

ДВИЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ КОСТРОМСКОЙ ГУБЕРНИИ
ВЪ 1880 ГОДУ

И

ПРИЧИНЫ СМЕРТНОСТИ.

(Съ хромофотографированными картами и диаграммами.)

И. С. Иванова

*Издание Костромского губернскаго статистическаго
комитета.*

КОСТРОМА.

ВЪ ГУБЕРНСКОЙ ТИПОГРАФИИ.

1883.

ДВИЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ КОСТРОМСКОЙ ГУБЕРНИИ
ВЪ 1880 ГОДУ

И

ПРИЧИНЫ СМЕРТНОСТИ.

(Съ хромофотографированными картами и диаграммами.)

И. С. Иванова.

*Издание Костромскаго губернскаго статистическаго
комитета.*

КОСТРОМА.

Въ губернской типографіи.

1883.

О Г Л А В Л Е Н І Е.

Предисловіе.

	Стран.
1. Костромской уѣздъ	1
2. Буйскій	59
3. Солигаличскій	105
4. Чухломскій	145
5. Кологривскій	193
6. Галичскій	243
7. Кипешемскій	287
8. Нерехотскій	351
9. Юрьевецкій	403
10. Макарьевскій	463
11. Варнавинскій	515
12. Ветлужскій	573
Костромская губернія (Общіе выводы)	633
Таблица къ стран. 648 и 649	695
Опечатки.	

Приложены три карты и диаграммы.

Въ 1881 году собраніе губернскихъ гласныхъ постановило открыть съездъ врачей Костромской губерніи. Постановленіе это породило во мнѣ мысль приготовить для съезда врачей данныя по движенію населенія губерніи за прошлый 1880 годъ. Но такъ какъ для врачей наибольшій интересъ представляютъ причины, обуславливающія движеніе населенія и преимущественно причины смертности, то мнѣ и желательно было представить вниманію товарищей такія данныя, которыя бы, хотя отчасти, рѣшали вопросъ о причинахъ смертности въ населеніи Костромской губерніи. Единственнымъ, въ настоящее время, матеріаломъ, изъ котораго возможно было почерпнуть такія данныя, служатъ метрики. Въ метрикахъ, кромѣ указанія мѣстожителъства умершихъ, ихъ возраста, времени смерти и погребенія, указывается и причина, отъ которой послѣдовала смерть.

Мысль свою я тогда же высказалъ своимъ товарищамъ, мнѣніемъ которыхъ особенно дорожу, и получилъ въ отвѣтъ неособенно лестный отзывъ о матеріалѣ, разработкой котораго хотѣлъ заняться. Сознавая и самъ, что достоинство матеріала не велико, я не могъ отказаться отъ принятаго намѣренія, не смотря на весь трудъ, который предстоялъ. Мною руководило и меня поддерживало на пути къ дѣлу, во первыхъ, желаніе принести посильную пользу общему дѣлу, во вторыхъ, что только метрики могутъ, въ данное время, дать указанія на причины смерти, въ третьихъ, что указанія эти относительно болѣзней, имѣющихъ характеръ эпидемій, въ большинствѣ случаевъ вѣрны; равно также онѣ мало будутъ грѣшить противъ истины въ случаяхъ смерти, происшедшихъ отъ расстройства отправленій желудочно-кишечнаго канала, отъ причинъ механическихъ и т. п.

Предположенная мною цѣль—представить на съездъ врачей мои

изслѣдованія о причинахъ смертности населенія губерній въ 1880 году не была достигнута потому, что работа моя была далеко еще не окончена ко времени открытія съѣзда врачей. Хотя я и зналъ, что предпріятіе, задуманное мною, потребуетъ отъ меня большой затраты времени, но на дѣлѣ оказалось, что на одну выписку изъ метрикъ по приходамъ (болѣе 800) свѣдѣній о причинахъ смерти и о числѣ умершихъ, родившихся и браковъ употреблено все свободное время съ мая до половины декабря. Правда, что въ то же время значительная часть матеріала была достаточно обработана.

Подготовивши весь собранный мною матеріалъ къ печати, я рѣшился представить его вниманію публики. Можетъ быть работа моя и найдена будетъ неудовлетворительной и вызоветъ замѣчаніе такого рода, что трудъ мой затраченъ бесполезно; но то, можетъ быть и ошибочное убѣжденіе, которое мною получено при разработкѣ собранныхъ мною данныхъ, приводитъ меня къ другому заключенію.

Приступая къ работѣ, я принялъ въ руководство тѣ рубрики причинъ смерти, которыя практикуются въ С.-Петербургѣ и въ послѣднее время въ г. Костромѣ, а также и другихъ мѣстахъ. Отступленія мною сдѣланы только въ томъ отношеніи, что формы тифа не отдѣлены, а слиты въ одну рубрику. Сверхъ того введена рубрика: „разнаго рода лихорадочныя болѣзни.“ Первое сдѣлано потому, что формы тифа не различаются въ публикѣ. Правда, мнѣ приходилось видѣть въ метрикахъ отмѣтки: сыпной тифъ, брюшной, но отмѣтки такія были рѣдко, а обычнѣе встрѣчались отмѣтки: тифозная горячка, просто горячка и тифъ. Въ рубрику—разнаго рода лихорадочныя болѣзни—вошли всѣ умершіе отъ такъ называемой простуды, воспаления мозга, его оболочекъ и другихъ болѣзней, имѣющихъ острое, лихорадочное теченіе.

Такъ какъ въ метрикахъ причины смерти носятъ названія, не всегда тождественныя съ принятыми мною, то будетъ не бесполезно представить перечень тѣхъ болѣзненныхъ наименованій, которыя употребляются въ метрикахъ для обозначенія причинъ

смерти, — въ сопоставленіи съ рубриками, подъ которыя они подведены.

- Принятая рубрика. Обозначеніе причинъ смерти въ метрикахъ.
1. Оспа Оспа натуральная, сыпуха.
 2. Корь Корь, кашель, если въ тоже время и въ тѣхъ же деревняхъ многіе заболѣваютъ корью.
 3. Скарлатина Скарлатина, заваль въ горлѣ, жаба, дифтеритъ, — краснуха, если встрѣчаются одновременно въ мѣстахъ пораженныхъ скарлатиной. Къ скарлатинѣ же отнесены и случаи водячки у дѣтей въ мѣстностяхъ, гдѣ эпидемически распространена была скарлатина.
 4. Коклюшъ Коклюшъ, удушье и кашель, если оцъ означенъ у дѣтей и въ мѣстностяхъ, пораженныхъ коклюшемъ.
 5. Тифы Тифъ, тифозная горячка, брюшной. сыпной и возвратный тифъ, горячка.
 6. Послѣродовыя Отъ родовъ, родами, замучилась во время болѣзни родовъ, отъ горячки послѣ родовъ.
 7. Разнаго рода Простуда, воспаленіе мозга, воспаленіе мозговыхъ оболочекъ, родимчикъ, младенческая, лихорад. бол. если умершіе отъ двухъ послѣднихъ причинъ имѣли возрастъ болѣе года, судороги, горячка у дѣтей моложе одного мѣсяца.
 8. Острыя болѣзни Кашель у взрослыхъ и дѣтей, въ мѣст-дыхат. органовъ ностяхъ, гдѣ не было означено кори или коклюша и гдѣ не видно было эпидемическаго кашли, а были случаи единичные; воспаленіе легкихъ, воспаленіе въ груди, боль и колотье въ груди, кровохарканье.
 9. Чахотка Чахотка.
 10. Болѣз. пищева- Поносъ, кровавый поносъ, воспаленіе вт-тельныхъ орган. животъ, рвота, колики, вошка.

11. Врожденная сла- Слабость младенческая, родимчикъ и мо- бость. лочница, когда умершій былъ не болѣе одного, двухъ мѣсяцевъ, врожденная слабость.
12. Апоплексія и смерть По этому отдѣлу прилагается къ каждому насильственная и уѣзду особая таблица, гдѣ указаны довольно случайная подробно причины смерти случайной и насильственной.
13. Прочія причины Сюда отнесены разнаго рода названія, выражающія хроническіе процессы (одышка у людей пожилыхъ, водянки, ракъ, золотуха, сифились, старческая слабость).

Такъ какъ между причинами, подъ вліяніемъ которыхъ развиваются тѣ или другія болѣзни, выдающуюся роль играютъ условія мѣстности, времени года, образа жизни и занятій, а также и возрастъ, при болѣзняхъ же эпидемическихъ отношеніе между населенными мѣстностями; то при разработкѣ собранныхъ данныхъ, я поставилъ для себя цѣлю по возможности выяснитъ вліяніе упомянутыхъ условій на заболеваемость и смертность населенія Костромской губерніи въ 1880 г. Для достиженія этой цѣли я воспользовался тѣми данными, которыя имѣются въ „спискѣ населенныхъ мѣстъ Костромской губ.“ изд. центр. ком. 1877 г., промышленномъ атласѣ Костромской губерніи, составленномъ губерн. статистическимъ комитетомъ и другими свѣдѣніями, обязательно сообщенными уважаемымъ секретаремъ комитета В. Г. Пироговымъ. Что же касается до распредѣленія смертности по лѣтамъ умершихъ и времени года, то въ этомъ отношеніи самыя точныя данныя получены изъ метрикъ.

Собранный мною матеріалъ состоитъ изъ таблицъ по формѣ, какая принята для смертности по цѣлымъ уѣздамъ и по всей губерніи, и такія таблицы составлены по каждому приходу. Матеріалъ этотъ былъ обработанъ такимъ образомъ, что бралась извѣстная часть уѣзда и число смертныхъ случаевъ по приходамъ этой части сводилось въ одну таблицу. Въ таблицахъ этихъ не указаны возрастъ умер-

шихъ, но только умершіе распредѣлены по мѣсячно. Возрастъ же умершихъ было достаточно указать въ таблицахъ по цѣлымъ уѣздамъ и по губерніи.

Родившіеся показаны тоже помѣсячно въ тѣхъ же таблицахъ. Браки показаны общимъ числомъ за цѣлый годъ. Я не считалъ нужнымъ распредѣлять ихъ помѣсячно, потому что время наибольшаго числа заключенныхъ браковъ падаетъ на февраль, январь, ноябрь и октябрь. Въ остальные мѣсяцы число заключенныхъ браковъ составляетъ не болѣе 10⁰/о.

При раздѣленіи уѣзда на участки мною руководила та мысль, что эпидемическія болѣзни распространяются въ томъ направленіи, въ какомъ сообщеніе между населеніемъ бываетъ чаще. Выходя отсюда, я бралъ извѣстный торговый или промышленный центръ, къ которому тяготѣетъ населеніе, относя къ нему окрестныя поселенія. Но такъ какъ мнѣ извѣстно, что часто поселенія, расположенныя на окраинахъ такихъ центровъ, имѣютъ одинаково частое сообщеніе съ нѣсколькими изъ нихъ, то мною приняты довольно значительныя участки, а нѣкоторые уѣзды раздѣлены только на два участка (Варнавинскій, Ветлужскій, Макарьевскій). Бустарные или фабричныя, а также и отхожіе промыслы тоже имѣлись въ виду при раздѣленіи уѣздовъ на участки.

Данныя о числѣ населенія для каждаго прихода мною взяты изъ духовныхъ росписей. При сравненіи общей цифры населенія уѣздовъ, полученной такимъ путемъ, съ цифрою, исчисленною статистическимъ комитетомъ, оказалась разность незначительная.

Разработанный такимъ образомъ матеріалъ раздѣленъ на уѣзды, и каждый уѣздъ сопровождается краткимъ описаніемъ тѣхъ особенностей, которыя представляетъ населеніе его по отношенію къ смертности и ея причинамъ, и по отношенію къ рождаемости и бракамъ. Все же, что имѣетъ мѣсто по отношенію ко всему населенію губерніи, будетъ предпослано общей таблицѣ смертности, рождаемости и браковъ по губерніи, — которая помѣщена въ концѣ.

I. Костромской уѣздъ.

1. Гор. Кострома.

2. Приходы участка Костромскаго уѣзда—по трактамъ въ с. Арменки и г. Нерехту: Спасская слобода, Городище, Покровское, на р. Кубани, Ильинское, Ушаково, Сойкино, Качалово, Татьянино, Солониково, Любовниково, Иваниково, Воскресенское, что въ Остроумъ Концѣ.

3. Приходы участка по тракту въ г. Ярославль нагорною стороною: Селище, Борщино, Черная Заводь, посадъ Большія Соли, Малыя Соли, Левашово, Медвѣдки, Новленское, Ильинское—Токначевыхъ.

4. Приходы участка по трактамъ—въ г. Ярославль, луговой стороной, и въ г. Вологду: слобода Богословская, Яковлевское, Шуньга, Сельцо, что за р. Воржею, Петрилово, Саметь, Апраксино, Сущево, Мисково, Вежи, Куниково, Жданово, Ильинское-Анастасиныхъ, Жарки.

5. Приходы участка по трактамъ—въ г. Буй, чрезъ Молвятино, и въ г. Галичъ: Кузнецово, Ѳедорово, Рожново, Афонасово, Богородское, Бураково, Сухорукново, Кишино, Андреевское, Буяково, Савдогоры, Ѳоминское, Малышево, Селпфонтво, Пашино, Вознесенское, Ряполово, Костенево, Введенское, Филищево, Троица-Зажарье, Николо-Зажарье, Ильинское на Мезѣ, Болотово, Романово, Шишкино, Подлѣсье, Семилово, Грудено, Жвалово, Шахово, Залужье, Кордобово, г. Судиславль, Баранъ, Щипачево, Вородатово, Замошье, Воронье.

6. Приходы участка по трактамъ—въ г. Кинешму и с. Красное: Петровское, Криушево, Трестино, Спасъ-Ямщики, Коробаново, Козуры, Ивановское, Ильинское, что за Богоявленскимъ монастыремъ, Корѣево, Княжево, Семеновское, Минское, Пушеино, Куликово, Сумароково, Плоскишино, Выродково, Пазухино, Леглово, Никифорово, Мосты, Плетня, Исаковское, Красное, Здемирово, Подольское, Сунгурово, Прискоково.

І. Городъ

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.
Оспа	м.	6	8	5	»
	ж.	1	9	9	8
Корь	м.	»	»	»	»
	ж.	»	1	»	»
Скарлатина	м.	»	1	2	1
	ж.	»	4	2	»
Коклюшъ	м.	2	»	1	1
	ж.	»	»	1	2
Тифы	м.	7	6	8	6
	ж.	8	6	2	5
Послѣродов. болѣзни	ж.	2	»	1	» ²
Разн. рода лихор. бол.	м.	1 ²	»	1	1
	ж.	»	»	»	»
Острыя бол. дыхат. органовъ	м.	9 ³	8	3	17
	ж.	6	8	5	5
Чахотка	м.	5	7	19	6
	ж.	5	6	8	16
Болѣзни пищев. органовъ	м.	3	3	7	10
	ж.	4	3	3	11
Врожденная слабость	м.	4	8	7	9
	ж.	4	1	5	9
Апоплексія и смерть отъ случ. причинъ	м.	3	2	8	8
	ж.	1	5	6	1
Прочія причины смерти	м.	11	8	10	10
	ж.	11	11	18	17
Итого	м.	51	51	71	69
	ж.	42	54	60	69
Всего умерло		93	105	131	138
°/о умершихъ		7,8	8,8	11,0	11,6
		24,9°/о (4)			29,5°/о

1. Случай дифтерита скарлатинознаго. 2. Роза. 3. Случай крупа;

Кострома.

Май.	Июнь.	Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого
»	2	»	»	»	»	»	1	22
2	»	»	»	»	»	»	»	24
1	»	»	»	»	»	»	»	1
»	1	»	»	»	»	»	»	2
1 ¹	1	1	»	»	1	»	»	3
»	1 ¹	1	»	»	»	»	»	3
1	»	»	1	»	2	»	»	3
1	1	»	1	2	2	3	3	16
4	3	2	4	6	2	2	7	57
2	»	»	1	1	1	1	6	33
2	»	1	»	»	1	3	1	11
»	»	»	1	»	»	»	»	4
1	»	»	»	»	1 ²	»	1	3
3	6	»	»	5	1	2	2	56
4	2	»	1	1	4	3	5	44
8	13	4	5	5	8	8	13	101
4	8	7	4	6	5	3	8	80
4	23	37	16	7	6	5	3	123
8	10	30	15	9	5	6	7	111
2	6	4	10	3	4	6	4	67
2	4	9	6	4	5	4	5	58
4	4	6	3	4	6	1	2	51
2	2	»	2	2	2	2	»	25
9	8	13	11	5	14	10	18	127
16	10	10	12	5	11	12	12	145
37	66	67	51	35	44	34	50	626
44	39	58	42	30	37	37	48	560
81	105	125	93	65	81	77	98	1186
6,8	8,8	10,5	7,8	5,4	6,8	5,91	8,2	100
		27,2%			18,3%			

4. Считая декабрь.

		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.
Родилось	м.	68	48	55	40
	ж.	52	49	43	48
°/о родившихся		10,6	8,5	8,6	7,7
Браковъ было 276					

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.	Отъ 11 до 15 лѣтъ.
Оспа	м.	5	»	13	2	1
	ж.	9	»	11	3	1
Корь	м.	»	»	1	»	»
	ж.	»	»	2	»	»
Скарлатина	м.	4	»	3	1	»
	ж.	4	»	3	1	»
Ковлюшъ	м.	5	»	3	»	»
	ж.	8	»	8	»	»
Тифъ	м.	1	»	6	2	»
	ж.	2	»	2	1	1
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»
Раз. рода лих. бол.	м.	1	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»
Острыя бол. дыхат. органовъ	м.	12	»	14	1	»
	ж.	10	»	8	1	»
Чохотка	м.	»	»	»	»	3
	ж.	»	»	2	»	3

Май.	Июнь.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.
34	59	46	47	45	49	50	31	572
42	52	57	40	42	50	54	28	567
6,6	9,7	9,0	7,7	7,6	8,7	9,1	5,1	1139
								100

Отъ 16 до 20 лѣтъ.	21 до 30 лѣтъ.	31 года до 40 лѣтъ.	Отъ 41 г. до 50 л.	Отъ 51 г. до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.	%
1	»	»	»	»	»	22	3,8
»	»	»	»	»	»	24	»
»	»	»	»	»	»	1	0,2
»	»	»	»	»	»	2	»
»	»	»	»	»	»	8	1,3
»	»	»	»	»	»	8	»
»	»	»	»	»	»	8	2,0
»	»	»	»	»	»	16	»
3	13	2	11	15	4	57	7,6
1	4	7	6	4	5	33	»
2	7	2	»	»	»	11	0,9 *
»	»	»	1	2	»	4	»
»	1	1	»	»	1	3	0,5
1	1	2	12	6	7	56	»
1	4	6	5	4	5	44	8,4
9	20	27	26	12	4	101	»
16	15	17	13	11	3	80.	15,2

(*) На 100 умерш. жен. въ производительномъ возрастѣ 6,9%

ВОЛѢЗНИ.		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	
Болезни пищев. ор-м.		95	>	16	1	>	
гановъ	ж.	66	>	21	>	>	
Врожденная слабость	м.	67	>	>	>	>	
	ж.	58	>	>	>	>	
Апоплексія и смерть	м.	>	>	>	>	1	
отъ случ. прич.	ж.	>	>	2	>	>	
Прочія прич. смерти	м.	9	>	9	1	>	
	ж.	11	>	2	2	1	
Итого	м.	199	>	65	8	5	
	ж.	168	>	61	8	6	
% умершихъ	м.	31,7	>	10,3	1,2	0,7	
	ж.	30,0	>	10,9	1,4	1,0	
		30,9%		10,6%		5,7%	

Выводы изъ таблицъ:

1. Населеніе города Костромы принято по переписи 1867 года, ленія, который Статистическимъ Комитетомъ употребляется для прибли- ныхъ ежегодно и прибавленія разности, или вычета ея изъ цифры на разомъ результатъ даетъ большую убыль въ городскомъ населеніи, что нихъ муж. пола 14679 и жен. пола 13464.

2. По отношенію къ принятой цифрѣ населенія г. Костромы, смерт- среднее 1 изъ 23,7.

3. По отношенію къ рождаемости смертность была выше, такъ на населеніе мужскаго пола, въ которомъ число родившихся было ме- прибыль въ 7 человекъ.

4. По отношенію къ числу заключенныхъ браковъ рождаемость

5. Число родившихся мальчиковъ относится къ числу родившихся

6. Число родившихся къ населенію относится въ мужскомъ п., какъ

7. Число заключенныхъ браковъ относится къ нас. какъ 1къ 101,9.

8. Смертность по возрастамъ дала слѣдующее: до году м. 31,7, ж. 6,4; отъ 21 до 50 л. м. 27,2, ж. 24,2; отъ 51 г. и выше м. 24,7,

Примъч. Смерть случайная и насильственная: убійствъ 1, повѣ ушибовъ 4, послѣродовое кровотеченіе 3.

Къ 1164 умершимъ въ г. Костромѣ за 1880 г. прибавлено 22 чел., ко кой. Слободы эти составляютъ часть города, но въ теченіи года

Отъ 16 до 20 лѣтъ.	21 до 30 лѣтъ.	31 года до 40 лѣтъ.	Отъ 41 г. до 50 л.	Отъ 51 г. до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.	%
»	1	1	1	7	2	123	19,7
»	3	7	2	5	7	111	
»	»	»	»	»	»	67	10,5
»	»	»	»	»	»	58	
2	8	3	11	17	9	51	6,4
1	5	3	6	4	4	25	
3	6	9	16	13	61	127	22,9
1	6	4	12	26	80	145	
19	49	44	78	72	87	626	52,7
22	45	47	44	54	105	560	47,3
3,0	7,8	7,0	12,4	11,5	13,7	Всегоум.	
4,0	8,0	8,4	7,8	9,6	18,6	1186	»
»	25,8%			26,8%			100%

потому что для Костромы неприменимъ тотъ способъ опредѣленія населительнаго исчисленія, а именно способъ сравненія родившихся и умершихъ, полученной по однодневной переписи. Полученный такимъ образомъ ли вѣрно. Населеніе г. Костромы по переписи равно 28143; изъ

ность въ 1880 г. была для муж. п. 1 изъ 23,5, жен. п. 1 изъ 24,0;

что образовалась убыль населенія въ 47 человекъ. Вся убыль падаетъ на число умершихъ на 54 человекъ. Въ женскомъ населеніи была

выразилась, какъ 4,1 къ 1.

дѣвочекъ, какъ 100 къ 99,1.

1 къ 25,7, въ жен. п. какъ 1 къ 23,7; среднее какъ 1 къ 24,7.

ж. 30,0; отъ 2 до 5 лѣтъ м. 10,3, ж. 10,9; отъ 6 до 20 л. м. 5,1, ж. 28,0.

шеній 4, смерть отъ пьянства 3, замерзаніе 1, утопленіе 4, ожогъ 1,

которые жили и умерли въ слободахъ Никольской и Спасской за р. Волгу. Умершіе въ нихъ не были внесены въ вѣдомости.

2. Участокъ по трактамъ въ

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Оспа. м.	3	5	3	»	2	4
ж.	5	4	1	1	5	»
Корь. м.	2	1	1	4	»	1
ж.	3	»	»	2	»	»
м.	1	»	»	»	3	1
Скарлатина. ж.	»	»	»	2	3	»
м.	»	»	»	»	1	»
Коклюшъ. ж.	»	»	»	»	1	»
м.	1	2	»	»	2	2
Тифы ж.	3	»	»	2	1	»
Послѣродов. болѣзни. ж.	»	»	»	»	1	1
м.	6	6	7	4	»	»
Разн. рода лихор. бол. ж.	3	3	7	6	2	»
м.	2	1	3	1	1	»
Острыя болѣз. дыхат. органовъ ж.	4	2	2	1	4	»
м.	1	6	»	2	»	3
Чихотва ж.	1	2	2	3	4	1
м.	3	4	1	1	1	6
Болѣзни пищев. органовъ ж.	»	»	3	1	2	6

с. Арменки и г. Перехту.

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%.
3	3	3	3	2	"	31	9,4
2	2	1	3	2	"	28	
"	"	"	"	"	"	9	2,2
"	"	"	"	"	"	5	
3	"	2	3	1	1	15	4,6
4	"	2	2	"	1	14	
"	"	"	"	"	"	1	0,4
1	"	"	"	"	"	2	
1	"	1	3	"	1	13	4,4
1	"	3	2	"	3	15	0,4(*)
"	"	"	"	1	"	3	
"	1	1	2	"	2	29	
							9,9
1	1	2	1	2	5	33	
"	"	"	"	"	"	8	3,3
"	"	"	"	"	"	13	
1	"	1	1	"	1	16	5,7
"	2	4	"	1	"	20	
22	29	2	3	"	2	74	
							21,2
13	32	7	3	2	"	69	

(*) 8,5% по отношению къ числу умершихъ въ производ. возрастѣ.

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юль.
м. Врожденная	2	2	2	9	3	4
слабость ж.	1	2	"	2	1	4
м. Апоплексія и	1	1	1	"	2	"
смерть отъ случ. прич. ж.	"	1	1	"	1	"
м. Прочія прич. смерти ж.	4	3	4	5	"	1
м. Итого ж.	8	12	8	8	11	3
Всего умерло	26	31	22	26	15	22
% умершихъ по мѣсяцамъ	8,6	9,1	7,3	8,6	8,1	5,9
% умершихъ по временамъ года	З и м а.		В е с н а.		Л ѣ	
м. Родилось	32	23	38	38	24	31
ж. Браковъ 138	34	35	28	39	17	26

Выводы изъ таблицы.—Населеніе участка 5992 м., 7198 ж.—13190.

Число умершихъ мужскаго пола было 1 изъ 19,8, женскаго 1 изъ 22,2.

По отношенію къ рождаемости, смертность была меньше, а именно въ муж 42. Общая цифра прибыли 95.

По отношенію къ числу заключенныхъ браковъ рождаемость была, какъ

Число родившихся мальчиковъ относится къ мужскому населенію, какъ одинъ къ 19,7. Отношеніе родившихся ко всему составу населенія, какъ

Число родившихся мальчиковъ относится къ числу родившихся дѣвочекъ

Количество заключенныхъ браковъ относится къ населенію, какъ одинъ

Умерло въ возрастахъ: отъ рожденія до 6 мѣс. м. 41,7, ж. 34,0; отъ 6 ж. 3,0; отъ 20—50 л. м. 9,6, ж. 9,6; отъ 51 и выше м. 15,2, ж. 27,8.

*) Смерть случайная зависѣла отъ слѣдующихъ причинъ: утонули: м. 2, и отъ пьянства 2 муж.

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	0/0.
11	14	5	2	2	3	59	15,5
6	8	3	2	6	3	38	
1	"	"	"	1	"	7	2,0*)
"	"	"	1	2	"	6	
4	4	4	5	5	1	40	18,7
4	6	4	3	5	5	77	
46	51	19	22	11	11	302	48,3
32	51	26	19	21	17	323	51,6
78	102	45	41	32	28	625	100
12,4	16,3	7,2	6,5	5,1	4,4	"	"
т о.			О с е н ь.				
34,7			18,8				
26	46	27	30	21	19	355	
29	35	35	34	34	19	365	"
						<u>120</u>	

средняя смертность 1 изъ 21,1 населенія.
 своемъ полѣ образовалась прибыль въ 53 человека, въ женскомъ полѣ прибыль

5,2 къ 1.

одной къ 16,8; число родившихся дѣвочекъ относится къ женскому населенію.

1 къ 18,3.

какъ 100 къ 102,8.

къ 98,0.

мѣс. до году м. 18,5, ж. 14,8; отъ 2—5 л. м. 11,2, ж. 10,8; отъ 6—20 л. м. 3,6.

ж. 1, сторѣли и обожжены: м. 1, ж. 2, задавлена лошадыю 1 ж., убита 1 ж., умер-

3. Участокъ по тракту въ г. Ярославль, нагор

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Оспа	м.	»	»	1	1	»	»
	ж.	»	1	»	1	»	»
Корь	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Скарлатина	м.	10	6	7	1	»	»
	ж.	2	5	10	1	»	»
Коклюшъ	м.	»	»	»	1	3	»
	ж.	»	»	1	2	»	»
Тифы	м.	1	4	2	2	»	2
	ж.	»	»	1	1	1	»
Послѣродов. бо- лѣзни	ж.	1	»	»	»	»	»
	м.	6	5	5	3	1	1
Разн. рода лихор. бол.	ж.	3	5	12	5	3	3
	м.	4	4	4	1	1	1
Острыя бол. дых. органовъ	ж.	5	6	2	4	»	1
	м.	2	2	2	3	5	4
Чахотка	ж.	4	2	2	2	6	4
	м.	3	3	2	1	4	16
Болезни пищева. органовъ	ж.	2	»	4	4	4	9
	м.	5	1	6	5	2	2
Врожденная сла- бость	ж.	7	4	2	3	1	2
	м.	»	3	2	1	»	3
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	ж.	»	»	1	»	»	»

(*) По отношенію къ числу умершихъ женщинъ въ производе-

ной стороной, — по правому берегу р. Волги.

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
»	»	»	»	1	»	3	0,5
»	»	»	»	»	»	2	0,5
»	»	»	»	1	»	1	0,1
»	»	»	»	»	»	»	0,1
1	»	1	2	»	»	28	6,1
1	1	»	3	1	»	24	6,1
1	»	»	»	»	»	5	1,0
»	»	1	»	»	»	3	1,0
»	»	»	5	2	1	19	3,9
»	1	2	4	2	2	14	3,9
1	»	1	1	1	»	5	0,5(*)
2	1	3	2	2	2	33	9,6
5	5	3	2	3	»	49	9,6
»	»	»	2	»	1	18	4,6
»	»	1	2	»	»	21	4,6
2	»	2	3	3	1	29	7,4
»	8	»	4	1	1	34	7,4
23	30	11	2	7	4	106	23,6
26	31	9	2	2	1	94	23,6
11	20	10	13	10	6	91	20,4
13	23	10	9	7	2	83	20,4
2	1	1	2	1	»	16	20,4
1	»	1	1	1	1	6	2,0

тельномъ возрастѣ 7,4 %.

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Прочія прич. смерти м.	12	5	4	3	6	5
Прочія прич. смерти ж.	12	12	7	15	8	3
Итого м.	43	33	35	22	22	34
Итого ж.	36	35	42	38	23	22
Всего умерло	79	68	77	60	45	56
% умершихъ по мѣсяцамъ	9,3	8,0	9,1	7,0	5,8	6,3
% умершихъ по временамъ года	З и м а		В е с н а			Л ъ
	21,6		21,5			
Родилось м.	50	32	36	38	12	23
Родилось ж.	53	24	27	23	19	33
Браковъ	202					

Выводы изъ таблицы. — Населеніе участка: 9554 муж. и и
 Число умершихъ мужскаго пола относится къ числу населенія
 Средняя смертность 1 изъ 25,3.

По отношенію къ рождаемости смертность была менѣе въ муж.
 По отношенію къ бракамъ рождаемость была, какъ 5,8
 Число родившихся въ мужскомъ населеніи относится, какъ 1 къ
 Число родившихся мальчиковъ относится къ числу родившихся
 Количество заключенныхъ браковъ относится къ числу населе-
 Смертность по отношенію къ возрастамъ умершихъ: до 6 мѣсяцевъ
 до 5 лѣтъ м. 5,7, ж. 9,1; отъ 6 до 20 лѣтъ м. 5,7, ж. 3,9;
 ж. 23,1.

Примѣчаніе. Смерть случайная зависѣла: отъ утопленія 4 м. и
 умерла отъ ожога 1 жен., умерли отъ угара 1 м. и 1 ж.; остальные

Юль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
7	3	6	4	6	6	69	
3	7	5	4	8	8	92	19,0
49	55	36	35	33	21	418	49,4
50	76	33	32	26	15	428	50,6
99	131	69	67	59	36	846	100
11,7	15,4	8,1	7,9	6,9	4,2	»	»
т о			О с е н ь		Зима		
33,6			23,0				
49	65	61	79	69	31	545	
45	89	58	82	55	42	550	»
						1095	

11866 жен. п.; всего 21420.

этого пола, какъ 1 къ 22,8,—женскаго пола, какъ 1 къ 27,9.

полъ на 127, въ женскомъ на 122, всего на 249.

къ 1.

17,5; въ женскомъ, какъ 1 къ 21,5.

дѣвочекъ, какъ 100 къ 100,9.

нѣя, какъ 1 къ 106,0.

м. 44,0, ж. 34,5; отъ 6 мѣсяцевъ до году м. 15,0, ж. 15,4; отъ 2
отъ 21 до 50 лѣтъ м. 10,2, ж. 14,0; свыше 51 года м. 19,1,

2 ж.; задавленъ на мельницѣ 1 мужчина: убится при паденіи 1 муж.;
умеряи отъ апоплексіи.

4. Участокъ по трактамъ въ гг. Вологду и между рр. Волг^ой

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юль.
Оспа	м.	8	5	2	»	»	»
	ж.	13	6	»	1	2	»
Корь	м.	»	1	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Скарлатина	м.	»	»	»	»	1	»
	ж.	»	»	1	»	»	»
Ковлюшь	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Тифы	м.	»	1	»	1	2	2
	ж.	4	2	»	1	2	2
Послѣродов.							
болѣзни	ж.	»	1	»	»	»	1
Разн. рода	м.	3	2	1	5	2	1
лихор. бол.	ж.	2	4	4	4	1	3
Острыя болѣз.	м.	4	5	2	4	2	2
дыхат. орган.	ж.	1	2	»	5	1	1
Чахотка	м.	2	2	»	1	»	4
	ж.	1	2	3	1	1	1
Болѣз. пищев.	м.	3	»	3	4	5	8
органовъ	ж.	1	5	1	2	2	8
Врожденная	м.	3	1	3	»	2	10
слабость	ж.	2	1	1	1	2	6
Апоплексія и	м.	1	1	1	»	2	2
	смерть отъ	1	1	»	»	2	»
прич. случ.	ж.	1	1	»	»	2	»
Прочія прич.	м.	13	2	3	7	5	6
	ж.	8	1	5	5	6	3
смерти	м.	37	20	15	22	21	35
Итого	м.	37	20	15	22	21	35
	ж.	33	25	15	20	19	25
Всего умерло		70	45	30	42	40	60

Ярославль, по р. Костромѣ и въ пространствахъ
и Костромой.

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
»	»	»	»	»	»	15	
»	»	»	»	»	»	22	6,3
»	1	1	»	»	1	4	
»	»	1	»	»	»	1	0,8
»	»	»	2	»	3	6	
»	1	1	»	1	»	4	1,7
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	2	»	»	1	1	10	
1	»	1	1	»	»	14	4,1
»	»	»	»	»	»	2	
2	1	1	»	1	1	20	0,3 *
»	2	2	2	2	»	26	7,9
3	3	»	1	2	»	28	
1	1	4	1	2	»	19	8,0
2	3	3	1	»	2	20	
2	1	»	2	»	2	16	6,1
21	24	6	»	1	3	78	
26	21	4	2	3	2	77	26,5
14	6	1	3	3	»	46	
6	2	5	1	1	2	30	13,0
»	»	1	3	3	»	14	
»	»	2	1	»	»	7	3,5
5	5	4	9	2	5	66	
8	4	3	7	4	5	59	21,4
47	45	17	19	13	16	307	52,5
44	32	23	17	13	11	277	47,4
91	77	40	36	26	27	584	100

(*) По отнош. въ числу умерш. въ производ. возрастѣ 5,2.

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юль.
% умершихъ по мѣсяцамъ.	11,9	7,7	5,1	7,1	6,8	10,2
% умершихъ по временамъ года.	З и м а.		В е с н а.		Л ѣ т о	
	24,3		19,1			
Родилось м.	44	30	37	27	32	51
ж.	39	29	28	30	21	37
Браковъ-172						

Выводы изъ таблицы.—Населеніе участка: 8905
 Число умершихъ мужскаго пола было 1 изъ 28, 8, женскаго 1
 По отношенію къ числу родившихся число умершихъ было меньше
 ловъ на 269.
 Къ числу заключенныхъ браковъ цифра рожденій относилась,
 По отношенію къ населенію число родившихся было: одинъ
 жен. пола; въ среднемъ одинъ родившійся на 22, 4.
 Число родившихся мальчиковъ относилось къ числу родившихся
 Число заключенныхъ браковъ относилось къ населенію, какъ
 Смертность по отношенію къ лѣтамъ умершихъ: до 6 мѣс. м.
 2 до 5 л. 8,3 и 9,3; отъ 6 до 20 л. 3,2 и 4,6; отъ 21 до 50 л. 9,4 и
 Примѣчаніе. Смерть насильственная и случайная зависѣла въ од
 силась къ апоплексіямъ.

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
15,5	13,1	6,8	6,1	4,4	4,6	>	100
т о.			О с е п ь.		Зима.		
39,0			17,4				
42	34	45	38	42	26	448	
27	36	33	53	43	29	405	
						853	

муж. п., 10349 жен.; всего 19254.

изъ 37, 1; средняя смертность 1: 32, 9.

въ мужскомъ населеніи на 141, въ женскомъ на 128, для обонхъ по-

кавъ 4, 9 къ 1.

мальчикъ на 19, 8 лицъ муж. пола и одна дѣвочка на 25, 5

дѣвочекъ, какъ 100 къ 90, 2.

1 къ 111, 9.

42,0. ж. 33,9; отъ 6 мѣс. до 1 г. 12,0 и 12,2; отъ

12,3: свыше 51 года 24,4 и 21,4.

номъ случаѣ отъ утопленія (мужчина); остальные случаи отно-

5. Участокъ по трактамъ

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа	м.	6	4	3	2	1	2
	ж.	6	5	3	•	3	2
Корь	м.	•	•	•	•	2	•
	ж.	•	2	1	2	2	•
Скарлатина	м.	1	•	•	1	1	3
	ж.	•	6	2	•	2	2
Коклюшъ	м.	•	1	•	1	•	3
	ж.	•	•	•	•	•	2
Тифы	м.	5	2	3	1	2	1
	ж.	1	6	•	1	1	1
Послѣродов.							
болѣзни	ж.	2	1	•	4	1	•
Разн. рода	м.	7	6	7	7	3	5
лихор. бол.	ж.	6	5	7	8	2	3
Острыя болѣз.	м.	6	5	10	9	8	3
дыхат. орган.	ж.	4	4	6	9	9	4
Чахотка	м.	2	4	9	3	2	2
	ж.	2	6	7	6	6	1
Поносы	м.	8	7	12	4	8	23
	ж.	4	7	3	4	13	10
Врожденная	м.	7	8	8	10	11	15
слабость	ж.	7	9	6	7	7	10
Апоплексія и							
смерть отъ	м.	3	2	3	6	4	4
случ. прич.	ж.	2	•	•	2	2	1
Прочія прич.	м.	31	16	13	21	19	17
смерти	ж.	24	20	17	18	15	12
Итого	м.	76	55	68	70	61	78
	ж.	58	71	52	61	63	48
Всего умерло		134	126	120	131	124	126

въ гг. Буй и Галичъ.

Юль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
4	7	»	»	»	»	29	
1	7	1	»	»	»	28	3,3
1	2	»	»	»	»	5	
»	1	»	»	»	»	8	0,7
3	4	»	2	»	4	19	2,3
1	2	2	»	3	»	20	
2	2	»	1	»	»	10	
2	1	»	1	»	»	6	0,9
2	1	2	»	»	1	20	
2	1	»	2	3	1	19	2,3
2	2	»	5	1	1	19	1,1(*)
2	7	3	4	1	6	58	
2	8	2	6	5	3	57	6,9
1	6	4	8	7	6	73	
3	3	3	3	5	3	56	7,7
3	8	4	9	3	5	59	
3	2	3	6	2	2	46	6,3
53	63	20	9	4	4	215	
54	61	14	4	4	5	183	24,0
35	29	13	12	11	10	169	
23	26	6	6	12	6	125	17,7
6	6	3	5	3	3	48	
»	3	1	»	1	»	12	3,6
16	7	15	13	10	10	188	
15	11	10	10	12	20	184	22,4
128	142	64	63	39	49	893	53,9
108	128	42	43	48	41	763	46,1
236	270	106	106	87	90	1656	

(*) По отношенію къ числу умершихъ въ производительномъ возрастѣ 17,9.

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
% умершихъ по мѣсяцамъ	8,1	7,6	7,2	7,9	7,4	7,6
% умершихъ по временамъ года.	З и м а.		В о с н а.		Л ѣ	
	21,1		22,6			
Родилось м.	114	83	106	89	69	89
ж.	88	96	56	102	74	94
Браковъ 397						

Выводы изъ таблицы.—Населенію участка 19,890 муж. п. и
 Число умершихъ мужскаго пола было 1 изъ 22,2, женскаго
 По отношенію къ рождаемости смертность была менѣе, такъ что
 По отношенію къ числу заключенныхъ браковъ рождаемость вы
 Число родившихся относилось въ мужскомъ населеніи какъ 1 къ
 Число родившихся мальчиковъ относилось къ числу родившихся
 Число браковъ относилось къ населенію, какъ 1 къ 108,3.
 Смертность по отношенію къ лѣтамъ умершихъ: до 6 мѣс. м.
 до 20 л. 3,1 и 2,7; отъ 21 до 50 л. 10,5 и 13,1; отъ 51 и
 Примѣчаніе. Смерть случайная зависѣла: отъ апоплексіи 37 м. и
 3 м., утонуло 2 м. и 1 ж., замерзло 3 м., умеръ отъ побоевъ 1 м.

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
14,2	16,3	6,4	6,4	5,2	5,3	»	100
т о.			О с е н ь.			Зима.	
38,1			18,0				
108	110	70	98	118	56	1110	
100	111	89	88	98	53	1049	
						2159	

23,303 жен. п.; всего 43193.

1 изъ 30,5; среднее 1 изъ 26,0.

мужскаго пола прибыло 217, жен. 286, всего 503.

разнась, какъ 5,3 къ 1.

17,9, въ женскомъ какъ 1 къ 22,2; среднее какъ 1 къ 20,0.

дѣвочекъ, какъ 100 къ 94,5.

43,7, ж. 40,8; до 1 г. 11,6 и 10,8; до 5 л. 6,0 и 6,8; отъ 6
выше 24,8 и 25,8.

10 ж., отъ пьянства 2 м., отъ ожога 1 жен., отъ ушибовъ и паденій

6. Учасовъ по трактамъ въ

ВОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа	м.	5	4	1	1	1	3
	ж.	4	3	4	3	»	1
Корь	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	1	»	»	»
Скарлатина	м.	2	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	1	»	»	»
Коклюшъ	м.	2	1	»	4	1	2
	ж.	»	1	»	2	2	1
Тифы	м.	1	»	2	3	1	1
	ж.	1	2	3	1	2	3
Послѣродов.							
болѣзни	ж.	»	1	1	2	2	1
Разн. рода	м.	3	3	2	6	7	6
лихор. бол.	ж.	2	2	6	3	4	3
Острыя бол.	м.	7	6	3	4	5	6
дыхат. орган.	ж.	5	4	5	8	7	3
Чахотка	м.	1	1	2	2	1	2
	ж.	5	2	3	5	3	2
Поносы	м.	5	5	7	7	13	14
	ж.	3	2	1	5	6	16
Врожденная слабость	м.	5	4	5	10	4	6
	ж.	3	3	2	5	7	2
	м.	1	4	»	1	2	6
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.							
	ж.	»	»	»	»	1	»
Прочія прич. смерти	м.	9	4	6	7	7	6
	ж.	11	12	11	7	10	5
Итого	м.	41	32	28	45	42	52
	ж.	34	32	38	41	44	37

(*) По отношенію къ числу умершихъ въ производительномъ

с. Красное и г. Кинешму.

Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
2	1	2	•	•	•	20	
3	2	•	1	•	•	21	4,0
•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	1	0,09
•	•	1	•	•	•	3	
•	•	1	1	•	•	3	0,5
5	10	4	2	4	•	35	
9	12	9	2	•	1	39	7,2
•	•	•	1	1	2	12	
1	1	•	1	1	2	18	2,9
•	•	•	•	•	•	•	
1	1	1	2	2	•	14	1,3(*)
•	2	2	5	6	1	43	
2	4	3	4	7	3	43	8,3
3	1	1	5	3	2	46	
3	1	2	•	3	3	44	8,7
2	2	6	3	3	3	28	
2	3	1	2	•	1	29	5,5
39	30	12	3	2	7	144	
41	28	13	1	3	4	123	25,9
11	13	8	2	6	5	79	
13	11	4	7	3	7	67	14,2
3	4	1	1	1	1	25	
•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	1	•	•	2	2,6
6	8	8	2	3	13	79	
4	7	9	10	14	9	109	18,3
71	71	45	24	29	34	514	50,1
79	70	43	32	33	30	513	49,9

возрасть 22,20%.

	Январь.	Февраль	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Всего умерло	75	64	66	86	86	89
% умершихъ по мѣсяцамъ	7,3	6,2	6,4	8,3	8,3	8,6
% умершихъ по временамъ года	З и м а		В е с н а		Л ѣ т о	
	19,7%		23,1			
Родилось и.	70	86	63	54	42	57
ж.	62	82	62	57	46	51
Браковъ 299						

Выводы изъ таблицы.—Населеніе участка: 12260 муж. пола и
 Число умершихъ муж. пола было 1 изъ 23,8 и жен. пола 1
 По отношенію къ рождаемости смертность была меньше, такъ что
 для женскаго 159; общая цифра прибыли 344.

По отношенію къ бракамъ рождаемость дала 4,5 на каждый за
 Число родившихся относится въ мужскомъ населеніи, какъ
 Число родившихся мальчиковъ относится къ числу дѣвочекъ,
 Количество заключенныхъ браковъ относится къ населенію, какъ
 Смертность по отношенію къ лѣтамъ умершихъ: до 6 мѣсяцевъ
 2 до 5 лѣтъ м. 8,5, ж. 8,5; отъ 6 до 20 лѣтъ м. 1,9, ж. 2,1;

Примѣчаніе. Смерть случайная: отъ апоплексіи умерло 12 м.,
 сгорѣлъ на пожарѣ 1 муж.; отъ ожога умерли 1 м. и 1 жен.; за

Юль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
150	141	88	56	62	64	1027	100
14,6	13,7	8,5	5,4	6,0	6,2	.	.
т о			О с е н ь		Зима		
37,0			20,0				
50	50	54	61	70	32	699	
47	53	48	69	61	34	672	
						<u>1371</u>	

14429 жен., всего 26,689.

изъ 28,1. Средняя смертность 1 изъ 25,9.

образовалась прибыль населенія для мужскаго пола 185 челов. в

включенный бракъ.

1 къ 17,5, въ женскомъ какъ 1 къ 21,4; среднее 1: 19,5.

какъ 100 къ 96,1.

1 къ 89,2.

м. 42,2, ж. 36,4, отъ 6 мѣсяцевъ до году м. 16,7, ж. 15,5, отъ

отъ 21 до 50 лѣтъ м. 8,9, ж. 11,3; отъ 51 г. м. 21,7, ж. 24,7

отъ пьянства 6 м., отъ ушибовъ 2 муж., утонуло м. 2. ж. 1

мерзь 1 муж.

КОСТРОМСКОЙ

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Оспа	м.	22	18	10	4	4	9
	ж.	28	19	8	6	10	3
Корь	м.	2	2	»	5	2	1
	ж.	3	2	2	4	2	»
Скарлатина	м.	14	6	7	2	5	4
	ж.	2	11	14	3	5	2
Коклюшъ	м.	2	2	»	6	5	5
	ж.	»	1	1	4	3	3
Тифы	м.	8	9	7	7	7	8
	ж.	9	10	4	6	7	6
Послѣродов.	бо-						
лѣзни	ж.	3	3	1	6	4	3
Разн. рода	м.	25	22	22	25	13	13
лихор. бол.	ж.	16	19	36	26	12	12
Острыя бол.	м.	23	21	22	19	17	12
дых. орган.	ж.	19	18	15	27	21	9
Чахотка	м.	8	15	13	16	8	15
	ж.	13	14	17	17	20	9
	м.	22	19	25	17	31	67
Болезни пицев.							
органовъ	ж.	10	14	12	16	27	49
Врожденная	м.	22	16	24	34	22	37
слабость	ж.	20	19	11	18	18	24
Апоплексія	м.	6	11	7	8	10	15
и смерть отъ случ.							
прич.	ж.	3	2	2	2	6	1
Прочія прич.	м.	69	30	30	43	37	35
Смерти	ж.	63	57	48	52	50	26
Итого	м.	223	171	167	186	161	221
	ж.	189	189	171	187	185	147

(¹) Не включая гор. Костромы. (²) Изъ 100 умерш.

У Б З Д Ъ. (1)

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
9	11	5	3	3	»	98	
6	11	2	6	2	»	101	4,2
1	3	1	»	1	1	19	0,8
»	1	1	»	»	»	15	
7	4	4	9	1	8	71	
6	4	6	6	5	1	65	2,9
8	13	4	3	3	»	51	
12	13	10	3	»	1	51	2,4
3	3	3	9	4	6	74	
5	3	6	10	6	8	80	3,2
4	3	2	8	5	1	43	0,9 ⁽²⁾
6	12	10	13	10	12	183	
10	20	12	15	19	11	208	8,2
7	10	5	16	12	9	173	
7	5	10	6	10	6	153	6,8
10	13	16	17	9	12	152	
7	16	8	14	4	6	145	6,2
158	176	51	17	14	20	617	
							24,5
160	173	47	12	14	12	546	
82	82	37	32	32	24	444	16,4
61	70	28	26	29	20	344	
12	11	6	11	9	4	110	
							3,0
1	3	4	4	4	1	33	
38	27	39	33	26	35	442	20,3
34	35	31	34	43	47	520	
341	365	181	163	124	131	2434	50,1
313	357	167	144	141	114	2304	49,9

женщ. въ производ. возрастъ 14,2⁰/о.

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Всего умерло	412	360	338	373	346	368
% умершихъ по мѣсяцамъ	8,6	7,5	7,0	7,8	7,2	7,7
% умершихъ по временамъ года	З и м а 21,3			В е с н а 22,2		Л ѣ т о
Родилось м.	310	254	280	246	179	251
ж.	276	266	201	251	177	244
% родившихся по мѣсяцамъ	9,5	8,3	7,7	7,9	5,7	7,9
Браковъ 1197						

Б О Л Ъ З Н И.		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.
Оспа	м.	36	24	32	5
	ж.	30	27	38	5
Корь	м.	5	8	6	»
	ж.	4	6	5	»
Скарлатина	м.	10	23	29	5
	ж.	6	14	35	9
Ковлюшъ	м.	22	19	10	»
	ж.	23	18	9	»
Тифы	м.	»	2	3	5
	ж.	»	2	4	4
Послѣродов. болѣзни	м.	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»
Разн. рода лихор. бол.	м.	29	38	25	4
	ж.	28	42	39	4

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	· 0/0
654	722	348	307	265	245	4738	·
14,0	15,2	7,3	6,5	5,6	5,1	·	100
36,8			19,4		Зима.		Всего
275	305	257	306	320	164	3147	родивш.
248	324	263	326	291	177	3044	6191
8,4	10,1	8,4	10,1	9,9	5,4	·	100

Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 г. до 50 л.	Отъ 51 г. до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
1	·	·	·	·	·	·	98
1	·	·	·	·	·	·	101
·	·	·	·	·	·	·	19
·	·	·	·	·	·	·	15
3	·	·	·	1	·	·	71
1	·	·	·	·	·	·	65
·	·	·	·	·	·	·	51
·	1	·	·	·	·	·	51
5	6	6	6	14	16	10	74
1	7	11	10	10	17	14	80
·	·	14	25	3	1	·	43
1	5	8	8	10	32	23	183
4	6	9	8	19	25	24	208

		До 6 мѣ- сяцевъ	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	52	51	25	1
	ж.	28	51	21	3
Чахотка	м.	>	>	1	>
	ж.	>	>	1	1
Болезни пищев. органовъ	м.	424	144	39	2
	ж.	367	132	33	3
Врожденная слабость	м.	436	8	>	>
	ж.	343	1	>	>
Апopleксія и смерть отъ случ. прич.	м.	3	2	4	6
	ж.	>	1	5	1
Прочія прич. смерти	м.	29	27	8	1
	ж.	21	21	10	"
Итого	м.	1046	346	182	29
	ж.	850	315	200	30
Всего умерло		1896	661	382	59
%/о умершихъ по лѣтамъ	м.	42,9	14,3	7,4	1,1
	ж.	36,8	13,7	8,6	1,7
		40,0	14,0		
		54,0%		8,0	

Выводы:

Населеніе Костромскаго уѣзда равно, по духовнымъ росписямъ, По отношенію къ принятой цифрѣ населенія смертность въ уѣздъ изъ 29,1. Средняя смертность 1 изъ 26,1.

По отношенію къ рождаемости, смертность была ниже въ мужъ что и составляетъ прибыль населенія за 1880 г.

По отношенію къ числу заключенныхъ браковъ рождаемость была,

Число родившихся мальчиковъ къ числу родившихся дѣвочекъ

Число родившихся къ населенію относилось для мужскаго пола, 1 къ 19,9.

Число заключенныхъ браковъ относилось къ населенію, какъ 1

Смертность по возрастамъ дала: до 6 мѣс. м. 42,9, ж. 36,8, 7,4, ж. 8,6, отъ 6 до 20 лѣтъ м. 3,4, ж. 3,1, отъ 21 до 50

Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 г. до 50 л.	Отъ 51 г. до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
3	4	4	1	5	17	10	173
1	2	9	6	9	8	15	153
4	9	19	27	40	30	22	152
4	7	31	27	32	28	14	145
•	•	1	1	4	1	1	617
1	•	•	2	3	4	1	546
•	•	•	•	•	•	•	444
•	•	•	•	•	•	•	344
5	6	7	11	32	15	19	110
3	1	5	5	2	4	5	33
3	»	6	10	19	56	283	442
•	2	8	12	22	44	380	520
25	30	51	65	125	167	368	2434
16	26	87	95	101	131	453	2304
41	56	138	160	226	298	821	4738
1,0	1,2	2,1	2,8	5,1	6,8	15,1	100
0,6	1,1	3,8	4,0	4,3	5,6	19,6	100
3,1 ⁰ / ₀		11,0 ⁰ / ₀			23,5 ⁰ / ₀		

123746; изъ нихъ муж. пола 56601 и жен. пола 67145.

дѣ были: для муж. пола 1 умершій изъ 23,2. женск. пола 1 умер.

скомъ населеніи на 713, въ женскомъ на 740, всего на 1453,—

какъ 5,1: 1.

относилось, какъ 100: 96,6.

какъ 1 къ 17,9, для женскаго какъ 1 къ 22,1; среднее, какъ

къ 103,3.

отъ 6 мѣс. до году м. 14,3, ж. 13,7, отъ 2 до 5 лѣтъ м.

м. 9,9, ж. 12,2, отъ 51 г. и выше м. 21,9, ж. 25,3.

I.

Костромской уѣздъ.

Костромской уѣздъ находится въ западной части губерніи. Онъ ограниченъ съ востока уѣздами Кинешемскимъ и Галицкимъ, съ сѣвера Буйскимъ, съ запада Любимскимъ, Даниловскимъ и Ярославскимъ, Ярославской губ., и съ юга Нерехотскимъ. Пространство уѣзда равняется 4269,9 кв. в.; изъ этого числа часть уѣзда по лѣвую сторону р. Волги равна 3361,3 кв. вер., а по правую 908,6.

Поверхность площади, занимаемой Костромскимъ уѣздомъ, представляется неодинаковою на всемъ пространствѣ уѣзда. Въ сѣверной половинѣ, по лѣвую сторону рр. Волги и Костромы, поверхность эта холмистая и пересѣченная оврагами. Пространство между правой стороной р. Костромы и Волгой представляется луговымъ, поемнымъ. Часть уѣзда по правую сторону р. Волги представляетъ какъ бы плато, которое окаймлено съ трехъ сторонъ водами Волги и Солопицы, и по срединѣ коего находится болото, называемое Чернымъ (Спис. насел. мѣстъ Костром. губ.)

Уѣздъ орошается водами рѣкъ: Волги, Костромы, Андобы, Мезы, Соты, Покши и частию Солопицы, которая служитъ границею уѣзда въ югозападномъ углу его. Волга, протекая съ запада на востокъ, дѣлитъ уѣздъ на двѣ неравныя части. Кострома, впадая въ Волгу съ лѣвой стороны, течетъ съ сѣвера и раздѣляетъ сѣверную часть уѣзда на двѣ—на восточную возвышенную и западную луговую. Въ западной части протекаетъ р. Соть, соединяя между собою множество мелкихъ озеръ, которыя покрываютъ эту часть уѣзда. Въ восточной

части уѣзда, съ востока на западъ протекають рѣки Андоба и Меза, образуя при впаденіи въ р. Кострому большое болотистое пространство между своими устьями. Рѣка Цокша течетъ съ сѣверо-востока и впадаетъ въ Волгу, протекая между довольно возвышенными берегами.

Населеніе уѣзда по даннымъ статистическаго комитета равно 56837 м. и 68497 ж., а по духовнымъ росписямъ 56601 м. и 67145 ж. и ; сверхъ того городъ Кострома имѣетъ населеніе, по переписи 1867 г., въ 14679 м. и 13464 ж. и. Все населеніе уѣзда можетъ быть принято равнымъ 153477 по первому источнику в 151889 по второму. На сколько цифры эти близки стоятъ къ истинѣ, положительнo сказать невозможно, но, судя потому, что онѣ незначительно разнятся между собою, хотя и получены совершенно различными путями, нужно признать ихъ довольно вѣрными. Въ населеніи уѣзда преобладаетъ женскій полъ надъ мужскимъ; такъ что по свѣдѣніямъ стат. комитета на 100 мужчинъ приходится 120,5 женщинъ, а по духовнымъ росписямъ на 100 муж. 118,6 ж.

Населеніе Костромскаго уѣзда распределено вообще въ довольно мелкихъ поселкахъ, число которыхъ простирается до 1228. Изъ этого числа городовъ 2, посадовъ 1, слободъ и селъ 91. Самое большое село—с. Красное, населеніе котораго достигаетъ до 1500 обою пола. Въ уѣздѣ находится нѣсколько базарныхъ пунктовъ, къ которымъ тяготеетъ населеніе. Пункты эти: с. Красное, заштатн. гор. Судиславль, с. Буяково, с. Жарки, с. Шинкино, с. Татьяино, пос. Большой Соли и г. Кострома. Само собою понятно, что г. Кострома представляетъ такого рода центръ, къ которому тяготеетъ все населеніе уѣзда и многихъ промышленныхъ мѣстъ губерніи. Все же другіе базарные пункты имѣютъ значеніе для той или другой части уѣзда. Участки, на которые мною раздѣленъ Костромской уѣздъ заключаютъ въ себѣ слѣдующіе базарные пункты: къ 1-му участку отнесены г. Кострома, 2-й участокъ—с. Татьяино, 3-й участокъ посадъ Бол. Соли, 4-й С. Жарки, 5-й—с. Буяково, с. Шинкино и

заштатн. г. Судиславль, 6-й с. Красное.

Населеніе участковъ преимущественно состоитъ изъ крестьянъ, отставныхъ и отпущенныхъ военныхъ, за тѣмъ духовныхъ и дворянъ; въ городахъ и посадахъ оно состоитъ изъ купцовъ, мѣщанъ, духовныхъ и разночинцевъ. Крестьяне Костромскаго уѣзда состоятъ изъ временно-обязанныхъ и собственниковъ, населяющихъ восточную половину уѣзда по обѣимъ сторонамъ р. Волги, и государственныхъ, занимающихъ западную часть уѣзда отъ рѣки Костромы въ сѣверной половинѣ уѣзда и по границѣ Ярославской губерніи въ южной.

Населеніе уѣзда русское и только близъ г. Костромы находятся татары, населяющіе татарскую деревню. Необходимо указать на то, что крестьяне, живущіе между границей Ярославской губерніи и р. Костромой, а также и выше по теченію этой рѣки, представляютъ собою отлично развитой типъ какъ въ физическомъ, такъ и въ умственномъ отношеніи. Они рослы, стройны, имѣютъ правильное очертаніе лица и особый выговоръ. Эти особенности рѣзко бросаются въ глаза при сопоставленіи ихъ съ крестьянами восточной части уѣзда, бывшими крѣпостными, — что мнѣ приходилось наблюдать въ вопиющихъ присутствіяхъ между мужиками населеніемъ, и между жепциами въ амбулаторіи лечебницы Боголюбскаго монастыря.

Такъ какъ цѣль, которую я преслѣдую предлагаемой работой, заключается въ стремленіи опредѣлить причины, влияющія на движеніе населенія, то является необходимость указать *на занятія* жителей разсматриваемаго уѣзда. Занятія имѣютъ самое неотразимое вліяніе не только на наше здоровье вообще, но подъ вліяніемъ ихъ слагается и развитіе органовъ нашего тѣла. Такимъ образомъ при занятіяхъ, требующихъ напряженія определенной группы мышцъ, напр. мышцъ правой руки, онѣ увеличатся въ объемъ и значительно разовьются противъ соответствующихъ мышцъ лѣвой руки. При занятіяхъ, требующихъ равномернаго напряженія всѣхъ мышцъ нашего тѣла, будетъ правильно развита вся мышечная система. Занятія, требующія напряженія умственной дѣятельности, если не будетъ обращено

должнаго вниманія на остальные органы, убиваютъ часто развитіе другихъ частей. Такія явленія мы наблюдаемъ постоянно на дѣтяхъ, у которыхъ нервная система бываетъ весьма дѣятельна. Такія дѣти всегда представляются слаборазвитыми физически, хотя умственная ихъ сфера стоитъ высоко при сравненіи со сверстниками. Сложилось даже убѣжденіе, что такія дѣти недолговѣчны. Отсюда очевидно, что вопросъ о занятіяхъ населенія долженъ имѣть большое значеніе въ изслѣдованіи причинъ, обуславливающихъ движеніе населенія.

Въ Костромскомъ уѣздѣ преобладающимъ занятіемъ служитъ земледѣліе. Но такъ какъ земледѣліе не даетъ необходимыхъ средствъ для удовлетворенія всѣхъ нуждъ населенія и во многихъ мѣстахъ, даже въ большинствѣ, собственнаго хлѣба достаетъ только на часть года; то явилась потребность развить ту или другую промышленность на мѣстѣ, или же искать заработка на сторонѣ. Какъ мѣстные, кустарные промыслы, въ Костромскомъ уѣздѣ извѣстны слѣдующіе: ручное тканье полотень и салфетокъ, выработка свѣтильни, бондарное производство, выдѣлка лопатъ, ковшей, плетеные корзины, корепныхъ чашекъ и коробокъ, точенье шуль, плетеные лаптей и поршней, горшечное производство, подѣлка телѣгъ, колесъ, савей, тканье сѣтъ, выдѣлка мелкихъ серебряныхъ и бронзовыхъ вещей.

Отхожіе промыслы имѣютъ цѣлю работы каменные, кирпичныя, печныя, штукатурныя, плотничныя, малярныя, бондарныя, точильныя, серебряныя, портняжныя, валяльныя, фабричныя, извозный промыселъ, сплавъ дѣса, мелкій торгъ, работы на судахъ и домашнюю услугу. Одна волость даетъ пастуховъ.

Такъ какъ уѣздъ Костромской раздѣленъ мною на участки, то я нахожу, для болѣе правильнаго опредѣленія вліянія занятій на населеніе того или другаго участка, полезнымъ указать, въ какомъ участкѣ существуютъ тѣ или другіе промыслы.

1. Городъ Кострома. Населеніе г. Костромы состоитъ изъ лицъ, занятія которыхъ заключаются въ служебной дѣятельности по разнымъ отраслямъ административнаго и общественнаго управленія, въ тор-

говлѣ, равнаго рода ремеслахъ и промыслахъ, а также и въ фабрично-номъ трудѣ, который занимаетъ значительное число рабочихъ какъ изъ коренныхъ жителей города, такъ и временно—прибывшихъ для заработка изъ окрестныхъ волостей и даже изъ отдаленныхъ мѣстъ. Фабрики, въ Костромѣ находящіяся, служатъ для выдѣлки льняной пряжи и тканей изъ ея; заводы—механической, железенные, паровая мельница, табачная фабрика и др. Ремесленные заведенія суть: портняжны, сапожны, шорныя, столярныя, слесарныя, мѣдныхъ издѣлій и друг.

2. Участокъ,—находящійся въ юговосточной части уѣзда, ограниченной съ сѣверовостока и сѣвера р. Волгой, съ юга Нерехотскимъ уѣздомъ, а съ запада линіей, проведенной отъ г. Костромы къ г. Нерехтѣ. Участокъ этотъ занимаетъ половину всей южной части уѣзда. Населеніе его состоитъ изъ крестьянъ—собственниковъ и временно-обязанныхъ. Число жителей въ участкѣ слѣдующее: 5992 м., 7198 ж., всего 13190 человекъ. Жители этого участка имѣютъ постоянное торговое общеніе съ г. Костромой, а второй торговый пунктъ—с. Татьянаино, находящееся на границѣ уѣзда. Запятіе ихъ заключается по преимуществу въ землѣдѣліи. Сѣютъ рожь, овесъ, ячмень и значительное количество льна, который обрабатывается въ волокно, сбываемое въ г. Костромѣ и с. Татьянинѣ. Количество хлѣба получается такое, что болѣе половины года жители питаются собственнымъ хлѣбомъ. Какъ кустарный промыселъ въ этомъ участкѣ, развито ручное тканье полотень и салфетокъ. Въ нѣкоторыхъ деревняхъ дѣлаютъ телѣги и колеса. Для отхожихъ промысловъ населеніе выдѣляетъ значительное число лицъ по каменнымъ и кирпичнымъ работамъ, судорабочихъ и для работъ на фабрикахъ, преимущественно костромскихъ.

3. Третій участокъ занимаетъ югозападную часть уѣзда, по тракту изъ г. Костромы въ г. Ярославль нагорной или правой стороны р. Волги. Онъ имѣетъ форму треугольника, вершина котораго упирается въ пригородную Спасскую слободу, основаніемъ служитъ граница

Ярославской губернии, а сторонами Нерехтскій трактъ и правый берегъ р. Волги.

Населеніе этого участка состоитъ изъ крестьянъ государственныхъ (Левашовская волость) и бывшихъ крѣпостныхъ, изъ мѣщанъ посада Большой Соли и купцовъ этого посада. Приходское духовенство и военное сословіе изъ отставныхъ и отпускныхъ также составляютъ часть населенія. Сверхъ того въ этомъ участкѣ находится Николо-Бабаевскій монастырь. обитатели котораго, впрочемъ, не входятъ въ цифру, принятую мною для населенія этого участка. Все населеніе состоитъ изъ 9554 м. п. и 11866 ж. п.; всего 21420 человекъ.

Торговые центры, къ которымъ тяготѣетъ населеніе этого участка, г. Кострома и посадъ Большой Соли.

Занятіе жителей заключается въ земледѣліи. Въ этомъ участкѣ, кромѣ посѣва зерноваго хлѣба и льна, занимаются воздѣлываніемъ въ значительныхъ размѣрахъ картофеля и луговодствомъ. Первое зависить отъ того, что въ мѣстности находятся пачочные заводы. Луговодство обусловлено разливомъ р. Волги. Какъ кустарный промыселъ, существуетъ въ этомъ участкѣ уѣзда горшечное производство (с. Левашово). Населеніе Коряковской волости занимается ручнымъ тканьемъ полотня и салфетокъ. Главными промыслами въ этой мѣстности, которая почти въ теченіи полугода нуждается въ покупномъ хлѣбѣ, служатъ каменныя и чугуначныя работы. Для этой цѣли большая часть мужскаго населенія уходитъ въ столичныя и другіе города. Сверхъ того Коряковская волость, часть которой относится и къ этому участку, даетъ рабочихъ на фабрики.

4. Четвертый участокъ занимаетъ западную часть уѣзда. Съ востока его ограничиваетъ линія, параллельная тракту изъ г. Костромы на г. Вологду и лежащая нѣсколько восточнѣе этого тракта. Съ западной стороны граница Ярославской губернии (Любимскій и Давыдовскій уѣзды); съ юга протекаетъ р. Волга. Въ этотъ участокъ входятъ все луговое, поемное, пространство. Волости, входящія въ этотъ

участокъ: Шунгенская, Мисковская, части Апраксинской и Бычихинской. Торговые центры, гдѣ населеніе сбываетъ свои продукты и приобретаетъ необходимыя для себя вещи, — г. Кострома и с. Жарки.

Населеніе этого участка состоитъ изъ духовныхъ, отставныхъ военныхъ, частію землевладѣльцевъ и крестьянъ государственныхъ и бывшихъ крѣпостныхъ. Число жителей 8905 м. п. и 10349 ж. п.; всего 19254 человека.

Занятіе населенія заключается въ луговоедствѣ, съ воздѣлываніемъ хлѣба. Этимъ заняты преимущественно волости Шунгенская и Мисковская. Въ волостяхъ Апраксинской и Бычихинской, лежащихъ по лѣвую сторону р. Костромы, въ восточной части участка развито хлѣбопашество и льноводство. Количество получаемого хлѣба достаточно на всемъ пространствѣ восточной части участка для пропитанія населенія, въ приходахъ же сс. Сущева и Жданова получается избытокъ.

Какъ кустарные промыслы въ этомъ участкѣ существуютъ: ткацкіе холсты (Шунгенская и Апраксинская волости), портяжное дѣло и сапожное ремесло (Шунгенская волость), выдѣлка ковшей (с. Мисково). Отхожими промыслами занимаются — въ Шунгенской по каменной и штукатурной части, въ Мисковской по кирпичной и по судоходству, въ Бычихинской есть точильщики, а въ Апраксинской портные. Сверхъ того изъ Бычихинской, Апраксинской и Шунгенской волостей многіе занимаются фабричными промыслами. Прислуга бываетъ изъ Апраксинской волости.

5. Участокъ пятый занимаетъ самое большое пространство, а именно всю сѣверо-восточную часть, по трактамъ на с. Молвитино, Буйскаго уѣзда, и г. Галичъ — до лѣвиц, проведенной параллельно почтовому тракту на г. Кинешму изъ Костромы и лежащей сѣвернѣе отъ него. Въ участокъ этотъ входятъ волости: части Апраксинской, Бычихинской и Гридинской, волости Андреевская, Бѣлорѣченская, Богословская, Завражская, Шинкинская и Башутинская. Торговые центры этого участка находятся въ г. Судиславль, сс. Шинкиль, Булковъ и Бураковъ. Населеніе состоитъ изъ духовныхъ, землевладѣльцевъ, куп-

цовъ и мѣщанъ г. Судиславля, отставныхъ и отпускныхъ военныхъ, крестьянъ собственниковъ, временно-обязанныхъ и государственныхъ; послѣдніе находятся въ волостяхъ Андреевской, Богословской и Шишкинской. Число жителей этого участка простирается до 19,890 м. и 23,303 ж., всего 43,193.

Занятіе жителей заключается въ земледѣліи. Воздѣлываются зерновые хлѣба и ленъ, съ цѣлію обработки волокна на продажу. Собственного хлѣба достаточно во всей сѣверной части участка, а также и въ западной по тракту на Молвитино. Въ юговосточномъ углу (Шишкинская волость) хлѣба достаетъ только на полгода; сс. Костенево и Введеяское получаютъ хлѣба съ избыткомъ. Льноводство распространено преимущественно по тракту на Молвитино. Въ г. Судиславль развито кожевенное производство заводскимъ образомъ. Кустарныя производства заключаются: въ выдѣлкѣ ковшей, бондарномъ дѣлѣ, выдѣлкѣ лопатъ, плетенныя корзины, корневыхъ чашекъ и коробокъ, точенныя шульы, плетенныя лопатей и поршней, горшечномъ дѣлѣ, кузнечномъ, ткацкѣ ситъ, выдѣлкѣ свѣтильниковъ.

Отхожими промыслами занимаются крестьяне волостей: Богословской (каменьщики, штукатуры, плотники, маляры, валенщики), Бѣлоярченской (каменьщики, точильщики, фабричные и прислуга), Андреевской (печники, плотники, портные, рабочіе на судахъ и прислуга), Завражской (бондари), Башутинской (каменьщики, фабричные и прислуга).

6. Участокъ шестой ограничивается съ сѣвера границей пятаго участка, съ юга р. Волгой, съ востока границей Кинешемскаго уѣзда. Въ составъ этого участка входятъ волости—частію Башутинская и Гридинская, вся Семеновская, Красносельская, Пушкинская и Киселевская. Въ участкѣ находится с. Коробово (потомки Сусанина), но я не пользовался метриками этого села, какъ неподлежащаго вѣденію мѣстной духовной власти. Торговые центры—с. Красное и г. Кострома.

Населеніе состоитъ изъ 12260 человекъ муж. п. и 14429 ж. п., всего изъ 26,689 человекъ.

Занятія населенія состоятъ изъ земледѣлія, имѣющаго цѣлію посѣвы хлѣба и льна. Пользованіе собственнымъ хлѣбомъ въ большей части приходоѡ простирается на весь годъ. Кустарныя занятія состоятъ въ тканьи полотевъ и салфетокъ, выработкѣ свѣтильни, бондарному производствѣ и выдѣлкѣ мелкихъ серебряныхъ и бронзовыхъ издѣлій.

Отхожіе промыслы заключаются въ работахъ штукатурныхъ (Севе-новская волость), фабричныхъ (Гридинская и Пушкинская), въ судо-ходствѣ (Пушкинская и Гридинская) и въ услуженіи (Пушкинская).

Въ 1880 году населеніе Костромскаго уѣзда, считая и городъ Кострому, состояло изъ 71280 м. и 80609 ж. и, всего 151889. При сравненіи населенія г. Костромы (14679 м. и 13464 ж.) съ населеніемъ уѣзда (56601 м. и 67145 ж.) оказывается, что въ го-родѣ число мужчинъ относится къ числу женщинъ, какъ 100 къ 91,7, въ уѣздѣ же, какъ 100 къ 118,6. Слѣдовательно въ г. Костромѣ мужчинъ болѣе, чѣмъ женщинъ, въ уѣздѣ же на оборотъ; но разность эта въ уѣздѣ гораздо значительнѣе, чѣмъ въ городѣ. Для всего уѣз-да отношеніе между полами таково: на 100 муж. пола 113,2 жен-скаго.

Отношеніе между полами въ населеніи, взятое по участкамъ, даетъ слѣдующій результатъ: во второмъ участкѣ на 100 м. 120,1 жен., въ 3-мъ участкѣ на 100 м. 124,1 жен., въ 4-мъ участкѣ на 100 м. 116,1 жен., въ 5-мъ участкѣ на 100 м. 117,1 ж. и въ 6-мъ на 100 м. 117,6 ж. Первые два участка находятся въ южной по-ловицѣ уѣзда, а послѣдніе три въ сѣверной. Отсюда видно, что въ южной сторонѣ уѣзда преобладаніе женщинъ значительнѣе, чѣмъ въ сѣверной. Причина такого преобладанія женскаго пола надъ мужскимъ заключается частію (по даннымъ 1880 г.) для южной половины уѣз-да въ томъ, что она находится въ условіяхъ неблагопріятныхъ для рождаемости мальчиковъ. Изъ этихъ данныхъ видно, что во 2 мѣ и 3

участкахъ родилось мальчиковъ менѣе, а именно во 2-мъ участкѣ на 100 мальчиковъ родилось 102,8 дѣв., а въ 3-мъ на 100 мальч. 100,9 дѣв. Въ участкахъ же сѣверной половины уѣзда, число рожденныхъ мальчиковъ значительно превышаетъ число рожденныхъ дѣвочекъ. Въ общемъ выводѣ на 100 мальчиковъ въ сѣверной половинѣ родилось дѣвочекъ 93,7. Хотя въ этомъ отношеніи условія сѣверной половины и благоприятны для мужскаго пола, что вѣроятно и влияетъ на меньшее преобладаніе женскаго пола надъ мужскимъ въ этой половинѣ; но за то смертность въ сѣверной половинѣ за 1880 годъ между мужчинами было значительно выше. Въ среднемъ выводѣ на 100 мужскаго пола умерло женскаго 91,6. Въ южной же половинѣ, наоборотъ, число умершихъ женщинъ превышало число умершихъ мужскаго пола; въ среднемъ выводѣ на 100 умершихъ муж. пола умерло женскаго пола 104,6.

Само собою понятно, что указанная причина не могла дать такой большой разности въ населеніи по поламъ, но должны существовать другія условія, влияющія на отношенія между числами мужчинъ и женщинъ. Эти причины заключаются главнымъ образомъ въ томъ социальномъ положеніи, въ которое поставленъ мужской полъ по отношенію къ семьѣ и государству. При дальнѣйшемъ изложеніи видно будетъ влияние причинъ, обуславливающихъ смертность населенія, на преобладаніе въ населеніи того или другого пола. Теперь же нахожу необходимымъ указать на нѣкоторыя изъ причинъ, влияющихъ въ этомъ отношеніи на населеніе и относящихся къ тому положенію, которое занимаетъ тотъ и другой полъ въ социальной жизни. Въ этомъ отношеніи самое большое значеніе имѣетъ постоянная убыль изъ мѣста жительства мужскаго пола, съ одной стороны, для приисканія себѣ занятій на сторонѣ, чтобы ими усилить средства существованія семьи и приискать себѣ кусокъ хлѣба, а съ другой — для отбыванія воинской повинности. Эти причины, умаляя численность мужскаго пола въ сельскомъ населеніи, увеличиваютъ его въ городахъ, гдѣ преобладаніе мужскаго пола весьма значительно надъ женскимъ, какъ это видно и изъ

цифры населенія г. Костромы.

Какую роль играютъ въ этомъ отношеніи лѣта брачующихся, а равно и занятія, въ настоящее время нѣтъ точныхъ наблюденій. Но что то и другое должно оказывать вліяніе на рождаемость мальчиковъ и дѣвочекъ, не можетъ быть отвергаемо.

Опредѣливши отношеніе половъ въ населеніи Костромскаго уѣзда, считаю необходимымъ сказать нѣсколько словъ о другихъ факторахъ, вліяющихъ на движеніе населенія, а именно о бракахъ, отношеніи ихъ къ числу родившихся и къ населенію, отношеніи числа родившихся къ населенію и затѣмъ уже обратится къ разсмотрѣнію ближайшихъ причинъ смерти.

Число всѣхъ заключенныхъ браковъ въ 1880 году по Костромскому уѣзду равно 1484. Они по участкамъ раздѣляются такимъ образомъ: въ г. Костромѣ было заключено 276, во 2-мъ участкѣ 138, въ 3-мъ участкѣ 202, въ 4-мъ участкѣ 172, въ 5-мъ участкѣ 397, въ 6-мъ участкѣ 299.

По отношенію къ числу родившихся, браки въ 1880 году, въ сельскомъ населеніи были, какъ 1:5,1, т. е. на 1 бракъ было 5,1 рожденій. Такое отношеніе показываетъ на значительную плодовитость, что согласно съ замѣчаніемъ Вивкера (Буденъ. Мед. стат. и геогр., стр. 59, изд. 1864 г.) о большей плодовитости славянской націи, противу германской. Евреи, самое плодовитое племя, имѣютъ 5,2 рожденій на бракъ. Слѣдовательно и населеніе Костромскаго уѣзда въ этомъ отношеніи немного отстало отъ евреевъ. Городъ же Кострома имѣетъ только 4,1 рожденій на бракъ. Такая рождаемость наблюдается въ Германіи (Буденъ, 58 стр.)

Число заключенныхъ браковъ къ населенію относится, какъ 1 къ 101,9 въ г. Костромѣ и 1 къ 103,3 въ уѣздѣ. Такое отношеніе заключенныхъ браковъ къ населенію указываетъ на то, что стремленіе къ брачной жизни въ Костромскомъ уѣздѣ относительно другихъ странъ Европы велико, гдѣ оно, по Кетле, равно одному браку на 129. Относительно же средняго числа браковъ, заключаемыхъ

въ Европ. Россіи (1 бракъ на 95 жит.) въ Костромскомъ уѣздѣ въ 1880 г. было заключено браковъ менѣе. Впрочемъ такое число браковъ, бывшее въ 1880 г. въ Костромскомъ уѣздѣ, стоитъ выше средняго вывода изъ предшествовавшихъ десяти лѣтъ. Среднее число браковъ, заключенныхъ съ 1871 по 1880 годъ, равно 970 въ уѣздѣ и 202 въ г. Костромѣ, что составляетъ по одному браку на 127,5 въ уѣздѣ и на 131,2 въ Костромѣ. Такъ что 1880 годъ въ этомъ отношеніи былъ годомъ исключительнымъ въ ряду послѣднихъ десяти лѣтъ.

Число родившихся въ г. Костромѣ относится къ населенію, какъ 1 къ 24,7. Въ мужскомъ населеніи это отношеніе составляетъ 1 къ 25,7, въ женскомъ 1 къ 23,7. Въ уѣздѣ отношеніе это было таково, что 1 родившійся мальчикъ приходился на 17,9 муж. пола и 1 родившаяся дѣвочка на 22,1 жен. пола. Среднее для обоихъ половъ составляетъ 1 родившійся на 19,9 населенія. Отсюда вытекаетъ, что рождаемость по отношенію къ населенію въ г. Костромѣ въ 1880 г. была ниже рождаемости въ уѣздѣ. Рождаемость же въ 1880 году по отношенію къ среднему числу родившихся за послѣднія 10 лѣтъ значительно выше какъ для г. Костромы, такъ и для уѣзда. Средняя рождаемость для Костромы за эти годы равна 1 родивш. на 30,9 населенія, а для уѣзда 1 родивш. на 21,5 населенія. Слѣдовательно и рождаемость въ 1880 году въ Костромскомъ уѣздѣ, какъ и браки, находилась подъ вліяніемъ особенныхъ условій.

Если принять то положеніе, что браки зависятъ отъ цѣны на хлѣбъ, то въ этомъ отношеніи 1880 годъ въ Костромскомъ уѣздѣ долженъ составлять исключеніе, потому что въ этомъ году цѣны на хлѣбъ стояли значительно выше прежнихъ лѣтъ. Цѣна на ржаную муку въ Костромѣ достигла, во второй половинѣ года, до 1 р. 50 к. и оставалась на этой высотѣ до конца 1881 г. Возвышеніе цѣны на хлѣбъ началось еще въ 1879 году, и зимою съ 1879 на 80 годъ она была отъ 1 р. 10 к. Слѣдовательно существовала другая причина,

вызвавшая такое большое количество браковъ. Причина эта заключается, по всей вѣроятности, въ томъ, что возвратившіеся во временной отпускъ и вышедшіе въ отставку нижніе воинскіе чины по окончаніи турецкой войны, въ значительно большемъ количествѣ противъ прежнихъ лѣтъ, образовали контингентъ, необходимый для заключенія браковъ. Та же причина была источникомъ усиленія рождаемости въ 1880 году. Заключение это подтверждается еще больше, если обратить вниманіе на то, что число браковъ въ годы войны, въ 1877 и 1878, упало, въ среднемъ выводѣ, до *minim'a*—783 въ уѣздѣ и 189 въ г. Костромѣ. Такое уменьшеніе числа заключенныхъ браковъ въ эти годы имѣло мѣсто и для всей губерніи. Во всей губерніи было заключено въ 1877 году 8386 браковъ, а въ 1878—9176; среднее число за десять лѣтъ равно 10259. Такое же колебаніе было и въ рождаемости, но только годомъ позже, т. е. въ 1878 и 1879 годахъ.

Смертность Костромскаго уѣзда въ теченіе 1880 года была выше средней смертности, взятой за послѣднія 10 лѣтъ. По свѣдѣніямъ статистическаго комитета, среднее число умершихъ за послѣднія десять лѣтъ съ 1871 по 1880 годъ равно въ г. Костромѣ 1167, въ Костромскомъ же уѣздѣ 4551. Въ 1880 же году умерло въ Костромѣ 1186, въ уѣздѣ 4738. Чтобы выяснитъ причины довольно значительнаго возвышенія смертности въ Костромскомъ уѣздѣ и г. Костромѣ, я приступаю къ разсмотрѣнію данныхъ смертности, входящихъ въ составъ этого сочиненія, какъ основнаго матеріала моей работы.

Изъ этихъ данныхъ видно, что населеніе г. Костромы и Костромскаго уѣзда въ изслѣдуемомъ году находилось подъ вліяніемъ ряда причинъ, обусловившихъ смертность въ населеніи.

	г. Кострома.	Уѣздъ.
1. Отъ бол. инфекціонныхъ (6 первыхъ рубрикъ таблицъ)	15,8%	14,4%
2. — разнаго рода лихорад. бол.	0,5%	8,2%
3. — остр. болѣзней дыхат. органовъ	8,4%	6,8%

4. — чахотки	15,2%	6,2%
5. — болѣзней пищева- рит. органовъ	19,7	24,5
6. — врожденной слабости	10,6	16,4
7. — апоплексіи и смерти случайной	6,4	3,0
8. — прочихъ причинъ	22,9	20,3

Изъ этой таблицы видно, что въ городѣ Костромѣ и уѣздѣ были значительно развиты болѣзни инфекціонныя. Но въ городѣ % умершихъ отъ этого рода болѣзней нѣсколько выше. Въ дѣйствительности это едвали справедливо; въ рубрику разнаго рода лихорадочныя болѣзни, которая для уѣзда даетъ 8,2%, вошло много умершихъ, по всей вѣроятности, и отъ болѣзней инфекціонныхъ. Если возможна ошибка въ распознаваніи болѣзней со стороны врачей, — наприимѣръ, въ случаяхъ острыхъ катарральныхъ пневмоній и брюшнаго тифа, особенно при недостаточной наблюдательности, то такія ошибки еще болѣе возможны со стороны лицъ, незнакомыхъ съ врачебною наукой. При существованіи въ уѣздѣ оспы и скарлатины, подъ опредѣленіа, вошедшія въ рубрику разн. род. лих. бол., подошли многіе умершіе и отъ этихъ болѣзней. Врачамъ извѣстно, что во время эпидемій оспы и скарлатины болѣзни эти убиваютъ иногда такъ быстро заболѣвшихъ, что не успѣваютъ еще показаться характеристическіе признаки для этихъ болѣзней. Такого рода обстоятельства имѣли несомнѣнно мѣсто и въ данномъ случаѣ. Такимъ образомъ значительное число умершихъ, вошедшихъ въ рубрику „разнаго рода лихор. бол.“, были умершіе отъ болѣзней инфекціонныхъ. Слѣдовательно процентъ умершихъ отъ этого рода болѣзней въ уѣздѣ долженъ значительно превышать таковой же въ г. Костромѣ.

Разность, которая заключается для даннаго времени въ причинахъ смертности отъ болѣзней инфекціонныхъ, между населеніемъ города Костромы и уѣзда, состоитъ въ томъ, что въ городѣ Костромѣ наибольшее число жертвъ было взято тифомъ (преимущественно сыпнымъ) и оспой, въ уѣздѣ-же оспой, коклюшемъ, скарлатиной и, наконецъ, тифомъ. Но такъ какъ тифъ поражаетъ въ болѣе сильной степени взрослыхъ и гибельнѣе дѣйствуетъ въ возрастѣ за 40 лѣтъ,

когда общественное положеніе человѣка таково, что отъ него зависитъ благополучіе семьи, то смертность отъ тифа представляется въ экономическомъ отношеніи самою тяжкою.

Вліяніе городской жизни на смертность населенія замѣтно въ томъ, что смертность отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ и чахотки и отъ случайныхъ причинъ была значительно выше смертности отъ тѣхъ же болѣзней въ уѣздѣ. Условія городской жизни (какъ это мною указано въ „Опытѣ санитарнаго изслѣдованія г. Костромы“ и „Смертности и заболѣваемости въ г. Костромѣ въ 1880 г.“) вполне благопріятствуютъ этому. Я не стану подробно разсматривать эти условія въ настоящее время, а укажу только на то, что главную роль между причинами страданій дыхательныхъ органовъ играетъ наша нечистоплотность, городское неблагоустройство, фабричный трудъ, скученность населенія около фабрикъ, въ высшей степени неудовлетворительное положеніе ремесленныхъ заведеній, гнетущая бѣдность и крайнее невѣжество, имѣющія своимъ послѣдствіемъ безобразное пьянство большинства рабочаго люда и развитіе въ обществѣ наклонности къ беззастѣнчивой эксплуатаціи своего ближняго на всѣхъ путяхъ его гражданской жизни. Правда, что послѣднія обстоятельства не чужды и жизни уѣздной, что и между населеніемъ деревень принципы мелкихъ колупаевыхъ и разуваевыхъ нашли немалое количество поклонниковъ. Но растлѣвая и разоряя благо общества, колупаевъ не можетъ окончательно уничтожить природныя блага. Разувется и деревня лишилась бы чистаго воздуха, если бы возможно было также легко испортить его, какъ вырубить лѣсъ или скупить землю. Впрочемъ вліяніе колупаевыхъ на чистоту деревенскаго воздуха уже значительно обнаружилось, что будетъ видно впослѣдствіи при обзорѣ смертности въ другихъ уѣздахъ.

Смертность отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ была велика, какъ въ г. Костромѣ, такъ и въ уѣздѣ; но въ деревенскомъ населеніи смертность отъ этого рода страданій была выше. Врожденная слабость находится въ такомъ же отношеніи къ смертности между жи-

телями города и уѣзда, какъ и болѣзни пищеварительныхъ органовъ. Но, принимая во вниманіе, что болѣзни пищеварительнаго аппарата, какъ это будетъ видно ниже при обзорѣ смертности по отношенію къ лѣтамъ умершихъ, преимущественно поражаютъ дѣтей на первомъ году, даже болѣе, на первомъ полугодіи жизни, а число родившихся по отношенію къ населенію въ г. Костромѣ за послѣднія 10 лѣтъ—непѣ, чѣмъ въ уѣздѣ, необходимо предположить, что смерть отъ пораженія пищеварительныхъ органовъ почти одинаково часто встрѣчается и въ городѣ Костромѣ и въ уѣздѣ. Тоже должно сказать и въ отношеніи смертности отъ врожденной слабости. Сверхъ того, къ тому же заключенію приводитъ и то соображеніе, что причины дѣтской смертности отъ болѣзней пищеварительнаго аппарата заключаются въ томъ умственномъ и нравственномъ уровнѣ, который присущъ почти всѣмъ матерямъ какъ города, такъ и уѣзда. Исключеніе представляютъ немвогія. Кроме того жизнь дѣтей перваго возраста относительно самой существенной функціи ихъ организма какъ въ городѣ, такъ и уѣздѣ, даже въ послѣднемъ рѣже, находится въ распоряженіи невѣжественныхъ старухъ-нянекъ и дѣтей. Я говорю о питаніи ихъ. Принимая же во вниманіе то обстоятельство, что смерть отъ болѣзней пищеварительнаго аппарата имѣетъ мѣсто преимущественно въ лѣтніе мѣсяцы, слѣдовательно обуславливается вліяніемъ вѣшней природы, одинаково относящимся и къ городу и уѣзду, мы не можемъ ожидать большой разности между дѣтскою смертностью того и другаго.

Смерть случайная и апоплексія чаще наблюдались въ городѣ Костромѣ, нежели въ уѣздѣ. Въ г. Костромѣ отъ этого рода причинъ умерло 76 чел., 51 м. и 25 ж. По отношенію къ населенію, мужчины умирали чаще женщинъ,—а именно на 287,8 муж. пола приходится одинъ умершій внезапно, въ женскомъ же населеніи приходится одна умершая только на 538,6. Въ уѣздѣ умерло внезапно 143 человекъ—110 муж. п. и 33 жен. пол., что составляетъ 3,0% общей смертности, тогда какъ въ г. Костромѣ смерть внезапная дала 6,4%.

какъ 1 къ 514,5 въ мужскомъ полѣ и 1 къ 2034,7 въ женскомъ. Такъ что между мужчинами въ уѣздѣ смерть случайная, насильственная и апоплексія (внезапная) были почти въ два раза рѣже, нежели въ городѣ, а между женщинами почти въ четыре раза.

Виды смерти случайной и насильственной были одни и тѣже, какъ въ г. Костромѣ, такъ и уѣздѣ, исключая повѣшеніе, которое наблюдалось только въ городѣ. Въ г. Костромѣ самоубійства дали довольно значительное число, тогда какъ въ уѣздѣ самоубійствъ не было. Костромскія самоубійцы въ 1880 году пользовались веревкою, какъ орудіемъ самоубійства. Въ деревняхъ случаи смерти случайной отъ огня были довольно часты, а именно 8 случаевъ—3 муж. п. и 5 женскаго пола. Изъ этого числа 5 человекъ сгорѣли на пожарѣ. Пьянство было причиною смерти въ 3-хъ случаяхъ въ г. Костромѣ и въ 10 случаяхъ въ уѣздѣ. Но такъ какъ случаи смерти отъ пьянства часто скрываются родственниками умершихъ, то необходимо допустить, что многіе изъ умершихъ отъ пьянства отмѣчены умершими отъ апоплексіи. Сверхъ того, едва ли не всѣ случаи смерти отъ замерзанія, не говоря о другихъ видахъ случайной смерти, должны быть отнесены къ излишнему употребленію вина, а такихъ случаевъ въ г. Костромѣ было 1, въ уѣздѣ же 4.

Обращаясь къ изложенію вліянія времени года на смертность населенія, я буду разматривать имѣющіяся у меня данныя не по отношенію только къ г. Костромѣ и цѣлому уѣзду,—какъ это дѣлалось до сихъ поръ,—но по отношенію къ тѣмъ участкамъ, на которые раздѣляю уѣздъ. Такой обзоръ необходимъ для того, чтобы лучше изслѣдовать напряженіе той или другой инфекціонной болѣзни, точнѣе опредѣлить степень распространенія ихъ по пространству уѣзда, а также рѣшить вопросъ—эпидемическія болѣзни въ 1880 году, бывшія въ г. Костромѣ и уѣздѣ, составляли явленіе новое въ жизни населенія или онѣ наслѣдованы этимъ годомъ отъ предшествовавшихъ лѣтъ.

Изъ таблицы на стр. 2-й видно, что въ г. Костромѣ оспа, скарлатина и тифы въ первые мѣсяцы года представляютъ большую

смертность, чѣмъ въ послѣдующіе. Смертность же отъ тифа, достигшая мінімум'а въ теченіи лѣта, осенью возвысилась. Обстоятельство это зависѣло отъ того, что г. Кострома въ 1880 году имѣла двѣ эпидеміи тифа. Въ первой половинѣ года тифъ былъ сыпной и возвратный, унаслѣдованный отъ 1879 г. и вновь занесенный въ Кострому пересыльными изъ Варшавы и столицъ арестантами. Осенью же тифъ былъ брюшной, обусловленный недоброкачественною водою. Обо всемъ этомъ мною уже достаточно говорилось въ свое время. (*)

Таблица по участку второму, на стр. 8 и 9, показываетъ, что оспа въ этомъ участкѣ, давшая 9,4% общей смертности, имѣла одинаковое напряженіе въ теченіи всего года, и только за декабрь не было случая смерти отъ этой болѣзни. Кромѣ оспы въ первой половинѣ года въ этомъ участкѣ уѣзда были умершіе отъ кори, наибольшее число которыхъ приходилось на январь и апрѣль. Отъ кори умерло 2,2%. Но нѣкоторое количество умершихъ отъ кори, вѣроятно, вошло частію въ рубрику „разнаго рода лихорадочныхъ болѣзней“, а частію въ число умершихъ отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ. Вѣроятность эту я основываю на томъ, что наибольшее число умершихъ, вошедшихъ въ эти послѣднія рубрики, совпадаетъ по времени съ болѣе сильнымъ напряженіемъ кори; сверхъ того и на томъ, что возрастъ умершихъ былъ ранній дѣтскій, и приходы, гдѣ означено большее число умершихъ отъ „простуды“ и „кашля“ суть тѣ же, въ которыхъ отмѣчены умершіе отъ кори (с. Татьянаино, Воскресенское, что въ Остроумъ концѣ).

Что же касается до скарлатины и тифа, то скарлатина усилилась весною и продолжалась до конца года, давши 4,6% смертности; тифы же почти въ теченіи всего года были одинаковой напряженности. Какой формы тифы были въ первой половинѣ года, мнѣ неизвѣстно, но во второй, по имѣющимся у меня даннымъ амбулаторіи монастырской лечебницы для народа, тифъ былъ брюшной.

Относительно остальныхъ причинъ смерти необходимо замѣтить,

(*) IV выд. Матеріаловъ для стат. Костр. губ., таблицы смертности за 1880 г. и проток. общ. Костромскихъ врачей 1880 г.

что въ этомъ участкѣ онѣ дѣйствовали слабѣе и число умершихъ отъ нихъ ниже въ процентномъ отношеніи числа умершихъ во всемъ уѣздѣ, т. е. ниже средней смертности. Относительно времени наибольшаго числа умершихъ необходимо замѣтить, что оно было въ іюль и августъ и въ началѣ года, находилось въ связи со смертностью отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ и врожденной слабости съ одной стороны, отъ оспы, кори и болѣзней дыхательныхъ органовъ, съ другой.

Третій участокъ почти былъ свободенъ отъ оспы, и только въ приходахъ сс. Селпша и Борщина было 4 случая смерти. Приходы же эти граничатъ одинъ съ другимъ и первый отстоитъ отъ г. Костромы въ двухъ верстахъ. Смерть отъ кори была въ одномъ случаѣ въ приходѣ с. Борщина. Скарлатина же была довольно сильна и преимущественно въ первые мѣсяцы года. Смертность отъ этой болѣзни за годъ равна была 6,1%. Такое сильное развитіе скарлатины въ 1880 году по Костромскому уѣзду замѣчено только въ мѣстности 3-го участка.

Такъ какъ самое большое число умершихъ отъ скарлатины было въ началѣ года, то слѣдовательно скарлатина въ томъ же участкѣ была продолженіемъ эпидеміи предшествовавшаго года, когда она занимала значительный районъ.

Тифы дали процентъ смертности по этому участку 3,9. Самая большая смертность отъ этого рода болѣзней была въ началѣ года и осенью.

Разнаго рода лихорадки, также какъ и по 2-мъ участкѣ, были довольно частою причиною смерти. Въ этомъ участкѣ въ число умершихъ этой рубрики, вѣроятно, вошли многіе изъ умершихъ отъ скарлатины, какъ болѣзни, имѣвшей довольно сильное развитіе.

Коклюшъ былъ значительнѣе, чѣмъ во 2-мъ участкѣ, и былъ причиною смерти преимущественно весной и лѣтомъ.

Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ чаще бывали причиною смерти въ этомъ участкѣ, чѣмъ во второмъ. Время наибольшаго напряженія причинъ, вліявшихъ на заболѣваніе населенія такого рода страданіями, приходится на январь, февраль, мартъ, апрѣль и октябрь. Чахотка въ этомъ участкѣ была причиною смерти въ 7,4% случаевъ.

На такое значительное число умершихъ отъ чахотки имѣетъ вліяніе занятіе жителей каменною и штукатурною работами по городамъ, въ теченіи всего лѣта.

Болезни пищеварительныхъ органовъ и врожденная слабость были весьма частой причиною смерти, — особенно въ іюнѣ, іюлѣ, августѣ и сентябрѣ. При этомъ бросается въ глаза то, что врожденная слабость указана причиною смерти въ значительномъ числѣ, начиная съ іюля и кончая ноябремъ. Въ остальные мѣсяцы смертность отъ врожденной слабости значительно меньше. Это объясняется тѣмъ, что и рождаемость въ этомъ участкѣ начинаетъ возрастать съ іюля по январь, что обуславливается отхожымъ промысломъ большого числа лицъ мужскаго пола въ лѣтніе мѣсяцы.

Четвертый участокъ, лежащій по лѣвую сторону р. Волги, въ первые мѣсяцы года имѣлъ 6,3% смертности отъ оспы. Корь, хотя и замѣчалась, но въ весьма слабой степени. Скарлатина же была нѣсколько сильнѣе и дала 1,7% общей смертности. Какъ корь, такъ и скарлатина появились въ концѣ года. Число умершихъ отъ тифа простирается до 4,1%. Время, когда было большее количество умершихъ, приходится на первую половину года. Судя по времени распространенія тифа въ этомъ участкѣ, имѣющемъ постоянное сношеніе съ г. Костромой, и принимая во вниманіе то, что чрезъ этотъ участокъ лежатъ тракты, по которому коновозы арестантовъ, необходимо предположить, что, во первыхъ, тифъ былъ сыпной, а во вторыхъ, онъ занесенъ былъ или жителями этого участка изъ города Костромы, или же арестантами, которые на пути изъ Ярославля въ Кострому иногда приходятъ въ довольно близкое общеніе съ населеніемъ деревень.

Острые болезни дыхательныхъ органовъ были также сильно распространены, какъ и въ г. Костромѣ. Они дали 8,0% смертности. Это зависить, по всей вѣроятности, отъ того, что участокъ этотъ находится въ низменной луговой мѣстности и занятія жителей заключаются въ рыбной ловлѣ, хмѣлеводствѣ, тележествѣ. Поэтому, вѣроятно, и было то, что смертность отъ острыхъ болезней дыхательныхъ органовъ

почти равномерно распредѣлялась по временамъ года. Что же касается до чахотки, то для развитія ея въ этой мѣстности служатъ, во первыхъ, условія заболѣваемости страданіями дыхательныхъ органовъ, а во вторыхъ, занятія каменными и штукатурными работами въ городахъ и столицахъ. Мнѣ часто въ амбулаторіи монастырской лечебницы приходится имѣть дѣло съ чахоточными больными этой мѣстности, — но занятію, штукатурами и каменщиками.

Болѣзни пищеварительныхъ органовъ были причиною смерти въ 155 случаяхъ, что даетъ 26,5% общей смертности. Врожденная слабость дала 13,0% смертности. Эти причины смерти чаще наблюдались въ теченіи лѣта.

Пятый участокъ представляетъ небольшое число умершихъ отъ оспы, скарлатины и тифа. Корь тоже была въ нѣкоторыхъ приходахъ. Оспа и корь прекращаются почти одновременно въ августѣ мѣсяцѣ. Въ сентябрѣ былъ только одинъ случай оспы. Скарлатина же тянется черезъ весь годъ, то ослабѣвая, то усиливаясь. Болѣзни эти были продолженіемъ, судя по ходу ихъ, эпидеміи 1879 года.

Ковлюшъ обнаружился въ болѣе рѣзкой степени въ теченіи лѣтнихъ мѣсяцевъ. Такъ какъ инфекціонныя болѣзни въ пятомъ участкѣ были развиты незначительно, то менѣе было случаевъ смерти, которые мною отнесены къ рубрикѣ „разнаго рода лихор. болѣзни“. Всего въ эту рубрику вошли 6,9%. Смертность отъ этого рода причинъ была болѣе сильна зимою, въ остальное же время нѣсколько ослабѣла.

Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ были болѣе частою причиною смерти въ мартѣ, апрѣлѣ и маѣ, потомъ нѣсколько усилились осенью; 7,7% общей смертности приходится отъ болѣзней этого рода. Чахотка была причиною смерти въ 114 случаяхъ, что равно 6,3% общей смертности.

Поносъ, или болѣзнь пищеварительныхъ органовъ, — какъ означено въ другихъ таблицахъ этотъ отдѣлъ причинъ смерти, — стали усиливаться въ маѣ, іюнѣ и достигли большей степени развитія въ іюлѣ и августѣ; отъ нихъ умерло 24,0%.

Врожденная слабость, давшая 17,7% смертности, имѣла почти параллельный ходъ съ поносами; но разность заключается въ томъ, что въ началѣ и концѣ года болѣе умирали дѣти отъ врожденной слабости, чѣмъ отъ поноса.

Въ шестомъ участкѣ оспа съ января продолжалась до октября. Очевидно, что и въ этомъ участкѣ оспа была продолженіемъ эпидеміи 1879 года. Смертность отъ нея была равна 4,0%. Корь и скарлатина дали ничтожный процентъ смертности и имѣли очевидно спорадическій характеръ.

Тифы были причиною смерти преимущественно весною и дали 2,9% смертности.

Коклюшъ, постепенно усиливаясь, въ августѣ достигъ высшей степени развитія; 7,2% умершихъ было отъ коклюша. Значительное число умершихъ (8,3%) отмѣчено умершими отъ разнаго рода лихорадочныхъ болѣзней. Въ числѣ умершихъ было много взрослыхъ. А такъ какъ есть совпаденіе усиленія смертности между вошедшими въ эту рубрику и въ рубрику „тифы“, то необходимо предположить, что часть умершихъ отъ тифа отнесена подъ рубрику умершихъ отъ разнаго рода лихор. болѣзней.

Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ наблюдаемы были въ теченіи всего года въ довольно значительной степени развитія; но такъ какъ въ этой мѣстности была эпидемія коклюша, то вѣроятно многіе, особенно въ теченіи лѣта умершіе отъ коклюша, вошли въ эту рубрику. Иначе трудно объяснить какими-либо мѣстными условіями такое значительное число смертей отъ острыхъ болѣзней легкихъ въ дѣтскомъ возрастѣ, во время лѣта.

Чихотка была причиною смерти въ 57 случаяхъ, одинаково почти распредѣленныхъ между полами. Въ отношеніи ко всей смертности этого участка, отъ этой болѣзни умерло только 5,5%.

Болѣзни пищеварительныхъ органовъ дали 25,9% смертности и начали поражать населеніе съ мая, достигши сильной степени развитія въ іюль. Врожденная слабость служить усиленною причиною смерти

въ апрѣлѣ, іюлѣ и августѣ, хотя въ эти мѣсяцы родившихся было менѣе, чѣмъ въ первые и послѣдніе мѣсяцы года.

До сихъ поръ я не сказалъ ничего о смерти, въ которой причиною были роды и послѣродовое состояніе. Не было особенной пугды указывать на эту причину смерти въ то время, когда разсматривались другія причины, ибо въ рядѣ прочихъ причинъ смерти роды и послѣродовыя болѣзни составляютъ малый процентъ, стоящій ниже едлинцы. Чтобы вполне понять то зло, которое причиняется населенію смертностью вслѣдствіе дѣторожденія, необходимо разсмотрѣть эту причину смертности только по отношенію къ производительному возрасту женскаго населенія. При такомъ порядкѣ изслѣдованія видно будетъ, какъ дорого стоитъ населенію та потеря, которую оно несетъ, благодаря, въ большинствѣ случаевъ, невѣжеству. Разсматриваемая въ этомъ отношеніи причина смерти отъ родовъ и послѣродоваго состоянія говоритъ, что въ 1880 году въ г. Костромѣ 6,9% умершихъ, а въ уѣздѣ 14,2% были слѣдствіемъ этой причины. Въ нѣкоторыхъ участкахъ смертность отъ послѣродовыхъ заболѣваній достигала до 22,2% (6 участковъ). Если отецъ служитъ источникомъ благоденствія семьи въ матеріальномъ обезпеченіи ея, то мать поставлена природою устранять внутреннее благо семейной жизни и вести ее по пути нравственнаго развитія. Семья, лишенная отца, теряетъ въ немъ своего кормильца, лишенная же матери теряетъ болѣе, ибо не имѣетъ уже того центра, около котораго группируется, сердечною теплотою котораго согрѣвается и пѣжною заботливостью котораго руководятся на первыхъ жизненныхъ путяхъ младшіе члены семьи. Вотъ то, чего лишается семья со смертью матери. Не меньшую потерю несетъ и общество въ этихъ случаяхъ. Семья безъ матери, не только въ крестьянскомъ обществѣ, но и среди людей, стоящихъ въ лучшихъ жизненныхъ условіяхъ, рѣдко не распадается. Въ крестьянствѣ эта потеря служитъ почти всегда полнымъ матеріальнымъ и нравственнымъ разстройствомъ, увеличивая число членовъ общества, обременяющихъ его въ экономическомъ отношеніи и растлѣвающихъ въ нравственномъ. Сравнивая число умершихъ

отъ послѣродовыхъ болѣзней въ г. Костромѣ съ умершими отъ этой причины въ уѣздѣ, мы видимъ большую разность. Нельзя эту разность, между прочимъ, главнымъ образомъ не объяснить тѣмъ, что городское населеніе лучше обеспечено въ этихъ случаяхъ врачебною помощью. Если нами было ранѣе замѣчено въ своихъ обзорѣвіяхъ смертности по г. Костромѣ въ 1880 году, что акушерка были причиною переноса заразительнаго начала отъ одной роженицы къ другой, то это относилось, слава Богу, только къ невѣжеству одной изъ нихъ и притомъ такой, которая не имѣетъ даже надлежащаго свидѣтельства о своемъ званіи. Не смотря на это, процентъ умершихъ городскихъ роженицъ стоитъ все-же болѣе, чѣмъ на половину, ниже деревенскихъ. Отсюда очевидно, что на обязанности земства лежатъ забота приложить особенное стараніе объ устройствѣ родовспоможеній между сельскимъ населеніемъ.

Заканчивая этимъ обзоръ причинъ смертности по г. Костромѣ и уѣзду по отношенію къ тѣмъ болѣзнямъ, которыя, разстраивая здоровье организма, доводятъ его до смерти, перейду къ разсмотрѣнію таблицы умершихъ по возрастамъ. Но такъ какъ объ этомъ предметѣ придется сказать болѣе подробно въ своихъ заключеніяхъ при обзорѣ смертности въ губерніи вообще, то я постараюсь указать только то, что въ этомъ отношеніи составляетъ особенность, присущую Костромскому уѣзду.

Сравнивая лѣта умершихъ въ г. Костромѣ съ лѣтами умершихъ въ уѣздѣ, видимъ, что число умершихъ въ городѣ на первомъ году жизни почти на 24% ниже числа умершихъ въ уѣздѣ. Зависѣло это отъ того, что въ уѣздѣ болѣе было умершихъ отъ дѣтскихъ инфекціонныхъ болѣзней, отъ поноса и врожденной слабости, — особенно отъ двухъ послѣднихъ причинъ. Возрастъ отъ двухъ до пяти лѣтъ въ уѣздѣ далъ меньшую смертность. Въ этомъ возрастѣ разность зависѣла отъ того, что болѣзни пищеварительныхъ органовъ въ средѣ деревенскихъ жителей взяли меньшее число жертвъ, а именно въ г. Костромѣ умерло 3,1% отъ этого рода болѣзней, въ возрастѣ отъ двухъ

до пяти лѣтъ, а въ уѣздѣ только 1,6%. Въ слѣдующемъ возрастѣ отъ 6 до 20 лѣтъ разность между умершими жителями города и уѣзда служитъ больше къ невыгодѣ городского населенія. Но самая большая и при томъ въ высшей степени поучительная разность между умершими въ городѣ и уѣздѣ падаетъ на возрастъ отъ 21 до 50 лѣтъ. Въ этотъ возрастъ смертность города Костромы не только въ 1880 году, но и въ предшествовавшіе годы, обыкновенно равна $\frac{1}{4}$ всего числа умершихъ. Между тѣмъ въ сельскомъ населеніи процентъ умершихъ въ этомъ возрастѣ достигаетъ только 11,0%, или немного болѣе $\frac{1}{10}$ всего числа умершихъ. Значеніе числа умершихъ въ этомъ возрастѣ для мѣстнаго населенія заключается въ томъ, что на немъ лежатъ обязанности, на которыхъ зиждется благополучіе семьи и государства. Возрастъ отъ 51 года и выше представляетъ небольшую разность между умершими жителями города и деревень. Вліяніе причинъ смерти по отношенію къ возрасту умершихъ выразилось такимъ образомъ, что оспа и скарлатина были причиною смерти въ болѣе старшемъ дѣтскомъ возрастѣ; корь и коклюшь поражали дѣтей на первомъ году; тифы были частою причиною смерти въ старшемъ возрастѣ; послѣродонныя болѣзни были губительны для возраста отъ 30 до 40 лѣтъ; болѣзни дыхательныхъ органовъ были губительны для дѣтей до 5 лѣтъ и въ возрастѣ отъ 50 лѣтъ; чахотка была причиною смерти въ возрастѣ отъ 21 года и выше; болѣзни пищеварительныхъ органовъ въ городѣ и уѣздѣ всего больше жертвъ взяли въ возрастѣ на первомъ году жизни; но въ городѣ дѣти отъ 2—5 лѣтъ умирали чаще отъ поноса, чѣмъ въ деревняхъ. Апоплексія и смерть случайная были удѣломъ преимущественно въ старшемъ возрастѣ.

Оканчивая этимъ обзоръ данныхъ по движенію населенія Костромскаго уѣзда, я не высказалъ всего, что можно было замѣтить по ихъ поводу, — разсчитывая еще разъ вернуться къ тѣмъ же даннымъ при общихъ по губерніи выводахъ и заключеніяхъ.

2. Буйскій уѣздъ.

1. Гор. Буй.

2. Сѣверо-восточная часть уѣзда, ограниченная съ запада р. Корегой, съ юга р. Вексой, съ востока границей Галичскаго уѣзда и съ сѣверо-востока границей Солигаличскаго уѣзда: с. Шушкодомъ, Благовѣщенское, на р. Монзѣ, Троица, что на р. Вексѣ, Воздвиженское, с. Ликурга (Троица), пог. Рождественскій, что въ Ливургѣ, Ушаково, Романцово.

3. Западная часть уѣзда, ограниченная Ярославской и Вологодской губерніями съ запада и рр. Корегой и Костромой съ востока: сс. Георгіевское, Контево, Покровское на р. Удгодѣ, Воскресенское на Корегѣ, Ильинское на Корегѣ, Благовѣщенское на р. Сендегѣ.

4. Южная часть уѣзда по рр. Тебзѣ, Пчельмѣ и Шачѣ, пересекающимъ уѣздъ въ направленіи съ востока къ западу: с. Лужки, пог. Покровскій, что на Пчельмѣ, пог. Макарьевскій, что въ Пустынѣ, сс. Рябцово, Борокъ, Головинское, Молвятино, Соболево, Хрепѣль, Насакино, Снаское, Ильинское на Шачѣ, Исаево, Павловское, Максимовское, Носково, Троицкое, Горинское, Леонтьево, Владимірово, Мышкино, Козлова Слобода, Исуцово, Домнино.

1. Г о р о д ъ

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа	м.	>	>	>	>	>	>
	ж.	>	>	>	>	>	>
Корь	м.	>	>	>	>	>	>
	ж.	>	>	>	>	>	>
Скарлатина	м.	>	>	>	>	>	>
	ж.	>	>	>	>	>	>
Коклюшъ	м.	>	>	>	>	>	>
	ж.	1	1	>	>	>	>
Тифъ	м.	>	>	>	2	>	>
	ж.	1	>	>	>	>	>
Послѣродов. бо- лѣзни	ж.	>	>	>	>	>	>
	Разн. рода	1	>	1	1	>	1
лихор. бол.	ж.	>	>	>	1	>	>
	Острыя бол.	>	>	>	>	1	>
дыхат. орган.	ж.	>	>	>	>	>	>
	Чихотка	м.	>	>	>	1	1
	ж.	>	>	2	>	2	>
	м.	1	2	>	3	2	>
Болезни пищев. органовъ	ж.	>	>	1	>	>	1
	Врожденная	м.	>	>	>	>	>
слабость	ж.	>	>	>	>	>	>
	Апоплексія	м.	>	>	>	>	1
и смерть отъ случ. прич.	ж.	>	>	>	>	>	>
	Прочія прич.	м.	>	>	1	>	>
смерти	ж.	1	>	2	1	1	1
	Итого	м.	2	2	1	7	4
Всего умерло	ж.	3	1	5	2	3	2
	Всего умерло	5	3	6	9	7	5
% умершихъ по мѣсяцамъ		5,8	3,5	7,1	10,5	8,2	5,8

Б у й.

Июль.	Август.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	2	2	2,3
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	1	1	2,3
»	»	»	»	»	1	1	2,3
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	2	2,3
1	»	»	»	1	»	4	10,5
1	»	1	1	»	1	5	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	4	7,0
»	»	»	»	1	»	2	»
»	»	»	»	»	»	1	1,1
»	»	»	»	»	»	»	»
2	2	»	3	1	»	10	18,8
»	»	1	»	1	»	6	»
3	1	»	1	1	»	14	24,7
»	»	»	»	»	»	»	»
3	2	»	»	»	»	7	»
1	»	1	1	»	»	3	5,8
»	»	»	1	»	»	1	»
2	»	»	»	1	2	6	8,2
»	»	»	»	»	»	»	»
1	»	»	»	»	»	1	»
1	»	1	1	1	2	7	16,4
1	»	1	»	»	»	8	»
10	3	2	6	5	7	52	61,1
6	2	3	2	2	2	33	38,8
16	5	5	8	7	9	85	100
18,8	5,8	5,8	9,4	8,2	10,5	»	100

	Январь.	Февраль	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
% умершихъ по временамъ года	З и м а. 20,0		В е с н а. 25,8			Л ѣ
Родилось м.	3	2	8	1	3	3
ж.	5	5	2	3	3	4
Браковъ 22						

Б О Л Ъ З Н И.			До 6 мѣ-	Отъ 6 м.	Отъ 2 до	Отъ 6 до
			сяцевъ.	до году.	5 лѣтъ.	10 лѣтъ.
Оспа	м.	ж.	»	»	»	»
Корь	м.	ж.	»	»	2	»
Скарлатина	м.	ж.	»	»	1	»
Коклюшъ	м.	ж.	»	»	2	»
Тифы	м.	ж.	»	»	2	1
Послѣродов. болѣзни	м.	ж.	»	»	»	»
Разн. рода лихор. бол.	м.	ж.	»	1	1	»
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	ж.	»	»	1	»
Чихотка	м.	ж.	»	»	»	1
Болѣзни пищев. органовъ	м.	ж.	7	5	1	»
Врожденная слабость	м.	ж.	3	»	»	»
			1	»	»	»

		До 6 мѣ- сцевъ.	Отъ 6 м до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	>	>	1	1
	ж.	>	>	>	>
Прочія прич. смерти	м.	>	>	>	>
	ж.	>	>	>	>
Итого	м.	10	6	7	3
	ж.	6	1	6	1
Всего умерло		16	7	13	4
°/о умершихъ по лѣтамъ	м.	19,2	11,5	13,4	5,7
	ж.	18,2	3,0	18,3	3,0
		18,8	8,2		
		27,0		15,3	

2. Сѣверовосточная

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Оспа	м.	15	16	15	11	11	7
	ж.	15	6	8	5	9	14
Корь	м.	>	>	>	>	>	>
	ж.	>	>	>	>	>	>
Скарлатина	м.	2	1	1	1	>	>
	ж.	>	>	>	1	>	>
Коклюшъ	м.	>	>	>	>	>	>
	ж.	>	>	>	>	>	>
Тифы	м.	>	>	>	>	>	>
	ж.	"	>	>	>	1	>
Послѣродов.	бо-						
лѣзни	ж.	>	>	>	>	>	>
Разн. рода лихор. бол.	м.	2	2	1	1	1	>
	ж.	>	2	1	1	>	1

(*) На 100 умерш. въ производ. возрастѣ женщ. 20,8°/о.

Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 г. до 50 л.	Отъ 51 г. до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
1	•	2	•	1	•	•	6
•	•	•	•	1	•	•	1
•	•	•	•	2	2	3	7
•	•	•	•	2	2	4	8
3	•	4	6	5	4	4	52
•	•	•	4	5	4	6	33
3	•	4	10	10	8	10	85
5,7	—	7,7	11,5	9,6	7,7	7,7	100
—	—	—	12,1	15,1	12,1	18,2	100
8,2		28,2			21,2		

часть уѣзда.

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
17	3	5	8	1	•	109	30,3
2	5	5	6	1	•	76	
•	•	•	•	•	•	•	—
•	•	•	•	•	•	•	—
•	•	1	•	1	1	8	1,4
•	•	•	•	•	•	1	1,4
•	1	2	1	2	2	8	1,6
•	•	2	•	•	•	2	1,6
•	•	•	•	1	•	1	0,3
•	•	•	•	•	•	1	0,3
1	1	1	•	1	1	5	0,8(*)
1	1	1	3	4	1	18	4,9
1	•	2	1	1	2	12	

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юль.
Острыя бол. м.	»	1	1	1	»	1
дыхат. орган. ж.	1	1	»	1	»	»
Чихотка м.	3	1	»	3	1	1
ж.	»	1	2	1	2	4
Бол. пищев. м.	1	2	2	3	1	10
органовъ ж.	1	1	»	1	4	9
Врожденная м.	1	2	2	»	1	»
слабость ж.	»	»	»	2	1	1
Апоплексія м.	»	»	»	1	»	1
и смерть отъ случ. прич. ж.	»	»	»	»	»	1
Прочія прич. м.	»	5	5	4	2	5
смерти ж.	3	2	7	4	4	6
Итого м.	24	30	27	25	17	25
ж.	20	13	18	16	21	36
Всего умерло	44	43	45	41	38	61
% умершихъ по мѣсяцамъ	7,2	7,0	7,3	6,7	6,2	10,0
% умершихъ по временамъ года	З п м а.		В е с н а.			Л ѣ
	18,5%		20,3%			
Родилось м.	31	30	26	22	25	34
ж.	27	25	19	25	26	34
Бракковъ 109						

3. Западная

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юль.
Оспа м.	2	1	1	»	»	1
ж.	2	»	»	»	»	»
Корь м.	»	»	»	»	»	»
ж.	»	»	»	»	»	»

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
1	»	»	»	»	»	5	
1	»	»	»	»	»	4	1,3
»	2	1	»	1	1	14	
»	»	1	2	2	»	15	4,7
44	25	11	2	1	»	102	
39	30	11	2	1	1	100	33,1
9	2	1	»	2	4	24	
6	»	»	1	1	1	13	6,0
»	1	»	»	1	»	4	
»	»	»	»	»	»	1	0,8
2	1	»	4	2	7	37	
6	3	2	5	2	5	49	14,1
74	36	22	18	16	16	330	54,1
56	39	24	17	9	10	279	45,8
130	75	46	35	25	26	609	100
21,3	12,3	7,5	5,7	4,1	4,2	»	100
т о.			О с е н ь.		Зима.		
43,6%			17,4%				
36	40	24	33	29	22	352	
28	32	31	37	34	18	336	100
						688	

часть уѣзда.

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
»	»	»	»	»	»	3	1,1
»	»	»	»	»	»	2	
»	»	»	»	»	»	»	
»	»	»	»	»	»	»	

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ	Апрѣль.	Май.	Юнн.
Скарлатина	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	1	»	»	1
Коклюшъ	м.	»	1	»	»	»	2
	ж.	»	»	»	»	1	4
Тифы	м.	»	»	1	»	1	»
	ж.	2	»	1	»	2	»
Послѣродов. бо-							
лѣзния	ж.	»	3	»	»	»	1
Разн. рода	м.	5	3	3	4	3	»
дяхор. бол.	ж.	3	6	»	3	2	2
Острыя бол.	м.	1	1	1	1	1	1
дыхат. орган.	ж.	»	2	3	1	»	1
Чахотка	м.	1	»	2	2	1	2
	ж.	2	2	1	»	»	2
	м.	»	4	1	3	5	10
Болезни пищев.							
органовъ	ж.	1	3	3	2	4	20
Врожденная	м.	1	»	3	2	3	4
слабость	ж.	2	2	3	3	4	6
Апоплексія	м.	1	2	»	1	1	3
и смерть отъ случ.							
прич.	ж.	»	»	»	»	»	»
Прочія прич.	м.	4	6	7	4	8	6
смерти	ж.	8	6	9	3	3	1
Итого	м.	15	18	19	17	23	29
	ж.	20	24	21	12	16	38
Всего умерло		35	42	40	29	39	67
% умершихъ по							
мѣсяцамъ		5,8	6,9	6,6	4,8	6,4	11,1
% умершихъ по							
временамъ года		З и м а.			В е с н а.		Л ѣ т ѣ
		21,1			17,9		
Родилось	м.	32	31	35	35	26	36
	ж.	31	40	40	35	33	34
Браковъ		172					

(*) На 100 умершихъ въ производительномъ возрастѣ 18,1.

4. Южная

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Оспа	м.	4	2	1	2	1	1
	ж.	"	6	1	1	"	"
Корь	м.	"	1	13	5	3	1
	ж.	1	1	9	"	2	"
Скарлатина	м.	"	"	2	"	"	"
	ж.	"	"	"	3	1	"
Ковлюшъ	м.	2	1	4	"	1	"
	ж.	"	1	1	2	"	"
Тифы	м.	"	1	1	2	"	"
	ж.	4	"	"	3	"	1
Послѣродов. бо-							
лѣзни	ж.	"	2	"	1	"	2
Разн. рода	м.	5	3	5	6	2	2
лихор. бол.	ж.	2	7	5	3	2	3
Острыя бол.	м.	2	3	5	1	2	5
дыхат. орган.	ж.	"	1	2	4	3	3
Чажотка	м.	5	"	4	3	2	2
	ж.	4	"	1	2	3	"
	м.	2	2	4	2	5	19
Болѣзни пищев.							
органовъ	ж.	2	1	1	3	4	13
Врожденная	м.	4	6	6	6	10	13
слабость	ж.	"	1	11	4	6	10
Апнолексія	м.	2	2	1	1	3	6
и смерть отъ случ.							
прич.	ж.	"	"	1	1	1	1
Прочія прич.	м.	5	10	14	14	8	5
смерти	ж.	12	15	16	13	6	8
Итого	м.	31	31	60	42	37	54
	ж.	25	35	48	40	28	41
Всего умерло		56	66	108	82	65	95

(*) На 100 умерш. въ производ. возрастѣ женщ. 15,4⁰/₀.

часть уезда.

Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
1	4	1	»	»	»	17	
2	8	»	»	»	»	18	2,8
»	»	»	»	»	»	23	
»	»	»	»	»	»	13	2,9
»	»	»	»	»	3	5	
1	»	»	1	1	1	8	1,0
»	»	»	»	»	»	8	
»	»	»	1	»	»	5	1,0
1	1	»	»	1	»	7	
1	»	2	»	1	1	13	1,6
»	1	1	3	2	1	13	1,0(*)
3	1	2	4	7	6	46	
3	5	3	12	6	6	57	8,3
2	1	»	2	1	1	25	
»	»	»	2	1	6	22	3,7
2	4	2	3	1	2	30	
3	2	1	1	3	1	21	4,1
64	98	13	5	7	4	225	
							34,7
56	86	23	5	7	4	205	
19	12	9	8	13	6	112	
15	10	4	6	5	5	77	15,2
3	»	1	3	4	2	28	
							3,1
1	2	»	»	»	3	10	
4	6	7	11	15	15	114	
11	14	10	7	9	16	137	20,2
99	127	35	36	49	39	640	51,6
93	128	44	38	35	44	599	48,4
192	255	79	74	84	83	1239	100

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
% умершихъ по мѣсяцамъ	4,5	5,3	8,7	6,9	5,2	7,7
% умершихъ по временамъ года	З и м а. 16,6			В е с н а. 20,5		Л ѣ
Родилось м.	83	65	66	67	66	77
ж.	82	68	65	76	61	58
Бракъ 338						

Б У Й С К І Й

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа м.	21	19	17	13	12	9
ж.	17	12	9	6	9	14
Корь м.	»	1	13	5	3	1
ж.	1	1	9	»	2	»
Скарлатина м.	2	1	3	1	»	»
ж.	»	»	1	4	1	1
Коклюшъ м.	2	2	4	»	1	2
ж.	1	2	1	2	1	4
Тифы м.	»	1	2	4	1	»
ж.	7	»	1	3	3	1
Послѣродов. болѣзни ж.	»	5	»	1	»	3
Разн. рода лихор. бол. м.	13	8	10	12	6	3
ж.	5	15	6	8	4	6
Острыя бол. дыхат. орган. м.	3	5	7	3	4	7
ж.	1	4	5	6	3	4
Чахотка м.	9	1	6	8	5	6
ж.	6	3	6	3	7	6

(*) На 100 умершихъ женщинъ въ производительномъ возрастѣ

Июль.	Август.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
15,5	20,5	6,3	5,9	6,7	6,6	•	100
т о.			О с е н ь.		Зима.		
43,8			19,1				
52	69	69	96	83	31	824	
51	72	63	76	95	47	814	
						1638	

У Ъ З Д Ъ.

Июль.	Август.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
18	7	6	8	1	•	131	
4	13	5	6	1	•	96	9,0
•	•	•	•	•	2	25	1,5
•	•	•	•	•	•	13	
2	•	1	•	1	5	16	
1	1	•	1	1	2	13	1,1
•	1	2	1	2	5	22	
3	1	3	1	•	1	20	1,7
2	1	2	•	3	•	16	
2	•	3	1	1	2	24	1,6
•	2	3	4	3	3	26	1,0(*)
8	4	6	8	13	15	106	
5	7	8	16	12	12	104	8,2
3	1	•	2	2	2	39	
1	•	1	4	1	7	37	2,9
5	8	3	6	4	4	65	
3	3	3	4	7	2	53	4,6

16,1%.

	Январь.	Февраль	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Болѣзни пищев. органовъ м.	4	10	7	11	13	39
Врожденная слабость ж.	4	5	5	6	12	43
Апopleксія м.	6	8	11	8	14	17
и смерть отъ случ. прич. ж.	2	3	14	9	11	17
Прочія прич. смерти м.	3	4	1	3	4	11
Итого м.	72	81	107	91	81	111
ж.	68	73	92	70	68	117
Всего умерло	140	154	199	161	149	228
% умершихъ по мѣсяцамъ	5,5	6,0	7,8	6,3	5,8	9,0
% умершихъ по временамъ года	З и м а.		В е с н а.			Л ѣ т
	18,2		20,0			
Родилось м.	149	128	135	124	118	148
ж.	145	138	126	139	123	130
% родившихся по мѣсяцамъ	8,9	8,0	7,9	7,9	7,2	8,4
Бракoвъ 641						
Б О Л Ъ З Н И.			До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.
Оспа		м.	25	41	55	6
		ж.	22	36	31	7
Корь		м.	3	14	6	1
		ж.	2	6	5	»

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
149	146	40	11	14	8	451	34,9
140	147	44	8	13	8	435	
40	20	12	13	24	16	189	12,7
29	14	7	10	6	10	132	
8	1	2	3	7	6	53	2,2
3	2	»	»	»	3	13	
9	11	10	18	18	31	210	17,9
23	24	15	13	14	24	245	
244	199	84	70	89	94	1323	52,2
216	214	92	68	59	74	1211	47,8
460	413	176	138	148	168	2534	100
18,1	16,3	6,9	5,4	5,8	6,6	»	100
т о.			О с е н ь.		Зима.		
43,4			18,2				
142	151	137	193	173	73	1672	—
132	147	127	171	174	78	1630	
						3302	
8,2	9,0	7,9	11,0	10,5	4,5	»	100

Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
4	»	»	»	»	»	»	131
»	»	»	»	»	»	»	96
1	»	»	»	»	»	»	25
»	»	»	»	»	»	»	13

		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ
Скарлатина	м.	5	7	3	•
	ж.	•	4	7	2
Коклюшъ	м.	10	7	5	•
	ж.	11	4	5	•
Тифы	м.	•	•	•	1
	ж.	•	•	2	•
Послѣродов. болѣзни	ж.	•	•	•	•
	м.	14	18	10	3
Разн. рода лихор. бол.	ж.	11	9	11	3
	м.	14	10	8	2
Острыя бол. дыхат. орган.	ж.	12	11	6	1
	м.	•	•	1	2
Чахотка	ж.	•	•	1	•
	м.	313	90	28	7
Болѣзни пищев. органовъ	ж.	290	84	34	9
	м.	186	2	1	•
Врожденная слабость	ж.	131	1	•	•
	м.	•	•	9	6
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	ж.	•	1	•	1
	м.	7	2	5	•
Прочія прич. смерти	ж.	5	3	3	1
	м.	577	191	131	28
Итого	ж.	484	159	105	24
	м.	1061	350	236	52
Всего умерло	м.	43,4	14,4	9,2	2,1
	ж.	39,9	13,1	8,6	1,9
% умершихъ по лѣтамъ	ж.	41,9	13,8		
			55,6%	9,3%	

Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
„	„	1	„	„	„	„	16
„	„	„	„	„	„	„	13
„	„	„	„	„	„	„	22
„	„	„	„	„	„	„	20
2	„	1	4	1	5	2	16
1	4	2	6	4	1	4	24
„	1	11	13	1	„	„	26
4	4	4	5	14	21	9	106
1	4	13	17	13	10	12	104
„	„	„	1	2	„	2	39
1	„	„	1	1	1	3	37
„	2	13	14	16	13	4	65
3	3	11	10	9	9	7	53
2	1	2	1	2	3	2	451
2	„	1	5	2	5	3	435
„	„	„	„	„	„	„	189
„	„	„	„	„	„	„	132
2	2	6	2	7	11	8	53
2	„	2	„	4	1	2	13
„	1	1	5	14	29	146	210
1	1	2	4	16	29	180	245
15	10	28	32	56	82	173	1323
11	13	42	56	50	56	211	1211
26	23	70	88	106	138	384	2534
1,1	0,7	2,1	2,4	4,2	6,2	13,0	100
0,9	1,0	3,4	4,6	4,1	4,6	17,4	100
<hr/> 4,0%		<hr/> 10,4%			<hr/> 20,6%		

В Ы В

		НАСЕЛЕНИЕ УЧАСТКА.	Отношеніе числа умер- шихъ въ числу жите- лей.
Г. Буй	м.	909	1:17,4
	ж.	1104	1:33,4
1 участокъ	м.	5641	1:17,1
	ж.	6554	1:23,5
2 участокъ	м.	7071	1:23,4
	ж.	7805	1:26,0
3 участокъ	м.	15614	1:24,3
	ж.	18853	1:31,4
И т о г о		63551	1:25,8

Смертность по

		Отъ рожденія до 6 мѣсяц.	
Г. Буй	м.		19,2
	ж.		18,2
Средняя			18,8
1 участокъ	м.		39,3
	ж.		38,0
Средняя			38,6
2 участокъ	м.		51,8
	ж.		54,3
Средняя			53,0

О Д Ы. 1.

Отношеніе числа умер- шихъ къ числу ро- дившихся	Прибыль или убыль населенія.	Отношеніе числа ро- дившихся къ числу браковъ.	Отношеніе родившихся мальчиковъ къ дѣточ- камъ.	Отношеніе числа ро- дившихся къ населе- нію.	Отношеніе числа бра- ковъ къ на- селенію.
1:0,8	— 9		100	1:21,1	
1:1,6	+ 22	4,4:1	къ 127,9	1:20,0	1:91,5
1:1,0	+ 22		100	1:16,0	
1:1,2	+ 57	6,3:1	къ 95,4	1:19,5	1:111
1:1,5	+152		100	1:15,6	
1:1,4	+125	4,9:1	къ 94,0	1:18,3	1:86,4
1:1,2	+184		100	1:18,9	
1:1,3	+215	4,8:1	къ 97,5	1:23,1	1:102
1:1,3	+768	5,0:1	100 къ 97,4	1:19,0	1:99,2

возрастамъ.

2

Отъ 6 мѣсяцъ до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
11,5	13,4	11,5	28,8	15,4
3,0	18,2	3,0	27,2	30,3
8,2	15,3	8,2	28,2	21,2
19,7	20,9	3,9	5,4	10,6
16,1	16,5	3,5	8,3	17,5
17,9	18,7	3,7	6,9	14,0
9,6	3,3	2,5	10,5	19,8
8,3	3,3	4,9	12,2	16,6
8,9	3,3	3,8	11,4	19,2

		Отъ рожденія до 6 мѣсяц.
3 участки	м. ж.	43,9 34,9
Средняя		39,4

Причины смерти насиль

		Ушибы, смятія и раз- давленія.	Раны холоднымъ ору- діемъ.	Раны огнестрѣльнныя.	Ожоги.	Сгорѣвшіе во время пожаровъ.	Получившіе повреж- денія на фабрикахъ.	Убитые молніей.	Утопвшіе.	Замерзшіе.
Г. Буй	м.	»	»	»	2	»	»	»	1	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1 участокъ	м.	1	»	»	»	»	»	»	2	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»
2 участокъ	м.	2	»	»	»	1	»	1	3	1
	ж.	»	»	»	»	»	»	1	»	»
3 участокъ	м.	4	1	»	1	1	»	1	5	3
	ж.	»	»	»	1	»	»	1	2	1

Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
14,2	7,0	4,0	7,9	22,8
14,8	7,1	3,6	13,1	26,3
<u>14,5</u>	<u>7,0</u>	<u>3,8</u>	<u>10,5</u>	<u>24,6</u>

ственной и случайной,

3.

Повѣдшіеся.	Умершіе отъ задуше- нія.	Угорѣвіе.	Отравленіе.	Умершіе отъ пья- ства.	Умершіе отъ водо- болани.	Умершіе отъ сибир- ской язвы.	Умершіе отъ амп- лексии.	ИТОГО.	Изъ этого числа.		
									Убийствъ.	Самоубійствъ.	Дѣтубійствъ.
✓	✓	✓	✓	✓	2	•	1	6	•	•	•
✓	✓	✓	✓	✓	✓	•	1	1	✓	•	•
•	✓	✓	✓	1	✓	•	•	4	•	•	•
✓	✓	✓	✓	✓	✓	•	1	1	•	•	•
✓	✓	✓	✓	2	✓	•	5	15	•	•	•
✓	✓	✓	✓	✓	✓	•	•	1	•	•	•
2	✓	✓	✓	✓	1	1	8	28	1	•	•
1	✓	✓	✓	✓	✓	•	4	10	•	•	•

2.

Буйскій уѣздъ.

Буйскій уѣздъ находится въ западной части Костромской губернии, къ сѣверу отъ Костромскаго уѣзда; съ восточной стороны онъ ограниченъ Галичскимъ уѣздомъ, съ сѣвера примыкаетъ Солигаличскій уѣздъ. Западную границу его составляютъ Любимскій уѣздъ Ярославской губернии и Грязовецкій, Вологодской.

Пространство, занимаемое Буйскимъ уѣздомъ, равно 2771,1 кв. верст. или 57,27 кв. мил.

Поверхность площади, занятой уѣздомъ, довольно возвышенная, прорѣзанная въ юговосточной половинѣ глубокими долинами рѣкъ Тебзы, Письмы и Шачи. Почва—суглинокъ преимущественно; въ сѣверной половинѣ уѣзда и по рѣкѣ Корега находятся самыя плодородныя земли. Въ геологическомъ отношеніи Буйскій уѣздъ принадлежитъ къ пермской формаци.

Рѣки, протекающія въ Буйскомъ уѣздѣ, всѣ суть притоки рѣки Костромы, которая вступая въ Буйскій уѣздъ съ сѣвера, изъ Солигаличскаго уѣзда, дѣлитъ его на двѣ половины,—восточную и западную. Первая обширнѣе, нежели вторая. Съ правой стороны въ р. Кострому впадаетъ рѣка Монза, начинающаяся въ Вологодской губернии и, чрезъ югозападный уголъ Солигаличскаго уѣзда, вступая въ Буйскій уѣздъ, гдѣ и впадаетъ въ рѣку Кострому. Вторая, болѣе значительная рѣка, впадающая съ правой стороны въ рѣку Кострому, Корега. Кромѣ того съ правой же стороны впадаютъ еще нѣсколько рѣкъ. Съ лѣвой стороны въ рѣку Кострому впадаютъ: 1) р. Векса, истекающая изъ Галичскаго озера, а потому и называющаяся Векса—Галичская; 2) рѣка Тебза, 3) р. Письма и 4) р. Шача. Сверхъ того въ

сѣверовосточной части уѣзда протекаетъ р. Шача, впадающая въ рѣку Нолю, притокъ Вексы. Рѣки, впадающія въ рѣку Кострому съ правой стороны, текутъ съ С.—З. на Ю.—В., а впадающія съ лѣвой стороны направляются съ В. на З.

Поверхность площади Буйскаго уѣзда во многихъ мѣстахъ покрыта лѣсомъ. Особенно сѣверная часть изобилуетъ лѣсами. Южная же половина покрыта только мелкимъ дровянымъ лѣсомъ, и то на небольшомъ пространствѣ. Преобладающія лѣсныя породы—ель, сосна, осина и береза.

Климатъ уѣзда довольно суровый, свойственный вообще Костромской губерніи по ея географическому положенію. Лѣто бываетъ непродолжительно, осень и зима около 8 мѣсяцевъ. Весна часто холодная.

Уѣздъ мною раздѣленъ, для лучшаго обзора его санитарныхъ условій, на 3 части. Городъ же Буй разсматривается отдѣльно, какъ видно на стран. 59.

Населеніе уѣзда распределено въ мелкихъ поселкахъ, число которыхъ простирается (Списокъ населенныхъ мѣстъ) до 837. Самое большое село въ уѣздѣ, населеніе котораго можетъ быть принято равнымъ 2500 человекъ, есть Молвитино. Остальныя села не велики. Большое число деревень, а именно 233, имѣютъ отъ 6—10 дворовъ.

Въ уѣздѣ имѣется нѣсколько торговыхъ центровъ, къ которымъ тяготѣетъ населеніе. Таковы: г. Буй, сс. Молвитино, Контѣево, Покровъ на Письмѣ, Покровъ на Удгодѣ, Ликурга. Изъ этихъ торговыхъ центровъ с. Ликурга находится въ 1-мъ участкѣ, сс. Контѣево и Покровъ на Удгодѣ во 2-мъ участкѣ, сс. Молвитино и Покровъ на Письмѣ въ 3 участкѣ.

Пути, коими ведутъ свои сношенія жители Буйскаго уѣзда какъ между собою, такъ и съ окрестными мѣстностями, суть: почтовый трактъ на Галичъ, къ коему примыкаетъ торговый трактъ на Солигаличъ, тракты торговые на Вологду, на г. Любимъ, на г. Кострому черезъ село Молвитино и, чрезъ тоже село, на г. Судиславль и село Воронье.

Занятія жителей главнымъ образомъ состоятъ въ воздѣлываніи земли, которая засѣвается преимущественно рожью, овсами и ячменемъ, частью льномъ. По рѣкамъ, особенно Вексѣ и Костромѣ, занимаются луговодствомъ. Хотя въ большей части уѣзда жители пропитываются собственнымъ хлѣбомъ, а въ нѣкоторыхъ приходахъ имѣютъ его въ изобиліи; но земледѣліе далеко не вездѣ даетъ средства покрыть всѣ необходимые расходы. Поэтому въ Буйскомъ уѣздѣ въ значительной степени развиты кустарные и отхожіе промыслы. Къ первымъ относятся, въ 1 участкѣ, тканье холстовъ, выдѣлка валяной обуви, выдѣлка лукошекъ, бондарное производство, выдѣлка телѣгъ, саней, лотковъ и корытъ, горшечное производство; во 2 участкѣ— выдѣлка валяной обуви, шерстобитный промыселъ, выдѣлка лукошекъ; въ 3 участкѣ— тканье холстовъ, выдѣлка валяной обуви и шерстобитный промыселъ, вязанье варегъ, скорняжное производство, плетенье лаптей и поршней, шитье шапокъ и картузовъ, кузнечное, красильное и горшечное производства.

Отхожіе промыслы въ 1 участкѣ имѣютъ цѣлю плотничныя, столярныя, печныя, малярныя, кузнечныя, насосныя, сапожныя, валяльныя и напольныя работы, сплавъ дѣса, домашнюю услугу и черныя работы. Во 2 участкѣ отправляются на плотничныя, столярныя, малярныя портняжныя, валяльныя, напольныя и домашнія работы. Въ 3 участкѣ отходятъ на кирпичныя, плотничныя, малярныя, кузнечныя, шапочныя, кожевныя, валяльныя и домашнія работы; изъ этого же участка идутъ точильщики, коробщики, мелкіе торговцы, судорабочіе.

Врачебная помощь въ уѣздѣ заключалась въ 1880 году въ томъ, что на уѣздѣ имѣлась одна, на 39 кроватей, больница, весьма удовлетворительно устроенная, которою завѣдуетъ врачъ Бродовскій, исправлявшій въ тоже время обязанности уѣзднаго врача. Второй врачъ въ с. Молвитинѣ. Фельдшеровъ въ Буйскомъ уѣздѣ,—по докладу съѣзду земскихъ врачей врача Бродовскаго (Доклады губ. зем. управы 1881 г., стр. 145),—3 въ г. Буѣ при больницѣ, два въ сс. Конгѣ евѣ и Ликургѣ, два въ Молвитинѣ; акушеровъ двѣ—въ г. Буѣ и с.

Молвитинѣ. Весь персоналъ состоитъ изъ 11 лицъ. Что же касается до оспопрививанія, то оно отдано на произволъ волостей, а потому, по словамъ д-ра Бродовскаго, находится въ неудовлетворительномъ положеніи.

Перехождая къ обзору движенія населенія, я долженъ сказать нѣсколько словъ относительно источника, коимъ буду пользоваться въ опредѣленіи числа населенія при своихъ изслѣдованіяхъ.

Свѣдѣнія, разумѣется приблизительныя, о числѣ населенія можно получить изъ двухъ источниковъ, — изъ данныхъ статистическаго комитета и изъ духовныхъ росписей. Цифра населенія, по даннымъ статистическаго комитета, въ Буйскомъ уѣздѣ простирается до 30,079 муж. пола и 35170 жен. п., всего 65249. По даннымъ духовныхъ росписей, населеніе Буйскаго уѣзда равно 28326 муж. и 33212 жен. п., всего 61538. Разность между указаніями на число населенія равняется 3711.

Въ г. Буѣ, по расчету статистическаго комитета, количество населенія болѣе, чѣмъ по свѣдѣніямъ духовныхъ росписей, на 310 человекъ. Комитетъ считаетъ въ г. Буѣ муж. пола 909 человекъ, жен. пола 1104. Но духовныя росписи исчисляють только тѣхъ жителей города, которые состоятъ постоянными прихожанами, почему цифра населенія, принятая ими, ниже не только исчисленной статистическимъ комитетомъ, но ниже той, которая получена въ 1867 году при однодневной переписи, а потому для г. Буя мною принята цифра населенія, данная статистическимъ комитетомъ.

Но такъ какъ для нашей цѣли необходимо раздѣлять населеніе уѣзда по участкамъ, чего невозможно достигнуть, пользуясь свѣдѣніями статистическаго комитета, то я буду, при своихъ расчетахъ, брать цифру населенія уѣзда по духовнымъ росписямъ, которая при исчисленіи населенія деревень, какъ менѣе подвижнаго, довольно вѣрна.

Населеніе Буйскаго уѣзда состоитъ изъ крестьянъ государствен-

ныхъ, собственниковъ и временно-обязанныхъ, мѣщанъ, купцовъ, почетныхъ гражданъ, дворянъ и духовныхъ.

Отношеніе мужскаго пола къ женскому въ Буйскомъ уѣздѣ, взятое по участкамъ, даетъ слѣдующее: въ г. Буѣ на 100 муж. пола 122 жен., въ 1-мъ участкѣ м. п. 5,641, ж. п. 6554, отсюда на 100 м. 116,1 ж. п.; во 2-мъ участкѣ 7071 м. п. и 7805 ж. п., слѣдовательно на 100 м. п. 110,3 ж. п.; въ 3-мъ участкѣ м. п. 15614, ж. п. 18853, или на 100 м. 120,7 жен. п. Если взять населеніе всего уѣзда и г. Буя вмѣстѣ, то среднее отношеніе между мужскимъ поломъ и женскимъ будетъ, какъ 100 къ 117,0. Такимъ образомъ оказывается, что женскій полъ въ населеніи Буйскаго уѣзда значительно преобладаетъ надъ мужскимъ, что преобладаніе это болѣе выражено въ южной половинѣ уѣзда. Количество мужчинъ по отношенію къ женскому населенію всего болѣе во второмъ участкѣ—западная часть уѣзда по рр. Корегѣ и Костромѣ. Въ этой части уѣзда много государственныхъ крестьянъ, земледѣліе даетъ количество хлѣба въ избыткѣ. Эти два обстоятельства могутъ вліять на составъ населенія.

Между жителями г. Буя и Буйскаго уѣзда въ 1880 г. было заключено браковъ 641. Время заключенія браковъ—зима, январь и февраль, и осень—октябрь и ноябрь. Въ остальное время года числа заключенныхъ браковъ ничтожны. По участкамъ браки распределяются такимъ образомъ: въ г. Буѣ—22, въ 1-мъ участкѣ—109, во 2-мъ участкѣ—172, въ 3-мъ участкѣ 338. По отношенію къ населенію количество заключенныхъ браковъ было для всего уѣзда, какъ 1 на 99,2 жителей. Это отношеніе стоитъ близко къ среднему числу заключаемыхъ браковъ въ Россіи. По участкамъ же отношеніе заключенныхъ браковъ къ населенію было таково, что въ г. Буѣ 1 бракъ приходился на 91,5 жителей; въ первомъ участкѣ отношеніе браковъ къ населенію было самое меньшее, а именно 1 бракъ на 111,8 населенія; во 2-мъ участкѣ число заключенныхъ браковъ относится къ населенію, какъ 1 къ 86,4 т. е. самое большее; въ 3-мъ же участкѣ браки были нѣсколько чаще, чѣмъ въ первомъ, такъ что одинъ бракъ

приходился на 102 населенія. Въ г. Буѣ число заключенныхъ браковъ въ 1880 году превосходитъ значительно среднее число за послѣдніе 10 лѣтъ, которое равно 13,5 въ годъ. Слѣдовательно населеніе г. Буя въ этотъ годъ находилось въ исключительныхъ условіяхъ, располагавшихъ его къ усиленному стремленію къ брачной жизни. Условіе это, по всей вѣроятности, заключалось въ томъ, что возвратившіеся въ отпускъ и отставку, послѣ турецкой войны, нижніе холостые чины вступали въ бракъ. Въ уѣздѣ число заключенныхъ браковъ было въ 1880 году тоже значительно выше средняго числа за послѣдніе десять лѣтъ. Среднее число браковъ за эти годы (1871—1880 г.) равно 518; такъ что по отношенію къ населенію Буйскаго уѣзда среднее число браковъ будетъ какъ 1 къ 118,7. Очевидно, что и на уѣздѣ имѣла вліяніе та же причина. Но та разность, которая оказывается въ заключенныхъ бракахъ по участкамъ говоритъ за существованіе такихъ условій, которыя присущи, помимо случайныхъ причинъ, каждому участку отдѣльно. Одну изъ такихъ причинъ можно искать въ томъ обстоятельстве, что во 2-мъ участкѣ количество хлѣба, получаемого при обработкѣ земли, не только достаточно всегда для прокормленія населенія, но даетъ излишекъ. Такъ что въ этомъ участкѣ число заключенныхъ браковъ по отношенію къ населенію должно стоять всегда болѣе или менѣе высоко.

Возрастъ, въ которомъ вступали въ супружество брачующіеся по Буйскому уѣзду въ 1880 году, былъ:

	м.	ж.
до 20 лѣтъ =	208	278
отъ 21 — 25 =	246	289
— 26 — 30 =	88	23
— 31 — 35 =	44	17
— 36 — 40 =	13	2
— 41 — 45 =	9	8
— 46 — 50 =	5	1
— 51 и выше =	6	1
	<hr/>	<hr/>
	619	619

Слѣдовательно самое большее число браковъ было въ возрастѣ до 25 лѣтъ.

Отношеніе числа заключенныхъ браковъ къ числу родившихся въ 1880 году по Буйскому уѣзду было таково, что на 1 бракъ падаетъ 5,1 рожденій; но отношеніе это измѣнится, когда мы исключимъ число незаконнорожденныхъ изъ общаго числа родившихся. Въ Буйскомъ уѣздѣ было въ 1880 году незаконнорожденныхъ по г. Бую 2 мальчика и 5 дѣвочекъ, по уѣзду 41 мальчикъ и 39 дѣвочекъ, а всего 87; законнорожденныхъ было, слѣдовательно, 3215. Отсюда, отношеніе числа родившихся къ бракамъ будетъ 5,0 къ 1. Если сравнить отношеніе это съ среднею величиною, взятою за послѣдніе 10 лѣтъ, то увидимъ, что оно будетъ ниже, а именно, среднее число родившихся на бракъ въ Буйскомъ уѣздѣ за послѣдніе десять лѣтъ было 5,8. Такое пониженіе отношенія числа рожденій къ числу браковъ произошло отъ того, что послѣднихъ было заключено въ 1880 г. значительно болѣе противъ 1879 года, который собственно и былъ годомъ зачатій для 1880 года. Значеніе числа заключенныхъ въ 1880 году браковъ для плодovitости населенія уѣзда выразилось, вѣроятно, въ слѣдующемъ 1881 году, что будетъ видно при дальнѣйшихъ изслѣдованіяхъ. Для подтвержденія же моего предположенія, я укажу на 1872 и 1873 гг., когда послѣ увеличенія числа браковъ въ 1872 году, число рожденій увеличилось въ слѣдующемъ 1873 г. Браковъ было въ 1872 году 616, рожденій въ 1873 г. 3177. Послѣднее число было выше числа рожденій 1872 года на 348 человекъ.

Всѣхъ родившихся въ Буйскомъ уѣздѣ въ 1880 г. было 3302, что по отношенію къ населенію уѣзда выразится, какъ 1 къ 19,0, или 5,2 на 100. Если же взять отношеніе числа родившихся къ цифрѣ женскаго населенія уѣзда, какъ выраженіе видимой плодovitости населенія, то оно будетъ какъ 1 къ 10,0, или 9,9. Если же мы возьмемъ, за неизмѣнимъ точныхъ данныхъ о числѣ лицъ женскаго пола по Буйскому уѣзду въ періодѣ способномъ къ дѣторожденію, приближительную цифру, найденную согласно таблицамъ Буяковскаго о воз-

растахъ населенія Россіи, а именно 16356 жен. въ возрастѣ отъ 16 до 50 лѣтъ, то получимъ плодovitость женскаго населенія Буйскаго уѣзда равною 4,9, т. е. одно рожденіе будетъ приходиться на 4,9 лицъ женскаго пола, или 20,1⁰/₀. При сравненіи плодovitости населенія по Буйскому уѣзду за 1880 годъ со среднею плодovitостью, выведенною по даннымъ за прешествовавшіе десять лѣтъ оказывается, что она была выше въ изслѣдуемомъ году. Такъ, среднее число рожденій за все послѣднее десятилѣтіе (1871 по 1880 г.) равно 1 на 19,6 или 5,0.

Если разсматривать плодovitость населенія по г. Буѣ и участкамъ уѣзда отдѣльно, то оказывается, что въ г. Буѣ одно рожденіе приходится на 20,5 населенія или 4,9⁰/₀; въ 1-мъ участкѣ на 17,7, или 5,8⁰/₀; во 2-мъ участкѣ на 16,9 или 5,9⁰/₀; въ 3 участкѣ на 21,0 или 4,7⁰/₀. Это плодovitость по отношенію ко всему населенію. Отношеніе же числа родившихся къ общему числу женскаго населенія было въ г. Буѣ какъ 1 къ 11,2, или 11,0 къ 100 жен. населенія; въ 1-мъ участкѣ 1 къ 9,5, или 10,5 къ 100; во 2-мъ участкѣ—1 къ 8,8 или 11,2 къ 100; въ 3-мъ участкѣ—1 къ 11,5 или 8,6 на 100. Отсюда видно, что плодovitость была не равномерно распредѣлена по уѣзду. Самое большое число рожденій по отношенію къ населенію во 2-мъ участкѣ, расположенъ въ западной сторонѣ уѣзда, въ мѣстности плодородной, т. е. въ той же мѣстности, которая дала самое большое число браковъ. Участокъ 1-й занимаетъ второе мѣсто по плодovitости населенія, хотя по числу заключенныхъ браковъ онъ занимаетъ послѣднее мѣсто. Но и этотъ участокъ, занимающій сѣверную часть уѣзда, находится въ мѣстности плодородной.

Число родившихся мальчиковъ относится къ числу родившихся дѣвочекъ, какъ 100 къ 97,4. Отношеніе это стоитъ весьма близко къ среднему по Буйскому уѣзду за послѣдніе 10-ть лѣтъ, которое равно 100 къ 96,8. Такимъ образомъ видно, что въ Буйскомъ уѣздѣ преобладаетъ число мужскихъ рожденій надъ женскими и что въ 1880

году число родившихся мальчиковъ было не много менѣе средняго числа за послѣдніе десять лѣтъ.

Отношеніе родившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ, разсматриваемое по участкамъ даетъ слѣдующее: въ г. Буѣ на 100 мальчиковъ родилось 127,9 дѣвочекъ; въ 1-мъ участкѣ на 100 мальч. 95,4 дѣвоч.; во 2-мъ участкѣ на 100 мальчиковъ 94,9 дѣвоч.; въ 3-мъ участкѣ на 100 м. 97,5 дѣв. Такимъ образомъ оказывается, что въ г. Буѣ число рожденій дѣтей женскаго пола значительно преобладаетъ надъ числомъ родившихся дѣтей мужскаго пола. Въ уѣздѣ, хотя мальчиковъ родилось болѣе, чѣмъ дѣвочекъ, но преобладаніе это не велико. Самое большее число рожденій мальчиковъ по отношенію къ дѣвочкамъ было во 2-мъ участкѣ, потомъ въ 1-мъ участкѣ. Въ чемъ заключается причина такого преобладанія рожденій мальчиковъ не возможно рѣшить за неимѣніемъ данныхъ, ибо однимъ возрастомъ вступившихъ въ бракъ вопросъ этотъ не разрѣшается. Но вмѣстѣ нельзя не указать на то обстоятельство, что число родившихся мальчиковъ преобладаетъ значительно въ участкахъ, гдѣ почва болѣе плодородна и гдѣ земледѣліе составляетъ главное занятіе жителей, тогда какъ 3-й участокъ, давшій незначительный перевѣсъ рожденій мальчиковъ надъ дѣвочками, находится въ мѣстности, гдѣ населеніе даетъ большой контингентъ для отхожихъ промысловъ.

Отношеніе законныхъ и незаконныхъ рожденій въ 1880 году по Буйскому уѣзду таково, что на 37,9 законныхъ рожденій было 1 незаконное, или 2,6%. Такое отношеніе между законными и незаконными рожденіями стоитъ ниже средняго для всей губерніи за послѣдніе 10 лѣтъ, которое равно 1 рожденію на 27,8 или 3,5%. По отношенію же къ среднему того же уѣзда за послѣдніе десять лѣтъ, хотя не значительно, но тоже стоитъ ниже: на одно незаконное рожденіе было 37,1 законныхъ, или 2,7% составляли незаконныя рожденія.

Число всѣхъ умершихъ въ г. Буѣ и Буйскомъ уѣздѣ въ 1880 году было 2534; изъ нихъ 1323 м. и 1211 ж. По отношенію къ числу родившихся количество умершихъ было значительно менѣе, а именно на 768. Этою послѣднею цифрою опредѣляется естественная прибыль населенія Буйскаго уѣзда за 1880 годъ. Мужское населеніе уѣзда прибыло на 349, женское же на 419; такъ что на долю женскаго населенія прибыль оказывается болѣе значительною, не смотря на то, что родившихся дѣвочекъ было менѣе, чѣмъ родившихся мальчиковъ. Сравнивая прибыль населенія Буйскаго уѣзда за 1880 годъ съ среднею прибылью за послѣдніе 10 лѣтъ, находимъ, что она выше средней; послѣдняя равна для мужскаго пола 296, для женскаго 261, а для обоихъ 557.

По отношенію къ числу родившихся, по участкамъ, смертность даетъ слѣдующее: въ г. Буѣ число умершихъ мужскаго пола было болѣе числа родившихся мальчиковъ на 9, но число умершихъ женскаго пола менѣе родившихся дѣвочекъ на 22; такъ что вся прибыль населенія по г. Буѣ приходится на женскій полъ. Къ общему числу родившихся смертность относится, какъ 1 къ 1,15. Въ 1-мъ участкѣ уѣзда отношеніе числа умершихъ къ родившимся было, какъ 1 къ 1,12; во 2-мъ участкѣ какъ 1 къ 1,46; въ 3-мъ участкѣ—какъ 1 къ 1,25. Такимъ образомъ оказывается, что во 2-мъ участкѣ былъ наибольшій приростъ населенія.

