

1956

1959

66
04

Приложено ванесено из
населения Генкадееву
Пирогову

Серия докторскихъ диссертаций, допущенныхъ къ защите
въ ИМПЕРАТОРСКОЙ Военно-Медицинской Академіи

въ 1902—1903 учебномъ году.

для автора
Май 28^{го} года 1903^{го}.

№ 85. Т. Кострома.

МЕДИКО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИЗСЛЕДОВАНИЕ
КИНЕШЕМСКАГО УѢЗДА

Костромской губернії.

ДИССЕРТАЦІЯ
НА СТЕПЕНЬ ДОКТОРА МЕДИЦИНЫ
С. Н. БЕЛЛЕРТА.

Цензорами диссертаций, по поручению Конференции Академии,
были: проф. С. В. Шидловский, проф. Г. Г. Скориченко и приват-
доцентъ В. А. Левашевъ.



Ж.4928.2

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типо-Литографія С.-Петербургской тюрьмы.
1903.



П.
1943 г.
НО

КОСТРОМСКАЯ
Центральная
БИБЛИОТЕКА
им. Н. Н. Крупской

№ 4928.

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Докторскую диссертацию лекаря Сергея Николаевича Беллера подъ заглавіемъ: „Медико-статистическое изслѣдованіе Кинешемского уѣзда, Костромской губерніи“, печатать разрѣшается, съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи было представлено въ Конференцію ИМПЕРАТОРСКОЙ Военно-Медицинской Академіи 400 экземпляровъ этой диссертациі (125 экземпляровъ диссертациі и 300 отдельныхъ оттисковъ краткаго резюме (выводовъ) ея представляются въ Конференцію, а 275 экземпляровъ диссертациі — въ академическую библиотеку). С.-Петербургъ, Апрѣля 19 дня 1903 года.

Ученый Секретарь,
Ординарный Профессоръ, А. Данинъ.

„Россія страна обширна, но бѣдна и русскій народъ — народъ бѣдный, а потому, если мы хотимъ, чтобы наши учрежденія были плодотворны и живучи, необходимо, чтобы каждая кошѣка, которая берется у народа, въ томъ или иномъ видѣ непремѣнно возвращалась бы опять въ народа.“

(Изъ неизданныхъ лекцій проф. А. И. Якобіа).

Кинешемскій уѣздъ, составляя по пространству восемнадцатую часть Костромской губерніи, *) по количеству же населенія $\frac{1}{10}$ и имѣя 34 человѣка на одну квадратную версту, занимаетъ изъ числа другихъ 11 уѣздовъ губерніи выдающееся мѣсто по удобному расположению на обоихъ берегахъ рѣки Волги и по нахожденію его въ близкомъ сѣдѣствѣ съ крупными промышленными центрами, каковы: городъ Иваново-Вознесенскъ, Владимірской губерніи, село Середа, Костромской губерніи, Нижній-Новгородъ; Ярославль и друг., съ которыми онъ, равно какъ и со столицами, соединенъ рельсовыми путями. Экономическая жизнь уѣзда представляется весьма разнообразно: южная половина его является крупнымъ центромъ фабрично-заводской промышленности, самый городъ Кинешма имѣетъ большое торговое значеніе какъ мѣстное, такъ въ особенности транзитное, ибо черезъ него масса грузовъ поступаетъ какъ съ Волги, такъ и на Волгу. Въ сѣверной половинѣ уѣзда при преобладаніи земледѣлія развиты въ довольно сильной степени лѣсные промыслы и кустарное производство издѣлій изъ дерева; кромѣ этого часть населенія всего уѣзда занимается отхожими промыслами.

*) Это выведено мною изъ данныхъ, приведенныхъ ниже.

Въ описываемомъ уѣздѣ я нахожусь на службѣ болѣе 15 лѣтъ, при чёмъ въ теченіе этого времени я занималъ должности: земскаго, фабричнаго и уѣзднаго врача, что и дало мнѣ возможность ознакомиться съ санитарнымъ состояніемъ уѣзда, постепеннымъ развитіемъ организаціи медицинской помощи населенію какъ со стороны земства, такъ и со стороны владѣльцевъ фабрично-заводскихъ предпріятій и вообще съ экономическимъ благосостояніемъ населенія.

Собравъ въ настоящее время болѣе подробный материалъ въ Костромскомъ губернскомъ правленіи, по волостнымъ правленіямъ, по земскимъ учрежденіямъ какъ губернскимъ, такъ и уѣзднымъ, по фабрикамъ и заводамъ, а также пользуясь главнымъ образомъ свѣдѣніями центрального статистического комитета и данными всеобщей переписи 28 Января 1897 года, я и рѣшился дать въ настоящемъ очеркѣ по возможності точное медико-статистическое изслѣдованіе уѣзда. Предлагаемый трудъ является первымъ опытомъ санитарнаго изслѣдованія Кинешемскаго уѣзда и желательно было бы, чтобы онъ не остался таковымъ, а послужилъ основою къ болѣе подробной и обширной разработкѣ затронутыхъ мною вопросовъ, которые и должны выяснить руководящія начала для мѣропріятій какъ по отношенію улучшенній санитарныхъ, такъ и вообще для поднятія благосостоянія населенія.

Въ заключеніе считаю долгомъ принести сердечную и искреннюю благодарность члену государственного совѣта статсъ-секретарю А. Н. Куломzinу, директору центрального статистического комитета тайному совѣтнику Н. А. Тройницкому и начальнику Костромской губерніи дѣйствительному статскому совѣтнику Л. М. Князеву за просвѣщеніе содѣйствіе. Отъ души благодарю глубокоуважаемаго товарища В. И. Гребенщикова, всегда съ готовностью содѣйствовавшаго успѣху работы, а также и всѣхъ лицъ, оказавшихъ мнѣ содѣйствіе въ собираніи свѣдѣній.

КОСТРОМСКАЯ
Центральная
БИБЛИОТЕКА
им. Н. Н. Крупской

Л. 4928.

Медико-статистическое изслѣдованіе Кинешемскаго уѣзда Костромской губерніи.

Географическое положеніе, пространство и административное дѣление. Кинешемскій уѣздъ, вошедший въ составъ Костромской губерніи въ 1777 году, лежитъ между $57^{\circ}6'$ — $57^{\circ}57'$ сѣверной широты и $11^{\circ}13'$ — $12^{\circ}33'$ восточной долготы (отъ Пулкова), занимая пространство, по исчислению генерала Стрѣльбицкаго *), въ 4.432,9 кв. версты. Рѣкою Волгою онъ дѣлится на двѣ неравныя части: большую—сѣверную, по лѣвой сторонѣ р. Волги, пространствомъ 2.973 кв. версты, и меньшую—южную, по правому ея берегу, пространствомъ 1.460 кв. верстъ.

Сѣверная половина уѣзда граничитъ съ запада съ Костромскимъ уѣздомъ, съ сѣвера съ Галичскимъ и съ востока съ Макарьевскимъ; южная же половина прилегаетъ съ запада къ Нерехтскому уѣзду, а съ юга и востока окружена Юрьевецкимъ уѣздомъ. Въ административномъ отношеніи весь уѣздъ дѣлится на 23 волости, изъ которыхъ 14 лежатъ въ сѣверной половинѣ, а именно, считая съ сѣвера: Пуминовская, Рябковская, Семеновская, Клеванцевская, Колшевская, Тарасовская, Ивашевская, Троицкая, Есиплевская, Георгievская, Воздвиженская, Комаровская, Николаевская и Ильинская волости, изъ которыхъ послѣднія 5 лежать по лѣвому берегу р. Волги. Южная половина, къ которой принадлежитъ и уѣздный городъ Кинешма, дѣлится на 9 волостей, а именно, считая опять съ сѣвера: Жирятинскую, Дюпихскую, Зименковскую, Вичугскую, Горковскую, Никитинскую, Углец-

*.) Исчислениe поверхности Россiйской Имперiи въ царствованie Императора Александра III. 1889 г.

кую, Тезинскую и, наконецъ, Шевалдовскую, тянувшуюся по восточной половинѣ уѣзда отъ р. Волги до южной границы уѣзда. Помимо этой волости къ р. Волгѣ прилегаютъ и 3 первыхъ изъ перечисленныхъ волостей.

Во всѣхъ этихъ волостяхъ числится 1.194 населенныхъ пункта—сель, деревень, поселковъ, выселковъ и городъ, не считая фабричныхъ поселковъ и усадьбы частныхъ лицъ, число которыхъ достигаетъ до 191.

Въ церковно-приходскомъ отношеніи всѣ эти населенные пункты относятся къ 74 сельскимъ приходамъ Кинешемскаго уѣзда, 5 приходамъ г. Кинешмы, 5 приходамъ Нерехотскаго у., 5—Костромскаго и 1—Галичскаго у. Общее число относящихъ къ иноуѣзднымъ приходамъ селеній равно 39.

Почва. Наибольшая часть уѣзда лежить на высотѣ 40—60 саж. надъ уровнемъ моря и только сѣверо-западная часть—волости Пуминовская, Колшевская и Есплевская—поднимается до 60—80 саж. надъ уровнемъ моря. По лѣвому берегу р. Волги растягивается низина, представляющая собой во многихъ мѣстахъ заливные луга. Правый берегъ, наоборотъ, крутой, возвышенный. Точно также луга растягиваются и по теченію притоковъ Волги, изъ которыхъ слѣдуетъ упомянуть о р.р. Кистегѣ, Сендерѣ съ Мерою и Медозою (сѣверная половина уѣзда), Кинешемкѣ и Сунжѣ съ Вичугою (южная половина уѣзда).

Почва Кинешемскаго уѣзда по своему геологическому строенію относится по р. Волгѣ, въ сѣверо и юговосточной половинѣ, къ юрской системѣ, состоять изъ темныхъ глинъ и песчаниковъ; въ сѣверо-западномъ углу уѣзда она относится къ мѣловой системѣ: глины, песчаники и фосфориты, разрабатываемые здѣсь на заводѣ А. Н. Куломзина; только въ небольшой части юго-западнаго угла уѣзда встрѣчается пермская система и валунныя образованія. Поверхностныя почвы могутъ быть охарактеризованы какъ исключительно дерново-подзолъные: суглинки и супески. *)

Климатъ и метеорологическія данныя. Климатъ Кинешемскаго у. не представляетъ сколько нибудь значительныхъ отличий отъ климата всей средне-волжской группы губерній и хотя въ Энциклопедическомъ Словарѣ Брокгауза и Эфрана и сказано, что онъ „мягче, чѣмъ въ Костром-

скомъ уѣзда“, однако никакихъ данныхъ для подобнаго заключенія не имѣется, а если принять во вниманіе, что во всемъ уѣзде имѣется одна метеорологическая станція въ г. Кинешмѣ ($57^{\circ}27'$ с. ш. и $42^{\circ}10'$ в. дол. отъ Гринвича); то и едва-ли правильно было-бы дѣлать такое заключеніе въ виду значительной разницы между сѣверною и южною половинами уѣзда. По даннымъ метеорологической станціи въ Кинешмѣ за 1892—95 г.г. наиболѣе частые вѣтры южные и юго-западные, при чёмъ зимой и весной дуютъ чаще южные, лѣтомъ и осенью юго-западные. Сумма вѣтровъ наибольшей за этотъ періодъ была по временамъ года—осенью ($98,45$). Сумма ясныхъ дней за годъ равна 46, пасмурныхъ 152, при этомъ наибольшее количество ясныхъ дней приходится на весну 17, а пасмурныхъ, какъ и повсюду, на осень 50. Среднее количество осадковъ опредѣляется за годъ въ $542,1$ милли., въ томъ числѣ на лѣто приходится $173,7$ и осень $172,8$.

Среднее барометрическое давленіе за годъ опредѣляется въ $750,1$ мм., достигаетъ зимой $751,9$, весною $751,8$, осенью $749,8$ и лѣтомъ $747,2$ мм. Средняя годовая температура равна $3,1^{\circ}\text{Ц.}$, при чёмъ зимой равняется $-12,2^{\circ}$, весною $3,2^{\circ}$, лѣтомъ $17,8$ и осенью $3,8$. Подробныя данные по этому вопросу за 1892—95 года приведены въ таблицахъ и здѣсь мы сравнимъ приведенные данныя для г. Кинешмы съ таковыми же для Костромы.

	Кострома.	Кинешма.
Средняя годовая $t^{\circ}\text{Ц.}$	3,0	$3,1$
Наименьшая мѣсячная t° въ Январѣ	$-11,8$	$-14,5$
Наивысшая мѣсячная t° въ Июлѣ	$19,0$	$19,7$
Число дней съ осадками за годъ	151	153
" сѣжнѣхъ	71	80
Среднее количество осадковъ	516 mm.	542 mm.

Отсюда мы видимъ, что Кинешма едва отличается отъ Костромы, которая въ свою очередь является типичной для губерній средняго Поволжья и центральной промышленности области.

Площадь культурной земли и лѣса; распределеніе земли между владѣльцами. Изъ общаго количества 438.555 десятинъ пространства уѣзда, по изслѣдованию 1887 года, находилось въ крестьянскихъ надѣлахъ 176.738 десятинъ или $40,3\%$ всего количества, въ частной собственности 210.736 дес. или $48,1\%$, въ томъ числѣ прикупленной крестьянами 41.613 дес.,

*) Материалы для геологии Россіи. Т. IX.

въ вѣдѣніи казны и удѣловъ 44.450 дес. или 10,1% и у остальныхъ учрежденій 6.631 дес. или 1,5%. По земскому обслѣдованию 1898 года во владѣніи крестьянъ состояло: надѣльной 179.928,2 дес. и купленной 69.159,3 дес., а всего 249.086,5 дес. или 57% всей площади уѣзда. Такимъ образомъ, если считать числа для 1887 г. правильными, слѣдуетъ признать, что количество надѣльной крестьянской земли за 11-лѣтіе увеличилось почти на 2%, а прикупленной на 67%.

Большая часть частно-владѣльческой земли принадлежитъ фабрикантамъ и заводчикамъ и заключается въ лѣсной площасти—около 113.000 дес. лѣса.

По способу использования общее количество земли распредѣлялось въ 1887 году слѣдующимъ образомъ: подъ пашней было 134.289 дес. или 30,6%, подъ сѣнокосами и пастбищами 73.813 дес. или 16,8%, подъ лѣсами 192.205 дес. или 43,8% и неудобной 23.510 дес. или 6,4%. Насколько измѣнились эти отношенія въ крестьянскомъ населеніи для 1897 года, который мы избрали за средній пунктъ нашего изслѣдованія, можно судить по слѣдующимъ данными:

Пахат. Пастб. Лѣса. Ост. удоб. Неудоб. Всего.

Д е с т и н ь.

Площадь на- дѣльн. земли.	1887 г.	112500	23390	19607	13225	8016	176738
	1898 г.	97312,7	38849 ¹⁾	30501	5743,4	7522,1	179928,2
Площадь ку- плени. земли.	1887 г.	8271	10191	20812	111	2228	41613
	1898 г.	10401,5	15447,6 ²⁾	41470	292	1547,1	69158,2

Присоединяя къ пахотной землѣ выгоны, получаемъ, что за 11 лѣтъ количество пахотной земли въ крестьянскомъ владѣніи увеличилось съ 120.771 до 131.733,3 дес., или на 9,2%, а лѣса съ 40.419 до 71.971 дес. или на 73%, указывая этимъ, что пашня увеличилась пропорционально возрастанію численности крестьянского населенія, какъ увидимъ ниже, лѣсная же площадь увеличилась въ значительно

¹⁾ Въ томъ числѣ выгоновъ 15.441,4 дес., которые должны отойти къ пахотной землѣ.

²⁾ Въ томъ числѣ выгоновъ 85.788 дес., которые должны отойти къ пахотной землѣ.

большей степени. Нужно замѣтить, что послѣднее стоитъ въ связи съ развитиемъ покупки крестьянами лѣсовъ въ сѣверной половинѣ уѣзда, какъ наиболѣе лѣсистой. Что касается до измѣненія въ площадяхъ пахотной, пастбищной и лѣсной земли въ частномъ владѣніи, то въ нашемъ распоряженіи не имѣется никакихъ данныхъ за годы 1894—99 гг., но насколько намъ лично известно, значительныхъ измѣненій, за исключеніемъ продажи въ крестьянское пользованіе, не произошло. Для нашего изслѣдованія собственно особенно важно именно крестьянское землевладѣніе, какъ опредѣляющее собой обеспеченность громаднѣйшей части населенія, а потому мы не останавливаемся особенно на остальныхъ видахъ землевладѣнія.

Что же касается до распределенія земли между отдѣльными волостями, то оно видно изъ табл. IX, а количества, приходящагося въ среднемъ на крестьянскій дворъ,—указаны въ описаніи районовъ.

Число жителей; вѣроисповѣдный, возрастной и половой составъ населенія. Численность населенія Кинешемскаго у. опредѣляется переписью 28 Января 1897 г.: постоянного—148.285 чел., муш.—70.868, женщ.—77.417, наличного же—143.845 ч. муш. 67.680 чел., женщ. 76.165 чел., въ томъ числѣ въ г. Кинешмѣ 7.157 чел., муш.—3.387 и женщ.—3.770. Такъ какъ при разработкѣ всеобщей переписи не приняты во вниманіе отсутствующіе изъ мѣста своего постоянного жительства—деревни, села, волости,—но живущіе, однако, въ предѣлахъ того же Кинешемскаго у., всѣ такія лица числятся въ отсутствующихъ по уѣзду, то, собственно говоря, ни та, ни другая цифра населенія, даваемаго всеобщей переписью, не можетъ считаться вполнѣ правильной. Съ другой стороны относительно главной составной части населенія—крестьянскаго—въ нашемъ распоряженіи имѣются данные произведенной земствомъ съ 1 Мая по 15 Июля 1898 г. переписи, т. е. черезъ годъ послѣ офиціальной и слѣдовательно до известной степени существующей дать цифры почти тождественные со всеобщей переписью. Во всякомъ случаѣ данные земской переписи помогутъ намъ до известной степени восполнить вышеуказанный пропускъ всеобщей переписи.

По земской переписи наличное крестьянское населеніе—т. е. населеніе, живущее въ своихъ деревняхъ—опредѣляется въ 124.782 чел.:—муш. 59.446 чел. и женщ. 65.336 чел.

Отсутствующее население определено въ 7.570 чел.:—мущ. 3.960, женщ. 3.610 чел., но при этомъ въ числѣ отсутствующихъ значится: проживающихъ въѣ своей деревни 1.169 чел.:—мущ. 553, женщ. 616; проживающихъ въѣ своей волости, но въ предѣлахъ Кинешемского у.—740 чел.:—мущ. 386, женщ. 354; проживающихъ въѣ своего уѣзда 2.320 чел.:—мущ. 1.264, женщ. 1.056 и неизвѣстно гдѣ 3.341 чел.:—мущ. 1.757, женщ. 1.584. Въѣ всякаго сомнѣнія первый двѣ группы отсутствующихъ—1.909 чел.—должны считаться въ составѣ наличного населения уѣзда; что же касается до 4-й группы, то несомнѣнно часть этихъ отсутствующихъ должна быть отнесена на счетъ проживающихъ въ Кинешемскомъ у.; часть эта приблизительно опредѣлится изъ отношений этой неизвѣстной части къ соответствующимъ величинамъ извѣстной части, т. е. для мужчинъ= $\frac{1757 \times 939}{2203} =$
749 чел., а для женщинъ= $\frac{1584 \times 970}{2026} = 547$ человѣкъ.

Такимъ образомъ наличное крестьянское населеніе должно считаться по земской переписи 1898 г. въ 127.987 чел.:—мущ. 61.134 чел., женщ. 66.853 чел., т. е. на 3.207 чел., или на 2,6% болѣе. Присоединяя сюда 7.157 чел. жителей г. Кинешмы, 3.842 чел. некрестьянского населенія, проживающего въ уѣзде, по сообщенію волостныхъ правленій на основаніи подсчета дубликатовъ всеобщей переписи, и 8.006 фабричныхъ и заводскихъ рабочихъ изъ жителей другихъ уѣздовъ Костромской и другихъ губерній, взятое изъ тѣхъ же источниковъ, мы можемъ опредѣлить численность наличного населенія нашего уѣзда въ 147.572 чел. Средній естественный приростъ населенія Кинешемского у., какъ увидимъ ниже, можетъ быть определенъ въ 1.800 чел. въ годъ, и слѣд. вся разница между данными всеобщей переписи и полученнымъ нами наличнымъ населеніемъ въ 1898 г. не можетъ быть объяснена этимъ приростомъ, а въ значительной части должна обусловливаться указаннымъ нами ранѣе упущенiemъ въ численности наличного населенія въ разработкѣ всеобщей переписи. Такимъ образомъ, собственно говоря, данные всеобщей переписи не могутъ считаться вполнѣ точными, но такъ какъ другихъ данныхъ о распределеніи *всего* населения уѣзда по возрастамъ, вѣроисповѣданію и другимъ отдельамъ у насъ не имѣется, да и собрать ихъ представляется

крайне затруднительнымъ силами одного человѣка, то мы, по необходимости, пользуемся этими данными, внося въ нихъ того или другого рода поправки, если отъ величины этихъ поправокъ можетъ измѣниться та или другая изъ получаемыхъ нами ниже относительныхъ величинъ болѣе, чѣмъ на 0,1. Кромѣ того при определеніи численности населенія отдельныхъ волостей, благодаря отсутствію этихъ данныхъ въ разработкѣ всеобщей переписи, мы руководствовались данными земской переписи и данными волостныхъ правленій о крестьянскомъ и некрестьянскомъ населеніи и о припливѣ фабричныхъ. Всѣ подобного рода поправки и расчеты оговариваются нами въ соответствующихъ мѣстахъ.

Все наличное населеніе уѣзда, какъ указано ранѣе, опредѣляется по 1.385 населеннымъ пунктамъ, а именно: г. Кинешма, 1193 сель и деревень и 191 усадьбы и поселковъ, отдельно стоящихъ фабрикъ и заводовъ. Относительно послѣднихъ слѣдуетъ замѣтить, что число ихъ менѣется изъ года въ годъ, то увеличиваясь, то уменьшаясь на счетъ мелкихъ заводовъ; но даже и число деревень не оставалось за все время нашего изслѣдованія постояннымъ.

Такъ д. Инега первоначально принадлежала къ Галичскому уѣзу, а относительно значащихъ еще въ уѣздныхъ спискахъ населенныхъ мѣстъ дер. Лапшовки и Выдумки, Георгіевской вол., при произведенной мною проверкѣ селеній, я получилъ слѣдующій отвѣтъ волостного правленія: „Выдумки селенія нѣть; была ранѣе водяная мельница, но сгорѣла; дер. Лапшовка нарушилась и по настоящее время не существуетъ“. Что такого рода измѣненія числа населенныхъ мѣстъ въ уѣзде происходили въ теченіе 1894—99 г.г.—въѣ всякаго сомнѣнія, но установить ихъ точно мнѣ не удалось, за исключеніемъ трехъ указанныхъ. Выше было указано, что изъ общаго числа селеній къ приходамъ другихъ уѣздовъ принадлежитъ 39 селеній. Съ другой стороны къ приходамъ Кинешемского уѣзда принадлежать 45 селеній другихъ уѣздовъ. При ниже приводимомъ определеніи рожденности и смертности, конечно, приняты во вниманіе какъ тѣ, такъ и другія селенія, т. е. къ числамъ родившихся и умершихъ по данному району присоединены значащія по иноуѣзднымъ приходамъ для селеній Кинешемского уѣзда, и, наоборотъ, исключены значащія по селеніямъ другихъ уѣздовъ.

По вѣроисповѣданію населеніе принадлежитъ въ главной своей массѣ къ православнымъ. Такъ по даннымъ переписи 1897 г. мы имѣемъ:

	Муш.	Женщ.	% ко всему числу жит.
Православныхъ съ единовѣрцами . . .	67.108	75.267	98,98
Старообрядцевъ и уклоняющихся . . .	456	839	0,90
Римско-католиковъ	21	5	0,02
Протестантовъ	18	16	0,02
Магометанъ	28	—	0,02
Евреевъ	49	38	0,06

При этомъ старообрядцы распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

	Муш.	Женщ.
Безпоповцевъ	391	767
Поповцевъ	51	53
Неуказанныго толка	14	19

Нужно думать, однако, что число старообрядцевъ и уклоняющихся значительно уменьшено на счетъ увеличенія единовѣрцевъ. По крайней мѣрѣ, разыѣзжая по дѣламъ службы по уѣзду, я имѣлъ случай не разъ убѣдиться въ гораздо большемъ распространеніи въ населеніи юго-западной части уѣзда раскольниковъ, чѣмъ считается ихъ официально; принадлежность къ расколу во многихъ случаяхъ тщательно скрывалась при переписи, какъ обѣ этомъ свидѣтельствуютъ лица, участвовавшія при производствѣ переписи.

Распредѣленіе населенія по возрастамъ по даннымъ всеобщей переписи 1897 г. еще не опубликовано и только благодаря высокопросвѣщенному содѣйствію директора центрального статистического комитета, тайного совѣтника Николая Александровича Тройницкаго, мнѣ удалось получить слѣдующія данныя о возрастномъ составѣ наличнаго населенія Кинешемскаго уѣзда безъ города:

Возрастной составъ населенія Кинешемскаго уѣзда Костромской губ. *)

	Мушинъ.	Женщинъ.	На 100 муш. женщин.
Моложе 1 года	2.265	2.261	99,8
1— 4 лѣтъ	7.274	7.779	106,9
5— 9 "	7.793	7.895	101,3
10— 14 "	7.048	6.577	97,9
15— 19 "	6.092	6.898	107,9

*) Погоднее распредѣленіе населенія приведено въ концѣ въ „Таблицахъ“.

	Мушинъ.	Женщинъ.	На 100 муш. женщин.
20— 29 "	10.414	10.840	103,6
30— 39 "	8.434	9.534	113,0
40— 49 "	6.583	7.699	116,9
50— 59 "	4.541	5.494	121,0
60— 69 "	2.939	4.046	137,7
70— 79 "	1.463	1.996	136,4
80— 89 "	357	479	134,2
90— 99 "	40	65	162,5
100—109 "	4	6	150,0
Неизвѣстныхъ лѣтъ	46	26	56,5
Итого	64.293	72.395	112,6

Распредѣляя эти данныя на 5 возрастныхъ группъ: дѣтей 0—14 лѣтъ, полуработниковъ 15—20 и 60—70 лѣтъ, полныхъ работниковъ—20—60 лѣтъ и, наконецъ, стариковъ выше 70 лѣтъ въ процентномъ отношеніи къ общей численности соотвѣтствующаго пола и сопоставляя съ таковыми же данными для 12 губерній Европейской Россіи, исключивши при этомъ, конечно, лицъ неизвѣстнаго возраста, находимъ въ Кинешемскомъ уѣздѣ относительно большее число лицъ возраста выше 15 лѣтъ, благодаря чему и отношеніе между числомъ полныхъ работниковъ и полуработниковъ ко всему населенію превышаетъ таковыя же отношенія для 12 губерній, какъ это видно изъ слѣдующей таблички.

	Кинешемскій уѣздъ.	12 губерній Евр. Россіи.
	М. Ж. Оба п.	М. Ж. Оба п.
	на 100 жит. приходится:	
Дѣти.	0—14 л. 36,46	33,77 35,09 39,65 37,42 38,49
Полуработники . . .	15—20 " 10,97	9,53 10,21 9,78 10,17 9,99
	60—70 " 4,57	5,69 5,11 4,55 4,80 4,68
Полные работники . . .	20—60 " 45,09	47,49 46,36 43,43 44,65 44,01
Старики.	вѣше 70 " 2,90	3,52 3,23 2,69 2,95 2,83
Отношеніе работниковъ и полуработниковъ ко всему населенію	60,63	62,71 61,68 57,76 59,62 58,68

Кромѣ официальной всеобщей переписи мы имѣемъ земскую подворную перепись 1898 г., но, къ сожалѣнію, только одного крестьянскаго населенія и при томъ возрастной составѣ отсутствующаго населенія распредѣленъ на группы 0—13 л., 14—17 л., 18—59 л., 60 и выше лѣтъ, которыя не могутъ быть совмѣщены съ наличнымъ населеніемъ, что необходимо было бы сдѣлать для опредѣленія всего присутствовавшаго при переписи въ предѣлахъ уѣзда населенія (см. выше), и кромѣ того въ вышихъ возрастахъ существу-

етъ группа 60—79 лѣтъ, не дающая возможности определить все число полуработниковъ. Но принимая во вниманіе, что болѣе 90% всего крестьянскаго населенія по возрастной и половой группировкѣ можетъ быть сравнено съ таковыми же данными всеобщей переписи, приводимъ здѣсь и эти данные для определенія наиболѣе интересной для насъ части—дѣтей и полныхъ работниковъ.

По земской переписи 1898 г. значилось наличнаго крестьянскаго населенія.

	Всего.	Мужчинъ.		Женщинъ.			
		Абсол.	%	Абсол.	%		
Дѣтей	0—14 л.	44.931	36,00	22.224	37,39	22.707	34,75
Полуработниковъ	15—20 "	14.091	11,29	6.601	11,10	7.490	11,46
" " "	60—70 "	11.379	9,12	4.104	6,90	7.275	11,13
Полныхъ работниковъ	20—60 "	53.476	42,86	26.144	43,98	27.332	41,83
Стариковъ	80 и выше	905	0,72	373	0,63	532	0,82

Принимая во вниманіе, что число 70—79 лѣтнихъ по всеобщей переписи составляетъ для всего населенія 2,53%, для мужчинъ 2,28% и для женщинъ 2,76%, и исправляя соотвѣтственно этому данные всеобщей переписи, находимъ, что по земской переписи нѣсколько больше полуработниковъ возраста 60—70 лѣтъ, и менѣе число полныхъ работниковъ; отклоненія въ прочихъ возрастахъ оказались незначительными на столько, что данные обѣихъ переписей можно признать за совпадающія въ достаточной степени, чего и слѣдовало ожидать въ виду того, что главная масса населения уѣзда—крестьяне, опредѣлившіе собой и возрастной составъ (% отн. отнош.) населения уѣзда. Изъ приведенныхъ выше цифръ видно, что на 100 мужчинъ въ уѣздѣ приходится по всеобщей переписи 112,6 женщинъ, по земской для крестьянъ это отношеніе равно 109,9 т. е. менѣе, но въ данномъ случаѣ могъ повлиять уходъ мужскаго населения на работы, что до извѣстной степени могло бы сказаться также и въ выше приведенномъ измѣненіи числа полныхъ работниковъ, особенно если принять во вниманіе, что всеобщая перепись была произведена 28 января, а земская въ срединѣ іюня, т. е. во времена года, отличающіяся между собой по числу отходниковъ.

Для послѣдующихъ расчетовъ рождаемости и смертности населения для насъ крайне важно имѣть данные о числѣ жи-

телей различныхъ районовъ уѣзда. Къ сожалѣнію таковыхъ данныхъ всеобщая перепись не даетъ. Чтобы получить эти свѣднія, я обратился въ волостныя правленія съ просьбою указать численность населения каждого селенія, входящаго въ составъ волости.

Сумма полученнаго такимъ образомъ населения по всему уѣзду, къ слову сказать взятаго изъ имѣющихся въ волостяхъ данныхъ о численности населения по всеобщей переписи, представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Крестьянъ	123135
Не крестьянскаго населенія	3842
Фабричныхъ	8006
Всего	137983 чл., т. е.

болѣе полученнаго по всеобщей переписи на 1295 чел. или на 0,9%, что даетъ достаточно основаній считать сообщенные мнѣ числа населения по отдельнымъ волостямъ отвѣчающими въ достаточной степени точности таковыми же данными всеобщей переписи, еслибы таковыя данные были опубликованы. Къ этому нужно прибавить, что, какъ мы видѣли выше, действительное число жителей по всеобщей переписи должно бы быть больше опубликованного. Кромѣ того данные эти также въ достаточной степени точности совпадаютъ по волостямъ съ данными земской переписи, нѣсколько, конечно, могутъ быть сравниваемы между собой двѣ цифры населения, относящіяся къ различнымъ periodамъ.

Вотъ эти данные.

Сѣверная половина уѣзда.

Волости.	Число жителей		
	по волост. списк.	по земской переписи	(крестьянъ).
Воздвиженская	3.578	3.490	
Шумиловская	2.961	2.736	
Рябковская	2.885	2.603	
Семеновская	8.104	8.006	
Клеванцевская	4.779	4.590	
Колашевская	5.417	5.338	
Тарасовская	4.141	3.822	
Ивашевская	5.537	5.340	
Троицкая	3.248	2.907	
Есинлевская	4.988	4.751	
Георгіевская	6.835	6.643	
Комаровская	4.840	4.576	
Николаевская	5.100	4.903	
Ильинская	5.635	5.304	
Итого	67.948	65.009	

Южная половина уезда.

Жирятинская	5.162	5.019
Дюпихская	5.123	3.948
Зименковская	5.321	4.917
Вичугская	7.347	6.865
Горковская	4.151	4.057
Никитинская	10.337	10.325
Углецкая	6.575	5.779
Тезинская	14.139	7.251
Шевалдовская	11.880	11.612
Итого	70.935	59.773
Всего въ уѣзде	137.983	124.782

Значительная разница между приведенными числами по Дюпихской, Вичугской, Углецкой и въ особенности по Тезинской волостямъ объясняется тѣмъ, что по земской переписи не производилось изслѣдованія о численности населенія фабричныхъ поселковъ съ пришлыми фабричными рабочими, каковые встрѣчаются въ этихъ волостяхъ.

По даннымъ волостныхъ правленій, не показавшихъ полового состава пришлыхъ фабричныхъ рабочихъ, на 1.000 мужчинъ приходится 1.114 женщинъ, т. е. если принять во вниманіе пришлыхъ рабочихъ, получаемъ отношеніе, близко подходящее къ найденному всеобщей переписью. Значительныхъ отступлений отъ средней по уѣзду по отдѣльнымъ волостямъ въ половомъ составѣ населенія, отступлений могущихъ выразиться въ измѣненіи смертности только подъ влияниемъ этого состава, какъ известно,—чѣмъ больше въ населеніи женщинъ, чѣмъ меньше общая смертность,—не замѣчается и колебанія не выходятъ за предѣлы 1.132—1.094 женщинъ на 1000 мужчинъ, въ виду чего мы и не приводимъ этихъ данныхъ, къ тому же не заключающихъ въ себѣ по 4 указаннымъ волостямъ наиболѣе интереснымъ для насъ пришлыхъ фабричныхъ рабочихъ.

Занятія жителей. Главнымъ основнымъ занятіемъ жителей Кинешемскаго уѣзда, состоящимъ преимущественно изъ крестьянъ, около 90 %, является земледѣліе. Изъ общаго количества земли по даннымъ поземельного обслѣдованія 1887 г. находится во владѣніи.

Крестьянъ	218.351	дес.
Мѣщанъ и купцовъ	169.123	"
Духовенства	4.850	"
Казны	20.531	"
Уѣловъ	23.919	"

Въ теченіе 11 лѣть, истекшихъ со временемъ этого изслѣдованія, количество крестьянской земли увеличилось на 30.735 дес. (см. выше) и по земской переписи 1898 г., во владѣніи крестьянъ находилось 249.086, 5 дес. земли, изъ нихъ купленной 69.158, 3 дес., при этомъ было:

подъ пашней	107.714,2	дес. въ т. ч. куна. 10.401,5	дес.
" покосами	30.276,9	" " "	6.869,1
" лѣскомъ	71.971,0	" " "	41.470,0

Принимая во вниманіе, что по той же земской переписи было 21.936 крестьянскихъ хозяйствъ, получаемъ на каждое хозяйство:—пашни 4,9, дес., покоса 1,3 дес. и лѣса 3,3 дес. Въ дѣйствительности, однако, на каждое, занимающееся сельскими работами, хозяйство приходится болѣе указанныхъ чиселъ, такъ какъ изъ общаго числа 21.936 хозяйствъ вовсе не имѣютъ земли . . . 6.036 или 27,5 % всѣхъ хозяйствъ имѣютъ до 5 дес. . . . 3.365 " 15,4 % " " " отъ 5,01-до 10,0 д. 9.388 " 42,8 % " " " болѣе 10,0 дес. . 3.147 " 14,3 % " " "

Такимъ образомъ наибольшее число хозяйствъ имѣеть отъ 5 до 10 дес. земли, но при этомъ 27,5 % всѣхъ хозяйствъ совершенно не имѣютъ земли, при чемъ 7.049 хозяйствъ не имѣютъ еще и лошадей, такъ что у имѣющихъ землю болѣе 1.000 хозяйствъ не имѣется необходимыхъ для обработки животныхъ. Въ виду этого среди жителей постепенно развились другіе промыслы, преимущественно—работка на фабрикахъ, особенно сильно развитая въ юго-западномъ углу уѣзда. Въ южной половинѣ уѣзда только въ одной Дюпихской волости число безземельныхъ крестьянскихъ хозяйствъ менѣе $\frac{1}{4}$, въ остальныхъ 8 волостяхъ оно превышаетъ $\frac{1}{3}$, а въ Горковской и Зименковской доходитъ почти до 40 %; вообще же по этой половинѣ уѣзда число безземельныхъ хозяйствъ равно 32,8 %. Въ сѣверной половинѣ процентъ безземельныхъ хозяйствъ равняется вообще 22,6 %, при чемъ только въ Комаровской и Николаевской вол., имѣющихъ фабрики, этотъ поднимается до 35—36 %. При этомъ, конечно, не считаются семьи, въ цѣломъ своемъ составѣ живущія на фабрикахъ—въ поселкахъ. Количество хозяйствъ, не имѣющихъ скота вообще, опредѣляется для южной половины уѣзда въ 18,5 %, въ сѣверной—въ 14,1 %; количество безлошадныхъ хозяйствъ въ южной половинѣ=35,4 %, въ сѣверной=28,9 %, количество безкоровныхъ въ южной=21 %, а въ сѣверной

16,1%. При этомъ по отдельнымъ волостямъ безкоровныхъ и безлошадныхъ хозяйствъ распредѣляются такъ же, какъ и безземельныя, что вполнѣ понятно въ виду тѣсной связи между землей и количествомъ скота.

Какъ мы видѣли выше, подъ пашней находится немного болѣе половины всего количества крестьянской земли; и опять здѣсь рѣзко различаются между собой южная и сѣверная половины уѣзда: въ первой подъ пашней находится, считая на хозяйство, 4,7 дес., подъ покосами 1,2 дес. и подъ лѣсомъ 2,3 дес., а всего 8,2 дес.; во второй—подъ пашней 5,1 дес., подъ покосами 1,5 дес. и подъ лѣсомъ 4,2 дес., а всего 10,8 дес. Богатство лѣсомъ сѣверной половины въ данномъ случаѣ объясняется тѣмъ, что при большомъ количествѣ казенныхъ и частныхъ лѣсныхъ дачъ лѣсъ здѣсь дешевле, чѣмъ въ южной; въ виду этого, исключивъ лѣсную площадь, мы получаемъ—въ южной половинѣ на хозяйство приходится пашни и покоса 4,9 дес., въ сѣверной же—6,6 дес. Несомнѣнно, что такая разница обусловливается большей денежной земли въ сѣверной половинѣ, болѣе дешевой обработкой ея, чѣмъ въ южной, но съ другой стороны нельзя не принимать во вниманіе и того факта, что цѣнность получаемыхъ отъ сельского хозяйства продуктовъ въ южной половинѣ выше таковой же для сѣверной половины, не имѣющей такого большого спроса на эти продукты и не владѣющей достаточно удобными путями сообщенія (жел. дор.), какъ южная половина. И однако, несмотря на это крестьянское земледѣліе падаетъ съ каждымъ годомъ. Такъ за рассматриваемый нами періодъ 1894—99 г. г. озимой ржи было посѣяно въ 189^{3/4} г.—64.461 четвер., а въ 1899 г. всего 39.848, ячменя—20.493 четв. въ 189^{3/4} г. и 19.630 четв. въ 1899 г.; только количества высѣваемаго овса да картофеля увеличились за означеній періодъ. Отсюда и ежегодный недостатокъ хлѣба, выражающійся крупною цифрою 85—140 тысячъ пудовъ въ годъ.

Нельзя съ другой стороны не замѣтить, что въ послѣднее время сборъ хлѣбовъ уменьшался, благодаря понижению урожая. Такъ за 1896—99 гг. было:

	Посѣяно на дес. пуд.				Собрано на дес. пуд.			
	1896г.	1897г.	1898г.	1899г.	1896г.	1897г.	1898г.	1899г.
Озимая рожь у крестьянъ	11,3	12,3	11,8	11,5	51,7	47,5	47,5	48,9
" " участ. влад.	11,4	11,7	12,0	11,8	65,0	61,0	57,1	58,0

	Посѣяно на дес. пуд.				Собрано на дес. пуд.			
	1896г.	1897г.	1898г.	1899г.	1896г.	1897г.	1898г.	1899г.
Яровая рожь у крестьянъ	10,1	10,1	10,7	—	55,5	55,5	26,6	—
" " участ. влад.	10,0	11,0	10,3	—	63,0	69,0	46,7	—
Яровая пшеница у крестьянъ	9,1	10,1	10,2	11,5	26,6	44,0	33,1	44,9
" " участ. влад.	9,0	10,7	9,8	10,6	30,0	49,1	29,8	43,9
Овесъ у крестьянъ	13,0	13,3	12,5	14,9	50,0	46,2	36,0	37,8
" " участ. влад.	13,1	14,2	12,9	13,8	57,0	65,5	47,7	51,9
Ячмень у крестьянъ	10,6	11,0	11,4	13,6	42,2	42,4	35,2	34,4
" " участ. влад.	10,0	11,0	10,3	12,6	47,7	53,5	36,9	44,3

Средній для пятилѣтія 1896—900 гг. сборъ хлѣбовъ для Кинешемскаго уѣзда, Костромской губерніи и всей Московско-промышленной области былъ равенъ въ пудахъ съ казенной десят.:

	Кинешемск. у.	Костромск. губ.	Моск. пром. обл.
Для озимой ржи	47,8	48,4	49,2
" яровой ржи	46,3	38,0	37,1
" яровой пшеницы	34,9	38,5	40,9
" овса	42,8	41,1	44,2
" ячменя	36,7	38,8	36,9

Отсюда мы видимъ, что вообще Кинешемскій уѣздъ не можетъ похвальиться своимъ плодородіемъ, будучи ниже средней не только по всей московско-промышленной области, но даже и Костромской губерніи. Отсюда становится понятнымъ, что населеніе должно было обратиться къ пополненію доходовъ отъ земледѣлія какими либо другими промыслами.

Помимо развитія фабричного труда въ южной половинѣ уѣзда сильно развито также кустарно-заводское валяльное производство, развитое преимущественно въ Никитинской и Шевалдовской волостяхъ, въ которыхъ имѣется 85 валяльныхъ заводовъ, на которыхъ занято болѣе 2000 рабочихъ, считая въ томъ числѣ около 1000 берущихъ работу къ себѣ на дому.

Въ сѣверной половинѣ уѣзда фабрики, сравнительно небольшія, встрѣчаются преимущественно по берегу Волги, около г. Кинешмы, и здѣсь фабрики не представляютъ собственно сколько нибудь существенного значенія, но за то выступаетъ обработка лѣсныхъ продуктовъ—порошковые заводы*) въ Тарасовской, Рябковской и Колшевской вол., имѣ-

*) Заводы для сухой перегонки дерева.

юціе, однако, въ общемъ нѣсколько десятковъ рабочихъ,—но главнымъ образомъ выдѣлка лаптей въ Семеновской волости, благодаря каковому занятію селеніе Семеновское и получило название Лапотнаго. Въ этой волости выдѣлывается лаптей на сумму до 100.000 рублей ежегодно. Затѣмъ въ сѣверной же части обрабатываются на заводѣ А. Н. Куломзина фосфориты (до 120.000 р. въ годъ).

Общее число занимающагося различными промыслами, временно или постоянно, населенія опредѣляется земскою переписью, т. е. переписью, охватывающею коренное населеніе Кинешемскаго уѣзда, въ 43.176 чел., что составляетъ болѣе 34% всего населенія, при этомъ на 1000 работоспособнаго населенія приходится промышленниковъ среди мужчинъ 821, среди женщинъ 300, т. е. болѣе $\frac{4}{5}$ всего работоспособнаго мужскаго населенія и около $\frac{1}{3}$ женскаго занято промыслами. Изъ указанного числа промышленниковъ только 5.364, или немнога болѣе 4% всего населенія или 11% всего числа промышленниковъ выходить изъ предѣловъ своего уѣзда.

Распределеніе промышленниковъ по характеру дѣятельности видно изъ слѣдующей таблицы:

Промыслы крестьянского (приписного) населенія Кинешемскаго у. по земской переписи 1898 г.

	На 1000 рабочаго населен. приходится промышлен.					
	ВСЕГО.			Во своемъ уѣздѣ.		
	Муж.	Жен.	Дѣт.	М.	Ж.	Д.
Всего занимается промысл.	29906	12328	942	25374	11597	841
Въ томъ числѣ:				821	300	
Фабричные рабочие . . .	7029	5079	39	6461	4817	37
Возить, рубить, пил. дрова	2668	111	11	2628	111	6
Валльщики	2016	556	74	2010	556	74
Домашніе ткачи и пряхи	386	1735	17	386	1732	17
Извозъ	2074	7	2	1993	7	2
Сельско-хозяйствен. раб..	660	1257	4	622	1224	4
Плотники	1534	—	2	1446	—	2
Прислуга	676	1039	92	444	820	79
Частухи	1016	9	370	909	—	328
Собираютъ грибы и ягоды	141	988	102	141	988	102
Торговцы	802	172	4	505	75	1
Пильщики	953	1	2	898	1	1
Заводскіе рабочие . . .	599	8	5	413	8	3
				16	0.1	0.2

	ВСЕГО			Во своемъ уѣздѣ.				
	Муж.	Жен.	Дѣт.	М.	Ж.	Д.		
Портные	514	134	10	490	115	1	14	3
Лапотники	561	178	51	561	178	51	15	4
Матросы и служ. на судахъ	641	—	3	31	1	—	18	m.0.1
Вязальщики	123	418	56	123	418	56	3	10
Бондари	638	—	7	292	—	1	17	—
Чернорабочіе	643	78	1	498	58	1	18	2
Маляры	485	—	12	107	—	—	13	—
Конторщики и прикащики	458	13	8	259	—	6	13	0.3
Печники	439	—	8	341	—	4	11	—
Сапожники	334	4	8	310	4	8	9	0.1
Детялари и угольщики . .	321	2	—	321	2	—	9	m.0.1
Землекопы	303	—	—	295	—	—	8	—
Кузнецы	283	1	2	253	1	2	8	m.0.1
Мельники	222	1	2	210	1	2	6	m.0.1
Кирпичники	207	3	4	201	3	4	6	m.0.1

Въ числѣ промышленниковъ изъ предѣловъ Кинешемскаго у. уходятъ въ другіе уѣзды Костромской губ. 1.028 м., 314 ж., = 3,1% всего числа промышленниковъ, въ Ярославскую губ. 411 м., 34 ж. = 1,0%, въ Нижегородскую 245 м., 31 ж. = 0,5%, во Владимѣрскую 312 м., 55 ж. = 0,8%, въ Московскую съ г. Москвою 434 м., 59 ж. = 1,1%, въ С.-Петербургскую съ г. СПб. 454 м., 29 ж. = 1,1%, въ прочія губерніи 1180 м., 89 ж. = 2,9% и неизвѣстно куда 581 м., 121 ж. = 2,3%. Остающіеся въ предѣлахъ уѣзда промышленники распредѣляются по отдельнымъ мѣстамъ слѣдующимъ образомъ:

	М.	Ж.
Въ своемъ районѣ	12237	6497
" Кинешмѣ	1967	268
" с. Тезинѣ	1642	868
" с. Вичугѣ	1243	879
" с. Наволокахъ	938	692
" с. Вѣткѣ	526	216
" с. Гольчихѣ	546	408
" с. Томнѣ	514	253
" с. Каменкѣ, Семигорѣ, Райковѣ	400	267
" с. Ищенкѣ (Л. Богословъ)	239	189
" прочихъ мѣстахъ	5729	1281

Распределение промышленниковъ по занятіямъ и мѣсту жительства, при чмъ принято дѣление только на южную и сѣверную половины уѣзда, видно изъ слѣдующей таблицы:

	Югъ.		Сѣверъ.		% къ общему числ. пром. данной полов.	
	М.	Ж.	М.	Ж.	Юж.	Сѣв.
Фабричные рабочие . . .	5448	3759	1618	1322	42,8	13,6
Возить, руб. и пилить дрова	397	—	2281	112	1,9	11,0
Валльщики	1969	580	97	—	11,8	0
Домашніе ткачи и пряхи	376	1110	15	637	6,9	3,0
Извозъ	562	6	1514	1	2,6	7,0
Сельско-хозяйств. рабочие	222	263	442	994	2,2	6,6
Илотники	606	—	930	—	2,8	4,3
Прислуга	300	297	395	717	2,8	5,1
Пастухи	343	7	1042	3	1,6	4,8
Сбираютъ грибы и ягоды	8	21	178	1024	0	5,5
Торговцы	484	123	332	49	2,8	1,7
Цильщики	—	—	955	1	—	4,4
Заводскіе рабочие . . .	38	2	—	—	0	—
Портные	283	93	241	41	1,8	1,3
Лапотники	166	185	432	7	1,6	2,0
Матросы и служ. на судахъ	252	—	392	1	1,2	1,8
Вязальщики	146	449	2	—	2,7	0
Бондари	3	—	642	—	0	3,0
Чернорабочие	173	57	371	21	1,5	1,8
Маляры	41	—	456	—	0	2,1
Конторщики и прикащики	260	9	206	4	1,2	1,0
Печники	89	—	358	—	0	1,7
Сапожники	196	4	146	—	0,9	0,7
Дегтиари и угольщики .	6	—	316	2	0	1,5
Землемѣры	22	—	281	—	0	1,3
Кузнецы	84	1	201	—	0	0,9
Мельники	118	—	106	1	0,6	0
Кирничники	90	3	121	—	0	0,6
Всего	14201	7318	16425	5282		
Въ томъ числѣ дѣтей . .	252	100	467	122		

Примѣчаніе. 0 означаетъ менѣе 0,5%.

Таблица эта безъ дальнѣйшаго объясненія характеризуетъ промыслы населенія южной и сѣверной половинъ уѣзда: для южной половины имѣемъ около 60% занятыхъ на фабрикахъ и заводахъ промышленниковъ, тогда какъ въ сѣверной процентъ ихъ не превышаетъ 18.

Волости, изъ которыхъ идетъ отходъ, мѣста—куда онъ направляется, время его и промыселъ видны изъ слѣдующей таблицы, касающейся только отходчиковъ, выходящихъ изъ предѣловъ Кинешемскаго уѣзда.

Таблица отходящихъ промысловъ Кинешемскаго уѣзда.

Название отходящаго промысла.	Изъ какихъ волостей уходятъ на промыслы.	Въ какія мѣста.	На какіе сроки
Плотники	Пуминовской	Въ Даниловскій уѣз. (на паточные заводы) и гг. Кострому и Кинешму.	Съ 12 Сентября до 1 Мая и съ 20 Июля до 7 Августа.
	Есилевской	Г.г. Москву, Кострому и Нижний Новгородъ.	Съ Апрѣля и Мая по Октябрь и Ноібрь.
	Зименковской	Въ Кинешемскій у.	Съ Сентября по Май. Свободное отъ полев. работъ время.
	Семеновской		
Печники	Комаровской	С.-Петербургъ, Москву и Казань.	Съ Апрѣля по Октябрь.
Каменщики	Георгиевской	Костромской и Нерехтской у. у.	Съ Апрѣля по Октябрь.
	Тарасовской	Галичскій, Чухлом. и Костромской уѣзда.	"
	Пуминовской	Тезинскую и Вичугскую вол. Кин. у.-къ фабричн. хозяевамъ.	"
Маляры	Есилевской	Москву, Кострому и Нижний Новгородъ.	Съ Апрѣля и Мая по Октябрь и Ноібрь.
	Троицкой	С.-Петербургъ, Москву и Нижний Новгородъ.	Съ 1 Апрѣля по 1 Ноібря.
	Клеванцевской		Съ 1 Апрѣля по 1 Октября.
	Ивашевской		Съ марта и Апрѣля по Октябрь и Ноібрь
	Тарасовской	С.-Петербургъ и Москву.	Съ Апрѣля по Октябрь.
	Рябковской		Съ Апрѣля по Ноібрь.
	Семеновской	С.-Петербургъ, Москву, Нижний Новгородъ и Иваново-Вознесенскъ	Съ марта и Апрѣля по Октябрь и Ноібрь.

Название отходяго промысла.	Изъ какихъ воло- стей уходяхъ на промыслы.	Въ какія мѣста.	На какие сроки.
Маяры	Есинлевской	Москву, Кострому и Нижній Новгородъ.	Съ Апрѣля и Мая по Октябрь и Ноябрь.
	Комаровской	С.-Петербургъ, Москву и Казань.	Съ Апрѣля по Октябрь.
	Клеванцовской	Кишенемскій и Галичскій уѣзды	Съ 15 Марта по 1 Мая, и съ 1 Сентября по 1 Ноября.
	Колшевской	Въ разные города и уѣзды Костр. и Ярослав. губ. .	Съ Апрѣля по Июль, и съ $\frac{1}{2}$ Сент. по $\frac{1}{2}$ Марта.
	Георгіевской		Съ конца Февраля до закрытія навигаціи.
	Ильинской	На пароходы и суда для плаванія по Волгѣ и ея притокамъ.	Съ марта по Октябрь.
	Зименковской		Съ Апрѣля по Октябрь.
	Николаевской		Съ открытія навигаціи по Октябрь.
	Клеванцовской	Нижній Новгородъ, Казань и Вологду.	Съ 15 Марта по 1 Октябрь.
	Семеновской	Нижегородскую и Владимірскую губ. и г. Казань.	Съ марта и Апрѣля до Июля и съ Августа до Ноября.
Бондари	Пуминовской	На паточн. заводы Даниловскаго уѣзда.	Съ 12 Сентября до 1 Мая.
	Рыбковской	Въ новолужскіе города отъ Рыбинска до Астрахани и въ уѣзды Шуйскій Вязниковскій и Владим.	На цѣлый годъ.
	Шевалдовской Воздвиженской Горковской Ивашевской Дюнихской Тезинской Жирятинской	На мѣстные фабрики и заводы.	На круглый годъ.

Название отходяго промысла.	Изъ какихъ воло- стей уходяхъ на промыслы.	Въ какія мѣста.	На какие сроки.
Фабричные	Фабричные	Тарасовской	Кинешемскій у. и г. Кострому.
	Ильинской		Кинешемскій у. и г. Ив.-Вознесенскъ.
	Колшевской		Города и уѣзды Костромской и Ярославской губ.
	Есинлевской		Кинешемскій уѣздъ.
	Вичугской		На мѣстные фабрики, въ Кострому, Ярославль, Ив.-Вознесенскъ и Шую.
	Георгіевской		Кинешем. и Влад. губ.
	Землекопы	Семеновской	На фабрики Кинешемскаго уѣзда.
	Торговцы русскимъ холстомъ, полотенцами и салфетками своего издѣлія.	Горковской	Петербургъ, Москву, Нижній Новгородъ, Иваново-Вознесенскъ и г. Шую.
	Пастухи	Воздвиженской	Въ Костромскую и Ярославскую губерніи.
			Съ Апрѣля по Но- ябрь.

Хотя изъ только что приведенной таблицы и видно отчасти время, на которое распредѣляется отходъ въ уѣздѣ, мы всетаки находимъ нужнымъ привести здѣсь еще данные о числѣ выданныхъ по волостямъ въ среднемъ за 1894—99 г. паспортовъ на срокъ не болѣе года, въ качествѣ наиболѣе полной оцѣнки времени отсутствія изъ мѣста своего постоянного жительства всѣхъ отходниковъ,—т. е. какъ выходящихъ изъ предѣловъ своего уѣзда, такъ и остающихся въ немъ. Нужно замѣтить однако, что данные эти показываютъ на меныше число выданныхъ паспортовъ, чѣмъ можно было бы думать выдается по даннымъ земской переписи обѣ от-

ходникахъ: последнихъ по земской переписи 1898 г. значилось работающихъ въ своего района 24.442 чел., паспортовъ же въ среднемъ въ годъ выдавалось 19.656, на семейныхъ выдано 503 съ около 1.200 лицами, т. е. получается всего 20.800 лицъ,—менье на 20% числа отходниковъ.

Всего выдавалось въ среднемъ ежегодно паспортовъ.

Числ.	%	Числ.	%		
въ Январѣ	782	4,1	въ Августѣ	1212	6,5
„ Февралѣ	836	4,3	„ Сентябрѣ	1568	7,9
„ Мартѣ	1198	6,2	„ Октябрѣ	1273	6,5
„ Апрѣлѣ	7211	37,4	„ Ноябрѣ	954	4,9
„ Маѣ	1413	7,2	„ Декабрѣ	1112	5,7
„ Юнѣ	824	4,1			
„ Іюлѣ	1273	6,5			
			19656		

Въ этомъ числѣ женскихъ паспортовъ, распредѣляющихся по времени также, какъ и мужскіе, съ незначительными отступленіями, 5724. Что касается до распределенія выданныхъ паспортовъ по отдѣльнымъ волостямъ, то данныхъ по этому вопросу приведены въ слѣдующей таблицѣ:

Число выданныхъ паспортовъ въ среднемъ за 1894—99 гг.

