

T32 692



ВЛИЯНІЕ ОТХОЖИХЪ ЗАРАБОТКОВЪ НА ДВИЖЕНІЕ НАРОДОНА-
СЕЛЕНІЯ КОСТРОМСКОЙ ГУБЕРНІИ, ПО ДАННЫМЪ 1866—83 ГГ.

Д. Н. Жбанкова.

398/7

КОСТРОМА.
Въ губернской типографіи.
1867.

126

Изъ 7-го выпуска „Материаловъ для статистики Костром-
ской губ.“ — издаваемыхъ Костромскимъ губ. статист. комитетомъ.

Т32.692

ВЛІЯНІЕ ОТХОЖИХЪ ЗАРАБОТКОВЪ НА ДВИЖЕНІЕ НАРОДОНАСЕЛЕНІЯ
КОСТРОМСКОЙ ГУБЕРНІИ, ПО ДАННЫМЪ 1866—83 ГГ.

Д. Н. Жбанкова.

КОСТРОМА.
Въ губернской типографіи.
1867.

398/7

кб

Печатано съ разрѣшенія г. Костромскаго Губернатора. 24 декабря 1886 г.



1087059 ✓

Вліяніе отхожихъ заработковъ на движеніе народонаселенія Костромской губерніи, по дан-нымъ 1866—83 годовъ.

При изслѣдованіи движенія населенія за 10-лѣтній періодъ времени въ двухъ волостяхъ Солигаличскаго уѣзда Карцовой и Чудцовой, я нашелъ большія различія въ рождаемости, смертности и приростѣ населенія этихъ двухъ волостей (*). Эти различія обусловливаются мѣстными условіями, при которыхъ живетъ населеніе каждой волости; крестьяне одной изъ нихъ, Карцовой, живутъ преимущественно отхожими заработками, а Чудцовой—земледѣіемъ и мѣстнымъ лѣснымъ промысломъ. Для провѣрки полученныхъ выводовъ на болѣе широкомъ районѣ и болѣе массѣ населенія, я занялся изслѣдованіемъ движенія населенія во всей Костромской губерніи, представляющей также большое разнообразіе въ мѣстныхъ условіяхъ и жизни населенія отдѣльныхъ уѣздовъ. Часть уѣздовъ сходна съ Карцовой волостью, другая съ Чудцовой и, наконецъ, третьи относятся къ фабричнымъ. И тѣ и другіе выводы въ общемъ очень сходны, но въ частности есть уклоненія благодаря тому, что уѣзды въ различныхъ своихъ ча-

(*) Вѣстникъ судебной медицины и общественной гигиены. 1885. т. I. Вліяніе отхожихъ заработковъ на движеніе народонаселенія. Д. Жбанкова.

стяхъ менѣ однородны въ образѣ жизни населенія и всѣхъ остальныхъ отношеніяхъ, чѣмъ небольшіе районы въ родѣ волостей. Такъ напр., въ отхожихъ уѣздахъ Солигаличскомъ и Буйскомъ есть волости съ осѣдлымъ населеніемъ, занимающимся лѣснымъ промысломъ; наоборотъ въ лѣсныхъ уѣздахъ, Кологривскомъ и Макарьевскомъ, западныя части ихъ отличаются отхожими заработками. Въ фабричныхъ уѣздахъ тѣ волости, гдѣ расположены фабрики, заняты преимущественно фабричнымъ трудомъ; въ другихъ волостяхъ преобладаетъ земледѣліе, въ третьихъ ухоть на сторону. Наконецъ, самая мѣстность, очень однообразная въ маленькихъ районахъ—волостяхъ, разнородна въ уѣздахъ: близость большихъ рѣкъ, большее или меньшее количество лѣсовъ, болота, почвенныя различія и проч. Всѣ эти вліянія въ цѣломъ уѣздѣ выравниваются и до нѣкоторой степени маскируютъ значеніе какого-либо важнаго момента, почему результаты и получаются менѣ рѣзкіе, чѣмъ въ небольшихъ мѣстностяхъ. Но не смотря на это, вліяніе отхожихъ заработковъ на движеніе населенія высказалось довольно ясно въ отдѣльныхъ уѣздахъ и въ цѣлой губерніи.

I. Характеристика уѣздовъ.

Такъ какъ, въ интересахъ нашего изслѣдованія, всѣ данныя о движеніи населенія прослѣжены по отдѣльнымъ уѣздамъ, то, для объясненія уѣздныхъ особенностей относительно рождаемости и смертности,

У Ѳ З Д Ы.	1	2	3	4	5 На 100 м. при- ходится жен.
	Простран- ство въ кв. мил.	Число жи- телей безъ городовъ.	Въ томъ числѣ.		
			муж.	жен.	
Нерехотскій .	71,68	147912	67566	80346	118,9
Юрьевецкій .	62,14	118092	54596	63496	116,3
Костромской .	88,25	125334	56837	68497	120,5
Кинешемскій .	91,62	119522	54997	64525	117,4

необходимо предпослать характеристику уѣздовъ. Этотъ обзоръ, къ сожалѣнiю, не будетъ полнымъ по недостатку необходимыхъ свѣдѣнiй; онъ преимущественно заключаетъ тѣ данныя, которыя можно перевести на числа. Въ виду краткости предлагаемаго обзора, желающимъ подробнѣе ознакомиться съ губерніей, я долженъ указать на вышеупомянутыя изданiя Костромскаго статистическаго комитета.

Приволжская Костромская губернія причисляется къ промышленной центральной области Россiи. Она лежитъ между $56^{\circ}39'$ и $59^{\circ}39'$ сѣверной широты и $57^{\circ}51'$ и $65^{\circ}37'$ вост. долготы; имѣетъ форму параллелограмма, вытянутаго отъ запада къ востоку, ширина его 350 в. и длина отъ сѣвера къ югу 265 в. Въ силу такой растянутасти, губернія представляетъ отличiя, хотя и не рѣзкiя, южныхъ уѣздовъ отъ сѣверныхъ въ климатическомъ и другихъ отношенiяхъ, такъ напр. средняя годичная температура была въ 1884 году въ Костромѣ $+3,0^{\circ}\text{C}$., а въ сѣверномъ Солигаличскомъ уѣздѣ въ томъ-же году $+1,8^{\circ}\text{C}$. По величинѣ Костромская губ. относится къ числу большихъ, она занимаетъ 13-е мѣсто между другими губерніями; площадь ея безъ внутреннихъ водъ, по Стрѣльбицкому, 1538,15 кв. м. Впрочемъ не будемъ останавливаться на описанiи всей губерніи, а перейдемъ къ отдѣльнымъ уѣздамъ, — причемъ замѣтимъ, что населенiе ея принимаемъ здѣсь за 1880 годъ, по свѣдѣнiямъ Костр. губ. стат. комитета, а данныя о числѣ населенныхъ мѣстъ изъ «Статистики поземельной собственности и населенныхъ мѣстъ».