По отношенію къ числу населенія смертность въ г. Буѣ за 1880 была, какъ 1 къ 17,4 муж. пола и 1 къ 33,4 женскаго; въ 1 участкѣ какъ 1 къ 17,1 муж. п. и 1 къ 23,5 ж. п., во 2 участкѣ какъ 1 къ 23,4 муж. п. и 1 къ 26,0 жен. п.; въ 3 участкѣ какъ 1 къ 24,3 м. п. и 1 къ 31,4 ж. п. Отсюда видно, что смертность между мужскимъ поломъ была выше смертности между женскимъ поломъ. Городъ Буй въ этомъ отношеніи находится въ самыхъ неблагоприятныхъ условіяхъ. Лучшее положеніе уѣзда, но далеко не всего. Второй участокъ, т. е. мѣстность по правой сторонѣ р. Костромы, по рр. Корегѣ и Удгодѣ, даетъ самый благоприятный результатъ.

Смертность въ г. Буѣ и Вуйскомъ уѣздѣ за 1880 годъ, разсматриваемая по отношенію къ возрасту умершихъ, приводитъ къ слѣдующему заключенію: въ г. Буѣ самый большой процентъ умершихъ приходится на возрастъ отъ 21 до 50 лѣтъ; потомъ на первый годъ жизни; далѣе слѣдуетъ самый старшій возрастъ отъ 51 года и выше; четвертое мѣсто занимаетъ возрастъ отъ 2 лѣтъ до 5-ти; отъ 6 до 20 лѣтъ умерло столько же, сколько умерло на второй половинѣ перваго года жизни. Мужской полъ только въ возрастахъ отъ 2-хъ до 6 лѣтъ и отъ 51 и выше даетъ процентъ умершихъ менѣе значительный, чѣмъ женскій полъ; въ остальныхъ же возрастахъ $\%$ умершихъ мужскаго пола болѣе $\%$ умершихъ въ соотвѣтствующихъ возрастахъ женскаго пола.

Въ уѣздѣ самый большой процентъ умершихъ приходится на первое полугодіе жизни; это особенно рѣзко выдается во 2-мъ участкѣ. Въ 3-мъ участкѣ, хотя тоже $\%$ умершихъ въ теченіи перваго полугодія жизни значителенъ, однако онъ далеко ниже $\%$ 2 участка. Въ дальнѣйшихъ возрастахъ $\%$ умершихъ по участкамъ измѣняется слѣдующимъ образомъ: въ 1 участкѣ онъ остается весьма значительнымъ до 5 лѣтняго возраста, быстро падая отъ 6 до 20 лѣтъ и отъ 20 до 50; послѣ же 50 лѣтъ $\%$ умершихъ возросъ, достигнувши 14,0 $\%$. Во 2 участкѣ $\%$ умершихъ свыше 51 г. занимаетъ второе мѣсто, потомъ слѣдуетъ $\%$ умершихъ въ возрастѣ отъ 21 до 50 л. и отъ 6 мѣс. до году, наконецъ отъ 6 лѣтъ до 20 и отъ 2-хъ до 5 лѣтъ. Въ 3-мъ участкѣ $\%$ умершихъ свыше 50 лѣтъ слѣдуетъ за $\%$ умершихъ на первомъ полугодіи жизни, потомъ — $\%$ втораго полугодія жизни, далѣе $\%$ возраста отъ 21 до 50 лѣтъ, наконецъ $\%$ возрастовъ отъ 2 до 5 и отъ 6—20 лѣтъ.

По отношенію къ поламъ, $\%$ смертности распредѣляется такимъ образомъ, что въ 1 и 3 участкахъ первое полугодіе дало $\%$ умершихъ мужскаго пола болѣе, чѣмъ женскаго; во 2-мъ участкѣ было обратное; второе полугодіе въ 1 и 2 участкахъ даетъ перевѣсъ смерти муж. пола надъ женскимъ; въ 3-мъ же участкѣ $\%$ умершихъ

обоихъ половъ былъ одинаковъ. Возрастъ отъ 2 до 5 лѣтъ представляетъ высшій $\%$ умершихъ мужскаго пола въ 1 участкѣ; во 2-мъ же и 3-мъ участкахъ $\%$ умершихъ муж. и жен. половъ былъ одинаковъ. Въ слѣдующемъ возрастѣ, отъ 6—20 лѣтъ, $\%$ умершихъ по поламъ мало разнится. Въ возрастахъ отъ 21 до 50 лѣтъ число умершихъ женщинъ преобладаетъ. Тоже замѣчено и въ возрастѣ отъ 51 года и выше, но для двухъ только участковъ—1 и 3-го; во 2-мъ же участкѣ на оборотъ, $\%$ умершихъ мужчинъ былъ выше $\%$ умершихъ женщинъ. Причина значительной смертности дѣтей въ возрастѣ отъ 2 до 5 лѣтъ по 1-му участку заключается въ томъ, что въ мѣстности, занятой этимъ участкомъ, была эпидемическая оспа, которая поражала дѣтей преимущественно въ возрастѣ отъ 2 до 5 лѣтъ,—какъ увидимъ это далѣе при обзорѣ болѣзней, отъ которыхъ умирали жители Буйскаго уѣзда въ 1880 г.

Занятія жителей не остаются безъ вліянія на заболѣваемость и смертность населенія, а потому на основаніи тѣхъ данныхъ, которыя получены мною о смертности населенія г. Буя и Буйскаго уѣзда, необходимо, на сколько возможно, опредѣлить степень вліянія занятій на жителей разсматриваемаго уѣзда.

Ранѣе указаны были занятія жителей Буйскаго уѣзда. Въ первомъ и во второмъ участкахъ преобладаютъ мѣстные промыслы, въ третьемъ отхожіе. Вліяніе занятій на здоровье и жизнь населенія будетъ отчасти опредѣлено тѣмъ, если мы укажемъ на причины смерти отъ болѣзней, имѣющихъ хроническое теченіе. Болѣзни эти подведены въ таблицахъ подъ двѣ рубрики—чахотка и прочія причины смерти. Подъ именемъ чахотки вообще разумѣются истощающіе процессы, сопровождаемые и главнымъ образомъ зависящіе отъ хроническихъ заболѣваній легкихъ. Подъ рубрику—прочія причины смерти, какъ сказано въ предисловіи, подошли всѣ хроническіе процессы—одышка у пожилыхъ людей, водянка, ракъ, золотуха, сифилисъ, старческая слабость. Всего умершихъ, вошедшихъ въ эти двѣ рубрики, было 573 или 22,5 $\%$ по всему уѣзду. Если сравнить проценты умершихъ, выведенные на основа-

ніа числа случаевъ смерти, вошедшихъ въ эти двѣ рубрики по г. Буя и участкамъ уѣзда, то увидимъ, что въ г. Буѣ онъ равенъ 35,2, въ 1-мъ участкѣ уѣзда—18,8, во 2-мъ участкѣ 20,7, въ 3-мъ участкѣ—24,3. Отсюда слѣдуетъ, что самой большой процентъ умершихъ отъ чахотки и другихъ хроническихъ процессовъ былъ въ г. Буѣ, потомъ въ 3-мъ участкѣ, далѣе во 2 и 1-мъ участкахъ.

Вліяніе климатическихъ условій на смертность выразилось числомъ случаевъ, вошедшихъ въ рубрики—разнаго рода лихорадочныя болѣзни и острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ. Всѣхъ умершихъ отъ этого рода страданій было 286, или 11,1‰.

Въ частности, въ г. Буѣ умерло 8,1‰, въ 1 участкѣ уѣзда 6,2, во 2 участкѣ 14,9, въ 3 участкѣ 12,0. Необходимо замѣтить, что случаи смерти, вошедшіе въ рубрику «разнаго рода лихор. болѣзни», заключаютъ въ себѣ и такіе, которые могли быть обусловлены другаго рода вліяніями, точнаго опредѣленія коихъ нельзя было сдѣлать. Затрудненіе это усиливается при существованіи въ уѣздѣ значительно развитыхъ эпидемій.

Вліяніе времени года на смертность выразилось тѣмъ, что самое большое число умершихъ было въ теченіи лѣта; потомъ весною, зимою и осенью ‰ умершихъ былъ одинаковъ. Помѣсячно ‰ смертности распредѣляется слѣдующимъ образомъ: въ іюлѣ умерло 18,1‰, въ августѣ 16,3, въ іюнѣ 9,6, въ мартѣ 7,8, въ сентябрѣ 6,9, въ декабрѣ 6,6, въ маѣ 6,3, въ февралѣ 6,0, въ ноябрѣ 5,8, въ январѣ 5,5, въ октябрѣ 5,4. Такъ какъ количество умершихъ помѣсячно не представляется одинаковымъ на пространствѣ всего уѣзда, но, подъ вліяніемъ разныхъ причинъ, присущихъ тому или другому участку уѣзда, измѣняется; то болѣе подробное разсмотрѣніе этихъ колебаній смертности будетъ сдѣлано при обзорѣ болѣзней, отъ которыхъ умирало населеніе уѣзда. Къ чему сейчасъ и приступаю.

Болѣзни, отъ которыхъ умирали жители г. Буя и Буйскаго уѣзда въ теченіи 1880 года, были:

	у м е р л о .		
	м.	ж.	‰
1. Болѣзни инфекціонныя	210	166	14,8

	У М Е Р Л О.		
	м.	ж.	%
2. Послѣродовыя болѣзни	—	26	1,0
3. Разнаго рода лихор. болѣзни	106	104	8,2
4. Острыя болѣзни дых. орган.	39	37	2,9
5. Чахотка	65	53	4,6
6. Болѣзни пищеварит. органовъ	451	435	34,9
7. Врожденная слабость	189	132	12,7
8. Алоплексія и смерть случайная	53	13	2,2
9. Прочія причины смерти	210	245	17,9

Изъ этой таблицы видно, что болѣзни инфекціонныя (заразительныя) занимають третье мѣсто по числу умершихъ. Первое принадлежатъ болѣзнямъ пищеварительнаго аппарата (34,9), второе прочимъ причинамъ смерти, то есть процессамъ, имѣющимъ хроническое теченіе. Четвертое мѣсто занимаетъ смертность отъ врожденной слабости. Потомъ слѣдуютъ разнаго рода лихорадочныя болѣзни, чахотка, острыя болѣзни легкихъ, смерть случайная и алоплексія и, наконецъ, послѣродовыя болѣзни.

Изъ инфекціонныхъ болѣзней самое большее число случаевъ смертности было отъ оспы, а именно 227. Оспа въ Буйскомъ уѣздѣ главнымъ образомъ сосредоточена была въ сѣверной части уѣзда, пограничной съ Солигаличскимъ, и Галичскимъ уѣздами, — въ той части уѣзда, которая мною отнесена къ 1-му участку. Въ этой мѣстности процентъ умершихъ отъ оспы достигъ 30,3%. Во 2 и 3 участкахъ, т. е. въ западной и южной частяхъ уѣзда, оспа наблюдалась только въ нѣкоторыхъ приходахъ и общій процентъ умершихъ отъ оспы не великъ. Такъ во 2-мъ участкѣ умерло 1,1%, въ 3-мъ участкѣ 2,8%. Въ послѣднемъ участкѣ смертность отъ оспы болѣе сильно была выражена по границѣ съ Костромскимъ и Галичскимъ уѣздами, въ юговосточномъ углу. Смертность отъ оспы была самая большая въ январѣ, а потомъ, постепенно понижаясь, исчезла въ декабрѣ. Такой ходъ оспенной эпидеміи въ Буйскомъ уѣздѣ указываетъ на то, что она развилась ранѣе 1880 г. Дѣйствительно, по даннымъ объ оспенныхъ

эпидеміяхъ въ Буйскомъ уѣздѣ, собраннымъ свѣщ. Ширяевымъ и помѣщеннымъ въ 4-мъ выпускѣ «Матеріаловъ» губерн. стат. комитета, оказывается, что въ 1879 г. въ Буйскомъ уѣздѣ умерло отъ оспы 1165 человекъ изъ 2753 общаго числа умершихъ. Въ 1877 г. изъ 2280 было умершихъ отъ оспы 19 человекъ; въ 1878 г. изъ 2254 было умершихъ отъ оспы 224 челов. Такимъ образомъ въ 1879 г. оспенная эпидемія въ Буйскомъ уѣздѣ находилась на высшей степени развитія и дала 40,5% общей смертности. 1877 г. былъ, такъ сказать, годомъ затишья, а слѣдующій 1878 г.—годомъ начала и развитія оспенной эпидеміи. Въ этотъ годъ смертность отъ оспы по уѣзду была равна только 9,9%. Исслѣдуемый же годъ необходимо признать годомъ прекращенія оспенной эпидеміи. При этомъ оказывается, что какъ въ 1878 г. процентъ умершихъ отъ оспы былъ равенъ 9,9%, такъ и въ 1880 г. % умершихъ былъ равенъ 9,0, т. е. какъ періодъ развитія оспенной эпидеміи, такъ и періодъ ослабленія ея были одинаковой степени напряженія.

Къ сожалѣнію, точно неизвѣстно, въ какой мѣстности уѣзда первоначально появилась оспа и какъ она распространялась; но, судя по тому, что въ 1880 г. она занимала сѣверную часть уѣзда, гдѣ смертность отъ оспы въ первые мѣсяцы года давала болѣе 50%, необходимо заключить, что оспенная эпидемія въ Буйскомъ уѣздѣ распространялась съ юга на сѣверъ—отъ Костромскаго уѣзда къ Солигаличскому и Чухломскому.

Возрастъ лицъ, умершихъ отъ оспы, относится къ первому пятилѣтію. При томъ раздѣленіи возраста умершихъ, которое принято нами, оказывается, что смертность отъ оспы на первомъ году жизни выше во вторую половину года, чѣмъ въ первую. Если же сравнить смертность второй половины перваго года со смертностью слѣдующаго возраста отъ 2-хъ до 5-ти лѣтъ, то окажется, что послѣдній возрастъ далъ самое большое число жертвъ. Отсюда вытекаетъ, что оспа, какъ это замѣчено было ранѣе при обзорѣ Костромскаго уѣзда, приноситъ значительный экономическій вредъ населенію, отнимая у него такихъ

членовъ, на воспитаніе которыхъ затрачено значительное количество средствъ.

Корь наблюдаема была только въ южной половинѣ уѣзда. Началась она въ январѣ; максимумъ умершихъ было въ мартѣ, въ іюнѣ смертность отъ кори прекратилась. Число всѣхъ умершихъ отъ кори было 36 человекъ, что, по отношенію къ смертности всего уѣзда, составляетъ 1,5⁰/о. Главнымъ образомъ корь развилась въ приходахъ сельъ Исупова, Домнина, Хрипѣлей, Носкова, Ильинскаго и Молвитина. Всѣ эти приходы расположены по теченію р. Шачи или въ близкомъ разстояніи отъ этой рѣки, въ 3-мъ участкѣ уѣзда,—гдѣ смертность отъ кори даетъ 2,9⁰/о.

Возрастъ, въ которомъ умирали больные корью, преимущественно первый годъ жизни. Смертность въ послѣдующіе лѣта быстро уменьшается.

Необходимо замѣтить, что фактъ существованія въ этой мѣстности кори засвидѣтельствованъ докторомъ Бродовскимъ въ докладѣ Буйскому земскому собранію,—съ тою разницею, что г. Бродовскій указываетъ только на село Домнино и двѣ деревни—Перевозъ и Холмъ; по даннымъ же метричь району, занятой корною эпидеміей, гораздо болѣе. Время существованія корной эпидеміи какъ по даннымъ метричь, такъ и по свидѣтельству г. Бродовскаго, одно и то же, т. е. весна (Отч. упр. 1880, стр. 112).

Скарлатина въ теченіи 1880 года была наблюдаема въ приходахъ Буйскаго уѣзда, расположенныхъ въ юговосточной и западной частяхъ. Въ первой смерти отъ скарлатины была обозначена въ метрикахъ сельъ Леонтьева, Козловой слободы, Хрипѣлей, Домнина, Головинскаго; во второй въ с. Рябцовѣ, Покровѣ на Письяѣ, Контѣевѣ, Ильинскомъ на Корегѣ и Благовѣщенскомъ на Монзѣ. Относительно времени появленія скарлатины и наибольшаго развитія ея оказывается, что въ юговосточной части уѣзда (3-й участокъ) случаи смерти отъ этой болѣзни означены въ большемъ количествѣ въ мартѣ, апрѣлѣ и декабрѣ, въ западной же части въ январѣ, мартѣ и іюлѣ. При

этомъ необходимо замѣтить, что въ январѣ скарлатина была въ приходѣ с. Благовѣщенскаго на р. Монзѣ (1-й участокъ уѣзда), затѣмъ въ мартѣ, юнѣ и юлѣ является въ приходахъ на р. Корегѣ, къ югу отъ с. Благовѣщенскаго. Существованіе скарлатины въ январѣ мѣсяцѣ въ с. Благовѣщенскомъ, пограничномъ съ Солигаличскимъ уѣздомъ, заставляетъ предположить, что скарлатина въ Буйскій уѣздъ занесена изъ Солигаличскаго, ибо въ этомъ послѣднемъ уѣздѣ, какъ видно изъ отчета медицин. департамента за 1879 годъ, была эпидемія скарлатины. Изъ с. Благовѣщенскаго скарлатина, чрезъ приходъ Ильинскаго на р. Корегѣ, распространилась къ югу въ с. Контѣево, въ которомъ она появилась уже лѣтомъ.

Что же касается до скарлатины въ юговосточномъ углу, то появленіе ея въ Буйскомъ уѣздѣ необходимо приписать другому источнику. Эта часть уѣзда находится въ непрерывномъ сообщеніи съ торговыми пунктами Костромскаго уѣзда,—с. Воронье и г. Судиславлемъ, въ окрестности которыхъ наблюдалась скарлатина, какъ остатокъ эпидеміи 1878 и 1879 годовъ.

Возрастъ, въ которомъ было большее число умершихъ отъ скарлатины, относится къ концу перваго и послѣдующимъ 4 годамъ. Такимъ образомъ какъ оспа, такъ и скарлатина, берутъ болѣе дорогой элементъ изъ среды населенія.

Коклюшъ въ теченіи года существовалъ эпидемически въ разныхъ приходахъ уѣзда, и судя по времени появленія его въ участкахъ уѣзда, можно думать, что эпидемія распространялась съ юга на сѣверъ. Такъ въ 3-мъ участкѣ, въ южной половинѣ уѣзда, коклюшъ далъ смертность въ теченіи первой четверти года; во 2-мъ участкѣ онъ имѣлъ мѣсто въ теченіи лѣта; въ 1-мъ участкѣ, занимающемъ сѣверную часть уѣзда, коклюшъ распространился въ концѣ года. Отъ коклюша преимущественно умирали дѣти, на первомъ полугодіи жизни.

Тифы. Общая смертность отъ разныхъ формъ тифа была равна въ Буйскомъ уѣздѣ за 1880 г. 1,6⁰/₀. Больше число умершихъ было въ январѣ, апрѣлѣ и сентябрѣ, потомъ въ маѣ, юнѣ и ноябрѣ.

Городъ Буй и 3 участка уѣзда имѣли $\frac{0}{100}$ умершихъ отъ тифа самый высокій. Въ первомъ же участкѣ смертныхъ случаевъ отъ тифа почти не было. Возрастъ, въ которомъ находились умершіе отъ тифа, былъ преимущественно отъ 31 — 40 лѣтъ.

Въ послѣдующихъ возрастахъ смертность хотя была и ниже, однако незначительно. Тифъ въ Буйскомъ уѣздѣ, какъ говоритъ въ докладѣ земскому собранію д-ръ Бродовскій, въ 1880 году былъ заносный и имѣлъ форму сыпнаго тифа. Только въ августѣ въ г. Буѣ показался брюшной тифъ, говоритъ тотъ же врачъ, болѣзнь развилась самостоятельно на одной улицѣ, населенной небогатымъ народомъ, и не представляла особенной заразительности.

Послѣродовая болѣзнь. Сюда отнесены всѣ случаи смерти, въ которыхъ роды играли или роль непосредственной причины, или же были поводомъ къ развитію заболѣваній, обусловленныхъ ими. Всѣхъ случаевъ смерти отъ родоразрѣшеній и послѣродовыхъ болѣзней по Буйскому уѣзду за 1880 годъ было 26, или $\frac{1,0}{100}$ общей смертности. Процентъ же умершихъ отъ этой причины женщинъ, взятый по отношенію къ числу умершихъ въ возрастѣ отъ 16 до 50 лѣтъ женщинъ отъ всѣхъ вообще причинъ, будетъ равенъ $\frac{16,1}{100}$. Слѣдовательно роды, какъ причина смерти, занимаютъ выдающееся мѣсто. О той степени вреда, который причиняется обществу смертностью женскаго пола отъ родовъ и послѣродовыхъ заболѣваній, мы уже сказали при обзорѣ причинъ смертности по Костромскому уѣзду. Тамъ же было указано, на сколько необходимо увеличеніе числа лицъ, обязанныхъ оказывать рациональную помощь при дѣторожденіи. Обзоръ смертности отъ этой причины въ Буйскомъ уѣздѣ по участкамъ покажетъ тоже самое.

Разсматривая смертность отъ родовъ и послѣродовыхъ болѣзней по участкамъ уѣзда, видимъ, что въ г. Буѣ не было ни одного случая смерти отъ этой причины, хотя число родовъ было значительное (98); въ 1-мъ участкѣ умерло 5 женщинъ или, по отношенію къ числу всѣхъ умершихъ $\frac{0,3}{100}$, а по отношенію къ числу умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ, $\frac{20,8}{100}$; во 2-мъ участкѣ

умерло всего 8 женщинъ или 1,3% общей смертности, а по отноше-
нію къ числу умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ
18,1%; въ 3-мъ участѣ умерло 13 женщинъ, или 1,0% общей
смертности, а по отношенію къ числу умершихъ въ производительномъ
возрастѣ женщинъ 15,4%. Ранѣе указано было, что въ Буйскомъ
уѣздѣ двѣ акушерки въ г. Буѣ и с. Молвитинѣ. Слѣдовательно толь-
ко въ этихъ двухъ пунктахъ и возможна была акушерская помощь.
Вѣроятно это послѣднее обстоятельство и было причиною того, что въ
г. Буѣ не было случаевъ смерти отъ родоразрѣшеній, а въ 3 участ-
кѣ, гдѣ находится с. Молвитино, % умершихъ отъ родовъ и послѣ-
родовыхъ заболѣваній былъ менѣе, чѣмъ въ двухъ первыхъ участкахъ.

Рубрика причинъ смерти, обозначенная «разнаго рода лихорадоч-
ныя болѣзни», дала смертность по уѣзду равную 8,2%. Такой же
процентъ былъ полученъ и по Костромскому уѣзду. Тамъ мы видѣ-
ли, что въ эту рубрику должны быть отнесены многіе изъ слу-
чаевъ смерти, причиною которой были или разнаго рода заразительныя
болѣзни, или же болѣзни мѣстныя. Въ настоящее время необходимо
повторить тоже самое. Большое количество умершихъ въ теченіи зимнихъ,
весеннихъ и осеннихъ мѣсяцевъ говорятъ частію за то, что вліяніе сы-
рости и холода имѣло значительную долю на происхожденіе болѣзней, послу-
жившихъ причиною смерти, частію за то, что въ эту рубрику отнесены
были умершіе отъ оспы, коклюша и тифа, какъ болѣзней, имѣвшихъ
эпидемическій характеръ для многихъ приходовъ Буйскаго уѣзда.
Возрастъ умершихъ тоже говорятъ за возможность того, что извѣстная
часть ихъ умерла отъ инфекціонныхъ болѣзней. Возрастъ большинства
умершихъ былъ ранній дѣтскій и пожилой (отъ 41 до 60 лѣтъ). Хотя
отъ 21 до 40 лѣтъ число умершихъ было тоже значительно, но меж-
ду ними рѣзко преобладалъ женскій полъ.

Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ преобладали зимой, вес-
ной и лѣтомъ. Общій процентъ умершихъ отъ этихъ болѣзней былъ
2,9%. Въ сѣверной части уѣзда и г. Буѣ между умершими было
мало умершихъ отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ. Въ

западной и южных частях уезда число умерших отъ этого рода страданій было значительно болѣе. Такъ какъ возрастъ умершихъ приходится почти исключительно на первый годъ жизни, а наибольшее число умершихъ дѣтей отъ болѣзней дыхательныхъ органовъ помѣчено въ приходахъ тѣхъ мѣстностей, гдѣ была эпидемія кори; то не обходимо допустить, что часть умершихъ, отнесенныхъ въ эту рубрику, имѣла причиною смерти корь.

Чохотка дала на весь уездъ только 4,6% смертности. Распределеніе умершихъ по временамъ года показываетъ, что весною умерло отъ чахотки самое большее число (35 человекъ), второе мѣсто по количеству умершихъ отъ чахотки занимаетъ лѣто, потомъ слѣдуетъ осень, наконецъ зима. По мѣсяцамъ приходится наибольшее число умершихъ отъ чахотки на январь (15), потомъ слѣдуютъ мартъ, май и іюнь (12), далѣе апрѣль, августъ и ноябрь (11). Самое меньшее число умершихъ было въ февралѣ (4).

Лѣта умершихъ отъ чахотки показываютъ, что болѣзнь эта начинается поражать населеніе уезда въ періодъ развитія, возмужалости и увяданія. Разность между умершими мужчинами и женщинами, взятая по возрастамъ, показываетъ, что чахотка начинается поражать женщинъ въ болѣе молодые годы, чѣмъ мужчинъ.

По участкамъ уезда смертность отъ чахотки распредѣлялась такимъ образомъ, что въ г. Буѣ умерло 18,8%; въ 1-мъ участкѣ (сѣверная часть уезда) 4,7%; во 2-мъ участкѣ (западная часть уезда) — 3,6%; южная часть уезда (3 участка) — 4,1%. Въ г. Буѣ такой большой процентъ смертности отъ чахотки зависѣлъ отъ того, что тамъ находится земская больница, въ которой умираютъ, разумѣется, иногда отъ чахотки лица, не принадлежащія къ населенію г. Буя. При этомъ нельзя исключить и того обстоятельства, что вообще, условія жизни городскихъ обывателей располагаютъ ихъ къ чахоткѣ болѣе, чѣмъ условія жизни населенія деревень. Затѣмъ для городовъ вообще даютъ большой контингентъ чахоточныхъ безсрочно-отпускные и отставные военные, а также арестанты.

Условія, при которыхъ проходитъ жизнь населенія 1 и 3 участковъ Буйскаго уѣзда, повидимому, болѣе благоприятны для развитія чахотки, чѣмъ условія 2 участка. По всей вѣроятности условія эти заключаются въ тѣхъ промыслахъ, които занимается населеніе. Въ первомъ участкѣ располагающими къ заболѣваніямъ дыхательныхъ органовъ, влекущимъ за собою чахотку, могутъ быть приняты слѣдующіе промыслы: сплавъ лѣса, малярное, столярное и печное производства; а въ 3-мъ портняжное, папочное, кирпичное, печное, малярное и другія производства. 2-й участокъ, или западная часть уѣзда, хотя тоже даетъ нѣкоторое количество рабочихъ для отхожихъ промысловъ по портняжному мастерству и нѣкоторымъ другимъ, но число этихъ лицъ менѣе, а потому вѣроятно и чахотка менѣе развита въ этомъ участкѣ.

Болѣзни пищеварительныхъ органовъ даютъ самый большой процентъ смертности. Для всего уѣзда $\%$ этотъ равенъ 34,7. По участкамъ же $\%$ смертности отъ поражений пищеварительныхъ органовъ былъ слѣдующій: въ г. Буѣ умерло 24,7 $\%$; въ первомъ участкѣ— 33,1 $\%$; во 2-мъ участкѣ— 38,7 $\%$; въ 3-мъ участкѣ 34,7 $\%$. По временамъ года смертность отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ распределяется слѣдующимъ образомъ: въ іюлѣ и августѣ она достигаетъ до максимум'а (въ іюлѣ умерло 289, въ августѣ 293), въ іюнѣ и сентябрѣ число умершихъ было почти одинаково (въ іюнѣ 82, сентябрѣ 84). Смертность потомъ постепенно понижается къ зимѣ чрезъ весну и осень. Самое меньшее число умершихъ отъ этого рода страданій было въ январѣ. Такое распределеніе по мѣсяцамъ смертности отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ вліяетъ главнымъ образомъ на распределеніе смертности отъ всѣхъ страданій вообще, какъ по мѣсяцамъ, такъ и по временамъ года. Отъ нея зависитъ то, что лѣто даетъ высшую смертность какъ по участкамъ, такъ и по всему уѣзду. Разность между умершими мужскаго пола и женскаго пичтожна (451 м., 435 ж.) Относительно лѣтъ умершихъ необходимо замѣтить, что наибольшее число приходится на возрастъ самый ранній, а именно на первое полугодіе. Смертность между взрослыми обуславливается тѣмъ

обстоятельствомъ, что въ теченіи лѣта 1880 г. въ Буйскомъ уѣздѣ былъ кровавый поносъ, какъ говоритъ въ своемъ докладѣ г. Бродовскій земскому собранію (Отчетъ Буйской земской управы за 1880 г.) и какъ означено въ метрикахъ многихъ приходовъ, особенно расположенныхъ по рѣкѣ Письмѣ. Входить въ разсмотрѣніе причинъ, вызывающихъ такую большую смертность вслѣдствіе болѣзней пищеварительнаго аппарата, я не считаю теперь нужнымъ, ибо объ этомъ придется говорить при обзорѣ смертности по губерніи, какъ о явленіи, присущемъ всей губерніи.

Врожденная слабость составляла причину смерти въ 12,7% общаго числа умершихъ по уѣзду. Въ г. Буѣ было 5,8%, въ 1-мъ участкѣ—6,0%, во 2-мъ участкѣ—15,1%, въ 3-мъ участкѣ—15,2%. Смертность отъ врожденной слабости самая высокая была въ теченіи лѣтнихъ мѣсяцевъ, преимущественно въ іюль и августъ, потомъ осенью, весною и, наконецъ, зимою. Но если взять отношеніе числа умершихъ отъ этой причины къ числу родившихся по временамъ года, то окажется, что второе мѣсто займетъ весна, а не осень. Въ этомъ случаѣ будетъ, что лѣтомъ изъ 850 родившихся умерло 147 или 17,2%, весною изъ 765 родившихся умерло 67 или 8,7%, осенью изъ 975 родившихся умерло 72 или 7,3%, зимою же изъ 711 родившихся умерло 45 или 6,3%.—Отсюда становится понятнымъ, что лѣтніи работы и весенній постъ оказываютъ значительное вліяніе на питаніе плода, истощая его въ теченіи послѣдняго мѣсяца утробной жизни. Осенью вліяніе рабочаго времени еще продолжается, почему сентябрь мѣсяцъ, при меньшемъ числѣ родившихся, далъ значительное число умершихъ отъ врожденной слабости. Октябрь и ноябрь мѣсяцы, въ теченіи которыхъ число роженій было наибольшее, а потому неудивительно, что число слаборожденныхъ было значительно. Относительно пола, въ которомъ преобладаетъ число слаборожденныхъ оказывается, что мальчики чаще рождаются слабыми, чѣмъ дѣвочки—изъ числа родившихся мальчиковъ 1672 было умершихъ отъ врожденной слабости 189 или 11,3%, а изъ числа дѣвочекъ 1630,

132 или 8,09⁰/₀. Такъ что, несмотря на то, что мальчиковъ родилось болѣе (на 100 мальчиковъ родилось дѣвочекъ 97,4), количество ихъ быстро убывало вслѣдствіе врожденной слабости почти на такой же процентъ.

Апоплексія и смерть отъ случайныхъ причинъ. Всѣхъ умершихъ по Буйскому уѣзду было 66 человекъ, или 2,2⁰/₀. Между ними мужчинъ 53, женщ. 13. Отношеніе умершихъ мужчинъ къ женщинамъ, какъ 4,07 къ 1. Отношеніе это по участкамъ измѣняется такимъ образомъ, что въ г. Буѣ на 6 мужчинъ умерла 1 женщина, въ 1-мъ участкѣ на 4 мужчинъ 1 женщина, во 2-мъ участкѣ на 15 муж. 1 жен., въ 3-мъ участкѣ на 2,8 муж. 1 жен.

Возрастъ умершихъ отъ апоплексіи былъ свыше 40 лѣтъ. Дѣти умирали отъ случайныхъ причинъ и преимущественно отъ ожога и утопленія. Пьянство было причиною смерти не только въ возрастѣ пожилыхъ, но и въ возрастѣ отъ 21 до 30 лѣтъ. Повѣсившіеся были люди пожилые. Смерть отъ ушибовъ и проч. была между взрослыми и имѣла мѣсто при исполненіи разнаго рода работъ. Водобоязнь зависѣла отъ укушенія бѣшеными волками людей взрослыхъ.

«Прочія причины смерти». Всѣхъ умершихъ было по Буйскому уѣзду 455. Изъ нихъ мужскаго пола 210, женскаго пола 245. Число умершихъ женщинъ болѣе числа умершихъ мужчинъ. Разность эта зависитъ отъ того, что въ эту рубрику вошли всѣ умершіе отъ старческой слабости, женщины же представляли большее число лицъ, умершихъ отъ старческой слабости, чѣмъ мужчины. Поэтому-то, при сравненіи умершихъ этой категоріи по возрастамъ и поламъ видимъ, что самое большее число умершихъ было въ возрастѣ свыше 60 лѣтъ. Умершіе другихъ возрастовъ представляютъ почти одинаковыя цифры.

Умершіе, вошедшіе въ эту рубрику, распредѣляются по мѣсяцамъ года такимъ образомъ, что самое большее число приходится въ мартѣ, потомъ декабрѣ, февралѣ и апрѣлѣ, минимумъ въ сентябрѣ. Слѣдовательно холодное и сырое время года вліяло неблагоприятно на лицъ, страдавшихъ хроническими болѣзнями.

3. Солигаличскій уѣздъ.

1. Г. Солигаличъ.

2. 1-й участокъ (часть уѣзда въ сѣверу отъ тракта изъ Солигалича на Кологривъ, чрезъ Судай, и по этому тракту): сс. Срѣтенъе, что въ Зашутомьѣ, Одноушево, Якшино, Троица, что въ Зашутомьѣ, Высово, Торманово, Верховье, Вальцово, Воча, Митино-Верховье, Починово.

3. 2-й участокъ (часть уѣзда въ югу отъ почтоваго тракта къ границѣ Чухломскаго уѣзда): сс. Солда, Лосево, Агутино, Жуково, Нероново, Понизье, Герасимово, Карцово, Раменье, Жилино, Холмъ, Гусево, Залѣсье, Плещеево, Пилятино, Березовецъ, что на Полѣ, Георгій, что на Старомъ, Георгій что на Новомъ, Березовецъ верхній, Березовецъ нижній, Тутка, Демьяново, Чудцы.

1. Городъ

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Оспа	м.	>	>	2	>	3	10
	ж.	"	>	>	1	6	11
Корь	м.	>	>	>	>	>	>
	ж.	>	>	>	>	>	>
Скарлатина	м.	>	>	>	1	>	>
	ж.	2	1	>	>	>	>
Коклюшъ	м.	>	>	>	>	>	>
	ж.	>	>	>	1	>	>
Тифы	м.	>	1	>	1	1	>
	ж.	>	>	>	>	>	>
Послѣродов.	бо-						
лѣзни	ж.	>	>	>	>	>	>
Разн. рода	м.	>	>	>	1	1	>
лихор. бол.	ж.	>	>	>	>	1	>
Острыя бол.	м.	>	1	1	>	>	>
дыхат. орган.	ж.	>	>	1	>	>	>
Чахотка	м.	>	>	2	>	2	1
	ж.	>	1	>	1	>	>
	м.	"	2	1	>	1	1
Болѣзни пищев.							
органовъ	ж.	1	1	1	2	>	2
Врожденная	м.	1	4	>	2	1	2
слабость	ж.	2	>	>	3	1	1
Апоплексія	м.	1	>	"	>	>	>
и смерть отъ случ.							
прич.	ж.	"	>	>	>	1	"
Прочія прич.	м.	1	2	3	3	1	2
смерти	ж.	2	3	5	1	1	2
Итого	м.	3	10	9	8	10	16
	ж.	7	6	7	9	10	16
Всего умерло		10	16	16	17	20	32

(*) Изъ 100 умерш. въ производ. возрастѣ женщ. 7,6%.

С о л и г а л и ч ь .

Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
8	15	9	17	3	4	71	48,6
16	9	7	17	4	5	76	—
»	»	»	»	»	»	»	—
»	»	»	»	»	»	»	—
»	»	»	»	»	»	1	1,1
»	»	»	»	»	»	3	1,1
»	»	»	»	»	»	»	0,2
»	»	»	»	»	»	1	0,2
»	»	1	»	»	»	4	1,7
»	»	1	1	»	»	2	1,7
»	»	»	»	»	1	1	0,2
»	»	»	1	»	»	3	0,2
»	»	1	2	»	2	6	2,6
»	»	»	»	»	»	2	1,1
»	1	»	»	»	»	2	1,1
2	2	»	»	1	1	11	4,1
»	»	»	»	1	»	3	4,1
5	3	1	»	»	»	14	8,2
»	3	2	1	»	1	14	8,2
5	3	3	1	3	2	27	15,7
7	2	3	4	»	3	26	15,7
»	»	»	1	»	1	3	1,7
1	»	»	»	»	1	3	1,7
1	6	2	3	9	2	35	19,0
1	3	4	»	3	4	29	19,0
21	29	16	23	16	10	171	50,8
25	18	18	25	8	17	166	49,2
46	47	34	48	24	27	337	100

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
% умершихъ по мѣсяцамъ	2,9	4,7	4,7	5,0	5,9	9,4
% умершихъ по временамъ года	З и м а. 15,7			В е с н а. 15,7		Л ѣ
Родилось м.	10	9	9	4	11	9
ж.	11	9	14	6	6	3
Браковъ 39						
Б О Л Ъ З Н И.			До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.
Оспа		м. ж.	7 6	10 12	36 43	16 10
Корь		м. ж.	» »	» »	» »	» »
Скарлатина		м. ж.	1 »	» 1	» »	» 2
Коклюшъ		м. ж.	» 1	» »	» »	» »
Тифы		м. ж.	» »	» »	» »	1 1
Послѣродов. болѣзни		ж.	»	»	»	»
Разн. рода лихор. бол.		м. ж.	» »	» »	2 4	1 »
Острыя бол. дыхат. орган.		м. ж.	» »	1 »	» 1	1 »
Чахотка		м. ж.	» »	» »	» »	» »
Болѣзни пищев. органовъ		м. ж.	4 8	5 3	4 1	1 »

Юль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
13,6	13,9	10,0	14,2	7,1	8,0	•	100
т о. 37,0.			О с е н ь. 31,4.		Зима.		
8	9	15	11	14	3	112	100
10	11	14	18	9	9	120	
						232	

Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
2	•	•	•	•	•	•	71
•	5	•	•	•	•	•	76
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	1
•	•	•	•	•	•	•	3
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	1
•	•	1	1	1	•	•	4
•	•	•	•	•	1	•	2
•	•	•	•	•	•	•	1
•	•	•	•	•	•	•	3
•	•	•	•	•	•	•	6
•	•	•	1	•	•	•	2
•	•	•	•	•	•	•	2
1	•	2	2	5	1	•	11
•	•	•	1	1	•	1	3
•	•	•	•	•	•	•	14
1	•	•	•	•	1	•	14

		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ
Врожденная слабость	м.	25	2	»	»
	ж.	24	2	»	»
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	»	»
	ж.	»	1	1	»
Прочія прич. смерти	м.	1	»	1	»
	ж.	»	2	»	»
Итого	м.	38	18	43	20
	ж.	39	21	50	13
Всего умерло		77	39	93	33
% умершихъ по лѣтамъ	м.	22,2	10,5	25,1	11,7
	ж.	23,5	12,8	30,1	7,8
		34,4%		27,6%	

2. Сѣверная

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Оспа	м.	1	»	1	7	5	4
	ж.	»	»	3	4	4	5
Корь	м.	»	»	1	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Скарлатина	м.	8	2	5	1	»	»
	ж.	3	10	2	»	»	»
Ковлюшъ	м.	»	1	»	4	»	»
	ж.	»	»	»	1	»	»
Тифы	м.	2	4	3	2	»	»
	ж.	4	1	3	1	2	3
Послѣродов. болѣзни	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	2	»

(*) На 100 умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ

Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
»	»	»	»	»	»	»	27
»	»	»	»	»	»	»	26
1	»	»	»	2	»	»	3
»	»	»	1	»	»	»	3
»	»	»	1	2	3	27	35
»	»	1	1	1	3	21	29
4	»	3	4	10	4	27	171
1	5	1	5	2	7	22	166
5	5	4	9	12	11	49	337
2,3	—	1,7	2,3	5,8	2,3	15,7	»
0,6	3,0	0,6	3,0	1,2	4,2	13,2	»
12,7%		7,4%			17,8%		

часть уѣзда.

Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
6	8	5	7	12	7	63	18,6
7	13	6	8	13	13	76	0,1
»	»	»	»	»	»	1	0,1
»	»	»	»	»	»	»	»
1	»	1	1	1	1	21	5,0
1	1	»	»	»	»	17	1,8
1	2	»	»	1	1	10	»
1	1	»	»	»	1	4	»
»	3	»	2	»	1	17	6,0
»	3	1	4	2	4	28	»
»	»	»	2	1	1	6	0,8(*)
14,2%							

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Разн. рода м.	1	6	5	3	2	2
лихор. бол. ж.	4	4	8	2	1	2
Острыя бол. м.	1	1	»	»	»	»
дыхат. орган. ж.	1	1	»	»	»	»
Чихотка м.	»	1	»	2	»	4
ж.	5	4	3	1	4	3
м.	1	1	»	1	1	6
Болѣзнь пищев. органовъ ж.	»	2	1	»	»	3
Врожденная м.	6	4	2	3	1	5
слабость ж.	4	2	1	2	3	3
Апopleксія м.	»	»	»	2	3	1
и смерть отъ случ. прич. ж.	»	»	»	»	1	»
Прочія прич. м.	4	5	8	2	3	2
смерти ж.	4	8	7	5	2	1
Итого м.	24	25	25	27	15	24
ж.	25	32	28	16	19	20
Всего умерло	49	57	53	43	34	44
% умершихъ по мѣсяцамъ	6,5	7,6	7,1	5,7	4,5	5,8
% умершихъ по временамъ года	З и м а. 23,9		В е с н а. 17,4			Л ѣ
Родилось м.	19	17	16	20	19	21
ж.	25	24	20	17	21	18
Браковъ	152					

3. Южная

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа м.	11	23	46	48	88	64
ж.	13	30	65	46	99	76

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
»	»	2	3	3	2	29	
»	2	»	1	1	1	26	7,3
»	»	1	»	»	»	3	
»	»	»	»	1	»	3	0,8
2	1	1	1	»	3	15	
4	1	1	»	2	»	28	5,7
27	23	3	1	1	»	65	
							19,0
32	29	8	2	»	»	77	
13	8	8	2	6	7	65	
8	3	11	4	4	9	54	15,9
»	»	1	2	»	2	11	
							1,8
»	»	»	»	»	2	3	
1	3	4	4	4	9	49	
7	10	13	3	7	9	76	16,7
51	48	26	23	28	33	349	46,7
60	63	40	24	31	40	398	53,2
111	111	66	47	59	73	747	100
14,8	14,8	8,8	6,2	7,8	9,7	»	100
т о.			О с е н ь.		Зима.		
35,6			23,0				
26	59	38	57	54	25	371	
19	51	55	57	61	22	390	100
						761	

часть уезда.

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
44	20	4	3	1	»	352	
36	22	5	2	3	1	398	47,5

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Корь	м.	»	»	1	»	»	»
	ж.	1	»	»	»	»	»
Скарлатина	м.	5	1	1	2	1	3
	ж.	2	1	»	1	1	4
Коклюшъ	м.	1	1	»	»	»	1
	ж.	1	»	»	»	»	»
Тифы	м.	»	1	2	»	»	»
	ж.	2	»	»	»	»	»
Послѣродов. бо-							
лѣзни	ж.	1	1	1	»	»	»
Разн. рода	м.	3	6	7	2	2	3
лихор. бол.	ж.	9	8	8	7	3	3
Острыя бол.	м.	2	1	1	»	1	1
дыхат. орган.	ж.	1	1	»	»	3	1
Чахотка	м.	3	2	1	2	4	5
	ж.	1	»	4	2	1	1
	м.	»	1	»	3	1	5
Болѣзни пищева-							
ргановъ	ж.	1	2	3	1	3	6
Врожденная	м.	4	2	2	5	1	2
слабость	ж.	2	3	3	3	3	4
Апоплексія	м.	2	2	»	»	2	2
и смерть отъ случ-							
прич.	ж.	»	1	1	»	»	»
Прочія прич.	м.	10	13	9	10	5	7
смерти	ж.	16	10	15	14	6	7
Итого	м.	41	53	70	72	105	93
	ж.	50	57	100	74	119	102
Всего умерло		91	110	170	146	224	195
% умершихъ по							
мѣсяцамъ		5,7	6,9	10,7	9,2	14,2	12,3
% умершихъ по							
временамъ года		З и м а.		В е с н я.		Л ѣ	
		18,4		34,2			

(*) На 100 умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ

Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
•	•	•	•	•	•	1	0,1
•	•	1	•	•	•	2	0,1
4	3	4	1	1	2	28	3,1
3	1	3	1	•	5	22	0,3
•	•	•	•	•	•	3	0,3
•	•	•	•	1	•	2	0,5
•	•	•	•	•	•	3	0,5
•	•	2	1	•	•	5	0,5(*)
2	1	1	•	•	1	8	7,2
4	1	1	4	7	11	51	7,2
2	4	2	6	3	8	63	1,4
1	1	•	1	•	2	11	1,4
3	1	•	•	1	•	11	3,2
3	1	1	4	1	3	30	3,2
1	1	1	3	4	2	21	10,1
28	33	8	•	2	3	84	10,1
25	23	7	2	1	1	75	7,7
9	11	10	10	6	4	66	7,7
7	9	5	5	6	7	57	1,9
2	2	3	3	2	1	21	1,9
2	•	3	•	•	2	9	16,1
6	6	6	8	8	14	102	16,1
11	13	12	10	15	23	152	47,6
101	73	37	34	28	40	752	52,3
92	75	42	30	34	50	825	100
193	153	79	64	62	90	1577	100
12,2	9,0	5,0	4,0	3,9	5,7	•	100
т о.			О с е н ь.		Зима.		
34,3			13,0				

умерло от послеродовых болезней 9,4%.

		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Родилось	м.	46	47	35	32	33	44
	ж.	53	47	38	31	30	48
Утало	291						

СОЛИГАЛИЧ

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа	м.	12	23	49	55	96	78
	ж.	13	30	68	51	109	92
Корь	м.	»	»	2	»	»	»
	ж.	1	»	»	»	»	»
Скарлатина	м.	13	3	6	4	1	3
	ж.	7	12	2	1	1	4
Коклюшъ	м.	1	2	»	4	»	1
	ж.	1	»	»	2	»	»
Тифъ	м.	2	6	5	3	1	»
	ж.	6	1	3	1	2	3
Послѣродов. болѣзнь	ж.	1	1	1	»	2	»
Разн. рода пихор. бол.	м.	4	12	12	6	5	5
	ж.	13	12	16	9	5	5
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	3	3	2	»	1	1
	ж.	2	2	1	»	3	1
Чахотка	м.	3	3	3	4	6	10
	ж.	6	5	7	4	5	4
Бол. пищев. органовъ	м.	1	4	1	4	3	12
	ж.	2	5	5	3	3	11
Врожденная слабость	м.	11	10	4	10	3	9
	ж.	8	5	4	8	7	8
Апopleксія	м.	3	2	»	2	5	3
и смерть отъ случ. прич.	ж.	»	1	1	»	2	»

(*) На 100 умершихъ женщинъ въ производительномъ (отъ

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
66	78	82	85	91	49	688	—
59	81	64	76	84	46	657	
						1345	

СКІЙ УЪЗДЪ.

Июль.	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
58	43	18	27	16	11	486	38,9
59	44	18	27	20	19	550	
•	•	•	•	•	•	2	0,1
•	•	1	•	•	•	2	
5	3	5	2	2	3	50	3,4
4	2	3	1	•	5	42	
1	2	•	•	1	1	13	0,7
1	1	•	•	1	1	7	
•	3	1	2	•	1	24	2,2
•	3	4	6	2	4	35	
2	1	1	2	1	3	15	0,5(*)
4	1	3	8	10	13	83	6,6
2	6	3	9	4	11	95	
1	1	1	1	•	2	16	1,2
3	2	•	•	2	•	16	
7	4	2	5	2	7	56	4,0
5	2	2	3	7	2	52	
60	59	12	1	3	3	163	12,3
57	55	17	5	1	2	166	
27	22	21	13	15	13	158	11,0
22	14	19	13	10	19	137	
2	2	4	6	2	4	35	1,8
3	•	3	•	•	5	15	

16—50 л.) возрастъ 12,1%.

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Прочія прич. м.	15	20	20	15	9	11
смерти ж.	22	21	27	20	9	10
Итого м.	68	88	104	107	130	133
ж.	82	95	135	99	148	138
Всего умерло	150	183	239	206	278	271
% умершихъ по мѣсяцамъ	5,6	6,8	8,9	7,7	10,4	10,1
% умершихъ по временамъ года	З и ж а.		В е с н а.		Л ѣ	
	19,6		27,1			
Родилось м.	75	73	60	56	63	74
ж.	89	80	72	54	57	69
% родившихся по мѣсяцамъ	7,0	6,5	5,6	4,7	5,1	6,1
Бракковъ	482					

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ
Оспа	м.	45	140	247	45
	ж.	53	147	280	55
Корь	м.	»	»	2	»
	ж.	»	1	1	»
Скарлатина	м.	8	14	17	9
	ж.	4	9	19	6
Коклюшъ	м.	1	6	6	»
	ж.	2	3	2	»
Тифы	м.	1	»	»	1
	ж.	1	»	»	2
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»
Разн. рода лихор. бол.	м.	7	16	13	6
	ж.	2	7	12	1

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
8	15	12	15	21	25	186	
19	26	29	13	25	36	257	16,6
173	155	79	80	72	83	1272	47,8
177	156	100	79	73	107	1389	52,2
350	311	179	159	145	190	2661	100
18,1	11,3	6,7	5,9	5,4	7,9	•	100
т о.			О с е н ь.		Зима.		
34,9			18,1				
100	146	135	153	159	77	1171	
88	143	133	151	154	77	1167	—
						2338	
8,0	12,3	11,4	13,0	13,3	6,5	•	100

Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
9	•	•	•	•	•	•	486
9	6	•	•	•	•	•	550
•	•	•	•	•	•	•	2
•	•	•	•	•	•	•	2
2	•	•	•	•	•	•	50
1	1	1	•	1	•	•	42
•	•	•	•	•	•	•	13
•	•	•	•	•	•	•	7
3	2	1	6	3	3	4	24
•	•	4	4	4	10	10	35
•	4	7	3	1	•	•	15
2	3	3	7	6	12	8	83
5	3	9	15	7	22	12	95

		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	4	9	»	1
	ж.	4	7	4	»
Чахотка	м.	»	1	»	1
	ж.	»	»	»	»
Болезни пищев. органовъ	м.	76	49	26	4
	ж.	74	55	21	9
Врожденная слабость	м.	155	3	»	»
	ж.	133	4	»	»
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	4	1	2	»
	ж.	1	1	4	1
Прочія прич. смерти	м.	8	12	7	1
	ж.	5	9	»	1
Итого	м.	309	251	320	68
	ж.	279	243	343	75
Всего умерло		588	494	663	143
% умершихъ по лѣтамъ	м.	24,2	19,7	25,1	5,3
	ж.	20,0	17,4	24,6	5,3
		22,0	18,5		
		40.6%		24.9%	

		Населе- ше уча- стка.	На какое число жител. прихо- дится 1 умер.	Отношеніе чи- сла умерш. къ числу родивш
Г. Солигаличъ	м.	3283(*)	19,2	1:0,6
	ж.	3885	23,4	1:0,7
1 участокъ	м.	7872	22,5	1:1,06
	ж.	9737	24,4	1:0,9
2 участокъ	м.	14055	18,6	1:0,9
	ж.	17228	20,6	1:0,7
Итого	м.	25210	19,8	1:0,9
	ж.	30850	22,2	1:0,8
Всего		56060	21,0	1:0,8

(*) Изъ нихъ крестьянъ, проживающихъ въ деревняхъ, но причи

Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
»	»	»	»	»	2	»	16
»	»	»	»	»	1	»	16
1	7	8	16	12	9	1	56
4	4	9	10	8	8	9	52
2	»	»	»	1	3	2	163
2	1	»	»	2	1	1	166
»	»	»	»	»	»	»	158
»	»	»	»	»	»	»	137
1	»	4	4	7	4	8	35
»	3	»	2	1	1	1	15
1	»	2	2	7	19	127	186
»	»	2	5	6	24	205	257
21	12	18	35	36	52	150	1272
21	22	32	39	30	67	238	1389
42	34	50	74	66	119	388	2661
1,6	0,9	1,4	2,7	2,8	4,0	12,5	100
1,5	1,6	2,3	2,8	2,1	4,8	17,1	100
8,2 ⁰ / ₀		7,1 ⁰ / ₀			19,0 ⁰ / ₀		

О Д Ы. 1.

Общая прибыль или убыль населенія.	Отношеніе общаго числа родившихся къ числу браковъ.	Отношеніе числа родившихся къ числу дѣвочекъ.	Отношеніе числа родившихся къ населенію.	Отношеніе числа браковъ къ населенію.
— 59		100	1:29,3	
— 46	5,9:1	к ъ 107,1	1:32,3	1:183,7
+ 22		100	1:21,2	
— 8	5,0:1	к ъ 105,6	1:24,8	1:115,8
— 64		100	1:20,4	
— 168	4,6:1	к ъ 95,4	1:24,2	1:107,5
— 101		100	1:21,5	
— 222		к ъ 99,6	1:26,4	
— 323	4,8:1	—	1:23,9	1:116,3

слонныхъ къ городскимъ церквамъ: м. 1944, ж. 2328.

Смертность по возра

		Отъ рожденія до 6 мѣсц.	
Г. Солягалычъ	м.	22,2	
	ж.	23,5	
Среднее		22,8	
1 участокъ	м.	29,2	
	ж.	23,6	
Среднее		26,2	
2 участокъ	м.	22,4	
	ж.	17,6	
Среднее		19,9	

Виды смерти

		Ушибы, смятія и раз- давленія.	Раны холоднымъ ору- діемъ.	Раны огнестрѣльнымъ.	Ожог.	Сгорѣніе на пожа- рахъ.
Г. Солягалычъ	.	1	•	•	1	1
1 участокъ	.	1	•	•	•	4
2 участокъ	.	2	•	1	1	2
Итого:	.	4	•	1	2	7

СТАМЪ ВЪ ПРОЦЕНТАХЪ.

2.

Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
10,5	25,1	14,0	9,9	18,1
12,8	30,1	11,4	4,9	17,4
11,5	27,6	12,7	7,4	17,8
20,0	20,0	6,0	7,1	17,4
18,0	14,2	7,5	8,7	27,6
19,0	17,0	6,8	8,0	22,8
21,6	27,5	7,4	6,2	14,6
18,1	28,6	8,3	7,0	20,1
19,8	28,0	7,9	6,2	17,5

случайной.

3.

Утонувшіе.	Повѣсившіеся.	Умершіе отъ задуше- нїя.	Замерзшіе.	Умершіе отъ утара.	Заларившіеся въ печи.	Умершіе отъ пьян- ства.	Умершіе отъ алог- леков.	ИТОГО.	Изъ этого числа.		
									Убийствъ.	Самоубійствъ.	Дѣтоубійствъ.
1	»	»	»	»	»	1	1	6	»	»	»
2	2	»	2	»	»	»	3	14	»	2	»
3	1	»	»	»	1	6	13	30	»	2	»
6	3	»	2	»	1	7	17	50	»	4	»

3.

Солигаличскій уѣздъ.

Уѣздъ этотъ занимаетъ сѣверозападную часть Костромской губерніи и граничитъ на востокъ съ Чухломскимъ уѣздомъ, на югъ съ Галичскимъ и Буйскимъ уѣздами, на западъ и сѣверъ съ Вологодской губерніей.

Пространство уѣзда равно 3824, 9 кв. вер., или 79,05 кв. миль.

Площадь, занимаемая Солигаличскимъ уѣздомъ, возвышается надъ всѣмъ пространствомъ западной части губерніи. Здѣсь находятся самыя высокія точки, а именно въ сѣверовосточномъ углу уѣзда — при селѣ Высоко. Отсюда идутъ отроги, направляющіеся къ югу по правому берегу р. Костромы въ Буйскій уѣздъ и на востокъ къ Чухломскому и Галичскому озерамъ. Главная возвышенность находится, впрочемъ, въ Вологодской губерніи, на границѣ Солигаличскаго уѣзда. Эта возвышенность служитъ водораздѣломъ для бассейновъ Сѣверной Двины и Волги.

Въ отношеніи образованія поверхности Солигаличскій уѣздъ принадлежитъ къ Пермской формации. Представителемъ фауны этой формации является въ Солигаличскомъ уѣздѣ известнякъ, служащій по берегамъ рр. Свѣтицы и Сельмы къ выработкѣ извести, сплавляемой по рр. Костромѣ и Волгѣ во многіе города.

Почва въ Солигаличскомъ уѣздѣ — суглинокъ, изрѣдка супесокъ; песчаная же и глинистая почвы почти отсутствуютъ.

Рѣки, орошающія Солигаличскій уѣздъ, суть: р. Кострома, начинающаяся въ сѣверовосточномъ углу и первоначально текущая на западъ, но, послѣ впаденія въ нее рр. Свѣтицы и Сельмы, направляющаяся на югъ; Ноля, протекающая на границѣ Солигаличскаго и Чухломскаго уѣздовъ въ юговосточномъ углу, съ притокомъ Шачей;

Векса Чухломская, текущая изъ Чухломскаго озера и впадающая въ р. Кострому; съ правой стороны въ нее впадаетъ р. Воча; въ р. Кострому, сверхъ упомянутыхъ Свѣтлицы и Сельмы, впадаютъ еще Тутка и Мопза, послѣдняя уже въ Буйскомъ уѣздѣ.

Всѣ эти рѣки служатъ для сплава лѣса, выработываемаго въ Солигаличскомъ уѣздѣ и по р. Костромѣ направляемаго внизъ. По р. Костромѣ весной на судахъ сплавляютъ, кромѣ того, известъ и иногда овесъ.

Значительное пространство Солигаличскаго уѣзда покрыто лѣсомъ, который эксплуатируется обычнымъ, хищническимъ образомъ, лѣсопромышленниками гг. Костромы и Солигалича. Преобладающія лѣсныя породы суть: ель, сосна, осина и береза.

Климатъ Солигаличскаго уѣзда, какъ говоритъ въ своемъ докладѣ съѣзду земскихъ врачей д—ръ Фесенко (Доклады Костр. губ. земск. упр. 1881 г., стр. 184) составляетъ переходъ отъ умѣреннаго къ холодному, характеризуется влажностью и рѣзкими колебаніями температуры, съ короткимъ лѣтомъ и продолжительною осенью и зимой.

Солигаличскій уѣздъ для лучшаго обзора раздѣленъ мною на два участка. Одинъ участокъ (1-й) занимаетъ сѣверную часть уѣзда, другой южную. Границею раздѣленія уѣзда мною приняты торговый трактъ изъ г. Солигалича въ г. Кологривъ, черезъ бывшій г. Судай Чухломскаго уѣзда, и рѣка Воча.

Въ Солигаличскомъ уѣздѣ находятся только одинъ г. Солигаличъ, сель и слободъ 36, погостовъ 2, деревень, селенъ, починокъ, усадебъ 771. Поселенія вообще мелки и самыя крупныя изъ нихъ имѣютъ не болѣе 400 жителей.

Торговые пункты, которые имѣютъ спеціальныя базары, кромѣ г. Солигалича, въ первомъ участкѣ—с. Высоко, а во второмъ—с. Корцово, Жалино и Никола-Березовецъ.

Пути, коими населеніе Солигаличскаго уѣзда сообщается съ разными мѣстностями, идутъ—въ 1 участкѣ отъ г. Солигалича на р. Тотму и на г. Кологривъ, чрезъ Судай, во 2-мъ участкѣ пролегаетъ поч-

товный трактъ на Чухлому, торговый трактъ на г. Буй черезъ сс. Корцово и Николо-Верезовецъ (на Нолѣ) и трактъ изъ Солигалича по правому берегу р. Костромы къ тракту изъ Буй въ г. Вологду.

Занятія жителей уѣзда состоятъ главнымъ образомъ въ земледѣліи, но такъ какъ оно не покрываетъ всѣхъ нуждъ, то существуютъ разные промыслы, какъ мѣстные, такъ и отхожіе. Въ первомъ участкѣ занимаются бондарнымъ производствомъ, выдѣлкою телѣгъ, колесъ и саней, плетениемъ корзины, корневыхъ чашекъ и коробовъ и горшечнымъ производствомъ; во второмъ участкѣ дѣлаютъ телѣги, колеса, сани и бороны, плетутъ лапты и поршни, готовятъ горшки. Отхожими промыслами занимаются въ первомъ участкѣ съ цѣлію производства илотничныхъ, столярныхъ, печныхъ, малярныхъ работъ; во второмъ же участкѣ, кромѣ того, отправляются для кузнечныхъ, обручныхъ, насосныхъ работъ, для сплава лѣса, мелочной торговли и для домашней услуги.

Врачебная помощь въ уѣздѣ поставлена такимъ образомъ, что кромѣ больницы въ г. Солигаличѣ устроены пріемный покой въ уѣздѣ (дерев. Царево, вблизи с. Корцова). Больницею завѣдываютъ два земскихъ врача, имѣя каждый свое отдѣленіе. Они же по очереди выѣзжаютъ въ уѣздъ для посѣщенія пріемнаго покоя близъ с. Корцова и исполненія другихъ требованій, имѣя постоянное мѣсто жительства въ г. Солигаличѣ. Въ уѣздѣ проживаютъ 5 фельдшеровъ, оказывая пособіе больнымъ. Сверхъ того на службѣ у земства состоятъ двѣ акушерки и 4 оспопрививателя. Одна изъ акушеровъ проживаетъ въ уѣздѣ, другая въ г. Солигаличѣ. Земство израсходовало въ 1880 году на медицинскую часть въ уѣздѣ 5830 руб., кромѣ того на больницу въ г. Солигаличѣ израсходовано 2070 р. изъ специальныхъ средствъ. Такимъ образомъ изъ общаго расхода земства на нужды уѣзда въ 24475 р., помимо специальныхъ средствъ на больницу, истрачено на медицинскую часть въ 1880 году 21,38⁰/₁₀₀. Какъ велика была польза, которую могъ принести врачебный персоналъ, я не берусь судить, по недостатку у меня данныхъ; по существованію въ 1880 г. въ Солигаличскомъ уѣздѣ

эпидемій оспы, корьюша, скарлатины, кроваваго поноса и тифа указываютъ на то, что лица, припавшія на себя обязанность помогать страждущимъ, не сидѣли сложа руки.

Давши нѣкоторое понятіе о той обстановкѣ, при которой протекаетъ жизнь населенія Солигаличскаго уѣзда, я перехожу къ обзору движенія населенія.

Населеніе Солигаличскаго уѣзда состоитъ изъ дворянъ, духовенства, купцовъ, мѣщанъ, почетныхъ гражданъ, военныхъ, находящихся въ отставкѣ и отпускахъ, и крестьянъ временно-обязанныхъ, собственниковъ, государственныхъ, живущихъ на собственныхъ и казенныхъ земляхъ. Крестьяне разныхъ вѣдомствъ входятъ въ составъ однихъ и тѣхъ же волостей, такъ что нѣтъ ни одной волости, которая состояла бы исключительно изъ однихъ временнообязанныхъ или государственныхъ.

Число жителей Солигаличскаго уѣзда, взятое по духовнымъ росписямъ, на 1232 человекъ менѣе противу числа населенія, принятаго статистическимъ комитетомъ для 1880 года. Такъ, по свѣдѣнію статистическаго комитета, въ г. Солигаличѣ въ 1880 г. было жителей муж. п. 1454, женскаго пола 1772, всего 3226; въ уѣздѣ же муж. пола было 24705, женскаго пола 29361, всего 54066.

По даннымъ же духовныхъ росписей количество муж. пола въ г. Солигаличѣ было 1339, женскаго 1557, всего 2896, въ уѣздѣ же муж. пола 23871, женскаго пола 29293, всего 53164. Сопоставляя цифры населенія по даннымъ обоихъ источниковъ, находимъ, что разность между населеніемъ мужскаго пола болѣе значительна, нежели разность между населеніемъ женскаго. Обстоятельство это весьма важно въ рѣшеніи вопроса, какая цифра населенія ближе къ истинѣ. Статистическій комитетъ получилъ цифру населенія путемъ приложенія числа родившихся и вычитанія числа поступившихъ въ военную службу и умершихъ къ тому количеству, которое было получено однодневною переписью 1867 года. Но на число населенія и составъ его вліяютъ еще

и другія причины, которыя статистическимъ комитетомъ не могутъ быть принимаемы, какъ ему неизвѣстныя. Къ такого рода причинамъ относятся-удаленіе жителей для заработковъ въ мѣста отдаленныя и смерть ихъ на чужой сторонѣ, переселеніе въ другія мѣстности на постоянное жительство и проч. Составители же духовныхъ росписей, близко стояція къ прихожанамъ, имѣютъ полную возможность исключать изъ числа населенія и тѣхъ, кои умерли внѣ дома, или выбыли на постоянное жительство въ [другія мѣста. Потому, при дальнѣйшихъ изслѣдованіяхъ, я буду принимать къ соображенію исключительно цифры населенія по духовнымъ росписямъ.

Разсматривая населеніе гор. Солигалича и уѣзда Солигаличскаго по поламъ, мы находимъ, что мужчинъ значительно менѣе, чѣмъ женщинъ. Такъ, на 100 мужчинъ приходится 122,3 женщинъ. Въ городѣ разность менѣе велика, а именно, на 100 мужчинъ 118,3 женщинъ. Въ уѣздѣ же, въ 1-мъ участкѣ, на 100 муж. 123,6 жен., во 2-мъ на 100 м. 122. 5 ж. Причина такого преобладанія женскаго пола надъ мужскимъ заключается частію въ томъ, что число рождающихся мальчиковъ бываетъ немного выше число рождающихся дѣвочекъ. Такъ ежегодное среднее число родившихся мальчиковъ за послѣднія десять лѣтъ равно 1200,1, а число родившихся дѣвочекъ 1171,2, т. е. разность въ пользу мужскаго пола только на 28,9. Разность эта въ отношеніяхъ между полами исчезаетъ почти на первыхъ дняхъ жизни, ибо изъ числа умершихъ дѣтей большая половина приходится на мужескій полъ, какъ увидимъ далѣе. Впослѣдствіи, на уменьшеніе количества мужскаго населенія въ Солигаличскомъ уѣздѣ вліяютъ въ значительной степени отбываніе воинской повинности и отхожіе промыслы, которые, хотя и даютъ населенію нѣкоторую возможность пополнять недостатокъ жизненныхъ средствъ, но за то берутъ у него самыя производительныя силы.

Переходя къ изслѣдованію движенія населенія Солигаличскаго уѣзда

за 1880 годъ, я начну съ браковъ, какъ такого явленія въ жизни человѣка, которымъ опредѣляется стремленіе къ увеличенію своего рода, т. е. стремленіе увеличить населеніе извѣстной мѣстности. Число заключенныхъ въ 1880 году въ Солигаличскомъ уѣздѣ браковъ простирается до 482. По отношенію къ общему числу лицъ, населяющихъ уѣздъ, браки были заключены, какъ 1 къ 116,3. Если взять среднее число браковъ, заключенныхъ въ Солигаличскомъ уѣздѣ за послѣднія 10 лѣтъ (съ 1871 по 1880 г. включительно), равное 450 въ годъ, то окажется, что въ 1880 году заключено браковъ болѣе. На это имѣло вліяніе, какъ высказано мною ранѣе въ обзорѣ Костромскаго уѣзда, возвращеніе на родину нижнихъ чиновъ послѣ турецкой войны. Но, не смотря на то, что число браковъ, заключенныхъ въ Солигаличскомъ уѣздѣ въ 1880 году, выше средняго ежегоднаго числа браковъ за послѣднія 10 лѣтъ, оно стоитъ ниже средняго количества заключаемыхъ въ Россіи браковъ (1 бракъ на 95). Браки, взятые по участкамъ, относятся къ населенію такъ, что наибольшее число браковъ было заключено во второмъ участкѣ, а наименьшее въ г. Солигаличѣ и окрестныхъ деревняхъ. Какими причинами обуславливается это обстоятельство, я не могу рѣшить, по непмѣнью данныхъ.

Заключенные браки относятся къ числу $\bar{\text{р}}\text{одившихся}$ по всему уѣзду, какъ 1 къ 4,8. Если же взять отношеніе только законнорожденныхъ къ бракамъ, то отношеніе это измѣнится и будетъ, какъ 1 къ 4,7. По участкамъ отношеніе это измѣняется слѣдующимъ образомъ. Въ городѣ Солигаличѣ съ окрестными деревнями на 1 бракъ было рождений 5,9, въ 1-мъ участкѣ на 1 бракъ 5,0, во 2-мъ участкѣ 4,6. Отсюда, повидимому, выходитъ, что плодovitость 2 участка менѣе плодovitости 1 участка и города Солигалича; но для того, чтобы имѣть возможность сдѣлать такой выводъ, необходимо сравнить отношеніе браковъ къ числу рождений за нѣсколько лѣтъ, чего я въ настоящее время, по принятому дѣленію уѣзда на участки, сдѣлать не могу. Во всякомъ же случаѣ считаю необходимымъ сказать, что въ 1880 году во 2-мъ участкѣ Солигаличскаго уѣзда число рождений по отно-

шенію въ заключеннымъ бракамъ стояло значительно ниже средней величины, выведенной для всего уѣзда за послѣдніа десяти лѣтъ. Въ теченіи послѣднихъ десяти лѣтъ отношеніе между числомъ законнородившихся и браками было, какъ 4,9 къ 1. Постоянное ли это явленіе, или только исключительное, неизвѣстно; равно неизвѣстны и причины, вызывающія его.

Число всеѣхъ родившихся по Солигаличскому уѣзду въ 1880 году простирается до 2338; изъ этого числа родившихся было мальчиковъ 1171, дѣвочекъ 1167. Изъ нихъ незаконнорожденныхъ было 4 мальчика по г. Солигаличу, по уѣзду же 24 мальчика и 36 дѣвочекъ. Число родившихся мальчиковъ относится къ числу родившихся дѣвочекъ, какъ 100 къ 99,6. Въ частности, въ г. Солигаличѣ и окрестныхъ деревняхъ родилось мальчиковъ 112, дѣвочекъ 120, или на 100 мальчиковъ 107,1 дѣвочекъ; въ 1-мъ участкѣ 371 мальчикъ, 390 дѣвочекъ, или на 100 мальчиковъ 105,6 дѣвочекъ; во 2-мъ участкѣ мальчиковъ родилось 688, дѣвочекъ 657, или на 100 мальчиковъ 95,4 дѣвочки. Изъ этихъ данныхъ видно, что только во 2-мъ участкѣ число рожденій мужскаго пола было выше числа рожденій женскаго пола. Мы видѣли ранѣе, что въ Солигаличскомъ уѣздѣ за послѣдніа десяти лѣтъ число рожденій мужскаго пола бываетъ вообще незначительно выше числа рожденій женскаго пола. Изъ распределенія же рождаемости по участкамъ обнаруживается, что въ сѣверной половинѣ уѣзда, которая отнесена мною къ первому участку, и въ г. Солигаличѣ съ окрестными деревнями, расположенномъ болѣе къ сѣверу, въ 1880 году число рожденій мужскаго пола стоитъ значительно ниже числа рожденій женскаго пола. Отмѣчая этотъ фактъ, я не берусь въ настоящее время указать причину, отъ которой онъ произошелъ.

Число незаконнородившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ было, какъ 100 къ 128,5. Дѣвочекъ между незаконнорожденными было гораздо болѣе, чѣмъ между законными г. Солигалича и 1-го участка.

Отношеніе рожденій къ количеству населенія въ Солигаличскомъ уѣздѣ въ 1880 году было, какъ 1 къ 23,9. Если же принять вѣроятную цифру женскаго населенія уѣзда въ производительномъ возрастѣ равною 14872 (исчисленную примѣнительно къ таблицамъ Буляковскаго), то плодovitость женщинъ Солигаличскаго уѣзда за 1880 годъ выразится отношеніемъ 1-го рожденія къ 6,3, что равно 15,8 рожден. на 100 женщинъ. Такая вѣроятная плодovitость женщинъ Солигаличскаго уѣзда, при сравненія ея съ плодovitостью женщинъ западной Европы (Янсонъ. Сравн. стат. Россіи, стр. 155), занимаетъ первое мѣсто. Только въ Баваріи плодovitость женщинъ приближается къ плодovitости женщинъ Солигаличскаго уѣзда, давая 15,6 рожденій на 100. Если же число рожденій за 1880 г. сравнить съ среднимъ числомъ рожденій за послѣднее десятилѣтіе по Солигаличскому уѣзду, то окажется, что въ 1880 году рожденій въ уѣздѣ было мѣнѣе, ибо среднее число рожденій за послѣднія 10 лѣтъ равно 1 на 23,6 населенія. Тоже окажется и по отношенію къ рождаемости всей Костромской губерніи, ибо за послѣднія 10 лѣтъ средняя рождаемость по губерніи равна 1-му рожденію на 21,3, или 4,6 на 100 населенія.

По участкамъ отношеніе рожденій къ населенію было: въ г. Солигаличѣ, съ окрестными деревнями, одно рожденіе на 30,8 населенія или 3,2 на 100 человекъ населенія; въ 1-мъ участкѣ одно рожденіе приходится на 23,1 населенія, или 4,3 рожденій на 100 человекъ; во 2 участкѣ одно рожденіе на 23,2 или 4,2 рожденія на 100 человекъ населенія. Изъ этихъ вычисленій видно, что въ г. Солигаличѣ съ окрестными деревнями число рожденій было менѣе по отношенію къ населенію. Если же сравнить рождаемость одного городского населенія съ рождаемостію уѣздныхъ жителей, то разность будетъ еще больше. Собственно въ г. Солигаличѣ было рожденій 61 на 2896 населенія или 1 рожденіе на 47,5, или только 2,7 на 100 жителей. Въ окрестныхъ деревняхъ, хотя число рожденій было тоже менѣе въ 1880 г. по отношенію къ числу рожденій въ остальной ча-

сти уѣзда, но разность эта не такъ велика, какъ для города Солигалича. Въ деревняхъ, причисленныхъ къ церковнымъ приходамъ г. Солигалича, отношеніе числа рожденій къ населенію было, какъ 1 на 24,9, или 4,0 на 100 жителей.

Такъ какъ участокъ 1-й расположенъ въ сѣверной части уѣзда, а участокъ 2-й въ южной, то изъ сопоставленія числа рожденій по обоимъ участкамъ видно, что производительность населенія въ Солигаличскомъ уѣздѣ была значительнѣе въ сѣверной половинѣ уѣзда, нежели въ южной, хотя браки находятся въ обратномъ отношеніи. Постоянное ли это явленіе, или случайное, покажутъ будущія изслѣдованія.

Что же касается до времени зачатій, то судя по времени, въ которое было наибольшее число рожденій, необходимо заключить, что зачатія въ Солигаличскомъ уѣздѣ совершаются преимущественно въ ноябрѣ, декабрѣ, январѣ и февралѣ. Мѣсяцы эти совпадаютъ съ наибольшимъ числомъ заключенныхъ браковъ (январь, февраль). Зависимость тахѣшш' а времени зачатій и рожденій отъ временъ года должна быть для Солигаличскаго уѣзда объяснена тѣмъ, что уѣздъ этотъ даетъ большое количество лицъ, занимающихся отхожими промыслами, имѣющими мѣсто для весны, лѣта и части осени. Супружеское сожителство для большинства населенія возможно въ концѣ осени, зимой и въ началѣ весны.

Всего умерло въ 1880 году по Солигаличскому уѣзду 2661 человекъ; изъ нихъ муж. пола 1272, жен. пола 1389. Средняя смертность за послѣднія 10 лѣтъ по Солигаличскому уѣзду (1871—1880) равна 879,5 муж. пола и 916 жен. пола. Слѣдовательно, смертность за 1880 годъ была значительно выше средней. Распредѣляя число умершихъ по участкамъ, на которыя раздѣленъ мною уѣздъ, находимъ, что въ г. Солигаличѣ съ окрестными деревнями умерло 337 человекъ, изъ нихъ муж. 171, жен. 166; въ 1-мъ участкѣ—747 человекъ, изъ нихъ муж. 349, жен. 398; во 2-мъ участкѣ 1577, изъ нихъ

муж. 752, жен. 825.

Изъ этихъ цифръ видно, что въ 1880 году отношеніе между полами умершихъ было таково, что число умершихъ женщинъ превышало число умершихъ мужчинъ. Отношеніе это выразилось такимъ образомъ, что на 100 умершихъ было муж. пола 47,8, а женскаго пола 52,2. Если взять отношеніе числа умершихъ мужчинъ къ числу умершихъ женщинъ за послѣднія 10 лѣтъ по Солигаличскому у., то увидимъ, что среднимъ числомъ мужчинъ умираетъ менѣе, чѣмъ женщинъ. Обстоятельство это обуславливается, въ первыхъ, тѣмъ, что количество женскаго пола въ населеніи Солигаличскаго уѣзда значительно преобладаетъ надъ мужскимъ; во вторыхъ, отлучкой мужскаго пола для отхожихъ промысловъ изъ уѣзда.

Если же мы возьмемъ число умершихъ лицъ мужскаго пола по отношенію къ числу населенія этого же пола и сравнимъ съ числомъ умершихъ лицъ женскаго пола, взятымъ въ томъ же отношеніи, то увидимъ, что смертность между мужскимъ населеніемъ болѣе смертности между женскимъ. Во всемъ уѣздѣ умершихъ мужскаго пола въ 1880 году было 1 изъ 19,8 населенія, женскаго же 1 изъ 22,2. Отношеніе это въ процентахъ даетъ слѣдующее: для муж. пола 5,0%, для женскаго 4,5%, или на 1000 населенія муж. пола умерло 50,4, на 1000 женскаго населенія умерло 45,0. Разность, дающая переиѣсъ мужской смертности надъ женской, равна 5,4. Цифры эти указываютъ на то, что смертность въ Солигаличскомъ уѣздѣ въ 1880 году была значительно выше средней смертности для Россіи; причины этого явленія будутъ рассмотрѣны мною при обзорѣ страданій, отъ которыхъ умирали жители Солигаличскаго уѣзда.

На протяженіи ли всего уѣзда была такая смертность мужскаго и женскаго пола, или же она ограничена была только тѣмъ или другимъ участкомъ? Изъ нашихъ данныхъ видно, что смертность, взятая по участкамъ, представляетъ большее или меньшее преобладаніе смертности мужскаго пола надъ женскимъ по всему уѣзду. Такъ, въ г. Солигаличѣ и окрестныхъ деревняхъ умерло муж. пола 1 изъ 19,2,

жен. пола 1 изъ 23,4; въ 1-мъ участкѣ муж. пола 1 изъ 22,5, жен. пола 1 изъ 24,4; во 2-мъ участкѣ муж. пола 1 изъ 18,6, жен. пола. 1 изъ 20,6.

По отношенію къ лѣтамъ умершихъ смертность въ Солигаличскомъ уѣздѣ въ 1880 году распредѣлялась слѣдующимъ образомъ: возрастъ на первомъ году жизни далъ 40,6% общей смертности; отъ 1 года до 5 лѣтъ—24,9%; отъ 6—20 лѣтъ—8,2%; отъ 21—50 лѣтъ—7,1%; возрастъ же отъ 51 года и выше—19,0%. Отсюда видно, что наибольшее число умершихъ приходится на первый годъ жизни. Возрастъ отъ 1 до 5 лѣтъ занимаетъ второе мѣсто, потомъ слѣдуетъ крайній—старшій возрастъ, зачѣмъ возрастъ отъ 6—20 лѣтъ и, наконецъ, возрастъ отъ 21 до 50 лѣтъ. Если сравнимъ смертность въ Солигаличскомъ уѣздѣ по возрастамъ и поламъ, то увидимъ, что мужской полъ далъ большее число смертей въ возрастѣ отъ рожденія до 15 лѣтъ, женскій же полъ на оборотъ,—отъ 16 лѣтъ и до глубокой старости. Если же сравнимъ, по отношенію къ возрасту и поламъ, умершихъ по участкамъ уѣзда, то увидимъ, что въ г. Солигаличѣ смертность между мужскимъ поломъ была больше смертности женскаго пола отъ 6 лѣтъ и выше; въ участкахъ же число умершихъ мужскаго пола преобладало до 5-тилѣтняго возраста надъ умершими женскаго, въ высшихъ же возрастахъ на оборотъ, смертность женскаго пола превалировала надъ мужскимъ поломъ.

Такъ какъ мнѣ неизвѣстны возрасты населенія Солигаличскаго уѣзда, то я не могу разсматривать смертность по отношенію къ возрастамъ населенія. Есть возможность въ этомъ направленіи приблизительно опредѣлять только смертность дѣтей въ возрастѣ на первомъ году жизни, ибо смертность въ этомъ возрастѣ колеблется въ незначительной степени отъ причинъ случайныхъ, какъ-то эпидемій, но зависитъ отъ причинъ постоянно дѣйствующихъ, а слѣдовательно изъ года въ годъ остается почти одинаковою. Принимая среднее число (1127 м. и 1123 ж.) дѣтей для двухъ послѣднихъ лѣтъ, т. е. для 1879 и 1880, за приблизительно вѣрное число населенія на пер-

вомъ году жизни, мы найдемъ, что смертность дѣтей въ этомъ возрастѣ по Солигаличскому уѣзду въ 1880 году была равна между мальчиками 496,8 на 1000, или 49,6%, между же дѣвочками 464,8 на 1000, или 46,4%. Смертность между мальчиками на первомъ году жизни больше смертности между дѣвочками по всему уѣзду.

Смертность, разсматриваемая помѣсячно, въ Солигаличскомъ уѣздѣ за 1880 годъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ: съ января число умершихъ почти постепенно возрастаетъ до іюля. Въ августѣ начинается паденіе смертности, достигшее минимума въ ноябрѣ. По временамъ года смертность распредѣлялась такъ, что осенью было меньшее число умершихъ (18,1%), потомъ слѣдовала зима (19,6%), весна (27,1%) и лѣто (34,9%).

Переходя къ обзору ближайшихъ причинъ смерти, т. е. тѣхъ болѣзненныхъ измѣненій организма, отъ которыхъ зависѣла смертность, я буду разсматривать ихъ въ томъ порядкѣ, какъ онѣ расположены въ таблицахъ.

Изъ этихъ таблицъ видно, что въ Солигаличскомъ уѣздѣ, въ теченіи 1880 года, было 1036 человекъ умершихъ отъ оспы, или 38,9%. Заболѣваемость оспой была такъ велика, что, по словамъ доктора Фесенко, народъ называлъ 1880 г. «сыпучнымъ». Далѣе г. Фесенко говоритъ, что % заболѣвшихъ оспой равнялся 47,29%, причемъ тяжелыя формы превышали легкія болѣе, чѣмъ въ 3 раза; процентъ смертности 22,44%. («Доклады Костр. губ. упр. земск. собр. 1881 года, стр. 192»). Такъ какъ г. Фесенко не пояснилъ въ своемъ докладѣ, откуда онъ вывелъ % заболѣвшихъ оспой—изъ общаго ли числа больныхъ или числа населенія; то, оставляя этотъ выводъ, я на основаніи % смертности, взятаго по всей вѣроятности къ числу наблюденныхъ имъ больныхъ оспой, сдѣлалъ расчетъ о числѣ заболѣвшихъ оспой. Изъ моихъ данныхъ видно, что число умершихъ отъ оспы по Солигаличскому уѣзду равно 1036. Отсюда число всѣхъ заболѣвшихъ будетъ равно 1036×100 или 4616.

22,44.

Оспа въ Солигаличскомъ уѣздѣ появилась въ августѣ мѣсяцѣ 1879 года, какъ говоритъ въ своемъ докладѣ д-ръ Фесенко, но достигла своего высшаго развитія въ 1880 году.

Изъ свѣдѣній о ходѣ оспенной эпидеміи, которыя мною получены изъ метрикъ, видно, что въ январѣ мѣсяцѣ оспа была только въ приходахъ 2-го участка, т. е. южной половины уѣзда. Въ участкѣ 1-мъ былъ только одинъ случай смерти отъ оспы. Тѣ приходы, въ которыхъ наблюдаема были оспа прежде всего, занимаютъ юго-восточную часть уѣзда, по границѣ Буйскаго, Галичскаго и Чухломскаго уѣздовъ, и только приходы сельъ Корцова, Лосепа и Холмовъ занимаютъ болѣе срединную часть уѣзда. Такъ что оспа въ январѣ мѣсяцѣ, занявши границы упомянутыхъ уѣздовъ, проникла внутрь Солигаличскаго уѣзда. Отсюда оспа распространилась къ сѣверо-востоку, западу и югозападу, но при этомъ она быстрѣе распространялась въ направленіи югозападномъ, занявши къ маю мѣсяцу всю часть уѣзда, расположенную по правому берегу р. Костромы. Въ направленіи къ сѣверовостоку она распространялась медленнѣе и только къ июню мѣсяцу заняла почти всю эту часть уѣзда, оставивъ не тронутыми два прихода на краю сѣверной границы (сс. Якшино и Срѣтенское). На основаніи вышесказаннаго о распространеніи оспы по пространству Солигаличскаго уѣзда необходимо заключить, что оспенная эпидемія въ Солигаличскій уѣздъ распространилась изъ сосѣднихъ—Чухломскаго, Галичскаго и Буйскаго уѣздовъ. Ранѣе, при обзорѣ смертности Буйскаго уѣзда, мы видѣли, что въ сѣверной части этого уѣзда оспа сильно была развита въ январѣ 1880 г.; впоследствии увидимъ, что въ январѣ же этого года оспа была въ значительной степени развита въ Чухломскомъ и Галичскомъ уѣздахъ, по границѣ съ Солигаличскимъ. Охвативши къ июлю мѣсяцу 1880 года почти все пространство Солигаличскаго уѣзда, оспа не щадила жителей, плохо подготовленныхъ къ борьбѣ съ эпидеміей. Много-ли могли сдѣлать четыре оспопрививателя на уѣздѣ, занимающій 3824 квадр. версты, населенію котораго разбито въ 809 поселкахъ? Изъ очерка медицинской части въ Костромской губерніи

д—ра Невскаго (стр. 9), видно, что по Солигаличскому уѣзду въ 1877 году была привита оспа 700 лицамъ. Въ волостяхъ же Корцовской, Костромской, Лосевской, Нероновской и Плещеевской оспопрививаніе совсѣмъ не производилось въ 1877 году. Но въ 1877 году, по словамъ д—ра Невскаго, число оспопрививателей въ уѣздѣ было 8 человѣкъ. Въ 1880 году, мы видѣли изъ доклада д—ра Фесенко, оспопрививателей въ уѣздѣ было только 4. Отсюда необходимо предположить, что количество непривитыхъ къ 1880 году въ населеніи Солигаличскаго уѣзда увеличилось, а слѣдовательно для оспенной эпидеміи представлялась вполне удобная почва.

Мои изслѣдованія смертности по приходамъ даютъ право заключить, что оспа имѣла особенно сильное напряженіе въ тѣхъ волостяхъ, гдѣ оспопрививаніе было въ самомъ неудовлетворительномъ видѣ. Изъ очерка д—ра Невскаго, какъ сказано выше, видно, что въ волостяхъ Корцовской, Костромской, Лосевской, Нероновской и Плещеевской оспопрививаніе отсутствовало. Всѣ эти волости находятся во 2-мъ участкѣ, гдѣ процентъ умершихъ отъ оспы былъ равенъ 47,5.

Время наибольшаго числа умершихъ отъ оспы приходится на май, іюнь и іюль для всего уѣзда. По участкамъ же наибольшее число умершихъ въ г. Солигаличѣ было въ іюнѣ, іюлѣ, августѣ и октябрѣ, въ 1-мъ участкѣ въ августѣ, октябрѣ, ноябрѣ и декабрѣ, во 2-мъ участкѣ въ мартѣ, апрѣлѣ, маѣ и іюнѣ.

Возрастъ умершихъ отъ оспы былъ отъ нѣсколькихъ мѣсяцевъ до 20 лѣтъ. Самое большее число было отъ 1 года до 5 лѣтъ. Числа умершихъ въ теченіи перваго полугодія жизни и отъ 6 до 10 лѣтъ были почти равны. Во второмъ полугодіи число умершихъ быстро возрасло къ концу года; такъ что конецъ перваго года, второй и третій годы представляли самый опасный возрастъ по отношенію къ оспенной эпидеміи. Въ теченіи послѣдующихъ лѣтъ оспа переносится, легче.

Относительно пола оказывается, что женскій полъ былъ менѣе устойчивъ и число умершихъ этого пола было выше числа умершихъ

мужского пола. Изъ 1036 умершихъ было муж. пола 486, или 46,9⁰/₀, жен. пола 550, или 53,0⁰/₀. Въ возрастѣ же отъ 16 до 20 лѣтъ умерли только женщины.

Корь. Смерть отъ кори означена только въ 4-хъ случаяхъ, изъ которыхъ три случая наблюдались въ приходѣ с. Нижній Березовецъ.

Скарлатина. Количество умершихъ отъ этой болѣзни было 92 человѣка, или 3,4⁰/₀ общей смертности по уѣзду. Въ 1880 году скарлатина была продолженіемъ эпидеміи предшествующаго года, ибо данныя, собранныя мною, показываютъ, что въ январѣ было самое большее число умершихъ (20 ч.), далѣе въ февралѣ (15); потомъ замѣчается усиленіе ея въ іюль и декабрѣ.

Въ распредѣленіи скарлатины по уѣзду замѣчено, что въ началѣ года (январь, февраль и мартъ) она имѣла сильное развитіе въ 1-мъ участкѣ, а во 2-мъ участкѣ въ теченіи лѣта, въ сентябрѣ и декабрѣ. Выводъ, который мы сдѣлали на основаніи данныхъ, взятыхъ изъ метрикъ, подтверждается сообщеніемъ д—ра Фесенко въ упомянутомъ докладѣ съѣзду врачей. Г. Фесенко говоритъ, что «скарлатина въ 1878 и 1879 годахъ проявилась въ г. Солигаличѣ и въ 19 поселеніяхъ 8-ми волостей; она поражала исключительно дѣтей; ею заболѣло 39,58⁰/₀ всего наличнаго дѣтскаго населенія—274 человѣка; изъ нихъ умерло 42,—⁰/₀ смертности равнялся 15,32.

На основаніи этихъ данныхъ можно приблизительно опредѣлить количество заболѣвшихъ скарлатиной и въ 1880 году. Если предположить, что скарлатина въ 1880 году была слабѣе, чѣмъ въ предшествовавшей 1879 годъ и число умершихъ по отношенію къ заболѣвшимъ было равно не 15,32⁰/₀, а только 10⁰/₀, то мы получили цифру больныхъ скарлатиной дѣтей для 1880 года въ 920 человѣкъ.

Возрастъ умершихъ отъ скарлатины былъ такой же, какъ и умершихъ отъ оспы, т. е. отъ конца перваго года жизни до 5 лѣтъ преимущественно. Относительно скарлатины мы видимъ, что смертные

случаи были наблюдаемы и въ пожиломъ возрастѣ. Что же касается до смертности по поламъ, то число умершихъ мужчинъ было болѣе числа умершихъ женщинъ; женщины старшаго возраста умирали въ большемъ количествѣ, чѣмъ мужчины.

Коклюшъ. Апрель и августъ были мѣсяцами, въ теченіи которыхъ число умершихъ отъ коклюша было болѣе значительно, чѣмъ въ другіе мѣсяцы. Коклюшъ занималъ преимущественно сѣверную часть уѣзда, именно ту, въ которой менѣе сильно развита была оспа, но преобладала скарлатина. ‰ смертности отъ коклюша, равный для всего уѣзда 0,7‰, для (1-го участка) сѣверной части его 1,8‰.

Смертность отъ коклюша была въ раннемъ дѣтскомъ возрастѣ— на первомъ году жизни болѣе, чѣмъ въ періодѣ отъ 2 до 5 лѣтъ. Коклюшъ въ 1880 г. въ Солигаличскомъ уѣздѣ былъ болѣзнію не новою, но эпидемически онъ наблюдался въ теченіи двухъ предшествовавшихъ лѣтъ, какъ видно изъ того же доклада г. Фесенко. По наблюденію этого врача, ‰ заболѣваемости равнялся 44,16, а процентъ смертности былъ 2,66‰. Отсюда, на основаніи данныхъ о числѣ умершихъ отъ коклюша въ 1880 году, можно вывести цифру больныхъ коклюшемъ. Она будетъ равна $\frac{20 \times 100}{2,66} = 751$; изъ этого

числа 526 приходится на 1-й участокъ.

Тифъ. Эпидемія тифа, какъ видно изъ доклада д—ра Фесенко, не оставляли г. Солигаличъ и Солигаличскій уѣздъ съ 1876 года по 1880 г. Онѣ имѣли заносный характеръ и обязаны своимъ происхожденіемъ С.-Петербургу, Ярославскому и Рыбинскому уѣздамъ и г. Плевнѣ. Тифъ былъ брюшной, давшій 10,11‰ смертности, сыпной со смертностью въ 19,64‰, возвратный со смертностью въ 28,57‰. Въ 1880 году тифъ былъ продолженіемъ эпидемій предшествовавшихъ лѣтъ и далъ смертность въ 2,2‰ общаго числа умершихъ. Тифъ былъ неравномѣрно распределенъ по уѣзду, но преобладалъ въ сѣверной части уѣзда (1 участокъ), гдѣ ‰ умершихъ былъ равенъ 6,0‰. Въ г. Солигаличѣ умерло отъ тифа только

1, 7⁰/₀, а во 2-мъ участкѣ только 0,5⁰/₀. Если принять за приблизительно вѣрный ⁰/₀ смертности, выведенный г. Фесенко изъ его наблюдений, для всѣхъ родовъ тифа равнымъ 19⁰/₀; то число всѣхъ большихъ тифомъ по г. Солигаличу и уѣзду въ 1880 году было равно $\frac{59 \times 100}{19} = 310$.

19

Время, на которое приходится большее число умершихъ отъ тифа, суть первая и послѣдняя трети года. Лѣтомъ было меньше умершихъ, въ июль же не было вовсе умершихъ. Намъ извѣстно, что въ г. Костромѣ и Костромскомъ уѣздѣ тоже было ослабленіе смертности отъ тифа въ теченіи лѣта; тамъ же упомянуто, что осенью былъ брюшной тифъ, а весною, въ Костромѣ собственно, былъ тифъ сыпной. Возможно предположить, что и въ Солигаличскомъ уѣздѣ было тоже самое, т. е. въ первую треть года форма тифа была сыпная, а въ послѣднюю—брюшная. Возрастъ умершихъ отъ тифа преимущественно пожилой; женщинъ умершихъ было болѣе, чѣмъ мужчинъ.

Послѣродовыя болѣзни. Отъ этого рода пораженій умерло по всему уѣзду 0, 5⁰/₀ общей смертности. По отношенію же къ числу умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ (отъ 16—50 лѣтъ) ⁰/₀ умершихъ отъ послѣродовыхъ заболѣваній равенъ 12,1⁰/₀. Самый большой процентъ умершихъ приходится на 1-й участокъ— 0,8⁰/₀ общей смертности или 14,2⁰/₀ смертности женщинъ производительнаго возраста. Городъ Солигалич имѣлъ только 0,2⁰/₀ общей смертности и 7,6⁰/₀ смертности женщинъ производительнаго возраста. 2-й участокъ тоже имѣлъ смертность значительно ниже, чѣмъ средняя смертность по уѣзду. Обстоятельство это указываетъ на то, что акушерская помощь, лучше поставленная въ г. Солигаличѣ и 2-мъ участкѣ, приносятъ значительную пользу населенію.

Разнаго рода лихорадочныя болѣзни. Въ эту рубрику, какъ было ранѣе высказано при обзорѣ Костромскаго и Буйскаго уѣздовъ, вошли умершіе частію такіе, которые должны быть отнесены къ числу умершихъ отъ разнаго рода инфекціонныхъ болѣзней, частію же къ

лицамъ, умершимъ отъ поражений дыхательныхъ и другихъ органовъ.

Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ. ‰ умершихъ отъ этого рода страданій составляетъ только 1,2‰ общей смертности. Совпаденіе большаго числа умершихъ этой группы по возрасту съ умершими отъ коклюша, а по времени съ лѣтними мѣсяцами, даетъ возможность заключить, что причиною пораженія дыхательныхъ органовъ былъ главнымъ образомъ коклюшъ. Подъ вліяніемъ инфекціи заразительнымъ началомъ коклюша, развивались катарральныя воспаления легкихъ, бывшія причиною смерти.

Чихотка дала смертность по уѣзду въ 4,0‰. Время года, болѣе располагавшее въ смертельному исходу въ средѣ страдавшихъ чихоткою, было іюнь и іюль мѣсяцы. Возрастъ умершихъ преимущественно отъ 31 до 40 лѣтъ, потомъ отъ 41 до 50 лѣтъ. Въ возрастѣ молодомъ отъ 16 до 20 лѣтъ умерло 11 человекъ, а отъ 11 до 15 лѣтъ 5 человекъ. Женщины умирали чаще въ періодѣ развитія отъ 11 до 16 лѣтъ; мужчины же умирали большею частію въ возрастѣ отъ 21 года и 50 лѣтъ. Это послѣднее обстоятельство указываетъ на то, что мужское населеніе Солигаличскаго уѣзда находится въ условіяхъ, располагающихъ къ хроническимъ страданіямъ дыхательныхъ органовъ, за которыми слѣдуетъ чихотка. Такія условія заключаются въ отхожихъ промыслахъ—малярномъ, столярномъ, печномъ и другихъ, для чего мужское населеніе Солигаличскаго уѣзда отправляется въ С.-Петербургъ, Москву и другіе города. Самой большой ‰ умершихъ отъ чихотки, 5,7‰, былъ въ 1880 г. въ 1-нъ участкѣ (сѣверн. часть уѣзда). Въ этомъ участкѣ, какъ видно изъ списка отхожихъ промысловъ Костромской губерніи, находятся волости, изъ коихъ отходятъ маляры, печники, столяры и другіе. Мнѣ, по званію врача тюремной больницы въ г. Костромѣ, нерѣдко приходится наблюдать пересылаемыхъ на родину изъ С.-Петербурга и Москвы жителей Солигаличскаго уѣзда въ сильной степени развитія чихотки.

Болѣзни пищеварительныхъ органовъ. Число всѣхъ умершихъ отъ этого рода страданій было 329, или 12,3‰. Какъ мужской

поль, такъ и женскій умирали одинаково часто. Возрастъ умершихъ относится къ первому году жизни, но число умершихъ въ теченіи первой половины года почти вдвое болѣе числа умершихъ во вторую половину. Смертность въ послѣдующіе 4 года была менѣе половины числа умершихъ въ теченіи 2-го полугодія жизни. Отъ 20 лѣтъ до 40 умершихъ не было; но отъ 41 до конца жизни умерло 10 человѣкъ. Въ первые годы жизни смерть происходила отъ поноса, въ послѣдующіе годы, начиная съ 3-хъ лѣтъ, отъ дизентеріи (кровоаваго поноса). Самое большое число умершихъ отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ было въ 1-мъ участкѣ, гдѣ ‰ умершихъ достигалъ 19, 0‰. Время, въ которое число умершихъ отъ этой причины было самое большое, приходится на іюль и августъ. Отъ лѣтняго махішима смертность быстро чрезъ іюнь и сентябрь понижается къ зимѣ.

Говоря, что въ старшихъ возрастахъ смерть отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ была слѣдствіемъ дизентеріи, я имѣлъ указаніе на это въ метрикахъ и затѣмъ въ упомянутомъ докладѣ доктора Фесенко. Послѣдній говоритъ, что въ 1876, 77, 78, 79 и 80 годахъ кровавый поносъ наблюдаемъ былъ въ волостяхъ: Зашугомской, Верховской, Тормановской, Георгіевской и Вершковской. Волости эти, по нашему дѣленію уѣзда на 2 участка, приходятся въ 1-мъ участкѣ, именно въ томъ участкѣ, гдѣ было наибольшее число умершихъ отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ. По приходамъ: Троица въ Зашугомѣ, сс. Верховье, и Торманово—означено самое большое число умершихъ отъ кроваваго поноса. Судя по даннымъ о смертности вслѣдствіе страданія кровавымъ поносомъ, представленнымъ въ докладѣ г. Фесенко, возможно предположить, что значительное количество населенія было поражено этою болѣзнію. Г. Фесенко говоритъ, что смертность была равна 14,56‰. Если допустить, что всѣ умершіе въ возрастѣ отъ 6 лѣтъ и выше умерли отъ дизентеріи, то таковыхъ будетъ 28 человѣкъ. Отсюда количество больныхъ дизентеріей въ 1880 году по Солигаличскому уѣзду должно быть равно
$$\frac{28 \times 100}{14,56} = 192 \text{ человѣка.}$$

Такимъ образомъ число всѣхъ больныхъ инфекціонными болѣзнями по г. Солигаличу и уѣзду въ 1880 г. можно приблизительно считать равнымъ 6789, т. е. болѣе 12% населенія страдало отъ этого рода болѣзней. Какъ же была велика та потеря, которую понесло населеніе уѣзда благодаря тому, что мало обращено вниманія на предупрежденіе развитія заразительныхъ болѣзней? Потеря эта не опредѣляется однимъ числомъ умершихъ; для этого необходимо принять въ расчетъ количество дней, проведенныхъ больными въ постели и тотъ трудъ, который потраченъ на уходъ за ними. Если положить, что каждый больной, среднимъ числомъ, нуждался въ постороннемъ за собою уходѣ 3 дня, то число всѣхъ дней, потраченныхъ на уходъ за больными, будетъ равно 20367. Къ этому необходимо присовокупить еще то число дней, въ теченіи которыхъ взрослые больные лишены были возможности сами работать. Предположимъ, что такихъ дней было пять тысячъ, хотя число это должно стоять ниже дѣйствительнаго. Тогда окажется, что инфекціонныя болѣзни причинили убытокъ населенію уѣзда, равный 25367 рабочимъ днямъ и плюсъ число умершихъ. Если допустить, что рабочій день въ Солигаличскомъ уѣздѣ равенъ 20 копѣйкамъ, то убытокъ, понесенный населеніемъ, можетъ оцѣниться болѣе, чѣмъ въ 5 тысячъ рублей. Разумѣется выведенный нами убытокъ стоитъ значительно ниже дѣйствительности.

Врожденная слабость. Смертность отъ этой причины равна была въ 1880 г. 11,0% общей смертности. Слаборожденныхъ было болѣе въ 1-мъ участіи и г. Солигаличѣ.

Время, когда рождаемые часто умирали отъ слабости, приходится на іюль, августъ и сентябрь. Въ октябрѣ, ноябрѣ и декабрѣ было хотя менѣе смертныхъ случаевъ отъ врожденной слабости, но все же число ихъ превышало смертность въ остальные мѣсяцы. Minimum умершихъ былъ въ мартѣ. Причину большей смертности въ теченіи лѣта и осени слаборожденныхъ дѣтей необходимо съ одной стороны искать въ усиленныхъ капольныхъ работахъ, а съ другой—въ томъ обстоятельстве, что въ это время было самое большое число роженій.

Предположеніе относительно вліянія работъ на слабость рождаемыхъ дѣтей подтверждается тѣмъ, что наибольшее число смертей отъ врожденной слабости было не въ тѣ мѣсяцы, когда число рожденій достигало максимумъ, т. е. въ октябрѣ и ноябрѣ, но въ іюлѣ, августѣ и сентябрѣ, когда число рожденій было ниже, чѣмъ осенью.

Смерть случайная и апоплексіи. Смерть случайная въ большинствѣ случаевъ зависѣла отъ пьянства, отъ пожаровъ и утопленій. Въ приходѣ с. Гривы было два случая смерти дѣтей, зависѣвшіе отъ «помятія при родахъ». Отмѣтка эта указываетъ на тѣ грубые способы родовспоможенія, которые принимаются въ деревняхъ повитухами, за недостаткомъ разумной врачебной помощи. Смерть отъ огнестрѣльной раны была слѣдствіемъ самоубійства одного чиновника, находившагося въ отставкѣ,

Прочія причины смерти. Въ эту рубрику вошли тѣ умершіе, у которыхъ причиною смерти указаны разныя хроническія пораженія, а также старческая слабость, частію какъ слѣдствіе преклонныхъ лѣтъ, частію же какъ результатъ хроническихъ страданій. Изъ умершихъ дѣтей сюда отнесены тѣ, кои помѣчены умершими отъ золотухи, отъ язвъ, костоѣды и проч.

Время, когда умирали лица, помѣщенные въ эту рубрику, совпадаетъ съ наступленіемъ осени и продолжается всю зиму и весну до мая мѣсяца. Только май, іюнь и іюль были временемъ благоприятнымъ для хроническихъ больныхъ. Возрастъ умершихъ преимущественно старческой; женскій полъ преобладалъ въ пожиломъ возрастѣ, мужескій же далъ излишекъ въ дѣтскомъ. Отношеніе умершихъ между полами было таково, что 1 мужчина приходится на 1,4 женщины.

4. Чухломскій уѣздъ.

1. Г. Чухлома.

2. Первый участокъ, занимающій сѣверную часть уѣзда, заключаетъ три прихода—пог. Ида, сс. Шартаново и бывшій городъ Судай.

3. Второй участокъ заключаетъ среднюю часть уѣзда, простираясь отъ границы Солигаличскаго уѣзда на югозападѣ и западѣ до границы Кологривскаго уѣзда на востокѣ. Приходы этого участка расположены въ окрестности Чухломскаго озера, по рѣкѣ Вигъ и другимъ небольшимъ рѣкамъ. Сюда отнесены слѣдующіе приходы: сс. Морозовское, пог. Затоки, пог. Черемховицы, сс. Муравьицы, Спасъ-Глазуново, Воскресенье-Глазуново, Заболотье, Клусьево, Сераниха, Михайловское (Рождество-Богородицкая церковь), Боріево, Сѣнная, Ножкино, Лаврентьевское, пог. Варваринскій, с. Михайловское (Архангельская церковь), Вознесенское, что на Высовѣ, Озарниково, Мироханово, Островъ, Валусево, Валусево-Софія, поч. Николаевскій, что на Дорку, сс. Вохтома—Большое, Татоурово, Введенское, Ильинское, что въ Великой пустынь, Озерки, Федькова слобода, Коровье.

4. Третій участокъ заключаетъ юговосточный уголъ уѣзда по границѣ Галичскаго уѣзда, по обѣимъ сторонамъ почтоваго тракта изъ г. Галича въ г. Кологривъ и границѣ Кологривскаго уѣзда, къ югу отъ упомянутого тракта. Въ участкѣ этомъ находятся слѣдующія села: Бушнево, Троица, что у Головъ, Васьковка, Каликино (Никольская и Георгіевская церкви), Каликино (Введенская ц.), Арсеньева слобода, Авфимово.

1. Г о р о д ъ

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Оспа	м.	3	2	»	1	»	»
	ж.	5	2	6	3	»	»
Корь	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Скарлатина	м.	»	»	»	1	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Тифы	м.	»	»	2	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	2	»
Послѣродов. бо-							
лѣзни	ж.	»	»	»	»	1	»
Разн. рода	м.	1	»	»	»	»	»
лихор. бол.	ж.	»	»	2	1	»	»
Острыя бол.	м.	»	»	»	»	»	»
дыхат. орган.	ж.	»	»	1	»	»	»
Чихотка	м.	1	»	1	»	1	1
	ж.	»	1	3	»	»	»
	м.	2	1	1	1	1	4
Болѣзни пищев.							
органовъ	ж.	1	»	1	»	2	»
Врожденная	м.	2	»	»	1	2	1
слабость	ж.	1	»	1	1	»	»
Апоплексія	м.	»	»	»	»	»	1
и смерть отъ случ.							
прич.	ж.	»	»	»	»	»	»
Прочія прич.	м.	1	4	»	3	»	3
смерти	ж.	»	2	1	3	2	2
Итого	м.	10	7	4	7	4	10
	ж.	7	5	15	8	7	2
Всего умерло		17	12	19	15	11	12

(*) На 100 умерш. женщ. въ производ. возрастѣ 9,0%.

Чухлома.

Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
1	»	1	»	»	»	8	15,5
»	»	»	»	»	»	16	—
»	»	»	»	»	»	»	—
»	»	»	»	»	»	1	0,6
»	»	»	»	»	»	»	—
»	»	»	»	»	»	»	—
»	»	»	»	»	»	2	3,9
»	»	»	»	»	2	4	—
»	»	»	»	»	»	1	0,6
»	»	»	1	»	1	3	6,4
1	1	»	1	»	1	7	2,5
»	»	»	»	»	1	1	7,1
»	»	»	»	»	»	4	—
1	5	»	1	1	»	18	18,1
2	3	»	1	»	»	10	—
1	1	2	1	1	»	12	15,4
2	2	1	»	1	1	10	—
»	»	»	»	»	»	1	0,6
»	»	»	»	»	»	»	—
1	5	1	»	1	4	23	30,0
2	2	4	2	»	4	24	—
4	12	4	3	4	7	76	49,0
7	8	5	5	1	9	79	51,0
11	20	9	8	5	16	155	100

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
‰ умершихъ по мѣсяцамъ	10,9	7,7	12,2	9,6	7,0	7,7
‰ умершихъ по временамъ года	З и м а.		В е с н а.			Л ѣ
	29,0		29,0			
Родилось м.	6	4	»	2	5	7
ж.	5	6	2	2	5	3
‰ родившихся по мѣсяцамъ	8,0	7,3	1,4	2,9	7,3	7,3
Браковъ 31						

Б О Л Ъ З Н И.		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.
Оспа	м.	»	1	7	»
	ж.	»	2	10	3
Корь	м.	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»
Скарлатина	м.	»	1	»	»
	ж.	»	»	»	»
Ковлюшъ	м.	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»
Тифы	м.	»	»	»	»
	ж.	»	1	»	»
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»
	м.	1	»	»	»
Разн. рода лихор. бол.	ж.	1	1	»	»
	м.	»	»	1	»
Острыя бол. дыхат. орган.	ж.	»	1	1	»
	м.	»	»	»	»
Чахотка	ж.	»	»	»	»
	м.	»	»	»	»
Болѣзни пищев. органовъ	м.	3	7	6	»
	ж.	1	4	3	»

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
7,0	13,9	5,8	5,1	3,2	10,3	.	100
Т о.		О с е н ь.		Зима.			
27,7			14,0				
3	10	9	7	9	2	64	—
9	12	8	4	10	7	73	
						137	
8,7	16,0	12,4	8,0	13,8	6,5	,	100

Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
»	»	»	»	»	»	»	8
»	1	»	»	»	»	»	16
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	1
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	1
»	»	1	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	1
»	»	»	»	»	»	»	3
»	»	1	»	»	»	»	7
»	»	»	»	»	»	»	1
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	3
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	7
»	»	5	2	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	4
1	»	2	»	1	1	»	»
»	»	»	»	»	»	»	18
»	»	»	»	»	2	»	10

		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ
Врожденная слабость	м.	12	>	>	>
	ж.	9	1	>	>
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	>	>	>	1
	ж.	>	>	>	>
Прочія прич. смерти	м.	>	>	>	>
	ж.	>	1	1	>
Итого	м.	16	9	14	1
	ж.	11	11	15	3
Всего умерло		27	20	29	4
% умершихъ по лѣтамъ	м.	21,0	11,8	18,4	1,3
	ж.	13,9	13,9	18,9	3,8
		17,4	12,9		
		30,3%		18,7%	

2. Сѣверная

ВОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа	м.	>	1	>	1	6	4
	ж.	>	2	>	2	3	7
Корь	м.	>	>	>	>	>	>
	ж.	>	>	>	>	>	>
Скарлатина	м.	>	>	>	>	>	>
	ж.	>	>	>	>	>	>
Коклюшъ	м.	>	>	>	>	>	>
	ж.	>	>	>	>	>	>
Тифы	м.	>	>	>	>	>	>
	ж.	>	>	1	>	>	>
Послѣродов. мѣзни	м.	>	>	1	>	>	>
	ж.	>	>	1	>	>	>

(*) На 100 умершихъ женщинъ въ производительномъ возрастѣ

Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
»	»	»	»	»	»	»	12
»	»	»	»	»	»	»	10
»	»	»	»	»	»	»	1
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	3	1	3	2	14	23
»	»	1	»	3	7	11	24
1	»	8	3	4	4	16	76
»	1	5	»	5	14	14	79
1	1	13	3	9	18	30	155
1,3	—	10,5	3,9	5,2	5,2	21,0	100
—	1,2	6,3	—	6,3	17,7	17,7	100
<u>3,8%</u>		<u>16,1%</u>			<u>30,9%</u>		

часть уѣзда.

Юль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
2	»	»	»	»	»	14	
5	»	»	»	»	»	19	17,1
»	»	»	»	»	»	»	—
»	»	»	»	»	»	»	—
»	»	»	»	1	»	1	0,5
»	»	»	»	»	»	»	—
»	»	»	»	»	»	»	—
»	»	»	»	»	»	»	—
1	»	»	1	»	»	1	2,0
1	»	1	»	1	»	3	1,5(*)

29,4%.

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.
Разн. рода м.	»	»	3	1	»	»
лихор. бол. ж.	2	»	»	»	1	1
Острыя бол. м.	»	»	»	»	»	»
дыхат. орган. ж.	»	2	»	»	»	»
Чахотка м.	1	1	2	1	1	»
ж.	»	1	1	»	1	1
м.	»	»	»	»	»	»
Болезни пищев. органовъ ж.	»	»	»	»	»	»
Врожденная м.	1	4	2	»	3	3
слабость ж.	3	1	2	»	1	»
Апоплексія м.	»	1	1	»	»	»
и смерть отъ случ. прич. ж.	»	»	»	»	»	»
Прочія прич. м.	2	1	3	1	1	»
смерти ж.	2	3	2	1	1	1
Итого м.	4	8	11	4	11	7
ж.	7	9	7	3	7	10
Всего умерло	11	17	18	7	18	17
% умершихъ по мѣсяцамъ	5,7	8,8	8,9	3,6	8,9	8,8
% умершихъ по временамъ года	3	и м а.		В е с н а.		Л ѣ
		18,2		22,9		
Родилось м.	9	7	9	5	4	3
ж.	5	7	7	4	8	8
Браковъ	65					

3. Средняя

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ	Апрѣль.	Май.	Іюнь.
Оспа м.	20	32	47	39	40	26
ж.	22	35	40	33	37	20

Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
»	»	1	»	1	»	6	
»	»	»	1	1	»	6	6,2
1	»	»	»	»	1	2	2,6
»	»	»	1	»	»	3	
1	2	»	2	1	2	14	11,4
2	»	»	2	»	»	8	
4	4	»	2	»	»	10	15,5
4	10	4	1	1	»	20	
1	2	1	2	4	2	25	23,4
4	3	1	1	3	1	20	
»	»	»	2	»	»	4	2,0
»	»	»	»	»	»	»	
1	1	»	2	1	»	13	17,1
2	3	1	2	1	1	20	
10	9	2	11	8	5	90	46,8
19	16	7	8	7	2	102	53,2
29	25	9	19	15	7	192	100
15,1	13,0	4,1	9,9	7,8	3,6	»	100
т. о.			О с е н ь.		Зима.		
36,6			22,3				
17	10	24	17	23	10	138	
13	15	13	11	26	15	132	—
						270	

часть уезда.

Июль.	Августь	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
9	3	1	1	1	»	219	
12	4	4	1	»	»	208	35,2

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юль.
Корь	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Скарлатина	м.	1	»	2	2	3	7
	ж.	2	2	»	1	3	»
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Тифы	м.	1	1	»	2	»	»
	ж.	2	»	»	»	»	1
Послѣродов. бо- лѣзни	ж.	1	»	»	»	1	»
Разн. рода	м.	7	2	4	3	3	2
длхор. бол.	ж.	6	3	5	3	2	2
Острыя бол.	м.	1	»	»	»	»	»
дыхат. орган.	ж.	1	»	»	»	»	»
Чихотка	м.	3	2	2	8	»	»
	ж.	2	2	5	3	»	1
Бол. пищев. органовъ	м.	3	1	»	3	»	5
	ж.	2	»	»	3	1	2
Врожденная слабость	м.	7	8	4	8	6	5
	ж.	2	4	5	3	8	6
Апоплексія	м.	1	»	1	»	2	»
и смерть отъ случ. прич.	ж.	»	1	»	»	»	2
Прочія прич. смерти	м.	8	5	6	4	3	4
	ж.	16	7	6	16	6	9
Итого	м.	52	51	66	69	57	49
	ж.	56	54	61	62	58	43
Всего умерло		108	105	127	131	115	92
% умершихъ по мѣсяцамъ		8,9	8,6	10,4	10,9	9,5	7,6
% умершихъ по временамъ года		З и м а.	24,4		В е с н а.		Л ъ
Родилось	м.	43	28	24	24	18	34
	ж.	34	20	22	16	21	28
Бракoвъ		273					

(*) По отнош. же къ числу умершихъ въ производ. возрастъ жен

Июль.	Август.	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого	%
»	»						—
»	»						
3	5	2	6	1		32	
»	1	2	2	3	1	17	4,0
»	3	1				4	
»	1	1		1		3	0,5
»		1				5	
»		1	2	3	3	12	1,4
»		1		3		6	0,5(*)
2	5	2	2	3	4	39	
2	3	2	1	3	7	44	6,8
1	1			3	4	10	
»			2	1	8	12	1,8
2	3	4	2	4	3	33	
3	1	5	4	2	3	31	5,2
13	37	12	2	5	3	84	
13	26	11		3	1	62	12,0
11	21	6	6	7	9	98	
18	10	8	6	5	6	81	14,8
2	3		4			13	
							1,7
2			1	1	1	8	
1	4	3	3	6	5	52	
10	8	6	14	14	25	137	15,6
44	85	32	26	30	28	589	48,6
60	54	41	33	44	55	621	51,4
104	139	73	59	74	83	1210	—
8,5	11,4	6,0	4,8	6,1	6,8	—	100
т о.			О с о н ь.		Зима.		
27,6			17,0				
58	95	77	95	95	36	627	
54	88	75	89	76	54	577	100
						1204	

щивъ 10,3%.

4. Юговосточная

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Оспа	м.	1	»	1	5	6	8
	ж.	»	1	»	2	6	10
Корь	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Скарлатина	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Тифы	м.	»	»	»	1	1	»
	ж.	»	1	»	1	»	»
Послѣродов.	бо-						
лѣзни	ж.	»	»	»	»	»	»
Разн. рода	м.	»	1	2	2	»	1
лихор. бол.	ж.	2	»	2	2	1	2
Острыя бол.	м.	»	2	3	1	»	»
дыхат. орган.	ж.	1	3	1	»	»	»
Чахотка	м.	2	2	»	2	2	1
	ж.	»	»	1	2	2	»
	м.	»	»	»	1	»	1
Болѣзни пищева-							
ргановъ	ж.	2	1	1	2	1	1
Врожденная	м.	2	1	3	6	1	4
слабость	ж.	6	3	3	3	2	6
Апоплексія	м.	1	1	2	1	»	2
и смерть отъ случ.							
прич.	ж.	»	1	»	»	»	2
Прочія прич.	м.	1	3	3	5	1	2
смерти	ж.	14	3	10	7	2	2
Итого	м.	7	10	14	24	11	19
	ж.	25	13	19	19	14	23
Всего умерло		32	23	33	43	25	42

(*) На 100 умерш. женщ. въ производ. возрастѣ 4,30%.

часть уезда.

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
5	3	»	»	»	1	30	14,7
12	4	»	1	»	»	36	—
»	»	»	»	»	»	»	—
»	»	»	»	»	»	»	—
»	1	2	3	4	1	11	4,2
»	»	2	4	1	»	7	—
»	»	»	»	»	»	»	—
»	»	»	»	»	»	»	—
3	»	»	»	»	»	5	1,5
»	»	»	»	»	»	2	—
»	»	»	1	»	»	1	0,2(*)
»	1	2	»	1	2	12	6,2
»	1	»	»	2	4	16	—
»	»	»	»	3	»	9	3,3
»	»	»	»	»	1	6	—
1	1	3	1	»	»	15	4,9
»	1	1	»	»	»	7	—
6	12	5	2	»	»	27	12,0
4	11	3	1	»	»	27	—
5	8	4	11	6	4	55	25,0
6	10	5	4	6	3	57	—
»	»	»	1	1	1	10	3,3
1	1	»	»	»	»	5	—
2	1	3	1	2	3	27	24,1
3	3	11	4	12	10	81	—
22	27	19	19	17	12	201	44,9
26	31	22	15	21	18	246	55,0
48	58	41	34	38	30	447	100

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
‰ умершихъ по мѣсяцамъ	7,1	5,1	7,3	9,6	5,6	9,3
‰ умершихъ по временамъ года	З и м а.		В е с н а.		Л ѣ	
	19,0		22,5			
Родилось м.	12	10	13	8	4	13
ж.	10	8	14	5	16	17
Бракъ 134						

Ч У Х Л О М С

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа м.	24	35	48	46	52	38
ж.	27	40	46	40	46	37
Корь м.	•	•	•	•	•	•
ж.	•	•	•	•	•	•
Скарлатина м.	1	•	2	3	3	7
ж.	2	2	1	1	3	•
Коклюшъ м.	•	•	•	•	•	•
ж.	•	•	•	•	•	•
Тифы м.	1	1	2	3	1	•
ж.	2	1	1	1	2	1
Послѣродов. болѣзнь ж.	1	•	1	•	2	•
Разн. рода лихор. бол. м.	8	3	9	6	3	3
ж.	10	3	9	6	4	5
Острыя бол. дыхат. орган. ж.	1	2	3	1	•	•
м.	2	5	2	•	•	•
ж.	7	5	5	11	4	2
Чихотка м.	2	4	10	5	3	2
ж.						

(*) На 100 умершихъ женщинъ въ производительномъ возрастѣ

Юль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
10,7	12,9	9,1	7,6	8,5	6,7	-	100
т о.			О с о п ь.		Зима.		
33,2			25,2				
24	42	34	42	36	24	262	
25	45	43	48	35	22	288	
						550	

К И Й У Ъ З Д Ъ

Юль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
17	6	2	1	1	1	271	27,4
29	8	4	2	•	•	279	
•	•	•	•	•	•	•	—
»	•	•	•	•	•	•	
3	6	4	9	6	1	45	3,4
•	1	4	6	4	1	25	
•	3	1	•	•	•	4	0,3
•	1	1	•	1	•	3	
3	•	1	1	•	•	13	1,6
1	•	1	2	4	6	21	
1	•	2	1	3	•	11	1,0(*)
2	6	5	3	5	7	60	6,6
3	5	2	3	11	12	73	
2	1	•	•	6	6	22	2,2
•	•	•	4	1	10	24	
4	7	7	5	6	6	69	5,9
5	2	6	6	2	3	50	

10,4%.

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
м.	5	2	1	5	1	10
Болезни пищев.						
органовъ ж.	5	1	2	5	4	3
Врожденная м.	12	13	9	15	12	13
слабость ж.	12	8	11	7	11	12
Апopleксія м.	2	2	4	1	2	3
и смерть отъ случ.						
прич. ж.	»	2	»	»	»	4
Прочія прич. м.	12	13	12	13	5	9
смерти ж.	32	15	19	27	11	14
Итого м.	73	76	95	104	83	85
ж.	95	81	102	92	86	78
Всего умерло	168	157	197	196	169	163
% умершихъ по мѣсяцамъ	8,3	7,8	9,8	9,7	8,4	8,1
% умершихъ по временамъ года	З и м а.		В е с н а.			Л ъ
		23,4		28,0		
Родилось м.	70	49	46	39	31	57
ж.	54	41	45	27	50	56
% родившихся по мѣсяцамъ	5,7	4,1	4,2	3,0	3,7	5,2
Браковъ 503						

БОЛѢЗНИ.	До 6 мѣ- Отъ 6 м. Отъ 2 до Отъ 6 до сяцевъ. до году. 5 лѣтъ. 10 лѣтъ.				
	м.	ж.	м.	ж.	
Оспа	м.	32	64	131	38
	ж.	22	66	148	35
Корь	м.	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»

		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ
Скарлатина	м.	4	10	21	9
	ж.	5	5	9	5
Коклюшъ	м.	1	2	»	1
	ж.	»	3	»	»
Тифы	м.	1	»	»	»
	ж.	2	1	1	»
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»
Разн. рода лихор. бол.	м.	7	9	8	5
	ж.	4	4	8	3
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	9	4	6	1
	ж.	7	6	4	»
Чахотка	м.	»	»	»	1
	ж.	»	»	»	»
Болѣзни пищева. органовъ	м.	61	45	20	4
	ж.	48	36	19	5
Врожденная слабость	м.	183	7	»	»
	ж.	159	9	»	»
Апopleксія и смерть отъ злуч. прич.	м.	»	1	3	2
	ж.	»	»	3	»
Прочія прич. смерти	м.	»	7	11	2
	ж.	1	7	9	2
Итого	м.	298	149	200	63
	ж.	248	137	201	50
Всего умерло		546	286	401	113
% умершихъ по лѣтамъ	м.	31,1	15,6	20,9	6,5
	ж.	23,6	13,0	19,1	4,7
		27,2	14,4		
		41,5%		20,0%	

Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
1	»	»	»	»	»	»	45
1	»	»	»	»	»	»	25
»	»	»	»	»	»	»	4
»	»	»	»	»	»	»	3
1	»	1	3	1	3	3	13
»	3	5	1	2	3	3	21
»	»	4	5	2	»	»	11
2	»	»	1	3	12	13	60
4	1	7	4	9	13	16	73
1	»	1	»	»	»	»	22
»	1	»	»	1	2	3	24
1	7	24	9	10	11	6	69
1	3	8	12	13	8	5	50
3	»	1	»	1	2	2	139
»	»	»	1	2	5	3	119
»	»	»	»	»	»	»	190
»	»	»	»	»	»	»	168
»	»	1	3	7	3	8	28
»	»	2	1	2	3	2	13
1	»	4	3	5	9	73	115
»	»	2	3	10	27	201	262
15	8	32	19	27	40	105	956
13	9	28	27	41	61	233	1048
28	17	60	46	68	101	338	2004
1,5	0,8	3,3	2,0	2,8	4,1	10,9	100
1,2	0,8	2,6	2,5	3,9	5,8	22,2	100
<hr/>		<hr/>			<hr/>		
7,8%		8,6%			21,9%		

В Ы В

		Населеніе уѣзда по участкамъ.	Отношеніе числа умер- шихъ къ числу жите- лей.
Г. Чухлома	м.	1624	1:21,2
	ж.	1987	1:25,4
	м.	2714	1:30,1
1 участокъ	ж.	3429	1:33,6
	м.	12481	1:21,2
2 участокъ	ж.	16062	1:25,8
	м.	6352	1:31,6
3 участокъ	ж.	8387	1:34,0
И т о г о		53036	1:26,8

(*) Въ томъ числѣ деревенск. прихожанъ: 833 муж. и 1045 жен.

Смертность по возра

		Отъ рожденія до 6 мѣсяц.
Г. Чухлома	м.	21,0
	ж.	13,9
Среднее		17,4
1 участокъ	м.	34,4
	ж.	26,4
Среднее		30,2

О Д Ы. 1.

Отношеніе числа умер- шихъ въ числу ро- дившихся.	Прибыль или убыль населенія.	Отношеніе числа ро- дившихся къ числу браковъ.	Отношеніе родивших- ся мальчи- ковъ къ дѣ- вочкамъ.	Отношеніе числа ро- дившихся къ населе- нію.	Отношеніе числа бра- ковъ къ на- селенію.
1:0, 8	— 12		100	1:25,3	
		4,4:1	к ъ		1:119,6
1:0, 9	— 6		114	1:27,2	
1:1, 5	+ 48		100	1:19,6	
		4,1:1	к ъ		1: 94,5
1:1, 2	+ 30		95,6	1:25,9	
1:1,06	+ 38		100	1:19,9	
		4,1:1	к ъ		1:104,5
1:0,92	— 44		92	1:28,8	
1:1, 3	+ 61		100	1:24,2	
		4,1:1	к ъ		1:109,9
1:1, 1	+ 42		109,6	1:29,8	
			100		
1:1,07	+157	4,2:1	к ъ	1:24,4	1:105,4
			98		

стамъ въ процентахъ.

2.

Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
11,8	18,4	2,6	19,6	26,2
13,9	18,9	5,0	12,6	35,4
<u>12,9</u>	<u>18,7</u>	<u>3,8</u>	<u>16,1</u>	<u>30,9</u>
13,3	12,2	8,8	12,1	18,8
20,5	9,8	6,7	11,6	24,4
<u>17,1</u>	<u>10,9</u>	<u>7,8</u>	<u>11,9</u>	<u>21,8</u>

		Отъ рожденія до 6 мѣсяцевъ.	
2 участокъ	м.	30,0	
	ж.	21,9	
Среднее		25,9	
3 участокъ	м.	36,8	
	ж.	30,0	
Среднее		33,1	

Виды смерти

		Ушибы, смятін и раздавленія.	Ожоги.	Утопленіе.
Г. Чухлома	м.	1	»	»
	ж.	»	»	»
1 участокъ	м.	»	»	1
	ж.	»	»	»
2 участокъ	м.	1	1	3
	ж.	»	2	2
3 участокъ	м.	1	»	»
	ж.	1	»	»
И т о г о		4	3	6

Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
17,9	24,2	10,5	6,4	10,6
13,0	24,6	7,5	8,3	24,4
<u>15,4</u>	<u>24,4</u>	<u>9,0</u>	<u>7,3</u>	<u>17,5</u>
10,9	15,9	6,9	6,9	22,3
9,8	9,3	5,6	8,9	36,1
<u>10,2</u>	<u>12,3</u>	<u>6,2</u>	<u>7,8</u>	<u>29,9</u>

случайной.

3.

Умерше отъ уга- ра.	отъ молніи.	замерзанія.	отравленія.	цѣлостна.	аполексіи.	ИТОГО.	Изъ нихъ:
							Убийствъ.
»	»	»	»	»	»	1	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	1	»	1	1	4	»
»	»	»	»	»	»	»	»
1	»	»	1	1	7	15	»
»	»	»	»	»	5	9	»
»	»	1	»	2	4	8	1
»	1	»	»	»	2	4	»
1	1	2	1	4	19	41	1

4.

Чухломскій уѣздъ.

Чухломскій уѣздъ находится въ сѣверной части Костромской губерніи, ограничивался съ востока Кологривскимъ уѣздомъ, съ юга Галичскимъ и съ запада Солигаличскимъ уѣздами. На сѣверѣ онъ прилегаетъ къ Вологодской губерніи.

Пространство, занимаемое уѣздомъ, равно 3271, 1 кв. верст. или 67, 71 кв. мвл.

Поверхность площади Чухломскаго уѣзда на западѣ составляетъ продолженіе возвышенности, идущей изъ Солигаличскаго уѣзда къ Чухломскому и Галичскому озерамъ. Возвышенность эта служитъ водораздѣломъ рѣкъ, впадающихъ съ одной стороны въ р. Кострому и ея притоки, а съ другой въ р. Унжу.

По направленію къ сѣверо-востоку отъ югозападной части уѣзда поверхность площади склоняется. Такое направленіе поверхности площади служитъ причиною того, что рѣки, протекающія въ Чухломскомъ уѣздѣ и берущія здѣсь свое начало, направляются къ сѣв.-западу,—р. Векса Чухломская, къ югозападу—Ноля и другія, къ сѣверо—востоку—Вига и къ востоку—Нея, съ притоками Вохтоной и другими.

Рѣки Чухломскаго уѣзда не судоходны и служатъ только для сплава лѣса, который направляется по рр. Вигѣ и Неѣ въ Унжу.

Почва уѣзда въ сѣверной части, отнесенной къ первому участку, по направленію къ сѣверу изъ супесчаной (быв. городъ Судай) дѣлается песчаной (Шаргановскій приходъ) и песчано-каменистой (приходъ пог. Иды). Во второмъ и третьемъ участкахъ преобладаетъ глинистая почва, часто встрѣчается суглинокъ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ около

Чухломскаго озера и по р. Невъ глинисто-иловатая. Глубокіе подпочвенные слои, принадлежащіе къ пермской формации, содержатъ много извести, почему источники, изъ коихъ пользуется населеніе уѣзда водою, содержатъ въ растворѣ известковыя соли. Вода этихъ источниковъ, какъ замѣчаетъ въ очеркѣ медицинской части Костромской губ. (изд. 1879 г., стр. 26), д-ръ Невскій, настолько жестка, что требуетъ, для исправленія ея вкуса и способности разваривать чай и другіе предметы, прибавленія соды.

Большія пространства въ Чухломскомъ уѣздѣ покрыты лѣсомъ, который въ настоящее время, правда, значительно истребленъ. Въ сѣверной части уѣзда лѣсъ лучше сохранился. Преобладающія лѣсныя породы суть: ель, сосна, береза, осина и ольха; но преимущественно первыя двѣ.

Все населеніе уѣзда распределяется въ 1 городѣ, 41 селѣ, 4 погостахъ, 1 монастырѣ, 693 деревняхъ, 48 сельцахъ, 21 усадьбѣ, 10 починокъ, 1 заводѣ, 4 кордопныхъ стражахъ; всего въ 821 населенномъ мѣстѣ. Поселки вообще мелки, — количество населенія въ рѣдкихъ случаяхъ простирается свыше 100 человѣкъ. Среднее число жителей на каждое населенное мѣсто равно 64 чел. обою пола.

Населеніе уѣзда сообщается съ населеніемъ сосѣднихъ уѣздовъ и между собою посредствомъ почтовыхъ, торговыхъ и проселочныхъ трактовъ. Почтовый трактъ идетъ изъ г. Костромы чрезъ Галичъ на Чухлому и Солигаличъ. Въ южной части уѣзда отъ этого тракта отдѣляется почтовый трактъ на г. Кологривъ. Торговые тракты изъ г. Чухломы идутъ на Судай къ сѣверу, на с. Бушнево къ юговостоку, на г. Буй къ юго-западу. Сверхъ того въ сѣверной части уѣзда пролегаетъ торговый трактъ изъ г. Солигалича черезъ Судай на г. Кологривъ, и отъ послѣдняго села на юговостокъ къ пос. Парфентьеву. Движеніе по этимъ трактамъ затрудняется въ сырое время года встрѣчающимися низкими и болотистыми мѣстами, особенно по дорогѣ изъ Чухломы въ с. Бушнево и изъ Солигалича на Судай, а также оврагами и рѣками.

Торговые и административные центры, къ которымъ тяготеетъ населеніе, суть: уѣздный г. Чухлома, находящійся въ части уѣзда, отво- сѣпной мною ко второму участку; въ этомъ же участкѣ еженедѣльные базары бывають въ с. Введенскомъ; въ первомъ участкѣ с. Судай; въ третьемъ же участкѣ сс. Бушнево и Калябяно представляютъ торго- вные центры, гдѣ населеніе входитъ въ соприкосновеніе между собою.

Занятія жителей распадаются на мѣстные и отхожіе промыслы. Къ первымъ относятся: хлѣбопашество, развитое по всему уѣзду, и ого- родничество, которымъ занимаются только въ нѣкоторыхъ селахъ. Изъ хлѣбныхъ растений воздѣлываются рожь, пшеница, ячмень и овесъ. Средній урожай хлѣба около $3\frac{1}{2}$. Изъ огородныхъ овощей воздѣлы- ваютъ капусту, лукъ, огурцы, морковь и др. Съ промышленною цѣлію огородничествомъ занимаются въ приходѣ Троицы, что у Головъ. Кроме земледѣлія, жители нѣкоторыхъ приходовъ Чухломскаго уѣзда занима- ются разнаго рода промыслами, нѣбющими цѣлію удовлетворить частію мѣстнымъ потребностямъ, а частію дать предметы вывоза. Такимъ об- разомъ жители прихода с. Валужева занимаются выдѣлкой рѣшетъ, с. Введенскаго—плетеніемъ корзины, корневыхъ чапекъ и коробовъ, с. Федьковой слободы—бондарнымъ производствомъ, с. Каликина—уст- роеніемъ телѣгъ, колесъ и саней, пог. Иды—плетеніемъ лаптей и поршней, пог. Иды и Арсеньевой слободы—горшечнымъ производствомъ. По рѣкамъ Вигъ и Неъ съ притоками, жители Судайской волости и другихъ занимаются сплавомъ лѣса. Жители окрестныхъ съ Чухлом- скимъ озеромъ сель и деревень занимаются рыболовствомъ. Въ нѣкото- рыхъ мѣстахъ 1-й участка занимаются охотой.

Изъ отхожихъ промысловъ въ Чухломскомъ уѣздѣ развиты: плот- ничный, столярный, паркетный, обойный, малярный, кузнечный, слесар- ный, бондарный и обрубный. Кроме того отходятъ съ цѣлію производ- ства мелкаго торговаго. Промыслы эти значительно развиты на простран- ствѣ всего уѣзда,—исключая паркетнаго, кузнечнаго и слесарнаго, ко- торыми занимаются только жители Бореевской, Мирохановской, Алеш- ковской и Введенской волостей. Какъ велико число лицъ, отходящихъ

на промыслы изъ уѣзда, видно изъ количества годовыхъ и полугодовыхъ паспортовъ и билетовъ, выдаваемыхъ волостными правленіями Чухломскаго уѣзда. Данныя эти помѣщены въ IV выпускѣ „Матеріаловъ для статистики Костромской губ.“, стр. 283, 284 и 285. Изъ этихъ данныхъ оказывается, что въ 1875 году въ Чухломскомъ уѣздѣ выдано 6906 паспортовъ и 244 билета для мужчинъ, 329 паспортовъ и 50 билетовъ для женщинъ. При сравненіи съ 1870 годомъ процентъ выдачи паспортовъ увеличился на 3,9. Если предположить, что и въ слѣдующее пятилѣтіе процентъ выданныхъ паспортовъ увеличился на такое же количество; то въ 1880 году число выданныхъ паспортовъ должно быть равно 7170. Отсюда выходитъ, что изъ 23171 мужскаго населенія уѣзда, 30,9% отходитъ по паспортамъ на сторону для заработка. Въ уѣздѣ остаются дѣти, женщины и старики. Болѣе двухъ третей паспортовъ берутся на годъ и только одна треть на $\frac{1}{2}$ года. Такое большое развитіе отхожихъ промысловъ вліяетъ на экономическое положеніе уѣзда, которое, благодаря прибыльнымъ промысламъ, находится въ хорошемъ состояніи.

Врачебная помощь въ уѣздѣ, какъ видно изъ отчетовъ Чухломской земской управы, въ 1880 году опредѣлялась существованіемъ земской больницы въ г. Чухломѣ и 4-хъ фельдшерскихъ пунктовъ въ уѣздѣ. Медицинскій персоналъ состоялъ изъ 2 врачей—уѣзднаго и городского, 6 фельдшеровъ, 8 повивальныхъ бабокъ, одной повитухи и оспопрививателей, которые впрочемъ были не во всѣхъ волостяхъ (Идской, Бореевской, Коровской, Введенской и Вохтомской ихъ не было).

Врачебное пособіе въ больницѣ было съ платой, исключая сифилитиковъ. На фельдшерскихъ пунктахъ лекарства выдавались больнымъ безвозмездно. Врачъ посѣщалъ эти пункты одинъ разъ въ мѣсяцъ. Всего было пользовано въ больницѣ 76 челов., изъ нихъ умерло 7. Амбулаторно пользовано всего въ гор. Чухломѣ и уѣздѣ 8376. Акушерками принято младенцевъ 239 и подано пособій беременнымъ 809. Оспопрививаній сдѣлано 932, изъ нихъ 72 случая неудачныхъ.

Изложивши, на сколько позволяют имѣющіяся у меня подъ руками данныя, тѣ условія, подъ вліяніемъ которыхъ проходитъ жизнь населенія Чухломскаго уѣзда, я перехожу къ изслѣдованію движенія населенія и причинъ смертности.

Все населеніе г. Чухломы и уѣзда, какъ видно изъ духовныхъ росписей, состояло изъ 53036 человекъ. Цифра эта выше принятой статистическимъ комитетомъ. По исчисленію послѣдняго, количество населенія Чухломскаго уѣзда равно 52590 обоего пола; такъ что по духовнымъ росписямъ значится число жителей болѣе на 446 человекъ. Разность ничтожна. При своихъ изслѣдованіяхъ, я принимаю цифру населенія по духовнымъ росписямъ. Населеніе Чухломскаго уѣзда состоитъ изъ дворянъ, почетныхъ гражданъ, купцовъ, мѣщанъ г. Чухломы, крестьянъ временно-обязанныхъ, собственниковъ и государственныхъ.

Изъ 53036 человекъ населенія было мужскаго пола 23171, женскаго — 29865. Отношеніе между полами таково, что на 100 муж. пола женскаго пола было 128,8. Слѣдовательно женскій полъ значительно преобладаетъ надъ мужскимъ. Хотя такое преобладаніе населенія женскаго пола надъ мужскимъ свойственно почти всѣмъ уѣздамъ Костромской губерніи, но въ Чухломскомъ преобладаніе это самое большое. Отношеніе между полами, взятое по участкамъ, будетъ въ г. Чухломѣ на 100 м. п. 122,3 ж. п.; въ 1-мъ участкѣ на 100 м. пол. 126,3 ж. п.; во 2-мъ участкѣ на 100 м. п. 128,6 ж. п.; въ 3-мъ участкѣ на 100 м. п. 132,0 ж. п. Отсюда видно, что отношеніе между мужскимъ и женскимъ населеніемъ неравномерно распределено по пространству уѣзда. Число мужскаго населенія постепенно прибываетъ по отношенію къ числу женскаго съ юга на сѣверъ. На такое преобладаніе женскаго населенія надъ мужскимъ, по всей вѣроятности, имѣютъ большое вліяніе отхожіе промыслы.

Населеніемъ Чухломскаго уѣзда въ 1880 году заключено браковъ 503. По отношенію къ населенію приходится 1 бракъ на 105,4 населенія. Число заключенныхъ въ 1880 году браковъ выше средня-

го за послѣдніе десять лѣтъ, которое равно 443,2. Самое большое число браковъ было заключено въ сѣверной части уѣзда (1-й участокъ), гдѣ 1 бракъ приходится на 94,5 населенія. Во второмъ участкѣ было браковъ менѣе, въ 3-мъ еще менѣе; въ городѣ же число заключенныхъ браковъ относится къ населенію, какъ 1 къ 119,6.

Изъ отношенія половъ въ населеніи уѣзда мы видѣли, что число мужскаго населенія возрастаетъ съ юга на сѣверъ; въ этомъ же направленіи увеличивается и количество заключенныхъ браковъ.

Возрастъ вступившихъ въ бракъ былъ:

	м.	ж.		м.	ж.
отъ 16—20 =	318	359	отъ 41—45 =	8	—
— 21—25 =	102	124	— 46—50 =	3	—
— 26—30 =	38	6	— 51 и выше =	9	—
— 31—35 =	14	6			
— 36—40 =	11	8			

Отсюда возрастъ брачующихся для мужчинъ и для женщинъ почти одинъ и тотъ же, т. е. отъ 16 до 25 л.

Время, въ которое заключено самое большое число браковъ—это январь и февраль мѣсяцы. Въ первый мѣсяць заключено 294, во 2-й 145.

Число заключенныхъ браковъ относится къ числу родившихся, какъ 1: 4,2. Отношеніе это, хотя незначительно, измѣнится, если исключить число незаконныхъ рожденій. Оно будетъ тогда 1: 4,1. Такое отношеніе браковъ къ родившимся сохраняется на пространствѣ всего уѣзда и только для г. Чухломы оно даетъ нѣсколько большее число рожденій. Отношеніе числа браковъ къ числу рожденій въ Чухломскомъ уѣздѣ другое, нежели во всей губерніи. Въ Костромской губерніи за послѣдніе десять лѣтъ на 1 бракъ было 5,2 рожденій, тогда какъ въ Чухломскомъ уѣздѣ только 4,1. Слѣдовательно въ Чухломскомъ уѣздѣ производительность населенія слабѣе средней производительности по Костромской губерніи. На это обстоятельство не остается безъ вліянія обычай мужскаго населенія уѣзда отходить для

промысловъ на продолжительные сроки,—на 2 и болѣе года.

Число всѣхъ родившихся въ Чухломскомъ уѣздѣ въ 1880 году было 2161. Среднее число рожденій за послѣдніе 10 лѣтъ равно 2146,7. Слѣдовательно рождаемость въ изслѣдуемомъ году по Чухломскому уѣзду была выше средней. Изъ общаго числа родившихся было законнорожденныхъ 2111, незаконнорожденныхъ 50. $\%$ незаконнорожденныхъ равна 2,3. Отношеніе незаконнорожденныхъ къ законнорожденнымъ въ Чухломскомъ уѣздѣ въ 1880 году было, какъ 1 къ 13,7 въ городѣ Чухломѣ и 1 къ 44,8 въ уѣздѣ. Незаконныя рожденія въ г. Чухломѣ и уѣздѣ были менѣе средней для губерніи, которая равна 1: 10,2 въ городахъ и 1: 30,5 въ деревенскомъ населеніи.

По отношенію къ населенію, родившихся въ 1880 году было 1: 24,4. Отношеніе это измѣняется по участкамъ слѣдующимъ образомъ: въ г. Чухломѣ было 1 рожденіе на 26,3 населенія; въ первомъ участкѣ одно рожденіе на 22,8; во 2-мъ участкѣ одно рожден. на 24,3; въ 3-мъ участкѣ одно рожденіе на 27 человѣкъ. Видимая же плодовитость населенія, т. е. отношеніе числа родившихся къ женскому населенію города и уѣзда была, какъ 1 къ 13,8. Въ частности же по г. Чухломѣ плодовитость выражается отношеніемъ 1-го рожденія къ 14,5 всего женскаго населенія, въ 1-мъ участкѣ—1: 12,7, во второмъ участкѣ—1: 13,3, въ третьемъ участкѣ 1: 15,2. Если же взять цифру женскаго населенія въ возрастѣ отъ 16 до 50 лѣтъ, примѣняясь къ таблицамъ Буяковскаго, то плодовитость населенія г. Чухломы въ 1880 году выразится въ отношеніи 1-го рожденія къ 6,9, въ первомъ участкѣ—1: 6,1, во второмъ—1: 6,4, а въ третьемъ 1:7,3. Всѣ эти вычисленія показываютъ, что плодовитость населенія Чухломскаго уѣзда возрастаетъ въ направленіи съ юга на сѣверъ.

Такимъ образомъ изъ всего сказаннаго объ отношеніи одного пола населенія Чухломскаго уѣзда къ другому, о количествѣ заключенныхъ браковъ и плодовитости населенія видно, что какъ браки, такъ и плодовитость населенія находятся въ прямомъ отношеніи къ массѣ

мужскаго населенія, т. е. тѣмъ болѣе преобладаетъ мужское населеніе надъ женскимъ, тѣмъ болѣе заключается браковъ и рождается дѣтей. Въ Чухломскомъ уѣздѣ преобладаніе мужскаго пола надъ женскимъ возрастаетъ въ направленіи съ юга на сѣверъ: въ этомъ же направленіи увеличивается число заключенныхъ браковъ и число рожденій.

Въ Чухломскомъ уѣздѣ въ 1880 году число рожденій быстро начало возрастать съ іюля мѣсяца къ осени. Падевіе началось въ декабрѣ и также сильно, какъ прибыло въ іюлѣ. Такъ какъ родившіеся въ іюлѣ зачинаются въ концѣ сентября и октябрѣ, а родившіеся въ декабрѣ зачинаются въ мартѣ, то причину такого распредѣленія родовъ необходимо искать въ томъ, что жители уѣзда только на осень и зиму возвращаются съ отхожихъ промысловъ въ свои дома. Такое распредѣленіе родовъ по временамъ года остается одинаковымъ для всего уѣзда и г. Чухломы.

Число родившихся въ 1880 г. мальчиковъ относится къ числу родившихся дѣвочекъ, какъ 100 къ 98. Отношеніе это стоитъ близко къ средней за послѣднія десять лѣтъ, которая равна 100: 97,2. Въ частности по г. Чухломѣ на 100 мальчиковъ родилось дѣвочекъ 114; въ первомъ участкѣ 95,6, во второмъ участкѣ 92, въ третьемъ 109,6. Отсюда видно, что въ г. Чухломѣ и юго-восточномъ углѣ уѣзда въ 1880 г. число женскихъ рожденій значительно преобладало надъ мужскими.

Число всѣхъ умершихъ въ г. Чухломѣ и Чухломскомъ уѣздѣ въ 1880 году было 956 муж. пол. и 1048 жен. пола, всего 2004 человека умершихъ. По отношенію къ числу родившихся число умершихъ было менѣе на 157 человекъ. Такимъ образомъ естественная прибыль населенія Чухломскаго уѣзда въ 1880 г. была равна 157. Вся прибыль приходится на мужской полъ; въ женскомъ же населеніи оказалась убыль на 22 человека. Сравнивая эту прибыль съ

среднюю за послѣднія десять лѣтъ, находимъ, что она значительно ниже ея. Средняя прибыль въ теченіи послѣдняго десятилѣтія равна была 451,8. Изъ нихъ на долю мужскаго населенія приходится 264,1, а на долю женскаго 170,7. Отсюда видно, что прибыль въ женскомъ населеніи въ теченіи послѣдняго десятилѣтія была значительно менѣе, нежели мужскаго. Было ли такое отношеніе прибыли, взятой по полямъ, на пространствѣ всего уѣзда, при настоящихъ даннѣхъ рѣшить невозможно. Прибыль же за 1880 годъ, взятая по участкамъ, распредѣляется слѣдующимъ образомъ: въ г. Чухломѣ изслѣдуемый годъ далъ убыль населенія какъ мужскаго пола, такъ и женскаго на 18 человѣкъ,—перваго на 12 человѣкъ, а втораго на 6; въ первомъ участкѣ прибыло мужское населеніе на 48, а женское на 30 человѣкъ; во второмъ участкѣ мужское населеніе прибыло на 38, но женское убыло на 44; въ третьемъ участкѣ образовалась прибыль муж. пола на 61, а женскаго на 42. Такъ какъ изъ данныхъ о числѣ родившихся видно, что мальчиковъ родилось болѣе въ направленіи съ юга на сѣверъ, а изъ данныхъ о прибыли населенія оказывается, что большая прибыль мужскаго пола была въ 1880 году въ третьемъ участкѣ, т. е. на юго-востокѣ уѣзда, то этимъ отчасти можетъ воспоставляться равновѣсіе половъ, которое въ третьемъ участкѣ даетъ значительный перевѣсъ женскаго пола надъ мужскимъ.

Время года не оставалось безъ вліянія на смертность населенія. Самая высокая смертность была во время лѣтнихъ мѣсяцевъ, потомъ весной, зимой и наконецъ осенью. Смертность, взятая по участкамъ, распредѣлялась иначе. Такъ въ г. Чухломѣ большее число умершихъ было зимой и весной, потомъ лѣтомъ и наконецъ осенью; въ первомъ участкѣ зима дала меньшее число смертныхъ случаевъ, весна и осень среднее, а лѣто высшее. Во второмъ участкѣ большее число умершихъ было весной, потомъ лѣтомъ, зимой и осенью. Въ третьемъ участкѣ высшая смертность наблюдалась лѣтомъ, осенью, весной и зимой. Такое распредѣленіе смертности по временамъ года зависѣло отъ такихъ вліяній, которыя мало обуславливаются временами года, а именно отъ

болѣзней эпидемическихъ, — что и было въ Чухломскомъ уѣздѣ, какъ увидимъ далѣе.

Число умершихъ относится къ населенію, какъ 1: 26,8, т. е. изъ 26,8 населенія умеръ въ 1880 году одинъ. $\%$ умершихъ равенъ 3,7. Отношеніе это взятое по поламъ даетъ для мужскаго пола 1 изъ 24,2, для женскаго 1 изъ 28,5, — выраженное въ процентахъ оно равно для муж. п. 4,4, а для женскаго 3,5. Такъ что смертность между мужскимъ населеніемъ была въ Чухломскомъ уѣздѣ болѣе, чѣмъ между женскимъ. По участкамъ отношеніе числа умершихъ къ населенію было таково, какъ видно изъ таблицы выводовъ, что въ 1-мъ и 3-мъ участкахъ умерло значительно менѣе, чѣмъ въ г. Чухломѣ и во 2-мъ участкѣ. Перевиѣсъ смертности мужскаго пола надъ женскимъ былъ самый высокій во 2-мъ участкѣ, гдѣ онъ равенъ 0,9 $\%$; городъ Чухлома занимаетъ второе мѣсто съ перевиѣсомъ 0,7 $\%$, потомъ слѣдуетъ 1 уч., — гдѣ умерло 0,4 $\%$ муж. пола болѣе чѣмъ женскаго. Въ третьемъ участкѣ перевиѣсъ смерти мужскаго пола надъ женскимъ былъ не великъ и равенъ 0,2 $\%$. Въ этомъ случаѣ имѣло большое вліяніе на смертность между полами значительное развитіе эпидеміи осни въ г. Чухломѣ и во 2-мъ участкѣ.

Смертность въ г. Чухломѣ и уѣздѣ, взятая по отношенію къ возрасту умершихъ, приводятъ къ слѣдующимъ выводамъ: въ г. Чухломѣ самое большое число умершихъ было въ 1880 году въ возрастѣ отъ 51 года и выше, — потомъ на первомъ году жизни, далѣе отъ 2 до 5 лѣтъ, отъ 21 до 50 и наконецъ отъ 6 до 20 лѣтъ. Въ первомъ участкѣ умершихъ на первомъ году было самое большое количество, потомъ въ возрастѣ выше 51 года, далѣе въ возрастѣ отъ 21 до 50 и отъ 2 до 5 лѣтъ; отъ 6 до 20 лѣтъ было менѣе, чѣмъ въ двухъ предъидущихъ возрастахъ, но разность эта не особенно велика. Во второмъ участкѣ большее число умершихъ было также на первомъ году, потомъ отъ 2 до 5 лѣтъ, далѣе отъ 51 и выше, и наконецъ въ возрастахъ отъ 6 до 20 лѣтъ и отъ 21 до 50. Въ третьемъ участкѣ смертность по возрастамъ распредѣляется въ томъ же

порядкѣ, какъ и въ первомъ. Мужской полъ въ дѣтскомъ возрастѣ, а въ г. Чухломѣ и въ возрастѣ отъ 21 до 50 л., даетъ большую смертность. Женщинъ же умирало болѣе въ возрастѣ свыше 50 лѣтъ. Только во 2-мъ и 3-мъ участкахъ процентъ умершихъ женщинъ въ возрастѣ отъ 21 до 50 стоитъ выше процента умершихъ мужчинъ.

Занятія жителей, вліяя на здоровье населенія, бываютъ причинами разнаго рода страданій, большинство которыхъ имѣетъ хроническое теченіе, и только въ смерти случайной занятія производятъ въ организмѣ такіа разстройства, которыя часто мгновенно влекутъ за собою прекращеніе жизни. Въ таблицахъ причинъ смерти, составленныхъ мною, имѣются двѣ рубрики, въ которыя вошли всѣ случаи смерти отъ болѣзней хроническихъ. Это—чахотка и прочія причины смерти. Чахотка была причиной смерти въ 5,9⁰/₀, а отъ другихъ страданій хроническихъ умерло 18,8⁰/₀. На развитіе чахотки имѣютъ вліяніе занятія столярное, малярное, слесарное и др. Выработка и сплавъ дѣса имѣютъ большое вліяніе на развитіе болѣзней легкихъ, сердца и почекъ, которыя влекутъ разстройство питанія организма, выражающееся преждевременною старостью, водянками, удущемъ и проч.—Въ Чухломскомъ уѣздѣ на число умершихъ отъ чахотки и другихъ хроническихъ процессовъ имѣютъ вліяніе отхожіе промыслы—малярный, столярный, слесарный, а также выработка и сплавъ дѣса. Какъ изъ жителей Солигаличскаго, такъ и изъ жителей Чухломскаго уѣздовъ мнѣ приходится ежегодно наблюдать больныхъ чахоткою и другими хроническими процессами, пересылаемыхъ на родину по стану.

Климатическія условія уѣзда таковы, что располагаютъ въ страданіяхъ ревматическимъ и мѣстнымъ пораженіямъ воспалительнаго характера, особенно пораженію дыхательныхъ путей. Но такъ какъ въ большинствѣ случаевъ страданія эти имѣютъ благополучный исходъ, то, по даннымъ смертности, только частію можно судить о степени того вліянія на здоровье населенія, которое зависитъ отъ климата. Климатическія условія были причиною нѣкоторой доли тѣхъ случаевъ смер-

ти, которые отнесены въ рубрики: «разнаго рода лихорадочныя болѣзни, болѣзни дыхательныхъ органовъ, чахотка и прочія причины смерти».

Болѣзни, отъ которыхъ умирали въ 1880 г. жители г. Чухломы и Чухломскаго уѣзда, были:

	м.	ж.	‰
1. Болѣзни инфекціонныя (заразительныя)	333	328	32,7‰
2. Послѣродовыя болѣзни	—	11	1,0‰
3. Разнаго рода лихор. бол.	60	73	6,6
4. Острыя бол. дыхат. орган.	22	24	2,2
5. Чахотка	69	50	5,9
6. Болѣзни киш. органовъ	139	119	12,8
7. Врожденная слабость	190	168	17,8
8. Апоплексія и смерть случайная	28	13	2,0
9. Прочія причины смерти	115	262	18,8

956 1048 100

Изъ этой таблицы видно, что самой большой процентъ умершихъ былъ отъ болѣзней заразительныхъ. Потомъ слѣдуютъ умершіе отъ «прочихъ причинъ», далѣе отъ врожденной слабости и поносовъ.

Изъ отчетовъ Чухломской земской управы видно, что въ Чухломскомъ уѣздѣ въ 1879 г. народное здравіе было гораздо удовлетворительнѣе. «Не было никакихъ эпидемическихъ болѣзней, а ежели и были случаи заболѣванія тифозною горячкою, поносомъ, коклюшемъ и оспою, то болѣзни эти, при подачѣ скорого медицинскаго пособія, не принимали эпидемическаго характера». 1880 г. трактуется такъ: «нельзя сказать, чтобы народное здоровье было совсѣмъ удовлетворительно. Зимой было появленіе натуральной оспы, весной скарлатины, а лѣтомъ кроваваго поноса. Болѣзни эти поражали дѣтскій возрастъ, не достигая до широкихъ размѣровъ». * Это сказано въ отчетѣ одного врача; въ отчетѣ же другаго упоминается, кромѣ того, существованіе эпи-

демія брюшнаго тифа въ Коровской волости. Но эти болѣзни, благодаря принятымъ мѣрамъ и хорошей погодѣ, были прекращены, хотя и не такъ удачно, какъ прекращены тифъ, коклюшъ и оспа врачомъ Юшкевичемъ въ 1879 году. Г. Юшкевичъ въ своемъ отчетѣ за 1879 годъ пишетъ, что появившуюся въ февралѣ тифозную горячку въ д. Гридинѣ, Мирохановской волости, врачъ прекратилъ, давши больнымъ надлежащее лекарство, принявши возможныя мѣры къ прекращенію распространенія ея и ввѣривши уходъ и наблюденіе за больными фельдшеру Тетеркину. Въ концѣ февраля, при второмъ визитѣ, врачъ уже нашелъ болѣзнь совершенно прекратившеюся.