Волости:	Муж.	Жен.	Волости:	Муж.	Жен.
Воздвиженская	451	278	Вичугская	1195	588
Георгиевская	478	99	Горковская	513	244
Есилевская	416	187	Дюпихская	621	388
Ивашевская	290	70	Жирятинская	879	511
Ильинская	648	171	Зименковская	530	229
Клеванцевская	246	50	Никитинская	1217	294
Колшевская	476	221	Тезинская	1195	760
Комаровская	161	22	Угличская	1106	888
Николаевская	202	50	Щевалдовская	1033	258
Пуминовская	476	128	Южн. пол. у	8289	4160
Рябковская	438	51	Всего	13932	5724
Семеноуская	854	123			
Тарасонская	346	92			
Троицкая	161	22			
Сѣв. пол. у	5643	1564			

Изъ сопоставленія этихъ таблицъ становится очевиднымъ, что отходники уходятъ главнымъ образомъ въ апрѣлѣ мѣсяца — лѣтній отходъ, — что отходъ въ южной половинѣ значительно больше, чѣмъ въ сѣверной — въ первой уходитъ 10,6% всего населенія, во второй 17,6%, что въ южной

половинѣ женщины составляютъ треть всего отхода этой половины, а въ сѣверной немного болѣе 1/5, что обусловливается самимъ характеромъ промысловъ, па которые отправляются отходники южной и сѣверной половины уѣзда. Продолжительность отхода намъ не удалось выяснить на основаніи имѣвшихся у насъ данныхъ, во 1-ыхъ, потому, что въ 1898 — 99 гг. населеніе начало брать годовые паспорта, хотя бы отлучалось на срокъ до 1/2 года, а, во 2-ыхъ, относительно 1894 — 97 гг. данныхъ о паспортахъ на 1 мѣс., до 3 мѣсяцевъ, до 1/2 года, до того явно невѣрны, что было крайне неосновательнымъ руководствоваться этими данными въ большей степени, чѣмъ это сдѣлано въ вышеприведенной таблицѣ. Какъ характеристика суммы валового дохода сть промысловъ, а также характеристики покинутой земледѣльческой дѣятельности служатъ слѣдующія данные земской переписи:

Хозяйство имѣющихъ промысловаго заработка:	Всего	%	Запуст. надѣльн. пашни	Сдали ее.	Запуст. и сдавш.
О рублѣ	1459	8.2	262	45	7
до 100 рублей	8356	48.4	1886	124	65
101—250 „	5284	29.8	1241	218	60
250—500 „	2041	10.5	455	120	16
501—750 „	286	1.4	56	11	4
751—1000 „	65	0.3	11	5	—
Свыше 1000 „	63	0.3	15	4	1
Всего	17554		3926	527	153

О 1721 хозяйствѣ съѣдѣній о размѣрахъ заработка не имѣется, извѣстно только, что изъ нихъ запустившихъ хозяйство 570, сдавшихъ и запустившихъ 258.

Изъ таблицы видно, что средній размѣръ промысловаго заработка въ громадномъ большинствѣ случаетъ (13) = 80% заработка въ первомъ году.

Фабрики и заводы. Общее количество фабрикъ и заводовъ, не считая мелкихъ свѣчныхъ, кирпичныхъ, маслобойныхъ заводовъ и мельницъ, въ Кинешемскомъ уѣздѣ, не считая г. Кинешмы, опредѣляется въ 172 съ 26.882 рабочими, а именно:

Число	Завед.	Рабочихъ.
Бумагопрядильныхъ, ткацкихъ и аппетурныхъ фабрикъ	24	23575
Бумажныхъ	6	374
Валяльныхъ заводовъ	85	2086 ¹⁾

¹⁾ Въ томъ числѣ 997 чел. берутъ работу къ себѣ на дому.

	Ч и с л о	
Завед.	Рабочихъ.	
Порошковыхъ заводовъ	27	72
Химическихъ	10	221
Чугунно-литейныхъ заводовъ	3	251
Лесопильныхъ	4	92
Крахмальныхъ	3	25
Бѣлильныхъ	3	33
Кожевенныхъ	3	45
Гончарныхъ	1	40
Электро-техническихъ	1	51
Винокуренныхъ	1	15
Выварки траппъ	1	2

Наиболѣе важными фабриками являются бумагопрядильная и ткацкія, сосредоточенные около с. Вичуги, Тезино, Гольчихи, Наволокъ и г. Кинешмы.

Число рабочихъ на главнѣйшихъ изъ этихъ фабрикъ, условія жизни ихъ—живутъ ли они въ казармахъ при фабрикахъ или отдельно по деревнямъ, какимъ образомъ продовольствуются, составъ ихъ по мѣсту происхожденія и нѣкоторыя другія условія собраны нами о каждой фабрикѣ по слѣдующей программѣ:

1. Название фабрики

2. Сколько рабочихъ:

изъ нихъ:	мужчинъ
" "	женщинъ
Подростковъ	мужчинъ
" "	женщинъ
Малолѣтковъ	мужчинъ
" "	женщинъ

3. Число рабочихъ:

а) по отдельніямъ

б) по занятіямъ въ нихъ

(Приложеніе на отдельномъ листѣ)

4. Число рабочихъ:

а) изъ каждой волости Кинешемскаго уѣзда отдельно,

б) изъ другихъ уѣздовъ и губерній.

5. Что стоитъ артельное продовольствіе въ мѣсяцъ рабочему?

6. Есть ли на фабрикѣ помѣщенія для рабочихъ: какого онѣ типа, для большихъ ли артелей?

или отдельныхъ семействъ?

а) количество коморокъ

б) " отдельныхъ домиковъ

7. Сколько живетъ:

а) въ артельныхъ помѣщеніяхъ

б) въ коморкахъ

в) въ отдельныхъ домикахъ

8. Имѣются ли при фабрикѣ бани—бесплатныя и сколько взымается въ случаѣ платныхъ бань, если таковыя имѣются на фабрикѣ?

Сколько разъ въ недѣлю или въ мѣсяцѣ предполагается бесплатная баня въ распоряженіе рабочихъ?

9. Имѣется ли при фабрикѣ школа? Если да:

а) какого типа (начальная, земская, профессиональная и др.)

б) число учениковъ

в) число лѣтъ учения

10. Застрахованы рабочіе или нетъ?

11. Получаетъ ли семья рабочаго или онъ самъ во время его болѣзни, если онъ получилъ поврежденіе отъ машинъ и не можетъ работать? Если получаетъ то сколько?

12. Имѣется ли комната для кормленія дѣтей или общая раздѣвальня?

13. Сколько было случаевъ выдачи пособія роженицамъ:

въ 1900 году

" 1901 "

" 1902 "

14. Число поврежденій рабочихъ на фабрикѣ, о которыхъ сообщено г. фабричному инспектору:

за 1900 годъ

" 1901 "

" 1902 "

Распределение повреждений.

	МУЖИНЪ.			ЖЕНЩИНЪ.				
	Повре- жденія.	Исходы поврежде- ній.	Повре- жденія.	Исходы поврежде- ній.				
	Отъ машинъ. Отъ другихъ обстоятельствъ.	Временная неспособность къ труду. Ослабление трудоспособности навсегда.	Полная неспособность къ труду.	Смерть.	Отъ машинъ. Отъ другихъ обстоятельствъ.	Временная неспособность къ труду. Ослабление трудоспособности навсегда.	Полная неспособность къ труду.	Смерть.
Возрастъ.								
Отъ 12—15 лѣтъ								
„ 16—20 „								
„ 21—40 „								
„ 41 и выше.								

Результаты этой частной переписи представляютъ слѣдующія данныя:

С. Тезино. 1) Бѣлильно-красильно-аппетурная фабрика Н. Г. Разоренова имѣеть рабочихъ: 383 муш., 24 жен., подростковъ муш. 41, жен. 10, а всего 458 чел., изъ которыхъ 111 живеть въ казармахъ въ артельныхъ помѣщеніяхъ, 4 въ коморкахъ и 35 въ отдѣльныхъ фабричныхъ домикахъ; остальные 308 чел. живуть по частнымъ квартирамъ по деревнямъ. Артельное продовольствіе обходится въ 2 р. 65 к. въ мѣсяцъ изъ 24 рабочихъ дней. Всѣ рабочіе застрахованы на случай временной неспособности къ труду, при чемъ въ случаѣ получения повреждения на фабрикѣ во все продолженіе болѣзни выплачивается такому рабочему страховыемъ обществомъ половина получаемаго имъ жалованья и со стороны фабрики дается бесплатное продовольствіе. Число поврежде-

ній, сообщенныхъ фабричному инспектору, за послѣдніе 3 года равнялось 33, при чемъ наибольшее число повреждений относится на возрастъ 16—20 лѣтъ (73%); смерть наступила только въ 1 случаѣ и ослабленіе трудоспособности въ 5 случаяхъ. Роженицы получаютъ пособіе въ размѣрѣ отъ 3 до 5 рублей; въ среднемъ за 3 года число выдаваемыхъ пособій было равно 3. Для рабочихъ имѣется бесплатная баня.

2) Ткацкая и бѣлильно-красильно-отдѣлочная фабрика Н. Разоренова И. М. Кормилицына имѣеть 1.153 рабочихъ—муш. 606, жен. 417, подростковъ муш. 62 и жен. 68, изъ нихъ 61 собственно рабочіе по двору—сторожа, конюхи и т. п. Для рабочихъ нѣтъ ни казармъ, ни отдѣльныхъ домиковъ, а живутъ они на частныхъ квартирахъ. Всѣ застрахованы въ страховомъ обществѣ и получаютъ при вышесказанныхъ условіяхъ болѣзни 60% заработка отъ общества, въ другихъ же случаяхъ болѣзни 50% заработка изъ суммы штрафного капитала. За 3 года было 45 повреждений, изъ которыхъ ослабленіе трудоспособности навсегда наступило въ 4 случаяхъ. Въ среднемъ ежегодно выдавалось пособіе 126 родильницамъ. Безплатная баня разъ въ недѣлю.

С. Н. Гольчиха. 3) Бумаго-ткацкая фабрика Д. Морокина съ 920 рабочими—муш. 369, жен. 464, подростковъ муш. 33, жен. 39 и малолѣтковъ 12—15 л.—муш. 14, жен. 1. Не имѣеть ни казармъ, ни домиковъ, ни бани для рабочихъ, застрахованныхъ и получающихъ въ случаѣ повреждения полученнаго на фабрикѣ за время болѣзни всю свою заработную плату. Число повреждений за 3 года=18. Ежегодно выдается пособіе 77 родильницамъ.

4). Бумаго-прядильная и ткацкая фабрика А. Ф. Морокина съ 1.141 рабочими—муш. 543, женщ. 360, подростковъ муш. 98, женщ. 89, малолѣтнихъ муш. 36, женщ. 15. Рабочіе живуть по деревнямъ на частныхъ квартирахъ. Бани нѣтъ. Всѣ рабочіе застрахованы и пострадавшіе отъ повреждений получаютъ 70% заработка. За 3 года было 16 повреждений. Ежегодно выдавалось пособіе 63 роженицамъ.

5) Бумаго-ткацкая фабрика наслѣд. П. Ф. Марокина съ 808 рабочими—муш. 380, женщ. 367, подростковъ муш. 25, женщ. 29, малолѣтнихъ муш. 6, женщ. 1. Ни казармъ, ни домиковъ, ни бани для рабочихъ нѣтъ. Всѣ они застрахо-

ваны и получаютъ 50% заработка, если, при повреждении, не работаютъ болѣе 10 дней. Поврежденій за 3 года было 14. Ежегодно выдается пособіе 40 роженицамъ. Кроме того при фабрикѣ имѣется отдельное помѣщеніе для кормленія работницами приносимыхъ къ нимъ дѣтей.

С. Вичуга. 6) Ситце-набивная и ткацкая фабрика Ф. и А. Разореновыхъ съ 2.490 рабочими—муш. 1.016, женщ. 1.151, подростковъ муш. 142, женщ. 161 и малолѣтнихъ муш. 20. При фабрикѣ имѣются казарменные спальни для 102 чел. и баня для всѣхъ рабочихъ (1 разъ въ недѣлю). Рабочіе не застрахованы, но пострадавшіе, въ громадномъ большинствѣ случаевъ, получаютъ отъ фабрики полный свой заработокъ; такъ за 3 послѣдніе года, при 37 поврежденіяхъ, выдано пособіе 612 заболѣвшимъ рабочимъ и кроме того 752 родильницамъ. Отдельного помѣщенія для кормленія приносимыхъ дѣтей не имѣется и таковое производится въ большомъ коридорѣ ткацкаго отдѣленія.

Дер. Чертовищи, Вичуг. вол. 7) Льно-ткацкая и бѣлльная фабрика Абрамовой съ 320 рабочими—муш. 142, женщ. 112, подростковъ муш. 27, женщ. 24, малолѣтковъ муш. 12, женщ. 3. При фабрикѣ имѣются казармы на 120 чел., въ которыхъ довольствіе рабочихъ артельное, обходящееся по 2 р. 25 к. въ мѣсяцъ; въ этихъ казармахъ живеть, однако, только 70 чел. Всѣ рабочіе застрахованы и въ случаѣ поврежденія потерпѣвшій получаетъ полный заработокъ. Число поврежденій за 3 года—2; пособіе роженицамъ выдано 18.

Ус. Райково, Жирят. вол. 8) Механическо-ткацкая фабрика А. С. Разоренова съ 736 рабочими—муш. 215, женщ. 451, подростковъ муш. 11, женщ. 30, малолѣтковъ муш. 19, женщ. 10. При фабрикѣ казармы для артелей, въ которыхъ живеть до 70 рабочихъ; артельное довольствіе обходится въ 2 р. 75 коп. въ мѣсяцъ. Всѣ рабочіе застрахованы и въ случаѣ поврежденія потерпѣвшій получаетъ полный заработокъ. Поврежденій за послѣдніе 3 года не было; родильницамъ за то же время выдано 160 р., что, считая въ среднемъ по 3 руб. на родильницу, даетъ 53 родильницы.

С. Наволоки. 9) Волжская мануфактура П. Миндовскаго и И. Бакакина съ 2.255 рабочими—муш. 1.024, женщ. 1.001, подростковъ муш. 83, женщ. 78, малолѣтнихъ

муш. 33, женщ. 6. Рабочіе живутъ на частныхъ квартирахъ. Всѣ рабочіе застрахованы на условіяхъ приведенныхъ выше № 8. Число поврежденій за 3 года равно 100, пособій родильницамъ выдано за тѣ же 3 года 743.

С. Никольское. 10) Миткале-ткацкая фабрика той же Волжской мануфактуры съ 340 рабочими—муш. 106, женщ. 206, подростковъ муш. 12, женщ. 16. При фабрикѣ нѣть ни бараковъ, ни бани. Всѣ рабочіе застрахованы на условіяхъ № 8. Поврежденій за 3 года было 1, пособія родильницамъ выдано 454 руб.

Окрестности г. Кинешмы. 11) Бумаго-прядильная фабрика бр. Разореновыхъ съ 1.270 рабочими—муш. 703, женщ. 460, подростковъ муш. 52, женщ. 55. При фабрикѣ казармы съ помѣщеніями для отдельныхъ семей, въ которыхъ живеть 1.174 чел. Имѣется баня. Рабочіе не застрахованы, но въ случаѣ поврежденія потерпѣвшій, если лежитъ въ больницахъ, получаетъ половину содержанія, а если находится дома, то полное жалованіе до выздоровленія. За 3 года было 7 случаевъ поврежденія; вознагражденіе родильницамъ выдано въ 298 случаяхъ.

12) Бумаго-ткацкая фабрика наслѣд. П. Ф. Севрюгова съ 649 рабочими—муш. 207, женщ. 380, подростковъ муш. 23, женщ. 39. При фабрикѣ имѣются казармы, раздѣленныя на 120 коморокъ для отдельныхъ семействъ, въ которыхъ проживаетъ до 600 лицъ. Баня платная, по 10 коп. въ мѣсяцъ съ человѣка (взрослого). Въ случаѣ поврежденія—леченіе за счетъ фабрики, но платы во время болѣзни потерпѣвшій не получаетъ. За 3 года было 2 случая поврежденій; пособій родильницамъ выдано въ 299 случаяхъ.

Томна. 13) Бумаго-прядильная и ткацкая фабрика Н. Разоренова и М. Кормилицына съ 2.077 рабочими—муш. 868, женщ. 1.052, подростковъ муш. 76, женщ. 81. При фабрикѣ для рабочихъ имѣется 5 казармъ съ коморками (292), при чёмъ въ каждой коморкѣ помѣщается по 2 семейства; мастеровые помѣщаются по одному семейству въ коморкѣ; холостые мужчины и женщины имѣютъ отдельные помѣщенія. Въ коморкахъ проживаетъ 1.566 чел. Баня по 1 разу въ недѣлю для мужчинъ и женщинъ и кроме того 2 дня въ недѣлю въ ней же производится стирка бѣлля. Всѣ рабочіе застрахованы на условіяхъ № 8.

Число поврежденій за 3 года=39; пособій родильницамъ выдано въ 739 случаяхъ.

Дер. Куфтѣева, Николаев. вол. 14) Механическо-миткалево-ткацкая т-ва Долматовской мануфактуры съ 719 рабочими—муш. 236, женщ. 462, подростковъ муш. 9, женщ. 12. Для отдельныхъ семействъ и малыхъ артелей имѣются казармы съ 97 каморками, въ которыхъ помѣщается 666 чел. (съ нянами и дѣтьми 967 чел.). Бани бесплатны 1 разъ въ недѣлю. Всѣ рабочіе застрахованы (Саламандра общ.). Поврежденій за 3 года 6.; пособій родильницамъ выдано въ 200 случаяхъ.

М. Каменка. 15) Отбѣльно-красильная и аппретурная фабрика Коновалова съ сыномъ съ 745 рабочими—муш. 508, жен. 110, подростковъ муш. 84, жен. 43. Для большихъ артелей имѣется казарма, въ которой живетъ 70 чел., а также баня для всѣхъ рабочихъ. Всѣ рабочіе застрахованы и потерпѣвшій поврежденіе получаетъ во время болѣзни половину заработка. Случаевъ поврежденій за 3 года было 21; пособій родильницамъ выдано въ 59 случаяхъ (187 руб.)

Д. Писцово, Вичугской вол. 16) Ткацкая и бѣлизильно-отдѣлочная фабрика В. и Г. Клюшниковыхъ съ 280 рабочими: муш. 101, женщ. 148, подростковъ муш. 12, жен. 7, малолѣтковъ—муш. 5, женщ. 7. Ни казармъ, ни домиковъ, ни бани для рабочихъ нѣтъ. Рабочіе застрахованы на условіяхъ № 8. Родильницамъ не выдается никакого пособія; число поврежденій за 3 года=5.

На всѣхъ перечисленныхъ нами фабрикахъ числится 16.256 рабочихъ—болѣе $\frac{2}{3}$ общаго числа фабричныхъ рабочихъ на бумаго-ткацкихъ фабрикахъ. Изъ показанного числа 15.458 распредѣляются по мѣсту происхожденія слѣдующимъ образомъ:

Г. Кинеш-Своего Вол. сѣв. Вол. южн. Другихъ губерній и уѣзд.

I Районъ.	ма.	района.	частн.	частн.	
с. Гольчиха. Фабрика Морокина	—	492	11	2	426
	"	616	5	47	473
	"	281	7	65	455
	"	65	1	5	—
с. Вичуга.	"	Разоренова	31	2.032	18
	"	Абрамовой	—	233	4
с. Тезино.	"	Разоренова	3	37	72
	"	Кормилицына	16	526	3

Всего 53 4.282 58 210 3.209

Г. Кинеш-Своего Вол. сѣв. Вол. южн. Другихъ губерній и уѣзд.		ма.	района.	частн.	частн.	
II Районъ.						
с. Каменка	"	Коновалова	13	184	89	25
с. Райково	"	Разоренова	18	488	17	52
III. Районъ.						
с. Наволоки	"	Миндовскаго	89	610	923	469
IV Районъ.						
Окрестность						
г. Кинешмы.	"	Разоренова	122	478	325	170
	"	Сверюгова	37	158	378	27
с. Томна	"	Кормилицына	166	254	719	690
		Всего	325	890	1.422	887
						469
		Всего во всей южной половинѣ	445	6.454	2.509	1.643
						4.407

Въ началѣ 80-хъ годовъ XIX столѣтія число рабочихъ, по изслѣдованию В. Пирогова *), на 12 фабрикахъ, имѣющихъ въ описываемое нами время 11.900 рабочихъ, равнялось всего 4.850, т. е. фабричная промышленность уѣзда за 15—20 лѣтъ развилась, если судить по числу занятыхъ рабочихъ, почти втрое, но при этомъ нужно обратить вниманіе на то, что въ 80-ыхъ годахъ при этихъ же фабрикахъ оказывается существовало до 3.000 кустарей, совершенно прекратившихъ свою работу съ введеніемъ новыхъ усовершенствованныхъ бумаго-прядильныхъ и ткацкихъ машинъ и перешедшихъ въ число чисто фабричныхъ рабочихъ.

Для описанія санитарнаго состоянія фабрикъ, находящихся въ Кинешемскомъ уѣздѣ, мною избрана, какъ одна изъ самыхъ крупныхъ въ уѣздѣ, фабрика Т-ва М-ръ Г. Разоренова и И. Кокорева. Къ тому же она и изъ числа самыхъ старыхъ фабрикъ данного района и исторія ея есть въ тоже время, исторія развитія фабричнаго санитарнаго, благоустройства съ 20-хъ годовъ прошлаго столѣтія вплоть до нашего времени. На фабрикѣ 3.447 рабочихъ взрослыхъ мужчинъ 1.738, женщинъ 1.338, подростковъ-мужчинъ 166, женщинъ 127, малолѣтковъ-мальчиковъ 47, дѣвочекъ 31. При фабрикѣ имѣются казармы съ отдельными помѣщеніями и коморками на 1632 чел. и бесплатная баня. Всѣ рабочіе застрахованы и получаютъ въ случаѣ поврежденія 70% дневного заработка во все время болѣзни; число поврежденій за 3 года 83; родильницамъ выдано пособіе за тѣ же 3 года въ 1.151 случаѣ.

*) Очерки фабрикъ Костромской губерніи. г. Кострома. 1884 г.

Фабрика эта находится въ с. Тезинѣ въ 2-хъ верстахъ отъ станціи "Вичуга" Московско-Ярославско-Архангельской желѣзной дороги. Отъ станціи на фабрику ведеть хорошая шоссейная дорога. Движеніе грузовъ совершается по желѣзно-дорожной вѣтви, выстроенной и поддерживаемой на средства фабрики.

Въ непосредственной близости отъ фабрики находятся только двѣ небольшія фабрики, а отъ двухъ другихъ со-сѣднихъ ее отдѣляютъ разстоянія въ 2 и въ 3 версты. Фабрика окружена полями и лугами, и по одну сторону ея, въ полуверстѣ разстоянія, тянется громадный, густой сосновый лѣсъ.

Исторія фабрики такова: начало ея (около 1820 г.) положено Дмитріемъ Андреевичемъ Разореновымъ; имъ было поставлено нѣсколько десятковъ ручныхъ ткацкихъ станковъ и приглашены вольнонаемные ткачи. Пряжа выписывалась изъ за-границы и кромѣ переработки на своихъ станкахъ раздавалась на сторону,—по деревнямъ; имъ же было заведено ручное бѣленіе и крашеніе кафъ прижи, такъ и тканей (миткалей). Производство значительно расширяется при сынѣ основателя фабрики, Герасимѣ, особенно съ постановкой въ 1855 году паровой машины для красильно-отдѣлочной фабрики. Въ 1879 году построена была механическоткацкая и съ этого времени дѣло становится на твердую почву, накопленіе капитала идетъ настолько быстро, что уже въ 1895 году производится сравнительно огромная затрата (около 2-хъ миллионовъ руб.) на постройку бумагопрядильной фабрики, помимо затратъ на постепенное расширение ткацкой и красильной.

Въ настоящее время фабрика распадается на 3 части:

- 1) Бумаго-прядильная,
- 2) Ткацкая и
- 3) Красильно-отдѣлочная.

1) Бумаго-прядильная, какъ построенная въ послѣднее время, представляетъ образецъ техники: залы для работы высоки, свѣтлы, машины разставлены съ широкими проходами, всѣ опасныя части ихъ ограждены, устроена, гдѣ нужно (напр. трепальная, чесальная) искусственная вентиляція; освѣщеніе электрическое; въ настоящее время устроены приборы для увлажненія воздуха, что важно для самаго производства.

Бумагопрядильная располагаетъ: 62.000 веретенъ, перерабатывающими 170.000 пуд. хлопка въ годъ, паровой машиной въ 1.500 индикаторныхъ силъ; занято на ней до 1.200 человѣкъ съ среднимъ мѣсячнымъ заработкомъ—14 рублей.

2) Ткацкая построена въ разное время, частями, кои по своему благоустройству замѣтно отличаются между собой, а именно, постройки послѣдняго времени обставлены значительно лучше во всѣхъ отношеніяхъ, что, между прочимъ, сказывается и на увеличенной выработкѣ ихъ; это-же послѣднее обстоятельство понуждаетъ и старая помѣщенія приспособливать, насколько можно, къ послѣднимъ требованиямъ техники.

Фабрика имѣетъ 1.800 станковъ, перерабатывающихъ до 115.000 пуд. прижи или до 700—800.000 кусковъ тканей; рабочихъ занято до 2.100 человѣкъ съ среднимъ мѣсячнымъ заработкомъ—13 рублей.

3) Относительно красильно-отдѣлочной приходится сказать то-же, что и относительно ткацкой, а именно: новый корпусъ, гдѣ помѣщаются болѣе важные отдѣлы производства (бѣлка, крашеніе, сушка и зрѣльная) технически обставленъ удовлетворительно; прочія же, менѣе отвѣтственныхъ отдѣленія (уборная, голандра *) и др.) находятся въ старомъ корпусѣ, гдѣ помѣщенія значительно ниже, не такъ хорошо освѣщены и сравнительно тѣсны.

Въ виду большого разнообразія въ приемахъ красильного дѣла и происходящихъ отсюда многихъ техническихъ трудностей въ устройствѣ помѣщеній, мною на этотъ отдѣль обращено было особое вниманіе.

Такъ въ помѣщеніи, гдѣ производится само крашеніе, расходуется огромное количество воды и пара, который изъ красильныхъ барокъ и красильныхъ аппаратовъ поступаетъ въ помѣщеніе, а потому въ плохо устроенныхъ красильныхъ держится постоянный туманъ, со стѣнъ и потолка льетъ.

Задача хорошаго устройства заключается въ устраненіи этихъ явлений; въ данной фабрикѣ для сей цѣли имѣются слѣдующія приспособленія: 1) само помѣщеніе высокое (18 фут.=5,5 м.) и имѣетъ большой объемъ (около 130.000 куб. фут.=3.685 куб. метр.), 2) вытяжной вентиляторъ, вы-

*) Машина, наводящая глянецъ на товаръ.

качивающій въ 1'—30.000 куб. ф.=850 куб. метр., 3) калориферъ, подающій свѣжій наружный подогрѣтый до 30° R воздухъ, 4) система осушительныхъ баттарей съ поверхностью въ 225 кв. фут.—21 кв. м., 5) подъ всѣмъ потолкомъ подвѣшена система трубъ съ поверхностью 690 кв. фут.=—64,5 кв. м., по которымъ циркулируетъ вода изъ сушильныхъ барабановъ съ температурой 100°; цѣль двухъ послѣднихъ приспособленій (и отчасти 3-го) подогрѣть воздухъ и тѣмъ уменьшить относительную влажность его; благодаря всѣмъ этимъ приспособленіямъ въ красильномъ отдѣленіи пѣтъ обычной „капели“. Еще болѣе трудностей представляетъ устройство сушильныхъ барабановъ: помимо огромнаго количества испаряемой воды (около 100 пуд. въ часъ), поступающей въ помѣщеніе въ видѣ пара, здѣсь приходится считаться еще съ сравнительно высокой температурой. Общепринятое устройство барабановъ таково, что надъ каждой системой ихъ ставится кожухъ съ двойными верхними стѣнками и вытяжной изъ нихъ трубой; такое приспособленіе сильно затемняетъ помѣщеніе и затрудняетъ наблюденіе за работой; въ данной фабрикѣ всѣ барабаны открыты и не взирая на это, t—ра и влажность воздуха не особенно высоки,—все это благодаря во 1-хъ, сильной вентиляціи (см. таблицу), во 2-хъ, имѣется достаточный притокъ свѣжаго подогрѣтаго воздуха изъ калорифера и черезъ оконныя форточки, то-же подогрѣваемаго посредствомъ нагрѣвательныхъ баттарей (см. таблицу). Красильно-отдѣлочная фабрика выпускаетъ до 600.000 кусковъ готоваго товара; занято на ней до 450 человѣкъ съ среднимъ мѣсячнымъ заработкомъ взрослыхъ, работающихъ артелями сдѣльно, около 15—17 руб. и болѣе.

Въ красильно-отдѣлочномъ производствѣ заслуживаютъ вниманіе сточныя воды; онѣ таковы: а) отбѣльная спускаеть изъ бучильныхъ котловъ щелокъ ($NaOH$, $Ca(OH)_2$, Na_2CO_3) крахмалъ, пектиновыя вещества и др.), изъ мойныхъ машинъ кислоты, (главн. обр H_2SO_4) и бѣлильные растворы ($Ca(ClO_3)_2$); в) красильная спускаеть отработанные красильные растворы, содержащіе или діаминовые пигменты, Na_2CO_3 и Na_2SO_4 , или же основные и небольшое количество уксусной кислоты, а также экстракты кампешъ и кверцитронъ, значительное количество хромника и хромово кислыхъ солей, желѣзного и мѣднаго купоросовъ и др.; с) крахмальные барабаны даютъ незначительное сравнительно коли-

	Площадь помѣщенія.	Высота. помѣщенія.	Кубическое содержание воздуха.	Площадь свѣта.	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА.				ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА.				ОСОБЕННОСТИ ВОЗДУХА ДАННОГО ПОМѢЩЕНИЯ.	
					Кв. фут.	Фут.	Куб. фут.	Кв. фут.	При началѣ работы.	Въ срединѣ работы.	Въ концѣ работы.	Средняя		
									отъ 12° до 17°	отъ 15° до 18½°	отъ 14° до 18½°	отъ 16°R изъ 11 набл.	отъ 80°/o до 85°/o	
1. Отбѣльная	5045½= 467 кв. м.	18= 5,5 м.	90819= 3422 к. м.	1092½= 101 к. м.	отъ 18° до 22°	отъ 19° до 24°	отъ 20° до 24°	отъ 16°R изъ 16 набл.	отъ 80°/o до 90°/o	отъ 80°/o до 90°/o	отъ 80°/o до 95°/o	отъ 85°/o до 95°/o	87°/o	Запахъ хлоромъ.
2. Красильная	7065= 654 кв. м.	18= 5,5 м.	127170= 3599 к. м.	987½= 87 к. м.	отъ 15½° до 19°	отъ 16½° до 19°	отъ 18° до 21°	отъ 18°R изъ 16 набл.	отъ 70°/o до 80°/o	отъ 70°/o до 80°/o	отъ 70°/o до 85°/o	отъ 75°/o до 85°/o	85°/o	Влажно.
3. Зрѣльная	12915= 1195 кв. м.	16= 4,9 м.	206640= 5853 к. м.	2318¾= 215 к. м.	отъ 19½° до 23°	отъ 22° до 26°	отъ 24° до 28½°	отъ 18°R изъ 16 набл.	отъ 75°/o до 85°/o	отъ 75°/o до 85°/o	отъ 75°/o до 85°/o	отъ 75°/o до 85°/o	75°/o	Запахъ парами червоанилиновой краски.
4. Барабаны	12915= 1195 кв. м.	16½= 5,9 м.	213097½= 6033 к. м.	2237½= 207 к. м.	отъ 19½° до 23°	отъ 22° до 26°	отъ 24° до 28½°	отъ 23½°R изъ 16 набл.	отъ 75°/o до 85°/o	отъ 75°/o до 85°/o	отъ 75°/o до 85°/o	отъ 75°/o до 85°/o	80°/o	Влажно.
5. Стригальня	3306= 306 кв. м.	15½= 4,6 м.	51243= 1450 к. м.	346½= 32 к. м.	отъ	17°	до	20°	отъ	70°/o	до	75°/o	—	Пыльно.
6. Голландра	2171½= 201 кв. м.	12= 3,7 м.	26058= 736 к. м.	96= 9 к. м.	отъ	17°	до	21°	отъ	70°/o	до	75°/o	—	—
7. Колотилка	1995= 185 кв. м.	12= 3,7 м.	23940= 680 к. м.	192= 18 к. м.	отъ	17°	до	21°	отъ	70°/o	до	75°/o	—	Пыльно.
8. Уборная	2376= 220 кв. м.	15½= 4,6 м.	36828= 1043 к. м.	315= 29 к. м.	отъ	15°	до	17°	отъ	65°/o	до	70°/o	—	—

чество крахмала, декстрина, клея, жировъ—обмыленныхъ и необмыленныхъ и др.

Очистка водъ заключается въ слѣдующемъ: общей канавой онѣ стекаютъ въ небольшой бассейнъ, гдѣ происходит смѣщеніе ихъ съ известью и желѣзнымъ купоросомъ, затѣмъ поступаютъ въ два отстойныхъ, такъ называемыхъ, „черныхъ“ прудка, откуда уже въ довольно чистомъ видѣ текутъ въ большой отстойный бассейнъ, изъ котораго канавой отводятся въ небольшую рѣчку Песуху.

Постепенно съ ростомъ фабрики росли также жилища для служащихъ и рабочихъ.

Въ настоящее время почти всѣ служащиye пользуются бесплатными фабричными помѣщеніями, при чемъ холостые имѣютъ отдѣльные номера, семейные же квартиры. Первые казармы для рабочихъ были отстроены одновременно съ постройкой механическо-ткацкой (около 1880 г.) и состоять изъ трехъ деревянныхъ зданій, одно для мужчинъ, другое для женщинъ и 3-ье—артельная кухня. Эти казармы благоустроившись не отличаются; рабочие пользуются ими бесплатно.

Въ 1900 году для казармъ было возведено прекрасное, 4-хъ этажное каменное зданіе (стоимостью болѣе 200.000 руб.); все оно раздѣлено на отдѣльныя помѣщенія, рабочие размѣщены въ нихъ или отдѣльными семьями, или небольшими артелями (6—10 чел. одинокихъ); кухня общая; отопленіе паровое; всего въ нихъ помѣщается до 1100 человѣкъ; пользованіе ими тоже бесплатное. Въ среднемъ на человѣка приходится 1—1,5 куб. саж. При фабрикѣ имѣются: 1) бани для служащихъ и рабочихъ, 2) больница, имѣющая资料 своего врача, двухъ фельдшеровъ и акушерку, и 3) 2-хъ классное фабричное училище на 200 мальчик. и дѣв., при немъ же имѣется залъ для воскресныхъ чтеній и библіотека.

Что касается до характеристики сточныхъ фабричныхъ водъ с. Тезина, то мы позволимъ себѣ привести здѣсь результаты изслѣдованія ихъ, относящіеся къ началу описываемаго нами периода времени.

Въ 1895 г. въ Іюнѣ мѣсяцѣ по требованію судебнаго слѣдователя было произведено химическое и бактеріоскопическое изслѣдование сточныхъ водъ съ фабрикъ с. Тезина, давшее слѣдующіе результаты:

Микроскопическое исследование. 1) Вода въ бутылкѣ подъ № 1, спускаемая изъ красильного отдѣленія фабрики Григорія Разоренова, представляется мутноватой, съ чернымъ осадкомъ, съ замѣтнымъ запахомъ сѣроводорода. Капля воды, перенесенная на обезпложенный картофель дала въ теченіе 3-хъ сутокъ 500 колоній микроорганизмовъ, слѣдовательно на 1 куб. сантиметръ болѣе 100.000 зародышей. Подъ микроскопомъ въ водѣ, взятой со дна сосуда, находилась масса водорослей и низшихъ организмовъ въ формѣ бактерій и инфузорій.

2) Грязная вода изъ отбѣльного отдѣленія изъ бутылки подъ № 2 фабрики Григорія Разоренова слегка мутна, съ небольшимъ темнымъ отстоемъ и съ сильнымъ запахомъ сѣроводорода, содержитъ въ одномъ куб. центиметрѣ болѣе 10.000 зародышей. Подъ микроскопомъ видны нити ткани, водоросли и масса бактерій, споръ и инфузорій.

3) Вода въ бутылкѣ № 3, изъ канавы фабрики Григорія Разоренова, взятая въ разстояніи 1 версты 418 саж. отъ фабрики, мутна, съ небольшимъ темнымъ отстоемъ, съ сильнымъ запахомъ сѣроводорода. Капля воды дала на картофель громадное количество колоній микроорганизмовъ, въ общемъ болѣе 60.000 зародышей на куб. сант. воды. Подъ микроскопомъ кромѣ водорослей масса бактерій и инфузорій.

4) Вода изъ бутылки № 4 изъ рѣки Пезухи выше на 55 саж. впаденія канавы съ фабрики Григорія Разоренова—прозрачна, съ ничтожнымъ буроватымъ отстоемъ, безъ запаха. Число зародышей въ кубическомъ центиметрѣ не болѣе 2.000. Подъ микроскопомъ найдены водоросли и незначительное количество инфузорій.

5) Вода изъ бутылки № 5, взятая изъ рѣки Пезухи на 320 сажень ниже впаденія канавы съ фабрики Григорія Разоренова и на 57 саж. выше впаденія канавы съ фабрики Кормилицина и Кокорева, прозрачна, съ небольшимъ остоемъ буроватаго цвѣта, безъ замѣтнаго запаха. Посѣвъ на картофель далъ обильное количество колоній микроорганизмовъ въ общемъ болѣе 6.000 на куб. центиметръ воды. Подъ микроскопомъ обнаружено незначительное количество водорослей и присутствіе бактерій и инфузорій.

6) Вода въ бутылкѣ подъ № 6, изъ канавы, идущей съ фабрики Кормилицина, послѣ всѣхъ стадій фільтраціи, мутна, подкрашена въ темный цвѣтъ, съ темнымъ осадкомъ и съ

сильнымъ противнымъ запахомъ. Культура на картофель дала массу колоній микроорганизмовъ, въ общемъ болѣе 10.000 зародышей въ куб. цент. воды. Подъ микроскопомъ найдены водоросли и масса бактерій.

7) Вода въ бутылки № 7 изъ канавы, идущей съ фабрики Кормилицина въ разстояніи 10 саж. отъ мѣста, где канава соединяется съ канавой, несущей спущенные воды съ фабрики Кокорева, очень мутна, съ небольшимъ темнымъ отстоемъ, съ сильнымъ запахомъ сѣроводорода, содержитъ въ кубическомъ центиметрѣ болѣе 10.000 зародышей низшихъ организмовъ. Подъ микроскопомъ найдены водоросли и масса микроорганизмовъ.

8) Вода изъ бутылки № 8, взятая изъ рѣки Пезухи напротивъ деревни Янина, мутна, съ темнымъ осадкомъ, съ сильнымъ непріятнымъ запахомъ. Посѣвъ на картофель далъ массу колоній микроорганизмовъ, въ общемъ болѣе 10.000 на куб. цент. воды. Подъ микроскопомъ найдена масса водорослей и микроорганизмовъ.

9) Вода изъ бутылки подъ № 9, взятая изъ рѣки Пезухи противъ деревни Бисерихи, мутновата, подкрашена въ темный цвѣтъ, съ темнымъ отстоемъ, почти безъ запаха. Посѣвъ на картофель далъ въ общемъ болѣе 6.000 зародышей въ кубическомъ центиметрѣ. Подъ микроскопомъ найдено обильное количество инфузорій и водорослей.

10) Вода изъ бутылки подъ лит. А, взятая изъ канавы Кокорева въ разстояніи 9 саж. отъ мѣста соединенія этой канавы съ канавой Кормилицина, мутна, съ чернымъ отстоемъ, съ сильнымъ запахомъ сѣроводорода. Посѣвъ на картофель далъ болѣе 10.000 микроорганизмовъ въ куб. цент. Подъ микроскопомъ найдены водоросли и масса микроорганизмовъ.

11) Въ пакетѣ подъ № 10 осадокъ фабричныхъ отбросовъ, коими почти на всемъ протяженіи покрыты стѣнки канавы, несущей въ рѣку Пезуху сточныя воды съ фабрики Разоренова, состоитъ изъ слипшейся массы темносѣраго цвѣта, легко растирающейся въ порошокъ, нерастворимый въ кислотахъ. Подъ микроскопомъ онъ представляется состоящимъ изъ полупрозрачныхъ иластиноекъ и крупинокъ, свойственныхъ времневымъ породамъ, и безформенной темной массы, вѣроятно растительного перегноя. (См. таблицу).

Въ литрѣ воды со- держится:	(въ грамм.).	Очистка фагопицнинъ от-										
		аммиаку . . .	Сироводорода . .	Азотной кислоты.	Азотист. кислоты.	Хлористаго натра.	Извести. . . .	Окись железа . .	Ванилен. пещестр.	Закись жељза. .	Раствор. пещестр (платный остаток).	Сѣрной кислоты.
Bора № 4 изъ пѣни Дес- тина съ рѣчи въ 65 с.	Lp. Pasopheora.	0,0625	0,312	0,2	0,375	0,25	+	+	+	+	+	+
Bора № 4 изъ пѣни Дес- тина съ рѣчи въ 65 с.	Lp. Pasopheora.	+	+	+	+	+	+	0,44	0,44	1,25	1,25	0,44
Bора № 2, изъ пѣни фаго- пии. Pasopheora.	0,125	1,05	1,05	2,0	+	+	+	+	+	+	+	0,017
Bора № 1, изъ креатина изъ фагопии. Pasopheora.	+	+	+	+	+	0,688	0,688	+	+	+	+	0,264
Bора № 3 изъ креатина изъ фагопии. Pasopheora.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0,352
Bора № 5 изъ пѣни Дес- тина съ рѣчи въ 320 сък.	Lp. Pasopheora и зъ 57 сък.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0,375
Bора № 7, изъ пѣни фаго- пии. Pasopheora.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0,625
Bора № 6 изъ креатина изъ фагопии. Pasopheora.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0,44
Bора № 8 изъ пѣни Дес- тина съ рѣчи въ 10 сък.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0,45
Bора № 9 изъ пѣни фаго- пии. Pasopheora.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0,375
Bора № 10 изъ пѣни Дес- тина съ рѣчи въ 10 сък.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0,416

Знакъ—означаетъ отсутствіе, + присутствіе.

Всѣ образцы, за исключеніемъ № 4, 5 и 9, имѣютъ отвратительный запахъ, дѣлающій эту воду негодной въ общежитіи.

Переходимъ къ описанію жилищъ рабочихъ, проживающихъ на частныхъ квартирахъ.

Обычный типъ жилища, владѣльцы котораго занимаются „держаніемъ квартиръ“, представляетъ изъ себя деревенскую избу, размѣръ которой равняется приблизительно 110 куб. арш.=78 куб. метр. Цифра эта итогъ измѣренія 20 жилищъ. Въ такой комнатѣ кромѣ хозяйствкой семьи (въ среднемъ 3—4 ч.) живеть обыкновенно отъ 6 до 10 человѣкъ квартиронтовъ. Подсчитавъ обитателей вышеупомянутыхъ 20 жилищъ, средній размѣръ которыхъ 110 куб. арш., получаемъ, что на одно жилище въ среднемъ приходится 10 человѣкъ взрослыхъ, т. е. на одного человѣка кубическое содержаніе воздуха всего 11 куб. аршинъ =7,8 куб. метр.

Обычная квартирная плата въ поселкахъ 50—55 коп. въ мѣсяцъ. Но эта обычная плата измѣняется въ зависимости отъ требованій, предъявляемыхъ постояльцамъ; такъ въ одной квартирѣ плата въ 60 коп. назначается съ квартирната, уходящаго на воскресенье домой и не пекущаго хлѣба въ печкѣ; 80 коп.—съ квартирната, не пользующагося печкой для печенья хлѣба и, наконецъ, 1 рубль съ квартирната не только пользующагося печкой, но и не уходящаго на воскресенье домой.

Очень неблагопріятныя жилищныя условія представляютъ особенно, такъ называемые, „Кавказы“—поселки, развившіеся въ послѣднее время около фабрикъ. Изъ нихъ мы опишемъ только одинъ „Бисеринскій Кавказъ“.

Начало поселку положено очень давно, лѣтъ 40 тому назадъ, какъ говорятъ первые обитатели здѣшней территории. Сначала выселяли сюда бобылей дер. Бисерихи; лѣтъ 20 назадъ было всего 2—3 дома. Затѣмъ слобода стала по-немногу разростаться. До 1896 года всѣ платили по 1 р. 50 коп. за мѣсто подъ постройку, при чёмъ строились, не обусловливая размѣръ постройки и количества занятой земли; огородъ можно было разбить только между домами, не распространяясь ни въ задъ, ни впередъ.

Въ 1896 г. крестьянами д. Бисерихи былъ составленъ приговоръ на всѣхъ арендаторовъ сообща; каждый долженъ

платить впередъ за 8 л. по 3 р., при чмъ всѣ условія постройки остались тѣ-же самыя, но оговорено, что поселенцы не могутъ открывать при поселкѣ никакой торговли. Арендаторы просили сдѣлать условіе хотя бы на 10 л., но владѣльцы не согласились, при чмъ было высказано ими, что черезъ 8 л. они плату навѣрно поднимутъ.

Квартиранты больше одиночки, семейныхъ мало. Обыкновенная плата за квартиру, если постоялецъ не ходитъ домой на воскресенье 1 р. съ человѣка, а безъ печки 80 к. и 75 коп. При этомъ хозяйка готовить имъ обѣдъ изъ ихъ припасовъ, которые закупаютъ въ большинствѣ случаевъ артелью (если постояльцевъ нѣсколько). Лѣтомъ держать постояльцевъ больше, а зимой мало, потому что помѣщенія тѣсны. Лѣтомъ размѣстить постояльцевъ не особенно трудно: спать въ сѣняхъ, на чердакѣ, въ горницѣ и пр. мѣстахъ. Прошлую зиму въ одномъ домѣ (разм. котораго 6,13 арш. длин., 6 арш. шир. и 2,93 арш. высоты) жили землекопы—18 человѣкъ... Жара, духота, грязь были страшны; по словамъ хозяйки, постояльцы,—народъ усиленно работавшій,—придутъ на ночлегъ, развѣсятъ нижнее бѣлье и онучи для сушки около печи и въ самой печкѣ. Спать приходилось такимъ образомъ: бросить хозяйку по срединѣ избы изголовье и ложатся въ рядъ, ноги подъ лавку, стелятъ у кого что есть. Ночью душно, жарко... Масса испареній, отъ чего заводится сырость; „топить для просушки нельзя—и такъ жарко“, говорить хозяйка.

Что касается до валальныхъ заводовъ, то почти всѣ эти заводы устроены въ самыхъ селеніяхъ, содержатся въ высшей степени плохо въ санитарномъ отношеніи, пыль не обметается годами, полное отсутствіе какой бы то ни было вентиляціи, непомѣрно высокая температура въ заведеніи и крайняя скученность рабочихъ, благодаря несоответствію помѣщенія съ количествомъ рабочихъ.

Въ самомъ процессѣ производства валенныхъ издѣлій (сапога) важно то, что на самыхъ заводахъ производится „закладка“ сапогъ и катка ихъ, дальнѣйшая же и окончательная обработка послѣднихъ поручается мелкимъ рабочимъ, которые у себя на дому и производятъ означенныя операции; благодаря этому, каждый домъ въ селеніи является небольшимъ заводомъ, гдѣ отдѣлкою сапога обыкновенно занято все семейство, такъ что, при такихъ условіяхъ, шерсть въ

видѣ заложеннаго сапога, развозится на большое пространство, гдѣ съ нимъ имѣеть дѣло множество лицъ.

При валальномъ производствѣ самымъ опаснымъ моментомъ въ санитарномъ отношеніи является то обстоятельство, что обой или отепки отъ шерсти обыкновенно или вывозится на поля, или идетъ на подстилку скоту (въ нѣкоторыхъ же случаяхъ изъ него приготовляютъ самыя грубыя и самаго низкаго сорта издѣлія); въ этихъ случаяхъ вмѣстѣ съ обоями переносится и могущее здѣсь находиться заразное начало.

„Я лично, пишетъ губернскій ветеринаръ Бензенеръ въ докладахъ съѣзда Костромскихъ ветеринарныхъ врачей, многократно наблюдалъ, какъ большія кучи обоя находились у самаго входа въ заводъ или по близости его и какъ ходившій по улицѣ деревни скотъ подходилъ къ нимъ и обнюхивалъ ихъ, рискуя этимъ заполучить зараженіе; въ другихъ же случаяхъ, заводы расположены по берегамъ рѣчекъ и ручьевъ, такъ что выброшенные обоя попадаютъ въ эти послѣдніе, чѣмъ портятъ ихъ, дѣлая воду ненормальной и опасной для питья животныхъ“.

Шерсть, употребляемая для валального производства, идетъ сюда съ Нижегородской ярмарки, куда она привозится большей частью изъ степей: изъ Уральской области, Семипалатинской, изъ Уфимской и Оренбургской губерній и другихъ степныхъ мѣстностей.

Эта шерсть низкаго качества, ввозимая безъ всякаго обеззараживания, можетъ оказывать весьма неблагопріятное влияніе на здоровье населенія, такъ какъ вмѣстѣ съ шерстью сюда можетъ привозиться и заразное начало сибирской язвы, что и подтверждается весьма нерѣдкими случаями заболеванія людей (шерстобитовъ)—за 6 лѣтъ заболѣло 230 человѣкъ—и животныхъ.

Размѣры производства видны изъ слѣдующихъ данныхъ: въ Шевалдовской волости за время съ октября по мартъ выдѣлывается до 100.000 паръ валенныхъ сапогъ, кромѣ этого выдѣлываются сукна и варешки, хотя въ сравнительно ничтожномъ количествѣ. На это производство употребляется шерсти до 25.000 пудовъ низкаго качества и до 100 пудовъ высокаго качества.

Въ Никитинской волости въ теченіе рабочаго времени выдѣлывается до 100.000 паръ валенныхъ сапогъ; шерсти

привозится около 25.000 пудовъ низкаго качества и до 1.500 пудовъ—высокаго.

Самое производство валеной обуви распадается на три главныхъ операций. Первой является расщипываніе шерсти руками (гдѣ иѣть для этого машинъ). Щипанная шерсть бьется „лучками“, т. е. струной, приводимой постоянно въ отрывистыя колебанія тупымъ деревяннымъ брускомъ. Для того, чтобы шерсть не приставала къ струнѣ, ее (шерсть) пересыпаютъ мукой. Какъ послѣдствіе перебиванія шерсти, является отбросъ, такъ называемый „обой“ или „отенки“, скопляющійся на полу подъ рѣшеткой, на которой бьется шерсть. Этотъ обой въ нѣкоторыхъ мѣстахъ просыпается и отсыпанныю шерсть вновь кладутъ къ щипанной, или же, въ большинствѣ случаевъ, обой зарывается въ навозъ и увозится на поля, гдѣ и закапывается. Упомянутая операций препаровки овечьей шерсти самая пыльная между всѣми остальными, почему и влечеть при обработкѣ неблагополучной шерсти наиболѣе частыя заболѣванія людей. Второй моментъ при валяльномъ производствѣ—это „закладка“ сапога, при которой также были случаи зараженія. Разрыхленная шерсть поступаетъ къ „мастерамъ“, которые продѣлываютъ съ ней слѣдующее: на холщевую подстилку кладется тонкій слой „лицевой“ (т. е. наилучшей) шерсти, на него слой болѣе толстый, „нутровой“ шерсти, болѣею частью—коровятины или ордынки; все это завертывается въ холстъ и немногого прокатывается—получается какъ бы разрѣзанный сапогъ по переднему краю отъ самаго верха до пятки. Затѣмъ производится „сращиваніе“ сапога, т. е. его складываютъ (лицомъ впутрь), и края загибаются другъ на друга, оципывая лишній войлокъ и придавая довольно искусно на глазъ правильную форму. Послѣ сращиванія сапогъ вновь прокатывается, завернутый на палку й въ холстъ. Обыкновенно эту операций производятъ женщины. За симъ сапогъ еще разъ обкладывается слоемъ шерсти, преимущественно по мѣсту „сращеніе“, и въ пяткахъ опять подвергается каткѣ, выворачивается на лицо, расправляетъся, выравнивается и этимъ послѣднимъ кончается его выработка на заводѣ. Дальнѣйшая его обработка сдается уже въ крестьянскія семьи, гдѣ сапогъ претерпѣваетъ 3 операций: стирку, сушку и бритье. Стирка сапогъ происходитъ въ такъ называемыхъ „стирняхъ“, которыя по большей части ни что иное, какъ темныя, тѣсныя и

закоптѣлые бани съ довольно широкимъ столомъ у маленькихъ окошечекъ. Запахъ въ стирнѣ удушливый, кислый, что происходитъ отъ примѣненія въ работѣ купороснаго масла. Въ стирнѣ сапоги кладутся въ холодную воду съ неочищенною сѣрною кислотою (5 фунтовъ „купороснаго масла“ на 4 ведра воды); затѣмъ они погружаются въ котель съ горячей водой и поступаютъ на столъ къ „стираку“ (такъ называются крестьяне, занимающіеся стиркой сапогъ въ стирняхъ); стиракъ, навивая сапогъ поперемѣнно съ разныхъ концовъ на желѣзный стержень, мнѣтъ и катаеть, постоянно дѣлая новую навивку. Такимъ образомъ по истеченіи часа сапогъ принимаетъ нормальные размѣры, послѣ чего его „обтираютъ“, на такъ называемомъ „обтирѣ“, родѣ тупозубчатой поверхности. Затѣмъ въ сапогъ вливаютъ мучной растворъ, вновь „стираютъ“, при этомъ мучной растворъ равномѣрно пропитываетъ сапогъ, послѣ чего сапогъ садить на деревянную колодку—этимъ оканчивается отдѣлка обуви въ стирняхъ. Сапоги поступаютъ въ семьи стираковъ, гдѣ прежде всего ихъ еще во влажномъ видѣ чистятъ пемзой, затѣмъ часовъ съ трехъ дня ставить въ печь до утра слѣдующаго дня. Утромъ сапогъ вновь чистится или, какъ здѣсь выражаются, „брѣется“ пемзой съ мѣломъ—этимъ и оканчивается вся отдѣлка сапога, если не считать того, что у иныхъ заводчиковъ на обувь кладутся клейма, или она росписывается красками.

Движеніе населенія за 1880—99 гг. вообще и въ частности за 1894—99 гг. Вышеприведенные условія жизни фабричного населенія и окружающаго его коренного крестьянскаго должны сказаться прежде всего на смертности въ южной половинѣ уѣзда, къ изслѣдованію чего мы и переходимъ, при чемъ начнемъ съ изслѣдованія движенія населенія во всемъ уѣздѣ съ городомъ. Замѣтимъ предварительно, что вмѣсто общепринятыхъ 5 явленій движенія населения: рождаemости, смертности, брачности, эмиграціи и иммиграціи, мы беремъ только первыя два, такъ какъ брачность, т. е. отношеніе числа вступающихъ въ бракъ по принятымъ обрядамъ, ко всему населенію имѣеть крайне отдаленное отношеніе къ движению населенія, именно къ рождаemости, обусловливая собой число рожденныхъ въ бракѣ. Уже одно это показываетъ, что брачность относится въ область нравственной статистики, а не статистики движенія насе-

ленія. Но даже, если бы мы, согласно общепринятому обычаю, приняли въ разсмотрѣніе брачность, намъ бы пришлось привести только голыя числа брачущихся безъ всякаго отношенія къ рождаемости и смертности, такъ какъ у насъ нѣтъ статистическихъ данныхъ для опредѣленія числа родившихся въ году изъ числа брачущихся въ различное время, нѣтъ распределенія родившихся по возрасту отца или матери, нѣтъ даже распределенія населенія по брачному состоянію и многихъ другихъ статистическихъ величинъ, а высчитывать брачность по отношенію ко всему населенію, хотя бы и въ ограниченныхъ предѣлахъ возраста, чтобы получить отсюда фиктивныя числа брачности, законной плодовитости и т. п. было бы, конечно, совершенно излишнимъ трудомъ, не имѣющимъ никакого практическаго результата. Съ другой стороны мы должны отказаться отъ эмиграціи и иммиграціи, такъ какъ въ Россіи вообще не ведется никакой правильной статистики этихъ явлений, за исключеніемъ развѣ числа выданныхъ паспортовъ, о чёмъ была рѣчь ранѣе. Мы вполнѣ сознаемъ, что для правильнаго вычисленія и первыхъ двухъ явлений движения населенія мы не имѣемъ достаточно полныхъ данныхъ, именно, прежде всего численности населенія за отдѣльные годы, такъ какъ исчисленія населенія совершились у насъ только въ 1851 г.—девятая ревизія*) и въ 1897 г.—всеобщая перепись. Несомнѣнно, съ другой стороны, что въ числахъ родившихся и умершихъ существуютъ пропуски. Подробное изслѣдованіе метрическихъ книгъ за послѣднее десятилѣтіе показало намъ, что въ числѣ умершихъ дѣтей на 1-омъ году жизни показываются и мертворожденные, а практика жизни указываетъ, что иногда не вѣста, туземная уроженка, не можетъ представить своего метрическаго свидѣтельства о рожденіи, такъ какъ оказывается пропущенной въ метрическихъ книгахъ о родившихся, что въ числѣ умершихъ по Кинешемскому уѣзду значится и умершіе изъ временно пребывающихъ въ немъ, однако всѣ такого рода неточности встрѣчаются рѣдко, встрѣчаются, по предположенію наиболѣе вѣроятному, въ одинаковой мѣрѣ и въ другихъ мѣстахъ нашего отечества, и слѣд. полученные нами цифры рождаемости и смертности до извѣстной степени можно сравнивать съ таковыми же для другихъ мѣстъ Россіи.