6	7	8	9	10	11	12	13	14
Число жителей на 1 кв. м.	Число всѣхъ поселковъ.	Число крестьянскихъ селеній.	Число всѣхъ поселковъ на 1 кв. м.	Число жителей на 1 поселокъ	Число всѣхъ жилыхъ строеній	Число ить въ крестьянскихъ селенiяхъ.	Число ить на поселкахъ	Число жит. на 1 зданiе строенiе
2063	1197	1061	16,7	123,6	29234	28183	26,6	5,1
1900	1367	1320	22,0	86,4	27243	26376	20,0	4,3
1420	1423	1276	16,2	88,1	26996	25768	20,2	4,6
1305	1423	1190	15,5	84,0	27704	26172	22,0	4,3

Буйскій	57,27	65249	30079	35170	116,9
Галичскій	87,39	97861	44223	53638	121,3
Чухломскій	67,71	50650	22503	28147	125,1
Солигаличскій	79,05	54066	24705	29361	118,9
Макарьевскій	220,17	122800	57462	65338	115,7
Варнавинскій	194,90	100330	47270	53060	112,3
Кологривскій	235,58	90240	41871	48369	115,5
Ветлужскій	282,39	88026	41521	46505	112,0
Итого, или среднее	1538,15	1180082	543630	636452	117,4

Въ этой таблицѣ уѣзды расположены въ убывающемъ порядкѣ по населенности, т. е. по числу жителей на 1 кв. м. Уже при бѣгломъ обзорѣ таблицы видно, что губернія почти по всемъ, приводимымъ въ ней даннымъ, распадается на три части, сообразно географическому положенію уѣздовъ. Первая часть, югозападная, съ уѣздами Нерехотскимъ, Юрьевоцкимъ, Костромскимъ и Кинешемскимъ; вторая сѣверозападная—Буйскій, Галичскій, Чухломскій и Солигаличскій, и третья восточная—Макарьевскій, Варнавинскій, Кологривскій и Ветлужскій уѣзды. По пространству первое мѣсто занимаютъ восточные уѣзды,—среднее 233,24 кв. м. въ уѣздѣ, второе югозападное, средн. 78,42 и послѣднее сѣверозападное, средн. 72,83. Число-же населенныхъ мѣстъ (*) и особенно крестьянскихъ селеній наоборотъ больше въ югозападныхъ и меньше въ восточныхъ уѣздахъ, сѣверозападные занимаютъ среднее мѣсто. Въ графѣ 9 показано число поселковъ на 1 кв. м.; максимумъ ихъ въ Юрьевоцкомъ и Нерехотскомъ, а минимумъ въ

(*) Въ число ихъ, кромѣ 12066 крестьян. селеній, включено стоящихъ внѣ этихъ селеній 15 монастырей и общинъ, 257 усадебъ священнослужителей, 363 владѣльческія усадьбы, 83 поселка разносословныхъ лицъ, 211 хуторовъ, 513 поселковъ при мельницахъ, 68 заводовъ и фабрикъ, 327 будокъ, караулокъ, лѣсныхъ сторожекъ и 108 станцій, постоялыхъ дворовъ, лавокъ, училищъ и пр.

1139	841	752	14,7	77,6	12621	11962	15,9	5,2
1119	1447	1260	16,5	67,8	20584	19346	15,4	4,8
748	966	863	14,3	52,4	10476	9753	11,3	4,8
685	948	832	12,0	57,0	10087	9393	11,3	5,4
558	1234	1056	5,6	99,5	25924	25096	23,8	4,8
515	907	642	4,7	111,4	23347	22582	35,2	4,3
383	1155	924	4,9	78,0	17028	15924	17,2	5,3
312	1103	890	3,9	80,0	15430	14802	16,6	5,7
767,3	14011	12066	9,1	84,2	246674	235357	19,5	4,79

Ветлужскомъ и Варнавинскомъ; въ югозападной части губерніи средн. число по 17,6 поселковъ на 1 кв. м., въ сѣверозападной 14,4 и въ восточной только 4,8. Величина поселковъ (гр. 13), т. е. число жилыхъ строеній, приходящееся на 1 населенное мѣсто, больше всего въ Варнавинскомъ, Нерехтскомъ и Макарьевскомъ уѣздахъ, а меньше всего въ Чухломскомъ и Солигаличскомъ; въ восточныхъ уу. приходится на 1 поселокъ 23,2 жил. строеній, югозападныхъ 22,2 и сѣверозападныхъ 13,5.

Переходимъ къ густотѣ или плотности населенія; уже самое расположеніе уѣздовъ показываетъ, что первенствующее мѣсто занимаютъ Нерехотскій и югозападные уѣзды съ 1672 жит. на 1 кв. м., низшее мѣсто Ветлужскій и восточные уѣзды съ 442 жит.; въ сѣверозападной части губерніи 923 жит. на 1 кв. м. Что касается сплоченности населенія, т. е. числа жителей на 1 поселокъ и 1 жилое строеніе, то въ югозападныхъ уѣздахъ 95,5 на 1 поселокъ и 4,6 на 1 жилое строеніе, въ восточныхъ 92,2 и 5,0 и въ сѣверозападныхъ—63,7 и 5,0.

Большая плотность населенія въ югозападныхъ уѣздахъ объясняется многими выгодными мѣстными условіями, сравнительно съ остальными частями губерніи: рѣка Волга, протекающая только по этимъ уѣздамъ, лучшіе водные и сухопутные пути сообщенія, близость къ

большимъ торговымъ городамъ, болѣе плодородная и пригодная для земледѣлія почва (см. ниже) и значительное развитіе торговли и фабричной промышленности, вызывающей большой приливъ рабочихъ. Масса мелкихъ поселковъ въ сѣверозападныхъ уѣздахъ была вызвана крѣпостнымъ правомъ: здѣсь было много мелкопомѣстныхъ владѣльцевъ, имѣвшихъ небольшія усадьбы и деревеньки. Наконецъ, благодаря неплодородной почвѣ, болотамъ и песку, а также и обилію большихъ лѣсовъ населеніе самое рѣдкое въ восточныхъ уѣздахъ. И такъ какъ въ лѣсныхъ мѣстностяхъ устройство новыхъ деревень довольно затруднительно, особенно относительно разчистки мѣста и проведенія дорогъ, то въ этихъ уѣздахъ поселки самыя значительныя во всей губерніи, т. е. населеніе живетъ сплоченнѣе. Сплоченнѣе оно и въ томъ отношеніи, что на 1 дворъ приходится болѣе жителей, особенно въ Ветлужскомъ и Кологривскомъ; зависитъ это, вѣроятно, отъ большаго числа дѣтей.