Тѣ данныя смертности по Чухломскому уѣзду, которыя находятся въ нашихъ рукахъ, стоятъ въ нѣкоторомъ противорѣчій съ отчетами врачей въ докладахъ управы. Изъ нашихъ данныхъ уже не видно такого быстрого прекращенія эпидемій, а напротивъ $\%$ смертности отъ болѣзней заразительныхъ былъ весьма великъ и въ теченіи всего 1880 года уѣздъ не былъ свободенъ отъ эпидемій. Если сравнить смертность по Чухломскому уѣзду за 1880 годъ со среднею смертностью за послѣднія десять лѣтъ, то увидимъ, что она значительно превышала въ изслѣдуемомъ году среднюю смертность. Средняя смертность за послѣднее десятилѣтіе равна по г. Чухломѣ (за исключеніемъ умершихъ крестьянъ, причисленныхъ къ городскимъ приходамъ) 55,5, а по уѣзду 1656,5. Въ 1880 году умерло въ городѣ 59 человекъ (за исключеніемъ также крестьянъ, умершихъ въ деревняхъ причисленныхъ къ городскимъ приходамъ) и 1945 умерло въ уѣздѣ. Какія собственно эпидемическія страданія были причиною усилившейся смертности, видно будетъ изъ обзора тѣхъ болѣзней, отъ которыхъ умирали въ 1880 г. жители г. Чухломы и Чухломскаго уѣзда.

Ранѣе было сказано, что самый большой $\%$ умершихъ зависѣлъ отъ болѣзней эпидемическихъ. Между этого рода болѣзнями въ 1880 году въ г. Чухломѣ и Чухломскомъ уѣздѣ самое большое число жертвъ взято оспой, которая занимаетъ первую рубрику въ нашихъ таблицахъ. Свой обзоръ причинъ смертности мы и начнемъ съ оспенной эпидеміи.

Оспа въ Чухломскомъ уѣздѣ въ 1880 году занимала пространство всего уѣзда, исключая самой сѣверной части, гдѣ находится приходъ погоста Иды. Но степень напряженности эпидеміи не вездѣ была одинакова. Въ 1 и 3 участкахъ оспа была значительна слабѣе, чѣмъ во 2-мъ. Время возникновенія оспенной эпидеміи необходимо отнести къ 1879 году, когда, какъ видно изъ отчета врача Юшкевича за 1879 г., помѣщеннаго въ докладахъ управы, оспа появилась въ волостяхъ Муравьищенской, Бореевской и Алешковской. Хотя г. Юшкевичъ и говоритъ въ своемъ отчетѣ, что оспа постепенно прекратилась, не производя смертности; но такому замѣчанію противорѣчитъ дѣйствительность. Изъ нашихъ данныхъ видно, что въ началѣ 1880 г. смертность отъ оспы во 2-мъ участкѣ наблюдалась въ приходахъ Муравьищенской волости, расположенныхъ по границѣ Солигаличскаго уѣзда. Весной оспа дала большую смертность въ приходахъ по р. Вигѣ; въ теченіи лѣта она проникла на сѣверъ въ 1-й участокъ и на юго-востокъ въ 3 участокъ. Судя по времени и тому направлению, въ которомъ распространялась оспа по Чухломскому уѣзду, необходимо принять, что источникомъ для нея служили Солигаличскій и Буйскій уѣзды. А такъ какъ оспа въ двухъ этихъ уѣздахъ служить продолженіемъ эпидеміи оспы Костромскаго уѣзда, бывшей въ немъ въ 1879 году, то и Чухломскую оспенную эпидемію 1880 года необходимо признать продолженіемъ упомянутой эпидеміи Костромскаго уѣзда. Давши нѣкоторое понятіе о времени и мѣстѣ происхожденія оспенной эпидеміи, перейду къ изученію напряженности ея и того вліянія, которое она имѣла на движеніе и жизнь населенія Чухломскаго уѣзда.

Число всѣхъ умершихъ отъ оспы въ г. Чухломѣ и уѣздѣ въ 1880 году было 550 человекъ. Изъ нихъ муж. п. 271, жен. п. 279. Слѣдовательно болѣе $\frac{1}{4}$ умершихъ страдали оспою. Какъ велико было число всѣхъ заболѣвшихъ, зависитъ отъ злокачественности заразительнаго начала данной эпидеміи. Если принять, что степень злокачественности оспы была средняя, то число умершихъ будетъ равно 20% заболѣвшихъ (Ziemssen, Т. II ч. 2, стр. 329).

Такимъ образомъ число больныхъ оспой въ Чухломскомъ уѣздѣ, по всей вѣроятности, было около 2750 человекъ, что составитъ болѣе 5% по отношенію ко всему населенію уѣзда. Но такъ какъ оспенная эпидемія не была одинаковой напряженности по всему уѣзду, то % заболѣвшихъ по отношенію къ населенію будетъ измѣняться соотвѣтственно мѣсту наибольшаго напряженія оспенной эпидеміи. Второй участокъ, гдѣ было большее число умершихъ отъ оспы, по принятому расчету, даетъ цифру больныхъ оспой въ 2135 человекъ; заболѣваніе оспой въ 1 и 3 участкахъ было значительно слабѣе. Въ первомъ, по принятому расчету, было больныхъ оспой около 165, въ 3-мъ 330, въ г. Чухломѣ съ окрестными деревнями 120. Если взять число заболѣвшихъ по отношенію не ко всему населенію уѣзда, а только къ тѣмъ возрастамъ его, которые наиболѣе подвержены заболѣванію, т. е. возрастъ дѣтскій и отроческій до 20 лѣтъ, то % больныхъ будетъ весьма большой. По приблизительному расчету, на основаніи таблицъ Буняковского, число заболѣвшихъ мужскаго пола въ этомъ возрастѣ составитъ болѣе 12%, или 1 изъ 8,3 населенія. Число заболѣвшихъ женскаго пола будетъ равно 9,9%, или 1 изъ 10 населенія. Среднее 1 изъ 9,2, или 10,7%. По участкамъ заболѣвшіе оспой будутъ относиться къ населенію обоихъ половъ въ возрастѣ до 20 лѣтъ, — въ первомъ какъ 1 заболѣвшій къ 17,8 или 5,5%, во второмъ 1 къ 6,4, или 15,5%, въ третьемъ 1 къ 21,5 или 4,6%, въ г. Чухломѣ съ окрестными деревнями 1 къ 14,4 или 6,9%. Изъ этого расчета, хотя приблизительнаго, можно заключить, что оспа не дешево обошлась населенію Чухломскаго уѣзда въ 1880 году. Такъ что годъ этотъ только по отношенію къ заболѣванію одной оспой, уже должеъ быть отнесенъ къ годамъ, въ которые народное здоровье и благосостояніе подвергается тяжкимъ испытаніямъ. Сколько потрачено труда, сколько понесено матеріальнаго убѣтка, разстроено на всю жизнь здоровья и пролето слезъ объ утратѣ дорогихъ членовъ семьи!

Такъ какъ заболѣваемость оспой, выведенная изъ смертности, разсмотрѣна по отношенію къ числу населенія; то нѣтъ особенной нуж-

ды останавливаться на рассмотрѣннн смертности въ этомъ же отношенн, ибо она легко понятна изъ сказаннаго о заболѣваемости. Поэтому я перейду къ рассмотрѣннн другихъ сторонъ. Возрастъ умершихъ отъ оспы былъ преимущественно раннн дѣтскн, до 5 лѣтъ; но первое полугодн представляло меньшее число жертвъ, чѣмъ второе и послѣдующн 4 года. Послѣ 5 лѣтъ смертность отъ оспы быстро падаетъ.

Относительно пола умершихъ необходимо замѣтить, что количество умершихъ мужскаго пола значительно превышало число умершихъ женскаго пола. Изъ 85,5 муж. пол. умералъ 1 человекъ, или 1,1⁰/₀. Если же взять возрастъ до 20 лѣтъ, то одинъ умершн былъ изъ 41,5 или 2,4⁰/₀. Изъ 106,7 женскаго пола умерала одна, или 0,9⁰/₀. Если же взять возрастъ до 20 лѣтъ, то 1 лицо жен. п. умерало изъ 50,4, или 1,9⁰/₀.

Какъ уже сказано было, оспа занесена была въ Чухломскн уѣздъ изъ Солигаличскаго въ 1879 году. По словамъ врача Юшкевича, оспа появилась въ ноябрѣ. Въ январѣ 1880 года смертность отъ оспы замѣчена только во 2 участкѣ, гдѣ она была равна 38,8⁰/₀ общей смертности. Въ первомъ участкѣ наблюденъ былъ 1 случай смерти въ с. Бушневъ, гдѣ бываютъ еженедѣльные базары, слѣдовательно куда легко могла быть занесена оспа. Въ февралѣ число умершихъ отъ оспы во 2 участкѣ возрасло болѣе чѣмъ до 61⁰/₀ и замѣченъ случай смерти въ 1 участкѣ, — въ селеннхъ, пограничныхъ со вторымъ участкомъ. Въ 3 участкѣ оспа появляется въ другихъ приходахъ, но распространяется слабо. Въ мартѣ, апрѣлѣ и маѣ во 2 участкѣ оспа достигаетъ высокой степени напряженн, давши 63,2⁰/₀ общей смертности и распространяется въ 1 и 3 участкахъ, гдѣ въ теченн лѣтнихъ мѣсяцевъ даетъ самое большое число умершихъ. Причиной такого сильнаго развитн оспенной эпидемн во 2 участкѣ служитъ большая скученность населенн и частое сопркосновенн его въ торговыхъ и административныхъ центрахъ этого участка (г. Чухлома и с. Введенское). Распространенн оспы въ первомъ участкѣ затруднено было отдаленностью этого участка отъ первоначальнаго мѣста появленн оспенной эпидемн и весьма за-

труднительными путями сообщенія, такъ какъ эта часть уѣзда покрыта большимъ количествомъ лѣсовъ. Третій участокъ тоже находится, хотя и менѣе, чѣмъ первый, въ изолированномъ положеніи относительно средней части уѣзда, отдѣляясь отъ нея лѣсными пространствами, но онъ не изолированъ отъ югозападной, гдѣ впервые появилась оспа. Какое вліяніе на распространеніе и злокачественность эпидеміи оспы имѣло оспопрививаніе, можетъ быть рѣшено отчасти на основаніи тѣхъ свѣдѣній объ оспопрививаніи, которыя имѣются въ очеркѣ медицинской части Костр. губ. д-ра Невскаго, частію въ отчетахъ земскихъ врачей, помѣщенныхъ въ докладахъ земской управы за 1879 и 1880 годы. Въ 1877 г. „оспопрививаніе, по словамъ д-ра Невскаго, находилось въ очень печальномъ состояніи; всего привита оспа 449 младенцамъ.“ Это изъ 2250 родившихся. Въ послѣдующіе годы число привитыхъ возрастаетъ такъ: въ 1879 году привита оспа 810, а въ 1880 г. 932. Изъ послѣдней цифры привитыхъ оспа не принялась у 72. И въ эти два года оспопрививаніе было еще далеко неудовлетворительно по отношенію въ числу родившихся, которое въ 1879 году было 2183, а въ 1880 г. 2161. Далѣе изъ отчета земскихъ врачей видно, что самое большое число прививаній было сдѣлано въ 3-мъ участкѣ. Такъ въ этомъ участкѣ въ 1879 году привита оспа 388, а въ 1880 году 538. Количество привитыхъ въ 1880 г. въ 3-мъ участкѣ почти равно числу родившихся (550 младенцевъ). Въ 1879 году, если допустить такую же цифру родившихся, оспопрививаній, хотя было сдѣлано и меньше числа родившихся, но разность не такъ велика. Что же касается до 1 и 2 участковъ, то въ первомъ въ 1880 году привита оспа только 91 младенцу. Во второмъ же участкѣ, хотя и сдѣлано большее число оспопрививаній, но количество привитыхъ относительно родившихся весьма ничтожно. Всего въ этомъ участкѣ оспа за 1879 годъ привита 364 младенцамъ, а за 1880 годъ 273. Родилось же въ 1880 году 1204. Число родившихся въ 1879 году, хотя и неизвѣстно, но оно, вѣроятно, немногимъ разнится отъ числа родившихся въ 1880 году. Въ нѣкоторыхъ волостяхъ, какъ въ 1-мъ

участкѣ, такъ и во 2-мъ, оспопрививаніе совершенно не производилось въ теченіи послѣднихъ лѣтъ. Изъ данныхъ о числѣ умершихъ отъ оспы, распредѣленномъ по участкамъ уѣзда видно, что въ 2 участкѣ умершихъ было самое большое количество—35,2⁰/₀; потомъ, почти на половину меньше противъ 2 участка, умерло 17,1⁰/₀ въ 1-мъ участкѣ; въ 3-мъ участкѣ умерло только 14,7⁰/₀. Положимъ, разность между смертностью въ 1-мъ и 3 участкахъ не велика, но все же и эта разность говоритъ много за пользу оспопрививанія. Въ 1 участкѣ, весьма изолированномъ отъ общенія съ среднею частью уѣзда, гдѣ была самая большая смертность отъ оспы, переносъ оспеннаго яда отъ одного селенія къ другому, какъ уже сказано, было затруднено. Поэтому-то приходъ пог. Иды, какъ удаленный отъ остальныхъ поселеній этого участка, совершенно былъ свободенъ отъ оспенной эпидеміи. Въ третьемъ участкѣ населеніе не такъ разобщено, потому оспа могла бы съ большою скоростью и съ значительною силою распространиться по этому участку; но этого не произошло, по тому что въ этомъ участкѣ оспопрививаніе находилось въ удовлетворительномъ состояніи. Такимъ образомъ, не смотря на то, что въ послѣднее время многіе возстаютъ противъ оспопрививанія, оно не можетъ быть пренебрегаемо со стороны земствъ какъ учреждений, на которыхъ лежитъ забота о благосостояніи жителей уѣзда.

Послѣ оспы изъ болѣзней эпидемическаго характера второе мѣсто занимаетъ скарлатина, хотя смертность отъ этой болѣзни далеко ниже смертности отъ оспы. Всего отъ скарлатины умерло 3,4⁰/₀. Первоначальное появленіе скарлатины замѣчено было въ приходахъ, расположенныхъ по границѣ Солвгаличскаго уѣзда, къ сѣверу отъ Чухломскаго озера. Осенью скарлатина усилилась и распространилась къ востоку и юго-востоку, давши самое большое количество смертныхъ случаевъ въ октябрѣ и ноябрѣ. Скарлатина занесена въ Чухломскій уѣздъ изъ Солвгаличскаго, гдѣ она была значительно развита, особенно въ сѣверной части уѣзда, въ теченіи всего года, представляя высшую смертность въ январѣ и февралѣ.

Лѣта умершихъ отъ скарлатины почти такія же, какъ и умершихъ отъ оспы, т. е. начиная съ перваго года жизни до 20 лѣтъ. Самое большое число умершихъ было въ концѣ перваго года и отъ 2 до 5 лѣтъ.

Мужской полъ значительно превалировалъ между умершими, такъ что, по отношенію къ населенію 2 и 3 участковъ, гдѣ скарлатина была собственно и развита, число умершихъ муж. пола въ возрастѣ до 20 лѣтъ было, какъ 1 къ 161,9 или 0,6⁰/₀, а женскаго пола какъ 1 къ 347, или 0,2⁰/₀.

Коклюшъ былъ только въ одномъ приходѣ села Введенскаго, что на Вигѣ, — появился въ августѣ. Въ 1879 году, какъ видно изъ отчета врача Юшкевича, коклюшъ тоже былъ наблюдаемъ въ Чухломскомъ уѣздѣ въ волостяхъ Муравьищевой, Алешковской и Бореевской; но принятыми мѣрами былъ немедленно прекращенъ. Зная по опыту, какъ не легко прекратить коклюшъ, я позволяю себѣ сомнѣваться въ справедливости словъ г. Юшкевича и думаю, что коклюшъ въ 1880 году былъ продолженіемъ коклюша 1879 года, вопреки принятымъ мѣрамъ врачомъ Юшкевичемъ. Подъ влияніемъ какихъ условій появилась смертность отъ коклюша въ 1880 году, сказать не имѣю возможности, а изъ отчетовъ гг. земскихъ врачей тоже не видно никакихъ указаній на причины заболѣваній и смертей.

Тифъ. Изъ отчета земскаго врача Алякритскаго видно, что 12 августа 1880 года въ Коровской волости начался брюшной тифъ и почти одновременно поразилъ 66 человекъ. Далѣе г. Алякритскій говорить, что тифъ продолжался до конца года, но умершихъ былъ только одинъ. Слова г. Алякритскаго важны для меня въ томъ отношеніи, что они устанавливають, по крайней мѣрѣ по отношенію къ одной части уѣзда и во второй половинѣ года, форму тифозной горячки и даютъ понятіе о степени злокачественности тифозной эпидеміи Коровской волости. По моимъ даннымъ, почерпнутымъ изъ метрикъ, число умершихъ въ приходѣ с. Коровья отъ тифа было 7 человекъ; но двое умерли ранѣе, а именно одинъ въ январѣ, а другой въ апрѣлѣ, поэтому

остается неизвѣстнымъ, отъ какой формы тифа имъ послѣдовала смерть. Остальные же 5 человекъ умерли въ октябрѣ и декабрѣ; слѣдовательно отъ брюшнаго тифа. Всего во 2 участка умерло отъ тифа 17 человекъ; въ г. Чухломѣ 6 человекъ; въ 1-мъ участкѣ—4 человека, а въ 3-мъ участкѣ—7 человекъ. Умершіе отъ тифа, за исключеніемъ с. Коровья, представляются разсыянными по всему уѣзду и не даютъ возможности опредѣлить ни степени заболѣваемости жителей, ни мѣста первоначальнаго происхожденія. Относительно формы тифа, которая преобладала въ первую половину года, необходимо замѣтить, что она должна быть формой сыпнаго и возвратнаго тифа. Къ этому заключенію меня приводитъ наблюденіе, сдѣланное надъ пересыльными изъ С.-Петербурга и Москвы жителями Чухломскаго уѣзда, между которыми встрѣчались болѣзнь исключительно только этими формами тифа. Тамъ что тифы сыпной и возвратный были, вѣроятно, занесены изъ столицъ и въ Чухломскій уѣздъ, какъ занесены они были въ г. Кострому. Обстоятельство это подтверждается частію и тѣмъ, что смерть отъ тифа въ первую половину года является въ разныхъ мѣстахъ уѣзда, не представляя опредѣленной правильности по отношенію къ распространенію тифозныхъ заболѣваній.

Возрастъ умершихъ отъ тифа былъ преимущественно возмужалый и пожилой. Женскій полъ труднѣе переносилъ болѣзнь и далъ большее число умершихъ.

Послѣродовыя болѣзни. Смерть въ дѣствіе родовъ и послѣродовыхъ заболѣваній была наблюдаема только въ количествѣ 1,0% на весь уѣздъ и по отношенію къ общему числу умершихъ. По отношенію къ числу умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ (отъ 16 до 50 лѣтъ) смертность отъ этой причины равна 10,4%. Самой большой процентъ умершихъ былъ въ первомъ участкѣ, потомъ во 2-мъ, въ 3-мъ, и всего менѣе умерло въ г. Чухломѣ. Изъ отчетовъ земскихъ врачей (доклады земской управы) видно, что повивальныхъ бабокъ въ уѣздѣ и городѣ находилось въ 1880 году 7 человекъ, сверхъ того одна помощница и одна повитуха: въ г. Чухломѣ 1 бабка и помощни-

ца и 6 бабокъ въ уѣздѣ. Распредѣлены онѣ по уѣзду были такимъ образомъ, что въ 1-мъ участкѣ была бабка въ с. Судай; во 2-мъ участкѣ было 4 бабки— въ сс. Введенскомъ, Мврохановѣ, Муравьищѣ и Вохтомѣ; въ 3-мъ участкѣ было двѣ бабки—въ сс. Бунневѣ и Каликинѣ. Всѣ бабки сдѣлали родовспоможений 235. По отношенію къ общему числу родовъ (2161) это составляетъ 10,8⁰/₀. Слѣдовательно 89,2⁰/₀ остаются на попеченіи деревенскихъ повитухъ. Акушерское пособіе распредѣлено было неравномѣрно по участкамъ уѣзда, хотя земство имѣло эту цѣль въ виду; но дальность разстояній отъ пунктовъ, гдѣ жили повивальныя бабки съ одной стороны, съ другой непредупредительность со стороны крестьянъ были тому причиною. По отношенію къ числу родовъ большее число родовспоможений сдѣлано прежде всего въ г. Чухломѣ и окрестныхъ деревняхъ, гдѣ изъ 137 родоразрѣшеній 66 было совершено при помощи повивальныхъ бабокъ, преимущественно одной изъ нихъ, г-жи Архангельской, которая почему-то числится помощницей г-жи Юдиной. Последняя, вѣроятно по праву старшинства, дѣлаетъ приемы младенцевъ по выбору. Первая какъ въ 1880 году, такъ и въ 1879 году, сдѣлала гораздо большее число родовспоможений. Въ 1879 году ею принято 30 младенцевъ, а г-жею Юдиной 11, въ 1880 г. г-жа Архангельская приняла 51 младенца, а г-жа Юдина 15-ть. ⁰/₀ родовспоможений по г. Чухломѣ съ окрестными деревнями равенъ 48,1⁰/₀. Въ первомъ участкѣ подано пособій при родоразрѣшеніяхъ 13, тогда какъ общее число родившихся 270. Слѣдовательно только 4,8⁰/₀ роженицъ пользовались разумною акушерскою помощію, а остальные 95,2 не имѣли ея. Во второмъ участкѣ пособіе подано 94 роженицамъ. Среднимъ числомъ каждая изъ 4-хъ акушеровъ сдѣлала 23 родовспоможения; но большую дѣятельность оказали бабки г-жи Варгасова и Голубева. Первая сдѣлала 46 родовспоможений, а вторая 34. При общемъ числѣ родовъ 1204 только 7,8⁰/₀ пользовались правильнымъ пособіемъ при родахъ; 92,2⁰/₀ предоставлены были невѣжеству повитухъ. Въ 3-мъ участкѣ родовспоможеніе велось двумя повивальными бабками, изъ коихъ г-жа Воскресенская сдѣлала

49 родовспоможений изъ 62; акушерка эта дѣйствовала въ с. Бушневѣ. Въ восточной половинѣ этого участка въ с. Калпкинѣ сдѣлано только 13 родовспоможений. По отношенію къ числу родившихся (550) акушерская помощь была оказана въ 11,2⁰/₀; не воспользовалось ею 88,8⁰/₀. Сопоставляя все вышесказанное съ выводами относительно ⁰/₀ умершихъ вслѣдствіе родовъ, нельзя не убѣдиться въ томъ, что акушерское пособіе приноситъ существенную пользу населенію и что ⁰/₀ родовспоможений находится въ обратномъ отношеніи со смертностью отъ родовъ и послѣродовыхъ болѣзней. Такъ въ 1-мъ участкѣ акушерская помощь была всегда недостаточна, ⁰/₀ смертности былъ самый большой; въ г. Чухломѣ и 3-мъ участкѣ помощь была значительнѣе и смертность самая малая. Возрастъ имѣлъ вліянію на неблагоприятный исходъ родовъ, и большее число несчастныхъ родоразрѣшеній приходится на возрастъ отъ 31 года и выше.

Разнаго рода лихорадочныя состоянія дали 6,6⁰/₀ смертности. По всей вѣроятности сюда вошли многіе умершіе отъ такихъ болѣзней, которыя должны быть отнесены къ эпидемическимъ, но не рѣзко выразившимся. Такое предположеніе имѣетъ подтвержденіе въ томъ обстоятельстве, что смерть отъ этаго рода страданій колеблется не соответственно временамъ года, а соответственно напряженности той или другой эпидеміи. Если бы случаи смерти отъ разнаго рода лихорадочныхъ болѣзней зависѣли только отъ вліянія переменъ погоды (такъ называемой простуды), то вліяніе это было бы легко замѣчено и на колебаніяхъ смертности.

Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ, какъ причина смерти, имѣли мѣсто въ началѣ и концѣ года, и только въ 1 и 2 участкахъ въ іюль и августъ отмѣчены 3 случая смерти отъ пораженія дыхательныхъ органовъ. Въ первомъ участкѣ умеръ ребенокъ моложе года, который могъ получить воспаленіе легкихъ и лѣтомъ, при томъ уходѣ за дѣтьми, который практикуется въ деревняхъ, особенно въ теченіи лѣта. Во второмъ участкѣ смерть отъ болѣзней дыхательныхъ органовъ была тоже у дѣтей и могла зависѣть отъ коклюша, который

наблюдался въ этомъ участіѣ. Такимъ образомъ острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ являются причиною смерти вслѣдствіе суровости климата и другихъ условій, въ которыхъ играетъ большую роль поверхность почвы. Такъ какъ смертность болѣе была наблюдаема въ дѣтскомъ возрастѣ, то въ происхожденіи заболѣваній большую роль играетъ уходъ за дѣтьми.

Чахотка легкихъ въ Чухломскомъ уѣздѣ, благодаря характеру отхожихъ промысловъ, играетъ большую роль, какъ причина смерти. $\%$ умершихъ отъ чахотки по уѣзду былъ равенъ 5,9 $\%$. По участкамъ же $\%$ умершихъ отъ этого рода страданій былъ въ г. Чухломѣ 7,0 $\%$, въ 1 участіѣ 11,4 $\%$, во 2-мъ участіѣ 5,2 $\%$, въ 3-мъ участіѣ 4,9 $\%$. Отъ чахотки умирали преимущественно мужчины, въ возрастѣ отъ 20 до 60 лѣтъ. Смертность между женщинами была менѣе. Мужской полъ, по отношенію къ населенію, далъ смертность отъ чахотки, равную почти 0,30 $\%$, а женскій только 0,18 $\%$.

Болѣзни пищеварительныхъ органовъ дали 12,8 $\%$ общей смертности. Болѣзни, отнесенныя въ эту рубрику, означены въ метрикахъ обыкновенно: поносъ, или кровавый поносъ. Смерть отъ поноса между дѣтьми ранняго возраста замѣчалась въ теченіи всего года, усилившись во время лѣта. Лѣтомъ же означено много случаевъ смерти отъ кроваваго поноса и просто отъ поноса между взрослыми дѣтьми и стариками. Вообще мною замѣчено, что смерть отъ поноса въ возрастѣ отъ 4-хъ лѣтъ и выше всегда была слѣдствіемъ дизентеріи, развивающейся какъ въ Чухломскомъ, такъ и въ другихъ уѣздахъ подъ вліяніемъ особеннаго заразительнаго начала, которое возникаетъ въ теченіи теплаго времени года. Лѣтніе поносы, въ особенности дизентеріи, нельзя объяснять погрѣшностью въ діетѣ, какъ это повторяется изъ года въ годъ гг. Чухломскими земскими врачами, да и вообще большинствомъ врачей. Необходимо отрѣшиться отъ предвзятыхъ тенденцій и внимательно изучить условія возникновенія лѣтнихъ поносовъ. Нѣтъ сомнѣній, что основательное рѣшеніе вопроса о причинахъ лѣтнихъ поносовъ не скоро еще будетъ достигнуто; но первымъ

шагомъ къ рѣшенію его необходимо признать отказъ отъ предвзятыхъ идей.

Врожденная слабость. Смерть отъ врожденной слабости повышается и возвышается подъ вліяніемъ съ одной стороны колебаній рождаемости, а съ другой подъ вліяніемъ обычаевъ и церковныхъ установленій, каковы посты. Лѣтнія крестьянскія работы имѣютъ сильное истощающее вліяніе на плодовосыщихъ и на плодъ. Въ Чухломскомъ уѣздѣ въ 1880 году смертность отъ врожденной слабости колебалась, согласно возникновенію того или другаго изъ высказанныхъ условій; но болѣе рѣзкое вліяніе на смертность отъ врожденной слабости замѣчено въ іюлѣ и августѣ, когда дѣйствовало нѣсколько условій—увеличеніе числа рожденій, напольныя работы и успешскій постъ.

Смерть случайная и насильственная и апоплексія. Всего умерло отъ этого рода причинъ 2,0%. Между мужскимъ населеніемъ процентъ смертности былъ выше, нежели между женщинами. Такъ изъ числа умершихъ муж. пола умерло отъ этого рода причинъ 2,9% а изъ числа умершихъ женскаго пола только 1,2%. Смерть отъ причинъ случайныхъ наблюдалась чаще между мужскимъ поломъ, а смерть отъ апоплексіи между женскимъ поломъ. Утонуло болѣе всего; потомъ слѣдуютъ умершіе отъ ушибовъ и пьянства. Количество умершихъ отъ пьянства, если принять во вниманіе, что сюда же должны быть въ большинствѣ случаевъ отнесены замерзшіе и многіе изъ умершихъ отъ апоплексіи, было значительно болѣе. Распредѣленіе умершихъ отъ этого рода причинъ по участкамъ не даетъ возможности првдти къ какому-либо заключенію, имѣющему значеніе по отношенію къ народному здравію.

Прочія причины смерти. Въ этомъ отдѣлѣ преобладаютъ въ числѣ умершихъ вообще женщины, но женщины пожилаго возраста преимущественно. Одна изъ нихъ достигла 115 лѣтъ (д. Погожева, прихода с. Мироханова). Многіе изъ умершихъ достигли до 85 и 90 лѣтъ. Смерть „отъ старческой дряхлости“ чаще всего отиѣчалась въ

кетрякахъ для лицъ, вошедшихъ въ эту рубрику. Въ третьемъ участкѣ было самое большое число умершихъ, потомъ слѣдуетъ 1-й участокъ, далѣе 2-й. Городъ Чухлома также представляетъ большой процентъ умершихъ отъ дряхлости.

Время, когда число умершихъ этой группы было большее, совпадаетъ съ наступленіемъ холодовъ—это осень и зима. Чѣмъ холоднѣе, тѣмъ труднѣе такіе больные сохраняются. Зимой $\%$ умершихъ былъ наибольшій—32,9 $\%$, потомъ осенью—24,9, далѣе весной—23,0 и наконецъ лѣтомъ—19,1.

5. Кологривскій уѣздъ.

1. Городъ Кологривъ.

2. Первый участокъ—сѣверо-западная часть уѣзда: Сс. Ефреме (Ширь), Вожерово, Никитское, Николо-Ширь, Матвѣево, пог. Михайловскій, сс. Ильинское, Горелець, Илешево, бывший городъ Кологривъ (Архангельское), Понга, Успенье-Пеженга, Воскресенье-Станъ, Турдіево, Ильинское (Княжая), Вяткина гора, Княжая пустынь.

3. Второй участокъ—южная часть уѣзда: посадъ Парфентьевъ, сс. Нейское, Солтаново, Торино, Турліево, Заингирь, Потрусово, Михалево, Кужбаль, Полома, Елкино (Мерзлая слободка), Коткешево, Ануфриевское, Халбужь, Карьково, Зосимо-Савватіево, Мокровское, Верхеволостное (Георгіевское).

4. Третій участокъ—сѣверовосточная часть: сс. Спасское (Верхневолостное), Ухтубужь, Нижнемежское, Пищи, Дмитріевское (Палома), Георгіевское (Верхнемежское), Нивольское (Верхнемежское).

1. Г о р о д ъ

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа	м.	»	»	»	1	»	2
	ж.	»	»	»	»	2	3
Корь	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Скарлатина	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Тифы	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	1	»	2
Послѣродов.	м.	»	»	»	»	»	»
болѣзни	ж.	»	»	»	1	»	»
Разн. рода	м.	2	1	3	2	2	1
лихор. бол.	ж.	4	3	4	3	2	»
Острыя бол.	м.	»	»	»	»	»	1
дыхат. орган.	ж.	»	»	»	»	»	»
Чахотка	м.	»	»	»	»	»	1
	ж.	2	2	»	1	»	»
	м.	»	1	2	»	5	11
Болѣзни пищев.							
органовъ	ж.	»	»	3	»	»	9
Врожденная	м.	»	»	»	»	3	1
слабость	ж.	3	»	»	2	2	»
Апоплексія	м.	»	»	»	»	»	»
и смерть отъ случ.							
прич.	ж.	»	»	»	»	»	»
Прочія прич.	м.	»	2	»	1	2	»
смерти	ж.	2	1	2	»	1	»
Итого	м.	2	4	5	4	12	17
	ж.	11	6	9	8	7	16
Всего умерло		13	10	14	12	19	33

(*) На 100 умерш. въ производ. возрастѣ женщ. 11,7⁰/о.

К о л о г р и в ь.

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
1	2	»	»	»	»	6	
3	4	»	»	»	»	12	5,3
»	»	1	2	»	»	3	
»	1	4	1	»	1	7	3,0
3	2	9	6	12	10	42	
»	5	13	7	6	7	40	24,4
»	»	»	»	»	»	»	—
»	»	»	»	»	»	»	—
»	»	»	»	»	»	»	—
1	»	»	»	»	»	4	1,2
»	»	»	»	1	»	2	0,6(*)
1	2	»	1	1	2	18	
»	1	2	1	»	2	22	11,9
»	»	»	»	»	1	2	
»	»	»	»	»	»	»	0,6
»	1	»	1	1	1	5	
1	»	»	2	1	»	9	4,1
24	11	2	3	»	3	62	
							32,4
19	13	1	2	»	»	47	
4	1	2	4	»	1	16	
1	2	»	»	1	»	11	8,0
»	»	»	»	»	»	»	—
»	»	»	»	»	»	»	—
1	1	1	»	1	2	11	
2	3	1	1	1	3	17	8,3
34	20	15	17	15	20	165	49,1
27	29	21	14	10	13	171	50,9
61	49	36	31	25	33	336	100

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
% умершихъ по мѣсяцамъ	3,8	2,9	4,1	3,5	5,6	9,8
% умершихъ по временамъ года	З и м а.		В е с н а.			Л ѣ
	16,6		13,3			
Родилось м.	14	6	10	15	13	8
Родилось ж.	10	6	13	15	12	20
Бракoвъ 32						

Б О Л Ъ З Н И.		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.
Оспа	м.	»	2	3	»
	ж.	2	3	6	1
Корь	м.	»	1	2	»
	ж.	»	3	3	1
Скарлатина	м.	2	5	22	12
	ж.	2	5	20	12
Ковлюшь	м.	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»
Тифы	м.	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»
	м.	2	3	6	2
Разн. рода лихор. бол.	ж.	3	4	5	1
	м.	1	»	»	»
Острыя бол. дыхат. орган.	ж.	»	»	»	»
	м.	»	»	»	»
Чахотка	ж.	»	»	»	»
	м.	»	»	»	»
Болѣзни пищев. органовъ	м.	37	14	10	»
	ж.	29	6	9	2

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
18,1	14,5	10,7	9,2	7,4	9,8	*	100
т. о. 42,5			О с е н ь. 27,3		Зима.		
22	15	10	17	16	11	157	
12	14	5	8	14	8	137	—
						294	

Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
1	>	>	>	>	>	>	6
>	>	>	>	>	>	>	12
>	>	>	>	>	>	>	3
>	>	>	>	»	>	>	7
1	>	>	>	>	>	>	42
1	>	<	>	>	>	>	40
>	>	>	>	>	>	>	>
>	>	>	>	>	>	>	>
>	>	2	>	>	2	>	4
>	>	<	2	>	>	>	2
1	»	1	<	>	1	2	18
1	>	>	4	2	2	>	22
>	»	>	>	1	>	>	2
>	>	>	>	>	>	>	<
>	>	1	3	1	>	>	5
>	1	2	1	2	3	>	9
>	>	>	>	>	1	>	62
1	>	>	>	»	>	>	47

		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ
Врожденная слабость	м.	16	»	»	»
	ж.	11	»	»	»
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»
Прочія прич. смерти	м.	»	»	»	»
	ж.	»	»	2	»
Итого	м.	58	25	43	14
	ж.	47	21	45	17
Всего умерло		105	46	88	31
% умершихъ по лѣтамъ	м.	35,0	15,7	26,0	8,4
	ж.	27,4	12,2	26,3	9,9
		31,2	13,6		
		44,9%		26,1%	

2. Сѣверо-западная

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа	м.	10	11	19	30	49	19
	ж.	9	16	19	37	49	16
Корь	м.	»	»	»	2	»	3
	ж.	»	1	»	»	2	»
Скарлатина	м.	»	»	2	»	4	10
	ж.	2	»	»	1	2	6
Ковлюшъ	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Тифы	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	1	»
Послѣродов. бодѣзни	ж.	1	1	1	1	1	»

(*) На 100 умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ

Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
»	»	»	»	»	»	»	16
»	»	»	»	»	»	»	11
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	2	1	»	1	7	11
»	1	»	»	»	3	11	17
9	»	4	4	2	3	9	165
3	2	4	7	4	10	11	171
6	2	8	11	6	13	20	336
1,8	—	2,4	2,4	1,2	1,8	5,4	100
1,7	1,1	2,3	4,0	2,3	5,8	6,4	100
11,6 ⁰ / ₀		7,4 ⁰ / ₀			9,8 ⁰ / ₀		

часть уѣзда.

Юль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
11	20	13	14	6	3	205	29,7
26	12	17	17	8	5	231	
»	»	»	»	»	»	5	0,6
»	2	»	»	»	»	5	
11	11	17	13	14	12	94	11,3
8	14	13	7	5	14	72	
»	1	»	»	»	»	1	0,06
»	»	»	»	»	»	»	
»	»	»	1	»	»	1	0,1
»	»	»	»	»	»	1	
2	»	1	2	»	»	10	0,6(*)
26,3 ⁰ / ₀ .							

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Разн. рода м.	4	4	5	2	5	2
лихор. бол. ж.	3	2	6	3	3	1
Острыя бол. м.	3	2	•	2	1	1
дыхат. орган. ж.	1	2	1	2	1	•
Чихотка м.	4	1	3	3	1	3
ж.	1	1	2	2	1	1
м.	3	3	1	•	5	40
Болѣзни пищев. органовъ ж.	1	•	4	3	4	11
Врожденная м.	3	2	6	7	16	11
слабость ж.	10	2	4	10	12	4
Апоплексія м.	2	2	•	1	2	1
и смерть отъ случ. прич. ж.	•	1	1	1	•	2
Прочія прич. м.	10	8	7	6	3	7
смерти ж.	13	4	11	15	6	10
Итого м.	39	33	43	53	86	97
ж.	41	30	49	75	82	51
Всего умерло	80	63	92	128	168	148
% умершихъ по мѣсяцамъ	5,4	4,3	6,2	8,7	11,4	10,0
% умершихъ по временамъ года	З и м а.		В е с н а.			Л ъ
	15,9		26,4			
Родилось м.	37	35	43	59	47	50
ж.	36	41	29	52	55	43
Браковъ 253						

3. Южная

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа м.	•	•	•	•	•	2
ж.	•	•	1	•	2	•

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
4	1	»	3	2	4	36	
2	3	2	4	3	4	36	4,9
2	»	1	»	»	1	13	
»	»	»	1	»	»	8	1,4
5	4	4	1	2	4	35	
2	3	2	3	4	1	22	3,8
44	33	6	1	2	1	139	
							17,4
43	38	9	4	»	»	117	
17	12	18	7	16	11	126	
17	12	6	5	5	11	98	15,2
»	1	»	3	2	5	19	
							1,7
1	»	»	1	»	»	7	
3	4	»	7	4	6	65	
13	10	8	12	9	9	120	12,6
97	87	59	50	48	47	739	50,3
114	94	58	56	34	44	728	49,7
211	181	117	106	82	91	1467	100
14,3	12,3	7,9	7,2	5,5	6,2	»	100
т о.			О с е н ь.		Зима.		
36,8			20,7				
55	74	100	90	69	39	698	
40	50	75	82	88	48	639	—
						1337	

часть уѣзда.

Июль.	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
1	1	»	2	2	2	10	
2	1	2	1	2	1	12	1,4

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Корь	м.	»	»	»	1	6	3
	ж.	»	»	»	1	3	2
Скарлатина	м.	4	8	9	3	5	8
	ж.	5	2	4	3	5	5
Коклюшъ	м.	1	»	»	»	»	»
	ж.	1	1	»	»	»	»
Тифы	м.	1	»	2	1	»	»
	ж.	»	1	»	»	»	3
Послѣродов. бо- лѣзни	ж.	»	»	2	2	1	»
Разн. рода	м.	8	8	7	10	3	5
лихор. бол.	ж.	5	6	6	7	4	6
Острыя бол.	м.	3	2	3	3	3	»
дыхат. орган.	ж.	4	3	3	5	2	»
Чахотка	м.	2	3	1	4	6	»
	ж.	6	3	5	7	2	4
	м.	8	8	5	7	7	30
Болезни пищев. органовъ	ж.	4	3	4	6	6	19
Врожденная	м.	9	6	6	10	19	10
слабость	ж.	5	2	4	1	11	9
Апоплексія	м.	1	3	»	»	4	»
и смерть отъ случ. прич.	ж.	1	1	»	»	1	»
Прочія прич.	м.	8	9	7	9	8	3
смерти	ж.	10	11	9	13	9	6
Итого	м.	45	47	40	48	61	61
	ж.	41	33	38	45	46	54
Всего умерло		86	80	78	93	107	115
% умершихъ по мѣсяцамъ		5,5	5,1	5,0	5,9	6,8	7,3
% умершихъ по временамъ года		З и м а.		В е с н а.		Л ѣ	
		18,3		17,8			

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 9,2%.

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
1	•	2	2	1	8	24	
1	•	1	•	8	9	25	3,1
11	14	17	16	10	21	126	14,5
6	11	12	21	16	10	100	
•	1	•	•	•	•	2	0,3
•	1	•	•	•	•	3	
2	•	•	1	2	1	10	1,3
2	1	1	2	1	•	11	
•	2	3	•	•	2	12	0,7(*)
2	5	11	5	4	5	73	9,0
3	6	5	6	8	6	68	
1	•	•	1	•	3	19	3,0
2	2	1	3	1	2	28	
4	3	4	3	1	4	35	5,5
2	4	5	2	4	7	51	
104	75	21	5	3	8	281	34,9
108	84	22	3	1	3	263	
17	9	11	7	7	7	118	12,7
7	14	13	8	4	2	80	
3	1	•	1	2	4	19	1,6
•	1	•	•	1	1	6	
9	7	3	8	6	5	82	11,5
8	7	5	5	6	8	97	
155	116	69	51	38	68	799	51,3
141	134	70	51	52	51	756	49,7
296	250	139	102	90	119	1555	100
19,0	16,0	8,9	6,5	5,7	7,6	•	100
т о.		О с е п ь.			Зима.		
42,4			21,2				

	Январь.	Февраль	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Родилось м.	92	88	72	83	96	84
ж.	88	104	79	84	76	81
Браковъ 391						

4. Сѣверовосточная

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа м.	»	»	»	»	»	»
ж.	»	»	»	»	»	»
Корь м.	4	4	1	8	16	7
ж.	2	4	7	7	10	12
Скарлатина м.	»	»	2	»	»	»
ж.	1	»	»	»	»	1
Коклюшъ м.	»	»	»	»	»	»
ж.	»	»	»	»	»	»
Тифы м.	»	»	»	1	2	»
ж.	»	»	»	3	»	»
Послѣродов. бо- лѣзни ж.	»	»	1	1	1	»
Разн. рода м.	3	1	2	»	5	»
лихор. бол. ж.	5	3	4	4	2	1
Острыя бол. м.	»	2	»	3	»	»
дыхат. орган. ж.	»	2	»	1	»	1
Чихотка м.	3	»	3	3	»	1
ж.	1	1	3	4	4	3
м.	»	1	5	6	17	38
Болезни пищев. органовъ ж.	»	»	»	3	7	31

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 14,2%.

Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
80	56	59	97	104	50	961	—
64	58	65	77	91	81	948	
						1909	

часть уѣзда.

Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
•	•	•	1	•	•	1	0,2
•	•	•	•	•	1	1	
11	11	8	5	2	20	97	20,4
7	8	5	5	3	12	82	
1	3	6	6	6	3	27	6,5
•	4	7	3	10	1	27	
•	•	•	•	•	•	•	—
•	•	•	•	•	•	•	
1	•	•	2	2	1	9	1,8
1	•	•	•	2	•	6	
•	•	•	•	1	1	5	0,6(*)
1	2	1	5	•	4	24	
•	1	•	•	1	2	23	5,4
•	1	1	•	1	1	9	
•	•	1	•	2	•	7	1,9
4	1	1	2	1	8	27	
3	2	1	1	•	1	24	6,1
49	22	10	•	5	1	154	
29	22	14	7	1	•	114	32,3

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Врожденная м.	1	1	2	1	7	4
слабость ж.	»	1	3	3	4	4
Апоплексія м.	»	»	1	3	»	4
и смерть отъ случ. прич. ж.	»	1	»	1	»	1
Прочія прич. м.	»	5	3	9	5	4
смерти ж.	2	9	6	8	»	6
Итого м.	11	14	19	34	52	58
ж.	11	21	24	35	28	60
Всего умерло	22	35	43	69	80	118
% умершихъ по мѣсяцамъ	2,6	4,2	5,2	7,9	10,8	14,1
% умершихъ по временамъ года	Зима.		Весна.		Лѣт.	
	15,3		23,2			
Родилось м.	47	57	63	55	62	65
ж.	45	52	50	55	82	47
Браковъ	207					

КОЛОГРИВС

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа м.	10	11	19	31	49	23
ж.	9	16	20	37	53	19
Корь м.	4	4	1	11	22	13
ж.	2	5	7	8	15	14
Скарлатина м.	4	8	13	3	9	18
ж.	8	2	4	4	7	14
Коклюшъ м.	1	»	»	»	»	»
ж.	1	1	»	»	»	»
Тифы м.	1	»	2	2	2	»
ж.	»	1	»	4	1	5

Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
2	2	»	2	2	1	25	6,9
8	7	»	2	»	»	32	
3	3	»	»	3	2	19	
							2,9
2	»	»	»	»	»	5	13,0
6	3	2	4	4	5	50	
3	6	6	2	4	6	58	
78	48	29	27	26	46	442	53,5
53	50	34	20	24	24	384	46,5
131	98	63	47	50	70	826	100
15,6	11,8	7,3	5,4	6,0	8,4	»	100
т о.		О с е н ь.			Зима.		
42,0			18,1				
63	60	35	46	83	27	663	—
57	68	40	32	63	38	629	—
						1292	

К И Й У Ъ З Д Ъ.

Июль.	Августь	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
13	23	13	17	8	5	222	11,4
31	17	19	18	10	7	256	
12	11	11	9	3	28	129	5,9
8	11	10	6	11	22	119	
26	30	49	41	42	46	289	12,0
14	34	45	38	37	32	239	
»	2	»	»	»	»	3	0,1
»	1	»	»	»	»	3	
3	»	»	4	4	2	20	1,0
4	1	1	2	3	»	22	

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Послѣродов. бо- лѣзнь ж.	1	1	5	5	2	»
Разн. рода м.	17	14	17	14	15	8
лихор. бол. ж.	17	14	20	17	11	8
Острыя бол. м.	6	6	3	8	4	2
дыхат. орган. ж.	5	7	4	8	3	1
Чажотка м.	9	4	7	10	7	5
ж.	10	7	10	14	7	8
Бол. пищев. м.	11	13	13	13	34	119
органовъ ж.	5	3	11	12	17	70
Врожденная м.	13	9	14	18	45	26
слабость ж.	18	5	10	16	30	17
Апоплексія м.	3	5	1	4	6	5
и смерть отъ случ. прич. ж.	1	3	1	2	1	3
Прочія прич. м.	18	24	17	25	18	14
смерти ж.	27	25	28	36	16	22
Итого м.	97	98	107	139	211	233
ж.	104	90	120	163	163	181
Всего умерло	201	188	227	302	374	414
% умершихъ по мѣсяцамъ	4,8	4,4	5,4	7,2	8,9	9,8
% умершихъ по временамъ года	З и м а.		В е с н а.		Л ѣ	
	16,5		26,0			
Родилось м.	190	186	188	212	218	207
ж.	179	203	171	206	225	191
% родившихся по мѣсяцамъ	7,6	8,0	7,4	8,6	9,1	8,2
Браковъ 883						

(*) На 100 умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ

БОЛѢЗНИ.	До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ		
Оспа		м. ж.	21 20	46 58	119 138	29 36

Июль.	Августъ.	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
2	2	4	2	2	3	29	0,6(*)
8	10	12	14	7	15	151	7,1
5	11	9	11	12	14	149	
3	1	2	1	1	6	43	2,0
2	2	2	4	3	2	43	
13	9	9	7	5	17	102	4,9
8	9	8	8	9	9	107	
221	141	39	9	10	13	636	28,1
199	157	46	16	2	3	541	
40	24	31	20	25	20	285	12,1
33	35	19	15	10	13	221	
6	5	•	4	7	11	57	1,7
3	1	•	1	1	1	18	
19	15	6	19	15	18	208	11,9
26	26	20	20	20	26	292	
364	271	172	145	127	181	2145	51,2
335	307	183	141	120	132	2039	48,8
699	578	355	286	247	313	4184	100
16,7	13,8	8,4	6,8	5,9	7,4	•	100
т о.			О с е н ь.		Зима.		
40,4			21,2				
220	205	204	250	272	127	2479	100
173	190	185	199	256	175	2353	
						4832	
8,1	8,1	8,0	9,3	10,0	6,2	•	

16,7%.

Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
3	1	1	•	•	•	•	222
5	1	•	•	•	•	•	256

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.
Корь	м.	54	36	31	8
	ж.	50	42	19	8
Скарлатина	м.	28	48	145	56
	ж.	19	36	111	60
Коклюшъ	м.	1	»	2	»
	ж.	»	2	1	»
Тифы	м.	»	»	1	2
	ж.	»	»	1	»
Послѣродов. болѣзнь	ж.	»	»	»	»
Разн. рода лихор. бол.	м.	25	28	25	12
	ж.	17	17	36	12
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	11	10	8	1
	ж.	14	6	6	»
Чахотка	м.	»	1	2	»
	ж.	»	1	4	1
Болѣзнь пищев. органовъ	м.	407	143	65	8
	ж.	356	109	54	9
Врожденная слабость	м.	277	8	»	»
	ж.	216	5	»	»
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	4	1	6	3
	ж.	1	1	2	3
Прочія прич. смерти	м.	»	5	17	»
	ж.	2	6	11	»
Итого	м.	828	326	421	119
	ж.	695	283	383	129
Всего умерло		1523	609	804	248
% умершихъ по лѣтамъ	м.	38,5	15,2	19,5	5,5
	ж.	34,0	13,8	19,0	6,3
		36,4	14,5		
			50,9%	19,2%	

Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
•	•	•	•	•	•	•	129
•	•	•	•	•	•	•	119
9	2	•	•	•	1	•	289
9	2	2	•	•	•	•	239
•	•	•	•	•	•	•	3
•	•	•	•	•	•	•	3
•	2	1	5	6	2	1	20
1	1	4	1	5	6	3	22
•	1	10	11	7	•	•	29
3	5	8	7	9	20	9	151
6	4	6	9	15	19	8	149
•	•	•	3	3	6	1	43
2	•	3	2	•	6	4	43
1	10	19	19	26	18	6	102
5	5	17	19	23	25	7	107
4	•	•	•	3	3	3	636
1	•	1	2	1	5	4	541
•	•	•	•	•	•	•	285
•	•	•	•	•	•	•	221
2	1	5	5	10	10	10	57
•	•	•	3	3	1	4	18
1	•	7	5	5	22	146	208
3	1	5	4	5	38	217	292
25	21	41	44	62	82	176	2145
30	15	48	51	59	100	246	2039
55	36	89	95	121	182	422	4184
1,1	0,9	1,9	2,0	2,8	3,8	8,2	100
1,4	0,7	2,3	2,5	2,9	4,9	12,0	100
<hr/> 8,1%		<hr/> 7,2%			<hr/> 14,4%		

В Ы В

		Населеніе уѣзда по участкамъ.	Отношеніе числа умер- шихъ въ числу жите- лей.
Г. Кологривъ	м.	2468	14,9
	ж.	2675	15,6
1 участокъ	м.	11940	16,1
	ж.	14437	19,8
2 участокъ	м.	15429	19,3
	ж.	18136	23,9
3 участокъ	м.	10136	22,9
	ж.	11117	29,8
В с е г о		86338	20,6

(*) Въ томъ числѣ жителей деревень, приписанныхъ къ приходамъ г.

Смертность по возра

		Отъ рожденія до 6 мѣсяц.
Г. Кологривъ	м.	35,0
	ж.	27,4
Среднее		31,2
1 участокъ	м.	33,5
	ж.	26,6
Среднее		30,1

О Д Ы. 1.

Отношеніе числа умер- шихъ къ числу ро- дившихся.	Прибыль или убыль населенія.	Отношеніе числа ро- дившихся къ числу браковъ.	Отношеніе родивших- ся мальчи- ковъ къ дѣ- вочкамъ.	Отношеніе числа ро- дившихся къ насело- нію.	Отношеніе числа бра- ковъ къ на- селенію.
1:0,9	— 8		100	1:15,6	
		9,1:1	къ		1:160,7
1:0,8	— 34		87,8	1:19,3	
1:0,9	— 41		100	1:17,1	
		5,2:1	къ		1:104,6
1:0,8	— 89		91,5	1:22,5	
1:1,2	+162		100	1:16,0	
		4,8:1	къ		1: 85,8
1:1,2	+192		98,2	1:19,1	
1:1,5	+221		100	1:15,2	
		6,2:1	къ		1:102,6
1:1,6	+245		95,0	1:17,6	
			100		
1:1,1	+648	5,4:1	къ	1:17,8	1: 97,7
			99,3		

Колоррва: 1511 муж. и 1592 жен и.

стамъ въ процентахъ.

2.

Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
15,7	26,0	10,3	6,0	7,2
12,2	26,3	12,8	8,7	12,2
13,6	26,1	11,6	7,4	9,8
14,6	26,3	9,1	5,9	10,4
13,3	26,9	10,7	5,3	17,1
13,9	26,5	9,9	5,9	13,7

			Отъ рожденія до 6 мѣсяцевъ.
2 участокъ	м.		40,6
	ж.		36,2
	Среднее		38,5
3 участокъ	м.		44,5
	ж.		47,1
	Среднее		45,8

Виды смерти

		Ушибы, смятія и раздавленія.	Раны холоднымъ оружіемъ.	Раны огнестрѣль- ныя.	Ожоги.	Сгорѣніе на по- жарахъ.
Г. Кологривъ	м.	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»
1 участокъ	м.	1	»	»	3	»
	ж.	»	»	»	1	»
2 участокъ	м.	2	»	1	1	»
	ж.	»	1	»	1	»
3 участокъ	м.	2	»	»	»	»
	ж.	»	1	»	»	»
И т о г о		5	2	1(*)	6	»

(*) Смерть отъ огнестрѣльной раны была у мальчика 10 лѣтъ

Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
16,1	17,3	6,8	6,1	12,7
15,2	14,1	7,0	9,7	17,5
<u>15,7</u>	<u>15,8</u>	<u>6,9</u>	<u>7,9</u>	<u>15,1</u>
14,4	10,1	5,6	9,9	15,1
13,0	9,1	5,4	7,8	17,4
<u>13,7</u>	<u>9,6</u>	<u>5,5</u>	<u>8,8</u>	<u>16,2</u>

случайной.

3.

Утонувшіе.	Погибшіеся.	Задүшены матерями по несторожности.	Умершіе отъ уга- ра.	Запарившіеся въ печи.	Умершіе отъ пьянства.	— отъ водобо- лзніи.	— отъ апоп- лексии.	ИТОГО.	Изъ нихъ:		
									Убийствъ.	Самоубійствъ.	Дѣтубійствъ.
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
3	1	1	1	»	1	»	8	19	»	1	1
2	»	»	»	»	»	»	3	6	»	»	»
4	»	»	1	»	3	»	7	19	1	»	»
1	»	»	»	»	»	1	3	7	1	»	»
7	»	2	1	1	2	»	4	19	»	»	2
2	»	»	»	1	1	»	»	5	1	»	»
19	1	3	3	2	7	1	25	75	3	1	3

и произошла случайно.

5.

Кологривскій уѣздъ.

Кологривскій уѣздъ занимаетъ средину сѣверной части губерніи. Съ восточной стороны онъ ограничивается Ветлужскимъ уѣздамъ, съ юга Макарьевскимъ, съ запада Галичскимъ и Чухломскимъ уѣздами. Съ сѣверной стороны онъ прилегаетъ къ Вологодской губерніи.

Пространство, занимаемое уѣздомъ равно 11398, 3 кв. в. или 235, 58 кв. миль.

Поверхность площади, занимаемой уѣздомъ, по правому берегу р. Унжи возвышенная, а по лѣвому низменная. Возвышенная часть постепенно склонается съ сѣверо-запада на юговостокъ и раздѣляетъ бассейны рр. Унжи и Ней.

Въ геологическомъ отношеніи Кологривскій уѣздъ представляетъ пермскую фармацію.

Рѣки Кологривскаго уѣзда направляются съ сѣвера на югъ. Самая большая рѣка, протекающая въ Кологривскомъ уѣздѣ, Унжа. Она беретъ свое начало въ Вологодской губерніи и, перешедши сѣверную границу уѣзда, направляется сначала на юго-востокъ, потомъ, послѣ впаденія въ нее р. Межи, отклоняется на юго-западъ. Въ эту рѣку съ правой стороны впадаютъ рр. Вига, Понга и Ней, а съ лѣвой, Цоженга, Билжая, Межа и другія небольшія рѣки. Въ югозападномъ углу уѣзда протекаетъ р. Ней, вступающая въ Кологривскій уѣздъ изъ Чухломскаго; рѣка эта направляется сначала на востокъ, а потомъ, послѣ впаденія въ нее р. Вохтомы, на юго-востокъ, и югъ уже тогда, когда принимаетъ притокъ р. Нельшу. Въ Ней, кромя двухъ упомянутыхъ рѣкъ, впадающихъ съ лѣвой стороны, впадаютъ

рѣки и съ правой. Все эти рѣки служатъ для сплава лѣса, а Нея, Унжа и Межа для сплава судовъ, которыя строятся по этимъ рѣкамъ. Унжа судоходна не только во время половодія, но и въ теченіи лѣта. Въ Кологривскомъ уѣздѣ находятся болотистыя мѣстности, особенно въ сѣверной части уѣзда между рѣками Понгой и Вигой, а также и по другимъ мѣстамъ.

Площадь Кологривскаго уѣзда на большомъ пространствѣ занята лѣсами, которые, хотя въ настоящее время и значительно вырублены, но еще до сихъ поръ находятся въ изобиліи. Главныя породы лѣса: сосна, ель, лиственница, липа, береза, осина и другія.

Климатъ уѣзда болѣе суровый, чѣмъ въ уѣздахъ, лежащихъ западнѣе (Чухломскій и Солигаличскій). Приблизительно средняя температура года должна быть равна $1,7^{\circ}/_{0}$; температура лѣта (средняя) не выше $13,5$, зимняя— $9,5$. Большое количество лѣсовъ обуславливаетъ влажность климата. Болѣе ничего нельзя сказать, по отсутствію какихъ либо положительныхъ данныхъ. На земскихъ врачахъ, какъ на людяхъ, обладающихъ полною подготовкою къ тому, чтобы изучить въ климатическомъ отношеніи разныя мѣстности Костромской губерніи, лежитъ обязанность дать намъ возможность ознакомиться съ окружающею насъ природою; на земствахъ же, если онѣ станутъ въ уровень съ своимъ призваніемъ, лежитъ обязанность помочь врачамъ всеми зависящими отъ нихъ средствами. Какъ врачи, такъ и земства могутъ легко и скоро исполнить эту задачу, если пожелаютъ понять всю важность задачи.

Кологривскій уѣздъ раздѣленъ мною на три участка. Основаніемъ послужили пути, коими идетъ сообщеніе жителей. Первый участокъ, занимающій сѣверозападную часть уѣзда, ограничивается на южной сторонѣ линіей, проведенной отъ посада Парфентьева къ с. Спасскому на р. Унжѣ. Съ востока онъ ограничивается линіей, проведенной отъ этого села къ селу Ильинскому и потомъ по долинѣ р. Княжей. Второй участокъ занимаетъ всю часть уѣзда къ югу отъ первой линіи. Третій участокъ занимаетъ сѣверовосточный уголъ уѣзда.

Поселенія Кологривскаго уѣзда имѣютъ такой же характеръ, какъ и поселенія другихъ уѣздовъ. Количество всѣхъ населенныхъ мѣстъ простирается до 959. Изъ этого числа городъ 1, посадъ 1, деревень 783, сель 39, слободъ 2, селець 14, усадебъ 23, починковъ 68, заводовъ 2, постоянныхъ дворовъ 1, кордоновъ лѣсной стражи 25. Поселенія мелки и болѣе половины ихъ имѣютъ число жителей, не достигающее до 100.

Пути, коими населеніе ведетъ сообщеніе между собою и съ соседними уѣздами, суть: въ первомъ участкѣ почтовый трактъ изъ Парфентьева на Кологривъ. Торговые тракты—изъ бывшаго г. Судая на Парфентьевъ, изъ Кологрива на Солигаличъ; во второмъ—почтовый изъ Макарьева по р. Унжѣ на Вятку, изъ Парфентьева на г. Макарьевъ; въ 3-мъ участкѣ—изъ г. Кологрива къ вятскому почтовому тракту. Проселочныя дороги—отъ Вятскаго тракта въ Вологодскую губернію и часть тракта на Вятку. Посредствомъ этихъ путей населеніе уѣзда имѣетъ сношеніе съ уѣздами Чухломскимъ, Галичскимъ, Макарьевскимъ, Ветлужскимъ и другими.

Торговые и административные пункты, гдѣ населеніе уѣзда приходитъ въ болѣе частое соприкосновеніе между собою, суть: въ 1-мъ участкѣ—г. Кологривъ, сс. Горелець, Матвѣевское и Ильинское; во второмъ пос. Парфентьевъ, сс. Шалома, Кужбалъ, Солтаново, д. Мантурово; въ 3-мъ участкѣ—сс. Дмитріевское (Полома), Георгіевское и станція Никольская.

Занятія жителей Кологривскаго уѣзда распадаются на промыслы мѣстные и отхожіе. Къ первымъ относится земледѣліе, которымъ занимаются на пространствѣ всего уѣзда,—но преимущественно жители сѣверо-восточнаго участка; жители прихода с. Коткишева ткуть кушаки, въ приходахъ сс. Кужбалъ и Мерзло-слободскаго вяжутъ сѣти, въ Верхне-немежскомъ выдѣлываютъ валяную обувь, грабли, телѣги, колеса и сани,—послѣдними ремеслами занимаются въ приходахъ сс. Княжей и Потрусова; бондарное производство развито въ с. Княжей и посадѣ Парфентьевѣ,—въ послѣднемъ занимаются сверхъ того плетеніемъ кор-

зинъ, корневыхъ чашекъ и коробовъ; ялти и поршни плетутъ въ приходахъ Верхнемежскомъ, Княжей, Вожеговъ, Никитскомъ, Кужбалъ и Мерзлослободскомъ; гончарное производство развито въ приходахъ сс. Кужбалъ, Михалево, Зосимосавватіевскомъ и пос. Парфентьевъ.

Отхожіе промыслы. Жители волостей, расположенныхъ по р. Унжъ, занимаются сплавомъ лѣса, а также этихъ промысловъ занимаются и жители Георгіевской и Кузьминской волостей, находящихся въ 3-мъ участкѣ на р. Межъ. Жители 1 и 2 участковъ въ большомъ количествѣ отходятъ для занятій плетничными работами; столяры, стекльщики и маляры отходятъ изъ Турдіевской, Архангельской и Кологривской волостей (1-й участокъ); каретники, слесаря и коновалы— изъ вол. Поломской, Солтановской и Погощенской (2-й участокъ); портные, валенщики и шерстобиты изъ волостей 1-го и 2-го участк.; извозчики изъ Николомежской и Кузьминской волостей (3-й участокъ); мелкіе торговцы, полевые рабочіе, прислуга и чернорабочіе отходятъ изъ разныхъ волостей всѣхъ трехъ участковъ уѣзда.

Врачебная помощь. Въ Кологривскомъ уѣздѣ въ 1880 году существовало 2 земскихъ больницы—въ г. Кологривѣ и посадѣ Парфентьевъ. Больницами завѣдывали врачи гг. Горскій и Виноградовъ. При каждой больницѣ состояло по два фельдшера. Сверхъ того фельдшера находились въ разныхъ пунктахъ уѣзда, а именно въ Георгіевскомъ, Спасскомъ, Халбужскомъ, Архангельскомъ и Солтановскомъ. Всего фельдшеровъ въ уѣздѣ было 9 человекъ. Аушерская помощь подаваема была 3-мя повивальными бабками, жившими въ г. Кологривѣ, въ посадѣ Парфентьевъ и с. Спасскомъ. Оспопрививаніе было ведено врачомъ Виноградовымъ, фельдшерами, повивальными бабками и двумя оспопрививателями.

Дѣятельность врачебнаго персонала Кологривскаго уѣзда, какъ видно изъ прекрасно составленныхъ гг. врачами отчетовъ, помѣщенныхъ въ отчетѣ управы за 1880 г., заключалась: въ пользованіи больныхъ, помѣщенныхъ въ больницахъ, конхъ было въ теченіи года

1038, со смертностью менѣе 3-хъ ‰, и амбулаторныхъ, число которыхъ простиралось до 7338. Врачемъ, живущимъ въ г. Кологривѣ принято амбулаторныхъ больныхъ и пользовано въ частной практикѣ 1854, а врачемъ въ пос. Парфентьевѣ—5484. Количество оказанныхъ пособій фельдшерами на пунктахъ въ отчетѣ не показано. Акушерская помощь была при 176 родахъ. Самое большое количество родовспоможеній было въ посадѣ Парфентьевѣ, гдѣ повивальной бабкой Клериковой было оказано пособіе при 136 родахъ. Сверхъ того повивальными бабками были оказываемы пособія и приходящимъ беременнымъ женщинамъ, число которыхъ простиралось до 342. Оспоприваніе было совершено надъ 2812 дѣтьми, и только въ 110 случаяхъ безъ успѣха, т. е. 3,9‰. Въ Кологривскомъ уѣздѣ въ 1880 году родилось 4832 младенца, слѣдовательно оспа принята большей половиной родившихся. Сверхъ того изъ отчета видно, что въ Кологривскомъ уѣздѣ были значительно развиты эпидеміи оспы, кори, скарлатины, тифа и поносовъ, въ борьбѣ съ которыми врачевнымъ персоналомъ принималось самое дѣятельное участіе. Судя по цифрамъ отчета врачей, необходимо допустить, что тѣ 16521 р. 89 коп., которые затрачены земствомъ Кологривскаго уѣзда на медицинскую часть, значительно вознаграждены дѣятельностью врачевнаго персонала.

Населеніе Кологривскаго уѣзда, взятое мною изъ духовныхъ росписей, равняется 86338. Изъ этого числа мужскаго пола 39973, женскаго 46365. Распределеніе населенія по участкамъ уѣзда видно изъ таблицы выводовъ. Отношеніе между полами таково, что число женщинъ преобладаетъ надъ числомъ мужчинъ. Преобладаніе это распределяется неравномѣрно по участкамъ уѣзда, но въ одномъ участкѣ болѣе, а въ другомъ менѣе. Отношеніе, взятое по всему уѣзду, будетъ таково, что на 100 муж. пола приходится 118,4 женскаго пола. Взятое по участкамъ, оно даетъ для г. Кологрива съ окрестными деревнями на 100 м. п. 108,3 ж. п., для 1-го участка на

100 м. п. 120, 8 ж. п., для 2-го участка на 100 м. п. 117,5 ж. п., для 3-го участка на 100 м. п. 109,6 ж. п. Слѣдовательно сѣверозападная и южная части уѣзда, гдѣ отхожіе промыслы особенно сильно развиты, даютъ болѣе значительное преобладаніе женскаго населенія уѣзда надъ мужскимъ.

Населеніемъ Кологривскаго уѣзда въ 1880 году было заключено браковъ 883, что даетъ отношеніе одного заключеннаго брага на 97,7 населенія. Самое большое число браковъ было заключено по отношенію къ населенію во 2-мъ участкѣ, а въ г. Кологривѣ самое меньшее. Во второмъ участкѣ отношеніе это равно 1 на 85,8, а въ г. Кологривѣ 1 на 160,7. Количество заключенныхъ браковъ въ 1880 году было болѣе средней, взятой за послѣднія десять лѣтъ. Въ это десятилѣтіе среднее число заключенныхъ браковъ было 768,5.

Относительно лѣтъ вступившихъ въ бракъ слѣдуетъ замѣтить то же, что сказано ранѣе при обзорѣ бракосочетавшихся въ Чухломскомъ уѣздѣ. Браки заключаются и въ Кологривскомъ уѣздѣ преимущественно въ первый періодъ возмужалости.

Браки относятся къ числу родившихся, какъ 1 къ 5,4. Если же исключить изъ общаго числа родившихся незаконнорожденныхъ, то отношеніе это, хотя и незначительно измѣнится, — оно будетъ 1 къ 5,3. Самое большое число родившихся по отношенію къ числу заключенныхъ браковъ было въ г. Кологривѣ (9,1:1), потомъ въ 3-мъ участкѣ (6,2:1); 2-й участокъ далъ самое меньшее число рожденій по отношенію къ числу заключенныхъ браковъ. Отношеніе числа заключенныхъ браковъ въ 1880 году къ числу родившихся было менѣе средняго за послѣднее десятилѣтіе. Въ среднемъ выводѣ за это время число рожденій на каждый бракъ было 5,8, а за исключеніемъ незаконнорожденныхъ 5,7.

Число родившихся въ Кологривскомъ уѣздѣ въ 1880 году было 4832. Изъ этого числа мальчиковъ 2479, дѣвочекъ 2353. По отношенію къ населенію родившіеся въ 1880 году были, какъ 1 къ

17,8. Отношеніе между родившимися мальчиками и дѣвочками для всего уѣзда было таково, что на 100 мальчиковъ родилось 99,3 дѣвочки. Въ частности, по участкамъ уѣзда, отношенія эти измѣняются слѣдующимъ образомъ: въ г. Кологривѣ былъ 1 родившійся на 17,4 населенія; въ 1-мъ участкѣ 1 на 19,8; во 2-мъ участкѣ 1 на 17,5; въ 3-мъ участкѣ 1 на 16,9. Отсюда видно, что въ 3-мъ участкѣ или сѣверовосточномъ углѣ уѣзда число родившихся по отношенію къ населенію было самое большое. Самое меньшее число рожденій было въ 1-мъ участкѣ, или сѣверозападной части уѣзда. Но этими данными выражена только общая плодовитость населенія. Рождаемость же, разсматриваемая по отношенію къ видимой плодовитости населенія, т. е. по отношенію только къ женскому населенію уѣзда, даетъ: въ г. Кологривѣ 1 рожденіе на 9,0 женскаго населенія; въ 1-мъ участкѣ—1 рожденіе на 10,7; во 2-мъ участкѣ—1 рожденіе на 9,5; въ третьемъ 1 рожденіе на 8, 6. Такимъ образомъ какъ общая плодовитость населенія, такъ и видимая для Кологривскаго уѣзда остается въ 1880 году одна и таже. И въ томъ и другомъ отношеніи 1-й участокъ оказался наименѣе плодовитымъ, а 3-й наиболѣе плодовитымъ. Опредѣленіе специфической рождаемости, или плодовитости населенія возможно только въ томъ случаѣ, когда будетъ извѣстно число лицъ женскаго пола, находящихся въ производительномъ возрастѣ, т. е. отъ 15 до 50 лѣтъ. Но такихъ свѣдѣній мы въ настоящее время не имѣемъ, а потому я постараюсь сдѣлать приблизительное вычисленіе населенія женскаго пола по таблицамъ Буяковскаго, какъ это дѣлалось ранѣе. На основаніи этихъ таблицъ число женщинъ Кологривскаго уѣзда въ возрастѣ отъ 15 до 50 лѣтъ будетъ равно 22352. Рождаемость за 1880 годъ по отношенію къ этому числу будетъ, какъ 1 къ 4,6. Это послѣднее число и есть специфическая плодовитость женскаго населенія Кологривскаго уѣзда. Хотя расчетъ этотъ и основанъ на далеко неточныхъ данныхъ, но за неимѣніемъ болѣе точныхъ цифръ и приблизительныя величины остаются не безъ значенія. А такъ какъ ранѣе мы видѣли, что существуетъ разность между плодо-

витостью населенія участковъ уѣзда, то не лишнее будетъ опредѣлять специфическую плодовитость женскаго населенія по участкамъ. Примѣняясь къ таблицамъ Буняковскаго, женское населеніе въ производительномъ возрастѣ распредѣляется по уѣзду слѣдующимъ образомъ: въ г. Кологривѣ, съ причисленными къ нему деревнями, будетъ 1289, въ 1-мъ участкѣ—6960, во 2-мъ участкѣ—8745, въ 3-мъ участкѣ—5359. Отсюда специфическая плодовитость въ г. Кологривѣ будетъ равна одному рожденію на 4,3 женскаго населенія, въ первомъ участкѣ 1 рожденію на 5,2, во второмъ—на 4,5, въ третьемъ—на 4,1. Слѣдовательно сѣверовосточная часть, или 3-й участокъ, представляетъ самое плодовитое населеніе уѣзда. Участокъ этотъ заключаетъ населеніе, преимущественно занимающееся хлѣбопашествомъ,—и только отходятъ для сплава лѣса, извоза, мелкой торговли и полевыхъ работъ. Промыслы этого участка таковы, что не вліяютъ истощающимъ образомъ на организмъ, ибо при нихъ рабочій пользуется всегда хорошимъ воздухомъ и удовлетворительнымъ питаніемъ, а кромѣ того не отлучается на долгое время изъ дому. При этомъ необходимо замѣтить, что ранняя смертность дѣтей, какъ обстоятельство, имѣющее вліяніе на усиленіе плодовитости, свойственно всему населенію уѣзда, и третій участокъ въ этомъ отношеніи не превалируетъ надъ другими участками. Тоже относится къ возрасту брачующихся.

Отношеніе родившихся къ умершимъ въ 1880 году въ Кологривскомъ уѣздѣ было какъ 1,1 къ 1, т. е. число родившихся превышало число умершихъ на 0,1 или на 11 родившихся было 10 умершихъ. Отсюда образовался естественный приростъ населенія въ 648 человекъ. Приростъ этотъ, выраженный въ ‰ по отношенію къ населенію уѣзда, даетъ 0,7‰. Такой приростъ населенія ниже средней за послѣднее десятилѣтіе, которая равна 1, 3. Далѣе, при обзорѣ причинъ смертности мы увидимъ то, что было причиною уменьшенія прироста. Приростъ населенія былъ только въ двухъ участкахъ 2 и 3; въ 1-мъ участкѣ и г. Кологривѣ была убыль населенія.

Время рожденій въ теченіи года, хотя и колеблется, но колебаніе это не особенно рѣзко. Самое меньшее число рожденій было въ декабрѣ, потомъ въ мартѣ и январѣ. Высшее число рожденій было въ октябрѣ и ноябрѣ. Отсюда слѣдуетъ, что время наибольшаго числа зачатій приходится на январь и февраль, а меньшее на мартъ, апрѣль и іюнь. На зачатія въ январѣ и февралѣ имѣло вліяніе то обстоятельство, что браки въ Кологривскомъ уѣздѣ заключаются преимущественно въ теченіи этихъ мѣсяцевъ. Паденіе цифры рожденій въ декабрѣ и январѣ обуславливается постомъ, а въ мартѣ началомъ работъ и отходомъ на промыслы.

Смертность въ Кологривскомъ уѣздѣ въ теченіи 1880 года была весьма значительна. Всего умерло 4184. При сравненіи со среднею смертностью за послѣдніа десять лѣтъ, равную 3469, умерло болѣе на 715 человекъ. По отношенію къ населенію цифра умершихъ была какъ 1 къ 20,6, или 4,8⁰/₀. Умершихъ между мужскимъ населеніемъ было абсолютно и относительно болѣе, нежели между женскимъ. Мужскаго пола умерло 2145, одинъ изъ 18,6 населенія, или 5,3⁰/₀; женскаго пола умерло 2039—одна изъ 22,7 населенія, или 4,3⁰/₀. Такое отношеніе смертности къ населенію, взятому по поламъ, было на пространствѣ всего уѣзда и разность видна только въ томъ, что въ третьемъ участкѣ число умершихъ мужскаго пола было значительно больше въ другихъ частяхъ. Менѣе значительная разность между умершими мужскаго и женскаго пола была въ г. Кологривѣ и первомъ участкѣ. Во 2-мъ участкѣ разность эта даетъ среднюю величину. Если обратить вниманіе на прибыль населенія, то въ тѣхъ частяхъ уѣзда, гдѣ была убыль населенія, смертность между умершими мужскаго и женскаго пола близко подходила одна къ другой; въ частяхъ же уѣзда съ прибылью населенія разность между числомъ умершихъ мужскаго и женскаго пола большая и находится въ прямомъ отношеніи къ прибыли. Объясненіе этому обстоятельству находится въ свойствахъ причинъ смертности, какъ увидимъ это далѣе.

Исслѣдованіе смертности по возрастамъ умершихъ приводитъ къ слѣдующимъ результатамъ. Самое большое число умершихъ было на первомъ полугодіи жизни, потомъ въ возрастѣ отъ 2 до 5 лѣтъ; второе полугодіе и возрастъ отъ 50 лѣтъ и выше дали почти одинакую цифру умершихъ; возрасты отъ 6 до 20 лѣтъ и 21 до 50 лѣтъ по числу умершихъ разнятся между собою только на 0,9%. При этомъ преобладаніе приходится на возрастъ отъ 6 до 20 лѣтъ, что несогласно съ обычнымъ распредѣленіемъ смертности по возрастамъ. Обстоятельство это зависѣло отъ значительно развитыхъ эпидемическихъ дѣтскихъ болѣзней. Смертность, взятая по возрастамъ, распредѣляется неодинаково по участкамъ уѣзда. На первомъ году самая большая смертность была въ 3-мъ участкѣ, потомъ во 2-мъ и наконецъ въ г. Кологривѣ и 1-мъ участкѣ; отъ 2 до 5 лѣтъ и отъ 6—20 лѣтъ, на оборотъ, большая смертность была въ г. Кологривѣ и первомъ участкѣ, а самая меньшая въ 3-мъ участкѣ. Въ возрастѣ отъ 21 до 50 лѣтъ и выше большее число умершихъ было въ 3-мъ и 2-мъ участкахъ, а меньшее въ г. Кологривѣ и первомъ участкѣ.

Что касается до распредѣленія смертности по временамъ года, то на лѣто приходится самый высокій % смертности (40,4%), далѣе слѣдуютъ весна (26,0%), осень (21,2%) и зима (16,5%). Первые мѣсяцы года — январь и февраль имѣли смертность равную только 4,8% и 4,4%. Затѣмъ % смертности постепенно возросъ къ июлю мѣсяцу до 16,7. Въ августѣ онъ былъ равенъ 13,8 и въ октябрѣ понизился до 5,9. Насколько въ этомъ случаѣ обнаружилось вліяніе времени года, судить довольно трудно, потому что на колебанія смертности имѣли вліяніе и другіе факторы, какъ-то эпидеміи. Только высокій % лѣтней смертности былъ замѣтнымъ образомъ обусловленъ, между прочимъ, и вліяніемъ времени года. Колебаніе смертности по временамъ года было одинаково во пространствахъ всего уѣзда, что указываетъ на тождество вредныхъ для здоровья жителей уѣзда вліяній.

Смертность по отношенію къ тѣмъ болѣзненнымъ разстройствамъ,

которыя гибельно вліяли на здоровье населенія уѣзда, выразилась слѣдующимъ образомъ: умерло—

	Мужчинъ.	Женщинъ.	%.
1. Отъ болѣзней инфекціонныхъ	663	639	31,1
2. Послѣродовыхъ болѣзней	—	29	0,6
3. Разнаго рода лихорад. болѣзней	151	149	7,1
4. Острыхъ болѣзн. дыхательн. орг.	43	43	2,0
5. Чихотки	102	107	4,9
6. Болѣзней пищев. аппарата	636	541	28,1
7. Врожденной слабости	285	221	12,0
8. Апоплексія и смерти случайной	57	18	1,7
9. Прочихъ причинъ смерти	208	292	11,9
	2145	2039	100

Итакъ самый высокій % смертности былъ отъ болѣзней инфекціонныхъ. О существованіи эпидемическихъ заболѣваній говорятъ въ своихъ отчетахъ и Кологривскіе земскіе врачи. Изъ отчетовъ видно, что въ 1880 г. въ Кологривскомъ уѣздѣ были слѣдующія эпидемическія болѣзни.

	Забол.	Выздор.	Умерло.	%.
1. Оспа натуральная	511	406	105	20,5
2. Корь	360	353	7	1,9
3. Скарлатина	611	519	92	15,0
4. Брюшной тифъ	90	84	6	6,6
5. Коклюшъ	50	49	1	2,0
6. Кровавый поносъ	230	185	45	19,5
	1852	1596	256	13,8.

Давняя объ умершихъ, взятая изъ метрикъ, представляютъ тѣ же формы болѣзней инфекціоннаго характера, которыя указаны и въ отчетѣ земскихъ врачей. Но такъ какъ въ свѣдѣнія, полученныя земскими врачами, не могли войти всѣ случаи заболѣваній и смертей

то на цифры эти нужно смотрѣть какъ на минимальныя, но устанавливающія прочно фактъ существованія инфекціонныхъ болѣзней въ Кологривскомъ уѣздѣ въ 1880 г. Съ другой стороны, этими же данными можно воспользоваться, сопоставляя ихъ съ данными метрикъ, для приблизительнаго опредѣленія того количества больныхъ, которое было въ уѣздѣ въ теченіи 1880 года.

Изъ болѣзней инфекціонныхъ оспа, корь и скарлатина достигли высокой степени напряженія, особенно скарлатина. Всѣ эти три болѣзни, такъ сказать, раздѣлили между собою уѣздъ на три части, повидимому, исключая одна другую. Правда, скарлатина значительно была развита и въ тѣхъ мѣстностяхъ, которыя были сильно поражены оспой. Оспа занимала 1-й участокъ, т. е. сѣверозападную часть уѣзда, скарлатина 2-й участокъ или южную часть уѣзда, корь сѣверовосточную часть или 3-й участокъ.

Слѣдуя принятому порядку, свое изслѣдованіе начну съ оспы. Оспа въ Кологривскомъ уѣздѣ, какъ видно изъ нашихъ данныхъ, появилась ранѣе начала 1880 года. Въ январѣ мѣсяцѣ этого года число умершихъ было 19 человекъ. Эти умершіе записаны въ метрикахъ приходскихъ церквей сс. Никола-Ширь, Матвѣева, Ефремье-Ширь и Михайловскаго. Самое большое число умершихъ было въ приходѣ Никола-Ширь. Въ слѣдующіе мѣсяцы въ этомъ приходѣ число умершихъ отъ оспы уменьшается постепенно, прекращаясь въ маѣ. Это было, такъ сказать, центръ, отъ коего оспенная эпидемія распространилась на сѣверъ и сѣверовостокъ. Въ селѣ Матвѣевѣ, къ сѣверу отъ с. Никола-Ширь, оспа въ январѣ мѣсяцѣ находилась въ періодъ развитія, усиливаясь постепенно достигла наибольшаго напряженія въ маѣ и іюнѣ, послѣ чего, ослабѣвая, прекратилась къ сентябрю мѣсяцу. Изъ Матвѣева оспа переходитъ въ февралѣ въ приходъ сс. Ильинскаго и Горелецъ, гдѣ достигаетъ къ маю мѣсяцу полнаго развитія. Въ маѣ оспа доходитъ въ сѣверовосточномъ направленіи до города Кологрива, а въ слѣдующіе мѣсяцы, направляясь къ сѣверу и востоку отъ Кологрива, занимаетъ все пространст-

во уѣзда къ западу отъ р. Княжей. Въ этой мѣстности самая большая смертность была въ сентябрѣ и октябрѣ мѣсяцахъ. Въ 3-мъ участкѣ уѣзда оспа сначала только въ октябрѣ, а потомъ въ декабрѣ даетъ по одному случаю смерти, и притомъ въ приходахъ, пограничныхъ съ сѣвомъ Ильинскимъ (Княжая) 1-го участка. Въ южномъ направленіи отъ с. Никола-Ширь оспа была слабо развита и черезъ Ефремье-Ширь и посадъ Парфентьевъ перешла въ приходъ с. Успенско-Нейскаго въ іюню мѣсяцу, гдѣ и продолжалась до конца года. Сверхъ того въ теченіи мая и іюня оспа въ слабой степени развитія является въ приходѣ с. Коткишева, а въ сентябрѣ и декабрѣ въ с. Кузбалѣ. Откуда занесена была оспа въ Кологривскій уѣздъ, — вопросъ этотъ рѣшается двояко. Ранѣе было мною сказано, что оспа въ 1880 году занимала почти все пространство двухъ, со-сѣднихъ уѣздовъ съ Кологривскимъ — Солигаличскаго и Чухломскаго, въ которыхъ она появилась въ концѣ 1879 года. При томъ постоянномъ обмѣнѣ, который ведется между жителями одного уѣзда съ другимъ, весьма возможенъ переносъ оспеннаго яда изъ уѣзда въ уѣздъ. Такимъ образомъ оспенную эпидемію Кологривскаго уѣзда, прежде всего появившуюся въ приходахъ, лежащихъ неподалеку отъ границы Чухломскаго уѣзда, можно принять за продолженіе той эпидеміи, которая въ 1878 и 1879 гг. была въ Костромскомъ и Буйскомъ уѣздѣ, а въ 1880 году въ Солигаличскомъ и Чухломскомъ уѣздахъ.

Но есть еще возможность объяснить иначе происхожденіе Кологривской оспенной эпидеміи, а именно заносомъ ея въ 1879 году изъ С.-Петербурга. Кологривскій земскій врачъ г. Виноградовъ въ своемъ отчетѣ земской управѣ за 1880 годъ говоритъ, что „оспа занесена еще въ 1879 г. изъ Петербурга; держалась она въ волостяхъ: Савинской, Матвѣевской, Никола-Ширской и Ефремовской. съ октября 1879 года до іюля 1880 года.“ Далѣе г. Виноградовъ говоритъ, что весной 1880 года „пришлось провести широкую, такъ сказать, демаркаціонную линію, и тѣмъ удалось остановить развитіе натураль-

ной оспы на другія волости Парфентьевскаго участка. Отдавая должную справедливость той энергіи, съ которой докторъ Виноградовъ велъ борьбу съ оспенной эпидеміей, я могу сказать только одно, что едва ли была достигнута цѣль въ такой мѣрѣ, какъ пишетъ въ докладѣ своемъ г. Виноградовъ. Мною выше сказано, что оспа въ приходахъ сс. Николо-Ширь и другихъ къ маю достигла наибольшаго напряженія, въ теченіи лѣта ослабѣла и прекратилась къ сентябрю. Относительно этой мѣстности и наблюденія доктора Виноградова и данныя метрикъ согласны; но такъ какъ данныя метрикъ даютъ матеріалъ, обнимающій все пространство уѣзда, то изъ нихъ мы видимъ, что оспа, сдѣлавши свое дѣло въ мѣстѣ первоначальнаго заноса, подвинулась въ восточномъ и сѣверовосточномъ направленіи, проникнувъ и на югъ чрезъ демаркаціонную линію въ приходы сс. Успенско-Нейскаго, Котышева и Кужбала (*). Мнѣ кажется, что демаркаціонная линія, о которой говоритъ докторъ Виноградовъ, была проведена самой природой. Первоначальное мѣсто появленія оспы разобщено съ южною частію уѣзда большими лѣсными пространствами и имѣетъ только два пути для сношенія жителей между собою. Это путь черезъ посадъ Парфентьевъ и отъ Вожерова въ Никитскую волость. По направленію перваго пути оспа распространилась въ Успенско-Нейское, а по направленію втораго черезъ Никитскую волость въ с. Кужбаль. Какъ распространялась оспа въ 1881 году по Кологривскому уѣзду, увидимъ при дальнѣйшемъ изслѣдованіи нашей задачи.

Неудержимое, такъ сказать, распространеніе оспенной эпидеміи по Кологривскому уѣзду заставляетъ искать причину развитія ея не въ единичномъ случаѣ заноса изъ С.-Петербурга, о которомъ говоритъ докторъ Виноградовъ, но въ болѣе сильномъ агентѣ. Поэтому я склоняюсь къ тому убѣжденію, что оспенная эпидемія Кологривскаго уѣзда

(*) Въ 1881 году, какъ видно изъ отчетовъ гг. врачей Кологривскаго земства, оспа распространилась на южную и сѣверовосточную части уѣзда и дѣйствовала съ неменьшею силою, вопреки всему усилію врачебнаго персонала.

есть продолженіе той эпидеміи, которая съ 1878 года существуетъ въ губерніи, подвигаясь отъ Костромскаго уѣзда въ сѣверовосточномъ направленіи. При этомъ необходимо замѣтить, что оспенная эпидеміа слѣдуетъ по пути болѣе частыхъ сношеній жителей уѣзда.

Напряженность оспенной эпидеміи въ Кологривскомъ уѣздѣ можетъ быть опредѣлена изъ сопоставленія данныхъ о числѣ умершихъ отъ оспы на пространствѣ сѣверо-западной части уѣзда, гдѣ собственно и была въ 1880 году оспенная эпидеміа, съ количествомъ населенія и со степенью злокачественности оспы, которая опредѣляется изъ наблюденій гг. земскихъ врачей, помѣщенныхъ въ вѣдомости на 134 стр. отчета управы. Изъ этихъ наблюденій видно, что оспа дала 20,5% смертности (изъ 511 больныхъ умерло 105). Какъ было велико число заболѣвшихъ оспой въ уѣздѣ, опредѣлится, если возьмемъ число умершихъ и умноживши его на 100, раздѣлимъ на 20,5. $478 \times 100 = 2331$. Изъ этого

$$20,5$$

числа необходимо исключить 117 больныхъ, которые приходятся на южную и сѣверовосточную часть уѣзда. Такимъ образомъ въ районѣ оспенной эпидеміи, т. е. въ сѣверозападной части уѣзда, должно было быть 2214 больныхъ. Такъ какъ все населеніе этого участка съ г. Кологривомъ простирается до 31520, то число заболѣвшихъ оспой относилось, какъ 1 къ 13,1 населенія, или 7,3% населенія было поражено оспой. Число же умершихъ отъ оспы по отношенію къ населенію 1-го участка было, какъ 1 къ 69,4, или 1,4%.

Мужское населеніе страдало болѣе отъ оспы, нежели женское. Между мужскимъ населеніемъ былъ одинъ умершій изъ 68,4, или 1,46%, а между женскимъ была одна умершая отъ оспы изъ 70,4, или 1,42%. (Отношенія эти взяты тоже только по 1-му участку).

Возрастъ, къ которому принадлежали умершіе, ограничивается временемъ отъ перваго года жизни до 30 лѣтъ. Въ старшемъ возрастѣ умершихъ не было. Смертность отъ оспы на первомъ году жизни была нѣсколько слабѣе, чѣмъ въ возрастѣ отъ 2-хъ до 5 лѣтъ. Потомъ ко-

личество умерших постепенно повышается до 20 лѣтъ. Свыше 20 лѣтъ былъ только одинъ умершій.

Время года, въ теченіи котораго число умершихъ отъ оспы было наибольшее, — весна, потомъ лѣто. Зимой и осенью число умершихъ было меньше.

Корь. Смертность отъ кори преимущественно была наблюдаема въ 3-мъ участкѣ уѣзда, въ приходахъ сс. Верхнемежскаго Георгіевскаго, Верхнемежскаго Никольскаго и Спасскаго (Верхневолостнаго); значительно слабѣе была смертность отъ кори въ приходахъ 2 участка, расположенныхъ по тракту изъ Парфентьева въ г. Унжу и по рѣкѣ Унжѣ, — въ п. Парфентьевѣ, въ сс. Коткишевѣ, Солтановѣ, Ануфриевскомъ, Мокровскомъ, Холбукаѣ и Верхневолостномъ (Георгіевскомъ). Въ первомъ участкѣ были случаи смерти отъ кори въ г. Кологривѣ, въ с. Воскресенье-Ставъ, Нивитскомъ, Ильинскомъ и Никола-Ширь. По свѣдѣніямъ гг. земскихъ врачей, корь въ 1880 году эпидемически была распространена въ г. Кологривѣ и посадѣ Парфентьевѣ, въ волостяхъ: Кологривской, Георгіевской, Нивитской, Матвѣевской, Успенско-Нейской, Николо-Поломской, Солтановской, Коткишевской и Погощенской. Всего по этимъ свѣдѣніямъ было больныхъ 360 человекъ, изъ нихъ умерло 7 человекъ. Какъ данныя метрику, такъ и данныя, собранныя земскими врачами, указываютъ на существованіе корной эпидеміи въ однѣхъ и тѣхъ же мѣстностяхъ уѣзда. Вся разность заключается въ томъ, что число умершихъ отъ кори по показаніямъ земскихъ врачей относительно весьма мало. Но, какъ уже сказано выше, цифры земскихъ врачей должны быть принимаемы за минимальныя.

По даннымъ земскимъ врачей, изъ 360 человекъ, заболѣвавшихъ корью, умерло 7 человекъ или 1,9⁰/₀. Хотя корь, большею частію, даетъ малый процентъ смертности и бываютъ эпидеміи со смертностью ниже 0,7⁰/₀; во есть основаніе думать, что корь въ 1880 году въ Кологривскомъ уѣздѣ была болѣе злокачественною (*).

(*) Въ 1881 году корь въ Кологривскомъ уѣздѣ дала смертность въ 8,5⁰/₀. Отчетъ врача Горскаго за 1881 г., помѣщен. въ отчетѣ управы, стр. 98.

процентъ умершихъ равенъ былъ только 2. Тогда выйдетъ, что количество заболѣвшихъ корью, исчисленное на основаніи данныхъ о числѣ умершихъ отъ кори, взятомъ изъ метрикъ, будетъ равно 12,400 больнымъ. Если приять, что число жителей въ уѣздѣ въ возрастѣ отъ 0 до 20 лѣтъ было приблизительно равно 41563 (примѣнительно къ таблицамъ Буняковскаго), то болѣе одной четверти населенія младшаго возраста перенесло корь. Но такъ какъ эпидемія кори была распространена не по всему пространству уѣзда, преимущественно наблюдалась въ 3-мъ участкѣ и въ нѣкоторыхъ приходахъ 1 и 2 участковъ, то можно принять, что чуть не все населеніе младшаго возраста Кологривскаго уѣзда въ мѣстахъ распространенія эпидеміи кори переболѣло корью. Такимъ образомъ не безъ основанія корь приобрѣла репутацію неизбежной болѣзни.

Откуда проникла корь въ Кологривскій уѣздъ? На вопросъ этотъ находится отвѣтъ въ отчетахъ земскихъ врачей за 1879 годъ. Въ отчетахъ этихъ (см. Отчетъ управы за тотъ же годъ, стр. 65) показано, что случаи кори наблюдались въ волостяхъ: Солтановской, Погощевской и Коткишевской. Эти волости расположены близъ границы Макарьевскаго уѣзда, по дорогѣ изъ пос. Парфентьева въ Унжу. Отсюда слѣдуетъ, что корь первоначально явилась на югѣ уѣзда и потомъ уже подвинулась въ сѣверовосточномъ направленіи по рр. Унжѣ и Межѣ. Изъ тѣхъ данныхъ, которыя получены мною изъ метрикъ, тоже можно придти къ заключенію, что корь въ Кологривскомъ уѣздѣ распространялась въ направленіи съ юго-запада на сѣверо-востокъ. Въ приходахъ сс. Солтанова, Коткишева, пос. Парфентьева и др. корь дала смертность во время осени и лѣта, по рѣкѣ Унжѣ (с. Ануфриевское и друг.) осенью, а въ приходѣ Верхнемежскомъ—Георгиевскомъ, хотя отъ кори отмѣчены умершіе въ теченіе всего года, но на декабрь приходится самое большое число. Изъ отчета земскихъ врачей за 1881 годъ видно, что въ этомъ году корь только въ сѣверовосточной части уѣзда дала большое число больныхъ со смертностью въ 8⁰/₀.

Такимъ образомъ становится очевиднымъ, что корь Кологривскаго

уѣзда имѣетъ связь съ эпидеміей кори, бывшей въ уѣздахъ губерніи, лежащихъ къ югу отъ Кологривскаго уѣзда.

Отъ кори умирали дѣти въ возрастѣ отъ 0 — до 10 лѣтъ. Самый большой $\%$ умершихъ былъ между дѣтьми на первомъ полугодіи жизни, потому число умершихъ постепенно уменьшалось съ возрастомъ.

Смертность между мальчиками были значительнѣе, чѣмъ между дѣвочками. Время, въ теченіи котораго число умершихъ было самое большое, — это весна и осень. Судя потому, что въ декабрѣ мѣсяцѣ, послѣ паденія смертности въ теченіи осени, снова число умершихъ возросло настолько, что превысило смертность, взятую отдѣльно за каждый предшествующій мѣсяцъ, нужно думать, что зима была самымъ неблагоприятнымъ временемъ для населенія тѣхъ мѣстъ, гдѣ была корь, — что и выяснится при дальнѣйшихъ нашихъ изслѣдованіяхъ.

Скарлатина не пощадилъ ни одинъ участокъ уѣзда, хотя въ самой высокой степени развитія она была наблюдаема во 2-мъ участкѣ, или южной части уѣзда и въ г. Кологривѣ. Въ Кологривѣ умерло $24,4\%$; во 2 участкѣ $\%$ умершихъ отъ скарлатины былъ равенъ 14,5; съ меньшею злокачественностью скарлатина была развита въ 1-мъ участкѣ, гдѣ $\%$ умершихъ былъ 11,3 $\%$; въ участкѣ 3-мъ умерло только 6,5 $\%$. Изъ отчета земскихъ врачей видно, что въ г. Кологривѣ было больныхъ скарлатиною 219 человекъ со смертностью въ 10,9 $\%$; въ первомъ участкѣ было больныхъ 215 со смертностью въ 19,0 $\%$; во 2-мъ участкѣ 148 больныхъ со смертностью въ 16,8 $\%$; въ 3-мъ участкѣ больныхъ было 21, со смертностью 9,5 $\%$. По отчету земскихъ врачей оказывается, что скарлатина была болѣе сильно развита въ первомъ участкѣ, нежели во второмъ. Но въ отчетѣ не показано скарлатины по Николо-Поломской и Солтановской волостямъ, тогда какъ въ метрикахъ приходскихъ церквей сс. Солтанова и Николо-Поломы обозначено умершихъ отъ скарлатины 10 человекъ. Сверхъ того раздѣленіе уѣзда по волостямъ не отвѣчаетъ раздѣленію по приходамъ. Многіе приходы входятъ въ составъ разныхъ волостей, а потому не возможно требовать, чтобы данныя, относящіяся къ одному и тому же явленію, взятыя не въ одинаковыхъ про-

странственныхъ отношеніяхъ, были бы равны между собою. Сопоставленіемъ данныхъ, взятыхъ изъ метрикъ, съ данными отчета земскихъ врачей, какъ уже сказано ранѣе, устанавливается только фактъ существованія эпидемической скарлатины на пространствѣ большей части уѣзда.

Первые случаи смерти отъ скарлатины записаны въ метрикахъ сс. Ануфриевского и Холбужа, расположенныхъ по границѣ съ Макарьевскимъ уѣздомъ, и отсюда распространялась она по тракту на Парфентьевъ и по р. Унжѣ, вверхъ къ г. Кологриву. Въ 1879 году о скарлатинѣ въ отчетѣ земскихъ врачей не упоминается, а потому можно принять, что скарлатина, занесенная въ приходъ с. Ануфриева въ концѣ 1879 года, отсюда распространилась по другимъ приходамъ.

Злокачественность эпидеміи скарлатины опредѣлится отношеніемъ числа умершихъ къ числу заболѣвшихъ, показанному въ отчетѣ земскихъ врачей. Изъ этихъ данныхъ видно, что смертность равна была 15,0%. Такой процентъ смертности указываетъ на то, что злокачественность эпидеміи скарлатины была средняя. Обыкновенно наблюдаютъ % смертности отъ 13—18, хотя бываютъ и болѣе злокачественныя эпидеміи скарлатины. Принимая 15,0% смертности за довольно близкій къ истинѣ, мы найдемъ, что число всѣхъ больныхъ скарлатиною было по Кологривскому уѣзду въ 1880 году равно 3520. Все это количество больныхъ распредѣляется почти только по пространству уѣзда, занимаемому 1 и 2 участками. По отношенію къ населенію этихъ участковъ, заболѣваніе скарлатиною будетъ относиться, какъ 1 къ 18,5 или 5,4%. Умершіе же будутъ составлять 0,8% населенія, или 1 изъ 123,4. Но отношеніе это взято ко всему населенію, а между тѣмъ извѣстно, что дѣтскій возрастъ, за исключеніемъ перваго года жизни, наиболѣе расположенъ къ заболѣванію скарлатиною и что смертность въ возрастѣ отъ 1—6 лѣтъ бываетъ самая большая; то будетъ ближе къ истинѣ, если мы возьмемъ отношеніе числа заболѣвшихъ и умершихъ къ населенію 1 и 2 участковъ въ возрастѣ отъ 0—до 30 лѣтъ. Приблизительная цифра населенія въ этомъ возрастѣ

равна 41,649. Отсюда слѣдуетъ, что 1 заболѣвшій былъ изъ 11,8 населенія, въ возрастѣ отъ 0—до 30 лѣтъ, или 8,4⁰/₀, а 1 умершій изъ 78,8, или 1,2⁰/₀.

Вліяніе пола на смертность, а слѣдовательно и на заболѣваемость скарлатиною выразилось тѣмъ, что число умершихъ мужскаго пола было боѣе, чѣмъ умершихъ женскаго.

Возрастъ умершихъ отъ скарлатины преимущественно былъ отъ 2 до 6 лѣтъ. Вообще скарлатина составляетъ болѣзнь самую опасную для лицъ этого возраста.

Начавшись, какъ сказано, въ концѣ 1879 года, скарлатина постепенно распространялась по уѣзду и въ концѣ года достигла до высшей степени развитія, давши въ декабрѣ самое большое число умершихъ. Такъ что, судя по этому, нельзя сказать, что смертность отъ скарлатины много зависѣла отъ времени года.

Интересно было бы опредѣлить вліяніе скарлатинной эпидеміи на городскихъ и деревенскихъ жителей, но образъ жизни населенія города Кологрива едва ли много отличается отъ образа жизни деревенскаго населенія; а потому та разность, которая обнаруживается изъ сравненія смертности и заболѣваемости скарлатиною между жителями города и деревни зависѣла отъ условій, которыя не могутъ мною въ настоящее время быть опредѣлены. Разность же эта не говоритъ въ пользу городского населенія. Въ г. Кологривѣ умерло отъ скарлатины 82 человека, что по отношенію къ населенію (взятому вмѣстѣ съ окрестными деревнями) даетъ 1,5⁰/₀ смертности, или 1 умерш. изъ 62,7. Въ деревенскомъ населеніи умерло 446, что будетъ равно 0,7⁰/₀ или 1 изъ 134. Такая разность въ смертности между городскимъ и деревенскимъ населеніемъ указываетъ на то, что въ г. Кологривѣ существовали какія-то исключительныя условія, дѣйствовавшія неблагопріятно на заболѣвавшихъ скарлатиною, ибо несомнѣнно, что населеніе города Кологрива пользовалось лучшею врачебною помощію, нежели населеніе деревень.

Коклюшъ наблюдаемъ былъ въ 1 и во 2 участкахъ. По свѣдѣ-

ніямъ земскихъ врачей, помѣщеннымъ въ ихъ отчетѣ, коклюшъ былъ наблюдаемъ въ Солтановской, Коткишевской и Погощенской волостяхъ. Но развитіе эпидеміи коклюша было незначительно. Коклюшъ, какъ и скарлатина, распространился изъ с. Ануфріева, гдѣ смертные случаи отъ коклюша отмѣчены прежде, чѣмъ въ другихъ приходахъ.

Тифы. Смерть отъ тифа отмѣчена въ метрикахъ приходовъ 2 и 3 участковъ и г. Кологрива. Всего умерло 42 человѣка, что составляетъ 1,0⁰/о общей смертности. По даннымъ, представленнымъ въ отчетахъ земскихъ врачей, число заболѣвшихъ тифомъ простирается до 90, со смертностью въ 6,6⁰/о. Тифъ, по словамъ гг. врачей, былъ брюшной. Правда, д-ръ Горскій упоминаетъ о сыпномъ тифѣ, но больныхъ было пользовано въ больницѣ только 4 человѣка; сколько ихъ было въ уѣздѣ, неизвѣстно. Но, судя по тому, что сыпной и возвратный тифы въ теченіи первой половины года наблюдались во многихъ уѣздахъ Костромской губерніи, а брюшной въ теченіи второй половины, нужно допустить, что и въ Кологривскомъ уѣздѣ было тоже самое. Тифъ былъ наблюдаемъ въ волостяхъ, расположенныхъ по р. Унжѣ и по дорогѣ изъ Парфентьева въ Кологривъ и въ Макарьевъ на Унжѣ. Свѣдѣнія, извлеченныя изъ метрикъ, совпадаютъ съ данными земскихъ врачей относительно мѣста распространенія тифа. Если допустить, что тифъ далъ смертность въ 6,6⁰/о, то число больныхъ по уѣзду должно было простираться до 636. Условія, подъ вліяніемъ которыхъ развивается тифъ въ Кологривскомъ уѣздѣ, по словамъ доктора Виноградова, съ одной стороны, заносъ возвращающимися съ отхожихъ промысловъ людьми (Отчетъ упр. за 1879 г., стр. 74), а съ другой, сырая и болотистыя мѣстности (отч. за 1881 г., стр. 108 и 109). Смертность мужчинъ и женщинъ, взятая безотносительно къ населенію, близко подходила одна къ другой; но такъ какъ населеніе мужскаго пола въ Кологривскомъ уѣздѣ значительно менѣе, по численности, женскаго, то смертность между мужскимъ населеніемъ, взятая по отношенію къ населенію, будетъ значительнѣе смертности женскаго населенія уѣзда. Возрастъ умершихъ былъ преимущественно пожилой.

Время года, давшее болѣе усиленную смертность отъ тифа, — съ апрѣля по іюль, октябрь и ноябрь.

Послѣродовыя болѣзни. Число всѣхъ умершихъ какъ отъ неблагополучнаго родоразрѣшенія, такъ и отъ послѣдовательныхъ страданій въ 1880 году по Кологривскому уѣзду было 29 женщинъ, что составляетъ 0,6% общей смертности и 16,7% смертности женщинъ въ возрастѣ отъ 16 до 50 лѣтъ. Смертность отъ родовъ и послѣродовыхъ болѣзней была бы меньше, если бы акушерскій персоналъ былъ одинаково дѣятеленъ по всему уѣзду. Изъ отчета врачей, какъ сказано выше, видно, что только повивальная бабка Анна Ивановна Клерикова съ особеннымъ усердіемъ проявила свою дѣятельность, помогая при 136 родоразрѣшеніяхъ изъ 176 родовспоможеній. На долю двухъ другихъ бабокъ приходится только 40 родовспоможеній. Отчего зависѣло это, сказать трудно. Съ одной стороны могло зависѣть отъ взгляда мѣстныхъ жителей на акушерскую помощь, а съ другой и отъ умѣнія повивальныхъ бабокъ войти въ довѣріе лицъ, требующихъ акушерской помощи.

Разнаго рода лихорадочныя болѣзни. Въ этотъ отдѣлъ причинъ смерти вошли всѣ случаи, означенные главнымъ образомъ словомъ «простуда». Количество умершихъ, отнесенныхъ въ эту рубрику, достигаетъ до 300 человекъ обою пола, что составляетъ 7,0% общей смертности. Въ происхожденіи заболѣваній, бывшихъ причиною смерти, кромѣ случаевъ смерти отъ болѣзней инфекціонныхъ, часть которыхъ непременно вошла въ эту рубрику, играли главную роль климатическія условія. Мужской полъ чаще подвергался вліянію этихъ причинъ и далъ большую смертность. Возрастъ умершихъ преимущественно дѣтскій и затѣмъ старческій, т. е. такіе возрасты, которые всего менѣе противостоятъ вліянію климатическихъ условій.

Колебаніе смертности по отношенію къ временамъ года было таково, что зимой и весной смертность была высшая (зимой 30,3%, весной 31,3%), лѣтомъ самая малая (16,6%), осенью средняя (21,6%).

Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ были причиною смерти въ 86 случаяхъ, составляя такимъ образомъ 2,0⁰/о общей смертности. Такая смертность отъ этихъ болѣзней ниже дѣйствительной, потому что многіе случаи смерти отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ отнесены въ рубрику «разнаго рода лихорадочныя болѣзни», какъ означенныя въ метрикахъ словомъ «простуда». Принимая во вниманіе данныя отчета земскихъ врачей Кологривскаго уѣзда, въ которомъ имѣется цифра больныхъ воспаленіемъ легкихъ, плевры и сердца, пользовавшихся въ земскихъ больницахъ, можно будетъ приблизительно найти цифру общаго числа заболѣвшихъ въ теченіи года острыми болѣзнями легкихъ. Изъ отчета врачей видно, что больныхъ съ острымъ пораженіемъ дыхательныхъ вѣтвей, легкихъ и плевры было въ теченіи года 73 человѣка изъ 1080, что составитъ 6,7⁰/о; изъ 73 больныхъ умерло 2, что равно 2,7⁰/о. Если число умершихъ отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ (86) составляетъ 2,7⁰/о всего числа больныхъ этого рода страданіями, то послѣднее будетъ равно 3185. Распредѣленіе числа умершихъ по уѣзду было таково, что во 2-мъ участкѣ ⁰/о умершихъ оказывается самый высокій (3,0⁰/о), затѣмъ слѣдуетъ ⁰/о 3-го участка (1,9⁰/о), наконецъ ⁰/о перваго участка (1,4⁰/о). Разумѣется, на такую относительную разность въ процентахъ умершихъ отъ острыхъ болѣзней легкихъ нужно смотрѣть, какъ на обстоятельство, много зависѣвшее отъ разныхъ случайностей, имѣвшихъ мѣсто въ томъ или другомъ участкѣ. Въ данномъ случаѣ процентъ смертности отъ острыхъ болѣзней легкихъ могъ возвышаться или понижаться соотвѣтственно тому, на сколько сильна или слаба была смертность отъ болѣзней эпидемическихъ. Необходимо замѣтить, что ⁰/о умершихъ отъ разнаго рода лихорадочныхъ болѣзней по участкамъ уѣзда распредѣляется также, какъ и ⁰/о умершихъ отъ острыхъ болѣзней легкихъ.

По отношенію къ полу и возрасту умершихъ, особенно рѣзкой разности не замѣчается. Что же касается до временъ года, то вліяніе ихъ на смертность выразилось тѣмъ, что зимой и весной было самое

большое число умершихъ, лѣтомъ же и осенью самое малое.

Чохотка легелхъ была причиною смерти въ 209 случаяхъ, что составляетъ 4,9⁰/₀ общей смертности. Случаи смерти отъ чохотки болѣе часто отмѣчены въ метрикахъ приходскихъ церквей 2-го участка, расположенныхъ по дорогѣ изъ пос. Парфентьева въ г. Махаревъ и по р. Неѣ. Потому большое число умершихъ отмѣчено въ г. Кологривѣ и посадѣ Парфентьевѣ. Возрастъ умершихъ отъ чохотки преимущественно отъ 21 до 60. Мужской полъ между умершими значительно преобладаетъ надъ женскимъ въ возрастѣ отъ 21 до 50; женскій же полъ даетъ большое число умершихъ отъ чохотки въ дѣтскомъ, юношескомъ и старческомъ возрастахъ. Вліяніе времени года на смертность отъ чохотки мало замѣтно. Правда, зима для чохоточныхъ была менѣе благоприятна, чѣмъ весна и лѣто. Самымъ же благоприятнымъ временемъ для чохоточныхъ была осень.

Болѣзни пищеварительныхъ органовъ. Подъ эту категорію причинъ смерти почти исключительно подошли тѣ случаи, въ коихъ отмѣчены, какъ причина смерти, «поносъ и кровавый поносъ». Число умершихъ отъ поноса было 1177 человекъ, или 28,1⁰/₀ общей смертности. Изъ этого числа въ первомъ участкѣ умерло отъ поноса 256 или 17,4⁰/₀ общей смертности; во второмъ — 544 или 34,9⁰/₀, въ третьемъ участкѣ — 268 или 32,3⁰/₀; въ г. Кологривѣ — 109 или 32,4⁰/₀. Относительно 1-го участка считаю нужнымъ замѣтить, что на ⁰/₀ умершихъ отъ поноса въ этомъ участкѣ, съ одной стороны, повлияла большая смертность отъ оспы и скарлатины, а съ другой, многие изъ умершихъ въ первые недѣли и мѣсяцы своей жизни отъ поноса, по всей вѣроятности, были отнесены къ числу умершихъ отъ врожденной слабости. Къ послѣднему предположенію я склоняюсь потому, что ⁰/₀ умершихъ отъ врожденной слабости по этому участку далеко выше такового по двумъ другимъ участкамъ.

Въ Кологривскомъ уѣздѣ значительная смертность отъ поноса обусловлена была въ 1880 году, кромѣ обычнаго страданія дѣтей слизистымъ поносомъ, дизентеріей, которая, какъ видно изъ отчета

земскихъ врачей (стр. 134) была распространена чуть не по всему уѣзду. Изъ данныхъ этого отчета видно, что кровавый поносъ въ 1880 году былъ въ волостяхъ: Николо-Ширской, Матвѣевской, Ефремовской и Вожеровской (волости эти по моему дѣленію уѣзда на участки находятся въ первомъ участкѣ), Успенско-Нейской, Николо-Поломской, Солтановской, Котышевской, Потрусовской, Никитской, Погощенской (2-й участокъ) и Поломской (3-й участокъ). Всего было больныхъ кровавымъ поносомъ 230, изъ нихъ умерло 45, что составляетъ 19,5%. Сверхъ того въ отчетѣ врачей говорится объ эпидеміи слизистаго поноса въ Архангельской и Поломской волостяхъ. Докторъ Виноградовъ такъ заканчиваетъ свой отчетъ по медицинской части, на стр. 126 и 127: «Кровавый поносъ начинается обыкновенно простымъ поносомъ на дѣтяхъ въ іюнь и іюль мѣсяцахъ, усиленная рабочая пора не даетъ возможности крестьянину ухаживать за больными; заболѣвшія дѣти остаются съ утра до вечера на произволъ судьбы и мрутъ, какъ мухи; процентъ ужасный—легко сказать, по крайней мѣрѣ 35%, и выходитъ одно утѣшеніе, что дѣти мрутъ у насъ отъ поноса, а не отъ ужаснаго какого-то южнаго дифтерита, съ которымъ борются и земство и правительство и «Красный Крестъ». Между причинами, указываемыми врачомъ Виноградовымъ въ его отчетахъ, говорится о недоброкачественной водѣ, которую пьютъ многіе изъ жителей уѣзда и большомъ количествѣ болотъ. Относительно числа болѣвшихъ поносомъ и дизентеріей нужно замѣтить, что приблизительно оно должно быть равно $\frac{1177 \times 100}{19,5} = 6035$.

19,5

Мужской полъ былъ менѣе устойчивъ, и число умершихъ мужскаго пола значительно болѣе числа умершихъ женскаго. Особенно велика была смертность между лицами мужскаго пола въ дѣтскомъ возрастѣ. Въ возрастѣ старшемъ смертность почти была одинакова.

Время года наиболѣе благопріятное для развитія поносовъ—это лѣто (іюнь, іюль и августъ). Май и сентябрь составляютъ переходъ къ наименьшей смертности отъ поносовъ въ теченіи весны, осени и зи-

мы. Смотря на такое колебаніе смертности отъ поносовъ, необходимо искать причину ихъ развитія въ наступленіи теплаго времени года и въ возникновеніи подъ вліяніемъ наступившаго тепла особнхъ условій, присущихъ ли нашему организму или являющихся внѣ его, — остается неизвѣстнымъ, — подъ вліяніемъ которыхъ нарушается функція пищеварительнаго аппарата. Всего менѣе можно успокоивать себя тою мыслию, что дѣтскіе лѣтніе поносы зависятъ отъ погрѣшности въ діетѣ и плохомъ уходѣ за дѣтьми. Какъ то, такъ и другое мало мѣняется въ деревнѣ, а между тѣмъ поносы возникаютъ только лѣтомъ и быстро оканчиваются съ наступленіемъ осени.

Врожденная слабость была причиною смерти въ 506 случаяхъ.

Мальчики чаще рождаются слабыми, чѣмъ дѣвочки. Явленіе это общее для всей Костромской губерніи. Дѣти, родившіяся слабыми, скорѣе умираютъ во время лѣта, а потому смертность въ теченіи лѣтнихъ мѣсяцевъ отъ врожденной слабости высшая. На происхождение врожденной слабости оказываютъ вліяніе посты, дѣйствуя истощающимъ образомъ въ послѣднія недѣли плодоношенія; лѣтнія работы тоже остаются не безъ вліянія на развитіе плода.

Смерть случайная подробно указана въ особой таблицѣ, а потому я не стану разсматривать ее здѣсь.

Что касается до прочихъ причинъ смерти, то замѣчу, что между умершими этой группы находятся и такіе, которые умерли отъ сифилиса. Преобладающее число умершихъ—это дряхлые старики, или доведенные до дряхлости вслѣдствіе разныхъ хроническихъ болѣзней.



6. Галичскій уѣздъ.

1. Городъ Галичъ.

2. Первый участокъ—западная часть уѣзда: сс. Козмодемьянское, что близъ Галичскаго озера, Олешь, пог. Фроловскій, Аврааміевъ монастырь, Вознесенское, Сынево, пог. Унорожь, Нагатино, Орѣхово, пог. Котело, Воскресенское, Чмутово, пог. Ноля, Храмя, Олифино, Кабаново, Костома, приселокъ Горки, пог. Успенье, что въ Льговѣ, Сигонтино, пог. Николы, что на Быстрыхъ, Архидіакона Стефана (Махрово), Реброво, Богородское, Ильинское, что въ Селитскомъ обществѣ, Холмъ, пог. Погари, Углево, Дурцово, Сельцо, Гавриловское, Смольницы, Станки, Новое (Новографское), Русаково, Яхноболь, Королятино, Новое, что въ Теляковѣ, пог. Горки, что на Пенѣ, Двоянниковское, Алексѣевское, пог. Спасъ-Верховье, Соцевино, пог. Углець, Говѣново, пог. Богоявленскій, что на Мерѣ, Замерье, Кукишево.

3. Второй участокъ—сѣверовосточная часть уѣзда: сс. Тушебино, Мостище, Игнатово, Свиньино, Бобылино, Жуково, Ваганово, пог. Ильи Пророка, что въ Шаркѣ, Богословское, Кокорюкино, Михайловское, Богчино, Денисьево, Синцово, пог. Егорьевскій, что на Верхнемъ, Покровъ, что въ Турковѣ, Николаевскій, что на Мокромъ, сс. Стрѣльниково, Пречистенское, погостъ Доръ (Палкино), Стайново, Уголь, Ерка, Шебалъ, Понизье, Покровъ—Пема, Никольское, Филимоново (*), Туровское.

4. Третій участокъ—юговосточная часть уѣзда: пог. Воскресенскій, что въ Бартеневщинѣ, сс. Дубяны, Теплиново, Игодово, Рыльево, пог. Троица, что въ Чудцѣ, Атыево, Срѣтенье, что на Сахѣ Воскресенье, что въ Пенѣвахъ, Рязаново, пог. Стрѣлицы, Поцково, Пойма, Готовцево, Митино, Ильинское, что въ Чуддѣ, Никольское, что въ Суздальцѣ, Михалево.

(*) Филимоново находится въ Чухломскомъ уѣздѣ, но часть прихожанъ этого села принадлежитъ къ населенію Галичскаго уѣзда; поэтому оно и отнесено мною въ Галичскому уѣзду.

1. Г о р о д з

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Оспа	м.	1	»	1	»	»	1
	ж.	2	»	1	1	3	»
Корь	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Скарлатина	м.	1	1	»	»	1	»
	ж.	1	»	»	»	»	»
Коклюшъ	м.	»	1	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Тифы	м.	»	»	»	1	»	»
	ж.	»	1	1	1	»	»
Послѣродов. бо-							
лѣзни	ж.	»	»	»	»	»	»
Разн. рода	м.	1	1	»	1	»	1
ликор. бол.	ж.	»	»	»	1	1	»
Острыя бол.	м.	»	»	»	2	»	1
дыхат. орган.	ж.	3	»	1	1	1	»
Чихотка	м.	1	1	2	2	2	1
	ж.	2	1	»	1	»	1
	м.	2	»	»	1	»	1
Болѣзни пищев.							
органовъ	ж.	»	1	»	»	1	2
Врожденная	м.	»	2	1	»	2	»
слабость	ж.	3	1	1	»	1	3
Апоплексія	м.	1	»	»	1	»	»
и смерть отъ случ.							
прич.	ж.	»	»	1	»	»	»
Прочія прич.	м.	1	»	1	1	4	1
смерти	ж.	2	3	4	»	»	1
Итого	м.	8	6	5	9	9	6
	ж.	13	7	9	5	7	7
Всего умерло		21	13	14	14	16	13

Г а л и ч ь.

Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
•	•	•	1	•	•	4	6,2
•	•	•	•	•	•	7	—
•	•	•	•	•	•	•	—
•	•	•	•	•	•	•	—
•	•	•	•	•	•	3	2,8
•	•	•	•	•	1	2	1,1
1	•	•	•	•	•	2	1,1
•	•	•	•	•	•	•	—
1	•	•	•	•	•	2	4,0
2	•	•	•	•	•	5	—
•	•	•	•	•	•	•	—
•	•	•	•	•	•	•	—
2	1	1	•	•	•	8	6,8
1	•	1	•	•	•	4	6,2
•	•	1	•	•	•	4	6,2
•	•	•	•	1	•	7	10,8
1	•	1	•	•	1	12	21,1
•	•	1	2	•	1	9	15,4
7	5	3	1	•	•	20	5,4
•	•	•	•	•	•	•	—
4	6	1	1	1	•	17	19,4
5	1	•	1	•	•	12	50,3
3	•	2	•	1	•	15	49,7
1	•	•	3	•	•	6	100
•	•	•	•	•	•	•	—
1	•	•	•	•	•	2	—
•	5	1	•	1	•	15	—
2	1	3	•	2	1	19	—
18	12	7	6	1	1	88	—
13	7	8	3	5	3	87	—
31	19	15	9	6	4	175	—

	Январь.	Февраль	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
‰ умершихъ по мѣсяцамъ	12,0	7,4	8,0	8,0	9,1	7,4
‰ умершихъ по временамъ года	З и м а.		В е с н а.			Л ѣ т ъ
	21,7		25,1			
Родилось м.	11	8	5	7	6	11
ж.	13	11	8	6	10	7
Браковъ 36						

Б О Л Ъ З Н И.		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ
Оспа	м.	»	1	1	1
	ж.	1	1	5	»
Корь	м.	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»
Скарлатина	м.	1	1	1	»
	ж.	»	»	1	»
Ковлюшь	м.	1	1	»	»
	ж.	»	»	»	»
Тифы	м.	»	»	»	»
	ж.	»	1	»	1
Послѣродов. болѣзни	м.	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»
Разн. рода лихор. бол.	м.	1	1	1	1
	ж.	»	1	»	»
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	»	»	1	»
	ж.	1	2	3	»
Чахотка	м.	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»
Болѣзни пищев. органовъ	м.	15	»	1	»
	ж.	11	1	1	»

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
17,7	10,8	8,5	5,1	3,4	2,2	•	100
т о.			О с е н ь.		Зима.		
36,0			17,1				
8	9	11	6	14	3	98	
16	12	11	11	12	9	126	—
						224	

Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
1	•	•	•	•	•	•	4
•	•	•	•	•	•	•	7
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	3
1	•	•	•	•	•	•	2
•	•	•	•	•	•	•	2
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	2	•	•	•	•	2
•	•	•	1	•	1	1	5
•	•	•	•	•	•	•	•
1	•	2	•	•	•	1	8
1	•	•	•	1	•	1	4
•	•	1	2	•	•	•	4
•	•	•	•	•	1	•	7
•	1	•	1	2	4	4	12
•	•	•	•	5	3	1	9
3	•	•	1	•	•	•	20
2	•	1	•	•	•	1	17

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣ- сцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.
Врожденная слабость	м.	12	»	»	»
	ж.	15	»	»	»
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»
Прочія прич. смерти	м.	»	»	»	»
	ж.	»	»	1	»
Итого	м.	30	4	5	2
	ж.	28	6	11	1
Всего умерло		58	10	16	3
% умершихъ по лѣтамъ	м.	34,2	4,6	5,6	2,2
	ж.	32,1	6,8	12,6	1,1
		33,1	5,7		
		38,8%		9,1%	

2. Западная

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Оспа	м.	30	24	14	13	8	4
	ж.	31	30	11	4	5	5
Корь	м.	»	1	»	»	»	1
	ж.	»	2	1	»	»	»
Скарлатина	м.	»	»	2	1	»	1
	ж.	»	»	»	»	1	3
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Тифъ	м.	3	1	1	»	»	2
	ж.	2	3	1	1	1	»
Послѣродов. лѣзни	ж.	2	1	2	»	»	1

(*) На 100 умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ

Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
»	»	»	»	»	»	»	12
»	»	»	»	»	»	»	15
»	»	»	4	»	1	1	6
»	»	»	»	»	1	1	2
»	»	1	»	2	2	10	15
»	»	»	1	2	3	12	19
5	1	6	8	4	7	16	88
4	»	1	2	8	9	17	87
9	1	7	10	12	16	33	175
5,6	1,1	6,8	9,0	4,6	7,9	18,1	100
4,5	—	1,1	2,1	9,1	10,3	19,5	100
7,4%		16,5%			28,0%		

часть уѣзда.

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
9	9	5	1	4	1	122	
3	9	5	1	5	»	109	13,5
1	1	1	»	1	1	7	
2	»	»	»	»	»	5	0,7
1	2	5	1	»	3	16	
1	»	1	2	5	5	18	2,0
»	»	1	»	»	»	1	
»	»	»	»	»	»	»	0,06
1	2	1	3	»	3	17	
1	4	1	2	2	1	19	2,1
1	1	1	»	1	1	11	0,6(*)
16,7%							

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Разн. рода м.	13	3	11	13	10	4
лихор. бол. ж.	10	3	7	11	6	5
Острыя бол. м.	2	3	10	3	2	2
дыхат. орган. ж.	•	•	•	2	2	2
Чахотка м.	4	3	5	8	2	6
ж.	10	5	6	6	6	2
м.	5	7	6	5	9	24
Болезни пищев. органовъ ж.	5	5	5	7	9	14
Врожденная м.	10	3	3	3	1	6
слабость ж.	2	8	2	5	6	6
Апнолексія м.	5	1	3	•	2	7
и смерть отъ случ. прич. ж.	•	•	1	1	1	1
Прочія прич. м.	9	12	9	15	8	4
смерти ж.	17	11	17	17	16	6
Итого м.	81	58	64	61	42	61
ж.	79	73	53	54	53	45
Всего умерло	160	131	117	115	95	106
% умершихъ по мѣсяцамъ	10,5	7,6	6,8	6,7	5,5	6,2
% умершихъ по временамъ года	Зима.		Весна.		Лѣ	
	22,8		19,1			
Родилось м.	99	69	69	68	70	64
ж.	100	65	76	59	61	63
Бракoвъ	449					

4. Сѣверовосточная

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа м.	3	1	2	•	•	1
ж.	1	•	•	•	•	3

Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
1	4	8	6	15	5	93	10,5
3	7	6	8	9	6	86	
»	»	1	5	2	3	33	3,0
»	1	3	4	»	4	18	
5	8	4	2	7	6	60	7,2
3	4	6	3	9	4	64	
75	124	37	9	8	6	315	34,3
69	99	29	13	8	7	270	
6	10	4	5	7	9	67	8,1
12	3	8	7	9	4	72	
8	1	2	1	2	1	28	2,1
3	1	»	1	»	»	9	
4	9	5	16	7	9	107	15,4
10	12	8	15	9	19	157	
106	170	74	49	53	47	866	50,8
108	141	68	56	57	51	838	49,2
214	311	142	105	110	98	1704	100
12,5	18,0	8,1	6,1	6,4	5,7	»	100
т о.			О с е н ь.		Зима.		
37,0			20,9				
95	124	117	133	152	62	1122	
83	125	127	136	154	64	1113	—
						3235	

часть уезда.

Июль.	Августь	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
»	4	5	1	»	1	13	4,0
1	4	6	2	»	1	18	

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юни.
Корь	м.	»	»	»	»	»	1
	ж.	»	»	»	»	1	1
Скарлатина	м.	»	»	»	1	1	1
	ж.	»	»	1	3	1	2
Коклюшъ	м.	3	2	3	2	1	»
	ж.	»	3	1	»	»	2
Тифы	м.	»	»	2	»	2	»
	ж.	»	1	»	1	»	»
Послѣродов. бо-							
лѣзныя	ж.	1	1	2	1	1	»
Разн. рода	м.	2	4	6	3	8	5
дихор. бол.	ж.	6	4	4	1	7	3
Острыя бол.	м.	»	1	»	»	»	1
дыхат. орган.	ж.	2	»	»	2	1	»
Чахотка	м.	1	1	2	1	3	2
	ж.	2	7	2	3	1	2
	м.	4	3	1	»	4	14
Болезни пищева-							
рительныхъ	ж.	4	»	»	2	3	6
Врожденная	м.	4	4	4	5	»	8
слабость	ж.	2	»	1	1	1	1
Апнолексія	м.	2	4	1	3	1	»
и смерть отъ случ.							
прич.	ж.	1	2	»	2	»	2
Прочія прич.	м.	7	2	8	8	5	4
смерти	ж.	10	7	15	24	12	10
Итого	м.	26	22	29	23	25	37
	ж.	29	25	26	40	28	32
Всего умерло		55	47	55	63	53	69
% умершихъ по							
мѣсяцамъ		6,2	5,3	6,2	7,1	6,0	7,8
% умершихъ по		З и м а			В е с н а		Л ѣ
временамъ года		18,4			19,4		

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 9,0%.

Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
»	1	1	»	»	1	4	1,1
»	2	1	1	»	»	6	
»	1	2	1	2	»	9	2,1
»	1	»	1	1	»	10	
1	3	2	»	1	1	19	3,5
3	1	1	1	»	»	12	
»	»	1	»	1	1	7	1,6
»	1	2	1	»	1	7	
»	1	1	»	»	1	9	1,0(*)
2	3	»	2	6	6	47	10,7
4	3	1	4	5	6	48	
»	»	1	»	»	»	3	1,2
»	»	1	»	1	1	8	
5	1	2	1	3	4	26	6,9
7	1	5	1	3	1	35	
25	59	20	2	3	5	140	28,8
17	56	16	6	3	1	114	
5	4	7	6	7	9	63	11,1
4	11	3	2	6	3	35	
4	2	4	2	1	3	27	4,4
1	1	»	2	»	1	12	
12	1	10	4	4	5	70	23,0
11	6	14	11	5	8	133	
54	79	55	19	28	36	433	49,2
48	88	51	32	24	24	447	50,8
102	167	106	51	52	60	880	100
11,5	18,9	12,0	5,7	5,9	6,8	»	100
т о.			О с е н ь.		Зима.		
38,4			23,7				

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юль.
Родилось	м.	44	36	27	34	25	31
	ж.	49	29	24	19	20	38
Бракосъ	291						

4. Юговосточная

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юль.
Оспа	м.	1	»	»	»	3	»
	ж.	2	2	2	1	»	2
Корь	м.	»	1	»	»	2	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Скарлатина	м.	»	»	»	1	»	1
	ж.	»	»	1	1	»	1
Ковлюшъ	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Тифы	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Послѣродов. бо-							
лѣзни	ж.	»	»	1	»	»	1
Разн. рода	м.	1	7	2	4	3	2
лихор. бол.	ж.	5	3	2	4	2	2
Острыя бол.	м.	»	2	5	2	2	»
дыхат. орган.	ж.	6	2	1	1	1	»
Чахотва	м.	2	2	2	»	3	3
	ж.	1	1	2	»	1	4
	м.	3	1	2	2	4	5
Болезни пищев.							
органовъ	ж.	2	»	1	»	2	8
Врожденная	м.	3	1	6	5	3	3
слабость	ж.	1	3	4	1	3	4

(*) На 100 умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ

Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
49	93	99	98	97	47	680	—
60	96	83	100	94	36	648	
						1328	

часть уезда.

Июль.	Августь	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
1	1	»	1	1	»	8	3,0
»	»	»	1	1	»	11	
»	»	1	»	»	1	5	0,7
»	»	»	»	»	»	»	
1	»	»	2	1	»	6	1,7
»	1	»	1	»	»	5	
1	»	»	»	»	»	1	0,1
»	»	»	»	»	»	»	
»	»	»	1	»	»	1	0,1
»	»	»	»	»	»	»	
»	»	»	»	1	»	3	0,4(*)
3	2	»	1	5	5	35	
4	1	»	2	2	2	29	10,2
1	1	»	1	»	»	14	
3	1	2	»	1	2	20	5,4
»	»	1	1	1	1	16	
2	2	1	1	1	1	17	5,2
25	56	12	6	»	1	117	
							36,0
27	48	10	6	2	»	106	
3	11	4	3	»	1	43	11,6
2	5	2	2	1	2	30	

11,1%.

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юль.
Апоплексія м.	2	»	1	1	3	1
и смерть отъ случ. прич. ж.	»	»	»	»	»	2
Прочія прич. м.	6	4	9	4	4	6
смерти ж.	10	7	5	9	6	8
Итого м.	18	18	27	19	27	21
ж.	27	18	19	17	15	32
Всего умерло	45	36	46	36	42	53
% умершихъ по мѣсяцамъ	7,1	5,7	7,3	5,7	6,7	8,4
% умершихъ по временамъ года	З и м а.		В е с н а.			Л ъ
	17,2		19,7			
Родилось м.	44	29	26	24	33	32
ж.	49	32	39	38	32	31
Браковъ	156					

ГАЛИЧСКІЙ

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юль.
Оспа м.	35	25	17	13	11	6
ж.	36	32	14	6	8	10
Корь м.	»	2	»	»	2	2
ж.	»	2	1	»	1	1
Скарлатина м.	1	1	2	3	2	3
ж.	1	»	2	4	2	6
Ковлюшъ м.	3	3	3	2	1	»
ж.	»	3	1	»	»	2
Тифы м.	3	1	3	1	2	2
ж.	2	5	2	3	1	»
Послѣродов. болѣзни ж.	3	2	5	1	1	2

(*) На 100 умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
2	•	2	1	1	1	15	2,8
1	•	•	»	•	•	3	
1	5	4	4	8	4	59	22,6
2	9	6	9	6	6	83	
38	76	24	21	17	14	320	51,0
41	67	21	22	15	13	307	49,0
79	143	45	43	32	27	627	100
12,5	22,8	7,1	6,8	5,1	4,3	•	100
Г о.			О с е н ь.		Зима.		
43,8			19,1				
40	50	48	41	63	18	448	—
45	47	37	37	50	25	462	
						910	

У Ъ З Д Ъ.

Июль.	Августъ.	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
10	14	10	4	5	2	152	3,7
4	13	11	4	6	1	145	
1	2	3	•	1	3	16	0,7
2	2	1	1	•	•	11	
2	3	7	4	3	3	34	2,0
1	2	1	4	6	6	35	
3	3	3	•	1	1	23	1,0
3	1	1	1	•	•	12	
2	2	2	4	1	4	27	1,7
3	5	3	3	2	2	31	
1	2	2	•	2	2	23	0,6(*)

11,3%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Разн. рода	м.	17	15	19	21	21	12
лихор. бол.	ж.	21	15	13	17	16	10
Острыя бол.	м.	2	6	15	7	4	4
дыхат. орган.	ж.	11	2	2	6	5	2
Чахотка	м.	8	7	11	11	10	12
	ж.	15	14	10	10	8	9
	м.	14	11	9	8	17	44
Болѣзни пищев.							
органовъ	ж.	11	6	6	9	15	30
Врожденная	м.	17	10	14	13	6	17
слабость	ж.	8	12	8	7	11	14
Апоплексія	м.	10	5	5	5	6	8
и смерть отъ случ.							
прич.	ж.	1	2	2	3	1	5
Прочія прич.	м.	23	18	27	28	21	15
смерти	ж.	39	28	41	50	34	25
Итого	м.	133	104	125	112	103	125
	ж.	148	123	107	116	103	116
Всего умерло		281	227	232	228	206	241
% умершихъ по							
мѣсяцамъ		8,3	6,7	6,8	6,7	6,0	7,1
% умершихъ по		Зима.		Весна.		Лѣ	
временамъ года		20,8		19,6			
Родилось	м.	198	142	127	133	134	138
	ж.	211	137	147	122	123	139
% родившихся по							
мѣсяцамъ		8,7	5,9	5,8	5,4	5,4	5,8
Браковъ	932						

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.
Оспа	м.	26	48	60	15
	ж.	23	43	64	13

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
8	10	9	9	26	16	183	10,3
12	11	8	14	16	14	167	
1	1	3	6	2	3	54	3,1
3	2	6	4	3	7	53	
11	9	8	4	11	12	114	7,0
12	7	13	7	13	7	125	
132	244	72	18	11	12	592	32,1
117	209	56	26	14	8	507	
19	26	15	15	14	19	185	9,9
21	19	15	11	17	9	152	
10	3	8	7	4	5	76	3,0
6	2	»	3	»	1	26	
17	20	20	24	20	18	251	18,9
25	28	31	35	22	34	392	
216	337	160	95	99	98	1707	50,4
210	303	148	113	101	91	1679	49,6
426	640	308	208	200	189	3386	100
12,5	18,9	9,0	6,1	5,9	5,5	»	100
т о.			О с е н ь.		Зима.		
38,6.			21,1				
192	276	275	278	326	130	2348	—
204	280	258	284	310	134	2349	
8,4	11,8	11,3	11,9	13,5	5,6	4697	

Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
2	»	1	»	»	»	152	8,7
2	»	»	»	»	»	145	

БОЛѢЗНИ		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ
Корь	м.	7	2	6	»
	ж.	6	2	3	»
Скарлатина	м.	3	11	15	2
	ж.	9	8	13	2
Коклюшъ	м.	7	13	3	»
	ж.	8	3	1	»
Тифы	м.	»	»	»	1
	ж.	»	1	»	1
Послѣродов. болѣзня	ж.	»	»	»	»
Разн. рода лихор. бол.	м.	16	25	32	14
	ж.	6	17	22	7
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	11	18	9	4
	ж.	15	16	14	1
Чахотка	м.	»	1	»	»
	ж.	»	»	1	»
Болезни пищев. органовъ	м.	362	122	64	18
	ж.	283	124	50	16
Врожденная слабость	м.	181	3	1	»
	ж.	150	2	»	»
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	3	2
	ж.	»	4	3	»
Прочія прич. смерти	м.	2	11	4	1
	ж.	3	4	3	2
Итого	м.	615	254	197	57
	ж.	503	224	174	42
Всего умерло		1118	478	371	99
% умершихъ по лѣтамъ	м.	36,0	14,8	11,5	3,3
	ж.	29,9	13,3	10,3	2,5
		33,0	14,1		
			47,1%	10,9%	

Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
•	1	•	•	•	•	•	16
•	•	•	•	•	•	•	11
3	•	•	•	•	•	•	34
2	•	1	•	•	•	•	35
•	•	•	•	•	•	•	23
•	•	•	•	•	•	•	12
2	1	6	3	1	9	4	27
2	•	3	4	5	8	7	31
•	•	9	11	3	•	•	23
5	6	12	14	13	27	19	183
10	5	13	15	14	34	24	167
•	2	1	4	4	1	•	54
•	•	•	1	1	2	3	53
2	6	15	28	18	23	21	114
6	7	16	12	36	30	17	125
9	•	3	3	•	7	4	592
3	4	3	2	5	8	9	507
•	•	•	•	•	•	•	185
•	•	•	•	•	•	•	152
2	1	9	15	18	13	13	76
1	•	2	4	2	4	6	26
•	2	3	5	6	30	187	251
•	2	2	6	15	39	316	392
25	19	50	72	60	110	248	1707
26	18	49	55	81	125	382	1679
51	37	99	127	141	235	630	3386
1,4	1,1	2,6	4,5	3,5	6,4	14,5	100
1,5	1,0	2,9	3,2	4,8	7,4	22,7	100
<hr/>		<hr/>			<hr/>		
5,5%		10,8%			25,5%		

В Ы В

		Населеніе уѣзда по участкамъ.	Отношеніе числа умер- шихъ въ числу жите- лей.
Г. Галичъ	м.	2692	1 на 30,5
	ж.	2968	1—34,1
1 участокъ	м.	21257	1—23,9
	ж.	25862	1—30,8
2 участокъ	м.	12801	1—29,5
	ж.	16043	1—35,7
3 участокъ	м.	8413	1—26,2
	ж.	9880	1—32,1
Итого	м.	45163	1—26,4
	ж.	54753	1—32,6
Всего		99916	1—29,5

Смертность по возра

		Отъ рожденія до 6 мѣсяц.
Г. Галичъ	м.	34,2
	ж.	32,1
Среднее		33,1
1 участокъ	м.	36,2
	ж.	30,7
Среднее		33,5

О Д Ы. I.

Отношеніе числа умер- шихъ къ числу ро- дившихся.	Прибыль или убыль населенія.	Отношеніе числа ро- дившихся къ числу браковъ.	Отношеніе родивших- ся мальчи- ковъ къ дѣ- вочкамъ.	Отношеніе числа ро- дившихся къ населе- нію.	Отношеніе числа бра- ковъ къ на- селенію.
1:1,1	+ 10	1	100	1:27,4	1:157,0
		къ	къ		
1:1,4	+ 39	6,2	128,5	1:23,5	1:104,9
1:1,2	+ 256	1	100	1:18,0	
		къ	къ		
1:1,3	+ 275	4,9	99,1	1:23,2	1: 99,1
1:1,5	+ 247	1	100	1:18,5	
		къ	къ		
1:1,4	+ 201	4,5	95,0	1:24,7	1:117,2
1:1,4	+ 128	1	100	1:18,7	
		къ	къ		
1:1,5	+ 155	5,8	103,1	1:21,3	1:107,2
1:1,3	+ 641	1	100	1:19,2	
		къ	къ		
1:1,4	+ 670	5,0	100,04	1:22,8	—
1:1,3	+1311	—	—	1:21,2	

СТАМЪ ВЪ ПРОЦЕНТАХЪ.

2.

Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
4,6	5,6	8,8	20,4	26,1
6,8	12,6	5,7	12,6	28,8
<u>5,7</u>	<u>9,1</u>	<u>7,4</u>	<u>16,5</u>	<u>28,0</u>
16,1	13,3	4,3	10,5	19,7
14,5	13,1	5,6	10,3	25,6
<u>15,3</u>	<u>13,2</u>	<u>4,9</u>	<u>10,2</u>	<u>22,6</u>

		Отъ рожденія до 6 мѣсяцевъ.	
2 участокъ	м.		33,7
	ж.		25,5
Среднее			<u>29,5</u>
3 участокъ	м.		39,0
	ж.		33,5
Среднее			<u>36,2</u>

Виды смерти

		Ушибы, смятія и раздавленія.	Раны холоднымъ оружіемъ.	Раны огнестрѣль- ныя.	Ожоги.	Сгорѣшіе на по- жарахъ.
Г. Галичъ	м.	•	•	•	•	•
	ж.	•	•	•	•	•
1 участокъ	м.	3	•	•	•	1
	ж.	1	•	•	•	3
2 участокъ	м.	3	•	•	2	•
	ж.	2	•	•	1	•
3 участокъ	м.	1	1	1	•	1
	ж.	•	•	•	2	•
Итого		10	1	1	5	5

Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
15,7	10,8	8,2	10,1	21,0
<u>11,6</u>	<u>5,3</u>	<u>4,6</u>	<u>13,8</u>	<u>38,9</u>
13,6	8,1	6,4	12,0	30,1
13,1	8,7	6,2	10,3	22,7
<u>14,6</u>	<u>9,4</u>	<u>4,2</u>	<u>8,1</u>	<u>29,9</u>
13,8	9,0	5,1	9,2	26,2

случайной.

3.

Утонувшіе.	Повѣсившіеся.	Умершіе отъ сиб. язвы.	— отъ водобоб- язны.	Замерзшіе.	Запарившіеся въ печи.	Умершіе отъ пьянства.	— отъ аном- лексіи.	ИТОГО.	Изъ нихъ:		
									Самоубійствъ.	Убійствъ.	Дѣлоубійствъ.
2	»	»	»	»	1	1	2	6	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	2	2	»	»	»
3	»	»	1	2	1	5	7	28	»	»	»
1	»	»	»	»	»	»	4	9	»	»	»
4	»	2	»	1	»	9	6	27	»	»	»
1	1	»	»	»	»	»	7	12	1	»	»
1	»	1	»	»	»	3	6	15	»	1	»
»	»	»	»	»	»	»	1	3	»	»	»
17	1	3	1	3	2	18	35	102	1	1	»

6.

Галичскій уѣздъ.

Галичскій уѣздъ занимаетъ среднюю часть губерніи. Онъ ограниченъ съ сѣвера Солигаличскимъ и Чухломскимъ, съ востока Бологривскимъ и Макарьевскимъ, съ юга Кинешемскимъ, съ запада Костромскимъ и Буйскимъ. Пространство площади этого уѣзда равняется 4228,6 кв. верст. или 87,89 кв. мил.

Въ Галичскій уѣздъ распространяются возвышенности съ сѣверо-запада изъ Чухломскаго уѣзда. Возвышенности эти окружаютъ Галичское озеро съ сѣверо-запада и направляются на востокъ, гдѣ у с. Свиньина образуютъ такъ называемыя Свиньины горы, которыя круто спускаются къ западу, а въ востоку, постепенно понижаясь, незамѣтно переходятъ въ равнину, прорѣзанную частыми притоками р. Немды. Въ южномъ направленіи возвышенности эти служатъ водораздѣломъ рр. Немды и Тебзы и ихъ притоковъ. Вмѣстѣ съ этимъ онѣ даютъ вѣтви въ долины какъ этихъ рѣкъ, такъ и другихъ сосѣднихъ. Рѣки Галичскаго уѣзда текутъ въ трехъ направленіяхъ. Однѣ изъ нихъ направляются на западъ для впаденія въ р. Кострому. Сюда относятся: Векса Галичская, съ своимъ притокомъ Нолей, и Тебза. Другія—на юговостокъ: таковы Немда, съ ея притоками Шуей, Кусью и другими. Третьи на югъ—Мера и Елнать—Желватая, съ ихъ притоками. Изъ этихъ рѣкъ только Векса въ Галичскомъ уѣздѣ служитъ для судоходства. Въ уѣздѣ находится самое большое озеро—Галичское, пространство котораго, по Стрѣльбицкому, равно 67,9 кв. вер.

Почва въ Галичскомъ уѣздѣ преимущественно суглинистая, глинисто-иловатая, глинистая; иловатая и супесчаная встрѣчаются довольно рѣдко, особенно послѣдняя.

Галичскій уѣздъ не представляетъ такого обилія лѣсовъ, какъ сосѣдніе съ нимъ Солигаличскій, Чухломскій, Кологривскій и Макарьевскій. Лѣсныя породы суть: ель и частію сосна, а также береза, осина, ольха и другія. Травянистыя растенія Галичскаго уѣзда свойственны средней и сѣверной полосамъ Россіи. Воздѣлываются въ уѣздѣ рожь, пшеница, ячмень и овесъ, а изъ огородныхъ овощей—огурцы. Послѣдніе преимущественно воздѣлываются на берегахъ Галичскаго озера.

Климатъ Галичскаго уѣзда немногимъ отличается отъ климата Костромскаго, и такъ какъ Галичскій уѣздъ лежитъ сѣверовосточнѣе Костромскаго, то климатъ этого уѣзда будетъ нѣсколько суровѣе. Можно принять за среднюю температуру года для Галичскаго уѣзда + 2.

Галичскій уѣздъ раздѣленъ мною на три участка. Въ первомъ участкѣ находятся два пути, посредствомъ коихъ идетъ главное сообщеніе жителей уѣзда какъ съ губернскимъ городомъ, такъ и съ обѣими столицами имперіи; во второмъ участкѣ находятся почтовый и торговый пути, посредствомъ коихъ жители ведутъ сношеніе съ сѣверными и восточными уѣздами. Въ третьемъ участкѣ находится торговый трактъ на Кинешму, куда направляется населеніе Галичскаго уѣзда по поводу сношеній съ мѣстами, расположенными по теченію р. Волги. Первой участокъ уѣзда отдѣляется отъ втораго и третьяго линіей, проведенной параллельно лѣвой сторонѣ почтоваго тракта изъ г. Галича на Чухлomu и лѣвой изъ Галича же на Кострому. Второй отдѣляется отъ третьяго линіей, проведенной къ востоку отъ Галичскаго озера, южнѣе тракта на Макарьевъ.

Поселенія Галичскаго уѣзда носятъ свойственный другимъ уѣздамъ губерніи характеръ. Въ громадномъ большинствѣ они малы, такъ что болѣе половины имѣютъ только до 10 дворовъ, за исклю-

ченіемъ г. Галича; только одно селеніе имѣеть болѣе 500 душъ и одно болѣе 1250. Всего населенныхъ мѣсть въ уѣздѣ насчитываютъ 1339. Изъ нихъ: г. Галичъ, сель 56, погостовъ 37, слободъ 3, деревень 996, селець 107, усадебъ 135, починковъ 1, заводовъ 1, кордоновъ лѣсной стражи 2.

Торговые и административные центры, гдѣ населеніе приходитъ въ болѣе частое и тѣсное между собою соприкосновеніе, суть: г. Галичъ, сс. Ноля, Костома, Холмъ, Углево (1-й участокъ); во второмъ участкѣ—с. Палкино; въ третьемъ—Воскресенье, что въ Бартеуевщинѣ, Игодово и Богоявленское на Мерѣ.

Занятія жителей раздѣляются на мѣстные и отхожіе промыслы. По отношенію къ послѣднимъ Галичскій уѣздъ занимаетъ одно изъ первыхъ мѣсть губерніи. Мѣстные промыслы заключаются главнымъ образомъ въ земледѣліи, которое распространено по всему уѣзду, и за исключеніемъ нѣкоторыхъ приходоу даетъ возможность населенію пропитываться даже съ избыткомъ собственнымъ хлѣбомъ; луководство, чему способствуютъ разливы рѣкъ—Вексы, Тебзы и другихъ; огородничество, которымъ занимаются жители г. Галича и чему способствуетъ Галичское озеро своимъ отлогимъ берегомъ, заливаемымъ весною. Изъ огородныхъ растений воздѣлываютъ преимущественно огурцы, которые сбываются на базарахъ сосѣднихъ уѣздовъ. Въ окрестностяхъ Галичскаго озера и по рѣкѣ Вексѣ многіе жители занимаются рыболовствомъ. Жители пригородной Рыбной слободы и многіе изъ мѣщанъ города едва-ли не въ теченіи всего года остаются на озерѣ, занимаясь ловлею рыбы. Въ приходахъ сель Воскресенскаго и Кукушева развито тканье холстовъ, въ приходѣ пог. Горки на Пенѣ плетутъ пенковья и льняныя шлеи, въ г. Галичѣ готовятъ замшевыя перчатки, въ приходѣ с. Ольгова занимаются выдѣлкою боронъ, въ с. Новое въ Тяляковѣ работаютъ деревянныя солонки, а въ селахъ Георгіевскомъ и Понизѣ оконныя рамы. Бондарное производство развито въ приходахъ: Троица въ Шебалѣ, Доръ, Ержа, Пречистенское, Михалево, Кукушево, Замерье и Богоявленское. Колеса и телѣги

приготавливаютъ въ приходахъ Доръ и Троица въ Шебалѣ: лушошки, корзины, корневья чашки, лапти и поршни работаютъ въ приходахъ: Троица въ Шебалѣ, Доръ, Замерье, Богоявленское, Ержа, Пречистенское, Георгіевское, Рязаново, Пеньки, Говеново, Кукишево, Ольгово, Понизье, Стрѣльниково, Ильинское и Атыево.

Отхожіе промыслы, коими занимаются жители Галичскаго уѣзда, имѣютъ цѣлю плотничья работы, столярныя, малярныя, стекольныя, кирпичныя, печныя, бондарныя, напольныя, земляныя, портняжныя, мелочную торговлю и домашнюю услугу. Промысла эти развиты на пространствѣ всего уѣзда; но наибольшая часть жителей отходитъ по первымъ тремъ промысламъ.

Какъ велика цифра лицъ, отправляющихся съ цѣлю промысла на «чужой сторонѣ», видно изъ данныхъ о паспортахъ и билетахъ, помѣщенныхъ на 283 и слѣд. стр. 4 выпуска Статистич. сборн. Костр. губ. Изъ этихъ данныхъ оказывается, что въ 1875 году выдано по Галичскому уѣзду паспортовъ годовыхъ 4356, полугод. 3537, билетовъ 7549 лицамъ муж. пола; лицамъ женскаго пола выдано паспортовъ 329, билетовъ 50. Такимъ образомъ 15442 лица муж. пола и 379 жен. пола уходятъ для промысловъ на сторонѣ. По отношенію къ взрослому рабочему и полурбочему населенію, такая убыль равна будетъ приблизительно 64,3%. Слѣдовательно только 35,7% работниковъ и полурботниковъ остаются дома и на нихъ лежитъ весь трудъ по земледѣлію. При помощи женщинъ, дѣтей до 15-ти лѣтняго возраста и стариковъ свыше 55 лѣтъ этими рабочими обработано въ 1880 г. 73162 дес. пах. земли и засѣяно около 70000 четвертей разнаго хлѣба. Собрано болѣе 256' тысячъ четвертей хлѣба и 1,022,010 пудовъ сѣна. Все это доказываетъ, что жители Галичскаго уѣзда въ 1880 г. дѣйствительно въ потѣ лица приобрѣли свой хлѣбъ (Вѣдомость о волич. собр. хлѣба и пр., въ 1880 г. Приложение къ отчету Галичской земской управы за 1880 г.)

Врачебная помощь уѣзда заключается въ томъ, что въ г. Галичѣ состоитъ уѣздный врачъ, при немъ два лекарскихъ ученика, тутъ-

же находятся два земскихъ врача, изъ коихъ одинъ завѣдуетъ земскою больницей, а другой исполняетъ требованія уѣздныхъ жителей; фельдшеровъ, служащихъ по найму отъ земства, 5 человекъ и двѣ фельдшерницы. Изъ нихъ два фельдшера состоятъ при земской больницѣ, одинъ при земскомъ уѣздномъ врачѣ, и четыре въ уѣздѣ при фельдшерскихъ пунктахъ, находящихся въ сс. Чмутовѣ, Углево, Игодовѣ и Палкинѣ. Первые два пункта находятся въ первомъ участкѣ уѣзда, третій въ третьемъ участкѣ, а четвертый во 2-мъ участкѣ. Кромѣ врачей и фельдшеровъ, на службѣ земства состоятъ одна акушерка. Всего земствомъ израсходовано въ 1880 году на медицинскую часть 12173 р. 74¹/₂ к., что составитъ болѣе 22,7% всего расхода на нужды земства. Сверхъ всего во многихъ волостяхъ находятся оспопрививатели, выбранные волостными сходами и занимающіеся оспопрививаніемъ за опредѣленное вознагражденіе.

Представивши, хотя и довольно слабое, описаніе тѣхъ условій, при которыхъ протекаетъ жизнь населенія, переходу къ изслѣдованію движенія населенія уѣзда за 1880 годъ.

Населеніе Галичскаго уѣзда состояло изъ мѣщанъ и купцовъ г. Галича, изъ дворянъ и разночинцевъ, крестьянъ государственныхъ, временно-обязанныхъ, собственниковъ и удѣльныхъ и изъ лицъ военнаго званія. Всего числилось 99916 лицъ обоего пола. муж. пола было 45163, жен. п. 54753. Изъ этого числа въ г. Галичѣ было муж. пол. 2692, жен. 2968 (по даннымъ Статистическаго Комитета); въ уѣздѣ муж. п. 42471, жен. п. 51785 (по даннымъ духовныхъ росписей). Отношеніе между полами въ городѣ Галичѣ было: на 100 муж. пол. 110,2 жен. пола. Въ уѣздѣ на 100 муж. пола было 121,9 жен. пол. Отношеніе между мужскимъ и женскимъ населеніемъ измѣняется, смотря по участкамъ уѣзда. Такъ количество населенія муж. пол. относится къ женскому въ первомъ участкѣ, какъ 100 къ 121,5; во 2-мъ участкѣ какъ 100 къ 125,3, а въ третьемъ какъ 100 къ 117,4.

Населеніемъ г. Галича и Галичскаго уѣзда въ 1880 году было заключено браковъ 932. Изъ этого числа въ г. Галичѣ браковъ заключено 36, въ первомъ участкѣ 449, во второмъ—291, въ третьемъ 156. Если сравнить число заключенныхъ браковъ по Галичскому уѣзду со среднею за послѣднія десять лѣтъ, то увидимъ, что оно будетъ выше. Средняя за эти годы равна 796,5. Такое увеличеніе числа заключенныхъ браковъ въ 1880 году замѣчено и въ другихъ уѣздахъ и объясняется упадкомъ числа заключенныхъ браковъ въ предшествовавшіе годы по случаю турецкой войны. По отношенію къ населенію, заключенные браки были въ г. Галичѣ, какъ 1 къ 157,2, въ 1-мъ участкѣ, какъ 1 къ 104,9, во 2-мъ участкѣ какъ 1 къ 99,1 и въ 3-мъ участкѣ какъ 1 къ 117,2. Такимъ образомъ число заключенныхъ браковъ по Галичскому уѣзду хотя и выше средней за послѣднее десятилѣтіе, но оно ниже средняго числа, заключаемаго въ Россіи (95).

По отношенію къ лѣтамъ брачующихся, необходимо замѣтить, что самое большое число лицъ, вступившихъ въ бракъ, находилось въ возрастѣ моложе 20 лѣтъ. Потомъ цифра брачующихся значительно понижается въ возрастѣ до 25 лѣтъ. На долю остальныхъ возрастовъ приходится уже весьма малое количество браковъ. Браки заключены преимущественно въ январѣ (343) и февралѣ (437) мѣсяцахъ.