*) По ревизіи 1858 года у насъ не имѣется разработанныхъ данныхъ.

Періодомъ нашего изслѣдованія мы избрали 6 лѣтъ—1894—1899 гг. въ виду слѣдующихъ соображеній: въ 1-хъ, послѣднимъ годомъ доступнымъ нашему изслѣдованію метрическихъ записей о родившихся и умершихъ оказался 1899 годъ; всеобщая перепись была 28 Января 1897 года и слѣд., кладя данные этой переписи въ основу оцѣнки численности населенія, т. е. принимая это населеніе за среднее для всего періода наблюденія, мы должны были избрать нижнимъ предѣломъ нашего изслѣдованія 1894 годъ,—получая такимъ образомъ приблизительно умершихъ и родившихся за 3 года до переписи и за 3 года послѣ переписи, при чёмъ и получаемъ среднюю рождаемость и среднюю смертность за 6 лѣтъ, которая, какъ извѣстно, означаютъ отношеніе числа родившихся или умершихъ за данный періодъ времени къ среднему населенію за этотъ періодъ. Во 2-ыхъ, мы желали изслѣдовать, такъ сказать, *нормальную* для нашего уѣзда рождаемость и смертность, не состоящія въ связи съ вліяніемъ сильныхъ неурожаевъ, существованія экзотическихъ болѣзней (холеры), съ чѣмъ бы намъ пришлось имѣть дѣло въ 1891—93 гг. Впрочемъ мы касаемся и болѣе раннихъ годовъ, но только въ общихъ данныхъ по цѣлому уѣзду съ городомъ, пользуясь для этого опубликованными уже центральнымъ статистическимъ комитетомъ данными о движениіи населенія, безъ раздѣленія ихъ по отдѣльнымъ приходамъ или районамъ, а для опредѣленія численности населенія за эти годы данными, не могущими претендовать на удовлетворительную точность.

Громадный промежутокъ времени между двумя исчислѣніями населенія,—девятой ревизіей 1851 г. и первой всеобщей переписью 1897 г., не даетъ возможности воспользоваться въ данномъ случаѣ среднимъ годичнымъ геометрическимъ приростомъ, такъ какъ за этотъ промежутокъ времени произошли громадные соціальные перевороты, вліявшія численность населенія, какъ-то: освобожденіе крестьянъ, сильное развитіе фабричного производства въ послѣднее время, не говоря уже о бывшихъ передѣлахъ въ границахъ уѣзда. Въ виду этого получаемый изъ этихъ двухъ переписей средний годовой геометрический приростъ, равный

$$\frac{\lg 143.845 - \lg 104.079}{46} = 1,00706,$$

даетъ слишкомъ большія числа населенія для первыхъ

годовъ и малыя для послѣднихъ. Такъ по этому способу для 1885 г. получаемъ населеніе равнымъ 133.130 чл., по даннымъ центрального статистического комитета оно было равно въ 1885 г. 128.035 чл., а если высчитать населеніе 1885 г. по даннымъ переписи 1897 г., исключая естественный приростъ за 1885—96 гг., то населенія 1885 г. окажется равнымъ 143.845—(73.768 (род.)—56.598 (ум.))=—126.685 чл. Разница въ полученномъ вычисленіемъ для 1885 года населеніи отъ значащагося по свѣдѣніямъ полиціи (128.035 чл.) собственно говоря незначительна, расположилась по обѣ стороны,—въ сторону+и въ сторону—, въ виду чего можно принять, что населеніе въ 1885 г. въ Кинешемскомъ уѣздѣ въ дѣйствительности немножко отклонилось отъ 128.035 чл. Изъ этого числа и числа, полученного переписью 1897 г., мы уже и опредѣляемъ средній годовой геометрическій приростъ, получая его равнымъ

$$\frac{\lg 143.845 - \lg 128.035}{12} = 1,0098.$$

Умножая на этого множителя, возводимаго въ соотвѣтствующую степень послѣдовательно, число населенія 1885 г., получаемъ населеніе для 1886, 87, 89 и т. д. годовъ до 1900 г., а для на него же—населеніе 1884, 83, 82, 81 и 1880 гг. Изъ полученныхъ такимъ образомъ чиселъ мы уже опредѣляемъ среднее для каждого года населеніе какъ полу сумму населенія двухъ смежныхъ лѣтъ, при чмъ получаемъ слѣдующія числа населенія:

1880 г. — 122.565	1890 г. — 135.050
1881 „ — 123.755	1891 „ — 136.365
1882 „ — 124.960	1892 „ — 137.695
1883 „ — 126.180	1893 „ — 139.040
1884 „ — 127.410	1894 „ — 140.395
1885 „ — 128.660	1895 „ — 141.760
1886 „ — 129.910	1896 „ — 143.150
1887 „ — 131.175	1897 „ — 144.545
1888 „ — 132.455	1898 „ — 145.950
1889 „ — 133.750	1899 „ — 147.375
Среднее — 128.072	Среднее — 141.133

Этими числами мы воспользуемся для определенія рождаемости и смертности за отдѣльные годы 20-ти лѣтія 1880—1899 гг.

Рождаемость. За указанный періодъ 20 лѣтъ рождаемость въ Кинешемскомъ уѣздѣ, считая съ городомъ,

выражается слѣдующими относительными цифрами (абсолютныя приведены въ концѣ въ отдѣльной таблицѣ).

На 1.000 жит.	На 1.000		На 1.000	
	средняго дѣв. мальч.	насел.	жит.	
			родилось:	родилось:
1880 г.	<49,0	<1.047	1890 г.	50,9 <1.071
1881 „	<48,4	>1.017	1891 „	50,2 <1.069
1882 „	47,7	1.031	1892 „	>45,4 >1.026
1883 „	>46,1	> 978	1893 „	<51,9 >1.015
1884 „	<50,2	<1.084	1894 „	>48,2 1.064
1885 „	>43,7	<1.075	1895 „	<52,2 >1.014
1886 „	<48,6	1.032	1896 „	>49,0 <1.096
1887 „	47,2	>1.029	1897 „	51,2 <1.078
1888 „	<49,0	1.038	1898 „	<52,4 <1.101
1889 „	47,9	>1.027	1899 „	<54,7 1.051

Среднее 47,8 1.036 Среднее 50,6 1.058

Средняя для 1880—99 гг. рождаемость=49,3 причемъ на 1.000 дѣвочекъ родилось 1.048 мальчиковъ.

Знакъ<—означаетъ, что рождаемость даннаго года больше средней за 10-тилѣтіе, а знакъ>—меньше.

Итакъ оба ряда чиселъ—рождаемости и отношенія половъ родившихся—представляютъ рѣзко колеблющіяся изъ года въ годъ величины, указывая этимъ на вліяніе многихъ случайныхъ причинъ. Что эти колебанія въ коэффиціентахъ рождаемости не зависятъ отъ принятаго нами населенія отдѣльныхъ годовъ въ сколько нибудь замѣтной величинѣ—нечего и говорить, да это подтверждается въ 1-хъ тѣмъ, что какое бы населеніе мы не взяли,—переписное 1897 г. или среднее, вычисленное нами для отдѣльныхъ годовъ, за послѣдніе 6 лѣтъ мы получаемъ слѣдующіе средніе коэффиціенты рождаемости:

для 1896—97 гг.	50,1
” 1895—98 г.	51,2
” 1894—99 г.	51,5

а во 2-хъ, и абсолютныя числа родившихся колеблются по отдѣльнымъ годамъ также неправильно, какъ и относительныя. Что касается до полового распределенія родившихся, то,

перечисливъ вышеизведенную таблицу въ другую, показывающую, сколько на 1.000 родившихся вообще приходится мальчиковъ, опредѣляемъ по формулѣ Пуассона $\pm 2\sqrt{\frac{2m}{(m+n)^2}}$,

гдѣ m — число рожденій мальчиковъ, а n — число рожденій дѣвочекъ, предѣлы колебанія числа родившихся мальчиковъ за 1880—89 гг. и 1890—99 гг. Сравнивая полученные изъ формулы величины съ соотвѣтствующими величинами для отдѣльныхъ годовъ, находимъ, что отношеніе числа родившихся мальчиковъ къ числу родившихся дѣвочекъ вышло за указанные предѣлы по сравненію со средней 1880—89 гг., предѣлы которой, т. е. вѣроятность рожденія мальчика = 0,5030—0,5144, въ 1883 году (соотв. число 0,3932), въ 1884 году (0,5202), въ 1885 году (0,5180), т. е. въ трехъ годахъ десятилѣтія 1880—89 гг. относительное число родившихся мальчиковъ находилось подъ влияніемъ какихъ-то особыхъ условій. То же самое для десятилѣтія 1890—99 гг., въ которомъ вѣроятность рожденія мальчика находится въ предѣлахъ 0,5089—0,5195, рождаемость мальчиковъ вышла за предѣлы въ 1892 году (соотв. число 0,5065), въ 1893 году (0,5038), въ 1895 году (0,5035), въ 1896 году (0,5230) и въ 1898 году (0,5241), т. е. въ 5 годахъ и слѣд. въ послѣднее десятилѣтіе замѣчается какъ будто гораздо большее нарушеніе стойкости (стабильности) отношенія родившихся мальчиковъ, чѣмъ это было въ предѣдущемъ десятилѣтіи, но это кажущееся нарушеніе отчасти обусловливается болѣе узкими предѣлами колебанія, получаемыми для средней.

Переходи теперь къ болѣе подробному разсмотрѣнію рождаемости за 6-ти-лѣтіе 1894—1899 гг., начинаемъ таковое съ сопоставленія рождаемости въ нашемъ уѣздѣ и въ остальныхъ уѣздахъ Костромской губерніи, относя среднее число родившихся къ переписному (1897 г.) населенію, при чѣмъ получаемъ слѣдующія числа въ среднемъ за 6 лѣтъ:

Коэффиц. рождаем. На 1.000 дѣв. родилось мальч.

Кинешемскій уѣздъ	51,3	1.048
Костромской "	45,5	1.056
Буйскій "	50,2	1.024
Варнавинскій "	42,4	1.054
Ветлужскій "	56,7	1.058
Галичскій "	45,5	1.068
Кологривскій "	51,3	1.042
Макарьевскій "	50,9	1.038*
Нерехотскій "	55,2	1.045

	Коэффиц. рождаем.	На 1000 дѣв. родилось мальч.
Солигаличскій "	44,5	1.068
Чухломскій "	46,1	1.029
Юрьевецкій "	55,8	1.043
Всі губерніи	50,0	1.050

Отсюда видно, что по рождаемости Кинешемскій уѣздъ превышаетъ немного среднюю для всей губерніи и Буйскаго уѣзда, значительно превышаетъ Костромской, Варнавинскій, Галичскій, Солигаличскій и Чухломскій уѣзды — всѣ за исключениемъ первого чисто земледѣльческие; рождаемость Кинешемскаго уѣзда равна таковой же Кологривскаго и Макарьевскаго (почти) и ниже рождаемости Ветлужскаго, Нерехотскаго и Юрьевецкаго уѣзовъ, изъ которыхъ послѣдніе 2 съ сильно развитой заводско-фабричной дѣятельностью. Половое распределеніе родившихся почти не отличается отъ средняго по губерніи, превосходя замѣтно таковыя же отношенія для Буйскаго, Макарьевскаго и Чухломскаго и будучи замѣтно ниже Костромскаго, Варнавинскаго, Ветлужскаго, Галичскаго и Солигаличскаго уѣзовъ.

По отдѣльнымъ мѣсяцамъ наибольшее относительное число рождающихся приходится на январь и юль, а наименьшее на декабрь и май, тогда какъ во всей губерніи максимальные величины даютъ октябрь и январь, а минимальныя тѣ же декабрь и май; во всей Россіи первый maximum за 1887—96 гг. приходится также на октябрь, а второй на январь, minimum же приходится на апрѣль и май, какъ это видно изъ слѣдующаго сопоставленія.

При среднемъ ежедневномъ (изъ годового) числѣ 1000 родившихся рождалось ежедневно.

	Кинешемскій уѣздъ 1894—99 г.	Костромская губ. 1894—99 г.	Европ. Россія 1887—96 г.	Мѣсяцъ зачатія.
Въ январѣ	1.175	1.086	1.030	1.111 апрѣль
" февралѣ	1.102	1.026	1.014	1.049 май
" марта	1.052	965	1.027	958 юнь
" апрѣля	896	864	873	864 юль
" маѣ	855	816	850	865 августъ
" іюнѣ	1.042	977	987	1.004 сентябрь
" іюлѣ	1.147	1.105	1.106	1.081 октябрь
" августа	993	1.083	1.089	1.015 ноябрь
" сентября	897	1.015	1.018	1.015 декабрь
" октября	1.084	1.208	1.210	1.134 январь
" ноября	998	1.095	1.046	1.009 февраль
" декабря	763	758	750	891 мартъ
Средн. ежед. абсол.	20,2	190,3	179,9	11785,7

По общепринятому способу сопоставлению слѣдуетъ предположить, что наибольшее число зачатій наблюдается въ нашемъ уѣздѣ въ апрѣль *) и октябрѣ, а наименьшее въ мартѣ и августѣ. Единственное объясненіе этому факту мы должны искать во вліяніи отхода. Выше мы видѣли, что наибольшее число отходниковъ беретъ паспорта въ апрѣль мѣсяцѣ, а затѣмъ въ сентябрѣ, при чемъ, по всей вѣроятности, въ апрѣль паспорта въ громадномъ большинствѣ случаевъ выбираются во 2-ой половинѣ, такъ какъ на первую приходится Пасха, отъ которой не уѣдетъ изъ дома ни одинъ изъ отходниковъ. Далѣе наибольшее число отходниковъ возвращается домой въ октябрѣ—вотъ два момента, обусловливающіе наибольшее число зачатій въ указанные мѣсяцы, а также майский мінімумъ, мартовскій же стоить въ связи съ религіозными возврѣніями населенія (великій постъ).

Что касается до отдельныхъ годовъ разматриваемаго 6-ти лѣтія, то колебанія рождавшихся по отдельнымъ мѣсяцамъ видны изъ слѣдующей таблицы:

При среднемъ ежедневномъ (изъ годового) числѣ 1000 родившихся рождалось ежедневно.

Лѣт. 1894	Февр. 981	Март. 1013	Апр. 997	Май. 771	Июн. 1100	Июл. 1137	Авг. 987	Сент. 809	Окт. 1089	Нояб. 1078	Декаб. 717	Средн. абсол.
1895 г.	1032	1229	1170	800	844	1002	1086	1032	884	1155	884	893 20,26
1896 г.	1258	1097	1070	862	971	1217	1196	950	846	1070	595	862 19,16
1897 г.	1041	869	962	953	790	1037	1160	1037	1051	1037	1269	795 20,26
1898 г.	1088	1093	1093	930	930	1035	1116	935	973	1155	849	644 20,96
1899 г.	1317	1154	1009	847	819	892	1182	1019	815	1000	1272	684 22,09

Изъ этой таблицы видно, что найденные нами средніе *maxимумы* и *минимумы* не представляютъ собой стойкихъ величинъ: они измѣняются въ теченіе отдельныхъ лѣтъ, уступая свое мѣсто—*maxимумы*—ноябрю, іюню и февралю, а *минимумы*—апрѣлю, сентябрю и ноябрю, но, однако, въ половинѣ случаевъ остаются указанныя нами выше предѣлы, т. е. для *maxимумовъ*—январь и іюль, для *минимумовъ*—декабрь и май, при чемъ первый болѣе постояненъ, чѣмъ

*) Неточность этого общепринятаго сопоставленія видна уже изъ того, что напримѣръ въ данномъ случаѣ зачатія совершались въ теченіе 30 дней—апрѣль мѣс., а рожденія, какъ будто отъ этихъ зачатій—въ теченіе 31 дня (январь).

второй. Особенно характерны колебанія для ноября, въ которомъ въ двухъ годахъ разматриваемаго 6-ти лѣтія наблюдался *максимум*, чередуясь съ 2-мя годами *минимума*, находясь въ прямой связи съ началомъ масляной недѣли и великаго поста. Что на эти колебанія рождаемости можетъ оказать замѣтное вліяніе число заключаемыхъ браковъ, очевидно уже изъ того, что въ февралѣ въ Кинешемскомъ уѣздѣ за означенное время было заключено браковъ въ 1894 г.—462, въ 1895 г.—39, въ 1896 г. ни одного, въ 1897 г.—530, въ 1898 г.—22 и въ 1899—511. Только въ этомъ отношеніи и имѣть соприкосновеніе брачность со статистикой движенія населенія, на прочихъ мѣсяцахъ вліяніе это уже значительно маскируется другими условіями, тѣмъ болѣе, что въ нашемъ уѣздѣ числа браковъ, за исключеніемъ января и февраля, не выходить изъ предѣловъ отъ единицъ до 70, и слѣд. чисто въ статистическомъ смыслѣ подлежать слишкомъ большимъ случайнымъ колебаніямъ, что лишаетъ возможности сопоставлять ихъ съ числомъ родившихся по мѣсяцамъ, колеблящимся въ предѣлахъ отъ 400 до 800.

Оставляя разсмотрѣніе рождаемости по отдельнымъ районамъ уѣзда пока въ сторонѣ, переходимъ къ опредѣленію % вѣбрачныхъ рожденій за разматриваемый періодъ, а также плодовитости женщинъ въ возрастѣ 15—50 лѣтъ по переписи собственно для уѣзда безъ города по отношенію къ среднему числу родившихся за 1894—99 г.г. Процентъ вѣбрачныхъ рожденій по отношенію къ общему числу родившихся, а также половое распределеніе рожденныхъ вѣбра въ послѣдніе 20 лѣтъ по нашему уѣзду выражаются слѣдующими цифрами.

Года.	% вѣбрачн. рожд. къ общ. числу род.	На 1.000 дѣв. родилось мальчик.	На 1.000 жит. родились вѣбра.	Года.	% вѣбрачн. рожд. къ общ. числу род.	На 1.000 дѣв. родилось мальчик.	На 1.000 жит. родились вѣбра.
1880	4,6	993	0,23	1890	3,2	991	0,17
1881	3,9	1.333	0,18	1891	3,8	1.222	0,19
1882	3,8	1.083	0,18	1892	3,7	1.111	0,17
1883	3,8	964	0,17	1893	3,3	895	0,17
1884	3,7	1.126	0,19	1894	3,3	922	0,16
1885	4,2	983	0,18	1895	3,4	1.032	0,18
1886	3,4	807	0,17	1896	3,2	1.223	0,16
1887	3,8	1.185	0,18	1897	3,3	1.140	0,17
1888	3,3	849	0,17	1898	3,2	1.076	0,17
1889	3,2	1.019	0,16	1899	3,3	1.112	0,18
Среднее	3,8	1.026	0,18	Среднее	3,4	1.070	0,17

Процентъ внѣбрачныхъ рожденій по отношенію къ общему числу родившихся въ послѣднее десятилѣтіе сталъ постояннѣе, понизившись по сравненію съ предыдущимъ десятилѣтіемъ; въ то же время увеличилось отношеніе рожденныхъ мальчиковъ къ рожденнымъ девочкамъ, изъ бывшаго ранѣе ниже,— стало больше такового же отношенія для рожденныхъ въ бракѣ, какъ дѣйствительно вездѣ и наблюдается, и следовательно мы имѣемъ нѣкоторый шансъ сказать, что данныхы за 1880—89 г.г. не вполнѣ правильны. То же самое получаемъ мы и изъ отношенія числа рожденныхъ внѣ брака къ населенію, но при этомъ замѣчается гораздо большее постоянство, чѣмъ въ $\%$ по отношенію къ числу родившихся, указывая тѣмъ самымъ на болѣе постоянное явленіе, чѣмъ рождаемость вообще.

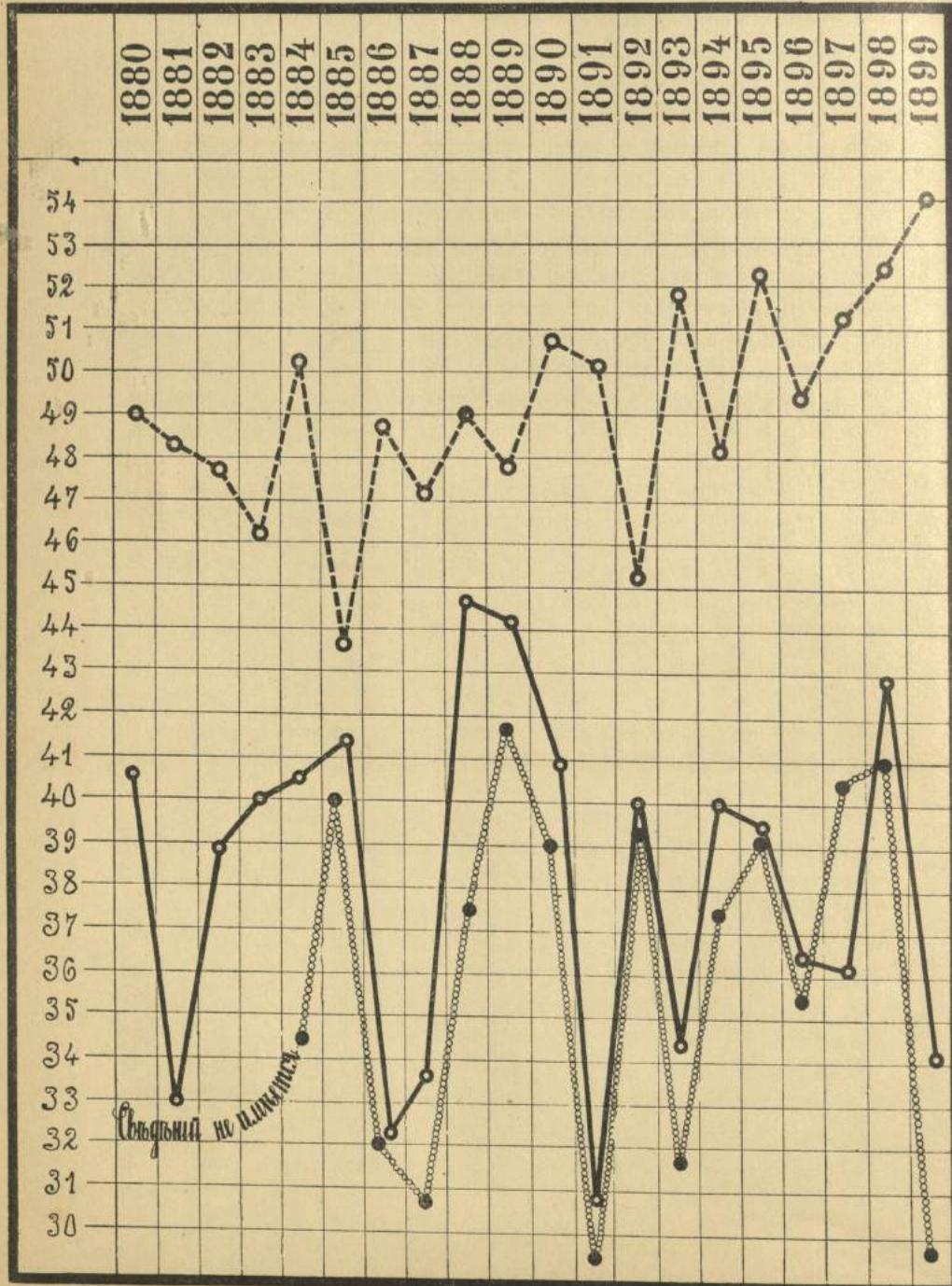
Разсматривая теперь среднюю за 1894—99 г.г. внѣбрачную рождаемость по сравненію съ таковыми же по отдельнымъ уѣзdamъ нашей губерніи, принявъ за среднее населеніе во всѣхъ случаяхъ переписное 1897 г., находимъ, что она равнялась:

въ Кинешемскомъ у. на 100 род. вообще	3,3	на 1000 жит.	0,17
Костромскомъ	"	"	4,8
" Буйскомъ	"	"	2,1
" Варнавинскомъ	"	"	2,8
" Ветлужскомъ	"	"	2,3
" Галичскомъ	"	"	2,0
" Кологривскомъ	"	"	1,8
" Макарьевскомъ	"	"	2,8
" Нерехтскомъ	"	"	2,7
" Солигаличскомъ	"	"	2,7
" Чухломскомъ	"	"	2,1
" Юрьевецкомъ	"	"	2,9
въ Костромской губ.	"	"	3,1

Изъ этой таблицы видно, что нашъ уѣздъ по количеству внѣбрачныхъ рожденій, расчитанныхъ на число родившихся или на населеніе, выше средней по губерніи и уступаетъ только одному Костромскому у., подходя къ Юрьевецкому.

Въ тѣсной связи съ рождаемостью стоитъ вопросъ о плодовитости женщинъ. Опредѣляя эту плодовитость какъ отношеніе между средней рожденныхъ въ періодъ 1894—99 г.г. дѣтей къ числу женщинъ въ возрастѣ 15—50 лѣтъ по переписи 1897 г., мы получаемъ (для уѣзда безъ города 35.771)—на 1000 женщинъ приходится 198 родившихся. Къ сожалѣнію мы не можемъ сдѣлать сопоставленія этой физиологической плодовитости женщины Кинешемского уѣзда съ

Діаграмма рождаемости, смертности общей и дѣтской (до 1 г.)
за 1880—1899 годъ.

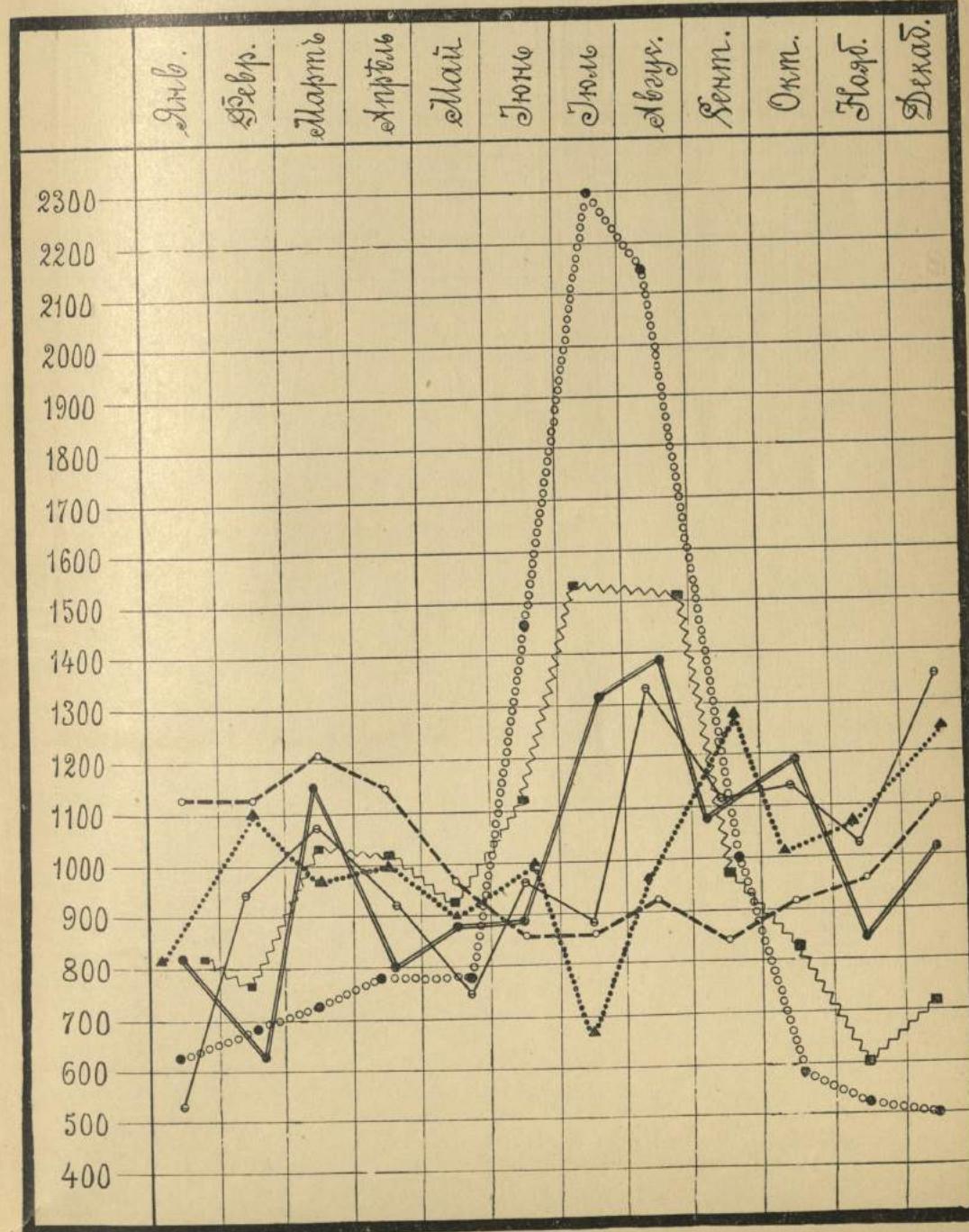


— Рождаемость
— Смертность

общая на 1000 жителей.

..... Смертность дѣтей 0—1 на 100 родившихся.

Діаграмма колебаній смертности 0—1, 1—2, 2—3, 3—4, 4—5 и выше
5-ти лѣтнихъ по отдѣленнымъ мѣсяцамъ (при среднемъ ежедневномъ изъ годо-
ваго за 6 лѣтъ — 1894—99 гг. — числѣ 1000 умирающихъ умирало въ день).



..... 0—1 г.

..... 3—4 л.

— 1—2 л.

— 4—5 л.

— 2—3 л.

— свыше 5 л.

Въ среднемъ за 20 лѣтъ получается смертность—38,1^{0/00}, но, какъ видно, по отдельнымъ годамъ она колеблется въ громадныхъ предѣлахъ отъ 32,3 до 44,6, указывая этимъ на крайне плохое санитарное положеніе населенія Кинешемскаго уѣзда, улучшившееся нѣсколько въ среднемъ за послѣднее десятилѣтіе. Изъ прилагаемой диаграммы видно, что колебанія смертности значительно больше таковыхъ же рождаемости, что какого либо параллелизма между смертностью и рождаемостью въ нашемъ уѣздѣ не существуетъ.

По сравненію со смертностью отдельныхъ уѣзовъ Костромской губерніи за послѣдніе 6 лѣтъ рассматриваемаго периода смертность Кинешемскаго у. оказывается уступаетъ только Нерехотскому и Юрьевецкому уѣзамъ и превышаетъ смертность остальныхъ уѣзовъ и среднюю по губерніи, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы.

		Смертность на 1000 жит.
Кинешемскій	уѣздъ	38,2
Костромской	"	33,2
Буйскій	"	34,5
Варнавинскій	"	24,8
Ветлужскій	"	35,9
Галичскій	"	29,7
Кологривскій	"	28,0
Макарьевскій	"	37,9
Нерехотскій	"	43,0
Солигаличскій	"	27,8
Чухломскій	"	31,3
Юрьевецкій	"	42,5
Всѧ губернія	"	34,6

Колебаніе смертности по отдельнымъ мѣсяцамъ и отдельнымъ годамъ выражается слѣдующей таблицей:

При среднемъ ежедневномъ числѣ 1000 умершихъ умирало ежедневно:

Годы.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Среднее абсолютн. ежедн. число умершихъ.	
	1894	958	958	1042	1146	937	1028	1417	2181	1076	736	625	701	
1895	725	895	1046	1083	902	431	1745	1451	745	699	778	863	15,3	
1896	1049	993	1140	1105	1028	1021	1168	1573	958	685	657	594	14,3	
1897	736	882	840	896	764	1424	1819	1576	958	736	632	694	14,4	
1898	713	678	819	778	673	1398	1971	1386	895	854	877	942	17,1	
1899	884	826	899	841	719	1087	1703	1594	949	783	696	870	13,8	

Итакъ, maximum'ыпадаютъ на юль и августъ мѣсяца, чередующіеся между собой; только въ 1898 г. августовскій maximum' уступилъ мѣсто июньскому. Что касается до minimum'овъ, то въ половинѣ случаевъ они приходились на ноябрь и декабрь, также чередующіеся между собой, но въ 1898 г. они перешли на январь и февраль, въ 1895 г. на октябрь и январь и въ 1899 г. на октябрь и ноябрь. Чѣмъ обусловливалось такое перемѣщеніе minimum'овъ сказать въ настоящее время невозможно.

Сравнивая теперь среднія за 1894—96 гг. по мѣсяцамъ колебанія смертности въ Кинешемскомъ у. съ таковыми же для всей Костромской губерніи и Европейской Россіи, находимъ, что нашъ уѣздъ вполнѣ сходенъ въ этомъ отношеніи со средней для всей Костромской губ., какъ это видно изъ слѣдующей таблицы.

При среднемъ ежедневномъ числѣ 1000 умершихъ умирало ежедневно:

	Kинешемск. у.	Костромская губернія.	Европ. Россія.	
	1894—99 г.	1894—99 г.	1887—96 г.	1887—96 г.
Въ Январѣ . . .	828	910	933	1070
" Февраль . . .	854	885	866	1009
" Мартъ . . .	947	927	903	992
" Апрѣль . . .	947	942	918	958
" Маѣ . . .	834	843	836	857
" Июнь . . .	1172	1115	1008	994
" Июль . . .	1623	1585	1522	1239
" Августъ . . .	1596	1510	1560	1189
" Сентябрь . . .	114	891	918	884
" Октябрь . . .	742	763	776	848
" Ноябрь . . .	709	770	836	960
" Декабрь . . .	775	853	866	984
Среднее абсолют. ежедневн. число умершихъ . . .	15,1	131,6	132,7	8403

Отъ всей Европейской Россіи нашъ уѣздъ, какъ и Костромская губернія, отличается болѣе сильнымъ выраженіемъ maximum'овъ смертности въ юль и августъ мѣсяцахъ, тѣмъ, что одинъ изъ minimum'овъ оказался въ ноябрѣ, а не въ маѣ и, наконецъ, замѣтно меньшимъ числомъ умирающихъ въ январѣ, февралѣ и декабрѣ мѣсяцахъ, т. е. зимой въ нашемъ уѣздѣ умираетъ по сравненію со всей Россіей меньше, а лѣтомъ наоборотъ больше.

Въ среднемъ за 20 лѣтъ получается смертность=38,1^{0/00}, какъ видно, по отдельнымъ годамъ она колеблется въ громадныхъ предѣлахъ отъ 32,3 до 44,6, указывая этимъ на крайне плохое санитарное положеніе населенія Кинешемскаго уѣзда, улучшившееся нѣсколько въ среднемъ за послѣднее десятилѣтіе. Изъ прилагаемой діаграммы видно, что колебанія смертности значительно больше таковыхъ же рождаемости, что какого либо параллелизма между смертностью и рождаемостью въ нашемъ уѣздѣ не существуетъ.

По сравненію со смертностью отдельныхъ уѣзовъ Костромской губерніи за послѣдніе 6 лѣтъ рассматриваемаго периода смертность Кинешемскаго у. оказывается уступаетъ только Нерехотскому и Юрьевецкому уѣзамъ и превышаетъ смертность остальныхъ уѣзовъ и среднюю по губерніи, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы.

		Смертность на 1000 жит.
Кинешемскій	уѣздъ	38,2
Костромской	"	33,2
Буйскій	"	34,5
Варнавинскій	"	24,8
Ветлужскій	"	35,9
Галичскій	"	29,7
Кологривскій	"	28,0
Макарьевскій	"	37,9
Нерехотскій	"	43,0
Солигаличскій	"	27,8
Чухломскій	"	31,3
Юрьевецкій	"	42,5
Всѧ губернія	"	34,6

Колебаніе смертности по отдельнымъ мѣсяцамъ и отдельнымъ годамъ выражается слѣдующей таблицей:

При среднемъ ежедневномъ числѣ 1000 умершихъ
умирало въ день:

Годы.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Августъ	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Среднее абсолютн. ежедн. число умершихъ.	
	1894	958	958	1042	1146	937	1028	1417	2181	1076	736	625	701	
1895	725	895	1046	1033	902	431	1745	1451	745	699	778	863	15,3	
1896	1049	993	1140	1105	1028	1021	1168	1573	958	685	657	594	14,3	
1897	736	882	840	896	764	1424	1819	1576	958	736	632	694	14,4	
1898	713	678	819	778	673	1398	1971	1386	895	854	877	942	17,1	
1899	884	826	899	841	519	1087	1703	1594	949	783	696	870	13,8	

Итакъ, maximumыпадаютъ на юль и августъ мѣсяца, чередующіеся между собой; только въ 1898 г. августовскій maximum уступилъ мѣсто іюньскому. Что касается до minimumовъ, то въ половинѣ случаевъ они приходились на ноябрь и декабрь, также чередующіеся между собой, но въ 1898 г. они перешли на январь и февраль, въ 1895 г. на октябрь и январь и въ 1899 г. на октябрь и ноябрь. Чѣмъ обусловливалось такое перемѣщеніе minimumовъ сказать въ настоящее время невозможно.

Сравнивалась теперь средня за 1894—96 гг. по мѣсяцамъ колебанія смертности въ Кинешемскомъ у. съ таковыми же для всей Костромской губерніи и Европейской Россіи, находимъ, что нашъ уѣздъ вполнѣ сходенъ въ этомъ отношеніи со средней для всей Костромской губ., какъ это видно изъ слѣдующей таблицы.

При среднемъ ежедневномъ числѣ 1000 умершихъ
умирало ежедневно:

Кинешемск. у.	Костромская губернія.	Европ. Россія.	
		1894—99 г.	1894—99 г.
Въ Июнѣ . . .	828	910	933
" Февралѣ . . .	854	885	866
" Мартѣ . . .	947	927	903
" Апрѣлѣ . . .	947	942	918
" Маѣ . . .	884	843	836
" Июнѣ . . .	1172	1115	1008
" Июлѣ . . .	1623	1585	1522
" Августѣ . . .	1596	1510	1560
" Сентябрѣ . . .	114	891	918
" Октябрѣ . . .	742	763	776
" Ноябрѣ . . .	709	770	836
" Декабрѣ . . .	775	853	866
Среднее абсолют. ежедн. число умершихъ . . .	15,1	131,6	132,7
			8403

Отъ всей Европейской Россіи нашъ уѣздъ, какъ и Костромская губернія, отличается болѣе сильнымъ выраженіемъ maximumовъ смертности въ юль и августъ мѣсяцахъ, тѣмъ, что одинъ изъ minimumовъ оказался въ ноябрѣ, а не въ маѣ и, наконецъ, замѣтно меньшимъ числомъ умирающихъ въ январѣ, февралѣ и декабрѣ мѣсяцахъ, т. е. зимой въ нашемъ уѣздѣ умираетъ по сравненію со всей Россіей меньше, а лѣтомъ наоборотъ больше.

Дѣтская смертность. Одной изъ причинъ такого распределенія смертности является смертность дѣтей на 1-мъ году жизни. Если опредѣлить смертность на первомъ году жизни изъ отношенія умершихъ въ этомъ возрастѣ за 1894—99 гг. къ среднему числу родившихся за это время *), то получаемъ смертность на 1-мъ году жизни въ Кинешемскомъ уѣзда равна 365 на 1000 родившихся, тогда какъ для Костромской губерніи за 10-ти-лѣтіе 1887—96 гг. она равнялась 337, а для всей Европейской Россіи только 275.

По изслѣдованию д-ра В. П. Никитенко за 1893—96 гг. получилась меньшая смертность дѣтей для Кинешемского уѣзда—353,5, но эта величина получена другимъ способомъ вычисленія, менѣе правильнымъ и дающимъ нѣсколько меньшую смертность. По изслѣдованию этого автора только 64 уѣзда изъ общаго числа 501 уѣзда Европейской Россіи имѣютъ большую смертность 0—1 лѣт., чѣмъ нашъ уѣзъ.

По отдѣльнымъ годамъ 16-ти-лѣтія 1884—99 гг. *) колебанія дѣтской смертности въ Кинешемскомъ уѣзде представляются слѣдующими:

На 1000 среднаго изъ соотвѣтствующихъ смежныхъ двухъ лѣтъ числа родившихся умирало въ возрастѣ 0—5 лѣтъ.

Годы.	0—1 г.					1—2 л.					2—3 л.					3—4 л.					4—5 л.					Годы.	0—1 г.					1—2 л.					2—3 л.					3—4 л.					4—5 л.				
	1884	346	87	46	32	24	1892	396	67	36	14	12	1884	346	87	46	32	24	1892	396	67	36	14	12	1884	346	87	46	32	24	1892	396	67	36	14	12	1884	346	87	46	32	24	1892	396	67	36	14	12			
5	400	84	34	19	12	3	317	52	26	12	8																																								
6	320	42	23	11	6	4	375	70	38	21	16																																								
7	307	43	31	20	8	5	387	66	30	18	11																																								
8	375	98	58	38	33	6	353	52	20	15	10																																								
9	416	88	44	22	15	7	404	46	22	12	8																																								
1890	391	72	30	18	12	8	409	63	40	20	15																																								
1	268	34	14	12	6	9	296	57	34	18	13																																								
Средн.	352	68	35	21	14	Средн.	366	59	31	17	12																																								

Изъ этой таблицы видно:

Во 1-ыхъ, смертность дѣтей въ возрастѣ 0—1 года за 1892—99 гг. повысилась по сравненію съ равнымъ періо-

*) По формуле Умершіе 1894—99 гг. × 1000.

Родив. $\frac{1}{2}$ (1893 + 1899) + 1894 + 1895 + 1896 + 1897 + 1898.

**) За 1880—1883 года распределенія умершихъ по возрастамъ и уѣздамъ губерніи въ наше распоряженіе не имѣлось.

домъ 1884—94 гг., а въ возрастахъ выше одного года понизилась. Этимъ-то понижениемъ смертности дѣтей и обусловливается вышеннайденное нами пониженіе общей смертности за 1890—99 гг. по сравненію съ предыдущимъ десятилѣтіемъ.

Во 2-ыхъ,—колебанія изъ года въ годъ общей смертности за 4 исключеніями (1887, 1889, 1894 и 1898 г.) вполнѣ совпадаютъ съ таковыми же колебаніями дѣтской—до 1 года возраста—смертностью, какъ это рѣзко видно изъ прилагаемой диаграммы.

Въ виду этого обстоятельства невольно приходимъ къ заключенію, что и самое отличіе нашего уѣзда отъ остальныхъ уѣздовъ Костромской губерніи по общей смертности обусловливается разницей въ смертности дѣтей. Сопоставляя между собой соответствующія данные за 1894—99 г., находимъ слѣдующее:

Средняя смертность дѣтей возраста 0—5 лѣтъ, вычисленная на соответствующее число родившихся.

	Общая смертность	0-1 л.	1-2 л.	2-3 л.	3-4 л.	4-5 л.
Кинешемскій уѣзъ 1894—99 г.	38,2	365	59	30	18	12
Костромской	33,2	304	62	33	20	14
Буйскій	34,5	331	56	27	16	12
Варнавинскій	24,8	281	52	27	17	11
Ветлужскій	35,9	334	47	23	13	9
Галичскій	29,7	260	55	25	13	10
Кологривскій	28,0	286	47	19	10	7
Макарьевскій	37,9	351	58	29	18	13
Нерехтскій	43,0	384	60	31	18	12
Солигаличскій	27,8	269	50	21	11	7
Чухломскій	31,3	282	48	22	13	9
Юрьевецкій	42,5	375	53	24	15	11
Всѣ губерніи 1894—99 г.	34,6	328	54	26	15	11
1892—96 г.	34,3	337	59	28	16	12
Европ. Россія	33,4	275	75	41	26	19

Только что приведенная таблица наилучшимъ образомъ подтверждаетъ наше положеніе, что высокая смертность нашего уѣзда обусловливается высокой дѣтской смертностью преимущественно на первомъ году жизни, а также и на 2—5. Изъ нея видно также, что только Нерехтскій и Юрьевецкій уѣзды превосходятъ нашъ по смертности 0—1 лѣтнихъ. Что касается до слѣдующихъ возрастовъ 1—2 л. и 2—3 л., то за Кинешемскимъ у. остается также третью, мѣсто при чёмъ онъ уступаетъ только Костромскому и

Нерехотскому, а по смертности возрастовъ 3—4 и 4—5 лѣтъ только Костромскому уѣзду; впрочемъ смертность 4—5 лѣтнихъ въ Макарьевскомъ уѣздѣ также выше Кинешемскаго у. Съ другой стороны смертность нашего уѣзда во всѣхъ возрастахъ отъ 0 до 5 лѣтъ превышаетъ среднюю смертность Костромской губерніи, но стоитъ въ возрастахъ 1—5 лѣтъ значительно ниже таковой же смертности 50 губерній Европейской Россіи, какъ бы указывая этимъ, что усиленная смертность въ возрастѣ 0—1 года оставляетъ наиболѣе крѣпкихъ дѣтей, смертность среди которыхъ становится въ ближайшіе возрастные годы меныше средней для Россіи. Нужно однако замѣтить, что данные по Европейской Россіи охватываютъ собой холерный періодъ, давшій и въ Костромской губерніи нѣсколько большую смертность для возрастовъ 1—5 лѣтъ, хотя холерная эпидемія не достигала здѣсь такого значительного развитія, какъ на востокѣ и юго-западѣ Евр. Россіи.

Этой же высокой смертностью дѣтей на первомъ году жизни обусловливается и громадный maximum умирающихъ въ іюлѣ и августѣ мѣсяцахъ, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы.

При среднемъ ежедневномъ числѣ 1000 умирающихъ даннаго возраста за 1894—99 гг. умирало въ день въ:

Янв.	Февр.	Мартъ	Апр.	Май	Июнъ	Июлъ	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Декабр.	Средн. ежедн. абсол.
0—1 л.	619	671	724	798	765	1440	2296	2144	919	579	513	492 7,4
1—2 л.	822	765	1033	1014	911	1180	1531	1516	972	793	600	728 1,1
2—3 л.	815	635	1154	795	870	871	1319	1374	1088	1172	852	1008 0,6
3—4 л.	814	1099	964	997	897	1014	681	964	1272	1013	1066	1246 0,32
4—5 л.	547	943	1047	984	785	959	880	1333	1008	1142	1082	1333 0,23
выше 5 л.	1143	1145	1217	1156	917	861	858	937	852	911	943	1097 5,4

Если нанести приведенные числа па діаграмму, то смертность 0—1 лѣтнихъ изобразится линіей, постепенно повышающейся съ января до мая и сразу доходящей до своей наивысшей точки въ іюлѣ; опустившись незначительно въ августѣ, линія эта сразу падаетъ почти до майскаго уровня въ сентябрѣ, опускается еще болѣе въ октябрѣ, ноябрѣ и декабрѣ мѣсяцахъ, такъ что наиболѣе благополучными мѣсяцами оказываются зимніе. Тому же почти теченію слѣ-

дуетъ и смертность 1—2 лѣтнихъ, съ тѣмъ отличіемъ, что іюльскій maximum почти въ $1\frac{1}{2}$ раза ниже, чѣмъ для 0—1 лѣтнихъ и въ декабрѣ смертность 1—2 лѣтнихъ повышается.

Линіи для 2—3 и 3—4 лѣтнихъ представляютъ уже значительно меньшій подъемъ въ іюлѣ, болѣе медленное паденіе, при чемъ, какъ осенне мѣсяца, такъ и зимній декабрь оказываются стоящими выше, чѣмъ соответствующія точки для 0—1 и 1—2 лѣтнихъ. При этомъ нельзя не замѣтить довольно оригинального явленія: начавшись въ одной точкѣ діаграммы смертность 2—3 лѣтнихъ идетъ почти волнообразной кривой, выпуклостямъ которой соответствуютъ вогнутости кривой 3—4 лѣтнихъ. Эти двѣ кривыя какъ бы дополняютъ другъ друга до средней линіи, проходящей между ними и вполнѣ соответствующей по своему ходу теченію первыхъ двухъ линій, т. е. линіи, для 0—1 и 1—2 лѣтъ съ тѣмъ отличіемъ, что наивысшая точка въ іюлѣ стоитъ еще ниже, чѣмъ для линіи 1—2 лѣтъ, а декабрьская, наоборотъ, стоитъ значительно выше. Подобно линіямъ для 2—3 и 3—4 лѣтъ идетъ линія для 4—5 лѣтнаго возраста, имѣя безъ сомнѣнія соответствующія дополненія въ линіи для 5—6 лѣтнихъ, хотя мы ее и не вычисляли. Это обстоятельство обусловливается неправильностями въ показаніи возраста въ метрическихъ книгахъ и въ обработкѣ на мѣстахъ статистическихъ листковъ объ умершихъ, при чемъ рѣзкой границы между лицами, причисляемыми къ возрасту 2—3 и 3—4 лѣтъ, 4—5 и 5—6 лѣтъ не дѣлается. Что касается, наконецъ, до возраста выше 5 лѣтъ, то, какъ видно изъ таблицы и діаграммы, смертность возраста выше 5 лѣтъ, идетъ обратно смертности младшихъ возрастовъ—въ іюнѣ, іюлѣ, августѣ и сентябрѣ мѣсяцахъ она достигаетъ своего minimumа и начинаетъ постепенно подниматься къ декабрю; maximum ея приходится на мартъ, такъ что наиболѣе опасными мѣсяцами для этого возраста являются крайніе зимніе и начало весны, а наиболѣе благопріятными—конецъ весны и лѣто.

Усиленная смертность въ іюлѣ и августѣ мѣсяцахъ для 1-го года жизни выступаетъ еще рѣзче, если бы стали рассматривать смертность по возрастамъ 0—1 мѣс., 1—3 мѣс., 3—6 мѣс. и 6—12 мѣс., при чемъ получили бы тѣ же самыя кривыя, что и для первыхъ 4 лѣтъ жизни съ наиболѣе

рѣзкимъ выраженіемъ maximumъ, какъ это видно изъ приводимыхъ въ концѣ абсолютныхъ чиселъ умершихъ въ эти возраста.

Выше нами опредѣлена сила смертности для первыхъ пяти лѣтъ жизни; переходимъ теперь къ опредѣленію силы смертности въ остальныхъ возрастахъ, воспользовавшись для этого данными переписи о возрастномъ составѣ населенія. Къ сожалѣнію, данныхъ эти касаются только уѣзднаго населенія,—о городѣ Кинешмѣ таковыхъ данныхъ еще не имѣется. Поэтому вышеприведенные данные о силѣ смертности для 5 первыхъ лѣтъ жизни, какъ относящіяся къ городу и уѣзду вмѣстѣ, перечисляемъ на относящіяся только къ одному уѣзду и вводимъ поправку для болѣе правильнаго опредѣленія смертности на первомъ году жизни по способу, принятому В. И. Гребенщиковымъ, состоящимъ въ слѣдующемъ.

По переписи 28 Января 1897 г. оказалось въ населеніи дѣтей моложе 1 года 2.265 мал. и 2.261 дѣв.; эти дѣти происходятъ изъ родившихся въ періодъ съ 1 февраля 1896 г. по 1 февраля 1897 г. (приблизительно); число каковыхъ равно для мальчиковъ—3.480 и дѣвочекъ 3.166; отсюда коэффициенты переживаемости, т. е. относительныя числа лицъ, остающихся въ живыхъ къ концу календарного года ихъ рождения,—равняются для мальчиковъ $\frac{2265}{3480} = 0,65086$, а для дѣвочекъ $\frac{2261}{3166} = 0,71415$, оба пола $\frac{4526}{6646} = 0,68101$. Выше мы допускали, согласно общепринятому способу, что умершіе въ возрастѣ 0—1 г. напр. въ 1897 году относятся, для опредѣленія силы смертности въ этомъ возрастѣ, къ полусуммѣ родившихся въ 1896 и 1897 годахъ; теперь же мы принимаемъ, боясь тотъ-же примѣръ, для опредѣленія этого коэффициента смертности отношеніе числа умершихъ въ возрастѣ 0—1 г. къ суммѣ изъ произведеній числа родившихся въ 1896 г. на 0,68101 и числа родившихся въ 1897 г. на 0,31899. Значительной разницы между этими способами въ получаемыхъ цифрахъ смертности на 1-мъ году жизни для обоихъ половъ не замѣчается, но при половомъ распределеніи второй способъ даетъ нѣсколько большія цифры, чѣмъ первый. Для опредѣленія смертности 1—5 лѣтъ мы пользуемся уже принятymъ нами ранѣе способомъ, т. е. относимъ напр. умершихъ въ возрастѣ 1—2 лѣтъ за 1894—99 гг. къ числу родившихся за 1892—97 гг., увеличенному на полусумму родившихся

въ 1891 и 1898 гг. и т. д., а для возрастовъ 5—10, 10—15, 15—20, 20—30 и т. д. лѣтъ беремъ въ основаніе цифры жителей по переписи 28 Янв. 1897 г. Вотъ полученные нами такимъ образомъ коэффициенты по возрастной и половой смертности уѣзднаго Кишешемскаго населенія за 1894—99 года.

На 1000 данного возраста умираетъ въ годъ

Въ возрастѣ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Оба пола.
0—1	401,2	346,3	374,6
1—2	56,2	59,8	58,0
2—3	28,8	161,2 ²⁾)	32,2 139,6 ²⁾)
3—4	16,5	17,9	17,4
4—5	14,7	12,8	13,6
5—10	12,7	10,3	11,5
10—15	4,6	4,5	4,5
15—20	6,1	5,6	5,8
20—30	7,0	10,0	8,8
30—40	9,6	9,4	9,8
40—50	15,6	10,8	13,0
50—60	24,7	20,7	22,5
60—70 ¹⁾	60,8	49,1	54,0
70—80 ¹⁾	90,6	84,8	87,2
выше 80	126,7	113,3	119,9

Изъ этой таблицы мы видимъ, что смертность мужчинъ превышаетъ смертность женщинъ во всѣхъ возрастахъ, за исключеніемъ 1—5 лѣтъ, на довольно значительныя величины, какъ это наблюдается, за нижеуказываемыми исключеніями, вообще во всѣхъ странахъ и въ частности въ Россіи. Начавшись съ громадныхъ цифръ для 0—1 лѣтнихъ, коэффициенты смертности поникаются сразу въ 7—6 разъ для слѣдующаго возраста 1—2 л., затѣмъ еще вдвое для возраста 2—3 лѣтъ и 3—4 лѣтъ и въ 1½ раза для возраста 4—5 лѣтъ; наименьшую величину имѣютъ коэффициенты въ возрастѣ 10—15 лѣтъ и затѣмъ снова начинаютъ повышаться сначала медленно, а затѣмъ съ возраста 40—50 лѣтъ быстрѣе. Въ общемъ ходѣ эти коэффициенты отражаютъ со-

¹⁾ Цифры для этого возраста не приводятся нами отдельно въ таблицѣ въ концѣ. Вотъ среднія цифры для 1894—99 г.: умерло 60—70 л. мущ. 178,7, женщ. 198,8; 70—80 л.: мущ. 132,5, женщ. 169,2; выше 80 л.: мущ. 50,8, женщ. 62,3.

²⁾ Вычислено по переписному населенію съ замѣною числа жителей возрастѣ 0—1 г. среднимъ числомъ родившихся за 1894—96 г., видоизмѣненнымъ соответственно вышеуказанному способу, и для возраста 0—1 года взята средняя смертность за 1896—97 года.

бой ходъ смертности вообще, но представляютъ значительные отличія отъ соответствующихъ коэффициентовъ для 12 губерній Европейской Россіи: Архангельской, Астраханской, Виленской, Витебской, Владимірской, Вологодской, Воронежской, Калужской, Нижегородской, Новгородской, Олонецкой и Уфимской, вычисленныхъ В. И. Гребенщиковымъ за 1896—1897 годы. Приводимъ эти коэффициенты, опредѣливъ ихъ для возрастовъ 20—30 лѣтъ, 30—40 лѣтъ и т. д., какъ средніе изъ коэффициентовъ для возрастовъ 20—25 л. и 25—30 л., 30—35 и 35—40 лѣтъ, при чмъ ошибка не выходитъ за предѣлы десятилѣтъ долей, по приведеннымъ въ статьѣ Гребенщика даннымъ, и выдѣляя при этомъ данные для почти сосѣдней съ Кинешемскимъ уѣзdomъ Владимірской губерніи.