По вычисленію проф. Янсона, Костромская губ. относительно преобладанія женскаго населенія надъ мужскимъ занимаетъ второе мѣсто въ Россіи послѣ Ярославской (на 100 муж. въ Ярославской 115,3, а въ Костромской 113,1 жеп.). Но въ 1880 г. преобладаніе женщинъ еще болѣе значительно (гр. 5), а именно 117,4 ж. на 100 м. въ губерніи, а по уѣздамъ: въ сѣверозападныхъ (максимумъ въ Чухломскомъ) 120,6, югозападныхъ 118,3 и восточныхъ 113,4 (минимумъ въ Ветлужскомъ). На такое преобладаніе женскаго населенія главн. обр. вліяютъ отхожіе заработки, обусловливающіе болшую смертность мужчинъ. Подтверждается это тѣмъ, что максимумъ женщинъ падаетъ на Чухломскій уѣздъ, гдѣ всего сильнѣе развиты эти заработки, а минимумъ на Ветлужскій, гдѣ мало мужчинъ уходитъ на продолжительныя заработки; затѣмъ изъ восточныхъ уѣздовъ также много женщинъ въ Кологривскомъ уѣздѣ, въ которомъ, какъ увидимъ ниже, много уходящихъ мужчинъ на сторону. Если послѣдній уѣздъ раздѣлять на три части относительно этихъ промысловъ, то вліяніе ихъ сказывается очень рельефно: въ сѣверозападной части его съ значительнымъ развитіемъ отхожаго промысла,

въ 1880 году было на 100 муж. 120,8 женщинъ, въ южной, откуда уходятъ на сторону мѣѣ, 117,5 женщинъ, а въ сѣверовосточной, главнымъ образомъ съ осѣдлымъ населеніемъ, только 109,6 женщинъ.

Относительно распредѣленія сельскаго населенія по сословіямъ, за неизмѣнимъ новѣйшихъ свѣдѣній, мы должны ограничиться довольно устарѣвшими данными переписи 1867 года, но во всякомъ случаѣ числа дворовыхъ, бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ сохранили свое важное значеніе. Въ слѣдующей таблицѣ мы представляемъ не абсолютныя числа, а процентныя отношенія, при чемъ уѣзды расположены въ убывающемъ порядкѣ относительно числа крестьянъ:

УѢЗДЫ.	1	2	3	4	5	6	7
	Всѣхъ крестьянъ.	Остальныхъ сословій.	Бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ.	Государственныхъ и удѣльныхъ.	Отсутствующихъ и отпущенныхъ солдатъ, солдатскихъ жёнъ, дѣтей.	% оседлыхъ крестьянъ относительно всего числа крестьянъ.	% дворовъ къ общему числу крестьянъ въ 1868 году.
Варнавинскій	98,3	1,7	59,2	34,2	4,9	0,77	1,1
Юрвецкій .	97,9	2,1	35,7	57,1	5,1	0,56	2,5
Макарьевскій	97,7	2,3	28,3	64,9	4,5	1,01	3,7
Велдужскій .	97,3	2,7	53,4	38,6	5,3	1,19	1,4
Костромской .	97,1	2,9	51,2	41,6	4,3	2,4	6,4
Кологривскій .	97,0	3,0	71,6	18,9	6,4	2,36	3,4
Нерехотскій	97,0	3,0	76,1	16,7	4,2	2,34	3,4
Солигаличскій	96,8	3,2	68,8	22,9	4,1	2,37	12,1
Буйскій .	96,6	3,4	66,3	25,6	4,7	3,24	7,7
Кинешемскій .	96,2	3,8	61,8	28,7	5,7	2,82	6,1
Галичскій .	96,1	3,9	74,8	16,2	5,1	3,7	7,8
Чухломскій .	95,6	4,4	74,7	16,0	4,9	2,23	6,8
Въ губерніи .	97,02	2,98	58,5	33,6	4,8	2,02	5,1

Мы видимъ какъ вообще въ губерніи, такъ и по отдѣльнымъ уѣздамъ значительное преобладаніе крестьянъ надъ остальными сосло-

віаи; послѣднихъ только 2,98% всего населенія. Бывшіе помѣщичьи крестьяне составляютъ 58,5% всего населенія, минимумъ ихъ въ Макарьевскомъ и максимумъ въ Нерехотскомъ. Изъ 33,63% государственныхъ и удѣльныхъ, на долю послѣднихъ приходится 13,23%. Они составляютъ около $\frac{1}{2}$ всѣхъ крестьянъ въ Юрьевокомъ, $\frac{2}{5}$ въ Макарьевскомъ, $\frac{1}{3}$ въ Варнавинскомъ и $\frac{1}{4}$ въ Кинешемскомъ; въ Костромскомъ, Ветлужскомъ и Галичскомъ ихъ очень мало, а въ остальныхъ 5 уѣздахъ вовсе нѣтъ. По сословіямъ уѣзды, по видимому, не соответствуютъ вышепринятому дѣленію, такъ напр. Костромской и особенно Юрьевоцкій прилегаютъ къ восточнымъ уѣздамъ. Это уклоненіе, вѣроятно, нужно объяснить тѣмъ, что въ обоихъ уѣздахъ по 3 города и посада, гдѣ и сосредоточивается уѣздное торговое сословіе, духовенство и мѣщанство, а въ остальныхъ уѣздахъ оно разбросано по различнымъ торговымъ селамъ. Во всякомъ случаѣ большинство крестьянъ приходится на восточные уѣзды: въ восточныхъ уѣздахъ средн. числ. 97,58% крестьянъ, 2,42 другихъ сословій и 53,1 помѣщичьихъ крестьянъ, въ югозападныхъ 97,05, 2,95 и 56,2, въ сѣверозападныхъ 96,28, 3,72 и 71,15. Сравнительно большее число другихъ сословій въ послѣднихъ уѣздахъ зависитъ отчасти отъ перехода крестьянъ въ мѣщане, купцы, — причеиъ ихъ семейства все таки остаются жить въ деревняхъ. Въ послѣднее время этотъ новый видъ *эмиграціи изъ деревни* все усиливается, такъ напр. изъ Солигаличскаго уѣзда до 1885 года выписалось въ другія сословія болѣе 130 семей. — Значительное преобладаніе бывшихъ крѣпостныхъ и дворовыхъ въ сѣверозападныхъ уѣздахъ было одной изъ причинъ сильнаго развитія отхожихъ заработковъ. Положеніе крестьянъ здѣсь, съ преимущественнымъ развитіемъ помѣщичьихъ заиашекъ и значительными оброками 30—50 р. и болѣе съ тягла, было такъ плохо, что, по словамъ одного автора (Костром. губ. вѣд. 1863 года, № 25), «Положеніе 19 февр. нигдѣ не принесло такой *отрады*, какъ въ этой полосѣ губерніи». Приводимъ и другую цитату изъ «Списка населен. мѣстъ», изд. Центр. статист. комитета, на стр. XXVIII: «Неизвѣстный

авторъ описанія Костромскаго намѣстничества въ 1792 г. (Костром. губ. вѣдом. 1859 г.) говоритъ, что въ намѣстничествѣ пустуетъ большое пространство земли, ибо многіе изъ крестьянъ, ища лучшаго пособія въ платежѣ податей своихъ отъ городскихъ работъ и рукодѣлій, не жели отъ бѣдной сохи, расходятся по столицамъ и другимъ городамъ; помѣщики-же, наложивъ на крестьянина двойной оброкъ, о томъ не беспокоятся». — Изъ послѣднихъ двухъ графъ видно, что числа безземельныхъ и бывшихъ дворовыхъ находятся въ тѣсной связи: гдѣ больше дворовыхъ, тамъ больше безземельныхъ, такъ въ сѣверозападныхъ уѣздахъ было дворовыхъ 8,6% и безземельныхъ 2,89% всѣхъ крестьянъ, въ югозападныхъ 4,6 и 2,04 и въ восточныхъ 2,4 и 1,33.