Число заключенныхъ браковъ къ числу родившихся относится, какъ 1 къ 5,0. Если же исключить число незаконныхъ рожденій, то отношеніе измѣнится и будетъ равно 1 къ 4,9. Отношеніе между браками и родившимися измѣняется по участкамъ уѣзда такимъ образомъ, что число рожденій на браки въ г. Галичѣ и третьемъ участкѣ было значительно болѣе, нежели въ первомъ и второмъ участкахъ. Въ 1880 году браковъ относительно предшествовавшихъ лѣтъ заключено на столько болѣе, что количество рожденій, по отношенію къ бракамъ, было ниже средней за послѣднее десятилѣтіе (на одинъ заключенный бракъ было законныхъ рожденій болѣе 5,1). Среднее по Галичскому уѣзду приближается къ среднему по Костромской

губерніи, равному 1 браку на 5,2 рожд. Такимъ образомъ производительность населенія Галичскаго уѣзда близко стоитъ къ средней производительности населенія всей губерніи.

Число всѣхъ родившихся въ 1880 году по г. Галичу и Галичскому уѣзду равно 4697. Изъ нихъ было мальчиковъ 2348, дѣвочекъ 2349. За послѣднее десятилѣтіе среднее число рожденій по г. Галичу и уѣзду было равно 4195,2 обоего пола. Мальчиковъ 2140,7, дѣвочекъ 2054,5. Такимъ образомъ число рожденій въ 1880 году было выше средняго на 501,8. На усиленную рождаемость имѣютъ вліяніе войны и эпидеміи дѣтскаго возраста. Оба эти обстоятельства имѣли мѣсто и въ настоящемъ случаѣ. По окончаніи турецкой войны многіе изъ военныхъ возвратились въ отпускъ и отставку въ 1879 году. Относительно же дѣтской эпидеміи въ отчетахъ уѣзднаго и земскихъ врачей имѣются узазанія на эпидеміи въ 1879 году оспы и кроваваго поноса (оффиціальныя отчеты врачей Врачеб. отдѣленія).

Количество незаконныхъ рожденій составляетъ по г. Галичу 4,0% общаго числа родившихся, или 1 незаконное рожденіе на 24,8, а по уѣзду 2,2% общаго числа родившихся или 1 незаконное рожденіе на 45,6 законныхъ. Отношеніе незаконныхъ рожденій къ законнымъ за послѣднее десятилѣтіе по Костромской губерніи было въ городахъ 1 на 10,2, а въ уѣздахъ 1 на 30,5. По Галичу же было 1 незаконное рожденіе на 14,4 законныхъ, а по уѣзду 1 на 38,4. Такимъ образомъ жители г. Галича и Галичскаго уѣзда отличаются особенно передъ жителями другихъ уѣздовъ своею нравственностію.

Отношеніе числа родившихся къ населенію было по Галичскому уѣзду, какъ 1 къ 21,2. Больше число рожденій было въ третьемъ участкѣ, а меньшее въ г. Галичѣ. Въ 1880 г. плодовитость женскаго населенія г. Галича была равна одному рожденію на 13,2 женскаго населенія, или 7,5, т. е. на каждыя 100 лицъ женскаго населенія родилось 7,5; плодовитость же женщинъ уѣзда равна одному рожденію на 11,5 женскаго населенія, или 8,6. Средняя плодовитость по городу и уѣзду равна 8,57, что будетъ на 0,01 ниже того

вывода, который найденъ проф. Янсономъ въ его Сравн. статистикѣ Россіи, на стр. 167. Но выводы проф. Янсона, сдѣланные на основаніи данныхъ о рождаемости за прежнее время были той величины, которую даетъ послѣднее десятилѣтіе. На основаніи данныхъ послѣдняго десятилѣтія плодовитость населенія Костромской губерніи равна 8,28. Такимъ образомъ плодовитость населенія Галичскаго уѣзда въ 1880 году находилась въ исключительныхъ условіяхъ, ибо она была не только выше средней за послѣднее десятилѣтіе по всей губерніи, но также и выше средней за то же десятилѣтіе и по Галичскому уѣзду. Средняя за послѣднее десятилѣтіе по Галичскому уѣзду равна 7,77. Специфическая плодовитость женщинъ Галичскаго уѣзда опредѣлится, если мы возьмемъ приблизительно число женскаго населенія уѣзда отъ 15 до 50 лѣтъ и найдемъ отношеніе числа родившихся къ 100. Примѣняясь къ таблицамъ Буяновскаго о количествѣ православнаго женскаго населенія Россіи по возрастамъ, для Галичскаго уѣзда мы получимъ цифру женскаго населенія въ возрастѣ отъ 15 до 50 лѣтъ 26396. Отсюда одно рожденіе приходится на 5,6 женскаго населенія, или 17,7 на 100. По участкамъ уѣзда специфическая плодовитость женскаго населенія была въ 1880 году такова, что въ г. Галичѣ 1 рожденіе было на 6, 8 женщинъ или 14,6 на 100; въ 1-мъ участкѣ 1 рожденіе—на 5,5, или 17,9 на 100; во 2-мъ участкѣ—1 рожденіе на 5,8 или 17, 1 на 100; въ 3-мъ участкѣ 1 рожденіе на 5,2 или 19,1 на 100. Отсюда видно, что плодовитость женщинъ третьяго участка, т. е. юговосточной части уѣзда, наибольшая; потомъ слѣдуетъ плодовитость 1-го участка или западной части уѣзда; меньше плодovито женское населеніе сѣверовосточной части и г. Галича.

Самое большое число рожденій было въ ноябрѣ мѣсяцѣ, а меньшее въ апрѣлѣ и маѣ. Количество рожденій, начиная съ февраля до іюня, даетъ незначительныя колебанія и имѣетъ средній ежемѣсячный % 5,6. Съ іюля по ноябрѣ число рожденій быстро возрастаетъ, достигая максимумъ въ ноябрѣ. Средній ежемѣсячный процентъ въ это время равенъ 9,3. Декабрь по числу рожденій равенъ съ средней

первыхъ 5 мѣсяцевъ, а январь приближается къ послѣднимъ. Такое распредѣленіе числа рожденій по мѣсяцамъ замѣчается на пространствахъ всего уѣзда. Судя по времени родовъ, зачатія распредѣляются слѣдующимъ образомъ: съ октября количество зачатій увеличивается и достигаетъ максимумъ въ январѣ и февралѣ. Въ мартѣ быстро падаетъ, снова возрастая въ апрѣлѣ. Въ маѣ, юнѣ, іюлѣ, августѣ и сентябрѣ количество зачатій бываетъ такое же, какъ и въ мартѣ. На такое распредѣленіе зачатій вліяютъ съ одной стороны религіозныя обычаи, съ другой—отхожіе промыслы и лѣтнія работы.

Число рожденій мальчиковъ въ 1880 году по Галичскому уѣзду даетъ на 1 мѣнѣе числа рожденій дѣвочекъ. Преобладаніе числа родившихся дѣвочекъ надъ мальчиками въ этомъ году составляетъ явленіе исключительное и было на пространствахъ не всего уѣзда. Въ г. Галичѣ и 3-мъ участкѣ число родившихся дѣвочекъ было на нѣсколько $\%$ болѣе числа родившихся мальчиковъ. Въ 1-мъ же и 2-мъ участкахъ наоборотъ родившихся мальчиковъ было болѣе. Въ Галичскомъ уѣздѣ преобладаніе числа родившихся мальчиковъ надъ дѣвочками за послѣднія десять лѣтъ равно 4,1. Въ 1880 такой перевѣсъ родившихся мальчиковъ былъ только во 2-мъ участкѣ, въ первомъ же участкѣ перевѣсъ этотъ составлялъ 0,9. Перевѣсъ родившихся мальчиковъ надъ дѣвочками находился въ 1880 году по Галичскому уѣзду въ прямомъ отношеніи къ заключеннымъ бракамъ. Тамъ, гдѣ болѣе заключено браковъ по отношенію къ населенію, былъ болѣе перевѣсъ родившихся мальчиковъ.

Общее число умершихъ въ 1880 году по Галичскому уѣзду было 3386. Число это ниже числа родившихся на 1311. Послѣдняя цифра и есть тотъ естественный приростъ населенія, который образовался въ 1880 году по Галичскому уѣзду. Прибыль въ мужскомъ населеніи уѣзда равна 641, а въ женскомъ 670, что составитъ 1,4 $\%$ муж. населенія и 1,2 $\%$ женскаго. Прибыль населенія, взятая по участкамъ уѣзда, даетъ слѣдующее: по г. Галичу прибыль мужскаго населенія равна 0,3, женскаго 1,3; по первому участку прибыль муж.

пола=1,0, женскаго=1,0; по 2-му участку мужскаго пола=1,9, женскаго пола=1,2; по 3-му участку мужскаго пола 1,5, жен. пола 1,6. Прибыль населенія Галичскаго уѣзда въ 1880 году была выше средней за послѣднее десятилѣтіе. Среднее за это время равно 1,090/о; тогда какъ за 1880 годъ прибыль равна 1,3^о/о.

Климатическія условія бывають весьма часто причиною болѣзней, на что указываетъ, какъ видно изъ таблицъ, значительный % умершихъ, отнесенныхъ въ рубрику «разнаго рода лихор. бол.»; но вліяніе это можетъ быть хорошо опредѣлено только мѣстными врачами, составляя одну изъ болѣе серьезныхъ задачъ ихъ дѣятельности.

Вліяніе временъ года на смертность выразилось тѣмъ, что въ теченіи лѣта умерло самое большое число, потомъ слѣдуютъ осень, зима и весна. Смертность, взятая по участкамъ, даетъ второе отличіе въ колебаніяхъ въ теченіи весны, осени и зимы. На лѣто же всюду приходится самая большая смертность. По этому поводу придется болѣе подробно говорить при обзорѣ болѣзней, отъ которыхъ послѣдовала смерть.

Отношеніе числа умершихъ въ населенію было 1: 29,5, что составляетъ 3,3^о/о. Отношеніе это, взятое по поламъ, даетъ для мужскаго населенія 1: 26,4, или 3,7^о/о, а для женскаго 1: 32,6, или 3,0^о/о. Преобладаніе мужской смертности надъ женскою равно 0,7^о/о. По участкамъ уѣзда отношеніе смертности къ населенію было слѣдующее: въ г. Галичѣ одинъ умершій былъ изъ 32,4 или 3,09^о/о, съ преобладаніемъ смертности мужскаго пола на 0,8^о/о; въ первомъ участкѣ былъ одинъ умершій изъ 27,6 или 3,6^о/о, съ преобладаніемъ смертности мужскаго пола на 0,8^о/о; во второмъ участкѣ 1 изъ 32,6 или 3,0^о/о, съ преобладаніемъ мужской смертности на 0,6^о/о; въ третьемъ участкѣ былъ одинъ умершій изъ 29,2 или 3,4^о/о, съ преобладаніемъ мужской смертности 0,6^о/о. Слѣдовательно населеніе 1 и 3 участковъ понесло большую убыль населенія умершими, нежели г. Галичъ и 2-й участокъ. Причины, повліявшія

на большую убыль населения того или другого участка, вліяли также и на степень преобладанія смертности мужскаго пола надъ женскимъ.

Смертность Галичскаго уѣзда, взятая по отношенію къ лѣтамъ умершихъ, выразилась въ 1880 году слѣдующимъ образомъ: население перваго полугодія жизни всего болѣе страдало подѣ вліяніемъ причинъ смерти и дало 33,0⁰/о смертности; второе мѣсто принадлежитъ старшему возрасту (свыше 60 л.) 18,1⁰/о; потомъ слѣдуетъ смертность на 2 полугодіи жизни (14,1⁰/о), далѣе смертность въ возрастахъ отъ 2—5 лѣтъ, отъ 51 до 60, отъ 41 до 50, отъ 31 до 40, отъ 6—10, отъ 21 до 30, отъ 11 до 15 и наконецъ отъ 16—20 лѣтъ. Смертность по лѣтамъ умершихъ неодинаково распредѣляется по всему пространству уѣзда. Въ г. Галичѣ и во второмъ участкѣ смертность по лѣтамъ умершихъ была ниже въ младшихъ возрастахъ (до 5 лѣтъ), потомъ возвышалась параллельно возрасту; въ первомъ участкѣ, на оборотъ, младшій возрастъ далъ преобладающую смертность; въ третьемъ участкѣ самая высокая смертность приходится на первое полугодіе и на возрастъ отъ 60 лѣтъ и выше; всѣ же промежуточные возрасты имѣли меньшую смертность. Смертность между мужскимъ населеніемъ въ теченіи перваго полугодія жизни значительно преобладаетъ надъ смертностью женскаго пола. Преобладаніе это замѣтно и въ послѣдующихъ возрастахъ, хотя не въ такой степени. Смертность женскаго населенія значительно превалируетъ надъ мужскою въ возрастѣ свыше 60 лѣтъ. Въ возрастѣ отъ 21 до 60 лѣтъ колебанія между мужскою и женскою смертностью ничтожны.

Занятія жителей, влія на здоровье населенія, — за исключеніемъ случаевъ смерти случайной, — обыкновенно постепенно производятъ въ организмъ расстройства здоровья, и болѣзни, возникающія въ организмѣ при такихъ условіяхъ, имѣютъ хроническое теченіе. Большинство страданій, повлекшихъ смерть лицъ, отнесенныхъ въ рубрики „чахотка“ и „прочія причины смерти“ было слѣдствіемъ рода занятій и образа жизни, который въ большинствѣ случаевъ опредѣляется за

натіями. Подъ эти двѣ рубрики подведено 25,9% умершихъ. На происхожденіе чахотки имѣютъ вліяніе занятія малярное, столярное и другія, въ значительной степени развитыя въ населеніи Галичскаго уѣзда. Что же касается до «прочихъ причинъ смерти», то вліяніе занятій ведетъ часто къ преждевременному старческому изнуренію и смерть наступаетъ ранѣе, чѣмъ бы слѣдовало.

Смертность въ Галичскомъ уѣздѣ за 1880 годъ зависѣла отъ слѣдующихъ болѣзней:

	М. п.	Ж. п.	%
1. Инфекціонныхъ	252	234	14,6
2. Послѣродовыхъ	—	23	0,6
3. Разнаго рода лихер. бол.	183	167	10,3
4. Острыхъ болѣзней дых. орган.	54	53	3,1
5. Чахотки	114	125	7,0
6. Болѣзней пищев. органовъ	592	507	32,1
7. Врожденной слабости	185	152	9,9
8. Апоплексія и смерти случайн.	76	26	3,0
9. Прочихъ причинъ смерти	251	392	18,9
	1707	1679	100

Болѣзни инфекціонныя въ 1880 г., какъ видно изъ представленной таблицы, — относительно уѣздовъ, лежащихъ по сѣверной границѣ Галичскаго уѣзда, — имѣли болѣе слабое развитіе. Изъ этихъ болѣзней въ Галичскомъ уѣздѣ существовали въ 1880 году слѣдующія: оспа, корь, скарлатина, коклюшъ и тифы.

Оспа въ Галичскомъ уѣздѣ, какъ видно изъ отчета уѣзднаго врача, была наблюдаема еще въ 1879 году въ волостяхъ: Яхно-больской, Дурповской, Котельской и Вознесенской, въ западной части уѣзда, и въ Срѣтенской волости, расположенной на юговосточной границѣ уѣзда. По свѣдѣніямъ этого врача, было больныхъ въ первыхъ 4-хъ волостяхъ 139, изъ нихъ умерло 43 человека или 30,9%.

Въ послѣдней же волости изъ 93 больныхъ умерло 23, или 24,7⁰/₀. Существованія оспы въ другихъ мѣстностяхъ уѣзда въ отчетѣ врача не показано. Время появленія и источникъ, откуда занесена оспа, изъ отчета не видны. Но такъ какъ ранѣе было сказано, что въ 1879 году оспенная эпидемія была въ самой высокой степени напряженія въ Буйскомъ уѣздѣ, гдѣ умерло отъ оспы 42,3⁰/₀ изъ общаго числа умершихъ въ теченіи года, уѣздъ же Буйскій лежитъ по западной границѣ Галичскаго, то и оспу Галичскаго уѣзда въ волостяхъ Яхнобольской, Дурцовской, Котельской и Вознесенской нужно считать продолженіемъ Буйской оспенной эпидеміи. Была ли въ Срѣтенскую волость оспа занесена изъ другаго мѣста, для рѣшенія этого вопроса данныхъ нѣтъ; но такъ какъ въ 1879 г. оспа существовала въ г. Костромѣ и другихъ мѣстахъ, гдѣ работаютъ многіе изъ крестьянъ Галичскаго уѣзда, то они и могли занести оспу въ Галичскій уѣздъ изъ этихъ мѣстъ. Такъ какъ въ 1880 году данныя, собранныя мною, представляютъ самое большое число умершихъ отъ оспы по Галичскому уѣзду въ январѣ и февралѣ, съ постепеннымъ ослабленіемъ въ остальные мѣсяцы, то очевидно эпидемія оспы въ Галичскомъ уѣздѣ должна быть считаема продолженіемъ эпидеміи 1879 г. Изъ этихъ данныхъ видно, что въ тѣхъ приходахъ, именами коихъ названы волости, въ которыхъ уѣздными врачами наблюдаема была въ 1879 году оспенная эпидемія, въ 1880 г. смертности отъ этой болѣзни не было, но умершіе отъ оспы означены въ приходахъ пограничныхъ съ ними—по направленію въ глубь уѣзда къ востоку отъ западной границы и къ югозападу и сѣверу отъ восточной границы (отъ пог. Срѣтенскаго на Сахѣ). Изъ таблицъ о числѣ умершихъ видно, что оспа дала самый высокій ⁰/₀ (13,5⁰/₀) умершихъ по Галичскому уѣзду въ 1-мъ участкѣ, гдѣ она преимущественно была сильна въ началѣ года; во 2-мъ участкѣ, т. е. въ сѣверовосточной части уѣзда, оспа, хотя дала нѣсколько случаевъ смерти въ началѣ года, но болѣе замѣтно была развита въ концѣ года; въ 3-мъ участкѣ оспенная эпидемія дала болѣе значительную смертность въ первую треть года. Такъ

какъ г. Галичъ находится на границѣ перваго и втораго участковъ, то оспа въ немъ появилась въ началѣ года и продолжалась, постепенно ослабѣвая до осени.

Умершіе отъ оспы составляютъ значительное большинство всего числа умершихъ отъ болѣзней инфекціонныхъ, а именно 297, или 8,7%. Изъ этого числа 152 человека мужскаго пола, 145 женскаго пола. Какъ велико было число всѣхъ заболѣвшихъ оспой, можно приблизительно опредѣлить на основаніи указаній уѣзднаго врача о числѣ умершихъ изъ числа больныхъ, которые подлежали его наблюденію. Я сказалъ, что опредѣленіе числа заболѣвшихъ будетъ только приблизительно, ибо наблюденію врача могли подлежать только случаи оспы болѣе тяжелой; о больныхъ съ оспой въ легкой формѣ никто обыкновенно не говоритъ. На основаніи свѣдѣній уѣзднаго врача, % смертности въ западной части уѣзда былъ равенъ 30,9, а въ восточной 24,7. Данныя эти согласны съ нашими данными, указывающими на то, что оспенная эпидемія въ первомъ участкѣ (западномъ) уѣзда была сильнѣе, чѣмъ во 2-мъ и 3-мъ. Если мы допустимъ, что % умершихъ отъ оспы въ 1880 году по Галичскому уѣзду былъ равенъ только 27; то число всѣхъ больныхъ по уѣзду будетъ равно $\frac{297 \times 100}{27} = 1100$. Цифра эта распадается по

участкамъ уѣзда такимъ образомъ: г. Галичъ было больныхъ 41, въ первомъ участкѣ 856, во второмъ 133 и въ третьемъ 70.

Но умершіе отъ оспы были отмѣчены далеко не во всѣхъ приходскихъ церквахъ г. Галича и Галичскаго уѣзда. Поэтому и цифра больныхъ, исчисленная на основаніи цифры умершихъ, должна быть отнесена только къ населенію тѣхъ приходовъ, гдѣ были умершіе отъ оспы. Въ г. Галичѣ не возможно указать районъ оспенной эпидеміи вслѣдствіе того, что прихожане городскихъ церквей обыкновенно разсѣяны по всему пространству площади городского поселенія. Въ первомъ же участкѣ оспа была въ 19 приходахъ, съ населеніемъ въ 19606, во второмъ въ 8 приходахъ, съ населеніемъ 5656 чело-

вѣкъ, въ третьемъ участкѣ въ 5 приходахъ, съ населеніемъ 5762 человекъ. Отсюда въ первомъ участкѣ былъ одинъ заболѣвшій оспой изъ 22,9 населенія, во второмъ 1 изъ 42,5, въ третьемъ 1 изъ 82,3. Такимъ образомъ оспа въ направленіи съ сѣверозапада на юговостокъ постепенно ослабѣвала.

Хотя оспа преимущественно поражаетъ организмы слабыя и не шадеть ни мужчинъ, ни женщинъ; но по даннымъ о числѣ умершихъ отъ этой болѣзни оказывается, что лица мужскаго пола умирали въ большемъ числѣ, чѣмъ женскаго. Преобладаніе это окажется довольно значительно, если мы возьмемъ отношенія числа умершихъ по поламъ къ населенію по поламъ же. Ранѣе мы видѣли, что количество населенія мужскаго пола на нѣсколько $\frac{0}{0}\frac{0}{0}$ менѣе женскаго; слѣдовательно число умершихъ лицъ муж. пол., взятое по отношенію къ населенію этого пола, будетъ составлять большій ущербъ, нежели число умершихъ женскаго пола, взятое по отношенію къ населенію этого пола.

Оспа, какъ видно изъ числа умершихъ, поражала преимущественно возрастъ отъ 1 года до 5. Населеніе во второмъ полугодіи жизни тоже понесло много жертвъ.

Корь. На существованіе корной эпидеміи въ Галичскомъ уѣздѣ указываютъ записи въ метрикахъ объ умершихъ приходахъ трехъ участковъ уѣзда. Впервые (въ февралѣ) записаны умершими отъ кори въ приходахъ с. Воскресенскаго, что въ Бартевщинѣ и погостѣ Фроловскомъ, что при Галичскомъ озерѣ. Отсюда корь распространяется по другимъ сосѣднимъ приходамъ (всего въ 11 приходахъ). Въ мартѣ оказываются умершіе отъ кори къ западу отъ с. Воскресенскаго—въ с. Королятинѣ, въ маѣ къ востоку въ с. Богословскомъ. Въ этомъ послѣднемъ приходѣ всѣхъ умершихъ отъ кори было 9 человекъ, въ теченіи 6 мѣсяцевъ. Въ концѣ лѣта корь распространяется къ юго-западу отъ с. Воскресенскаго, черезъ сс. Ильинское что въ Чудцѣ и Никольское, что въ Суздальцѣ, въ приходѣ села Говенова; а въ концѣ осени умершіе отъ кори записаны въ метрикахъ с. Вознесенскаго, къ западу отъ пог. Фроловскаго. Такимъ образомъ корь распространилась

въ 1880 г. по средней части уѣзда съ юго-востока на сѣверо-западъ. Откуда занесена была корь въ Галичскій уѣздъ, положительно неизвѣстно, но возможно допустить предположеніе, что корь была занесена изъ Кинешемскаго или Магарьевскаго уѣздовъ. Въ этихъ уѣздахъ, какъ увидимъ далѣе, эпидемія кори была весьма сильна.

Всего умерло отъ кори въ 11 приходахъ 27 человекъ, что составляетъ 0,7⁰/₀ общей по уѣзду смертности. По недостатку данныхъ для рѣшенія вопроса о степени злокачественности кори, мы возьмемъ среднюю степень, считая при этомъ ⁰/₀ смертности равнымъ 2. При такомъ ⁰/₀ смертности отъ кори, необходимо допустить, что число всѣхъ заболѣвшихъ корью было равно 1400. По отношенію къ населенію тѣхъ 11 приходовъ, гдѣ были умершіе отъ кори, это даетъ частоту заболѣваній 1 изъ 10,9 населенія. Мальчики умирали чаще, чѣмъ дѣвочки. Возрастъ умершихъ былъ въ большинствѣ случаевъ весьма ранній—1-е полугодіе, хотя показанъ умершимъ и одинъ 20-ти лѣтній.

Корь появилась въ январѣ, но большее число умершихъ было съ мая по сентябрь.

Скарлатина была причиною смерти въ 69 случаяхъ, что составляетъ 2,0⁰/₀ общей смертности по уѣзду. Скарлатина также, какъ и корь, была замѣчаема въ разныхъ мѣстахъ уѣзда и умершіе отъ нея записаны въ метрикахъ приходовъ, относящихся ко всемъ тремъ участкамъ уѣзда; но во второмъ участкѣ было болѣе значительное число умершихъ. Первые случаи смерти отъ скарлатины были записаны въ метрикахъ приходскихъ церквей г. Галича. Случай эти были въ январѣ и февралѣ мѣсяцахъ. Въ мартѣ скарлатина отмѣчена на юго-востокъ и югъ отъ г. Галича, въ приходахъ 1, 2 и 3 участковъ, а именно въ с. Козмодемьянскомъ и Хромкахъ, въ пог. Никольскомъ, что на Мокромъ и с. Игодовъ; въ апрѣлѣ скарлатина распространяется на большемъ пространствѣ 2 участка, и умершіе отъ нея отмѣчены въ 4-хъ приходахъ; въ то же время, въ 3 участкѣ занимаются скарлатиною

два прихода. Въ маѣ вновь распространенія скарлатины не замѣчено. Въ юнѣ же скарлатина, не прекращаясь въ прежде занятыхъ мѣстахъ, появляется въ 2 приходахъ перваго, 2-хъ третьяго и 1-мъ втораго участковъ. Въ юлѣ и августѣ, сентябрѣ и октябрѣ скарлатина распространялась преимущественно по второму участку. Въ октябрѣ же сверхъ того она появилась въ приходѣ с. Говенова (1-й участокъ), въ довольно сильной степени развитія, и заняла окрестные приходы. Въ ноябрѣ и декабрѣ скарлатина появилась въ приходахъ 1-го участка за Галичскимъ озеромъ—Унорожъ, Нагатино, Олешь. Такимъ образомъ г. Галичь представляется какъ бы центромъ, изъ котораго скарлатина постепенно распространялась во всѣхъ направленіяхъ по уѣзду. Принимая во вниманіе то обстоятельство, что къ концу года число умершихъ значительно возрасло, можно предположить, что скарлатина въ Галичскомъ уѣздѣ въ 1880 году представлялась въ началѣ своего развитія и что только въ слѣдующемъ 1881 году она достигла полной силы. Скарлатина могла быть занесена въ г. Галичь и Галичскій уѣздъ изъ сосѣдняго Кологривскаго уѣзда, гдѣ въ то время была значительно развита эпидемія скарлатины въ южной части уѣзда, прилегающей ко 2 участку Галичскаго уѣзда.

Относительно вліянія времени года на ходъ эпидеміи, нужно сказать, что весна и осень благоприятствовали усиленію скарлатины; лѣтомъ же скарлатина ослабѣвала.

Количество больныхъ скарлатиною приблизительно должно быть равно 460, если принять среднюю смертность въ 15⁰/₀.

Что же касается до пола и возраста лицъ умершихъ отъ скарлатины, то повидимому одинаково часто умирали какъ лица мужскаго, такъ и женскаго пола. Возрастъ же умершихъ былъ преимущественно отъ 2—5 лѣтъ.

Коклюшъ былъ причиною смерти въ 32 случаяхъ, что составляетъ 1,0⁰/₀ общей смертности. Коклюшъ сильно былъ развитъ только во 2-мъ участкѣ и преимущественно въ приходѣ села Палкина. Коклюшъ въ этомъ приходѣ былъ въ теченіи всего года, но въ болѣе

сильной степени развитія онъ наблюдаемъ былъ въ теченіи лѣта. Умирали отъ коклюша преимущественно дѣти на первомъ году жизни, и мальчики въ большемъ количествѣ, чѣмъ дѣвочки.

Тифы. Форма тифа была сыпная и возвратная, какъ это видно изъ отчета уѣзднаго врача. Число умершихъ отъ этого рода болѣзней въ Галичскомъ уѣздѣ и г. Галичѣ было за 1880 годъ 58 человекъ, что даетъ 1,7% изъ общаго числа умершихъ. По отчету уѣзднаго врача сыпной тифъ изъ 41 заболѣванія имѣлъ смертельный исходъ въ 6 случаяхъ, что равно 14,6% смертности; возвратный же изъ 32 заболѣваній имѣлъ смертельный исходъ одинъ разъ, или 3,1%. Тифъ наблюдаемъ былъ только въ 1 и 2 участкахъ и г. Галичѣ. Въ 3-мъ же участкѣ только одинъ случай смерти былъ отъ тифа въ приходѣ с. Воскресенскаго, что въ Бартеневищинѣ. Тифы въ теченіи года протекали такимъ образомъ, что въ началѣ года число умершихъ было больше, чѣмъ въ среднѣ. Въ августѣ снова число умершихъ быстро возрасло. Такъ какъ въ теченіи 1880 года тифы были распространены во многихъ мѣстахъ Россіи и обѣихъ столицахъ, то необходимо допустить, что въ Галичской уѣздѣ они были занесены тѣми изъ жителей уѣзда, которые отходятъ на заработки. Въ городъ же Галичъ тифы могли быть занесены арестантами, которыми изъ Риги, Варшавы и С.-Петербургa тифозный ядъ былъ занесенъ въ томъ же году и въ г. Кострому. Въ Галичѣ же были случаи смерти отъ тифа между арестантами, что еще болѣе подтверждаетъ наше заключеніе.

Наблюденіе, сдѣланное нами относительно хода тифозныхъ эпидемій въ г. Костромѣ и Костромскомъ уѣздѣ, можетъ быть примѣнимо и къ Галичскому уѣзду. Наблюденіе это касается формъ тифозныхъ эпидемій. Какъ въ г. Костромѣ въ началѣ года была эпидемія сыпного и возвратнаго тифа, а осенью эпидемія брюшнаго, такъ вѣроятно и въ Галичскомъ уѣздѣ повторилось то же самое. Отсюда и произошли два максимума тифозныхъ эпидемій—весенній и осенній.

Судя по тому, что наблюдено уѣзднымъ врачомъ г. Каверъ, относительно смертности отъ тифа, можно допустить, что число всѣхъ

больныхъ тифозными горячками по г. Галичу в Галичскомъ уѣздѣ было $\frac{58 \times 100}{10} = 580$. Считаю необходимымъ объяснить, что дѣлитель 10

мною взятъ, какъ средній $\%$ смертности для двухъ формъ тифа, наблюдаемыхъ г. Каверъ. Возрастъ, который имѣли умершіе, преимущественно средній и пожилой. Число умершихъ женщинъ болѣе числа умершихъ мужчинъ.

Послѣродовныя болѣзни. Общее число умершихъ было 23 человека или 0,6 $\%$ общей смертности. По отношенію къ числу женщинъ, умершихъ въ производительномъ возрастѣ, $\%$ умершихъ отъ послѣродовыхъ заболѣваній или отъ родовъ равенъ 11,3 $\%$. По участкамъ смертность отъ этого рода страданій распредѣлялась такимъ образомъ: въ первомъ участкѣ умерло 0,6 $\%$ общей смертности и 16,6 $\%$ смертности женщинъ въ производительномъ возрастѣ (отъ 15—50); во второмъ участкѣ—1,0 $\%$ общей и 9,0 $\%$ смертности женщинъ отъ 15 до 50 лѣтъ; въ третьемъ участкѣ—0,4 $\%$ общей и 11,1 $\%$ смертности женщинъ производительнаго возраста. Высокій $\%$ смертности вслѣдствіе родоваго процесса, при чемъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ смерть происходила отъ того, что роженицы не разрѣшались, указываетъ на то, что акушерская помощь въ Галичскомъ уѣздѣ не достаточна. Возрастъ, въ которомъ жизнь роженицъ подвергалась большей опасности, обыкновенно болѣе уже пожилой—отъ 31 до 40 лѣтъ.

Разнаго рода лихорадочныя болѣзни были причиною смерти въ 10,3 $\%$ общей смертности. Въ эту рубрику, какъ объяснено было уже не разъ ранѣе, вошли многіе изъ умершихъ и отъ болѣзней эпидемическихкихъ; но усиленіе смертности зависѣло также и отъ вліянія времени года.

Острыя болѣзни органовъ дыханія были причиною смерти въ 3,1 $\%$ случаевъ. Онѣ болѣе рѣзко были выражены въ теченіи первой трети года, замѣтно уменьшились въ теченіи лѣта и осенью снова усилились. Такое колебаніе смертности подъ вліяніемъ болѣзней дыхательныхъ органовъ свойственно Костромской губерніи, какъ это замѣ-

чено мною для г. Костромы, Костромскаго, Буйскаго, Галичскаго, Нерехотскаго и Кинешемскаго уѣздовъ,—во время моей службы въ этихъ уѣздахъ въ качествѣ городского и уѣзднаго врача.

Возрастъ умершихъ отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ былъ преимущественно дѣтскій и возмужалый. Число умершихъ мужчинъ и женщинъ почти одинаково, если брать абсолютныя цифры умершихъ.

Чихотка въ Галичскомъ уѣздѣ довольно часто служила причиною смерти въ 1880 г. Отъ этой болѣзни умерло 7,0% всего числа умершихъ, въ возрастѣ отъ 21 до 50 лѣтъ преимущественно. Умирали и мужчины, и женщины одинаково часто. Время года, повидѣмому, безразлично для лицъ, доведенныхъ до смерти хроническими процессами легкихъ, въ формѣ которыхъ обыкновенно наблюдается чихотка. Самое большое число умершихъ отъ чихотки записано въ метрикахъ г. Галича, потомъ въ первомъ участкѣ уѣзда, далѣе во второмъ и наконецъ въ третьемъ. Отхожіе промыслы столярный, малярный и другіе служатъ одною изъ главныхъ причинъ развитія чихотки у мужскаго пола, а большой мужъ, возвратившись на родину, заражаетъ и свою жену.

Болѣзни пищеварительнаго аппарата были причиною смерти въ 32,1%. Самая большая смертность замѣчалась въ 3-мъ участкѣ, гдѣ она достигла до 36,0%. Въ этомъ участкѣ большая смертность обусловлена тѣмъ, что въ нѣкоторыхъ волостяхъ была эпидемія кроваваго поноса, со смертностью въ 2,9% по отчету уѣзднаго врача. Время, когда было самое большое число умершихъ отъ болѣзней пищеварительнаго аппарата (почти исключительно поноса), есть мѣсяцы іюль и августъ. Въ маѣ и іюнѣ смертность возрастала, въ сентябрѣ она понижалась. Число больныхъ поносами въ теченіи лѣтнихъ мѣсяцевъ было громадно, если принять даже высшій, чѣмъ 2,9, процентъ смертности. При процентѣ въ 5, количество больныхъ должно быть равно 21,980.

Возрастъ умершихъ отъ поноса былъ преимущественно полугодо-

воѣ; потомъ слѣдовали умершіе на второмъ полугодіи жизни. Кровавый поносъ не щадилъ и возрасты: юношескій, возмужалый и старческій.

Врожденная слабость была причиною смерти въ 9,90/o. Слаборожденные умирали въ большемъ количествѣ зимой и весной. Смерть наступала обыкновенно въ теченіи перваго мѣсяца, рѣдко позже. Въ теченіи лѣта и осени, хотя число умершихъ и было высоко, но это обуславливалось тѣмъ, что число родившихся было вдвое и болѣе, а также и тѣмъ, что лѣто вообще плохо вліяетъ на здоровье дѣтей.

Смерть случайная въ дѣтскомъ возрастѣ зависѣла отъ утопленія, ожога. Взрослые мужчины умирали отъ пьянства, чаще всего въ третьемъ участкѣ; апоплексіи были не рѣдко результатомъ того же пьянства. Болѣе подробныя данныя можно найти въ представленной таблицѣ.

Прочія причины смерти. Въ эту рубрику отвесено 643 человека умершихъ; изъ нихъ муж. пола только 251, женскаго же 392. Возрастъ умершихъ этой группы почти исключительно выше 60 лѣтъ. Слѣдовательно въ эту рубрику вошли преимущественно дряхлые старики. Въ возрастѣ возмужаломъ умирали тѣ, которые получали расстройства здоровья подъ вліяніемъ климатическихъ условій или образа жизни и занятій, — расстройства, протекавшія хронически (водянки, истощенія организма, вслѣдствіе болѣзней пищеварительныхъ органовъ и другія).

7. Кинешемскій уѣздъ.

1. Г. Кинешма.

2. Первый участокъ — сѣверная часть уѣзда: пог. Корба, Богородицкій, сс. Ивановицы, Козловка, пог. Старое Дворище, Воскресенское, Семеновское—Лапотное, пог. Александрово, Никольскій, Пречистенскій, Спасъ-Пенья, Куекша, Спасъ-Сендега, пог. Бережки, Адищево, Покровское. Ширяево, пог. Гребни, Спасъ-Заборье, Козмодемьянское, Знаменское, Твердово, Угольское, Комарово, пог. Ананьинъ Конецъ, Никола-Мера, Чаганово, (Владычня) Богоявленское, Воздвиженское, Есиплево, Каргачево, Новлянское, Семеновское, Георгиевское (на Колдомѣ), Вѣлоникольское, пог. Лезговецъ, с. Карцово, Кривцово, Измайлово, Колшево, Пуминово, Дмитриевское, слобода Солдога.

3. Второй участокъ — юго-западная часть уѣзда: пог. Богословскій, Наволоки, Жирятино, Семягорье, Велизанецъ, Вичуга, Гольчиха, Хрѣново, Тезино, Бонячки, Новинское, Углець, Пѣшково, Введенское.

4. Третій участокъ — юго-восточная часть уѣзда: сс. Корбицы, Езь, Нагорное, слоб. Рѣшма, Ильинское, что противъ Рѣшмы, Георгиевское, Воскресенское, Пенъки, Зобнинское, Бахерево, Шилекша, Дебово, Берегово, Даниловское, Батманъ, Филяй.

1. Городъ

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа	м.	•	•	•	•	2	1
	ж.	•	1	•	1	1	1
Корь	м.	•	•	•	•	•	•
	ж.	•	•	•	•	•	•
Скарлатина	м.	2	1	•	1	•	•
	ж.	1	•	2	•	1	1
Коклюшъ	м.	1	»	2	•	•	1
	ж.	1	•	1	•	•	»
Тифы	м.	•	•	•	1	•	1
	ж.	•	•	•	•	•	•
Послѣродов.	бо-						
лѣзни	ж.	•	•	•	•	•	•
Разн. рода	м.	•	2	•	2	2	2
лихор. бол.	ж.	2	1	2	•	1	•
Острыя бол.	м.	3	•	2	1	3	1
дыхат. орган.	ж.	•	1	•	1	2	•
Чихотка	м.	3	2	•	5	5	2
	ж.	3	2	•	1	•	1
	м.	•	•	•	•	2	7
Болѣзни пищев.							
органовъ	ж.	•	1	•	1	2	6
Врожденная	м.	5	1	3	2	1	2
слабость	ж.	3	•	2	4	1	2
Апоплексія	м.	•	1	1	•	•	1
и смерть отъ случ.							
прич.	ж.	•	•	2	•	•	1
Прочія прич.	м.	1	1	2	1	2	4
смерти	ж.	3	3	2	1	3	2
Итого	м.	15	8	10	13	17	22
	ж.	13	9	11	9	11	14
Всего умерло		28	17	21	22	28	36
% умершихъ по							
мѣсяцамъ		9,0	5,5	6,8	7,1	9,0	11,6

К и н е ш м а.

Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
•	•	•	•	•	•	3	
•	•	•	•	•	•	4	2,2
•	•	•	•	•	•	•	—
•	•	•	•	•	•	•	—
•	•	•	•	•	•	4	
1	•	•	•	•	•	6	3,2
•	•	•	•	•	•	4	
•	•	•	•	•	•	2	1,9
•	•	1	1	2	2	8	
•	•	•	•	•	•	•	2,5
•	•	•	•	•	•	•	—
•	2	•	•	•	1	11	
1	1	•	1	•	1	10	6,8
•	1	•	1	•	•	12	
•	•	2	•	•	1	7	6,1
•	2	3	1	1	2	26	
2	•	1	1	4	1	16	13,6
16	13	1	2	2	1	44	
							26,6
11	13	2	2	•	•	38	
2	2	3	2	•	1	24	
2	1	2	3	•	1	21	14,6
•	1	1	1	1	1	8	
							3,8
•	•	•	1	•	•	4	
3	•	2	5	•	3	24	
1	3	3	4	4	3	32	18,1
21	21	11	13	6	11	168	54,5
18	18	10	12	8	7	140	45,5
39	39	21	25	14	18	308	100
12,6	12,6	6,8	8,1	4,5	5,8	•	100

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
% умершихъ по временамъ года	З и м а. 20,4		В е с н а. 23,3			Л ѣ
<i>Родилось</i> м.	17	14	22	12	16	19
ж.	18	18	17	17	17	23
% родившихся по мѣсяцамъ	9,7	8,8	10,8	8,0	9,1	11,6
<i>Бракoвъ</i> 59						

Б О Л Ъ З Н И.		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ
Оспа	м.	»	1	1	1
	ж.	»	»	3	1
Корь	м.	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»
Скарлатина	м.	2	»	1	1
	ж.	1	2	2	1
Коклюшъ	м.	»	2	2	»
	ж.	1	»	1	»
Тифы	м.	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»
	м.	3	»	»	1
Разн. рода лихор. бол.	ж.	2	1	1	»
	м.	3	1	2	1
Острыя бол. дыхат. орган.	ж.	1	2	2	»
	м.	»	»	»	»
Чихотка	ж.	»	»	»	»
	м.	27	7	5	2
Болѣзни пищев. органовъ	ж.	26	7	»	»

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.
Врожденная слабость	м.	24	»	»	»
	ж.	21	»	»	»
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	1	»
	ж.	»	»	1	»
Прочія прич. смерти	м.	»	»	»	»
	ж.	»	1	1	»
Итого	м.	59	11	12	6
	ж.	52	13	11	2
Всего умерло		111	24	23	8
% умершихъ по лѣтамъ	м.	35,1	6,5	7,1	3,5
	ж.	37,1	9,2	7,8	1,4
		36,1	7,8		
		43,8%		7,5	

2. Сѣверная

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа	м.	2	4	3	3	5	5
	ж.	2	3	6	8	8	9
Корь	м.	7	8	10	11	9	4
	ж.	14	8	13	18	7	1
Скарлатина	м.	3	5	4	11	7	5
	ж.	3	2	7	6	2	3
Коклюшъ	м.	1	1	1	2	1	1
	ж.	1	»	»	2	2	»
Тифы	м.	6	2	»	2	3	1
	ж.	3	1	1	2	5	4
Послѣродов. болѣзни	м.	3	3	1	4	3	2
	ж.	3	3	1	4	3	2
Разн. рода лихор. бол.	м.	11	15	15	14	15	1
	ж.	11	11	15	17	6	2

(*) На 100 умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ

Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	СВЫШЕ 60 ЛѢТЪ.	Итого.
»	»	»	»	»	»	»	24
»	»	»	»	»	»	»	21
»	2	»	2	2	1	»	8
»	»	1	»	1	»	1	4
»	»	1	1	3	3	16	24
»	»	»	3	3	5	19	32
»	8	13	13	15	10	21	168
1	1	8	12	10	9	21	140
1	9	21	25	25	19	42	308
—	4,7	7,7	7,7	8,9	6,0	12,5	100
0,7	0,7	5,7	8,5	7,1	6,4	15,0	100
5,8 ⁰ / ₀		23,0 ⁰ / ₀			19,8 ⁰ / ₀		

часть уѣзда.

Июль.	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
4	10	14	16	16	6	88	
2	6	14	16	11	9	92	8,6
4	10	»	1	1	»	65	
1	2	1	1	1	»	67	6,3
1	»	2	1	2	2	43	
2	»	4	»	1	2	32	3,6
2	2	2	2	»	1	16	
2	1	4	1	»	3	16	1,5
1	»	3	1	5	1	25	
1	»	3	»	»	4	24	2,3
5	»	»	1	2	»	24	1,1(*)
8	6	3	12	5	7	112	
2	8	2	16	9	4	103	10,3
17,5 ⁰ / ₀ .							

БОЛЕЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Острыя бол. м.	1	1	3	3	»	»
дыхат. орган. ж.	1	2	4	1	1	3
Чихотва м.	6	7	5	5	3	2
ж.	4	2	6	3	4	1
м.	17	7	12	10	23	38
Болезни пищев. органовъ ж.	11	10	10	8	18	36
Врожденная м.	4	7	11	9	9	15
слабость ж.	3	6	13	5	4	7
Апоплексія м.	2	4	3	»	4	4
и смерть отъ случ. прич. ж.	2	1	»	»	1	2
Прочія прич. м.	14	14	14	22	13	16
смерти ж.	27	25	25	33	14	7
Итого м.	74	75	81	92	92	92
ж.	85	74	101	110	75	77
Всего умерло	159	149	182	202	167	169
% умершихъ по мѣсяцамъ	7,6	7,1	8,7	9,7	8,0	8,1
% умершихъ по временамъ года	З и м а.		В е с н а.		Л ъ	
	19,8		26,5			
Родилось м.	141	136	130	105	101	106
ж.	132	99	115	100	79	90
Браковъ	574					

3. Юго-западная

БОЛЕЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа м.	13	15	13	16	14	11
ж.	9	21	15	7	11	5

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
»	»	1	2	3	3	17	
»	1	3	2	»	5	23	1,9
4	4	5	4	4	»	49	
3	5	3	3	6	5	50	4,7
85	99	24	13	6	6	340	
							29,3
62	71	25	8	6	4	269	
19	15	8	2	5	3	107	
8	9	2	2	4	3	66	8,3
4	3	4	3	5	4	40	
							2,4
1	»	»	1	1	1	10	
5	14	9	12	18	15	166	
18	16	15	14	22	17	233	19,2
137	163	75	69	70	48	1068	51,4
107	119	76	65	63	57	1009	49,6
244	282	151	134	133	105	2077	100
11,7	13,5	7,2	6,4	6,4	5,0	»	100
т о.			О с о н ь.		Зима.		
33,4.			20,1				
113	96	71	132	138	78	1347	
99	115	84	105	127	79	1224	—
						2571	

часть уѣзда.

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
9	11	4	4	2	»	112	
12	6	1	2	3	2	94	15,7

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Корь	м.	1	•	7	3	4	3
	ж.	3	2	5	6	3	3
Скарлатина	м.	1	•	•	2	•	•
	ж.	•	2	•	1	•	•
Коклюшъ	м.	•	•	•	•	2	•
	ж.	2	•	•	•	1	•
Тифы	м.	5	2	1	2	3	2
	ж.	5	5	2	5	3	1
Послѣродов.	м.	•	•	•	•	•	•
болѣзни	ж.	1	•	3	6	•	2
Разн. рода	м.	5	3	3	1	4	2
лихор. бол.	ж.	2	3	1	5	4	•
Острыя бол.	м.	2	3	4	•	3	•
дыхат. орган.	ж.	2	3	1	•	•	•
Чахотка	м.	10	3	4	7	9	9
	ж.	12	5	3	5	4	8
	м.	13	6	2	9	6	14
Болѣзни пищев.	м.	•	•	•	•	•	•
органовъ	ж.	5	3	2	1	12	9
Врожденная	м.	4	2	6	5	8	9
слабость	ж.	9	1	4	2	3	2
Аноплексія	м.	2	5	3	2	2	•
и смерть отъ случ.	м.	•	•	•	•	•	•
прич.	ж.	1	1	•	2	2	1
Прочія прич.	м.	5	7	5	8	14	5
смерти	ж.	13	10	20	12	8	11
Итого	м.	61	46	48	55	69	55
	ж.	64	56	56	52	51	42
Всего умерло		125	102	104	107	120	97
% умершихъ по		9,5	7,8	7,9	8,2	9,2	7,4
мѣсяцамъ							
% умершихъ по		З и м а		В е с н а		Л ѣ	
временамъ года		21,8		25,3			

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 16,5%.

Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
8	6	4	3	»	1	40	
8	10	4	1	2	»	47	6,6
1	»	1	5	8	2	20	
1	»	2	2	2	5	15	2,6
»	»	»	»	»	»	2	
»	»	»	»	»	»	3	0,3
2	»	1	2	1	4	25	
2	1	1	2	5	2	34	4,5
1	»	1	1	»	2	17	1,3(*)
3	2	2	5	1	5	36	
5	3	3	3	3	2	34	5,3
»	»	»	1	2	»	15	
»	»	»	1	1	2	10	1,8
4	1	3	4	2	4	60	
4	4	2	4	»	3	54	8,7
28	62	21	3	5	3	172	
		.					24,4
26	70	15	2	1	1	147	
12	19	5	5	5	2	82	
6	16	10	»	6	4	63	11,1
2	»	»	2	2	1	21	
							2,3
»	1	»	1	»	1	10	
5	8	8	9	5	3	82	
7	2	5	6	6	9	109	14,6
74	109	49	43	33	25	667	51,1
72	113	44	25	29	33	637	49,1
146	222	93	68	62	58	1304	100
11,1	17,0	7,1	5,2	4,7	4,4	»	100
т о.			О с е п ь.		З и м а.		
35,6			17,1				

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Родилось	м.	82	73	70	72	55	66
	ж.	90	65	68	50	69	65
Браковъ	341						

4. Юговосточная

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа	м.	1	1	1	»	3	3
	ж.	3	1	»	»	3	3
Корь	м.	6	4	28	45	16	15
	ж.	8	5	25	33	30	9
Скарлатина	м.	1	2	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Тифы	м.	»	1	»	»	2	2
	ж.	2	»	1	1	1	»
Послѣродов. бо- лѣзни	ж.	1	»	1	»	1	1
Разн. рода лихор. бол.	м.	7	5	5	4	3	1
	ж.	3	3	6	7	9	6
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	1	2	1	1	1	»
	ж.	»	1	»	»	»	»
Чахотка	м.	3	2	4	4	6	3
	ж.	3	2	4	5	2	2
	м.	5	3	3	2	11	20
Болѣзни пищева- ргановъ	ж.	6	4	8	7	9	17
Врожденная слабость	м.	1	3	7	6	»	2
	ж.	3	3	1	3	2	5

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 6,4%.

Июль.	Августь.	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого	%
66	69	57	77	64	46	797	—
67	65	60	75	108	45	827	
						1624	

часть уѣзда.

Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
5	10	8	7	2	1	42	6,8
3	11	4	6	2	2	40	
8	3	1	2	•	•	128	21,1
7	3	•	3	1	•	124	
2	1	•	•	•	•	6	0,7
•	1	•	•	2	•	3	
•	•	•	•	•	•	•	—
•	•	•	•	•	•	•	—
3	•	•	•	•	•	8	1,5
2	1	•	1	•	1	10	
•	•	•	•	•	1	5	0,4(*)
3	4	4	3	2	8	49	8,6
2	3	•	3	8	4	54	
•	•	•	•	•	•	6	0,6
•	•	•	•	•	1	2	
2	6	1	3	1	4	39	5,8
4	2	2	2	1	2	31	
40	61	12	7	3	3	170	28,1
37	50	12	2	2	1	155	7,5
11	4	2	8	5	3	52	
5	4	1	5	3	3	38	

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Апоплексія м.	»	3	2	1	1	2
и смерть отъ случ. прич. ж.	1	»	1	»	»	1
Прочія прич. м.	8	8	11	7	9	6
смерти ж.	11	8	17	9	15	7
Итого м.	33	34	62	70	52	54
ж.	43	27	64	65	72	51
Всего умерло	76	61	126	135	124	105
% умершихъ по мѣсяцамъ	6,3	5,1	10,5	11,2	10,4	8,8
% умершихъ по временамъ года	З и м а.		В е с н а.			Л ъ
	15,2		32,3			
Родилось м.	83	56	60	55	49	57
ж.	94	50	57	50	58	51
Бракосъ 300						

К И Н Е Ш Е М

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа м.	16	20	17	19	24	20
ж.	16	26	21	14	23	18
Корь м.	14	12	45	59	29	22
ж.	25	15	43	57	40	13
Скарлатина м.	7	8	4	14	7	5
ж.	4	4	9	7	3	4
Ковлюшъ м.	2	1	3	2	3	2
ж.	4	»	1	2	3	»
Тифы м.	11	5	1	5	8	6
ж.	10	6	4	8	9	5
Послѣродов. болѣзни ж.	5	3	5	10	4	5

(*) На 100 умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ

Юль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
1	1	2	1	1	1	16	1,9
1	»	»	1	1	1	7	
3	6	9	12	3	4	86	17,3
5	10	14	13	7	5	121	50,9
78	96	39	43	17	24	602	49,1
66	85	33	36	27	21	590	100
144	181	72	79	44	45	1192	
12,0	15,1	6,0	6,6	3,6	3,7	»	100
т о.			О с е н ь.		Зима.		
36,0.			16,4				
69	38	55	64	76	42	704	—
66	57	46	69	56	40	694	
						1398	

С К И Й У Ъ З Д Ъ.

Юль.	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
18	31	26	27	20	7	245	9,8
17	23	19	24	16	13	230	
20	19	5	6	1	1	238	9,6
16	15	5	5	4	•	238	
4	1	3	6	10	4	73	2,6
4	1	6	2	5	7	56	
2	2	2	2	•	1	22	0,8
2	1	4	1	•	3	21	
6	•	5	4	8	7	66	2,7
5	2	4	3	5	7	68	
6	•	1	2	2	3	46	0,9(*)

13,1%.

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Разн. рода м.	23	25	23	21	24	6
лихор. бол. ж.	18	18	24	29	20	8
Острыя бол. м.	7	6	10	5	7	1
дыхат. орган. ж.	3	7	5	2	3	3
Чихотка м.	22	14	13	21	23	16
ж.	22	11	13	19	10	12
м.	35	16	17	21	42	79
Болезни пищев. органовъ ж.	22	18	20	17	41	68
Врожденная м.	14	13	27	22	18	28
слабость ж.	18	10	20	14	10	16
Апopleксія м.	4	13	9	3	7	7
и смерть отъ случ. прич. ж.	4	2	3	2	3	5
Прочія прич. м.	28	30	32	38	38	31
смерти ж.	54	46	64	55	40	27
Итого м.	183	163	201	230	230	223
ж.	205	166	232	236	209	184
Всего умерло	388	329	433	466	439	407
% умершихъ по мѣсяцамъ	7,9	6,7	8,8	9,5	8,9	8,3
% умершихъ по временамъ года	З и м а.		В е с н а.			Л ъ
	19,3		27,4			
Родилось м.	323	279	282	244	221	248
ж.	334	232	257	217	223	229
% родившихся по мѣсяцамъ	11,0	8,5	8,0	7,7	7,4	8,0
Бракoвъ 1274	450	556	—	8	35	23

БОЛѢЗНИ.	До 6 мѣ- сяцевъ.				Отъ 6 м. до году.		Отъ 2 до 5 лѣтъ.		Отъ 6 до 10 лѣтъ.	
	Оспа	м.	52	75	85	25	ж.	36	69	94

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
14	14	9	20	8	21	208	
10	15	5	23	20	11	201	8,3
»	1	1	4	5	3	50	
»	1	5	3	1	9	42	1,8
10	13	12	12	8	10	174	
13	11	8	10	11	11	151	6,6
169	235	58	25	16	13	726	
							27,3
139	204	54	14	9	6	609	
44	40	18	17	15	9	265	
21	30	15	10	13	11	188	9,2
7	5	7	7	9	7	85	
							2,3
2	1	»	4	2	3	31	
16	28	28	38	26	25	358	
31	31	37	37	39	34	495	17,4
310	389	174	168	126	108	2505	51,3
263	335	163	138	127	118	2376	48,7
573	724	337	306	253	226	4881	100
11,7	14,8	6,9	6,2	5,1	4,6	»	100
т о.			О с е н ь.		Зима.		
34,9			18,3				
263	212	197	291	287	174	3021	
246	243	201	269	309	172	2932	
						5953	
8,5	7,9	6,6	9,4	5,1	5,9	—	100
22	11	15	77	77	—	—	

Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
6	2	»	»	»	»	»	245
4	2	»	»	»	»	»	230

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ
Корь	м.	70	82	69	10
	ж.	69	75	72	21
Скарлатина	м.	11	21	26	11
	ж.	5	13	25	9
Коклюшъ	м.	7	8	7	»
	ж.	7	7	7	»
Тифы	м.	»	3	3	5
	ж.	»	1	2	2
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»
	м.	22	28	18	10
Разн. рода лихор. бол.	ж.	18	32	17	3
	м.	12	12	6	1
Острыя бол. дыхат. орган.	ж.	8	10	10	1
	м.	»	»	»	1
Чахотка	ж.	»	»	1	2
	м.	480	145	75	11
Болезни пищев. органовъ	ж.	403	122	67	5
	м.	260	5	»	»
Врожденная слабость	ж.	185	3	»	»
	м.	1	»	3	3
Ануплексія и смерть отъ случ. прич.	ж.	»	»	2	»
	м.	2	»	5	2
Прочія прич. смерти	ж.	1	1	4	»
	м.	917	379	297	79
Итого	ж.	732	333	301	68
	м.	1649	712	598	147
Всего умерло	ж.	36,6	15,1	11,8	3,1
	м.	30,8	14,0	12,9	2,8
% умершихъ по лѣтамъ	ж.	33,7	14,6		
			48,3%	12,2%	

Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
1	1	»	»	»	»	»	233
»	»	1	»	»	»	»	238
3	1	»	»	»	»	»	73
2	1	1	»	»	»	»	56
»	»	»	»	»	»	»	22
»	»	»	»	»	»	»	21
5	10	8	2	8	17	5	66
3	6	10	9	18	14	3	68
»	3	18	21	4	»	»	46
10	10	11	16	25	33	25	208
6	9	18	17	28	40	14	201
»	»	3	4	2	6	4	50
2	1	3	»	2	3	2	42
3	9	44	34	39	37	7	174
8	17	28	26	33	31	5	151
2	»	1	1	4	6	1	726
2	1	2	»	3	2	2	609
»	»	»	»	»	»	»	265
»	»	»	»	»	»	»	188
1	4	13	19	22	13	6	85
1	»	8	»	10	4	6	31
1	1	5	3	17	41	281	358
»	3	7	11	28	69	371	495
32	38	85	79	117	153	329	2505
28	43	96	84	126	163	402	2376
60	81	181	163	243	316	731	4881
1,2	1,5	3,3	3,1	4,6	6,1	13,1	100
1,1	1,8	4,0	3,5	5,3	6,8	16,9	100
5,9%		12,0%			21,4%		

В Ы В

		Населеніе уѣзда по участкамъ.	Отношеніе числа умер- шихъ къ числу жите- лей.
Г. Кинешма	м.	2522	1:15,0
	ж.	3132	1:22,3
1 участокъ	м.	23113	1:21,6
	ж.	26614	1:26,3
2 участокъ	м.	13835	1:20,7
	ж.	16245	1:25,5
3 участокъ	м.	13798	1:22,9
	ж.	15955	1:27,0
Итого		53268	1:21,2
Всего		61946	1:26,0
		115214	1:23,6

Смертность по возра

		Отъ рожденія до 6 мѣсяц.
Г. Кинешма	м.	35,1
	ж.	37,1
Среднее		36,1
1 участокъ	м.	38,8
	ж.	30,6
Среднее		34,8

О Д Ы. 1.

Отношеніе числа умер- шихъ къ числу ро- дившихся.	Прибыль или убыль населенія.	Отношеніе числа ро- дившихся къ числу браковъ.	Отношеніе родивших- ся мальчи- ковъ къ дѣ- вочкамъ.	Отношеніе числа ро- дившихся къ населе- нію.	Отношеніе числа бра- ковъ къ на- селенію.
1:1,0	+ 5		100	1:14,5	
1:1,3	+ 47	6,1:1	къ 108,0	1:16,7	1:95,6
1:1,2	+ 279		100	1:17,1	
1:1,2	+ 215	4,4:1	къ 90,8	1:21,7	1:86,6
1:1,2	+ 130		100	1:17,3	
1:1,3	+ 190	4,7:1	къ 103,7	1:19,6	1:88,2
1:1,1	+ 102		100	1:19,6	
1:1,1	+ 104	4,6:1	къ 98,7	1:23,0	1:99,1
1:1,2	+ 516		100	1:17,6	
1:1,2	+ 556	4,7:1	къ 97,0	1:21,1	1:92,3
1:1,2	+ 1072	4,7:1	—	1:19,5	—

стамъ въ процентахъ.

2.

Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
6,5	7,1	8,2	24,3	18,5
9,2	7,8	2,8	21,3	21,4
7,8	7,5	5,8	23,0	19,8
15,3	9,8	5,5	8,7	21,6
14,8	10,6	5,7	11,9	26,1
15,2	10,2	5,6	10,3	23,8

		Отъ рожденія до 6 мѣсяцевъ.
2 участокъ	м.	37,4
	ж.	32,9
Среднее		34,5
3 участокъ	м.	33,7
	ж.	27,2
Среднее		30,5

Виды смерти

		Ушибы, смятія и раздавленія.	Раны холоднымъ оружіемъ.	Раны огнестрѣль- ныя.	Ожоги.	Сгорѣвшіе на по- жарахъ.	Утонувшіе.	Повѣсившіеся.
Г. Кинешма	м.	(*) 1	»	»	1	»	2	»
	ж.	1	»	»	1	»	»	»
1 участокъ	м.	6	»	2	1	»	5	1
	ж.	»	»	»	1	2	»	»
2 участокъ	м.	»	»	»	»	»	5	1
	ж.	»	»	»	1	2	2	»
3 участокъ	м.	1	»	»	»	»	2	»
	ж.	»	1	»	»	»	1	»
И т о г о		9	1	2	5	4	17	2

(*) Задавлен, поѣздомъ желѣзной дороги.

Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
16,0	12,7	5,5	12,4	17,2
11,6	14,2	6,7	13,4	20,8
<u>13,8</u>	<u>13,5</u>	<u>6,1</u>	<u>12,9</u>	<u>19,0</u>
16,1	15,6	6,4	10,6	17,4
16,2	15,5	5,7	11,7	21,7
<u>16,2</u>	<u>15,6</u>	<u>6,1</u>	<u>11,2</u>	<u>19,5</u>

случайной.

3.

Задуренно.	Угорьшіе.	Задаряніеся въ печи.	Замерзшіе.	Укушеніе бѣше- пыми животными.	Умерше отъ сиб. язвы.	Умерше отъ пьянства.	— отъ алоп- лексія.	ИТОГО.	Изъ нихъ:		
									Убийствъ.	Самоубійствъ.	Дѣлоубійствъ.
»	1	»	»	»	»	»	3	8	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	2	4	»	»	»
»	»	»	6	33	»	3	13	40	2	»	»
»	1	»	»	»	»	1	5	10	»	»	»
1	»	»	»	»	»	9	5	21	»	1	1
»	»	»	»	»	»	»	4	9	»	»	»
»	»	»	»	»	3	6	5	17	»	»	»
»	1	1	»	»	1	»	2	7	1	»	»
1	3	1	6	3	4	19	39	116	3	1	1

7.

Кинешемскій уѣздъ.

Кинешемскій уѣздъ расположенъ въ средней части Костромской губерніи и ограниченъ съ сѣвера Галицскимъ уѣздомъ, съ востока Макарьевскимъ и Юрьевецкимъ, съ юга Юрьевецкимъ и Нерехотскимъ, съ запада Нерехотскимъ и Костромскимъ.

Пространство, занимаемое уѣздомъ, равно 4432,9 кв. верстъ или 91,62 кв. м.

Кинешемскій уѣздъ рѣкою Волгою раздѣляется на двѣ половины—сѣверную и южную. Первая находится на лѣвой сторонѣ Волги и значительно обширнѣе второй, лежащей на правой сторонѣ Волги. Первая равна 2972 кв. в., а вторая 1440,9 кв. в. Обѣ половины представляютъ довольно возвышенныя пространства, прорѣзанныя рѣками, протекающими въ глубокихъ оврагахъ. Берега Волги по Кинешемскому уѣзду представляютъ значительныя возвышенности. Правый почти на всемъ пространствѣ уѣзда круто подымается, лѣвый же дѣлаетъ подъемъ, отступая на большее или меньшее пространство отъ Волги. Вслѣдствіе послѣдняго обстоятельства лѣвый берегъ Волги представляетъ большое количество луговъ, дающихъ хорошаго качества сѣно. Правый берегъ рѣки Волги большею частію покрытъ лѣсомъ.

Въ Кинешемскомъ уѣздѣ всѣ рѣки впадаютъ въ Волгу и ея притоки и направляются въ сѣверной половинѣ съ сѣвера на югъ, а въ южной съ юга на сѣверъ. Только въ юговосточной части уѣзда направленіе это измѣняется и рѣки текутъ на юговостокъ. Вообще южная граница Кинешемскаго уѣзда представляетъ водораздѣлъ. Въ

сѣверной половинѣ уѣзда протекають рѣки: Локша, Кистега, Мера и Елнать—Желватая съ притоками Меры,—Томой, Сендегой, Букшей, Медозой, Кпленькой и другимъ, съ притоками Елнати—Желватой—Нерехтой, Шурмей и Шачей. Въ южной половинѣ—Сунжа съ притоками Вичугой и другимъ, Кинешемка, Рѣшемка, Елнать съ притокомъ Шилекшей. Нѣкоторыя изъ этихъ рѣкъ служатъ для сплава лѣса. Многія изъ нихъ своими разливами способствуютъ луговодству.

Почва въ Кинешемскомъ уѣздѣ въ большинствѣ приходоу суглинокъ, потомъ слѣдуетъ иловатая, глинистая и глинисто-иловатая, супесчаная и песчаная. Въ Кинешемскомъ уѣздѣ глубокіе подпочвенныя слои относятся къ юрской формаци.

Сѣверная половина уѣзда представляетъ большія пространства, покрытыя лѣсомъ. Южная половина уѣзда болѣе заселена и не имѣетъ такого количества лѣсовъ, какъ сѣверная. Лѣсныя породы суть:—ель, сосна, береза, осина, ольха и нѣкоторыя другія. Что касается до кустарниковъ и травянистыхъ растеній, то они въ Кинешемскомъ уѣздѣ не представляютъ никакихъ особенныхъ породъ, отличныхъ отъ тѣхъ, которыя свойственны средней полосѣ Россіи. Воздѣлываются пшеница, рожь, ячмень, горохъ, ленъ, клеверъ и тимофеева трава.

Климатъ Кинешемскаго уѣзда нѣсколько мягче Костромскаго уѣзда, особенно въ южной половинѣ. Можно допустить, примѣняясь къ г. Костромѣ, что средняя годовая температура для Кинешемскаго уѣзда будетъ равна $+2.7$ ° R

Все населеніе Кинешемскаго уѣзда распредѣляется въ 1235 населенныхъ мѣстахъ, не считая тѣхъ фабричныхъ заведеній, которыя возникли въ послѣдніе годы и свѣдѣній о которыхъ намъ не удалось собрать. Въ этомъ числѣ одинъ городъ, 5 слободъ, 53 села, 14 погостовъ, 1126 деревень, 5 селецъ, 22 усадьбы, 1 починокъ и 8 лѣсныхъ сторожевыхъ кордоновъ. Самое большое число поселеній имѣетъ отъ 6 до 15 дворовъ; болѣе 400 поселеній имѣютъ отъ 50 до

100 жителей, около 300 поселеній отъ 26 до 50 жителей, почти такое же количество поселковъ имѣютъ отъ 100—200 жителей. Выше 500 человекъ жителей имѣютъ только три села. Такимъ образомъ поселенія Кинешемскаго уѣзда, подобно поселеніямъ другихъ уѣздовъ Костромской губерніи, большею частію мелки.

Населеніе уѣзда сообщается между собою и съ сосѣдними уѣздами посредствомъ почтовыхъ трактовъ на Кострому и Юрьевецъ, на гг. Лухъ и Плесь, по сѣверной окраинѣ уѣзда Макарьевскимъ почтовымъ трактомъ; торговыхъ трактовъ, идущихъ изъ г. Кинешмы на г. Галичъ чрезъ торговое село Семеновское—Лапотное, на г. Шую чрезъ с. Вячугу; посредствомъ Кинешемско—Ивановской желѣзной дороги, пролегающей по южной половинѣ уѣзда, Кинешемскій уѣздъ входитъ въ сношеніе съ мануфактурными центрами Россіи. Наконецъ проселочныя дороги служатъ, какъ и вездѣ для обмѣна жителей уѣзда между собою.

Центры административные уѣзда, кромѣ волостныхъ правленій, число которыхъ простирается до 22, суть: г. Кинешма, село Адышево и слободка Филипенки. Въ двухъ послѣднихъ мѣстахъ находятся становныя квартиры. Торговыхъ селъ, гдѣ бывають еженедѣльные базары, въ Кинешемскомъ уѣздѣ девять. Въ г. Кинешмѣ тоже еженедѣльные базары. Кромѣ того во многихъ мѣстахъ установлены ярмарки.

Занятія жителей Кинешемскаго уѣзда заключаются въ земледѣліи, которое особенно развито въ сѣверной части уѣзда. Воздѣлываютъ: пшеницу, рожь, овесъ, ячмень, горохъ и ленъ. Въ нѣкоторыхъ приходахъ на поляхъ засѣваютъ картофель. Земледѣліе въ южной половинѣ уѣзда, вслѣдствіе значительнаго развитія фабричной промышленности, находится въ упадкѣ. Въ сѣверной части уѣзда, въ окрестныхъ приходахъ с. Семеновскаго—Лапотнаго, занимаются выработкою латей и поршней, а также и бондарнымъ производствомъ. Въ нѣкоторыхъ приходахъ изъ тростника приготавливаютъ корзины. Въ южной части уѣзда развито ручное тканье полотна, миткалей,

платковъ и салфетокъ. Выдѣлка грубаго сукна производится въ юговосточной части уѣзда. Сукно это извѣстно подъ именемъ «Рѣшешскаго». Валяную обувь приготавливаютъ частію по правому берегу Волги—въ волостяхъ Жырятинской и Дюпинской, но болѣе развитъ этотъ промыселъ въ волостяхъ Никитинской и Шевалдовской. Въ волости Введенской занимаются шитьемъ рукавицъ, шапокъ и картузовъ. Телѣги, колеса и сани приготавливаютъ въ приходѣ с. Даниловскаго. Всѣ эти промыслы имѣютъ характеръ кустарный.

Съ цѣлію промысла «на сторонѣ», изъ сѣверной части уѣзда отправляются въ обѣ столицы, а также въ Нижній—Новгородъ, Казань, Саратовъ и другіе города: каменщики, плотники, штукатуры, лечники, кровельщики, бондари, обручники, кузнецы, сплавщики лѣса, пастухи. Изъ южной части уѣзда отходятъ бердники, мелкіе торговцы и полевые рабочіе. Судорабочіе, чернорабочіе, прислуга и фабричныя рабочіе отходятъ изъ обѣихъ половинъ уѣзда, но съ тѣмъ различіемъ относительно послѣднихъ, что изъ сѣверной части уѣзда рабочіе фабричныя Пуминовской, Колшевской и Георгіевской волостей направляются въ г. Кострому, а Есицлевской болшею частію въ Иваново-Вознесенскъ; изъ южной же половины уѣзда фабричныя рабочіе почти исключительно постуцаютъ на фабрики Кинешемскаго уѣзда.

Фабричный промыселъ въ Кинешемскомъ уѣздѣ развитъ на столько сильно, что едва ли не большая половина населенія югозападной части уѣзда занята имъ исключительно. По даннымъ статистическаго комитета (о фабрик. Вичуг. края, помощ. врач. исп. М. А. Невскаго, врач. вѣд. 1882 года), на фабрикахъ Вичугскаго края работаютъ 5664 человекъ, и сверхъ того на домахъ по заказамъ фабрикантовъ 7350, итого 13014 человекъ изъ 28080 человекъ населенія. Но цифра комитета ниже дѣйствительной. Такъ какъ мы имѣли цѣлію изучить, между прочимъ, вліяніе фабричнаго труда на здоровье и жизнь населенія, то не лишнимъ находимъ указать на предметъ фабричнаго производства въ Кинешемскомъ уѣздѣ. Въ Кинешемскомъ

уѣздѣ фабричная и заводская промышленность главнымъ образомъ имѣетъ цѣлю обработку волокнистыхъ веществъ. Выработка писчей бумаги и картона, а также сѣрной и соляной кислотъ, желѣзнаго купороса и другихъ веществъ, имѣющая мѣсто въ сѣверной половинѣ уѣзда беретъ небольшое количество рукъ, а потому я не буду останавливаться на этого рода производствахъ, а рассмотрю только фабрики льняныя и бумажныя. Фабрики Кинешемскаго уѣзда имѣютъ цѣлю: 1, тканье полотень, скатертей и салфетокъ, тканье миткаля; 2, бѣленье льняныхъ тканей и ихъ отдѣлку; 3, окраску бумажныхъ тканей и набивку ситцевъ, съ окончательною отдѣлкою ихъ. Бумагопрядильни въ Кинешемскомъ уѣздѣ только что начинаютъ возникать; льнопрядильни нѣтъ ни одной. Большая часть фабрикъ работаетъ паромъ.

Такого рода фабричныя заведенія могутъ дѣйствовать вредно на здоровье рабочихъ во первыхъ тѣмъ, что при размоткѣ пряжи, приготовленіи основъ, тканьѣ и проч. образуется значительное количество пыли, состоящей изъ весьма мелкихъ волоконъ льна и бумаги, которая, проникая въ легкія, раздражаетъ слизистую оболочку этого органа и вызываетъ болѣе или менѣе упорные катарральные процессы. Если такія пораженія продолжаются долго, то развивается глубокое разстройство органа, влекущее за собою чахотку. Во вторыхъ, бѣленіе и окраска тканей требуютъ для своего производства такихъ веществъ, которыя или сами по себѣ, или вслѣдствіе различныхъ химическихъ и органическихъ процессовъ, возникающихъ при бѣленіи и окраскѣ, дѣйствуютъ на организмъ рабочаго частію или непосредственнымъ прикосновеніемъ къ его поверхности тѣла, вызывая раздраженіе, слѣдствіемъ котораго бывають болѣзни кожи, или же при дыханіи вещества эти, приходя въ соприкосновеніе со стѣнками дыхательныхъ органовъ, съ одной стороны вызываютъ въ нихъ раздраженіе, а съ другой, всасываясь и поступаая въ кровь, отравляютъ организмъ, производя болѣе или менѣе глубокія разстройства въ питательныхъ жидкостяхъ и тканяхъ рабочаго. При окончательной отдѣлкѣ

тканей происходитъ вредъ для рабочаго отъ той механической силы, которая работаетъ на фабрикахъ, равно какъ тоже самое наблюдается и при другихъ производствахъ. Ушибы, раны, увѣчья, ожоги и другія поврежденія весьма часты на фабрикахъ Кинешемскаго уѣзда, какъ это видно изъ оффиціальныхъ данныхъ. Иногда поврежденія бывають на столько велики, что влекутъ за собою смерть.

Сверхъ этого, такъ сказать, очевиднаго вреда здоровью рабочихъ, фабричный трудъ имѣетъ роковое вліяніе на организмъ, измѣняя его не только въ лицѣ рабочаго, но и въ его поколѣніи. Тѣло наше состоитъ изъ разнаго рода частей, или органовъ, имѣющихъ цѣлю выполнять ту или другую работу въ его жизни. Развитие каждаго органа и его совершенство зависятъ отъ большей или меньшей дѣятельности, а отъ равномернаго и правильнаго развитія каждаго органа зависитъ совершенство организма. Отсюда, всѣ работы, которыя при своемъ выполненіи требуютъ дѣятельности только опредѣленнаго числа органовъ, будутъ благопріятствовать развитію только этой группы органовъ. Всѣ же остальные, оставаясь въ состояніи покоя, истощаются. Въ результатѣ получаютъ разныя уродливости въ организмѣ—сутуловатость, плоская стопа, неравномѣрность частей тѣла и измѣненіи во внутреннихъ органахъ, влекущія разстройства кровотока, выдѣленій и отдѣленій и другія нарушенія отправленій организма съ упадкомъ питанія.

То что сказано о вліяніи бѣленія и окраски тканей примѣнимо также и къ заводамъ химическимъ и писчебумажнымъ. Относительно же послѣднихъ необходимо прибавить, что на здоровье рабочихъ не можетъ оставаться безъ вліянія то обстоятельство, что рабочимъ приходится имѣть дѣло съ грязными тряпками, которыя служатъ часто переносчиками разнаго рода заразительныхъ началъ. Этого краткаго обзора вліянія фабричнаго труда на здоровье рабочаго будетъ достаточно, чтобы понять какъ великъ вредъ, причиняемый населенію развитіемъ фабричной промышленности, и на сколько настоятельна задача земства относительно того, чтобы помочь населенію избавиться отъ

вредныхъ послѣдствій работы на фабрикахъ! Земство, какъ представитель интересовъ народа, обязано явиться на помощь народу, но такимъ образомъ, чтобы съ одной стороны способствовать развитію промышленныхъ предприятий, а съ другой устранять истощающее вліяніе фабричнаго труда. Зло, которое въ настоящее время наблюдается, должно быть устранено, а чтобы лучше достигнуть цѣли, необходимо точнѣе изучить причины развитія зла. Земство должно руководиться въ дѣлѣ изслѣдованія народныхъ нуждъ полнымъ безпристрастіемъ, забыть частныя, кастовыя интересы и помнить, что чѣмъ большее число лицъ извѣстнаго общества будетъ довольно своимъ состояніемъ, тѣмъ счастливѣе будетъ общество.

Населеніе Кинешемскаго уѣзда относительно врачебной помощи поставлено въ довольно удовлетворительныя условія, если судить по оффиціальнымъ даннымъ. Въ г. Кинешмѣ имѣютъ мѣстопробываніе, не считая военнаго, три врача,—городовой, уѣздный и земскій, завѣдующій больницей; два фельдшера, фельдшерца, акушерка при земской больницѣ, городская акушерка, городской фельдшеръ и два лекарскихъ ученика при уѣздномъ врачѣ. Въ уѣздѣ на службѣ земства состоятъ два врача—одинъ въ с. Адисевѣ, въ сѣверной части уѣзда, другой въ югозападной части—въ с. Вячугѣ; двѣ акушерки, проживающія въ тѣхъ же селахъ, въ которыхъ пребываютъ и врачи, и семь фельдшеровъ, размѣщенныхъ по уѣзду такъ, что 4 фельдшера проживаютъ въ сѣверной части уѣзда, а 3 въ южной. Кроме того фельдшера находятся при больницахъ нѣкоторыхъ фабрикъ, а именно: при фабрикахъ А. П. Коновалова, Г. А. Кокорева, Н. А. Раззорова, В. К. Коновалова. Такимъ образомъ медицинскій персоналъ уѣзда состоятъ изъ 27 лицъ. Сверхъ того въ уѣздѣ состояло въ 1880 году восемь человѣкъ оспопрививателей. Разумѣется, по отношенію къ населенію уѣзда, персоналъ этотъ не великъ, ибо на каждое лицо приходится болѣе пяти тысячъ душъ населенія.

Земская больница находится только въ г. Кинешмѣ. Больница устроена на 50 кроватей. Въ уѣздѣ же открыты двѣ лечебницы—въ

сс. Адищевъ и Вичугъ, на 12 кроватей каждая. Кромѣ того устроены больницы на фабрикахъ А. П. Коловалова, Г. А. Кокорева, В. К. Коновалова, при Далматовской мануфактурѣ и при писчебумажной фабрикѣ Щеколдина въ с. Адищевѣ. Существуетъ еще больница въ с. Тезинѣ при фабрикѣ Н. А. Раззорова, но помощь, оказываемая въ этой больницѣ, больнымъ весьма ничтожна. Всего {кроватей въ больницахъ Кинешемскаго уѣзда 123; изъ этого числа въ земскихъ больницахъ 74, въ фабричныхъ 49. (Свѣдѣнiя эти относятся къ 1880 г.) Плата за пользованiе въ земской больницѣ въ г. Кинешмѣ, съ лицъ, принадлежащихъ къ мѣстному населенiю, взимается по 18 коп. въ сутки, а съ жителей другихъ уѣздовъ по 25 к. Въ уѣздныхъ лечебницахъ плата въ сутки взимается по 15 к. Въ больницахъ фабричныхъ леченiе бесплатно. Амбулаторные больные получаютъ бесплатно лекарства, безразлично всѣ и во всѣхъ больницахъ. Земствомъ затрачено въ 1880 году на врачебную помощь въ г. Кинешмѣ 12717 р. 56¹/₂ к., а въ уѣздѣ 10897 р. 60 к. Сверхъ того въ 1880 г. израсходовано 258 р. 82¹/₂ к. на содержанiе сумасшедшихъ въ губернской земской больницѣ. Слѣдовательно весь расходъ по врачебной части въ Кинешемскомъ уѣздѣ въ 1880 году былъ равенъ 23873 р. 99 коп. По отношенiю къ населенiю, на этотъ предметъ земствомъ Кинешемскаго уѣзда израсходовано 20,6 коп. на каждого жителя уѣзда. Какъ велика затрата фабрикантовъ на врачебную помощь, мнѣ неизвѣстно; но судя по цифрѣ больныхъ, помѣщенной въ отчетѣ уѣзднаго врача, суммы, потраченныя фабрикантами на этотъ предметъ, довольно значительны. Дѣятельность врачебнаго персонала по Кинешемскому уѣзду въ 1880 году выразилась такимъ образомъ, что въ земской больницѣ и лечебницахъ пользовано 741 человекъ больныхъ; амбулаторнымъ леченiемъ пользовалось 25411 человекъ. Въ больницахъ при фабрикахъ было пользовано 263 человека, амбулаторно 6097. Оспопрививанiй сдѣлано 2647.

Давши хотя поверхностное понятіе о тѣхъ условіяхъ, при которыхъ проходитъ жизнь населенія Кинешемскаго уѣзда, я перехожу къ изложенію движенія населенія и причинъ смертности.

Все населеніе Кинешемскаго уѣзда по духовнымъ росписямъ равно 115214. Изъ нихъ 53268 муж. п. и 61946 жен. Цифра эта ниже той, которую принимаетъ на основаніи своихъ исчисленій статистическій комитетъ. Разность довольно значительная, а именно на 8288 человекъ; по всей вѣроятности это зависитъ частію отъ того, что многіе изъ жителей Кинешемскаго уѣзда отнесены въ приходы соседнихъ уѣздовъ, гдѣ и записаны по духовнымъ росписямъ, а частію отъ того, что значительное число раскольниковъ не внесены въ духовныя росписи.

Населеніе уѣзда состояло изъ дворянъ, духовныхъ, потомственныхъ и личныхъ, почетныхъ гражданъ, купцовъ, мѣщанъ, крестьянъ—государственныхъ, удѣльныхъ, временно-обязанныхъ и собственниковъ и лицъ военнаго званія.

Отношеніе между полами населенія таково, что на 100 муж. п., въ 1880 году, приходилось 116,2 женскаго пола. Въ населеніи г. Кинешмы и окрестныхъ деревень, преимущественно Зименковской волости, число жит. муж. пола составляетъ минимумъ при сравненіи съ жен. п. Въ этой части уѣзда на 100 муж. пол. приходится 124,1 жен. пола. Въ сѣверной же части уѣзда, напротивъ, количество мужскаго населенія, по отношенію къ женскому, представляетъ максимумъ. Въ этой части уѣзда на 100 муж. пол. приходится 114,2 женскаго. Въ южной части уѣзда количество мужскаго пола возрастаетъ отъ запада къ востоку, т. е. въ западной части южной половины уѣзда (фабричная мѣстность) мужскаго пола, сравнительно съ женскимъ, меньше въ восточной. Разность почти на 2%. Судя потому, что въ мѣстностяхъ уѣзда—съ преобладающимъ земледѣльческимъ трудомъ населенія, количество мужскаго пола наибольшее, а въ мѣстности, гдѣ населеніе занимается фабричными работами, наименьшее, можно допустить, что обстоятельство это не остается безъ вліянія какъ на рожденіе

мальчиковъ и дѣвочекъ, такъ и на большую слабость дѣтей мужскаго пола передъ женскимъ. Отчасти это видно изъ данныхъ рожденій. Такъ во 2-мъ участкѣ (фабричная мѣстность) родилось мальчиковъ 797, а дѣвочекъ 827, тогда какъ въ первомъ участкѣ, земледѣльческомъ, родилось 1347 мальчиковъ и 1224 дѣвочки. На преобладаніе женскаго населенія надъ мужскимъ имѣетъ также большое вліяніе смертность между мужскимъ населеніемъ и женскимъ. Первое умираетъ въ большемъ количествѣ, нежели послѣднее. Сверхъ того убыль мужскаго населенія зависитъ отъ разныхъ соціальныхъ условій, лежащихъ на этомъ полѣ—воинская повинность, перемѣна мѣста жительства съ цѣлю лучшаго заработка и другія.

Населеніемъ Кинешемскаго уѣзда въ 1880 году было заключено браковъ 1274. По отношенію къ населенію, заключенные браки были какъ 1 къ 92,3. Отсюда видно, что число заключенныхъ въ 1880 г. браковъ въ Кинешемскомъ уѣздѣ было выше средняго числа заключаемыхъ какъ въ Россіи браковъ (1 на 95), такъ и въ Костромской губерніи (1 на 117). Но такое сильное стремленіе населенія Кинешемскаго уѣзда къ брачному сожителству не составляетъ постояннаго явленія. Оно было явленіемъ исключительнымъ и зависѣло, вѣроятно, отъ тѣхъ же причинъ, на которыя указано при обзорѣ движенія населенія въ другихъ уѣздахъ, а именно отъ предшествовавшей 1880 году войны Россіи съ Турціей. Собственно среднее число браковъ, заключенныхъ по Кинешемскому уѣзду за послѣдніе десять лѣтъ, равно 1 на 119,3 населенія. По территоріи уѣзда браки въ 1880 г. были заключены такимъ образомъ, что въ сѣверной части уѣзда количество ихъ, взятое по отношенію къ населенію, было самое большое (1:86,6), потомъ слѣдуетъ югозападная часть уѣзда (1:88,2), далѣе г. Кинешма съ пригородными деревнями (1 на 95,6) и, наконецъ, юговосточная часть уѣзда (1:99,1).

Относительно возраста, въ которомъ брачующіеся вступали въ бракъ, необходимо замѣтить то же, что было говрено по этому поводу и при обзорѣ движенія населенія другихъ уѣздовъ. Ранѣе было ска-

зано, что браки заключаются преимущественно въ возрастѣ до 20 и до 25 лѣтъ. Потому число заключаемыхъ браковъ быстро уменьшается. Въ 1880 году въ возрастѣ моложе 20 лѣтъ вступило въ бракъ 47,3% муж. пола и 56,5% женскаго пола. Въ возрастѣ отъ 21 до 25 лѣтъ было брачующихся мужчинъ 30,1%, женщинъ 33,4%. Отъ 26 до 30 лѣтъ мужчинъ вступило въ бракъ 12,8%, а женщинъ 5,2%. Въ остальныхъ возрастахъ мужчинъ, вступившихъ въ бракъ, было 9,8%, а женщинъ 4,9%. Относительно вступившихъ въ бракъ мужчинъ необходимо замѣтить, что въ 1880 году % вступившихъ въ возрастѣ отъ 26 до 30 лѣтъ выше % вступившихъ въ бракъ мужчинъ въ предыдущіе 1876 и 1878 годы. Обстоятельство это подтверждаетъ высказанную мысль, что возрастаніе числа заключенныхъ браковъ зависѣло отъ предшествовавшей войны. Вслѣдствіе окончанія войны многіе изъ вышедшихъ въ отставку или отпускъ холостыхъ и вдовцовъ вступили въ бракъ.

Время года, въ которое было заключено наибольшее число браковъ—январь (450) и февраль (556) мѣсяцы. Потому октябрь и ноябрь (76).

Отношеніе числа заключенныхъ браковъ къ числу родившихся было, какъ 1 къ 4,7. Въ г. Кинешмѣ число родившихся, по отношенію къ бракамъ, составляло шахішимъ при сравненіи съ другими частями уѣзда (на 1 бракъ 6,1 рожденіе въ городѣ, 4,6 и 4,7 въ уѣздѣ). Отношеніе между числомъ браковъ и числомъ рожденій въ 1880 году было ниже средней какъ по г. Кинешмѣ, такъ и по уѣзду. Среднее число законно-родившихся за послѣднее десятилѣтіе по г. Кинешмѣ было 7,1 а по уѣзду 5,1 на каждый заключенный бракъ. При этомъ должно замѣтить, что число рожденій въ 1880 году было, какъ увидимъ далѣе, выше средней за послѣднее десятилѣтіе; слѣдовательно плодovitость населенія, хотя находилась въ состояніи высокой степени напряженія, но условія благоприятствовавшія бракамъ преобладали.

Отношеніе родившихся къ бракамъ въ 1880 году по г. Кинеш-

мѣ в Кинешемскому уѣзду нѣсколько измѣнится, если мы исключимъ изъ числа родившихся незаконнорожденныхъ, какъ прижитыхъ во вѣбрачномъ сожителствѣ. Въ 1880 году по г. Кинешмѣ незаконнорожденныхъ было 14, а по уѣзду 263. Слѣдовательно законнорожденныхъ на 1 бракъ по Кинешемскому уѣзду было 4,4.

Число всѣхъ родившихся въ Кинешемскомъ уѣздѣ въ 1880 году было 5953. Изъ нихъ 3021 мальчиковъ и 2932 дѣвочки. Отношеніе родившихся мальчиковъ въ дѣвочкамъ было какъ 100 къ 97,0. Отношеніе измѣняется по участкамъ уѣзда такимъ образомъ, что въ г. Кинешмѣ и во второмъ участкѣ число родившихся мальчиковъ было ниже числа родившихся дѣвочекъ,—въ городѣ Кинешмѣ на 100 мальчиковъ 108 дѣвочекъ, а во 2-мъ участкѣ на 100 мал. 103 дѣвочки. Въ первомъ участкѣ (сѣверная часть уѣзда), напротивъ, число родившихся мальчиковъ было болѣе числа родившихся дѣвочекъ,—на 100 мальчиковъ было 90,8 дѣвочекъ. Въ третьемъ участкѣ (юго-восточная часть уѣзда) преобладаніе числа родившихся мальчиковъ передъ числомъ дѣвочекъ равно было только 1,3,—т. е. на 100 мал. было 98,7 дѣвоч. Ранѣе было уже упомянуто, что число родившихся мальчиковъ ниже числа родившихся дѣвочекъ во 2-мъ участкѣ, гдѣ развита фабричная промышленность.

Въ 1880 году отношеніе между родившимися мальчиками и дѣвочками было таково, что первыхъ родилось менѣе противъ средней за послѣднее десятилѣтіе. Средняя за это время равна отношенію 100 на 96,3. Но на основаніи нашихъ данныхъ за послѣднее десятилѣтіе не возможно рѣшить, какъ распредѣляется рождаемость мальчиковъ и дѣвочекъ по уѣзду, примѣнительно къ тому дѣленію уѣзда, которое принято мною.

Число незаконныхъ рожденій въ Кинешемскомъ уѣздѣ за 1880 годъ было по г. Кинешмѣ равно 2 мальчикамъ и 12 дѣвочкамъ, а по уѣзду 136 мальчикамъ и 127 дѣвочкамъ. Въ городѣ отношеніе незаконныхъ рожденій къ законнымъ составляло 7,0⁰/₀, а въ уѣздѣ

4,5⁰/о(*). Отношеніе это, при сравненіи съ среднею рождаемостью незаконныхъ дѣтей по Кинешемскому уѣзду за послѣднее десятилѣтіе, показываетъ, что количество незаконныхъ рожденій въ 1880 году было ниже средней казѣ по г. Кинешмѣ, такъ и по уѣзду. Средняя для г. Кинешмы за это время равна 9,7⁰/о, въ уѣздѣ средняя незаконныхъ рожденій равна 4,6⁰/о, слѣдовательно болѣе числа незаконныхъ рожденій за 1880 годъ.

Родившіеся относятся къ населенію, какъ 1 къ 19,5. При этомъ родившіеся мальчики къ мужскому населенію относятся, какъ 1 къ 17,6, а дѣвочки къ населенію женскаго пола, какъ 1 къ 21,1. Отношенія эти измѣняются по участкамъ уѣзда такимъ образомъ, что въ городѣ Кинешмѣ и окрестныхъ деревняхъ 1 родившійся былъ на 15,6 населенія, въ первомъ участкѣ—1 на 19,5, во второмъ—1 на 18,5, въ третьемъ—1 на 21,6 населенія. Слѣдовательно въ г. Кинешмѣ плодovitость населенія была самая большая, потомъ слѣдуетъ плодovitость населенія 2-го участка, далѣе 1-го и наконецъ 3-го. Видимая плодovitость женщинъ Кинешемскаго уѣзда въ 1880 г. была равна одному рожденію на 10,4 женскаго населенія. Видимая плодovitость женщинъ г. Кинешмы, съ окрестными деревнями, представлялась въ изслѣдуемомъ году самою высокою,—она была равна 1 рожденію на 8,7 женскаго населенія города. Въ участкахъ уѣзда плодovitость женщинъ была такова, что на 10,3 женскаго населенія былъ одинъ родившійся въ первомъ участкѣ; во второмъ одинъ родившійся на 10,0 женщинъ, а въ третьемъ участкѣ только на 11,4 женскаго населенія приходился одинъ родившійся. Слѣдовательно видимая плодovitость женщинъ во 2-мъ участкѣ болѣе, чѣмъ въ дру-

(*) Примѣч. Отношеніе выведено на основаніи данныхъ статистическаго комитета, которые имѣютъ небольшую разность съ данными, полученными мною вслѣдствіе того, что мною не были исключены изъ числа родившихся по Кинешемскому уѣзду тѣ, которые принадлежатъ къ пограничнымъ жителямъ сосѣднихъ уѣздовъ.

гихъ, а въ третьемъ участкѣ самая малая. Если принять за приблизительно вѣрную цифру женскаго населенія въ періодъ дѣторожденія, выведенную на основаніи таблицъ Буяковскаго, то специфическая плодovitость женщинъ въ Кинешемскомъ уѣздѣ, [за 1880 годъ, будетъ равна по г. Кинешмѣ съ окрестными деревнями одному рожденію на 4,2 населенія женскаго пола въ возрастѣ отъ 16 до 50 лѣтъ, собственно же въ г. Кинешмѣ одному рожденію на 4,6, въ первомъ участкѣ одному рожденію на 5,0, во второмъ—одному рожденію на 4,8, а въ третьемъ—одному рожденію на 5,5 женскаго населенія въ сказанномъ возрастѣ. Такая плодovitость женщинъ Кинешемскаго уѣзда и г. Кинешмы въ 1880 году была выше средней плодovitости за послѣднее десятилѣтіе. Плодovitость женщинъ Кинешемскаго уѣзда за это время равна одному рожденію на 5,7 женскаго населенія въ возрастѣ дѣторожденія, а въ г. Кинешмѣ одному рожденію на 4,6. Колебанія числа рожденій по отношенію ко времени года были таковы: самый высокій $\%$ родившихся былъ въ январѣ, потомъ въ ноябрѣ, далѣе слѣдуютъ октябрь и мартъ, февраль, іюль, іюнь, апрѣль, августъ, май, сентябрь и, наконецъ, декабрь. Соотвѣтственно этому, зачатія распредѣляются по мѣсяцамъ года въ слѣдующемъ порядкѣ: самое большое число зачатій было въ январѣ, и февралѣ, апрѣлѣ, іюлѣ и маѣ, въ октябрѣ, сентябрѣ, іюлѣ, ноябрѣ, августѣ, декабрѣ и мартѣ. Разность колебаній числа помѣсячныхъ рожденій, при сравненіи участковъ уѣзда, не велика. На зачатія въ Кинешемскомъ уѣздѣ вліяли преимущественно слѣдующія условія: весеннее время (апрѣль и май), время наибольшаго числа браковъ (январь и февраль), усиленные напоольныя работы и посты. Первые два условія благоприятствовали зачатіямъ, а вторыя два уменьшали число зачатій. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ вліяніе великаго поста выразилось особенно рѣзко, ибо число зачатій въ мартѣ, т. е. во время поста, было почти вполвину менѣе числа зачатій въ апрѣлѣ, т. е. по окончаніи поста. Указанныя причины зачатій одинаково свойственны всему населенію уѣзда.

Отношеніе числа родившихся къ умершимъ въ 1880 году по г.

Кинешмѣ съ окрестными деревнями и по всему уѣзду было таково, что образовалась прибыль населенія въ 1072 человекѣ, что составитъ 0,9⁰/₀. Средняя прибыль населенія за послѣднее десятилѣтіе равна 0,8⁰/₀. Такимъ образомъ 1880 годъ былъ довольно благоприятнымъ относительно прибыли населенія; но въ ряду благоприятныхъ лѣтъ, къ числу которыхъ по Кинешемскому уѣзду за послѣднее десятилѣтіе относятся 1874, 75, 77 и 78 годы, изслѣдуемый годъ занимаетъ послѣднее мѣсто. Самый большой приростъ населенія по Кинешемскому уѣзду за это время былъ въ 1877 году, когда число рожденій превалировало надъ числомъ смертей на 1638. Самыми неблагоприятными для прироста населенія годами были 1871, 73, 76 и 79 годы, когда приростъ населенія колебался между 167 (въ 1871 году) и 591 (1873 г.). Главная прибыль населенія приходится на уѣздное населеніе. Относительно же г. Кинешмы необходимо замѣтить, что, по свѣденіямъ статистическаго комитета, населеніе его убывало со времени послѣдней, въ 1867 году, однодневной переписи на 103 человекѣ, и съ 4083 въ концѣ 1867 года упало до 3980 въ 1880 году. Послѣдняя цифра населенія г. Кинешмы, полученная посредствомъ вывода изъ данныхъ о родившихся, умершихъ и поступившихъ въ военную службу, хотя и не можетъ быть признаваема безусловно вѣрною, но, во всякомъ случаѣ, она не далека отъ истины. Въ виду такого грустнаго положенія дѣла, было бы весьма желательнымъ, чтобы условія жизни населенія г. Кинешмы были изучены болѣе обстоятельно людьми, близко стоящими къ городскому населенію. Мы съ своей стороны можемъ замѣтить только то, что за послѣднее десятилѣтіе убыль населенія г. Кинешмы рѣзко выразилась въ 1871, 72, 76 и 79 годахъ. Въ первомъ изъ этихъ лѣтъ, давшемъ убыль въ 83 человекѣ, имѣла мѣсто, какъ причина вымиранія населенія, холера, во второмъ — скарлатина и оспа. Въ 1876 году какое изъ эпидемическихъ заболѣваній было причиною убыли населенія, мнѣ неизвѣстно; но въ 1879 году смертность была обусловлена, по всей вѣроятности, тифозной, скарлатинной и оспенной эпидеміями. Относительно существованія этихъ эпидемій, есть указанія въ отчетахъ гг. врачей Кинешемскаго уѣзда.

Отношеніе родившихся къ умершимъ, взятое по участкамъ уѣзда приводитъ къ слѣдующему: въ г. Кинешмѣ на 1,16 рожденій былъ одинъ умершій, въ первомъ участкѣ (сѣверная часть уѣзда) было 1,23 рожд. на 1 умершаго, во 2-мъ участкѣ—1,24, а въ 3-мъ участкѣ—1,17 рожденій. Такимъ образомъ видимъ, что во 2-мъ участкѣ число рожденій было болѣе значительно, по отношенію къ числу смертей, чѣмъ въ другихъ участкахъ.

Количество умершихъ по г. Кинешмѣ и Кинешемскому уѣзду въ 1880 году было 4881. Число это относится къ общему числу населенія уѣзда, какъ 1 къ 23,6. Отношеніе это, при сопоставленіи со среднею за послѣднее десятилѣтіе, которая равна 1 къ 26,6, указываетъ на болѣе значительную смертность въ 1880 году по Кинешемскому уѣзду, чѣмъ средняя. Но смертность не одинакова была по всему уѣзду, какъ видно изъ таблицъ смертности, составленныхъ по принятымъ мною участкамъ. Самая высокая смертности была, по отношенію къ населенію, въ Кинешмѣ, гдѣ умиралъ 1 изъ 18,6 населенія, потомъ во 2 участкѣ, далѣе въ 1-мъ и наконецъ въ 3-мъ. Колебаніе смертности, по отношенію къ населенію въ уѣздѣ было между отношеніями 1 къ 23 и 1 къ 24,9.

По отношенію къ населенію, взятому по поламъ, смертность въ Кинешемскомъ уѣздѣ за 1880 годъ была такова, что одно лицо муж. пола умирало изъ 21,2, а одно лицо женскаго—изъ 26,0. Въ частности, по г. Кинешмѣ смертность между мужскимъ населеніемъ была 1 изъ 15, въ первомъ участкѣ 1 изъ 21,6, во второмъ участкѣ 1 изъ 20,7, въ третьемъ 1 изъ 22,9. Смертность же между женскимъ населеніемъ была 1 изъ 22,3 въ г. Кинешмѣ, 1 изъ 26,3 въ первомъ участкѣ, 1 изъ 25,5 во второмъ и 1 изъ 27,0 въ третьемъ участкѣ. Отсюда вытекаетъ то, что вообще смертность между мужскимъ населеніемъ выше смертности между женскимъ. Если сравнить смертность по отношенію къ поламъ за послѣднее десятилѣтіе, то увидимъ, что количество умершихъ обоюга пола было въ изслѣдуемомъ году выше средней за послѣднее десятилѣтіе. Средняя за это время равна 1 умершему

изъ 24,4 мужскаго пола и 1 умершей изъ 28,8 женскаго.

Смертность населенія по возрастамъ въ Кинешемскомъ уѣздѣ за 1880 годъ была такова, что первое полугодіе жизни дало 33,7% общаго числа умершихъ; второе мѣсто занимаетъ самый старшій возрастъ—отъ 60 лѣтъ и выше, смертность въ которомъ равна 15% общей смертности. Далѣе слѣдуютъ второе полугодіе съ 14,6% смертности и послѣдующіе четыре года до 5 лѣтняго возраста съ 12,2% смертности. Смертность въ возрастахъ отъ 6 лѣтъ до 60 колебалась между 1,15 и 6,45%. Первый процентъ былъ между населеніемъ въ возрастѣ отъ 10 до 15 лѣтъ а второй въ возрастѣ отъ 50 до 60 лѣтъ. Если взять болѣе значительные періоды возрастовъ, то окажется, что % умершихъ на первомъ году былъ равенъ 48,3, потомъ слѣдуетъ % умершихъ въ возрастѣ отъ 50 лѣтъ и выше, равный 21,4%; отъ 2 до 5 лѣтъ и отъ 21 до 50, % умершихъ почти одинаковъ, равный 12,2% и 12,0%. Самый малый % умершихъ былъ въ возрастѣ отъ 6 до 20 лѣтъ, равный 5,9%. По отношенію къ поламъ, смертность по возрастамъ распредѣляется нѣсколько иначе между мужчинами и женщинами. Въ мужскомъ населеніи количество умершихъ было значительнѣе въ возрастѣ отъ 0 до 15 лѣтъ, въ женскомъ же, напротивъ, отъ 16 и выше.

Но смертность по возрастамъ умершихъ была не одинакова на пространствѣ всего уѣзда. Въ г. Кинешинѣ, послѣ умершихъ на первомъ полугодіи жизни, слѣдуютъ умершіе въ возрастѣ отъ 21 до 50 лѣтъ, потомъ отъ 51 года и выше, далѣе на второмъ полугодіи, отъ 2-хъ до 5 лѣтъ и, наконецъ, отъ 6 до 20 лѣтъ. При этомъ преобладаніе мужской смертности надъ женскою находится въ обратномъ отношеніи къ общей смертности по уѣзду. Въ г. Кинешинѣ % умершихъ мужскаго пола выше процента умершихъ женскаго въ возрастѣ отъ 21 до 50 и отъ 6 до 20; въ остальныхъ же возрастахъ % смертности былъ выше между женскимъ населеніемъ.

Въ первомъ и во второмъ участкахъ % умершихъ по возрастамъ распредѣлялся такимъ образомъ: послѣ перваго полугодія, когда % умершихъ былъ самый высокій, слѣдуетъ возрастъ отъ 51 года и вы-

ше; потомъ второе полугодіе, далѣе возрасты отъ 2 до 5 лѣтъ и отъ 21 г. до 50 лѣтъ. Меньшее число умершихъ приходится въ обоихъ участкахъ на возрастъ отъ 6 до 20 лѣтъ. Разность въ смертности по этимъ участкамъ уѣзда заключается въ томъ, что въ первомъ участкѣ $\%$ умершихъ перваго года и позднѣйшаго возраста былъ выше, нежели во второмъ участкѣ, а въ послѣднемъ болѣе умершихъ было въ возрастѣ отъ 2 лѣтъ до 50-ти. Относительно половъ въ этихъ участкахъ нужно замѣтить, что мужской полъ далъ большую смертность только на первомъ году, въ послѣдующихъ же возрастахъ смертность женскаго пола превалировала. Въ третьемъ участкѣ смертность по возрастамъ также распределѣна, какъ и въ двухъ первыхъ; но относительно смертности по возрастамъ и поламъ необходимо замѣтить, что болѣе рѣзкая разность въ этомъ отношеніи замѣчается только въ возрастахъ на первомъ полугодіи и отъ 51 года и выше, — такъ на первомъ полугодіи умерло муж. пола 33,7 $\%$, а женскаго 27,2 $\%$, въ возрастѣ отъ 51 года мужчинъ умерло 17,4, женщинъ 21,7. — Такъ какъ на смертность въ возрастѣ отъ 21 года до 50-ти обнаруживается болѣе сильное вліяніе образа жизни и занятія, а изъ нашего обзора видно, что занятія перваго участка отличаются отъ занятій 2-го и 3-го участковъ, то необходимо должна быть разность въ распределеніи смертности по возрастамъ и поламъ. Разность эта заключается въ томъ, что въ первомъ участкѣ $\%$ умершихъ въ этомъ возрастѣ ниже, чѣмъ во 2 и 3 участкахъ. Далѣе разность въ смертности между полами этого возраста болѣе значительная въ первомъ участкѣ, нежели во 2 и 3. Такъ какъ первый участокъ земледѣльческій, а второй и частью третій фабричныя и промышленныя, то распределеніе въ нихъ труда между полами не одинаково. Въ земледѣльческихъ мѣстностяхъ на долю женщинъ падаютъ самыя изнурительныя работы, ибо большая часть ихъ работъ и занятій совершается въ закрытыхъ помѣщеніяхъ, напольныя же работы лежатъ на нихъ въ самое жаркое время года и при томъ производятся при положеніи тѣла, неудобномъ для правильнаго распределенія питательныхъ жидкостей организма. Въ мѣстахъ

же, гдѣ развита промышленная и фабричная жизнь, трудъ ложится одинаково тяжело на оба пола; — женщина, хотя и менѣе несетъ этотъ трудъ, чѣмъ мужчина, но тотъ и другой работаютъ почти постоянно въ закрытыхъ помѣщеніяхъ, въ атмосферѣ испорченной какъ продуктами обработки, такъ и отдѣленіями и выдѣленіями работающаго организма.

Время года, когда смертность по Кинешемскому уѣзду была наибольшая, приходится на лѣто, потомъ на весну, зиму и осень. Самая высокая смертность была въ іюлѣ и августѣ мѣсяцахъ. Далѣе, при обзорѣ причинъ смерти, видны будутъ причины колебаній смертности по временамъ года; въ тоже время будетъ указана и зависимость разнаго рода заболѣваній отъ занятія жителей.

Вліяніе климатическихъ условій на смертность изъ нашихъ данныхъ можетъ быть опредѣлено только частію. Лучшимъ мѣриломъ этого вліянія были бы данныя о заболѣваемости, если бы таковыя были обстоятельно изучены мѣстными врачами. Изъ данныхъ, представленныхъ гг. врачами Кинешемскаго уѣзда видно, что значительный процентъ страждущихъ, прибѣгающихъ къ нимъ за помощью, приходится на болѣзни, зависящія отъ вліянія холода и сырости; таковы болыне ревматизмомъ, острыми болѣзнями дыхательныхъ органовъ, ревматическими лихорадками и другими.

Болѣзни, отъ которыхъ умирали жители Кинешемскаго уѣзда въ 1880 году, были:

	м.	ж.	%
1. Болѣзни инфекціонныя	639	613	25,6
2. Послѣродовныя болѣзни и роды	—	46	0,9
3. Разнаго рода лихор. болѣзни	208	201	8,3
4. Острыя болѣзни дыхат. орган.	50	42	1,8
5. Чихотва	174	151	6,6
6. Болѣзни пищевар. органовъ	726	609	27,3
7. Врожденная слабость	265	188	9,2
8. Апоплексія и смерть случ. и насильствен.	85	31	2,3
9. Прочія причины смерти	358	495	17,4
	<u>2505</u>	<u>2876</u>	<u>100</u>

Изъ представленной таблицы видно, что первое мѣсто, какъ причина смерти, занимаютъ болѣзни пищеварительнаго аппарата, потомъ слѣдуютъ болѣзни инфекціонныя. Съ этихъ послѣдній болѣзней мы и начнемъ свой обзоръ причинъ смертности по Кинешемскому уѣзду за 1880 годъ.

Изъ болѣзней инфекціонныхъ въ теченіи 1880 года между жителями г. Кинешмы и уѣзда главнымъ образомъ наблюдались врачами и означены священниками въ метрикахъ, какъ причины смерти, слѣдующія: оспа, корь, скарлатина, коклюшь, горячка и кровавый поносъ. Последняя болѣзнь мною не разматривается въ числѣ инфекціонныхъ болѣзней, но отнесена къ числу болѣзней пищеварительныхъ органовъ. Это сдѣлано потому, что кровавый поносъ наблюдается въ то же время, когда значительное число лицъ страдаютъ разнаго рода разстройствами пищеварительныхъ органовъ, сопровождаемые поносомъ, т. е. въ іюлѣ и августѣ.

Оспа въ Кинешемскомъ уѣздѣ, по отчету уѣзднаго врача, наблюдаема была еще въ 1879 году, въ волостяхъ Клеванцовской, Никитинской и Шевалдовской. Наблюденіе это сдѣлано осенью, а именно въ сентябрѣ мѣсяцѣ по Клеванцовской волости, и въ октябрѣ по Никитинской и Шевалдовской. Количество больныхъ въ первой волости было 19, изъ нихъ умеръ 1; въ Никитинской 38, изъ нихъ умерло 11; въ Шевалдовской же волости было больныхъ 4, изъ нихъ умерло 3. Въ 1880 году, по тому же отчету, оспа наблюдаема была въ февралѣ мѣсяцѣ въ волости Есиплевской (въ Челесниковѣ), въ апрѣлѣ въ Георгіевской, Колшевской и Рябковской, въ маѣ и августѣ—въ Тарасовской, въ сентябрѣ—въ Шевалдовской. По тѣмъ даннымъ, которыя взяты мною изъ метрикъ, оспа въ 1880 году была распространена по многимъ приходамъ всѣхъ трехъ участковъ. Въ первомъ участкѣ оспа особенно сильна была въ приходахъ с. Семеновскаго—Лапотнаго, погостовъ Стараго Дворища, Спасскаго, Гребней, сс. Никольскаго, Новлянскаго, погоста Никольскаго, села Спасъ—Пеня; меньшее число умершихъ отъ оспы было показано въ метрикахъ приходовъ пог. Ананьи-на, сс. Ширяева, Покровскаго, Адищева, Куекши, Семеновскаго (на

Колдомъ), Георгіевскаго, Есиплева, Каргачева, Бѣлолицольскаго, Воздвиженскаго, Чаганова, Пречистенскаго, Колшева, Пуминова, пог. Дмитріевскаго (Димитрій Солунскій), Корбы и села Воскресенскаго. Во второмъ участіѣ много смертныхъ случаевъ отъ оспы показано въ метрикахъ деревей сс. Углеца, Новинскаго, Семиторья, Жирятина, Велизанца, Наволокъ, Вичуги, Хрѣнова, Пѣшкова, погоста Богословскаго и с. Введенскаго. Въ третьемъ участіѣ самое большое число умершихъ отъ оспы было въ приходѣ с. Бахирева, потомъ Дебова, Берегова, Даниловскаго, Шилекши, Батманъ, Пезь, Нагорнаго и Корбицы. Данныя метрикъ и данныя отчета уѣзднаго врача только тѣмъ отличаются одни отъ другихъ, что въ первыхъ районѣ оспенной эпидеміи показанъ болѣе обширный, чѣмъ во второмъ. Но для насъ важно то обстоятельство, что фактъ оспенной эпидеміи въ Кинешемскомъ уѣздѣ установленъ и свидѣтельствомъ официальнаго врача. Относительно же того, что уѣздный врачъ говоритъ только о трехъ волостяхъ, а метрики указываютъ на многія волости, то это зависитъ обыкновенно отъ того, что крестьяне, считая оспу, какъ и другія эпидемическія болѣзни дѣтскаго возраста, безусловно необходимымъ зломъ, рѣдко ищутъ спасенія отъ нихъ во врачебномъ пособіи.

Всего умерло, по даннымъ метрическихъ записей, отъ оспы 475 человекъ, что составляетъ 9,8⁰/₀ общей смертности за 1880 годъ. Изъ этого числа 245 умершихъ было мужскаго пола, или 5,0⁰/₀, и 230 женскаго пола, или 4,7⁰/₀. Разность, по отношенію къ общему числу умершихъ по поламъ, хотя и приходится на мужской полъ, но она не велика. По отношенію же къ населенію, взятому по поламъ, смертность отъ оспы будетъ для мужскаго населенія 0,5⁰/₀, а для женскаго 0,3⁰/₀. Слѣдовательно мужской полъ понесъ большую потерю отъ оспы, чѣмъ женскій. Возрастъ большей части умершихъ отъ оспы былъ отъ $\frac{1}{2}$ до 5 лѣтъ. Оспа не въ одно время была распространена по Кинешемскому уѣзду и не въ одинаковой степени напряженности. Если мы обратимся къ таблицамъ, то увидимъ, что самый высокій процентъ умершихъ отъ оспы былъ во 2-мъ участіѣ уѣзда, т.

е. въ югозападной части. Въ этомъ участкѣ отъ оспы умерло 15,7⁰/о. Потомъ, первый участокъ представлялъ потерю умершими отъ оспы хотя и меньшую, чѣмъ второй, почти на половину, но все же 8,6⁰/о. Третій участокъ (юговосточная часть) представлялъ смертность отъ оспы въ 6,8⁰/о. Въ г. Кинешмѣ всего отъ оспы умерло 2,2⁰/о. Но такъ какъ ⁰/о умершихъ отъ оспы, взятый въ общему числу умершихъ уѣзда, не даетъ полнаго понятія о степени эпидеміи, потому что оспа наблюдалась далеко не на всемъ пространствѣ уѣзда; то для того, чтобы лучше уразумѣть—какъ велико зло, причиняемое оспой, представляется ⁰/о умершихъ собственно по тѣмъ приходамъ, въ которыхъ была оспа. Въ первомъ участкѣ оспа была наблюдаема преимущественно въ сѣверной части, по границѣ Галичскаго уѣзда, всего въ 25 приходамъ, съ населеніемъ въ 32768 человекъ. Въ этихъ приходамъ число умершихъ простиралось до 1395; изъ нихъ 180 умерло отъ оспы, что составитъ 12,9⁰/о. Въ второмъ участкѣ оспа наблюдалась въ 13 приходамъ, за исключеніемъ с. Велизанца во всѣхъ, съ населеніемъ въ 28501 человекъ. Количество умершихъ въ этихъ приходамъ было 1196 человекъ; изъ нихъ отъ оспы умерло 206, или 17,2⁰/о. Въ третьемъ участкѣ оспа была распространена преимущественно въ юговосточномъ углѣ, въ 9 приходамъ съ населеніемъ въ 16839 человекъ. Всего умерло въ этихъ приходамъ 741 человекъ; изъ нихъ отъ оспы 82 человека или 11,0⁰/о. Въ тѣхъ приходамъ, въ которыхъ оспа была особенно сильна, смертность отъ нея достигала до 56,2⁰/о (с. Бахирево), 47,0⁰/о (с. Новинское), 31,3 (пог. Спасскій на р. Сендегѣ).

Если взять число умершихъ отъ оспы и, на основаніи данныхъ отчета уѣзднаго врача за 1879 годъ, изъ которыхъ видно, что смертность между заболѣвшими равна 24,5⁰/о, опредѣлить приблизительно цифру больныхъ оспой въ 1880 году по Кинешемскому уѣзду, то окажется, что число переболѣвшихъ оспой было равно $475 \times 100 = 1935$. Я сказалъ, что число это только приблизительно.

24,5

На дѣлѣ оно должно быть значительно болѣе, такъ какъ наблюденію врача всегда подлежатъ случаи болѣе злокачественной болѣзни, случаи же страданій сносныхъ ему остаются неизвѣстными. Больные распределены были по участкамъ, соотвѣтственно количеству смертныхъ случаевъ. На городъ Кинешму съ окрестными деревнями по этому разсчету приходится больныхъ оспой 28, на 1-й участокъ 733, на 2-й участокъ 840 и на 3-й—334.

Оспа въ первомъ участкѣ въ началѣ года наблюдалась въ западной и югозападной частяхъ, въ приходахъ, пограничныхъ съ Костромскимъ и Нерехотскимъ уѣздами; въ іюнѣ, іюлѣ и августѣ—въ средней части и подъ конецъ года—въ сѣверовосточной части.

Во 2-мъ участкѣ оспа въ январѣ, февралѣ, мартѣ и апрѣлѣ была въ высокой степени развитія и лѣтомъ замѣтно стала ослабѣвать. Въ приходахъ, пограничныхъ съ Нерехотскимъ уѣздомъ, оспа достигла полной силы въ январѣ и февралѣ; въ направленіи же къ сѣверовостоку замѣчалось усиленіе оспы въ послѣдующее время.

Въ третьемъ участкѣ, въ приходахъ, смежныхъ съ приходами второго участка, оспа наблюдаема была въ началѣ года, а въ юго-восточномъ углѣ, лежащемъ довольно далеко отъ границы 2-го участка, оспа появилась во второй половинѣ года.

Такимъ образомъ оспа въ Кинешемскомъ уѣздѣ имѣла направленіе съ юго-запада и запада на сѣверо-востокъ и востокъ. Такъ какъ изъ обзора западныхъ уѣздовъ губерніи мы видѣли, что оспа въ 1879 и 1880 гг. была распространена въ этихъ уѣздахъ эпидемически, то очевидно, что оспа въ Кинешемскомъ уѣздѣ была продолженіемъ той же эпидеміи, которая была въ 1879 г. въ Костромскомъ и Буйскомъ.

На сколько вліяетъ, какъ предупредительная мѣра противъ оспенныхъ эпидемій, оспопрививаніе, и по Кинешемскому уѣзду судить точно не возможно. Въ Кинешемскомъ уѣздѣ 8 оспопрививателями привита оспа въ 1879 г.—2472, а въ 1880 г.—2647. Такъ какъ родившихся въ 1879 г. было 5118, а въ 1880 г. 5953, то, очевидно,

далеко не всё дѣти получили оспопрививаніе. Во всякомъ случаѣ нельзя сказать, чтобы число дѣтей, оставшихся безъ этой, предупреждающей зараженіе ядомъ натуральной оспы, операциі было особенно велико. Если допустить, что какъ въ 1879 г., такъ и въ 1880 г., смертность дѣтей на первомъ полугодіи жизни была одинакова, то число дѣтей, которыя подлежали оспопрививанію чрезъ 6 мѣсяцевъ послѣ рожденія, сократится для 1879 г. до 3601, а для 1880 г. до 4304. Если изъ этихъ чиселъ вычесть числа привитыхъ дѣтей, то непривитыхъ оставалось отъ 1879 г. 1129, а отъ 1880 г.—1657. Слѣдовательно количество неполучившихъ оспопрививанія значительно меньше тѣхъ, которымъ оспа привита. Казалось бы, при такихъ условіяхъ, эпидеміи оспы не должны достигать большихъ размѣровъ; но данныя о числѣ умершихъ отъ оспы говорятъ противное. Вопросъ о пользѣ оспопрививанія, повидимому удачно рѣшенный безсмертнымъ Дженнеромъ, въ настоящее время снова ставится на очереди, и уже существуетъ достаточное количество ученыхъ, которые пришли къ заключенію, противному укоренившемуся убѣжденію. У насъ по селамъ и деревнямъ, гдѣ имѣетъ мѣсто земская медицина, никто, сколько мнѣ помнится, еще не приступалъ къ разрѣшенію вопроса о пользѣ оспопрививанія; а между тѣмъ, казалось бы, что земскіе врачи, въ теченіи двухъ-трехъ лѣтъ довольно легкой работы, могли придти къ обстоятельному рѣшенію этого вопроса. Думается, было бы весьма удобно въ данномъ случаѣ, при такихъ частыхъ соприкосновеніяхъ съ сельскими жителями земскихъ врачей, собрать свѣдѣнія о числѣ привитыхъ и о числѣ страдавшихъ между ними оспой, о числѣ непривитыхъ и оспой нестрадавшихъ, обозначивши возрастъ осмотрѣнныхъ. Работа эта принесла бы существенную услугу не только мѣстному земству, но и всему человѣчеству.

Изъ болѣзней, имѣвшихъ эпидемическое развитіе въ Кинешемскомъ уѣздѣ въ 1880 г., по своей силѣ второе мѣсто послѣ оспы занимаетъ корь. Корь, какъ видно изъ официальныхъ данныхъ, была лаблюдаема въ уѣздѣ и въ 1879 г., въ волостяхъ Семеновской, Та-

расовской и Ивашевской. Всѣ эти три волости находятся въ первомъ участкѣ и пограничны одна съ другой. Корь въ Семеновской волости была наблюдаема въ маѣ, а въ двухъ послѣднихъ въ юнѣ. Очевидно, слѣдовательно, корь изъ Семеновской волости распространилась въ двѣ остальные. Въ Семеновской волости было больныхъ 24 человекъ, изъ нихъ ни одного умершаго, въ Тарасовской больныхъ 9 человекъ, умершій 1, въ Ивашевской изъ 8 больныхъ умершихъ не было. Въ 1880 г. корь, по тѣмъ же даннымъ, въ мартѣ мѣсяцѣ была замѣчена въ Шевалдовской волости, находящейся въ 3-мъ участкѣ, но болѣзнь, по словамъ уѣзднаго врача, составителя официальныхъ данныхъ, «эпидемическаго характера не принимала». Установивши фактъ существованія кори въ Кинешемскомъ уѣздѣ свидѣтельствомъ врача, какъ лица компетентнаго, я перехожу теперь къ обзору тѣхъ данныхъ, которыя получены мною изъ метрикъ. На основаніи этихъ данныхъ оказывается, что корь въ 1880 г. занимала не такой ограниченной районъ, какъ Шевалдовская волость, но она была распространена по пространству всего уѣзда и особенно злокачественна была въ третьемъ участкѣ, въ составъ котораго входитъ и Шевалдовская волость. Въ этомъ случаѣ вполнѣ примѣнимы слова составителя медиц. отчета м. в. д. за 1877 г., который говоритъ, что «корь, составляя одну изъ самыхъ обыкновенныхъ болѣзней дѣтскаго возраста, менѣе другихъ останавливаетъ на себѣ вниманіе врачей и родителей, а потому сельскія полицейскія власти узнаютъ о ней только въ случаяхъ особой злокачественности припадковъ и сильнаго повальнаго распространенія. Такимъ образомъ свѣдѣнія о кори доставляются самыя краткія и ограничиваются цифрами заболѣвшихъ и умершихъ и временемъ появленія и прекращенія эпидемій.» Съ своей стороны, находимъ необходимымъ добавить, что свѣдѣнія эти уѣздными врачами могутъ быть добываемы, такъ сказать, на лету и всегда крайне поверхностно и далеко стоятъ отъ истины, уменьшая всякую эпидемію до крайняго мініміума. На врачахъ земства лежитъ долгъ совѣсти, если не обязательства со стороны земства, дать намъ болѣе обстоятельныя свѣ-

дѣнія какъ о ходѣ эпидеміи, такъ и о разнѣбрахъ, принимаемыхъ ими и о ихъ злокачественности. Для насъ интересно знать происхождение кори въ Кинешемскомъ уѣздѣ. По имѣющимся даннымъ необходимо допустить, что корь Кинешемскаго уѣзда имѣетъ связь съ эпидеміей Маварьевскаго и Юрьевецкаго уѣздовъ. Особенно связь эта видна съ эпидеміей Юрьевец. у.; такъ какъ волость Шевалдовская Кинешемскаго уѣзда непосредственно примыкаетъ къ Юрьевецкимъ волостямъ, въ которыхъ, какъ будетъ видно далѣе, эпидемія кори въ 1880 г. была весьма велика. Корь была распространена по всѣмъ тремъ частямъ уѣзда. Въ первомъ участкѣ умершіе отъ этой болѣзни отмѣчены въ метрикахъ пог. Корбы, Богородицкаго, сс. Воскресенскаго, Иванковицы Семеновскаго-Лапотнаго, Спасъ-Заборья, Ширяева, Покровскаго, Твердова, Угольскаго, пог. Спасскаго, Гребней, Никольскаго (при устьѣ Меры), пог. Никольскаго, сс. Пречистенскаго, Колшева, Спасъ-Пенья, Кривцова, Пуминова, Есиплева и Бѣлоникольскаго. Во второмъ—въ метрикахъ сель Наволоки, Жирятина, Семигорья, Пѣшкова, Введенскаго, Углеца, Тезина, Хрѣнова и Вичуги. Въ третьемъ участкѣ—въ метрикахъ сель Ильинскаго, Георгіевскаго, Воскресенскаго, Зобнинскаго, Шилекши, Дебова, Бахирева, Пеньки, слободы Решмы и сель Нагорнаго и Даниловскаго.

Всѣхъ умершихъ отъ кори по Кинешемскому уѣзду въ 1880 г. было 471. Изъ этого числа умершихъ мужскаго пола было 233, женскаго 238. По отношенію къ общему числу умершихъ это составляетъ 9,6%. По частямъ уѣзда смертность отъ кори распредѣляется слѣдующимъ образомъ: въ первомъ участкѣ умерло 132 человѣка, или 6,3%, во второмъ 87 человѣкъ, или 6,6%, въ третьемъ же 252 человѣка или 21,1%. Отсюда вытекаетъ, что эпидемія кори въ третьемъ участкѣ была въ самой высокой степени напряженія. Въ г. Кинешмѣ умершихъ отъ кори не было; не видно также и изъ отчетовъ врачей, чтобы были необлюдаемы ими и больные корью.

Если на основаніи данныхъ объ умершихъ сдѣлать выводъ от-

носительно приблизительнаго числа больныхъ корью, то мы увидимъ, что количество больныхъ было громадно. Корь относится вообще къ такого рода болѣзнямъ, которыя не имѣютъ особенной злокачественности и поражаютъ всегда быстро и большое количество людей, выхватывая, такъ сказать, изъ среды живыхъ преимущественно тѣхъ, которые или имѣютъ некрѣпкое здоровье отъ природы, или страдаютъ уже болѣзнями дыхательныхъ органовъ, или же разстройствомъ общаго питанія. При такомъ условіи $\%$ смертности отъ кори будетъ всегда не великъ, по отношенію къ заболѣвшимъ. Если принять, что $\%$ умершихъ отъ кори, выведенный изъ данныхъ уѣзднаго врача за 1879 г., равный 2,4, ниже дѣйствительно бывшаго въ 1880 г. и увеличить процентъ смертности въ 1880 г. до 5 въ первомъ и второмъ участкахъ и до 10 въ третьемъ участкѣ; то число больныхъ въ первомъ участкѣ приблизительно должно быть равно 2640, во второмъ — 1740, въ третьемъ же 5040. Всего, слѣдовательно, больныхъ корью приблизительно было въ Кинешемскомъ уѣздѣ 9420.

По отношенію къ населенію число умершихъ составляетъ въ первомъ участкѣ 0,26 $\%$; если же взять отношеніе къ числу населенія только въ возрастѣ до 20 лѣтъ, то $\%$ возвысится до 0,55; во второмъ участкѣ $\%$, по отношенію ко всему населенію, будетъ равенъ 0,28, а къ населенію до 20 лѣтъ — 0,60; въ третьемъ участкѣ, по отношенію ко всему населенію, $\%$ будетъ равенъ 0,84, а къ населенію до 20 лѣтъ 1,75.

Большой разности смертности отъ кори по отношенію къ поламъ не замѣчено. Судя по числу умершихъ, одинаково заболѣвали какъ мужской полъ, такъ и женскій. По отношенію къ кори вообще не замѣчено, чтобы одинъ полъ былъ болѣе предрасположенъ къ заболѣванію, чѣмъ другой.

Возрастъ умершихъ отъ кори показываетъ, что корь — болѣзнь болѣе опасная для дѣтей младшаго возраста. Такимъ образомъ самое большое число умершихъ приходится на первый годъ жизни и особенно на 2-е полугодіе. Отъ 2 до 5 лѣтъ число умершихъ почти такое

же, какъ и перваго полугодія. Отъ 6 до 10 лѣтъ и выше смертность отъ кори быстро понижается и, по отношенію къ поламъ умершихъ, оказывается, что число умершихъ дѣвочекъ съ возрастомъ превалируетъ.

Относительно времени, которое было болѣе благопріятно для развитія кори, замѣчается, что весна и лѣто представляли условія, при которыхъ возможность распространенія заразительнаго начала была наибольшая. Однимъ изъ главныхъ условій для передачи корнаго яда служить сношеніе между собою людей, а условіе это при наступленіи теплаго времени года, когда все молодое поколеніе, безъ удержа, выбѣгаетъ на улицу деревни или села, возникаетъ въ полной силѣ.

Послѣ кори въ ряду эпидемическихъ страданій, поражавшихъ населеніе Кинешемскаго уѣзда, слѣдуетъ скарлатина, къ обзору которой и перейдемъ.

Скарлатина въ Кинешемскомъ уѣздѣ въ 1880 г., по отчетамъ уѣзднаго врача, не упоминается. Но въ отчетѣ за 1879 г. уѣздный врачъ говоритъ, что скарлатина была въ волостяхъ: Дюпинской, въ февралѣ мѣсяцѣ, изъ 4 больныхъ умеръ 1; въ Пуминовской, въ маѣ мѣсяцѣ, было 8 человекъ больныхъ, и въ Ивашевской въ сентябрѣ было 2 больныхъ. Указаніе на существованіе скарлатины въ разныхъ волостяхъ уѣзда говоритъ о томъ, что болѣзнь занимала большое пространство и продолжалась съ февраля до сентября, что количество заболѣвшихъ было настолько велико, что заставило обратиться къ врачу черезъ полицейскую власть. То обстоятельство, что врачъ отмѣтилъ только 14 больныхъ за все время, зависитъ отъ невозможности собрать свѣдѣнія отъ крестьянъ о томъ, что было и прошло. Врачу всегда приходится пользоваться только тѣмъ, что онъ наблюдаетъ самъ, или наблюдали другіе за послѣднее, передъ его прибытіемъ въ деревню, время. Намъ извѣстно, что скарлатина, начавшись въ извѣстномъ мѣстѣ, при отсутствіи какихъ-либо мѣръ къ устраненію переноса заразы, продолжается долго, постепенно поражая населеніе. Ядъ скарлатины не имѣетъ такой летучести, какъ ядъ кори. Поэтому необходимо допустить, что эпидемія скарлатины въ Кинешемскомъ уѣздѣ по-

явилась въ 1878 или 1879 годахъ и продолжалась въ изслѣдуемомъ 1880 году. Правда, въ 1880 году скарлатина, повидимому, представляетъ конецъ эпидеміи, а потому и число всѣхъ умершихъ отъ скарлатины по уѣзду не велико. Въ метрикахъ обозначено только 129 случаевъ смерти.

Скарлатина въ первомъ участкѣ особенно была сильна въ приходахъ, расположенныхъ по р. Мерѣ, а именно: въ приходѣ сс. Никольскаго; что при устьѣ Меры, Козмодемьянскаго, Ширяева, погоста Ананьяна, Спасъ-Заборья, Семеновскаго—Ла потнаго, пог. Старое-Дворища и Корбы; далѣе скарлатина въ первомъ участкѣ была замѣчена въ приходахъ по сѣверозападной границѣ уѣзда и по лѣвому берегу Волги, а именно: въ сс. Спасъ-Пенъе, Колшево, Причистенское, Карцово, Новлянское, Воздвиженское и Владычня. Самое большое число умершихъ отъ скарлатины записано въ приходахъ селъ Козмодемьянскаго и Владычни. Въ первомъ изъ 51 случая смерти на скарлатину приходится 20 или 39,2%, а во второмъ изъ 53 умершихъ 15 скарлатинныхъ, или 28,3%. Во второмъ уч. скарлатина была наблюдаема въ приходахъ сс. Семигорья, Новолокъ и пог. Богословскаго, расположенныхъ по правому берегу Волги; потомъ въ сс. Углець, Вичугъ и Жрѣновъ. Въ третьемъ участкѣ смертные случаи отъ скарлатины отмѣчены въ метрикахъ приходовъ селъ Корбицы, Воскресенскаго, Шалекши и Даниловскаго. Наконецъ—въ г. Кинешмѣ. Нѣтъ нужды говорить о томъ; что число умершихъ отъ скарлатины, полученныя изъ метрикъ, не представляютъ безусловно вѣрныхъ данныхъ; онѣ скорѣе менѣе дѣйствительныхъ, ибо многія изъ умершихъ дѣтей отъ скарлатины и другой сыпной дѣтской болѣзни записаны умершими отъ «простуды» и отнесены нами въ рубрику «разнаго рода лихорадочныя болѣзни».

Число всѣхъ умершихъ отъ скарлатины, какъ сказано было, по Кинешемскому уѣзду 129 или 2,6%. Изъ этого числа умершихъ, на первой участокъ приходится 75 или 3,6%, на второй—35 или 2,6%, на третій—9 или 0,7%; въ г. Кинешмѣ умерло отъ скарлатины 10 или 3,2%. По отношенію къ молодому населенію тѣхъ

приходовъ, гдѣ была эпидемія скарлатины, смертность отъ нея составляетъ въ г. Кинешмѣ 0,36⁰/о, въ первомъ участкѣ 0,60⁰/о, во второмъ—0,37⁰/о, въ третьемъ—0,21. По отношенію же къ смертности этихъ приходоу, смертность отъ скарлатины была въ первомъ участкѣ 6,8⁰/о, во второмъ—4,1⁰/о, въ третьемъ 2,8⁰/о.

По количеству умершихъ возможно было бы точно опредѣлить и число всѣхъ больныхъ, если бы намъ была извѣстна злокачественность эпидеміи; но данныхъ такихъ по Кинешемскому уѣзду въ настоящее время нѣтъ. Если же допустить, что смертность отъ скарлатины была близка къ средней, т. е. равна 20,0⁰/о, тогда число всѣхъ болѣвшихъ въ Кинешемскомъ уѣздѣ въ 1880 году скарлатиной будетъ равно $129 \times 100 = 645$ лицамъ.

20,0.

Смертность между лицами мужскаго пола преобладала надъ лицами женскаго. Преобладаніе это равно 17.

Возрастъ умершихъ отъ скарлатины преимущественно отъ 1 года до 10 лѣтъ, и при этомъ мальчики умирали въ болѣе раннемъ возрастѣ, чѣмъ дѣвочки.

Время года, когда смертность отъ скарлатины усиливалась, для перваго участка уѣзда и г. Кинешмы были зима и весна, для втораго участка осень, а для третьяго лѣто.

Коклюшъ. Болѣзнь эта, по оффиціальнымъ даннымъ за 1880 г., въ Кинешемскомъ уѣздѣ не существовала. Въ 1879 году заболѣваніе коклюшемъ было наблюдаемо въ Николаевской, Тарасовской и Горковской волостяхъ. Количество всѣхъ больныхъ показано 64 человекъ. Умершихъ же не было. Коклюшъ былъ наблюдаемъ уѣзднымъ врачомъ въ теченіи августа и сентября мѣсяцевъ. Такъ какъ коклюшъ представляетъ такого рода эпидемическое заболѣваніе, теченію котораго бываетъ всегда продолжительно и при томъ заразительность сохраняется во время всей болѣзни, то на основаніи указаній оффиціального отчета необходимо допустить, что эпидемія коклюша началась въ Кинешемскомъ уѣздѣ въ 1879 году и продолжалась въ изслѣдуемомъ. Въ 1880

году смертность отъ коклюша была означена въ слѣдующихъ приходяхъ 1-го участка: сс. Никольское, Козмодемьянское, Ширяево, Твердово, пог. Пречистенскій, сс. Колшево, Свастъ-Пенья, Карцово, Есипово и Воздвиженское; во второмъ участкѣ—сс. Тезино и Углець и въ г. Кинешмѣ.

Число всѣхъ умершихъ отъ коклюша было 43 человека, или 0,8⁰/₀. По участкамъ уѣзда смертность распределяется такимъ образомъ: въ г. Кинешмѣ умерло 6 или 1,9⁰/₀, въ первомъ участкѣ 32 или 1,5⁰/₀, во второмъ участкѣ 5 или 0,3. Въ третьемъ участкѣ умершихъ не было. По Вiegner'у средняя смертность отъ коклюша равна 7,6⁰/₀. (Цамсенъ. Ручов. къ частной паталогіи т. IV, часть, 1-я стр. 476). Отсюда исчисляется приблизительное число больныхъ коклюшемъ въ въ 1880 году по Кинешемскому уѣзду, равное $43 \times \frac{100}{7,6} = 565$ человекъ. Большая часть больныхъ относится къ населенію перваго участка уѣзда.

Хотя коклюшъ, по наблюденіямъ авторовъ, значительно чаще поражаетъ женскій полъ, чѣмъ мужской; но въ 1880 году по Кинешемскому уѣзду этого не замѣчено.

Коклюшъ—болѣзнь дѣтскаго возраста и поражаетъ преимущественно дѣтей отъ 1 до 5 лѣтъ. Съ возрастомъ число больныхъ коклюшемъ убываетъ. Это подтверждается и нашими данными по Кинешемскому и другимъ уѣздамъ. Всѣ случаи смерти ограничиваются возрастомъ отъ 0 до 5 лѣтъ.

Тифъ. Тифы, но какой формы неизвѣстно, отмѣчены какъ въ отчетахъ уѣзднаго, такъ и земскихъ врачей; по свѣдѣніямъ уѣзднаго врача, тифъ былъ наблюдаемъ въ волостяхъ Тарасовской, Комаровской и Клеванцовской (первый участокъ) и Дюпинской (второй участокъ). Тифозные больные были пользованы какъ въ земской больницѣ г. Кинешмы, такъ и въ двухъ земскихъ лечебницахъ—въ селахъ Адищевѣ и Вичугѣ. Сверхъ того тифозные больные были въ больницахъ при нѣкоторыхъ фабрикахъ. Въ больницѣ г. Кинешмы было тифозныхъ больныхъ

26 человекъ, изъ нихъ умерло 5. По даннымъ уѣзднаго врача въ означенныхъ волостяхъ больныхъ было 17 человекъ, изъ нихъ умерло 6 человекъ. Относительно числа тифозныхъ больныхъ и смертности между ними въ другихъ лечебныхъ заведеніяхъ, свѣдѣній подъ руками у меня нѣтъ. Изъ данныхъ уѣзднаго врача и Кинешемской больницы видно, что $\%$ смертности отъ тифа былъ равенъ 25,5 $\%$.

Тифъ и тифозная горячка показаны, какъ причина смерти, въ 134 случаяхъ; изъ нихъ, по метрикамъ приходоу г. Кинешмы, въ 8 случаяхъ, что равно 2,5 $\%$ общей смертности,—приходоу 1 участка въ 49 случаяхъ или въ 2,3 $\%$; въ приходахъ 2 участка въ 59 случаяхъ, или 4,5 $\%$; въ приходахъ 3 участка 18, или 1,5 $\%$. Тифъ былъ въ слѣдующихъ приходахъ: по первому участку—с. Никольское (при устьѣ Меры), Козмодемьянское, Комарово, Покровское, пог. Спасскій, Гребни, Никольскій, селъ Березьково, Пречистенское, Колшево, Измайлово, Карцово, Воздвиженское, пог. Лезговецъ, селъ Воскресенское и Иваковцы; по второму участку—селъ Велизанецъ, Тезино, Углець, Введенское, Пѣшково, Вичуга, Хрѣново, Жвирятино и Семпгорье; въ третьемъ участкѣ—селъ Ильинское, что противъ Рѣшмы, Георгіевское, Воскресенское, Зобинское, Бахарево, Даниловское и Езъ. Смертность отъ тифа, взятая къ числу умершихъ въ означенныхъ приходахъ, равна въ первомъ участкѣ 5,0 $\%$, во второмъ 5,3 $\%$, въ третьемъ 2,6 $\%$.

По отношенію къ полуумершихъ, повидимому, смертность женщинъ была нѣсколько болѣе; но такъ какъ въ населеніи уѣзда женскій полъ значительно преобладаетъ надъ мужскимъ, то излишекъ этотъ не имѣетъ значенія, ибо онъ весьма малъ.

Возрастъ большей части умершихъ относится къ возмужалому и пожилому. Смертность отъ 16 до 60 лѣтъ была самая большая.

Время года, когда чаще встрѣчались больные тифомъ и умершіе, отъ этой болѣзни, было въ г. Кинешмѣ осень, въ первомъ участкѣ январь и декабрь, апрѣль, май, іюнь, сентябрь и ноябрь; во второмъ участкѣ—январь и декабрь, май и апрѣль, іюль, ноябрь и октябрь;

въ третьемъ участкѣ—май и июль. Августъ былъ мѣсяцемъ, когда смертность отъ тифа была самая малая.

По наблюденіямъ сдѣланнымъ мною въ г. Костромѣ, формы тифа были возвратная, сыпная и брюшная. Первые двѣ наблюдались въ теченіи первой половины года, а третья осенью. Далѣе мною сдѣлано еще одно наблюденіе, касающееся г. Кинешмы—это то, что изъ Кинешемскаго тюремнаго замка прибывали арестанты весною съ сыпнымъ и возвратнымъ тифами въ Костромской тюремный замокъ. Все это заставляетъ предположить, что въ Кинешемскомъ уѣздѣ тоже въ теченіи первой половины или, даже болѣе, въ теченіи первыхъ двухъ третей года тифъ былъ сыпной и возвратный, а съ августа брюшной. Для развитія болѣзней тифозныхъ 2-й участокъ Кинешемскаго уѣзда представляетъ множество благоприятныхъ условій въ жизни фабричнаго населенія.

Послѣродовыя болѣзни и роды были причиною смерти въ 46 случаяхъ, или 0,9% общей смертности. По отношенію къ числу умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ, % смертности отъ этой причины равенъ 13,1%. Этимъ опредѣляется, съ одной стороны, опасность для женщины родовъ, а съ другой недостаточность рациональной акушерской помощи. Самое большое число умершихъ приходится на второй участокъ уѣзда, гдѣ умерло 17 женщинъ или 1,3% общей смертности и 16,5% смертности женщинъ въ періодѣ плодоношенія. Потомъ слѣдуетъ по количеству умершихъ первой участокъ, гдѣ умерло 24 женщины или 1,1% общей смертности и 17,5% смертности женщинъ въ періодѣ плодоношенія. Въ третьемъ участкѣ умерло 5 женщинъ или 0,4% общей смертности и 6,4% смертности плодоносящихъ женщинъ. Въ г. Кинешмѣ несчастныхъ родоразрѣшеній не было. Второй участокъ, давшій самую высокую смертность отъ родовъ и послѣродовыхъ болѣзней, представляетъ своею фабричною дѣятельностью условія благоприятныя для неблагополучнаго родоразрѣшенія и послѣдовательныхъ заболѣваній. Условія эти таковы, что трудъ женщины въ состояніи беременности глубоко разстраиваетъ ея здоровье.

вліяя на родорозрѣшеніе. Вотъ почему на многихъ заграничныхъ фабрикахъ вошло въ обычай устранять беременныхъ женщинъ за нѣсколько недѣль до родорозрѣшенія отъ работъ на фабрикахъ, съ сохраненіемъ имъ содержанія. Мѣра эта принесла благой результатъ. Въ первомъ участкѣ Кннешемскаго уѣзда смертность отъ неблагополучныхъ родовъ и послѣродовыхъ болѣзней велика потому, что тамъ акушерское пособіе мало, ибо только одна повивальная бабка на такой участокъ, который занимаетъ болѣе 2000 квадратныхъ верстъ.

Возрастъ умершихъ отъ этой причины преимущественно отъ 21 до 40 лѣтъ.

Время года, когда было большее число умершихъ, это апрѣль мѣсяць, потомъ декабрь и іюль. Въ апрѣль мѣсяць на родорозрѣшеніе съ неблагополучными исходами, по всей вѣроятности, имѣло вліяніе глубокое истощеніе беременныхъ, воздержаніе во время великаго поста. Подъ вліяніемъ съ одной стороны этой послѣдней причины, а съ другой фабричнаго труда, несчастные роды были такъ часты въ апрѣль во 2-мъ участкѣ уѣзда, гдѣ около 5% родорозрѣшеній имѣли послѣдствіями смерть матери.

О причинахъ смерти, отнесенныхъ къ разнаго рода лихорадочнымъ болѣзнямъ, замѣтимъ только, что сюда вошли многіе умершіе отъ разныхъ заразительныхъ болѣзней, но въ періодъ времени, когда еще невыяснились достаточно самыя болѣзни. Въ эту же рубрику вошли и многіе изъ умершихъ отъ воспаленія дыхательныхъ и другихъ органовъ, воспаленій, приписываемыхъ постоянно „простудѣ“, т. е. такому агенту, о которомъ мы знаемъ только на основаніи непріятнаго чувства холода, которое испытываемъ на себѣ всего чаще.

Острыя болѣзни легкыхъ были причиною смерти въ 92-хъ случаяхъ, что составляетъ 1,8% общей смертности. Процессы пораженія дыхательныхъ органовъ въ нашемъ климатѣ весьма часты. По отчету врача Кннешемской земской больницы за 1880 годъ видно, что больныхъ съ этого рода страданіями было пользовано 63, изъ нихъ умерло 12, или 19,0%. Изъ другихъ данныхъ земскихъ врачей видно, что число

страдавшихъ острыми болѣзнями дыхательныхъ органовъ было на столько велико, что занимало одно изъ первыхъ мѣстъ въ ряду другихъ заболѣваній.

Число умершихъ отъ этого рода страданій по участкамъ распределяется такимъ образомъ: въ г. Кинешмѣ умерло 19 человекъ, или 6,1⁰/₀, въ первомъ участкѣ 40 человекъ или 19⁰/₀, во второмъ — 25 или 1,8⁰/₀, въ третьемъ — 8 или 0,6⁰/₀. Послѣ города Кинешмы, гдѣ 12 человекъ умершихъ было въ больницѣ, о которыхъ неизвѣстно, принадлежали—ли они къ городскому населенію или же были уѣздными жителями, первое мѣсто по количеству смертныхъ случаевъ занимаетъ первый участокъ, потомъ второй. Послѣдній представляетъ, впрочемъ, малую разность—всего на 0,1⁰/₀. Въ первомъ участкѣ—сѣверномъ, съ климатомъ болѣе суровымъ, врачебная помощь, менѣе удовлетворительна; во второмъ же наоборотъ со стороны земства и мѣстныхъ фабрикантовъ врачебное пособіе, повидному, весьма значительно, климатъ менѣе суровъ, но смертность отъ болѣзней дыхательныхъ органовъ не много ниже смертности перваго участка. Въ обстоятельствѣ этомъ нельзя не усмотрѣть вліянія фабричнаго труда на заболѣваемость страданіями дыхательныхъ органовъ и смертность отъ этихъ страданій. Возрастъ умершихъ отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ, съ одной стороны, ранній—до 5 лѣтъ, а съ другой—возмужалой и болѣе пожилой.

Время года, благопріятное для пораженій дыхательныхъ органовъ,— зима, весна и осень.

Чахотка. Отъ этой болѣзни, которая въ большинствѣ случаевъ находится въ связи съ предыдущими, какъ слѣдствіе съ причиной,— умерло въ Кинешемскомъ уѣздѣ 325 человекъ, или 6,6⁰/₀. Изъ этого числа умерло въ г. Кинешмѣ 42 человека или 13,6⁰/₀ общей смертности, въ первомъ участкѣ—99 или 4,7⁰/₀, во второмъ участкѣ—114 или 8,7⁰/₀, въ третьемъ участкѣ—70 или 5,8⁰/₀. По отношенію къ населенію уѣзда, смертность отъ чахотки составляетъ 0,28⁰/₀. По отношенію къ поламъ, смертность отъ чахотки между мужчинами

была въ 1880 году чаще, нежели между женщинами. Разность эта будетъ еще значительнѣе, если взять во вниманіе, что количество мужскаго населенія значительно менѣе женскаго. Впрочемъ, разность эта велика во второмъ участкѣ, въ первомъ она нѣсколько менѣе, а въ третьемъ ничтожна.

Возрастъ умершихъ отъ чахотки по преимуществу средній—отъ 21 до 50 лѣтъ. По участкамъ возрастъ умершихъ отъ чахотки распредѣляется такимъ образомъ, что въ первомъ и во второмъ участкахъ количество умершихъ вмѣстѣ съ возрастомъ увеличивается, во второмъ же участкѣ самое большое число умершихъ было въ возрастѣ отъ 21 до 30 лѣтъ. При этомъ смертность между мужчинами въ этомъ возрастѣ почти на половину болѣе смертности женщинъ,—мужчинъ умерло 21, женщинъ 12. Въ возрастѣ отъ 31 до 40 умерло 12 муж. пола и 7 женск. Такая разность въ возрастѣ умершихъ между лицами мужскаго и женскаго пола отъ чахотки во второмъ участкѣ прямо указываетъ на то вредное вліаніе на здоровье рабочихъ, которое имѣетъ фабричный трудъ. На фабрикахъ Княешемскаго уѣзда мальчики, начиная съ 10 и даже ранѣе лѣтъ, допускаются къ работамъ и притомъ такимъ, гдѣ отдѣляется громадное количество пыли—размотка шнуль и другія. Дѣвсчекъ же намъ не приходилось видѣть. Слѣдовательно и шахіши смертности мужчинъ отъ чахотки въ возрастѣ отъ 21 до 30 лѣтъ весьма попятенъ. Ребенокъ, прежде чѣмъ сдѣлается молодымъ человѣкомъ, работая въ шпульнѣ, устраиваемой въ высшей степени дурно, теряетъ свое здоровье, заболѣвая глубокимъ разстройствомъ легкихъ.

Чахотка беретъ свои жертвы, почти не различая времени года. Колебанія смертности отъ чахотки незначительны, хотя на холодное время года количество умершихъ приходится нѣсколько большее. Причина этого увеличенія числа смертныхъ случаевъ отъ чахотки въ холодное время года заключается, съ одной стороны, въ болѣе частомъ осложненіи острыми процессами дыхательныхъ органовъ, уже глубоко разстроенныхъ чахоткой, а съ другой стороны, въ самоотравленіи органи-

на продуктами распада, пораженного чахоткой, легкого. Последнее обстоятельство возникает вследствие недостатка чистого воздуха въ жилищахъ, куда въ холодное время удаляются больные частью по собственной инициативѣ, боясь простуды, частью по совѣту знающихъ людей, которые свѣжаго воздуха бояться пуще огня.

Болѣзни пищеварительныхъ органовъ. Всѣхъ умершихъ отъ этого рода страданій записано въ метрикахъ Кинешемскаго уѣзда 1335 человекъ. Большинство умерло отъ такъ называемаго простаго поноса, но многіе скончались и отъ кроваваго. Последний, по даннымъ отчета уѣзднаго врача, въ 1880 году былъ наблюдаемъ въ Зименковской и Ильинской волостяхъ. Разумѣется, что свѣдѣнія уѣзднаго врача касаются только двухъ волостей потому, что населеніе этихъ волостей обратилось чрезъ полицейскую власть къ помощи врача.

По отношенію къ населенію уѣзда, смерть отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ, исключительно отъ поноса, равна 1,15⁰/₀. Но такъ какъ смерть отъ поноса свойственна болѣею частью дѣтскому возрасту на первомъ году жизни, то ⁰/₀ смертности въ населеніи этого возраста былъ въ 1880 году весьма великъ. Это видно изъ слѣдующаго: въ 1879 и 1880 годахъ родилось 11172, если раздѣлить эту цифру на 2, то получится количество населенія Кинешемскаго уѣзда на первомъ году жизни. Лицъ этого возраста въ 1880 году по Кинешемскому уѣзду было 5586. Всего отъ поноса на первомъ году въ уѣздѣ и г. Кинешмѣ умерло 1150, что составитъ 23,7⁰/₀ смертности. Распредѣленіе умершихъ по уѣзду, взятое по отношенію къ населенію перваго года жизни, будетъ въ г. Кинешмѣ 23,5⁰/₀, въ первомъ участкѣ—25,2⁰/₀, во второмъ—20,9⁰/₀, въ третьемъ—24,8⁰/₀. Относительно жизнениности населенія перваго года, второй участокъ уѣзда повидимому находится въ лучшихъ условіяхъ, чѣмъ другія мѣстности уѣзда и даже городъ Кинешма: но справедливость этого остается только по отношенію къ разнымъ мѣстностямъ уѣзда, а не къ городу Кинешмѣ, въ которомъ смертность между дѣтми перваго года была меньшая отъ всѣхъ другихъ болѣзней, за исключеніемъ поноса. Поэтому

отношеніе умершихъ дѣтей на первомъ году жизни въ г. Кинешмѣ было равно въ 1880 г. только 38,6^o/о всего населенія этого возраста, тогда какъ въ первомъ участіи умерло 43,0^o/о, во второмъ 41,4^o/о, а въ третьемъ—43,0.

Число умершихъ лицъ мужскаго пола значительно преобладало надъ женскимъ. Это происходитъ отъ того, что число родившихся мальчиковъ было въ 1880, а равно и въ предъидущіе годы, болѣе числа дѣвочекъ, слѣдовательно и смерть между первыми имѣла болѣе обширное поле.

Относительно возраста замѣтимъ, что смертность отъ поноса быстро падаетъ, начиная даже со втораго полугодія жизни, и случаи смерти съ пятилѣтняго возраста и выше относятся уже къ тѣмъ, въ которыхъ причиною является или кровавый поносъ, или же неопредѣленные формы брюшнаго тифа, который иногда имѣетъ повидимому легкое теченіе и распознается на анатомическомъ столѣ.

Время года, когда поносъ беретъ наибольшее число жертвъ, июль и августъ мѣсяцы. Я не стану входить въ разборъ причинъ, которыя служатъ къ развитію пораженій кишечнаго канала именно въ эти мѣсяцы, имѣя указать на нихъ болѣе подробно при обзорѣ смертности во всей губерніи, но считаю нужнымъ замѣтить, что всѣ почти принимаемыя публикой и даже многими врачами, не дающими себѣ труда задаваться разрѣшеніемъ этого вопроса, причины едва-ли имѣютъ мѣсто.

Врожденная слабость. Слабороденныхъ дѣтей, которыя умерли болѣе или менѣе вскорѣ послѣ рожденія въ Кинешемскомъ уѣздѣ въ теченіи 1880 года, было 453, что составляетъ 9,2^o/о общей смертности. Мальчиковъ рождалось болѣе неспособныхъ къ продолженію жизни, чѣмъ дѣвочекъ. Такъ, если взять процентъ умершихъ мальчиковъ по отношенію къ родившимся, то онъ равенъ 8,70/о, а процентъ умершихъ дѣвочекъ равенъ только 6,4. Въ этомъ явленіи не малую роль должно играть питаніе матери и оттуда ребенка, а такъ какъ мальчики рождаются относительно больше дѣвочекъ, то очевидно и для своего питанія они требуютъ болѣе питательнаго матеріала, дос-

твлять который не всегда способенъ организмъ матери. На основаніи этого соображенія, можно отчасти опредѣлить, на сколько удовлетворительно питаніе женщины Кипешемскаго уѣзда. Такъ въ г. Кипешѣ умерло родившихся мальчиковъ отъ слабости 13,80/о, дѣвочекъ 11,2^о/о, въ первомъ участкѣ умерло мальчиковъ 7,9^о/о, а дѣвочекъ 5,3^о/о; во второмъ участкѣ мальчиковъ умерло 10,2^о/о, а дѣвочекъ 7,6^о/о; въ третьемъ участкѣ мальчиковъ умерло 7,3^о/о, дѣвочекъ 5,4^о/о. Отсюда слѣдуетъ, что питаніе городской женщины весьма неудовлетворительно, потому слѣдуетъ въ этомъ отношеніи женщина 2-го участка, или фабричной мѣстности; далѣе, участки первый и третій представляютъ лучшія условія питанія для женщины, а потому и получаютъ дѣтей болѣе крѣпкихъ. Лѣтнее время, повидимому, болѣе неблагоприятно для плодоношенія, ибо число слаборожденныхъ умершихъ въ это время болѣе; но обстоятельство это зависитъ скорѣе не отъ слабости рожденія, а отъ внѣшнихъ условій, вліяющихъ вообще на смертность дѣтей.

Смерть случайная. Этотъ родъ смерти составляетъ, такъ сказать преимущественно, удѣлъ мужскаго пола вообще. Женщины какъ въ Кипешемскомъ, такъ и другихъ уѣздахъ, умираютъ отъ причинъ случайныхъ гораздо менѣе, чѣмъ мужчины. Относительно смерти случайной и видовъ ея, представлена особая таблица, а потому я и не стану много распространяться по этому поводу.

Прочія причины смерти. Въ этотъ отдѣлъ вошли всѣ умершіе отъ истощенія, вслѣдствіе разныхъ недуговъ и преимущественно старости, которая наступаетъ все-же болѣе подъ вліяніемъ разныхъ разстройствъ въ организмѣ, чѣмъ подъ вліяніемъ естественнаго отживанія. Причины эти выпадаютъ на долю женщинъ по преимуществу, и особенно въ послѣднихъ возрастахъ жизни. Изъ 853 умершихъ на долю мужскаго пола приходится 358, а на долю женщинъ 495, или 14,2% мужскаго пола и 20,8% женскаго.

Время года также мало имѣетъ, повидимому, вліянія на смертность отъ этого рода причинъ, какъ и на смертность отъ чахотки. Разумѣется, разнаго рода условія, возникающія подъ вліяніемъ времени

года, не остаются безъ дѣйствія на разстроенный уже организмъ, но опредѣлить это возможно только при условіи изученія смертности со стороны мѣстныхъ практикующихъ врачей.

8. Нерехотскій уѣздъ.

1. Г. Нерехта.

2. Первый участокъ, —сѣверозападная часть уѣзда: сс. Тетеринское, Никольское, Павловское, Гзино, Ковалево, Денисовское, Выголово, Поздѣевское, Незналово, Федоровское, Княгинино, Кувакино, Рождествино, Григорцово, Митино, Бардуково, Пружинино, Нивитское, Подъозерье, Островъ, Улошнань, Емино, Сыпанова Слобода, Марьинское, Кизликово, Семеновское, Есипово, Протасово, Осонино, Сараево, Кочурово, Блазново, Ильинское, Красное—Сумароковыхъ, Спасское, Владычня, Яблонова Пустынь, Бартенево, погосты Богословскій и Флоровскій.