На 1000 данного возраста и пола умираетъ въ годъ

Возрастъ.	12 губерній.			Владимірской губерніи.		
	М.	Ж.	Оба пола.	М.	Ж.	Оба пола.
0—1	311,8	276,5	294,0	397,1	345,7	369,3
0—5	136,7	120,6	128,4	171,5	147,6	159,5
5—10	11,6	11,3	11,5	10,5	10,3	10,4
10—15	4,8	4,3	4,6	3,9	4,2	4,1
15—20	5,3	5,9	5,6	5,7	5,7	5,7
20—30	7,5	7,9	7,7	8,6	9,0	8,8
30—40	9,5	10,0	9,8	10,6	10,1	10,4
40—50	14,9	13,1	13,9	16,5	11,6	13,7
50—60	24,7	22,5	23,5	29,9	20,8	23,8
60—70	47,5	47,0	47,2	55,8	51,3	53,2
70—80	87,1	82,1	84,7	109,5	109,6	98,3

Сравнивая эти коэффициенты съ таковыми же данными для Кинешемскаго уѣзда, находимъ: почти для всѣхъ возрастовъ Кинешемскіе коэффициенты больше коэффициентовъ для 12 губерній и ниже коэффициентовъ Владимірской губерніи, какъ для мужчинъ, такъ и для женщинъ, но при этомъ выступаетъ отличіе нашего уѣзда отъ 12 губерній и Владимірской въ томъ, что коэффициенты смертности женщинъ въ Кинешемскомъ уѣздѣ во всѣхъ возрастахъ, за исключениемъ 20—30 л., стоятъ ниже мужскихъ, тогда какъ въ 12 губерніяхъ, а также отчасти и во Владимірской губ., эти коэффициенты выше мужскихъ въ возрастѣ 15—40 л. Отсюда мы заключаемъ, что, по всей вѣроятности, въ число умершихъ мужчинъ возраста 15—20 л. включены по Кинешемскому уѣзду умершіе пришлые мужчины, такъ какъ подобное допущеніе наипроще всего отвѣчаетъ полученной раз-

ницѣ въ коэффициентахъ. Это обстоятельство должно было бы сказаться и въ цифрахъ по Владимірской губерніи во всей своей полнотѣ, но здѣсь маскирующее влияніе производить не фабричные уѣзды, что и сказалось колебаніемъ самихъ коэффициентовъ. Къ сожалѣнію, для полнаго доказательства этого положенія у насъ нѣть данныхъ, такъ какъ въ метрическихъ книгахъ не отмѣчается продолжительность пребыванія въ данномъ мѣстѣ умершаго, а между тѣмъ, чтобы измѣнить вышеприведенные коэффициенты достаточно имѣть по 5—6 человѣкъ умирающихъ въ годъ въ возрастѣ 15—20, 20—30 и 30—40 л. мужчинъ, пришлихъ рабочихъ, что, конечно, вполнѣ возможно для нѣсколько тысячнаго числа пришлыхъ фабричныхъ рабочихъ Кинешемскаго уѣзда. Изъ вышеприведенныхъ коэффициентовъ по возрастно-половой смертности видно, что смертность женщинъ и вообще должна быть меньше смертности мужчинъ. Опредѣляя теперь общую по общепринятому нами способу, т. е. изъ отношенія средняго числа умершихъ за 1894—99 года къ переписному 28 Января 1897 г., въ которомъ для уѣзда число жителей 0—1 года замѣнено среднимъ числомъ родившихся, вычисленнымъ выше указаннымъ образомъ, а для города не сдѣлано этой поправки, находимъ: общая смертность мужчинъ равна для уѣзда 41,5%, для города 34,5%, общая смертность женщинъ равна для уѣзда 34,8%, а для города 26,5%, т. е. какъ въ уѣздѣ, такъ и въ городѣ смертность женщинъ меньше мужской.

Получивъ средніе коэффициенты для десятилѣтнихъ группъ за 1894—99 г.г., мы, собственно говоря,—могли бы вычислить и таблицу смертности и среднюю и вѣроятную продолжительность жизни населенія Кинешемскаго уѣзда, воспользовавшись этими коэффициентами. Мы находимъ, однако, гораздо болѣе справедливымъ—въ смыслѣ чисто статистически-математическомъ—опредѣлять не средніе коэффициенты для 6-ти лѣтія и для 10-ти лѣтнихъ группъ, а средніе коэффициенты для смежныхъ двухъ лѣтъ 1896 и 1897 г. и для пятилѣтнихъ группъ, начиная съ возраста 20 лѣтъ, а ранѣе для однолѣтнихъ. Дѣлаемъ мы это еще и въ виду того, для что для сравненія нашихъ данныхъ съ данными другихъ мѣстностей Россіи, мы имѣемъ только таблицы, вычисленныя В. И. Гребенщиковымъ для 12 губерній на основаніи переписного населенія и умершихъ за 1896 и 1897 г.г. Способу вычисленія таблицы

смертности и всѣхъ другихъ вытекающихъ изъ нея величинъ мы придерживаемся буквально В. И. Гребенщикова, за исключеніемъ того, что мы не выравнивали всѣхъ чиселъ живущихъ и умершихъ, какъ это дѣлалъ Гребенщиковъ, а выравнили коэффиціенты возрастовъ для обоихъ половъ 60—65, 65—70 и т. д. лѣтъ, а также для 27 и 32 лѣтъ для мужчинъ.

Вотъ данные, на основаніи которыхъ мы произвели вычисленіе коэффиціентовъ смертности, и самые коэффиціенты:

Возрастъ.	М у щ и н ы .			Ж е н и щ и н ы .			О б а и о л а .		
	Жителей по переписи 1897 г.	Средн. число умершихъ въ 1896/7 г.	Кооф. смертности на 1000 жит.	Жителей по переписи 1897 г.	Средн. число умершихъ въ 1896/7 г.	Кооф. смертности на 1000 жит.	Жителей по переписи 1897 г.	Средн. число умершихъ въ 1896/7 г.	Кооф. смертности на 1000 жит.
0—1	—	1463,5	401,2	—	119,4	346,3	—	2657,5	374,6
1—2	2.181	165,5	75,9	2.248	167,0	74,3	4.429	332,5	75,1
2—3	1.721	67,0	38,9	1.833	71,0	38,7	3.554	138,0	38,8
3—4	1.779	39,0	22,2	1.904	43,0	22,6	3.683	82,5	22,7
4—5	1.593	25,5	16,0	1.794	31,0	17,3	3.387	56,5	16,4
5—6	6.771	19,0	10,7	1.757	13,0	7,4	3.528	32	9,1
6—7	6.729	14,0	8,1	1.740	9,0	5,2	3.469	33	6,6
7—8	1.513	6,0	4,0	1.619	5,0	3,1	3.132	11	3,5
8—9	1.451	5,5	3,4	1.391	4,5	3,2	2.842	10	3,5
9—10	1.329	6,0	4,5	1.388	4,5	3,2	2.717	10,5	3,8
10—11	1.418	9,0	6,3	1.458	7,0	4,8	2.876	16,0	5,6
11—12	1.168	5,5	4,7	1.225	6,0	4,9	2.393	11,5	4,8
12—13	1.400	6,5	4,6	1.522	6,0	3,9	2.922	12,5	4,3
13—14	1.121	5,0	4,5	1.231	5,5	4,5	2.352	10,5	4,5
14—15	985	5,5	5,6	1.141	4,5	3,9	2.126	10,0	4,7
15—20	6.092	37,0	6,1	6.898	38,5	5,6	12.990	75,5	5,8
20—25	5.771	37,0	6,4	6.355	57,5	9,0	12.126	94,5	7,8

Возрастъ.	М у щ и н ы .			Ж е н и щ и н ы .			О б а и о л а .		
	Жителей по переписи 1897 г.	Средн. число умершихъ въ 1896/7 г.	Кооф. смертности на 1000 жит.	Жителей по переписи 1897 г.	Средн. число умершихъ въ 1896/7 г.	Кооф. смертности на 1000 жит.	Жителей по переписи 1897 г.	Средн. число умершихъ въ 1896/7 г.	Кооф. смертности на 1000 жит.
25—30	4.643	30,5	7,6	4.485	42,5	11,9	6.663	97,0	14,6
30—35	4.152	40,5	8,6	4.858	47,5	9,8	9.010	88,0	9,8
35—40	4.282	45,5	10,6	4.676	43,0	9,1	8.958	88,5	9,9
40—45	3.501	43,5	12,5	4.118	40,0	9,7	7.619	83,5	11,0
45—50	3.082	54,5	17,7	3.581	42,5	11,9	6.663	97,0	14,6
50—55	2.430	54,0	22,2	3.144	53,5	17,0	5.574	17,50	19,3
55—60	2.111	62,5	29,6	2.350	55,0	23,4	4.461	117,5	26,3
60—65	1.709	73,0	42,7	2.409	86,0	35,7	4.118	159,0	38,6
65—70	1.230	91,0	74,0	1.637	118,0	72,1	2.867	209,0	72,9
70—75	980	78,0	79,6	1.436	103,0	71,7	2.446	181,0	74,9
75—80	483	63,5	131,6	560	65,0	116,1	1.043	128,5	123,2
80—85	274	32,5	118,6	385	50,0	129,9	659	82,5	125,2
85—90	83	14,0	168,6	94	12,0	127,7	177	26,0	146,9

Выравнивая коэффиціенты для возрастовъ 65—70, 70—75, 75—80 и т. д. лѣтъ по формулѣ

$$a'_x = \frac{a_{x-1} + 2a_x + a_{x+1}}{4}$$

гдѣ a'_x — выравненное число, получаемое вмѣсто a_x , a_x — выравниваемое число, a_{x-1} — предшествующее ему число, a_{x+1} — послѣдующее за нимъ въ найденномъ нами ряду коэффиціентовъ, получаемъ:

Коэффиціенты смертности равны:

въ возрастѣ	для мужчинъ	для женщинъ	для обоихъ половъ
70—75 л.	91,2	82,9	84,6
75—80 "	115,3	108,5	111,6
80—85 "	134,3	125,8	130,1

На основаніи вышеприведенныхъ коэффиціентовъ мы получаемъ слѣдующія таблицы смертности для мужчинъ, женщинъ и обоихъ половъ, принявъ для женщинъ коэффиціентъ смертности въ возрастѣ 87 л. равнымъ 147,7.

Лѣтъ А.	Мужчины.			Женщины.			Оба пола.			Сумма чисель доживающихъ отъ конца таблицы до даннаго возраста включ.				
	Дожившихъ I _x			Умершихъ d _x			Коф. смерт- ности т _x			Дожившихъ I _x			ΣI _x	
	По гра- фу 2.	По гра- фу 5.	По гра- фу 8.	По гра- фу 2.	По гра- фу 5.	По гра- фу 8.	По гра- фу 2.	По гра- фу 5.	По гра- фу 8.	По гра- фу 2.	По гра- фу 5.	По гра- фу 8.		
0 10000	4012	0,4012	10000	3463	0,3463	10000	3746	0,3746	295469	329128	311906			
1 5988	454	0,0759	6537	486	0,0743	6254	470	0,0751	285469	319128	301906			
2 5534	215	0,0389	6051	234	0,0387	5784	224	0,0388	279481	312591	295652			
3 5819	118	0,0222	5817	131	0,0226	5560	125	0,0224	273947	306540	289868			
4 5201	84	0,0160	5686	98	0,0173	5435	91	0,0167	268628	300723	284308			
5 5117	55	0,0107	5588	41	0,0074	5844	49	0,0091	263427	295037	278878			
6 5062	41	0,0081	5547	29	0,0052	5295	35	0,0066	258310	289449	275529			
7 5021	20	0,0040	5518	17	0,0031	5260	18	0,0035	253248	283902	268294			
8 5001	17	0,0034	5501	18	0,0032	5242	18	0,0035	248227	278834	262974			
9 4984	22	0,0045	5483	18	0,0032	5224	20	0,0038	243226	272888	257732			
10 4962	31	0,0063	5465	26	0,0048	5204	29	0,0056	238242	267400	252508			
11 4931	23	0,0047	5439	27	0,0049	5775	25	0,0048	233280	261935	247304			
12 4908	23	0,0046	5412	21	0,0039	5150	22	0,0043	228349	256496	242129			
13 4885	22	0,0045	5391	24	0,0045	5128	23	0,0045	223441	251084	236979			
14 4863	27	0,0056	5367	21	0,0039	5105	24	0,0047	218556	245698	231851			
15 4836	28	0,0058	5346	23	0,0043	5081	25	0,0050	213693	240326	226746			
16 4808	29	0,0060	5323	26	0,0048	5056	27	0,0054	208857	234980	221665			
17 4779	29	0,0061	5297	30	0,0056	5029	29	0,0058	204049	229657	216609			
18 4750	29	0,0061	5267	34	0,0064	5000	32	0,0063	199270	224360	211580			
19 4721	29	0,0062	5233	37	0,0071	4968	33	0,0067	194520	219098	206580			
20 4692	29	0,0062	5196	41	0,0078	4935	35	0,0071	189799	213860	201612			
21 4663	29	0,0063	5155	43	0,0084	4900	37	0,0075	185107	208664	196677			
22 4634	30	0,0064	5112	46	0,0090	4863	38	0,0078	180444	203509	191777			
23 4604	30	0,0065	5066	48	0,0095	4825	39	0,0081	175810	198397	186914			
24 4574	31	0,0068	5018	51	0,0101	4786	40	0,0083	171206	193531	182089			
25 4543	32	0,0070	4967	52	0,0105	4746	41	0,0086	166632	188313	177303			
26 4511	33	0,0073	4915	54	0,0109	4705	41	0,0088	162089	183346	172557			
27 4478	34	0,0076	4861	55	0,0113	4664	42	0,0089	157578	178431	167852			
28 4444	34	0,0077	4806	52	0,0109	4622	42	0,0091	159100	173570	163188			
29 4410	35	0,0079	4754	50	0,0106	4580	43	0,0094	148656	168764	158566			
30 4375	35	0,0081	4704	48	0,0103	4537	43	0,0095	144246	164010	153986			
31 4340	36	0,0083	4656	47	0,0100	4494	44	0,0097	139871	159306	149449			
32 4304	37	0,0086	4609	45	0,0098	4450	44	0,0098	135531	154650	144955			
33 4267	38	0,0089	4554	44	0,0096	4406	43	0,0098	131227	150041	140505			
34 4229	39	0,0093	4520	42	0,0094	4363	43	0,0098	126960	145477	136099			
35 4190	41	0,0097	4478	42	0,0093	4320	42	0,0098	122731	143957	131736			
36 4149	42	0,0101	4436	41	0,0092	4278	43	0,0099	118541	136479	127416			
37 4107	44	0,0106	4395	40	0,0091	4236	44	0,0099	114392	132043	123138			
38 4063	43	0,0107	4355	40	0,0091	4194	46	0,0099	110285	127648	118902			
39 4020	44	0,0110	4315	40	0,0092	4152	48	0,0100	106222	123293	114708			
40 3676	45	0,0114	4275	40	0,0093	4110	42	0,0103	102202	118978	110556			
41 3931	47	0,0119	4235	40	0,0095	4068	43	0,0106	98226	114703	106446			
42 3884	49	0,0125	4195	41	0,0097	4025	44	0,0110	94295	110468	102378			
43 3835	51	0,0133	4154	42	0,0100	3981	46	0,0115	90411	106273	98353			
44 3784	54	0,0142	4112	43	0,0104	3935	48	0,0121	86576	102119	94372			

Лѣтъ А.	Мужчины.			Женщины.			Оба пола.			Сумма чисель доживающихъ отъ конца таблицы до даннаго возраста включ.										
	Дожившихъ I _x			Умершихъ d _x			Коф. смерт- ности т _x			Дожившихъ I _x			Умершихъ d _x			Коф. смерт- ности т _x			ΣI _x	
	По гра- фу 2.	По гра- фу 5.	По гра- фу 8.	По гра- фу 2.	По гра- фу 5.	По гра- фу 8.	По гра- фу 2.	По гра- фу 5.	По гра- фу 8.	По гра- фу 2.	По гра- фу 5.	По гра- фу 8.	По гра- фу 2.	По гра- фу 5.	По гра- фу 8.	По гра- фу 2.	По гра- фу 5.	По гра- фу 8.		
45 3730	57	0,0152	4069	44	0,0108	3887	50	0,0129	82792	98007	90437									
46 3673	60	0,0164	4025	46	0,0114	3837	53	0,0137	79062	93938	86550									
47 3613	64	0,0177	3979	47	0,0119	3784	55	0,0146	75389	89913	82713									
48 3549	65	0,0184	3932	49	0,0125	3729	57	0,0154	71776	85934	78929									
49 3484	67	0,0192	3883	54	0,0138	3672	59	0,0162	68227	82002	75200									
50 3417	69	0,0201	3829	57	0,0148	3613	62	0,0172	64743	78119	71528									
51 3348	71	0,0211	3772	60	0,0159	3551	64	0,0182	61326	74290	67915									
52 3277	73	0,0222	3712	63	0,0170	3487	67	0,0193	57978	70518	64364									
53 3204	75	0,0235	3649	66	0,0181	3420	70	0,0205	54701	66806	60877									
54 3129	75	0,0248	3583	70	0,0194	3350	73	0,0218	51497											

Уже изъ предыдущихъ рядовъ коэффициентовъ смертности для 10-ти и 5-ти-лѣтнихъ возрастныхъ группъ выяснилось, что смертность женщинъ выше таковой же мужчинъ только въ возрастѣ наибольшаго дѣторожденія, а изъ только что приведенной таблицы смертности или переживанія 10.000 новорожденныхъ мы видимъ, что, несмотря на усиленную смертность женщинъ съ возраста 18 до 35 лѣтъ, число доживающихъ женщинъ во всѣхъ возрастахъ больше, чѣмъ число доживающихъ мужчинъ. Изъ таблицы смертности уже легко опредѣляются другія биолого-статистическія величины, а именно:

1) **Средняя продолжительность предстоящей жизни**, или просто средняя продолжительность жизни, опредѣляемая изъ формулы:

$$E_x = \frac{\Sigma l_x}{l_x} - 1/2,$$

гдѣ E_x —средняя жизнь (Expectation of life—ожиданіе жизни) для возраста x лѣтъ, Σl_x —сумма живущихъ въ возрастахъ l_x , l_{x+1} , l_{x+2} и т. д. до конца таблицы, начиная съ возраста x (l_x =living=живущій въ возрастѣ (x))—число живущихъ возраста x лѣтъ).

Средняя жизнь населенія нашего уѣзда равна въ годахъ для:

	Новорожд.	5-лѣти.	10-лѣти.	15-лѣти.	50-лѣти.
Мужчинъ	29,0	51,0	47,5	43,7	40,0
Женщинъ	32,4	52,4	48,4	44,5	40,7
Обоихъ половъ . . .	30,6	51,8	48,0	44,1	40,4
Для 12 губерній Евро- пейской Россіи . . .	31,6	50,6	48,5	44,6	40,8

Изъ сравненія данныхъ для нашего уѣзда съ данными для 12 губерній Европейской Россіи мы находимъ, что средняя жизнь новорожденного у насъ замѣтно меньше, а 5-лѣтняго больше, чѣмъ въ 12 губерніяхъ, для прочихъ же возрастовъ средняя жизнь жителей Кинешемскаго уѣзда не отличается отъ средней для 12 губерній.

2) **Отсроченная временная средняя жизнь въ работоспособномъ возрастѣ**, т. е. среднее число лѣтъ, приходящееся на одного новорожденного въ теченіи переживанія периода съ 15 до 20 л., съ 20 до 60 л. и съ 60 до 70 л., причемъ въ экономическомъ смыслѣ время, пережитое въ

первомъ и послѣднемъ возрастѣ—полуработниковъ—должно быть раздѣлено на 2. Каждый изъ этихъ трехъ периодовъ вычисляется по формулѣ:

$$(n) t E_0 = \frac{l_n}{l_0} (E_n - \frac{l_{n+t}}{l_n} E_{n+t}),$$

гдѣ $(n) t E$ —есть отсроченная временная средняя жизнь съ возраста n и до возраста $n+t$ лѣтъ, l_n и l_{n+t} —число живущихъ въ возрастахъ n и $n+t$ лѣтъ по таблицѣ переживанія, E_n и E_{n+t} —средняя жизнь соответствующихъ возрастовъ, l_0 —число новорожденныхъ—10.000.

По этой формулѣ находимъ, что отсроченная временная средняя жизнь въ работоспособномъ возрастѣ—и при томъ *отъ полныхъ рабочихъ годахъ*—равняется въ Кинешемскомъ уѣзде:

Для мужчинъ	17,9	годамъ.
" женщинъ	19,7	"
" обоихъ половъ . . .	18,5	"
" 12 губерній Европей- ской Россіи	18,9	"

Въ общемъ отсроченная средняя жизнь Кинешемскаго уѣзда почти равняется таковой же для 12 губерній; въ частности же для мужчинъ она ниже ихъ (18,3). Какъ известно изъ работы Гребенщикова, величина эта ниже западно-европейскихъ на $1\frac{1}{2}$ —11 лѣтъ.

3) **Вѣроятная жизнь**, т. е. число лѣтъ, по истеченіи котораго изъ числа лицъ данного возраста останется въ живыхъ только половина. Величина эта опредѣляется по формулѣ:

$$V_x = n + \frac{l_{x+n}-l_x}{d_x + n}.$$

гдѣ n —полное число лѣтъ, представляющее собою разность между возрастомъ, для котораго вычисляется вѣроятная жизнь—(x), и тѣмъ ($x+n$), въ которомъ остается нѣсколько большие половины лицъ возраста, съ котораго идетъ счетъ; l_{x+n} и l_x —число лицъ, живущихъ въ возрастахъ $x+n$ и x , а d_x —число умершихъ при переходѣ отъ возраста $x+n$ до $x+n+1$. Вѣроятная жизнь для населенія Кинешемскаго уѣзда равна:

	Новорожд.	5-лѣтнаго.	10-лѣтнаго.	20-лѣтнаго.
Мужчины	8,0	55,7	51,6	47,9
Женщины	24,3	58,4	53,9	50,0
Обоего пола	18,0	57,2	52,8	49,0
Для 12 губерній Европейской Россіи	20,5	55,8	52,4	43,7

Отсюда мы видимъ, что вѣроятная жизнь новорожденнаго въ Кинешемскомъ уѣздѣ меньше таковой же для 12 губерній; но уже съ 5-ти-лѣтнаго возраста вѣроятная жизнь въ Кинешемскомъ уѣздѣ становится болѣе, чѣмъ въ 12 губерніяхъ.

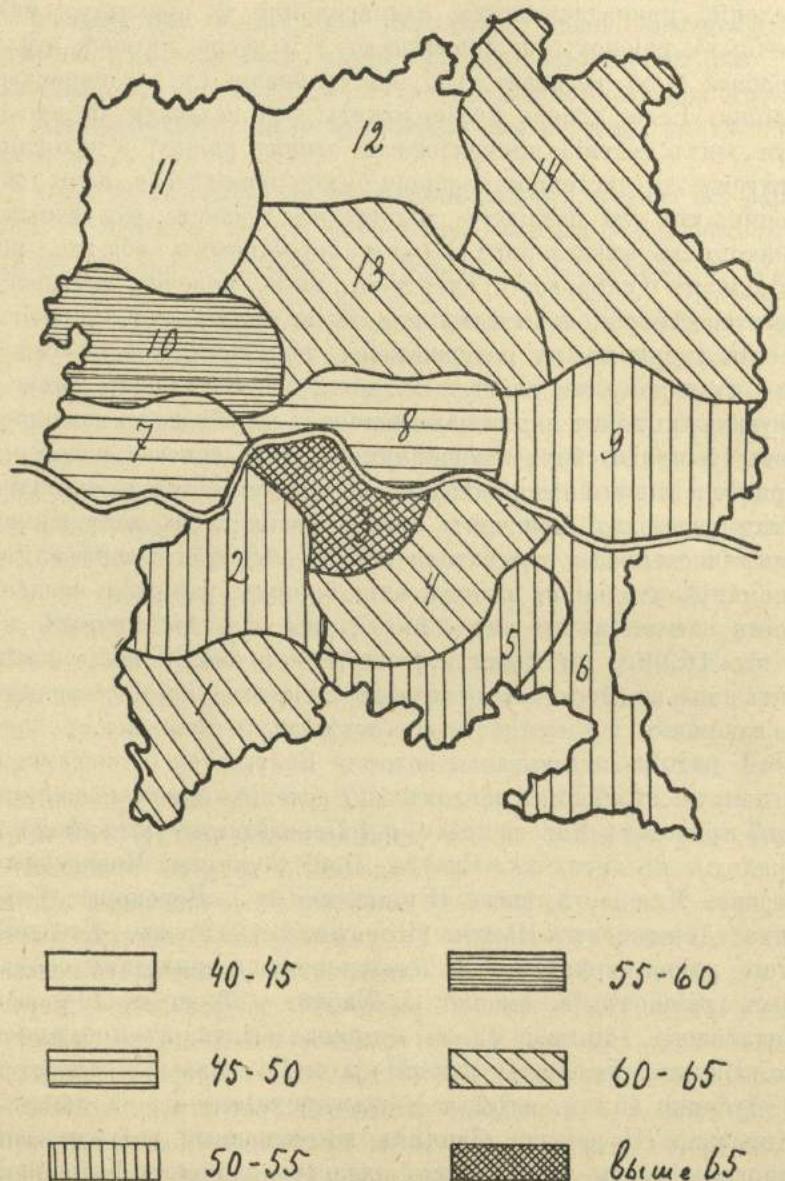
Опредѣлять среднюю продолжительность жизни по формулы Warpeus'a, что до сихъ поръ дѣлается большинствомъ изслѣдователей, прибавимъ въ Россіи, по формулѣ $\frac{m+n}{2}$, где m есть число жителей, приходящихся на одного родившагося, а n —число жителей, приходящихся на одного умершаго,—лишено всякаго основанія, такъ какъ по этой формулѣ получаются одинаковыя величины средней жизни будущихъ 1 родившійся на 50 жителей, а 1 умершій на 20 жителей, или, наоборотъ, 1 родившійся на 20 жителей, а 1 умершій на 50 жителей, т. е. и въ томъ и другомъ случаѣ средняя жизнь получается равной 35 годамъ, что, очевидно, абсурдъ и сама формула должна быть признана непригодной.

Рождаемость и смертность по отдельнымъ районамъ. Переходимъ теперь къ разсмотрѣнію рождаемости и смертности по отдельнымъ районамъ нашего уѣзда. Данныхъ о населеніи возможно было, какъ мы видѣли, распределить не только по волостямъ, но и по отдельнымъ селеніямъ. Данныхъ обѣ умершихъ и родившихся по волостямъ не имѣется и чтобы получить ихъ, пришлось бы по метрическимъ книгамъ различныхъ приходовъ выбирать по отдельнымъ селеніямъ, входящимъ въ составъ волости, что представляетъ собой едва-ли выполнимый однимъ человѣкомъ даже въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ труда. Съ другой стороны, имѣя числа родившихся и умершихъ по отдельнымъ приходамъ, а также численность населенія этихъ приходовъ, вычисленную, по численности входящихъ въ составъ приходовъ селеній мы не рѣшаемся вычислить рождаемость и смертность по приходамъ, такъ какъ селенія, входящія въ составъ приходовъ, настолько перепутаны между собой, что районы приходовъ входятъ другъ въ друга, при чемъ нерѣдко одно и

тоже селеніе принадлежитъ къ двумъ приходамъ, какъ это видно изъ прилагаемой карты. Въ виду этого мы признали болѣе лучшимъ раздѣлить весь уѣздъ на 14 районовъ, охватывающихъ 1—2—3 волости, 1—2—3—4—5 приходовъ, но такъ, чтобы число входящихъ въ районъ отдельныхъ селеній, принадлежащихъ одновременно 2 приходамъ различныхъ районовъ, не превышало 3 и число жителей этихъ селеній было незначительно въ сравненіи съ численностью района. Если теперь предположить, что половина численности этихъ селеній принадлежитъ одному району, а половина другому, то численность района будетъ опредѣлена настолько точно, что она повліяетъ только на точность десятичныхъ знаковъ въ вычисленныхъ нами пораіонныхъ общихъ рождаемости и смертности; смертность дѣтей, конечно, останется безъ измѣненія, такъ какъ она вычислялась нами изъ отношенія умершихъ къ родившимся,—тѣ и другіе принадлежать одному и тому же району. Въ достаточной точности тѣхъ и другихъ изъ полученныхъ нами величинъ мы убѣдились изъ опросовъ 15 приходскихъ священниковъ о численности населенія принадлежащаго имъ приходамъ въ вышеуказанныхъ смѣшанныхъ селеніяхъ, при чемъ общая разница отъ допущенной нами численности колебалась на 50—75 чел. Принимая во вниманіе, что ни въ одномъ изъ нашихъ районовъ численность населенія не ниже 5.000 чел., въ большинствѣ же болѣе 10.000, мы видимъ, что эта неточность могла измѣнить только десятая доля вычисленныхъ нами величинъ рождаемости и смертности по отдельнымъ районамъ.

I районъ охватываетъ волости Вичугскую, Тезинскую и Углецкую съ общимъ числомъ 127 селеній, принадлежащихъ къ 7 приходамъ Кинешемского и 4 Нерехотского у., а именно, приходы с. Бонячки, Вичуги, Нов. Гольчихи, Новинскаго, Тезина, Углеца, Хрѣнова (Кинешемск. у.), Воронцова, Горкина, Дерегенекъ и Шехни (Нерехотск. у.). Только 3 селенія этого района принадлежатъ одновременно и приходамъ соѣднихъ районовъ, а именно д. Бабино (85 м. и 116 ж.), Подлѣсново (35 м., 23 ж.)—принадлежать къ приходамъ с.с. Вичуги, Углеца (I района) и с. Пѣшкова (IV района) и с. Дубанки (52 м. и 52 ж.)—къ приходамъ с.с. Углеца и Жирятина (II района). Занимая юго-западный уголъ южной половины уѣзда, этотъ районъ является центромъ фабричной промышленности, въ которомъ около сель Тезина, Вичуги,

Картограмма рождаемости по отдельнымъ районамъ за 1894—99 г.



Боячки, Старой и Новой Гольтихи, Писцова и Сошниковъ сосредоточено 11 ткацкихъ фабрикъ, выдѣлывающихъ миткаля и другихъ бумажныхъ тканей болѣе чѣмъ на 10 милл. рублей въ годъ. Общее число жителей этого района, считая половину числа жителей вышеуказанныхъ селеній Бабина, Подлѣснова и Дубенокъ, опредѣляется въ 28.243 чел., а именно наличнаго крестьянскаго населенія 20.380 чел., мѣщанъ, духовныхъ, торговцевъ и разночинцевъ 551 чел., и наконецъ, фабричныхъ рабочихъ (пришлыхъ) 7.312 чел. Въ числѣ послѣднихъ по земской подворной переписи 1898 г., значилось 5.370 лицъ другихъ волостей Кинешемскаго у.

Мѣстное населеніе даетъ также большой контингентъ фабричныхъ рабочихъ, считая въ томъ числѣ и кустарное ткачество, а именно болѣе 7.000 изъ всего числа почти 20.000 наличныхъ жителей—крестьянъ. Изъ 3.938 крестьянскихъ хозяйствъ, не имѣющихъ земли, по той же земской переписи, оказалось 1.122, т. е. болѣе $\frac{1}{4}$. На все наличное крестьянское населеніе приходится по одной лошади на 2,4 хозяйства и по 1 головѣ крупного скота на 0,8 хозяйства. Бездомныхъ хозяйствъ 93. Надѣльной земли на каждое крестьянское хозяйство приходится въ среднемъ по 7,7 дес., изъ нихъ подъ пашней 3,6 дес.

Въ теченіе 6 разбираемыхъ нами лѣтъ въ этомъ районѣ зарегистрировано 7.629 родившихся—3.991 мал. и 3.638 дѣв.—и 5.825 умершихъ—2.534 муш. и 2.342 женщ. При вычисленіи рождаемости и смертности для такого смѣшаннаго населенія, каково населеніе I района, приходится прибѣгать къ нѣсколько отличнымъ отъ обыкновенно употребляемыхъ приемовъ. Прежде всего въ нашемъ случаѣ приходится опредѣлить съ какого рода пришлымъ населеніемъ (7.312 чел.) мы имѣемъ дѣло. Если это населеніе, будучи пришлымъ, живетъ на фабрикахъ уже нѣсколько лѣтъ—подрядъ, даетъ известное число родившихся и умирающихъ, региструемыхъ мѣстными приходскими священниками, то, очевидно, его нельзя исключить изъ населенія при расчетахъ рождаемости и смертности. Если, наоборотъ, это пришлое населеніе пребываетъ на фабрикахъ кратковременно, только въ исключительныхъ случаяхъ даетъ родившихся и умершихъ, региструемыхъ мѣстными приходами, то выгоднѣе и правильнѣе исключить это пришлое населеніе изъ расчета, внеся въ то же время поправку въ числа родившихся и умершихъ, зарегистрированныхъ по

даннымъ приходамъ, на числа родившихся и умершихъ, вышедшихъ изъ среды пришлага населенія.

Для примѣненія первого способа намъ пришлось бы знать сїе въ какомъ возрастѣ приходятъ и уходятъ фабричные рабочіе, сколько въ каждомъ возрастѣ пребывало ихъ на фабрикахъ за 1894—99 годъ и другія условія, для чего нѣтъ никакихъ данныхъ, а временной опросъ не можетъ дать сколько нибудь удовлетворительныхъ свѣдѣній. Въ виду сего мы обратились ко второму способу, при чёмъ отъ приходскихъ священниковъ получили за 1902 годъ слѣдующія свѣдѣнія. Временно явившихся рабочихъ зарегистрировано умершими 68 чел., и хотя это число не выражаетъ всего числа умершихъ изъ этого рода населенія, однако, по опросамъ, оно и не слишкомъ удалется отъ истинаго.

Для опредѣленія общей смертности I района остается только изъ средняго числа умершихъ за 6 лѣтъ (1894—99 г.) исключить это число, по неимѣнію другихъ данныхъ. Но кроме того здѣсь намъ приходится считаться еще и съ тѣмъ обстоятельствомъ, что сумма, полученная нами по волостямъ и отдельнымъ селеніямъ населенія, превышаетъ численность всего уѣзданого населенія по всеобщей переписи 1897 г. на 0,9%. Хотя выше нами было сказано, что численность наличного населенія Кинешемскаго у. по переписи 1897 г., по всей вѣроятности ниже дѣйствительнаго, однако при расчетахъ по всему уѣзду мы принимаемъ за основу это переписное населеніе и, слѣдовательно, соотвѣтственно этому, должны измѣнить и полученнную нами численность населенія по отдельнымъ районамъ, что безъ сколько нибудь замѣтныхъ отклоненій въ общей численности населенія уѣзда можетъ быть достигнуто помноженіемъ числа жителей данного района на 0,99. Принявъ во вниманіе эти условія, мы опредѣляемъ: среднее число жителей I района—20722 чел., среднее число родившихся за 6 лѣтъ—1272, а умершихъ—903, откуда рождаемость равна 61,4%о, а смертность 43,6%о.

Число умершихъ дѣтей возраста 0—1 года равняется 3186, что составляетъ по отношенію къ числу родившихся за то же время (7629)—всего 417,6 на 1000 родившихся, при чёмъ по отдельнымъ приходамъ число это колеблется въ слѣдующихъ предѣлахъ:

- | | |
|----------------------|-------|
| 1) Хрѣново | 458,9 |
| 2) Вичуга | 421,0 |

3) Тезино	454,2
4) Новинское	402,6
5) Углецъ	387,9
6) Боначки	388,0
7) Въ селахъ, принадлежащихъ къ приходамъ Нерехотскаго у.	367,9
8) Гольчиха	259,2

На заразныя болѣзни для приходовъ Кинешемскаго у. приходится:

на осипу	36
скарлатину	164
" дифтерит и крупъ	6
" коры	151
" коклюшъ	110
" тифы	74
" дизентерію	11
" сибирск. язв.	—
всего	552

около 18,8%о всего числа умершихъ. Особенно стойко держится скарлатина въ Вичугскомъ и Углецкомъ приходахъ, въ послѣднемъ также коклюшъ.

II районъ, лежащий къ сѣверу отъ первого, между нимъ и р. Волгою, охватываетъ одну Жирятинскую вол. и частью одно селеніе I района (Дубанки). Въ этомъ районѣ считается 45 селеній, принадлежащихъ къ приходамъ с. с. Жирятина, Семигорьева—Кинешем. у.,—с. Стрѣлка, Нерехотскаго у. и отчасти къ приходамъ с. с. Углеца (Дубанки 52 м., 52 ж.) и с. Каргачева (Черный Врагъ 38 м., 31 ж.).

Общее число жителей равняется 5.162 ч., а именно наличного крестьянскаго населенія 5.062 ч., некрестьянскаго—69 ч. и пришлага фабричнаго—31 ч. Хотя и въ этомъ районѣ существуютъ фабрики въ с. Каменкѣ, Семигорьѣ и Райковѣ, однако, число фабричныхъ рабочихъ на нихъ по земской переписи равнялось изъ мѣстныхъ жителей всего 617 ч., т. е. значительно меньше, чѣмъ въ первомъ районѣ въ %о отношеніи ко всему населенію. Изъ общаго числа 949 крестьянскихъ хозяйствъ, бездомовыхъ было 16, безземельныхъ 304, т. е. 1/3. На все наличное крестьянское населеніе приходится по 1 лошади на 1,3 хозяйства и по 1 головѣ крупнаго рогатаго скота на 0,4 хозяйства, что оказывается вдвое лучше чѣмъ въ I районѣ. Надѣльной земли въ среднемъ на хозяйство приходится 10,3 дес., изъ которыхъ подъ пашней 4,6 дес.

Въ теченіе 1894—99 гг. зарегистрировано здѣсь роди-

вшихся 1.571 чел.,—мальчиковъ—815 и девочекъ—756, а умершихъ 1.094 ч.—муш.—586 и женщ. 508. Относительно поправки населения за счетъ сел. Дубанки (прибавка) и Черный Врагъ (вычетъ) мы придерживаемся здѣсь общаго принятаго нами въ I районѣ способа, и совершенно исключаемъ пришлое населеніе, при этомъ получаемъ рождаемость въ среднемъ за 6 лѣтъ равна 50,8 ‰, смертность 35,3 ‰. То-же самое получили бы мы, еслибы и не сдѣлали этихъ поправокъ.

Дѣтская на первомъ году смертность равняется 385,5 ‰, умерло 612 изъ 1.571 родившихся, при чемъ по отдельнымъ приходамъ эта смертность равнялась:

Семигорьево	401,2
Жирятино	382,3
Стрѣлка	363,6

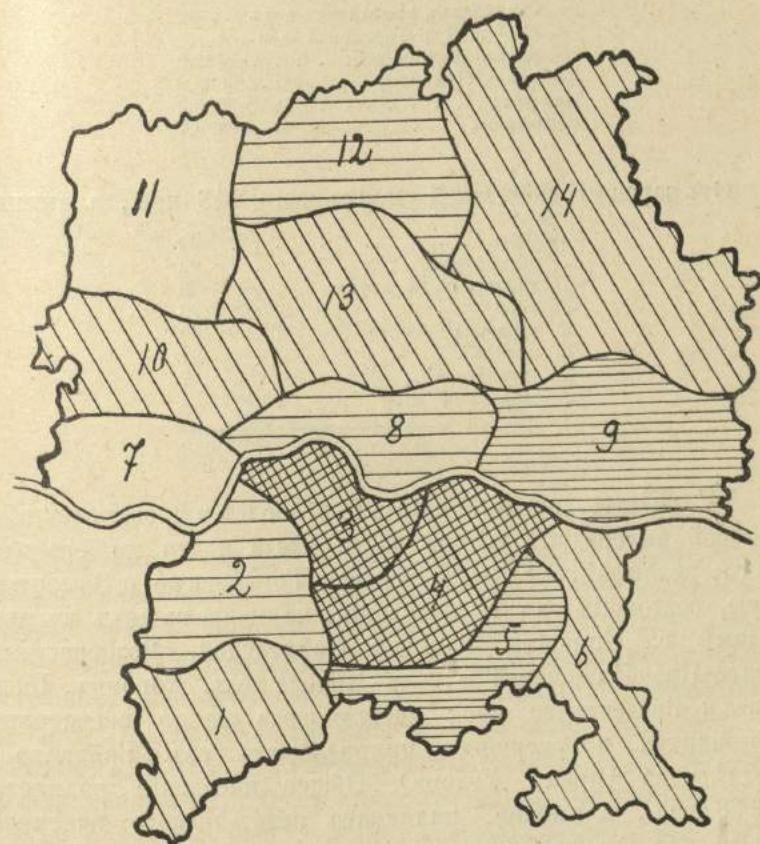
Отъ заразныхъ болѣзней умерло:

Отъ оспы	18
" скарлатини	45
" дифтерита и крупы	1
" кори	35
" коклюша	54
" тифовъ	4
" дизентерии	—
" сибирской язвы	—
Всего	157

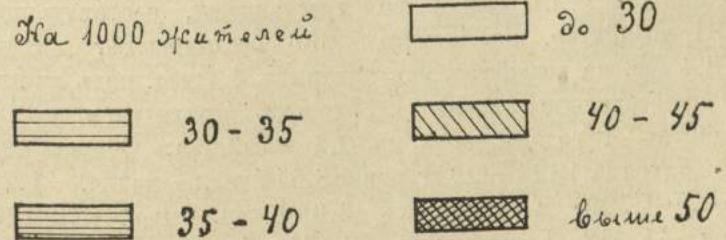
III районъ, лежащий рядомъ со II по правому берегу рѣки Волги, охватываетъ одну Дюнихскую волость съ 42 селеніями и одно селеніе Горковской вол. (Крестовка 24 муш. и 31 женщ.), принадлежащими къ приходамъ с. Наголоки, Иоаннъ-Богословъ (Ищенко), Великанецъ и г. Кинешмы Соборной и Успенской церквей. Это второй центръ фабричной промышленности съ фабrikами около с. Наголоки, Ищенко и подлѣ города Кинешмы. Общее число жителей равно 5.072 чел., а крестьянское населеніе, составляющее—690 хозяйствъ, изъ которыхъ бездомныхъ—9, приходится по 1 лошади на 1,7 хозяйствъ и 1 головѣ крупного скота на 0,4 хозяйствъ, почти тоже количество, что и во II районѣ.

Въ теченіе 1894—99 гг., родилось въ этомъ районѣ 2.093 чел.: мальч.—1.049 и девоч.—1.044, а умерло 1.582 чел.

Картограмма общей смертности по отдельнымъ районамъ за 1894—99 г.



На 1000 жителей



муш.—844 и женщ. 738. Рождаемость—68,8^{0/00}, смертность—52,6^{0/00}.

Дѣтская на первомъ году смертность равняется 373,6^{0/00}—изъ 2.093 родившихся умерло 782, при этомъ по приходамъ она колебалась въ предѣлахъ отъ 359,7 до 442,0, а именно:

въ 2 приходахъ, принадлежащихъ	
Соборной и Успенской церквами г. Кинешмы	442,0
Богословъ (Ищенко)	368,2
Наволоки	366,2
Челизанецъ	359,7

Отъ заразныхъ болѣзней умерло всего 243 чел., а именно:

отъ оспы	42
" скарлатину	23
" дифтерита и крупы	5
" кори	70
" коклюша	69
" тифовъ	27
" дизентеріи	7
" сибирской язвы	—
Всего	243

IV районъ, прилегающій къ р. Волгѣ и простирающійся полосой по срединѣ южной части уѣзда почти до его границы, заключаетъ въ себѣ волости Горковскую и Зименковскую, состоящія изъ 101 селенія, принадлежащихъ къ приходамъ г. Кинешмы церквей Срѣтенской, Вознесенской, Спасо-Преображенской и сель Никола Іозъ, Корбичъ, Пѣшкова и Введенского пог.; частью сюда же по регистраціи родившихся и умершихъ принадлежать сел. Бабиново и Подльсново (прих. Углеца). Общее населеніе равняется 9.378 чел., а именно, наличного крестьянскаго населенія 9.106 чел., некрестьянскаго 134 чел. и прилага фабричнаго (фабрика Томна—бумагопрядильная и ткацкая) 138 чел. (Въ Томнѣ всего работаетъ на фабрикахъ изъ мѣстнаго населенія 630 чел.). Земли за крестьянами, составляющими 1.781 хозяйство, изъ которыхъ 36 бездомовыхъ, числится по 8,4 дес. на хозяйство, изъ которыхъ 4,1 дес. подъ пашней. На крестьянское населеніе 1 лошадь приходится на 0,7 хозяйствъ, 1 голова скота на 2,2 хозяйствъ. Общее число родившихся за 1894—99 гг. равно 3.517 чел.:—мальч.—1.797, дѣвоч.—1.720, а умершихъ 3.000 чел.—муш.—1.542, и женщ.—1.458. Рождаемость 62,5^{0/00}, а смертность 51,5^{0/00}.

Тоже получилось бы со введеніемъ поправокъ на пришлое населеніе.

Дѣтская на первомъ году смертность равняется 388,1^{0/00} (умерло 1.365 изъ 3.517 родившихся), при чемъ она равнялась:

въ 3 приходахъ, принадлежащихъ	
церквамъ г. Кинешмы	417,6
" Пѣшкова	399,5
" Корбичахъ	388,5
" Введенскомъ погостѣ	386,9
" Эзѣ (Никола Іозъ)	332,9

Отъ заразныхъ болѣзней умерло 519 чел., при чемъ приходится умершихъ:

на оспу	126
" скарлатину	145
" дифтеритъ и крупъ	11
" корь	55
" коклюшъ	138
" тифы	32
" дизентерію	11
" сибирскую язву	1

Всего 519

V районъ, лежащий также въ срединѣ южной части уѣзда, ограничиваясь съ сѣвера и запада IV райономъ, и достигая южной границы уѣзда, состоитъ изъ Никитинской вол. и части Шевалдовской волости (сел. Говядиново 30 муш., 22 женщ., Латышиха 92 муш., 96 женщ., Афонинская 67 муш., 77 женщ., Тереховская 62 муш., 57 женщ. и Галашино 114 муш., 105 женщ., а всего 365 муш. 357 женщ.), общимъ числомъ, считая изъ только-что перечисленныхъ первыхъ 3 селенія, 100 селеній, принадлежащихъ къ приходамъ с. Даниловскаго (2 церкви), Батманъ, Филии, Берегово и Ново-Покровскаго. Кромѣ того сюда же по регистраціи рождаемости и смертности принадлежать части сел. Галашино 3-е (прих. Нагорнаго), Тереховскаго (прих. Пеньки) съ общимъ числомъ 182 жит. Общее число жителей, считая 2 послѣднія селенія, равно 10.857 чел., въ томъ числѣ наличного крестьянскаго населенія 10.750 чел. и не крестьянскаго 107 чел. Всего здѣсь считается 2.256 хозяйствъ, (изъ которыхъ 32 бездомовыхъ), владѣющихъ 20.531 дес. (надѣльныхъ 17.524 и купленныхъ 3.007), такъ что на хозяйство приходится 7,8 дес., изъ которыхъ подъ пашней

5,4 дес. Скота имеется по 1 лошади на 0,8 и 1 голова крупного рогатого скота на 2,4 хозяйства.

За 6 лѣтъ родилось 3.357 чел., — мальч. — 1.745, девоч. — 1.612, и умерло 2.355 чел., — муж. — 1.241, женщ. — 1.114, откуда рождаемость = 51,5 %, смертность 36, 1 %.

Дѣтская на первомъ году смертность равняется 323,5 % (изъ 3.357 родившихся умерло 1.094), при чмъ смертность эта по отдѣльнымъ приходамъ равняется:

Филии	374,4
Берегово	343,4
Ново-Покровское	324,9
Даниловское	307,1
Батманъ	284,4

Отъ заразныхъ болѣзней умерло 259 чел., при чмъ приходится:

на оспу	114
" скарлатину	24
" дифтеритъ и крупъ	5
" корь	12
" коклюшъ	29
" тифы	63
" дизентерію	7
" сибирскую язву	5
Всего	259

VI районъ, составляющій узкую полосу, тянувшуюся по восточной границѣ южной половины уѣзда, охватываетъ одну Шевалдовскую волость, за исключениемъ 3 вышеприведенныхъ въ V группѣ селеній, имѣющую 121 селеніе, изъ которыхъ Галашино и Тереховская принадлежать по регистраціи родившихся и умершихъ одновременно и къ V группѣ. Всѣ эти 121 селеніе принадлежать къ приходамъ сл. Рѣшимы, сель Нагорнаго, Пенекъ, Дебова, Зобнинскаго, Шилекши и Бахарева. Общая численность населенія этого района равна 11.067 чел., изъ которыхъ наличного крестьянскаго населенія 10.947 чел. и некрестьянскаго 120 чел. Среди крестьянскаго населенія, имѣющаго 35 бездомовыхъ семей, приходится на хозяйство по 9,1 дес., изъ которыхъ подъ пашней 4,3 дес.; 1 лошадь приходится на 0,8 и 1 голова рогатого скота на 2,4 хозяйства.

За 6 лѣтъ родилось 3.562 чел.—мальч. 1.795, дев. 1.767, и умерло 2.779 чел.—муж. 1.394, женщ. — 1.385, что при расчетѣ на населеніе даетъ рождаемость 53,6 % и смертность 41,8 %.

Дѣтская на 1-мъ году смертность равняется 377,9 % (изъ 3.562 родившихся умерло 1.346), при чмъ по отдѣльнымъ приходамъ она была равна:

Въ Шилекши	427,9
" Пенекахъ	419,7
" Зобнинскомъ	408,7
" Бахаревъ	378,4
" Нагорномъ	326,5
" Дебовъ	311,2
" Рѣшимы	278,0

Отъ заразныхъ болѣзней умерло:

Отъ оспы	179
" скарлатинъ	163
" дифтерита и крупы	8
" кори	62
" коклюша	74
" тифовъ	47
" дизентеріи	13
" сибирской язвы	14
а всего	560 чел.

При 21.729 родившихся и 16.635 умершихъ за 6 лѣтъ въ южной половинѣ уѣзда, безъ города, съ 70.200 жителей, мы находимъ рождаемость = 51,6 %, смертность = 39,4 %, если примемъ, что всѣ пришли рабочіе должны войти въ счетъ. Принявъ же во вниманіе, что по волостнымъ даннымъ на фабрикахъ этого района пришли числится 7.908 чел., а по доставленнымъ мнѣ съ фабрикъ за 1900 г. свѣдѣніямъ числится жителей другихъ уѣздовъ и сѣверной половины 8.569 чел., можно принять круглымъ счетомъ, что населеніе къ которому должны быть отнесены умершие и родившіеся будетъ равно 62.200, при чмъ рождаемость будетъ равна 58,2 %, и смертность 44,5 %.

Дѣтская смертность на 1-омъ году жизни для всей южной половины уѣзда безъ города равняется 385,5 %, колеблясь въ предѣлахъ отъ 259,2 до 442,0 %, при чмъ наиболѣе высокой она была въ приходахъ принадлежащихъ церквамъ г. Кинешмы, фабричному району Вичуга-Тезино-Хрѣново, Семигорьева, Пѣшкова, Пенековъ, Шилекши и Зобнинскаго. Только послѣдніе 4 прихода не принадлежатъ къ фабричнымъ, но за то въ нихъ распространена кустарная валильная промышленность.

Въ этихъ же фабричныхъ районахъ и общая смертность оказалась громадною до 52,6 %.

Нельзя не обратить вниманія на тѣсную по нашему мнѣнію связь смертности дѣтей на первомъ году жизни съ количествомъ безкоровныхъ семей: чѣмъ больше такихъ семей въ данномъ районѣ, тѣмъ выше смертность дѣтей, такъ въ I районѣ 26 % безкоров. сем., см. дѣтей=394

II	29 %	"	"	"	=389
III	18 %	"	"	"	=373
IV	28 %	"	"	"	=388
V	12 %	"	"	"	=323
VI	16 %	"	"	"	=377

Въ данномъ случаѣ количество безкоровныхъ семей является однимъ изъ показателей экономического состоянія населенія и, слѣдовательно, мы можемъ сказать, что смертность дѣтей повышается съ ухудшеніемъ экономического положенія, каковое въ общей массѣ, конечно, хуже въ промышленныхъ районахъ, чѣмъ въ непромышленныхъ.

Нѣкоторые авторы, въ томъ числѣ Дементьевъ *), полагаютъ, что работа женщинъ на фабрикахъ сама по себѣ вредно вліяетъ на жизнеспособность рожденныхъ дѣтей. Но нельзя не замѣтить, что этотъ вопросъ разсматривался до сихъ поръ не вполнѣ правильно, при чемъ оставлялось въ сторонѣ вліяніе всего склада жизни фабричного населенія, его материальная необезпеченнность и другія условія, которыя въ гораздо большей степени могутъ вліять и вліяютъ на смертность дѣтей. Какъ бы то ни было я счѣль своимъ долгомъ коснуться и этого вопроса, при чемъ произвелъ изслѣдование 755 фабричныхъ работницъ, давшихъ мнѣ слѣдующія указанія.

Всѣ 755 женщинъ родили въ общей сложности 2.962 ребенка, изъ которыхъ въ живыхъ осталось 1.259, т. е. 42,5 %, при этомъ при проживаніи на фабрикѣ было рожено 2.402 ребенка, изъ которыхъ въ живыхъ осталось 1.016 или 42,3 %, а во время проживанія въ деревнѣ, т. е. не находясь на фабрикѣ—560 дѣтей, изъ которыхъ въ живыхъ осталось всего 243, т. е. 43,4 %. Разница между полученными коэффиціентами крайне незначительна и находится въ

*.) Вѣстникъ Промышленности и здоровья. СПБ. 1902 годъ.

предѣлахъ средней ошибки наблюденія. Съ другой стороны, какъ увидимъ ниже, нефабричный IX районъ далъ смертность дѣтей громадную — 416 %, значительно превысивъ смертность фабричныхъ I и II районовъ, а фабричный III районъ далъ смертность дѣтей даже ниже нефабричнаго XIV района.

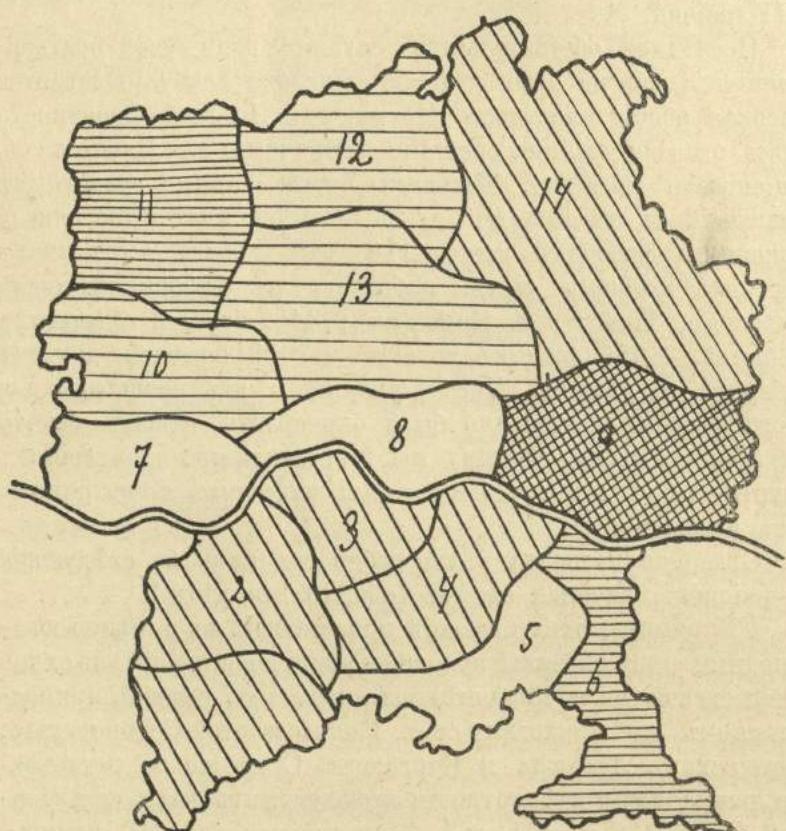
Послѣднее обстоятельство служить еще разъ подтверждениемъ, что не одной дѣтской смертностью обусловливается высокая общая смертность III района. По всейѣроятности здѣсь оказали вліяніе пришлые фабричные въ Наволокахъ, Ищенио и подлѣ г. Кинешмы, хотя данныхъ волостныхъ правленій и указываютъ здѣсь крайне ничтожное число пришлыхъ рабочихъ всего 218 чел., между тѣмъ какъ перепись фабрикъ даетъ: работаетъ на фабрикахъ подлѣ Наволокъ, Томны и г. Кинешмы 2.345 жителей съверныхъ волостей, 1.356 южныхъ волостей и 603 жителей другихъ губерній и уѣздовъ. Число умершихъ изъ пришлыхъ для этого района невозможно было определить какимъ бы то ни было образомъ, поэтому мы и оставили при вычисленіяхъ смертности въ этомъ районѣ числа умершихъ по метрикамъ безъ измѣненія.

Съверная половина уѣзда раздѣлена нами на слѣдующіе 9 районовъ, начиная съ VII (общаго для уѣзда).

VII районъ, охватывающій прилегающій къ р. Волгѣ юго-западный уголъ съверной половины уѣзда и состоящій изъ одной Георгіевской (на р. Кондомѣ) вол., имѣетъ 87 селеній, принадлежащихъ къ приходамъ с.с. Георгіевскаго, Семеновскаго, Новленскаго, Лезговца и Каргачева. Сюда же по регистраціи рождаемости и смертности принадлежитъ часть сел. Черный Врагъ (38 м., 31 ж.), Жирятинской вол. (II района). Общее число жителей этого района равно 6.767 чел., крестьянскаго населенія 6.652 чел. и некрестьянскаго 115 чел. Крестьянское населеніе, составляющее 1.269 хозяйствъ, изъ которыхъ бездомовыхъ 5, владѣеть въ среднемъ на хозяйство почти 10 дес., изъ которыхъ подъ пашней 4,6 дес. Лошадей считается 858, крупнаго скота 3.227, т. е. по 1 лошади на 0,7 и 1 головѣ скота на 2,6 хозяйствъ.

Родилось за 6 лѣтъ 1.897 чел.:—мал. 988, дѣв. 909, а умерло 1.203 чел.:—мущ. 613 жен. 590, откуда рождаемость=46,7 %, а смертность 29,7 %. Дѣтская смертность

Картограмма дѣтской (на 1-мъ году) смертности по отдельнымъ районамъ за 1894—99 г.г.