Занятія сельскаго населенія Костромской губ. очень разнообразны: земледѣліе, мѣстные заработки, кустарные промыслы, отхожіе заработки и работы на фабрикахъ. По роду занятій губерніи также дѣлится на вышеуказанныя три полосы, только съ небольшимъ уклономъ, а именно — западныя окраины Макарьевского и Кологривскаго уѣздовъ, прилегающія къ сѣверозападнымъ уѣздамъ, сходны съ ними по занятіямъ жителей. Въ восточныхъ уѣздахъ населеніе занимается преимущественно земледѣліемъ, лѣснотомъ и отчасти кустарными промыслами, соединенными съ выработкою лѣса. Въ югозападной части губерніи преобладаютъ земледѣліе и работы на фабрикахъ; развиты также кустарные промыслы около фабрикъ и отчасти отхожіе. Въ сѣверозападныхъ уѣздахъ кромѣ земледѣлія населеніе преимущественно занято отхожими заработками; кустарные промыслы развиты слабо, кромѣ шапочнаго производства въ одной волости Буйскаго уѣзда; въ двухъ волостяхъ Солисаличскаго и Буйскаго занимаются выработкою лѣса. Не смотря на такое смѣшеніе занятій, *восточные уѣзды* рѣзко выдаются, какъ *земледѣльческіе и лѣсные съ осподлымъ населеніемъ*, *югозападные* какъ *земледѣльческіе и фабричныя съ полуосподлымъ населеніемъ* и *сѣверозападные* — *земледѣльческіе и отхожихъ заработковъ съ кочевымъ мужскимъ населеніемъ*.

Постараемся доказать высказанное положеніе статистическими данными, которыя мы нашли относительно разнаго рода занятій. Одно земледѣліе совершенно недостаточно для содержанія населенія и уплаты податей. Чуть-ли не главная причина неудовлетворительности земледѣлія климатическія условія губерніи. Мы выше уже говорили о низкой средней годичной температурѣ не только на сѣверѣ губерніи, но и на южной окраинѣ ея. Гораздо важнѣе для земледѣлія короткость весны и лѣта; нерѣдко посѣвы начинаются только въ концѣ мая, а снѣгъ осенью заноситъ необработанныя поля яровыхъ хлѣбовъ, которые и приходится или вовсе бросать или косить на сѣно, — какъ напр. было въ 1884 году почти во всей губерніи. И дѣйствительно, урожай въ губерніи незавидные; такъ средний урожай за 9 лѣтъ съ 1875—1883 г. былъ таковъ: рожь самъ—3,34, пшеница самъ—2,84, овесъ 2,97, ячмень 2,97. Кромѣ того ежегодно бываетъ болѣе или менѣе полный неурожай въ той или другой части губерніи; за интересующее насъ трехлѣтіе въ 1881 году былъ плохой урожай ржи въ Солигаличскомъ, Чухломскомъ, Галичскомъ, Кологривскомъ и Кинешемскомъ уѣздахъ (цѣна ржаной муки въ первомъ уѣздѣ весной доходила до 1 р. 45 к. — 2 р. 15 коп., при обыкновенной цѣнѣ 1 р.). Въ 1882 г. былъ плохъ урожай всѣхъ хлѣбовъ въ Чухломскомъ уѣздѣ и озимаго въ нѣсколькихъ волостяхъ Солигаличскаго и Варнавинскаго. Въ 1883 году былъ крайне плохой урожай ржи вслѣдствіе червотія въ Кологривскомъ, Ветлужскомъ и Солигаличскомъ и посредственный яровыхъ хлѣбовъ въ Нерехотскомъ, Юрьевецкомъ, Ветлужскомъ, Кинешемскомъ, Варнавинскомъ, Галичскомъ и Макарьевскомъ. Необходимо сдѣлать оговорку, что плохой урожай не можетъ такъ резко отозваться на движеніи населенія Костромской губерніи, какъ въ чисто земледѣльческихъ губерніяхъ: посторонніе заработки до известной степени уравновѣшиваютъ вліяніе плохого урожая.

Почва губерніи также не изъ хорошихъ, — больше всего суглинокъ, рѣже супесь и песокъ и еще менѣе глинистая. Болѣе плодородными считаются мѣстности по рѣкамъ Тебзѣ и Шачѣ въ Галичскомъ, до-

лина рѣки Кореги въ Буйскомъ, въ Солигалинскомъ и Чухломскомъ — мѣстность отъ верховьевъ Костромы къ Неѣ, въ Макарьевскомъ долина рѣки Куси, почти все Заветлужье въ Ветлужскомъ и отчасти въ Варнавинскомъ уѣздахъ, гдѣ исключительно занимаются одними земледѣіемъ и охотой.

Третье неблагоприятное условіе для земледѣлія недостаточность надѣловъ, а именно (по свѣдѣн. «Списка населен. мѣстъ»):

	югозападн. уу.	сѣверозап.	восточн.
У бывш. помѣщичьихъ кр.	4 дес.	4 ¹ / ₂ —6 д.	5—6 д.
Государственныхъ	. 3—5 ¹ / ₂	4,6	7 ¹ / ₂ —10
Удѣльныхъ .	. .	среди. между помѣщ. и государствен.	

Эти надѣлы при плохой почвѣ крайне малы, что единогласно подтверждается всѣми корреспондентами статистическаго комитета, стоящими близко къ крестьянамъ и знающими хорошо ихъ бытъ. Въ Ветлужскомъ и Варнавинскомъ уѣздахъ этотъ недостатокъ легко было бы устранить, переселивши крестьянъ на государственныя земли, которыя къ тому же приносятъ очень небольшой доходъ, по 10 коп съ десятины. Слѣдующая таблица представляетъ нѣкоторыя болѣе подробныя данныя о земледѣліи и землевладѣніи въ губерніи.

УѢЗДЫ.	1	2	3	4	5	6
	% земли по владѣн- ни крестьянскихъ общинъ.	% земли въ част- ной собственности.	% земли въ владѣнн го- сударства, цркви и друп. учрежденн.	% всей пахотной земли.	% пахотной земли у крестьянъ.	На 100 д. владѣнн. крестья- нъ получено надѣлъ не менше 1 д. на душ.
Нерехотскій	70,5	26,7	2,8	47,3	59,1	0,0
Юрьевецкій	61,9	18,5	19,6	51,3	76,1	0,0
Костромской	61,5	26,1	12,4	34,0	48,2	0,7
Кинешемскій	49,9	36,8	13,3	36,6	66,5	0,4
Галичскій	44,1	52,1	3,8	29,6	55,8	0,0
Буйскій	40,5	52,1	7,4	25,1	51,4	3,5
Чухломскій	38,4	48,3	13,3	21,0	49,0	0,1
Солигаличскій	30,9	53,8	15,3	15,4	44,4	0,2
Макарьевскій	26,8	24,7	48,5	17,2	57,0	0,0
Варнавинскій	24,0	37,5	38,5	15,1	55,4	0,0
Кологривскій	18,0	57,8	24,2	8,8	45,5	0,3
Ветлужскій	17,2	45,1	37,7	8,0	44,4	0,0
Въ губерніи.	31,8	41,1	27,1	25,8	54,2	0,43

На основаніи этой таблицы (*) мы можемъ сдѣлать слѣдующіе выводы: 1) крестьянское землевладѣніе преобладаетъ въ югозападныхъ уѣздахъ, бывшія помѣщичьи земли въ сѣверозападныхъ, а государственныя въ восточныхъ. 2) Между крестьянскимъ землевладѣніемъ и количествомъ всей пахотной земли (графа 4) существуетъ прямое соотношеніе: въ тѣхъ уѣздахъ, гдѣ больше крестьянской земли, больше земли и обрабатывается; государственныя земли еще болѣе владѣльче-

(*) Первые 9 графы этой таблицы составлены по „Статистикѣ поземельной собственности“, а послѣднія 5—по „Статистическому Временнику Росс. Имперіи. Сер. III, вып. V. Поиженіе выкупнаго платежа по указу 28 дек. 1881 г.“, изд. Центр. стат. комитета.