3. Второй участокъ, —югозападная и восточная части уѣзда: села Поемесье, Лосево, Гробищево, Никульское, Срѣтенское, Березники, Филиппово, Дмитриевское, Писцово, Сотницы, Строева Гора, Фоминское, Сорохта, Козмодемьянское, Пронино, Юрьевское, Жуково, Давыдовское, Скарисово, Перепелицино, Михѣевское, Арменки, Печенегово, Хомутово, Кулиги, Аминево, Демидово, Ивановское, Марьинское, Окѣевское, Березники, Новинки, Иванцево, Цење, Клевцово, Виберово, Вязовское, Михальково, Никульское, Фрянъово, Никольское, Медвѣдково, Григорьевское, Михайловское, Ивановское, Толпыгино, Буностино, Яковлевское, Сидоровское, Красныя Пожни, Свѣточева Гора, г. Плесъ, Спасъ въ Березникахъ, Ильинское, Никольское, Ногино, Георгіевское, Еропкино, Новое, Краснское, Андреевское, Новинское, Рождествино—Матлевыхъ, Васильчинино, Щукино, Сараево, Погрѣшино, Шухомошь, Середа, Широково, Домовицы, Нозога, Ермолино, Игнатово, Яманово, Никульское, Хрипѣлево, Зеленово, Деревеньки, Воронцово, Горкино, Кошеево, Павловы—Горки, Михайловское, Красное Поливановыхъ, Острцово, Иваново, Межи, Ивашиха, Одѣлево, Кузьминское, Ильинское, Чириковы Горки, Шохва, Олтухово, Борщовка и Стрѣлка.

1. Городъ

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Корь	м.	»	»	»	1	2	»
	ж.	»	1	»	»	1	»
Скарлатина	м.	»	1	»	»	»	»
	ж.	»	1	»	»	»	»
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Тифы	м.	»	»	»	»	2	»
	ж.	»	»	1	»	»	»
Послѣродов. бо-							
лѣзня	ж.	»	»	»	»	»	»
Разн. рода	м.	1	»	»	»	»	»
лихор. бол.	ж.	»	»	»	»	»	»
Острыя бол.	м.	2	»	1	»	»	»
дыхат. орган.	ж.	1	»	1	»	»	»
Чахотка	м.	»	»	1	6	2	2
	ж.	»	1	»	1	1	2
	м.	2	»	5	1	1	2
Болезни пищев.							
органовъ	ж.	1	»	3	»	1	4
Врожденная	м.	1	»	3	1	»	»
слабость	ж.	»	»	3	»	»	»
Апнолексія	м.	2	»	»	1	»	1
и смерть отъ случ.							
прич.	ж.	»	»	»	»	»	»
Прочія прич.	м.	2	3	»	2	2	»
смерти	ж.	1	2	2	2	»	1
Итого	м.	10	4	10	12	9	5
	ж.	3	5	10	3	3	7
Всего умерло		13	9	20	15	12	12

Н е р е х т а.

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
1	1	>	>	>	>	2	
>	>	>	>	1	>	1	1,9
>	>	>	>	>	>	3	
1	>	>	>	>	>	3	3,9
>	>	>	>	>	>	1	
>	>	>	>	>	>	1	1,8
>	>	>	>	>	>	>	—
>	>	>	>	>	>	>	—
>	>	>	>	>	1	3	
>	>	>	>	>	>	1	2,6
>	>	>	>	>	>	>	—
>	>	>	>	>	1	2	
>	>	>	>	>	>	>	1,3
>	>	>	>	>	1	4	
>	>	>	>	>	3	5	5,8
>	>	>	>	>	>	3	
>	2	1	>	2	>	16	37,2
>	1	1	>	>	>	7	15,0
9	9	1	2	>	1	33	
5	5	2	>	2	1	24	
>	>	>	>	>	>	5	
>	>	>	>	>	>	3	5,2
>	>	1	4	1	>	10	
>	>	>	>	>	1	1	7,1
>	>	>	>	1	3	13	
1	>	1	1	3	1	15	18,2
10	12	3	1	4	7	92	60,1
7	6	4	6	6	6	61	39,9
17	18	7	7	10	13	153	100

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
% умершихъ по мѣсяцамъ	8,5	5,8	13,0	9,8	7,8	7,8
% умершихъ по временамъ года	З и м а 22,8			В е с н а 30,7		Л ѣ
Родилось м.	13	10	4	2	13	6
ж.	7	11	12	6	6	3
Бракось 28						

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.
Оспа	м.	1	>	1	>
	ж.	>	>	1	>
Корь	м.	1	1	>	>
	ж.	>	2	>	>
Скарлатина	м.	>	1	>	>
	ж.	>	1	>	>
Коклюшъ	м.	>	>	>	>
	ж.	>	>	>	>
Тифы	м.	>	>	>	>
	ж.	>	>	>	1
Послѣродов. болѣзни	ж.	>	>	>	>
	м.	>	>	>	>
Разн. рода лихор. бол.	ж.	>	>	>	>
	м.	1	>	>	>
Острыя бол. дыхат. орган.	ж.	>	>	2	>
	м.	>	>	>	>
Чахотка	м.	>	>	>	>
	ж.	>	>	>	1

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
11,1	11,7	4,5	4,5	6,5	8,5	•	100
т о.			О с е н ь.		Зима.		
30,7			15,7				
12	4	4	7	10	6	91	
4	7	5	6	6	3	76	—
						<u>167</u>	

Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
•	•	•	•	•	•	•	2
•	•	•	•	•	•	•	1
1	•	•	•	•	•	•	3
1	•	•	•	•	•	•	3
•	•	•	•	•	•	•	1
•	•	•	•	•	•	•	1
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	1	1	•	1	•	3
•	•	•	•	•	•	•	1
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	2	2
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	3	•	•	4
•	•	1	•	2	•	•	5
•	•	4	3	7	2	•	16
•	•	4	1	1	•	•	7

БОЛЕЗНИ.		До 6 мѣ- сцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ
Болезни пищев. органовъ	м.	19	5	»	1
	ж.	17	2	4	»
Врожденная слабость	м.	4	»	1	»
	ж.	2	1	»	»
Апopleксія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	»	1
	ж.	»	»	1	»
Прочія прич. смерти	м.	1	3	»	»
	ж.	1	1	2	»
<u>Итого</u>	м.	27	10	2	2
	ж.	20	7	10	2
Всего умерло		47	17	12	4
% умершихъ по лѣтамъ	м.	29,3	10,8	2,1	2,1
	ж.	32,7	11,4	16,3	3,2
		30,7	11,1		
		48,3%		7,8%	

2. Сѣверо-западная

БОЛЕЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа	м.	2	1	2	3	9	5
	ж.	1	1	12	»	12	5
Корь	м.	1	5	3	4	2	1
	ж.	»	3	2	4	4	1
Скарлатина	м.	»	»	1	»	1	»
	ж.	1	»	»	1	1	»
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	1
Тифы	м.	3	3	1	2	2	»
	ж.	5	3	4	3	1	»
Послѣродов. бо- лезни	ж.	»	2	1	»	2	»

(*) На 100 умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ

Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
•	•	•	2	•	2	3	33
•	•	•	•	•	•	1	24
•	•	•	•	•	•	•	5
•	•	•	•	•	•	•	8
•	•	1	3	2	2	1	10
•	•	•	•	•	•	•	1
•	•	•	•	2	1	6	13
•	•	•	•	•	1	10	15
1	•	6	9	14	9	12	92
1	•	5	1	3	1	11	61
2	•	11	10	17	10	23	153
1,0	—	6,5	9,7	15,2	9,7	13,0	100
1,6	—	8,2	1,6	4,9	1,6	18,0	100
3,9%		24,8%			21,5%		

часть уѣзда.

Юль.	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
3	•	•	•	1	•	26	4,0
5	1	•	1	•	•	38	
•	1	4	•	•	•	21	3,0
•	1	7	•	•	•	22	
1	1	•	•	•	•	4	0,7
•	•	•	•	•	5	8	
1	7	2	1	•	•	11	1,1
1	1	2	•	•	2	7	
1	2	1	3	3	3	29	3,7
•	2	2	3	4	4	31	
1	2	3	•	1	•	12	0,7(*)
12,5%							

БОЛЕЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Разн. рода м.	10	11	14	13	4	3
лихор. бол. ж.	14	12	10	10	7	7
Острыя бол. м.	10	4	5	4	2	•
дыхат. орган. ж.	1	3	3	4	3	1
Чахотка м.	3	6	5	4	5	5
ж.	2	5	6	7	4	4
м.	4	5	15	8	6	18
Болезни пищев. органовъ ж.	3	4	10	11	6	17
Врожденная слабость ж.	16	12	4	13	13	7
Апнолексія м.	6	5	5	2	4	5
и смерть отъ случ. прич. ж.	•	2	•	•	1	1
Прочія прич. смерти ж.	9	15	9	13	13	6
Итого м.	64	67	64	66	61	50
ж.	55	59	67	65	61	52
Всего умерло	119	126	131	131	122	102
% умершихъ по мѣсяцамъ	7,4	7,9	8,2	8,2	7,6	6,3
% умершихъ по временамъ года	З и м а.		В е с н а.		Л ѣ	
	21,0		24,0			
Родилось м.	120	101	103	86	59	44
ж.	98	88	83	100	72	71
Браковъ	418					

4. Юговосточная

БОЛЕЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа м.	113	83	76	55	56	26
ж.	123	110	85	62	34	34

Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
6	4	2	6	8	7	88	11,6
4	6	1	6	8	13	98	
1	»	»	1	»	»	27	3,0
»	1	1	»	1	3	21	
4	1	6	3	7	2	51	6,9
5	8	7	3	6	2	59	
71	85	23	14	2	»	251	30,2
56	86	23	6	4	5	231	
10	21	12	7	11	7	133	15,1
18	18	11	8	2	8	109	
4	3	3	3	1	4	45	3,3
»	»	2	»	1	1	8	
4	8	15	11	5	9	117	16,2
9	8	11	13	8	12	148	
100	133	68	49	38	37	803	50,3
99	134	70	40	35	55	792	49,7
205	267	138	89	73	92	1595	100
12,8	16,7	8,6	5,5	4,5	5,7	»	100
т о.			О с е н ь.		Зима.		
35,9			18,8				
68	86	89	106	94	32	988	—
61	76	85	88	108	33	963	—
						1951	

часть уезда.

Июль.	Августь	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
12	7	6	2	7	5	448	17,2
16	11	1	4	3	2	485	

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Корь	м.	1	1	1	3	2	5
	ж.	3	1	1	2	3	2
Скарлатина	м.	8	3	8	4	•	7
	ж.	9	3	2	1	5	3
Ковлюшъ	м.	1	2	1	•	•	•
	ж.	3	3	•	•	•	•
Тифъ	м.	2	2	4	7	5	4
	ж.	2	5	4	•	3	3
Послѣродов. бо- лѣзни	ж.	4	4	5	6	2	3
Разн. рода лихор. бол.	м.	20	13	28	21	19	20
	ж.	20	19	15	24	20	12
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	2	7	5	1	3	3
	ж.	4	8	3	2	4	1
Чахотка	м.	20	23	15	24	21	9
	ж.	13	20	17	24	27	14
	м.	18	17	17	24	43	73
Болезни пищев. органовъ	ж.	11	11	21	28	26	54
Врожденная слабость	м.	29	23	23	26	24	25
	ж.	17	14	31	18	16	26
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	4	7	2	10	8	6
	ж.	2	2	5	1	2	3
Прочія прич. смерти	м.	33	26	31	32	24	16
	ж.	47	28	43	49	28	12
Итого	м.	251	207	211	207	205	194
	ж.	258	228	232	217	170	167
Всего умерло		509	435	443	424	375	361
% умершихъ по мѣсяцамъ		10,5	8,9	9,1	8,7	7,7	7,4
% умершихъ по временамъ года		З и м а.	26,2	В е с н а.	25,6	Л ѣ	

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 16,0%

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
2	4	1	•	1	2	24	
2	3	1	•	3	1	22	0,9
6	•	2	2	4	6	49	
4	5	2	1	5	6	46	1,9
1	2	1	•	•	1	9	
•	1	•	1	•	•	8	0,3
3	1	4	5	1	1	39	
2	2	3	3	6	3	36	1,5
3	6	4	5	3	1	46	0,9(*)
9	10	9	18	13	23	203	
8	6	13	12	14	15	178	7,8
2	2	1	4	2	5	37	
•	1	•	2	3	6	34	1,4
12	6	7	12	12	10	171	
8	20	11	13	12	20	199	7,6
174	276	83	27	14	25	791	
							30,3
153	252	78	21	16	7	678	
38	55	28	16	11	20	318	
35	44	16	21	12	17	267	12,0
7	6	4	6	8	4	72	
							1,9
2	•	•	2	2	•	21	
20	14	21	24	23	25	289	
21	29	29	28	20	41	375	13,7
286	383	167	116	96	127	2450	50,5
254	380	158	119	99	119	2395	49,5
540	763	325	229	195	246	4845	100.
11,1	15,7	6,7	4,7	4,0	5,7	•	100
т. е.			О с е н ь:		Зима.		
34,3			15,4				

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Родилось м.	299	286	286	245	208	195
ж.	293	264	267	273	186	207
Бракoвъ 1100						

Н Е Р Е Х Т С К І Й

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Оспа м.	115	84	78	58	65	31
ж.	124	111	97	62	46	39
Корь м.	2	6	4	8	6	6
ж.	3	5	3	6	8	3
Скарлатина м.	8	4	9	4	1	7
ж.	10	4	2	2	6	3
Кoвлюшъ м.	1	2	1	•	•	•
ж.	3	3	•	•	•	1
Тифы м.	5	5	5	9	9	4
ж.	7	8	9	3	4	3
Послѣродов. бо- лѣзни ж.	4	6	6	6	4	3
Разн. рода м.	31	24	42	34	23	23
лхор. бол. ж.	34	31	25	34	27	19
Острыя бол. м.	14	11	11	5	5	3
дыхат. орган. ж.	6	11	7	6	7	2
Чохотка м.	23	29	21	34	28	16
ж.	15	26	23	32	32	20
м.	24	22	37	33	50	93
Болѣзни пищева. органовъ ж.	15	15	34	39	33	75

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 7,7%.

Юль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
191	261	200	267	277	153	2868	—
210	226	204	239	261	132	2762	
						5630	

У Ъ З Д Ъ.

Юль.	Августъ.	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
16	8	6	2	8	5	476	15,1
21	12	1	5	4	2	524	
3	5	5	›	1	2	48	1,4
3	4	8	›	3	1	47	
6	1	2	2	4	6	54	1,6
4	5	2	1	5	11	55	
2	9	3	1	›	1	20	0,5
1	2	2	1	›	2	15	
4	3	5	8	4	10	71	2,1
2	4	5	6	10	7	68	
4	8	7	5	4	1	58	0,9(*)
15	14	11	24	21	31	293	8,6
12	12	14	18	22	28	276	
3	2	1	5	2	6	68	1,9
›	2	1	2	4	12	60	
16	9	14	15	21	12	238	7,6
13	29	19	16	18	22	265	
254	370	107	43	16	26	1075	30,4
214	343	103	27	22	13	933	

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Врожденная м.	46	35	30	40	37	32
слабость ж.	24	20	41	27	25	32
Апоплексія м.	12	12	7	13	12	12
и смерть отъ случ. прич. ж.	2	4	5	1	3	4
Прочія прич. м.	44	44	40	47	39	22
смерти ж.	69	48	57	67	39	22
Итого м.	325	278	285	285	275	249
ж.	316	292	309	285	234	226
Всего умерло	641	570	594	570	509	475
% умершихъ по мѣсяцамъ	9,7	8,6	9,0	8,6	7,7	7,2
% умершихъ по временамъ года	З и м а.		В е с н а.		Л ѣ т о	
	23,6.		25,3			
Родилось м.	432	397	393	333	280	245
ж.	398	363	362	379	264	281
% родившихся по мѣсяцамъ	10,7	9,8	9,7	9,2	7,0	6,7
Браковъ 1546						

БОЛѢЗНИ.	До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ
Оспа	м.	61	130	243
	ж.	61	130	280
Корь	м.	19	17	11
	ж.	13	16	14
Скарлатина	м.	7	15	22
	ж.	12	15	22

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
48	76	40	23	22	27	456	12,6
53	62	27	29	14	25	379	
11	9	8	13	10	8	127	
2	»	2	2	3	2	30	2,3
24	22	36	35	29	37	419	14,6
31	37	41	42	31	54	538	
402	528	238	171	138	171	3345	
360	520	232	154	140	180	3248	49,3
762	1048	470	325	278	351	6593	100
11,4	15,8	7,1	4,9	4,2	5,3	»	100
т о.			О с е н ь.		Зима.		
34,6			16,2				
271	351	293	380	381	191	3947	—
275	309	294	333	375	168	3801	
						7748	
7,0	8,5	7,5	9,2	9,7	4,6	»	100

Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
4	1	»	»	»	»	»	476
4	»	»	»	»	»	»	524
1	»	»	»	»	»	»	48
2	»	»	»	»	»	»	47
»	»	1	»	»	»	»	54
1	2	»	»	»	»	»	55

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.
Коклюшъ	м.	11	5	3	1
	ж.	6	8	1	•
Тифы	м.	1	1	4	3
	ж.	•	3	2	3
Послѣродов. болѣзни	ж.	•	•	•	•
	м.	51	49	34	12
Разн. рода лихор. бол.	ж.	30	48	37	4
	м.	31	20	8	1
Острыя бол. дыхат. орган.	ж.	21	9	18	3
	м.	•	1	7	2
Чажотва	ж.	•	•	4	1
	м.	759	194	75	7
Болѣзни пищев. органовъ	ж.	675	159	81	8
	м.	447	8	1	•
Врожденная слабость	ж.	366	12	1	•
	м.	3	1	8	5
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	ж.	1	1	2	2
	м.	2	8	6	2
Прочія прич. смерти	ж.	4	5	10	•
	м.	1392	449	422	79
Итого	ж.	1189	406	472	75
	м.	2581	855	894	154
Всего умерло	ж.	41,6	13,4	12,6	2,3
	м.	36,5	12,4	14,5	2,3
% умершихъ по лѣтамъ	ж.	39,1	12,9		
			50,5%	13,5%	

Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	СВЫШЕ 60 ЛѢТЪ.	Итого.
»	»	»	»	»	»	»	20
»	»	»	»	»	»	»	15
0	2	8	9	9	11	17	71
2	5	10	6	17	11	9	68
»	1	22	34	1	»	»	58
7	4	13	17	24	48	34	293
8	7	15	14	35	55	23	276
»	»	»	1	3	2	2	68
»	2	1	2	2	2	»	60
5	19	47	43	44	50	20	238
6	19	76	32	50	60	17	265
4	2	1	8	5	8	12	1075
»	1	2	»	1	1	5	933
»	»	»	»	»	»	»	456
»	»	»	»	»	»	»	379
5	2	12	20	24	29	18	127
1	2	2	1	2	8	8	30
»	5	4	9	13	35	335	419
»	2	2	11	23	80	401	538
32	35	86	107	122	183	438	3345
24	41	130	100	131	217	463	3248
56	76	216	207	253	400	901	6593
0,9	1,0	2,5	3,2	3,6	5,4	13,0	100
0,7	1,2	4,0	3,0	4,0	6,6	14,2	100
5,8 ⁰ / ₀		10,2 ⁰ / ₀			19,7 ⁰ / ₀		

В Ы В

		Населеніе уѣзда по участкамъ.	Отношеніе числа умер- шихъ къ числу жите- лей.
Г. Нерехта	м.	1667(*)	1:18,1
	ж.	1606	1:26,2
1 участокъ	м.	17968	1:22,3
	ж.	21396	1:27,0
2 участокъ	м.	48621	1:19,8
	ж.	57031	1:23,8
И т о г о		148239	1:22,4

(*) Изъ нихъ крестьянъ окрестныхъ деревень 529 м. 623 ж. =

Смертность по возра

		Отъ рожденія до 6 мѣсяц.
Г. Нерехта	м.	29,3
	ж.	32,7
Среднее		30,7
1 участокъ	м.	43,0
	ж.	38,6
Среднее		40,8

О Д Ы. 1.

Отношеніе числа умер- шихъ въ числу ро- дившихся.	Прибыль или убыль населенія.	Отношеніе числа ро- дившихся къ числу браковъ.	Отношеніе родивших- ся мальчи- ковъ къ дѣ- вочкамъ.	Отношеніе числа ро- дившихся къ населе- нію.	Отношеніе числа бра- ковъ къ на- селенію.
1:0,9	— 1		100	1:18,3	
1:1,2	+ 15	5,9:1	к ъ		1:116
1:1,2	+ 185		83,5	1:21,1	
		4,6:1	100	1:18,1	
1:1,2	+ 171		к ъ		1:94,6
1:1,1	+ 418		97,4	1:22,2	
		5,1:1	100	1:16,9	
1:1,1	+ 367		к ъ		1:86,9
			96,3	1:20,6	
1:1,1	+1155	5,1:1	100		
			к ъ	1:19,1	1:96,1
			96,8		

1152.

стамъ въ процентахъ.

2.

Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
10,8	2,1	3,2	31,5	22,8
11,4	16,3	4,9	14,5	19,6
<u>11,1</u>	<u>7,8</u>	<u>3,9</u>	<u>24,8</u>	<u>21,5</u>
12,8	8,0	2,7	9,5	23,6
14,0	8,3	3,6	10,7	24,6
<u>13,4</u>	<u>8,2</u>	<u>3,2</u>	<u>10,1</u>	<u>24,1</u>

		Отъ рожденія до 6 мѣсяцевъ.
2 участокъ	м.	41,5
	ж.	36,0
Среднее		<u>38,8</u>

Виды смерти

		Ушибы, смятія и раздавленія.	Раны холоднымъ оружіемъ.	Раны огнестрѣльныя.	Ожоги.	Сгорѣвшіе на пожарахъ.	Полученныя поврежденія на фабрикахъ.	Утонувшіе.
Г. Нерехта	м.	1	»	»	1	»	»	»
	ж.	»	»	»	1	»	»	»
1 участокъ	м.	2	»	»	5	»	»	5
	ж.	»	»	»	»	»	»	1
2 участокъ	м.	10	»	1	»	2	1	10
	ж.	2	»	»	3	2	»	3
Итого		15	»	1	10	4	1	19

(*) Отравленіе глазами каплями.

Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
13,7	14,5	4,9	8,5	16,7
12,0	16,5	4,5	11,1	20,0
12,8	15,5	4,7	9,8	18,2

случайной.

3.

Погѣсившіеся.	Умершіе отъ за- душенія.	Замерзаніе.	Угорѣвшіе.	Отравившіеся.	Умершіе отъ пьянства.	Умершіе отъ во- доболянн.	— отъ апоп- лексій.	ИТОГО.	Изъ нихъ:		
									Убійствъ.	Дѣтоубійствъ.	Самоубійствъ.
»	»	»	»	»	3	»	5	10	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»
»	»	3	»	»	16	1	13	45	»	»	»
»	»	»	»	»	1	»	6	8	»	»	»
2	1	3	2	1(*)	16	»	23	72	6	1	»
»	»	»	»	»	1	»	10	21	2	»	»
2	1	6	2	1	37	1	57	157	8	1	»

8.

Нерехотскій уѣздъ.

Нерехотскій уѣздъ занимаетъ юго-западную часть Костромской губерніи, ограничиваясь съ сѣверной стороны Костромскимъ уѣздомъ и частию Кинешемскимъ, съ востока Кинешемскимъ и Юрьевецкимъ уѣздами, съ юга Шуйскимъ уѣздомъ, Владимірской губерніи, и съ запада уѣздомъ Ярославскимъ.

Пространство площади, занимаемой Нерехотскимъ уѣздомъ, равно 3468,4 кв. верстъ или 71,68 кв. миль.

Поверхность площади представляется волнообразной, пересѣченной глубокими оврагами, въ которыхъ протекаютъ незначительныя притки Волги. Въ восточной части уѣзда склонъ поверхности направляется на юго-востокъ, а въ остальной части на сѣверозападъ.

По Нерехтскому уѣзду протекаютъ рѣки: Солоница, съ притоками Нерехтой и Емсной и Шача; обѣ эти рѣки впадаютъ въ р. Волгу, которая протекаетъ по сѣверной границѣ уѣзда. Р. Теза съ притокомъ Нозогой впадаетъ въ Клязьму, въ предѣлахъ Владимірской губерніи. Сверхъ того существуетъ еще нѣсколько мелкихъ рѣчекъ.

Въ уѣздѣ находится нѣсколько озеръ довольно значительныхъ, какъ-то: Озероцкое, Черное, Бѣлое, Среднее и Юршинское. Последнія четыре озера находятся на одномъ болотѣ. Всѣ эти озера находятся на границѣ Шуйскаго уѣзда въ юго-западной части, гдѣ мѣстность представляется болотистою.

„Грунтъ земли, какъ говоритъ покойный изслѣдователь Нерехотскаго уѣзда Андрей Федоровичъ Васьковъ, вообще глинистый, съ небольшими исключеніями. Возвышенное положеніе и общій характеръ рѣчекъ,

текущихъ, исключая Солоницы, въ крутыхъ берегахъ, обуславиваютъ бѣдность луговъ. (Нерехотскій уѣздъ въ 1857 году, изд. Костром. губерн. вѣдом.)

Лѣсовъ въ Нерехотскомъ уѣздѣ весьма мало; только къ границамъ уѣзда они представляютъ какъ-бы опушку, середина же остается почти безлѣсною и покрытою полями и селеніями. Лѣсныя породы, встрѣчающіяся въ уѣздѣ, суть: береза, осина, орѣшникъ, дубъ (кусты), рябина, ольха, клевъ и даже дикая яблонь; хвойныя породы рѣдки, исключая можжевельника. Въ садахъ разводятъ яблони и вишни, но первыя низкихъ сортовъ. Какъ тѣ, такъ и другія не даютъ хорошихъ урожаевъ. Ягодныя кустарники растутъ хорошо и при небольшомъ за ними уходѣ даютъ хорошіе урожаи.

Климатъ Нерехотскаго уѣзда при сравненіи съ уѣздами, лежащими сѣвернѣе, нѣсколько мягче, что видно и изъ того, какъ распредѣляются полевныя работы въ этомъ уѣздѣ.

Весна открывается съ половины апрѣля, но вполнѣ распускаются деревья и вырастаетъ достаточно трава только къ 10 мая. Только къ этому числу мая выгонъ скота въ поле даетъ возможность прекратить кормленіе на дворахъ. Поля начинаютъ орать въ первыхъ числахъ мая и какъ можно ранѣе стараются засѣвать пшеницу, овесъ и горохъ: ленъ сѣютъ въ концѣ мая и только ячмень въ началѣ іюня. Лѣто бываетъ довольно жаркое, хотя изрѣдка въ началѣ іюня бываютъ морозы. Въ концѣ іюня и началѣ іюля выпадаютъ часто дожди, препятствующіе сѣнокосу. Послѣ половины августа бываютъ легкіе морозы. Рожь начинаютъ сѣять въ половинѣ и даже концѣ августа, тогда какъ въ другихъ уѣздахъ сѣютъ ее въ началѣ августа и даже въ концѣ іюля. Сентябрь обыкновенно сухой, ясный и съ небольшими морозами; въ октябрѣ идутъ холодные дожди, въ началѣ ноября перепадаетъ снѣгъ и къ концу мѣсяца устанавливается зима. Зимній путь начинается портиться въ мартѣ и за недѣлю до Благовѣщенія, или недѣлю спустя, санная ѣзда прекращается. (Извлечено изъ статьи А. Ф. Васькова, изданной ред. Костр. губ. вѣд.).

Нерехотскій уѣздъ раздѣленъ мною на два участка. Въ основу дѣленія главнымъ образомъ положены преобладающія занятія населенія. Первый участокъ занимаетъ сѣверозападную часть уѣзда, а второй юго-западную и восточную части. Въ первомъ участкѣ преобладаютъ промыслы плотничный, столярный, штукатурный и другіе, во второмъ же фабрично-ткацкій.

Нерехотскій уѣздъ по населенности занимаетъ первое мѣсто въ Костромской губерніи. Въ этомъ уѣздѣ на каждую квадратную версту приходится жителей около 43 человекъ. Число поселеній простирается до 1059; изъ этого числа городовъ два, сельъ 134, погостовъ 4, слободъ 2, деревень 862, селець 48, усадебъ 7.

Поселенія эти большею частію догольно крупны; такъ 247 селеній заключаютъ отъ 29 до 50 дворовъ; 478 селеній заключаютъ отъ 11 до 25 дворовъ. Свыше 50 дворовъ имѣютъ 48 поселеній. По отношенію въ числу жителей, 382 поселенія имѣютъ жителей отъ 101 до 200. Болѣе двухъ сотъ жителей имѣютъ 40 поселеній.

Пути, посредствомъ коихъ населеніе уѣзда входитъ въ сношенія какъ между собою, такъ и съ сосѣдними уѣздами и городами, суть: почтовый трактъ изъ Костромы на Нерехту и потомъ на Ярославль и черезъ с. Писцово на Шую, торговый трактъ изъ г. Нерехты чрезъ с. Арменки въ г. Шую, торговый трактъ изъ с. Арменокъ въ Кострому и г. Плесъ, торговый же трактъ изъ г. Костромы чрезъ с. Красное въ г. Шую, торговый трактъ изъ г. Плеса въ г. Лухъ, почтовый трактъ изъ г. Плеса въ г. Кинешму, торговый трактъ изъ г. Кинешмы въ г. Шую, торговый трактъ изъ с. Середы—Упино въ г. Иваново. Возпесенскъ, торговые тракты изъ с. Писцова въ г. Ярославль и изъ г. Нерехты въ тотъ же городъ. Такимъ образомъ большое количество торговыхъ дорогъ указываетъ на особенную подвижность въ торговомъ отношеніи населенія Нерехотскаго уѣзда. На то же указываютъ и многочисленныя базары, торжки, ярмарки, которые бывають въ Нерехотскомъ уѣздѣ. На основаніи одного обзора путей сообщенія можно уже судить о болшей производительности уѣзда. Всѣхъ мѣстъ, въ которыхъ бывають еженедѣльные са-

зары въ Нерехотскомъ уѣздѣ восемь, число ярмарокъ простирается до 40. Базары еженедѣльные бывають въ городахъ Нерехтѣ и Плесѣ, въ селахъ Арменкахъ, Сидоровскомъ, Яковлевскомъ, Острцовѣ, Середѣ и Писцовѣ. Всѣ села, въ которыхъ бывають еженедѣльные базары, находятся во второмъ участкѣ. Въ первомъ участкѣ сбытъ мѣстныхъ произведеній происходитъ на довольно частыхъ ярмаркахъ.

Занятіе жителей Нерехотскаго уѣзда главнымъ образомъ заключается въ земледѣліи, но такъ какъ оно не можетъ покрыть всѣхъ нуждъ населенія, то издавна въ Нерехотскомъ уѣздѣ существуютъ разнаго рода промыслы, имѣющіе цѣлю или работы на сторонѣ — отхожіе, или въ мѣстѣ жительства. Отхожими промыслами по работамъ каменнымъ, штукатурнымъ, малярнымъ, печнымъ, плотничнымъ, столярнымъ, слесарнымъ, каретнымъ, обойнымъ занимаются почти исключительно жители перваго участка; серебрянники идутъ изъ Сидоровской волости, рабочіе на фабрикахъ отходятъ преимущественно изъ волостей втораго участка, расположенныхъ въ южной и восточной частяхъ уѣзда. Чернорабочіе и прислуга отходятъ изъ разныхъ волостей уѣзда обоихъ участковъ. Рабочіе на судахъ идутъ изъ Сидоровской волости; пильщики дровъ изъ волостей перваго участка, находящихся въ сѣверо-западномъ углѣ уѣзда. Мелкіе торговцы отходятъ изъ Березниковской волости, расположенной въ югозападномъ углѣ уѣзда на границѣ обоихъ участковъ. Чтобы понять какъ велико число лицъ, ищущихъ заработка на сторонѣ, можно судить частію на основаніи данныхъ о паспортахъ и билетахъ. Данныя эти помѣщены въ IV выпускѣ Сборника статистическаго комитета, на стр. 283—286. Изъ нихъ видно, что число паспортовъ, взятыхъ въ 1875 году муж. населеніемъ уѣзда, было 1480, билетовъ же взято 17933. Лицами женскаго населенія взято паспортовъ 220, а билетовъ 1149. Громадное количество выданныхъ билетовъ указываетъ на то, что населеніе уѣзда не имѣетъ далекихъ и продолжительныхъ отлучекъ. Обстоятельство это зависитъ отъ того, что лица, получившія билеты, остаются въ территоріи уѣзда, поступаая на фабрики и заводы.

Мѣстные промыслы заключаются въ ткацествѣ, которое распро-

странено по всему уѣзду, по такимъ образомъ, что въ первомъ участкѣ занимаются ручнымъ тканьемъ полотенъ и льняныхъ издѣлій, а во второмъ тканьемъ миткалей и бумажныхъ издѣлій. Сверхъ того: выдѣлываютъ—валяную обувь въ селахъ и ихъ приходахъ—Поздѣевскомъ, Кувакинѣ, Никитскомъ, Андреевскомъ и Острцовѣ, вяжутъ вареги—въ Поздѣевскомъ и Кувакинѣ, занимаются выработкой телѣгъ, колесъ и саней—въ с. Поесемьѣ, Аминевѣ и Андреевскомъ,—плетеніемъ корзинъ—въ Аминевѣ и Свѣточевой Горѣ, въ послѣднемъ готовятъ еще бороны,—горшечнымъ производствомъ—въ с. Михайловскомъ;—выдѣлкой мелкихъ серебряныхъ и бронзовыхъ издѣлій въ Сидоровскомъ, Яблоновой пустынѣ и Красныхъ Пожняхъ.

Большое количество фабрикъ въ Нерехотскомъ уѣздѣ привлекаетъ массу рабочихъ, а со времени примѣненія пара къ фабричному производству рабочій такъ сказать закрѣпощается фабрикой. Въ прежнее время, при работахъ на фабрикахъ посредствомъ рукъ или водяной и лошадиной силы, если не полная приостановка, то значительное сокращеніе работъ происходило во время лѣта и крестьяне обращались къ земледѣлію, какъ основному своему промыслу. Въ настоящее же время фабрикантъ, затративъ капиталъ на устройство паровыхъ фабрикъ, старается о томъ, чтобы работы не прекращались, и такимъ образомъ крестьяне, поступившіе на фабрики, должны уступить этому требованію и бросить свою землю, или сократить обработку ея на половину и болѣе. Насколько полезно для экономіи и для здоровья крестьянъ такое закрѣпощеніе ихъ фабрикантами, видно отчасти изъ данныхъ по движенію населенія, которыя положены въ основу нашего изслѣдованія. Правда, что въ Нерехотскомъ уѣздѣ еще не всѣ фабрики работаютъ паромъ. Большихъ паровыхъ фабрикъ по Нерехотскому уѣзду 8. Всѣ эти фабрики главнымъ образомъ служатъ для приготовления льняныхъ и бумажныхъ тканей. Льнопрядильная только одна въ г. Нерехтѣ. Въ окрестностяхъ Плеса находится химическій заводъ

Врачебная помощь населенія Нерехотскаго уѣзда была организо-

вана такимъ образомъ: въ г. Нерехтѣ находилась земская больница на 30 кроватей, въ уѣздѣ 7 лечебницъ для приѣма амбулаторныхъ больныхъ, а именно въ селахъ Млтивѣ, Писцовѣ, Середѣ—Улино, Сидоровскомъ, Арменкахъ, Острцовѣ и Яковлевскомъ. О недостаткахъ первой было говорено въ отчетахъ членовъ Врачебнаго Отдѣленія, а одинъ изъ бывшихъ воинскихъ начальниковъ предлагалъ лучшимъ средствомъ для устранения зла, приносимаго земской больницей, сжечь ее и устроить новую. Лечебницы, размѣщенные въ селахъ, какъ видно изъ отчета управы за 1880 годъ, не дали приюта ни одному больному, ибо весь расходъ на содержаніе ихъ заключаетъ въ себѣ предметы, касающіеся отопленія, освѣщенія и услуги, а не содержанія больныхъ, пользовавшихся на кроватяхъ. Между тѣмъ есть свѣдѣнія о томъ, что будто-бы въ сс. Писцовѣ, Середѣ—Улино и Сидоровскомъ находятся приемные покои съ 2-мя и 3-мя кроватями. (Доклады Костр. губ. зем. упр. губерн. зем. собр. въ сессію 1881 года, стр. 154). Отсюда видно, что вообще населенію Нерехотскаго уѣзда поставлено не въ особенныя выгодныя условія относительно больничнаго леченія.

Врачебный персоналъ Нерехотскаго уѣзда состоялъ въ 1880 г. изъ уѣзднаго врача, четырехъ земскихъ и Плесскаго городского врачей. Земскіе врачи находились въ г. Нерехтѣ, сс. Писцовѣ, Середѣ и Сидоровскомъ. Фельдшеровъ въ уѣздѣ земскихъ было шесть и въ городѣ при больницѣ одинъ; при уѣздномъ врачѣ состояло два лекарскихъ ученика и находился городской фельдшеръ въ г. Плесѣ. Повивальныхъ земскихъ бабоекъ въ уѣздѣ четыре—одна въ г. Нерехтѣ, другая въ с. Писцовѣ, третья въ с. Сидоровскомъ и четвертая въ Середѣ. Въ гг. Нерехтѣ и Плесѣ находятся повивальныя городскія бабки.

Оспопрививателей въ уѣздѣ 17 человекъ. (Очеркъ мед. части въ Костр. губ., д-ра Невскаго, стр. 53).

Такъ какъ Нерехотскій уѣздъ представляетъ населеніе почти въ 150 тысячъ, то на каждого врача приходится около 30 т. населе-

ніа, на фельдшера по 15 тысячъ. На одну кровать въ больницѣ приходится 5000 населенія. На каждую изъ акушерокъ приходится болѣе 1200 родоразрѣшеній въ теченіи года.

Насколько удовлетворительно оспопрививаніе, можно судить по даннымъ д-ра Невскаго за 1878 г., когда было сдѣлано оспопрививаній 3492. Эта цифра составляетъ почти половину всего числа родившихся. Но оспопрививаніе стоитъ, повидимому, внѣ заботъ земства, ибо изъ отчетовъ управы не видно, чтобы расходъ на этотъ предметъ существовалъ въ 1880 году.

Удовлетворяетъ ли народнымъ нуждамъ устройство земской медицины въ уѣздѣ, или нѣтъ? На этотъ вопросъ отвѣчаетъ управа на 156 стр. своего отчета за 1880 годъ. Вотъ ея слова: «всѣхъ больныхъ въ 1880 году было въ участкахъ и городѣ 25753 человека, специально акушерскихъ 815 и родовъ, требовавшихъ врачебно-акушерской помощи 206 = 26774. Но эта цифра не выражаетъ дѣйствительнаго числа больныхъ въ уѣздѣ. Въ этомъ убѣдился каждый врачъ. Стоитъ врачу случайно повѣстись въ какой-либо деревнѣ, какъ его окружаетъ цѣлая толпа, просящая медицинскаго пособія. Причина огромной заболѣваемости лежитъ въ народной жизни—въ бѣдности и антигигіеническихъ условіяхъ быта. Условія эти настолько неудовлетворительны, что число больныхъ увеличивается ежегодно». Слѣдовательно состояніе врачебной помощи въ Нерехотскомъ уѣздѣ, по засвидѣтельствованію самой управы, не удовлетворяетъ потребностямъ населенія.

Но такъ какъ земская управа въ своемъ докладѣ говоритъ только о врачебной помощи, которая дана населенію уѣзда земствомъ, то этимъ не исчерпывается все, что имѣется въ этомъ отношеніи въ уѣздѣ. Намъ извѣстно, что при нѣкоторыхъ фабрикахъ устроены больницы, но завѣдываютъ этими больницами тѣ же земскіе врачи. Между тѣмъ на долю cadaго изъ нихъ выпадаетъ такая работа, что при самомъ холодномъ отношеніи къ дѣлу, у нихъ не должно оставаться и одной минуты для занятій съ больными изъ числа работающихъ на

фабрикахъ. Невольно приходится склониться въ убѣжденію, что врачебная помощь въ Нерехотскомъ уѣздѣ находится въ неудовлетворительномъ состояніи.

Населеніе уѣзда, по даннымъ духовныхъ росписей, простирается до 148289 человекъ об. пола; мужскаго пола 68256, женскаго пола 80033. Отношеніе между полами населенія таково, что на 100 муж. п. приходится 117,2 женск. пол. Отношеніе это, взятое по участкамъ, даетъ слѣдующее: въ г. Нерехтѣ на 100 муж. пола приходится 95,7 жен. пола, въ первомъ участкѣ на 100 м. п. 119,0 жен., а во второмъ на 100 м. п. 117,2. Преобладаніе мужскаго пола надъ женскимъ въ г. Нерехтѣ зависитъ отъ того, что при исчисленіи принята и воинская команда. Въ первомъ участкѣ, гдѣ отхожіе промыслы, преобладаніе мужскаго населенія менѣе, чѣмъ во 2-мъ участкѣ, гдѣ развитъ мѣстный фабричный промыселъ.

Въ составъ населенія Нерехотскаго уѣзда входятъ дворяне, духовные лица, почетные граждане, кушцы, мѣщане, крестьяне государственные, собственники и временно-обязанные.

Населеніемъ Нерехотскаго уѣзда въ 1880 году заключено было 1546 браковъ, что даетъ одинъ бракъ на 96,1 жителей. Слѣдовательно частота браковъ въ Нерехотскомъ уѣздѣ близко стояла въ этомъ году къ средней для Россіи (1:95). Въ г. Нерехтѣ въ 1880 году заключено было браковъ менѣе, чѣмъ въ уѣздѣ, а именно 1 бракъ на 116 жителей; въ первомъ участкѣ уѣзда одинъ бракъ заключенъ на 94,6 жителей, а во второмъ 1 на 86,9 жителей. Отсюда вытекаетъ, что мѣстность съ отхожими промыслами, гдѣ отношеніе между полами таково, что мужчинъ на нѣсколько ⁰/₁₀₀ менѣе, чѣмъ въ участкѣ фабричномъ, число заключенныхъ браковъ, хотя и выше средняго для Россіи, но значительно ниже по отношенію ко второму участку.

Число заключенныхъ въ 1880 году по Нерехотскому уѣзду

браковъ превышало среднее число за послѣднее десятилѣтіе. Среднее число браковъ за послѣднее десятилѣтіе равно 1234. На такое возростаніе числа браковъ имѣла и въ Нерехотскомъ уѣздѣ та же причина, какъ и въ другихъ уѣздахъ—это предшествовавшая турецкая война, во время которой число заключенныхъ браковъ достигло *minimum*'а, а именно 1046 (въ 1877 г.)

Возрастъ вступившихъ въ 1880 году въ бракъ по Нерехотскому уѣзду по преимуществу молодой—до 20 и 25 лѣтъ.

Время года, когда заключено было наибольшее число браковъ,—зима, т. е. январь и февраль мѣсяцы.

Отношеніе числа заключенныхъ браковъ къ числу родившихся таково, что на одинъ бракъ было 5 рожденій. Между тѣмъ въ послѣднее десятилѣтіе среднее по Нерехотскому уѣзду было на одинъ бракъ 5,6 рожденій. Слѣдовательно число рожденій въ изслѣдуемомъ году было ниже средняго, что зависѣло отъ увеличенія числа заключенныхъ браковъ. Послѣднее обстоятельство должно повліять на успленіе рождаемости въ слѣдующемъ 1881 году. Если исключить число незаконныхъ рожденій, то количество рожденій по отношенію къ бракамъ будетъ еще ниже. Всѣхъ незаконнорожденныхъ въ 1880 году по Нерехотскому уѣзду было 321; исключивши это число изъ числа родившихся, получаемъ 7427 законныхъ рожденій. Отношеніе къ числу заключенныхъ браковъ числа законныхъ рожденій будетъ, какъ 1 къ 4,7. Больше число рожденій на бракъ было въ г. Нерехтѣ, гдѣ на 1 бракъ было 5,9 рожденій; потомъ во второмъ участкѣ и, наконецъ, въ первомъ. Въ послѣднемъ—на 1 бракъ было 4,6 рожденій. Такимъ образомъ въ мѣстности, гдѣ преобладаютъ отхожіе промыслы, количество рожденій было меньше.

Число всѣхъ родившихся по Нерехотскому уѣзду, въ 1880 году, было 7748. Изъ общаго числа родившихся было мальчиковъ 3947, дѣвочекъ 3801; такъ что число родившихся мальчиковъ относится къ числу родившихся дѣвочекъ, какъ 100 къ 96,8. Если же взять отношеніе числа родившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ между законнымъ

и незаконными дѣтьми, то въ 1880 г. число законнорожденныхъ мальчиковъ относилось къ дѣвочкамъ какъ 100 къ 95,9. Незаконныхъ мальчиковъ было рождено менѣе, именно на 100 мальчиковъ было 106,4 дѣвочекъ. Вообще же за послѣднее десятилѣтіе по Нерехтскому уѣзду было преобладаніе числа рожденій мальчиковъ надъ дѣвочками какъ между законными, такъ и между незаконными, а именно между законными на 100 мальчиковъ было 95,4 дѣвочекъ, а между незаконными на 100 мальчиковъ 92,7 дѣвочекъ. Отношеніе между мальчиками и дѣвочками, взятое по участкамъ уѣзда въ 1880 году было таково: въ г. Нерехтѣ на 100 мальчиковъ родилось дѣвочекъ 83,5. въ первомъ участкѣ на 100 мальчиковъ было 97,4 дѣвочекъ, во второмъ участкѣ на 100 мальчиковъ было дѣвочекъ 96,3. Преобладаніе родившихся мальчиковъ надъ дѣвочками особенно было значительно въ приходахъ, расположенныхъ къ югу отъ с. Арменки между рѣками Солоницей и Шачей.

Число родившихся къ населенію относится какъ 1 къ 19,1. Отношеніе это, взятое по участкамъ уѣзда, измѣняется такимъ образомъ, что въ г. Нерехтѣ 1 родившійся былъ на 19,7 населенія, въ первомъ участкѣ на 20,2 населенія, во второмъ участкѣ на 18,7. Отсюда оказывается, что плодовитость населенія втораго участка была болѣе плодовитости населенія другихъ частей уѣзда. Видимая же плодовитость населенія была въ г. Нерехтѣ — 1 на 9,6, въ первомъ участкѣ 1 на 10,9, во второмъ же 1 на 10,1. Специфическая плодовитость также приводитъ къ заключенію о большей плодовитости женскаго населенія втораго участка. Въ объясненіи разности плодовитости женщинъ необходимо между прочимъ принять то обстоятельство, что въ первомъ участкѣ преобладаютъ отхожіе промыслы, отвлекающіе мужское населеніе на чужую сторону, начиная съ ранней весны до глубокой осени.

Въ 1880 году наибольшее число зачатій по Нерехтскому уѣзду, судя по колебаніямъ числа рожденій по мѣсяцамъ года, было въ апрѣлѣ, маѣ, іюнѣ, февралѣ, январѣ и іюлѣ. Въ теченіи марта, подъ вліяніемъ великаго поста, и въ августѣ, сентябрѣ и октябрѣ подъ влі-

яніекъ усиленныхъ напольныхъ работъ количество зачатій было наименьшее. Въ ноябрѣ и декабрѣ число зачатій было среднее. Зачатія по участкамъ уѣзда распредѣлялись въ 1879 и 80 годахъ такимъ образомъ, апрѣль, за исключеніемъ г. Нерехты, былъ мѣсяцемъ самага большаго числа зачатій, но въ первомъ участкѣ на этотъ мѣсяць приходится болѣе зачатій, чѣмъ во второмъ. Въ май, іюнь, декабрѣ, январѣ и февралѣ число зачатій было выше въ первомъ, нежели во второмъ участкѣ. Въ августѣ же, сентябрѣ, октябрѣ было зачатій менѣе въ первомъ и во второмъ участкѣ. Но этотъ minimum былъ въ первомъ участкѣ ниже, чѣмъ во второмъ. Городъ Нерехта далъ иное распредѣленіе числа зачатій по мѣсяцамъ. Maximum приходится на май, второе мѣсто занимаетъ апрѣль, потомъ слѣдуютъ августъ, далѣе іюнь, октябрь и февраль. Minimum, зачатій былъ въ іюль.

Отношеніе родившихся къ умершимъ было таково, что на 1,1 родившихся былъ одинъ умершій. Отношеніе это измѣнялось по участкамъ уѣзда такимъ образомъ, что въ г. Нерехтѣ и второмъ участкѣ на 1,1 родившихся былъ одинъ умершій а въ первомъ участкѣ одинъ умершій приходился на 1,2 родившихся. Такъ что прибыль населенія была наибольшая въ первомъ участкѣ. Весь избытокъ родившихся въ 1880 году по Нерехтскому уѣзду равняется 1155, что составляетъ 0,7% общей прибыли населенія. Прибыль населенія въ городѣ Нерехтѣ была самая малая—0,4%; въ первомъ участкѣ, напротивъ, самая большая—0,9; во второмъ участкѣ равная общей прибыли по уѣзду, т. е. 0,7%. Такое распредѣленіе прибыли населенія по участкамъ уѣзда зависило отъ того, что во второмъ участкѣ, несмотря на большее число рожденій, смертность, какъ увидимъ далѣе, была, подъ вліяніемъ эпидеміи, выше, чѣмъ въ первомъ участкѣ.

Смертность Нерехтскаго уѣзда въ 1880 году равна 6593 человекамъ. Изъ этого числа умерло мужскаго пола 3345 человекъ или

50,7⁰/₀, а женскаго 3248, или 49,3⁰/₀. По отношенію къ населенію уѣзда смертность составляетъ 4,4⁰/₀. Наибольшій процентъ умершихъ былъ въ г. Нерехтѣ—4,6⁰/₀, потомъ во второмъ участкѣ—4,5. Minimum умершихъ былъ въ первомъ участкѣ—4,0. Смертность, взятая по отношенію къ населенію по полямъ, была въ г. Нерехтѣ 5,40⁰/₀ между мужскимъ населеніемъ и 3,7⁰/₀ между женскимъ; въ первомъ участкѣ—4,4⁰/₀ между муж. населеніемъ и 3,7⁰/₀ между женскимъ; во второмъ участкѣ между мужскимъ населеніемъ 5,0⁰/₀, а между женскимъ 4,2⁰/₀. Отсюда видно, что maximum смертности мужскаго населенія былъ въ г. Нерехтѣ и во второмъ участкѣ; въ этомъ же послѣднемъ участкѣ смертность женскаго населенія была наибольшая. Такое значительное преобладаніе смертности, взятой по отношенію къ полямъ населенія, во второмъ участкѣ помимо другихъ причинъ зависятъ много отъ значительно развитой фабричной промышленности.

Смертность по отношенію къ возрастамъ умершихъ дала слѣдующее: на первомъ полугодіи количество умершихъ было самое большое. Оно достигло 39,1⁰/₀ общей смертности. Потомъ слѣдуетъ смертность лицъ въ возрастѣ отъ 60 лѣтъ и выше. Далѣе въ возрастѣ отъ 2 до 5 лѣтъ, отъ 6 мѣсяцевъ до году, отъ 51 году до 60 лѣтъ, отъ 41 году до 50 лѣтъ, отъ 21 года до 30, отъ 31 до 40, отъ 16 до 20, отъ 6 до 10 и наконецъ отъ 11 до 15 лѣтъ. Самая слабая смертность приходится на возрастъ 11 до 15 лѣтъ, когда она равна только 0,8⁰/₀. Смертности, взятая по возрастамъ и по участкамъ уѣзда, даетъ слѣдующее: самый высокій ⁰/₀ умершихъ, равный 40,8⁰/₀, былъ между дѣтьми перваго полугодія жизни населенія перваго участка; въ г. Нерехтѣ ⁰/₀ умершихъ этого возраста былъ наименьшій, равный 30,7. Во второмъ участкѣ смертность населенія въ возрастѣ отъ 2 до 5 лѣтъ дала 15,5⁰/₀, что составляетъ почти вдвое большій процентъ умершихъ въ этомъ возрастѣ по г. Нерехтѣ и первому участку. По второму участку также умерло большее число лицъ въ возрастѣ отъ 6 до 20 лѣтъ. Въ первомъ участкѣ и г. Нерехтѣ большій ⁰/₀ умершихъ былъ въ послѣдующихъ возрастахъ.

Вліяніє временъ года на смертность выразилось въ 1880 году тѣмъ, что въ теченіе лѣта была самая большая смертность, равная 34,6⁰/₀, второе мѣсто занимаетъ весна 25,3⁰/₀, третье зима—23,6⁰/₀, самая слабая смертность была въ теченіи осени—16,2⁰/₀. Смертность, взятая помѣсячно, дала самый высокій ⁰/₀ въ августѣ, потомъ въ іюлѣ. Въ теченіи весеннихъ мѣсяцевъ максимумъ приходится на мартъ—9,0⁰/₀, во время зимы максимумъ былъ въ январѣ—9,7⁰/₀. Minimum умершихъ былъ въ ноябрѣ мѣсяцѣ. Такое колебаніе смертности было по всему пространству уѣзда.

Занятія, само собой разумѣется, неоставались безъ вліянія на смертность населенія уѣзда; но такъ какъ большинство страданій, развивающихся подъ вліяніемъ занятій, имѣютъ хроническое теченіе, то объ этомъ будетъ сказано при обзорѣ причинъ смерти.

Учрежденіе врачебной помощи, главная цѣль которой облегчить страданія больныхъ, едва-ли когда либо имѣло вліяніе на уменьшеніе числа смертныхъ случаевъ и едва-ли будетъ имѣть. Статистика до сихъ поръ представляетъ только такія данныя, которыя говорятъ противъ силы врачебнаго искусства, сократить смертность между людьми. Мы видѣли устройство земской медицины Нерехтскаго уѣзда и думаемъ, что законы смертности населенія уѣзда небудутъ ею нарушены. О томъ, насколько достигается цѣль облегченія страданій больныхъ, тоже нами дано нѣкоторое понятіе.

Переходя въ обзоръ болѣзней, которыя были причинами смерти, представляю слѣдующую таблицу:

	м.	ж.	⁰ / ₀
1. Болѣзни инфекціонныя	669	709	20,9
2. Послѣродовыя болѣзни	—	58	0,9
3. Разнаго рода лихорадочныя болѣзни	293	276	8,6
4. Острые болѣзни дыхательныхъ органовъ	68	60	1,9
5. Чахотка	238	265	7,6
6. Болѣзни пищев. аппарата	1075	933	30,4
7. Врожденная слабость	456	379	12,6

	м.	ж.	%
8. Апоплексія и смерть случайная	127	30	2,3
9. Прочія причины смерти	419	538	14,6
	<u>3345</u>	<u>3248</u>	<u>100</u>

Изъ этой таблицы видно, что болѣе 20% умерло отъ болѣзней инфекціонныхъ. Существованіе въ 1880 году въ Нерехтскомъ уѣздѣ болѣзней заразительныхъ подтверждается официальными свѣдѣніями врачей. Правда свѣдѣнія эти весьма неполны и касаются только нѣкоторыхъ мѣстностей. Онѣ имѣются по гг. Нерехтѣ, Плесу, по медицинскимъ участкамъ Острецовскому и Середскому. Чтобы точнѣе опредѣлить, на основаніи этихъ данныхъ, степень напряженія инфекціонныхъ заболѣваній и привожу таблицу заболѣвавшихъ по участкамъ уѣзда, съ показаніемъ %, который составляли больные инфекціонные въ общемъ числѣ больныхъ.

Болезни.	Г. Нерехта.		С. ОСТРЕЦОВО.		С. Середка		Г. Плесъ.			
	Больница.		Амбулаторныя больницы.							
	Число больныхъ.	% по отношению къ общему числу больн.	Число больныхъ.	%	Число больныхъ.	%	Число больныхъ.	% по отношению къ общему числу больн.		
1. Оспа	2	0,7	8	0,2	125	5,3	54	2,2	12	3,2
2. Скарлатина	—	—	—	—	12	0,5	—	—	2	0,5
3. Корь	»	—	19	0,5	—	—	—	—	—	—
4. Коклюшъ	»	—	25	0,7	—	—	—	—	13	3,5
5. Тифы	11	4,2	42	1,1	32	1,3	29	1,2	4	1,0
6. Перем. лихор.	5	1,8	79	2,0	142	6,1	79	3,2	28	7,6
7. Горячки катар., ревмат. и гастрит.	4	1,5	90	2,4	29	1,2	128	5,3	42	11,4
Всего было больныхъ.	261	8,4	3857	6,8	2338	14,5	2405	12,0	367	27,5

Изъ этихъ данныхъ оказывается, что оспа значительно была развита въ медицинскомъ участкѣ села Острцова, находящемся въ юго-восточномъ углу уѣзда. Въ г. Плесѣ, находящемся на сѣверовосточной границѣ уѣзда, оспа была нѣсколько слабѣе. По направленію же къ западу отъ с. Острцова, въ медицинскомъ участкѣ с. Середы оспа была тоже слабѣе, въ г. Нерехтѣ заболѣваніе оспой составляло менѣе одного процента.

Скарлатина была наблюдаема только въ восточной части уѣзда въ Острцовскомъ участкѣ и г. Плесѣ.

Корь была только въ г. Нерехтѣ. Тифъ же во всѣхъ четырехъ мѣстахъ и почти въ одинаковой степени развитія.

Перемежающаяся лихорадка въ Нерехтскомъ уѣздѣ, если судить на основаніи указанныхъ данныхъ, составляетъ довольно частое заболѣваніе, особенно въ восточной половинѣ уѣзда. Въ Середскомъ медицинскомъ участкѣ и г. Плесѣ нерѣдки также заболѣванія разными лихорадочными процессами.

Обращаясь къ тѣмъ даннымъ, которыя получены мною изъ метриковъ, мы увидимъ, что тѣ заразительныя болѣзни, которыя наблюдаемы были врачами въ теченіи 1880 года, по Нерехтскому уѣзду отмѣчены, какъ причина смерти и въ метрикахъ. Разность заключается только въ томъ, что пространство, на которомъ заразительныя болѣзни наблюдались врачами, менѣе противъ того, на которомъ составителями метриковъ были отмѣчены эти болѣзни, какъ причина смерти.

Оспа была страданіемъ, причинившимъ наибольшій вредъ населенію. Всего умершихъ отъ оспы было 1000 человекъ или 15,1%⁰. Изъ нихъ мужскаго пола 476 человекъ или 7,2%⁰, женскаго 524 или 7,8%⁰. Повидимому смертность мужскаго пола была менѣе, чѣмъ женскаго; но это зависитъ отъ того, что населеніе Нерехтскаго уѣзда представляетъ, какъ мы видѣли, значительное преобладаніе числа женщинъ надъ числомъ мужчинъ. Если взять число умершихъ отъ оспы по отношенію къ населенію по поламъ, то получимъ для мужскаго пола смертность отъ оспы равную 0,69%⁰, а для женскаго 0,65%⁰. Слѣдовательно смертность между

мужскимъ поломъ отъ оспы была выше смертности между женскимъ.

По участкамъ уѣзда смертность отъ оспы распредѣлялась такимъ образомъ, что въ г. Нерехтѣ всего умерло отъ оспы только 3 человѣкъ или 1,9⁰/₀, въ первомъ участкѣ 64 или 4,0⁰/₀, а въ второмъ участкѣ 933 или 17,2⁰/₀. Такимъ образомъ оспа въ Нерехтскомъ уѣздѣ была преимущественно сильна въ восточной и южной части уѣзда, пограничной съ Кинешемскимъ и Шуйскимъ уѣздами. Смертность отъ оспы была отмѣчена въ слѣдующихъ приходахъ: по г. Нерехтѣ въ приходѣ соборной церкви, по первому участку—въ приходахъ сель Федоровскаго, Гзына, Григорцова, Острова, Никольскаго, Марьянскаго, Сараева, Яблоновой Пустыни, Краснаго Сумароковыхъ, Ильинскаго, Владычня и погоста Богословскаго. По второму участку записаны умершие отъ оспы въ приходахъ семидесяти сель и г. Илсса. Только въ 18 селахъ умершихъ отъ оспы не было. Въ первомъ участкѣ самое большое число умершихъ отъ оспы было только въ двухъ приходахъ села Владычня и погоста Богословскаго. Оба эти прихода смежны и стоятъ на восточной границѣ участка по сосѣдству съ приходами сель Кунестина, Сидоровскаго и другихъ, отнесенныхъ мною къ второму участку и тоже имѣвшихъ значительное число умершихъ отъ оспы. Въ этихъ селахъ умерло отъ оспы около 28⁰/₀.

Во второмъ участкѣ въ некоторыхъ приходахъ смертность отъ оспы достигала до 50 и болѣе процентовъ. Такъ, въ селѣ Воронцовѣ умерло 39,8⁰/₀, въ Деревенькахъ—30,7⁰/₀, въ Хрипелевѣ—43,1⁰/₀, Васильчининѣ—51,8⁰/₀, Андреевскомъ—45,0⁰/₀, Шухомоши—31,2⁰/₀, Никольскомъ—36,9, Фряньковѣ—43,7⁰/₀, Хомутовѣ—65,5⁰/₀, Жуковѣ—42,3⁰/₀, Срѣтенскомъ—35,2⁰/₀, Никульскомъ—71,3, Березникахъ—37,4⁰/₀, Дмитріевскомъ 34,1, Писцовѣ—28,4, Сотницахъ—54,2.

При такой смертности отъ оспы число больныхъ приблизительно было, если допустить, что умерло 20⁰/₀, 5000 человѣкъ. Въ г. Нерехтѣ было больныхъ всего 15 человѣкъ, въ первомъ участкѣ—320, во второмъ же—4665. По отношенію къ населенію уѣзда число больныхъ оспой равно для всего уѣзда 3,3⁰/₀.

Возрастъ умершихъ отъ оспы былъ отъ рожденія до 20 лѣтъ. Смертность быстро возрастаетъ со 2 полугодія жизни до 5 лѣтъ и потомъ постепенно падаетъ. Если приблизительная цифра населенія уѣзда въ возрастѣ до 5 лѣтъ была равна (по таблицамъ Буняковского) въ 1880 году по г. Нерехтѣ 254 муж. пола и 240 жен., по первому участку—2767 м. п., 3198 ж. п., по второму участку—7487 м. п. и 8526 ж. п.; то въ г. Нерехтѣ отъ оспы умерло мужскаго пола 0,7⁰/₀ а женскаго 0,4, въ первомъ участкѣ мужскаго пола умерло 0,9⁰/₀, а женскаго 1,1⁰/₀, во второмъ участкѣ мужскаго пола 5,3⁰/₀, а женскаго 5,5⁰/₀. Выводъ этотъ неотвѣчаетъ сдѣланному ранѣе относительно числа умершихъ ко всему населенію. Ранѣе мы сказали, что смертность между мужскимъ населеніемъ была больше, нежели между женскимъ. Послѣдній же выводъ даетъ другое отношеніе. Обстоятельство это зависитъ отъ того, что населеніе мужскаго пола въ равныхъ возрастахъ бываетъ всегда значительнѣе по отношенію къ женскому. Такъ населеніе Нерехтскаго уѣзда до 5 лѣтъ даетъ отношеніе 100 м. п. къ 113,8 женскаго, тогда какъ отношеніе это для населенія всѣхъ возрастовъ равно 100 къ 117,2.

Время, когда появилась оспа въ Нерехтскомъ уѣздѣ и приняла самыя большія размѣры, должно быть отнесено къ 1879 и даже, можетъ быть, къ 1878 годамъ, такъ какъ по даннымъ метрику самое большое число умершихъ было въ 1880 г. въ январѣ мѣсяцѣ, въ послѣдующихъ же мѣсяцахъ количество умершихъ постепенно уменьшалось. Что оспа въ Нерехтскомъ уѣздѣ возникла ранѣе 1880 года видно изъ данныхъ земскихъ и уѣзднаго врачей, которые въ своихъ отчетахъ за 1879 годъ говорятъ, что оспа въ этомъ году по Нерехтскому уѣзду была наблюдаема въ г. Нерехтѣ и волостяхъ: Острецовской, Горкинской, Игнатовской, Ширлевской, Ильинско-Введенской, Ногинской и Середской. Появленіе оспы врачи относятъ къ марту мѣсяцу и полное развитіе къ осени. По мнѣнію врачей оспа занесена въ Нерехтскій уѣздъ изъ Шуйскаго. Отчасти это подтверждается тѣмъ, что означенныя волости, въ которыхъ болѣе

сильна была эпидемія оспы, расположенны вблизи границы Шуйскаго уѣзда, за исключеніемъ Ильинско-Введенской и Ногинской. Имѣла-ли оспенная эпидемія Нерехотскаго уѣзда связь съ той, которая наблюдалась въ Костромскомъ уѣздѣ въ 1878 и 79 годахъ, сказать трудно, за неимѣніемъ точныхъ данныхъ; но судя потому, что какъ въ изслѣдуемомъ году, такъ и ранѣе главнымъ образомъ было поражено оспою населеніе втораго участка, отдѣленнаго отъ Костромскаго уѣзда первымъ, можно думать, что эпидемія Нерехотскаго уѣзда не имѣла связи съ той, которая была въ Костромскомъ и другихъ уѣздахъ къ сѣверу отъ Костромскаго. Связь эту возможно допустить только чрезъ Кинешемскій уѣздъ, 2-й участокъ котораго граничитъ съ 2-мъ участкомъ Нерехотскаго. Но весьма возможно и то, что оспа втораго участка Кинешемскаго уѣзда тоже частію была продолженіемъ оспенной эпидеміи Шуйскаго уѣзда, ибо обмѣнъ населенія Шуйскаго уѣзда съ населеніемъ втораго участка Кинешемскаго также дѣятеленъ, какъ и обмѣнъ между населеніемъ Шуйскаго и Нерехотскаго уѣздовъ.

Какъ велико было вліяніе оспопрививанія, какъ мѣры предохранительной, на развитіе оспенной эпидеміи судить съ достаточною точностію не возможно. Намъ извѣстно только то, что оспопрививаніе въ уѣздѣ поставлено довольно удовлетворительно; но неизвѣстно, чтобы получившіе привитую оспу были спасены отъ заболѣванія натуральной. Весьма сожалѣю, что въ настоящее время я не могу подтвердить фактически слѣдующее, слышанное мною обстоятельство, что въ приходѣ с. Поемесья оспы не бываетъ, потому что священникъ Малиновскій самъ занимается оспопрививаніемъ и неоставляетъ безъ принятой оспы ни одного изъ своихъ новорожденныхъ прихожанъ. Было бы желательно, чтобы земскій врачъ принялъ на себя трудъ провѣрять этотъ слухъ, имѣющій большое значеніе въ вопросѣ о пользѣ предохранительной оспы.

Корь. По свѣдѣніямъ врачей Нерехотскаго уѣзда, представленнымъ ими въ официальныхъ отчетахъ, корь появилась въ концѣ 1879 года и продолжалась въ началѣ 1880 г. Изъ данныхъ уѣзд-

наго врача видно, что корь въ 1880 году была только въ г. Нерехтѣ. Откуда занесена корь въ Нерехотскій уѣздъ составители отчетовъ не говорятъ. Изъ данныхъ метрикъ видно, что корь была распространена по всему уѣзду, хотя далеко не во всѣхъ приходсахъ были отмѣчены умершіе отъ кори. Въ первомъ участкѣ умершіе отъ кори были показаны въ метрикахъ слѣдующихъ приходовъ: с. Теряинскаго, Мятина, Кувакина, Денисовскаго, Сыпановой слободы и с. Протасова. Въ с. Денисовскомъ было самое большое число умершихъ, а именно 23 изъ 42 или 54,7%. По второму участку умершіе отъ кори отмѣчены въ метрикахъ приходовъ: с. Михайловскаго, Острецова, Спасскаго въ березникахъ, Горкина, Свѣточевой горы, Новинскаго, Петрѣшина, Скарисова, Ивановскаго, Марьянскаго, Березниковъ, Иванцева, Юрьевскаго, Окѣевского, Фрянкова, Писцова и Сорохты. Самое большое число умершихъ было въ с. Спасско-въ березникахъ и Иванцевѣ. Въ первомъ умерло отъ кори 10 человекъ изъ 56 больныхъ, а во второмъ 5 изъ 16.

Количество умершихъ отъ кори по Нерехотскому уѣзду въ 1880 г. равно 95 или 1,4%. Въ г. Нерехтѣ % умершихъ былъ самый большій, а именно 3,7, потомъ слѣдуетъ % умершихъ перваго участка, равный 3,0%, наконецъ % втораго участка самый малый, а именно 0,9%. Относительно пола умершихъ необходимо замѣтить, что число умершихъ женскаго пола было преобладающее, если только оно взято будетъ по отношенію къ населенію того возраста, который былъ подверженъ заболѣванію корью.

Возрастъ умершихъ отъ кори былъ преимущественно самый ранній, а именно первый годъ жизни, хотя были умершіе и въ возрастѣ отъ 15 до 20 лѣтъ.

Время года, когда корь была развита особенно сильно суть Апрель, Май, Сентябрь и Июль. Въ Октябрѣ не было вовсе умершихъ отъ кори.

Судя по тому, гдѣ ранѣе была замѣчена корь и въ какихъ приходсахъ прежде всего были умершіе отъ этой болѣзни, нужно ду-

мать, что корь проникла въ Нерехотскій уѣздъ изъ Ярославской губерніи. Такъ какъ болѣе ранніе, по временамъ года, случаи смерти отъ кори записаны въ приходяхъ, расположенныхъ въ западной части уѣзда, а поздніе (въ декабрѣ) ближе къ восточной границѣ. Этимъ, впрочемъ, я не хочу отвергать возможности переноса кори въ Нерехотскій уѣздъ и изъ уѣздовъ Костромской губерніи. Тѣмъ болѣе, что въ Костромскомъ уѣздѣ, сосѣднемъ съ Нерехотскимъ, какъ видно изъ отчета Медицинскаго Департамента за 1879 годъ, была корь.

Какъ велико было количество больныхъ корью въ Нерехотскомъ уѣздѣ приблизительно можетъ быть опредѣлено по слѣдующему расчету: такъ какъ въ отчетахъ врачей изъ 55 больныхъ корью въ 1879 г. умершихъ не было, а также никто не умеръ и изъ 19 больныхъ 1880 года, то необходимо допустить, что $\frac{0}{100}$ умершихъ отъ кори вообще былъ не великъ. Если допустимъ, что $\frac{0}{100}$ этотъ равенъ 1, то тогда число больныхъ опредѣлится въ 9500 человекъ. — Число это будетъ распределено по участкамъ уѣзда такимъ образомъ: въ г. Нерехтѣ заболѣвшихъ было 600, т. е. почти половина населенія города въ возрастѣ отъ 0 до 20 лѣтъ. Въ первомъ участкѣ заболѣло 4300, а во второмъ 4600.

Скарлатина. По даннымъ медицинскихъ отчетовъ болѣзнь эта появилась въ Нерехотскомъ уѣздѣ въ 1878 году и продолжалась въ 1879 г. Въ этомъ послѣднемъ году скарлатина была наблюдаема въ гг. Нерехтѣ и Плесѣ, въ медицинскихъ участкахъ уѣзда: Арменскомъ и Сидоровскомъ. Тотъ и другой участки расположены по дорогѣ изъ г. Нерехты въ г. Плесъ. Въ 1880 году по тому же источнику скарлатина была въ г. Плесѣ и Острцовскомъ медицинскомъ участкѣ. Врачи въ своихъ отчетахъ не указали мѣста, откуда занесена была эта болѣзнь. Видно только одно, что, появившись въ Нерехотскомъ уѣздѣ въ 1878 году, скарлатина въ 1880 году распространилась на юговостокъ отъ Арменокъ, Сидоровскаго и г. Плева къ Острцову. Такимъ образомъ пространство, занимаемое скарла-

типой, по отчету врачей за 1880 годъ, менѣе того, которое означено въ 1879 году. Отсюда необходимо заключить, что въ 1880 г. епидемія скарлатины была въ періодѣ ослабленія, что 1879 годъ былъ годомъ самаго сильнаго развитія эпидеміи.

По даннымъ метрикъ оказывается, что скарлатина въ 1880 г. занимала преимущественно второй участокъ уѣзда, гдѣ продолжалась въ теченіи всего года то ослабляясь, то усиливаясь, какъ увидимъ далѣе. Всего умерло въ уѣздѣ отъ скарлатины 109 человекъ или 1,6⁰/₀. Количество умершихъ отъ скарлатины, взятое по отношенію къ населенію въ возрастѣ отъ 0 до 20, будетъ равно для мужскаго пола 0,16⁰/₀, для женскаго 0,14⁰/₀.

По участкамъ уѣзда умершіе распределяются такимъ образомъ въ г. Нерехтѣ отъ скарлатины умерло всего два человека; въ первомъ участкѣ 12 человекъ, во второмъ 95. Въ первомъ участкѣ отнѣчены умершіе отъ скарлатины въ селахъ: Тетеринскомъ, Федоровскомъ, Рождествинѣ, Клягининѣ, Кувакинѣ, Никольскомъ и Сыпановой слободѣ. Во второмъ участкѣ—въ селахъ: Березникахъ, Посемельскомъ, Фоминскомъ, Козьмодемьянскомъ, Перепелицынѣ, Михѣевскомъ, Маринскомъ, Окѣевскомъ, Кунестинѣ, Михайловскомъ, Новомъ, Еропкинѣ, въ г. Плесь, селахъ Сидоровскомъ, Шухомони, Новинскомъ, Широковѣ, Погрѣшинѣ, Ивановѣ, Шохнѣ, Острецовѣ, Члриковыхъ горкахъ, Одѣлевѣ, Иваняхъ, Косьминѣ, Коцеевѣ и Сарасевѣ. Но не вездѣ смертность отъ скарлатины была одинаково велика. Въ нѣкоторыхъ приходяхъ она достигала значительныхъ размѣровъ, такъ въ с. Коцеевѣ,, Ивановѣ, Одѣлевѣ, Скарисовѣ и другихъ.

Возрастъ умершихъ былъ преимущественно отъ одного года до 5 лѣтъ. Первое полугодіе жизни и возрастъ свыше 5 лѣтъ были лучше гарантированы отъ смерти.

Число всѣхъ больныхъ скарлатиною опредѣлить приблизительно можно въ 726 человекъ.

Время года, когда скарлатина была развита наиболѣе сильно, различно, смотря по мѣстностямъ уѣзда. Въ г. Нерехтѣ умершіе отъ

скарлатины были въ февралѣ, въ первомъ участкѣ въ маѣ и декабрѣ, а во второмъ въ Январѣ, Мартѣ, Июнѣ и Июлѣ, Ноябрьѣ и Декабрѣ. Усиленіе скарлатины зависло отъ того, что она переходила въ приходы, еще не имѣвшіе случаевъ смерти отъ этой болѣзни.

Коклюшъ. По даннымъ отчета врачей число больныхъ коклюшемъ въ 1880 г. простиралось, какъ видно изъ представленной ранѣе таблицы, до 25 въ г. Нерехтѣ и до 13 въ г. Плесѣ. О томъ, были ли коклюшъ наблюдаемъ въ селахъ и деревняхъ, въ отчетахъ врачей не говорится. Время появленія коклюша въ Нерехотскомъ уѣздѣ должно быть отнесено къ 1879 году, ибо въ этомъ году коклюшъ, по отчетамъ врачей, занималъ большее пространство, чѣмъ въ 1880 году. По отчетамъ врачей въ 1879 году больные коклюшемъ были въ г. Нерехтѣ, въ Арменскомъ и Сидоровскомъ медицинскихъ участкахъ.

Если же опредѣлить число больныхъ коклюшемъ по даннымъ объ умершихъ, то оно будетъ довольно значительно. Такъ какъ $\frac{0}{100}$ умершихъ отъ коклюша вообще бываетъ невеликъ, то взявши среднюю смертность, равную по Виенгеру $7,6\frac{0}{100}$, мы получимъ число всѣхъ больныхъ коклюшемъ по Нерехотскому уѣзду въ 1880 г. 460. Но число это должно быть значительно ниже дѣйствительнаго. По моимъ наблюденіямъ въ г. Костромѣ никогда не было такого высокаго $\frac{0}{100}$ смертности отъ коклюша, а слѣдовательно и въ Нерехотскомъ уѣздѣ едвали смертность отъ коклюша могла быть такъ высока.

По уѣзду всѣхъ умершихъ отъ коклюша записано въ метрикахъ 35 человекъ или $0,5\frac{0}{100}$. Изъ этого числа 20 приходится на долю мужскаго населенія и 15 на долю женскаго. По участкамъ уѣзда смертность отъ коклюша распредѣляется такимъ образомъ, что въ первомъ участкѣ умерло 11 муж. пол. и 7 жен., всего 18 человекъ, или $1,1\frac{0}{100}$, во второмъ участкѣ умерло 9 муж. и. и 8 женскаго, всего 17 человекъ, или $0,3\frac{0}{100}$. Количество умершихъ мужскаго пола болѣе чѣмъ женскаго. Умершіе были преимущественно въ возрастѣ на первомъ году жизни.

Коклюшъ былъ причиною смерти въ теченіи генваря, февраля и марта и въ теченіи іюня, іюля, августа, сентября, октября и декабря. Самое большое число умершихъ приходится на августъ. Въ первомъ участкѣ коклюшъ видимо слѣдовалъ послѣ кори, ибо смертность отъ него была показана тогда, когда смертность отъ кори упала до *минимума*. Во второмъ участкѣ онъ сопровождалъ корь.

Тифы. Какой формы были тифы, врачи въ своихъ отчетахъ не упоминаютъ, но тифозные больные въ 1880 году были въ городахъ Нерехтѣ и Плесѣ; въ Острцовскомъ и Середскомъ медицинскихъ участкахъ. Въ городѣ Нерехтѣ изъ 11 человекъ больныхъ, пользовавшихся въ земской больницѣ, былъ одинъ умершій. На существованіе тифозныхъ горячекъ по Нерехотскому уѣзду указываютъ отчеты врачей и за 1879 годъ. Смертность и въ этомъ году тоже показана весьма слабая—изъ 36 умиралъ только одинъ. Относительно формы тифозныхъ горячекъ необходимо замѣтить, что, по всей вѣроятности, въ теченіи первой половины года были сыпной и возвратный тифы, во второй же половинѣ года тифъ былъ брюшной. Къ такому заключенію приводитъ слѣдующее соображеніе. Намъ приходилось въ 1880 году наблюдать между арестантами, присланными изъ г. Нерехты въ Костромской тюремный замокъ, лицъ, которые заболѣвали сыпнымъ и возвратнымъ тифами, или вскорѣ по прибытіи въ г. Кострому, или же во время слѣдованія ихъ изъ Нерехты въ г. Кострому.

Количество всѣхъ заболѣвшихъ тифомъ по уѣзду въ теченіи 1880 года, было приблизительно около 926 человекъ. Число это произойдетъ, если мы возьмемъ цифру умершихъ и умноживши ее на 100, раздѣлимъ на средній $\%$ смертности отъ всѣхъ формъ тифа, а именно на 15.

Всѣхъ умершихъ отъ тифа записано въ метрикахъ 139 человекъ. Изъ нихъ муж. пола 71, женскаго пола 68. Смертность отъ тифа, взятая по отношенію къ общему числу умершихъ равна $1,9\%$.

Тифы неодинаково были распространены по уѣзду. Въ г. Нерехтѣ умерло $2,6\%$ отъ тифа, въ первомъ участкѣ— $3,7\%$, во вто-

роль участкѣ 1,5%. Такимъ образомъ населеніе перваго участка и г. Нерехты было болѣе подвержено тифознымъ заболѣваніямъ, нежели, втораго. Въ распространеніи тифознаго яда играетъ главную роль, съ одной стороны, сообщеніе между людьми, а съ другой удобная для развитія яда почва. Насколько велика была роль втораго условія въ степени развитія тифозныхъ заболѣваній, я не могу рѣшить, за неимѣніемъ точныхъ топографическихъ данныхъ, относительно же перваго необходимо замѣтить, что первый участокъ, населеніе котораго занимается отхожими промыслами, имѣющими мѣсто въ большихъ городахъ, представляетъ такую мѣстность, запосѣ въ которую тифознаго яда, весьма возможенъ. Села, въ которыхъ смертность отъ тифа была самая большая, суть: Тетерпяское, Гзыно, Григорцово, Красное Сумароковыхъ, Протасово, Сарасво. Всѣ эти села находятся въ первомъ участкѣ.

Тифы неодинаково сильно были развиты въ теченіи года. Во время зимы, весны и осени они болѣе чаще служили причиною смерти, нежели лѣтомъ. Самое меньшее число умершихъ было въ іюлѣ; наибольшимъ смертности былъ въ мартѣ и декабрѣ.

Возрастъ умершихъ отъ тифа былъ преимущественно отъ 41 года и выше, хотя и возрастъ отъ 21 года до 40 лѣтъ далъ тоже значительное количество умершихъ, но оно ниже перваго.

Послѣродовыя болѣзни. Всѣхъ умершихъ отъ болѣзней, имѣвшихъ причиною своєю родовой процессъ, было 58, или 0,9% общей смертности. Но % этотъ, взятый по отношенію къ числу умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ, достигаетъ значительной цифры, а именно: 7,7%. Такъ какъ на неблагополучное родоразрѣшеніе имѣетъ вліяніе состояніе женщины во время беременности, обстановка ея во время родовъ и въ послѣродовомъ состояніи, то очевидно тамъ, гдѣ беременность протекаетъ при условіяхъ благопріятныхъ и гдѣ помощь при родоразрѣшеніи достаточно разумная, смертность отъ послѣродовыхъ болѣзней будетъ наименьшая. Изъ нашихъ данныхъ видно, что въ г. Нерехтѣ и окрестностяхъ этого города не было вовсе умершихъ отъ родовъ и послѣродовыхъ болѣзней. Въ первомъ участкѣ, хотя число

умершихъ отъ послѣродовыхъ болѣзней и значительно, но оно все же ниже, чѣмъ во второмъ участкѣ. Въ первомъ умерло 12 женщинъ отъ этого рода болѣзней, или 0,7% общей смертности и 12,5% смертности женщинъ въ производительномъ возрастѣ, а во второмъ—46, или 0,9% общей смертности и 16,0% смертности женщинъ въ производительномъ возрастѣ.

Какія же неблагопріятныя условія существовали во второмъ участкѣ, подѣ вліаніемъ которыхъ смертность отъ послѣродовыхъ заболеванийъ была выше смертности первого участка? Акушерская помощь во второмъ участкѣ распредѣлена такимъ образомъ, что повивальныя бабки находятся въ селахъ Сидоровскомъ, Середѣ, Шисцовѣ и г. Плещѣ. На г. Нерехту и первый участокъ было всего только двѣ повивальныя бабки, проживающихъ въ г. Нерехтѣ. Акушерская помощь во второмъ участкѣ, повидимому, поставлена лучше. Въ этомъ участкѣ 4 повивальныхъ бабки, размѣщенные въ разныхъ пунктахъ уѣзда. Но во второмъ участкѣ число жителей болѣе, чѣмъ вдвое, первого участка. Слѣдовательно акушерская помощь одинакова по всему уѣзду; но помощь эта черезчуръ ничтожна. Весь трудъ этихъ шести лицъ ограничивался, какъ было сказано рѣше, пособіемъ 815 беременнымъ женщинамъ и 206 роженицамъ. Слѣдовательно на долю каждой повивальной бабки приходится родовспоможеній немного болѣе 34, или около 3-хъ родовспоможеній въ мѣсяцъ и 135 пособій беременнымъ, или 11,2 въ мѣсяцъ. Отсюда видно, что госпожи повивальныя бабки болѣею частію сдѣлаютъ безъ дѣла, оставляя нуждающихся въ акушерскомъ пособіи деревенскихъ роженицъ на произволъ повитухъ. Такимъ образомъ съ этой стороны не можетъ быть разности въ послѣдствіяхъ родоразрѣшеній. Что же касается до обстановки роженицъ въ другихъ отношеніяхъ, то на пространствѣ всего уѣзда господствуютъ одна и та же баня, одинаковая грязь, одинаковая нужда, заставляющая беременныхъ прекращать свои работы только на время самаго акта родовъ. Слѣдовательно существуютъ другія условія для болѣе сильной смертности роженицъ во второмъ участкѣ уѣзда. Однимъ

изъ болѣе существенныхъ условій должно быть занятіе жителей, подъ вліяніемъ которыхъ находится развитіе организма и его большая или меньшая жизнедѣятельность. Изъ обзора занятій жителей Нерехотскаго уѣзда видно, что во второмъ участкѣ развитъ фабричный трудъ, а въ первомъ занимаются жители отхожими промыслами. Послѣдній родъ промысловъ практикуется преимущественно мужскимъ населеніемъ, поэтому на женщину перваго участка ложится большое количество работъ по домашнему и напольному хозяйству. При этихъ работахъ организмъ женщины развивается правильно, ибо онъ слагается изъ самыхъ разнообразныхъ движеній.

Во второмъ же участкѣ фабричный трудъ значительной дѣлей ложится на женское населеніе, которое дѣлитъ его съ мужскимъ населеніемъ въ стѣнахъ фабрикъ и, почти исключительно, несетъ дома, работая на ручныхъ станкахъ для тѣхъ же фабрикъ. Вредное вліяніе на здоровье женскаго населенія фабричнаго труда указано было мною и по Кинешемскому уѣзду. Здѣсь тоже самое явленіе. Подъ вліяніемъ фабричнаго труда организмъ женщины плохо развивается, силы истощаются, беременность протекаетъ неправильно, роды оканчиваются неблагополучно.

Возрастъ умершихъ отъ послѣродовыхъ болѣзней женщинъ былъ преимущественно отъ 31 до 40 лѣтъ, хотя также и значительное число умершихъ было въ возрастѣ отъ 21 до 30 лѣтъ. При этомъ необходимо замѣтить, что въ первомъ участкѣ умершіе отъ послѣродовыхъ болѣзней были большею частію (8 изъ 12) женщины пожилыя, т. е. въ возрастѣ отъ 31 до 40 лѣтъ. Во второмъ же участкѣ напротивъ болѣе часто умирали лица въ возрастѣ отъ 21 до 30 лѣтъ. (19 изъ 46, но при этомъ 8 умершихъ въ старшемъ возрастѣ должны быть также исключены, какъ жившіе въ селахъ, находящихся вне вліянія фабрикъ—Березники и Срѣтенское).

Время года, особенно неблагоприятное для родоразрѣшеній, по первому участку было въ маѣ и сентябрѣ, по второму же апрѣль, августъ, сентябрь и октябрь.

Разнаго рода лихорадочныя болѣзни. Въ отдѣлѣ этотъ вошли многіе заболѣванія, повлекшіе за собою смерть, и обозначенныя въ метрикахъ, словомъ—простуда, воспаленіе и нѣкоторыя другія. Такимъ образомъ многіе изъ умершихъ отъ болѣзней заразныхъ тоже вошли въ эту рубрику. Всѣхъ умершихъ, отнесенныхъ мною въ эту рубрику, отмѣчено 569 человекъ, или 8,6% общаго числа умершихъ. Въ г. Нерехтѣ число умершихъ этой рубрики было, по отношенію къ общему числу умершихъ, самое малое—только 2 человека или 1,3%, въ первомъ участкѣ въ эту рубрику вошло 186 умершихъ или 11,6%, во второмъ участкѣ 381 или 7,8%.

Время года, когда чаще отмѣчается въ метрикахъ, какъ причина смерти, простуда и воспаленіе, суть зима, весна и июль мѣсяцъ. Съ іюня мѣсяца до октября число умершихъ отъ этого рода болѣзней значительно уменьшается.

Лѣта умершихъ этой группы преимущественно первыя пять лѣтъ и потомъ выше 50, хотя, начиная отъ 21 года, смертность быстро возрастаетъ.

Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ были причиною смерти въ 128 случаяхъ, или въ 1,9% общей смертности. По участкамъ узда смертность отъ болѣзней дыхательныхъ органовъ распределялась такимъ образомъ, что въ г. Нерехтѣ умерло 9 человекъ или 5,8%, въ первомъ участкѣ 48 человекъ, или 3,0%, во второмъ 71 человекъ или 1,4%.

Время года, когда число умершихъ отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ было наибольшее, преимущественно зима и весна.

Возрастъ большей части умершихъ отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ былъ отъ 0 до 5 лѣтъ, потомъ отъ 21 года и выше. Умершіе въ раннемъ дѣтскомъ возрастѣ не всѣ заболѣли подъ вліяніемъ условій, исключительно причиняющихъ поврежденіе дыхательныхъ органовъ. Нѣкоторые изъ нихъ, по всей вѣроятности, страдали воспаленіемъ дыхательныхъ органовъ, подъ вліяніемъ корнаго или коклюшнаго заразнаго начала.

Мужской полъ въ раннемъ дѣтскомъ возрастѣ чаще подвергался заболѣваніямъ дыхательныхъ органовъ, женскій же болѣе страдалъ въ въ возрастѣ отъ 16 до 50. Въ старческомъ возрастѣ снова между мужскимъ поломъ населенія увеличивается смертность, а слѣдовательно и заболѣваемость.

Чихотка и хроническіе болѣзни дыхательныхъ органовъ были причиною смерти въ 503 случаяхъ или въ 7,6%. Чаще всего умирали отъ чихотки въ г. Нерехтѣ—23 случая смерти изъ 153 или 15,0%, потомъ во второмъ участкѣ—370 случаевъ смерти, или 7,6% и наконецъ въ первомъ участкѣ—110 случаевъ смерти, или 6,9%.

Возрастъ умершихъ отъ чихотки былъ неодинаковъ на всемъ пространствѣ уѣзда. Такъ % умершихъ отъ чихотки по возрастамъ былъ:

	на первомъ году жизни.	отъ 2 до 5 лѣтъ.	отъ 6 —10 лѣтъ.	отъ 11— 15 л.	—16 до 20 лѣтъ.	—21 г.— 30 л.	—31 г.— 40 л.	—41 г.— 50 л.	—51 г.— 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.
въ г. Нерехтѣ	—	—	4,3%	—	—	34,7	17,3	34,7	8,6	—
въ перв. участ.	0,9	8,1	—	0,9	5,4	20,9	10,9	18,1	28,1	6,3
во втор. участ.	—	0,5	0,5	2,7	8,0	25,0	16,0	17,9	20,8	8,1

Такимъ образомъ въ г. Нерехтѣ и во второмъ участкѣ самый большой процентъ умершихъ отъ чихотки приходится на возрастъ отъ 21 до 30 лѣтъ, въ первомъ же участкѣ на возрастъ отъ 51 до 60 лѣтъ. Въ г. Нерехтѣ одинаковый процентъ умершихъ съ возрастомъ отъ 21 до 30 приходится и на возрастъ отъ 41 до 50 лѣтъ. Въ первомъ участкѣ возрастъ отъ 21 до 30 лѣтъ хотя даетъ значительный % умершихъ, но все-же ниже, чѣмъ въ г. Нерехтѣ и во второмъ участкѣ. Возрастъ до 15 и до 20 лѣтъ также представляетъ смертность отъ чихотки во второмъ участкѣ высшій % , чѣмъ въ первомъ.

Такъ какъ условія жизни въ этихъ участкахъ и въ г. Нерехтѣ отличаются только тѣмъ, что занятія населенія перваго участка другія, чѣмъ втораго, то и разность въ смертности отъ чахотки, взятой по отношенію къ возрасту умершихъ, опредѣляется занятіями. При обзорѣ движенія населенія по Княземскому уѣзду мы видѣли, что въ мѣстностяхъ, гдѣ преобладаетъ фабричный трудъ, умираютъ отъ чахотки лица болѣе молодые, въ мѣстностяхъ же съ преобладающимъ земледѣльческимъ занятіемъ жителей умираютъ отъ чахотки люди въ болѣе пожиломъ возрастѣ. Тоже самое повторяется и здѣсь. Относительно же г. Нерехты необходимо замѣтить, что возвышеніе $\%$ смертности отъ чахотки въ возрастѣ отъ 41 до 50 лѣтъ, — до одной высоты съ возрастомъ отъ 21 до 30, обуславливается тѣмъ, что въ городѣ сосредоточено населеніе изъ отставныхъ солдатъ и инвалидовъ, изъ сословія крестьянъ, чиновниковъ и другихъ лицъ, разстроившихъ свое здоровье на разныхъ жизненныхъ поприщахъ и доживающихъ обыкновенно свой вѣкъ въ городахъ.

Время года на смертность отъ чахотки имѣетъ большое вліяніе. Слабое пониженіе смертности замѣчается во время лѣта и осени. Обстоятельство это зависитъ отъ того, что въ это время года жизнь взрослому населенію менѣе подвержена вліянію внѣшнихъ причинъ, дѣйствующихъ вреднымъ образомъ на дыхательные органы.

Болезни пищеварительныхъ органовъ. Количество всѣхъ умершихъ отъ этого рода страданій простирается до 2008 человекъ или 30,4 $\%$. Въ городѣ Нерехтѣ смертность была выше, въ процентномъ отношеніи, чѣмъ въ уѣздѣ. Тогда какъ въ городѣ умерло 37,2 $\%$, въ первомъ участкѣ только 30,2 $\%$, а во второмъ 30,3 $\%$. По отношенію къ населенію смертность отъ болезней пищеварительныхъ органовъ была такова, что въ г. Нерехтѣ умерло 1,7 $\%$, въ первомъ участкѣ 1,2 $\%$, во второмъ 1,3 $\%$. Но такъ какъ смертность отъ этого рода страданій свойственна преимущественно населенію въ возрастѣ на первомъ году жизни, то $\%$ умершихъ этого возраста будетъ весьма великъ. Для всего уѣзда онъ будетъ равенъ 24,4 $\%$.

Смертность отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ была выше въ населеніи мужскаго пола. По всему уѣзду отношеніе умершихъ мужскаго пола къ населенію этого пола было въ 1880 году какъ 1 къ 63,5, что составляетъ 1,5⁰/о. Отношеніе умершихъ женскаго пола было какъ 1 къ 84,7 или 1,1⁰/о.

Относительно возраста умершихъ замѣтно тоже, что было говорено ранѣе, что смерть отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ есть удѣлъ населенія перваго года жизни. Количество умирающихъ отъ поноса въ послѣдующихъ возрастахъ быстро убываетъ до 30 лѣтняго возраста. Съ 30-ти лѣтъ число умершихъ отъ этого рода страданій нѣсколько увеличивается.

Время года, благопріятное для развитія болѣзней пищеварительныхъ органовъ, по Нерехтскому уѣзду остается тоже самое, какъ и по другимъ уѣздамъ. Мѣсяцы іюль и августъ были временемъ самой большой смертности, особенно августъ. Въ іюнѣ смертность обыкновенно возрастаетъ, а въ сентябрѣ падаетъ, достигая къ холодному времени года мінімумъа.

Причины колебанія смертности отъ болѣзней пищеварительнаго аппарата (поносъ) остаются одни и тѣже на пространствѣ всей губерніи. Нарушеніе діеты, которому обыкновенно приписываютъ происхожденіе поносовъ, неизмѣтъ того значенія, которое привыкли придавать ему какъ публика, такъ и врачи.

Врожденная слабость. Число умершихъ подъ вліяніемъ врожденной слабости простирается до 835 человекъ. Заисключеніемъ 22-хъ человекъ умершихъ отъ врожденной слабости въ болѣе позднемъ періодѣ жизни, всѣ остальные умерли въ теченія первыхъ двухъ—трехъ недѣль жизни. Число умершихъ вскорѣ послѣ рожденія простирается до 813, что составляетъ болѣе 10,4⁰/о родившихся. По отношенію же къ полу оказывается, что мальчики чаще рождаются малоспособными къ жизни, чѣмъ дѣвочки. Первыхъ умерло 11,3⁰/о, а вторыхъ только 9,6⁰/о изъ числа родившихся. По участвіямъ уѣзда смертность отъ врожденной слабости такова, что въ г. Нерехтѣ она составляла въ

1880 году только 5,2⁰/₀, въ первомъ участіи 15,1⁰/₀, во второмъ же 12,0⁰/₀.

Время года, когда число умершихъ отъ врожденной слабости было самое большое, приходится на лѣтніе мѣсяцы; но возрастаніе смертности отъ врожденной слабости въ теченіи лѣта невелико.

Смерть случайная и насильственная была наблюдаема въ 157 случаяхъ, что равно 2,3⁰/₀ общей смертности. Мужской полъ преимущественно подвергается этого рода смерти и при томъ во всѣхъ возрастахъ остается преобладающимъ. Въ представленной особой таблицѣ видны тѣ причины, подъ вліяніемъ которыхъ послѣдовала смерть, а потому я не стану много говорить о нихъ.

Прочія причины смерти. Всѣхъ умершихъ отнесено мною въ эту рубрику 757 человекъ. Большинство приходится на населеніе женскаго пола. Въ эту рубрику вошли тѣ, которые умерли или отъ хроническихъ страданій, повлекшихъ общее разстройство питанія, или отъ старости. По этому-то число умершихъ этой группы главнымъ образомъ были люди, пережившія 60-ти лѣтній возрастъ. На смертность лицъ съ пожилымъ возрастомъ и лицъ, страдающихъ хроническими процессами, оказало вліяніе холодное время года, почему число умершихъ зимой и весной было болѣе, нежели лѣтомъ и осенью.

9. Юрьевецкій уѣздъ.

1. Г. Юрьевецъ.

2. Первый участокъ — восточная часть уѣзда. Приходы: сс. Елнать, Мячево, Ильинское, Лазаревка, Сеготь, пос. Пучежь, сс. Орфихово, Кресты, Соболево, Воля, Дорки, Жарки, Каменники, Чурьино, Тапцы, Жуковка, Задорозье, Проталинки, Теплягино, Борисоглѣбское, Высоково (Пятница), Листье, Ячмень, Мортва, Воронцово, Зарайское, Высоково, Лужинки и Кандаурово.

3. Второй участокъ — средняя часть уѣзда. Приходы: г. Лухъ, сс. Покровъ (Подмонастырская слобода), Сокольское, Семеновское, пог. Вознесенскій, Болдырева пустынь, Архангельское, Богоявленское, Повровъ — Пельна (Котово), Рябово, Георгіевское, Благовѣщеніе, Приправино, Старо-Воскресенское, Пречистенское, Башкиво, Ново-Воскресенское, Клоны, Лучкино, пог. Троицкій, сс. Макаровское, Порздни, Добрицы.

4. Третій участокъ — западная часть уѣзда. Приходы: сс. Парское, Болотново, Порхачево, Филисово, Сосновець, Бортницы, Родники, Мелечкино, Макатово.

1. Г о р о д ъ

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа	м.	1	»	»	»	»	»
	ж.	1	1	»	»	»	»
Корь	м.	»	»	»	3	1	1
	ж.	2	1	»	1	»	2
Скарлатина	м.	»	»	1	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Коклюшъ	м.	2	»	»	6	»	»
	ж.	»	1	1	5	1	»
Тифы	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	1
Послѣродов.	бо-						
лѣзни	ж.	»	»	»	1	»	»
Разн. рода	м.	»	»	3	3	1	1
лихор. бол.	ж.	1	3	1	1	»	»
Острыя бол.	м.	»	1	»	1	3	1
дыхат. орган.	ж.	2	1	»	»	1	»
Чихотва	м.	»	3	2	3	»	2
	ж.	2	1	1	1	»	1
	м.	»	»	1	1	3	6
Болезни пищев.							
органовъ	ж.	2	1	1	»	1	2
Врожденная	м.	3	2	3	4	»	4
слабость	ж.	3	3	»	1	2	3
Апоплексія	м.	1	1	»	»	»	3
и смерть отъ случ.							
прич.	ж.	»	»	1	»	»	»
Прочія прич.	м.	»	1	»	3	4	1
смерти	ж.	4	4	»	3	2	»
Итого	м.	7	8	10	24	12	19
	ж.	17	16	5	13	7	9
Всего умерло		24	24	15	37	19	28

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 15,3%.

Ю р ь е в е ц ь .

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
»	»	»	»	»	»	1	0,9
»	»	»	»	»	»	2	
8	7	4	1	11	4	40	20,2
2	3	2	4	11	4	32	
2	»	»	»	»	2	5	1,7
»	»	1	»	»	»	1	
»	»	»	1	»	»	9	5,0
1	»	»	»	»	»	9	
»	»	»	»	»	»	»	0,2
»	»	»	»	»	»	1	
1	»	»	»	»	»	2	0,3(*)
»	1	»	1	»	»	10	5,0
»	»	»	»	1	1	8	
2	1	»	1	»	»	10	4,2
»	1	»	»	»	»	5	
1	»	1	1	3	2	18	7,6
»	1	1	1	»	»	9	
9	13	3	»	»	»	36	22,8
6	21	9	1	»	1	45	
3	4	2	2	»	2	29	15,7
3	6	2	1	»	3	27	
»	1	1	2	2	1	12	3,9
1	»	»	»	»	»	2	
3	2	»	1	»	3	18	11,8
1	1	2	»	5	2	24	
28	29	11	10	16	14	188	52,9
15	33	17	7	17	11	167	47,1
43	62	28	17	33	25	355	100

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
% умершихъ по мѣсяцамъ	6,7	6,7	4,2	10,4	5,3	7,8
% умершихъ по временамъ года	З и м а.		В о с н а.			Л ъ
	20,5		20,0			
Родилось м.	15	20	13	17	11	18
ж.	22	18	3	9	14	9
Браковъ	31					

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ
Оспа	м.	1	»	»	»
	ж.	»	»	2	»
Корь	м.	10	10	16	3
	ж.	3	14	10	4
Скарлатина	м.	2	2	1	»
	ж.	1	»	»	»
Ковлюшъ	м.	4	2	3	»
	ж.	2	4	3	»
Тифы	м.	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»
Разн. рода лихор. бол.	м.	»	1	1	»
	ж.	»	1	»	»
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	»	»	»	»
	ж.	»	»	1	»
Чохотка	м.	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»
Болѣзни пищев. органовъ	м.	25	8	»	»
	ж.	30	12	2	»

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
12,1	17,4	7,8	4,7	9,3	7,0	100	100
т о		0	с о н ь:		Зима.		
37,4			21,9			188	
20	17	12	15	20	10	148	100
16	15	11	13	8	10	336	

Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
»	»	»	»	»	»	»	1
»	»	»	»	»	»	»	2
1	»	»	»	»	»	»	40
1	»	»	»	»	»	»	32
»	»	»	»	»	»	»	5
»	»	»	»	»	»	»	1
»	»	»	»	»	»	»	9
»	»	»	»	»	»	»	9
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	1	1
»	»	2	»	»	»	»	2
»	»	»	»	»	4	4	10
»	»	»	»	»	4	3	8
»	»	3	2	»	3	2	10
1	»	1	1	»	»	1	5
»	1	4	6	3	2	2	18
»	1	»	1	3	4	»	9
»	2	»	»	»	1	»	36
1	»	»	»	»	»	»	45

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.
Врожденная слабость	м.	29	»	»	»
	ж.	26	1	»	»
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»
Прочія прич. смерти	м.	»	3	»	»
	ж.	»	»	»	»
Итого	м.	71	26	21	3
	ж.	62	32	18	4
Всего умерло		133	58	39	7
% умершихъ по лѣтамъ	м.	37,7	13,8	11,1	1,5
	ж.	37,1	19,1	10,7	2,3
		37,4	16,5		
			53,8	10,9	

2. Восточная

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа	м.	12	18	11	9	2	10
	ж.	1	13	8	9	7	9
Корь	м.	4	5	5	29	24	34
	ж.	7	10	11	16	23	21
Скарлатина	м.	»	2	»	»	3	»
	ж.	»	2	1	2	»	1
Коклюшъ	м.	2	2	3	4	3	2
	ж.	1	1	2	2	5	»
Тифы	м.	5	2	4	2	3	2
	ж.	3	2	4	2	6	2
Послѣродов. бо- лѣзни	ж.	»	1	2	1	»	»

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 6,4%.

Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
»	»	»	»	»	»	»	29
»	»	»	»	»	»	»	27
1	»	2	3	4	1	1	12
»	»	1	»	1	»	»	2
»	»	1	1	2	1	10	18
»	»	»	1	1	4	18	24
2	3	10	12	9	12	19	188
3	1	4	3	5	12	23	167
5	4	14	15	14	24	42	355
1,0	1,5	5,3	6,3	4,7	6,3	10,1	100
1,7	0,5	2,3	1,7	2,9	7,1	13,5	100
4,5			12,1		18,5		

часть уѣзда.

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
7	7	7	4	1	2	90	6,8
6	7	2	2	2	1	67	
31	20	15	4	7	3	181	14,6
23	16	11	8	2	6	154	
»	2	»	»	»	1	8	0,7
»	2	»	»	1	1	10	
2	1	1	2	»	2	24	1,8
1	1	2	3	1	»	19	
3	2	2	2	2	2	31	3,1
4	3	2	6	6	1	41	
3	1	1	»	»	1	10	0,4(*)

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Разн. рода	м.	8	12	4	12	6	4
лихор. бол.	ж.	8	5	6	13	9	3
Острыя бол.	м.	1	1	4	3	1	2
дыхат. орган.	ж.	2	3	2	3	»	1
Чахотка	м.	11	10	7	8	7	3
	ж.	7	10	12	13	11	»
	м.	13	4	16	13	9	25
Болезни пещев. органовъ	ж.	3	9	8	8	11	18
Врожденная слабость	м.	10	12	15	14	3	11
	ж.	7	7	5	8	8	15
Апоплексія	м.	4	3	4	1	5	2
и смерть отъ случ. прич.	ж.	2	1	»	1	»	»
Прочія прич. смерти	м.	12	18	12	11	11	11
	ж.	26	22	32	25	19	12
Итого	м.	82	89	85	106	77	106
	ж.	67	86	93	103	99	82
Всего умерло		149	175	178	209	176	188
% умершихъ по мѣсяцамъ		6,5	7,6	7,7	9,1	7,7	8,2
% умершихъ по временамъ года		З и м а.		В е с н а.		Л ѣ т ъ	
		18,5		24,7			
Родилось	м.	103	94	133	96	93	122
	ж.	116	107	94	82	82	127
Браковъ	554						

3. Средняя

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа	м.	»	4	3	4	12	7
	ж.	»	3	4	3	6	7

Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
3	8	5	7	5	4	78	
5	5	5	8	8	6	81	6,9
1	•	3	2	1	1	20	
2	2	2	3	3	4	27	2,0
6	7	8	5	7	•	79	
4	8	4	8	5	5	87	7,2
83	90	30	14	14	9	320	
							24,9
67	70	23	20	10	3	250	
12	26	16	4	15	8	146	
9	21	11	6	12	5	114	11,3
6	3	2	7	1	2	40	
							2,3
3	1	1	•	3	2	14	
9	10	19	18	6	14	151	
13	17	17	20	24	17	244	17,2
163	176	108	69	59	48	1168	51,0
140	134	81	84	77	52	1118	49,0
303	310	189	153	136	100	2286	100
13,2	13,5	8,2	6,6	5,9	4,3	•	100
г о.			О с о н ь.		Зима.		
35,0			20,9				
124	117	83	128	129	63	1285	
104	116	97	119	134	81	1259	—
						2544	

часть уезда.

Июль.	Августь	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
12	13	10	22	29	28	144	
13	20	24	23	30	10	143	16,1

БОЛЕЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Корь	м.	2	7	8	6	8	5
	ж.	1	4	3	6	4	6
Скарлатина	м.	1	4	3	1	»	»
	ж.	1	»	»	»	»	1
Ковлюшъ	м.	»	2	2	2	1	»
	ж.	2	»	1	»	»	»
Тифы	м.	1	3	5	6	4	»
	ж.	5	1	2	5	1	»
Послѣродов. бо- лезни	ж.	»	1	2	2	»	1
Разн. рода	м.	2	10	10	13	9	9
лихор. бол.	ж.	9	9	9	14	13	5
Острыя бол.	м.	»	2	1	3	1	»
дыхат. орган.	ж.	3	1	3	1	2	»
Чахотка	м.	3	5	5	13	6	3
	ж.	8	5	7	5	4	8
	м.	6	3	17	14	18	39
Болезни пищева. органовъ	ж.	3	2	6	12	18	33
Врожденная	м.	13	13	11	13	9	11
слабость	ж.	5	5	11	12	7	3
Апоплексія	м.	2	1	»	2	4	3
и смерть отъ случ. прич.	ж.	»	1	1	»	»	1
Прочія прич.	м.	10	11	17	16	9	8
смерти	ж.	21	15	15	28	20	6
Итого	м.	40	65	82	93	81	85
	ж.	58	47	64	88	75	71
Всего умерло		98	112	146	181	156	156
% умершихъ по мѣсяцамъ		5,5	6,3	8,2	10,2	8,7	8,7
% умершихъ по временамъ года		З и м а.		В о с н а.		Л ѣ т ѣ	
		17,6		27,2			

(*) Изъ 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 13,9%.

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
2	7	1	•	3	1	50	4,8
2	3	2	1	2	1	35	
•	•	2	•	•	•	11	0,9
•	•	1	•	1	1	5	
•	2	•	2	•	•	11	0,9
•	2	1	•	•	•	6	
1	4	2	3	•	1	30	3,6
3	1	5	1	6	4	34	
2	2	•	3	3	•	16	0,9(*)
3	7	6	1	4	6	80	8,9
4	2	2	3	4	4	78	
•	•	1	•	•	2	10	1,7
•	1	2	2	3	3	21	
7	5	2	3	2	1	55	7,0
4	3	9	8	4	6	71	
57	56	17	10	5	2	244	26,3
62	50	16	11	7	4	224	
15	9	8	6	6	6	120	10,8
2	9	2	4	6	7	73	
2	•	3	1	2	1	21	1,6
•	1	•	1	2	1	8	
7	10	7	7	6	6	114	16,0
12	15	8	14	9	8	171	
106	113	59	55	57	54	890	50,1
104	109	72	71	77	49	885	49,9
210	222	131	126	134	103	1775	100
11,8	12,5	7,3	7,0	7,5	5,8	•	100
т о			О с о п ь.		Зима.		
33,1			22,0				

БОЛЕЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Родилось	м.	140	118	110	105	83	106
	ж.	121	98	128	87	79	78
Бракосъ	440						

4. Юго-западная

БОЛЕЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Оспа	м.	16	11	20	11	9	6
	ж.	13	20	13	16	15	7
Корь	м.	2	•	•	1	•	1
	ж.	•	1	1	•	•	1
Скарлатина	м.	1	2	1	3	•	1
	ж.	•	1	1	•	•	•
Коклюшъ	м.	1	1	1	1	1	•
	ж.	•	3	1	2	•	•
Тифы	м.	5	2	•	•	•	1
	ж.	1	3	1	2	3	3
Послѣродов. бо-							
лѣзни	ж.	3	3	1	1	2	•
Разн. рода	м.	3	3	4	3	2	1
ляхор. бол.	ж.	3	3	3	3	6	1
Острыя бол.	м.	•	1	2	2	1	•
дыхат. орган.	ж.	2	2	•	1	1	•
Чихотка	м.	3	5	1	4	3	3
	ж.	•	3	3	6	9	1
Болезни лицев							
	органовъ	ж.	2	4	3	7	10
Врожденная							
	слабость	ж.	2	3	4	1	8
слабость	м.	7	4	7	9	10	1
	ж.	1	2	1	1	8	4

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 22,3%.

Юль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
72	63	67	72	112	51	1089	—
79	57	48	80	102	51	1008	
						2197	

часть уѣзда.

Юль.	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
15	12	8	1	8	5	122	22,4
9	5	4	4	4	1	111	
1	•	•	•	•	•	5	1,0
•	2	1	•	•	•	6	
•	•	•	2	•	1	11	1,5
•	1	•	•	1	1	5	
•	•	•	•	•	•	5	1,0
•	•	•	•	•	•	6	
1	•	1	1	1	3	15	3,6
3	2	1	1	1	2	23	
2	1	•	1	•	1	15	1,4(*)
3	2	2	1	3	1	28	
1	1	2	3	3	4	33	5,8
1	•	•	•	•	2	9	
•	•	2	•	1	•	9	1,7
3	5	2	1	3	5	38	
1	2	3	2	3	4	37	7,2
18	76	20	3	8	6	162	
							29,9
34	72	12	5	2	•	149	10,4
4	9	4	2	9	•	66	
6	6	4	5	4	1	43	

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юль.
Апоплексія м.	2	•	1	•	•	2
и смерть отъ случ. прич. ж.	1	•	•	•	•	1
Прочія прич. м. смерти ж.	5 8	4 10	3 7	6 12	4 7	1 7
Итого м. ж.	47 34	37 54	43 36	47 45	40 59	22 31
Всего умерло	81	91	79	92	99	53
% умершихъ по мѣсяцамъ	7,7	8,7	7,5	8,7	9,5	5,0
% умершихъ по временамъ года	З и м а.		В е с н а.			Л ъ
	21,2		25,9			
Родилось м. ж.	63 63	63 49	70 53	61 49	49 53	55 40
Бракось	247					

Ю Р Ь Е В Е Ц К І Й

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юль.
Оспа м. ж.	29 15	33 37	34 25	24 28	23 28	23 23
Корь м. ж.	8 10	12 16	13 15	39 23	33 27	41 30
Скарлатина м. ж.	2 1	8 3	5 2	4 2	3 •	1 2
Коклюшъ м. ж.	5 3	5 5	6 5	13 9	5 6	2 •
Тифы м. ж.	11 9	7 6	9 7	8 9	7 8	3 6
Послѣродов. болѣзни ж.	3	5	5	5	2	1

(*) На 100 умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
1	1	»	1	2	1	11	1,3
1	»	»	»	»	»	3	
2	4	4	6	6	4	49	12,3
2	5	3	7	4	7	79	
49	109	41	18	40	28	521	50,0
59	97	32	28	23	21	519	50,0
108	206	73	46	63	49	1040	100
10,3	19,7	7,0	4,4	6,0	4,7	»	100
т о.			О с е н ь.		Зима.		
35,2.			17,5				
44	41	43	66	66	34	655	
57	43	35	54	55	32	583	
						1238	

У Ъ З Д Ъ.

Июль.	Августъ.	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого	%
34	32	25	27	38	35	357	12,4
28	32	30	29	36	12	323	
42	34	20	5	21	8	276	9,2
27	24	16	13	15	11	227	
2	2	2	2	»	4	35	1,0
»	3	2	»	3	3	21	
2	3	1	5	»	2	49	1,6
2	3	3	3	1	»	40	
5	6	5	6	3	6	76	3,2
10	6	10	8	13	7	99	
8	4	1	4	3	2	43	0,7(*)

12,3%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Разн. рода	м.	13	25	21	31	18	15
лихор. бол.	ж.	21	20	19	31	28	9
Острыя бол.	м.	1	5	7	9	6	3
дыхат. орган.	ж.	9	7	5	5	4	1
Чахотка	м.	17	23	15	28	16	11
	ж.	17	19	23	25	24	10
	м.	21	11	37	35	40	75
Болезни пищева.							
органовъ	ж.	10	15	19	21	38	59
Врожденная	м.	33	31	36	40	22	27
слабость	ж.	16	17	17	22	25	25
Анемлексія	м.	9	5	5	3	9	10
и смерть отъ случ.							
прич.	ж.	3	2	2	1	,	2
Прочія прич.	м.	27	34	32	36	28	21
смерти	ж.	59	51	54	68	48	25
Итого	м.	176	199	220	270	210	232
	ж.	176	203	198	249	238	193
Всего умерло		352	402	418	519	448	425
% умершихъ по							
мѣсяцамъ		6,4	7,3	7,6	9,5	8,2	7,7
% умершихъ по		3	п и а.		В о с н а.		Л ѣ
временамъ года		18,8			25,3		
Родилось	м.	321	295	326	279	236	301
	ж.	322	272	278	227	228	254
% родившихся по							
мѣсяцамъ		10,3	9,1	9,7	8,1	7,4	8,9
Бракотъ 1272							

БОЛѢЗНИ.	Дѣ 6 мѣ- Отъ 6 м. Отъ 2 до Отъ 6 до				
	слонъ.	до году	5 лѣтъ	10 лѣтъ	
Оспа	м.	43	93	176	33
	ж.	34	96	151	34

Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
9	18	13	10	12	11	196	7,2
10	8	9	14	16	15	200	
4	1	4	3	1	5	49	2,0
2	4	6	5	7	7	62	
17	17	13	10	15	8	190	7,2
9	14	17	19	13	15	204	
167	235	70	27	27	17	762	26,2
169	213	60	37	19	8	668	
34	48	30	14	30	16	361	11,3
20	42	19	16	22	16	257	
9	5	6	11	7	5	84	2,0
5	2	1	1	15	3	27	
21	26	30	32	8	27	332	15,5
28	38	30	41	42	34	518	
346	427	219	152	172	144	2767	50,7
318	393	204	190	194	133	2689	49,3
664	820	423	342	366	277	5456	100
12,1	15,0	7,7	6,2	6,7	5,0	.	100
т о.			О с е н ь.		Зима.		
34,9.			20,7				
260	228	205	281	327	158	3217	—
256	231	191	266	299	174	2998	
						6215	100
7,9	7,3	6,3	8,8	10,0	5,3	.	

Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
7	>	>	>	>	>	>	357
5	3	>	>	>	>	>	323

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.
Корь	м.	95	91	78	9
	ж.	76	72	62	15
Скарлатина	м.	6	5	18	4
	ж.	3	5	7	4
Коклюшъ	м.	22	17	10	»
	ж.	16	15	9	»
Тифы	м.	»	»	»	3
	ж.	»	»	3	3
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»
	м.	38	27	24	12
Разн. рода лихор. бол.	ж.	42	25	29	7
	м.	10	8	3	»
Острыя бол. дыхат. орган.	ж.	9	10	8	»
	м.	1	»	2	1
Чихотка	ж.	»	»	1	»
	м.	520	161	54	2
Болѣзни пищев. органовъ	ж.	446	147	57	4
	м.	357	4	»	»
Брожденная слабость	ж.	254	3	»	»
	м.	»	»	7	3
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	ж.	1	»	4	»
	м.	»	4	3	»
Прочія прич. смерти	ж.	»	1	»	1
	м.	1092	410	375	72
Итого	ж.	881	374	331	68
	м.	1973	784	706	140
Всего умерло	ж.	39,4	14,0	13,5	2,6
	м.	32,8	13,9	12,5	2,9
% умершихъ по лѣтамъ	ж.	36,1	13,9		
			50,5	12,9	

Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
3	»	»	»	»	»	»	276
2	»	»	»	»	»	»	227
2	»	»	»	»	»	»	35
1	1	»	»	»	»	»	21
»	»	»	»	»	»	»	49
»	»	»	»	»	»	»	40
5	11	11	6	12	23	5	76
9	6	13	9	13	30	13	99
»	1	18	21	3	»	»	43
8	6	11	10	17	27	16	196
8	9	12	8	15	30	15	200
»	3	4	5	5	6	5	49
1	4	2	6	8	8	6	62
3	8	37	38	41	42	17	190
1	23	38	37	41	56	7	204
»	5	4	1	4	7	4	762
3	»	1	3	3	2	2	668
»	»	»	»	»	»	»	361
»	»	»	»	»	»	»	257
5	2	7	11	21	16	12	84
1	2	2	4	5	3	5	27
»	»	6	9	11	36	260	332
1	1	6	5	26	70	407	518
33	38	80	80	111	157	319	2767
32	50	92	93	114	199	455	2689
65	88	172	173	225	356	774	5456
1,1	1,3	2,8	2,8	4,0	5,6	11,5	100
1,1	1,8	3,4	3,4	4,1	7,3	15,3	100
<hr/> 5,3		<hr/> 10,4		<hr/> 20,7			

В Ы В

		Населеніе уѣзда по участкамъ.	Отношеніе числа умер- шихъ къ числу жите- лей.
Г. Юрвець	м.	2193	1:11,6
	ж.	2415	1:14,9
1 участокъ	м.	22139	1:18,9
	ж.	25828	1:23,1
2 участокъ	м.	21004	1:23,6
	ж.	24355	1:27,5
3 участокъ	м.	10772	1:20,4
	ж.	12501	1:24,0
Итого		121207	1:22,2

Смертность по возра

		Отъ рожденія до 6 мѣсяц.
Г. Юрвець	м.	37,7
	ж.	37,1
Среднее		37,4
1 участокъ	м.	40,3
	ж.	34,2
Среднее		37,3

О Д Ы. 1.

Отношеніе числа умер- шихъ къ числу ро- дившихся.	Прибыль или убыль населенія.	Отношеніе числа ро- дившихся къ числу браговъ.	Отношеніе родивших- ся мальчи- ковъ къ дѣ- вочкамъ.	Отношеніе числа ро- дившихся къ населе- нію.	Отношеніе числа бра- говъ къ на- селенію.
1:1,0	0		100	1:11,6	
1:0,8	— 19	10,8:1	к ъ 78,7	1:16,3	1:148,5
1:1,1	+ 117		100	1:17,2	.
1:1,1	+ 141	4,5:1	к ъ 98,0	1:20,5	1: 86,5
1:1,2	+ 199		100	1:19,2	
1:1,1	+ 123	4,7:1	к ъ 93,4	1:23,9	1:103,0
1:1,2	+ 134		100	1:16,4	
1:1,1	+ 64	5,0:1	к ъ 89,0	1:21,4	1: 94,2
1:1,13	+ 759	4,8:1	100		
			к ъ 93,1	1:19,5	1: 95,3

СТАМЪ ВЪ ПРОЦЕНТАХЪ.

2.

Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
13,8	11,1	4,2	16,4	16,4
19,1	10,7	4,5	7,1	20,9
16,5	10,9	4,5	12,1	18,5
14,2	11,6	5,2	9,7	18,6
11,7	10,1	5,2	11,9	26,6
12,9	10,9	5,2	10,8	22,6

			Отъ рожденія до 6 мѣсяцевъ.
2 участокъ	м.		40,0
	ж.		32,3
		Среднее	<u>36,1</u>
3 участокъ	м.		37,2
	ж.		28,8
		Среднее	<u>33,1</u>

Виды смерти

		Ушибы, смятія и раздавленія.	Раны холоднымъ оружіемъ.	Раны огнестрѣль- ныя.	Ожоги.	Сгорѣвшіе на по- ляхъ.	Утонувшіе.
Г. Юрьевецъ	м.	1	1	2 ⁽¹⁾	•	•	2 ⁽²⁾
	ж.	•	•	•	•	•	1
1 участокъ	м.	4	•	•	2	2	6
	ж.	•	1	•	•	1	1
2 участокъ	м.	1	1	1	•	•	7
	ж.	•	•	•	•	•	2
3 участокъ	м.	1	•	•	•	•	•
	ж.	1	•	•	•	•	•
Итого		8	3	3	2	3	19

(¹) Получили огнестрѣльные раны въ увѣдѣ, но были пользова

(²) Одинъ утонулъ въ банѣ, на фабрикѣ.

Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
14,6	14,0	6,1	7,5	17,6
14,3	13,1	4,7	11,5	23,8
<u>14,5</u>	<u>13,6</u>	<u>5,4</u>	<u>9,5</u>	<u>20,7</u>
16,8	17,8	3,6	11,3	13,0
<u>16,1</u>	<u>16,1</u>	<u>7,8</u>	<u>10,0</u>	<u>21,0</u>
16,5	16,9	5,7	10,6	17,0

случайной.

3.

Задупения по не- осторожности.	Умершие отъ уга- ра.	Заларившіеся въ печи.	Умершие отъ пьянства.	— сибирской язвы.	Замерзшіе.	Убитые мол- ней.	Убитые отъ апол- лексій.	ИТОГО.	Изъ нихъ:		
									Убийствъ.	Дѣтубійствъ.	Самоубійствъ.
»	»	»	1	»	»	»	5	12	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	1	2	»	»	»
»	1	»	4	3	2	1	15	40	»	»	»
1	1	»	1	1	»	»	7	14	»	»	»
»	»	»	2	»	2	»	7	21	»	»	»
»	»	»	»	1	»	»	5	8	»	»	»
»	»	1	5	»	»	»	4	11	1	»	»
»	»	»	»	»	»	»	2	3	1	»	»
1	2	1	13	5	4	1	46	111	2	»	»

ны и умерли въ земской больницѣ.

9.

Юрьевецкій уѣздъ.

Юрьевецкій уѣздъ находится въ южной окраинѣ Костромской губерніи и граничитъ на сѣверѣ и востокѣ съ Макарьевскимъ уѣздомъ, на западѣ съ Кинешемскимъ и Нерехотскимъ уѣздами, на югѣ съ Нижегородской и Владимірской губерніями. Онъ имѣетъ форму почти прямого угла, въ отверстіе котораго входитъ юго-восточная часть Кинешемскаго уѣзда.

Пространство, занимаемое этимъ уѣздомъ, равно 3006,8 кв. вер. или 62,14 кв. милямъ.

Поверхность площади представляется возвышенною, параллельно правому берегу р. Волги, которая образуетъ границу Юрьевецкаго уѣзда съ Макарьевскимъ. Возвышенность эта постепенно понижается по направленію къ срединѣ уѣзда, гдѣ образуется котловина. Котловина эта на западѣ ограничена возвышенной полосой, идущей по границѣ съ Нерехотскимъ и Кинешемскимъ уѣздами и склоняющейся къ истокамъ рѣкъ Луха, Возополи и Парши. Такимъ образомъ середина уѣзда представляется низменной, болотистой и лѣвистой.

Юрьевецкій уѣздъ орошается по сѣверной и восточной границамъ рѣкою Волгою, которая отъ г. Юрьевца, послѣ впаденія въ нее р. Ужи, дѣлаетъ подъ прямымъ угломъ поворотъ на югъ. Такъ какъ возвышенность праваго берега тянется на значительномъ разстояніи отъ русла рѣки, то находящіяся по этому берегу низменности образуютъ заливные луга. Въ Юрьевецкомъ уѣздѣ одна часть рѣкъ вливается въ Волгу, направляясь съ юго-запада и запада на сѣверо-востокъ и

востокъ, а именно: рр. Елнать, Орѣховка съ притокомъ Елмой, Сеготь и Ячмень съ притоками Полнать и Судница; другая часть рѣкъ течетъ къ югу и югозападу, принадлежа къ бассейну Клязьмы. Таковы: р. Парша, впадающая въ Тезу, Лухъ съ притоками Возополью и Добрицею, въ которую впадаетъ Порзня.

Климатъ Юрьевецкаго уѣзда. Такъ какъ уѣздъ этотъ занимаетъ южный предѣлъ Костромской губерніи и почти на градусъ лежитъ южнѣе г. Костромы, то средняя температура года на пространствѣ всего уѣзда должна быть выше, нежели въ г. Костромѣ.

Почва въ восточной половинѣ уѣзда исключительно песчано-глинистая, въ остальной же половинѣ суглинистая, песчано-глинистая, иловато-песчаная и иловато-глинистая.

Въ Юрьевецкомъ уѣздѣ воздѣлываютъ рожь, овесъ, ячмень, пшеницу и ленъ, разведеніемъ котораго занимаются на значительномъ пространствѣ, особенно въ восточной части уѣзда. Изъ огородныхъ растеній разводятъ лукъ и морковь въ с. Тихонова Пустынь близъ г. Лука, на островахъ же р. Волги разводятъ капусту. Относительно достаточности для населенія уѣзда добываемаго обработкой полей хлѣба, по даннымъ статистическаго комитета, извѣстно, что только три прихода не нуждаются въ хлѣбѣ, остальные же приходы начинаютъ покупать хлѣбъ уже съ осени. По свѣдѣніямъ уѣздной земской управы за 1879 годъ, всего получено отъ посѣва разнаго хлѣба 374 350 четвертей, что составляетъ 3,08 четвертей на каждое лицо населенія уѣзда. Въ частности же ржи было получено 158575, или 1,3 на одно лицо населенія, яровой пшеницы 33,545, или 0,5, овса 137865 или 1,1, ячменя 27592 или 0,2, гречи 60 или 0,006, остальныхъ яровыхъ хлѣбовъ 10258 и картофеля 6455 четвертей. Лѣса въ достаточномъ количествѣ находятся въ средней части уѣзда, въ восточной же части ихъ мало. Кромѣ хвойныхъ лѣсовъ, произрастаютъ—береза, осина, орѣшникъ, липа, дубъ, рябина и другія.

Юрьевецкій уѣздъ раздѣленъ мною на три участка. Первый занимаетъ восточную часть уѣзда, ограниченную съ сѣверо-востока р.

Волгой, а съ запада линіей, проведенной отъ границы съ Кинешемскимъ уѣздомъ въ сѣверо-западномъ углу къ южной границѣ, вправо отъ с. Макаровскаго. Второй участокъ занимаетъ средину уѣзда. Третій участокъ составляетъ западная часть уѣзда, ограниченная фабричною мѣстностью Кинешемскаго уѣзда, Нерехотскимъ и Шуйскимъ уѣздами.

Поселенія Юрьевецкаго уѣзда большею частію мелки, хотя чаще встрѣчаются крупныя поселки въ этомъ уѣздѣ, чѣмъ въ другихъ. Количество всѣхъ населенныхъ мѣстъ 1345. Изъ нихъ 2 города, одинъ посадъ, 2 слободы, 57 сель, 2 погоста, 1264 деревни, 14 селець и 3 усадьбы. 1046 поселеній имѣютъ число жителей отъ 10 до 100 душъ обоюго пола; 248 поселеній—до 200 душъ жителей; 34 поселенія до 300 душъ, 7 до 400, 3 до 500, 2 до 600, 1 до 900, 2 до 1250, и два города съ населеніемъ около 2 и 3 тыс.

Пункты, служащіе торговыми и административными центрами, суть города Юрьевецъ и Лухъ, посадъ Пучежь, села Елнать, Талицы, Зарайское, Тецлягино (въ первомъ участкѣ), Порздни, Семеновское (во второмъ участкѣ), Филисово и Парское (въ третьемъ участкѣ). Пути, коими совершается общенію жителей между собою и съ соседними уѣздами, слѣдующіе: Нижегородскій почтовый трактъ изъ Кинешмы чрезъ Юрьевецъ и Пучежь, торговый трактъ изъ Юрьевца въ г. Лухъ, торговый трактъ изъ посада Пучежа въ село Порздни (въ первомъ участкѣ), почтовый трактъ изъ г. Луха въ г. Кинешму, торговый трактъ изъ Луха въ г. Шую, торговый трактъ изъ г. Луха въ г. Шлесъ и трактъ изъ Луха въ гг. Гороховецъ и Балахну (въ 2 и 3 участкахъ).

Занятія жителей Юрьевецкаго уѣзда, кромѣ земледѣлія, раздѣляются на промыслы отхожіе и кустарныя. Отхожіе промыслы имѣютъ цѣлю плотничное дѣло и столярное производство, слесарныя и кузнечныя работы (волость Бортницкая 3 участка), пилку бревенъ (Кандауровская в. 1 участка), портняжное ремесло (волости Ново-Воскресенская, Якушевская, Порздневская, 2 участка), выдѣлку овчинъ (Архангельская, Покровская, Рябовская, Худынская, Георгіевская, Благовѣщенская и Ново-

Воскресенская волости 2 участка и Болотновская 3 участка), выдѣлку валяныхъ вещей (Махловская волость 1 участка), работы на фабрикахъ (Махловская, Соболевская, Обжерихинская, Дьяконовская и Кандауровская волости 1 участка, Семеновская, Воскресенская, Подмонастырская и Якушевская 2 участка, Родниковская, Порхачевская, Парская, Сосновская, Болотновская, Бортницкая, Мелечкинская, Филисовская и Макатовская 3 участка), работы на судахъ (Мордвиновская, Махловская, Соболевская, Обжерихинская, Дьяконовская, Горбунихинская и Кандауровская волости 1 участка, расположенныя по теченію р. Волги), напольныя работы (Подмонастырская, Якушевская 2 участка, Махловская и Горбунихинская 1 участка), черныя работы и домашнюю услугу (Архангельская, Мелечкинская, Соболевская, Семеновская и Воскресенская); сверхъ того изъ волостей Макатовской и Порхачевской отходятъ коробщицы.

Кустарные промысла заключаются: 1) въ ручномъ тканьи миткалей и другихъ бумажныхъ матерій (вся западная часть уѣзда—третій участокъ); 2) въ выдѣлкѣ крестьянскихъ сукопъ (сс. Каменники, Чуркино, Сокольское, Тихонова—пустынь, по границѣ съ 3 участкомъ Кинешемскаго уѣзда); 3) выдѣлка валяной обуви (сс. Воля, Жарки, Каменники, Чуркино, Жуково и Высоково 1 участка и Пельна 2 участка); 4) шитьѣ рукавицъ (Ячмень 1 участка и Родники 2 участка); 5) въ плетеніи корзинъ, ворневыхъ чашекъ и коробовъ (Мячево, Сеготь, Архангельское); 6) въ выдѣлкѣ рѣшетъ, ложекъ и уполовниковъ (Лястье, Кандаурово); 7) въ бондарномъ производствѣ (Семеновское); 8) въ выдѣлкѣ лукошекъ, плетенья лаптей и поршней (Вознесенское, Теплятино, Высоково и Пельна); 9) въ приготовленіи бердъ, шпудль, граблей и горшковъ (Филисово, Родники и Сеготь); 10) въ выдѣлкѣ граблей (Парское).

Въ уѣздѣ существуютъ двѣ льнопрядильни—въ Юрьевцѣ и Пучежѣ, бумаго-ткацкія фабрики въ Родникахъ, ситцевая фабрика въ с. Парскомъ. Клееваренныя, кожевенныя, красильныя, крахмальные и химическія заводы сосредоточены въ югозападной части уѣзда.

Врачебная помощь въ Юрьевецкомъ уѣздѣ въ 1880 году была организована такимъ образомъ: 1) было три земскихъ больницы—въ г. Юрьевцѣ на 40 кроватей, Лухѣ и посадѣ Пучежѣ въ каждомъ на 10 кроватей; 2) врачей—пять человекъ, изъ нихъ двое на государственной службѣ—уѣздный и городской, а трое на земской—одинъ въ г. Юрьевцѣ, другой въ Лухѣ и третій въ посадѣ Пучежѣ; 3) фельдшеровъ восемь на службѣ у земства и двое при уѣздномъ врачѣ; фельдшерскіе пункты были въ городахъ Юрьевцѣ и Лухѣ, посадѣ Пучежѣ и сс. Порздняхъ и Филисовѣ; 4) повивальныя бабки въ г. Юрьевцѣ, Пучежѣ и Лухѣ. 5) Ослопрививаніе вообще было возложено на фельдшеровъ; но два фельдшера въ пос. Пучежѣ и с. Парскомъ исключительно были заняты привитіемъ оспы. Всѣхъ привитыхъ въ 1880 году было 2115 человекъ. Сверхъ того были больницы при фабрикахъ въ Юрьевцѣ, Пучежѣ и с. Родникахъ. Въ 1880 году было пользовано въ земскихъ больницахъ 725 человекъ. Самое большее число больныхъ пользовано въ Юрьевецкой больницѣ, а именно 484 человекъ. Амбулаторныхъ больныхъ было какъ у врачей, такъ у фельдшеровъ и повивальныхъ бабокъ 27544. Изъ этого числа на долю врачей приходится 18662; фельдшерами же приняты 8632, повивальными бабками 250. Кромѣ больныхъ, пользовавшихся земскими врачами, юрьевецкимъ уѣзднымъ врачомъ было пользовано 1133 человекъ.

Въ теченіи лѣта 1880 года земской управой былъ приглашенъ для поданія помощи заболѣвшимъ въ деревняхъ крестьянамъ одинъ студентъ 4 курса медицинскаго факультета. На обязанности его лежало наблюденіе за ослопрививаніемъ, производство этой операціи и борьба съ эпидеміями.

Первое мѣсто по количеству заболѣвшихъ принадлежитъ чесоткѣ (2735 больныхъ), потомъ ревматизму (2522), далѣе болѣзнямъ брюшныхъ органовъ (2503), венерическая болѣзнь занимаетъ четвертое мѣсто (1594 больныхъ). Поврежденія разнаго рода встрѣчались почти также часто, какъ и венерическая болѣзнь. При этомъ главный контин-

гентъ больныхъ былъ съ ушибами (756) и ранами (522). Изъ болѣзней миазматическихъ и контагіозныхъ часто наблюдаема была перемежающаяся лихорадка, особенно въ мѣстностяхъ, прилегающихъ къ р. Волгѣ; кровавый поносъ весьма сильно былъ распространенъ въ третьемъ участкѣ, тифы болѣе часто наблюдаемы были около посада Пучежа; корь въ окрестностяхъ Юрьевца, натуральная оспа въ южной и западной частяхъ уѣзда. Скарлатина отмѣчена въ участкѣ, прилежащемъ къ посаду Пучежу; но число больныхъ скарлатиной всего только два человѣка. Между тѣмъ по тому же участку значится, что больныхъ крупокъ и дифтеритомъ было 98, заушницей 47. На основаніи такой записи можно думать, что скарлатина почти постоянно осложняема была дифтеритическимъ процессомъ, настолько сильно развитымъ, что онъ останавливалъ на себѣ главнымъ образомъ вниманіе врача. Болѣзни дыхательныхъ органовъ были распространены въ сѣверной части уѣзда, въ окрестностяхъ г. Юрьевца, гдѣ была эпидемія кори. Въ этой же мѣстности наблюдаемъ былъ и коклюшъ.

Населеніе Юрьевоцкаго уѣзда состоитъ изъ дворянъ, духовенства, лицъ купеческаго и мѣщанскаго званія, крестьянъ государственныхъ, населяющихъ волости въ окрестностяхъ г. Луха и по границѣ Нерехотскаго уѣзда, удѣльныхъ, занимающихъ все поволжье, или первый участокъ, временно-обязанныхъ въ окрестностяхъ г. Луха и въ югозападной части уѣзда и отставныхъ военныхъ.

Все населеніе уѣзда равно, по духовнымъ росписямъ, 121207. Изъ этого числа 56108 м. пола и 65099 ж. пола, или 46,3% м. п. и 53,7% ж. п. Отношеніе муж. пола къ женскому таково, что на 100 мужчинъ приходится 116 женщинъ. Отношеніе это по принятымъ мною участкамъ уѣзда слѣдующее: въ г. Юрьевцѣ съ окрестными деревнями на 100 мужчинъ 110,1 женщинъ, въ первомъ участкѣ на 100 м. 116,6 ж., во второмъ на 100 м. 111,1 ж., въ третьемъ на 100 м. 116,0 ж. Отсюда видно, что женское населеніе значительно преобладаетъ въ восточной и западной частяхъ уѣзда, въ среди-

въ же уѣзда отношеніе между мужчинами и женщинами имѣетъ меньшую разность. Въ Юрьевецкомъ уѣздѣ отчасти наблюдается тоже самое, что мы видѣли въ Кинешемскомъ, т. е. въ мѣстностяхъ съ преобладающимъ промышленнымъ и фабричнымъ населеніемъ отношеніе между мужскимъ и женскимъ полами таково, что на 100 муж. пола приходится значительно болѣе женскаго, чѣмъ въ мѣстностяхъ съ населеніемъ земледѣльческимъ.

Населеніемъ Юрьевецкаго уѣзда въ 1880 году было заключено браковъ 1272. Количество заключенныхъ браковъ относится къ населенію, какъ 1 къ 95,3. Отношеніе указываетъ на то, что браки въ 1880 году въ Юрьевецкомъ уѣздѣ были заключены въ числѣ, равномъ среднему для Россіи. Но такое количество браковъ, какое заключено въ 1880 году населеніемъ Юрьевецкаго уѣзда, представляетъ максимумъ за послѣдніа десять лѣтъ; только въ 1879 году браки были почти также часты, какъ и въ 1880 году. Среднее за послѣднее десятилѣтіе по Юрьевецкому уѣзду было 1083,8 браковъ; такъ что на каждые 110,3 человекъ населенія приходится одинъ бракъ. По участкамъ уѣзда браки 1880 года распредѣляются такимъ образомъ, что въ первомъ участкѣ было заключено самое большое число браковъ по отношенію къ населенію; самое же меньшее число браковъ было въ г. Юрьевцѣ. Въ уѣздѣ же меньшее число браковъ было во 2-мъ участкѣ.

Возрастъ лицъ, вступившихъ въ бракъ, былъ по преимуществу молодой, такъ что число брачующихся въ возрастѣ свыше 25 лѣтъ быстро падаетъ.

Относительно времени, когда было заключено наибольшее число браковъ, оказывается, что въ большинствѣ приходоу браки заключены были зимою; но въ приходахъ сель Георгіевскаго, Рябова, Цельны, Богоявленскаго, Архангельскаго, Болдырева, Вознесенскаго и Мелечкина браки были заключаемы преимущественно въ теченіи лѣта, съ мая по іюль мѣсяць включительно. Обстоятельство это обусловлено отхожимъ промысломъ жителей этихъ приходоу. Промыселъ заключается въ выдѣлкѣ овчины. Для этого жители упомянутыхъ сель,

въ послѣднихъ числахъ сентября, отправляются въ разныя мѣстности какъ Костромской, такъ и другихъ губерній, и до марта или апрѣля остаются на сторонѣ. Лѣто они проводятъ дома, а потому и браки заключаются въ теченіи мая, іюня и іюля.

Число заключенныхъ браковъ относится къ числу родившихся, какъ 1 къ 4,8. Отношеніе это измѣняется по участкамъ уѣзда такимъ образомъ, что въ г. Юрьевцѣ на 1 бракъ было 10,8 рожденій, въ участкахъ же уѣзда отъ 5,0 до 4,5 рожденій приходится на одинъ бракъ. Если сравнить отношеніе браковъ къ родившимся съ среднимъ за послѣднія десять лѣтъ, то увидимъ, что въ 1880 году число родившихся въ этомъ отношеніи было ниже средняго, какъ вообще по уѣзду, такъ и въ частности по участкамъ, за исключеніемъ г. Юрьевца, гдѣ напротивъ количество рожденій по отношенію къ бракамъ въ изслѣдуемомъ году было вдвое болѣе средняго. Такъ среднее по всему уѣзду равно за послѣднее десятилѣтіе 5,1, по городу же Юрьевцу 4,8. Отношеніе это нѣсколько измѣнится, если мы исключимъ число незаконнорожденныхъ.

Число всѣхъ родившихся по Юрьевецкому уѣзду въ 1880 году было 6215, изъ нихъ 3217 мальчиковъ и 2998 дѣвочекъ. По городу Юрьевцу было родившихся мальчиковъ 188, а дѣвочекъ 148; по первому участку мальчиковъ 1285, дѣвочекъ 1259, по второму мальчиковъ 1089, дѣвочекъ 1008, по третьему мальчиковъ 655, дѣвочекъ 583. На пространствѣ всего Юрьевецкаго уѣзда число родившихся мальчиковъ въ 1880 году превышало число родившихся дѣвочекъ. Самое большее число родившихся мальчиковъ, равное отношенію 100 къ 78,7, было въ г. Юрьевцѣ съ окрестными деревнями, потомъ въ третьемъ участкѣ (100 къ 89,0), во второмъ и наконецъ въ первомъ. Такимъ образомъ количество мужскихъ рожденій передъ женскими уменьшается въ направленіи съ юго-запада на сѣверо-востокъ и востокъ. Какъ между законнорожденными, такъ и между незаконнорожденными, остается преобладаніе мужскихъ рожденій надъ женскими. Такое преобладаніе по Юрьевецкому уѣзду, въ теченіи послѣднихъ десяти

лѣтъ, было весьма часто, хотя и не постоянно, такъ что среднее за десятилѣтіе даетъ отношеніе 100 рожденій муж. пола въ 91,3 рожденій жен. пола. Въ городахъ же отношеніе это измѣнялось нѣсколько въ пользу женскихъ рожденій; такъ въ Юрьевцѣ на 100 мальчиковъ за послѣднее десятилѣтіе родилось 92,8 дѣвочекъ, въ Лухѣ на 100 мальчиковъ родилось 106 дѣвочекъ, въ Пучежѣ на 100 мальчиковъ 95,5 дѣвочекъ.

Отношеніе законныхъ рожденій къ незаконнымъ было, какъ 100 къ 3,6 въ уѣздѣ и какъ 100 къ 5,7 въ городахъ. Самое большее число незаконныхъ рожденій было по отношенію къ законнымъ въ г. Юрьевцѣ, гдѣ оно равнялась 7,6⁰/₀, потомъ въ г. Лухѣ 4,0. Въ посадѣ же Пучежѣ всего было 1,7⁰/₀. Въ деревенскомъ населеніи незаконнорожденныхъ было 3,6⁰/₀.

Родившіеся на пространствѣ всего уѣзда относятся къ населенію, какъ 1 къ 19,5. Отношеніе это по участкамъ уѣзда измѣняется такимъ образомъ, что въ г. Юрьевцѣ одинъ родившійся былъ на 13,4 населенія, въ первомъ участкѣ 1 на 18,8, во второмъ 1 на 21,6, въ третьемъ 1 на 18,9. Видимая плодовитость населенія, т. е. отношеніе родившихся къ женскому населенію уѣзда было таково, что въ г. Юрьевцѣ одинъ родившійся былъ на 7,1 населенія женскаго пола, въ первомъ участкѣ 1 на 10,1, во второмъ 1 на 11,0, въ третьемъ 1 на 10,0. Специфическая плодовитость женщинъ Юрьевоцкаго уѣзда равна одному рожденію на 5,0 женщинъ. Сравнивая плодовитость населенія Юрьевоцкаго уѣзда за 1880 г. со среднею за послѣднее десятилѣтіе, мы найдемъ, что она была выше какъ между городскимъ, такъ и между деревенскимъ населеніемъ. Въ городахъ Юрьевоцкаго уѣзда за послѣднее десятилѣтіе былъ 1 родившійся на 23,5 населенія, а въ уѣздѣ 1 родившійся на 22,3 населенія. Слѣдовательно 1880 г. былъ годомъ особеннаго напряженія плодовитости населенія уѣзда. Обстоятельство это зависѣло отъ предшествовавшей турецкой войны, повліявшей, какъ это

было мною высказано уже не разъ при обзорѣ другихъ уѣздовъ, и на увеличеніе числа браковъ.

Распредѣленіе рожденій по временамъ года за 1880 годъ въ Юрьевецкомъ уѣздѣ было таково, что наибольшимъ рожденій приходится на январь, потомъ слѣдуютъ ноябрь, мартъ, февраль, июнь, октябрь, апрѣль, июль, май, августъ, сентябрь и декабрь. Отсюда слѣдуетъ, что наибольшимъ зачатій приходится на апрѣль и февраль, потомъ по порядку слѣдуютъ июнь, май, сентябрь, январь, июль, октябрь, августъ, ноябрь, декабрь и мартъ. Вліяніе на зачатія постовъ по всему уѣзду рѣзко выражено, особенно вліяніе великаго поста. Если разсматривать время рожденій и зачатій по участкамъ уѣзда, то увидимъ, что рожденія и зачатія распредѣлялись въ слѣдующемъ нисходящемъ порядкѣ.

Г. Юрьевецъ.			1 участокъ.		
Зачатія	Рожденія		Зачатія	Рожденія	
май	февраль	35	февраль	ноябрь	263
апрѣль	январь	37	сентябрь	июнь	249
октябрь	июль	36	январь	октябрь	247
ноябрь	августъ	32	ноябрь	августъ	233
январь	октябрь	28	октябрь	июль	228
февраль	ноябрь	28	июнь	мартъ	227
сентябрь	июнь	27	апрѣль	январь	219
июль	апрѣль	26	май	февраль	201
августъ	май	25	декабрь	сентябрь	180
декабрь	сентябрь	23	июль	апрѣль	178
мартъ	декабрь	20	августъ	май	175
июнь	мартъ	16	мартъ	декабрь	144

2 участокъ.			3 участокъ.		
Зачатія	Рожденія		Зачатія	Рожденія	
апрѣль	январь	261	апрѣль	январь	126
июнь	мартъ	238	июнь	мартъ	123
май	февраль	216	февраль	ноябрь	121
февраль	ноябрь	214	январь	октябрь	120
июль	апрѣль	192	май	февраль	112
сентябрь	июнь	184	июль	апрѣль	110

августъ	май	162	}	августъ	май	102
январь	октябрь	152	}	октябрь	іюль	101
октябрь	іюль	151	}	сентябрь	іюнь	95
декабрь	сентябрь	115	}	ноябрь	августъ	84
ноябрь	августъ	110	}	декабрь	сентябрь	78
мартъ	декабрь	102	}	мартъ	декабрь	66

Изъ сопоставленія данныхъ о распредѣленіи зачатій и рожденій по Юрьевецкому уѣзду видно, что въ г. Юрьевцѣ на весну и лѣто приходится самое большое число зачатій, а именно по 95, потомъ слѣдуетъ зима, наконецъ осень; въ первомъ участкѣ максимумъ зачатій былъ осенью (710), потомъ зимою (690), далѣе лѣтомъ (580) и наконецъ весною (565); во второмъ участкѣ максимумъ зачатій приходится на лѣто (592) и весну (579), далѣе слѣдуетъ зима (481) и, наконецъ, минимумъ зачатій было осенью (445); въ третьемъ участкѣ максимумъ зачатій былъ весною (404), потомъ слѣдуютъ лѣто (335), зима (319) и осень (280). Такъ какъ первый участокъ занимаетъ восточную часть уѣзда, а второй и третій среднюю и западную, то оказывается, что въ восточной части уѣзда большее количество зачатій приходится на осень и зиму, въ средней же и западной частяхъ на весну и лѣто. Обстоятельство это обусловлено характеромъ отхожихъ промысловъ. Въ первомъ участкѣ, расположенномъ по р. Волгѣ, мужское населеніе отходитъ на заработки въ теченіи лѣта, а во второмъ и третьемъ участкахъ, гдѣ развитъ во многихъ приходахъ отхожій промыселъ съ цѣлію обработки сырыхъ овчинъ, мужской полъ выбываетъ на заработки въ теченіи осени и зимы, возвращаясь въ дома только въ мартъ и апрѣль. Вліяніе отхожихъ промысловъ на зачатія обнаружится еще болѣе, если мы возьмемъ распредѣленіе зачатій по приходамъ. Напримѣръ, въ селахъ Георгіевскомъ, Нельяѣ и Рябовѣ самое большее число зачатій приходится на апрѣль, май, іюнь и іюль, а именно изъ 275 зачатій на эти четыре мѣсяца приходится 150; потомъ слѣдуютъ февраль и мартъ. Минимумъ зачатій—на октябрь, ноябрь и декабрь. Ранѣе же было ска-

зано, что изъ волостей, въ которыхъ находятся эти приходы, многіе изъ мужскаго населенія отходятъ осенью для выдѣлки овецъ въ разныя мѣстности Россіи и возвращаются только весной.

Отношеніе числа родившихся къ умершимъ по Юрьевецкому уѣзду въ 1880 г. было таково, что число первыхъ превалировало надъ числомъ вторыхъ; такъ что родилось 6215, а умерло 5456. Отсюда образовавшаяся прибыль населенія равна 759 человек., или 0,62⁰/_о. Такой приростъ населенія въ 1880 г. близко подходитъ къ среднему по Юрьевецкому уѣзду за послѣднее десятилѣтіе, равному 0,67⁰/_о, хотя и ниже его, вслѣдствіе болѣе значительной смертности отъ эпидемическихъ болѣзней, какъ увидимъ далѣе.

Прибыль населенія не была одинакова по всему уѣзду. Во второмъ и третьемъ участкахъ прибыль была выше, нежели въ первомъ участкѣ. Въ городѣ же Юрьевцѣ была убыль населенія на 19 человекъ. Вся эта убыль приходится на женское населеніе. Въ первомъ участкѣ прибыль равна 0,53⁰/_о, во второмъ 0,70⁰/_о, въ третьемъ же 0,85⁰/_о. Такимъ образомъ самая большая прибыль населенія въ 1880 году по Юрьевецкому уѣзду была въ западной части уѣзда, потомъ въ средней части; въ той и другой части прибыль была выше средней. Въ сѣверовосточной части уѣзда прибыль была значительно ниже средней за послѣднее десятилѣтіе. Прибыль населенія, взятая по отношенію къ поламъ, даетъ то, что населеніе мужскаго пола прибыло на 0,80⁰/_о, а женское на 0,50⁰/_о.

Смертность въ 1880 г. по Юрьевецкому уѣзду была равна 5456; изъ этого числа мужскаго пола было 2767, женскаго 2689. По отношенію къ населенію смертность равна 1 изъ 22,2, или 4,5⁰/_о. По участкамъ уѣзда отношеніе это было таково, что въ г. Юрьевцѣ 1 умеръ изъ 13,2, въ первомъ участкѣ 1 изъ 21,0, во второмъ 1 изъ 25,5, въ третьемъ участкѣ 1 изъ 22,2. Слѣдовательно наибольшая смертность была въ г. Юрьевцѣ, наименьшая въ средней части уѣзда, такъ что смертность понижалась съ сѣверовостока на югозападъ и съ запада на востокъ.

Смертность, взятая по отношенію къ поламъ населенія, даетъ слѣ-

дующее: въ г. Юрьевцѣ, въ населеніи мужскаго пола умеръ 1 изъ 11,6, что составитъ 8,5⁰/₀, въ женскомъ была 1 умершая изъ 14,9, или 6,9⁰/₀.

Въ первомъ участкѣ умеръ 1 изъ 18,9 мужскаго населенія, или 5,2⁰/₀, 1 изъ 23,1 женскаго населенія, или 4,3⁰/₀. Во второмъ участкѣ смертность была между мужскимъ населеніемъ 1 изъ 23,6 или 4,2⁰/₀, между женскимъ населеніемъ 1 изъ 27,5 или 3,2⁰/₀. Въ третьемъ участкѣ умерли въ населеніи мужскаго пола 1 изъ 20,4, или 4,8⁰/₀, а въ женскомъ 1 изъ 24,0, или 4,1⁰/₀.

Сравнивая смертность населенія Юрьевецкаго уѣзда въ 1880 году со среднею за послѣднее десятилѣтіе, мы видѣли, что средняя смертность по поламъ равна была въ изслѣдуемомъ году между мужскимъ населеніемъ 4,9⁰/₀, а между женскимъ 4,1⁰/₀; за послѣднее же десятилѣтіе средняя смертность для мужскаго пола была равно 4,2⁰/₀, а для женскаго 3,7⁰/₀. Отсюда слѣдуетъ, что смертность въ 1880 году была выше средней.

Возрастъ умершихъ. На первомъ году жизни умерло въ 1880 году по Юрьевецкому уѣзду болѣе 50,5⁰/₀; изъ этого числа 36,1⁰/₀ умершихъ было въ возрастѣ моложе 6 мѣсяцевъ и только 13,9⁰/₀ были умершіе въ возрастѣ отъ 6 мѣсяцевъ до году. Въ населеніи возраста отъ одного года до 5 лѣтъ смертность была нѣсколько ниже смертности втораго полугодія жизни, а именно: 12,9⁰/₀. Возрастъ отъ 6 до 20 лѣтъ включительно всего легче переносилъ вліяніе болѣзнетворныхъ причинъ, а потому и число умершихъ этого возраста было самое малое; всего въ этомъ возрастѣ умерло 5,3⁰/₀. Отъ 21 года до 50 лѣтъ смертность была вдвое выше предшествовавшаго возраста, а именно 10,4⁰/₀. Послѣ 50 лѣтъ процентъ умершихъ достигъ 20,7. Умершіе по возрастамъ, разсматриваемые по участкамъ уѣзда, даютъ слѣдующее: въ г. Юрьевцѣ на первомъ году жизни умерло 53,9⁰/₀, — это самый высокій процентъ умершихъ на первомъ году; въ остальныхъ мѣстахъ уѣзда ⁰/₀ умершихъ на первомъ году жизни былъ около 50⁰/₀. Возрастъ отъ 2 до 5 лѣтъ далъ болѣе про-

центъ смертности въ 3 участкѣ,—гдѣ онъ достигъ до 16,5⁰/о, тогда какъ въ остальныхъ мѣстностяхъ уѣзда смертность въ этомъ возрастѣ равна была отъ 10,9⁰/о до 13,6⁰/о. Возрастъ отъ 6 до 20 лѣтъ почти на пространствѣ всего уѣзда одинаково подвергся смертности, которая равна была отъ 4,5⁰/о до 5,7⁰/о. Колебанія смертности по участкамъ уѣзда въ возрастѣ отъ 21 до 50 лѣтъ незначительны и самый большій процентъ умершихъ въ этомъ возрастѣ, равный 12,1⁰/о, былъ въ г. Юрьевцѣ. Возрастъ отъ 51 года и выше далъ самый высочій процентъ умершихъ въ первомъ участкѣ (22,6⁰/о), самый же низкій въ третьемъ участкѣ (17,0).

Смертность, разсматриваемая по отношенію къ поламъ и возрастамъ, въ городѣ Юрьевцѣ была такова, что на первомъ полудіи жизни опасность умереть была почти одинакова для обоихъ половъ, если только не принимать въ расчетъ количества населенія. Если же принять во вниманіе, что населеніе мужскаго пола значительно преобладало надъ женскимъ,—такъ родилось въ 1880 году въ Юрьевцѣ муж. п. 188, а женскаго 148,—то смертность женская будетъ значительно выше. Преобладаніе женской смертности по городу Юрьевцу было значительно и во второмъ полугодіи жизни. Разница, хотя менѣе значительная, не въ пользу мужскаго населенія была въ возрастахъ отъ 2 до 5 и отъ 21 до 50 лѣтъ. Въ возрастѣ отъ 6 до 20 лѣтъ смертность между мужскимъ и женскимъ полами была ничтожна. Въ возрастѣ отъ 51 и выше умирали значительно въ большемъ числѣ женщины.

Смертность по первому участку между мужскимъ населеніемъ перваго полугодія была значительно выше смертности женской (40,3⁰/о м. п., 34,2⁰/о ж. п.); тоже наблюдается во второмъ полугодіи жизни и въ возрастѣ отъ 2 до 5 лѣтъ. Въ возрастѣ отъ 6 до 20 лѣтъ смертность между мужскимъ и женскимъ населеніемъ была въ одной степени напряженія. Въ послѣдующихъ же возрастахъ смертность между женскимъ населеніемъ все болѣе и болѣе превалируетъ.

Во второмъ участкѣ смертность между населеніемъ мужскаго пола, отъ рожденія до 20 лѣтъ, была выше смертности женскаго пола;

но съ 21 и выше смертность между населеніемъ женскаго пола значительно превалировала надъ мужскимъ.

Въ третьемъ участкѣ смертность на первомъ полугодіи была значительно выше въ населеніи мужскаго пола, чѣмъ женскаго. Отъ 6 мѣсяцевъ до 5 лѣтъ тоже болѣе было умершихъ мужскаго пола, нежели женскаго, хотя преобладаніе это было весьма мало. Отъ 6 до 20 лѣтъ болѣе умерло лицъ женскаго пола, чѣмъ мужскаго. Въ слѣдующемъ возрастѣ, отъ 21 года до 50 лѣтъ, смертность между мужскимъ поломъ была нѣсколько выше. Смертность же отъ 51 года была почти вдвое болѣе между населеніемъ женскаго пола. То, что было мною высказано относительно вліянія занятій жителей на смертность населенія по возрастамъ и поламъ, при обзорѣ Кинешемскаго уѣзда, примѣнимо и къ Юрьевецкому. И здѣсь населеніе 1 и 3 участковъ, гдѣ развита фабричная жизнь, представляетъ большую смертность въ возрастѣ отъ 21 года до 50 лѣтъ. При этомъ разность между числомъ умершихъ мужскаго пола и женскаго не значительна. Во второмъ же участкѣ, напротивъ, какъ вообще $\%$ умершихъ въ этомъ возрастѣ ниже, чѣмъ въ двухъ другихъ, такъ и разность между умершими мужчинами и женщинами болѣе значительна. Причины одні и тѣ же, а потому и слѣдствія должны быть одинаковы.

Время года имѣло вліяніе на смертность, но на сколько сильно было это вліяніе, опредѣлить довольно трудно.