На 1000 родившихся

300-325

325-350

375-400

350-375

400-425

равняется $301,5^{\circ}/\text{oo}$ —изъ 1897 родившихся умерло 572, при чёмъ по отдельнымъ приходамъ она была слѣдующей:

Новленское	332,2
Карагачево	317,9
Георгиевское на Кондомъ	314,9
Легловецъ	297,2
Семеновское на Кондомъ	261,3

Отъ заразныхъ болѣзней умерло 257 чел., при чёмъ приходится:

На осипу	38
" дифтерит и крупъ	—
" скарлатину	58
" корь	37
" коклюшъ	46
" тифы	68
" дизентерію	10
" сибирскую язву.	—

Всего 257

VIII районъ, лежащий рядомъ съ предыдущимъ по р. Волгѣ, охватываетъ Возвѣженскую и Комаровскую волости съ общимъ числомъ 91 селеніе, принадлежащихъ къ приходамъ с.с. Возвѣженскаго, Солдоти, Владычнаго, Чеганова, Комарова и Анальина Конца. Общее число населенія опредѣляется въ 8.334 чел., въ томъ числѣ: наличнаго крестьянскаго населенія 7.866 чел., некрестьянскаго 196 чл., пришлыхъ фабричныхъ—272 чл. Крестьянское населеніе, состоящее изъ 1.559 хозяйствъ, изъ которыхъ 18 бездомовыхъ, владѣеть на хозяйство 9,3 дес., изъ которыхъ подъ пашней дес.; 1 лошадь приходится на 1,3 и 1 голова скота на 0,4 хозяйствъ.

Родилось за 6 лѣтъ — 2.291 чл. — мал. 1.180, дѣв. 1.111, а умерло 1.653 чл.—мужчинъ 849, женщинъ 804. Средняя рождаемость— $45,8^{\circ}/\text{oo}$, смертность $33,1^{\circ}/\text{oo}$ при принятіи въ расчетъ всего числа пришлыхъ рабочихъ, а по исключеніи его рождаемость будетъ $47,4^{\circ}/\text{oo}$ смертность $34,2^{\circ}/\text{oo}$.

Дѣтская смертность равняется $315,2^{\circ}/\text{oo}$ —умерло 713 изъ 2.291 родившихся; по отдельнымъ приходамъ она была равна:

Анальинъ Конецъ	413,0
Чеганово.	355,4
Владычное	312,5
Солдота	296,3
Комарово	294,4
Возвѣженское	271,1

Отъ заразныхъ болѣзней умерло 202 чел. (свѣдѣнія не полны), при чёмъ приходится:

на оспу.	30
" скарлатину.	55
" дифтеритъ.	2
" корь.	53
" коклюшъ.	21
" тифъ.	40
" дизентерію.	1
" сибирскую язву.	—
Всего	202

IX районъ, лежащій рядомъ съ предыдущимъ по р. Волгѣ, въ юго-восточномъ углу съверной половины уѣзда и охватывающій волости Ильинскую и Николаевскую, съ общимъ числомъ 91 селеніе, принадлежащихъ къ приходамъ с.с. Георгіевскаго (на Медозѣ), Ильинскаго (что противъ Рѣшимы), Воскресенскаго и Николаевскаго (на Мѣрѣ). Общее число жителей опредѣляется въ 10.628 чел., изъ которыхъ наличнаго крестьянскаго населенія 10.207 чел., и некрестьянскаго 421. Крестьянское населеніе—2.018 хозяйствъ, изъ которыхъ 10 бездомовыхъ, владѣеть на каждое хозяйство 9,8 дес., изъ нихъ подъ пашней 4,2 дес.; на 1 хозяйство приходится 0,9 лошади и 3,1 головъ скота.

За 6 лѣтъ родилось 3.324 чел.:—мал. 1.752, дѣв. 1.572, а умерло 2.609 чел.: муш. 1.319, женщ. 1.290, отсюда рождаемость—52,1‰, смертность—40,9‰.

Дѣтская смертность—415,7‰,—изъ 3.329 родившихся умерло 1.387; по отдѣльнымъ приходамъ эта смертность равнялась:

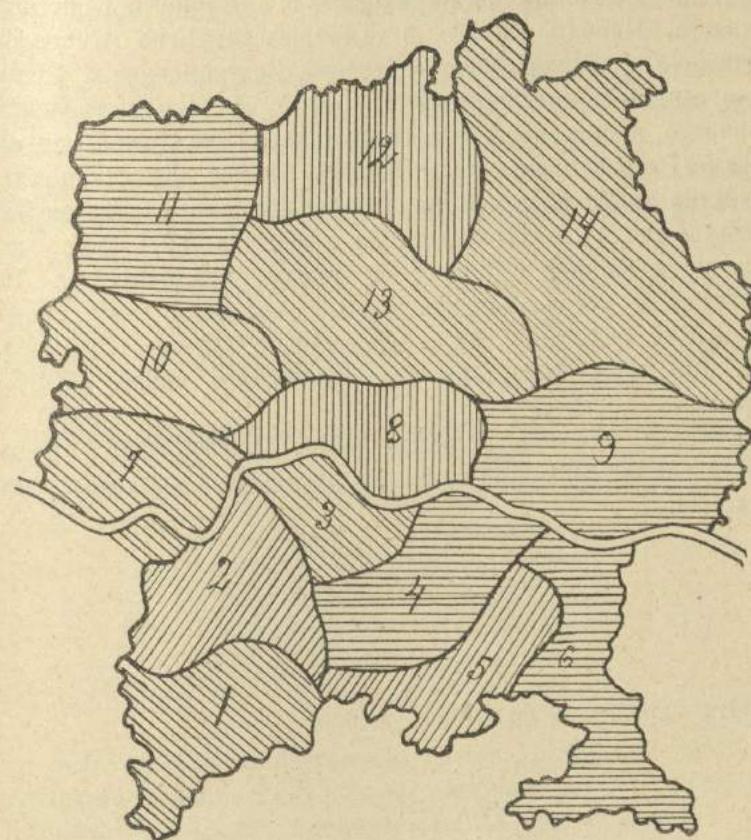
Никольское (Мѣра)	445,5
Воскресенское	419,2
Георгіевское (Медоза)	413,5
Ильинское	383,7

Отъ заразныхъ болѣзней умерло:

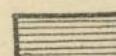
отъ оспу	116
" скарлатины	173
" дифтерита и крупа	5
" кори	63
" коклюша	73
" тифа	83
" дизентеріи	13
" сибирской язвы	—

А всего 526

Картограмма естественного прироста по отдѣльнымъ районамъ за 1894—99 г.г.



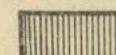
М. 1000 верстъ



10-12



14-16



12-14



16-18

X районъ, лежащий къ сѣверу отъ VII въ западной половинѣ сѣверной части уѣзда, охватывающей всю Есишлиевскую волость и 4 селенія—Ивашево, Пихалево, Князево, и Узоркино (221 м. и 250 ж.) Колшевской вол., а всего 69 селеній, принадлежащихъ къ приходамъ с. с. Карцева, Кривцова, Есишлиева, Николы Бѣлаго и Дмитріевского (на Кистенѣ), а также с. с. Никифорово и Леглово, Костромскаго у. Общее число жителей опредѣляется въ 5.405 чел., въ томъ числѣ наличнаго крестьянскаго населенія 4857 чел., некрестьянскаго 537 чел., пришлыхъ рабочихъ 11 чел. Крестьянскихъ хозяйствъ въ Есишлиевской волости (наличныхъ) считается 915 (бездомовыхъ 1), владѣющихъ на хозяйство 12,1 дес., изъ нихъ подъ пашней 6,0 дес.; 1 лошадь приходится на 1,1 хозяйствъ и 1 голова скота на 3,3 хоз. За 6 лѣтъ родилось 1.867 чел., мал. 923, дѣв. 944, и умерло 1320 чел., муж. 656, жен. 664, такъ что рождаемость равна 57,1‰, смертность 40,7‰.

Дѣтская смертность равна 325,7‰—изъ 1867 родившихся умерло 608, при чёмъ по отдельнымъ приходамъ она была равна:

Дмитріевское	357,3
Карцево	348,3
Кривцово	335,3
Бѣлоникольское	332,6
2 прих. Костр. у.	320,4
Есилиево	236,6

Отъ заразныхъ болѣзней умерло:

отъ осипы	19
" скарлатины	81
" дифтерита	—
" кори	35
" коклюша	39
" тифа	8
" дизентеріи	3
" сибир. язв.	—
А всего	185

XI районъ, составляющій сѣверо-западный уголъ, охватывающій волости Пуминовскую и Колшевскую, за исключениемъ 4 вышеназванныхъ селеній, съ общимъ числомъ 93 селеній, принадлежащихъ къ приходамъ с. с. Пуминова, Колшево, Измайлова и Александрова пог., а также къ сел. Семилово, Жвалово и г. Судиславлю, Костромскаго у. Общее число жителей опредѣляется въ 7.828 чел., изъ нихъ на-

личнаго крестьянскаго населенія 7.640 чел. и некрестьянскаго 188 чел. У крестьянъ, состоящихъ, не считая 4 выше-названныхъ селенія, изъ 1.538 хозяйствъ (бездомныхъ 2), на хозяйство приходится 15,3 дес. земли, въ томъ числѣ подъ пашней 5,6 дес., по 1,3 лошади и по 3,6 головы крупнаго скота.

За 6 лѣтъ родилось 1.899 чел., мал. 993, дѣв. 906, и умерло 1.426 чел., муж. 724, жен. 702, откуда рождаемость=40,5‰, смертность 30,4‰.

Дѣтская смертность равна 358,6‰ изъ 1899 родившихся умерло 681; по отдельнымъ приходамъ она была равна:

Пуминово	408,2
Колшево	389,7
Измайлово	379,7
Александрово	257,5
3 прих. Костр. у.	225,6

Отъ заразныхъ болѣзней умерло всего 112, а именно:

отъ осипы	22
" скарлатины	13
" дифтерита	2
" кори	43
" коклюша	25
" тифа	8
" дизентеріи	3
" сибир. язв.	—
всего	112

XII районъ, занимающій средину сѣверной части, охватывающей волости Рябковскую и Семеновскую съ общимъ числомъ 89 селеній, принадлежащихъ къ приходамъ с. с. Спасъ-Пенье, Сименовскаго-Лапотнаго, Афонасово, что на Старомъ Дворищѣ, а также къ с. Богоявленское на Мѣрѣ, Галичскаго у. Сюда же частью принадлежать сел. Крутецъ, Афонасово и Бол. Займище, Ивашевской вол. (227 м., 226 ж.). Общее число жителей равно 11.103 чел., въ томъ числѣ наличнаго крестьянскаго населенія 10.960 чел., некрестьянскаго 114 чел. и пришлыхъ фабричныхъ рабочихъ 29 чел. За крестьянами, составляющими 2.011 хозяйствъ (бездомовыхъ 14), числится въ среднемъ на одно хозяйство 12,7 дес., изъ нихъ подъ пашней 4,4 дес., 1,3 лошадей и 3,2 головъ скота.

Родилось за 6 лѣтъ 2.970 чел., мал. 1502, дѣв. 1468,

а умерло 2.117 чел., муш. 1075; жен. 1042; рождаемость=44,6%о, смертность 31,7%о.

Дѣтская смертность равняется 342,0%о, изъ 2971 родившихся умерло 1016; по отдельнымъ приходамъ она равна:

Спась Пенье	357,0
Семеновское-Лапотное	351,2
Старое Дворище	332,8
Боголюбенское, Галич. у.	305,0

Отъ заразныхъ болѣзней умерло 314 чел., а именно:

отъ осинъ	48
" скарлатины	110
" дифт. и крупы	9
" кори	60
" коклюша	52
" тифа	27
" дизентер.	8
" сибир. язвы	—

А всего 314

XIII районъ представляетъ собой узкую полосу, косо идущую съ сѣверо-запада на юго-востокъ по срединѣ сѣверной половины уѣзда и охватываетъ волости Ивашевскую и Тарасовскую съ 129 селеніями, принадлежащими къ приходамъ сс. Спась-Сендеги, Николы-Пустынь, Пречистенского пог., Куекши, Николы-Бережки, Покровскаго, Адищева, Твердова, Угольского, Гребней, Козмодемьянскаго, Ширяева, и Знаменскаго (Осиповка тоже). Кромѣ того сюда же принадлежать отчасти 3 вышеназванныхъ селенія XII района. Число жителей равно 9.805 чел., изъ которыхъ наличного крестьянскаго населенія 9.512 чел., не крестьянскаго 288 чел., и пришлыхъ рабочихъ 5 чел. У крестьянъ 1.693 хозяйства (бездомовыхъ 6). На хозяйство приходится 12,7 дес. земли, въ томъ числѣ подъ пашней 4,7 дес., 1,0 лошадей и 3,6 головъ скота.

Родилось за 6 лѣтъ 3.583 чел., мальч.—1.853, дѣвоч.—1.730, умерло 2.556 чел., муш.—1.326, женщ.—1.230; рождаемость=60,9%о, смертность 43,4%о.

Дѣтская смертность равна 335,0%о—изъ 3.583 умерло 1.195; по отдельнымъ приходамъ она равнялась:

Спась-Сендега	338,8
Николы-Пустынь	290,4
Пречистенское	322,7
Куекша	314,1

Никола-Бережки	362,4
Покровское	309,6
Адищево	299,5
Твердово	371,0
Угольское	381,6
Гребни	338,4
Козмодемьянское	364,6
Ширяево	350,0
Знаменское	294,7

Отъ заразныхъ болѣзней умерло 469 чел., а именно:

отъ осинъ	71
" скарлатины	101
" дифтерита	7
" кори	83
" коклюша	87
" тифа	117
" дизентерии	3
" сибирской язвы	—

Всего 469

XIV районъ, лежащий въ сѣверо-восточномъ углу уѣзда, охватываетъ Клеванцевскую и Троицкую волости съ 67 селеніями, принадлежащими къ приходамъ сс. Никола-Корбы, Рождественскаго, Иваньковицъ, Козловки, Воскресенскаго (на Медозѣ) и Спась-Зaborья. Жителей считается 7.947 чел., въ томъ числѣ наличного крестьянскаго населенія 7.725 чел., и некрестьянскаго 218 чел. и заводскихъ пришлыхъ рабочихъ—4. У крестьянъ съ 1.392 хозяйствами (бездомовыхъ—17) числится въ среднемъ на хозяйство 12,7 дес. земли, изъ которыхъ подъ пашней 4,8 дес., 1,3 лошади и 3,6 головы скота.

Родилось за 6 лѣтъ 2.994 чел., мальч.—1.577, дѣвоч.—1.417, умерло 2.149 чел., муш.—1.128, женщ.—1.021; рождаемость=62,8%о, смертность 45,0%о.

Дѣтская смертность равна 391,8%о—изъ 2.994 родившихся умерло 1.173 чел., при чмъ по отдельнымъ приходамъ она равнялась:

Никола-Корба	480,6
Рождественское	394,2
Иваньковицы	350,3
Козловка	318,2
Воскресенское	379,5
Спась-Зaborье	435,0

Отъ заразныхъ болѣзней умерло 257 чел., а именно:

отъ осинъ	39
" скарлатины	50

отъ дифтерита	2
" кори	66
" коклюша	57
" тифа	26
" дизентерии	17
" сибирской язвы	—
Всего	257

Такимъ образомъ сѣверная половина уѣзда состоить изъ 14 волостей съ 689 селеніями, общая численность населенія которыхъ опредѣляется въ 67.349 чел., въ томъ числѣ наличного крестьянскаго населенія 65.137 чел., некрестьянскаго 1.891 чел. и прилагаю рабочаго 321 чел. При 20.845 родившихся и 15.033 умершихъ за 6 лѣтъ средняя рождаемость равна $51,6\%$, а смертность $37,2\%$, считая съ припльмъ фабричнымъ населеніемъ, или, по исключеніи его, рождаемость $51,8\%$, а смертность $37,4\%$, т. е. поправка практически не имѣть значенія.

Для сужденія о причинахъ смерти населенія Кинешемскаго уѣзда имѣются только одни данныя—выписки изъ метрическихъ книгъ. Нужно замѣтить, что доставленіе такихъ выписокъ-выборокъ во врачебное отдѣленіе въ Костромской губерніи введено уже давно, съ начала 80-хъ годовъ, д-ромъ М. А. Невскимъ и священники настолько навыкли въ правильности составленія ихъ, что только въ крайне рѣдкихъ случаяхъ приходилось намъ замѣтать неправильности въ опредѣленіи характера существовавшей эпидемической болѣзни при получении свѣдѣній о числѣ умирающихъ отъ заразныхъ болѣзней, за исключениемъ тифовъ, дизентерии и дѣтскаго поноса; послѣднія смѣшиваются между собой, а число первыхъ обыкновенно значительно меньше, чѣмъ можно было бы предполагать на основаніи врачебныхъ данныхъ. Кроме того, какъ мы увидимъ ниже, метрическія данныя совпадаютъ съ данными врачей о заболѣваемости для оспы, кори, скарлатины, дифтерита и крупы и отчасти по сибирской язвѣ, хотя при послѣдней онѣ повидимому ниже действительныхъ. По крайней мѣрѣ это обстоятельство было выяснено при изслѣдованіи эпидеміи сибирской язвы въ декабрѣ 1896 и январѣ 1897 г. въ Шевалдовской и Никитинской волостяхъ. Изъ всего числа 63 заболѣвшихъ за это время умерло 5 человѣкъ, между тѣмъ по метрикамъ значилось всего 4 умершихъ. Помимо этихъ недостатковъ слѣдуетъ замѣтить, что опредѣлить число умершихъ отъ заразныхъ болѣзней въ

селеніяхъ, принадлежащихъ къ иноуѣзднымъ приходамъ, намъ не удалось; не имѣется также свѣдѣній и по приходамъ с. Чеганова и Владычнаго.

Принимая во вниманіе всѣ эти условія, можно до нѣкоторой степени опредѣлить насколько велико участіе въ смертности заразныхъ болѣзней, для чего служитъ слѣдующая табличка:

У М Е Р Л О

ВСЕГО.	Отъ болѣзни.											Отъ Сиб. язв.	Отъ дѣтскаго поноса.
	Отъ оспы.	Отъ скарл.	Отъ дифтер.	Отъ кори.	Отъ крупы.	Отъ тифовъ.	Отъ дизент.	Отъ оспы.	Отъ кори.	Отъ скарл.	Отъ дифтер.		
Въ 1894 г. 5359	74	375	3	49	155	5	144	23	1	1080			
На 100 умершихъ	1,38	7,0	0,06	0,91	4,76	0,09	2,69	0,43	0,02	20,15			
Въ 1895 г. 5350	9	226	5	241	138	1	65	21	6	1549			
На 100 умершихъ	0,17	4,22	0,09	4,50	2,58	0,02	1,24	0,39	0,11	28,95			
Въ 1896 г. 5048	6	133	1	122	135	—	86	10	4	1103			
На 100 умершихъ	0,12	2,63	0,02	2,42	2,67	—	1,71	0,20	0,08	21,85			
Въ 1897 г. 5067	6	111	4	28	18	1	65	22	5	1274			
На 100 умершихъ	0,12	2,19	0,08	0,55	0,36	0,02	1,28	0,43	0,10	35,04			
Въ 1898 г. 5010	538	73	5	158	102	8	134	21	—	1598			
На 100 умершихъ	10,74	1,37	0,10	3,15	2,04	0,16	2,67	0,42	—	31,90			
Въ 1899 г. 4835	238	282	25	219	144	5	135	4	4	1067			
На 100 умершихъ	4,92	5,83	0,52	4,53	2,98	0,10	2,79	0,08	0,08	22,07			
Въ средн. для 1894—99 г. 5111	145	200	7	136	132	3	105	17	3	1278			
На 100 умершихъ	2,84	3,91	0,14	2,66	2,58	0,06	2,05	0,33	0,06	25,00			

Итакъ четверть всѣхъ умершихъ за 1894—1899 гг. приходится на дѣтскій поносъ, который въ ряду нѣсколькихъ лѣтъ занимаетъ различное мѣсто, давая отъ 20 до 31% общей смертности. За нимъ идетъ скарлатина отъ 1,4 до $7,1\%$ общей смертности, за нею оспа, корь, коклюшъ и тифы, при чемъ смертность отъ оспы въ 1898 году составляла $\frac{1}{10}$ общаго числа умершихъ, а въ 1899 г.— $\frac{1}{5}$, въ прочихъ годахъ колебалась въ предѣлахъ отъ $0,1\%$ до $1,4\%$. Вообще эпидемическая заразныя болѣзни, перечисленныя нами, даютъ $14,62\%$ общей смертности. Распределеніе ихъ по отдѣльнымъ районамъ приведено выше.

Заболѣваемость населенія. Однимъ изъ средствъ оцѣнки причинъ смерти населенія, хотя и очень не совершеннымъ, служитъ регистрація характера заболѣваемости этого населенія, къ каковой мы теперь и переходимъ. Принимая, однако, во

вниманіе, что точность этой регистрации находится въ прямой связи съ организацией врачебной помощи населенію, мы предварительно находимъ необходимымъ описать послѣднюю, а также коснуться постепенного развитія ея.

До введенія земства въ уѣздѣ было два врача—уѣздный и городовой, 1 больница съ 20 кроватями въ г. Кинешмѣ и 2 фельдшерскихъ пункта въ 2 волостяхъ удѣльного вѣдомства (съверн. половина уѣзда).

Въ 1889 г. уѣздъ уже былъ раздѣленъ на 3 медицинскихъ участка—городской, Вичугскій и Адищевскій съ 3 больницами на 102 кровати, имѣлъ 5 фельдшерскихъ пунктовъ. Въ 1894 г. былъ образованъ еще одинъ новый участокъ, такъ что въ началѣ рассматриваемаго нами периода времени Кинешемскій уѣздъ былъ раздѣленъ на 4 медицинскихъ участка, а именно: городской, Вичугскій, Адищевскій и Рѣшемскій, при чёмъ:

а) **Городской** участокъ состоялъ изъ Комаровской, Воздвиженской и ближайшихъ къ городу селеній Горковской, Дюпихской, Зименковской и Николаевской волостей.

б) **Вичугскій**,—изъ Вичугской, Тезинской Углецкой и Жирятинской волостей и наиболѣе отдаленныхъ отъ города селеній Горковской и Дюпихской волостей;

в) **Рѣшемскій** участокъ составляли волости Шевалдовская, Никитинская, Ильинская и болѣе отдаленные отъ города селенія Николаевской и Зименковской волостей, и

г) **Адищевскій** участокъ охватывалъ волости Ивашевскую, Троицкую, Клеванцевскую, Семеновскую, Тарасовскую, Рябковскую, Пуминовскую, Колшевскую, Есиплевскую и Георгіевскую.

Въ концѣ 1896 года на участкѣ земли, пожертвованной Колачевой, устроенъ приемный покой въ Есиплевѣ, при чёмъ образовался 5-ый участокъ изъ принадлежавшихъ ранѣе Адищевскому участку 4 волостей: Георгіевской, Есиплевской, Колшевской и Пуминовской.

Постановленіемъ уѣзднаго земскаго собранія 22 Июня 1899 г., согласно постановленію съѣзда земскихъ врачей Кинешемскаго уѣзда, уѣздъ былъ раздѣленъ на 6 участковъ, а именно:

а) къ **Вичугскому** уч. отнесены Вичугская, Тезинская, Углецкая, Жирятинская и 5 селеній Горковской волости (Черныши, Пѣшково, Кочки, Устново и Чеганово);

б) къ **Рѣшемскому** уч. отнесены Никитинская, Шевалдовская, Ильинская вол., 16 сел. Зименковской и 16 селеній Николаевской волостей;

в) къ **Адищевскому**—отнесены Ивашевская, Троицкая, Клеванцевская, Семеновская волости, 26 селеній Тарасовской, 2—Комаровской и 1 (Жилино) Николаевской волости;

г) къ **Рябковскому** уч. отнесены—волость Рябковская, 12 селеній Тарасовской и 20 селеній Пуминовской и Колшевской волости;

д) къ **Есиплевскому** участку причислены Есиплевская, Георгіевская, Воздвиженская безъ 9 селеній и 11 селеній Пуминовской вол., и

е) къ **городскому** участку причислены: волость Дюпихская, 29 селеній Николаевской, 9—Воздвиженской и 6 сел. Зименковской, Горковской и Комаровской вол.

Въ 1894 г. было 4 фельдшерскихъ пункта въ с. Семеновскомъ-Лапотномъ, Колшевѣ, Георгіевскомъ (Колдомѣ), Никитинѣ. Въ 1898 г. были открыты 2 новые—въ с. Спасъ-Зaborье и Шилекши и закрыть Георгіевский, каковое распределение было въ 1899 г.

Такимъ образомъ при разсмотрѣніи заболѣваемости приходится считаться съ разницей въ организациіи врачебныхъ участковъ, подвергшейся измѣненію за 6 лѣтъ 2 раза.

Число больницъ въ уѣздѣ равнялось къ январю 1900 г. 20 съ 242 кроватями, при чёмъ земскихъ 5 больницъ: въ г. Кинешмѣ съ 70 кроватями, въ которую направляются изъ участковъ всѣ сифилитики, требующіе больничнаго леченія, въ с. Вичугѣ земско-фабричная больница съ 20 кроватями, въ сл. Рѣшемѣ съ 3 кроват., въ с. Адищевѣ съ 12 кроватями, и с. Есиплевѣ—3 кр. Изъ остальныхъ больницъ содержится фабриками 12 съ 150 кроватями. Число врачей и фельдшеровъ на службѣ земства колебалось за рассматриваемый периодъ времени, соответственно числу участковъ и въ 1899 году ихъ было 8, фельдшеровъ и фельдшерицъ 18, и акушерокъ 6. При фабрикахъ и заводахъ числится 4 врачей, 22 фельдшера и 10 акушерокъ. Вольнопрактикующихъ врачей 1, фельдшеровъ 1 и повивальныхъ бабокъ нѣтъ. Всего, слѣдовательно, считая съ правительственными, 15 врачей, 43 фельдшеровъ и фельдшерицъ и 19 акушерокъ.

Принимая во вниманіе громадныя ненаселенные площади уѣзда, слѣдуетъ сказать, что обще принятое отношеніе къ

площади не выдерживает критики, какъ само собой понятно, особенно если обратить вниманіе на то, что селенія въ Кинешемскомъ уѣзда не распредѣлены равномѣрно по всей площади уѣзда, а оказываются сгруппированными въ длинныя полосы по теченію рѣкъ, оставляя почти половину незанятаго селеніями пространства, что видно изъ прилагаемой карты. Въ виду этого мы не дѣляемъ здѣсь разсчета радиуса участка, но чтобы оцѣнить степень обеспеченности нашего уѣзда врачебной помощью сопоставляемъ между собой данные о числѣ врачей, больничныхъ кроватей, и участковъ по отношенію къ постоянному населенію для остальныхъ уѣздовъ Костромской губерніи, взявъ эти данные за 1899 годъ и считая только участковыхъ врачей.

Приходится
1 врачъ 1 бол. кр. 1 больн. 1 вр. уч.
на жителей. въ тысячахъ.

Костромской у.	23,7	0,6	20,4	47,5
Буйскій	35,5	1,7	23,6	35,5
Варнавинскій	31,7	1,8	25,3	31,7
Ветлужскій	24,3	1,5	20,3	24,3
Галичскій	26,0	2,1	52,0	26,0
Кологривскій	36,7	1,1	36,7	36,7
Макарьевскій	35,5	2,2	35,5	35,5
Нерехотскій	36,8	3,5	73,5	36,8
Солигаличскій	19,0	1,2	24,5	19,0
Чухломскій	24,5	2,4	49,0	49,0
Юрьевецкій	24,4	2,7	40,7	24,4
Кинешемскій	28,2	1,3	28,2	28,2

Такимъ образомъ Кинешемскій уѣзда въ 1899 г. занималъ среднее положеніе между уѣздами губерніи. Больѣе подробно характеризуетъ организацію врачебной помощи изслѣдованіе, произведенное въ концѣ 1900 года, при образованіи 7-го медицинскаго участка. По этому изслѣдованію оказалось принадлежащими участкамъ, не считая фабричныхъ поселковъ: Вичугскому 170 селеній съ 26.294 жит., Кинешемскому 199 селеній съ 19.662 жит., Рѣшемскому 263 селенія съ 27.917 жит. (южная половина), къ Адищевскому 133 селенія съ 12.350 жит., Есиплевскому 254 селенія съ 22.039 жит. и въ Рябковскомъ участкѣ 116 селеній съ 16.424 жителями, при чмъ селенія лежали отъ пункта жительства врача въ разстояніи:

	До 3 в.	3-5 в.	5-7 в.	7-10 в.	10-15 в.	15-20 в.	20 л.	Болье						
	сел.	жит.	сел.	жит.	сел.	жит.	сел.	жит.						
Вичугск. уч.	20	3182	21	3635	25	4834	57	8629	35	4689	3	458	9	867
Кинешем. "	17	1626	25	1962	35	2915	58	5790	46	5057	15	1995	3	320
Рѣшемск. "	17	2394	34	3235	21	2113	49	5760	49	5067	51	4906	42	4442
Есиплев. "	12	1009	11	1146	33	2839	84	6363	69	5449	28	3037	17	2196
Адищев. "	11	1210	20	1442	21	1929	27	2254	25	2522	13	1644	16	1349
Рябков. "	18	3104	10	1824	11	1569	26	3135	36	4756	12	1498	3	538

Отсюда мы видимъ, что южная половина въ общемъ обставлена врачебной помощью лучше сѣверной: въ первой изъ 74 тысячъ жителей живетъ далѣе 10 верстъ отъ врачебного участка 28 тысячъ или почти 38%, въ сѣверной же 44%, а извѣстно, что чѣмъ дальше селеніе отъ врача пункта, тѣмъ менѣе изъ него обращается больныхъ, какъ это подтверждается и слѣдующими по нашему уѣзду данными, собранными для 1899 года по Георгіевской, Есиплевской и Вичугской волостямъ, по 187 селеніямъ съ 18.308 жителями, давшими 10.066 больныхъ, сдѣлавшихъ въ общемъ 15.856 посѣщеній. Распределенная этихъ больныхъ по разстоянію мѣста жительства ихъ отъ врача пункта, получаемъ:

	Изъ	2 селеній . . .	Верстъ	Число	Число	Число	посѣщеній.	%
				жителей.	больныхъ.	%		
	4	" . . .	0	585	946	162	1584	271
	8	" . . .	1	819	970	118	1490	182
	10	" . . .	2	574	556	97	1138	198
	8	" . . .	3	1262	1215	96	2020	160
	10	" . . .	4	983	1025	104	1638	166
	8	" . . .	5	1311	994	76	1586	121
	8	" . . .	6	1334	894	67	1428	107
	12	" . . .	7	1263	557	44	877	69
	11	" . . .	8	1257	468	37	703	56
	12	" . . .	9	1689	801	47	1236	73
	18	" . . .	10	1241	514	41	687	54
	8	" . . .	11	448	191	43	278	62
	16	" . . .	12	1282	391	30	517	40
	15	" . . .	13	947	198	21	231	24
	15	" . . .	14	1421	234	16	295	21
	6	" . . .	15	256	21	8	32	13
	7	" . . .	16	407	47	11	63	15
	5	" . . .	17	461	18	4	21	5
	6	" . . .	18	329	11	3	15	4
	6	" . . .	19—20	439	14	3	17	4

Все это указываетъ насколько сложно изслѣдованіе заболѣваемости населения даже на такомъ маломъ районѣ, какъ

половина Кинешемского уѣзда, особенно, если принять во внимание, что помимо земскихъ амбулаторій здѣсь существуютъ еще и фабричныя, къ которымъ также обращаются жители окружающихъ фабрики селеній и поселковъ. Въ самыхъ данныхъ по заболѣваемости встрѣчаются недостатки органически не устранимые, какъ напр. двойная запись однихъ и тѣхъ же больныхъ, если они посѣщали не одну, а нѣсколько амбулаторій.

Позволимъ себѣ судить о заболѣваемости населения нашего уѣзда по даннымъ, собраннымъ кропотливымъ трудомъ земскихъ врачей нашего уѣзда, присоединивъ сюда данныхыя по фабрикамъ съ больницами и начавъ напр. изслѣдованіе съ распределеніемъ амбулаторныхъ больныхъ земскихъ лечебницъ—каждой въ отдельности—по волостямъ за 1896—99 гг.; за 1894 и 1895 гг. таковыхъ данныхъ по всемъ амбулаториямъ у насъ не имѣется; точно также нѣтъ таковыхъ данныхъ за 1899 годъ по Рябковскому участку, гдѣ впрочемъ за все время его дѣятельности въ 1899 году было 2.046 больныхъ. Дѣятельность этого участка понизила рѣзко число обращавшихся больныхъ въ 1899 г. по Адищевскому участку изъ жителей Колшевской и Пуминовской волостей, а также Рябковской, бывшей ранѣе отчасти въ Есиплевскомъ участкѣ. Въ виду этого мы вычисляемъ среднюю обращаемость по этимъ волостямъ только за 3 года 1896—98. Кромѣ того, какъ видно изъ приводимой въ концѣ таблицы, сильно понизилась обращаемость больныхъ изъ Георгіевской волости послѣ перевода ея изъ Адищевского въ Есиплевский участокъ. При вычисленіи средней заболѣваемости—обращаемости мы брали среднее число обращавшихся изъ данной волости на пунктъ, обслуживающій данную волость, какъ напр. исключили изъ счета по волостямъ обращавшихся на Есиплевский пунктъ изъ волостей: Дюпихской, Жиратинской, Ивашевской, Клеванцевской и т. д., а также и обращавшихся въ г. Кинешмѣ и другихъ пунктахъ въ виду того, что это или случайные больные, или же въ громадномъ большинствѣ повторные, бывшіе уже на другихъ пунктахъ, какъ это имѣть мѣсто для г. Кинешмы: „не помогаетъ участковый врачъ,—сѣѣздимъ полечиться въ городъ“—таково воззрѣніе хрониковъ больныхъ. Относя полученное при этомъ среднее число зарегистрированныхъ больныхъ по каждой волости къ числу жителей этой волости находимъ:

Обращается въ земскія амбулаторіи на 1000 жителей въ годъ.

Воздвиженской вол.	307	(1.099)
Пуминовской в.	431	(1.276)
Рябковской в.	578	(1.667)
Семеновской в.	495	(4.008)
Клеванцевской в.	616	(2.946)
Колшевской в.	578	(3.129)
Тарасовской в.	610	(2.527)
Ивашевской в.	544	(3.072)
Троицкой в.	743	(2.413)
Есиплевской в.	670	(3.340)
Георгіевской в.	278	(1.900)
Комаровской в.	212	(1.025)
Николаевской в.	216	(1.105)
Ильинской в.	349	(1.965)
Среднее для сѣверной половины	462	(31.410)
Жиратинской в.	247	(1.276)
Дюпихской в.	183	(939)
Зименковской в.	289	(1.548)
Вичугской в.	643	(4721)
Горковской в.	652	(2.708)
Никитинской в.	363	(3.756)
Углѣцкой в.	148	(974)
Тезинской в.	95	(360)
Шевалдовской в.	328	(3.902)
Среднее для южной половины уѣзда	298	(21.163)
Во всѣмъ уѣзду безъ города	381	(52.573)

Примѣчаніе. Въ скобкахъ поставлены среднія абсолютныя числа обращающихся въ годъ, принятыя въ разсчетъ.

Принявъ во вниманіе, что въ Комаровской и Николаевской волостяхъ приемъ больныхъ производится также въ амбулаторіяхъ Долматовской мануфактуры и фабрики „Вѣтка“, въ Жиратинской и Дюпихской—на фабрикѣ Каменка, въ Наволокахъ и на фабрикѣ братьевъ Разореновыхъ—близъ г. Кинешмы, въ Зименковской на фабрикѣ „Томна“ и, наконецъ, въ Тезинской и Углѣцкой на фабричныхъ амбулаторіяхъ Тезинского района, мы должны, чтобы не получить ложнаго представленія объ обращаемости—болѣзненности, присоединить къ вышеприведеннымъ земскимъ данными и данныхъ фабричныхъ амбулаторій, но, къ сожалѣнію, въ амбулаторныхъ журналахъ нѣкоторыхъ фабричныхъ больницъ не указывалась въ большинствѣ случаевъ принадлежность больныхъ къ той и другой волости. По словамъ завѣдующихъ врачей можно принять, что $\frac{1}{3}$ зарегистрированныхъ больныхъ, какъ напр. на фабрикахъ „Вѣтка“, „Волжская мануфактура“ и др., относится на крестьянъ окружающихъ деревень,

а не фабричныхъ. Принявъ во вниманіе это обстоятельство, находимъ для перечисленныхъ волостей слѣдующія данныя

	Среднее число на фабрикахъ	Амбулат. въ годъ всего	На 1.000 жителей
Комаровская вол.	1.809	2.834	585
Николаевская вол.	2.609	3.714	728
Среднее для сѣв. половины.			527
Жирятинская	1.225	2.501	484
Дюнинская	2.860	3.799	742
Зименковская	1.852	3.400	639
Тезинская			694
Углецкая	13.057	14.381	558
Среднее для южн. половины.			551
Для всего уѣзда			

Обѣ половины уѣзда дали почти одинаковыя числа обращаемости (амбулаторной), съ небольшимъ преобладаніемъ южной половины; менѣе средней для уѣзда дали 6 волостей съверной половины и 2 волости южной, а въ среднемъ къ врачебной помощи обращается 55,1% всего населенія уѣзда. Мы не принимали здѣсь во вниманіе больничныхъ данныхъ о стационарныхъ больныхъ, такъ какъ ихъ нельзя было распределить по волостямъ, и кромѣ того въ данныхъ по Кинешемской больницѣ входять всѣ сифилитики, требующіе больничного лечения, гдѣ бы таковыя не были обнаружены и, слѣд., громадиѣшее большинство ихъ за регистрируется вдвойнѣ—сначала на участковомъ пункѣ, а затѣмъ въ Кинешемской больницѣ. Въ нѣкоторыхъ фабричныхъ больницахъ не принимаются на пользованіе не-фабричные рабочіе и слѣд., если бы мы захотѣли для болѣе точнаго определенія заболѣваемости населенія взять и больничныя данныя, то пришлось бы имѣть дѣло только съ земскими больницами. Въ этихъ больницахъ въ теченіе 6 рассматриваемыхъ лѣтъ пользовалось въ среднемъ въ годъ:

Въ Кинешемской	1.066	чел.*).
" Вичугской	290	"
" Адищевской	236	"
" Рѣшемской	69	"
" Есишевской	62	"

А всѣго—1723 чел., что, по исключеніи сифилитиковъ и жителей города Кинешмы, даетъ всего 11,1 челов. съ каждой тысячи населенія—лучшее доказательство насколько незначительно развито собственно больничное лечение населенія. Въ тоже время эта цифра показываетъ, что о заболѣваемости-обращаемости вышеприведенные амбулаторныя данные даютъ полное представленіе, даже если не обращать вниманія на больничныя данныя: онѣ не могутъ въ большинствѣ случаевъ измѣнить по волостямъ даже послѣдней цифры приведенныхъ отношеній.

Что касается до распределенія амбуляントовъ по отдѣльнымъ мѣсяцамъ года, то на этотъ вопросъ отвѣчаетъ нижеслѣдующая таблица, составленная на основаніи 6 лѣтнихъ данныхъ для Кинешмы, 5 лѣтнихъ для Вичуги, 4-хъ лѣтнихъ для Адищева и Рѣшмы и 3-хъ лѣтнихъ для Есишева, за тѣ годы, относительно которыхъ имѣются въ нашемъ распоряженіи полныя данныя о распределеніи амбуляントовъ по мѣсяцамъ. Кромѣ того раздѣляемъ Адищево на 2 периода —до отдѣленія отъ него Есишева,—и послѣ отдѣленія, по понятной безъ объясненія причинѣ.

*) Въ т. ч. сифилитиковъ не Кинешемского района и жителей города 96.

Среднее ежедневное число амбулантовъ (земскихъ).

(Первичная посѣщенія).

Годы.	Фебраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	
Кинешма (1894—99)	23,8	30,0	23,4	27,7	20,2	23,0	27,0	26,7	23,7	21,5	19,2	22,1
Вичуга (1895—99)	28,1	31,9	26,1	31,6	23,4	31,2	30,8	31,1	31,8	24,2	20,4	25,7
Алишево (1895—98)	57,8	63,5	57,6	61,6	56,2	62,0	67,5	57,0	55,3	50,0	49,3	54,3
" (1896—99)	47,5	53,2	48,5	49,6	46,0	55,0	54,4	51,2	47,1	36,5	38,7	45,1
Рыбина (1896—99)	32,8	37,5	34,8	37,3	28,4	35,2	35,3	34,1	32,2	28,2	26,7	31,0
Еспилово (1896—99)	29,6	31,7	28,5	31,1	26,7	28,5	34,8	34,9	32,2	26,0	23,3	27,7

Изъ этой таблицы видно, что наибольшее число амбулантовъ приходится въ южной половинѣ на январь и мартъ мѣсяца, наименьшее же на октябрь и апрѣль; въ сѣверной — на май и январь падаетъ maximum, а на октябрь и сентябрь minimum, т. е. вторые maximum'ы и minimum'ы стоятъ различно.

Соответствующія данные по фабрикамъ не могутъ идти на восполненіе данныхъ земскихъ больницъ, какъ это сдѣлано нами относительно общаго числа амбулантовъ, такъ какъ, по неуказанію въ журналахъ мѣста жительства, не представляется возможнымъ определить сколько ежемѣсячно приходило на амбулаторію фабричныхъ рабочихъ и жителей окрестныхъ селеній. Для характеристики, однако, и дѣятельности фабричныхъ амбулаторій мы приводимъ здѣсь, какія мы могли собрать данные за 1896—98 гг. по тремъ слѣдующимъ фабрикамъ:

Среднее ежедневное число амбулантовъ (фабр.).

	Среднее ежедневн. изъ годового.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
Долматовская мануфакт. .	7,2	7,9	6,7	8,3	6,3	7,6	9,4	10,7	9,4	9,8	8,4	8,4	7,8
Фабр. Кормилиц. и Разор. .	6,2	5,9	6,0	6,4	4,7	7,4	6,5	6,5	5,7	5,8	6,1	7,1	
" Вѣтка" . .	17,9	21,6	18,1	20,1	13,8	14,1	17,4	19,8	17,7	16,2	16,2	20,0	19,7

Здѣсь maximum'ы и minimum'ы обращаемости представляютъ колебанія, указывающія на то, что здѣсь число обращающихся стоитъ въ прямой связи съ дѣятельностью самой фабрики, но все-таки и здѣсь мы встрѣчаемъ наиболѣшій minimum въ апрѣль и онъ, по всей вѣроятности, какъ и въ данныхъ земскихъ амбулаторій, обусловливается меньшей обращаемостью изъ-за праздника Пасхи, а также весенней распутицей; послѣдняя, т. е. распутица, обусловливается собой сентябрскій или октябрскій minimum обращаемости.

Переходимъ теперь къ выясненію возраста амбулантовъ, о чёмъ мы имѣемъ свѣдѣнія изъ земскихъ амбулаторій за 1896—98 гг., за 1894 и 1895 гг. такихъ свѣдѣній о всѣхъ

земскихъ амбулаторіяхъ не публиковалось, а за 1899 г. онъ до сихъ поръ еще не разработаны медико-статистическимъ бюро. По этимъ даннымъ принималось въ среднемъ всѣми земскими амбулаторіями:

	Среднее годовое число	% къ общему	На 1000 жит. соотвѣтств. возраста (по переп.)
0—1 лѣтнихъ	3.257	5,5	719
1—5 "	5.522	9,3	354
5—10 "	4.048	6,8	269
10—15 "	3.963	6,7	284
15—20 "	5.355	9,0	423
20—30 "	9.004	15,2	428
30—40 "	9.346	15,8	520
40—50 "	8.251	13,9	578
50—60 "	5.523	9,3	550
60—70 "	3.423	5,8	490
70—80 "	1.208	2,0	349
Выше 80 лѣтнихъ	337	0,6	354
Всего	59.237	100,0	433

Мы уже видѣли, что число амбулянтовъ въ земскихъ больницахъ не выражаетъ собой всего числа обращающихся къ врачебной помощи нефабричного населенія и, слѣдов., приведенные нами здѣсь отношенія амбулянтовъ къ переписному населенію 1897 г. ниже дѣйствительныхъ, но при этомъ недостатокъ данныхъ эти являются крайне характерными: заболѣваемость 0—1 лѣтнихъ громадна; даже если бы мы вычислили ее на среднее число родившихся за 1897—99 гг., мы всетаки получили бы ее равной 440%. Съ послѣдующимъ возрастаніемъ возраста, считая 5-ти и 10-ти-лѣтнія группы, заболѣваемость падаетъ до возраста 5—10 лѣтъ, давшаго и наименьшую смертность, затѣмъ постепенно возрастаетъ до возраста 40—50 лѣтъ и, наконецъ, снова начинаетъ падать. Что число заболѣваній должно возрастать и въ возрастахъ выше 50 лѣтъ,—это не подлежитъ никакому сомнѣнію, да и подтверждается всѣми наблюденіями страховыхъ отъ болѣзни кассъ, и если въ нашемъ случаѣ не наблюдается этого, то причина этого кроется до извѣстной степени въ строѣ жизни нашего населенія, гдѣ старики вообще рѣже обращаются съ болѣзнями ко врачебной помощи.

Въ дополненіе къ этимъ даннымъ приводимъ возрастное распределеніе амбулянтовъ трехъ вышеуказанныхъ фабричныхъ больницъ за тѣ же 1896—1898 гг. въ среднихъ числахъ.

	Долматовская мануфактура.	Разоренова и Кормилицына.	„Вѣтка“.	Всего.
0—1 лѣтнихъ	133	30	352	515
1—5 "	196	107	447	750
5—10 "	96	51	231	378
10—15 "	80	60	203	343
15—20 "	411	499	898	1.808
20—30 "	789	748	1477	3.014
30—40 "	434	420	1041	1.895
40—50 "	242	315	445	1.002
50—60 "	142	77	208	427
Выше 60 "	92	39	125	256
Всего	2616	2346	5426	10.388

Сопоставленіе этихъ двухъ таблицъ указываетъ, что характеръ распределенія заболѣвшихъ по возрастамъ сходенъ между собой какъ для земскихъ, такъ и для смѣшанныхъ фабричныхъ амбулаторій; единственнымъ отличиемъ является большая заболѣваемость—вѣрнѣе большее абсолютное число больныхъ въ возрастѣ 20—50 лѣтъ, что, конечно, обуславливается возрастнымъ составомъ фабричного населенія, въ которомъ преобладаютъ эти возрасты.

Чѣмъ же болѣеть населеніе Кинешемскаго уѣзда? Постарайемся отвѣтить на этотъ вопросъ на основаніи отчетовъ земскихъ амбулаторій, больницъ и свѣдѣній обѣ эпидеміяхъ.

Пользованные отъ острыхъ заразныхъ болѣзней въ больницахъ и амбулаторіяхъ должны входить, по принятой въ Кинешемскомъ уѣздѣ системѣ регистраціи, въ свѣдѣнія обѣ эпидеміяхъ; но это не всегда выполняется; поэтому намъ обѣ эпидемическихъ болѣзняхъ, собственно говоря, нужно было бы пользоваться не данными „Обзоровъ“, а всѣми 3-мя источниками, беря сумму пользованныхъ въ больницахъ и амбулаторно, если она оказывается по какой либо болѣзни превышающей свѣдѣнія „Обзоровъ“, но, въ виду незначительности чиселъ пользованныхъ въ больницахъ, мы, для определенія преобладанія между болѣвыми различныхъ формъ болѣзней, беремъ однѣ амбулаторныя данные.

Вмѣстѣ съ этимъ нужно замѣтить, что и отчетные данные земскихъ врачей, въ томъ видѣ, какъ онъ представлялись земскимъ собраниемъ, заключаютъ въ себѣ довольно значительный противорѣчія, особенно въ амбулаторныхъ данныхъ, какъ это видно изъ приводимыхъ въ концѣ таблицъ. Изъ этихъ противорѣчій укажемъ слѣдующія наиболѣе рѣзкія. По Адищевскому уч. въ амбулаторіи показано слѣдующее число

сифилитиковъ—1894 г.—1315, 1895 г.—746, 1896 г.—355, 1897 г.—169 и наконецъ 1898 г.—91., безъ соотвѣтствующаго увеличенія въ Есиплевскомъ участкѣ, отѣлившемся отъ Адищевскаго въ 1897 г. Далѣе желудочно-кишечный катаръ, болѣзни желудка и болѣзни кишечка (по старой имененклатурѣ) часто смѣшивались между собой въ отчетахъ, благодаря чему наблюдается уменьшеніе по отдѣльнымъ годамъ одной при одновременномъ увеличеніи другой изъ этихъ формъ. Тоже слѣдуетъ сказать о рубрикахъ „воспаленіе подкожной клѣтчатки“ и „карбункулъ, вереда“. Еще больше и при томъ ничѣмъ необъяснимыхъ колебаній въ рубрикахъ „опухоли“, „худосочная язвы“ и „золотуха“—и все по тому же Адищевскому участку. Устранить эти противорѣчія въ настоящее время нѣтъ никакой возможности, а потому мы находимъ болѣе правильнымъ устранить изъ разсмотрѣнія послѣднія 3 формы, соединить въ двѣ пять предыдущихъ формъ, а для сифилиса воспользоваться данными, приводимыми въ „Обзорахъ заболѣваемости Костромской губерніи“ и, наконецъ, разматривать заболѣваемость по болѣе важнымъ формамъ и группамъ болѣзней. Пользуясь данными земскими амбулаторій, приводимыми въ абсолютныхъ числахъ ниже—въ таблицахъ, находимъ, что изъ каждыхъ 10.000 зарегистрированныхъ въ амбулаторіяхъ больныхъ приходится на:

Оспу	88,0	Глисты	79,6
Скарлатину	34,8	Болѣзни органовъ дыханія .	953,1
Дифтеритъ	2,5	" кровообр.	77,1
Крупъ	1,3	" желудка и кишекъ .	1304,3
Корь	28,6	" печени	23,7
Коклюшъ	41,5	" селезенки	0,5
Гриппъ	187,1	" брюшины	2,1
Тифъ сыпной	0,9	Грыжи	20,0
" брюшной	26,7	Выпаденіе recti	6,5
" возвратный	0,1	Болѣзни мочевыхъ органовъ .	53,6
" неопределенный	2,4	" мужск. пол.	20,4
Дизентерію	18,0	" женск. пол.	120,7
Холеру	5,3	" мозга	22,8
Заушицу	20,9	" нервной системы .	430,4
Рожу	19,8	Мышечный ревматизмъ .	449,5
Гнойный конъюнктивъ	6,9	Болѣзни кожи	1329,4
Септицемію родильницъ	0,5	" органовъ зрѣнія .	774,5
Сибирскую язву	5,7	" слуха	234,6
Сифилисъ	178,0	Переломы	18,8
Венерическая болѣзнь	22,6	Костоѣду	55,8
Бугорчатку	45,0	Костоѣду зубовъ	460,6
Крупъ, пневмонію	29,7	Сочленовный ревматизмъ .	139,5
Всѣ заразныя	766,3	Болѣзни суставовъ	54,7
Маларію	313,7	Вывихи	18,9
Зобъ	1,1	Сведения	1,8
Чесотку	803,4	Болѣзни беременныхъ	44,8

Болѣзни послѣродовия	38,5	Новообразованія	90,2
Мараэмъ	35,5	Ушибы	344,2
Цынгу	1,1	Раны	341,3
Англійскую болѣзнь	35,4	Отравленія	12,0
Золотуху	142,0	Ожоги	98,9
Худосочная язвы	144,8	Замерзанія	7,2
Анемію	125,5	Прочія болѣзни	0,2

Разсмотримъ вкратцѣ теченіе эпидемическихъ болѣзней въ нашемъ уѣздѣ за рассматриваемые 6 лѣтъ по даннымъ „Обзоровъ“. Прежде всего мы встрѣчаемся съ **Азиатской холерой**, бывшей въ уѣздѣ въ 1892, 1893 и 1894 годахъ. Первый больной въ 1894 г. со всѣми признаками холеры снятъ быль въ гор. Кинешмѣ 16-го іюля съ парохода. Благодаря быстрому изолированію его въ мѣстной земской больницѣ, послѣ этого первого случая, окончившагося смертю заболѣвшаго, не было въ городѣ больныхъ холерой въ продолженіе довольно значительного промежутка времени,—до 7-го августа, когда снять былъ съ баржи Черновыхъ и положенъ въ ту же больницу матросъ, умершій 9-го числа того же августа, и вслѣдъ затѣмъ послѣдовалъ уже цѣлый рядъ заболѣваній различныхъ лицъ, какъ въ самой Кинешмѣ, такъ и въ прилегающихъ къ ней мѣстностяхъ. Въ числѣ больныхъ было и еще нѣсколько лицъ, снятыхъ въ городѣ съ пароходовъ. Холера въ Кинешмѣ продолжалась по 18-ое сентября включительно. Первый случай заболѣванія холерой въ Рѣшемскомъ медицинскомъ участкѣ обнаруженъ былъ въ послѣднихъ числахъ іюля мѣсяца и именно въ селѣ Нагорномъ, Шевалдовской волости, гдѣ заболѣла 29-го числа крестьянка этого села, Зиновья Антонова, только что вернувшаяся изъ Нижняго-Новгорода и страдавшая вначалѣ незначительнымъ поносомъ, къ каковому 29-го числа присоединились рвота и сведеніе конечностей, поведшія за собою смерть ея въ чась ночи 30-го числа. Послѣ небольшого промежутка, начались заболѣванія холерой (съ 6-го Августа), какъ въ селѣ Нагорномъ и примыкающей къ нему слободѣ Рѣшмѣ, Зименковской волости, такъ и въ значительномъ количествѣ другихъ селеній помянутыхъ волостей, особенно Шевалдовской (18 селеній) и, отчасти, въ Ильинской и Никитинской волостяхъ, продолжавшейся здѣсь безпрерывно по 15-ое число сентября включительно. Въ Вичугскомъ медицинскомъ участкѣ холера появилась съ 8 Августа. Первымъ больнымъ былъ купецъ, проживающій въ деревнѣ Артокишѣ, Вичугской волости, 7-го Августа

возвратившійся съ Нижегородской ярмарки и на другой же день заболѣвшій холерой. Изъ Нижняго же возвратилась въ деревню Писцово, той же волости, купеческая жена въ самый день возвращенія заболѣвшая холерой. Далѣе въ дер. Облиху изъ Нижняго же вернулся мѣстный торговецъ съ легкимъ недомоганіемъ и растройствомъ пищевыхъ путей, а на слѣдующій день послѣ того заболѣла холерой близайшая его сосѣдка, крестьянка. Послѣдствіемъ сего было то, что въ этомъ районѣ, котораго не коснулась холерная эпидемія 1892 г., появились одновременно въ нѣсколькихъ селеніяхъ заболѣванія, начиная съ жены вышесказанного купца, заболѣвшей и умершей 11-го Августа, и продолжая другими лицами, въ Вичугской и Тезинской волостяхъ, особенно же въ деревнѣ Облихѣ (22 чел. больныхъ), каковыя и продолжались по 22-ое Августа включительно.

Наименьшее распространеніе болѣзни имѣла въ Адищевскомъ медицинскомъ участкѣ, или по лѣвому берегу Волги, гдѣ нѣть пароходныхъ пристаней и гдѣ населеніе, занимаясь болѣе землемѣлемъ, нежели торговлею, имѣетъ менѣе сношеній съ Нижнимъ-Новгородомъ, но и тутъ появилась она только въ близайшихъ къ Волгѣ селеніяхъ волостей: Георгіевской, Воздвиженской и Есиплевской, исключая единичнаго случая, бывшаго въ удаленной отъ берега Волги—волости Семеновской. Число заболѣваній и смертныхъ случаевъ по участкамъ и волостямъ уѣзда, по полу и возрасту больныхъ видны изъ слѣдующей таблицы.

Назв. волостей.	Количество селений.	Заболѣвало						Умерло		
		1—15 л.		15—50 л.		50 л. и выше		муш.	жен.	дѣт.
		муш.	жен.	муш.	жен.	муш.	жен.			
Кинешма . . .	—	3	2	22	18	—	2	9	12	2
Зименковская .	4	2	—	9	2	1	2	4	3	1
Николаевская .	2	—	—	2	—	—	—	1	—	—
Шевалдовская .	18	9	5	13	24	2	14	8	19	6
Никитинская .	2	—	—	3	2	—	2	2	2	—
Ильинская .	1	—	2	2	5	3	1	5	2	1
Вичугская .	4	—	—	2	2	—	2	1	2	—
Тезинская . . .	6	1	2	11	5	5	8	8	4	—
Воздвиженская .	2	—	—	1	1	—	—	1	—	—
Георгіевская .	2	—	1	1	1	1	2	2	1	1
Есиплевская .	1	—	—	1	1	—	—	1	1	—
Семеновская .	1	—	—	1	1	—	—	1	—	—
Всего . . .	43	15	12	68	63	12	33	43	46	11
		203						100		

Оспа, давшая не болѣе 250 случаевъ заболѣванія во всемъ уѣздѣ въ 1894 г., при чёмъ преимущественно была распространена въ Георгіевской, Дюпихской, Тараковской, Есиплевской, Углецкой и Ивашевской вол., въ послѣдующіе 3 года упала до нѣсколькихъ десятковъ случаевъ и только въ 1898 г. появляется снова эпидемія оспы, давшая болѣе 1500 заболѣваній въ 1898 и до 500 въ 1899 г. съ марта и особенно усилившись съ сентября; особенно пострадали отъ оспы Шевалдовская, Никитинская, Горковская, Зименковская, Дюпихская, Ивашевская, Ильинская, Николаевская и Комаровская волости, при чёмъ южные волости дали почти вдвое больше сѣверныхъ заболѣвшихъ. Въ дѣйствительности вѣроятно было значительно большее число заболѣваній, такъ какъ по метрическимъ записямъ умершихъ за эти 2 года было около 800 чел., слѣд. смертность получается болѣе 30%, т. е. больше обычно наблюдаемой величины. Насколько недостаточно поставлено дѣло регистрации заразныхъ болѣзней вообще, въ частности оспы, характеризуетъ д-ръ *Ильинский* слѣдующимъ сообщеніемъ по поводу вышенназванной эпидеміи оспы.