7			8			9			10			11			12			13			14		
На 1 дворъ приходится десятинъ.									Надѣльная земля бывшихъ владѣльческихъ крест. распределяется въ %									— лс.					
У бывш. владѣльческихъ.			Государственныхъ.			Удѣльныхъ.			Усадебной.			Пахотной.			Луговой и выгонной.			Лѣса.			Всякая плата за безъ раздѣла на угодья въ рубляхъ.		
11,1	12,2	—	3,6	65,5	22,5	8,4	1,30																
9,5	11,1	8,1	3,6	67,3	18,4	10,7	0,85																
11,2	12,8	13,2	3,2	59,3	25,6	11,9	1,30																
11,1	12,9	11,7	2,8	45,6	42,5	9,1	1,00																
13,2	18,8	10,9	2,8	57,9	21,4	17,9	0,85																
13,2	16,4	—	3,1	51,7	29,0	16,2	1,00																
17,9	22,5	—	2,8	51,0	21,8	24,4	1,00																
17,8	19,6	—	3,0	48,9	27,5	20,6	0,25																
15,6	16,2	13,0	4,2	48,8	37,9	9,1	3,00																
15,1	9,2	14,2	2,2	44,9	35,0	17,9	2,00																
16,7	24,9	—	2,9	45,4	34,0	17,7	0,85																
17,0	25,2	15,9	2,4	39,0	36,9	21,7	2,00																
14,1	16,6	12,4	3,0	52,1	29,6	15,3	1,18																

скихъ остаются пустыни, почему восточные уѣзды послѣдніе по количеству пахотной земли. 3) Что же касается пахотной земли среди собственно крестьянскихъ земель, то ея больше всего въ югозападныхъ уѣздахъ—средн. 62,5% въ уѣздѣ, и почти поровну въ остальныхъ, въ восточныхъ 50,6% и сѣверозападныхъ 50,1%. Нѣкоторое разясненіе этого находимъ въ графахъ 10—13 относительно бывшихъ помѣщичьихъ крестьян: количество усадебной земли во всѣхъ уѣздахъ почти одинаково, затѣмъ въ югозападной части губерніи преобладаетъ пахотная земля, а лѣсу очень мало, въ сѣверозападной нѣсколько уменьшается количество первой и увеличивается втораго, въ восточной — на счетъ пахотной земли увеличивается количество луговой и выгонной. 4) Изъ графъ 7—9 мы видимъ, что количество надѣльной земли

именно такое, какое указано выше, так какъ въ каждомъ дворѣ нужно считать отъ 2—3 душъ. Число душъ, получившихъ надѣлъ менше 1 десятины, больше всего въ Буйскомъ уѣздѣ, затѣмъ Костромскомъ, а въ 6 уѣздахъ такихъ вовсе не пибется. Но вообще % ихъ крайне незначительны во всей губерніи (0,43%), что указываетъ на обиліе и дешевизну земли, такъ что помѣщики не придавали ей такой цѣны, какъ въ среднихъ черноземныхъ губерніяхъ, гдѣ число семействъ, получившихъ сиротскій надѣлъ, очень велико. Сравнивая Костромскую губернію съ губерніями не только средней черноземной полосы, но даже и рединой нечерноземной или промышленной полосы, мы находимъ, что она ниже ихъ всѣхъ относительно земледѣлія. Пахатная земля у бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ въ Костромской губ. составляетъ немного болѣе половины всей земли—52,1%; въ средней нечерноземной полосѣ 58,5%, а въ средней черноземной болѣе $\frac{3}{4}$ —78,5%. Наемная плата земли, указывающая лучше всего на состояніе земледѣлія, въ Костромской губерніи 25 к.—3 р. (средняя 1,18) (*), въ нечерноз. полосѣ 1,04—5,79, а въ черноземной 3,10—14 р. 26 к. Тоже подтверждается и стоимостью земли: по произведенной законной оцѣнкѣ 19 мая 1883 года десятина земли въ Костром. губ. стоитъ отъ 3—25 руб. (средн. 8 р.), въ нечерноземной полосѣ 3 р.—60 р., а въ черноземной 12—130 р., т. е. въ 5 разъ болѣе.

Четвертое неблагоприятное условіе для земледѣлія—недостатокъ луговъ, почему у крестьянъ мало скота, а слѣдственно и плохо удобряется земля, которая наоборотъ здѣсь требуетъ хорошаго удобренія и безъ него очень плохо родитъ хлѣбъ. По вычисленію губ. стат. комитета.

(*) Въ дѣйствительности, земля во многихъ мѣстахъ отхожихъ уѣздовъ отдается почти совсѣмъ даромъ: нѣкоторые отхожіе промышленники, живущіе съ семьями на сторонѣ или вовсе безсемейные, отдаютъ свою надѣльную землю сосѣдямъ только за то, чтобы они устранивали и поправляли огороды на ихъ землѣ, а всѣ подати за землю платятъ сами.

на 1 десятину приходится только 1,3 голов. крупного скота, а по словамъ хорошихъ хозяевъ здѣсь требуется 3—5 головъ. Въ Нерехотскомъ уѣздѣ съ надѣла убирается только 35—50 пудовъ сѣна, а для лошади нужно въ годъ 150 пудовъ его. Такъ какъ свѣдѣнія о числѣ скота или не отличаются новостію или достовѣрностію, то мы и приводимъ эти данныя изъ различныхъ источниковъ; можетъ-быть, они и не имѣютъ вѣрнаго абсолютнаго значенія, но относительное ихъ значеніе вѣ сомнѣніи: всѣ они согласно показываютъ, что скотоводство лучше всего поставлено въ восточныхъ и хуже въ югозападныхъ уѣздахъ.