Вліяніе времени года видно отчасти какъ изъ нашихъ данныхъ, такъ и изъ тѣхъ, которыя представляются земскими врачами въ управу и помѣщены въ отчетахъ управы. Изъ этихъ данныхъ видно, что весною и лѣтомъ бываетъ самое большое число больныхъ по всему уѣзду, а шіпішшш наблюдается зимой и осенью. По этимъ даннымъ, взятымъ за четыре года, съ 1877 по 1880 включительно, получается слѣдующее, выраженное въ $\%$ $\%$, распредѣленіе больныхъ по временамъ года: зимою 22,2 $\%$, весной 28,6 $\%$, лѣтомъ тож⁶ 28,6 $\%$, осенью 20,4 $\%$. Такое распредѣленіе количества больныхъ по временамъ года, хотя не вполне точно, отвѣчаетъ количеству умершихъ. Въ 1880

году зимой умерло 18,8⁰/о, весной 25,3⁰/о, лѣтомъ 34,9⁰/о, осенью 20,7⁰/о. Сопоставляя эти цифры, мы видимъ, что весной и лѣтомъ какъ смертность, такъ и болѣзненность усиливаются, зимой и осенью уменьшаются. Въ такомъ совпадении колебаній смертности и заболѣваемости нельзя не видѣть, помимо другихъ условій, и вліянія времени года. Между прочимъ сопоставленіе это говоритъ весьма сильно противъ того предразсудка, что большинство болѣзней зависитъ отъ такъ называемой «простуды» т. е. отъ вліянія холодовъ на нашъ организмъ. Не холодъ играетъ такую роль въ заболѣваніи, а другія условія, возникающія во внѣшней природѣ и въ нашемъ собственномъ организмѣ подъ вліяніемъ времени года,—и чѣмъ теплѣе время года, чѣмъ большая дѣятельность возникаетъ въ органической и неорганической природѣ, тѣмъ неудачнѣе бываетъ борьба наша за существованіе съ болѣзнетворными причинами.

Ближайшими причинами смерти между населеніемъ Юрьевецкаго уѣзда въ 1880 году были слѣдующія болѣзни:

	Умерло.		
	М.	Ж.	%.
1) Болѣзки инфекціонныя	793	710	27,5
2) Послѣродовыя болѣзки		43	10,7
3) Разнаго рода лихорад. бол.	196	200	7,2
4) Острыя бол. дыхат. орган.	49	62	2,0
5) Чихотка	190	204	7,2
6) Болѣзки пищев. орган.	762	668	26,2
7) Врожденная слабость	361	257	11,3
8) Апоплексія, смерть случайная и насильственная	84	27	2,0
9) Прочія причины смерти	332	518	15,5
Всего	2767	2689	100

Изъ болѣзней инфекціонныхъ въ Юрьевецкомъ уѣздѣ въ 1880 году были наблюдаемы слѣдующія: оспа, корь, скарлатина, коклюшь и тифы. Мы начнемъ свой обзоръ съ оспы.

Оспа. Болѣзнь эта довольно часто является въ эпидемической формѣ въ населеніи Юрьевецкаго уѣзда, какъ это видно изъ отчетовъ управы. Эпидемія оспы наблюдалась въ 1877 году въ волостяхъ Дьяконовской, Обжерихинской и Соболевской; въ 1879 году въ Болотновской и Сосновской волостяхъ; въ 1880 году оспа была распространена въ волостяхъ Кандауровской, Макатовской, Нововоскресенской и Бортницкой. Изъ отчетовъ управы не видно того, — имѣютъ-ли эти эпидеміи оспы какую-либо связь между собою, или каждая изъ нихъ возникала вновь подъ влияніемъ новаго заноса заразительнаго начала. По даннымъ управы, количество заболѣвшихъ въ 1880 году оспою въ Кандауровской волости было 25 человекъ, изъ нихъ умерло 5. Какъ велико было число заболѣвшихъ оспою въ другихъ волостяхъ, свѣдѣній земскими врачами не доставлено, какъ говоритъ на 177 стр. своего отчета управа, хотя изъ прилагаемой вѣдомости о числѣ амбулаторныхъ больныхъ видно, что оспою заболѣло 154 человека. Изъ нихъ 6 въ Пучежскомъ медицинскомъ участкѣ, 28 въ Лухскомъ и Порадневскомъ и 120 въ Филисовскомъ и Парскомъ. Сколько умерло изъ этого числа неизвѣстно. Принимая же во вниманіе данныя объ оспѣ по Кандауровской волости, нужно заключить, что злоскачественность оспенной эпидеміи по Юрьевецкому уѣзду была значительна, а именно она давала 20% смертности.

Обращаясь къ даннымъ, извлеченнымъ мною изъ метрикъ, видимъ, что оспа занимала всю юговосточную, среднюю и западную части уѣзда. Примѣняясь къ нашему дѣленію уѣзда, мы видимъ, что оспа занимала южную часть перваго участка, второй и третій участки. Въ первомъ участкѣ умершіе отъ оспы записаны въ приходахъ церковей посада Пучежа, селъ Ячмень, Мортки, Кресты, Кандаурово, Лужинки, Воронцово и Зарайское. Въ этихъ приходахъ, расположенныхъ въ юговосточномъ углѣ уѣзда было 136 умершихъ отъ оспы изъ 941,

или 14,4%. Остальное число умершихъ отъ оспы по первому участку, а именно 21 человекъ изъ 667, или 3,1%, были отмѣчены въ метрикахъ приходовъ селъ: Высоково, Листье, Борисоглѣбское, Теплягино, Соболево, Воля, Елнать и Каменники. Въ юговосточномъ углу уѣзда оспа въ полной степени развитія была наблюдаема въ началѣ года, а именно въ февралѣ и мартѣ. Въ остальныхъ же приходахъ случаи смерти отъ оспы наблюдались частію въ январѣ и февралѣ, а частію во время лѣта. При этомъ замѣчается поступательное движеніе оспенной эпидеміи съ юга на сѣверъ, отъ посада Пучежа въ г. Юрьевцу; такъ что почти всѣ приходы этого участка, въ которыхъ была эпидемія оспы, имѣли одинъ источникъ зараженія. Только села Воля, Елнать и Каменники могли имѣть другой источникъ зараженія, а именно Кинешемскій уѣздъ.

Во второмъ участкѣ оспа наблюдаема была въ приходахъ г. Луха, селъ: Семеновскаго, Вознесенскаго, Благовѣщенскаго, погоста Троицкаго, Приправина, Добриць, Пречистенскаго, Башкина, Макаровскаго, Архангельскаго, Тихоновой Пустыни, Старовоскресенскаго, Клона, Порздней, Болдырева, Сокольскаго, Георгіевскаго, Пельны и Богоявленскаго. Всѣхъ умершихъ отъ оспы въ этихъ приходахъ было 287 изъ 1614, или 17,7%. Оспа въ приходахъ этого участка распространялась съ запада на востокъ и, появившись въ февралѣ мѣсяцѣ въ г. Лухѣ, лѣтомъ распространилась къ востоку и сѣверу отъ этого города, а осенью къ югу. Оспа въ этомъ участкѣ была продолженіемъ оспенной эпидеміи, существовавшей въ третьемъ участкѣ еще въ 1879 году, какъ видно изъ отчета управы, а именно въ Болотновской и Сосновской волостяхъ.

Въ третьемъ участкѣ оспа въ полной силѣ развитія была наблюдаема въ январѣ мѣсяцѣ, въ приходахъ селъ Парскаго, Болотнова, Пархачева и Бортницъ. Въ приходѣ с. Сосновецъ оспа въ февралѣ уже прекратилась. Въ селахъ же Родники, Филисово и Мелечкино оспа въ январѣ и февралѣ только что начинала возникать. Въ Магатовѣ оспа появилась уже въ мартѣ мѣсяцѣ. Первые пять селъ расположены

на юго-западной границѣ уѣзда, по дорогѣ изъ г. Луха въ г. Шую. Остальныя въ направленіи отъ пяти первыхъ сель къ сѣверо-востоку; при этомъ с. Макатово находится около границы Кинешемскаго уѣзда, т. е. отстоитъ далѣе другихъ сель отъ тѣхъ мѣстъ, гдѣ была оспа въ январѣ. Такимъ образомъ въ третьемъ участкѣ она распространялась съ югозапада на сѣверовостокъ, по направленію къ с. Макатову и г. Луху. Въ третьемъ участкѣ оспа была во всѣхъ приходяхъ, и изъ 1040 умершихъ—отъ оспы умерло 233 или 22,4⁰/о.

Какъ велико было число больныхъ оспою въ приходяхъ Юрьевецкаго уѣзда въ теченіи 1880 года, видно отчасти изъ слѣдующихъ соображеній. По даннымъ управы въ Кандауровской волости изъ 25 человекъ больныхъ умерло 5, что составляетъ 20,0⁰/о; но, принимая во вниманіе наши данныя о числѣ умершихъ, необходимо допустить, что ⁰/о смертности былъ выше. Допустимъ, что изъ заболѣвшихъ оспою умерло 25⁰/о. Помножая число умершихъ на 100 и раздѣливъ произведеніе на 25, получимъ приблизительную цифру больныхъ оспою по Юрьевецкому уѣзду въ 1880 году,—2705 человекъ. Самое большое число больныхъ оспою будетъ соответствовать наибольшей цифрѣ умершихъ; такъ какъ числа умершихъ по участкамъ уѣзда уменьшаются отъ запада къ востоку, т. е. самое большое число умершихъ было въ 3-мъ участкѣ, а меньшее въ первомъ, то и число больныхъ 2-го и 1-го участковъ будетъ ниже числа больныхъ третьяго участка.

Въ г. Юрьевцѣ умершіе отъ оспы означены были въ январѣ и февралѣ мѣсяцахъ и притомъ только три человека. Источникъ зараженія трудно опредѣлить, но нужно думать, что оспа въ г. Юрьевецѣ была занесена или изъ Кинешемскаго, или изъ Макарьевскаго уѣзда.

Всѣхъ умершихъ отъ оспы въ Юрьевецкомъ уѣздѣ записано въ метрики 680 человекъ, изъ нихъ 357 муж. пола и 323 женскаго. По отношенію къ населенію уѣзда того возраста, къ которому принадлежали умершіе отъ оспы, цифра 680 будетъ составлять 1,16⁰/о, т. е. изъ населенія этого возраста, приблизительно равнаго 58349,

умерло 1,16%, или 1 умершій изъ 85,8 населенія. Отношеніе это измѣнится значительно, если мы возьмемъ только населеніе тѣхъ приходовъ, гдѣ были умершіе отъ оспы и тоже въ возрастѣ отъ 0 до 20 лѣтъ, то получимъ % умершихъ отъ оспы по отношенію къ населенію равный 1,4, или смертность равную одному изъ 71,7 населенія.

По отношенію къ поламъ населенія, смертность отъ оспы по Юрьевецкому уѣзду была такова, что умершихъ мужскаго пола было болѣе, нежели женскаго. Преобладаніе смертности въ населеніи мужскаго пола болѣе рѣзко обнаруживается въ возрастахъ отъ двухъ до 15 лѣтъ. На первомъ же году жизни чаще умирали дѣвочки, чѣмъ мальчики.

Относительно возраста умершихъ отъ оспы изъ данныхъ, взятыхъ изъ метрикъ, оказывается, что отъ конца перваго года до 5 лѣтъ смертность была самая высокая. Первое полугодіе и возрасты отъ 6 лѣтъ и выше лучше переносятъ болѣзнь и мало умираютъ.

Время года, когда эпидемія оспы была наиболѣе сильно развита въ уѣздѣ различно, смотря по мѣсту, которое занимала эпидемія. Въ первомъ участкѣ и третьемъ оспа взяла самое большое число жертвъ въ теченіи первой половины года, къ осени эпидемія значительно ослабѣла. Во второмъ же участкѣ она появилась въ февралѣ мѣсяцѣ и, усиливаясь постепенно, къ осени достигла полнаго развитія.

Корь. Эпидемія кори въ Юрьевецкомъ уѣздѣ въ 1880 году была также весьма велика, какъ и эпидемія оспы. Въ своемъ отчетѣ земская управа упоминаетъ объ этой эпидеміи, говоря, что корь въ маѣ мѣсяцѣ была въ Мордвинновской, Махловской и Обжерихинской волостяхъ. Изъ 140 заболѣвшихъ умерло 11 человекъ. Изъ вѣдомости о числѣ больныхъ, пользовавшихся амбулаторно, приложенной къ тому же отчету управы, видно, что кромѣ заболѣвшихъ въ упомянутыхъ волостяхъ, были больные корью въ пос. Пучежѣ и Порадневскомъ медицинскомъ участкѣ. По даннымъ, извлеченнымъ нами изъ метрикъ, оказывается, что корь была распространена по всему перво-

му участку, за исключеніемъ трехъ приходоѡъ—сс. Чуркина, Высокова и Лужинокъ. Въ первой участокъ входятъ и тѣ волости, на которыя указываетъ отчетъ управы, какъ на мѣсто эпидеміи кори. Корь была особенно сильно развита въ сѣверной части уѣзда и постепенно ослабѣвала къ югу. Во второмъ участкѣ эпидеміа кори была въ приходахъ, пограничныхъ съ юговосточною частію Кинешемскаго уѣзда и сѣверною половиною 1-го участка Юрьевецкаго уѣзда, а именно въ приходахъ сель Семеновскаго, Лучкина, погоста Троицкаго, сель Сокольскаго, Тихононой пустыни, Нововоскресенскаго, Клона и Башкина; сверхъ того замѣчена была—въ г. Лухѣ, с. Болдыревѣ и трехъ приходахъ пограничныхъ съ Владимірскаго губерніей, а именно въ приходахъ сс. Цельны, Богоявленскаго и Рябова. Въ третьемъ участкѣ корь была наблюдаема въ приходахъ сель Мазатова, Филисова, Родниковъ и Порхачева,—приходахъ, пограничныхъ съ Кинешемскимъ уѣздомъ.

Количество умершихъ отъ кори по Юрьевецкому уѣзду было 503 человекъ. Изъ этого числа на первой участокъ приходится 335, на второй 85, на третій 11; въ г. Юрьевцѣ отъ кори умерло 72 человекъ. Если принять, что умершіе относились къ заболѣвшимъ по всему уѣзду такъ, какъ 11 къ 140, что составляетъ 7,8% смертности, какъ значится въ отчетѣ управы, то все количество заболѣвшихъ корью будетъ равно $503 \times 100 = 6448$.

7,8

По отношенію къ населенію тѣхъ приходоѡъ, гдѣ была замѣчена корь, умершіе отъ этой болѣзни относятся, какъ 1 къ 182,2, что составитъ 0,5%. Но такъ какъ корь поражаетъ преимущественно населеніе молодое и умершіе были только въ возрастѣ до 15 лѣтъ, то отношеніе умершихъ, взятое къ населенію уѣзда въ этомъ возрастѣ, будетъ другое. Приблизительное населеніе приходоѡъ, гдѣ была корь, въ возрастѣ отъ 0 до 15 лѣтъ было равно въ 1880 году 44299. По отношенію къ этой цифрѣ умершіе отъ кори были, какъ 1 изъ 88,0, или 1,13%. Количество же заболѣвшихъ было таково, что

одинъ заболѣвшій приходится на 6,8 человекъ населенія въ упомянутомъ возрастѣ, что составитъ 14,3⁰/₀.

Корь до пятилѣтняго возраста чаще была причиною смерти въ населеніи мужскаго пола, а отъ 6 до 15 лѣтъ было болѣе умершихъ женскаго пола.

Время появленія кори въ Юрьевецкомъ уѣздѣ должно быть отнесено къ концу 1879 года. Въ январѣ мѣсяцѣ отмѣчено 18 человекъ умершихъ отъ кори. Потомъ число умершихъ отъ кори, постепенно увеличивалось, достигло въ іюнь и іюль максимум'а. Съ августа число умершихъ отъ кори стало уменьшаться, быстро достигнувъ минимум'а въ октябрѣ. Въ январѣ 1880 года корь одновременно появилась во многихъ мѣстахъ уѣзда.

Приходы, въ которыхъ въ январѣ мѣсяцѣ появилась корь, занимаютъ окраины уѣзда по границамъ Макарьевскаго, Кинешемскаго и Шуйскаго уѣздовъ. Но какъ въ Юрьевецкомъ, такъ въ Кинешемскомъ и Макарьевскомъ уѣздахъ, корь видимо появилась одновременно и одновременно достигла своего полного развитія. Поэтому невозможно, на основаніи данныхъ, находящихся у насъ подъ руками, съ положительностію сказать, гдѣ первоначально появилась корь и какъ она распространялась по губерніи. Относительно же Юрьевецкаго уѣзда изъ нашихъ данныхъ видно, что корь распространялась съ сѣвера на югъ и югозападъ, постепенно ослабѣвая. Поэтому ⁰/₀ смертности въ сѣверной части перваго участка былъ самый высокій, а именно 18,6⁰/₀ по отношенію къ общему числу умершихъ. Въ южной части этого участка умерло отъ кори только 8,9⁰/₀. Во второмъ участкѣ умершихъ отъ кори было 4,8⁰/₀, а въ третьемъ только 1,0⁰/₀.

Скарлатина. По даннымъ отчетовъ земской управы, скарлатина по Юрьевецкому уѣзду была наблюдаема только въ 1878 году, въ деревнѣ Петровѣ Худынской волости. Но въ вѣдомости о числѣ амбулаторныхъ больныхъ за 1880 г. отмѣчены въ Пучежскомъ медицинскомъ участкѣ двое больныхъ скарлатиной. Въ этомъ же участкѣ врачомъ наблюдено 98 случаевъ крупа и дифтеритическаго процесса.

Последняя болѣзнь отмѣчена и по 3-му медицинскому участку, центромъ котораго служитъ г. Лухъ. Такимъ образомъ, хотя въ отчетѣ управы и не говорится о существованіи скарлатины въ уѣздѣ, но принимая во вниманіе то, что въ Пучежскомъ участкѣ одновременно наблюдаются врачомъ скарлатина и дифтеритъ, я склоненъ допустить мысль, что скарлатина была распространена въ Юрьевецкомъ уѣздѣ въ 1880 году, хотя и не приняла характера значительно развитой эпидеміи. То, что заключается въ отчетѣ управы, не отвѣчаетъ вполне тому, что значится въ метрикахъ. Это мы видѣли относительно оспы и кори, значительно развитыхъ въ уѣздѣ эпидемій. Тоже самое нужно принять и относительно скарлатины.

Всѣхъ умершихъ отъ скарлатины было 56 человекъ, изъ нихъ мужскаго пола 35, женскаго пола 21. Изъ этого числа въ первомъ участкѣ умерло 18 человекъ, во второмъ 16, въ третьемъ 16 и въ г. Юрьевцѣ 6. Въ первомъ участкѣ умершіе отъ скарлатины были отмѣчены въ метрикахъ селъ Кондаурова, Сеготы, Соболева, Жуковки, Лазаревки и Дорковъ; во второмъ участкѣ—въ метрикахъ селъ Порадни, Макаровскаго, Клонъ, Добрицы, Пельны и Семеновскаго; въ третьемъ участкѣ—въ селахъ Парскомъ, Болотновѣ, Пархачевѣ, Филисовѣ и Родникахъ. Такъ какъ умершіе отъ скарлатины наблюдались въ теченіи всего года, въ разныхъ мѣстностяхъ уѣзда, и притомъ не замѣчено было особеннаго колебанія смертности, то необходимо допустить, что скарлатина не имѣла эпидемическаго характера, но встрѣчалась спорадически и была заносима изъ сосѣднихъ уѣздовъ.

Коклюшъ. Отъ этой болѣзни умерло всего 89 человекъ. Но такъ какъ смертность отъ коклюша въ большинствѣ случаевъ имѣетъ ничтожный $\frac{0}{100}$ умершихъ, то и 89 смертныхъ случаевъ говорятъ о значительномъ числѣ заболѣвшихъ. Если допустить, что умерло пять процентовъ изъ числа заболѣвшихъ, то получимъ цифру больныхъ въ 1780 человекъ. Но $\frac{5}{100}$ смертности отъ коклюша составляетъ весьма высокій процентъ. Обыкновенно бываетъ меньшій процентъ умершихъ.

Въ отчетахъ управы объ эпидеміи коклюша въ Худынской во-

лости говорится только за 1879 годъ. Существованіе коклюша въ Юрьевецкомъ уѣздѣ въ 1880 г. подтверждается вѣдомостью амбулаторныхъ больныхъ за 1880 г., помѣщенной въ отчетѣ управы. Изъ этой вѣдомости видно, что коклюшъ главнымъ образомъ былъ развитъ въ Юрьевецкомъ земскомъ участкѣ, гдѣ было больныхъ 55 человекъ; потомъ въ значительно меньшемъ числѣ— въ Пучежскомъ, Духскомъ, Фялисовскомъ и Парскомъ участкахъ. Всего было больныхъ въ 1880 году 93 человекъ.

Умершіе отъ коклюша записаны въ метрикахъ гор. Юрьевца, всего 18 случаевъ. Въ первомъ участкѣ коклюшъ наблюдаемъ былъ въ приходахъ селъ: Воля, Дорки, Жарки, Каменники, Жүковка, Задорожье, Елнать, Борисоглѣбское, Высоково, Зарайское и посадъ Пучежъ; во второмъ участкѣ—въ приходахъ селъ: Нововоскресенскаго, Георгіевскаго, Рябова, Макаровскаго, Порядней и Болдырева; въ третьемъ— въ селахъ Парскомъ, Порхачевѣ, Фялисовѣ и Родникахъ.

Если мы сличимъ мѣстности, гдѣ были умершіе отъ коклюша, съ мѣстами распространенія кори, то увидимъ, что, за рѣдкими исключеніями, коклюшъ поражалъ населеніе такихъ приходоу, гдѣ не было кори. Только во второмъ участкѣ села Макаровское, Порядни и Георгіевское и въ третьемъ участкѣ село Парское представляютъ такия исключенія. Совмѣстное существованіе эпидеміи кори и коклюша вообще наблюдается весьма часто. Тоже самое было и въ 1880 году по Юрьевецкому уѣзду.

Коклюшъ въ теченіи всего года встрѣчался въ первомъ участкѣ, во второмъ же преимущественно весной и осенью, въ третьемъ участкѣ—весною. Въ г. Юрьевцѣ—тоже во время весны. Судя по времени появленія коклюша въ населеніи разныхъ селъ, можно думать, что эпидемія коклюша распространялась съ сѣверо-запада на юго-востокъ.

Полъ умершихъ отъ коклюша былъ преимущественно мужской и при томъ во всѣхъ возрастахъ отъ 0 до 5 лѣтъ. Умершихъ отъ коклюша въ возрастахъ выше пятилѣтняго не было.

Тифы. Тифозная горячка, по отчетамъ управы, въ Юрьевецкомъ уѣздѣ встрѣчается довольно часто. Въ 1877 году тифозная горячка наблюдаема была въ волостяхъ Махловской, Сосновской и Мелечкинской; въ 1878 году въ селеніяхъ Нововоскресенской волости; въ 1880 году—въ Горбунихинской волости. Правда, по словамъ составителей отчетовъ, тифозная горячка никогда не принимала значительныхъ размѣровъ. Но для насъ достаточно того, что фактъ заболѣванія тифозными горячками подтверждается официально свидѣтельствомъ земской управы, основывающей свои слова на донесеніи земскихъ врачей. Какая форма тифозной горячки поражала населеніе Юрьевецкаго уѣзда, въ отчетахъ управы не говорится.

По нашимъ даннымъ, извлеченнымъ изъ метриковъ, количество умершихъ отъ горячки въ 1880 году по Юрьевецкому уѣзду равно 175-ти. Какія формы тифозной горячки—въ метрикахъ не показано. Но, судя потому, что въ 1880 году были распространены по Костромской губерніи въ началѣ года сыпной и возвратный тифы, а осенью брюшной тифы, нужно думать, что и въ Юрьевецкомъ уѣздѣ было тоже самое. На это частію указываетъ и колебаніе смертности отъ тифозной горячки.

Распространеніе тифозныхъ горячекъ по уѣзду было таково, что въ г. Юрьевцѣ былъ только одинъ умершій и при томъ въ іюнь мѣсяцѣ; въ первомъ участкѣ количество умершихъ отъ тифа простиралось до 72 человекъ. Приходы, въ коихъ были умершіе отъ тифа по первому участку: Воля, Задорожье, Каменники, Ильинское, Елнать, Дорки (находятся въ сѣверозападномъ углѣ уѣзда и граничатъ одинъ съ другимъ), Соболево, Жуковка, Орѣхово, Ворисоглѣбское, Сеготь, Высоково, Воронцово, посадъ Пучежъ, Ячмень, Кресты, Ковдаурово, Лужинки и Зарайское (последніе приходы расположены по восточной и юговосточной части уѣзда, нѣкоторые изъ нихъ находятся въ Горбунихинской волости, гдѣ была тифозная горячка и по замѣчанію отчета управы). Во второмъ участкѣ тифозная горячка, какъ причина смерти, была отмѣчена въ метрикахъ селъ: Макаров-

скаго, Порздней, Башкина, Благовѣщенскаго, Болдырева, Богоявленскаго, Рябова, Пельны, города Луха, Тихоновой пустыни, Пречистенскаго, Старовоскресенскаго, Нововоскресенскаго, Добриць, Клона, погоста Троицкаго и села Семеновскаго. Въ третьемъ участкѣ тифозная горячка была наблюдаема во всѣхъ приходоухъ, но преимущественно въ сс. Болотновѣ, Филисовѣ, Парскомъ и Макатовѣ.

Время появленія и полнаго развитія болѣзни различно, смотря по приходоухъ. Въ первомъ участкѣ въ приходоухъ, расположенныхъ въ сѣверозападномъ углѣ, а именно въ Доркахъ и Каменникахъ, а также и въ юговосточномъ, а именно въ посадѣ Пучежѣ, селахъ— Ячменѣ, Зарайскомъ, Высоковѣ и Луженкахъ, тифозная горячка наблюдалась въ началѣ года, съ января по май, и потомъ во второй половинѣ года, съ августа до декабря. Въ остальныхъ же приходоухъ,—или весною только, какъ въ селахъ Задорожьѣ, Высоковѣ, Ильинскомъ, Соболевѣ, Сеготи, Борисоглѣбскомъ, Жуковѣ, Орѣховѣ и Воронцовѣ, или же осенью,—въ Елнати, Волѣ, Крестахъ и Кандауровѣ. Лѣтніе мѣсяцы въ приходоухъ, гдѣ была смертность отъ тифозныхъ горячекъ въ теченіи первой и второй половинѣ года, были свободны, такъ что, повидимому, горячки прекращались.

Во второмъ участкѣ въ приходоухъ селъ Семеновскаго, Нововоскресенскаго, Клона, Добриць, Благовѣщенскаго, Рябова и Пельны тифозная горячка была причиною смерти какъ въ теченіи первой половины года, такъ и въ теченіи второй, съ перерывомъ въ лѣтніе мѣсяцы. Въ приходоухъ же селъ Богоявленскаго, Болдырева, Старовоскресенскаго, Пречистенскаго и Башкина тифозная горячка была наблюдаема только весною. Осенью, начиная съ августа, горячка была причиною смерти въ приходоухъ селъ Лужники, Сокольскаго, погоста Троицкаго, Тихоновой пустыни, г. Луха, Макаровскаго и Порздней.

Въ третьемъ участкѣ въ приходоухъ селъ Парскаго, Болотнова, Филисова, Сосновца, Бортица и Макатова тифозная горячка была причиною смерти въ теченіи первыхъ мѣсяцевъ года и потомъ съ ав-

густа до декабря; въ приходахъ сель Порхачева и Мелечкина горячка была весною; въ с. Родникахъ—осенью.

Такое распредѣленіе умершихъ по приходамъ и временамъ года заставляеть предположить, что въ Юрьевецкомъ уѣздѣ была тифозная горячка не одной и той же формы. По всей вѣроятности въ теченіи первой половины года былъ сыпной тифъ, а осенью былъ брюшной тифъ.

Количество заболѣвшихъ тифозными горячками было по уѣзду весьма значительно. Если предположить, что смертность отъ тифозныхъ горячекъ была средняя, т. е. около 15⁰/₀, то получимъ число всѣхъ страдавшихъ въ Юрьевецкомъ уѣздѣ тифозною горячкою въ 1880 году, равное 1166.

Возрастъ умершихъ отъ тифа въ большинствѣ случаевъ былъ пожилой. Цифра умершихъ отъ 41 года до 60 самая высокая.

Что же касается пола умершихъ, то число умершихъ женщинъ болѣе числа умершихъ мужчинъ. Можетъ быть на преобладающую смертность женскаго пола имѣеть немалое вліяніе значительное превышеніе женщинъ надъ мужчинами пожилыхъ возрастовъ.

Причиной развитія тифозныхъ горячекъ скорѣе всего можетъ быть заносъ возвращающимися рабочими изъ разныхъ мѣстъ отхожихъ промысловъ. Въ 1880 году причиной появленія во многихъ мѣстахъ сыпного и возвратнаго тифа были приходившіе въ отпускъ и отставку солдаты. Для самостоятельнаго возникновенія тифозныхъ горячекъ въ Юрьевецкомъ уѣздѣ могутъ служить только городскія и деревенскія поселенія, гдѣ скопляется значительное количество фабричныхъ, какъ-то: Юрьевецъ, Пучежъ, Родники и друг.

Кромѣ вышеописанныхъ болѣзней, которыя имѣють свойство передаваться отъ больныхъ здоровымъ и ведутъ за собою часто смерть, въ Юрьевецкомъ уѣздѣ, какъ видно изъ отчетовъ управы, довольно сильно распространены сифилисъ, часто встрѣчается сибирская язва, а изъ болѣзней мiasmатическихъ большее число жителей поражаются перемежающеюся лихорадкою. Какъ велико распространеніе сифилиса по

Юрьевецкому уѣзду, видно изъ вѣдомостей, приложенныхъ къ отчету управы. Въ 1880 году изъ 725 больныхъ, пользовавшихся въ больницахъ, было сифилитиковъ 120, т. е. болѣе 16,5⁰/₀. Въ томъ же году изъ 27396 больныхъ, пользовавшихся амбулаторно, было сифилитиковъ 1594, что составитъ болѣе 5,8⁰/₀. Но этою цифрою не исчерпывается все число больныхъ сифилисомъ. По всей вѣроятности большое количество сифилитиковъ вошли въ рубрики: «органическія болѣзни дыхательнаго аппарата (813 больныхъ), золотуха (502), хроническія сыпи (559) и хуросочныя язвы (1038). Сифились, хотя и не показанъ въ метрикахъ, какъ причина смерти, но, при отсутствіи этой болѣзни въ населеніи, менѣе будетъ умирающихъ отъ чахотки и другихъ истощающихъ болѣзней, отнесенныхъ нами въ рубрику «прочія причины смерти».

Сибирская язва въ 1880 году проявлялась на людяхъ въ двухъ участкахъ—первомъ и второмъ. Причиною зараженія людей были больныя животныя. По отчету управы сибирская язва на животныхъ по Юрьевецкому уѣзду занимала довольно обширный районъ, а именно волости, находящіяся въ первомъ участкѣ, Дьяконовскую, Обжерихинскую и Мордвиновскую, и во второмъ участкѣ волости Семеновскую, Воскресенскую, Подмонастырную, Ново-Воскресенскую и Благовѣщенскую. Умершіе отъ сибирской язвы записаны въ метрикахъ селъ Мячевой пустыни и Листья по первому участку, села Семеновскаго по второму участку. Причиною сибирской язвы, какъ заключаютъ ветеринары, были частію мѣстные условія—дурное состояніе старыхъ кладбищъ животныхъ, навшихъ въ прежніе годы отъ сибирской язвы, частію заносъ заразительнаго начала изъ Кивешемскаго уѣзда.

Переменяющаяся лихорадка особенно часто наблюдается по теченію р. Волги; по направленію къ центру и западной границѣ уѣзда, количество больныхъ переменяющеюся лихорадкою убываетъ. Такъ въ г. Юрьевцѣ и пос. Пучежѣ принято было въ 1880 году земскими врачами 595 больныхъ переменяющеюся лихорадкою; въ г. Лухѣ и фельдшерскихъ участкахъ, расположенныхъ къ западу отъ г. Луха, 359. Въ первыхъ двухъ пунктахъ ⁰/₀ больныхъ переменяющеюся лихорадкою ра-

вень 4,7⁰/₀, а во вторыхъ 2,4⁰/₀.—Условія для заболѣваній лихорадкою заключается въ луговыхъ пространствахъ по берегамъ рѣки Волги.

Переменяющаяся лихорадка, хотя изрѣдка, но все же служитъ причиною смерти. Въ большинствѣ случаевъ переменяющаяся лихорадка является однимъ изъ истощающихъ организмъ моментовъ и такимъ образомъ служитъ болѣе отдаленной причиною, увеличивающей смертность населенія.

Послѣродовныя болѣзни. Какъ причина смерти, болѣзни эти отмѣчены въ 43-хъ случаяхъ. Въ г. Юрьевцѣ умерло отъ этого рода страданій 2 женщины, что составляетъ 0,3⁰/₀ общего числа умершихъ; по отношенію же къ числу умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ 15,3⁰/₀. Въ первомъ участкѣ умерло 10 женщинъ, что составляетъ 0,4⁰/₀ общей смертности, или 7,0⁰/₀ смертности женщинъ въ производительномъ (отъ 16 до 50 лѣтъ) возрастѣ. Во второмъ участкѣ умерло 16 женщинъ, что составляетъ 0,9⁰/₀ общей смертности и 13,9⁰/₀ смертности женщинъ въ производительномъ возрастѣ. Въ 3-мъ участкѣ умерло 15 женщинъ или 1,4⁰/₀ общей смертности и 22,3⁰/₀ смертности жен. производительнаго возраста. Такимъ образомъ процентъ умершихъ отъ послѣродовыхъ заболѣваній женщинъ увеличивается отъ восточной части уѣзда къ западной. Какая причина дѣйствовала въ данномъ случаѣ, сказать въ настоящее время не могу. Играетъ можетъ быть въ этомъ случаѣ не малую роль и то обстоятельство, что акушерская помощь дана была только въ первомъ участкѣ по Юрьевецкому и Пучежскому медицинскому пунктамъ; въ остальныхъ пунктахъ акушерская помощь или отсутствовала совершенно, или же недано управѣ свѣдѣній о числѣ оказанныхъ пособій. Правда, вообще дѣятельность акушерокъ не только въ Юрьевецкомъ уѣздѣ, но и во многихъ другихъ, не отличается особенной энергіей. Время зачатія и главнымъ образомъ рожденія должно имѣть большое значеніе въ исходѣ родового процесса. Въ этомъ отношеніи мы видѣли, въ первомъ участкѣ большее число родовъ было въ теченіи лѣта и осени, зимой же

и весной меньшее; во второмъ же и третьемъ участкахъ, наоборотъ, большее число рожденій приходилось въ 1880 году въ теченіи зимы и весны. Отсюда вліяніе холоднаго времени года на разрѣшившихся отъ бремени весьма велико. Въ теченіи же лѣта на неблагополучный исходъ родовъ для матери не остаются безъ вліянія усиленныя работы, почему на августъ приходится максимумъ умершихъ.

Разнаго рода лихорадочныя болѣзни. Въ эту рубрику отнесено 396 случаевъ смерти, или 7,2⁰/о. Случая смерти, вошедшіе въ эту рубрику, большею частію составляютъ нераспознанныя заболѣванія разныхъ заразительныхъ болѣзней. Въ дѣтскомъ возрастѣ—многіе, умершіе отъ кори, оспы, скарлатины и тифа въ раннемъ періодѣ болѣзни, въ пожиломъ возрастѣ—умершіе отъ тифозныхъ горячекъ, отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ и другихъ органовъ означены въ метрикахъ умершими отъ простуды и въ тому подобныхъ неопредѣленныхъ выраженіяхъ. Такимъ образомъ умершіе отъ разнаго рода лихорадочныхъ болѣзней должны составлять добавочный процентъ умершихъ отъ болѣзней инфекціонныхъ и другихъ. Къ такому же заключенію приводитъ и то обстоятельство, что колебаніе смертности отъ лихорадочныхъ болѣзней совпадаетъ съ колебаніемъ смертности отъ заразительныхъ болѣзней, что видно изъ сопоставленія помѣсячно цифръ умершихъ отъ тѣхъ и другихъ заболѣваній, а равно и отъ сравненія лѣтъ умершихъ. Въ по слѣднемъ случаѣ мы видимъ, что смертность въ дѣтскомъ возрастѣ отъ болѣзней лихорадочныхъ велика въ теченіи перваго года, когда всѣ заразительныя болѣзни быстро убиваютъ заболѣвшихъ, недостигая полнаго развитія. Въ послѣдующіе годы смертность быстро убываетъ. Въ возрастахъ свыше 21 года число умершихъ этой рубрики колеблется соотвѣтственно возрасту умершихъ отъ тифа.

Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ. Всего отмѣчено умершихъ отъ этого рода страданій по Юрьевецкому уѣзду за 1880 годъ 111 человекъ, или 2,0⁰/о. Изъ этого числа умерло мужскаго пола 49, женскаго 62. Въ г. Юрьевцѣ умершихъ отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ было 15 человекъ, или 4,2⁰/о; въ первомъ

участкѣ—47 человекъ, или 2,0⁰/о; во второмъ—31, или 1,7⁰/о; въ третьемъ 18 человекъ, или 1,7. Если предположить, что смертность отъ острого пораженія легкихъ въ уѣздѣ была одиноковой степени со смертностью отъ тойже болѣзни въ больницѣ, тогда легко будетъ опредѣлить приблизительно вѣрно число больныхъ на пространствѣ всего уѣзда. Изъ данныхъ отчета управы мы знаемъ, что въ больницахъ Юрьевецкаго уѣзда, въ 1880 году, было 66 больныхъ воспаленіемъ легкихъ и плевры, изъ этого числа умерло 7 человекъ, слѣдовательно 10,6⁰/о. Отсюда число заболѣвшихъ въ уѣздѣ, при одинаковой смертности со смертностью въ больницѣ, будетъ равно $\frac{111 \times 100}{10,6} = 1047$.

Смертность, по отношенію къ полу умершихъ, была выше между женщинами. Но обстоятельство это могло зависѣть, между прочимъ, и отъ того, что въ населеніи Юрьевецкаго уѣзда преобладаетъ женскій полъ, особенно въ старшихъ возрастахъ, къ которымъ принадлежали умершіе отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ. Кромѣ того на большую смертность отъ этого рода болѣзней женскаго населенія уѣзда имѣло вліяніе и то обстоятельство, что мужское населеніе во время зимы изъ Юрьевецкаго уѣзда отходитъ на заработки, увеличивая этимъ еще болѣе, съ одной стороны, относительное преобладаніе женскаго населенія, а съ другой возлагая такимъ образомъ всѣ зимнія работы на женщинъ. Между тѣмъ мы видимъ изъ таблицъ умершихъ, что смерть отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ болѣею частію встрѣчается въ холодное время года, ослабѣвая значительно во время лѣта. Вліяніе на большую смертность между женскимъ населеніемъ отхожихъ промысловъ особенно рѣзко выражается во второмъ участкѣ, гдѣ зимніе отхожіе промыслы развиты болѣе, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ. Въ этомъ же участкѣ и число умершихъ женщинъ отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ было вдвое болѣе, чѣмъ мужчинъ.

Время года играетъ немалую роль въ происхожденіи этого рода страданій, а потому мы и видимъ, что большинство умершихъ прихо-

дятся на коледное и сырое время года. Самое большое число умерших было въ теченіи весны, а именно въ апрѣлѣ мѣсяцѣ. Весною умерло 36 человѣкъ, изъ нихъ въ апрѣлѣ 14. Второе мѣсто занимають зимніе мѣсяцы, въ теченіе которыхъ умерло 34 человѣка; далѣе осенью умерло 26 человѣкъ и, наконецъ, лѣтомъ умерло всего 15 человѣкъ.

Возрастъ умершихъ отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ былъ или отъ 0 до 5, или же отъ 16 лѣтъ и выше. Въ возрастѣ отъ 6 до 15 лѣтъ умершихъ не было.

Чахотка легкихъ. Отъ чахотки легкихъ умерло 394 человѣка, что составляетъ 7,2 общей смертности. Изъ этого числа въ г. Юрьевцѣ умершихъ отъ чахотки было 27 человѣкъ, въ первомъ участкѣ 166, во второмъ—126, въ третьемъ 75. Но для того, чтобы сравнить эти числа, необходимо выразить ихъ въ $\frac{0}{0}\frac{0}{0}$ по отношенію къ общему числу умершихъ по каждому участку. Въ этомъ отношеніи оказывается, что отъ чахотки умерло въ Юрьевцѣ 7,6 $\frac{0}{0}$, въ первомъ участкѣ 7,2, во второмъ—7,0 $\frac{0}{0}$, въ третьемъ—7,2 $\frac{0}{0}$. Такимъ образомъ въ г. Юрьевцѣ $\frac{0}{0}$ умершихъ отъ чахотки занимаетъ первое мѣсто, потомъ слѣдуютъ первый и третій участки. Во второмъ участкѣ $\frac{0}{0}$ умершихъ былъ ниже, чѣмъ въ остальныхъ мѣстностяхъ уѣзда. Необходимо замѣтить, что чахотка въ Юрьевецкомъ уѣздѣ встрѣчается довольно часто, по сравненію со многими мѣстностями Костромской губерніи. Изъ приложенныхъ къ отчету управы вѣдомостей видно, что, лицъ, страдавшихъ бугорчаткой и органическими болѣзнями легкихъ обращалось за врачебною помощью 914, что составляетъ 3,3 $\frac{0}{0}$ общаго числа больныхъ.

Въ Юрьевецкомъ уѣздѣ существуютъ многія условія, благопріятныя для развитія хроническихъ процессовъ легкихъ. Условія эти главнымъ образомъ лежатъ въ занятіяхъ жителей, а также немалую роль играютъ въ развитіи хроническихъ процессовъ легкихъ, влекущихъ за собою чахотку, сифилисъ и климатическія условія.

Умершіе отъ чахотки были во всѣхъ возрастахъ, но значительное большинство находилось въ возрастѣ отъ 16 до 50 лѣтъ.

Что же касается до пола умершихъ, то женщины повидному умирали чаще; но, принимая во вниманіе то обстоятельство, что количество женщинъ въ старшихъ возрастахъ значительное мужчинъ, необходимо этимъ объяснить и значительную смертность отъ чахотки между женщинами. При этомъ бросается въ глаза то, что женскій полъ болѣе страдаетъ и чаще умираетъ отъ чахотки въ періодъ развитія половой зрѣлости и подъ конецъ ея. Поэтому смертность между женщинами отъ 16 до 20 лѣтъ и отъ 51 до 60 значительно превышала смертность между мужчинами въ эти два періода жизни.

Время года по отношенію къ смерти чахоточныхъ имѣетъ, повидному, малое значеніе. Правда, въ теплое время смертность нѣсколько была ниже, чѣмъ въ холодное. Самое же большее число умершихъ было весной—131 человекъ, потомъ зимою 99, осенью 86 и, наконецъ, лѣтомъ 78.

Болѣзни пищеварительнаго аппарата. Общее число умершихъ отъ этого рода страданій равно 1430, что составляетъ 26,2% общаго числа умершихъ. Болѣзни пищеварительнаго аппарата на пространствѣ всего уѣзда дали самый высокій % умершихъ. Такъ въ г. Юрьевцѣ умерло 22,8%, въ первомъ участкѣ 24,9%, во второмъ 26,3 и третьемъ 29,9. Въ третьемъ участкѣ % умершихъ отъ поноса былъ выше, чѣмъ въ двухъ первыхъ участкахъ. Обстоятельство это объясняется слѣдующимъ: по свѣдѣніямъ, представленнымъ въ земскую управу земскими врачами и фельдшерами, оказывается, что въ Парскомъ участкѣ было много больныхъ кровавымъ поносомъ, а именно 346 изъ 2967 больныхъ. Кромѣ того, по этому же участку было больныхъ слизистымъ поносомъ 128 и воспаленіемъ брюшныхъ органовъ 96. Слѣдовательно, всего больныхъ съ болѣзнями брюшныхъ органовъ было 570, или 19,8%. Но такъ какъ болѣзни эти поражаютъ насъ преимущественно въ теченіи лѣта, что по всей вѣроятности было и въ Парскомъ медицинскомъ участкѣ Юрьевецкаго уѣзда, то % заболѣвшихъ поносомъ и воспаленіями желудочно-кишечнаго канала, взятый по отношенію къ теплomu времени года, будетъ весьма великъ. Изъ вѣ-

домости отчета управы на 190 стр. видно, что число заболѣвшихъ въ августѣ мѣсяцѣ по Парскому медицинскому участку быстро увеличилось, достигнувъ почти втрое большей величины, при сравненіи съ числомъ больныхъ за другіе мѣсяцы. Обстоятельство это указываетъ на существованіе особенныхъ условій въ той мѣстности, гдѣ находится Парскій медицинскій участокъ, которыя такъ экстраординарно усилили заболѣваемость населенія. Условія эти заключались, по всей вѣроятности, въ эпидемію кроваваго поноса,—эпидемію, которая вообще свойственна лѣтнимъ мѣсяцамъ, преимущественно августу и июлю. Наши данныя подтверждаютъ свѣдѣнія земскаго фельдшера Парскаго участка, а именно тѣмъ, что 0/о умершихъ отъ поноса въ селѣ Парскомъ и смежныхъ съ нимъ—Болотновѣ, Сосновкѣ, Мелечкинѣ и другихъ былъ самый высокій по уѣзду.

Возрастъ умершихъ отъ болѣзней пищеварительнаго аппарата преимущественно былъ самый молодой—отъ 0 до 6 мѣсяцевъ, когда умерло 966 человекъ. На второмъ полугодіи жизни смертность отъ этого рода страданій быстро упала. При распредѣленіи умершихъ этой группы по участкамъ уѣзда, мы находимъ, что 0/о умершихъ по возрастамъ различается смотря по участку. Въ г. Юрьевцѣ на первомъ полугодіи умерло 67,9⁰/о, на второмъ 24,6⁰/о, въ возрастѣ отъ 2-хъ до 5 лѣтъ 2,4⁰/о. Въ первомъ участкѣ на первомъ полугодіи умерло 72,2⁰/о, на второмъ 18,5⁰/о, отъ 2 до 5 лѣтъ 5,4⁰/о; во второмъ участкѣ на первомъ полугодіи умерло 70,3⁰/о, на второмъ 22,0⁰/о, отъ 2-хъ до 5 лѣтъ 6,1⁰/о; въ третьемъ же участкѣ на первомъ полугодіи умерло только 54,6⁰/о, на второмъ 25,4⁰/о, отъ 2-хъ до 5 лѣтъ 15,4⁰/о. Такимъ образомъ 0/о умершихъ по возрастамъ указываетъ на особенныя условія, подъ вліяніемъ которыхъ протекала жизнь населенія третьяго участка. Условія эти были губельны для дѣтскаго возраста не только на первомъ и второмъ полугодіяхъ жизни, но и отъ 2 до 5 лѣтъ; тогда какъ въ первыхъ двухъ участкахъ и г. Юрьевцѣ дѣти умирали преимущественно на первомъ полугодіи жизни. Въ данномъ случаѣ смертность дѣтей по 3-му участку

можетъ быть объяснена существованіемъ эпидеміи кроваваго поноса въ Царскомъ медицинскомъ участкѣ.

Относительно пола умершихъ оказывается, что мужской полъ далъ большую смертность на первомъ полугодіи жизни и въ возрастахъ свыше 21 года. Въ возрастѣ отъ 6 мѣсяцевъ и до 5 лѣтъ умирали нѣсколько чаще лица женскаго пола.

Вліяніе времени года на смертность отъ болѣзней брюшныхъ органовъ обнаружилось особенно рѣзко. Самая высокая смертность была въ теченіи лѣта. При этомъ число умершихъ, съ наступленіемъ теплаго времени, постепенно увеличивалось, достигнувъ максимума въ августъ, и потомъ быстро упало въ сентябрѣ. Выраженная въ процентахъ, смертность отъ болѣзней брюшныхъ органовъ была зимою равна 5,70/0, весной 13,20/0, лѣтомъ 64,10/0, осенью 16,70/0.

Врожденная слабость. Количество слаборожденныхъ дѣтей, жизнь которыхъ была не продолжительна, составляло въ 1880 году по Юрьевскому уѣзду цифру въ 618 человекъ, или 11,30/0 общаго числа умершихъ. Всѣ слаборожденные дѣти умирали весьма рано послѣ рожденія; большинство изъ нихъ оканчивало свое жизненное поприще на первой и второй недѣлѣ жизни.

Колебаніе смертности отъ врожденной слабости по отношенію къ временамъ года было таково, что зимой умерло 129 человекъ, или 20,8, весной 162, или 26,20/0, лѣтомъ 196, или 31,70/0, осенью 131 или 21,20/0. Что смертность отъ врожденной слабости не зависѣла отъ количества родившихся, видно изъ того, что 0/0 родившихся мало колебался по отношенію къ временамъ года. Зимой родилось 24,70/0, весной 25,20/0, лѣтомъ 24,10/0 и осенью 25,10/0. Процентъ же умершихъ отъ врожденной слабости весной, и особенно лѣтомъ, былъ гораздо значительнѣе, чѣмъ зимою и осенью. Ранѣе, при обзорѣ другихъ уѣздовъ, было замѣчено, что на большое количество слаборожденныхъ дѣтей во время весны, особенно въ апрѣлѣ мѣсяцѣ, имѣетъ вліяніе великій постъ; въ теченіи же лѣта моментомъ неблагоприятнымъ для развитія плода является, съ одной стороны, высокая

температура, а, съ другой, усиленныя работы. Тоже было и по Юрьевскому уѣзду.

Врожденная слабость чаще бываетъ причиною смерти между дѣтьми мужскаго пола. Такъ изъ 100 родившихся дѣтей мужскаго пола умерло отъ врожденной слабости 11,2, а изъ 100 дѣтей женскаго пола умерло только 8,5. Причина таковаго явленія кроется въ томъ, что дѣти мужскаго пола при рожденіи всегда обладаютъ болѣе значительнымъ вѣсомъ и ростомъ, чѣмъ дѣти женскаго пола. Средній вѣсъ новорожденного мальчика принимается въ 3330 грамм., что равно 7 фунтамъ 3 унц. 4 драхм. и 9,30 гравамъ; средній же вѣсъ новорожденной дѣвочки равенъ 3220 граммамъ, или 6 фунтамъ 11 унц. 6 драхм. и 41, 5 гравамъ. Слѣдовательно мужской плодъ требуетъ большаго питательнаго матеріала при своемъ развитіи, чѣмъ женскій плодъ, а потому на немъ рѣзче будетъ отражаться всякій недостатокъ питанія матери. Между тѣмъ всякому извѣстно, насколько скудно питается большая часть населенія какъ деревень, такъ и городовъ.

Смерть случайная и апоплексія. И тотъ и другой родъ смерти болѣе свойственны мужскому полу, чѣмъ женскому. Возрастъ пожилой болѣе подверженъ апоплексіи; смерть же случайная чаще случается у людей возмужалыхъ и молодыхъ. Виды смерти случайной показаны въ особой таблицѣ, а потому я скажу только о томъ, что время года не остается безъ вліянія на этотъ родъ смерти. Зимой умерло 27 человекъ—19 муж. п. и 8 женскаго, весной 20 человекъ—17 муж. п. и 3 женскаго, лѣтомъ 33 человекъ—24 муж. пола и 9 женскаго, осенью 31 человекъ—24 муж. пол. и 7 женскаго. Во время зимы чаще всего умирали отъ апоплексій (17 челов. изъ 27), потомъ отъ пьянства (3), сибирской язвы (2), остальные умерли отъ ранъ, отъ утопленія, одинъ неосторожно задушенъ и одинъ запарился въ печи. Весной отъ апоплексіи умерло 7 человекъ изъ 20, утонуло 5, умерло отъ пьянства 3, отъ ушибовъ 2, сгорѣли на пожарѣ 2, одинъ убитъ молніей. Лѣтомъ отъ апоплексіи умерло 11 человекъ изъ 33,

отъ ушибовъ, ранъ и ожоговъ 7 человекъ, отъ пьянства 3, утонуло 8 человекъ, отъ сибирской язвы 2, сгорѣлъ на пожарѣ 1. Осенью умерло отъ апоплексіи 9 человекъ изъ 31, утонуло 5 человекъ, отъ пьянства умерло 4, замерло 4, отъ ушибовъ, ранъ и ожоговъ умерло 6 челов., отъ угара 2, отъ сибирской язвы 1.

Прочія причины смерти. Сюда вошли всѣ тѣ, смерть которыхъ была слѣдствіемъ большею частію хроническихъ страданій и при томъ такихъ, ближайшую причину которыхъ опредѣлить невозможно. Всего отнесено въ эту рубрику 850 случаевъ, или 15,5%. Большая часть умершихъ этой группы были люди пожилыхъ лѣтъ и многіе изъ нихъ умерли отъ глубокой старости. Время года обнаруживаетъ свое вліяніе на смертность отъ причинъ, отнесенныхъ въ эту рубрику, такимъ образомъ, что въ холодное и сырое время смертность усиливается, а въ теплое уменьшается; такъ зимой умерло 232 человека, весной 266, лѣтомъ 159, осенью 193.

10. Макарьевскій уѣздъ.

1. Гор. Макарьевъ.

2. Первый участокъ занимаетъ все пространство къ сѣверу отъ линіи, проведенной отъ устья р. Унжи въ восточномъ направленіи къ западной границѣ Варнавинскаго уѣзда. Въ составъ этого участка вошли приходы: сс. Порга, Бовыкино, Теприново, Пахтаново, Георгіевское, Лежново, Словинка, Нязкусь, Боговское, пог. Чудь и Нодога, Боголюбское, городъ Кадый, Ведрово, Ивановское, Ковдома, Чернышево, Хороброво, пог. Жары, Борисоглѣбское, Столпино, пог. Пречистенскій, Исаково, Целегово, Мостовки, Мамонтово, Нѣжетипо, Коршунское, Юрово, Макарово, Красногорское, Усть-Нейское, Булино, Покровское, что на Неѣ, Никольское, г. Унжа, Вознесенское и Тимошино.

3. Второй участокъ—юговосточная часть уѣзда. Въ составъ этого участка отнесены слѣдующіе приходы: сс. Валы, Цыкино, Дмитріевское, Каргино, Шадрино, Устье, Крутые, Бабушкино, Дорофеево, Якунькино, Старый Погостъ, Мокроносоро, Семеновское, Дресвищи, Валки, Болваницы, Шпрмакша, Крутцы, Солнечное, Гари, Скоробогатово, Коверино, Понурово, Ключи, Красные Усады, Успенское, Ильинское, Покровское, что при Бѣлбашскомъ монастырѣ, Бѣлбашскій женскій монастырь и с. Оедорово.

1. Г о р о д ъ

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Корь	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Скарлатина	м.	4	10	8	9	3	3
	ж.	»	7	11	3	7	1
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Тифы	м.	»	»	1	»	»	1
	ж.	»	»	»	»	»	»
Послѣродов.	бо-						
лѣзип	ж.	»	»	»	»	»	»
Разп. рода	м.	1	»	1	»	»	»
лихор. бол.	ж.	»	»	»	1	»	»
Острыя бол.	м.	1	»	»	»	»	»
дыхат. орган.	ж.	1	»	1	»	»	»
Чахотка	м.	»	»	2	»	»	2
	ж.	1	5	1	1	3	1
	м.	»	»	»	»	1	9
Болѣзип пищева.							
органовъ	ж.	»	»	»	»	»	4
Врожденная	м.	1	»	3	»	2	1
слабость	ж.	2	»	»	»	»	1
Аноплексія	м.	1	»	»	2	»	2
и смерть отъ случ.							
прич.	ж.	»	»	»	»	»	»
Прочія прич.	м.	3	5	2	2	2	1
смерти	ж.	1	1	4	1	3	1
Итого	м.	11	15	17	13	8	19
	ж.	5	13	17	6	13	8
Всего умерло		16	28	34	19	21	27

Макарьевъ.

Юль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
»	»	»	»	»	»	»	—
»	»	»	»	»	»	»	—
»	»	»	»	»	»	»	—
»	»	»	»	»	»	»	—
»	1	»	»	»	1	39	23,7
1	1	»	»	»	2	33	
»	»	3	3	1	4	11	7,2
1	2	2	»	3	3	11	
»	»	»	»	»	1	3	1,6
1	»	»	1	»	»	2	—
»	»	»	»	»	»	»	—
1	»	»	1	»	»	4	2,9
»	»	»	2	2	»	5	
»	»	»	»	»	»	1	1,3
1	»	»	»	»	»	3	
1	»	»	1	1	»	7	8,5
1	2	1	»	»	3	19	
19	8	3	1	3	»	44	24,7
12	10	2	1	»	2	31	
3	3	»	2	1	2	18	9,9
1	3	»	2	»	3	12	
»	»	1	1	»	»	7	2,9
1	1	»	»	»	»	2	
2	3	2	2	2	1	27	16,8
3	1	»	4	4	1	24	
26	15	9	11	8	9	161	53,0
22	20	5	10	9	14	142	47,0
48	35	14	21	17	23	303	100

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
% умершихъ по мѣсяцамъ	5,3	9,2	11,2	6,2	6,9	8,9
% умершихъ по временамъ года	Зима. 22,1			Весна. 24,4		Лѣто. 11
Родилось м.	18	13	13	12	18	11
ж.	12	17	20	12	10	20
% родившихся по мѣсяцамъ	8,3	8,3	9,2	6,7	7,7	8,6
Браковъ 72						

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣ-сяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ
Оспа	м.	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»
Корь	м.	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»
Скарлатина	м.	8	5	26	»
	ж.	3	5	20	5
Коклюшъ	м.	3	3	5	»
	ж.	2	5	4	»
Тифы	м.	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»
	м.	»	»	»	»
Разн. рода лихор. бол.	ж.	»	»	»	»
	м.	»	»	»	»
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	»	1	»	»
	ж.	»	»	3	»
Чахотка	м.	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»
Болѣзни пищев. органовъ	м.	25	8	10	»
	ж.	23	4	4	»

Июль.	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
15,8	11,5	4,6	6,9	5,6	7,5	>	100
т о.			О с е н ь.		Зима.		
36,3.			17,1				
14	11	10	14	13	13	160	—
13	12	16	26	25	15	198	
						358	
7,5	6,4	7,2	11,1	10,9	7,7	>	100

Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
>	>	>	>	>	>	>	>
>	>	>	>	>	>	>	>
>	>	>	>	>	>	>	>
>	>	>	>	>	>	>	>
>	>	>	>	>	>	>	39
>	>	>	>	>	>	>	33
>	>	>	>	>	>	>	11
>	>	>	>	>	>	>	11
>	>	1	2	>	>	>	3
1	>	>	>	>	1	>	2
>	>	>	>	>	>	>	>
>	>	>	>	2	>	2	4
>	>	>	>	2	>	3	5
>	>	>	>	>	>	>	1
>	>	>	>	>	>	>	3
>	>	4	1	>	1	1	7
>	2	4	7	4	1	1	19
>	>	>	>	>	>	1	44
>	>	>	>	>	>	>	31

БОЛѢЗНИ.		До 6 лѣтъ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.
Врожденная слабость	м.	18	>	>	>
	ж.	12	>	>	>
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	>	>	>	>
	ж.	>	>	>	1
Прочія прич. смерти	м.	>	>	>	>
	ж.	>	>	>	>
Итого	м.	54	17	41	>
	ж.	40	14	31	6
Всего умерло		94	31	72	6
% умершихъ по лѣтамъ	м.	33,5	1,5	25,4	—
	ж.	28,1	9,8	21,8	4,2
		31,0	10,2	23,7	
			41,2	23,7	

2. Сѣверная

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа	м.	1	1	>	>	1	4
	ж.	>	>	>	>	1	1
Корь	м.	3	3	8	19	21	12
	ж.	>	1	14	15	11	16
Скарлатина	м.	10	10	6	7	2	6
	ж.	6	3	7	7	6	2
Коклюшъ	м.	4	8	5	7	1	4
	ж.	4	2	10	7	9	2
Тифы	м.	1	2	>	5	3	4
	ж.	3	2	1	1	>	1
Послѣродов. болѣзни	м.						
	ж.	3	5	>	2	>	2

(*) На 100 умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ

Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
»	»	»	»	»	»	»	18
»	»	»	»	»	»	»	12
»	»	1	3	2	1	»	7
1	»	»	»	»	»	»	2
»	»	1	»	1	1	24	27
»	»	»	»	1	2	21	24
»	»	7	6	5	3	28	161
2	2	4	7	7	4	25	142
2	2	11	13	12	7	53	303
—	—	4,3	3,7	3,0	1,8	17,3	100
1,4	1,4	2,8	4,9	4,9	2,8	17,6	100
<hr/>		<hr/>			<hr/>		
3,3		11,8			19,8		

часть уѣзда.

Юль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
1	10	3	1	1	»	23	1,7
7	6	1	»	6	1	23	
8	9	4	1	2	2	39	6,5
10	11	3	1	»	2	34	
3	»	3	8	5	2	62	4,2
»	2	7	5	2	3	50	
10	4	3	7	1	3	57	4,1
4	8	2	4	1	»	53	
1	1	3	3	3	»	26	1,7
2	2	»	3	4	1	20	
»	»	3	4	2	1	22	0,8(*)

16,6%.

БОЛЕЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юль.
Разн. рода	м.	19	11	27	20	10	5
лихор. бол.	ж.	18	13	12	20	10	10
Острыя бол.	м.	4	2	4	5	2	•
дыхат. орган.	ж.	2	4	2	4	•	1
Чахотка	м.	13	5	2	9	3	7
	ж.	12	11	13	6	9	9
	м.	7	13	18	11	19	56
Болезни пищев.							
органовъ	ж.	9	11	5	11	13	47
Врожденная	м.	5	13	8	18	6	12
слабость	ж.	7	8	11	9	9	8
Апплексія	м.	1	7	6	2	1	2
и смерть отъ случ.							
прич.	ж.	•	•	1	•	3	1
Прочія прич.	м.	19	11	12	14	13	7
смерти	ж.	18	24	26	30	14	9
Итого	м.	87	86	96	114	82	119
	ж.	82	84	102	112	85	109
Всего умерло		169	170	198	226	167	228
% умершихъ по							
мѣсяцамъ		6,4	6,4	7,5	8,5	6,3	8,6
% умершихъ по		З и м а.		В е с н а.		Л ѣ т ѣ	
временамъ года		17,1		22,4			
Родилось	м.	142	171	141	154	131	129
	ж.	124	157	135	150	144	123
Бракoвъ	649						

3. Южная

БОЛЕЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юль.
Оспа	м.	45	32	20	34	28	33
	ж.	43	34	24	31	30	25

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
8	5	7	6	14	8	140	10,0
4	3	7	9	11	9	126	
1	»	»	»	2	1	21	1,5
1	»	»	3	2	2	21	
5	8	3	4	5	6	70	6,2
8	5	9	6	3	4	95	
204	117	32	10	5	10	502	36,0
164	135	28	11	9	7	450	
32	24	18	11	7	12	166	11,5
15	22	13	18	7	12	139	
5	2	2	3	4	2	37	1,8
2	»	1	1	»	2	11	
11	13	12	11	16	12	151	13,3
9	20	10	14	15	11	200	
289	193	90	65	65	58	1344	50,2
226	214	84	79	62	55	1294	49,8
515	407	174	144	127	113	2638	100
19,5	15,4	6,5	5,4	4,8	4,2	•	100
Г о.			О с е н ь.		З и м а.		
43,5.			16,8				
122	104	104	177	185	83	1643	—
124	110	115	174	196	112	1664	—
						3307	

часть уѣзда.

Июль.	Августъ.	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
14	30	20	5	3	»	264	21,6
18	15	13	6	2	»	241	

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Корь	м.	»	»	»	1	1	»
	ж.	»	1	»	1	3	2
Скарлатина	м.	7	7	6	7	6	4
	ж.	5	4	7	8	4	3
Коклюшъ	м.	1	2	3	1	5	4
	ж.	2	7	3	2	2	3
Тифы	м.	2	2	3	4	2	2
	ж.	3	1	2	3	1	1
Послѣродов. бо-							
лѣзня	ж.	2	1	3	3	»	5
Разн. рода	м.	7	7	6	8	5	2
лихор. бол.	ж.	7	5	9	3	2	2
Острыя бол.	м.	2	2	»	4	1	»
дыхат. орган.	ж.	1	2	»	»	1	»
Чахотка	м.	2	8	9	6	4	5
	ж.	10	5	11	7	4	8
	м.	10	10	10	9	9	15
Болезни пищев							
органовъ	ж.	7	10	9	7	14	27
Врожденная	м.	17	16	14	14	8	14
слабость	ж.	10	7	7	14	6	15
Апopleксія	м.	2	3	7	»	»	2
и смерть отъ случ.							
прич.	ж.	»	»	»	1	2	1
Прочія прич.	м.	12	13	14	15	9	8
смерти	ж.	24	18	13	13	8	6
Итого	м.	107	102	92	103	78	89
	ж.	114	95	88	93	77	98
Всего умерло		221	197	180	196	155	187
% умершихъ по							
мѣсяцамъ		9,4	8,4	7,7	8,3	6,6	7,9
% умершихъ по		З п м а.		В о с п а.		Л ъ	
временамъ года		22,5		22,7			

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 15,2%.

Июль.	Август.	Сентябрь.	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
6	4	6	3	»	5	26	2,5
4	9	6	2	1	4	33	
4	5	1	8	9	1	65	4,5
1	4	2	2	2	4	46	
4	7	1	»	»	»	28	2,5
6	3	1	1	1	»	31	
2	4	2	5	2	4	34	2,9
1	5	5	8	3	2	35	
»	1	3	»	2	1	21	0,8(*)
5	4	7	8	11	3	73	5,9
2	6	7	8	7	9	67	
»	»	»	»	2	»	11	0,7
»	1	»	»	1	1	7	
8	8	6	5	4	2	67	6,4
2	15	4	4	5	8	83	
69	79	28	15	11	8	273	23,2
54	96	21	10	8	7	270	
27	27	16	11	11	13	188	14,5
21	28	17	13	7	7	152	
2	3	2	2	3	3	29	1,4
»	»	1	»	»	1	6	
3	10	14	11	11	8	128	12,3
8	12	14	13	12	19	160	
144	181	103	73	67	47	1186	50,7
117	195	94	67	51	63	1152	49,3
261	376	197	140	118	110	2338	100
11,1	16,0	8,4	5,9	5,0	4,7	»	100
т о.			О с о н ь.		Зима.		
35,2			19,4				

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Родилось	м.	139	132	118	103	88	147
	ж.	138	136	104	100	112	141
Браковъ	602						

МАКАРЬЕВ

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа	м.	46	33	20	34	29	37
	ж.	43	34	24	31	31	26
Корь	м.	3	3	8	17	22	12
	ж.	»	2	14	16	14	18
Скарлатина	м.	21	27	20	23	11	13
	ж.	11	14	25	18	17	6
Коклюшъ	м.	5	10	8	8	6	8
	ж.	6	9	13	9	11	5
Тифы	м.	3	4	4	9	5	7
	ж.	6	3	3	4	1	2
Послѣродов.	болѣзни	5	6	3	5	»	7
Разн. рода	лихор. бол.	27	18	34	28	15	7
Острыя бол. дыхат. орган.	ж.	25	18	21	24	12	12
	м.	7	4	4	9	3	»
Чахотка	ж.	4	6	3	4	1	1
	м.	15	13	13	15	7	14
Болѣзни пищев. органовъ	ж.	23	21	25	14	16	18
	м.	17	23	28	20	29	80
	ж.	16	21	14	18	27	78

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 14,8°/

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
125	105	99	123	154	67	1400	—
134	122	95	100	125	74	1381	
						2781	

СКІЙ УЪЗДЪ.

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
15	40	23	6	4	»	287	10,4
25	21	14	6	8	1	264	
14	13	10	4	2	7	115	4,5
14	20	9	3	1	6	117	
7	6	4	16	14	4	166	5,6
2	7	9	7	4	9	129	
14	11	7	10	2	7	96	3,6
11	13	5	5	5	3	95	
3	5	5	8	5	5	63	2,2
4	7	5	12	7	8	57	
»	1	6	4	4	2	43	0,8(*)
14	9	14	15	25	11	217	7,8
6	9	14	19	20	18	198	
1	»	»	»	4	1	33	1,2
2	1	»	3	3	3	31	
14	16	9	10	10	8	144	6,4
11	22	14	10	8	15	197	
292	204	63	26	19	18	819	29,7
230	241	51	22	17	16	751	

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Врожденная м.	23	29	25	32	16	27
слабость ж.	19	15	18	23	15	24
Апоплексія м.	4	10	13	4	1	6
и смерть отъ случ. прич. ж.	*	*	1	1	5	2
Прочія прич. м.	34	29	28	31	24	16
смерти ж.	43	43	43	44	25	16
Итого м.	205	203	205	230	168	227
ж.	201	192	207	211	175	215
Всего умерло	406	395	412	441	343	442
% умершихъ по мѣсяцамъ	7,6	7,4	7,8	8,3	6,5	8,3
% умершихъ по временамъ года	З и м а.		В е с н а.		Л ѣ т ѣ	
	19,8		22,6			
Родилось м.	299	316	272	269	237	287
ж.	274	310	259	262	266	284
% родившихся по мѣсяцамъ	8,8	9,7	8,2	8,8	7,8	8,8
Бракoвъ 1320						

БОЛѢЗНИ.	До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ
Оспа м.	32	71	164	20
ж.	30	68	149	16
Корь м.	38	43	32	2
ж.	36	29	41	10
Скарлатина м.	27	39	73	17
ж.	13	22	58	20

Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
62	54	34	24	19	27	372	12,7
37	53	30	33	14	22	303	
7	5	5	6	7	5	73	
							1,7
3	1	2	1	»	3	19	13,0
16	26	28	24	29	21	306	
20	33	24	31	31	31	384	
459	389	202	149	140	114	2691	50,9
365	429	183	156	122	132	2588	49,1
824	818	385	305	262	246	5279	100
15,6	15,4	7,2	5,7	4,9	4,6	»	100
т о.			О с е н ь.		Зима.		
39,4.			18,0				
261	220	213	314	352	163	3203	—
271	244	226	300	346	201	3243	
						6446	
8,2	7,2	6,6	9,5	10,8	5,6	»	100

Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
»	»	»	»	»	»	»	287
1	»	»	»	»	»	»	364
»	»	»	»	»	»	»	115
1	»	»	»	»	»	»	117
6	1	2	»	»	1	»	166
11	»	4	»	1	»	»	129

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.
Ковлюшъ	м.	42	35	16	2
	ж.	36	35	24	»
Тифы	м.	1	»	4	1
	ж.	»	1	3	2
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»
Разн. рода лихор. бол.	м.	33	24	23	14
	ж.	17	20	26	9
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	10	10	7	2
	ж.	8	8	9	»
Чихотка	м.	1	3	»	1
	ж.	»	2	»	1
Болѣзни пищев. органовъ	м.	568	158	64	6
	ж.	537	135	52	10
Врожденная слабость	м.	370	2	»	»
	ж.	303	»	»	»
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	1	4	3
	ж.	»	1	2	6
Прочія прич. смерти	м.	»	»	1	»
	ж.	»	2	1	1
Итого	м.	1122	386	388	68
	ж.	980	323	365	74
Всего умерло		2102	709	753	142
% умершихъ по лѣтамъ	м.	41,6	14,3	14,4	2,5
	ж.	37,8	12,5	14,1	2,8
		39,8	13,4		
			53,4	14,3	

Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
1	»	»	»	»	»	»	96
»	»	»	»	»	»	»	95
6	7	4	11	12	8	9	63
2	3	6	9	9	13	9	57
»	3	14	24	2	»	»	43
6	5	7	22	27	34	22	217
6	12	10	18	33	28	20	198
»	»	»	»	1	2	1	33
2	»	»	1	1	1	1	31
1	6	28	20	36	30	18	144
6	15	21	34	40	48	30	197
5	»	2	1	3	7	5	819
4	»	1	2	6	4	»	751
»	»	»	»	»	»	»	372
»	»	»	»	»	»	»	303
3	3	11	14	14	12	8	73
2	»	1	2	1	2	2	19
»	1	2	1	10	18	273	306
»	2	1	5	9	39	324	384
28	23	56	69	103	112	336	2691
35	35	58	95	102	135	386	2588
63	58	114	164	205	247	722	5279
1,0	0,8	2,0	2,5	3,8	4,1	12,4	100
1,3	1,3	2,2	3,6	3,9	5,2	14,9	100
<u>4,9</u>			<u>9,1</u>		<u>18,3</u>		

В Ы В

		Населеніе уѣзда по участкамъ.	Отношеніе числа умер- шихъ къ числу жите- лей.
Г. Макаръевъ	м.	2941	1:18,2
	ж.	3367	1:23,7
1 участокъ	м.	25688	1:19,1
	ж.	29867	1:23,0
2 участокъ	м.	30861	1:27,7
	ж.	35103	1:30,8
Итого	м.	59490	1:22,1
	ж.	68337	1:26,4
Всего		127827	1.24,2

Смертность по возра

		Отъ рожденія до 6 мѣсц.
Г. Макаръевъ	м.	33,5
	ж.	28,1
Среднее		31,0
1 участокъ	м.	46,9
	ж.	42,6
Среднее		44,8

О Д Ы. 1.

Отношеніе числа умер- шихъ къ числу ро- дившихся.	Прибыль или убыль населенія.	Отношеніе числа ро- дившихся къ числу браковъ.	Отношеніе родивших- ся мальчи- ковъ къ дѣ- вочкамъ.	Отношеніе числа ро- дившихся къ населе- нію.	Отношеніе числа бра- ковъ къ на- селенію.
1:0,9	— 1		100	1:18,4	
1:1,3	+ 56	4,9:1	къ 139,0	1:17,0	1: 88,1
1:1,2	+ 299		100	1:15,6	
1:1,2	+ 370	5,0:1	къ 101,2	1:17,9	1: 85,4
1:1,1	+ 214		100	1:25,7	
1:1,1	+ 229	4,6:1	къ 98,5	1:25,4	1:109,4
1:1,1	+ 512		100	1:18,5	
1:1,2	+ 655	4,8:1	къ 101,2	1:21,0	1: 96,8
1:1,2	+1167	—	—	1:19,8	—

СТАМЪ ВЪ ПРОЦЕНТАХЪ.

2.

Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
10,5	25,4	—	11,1	19,2
9,8	21,8	7,0	12,7	20,4
10,2	23,7	3,3	11,8	19,8
14,5	9,0	3,7	7,8	17,9
11,7	9,8	5,7	8,5	21,5
13,2	9,4	4,9	8,1	19,8

		Отъ рожденія до 6 мѣсяцевъ:
2 участковъ	м. ж.	36,8 33,6
Среднее		<u>35,2</u>

Виды смерти

		Ушибы, смятія и раздавленія.	Раны огнестрѣль- ныя.	Ожоги.	Сгорѣвшіе на по- жарахъ.	Утопвшіе.
Г. Макарьевъ	м. ж.	1 »	1 »	» »	» »	2 2
1 участковъ	м. ж.	6 »	1 »	2 2	3 »	6 4
2 участковъ	м. ж.	4 2	» »	» »	» »	5 3
И т о г о		13	2	4	3	22

Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
14,6	18,9	5,8	8,8	14,8
<u>13,6</u>	<u>17,9</u>	<u>5,4</u>	<u>11,0</u>	<u>19,3</u>
14,1	18,4	5,6	9,9	17,2

случайной.

3.

Удавленные.	Повѣсившіеся.	Замерзшіе.	Запарившіеся въ печи.	Убитые мол- ніей.	Умершіе отъ си- бирской язвы.	Умершіе отъ пьянства.	— отъ анон- лексін.	ИТОГО.	Изъ нихъ:		
									Убийствъ.	Дѣтубійствъ.	Самоубійствъ.
»	»	»	»	»	»	2	1	7	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	2	»	»	»
1	»	3	»	»	1	3	11	37	3	»	»
»	»	»	1	»	»	1	3	11	»	»	»
»	1	1	»	1	»	11	6	29	2	»	1
»	»	»	»	»	»	»	1	6	»	»	»
1	1	4	1	1	1	17	22	92	5	»	1

10.

Макарьевскій уѣздъ.

Макарьевскій уѣздъ расположенъ на лѣвой сторонѣ р. Волги и отъ южной границы губерніи, въ направленіи къ сѣверо-западу, простирается въ средину ея. Онъ ограниченъ съ сѣвера Кологривскимъ уѣздомъ, съ востока Варнавинскимъ, съ юга Семеповскимъ Нижегородской губерніи, съ запада Юрьевецкимъ, Кинешемскимъ и Галичскимъ уѣздами.

Пространство, занимаемое этимъ уѣздомъ, равно 10,652 4 кв. вер. или 220,17 кв. мил. Весь первый участокъ этого уѣзда представляетъ равнину и только по правому берегу Унжи идутъ возвышенности, съ одной стороны круто опускающіяся къ р. Унжѣ, а съ другой постепенно переходяція въ низину, по направленію къ р. Немдѣ. Возвышенность эта передъ устьемъ рѣки Унжи внезапно исчезаетъ. Съ западной границы уѣзда, отъ Галичскаго и Кинешемскаго уѣздовъ, возвышенности переходятъ въ низменное и болотистое пространство. Тоже представляетъ и лѣвый берегъ Унжи къ сѣверу отъ р. Чернаго Луха, къ границѣ Варнавинскаго уѣзда. Это послѣднее пространство покрыто сплошнымъ лѣсомъ и весьма мало населено.

Юго-восточная часть уѣзда отдѣляется отъ сѣверной холмистыми возвышенностями, которыя служатъ водораздѣломъ для притоковъ Унжи, начиная съ р. Чернаго Луха внизъ по теченію Унжи, и притоковъ р. Волги, впадающихъ въ нее ниже впаденія р. Унжи. Склонъ

мѣстности этого участка идетъ въ направленіи съ сѣвера на югозападъ и югъ. Лѣвый берегъ р. Волги, ограничивающій эту часть Макарьевского уѣзда, низменный и потому мало населенный.

Въ Макарьевскомъ уѣздѣ большое число рѣкъ. Главныя изъ нихъ текутъ въ направленіи съ сѣвера на югъ и вливаются въ р. Волгу, противъ г. Юрьевца. Рѣки эти Немда и Унжа. Въ р. Немду съ правой стороны впадаютъ Шача, Кусь, Никифоровка, Югъ, Куца и Талица, съ лѣвой стороны—р. Шуя съ притоками. Въ р. Унжу въ Макарьевскомъ уѣздѣ впадаютъ съ правой стороны рр. Нел, Вотгати, съ лѣвой стороны—Низмица, Бѣлый Лухъ, Черный Лухъ или Утрось, Шурша, Шомохта и Мостовка. Сверхъ того въ р. Волгу вливаются, протекающія по Макарьевскому уѣзду, слѣдующія рѣки: Елпать—Желватая, Лоймина, Моча съ своими притоками, Ширмовша, Шмиля, Узола съ притоками—Большая и Малая Серга и Хохлома, Керженецъ съ притоками Бѣлбажъ и Козленецъ.

Изъ озеръ замѣчательно Кривое, при Кривозерской Пустынь. Болота въ Макарьевскомъ уѣздѣ встрѣчаются въ большомъ количествѣ въ сѣверной части. Болота эти находятся по нижней, лѣвой сторонѣ р. Унжи, въ окрестностяхъ г. Кадья, при устьѣ р. Шун, съ правой стороны р. Вотгати, съ правой стороны р. Унжи, близъ с. Никольскаго—Макарова и во многихъ другихъ мѣстахъ. Самыя большія болота суть: Тимошинское, въ Тимошинской волости, Юговское, на которомъ находится озеро того же имени, дающее начало р. Югъ и Кондомское, примыкающее къ Юговскому.

Почва въ Макарьевскомъ уѣздѣ въ первомъ участкѣ, въ большивствѣ приходовъ, песчаная, сѣропесчаная и супесчаная; во второмъ же участкѣ преимущественно—супесчаная, суглинистая и песчаная.

Уѣздъ на большомъ пространствѣ покрытъ лѣсомъ, который въ сѣверной части, или въ первомъ участкѣ, во многихъ мѣстахъ непроходимъ. Въ юговосточной части (2-й участокъ) большею частію лѣса занимаютъ отдѣльныя площади, почему эта часть уѣзда болѣе населена.

Земледѣліе въ Макарьевскомъ уѣздѣ имѣетъ цѣлью посѣвъ ржи, пшеницы, ячменя, овса и картофеля. Урожай не удовлетворяютъ мѣстныхъ потребностей. Только 5 приходоѡ имѣютъ избытокъ въ хлѣбѣ. Въ 10 приходоѡхъ достаетъ хлѣба на годъ; въ остальныхъ— начинаютъ покупать хлѣбъ большею частію съ января—марта.

Изъ огородныхъ растений разводятъ лукъ, морковь, огурцы и друг.; но только лукъ идетъ въ продажу. Занимаются разведеніемъ лука въ г. Унжѣ и окрестныхъ селеніяхъ.

Климатъ Макарьевского уѣзда въ юговосточной части нѣсколько теплѣе, чѣмъ въ сѣверной. Зима имѣетъ среднюю температуру около—9°, лѣто же отъ 13,5° до 14,5° R. Средняя температура года около 2,5° R.

Населенныя мѣста уѣзда расположены въ сѣверной части уѣзда только по теченію рѣкъ и занимаютъ весьма узкую полосу, не превышающую 4-хъ верстъ. Въ юговосточной части уѣзда поселки встрѣчаются чаще, а не расположены только по теченію рѣкъ, что составляетъ особенность этой части уѣзда, отличая ея отъ сѣверной. Поселки большею частію мелки. Количество населенныхъ мѣстъ простирается до 1107. Изъ этого числа городовъ три, сель 63, слободъ 1, погостовъ 2, монастырей 5, деревень 943, селець 12, усадебъ 24, починокъ 26, заводовъ 1, почтовыхъ станцій 1, кордоновъ лѣсной стражи 26.

Количество дворовъ въ поселкахъ весьма мало,—такъ отъ 1 до 10 дворовъ имѣютъ 485 поселковъ, отъ 10 до 15 дворовъ 230, отъ 15 до 20 дворовъ 155, отъ 20 до 50 дворовъ—219, отъ 50 до 100 всего 15 селеній; въ городахъ же число дворовъ достигаетъ 200, 250 и 800. Слѣдовательно и въ этомъ уѣздѣ, какъ и въ другихъ уѣздахъ Костромской губерніи, поселки мелки. Самое большее количество селеній имѣютъ число жителей отъ 50 до 100 и до 200.

Торговыя и административныя пункты въ Макарьевскомъ уѣздѣ,

по второму участку, находятся въ сс. Ковернинѣ, Гаряхъ, Болваницахъ, Бабушкинѣ и дер. Вязовкѣ; по первому участку—въ городахъ Макарьевѣ, Унжѣ, Кадыѣ и селахъ Спасъ—Столпнино, Никольское и Нежетино.

Пути, коими ведутся сношенія населенія уѣзда между собою и съ поселеніями другихъ уѣздовъ, суть: этапный трактъ изъ Юрьевца въ Варнавинъ, торговые тракты изъ с. Ковернина въ г. Макарьевъ, въ с. Устье, въ пос. Пучежъ, въ с. Городецъ, Вятскій почтовый трактъ, торговый трактъ изъ г. Кадыя въ г. Галичъ и г. Юрьеvecъ, торговый трактъ изъ г. Макарьева въ г. Юрьеvecъ.

Занятія жителей, кромѣ земледѣлія, заключаются въ разнаго рода кустарныхъ производствахъ и отхожихъ промыслахъ. Кустарныя производства имѣютъ цѣлю большею частію обработку дерева и его продуктовъ и заключаются въ слѣдующемъ: точатъ деревянныя блюда и чашки (сс. и ихъ приходы: Покровское, Скоробогатово, Ильинское, Успенское и Красныя Усады); выдѣлываютъ телѣги, колеса и сани (сс. Каргино, Понурово, Ковернино), коромысла (Понурово), доски для иконъ, берда и дерево для спичекъ (Ковернино), плетутъ ланты и поршни (Порга, Бовыкино, Теприново, Лежнево, Словинки, Боговское, Низкусь, Нодога, Ведрово), мочальные кошелы и шлеи (Крутцы и Ширмакша), вьютъ мочальныя веревки (Ширмакша), плетутъ корзины, корневныя чашки и короба (Столпнино, Каргино, Скоробогатово, Понурово), выдѣлываютъ лукопки (Цигино, Мамонтово, Ильинское, Каргино, Дмитріевское, Бабушкино, Старый Погостъ, Ковернино) окрашиваютъ деревянную посуду (Скоробогатово). Сверхъ того, тканьемъ холстовъ и кушаковъ занимаются въ разныхъ приходахъ 1-го участка и нѣкоторыхъ приходахъ по р. Унжѣ; выдѣлываютъ валяную обувь въ сс. Дресвицахъ и Ковернинѣ, въ послѣднемъ также и кожаную обувь. Горшечнымъ, кузнечнымъ и красильнымъ производствами занимаются въ приходахъ перваго участка (Бабушкино, Старый Погостъ, Ковернино, Скоробогатово и Крутцы).

Для заработка на сторонѣ отправляются плотники, печники, стекольщики, маляры, портные, валенщики, шерстобиты, славщики лѣса, коновалы, торговцы, полевые работники. Означенные промыслы, за исключеніемъ плотничнаго, которыми занимаются также въ двухъ волостяхъ втораго участка, развиты въ первомъ участкѣ. Изъ втораго участка уѣзда отходятъ для заработка на фабрикахъ и на судахъ, занимаются извозомъ, возкой дровъ на пароходы, торговлей, черной работой и услугой. Такимъ образомъ изъ сопоставленія кустарныхъ и отхожихъ промысловъ видно, что въ первомъ участкѣ развиты отхожіе промыслы, во второмъ преимущественно кустарные.

Населеніе Макарьевского уѣзда пользуется врачебнымъ пособіемъ лицъ, состоящихъ на службѣ правительственной и земской. По назначенію отъ правительства въ г. Макарьевѣ въ 1880 году былъ одинъ уѣздный врачъ и при немъ два лекарскихъ ученика и повивальная бабка. Отъ земства состояло на службѣ три врача; одинъ изъ нихъ завѣдываетъ земскою больницею въ г. Макарьевѣ, а два участками въ уѣздѣ. Изъ этихъ послѣднихъ одинъ проживаетъ въ г. Макарьевѣ, а другой въ с. Ковернинѣ. При больницѣ состоятъ два фельдшера, въ уѣздѣ же находятся 7 фельдшеровъ, размѣщенныхъ въ 3-хъ пунктахъ втораго участка, по моему дѣленію уѣзда, а именно въ сс. Ковернинѣ, Ильинскомъ и Сокольскомъ, и въ 4-хъ пунктахъ 1-го участка, а именно въ гг. Унжѣ и Кадыѣ и селахъ Словинкѣ и Завражьѣ. Акушеровъ на службѣ земства двѣ,—одна въ г. Макарьевѣ и другая въ с. Ковернинѣ.

Больные большію частію получали въ 1880 году пособіе амбулаторно и только немногіе пользовались больничнымъ леченіемъ. Для послѣдней цѣли имѣлась земская больница въ г. Макарьевѣ на 30 кроватей и пріемный покой въ с. Ковернинѣ. Сверхъ того въ г. Макарьевѣ существовала частная больница при духов. училищѣ на 12 кроватей. Послѣдняя больница, какъ имѣющая спеціальное назначеніе, приносила незначительную пользу населенію уѣзда. Какъ въ больницѣ, такъ пріемномъ покоѣ и на фельдшерскихъ пунктахъ, ле-

варства больные получали безмездно, а съ мая 1880 года и были пользуемы въ больницахъ тоже бесплатно.

Количество всѣхъ больныхъ, пользовавшихся въ больницѣ за 1880 годъ, было 452 человѣка; изъ нихъ 215 безъ платы денегъ за леченіе. Въ приѣмномъ покоѣ пользовалось 104 человѣка. Въ больницѣ умерло 16 человѣкъ, а въ приѣмномъ покоѣ 3. Процентъ умершихъ былъ въ больницѣ 3,5, а въ приѣмномъ покоѣ 2,8. Амбулаторнымъ леченіемъ пользовано было врачомъ, проживающимъ въ г. Макарьевѣ, 1048, врачомъ Ковернинскаго участка 1613. Фельдшеромъ, находящимся въ с. Ильинско-Заборскомъ, было подано пособій 1579. Акушеркой с. Ковернина было дано 62 родовспоможенія; при чемъ было сдѣлано одинъ разъ извлеченіе плода. Сверхъ того преподава акушеркой беременнымъ женщинамъ пособій 120. Какъ велико было число оказанныхъ пособій фельдшерами и повивальной бабкой остальныхъ медицинскихъ участковъ, я не могу сказать, за неизвѣстіемъ данныхъ.

Земствомъ на медицинскую часть израсходовано въ 1880 году 14287 р. 51 к. (Отчетъ управы за 1880 годъ и докладъ съѣзду врачей въ Костромѣ, въ 1881 году).

Населеніе Макарьевского уѣзда въ 1880 году, какъ значится въ духовныхъ росписяхъ, было равно 127827 лицамъ обоего пола; изъ нихъ мужскаго пола 59490 и женскаго 68337.

Населеніе Макарьевского уѣзда состояло изъ дворянъ, купцовъ, лицъ духовнаго званія, мѣщанъ и крестьянъ—удѣльныхъ, государственныхъ, собственниковъ и временно-обязанныхъ.

На 100 населенія мужскаго пола приходилось 114,8 женскаго. Населеніе, взятое по участкамъ уѣзда, представляло слѣдующее отношеніе между полами: въ г. Макарьевѣ съ окрестными деревнями на 100 м. п. было 114,8 женскаго, въ первомъ участкѣ на 100 м. п. 116,2 женскаго; во второмъ на 100 мужскаго пола 113,7 женскаго. Отношеніе между полами за послѣднія 14 лѣтъ измѣнилось по Ма-

макарьевскому уѣзду въ томъ смыслѣ, что число женскаго пола возрасло на нѣсколько процентовъ. Такъ въ 1867 году на 100 муж. п. приходилось женскаго 111,6.

Населеніемъ уѣзда браковъ заключено было въ 1880 году 1323. Изъ этого числа на г. Макарьевъ съ окрестными деревнями приходится 72, на первый участокъ 649, на второй 602. Число заключенныхъ браковъ по Макарьевскому уѣзду въ 1880 году было значительно выше средняго за послѣднія десять лѣтъ. Среднее по г. Макарьеву и уѣзду равно за послѣднія десять лѣтъ 1074 бракамъ.

Отношеніе заключенныхъ браковъ къ населенію уѣзда таково, что въ г. Макарьевѣ, съ окрестными деревнями, былъ заключенъ одинъ бракъ на 88,1 населенія, въ первомъ участкѣ одинъ бракъ на 85,4, во второмъ—одинъ бракъ на 109,4. Отсюда видно, что въ сѣверной части уѣзда, гдѣ находится и г. Макарьевъ, стремленіе къ брачному сожителству было выше, нежели во второмъ, или юговосточномъ участкѣ уѣзда. Въ первомъ число браковъ превышаетъ среднее для Россіи (1 на 95), принимаемое статистиками, а во второмъ напротивъ.

Отношеніе браковъ къ числу родившихся было таково, что на одинъ бракъ приходилось 4,8 рожденій. Болѣе плодовитые браки были въ первомъ участкѣ, гдѣ на каждый было 5,0 рожденій, менѣе плодовитые во второмъ участкѣ, а именно на одинъ бракъ 4,6 рожденій. Въ г. Макарьевѣ съ окрестными деревнями наблюдалась средняя плодовитость.

За исключеніемъ числа незаконнорожденныхъ, отношеніе браковъ къ рожденіямъ нѣсколько измѣнится и будетъ равно 1:4,7.

Браки населеніемъ Макарьевскаго уѣзда были заключаемы преимущественно въ февралѣ и январѣ, потомъ въ маѣ, ноябрѣ, іюнѣ и октябрѣ; далѣе въ іюлѣ, сентябрѣ и апрѣлѣ. Въ августѣ было заключено только 4 брака.

Возрастъ брачующихся былъ въ громадпомъ большинствѣ случаевъ моложе 20 лѣтъ. Въ этомъ возрастѣ вступившихъ въ бракъ мужскаго пола было 471, а женскаго 604. Далѣе слѣдуетъ возрастъ до 25 лѣтъ—334 м. п. и 487 женскаго пола. Послѣ 25 лѣтъ число вступившихъ въ бракъ быстро падаетъ до 50 лѣтъ. Свыше 50 лѣтъ вступившихъ въ бракъ было 20 мужскаго пола и 2 женскаго пола.

Въ 1880 году въ Макарьевскомъ уѣздѣ всего было родившихся 6446; изъ этого числа мальчиковъ было 3203, дѣвочекъ 3243. Такимъ образомъ отношеніе родившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ было, какъ 100 къ 101,2. По участкамъ уѣзда родившіеся распределяются такъ: въ г. Макарьевѣ съ окрестными деревнями родилось 358, изъ нихъ мальчиковъ 160, дѣвочекъ 198; въ первомъ участкѣ 3307, изъ нихъ мальчиковъ 1643, дѣвоч. 1664; во второмъ участкѣ 2781, изъ нихъ мальчиковъ 1400, дѣвочекъ 1381. Родившіеся, взятые по участкамъ и приведенные къ одинаковой величинѣ, даютъ слѣдующее отношеніе между мальчиками и дѣвочками: въ г. Макарьевѣ на 100 мальчиковъ родилось 139,0 дѣвочекъ, въ первомъ участкѣ на 100 мальчиковъ 101,2 дѣвоч., а во второмъ на 100 мальчиковъ 98,5 дѣвочекъ. Отсюда видно, что преобладаніе родившихся дѣвочекъ надъ мальчиками было только въ г. Макарьевѣ и первомъ участкѣ, во второмъ же на оборотъ. 1880 годъ былъ для Макарьевского уѣзда исключительнымъ годомъ въ этомъ отношеніи. За послѣднее десятилѣтіе по уѣзду среднее отношеніе родившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ было таково, что на 100 мальчиковъ было дѣвочекъ 91,8. Слѣдовательно преобладаніе родившихся мальчиковъ было значително. Въ г. Макарьевѣ преобладаніе родившихся мальчиковъ надъ дѣвочками было за это время менѣе, чѣмъ въ уѣздѣ, а именно на 100 мальчиковъ было 97,5 дѣвочекъ.

Изъ числа родившихся въ 1880 году было незаконнорожденныхъ въ г. Макарьевѣ 6 человекъ—2 мальчика и 4 дѣвочки, въ уѣздѣ

же 174 человека—79 мальчиковъ и 95 дѣвочекъ. Всего, слѣдовательно, во вѣдѣбрачномъ сожителствѣ было рождено дѣтей 180, что составляетъ 2,7% общаго числа родившихся.

Плодовитость населенія Макарьевского уѣзда за 1880 годъ выразилось отношеніемъ 1 родившагося на 19,8 населенія. Самая высокая плодовитость была въ первомъ участкѣ уѣзда (1: 16,7); въ г. Макарьевѣ плодовитость занимала второе мѣсто, а именно 1:17,7; во второмъ участкѣ плодовитость была весьма слаба, а именно 1:25,6. Средняя плодовитость населенія по Макарьевскому уѣзду за послѣднее десятилѣтіе равна одному рожденію на 20,7. Слѣдовательно только въ первомъ участкѣ и г. Макарьевѣ плодовитость въ 1880 году была выше средней, а во второмъ участкѣ ниже.

Плодовитость собственно женскаго населенія Макарьевского уѣзда въ 1880 году была такова, что одно рожденіе приходится на 10,6 по всему уѣзду. Въ частности же, 1 рожденіе было на 9,4 женскаго населенія г. Макарьева, на 9,0 женскаго населенія перваго участка и на 12,6 женскаго населенія втораго участка. Специфическая плодовитость женскаго населенія, т. е. населенія отъ 16 до 50 лѣтъ, въ 1880 году была приблизительно равна одному рожденію на 3,5.

Рожденія распредѣлялись по мѣсяцамъ года такимъ образомъ, что максимумъ (отъ 9,5 до 10,8%) роженій [приходится на ноябрь, февраль и октябрь, минимумъ (отъ 5,6 до 7,2%) на августъ, сентябрь и декабрь. Среднее число роженій, колебавшееся между 7,8% и 8,8, приходится на остальные мѣсяцы.

Для большей наглядности распредѣленія зачатій и роженій по участкамъ, представляемъ слѣдующую таблицу, въ которой мѣсяцы поставлены въ нисходящемъ порядкѣ роженій и зачатій.

Г. Макарьевъ.

Рожденія.	Зачатія.	мартъ	33	іюнь
октябрь	40	январь	31	сентябрь
ноябрь	38	февраль	30	апрѣль

февраль	30	май	сентябрь	26	декабрь
май	28	августъ	апрѣль	24	іюль
декабрь	28	мартъ	августъ	23	ноябрь.
іюль	27	октябрь			

1-й участокъ.

Рожденія.		Зачатія.	январь	266	апрѣль
ноябрь	381	февраль	іюнь	252	сентябрь
октябрь	351	январь	іюль	246	октябрь
февраль	328	май	сентябрь	219	декабрь
апрѣль	304	іюль	августъ	214	полбрь
мартъ	276	іюнь	декабрь	195	мартъ.
май	275	августъ			

2-й участокъ.

Рожденія.		Зачатія.	октябрь	223	январь
іюнь	288	сентябрь	мартъ	222	іюнь
полбрь	279	февраль	апрѣль	203	іюль
январь	277	апрѣль	май	200	августъ
февраль	268	май	сентябрь	194	декабрь
іюль	259	октябрь	декабрь	141	мартъ.
августъ	227	ноябрь			

Если распредѣлить число зачатій по временамъ года, то окажется, что по г. Макарьеву на зиму приходится большее число зачатій, а именно 104, потомъ на весну (88), на лѣто (85) и на осень (81). Въ первомъ участкѣ уѣзда самое большее число зачатій было тоже зимой (951), потомъ лѣтомъ (855), весной (789) и осенью (712); во второмъ же участкѣ на осень приходится максимумъ зачатій (774), второе мѣсто занимаетъ зима (696), потомъ слѣдуетъ весна (686), наконецъ лѣто (625). Значительное число зачатій въ теченіи лѣта по первому участку зависитъ отъ осеннихъ и зимнихъ отхожихъ промысловъ. Преобладающее вліяніе на лѣтнія зачатія оказываетъ отхожій промыселъ валенщиковъ и шерстобитовъ. Тоже самое видѣли мы по Юрьевецкому уѣзду, гдѣ промыселъ овчинниковъ также рѣзко выразился на усиленіи зачатій въ теченіи лѣта.

Родившіеся относятся къ умершимъ, какъ 1,2: 1. Слѣдовательно по Макарьевскому уѣзду за 1880 годъ образовался приростъ населе-

ніа, который равенъ 1167 или 0,91⁰/₀. Такая прибыль ниже средней за послѣднее десятилѣтіе, которая равна 0,94⁰/₀. Прибыль населенія Макарьевского уѣзда, по участкамъ уѣзда, въ теченіи изслѣдуемаго года была такова, что въ г. Макарьевѣ прибыло 55, или 0,87⁰/₀; въ первомъ участкѣ 669 или 1,20⁰/₀, во второмъ 443 или 0,67⁰/₀. Въ первомъ участкѣ прибыль была наибольшая и значительно превышала средній приростъ населенія за послѣднее десятилѣтіе. Причина такой прибыли заключалась, съ одной стороны, въ усиленной плодовитости населенія этого участка, а съ другой въ болѣе слабой степени развитія эпидемическихъ заболѣваній, собственно оспы.

Всего умерло по Макарьевскому уѣзду въ теченіи 1880 года 5279 человекъ; изъ нихъ 2691 мужскаго пола и 2588 женскаго. По отношенію къ населенію уѣзда, число умершихъ даетъ смертность 1 изъ 24,2 населенія, или 4,12⁰/₀. За послѣднее десятилѣтіе смертность населенія Макарьевского уѣзда была равна одному изъ 25,6 или 3,89⁰/₀. Слѣдовательно смертность 1880 года была выше средней смертности 0,23⁰/₀; разность эта, взятая по отношенію къ 1000 населенія, будетъ равна 2,3 умершихъ болѣе противъ средней смертности.

Смертность, взятая по участкамъ уѣзда, даетъ слѣдующее: въ г. Макарьевѣ умерло 303 человека, что составляетъ смертность, равную 1 умершему изъ 20,5 населенія, или 4,80⁰/₀; въ первомъ участкѣ было умершихъ 2638 человекъ, или одинъ умершій изъ 21,5 населенія, что даетъ 4,74⁰/₀; во второмъ участкѣ умерло 2338 человекъ, или 1 изъ 29,2 населенія, что даетъ 3,54⁰/₀. Отсюда видно, что смертность во второмъ участкѣ, взятая по отношенію къ населенію, была самая слабая.

По отношенію къ поламъ смертность была такова, что мужскаго пола умерло нѣсколько болѣе, чѣмъ женскаго, если дѣлать сравненіе умершихъ по поламъ безъ отношенія къ численности населенія по поламъ. Въ этомъ случаѣ смертность мужскаго пола равна была 50,9⁰/₀, а смертность женскаго 49,1⁰/₀. Но смертность, взятая по отношенію

къ населенію по поламъ, даетъ значительное преобладаніе мужской смертности. Такъ изъ мужскаго населенія умеръ 1 изъ 22,1, или 4,52⁰/₀, изъ населенія женскаго умерла 1 изъ 26,4 или 3,78⁰/₀.

По участкамъ уѣзда смертность между мужскимъ и женскимъ населеніемъ была слѣдующая: въ г. Макарьевѣ мужская смертность была равна 1 умершему изъ 18,2 населенія или 5,47⁰/₀, женская же = 1 изъ 23,7 или 4,21⁰/₀; въ первомъ участкѣ смертность мужская равна была 1 изъ 19,1 или 5,23⁰/₀, женская же = 1 изъ 23,0 или 4,33⁰/₀; во второмъ участкѣ мужская смертность была равна 1 изъ 22,1 или 3,84⁰/₀, женская же 1 изъ 26,4 или 3,28⁰/₀. Отсюда видно, что смертность между мужскимъ поломъ значительно выше женской въ г. Макарьевѣ, менѣе значительна въ первомъ участкѣ, и во второмъ участкѣ только на 0,56 процента превышала женскую.

Смертность, по отношенію къ возрасту умершихъ по Макарьевскому уѣзду въ слѣдуемомъ году, дала слѣдующее: болѣе двухъ третей умершихъ были въ возрастѣ отъ 0 до 6 мѣсяцевъ; въ возрастѣ отъ 50 лѣтъ и выше количество умершихъ равно 18,3⁰/₀, въ возрастѣ отъ 2 до 5 лѣтъ умерло 14,3⁰/₀, на второмъ полугодіи 13,4⁰/₀, отъ 21 до 50 лѣтъ 9,1⁰/₀; самое меньшее число умершихъ было въ возрастѣ отъ 6 до 20 лѣтъ (4,9⁰/₀). По участкамъ уѣзда, смертность по возрастамъ умершихъ распределяется такимъ образомъ, что въ г. Макарьевѣ и во второмъ участкѣ на первомъ году смертность была ниже, чѣмъ въ первомъ участкѣ, но обратное замѣчается въ возрастѣ отъ 2 до 5 лѣтъ. Въ этомъ возрастѣ по г. Макарьеву и 2-му участку количество умершихъ было вдвое болѣе числа умершихъ перваго участка. Разность умершихъ по участкамъ уѣзда въ остальныхъ возрастахъ незначительна. Умершіе мужскаго пола, при сравненіи съ умершими женскаго, даютъ преобладающія числа въ возрастахъ отъ 0 до 5 лѣтъ; въ слѣдующихъ же возрастахъ число умершихъ женскаго пола было болѣе чис-

ла умершихъ мужскаго пола. Разность эта увеличивается соотвѣтственно увеличенію возраста.

Время года, когда смертность достигала максимумъ, а въ Макарьевскомъ уѣздѣ было лѣто. Второе мѣсто занимаетъ весна, потомъ зима и наконецъ осень. Въ теченіи лѣта самое большое число умершихъ было въ іюлѣ и августѣ. Такое распредѣленіе числа умершихъ по временамъ года было на пространствѣ всего уѣзда. При дальнѣйшемъ обзорѣ причинъ смертности будутъ видны и причины колебанія смертности по временамъ года, а равно и вліяніе занятій на развитіе того или другаго страданія, отъ котораго произошла смерть.

Болезни, которыя служили причиною смерти въ населеніи Макарьевского уѣзда, были обусловлены какими либо заразительными началами или же зависѣли отъ причинъ климатическихъ, социальныхъ и разнаго рода случайныхъ. Какъ велико было вліяніе на смертность населенія того или другаго страданія, видно изъ слѣдующей таблицы.

	М.	Ж.	%
1) Отъ болѣзней инфекціонныхъ умерло	727	705	27,1
2) Разнаго рода лихорад. бол.	217	198	7,8
3) Острыхъ болѣзней дыхат. орган.	33	31	1,2
4) Чахотки	144	197	6,4
5) Болѣзней пищеварительн. орган.	819	751	29,7
6) Врожденной слабости	372	303	12,7
7) Апоплексій и смерти случайной	73	19	1,7
8) Прочихъ причинъ смерти	306	384	13,0
Итого	2691	2588	100

Изъ болѣзней инфекціонныхъ, поражавшихъ населеніе Макарьевского уѣзда въ 1880 году, были наблюдаемы слѣдующія: оспа, корь, скарлатина, коклюшъ, разнаго рода тифы и послѣродовая горячка.

Оспа. Оспа, какъ видно изъ отчета уѣзднаго врача, была наблюдаема въ Макарьевскомъ уѣздѣ въ юговосточной части его, въ волостяхъ Ковернинской и Ильинско-Заборской. Въ первой волости, по словамъ отчета, оспа появилась въ ноябрѣ 1879 года, и во второй около 13 декабря того же года. Продолжалась оспа по 15 января 1880 года въ Ковернинской волости; въ Ильинско-Заборской же была и въ февраль мѣсяцѣ. Всѣхъ заболѣвшихъ было наблюдаемо врачами 72 человека въ Ковернинской волости, изъ нихъ умерло 19, и 133 въ Ильинско-Заборской, изъ коихъ умерло 26 человекъ. Если же принять во вниманіе, что уѣздные врачи всегда получаютъ поздно свѣдѣнія объ эпидеміяхъ, что свѣдѣнія эти бывають неполныя, ограничиваясь только временемъ наблюденія, что наконецъ уѣздные врачи постоянно отвлекаются множествомъ другихъ занятій, и при томъ нестложныхъ, отъ обязанности прекращать эпидеміи; то необходимо заключать, что эпидемія оспы въ Макарьевскомъ уѣздѣ занимала и большее пространство, была болѣе продолжительное время и взяла большее число жертвъ. Наблюденіе уѣзднаго врача согласно съ нашими данными въ томъ отношеніи, что эпидемія оспы дѣйствительно занимала тѣ мѣстности, о которыхъ говорится и въ отчетѣ врача. Разность заключается только въ пространствѣ и времени. По нашимъ даннымъ смертность отъ оспы была весьма значительна въ большей части приходоу 2-го участка. Замѣчательно то обстоятельство, что земскому врачу Ковернинскаго участка не было ничего извѣстно объ эпидеміяхъ какъ оспы, такъ и другихъ. Въ своемъ отчетѣ управѣ, помѣщенномъ въ журналахъ и постановленіяхъ земскаго собранія за 1880 годъ, врачъ говоритъ на 57 стр., что „эпидемій во 2-мъ медицинскомъ участкѣ не было, кромѣ легкой формы тифозной лихорадки въ д. Маровкѣ, Ловыгинской волости, отъ которой смертныхъ случаевъ не было. Врачъ земскій 1-го медицинскаго участка, проживающій въ г. Макарьевѣ, упоминая о брюшномъ и возвратномъ тифахъ, коклюшѣ и кори, тоже не говоритъ ничего объ оспѣ. Правда, въ этомъ участкѣ оспа была значительна только въ нѣкоторыхъ приходоухъ,

прилежащихъ ко 2-му участку; такъ что врачъ этотъ могъ ничего не знать объ эпидеміи оспы. Такимъ образомъ эпидемія оспы прошла незамѣченной какъ для гг. земскихъ врачей, такъ и для другихъ земскихъ дѣятелей. Между тѣмъ количество умершихъ отъ оспы было весьма значительно.

Въ метрикахъ разныхъ приходоѡ означена оспа причиною смерти въ 551 случаѣ, что составляетъ 10,4% общей по уѣзду смертности. Но такъ какъ оспа преимущественно была на пространствѣ 2-го участка уѣзда, то процентъ умершихъ отъ оспы, взятый по отношенію къ умершимъ только этого участка, равенъ 21,6%. Въ первомъ участкѣ оспа была причиною смерти только въ 1,7%. Приходы первого участка, въ которыхъ была оспа, суть: сс. Коршунское, Нежитино, Столино, Покровское на Неѣ и Никольское. Изъ нихъ только въ Коршунскомъ эпидемія была развита весьма сильно и дала значительную смертность, равную 32 умершимъ отъ оспы изъ общаго числа умершихъ, равнаго 82, что составляетъ 39,0%. Во второмъ участкѣ оспа была наблюдаема почти на всемъ пространствѣ, за исключеніемъ девяти приходоѡ, которые находятся на западной границѣ этого участка, а именно: Валы, Цыкино, Каргино, Устье, Крутые, Бабушкино, Дорожье, Старый Погостъ, Якувкино, и одного прихода на южной границѣ—Соличное. Оспа особенно злокачественна была въ приходахъ, расположенныхъ по восточной границѣ участка, прилегающей къ Варнавинскому уѣзду и по южной, смежной съ Семеновскимъ уѣздомъ Нижегородской губерніи. Въ нѣкоторыхъ приходахъ % умершихъ былъ чрезвычайно великъ, напримѣръ въ с. Покровскомъ умеръ 201 человекъ отъ оспы изъ 348, что составляетъ 57,7%.

Судя по мѣсту, занимаемому оспенной эпидеміей, нужно думать, что она занесена была въ Макарьевскій уѣздъ изъ сосѣднихъ Варнавинскаго и Семеновскаго уѣздоѡ. О существованіи оспенной эпидеміи въ Варнавинскомъ уѣздѣ говорится въ отчетѣ Варнавинской земской управы за 1879 годъ, на стр. 25 и 28; оспа показана по Ба-

ковскому и Уренскому участкамъ. Въ отчетѣ же медицинскаго департамента за 1879 годъ сказано на 27 стр., что въ Нижегородской губерніи „съ особою силою господствовала эпидемія оспы въ Семеновскомъ, Балахнинскомъ и другихъ уѣздахъ“. Что же касается до смертности отъ оспы въ приходахъ перваго участка, расположенныхъ въ сѣверной части уѣзда, то происхожденіе оспеннаго заразительнаго начала въ этой мѣстности можно отнести къ оспенной эпидеміи Кологривскаго уѣзда, имѣвшей связь съ эпидеміей Чухломскаго и Солигаличскаго уѣздовъ.

Оспенная эпидемія Макарьевскаго уѣзда, хотя оставшаяся и неизвѣстной земской врачебной части этого уѣзда, — какъ видно изъ нашихъ данныхъ, — была весьма значительна. Если принять, что $\frac{0}{100}$ умершихъ отъ оспы было около 22, какъ это оказывается изъ данныхъ о числѣ больныхъ и умершихъ, сообщенныхъ уѣзднымъ врачомъ, то число больныхъ оспой опредѣлится изъ $\frac{551 \times 100}{22}$ и будетъ равно

2504. Но такъ какъ главнымъ образомъ оспенная эпидемія занимала второй участокъ уѣзда, то большая часть больныхъ будетъ относиться къ этому участку. На долю перваго участка приходится больныхъ только 209 человекъ; остальные же больные, 2295, были во второмъ участкѣ.

Отношеніе числа заболѣвшихъ оспой и умершихъ къ населенію (65818 чел. об. пола) тѣхъ приходовъ, гдѣ была наблюдаема эта болѣзнь, будетъ таково, что на 26,2 населенія было 1 больной, или 3,8 $\frac{0}{100}$ населенія страдало оспой. Умерло же 1 изъ 119,4 или 0,83 $\frac{0}{100}$. Если же взять только населеніе въ возрастѣ, который вообще болѣе подверженъ заболѣванію и смертности отъ оспы, то отношеніе заболѣвшихъ и умершихъ къ населенію будетъ другое. Возрастъ, къ которому относились умершіе, былъ отъ 0 до 20 лѣтъ. Населеніе этого возраста по тѣмъ приходамъ Макарьевскаго уѣзда, гдѣ была оспа, приблизительно равно 31684. Отсюда одинъ заболѣвшій оспой былъ изъ 12,6 населенія, или 7,9 $\frac{0}{100}$ населенія страдало оспой.

Умершихъ же отъ оспы былъ 1 изъ 57,5, или 1,7% населенія.

Возрастъ умершихъ отъ оспы былъ большею частію отъ 2-хъ до 5 лѣтъ. Послѣ пяти лѣтъ смертность быстро понижается, а равно и на первомъ году смертность отъ оспы не такъ велика, какъ отъ другихъ болѣзней.

Относительно пола умершихъ наши данныя говорятъ за то, что мужской полъ далъ большую смертность, чѣмъ женскій. Преобладаніе смертности отъ оспы въ населеніи мужскаго пола выразится еще рѣзче, если принять во вниманіе, что количество мужскаго пола въ населеніи Макарьевского уѣзда менѣе, нежели женскаго.

Оспенная эпидемія, какъ видно изъ нашихъ данныхъ, началась въ юговосточной части Макарьевского уѣзда въ 1879 году. Въ началѣ изслѣдуемаго года она находилась въ полной силѣ развитія и, переходя изъ одной мѣстности въ другую, продолжалась до осени, когда прекратилась. Если прослѣдить смертность по приходамъ, то окажется, что въ январѣ мѣсяцѣ оспа давала самую высокую смертность въ тѣхъ изъ нихъ, которые находятся по границѣ Варнавинскаго и Семеновскаго уѣздовъ, а именно въ сс. Успенскомъ, Повровскомъ, при Бѣлбажскомъ монастырѣ, Ильинскомъ, Красныя Усады, Ключи, Понурово, Ковершино, Скоробогатово, Дресвищи и Волваницы; въ слѣдующіе мѣсяцы смертность отъ оспы появляется въ приходахъ, расположенныхъ къ сѣверу и сѣверо-западу отъ упомянутыхъ, такъ что въ с. Коршунскомъ первые умершіе отъ оспы записаны въ метрикахъ только въ іюнѣ мѣсяцѣ. Въ августѣ количество умершихъ отъ оспы по этому приходу было самое большое. Затѣмъ постепенно убывал, смертность отъ оспы продолжалась въ с. Коршунскомъ до конца года. Такое распространеніе оспенной эпидеміи доказываетъ высказанную ранѣе мысль, что эпидемія эта занесена въ Макарьевскій уѣздъ изъ Семеновскаго, Нижегородской губерніи, и Варнавинскаго Костромской; но эпидемія Варнавинскаго уѣзда, какъ увидимъ далѣе, тоже имѣла своимъ началомъ эпидемію Нижегородской губерніи.

Корь. Вторая эпидемія, бывшая въ Макарьевскомъ уѣздѣ въ

1880 году,—эпидемія кори. О кори не упоминаетъ въ своемъ отчетѣ уѣздный врачъ; но существованіе этой болѣзни въ Макарьевскомъ уѣздѣ подтверждается отчетомъ земскаго врача г. Абрамова. Въ своей вѣдомости о числѣ пользовавшихся больными опъ показалъ, что отъ кори пользовано имъ 48 человекъ изъ 1002 больныхъ (стр. 61 журн. и пост. земск. собр. за 1880 г.), слѣдовательно 4,7%. Этого для насъ достаточно, чтобы принять фактъ существованія эпидеміи кори въ Макарьевскомъ уѣздѣ за несомнѣнный. Корный ядъ настолько легучъ и заразителенъ, что не мыслимо допустить отсутствіе эпидеміи, когда % заболѣвшихъ этою болѣзнію между больными одного врача достаточно великъ.

Корь занимала мѣстности уѣзда, расположенныя по границѣ Кинешемскаго, Юрьевецкаго и Кологривскаго уѣздовъ и особенно сильна была въ приходахъ по устьямъ Немды и Унжи. Всѣхъ приходоу, въ которыхъ отмѣчены были умершіе отъ кори, было 27. Изъ этого числа 17 приходоу относятся къ первому участку, а 10 ко второму. Въ сс. Столпинѣ, Нежитинѣ, Пречистенскомъ и Коршунскомъ было высшее число умершихъ отъ кори по первому участку. По второму участку наибольшее число умершихъ было въ селахъ: Дресвищи, Балки, Крутцы и Гари.

Такъ какъ корная эпидемія была значительныхъ размѣровъ въ Кинешемскомъ и Юрьевецкомъ уѣздахъ, по границѣ съ Макарьевскимъ, и въ Кологривскомъ, въ приходахъ расположенныхъ по рѣкамъ Межѣ и Унжѣ, вблизи границы Макарьевскаго же уѣзда, то необходимо допустить связь эпидеміи этого уѣзда съ эпидеміями Кинешемскаго, Юрьевецкаго и Кологривскаго. Такимъ пропикновеніемъ корнаго яда изъ уѣздовъ смежныхъ съ Макарьевскихъ и объясняется то обстоятельство, что корь занимала по Макарьевскому уѣзду приходы, расположенныя на двухъ противоположныхъ границахъ уѣзда.

Всѣхъ умершихъ по Макарьевскому уѣзду отъ кори было 232 человека. Если принять во вниманіе, что корь поражаетъ преимущественно болѣе молодой возрастъ, то отношеніе умершихъ къ населенію,

въ возрастѣ отъ 0 до 20 лѣтъ (приблизительно равному 28744) тѣхъ приходоу, гдѣ была корь, будетъ равно 1 изъ 123,8 или 0,80%. Количество заболѣвшихъ было по всей вѣроятности весьма велико, такъ какъ корь представляетъ такое страданіе, которое вообще даетъ небольшой % смертности. Предположивши даже, что эпидемія кори въ Макарьевскомъ уѣздѣ была злокачественна, и допустивши, что % умершихъ отъ кори равенъ 5, получимъ число заболѣвшихъ корью 4640. По отношенію къ населенію въ возрастѣ отъ 0 до 20, будетъ одинъ заболѣвшій изъ 6, 1 населенія, или 16,1%.

Корь, повидимому, одинаково часто поражала какъ мужской, такъ и женскій полъ.

Возрастъ населенія, болѣе пострадавшій отъ кори, былъ преимущественно ранній дѣтскій—отъ 0 до году. Въ слѣдующихъ возрастахъ смертность значительно понизилась.

Время года, въ которое корь распространилась по уѣзду,—весна и лѣто. Въ началѣ года и подъ конецъ количество умершихъ было ничтожно. Лѣто весьма благопріятно для распространенія заразительнаго начала кори потому, что общеніе между дѣтьми становится особенно дѣятельнымъ.

Скарлатина. Эпидемія скарлатины въ Макарьевскомъ уѣздѣ не была замѣчена ни земскими врачами, ни уѣзднымъ врачомъ; между тѣмъ въ метрикахъ означено умершими отъ скарлатины 295 человекъ. Впрочемъ врачи въ своихъ отчетахъ могли и потому не упомянуть о скарлатинѣ, что, какъ видно изъ доклада врача Абрамова съѣзду врачей Костромской губерніи, болѣзнь эта отнесена имъ къ числу постоянныхъ эпидемій, а слѣдовательно такихъ, къ которымъ всѣ привыкли и на которыя не обращается уже вниманія.

Скарлатина была распространена на значительномъ пространствѣ уѣзда, но въ первомъ участкѣ мы видимъ, что болѣзнь эта въ началѣ и концѣ года усиливалась, а въ теченіи лѣта ослабѣвала; во второмъ же участкѣ смертность отъ скарлатины отмѣчена въ теченіи всего года съ незначительнымъ ослабленіемъ во время лѣта. Такой ходъ

эпидемія скарлатины зависѣла частію отъ того, что лѣтомъ легче переносится скарлатина, хотя число заболѣваній едва-ли уменьшается, а во вторыхъ отъ того, что скарлатина не одновременно занимала все пространство уѣзда.

Чтобы яенѣе показать, откуда проникла скарлатина въ Макарьевскій уѣздъ, представляю перечень приходовъ въ порядкѣ времени появленія скарлатины и степени ея развитія. Въ первомъ участкѣ въ значительной степени развита скарлатина была въ январѣ мѣсяцѣ, въ приходохъ гг. Ужн, Макарьева и Кадня. По пути изъ Макарьева въ Юрвецъ, въ метрикахъ села Нежетина записано два случая смерти отъ скарлатины и по дорогѣ въ Ковернино—въ с. Юровѣ. По пути изъ г. Кадня въ Галичъ, въ январѣ же мѣсяцѣ, означены умершими отъ скарлатины въ Словинкахъ и Теприноѣ. Въ томъ же мѣсяцѣ были умершіе въ с. Чернышевѣ, находящемся по дорогѣ изъ г. Кадня въ Юрвецъ. Во всѣхъ остальныхъ приходохъ скарлатина появлялась уже въ послѣдующихъ мѣсяцахъ. Приходы эти расположены по рѣкамъ Немдѣ, Неѣ, Ужѣ и Бѣлому Духу, а именно: сс. Порга, Пахтаново, Лежнево, Боговское, Низкусь, Чудь, Покровское на Неѣ, Вознесенское, Красногорское, Коршунское и Тимошино. Въ югозападномъ углѣ перваго участка уѣзда скарлатины не было наблюдаемо.

Во второмъ участкѣ въ январѣ мѣсяцѣ скарлатина была отмѣчена, какъ причина смерти, въ метрикахъ селъ Успенскаго, Понурова, Ковернина, Скоробогатова и Дорофеева. Села эти, за исключеніемъ Успенскаго, находятся на дорогахъ, идущихъ изъ Макарьевского уѣзда въ уѣзды Варнавинскій и Семеловскій Нижегородской губерніи. Село же Успенское лежитъ вправо отъ дороги въ Варнавинскій уѣздъ. Сверхъ того села эти, кромѣ Дорофеева, расположены по границамъ Варнавинскаго и Семеловскаго уѣздовъ. Во всѣхъ остальныхъ приходохъ скарлатина являлась въ послѣдующіе мѣсяцы года. Села эти были Покровское, что при Бѣлбжскомъ монастырѣ,

Ильинское, Федорово, Каргино, Устье, Крутые, Бабушкино, Мокроново, Крутцы и Старый Погостъ.

Такъ какъ изъ обзора Кологривскаго уѣзда видно было, что скарлатина въ этомъ уѣздѣ была довольно сильно распространена въ приходахъ по р. Унжѣ, а изъ отчета медицинскаго департамента за 1879 годъ извѣстно, что скарлатина была эпидемически развита въ уѣздѣ Варнавинскомъ, Костромской губ., и въ Нижегородской губерніи, то необходимо допустить, что въ Макарьевскій уѣздъ скарлатинный ядъ былъ занесенъ съ двухъ сторонъ—въ первый участокъ изъ Кологривскаго уѣзда, а во второй изъ Варнавинскаго уѣзда и изъ Нижегородской губерніи. Вслѣдствіе такого запаса скарлатиннаго яда образовалось то, что эпидемія первоначально распространилась по путямъ наиболѣе частыхъ сношеній и по границѣ сосѣднихъ зараженныхъ уѣздовъ.

Скарлатина, какъ сказано, была причиною смерти въ 295 случаяхъ, что составляетъ 5,6% общей смертности. Смертность отъ скарлатины особенно высока была въ нѣкоторыхъ приходахъ. Такъ въ г. Макарьевѣ умерло отъ скарлатины 23,7%, въ г. Унжѣ 29,7%, въ с. Дорофеевѣ 21,2%, въ с. Понуровѣ 20,4 и Федоровѣ 18,3. Въ прочихъ селахъ отъ 2-хъ до 15%.

По отношенію къ населенію тѣхъ приходовъ, въ которыхъ была эпидемія скарлатины, умершіе отъ этой болѣзни были какъ 1 къ 237,5 или 0,42%. Если же взять населеніе въ возрастѣ, наиболѣе расположенномъ къ заболѣванію скарлатиной, то есть отъ 0 до 20 лѣтъ, то получимъ, что одинъ умершій былъ изъ 110,9 или 0,90%.

Количество же больныхъ приблизительно должно быть около 1966, если принять % смертности равнымъ 15, какъ это было замѣчено врачами Кологривскаго уѣзда для эпидеміи скарлатины въ Кологривскомъ уѣздѣ.

Мужской полъ населенія понесъ большую потерю умершими отъ скарлатины, чѣмъ женскій.

Возрастъ населенія, наиболѣе пострадавшій отъ скарлатины, былъ

отъ 2 до 5 лѣтъ. Впрочемъ были умершіе не только въ возрастѣ отъ 21 до 30 лѣтъ, но и въ болѣе старшемъ.

Коклюшъ. Отъ этого рода эпидемія въ 1880 году также, какъ и отъ предыдущихъ, не мало пострадало населеніе Макарьевского уѣзда. Существованіе эпидеміи коклюша въ Макарьевскомъ уѣздѣ подтверждается отчетомъ врача Абрамова, который наблюдалъ 19 случаевъ заболѣваній коклюшемъ. Сверхъ того тотъ же врачъ, въ докладѣ съѣзду земскихъ врачей, относитъ и коклюшъ къ постоянныхъ эпидеміямъ Макарьевского уѣзда. По данныхъ метрикъ, количество умершихъ отъ коклюша по Макарьевскому уѣзду въ 1880 году было 191, что составляетъ 3,6⁰/₀ общей смертности. Но такъ какъ смертность отъ коклюша была не вездѣ одинакова, то по участкамъ уѣзда ⁰/₀ умершихъ различенъ. Такъ въ г. Макарьевѣ отъ коклюша умерло 7,2⁰/₀, въ первомъ участкѣ 4,1⁰/₀, во второмъ же 2,5⁰/₀. Количество больныхъ коклюшемъ приблизительно было равно $\frac{191 \times 100}{5} = 3820$, если допустить что ⁰/₀ умершихъ равенъ 5. Но

5

такъ какъ въ большинствѣ эпидемій ⁰/₀ умершихъ отъ коклюша ниже 5, то необходимо допустить, что и въ Макарьевскомъ уѣздѣ количество больныхъ было гораздо болѣе.

Возрастъ умершихъ отъ коклюша былъ преимущественно ранній дѣтскій, а именно отъ 0 до 1 году.

Смертность одинакова была какъ между населеніемъ мужскаго пола, такъ и между населеніемъ жен. пола.

Коклюшъ болѣе поражалъ населеніе въ теченіе теплаго времени года. Такъ зимой число умершихъ отъ коклюша было равно 40, весной 55, лѣтомъ 62 и осенью 34. Причина таково явленія заключается въ болѣе удобной передачѣ заразительнаго начала отъ одного другому, ибо дѣти, которыя преимущественно и страдаютъ коклюшемъ, находятся въ болѣе тѣсномъ общеніи между собою въ теченіи теплаго времени года.

Тифы. Относительно существованія тифозныхъ заболѣваній въ

1880 году по г. Макарьеву и Макарьевскому уѣзду, имѣются указанія въ отчетахъ земскихъ врачей по Макарьевской больницѣ и Ковернинскому приемному покою и въ отчетѣ врача перваго участка. Въ Макарьевской земской больницѣ пользоваво было 6 человекъ больныхъ тифомъ, изъ коихъ одинъ умеръ; въ Ковернинскомъ приемномъ покоѣ былъ одинъ тифозный больной. Врачъ же перваго участка пользовалъ 10 человекъ больныхъ тифомъ; изъ нихъ 7 человекъ страдали брюшнымъ тифомъ, а трое возвратнымъ. Сверхъ того имѣется указаніе въ отчетѣ земскаго врача втораго участка о тифозной горячкѣ въ деревнѣ Маровѣ, Ловыгинской волости. Какая форма тифа была въ этой деревнѣ, врачъ не говоритъ; но прибавляетъ, что тифозная горячка была легкой формы (постановленія Макар. зем. собр. за 1880 годъ, стр. 57 и 61). Изъ отчета врача Макарьевской земской больницы видно, что тифозные больные поступали въ больницу въ апрѣлѣ, маѣ, августѣ, сентябрѣ, октябрѣ и декабрѣ. Изъ отчетовъ же уѣзднаго и земскихъ врачей за 1879 года извѣстно, что тифъ былъ значительно распространенъ въ Макарьевскомъ уѣздѣ и г. Макарьевѣ; при чемъ смертность составляла въ уѣздѣ 11,1⁰/о, а въ г. Макарьевѣ 8,0⁰/о.

Изъ нашихъ данныхъ видно, что въ 1880 году умерло въ Макарьевскомъ уѣздѣ 120 человекъ отъ тифозныхъ горячекъ. Въ метрикахъ не означены формы тифозныхъ горячекъ, но на основаніи отчета врача перваго земскаго медицинскаго участка можно допустить, что тифъ былъ брюшной и возвратный. Между тѣмъ мы знаемъ, что въ 1879 году, совмѣстно съ возвратнымъ тифомъ, населеніе Костромской губерніи заболѣвало часто и сыпнымъ тифомъ. Такимъ образомъ можно съ достаточнымъ основаніемъ допустить, что тифы въ 1880 году въ Макарьевскомъ уѣздѣ были всѣхъ трехъ формъ; при этомъ возвратный и сыпной—были въ теченіе первой половины года, какъ продолженіе эпидеміи 1879 года, а брюшной въ теченіе второй половины года, какъ это наблюдалось и въ другихъ уѣздахъ Костромской губерніи.

Причина тифозныхъ заболѣваній заключалась въ заносѣ зарази-

тельного начала изъ разныхъ мѣстъ Россіи возвращающимися рабочими изъ отхожихъ промысловъ; но главнымъ образомъ тифъ возвратный и сыпной были занесены прибывшими въ отпускъ и отставку военными.

Смертность отъ тифа была болѣе сильна во второмъ участкѣ, гдѣ умерло 69 человекъ или 2,9⁰/₀ общей смертности. Въ первомъ участкѣ число умершихъ было 46 человекъ или 1,7⁰/₀; въ г. Макарьевѣ умерло 5 человекъ или 1,6⁰/₀. Приходы, въ которыхъ означены умершіе отъ тифа въ первомъ участкѣ, расположены по рѣкамъ Унжѣ и Немдѣ,—въ волостяхъ Унженской, Верхненейской, Марковицкой, Завражной, Чернышевской, Пелеговской и Мамонтовской. Во второмъ участкѣ тифъ былъ главнымъ образомъ наблюдаемъ въ приходахъ волостей, расположенныхъ по теченію р. Волги, къ югу отъ этапнаго пути изъ г. Юрьевца въ г. Варнавинъ и по этому тракту. Движеніе арестантскихъ партій по тракту, по всей вѣроятности, служило также одною изъ причинъ заноса заразительнаго начала, ибо въ 1880 году партіи арестантовъ, какъ это замѣчено было мною ранѣе, часто переносили заразительное начало тифа изъ одного мѣста въ другое.

Какъ велико было количество больныхъ тифомъ, приблизительно можно вывести изъ слѣдующаго соображенія. Смертность отъ тифа въ Макарьевскомъ уѣздѣ, по даннымъ уѣзднаго и земскаго врачей (правда, за 1879 г.),—какъ сказано выше,—равна отъ 8,0 до 11,1⁰/₀. Если взять послѣдній процентъ, то численность больныхъ по уѣзду опредѣлится изъ $\frac{120 \times 100}{11,1}$ и будетъ равна 1081. Такое число больныхъ будетъ относиться къ населенію уѣзда, какъ 1 къ 118,2, что составитъ 0,84⁰/₀.

Тифы болѣе часто поражали мужской полъ населенія, нежели женскій. Частое заболѣваніе мужскаго пола дѣлается еще очевиднѣе, если взять во вниманіе, что количество мужскаго населенія въ возрастахъ, подверженныхъ заболѣванію тифомъ, сравнительно съ населеніемъ женскимъ, менѣе значительно. Возрастъ умершихъ отъ тифа указываетъ на

то, что послѣ 30 лѣтъ жизни труднѣе переносится это заболѣваніе, что согласно съ наблюденіями надъ тифомъ, сдѣланными разными учеными. Время года, когда число умершихъ отъ тифа было наибольшее, — осень. А такъ какъ ранѣе сказано, что брюшной тифъ былъ во второй половинѣ года, то усиленіе смертности отъ тифа во время осени должно быть отпесено къ этой формѣ тифа.

Кромѣ разсмотрѣнныхъ заразительныхъ болѣзней, бывшихъ причиною смерти въ населеніи Макарьевского уѣзда, необходимо упомянуть о перемежающейся лихорадкѣ и сифилисѣ. Оба эти страданія довольно сильно распространены между жителями. Изъ отчета земскихъ врачей видно, что средній $\%$ сифилитиковъ, по отношенію къ общему числу больныхъ, прибѣгающихъ къ врачебной помощи, равенъ 5,0. Что же касается до перемежающейся лихорадки, то $\%$ больныхъ этого рода страданіемъ достигаетъ 7,8 $\%$. Были случаи смерти, въ коихъ лихорадка указана, какъ причина. Но сифилисъ и перемежающуюся лихорадку необходимо трактовать, какъ такіе процессы, которые, если не ведутъ къ смертельному исходу, то во всякомъ случаѣ глубоко разстраиваютъ организмъ и дѣлаютъ его воспримчивымъ къ разнаго рода болѣзнямъ.

Послѣродовыя болѣзни. Умершихъ отъ болѣзней, возникшихъ вслѣдствіе родовъ, было въ Макарьевскомъ уѣздѣ въ теченіи 1880 года 43 человекъ, что составляетъ 0,8 $\%$ общей смертности; но смертность эта, взятая по отношенію къ числу умершихъ въ производительномъ возрастѣ (отъ 16 до 50 лѣтъ), равна 14,8 $\%$.

Смертность отъ послѣродовыхъ заболѣваній отсутствовала въ г. Макарьевѣ; въ участкахъ же уѣзда смертность отъ этого рода страданій была одинакова по отношенію къ общей смертности, но, по отношенію къ смертности женщинъ въ производительномъ возрастѣ, $\%$ умершихъ былъ выше въ первомъ участкѣ на 1,4 $\%$.

Возрастъ умершихъ былъ большею частію отъ 31 до 40 лѣтъ.

Причина заболѣваній послѣродовыми страданіями и смерти отъ нихъ заключается частію въ развитіи послѣродовой горячки, вслѣдствіе

гнилостнаго зараженія чрезъ родовыя пути, а частію въ недостаткѣ правильнаго акушерскаго пособія. Образование земскихъ повитухъ для деревенскихъ жителей изъ среды ихъ же самихъ принесетъ существенную пользу; но для этого нѣтъ необходимости посылать лицъ, изъявившихъ желаніе заняться изученіемъ акушерской помощи, въ столичные города, а необходимо все устроить или въ губернскомъ городѣ при родильномъ отдѣленіи, или въ уѣздныхъ городахъ при больницахъ.

Разнаго рода лихорадочныя состоянія. Въ эту рубрику вошли тѣ случаи смерти, въ которыхъ показаны, какъ причина, разнаго рода неопредѣленныя названія болѣзней, имѣющія мѣсто на языкѣ обыденной жизни. Но такъ какъ названія эти подходятъ чаще подъ понятія объ острыхъ болѣзненныхъ процессахъ, то они и отнесены въ рубрику лихорадочныхъ болѣзней. Въ эту рубрику вошли такимъ образомъ многіе смертные случаи отъ болѣзней заразительныхъ—оспы, кори, скарлатины, тифовъ и другихъ, а также отъ болѣзней дыхательныхъ органовъ. Поэтому въ этой рубрикѣ мы находимъ умершихъ всѣхъ возрастовъ. Количество умершихъ, отнесенныхъ въ эту рубрику, равно было 415 или 7,8% общей смертности. Холодное время года болѣе благопріятствовало смертности отъ такъ называемой простуды. Зима, весна и осень дали большее число умершихъ, нежели лѣто. Maximum приходится на весну.

Въ первомъ участкѣ % умершихъ, отнесенныхъ въ эту рубрику, былъ самый большой, а именно 10,0; во второмъ же участкѣ сюда отпесено 5,9%, и въ г. Макарьевѣ 2,9%.

Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ означены, какъ причина смерти, въ 67 случаяхъ, что составляетъ 1,2% общей смертности. Часть, и вѣроятно значительная, умершихъ отъ этой причины отпесена въ предъидущую рубрику, потому что чаще всего наблюдается развитіе страданій дыхательныхъ органовъ подъ вліяніемъ дѣйствія на нашъ организмъ низкой температуры и сырости внѣшняго воздуха. Сверхъ того воспалительные процессы легкихъ всегда пачиваются зло-

бомъ, который въ обыденной жизни признается прямымъ слѣдствіемъ охлажденія организма простудой.

По участкамъ уѣзда, смертность отъ болѣзней дыхательныхъ органовъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ: въ Макарьевѣ умерло 3 человѣка или 1,3⁰/о общей смертности; въ первомъ участкѣ 18 или 0,7⁰/о; во второмъ 22 или 1,5⁰/о. Отсюда видно, что во второмъ участкѣ и г. Макарьевѣ было болѣе умершихъ отъ острыхъ болѣзней легкихъ, нежели въ первомъ; но, по всей вѣроятности, это произошло отъ того, что многіе изъ умершихъ отъ болѣзней легкихъ по первому участку отнесены въ предъидущую рубрику.

Время года, болѣе благоприятное для болѣзней дыхательныхъ органовъ, было холодное—зима и весна; осенью и лѣтомъ умерло значительно меньше.

Умершіе отъ этого рода страданій были большею частію дѣти. Изъ 64 человѣкъ умершихъ взрослыхъ умерло 8.

Чахотка. Подъ этимъ названіемъ вообще извѣстны, въ большинствѣ случаевъ, хроническіе воспалительные процессы дыхательныхъ органовъ и весьма рѣдко туберкулезный процессъ. Всѣхъ умершихъ отъ чахотки въ Макарьевскомъ уѣздѣ въ 1880 г. было 341, или 6,4⁰/о. Въ г. Макарьевѣ умерло 26 или 8,5⁰/о общей смертности, въ первомъ участкѣ 165 или 6,2⁰/о, во второмъ участкѣ 150 или 6,4⁰/о. Возрастъ умершихъ отъ чахотки въ большинствѣ случаевъ былъ возмужалый. Населеніе женскаго пола, начиная съ 10 лѣтъ и до конца жизни, чаще умираетъ отъ чахотки, нежели населеніе мужскаго пола. Только возрастъ отъ 21 года до 30 лѣтъ составляетъ исключеніе. Относительно времени года необходимо замѣтить, что смертность, за исключеніемъ осени, была почти одинакова въ теченіи года. Осенью же число умершихъ отъ чахотки было менѣе, чѣмъ въ остальное время. Въ происхожденіи чахотки играютъ большую роль занятія и образъ жизни жителей Макарьевского уѣзда; но объ этомъ мною уже говорено при обзорѣ другихъ уѣздовъ, а потому я не стану останавливаться здѣсь на причинахъ развитія чахотки.

Болѣзни пищеварительнаго аппарата (поносы). Отъ этого рода страданій умерло въ 1880 году въ Макарьевскомъ уѣздѣ 1570 человекъ или 29,7⁰/₀. Изъ этого числа умершихъ въ г. Макарьевѣ было 75 человекъ, въ первомъ участкѣ 952, во второмъ 543; въ процентномъ отношеніи къ числу умершихъ—въ г. Макарьевѣ было 24,7⁰/₀, въ первомъ участкѣ 36,0⁰/₀, во второмъ же 23,2⁰/₀. Разность въ этомъ случаѣ произошла отъ того, что во второмъ участкѣ много было умершихъ въ возрастѣ, особенно подверженномъ болѣзнямъ пищеварительныхъ органовъ, отъ болѣзней инфекціонныхъ, — преимущественно оспы. Болѣзни пищеварительныхъ органовъ губельны бываютъ особенно для населенія самыхъ раннихъ возрастовъ. Въ Макарьевскомъ уѣздѣ мы видимъ тоже самое. Самый высокій ⁰/₀ умершихъ отъ этого рода страданій принадлежитъ къ населенію перваго полугодія жизни, — отъ 0 до 6 мѣсяцевъ. Въ этомъ возрастѣ умершихъ было 1105 или 70,3⁰/₀. На второмъ полугодіи жизни человекъ дѣлается уже болѣе устойчивымъ, а потому и смертность между дѣтьми этого возраста значительно убываетъ, хотя еще остается весьма высокой. Въ слѣдующихъ возрастахъ число умершихъ отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ вообще мало и зависитъ уже въ большинствѣ случаевъ не отъ катарральныхъ пораженій кишекъ, а отъ дизентеріи. Дѣти мужскаго пола скорѣе погибаютъ отъ поноса, нежели дѣвочки.

Болѣзни пищеварительныхъ органовъ, — поносы преимущественно, поражали населеніе Макарьевского уѣзда главнымъ образомъ въ теченіи теплаго времени года. Въ теченіи лѣта умерло 1125 человекъ, что составитъ 71,6⁰/₀. Это же самое замѣчается и въ остальныхъ мѣстностяхъ Костромской губерніи.

Врожденная слабость организма. Количество умершихъ въ 1880 году по Макарьевскому уѣзду отъ того, что родившіеся были плохо развиты и; при появленіи на свѣтъ, имѣли уже такіе недостатки организма, которые ихъ дѣлали малоспособными къ жизни, достигло 675, что составляетъ 12,7⁰/₀ общаго числа умершихъ. Слабороденные относятся къ числу родившихся, какъ 1 къ 9,0, что составляетъ

10,4⁰ о. Мальчиковъ было рождено больше въ состояніи малоспособномъ къ жизни, чѣмъ дѣвочекъ. Изъ 3203 родившихся мальчиковъ умерло отъ врожденной слабости 372, что составляетъ 11,6⁰/о, или 1 слабый на 8,0 рожденій. Дѣвочки же изъ 3343 родившихся были малоспособны къ жизни только въ 303 случаяхъ, т. е. 1 слаборожденная дѣвочка приходилась на 10,6 рожденій, что составляетъ 9,3⁰/о. Причина такого явленія, какъ это было уже рѣже указано мною, заключается отчасти въ томъ, что организмъ мальчика требуетъ большаго количества питательныхъ матеріаловъ во время утробной жизни, а потому на мальчикахъ рѣзко отражаются все недостатки питанія матери во время плодоношенія.

Смертность отъ врожденной слабости, взятая по участкамъ уѣзда, даетъ слѣдующую разность: въ г. Макарьевѣ умерло отъ этой причины 30 младенцевъ, изъ нихъ мужскаго пола 18, что составляетъ 1 умершій мальчикъ изъ 8,8 родившихся, или 11,2⁰/о; дѣвочекъ же умерло 12,—одна изъ 16,5 или 6,0⁰/о. Въ первомъ участкѣ изъ 305 умершихъ отъ врожденной слабости было мальчиковъ 166, дѣвочекъ 139. По отношенію къ числу родившихся, мальчиковъ мало способныхъ къ жизни было 1 изъ 9,9 родившихся, что равно 10,1⁰/о. Дѣвочекъ же одна изъ 11,9, что равно 8,3⁰/о. Во второмъ участкѣ умерло отъ врожденной слабости 340; изъ нихъ мальчиковъ 188, дѣвочекъ 152. По отношенію къ числу родившихся, мальчики были мало способными къ жизни 1 изъ 7,4 родившихся, что равно 13,4⁰/о; дѣвочки же были слаборождаемы 1 изъ 9,0, или 11,0⁰/о.

Отсюда видно, что количество слаборожденныхъ мальчиковъ было самое большое во второмъ участкѣ, что разность между слаборождаемыми мальчиками и дѣвочками наибольшая была въ г. Макарьевѣ, что въ первомъ участкѣ количество слаборожденныхъ дѣтей представляетъ менѣе значительную разность между мальчиками и дѣвочками.

Слаборожденные дѣти умирали чаще лѣтомъ, потомъ осенью, зимой и, наконецъ, весной. На происхожденіе врожденной слабости замѣтно вліяніе постовъ и лѣтнихъ работъ. Поэтому максимумъ

умершихъ приходится на апрѣль, іюль, августъ и сентябрь.

Апоплексія и смерть случайная. Количество умершихъ въ 1880 году отъ этого рода причинъ было 92 человѣка; изъ нихъ 73 мужскаго пола и 19 женскаго. Апоплексіи и утопленія были самыми частыми причинами смерти; потомъ нѣсколько рѣже умирали отъ пьянства; механически—дѣйствующія причины смерти занимали четвертое мѣсто. Въ послѣднемъ случаѣ смерть часто зависѣла отъ убійствъ съ преступною дѣлю.

Смерть случайная и апоплексія въ теплое время года наблюдались чаще, а именно весной и лѣтомъ умерло 49 человѣкъ, а осенью и зимой 43 человѣка. Разность эта относится собственно къ женской смертности, потому что смертность мужчинъ остается почти одинаковою по отношенію къ временамъ года.

Такъ какъ представлена особая таблица съ подробнымъ указаніемъ причинъ смерти случайной, то долѣ останавливаться на развитіи этой рубрики нѣтъ особенной нужды.

Прочія причины смерти. Отнесено въ эту рубрику умершихъ 690 человѣкъ; изъ нихъ 306 муж. п. и 384 женскаго. Количество умершихъ женщинъ въ этой рубрикѣ значительно больше умершихъ мужчинъ. Такое преобладаніе умершихъ женщинъ распространяется на всѣ участки уѣзда. Оно зависитъ отъ того, что вообще женскій полъ доживаетъ до болѣе глубокой старости и, подвергаясь меньшему вліянію болѣзнетворныхъ причинъ, чаще умираетъ естественною смертію, вслѣдствіе постепеннаго отживанія организма.

Люди пожилые, или истощенные хроническими процессами, умирали преимущественно въ теченіи холоднаго времени года, т. е. зимой и раннею весной. Съ наступленіемъ теплаго времени года, число умершихъ этой рубрики быстро уменьшалось. Такое колебаніе смертности отъ прочихъ причинъ распространяется на всѣ участки уѣзда.

Число умершихъ отъ разныхъ хроническихъ процессовъ и отъ старости къ населенію уѣзда относится, какъ 1 къ 194,4 мужскаго пола, или 0,51⁰/₀, и какъ 1 къ 177,9 женскаго, или 0,56⁰/₀.



11. Варнавинскій уѣздъ.

1. Городъ Варнавинъ.

2. Первый участокъ уѣзда—западная часть. Села: Турань, Бѣлышево, Архангельское, что на Волу, Георгіевское, Вознесенское, что на Ветлугѣ, Богоявленское, что на Волу, Шуда, Дашанга, Богородское (Беберино), Макарьевское (Притыки), Сквозники (Михайловское), Дмитріевское, Баки, Богородское (Медвѣдиха), Ильинское, что на Чебоксарѣ, Благовѣщенское, Знаменское, Овсянка, Топанъ и Шалдежно.

3. Второй участокъ, восточная часть уѣзда. Села: Семеново, Уревь, Темта, Карпово, Черная и Тонкино.

1. Г о р о д ъ

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Оспа	м.	3	2	5	6	1	5
	ж.	2	4	5	1	3	4
Корь	м.	»	2	»	1	»	»
	ж.	1	»	»	1	»	»
Скарлатина	м.	»	1	1	2	3	1
	ж.	2	1	4	3	»	»
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Тифы	м.	»	»	»	2	»	»
	ж.	»	»	»	1	»	»
Послѣродов. бо- лѣзни	ж.	»	»	»	»	»	»
Разн. рода	м.	2	1	»	»	»	1
ихор. бол.	ж.	2	1	»	»	»	»
Острыя бол.	м.	»	»	1	»	»	»
дыхат. орган.	ж.	»	1	»	»	»	»
Чахотка	м.	»	»	»	1	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	1
	м.	»	»	»	3	1	2
Болѣзны пищев. органовъ	ж.	»	1	2	»	»	2
Врожденная	м.	»	1	1	2	1	»
слабость	ж.	»	1	»	1	»	1
Аноплексія	м.	»	»	»	»	»	1
и смерть отъ случ. прич.	ж.	»	»	»	1	»	»
Прочія прич.	м.	3	1	»	2	1	3
смерти	ж.	»	1	1	4	1	1
Итого	м.	8	8	8	19	7	13
	ж.	7	10	12	12	4	9
Всего умерло		15	18	20	31	11	22

В а р н а в и н ъ.

Юль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
5	7	10	5	5	2	56	34,1
4	1	7	4	»	2	37	
»	»	»	»	»	»	3	1,8
»	»	»	»	»	»	2	
1	8	3	5	2	1	28	19,2
2	6	1	4	1	1	25	
»	»	»	»	»	»	»	—
»	»	»	»	»	»	»	
1	»	»	»	»	»	3	1,4
»	»	»	»	»	»	1	
»	»	»	»	»	»	»	—
»	»	»	1	»	1	6	4,3
»	»	1	»	2	»	6	
»	»	»	»	»	»	1	0,7
»	»	»	»	»	»	1	
»	2	»	»	»	2	5	2,5
»	1	»	»	»	»	2	
14	6	»	»	1	1	28	16,7
5	7	1	»	»	»	18	
»	»	2	2	1	1	11	6,1
»	»	1	1	»	1	6	
»	»	»	»	»	1	2	1,0
»	»	»	»	»	»	1	
3	1	»	»	3	1	18	12,0
1	1	1	1	2	1	15	
24	24	15	13	12	10	161	58,5
12	16	12	10	5	5	114	41,5
36	40	27	23	17	15	275	100

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юль.
% умершихъ по мѣсяцамъ	5,4	6,5	7,2	11,2	4,0	8,0
% умершихъ по временамъ года	З и м а. 17,4		В е с н а. 22,5			Л ѣ т о. 8,0
Родилось м.	11	15	13	3	3	9
ж.	7	13	8	5	7	13
Бракoвъ	33					

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣ-сяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ
Оспа	м.	4	13	30	9
	ж.	6	10	19	1
Корь	м.	1	1	1	•
	ж.	•	•	2	•
Скарлатина	м.	•	5	15	7
	ж.	•	6	12	7
Коклюшъ	м.	•	•	•	•
	ж.	•	•	•	•
Тифы	м.	•	•	1	1
	ж.	•	•	•	•
Послѣродов. болѣзни	ж.	•	•	•	•
	м.	1	•	2	•
Разн. рода лихор. бол.	ж.	•	2	•	•
	м.	1	•	•	•
Острыя бол. дыхат. орган.	ж.	•	1	•	•
	м.	•	•	•	•
Чахотка	ж.	•	•	•	•
	м.	•	•	•	•
Болѣзни пищев. органовъ	м.	13	11	2	•
	ж.	13	4	•	1

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.
Врожденная слабость	м.	11	>	>	>
	ж.	6	>	>	>
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	>	>	1	>
	ж.	1	>	>	>
Прочія прич. смерти	м.	>	>	>	>
	ж.	>	>	>	>
Итого	м.	31	30	52	17
	ж.	26	23	33	9
Всего умерло		57	53	85	26
% умершихъ по лѣтамъ	м.	19,2	18,6	32,2	10,5
	ж.	22,8	20,1	28,8	7,8
		20,7	19,2		
		40,0		30,9	

2. Западная

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юль.
Оспа	м.	46	29	35	24	38	49
	ж.	58	45	45	26	31	65
Корь	м.	1	2	2	2	2	>
	ж.	>	1	1	4	3	>
Скарлатина	м.	21	17	16	14	18	22
	ж.	14	8	20	16	23	18
Коклюшъ	м.	1	>	4	1	6	1
	ж.	>	3	3	1	3	2
Тифы	м.	4	11	8	10	3	6
	ж.	7	6	6	4	7	8
Послѣродов. болѣзни	м.						
	ж.	1	2	2	3	1	1

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщины 13,8%.

Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
»	»	»	»	»	»	»	11
»	»	»	»	»	»	»	6
»	1	»	»	»	»	»	2
»	»	»	»	»	»	»	1
»	1	»	1	1	1	14	18
»	»	»	»	2	2	11	15
»	3	3	4	4	3	14	161
1	»	4	1	4	2	11	114
1	3	7	5	8	5	25	275
—	1,8	1,8	2,5	2,5	1,8	8,7	100
0,8	—	3,5	0,8	3,5	1,7	9,6	100
10,9		7,2			10,9		

часть уѣзда.

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
66	86	80	90	72	64	679	37,0
49	92	88	91	76	57	728	
»	»	»	»	»	»	9	0,4
»	»	»	»	»	»	9	
27	58	23	25	16	15	272	13,4
16	44	35	14	16	12	236	
4	3	2	1	2	5	30	1,3
»	3	2	»	1	3	21	
6	1	4	4	6	3	66	3,6
7	2	9	6	8	4	74	
2	1	4	1	»	1	19	0,5(*)

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Разн. рода м.	7	3	7	10	6	3
лихор. бол. ж.	4	13	6	13	3	10
Острыя бол. м.	2	»	1	»	1	»
дыхат. орган. ж.	»	1	2	3	1	»
Чахотка м.	3	5	7	5	6	2
ж.	4	8	7	12	4	2
м.	5	14	10	6	13	36
Болезни пищев. органовъ ж.	6	8	7	4	9	32
Врожденная м.	7	2	4	5	2	6
слабость ж.	4	4	5	8	6	8
Апнолексія м.	4	»	»	4	10	3
и смерть отъ случ. прич. ж.	2	»	»	2	1	4
Прочія прич. м.	6	14	14	13	9	9
смерти ж.	28	24	18	14	15	22
Итого м.	107	97	107	94	114	137
ж.	128	123	122	110	107	172
Всего умерло	235	220	229	204	221	309
% умершихъ по мѣсяцамъ	6,2	5,8	6,0	5,4	5,8	8,1
% умершихъ по временамъ года	З и м а.		В е с н а.			Л ъ
		18,2		17,2		
Родилось м.	156	134	152	151	142	165
ж.	134	137	151	144	115	168
Браковъ 718						

3. Восточная

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа м.	1	»	2	5	6	5
ж.	1	»	2	8	5	9

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Корь	м.	»	»	»	1	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Скарлатина	м.	2	2	1	»	4	»
	ж.	1	1	6	»	2	1
Коклюшъ	м.	»	»	»	1	1	»
	ж.	»	»	»	»	2	1
Тифы	м.	»	1	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	1	»	»
Послѣродов.	м.	»	»	»	»	»	»
болѣзни	ж.	»	»	»	1	»	»
Разн. рода	м.	1	1	1	2	»	1
лихор. бол.	ж.	3	»	»	3	»	1
Острыя бол.	м.	»	»	»	»	»	»
дыхат. орган.	ж.	»	»	»	1	»	1
Чахотка	м.	1	2	»	»	1	»
	ж.	»	»	3	2	»	»
	м.	»	»	1	»	2	»
Болѣзни пищева.							
органовъ	ж.	1	2	1	»	1	1
Врожденная	м.	1	1	1	»	»	1
слабость	ж.	»	»	2	1	2	2
Апоплексія	м.	2	6	1	2	1	»
и смерть отъ случ.							
прич.	ж.	»	»	»	»	»	»
Прочія прич.	м.	3	1	2	2	1	1
смерти	ж.	4	»	1	6	»	1
Итого	м.	11	14	9	13	16	8
	ж.	10	3	15	23	12	17
Всего умерло		21	17	24	36	28	25
% умершихъ по							
мѣсяцамъ		6,1	5,0	7,0	10,5	8,2	7,3
% умершихъ по							
временамъ года		З и м а.		В о с н а.			Л ъ
		15,8		25,8			

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 11,7%.

Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
»	»	»	»	»	»	1	0,2
»	»	»	»	»	»	»	
1	»	»	2	1	2	15	10,0
1	»	4	3	»	»	19	
1	»	»	»	»	»	3	1,7
»	»	»	»	»	»	3	
»	»	»	»	1	1	3	2,0
1	»	1	1	»	»	4	
1	»	»	»	»	»	2	0,3(*)
»	»	»	3	1	»	10	5,0
»	»	»	»	»	»	7	
»	1	»	»	»	1	2	2,4
»	»	1	3	»	»	6	
»	»	1	1	1	»	7	4,1
1	1	»	»	»	»	7	
8	16	4	1	1	1	34	25,0
12	22	5	5	»	1	51	
1	1	1	4	»	»	11	7,6
2	1	»	1	3	1	15	
2	»	3	1	»	2	20	6,1
»	1	»	»	»	»	1	
»	3	»	1	1	»	15	10,5
1	1	1	1	3	2	21	
16	22	13	16	20	11	169	49,7
23	27	12	17	7	5	171	50,3
39	49	25	33	27	16	340	100
11,4	14,4	7,8	9,7	7,9	4,7	»	100
Г о.			О с е н ь.		Зима.		
33,2			25,0				

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Родилось	м.	37	25	22	26	29	45
	ж.	25	28	29	25	21	43
Бракось	291						

ВАРНАВИН

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа	м.	50	31	42	35	45	59
	ж.	61	49	52	35	39	78
Корь	м.	1	4	2	4	2	„
	ж.	1	1	1	5	3	„
Скарлатина	м.	23	20	18	16	25	23
	ж.	17	10	30	19	25	19
Коклюшъ	м.	1	„	4	2	7	1
	ж.	„	3	3	1	5	3
Тифы	м.	4	12	8	12	3	6
	ж.	7	6	6	6	7	8
Послѣродов.	болѣзни						
	ж.	1	2	2	4	1	1
Разн. рода	м.	10	5	8	12	6	5
лихор. бол.	ж.	9	14	6	16	3	11
Острыя бол.	м.	2	„	2	„	1	„
дыхат. орган.	ж.	„	2	2	4	1	1
Чахотка	м.	4	7	7	6	7	2
	ж.	4	8	10	14	4	3
Болѣзни пищев.	м.	5	14	11	9	16	38
	ж.	7	11	10	4	10	35

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 12,8%

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
31	29	25	26	47	14	356	—
43	32	35	43	25	19	368	
						724	

СКІЙ УЪЗДЪ.