Въ теченіе лѣта въ городскомъ участкѣ обнаружено было 11 чел. больныхъ оспою: 8 въ городѣ и 3 въ д. Зяблово. Но вдругъ 27 августа получается отношеніе уѣздной управы, что смертность отъ оспы, ослабѣвая въ приходахъ Никитской и Шевалдовской волостей, постепенно распространяется въ приходахъ Зименковской, Ильинской, Комаровской вол. и Кинешмѣ. Не имѣя никакихъ свѣдѣній, кроме упомянутыхъ, я обратился въ полицейское управление, въ какихъ селеніяхъ были случаи заболѣванія и смерти отъ натуральной оспы, и въ отвѣтъ получилъ, что въ этомъ управлѣніи по этому вопросу вѣдомости нѣть. Тогда рѣшилъ поѣхать въ волостныя правленія; объѣхалъ 3 изъ нихъ и ни въ одномъ не получилъ необходимыхъ свѣдѣній. Пришлось обратиться къ сельскимъ священникамъ, и сразу же убѣдиться, что эпидемія не только теперь начинаетъ распространяться, но поражено уже нѣсколько селеній, и первый смертный случай былъ еще въ апрѣлѣ. На вопросы, почему же не даны были извѣстія ни земскимъ врачамъ, ни земской управѣ, послѣдовали отвѣты: распоряженій, чтобы священники сообщали о появленіи заболѣваній не существуетъ, а о смертныхъ случаяхъ каждый мѣсяцъ посылаются свѣдѣнія уѣздному врачу. При томъ же и оспопрививаніе во время эпидемій бесполезно и отъ оспы нѣть

спасенія. Приходилось разубѣждать ихъ въ этомъ и просить, чтобы они хотя въ будущемъ сообщали земскому врачу о заболѣваніяхъ».

Сильному развитію осипы способствовало то обстоятельство, что въ населеніи южной половины много непризнанныхъ раскольниковъ, старающихся всѣми силами избѣжать оснопрививанія, которое въ нашемъ уѣздѣ поставлено далеко неудовлетворительно; такъ за 1894 г. было привито во всемъ уѣздѣ, считая съ ревакцинаціями, 4101 чел., въ 1895 г. 2667 чел., въ 1896 г. 2582 чел., въ 1897 г. 3786, въ 1898 г.—грянулъ громъ!—12.426 чел. и въ 1899 г. 5.153 чел.

Скарлатина держится гораздо постояннѣе осипы въ нашемъ уѣздѣ (эпидеміческія данныя). Начавшись въ рассматриваемый періодъ съ 728 заболѣваній, она въ 1895 г. упала до 237, въ 1896 г.—до 155, въ 1897 г.—до 131, въ 1898 г.—до 73 и въ 1899 г. снова начала усиливаться, давши 417 заболѣваній. Распространена почти равномѣрно по всему уѣзду, съ небольшимъ преобладаніемъ въ юго-западномъ углу его—въ I раionѣ.

Дифтеритъ, почти не существовавшій въ началѣ рассматриваемаго періода, въ 1898 г. начинаетъ усиливаться и въ 1899 г. было зарегистрировано уже 168 случаевъ заболѣванія имъ, сосредоточенныхъ исключительно въ окружающихъ городъ Дюшихской, Горковской, Зименковской и Николаевской волостяхъ.

Корь усиливается въ нашемъ уѣздѣ приблизительно черезъ каждые 2 года, достигая въ наивысшемъ своемъ развитіи 300 заболѣваній въ годъ и спускаясь до 50. Очевидно при этомъ, что регистрація этой болѣзни врачами крайне несовершенна: за 6 лѣтъ зарегистрировано больныхъ єю 1039, а по метрикамъ умершихъ значится 817, что обусловливается тѣмъ, что съ корью крайне рѣдко обращаются къ врачамъ, да и не существуетъ сколько нибудь удовлетворительной борьбы съ этой болѣзнью, почему о ней въ большинствѣ случаевъ и не доносятъ врачамъ.

Тоже самое слѣдуетъ сказать о **коклюшѣ**: больныхъ имъ зарегистрировано за 6 лѣтъ 1356, а умершихъ 891. По течению онъ также представляетъ усиленія черезъ каждые 2 года, какъ и корь, но съ гораздо большими розмахами отъ 50 до 650 заболѣваній въ годъ.

Тифы, преимущественно брюшной, не переводятся въ

уѣздѣ, давая болѣе 175 заболѣваній ежегодно, при чёмъ сыпной и возвратный тифъ встречаются крайне рѣдко: 4—20 случаевъ въ годъ.

Дизентерія даетъ отъ 20 до 120 (1898 г.) заболѣваній въ годъ, но нужно замѣтить, что много дизентериковъ умираетъ подъ видомъ дѣтскаго лѣтняго поноса, такъ что приводимыя по врачебнымъ и метрическимъ записямъ данные о дизентеріи не имѣютъ большого значенія. Что касается мѣсяцевъ наибольшаго развитія эпидемическихъ болѣзней, то за 5 лѣтъ, о которыхъ у насъ имѣются данные, зарегистрировано заболѣваній, а также умерло по метрическимъ записямъ за 6 лѣтъ:

	Январь	Февраль	Мартъ	Апрель	Май	Июнь	Июль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Заболѣло:												
Оспа	196	130	199	96	72	84	20	59	218	247	409	212
Скарлатина . . .	49	107	44	64	72	73	54	74	109	95	155	142
Дифт. и крупъ . .	9	5	7	3	4	2	6	15	42	61	17	34
Корь	104	77	69	82	44	186	31	38	9	121	104	97
Коклюшъ	28	15	19	23	34	117	92	109	44	96	53	25
Тифы	46	20	14	13	42	36	43	131	215	79	103	68
Дизентерія	6	8	10	2	4	88	137	66	19	20	2	2
Сибир. язва . . .	37	22	9	15	7	1	—	1	6	13	6	10
Умерло:												
Оспа	73	65	77	53	69	86	50	54	79	92	97	76
Скарлатина . . .	93	94	88	59	57	86	88	119	131	145	131	109
Дифт. и крупъ . .	3	—	4	1	3	6	4	—	4	12	35	38
Корь	68	73	103	134	120	64	67	25	23	32	39	69
Коклюшъ	69	87	113	115	81	79	50	54	71	53	38	63
Тифы	66	38	35	59	40	53	48	68	53	55	49	55
Дизентерія	1	1	2	3	15	24	35	11	2	—	2	1
Сибир. язва . . .	2	3	1	3	5	2	—	1	—	2	1	—

Сравнивая теперь эти двѣ таблицы, мы видимъ, что вторая даетъ болѣе типичное распределеніе теченія болѣзней, чѣмъ первая, за исключеніемъ развѣ осипы, въ которой типичность обусловливается строгостью регистраціи въ эпидемію 1898—99 гг. Да, понятно, что при той недостаточности постановки дѣла регистраціи заболѣваемости заразными болѣзнями, которая существуетъ у насъ въ губерніи, едва ли и можно было ожидать лучшаго результата, особенно при указанной уже нами большей стройности и порядка въ доставленіи свѣдѣній объ умершихъ. Несомнѣнно, что въ метрическихъ данныхъ встречаются ошибки въ опредѣлениі

характера болѣзни, но эти ошибки вовсе не такъ велики, какъ обыкновенно думаютъ лица, старающіяся во что бы то ни стало уничтожить эту регистрацію по метрическимъ записямъ. Лучшимъ доказательствомъ цѣлесообразности этой регистраціи и служитъ типичность измѣненія числа умирающихъ по мѣсяцамъ. Какая нужда показывать священнику большее число умершихъ напр. отъ кори и коклюша, въ апрѣль и маѣ, или скарлатины въ августѣ—ноябрѣ, чѣмъ въ остальныхъ мѣсяцахъ? А между тѣмъ подобныя колебанія какъ разъ соотвѣтствуютъ наблюденіямъ врачей въ мѣстностяхъ съ болѣе правильной постановкой дѣла регистраціи. Очевидно, что метрическія данные, для нашей мѣстности, гораздо лучше могутъ охарактеризовать теченіе эпидеміи, чѣмъ данныхыя врачебныя, помѣщаемыя въ „Вѣдомостяхъ о ходѣ заразныхъ болѣзней въ Костромской губерніи“.

Сифилисъ. Данныя о сифилисѣ, какъ мы видѣли, за первые 2 года нашего изслѣдованія, благодаря Адищевскому участку, оказываются довольно спутанными, поэтому мы принуждены судить о распространеніи сифилиса по даннымъ за 4 года 1896—99 гг., когда карточная регистрація сифилитиковъ согласно постановленіямъ сифилидологического съѣзда установилась болѣе правильно. Число зарегистрированныхъ сифилитиковъ въ земскихъ амбулаторіяхъ и больницахъ 3.496, въ фабричныхъ 105, а по даннымъ полученныхъ медико-статистическимъ бюро личныхъ карточекъ 2.525, т. е. въ $1\frac{1}{2}$ раза менѣе. Сравненіе данныхъ медико-статистического бюро съ годовыми отчетами врачей указываетъ, что такая разница обусловливается тѣмъ, что въ отчетахъ приводятся всѣ сифилитики, явившіеся въ данномъ году къ врачамъ, данная же медико-статистическому бюро касаются только сифилитиковъ *впервые* зарегистрированныхъ за все время изслѣдованія, т. е. за 1896—99 гг. Поэтому для опредѣленія распространенія сифилиса въ нашемъ уѣздѣ мы и воспользуемся послѣдними.—Въ 1895 г., время введенія регистраціи по карточкамъ, сифилитики были обнаружены въ 190 селеніяхъ, въ 129 по 1, въ 32 по 2, въ 12 по 3, въ 6 по 4 и въ 11 было болѣе 5 сифилитиковъ, при чемъ по отдельнымъ волостямъ это число селеній, сопоставляемое нами съ данными 1899 г., распредѣлилось слѣдующимъ образомъ:

		1895 г.	1899 г.
Вичугская вол.	15 сел.	7	
Горковская "	6 "	8	
Дюпихская "	9 "	9	
Жирятинская "	9 "	4	
Зименковская "	7 "	8	
Никитинская "	2 "	14	
Тезинская "	11 "	9	
Углецкая "	5 "	1	
Шевалдовская "	4 "	24	
Южная пол.	68	84	

	1895 г.	1899 г.
Воздвиженская вол.	5	8
Георгіевская "	9	6
Еспилевская "	17	8
Иващенская "	13	14
Ильинская "	—	9
Клеванцевская "	8	15
Комаровская "	4	7
Колшевская "	23	6
Николаевская "	2	14
Пуминовская "	5	1
Рябковская "	6	5
Семеновская "	20	26
Тарасовская "	10	12
Троицкая "	—	12
Сѣверная пол.	122	134

Итакъ число селеній, въ которыхъ обнаружены новыя заболѣванія сифилисомъ въ 1899 г. по сравненію съ 1895 г., увеличилось на 28, т. е. почти на 15% . Но и это число менѣе дѣйствительного, такъ какъ, если посмотреть въ какихъ селахъ были сифилитики въ 1895 г., въ какихъ вновь обнаружены въ 1899 г., то найдемъ, что въ 1899 г. сифилисъ обнаруженъ въ 109 новыхъ, по сравненію съ 1895 г., селахъ, т. е. площадь распространенія сифилиса по уѣзду увеличилась почти вдвое. Поголовный осмотръ населенія навѣрное бы указалъ еще большее число сифилитиковъ, чѣмъ ихъ зарегистрировано, но даже если руководствоваться только обнаруженнымъ за 5 лѣтъ числомъ, предполагая, что сифилитики вымираютъ подобно остальному населенію, мы найдемъ, что къ концу 1899 г. должно было быть 2565 сифилитиковъ ($2888 - 363 \times 0,190 - 740 \times 0,152 - 684 \times 0,114 - 584 \times 0,076 - 517 \times 0,038$), что составляетъ $1,7\%$ всего населенія уѣзда. Только въ Буйскомъ и Варнавинскомъ уѣздахъ еще больше сифилитиковъ, чѣмъ въ Кинешемскомъ. По формамъ обнаруженные сифилитики распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

	I	II	III
1895 г.	9	197	153
1896 г.	29	325	386
1897 г.	31	302	351
1898 г.	34	301	249
1899 г.	32	354	131

Отсюда видно, что наибольшее число обнаруженныхъ сифилитиковъ находилось въ заразномъ періодѣ, при чмъ число зараженій ежегодно возрастаетъ. Относительно 1899 г., когда введена была новая классификація сифилиса, предложенная съѣзdomъ сифилидологовъ въ СПБ. въ 1897 г., извѣстно, что между кондиломатозными сифилитиками (354 ч.) только у 43 были рецидивные вторичныя формы, а у 311 такъ называемый *syrph. condyl. recens.*

Возрастное и половое распределеніе сифилитиковъ за 4 года представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	до 1 г.	до 5 л.	до 15 л.	до 20 л.	до 30 л.	до 40 л.	до 50 л.	выше.
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1896 г.	24	27	29	31	39	20	30	65
1895 г.	12	7	15	16	12	11	18	43
1898 г.	24	18	21	29	20	39	26	18
1899 г.	26	24	21	21	19	50	24	14
								54
								74
								23
								31
								27
								37
								13
								27
								37
								25

т. е. большинство сифилитиковъ приходится на возрастъ выше 30 лѣтъ и на долю женщинъ, какъ это, впрочемъ, наблюдается во всѣхъ губерніяхъ Россіи.

Данныя по фабричнымъ больницамъ и пріемнымъ по-коямъ очень неполны. Такъ намъ удалось собрать таковыя только по 9 фабрикамъ. Данныя эти, приводимыя въ концѣ въ среднихъ числахъ, очень незначительно увеличивать полу-ченную нами выше заболѣваемость населенія заразными болѣзнями по земскимъ даннымъ и вмѣсто того, чтобы вы-числять поправку на эти числа для всего населенія, что было бы, при недостаточности данныхъ, пустою тратою вре-мени, мы позволимъ себѣ привести здѣсь заболѣваемость фабричныхъ рабочихъ въ связи съ родомъ ихъ работы. Для этого нами составлено изъ амбулаторныхъ журналовъ больше 30.000 личныхъ карточекъ съ указаніемъ возраста, занятія и болѣзни, наблюдавшихся среди рабочихъ за годы 1897 и 1898 на фабрикахъ—ткацкой Н. Разоренова и М. Корми-лицина въ с. Тезино, бумаго-прядильной бр. Разореновыхъ, „Вѣтка“, бумаго-прядильная и ткацкая Н. Разоренова и

М. Кормилицына на Томнѣ, бѣльно-красильно-аппреди-турная Н. Разоренова въ с. Тезино, фабрика Кокорева, отбѣльно-красильная и аппретурная И. Коновалова въ Каменкѣ и бумагопрядильная, ткацкая и аппретурная Ко-корева и Разоренова въ Тезино. Но всѣми собранными дан-ными, однако, не пришлось воспользоваться, такъ какъ только съ указанныхъ 7 фабрикъ я получилъ число рабочихъ той или другой отрасли и при томъ за 1900-ый годъ и даже по нѣкоторымъ безъ раздѣленія по полу. Нужно замѣтить, что, собственно говоря, сопоставленіе ниже приводимое нами числа заболѣвшихъ съ числомъ рабочихъ не вполнѣ пра-вильно, такъ какъ въ дѣйствительности число рабочихъ измѣняется не только изъ года въ годъ, хотя и въ крайне узкихъ предѣлахъ, дающихъ возможность считать приводимыя числа за приблизительно среднія для 1897—98 гг., но даже въ теченіе одного и того же года. Поэтому наиболѣе пра-вильнымъ было бы определить число этихъ рабочихъ изъ средняго мѣсячнаго, но таковыхъ данныхъ въ Кинешемскомъ уѣздѣ не собирались до сихъ поръ, точно также какъ не велось регистраціи рабочихъ по возрасту. Въ виду всего этого, привода % заболѣваемости, мы должны предупредить, что они только приблизительно выражаютъ заболѣваемость фабричныхъ. Съ другой стороны мы ограничили наше изслѣ-дованіе только рабочими, занятыми приденіемъ, ткачествомъ и окраской матерій, исключивъ вспомогательныхъ рабочихъ, какъ-то: слесарей, столяровъ, кузнецовыхъ и другихъ. Распре-дѣляя всѣхъ рабочихъ по 3 главнымъ группамъ производ-ства—пряжа, тканье и окраска, получаемъ слѣдующія дан-ныя о заболѣваемости въ каждомъ изъ этихъ производствъ, ограничиваясь только цѣлыми процентами, такъ какъ не считаемъ возможнымъ пользоваться даже десятыми долями %. Абсолютная числа приведены въ концѣ.

А. Прядильное производство.

	Сортiroв-щики.	Чесалыши.	Холстопищи.	Лентопищи.	Банкроши.	Прядил., ватер., моли.	Присущаль-щики.	Ставельщики.	Всѣ.
Число рабочихъ . .	88	83	63	226	542	1.073	247	227	2.549
%/о заболѣваемости:									
Вообще	256	183	111	161	205	120	161	167	156

	Сортировщики.	Чесальщики.	Холстовщики.	Лентовщики.	Банкбрози.	Прядил., ватер, моля.	Присущальщики.	Отавельщики.	В с ъ
Заразная болѣзни.	42	29	9	22	34	19	17	15	22
Б. орган. дыханія.	19	33	12	15	19	10	14	18	14
" " лицевар.	55	31	27	42	38	20	23	25	28
" " зубовъ.	24	12	2	9	13	10	10	13	11
" первн. сист.	9	2	—	4	8	4	4	2	4
" глазъ.	11	7	12	14	11	7	8	9	9
" уха.	3	1	1	0	2	3	1	4	2
" кожи (сыпи).	14	13	11	6	9	6	13	7	8
Флегмона и нарыва.	16	10	13	13	20	13	24	25	17
Язвы.	10	6	5	6	9	5	10	10	7
Ушибы.	16	15	4	7	8	5	11	11	6
Раны.	10	6	4	5	9	5	10	15	7
Ожоги.	9	7	—	6	8	2	5	7	5

В. Ткацкое производство.

	Ткачи.	Шпульники.	Сновали.	В с ъ
Число рабочихъ.	3.771	415	52	4.238
%/о заболѣваемости:				

	Общій.	Заразная болѣзни.	Болѣзни органовъ дыханія.	" пищеваренія.	" зубовъ.	" нервной системы.	" глазъ.	" уха.	" кожи.	Флегмона и нарыва.	Язвы.	Ушибы.	Раны.	Ожоги.
Число рабочихъ.	86	96	118	87	13	19	15	14	8	9	23	9	14	17
%/о заболѣваемости:	13	19	15	14	3	6	3	4	3	3	12	3	1	5
Общій.	14	15	30	17	3	3	12	3	7	7	5	7	1	5
Заразная болѣзни.	14	15	30	17	3	3	12	3	7	7	5	7	1	5
Болѣзни органовъ дыханія.	8	9	23	9	3	3	12	3	7	7	5	7	1	5
" " пищеваренія.	14	15	30	17	3	3	12	3	7	7	5	7	1	5
" " зубовъ.	14	15	30	17	3	3	12	3	7	7	5	7	1	5
" " нервной системы.	14	15	30	17	3	3	12	3	7	7	5	7	1	5
" " глазъ.	14	15	30	17	3	3	12	3	7	7	5	7	1	5
" " уха.	14	15	30	17	3	3	12	3	7	7	5	7	1	5
" " кожи.	14	15	30	17	3	3	12	3	7	7	5	7	1	5
Флегмона и нарыва.	7	7	8	7	3	3	3	3	7	7	8	7	3	3
Язвы.	7	7	8	7	3	3	3	3	7	7	8	7	3	3
Ушибы.	7	7	8	7	3	3	3	3	7	7	8	7	3	3
Раны.	7	7	8	7	3	3	3	3	7	7	8	7	3	3
Ожоги.	7	7	8	7	3	3	3	3	7	7	8	7	3	3

В. Красильное и отвѣточное производство.

	Бѣлльщики и красильщики.	Крахмальщики и голландчики.	Подпесточники и накатчики.	В с ъ
Число рабочихъ.	216	294	240	750
%/о заболѣваемости:				
Общій.	151	110	112	122
Заразная болѣзни.	21	20	11	18
Болѣзни органовъ дыханія.	20	16	6	14
" пищеваренія.	27	16	23	22
" зубовъ.	5	5	1	4
" нервной системы.	—	1	1	1
Болѣзни глазъ.	11	6	8	8
" уха.	3	2	3	3
" кожи.	9	8	10	9
Флегмона и нарыва.	11	6	9	8
Язвы.	2	5	3	3
Ушибы.	12	6	6	6
Раны.	12	6	12	9
Ожоги.	9	4	2	5

Итакъ, наибольшюю заболѣваемостью отличается прядильное производство, за нимъ идетъ красильное и, наконецъ, ткацкое. Отсутствіе распределенія рабочихъ по возрастамъ не даетъ возможности сказать насколько это различие обусловливается разницей въ возрастахъ рабочихъ въ различныхъ производствахъ. Нельзя не обратить вниманія на то, что болѣзни органовъ дыханія дали наибольшія числа среди прядильного и красильного производства—въ первомъ онъ обусловливается массой минеральной и органической пыли, во второмъ парами красящихъ веществъ, хлора и кислотъ; въ этихъ болѣзняхъ пальма первенства остается за чесальщиками. Бб. органовъ пищеваренія даютъ значительныя колебанія по различнымъ производствамъ, но всетаки опять наибольшій процентъ ихъ приходится на прядильные производства вообще и въ частности на сортировщиковъ, банкброзей и чесальщиковъ. Болѣзни кожи, нарыва и язвы опять таки наибольше всего развиты (32%) среди прядильного производства—занозы и засореніе трещинъ на рукахъ органической пылью; за ними идутъ красильщики и пр. (22%) и, наконецъ, ткачи; съ другой стороны травмы-ушибы, раны и ожоги наиболѣе развиты среди красильного производства, затѣмъ идутъ прядильщики

и, наконецъ, ткачи; при этомъ въ послѣднихъ двухъ группахъ наблюдаются собственно не ожоги, а скорѣе осаднѣнія быстро движущимися ремнями, каковыя поврежденія приводятся въ больничныхъ журналахъ подъ именемъ „обожгло ремнемъ.“ Наконецъ, что касается до заразныхъ болѣзней, то группу эту составляютъ исключительно почти гриппъ, перемежающаяся лихорадка и ревматизмъ, а именно зарегистрировано въ среднемъ за 2 года больныхъ:

	Гринномъ.	Маларій.	Ревматизмъ.
Сортировщики.	9,5	10,5	16,5
Чесальщики.	3,5	7,0	13,5
Холстовщики.	2	2	1
Ленточники.	14,5	17	18
Банкбрюши.	63	58,5	58,5
Придильщики и пр.	58,5	78,5	76,5
Присучальщики.	6,5	19	16
Ставельщики.	15,5	12,5	6
Ткачи.	119,5	154	205,5
Шпульники.	23,5	14,5	37
Сновали.	5	1,5	1,5
Красильщики и бѣльщики.	17	16	19,5
Крахмальщики и голландрщики.	8	21	24,5
Подпесточки и накатчики.	7	11,5	7,5

Относительно „ревматизма“ слѣдуетъ замѣтить, что въ эту рубрику помимо „остраго сочленовнаго ревматизма“, въ амбулаторныхъ листкахъ вносится и „мышечный ревматизмъ“ и вообще всѣ „міалгіи“, каковыя, по нашему наблюденію, составляютъ половину всѣхъ считаемыхъ въ отчетахъ ревматиковъ.

Резюмируя вышесказанное мы позволяемъ себѣ сдѣлать слѣдующіе выводы:

1) Кинешемскій уѣздъ занимаетъ по рождаемости 4-ое мѣсто среди уѣздовъ Костромской губерніи, давая болѣе 51 родившихся на 1000 жителей въ годъ, превышая обще-российскую на 3 челов. съ 1000 (48). При этомъ отношеніе половъ среди родившихся оказывается ниже такового же отношенія во всей Россіи (1066). Наибольшее число родившихся приходится на январь и іюль мѣсяца, а наименьшее—на декабрь и май.

2) Число впѣ брачныхъ рожденій колеблется въ послѣднее 10-ти лѣтіе въ узкихъ предѣлахъ 16—19 на 1000 жителей, но это число уступаетъ только одному Костромскому уѣзду.

3) Смертность въ уѣздахъ, равная въ среднемъ (38‰) превышаетъ обще-российскую (33‰) и изъ уѣзовъ Костром-

ской губерніи уступаетъ только Нерехотскому и Юрьевецкому. Эта высокая общая смертность обусловливается громадной смертностью дѣтей на 1-омъ году жизни.

4) Дѣтская смертность на 1-омъ году равняется 365 на 1000 родившихся; изъ 501 уѣзда губерніи Европейской Россіи только въ 64 дѣтская смертность выше, чѣмъ въ Кинешемскомъ.

5) Но и въ остальныхъ возрастахъ смертность Кинешемского уѣзда превышаетъ смертность 12 губерній Евр. Россіи, о которыхъ имѣются свѣдѣнія о смертности по возрастамъ.

6) Средняя продолжительность жизни въ Кинешемскомъ уѣздѣ для 0—лѣтнихъ равна $30\frac{1}{2}$ годамъ, а въ 12 губерніяхъ— $31\frac{1}{2}$.

7) Отсроченная временная средняя жизнь въ работоспособномъ возрастѣ немного менѣе средняго для 12 губерній и равна $18\frac{1}{2}$ годамъ.

8) Вѣроятная жизнь новорожденного равна 18 годамъ, менѣе средней для 12 губерній на $2\frac{1}{2}$ года. При этомъ для мальчиковъ вѣроятная жизнь равна только 8 годамъ, а для дѣвочекъ 24 годамъ, т. е. втрое больше.

9) По отдѣльнымъ частямъ уѣзда наибольшая смертность приходится на середину южной части уѣзда—волости Горковскую, Зименковскую, Дюпихскую; за ними идутъ Тезинская, Вичугская, Углецкая, и затѣмъ уже волости сѣверной половины уѣзда.

10) Въ числѣ причинъ смерти Кинешемскаго населенія главную роль играетъ лѣтній дѣтскій поносъ, въ среднемъ дающій 25% всего числа умирающихъ въ годъ. Оспа, скарлатина, корь и коклюшъ даютъ 12% всего числа умершихъ.

11) Число зарегистрированныхъ первичныхъ посѣщеній земскихъ амбулаторій достигаетъ 551 на 1000 жителей съ небольшимъ отличиемъ между промышленной—южной и земледѣльческой—сѣверной половиной.

12) Среди фабричного населенія заболѣваемость колеблется по разнымъ производствамъ между 870 и 2560 на 1000.

ЛИТЕРАТУРА.

- ¹⁾ Сборникъ статистическихъ свѣдѣній по Костромской губерніи. Томъ II. Кинешемскій уѣздъ. Вып. 3. Издание Костромского губернскаго земства. Кострома. 1901 г.
- ²⁾ Тоже. Вып. 2. Кострома. 1901.
- ³⁾ Крестьянское скотоводство въ Костромской губерніи по подворной переписи 1899 г. Вып. I. Изд. Костромского губернскаго земства. Кострома. 1900.
- ⁴⁾ Сборникъ постановлений Кинешемскаго уѣзда земскаго собрания очередной сессии 1894 г. Кинешма. 1895 г.
- ⁵⁾ Тоже. 1896 г. Кинешма. 1897 г.
- ⁶⁾ Тоже. 1898 г. Москва. 1899.
- ⁷⁾ Тоже. 1899 г. Кинешма. 1901 г.
- ⁸⁾ Тоже. 1900 г. Кострома. 1901 г.
- ⁹⁾ Доклады Кинешемской уѣздной земской управы. 1898 г. Кинешма. 1898 г.
- ¹⁰⁾ Тоже. 1900 г. Кострома. 1900 г.
- ¹¹⁾ Отчеты врачей Кинешемского уѣзда за 1897 г. Кинешма. 1897 г.
- ¹²⁾ Россія. Полное географическое описание нашего отечества. Томъ I. СПБ. 1899 г.
- ¹³⁾ Сводъ статистическихъ материаловъ, касающихся экономического положенія сельского населенія Европейской Россіи. Изд. Канцелярии Комитета Министровъ. СПБ. 1894 г.
- ¹⁴⁾ Главнѣйшія данныя поземельной статистики по обслѣдованию 1887 г. Вып. XVIII. Изд. Центр. Стат. Комитета. СПБ. 1897 г.
- ¹⁵⁾ Средній посѣвъ и средній сборъ зерновыхъ хлѣбовъ и картофеля за пятилѣтие 1896—1900 гг. Изд. Центр. Стат. Комит. СПБ. 1902 г.
- ¹⁶⁾ Волости и гмины. 1890 г. Изд. Центр. Стат. Комитета. СПБ. 1892 г.
- ¹⁷⁾ Вѣдомость о ходѣ заразныхъ болѣзней въ Костромской губерніи, составленная по свѣдѣніямъ, поступившимъ отъ земскихъ врачей. Повременное ежемѣсячное изданіе съ 1894 года.
- ¹⁸⁾ Обзоръ заболѣваній заразными болѣзнями въ Костромской губерніи за 1895—1900 гг. Повременное ежегодное изданіе.
- ¹⁹⁾ Населеніе Имперіи по переписи 28 января 1897 г. по уѣздамъ. Сост. Центр. Стат. Комит. на основаніи мѣстныхъ подсчетныхъ вѣдомостей. СПБ. 1897 г.
- ²⁰⁾ Населеніе городовъ по переписи 28 января 1897 г. Сост. Центр. Стат. Комит. СПБ. 1897.
- ²¹⁾ Распределеніе населенія Имперіи по главнымъ вѣроисповѣданіямъ. Разраб. Центр. Стат. Комит. по даннымъ первой всеобщей переписи 1897 г. СПБ. 1901 г.

- ²²⁾ Распределение старообрядцевъ и сектантовъ по толкамъ и сектамъ. Разраб. Центр. Стат. Комит. СПБ. 1901 г.
- ²³⁾ М. А. Невский. Очеркъ медицинской части Костромской губерніи. г. Кострома. 1879 годъ.
- ²⁴⁾ М. А. Несский. Материалы по санитарному дѣлу Костром. губ. Кострома. 1883 годъ.
- ²⁵⁾ Пироговъ В. Очерки фабрикъ Костромской губерніи. Производства по обработкѣ волокнистыхъ веществъ. Кострома 1884 г.
- ²⁶⁾ Кеппенъ. Девятая ревизія. Изслѣдование о числѣ жителей въ Россіи въ 1851 году. СПБ. 1857.
- ²⁷⁾ Движеніе населенія въ Европейской Россіи за 1880—1897 гг. Изд. Центр. Стат. Комитета СПБ. 1889—1890 г.
- ²⁸⁾ Сборникъ свѣдѣній по Россіи за 1884—1885 г. Изд. Центр. Стат. Комит. СПБ. 1887.
- ²⁹⁾ Никитенко В. П. Дѣтская смертность въ Европейской Россіи за 1893—96 годъ. СПБ. 1901 г.
- ³⁰⁾ Гребениковъ В. И. Рождаемость. Смертность. Статьи въ Реальной энциклопедіи медицинскихъ наукъ. 2-й дополнительный томъ. СПБ. 1900 г.
- ³¹⁾ Гребениковъ В. И. Смертность въ 12 губерніяхъ Европейской Россіи за 1896—97 гг. по отдѣльнымъ поламъ и возрастамъ. Вѣстникъ Общественной гигиены, Судебной и Практической медицины. 1902 г.
- ³²⁾ Дементьевъ, Е. Женскій фабричный трудъ въ Россіи. Вѣстникъ Промышленности и здравья. СПБ. 1902 годъ. № 2.
- ³³⁾ Земско-медицинский сборникъ, изданный обществомъ русскихъ врачей въ память Н. И. Пирогова. Т. I. Москва. 1893 г.

ПОЛОЖЕНИЯ.

1. Внутривенныя и подкожныя вливанія изотонического раствора Na Cl при заболѣваніи холерою являются наилучшими средствами при леченіи этой болѣзни въ алгидномъ ея періодѣ.
2. Для болѣе усиленного проведенія въ массу населенія свѣдѣній о причинахъ заболѣванія и средствахъ предупрежденія онъхъ, необходимо устраниТЬ излишнія формальности въ разрѣшеніи врачамъ чтеній, публичныхъ лекцій и бесѣдъ по гигиенѣ обыденной жизни.
3. Успѣшная борьба съ эпидеміями возможна только при условіи сосредоточенія руководства ею въ рукахъ Губернскаго Земства, которое для сего должно имѣть санитарныхъ и эпидемическихъ врачей. Расходы на борьбу съ эпидеміями, за исключеніемъ содержанія санитарно-эпидемического персонала, выполняются Губернскимъ Земствомъ за счетъ уѣздныхъ земствъ, городовъ, фабрикантовъ и заводчиковъ, въ случаѣ развитія эпидемій въ городахъ или предѣлахъ фабрично- заводского района.
4. Однимъ изъ лучшихъ средствъ наблюденія за смертностью населенія и причинами ея служитъ регистрація духовенствомъ родившихся и умершихъ по карточной системѣ, при условіи своевременнаго, не менѣе одного раза въ мѣсяцъ, доставленія всѣхъ карточекъ въ санитарное бюро.
5. Въ виду все болѣе и болѣе увеличивающагося числа женщинъ, работающихъ на фабрикахъ, необходимо обязать фабрикантовъ имѣть достаточную и правильную организацію акушерской помощи, а также устраивать ясли и пріюты.
6. Періодическія прикомандированія правительственныйыхъ уѣздныхъ и городовыхъ врачей къ медицинскимъ факуль-

тетамъ Университетовъ и Медицинской Академіи для усовершенствованія въ судебной медицинѣ и методахъ гигієническихъ и санитарно-статистическихъ изслѣдованій было бы мѣрою крайне полезною.

7. Extractum fluidum Cannabis Indicae является прекраснымъ средствомъ при леченіи неукротимой рвоты беременныхъ.

CURRICULUM VITAE.

Сергѣй Николаевичъ Беллерть, православнаго вѣроисповѣданія, потомственный дворянинъ Ярославской губерніи, родился въ 1861 году въ городѣ Ярославлѣ.

Въ 1881 году, по окончаніи Ярославской гимназіи, поступилъ въ Императорскій Московскій университетъ по медицинскому факультету, который и окончилъ въ 1886 году со степенью лекаря. Въ 1886—1887 годахъ состоялъ врачомъ въ дѣтскомъ отдѣленіи Императорскаго Московскаго Воспитательнаго Дома, въ Софійской лечебницѣ при Рогожскомъ отдѣленіи попечительства о бѣдныхъ въ Москвѣ и въ лечебницѣ на Маросейкѣ Императорскаго Человѣколюбиваго Общества. Въ томъ же 1887 году поступилъ земскому врачу въ городъ Кинешму, гдѣ завѣдывалъ земской больницей, а въ 1893 году назначенъ Кинешемскимъ уѣзднымъ врачомъ; съ декабря 1898 г. состоять старшимъ по губерніи Кинешемскимъ уѣзднымъ врачомъ. Вмѣстѣ съ симъ занималъ должность фабричного врача, тюремнаго и при 3-хъ классомъ уѣздномъ училищѣ. Экзамены на степень доктора медицины сдалъ въ 1901—1902 учебномъ году. Имѣть слѣдующія работы:

1) Исторія земской медицины въ Кинешемскомъ уѣздѣ, Костромской губерніи. (Земско-Медицинскій Сборникъ, выпускъ IV 1891 года, изданіе Общества русскихъ врачей въ память Н. И. Широгова).

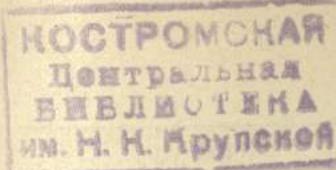
2) Ребенокъ cum duobus penibus. Сообщеніе въ засѣданіи Общества Костромскихъ врачей въ 1891 году. (Костромская Губернскія Вѣдомости. 1891 г.)

3) Леченіе холерныхъ больныхъ гиподермическими клизмами по способу проф. Кантані и Маральяно и другими способами, примѣнявшимися въ Кинешемской земской больнице во время эпидеміи холеры 1892 года. (Протоколы засѣданій Общества Костромскихъ врачей въ 1892 году и Пр-

токолы губернского съезда земскихъ врачей въ Февралѣ
1893 года).

4) Мѣры, касающіяся санитарнаго благоустройства го-
рода Кинешмы и его уѣзда. (Сообщено тамъ же, гдѣ и
предыдущее).

5) Настоящая работа подъ заглавиемъ: „Медико-стати-
стическое изслѣдование Кинешемскаго уѣзда Костромской
губерніи“ представляется для соисканія степени доктора
медицины.



ТАБЛИЦЫ

ТАБЛИЦА I.

Средніе maximum'и и minimum'и барометра и разность между ними
по мѣсяцамъ и временамъ года.

Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрель.		Май.		Июнь.	
	Max.		Max.		Max.		Max.		Max.		Max.
	Min.		Min.		Min.		Min.		Min.		Min.
	Pахотъ.		Pахотъ.		Pахотъ.		Pахотъ.		Pахотъ.		Pахотъ.
1892	759,5	718,7	40,8	774,4	725,0	49,4	776,6	730,9	45,7	763,0	730,4
1893	781,4	740,3	41,1	758,9	731,3	27,6	757,6	730,5	27,1	759,5	731,8
1894	767,1	721,6	45,5	760,3	715,2	45,1	764,4	738,9	25,5	770,1	748,8
1895	756,1	731,5	25,0	769,1	742,1	27,0	765,9	730,1	35,8	764,9	734,0
Средн.	766,1	728,0	38,5	765,7	728,9	37,3	765,1	732,6	33,5	764,4	736,1
Июль.		Августъ.		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.	
	Max.		Max.		Max.		Max.		Max.		Max.
	Min.		Min.		Min.		Min.		Min.		Min.
	Pахотъ.		Pахотъ.		Pахотъ.		Pахотъ.		Pахотъ.		Pахотъ.
1892	755,4	738,5	21,9	752,6	737,0	15,6	759,8	742,8	17,0	762,5	736,7
1893	756,6	639,0	17,6	757,6	730,9	26,7	760,3	731,3	29,0	764,9	734,2
1894	754,3	736,9	17,4	755,3	734,4	20,9	754,5	726,1	28,4	766,1	725,9
1895	755,0	737,1	17,9	755,4	741,5	13,9	755,6	737,1	18,5	764,0	735,1
Средн.	755,3	736,6	18,7	755,2	735,9	19,3	757,5	734,3	23,2	764,4	733,0

ТАБЛИЦА II.

Сумма вѣтровъ въ % за 1892—1895 годы по мѣсяцамъ
и временамъ года.

	C.	СВ.	В.	Ю-В.	Ю.	Ю-З.	З.	С-З.	Тихо.	Сумма вѣтр.
Январь.	3,76	2,65	14,78	11,28	25,81	14,82	7,76	5,91	11,51	76,77
Февраль.	7,96	2,60	6,78	11,20	26,25	18,61	10,02	5,30	8,82	88,72
Мартъ.	8,63	7,52	8,34	19,31	11,62	14,78	4,81	5,15	11,51	90,60
Апрѣль.	6,38	3,88	6,94	5,27	17,22	20,27	11,11	9,44	18,05	80,51
Май.	8,34	6,42	9,41	8,63	18,04	15,61	8,63	12,33	11,28	87,41
Июнь.	12,50	8,61	8,61	7,77	14,44	14,72	13,61	9,72	8,33	89,98
Июль.	7,76	3,75	6,71	7,52	19,51	23,17	12,42	14,78	5,83	95,62
Августъ.	6,72	4,53	5,15	7,76	18,62	22,24	19,31	7,76	12,06	92,09
Сентябрь.	4,16	3,88	4,69	6,66	16,38	22,50	21,11	7,50	10,27	86,88
Октябрь.	6,18	2,65	1,61	11,65	28,21	19,62	13,41	6,14	8,34	89,47
Ноябрь.	4,70	5,00	11,37	11,08	21,66	17,50	9,72	7,50	12,22	88,53
Декабрь.	5,91	5,91	11,02	10,75	20,61	19,65	8,63	7,52	11,73	90,00
Годъ.	6,95	5,01	7,34	9,39	20,03	19,32	12,04	8,28	10,31	88,36
Зима.	5,81	4,61	10,98	11,18	24,28	16,81	9,04	6,09	10,80	89,70
Весна.	7,88	5,97	8,34	10,32	19,11	16,84	8,45	8,96	13,58	85,81
Лѣто.	8,96	6,06	6,79	7,60	15,48	20,29	14,40	10,77	8,69	89,35
Осень.	5,13	3,84	3,38	6,77	22,35	32,44	16,30	8,24	8,24	98,45

ТАБЛИЦА III.

Сумма вѣтровъ 1892—1895 года по мѣсяцамъ и време-
намъ года.

Вѣтры.	С.	С-В.	В.	Ю-В.	Ю.	Ю-З.	З.	С-З.	Тихо.
Январь.	14	10	55	42	97	56	29	22	43
Февраль.	27	18	23	38	89	63	34	17	30
Мартъ.	33	28	31	62	82	55	18	19	43
Апрѣль.	23	14	25	19	62	73	40	34	65
Май.	31	24	35	33	67	58	35	46	42
Июнь.	45	31	31	28	52	53	50	35	30
Июль.	29	14	25	27	63	87	47	55	21
Августъ.	25	17	19	29	60	84	62	29	45
Сентябрь.	15	14	17	24	59	81	76	33	37
Октябрь.	24	10	6	44	106	73	51	23	31
Ноябрь.	17	18	14	26	78	101	51	33	21
Декабрь.	22	22	41	40	78	63	35	27	44
Годъ.	305	220	322	412	893	847	528	373	452
Зима.	63	50	119	120	264	182	98	66	117
Весна.	87	66	91	114	211	186	93	99	150
Лѣто.	99	62	75	84	175	224	159	119	96
Осень.	56	42	37	94	243	255	178	89	89

ТАБЛИЦА IV.
Среднее число дней: ясныхъ, пасмурныхъ и съ осадками, вѣ сложности за 4 года (1892—1895)
по мѣсяцамъ и временамъ года.

	Дней	Февр.	Мар.	Апр.	Май	Июн.	Июл.	Авг.	Сен.	Окт.	Ноябрь	Декабрь
Ясныхъ	5	3,33	4	6	7	4,66	4	3,66	2	3	1,33	45,66
Пасмурныхъ	13,33	13,33	14,66	6,66	6,66	6,33	8,66	13,66	14	22,66	20,66	152,33
Снѣжныхъ	13	15,33	13	5,66	0,66	0,33	—	—	15	13,66	15	79,66
Съ осадками	13,33	15,66	13,66	7,66	8,33	10,66	12	12,66	15	11,66	17,33	152,66

ТАБЛИЦА V.

Среднее количество осадковъ вѣ пп. по мѣсяцамъ и временамъ года.

	Дней	Февр.	Мар.	Апр.	Май	Июн.	Июл.	Авг.	Сен.	Окт.	Ноябрь	Декабрь
1892	33,7	47,9	29,1	43,7	18,2	35,3	38,7	78,2	44,8	34,3	24,7	25,9
1893	15,5	35,8	73,1	42,5	17,0	18,1	95,0	105,0	94,5	31,3	76,1	36,2
1894	26,8	63,6	15,4	1,8	37,4	30,5	75,1	101,6	101,0	58,3	55,4	34,1
1895	38,3	30,5	46,0	0,7	35,7	59,7	20,8	68,9	71,8	32,7	31,9	452,3
Среднее	28,6	44,5	41,2	25,9	18,3	30,4	67,1	76,4	77,3	46,4	47,2	32,0

Таблица VI.

Абсолютная влажность въ мин.

	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Средн.
1892 . . .	2,0	2,2	2,4	3,8	6,9	8,9	10,4	9,8	7,4	4,3	3,2	2,0
1893 . . .	0,7	1,3	2,7	3,0	5,3	7,6	11,1	9,9	7,7	6,1	5,2	2,5
1894 . . .	2,3	2,6	2,4	3,7	7,2	8,6	10,1	11,4	6,6	4,3	3,8	1,9
1895 . . .	1,7	1,4	2,9	3,4	5,2	9,9	11,1	9,3	7,2	6,6	5,3	2,0
Среднее . . .	1,7	2,1	2,6	3,5	6,1	8,8	10,7	10,1	7,2	5,2	3,4	2,1

Таблица VII.

Относительная влажность воздуха въ процентахъ.

	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Средн.
1892 . . .	63	70	68	58	54	61	59	73	76	76	87	73
1893 . . .	79	78	71	69	64	66	64	73	79	85	85	81
1894 . . .	82	84	72	58	60	66	62	73	83	86	82	75
1895 . . .	86	81	80	66	49	58	63	68	82	81	85	74
Среднее . . .	83	81	73	65	55	60	62	72	80	81	86	85

Таблица VIII.

Среднія барометрическія величины по годамъ, мѣсяцамъ и временамъ года въ мин. при 0° за 1892—1895 г.г.

	Февраль.	Март.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Средн.
1892	746,7	749,9	758,1	749,2	750,0	748,6	746,1	748,5	752,1	758,4	751,4	750,8
1893	761,9	747,6	744,3	745,2	754,8	748,0	747,1	747,5	746,0	750,3	744,9	748,8
1894	758,7	743,6	751,7	759,6	752,4	743,7	746,3*	747,3	743,3	748,5	753,0	753,5
1895	756,5	753,4	748,2	750,8	754,4	749,8	747,0	748,1	746,9	750,4	752,6	752,3
Среднее.	754,7	748,6	750,6	751,2	752,9	747,5	745,6	747,3	747,1	750,4	752,2	750,1

Т А Б Л И Ц А IX.

Среднія температуры по мѣсяцамъ, годами временамъ года.

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Годъ.	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Декаб. и Января	Сент. и Октября	5,3	
1892	-16,2	-8,8	-4,4	2,0	13,8	16,8	20,3	15,9	11,0	2,3	-3,6	-15,1	2,8	-13,5	3,8	17,7	3,2	Янв. и Февраля	3,2	Окт. и Ноября	7,6
1893	-21,0	-17,2	-4,8	-0,3	10,6	16,0	20,2	16,9	10,7	6,0	-3,8	-7,1	2,1	-15,2	1,8	17,7	4,3	Февр. и Марта	7,0	Ноябр. и Декабря	7,6
1894	-9,1	-6,1	-4,9	4,2	14,4	15,7	17,6	18,9	7,9	1,3	-2,0	-10,1	4,0	-8,4	3,9	17,4	2,4	Марта и Апрѣля	6,0		
1895	-11,8	-13,3	-3,1	0,9	12,0	18,6	20,5	16,4	9,3	8,0	-3,3	-10,3	3,6	-11,8	3,3	18,5	4,7	Апрѣля и Мая	11,0	Зимы и Лѣта	30,0
Средн.	-14,5	-11,3	-4,3	1,7	12,7	16,8	19,7	17,0	9,7	4,4	-3,2	-10,8	3,1	-12,2	3,2	17,8	3,8	Мая и Июня	4,1	Июня и Июля	2,9
																	Июля и Августа	2,7	Самаго холоднаго		
																	Августа и Сентября	8,7	и самаго теплаго		
																			мѣсяца.	34,2	

Т А Б Л И Ц А X.

Наибольшія и наименѣшія температуры

по мѣсяцамъ за 1892—95 г.

	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Июнь.		Июль.		Августъ.		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		Годъ.	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.		
1892	1,5	-20,9	2,7	-13,2	5,2	-10,2	15,4	-3,4	24,5	7,1	30,5	9,4	32,6	18,0	28,9	10,2	26,6	4,0	13,8	-2,8	6,6	-6,6	-0,8	-18,8	32,6	-2,6
1893	-11,3	-26,4	-0,4	-24,4	6,8	-10,0	6,2	-6,0	27,7	3,0	26,2	8,9	30,0	12,6	33,2	9,6	24,0	5,1	19,7	1,1	7,4	-7,7	2,6	-12,7	33,2	-3,9
1894	2,4	-14,9	1,4	-11,1	8,6	-11,5	18,4	-2,6	26,9	7,3	24,2	9,7	30,6	11,1	31,9	12,9	17,1	5,0	9,6	-1,7	4,3	-5,6	2,1	-15,5	31,9	-1,4
1895	2,2	-16,0	-4,0	-19,4	3,2	-8,8	16,1	-5,2	26,3	4,0	31,0	11,	31,0	13,4	30,2	10,4	19,3	5,5	17,6	4,0	3,8	-6,6	0,6	-14,1	31,0	-1,8

ТАБЛИЦА XI.

Средняя температура въ 7 часовъ утра.

	Декабрь.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Годъ.
1892	-16,1	-17,0	-10,4	-7,6	0,3	12,2	15,4	19,6	14,8	9,6	0,9	-4,0	1,5
1893	-8,1	-22,6	-19,2	-6,1	-1,6	9,4	15,1	19,1	15,8	8,8	4,9	-4,2	0,9
1894	-10,8	-9,8	-7,3	-6,9	1,8	12,7	14,7	16,8	17,9	7,6	0,4	-2,4	2,9
1895	-10,6	-12,9	-15,4	-4,5	-1,2	11,4	18,0	19,8	15,5	8,7	6,7	-3,9	2,6
Ср.мѣс.	-11,4	-15,6	-13,0	-6,2	-0,7	11,4	15,8	18,8	16,0	8,7	3,2	-3,4	2,0
	-13,0		1,5		16,9			2,8					

ТАБЛИЦА XII.

Средняя температура въ 1 часъ пополудни.

	Декабрь.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Годъ.
1892	-14,6	-15,3	-6,9	-1,6	5,2	17,1	19,9	23,0	18,4	13,8	4,2	-2,9	5,0
1893	-6,8	-19,2	-14,4	-2,2	2,1	13,7	19,1	23,5	20,0	13,5	7,8	-3,2	4,5
1894	-9,4	-8,2	-4,7	-1,9	8,0	18,2	18,2	20,6	22,1	9,3	2,7	-1,4	6,1
1895	-9,9	-10,4	-10,8	-0,7	4,5	15,4	21,5	23,5	19,4	11,2	10,0	-2,6	5,9
Ср.мѣс.	-10,2	-13,3	-9,2	-1,6	5,0	16,1	19,7	22,7	20,0	12,0	6,2	-2,5	5,4
	-10,9		6,5		20,8			5,2					

ТАБЛИЦА XIII.

Средняя температура въ 9 часовъ вечера.

	Декабрь.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Годъ.
1892	-15,7	-16,3	-9,0	-5,6	0,4	11,9	15,2	18,3	14,6	9,6	1,4	-4,0	1,8
1893	-7,2	-21,1	-18,1	-6,0	-1,5	8,6	13,7	17,9	15,0	9,7	5,2	-4,1	1,0
1894	-10,1	-9,2	-6,3	-6,0	2,8	12,3	14,2	15,4	16,7	6,9	0,8	-2,1	3,0
1895	-10,3	-12,1	-13,6	-4,0	-0,3	9,2	10,1	18,2	14,3	8,1	7,3	-3,4	2,4
Ср.мѣс.	-10,8	-14,7	-11,8	-5,4	0,4	10,1	13,3	17,5	15,2	8,6	3,7	-3,7	2,1
	-12,4		1,7		15,3			2,7					

ТАБЛИЦА XIV.

Возрастной и половой составъ населенія Кинешемскаго уѣзда, безъ города, по переписи 28 Января 1897 года.

Возр.	М.		Ж.		Возр.	М.		Ж.		Возр.	М.		Ж.	
	М.	Ж.	М.	Ж.		М.	Ж.	М.	Ж.		М.	Ж.	М.	Ж.
0	2265	2261	28	955	1034	54	378	415	79	44	44	483	560	
1	2181	2248	29	787	800		2430	3144						
2	1721	1833		4643	4485	55	743	880	80	183	307			
3	1779	1904	30	1333	1328	56	405	456	81	23	19			
4	1593	1794	31	559	942	57	373	355	82	33	27			
	9539	10040	32	847	986	58	320	366	83	22	16			
5	1771	1757	33	792	905	59	270	293	84	13	16			
6	1729	1740	34	621	697		2111	2350			274	385		
7	1513	1619		4152	4858									
8	1451	1391				60	720	1283	85	43	46			
9	1329	1388	35	1129	1610	61	219	217	86	12	11			
	7793	7895	36	851	577	62	302	340	87	11	12			
10	1182	1458	37	898	907	63	287	311	88	14	12			
11	1296	1225	38	783	851	64	181	258	89	3	13			
12	1460	1522	39	621	731		1709	2409			83	94		
13	1580	1231		4282	4676	65	485	723	90	20	45			
14	1530	1141	40	1056	1432	66	232	245	91	4	2			
	7048	6577	41	532	557	67	221	287	93	2	3			
15	1418	1298	42	681	765	68	148	215	94	3	1			
16	1168	1511	43	644	716	69	144	167			30	52		
17	1400	1333	44	588	648		1230	1637						
18	1121	1340		3501	4118									
19	985	1416				70	538	939	96	3	2			
	6092	6898	45	951	1126	71	91	118	97	2	2			
20	1177	1499	46	538	597	72	151	173	98	2	1			
21	1894	1120	47	541	687	73	133	119	99	0	0			
22	985	1370	48	622	707	74	67	87		10	13			
23	920	1241	49	430	464		980	1436						
24	795	1125		3082	3581									
	5771	6355	50	807	1328	75	238	281	100					
25	924	1313	51	331	407	76	62	89	109	4	6			
26	887	1021	52	471	529	77	55	73	109					
27	1090	1117	53	443	465	78	84	73	Нензв.	46	26			

Таблица XV.

Население и экономическое положение крестьян Кинешемского уезда по земской переписи 1898 года.

ВОЛОСТИ И РАЙОНЫ.	Селен. ^н	Наличн. крест. насел.		Отсутствующего населения:						Всего.	Хозяйство.		Лошадей.		Крупн. скота.		Большой скот или только мелкий.		Земли всего.		Въ крестьянскомъ владѣніи десятинъ.											
				внѣ св. дер.		внѣ св. вол.		внѣ св. уѣз.													Пашни.		Покоса.		Лѣса.							
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		Наличн.	Отс.	Всего.	Рабоч.	Не раб.	Всего	Коровъ.	Бездомн. хозяйств.	Бескоровн. хозяйств.	Нал.	Отс.	Нал.	Куп.	Нал.	Куп.	Нал.	Куп.	Нал.	Куп.			
I районъ																																
Вичугская . . .	44	3219	3646	72	74	20	15	75	53	327	288	1368	33	1401	763	37	2495	1347	699	380	334	32	8959,3	1429,8	5269,5	305,0	1276,3	270,3	1213,5	682,9	418	
Тезинская . . .	41	3408	3843	95	109	16	12	86	69	245	230	1073	10	1083	693	73	2142	1016	469	271	223	10	8539,9	2003,0	4066,0	647,4	977,0	198,1	2094,5	945,4	421	
Углецкая . . .	38	2694	3085	11	10	2	6	38	25	139	139	923	13	936	560	44	1807	919	395	225	182	13	7914,8	1332,4	3783,3	183,4	1082,1	126,7	1778,0	946,0	283	
II районъ																																
Жирятинская . . .	43	2381	2638	42	39	34	27	57	54	315	281	970	—	970	593	40	2183	1098	411	274	267	—	7007,8	2798,3	3815,6	490,3	926,5	376,9	1254,7	1373,0	304	
III районъ																																
Дюпихская . . .	43	1854	2094	61	60	8	7	11	9	128	117	606	28	634	467	37	1573	738	201	113	75	27	4816,3	1189,8	3249,1	79,0	332,5	38,8	742,0	983,1	147	
IV районъ																																
Горковская . . .	41	1944	2113	14	17	41	31	53	47	301	256	637	11	648	512	43	1536	735	180	107	81	10	6315,8	351,9	3272,1	75,8	653,6	22,2	1150,7	188,9	298	
Зименковская . . .	54	2309	2608	15	17	21	22	56	45	248	237	977	—	977	541	71	1867	866	476	315	294	—	6248,9	2111,8	3713,8	201,7	654,1	122,7	776,5	1611,6	343	
V районъ																																
Никитинская . . .	91	4981	5344	47	50	43	53	143	118	437	377	1779	51	1830	1630	129	4921	2321	330	219	115	45	16683,8	2787,3	11122,9	636,1	2434,6	199,6	1428,3	1690,0	609	
VI районъ																																
Шевалдовская . . .	124	5575	6037	64	86	33	33	128	102	326	282	2189	75	2264	1746	59	5815	2694	645	347	227	72	17824,0	5025,1	9503,0	639,3	2871,4	464,5	2168,8	3777,8	684	
VII районъ																																
Георгиевская . . .	82	3173	3470	9	15	9	11	68	68	164	181	954	60	1014	621	83	2504	1225	424	208	126	59	8487,4	3930,6	4807,7	956,3	741,7	306,1	1542,3	2255,7	275	
VIII районъ																																
Воздвиженская . . .	41	1672	1818	6	5	23	20	26	19	75	65	614	13	627	409	59	1686	798	245	106	78	13	4680,8	1585,7	2513,4	255,5	521,1	146,6	971,5	1016,5	121	
Комаровская . . .	40	2168	2408	12	9	5	6	20	17	86	81	664	12	676	492	84	1861	8871	220	121	98	12	5950,0	2305,5	3017,6	236,5	851,0	134,4	889,2	1537,8	247	
IX районъ																																
Ильинская . . .	45	2561	2743	12	12	18	16	61	62	151	166	1097	2	1099	800	181	2792	983	372	294	268	2	7644,8	2818,0	3487,4	61,0	1448,0	461,9	1152,5	2096,6	297	
Николаевская . . .	45	2267	2636	14	23	16	16	21	24	149	161	728	36	764	806	201	2777	1079	136	54	14	34	6351,0	2853,4	3830,7	131,9	315,9	596,6	1663,1	273		
X районъ																																
Есинлевская . . .	66	2315	2436	7	3	13	10	30	26	100	78	834	36	870	661	37	2407	1157	276	181	115	36	6575,5	4495,4	4434,6	1115,9	751,8	438,0	777,6	2485,7	156	
XI районъ																																
Цуминовская . . .	29	1331	1405	4	4	5	7	57	58	73	72	544	53	597	557	73	1981	795	158	125	67	53	4635,1	3144,0								

ТАБЛИЦА XVI.