У Ѣ З Д Ы.	По конской переписи 1882 года.		По переписи 1867 г.	По свѣдѣніямъ, собраннымъ земскими ветеринарами въ 1885 году.	
	Число лошадей на 1 хозяйство.	% безлошадныхъ домохо-зяевъ.	Количество всякаго скота на 1 хозяй-ство.	Число лошадей на 1 хозяйство.	Число рогатаго скота и свиней на 1 хозяйство.
Нерехотскій .	1,28	22,9	4,2	1,21	4,02
Кинешемскій .	1,08	19,1	4,5	1,13	4,59
Юрьевецкій .	0,93	21,6	4,6	1,01	6,72
Костромской .	1,11	26,8	4,7	1,19	4,43
Галичскій .	1,11	24,2	5,6	1,12	5,85
Чухломскій .	1,18	16,0	5,8	1,3	8,17
Солигаличскій .	1,23	13,5	6,1	1,25	8,61
Буйскій .	1,19	21,7	6,2	1,22	7,6
Варнавинскій .	1,26	19,7	6,1	1,26	8,06
Макарьевскій .	1,11	18,0	6,3	1,24	9,03
Кологривскій .	1,30	14,2	7,5	1,25	7,38
Ветлужскій .	1,94	8,6	8,0	1,69	8,2
Итого .	1,21	18,9	5,5	1,23	6,89

Почти во всѣхъ отношеніяхъ скотоводство лучше въ Ветлужскомъ и Кологривскомъ уу.—Соединимъ уѣзды въ три полосы: въ восточныхъ

уѣздахъ приходится на 1 хозяйство всякаго скота 6,98, лошадей 1,4 и безлошадныхъ хозяевъ 15,1%, въ сѣверозападныхъ 5,92, 1,18 и 18,9% и югозападныхъ 4,5, 1,1 и 22,6%. Тоже отношеніе между полосами сохраняется и въ данныхъ, собранныхъ гг. ветеринарами: въ восточной части губерніи всякаго скота на 1 дохъ 8,16 и лошадей 1,36, въ сѣверозападной 7,55 и 1,22 и въ югозападной 4,94 и 1,13. Между тѣмъ и другими свѣдѣніями о скотѣ прошло 18 лѣтъ и оказывается, что число всякаго скота увеличилось во всѣхъ уѣздахъ, а число лошадей за трехлѣтній промежутокъ уменьшилось въ восточныхъ и увеличилось въ остальныхъ уѣздахъ. Но оставляя вопросъ объ увеличеніи или уменьшеніи скота въ губерніи открытымъ, мы видимъ, что всѣ источники согласно ставятъ относительно скотоводства на первомъ мѣстѣ восточные, а на послѣднемъ югозападные уу. Кромя недостатка луговъ скотоводство сильно страдаетъ отъ почти постоянныхъ эпизоотій и дикихъ звѣрей; особенно много губятъ скота волки и медвѣди въ сѣверозападныхъ уѣздахъ, гдѣ почти вовсе нѣтъ пастуховъ и скотина бродитъ безъ всякаго присмотра.

Наконецъ въ каждомъ районѣ есть мѣстныя условія, вредно влияющія на земледѣліе. Въ отхожихъ уѣздахъ земля обрабатывается плохо, такъ какъ большинство мужчинъ уходитъ на сторону и землю обрабатываютъ старики, женщины и наемные работники. Тоже отчасти относится и къ фабричнымъ уѣздамъ, гдѣ кромя того земля истощается посѣвами льна (они составляютъ 10—33% всѣхъ посѣвовъ) въ ущербъ хлѣбамъ, такъ какъ требуется ленъ на фабрики и даетъ болѣе доходъ. Наконецъ лѣсопромышленность въ восточныхъ уѣздахъ очень вредна для хлѣбопашества: а) въ лѣсахъ теряется удобреніе отъ лошадей, и лошади за зиму очень изпуряются; б) стогнишки лѣса возвращаются домой иногда очень поздно весной и вовсе не усцѣпываютъ сдѣлать яровыхъ посѣвовъ или дѣлаютъ ихъ очень плохо.

Плохо идутъ и помѣщичьи хозяйства; если оставить въ сторонѣ причины, происходящія отъ самыхъ владѣльцевъ и общія съ другими губерніями, то самымъ главнымъ тормазомъ для этихъ хозяйствъ

является дороговизна рабочих рукъ въ сѣверо и юго-западныхъ уѣздахъ, гдѣ больше всего земли въ частномъ владѣнн. Существуетъ пять способовъ обработки: 1) исполу; 2) выговоренными рабочими за луга, выгоны и пр.; 3) помочами, — сравнительно дешевый способъ, гдѣ крестьяне ради угощенія и преимущественно водки собираются въ рабочее время цѣлыми деревнями работать у зовущаго; 4) обработка подесятинно, — обыкновенно за двѣ десятины, т. е. озимую и яровую, платять отъ 15 руб. въ Ветлужскомъ и Варнавинскомъ до 25 руб. въ Нерехотскомъ и отхожихъ уѣздахъ, тогда какъ обработка тѣхъ-же 2 десятинь въ Пронскомъ уѣздѣ Рязанской губ. стоитъ только 9 руб. (*); 5) наемными рабочими, — плата имъ въ 1883 г., по официальнымъ свѣдѣннямъ, была такова (низшая опять-таки въ Ветлужскомъ и Варнавинскомъ, а высшая въ отхожихъ уу.): годовому работнику муж. 50—90 руб., женщ. 25—50 руб., лѣтнему муж. 40—70 руб., женщ. 20—35 руб., поденная въ обыкновенное время муж. 30—65 коп., женщ. 25—30 коп., въ урочное муж. 75 коп., жен. 40 коп. И дѣйствительно, усадьбы все болѣе и болѣе падаютъ и сдаются въ аренду или покупаются крестьянами, а маленькія и вовсе забрасываются. Въ 1871 г. въ Галичскомъ уѣздѣ оставалось только 3 усадьбы, высѣвавшихъ по 50 четв. ржи, а остальные всѣ гораздо меньше. Въ Костромскомъ уѣздѣ изъ 520 владѣльцевъ только $\frac{1}{6}$ вела хозяйство въ 1871 году, а теперь, вѣроятно, число ихъ еще болѣе уменьшилось; менѣ $\frac{1}{6}$ бывшихъ владѣльцевъ хозяйствуютъ и въ Солигаличскомъ уѣздѣ, причемъ хозяйства очень мизерны и нѣкоторыми ведутся въ убытокъ изъ любви къ искусству.

Чтобы покончить съ земледѣлнемъ, приведемъ свѣдѣння статист. комитета, собраннныя черезъ духовенство, о достаткѣ хлѣба въ разныхъ частяхъ губерніи. Оказывается, что изъ 736 сельскихъ приходоѡ (о 13 нѣтъ свѣдѣннй) только въ 76, т. е. 10,3%, излишекъ хлѣба, въ 27,8% хлѣба хватаетъ на весь годъ и 61,9% покупають хлѣбъ

(*) Д. Жбанковъ. Село Большое, стр. 15,



съ различныхъ сроковъ, а именно у 6,6% не хватаетъ хлѣба на $\frac{1}{4}$ года, у 32,3% на $\frac{1}{2}$ года и у 17,9% на $\frac{3}{4}$ года. Чтобы выразить отношеніе между достаточными и недостаточными приходами въ отдѣльныхъ уѣздахъ, приведемъ прекрасно составленную таблицу изъ вып. III. «Матер. для статист. Костром. губ.» стр. 16, гдѣ показано это отношеніе черезъ дѣленіе числа приходоѡ съ избыткомъ и достаткомъ хлѣба на число приходоѡ, гдѣ не хватаетъ хлѣба (уѣзды расположены въ нисходящемъ порядкѣ):