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
74	94	94	98	91	70	783	35,8
57	94	95	98	77	60	795	
»	»	»	»	»	»	13	0,5
»	»	»	»	»	»	11	
29	66	26	32	19	18	315	13,5
19	50	40	21	17	13	280	
5	3	2	1	2	5	33	1,2
»	3	2	»	1	3	24	
7	1	4	4	7	4	72	3,4
8	2	10	7	8	4	79	
3	1	4	1	»	1	21	0,4
6	3	4	10	5	5	79	
4	3	5	6	5	7	89	3,8
1	2	»	»	2	2	12	
»	1	1	7	1	2	22	0,8
5	10	5	4	4	6	67	
5	9	3	7	6	3	76	3,2
155	161	55	7	9	8	488	
132	166	43	17	9	5	449	21,0

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Врожденная м.	8	4	6	7	3	7
слабость ж.	4	5	7	10	8	11
Апоплексія м.	6	6	1	6	11	4
и смерть отъ случ. прич. ж.	2	•	•	3	1	4
Прочія прич. м.	12	16	15	17	11	13
смерти ж.	32	25	20	24	16	24
Итого м.	126	119	124	126	137	158
ж.	145	136	149	145	123	198
Всего умерло	271	255	273	271	260	356
% умершихъ по мѣсяцамъ	6,1	5,8	6,2	6,1	5,6	8,0
% умершихъ по временамъ года	Зима. 18,0		Весна. 18,2		Лѣт. 8,0	
Родилось м.	204	174	187	180	174	219
ж.	166	178	188	174	143	224
% родившихся по мѣсяцамъ	8,5	8,0	8,6	8,1	7,2	10,1
Браковъ 1042						

БОЛѢЗНИ.	До 6 мѣ- сцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ	
Оспа	м.	64	217	444	48
	ж.	56	235	455	45
Корь	м.	6	5	2	•
	ж.	1	6	4	•
Скарлатина	м.	50	70	133	45
	ж.	34	65	125	40

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
10	13	11	12	6	4	91	4,0
9	11	12	10	5	6	98	
3	6	5	4	2	5	59	
							1,8
1	1	3	4	»	1	20	9,5
11	22	9	12	15	10	163	
9	21	18	16	32	26	263	
306	381	215	184	162	137	2175	58,5
247	362	236	194	161	131	2227	41,5
553	743	451	378	323	268	4402	100
12,5	16,9	10,2	8,5	7,3	6,0	»	100
т о.			О с е н ь.		З и м а.		
37,5			26,1				
193	180	170	190	246	126	2243	—
214	184	153	173	200	120	2117	
						4360	
9,3	8,3	7,3	8,2	10,2	6,0	»	100

Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
6	3	1	»	»	»	»	783
3	»	»	1	»	»	»	795
»	»	»	»	»	»	»	13
»	»	»	»	»	»	»	11
11	3	1	2	»	»	»	315
11	4	1	»	»	»	»	280

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.
Коклюшъ	м.	15	12	5	1
	ж.	8	11	5	>
Тифы	м.	>	>	1	2
	ж.	>	>	>	>
Послѣродов. болѣзни	ж.	>	>	>	>
	м.	23	7	3	1
Разн. рода лихор. бол.	ж.	15	9	4	>
	м.	2	1	>	>
Острыя бол. дыхат. орган.	ж.	6	4	4	>
	м.	>	>	>	1
Чахотка	ж.	>	>	2	1
	м.	294	146	33	4
Болѣзни пищев. органовъ	ж.	286	121	25	6
	м.	91	>	>	>
Врожденная слабость	ж.	97	1	>	>
	м.	>	>	8	4
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	ж.	1	>	>	1
	м.	>	>	>	1
Прочія прич. смерти	ж.	>	>	>	>
	м.	545	458	629	107
Итого	ж.	504	452	624	93
	м.	1049	910	1253	200
Всего умерло	ж.	25,0	21,0	28,8	4,9
	м.	22,6	20,3	28,0	4,1
% умершихъ по лѣтамъ	ж.	23,8	20,6		
			44,5	28,4	

Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
•	•	•	•	•	•	•	33
•	•	•	•	•	•	•	24
•	4	6	12	13	18	16	72
•	1	10	11	8	20	29	79
•	•	6	12	3	•	•	21
•	3	6	9	10	13	4	79
2	•	11	8	13	18	9	89
•	1	1	1	3	1	2	12
•	•	2	1	•	4	1	22
1	3	12	8	18	16	8	67
1	8	10	11	18	16	9	76
•	•	1	2	2	1	5	488
1	1	1	1	•	3	4	449
•	•	•	•	•	•	•	91
•	•	•	•	•	•	•	98
1	5	7	9	8	10	7	59
•	2	1	1	4	6	4	20
•	1	1	3	5	19	133	163
•	•	•	2	11	37	213	263
19	23	36	46	59	78	175	2175
18	16	42	48	57	104	269	2227
37	39	78	94	116	182	444	4402
0,8	1,0	1,7	2,1	2,2	3,5	8,0	100
0,8	0,7	1,9	2,1	2,5	4,6	12,0	100
<hr/> 6,2			<hr/> 6,5		<hr/> 14,2		

В Ы В

		Населеніе уѣзда по участкамъ.	Отношеніе числа умер- шихъ къ числу жите- лей.
Г. Варнавинъ	м.	1780(*)	1:11,0
	ж.	1769	1:15,5
1 участокъ	м.	28873	1:15,6
	ж.	32419	1:16,6
2 участокъ	м.	13590	1:80,4
	ж.	15339	1:89,7
И т о г о		93770	1:21,3

(*) Изъ нихъ крестьянъ муж. п. 1313 и жен. п. 1314.

Смертность по возра

		Отъ рожденія до 6 мѣсяц.
Г. Варнавинъ	м.	19,2
	ж.	22,8
Среднее		20,7
1 участокъ	м.	25,4
	ж.	22,0
Среднее		23,7

О Д Ы. 1.

Отношеніе числа умер- шихъ къ числу ро- дившихся.	Прибыль или убыль населенія.	Отношеніе числа ро- дившихся къ числу браковъ.	Отношеніе родивших- ся мальчи- ковъ къ дѣ- вочкамъ.	Отношеніе числа ро- дившихся къ населе- нію.	Отношеніе числа бра- ковъ къ на- селенію.
1:0,6	— 55	6,3:1	100	1:16,7	1:107,5
1:0,8	— 12		къ	96,2	
1:0,9	— 64	4,7:1	100	1:16,2	1: 85,3
1:0,8	— 295		къ	92,4	
1:2,1	+ 187	2,4:1	100	1:38,1	1: 99,4
1:2,1	+ 197		къ	103,6	
1:0,9	— 42	4,1:1	100	1:21,5	1: 89,8
			къ		

стамъ въ процентахъ.

2.

Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
18,6	32,2	12,4	6,8	10,5
20,1	28,8	8,7	7,8	11,3
19,2	30,9	10,9	7,2	10,9
21,5	29,3	6,4	5,6	11,4
20,3	28,7	5,6	6,6	17,3
20,9	29,0	6,0	6,1	14,5

		Отъ рожденія до 6 мѣсяцевъ.
2 участокъ	м.	26,6
	ж.	35,0
Среднее		30,5

Виды смерти

		Задавленія, ушибы, смятія.	Раины.	Ожоги.
Г. Варнавинъ	м.	»	»	1
	ж.	»	»	1
1 участокъ	м.	5	2	1
	ж.	»	»	2
2 участокъ	м.	2	»	»
	ж.	»	»	»
И т о г о		7	2	5(*)

(*) Ожоги произошли отъ неосторожнаго обращенія съ керосиномъ.

Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
17,7	21,3	5,9	14,7	14,2
19,4	19,4	4,0	8,7	13,4
<u>18,5</u>	<u>20,2</u>	<u>5,0</u>	<u>11,7</u>	<u>13,8</u>

случайной.

3.

Сгорѣвшіе на по- жарахъ.	Утонувшіе.	Замерзшіе.	Повѣсившіеся.	Умершіе отъ цѣлства.	— отъ апоп- лексии.	ИТОГО.	Изъ нихъ:		
							Убийствъ.	Дѣтубійствъ.	Самоубійствъ.
»	1	»	»	»	»	2	»	»	»
»	»	»	»	»	»	1	»	»	»
»	13	1	1	3	11	37	1	»	1
1	6	2	»	»	7	18	»	»	»
»	»	»	»	7	11	20	2	»	»
»	»	»	»	»	1	1	»	»	»
1	20	3	1	10	30	79	3	»	1

Варнавинскій уѣздъ.

Варнавинскій уѣздъ занимаетъ юговосточную часть Костромской губерніи и граничитъ на сѣверѣ и сѣверо-востокѣ съ Ветлужскимъ уѣздомъ, на юговостокѣ съ Яранскимъ уѣздомъ, Вятской, и Макарьевскимъ, Нижегородской губерніи, на западѣ съ Семеновскимъ уѣздомъ Нижегородской губерніи, Макарьевскимъ и Кологривскимъ Костромской. Фигура уѣзда имѣетъ форму треугольника, острый уголъ, или вершина котораго обращена на сѣверозападъ къ Кологривскому уѣзду, а основаніе на юговостокѣ къ уѣздамъ Вятской и Нижегородской губерній.

Пространство, занимаемое Варнавинскимъ уѣздомъ, равно 9430,4 квадр. верстамъ, или 194,90 кв. мил.

Поверхность площади Варнавинскаго уѣзда представляютъ равнину. Возвышенъ только правый берегъ р. Ветлуги, который понижается постепенно къ западу, по направленію къ лѣвому берегу р. Унжи. Берегъ этотъ представляетъ открытыя пространства, на которыхъ обитаетъ населеніе Варнавинскаго уѣзда. Лѣвый берегъ р. Ветлуги отлогъ и покрытъ лѣсомъ; къ востоку онъ постепенно поднимается и образуетъ водораздѣлъ, дающій направленіе р. Устѣ, почти параллельное съ направленіемъ р. Ветлуги, и отдѣляющій притоки р. Ветлуги и впадающей въ него р. Какши отъ притоковъ р. Усты. Берегъ этотъ покрытъ лѣсомъ и не населенъ. Къ востоку отъ р. Усты наклонъ площади Варнавинскаго уѣзда идетъ съ востока на западъ, къ руслу этой рѣки.

Рѣки Варнавинскаго уѣзда все принадлежатъ къ бассейну р. Ветлуги. Р. Ветлуга, протекая отъ сѣверовосточной границы уѣзда, дѣлитъ уѣздъ на двѣ части—на западную и восточную. Такое естественное дѣленіе уѣзда на двѣ части принято и мною. Въ р. Ветлугу въ Варнавинскомъ уѣздѣ впадаютъ съ правой стороны рр: Воля съ притоками, Бавожь, Шуда, Ужгорь, Ланшанга и Курдома, съ лѣвой стороны: рр. Подкаменная, Черная, Шижма и Уста. Въ послѣднюю рѣку впадаютъ съ правой стороны: Мугшура, Вая съ притоками, Арья, Темта, Морква, Пустая; съ лѣвой: Шуя, Лукерья, Шадра, Черная, Боровка, Важная и Ижма съ притоками.

Въ Варнавинскомъ уѣздѣ находится много озеръ, образовавшихся изъ стараго русла р. Ветлуги: нѣкоторыя изъ нихъ простираются на 3 версты въ длину. Болотъ, особенно по лѣвую сторону рѣки Ветлуги, въ Варнавинскомъ уѣздѣ много, но они мало изслѣдованы, ибо паходятся внутри лѣснаго пространства.

Почва Варнавинскаго уѣзда въ большинствѣ приходоѡ суглинистая, супесчаная, песчаная и иловатая. Послѣднія двѣ встрѣчаются рѣже.

Варнавинскій уѣздъ представляетъ большое пространство, покрытое сплошными лѣсами. Лѣсныя породы, свойственныя Варнавинскому уѣзду, относятся къ хвойнымъ—сосна, ель и лиственница; изъ лиственныхъ произрастаютъ береза, осина, ольха и липа; сверхъ того встрѣчаются дубъ, кленъ, вязъ и рябина.

Изъ злаковъ высѣваются рожь, ячмень, овесъ и пшеница; изъ волокнистыхъ растеній ленъ. Средній урожай въ уѣздѣ бываетъ ржи 4,1, пшеницы 2,8, овса 3,9, ячменя 3,6. Собственнаго хлѣба на годъ достаточно бываетъ въ 10-ти приходахъ, изъ коихъ въ 4-хъ даже избытокъ; 2 прихода начинаютъ покупать хлѣбъ осенью, 6 въ январѣ и февралѣ и 8 въ мартѣ.

Климатъ Варнавинскаго уѣзда суровый; средняя температура года приблизительно должна быть равна $+2\frac{1}{2}$ В.

Населеніе Варнавинскаго уѣзда образуетъ довольно значительныя поселки, расположенныя по рѣкамъ Ветлугѣ и Устѣ и ихъ притокамъ. Количество населенныхъ мѣстъ въ уѣздѣ равно 667. Изъ этого числа 1 городъ, 26 селъ, 517 деревень, 3 сельца, 2 усадьбы, 101 починокъ и 17 кордоновъ лѣсной стражи. Большая часть поселеній имѣютъ отъ 10 до 25 дворовъ, а именно 284: отъ 1 до 10 дворовъ 246; отъ 26 до 50 дворовъ имѣютъ 110 поселеній; отъ 51 до 75 — 19 поселеній; до 100 дворовъ 6 поселеній и до 200 дворовъ 2 поселенія.

Количество населенія въ большей части поселковъ простирается отъ 100 до 200 душъ.

Пути, которыми ведетъ свои сношенія населеніе Варнавинскаго уѣзда, какъ между собою, такъ и съ сосѣдними уѣздами, слѣдующіе: почтовые тракты, идущіе на Ветлугу и къ Вятскому почтовому тракту изъ г. Костромы, почтовые тракты въ гг. Яранскъ и Семеновъ; торговые тракты изъ с. Баки въ Урень, отъ границы Вятской губерніи къ Велужскому уѣзду—Казанскій торговый трактъ.

Торговые и административные центры уѣзда суть: г. Варнавинъ, сс. Баки, Урень, Карпово, Тонкино, Черное, Богоявленское, что на Волу и Маварьевское (Притыки). Изъ числа этихъ мѣстъ, три находятся въ первомъ участкѣ и три во второмъ.

Занятія жителей частію состоятъ въ кустарныхъ, частію въ отхожихъ промыслахъ. Кустарные промыслы заключаются въ выдѣлкѣ валяной и кожаной обуви (сс. Ильинское и Дмитріевское), кузнечномъ и горшечномъ производствахъ, въ выработкѣ изъ дерева коромыслъ, рѣшетъ, деревянной посуды и бочекъ, лукошекъ, челноковъ, шарутокъ, боронъ, телѣгъ, колесъ, саней и дугъ, въ плетенья рогожъ, поршней и лаптей, въ витьѣ мочальныхъ веревокъ. Отхожіе промыслы имѣютъ цѣлью плотничныя, токарныя, портняжныя, шерстобитныя и валяльныя работы, сплавъ лѣса, судоходство, извозъ, мелочную торговлю, наполненія работы, услугу и черныя работы.

Въ уѣздѣ много заводовъ: дегтярныхъ, маслобойныхъ, нѣсколько

красилень, одинъ винокуренный, кожевенный и овчинный заводы.

Врачебная помощь устроена была въ 1880 году такимъ образомъ, что въ уѣздѣ находились четыре больницы и пріемный покой. Больницы существовали въ г. Варнавинѣ на 25 кроватей и въ селахъ: Бакахъ, Уренѣ и Архангельскомъ. Каждая изъ этихъ больницъ устроена на 5 кроватей. Пріемный покой находился въ с. Тонкинѣ и устроенъ былъ на 4 кровати. Онъ отличался отъ больницъ тѣмъ, что находился въ вѣденіи фельдшера и больные, получая помѣщеніе, постель и бѣлье, оставались на собственномъ продовольствіи. Всего слѣдовательно въ Варнавинскомъ уѣздѣ, на 93780 жителей, больничныхъ кроватей было 44, что составляетъ 1 кровать—болѣе чѣмъ на 2131 человѣка населенія.

Врачебный персоналъ состоялъ въ 1880 г. изъ трехъ врачей, но за смертію одного изъ нихъ въ началѣ года, до ноября мѣсяца были только два врача. Фельдшеровъ было восемь человѣкъ и одинъ фельдшерскій ученикъ. Повивальныхъ бабокъ было три—одна въ Варнавинѣ, другая въ с. Бакахъ и третья въ с. Уренѣ.

Лекарствами населеніе уѣзда снабжаемо было изъ земской аптеки, которою отпущено лекарствъ по 16344 требованіямъ. Судя по отчету аптеки, главнымъ образомъ работа аптеки заключалась въ отпускѣ лекарствъ по рецептамъ врача Борзобогатаго, который далъ 10806 номеровъ рецептовъ. Это разумѣется зависѣло отъ того, что г. Борзобогатый, живя въ г. Варнавинѣ, гдѣ находилась и аптека, все свои требованія относительно лекарствъ адресовалъ въ аптеку. Врачи же, проживавшіе въ уѣздѣ, пользовались въ дѣлѣ отпуска лекарствъ услугами фельдшеровъ, состоящихъ при завѣдываемыхъ ими участковыхъ больницахъ. Въ больницы эти изъ аптеки земской отпущено лекарствъ на 3513 р. 3 коп. Отпускъ же лекарствъ по рецептамъ врачей и запискамъ частныхъ лицъ обошелся въ 1770 руб. 6 коп. Вся затрата земства на врачеваніе больныхъ стоила, слѣдовательно, въ 1880 году 5283 р. 9 коп. Отсюда каждый № отпуска изъ аптеки стоилъ Варнавинскому земству 10,8 к. Если же прило-

жить сюда расходъ по содержанію аптекаря и аптеки, то стоимость каждаго рецепта увеличится до 18,6 к. Пользованіе же каждаго больного, число которыхъ простиралось въ 1880 году до 26107, обошлось земству 24,8 коп. Этотъ выводъ заставляетъ невольно обратить вниманіе на ту затрату, которую несетъ населеніе мѣстности, гдѣ существуютъ только вольныя аптеки для удовлетворенія нуждъ страдающаго человѣчества, и сравнить ее съ затратой Варнавинскаго земства. При этомъ будетъ понятно, что 24,8 к. съ больного будутъ весьма скромнымъ доходомъ и не удовлетворять никакого аптекаря, не только изъ евреевъ, но даже и изъ нѣмцевъ.

Оспопрививаніемъ занимался въ Варнавинскомъ уѣздѣ фельдшера, коими было сдѣлано прививаніе оспы 1149 младенцамъ. Оспопрививаніе въ Варнавинскомъ уѣздѣ встрѣчаетъ большое сопротивленіе со стороны жителей, особенно втораго участка, гдѣ всего только сдѣлано 60 оспопрививаній. Не смотря на особенную энергію врача Борзобогатаго, усдѣхи въ борьбѣ съ темнымъ суевѣріемъ были мало удачны.

Количество больныхъ, искавшихъ пособія у земскихъ врачей и фельдшеровъ было, какъ сказано выше, 26107 человекъ. Преобладающими болѣзнями были: ревматизмъ и ломота, чесотка, перемежающаяся лихорадка, воспаленіе глазъ, нарывы и портоѣда, ушибы, сифилисъ, худосочныя язвы и хроническія сыпи, поносы и хроническія пораженія желудочно-кишечнаго канала, пораженія дыхательныхъ органовъ. Изъ болѣзней инфекціонныхъ въ 1880 г. были наблюдаемы тифы, преимущественно въ участкѣ, центромъ котораго служитъ село Баки, скарлатина, оспа и корь.

Происхожденіе перемежающейся лихорадки относятъ составитель отчета управы къ вліянію лѣснаго промысла. Въ теченіи весны и лѣта бываетъ самое большое число заболѣвшихъ, осенью количество ихъ уменьшается, а зимой прекращается. Въ отчетѣ Варнавинской земской управы указаны причины, на основаніи мнѣній врача, разныхъ болѣзней, которыми страдало населеніе; но я не стану теперь говорить объ

этомъ предметѣ, имѣя въ виду коснуться его при дальнѣйшемъ обзорѣ данныхъ по движенію населенія, къ которому и приступаю.

Населеніе Варнавинскаго уѣзда состоитъ изъ дворянъ потомственныхъ и личныхъ, почетныхъ гражданъ, лицъ духовнаго званія, купцовъ, мѣщанъ, крестьянъ разныхъ вѣдомствъ и отпусковыхъ военныхъ.

Количество населенія уѣзда простирается по духовнымъ росписямъ до 93770 человекъ; изъ нихъ 44243 мужскаго пола и 49527 женскаго пола. Отношеніе мужскаго пола къ женскому таково, что на 100 мужчинъ приходилось въ 1880 году 111,9 женщинъ. По принятому дѣленію уѣзда, населеніе раздѣляется слѣдующимъ образомъ: въ г. Варнавинѣ съ окрестными деревнями числилось въ 1880 году жителей муж. пола 1780 человекъ, а женскаго 1769,—отсюда на 100 муж. пола было 99,3 женскаго; въ первомъ участкѣ мужскаго пола было 28873, женскаго 32419, что даетъ на 100 мужскаго пола 112,2 женскаго; во второмъ участкѣ населеніе состояло изъ 13590 муж. пола и 15339 женскаго, или на 100 муж. пола 112,8 женскаго. Только въ г. Варнавинѣ съ окрестными деревнями отношеніе мужскаго пола къ женскому даетъ преобладаніе первого, въ уѣздѣ же женскій полъ преобладаетъ передъ мужскимъ. Преобладаніе женскаго пола надъ мужскимъ нѣсколько выше во 2-мъ участкѣ, нежели въ первомъ.

Населеніемъ Варнавинскаго уѣзда заключено въ 1880 году браковъ 1042. По отношенію къ населенію браки были, какъ 1 къ 89,8. Среднее число браковъ, заключенныхъ по Варнавинскому уѣзду за послѣднее десятилѣтіе, равно 795,1. Среднее же отношеніе за это время числа браковъ къ населенію уѣзда было равно 1 къ 114,7. Отсюда видно, что въ Варнавинскомъ уѣздѣ въ 1880 году было заключено браковъ болѣе, чѣмъ въ предшествовавшіе годы. Причиной, повліявшей на увеличеніе числа браковъ было все то же обстоятельство, которое замѣчено и въ другихъ уѣздахъ губерніи—возвращеніе

въ отпускъ многихъ лицъ военнаго вѣдомства послѣ турецкой войны.

Бракъ распредѣлялись по участкамъ уѣзда такимъ образомъ: въ г. Варнавинѣ, съ окрестными деревнями, заключено было 33 брака или 1 бракъ на 107,5 населенія; въ первомъ участкѣ заключено 718 браковъ или 1 бракъ на 85,3 населенія; во второмъ участкѣ заключено браковъ 291, или 1 бракъ на 99,4 населенія. Въ г. Варнавинѣ, съ окрестными деревнями, заключено браковъ менѣе, нежели въ уѣздѣ. Но если взять только отношеніе между браками городскихъ жителей и населеніемъ собственно города и браки окрестныхъ жителей къ населенію тѣхъ деревень, которыя причислены къ городскимъ приходамъ, то окажется, что въ г. Варнавинѣ заключенные въ 1880 году браки будутъ относиться къ числу жителей, какъ 1 къ 307,3, а въ окрестныхъ деревняхъ, какъ 1 къ 87,5. Отсюда слѣдуетъ, что въ населеніи деревень, расположенныхъ въ окрестностяхъ г. Варнавина, было заключено браковъ почти такое же количество, какъ и въ остальныхъ частяхъ уѣзда, въ г. же Варнавинѣ несравненно менѣе. Вообще въ г. Варнавинѣ количество браковъ, по отношенію къ населенію за послѣднее десятилѣтіе, весьма мало. Среднее за это время составляетъ отношеніе 1 къ 184.

Плодовитость браковъ въ Варнавинскомъ уѣздѣ въ 1880 году была такова, что на одинъ бракъ, внесенный въ метрики, было родившихся, тоже показанныхъ въ метрикахъ, 4,1. Въ г. Варнавинѣ съ окрестными деревнями приходилось на 1 бракъ 6,3 рожденій, въ первомъ участкѣ 4, 7, во второмъ же 2,4. Послѣднее отношеніе не отвѣчаетъ дѣйствительности. Во второмъ участкѣ далеко не всѣ родившіеся вносятся въ метрики, браки же почти всѣ, за исключеніемъ немногихъ, занесенныхъ въ полицейскіе списки.

Въ участкѣ этомъ весьма много раскольниковъ, которые въ большинствѣ случаевъ заключаютъ браки по обряду православной церкви, но записи родившимся не дѣлаютъ иногда до возмужалаго возраста, когда необходимо вступить въ бракъ. Отсюда происходитъ то, что по

второму участку Варнавинскаго уѣзда много бываетъ лицъ, присоединенныхъ въ православіе.

Возрастъ лицъ, вступившихъ въ бракъ по Варнавинскому уѣзду въ 1880 году также, какъ и по другимъ уѣздамъ, преимущественно молодой—до 20 и 25 лѣтъ. Съ 25-лѣтняго возраста количество вступающихъ въ бракъ уменьшается.

Время года, въ теченіи котораго заключаемы были браки по Варнавинскому уѣзду, преимущественно февраль и январь мѣсяцы. Въ теченіи лѣта браки были часты въ Туранской волости, гдѣ развитъ шерстобитный отхожій промыселъ.

Количество родившихся по Варнавинскому уѣзду въ 1880 году было 4360; изъ этого числа незаконнорожденныхъ 116 младенцевъ. Незаконнорожденные, слѣдовательно, относятся къ законнорожденнымъ, какъ 1 къ 37,4; иначе незаконнорожденные составляютъ 2,6% родившихся. Число родившихся какъ по г. Варнавину, такъ и по уѣзду, въ 1880 году было выше средняго, взятаго за послѣднее десятилѣтіе. Такъ, среднее за это время равно только 4012 по уѣзду и 38,9 по г. Варнавину (безъ окрестныхъ деревень). Изъ числа родившихся было мальчиковъ 2243, дѣвочекъ 2117. Отношеніе мальчиковъ къ дѣвочкамъ таково, что на 100 первыхъ было 94,3 вторыхъ. Въ 1880 году было рождено мальчиковъ болѣе средняго за послѣднее десятилѣтіе, которое равно отношенію 100 къ 95,0. По участкамъ уѣзда родившіеся распредѣлялись такимъ образомъ, что въ г. Варнавинѣ съ окрестными деревнями было рождено 208, изъ нихъ мальчиковъ 106, дѣвочекъ 102, что даетъ на 100 мальчиковъ 96,2 дѣвоч.; въ первомъ участкѣ родилось 3428, изъ нихъ мальчиковъ 1781, дѣвочекъ 1647,—отношеніе мальчиковъ къ дѣвочкамъ какъ 100 къ 92,4; во второмъ участкѣ означено родившихся 724 младенца. Изъ нихъ мальчиковъ 356, дѣвочекъ 368. Отношеніе между мальчиками и дѣвочками другое, чѣмъ въ первомъ участкѣ, а именно на 100 мальчиковъ было рождено дѣвочекъ 103,3.

Родившіеся въ 1880 году по Варнавинскому уѣзду относятся къ населенію этого уѣзда, какъ 1 къ 21,5. Въ частности, плодовитость городского населенія съ окрестными деревнями была равна 1 рожденію на 17,0 населенія; въ 1 участкѣ одно рожденіе приходилось на 17,9 населенія; во 2-мъ же участкѣ одно рожденіе было на 39,8 населенія. Плодовитость населенія г. Варнавина и перваго участка оказывается вдвое выше плодовитости населенія втораго участка; но это едва-ли вѣрно. Нѣтъ никакихъ основаній допустить, чтобы населеніе втораго участка могло чѣмъ-либо существенно отличаться отъ населенія прочей части уѣзда; слѣдовательно невозможно допустить и того, чтобы разность въ плодовитости могла быть такъ велика. Существовать, стало-быть, условія, которыя приводятъ къ невѣрнымъ показаніямъ. Условія эти заключаются въ томъ, что населеніе втораго участка подъ вліяніемъ своихъ религіозныхъ убѣжденій избѣгаетъ метрическихъ записей новорожденныхъ. На основаніи этого предположенія нужно допустить, что наши выводы относительно какъ числа родившихся, такъ и плодовитости населенія втораго участка не вѣрны. Мы будемъ ближе къ истинѣ, если допустимъ, что плодовитость населенія втораго участка, если не равна плодовитости населенія перваго участка, то близка къ ней. Такимъ образомъ число родившихся во второмъ участкѣ приблизительно должно быть равно около 1616. Число это получится, если мы населеніе втораго участка раздѣлимъ на 17,9, т. е. на число населенія перваго участка, отвѣчающее одному рожденію. Если принять найденную нами цифру родившихся втораго участка, то необходимо измѣнится и выводъ о плодовитости населенія всего уѣзда; тогда окажется, что въ 1880 году плодовитость населенія Варнавинскаго уѣзда будетъ равна 1 рожденію на 17,8 населенія. Такой выводъ для плодовитости населенія Варнавинскаго уѣзда и будетъ близокъ къ истинѣ.

Плодовитость женскаго населенія Варнавинскаго уѣзда равна одному рожденію на 11,3 населенія женскаго пола. Въ частности же, плодовитость женскаго населенія г. Варнавина и перваго участка въ

1880 году была выше, а именно въ г. Варнавинѣ было одно рожденіе на 8,5 женскаго населенія, въ первомъ участкѣ—одно рожденіе на 9,4 населенія; во второмъ же участкѣ одно рожденіе было на 19,6 населенія женскаго пола. Въ послѣднемъ случаѣ, а равно и въ выводѣ плодовитости женскаго населенія по всему уѣзду, существуетъ невѣрность на основаніи высказанной причины, а потому болѣе близкимъ къ истинѣ будетъ, если мы примемъ плодовитость женскаго населенія втораго участка равную женской плодовитости перваго участка.

Въ Варнавинскомъ уѣздѣ рожденія распредѣлялись по временамъ года такимъ образомъ, что лѣтомъ родилось 27,7⁰/₀, осенью 25,9⁰/₀, весной 23,8⁰/₀, зимою 22,6⁰/₀; отсюда зачатія были осенью всего чаще, потомъ зимою, далѣе лѣтомъ и, наконецъ, весной. Для того, чтобы лучше видѣть, когда и въ какой части уѣзда было большее число зачатій и рожденій, привожу слѣдующую таблицу, гдѣ рожденія и зачатія распредѣлены по мѣсячно въ понижаящемся порядкѣ:

Г. Варнавинъ.

Рожденія.	Зачатія.	сентябрь	17	декабрь
февраль	28	май	17	мартъ
іюнь	22	сентябрь	13	январь
мартъ	21	іюль	13	февраль
іюль	21	октябрь	10	августъ
ноябрь	20	февраль	8	іюль.
январь	18	апрѣль		

1-й участокъ.

Рожденія.	Зачатія.	августъ	290	ноябрь
ноябрь	354	февраль	281	январь
іюнь	333	сентябрь	271	май
іюль	312	октябрь	257	августъ
мартъ	303	іюнь	246	декабрь
апрѣль	295	іюль	196	мартъ.
январь	290	апрѣль		

2-й участокъ.

Рожденія	Зачатія.	іюль	74	октябрь
іюнь	88	сентябрь	72	февраль

октябрь	69	январь	мартъ	51	іюнь
январь	62	апрѣль	апрѣль	51	іюль
августъ	61	ноябрь	май	50	августъ
сентябрь	60	декабрь	декабрь	33	мартъ.
февраль	53	май			

Отсюда видно, что въ г. Варнавинѣ зимой родилось 63 человѣка, лѣтомъ 56, осенью 50, весной 39; въ первомъ участкѣ лѣтомъ родилось 935, осенью 881, весной 855 и зимой 757; во второмъ участкѣ лѣтомъ родилось 223, осенью 201, весной 152 и зимой 148. Зачатія въ г. Варнавинѣ въ большинствѣ случаевъ приходятся на весну, далѣе на осень, зиму и лѣто; въ участкахъ же уѣзда тахішумъ на осень, далѣе на зиму, лѣто и весну.

Отношеніе родившихся къ числу умершихъ таково, что образовалась убыль населенія въ 42 человѣка, а именно родилось 4360, а умерло 4402. Въ дѣйствительности убыль населенія была значительнѣе. Изъ сравненія родившихся съ умершими, взятаго по участкамъ уѣзда, оказывается, что въ г. Варнавинѣ разность между родившимися и умершими равна убыли населенія въ 67 человѣкъ, т. е. умершихъ было на это число болѣе числа родившихся; въ первомъ участкѣ разность въ пользу умершихъ = 359; во второмъ же участкѣ напротивъ разность была уже въ пользу родившихся и притомъ значительная, а именно 384. Такъ какъ изъ данныхъ о причинахъ смерти, какъ увидимъ далѣе, оказывается, что эпидеміи оспы, скарлатины и другихъ заразительныхъ болѣзней были распространены по всему уѣзду, хотя и не въ одинаковой степени, то не возможно допустить, чтобы образовалась такая значительная разность въ пользу родившихся во второмъ участкѣ. Въ этомъ случаѣ очевидная невѣрность, обусловленная отношеніемъ населенія втораго участка къ разнаго рода занятиямъ родившихся и умершихъ, подъ вліяніемъ религіозныхъ убѣжденій. Если же наше заключеніе не вѣрно, то должны существовать особенныя условія, заключающіяся въ образѣ жизни населенія этого участка, которыя вопреки всему, наблюдаемому относительно дѣйствія заразительныхъ началъ на человѣка, избавляютъ населеніе отъ гибели. Только при существованіи особенныхъ условій возможно такое отношеніе меж-

ду родившимися и умершими, несмотря на эпидемическія заболѣванія. Но такихъ условій мы не знаемъ, а потому и не можемъ допустить, чтобы показанія метрикъ о числѣ умершихъ и родившихся были вѣрны. Поэтому, если и была прибыль населенія по второму участку, то прибыль эта была значительно менѣе.

Количество умершихъ по Варнавинскому уѣзду въ 1880 г. простиралось до 4402 человекъ; изъ этого числа умершихъ было мужскаго пола 2175, женскаго 2227. Абсолютная смертность женскаго населенія была болѣе смертности мужскаго. Но смертность того и другаго пола, взятая по отношенію къ населенію, будетъ для мужскаго пола равна 1 умершему изъ населенія 33,6, а для женскаго одной умершей изъ 38,3. Такимъ образомъ смертность мужскаго пола будетъ выше смертности женскаго.

При распредѣленіи смертности по участкамъ уѣзда, оказывается: 1) въ г. Варнавинѣ, съ окрестными деревнями, умершихъ было муж. пола 161 человекъ, а женскаго 114, а по отношенію къ населенію того и другаго пола, первыхъ умерло 1 изъ 11,0 населенія, а вторыхъ 1 изъ 15,5; 2) въ первомъ участкѣ мужскаго пола умерло 1845, а женскаго 1942; по отношенію же къ населенію того и другаго пола, мужская смертность была равна 1 изъ 15,6, а женская = 1 изъ 16,6; 3) во второмъ участкѣ умерло муж. пола 169, женскаго 171; по отношенію же къ населенію умершихъ мужскаго пола было 1 изъ 80,4, женскаго же 1 изъ 89,7. Последнія отношенія умершихъ къ населенію указываютъ на то, что число умершихъ во второмъ участкѣ, внесенныхъ въ метрики, не вѣрно. Если принять, что цифра умершихъ по второму участку вѣрна, то мы получимъ смертность населенія нвгдѣ несуществующую. Тогда будетъ, что изъ 1000 населенія умерло только 11,7. Поэтому необходимо допустить, что число умершихъ по второму участку Варнав. уѣзда было въ нѣсколько разъ болѣе. Если допустимъ, что смертность втораго участка была одинакова со смертностью перваго, въ которомъ умерло изъ 1000 населенія 61,7; то количество умершихъ во 2 участкѣ приблизительно должно быть

равно $\frac{28929 \times 61,7}{1000} = 1784$. Если же допустить, что смертность на-

селенія второго участка Варнавинскаго уѣзда была ниже смертности первого и что она равнялась средней смертности въ 1880 г. по губерніи, за исключеніемъ Варнавинскаго уѣзда, то получимъ, что число умершихъ по второму участку Варнавинскаго уѣзда будетъ равно $\frac{28929 \times 40,8}{1000} = 1180$ (здѣсь 40,8 средняя смертность на 1000 че-

ловѣкъ въ Костромской губерніи, въ теченіи 1880 г.). Но это послѣднее число должно быть ниже дѣйствительнаго, потому что во второмъ участкѣ смертность отъ болѣзней эпидемическихъ была весьма значительна, а именно 37,6% общей смертности. При существованіи эпидеміи съ меньшею злокачественностію, смертность бываетъ гораздо значительнѣе, напримѣръ въ Кологривскомъ уѣздѣ. При смертности отъ болѣзней эпидемическихъ въ 31,1%, умершіе относились къ населенію какъ 1 къ 20,6, или 48,4. Если принять смертность для второго участка Варнавинскаго уѣзда, гдѣ % умершихъ отъ эпидемическихъ болѣзней былъ выше % умершихъ въ Кологривскомъ уѣздѣ, равною 50 на 1000 жителей, то число всѣхъ умершихъ будетъ равно $\frac{28929 \times 50}{1000} = 1446$. Последняя цифра будетъ приблизительно

вѣрная.

Смертность, взятая по возрастамъ умершихъ въ 1880 году въ Варнавинскомъ уѣздѣ, была такова, что максимумъ умершихъ приходится на возрастъ отъ 2 до 5 лѣтъ, потомъ слѣдуютъ возрасты отъ 0 до 6 мѣсяцевъ и отъ 6 мѣсяцевъ до году. Четвертое мѣсто занимаетъ возрастъ отъ 61 года и выше, далѣе возрастъ отъ 21 до 60 лѣтъ и, наконецъ, отъ 6 до 20 лѣтъ.

Возрастъ умершихъ, взятый по участкамъ уѣзда, даетъ нѣкоторыя отступленія. Такъ, въ г. Варнавинѣ въ возрастѣ отъ 6 до 20 лѣтъ умерло болѣе, нежели въ послѣдующемъ отъ 21 до 50; въ первомъ участкѣ эти два возраста дали почти одинаковую смертность;

во второмъ же участкѣ смертность въ возрастѣ отъ 6 до 20 лѣтъ вдвое ниже смертности послѣдующаго возраста. Въ этомъ послѣднемъ участкѣ самая высокая смертность была въ возрастѣ отъ 0 до 6 мѣсяцевъ, тогда какъ въ г. Варшавнѣ и первомъ участкѣ въ возрастѣ отъ 2 до 5 лѣтъ. Такое распределеніе смертности между населеніемъ по возрастамъ зависѣло отъ свойства эпидемій—оспы и скарлатины, которыя поражали преимущественно возрастъ отъ 2 до 5 лѣтъ.

Вліяніе времени года на смертность выразилось въ томъ, что максимумъ умершихъ былъ лѣтомъ. Послѣ лѣтней высокой смертности слѣдуетъ смертность осенняя. Весной и зимой былъ минимумъ смертности. Относительно зависимости смертности отъ времени года необходимо замѣтить, что только лѣто представляетъ такія условія, подъ вліяніемъ которыхъ рѣзко возвышается смертность. Что же касается до остальныхъ временъ года, то колебанія смертности зависятъ болѣе отъ другихъ причинъ, какъ это наблюдалось въ 1880 г. и по Варшавинскому уѣзду. Въ теченіи осени эпидемія оспы и скарлатины были въ сильной степени развиты, чѣмъ и обусловливался высокой осенней % смертности.

Вліяніе климата на здоровье и жизнелюбность населенія Варшавинскаго уѣзда выразилось тѣмъ, что между больными, прибѣгавшими за врачебными пособіями къ врачебному персоналу уѣзда, ревматическія пораженія, перемежающіяся лихорадки, страданія дыхательныхъ органовъ, пораженія кожи и другія составляютъ напчаше встрѣчающіяся болѣзни. Вліяніе климата на смертность населенія выразилось тѣмъ, что между отнесенными въ рубрику „прочія причины смерти“ было много такихъ умершихъ, которые страдали водянками и одышкой, т. е. такого рода разстройствами организма, которыя зависятъ отъ болѣзней ревматическихъ, сопровождаемыхъ пораженіемъ сердца, почекъ или легкихъ.

Занятія и жизненная обстановка имѣютъ большое вліяніе на заболѣваемость жителей; но опредѣленіе вліянія этихъ моментовъ составляетъ одну изъ существенныхъ обязанностей земскихъ вра-

чей, какъ близко стоящихъ къ жизни народа и имѣющихъ своею цѣлю облегчать его недуга. Поэтому я не стану останавливаться на этомъ предметѣ и перейду къ разсмотрѣнію болѣзней, бывшихъ причиною смерти въ населеніи Варнавинскаго уѣзда въ теченіи 1880 года. Болѣзни, отъ которыхъ умерло въ 1880 году въ Варнавинскомъ уѣздѣ болѣе 4402 человекъ, были:

	М.	Ж.	%
1. Инфекціонныя (заразительныя) бол.	1216	1189	54,6
2. Послѣродовыя болѣзни	—	21	0,4
3. Разнаго рода лихорад. болѣзни	79	89	3,8
4. Острыя болѣзни дыхат. орган.	12	22	0,8
5. Чахотка	67	76	3,2
6. Болѣзни пищеварит. орган.	488	449	21,0
7. Врожденная слабость	91	98	4,0
8. Апоплексія и смерть случайная или насилъственная	59	20	1,8
9. Прочія причины смерти	163	263	9,5

Изъ болѣзней инфекціонныхъ въ Варнавинскомъ уѣздѣ были наблюдаемы въ 1880 году—оспа, корь, скарлатина, коклюшь и тифы.

Оспа. Изъ отчетовъ Варнавинской земской управы видно, что оспа натуральная господствовала въ 1879 году въ Уренскомъ и Баковскомъ медицинскихъ пунктахъ. Больныхъ дѣтей было 347. Оспенная эпидемія была легкая. (Отчетъ управы за 1879 г., стр. 25). За 1880 годъ въ отчетѣ управы объ оспенной эпидеміи въ Варнавинскомъ уѣздѣ не упоминается, такъ что можно думать, что эпидемія 1879 года совершенно прекратилась и только, судя по приложенной къ отчету вѣдомости о числѣ амбулаторныхъ больныхъ и свойствѣ болѣзней, можно предполагать, что оспа еще продолжалась и въ этомъ году. Изъ этой вѣдомости видно, что оспенные больные были въ Варнавинскомъ, Баковскомъ и Тонкинскомъ медицинскихъ пунктахъ. Въ первомъ больныхъ было 16, во второмъ 47, въ третьемъ 1. Въ Уренскомъ и Архангельскомъ пунктахъ оспенные больные не показаны.

Такимъ образомъ, по отчету управы, въ Варнавинскомъ уѣздѣ въ 1880 году относительно оспы все обстояло благополучно. Было ли такъ въ самомъ дѣлѣ или нѣтъ, увидимъ далѣе. Нужны особенныя условія, которыя бы избавляли населеніе известной мѣстности отъ злокачественныхъ оспенныхъ эпидемій. Представляетъ ли населеніе Варнавинскаго уѣзда такія условія, подъ вліяніемъ которыхъ возможны «легкія эпидеміи», какъ выражено въ отчетѣ за 1879 годъ, и отсутствіе эпидемій—при заболѣваніи оспой, хотя въ такомъ количествѣ, какое показано въ вѣдомости амбулаторныхъ больныхъ за 1880 годъ?

О такихъ условіяхъ нигдѣ не удалось намъ получить свѣдѣній; но если въ странахъ высшей цивилизаціи и при существованіи обязательнаго оспопрививанія, эпидемія оспы доходятъ до ужасныхъ размѣровъ, то въ такихъ мѣстностяхъ, какъ наши уѣзды, гдѣ населеніе не развито и гдѣ оспопрививаніе поставлено не удовлетворительно, для оспы представляется полный просторъ. Намъ неизвѣстно, чтобы цивилизація стояла особенно высоко въ Варнавинскомъ уѣздѣ, а оспопрививаніе, какъ сказано выше, стоитъ неудовлетворительнѣе, чѣмъ гдѣ-либо. Не смотря на всѣ ухищренія врача Борзобогатаго, ему пришлось достигнуть того, что въ 1880 году оспа привита 1149 младенцамъ. Въ предшествовавшемъ же году привита была оспа только 350 младенцамъ. Въ теченіи 1877 года оспа привита была 214 младенцамъ. Въ отчетѣ за этотъ послѣдній годъ говорится, что энергія врача Борзобогатаго поставлена была такая отповѣдь: «дѣтей нѣтъ, они какъ-то не родятся». Слѣдовательно въ Варнавинскомъ уѣздѣ, гдѣ среднее число родившихся въ годъ, за послѣднее десятилѣтіе, равно 4011 младенцамъ, оспопрививанія почти не существуетъ. И не смотря на это, оспа, по словамъ отчета, была легкая. Такое мнѣніе объ оспенной эпидеміи 1879 года высказано потому, что эпидемія этого года представляла начало и развитіе эпидеміи 1880 года.

Въ слѣдующей таблицѣ показано, какъ развивалась оспа въ 1879 г. и продолжалась въ 1880 году.

Въ 1879 году.

НАЗВАНІЯ СЕЛЬ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь
С. Шалдежино	1	1	8	7	5	10	6	10	5	1	»	»
— Семеново	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Знаменское	1	»	1	2	1	»	4	4	9	12	24	33
— Темта .	1	»	»	1	2	»	»	2	1	»	»	3
— Урень .	»	»	2	2	1	2	1	1	1	»	1	»
— Медвѣдово	»	»	»	1	»	»	»	»	»	2	3	19
— Карпово	»	»	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»
— Ильинское	»	»	»	1	5	3	»	»	1	»	6	4
— Овсянка	»	»	»	»	1	6	8	4	13	16	4	5
— Топань	»	»	»	»	»	2	2	»	»	1	5	1
— Благовѣщенское	»	»	»	»	»	1	2	2	2	9	19	18
— Лапшанга	»	»	»	»	»	»	»	2	11	16	33	17
— Дмитріевское	»	»	»	»	»	»	»	4	»	5	2	»
— Шуда .	»	»	»	»	»	»	»	4	»	4	9	14
— Богоявленское	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»
— Баки .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	10	21
— Беберово	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»
Г. Варнавинъ	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1
Итого	4	2	11	16	15	24	23	33	47	69	117	136

Въ 1880 году.

НАЗВАНІЯ СЕЛЬ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь
С. Шалдежино	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Семеново .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	»
— Знаменское	21	9	4	»	1	»	»	»	»	»	»	»
— Темта	»	»	»	»	»	2	1	»	»	»	»	»

С. Урень	»	»	»	»	»	3	»	»	1	»	»	»	»
— Медвѣдово	9	3	3	4	8	10	3	3	2	»	»	»	»
— Карново	»	»	»	1	»	»	1	1	1	»	3	»	»
— Ильинское	2	5	12	5	11	18	22	6	8	8	5	3	»
— Овсянка	»	»	3	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Тонкино	»	»	»	»	1	»	»	»	»	3	6	3	»
— Топань	14	9	10	3	»	2	»	»	»	»	»	»	»
— Благовѣщен- ское	12	4	2	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»
— Дашапта	11	8	6	6	7	13	13	33	21	10	14	8	»
— Дмитриевское	4	3	2	3	6	5	6	8	2	8	13	4	»
— Шуда	18	13	9	2	5	7	»	»	»	»	»	»	»
— Богоявлен- ское	»	»	2	6	5	16	15	32	32	15	3	3	»
— Баки	7	12	17	10	8	20	22	29	18	23	8	10	»
— Беберово	4	2	4	1	4	2	»	10	5	7	4	7	»
Г. Варнавинъ	5	6	10	7	4	9	9	8	17	9	5	4	»
С Черное	2	»	4	12	10	9	5	1	2	3	4	2	»
— Бѣлышево	2	1	»	2	8	13	12	5	6	20	19	25	»
— Притыки	»	5	6	6	3	3	11	21	11	5	5	8	»
— Архангельское на Волу	»	»	»	1	1	1	7	16	33	35	32	25	»
— Георгіевское	»	»	»	»	»	2	2	1	1	13	24	15	»
— Возвесенское	»	»	»	»	»	2	2	10	24	32	18	5	»
— Михайловское	»	»	»	»	»	»	»	4	5	3	1	2	»
— Турань	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	2	6	»
Итого	111	80	94	70	84	137	131	188	189	196	168	130	»
Всего за оба года умерло	2075												

Изъ этой таблицы видно, что оспа началась въ январѣ мѣсяцѣ 1879 г., на югозападнѣй границѣ уѣзда, и къ маю распространилась въ сѣверовосточномъ направленіи. Въ послѣдующіе мѣсяцы она распространилась и къ сѣверу, по теченію р. Ветлуги, достигнувъ села Богоявленскаго. Къ концу года оспа занимала 12 приходовъ; въ нѣ-

которыхъ изъ нихъ эпидемія оспы находилась въ сильной степени развитія, въ другихъ же только возникала. Въ приходѣ села Шалдежина оспа прекратилась въ 1879 году, въ остальныхъ же она продолжалась и въ 1880 г. Въ этомъ же послѣднемъ году, оспа заняла вновь всѣ приходы, расположенныя вверхъ по теченіи р. Ветлуги и проникла на восточную границу уѣзда—въ с. Тонкино. Изъ этой же таблицы видно, что эпидемія оспы далеко еще не прекратилась и въ 1880 году, хотя приняла обратное развитіе, т. е. начала ослабѣвать, за исключеніемъ приходовъ селъ: Бѣлышева, Архангельскаго, Георгіевскаго и Турани, расположенныхъ въ сѣверной окраинѣ уѣзда, гдѣ оспа въ декабрѣ 1880 года была въ полномъ развитіи; въ остальныхъ мѣстностяхъ смертность отъ этой эпидеміи или прекратилась совершенно, или же сократилась вдвое и болѣе. Такимъ образомъ становится очевиднымъ, что оспенная эпидемія, названная въ отчетѣ земской управы за 1879 г. легкой и не упоминаемая въ числѣ эпидемій 1880 года, въ самомъ дѣлѣ не была такова и не только не прекратилась въ 1879 году, но достигнувъ полной степени развитія въ 1880 году, продолжалась и въ слѣдующемъ 1881 г.

Первоначально оспа появилась въ 1879 году въ приходахъ Варнавинскаго уѣзда, расположенныхъ по границѣ этого уѣзда съ Семеновскимъ и Макарьевскимъ уѣздами Нижегородской губерніи. Изъ отчета же медицинскаго департамента за 1879 годъ видно, что въ Семеновскомъ и другихъ уѣздахъ Нижегородской губ. въ теченіи этого года господствовала эпидемія оспы. Такимъ образомъ необходимо отнести происхожденіе оспенной эпидеміи Варнавинскаго уѣзда къ заносу ея изъ Семеновскаго уѣзда Нижегородской губерніи. Въ Варнавинскомъ уѣздѣ оспенный ядъ встрѣтилъ вполне пригодную почву для своего развитія и въ теченіи 1879 года занялъ большое пространство уѣзда.

Въ теченіи 1879 и 1880 годовъ отъ оспы умерло въ Варнавинскомъ уѣздѣ 2075 человекъ. Собственно въ 1880 году, изслѣдованіемъ движенія населенія коего мы заняты, умерло 1578 человекъ, что составляетъ 35,8% общей смертности. По отношенію къ населе-

нiю уѣзда смертность отъ оспы за 1880 г. равна 1,68⁰/_о, или 16,8 умершихъ отъ оспы изъ 1000 населенiя. Если же взять во вниманiе то, что умирали преимущественно дѣти и люди молодые—до 20 лѣтъ, тогда получимъ, что смертность отъ оспы была равна 3,49⁰/_о, или 34,9 на 1000 населенiя. Но такъ какъ оспа была не въ одинаковой степени напряженiя на пространствѣ всего уѣзда, то отношенiе числа умершихъ отъ этой болѣзни къ населенiю измѣнится, если мы возьмемъ его по участкамъ уѣзда. Въ г. Варнавинѣ, въ такомъ случаѣ, отношенiе умершихъ отъ оспы къ населенiю будетъ составлять 2,62⁰/_о, или 26,2 умершихъ на 1000 населенiя. Къ населенiю же въ возрастѣ до 20 лѣтъ отношенiе это будетъ составлять 5,42⁰/_о, или 54,2 на 1000 населенiя этого возраста. Въ первомъ участкѣ умерло отъ оспы 1402 человѣка, что равно 2,28⁰/_о или 22,8 на 1000 населенiя; въ возрастѣ же до 20 лѣтъ 4,74⁰/_о, или 47,4 на 1000 населенiя. Во второмъ участкѣ количество умершихъ было незначительно потому, что въ этомъ участкѣ, какъ уже сказано выше, далеко не всѣ умершiе записаны въ метрикахъ. Поэтому и отношенiе умершихъ отъ оспы къ населенiю составляетъ только 0,28⁰/_о или 2,8 на 1000 населенiя; въ возрастѣ же до 20 лѣтъ 0,59⁰/_о, или 5,9 на 1000 населенiя.

Изъ числа умершихъ отъ оспы на долю населенiя мужскаго пола приходится 783 человѣка, на долю женскаго 795. Отсюда видно, что изъ населенiя мужскаго пола было болѣе умершихъ, чѣмъ изъ населенiя женскаго, ибо населенiе послѣдняго превышаетъ значительно населенiе перваго, а разность между умершими по поламъ ничтожна.

Возрастъ умершихъ отъ оспы преимущественно былъ отъ 2 до 5 лѣтъ и отъ 6 мѣсяцевъ до году. На первомъ полугодiи жизни умерло нѣсколько болѣе, чѣмъ въ возрастѣ отъ 6 до 10 лѣтъ. Выше 10 лѣтняго возраста всего умершихъ было 14 человѣкъ и при этомъ количество умершихъ мужчинъ простиралась до 10, женщинъ же умерло только 4.

Время года, когда количество умершихъ было самое высокое, от-

носится къ концу лѣта и къ осени. Въ ноябрѣ значительно уменьшилось число умершихъ, а въ декабрѣ упало еще ниже. Изъ этого однако еще не слѣдуетъ, чтобы время года оказало особенное вліяніе на эпидемію оспы. Если мы обратимъ вниманіе на предъидущую таблицу, гдѣ ходъ эпидеміи оспы показанъ по переходамъ, то замѣтимъ, что максимумъ смертности отъ оспы совпадалъ то съ тѣмъ, то съ другимъ мѣсяцемъ. Только въ общемъ итогѣ за два года замѣтно вліяніе осеннихъ мѣсяцевъ на усиленіе эпидеміи.

Какъ велико было число больныхъ оспою въ уѣздѣ въ теченіи 1880 года, опредѣлить возможно только приблизительно, допустивши, что $\frac{0}{0}$ умершихъ изъ числа заболѣвшихъ былъ нѣсколько выше средняго, а именно $25\frac{0}{0}$. Въ такомъ случаѣ число больныхъ по уѣзду въ теченіи 1880 года было равно $\frac{1578 \times 100}{25} = 6312$, что соста-

вить отношеніе одного заболѣвшаго къ 14,8 населенія. Было бы въ высшей степени интересно со стороны врачебнаго персонала, состоящаго на земской службѣ Варнавинскаго уѣзда, опредѣлить, какое вліяніе имѣло оспопрививаніе на заболѣваніе оспой тѣхъ немногихъ лицъ, коимъ удалось сдѣлать эту операцію въ 1879 и 1880 годахъ. Точное изученіе принесло бы земству существенную пользу и можетъ быть избавило бы врачебный персоналъ отъ излишней хлопотливости въ пріисканіи средствъ для соблазна населенія.

Корь. Въ отчетахъ Варнавинской земской управы за послѣдніе годы не упоминается объ эпидеміяхъ кори, хотя изъ приложенныхъ вѣдомостей и видно, что большие корью по Варнавинскому уѣзду наблюдаемы были въ 1879 году въ Варнавинскомъ, Баковскомъ и Уренскомъ медицинскихъ пунктахъ, а въ 1880 году въ Баковскомъ пунктѣ. Правда число больныхъ было ограничено за послѣдній годъ только 10; въ 1879 году больныхъ было 34. Но достаточно и такого ничтожнаго числа, сравнительно съ общою цифрою больныхъ, чтобы допустить существованіе эпидеміи кори въ Варнавинскомъ уѣздѣ. Корь въ народѣ признается еще болѣе роковою болѣзью, чѣмъ оспа, а потому об-

С. Медвѣдиха	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Притыки	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Овсянка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Биберово	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Г. Варнавинъ	1	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
С. Благовѣщенское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Шалдежино	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Сквозники (Михайловское)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Лапшага	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Тонкино	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Богоявленское, что на Во- ду	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
И т о г о	2	5	3	9	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Изъ этой же таблицы видно, что эпидемія кори распространялась съ юга на сѣверъ и востокъ. Такое распространеніе кори съ юга на сѣверъ указываетъ на то, что корь въ Варнавинскій уѣздъ была зане-сена изъ Нижегородской губерніи, въ которой эпидемія кори была въ 1878 году на столько велика, что образовала убыль дѣтей. Корь въ этомъ году занимала все пространство между рр. Окой и Волгой, до Астраханской губерніи. (Отчетъ медиц. департ. за 1878 г.)

Какъ велико было количество больныхъ корью въ Варнавинскомъ уѣздѣ въ 1880 году, можно приблизительно опредѣлить изъ слѣдующаго. Допустивши, что $\frac{0}{100}$ умершихъ отъ кори былъ равенъ 5, мы получимъ число больныхъ въ уѣздѣ равное 480; но такъ какъ корь въ 1880 году была въ періодѣ упадка эпидеміи, т. е. когда злокачественность эпидеміи становится слабѣе, то и смертность по всей вѣроятности была ниже, а потому и $\frac{0}{100}$, принятый нами для исчисленія числа больныхъ, великъ, — слѣдовательно найденное число ниже дѣйствительнаго.

Представленная таблица указываетъ на то, что смертность зависѣла отъ вліянія времени года, — весна и осень были болѣе губительны для больныхъ корью.

— Шалдежино	—	—	—	2	—	—	—	—	2	1	—	—
— Медвѣдиха	—	—	—	—	1	—	—	2	1	2	—	—
— Сквозники (Михайловское)	—	—	—	—	—	1	5	3	—	—	—	1
— Шуда	—	—	—	—	—	—	6	2	5	8	3	—
Г. Варнавинъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	5
С. Овсяпка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
— Биберово	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
— Топанъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
— Тожта	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
— Бѣлышево	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
— Черное	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Тонкино	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Карпово	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Урень	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Малшанга	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Туранъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Семеново	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	4	11	7	8	5	5	14	12	16	26	25	20

Въ 1880 году.

Названія селъ.	Январь.	Февраль	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.	Юль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
С. Знаменское	—	—	5	6	2	—	—	3	1	1	—	—
— Притыки	1	—	—	2	1	—	—	—	—	—	1	1
— Богоявленское на Волу	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	1
— Дмитриевское	2	2	—	1	2	—	6	24	16	10	4	—
— Благовѣщенское	—	—	1	1	2	2	—	2	1	2	—	2
— Георгиевское на Волу .	1	1	6	3	1	1	3	6	—	5	2	—
— Архангельское на Волу	7	4	2	1	1	2	2	4	2	—	—	3
— Вознесенское на Ветлугѣ	5	1	2	2	1	1	—	1	1	—	6	1
— Баки	3	7	4	5	10	14	10	26	14	2	3	—
— Шалдежино	1	—	2	1	—	—	—	2	2	1	1	—
— Медвѣдиха	—	—	—	1	5	7	6	17	13	4	1	3
— Сквозники (Михайловское)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Шуда	1	3	4	2	3	1	—	5	3	1	5	1

Г. Варнавинъ	2	2	5	5	3	1	3	14	4	9	3	2
С. Овсянка	1	1	1	1	1	4	6	1	1	2	—	—
— Блберово	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4
— Топанъ	2	1	1	—	2	1	1	—	2	2	—	—
— Темта	1	2	2	—	3	—	2	—	1	—	1	1
— Бѣлышево	3	2	3	2	—	—	1	6	1	1	2	3
— Черное	2	—	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—
— Тонкино	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Карпово	—	—	4	—	1	—	—	—	—	5	—	—
— Урешъ	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—
— Липшанга	—	—	—	1	7	5	4	3	1	6	3	4
— Туранъ	6	3	5	1	1	2	5	1	—	2	2	4
— Семеново	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Итого	40	30	48	35	50	42	49	116	66	53	35	31

Изъ этой таблицы видно, что въ началѣ 1879 года эпидемія скарлатины появилась въ приходахъ, расположенныхъ частью на сѣверной границѣ уѣзда, а частью на южной. Потомъ, распространяясь по уѣзду, заняла въ 1880 году почти все приходы.

Какъ велика была эпидемія скарлатины въ 1880 году по Варнавинскому уѣзду, можно судить по приблизительному количеству больныхъ, выведенному на основаніи процента умершихъ. По наблюденію врача Борзобогатаго, ‰ умершихъ равенъ 15,4 (изъ 298 заболѣвшихъ умерло 46). Отсюда количество больныхъ должно быть равно $595 \times 100 = 3863$. Следовательно отношеніе больныхъ къ населенію

15,4

уѣзда было, какъ 1 заболѣвшій къ 24,5, что составляетъ 4,0‰ заболѣваемости населенія скарлатиной.

Скарлатина въ Варнавинскій уѣздъ проникла также, какъ и корь, изъ Нижегородской губерніи.

Скарлатинѣ подверженъ былъ какъ мужской, такъ и женскій полъ; но смертность между мужскимъ населеніемъ уѣзда было значительно выше, чѣмъ между женскимъ. Отношеніе числа умершихъ отъ

Г. Варнавинъ .	»	»	»	1	»	1	»	1	3	»	»	»
С. Биберово .	»	»	»	»	»	2	»	»	»	»	»	»
— Знаменское .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Шалдежино .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Богоявленское .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Черное .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Карново .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Тонкино .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Бѣлышево .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Вознесенское на Ветлугѣ	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Турань .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
В с е г о .	7	3	5	4	7	4	»	8	3	3	1	»

Въ 1880 году.

Названія сель.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Июль.	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь
С. Благовѣщенское .	»	»	5	2	1	»	»	»	»	»	»	»
— Шуда .	»	1	1	»	1	2	2	2	3	»	»	»
— Медвѣдиha .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Г. Варнавинъ .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
С. Биберово .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Знаменское .	1	1	»	»	7	»	»	»	1	»	1	3
— Шалдежино .	»	1	»	»	»	»	2	2	»	»	»	»
— Богоявленское .	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Черное .	»	»	»	1	2	»	»	»	»	»	»	»
— Карново .	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»
— Тонкино .	»	»	»	»	»	1	1	»	»	»	»	»
— Бѣлышево .	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»
— Баки .	»	»	»	»	»	»	»	2	»	1	2	2
— Вознесенское .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1
— Турань .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2
В с е г о .	1	3	7	3	12	4	5	6	4	1	3	8

Изъ этой таблицы видно, что коклюшь въ Варшавскомъ уѣздѣ въ 1879 и 80 годахъ была продолженіемъ эпидеміи 1877 года, о которой говорится въ отчетѣ управы.

Такъ какъ процентъ умершихъ отъ коклюша всегда не великъ, то количество больныхъ по уѣзду должно быть значительно, чтобы дать 1,2% общей смертности. Если допустить, что % умершихъ равенъ 1, тогда количество заболѣвшихъ должно быть равно $\frac{57 \times 100}{1} =$

5700.

Преобладаніе мужскаго пола въ смертности отъ коклюша замѣтно, хотя нельзя сказать утвердительно, что чаще умирали лица мужскаго пола, чѣмъ женскаго. Последнее потому не можетъ быть рѣшено, что въ возрастѣ, въ которомъ преимущественно были умершіе, число населенія мужскаго пола болѣе, нежели женскаго.

Умершіе отъ коклюша въ большемъ числѣ случаевъ были дѣти на первомъ году жизни.

Относительно вліянія времени года на смертность отъ коклюша, а слѣдовательно и на заболѣваемость этою болѣзнію необходимо замѣтить тоже, что сказано уже ранѣе при обзорѣ другихъ уѣздовъ. Коклюшь, требуя для своего распространенія близкихъ сношеній больныхъ со здоровыми, скорѣе распространяется въ теченіи теплаго времени года, а потому и смертные случаи отъ него чаще приходится на лѣто, послѣдніе мѣсяцы весны и первые осени.

Тифы. Количество умершихъ отъ разнаго рода тифозныхъ горячекъ по Варшавскому уѣзду въ теченіи 1880 года было 151. Въ отчетахъ Варшавской управы за 1877, 79 и 80 годъ встрѣчаются указанія на существованіе эпидемій тифозныхъ горячекъ. Такъ въ отчетѣ за 1877 годъ, на стр. 34, говорится, что встрѣчались случаи тифа и возвратной горячки; въ отчетѣ за 1879 годъ сказано, на 25 страницѣ, что заболѣвали люди возвратнымъ тифомъ. Всѣхъ больныхъ возвратною горячкою, пользовавшихся по деревнямъ, было 354. Главнымъ образомъ она свирѣцтовала въ Ваковскомъ пунктѣ, въ которомъ было

ею пораженныхъ 223 человекъ. Эта горячка появляется ежегодно въ уѣздѣ въ разное время, она не падаетъ ни пола, ни возраста, но рѣдко повторяется на тѣхъ же самыхъ людяхъ. Болѣзнь обанчивается обыкновенно выздоровленіемъ, въ рѣдкихъ только случаяхъ умираютъ люди истощенные и дряхлые. Въ Варнавинѣ была устроена парочно больница для тифозныхъ, которыхъ было 22 чел.; за 1880 г., на 25 стр. отчета управы, сказано: „въ Варнавинскомъ уѣздѣ во всякое время года появляется возвратная горячка, кончающаяся обыкновенно выздоровленіемъ; врачъ Борзобогатый полагаетъ, что она обуславливается не только скудною крестьянскою пищею, простудою, тяжкими работами и злоупотребленіемъ спиртныхъ напитковъ, но и гніеніемъ навоза въ хлѣвахъ, составляющихъ интегральную часть крестьянскихъ жилищъ“. Количество всѣхъ горячечныхъ больныхъ въ уѣздѣ было 454, и сверхъ того еще больныхъ горячками катарральными, гастрическими и ревматическими 242.

Смертность отъ тифа въ 1880 году въ Варнавинскомъ уѣздѣ:

Названія сель.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюль.	Іюль.	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь
С. Архангельское на Волу	3	2	—	1	2	3	—	2	2	—	3	1
— Турань .	1	2	2	1	—	3	3	—	2	1	2	2
— Шуда .	1	2	2	1	—	—	—	—	1	1	1	1
— Богоявленское .	1	1	1	—	2	—	2	—	—	—	1	—
— Дмитріевское .	3	2	1	1	1	—	2	1	2	2	2	1
— Ильинское .	2	2	2	—	—	3	—	—	1	—	—	1
— Бѣлынево .	—	1	1	1	1	—	1	—	2	1	—	—
— Виберово .	—	1	1	2	3	3	2	—	1	—	—	1
— Медвѣдиха .	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Бакп .	—	3	—	4	1	1	1	—	1	—	—	—
— Черноо .	—	1	—	1	—	—	—	—	1	1	1	1
— Георгіевское .	—	—	2	—	—	1	—	—	—	1	—	—
Г. Варнавинъ .	—	—	—	3	—	—	1	—	—	—	—	—
С. Вознесенское .	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	3	—
— Знаменское .	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—

— Благовѣщенское					1							2	
— Притыкл								1			1		
— Урень								1					
— Овсянка								1					
Итого	151	11	18	14	18	10	14	15	3	14	11	15	8

Въ отчетѣ управы показаны только тѣ больные, которые искали пособія въ амбулаторіяхъ и больницахъ Варнавинскаго уѣзда; но при распространенныхъ предразсудкахъ и суетвѣріяхъ въ Варнавинскомъ уѣздѣ, разумѣется, далеко не всѣ больные прибѣгли къ врачеванію. Поэтому число больныхъ должно быть значительно выше той цифры которая вошла въ вѣдомость отчета управы. Приблизительное количество больныхъ тифомъ можетъ быть вычислено изъ ‰ смертности. Хотя врачъ Борзобогатый, въ одномъ изъ отчетовъ и говоритъ, что смертность отъ тифозныхъ горячекъ, которыя онъ считалъ возвратнымъ тифомъ, незначительна; но изъ числа 5 человѣкъ, пользовавшихся въ больницахъ въ 1880 году, умеръ одинъ, а въ 1879 году изъ 23-хъ больныхъ умеръ тоже одинъ. Если взять средній процентъ смертности, то онъ равенъ 14,0‰. Принимая, что ‰ смертности отъ тифа былъ въ 1880 году по Варнавинскому уѣзду равенъ 14,0‰, мы получимъ изъ слѣдующаго: $151 \times 100 = 1078$, — число заболѣвшихъ.

14,0

Какая форма тифа въ 1880 году была распространена эпидемически по уѣзду? Вопросъ этотъ, повидимому, положительно рѣшается мнѣніемъ врача Борзобогатаго, который признаетъ тифъ возвратнымъ. Но г. Борзобогатый, признавая тифозную горячку за возвратный тифъ, приписываетъ происхожденіе ея мѣстнымъ условіямъ и считаетъ ее ежегодною гостьею уѣзда. До сихъ поръ я впервые узнаю, что въ Костромской губерніи есть такія мѣстности, гдѣ возвратный тифъ эндемиченъ. Сколько мнѣ приходилось наблюдать въ теченіи моей 22-хъ

лѣзней врачебной дѣятельности въ разныхъ уѣздахъ Костромской губерніи (за исключеніемъ сѣверовосточныхъ), тифъ возвратный не былъ нигдѣ мѣстнаго происхожденія. Въ 1878, 79 и 80 годахъ возвратный тифъ былъ занесенъ въ Костромскую губернію съ театра военныхъ дѣйствій вмѣстѣ съ сыпнымъ тифомъ. Ранѣе возвратный тифъ мною былъ наблюдаемъ въ Кнншемскомъ уѣздѣ въ 1866 году и тоже сопровождалъ сыпной тифъ. Если встрѣчается такая форма тифа въ Костромской губерніи, какъ болѣзнь происходящая подъ вліяніемъ какихъ-то мѣстныхъ условій, то это брюшной тифъ. Этотъ послѣдній, напримѣръ, въ г. Костромѣ и Костромскомъ уѣздѣ, а также и въ другихъ городахъ Костромской губерніи былъ мною часто наблюдаемъ, особенно осенью. Такимъ образомъ необходимо допустить, что возвратный тифъ Варнавинскаго уѣзда, по крайней мѣрѣ въ 1880 году, былъ занесенъ, а не мѣстнаго происхожденія. Но кромѣ возвратнаго тифа, вѣроятно, былъ и сыпной. Такъ какъ изъ таблицы умершихъ отъ тифа видно, что въ нѣкоторыхъ приходахъ эпидемія тифа въ теченіи лѣта прекращалась и снова возникала и усиливалась осенью, то, по аналогіи съ другими уѣздами возможно допустить, что сыпной и возвратный тифъ господствовалъ въ теченіи первой половины года, а брюшной въ теченіи второй.

Тифъ поражалъ, повидимому, одинаково часто какъ мужской, такъ и женскій полъ. Возрастъ умершихъ былъ въ большинствѣ случаевъ свыше сорока лѣтъ.

Относительно времени года оказывается, что весной и осенью было больше случаевъ смерти отъ тифа, чѣмъ зимой и лѣтомъ.

Послѣродовая болѣзнь. Количество всѣхъ умершихъ подъ вліяніемъ неблагоприятныхъ обстоятельствъ, сопровождавшихъ роды, было 21, что составляетъ 0,4% общей смертности, или 12,8% смертности женщинъ въ производительномъ, т. е. отъ 16 до 50 лѣтъ, возрастѣ.

По участкамъ уѣзда неблагополучные роды, окончившіеся смертію, распредѣляются слѣдующимъ образомъ: въ г. Варнавинѣ умер-

шихъ не было; въ первомъ участкѣ умерло 19, или 0,5% общей смертности и 13,8% смертности женщинъ въ производительномъ возрастѣ; во второмъ участкѣ умершихъ было 2 женщины, или 0,3% общей смертности и 11,7% смертности женщинъ производительнаго возраста. Повидимому во второмъ участкѣ родоразрѣшеніе не такъ часто влечетъ за собою смертельный исходъ, какъ въ первомъ: но едва-ли такъ на самомъ дѣлѣ, потому что въ этомъ участкѣ, какъ замѣчено ранѣе, нельзя полагаться на приблизительную даже вѣрность показаній о числѣ умершихъ вообще, а тѣмъ болѣе объ умершихъ отъ родовъ.

Возрастъ умершихъ отъ послѣродовыхъ болѣзней былъ преимущественно отъ 31 до 40; но и смерть за сорокъ лѣтъ была тоже не рѣдко, ибо этотъ возрастъ представляетъ уже значительное уменьшеніе числа лицъ, способныхъ къ дѣторожденію.

Время года, вліявшее на дѣторожденіе неблагоприятно, приходится на апрѣль, іюль и сентябрь. Въ первомъ мѣсяцѣ могло дѣйствовать истощеніе родильницъ предшествовавшимъ великимъ постомъ, а въ теченіи іюля и сентября—напольныя работы.

Разнаго рода лихорадочныя болѣзни. Въ эту категорію умершихъ отнесены, по всей вѣроятности, многіе изъ умершихъ отъ разнаго рода эпидемическихъ болѣзней и другихъ острыхъ процессовъ, которые бывають, повидимому, слѣдствіемъ такъ называемой „простуды“. Поэтому-то смерть отъ простуды означена въ теченіи всего года и въ число умершихъ входятъ лица всѣхъ возрастовъ. Количество умершихъ этой категоріи простирается до 168 человекъ, что составляетъ 3,8%.

Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ. Болѣзни эти встрѣчаются весьма часто въ Костромской губерніи вообще. Въ Варнавинскомъ уѣздѣ больныхъ съ острыми болѣзнями легкихъ было пользовано въ больницахъ 34, амбулаторно 1071, что составляетъ 4,6% общаго числа пользовавшихся по Варнавинскому уѣзду больныхъ. Количество умершихъ, внесенныхъ въ метрики въ 1880 году, было 34

человѣка. Очевидно, что это послѣднее число ниже дѣйствительнаго, ибо часть умершихъ отъ воспаления легкихъ занесена въ рубрику—разнаго рода лихорадочныя болѣзни.

По участкамъ уѣзда умершіе отъ этого рода страданій распределяются такъ: въ г. Варнавицѣ умерло 2, или 0,7%, въ первомъ участкѣ 24 или 0,6%, во второмъ участкѣ 8 или 2,4%.

По возрасту умершіе частію относились къ дѣтямъ, а частію къ лицамъ возмужалаго и пожилаго возрастовъ. Смертность женщинъ была выше смертности мужчинъ.

Время года, наиболѣе благопріятствовавшее смертельному исходу—весна, осень и зима.

Чихотка. Отъ этой болѣзни умерло, по Варнавинскому уѣзду, въ теченіи 1880 года, 133 человекъ. Въ эту рубрику отнесены всѣ страдавшіе хроническими болѣзнями легкихъ, повлекшими истощеніе тѣла. Такихъ больныхъ было пользовано въ больницахъ и амбулаторіяхъ уѣзда 324. Количество умершихъ отъ чихотки составляетъ 3,2% общаго числа умершихъ по Варнавинскому уѣзду въ 1880 г. Процентъ умершихъ отъ чихотки по этому уѣзду, относительно умершихъ въ другихъ уѣздахъ, довольно низокъ.

Умершіе отъ чихотки распределяются по уѣзду такимъ образомъ, что въ г. Варнавицѣ умерло 7 человекъ, или 2,5%; въ первомъ участкѣ 122, или 3,2%; во второмъ—14 или 4,1%. Такъ что во второмъ участкѣ процентъ умершихъ отъ чихотки былъ самый высшій.

Относительно пола умершихъ оказывается, что, повидимому, женскій полъ чаще умираетъ отъ чихотки, нежели мужской.

Возрастъ умершихъ былъ отъ 1 году до глубокой старости, но смерть отъ чихотки главнымъ образомъ поражаетъ лицъ въ возрастѣ возмужаломъ.

Время года, въ теченіи котораго было большее число умершихъ,—весна, потомъ лѣто, зима и осень.

Болѣзни пищеварительныхъ органовъ. Отъ этого рода страданій

умерло 937 человекъ или 21,0⁰/о. По участкамъ уѣзда умершіе этой категоріи распредѣляются такъ: въ г. Варнавинѣ умерло 46 человекъ или 16,7⁰/о; въ первомъ участкѣ 806, или 21,2⁰/о; во второмъ же умерло 35 человекъ или 25,0⁰/о. Повидимому, ⁰/о умершихъ отъ этого рода страданій малъ. Но это зависѣло не отъ того, чтобы населеніе Варнавинскаго уѣзда представляло въ этомъ случаѣ исключеніе. Процентъ умершихъ отъ острыхъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ малъ потому, что была чрезмѣрна по Варнавинскому уѣзду смертность отъ эпидемическихъ дѣтскихъ болѣзней.

Возрастъ умершихъ отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ былъ преимущественно дѣтскій, и только въ г. Варнавинѣ и въ первомъ участкѣ были умершіе въ возмужаломъ и пожиломъ возрастахъ.

Время года, благоприятствовавшее пораженіямъ пищеварительныхъ органовъ, — лѣто, а именно: іюль и августъ мѣсяцы.

Повидимому, одинаково часто умирали какъ лица мужскаго пола, такъ и женскаго.

Врожденная слабость. Смерть отъ этой причины отмѣчена въ теченіи 1880 г. по Варнавинскому уѣзду въ 189 случаяхъ, или въ 4,0⁰/о. По участкамъ уѣзда умершіе распредѣлялись такъ: въ г. Варнавинѣ умерло 17 или 6,1⁰/о, въ первомъ участкѣ 146 или 3,8⁰/о, во второмъ—26 или 7,6⁰/о. Дѣвочекъ чаще умирали отъ врожденной слабости, нежели мальчики.

Время года, когда смертность отъ этого рода причины наблюдалась чаще—лѣто и осень. Апрель тоже представлялъ значительную смертность. Въ первомъ случаѣ смертность отъ врожденной слабости зависѣла отъ истощающаго дѣйствія лѣтнихъ работъ, которыя несутъ беременныя женщины наравнѣ съ другими, а въ апрѣлѣ отъ поста, предшествовавшаго родоразрѣшенію.

Смерть случайная и насильственная. Причины этого рода смерти указаны въ особой таблицѣ, помѣщенной въ началѣ. Въ настоящее же время я остановлюсь только на смертности отъ этого рода причинъ, которая отмѣчена въ второмъ участкѣ уѣзда. Въ этомъ уча-

ствѣ умершихъ было 21, что составляетъ 6,1% общей смертности. Такой высокій процентъ произошелъ отъ того, что случаи внезапной смерти по второму участку, гдѣ сильно развитъ расколъ, подвергаются судебному или полицейскому изслѣдованію, а потому и не могутъ миновать записи въ метрику,—что дѣлается съ умершими отъ разнаго рода болѣзней.

Относительно времени наибольшаго числа умершихъ отъ причинъ смерти случайной и насильственной и отъ апоплексій оказывается, что апрѣль и май были мѣсяцами, когда число это достигало *maximum'a*.

Мужской полъ въ смерти случайной представляетъ и по Варнавинскому уѣзду преобладающій элементъ.

Прочія причины смерти. Сюда вошли все тѣ, которые умерли отъ разнаго рода хроническихъ процессовъ, повлекшихъ за собою расстройство питанія и дряхлость, а также и умершіе отъ старости. Между послѣдними были и такіе, смерть которыхъ послѣдовала въ глубокой старости—около 100 лѣтъ.

Всѣхъ умершихъ, отнесенныхъ въ эту рубрику по Варнавинскому уѣзду въ 1880 году, было 426 или 9,5%. Въ г. Варнавинѣ умерло 33 человѣка, или 12,00%; въ первомъ участкѣ—357, или 9,4%; во второмъ—36 или 10,5%.

Умершіе этой категоріи были въ большинствѣ случаевъ женщины и при томъ въ старшихъ возрастахъ.

Время года не обнаруживаетъ особенно рѣзкаго вліянія на смертность. Замѣтно только, что холодное время дѣйствуетъ болѣе неблагоприятно, почему зимою умершихъ было болѣе, нежели весной, лѣтомъ и осенью.

12. Ветлужскій уѣздъ.

1. Городъ Ветлуга.

2. Первый участокъ, — сѣверо-западная часть уѣзда: сс. Новоспасское, Печенкино, Макарьевское, что на Вятской дорогѣ, Рождественское (Дороватово), Карцево, Никольско-Одоевское, Троицко-Одоевское, Заболотское, Шанга, Зубовское, Спасское, что на Вятской дорогѣ, Ключи, Пыцугъ, Шангское—Городище, Михайловицы, Воздвиженское, Коврино, Заветлужье, Кажирово, Хорошевское и Выстровское.

3. Второй участокъ, — юго-восточная часть уѣзда: сс. Холкино, Карпуниха, Широкое Большое, Хмѣлевицы, Тоншаево, Ошминское, Письменеръ, Одошнуръ, Какша, Хмѣлевка, Архангельское, что на Горѣ.

1. Г о р о д ъ

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа	м.	»	»	»	1	»	»
	ж.	»	»	»	»	1	1
Корь	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Скарлатина	м.	2	4	2	2	2	»
	ж.	4	1	»	»	»	3
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	1	»
Тифы	м.	2	4	1	1	1	»
	ж.	»	»	2	3	2	2
Послѣродов.	бо-						
лѣзни	ж.	1	»	»	»	»	»
Разн. рода	м.	»	1	1	1	»	»
лихор. бол.	ж.	»	»	»	»	»	»
Острыя бол.	м.	»	»	1	»	1	»
дыхат. орган.	ж.	»	»	»	»	»	»
Чахотка	м.	»	3	2	2	»	»
	ж.	»	1	1	1	»	1
	м.	2	»	»	»	»	5
Болезни пищев.							
органовъ	ж.	2	1	1	2	»	6
Врожденная	м.	3	2	»	3	1	»
слабость	ж.	3	2	1	2	1	1
Апоплексія	м.	2	»	1	»	»	2
и смерть отъ случ.							
прич.	ж.	»	»	»	»	1	»
Прочія прич.	м.	2	2	1	3	2	5
смерти	ж.	5	1	1	3	3	1
Итого	м.	13	16	9	13	7	12
	ж.	15	6	6	11	9	15
Всего умерло		28	22	15	24	16	27

(*). На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 3,0%.

В е т л у г а.

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
»	»	»	1	1	3	6	4,0
»	»	»	»	1	1	4	—
»	»	»	»	»	»	»	—
»	»	»	»	»	»	»	—
1	»	1	1	»	1	16	9,6
»	»	»	»	»	»	8	9,6
»	»	»	1	3	»	4	2,8
1	»	»	»	1	»	3	2,8
»	»	»	»	»	»	9	7,6
»	1	»	»	»	»	10	7,6
»	»	»	»	»	»	1	0,4(*)
1	»	1	»	»	»	5	2,4
»	»	»	»	1	»	1	2,4
»	1	»	»	»	»	3	1,2
»	»	»	»	»	»	»	1,2
1	»	»	»	1	»	9	7,2
»	1	2	1	»	1	9	7,2
6	12	3	1	2	»	31	27,4
13	7	3	1	1	»	37	27,4
»	»	1	2	3	1	16	14,9
3	3	»	2	3	»	21	14,9
»	1	»	»	»	»	7	4,4
»	»	1	»	1	1	4	4,4
1	2	1	1	3	»	23	17,7
»	1	1	1	1	3	21	17,7
10	16	7	7	13	6	129	52,0
17	13	7	5	9	6	119	48,0
27	29	14	12	22	12	248	100

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
% умершихъ по мѣсяцамъ	11,3	8,8	6,0	9,6	6,4	10,8
% умершихъ по временамъ года	З и м а.		В е с н а.			Л ъ
	25,0		22,1			
Родилось м.	12	14	15	10	11	12
ж.	9	18	19	14	11	7
Бракoвъ 62						

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ
Оспа	м.	1	2	2	1
	ж.	»	2	2	»
Корь	м.	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»
Скарлатина	м.	2	6	6	»
	ж.	»	3	4	1
Ковлюшъ	м.	»	3	1	»
	ж.	1	1	1	»
Тифы	м.	1	»	»	1
	ж.	4	»	1	1
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»
	м.	»	1	»	»
Разн. рода лихор. бол.	ж.	»	»	»	»
	м.	»	1	»	»
Острыя бол. дыхат. орган.	ж.	»	»	»	»
	м.	»	»	»	»
Чахотка	ж.	»	»	»	»
	м.	»	»	»	»
Болѣзни пищев. органовъ	ж.	20	7	»	»
	м.	24	9	3	»

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
10,4	11,7	5,6	4,8	8,8	4,8	„	100
т. о. 33,5			О с е н ь. 19,3				
12	19	12	15	18	13	163	
17	8	10	22	15	7	157	—
						320	

Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
„	„	„	„	„	„	„	6
„	„	„	„	„	„	„	4
„	„	„	„	„	„	„	„
„	„	„	„	„	„	„	„
2	„	„	„	„	„	„	16
„	„	„	„	„	„	„	8
„	„	„	„	„	„	„	4
2	„	„	„	„	„	„	3
1	„	„	1	1	2	1	9
„	„	„	„	1	1	1	10
„	„	„	1	„	„	„	1
„	„	1	„	„	1	2	5
„	„	1	„	„	„	„	1
„	„	1	„	1	„	„	3
„	„	„	„	„	„	„	„
„	1	1	1	3	„	3	9
„	1	4	3	1	„	„	9
„	„	1	„	„	1	2	31
„	„	„	„	1	„	„	37

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.
Врожденная слабость	м.	16	»	»	»
	ж.	21	»	»	»
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	»	2
	ж.	»	1	»	»
Прочія прич. смерти	м.	»	»	»	1
	ж.	»	»	»	»
Итого	м.	40	20	9	5
	ж.	50	16	11	2
Всего умерло		90	36	20	7
% умершихъ по лѣтамъ	м.	31,0	15,5	6,9	3,8
	ж.	42,0	13,4	9,2	1,7
		36,5	14,5		
			51,0	8,1	

2. Сѣверо-западная

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа	м.	»	»	»	2	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»
Корь	м.	1	»	»	2	5	6
	ж.	2	2	»	1	7	4
Скарлатина	м.	12	17	6	11	9	5
	ж.	8	6	5	1	6	5
Коклюшъ	м.	»	»	»	10	10	3
	ж.	»	»	»	4	3	1
Тифы	м.	6	10	4	7	10	3
	ж.	4	8	3	5	2	7
Послѣродов. болѣзни	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	3	4	»	3	4	1

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 16,2⁰/о.

Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
»	»	»	»	»	»	»	16
»	»	»	»	»	»	»	21
»	»	»	1	2	2	»	7
»	»	1	»	1	1	»	4
»	»	»	»	1	1	20	23
»	»	»	»	2	2	17	21
4	1	4	3	8	7	28	129
1	1	6	4	6	4	18	119
5	2	10	7	14	11	46	248
3,1	0,7	3,1	2,3	6,1	5,4	21,6	100
0,9	0,9	5,0	3,3	5,0	3,3	15,1	100
5,6		12,3			23,0		

часть уѣзда.

Июль.	Августъ	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
»	»	»	»	»	»	2	
1	1	»	»	»	»	2	0,1
2	»	1	6	4	3	30	3,8
5	4	2	8	4	3	47	
7	11	2	4	14	6	104	8,6
5	9	5	10	5	6	71	
»	2	»	5	1	»	31	2,2
5	»	»	1	»	»	14	
1	»	1	3	2	3	50	5,5
4	3	3	4	6	3	52	
1	2	1	»	1	»	20	0,9(*)

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Раян. рода м.	13	9	13	10	8	8
лихор. бол. ж.	9	8	6	7	11	4
Острыя бол. м.	6	4	4	4	3	3
дыхат. орган. ж.	4	3	2	2	•	1
Чихотка м.	3	8	7	8	6	9
ж.	16	10	8	11	9	5
м.	3	3	12	11	16	68
Болѣзни пищев. органовъ ж.	2	3	6	5	15	45
Врожденная м.	4	3	9	5	7	8
слабость ж.	4	4	3	6	7	6
Апнолексія м.	4	3	3	1	7	5
и смерть отъ случ. прич. ж.	•	•	•	•	2	•
Прочія прич. м.	7	14	9	8	7	5
смерти ж.	17	12	14	17	6	13
Итого м.	59	71	67	79	88	123
ж.	69	60	47	62	72	92
Всего умерло	128	131	114	141	160	215
‰ умершихъ по мѣсяцамъ	6,3	6,5	5,6	7,0	7,9	10,6
‰ умершихъ по временамъ года	З и м а.		В е с н а.		Л ѣ т о	
	17,6		20,6			
Родилось м.	95	88	128	132	140	158
ж.	118	73	131	151	123	140
Браковъ	504					

3. Юго-восточная

БОЛѢЗНИ.	Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Июнь
Оспа м.	18	8	9	4	10	7
ж.	25	11	10	9	12	13

Июль.	Августъ.	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
10	7	7	5	12	5	107	10,4
9	11	4	11	18	5	103	
»	»	4	2	4	3	37	3,4
5	3	4	4	2	3	33	
9	5	2	7	5	5	74	8,6
9	8	3	4	10	8	101	
126	85	24	9	9	3	369	35,4
158	68	27	9	5	4	347	
11	8	5	3	3	4	70	6,7
10	6	7	6	4	2	65	
6	»	4	3	5	2	43	2,6
4	1	1	2	»	»	10	
7	8	4	10	6	6	91	11,5
4	5	6	13	15	18	140	
179	126	54	57	65	40	1008	50,0
220	121	63	72	70	57	1005	50,0
399	247	117	129	135	97	2013	100
19,7	12,2	5,7	6,4	6,7	4,7	»	100
т о.			О с е н ь.		Зима.		
42,7			18,9				
139	143	68	96	148	85	1420	—
149	136	82	92	152	82	1429	—
						2849	

часть уѣзда.

Июль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого.	%
8	4	2	»	1	»	71	9,5
4	2	2	2	1	3	94	

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Корь	м.	15	10	10	9	8	5
	ж.	11	3	6	10	6	4
Сварлатина	м.	2	3	5	1	3	1
	ж.	5	1	8	2	3	3
Ковлюшъ	м.	•	•	•	•	•	•
	ж.	•	•	•	•	•	•
Тифы	м.	7	3	7	5	13	7
	ж.	4	4	4	7	13	9
Послѣродов. бо-							
лѣзни	ж.	•	1	2	3	2	2
Разн. рода	м.	9	4	11	9	8	2
лихор. бол.	ж.	3	9	8	10	5	8
Острыя бол.	м.	1	1	2	4	•	1
дыхат. орган.	ж.	•	•	1	1	1	•
Чихотка	м.	2	6	3	7	2	3
	ж.	6	3	8	4	6	6
	м.	6	1	6	6	6	14
Болѣзни пищев.							
органовъ	ж.	3	6	8	7	6	11
Врожденная	м.	4	11	9	9	11	5
слабость	ж.	6	3	4	5	10	6
Апоплексія	м.	5	1	•	2	3	4
и смерть отъ случ.							
прич.	ж.	2	•	•	•	1	•
Прочія прич.	м.	3	6	9	5	6	2
смерти	ж.	8	12	5	5	3	8
Итого	м.	72	54	71	61	70	51
	ж.	78	53	64	63	68	70
Всего умерло		150	107	135	124	138	121
% умершихъ по							
мѣсяцамъ		8,1	6,2	7,8	7,1	7,9	7,0
% умершихъ по							
временамъ года		З и м а.		В е с н а.		Л ъ	
		20,1		23,0			

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 17,3%.

Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
2	2	»	2	2	3	68	
»	2	1	1	»	2	46	6,6
4	3	»	4	1	3	30	
3	5	2	1	7	»	40	4,0
»	»	»	»	»	»	»	—
»	»	»	»	»	»	»	—
6	7	1	4	1	5	66	
4	8	5	3	4	1	66	7,6
2	1	»	»	2	1	16	0,9(*)
3	2	7	11	12	10	88	
2	6	9	8	14	15	102	11,0
»	»	»	1	»	4	14	
»	»	»	»	»	1	4	1,8
3	5	5	6	3	4	49	
6	6	1	4	11	7	68	6,7
50	150	41	3	5	5	293	
							34,1
63	142	33	8	7	3	297	
5	13	9	3	7	8	94	
8	15	5	6	3	»	71	9,5
3	2	1	2	»	2	25	
							1,9
4	1	»	1	»	»	9	
2	2	1	3	3	8	50	
3	5	4	5	2	5	65	6,6
86	190	67	39	35	52	848	49,1
99	193	62	39	51	38	878	50,9
185	383	129	78	86	90	1726	100
10,7	22,1	7,4	4,5	4,9	5,2	»	100
т о.			О с е н ь.		З и м а.		
39,9			16,9				

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Родилось	м.	113	120	102	92	98	138
	ж.	117	106	97	108	121	133
Браковъ	513						

В Е Т Л У Ж С К І Й

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа	м.	18	8	9	7	10	7
	ж.	25	11	10	9	13	14
Корь	м.	16	10	10	11	13	11
	ж.	13	5	6	11	13	8
Скарлатина	м.	16	24	13	14	14	6
	ж.	17	8	13	3	9	11
Коклюшъ	м.	„	„	„	10	10	3
	ж.	„	„	„	4	4	1
Тифъ	м.	15	17	12	13	24	10
	ж.	8	12	9	15	17	18
Послѣродов.	бо-						
лѣзни	ж.	4	5	2	6	6	3
Разн. рода	м.	22	14	25	20	16	10
лихор. бол.	ж.	17	17	14	17	16	12
Острыя бол.	м.	7	5	7	8	4	4
дыхат. орган.	ж.	4	3	3	3	1	1
Чахотка	м.	5	17	12	17	8	12
	ж.	22	14	17	16	15	12
Болѣзни пищев.	м.	11	4	18	17	22	87
	ж.	7	10	15	14	21	62

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 16,1 %.

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
128	120	59	116	118	89	1293	—
116	135	73	118	104	66	1294	
						2587	

У В З Д Ъ.

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
8	4	2	1	2	3	79	4,4
5	3	2	2	2	4	100	
4	2	1	8	6	6	98	4,7
5	6	3	9	4	10	93	
12	14	3	9	15	10	150	6,7
8	14	7	11	12	6	119	
•	2	•	6	4	•	35	1,3
6	•	•	1	1	•	17	
7	7	2	7	3	8	125	6,3
8	12	8	7	10	4	128	
3	3	1	•	3	1	37	0,9(*)
14	9	15	16	24	15	200	10,1
11	17	13	19	33	20	206	
•	1	4	3	4	7	54	2,2
5	3	4	4	2	4	37	
13	10	7	13	9	9	132	7,7
15	15	6	9	21	16	178	
182	247	68	13	16	8	693	34,4
234	217	63	18	13	7	681	

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.
Врожденная и.	11	16	18	17	19	13
слабость ж.	13	9	8	13	18	13
Апopleксія м.	11	4	4	3	10	11
и смерть отъ случ. прич. ж.	2	•	•	•	4	•
Прочія прич. м.	12	22	19	16	15	12
смерти ж.	30	25	20	25	12	22
Итого м.	144	141	147	153	165	186
ж.	162	119	117	136	149	177
Всего умерло	306	260	264	289	314	363
% умершихъ по мѣсяцамъ	7,6	5,9	6,8	7,2	7,8	9,1
% умершихъ по временамъ года	Зима. 19,1		Весна. 21,7		Лѣто	
Родилось м.	220	222	245	234	249	308
ж.	244	197	247	273	255	280
% родившихся по мѣсяцамъ	8,0	7,2	8,5	8,8	8,7	10,2
Браковъ 1078						

БОЛѢЗНИ.	До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ	
Оспа	м.	7	27	38	7
	ж.	12	26	52	10
Корь	м.	43	35	13	7
	ж.	38	33	19	3
Скарлатина	м.	37	54	37	16
	ж.	25	39	41	12

Июль.	Августъ	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
16	21	15	8	13	13	180	8,4
21	24	12	14	10	2	157	
9	3	5	5	5	5	75	
8	2	2	3	1	1	23	2,4
10	12	6	14	12	14	164	
7	11	11	19	18	26	226	9,7
275	332	128	103	113	98	1985	49,7
336	327	132	116	130	101	2002	50,3
611	659	260	219	243	199	3987	100
15,3	16,7	6,7	5,4	6,2	4,9	-	100
т о.		О с е н ь.			Зима.		
40,9			18,1				
279	282	139	227	284	187	2876	—
282	279	165	232	271	155	2880	
						5758	
9,7	9,7	5,2	7,8	9,6	5,9	•	100

Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
•	•	•	•	•	•	•	79
•	•	•	•	•	•	•	100
•	•	•	•	•	•	•	98
•	•	•	•	•	•	•	93
5	1	•	•	•	•	•	150
1	1	•	•	•	•	•	119

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ
Коклюшъ	м.	13	15	7	»
	ж.	7	5	5	»
Тифы	м.	27	15	22	5
	ж.	31	16	7	4
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»
	м.	63	44	25	10
Разн. рода лихор. бол.	ж.	74	44	30	8
	м.	16	20	5	1
Острыя бол. дыхат. орган.	ж.	12	7	10	»
	м.	»	»	»	»
Чахотка	ж.	»	»	3	2
	м.	450	144	54	20
Болѣзнь пищева. органовъ	ж.	446	122	71	21
	м.	179	1	»	»
Врожденная слабость	ж.	154	3	»	»
	м.	»	1	4	5
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	ж.	»	1	3	»
	м.	»	»	3	1
Прочія прич. смерти	ж.	1	»	1	»
	м.	835	356	208	72
Итого	ж.	800	296	242	60
	м.	1635	652	450	132
Всего умерло	ж.	42,0	17,4	10,4	3,6
	м.	39,9	14,7	12,0	2,9
% умершихъ по лѣтамъ	ж.	41,0	16,3		
			57,3	11,2	

Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
»	»	»	»	»	»	»	35
»	»	»	»	»	»	»	17
3	2	3	8	17	13	10	125
3	2	7	6	15	23	14	128
»	2	14	16	5	»	»	37
5	4	7	4	10	22	6	200
1	2	5	7	10	17	8	206
1	»	1	»	5	4	1	54
»	»	2	2	2	1	1	37
3	2	15	17	34	42	19	132
»	14	21	21	33	65	19	178
2	3	2	»	3	6	9	693
2	1	5	3	3	5	2	681
»	»	»	»	»	»	»	180
»	»	»	»	»	»	»	157
3	5	9	5	19	16	8	75
1	»	5	3	6	1	3	23
»	1	»	4	8	15	132	164
»	»	2	7	7	29	179	226
22	18	37	38	96	118	185	1985
8	22	61	65	81	141	226	2002
30	40	98	103	177	259	411	3987
1,1	0,9	1,8	1,9	4,8	5,9	9,3	100
0,3	1,9	3,0	3,2	4,0	7,0	11,2	100
<hr/> 5,0		<hr/> 9,4		<hr/> 16,8			

В Ы В

		Населеніе уѣзда по участкамъ.	Отношеніе числа умер- шихъ къ числу жите- лей.
Г. Велуга	м.	2952(*)	1:22,8
	ж.	3306	1:27,7
1 участокъ	м.	23558	1:23,3
	ж.	26235	1:26,1
2 участокъ	м.	18097	1:21,3
	ж.	19689	1:22,4
В с е г о		93837	1:23,5

(*) Изъ нихъ крестьянъ окрестныхъ деревень муж. п. 1047 и

Смертность по возра

		Отъ рожденія до 6 мѣсяц.
Г. Велуга	м.	31,0
	ж.	42,0
Среднее		36,5
1 участокъ	м.	42,4
	ж.	41,6
Среднее		42,0

О Д Ы. I.

Отношеніе числа умер- шихъ къ числу ро- дившихся.	Прибыль или убыль населенія.	Отношеніе числа ро- дившихся къ числу браковъ.	Отношеніе родивших- ся мальчи- ковъ къ дѣ- вочкамъ.	Отношеніе числа ро- дившихся къ населе- нію.	Отношеніе числа бра- ковъ къ на- селенію.
1:1,2	+ 34	5,1:1	100	1:17,5	1:100,3
1:1,3	+ 38		к ъ	1:21,0	
1:1,4	+ 412		96,3	1:16,5	
1:1,4	+ 424	5,6:1	100	1:18,3	1:102,7
1:1,5	+ 445		к ъ		
1:1,4	+ 416	5,0:1	100,6	1:15,9	1: 73,6
1:1,4	+ 1769	5,3:1	100	1:16,3	1: 87,0
			к ъ		

жес. п. 1152.

стамъ въ процентахъ. 2.

Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
15,5	6,9	7,6	11,5	27,0
13,4	9,2	3,5	13,3	18,4
14,5	8,1	5,6	12,4	23,0
17,1	9,3	4,7	9,6	16,6
12,0	9,9	2,9	11,4	22,0
14,6	9,6	3,3	10,6	19,4

		Отъ рожденія до 6 мѣсяцевъ.
2 участокъ	м. ж.	43,7 37,6
Среднее		40,4

Виды смерти

		Ушибы, смятія и раздавленія.	Равн.	Огнестрѣльныя раны.
Г. Велуга	м. ж.	» »	» »	1 »
1 участокъ	м. ж.	6 »	» »	1 »
2 участокъ	м. ж.	3 1	1 »	2 »
Итого		10	1	4

Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
19,2	12,3	6,3	6,9	11,7
18,1	14,9	6,3	9,1	13,7
<u>18,6</u>	<u>13,6</u>	<u>6,3</u>	<u>8,1</u>	<u>12,5</u>

случайной.

3.

Овоги.	Сторѣвіе на по- ларахъ.	Утопувіе.	Повѣсившіеся.	Замерзшіе.	Умершіе отъ цѣлства.	— отъ злоп- лексій.	ИТОГО.	Изъ нихъ:		
								Убийств.	Дѣтубійствъ.	Самоубійствъ.
2	»	3	»	»	1	»	7	»	»	1
1	»	1	»	»	»	2	4	»	»	»
1	»	10	»	1	12	12	43	1	»	»
»	»	1	»	»	1	8	10	»	»	»
»	»	10	»	»	6	3	25	2	»	»
»	2	2	1	»	»	3	9	1	»	1
4	2	27	1	1	20	25	98	4	»	2

12.

Ветлужскій уѣздъ.

Ветлужскій уѣздъ занимаетъ сѣверовосточную часть Костромской губерніи. Онъ граничитъ съ Никольскимъ Вологодской, Котельничскимъ и Яранскимъ Вятской, съ Варнавинскимъ, Макарьевскимъ и Кологривскимъ уѣздами Костромской губерніи.

Пространство, занимаемое этимъ уѣздомъ, равно 13663,5 кв. в. или 282,39 кв. мил.

Площадь Ветлужскаго уѣзда не представляетъ особенныхъ возвышенностей. Правый берегъ рѣки Ветлуги въ нѣкоторыхъ только мѣстахъ достигаетъ до 15 сажень. Берегъ этотъ отъ р. Ветлуги постепенно понижается по направленію къ р. Унжѣ. Съ лѣвой стороны р. Ветлуги площадь уѣзда возвышается въ сѣверовосточномъ направленіи, представляя обширное, населенное только по границѣ уѣзда, лѣсное пространство.

Ветлужскій уѣздъ орошается р. Ветлугой, которая протекаетъ сначала по сѣверной границѣ уѣзда съ востока на западъ, а потомъ поворачиваетъ на югъ. Въ р. Ветлугу впадаютъ въ предѣлахъ Ветлужскаго уѣзда слѣдующія рѣки: Пыщугъ, Федросъ, Шистома, Шолекша, Карцовка, Б. Утрось, Суртюгъ, Варвашъ, Вязовка, Корюга, Большая Шанга, Павлевица, Изма, Большая Якшанга, Нея съ своими притоками, Бол. и Мал. Какша, съ ихъ притоками, и Кумышевка. Въ юговосточномъ углу уѣзда протекаетъ р. Пижма, съ притоками Нукшей, Ошмой и другими.

Грунтъ земли въ Ветлужскомъ уѣздѣ сѣроилловатый, или песча-

ный, съ примѣсю красной глины. Въ юговосточной части уѣзда почва относится къ самымъ плодороднымъ,—такъ называемая иловка. Въ этой мѣстности земледѣліе составляетъ главный промыселъ и доставляетъ населенію возможность питаться собственнымъ хлѣбомъ.

Ветлужскій уѣздъ и по настоящею время богатъ лѣсомъ, не смотря на то, что онъ въ этомъ отношеніи эксплуатируется самымъ неэкономичнымъ образомъ. Лѣсныя породы, распространенныя въ этомъ уѣздѣ, суть: сосна, ель, пихта, осина, береза и липа; въ низменныхъ мѣстахъ встрѣчается дубъ, а иногда кленъ, вязъ, красная ольха, черемуха и рябина.

Растенія Ветлужскаго уѣзда свойственны вообще средней и сѣверной полосамъ Россіи. Воздѣлываютъ въ уѣздѣ: рожь, пшеницу, овесъ, ячмень, ленъ.

Климатъ Ветлужскаго уѣзда, по сравненію съ другими уѣздами, самый суровый. Средняя температура зимы бываетъ ниже— 10° В., средняя температура лѣта не выше 13° В. Большое количество лѣса должно обуславливать влажность воздуха и способствовать частымъ атмосфернымъ осадкамъ.

Населенность Ветлужскаго уѣзда, взятая по отношенію къ пространству, въ 1880 году была равна 6,13 населенія на квадратную версту. Но такъ какъ поселки въ этомъ уѣздѣ находятся только по мѣстамъ, прилегающимъ къ рѣкамъ, то населенность въ некоторыхъ изъ нихъ весьма густа. Въ этомъ отношеніи обращаетъ на себя вниманіе правый берегъ р. Ветлуги вверхъ по теченію ея, начиная отъ южной границы уѣзда до того мѣста, гдѣ рѣка эта дѣлаетъ излучину. Населенность этой мѣстности равняется самымъ населеннымъ уѣздамъ Костромской губерніи.

Поселки въ Ветлужскомъ уѣздѣ малы и число ихъ простирается до 889. Въ этомъ числѣ—городъ одинъ, селъ 32, деревень 513, усадебъ и селець 7, починовъ 289, заводовъ, почтовыхъ станцій, постоянныхъ дворовъ и кордоновъ лѣсной стражи 47. Поселки, какъ сказано, малы; такъ 354 изъ нихъ имѣютъ всего отъ 1 до

5 дворовъ, 249 поселеній состоятъ изъ 6—10 дворовъ; отъ 10 до 15 дворовъ имѣютъ 154 поселенія. Количество дворовъ въ самыхъ большихъ поселкахъ простирается до 75, и таковыхъ только два. Въ г. Ветлугѣ числится до 600 дворовъ.

Населеніе поселковъ, въ большинствѣ случаевъ, равняется отъ 10 до 50 душъ, — такихъ поселеній 379; отъ 50 до 100 душъ населяютъ 300 поселеній, отъ 100 до 200 душъ — 174 поселка; до 300 душъ находится въ 29 поселкахъ; до 400 душъ и выше имѣютъ всего только 6 селеній. Въ г. Ветлугѣ въ 1880 году числилось 4135 душъ.

Пути, посредствомъ которыхъ идетъ сообщеніе жителей уѣзда между собою и съ сосѣдними мѣстностями, слѣдующіе: торговый трактъ на г. Казань изъ г. Ветлуги и, отъ этого тракта, по юговосточной части уѣзда, проселочная дорога въ гг. Котельничъ и Яранскъ Вятской губерніи; почтовые тракты изъ Ветлуги въ г. Макарьевъ на Унжѣ, въ г. Никольскъ (Вологодской губерніи); Ивановская проселочная дорога; проселочная дорога изъ Ветлуги въ с. Кажерово; вятскій почтовый трактъ.

Административные и торговые центры Ветлужскаго уѣзда слѣдующіе: г. Ветлуга, гдѣ бывають еженедѣльные базары и ярмарки; кромѣ того, еженедѣльные базары бывають въ селахъ перваго участка: Дороватовѣ, Никольско-Одоевскомъ, Шангѣ, и втораго участка: Хмѣловицахъ, Топшаевѣ и дер. Горловѣ. Затѣмъ въ первомъ участкѣ, въ теченіи года, бываетъ 17 ярмарокъ и во второмъ 6.

Богатство лѣснаго матеріала, которое представляетъ Ветлужскій уѣздъ, главнымъ образомъ сосредоточиваетъ на себѣ промышленность жителей. Кустарные промыслы жителей уѣзда состоятъ въ тканьи рогожъ, плетеніи лаптей и поршней и выдѣлкѣ посуды изъ дерева. Рогожный промыселъ въ настоящее время не доставляетъ такой при-

были крестьянамъ, какъ это было прежде—во время крѣпостнаго права, когда крестьяне безконтрольно пользовались лѣсомъ. Промыслы эти развиты въ слѣдующихъ волостяхъ:—рогожнѣй—въ Подгородной, Зарѣчной, Печенкинской, Новоушенской, Широковской, Глушковской и Хмѣлевицкой; плетениемъ лаптей и поршней занимаются въ приходахъ: Пыщугѣ, Воздвиженскомъ, Заболотскомъ, Архангельскомъ, Хмѣлевкѣ и Какшѣ; посудно-токарный промыселъ развитъ въ Рождественской волости. Сверхъ того изъ дерева выкуриваютъ много дегтя и смолы.

Отхожіи промыслы имѣеть, главнымъ образомъ, предметомъ выработку лѣса въ дачахъ владѣльцевъ и сплавъ его. Промыселъ этотъ представляется крайне невыгоднымъ для крестьянъ, особенно малосемейныхъ, въ томъ отношеніи, что онъ отрываетъ не одного работника изъ дома, но вмѣстѣ съ лошадыю, и изнуряетъ ихъ до крайности,—во время выработки лѣса въ теченіи всей зимы. Напольное хозяйство крестьянъ при этомъ промыслѣ лишается удобренія и хорошей обработки, которая немаловажна со стороны хозяевъ и ихъ лошадей, изнуренныхъ зимнимъ тяжелымъ трудомъ. Лица, изучившія положеніе Ветлужскаго крестьянина, приходятъ къ этому выводу, который становится еще очевиднѣе, если сравнить состояніе волостей, промышленныхъ выработкою лѣса, съ тѣми, которыя заняты земледѣліемъ. Г. Поспѣловъ въ своей статьѣ, помѣщенной въ IV вып. Сборника губерн. статист. комитета, указываетъ для сравненія въ этомъ отношеніи на волости Пыщугскую и Рождественскую. Первая волость, занимающаяся земледѣліемъ, не имѣетъ недоимщиковъ; во второй же, не смотря на существованіе издавна ссудо-сберегательнаго товарищества, хорошо устроенной школы, дешево отдаваемыхъ въ аренду поемныхъ луговъ (до 1 р. 50 к. за десятину), положеніе крестьянъ таково, что они состоятъ главными недоимщиками въ уѣздѣ. Кромѣ лѣснаго промысла, изъ волостей: Заводской, Печенкинской и Хмѣлевицкой отходятъ портные; изъ Заводской, Шаинско-Городищенской и Хмѣлевицкой

—валенчики; изъ Печенгинской—шерстобиты; изъ Пыщугской, За- водской, Николо-Шангской, Спиринской, Глушковской и Зарѣчной— извозчики; изъ Николо-Шангской, Вохомской, Широковской и Тон- шаевской—мелкіе торговцы; изъ Хорошевской, Шангско-Городищенской, Николо-Шангской, Гагаринской, Спиринской и Рождественской— при- слуга. Охота во многихъ мѣстахъ составляетъ особый промыселъ, кото- рымъ со страстью занимаются черемисы.

Населеніе Ветлужскаго уѣзда пользовалось въ 1880 году вра- чебною помощію въ устроенныхъ Ветлужскимъ земствомъ врачебныхъ заведеніяхъ и на фельдшерскихъ пунктахъ. Врачебныя учрежденія уѣзда состоятъ изъ двухъ больницъ и двухъ приемныхъ покоевъ. Больницы находились въ 1880 г. въ г. Ветлугѣ и селѣ Шангѣ; приемные покои въ сс. Пыщугѣ и Хмѣлевицахъ открыты въ апрѣлѣ, Всѣхъ пользовавшихся было 1083 человекъ. Сверхъ земскихъ врачеб- ныхъ учрежденій, въ уѣздѣ находится частная больница г. Лугинина, въ с. Рождественскомъ. Фельдшерскіе пункты были въ селахъ—пер- ваго участка (по нашему дѣленію уѣзда) Николо-Одоевскомъ, втораго —Холкинѣ, Хмѣлевицахъ (съ апрѣля), Тоншаевѣ и д. Горловѣ. Врачебный персоналъ Ветлужскаго уѣзда въ 1880 году состоялъ изъ двухъ врачей, которые несли обязанности земскихъ и правительствен- ныхъ врачей, раздѣливъ между собою уѣздъ, изъ 13 фельдшеровъ и трехъ акушеровъ. Количество больныхъ, искавшихъ пособія въ амбу- латоріяхъ больницъ по Ветлужскому уѣзду, простиралось въ 1880 году до 18908 человекъ. Какъ велико было число получившихъ по- собіе въ Рождественской больницѣ г. Лугинина, мнѣ не удалось по- лучить свѣдѣній. Акушерская помощь состояла въ пособіи при родо- разрѣшеніи, оказанномъ при 32 родахъ, и совѣтахъ лицамъ, стра- давшимъ женскими болѣзнями. На фельдшерахъ, кромѣ обязанности помогать заболѣвшимъ, лежало оспопрививаніе. Сверхъ того оспопрививаніемъ въ уѣздѣ занималась повивальная бабка Краспоторева, ве- теринарный фельдшеръ Углевъ, лекарскій ученикъ Лебедевъ и оспо-

прививатели Новиковъ, Волковъ, Коротковъ и Ивановъ. Ослопрививаніе было сдѣлано 3733 младенцамъ.

Населеніе Ветлужскаго уѣзда отличается отъ населенія другихъ уѣздовъ Костромской губерніи тѣмъ, что въ составъ его входятъ черемисы. Они занимаютъ юговосточную часть уѣзда по границѣ съ Вятской губерніей, и именно Ошминскую и Тоншаевскую волости, не составляя впрочемъ сплошнаго населенія этихъ волостей.

Населеніе уѣзда состоитъ изъ дворянъ, духовенства, купцовъ, мѣщанъ и крестьянъ разныхъ наименованій.

Въ 1880 году населеніе уѣзда, по духовнымъ росписямъ, равнялось 93837 душ. Изъ этого числа мужскаго пола было 44607, женскаго—49230, или на 100 муж. п. было 110,3 женскаго. Отношеніе это, взятое по принятымъ мною дѣленіямъ уѣзда, было таково, что въ г. Ветлугѣ на 100 муж. пола приходилось 111,9 жен.; въ первомъ участкѣ на 100 муж. пола—111,3 женскаго, во второмъ же на 100 муж. п. 108,9 женскаго. Такимъ образомъ количество мужскаго пола въ населеніи Ветлужскаго уѣзда увеличивается въ направленіи съ запада на востокъ. Преобладаніе населенія женскаго пола всегда почти зависитъ отъ того, что жизненные условія менѣе благоприятно вліяютъ на продолжительность жизни мужскаго пола, т. е. что смертность между лицами послѣдняго пола бываетъ выше, чѣмъ между лицами перваго. Поэтому, чѣмъ выше цифра женскаго населенія передъ мужскимъ, тѣмъ условія, способствующія продолжительности жизни мужскаго пола, хуже. По Ветлужскому уѣзду такимъ неблагоприятнымъ обстоятельствомъ для жизни мужскаго пола является лѣсной промыселъ, который въ западной половинѣ уѣзда, или по моему дѣленію, въ первомъ участкѣ, занимаетъ большое количество рабочихъ рукъ. Вліяніе этого промысла на здоровье и жизненность населенія мужскаго пола Ветлужскаго уѣзда замѣчено давно, и въ 1875 г. г. Пospѣловъ въ своей статьѣ, помѣщенной въ Сборникѣ

губернскаго статистическаго комитета, на 301 стр. говоритъ: „что лѣсной промыселъ убійственно дѣйствуетъ на здоровье выработчиковъ, въ особенности на развитіе груди молодыхъ людей, какъ это выяснилось въ наборы 1870 и 1871 гг., когда столько было забракованныхъ, что рекрутское присутствіе вынуждено было войти съ особымъ представленіемъ къ начальству объ изъятіи для Ветлужскаго уѣзда принятаго измѣренія груди для приѣма въ рекруты“.

Населеніемъ Ветлужскаго уѣзда было въ 1880 году заключено 1078 браковъ. Количество браковъ въ этомъ году по Ветлужскому уѣзду было выше средняго за послѣднее десятилѣтіе. Среднее, за время съ 1871 года по 1880 включительно, равно 861,9. Слѣдовательно въ изслѣдуемомъ году заключено на 216,1 браковъ болѣе.

Браковъ было заключено въ г. Ветлугѣ съ окрестными деревнями 62, въ первомъ участкѣ 504, во второмъ 512. По отношенію къ населенію, число заключенныхъ въ 1880 году браковъ было таково, что 1 бракъ приходился на 87,0 населенія. Между тѣмъ въ среднемъ выводѣ за послѣднее десятилѣтіе отношеніе это равно 1 къ 100. Браки, взятые по отношенію къ населенію въ каждомъ отдѣльномъ участкѣ, приводятъ къ слѣдующему: въ г. Ветлугѣ 1 бракъ приходился въ 1880 году на 100,3 населенія, въ первомъ участкѣ на 102,7, во второмъ участкѣ на 73,6. Ранѣе мы видѣли, что во второмъ участкѣ количество населенія мужскаго пола по отношенію къ населенію женскаго выше, чѣмъ въ г. Ветлугѣ и первомъ участкѣ, слѣдовательно и число лицъ брачнаго возраста мужскаго населенія этого участка должно быть большее, а потому и браковъ было заключено болѣе. Но на количество заключенныхъ браковъ имѣетъ всегда вліяніе благосостояніе населенія. Въ этомъ отношеніи мы знаемъ изъ статьи г. Поспѣлова, помѣщенной въ Сборникѣ губернскаго статистическаго комитета 1875 г., что все пространство уѣзда, отнесенное мною ко второму участку, а именно волости: Новоуспенская, Зарѣчная, Широковская, Хлѣвицкая, Тоншаевская, Опминская, Вохомская и Какшинская представляетъ населеніе, занимающееся

съ большимъ или меньшимъ успѣхомъ земледѣлемъ, а изъ статей, какъ того же автора, такъ и другихъ, помѣщенныхъ въ III и IV вып. сборника статистич. комитета очевидно, что земледѣліе въ Ветлужскомъ уѣздѣ даетъ болѣе обеспеченное существованіе занимающимся имъ. Отсюда необходимо заключить, что хлѣбонашество служитъ причиной лучшаго благосостоянія населенія и даетъ ему возможность заключать больше браковъ.

Браки, заключенные по Ветлужскому уѣзду въ 1880 году, относятся къ рожденіямъ, какъ 1 къ 5,3, т. е. на каждый заключенный бракъ родилось 5,3. Въ этомъ отношеніи замѣчается слѣдующая разность по участкамъ уѣзда: въ г. Ветлугѣ на одинъ бракъ было рожденій 5,1, въ первомъ участкѣ 5,6, во второмъ участкѣ 5,0. Отсюда видно, что во второмъ участкѣ число рожденій по отношенію къ бракамъ было наименьшее, а въ первомъ участкѣ наибольшее. Такая разность въ отношеніи рожденій къ бракамъ можетъ зависѣть или отъ того, что количество браковъ было значительно выше нормы, или отъ большой смертности дѣтей въ раннемъ возрастѣ. Въ данномъ случаѣ могла имѣть мѣсто та и другая причина.

Брачующіеся въ громадномъ большинствѣ случаевъ вступаютъ въ бракъ въ возрастѣ до 20 лѣтъ, особенно женщины; далѣе слѣдуетъ возрастъ до 25 л. Въ послѣдующихъ возрастахъ число вступающихъ въ бракъ быстро уменьшается.

Время года, въ которое преимущественно населеніе Ветлужскаго уѣзда заключаетъ браки, суть зима и осень; по зиме чаще вступаютъ въ браки, чѣмъ осенью.

Въ Ветлужскомъ уѣздѣ, въ изслѣдуемомъ году, родилось 5756 младенцевъ обоюга пола: изъ нихъ мужскаго пола 2876, женскаго 2880. Отношеніе родившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ было, какъ 100 на 100,1. Отношеніе между родившимися, взятое по поламъ, было почти одинаково по всему уѣзду. Въ городѣ же Ветлугѣ число родившихся мальчиковъ было на 3,7 болѣе числа родившихся дѣвочекъ. Изъ числа родившихся было незаконнорожденныхъ по г. Вет-

лугъ 4, по уѣзду 136. Отношеніе незаконныхъ рожденій къ законнымъ составляетъ 2,4⁰/₀.

Количество родившихся по Ветлужскому уѣзду въ 1880 году было выше средняго за послѣднее десятилѣтіе. Среднее равно только 4964. Если же сравнить родившихся въ 1880 году по поламъ со среднею рождаемостью за послѣднее десятилѣтіе, то увидимъ, что въ этомъ отношеніи количество родившихся дѣвочекъ въ 1880 году было относительно выше, чѣмъ мальчиковъ. Среднее отношеніе родившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ за послѣднее десятилѣтіе было, какъ 100 къ 97,6.

Плодовитость населенія Ветлужскаго уѣзда въ 1880 году находилась въ высокой степени напряженія, какъ это замѣчено и по другимъ уѣздамъ Костромской губерніи. По отношенію—къ населенію уѣзда плодовитость выразилась, какъ 1,16,3. По участкамъ уѣзда плодовитость была неодинаковой степени; такъ въ г. Ветлугѣ она равна отношенію 1 къ 19,5 населенія, въ первомъ участкѣ 1:17,2, во второмъ участкѣ 1:15,5. Слѣдовательно плодовитость втораго участка была въ 1880 году самая высокая. Если же взять отношеніе числа родившихся къ населенію собственно женскаго пола, то получимъ, что въ г. Ветлугѣ (съ окрестными деревнями) оно будетъ равно 1 рожденію на 10,8, или 9,7 рожденій на 100, населенія жен. пола; въ первомъ участкѣ—1 рожденію на 9,2 или 10,7 рожденій на 100 женскаго населенія; во второмъ—1 рожденію на 7,6 или 13,1 рожденій на 100 населенія женскаго пола. Плодовитость въ 1880 году въ г. Ветлугѣ и первомъ участкѣ уѣзда была ниже средней плодовитости по уѣзду за послѣднее десятилѣтіе, а во второмъ участкѣ выше. Средняя плодовитость за послѣднее десятилѣтіе равна 1 рожденію на 9,1 женскаго населенія, или на 100 населенія женскаго пола было рождено 10,9 дѣтей.

Роды и зачатія распредѣляются по временамъ года слѣдующимъ образомъ:

Г. Ветлуга.

Время	Число	Время	апрѣль	24	іюль
рожденія.	родив.	зачатія.	май	22	августъ
октябрь	37	январь	сентябрь	22	декабрь
мартъ	34	іюнь	январь	21	апрѣль
ноябрь	33	февраль	декабрь	20	мартъ
февраль	32	май	іюнь	19	сентябрь
іюль	29	октябрь		<u>320</u>	
августъ	27	ноябрь			

1-й участокъ.

Время	Число	Время	мартъ	259	іюнь
рожденія.	родив.	зачатія.	январь	213	апрѣль
ноябрь	300	февраль	октябрь	188	январь
іюнь	298	сентябрь	декабрь	167	мартъ
іюль	288	октябрь	февраль	161	май
апрѣль	283	іюль	сентябрь	150	декабрь.
августъ	279	ноябрь		<u>2849</u>	
май	263	августъ			

2-й участокъ.

Время	Число	Время	ноябрь	222	февраль
рожденія.	родив.	зачатія.	май	219	августъ
іюнь	271	сентябрь	апрѣль	200	іюль
августъ	255	ноябрь	мартъ	199	іюнь
іюль	244	октябрь	декабрь	155	мартъ
октябрь	234	январь	сентябрь	132	декабрь.
январь	230	апрѣль		<u>2587</u>	
февраль	226	май			

Среднее.

Время	Число	Время	мартъ	492	іюль
рожденія.	родив.	зачатія.	январь	464	апрѣль
іюнь	588	сентябрь	октябрь	459	январь
іюль	561	октябрь	февраль	419	май
августъ	561	ноябрь	декабрь	342	мартъ
ноябрь	555	февраль	сентябрь	304	декабрь.
апрѣль	507	іюль		<u>5756</u>	
май	504	августъ			

Изъ этихъ данныхъ видно, что въ Ветлужскомъ уѣздѣ число рожденій распредѣлялось въ 1880 году по временамъ году такимъ образомъ, что

махімумъ былъ въ теченіи лѣта (1710), а мінімумъ зимой (1225); затѣмъ осенью (1318) было менѣе родившихся, нежели весной (1503). Отсюда махімумъ зачатій приходился на осень и лѣто, мінімумъ на зиму и весну.

Если разсматривать родившихся по участкамъ уѣзда, то получимъ, что въ г. Ветлугѣ родившіеся дали махімумъ осенью (92), потомъ весной (80); мінімумъ же былъ зимой (73) и лѣтомъ (75). Слѣдовательно махімумъ зачатій былъ зимой и лѣтомъ, а мінімумъ весной и осенью. Въ первомъ участкѣ махімумъ рожденій былъ лѣтомъ (865) и весной (805), а мінімумъ осенью (638) и зимой (541). Зачатія же распредѣлялись такъ, что махімумъ былъ осенью и лѣтомъ, а мінімумъ зимой и весной. Во второмъ участкѣ махімумъ рожденій былъ лѣтомъ (770), мінімумъ осенью (588); зимой и весной число рожденій близко подходило одно къ другому и занимало среднюю между крайними величинами (611 и 618). Зачатія во второмъ участкѣ, соотвѣтственно рожденіямъ, представляли махімумъ осенью, а мінімумъ зимой; весной и лѣтомъ количество зачатій было почти одинаково.

На время зачатій, а слѣдовательно и рожденій, влияют вліяніе, какъ это мы видѣли ранѣе, помимо другихъ условій, отхожіе промыслы. Ветлужскій уѣздъ въ этомъ отношеніи представляетъ ту особенность, что лѣсной промыселъ заставляетъ населеніе мужскаго пола уходить на заработки въ теченіи зимы и весны; слѣдовательно на это время должно падать меньшее число зачатій. Такое явленіе наблюдалось особенно рѣзко въ первомъ участкѣ, гдѣ промыселъ лѣсной развитъ болѣе, чѣмъ во второмъ.

Въ Ветлужскомъ уѣздѣ въ 1880 году умерло 3987 человекъ; изъ нихъ муж. пола 1985, женскаго 2002. Число умершихъ мужскаго пола составляетъ 49,7%, а женскаго 50,3%. Отношеніе умершихъ въ населеніи выражается слѣдующимъ: 1 умершій былъ изъ 23,5 населенія, что составляетъ 4,2% или на 1000 населенія было умершихъ 42,4. Смертность въ 1880 году была ниже средней за

последнее десятилетіе. Съ 1871 по 1880 годъ по Ветлужскому уѣзду средняя смертность равна 1 изъ 23,1 населенія, или 43,1 изъ 1000.

Если сравнить смертность за 1880 годъ, взятую по отношенію къ поламъ населенія, то увидимъ, что въ этомъ году смертность между мужскимъ населеніемъ была равна 1 умершему изъ 22,5 населенія, или 4,4% (44,4 на 1000 населенія). Между женскимъ же населеніемъ смертность равна 1-й умершей изъ 24,5 населенія или 4,0% (40,6 на 1000). При сравненіи со среднею за последнее десятилетіе получимъ, что смертность въ мужскомъ населеніи была ниже средней, которая равна 1 умершему изъ 20,6, или 4,5% (45,8 на 1000), а смертность въ женскомъ одинакова со среднею, которая равна 1-й умершей изъ 24,5 или 4,0% (40,6 на 1000 населенія). Смертность, взятая по участкамъ уѣзда, даетъ: въ г. Ветлугѣ умерло мужскаго пола 129, что составитъ 1 умерш. изъ 22,8 населенія этого пола, или 4,3% (43,7 на 1000); въ населеніи женскаго пола умерло 119, что равно 1-й умершей изъ 27,7 или 3,5% (35,9 на 1000); въ первомъ участкѣ умерло мужскаго пола 1008, что составитъ 1 умершаго изъ 23,3, или 4,2% (42,3 на 1000); женскаго пола умерло 1005,—одна умершая изъ 26,1, или 3,8%,—на 1000 же населенія 38,3; во второмъ участкѣ мужскаго пола умерло 848,—однимъ умершимъ изъ 21,3, или 4,6%, на 1000 же 46,8; женскаго пола умерло 878,—одна умершая изъ 22,4, что составляетъ 4,4%, на 1000 же населенія 44,5. Отсюда видно, что въ первомъ участкѣ число умершихъ мужскаго пола, по отношенію къ населенію, было ниже, чѣмъ въ г. Ветлугѣ и во второмъ участкѣ; въ этомъ последнемъ участкѣ относительная смертность мужскаго пола была весьма значительна, достигая 46,8 на 1000 населенія. Что же касается смертности въ женскомъ населеніи уѣзда, то количество умершихъ этого пола было самое меньшее въ г. Ветлугѣ; максимумъ же умершихъ было во второмъ участкѣ.

Отношеніе умершихъ къ родившимся по Ветлужскому уѣзду въ

исслѣдуемомъ году было таково: умерло 3987, родилось 5756, слѣдовательно число умершихъ относилось къ родившимся какъ 1:1,4. Образовавшаяся прибыль населенія равна 1769; изъ этого числа на долю мужскаго населенія приходится 891, а женскаго 878. Прибыль населенія была наибольшая во второмъ участкѣ, не смотря на то, что число умершихъ по отношенію къ населенію этого участка составляетъ, какъ видѣли, максимумъ. Это обстоятельство зависѣло отъ того, что количество родившихся въ этомъ участкѣ было, по отношенію къ населенію, самое большое. Въ отношеніи между умершими и родившимися по второму участку замѣчается еще та особенность, что количество прибыли мужскаго населенія преобладало надъ женскимъ; тогда какъ по г. Ветлугѣ и по первому участку было наоборотъ.

Въ 1880 г. по Ветлужскому уѣзду 57,3⁰/₀ умершихъ были въ возрастѣ отъ 0 до 1 году, 16,8⁰/₀ отъ 51 года и выше, 11,2⁰/₀ отъ 2 до 5 лѣтъ, 9,4⁰/₀ отъ 21 до 50 лѣтъ, наконецъ 5,0⁰/₀ отъ 6 до 20 лѣтъ. На первомъ году жизни населеніе быстро вымирало въ теченіи первыхъ шести мѣсяцевъ, потомъ на второмъ полугодіи количество умершихъ уменьшилось. Смертность въ послѣдніи отъ 2 до 5 лѣтъ и отъ 61 года и выше дала одинаковый ⁰/₀ умершихъ.

Колебаніе ⁰/₀ умершихъ, взятаго по возрастамъ и по участкамъ уѣзда, было таково, что на первомъ полугодіи онъ былъ самый высокій какъ по г. Ветлугѣ, такъ и по участкамъ уѣзда, хотя неодинаково высокъ на всемъ пространствѣ уѣзда. Самый высокій процентъ умершихъ на первомъ полугодіи былъ въ первомъ участкѣ уѣзда, а именно 42,0⁰/₀, самый малый, 36,5⁰/₀, былъ въ г. Ветлугѣ. Возрастъ на второмъ полугодіи далъ большой ⁰/₀ умершихъ только во второмъ участкѣ; въ г. Ветлугѣ и первомъ участкѣ онъ занималъ третье мѣсто. Далѣе ⁰/₀ смертности въ возрастахъ отъ 2 до 5 лѣтъ, отъ 6 до 20 и отъ 21 до 50 лѣтъ по г. Ветлугѣ и первому участку уѣзда представлялъ такое колебаніе, что минимумъ умершихъ приходился на возрастъ отъ 6 до 20 лѣтъ, максимумъ отъ 21 до

50 лѣтъ. Въ третьемъ участкѣ шахішиш приходился на возрастъ отъ 2 до 5 лѣтъ. Послѣдній возрастъ отъ 51 года и выше по г. Ветлугѣ и первому участку представляетъ значительный $\%$ умершихъ, занимающій первое мѣсто послѣ смертности на первомъ полугодіи жизни; по второму же участку $\%$ умершихъ въ этомъ возрастѣ былъ ниже $\%$ умершихъ даже возраста отъ 2-хъ до 5 лѣтъ. На такое распредѣленіе умершихъ по возрастамъ имѣли вліяніе, какъ увидимъ далѣе, эпидеміи скарлатины и кори.

Вліяніе времени года на смертность по Ветлужскому уѣзду въ теченіи 1880 года выразилось такимъ образомъ, что самое большое число умершихъ приходится на лѣто (40,9 $\%$), потомъ на весну (21,7 $\%$), далѣе на зиму (19,1 $\%$) и, наконецъ, на осень (18,1 $\%$). Колебаніе процента умершихъ измѣнится, если будемъ разсматривать его по участкамъ уѣзда. Въ такомъ случаѣ мы получимъ, что послѣ лѣтняго шахішиш'а въ г. Ветлугѣ будетъ слѣдовать $\%$ умершихъ во время зимы, далѣе—весной и осенью. Въ участкахъ же уѣзда разность будетъ заключаться только въ величинѣ колебаній $\%$ смертности, а не въ порядкѣ. Само собою понятно, что причина такой разности заключается не въ исключительномъ вліяніи времени года, но во впожествѣ другихъ условій. По замѣчаніямъ гг. земскихъ врачей, вліяніе времени года на заболѣваемость населенія уѣзда выразилось тѣмъ, что зимой „преобладали заболѣванія органовъ дыханія, а въ лѣтніе мѣсяцы органовъ пищеваренія, весной же и осенью перемежающіяся лихорадки“. (Отчетъ управы за 1880 г., стр. 88).

Занятія жителей часто служатъ причиною разстройства здоровья и наступающей отъ того въ раннихъ возрастахъ смерти. Точное рѣшеніе вопроса о вліяніи занятій на происхожденіе разстройства здоровья населенія не можетъ быть дано на основаніи имѣющихся подъ руками данныхъ. Но при обзорѣ ближайшихъ причинъ, отъ которыхъ умирали жители Ветлужскаго уѣзда въ 1880 г., по возможности будетъ указано на то, какія занятія жителей могли дѣйствовать на разстройство здоровья и способствовать смертельному исходу.

Приступая къ обзору ближайшихъ причинъ смерти представляю слѣдующую таблицу умершихъ отъ разнаго рода страданій:

	М.	Ж.	%	
1. Болѣзни инфекціонныя	487	457	23,7	
2. Послѣродовыя болѣзни	—	37	0,9	
3. Разнаго рода лихорад. болѣзни	200	206	10,1	
4. Острыя болѣзни дыхат. орган.	54	37	2,2	
5. Чихотка	132	178	7,7	
6. Болѣзни пищеварит. аппарата	693	681	34,4	
7. Врожденная слабость	180	157	8,4	
8. Апоплексія и смерть случайная и насиль- ственная	75	23	2,4	
10. Прочія причины смерти	164	226	9,7	
	Итого	1985	2002	100

Изъ этой таблицы видно, что количество умершихъ отъ разнаго рода, инфекціонныхъ болѣзней по Ветлужскому уѣзду, въ теченіи 1880 года, было 23,7%. Инфекціонныя болѣзни, поражавшія населеніе Ветлужскаго уѣзда, были: оспа, корь, скарлатина, коклюшь и тифы. Кровавый поносъ, тоже наблюдавшійся въ нѣкоторыхъ приходахъ уѣзда и служившій часто причиною смерти, отнесенъ мною въ рубрику болѣзней пищеварительнаго аппарата. Случаи смерти отъ лихорадки отнесены въ рубрику — разныя лихорадочныя болѣзни. Если присоединить всѣхъ умершихъ отъ кроваваго поноса и лихорадокъ къ группѣ инфекціонныхъ заболѣваній, то тогда получился бы % умершихъ этой группы значительно большій того, какой дали одни упомянутыя выше болѣзни.

Существованіе въ уѣздѣ инфекціонныхъ болѣзней было замѣчено и земскимъ врачомъ. Въ отчетѣ управы за 1880 годъ говорится на страницахъ 90 и 95: 1) оспа, начавшаяся въ концѣ 1879 года въ Хмѣлевицкой волости, продолжалась и въ началѣ 1880 года. При этомъ замѣчено, что оспой заболѣвали часто и даже умирали и тѣ дѣти, коимъ прежде была привита предохранительная оспа. 2) Въ Печенкинской во-

лости, въ январѣ и июлѣ, были заболѣвшіе брюшнымъ тифомъ и тифозною горячкою. Сверхъ того тифозная горячка (форма ея не обозначена) наблюдалась въ теченіи года два раза, въ селеніяхъ Глушковской волости. Въ первый разъ съ 8 апрѣля по 25 мая, во второй разъ съ 16 сентября по 20 ноября. 3) Въ июлѣ и августѣ мѣсяцахъ былъ натушный поносъ (дизентерія) въ Тоншаевской волости—на дѣтяхъ и взрослыхъ. О существованіи въ уѣздѣ другихъ эпидемій въ отчетѣ за 1880 годъ не упоминается; но въ отчетѣ управы за 1879 годъ говорится, что съ 8 октября по 1 декабря этого года была эпидемія скарлатины въ селеніяхъ Подгородной и Вохомской волостей. Запесена была болѣзнь эта въ Вохомскую волость изъ Вятской губерніи, въ починокъ Малое Дѣвухино, и оттуда распространилась въ теченіи означеннаго времени на 21 деревню, поразивъ 97 человекъ, изъ коихъ умерло 10. (Отч. упр. за 1879 г., стр. 76). Указаніе на существованіе скарлатины въ уѣздѣ, въ концѣ 1879 года, даетъ право заключить, что и въ 1880 году болѣзнь эта не оставила населенія уѣзда и не прекратилась, но, такъ сказать, только ускользнула отъ бдительности официальныхъ борцовъ за здоровье населенія. Объ эпидеміи кори говорится въ отчетѣ за 1879 г., что болѣзнь наблюдалась въ Тоншаевской и Ошминской волостяхъ.

Въ частности, каждая изъ упоминаемыхъ въ метрикахъ инфекціонныхъ болѣзней принесла слѣдующее зло населенію уѣзда.

Оспа. Больныхъ оспой, по даннымъ отчета управы за 1880 годъ (стр. 90), было въ 23-хъ селеніяхъ 154 человекъ; изъ нихъ выздоровѣло 98, умерло 56. Слѣдовательно оспа была весьма злокачественная, ибо $\frac{0}{0}$ умершихъ равнялся 36,3 $\frac{0}{0}$. Отчетъ управы говоритъ объ эпидеміи оспы только въ Хмѣлевицкой волости и указываетъ на число умершихъ, близко подходящее къ тому числу, которое означено по метрикамъ прихода с. Хмѣлевицъ за 1880 годъ; но, какъ видно изъ приводимой ниже таблицы, оспа въ с. Хмѣлевицахъ въ 1880 году находилась въ періодѣ ослабленія эпидеміи. Чтобы судить о размѣрахъ оспенной эпидеміи 1880 года и періодѣ, въ которомъ она находилась,

С. Одошнурь			1	3	4	2	—	—	—	—	—	—
— Тоншаево			—	4	9	4	2	2	1	1	1	—
— Какша			—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
— Михайловицы			—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
— Зубовское			—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
— Письменерь			—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
Итого	43	19	19	16	23	21	13	7	4	3	4	7

Изъ этой таблицы видно: 1) оспа въ 1880 году въ Ветлужскомъ уѣздѣ была въ періодъ обратнаго развитія; 2) начавшись еще въ 1878 году, а въ 1879 году развились въ юго-западномъ углу уѣзда—въ волостяхъ Новоуспенской и Широковской, оспа хроникла къ веснѣ 1879 года въ сѣверномъ направленіи къ г. Ветлугѣ, а въ восточномъ—въ Хмѣлевицкую волость; 3) въ концѣ 1879 г. оспенная эпидемія, ослабѣвши въ волостяхъ Широковской и Новоуспенской, достигла высшей степени развитія въ Хмѣлевицкой волости; 4) съ 1880 г. оспа распространилась въ восточномъ направленіи къ Тоншаевской волости, продолжалась въ волостяхъ Широковской, Новоуспенской и Хмѣлевицкой; 5) въ сѣверномъ направленіи оспа не распространялась; хотя и были отмѣчены умершіе отъ этой болѣзни въ приходахъ сель Спасскаго, на Вятской дорогѣ, Хорошевскаго, Михайловицъ и Зубовскаго, но оспа въ этихъ приходахъ, по всей вѣроятности, зависѣла отъ распространенія оспенной эпидеміи 1879 г., бывшей въ Никольскомъ уѣздѣ Вологодской губерніи, пограничномъ съ Ветлужскимъ въ мѣстностяхъ, гдѣ паходятся эти приходы.

Количество умершихъ отъ оспы, какъ значится въ метрикахъ, по Ветлужскому уѣзду въ 1880 году было 179 человекъ. Если приять, что процентъ умершихъ отъ оспы былъ равенъ 36,3 всего числа заболѣвшихъ, какъ это наблюдено земскимъ врачомъ для Хмѣлевицкой волости; то количество всѣхъ страдавшихъ оспой по уѣзду будетъ равно $179 \times 100 =$

36,3

493. Но 36,3 составляетъ весьма высочій процентъ смертности.

Curchmann, въ руководствѣ въ частной паталогіи и терапіи Ziemssen, Т. II., стр. 328 и 329, говоритъ, что изъ 850 больныхъ, лечившихся у него, 235 имѣли *variola vera*, т. е. вполне развитую оспу, 46 изъ послѣднихъ имѣли гемморагіи, т. е. кровотеченія, и всѣ умерли. Сверхъ того умерло изъ 235 еще 53 человекъ. Смертность была равна приблизительно $42\frac{1}{8}\%$. За исключеніемъ же случаевъ гемморрагической оспы, смертность отъ остальныхъ формъ была равна только $28\frac{1}{3}\%$. Но и этотъ процентъ онъ признаетъ весьма большимъ и объясняетъ его тѣмъ, что лица, пользовавшія имъ, принадлежали къ классу бѣдному и находились въ особыхъ социальныхъ условіяхъ. Средняя смертность колеблется между 15 и 30% . Поэтому число больныхъ оспой по Ветлужскому уѣзду должно быть признано значительно большимъ. Къ этому заключенію приводитъ и то обстоятельство, что, какъ говоритъ въ своемъ отчетѣ за 1879 г. (Отчетъ управы за 1879 г., стр. 71) врачъ Раздеришинъ, крестьяне, „будучи убѣждены, что оспу лечить нельзя, скрываютъ больныхъ, подвергая ихъ ежедневному паренью въ банѣ или печкѣ и, за рѣдкими исключеніями, во время эпидеміи оспы дозволяютъ прививать предохранительную оспу здоровымъ дѣтямъ, не соблюдаютъ никакихъ мѣръ предосторожности относительно распространенія болѣзни и о появленіи эпидеміи никогда не заявляютъ, такъ что врачу и фельдшерамъ приходится находить больныхъ оспой только случайно.“ Изъ этого же отчета видно, что въ 1879 г. изъ 275 больныхъ оспой умерло 72, или $26,1\%$. Поэтому число больныхъ оспой, по всей вѣроятности, въ 1880 г. по Ветлужскому уѣзду простиралась до 685, за исключеніемъ тѣхъ, кои страдали легкими формами. Если принять послѣднюю цифру за близкую къ дѣйствительности, то отношеніе числа заболѣвшихъ оспой къ населенію тѣхъ приходовъ, гдѣ оспа была развита довольно сильно, таково, что одинъ больной приходился на 59,1 населенія, или $1,6\%$ населенія страдало оспой.

Число умершихъ отъ оспы относилось къ населенію тѣхъ мѣстностей, гдѣ были умершіе, какъ 1 къ 226,1, что составляетъ $0,49\%$.

Но такъ какъ оспа поражаетъ болѣе въ злокачественной формѣ лицъ возраста молодого, то, взявши населеніе этого возраста, примѣнительно къ таблицамъ Буныковскаго, получимъ, что смертность отъ оспы относилась къ населенію, какъ 1 къ 108,8, или равнялась 0,92⁰/₀.

Оспа, какъ было уже сказано, занимала юго-восточную часть уѣзда, пограничную съ Варнавинскимъ, — второй участокъ по нашему дѣленію. Смертность отъ оспы въ этомъ участкѣ, по отношенію къ общему числу умершихъ = 9,5⁰/₀. Въ первомъ участкѣ всего умерло отъ оспы только 4 человѣка, или 0,1⁰/₀. Въ г. Ветлугѣ умерло 10 человѣкъ, или 4,0⁰/₀. Оспа Ветлужскаго уѣзда имѣетъ связь съ эпидеміей оспы Варнавинскаго уѣзда. Причина, почему оспа не распространилась такъ по уѣзду, какъ это было въ Варнавинскомъ уѣздѣ, заключается, по всей вѣроятности, въ большой раскинутости поселеній Ветлужскаго уѣзда. Можетъ быть, впрочемъ, причиной этого служило и то, что оспопрививаніе въ Ветлужскомъ уѣздѣ практикуется довольно успѣшно, не смотря на сильное сопротивленіе со стороны населенія.

Смерть отъ оспы, по отношенію къ поламъ населенія, была чаще между женскимъ населеніемъ, — изъ числа мужскаго пола умерло 79 или 3,9⁰/₀, а изъ числа женскаго умерло 100 человѣкъ или 4,9⁰/₀.

Возрастъ умершихъ отъ оспы былъ главнымъ образомъ отъ 2 до 5 лѣтъ, далѣе отъ 6 мѣсяцевъ до году. Отъ 0 до 6 мѣсяцевъ и отъ 6 лѣтъ и выше, число умершихъ было значительно ниже. Вліяніе времени года на ходъ оспенной эпидеміи не можетъ быть опредѣлено, на основаніе только данныхъ о количествѣ умершихъ. Для этого необходимо наблюденіе надъ заболѣваемостію оспой и теченіемъ оспеннаго процесса, что возможно только со стороны врачебнаго персонала, дѣйствующаго въ зараженной оспою мѣстности. Сигеншанн говоритъ, что лѣтомъ эпидеміи оспы бывають опаснѣе, чѣмъ зимой. Изъ нашей же таблицы видно, что въ Ветлужскомъ уѣздѣ, наибольшее число умершихъ, въ теченіи двухлѣтняго періода эпидеміи оспы, приходилась осенью. Правда, изъ сопоставленія цифръ умершихъ зимой (133) и лѣтомъ (145), оказывается, что смертность лѣтомъ была выше. На болѣе значительную

заболѣваемость, а слѣдовательно и смертность въ теченіи лѣта, можетъ вліять то обстоятельство, что возможность переноса заразы лѣтомъ изъ дома въ домъ самая высокая, ибо общеніе между одно—деревенскими жителями дѣтскаго возраста бываетъ совершенно свободно. Переносъ же заразительнаго начала изъ одной мѣстности въ другую имѣеть болѣе мѣста осенью и зимой, во время дѣятельнаго общенія населенія деревень на базарахъ и торжкахъ.

Корь въ 1879 году.

Названія селъ.	Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Іюнь	Іюль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
С. Ошманское	—	—	1	3	8	8	1	1	—	—	—	—
— Тоншаево	—	—	—	4	6	3	5	2	1	—	—	—
— Письменеръ	—	—	—	2	5	4	—	—	—	—	—	2
— Одошнуръ	—	—	—	2	3	3	—	—	—	—	—	—
— Карпуниха	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
— Хиѣлевацы	—	—	—	—	—	—	5	5	3	—	—	—
— Холкино	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
— Печепкино	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
— Спасское, что на Вятской дорогѣ	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
— Какша	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	11
— Широково	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Одоевское (Никольское)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Одоевское (Троицкое)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Карцево	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Хиѣлевка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Архангельское на Горѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Заболотье	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Шангское Городище	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	—	—	1	11	24	19	13	8	5	—	4	13

Корь въ 1880 году.

Названія сель.	Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Юнь	Юль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
С. Опминское												
— Топнаево	2	4	3	2	3	2	1	2	—	3	2	5
— Письменскъ	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—
— Одошнуръ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Карпуниха	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Хмѣлевицы	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Холкино	—	—	—	—	4	3	—	1	1	—	—	—
— Печепкино	—	—	—	1	4	1	1	2	—	—	—	2
— Спасское, что на Вятской дорогѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	2
— Какша	21	4	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—
— Широково	1	—	1	6	4	1	—	—	—	—	—	—
— Одоевское (Никольское)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	2
— Одоевское (Троицкое) .	1	2	—	2	1	2	1	1	—	3	1	1
— Карцево	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Хмѣлевка	1	3	5	11	—	—	—	—	—	—	—	—
— Архангельское на Горѣ	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—
— Заболотье	—	—	—	—	—	—	1	1	—	4	3	1
— Шангское Городище . .	—	—	—	—	7	7	4	—	—	1	2	2
Итого	30	15	16	22	26	19	9	8	4	17	10	15

Изъ этихъ таблицъ видно, что корь въ Ветлужскомъ уѣздѣ появилась весною 1879 года на юго-восточной границѣ уѣзда, въ приходахъ, смежныхъ съ Вятской губерніей. Въ отчетѣ медицинскаго департамента за 1878 годъ показано, что эпидемія кори была въ этомъ году сильно распространена въ губерніяхъ, лежащихъ къ юго-востоку отъ Костромской—въ Нижегородской, Казанской и другихъ; въ Вятской же губерніи, хотя и была наблюдаема въ этомъ году корь, но въ менѣе значительной степени. Поэтому необходимо признать, что

корь въ Ветлужскій уѣздъ въ 1879 году занесена изъ сосѣднихъ съ нимъ Вятской или Нижегородской губерній. Появившись въ 1879 году, корь постепенно распространялась въ западномъ и сѣверо-западномъ направленіяхъ и въ 1880 году, не прекращаясь въ тѣхъ приходахъ, гдѣ была въ предшествовавшемъ году, она заняла многіе приходы вверхъ по теченію, р. Ветлуги. Въ декабрѣ мѣсяцѣ 1880 г. умершіе отъ кори (за исключеніемъ с. Тоншаева) отмѣчены только въ метрикахъ приходовъ сельъ, расположенныхъ по р. Ветлугѣ и по почтовому тракту изъ г. Ветлуги въ Вятскую губернію.

Количество умершихъ отъ кори по Ветлужскому уѣзду въ 1880 году простирается до 191 человѣка, что составляетъ 4,7% общей смертности по уѣзду. Въ г. Ветлугѣ умершихъ отъ этой болѣзни не было, въ первомъ участкѣ уѣзда умерло 77 человѣкъ, или 3,8%, а во второмъ 114, или 6,6%. Изъ отчета земскаго врача г. Раздеришина за 1879 годъ по Ветлужскому уѣзду видно, что изъ 27 заболѣвшихъ умеръ 1; отсюда слѣдуетъ, что % умершихъ отъ кори былъ равенъ 3,7%. Такой процентъ смертности при кори считается довольно большимъ, а потому онъ не можетъ дать намъ возможности точнаго опредѣленія всего числа заболѣвшихъ корью по Ветлужскому уѣзду въ 1880 году. Количество это должно быть выше. Если принять, что смертность отъ кори была равна 3,7%, то число больныхъ въ 1880 году по Ветлужскому уѣзду будетъ равно $\frac{191 \times 100}{3,7} =$

5162. Но корь признается вообще доброкачественной эпидеміей и народъ смотритъ на эту болѣзнь, какъ на необходимую жизненную неприятность, избѣжать которой невозможно, а потому и появленіе эпидеміи кори въ той или другой мѣстности остается неизвѣстнымъ лицамъ, вѣдающимъ санитарную часть уѣзда. Поэтому и такая масса больныхъ корью по Ветлужскому уѣзду въ 1880 году могла быть не замѣчена официально.

Количество заболѣвшихъ корью по Ветлужскому уѣзду относилось въ населенію, какъ 1 къ 18,1, или 5,4% населенія переболѣло

корью. Умершіе же къ населенію относились, какъ 1 къ 491,1, или 0,2⁰/₀ населенія умерло отъ кори. Но такъ какъ отъ кори умираютъ лица молодого возраста, то отношеніе умершихъ къ населенію этого возраста измѣнится и будетъ приблизительно равно 1 умершему изъ 133,8 населенія, или 0,7⁰/₀.—Корь зимой и весной 1880 года распространялась по уѣзду съ большою силою и была особенно гибельна для населенія, судя по даннымъ представленнымъ таблицъ; но нельзя сказать, чтобы собственно холодное время года было болѣе благопріятно для распространенія кори, ибо въ 1879 году, какъ мы видѣли изъ той же таблицы, смертность отъ кори была также велика въ теченіи лѣта.

Смертность между полами населенія была, повидимому, одинакова. Что же касается до возраста умершихъ, то большее количество ихъ относилось къ населенію на первомъ году жизни.

Скарлатина въ 1879 году.

Названія селъ.	Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Іюнь	Іюль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
С. Печенкино	2	2	1	»	2	3	1	7	2	3	2	»
— Макарьевское, на Вятской дорогѣ	7	5	4	2	2	2	6	4	6	3	3	5
— Одоевское (Троицкое)	1	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	2
— Заболотье	1	»	2	»	»	»	»	»	»	2	1	3
— Какша	4	1	3	»	2	»	»	1	»	»	»	»
— Хмѣлевка	»	2	»	»	»	»	»	»	1	7	14	6
— Опминское	»	»	1	4	»	»	»	»	»	»	»	»
Г. Ветлуга	»	»	4	1	1	»	1	»	»	6	2	4
С. Хорошево	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Спасское, что на Вятской дорогѣ	»	»	»	1	1	1	»	»	»	»	»	»
— Карпуниха	»	»	»	»	2	»	»	»	1	1	1	»
— Архангельское, что на Го- рѣ	»	»	»	»	»	3	3	1	2	6	9	5
— Хмѣлевицы	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»

С. Дороватово .	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	1	8
— Одоевское (Никольское)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	5	5	7	1
— Михайловны	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»
— Заветлузьо .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»
— Кажирово .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Шанга .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Широково .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Холкино .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Топшасво .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Пыщугъ .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Ключи .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Итого .	15	10	18	8	10	9	11	15	17	34	41	34	

Скарлатина въ 1880 году.

Названія сель.	Январь	Февраль	Мартъ	Апрель	Май	Юнь	Юль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
С. Печенкино .	1	2	1	»	1	1	1	2	»	3	1	»
— Макарьевское, на Вятской дорогѣ .	6	12	5	5	6	6	9	11	4	1	6	5
— Одоевское (Троицкое) .	»	»	1	»	»	1	»	»	»	»	»	»
— Заболотье .	2	»	3	2	1	1	»	»	1	1	»	»
— Какша .	»	»	»	»	»	»	»	1	»	3	2	»
— Хмѣлевицы .	2	3	4	»	»	»	»	»	»	»	»	1
— Ошминское .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Г. Велуга .	6	5	2	2	2	3	1	»	1	1	»	1
С. Хорошево .	2	4	»	3	1	»	»	»	»	»	»	1
— Спасское, что на Вятской дорогѣ .	»	»	»	»	2	»	1	»	»	1	3	1
— Барзуниха .	»	1	»	2	3	1	3	3	»	1	3	»
— Архангельское, что на Го- рѣ .	3	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Хмѣлевицы .	1	»	»	»	»	»	1	»	1	»	1	1

С. Дороватово .	2	2	»	»	3	»	»	»	»	»	»	»
— Одоевское (Никольское)	2	1	1	1	1	»	»	»	»	»	1	1
— Михайловцы .	1	»	»	»	»	»	»	»	»	3	4	3
— Заветлужье .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Кажирова .	3	1	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»
— Шанга .	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Широково .	»	»	8	1	2	2	3	3	1	»	2	»
— Холкино .	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»
— Топнаево .	»	»	»	»	1	1	»	1	»	»	»	1
— Пыщугъ .	»	»	»	»	»	1	»	7	2	5	4	»
— Ключи .	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	1
Итого .	33	32	26	17	23	17	20	28	10	20	27	16

Изъ представленныхъ таблицъ видно, что эпидемія скарлатины по Ветлужскому уѣзду началась раньше 1879 года. Уже въ началѣ 1879 года эпидемія занимала многіе приходы, расположенные по р. Ветлугѣ и Вятскому почтовому тракту и приходы сс. Какши и Хмѣлевки; весной этого года смертность отъ скарлатины замѣчена въ приходѣ с. Омшинскаго, находящагося на границѣ Котельничскаго уѣзда Вятской губерніи, и с. Карнупихи, соединеннаго съ первымъ проселочной дорогой. Сверхъ того весной же скарлатина заняла большое пространство въ направленіи по р. Ветлугѣ. Въ іюль мѣсяцѣ скарлатина появилась въ приходѣ с. Архангельскаго, что на Горѣ, Вохомской волости, гдѣ въ октябрѣ и ноябрѣ достигла высшей степени развитія. Осенью же скарлатина усилилась въ приходѣ с. Хмѣлевки, сосѣднемъ съ приходомъ с. Архангельскаго; въ это время скарлатина достигла такихъ размѣровъ, что была замѣчена со стороны волостнаго начальства и заставила обратиться къ врачебной помощи. Въ теченіи первой половины 1880 года скарлатина, не прекращаясь въ прежде занятыхъ приходахъ, распространилась какъ по сѣверной окраинѣ уѣзда, такъ и по южной. Къ концу 1880 года эпидемія скарлатины, появи-

дному стала ослабѣвать. Осенью 1879 г. и зимой 1879—80 гг. скарлатина достигла высшей степени развитія. Населеніе селъ Макаръевского, Печенкина и г. Ветлуги наиболѣе пострадало отъ эпидеміи.

Скарлатина, по замѣчанію земскаго врача, какъ сказано выше, занесена въ Ветлужскій уѣздъ изъ Вятской губерніи, въ концѣ 1879 года. Но такъ какъ изъ нашихъ данныхъ видно, что болѣзнь эта дала значительную смертность въ разныхъ приходахъ уѣзда гораздо ранѣе осени 1879 года, то мнѣніе врача можетъ быть признано частію справедливымъ только относительно Вохомской волости, а не всего уѣзда.

Вѣроятнѣе всего скарлатина Ветлужскаго уѣзда имѣетъ связь со скарлатиной Варнавинскаго уѣзда, гдѣ, какъ это мы видѣли ранѣе при обзорѣ смертности этого уѣзда, скарлатина была въ 1880 году развита весьма сильно.

Эпидемія скарлатины въ Ветлужскомъ уѣздѣ была особенно сильна въ г. Ветлугѣ и въ первомъ участкѣ; во второмъ участкѣ напряженность эпидеміи была менѣе значительна. Всего умершихъ отъ скарлатины записано въ метрикахъ уѣзда 269 человекъ, что, по отношенію къ населенію уѣзда, составляетъ 1 умершаго изъ 348,8 населенія, или 0,28%. Но такъ какъ смертность отъ скарлатины была замечена только въ возрастѣ отъ 0 до 20 лѣтъ, то по отношенію къ населенію этого возраста она равна 1 изъ 163 населенія или 0,59%.

Количество заболѣвшихъ скарлатиной приблизительно опредѣлится, если мы возьмемъ % умершихъ отъ этой болѣзни, примѣняясь къ наблюденію, сдѣланному земскимъ врачомъ по Вохомской волости о числѣ больныхъ и умершихъ и, увеличивши на 100 число умершихъ по уѣзду, раздѣлимъ произведеніе на этотъ %. Процентъ умершихъ равенъ былъ по Вохомской волости 10,3. Умноживши 269 на 100 и раздѣливши произведеніе на 10,3, получимъ 2611. Число это и будетъ выражать количество заболѣвшихъ по Ветлужскому уѣзду скарлатиною въ 1880 году.

Время года наиболее благоприятное для развитія эпидеміи скарлатины, если только взять одинъ 1880 годъ, было — зима. Если же мы возьмемъ 1879 и 1880 годы, т. е. почти полный циклъ эпидеміи, то найдемъ, что смертность самая значительная была во время осени. Такъ осенью умерло 149 человекъ, зимой 140, весной 102, лѣтомъ 100. Относительно эпидеміи скарлатины почти всегда замѣчается самая высокая смертность во время осени.

Полъ умершихъ отъ скарлатины по Ветлужскому уѣзду въ 1880 году былъ преимущественно мужской. Обстоятельство это не можетъ быть объяснено преобладаніемъ мужскаго населенія въ разныхъ возрастахъ надъ женскимъ, такъ какъ такового по Ветлужскому уѣзду нѣтъ, ибо число родившихся мальчиковъ только ничтожною цифрою превосходило число родившихся дѣвочекъ за послѣднее десятилѣтіе.