ПОСЕВЪ И СБОРЪ ХЛЪБА ЗА 1893—98 г.г.

Посѣвано четвертей		189 ^{3/4}	189 ^{4/5}	189 ^{5/6}	189 ^{6/7}	189 ^{7/8}	Собрano четвертей		189 ^{3/4}	189 ^{4/5}	189 ^{5/6}	189 ^{6/7}	189 ^{7/8}
Озимой ржи	Крест.	64461	41399	41382	39594,5	40960	Озимой ржи	Крест.	184109	153217	113312	143522,5	145617
" "	Пом.	2485	3879	3197	3675	4735	" "	Пом.	14475	18391	16668	16392	18235
Яровой пшеницы	Крест.	2573	2621	2202	1612	1551	Яровой пшеницы	Крест.	6290	8162	4549	4565	14394
" "	Пом.	92	78	66	81	111	" "	Пом.	241	226	193	211	348
Овса.	Крест.	32182	32044	35510	34027	38403,5	Овса	Крест.	81742	102236	83205	109161	138741
"	Пом.	1299	4447	4640	4945	6560	"	Пом.	4543	18216	17442	22258	26240
Ячменя	Крест.	20493	17068	22022	18666	19965	Ячменя	Крест.	48510	61244	45520	54197	67676
"	Пом.	570	1644	1505	1681	2258	"	Пом.	1445	7336	5572	5954	8432
Гречихи	Крест.	63	15	18	10,5	11	Гречихи	Крест.	188	30	32	23	26
"	Пом.	5	6	6	6	6	"	Пом.	15	18	18	12	12
Остальныхъ яровыхъ	Крест.	1709	2109	1868	3100,5	2599,5	Остальныхъ яровыхъ	Крест.	3788	5444	3958	6900,5	5780
" "	Пом.	131	318	270	283	410	" "	Пом.	302	981	801	853	1230
Картофеля	Крест.	13061	20021	13204	16119,5	17789	Картофеля	Крест.	72485	70775	56656	65419	100132
"	Пом.	482	1781	1714	1480	1632	" "	Пом.	2457	6493	7183	8394	8528
							Сѣна (пуды)	Крест.	1012151	1118047	930713	1262150	1250110
							"	Пом.	231505	253270	238930	267120	280000
							Не достаетъ	Хлѣба четв.	85363	58498	139832	136209	84696
							"	Сѣна пуды	405082	401325	400600	61990	149396

ТАВЛИЦА XVIII.

Родившися въ Кинешемскомъ уѣзда (съ городомъ) за 1880—99 г.

Год	Январь		Февраль		Мартъ		Апрель		Май		Июнь		Июль		Авг.		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		ВСЕГО		Приимеч.		
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	Приимеч.		
1880	324	338	279	235	295	255	247	204	227	216	259	232	261	245	218	238	200	211	296	274	291	315	178	175	3075	2938	138	139	
1881	307	284	279	238	357	223	216	209	247	227	229	224	265	277	217	205	254	261	272	172	151	3023	2972	132	99				
1882	316	245	258	268	281	213	191	207	205	239	237	247	234	240	234	257	213	357	338	184	180	258	250	156	152	2877	2941	108	108
1883	272	255	233	253	249	262	189	213	189	198	237	271	304	274	239	256	216	233	280	289	313	243	213	177	177	3327	3068	125	111
1884	391	263	327	238	224	222	297	215	220	305	216	233	357	307	409	369	235	233	291	243	279	137	151	224	215	2914	2711	116	118
1885	321	301	266	264	315	248	234	230	207	203	163	258	239	243	214	241	202	225	205	243	243	276	282	161	174	3204	3104	96	119
1886	302	282	223	272	328	241	238	240	220	247	242	259	260	268	302	281	234	250	236	241	211	185	169	3139	3052	128	108		
1887	318	309	278	303	331	328	241	238	240	220	247	242	259	260	268	302	281	234	250	228	293	324	191	187	3107	3186	101	119	
1888	309	303	234	244	312	300	250	224	192	204	301	272	348	344	290	310	259	246	328	293	313	287	208	159	3553	3318	111	112	
1889	300	276	293	278	349	344	268	289	186	197	271	266	293	297	273	286	251	244	347	339	287	240	208	159	3537	3310	143	117	
1890	321	327	290	282	344	320	242	267	308	237	330	359	309	325	257	226	310	257	328	279	344	315	172	208	3537	3310	143	117	
1891	340	334	283	271	285	214	217	198	257	251	281	329	309	356	319	302	274	242	328	279	344	315	172	208	3537	3310	143	117	
1892	280	245	251	260	355	338	250	214	278	249	282	245	293	266	258	224	204	260	283	234	265	265	209	209	3164	3083	120	108	
1893	380	328	280	283	296	323	257	276	277	379	341	379	356	315	346	258	258	256	357	350	205	205	256	246	246	3639	3584	111	124
1894	368	390	258	253	299	283	279	276	228	216	306	305	347	308	294	274	253	196	339	388	313	385	385	204	204	3490	3281	107	116
1895	315	333	357	341	346	388	254	231	264	266	321	287	362	331	317	330	294	248	371	355	260	278	278	289	3724	3672	128	124	
1896	400	346	299	310	327	308	258	237	315	262	344	305	388	323	373	290	265	222	293	189	154	266	266	244	266	3666	3344	124	101
1897	347	308	248	246	300	308	289	289	256	241	332	299	387	340	338	312	331	309	329	323	385	385	296	296	3838	3559	130	114	
1898	342	365	358	342	358	353	316	270	323	281	359	298	375	350	306	302	345	267	422	329	244	291	221	198	4009	3641	127	118	
1899	421	481	377	336	385	305	293	269	325	237	252	340	426	384	354	342	269	271	377	308	432	412	222	224	4133	3931	139	125	

ТАВЛИЦА XVIII.

Умершие въ Кинешемскомъ уѣзда (съ городомъ) за 1880—1899 гг.

Год	Январь		Февраль		Марть		Апрѣль		Май		Июнь		Июль		Августъ		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		ВСЕГО		Приимеч.		
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	Приимеч.		
1880	196	212	162	167	204	235	242	241	228	206	228	195	214	274	407	336	171	159	164	141	127	127	110	115	2553	2408			
1881	195	178	170	166	157	160	174	160	157	144	170	149	244	189	237	221	180	175	143	128	153	149	155	137	2135	1956			
1882	132	144	140	112	178	144	174	167	179	154	202	174	275	228	430	392	222	217	186	183	152	155	255	264	2525	2334			
1883	274	263	176	204	192	209	232	212	191	204	274	267	289	288	218	233	178	168	160	161	160	160	160	165	183	2509	2541		
1884	228	229	211	214	203	225	240	242	234	214	227	200	249	222	245	229	212	183	204	167	198	209	184	193	2635	2525	2695		
1885	261	257	203	197	258	267	221	221	200	172	226	207	409	568	462	447	162	164	142	127	107	125	125	125	145	2756	2695		
1886	176	147	149	158	163	165	174	163	143	170	161	227	207	288	293	171	162	159	175	163	163	163	166	166	147	148	2123	2069	
1887	178	190	177	162	146	141	176	208	182	183	203	196	229	231	242	239	188	162	159	175	163	163	163	166	166	157	2209	2202	
1888	172	195	220	181	209	281	208	221	217	207	206	215	247	239	408	376	336	294	286	278	247	250	222	222	243	2973	2930		
1889	243	222	181	199	187	205	215	215	207	192	182	288	298	379	374	451	427	226	204	136	237	157	157	157	157	157	157		
1890	169	178	174	165	182	188	178	182	188	176	173	160	157	243	231	490	481	355	338	198	204	188	188	188	188	188	188		
1891	185	199	120	136	137	157	159	159	174	176	139	162	171	246	199	263	218	171	158	154	167	158	157	157	157	157	2056		
1892	209	229	184	166	214	244	192	207	195	165	237	226	402	379</															

ТАБЛИЦА XVIII.

Число родившихся по отдельным месяцам и полам за 1894—99 гг.

городъ Кинешма.

Кинешемский уездъ (безъ города).

	Beer0	2116	2128	1867	1757	1929	1864	1619	1504	1631	1435	1838	1815	2194	1960	1797	1783	1681	1447	2087	1811	1744	1741	1427	1329	21930	20574
1894	3555	371	249	240	284	270	266	265	214	206	295	293	328	292	282	266	241	187	322	271	301	279	195	197	3332	333	
1895	3002	316	342	328	338	376	236	225	258	255	304	274	339	316	301	316	280	238	359	338	248	260	262	260	262	3508	3508
1896	3389	334	290	297	314	294	245	224	298	247	335	344	374	315	262	278	255	211	330	283	184	145	232	232	232	9530	3204
1897	3389	298	238	240	283	293	279	279	244	231	317	277	331	323	305	316	299	313	314	367	376	291	197	197	3687	3456	
1898	327	344	387	329	344	338	253	309	269	346	284	363	333	292	292	331	256	400	314	233	281	215	192	192	3852	3487	
1899	404	465	360	323	371	293	288	257	308	227	241	327	413	373	387	326	258	261	363	296	411	400	210	235	3964	3782	

Таблица XIX.

Умершie по отдѣльнымъ поламъ, возрастамъ и мѣсяцамъ
въ гор. Кинешмѣ за 1894—99 г.г.

Возрастъ	Года	Всѣ												Всего.																		
		Янв.	Февр.	Март.	Апр.	Май.	Июнь.	Июль.	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябр.	Дек.																			
м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.																		
20—30 лѣтъ.	1894	1	1	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	6	4																	
	1895	—	—	—	—	—	—	1	3	1	3	—	—	6	4																	
	1896	—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	3	2																	
	1897	—	—	—	—	—	1	1	—	1	2	—	—	5	3																	
	1898	1	2	—	—	3	2	2	1	1	1	1	—	1	9	9																
	1899	1	—	1	—	3	—	—	1	1	—	1	—	1	6	4																
Bс.	3	3	3	—	7	1	2	3	2	2	4	4	3	1	6	6	1	—	—	25	26											
30—40 лѣтъ.	1894	1	—	1	—	1	2	1	2	—	—	2	—	2	2	—	1	—	1	7	—											
	1895	—	—	1	—	—	1	3	1	1	1	1	—	2	1	—	1	1	—	9	7											
	1896	1	—	1	1	1	—	—	—	1	—	1	1	—	1	1	—	1	—	6	5											
	1897	2	—	2	—	1	—	—	1	—	—	1	2	—	1	1	—	6	5	—	—											
	1898	—	—	1	3	1	2	3	—	1	1	1	1	—	1	3	—	1	—	15	5											
	1899	1	1	1	—	1	1	—	2	—	1	1	2	—	1	1	—	1	1	10	4											
Bс.	5	1	6	2	7	5	6	3	6	2	1	4	4	1	6	6	3	3	2	3	6	1	5	2	57	33						
40—50 лѣтъ.	1894	—	3	—	1	—	1	—	1	—	1	—	—	1	—	2	—	3	—	7	6	—	—	—	—	—	—	—				
	1895	—	—	1	3	—	1	1	1	1	—	1	—	2	—	1	—	—	—	7	5	—	—	—	—	—	—	—				
	1896	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2	5	—	—	—	—	—	—	—				
	1897	—	2	—	—	2	3	2	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	5	6	—	—	—	—	—	—				
	1898	1	—	—	3	1	2	3	—	1	1	1	1	—	1	3	—	1	—	9	5	—	—	—	—	—	—	—				
	1899	1	1	—	2	—	—	1	—	—	—	1	—	—	1	1	—	3	—	5	5	—	—	—	—	—	—	—				
Bс.	2	4	—	5	4	—	6	6	4	5	1	1	3	1	—	2	1	1	1	3	3	1	9	2	34	31						
50—60 лѣтъ.	1894	1	—	1	—	1	—	—	—	2	1	—	1	1	2	1	—	—	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—				
	1895	1	1	1	1	—	—	—	1	1	2	—	—	1	—	—	1	—	—	5	6	—	—	—	—	—	—	—				
	1896	1	—	—	—	1	—	—	—	1	1	1	—	—	1	1	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—					
	1897	—	—	1	1	—	2	—	1	—	—	—	2	—	1	—	—	2	6	4	—	—	—	—	—	—	—					
	1898	3	—	1	—	3	1	2	2	—	1	—	3	1	—	1	1	1	—	17	5	—	—	—	—	—	—	—				
	1899	1	—	1	—	—	2	1	1	—	3	1	1	—	1	—	1	—	11	2	—	—	—	—	—	—	—					
Bс.	7	1	5	2	4	1	6	3	3	2	5	5	3	1	4	2	1	3	5	1	4	1	3	2	50	24						
60 лѣтъ.	1894	3	2	1	1	3	1	4	3	1	1	2	1	1	2	—	2	4	2	2	—	2	23	17	—	—	—	—	—			
	1895	1	1	—	2	2	2	4	1	3	2	—	1	1	6	—	1	2	1	1	2	3	14	23	—	—	—	—	—			
	1896	2	3	—	1	—	4	2	2	—	—	—	—	2	3	2	—	1	2	—	2	—	2	12	18	—	—	—	—	—		
	1897	1	2	1	—	1	3	—	3	1	—	4	1	2	2	—	1	3	—	5	—	2	8	19	—	—	—	—	—			
	1898	1	2	1	1	—	4	1	2	—	1	—	2	—	4	1	1	2	2	2	1	—	1	2	9	21	—	—	—	—	—	
	1899	1	1	2	4	1	—	2	—	—	—	1	1	2	1	1	1	2	2	3	3	1	—	14	15	—	—	—	—	—		
Bс.	9	11	5	9	7	14	13	11	3	6	6	5	4	17	4	8	10	7	9	9	7	6	4	13	79	114	—	—	—	—	—	
Всѣхъ возрастовъ.	1894	11	13	11	6	15	13	10	13	8	5	14	9	13	11	30	18	11	12	11	1	9	2	8	7	151	110	—	—	—	—	—
	1895	7	4	6	10	8	10	14	12	12	12	13	12	16	32	13	16	12	6	10	6	7	8	8	7	126	126	—	—	—	—	—
	1896	5	7	9	7	5	11	11	11	6	6	14	5	9	8	14	13	5	5	4	7	5	1	4	6	91	87	—	—	—	—	—
	1897	3	7	9	9	8	7	11	13	11	4	12	8	12	3	4	11	7	4	5	11	6	2	6	7	94	86	—	—	—	—	—
	1898	6	9	6	2	17	12	17	9	13	8	15	12	16	14	12	7	11	6	9	8	9	9	9	5	140	101	—	—	—	—	—
	1899	10	6	9	10	8	2	5	11	6	2	5	7	11	6	6	8	6	9	8	11	11	14	16	6	101	92	—	—	—	—	—
Bс.	42	46	50	44	61	55	68	69	56	37	79	53	77	65	79	73	52	42	47	44	47	36	51	38	703	602	—	—	—	—	—	

Возрастъ	Года	Всѣ												Всего.							
		Янв.	Февр.	Март.	Апр.	Май.	Июнь.	Июль.	Авг.	Сент.	Окт.	Ноябр.	Дек.								
м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.							
2—3 лѣтъ.	1894	—	2	—	1	1	1	—	—	1	1	—	2	—	1	—	—	1	—	6	6
	1895	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2	—	1	—	—	5	5	
	1896	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	3	2	—	—	5	
	1897	—	1	—	—	—	2	—	—	1	—	—	1	—	—	2	2	—	—	2	
	1898	—	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	3	1	—	5	
	1899	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	4	5	5		
3—4 лѣтъ.	1894	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	1895	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
	1896	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
	1897	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6
	1898	—	—																		

ТАИЦА XX.

въ Кинешемскомъ уѣзда за 1894—1899 года.

Умершіе по отдельнымъ поламъ, возрастамъ и мѣсяцамъ

ВОЗРАСТА.	Года.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрель.		Май.		Июнь.		Июль.		Августъ.		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		ВСЕГО.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.		м.		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
0—1 мѣс.	1894	28	17	18	20	29	17	29	25	25		26	28	63	29	73	56	34	24	29	13	19	15	16	19	389	285
	1895	20	9	25	17	36	29	31	17	14		43	29	94	72	73	65	24	16	31	23	33	23	18	16	442	339
	1896	23	21	28	19	26	30	36	28	41		38	32	60	39	78	73	23	32	29	21	32	14	18	13	432	342
	1897	31	12	19	21	22	16	34	20	25		88	61	109	94	105	80	41	43	24	19	26	23	27	11	551	421
	1898	28	24	26	16	20	24	17	16	25		70	46	120	83	76	69	28	24	23	17	30	19	18	14	481	376
	1899	28	26	24	13	16	21	21	12	14		39	24	89	86	69	66	25	29	17	17	15	11	17	10	370	322
	Всего	158	109	140	106	149	137	159	109	143		394	220	535	403	474	489	175	168	158	110	155	105	114	83	2665	2085
1—3 мѣс.	1894	16	9	13	7	20	19	23	31	29		29	28	54	43	92	79	29	25	20	8	18	6	10	10	350	287
	1895	22	10	16	12	20	33	17	28	19		38	33	84	77	66	53	15	22	16	15	17	9	12	8	339	320
	1896	13	9	11	12	13	18	23	22	20		31	23	68	50	88	73	39	38	26	6	13	9	10	8	361	285
	1897	20	7	22	19	26	17	17	14	25		61	43	102	88	90	85	37	22	20	14	7	13	12	447	351	
	1898	17	18	16	9	17	8	17	16	19		71	43	138	100	67	62	33	19	17	9	15	11	24	20	451	333
	1899	14	8	11	5	13	7	14	5	14		31	23	74	65	66	48	44	24	11	8	14	6	10	8	311	222
	Всего	102	61	89	64	109	102	111	116	129		261	183	520	423	469	400	197	150	110	66	91	48	79	66	2264	1798
3—6 мѣс.	1894	20	23	18	14	22	19	27	19	16		27	20	31	32	76	65	24	22	18	9	13	7	10	13	302	268
	1895	13	15	20	20	22	15	21	16	25		52	39	85	73	47	41	19	11	14	12	15	12	12	15	345	279
	1896	20	13	18	16	14	10	17	17	20		34	35	42	27	61	38	30	25	20	16	15	13	14	9	300	237
	1897	21	5	16	11	15	12	21	15	23		56	60	61	64	43	43	22	17	17	14	12	6	12	12	318	273
	1898	23	16	17	11	15	17	16	16	29		92	69	90	94	42	50	14	10	11	4	20	11	28	17	397	330
	1899	12	14	10	8	12	13	16	7	19		32	30	47	51	60	48	30	15	12	9	12	8	15	9	277	227
	Всего	109	86	94	80	100	86	118	90	131		293	253	356	341	329	285	139	100	102	74	87	57	91	75	1939	1614
6—12 мѣс.	1894	26	18	26	19	33	15	36	34	29		35	27	42	45	61	46	25	37	15	10	6	11	14	339	301	
	1895	12	7	23	16	39	26	39	28	30		18	24	50	42	45	35	18	13	12	14	7	10	23	14	316	252
	1896	27	28	18	27	30	18	34	18	28		15	15	25	19	38	43	22	33	14	9	5	8	9	7	265	253
	1897	14	16	21	24	19	10	19	12	24		58	32	74	41	49	36	20	15	16	7	7	8	14	253	226	
	1898	18	14	14	16	21	22	31	15	16		98	24	46	39	52	53	23	18	16	11	8	7	8	9	286	257
	1899	17	8	16	8	21	23	20	23	20		173	158	282	226	258	222	123	144	96	78	55	68	73	75	1816	1552
	Всего	114	91	118	110	163	114	179	130	147		117	103	190	149	302	246	112	108	82	40	56	39	47	56	1380	1141
0—1 года.	1894	90	67	75	60	104	70	115	109	90		151	125	313	264	231	194	76	62	73	64	72	54	65	53	1442	1190
	1895	67	41	84	65	117	103	108	89	87		118	105	195	135	265	227	114	128	89	52	65	44	51	37	1358	1117
	1896	83	71	70	74	83	76	110	80	113		234	190	317	286	271	237	115	98	80	69	59	43	60	49	1569	1271
	1897	86	40	78	75	82	55	91	61	90		291	190	422	318	234	217	95	80	71	48	87	61	84	68	1686	1315
	1898	86	72	73	52	73	71	81	63	80		130	101	256	241	287	215	122	86	56	45	49	32	50	36	1244	1015
	1899	71	56	61	54	62	64	62	43	78		1041	814	1693	1393	1550	1336	634	562	451	318	388	273	357	299	8679	7049
	Всего	453	347	441	360	521	439	567	475	55		15	14	24	35	39	36	25	19	15	16	8	8	6	14	213	226
1—2 лѣтъ.	1894	14	14	12	11	16	20	20	20	1		20	19	28	28	26	21	20	6	12	18	11	18	12	225	211	
	1895	17	15	14	15	19	21	26	23	1		15	20	13	17	12	17	14	11	10	5	9	10	6	14	167	182
	1896	15	18	10	15	23	24	23	18	1		13	24	23	14	28	22	13	18	11	9	10	5	7	6	164	152
	1897	13	12	10	10	11	13	14	11	1		23	15	35	31	20	30	15	24	24	21	15	18	21	21	212	221
	1898	7	14	15	12	12	17	9	11	1		30	23	31	28	22	28	21	11	11	10	5	11	20	28	209	203
	1899	16	14	8	7	16	17	18	16	2		106	105	154	153	147	154	108	89	83	79	61	59	62	87	1184	1195
	Всего	82	87	69	70	97</																					

ВОЗРАСТА.	Года.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Июнь.		Июль.		Августъ.		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		ВСЕГО.		
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	
2—3 лѣтъ.	1894	7	8	7	9	9	15	9	9	11	11	5	7	12	13	18	21	10	9	12	11	1	7	6	8	107	133	
	1895	6	5	7	5	11	11	6	8	7	11	6	10	9	10	4	9	4	12	12	8	8	11	7	91	102		
	1896	9	5	3	5	7	11	5	8	4	11	5	7	4	3	7	4	7	3	5	3	6	3	7	57	72		
	1897	10	3	3	2	5	10	3	3	8	11	5	6	7	7	6	6	14	9	4	5	7	9	7	4	79	70	
	1898	7	9	5	7	9	11	13	5	4	11	10	14	9	17	20	9	12	18	15	21	13	12	17	12	134	140	
	1899	8	8	4	2	11	11	5	7	6	11	4	11	23	22	21	12	4	11	7	4	5	13	12	12	122	106	
	Всего	47	38	29	30	52	69	41	40	40	40	35	55	64	72	76	71	56	51	57	61	36	47	57	50	590	631	
3—4 лѣтъ.	1894	6	4	3	9	4	5	6	8	7	7	9	5	5	2	9	14	6	7	5	3	4	4	3	6	67	71	
	1895	4	4	4	7	4	6	6	1	3	3	5	4	5	2	7	6	6	4	2	2	5	9	4	11	55	61	
	1896	7	5	6	8	6	4	2	3	4	4	3	4	4	—	5	4	2	5	1	3	1	—	4	3	45	44	
	1897	1	3	4	1	6	2	5	6	1	3	3	3	2	7	3	2	1	5	4	5	3	5	1	2	34	42	
	1898	3	3	—	1	1	4	5	6	6	6	9	4	4	4	3	5	10	9	11	8	11	10	9	9	72	69	
	1899	3	1	9	5	3	11	7	3	4	5	1	4	1	2	4	5	9	5	9	7	1	7	12	66	61		
	Всего	24	20	26	31	24	32	31	27	25	25	34	21	24	16	29	35	30	39	28	30	31	29	28	43	334	348	
4—5 лѣтъ.	1894	4	3	2	5	3	4	3	3	3	3	5	3	8	3	10	8	6	2	3	5	5	4	3	3	55	46	
	1895	5	—	5	2	5	5	4	1	2	2	6	1	2	3	3	4	2	4	2	1	2	1	4	42	27		
	1896	1	2	1	4	6	4	5	4	5	5	2	4	1	1	1	4	1	2	4	3	3	2	2	29	35		
	1897	1	1	6	3	1	1	—	—	1	1	2	2	2	—	5	2	4	3	3	—	1	4	3	22	28		
	1898	1	3	1	—	4	2	4	4	2	2	2	4	5	3	5	10	5	5	5	9	4	9	8	46	61		
	1899	1	1	1	4	3	5	5	3	2	2	2	3	2	2	1	4	2	5	7	4	6	6	8	40	48		
	Всего	13	10	16	18	22	21	21	15	15	15	19	17	18	17	22	34	19	21	21	25	19	23	27	28	234	246	
5—10 лѣтъ.	1894	6	8	9	6	12	6	8	5	10	10	9	15	13	11	11	12	11	13	10	11	14	6	8	6	121	105	
	1895	9	6	7	6	7	10	2	3	11	11	8	1	6	11	7	6	15	6	3	8	9	8	7	92	75		
	1896	7	5	2	8	8	3	7	6	6	10	15	2	1	8	5	4	6	8	1	4	4	2	1	3	63	63	
	1897	3	3	7	8	4	4	3	8	1	4	2	2	5	4	2	1	1	1	2	3	1	5	2	37	39		
	1898	9	3	16	3	4	7	6	1	6	10	9	2	3	6	7	14	12	21	12	15	19	21	17	16	11	152	111
	1899	7	3	8	10	7	7	6	11	10	10	9	2	3	6	7	8	2	10	11	17	8	13	11	8	89	79	
	Всего	41	28	49	41	42	37	32	34	44	34	56	34	39	47	46	42	56	50	41	51	59	47	49	37	554	482	
10—15 лѣтъ.	1894	3	—	4	—	—	2	1	2	1	1	4	4	1	4	5	4	5	—	1	1	5	3	3	4	33	27	
	1895	3	1	3	4	2	2	6	2	4	2	3	4	1	4	2	2	1	1	3	3	1	5	4	2	33	32	
	1896	2	4	6	3	6	5	1	3	7	7	1	5	1	3	2	2	1	3	2	—	3	—	1	3	30	30	
	1897	3	2	4	5	3	3	3	4	3	1	—	4	3	6	1	1	3	1	3	—	1	1	3	—	36	37	
	1898	—	1	3	1	1	3	3	1	3	3	2	—	3	3	5	2	5	9	5	5	6	5	4	2	30	32	
	1899	9	5	3	4	2	3	1	—	2	1	1	2	2	4	—	2	2	3	3	1	5	4	2	2	195	186	
	Всего	20	13	23	17	14	18	15	12	20	15	11	19	8	24	13	16	14	10	21	12	16	20	20	12	195	186	
15—20 лѣтъ.	1894	5	1	4	1	3	4	4	7	3	3	2	2	2	2	5	7	1	3	2	2	1	3	1	4	33	41	
	1895	2	3	1	1	6	2	6	1	5	5	4	2	2	—	3	1	1	2	—	3	1	4	—	1	33	26	
	1896	4	1	5	3	5	5	4	5	3	4	3	5	3	1	4	3	1	—	3	1	4	—	1	42	31		
	1897	3	3	1	1	3	3	4	4	4	—	3	2	2	2	4	1	2	3	4	2	3	4	1	32	30		
	1898	1	—	4	3	—	4	4	4	1	4	5	1	2	3	3	2	3	4	5	5	7	4	—	1	38	28	
	1899	5	4	5	5	2	5	5	3	3	1	5	4	2	2	3	1	3	—	1	2	2	2	2	2	35	30	
	Всего	20	12	20	14	19	23	27	21	22	19	22	16	13	10	17	18	13	14	11	15	15	15	14	9	213	186	
20—30 лѣтъ.	1894	7	14	7	7	10	4	8	7	2	18	5	7	8	6	17	13	6	6	3	5	—	5	12	5	85	92	
	1895	7	3	9	8	8	9	9	5	6	7	11	9	5	5	9	11	2	9	7	5	8	10	10	12	91	93	
	1896	11	13	6	11	10	15	12	14	6	12	6	12	2	9	3	12	4	13	5	11	8	8	5	81	135		
	1897	10	9	4	7	5	9	6	13	5	13	9	9	5	8	7	13	5	4	6	7	3	4	7	74	97		
	1898	7	10	2	7	14	12	7	11	3	8	3	8	3	10	5	9	4	9	10	13	9	3	18	8	85	108	
	1899	16	7	5	9	7	4	10	3	5	4	7	7	4	10	6	8	4	3	7	5	8	4	3	7	82	71	
	Всего	58	56	53	49	54	53	52	53	27	57	41	48	30	47	4												

ВОЗРАСТА.	Года.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Июнь.		Июль.		Августъ.		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		ВСЕГО.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
30—40 лѣтъ.	1894	7	10	10	12	11	13	10	5	7		8	7	8	7	13	18	4	10	3	4	6	5	4	3	91	95
	1895	7	6	6	9	14	11	9	10	12		10	7	12	5	7	6	6	4	3	3	4	11	9	11	99	89
	1896	6	12	7	11	7	12	14	7	7		5	5	7	12	6	7	2	4	7	3	7	7	9	75	102	
	1897	6	9	7	10	8	8	8	6	7		6	3	6	9	5	4	5	8	5	6	3	3	5	77	79	
	1898	4	6	6	10	7	13	6	14	7		10	3	8	9	2	4	6	5	6	7	8	7	5	77	89	
	1899	6	2	7	9	8	12	7	7	8		9	8	4	13	7	6	2	6	9	10	5	6	6	5	77	88
	Всего	36	45	43	61	55	69	54	49	48		48	33	45	55	40	40	25	35	33	36	32	39	37	38	496	542
	40—50 лѣтъ.	1894	8	7	11	15	6	9	7	9		5	8	11	8	12	18	11	6	7	4	5	3	11	7	103	96
	1895	12	4	6	8	9	8	10	7	6		8	5	10	2	6	6	6	10	7	6	9	10	9	11	—	—
	1896	12	12	10	8	14	9	10	2	15		6	9	11	5	8	7	4	6	5	7	6	6	9	12	86	76
	1897	11	5	11	3	12	7	10	18	7		2	6	8	4	5	8	2	3	6	7	4	4	8	11	113	84
	1898	11	8	8	7	5	7	7	6	14		8	7	9	7	8	3	7	4	15	15	10	4	11	9	113	84
	1899	11	4	8	12	17	5	12	8	9		9	6	6	4	3	9	6	8	6	5	11	2	9	5	107	71
	Всего	65	40	54	53	63	45	56	45	60		38	41	55	30	42	46	36	37	46	44	45	29	57	55	617	500
50—60 лѣтъ.	1894	12	15	4	10	14	9	8	10	12		9	9	10	13	14	15	9	8	2	5	4	11	6	8	104	120
	1895	10	15	8	13	7	9	15	9	7		11	9	9	5	9	15	8	10	6	9	7	12	11	15	108	129
	1896	13	15	11	8	14	23	13	15	12		5	5	6	4	10	8	16	8	8	11	7	6	6	2	121	107
	1897	12	8	10	9	17	16	9	11	6		8	3	6	11	6	11	7	11	6	8	13	9	12	10	112	110
	1898	8	13	9	5	12	14	13	8	6		12	6	9	5	10	14	8	4	7	11	3	12	16	18	113	117
	1899	13	9	9	8	13	5	13	14	8		12	6	6	4	3	2	5	8	14	12	10	6	9	13	115	98
	Всего	68	75	51	53	77	76	71	67	51		57	38	46	42	52	65	53	49	48	56	44	56	60	66	673	681
выше 60 лѣтъ.	1894	30	54	41	36	38	47	38	42	26		19	26	20	43	26	41	21	25	26	39	26	25	29	35	340	434
	1895	41	41	28	43	34	39	30	52	38		29	25	22	26	26	38	20	35	19	33	31	31	27	65	345	476
	1896	58	63	41	61	46	62	43	42	34		30	22	23	33	22	22	16	17	23	29	34	38	26	32	396	464
	1897	26	37	33	27	26	46	29	37	30		24	34	16	33	20	22	28	39	29	32	20	41	39	38	320	410
	1898	23	34	24	39	47	48	45	40	22		20	18	34	51	31	37	34	40	22	39	24	51	35	65	374	492
	1899	37	46	26	37	37	37	36	28	27		21	20	13	17	17	24	20	23	20	39	27	32	46	52	327	387
	Всего	215	275	193	243	228	279	221	241	177	19	143	145	128	203	142	184	139	179	139	211	162	118	101	187	1101	1663
Всѣхъ возрастовъ.	1894	199	205	189	181	230	208	237	236	200	20	212	210	312	296	481	443	227	216	171	146	135	123	139	159	2732	2627
	1895	190	144	182	186	243	236	237	211	197	20	272	221	424	365	340	319	167	157	149	167	170	173	183	211	2754	2596
	1896	228	226	178	219	235	253	249	202	235	20	214	205	271	231	349	321	188	213	156	137	146	130	128	126	2577	2471
	1897	185	185	178	161	183	177	185	177	180	14	311	284	403	395	353	334	201	203	159	155	139	127	159	138	2636	2431
	1898	175	189	170	147	190	215	203	171	182	15	408	282	551	465	358	357	222	219	215	220	217	214	247	239	3138	2872
	1899	203	110	154	146	188	186	187	146	183	15	244	194	356	354	339	328	206	173	160	157	141	121	161	182	2530	2305
	Всего	1180	1059	1051	1040	1269	1275	1298	1143	1177	107	1661	1396	2317	2103	2220	2102	1211	1181	1010	982	948	888	1025	1055	16367	15302

ТАВЛ
Движение населения по отдельнымъ приходамъ

ПРИХОДЫ и РАЙОНЫ.	1894 г.				1895 г.			
	Родилось.		Умерло.		Родилось.		Умерло.	
	м.	д.	м.	ж.	м.	д.	м.	ж.
Бонячки	7	17	9	4	23	22	22	6
Вичуга	161	167	126	137	151	158	136	134
Н. Гольниха	93	23	19	19	23	20	25	20
Новинское	44	36	38	26	39	31	26	27
Тезино	68	71	64	69	88	83	87	80
Углецъ	127	123	93	121	164	119	110	112
Хрѣново	104	100	120	85	107	101	91	93
Воронцово	20	19	28	30	19	28	14	6
Горкино	—	—	—	—	—	—	—	—
Деревеньки { Нерехотского уѣзда	564	556	497	491	617	562	511	478
Шехи	—	—	—	—	—	—	—	—
I районъ	83	61	52	44	65	75	58	51
Жирятинъ	52	48	37	39	63	52	47	45
Семигорьево	6	5	3	1	2	5	2	3
Стрѣлка	141	114	92	84	130	132	107	99
II районъ	36	36	30	20	33	41	24	17
Богословъ	16	14	13	12	24	25	14	11
Велизанецъ	64	74	56	60	75	92	62	69
Соборная ц. { г. Кинешма	22	22	19	20	29	20	19	16
Успенская ц. { г. Кинешма	138	146	118	112	161	178	119	113
III районъ	60	51	55	58	77	66	51	45
Введенскій пог.	36	27	23	24	34	37	33	35
Корбицы	24	28	17	20	29	35	23	28
Пышково	51	51	37	36	69	77	44	46
Эзъ	67	78	91	66	62	95	100	65
Стрѣтенская ц.	238	234	223	204	271	310	251	219
Вознесенская ц.	52	45	47	32	62	57	38	24
Сп.-Преображенская ц.	47	41	46	45	59	44	33	28
IV районъ	110	101	91	81	104	106	68	55
Батманъ	14	18	13	9	14	22	16	13
Берегово	57	57	48	47	51	39	36	39
Даниловское	280	262	245	214	290	268	191	159
Н. Покровское	18	19	20	24	18	18	3	17
Филипъ	37	36	38	31	25	24	17	15
V районъ	61	55	65	63	72	70	45	50
Бахарево	48	49	40	38	53	68	29	27
Дебово	40	50	49	41	60	51	34	36
Зобнинское	14	16	15	21	14	15	11	11
Нагорное	53	41	63	53	73	57	50	39
Пеники	58	41	63	53	73	57	50	39
Рѣшма	271	266	290	271	315	303	189	195
VI районъ	1642	1598	1465	1376	1784	1751	1368	1274
Всѧ южная половина уѣзда	158	144	151	110	159	164	126	126
Кромъ того въ г. Кинешма	21	34	31	28	34	40	31	24
Георгиевское (на Колдомѣ)	21	33	19	26	33	33	18	14
Каргачево	24	17	14	15	30	31	16	19
Леатовецъ	—	—	—	—	—	—	—	—

И Ц А ХХI.
Кинешемскаго уѣзда за 1894—1899 годы.

	1896 г.				1897 г.				1898 г.				1899 г.			
	Родилось.		Умерло.		Родилось.		Умерло.		Родилось.		Умерло.		Родилось.		Умерло.	
	м.	д.	м.	ж.												
	22	23	11	9	28	12	13	9	28	25	29	17	30	31	21	8
	172	134	129	113	179	170	139	136	188	188	148	132	198	167	157	128
	29	25	20	13	30	21	27	18	25	32	26	20	37	59	20	20
	40	36	27	30	45	37	41	27	41	28	34	26	43	47	18	17
	99	81	88	66	86	100	72	76	109	82	74	65	113	112	54	69
	129	118	95	93	153	130	106	95	153	126	154	109	174	149	93	79
	111	112	97	99	124	116	92	96	132	101	102	90	128	129	80	63
	13	17	20	16	26	17	17	6	28	13	15	13	22	16	15	8
	—	—	—	—	27	22	13	11	22	23	10	12	30	21	11	7
	615	546	487	429	698	625	514	474	726	618	592	484	770	731	469	399
	73	60	47	33	78	58	54	40	64	71	53	52	61	88	34	49
	51	47	38	35	66	50	57	43	69	65	48	42	59	46	35	16
	129	114	91	72	151	113	116	85	139	140	105	97	125	143	75	71
	46	29	23	23	26	34	20	25	39	40	28	26	56	62	42	44
	19	24	10	15	18	19	9	9	26	16	19	20	27	25	7	10
	87	81	53	71	102	84	60	60	79	94	53	66	104	107	74	61
	31	28	31	23	34	23	20	18	13	28	26	21	43	26	23	21
	183	162	117	132	180	160	118	112	155	178	126	133	230	235	146	136
	63	45	54	34	82	53	61	37	68	59	74	69	69	72	38	43
	36	42	22	27	43	36	36	25	47	42	63	44	33	40	31	31
	31	34	21	30	34	34	22	22	33	33	31	27	27	26	28	22
	59	51	41	33	59	64	35	48	63	57	61	56	54	57	38	28
	93	89	73	75	144	140	117	76	101	70	91	96	128	117	115	192
	282	261	214	199	356	327	271	208	312	261	320	292	271	292	236	219
	52	56	44	38	51	48	28	29	56	52	59	55	60	49	26	29
	52	46	38	29	56	43	36	25	58	61	55	47	58	61	22	27
	98	88	68	74	114	99	69	52	98	91	105	97	120	113	62	50
	16	19	10	20	21	21	20	15	25	20	14	9	17	22	17	5
	52	45	37	34	54	57	32	40	62	41	42	31	50	52	29	35
	265	254	197	195	296	268	185	161	299	265	275	239	305	297	149	146
	20	16	19	27	31	33	12	19	24	20	23	18	15	27	10	3
	32	29	34	19	34	39	18	14	40	43	29	31	36	59	16	23
	69	70	52	54	58	68	38	46	63	46	57	67	79	51	36	35
	43	44	36	31	53	62	36	28	44	60	57	57	52	61	31	22
	53	42	38	39	52	51	33	47	58	48	57	60	53	40	26	25
	22	15	17	18	20	21	15	13	12	18	8	25	18	20	5	7
	68	43	66	50	52	53	40	40	59	56	55	55	60	63	51	46
	25	31	15	20	20	22	20	28	39	26	27	17	38	25	16	11
	302	259	262	238	300	327	192	207	300							

ПРИХОДЫ и РАЙОНЫ.	1894 г.				1895 г.			
	Родилось.		Умерло.		Родилось.		Умерло.	
	М.	Д.	М.	Ж.	М.	Д.	М.	Ж.
Новленское	29	18	21	26	26	25	17	13
Семеновское на Колдомѣ	35	36	29	18	50	36	25	19
VII районъ	135	143	121	110	196	184	110	121
Ананьев Конецъ	27	34	16	24	36	33	31	33
Владичное	35	36	30	28	59	57	37	44
Воздвижинское	69	64	53	47	67	53	57	54
Комарово	13	14	17	11	26	18	19	13
Солдаты	10	10	4	6	8	17	11	11
Чеганово	9	15	7	11	10	21	14	16
VIII районъ	163	173	127	127	206	199	169	171
Воскресенское	29	30	21	19	35	25	26	19
Георгиевское (на Медозѣ)	61	39	38	25	56	60	39	56
Ильинское	83	76	53	49	100	76	82	64
Никольское (на Мѣрѣ)	85	89	73	73	105	101	82	87
IX районъ	258	234	185	166	296	262	229	226
Бѣлоникольское	34	24	19	36	24	47	17	29
Дмитровское	46	42	30	36	33	47	30	25
Есилево	18	24	16	15	16	33	15	16
Карцево	15	14	7	8	17	7	13	8
Кривцовъ	11	13	7	9	8	15	9	16
Леплово	2	3	6	1	3	6	4	1
Никиторово	20	13	13	11	23	29	19	21
X районъ	146	133	98	116	124	184	107	116
Александрово	30	24	22	21	23	27	28	16
Измайлово	28	23	17	24	31	24	29	23
Колшево	74	59	67	69	84	83	55	54
Пуминово	18	24	17	21	14	25	20	15
Жвалово	6	10	35	5	8	10	9	10
Семилово	—	—	—	—	—	—	—	—
г. Судиславль	3	2	4	1	1	5	2	2
XI районъ	159	142	130	141	171	174	143	120
Семеновское-Лапотное	116	111	78	75	117	92	98	92
Спась Пенье	44	51	66	72	65	56	41	33
Старое Дворище	53	43	35	26	39	61	32	45
Богоявленское	38	29	28	25	42	42	18	18
XII районъ	251	234	207	198	263	251	189	188
Адищево	18	11	10	13	12	17	8	14
Гребини.	49	35	19	22	33	31	35	29
Знаменское	12	4	13	9	10	6	2	3
Козмодемьянское	30	38	24	24	23	35	31	29
Куекша.	34	18	25	14	35	25	21	16
Никола-Бережки.	23	28	27	21	23	10	12	12
Никола-Пустынь.	29	22	23	24	35	31	20	22
Покровское	13	13	11	7	14	17	14	11
Пречистенское	31	19	18	19	22	16	15	15
Спась-Сенега	58	58	33	35	46	55	53	59
Твердово	16	19	12	12	20	14	19	12
Угольское.	8	6	2	7	7	5	5	5
Ширяево	20	21	9	14	19	16	15	13
XIII районъ	341	292	226	221	299	288	251	240

	1896 г.				1897 г.				1898 г.				1899 г.			
	Родилось.		Умерло		Родилось.		Умерло		Родилось.		Умерло		Родилось.		Умерло	
	М.	Д.	М.	Ж.												
	26	24	18	16	30	22	16	18	24	23	16	11	26	34	15	11
	44	35	19	12	42	35	29	24	50	47	18	20	45	31	25	11
	178	177	108	111	177	169	134	142	205	184	150	124	230	184	124	113
	30	23	24	20	40	22	25	18	38	26	35	27	35	41	28	23
	45	37	34	24	42	48	36	18	59	38	26	33	53	51	27	27
	65	59	45	41	61	54	40	44	65	77	62	67	89	81	40	34
	21	12	14	21	18	16	8	8	13	27	22	21	22	14	23	22
	16	15	11	9	15	12	7	5	16	16	6	7	13	14	9	4
	13	15	7	13	12	11	6	9	15	8	10	15	8	15	10	10
	190	161	135	119	188	163	122	102	206	199	159	165	227	216	137	120
	38	26	29	34	43	34	34	27	32	48	34	44	44	33	21	26
	62	63	47	47	63	62	51	43	63	61	67	57	81	64	51	67
	88	86	50	62	92	78	62	74	86	74	83	82	76	48	44	44
	105	80	84	62	94	92	72	80	108	102	94	80	113	82	78	69
	293	255	210	205	292	276	219	224	289	290	278	263	324	255	198	206
	38	33	37	28	33	43	24	30	50	39	35	30	44	27	18	13
	40	43	30	27	39	37	27	29	54	48	42	41	34	32	26	35
	20	23	16	11	22	22	14	8	23	18	17	11	24	19	14	16
	14	13	9	12	19	12	17	11	19	17	16	13	10	21	6	16
	12	14	8	15	20	16	8	9	12	15	7	7	14	13	8	3
	9	8	6	3	6	6	6	2	5	3	6	2	4	5	—	3
	24	18	21	16	19	17	14	14	24	20	20	11	21	21	5	11
	151	152	118	112	158	153	110	103	187	160	160	115	151	162	82	102
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1	—	1	—	2	2	—	1	—	4	4	2	1	2	4	1
	4	—	3	2	2	3	—	1	—	4	4	2	1	2	4	1
	168	138	117	125	156	151	118	126	181	141	137	104	158	160	79	86
	119	101	76	71	103	114	84	71	109	118	66	74	118	109	82	89
	52	52	32	44	38	46	36	29	68	57	40	31	50	54	39	32
	57	45	36	34	39	53	27	29	46	41	27	34	49	48	45	34
	32	38	25	18	39	41	18	26	30	28	21	21	39	38	25	19
	10	18	10	9	14	13	8	6	23	19	15	11	20	12	16	3
	41	34	27	29	37	33	31	19	52	39	39	26	43	37	32	19
	12	8	6	4	8	7	5	5	6	6	4	3	8	8	3	4
	36	34	30	32	23	26	18	10	40	26	31	27	34	39	30	23
	25	29	29	19	35	25	18	28	33	37	13	26	31	24	15	10
	18	20	17	11	11	18	16	14	15	14	15	14	17	20	14	10
	13	12	11	10	23	22	17	18	13	15	6	17	16	11	9	7
	14	17	10	13	18	21	10	8	24	17	18	38	12	21	10	8
	248	294	207	213	277	256	202									

ПРИХОДЫ и РАЙОНЫ.	1894 г.				1895 г.				1896 г.				1897 г.				1898 г.				1899 г.			
	Родилось.		Умерло.		Родилось.		Умерло.		Родилось.		Умерло.		Родилось.		Умерло.		Родилось.		Умерло.		Родилось.		Умерло.	
	М.	Ж.	М.	Ж.																				
Никола Корба	17	20	10	17	19	19	14	11	22	17	11	16	16	14	9	12	27	15	5	10	26	17	16	13
Рождественское	43	37	30	29	41	42	44	40	42	46	25	31	45	48	29	30	53	35	43	23	47	42	25	27
Иваньковицы	14	28	16	16	27	20	19	12	19	19	15	20	32	27	19	11	35	25	22	21	36	32	16	13
Козловка	10	10	10	8	14	14	10	13	7	11	4	8	15	11	13	6	14	15	16	11	14	19	9	6
Воскресенское	46	25	27	21	37	35	29	22	40	34	29	28	41	41	35	21	43	45	38	34	43	39	29	27
Спась-Заборье	108	94	88	78	110	105	79	74	118	94	89	85	117	101	90	79	123	118	97	80	116	104	68	68
XIV районъ	238	214	181	169	248	235	195	172	248	221	173	188	266	242	195	159	295	252	221	179	282	253	163	154
Вся сѣверная половина уѣзда . . .	1690	1559	1267	1251	1781	1757	1385	1322	1754	1608	1212	1216	1706	1636	1240	1184	1944	1753	1934	1314	1896	1743	1151	1066
Весь уѣзда безъ города	3332	3137	2732	2627	3565	3508	2754	2596	3630	3204	2577	2471	3687	3456	2636	2431	3852	3487	3138	2872	3964	3782	2530	2305
" " съ городомъ	3490	3281	2883	2737	3724	3672	2880	2722	3666	3344	2668	2558	3838	3559	2730	2517	4009	3641	3278	2973	4133	3931	2631	3398

ТАБЛИЦА XXII.

Движение населения по отдельным приходам и районамъ
Кинешемского уѣзда за 1894—1899 года.

ПРИХОДЫ и РАЙОНЫ.	Родилось.		Умерло.		Умерло 0—1 г.	
	Въ 1894—1899 годахъ.					
	м.	д.	м.	ж.		
Бонички	138	130	105	53	77	
Вичуга	1047	984	835	780	855	
И. Гольчиха	176	179	129	100	92	
Новинское	252	215	184	153	188	
Тезино	563	529	439	425	446	
Углецъ	900	765	651	609	700	
Хрѣбово	706	659	582	526	677	
Воронцово	128	110	109	79		
Горкино	2	—	—	—		
Деревеньки	3	2	2	—	412	
Шехна	76	65	34	30		
I районъ	3991	3638	3070	2755	3186	
Жирятино	424	413	298	269	300	
Семигорьево	360	308	262	220	268	
Стрѣлка (Нерехотского уѣзда)	31	35	26	19	24	
II районъ	815	756	586	508	612	
Богословъ	236	242	167	155	176	
Велизанецъ	130	123	72	77	91	
Наволоки	511	532	467	387	382	
Соборная п. { г. Кинешма	93	85	70	58	63	
Успенская п. { г. Кинешма	79	62	68	61	70	
III районъ	1049	1044	844	738	782	
Введенскій пог.	419	346	333	286	296	
Корбизы	229	224	210	186	176	
Пѣшково	178	190	142	149	147	
Никола Иоэль	355	357	256	247	237	
Срѣтенская п. { г. Кинешма	119	110	89	69	38	
Вознесенская п. { г. Кинешма	27	30	8	18	13	
Сп.-Преображенская п. { г. Кинешма	470	463	504	503	499	
IV районъ	1797	1720	1512	1458	1365	
Батманъ	333	307	242	207	182	
Берегово	330	296	230	201	215	
Даниловское	639	598	463	409	381	
Н. Покровское	117	120	82	71	85	
Филии	326	291	224	226	231	
V районъ	1745	1612	1241	1114	1094	

ПРИХОДЫ и РАЙОНЫ.	Родилось.		Умерло.		Умерло 0—1 г.	
	Въ 1894—1899 годахъ.					
	м.	д.	м.	ж.		
Бахарево	126	133	87	108	98	
Дебово	204	230	152	133	135	
Зобнинское	396	360	298	315	309	
Нагорное	293	344	229	208	208	
Пеньки	316	282	237	248	250	
Рѣшима	100	105	71	95	57	
Шилекши	360	313	325	283	388	
VI районъ	1795	1767	1394	1385	1346	
Всѧ южная половина уѣзда	11192	10537	8677	7858	8385	
Кромѣ того въ г. Кинешмѣ	929	853	708	602	488	
Георгиевское на Колдомѣ	218	217	159	164	137	
Каргачево	176	170	110	116	110	
Лезговецъ	167	156	96	111	96	
Новленское	161	146	103	95	102	
Семеновское на Колдомѣ	266	220	145	104	127	
VII районъ	988	909	613	590	572	
Ананынь Конецъ	206	179	159	145	159	
Владичное	293	267	190	174	165	
Воздвиженское	416	388	297	287	219	
Комарово	113	101	103	87	63	
Солдога	78	84	48	42	48	
Чеганово	74	92	52	69	59	
VIII районъ	1180	1111	849	804	713	
Воскресенское	221	206	165	169	172	
Георгиевское (на Медозѣ)	386	349	293	295	314	
Ильинское, что прот. Рѣшимы	535	471	378	375	386	
Никольское (на Мѣрѣ)	610	546	483	451	515	
IX районъ	1752	1572	1319	1290	1387	
Бѣлоникольское	223	213	150	165	145	
Дмитриевское	246	269	185	194	184	
Есилиево	123	139	92	77	62	
Карцево	94	84	68	68	62	
Кривцовъ	77	90	52	64	56	
Леглово { Костромского уѣзда	29	31	28	12	99	
Никифорово	131	118	81	84	99	
X районъ	923	944	656	664	608	
Александрово	151	148	112	107	77	
Измайлово	184	132	128	122	120	
Колшево	444	413	322	333	334	
Пуминово	149	145	123	93	120	
Жвалово { Костромского уѣзда	41	49	25	37	30	
Семилово { г. Судиславль	8	1	2	2	8	
XI районъ	16	18	12	8		
	993	906	724	702	681	

ПРИХОДЫ и РАЙОНЫ.	Родилось.		Умерло.		Умерло 0—1 г.	
	Въ 1894—1899 годахъ.					
	м.	ж.	м.	ж.		
Семеновское-Лапотное	682	645	484	472	466	
Спась-Пенье	317	316	254	241	226	
Старое-Дворище	283	291	202	210	191	
Богоявленское (Галичского уѣзда)	220	216	185	128	133	
XII районъ	1502	1468	1075	1042	1016	
Адищево	97	90	67	56	56	
Гребни	255	209	183	144	167	
Знаменское (Осиновка)	56	39	33	28	28	
Козмодемьянское	186	198	164	155	140	
Куекша	189	158	121	103	109	
Никола-Бережки	114	115	100	85	83	
Никола-Пустынь	168	135	93	93	88	
Покровское	106	90	70	59	61	
(Пречистенское	142	142	88	100	91	
Спась-Сендега	288	323	282	215	207	
Твердово	104	82	77	56	62	
Угольское	41	35	26	42	29	
Ширяево	107	113	72	94	77	
XIII районъ	1853	1730	1326	1230	1198	
Воскресенское (на Медозѣ)	250	219	187	153	178	
Иваньковицы	163	151	107	93	119	
Козловка	74	80	62	52	49	
Никола-Корба	127	102	65	79	62	
Рождественское (Богородиц.)	271	249	196	180	205	
Спась-Заборье	692	616	511	464	569	
XIV районъ	1577	1417	1128	1021	1172	
Всѧ сѣверная половина уѣзда	10768	10057	7690	7343	7347	
Весь уѣздъ безъ города	21960	20594	16367	15302	15732	
" " съ городомъ	22889	21447	16970	15904	16220	

ТАБЛИЦА XXIII.

Число умершихъ отъ острозаразныхъ болѣзней по отдѣльнымъ приходамъ Кинешемскаго уѣзда за 1894—1899 г.г.

