашей таблицы вывести заключенія, чтобы извѣстнымъ мастерствамъ свойственны были какія нибудь особенныя болѣзни и, хотя есть указанія на то, что гармонщики чаще представляются съ болѣзнями грудныхъ органовъ, самоварщики—съ расширеніемъ венъ конечностей, чернорабочіе—съ страданіемъ яичка, занимающіеся письмоводствомъ—съ страданіемъ костей, но эти указанія, основаны на такомъ ничтожномъ числѣ наблюденій, что придавать имъ какое нибудь значеніе рѣшительно невозможно.

Наконецъ единичные случаи слоновой проказы — встрѣтились только у самоварщиковъ, зоба ожиренія и базедовой болѣзни—только у крестьянъ.

Въ заключеніе скажу два слова о распространеніи кабаковъ, такъ какъ значительное употребленіе вина не можетъ не вліять на состояніе здоровья населенія, а вмѣстѣ съ тѣмъ и на рождаемыхъ дѣтей. Выше, для каждаго уѣзда отдѣльно, я привелъ число жителей об. пола, приходя-

¹⁾ Боржовъ Вл. М. Труды комиссіи и пр., стр. 961.



щихся на одно питейное, но при этомъ я имѣлъ въ виду только собств. такъ называемые кабаки и трактирныя заведенія, такъ какъ въ этихъ мѣстахъ допускается розничная продажа вина и они болѣе посѣщаются; но если считать и деревенскіе погреба русскихъ виноградныхъ винъ, ренсковые погреба и пр., то цифры выйдутъ нѣсколько иныя и уѣзды по числу потребителей расположатся слѣдующимъ образомъ.

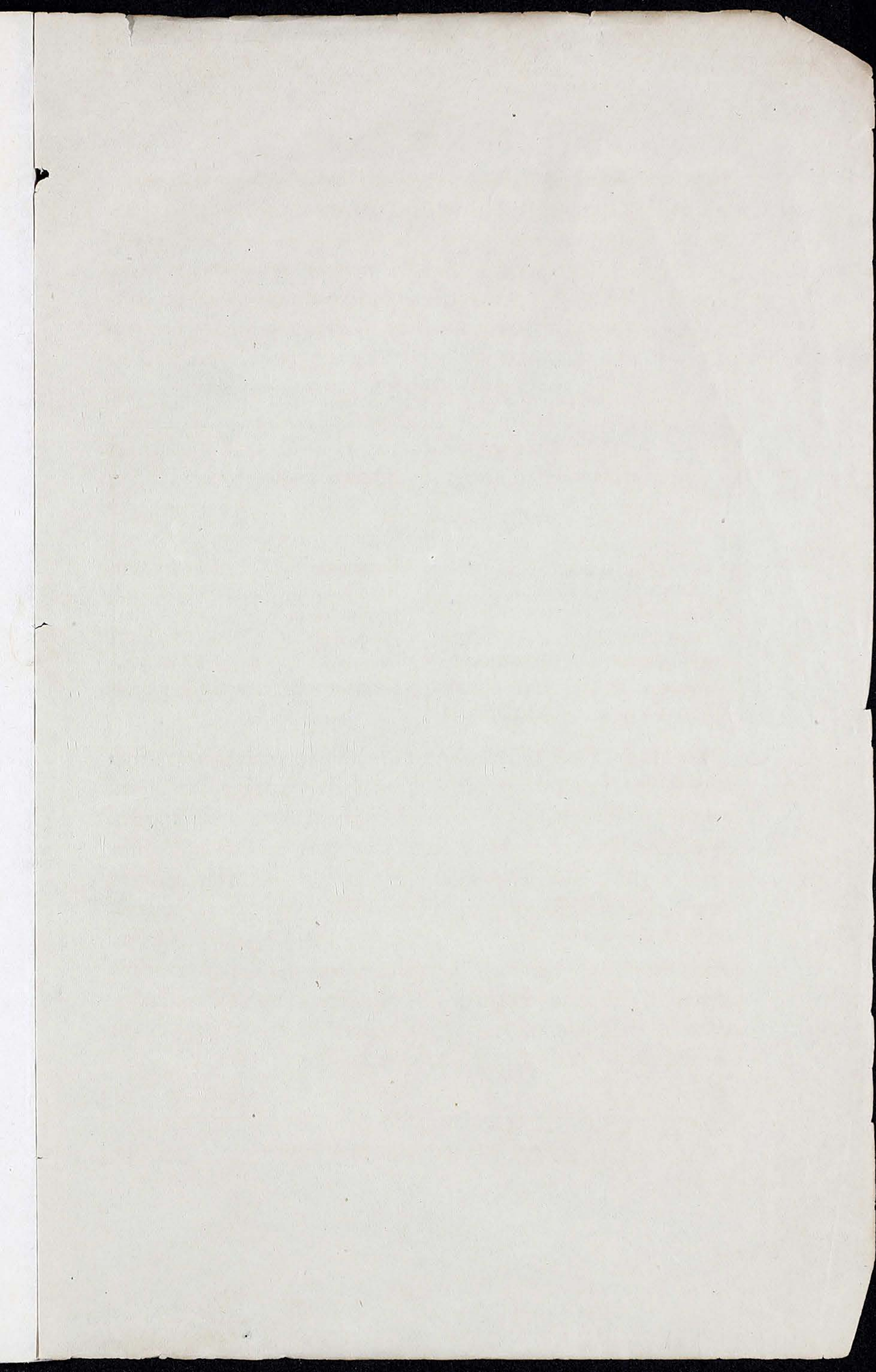
Таблица 58.

Названіе уѣздовъ.	Число разлч. питейн. завед.	Одно пит. зав. на чис. жит.		Названіе уѣздовъ.	Число разлч. питейн. завед.	Одно пит. зав. на чис. жит.	
		Об.п.	Муж.			Об.п.	Муж.
			пола.				пола.
Г. Тула	238	255	138	Каширскій	146	608	300
Бѣлевскій уѣздъ	137	491	239	Чернскій	154	632	312
Крапивенскій	162	538	269	Новосильскій	185	681	334
Веневскій	162	547	276	Епифанскій	158	695	357
Алексинскій	133	568	280	Одоевскій	112	755	376
Ефремовскій	257	573	283	Богородицкій	189	776	384
Тульскій	142	584	291				

Если по числу питейн. заведеній позволительно судить о количествѣ употребляемаго вина, то жители г. Тулы будутъ занимать въ этомъ отношеніи первое мѣсто, что совершенно подтверждается массою пьяныхъ людей, встрѣчаемыхъ на улицахъ, между которыми не рѣдко замѣчаются дѣти 12—13 л. Это обстоятельство принадлежитъ къ числу важныхъ моментовъ, вліяющихъ неблагопріятнымъ образомъ на здоровье жителей города. Что касается уѣздовъ, то большее распространеніе кабаковъ имѣетъ мѣсто по видимому въ болѣе промысловыхъ и переходныхъ уѣздахъ, и нѣсколько меньше въ черноземныхъ; слѣдовательно здѣсь замѣчается нѣкоторое сходство съ распредѣленіемъ уѣздовъ по крѣпости населенія.

Печатано по распоряженію Тульской Губернской Земской Управы, съ разрѣшенія г. начальника Тульской губерніи.





87