Галичскій	$\frac{62}{28} = 2,21$	Варнавинскій	$\frac{10}{18} = 0,62$
Чухломскій	$\frac{29}{15} = 1,93$	Нерехотскій	$\frac{44}{90} = 0,48$
Буйскій	$\frac{24}{14} = 1,71$	Костромской	$\frac{20}{69} = 0,43$
Солигаличскій	$\frac{22}{14} = 1,57$	Макарьевскій	$\frac{15}{30} = 0,3$
Ветлужскій	$\frac{19}{13} = 1,46$	Кинешемскій	$\frac{6}{65} = 0,09$
Кологривскій	$\frac{17}{24} = 0,70$	Юрьевецкій	$\frac{3}{36} = 0,05$

Слѣдовательно, только въ первыхъ пяти уѣздахъ число благопріятно поставленныхъ относительно достатка въ хлѣбѣ приходоѡ превышаетъ число неблагопріятныхъ. Но эта таблица безъ объясненій даетъ невѣрное понятіе о состояніи земледѣлія. Отхожіе уѣзды только по тому изобилуютъ хлѣбомъ, что вся масса главныхъ фдоковъ—мужчины отсутствуютъ большую часть года изъ дому (см. ниже). Значительный недостатокъ хлѣба въ фабричныхъ и въ Макарьевскомъ уу. зависитъ оттого, что въ нихъ, какъ сказано, мѣстами до 30% всѣхъ посѣвовъ приходится на ленъ. Наконецъ, въ лѣсныхъ уѣздахъ производится зимой усиленная кормежка лошадей, вызываемая возкой лѣса.

Разсмотримъ теперь вспомогательныя занятія крестьянъ, которыя въ нѣсколькихъ уѣздахъ сдѣлались почти главными, преобладающими надъ земледѣліемъ, почему оно постоянно и приходитъ въ упадокъ. Въ восточной части губерніи занимаются лѣсомъ, но объ этой отрасли имѣются довольно скудныя свѣдѣнія, менѣе полныя, чѣмъ объ остальныхъ промыслахъ.—По свѣдѣніямъ «Списка населенныхъ мѣстъ», въ губерніи строеваго и дровянаго лѣса считается 3100000 десятинъ, т. е. не много менѣе $\frac{1}{2}$ площади губерніи и пространства гарей, вырублен-

ныхъ мѣстъ и участковъ съ мелкимъ кустарникомъ около половины лѣсной площади, т. е. 1550000 десятинъ. Казеннаго лѣса 1150000 десятинъ. Въ Варшавинскомъ уѣздѣ лѣсъ занимаетъ немного менѣе $\frac{3}{4}$ всего уѣзда, а въ Ветлужскомъ и Кологривскомъ немного болѣе $\frac{3}{4}$.

Нѣсколько болѣе лѣсовъ числится въ губерніи по довольно устарѣвшимъ даннымъ инвентарнаго описанія земель и лѣсовъ, находящагося въ архивѣ губернской чертежной. Такъ на 70122 квад. вер., въ губерніи числится 5021186 десятинъ лѣсу, что составитъ 71,5 десат. на 1 кв. версту. По уѣздамъ, приходится десятинъ лѣсу на 1 квад. версту:

Кологривскій .	89,5	Костромской .	56,0	Солигаличскій .	80,0
Макарьевскій .	87,8	Кинешемскій .	47,8	Чухломскій .	65,0
Ветлужскій .	87,5	Юрьевоцкій .	29,8	Буйскій .	52,8
Варшавинскій .	76,7	Нерехотскій .	28,4	Галичскій .	45,3
лѣсные уѣзды	85,4	фабричныя	40,5	отхожіе	61,0

Хорошіи строевой лѣсъ остается только въ первыхъ четырехъ уѣздахъ; въ фабричныхъ онъ сильно уничтожается фабриками и теперь его гораздо менѣе приведенныхъ устарѣвшихъ данныхъ. Много лѣсу считается въ отхожихъ уѣздахъ, но это скорѣе кустарники и мелкая поросль, заростающая запущенныя помѣщичьи и крестьянскія пашни.

Вырубка и славъ лѣса обыкновенно производится или лѣсовладельцами или крупными сѣмщиками лѣсовъ, къ которымъ и нанимаются въ рабочіе окружающіе крестьяне. Вырубка лѣса ведется хищническимъ способомъ: 1) многіе владѣльцы стараются ежегодно сплавить какъ можно больше лѣсу, почему при большомъ сгонѣ лѣса на пристаняхъ онъ продается иногда въ убытокъ. Случалось иногда такъ, что лѣсъ строевой, не нашедшій сбыта, шлился на пристани на дрова и, конечно, шелъ уже въ убытокъ. По словамъ одного корреспондента статистич. комитета, «изъ лѣсныхъ пространствъ извлекается не доходъ, а прямо капиталъ и разъ разработанная дача превращается въ пустыню на всегда». 2) Рабочіе губятъ немало де-

ревьев или для пробы, или мимоходом; так напр. срубают они дерево и если оно окажется не установленной мѣры въ отрубѣ, то бросают его гнить въ лѣсу. Бросаются также отрубаемыя у строевыхъ деревьевъ довольно длинныя вершины, пригодныя на дрова. Эта убыль, по словамъ того-же корреспондента, составляетъ болѣе 5% всей вырубкы. Такое хищническое хозяйство въ лѣсахъ сильно уменьшаетъ ихъ и, отодвигая мѣста вырубкы отъ покоевъ и отъ деревень, вредно отзывается и на хозяйствѣ и на рабочихъ. Первому приходится увеличивать цѣну за выработку, но, конечно, не пропорціонально увеличенію трудности работы, а у послѣднихъ тратится болѣе времени на возку деревьевъ, почему каждый изъ нихъ меньше выработаетъ за зиму лѣсу, что не покрывается непропорціональнымъ увеличеніемъ платы.— Лѣсная работа начинается осенью съ саннымъ путемъ (легкость возки лѣса) и тянется до весны, т. е. 5 мѣсяцевъ; но сгонщики лѣса, обязанные довести его до лѣсныхъ пристаней, возвращаются домой только въ концѣ мая и юнѣ. Если вырубка лѣса производится близко отъ деревень, то крестьяне ежедневно возвращаются ночевать домой, но если она идетъ за 10—15 и болѣе верстъ, то рабочіе остаются въ лѣсахъ по недѣль и болѣе; домой возвращаются по праздникамъ, чтобы помыться, захватить корму для себя и лошади. Живутъ они въ лѣсахъ артелями въ устроенныхъ наскоро и плохо избушкахъ, въ которыхъ нѣтъ печей, а отапливаются онѣ очагами. Плохая пища изъ плохого приварка и хлѣба, обратившагося за недѣлю въ камень, отвратительный воздухъ въ этихъ импровизованныхъ ночлегахъ, сильный жаръ во время топки и холодъ по утрамъ, постоянно полусырая одежда, все это должно производить губительное вліяніе на здоровье лѣсопромышленниковъ.