Приходы и районы	Оса.	Скар.	Диф.	Корп.	Лок.	Круп.	Тиф.	Дизен.	Сиб.яз.
Бонячки	—	8	—	2	4	—	3	2	—
Вичуга	3	19	3	22	1	—	15	—	—
Н. Гольчиха	4	27	—	10	1	—	1	—	—
Новинское	6	11	—	7	10	—	5	1	—
Тезино	3	2	—	31	3	2	35	—	—
Углецъ	9	34	—	43	70	1	3	8	—
Хрѣново	11	63	—	36	21	—	22	—	—
I районъ	36	164	3	151	110	3	74	11	—
Жирятинъ	13	26	1	29	47	—	3	—	—
Семигорьево	5	19	—	6	7	—	1	—	—
II районъ	18	45	1	35	54	—	4	—	—
Богословъ	13	12	1	11	4	1	3	7	—
Велизанецъ	2	5	—	1	13	—	15	—	—
Наволоки	7	24	3	57	51	—	3	—	—
Соборная п. { г. Ки- Успенская п. } нешмы	—	—	—	1	—	—	6	—	—
III районъ	22	43	4	70	69	1	27	7	—
Введенскій пог.	34	45	—	16	62	—	13	4	—
Корбицы	39	41	3	5	22	—	2	1	—
Шѣшково	8	11	—	10	14	—	7	1	—
Эзъ	37	35	3	7	14	—	5	1	—
Стрѣтенская п. { г. Ки- Вознесенская п. } нешмы	—	—	—	—	3	—	—	—	—
Сп. Преображенск. ми-	8	13	1	17	23	4	5	4	1
IV районъ	126	145	7	55	138	4	32	11	1

Приходы и районы	Оспа	Скарл.	Диф.	Корь.	Кокл.	Крупъ.	Тифъ.	Дизен.	Сиб.яз.
Батманъ	29	2	—	1	5	1	3	—	—
Берегово	14	2	2	1	10	—	2	1	3
Даниловское	53	13	—	4	2	2	55	4	2
Н. Покровское	1	3	—	6	2	—	1	—	—
Филии	17	4	—	—	10	—	2	2	—
V районъ	114	24	2	12	29	3	63	7	5
Бахарево	11	7	—	1	3	4	3	4	3
Дебово	3	31	—	4	1	—	4	3	1
Зобнинское	32	39	—	14	10	—	3	6	1
Нагорное	46	9	—	7	14	3	13	—	2
Пеньки	59	37	—	2	13	—	17	—	4
Рѣшма	6	7	1	1	2	—	2	—	1
Шилекша	22	33	—	33	31	—	5	—	2
VI районъ	179	163	1	62	74	7	47	13	14
Георгіевское	22	34	—	13	3	—	7	9	—
Каргачево	4	2	—	7	9	—	39	—	—
Лезговецъ	3	20	—	7	22	—	6	—	—
Новленское	1	—	—	9	11	—	5	1	—
Семеновское Колдом.	8	2	—	1	1	—	11	—	—
VII районъ	38	58	—	37	46	—	68	10	—
Ананьинъ Конецъ	6	11	2	16	4	—	22	—	—
Владичное	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Воздвиженское	9	19	—	26	12	—	2	1	—
Комарово	14	25	—	10	1	—	13	—	—
Солдога	1	—	—	1	4	—	3	—	—
Чеганово	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII районъ	30	55	2	53	21	—	40	1	—
Воскресенское	22	24	1	5	12	—	22	2	—
Георгіевское	22	34	—	13	3	—	7	9	—
Ильинское	29	32	1	7	18	—	4	2	—
Никольское (на Мѣрѣ)	43	83	3	38	40	—	50	—	—
IX районъ	161	173	5	63	73	—	83	13	—
Бѣлоникольское	10	45	—	19	20	—	2	3	—
Дмитріевское	5	13	—	1	6	—	1	—	—
Еспилево	1	8	—	7	7	—	2	—	—

Приходы и районы.	Оспа	Скарл.	Диф.	Корь.	Кокл.	Крупъ.	Тифъ.	Дизен.	Сиб.яз.
Карцево	—	11	—	3	5	—	—	2	—
Кривцово	3	4	—	—	—	—	—	1	—
X районъ	49	81	—	35	39	—	8	3	—
Александрово	5	6	1	15	7	—	4	1	—
Измайлово	1	1	1	10	4	—	—	—	—
Колшево	3	—	—	1	4	—	1	—	—
Пуминово	13	6	—	17	10	—	—	—	—
Жвалово	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Семилово	—	—	—	—	—	—	—	—	—
г. Судиславль Костр. у.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XI районъ	22	13	2	43	25	—	6	1	—
Семеновское Лапотное	18	21	4	15	14	—	2	—	—
Спасъ Пенье	6	71	2	24	29	—	5	4	—
Старое Дворище	16	5	—	10	8	—	2	4	—
Богоявленское	8	13	3	11	5	—	18	—	—
XII районъ	48	110	9	60	52	—	27	8	—
Адищево	2	2	—	1	9	1	2	3	—
Гребни	6	9	2	24	4	—	8	—	—
Знаменское	1	7	—	1	7	—	5	—	—
Козмодемьянское	18	12	1	5	4	—	24	—	—
Куекша	4	14	2	12	5	1	3	—	—
Никола-Бережки	6	12	—	3	9	—	7	—	—
Никола-Пустынь	1	5	—	3	1	—	2	—	—
Покровское	1	3	—	6	2	—	1	—	—
Пречистенское	11	12	—	2	11	—	41	—	—
Спасъ-Сендега	2	9	—	16	18	—	5	—	—
Твердово	6	12	—	5	16	—	8	—	—
Угольское	2	2	—	—	—	—	6	—	—
Ширяево	11	2	—	5	1	—	5	—	—
XIII районъ	71	101	5	83	87	2	117	3	—
Никола-Корба	1	4	—	9	4	—	—	—	—
Рождественское	6	16	—	17	24	—	5	13	—
Иваньковицы	—	6	—	4	5	—	4	1	—
Козловка	—	1	—	1	7	—	5	3	—
Воскресенское	6	20	—	9	7	—	12	—	—
Спасъ-Заборье	26	3	2	26	12	—	—	—	—
XIV районъ	39	50	2	66	57	—	26	17	—

ТАВЛИЦА XXIV.

Число умершихъ отъ острозаразныхъ болѣзней въ Кинешемскомъ уѣздѣ по отдѣльнымъ мѣсяцамъ за 1894—1899 года.

За 1894 годъ.

Мѣсяцы.	Осна.	Скарл.	Дифт.	Корь.	Кокл.	Крупъ.	Тифъ.	Дизен.	Сиб. язва.
Январь . . .	7	22	—	4	7	—	23	—	—
Февраль . . .	11	24	—	2	14	—	11	—	—
Мартъ . . .	15	26	—	2	24	—	5	—	—
Апрѣль . . .	7	24	1	5	34	—	8	—	—
Май . . .	9	18	—	2	31	1	14	3	—
Июнь . . .	7	42	—	7	28	1	18	2	1
Июль . . .	7	51	—	10	20	—	14	4	—
Августъ . . .	2	53	—	1	22	—	14	13	—
Сентябрь . . .	1	37	—	2	41	—	4	—	—
Октябрь . . .	4	33	1	1	11	—	10	—	—
Ноябрь . . .	1	27	—	5	10	3	12	—	—
Декабрь . . .	3	18	1	8	13	—	11	1	—
Итого . . .	74	375	3	49	255	5	144	23	1

За 1895 годъ.

Январь . . .	—	23	—	8	12	—	—	—	—
Февраль . . .	1	25	—	18	17	—	3	—	1
Мартъ . . .	—	19	—	34	31	—	9	—	1
Апрѣль . . .	1	14	1	47	27	—	2	—	—
Май . . .	—	16	—	43	7	—	1	—	3
Июнь . . .	1	17	1	17	8	1	11	5	1
Июль . . .	1	5	—	9	8	—	5	9	—
Августъ . . .	—	21	1	5	8	—	12	7	—
Сентябрь . . .	1	28	—	8	4	—	9	—	—
Октябрь . . .	1	20	1	7	8	—	5	—	—
Ноябрь . . .	2	17	1	14	5	—	5	—	—
Декабрь . . .	—	21	—	31	3	—	3	—	—
Итого . . .	9	226	5	241	138	1	65	21	6

За 1896 годъ.

Январь . . .	1	17	—	30	14	—	4	—	—
Февраль . . .	—	17	—	19	24	—	7	—	—
Мартъ . . .	1	13	—	27	10	—	4	—	—
Апрѣль . . .	—	4	—	18	17	—	17	—	2
Май . . .	1	9	—	13	17	—	7	—	—
Июнь . . .	2	13	1	5	20	—	6	—	—
Июль . . .	—	10	—	3	6	—	8	—	—
Августъ . . .	1	6	—	1	4	—	11	5	—
Сентябрь . . .	—	12	—	—	4	—	6	1	—
Октябрь . . .	—	15	—	—	6	—	5	—	1
Ноябрь . . .	—	10	—	1	6	—	9	—	1
Декабрь . . .	—	7	—	5	7	—	2	4	—
Итого . . .	6	133	1	122	135	—	86	10	4

За 1897 годъ.

Мѣсяцы.	Осна.	Скарл.	Дифт.	Корь.	Кокл.	Крупъ.	Тифъ.	Дизен.	Сиб. язва.
Январь . . .	2	15	—	4	13	—	9	—	2
Февраль . . .	1	21	3	5	12	—	3	—	2
Мартъ . . .	1	17	—	3	16	—	6	1	—
Апрѣль . . .	—	11	—	2	12	—	7	—	—
Май . . .	1	7	—	3	10	—	1	8	—
Июнь . . .	—	5	—	1	4	—	3	4	—
Июль . . .	1	3	—	1	8	—	5	1	—
Августъ . . .	—	7	1	—	8	—	8	6	—
Сентябрь . . .	—	7	—	2	6	—	10	—	1
Октябрь . . .	—	9	—	1	4	1	5	—	—
Ноябрь . . .	—	2	—	3	8	—	6	2	—
Декабрь . . .	—	2	—	3	8	—	—	—	—
Итого . . .	6	111	4	28	118	1	65	22	5

За 1898 годъ.

Январь . . .	—	7	—	6	14	2	11	—	—
Февраль . . .	2	3	—	9	11	1	7	—	—
Мартъ . . .	6	3	—	11	17	1	7	—	—
Апрѣль . . .	15	—	—	27	7	1	7	—	—
Май . . .	36	1	1	20	9	—	12	—	—
Июнь . . .	66	2	—	25	9	—	8	7	—
Июль . . .	35	3	—	—	—	—	27	8	—
Августъ . . .	49	4	—	9	—	1	14	4	—
Сентябрь . . .	76	7	—	7	2	2	21	1	—
Октябрь . . .	87	16	—	10	2	1	8	—	—
Ноябрь . . .	94	18	1	9	3	1	—	—	—
Декабрь . . .	72	9	3	7	20	—	11	—	—
Итого . . .	538	73	5	158	102	8	134	21	—

За 1899 годъ.

Январь . . .	62	9	—	16	9	1	19	1	—
Февраль . . .	51	4	—	20	9	—	9	—	1
Мартъ . . .	53	10	—	26	14	—	19	1	2
Апрѣль . . .	31	6	1	34	14	—	—	—	—
Май . . .	21	6	—	40	5	4	8	—	—
Июнь . . .	10	7	—	14	5	—	5	—	1
Июль . . .	6	16	—	19	3	—	10	—	—
Августъ . . .	2	28	2	8	12	—	9	1	—
Сентябрь . . .	1	40	2	6	12	—	12	—	—
Октябрь . . .	—	54	16	12	20	—	4	1	—
Ноябрь . . .	—	50	1	9	9	—	10	—	—
Декабрь . . .	1	52	3	15	32	—	22	—	—
Итого . . .	238	282	25	219	144	5	135	4	4

ТАБЛИЦА XXV.

Распределение амбулянтов по месяцамъ.
За 1894—99 г.г.

			Года.											
			Янв.	Февр.	Март.	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.
Кинешма .	1894	733	461	720	599	653	675	687	673	407	410	585	621	
	1895	897	677	918	612	785	869	845	721	629	519	589	566	
	1896	793	745	765	622	715	899	865	712	750	582	667	625	
	1897	995	663	810	672	885	710	822	800	669	665	781	775	
	1898	1261	762	1104	586	892	833	793	806	625	588	636	770	
	1899	903	652	831	550	349	868	946	704	795	626	714	703	
	Всего	5582	3960	5148	3641	4279	4854	4958	4416	3875	3390	3972	4060	
Вачуга .	1895	746	655	864	563	790	908	902	852	685	577	623	719	
	1896	867	816	864	655	869	914	778	843	760	630	793	710	
	1897	979	650	914	738	978	805	1025	1191	710	692	795	953	
	1898	1232	751	1129	885	209	1045	1074	1258	734	697	832	1131	
	1899	1113	817	1123	667	990	955	1048	779	745	622	810	998	
	Всего	4937	3689	4894	3508	4836	4627	4827	4923	3634	3158	3853	4511	
Адищево .	1894	739	515	720	556	570	680	515	423	344	430	547	494	
	1895	2730	2692	2561	2262	2319	2853	2173	2260	2111	2135	2010	2304	
	1896	2163	2288	2384	2025	2189	2378	1908	1940	2089	1898	2072	2257	
	1897	1314	1119	1254	1631	1700	1754	1648	1586	1121	1313	1303	1366	
	1898	1831	1219	1583	1185	1540	1460	1448	1509	913	1024	1142	1347	
	1899	1807	1313	1773	1323	1868	1678	1663	1282	1251	1267	1617	1820	
	Всего	10584	8646	10275	8982	10486	10803	9355	9000	7829	8063	8691	9588	
Рѣпина .	1896	896	988	928	702	1054	946	813	792	796	649	792	986	
	1897	1131	1041	1173	829	1027	1085	1172	1124	978	1079	1058	1137	
	1898	1258	1064	1383	1057	1082	1132	1104	1226	877	891	941	1004	
	1899	823	718	819	592	930	862	827	735	626	580	640	694	
	Всего	4646	3933	4622	3403	4363	4237	4230	3988	3380	3307	3721	4123	
Есинлево .	1897	993	767	996	880	845	1194	1288	1318	905	815	816	796	
	1898	1130	910	1075	935	876	1077	1136	946	813	771	1037	1215	
	1899	823	718	819	592	930	862	827	735	626	580	640	694	
	Всего	2946	2395	2890	2407	2651	3133	3251	2999	2344	2166	2493	2705	

ТАБЛИЦА XXXVI.

Возрастъ амбулиторныхъ больныхъ.

	до 1 г.	15 л.	5-10 л.	10-15 л.	15-20 л.	20-30 л.	30-40 л.	40-50 л.	50-60 л.	60-70 л.	70-80 л.	внѣше 80	
Кинешма	1894	243	735	411	416	610	1286	1274	1054	691	355	107	12
	1895	C	B	A	B	H	I	J	K	H	G	T	B
	1896	194	706	477	548	715	1756	1743	1230	807	440	104	20
	1897	294	707	405	740	888	1670	1804	1306	702	481	143	107
	1898	235	802	501	663	933	1858	1808	1322	862	434	160	23
Вичуга	Всего	723	2215	1383	1951	2541	5284	5355	3858	2371	1355	407	150
	1895	468	956	450	474	774	1560	1384	1094	1062	460	122	20
	1896	498	955	773	651	953	1576	1475	1234	655	477	137	15
	1897	726	1131	712	629	1089	1632	1463	1163	791	503	98	19
	1898	797	1384	819	711	1220	1841	1839	1633	917	594	113	38
Адищево	Всего	2021	3470	2904	1991	3262	4506	4946	4430	2363	1574	348	72
	1896	1681	1689	2059	2152	2623	3740	3927	3307	2302	1393	525	193
	1897	1710	1144	1100	1462	2492	2409	2409	2157	1745	1146	332	58
	1898	925	1548	1188	1055	1195	2309	2485	2345	1686	1194	382	89
Рѣпина	Всего	3600	4947	4391	4307	5280	8541	8821	8169	5733	3733	1239	340
	1896	481	737	716	610	834	1732	1668	1544	1063	610	270	127
	1897	552	1089	745	622	1064	1711	2038	1992	1441	940	482	158
	1898	790	1345	841	658	1142	1646	1881	1671	1472	968	500	105
Есинлево	Всего	1773	3171	2302	1890	3040	5089	5687	5207	3976	2518	1255	390
	1897	865	1271	862	875	983	1791	1561	1476	1081	595	205	48
	1898	788	1492	901	875	958	1802	1769	1612	1046	494	174	12
	Всего	1653	2763	1763	1750	1941	3593	3330	3088	2127	1089	379	60
	Итого по уезду	9770	16536	12143	11889	16664	27013	28039	24752	13570	10269	3625	1012

Т А В Л И
Распределение амбулаторныхъ больныхъ
(П е р в и ч н ы я)

Ж И Т Е Л И:	Кинешемскій участокъ.				Есишевскій участокъ.			
	1896	1897	1898	1899	1896	1897	1898	1899
Г .Кинешмы	3275	3518	4069	4104	—	—	—	—
Вичугской волости. . . .	36	36	24	46	—	—	—	—
Воздвиженской	584	495	391	270	—	787	812	707
Георгіевской	64	61	28	39	—	1550	1308	1255
Горковской	547	641	623	662	—	—	—	—
Дюнихской	717	971	1071	996	—	2	—	5
Есишевской	166	38	34	57	—	4013	3942	3295
Жирятинской	70	102	73	63	—	2	—	3
Зименковской	662	699	723	672	—	—	—	—
Ивашевской.	180	175	163	152	—	2	11	—
Ильинской	129	68	110	122	—	—	—	—
Клеванцевской	34	33	25	44	—	3	—	—
Колшевской.	43	34	25	22	—	3757	4083	1945
Комаровской	969	1049	1039	1042	—	—	6	—
Никитинской	273	232	227	156	—	—	4	—
Николаевской	436	482	354	343	—	—	—	—
Пуминовской	7	9	13	9	—	1236	1451	1000
Рябковской	10	10	10	9	—	51	18	34
Семеновской	114	96	106	98	—	—	7	—
Тарасовской	38	62	46	32	—	89	67	—
Тезинской	23	62	47	46	—	—	—	—
Троицкой.	75	67	52	44	—	3	—	—
Углецкой	24	20	25	29	—	—	—	—
Шевалдовской.	174	121	121	96	—	8	—	—

Ц А ХХVII.

по отдельнымъ волостямъ за 1896—98 гг.

п о с т ъ щ е н і я).

	Вичугскій участ.				Адишевскій участ.				Рѣшемскій участ.				Во всемъ уѣзда.				
	1896	1897	1898	1899	1896	1897	1898	1899	1896	1897	1898	1899	1896	1897	1898	1899	
Г .Кинешмы	30	20	48	13	—	—	—	—	3	5	5	—	3308	3593	4122	4117	
Вичугской волости. . . .	4185	4649	4974	5068	—	—	—	—	7	—	—	—	4221	4692	4998	5114	
Воздвиженской	—	—	—	1	239	—	—	—	10	1	2	4	—	824	1284	1207	988
Георгіевской	13	25	64	483615	7	—	2	—	—	—	—	—	3692	1618	1336	1296	
Горковской	39	40	80	76	—	—	—	—	28	48	32	—	614	729	735	738	
Дюнихской	8	4	2	8	5	—	—	—	—	—	—	—	730	977	1073	1009	
Есишевской	2	2	4	42112	7	11	15	1	2	2	—	—	2281	4112	3993	3371	
Жирятинской	1101	1252	1402	1042	10	—	—	—	—	—	—	—	1181	1356	1475	1108	
Зименковской	—	—	—	3	—	—	—	—	946	852	754	856	1598	1551	1477	1538	
Ивашевской.	1	6	49	43025	3257	2709	2955	—	—	—	—	—	3206	3440	3032	3111	
Ильинской	—	—	—	2	—	—	—	—	1690	2091	2068	2012	1819	2159	2178	2134	
Клеванцевской	—	—	—	22464	3281	2861	3177	1	3	7	—	—	2502	3320	2895	3221	
Колшевской.	—	—	—	33358	71	79	57	—	—	—	—	—	3403	4188	2049	84	
Комаровской	6	5	8	6	89	54	43	97	1	—	—	—	1065	1108	1096	1145	
Никитинской	31	43	133	23	—	—	—	—	3543	3343	3803	3451	3847	3618	4167	3608	
Николаевской	—	—	—	—	18	29	35	77	663	791	608	741	1117	1302	997	1131	
Пуминовской	1	2	6	11156	12	14	10	—	—	—	—	—	1164	1245	1484	1020	
Рябковской	1	—	—	1531	1705	1792	1476	—	—	—	—	—	1	1542	1766	1827	1487
Семеновской	29	40	110	213963	3646	3856	4637	—	—	—	—	—	4106	3782	4079	4756	
Тарасовской	—	—	—	72618	2467	2377	2649	—	—	—	—	—	2656	2618	2490	2686	
Тезинской	1254	1304	1516	1335	—	—	—	—	3	6	3	1277	1369	1569	1384		
Троицкой.	869	899	1029	1098	—	—	—	—	9	9	2	5	902	988	1056	1132	
Углецкой	17	15	42	15	—	—	—	—	2658	4384	4421	4135	2849	4584	4584	4246	

ТАБЛИЦА XXVIII.

Распределение амбулаторныхъ больныхъ по отдѣльнымъ

часткамъ и формамъ болѣзни за 1894—1899 года.

БОЛЬЗНИ.	Кинешемскій участокъ.								Вичугскій участокъ.								Адищевскій участокъ.								Рѣшемскій участокъ.			Есинлевскій уч.			Всего за 6 лѣтъ.
	1894 1895 1896 1897 1898 1899				1894 1895 1896 1897 1898 1899				1894 1895 1896 1897 1898 1899				1894 1895 1896 1897 1898 1899				1894 1895 1896 1897 1898 1899				1897 1898 1899			1897 1898 1899							
Оспа	5	1	—	—	486	82	12	—	—	—	66	5	11	22	2	4	156	307	—	—	4	2	1383	198	—	49	52	3027			
Скарлатина	5	32	24	14	16	108	24	7	13	23	7	45	28	131	94	3	3	129	94	16	30	6	22	20	71	9	42	1196			
Дифтеритъ	—	—	—	—	—	9	27	—	—	—	—	8	—	—	3	—	—	—	16	—	1	2	9	9	—	—	—	6	87		
Крупъ	1	—	—	1	4	2	—	—	2	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	—	3	28	—	—	—	7	22	45	
Корь	1	12	6	4	31	36	1	16	13	1	29	24	29	317	41	—	127	161	—	—	28	32	32	15	—	—	—	16	45	985	
Коклюшъ	66	49	11	30	4	13	44	18	9	52	6	40	35	35	63	4	28	138	12	67	38	191	16	—	—	28	16	45	1428		
Гриппъ	172	224	157	312	456	427	43	53	26	105	93	113	238	225	606	500	675	417	98	63	159	61	222	118	251	443	180	6437			
Сыпной тифъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	140	107	17	19	—	37	33	52	97	30	12	77	232	—	920			
Брюшной тифъ	1	—	1	—	12	1	—	1	—	—	3	4	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	4		
Возвратный тифъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81			
Неопредѣленный тифъ	7	11	12	2	8	3	—	—	—	—	—	—	9	3	13	1	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
Эпидемический менингитъ	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	52	33	20	8	—	34	1	2	620	
Кровавый поносъ	49	62	38	28	17	19	—	2	—	—	—	—	82	68	7	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	181		
Холера	—	—	—	—	—	37	—	—	—	—	—	—	8	2	—	—	—	—	—	100	1	—	—	33	—	—	—	—	—	718	
Заушница	9	8	6	74	16	5	2	—	12	69	—	15	105	91	49	31	30	17	24	15	10	8	—	19	38	14	1	2	680		
Рожа	9	9	16	16	19	12	9	12	9	16	23	22	107	66	47	23	45	29	25	26	31	31	8	9	24	21	16	239			
Гноиное воспаленіе глазъ	1	—	2	4	3	1	5	5	—	6	5	—	17	13	13	12	6	2	23	40	23	14	14	12	—	1	11	—	16		
Сентицемія у родильницъ	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	8	—	—	—	—	10	29	61	62	12	18	—	—	—	1197		
Сибирская язва	—	1	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	37	6123			
Сифилисъ	278	210	189	188	197	144	204	163	120	109	80	81	35	746	355	169	91	71	207	233	314	223	182	85	76	56	37	6	778		
Венерич. болѣзни	50	81	56	96	56	64	11	13	8	26	23	26	9	19	8	2	2	9	30	26	44	44	35	12	5	7	21	40	1549		
Бугорчатка	99	87	84	92	113	76	40	40	54	87	42	52	39	49	65	27	27	45	35	41	93	85	65	37	21	14	40	1025			
Крупозное воспал. легк.	5	11	14	4	14	9	11	9	11	10	43	14	91	192	144	75	77	66	—	29	45	34	6	3	21	36	51	1025			
Малаярія	96	75	76	103	126	166	90	99	118	111	157	203	1250	803	850	677	894	897	358	285	360	623	530	766	364	283	429	10789			
Зобъ	1	3	4	3	1	9	—	—	—	—	—	—	2	9	1	2	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39		
Чесотка	700	735	682	738	499	606	172	752	1179	1282	1545	1387	1726	1863	2780	1384	743	896	692	444	507	1042	1105	1302	993	1060	721	27632			
Глисты	22	29	18	18	11	19	19	54	33	42	62	61	52	580	298	310	223	155	184	32	49	69	80	41	31	103	69	93	2738		
Катарръ дых. органовъ	594	824	723	731	780	766	521	605	714	579	1084	781	1691	2049	1858	1016	1409	1957	524	457	433	483	696	746	626	653	674	23974			
Воспаленіе плевры	9	15	24	12	15	19	12	28	23	20	23	45	87	168	144	65	30	87	5	59	74	35	25	97	98	87	1314				
легк. и плевры	38	26	51	33	43	21	1	—	1	—	—	—	68	72	100	43	68	63	33	39	126	79	153	57	84	63	38	1300			
Прочія болѣзни дых. орг.	18	16	17	22	16	16	207	282	268	309	338	309	508	511	849	222	109	151	214	275	256	316	276	357	120	116	97	6195			
Восп. сердца и его обол.	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	84	17	9	—	3	—	1	—	8	—	—	21	31	28	204			
Органическія бол. сердца	67	61	55	73	77	63	75	83	57	94	90	95	153	90	116	115	91	115	72	101	119	57	64	62	21	40	28	2144			
” сосуд.	15	17	32	3	—	—	4	7	13	18	12	21	3	15	28	15	20	31	—	1	8	3	—	5	14	18	303				
Желудочно-кишеч. катарръ	183	119	81	29	121	125	301	466	377	445	650	421	2001	1858	1336	429	272	113	378	383	379	597	517	163	496	307	374	12921			
Болѣзнь желудка	970	762	703	800	715	665	670	897	823	855	1114	706	1149	1646	1787	1014	1101	1360	352	862	337	286	505	400	838	927	449	22193			
” кишечк.	188	207	266	262	344	255	24	7	6	50	41	51	334	542	936	804	912	817	292	277	244	188	397	319	632	908	441	9749			
” печени	23	18	8	16	23	13	23	12	14	30	14	22	115	57	59	97	63	81	15	16	18	18	16	11	14	8	814				
” селезенки	—	—	—	2	—	1																									

БОЛЬЗНИ.	Кинешемский участокъ.							Вичугский участокъ.																				
	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1894	1895	1896													
Грыжи	15	23	18	30	19	29	16	13	8	14	21	79	50	33	28	42	27	15	21	45	20	23	14	12	12	40	688	
Выпадение прямой кишки .	5	10	14	7	10	6	2	5	—	8	10	20	27	3	3	10	5	13	14	12	2	3	4	11	7	11	224	
Воспаление мочевыхъ орг.	41	35	33	45	15	34	15	31	26	31	38	40	51	34	15	19	55	9	8	14	13	4	8	13	20	27	706	
Брайтова болѣзнь	27	28	27	29	39	47	31	32	17	20	35	140	74	71	14	30	23	53	35	47	27	27	26	34	35	39	1037	
Камениная	4	6	5	2	9	10	1	2	2	4	8	3	3	1	11	7	6	1	1	4	2	—	—	2	5	102		
Болѣзни муж. полов. орг.	7	14	26	35	57	43	10	17	27	25	23	21	65	53	34	32	36	14	18	20	18	17	22	19	13	18	701	
Болѣзни жен.	102	144	135	134	163	157	98	109	103	110	124	152	277	502	280	231	233	79	84	128	109	98	86	128	130	102	4152	
Разстройство умств. способ.	4	1	5	5	5	—	—	2	3	3	1	2	4	3	5	5	2	2	—	—	2	2	1	1	2	60		
Эпилепсія	11	8	11	11	7	9	4	13	4	12	14	8	12	12	5	7	8	9	6	8	14	4	5	4	2	5	211	
Воспаление головного мозга .	1	—	1	—	—	—	1	1	1	1	—	3	7	10	3	4	2	—	—	5	—	—	2	1	51			
спинного	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	3	4	3	3	9	3	—	1	—	5	—	3	2	43	
Апонлексія и параличъ .	14	12	14	8	28	20	17	23	15	18	19	26	38	31	9	16	10	4	2	8	9	4	—	15	16	18	420	
Невралгія и судорожн. бол.	261	232	249	347	355	324	311	349	445	425	523	307	986	1948	904	1105	1050	593	572	543	508	564	470	246	186	133	14804	
Мышечный ревматизмъ .	472	398	412	190	309	250	231	252	250	192	248	1768	2414	985	473	370	438	644	635	608	027	648	830	572	577	445	15460	
Хронический сыні	572	529	633	581	671	552	706	753	884	1014	1142 ¹	1736	904	1284	1473	1507	1442	1292	1308	1355	1519	1418	1293	492	649	617	27342	
Воспал. подкожн. клѣтчат.	427	416	468	598	491	507	459	529	612	632	527	996	1222	1047	802	823	963	468	470	444	437	564	574	866	901	545	17419	
Карбункуль и вереда .	89	118	103	7	84	94	—	4	2	6	9	148	8	36	3	69	18	14	15	19	43	8	9	21	10	15	964	
Глазные болѣзни	595	534	749	785	925	963	548	664	663	717	964	1408	1233	1415	1222	2415	1186	864	918	1016	1339	1484	1155	822	742	489	26640	
Ушины болѣзни	178	261	230	236	242	183	194	189	250	314	317	741	568	611	418	480	460	156	174	183	203	201	166	289	312	231	8069	
Переломы	23	18	19	42	17	18	17	22	17	24	31	28	27	34	39	27	19	32	31	24	13	29	10	15	27	18	646	
Костоїда	151	120	154	136	132	135	21	19	21	24	23	142	60	71	29	17	54	77	78	74	73	72	143	21	18	22	1920	
Костоїда зубовъ	504	493	594	573	556	584	360	387	489	510	546	773	1049	858	569	690	641	486	492	480	752	558	681	640	638	433	15841	
Сочленовий ревматизъ .	50	61	51	95	62	33	164	210	202	248	239	308	285	258	172	101	89	110	154	167	487	450	162	142	69	133	4799	
Болѣзни больш. суставовъ .	47	32	81	26	25	45	86	100	71	90	88	43	125	145	129	102	207	74	50	18	18	25	22	48	48	53	1883	
Вывихъ	9	9	12	13	14	75	16	18	22	23	23	24	10	74	74	111	44	1	1	6	3	4	6	4	11	5	649	
Сведенія	5	5	4	12	8	3	1	—	—	—	—	8	13	—	1	—	2	2	—	—	—	—	—	—	5	61		
Болѣзни беременныхъ .	16	93	67	101	104	160	11	13	11	26	35	91	124	65	71	82	106	4	31	34	37	62	37	40	58	35	1542	
Послѣродовы болѣзни .	5	5	5	20	27	36	25	33	36	54	34	99	141	97	28	66	82	34	22	18	18	52	79	42	104	127	1323	
Мараз. и старч. антон. ог.	56	79	92	61	90	86	54	45	51	41	31	99	98	33	3	6	13	32	24	13	28	26	28	22	13	31	31	1235
Цынга	1	1	—	—	2	3	—	—	—	—	—	1	—	19	2	—	2	1	1	1	—	1	—	2	2	39		
Рахитъ	12	14	15	22	29	27	16	18	17	25	15	83	175	140	101	72	83	14	52	67	59	46	23	22	29	17	1217	
Золотуха	92	94	98	53	52	63	98	99	114	105	92	505	757	633	234	126	278	62	71	99	109	130	156	218	245	214	4953	
Доброкаch. опухоли .	13	21	30	56	76	71	38	36	51	44	40	515	233	180	35	30	64	124	118	98	219	137	80	33	18	51	2448	
Злокач. опухоли .	15	10	14	31	21	17	11	16	16	15	3	9	42	169	122	7	8	20	17	9	19	7	11	8	5	15	655	
Худосочные язвы	94	85	106	168	195	169	147	162	193	199	209	698	326	312	311	220	146	196	175	129	101	179	150	37	10	45	5014	
Анэмія и хлорозъ	251	295	260	295	253	236	93	160	96	111	188	198	237	159	116	158	84	59	82	88	129	121	138	94	4318			
Діабетъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	
Ушибы	371	365	366	308	387	321	204	248	226	269	300	1019	959	745	535	538	678	372	389	410	569	423	503	353	384	281	11839	
Рани.	218	256	260	341	284	368	223	207	204	298	321	768	1117	688	407	539	576	451	461	477	774	482	578	383	355	356	11740	
Отравление минер. ядами .	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	3	4	2	3	—	4	2	—	—	—	3	1	3	1	—	31	
Отравление органич. яд .	2	4	—	—	10	9	1	1	1	—	—	25	18	20	5	12	18	1	—	—	3	3	—	5	6	18	340	
" алкогольемъ .	17	8	—	16	14	—	20	15	22	20	34	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	5	
" животными яд .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
" въ томъ числѣ рыб.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
Ожоги	64	68	63	78	81	83	43	66	74	88	89	302	245	322	160	178	190	111	118	109	152	145	95	122	118	113	3403	
Замерзаніе	10	10	12	6</td																								

ТАВЛИ

Распределение стационарныхъ больныхъ по земскимъ

БОЛЬЗНИ:	Кипешемская больница.								Вичугская больница.								
	1894	1895	1896	1897	1898	1899			1894	1895	1896	1897	1898	1899			
Каменная болезнь	—	—	1	1	—	—	2	1	—	1	9	—	3	—	—	—	6
Болезни мужск. пол. орг.	1	3	3	1	8	5	—	1	1	—	1	—	—	—	—	2	55
Болезни женск. полов. орг.	13	20	14	19	16	13	4	5	7	8	12	15	—	—	—	3	230
Разстр. умствен. способн.	5	17	11	3	5	—	—	—	—	3	1	1	—	—	—	—	47
Эпилепсия	1	6	2	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	11
Воспаление головы. мозга	—	—	3	—	—	2	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	28
Воспаление спинного мозга	2	2	1	—	2	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	113
Аполлексия и паралич . .	8	11	17	8	11	10	1	6	7	1	11	7	—	—	—	1	176
Невралгия и судороги. бол.	13	8	15	14	16	16	2	10	11	8	10	8	—	—	—	—	74
Мышечный ревматизмъ . .	3	12	11	12	3	2	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	60
Хроническая сыпь	6	4	8	5	6	8	—	1	1	3	—	—	—	—	—	—	448
Воспаление подкож. клѣтч.	34	25	27	37	40	41	7	14	21	14	20	29	—	—	—	—	10
Карбункуль и вереда . .	—	1	1	—	1	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	2	405
Глазные болезни	9	20	77	85	42	58	4	4	4	8	8	4	—	—	—	3	60
Ушины болезни	1	3	4	1	1	2	1	3	4	—	2	1	—	—	—	—	197
Переломы	12	19	25	13	21	15	6	5	6	8	5	—	—	—	—	1	156
Костофида	14	19	26	18	14	18	—	5	5	6	7	3	—	—	—	5	235
Сочленовный ревматизмъ .	11	11	22	21	23	60	3	7	9	6	8	16	—	—	—	2	145
Болезни больш. суставовъ	8	10	9	11	8	20	—	5	8	5	3	16	—	—	—	—	44
Вывихъ	1	1	2	4	5	3	—	1	—	3	5	4	—	—	—	—	8
Сведенія	1	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	122
Болезни беременныхъ . .	10	7	8	8	22	33	1	2	2	—	—	5	—	—	—	1	84
Послѣродовая болезни . .	2	2	4	3	3	16	2	1	—	5	6	6	—	—	—	1	280
Маразмъ и старч. ант. ог.	38	51	51	45	57	14	2	1	1	2	2	2	—	—	—	10	—
Цынга	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—
Рахитъ	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	1	41
Золотуха	3	2	5	5	3	4	1	—	—	—	—	4	—	7	4	2	46
Доброкач. опухоли . . .	1	1	3	3	3	2	—	—	—	1	1	2	—	1	12	8	101
Злокач. опухоли	6	7	7	10	20	12	—	—	2	—	1	5	—	1	1	4	143
Худосочная язвы	7	6	8	10	14	15	6	2	9	16	15	16	—	3	4	1	57
Анемія и хлорозъ	11	10	3	7	8	9	—	—	2	—	2	1	—	1	—	1	413
Ушибы	43	38	47	38	38	38	9	14	17	22	27	25	—	3	5	6	635
Раны	31	49	57	49	50	49	17	21	30	34	33	30	—	12	18	17	3
Отравление минер. ядами .	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Отравление органич. яд.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	718
Отравление алкогольем . .	59	62	65	110	95	140	7	23	28	34	33	44	—	4	3	4	143
Ожоги	4	6	12	12	11	12	1	2	2	8	12	16	—	3	10	11	56
Замерзаніе	2	3	6	4	5	5	1	6	8	3	4	5	—	—	3	2	241
На испытан. въ больницахъ	33	12	39	49	64	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Неопределенные и не вошедшие въ предыдущія рубрики болезни . .	8	—	1	1	—	63	—	3	—	4	6	3	—	3	2	—	107

БОЛЬЗНИ:	Адищевская больница.						Рѣшемская больница.				Есишевская больница.		Всего за 6 лѣтъ.
	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1896	1897	1898	1899	1898	1899	
Каменная болезнь	—	—	2	—	4	—	1	—	—	2	—	—	6
Болезни мужск. пол. орг.	1	3	3	1	9	—	3	—	1	2	3	1	55
Болезни женск. полов. орг.	13	20	14	19	16	13	4	5	7	8	14	9	230
Разстр. умствен. способн.	5	17	11	3	5	—	—	—	1	—	—	—	14
Эпилепсия	1	6	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	11
Воспаление головы. мозга	—	—	3	—	—	2	1	—	1	—	—	—	28
Воспаление спинного мозга	2	2	1	—	2	1	—	—	1	—	—	—	113
Аполлексия и паралич . .	8	11	17	8	11	10	1	6	7	12	4	1	176
Невралгія и судороги. бол.	13	8	15	14	16	16	2	10	11	8	—	—	74
Мышечный ревматизмъ . .	3	12	11	12	3	2	—	—	4	3	1	—	60
Хроническая сыпь	6	4	8	5	6	8	—	1	1	3	—	—	248
Воспаление подкож. клѣтч.	34	25	27	37	40	41	7	14	21	14	20	3	10
Карбункуль и вереда . .	—	1	1	—	1	1	—	—	1	—	—	—	405
Глазные болезни	9	20	77	85	42	58	4	4	4	8	8	4	20
Ушины болезни	1	3	4	1	1	2	1	3	4	—	2	1	60
Переломы	12	19	25	13	21	15	6	5	6	8	5	6	197
Костофида	14	19	26	18	14	18	—	5	5	6	7	3	156
Сочленовный ревматизмъ .	11	11	22	21	23	60	3	7	9	6	8	4	145
Болезни больш. суставовъ	8	10	9	11	8	20	—	5	8	5	3	6	44
Вывихъ	1	1	2	4	5	3	—	1	—	3	—	—	8
Сведенія	1	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Болезни беременныхъ . .	10	7	8	8	22	33	1	2	2	—	—	2	1
Послѣродовая болезни . .	2	2	4	3	3	16	2	1	—	5	6	2	1
Маразмъ и старч. ант. ог.	38	51	51	45	57	14	2	1	2	2	2	1	1
Цынга	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	13
Рахитъ	—	—	—	—	1	—	—	—	—	5	—	—	41
Золотуха	3	2	5	5	3	4	1	—	—	2	8	3	46
Доброкач. опухоли . . .	1	1	3	3	3	2	—	—	1	2	1	1	1
Злокач. опухоли	6	7	7	10	20	12	—	—	2	—	1	4	101
Худосочная язвы	7	6	8	10	14	15	6	2	9	—	4	3	143
Анемія и хлорозъ	11	10	3	7	8	9	—	2	—	1	—	1	57
Ушибы	43	38	47	38	38	38	9	14	17	22	27	25	7
Раны	31	49	57	49	50	49	17	21	30	34	33	30	6
Отравление минер. ядами .	—												

ТАБЛИЦА XXX.

Число заболевшихъ заразными болѣзнями въ Кинешемскомъ уѣздѣ, по отдѣльнымъ мѣсяцамъ, на основаніи врачебныхъ данныхъ.

За 1895 годъ.

Мѣсяцы.	Оспа.	Окап.	Диф.	Горь.	Кох.	Санн.	Брюш.	Возбр.	Неопр.	Дизен.	Рожа.	Сиф.из.
	T	I	F	B.								
Январь	—	13	—	—	13	—	—	—	—	4	2	7
Февраль	6	35	—	42	10	—	2	—	—	5	2	1
Мартъ	2	5	—	33	13	—	—	—	—	2	1	2
Апрѣль	6	18	—	—	1	—	—	—	—	1	—	4
Май	4	21	—	—	4	—	1	—	—	1	8	4
Июнь	3	30	—	83	3	1	—	—	1	25	4	—
Июль	—	15	—	9	11	—	1	—	3	33	3	—
Августъ	—	18	—	2	19	—	50	—	2	16	—	—
Сентябрь	—	25	—	—	5	—	36	—	4	3	4	—
Октябрь	—	5	—	22	—	—	10	—	3	1	3	1
Ноябрь	—	2	30	—	30	1	—	15	—	2	2	2
Декабрь	—	2	32	—	47	—	—	20	—	2	3	3
Всего .	25	237	—	268	80	1	135	—	18	91	32	19

За 1896 годъ.

Мѣсяцы.	Оспа.	Окап.	Диф.	Горь.	Кох.	Санн.	Брюш.	Возбр.	Неопр.	Дизен.	Рожа.	Сиф.из.
	T	I	F	B.								
Январь	7	7	—	1	3	—	—	—	—	—	—	2
Февраль	1	22	—	17	—	—	7	—	2	2	7	3
Мартъ	1	8	—	14	—	—	8	—	—	—	—	9
Апрѣль	2	13	1	10	—	1	7	—	1	—	—	3
Май	1	24	—	4	2	2	18	—	—	—	7	2
Июнь	3	22	—	2	9	—	9	—	—	2	4	—
Июль	1	4	—	—	5	—	3	—	—	11	3	—
Августъ	—	4	—	—	5	—	6	—	1	26	5	—
Сентябрь	—	6	—	—	7	—	14	—	1	—	—	5
Октябрь	—	16	1	—	34	—	8	—	2	11	4	5
Ноябрь	—	18	1	9	4	—	25	—	1	1	4	8
Декабрь	—	11	1	14	1	1	10	—	—	1	6	9
Всего .	16	155	5	73	67	4	132	—	7	55	40	41

За 1897 годъ.

Мѣсяцы.	Оспа.	Скар.	Диф.	Горь.	Кох.	Санн.	Брюш.	Возбр.	Неопр.	Дизен.	Рожа.	Сиф.из.
	T	I	F	B.								
Январь	4	21	—	—	1	3	—	15	—	2	2	27
Февраль	2	35	—	—	1	4	—	3	—	7	—	19
Мартъ	1	25	—	—	1	—	—	2	—	1	1	2
Апрѣль	7	29	—	—	1	11	—	15	—	3	4	—
Май	—	5	1	—	2	77	1	10	1	59	3	—
Июнь	—	4	2	—	—	26	1	2	—	63	12	—
Июль	—	4	—	—	—	23	—	9	—	3	13	1
Августъ	1	—	—	—	—	—	63	—	8	10	8	6
Сентябрь	—	6	—	—	1	18	—	30	—	5	5	9
Октябрь	—	1	1	40	15	—	—	12	—	6	1	3
Ноябрь	—	1	2	6	7	—	5	—	3	1	8	4
Декабрь	1	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—
Всего .	16	131	6	50	206	2	167	1	26	170	53	68

За 1898 годъ.

Мѣсяцы.	Оспа.	Скар.	Диф.	Горь.	Кох.	Санн.	Брюш.	Возбр.	Неопр.	Дизен.	Рожа.	Сиф.из.
	T	I	F	B.								
Январь	—	1	—	—	1	1	12	—	6	—	—	7
Февраль	14	—	—	2	14	5	—	1	—	1	—	5
Мартъ	30	—	2	—	33	7	—	—	—	1	—	3
Апрѣль	20	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	7
Май	24	6	3	12	10	—	—	4	—	1	6	1
Июнь	42	12	—	49	3	—	8	—	—	13	3	—
Июль	15	—	—	10	7	—	27	—	30	6	2	—
Августъ	57	10	—	24	1	—	63	—	24	—	5	—
Сентябрь	218	12	—	1	—	—	—	11	—	9	—	3
Октябрь	247	15	5	40	—	—	—	31	—	7	—	4
Ноябрь	405	11	5	48	—	—	—	—	—	2	—	3
Декабрь	209	7	9	31	2	—	19	—	—	—	—	—
Всего .	1281	73	25	266	48	—	198	—	76	20	59	13

За 1899 годъ.

Мѣсяцы.	Оспа.	Скар.	Диф.	Горь.	Кох.	Санн.	Брюш.	Возбр.	Неопр.	Дизен.	Рожа.	Сиф.из.
	T	I	F	B.								
Январь	185	8	7	99	—	—	6	—	—	1	1	6
Февраль	107	15	3	15	—	—	1	—	—	1	1	6
Мартъ	165	6	5	7	1	—	1	—	—	—	—	8
Апрѣль	61	4	2	38	4	—	1	—	—	—	—	1
Май	53	16	—	52	25	1	3	—	—	1	5	—
Июнь	36	5	—	52	25	1	—	—	—	12	7	—
Июль	4	16	6	13	43	—	2	—	—	5	4	1
Августъ	1	42	15	12	61	—	5	—	—	1	5	—
Сентябрь	—	60	42	6	14	—	2	—	—	1	3	4
Октябрь	—	58	54	19	49	—	5	—	—	—	3	2
Ноябрь	2	95	10	11	41	—	4	—	—	—	—	11
Декабрь	—	92	24	5	12	—	5	—	—	—	—	—
Всего .	614	417	168	306	256	1	35	—	7	28	63	12

ТАБЛИЦА XXXI.

Среднее для 1897—1898 гг. число больныхъ, пользованныхъ въ фабричныхъ больницахъ съ распределениемъ по формамъ болѣзней.

НАЗВАНИЕ БОЛѢЗНЕЙ.	БОЛЬНИЦЫ.									
	Долматовская.		Волжская.		Бр. Разорен. (Вѣтк.).		Осталь-ная *).		Всего.	
	Стан.	Амб.	Стан.	Амб.	Стан.	Амб.	Стан.	Амб.	Стан.	Амб.
1 группа:										
Оспа	—	—	—	—	3	—	—	10	3	10
Скарлатина	—	—	1	2	—	3	1	15	2	20
Дифтеритъ	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Крупъ	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
Корь	—	—	—	16	2	3	—	33	2	52
Коклюшъ	—	19	—	34	—	8	—	48	—	109
Гриппъ	3	92	16	400	35	254	37	477	91	1223
Брюшной тифъ	—	—	1	—	1	—	2	12	4	12
Формы тифа, оставшаяся безъ точн. распозн.	—	1	—	1	—	—	—	—	—	2
Кровавый поносъ	—	—	—	—	1	5	5	48	6	53
Холера (cholera nostras).	—	—	—	—	—	—	8	—	—	8
Заутица	—	1	—	20	1	9	2	40	3	70
Рожа	—	9	2	16	2	10	8	33	12	68
Гнойное воспаленіе глазъ	—	—	—	—	—	—	5	—	—	5
Сифилисъ	—	—	—	12	1	5	9	21	10	38
Венерическая болѣзнь	—	—	—	5	—	—	1	16	1	21
Бугорчатка	—	13	1	4	4	30	26	107	31	154
Крупозное воспал. легкихъ	1	5	4	—	—	8	15	22	20	35
2 группа:										
Маларія	3	172	2	233	6	266	9	527	20	1198
Зобъ	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
3 группа:										
Чесотка	—	59	—	182	5	106	4	909	9	1256
Глисты	—	18	—	56	—	40	—	130	—	244

*) Всего шесть: А. И. Коновалова въ Каменкѣ и Боничкахъ . 2.
Г. В. Коновалова „Боничкахъ 1.
Разоренова и Кормилицына въ Тезинѣ . 1.
Кокорева 1.
Марокина „Новой Гольчихѣ“ 1.

НАЗВАНИЕ БОЛѢЗНЕЙ.	БОЛЬНИЦЫ.									
	Долматовская.		Волжская.		Бр. Разорен. (Вѣтк.).		Осталь-ная.		Всего.	
	Стан.	Амб.	Стан.	Амб.	Стан.	Амб.	Стан.	Амб.	Стан.	Амб.
4 группа:										
Катарръ дыхат. органовъ	1	179	1	692	5	432	8	1857	15	3160
Воспаленіе плевры	—	10	3	55	1	22	4	124	8	211
Воспал. легкихъ и плевры	2	6	—	—	5	25	6	35	13	66
Прочія болѣзни дыхатель- ныхъ органовъ	1	136	4	38	4	208	17	554	26	936
5 группа:										
Органич. болѣзни сердца	—	9	—	9	1	18	2	29	3	65
Органич. болѣзни сосудовъ	—	4	—	3	—	8	—	4	—	19
6 группа:										
Желудочно-кишечн. катар.	2	189	3	246	7	80	22	651	34	1166
Болѣзни желудка	2	91	2	332	9	584	38	842	51	1849
Болѣзни кишечкъ	1	67	5	529	7	316	8	388	21	1400
Болѣзни печени	—	12	1	6	1	16	1	17	3	51
Болѣзни селезенки	—	1	—	—	—	—	—	4	—	5
Грыжи	—	2	—	5	—	—	—	1	31	1
Воспаленіе прямой кишки	—	1	—	4	—	4	—	7	—	16
7 группа:										
Воспален. мочевого пузыря	—	13	—	5	—	11	2	27	2	56
Брайтова болѣзнь	—	11	1	3	—	8	4	30	5	52
Каменная болѣзнь	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
8 группа:										
Болѣзни мужскихъ поло- выхъ органовъ	—	7	—	9	—	14	6	38	6	68
9 группа:										
Болѣзни женскихъ поло- выхъ органовъ	—	37	4	142	—	91	9	81	13	351
10 группа:										
Эпилепсія	—	—	—	—	—	1	—	4	—	5
Апонлексія и параличъ	—	2	1	2	—	2	1	2	2	8
Невралг. и судорожн. бол.	—	370	1	139	6	359	6	565	12	1433
Мышечный ревматизмъ	—	117	4	753	—	137	5	867	10	1864
11 группа:										
Хроническія сыпи	—	144	—	476	5	413	5	922	10	1955
Воспален. подкожн. клѣтч.	2	227	7	638	11	439	55	1453	75	2757
Карбункуль	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6

НАЗВАНИЕ БОЛЬЗНЕЙ.	Б О Л Ъ Н И Ц Ы.									
	Долматовская.		Волжская.		Бр. Разорен. (Вѣтк.)		Осталь- ные.		Всего.	
	Стат.	Амб.	Стат.	Амб.	Стат.	Амб.	Стат.	Амб.	Стат.	Амб.
12 группа:										
Глазные болезни	1	185	3	406	5	340	12	1105	21	2036
13 группа:										
Ушные болезни	—	44	1	116	1	80	1	309	3	549
14 группа:										
Переломы	—	3	2	4	2	3	10	6	14	16
Костофда зубовъ	—	2	—	311	1	344	0	92	2	749
Сочленовный ревматизмъ.	1	27	4	29	5	102	12	141	22	299
Болѣзни больш. суставовъ	—	5	—	5	—	16	7	85	7	111
Вывихъ	—	—	—	1	—	2	—	10	—	13
Сведение	—	1	—	—	—	2	—	1	—	4
15 группа:										
Болѣзни беременныхъ .	—	14	1	37	3	80	11	22	15	103
Послѣродовыя болѣзни .	—	8	—	16	1	28	1	7	2	59
16 группа:										
Маразмъ и старческий антоновъ огонь	—	3	—	—	3	8	—	3	3	14
Цынга	—	4	—	—	1	4	—	15	1	23
Рахитъ	—	2	—	9	—	11	—	12	—	34
Золотуха	—	57	—	134	—	112	—	227	—	530
Добропачествен. опухоли	—	15	—	12	—	2	1	28	1	57
Злокачественные опухоли	—	1	—	—	—	—	—	2	—	3
Худосочный язвы . . .	—	7	—	91	3	324	3	363	6	785
Анемія и хлорозъ . . .	—	19	1	34	1	43	2	89	4	185
17 группа:										
Ушибы	3	68	7	264	6	245	20	417	36	994
Раны	4	67	4	288	10	214	50	586	68	1155
18 группа:										
Отравление минеральными ядами	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—
Отравление алкоголемъ .	—	1	—	5	—	20	3	9	3	35
19 группа:										
Ожоги	—	26	1	96	3	80	11	369	15	571
Замерзанія	1	5	—	10	—	6	1	35	2	56
20 группа:										
Неопределенные болѣзни.	—	—	—	—	—	57	—	—	—	57

Заболѣваемость рабочихъ за 1897—1898 гг.

Заболѣваемость рабочихъ за 1897—1898 гг.

РОДЪ ЗАНЯТИИ.	Число рабочихъ,	Среднее число болѣнныхъ за 1897 г.	Заразная болѣзни.	Паразиты.	Малокровіе и золотуха.	Б		
						Орг. дыхан.	Кровообращ.	
Сортировщики (м) ж	44 40	93,5 185,5	16 21	1 2	0,5 3	9,5 7,5	0,5 0,5	24 24,5
оба пола	88	225	37	3	3,5	17	1	48,5
Чесальщики м	83	152	24	2,5	—	27,5	—	26,5
Холетовщики м	63	70	55	1,5	0,5	7,5	—	17
Ленточники (м) ж	49 177	99 265	8 41,5	— 1,5	2 4	10 24	— 0,5	24,5 70
оба пола *)	226	364	49,5	1,5	6	34	0,5	94,5
Банкбрюши (м) ж	96 252	300,5 568	47,5 107,5	7,5 3	0,5 2,5	32,5 53,5	— 2,5	42,5 121
оба пола	542	1111,5	182,5	12,5	12,5	100,5	3,5	206,5
Прядил., вальерщики и муля (м) ж	654 319	836 448	135,5 66	20,5 18,5	4,5 11,5	79 25,5	15 1	138 77,5
оба пола	1073	1284,5	201,5	39	16	104,5	16	215,5
Присучальщики м	247	399	41,5	7,5	5	35,5	0,5	57,5
Ставельщики ж	227	379	34	3,5	1	41,5	—	56
Ткачи (м) ж	903 1617	878 1149,5	133,5 177	74 52	6 22,5	96,5 105,5	0,5 6	165,5 202,5
оба пола *)	3771	3230	497	194,5	60	317	8,5	536
Шпульники ж	415	400,5	78	9	10,5	38,5	2,5	26
Сновали м	52	61,5	8	0,5	3,5	12	—	14,5
Бѣльщики и красильщики . . м	216	326,5	47,5	9	1	43,5	—	59
Крахмальщ. и голандрейщ. . . м	294	324,5	58	16	1,5	47,5	0,5	48
Подшесточники и пакатчики . . м	240	269	26	16	1	14	0,5	56,5
Всего (м) ж	3168 2820	4189 2962,5	585 491	159,5 86	80 54	456,5 254,5	17,5 13	729,5 558
оба пола	7537	8598	1290	316	125	840,5	33,5	1498,5

п а XXXII.

по отдельнымъ занятіямъ и формамъ болѣзни.

Л		Б		З		Н		И.										
Зубопь.		Мочев. орг.		Муж. поло- вых органы.		Жен. поло- вых органы.		Нервной си- стемы.		Глазь.		Уха.		Кожа (спин).		Флегмона, нарывы.		
3,5		—	—	—	—	—	—	1	5,5	1	4	7,5	7,5	4	4	1	3	
17,5		—	—	—	—	—	—	1,5	6,5	4,5	1,5	8,5	7	10	5	7	2,5	
21	—	—	—	—	—	—	—	1,5	7,5	10	2,5	12,5	14,5	9	14	9	8	5,5
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	10,5	8,5	5	12,5	5	6	5,5
1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	1	7	8,5	3,5	2,5	2,5	—	4
8,5	—	—	—	—	—	—	—	0,5	8	—	—	7,5	12	6	3,5	5,5	1	2
12,5	—	—	—	—	—	—	—	10,5	8,5	24	1	7	17	6,5	11,5	5	11,5	8,5
21	—	—	—	—	—	—	—	10,5	9	32	1	14,5	29	12,5	15	10,5	12,5	10,5
15,5	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	21	4,5	15	41	14,5	14,5	16,5	10	12
34,5	—	—	—	—	—	—	—	22,5	15,5	28	3,5	16,5	46,5	25	22,5	16	16	30,5
69,5	—	—	—	—	—	—	—	41,5	41	61	11,5	43,5	110,5	46	41	44,5	42	43,5
59	—	—	5	—	—	—	—	24,5	51	22	—	36,5	100	42	40	41,5	12,5	9,5
51	—	—	—	13	—	13,5	—	—	26,5	8	25,5	48	14,5	10,5	12,5	11	11	14
110	—	—	5	—	13	—	—	38	77,5	30	62	148	56,5	50,5	54	23,5	23,5	23,5
24	—	—	—	—	—	—	—	9,5	18,5	4	31	58,5	24,5	27	24,5	11,5	18,5	18,5
28	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	20,5	9	17	56,5	22,5	24,5	33,5	15,5	10,5
20,5	—	—	6	—	—	—	—	20	74	19,5	42,5	69	19,5	31,5	49	16	34,5	34,5
36,6	1	—	—	—	79	—	—	24	99,5	17	71	81,2	16	29,5	33	10	10	82
128,5	1	—	9,5	—	91,5	127	—	281,5	45	164	265,5	101	92	112,5	51	147		
26	—	—	—	—	13,5	13,5	—	30,5	9	18	31,5	12,5	16,5	7	13	—	8,5	
1,5	—	—	—	—	—	—	—	6	2,5	0,5	2,5	4,0	1,5	3	1	—	0,5	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	23	6	20,5	23	5	25,5	25	20	7,5	7,5
14	—	—	—	—	—	—	—	3	19	6	24	19	14	16,5	18	12	7,5	7,5
3	—	—	—	—	—	—	—	2,5	19,5	7,5	24	22	6	13,5	28	4	22	
200	—	—	11	—	140	81,5	213	—	40	146,5	231,5	76	100,5	78,5	68,5	147		
178	1	—	—	—	175,5	264	609	134	451	799,5	319,5	354	375,0	219	314,5			
469	1	—	145	—	—	79,5	276	—	82	242	429,5	171	204	252	116	137		

^{*)} Считая и не распределенныхъ по отдельнымъ поламъ.