Возрастъ умершихъ отъ скарлатины въ 1880 году былъ главнымъ образомъ отъ 6 мѣсяцевъ до году и отъ 2-хъ до 5 лѣтъ. Послѣ 6-лѣтняго возраста количество умершихъ быстро уменьшается.

Коклюшъ. Умершихъ отъ этой болѣзни отмѣчено въ метрикахъ г. Ветлуги 7 человекъ, а въ метрикахъ селъ перваго участка 45. Во второмъ участкѣ уѣзда коклюшъ не наблюдался. Въ отчетахъ земскихъ врачей о коклюшѣ, какъ болѣзни, которая принимала бы эпидемическую характеръ, не упоминается съ 1876 года. Только въ 1872 году лѣтомъ былъ сильно распространенъ коклюшъ на дѣтяхъ. Но принять мѣръ противъ этой болѣзни, спазало въ отчетѣ врачей, было нельзя, такъ какъ болѣзнь эта очень трудно поддается леченію, а обстановка дѣтей въ крестьянскомъ быту болѣе чѣмъ неудовлетворительна. (Обзоръ десятилѣтней дѣят. Ветлужскаго земства, стр. 81, вып. 11).

Заболѣваніе коклюшемъ въ 1880 году замѣчено только въ приходахъ селъ Зубовскаго, Кокрица, Шавги, Дороватова и Карцева. Въ приходѣ села Карцева былъ одинъ умершій отъ кори, такъ что коклюшъ сопровождалъ слѣдовательно корь. Въ остальныхъ же приходахъ кори не было замѣчено.

Умершіе отъ коклюша большею частію были въ возрастѣ на пер-

вошь году жизни. Чаше умирали дѣти мужскаго пола, чѣмъ женскаго.

Тифы. Тифъ и тифозная горячка съ 1867 года по 1880 годъ, по даннымъ отчетовъ управы, гдѣ помѣщены отчеты земскихъ врачей, и обзора десятилѣтней дѣятельности Ветлужскаго земства, составленнаго Н. И. Колюзиновымъ, наблюдались въ разныхъ мѣстностяхъ уѣзда ежегодно. Чаше всего болѣзнь тифомъ и тифозною горячкою были наблюдаемы въ г. Ветлугѣ, потому въ волостяхъ Вохомской и Цовоуспенской. Всего записано врачами больныхъ за весь періодъ времени 536 человекъ; изъ нихъ умерло 60; что составляетъ смертность въ 11,1⁰/₀.

Причину развитія тифа и тифозной горячки врачи видѣли въ простудѣ и неудобствахъ крестьянской жизни, а также въ неопытномъ содержаніи дворовъ и дурныхъ гигиеническихъ условіяхъ разныхъ мѣстностей. Заносъ тифознаго яда былъ наблюдаемъ нѣсколько разъ. Въ 1872 году тифъ былъ занесенъ однимъ крестьяниномъ Одоевской волости д. Яковичева, который зимою отправился въ Никольскій, Вологодской губерніи, уѣздъ на лѣсныя выработки и въ началѣ марта былъ привезенъ домой болѣзнью горячкою. Отъ него заразились другіе и прежде всѣхъ его домашніе. Болѣзнь распространилась и съ Яковичева въ сосѣднія деревни Вахнево, Ребровку и Надеждино. Но тифъ въ то же время былъ наблюдаемъ и въ другихъ волостяхъ уѣзда (Рождественской и Хмѣлевицкой). Въ 1877 году 25 апрѣля въ д. Обжаровѣ, Вохомской вол., появились первые три случая тифозной горячки на крестьянахъ, подвергшихся сильной простудѣ въ лѣсу. Изъ д. Обжарова, путемъ переноса заразы, болѣзнь распространилась въ д. Распольную и другія. Хотя въ отчетѣ врача и не говорится, какой формы была тифозная горячка, но, судя по тому, что зараженіе передавалось отъ непосредственнаго сношенія съ больными, — ибо заболѣлъ фельдшеръ, помогавшій больнымъ, его жена и работница, — нужно допустить, что тифозная горячка была ничто иное, какъ сыпной тифъ. Болѣзнь продолжалась до 1 сентября (Отч. упр. за 1877 г., стр. 41). Въ томъ же году, въ югу отъ мѣстности, гдѣ находится Вохомская волость,

въ д. Жарково Какшинской волости, во второй половинѣ іюля, занесенъ былъ тифъ изъ Вятской губерніи. Болѣзнь въ августѣ перенесена была въ д. Тайляху и с. Какшу. Эпидемія продолжалась до 1-го ноября. По опредѣленію врача, это былъ, въ половинѣ случаевъ, брюшной тифъ, ибо сопровождался брюшными припадками; въ остальныхъ случаяхъ сильно были выражены жаровыя явленія и общее горячечное состояніе. Были случаи abortивнаго тифа, особенно у дѣтей. Всѣхъ заболѣвшихъ было 74, изъ нихъ умерло 6. Въ 1880 году, какъ видно изъ отчета упр. за этотъ годъ, въ д. Шишкино занесена была тифозная горячка изъ д. Курилова. Обѣ деревни находятся въ одной и той же, Глушковской волости. Болѣзнь появилась въ д. Шишкинѣ въ первыхъ числахъ февраля и продолжалась по 25 мая, потомъ снова усилилась съ 16 сентября по 20 ноября. Болѣзнь распространилась на 11 поселеній и поразила 80 человѣкъ, изъ коихъ 4 умерло. По описанію врача, наблюдавшаго больныхъ, «горячечное состояніе заблѣвшихъ, не считая періода выздоровленія (полнаго восстановленія силъ), въ большинствѣ случаевъ продолжалось отъ 3 до 4 недѣль, въ меньшинствѣ (болѣе легкіе случаи) двѣ недѣли и въ 13 (случаи abortивные) около недѣли. Болѣзнь обладала значительною заразительностію, такъ что многія семейства переболѣли, какъ говорится, отъ мала до велика, и малою степенью злокачественности, судя по ограниченному числу смертныхъ случаевъ». Изъ этого описанія болѣзни можно допустить, что въ Глушковской волости въ 1880 году былъ сыпный тифъ въ теченіи первой половины года, въ сентябрѣ же мѣсяцъ начался, по всей вѣроятности, брюшной тифъ, который въ это время былъ сильно распространенъ по Костромской губерніи.

Хотя причиною возникновенія тифозныхъ горячекъ и признается врачами Веглужскаго уѣзда простуда; но два случая возникновенія горячки между людьми, занимающимися выработкой лѣса, указываютъ на то, что не простуда играетъ тутъ главную роль. Положеніе рабочаго, занимающагося вырубкою лѣса во время зimy, самое тяжелое; съ одной стороны изнурительныя работы при плохомъ питаніи, а съ другой—ску-

ченность рабочихъ въ какой—либо наскоро построенной избѣ даютъ возможность возникновенія тифозной горячки—въ формѣ сыпнаго тифа. Вотъ почему большая часть эпидемій горячки въ Ветлужскомъ уѣздѣ возникала въ теченіи зимы и весны. Поэтому желательно, чтобы гг. врачи Ветлужскаго уѣзда взяли бы на себя трудъ изучить жизнь лѣсоробочаго и по возможности точно опредѣлять причины возникновенія между этими труженниками заразительнаго начала тифозныхъ горячекъ.

Количество умершихъ отъ тифа въ 1880 году, по нашимъ даннымъ, простиралось до 253 человекъ. Тифъ наблюдаемъ былъ по обоимъ участкамъ уѣзда и въ г. Ветлугѣ, хотя не во всѣхъ приходахъ въ одинаковой степени. Въ первомъ участкѣ смертность отъ тифа была наиболѣе значительна въ приходахъ сс. Одоевскаго (Никольскаго), Троицко-Одоевскаго, Дороватова, Шапки, Макаровскаго, Печеньяпа, Спаслаго и Конева; во второмъ же участкѣ—въ приходахъ селъ Какши, Жмѣленицъ, Топшасва и, особенно, Холкина. Въ сѣверной полосѣ уѣзда смертность отъ тифа была ничтожна.

Въ г. Ветлугѣ отъ тифа умерло 19 человекъ или 7,6⁰/₀ общей смертности; въ первомъ участкѣ 102 человека, или 5,5⁰/₀, во второмъ участкѣ 132 или 7,6⁰/₀. Смертность отъ тифа, по отношенію къ населенію приходовъ, гдѣ были умершіе отъ этой болѣзни, была равна въ г. Ветлугѣ 1 умершему изъ 329,3, или 0,3⁰/₀; въ первомъ участкѣ въ приходахъ, расположенныхъ въ западной и юго-западной частяхъ уѣзда, умершіе отъ тифа были, какъ 1 изъ 364 населенія или 0,24⁰/₀; въ приходахъ же, расположенныхъ въ сѣверной полосѣ уѣзда, 1 умершій былъ изъ 1063 населенія или 0,009⁰/₀; во второмъ участкѣ былъ 1 умершій отъ тифа изъ 329,3 населенія, или 0,3⁰/₀ населенія умерло отъ тифа.

Судя по той смертности, которую наблюдали земскіе врачи между тѣми больными, которые были или пользованы отъ тифа въ 1880 году, количество больныхъ тифомъ и тифозными горячками по уѣзду дол-

жно быть равно $\frac{253 \times 100}{7,0} = 3614$ (7,0 есть процентъ умершихъ изъ

числа больныхъ, пользовавшихся земскими врачами). По отношенію къ населенію приходоу, гдѣ былъ наблюдаемъ тифъ, это составитъ заболѣваемость, равную одному изъ 21,4 или 4,4⁰/₀ населенія.

Умирали одинаково часто какъ мужчины, такъ и женщины.

Возрастъ умершихъ былъ по преимуществу отъ 0 до 5 лѣтъ и отъ 41 года и выше. Смертность отъ 6 лѣтъ до 40 была гораздо менѣе.

Время года, въ теченіи котораго число умершихъ отъ тифа было самое большое, весна; потомъ зима, далѣе лѣто и, наконецъ, осень.

Послѣродовыя болѣзни. Отъ этого рода страданій умерло въ Ветлужскомъ уѣздѣ 37 человекъ. Смертность отъ послѣродовыхъ заболѣваній равна по уѣзду 0,9⁰/₀ общей смертности и 16,1⁰/₀ смертности женщинъ въ производительномъ возрастѣ. По участкамъ уѣзда смертность отъ этого рода болѣзней распредѣлялась такимъ образомъ: въ г. Ветлугѣ были одни несчастные роды, что составляетъ 0,4⁰/₀ общей смертности или 3,0⁰/₀ смертности женщинъ производительнаго возраста; въ первомъ участкѣ умерло 20 женщинъ, или 0,9⁰/₀ общей смертности и 16,2⁰/₀ смертности женщинъ въ производительномъ возрастѣ; во второмъ участкѣ умерло 16 женщинъ, или 0,9⁰/₀ общей смертности и 17,3⁰/₀ смертности женщинъ производительнаго возраста. Отсюда видно, что второй участокъ понесъ въ этомъ отношеніи самую большую потерю. Изъ отчетовъ земскихъ врачей видно, что повивальныя бабки имѣютъ въ Ветлужскомъ уѣздѣ весьма ограниченную дѣятельность и ту тратятъ на половину непроизводительно, опредѣляя ненормальныя положенія матки, при которыхъ ихъ помощь, разумѣется, остается бесполезною. Лучшо было бы имъ обратитъ все свое вниманіе на родовспоможеніе и такимъ образомъ принести существеннѣйшую пользу населенію, спасая хотя одну мать семейства изъ того числа несчастныхъ, которыя, вѣроятно изъ года въ годъ, платятся жизнью неумѣстному сельскихъ повитухъ или своей безпомощности во время акта родовъ!

Возрастъ умершихъ отъ родовъ и послѣродовыхъ заболѣваній былъ въ большинствѣ случаевъ отъ 21 года до 40 лѣтъ. Время года неблагоприятное для родильницъ было—весна и зима. Лѣтомъ умершихъ было меньше, а осенью еще менѣе.

Разнаго рода лихорадочныя болѣзни. Въ эту рубрику вошли тѣ случаи смерти, гдѣ причиною показаны острые болѣзненные процессы,— произошли ли они отъ дѣйствія атмосферныхъ причинъ (простуды) или отъ другихъ какихъ-либо вліяній, опредѣлить которыя съ точностію составители метрикъ не могли.

Всѣхъ умершихъ по Велужскому уѣзду въ теченіи 1880 года отнесено въ эту рубрику 406 человекъ, что составляетъ 10,1% общаго числа умершихъ. Въ эту рубрику вошли и многіе изъ умершихъ отъ разныхъ заразительныхъ болѣзней. Самое большое число умершихъ было въ теченіи осени; зимой и весной умерло тоже довольно много, хотя менѣе, чѣмъ осенью. Минимумъ умершихъ приходится на лѣто. Вліяніе холоднаго времени года на увеличеніе числа умершихъ этой рубрики указываетъ на то, что многіе изъ умершихъ получали заболѣваніе, помяну причину характера инфекціоннаго, отъ дѣйствія суроваго климата уѣзда.

По возрасту, умершіе этой группы принадлежатъ въ большинствѣ случаевъ къ населенію малолѣтнему. Отъ 6 лѣтъ количество умершихъ этой группы уменьшается до 40 лѣтъ, потомъ снова возрастаетъ до 60 лѣтъ.

Вліяніе пола на смертность выразилось тѣмъ, что какъ мужскаго, такъ и женскаго пола лица умирали одинаково часто.

Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ. Всѣхъ умершихъ отъ этого рода страданій по Велужскому уѣзду въ 1880 году было 91 человекъ. Но сюда вошли, по всей вѣроятности, не всѣ умершіе отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ; нѣкоторые изъ нихъ помѣщены въ предъидущемъ отдѣлѣ, какъ лица, причиной смерти которыхъ была простуда. Какъ велико дѣйствительное число умершихъ отъ остраго пораженія дыхательныхъ органовъ, рѣшить невозможно. Количество же

страдавшихъ этими болѣзнями должно быть громадно. Изъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ чаще всего служить причиною смерти крупозное воспаленіе легкихъ. Если принять, что всѣ 91 человекъ умершихъ страдали этимъ пораженіемъ дыхательныхъ органовъ, то принимая $0/0$ смертности на основаніи данныхъ отчета Ветлужской земской больницы за $6,6^0/0$, мы получимъ число больныхъ воспаленіемъ легкихъ по уѣзду равнымъ 1378; такъ что $1,4^0/0$ населенія въ 1880 году страдали воспаленіемъ легкихъ.

Вліяніе времени года на заболѣваніе острыми болѣзнями дыхательныхъ органовъ видно изъ того, что зимою умерло $32,9^0/0$, весной $28,5^0/0$, лѣтомъ $15,3^0/0$, осенью $23,0^0/0$. Слѣдовательно на холодное время и сырое падаетъ самый большой $0/0$ умершихъ; въ теченія лѣта количество заболѣваній, а слѣдовательно и смертей, бываетъ значительно менѣе.

Изъ числа умершихъ большая часть приходится на мужской полъ, какъ въ дѣтскомъ, такъ и въ старческомъ возрастѣ. Количество умершихъ дѣтей значительно преобладало надъ взрослыми. По всей вѣроятности, это произошло подъ вліяніемъ заболѣванія корью и коклюшемъ; ибо наибольшее число дѣтей, умершихъ отъ болѣзней дыхательныхъ органовъ, приходится на тѣ мѣстности, гдѣ были замѣченны умершіе отъ кори и коклюша.

Чахотка. Страданіе это въ громадномъ большинствѣ случаевъ зависитъ отъ предшествовавшихъ острыхъ пораженій дыхательныхъ органовъ, принявшихъ хроническое теченіе. Всего умерло отъ чахотки по Ветлужскому уѣзду въ 1880 г. 310 человекъ. Въ эту рубрику вошли всѣ умершіе, у которыхъ вслѣдствіе хроническихъ пораженій дыхательныхъ органовъ, развилось крайнее истощеніе тѣла. Больные такого рода составляютъ довольно большой $0/0$ лицъ, ищущихъ врачебной помощи, какъ въ больницахъ, такъ и амбулаторно. Изъ данныхъ о числѣ умершихъ отъ чахотки оказывается, что въ первомъ участкѣ былъ самый большой $0/0$ умершихъ, а именно $8,6^0/0$; во второмъ же участкѣ отъ чахотки умерло $6,7^0/0$. Въ г. Ветлугѣ число

умершихъ отъ чахотки занимаетъ средину, а именно 7,2^o/о.

Вліяніе занятій и образа жизни въ происхожденіи заболѣваній хроническими процессами дыхательныхъ органовъ играетъ большую роль; но точнаго опредѣленія только по даннымъ смертности сдѣлать нельзя. Въ Ветлужскомъ уѣздѣ на значительный процентъ смертности отъ чахотки должны имѣть вліяніе занятіе тканьемъ рогожь, токарнымъ производствомъ, выработкой лѣса, шерстобитнымъ промысломъ и валяльнымъ.

Вліяніе времени года на смертность отъ чахотки мало замѣтно; хотя весна и зима и дали большій 0/о умершихъ отъ чахотки, но разность между смертностью въ холодное время года и лѣтомъ незначительна; минимумъ умершихъ былъ осенью.

Возрастъ умершихъ отъ чахотки былъ преимущественно пожилой, а именно отъ 41 до 60 лѣтъ; хотя немалое число умершихъ было и въ возрастѣ отъ 21 до 40 лѣтъ.

Смертность отъ чахотки между женскимъ населеніемъ значительно превышала смертность отъ этой болѣзни между мужчинами. Такъ изъ 310 умершихъ на долю муж. пола приходится 132 случая смерти, или 42,5^o/о, а на долю женскаго населенія 178 или 57,5^o/о. Если даже принять во вниманіе то обстоятельство, что численность женскаго населенія выше мужскаго, то в тогдѣ 0/о умершихъ женщинъ будетъ выше 0/о умершихъ мужчинъ. По отношенію къ населенію по поламъ, смертность отъ чахотки для мужскаго пола была равна 0,27^o/о, а для женскаго 0,30^o/о.

Кромѣ вышесказаннаго, на количество чахоточныхъ больныхъ въ уѣздѣ имѣетъ большое вліяніе довольно сильно распространенный въ населеніи уѣзда сифилисъ.

Болѣзни пищеварительнаго аппарата были самою частою причиною смерти въ населеніи Ветлужскаго уѣзда, такъ что число умершихъ отъ этого рода пораженій простирается до 1374 и составляетъ 34,4^o/о общей смертности. Причиной смерти отъ пораженій пищеварительнаго аппарата въ Ветлужскомъ уѣздѣ бываетъ часто кровавый

поносъ. Въ 1880 году кровавый поносъ наблюдаемъ былъ земскимъ врачомъ въ Тоншаевской волости въ 15 селеніяхъ; заболѣвали взрослые и дѣти. Первыхъ заболѣло 103 человѣка, изъ нихъ умерло 9; вторыхъ заболѣло 168 и умерло 40. Смертность для взрослыхъ была слѣдовательно равна 8,7⁰/₀, а для дѣтей 23,8⁰/₀. Если допустить, что взрослые, умершіе по даннымъ метрикъ отъ болѣзней пищеварительнаго аппарата, все умерли отъ кроваваго поноса, то количество заболѣвшихъ взрослыхъ должно было простираться до 528 человѣкъ по уѣзду. Число заболѣвшихъ по уѣзду кровавымъ поносомъ возрастетъ до большихъ размѣровъ, если принять во вниманіе то обстоятельство, что дѣти умираютъ отъ простаго катаррального поноса почти исключительно въ раннемъ дѣтскомъ возрастѣ, а именно на первомъ и второмъ году жизни; въ послѣдующихъ возрастахъ смерть дѣтей зависитъ въ большинствѣ случаевъ отъ кроваваго поноса. Какъ велико было число больныхъ страданіями пищеварительныхъ органовъ вообще, опредѣлить довольно трудно. Если же допустить, что ⁰/₀ умершихъ отъ этого рода страданій между дѣтьми и взрослыми равенъ средней смертности отъ кроваваго поноса для взрослыхъ и дѣтей, то получимъ изъ $\frac{1374 \times 100}{16,2} = 8481$. Отсюда слѣдуетъ, что однимъ заболѣвшимъ былъ изъ 11,0 населенія.

Количество умершихъ отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ относилось къ населенію, какъ 1 къ 68,2 населенія, или 1,4⁰/₀.

Смертность отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ, собственно отъ поносовъ, дала самый большой процентъ умершихъ въ первомъ участіи уѣзда, гдѣ онъ достигъ до 35,4; въ г. Ветлугѣ ⁰/₀ умершихъ былъ равенъ 27,4; во второмъ же участіи ⁰/₀ умершихъ отъ поноса былъ ниже ⁰/₀ умершихъ въ первомъ участіи только на 1,3.

Вліяніе времени года на смертность отъ этой причины обнаруживается всего рѣзче. Самое большое число умершихъ на всемъ пространствѣ уѣзда было въ августѣ и іюлѣ мѣсяцахъ. Въ іюнѣ и сен-

табрѣ количество умершихъ было уже значительно менѣе, такъ что смертность въ эти два мѣсяца составляетъ переходъ отъ обычной смертности къ успленной. Смертность въ іюль и августъ равна 64,0% всей годовой смертности отъ поноса. Отъ этой же причины зависитъ и то обстоятельство, что въ теченіи лѣта была самая высокая смертность, ибо изъ всего числа умершихъ въ теченіи іюля и августа 69,2% приходится на долю смертности отъ болѣзней пищеварительнаго аппарата.

Вліяніе пола на смертность отъ болѣзней пищеварительнаго аппарата мало замѣтно. Что же касается до возраста умершихъ, то главнымъ образомъ умирали дѣти на первомъ полугодіи жизни.

Смерть случайную и насильственную и апоплексію вѣтъ особенной нужды разсматривать здѣсь, потому что представлена таблица съ точнымъ обозначеніемъ причинъ смертности; замѣтимъ только, что главнымъ образомъ страдало отъ причинъ, влекущихъ за собою этого рода смерть, населеніе мужскаго пола и притомъ возмужалое и пожилое. Вліяніе времени года выразилось тѣмъ, что максимумъ умершихъ приходился на лѣто.

Врожденная слабость, какъ причина смерти, отмѣчена въ 327 случаяхъ или въ 8,4%. Вліяніе времени года въ происхожденіи этой причины смерти выразилось тѣмъ, что максимумъ умершихъ приходится на лѣто (108); второе мѣсто занимаетъ весна, далѣе слѣдуютъ осень и зима. Можетъ быть это зависѣло отъ того, что число родившихся лѣтомъ было болѣе, чѣмъ въ остальные времена года; но также весьма возможны и другія причины—изнуреніе матерей во время лѣтнихъ работъ, дурное питаніе новорожденныхъ и сильное вліяніе на нихъ жаркаго времени года. Изъ числа слаборожденныхъ большее количество приходилось на мужской полъ, чѣмъ на женскій.

Прочія причины смерти. Въ эту рубрику отнесены всѣ тѣ, которые умерли подъ вліяніемъ разныхъ страданій, имѣвшихъ хроническое теченіе и повлекшихъ преждевременную старческую дряхлость, а также и тѣ, которые умерли отъ старости, наступившей вслѣдствіе

долговременной жизни. Число всѣхъ умершихъ, отнесенныхъ въ эту рубрику, равно 390. Преобладающее число умершихъ были лица женскаго пола, — такъ мужчинъ умерло 164, а женщинъ 226. Возрастъ умершихъ въ большинствѣ случаевъ старческій — выше 60 лѣтъ. Что же касается до вліянія времени года на смертность, то въ 1880 году большее количество умершихъ приходилось на холодное время года — зиму и весну. Лѣтомъ умерло менѣе всего; осенью немного болѣе, чѣмъ лѣтомъ.



КОСТРОМСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

(Общіе выводы).

1. Города

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Оспа	м.	19	26	17	11	6	26
	ж.	12	25	24	14	21	22
Корь	м.	»	5	1	10	12	6
	ж.	4	5	1	2	5	11
Скарлатина	м.	11	19	14	18	10	5
	ж.	11	16	19	6	8	8
Коклюшъ	м.	5	2	4	7	1	3
	ж.	2	2	4	8	4	1
Тифы	м.	11	12	14	15	12	8
	ж.	10	10	6	11	6	6
Послѣродов. бо- лѣзня	ж.	3	1	1	3	3	»
Разн. рода	м.	14	8	12	12	6	8
лихор. бол.	ж.	9	12	13	12	9	5
Острыя бол.	м.	15	10	10	21	12	10
дыхат. орган.	ж.	13	13	10	7	8	2
Чахотка	м.	14	21	37	32	28	30
	ж.	19	28	22	27	12	20
	м.	16	13	21	28	27	82
Болезни пищева- тельныхъ	ж.	16	11	23	20	21	60
Врожденная	м.	25	24	23	27	16	21
слабость	ж.	27	11	18	25	11	17
Апoplexia	м.	12	7	11	13	10	17
и смерть отъ случ. прич.	ж.	2	5	11	3	5	3
Прочія прич.	м.	34	31	20	36	37	30
смерти	ж.	46	39	52	45	43	25
Итого	м.	176	178	184	230	177	246
	ж.	174	178	204	183	156	180
Всего умерло		350	356	388	413	333	426

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 5,5%.

И П О С А Д Ы.

Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
19	29	23	25	9	14	224	
24	15	15	21	9	9	211	9,06
19	9	5	3	11	6	87	
8	5	8	5	11	5	70	3,27
9	12	14	14	16	17	159	
8	14	16	15	10	12	143	6,29
2	2	3	7	4	4	44	
4	4	5	2	7	6	49	1,93
5	5	9	7	7	11	116	
6	3	5	8	6	11	88	4,24
2	.	.	1	4	2	20	0,41(*)
6	10	4	9	4	8	101	
7	3	8	14	9	10	111	4,41
2	3	9	5	2	7	106	
2	4	4	7	4	12	86	3,99
16	20	15	18	24	27	282	
12	14	17	15	12	16	214	10,33
188	137	33	21	21	13	600	
							22,87
133	133	37	21	10	13	498	
32	32	27	26	21	19	293	
34	33	18	21	13	18	246	13,30
10	9	10	21	7	11	138	
							3,98
6	3	3	3	3	4	51	
36	40	19	33	35	48	399	
32	35	30	37	41	40	465	17,99
344	308	171	189	161	185	2549	53,09
278	266	166	170	139	158	2252	46,91
622	574	337	359	300	343	4801	100

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
% умершихъ по мѣсяцамъ	7,29	7,41	8,08	8,60	6,93	8,87
% умершихъ по временамъ года	Зима.			Весна.		Лѣто
	21,84			23,63		
<i>Родилось</i> м.	256	197	217	156	168	207
ж.	208	222	201	163	165	202
% родившихся по мѣсяцамъ	9,64	8,71	8,69	6,63	6,92	8,50
<i>Бракoвъ</i> 815						

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣ- слцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.
Оспа	м.	21	40	118	38
	ж.	25	40	115	22
Корь	м.	22	24	35	4
	ж.	13	27	22	6
Скарлатина	м.	19	30	82	24
	ж.	9	26	68	37
Коклюшъ	м.	15	13	16	»
	ж.	16	14	19	»
Тифы	м.	2	»	7	8
	ж.	5	4	6	6
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»
	м.	11	9	17	6
Разн. рода лихор. бол.	ж.	11	13	16	2
	м.	12	12	21	3
Острыя бол. дыхат. орган.	ж.	6	15	22	1
	м.	»	»	»	1
Чахотка	ж.	»	»	2	1
	м.	353	122	74	7
Болѣзни пищев. органовъ	ж.	304	84	61	3

Юль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
12,95	11,95	7,02	7,47	6,24	7,14	»	100
т о.			О с о н ь.		Зима.		
33,74			20,74				
224	199	196	216	248	142	2426	
218	195	195	237	233	144	2383	—
						4809	
9,19	8,19	8,19	9,41	10,00	5,53	»	100

Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
6	1	»	»	»	»	»	224
3	6	»	»	»	»	»	211
2	»	»	»	»	»	»	87
2	»	»	»	»	»	»	70
3	»	»	1	»	»	»	159
3	»	»	»	»	»	»	143
»	»	»	»	»	»	»	44
»	»	»	»	»	»	»	49
6	11	24	13	16	23	6	116
3	2	9	13	12	14	14	88
»	2	11	7	»	»	»	20
3	1	8	2	8	18	18	101
5	1	8	11	12	18	14	111
»	2	8	10	18	10	10	106
1	2	9	7	9	7	7	86
5	20	62	68	72	35	19	282
5	22	43	54	46	32	9	214
6	3	4	4	4	15	8	600
6	»	5	10	7	9	9	498

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.
Врожденная слабость	м.	289	3	1	>
	ж.	241	5	•	•
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	1	•	6	8
	ж.	1	3	6	1
Прочія прич. смерти	м.	10	11	11	3
	ж.	3	17	10	3
Итого	м.	755	264	388	102
	ж.	634	248	347	82
Всего умерло		1389	512	735	184
°/о умершихъ по лѣтамъ	м.	29,61	10,35	15,22	4,00
	ж.	28,15	11,01	15,45	3,65
		28,93	10,66		
			39,59	15,30	

2. У ѳ з

БОЛѢЗНИ.		Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Юнь	
Оспа	м.	385	322	348	328	414	316	
	ж.	403	401	379	314	396	351	
Корь	м.	50	51	97	149	123	103	
	ж.	55	50	100	128	120	77	
Скарлатина	м.	101	92	90	74	72	86	
	ж.	69	58	88	62	71	65	
Коклюшъ	м.	20	25	26	41	38	21	
	ж.	17	25	22	27	30	19	
Тифы	м.	60	62	54	67	62	41	
	ж.	71	55	45	57	58	52	
Послѣродовья болѣзни		ж.	30	38	36	46	27	28
Разн. рода лихор. бол.		м.	197	177	231	219	159	102
		ж.	197	184	196	222	150	112
Острыя бол. дыхател. орг.		м.	70	72	86	70	47	33
		ж.	59	69	49	69	48	26

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщины 14,69°/о.

Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
»	»	»	»	»	»	»	293
»	»	»	»	»	»	»	246
5	6	15	22	31	27	17	138
2	1	8	5	10	7	7	51
1	4	16	18	37	38	250	399
2	2	8	12	34	72	302	465
37	48	137	138	186	166	328	2549
32	38	101	119	130	159	362	2252
69	86	238	257	316	325	690	4801
1,45	1,92	5,37	5,41	7,29	6,51	12,86	100
1,46	1,69	4,48	5,32	5,81	7,06	16,16	100
7,06		16,89			21,14		

Д Ы.

Юль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	%
271	284	207	196	188	126	3385	14,75
262	276	205	206	173	110	3476	
78	80	51	29	25	52	888	3,62
67	78	46	32	27	45	825	
97	124	96	119	101	95	1147	4,49
56	110	109	83	89	84	944	
35	53	22	24	11	19	335	1,31
37	37	28	16	6	11	275	
42	30	32	52	37	49	588	2,67
46	43	56	60	66	48	657	
35	27	34	33	31	21	386	0,83(*)
102	101	107	141	162	164	1862	8,00
83	121	94	154	181	164	1858	
24	19	17	37	41	47	563	2,36
23	20	33	43	37	62	538	

БОЛѢЗНИ.		Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Юнь
Чахотка	м.	121	124	108	155	109	104
	ж.	141	124	157	162	143	101
	м.	157	139	190	175	275	684
Болѣзни пищев., органовъ	ж.	102	116	133	155	235	533
Врожденная слабость	м.	195	178	202	238	203	238
	ж.	139	118	156	158	180	200
Апоплексія	м.	64	74	54	50	77	82
и смерть отъ случ. прич.	ж.	17	18	13	14	24	31
Прочія прич. смерти	м.	280	278	288	306	235	193
	ж.	459	379	421	461	287	234
Итого	м.	1700	1594	1774	1872	1814	2003
	ж.	1757	1635	1795	1875	1769	1829
Всего умерло		3457	3229	3569	3747	3583	3832
°/о умершихъ по мѣсяцамъ		7,44	6,94	7,67	8,05	7,70	8,24
°/о умершихъ по временамъ года		З и м а.		В е с н а.		Л ѣ т ъ	
		19,88		23,28			
Родилось	м.	2603	2366	2379	2233	2006	2335
	ж.	2536	2244	2195	2216	2011	2228
°/о родившихся по мѣсяцамъ		9,15	8,21	8,15	7,92	7,16	8,13
Бракoвъ 11586							

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣ- сцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ
Оспа	м.	426	938	1689	277
	ж.	379	965	1776	311
Корь	м.	318	311	222	33
	ж.	282	261	225	53

Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	%
113	110	95	98	88	97	1322	6,00
101	129	96	103	109	103	1469	
1812	2154	626	189	145	139	6685	
							27,32
1708	2057	574	189	133	83	6018	11,39
412	436	253	189	219	188	2951	
332	372	204	182	156	151	2348	
82	52	50	69	64	57	775	2,18
34	15	16	23	16	21	242	
171	206	217	251	213	243	2881	
248	303	284	297	315	384	4072	14,95
3239	3649	1773	1394	1294	1276	23332	50,29
3032	3588	1779	1421	1339	1287	23108	49,71
6271	7237	3552	2815	2633	2563	46490	100
13,48	15,56	7,64	6,05	5,66	5,51	»	100
т о.			О с е н ь.		З и м а.		
37,29			19,55				
2380	2561	2218	2857	3092	1531	28561	—
2229	2569	2182	2669	2953	1513	27545	
						56106	
8,21	9,14	7,84	9,82	10,75	5,42	»	100

Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ	Итого.
44	8	3	»	»	»	»	3385
37	7	»	1	»	»	»	3476
4	2	»	»	»	»	»	888
3	»	1	»	»	»	»	825

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣ- Отъ 6 м. Отъ 2 до Отъ 6 до сяцевъ. до году 5 лѣтъ. 10 лѣтъ			
		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году 5 лѣтъ.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ
Скарлатина	м.	178	290	460	160
	ж.	128	211	407	136
Коклюшъ	м.	141	127	61	5
	ж.	115	101	58	»
Тифы	м.	30	21	37	23
	ж.	30	22	21	16
Послѣродовыя болѣзни	ж.	»	»	»	»
Разн. рода лихор. бол.	м.	318	304	223	97
	ж.	254	261	255	58
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	174	169	78	13
	ж.	148	130	100	9
Чахотка	м.	2	7	13	9
	ж.	»	3	18	8
Болѣзни пищев. органовъ	м.	4447	1428	539	87
	ж.	3966	1269	524	102
Врожденная слабость	м.	2901	48	1	»
	ж.	2308	39	2	»
Апнолексія и смерть отъ случ. причинъ	м.	14	8	55	34
	ж.	4	8	26	14
Прочія причины смерти	м.	43	70	68	9
	ж.	41	52	44	7
Итого	м.	8992	3719	3447	747
	ж.	7655	3322	3155	714
Всего умерло		16647	7041	6902	1461
% умершихъ по лѣтамъ	м.	38,45	15,95	14,69	3,19
	ж.	33,12	14,37	14,95	3,08
		35,78	15,14		
			50,96		14,84

З. Г У

БОЛѢЗНИ.		Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Юнь
Оспа	м.	404	348	365	339	420	342
	ж.	415	426	403	328	417	373

Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ	Итого.
42	8	5	1	1	2	»	1147
38	12	10	»	2	»	»	944
1	»	»	»	»	»	»	335
»	1	»	»	»	»	»	275
32	39	45	65	92	120	84	588
22	37	80	70	104	146	109	657
»	16	143	191	35	1	»	386
50	54	82	118	161	285	170	1862
56	61	121	130	199	293	170	1858
5	9	8	12	27	43	25	563
8	9	17	21	23	36	37	538
23	77	239	232	288	298	134	1322
43	119	258	214	303	363	140	1469
27	8	15	15	29	46	44	6685
15	9	15	18	26	41	33	6018
»	»	»	»	»	»	»	2951
»	»	»	»	»	»	»	2348
26	27	84	99	169	142	117	775
10	10	27	24	39	35	45	242
6	14	31	50	99	304	2187	2881
4	13	37	67	156	479	3172	4072
260	246	512	592	866	1240	2761	23382
236	294	709	736	887	1394	3706	23108
496	540	1221	1328	1753	2634	6467	46490
1,11	1,05	2,18	2,53	4,13	5,30	11,80	100
1,02	1,27	3,06	3,18	3,83	6,03	16,03	100
5,37		9,23			19,54		

Б Е Р Н І Я.

Юль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	%
290	313	230	221	197	140	3609	14,2
286	291	220	227	182	119	3687	
							81

БОЛѢЗНИ.		Январь	Февраль.	Мартъ	Апрѣль	Май	Июль	
Корь	м.	50	56	98	159	135	109	
	ж.	59	55	101	130	125	88	
Скарлатина	м.	112	111	104	92	82	91	
	ж.	80	74	107	68	79	73	
Коклюшъ	м.	25	27	30	48	39	24	
	ж.	19	27	26	35	34	20	
Тифы	м.	71	74	68	82	74	49	
	ж.	81	65	51	68	64	58	
Послѣродовыя болѣзни		ж.	33	39	37	49	30	28
Разн. рода	м.	211	185	243	231	165	110	
лихор. бол.	ж.	206	196	209	234	159	117	
Острыя бол.	м.	85	82	96	91	59	43	
дыхат орг.	ж.	72	82	59	76	56	28	
Чахотка	м.	135	145	145	187	137	134	
	ж.	160	152	179	189	155	121	
	м.	173	152	211	203	302	766	
Болѣзни пищев. органовъ		ж.	118	127	156	175	256	593
Врожденная	м.	220	202	225	265	219	259	
слабость	ж.	166	129	174	183	191	217	
Аноплексія	м.	76	81	65	63	87	99	
и смерть отъ случ. прич.	ж.	19	23	24	17	29	34	
Прочія прич. смерти	м.	314	309	308	342	272	223	
	ж.	505	418	473	506	330	259	
Итого	м.	1876	1772	1958	2102	1991	2249	
	ж.	1933	1813	1999	2058	1925	2009	
Всего умерло		3809	3585	3557	4160	3916	4258	
°/о умершихъ по мѣсяцамъ		7,42	6,98	7,71	8,01	7,63	8,20	
°/о умершихъ по временамъ года		З и м а.		В е с н а.		Л ѣ т о		
		20,08		23,40				

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 19,2°/о.

Июль.	Августь.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
97	89	56	32	36	58	975	3,6
75	83	54	37	38	50	895	
106	136	110	133	117	112	1306	4,6
64	124	125	98	99	96	1087	
37	55	25	31	15	23	379	1,3
41	41	33	18	13	17	324	
47	35	41	59	44	60	704	2,8
52	46	61	68	72	59	745	
37	27	34	34	35	23	406	0,7(*)
108	111	111	150	166	172	1963	7,6
90	124	102	168	190	174	1969	
26	22	26	42	43	54	669	2,5
25	24	37	50	41	74	624	
129	130	110	116	112	124	1604	6,4
113	143	113	118	121	119	1683	
2000	2291	659	210	166	152	7285	26,9
1841	2190	611	210	143	96	6516	
444	468	280	215	240	207	3244	11,3
366	405	222	203	169	169	2594	
92	61	60	90	71	68	913	2,3
40	18	19	26	19	25	293	
207	246	236	284	248	291	3280	15,2
280	338	314	334	356	424	4537	
3583	3957	1944	1583	1455	1461	25931	50,55
3310	3854	1945	1591	1478	1445	25360	49,45
6893	7811	3889	3174	2933	2906	51291	100
13,43	15,24	7,58	6,18	5,71	5,66		100
т. о.			О с о б ь.		Зна.		
36,96			19,48				

БОЛѢЗНИ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.
Родилось м.	2859	2563	2596	2389	2174	2542
ж.	2744	2466	2396	2379	2176	2430
°/о родившихся по мѣсяцамъ	9,19	8,25	8,19	7,84	7,14	8,16
Браковъ 12401						

БОЛѢЗНИ		До 6 мѣ- сяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ
Оспа	м.	447	978	1807	315
	ж.	404	1005	1891	333
Корь	м.	340	333	257	37
	ж.	295	288	247	59
Скарлатина	м.	197	320	542	184
	ж.	137	237	475	173
Коклюшъ	м.	156	140	77	5
	ж.	131	115	77	»
Тифы	м.	32	21	44	31
	ж.	35	26	27	22
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»
	м.	329	313	240	103
Разн. рода ляхор. бол.	ж.	265	274	271	60
	м.	186	181	99	16
Острья бол. дыхат. орган.	ж.	154	145	122	10
	м.	2	7	13	10
Чахотка	ж.	»	3	20	9
	м.	4800	1550	613	94
Болѣзни пищев. органовъ	ж.	4270	1353	585	105
	м.	3190	51	3	»
Врожденная слабость	ж.	2549	44	1	»
	м.	15	8	61	42
Апopleксія и смерть отъ случ. причинъ	ж.	5	11	32	15

Июль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
2604	2760	2414	3073	3340	1673	30987	—
2447	2764	2377	2906	3186	1657	29928	
						60915	
8,29	9,06	7,86	9,81	10,71	5,46	›	100

Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
50	9	3	›	›	›	›	3609
40	18	›	1	›	›	›	3687
6	2	›	›	›	›	›	975
5	›	1	›	›	›	›	895
45	8	5	2	1	2	›	1306
41	12	10	›	2	›	›	1087
1	›	›	›	›	›	›	379
›	1	›	›	›	›	›	324
38	50	69	78	108	143	90	704
25	39	89	83	116	160	123	745
›	18	154	198	35	1	›	406
53	55	90	120	169	303	188	1963
61	62	129	141	211	311	184	1969
5	11	16	22	45	53	35	669
9	11	26	28	32	43	44	624
28	97	301	300	360	333	153	1604
48	141	301	268	349	395	149	1683
33	11	19	19	33	61	52	7285
21	9	20	28	33	50	42	6516
›	›	›	›	›	›	›	3244
›	›	›	›	›	›	›	2594
31	33	99	121	200	169	134	913
12	11	35	29	49	42	52	293

Б О Л Ъ З Н И.		До 6 лѣтъ- Отъ 6 м. Отъ 2 до Отъ 6 до сѣцевъ. до году 5 лѣтъ. 10 лѣтъ			
Прочія причины смерти	м.	53	81	79	12
	ж.	44	69	54	10
И т о г о	м.	9747	3983	3835	849
	ж.	8289	3570	3802	796
Всего умерло		18036	7553	7637	1645
°/о умершихъ по лѣтамъ	м.	37,58	15,36	14,78	3,27
	ж.	32,60	14,07	14,99	3,13
		35,16	14,72		
		49,88		14,88	

В Ы В

		Общее чи- сло жите- лей.	Отношеніе- числа умер- шихъ къ числу жите- лей.
Города	м.	47827	1:18,74
	ж.	51579(*)	1:22,90
Уѣзды	м.	512177	1:21,90
	ж.	599351	1:23,60
И т о г о		м. 560004	1:21,59
		ж. 650930	1:25,36
В с е г о		1210934	1:23,60

(*) Считая населеніе деревень, приписанное къ город. приходамъ.

Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
7	18	47	68	136	342	2437	3280
6	15	45	79	190	551	3474	4537
297	294	649	730	1052	1406	3089	25931
268	332	810	855	1017	1553	4068	25360
565	626	1459	1585	2069	2959	7157	51291
1,14	1,13	2,50	2,81	4,05	5,48	11,52	100
1,05	1,30	3,20	3,37	4,01	6,12	16,04	100
5,52.		9,96			19,72		

О Д Ы. 1.

Отношеніе числа умер- шихъ къ числу ро- дившихся.	Прибыль или убыль населенія.	Отношеніе числа ро- дившихся къ числу браковъ.	Отношеніе родивших- ся мальчи- ковъ къ дѣ- вочкамъ.	Отношеніе числа ро- дившихся къ населе- нію.	Отношеніе чи- сла браковъ къ населенію.
1:0,95	— 123		100	1:19,72	
		5,9:1	къ		1:121,9
1:1,05	+ 131		98,2	1:21,64	
1:1,22	+ 5179		100	1:17,88	
		4,8:1	къ		1:96,39
1:1,19	+ 4437		96,44	1:21,78	
1:1,19	+ 5056		100	1:18,07	
		4,9:1	къ		1:97,64
1:1,18	+ 4568		96,58	1:21,75	
			100		
1:1,18	+ 9624		къ	1:19,87	1:97,64
			96,58		

Смертность по возра

		Отъ рожденія до 6 мѣсяцевъ.	
Въ городахъ и посадахъ	м.	29,61	
	ж.	28,15	
Обоего пола		28,93	
Въ уѣздахъ	м.	38,45	
	ж.	33,12	
Обоего пола		35,78	
В с е г о	м.	37,58	
	ж.	32,60	
Обоего пола		35,16	

Виды смерти

		Ушибы, смятія и раздавленія.	Раны холод. ору-діемъ нанесенныя.	Раны огнестрѣл.	Ожоги.	Сгорѣшіе во вре-мя пожара.
Въ городахъ и посадахъ	м.	11	1	4	10	1
	ж.	3	•	1	6	•
Итого		14	1	5	16	1
Въ уѣздахъ	м.	73	6	9	25	15
	ж.	14	4	•	21	17
Итого		87	10	9	46	32
В с е г о		101	11	14	62	33

СТАМЪ ВЪ ПРОЦЕНТАХЪ.

2.

Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
10,35	15,22	7,37	18,07	19,37
11,01	15,45	6,80	15,61	23,22
<u>10,66</u>	<u>15,30</u>	<u>7,6</u>	<u>16,89</u>	<u>21,14</u>
15,95	14,69	5,35	8,84	17,10
14,37	14,95	5,38	10,06	22,06
<u>15,4</u>	<u>14,84</u>	<u>5,37</u>	<u>9,23</u>	<u>19,54</u>
15,36	14,78	5,54	9,36	17,00
14,07	14,99	5,55	10,58	22,16
<u>14,72</u>	<u>14,88</u>	<u>5,52</u>	<u>9,96</u>	<u>19,72</u>

случайной.

3.

Получившіе по- режденія на фабр. Убитые молніей. Утонувшіе. Заморзшіе. Запарившіся въ печи. Угорѣвшіе. Умершіе отъ задушенія — отъ повѣшенія Отравленныя. Умершіе отъ слобр. язвы. — отъ водобоязни. — отъ пьянства — аполлексія.	И Т О Г О.			Изъ нихъ.												
	Убийствъ.	Самоубійствъ.	Цѣлоубійствъ.	Убийствъ.	Самоубійствъ.	Цѣлоубійствъ.										
•	•	25	1	1	1	•	4	•	•	2	14	63	138	1	4	•
•	•	6	2	•	•	•	•	•	•	•	•	33	51	1	1	•
•	•	31	3	1	1	•	4	•	•	2	14	96	189	2	5	•
1	4	139	37	3	8	6	11	2	8	8	149	281	775	23	11	4
•	3	46	3	4	3	3	4	•	1	3	7	109	242	12	4	•
1	7	185	40	7	11	9	15	2	9	11	156	390	1017	35	15	4
1	7	216	43	8	12	9	19	2	9	13	170	486	1206	37	20	4

Костромская губернія.

Населеніе Костромской губерніи въ 1880 году, по духовнымъ росписямъ, простиралось до 1210934 человекъ. Изъ этого числа записано было по книгамъ приходовъ, находящихся въ городахъ, 99406, по книгамъ сельскихъ приходовъ 1111528.

Въ населеніи, причисленномъ къ городскимъ приходамъ, было мужскаго пола 47,827, женскаго 51579. Въ сельскихъ приходяхъ было муж. пола 512177, женскаго 599351.

Отсюда слѣдуетъ, что въ городскомъ приходскомъ населеніи мужской полъ относится къ женскому, какъ 100 къ 108,0, а въ сельскомъ, какъ 100 къ 116,8. Вообще по губерніи отношеніе между мужскимъ и женскимъ полами равно 100 къ 116,2.

Если сравнить отношеніе между полами населенія губерніи, взятое изъ духовныхъ росписей, съ тѣмъ, которое можетъ быть выведено изъ данныхъ о населеніи губерніи статистическаго комитета; то мы получимъ нѣкоторую разность. Отношеніе между полами, по даннымъ комитета за 1880 годъ, было въ городскомъ населеніи 100 къ 103,4, въ сельскомъ же 100 м. къ 117,0 ж. Среднее для губерніи равно 100 м. къ 116,3 ж. Разность эта частію обуславливается тѣмъ обстоятельствомъ, что къ городскому населенію, по духовнымъ росписямъ, отнесено значительное количество лицъ, проживающихъ въ деревняхъ. Въ населеніи же деревенскомъ, какъ мы видѣли, отношеніе между полами таково, что количество женскаго пола значительно превышаетъ мужской полъ.

Костромская губернія по половому составу населенія относится къ

той полосою Россіи, гдѣ количество женскаго пола преобладаетъ надъ мужскимъ. Проф. Янсонъ въ Сравнительной статистикѣ Россіи, на стр. 51, говоритъ, что на 100 муж. населенія въ Костромской губерніи приходится 113,1 женскаго. Отношеніе это весьма близко къ тому, которое было въ 1880 г. по даннымъ духовныхъ росписей. Такое преобладаніе женскаго населенія надъ мужскимъ свойственно наибольшей части странъ и національностей, хотя есть мѣстности, гдѣ преобладаютъ мужской полъ надъ женскимъ. Россія принадлежитъ въ числу странъ съ преобладающимъ женскимъ населеніемъ. Костромская губернія въ этомъ отношеніи, сравнительно съ другими губерніями, занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ. Гдѣ кроется причина этого явленія, въ настоящее время еще не можетъ быть рѣшено; но замѣчено только, что случайныя обстоятельства, какъ войны, экономическіе перепороты и т. п., нарушая обычныя отношенія между полами населенія, вліяютъ непродолжительное время. Какъ видно было изъ обзорѣ движенія населенія по уѣздамъ Костромской губерніи, отношеніе между полами было далеко не одинаково во всѣхъ уѣздахъ. Такъ, уѣзды съ населеніемъ, которое занимается отхожими промыслами, представляютъ значительное преобладаніе женскаго пола надъ мужскимъ. Уѣзды Солигалчскій, Чухломской, Галичскій, южная часть Буйскаго (третій участок), сѣверозападная Кологривскаго и южная Костромскаго представляютъ такое отношеніе между полами, что на 100 челоу. муж. пола приходится женскаго отъ 120,7 до 132,0. Далѣе мы видѣли, что въ мѣстностяхъ, гдѣ развитъ фабричный промыселъ, преобладаніе женскаго населенія также значительно, хотя ниже по сравненію съ мѣстностями, гдѣ развиты отхожіе промыслы. Въ мѣстностяхъ, гдѣ земледѣліе служитъ главнымъ источникомъ средствъ къ жизни, количество населенія мужскаго пола гораздо значительнѣе; напримеръ, въ западной части Буйскаго, восточной Кологривскаго, въ Варнавинскомъ уѣздѣ, восточной части Ветлужскаго уѣзда и другихъ мѣстностяхъ.

Браки. Населеніемъ Костромской губерніи заключено въ 1880

году 12401 бракъ. Изъ этого числа браковъ населеніемъ городскихъ приходовъ заключено 815, а населеніемъ сельскихъ 11586. По отношенію къ населенію губерніи браки были, какъ 1 въ 97,64; заключенные между жителями городскихъ приходовъ, они были, какъ 1 къ 121,9, а сельскихъ, какъ 1 къ 96,39. Количество заключенныхъ браковъ, по отношенію къ населенію, въ 1880 году постепенно возрастало съ сѣверо-запада на юго-востокъ и востокъ. Такъ въ Солигаличскомъ уѣздѣ число заключенныхъ браковъ было наименьшее, въ Ветлужскомъ же и Варнавинскомъ наибольшее. Замѣчается вліяніе отхожихъ промысловъ на количество заключаемыхъ браковъ.

Число заключенныхъ въ Костромской губерніи браковъ въ 1880 году вообще довольно близко подходитъ къ среднему для Россіи, равному 1 браку на 96 жителей. Обыкновенно же число заключаемыхъ браковъ въ Костромской губерніи бываетъ значительно ниже средняго для Россіи. Среднее по Костромской губерніи за послѣднее десятилѣтіе равно, приблизительно, 1 браку на 117,0 населенія. При этомъ для городского населенія оно будетъ равно 1 браку на 138,0, а для сельскаго 1 браку на 115,4.

Такимъ образомъ Костромская губернія, по отношенію къ брачному сожителству, находилась въ 1880 году въ особенныхъ условіяхъ, способствовавшихъ усиленному заключенію браковъ. Однимъ изъ таклхъ условій была предшествовавшая война за независимость Болгаріи. Условіе это было настолько сильно, что, не смотря на дороговизну хлѣба въ 1880 году, браки были необычайно часты. Что война имѣла главное вліяніе на частоту браковъ въ 1880 году, доказывается тѣмъ, что въ 1877 и 1878, т. е. въ годы войны, количество браковъ упало до мнѣшима, съ 1879 года начало быстро возрастать, достигнувъ максимумъ, за послѣднее десятилѣтіе, въ 1880 году. Время года, когда заключаемы были браки, приходится почти исключительно на январь и февраль. Послѣ этихъ двухъ мѣсяцевъ, по количеству заключенныхъ браковъ, слѣдуютъ ноябрь и октябрь. Въ мѣстностяхъ же, гдѣ развиты отхожіе промыслы за время

зимы, браки заключаются преимущественно во время весны и лѣта. Возрастъ брачующихся преимущественно молодой -- до 20 и 25 лѣтъ. Въ слѣдующихъ возрастахъ количество вступающихъ въ бракъ быстро падаетъ.

Число родившихся, въ 1880 году, по Костромской губ. простирается до 60915; изъ этого числа было 30987 рождено мальчиковъ и 29928 дѣвочекъ. Въ томъ числѣ незаконнорожденныхъ было 1990, — мальчиковъ 998, дѣвочекъ 992.

Число родившихся, записанное въ метрикахъ городскихъ приходскихъ церквей, простирается до 4809, — мальчиковъ 2426, дѣвочекъ 2383; изъ нихъ незаконнорожденныхъ — 146 мальчиковъ и 149 дѣвочекъ. Въ метрикахъ сельскихъ приходскихъ церквей записано родившихся 56106, — мальчиковъ 28561, дѣвочекъ 27545; незаконнорожденныхъ значится 852 мальчика и 843 дѣвочки. Количество родившихся въ 1880 году было также, какъ и браковъ, необычайно велико и превышало среднее за послѣднее десятилѣтiе, которое равно 56272.

Отношенiе числа незаконнорожденныхъ къ общему числу рожденныхъ въ изслѣдуемомъ году составляетъ 3,2%, такъ что одинъ незаконнорожденный приходится на 30,6 рожденныхъ. При сравненiи числа незаконнорожденныхъ въ 1880 году со среднимъ за послѣднее десятилѣтiе, оказывается, что оно ниже средняго, которое равно 3,4%, или одному незаконнорожденному на 29,0 рожденныхъ. Количество незаконнорожденныхъ въ Костромской губернии вообще выше средняго, выведеннаго для Россiи проф. Янсономъ, въ его Сравнительной статистикѣ Россiи и западно-европейскихъ государствъ (т. 1, стр. 186). По изслѣдованiю проф. Янсона, среднее съ 1868 по 1870 годъ равно было 2,7 незаконнорожденныхъ на 100 роженiй. Но при сравненiи % незаконнорожденныхъ въ Костромской губернии въ 1880 году съ таковымъ же за время съ 1868 по 1870 годъ (т. 1, стр. 188) оказывается, что онъ ниже на 0,8%.

Количество незаконныхъ роженiй значительнѣе было въ горо.

дахъ, нежели въ уѣздахъ. При этомъ г. Кострома представляетъ самый большой $\%$ незаконнорожденныхъ, а именно 17,7 $\%$. Въ уѣздныхъ же городахъ $\%$ незаконнорожденныхъ гораздо ниже, хотя въ большинствѣ городовъ онъ былъ около 7 $\%$. Самый малый $\%$ незаконнорожденныхъ былъ въ 1880 году въ городахъ Макарьевъ и Ветлугъ (2,4 и 2,5 $\%$) и въ заштатныхъ городахъ и посадахъ. Въ Макарьевъ незначительный $\%$ незаконнорожденныхъ былъ въ теченіи всего послѣдняго десятилѣтія; въ г. Ветлугъ же напротивъ, $\%$ незаконнорожденныхъ иногда достигалъ значительныхъ размѣровъ, такъ что средній $\%$ незаконнорожденныхъ за послѣднее десятилѣтіе равенъ 5,1. Средній $\%$ незаконнорожденныхъ въ городахъ Костромской губерніи въ 1880 году былъ равенъ 9,7, а за послѣднее десятилѣтіе 8,8.

Въ сельскомъ населеніи губерніи $\%$ незаконнорожденныхъ былъ значительно ниже городского. Въ среднемъ выводѣ онъ равенъ 2,9 $\%$. Самое значительное число незаконнорожденныхъ приходится на уѣзды Кинешемскій, Нерехотскій и Юрьевенскій, т. е. на тѣ уѣзды, гдѣ развита фабричная промышленность.

Въ 1880 году по Костромской губерніи родилось мальчиковъ на 1059 болѣе, чѣмъ дѣвочекъ. Количество мужскихъ рожденій вообще бываетъ выше, нежели женскихъ. Въ изслѣдуемомъ году перевѣсъ родившихся мальчиковъ надъ дѣвочками равенъ 3,5, такъ что на 100 мальчиковъ родилось 96,5 дѣвочекъ. Такой перевѣсъ родившихся мальчиковъ надъ дѣвочками въ изслѣдуемомъ году ниже средняго за послѣднее десятилѣтіе. Средній за это время равенъ 4,1, такъ что на 100 мальчиковъ родилось 95,9 дѣвочекъ. Такъ какъ на преобладаніе рождающихся мальчиковъ надъ дѣвочками оказывается вліяніе возраста вступающихъ въ бракъ и при томъ такимъ образомъ, что чѣмъ старше мужъ, тѣмъ болѣе рождается мальчиковъ; то необходимо и въ данномъ случаѣ допустить ту же причину. Дѣйствительно ранѣе мы видѣли, что возрастъ большинства вступающихъ въ бракъ ма-

ло разнится, ибо большинство брачующихся было въ возрастѣ ниже 20 лѣтъ.

Въ населеніи, причисленномъ къ городскимъ приходамъ, перевѣсъ мальчиковъ былъ менѣе, чѣмъ въ населеніи сельскихъ приходовъ. Въ первомъ на 100 мальчиковъ родилось 98,2 дѣвочки, а во второмъ на 100 мальчиковъ родилось 96,4 дѣвочки. При сравненіи перевѣса родившихся въ 1880 году мальчиковъ надъ дѣвочками по городскимъ и сельскимъ приходамъ со среднею рождаемостью дѣтей обонхъ половъ за послѣднее десятилѣтіе оказывается, что перевѣсъ этотъ былъ ниже средняго. Мальчиковъ въ городскихъ приходахъ родилось за послѣднее десятилѣтіе болѣе дѣвочекъ на 4⁰/₀, а въ сельскихъ приходахъ на 4,1⁰/₀; такъ что на 100 мальчиковъ въ первыхъ приходахъ родилось 96,0 дѣвочекъ, а во вторыхъ 95,9.

Въ уѣздахъ, расположенныхъ по теченію р. Волги, количество родившихся мальчиковъ преобладаетъ надъ дѣвочками. Такъ въ уѣздахъ Костромскомъ, Нерехотскомъ, Кинешемскомъ и Юрьевецкомъ преобладаніе родившихся мальчиковъ надъ дѣвочками было самое большое. Въ уѣздахъ, расположенныхъ въ бассейнѣ р. Ужы, преобладаніе родившихся мальчиковъ было менѣе значительно. Въ уѣздахъ, расположенныхъ по рр. Костромѣ и Ветлугѣ, число родившихся дѣвочекъ было выше числа родившихся мальчиковъ.

Число родившихся относится къ числу заключенныхъ въ 1880 году браковъ, какъ 4,9 къ 1. Въ городскихъ приходахъ отношеніе это было 5,9 къ 1, а въ сельскихъ 4,8 къ 1. Но этимъ не опредѣляется плодовитость браковъ, а равно и плодовитость населенія. Последняя можетъ быть приблизительно опредѣлена изъ сопоставленія количества родившихся съ населеніемъ. Въ этомъ отношеніи, въ теченіи изслѣдуемаго года замѣчается, что одинъ родившійся былъ на 19,87 населенія. Плодовитость женскаго населенія губерніи была равна въ 1880 году 1 родившемуся на 10,7 женскаго населенія городскихъ приходовъ и на 10,6 населенія сельскихъ приходовъ. Плодовитость женскаго населенія уѣздовъ Солнгаличскаго и Чухломскаго

была наименьшая; потомъ слѣдуютъ уѣзды Галичскій, Макарьевскій, Юрьевецкій, Кинешемскій, Нерехотскій и Костромской. Въ уѣздахъ Буйскомъ, Кологривскомъ и Ветлужскомъ плодовитость женскаго населенія была наибольшая. Въ Варнавинскомъ уѣздѣ невозможно опредѣлить степень плодовитости женскаго населенія, особенно въ восточной части этого уѣзда, потому что неизвѣстно точно число родившихся въ населеніи, состоящемъ преимущественно изъ раскольниковъ; по этому въ западной части уѣзда плодовитость женскаго населенія равна, на основаніи нашихъ данныхъ, 1 рожденію на 10,8, а въ восточной на 19,8.

Количество родившихся въ 1880 г. относится къ умершимъ въ этомъ же году, какъ 1,18: 1, т. е. число родившихся превышаетъ число умершихъ на 0,18. Разность эта въ пользу родившихся простирается до 9624 человекъ, что и составляетъ естественный приростъ населенія въ изслѣдуемомъ году. Населеніе мужскаго пола увеличилось на 5056 человекъ, а населеніе женскаго на 4568. Вся масса прибыли, которая равняется 0,8% населенія, приходится на сельское населеніе. Городское населеніе имѣло прибыль только въ 8 человекъ. Наибольшая прибыль была въ населеніи Ветлужскаго (1,53%), Галичскаго (1,3%), Костромскаго (1,2%) и Буйскаго (1,2%) уѣздовъ. Прибыль въ 0,9% была въ уѣздахъ Кинешемскомъ и Макарьевскомъ. Прибыль отъ 0,6 до 0,8% была въ Кологривскомъ, Нерехотскомъ и Юрьевецкомъ уѣздахъ. Въ уѣздѣ Варнавинскомъ прибыло только 0,02, въ Чухломскомъ 0,3, а въ Солигаличскомъ была убыль населенія на 0,4.

Время года такимъ образомъ вліяло на плодовитость населенія, что самое большое число зачатій падаетъ на зиму, т. е. на время наибольшаго числа браковъ, преимущественно на январь и февраль мѣсяцы. Во время зимы было зачатій, судя по количеству рожденій живыхъ младенцевъ, 28,4%, т. е. изъ ста зачатій на зимнее время приходится 28,4. Второе мѣсто по количеству зачатій занимаетъ осень, давшая 25,5%; третье лѣто—23,1%; четвертое,

наконецъ, весна. Значительное вліяніе на пониженіе зачатій имѣеть главнымъ образомъ великій постъ, а также и другіе посты, хотя мѣнѣе сильное. Сверхъ того оказываютъ вліяніе на это пзурительныя лѣтнія работы и отхожіе промыслы. Замѣтно также вліяніе городской жизни, хотя степень этого вліянія весьма ничтожна. Если сравнить количество зачатій, распредѣленныхъ по временамъ года, имѣвшихъ мѣсто въ городскомъ населеніи съ таковымъ же въ сельскомъ населеніи, то найдемъ слѣдующее:

Въ городахъ.		<i>Рожденій.</i>	
Зачатій весной	= 23,88	зимой	
— лѣтомъ	= 22,44	весной	
— осенью	= 25,88	лѣтомъ	
— зимой	= 27,60	осенью	
Въ уѣздахъ.		<i>Рожденій.</i>	
Зачатій весной	= 22,36	зимой	
— лѣтомъ	= 23,23	весной	
— осенью	= 25,48	лѣтомъ	
— зимой	= 28,41	осенью	

Въ городскомъ населеніи мѣніиумъ зачатій былъ въ теченіи лѣта, въ сельскомъ же въ теченіи весны. Разность осенью составляетъ незначительную величину; зимой же, хотя количество зачатій достигаетъ максимум'а какъ въ городахъ, такъ и въ деревняхъ, но въ деревенскомъ населеніи максимумъ этотъ выше, чѣмъ въ городскомъ. Максимумъ и мѣніиумъ приходится главнымъ образомъ на нѣкоторые мѣсяцы. Такъ мѣніиумъ зачатій наибольшій бываетъ въ мартѣ и при томъ какъ въ городахъ, такъ и въ уѣздахъ, далѣе въ іюлѣ и августѣ; максимумъ въ февралѣ, январѣ и апрѣлѣ.

Вліяніе отхожихъ промысловъ на зачатія рѣзко выражается въ слѣдующей таблицѣ.

Уѣзды.	Время зачатій и количество ихъ въ %.			
	весна	лѣто	осень	зима
Солигаличскій	20,0	15,4	26,4	37,7

Уѣзды.	Время зачатій и количество ихъ въ ‰			
	весна	лѣто	осень	зима
Чухломскій	17,6	10,9	29,1	41,7
Галичскій	20,2	16,6	26,0	36,7
Буйскій	21,4	23,0	25,6	29,4
Костромской	23,2	21,3	26,4	28,4
Нерехотскій	25,1	25,9	22,2	26,4
Кинешемскій	25,4	24,1	24,4	26,0
Юрьевецкій	24,7	25,2	24,1	25,6
Макарьевскій	21,1	24,8	24,2	26,9
Кологривскій	21,8	25,1	24,4	27,3
Ветлужскій	21,1	26,1	29,7	22,8
Варнавинскій	22,5	23,9	27,7	25,7

Въ первыхъ трехъ уѣздахъ въ значительной степени развиты отхожіе промыслы, имѣющіе мѣсто въ теченіи лѣта, а потому мы видимъ, что главнымъ образомъ зачатія приходятся на зиму и осень. Въ слѣдующихъ двухъ уѣздахъ тоже развиты, хотя въ менѣе значительной степени, отхожіе промыслы такого же характера; поэтому и въ этихъ уѣздахъ максимумъ зачатій приходится на зиму. Въ уѣздахъ Кинешемскомъ и Нерехотскомъ преобладаютъ мѣстные фабричныя производства, которыя удерживаютъ населеніе на мѣстѣ, а потому и зачатія распределяются болѣе равномерно по временамъ года. Также замѣчается въ Юрьевецкомъ и Макарьевскомъ уѣздахъ; но при болѣе детальномъ обзорѣ этихъ уѣздовъ мы видѣли, что въ нѣкоторыхъ приходахъ, жители которыхъ отходятъ для работъ во время зимы, максимумъ зачатій падаетъ на лѣтніе мѣсяцы. Въ Ветлужскомъ и частію въ Варнавинскомъ уѣздахъ мы видѣли, что максимумъ зачатій приходится на лѣто и осень. Для Ветлужскаго уѣзда, какъ причина этого явленія, имѣетъ мѣсто зимняя отлучка жителей для выработки лѣса.

Рождаемость въ Костромской губерніи за 1880 годъ представляетъ максимумъ за послѣдніе пять лѣтъ. Такъ:

			Мальч.	Дѣвоч.
въ 1876 году	родилось	56741	изъ нихъ 29095	27646
— 1877	— —	59284	— 30314	28970
— 1878	— —	55600	— 28557	27043
— 1879	— —	54394	— 27833	26561
— 1880	— —	60915	— 30987	29928

Изъ этихъ данныхъ видно, что въ 1877 и 1880 годахъ— количество рожденій было наибольшее; въ 1878 и 1879 наименьшее. Явленіе это объясняется вліяніемъ войны за независимость Болгаріи.

Умерло въ 1880 году по губерніи 51291 человекъ. Изъ этого числа умершихъ было мужскаго пола 25931 человекъ, женскаго пола 25360. Смертность мужскаго пола превышаетъ смертность женскаго п. только на 0,55⁰/о.

Въ населеніи, причисленномъ къ городскимъ приходамъ, умерло 4801,—мужскаго пола 2549, женскаго 2252, что даетъ разность, выраженную въ процентахъ, на 6,18⁰/о. Разность эта приходится на мужской полъ.

Въ населеніи сельскихъ приходовъ умерло 46490 человекъ; мужскаго пола 23382, женскаго пола 23108. Разность между умершими, взятыми по поламъ, равняется 0,58⁰/о. Разность приходится также на мужской полъ. Сравнивая разность между умершими, взятыми по поламъ въ городскомъ и сельскомъ населеніи, мы видимъ, что въ городскомъ населеніи смертность между мужскимъ населеніемъ была значительно выше женскаго, въ деревенскомъ же населеніи разность эта ничтожна. Обстоятельство это зависитъ отъ того, что смертность городского населенія мужскаго пола увеличивается на счетъ населенія деревень. Въ городахъ всегда находится большее число прибылаго, изъ деревень, населенія мужскаго пола, чѣмъ женскаго, и чѣмъ болѣе города, тѣмъ сильнѣе выражаемая имъ потребность на трудъ прибылаго рабочаго люда, тѣмъ слѣдовательно сильнѣе и притокъ деревенскихъ отхожихъ промышленниковъ въ большіе города. Сверхъ того сосредоточеніе въ большихъ городахъ разнаго рода административныхъ и дру-

гихъ правительственныхъ и общественныхъ учрежденій стягиваетъ въ эти центры массу сельскаго населенія, преимущественно мужскаго пола. Такое вліяніе притока сельскаго населенія на преобладаніе смертности мужскаго пола городскаго населенія надъ смертностью женскаго становится еще очевиднѣе, если сравнивать возрасты умершихъ. Изъ этого сравненія видно, что въ городскомъ населеніи смертность рабочаго возраста, т. е. отъ 20 лѣтъ до 50, весьма значительна. При этомъ преобладаетъ главнымъ образомъ смертность мужскаго пола, какъ увидимъ далѣе. Кромѣ того замѣтимъ, что чѣмъ болѣе городъ, тѣмъ и смертность мужскаго пола въ рабочемъ возрастѣ выше. Сравнивая смертность населенія г. Костромы съ таковою въ С.-Петербургѣ, мы увидимъ, что въ Костромѣ (*) умираютъ въ возрастѣ отъ 21 до 50 лѣтъ 27,8⁰/₀ муж. пола, женскаго же 20,6, въ С.-Петербургѣ же (***) смертность въ этомъ возрастѣ равна была 37,1 м. п. и 26,2 ж. п. Смертность за 1880 годъ, по отношенію къ населенію губерніи, составляетъ 4,21⁰/₀, или 42,1 на 1000 населенія. Смертность мужскаго пола въ этомъ отношеніи равна 4,56⁰/₀ или 45,6 на 1000; смертность женскаго пола 3,91⁰/₀ или 39,1 на 1000.

Городское населеніе представляло въ ислѣдуемомъ году смертность, равную 4,83⁰/₀ или 48,3 на 1000 населенія обоого пола; въ частности, смертность мужскаго пола была равна 5,32⁰/₀, или 53,2 на 1000, а женскаго 4,36⁰/₀ или 43,6 на 1000 населенія.

Сельское населеніе представляетъ иныя отношенія числа умершихъ къ населенію. Смертность въ сельскомъ населеніи обоого пола была равна 4,16⁰/₀ или 41,6 на 1000 населенія; въ населеніи мужскаго пола умерло 4,49⁰/₀, что равно 44,9 на 1000, въ женскомъ же населеніи умерло 3,87⁰/₀ или 38,7 на 1000.

Если допустить, что наши данныя относительно количества на-

(*) Опытъ санитарнаго изслѣд. г. Костромы, IV вып. изданія Костр. стат. комит., стр. 170.

(**) Очеркъ санитар. состоянія С.-Петерб. Сборн. по суд. мед. и гигиенѣ, д. Губнера.

селенія крайне невѣрны, что вмѣсто принятой нами цифры въ 1210934 человекъ, мы увеличимъ его на $\frac{1}{3}$ и возьмемъ цифру въ 1600000; то и тогда смертность будетъ необычайно велика, а именно 2,83% или 28,3 на 1000 населенія. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ смертность будетъ превышать, такъ сказать, нормальную смертность, которая принимается въ 17 человекъ на 1000,—болѣе чѣмъ на 10 случаевъ смерти на 1000 населенія.

Смертность населенія городовъ и деревень распредѣлялась по губерніи такимъ образомъ.

Г о р о д а .	У м е р л о .	
	1 изъ	Изъ 1000 нас.
1. Галичъ	32,3 населенія	30,9
2. Ветлуга	25,8	— 38,7
3. Буй	25,4	— 39,3
4. Кострома	23,7	— 42,1
5. Чухлома	23,3	— 42,9
6. Нерехта	22,1	— 45,2
7. Солигаличъ	21,3	— 46,9
8. Макарьевъ	20,9	— 47,8
9. Кипешма	18,6	— 53,7
10. Кологривъ	15,2	— 65,8
11. Юрьевецъ	13,2	— 75,5
12. Варнавицъ	13,2	— 75,5
13. Пос. Бол. Солн, Костром. уѣзда	33,3	— 30,0
14. Г. Судиславль	18,9	— 53,1
15. Г. Илесь, Нерехт. уѣзда	28,5	— 35,0
16. Пос. Пучежь, Юрьевец. уѣзда	15,7	— 63,0
17. Г. Духъ	20,6	— 48,0
Среднее	20,7	— 48,3
 У ѣ з д ы .		
1. Галичскій	29,5	— 33,9

2. Ветлужскій	.	.	23,2	—	43,0
3. Буйскій	.	.	24,2	—	41,3
4. Костромской	.	.	26,1	—	38,4
5. Чухломскій	.	.	26,7	—	37,0
6. Перехотскій	.	.	23,0	—	43,0
7. Солигаличскій	.	.	21,5	—	46,5
8. Макарьевскій	.	.	25,1	—	39,8
9. Кинешемскій	.	.	23,9	—	41,8
10. Кологривскій	.	.	21,9	—	45,6
11. Юрьевецкій	.	.	23,3	—	42,7
12. Варнавинскій	.	.	50,5	—	19,8
Въ уѣздахъ			24,0	—	41,6

Смертность городского населенія выше смертности деревенскаго на 0,67⁰/₀, такъ что въ городахъ на каждую тысячу жителей въ 1880 году умерло болѣе чѣмъ 6 человекъ. Нѣкоторые города и уѣзды отличались особенно высокою смертною; такъ гг. Юрьевецъ, Варнавинъ, Кологривъ, посадъ Пучежъ и г. Судиславль. Другіе же, какъ Галичъ и пос. Большая Соли, имѣли слабую смертность. Высокую смертность имѣли уѣзды Солигаличскій, Кологривскій, Перехотскій, Ветлужскій, Юрьевецкій и другіе. Минимум смертности былъ въ Галичскомъ уѣздѣ. Въ Варнавинскомъ уѣздѣ, хотя и означена смертность на 1000 населенія 19,8; но выводъ этотъ далекъ отъ истины. Такая невѣрность, какъ мы указали при обзорѣ уѣзда, зависитъ отъ того, что жители 2 участка уѣзда, по нашему дѣленію, какъ раскольники, въ громадномъ большинствѣ случаевъ не даютъ знать пряткамъ о смерти своихъ членовъ. Такъ какъ во всемъ Варнавинскомъ уѣздѣ сильно были распространены оспа и скарлатина, то и смертность должна быть тамъ велика. Она для всего уѣзда была, по всей вѣроятности, не менѣе 48,4 на 1000 жителей.

Высокая смертность городского населенія обуславливалась частію эпидеміями, какъ въ Варнавинѣ, Юрьевцѣ, Кологривѣ, Макарьевѣ,

Пучежѣ и другихъ, частію соціальными условіями и условіями мѣстности,—какъ въ Костромѣ, Кинешмѣ, Нерехтѣ и другихъ, гдѣ большой процентъ смертности приходится на чахоточныхъ больныхъ.

Вліяніе густоты населенія и болѣе живаго общенія жителей между собою на смертность выразилось въ томъ отношеніи, что эпидемическія заболѣванія распространялись быстрѣе и занимала большія пространства въ болѣе короткое время. Явленіе это замѣчено особенно рѣзко на распространеніи оспенной эпидеміи.

Занятія жителей, какъ причина, усиливающая смертность населенія, отразились болѣе рѣзко въ тѣхъ уѣздахъ, которые представляютъ нѣкоторыя особенности въ этомъ отношеніи. Такъ уѣзды съ преобладающими лѣсными промыслами, какъ Солигаличскій, Кологривскій, Ветлужскій и другіе даютъ большое число умершихъ подъ вліяніемъ болѣзненныхъ процессовъ, развившихся отъ дѣйствія на организмъ низкой температурѣ. Въ этихъ уѣздахъ, въ рубрикѣ «прочія причины смерти», отмѣчено большое число лицъ, умершихъ отъ водянки, которая чаще всего развивается отъ пораженія почекъ, расстройства дѣятельности сердца и легкихъ, вызываемыхъ простудой. Въ уѣздахъ съ преобладающими фабрично-заводскими промыслами отмѣчено большое число лицъ, умершихъ отъ чахотки. Таковы—Кинешемскій, Юрьевецкій, Нерехотскій.

Какъ велико вліяніе другихъ промысловъ на смертность населенія, за недостаткомъ данныхъ, въ настоящее время сказать невозможно.

Вліяніе возраста на смертность населенія въ Костромской губерніи выразилось тѣмъ, что максимумъ умершихъ, какъ въ городахъ, такъ и въ деревняхъ, приходится на первое полугодіе жизни. Болѣе 35,16% умерло въ теченіи этого возраста. При этомъ необходимо замѣтить, что въ городскомъ населеніи % умершихъ въ этомъ возрастѣ былъ значительно ниже % умершихъ въ деревенскомъ населеніи. Въ городахъ % этотъ былъ равенъ 28,93, а въ деревняхъ 35,78. Такая большая разность въ смертности дѣтей перваго возраста городского и деревенскаго населенія зависитъ, вѣроятно, существеннымъ

образомъ отъ различной обстановки новорожденныхъ въ городахъ и деревняхъ. Второе мѣсто занимаетъ возрастъ свыше 60 лѣтъ. Смертность въ возрастѣ на второмъ полугодіи жизни и отъ 2-хъ до 5 лѣтъ представляетъ разность въ томъ отношеніи, что въ городскомъ населеніи было болѣе умершихъ отъ 2-хъ до 5 лѣтъ, въ деревенскомъ же наоборотъ. Правда количество умершихъ въ деревенскомъ населеніи на второмъ полугодіи жизни немногимъ болѣе числа умершихъ отъ 2-хъ до 5 лѣтъ. Въ послѣдующихъ возрастахъ смертность въ городскомъ населеніи постоянно выше смертности деревенскаго населенія. Разность эта въ возрастѣ отъ 21 до 50 лѣтъ достигаетъ болѣе 7⁰/₀.

Смертность по отношенію къ временамъ года распредѣлялась въ 1880 году такимъ образомъ, что максимумъ умершихъ былъ въ теченіи лѣта; при этомъ ⁰/₀ умершихъ по губерніи достигаетъ до 36,96. Въ городскомъ населеніи лѣтняя смертность была на нѣсколько процентовъ ниже, чѣмъ въ деревенскомъ. А такъ какъ лѣтомъ преимущественно умирали дѣти отъ болѣзней пищеварительнаго аппарата, то въ этомъ можно видѣть вліяніе большей безпомощности дѣтей перваго возраста въ деревенскомъ населеніи. Послѣ лѣта по количеству умершихъ какъ въ городскомъ, такъ и въ сельскомъ населеніи, слѣдуетъ весна, далѣе зима и осень.

Болѣзни, которыя были ближайшею причиною смертности въ населеніи Костромской губерніи въ 1880 году, суть слѣдующія:

	У м е р л о.		
	м.	ж.	На 100 умерш.
1. Инфекціонныя болѣзни	6973	6738	26,7
2. Послѣродовыя болѣзни и роды	—	406	0,7(*)
3. Разнаго рода лихор. болѣзни	1963	1969	7,6
4. Острыя бол. дыхах. органовъ	669	624	2,5
5. Чахотка	1604	1683	4,6
6. Болѣзни пищевар. органовъ	7285	6516	26,9

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 19,2.

	У м е р л о.		
	м.	ж.	На 100 умерш.
7. Врожденная слабость	3243	2594	11,3
8. Апоплексія и смерть случайная	913	293	2,3
9. Прочія причины смерти	3281	4537	15,2
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	25931	25360	100

Такъ какъ болѣзни, бывшія причиною смерти населенія Костромской губерніи, дѣйствовали не съ одинаковой силой на пространствѣ всей губерніи, то для болѣе яснаго представленія того, въ какомъ уѣздѣ господствовала та или другая причина смерти, представляю слѣдующую таблицу.

Города и уѣзды.	Всего умерло.		ПРИ		
	Муж.	Жен.	Оспа	Корь	Сыарлагина.
Г. Кострома	626	560	46	3	16
— Судиславль	29	39	1	—	—
Пос. Большая Соли	67	65	—	—	6
Костромской уѣздъ	2338	2200	198	34	130
Г. Буй	52	33	—	2	2
Буйскій уѣздъ	1271	1178	227	36	27
Г. Солигаличъ	171	166	147	—	4
Солигаличскій уѣздъ	1101	1223	889	4	88
Г. Чухлома	76	79	24	—	1
Чухломскій уѣздъ	880	969	526	—	69
Г. Кологривъ	165	171	18	10	82
Пос. Парфентьевъ	57	54	4	3	17
Кологривскій уѣздъ	1923	1814	456	235	429
Г. Галичъ	88	87	11	—	5
Галичскій уѣздъ	1619	1592	286	27	64
Г. Кинешма	168	140	7	—	10
Кинешемскій уѣздъ	2337	2236	468	471	119
Г. Нерехта	92	61	3	6	2
— Плесъ	67	56	9	—	2
Нерехотскій уѣздъ	3186	3131	988	89	105
Г. Юрьевецъ	188	167	3	72	6
— Духъ	80	66	20	10	—
Пос. Пучежъ	172	133	39	46	—
Юрьевецкій уѣздъ	2327	2323	618	375	50
Г. Макарьевъ	161	142	—	—	72
Макарьевскій уѣздъ	2530	2446	551	232	223
Г. Варнавинъ	161	114	93	5	53
Варнавинскій уѣздъ	2014	2113	1485	19	542
Г. Ветлуга	129	119	10	—	24

ЧИНЫ СМЕРТИ.

Коклюшъ.	Тифы.	Послѣродовныя болѣзни.	Разнаго рода лихорадки.	Острая болѣзъ дыхат. орг.	Чихотка.	Болѣзни ши- цеварительн. аппарата.	Врожденная слабость.	Апоплексія и смерть случ.	Прочія прич- ны смерти.
24	90	11	7	100	181	234	125	76	272
—	3	—	12	—	5	17	13	4	14
1	9	—	5	2	21	21	22	6	39
101	142	43	374	324	271	1126	753	133	909
2	9	—	6	1	16	21	4	7	15
40	31	26	204	75	102	865	317	59	440
1	6	1	9	4	14	28	53	6	64
19	53	14	169	28	94	301	242	44	379
—	6	1	10	4	11	28	22	1	47
7	28	10	123	42	108	230	336	40	330
—	4	2	40	2	14	109	27	—	28
2	6	—	1	3	14	39	6	4	12
4	32	27	259	81	181	1029	473	71	460
2	7	—	12	11	21	37	27	8	34
33	51	23	388	96	218	1062	310	94	609
6	8	—	21	19	42	82	45	12	56
37	126	46	388	73	283	1253	408	104	797
—	4	—	2	9	23	57	8	11	28
1	4	—	22	3	13	32	18	6	13
34	131	58	545	116	467	1919	809	140	916
18	1	2	18	15	27	81	56	14	42
—	5	1	8	3	19	42	11	5	22
7	14	1	12	7	24	81	18	6	50
64	155	39	358	86	324	1226	533	86	736
22	5	—	9	4	26	75	30	9	51
169	115	43	406	60	315	1495	645	83	639
—	4	—	12	2	7	46	17	3	33
57	147	21	156	32	136	891	172	76	393
7	19	1	6	3	18	68	37	11	44

Города и уѣзды.	Всего умерло.		ПРИ		
	Муж.	Жен.	Оспа	Корь.	Скарлатина.
Ветлужскій уѣздъ .	1856	1883	169	191	245
Всего по губерн. гор. Ко- стромѣ и уѣзднымъ городамъ	2549	2252	435	157	302
°/о умершихъ городскихъ жителей .	53,09	46,91	9,06	3,27	6,29
Всего по уѣздамъ, съ зап- татными городами и посадами	23382	23108	6861	1713	2091
°/о умершихъ уѣздныхъ жи- телей .	50,29	49,71	14,75	3,62	4,49

ЧИНЫ СМЕРТИ.

Коллепъ.	Тифы.	Послѣродовныя болѣзни.	Разнаго рода лихорадки.	Острыя болѣз. дыхат. орг.	Чихотка.	Болѣзи пищева- рительн. аппарата.	Врожденная слабость.	Апоплексія и смерть случ.	Шроція причи- ны смерти.
45	234	36	400	88	292	1306	300	87	346
93	204	20	212	192	496	1098	539	189	864
1,93	4,24	0,41	4,41	3,99	10,33	22,87	13,30	3,98	17,99
610	1245	386	3720	1101	2791	12703	5298	1017	6954
1,31	2,67	0,83	8,00	2,36	6,00	27,32	11,39	2,18	14,95

Изъ представленныхъ таблицъ видно: 1) что смертность въ населеніи Костромской губерніи въ 1880 г. зависѣла главнымъ образомъ отъ болѣзней эпидемическаго, или заразнаго, характера и болѣзней пищеварительныхъ органовъ. Число умершихъ отъ послѣдняго рода страданій только на ничтожное количество превышаетъ число умершихъ отъ болѣзней перваго рода. 2) Изъ болѣзней эпидемическихъ большее число жертвъ было взято оспой; въ значительно слабѣйшей степени, свирѣцествовали скарлатина, корь, тифы и коклюшь. 3) Изъ болѣзней незаразныхъ врожденная слабость бываетъ частою причиною смерти новорожденныхъ дѣтей; между же взрослыми чахотка составляетъ такое страданіе, которымъ оканчивается земное существованіе весьма многихъ. Какъ та, такъ и другая причина смерти преобладали въ городскомъ населеніи. 4) Разнаго рода лихорадочныя болѣзни, какъ причина смерти, преобладали въ сельскомъ населеніи; обстоятельство это зависѣло отъ того, что въ эту рубрику частію вошли многіе умершіе отъ неясно выраженныхъ заразительныхъ болѣзней, которыя преобладали въ сельскомъ населеніи, а частію тѣ, кои умерли отъ острыхъ болѣзней разныхъ внутреннихъ органовъ—легкихъ, мозга и другихъ, болѣзней, которыя нерѣдко смѣшиваются людьми неопытными. 5) Въ рубрику «прочія причины смерти», между умершими городского населенія вошло большее число, чѣмъ между умершими сельскаго. Такъ какъ въ числѣ умершихъ этой группы показаны умершіе преимущественно отъ хронич. болѣзней и старческой дряхлости, а города представляютъ такое населенное мѣсто, гдѣ легче можетъ найти пріютъ (больницы, богадѣльни и другія учрежденія) отживающее человѣчество, то и число умершихъ этой группы между городскими жителями даетъ большій процентъ. 6) $\%$ умершихъ отъ апоплексій и отъ случайныхъ и насильственныхъ причинъ въ городскомъ населеніи выше, чѣмъ въ сельскомъ. 7) Въ городскомъ населеніи умерло болѣе, нежели въ сельскомъ, и отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ. Перехода къ обзору причинъ смертности населенія Костромской губерніи за 1880 годъ въ частности, мы увидимъ слѣдующее.

1. Оспа. Болѣзнь эта главнымъ образомъ была распространена, какъ видно и изъ приложенной эпидемиологической карты и изъ таблицъ, на сѣверозападѣ и юговостокѣ Костромской губерніи. На сѣверозападѣ оспенная эпидемія 1880 года имѣла самое сильное напряженіе въ Солигаличскомъ уѣздѣ, въ сѣверной части Буйскаго, въ Чухломскомъ и сѣверозападной части Кологривскаго. Въ послѣднемъ уѣздѣ оспа занимала пространство, ограниченное на западѣ Чухломскимъ уѣздомъ, на югѣ почтовымъ трактомъ изъ г. Галича въ г. Кологривъ, на востокѣ долиной рѣки Княжей, впадающей въ р. Унжу. На юговостокѣ оспой былъ занятъ весь Варнавинскій уѣздъ. Сверхъ того оспа была верѣдкою причиною смерти по южной границѣ губерніи, въ уѣздахъ—Макарьевскомъ, Юрьевоцкомъ, Кляшецкомъ и Нерехотскомъ.

Судя потому, что оспенная эпидемія сѣверо-западной части губерніи отдѣляется отъ таковой же юговосточной части большимъ пространствомъ, на которомъ смертность отъ оспы была или ничтожна, или же совершенно отсутствовала, необходимо допустить, что это были двѣ эпидеміи, разившіяся независимо одна отъ другой. Если прослѣдить исторію этихъ эпидемій, то мы увидимъ, что эпидемія сѣверозападной части губерніи есть продолженіе оспенной эпидеміи предшествовавшихъ лѣтъ, а именно 1878 и 1879 гг. Въ эти два года оспа, судя по даннымъ, помѣщеннымъ въ статьяхъ „Опытъ санитарнаго изслѣдованія г. Костромы“ и „Смертность отъ оспы въ Буйскомъ уѣздѣ за періодъ 1850—79 г.“ (Матер. для статист. Костр. губ., вып. IV), возникла въ Костромскомъ и Буйскомъ уѣздахъ, достигла высшей степени своего развитія и проникла въ Солигаличскій и другіе уѣзды. Въ изслѣдуемомъ 1880 году оспа почти прекратилась въ сѣверной части Костромскаго уѣзда и въ большей половинѣ Буйскаго, прилегающей къ Костромскому; но въ Солигаличскомъ [и Чухломскомъ уѣздахъ достигла высшей степени и завладела частью Галичскаго и Кологривскаго уѣздовъ. Въ 1881 году, какъ мы извѣстно это изъ данныхъ о причинахъ смерти въ Кологривскомъ уѣздѣ,

оспа проникла далѣе къ востоку и юговостоку, занявъ приходы, расположенные по верховьямъ р. Межи и по дорогѣ отъ пос. Парфентьева въ Макарьевъ на Унжѣ.

Эпидемія оспы, которая имѣла самое сильное напряженіе въ Варнавинскомъ уѣздѣ и отъ западной границы этого уѣзда простиралась по южной окраинѣ губерніи, находилась въ связи съ эпидеміей оспы, занимавшей въ 1879 г. губерніи Владимирскую и Нижегородскую. Дальнѣйшая исторія этой эпидеміи мною еще не прослѣжена; но весьма возможно, что она ограничилась на востокѣ проникновеніемъ въ Ветлужскій уѣздъ, а на югѣ въ нѣкоторые приходы Макарьевского, Юрьевецкаго, Кинешемскаго и Нерехотскаго уѣздовъ. Препятствіемъ къ распространенію этой эпидеміи служатъ въ восточной и юговосточной частяхъ губерніи большая разобщенность поселеній, а на югѣ и югозападѣ, по всей вѣроятности, отсутствіе лицъ, воспримчивыхъ къ заразѣ, вслѣдствіе того, что тутъ уже была эпидемія оспы въ теченіи послѣднихъ лѣтъ, проникшая въ 1880 году на сѣверо-западъ губерніи. Будущимъ изслѣдованіямъ принадлежитъ рѣшеніе этого вопроса.

Смотря на карту распространенія оспенной эпидеміи и принимая во вниманіе распредѣленіе и густоту населенія, мы убѣждаемся въ томъ, что эпидемія оспы распространяется тѣмъ быстрѣе, чѣмъ скученнѣе населеніе и чѣмъ слѣдовательно сообщеніе жителей населенныхъ мѣстъ идетъ энергичнѣе. Вместе съ этимъ мы убѣждаемся, что эпидемія оспы равнымъ образомъ поражаетъ населеніе губерніи, повидимому, пренебрегая всѣми препятствіями, которыя поставляютъ имъ заботы правительства и земствъ о народномъ здоровьи. Высокая степень заразительности оспы въ связи съ крайнимъ фатализмомъ населенія губерніи, которое вѣритъ въ безысходность относительно заболѣванія оспой, признавая [натуральную оспу прирожденною] необходимою—родною, какъ называютъ ее въ народѣ, служатъ тому причиною. Нежалею, разумѣется, играетъ роль въ этомъ обстоятельстве и то, что врачебныя мѣры противъ распространенія эпидемій въ

настоящее время далеко не достигаютъ необходимой степени развитія.

Оспа, повидямому, была менѣе злокачественна въ городскомъ населеніи, нежели въ сельскомъ, ибо по отношенію къ общему числу умершихъ въ городахъ она даетъ только 9,06⁰/₀, что равно 90,6 умершихъ отъ оспы на 1000, а въ сельскомъ населеніи умерло отъ оспы изъ общаго числа умершихъ 14,75⁰/₀ или 147,5 на 1000. По отношенію къ населенію число умершихъ въ городскомъ населеніи тоже ниже числа умершихъ въ сельскомъ. Въ городахъ умерло отъ оспы 0,44⁰/₀ населенія, или 1 изъ 228,5 населенія, или 4,4 изъ 1000 населенія; въ сельскомъ же населеніи умерло отъ оспы 0,61⁰/₀ населенія, или 1 изъ 162,7 населенія, или 6,1 изъ 1000 населенія. Зависятъ-ли это отъ того, что городское населеніе лучше обставлено относительно предохранительныхъ мѣръ противъ эпидемій оспы, или врачебное пользованіе оспенныхъ больныхъ въ городахъ доступнѣе, или же наконецъ отъ того, что въ городахъ не такъ часто примѣняется варварское леченіе больныхъ оспой посредствомъ паренья въ баняхъ и печахъ? Возможно допустить существованіе всѣхъ указанныхъ причинъ; но только сомнительно, чтобы вліяніе ихъ было значительно. Если взять тѣ уѣзды, въ которыхъ была сильна эпидемія оспы, то мы увидимъ, что смертность въ городскомъ населеніи была даже выше, чѣмъ въ сельскомъ. Такъ въ г. Солигаличѣ умерло отъ оспы по отношенію къ населенію этого города съ скрестными деревнями 2,04⁰/₀, или 1 умершій отъ оспы приходится на 48,7 населенія, а въ сельскомъ населеніи одинъ умершій отъ оспы былъ изъ 54,9 населенія или 1,82⁰/₀ населенія умерло отъ оспы. Въ г. Варнавинѣ отъ оспы умерло 2,62⁰/₀ населенія, или 1 изъ 38,1 населенія; въ той же части уѣзда, гдѣ смертность отъ оспы была самая высокая (1-й участокъ уѣзда по нашему дѣленію), умерло отъ этой болѣзни 2,28⁰/₀ населенія или 1 изъ 43,7 населенія. Такимъ образомъ для распространенія оспы условія городской жизни не представляли въ 1880 году по Костромской губерніи никакихъ преградъ; на-

противъ, даже скученность населенія въ городахъ способствовала большей злокачественности эпидеміи. Разобщенность сельскаго населенія благоприятствовала напротивъ тому, что смертность отъ оспы въ деревняхъ была менѣе сильна, чѣмъ въ городахъ.

Судя по цифрамъ умершихъ отъ оспы въ 1880 г. по Костромской губерніи, нужно заключить, что время года имѣло нѣкоторое вліяніе на смертность отъ этой болѣзни; но вліяніе это было не то, которое принимается авторами. По наблюденіямъ прежнихъ лѣтъ оказывается, что въ теплое время года эпидеміи оспы бывають сильнѣе, нежели въ холодное. Изъ нашихъ же данныхъ очевидно, что смертность отъ оспы была выше зимой и весной и быстро стала упадать въ теченіи лѣта и осени.

Отъ оспы умирали преимущественно дѣти въ возрастѣ отъ 2-хъ до 5 лѣтъ. На первомъ полугодіи жизни смертность отъ оспы была ниже смертности втораго полугодія. Послѣ 5-ти лѣтняго возраста количество умершихъ отъ оспы быстро падаетъ; но очевидно, что оспой заболѣвали не только дѣти, но и возмужалые, ибо были умершіе въ возрастѣ свыше 30 лѣтъ.

Какъ велика была заболѣваемость оспой въ населеніи Костромской губерніи, судить по даннымъ о числѣ умершихъ весьма трудно; но приблизительно цифра заболѣвшихъ оспой по губерніи должна была достигнуть громаднхъ размѣровъ. Если принять $\frac{0}{100}$ смертности отъ оспы въ населеніи Костромской губерніи равнымъ 30 $\frac{0}{100}$ заболѣвшихъ, то количество послѣднихъ должно было простираться до 26,320 человекъ.

Оспа одинаково часто поражала какъ мужское, такъ и женское населеніе губерніи. Если и была разница, указывающая на то, что относительное количество умершихъ отъ оспы мужскаго пола болѣе, нежели женскаго, то разность эта не велика; такъ для городскаго населенія умершіе отъ оспы мужскаго пола дали 0,46 $\frac{0}{100}$ населенія этого пола, а женскаго 0,40 $\frac{0}{100}$, для сельскаго же населенія смертность мужскаго пола равна была 0,65, а женскаго 0,50.

2. Корь. Эпидемія кори, не смотря на то, что болѣзнь эта обыкновенно признается менѣе злокачественною, чѣмъ другія такого рода заболѣванія, была причиною смерти въ 1870 случаяхъ. Въ высокой степени обнаружилась она въ сѣверовосточномъ углу Кологривскаго уѣзда, въ восточной части Кинешемскаго и сѣверной части Юрьевецкаго. На пространствѣ между этими крайними мѣстностями, въ Макарьевскомъ уѣздѣ и юговосточной части Кологривскаго уѣзда, по теченію р. Унжи, корь была выражена слабѣе, хотя смертность отъ нея въ нѣкоторыхъ приходяхъ, пограничныхъ съ Юрьевецкимъ уѣздомъ, была весьма велика. Корная эпидемія, какъ видно на картѣ, распространялась къ юговостоку отъ Кологривскаго уѣзда въ Ветлужскій уѣздъ и на западъ отъ Кинешемскаго и Юрьевецкаго уѣздовъ въ Нерехотскій и Костромской. Совершенно свободны были отъ кори тѣ уѣзды, гдѣ свирѣпствовала съ наибольшою силою оспа, а именно Солигаличскій, Чухломскій, сѣверозападная часть Кологривскаго и весь Варнавинскій уѣзды. Смертности отъ кори не было наблюдаемо также въ сѣверной половинѣ Буйскаго, почти во всемъ Галичскомъ и сѣверовосточной части Костромскаго.

Эпидемія кори 1880 года въ Костромской губерніи была продолженіемъ эпидеміи 1879 года. Изъ отчета Медицинскаго Департамента видно, что въ 1878 году кори въ Костромской губерніи не было наблюдаемо, хотя эпидемія этой болѣзни была весьма сильна въ сосѣдней Владимірской губерніи и менѣе сильная въ Вологодской, Вятской и Ярославской. Изъ отчета же за 1879 годъ видно, что корь наблюдаема была въ г. Костромѣ, въ уѣздахъ Нерехотскомъ, Кинешемскомъ, Ветлужскомъ и Кологривскомъ. Такъ какъ уѣзды эти расположены на границахъ губерніи и первый пограниченъ съ Владимірской, а второй связанъ желѣзной дорогой съ этой же губерніей, Ветлужскій же и Кологривскій уѣзды пограничны съ Вятскою и Вологодскою губерніями, то очевидно, что эпидемія кори Костромской губерніи имѣетъ связь съ эпидеміей сосѣднихъ губерній и началась въ Костромской губерніи въ 1879 году, а въ 1880 году была продолженіемъ.

Корь съ одинаковой силой поражала какъ городское, такъ и сельское населеніе. Въ г. Юрьевцѣ умирали также часто отъ кори, какъ и въ уѣздѣ.

Корь какъ въ городскомъ, такъ и сельскомъ населеніи, была болѣе частою причиною смерти между населеніемъ мужскаго пола, чѣмъ между населеніемъ женскаго. Такъ число умершихъ мужскаго пола въ городахъ составляетъ 0,18⁰/₀ населенія этого пола, а женскаго 0,13⁰/₀; въ селахъ же 0,17⁰/₀ мужскаго пола и 0,15⁰/₀ женскаго.

Возрастъ умершихъ отъ кори было по преимуществу ранній дѣтскій. Самое большое число умершихъ принадлежало къ населенію перваго года. Въ послѣдующихъ возрастахъ количество умершихъ быстро убывало. Но такъ какъ были умершіе, возрастъ коихъ превышалъ 21 годъ, то очевидно что корь не щадила населенія и старшихъ возрастовъ.

Время года, когда корь была распространена съ особенною силою, приходится на весну. Съ марта мѣсяца число умершихъ быстро возрасло и, достигнувъ максимумъ а въ апрѣлѣ, къ сентябрю уменьшилось до такой же степени, на которой находилось въ февралѣ мѣсяцѣ.

Количество заболѣвшихъ въ губерніи корью, — если принять, что ⁰/₀ смертности между заболѣвшими было около 5 ⁰/₀, — было 39400 человекъ.

3. Скарлатина. Отъ скарлатины умерло по губерніи 2393 человекъ. Эпидемія скарлатины въ большей или меньшей степени была наблюдаема на пространствѣ всей губерніи, за исключеніемъ сѣверной оконечности Чухломскаго уѣзда, югозападной Буйскаго, части Костромскаго, юговосточной часть Юрьевоцкаго и Кинешемскаго уѣздовъ. Но съ особенной силой она проявилась въ Варнавинскомъ уѣздѣ и большей части Кологривскаго. Въ менѣе значительной степени скарлатина была развита въ Макарьевскомъ уѣздѣ и сѣверозападной половинѣ Ветлужскаго уѣзда. Въ такой же степени развитія, какъ въ этихъ послѣднихъ уѣздахъ, скарлатина была наблюдаема въ югозападномъ углу Костромскаго уѣзда.

Скарлатина въ Костромской губерніи не прекращалась съ 1877 года. По крайней мѣрѣ это можно сказать о г. Костромѣ, въ которомъ скарлатина появилась въ послѣдній разъ въ этомъ году, достигла высшей степени развитія въ 1878 году и стала ослабѣвать въ 1879 и 1880 годахъ. По свѣдѣніямъ, помѣщеннымъ въ отчетѣ мед. департамента за 1879 г., скарлатина въ Костромской губерніи эпидемически была распространена въ Солигаличскомъ и Варнавинскомъ уѣздахъ.

Скарлатина была болѣе злокачественною въ городскомъ населеніи, чѣмъ въ сельскомъ. Въ городахъ отъ этой болѣзни умерло 0,30% населенія, въ сельскомъ же населеніи смертность равна была только 0,17%. Объясняется это тѣмъ обстоятельствомъ, что въ городахъ, гдѣ населеніе болѣе скучено, возможность распространенія заразительнаго начала скарлатины наибольшая.

Скарлатина дала большую смертность въ населеніи губерніи въ теченіи осени, зимы и ранней весны. Въ теченіи апрѣля, мая и іюня число умершихъ было наименьшее.

Умершіе отъ скарлатины чаще наблюдались между мужскимъ населеніемъ, чѣмъ между женскимъ. Между мужскимъ населеніемъ губерніи число умершихъ отъ скарлатины простиралось до 0,23%, а между женскимъ оно достигло только 0,16.

Какъ усиленная смертность отъ скарлатины въ теченіи осени и зимы, такъ и преобладающая смертность между мужскимъ населеніемъ, указываютъ на то, что школа играетъ не малую роль въ дѣлѣ распространенія скарлатины.

Возрастъ умершихъ отъ скарлатины былъ преимущественно отъ 6 мѣсяцевъ до 5 лѣтъ. Впрочемъ умершіе отъ скарлатины были даже въ возмужаломъ и пожиломъ возрастахъ.

4. Коклюшъ. Самое большое число умершихъ отъ коклюша показано было по Макарьевскому уѣзду, сѣверной части Юрьевецкаго уѣзда, между трактомъ на г. Кинешму изъ г. Костромы и лѣвнымъ берегомъ р. Волги въ Костромскомъ и Кинешемскомъ уѣздахъ, въ г. Костромѣ. Въ остальныхъ мѣстностяхъ губерніи количество умершихъ отъ этой

олѣзни ничтожно. Но такъ какъ коклюшъ относится къ такого рода болѣзнямъ, которыя всегда даютъ ничтожный процентъ смертности, то по числу умершихъ нельзя судить о той величинѣ зла, которое причиняется населенію распространеніемъ эпидеміи коклюша. Кроме того, что эпидемія коклюша даетъ всегда громадное количество больныхъ не только дѣтей, но и взрослыхъ, здоровье многихъ заболѣвшихъ коклюшемъ разстраивается навсегда болѣзнями, которыя слѣдуютъ за коклюшемъ.

Умершіе отъ коклюша по отношенію къ населенію губерніи составляютъ 0,06⁰/_о. Въ городскомъ населеніи отношеніе это равно 0,09, а въ сельскомъ 0,05⁰/_о. Отношеніе смертности отъ коклюша къ населенію указываетъ на то, что въ сельскомъ населеніи распространенію коклюша поставляется препятствіе въ разъединенности поселеній; скученность же жителей въ городахъ способствуетъ развитію эпидеміи.

Возрастъ и полъ умершихъ отъ коклюша указываютъ на то, что дѣти на первомъ году жизни были менѣе всего способны перенести болѣзнь и что мальчики умирали чаще дѣвочекъ.

Количество заболѣвшихъ коклюшемъ по губерніи было весьма велико, если взять во вниманіе то обстоятельство, что ⁰/_о умирающихъ отъ коклюша всегда почти ничтоженъ. Если принять, что смертность отосилась къ заболѣваемости, какъ 5 на 100, то число больныхъ коклюшемъ по губерніи въ 1880 году было 14600 человекъ. При этомъ замѣтимъ, что 5⁰/_о смертности въ коклюшѣ составляютъ весьма большой процентъ.

Время года, благопріятное для заболѣванія коклюшемъ, было лѣто и весна. Осенью и зимою число умершихъ было значительно ниже. Такое явленіе замѣчается мною постоянно съ 1874 года надъ эпидемическимъ коклюшемъ въ г. Костромѣ. Обстоятельство это объясняется тѣмъ, что для зараженія коклюшемъ необходимо довольно близкое общеніе лицъ больныхъ со здоровыми. Такое общеніе наиболѣе возможно въ теченіи теплаго времени года, когда дѣти проводятъ большую часть дня на улицахъ. Необходимость такого близкаго общенія дова-

ывається еще и тѣмъ наблюденіемъ, которое сдѣлано мною въ теченіи послѣдней эпидеміи коклюша въ г. Костромѣ, надъ зараженіемъ взрослыхъ отъ больныхъ дѣтей. При этомъ мною замѣчено, что чаще коклюшемъ заболѣвали тѣ изъ взрослыхъ членовъ семьи, — гдѣ были больные коклюшемъ дѣти, — которые проводили ночь въ одной постели съ больными или были постоянно около больныхъ дѣтей, какъ-то матери и няни.

5. Тифы. Всѣхъ умершихъ отъ разнаго рода тифовъ было по Костромской губерніи въ 1880 году 1449. Смертность отъ тифозныхъ горячекъ была довольно значительна въ Ветлужскомъ уѣздѣ, гдѣ общій $\%$ умершихъ отъ этихъ болѣзней простирается до 6,3 $\%$. Въ остальныхъ уѣздахъ $\%$ смертности отъ тифозныхъ горячекъ простирается отъ 1,0 $\%$ (въ Кологривскомъ уѣздѣ) до 3,4 $\%$ (въ Варнавинскомъ уѣздѣ). Въ г. Костромѣ процентъ умершихъ отъ тифозныхъ горячекъ простирается до 7,6 $\%$.

Тифозныя горячки въ 1880 году были въ теченіи первой половины года заноснаго свойства—это сыпной и возвратный тифы. Въ теченіи же второй половины, особенно въ теченіи осени поражалъ населеніе губерніи брюшной тифъ. Сыпной и возвратный тифы были занесены въ Костромскую губернію въ предшествовавшіе годы плѣнными турками и возвратившимися на родину отпускными военными чинами.

Умершіе отъ тифозныхъ горячекъ относятся къ населенію губерніи, какъ 1 къ 813,5, т. е. изъ 813,5 населенія умеръ одинъ человекъ, что равно смертности населенія 0,12 $\%$. Смертность отъ тифозныхъ горячекъ въ городскомъ населеніи была выше, нежели въ деревенскомъ. Такъ въ городахъ она была равна 0,20 $\%$, а въ деревняхъ 0,11 $\%$.

Принимая за средній $\%$ смертности между заболѣвшими разнаго рода тифозными горячками 20 $\%$, мы получимъ число больныхъ по губерніи въ 7475 человекъ.

Возрастъ умершихъ отъ тифозныхъ горячекъ преимущественно былъ пожилой—свыше 40 лѣтъ. Умирали, повидимому, чаще женщины; по необходимо принять во вниманіе при этомъ то, что въ пожилomъ

возрасть количество женскаго населенія болѣе, нежели мужскаго.

Время года, когда тифозныя горячки болѣе были губительны для населенія Костромской губерніи, суть зима и весна. Лѣтомъ смертность отъ горячекъ была наименьшая. Осенью число умершихъ снова стало возрастать.

6. Послѣродовыя болѣзни и роды. Всего умерло отъ этой причины 406 человекъ, что по губерніи даетъ 0,7⁰/₀ общаго числа умершихъ. Но такъ какъ причина эта дѣйствовала въ извѣстномъ возрастѣ и при томъ въ населеніи только женскаго пола губерніи, то ⁰/₀ умершихъ отъ этого рода причины, взятый къ числу умершихъ женщинъ въ періодъ, когда женщина бываетъ способна къ дѣторожденію, будетъ равенъ 19,2⁰/₀. Какъ относится смертность отъ этой причины къ населенію женскаго пола въ продуктивномъ возрастѣ (отъ 16 до 50 л.) опредѣлить невозможно точно, ибо неизвѣстно число женщинъ этого возраста. Приблизительно число женскаго населенія этого возраста, по таблицамъ Пр. Вуняковскаго, въ Костромской губерніи въ 1880 году было равно 312359. Отсюда будетъ, что число умершихъ отъ родовъ и послѣродовыхъ болѣзней равно 0,13⁰/₀ населенія.

Неблагополучное родоразрѣшеніе наблюдаемо было чаще между сельскимъ населеніемъ, нежели между городскимъ. Въ городахъ умерло отъ этого рода причины только 20 человекъ, что составитъ 5,5⁰/₀ смертности женщинъ въ производительномъ возрастѣ, или 0,41 общей смертности въ городахъ. Тогда какъ въ сельскомъ населеніи отношеніе умершихъ этой категоріи къ остальнымъ умершимъ составляетъ 0,83⁰/₀, а къ умершимъ въ производительномъ возрастѣ 14,69⁰/₀. По отношенію къ числу родившихся умершіе отъ послѣродовыхъ болѣзней и родовъ равны 0,66⁰/₀, или на 150 рожденій умирала одна родившая.

Главную причину такой значительной смертности женщинъ подъ влияніемъ родоразрѣшенія нужно искать въ безпомощности сельскаго населенія и тѣхъ часто варварскихъ приемахъ, которые практикуются сельскими повитухами, какъ вспомогательное средство для родоразрѣшеній.

Возрасть умершихъ отъ послѣродовыхъ болѣзней и родовъ преимущественно былъ отъ 31 до 40 и отъ 21 до 30 лѣтъ.

7. Разнаго рода лихорадочныя болѣзни. Въ эту рубрику вошли тѣ случаи смерти, причиною которыхъ были острия заболѣванія,—такъ часть умершихъ этой группы должна быть отнесена къ группѣ умершихъ отъ эпидемическихъ болѣзней, часть къ умершимъ отъ острыхъ воспалительныхъ болѣзней разныхъ внутреннихъ органовъ. Такъ какъ въ городахъ значительное число заболѣвающихъ пользуется совѣтами врачей, которые ставятъ распознаваніе болѣзней, то и число отмѣченныхъ умершими отъ разнаго рода лихорадочныхъ болѣзней въ городскомъ населеніи менѣе такового въ сельскомъ. Время года, когда число умершихъ этой группы было наиболѣе,—весна и зима. Въ теченіи лѣта былъ мінімумъ умершихъ. Съ наступленіемъ же осени число умершихъ стало возрастать и чѣмъ глубже становилась осень, тѣмъ болѣе увеличивалось количество умершихъ этой группы. Возрастъ умершихъ главнымъ образомъ относится къ первому году дѣтства и къ десятилѣтію отъ 51 года до 60 лѣтъ.

По отношенію къ поламъ населенія умершіе этой группы въ 1880 году распредѣляются такимъ образомъ, что въ дѣтскомъ возрастѣ количество умершихъ мужскаго пола было выше умершихъ женскаго, а въ возмужаломъ и пожиломъ возрастахъ наоборотъ. Обстоятельство это зависѣло, по всей вѣроятности, отъ того, что въ дѣтскомъ населеніи губерніи преобладаетъ мужской полъ, а въ возмужаломъ и пожиломъ женскій.

Отношеніе умершихъ этой группы къ населенію губерніи таково, что число умершихъ составляетъ 0,34⁰/₀ мужскаго пола населенія и 0,30⁰/₀ женскаго.

8. Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ. Количество умершихъ отъ этого рода страданій не вошло все въ эту группу. Нѣкоторые изъ умершихъ внесены въ предыдущую. Всѣхъ умершихъ было 1293 человѣка. Число это относится къ населенію губерніи такимъ образомъ, что составляетъ въ населеніи мужскаго пола 0,12⁰/₀, а женскаго 0,09. При этомъ въ городскомъ населеніи ⁰/₀ умершихъ, по отношенію къ составу населенія, выше, нежели въ сельскомъ. Въ мужскомъ населеніи

городовъ умерло отъ этого рода страданій 0,22⁰/₀, въ женскомъ 0,16⁰/₀. Въ сельскомъ же населеніи умершихъ было только 0,10⁰/₀ въ мужскомъ населеніи и 0,08⁰/₀ въ женскомъ. Ранѣе сказано, что въ городскомъ населеніи число умершихъ отъ разнаго рода лихорадочныхъ болѣзней было менѣе, нежели въ сельскомъ. Обстоятельство это объяснено мною тѣмъ, что въ городахъ причина смерти опредѣляется точнѣе врачами, пользующимися больными, чего нѣтъ въ селахъ, гдѣ врачебная помощь почти отсутствуетъ. Поэтому-то въ городахъ болѣе отмѣчено умершихъ отъ острыхъ болѣзней легкихъ, т. е. дано болѣе точное опредѣленіе причинъ смерти, въ селахъ же наоборотъ.

Отношеніемъ умершихъ къ населенію опредѣлено и то, что мужской полъ чаще, чѣмъ женскій, подвергается причинамъ, обуславливающимъ заболѣваніе острыми болѣзнями дыхательнаго аппарата. Такое вліяніе болѣзненныхъ причинъ, производящихъ страданія дыхательнаго аппарата, присуще какъ городскому, такъ и сельскому населенію.

Умершіе отъ этого рода страданій имѣли возрастъ отъ нѣсколькихъ мѣсяцевъ до глубокой старости. Въ дѣтскомъ возрастѣ какъ въ городскомъ, такъ и въ сельскомъ населеніи умирало болѣе мужскаго пола. Въ періодѣ возмужаломъ и пожиломъ умершихъ было болѣе женскаго пола, нежели мужскаго.

На происхожденіе острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ имѣло громадное вліяніе время года. Такъ въ теченіи зимы умерло 449 человекъ, весною 437, лѣтомъ 168, осенью 239. Отсюда видно, что вліяніе холоднаго времени года на происхожденіе болѣзней легкихъ самое сильное. Теплое лѣтнее время напротивъ избавляетъ насъ отъ опасности получить такое страданіе. Но нельзя въ происхожденіи этихъ болѣзней обвинять холодъ, какъ единственную причину страданій. Кромѣ холода существуютъ неуловимые какіе-то моменты, которые способствуютъ происхожденію нѣкоторыхъ пораженій легочной ткани (заболѣваніе, такъ называемымъ, крупознымъ воспаленіемъ легкихъ, не можетъ быть объяснено вліяніемъ холода).

Острые болѣзни дыхательнаго аппарата довольно равномерно

были распространены по губернии. За исключеніемъ г. Костромы и Костромскаго уѣзда, средній % умершихъ былъ равенъ 1,9. Въ г. Костромѣ умершихъ отъ острыхъ болѣзней легкихъ было 8,4%, а въ уѣздѣ 6,8%. Въ Костромскомъ уѣздѣ острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ наблюдались, какъ причины смерти, особенно часто на пространствѣ, расположенномъ по лѣвую сторону р. Волги и по р. Костромѣ. Весьма возможно, что обстоятельство это зависѣло въ уѣздѣ отъ того, что существовала эпидемія коклюша, ибо умершіе были въ громадномъ большинствѣ дѣти.

9. Чахотка. Въ эту рубрику вошли всѣ хроническія болѣзни дыхательныхъ органовъ, теченіе которыхъ сопровождалась истощеніемъ. Страданія эти были неодинаково распространены по всему пространству губернии. Самое большое число умершихъ было въ г. Костромѣ, въ уѣздахъ: Ветлужскомъ, Нерехотскомъ, Юрьевоцкомъ, Галицскомъ, Кинешемскомъ, Макарьевскомъ и Костромскомъ. Въ остальныхъ уѣздахъ процентъ умершихъ отъ чахотки былъ значительно ниже. При обзорѣ причинъ смертности по каждому уѣзду мы указали, по возможности, на тѣ причины, подѣ влияніемъ которыхъ % умершихъ отъ чахотки возрастаетъ. При этомъ указано было на работы на фабрикахъ и заводахъ, на разнаго рода промыслы—столярный, малярный, штукатурный, шерстобитный и другіе.

Въ городскомъ населеніи количество умершихъ отъ чахотки было большее, нежели въ сельскомъ. Въ городахъ отъ чахотки умерло 10,33%, а въ деревняхъ 6,00%. По отношенію къ населенію смерть отъ чахотки въ городахъ равна 0,50%. Количество умершихъ мужскаго пола было болѣе какъ въ городскомъ, такъ и въ сельскомъ населеніи. Въ первомъ число умершихъ мужскаго пола равно 0,50%, а женскаго 0,41%. Во второмъ число умершихъ мужскаго пола равно было 0,25%, а женскаго 0,24%. Преобладающее количество умершихъ отъ чахотки въ городахъ много зависятъ, помимо вліянія условій городской жизни на здоровье населенія, отъ того, что въ города стекаются въ значитель-

номъ большинствѣ больные изъ деревень, имѣя въ виду частію пользование въ больницахъ, частію болѣе легкое свискиваніе пропитанія посредствомъ работъ, или испрашиванія милостыни.

Чохоточные умирали главнымъ образомъ въ возрастѣ отъ 20 лѣтъ до 60. При этомъ необходимо замѣтить, что въ мѣстностяхъ фабричныхъ умершіе были болѣе молодаго возраста (Норехотскій, Кипенешемскій и др. уѣзды).

Время года мало вліяло на смертность отъ чахотки. Наибольшее число умершихъ отъ чахотки отмѣчено въ теченіи весны, потомъ зимой, лѣтомъ и осенью.

10. Болѣзни пищеварительныхъ органовъ. Въ эту группу вошло самое большое число умершихъ, какъ въ городскомъ, такъ и сельскомъ населеніи. Въ городскомъ населеніи умерло отъ этого рода болѣзней 22,87% а въ сельскомъ 27,32%. Болѣзни пищеварительныхъ органовъ были одинаково частою причиною смерти на прострѣствѣ всей губерніи. По отношенію къ населенію количество умершихъ составляетъ 1,01%, въ городскомъ населеніи, а въ сельскомъ 1,14%. Такимъ образомъ болѣзни пищеварительныхъ органовъ берутъ большее число жертвъ въ деревенскомъ населеніи. По отношенію къ полу умершихъ отъ болѣзней пищеварительнаго аппарата, въ городскомъ населеніи муж. пола было 1,25%, женскаго же 0,66%. Въ сельскомъ населеніи мужскаго пола умерло 1,28%, женскаго же 1,00%. Отсюда слѣдуетъ, что смерть отъ этого рода болѣзней въ мужскомъ населеніи губерніи была чаще.

Возрастъ умершихъ отъ этого рода страданій былъ преимущественно самый молодой, а именно отъ рожденія до 6 мѣсяцевъ умерло 65,7%. На второмъ полугодіи число умершихъ было значительно меньше. Уменьшеніе это довольно быстро шло до 20 лѣтъ. Послѣ же двадцати лѣтъ количество умершихъ возрасло снова.

Вліяніе времени года выразилось тѣмъ, что самое большое количество умершихъ приходится на лѣтніе мѣсяцы—іюль и августъ.

Возрастаніе и паденіе цифры умершихъ шло быстро,—такъ что изъ 1359 умершихъ въ іюнѣ количество ихъ увеличилось до 3841 въ іюль и до 4482 въ августѣ, въ сентябрѣ же снова упало до 2270. Все это указываетъ на существованіе особаго агента, который возникаетъ съ наступленіемъ теплаго времени года. Объяснить такую высокую смертность дѣтей недостаткомъ ухода за ними въ деревенскомъ населеніи не возможно. Деревенскія дѣти большую часть времени остаются безъ сколько—нибудь сноснаго ухода за ними, а между тѣмъ умираютъ въ такомъ громадномъ количествѣ только въ теченіи лѣта.

11. Врожденная слабость организма. Количество умершихъ вслѣдствіе этой причины составляетъ 11,3⁰/₀ общаго числа умершихъ по губерніи. Въ городскомъ населеніи чаще рождались дѣти малоспособныя къ жизни, въ деревенскомъ рѣже. Въ городахъ число умершихъ отъ этой причины равно 13,30⁰/₀, а въ деревняхъ 11,36⁰/₀ общей смертности. По отношенію къ населенію смертность составляла въ городахъ 0,54⁰/₀, а въ деревняхъ 0,47⁰/₀.

Мальчики чаще рождались малоспособными къ жизни. Такъ ⁰/₀ умершихъ мальчиковъ по отношенію къ мужскому населенію въ городахъ равенъ 0,61⁰/₀, а дѣвочекъ къ женскому 0,47⁰/₀; въ сельскомъ же населеніи слаборожденные мальчики составляли 0,56⁰/₀ мужскаго населенія, а дѣвочки 0,39⁰/₀ женскаго. Если же взять отношеніе умершихъ отъ врожденной слабости къ общему числу родившихся, то найдемъ, что изъ числа родившихся мальчиковъ умерло въ городахъ 12,07⁰/₀, а изъ числа родившихся дѣвочекъ—10,32⁰/₀; въ сельскомъ же населеніи мальчиковъ умерло 10,32⁰/₀, а дѣвочекъ 8,48⁰/₀. Обстоятельство это зависѣло отъ того, что мальчики требуютъ болѣе питательныхъ матеріаловъ для своего развитія со стороны плодоносящихъ, такъ какъ при рожденіи на свѣтъ бываютъ сравнительно тяжелѣе и больше ростомъ дѣвочекъ. Недостатокъ же питанія весьма рѣзко отражается на плодѣ, какъ увидимъ это далѣе, при обзорѣ вліянія времени года на смертность отъ врожденной слабости.

Какъ велика была жизнеспособность новорожденныхъ по Кост-

ромской губерніи въ 1880 году опредѣляется не только смертностью тѣхъ, кои при самомъ рожденіи не имѣли достаточно силъ, чтобы продолжить свое существованіе, но и вообще количествомъ умершихъ на первомъ полугодіи жизни. Изъ 51292 умершихъ на первое полугодіе жизни приходится 18036, что составляетъ 35,16⁰/. По отношенію же къ числу родившихся умершіе на первомъ полугодіи составляютъ 29,70⁰/. Такимъ образомъ, въ 1880 году по Костромской губерніи, одинъ умрала изъ 3,36 родившихся. При этомъ смертность мальчиковъ была равна 31,45⁰/% родившихся, а дѣвочекъ 27,69⁰/. По вычисленію Пр. Буныковского смертность населенія Россіи на первомъ году равна для мужскаго пола 265, а для женскаго 241 на 1000. Въ Костромской же губерніи смертность превышала эту величину уже въ теченіи перваго полугодія, ибо мальчиковъ умерло на 1000 родившихся 314,5, а дѣвочекъ 276,9.

Вліяніе времени года на рожденіе дѣтей слабыхъ и малоспособныхъ къ жизни опредѣляется тѣмъ, что наибольшее число умершихъ приходится на лѣто, потомъ на осень, весну и зиму. Но такъ какъ на количество умершихъ отъ врожденной слабости вліяетъ главнымъ образомъ количество роженій, то необходимо взять отношенія умершихъ отъ врожденной слабости къ числу родившихся. Вотъ эти данныя.

	Всего родилось.	%	Всего умер. отъ врожденной сла- бости.	Одинъ умер- шій изъ чи- сла родив- шихся.	% умерш. изъ числа родивших- ся.
Зимой .	13962	23,88	1093	изъ 12,7	7,8 ⁰ /%
Весной .	14110	22,44	1257	— 11,2	8,9 ⁰ /%
Лѣтомъ .	15547	25,88	2159	— 7,2	13,8 ⁰ /%
Осенью .	17296	27,60	1329	— 13,0	7,6 ⁰ /%

Изъ этого сопоставленія видно, что весна и лѣто вліяютъ неблагоприятно на дѣтей слаборожденныхъ, зима же и осень напротивъ. Насколько вредно дѣйствуетъ на жизнеспособность дѣтей время года,

или точнѣе тѣ измѣненія въ окружающей насъ природѣ, которыя свойственны каждому времени года, точно опредѣлить на основаніи нашихъ данныхъ невозможно. Но данными этими опредѣляется довольно вѣрно вліяніе питанія матерей на развитіе утробныхъ дѣтей. Весной и лѣтомъ, въ теченіи которыхъ населеніе Костромской губерніи питается весьма скудно, съ одной стороны потому, что въ это время бываютъ великій, петровъ и успенскій посты, а съ другой продовольственные запасы истощаются до крайности, сверхъ того беременныя женщины должны, наравнѣ съ прочими членами семьи, нести тяжелыя весеннія и лѣтнія работы. Эти два условія, т. е. недостатокъ питанія и усиленныя работы, разстраивая питаніе матери, служатъ существенными причинами слабости рожденныхъ въ это время года дѣтей. Осенью и зимой, когда населеніе губерніи пользуется большимъ или меньшимъ изобиліемъ пищевыхъ веществъ, при меньшемъ количествѣ работъ, рожденные дѣти бываютъ значительно крѣпче и жизнеспособнѣе.

12. Апоплексія и смерть случайная и насильственная. Роды смерти случайной представлены въ особой таблицѣ, а потому я не стану останавливаться здѣсь на этомъ предметѣ. Относительно же вліянія времени года на смерть случайную и насильственную и апоплексію укажу только, что наибольшее число умершихъ этой группы приходится на лѣто. Въ теченіе лѣта 1880 года были часты случаи смерти отъ утопленія пожаровъ, разнаго рода ушибовъ, смятій и раздавленій. Случаи смерти отъ сибирской язвы, зависѣвшіе отъ зараженія при обработкѣ шерсти и выдѣлкѣ овчинъ, а также и отъ зараженія больными животными, наблюдались въ теченіи лѣта, осени и весны. Угорѣвшіе и запарившіеся были въ теченіи зимы и осени; зимой же чаще была смерть отъ ожога, въ происхожденіи послѣдняго рода смертности большую роль, какъ причина, игралъ керосинъ. Замерзшіе были осенью и зимой. Умершіе отъ пьянства были наблюдаемы чаще осенью и зимой.

Число умершихъ женщинъ отъ этого рода причинъ значительно менѣе числа умершихъ мужчинъ. Оно относится, какъ 32,0 къ 100,

т. е. на каждые 100 умершихъ этого рода мужчинъ приходится 32,0 женщинъ.

Возрастъ умершихъ постепенно возрастаетъ къ старости.

Жизнь городская представляетъ болѣе условій, при которыхъ происходятъ апоплексіи, смерть случайная и насильственная. Такъ въ городахъ умерло 3,98⁰/₀, а въ селахъ и деревняхъ 2,18⁰/₀. По отношенію къ смерти отъ пьянства оказывается, что въ городахъ умерло 10,1⁰/₀ всего числа умершихъ этой группы, а въ селахъ и деревняхъ 19,2⁰/₀. Но такъ какъ значительное большинство умершихъ отъ апоплексіи представляетъ лицъ, злоупотреблявшихъ виномъ, то и въ данномъ случаѣ необходимо принять это обстоятельство во вниманіе, и тогда ⁰/₀ умершихъ отъ пьянства долженъ возрасти. При этомъ окажется, что число умершихъ отъ пьянства превзойдетъ тотъ процентъ, который исчисленъ раѣе.

13. Прочія причины смерти. Количество всѣхъ умершихъ этой группы равно 15,2⁰/₀ общаго числа умершихъ. Смертность отъ болѣзней, которыя вошли въ эту рубрику и имѣли преимущественно хроническое теченіе, преобладала въ городскомъ населеніи. Лица, страдающія хроническими болѣзнями умирали преимущественно въ холодное время года. Такъ зимой умерло 28,8⁰/₀, весной 28,5⁰/₀, осенью 22,5, лѣтомъ же 19,8⁰/₀. Обстоятельство это зависѣло отъ того, что вообще холодъ вліяетъ болѣе или менѣе сильнымъ образомъ на отправленія нашего тѣла, а потому люди, ослабленные хроническими болѣзнями, въ холодное время года окончательно разстрояютъ свое здоровье и умираютъ.

Возрастъ умершихъ этой группы въ значительномъ большинствѣ случаевъ былъ выше 60 л. Смертность преобладала въ женскомъ населеніи губерніи въ возрастахъ возмужаломъ и старческомъ, въ дѣтскомъ же и юношескомъ наоборотъ большее число умершихъ было мужскаго пола. Относительно возраста умершихъ въ городскомъ и сельскомъ населеніи необходимо замѣтить, что въ городахъ ⁰/₀ умершихъ отъ 0 до 60 лѣтъ выше, нежели въ деревняхъ. Въ деревняхъ же наоборотъ старческій возрастъ даетъ значительный процентъ умершихъ надъ умер-

шими въ младенческомъ, юношескомъ и возмужаломъ возрастахъ. Это обстоятельство указываетъ на то, что жизнь городская скорѣе разстраиваетъ здоровье населенія, чѣмъ жизнь сельская.

Этимъ я заканчиваю свой обзоръ движенія населенія по Костромской губерніи за 1880 годъ и указаніе причинъ смертности населенія, какъ отдѣла наиболѣе меня интересовавшаго. Насколько успѣлъ я въ достиженіи предположенной цѣли, могутъ судить люди болѣе меня компетентные, если имъ угодно будетъ познакомиться съ моимъ трудомъ. При этомъ не могу не выразить искренней благодарности секретарю Губ. Статистическаго Комитета г. Пирогову за тотъ трудъ, который онъ принялъ на себя по вѣданію моей работы, и члену комитета г. Шпрскому, который, какъ секретарь Консistorіи, доставилъ мнѣ возможность пользоваться метриками.

Въ заключеніе считаю необходимымъ представить нѣсколько положеній, къ которымъ пришелъ я, исполняя пренятую на себя работу.

1. Метрики, доставляя довольно точный матеріалъ по движенію населенія извѣстной мѣстности, могутъ служить хорошимъ источникомъ для изученія причинъ смертности населенія. Въ настоящее время въ большинствѣ губерній и городовъ Россіи онѣ представляются почти единственнымъ цѣннымъ источникомъ въ этомъ отношеніи.

2. При изученіи исторіи эпидемій, метрики долгое время будутъ служить пригоднымъ матеріаломъ, давая возможность опредѣлить время появленія и направленія эпидеміи, степень напряженности ея, пространство, занятое эпидеміей, и зло, причиненное населенію извѣстной мѣстности.

3. Данныя медицинской статистики, доставляемыя врачами о числѣ больныхъ амбулаторныхъ и родѣ болѣзней, имѣютъ въ настоящее время ничтожное значеніе, представляя отрывочныя свѣдѣнія

объ эпидеміяхъ и крайне сомнительныя о разнаго рода не эпидемическихъ заболѣваніяхъ. Отчеты врачей, завѣдывающихъ больницами, имѣютъ болѣе значенія, но переполненіе больницъ хроническими больными, увеличивая % смертности въ нихъ, лишаетъ этотъ матеріаль значенія въ дѣлѣ изученія патологіи населенія данной мѣстности.

4. Выяснить сколько-нибудь причины возникновенія эпидемій на основаніи ежемѣсячныхъ свѣдѣній, доставляемыхъ врачами во врачебныя управленія, едва ли возможно. Врачи, дѣятельность которыхъ главнымъ образомъ направлена на оказаніе пособія больнымъ, не имѣютъ возможности, частію за недостаткомъ времени, а частію и по причинѣ разбросанности поселеній, прослѣдить данную эпидемію отъ начала до конца.

5. Участіе земствъ въ дѣлѣ прекращенія эпидемій до сихъ поръ носитъ характеръ бумажной процедуры, выраженной полученіемъ донесеній, предписаніями и рапортами. Выѣзды врачей на мѣсто, болшею частію единичныя, и распоряженіе слѣдить за ходомъ эпидеміи, данное сотскимъ и десятскимъ, быстро прекращаютъ эпидемію,—но только на бумагѣ.

6. Чтобы дѣло изученія санитарныхъ условій, при которыхъ протекаетъ жизнь населенія, поставить лучше, необходимо, чтобы всѣ врачи губерніи приняли живое участіе въ немъ. Для этого нужно учредить мѣстное періодическое изданіе о санитарномъ состояніи губерніи, въ которомъ всѣ врачи, состоящіе на службѣ у земства и правительства, ежегодно должны непременно помѣщать собранныя ими данныя, касающіяся медицинской статистики. Такое изданіе можетъ быть учреждено или при обществѣ врачей, гдѣ таковое существуетъ, или при земскомъ губернскомъ управленіи, или при статистическомъ губернскомъ комитетѣ и должно состоять подъ редакціей врача. Въ изданіи этомъ земство должно принимать участіе доставленіемъ матеріальныхъ средствъ.

7. Непременное участіе земскихъ врачей въ такомъ періодическомъ

изданіи будетъ несравненно полезнѣе стремленія приобрѣсти право осмотра фабрикъ, заводовъ и другихъ промышленныхъ учрежденій въ санитарномъ отношеніи. Право это, если только оно будетъ предоставлено земскимъ врачамъ, должно не поднять авторитетъ врача во мнѣніи публики, а уронить его, ибо на него будутъ смотрѣть какъ на чиновника, грозящаго преслѣдованіемъ, а не на врача, помогающаго добрымъ совѣтомъ и указывающаго, какъ устроить дѣло лучше и устранить существующіе недостатки. Земскіе врачи, стносящіеся внимательно къ своимъ больнымъ изъ класса фабричныхъ и заводскихъ рабочихъ, могутъ, не ревизуя въ санитарномъ отношеніи фабрикъ и заводовъ, прекрасно изучить то вліяніе, которое выѣютъ эти учрежденія на здоровье населенія, и указать степень причиняемаго ими зла, а также и способы устранить это зло.

8. Ежегодные съѣзды врачей и при томъ въ разныхъ мѣстностяхъ губерній, по предварительному соглашенію, принесутъ не менѣе существенную пользу дѣлу и обойдутся недорого земствамъ. Цѣль этихъ съѣздовъ должна заключаться единственно въ достиженіи изученія санитарныхъ условій населенія и въ изысканіи мѣръ, необходимыхъ для устраненія зла. Съѣзды эти могутъ сопровождаться осмотрами разныхъ мѣстностей уѣзда, наиболѣе обратившихъ на себя вниманіе мѣстныхъ врачей по вредному вліянію на здоровье жителей.

ПРИЛОЖЕНІЕ.

(Къ страницамъ 648 и 649).

У ъ з д њ. (*)		Общее чи- сло жите- лей.	Отношеніе числа умер- шихъ къ числу жит.
Костромской	м.	71280	1:21,8
	ж.	80609	1:28,1
Итого	.	151889	1:25,6
Нерехотскій	м.	68256	1:20,4
	ж.	80033	1:24,6
Итого	.	148289	1:22,4
Кинешемскій	м.	53268	1:21,2
	ж.	61946	1:26,0
Итого	.	115214	1:23,6
Юрьевецкій	м.	56108	1:20,2
	ж.	65099	1:24,2
Итого	.	121207	1:22,2
Буйскій	м.	29235	1:22,0
	ж.	34316	1:28,3
Итого	.	63551	1:25,8
Солигаличскій	м.	25210	1:19,8
	ж.	30850	1:22,2
Итого	.	56060	1:21,0
Чухломскій	м.	23171	1:24,2
	ж.	29865	1:28,6
Итого	.	53036	1:26,8
Галичскій	м.	45163	1:26,4
	ж.	54753	1:32,6
Итого	.	99916	1:29,5

(*) Считая населеніе деревень, приписанное къ город. приходамъ.

Отнош. чи- сла умерш. къ числу ро- дившихся.	Прибыль или убыль населенія.	Отнош. чи- слародивш. къ числу браковъ.	Отнош. ро- дивш. маль- чиковъ къ дѣвочкамъ.	Отнош. чи- слародивш. къ населе- нію.	Отношеніе чи- сла браковъ къ паселе- нію.
1:1,21	+ 659	4,9:1	100	1:19,1	1:103, 1
1:1,29	+ 747		къ	1:22,3	
1:1,25	+1406	5,1:1	97,0	1:20,7	1: 96, 1
1:1,18	+ 602		—	1:17,3	
1:1,17	+ 553	4,7:1	100	1:21,0	1: 92, 3
1:1,17	+1155		къ	1:19,1	
1:1,20	+ 516	4,8:1	96,8	1:17,6	1: 95,3
1:1,23	+ 556		—	1:21,1	
1:1,22	+1072	5,0:1	100	1:19,5	1: 99,2
1:1,16	+ 450		къ	1:17,4	
1:1,11	+ 309	4,8:1	93,1	1:21,7	1:116,3
1:1,13	+ 759		—	1:26,4	
1:1,26	+ 349	4,2:1	100	1:19,5	1:105,4
1:1,34	+ 419		къ	1:18,0	
1:1,30	+ 768	5,0:1	97,4	1:21,0	1:107,2
1:0,92	— 101		—	1:19,0	
1:0,84	— 222	4,8:1	100	1:21,5	1:116,3
1:0,88	— 323		къ	1:23,9	
1:1,11	+ 135	4,2:1	99,6	1:21,8	1:105,4
1:1,02	+ 22		—	1:28,8	
1:1,07	+ 157	5,0:1	100	1:24,4	1:107,2
1:1,38	+ 641		къ	1:19,2	
1:1,40	+ 670	5,0:1	100,04	1:22,8	1:107,2
1:1,38	+1311		—	1:21,2	

		Общее чи- сло жител- ей.	Отношеніе числа умер- шихъ къ числу жител- ей.
Кологривскій	м.	39973	1:18,6
	ж.	46365	1:22,7
	Итого	86338	1:20,6
Макарьевскій	м.	59490	1:22,1
	ж.	68337	1:26,4
	Итого	127827	1:24,2
Варнавинскій	м.	44243	1:33,6
	ж.	49527	1:38,3
	Итого	93770	1:35,9
Ветлужскій	м.	44607	1:22,5
	ж.	49230	1:24,5
	Итого	93837	1:23,5
Губернія	м.	560004	1:21,59
	ж.	650930	1:25,36
Итого	.	1210934	1:23,60

Отношеніе числа умер- шихъ къ числу ро- дившихся.	Прибыль или убыль населенія.	Отношеніе числа ро- дившихся къ числу браковъ.	Отношеніе родивших- ся мальчи- ковъ къ дѣ- вочкамъ.	Отношеніе числа ро- дившихся къ населе- нію.	Отношеніе чи- сла браковъ къ населенію.
1:1,15	+ 334		100	1:16,1	
		5,4:1	къ		1: 97,7
1:1,15	+ 314		99,3	1:19,7	
1:1,15	+ 648		—	1:17,8	
1:1,19	+ 512		100	1:18,5	
		4,8:1	въ		1: 96,8
1:1,25	+ 655		101,2	1:21,0	
1:1,22	+ 1167		—	1:19,8	
1:1,03	+ 68		100	1:19,7	
		4,1:1	къ		1: 89,8
1:0,95	— 110		93,9	1:23,3	
1:0,99	— 42		—	1:21,5	
1:1,44	+ 891		100	1:15,5	
		5,3:1	къ		1:87,0
1:1,43	+ 878		100,1	1:17,0	
1:1,44	+ 1769		—	1:16,3	
1:1,19	+ 5056		100	1:18,07	
		4,9:1	къ		1:97,64
1:1,18	+ 4568		96,58	1:21,75	
1:1,18	+ 9624	—	—	1:19,87	—

ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ.

Стран.	Строки.	Напечатано.	Нужно читать.
250	<i>заголовокъ</i> <i>таблицы</i>	4. Сѣверо-восточная	3. Сѣверо-восточная
269	9 сверху	Промысла	Промыслы
311	1 сверху	Локша	Локма
—	4 сверху	Нерехтой, Шурмей	Нерехтой (?), Шурмой
358—359	<i>заголовокъ</i> <i>таблицы</i>	4. Юго-восточная часть уѣзда	3. Юго-западная и восточная части уѣзда
382	4 сверху	образомъ, апрѣль	образомъ, —апрѣль
—	9 сверху	minimum	минимум
—	5 снизу	зависело	зависѣло
384	14 снизу	врачебнбго	врачебнаго
—	4 снизу	острие	острия
385	<i>въ таблицѣ</i>	амбулаторныя больницы	амбулаторныя больницы
386	6 сверху	однаго	одного
—	8 сверху	Плессѣ	Плесѣ
—	12 снизу	составителями	составителями
387	4 сверху	человѣкъ	человѣка
388	13 снизу	самыя большія	самые большіе
389	14 снизу	возможно	возможно
390	11 сверху	березникахъ	Березникахъ
—	14 сверху	Спаско въ березникахъ	Спасъ въ Березникахъ
391	2 сверху	. Такъ	; такъ
—	1 снизу	занамаемое	занимаемое
392	11 снизу	Иванихѣ	Ивановѣ

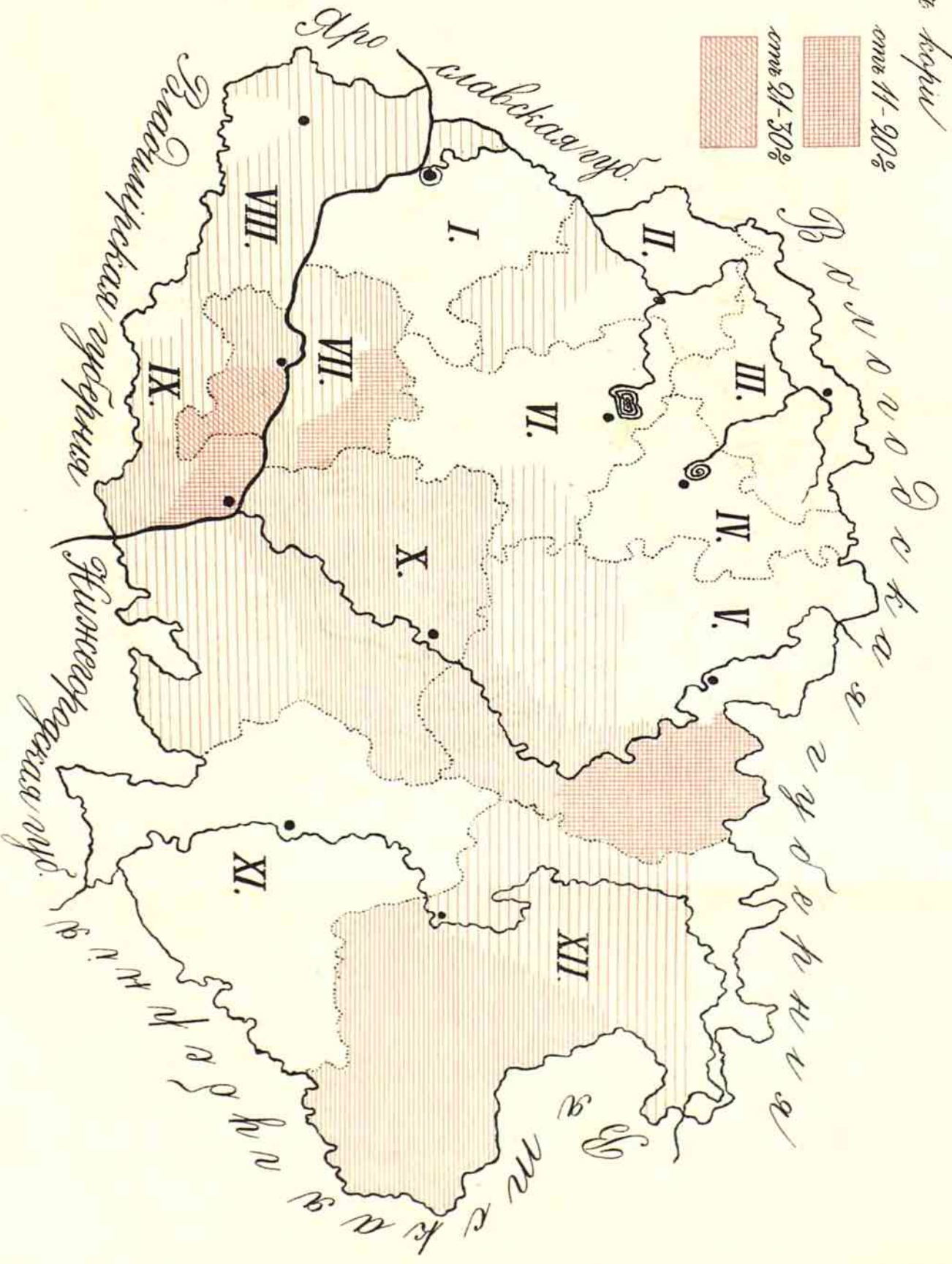
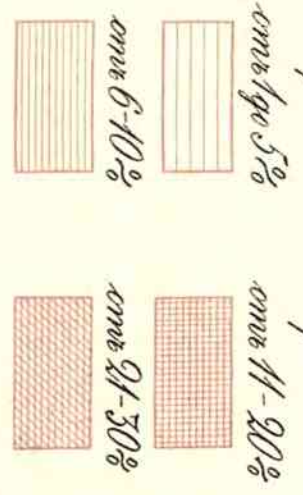
392	9	снизу	такъ	какъ
394	6	сверху	мінімума'	мінімум'а
395	15	сверху	чаще	часто
—	19	сверху	выше,	выше;
396	9	сверху	забованій	заболѣваній
—	15	сверху	размѣщенные	размѣщенныя
400	17	сверху	имѣеть большое влія- ніе	не имѣеть большого вліянія
402	4	снизу	пережившія	пережившіе
—	3	снизу	съ пожилымъ	въ пожилымъ
414		<i>заголовокъ</i> <i>таблицы</i>	4. Юго-западная	4. Западная
470		<i>заголовокъ</i> <i>таблицы</i>	3. Южная	3. Юго-восточная
476		<i>таблица</i> <i>первая, внизу</i>	Браковъ 1320	Браковъ 1323.
548	14	сверху	или 48,4.	или 48,4 на 1000
568	18	—	напольныя работы.	напольными работами.
598	13	—	,	.
602	14	—	1,16,3	1:16,3
607	1	—	въ третьемъ	во второмъ
612	28	—	таково,	такъ
614	3	—	высокая	высокая
623	6	—	жаровня	первая

ПОПРАВКИ.

Стран.	Строки	Напечатано.	Нужно читать.
547	11	33,6	20,3
—	12	38,3	22,2
664	11	50,5	21,8
—	—	19,8	45,7
—	22	19,8	45,7
698	7	1:33,6	1:20,3
—	8	1:38,3	1:22,2

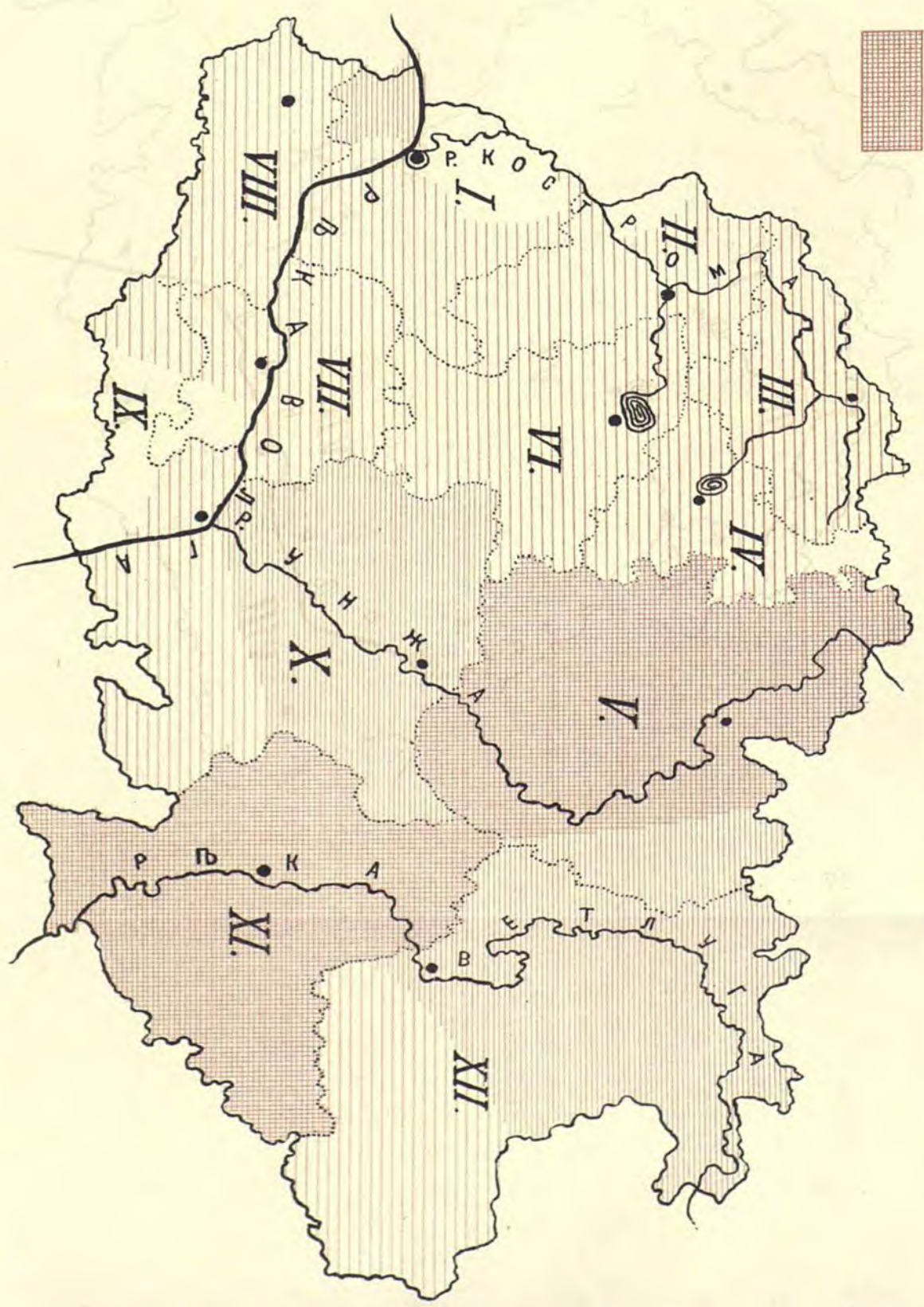
ЭПИДЕМИЯ КОРИ ВЪ 1880 Г.

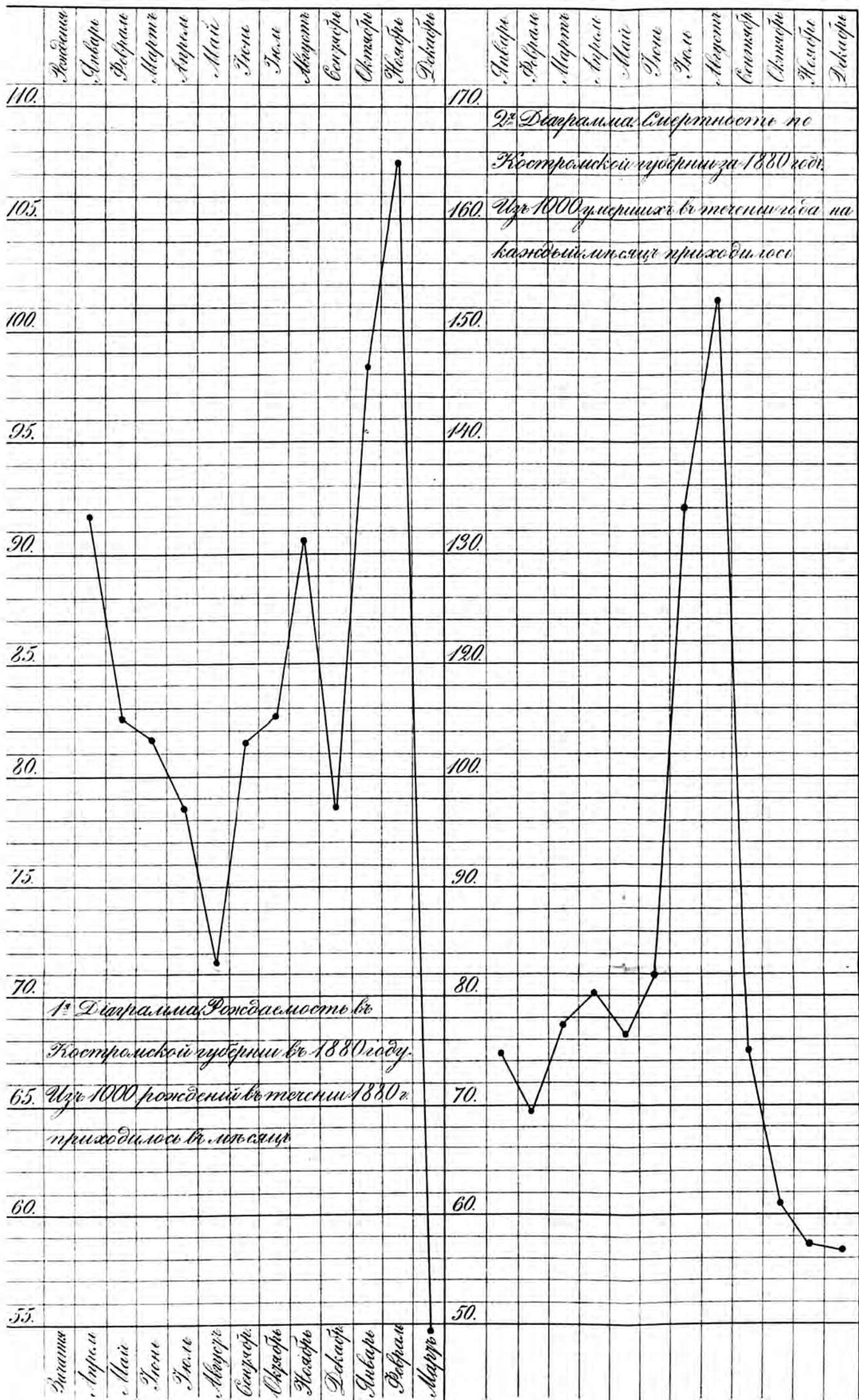
Углубленіе титра густоты
 Углубленіе отъ копий

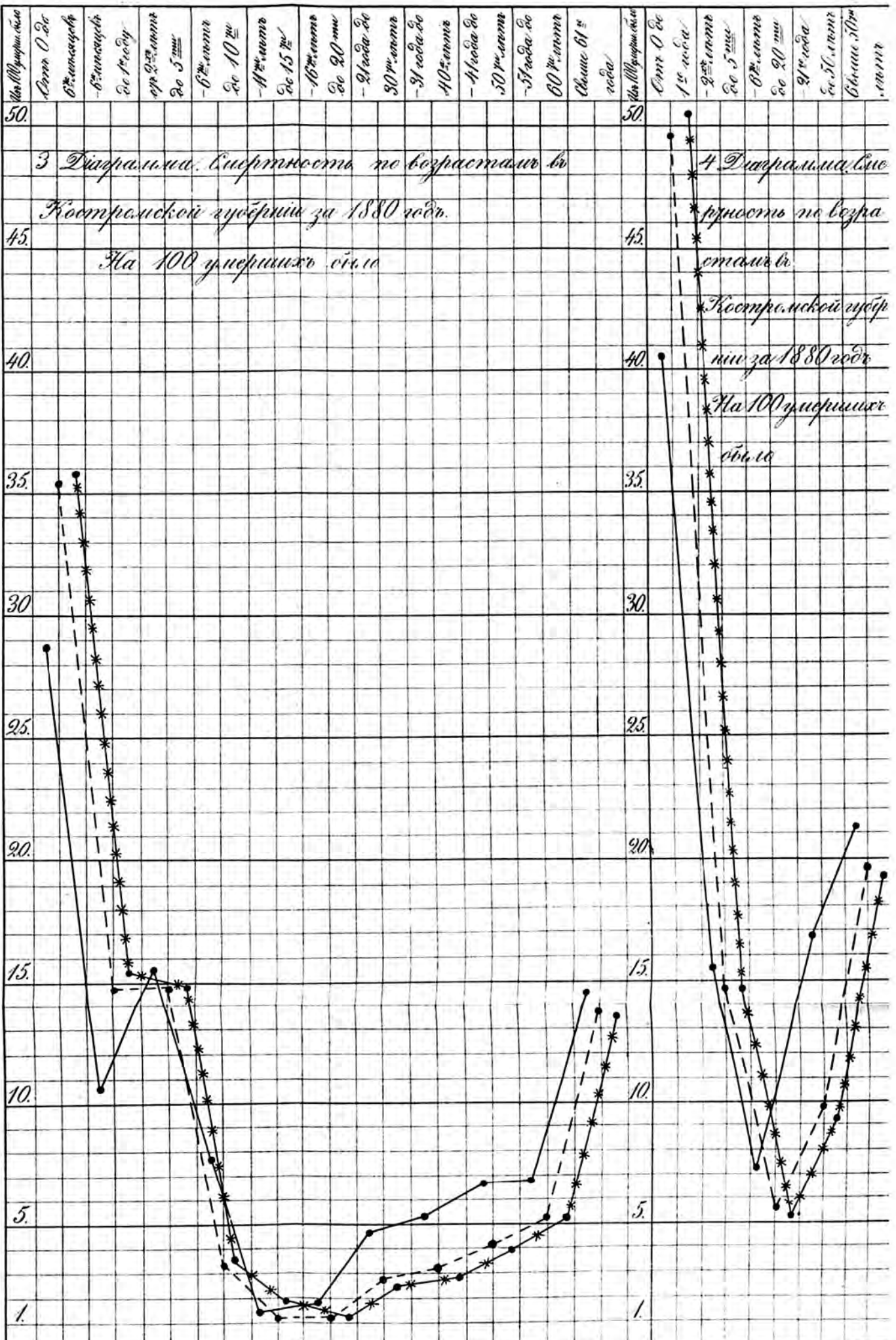


ЭПИДЕМИЯ СКАРЛАТИНЫ ВЪ 1880 Г.

Число всего тьма умиршихъ
 Число отъ скарлатины







—●— Возраст черешневых в городах выраженный %
 —*—*— Возраст черешневых в уездах
 —●—●— Возраст черешневых в губернии