За зиму лѣсопромышленники зарабатываютъ, глядя по мѣстнымъ условіямъ, на одну лошадь 35—50 руб., а съ мальчикомъ помощникомъ и до 100—150 руб. Такъ какъ лѣсная работа производится зимой, т. е. во время свободное у крестьянъ, за исключеніемъ сгонщиковъ, и даетъ сравнительно хорошій заработокъ, то ее, новидимому, должно-бы

считать очень выгодной для крестьянъ. Но на самомъ дѣлѣ существуетъ много невыгодныхъ сторонъ въ лѣсопромышленности. О вредѣ для здоровья и для земледѣлія мы говорили уже выше. Самый заработокъ сокращается слѣдующими условіями: 1) лошади покупаются очень дорого, такъ какъ для возки деревьевъ нужны сильныя лошади, на кормъ ихъ тратится очень много и все таки онѣ не выносятъ болѣе 3—5 лѣтъ; 2) часть денегъ забирается обыкновенно впередъ, за что приходится выплачивать очень невыгодные %; 3) во время сгонки лѣса тратится немало денегъ дорогой и на водку; 4) мелкіе хозяева, занимающіеся къ тому-же и торговлей, часто уплачиваютъ заработанныя деньги различными товарами и даже водкой; 5) у нѣкоторыхъ хозяевъ крестьяне работаютъ на такихъ условіяхъ: известную часть заработка получаютъ на мѣстѣ по окончаніи рубки лѣса, а другую уже по благополучной доставкѣ лѣса на пристань. При сплавѣ лѣса, особенно *самоплавомъ*, масса лѣсу теряется, плоты большой водой разбиваются вовсе, заносятся далеко въ луга, откуда ихъ слѣдуетъ снова *перекатывать* на воду. Бываютъ такіе неудачные годы, что болѣе половины лѣсу не доходить до мѣста назначенія, и тогда крестьяне лишаются совсѣмъ болѣе или меньшей части своего заработка.

Въ лѣсныхъ уѣздахъ существуютъ и кустарные промыслы въ связи съ избыткомъ лѣса: судостроеніе, дегтярное производство, смолокуреніе, выработка мочального товару, щепныхъ издѣлій, какъ-то: посуды, телѣгъ, саней и пр. По свѣдѣніямъ статистическаго комитета, всѣ эти промыслы были гораздо выгоднѣе прежде, когда крестьяне свободно распоряжались въ помѣщичьихъ лѣсахъ. Съ уменьшеніемъ лѣсовъ промыслы эти все болѣе падаютъ и становятся мало выгодными.

О фабрикахъ и заводахъ есть официальныя свѣдѣнія по всѣмъ уѣздамъ за 1884 годъ. Расположимъ уѣзды въ нисходящемъ порядкѣ по числу рабочихъ:

У ѣ з д н.	Всѣхъ ра- бочихъ.	Число фаб- рикъ и за- водовъ.	Производ- ство въ рубляхъ.
Нерехотскій	8900	115	8671873
Кинешемскій	8638	67	9889651
Костромской	4854	102	5083208
Юрьевецкій	4350	101	4004282
Макарьевскій	535	238	113834
Галичскій	314	52	623444
Кологривскій	217	38	373672
Варнавинскій	156	59	121870
Ветлужскій	128	47	192247
Буйскій	101	40	149222
Чухломскій	44	18	205856
Солигаличскій	30	3	92751
Всего	28267	880	29521910

Изъ приблизительныхъ данныхъ этой таблицы мы видимъ, что только 4 уѣзда югозападные можно назвать фабричными и по числу рабочихъ и по величинѣ производства. Что-же касается другихъ уѣздовъ и особенно восточныхъ, то всѣ ихъ фабрики и заводы относятся къ кустарнымъ промысламъ и занимаютъ по 2—3 рабочихъ, какъ-то: дегтарные, смолокурные, скипидарные, кирпичные, посудные, кожевенные. Заслуживаютъ въ нихъ названія заводовъ только винокуренные, которыхъ по 1—3 въ уѣздѣ.—Въ первыхъ четырехъ уѣздахъ встрѣчаются разнообразныя заводы и фабрики: кожевенныя, писчебумажныя, водочныя, химическія, механическія и чугуно-литейныя и др.; но главнымъ образомъ, по суммѣ производства и числу рабочихъ, преобладаютъ фабрики, обрабатывающія волокнистыя вещества: льнопрядильныя, ткацкія, полотняныя, миткалевыя, ситцевыя. Объ этихъ-то послѣднихъ фабрикахъ мы и сообщимъ болѣе подробныя и вѣрныя данныя, собранныя за 1882 годъ г. Пироговымъ. Полотняное производство началось еще въ половинѣ прошлаго столѣтія; прежде оно носило характеръ

кустарничества, но теперь кустарничество все больше и больше вытѣсняется фабриками и изъ прежняго кустарно-фабричнаго перешло въ фабрично-кустарное. Помимо временныхъ застоевъ, дѣло фабричное постоянно развивается, такъ напр. въ 1881 г. были основаны новыя бумагопрядильныя фабрики. Кустари на домахъ работаютъ обыкновенно для фабрикъ или скупщиковъ, раздающихъ работы. Вотъ свѣдѣнія о 45 фабрикахъ за 1882 годъ:

У ѣ з д ы	Число фаб- рикъ.	Всѣхъ ра- бочихъ	Муж.	Жен.	Кустарей.	Производ- ство въ руб- ляхъ.
Костромской .	3	4000	1972	2028	—	3009000
Кинешемскій .	22	7904	5891	2013	8500	9070200
Нерехотскій .	12	6142	3966	2176	2725	8416500
Юрьевоцкій .	8	3565	2210	1355	750	3029300
Итого .	45	21611	14039	7572	11975	23525000

Такимъ образомъ только на этихъ фабрикахъ работаетъ болѣе 6% всего населенія 4-хъ уѣздовъ. Но этотъ %, вѣроятно, ниже дѣйствительности. Такъ наприм. корреспондентъ изъ одной волости Кинешемскаго уѣзда сообщаетъ, что на фабрики уходятъ болѣе половины всѣхъ мужчинъ и много женщинъ. Кромѣ того фабрики вызвали въ окружающихъ мѣстностяхъ развитіе ремеслъ: кузнечнаго, слесарнаго, столярнаго. Срокъ работы на фабрикахъ очень различенъ: одни работаютъ круглый годъ, другіе уходятъ домой для земледѣлія на все лѣто, третьи только на страдное время или сѣнокосъ. Вообще лѣтомъ фабрики за недостаткомъ рукъ значительно сокращаютъ свое производство. Заработная плата очень различна, смотря по умѣнью и роду занятій: низшая плата муж. въ мѣсяцъ 5—13 р., высшая 15—26 р., жен. низшая 6—9, высшая 12—18, подросткамъ и дѣтямъ низшая 3—6

и высшая 7—12 руб. Вообще работа на фабриках должна-бы быть хорошим подспорьем для крестьянъ, если-бы фабрики не вели вредныхъ послѣдствій для здоровья, образа жизни, земледѣлія и даже для сокращенія заработка. Укажемъ вкратцѣ на вредныя условія: 1) о вредѣ для земледѣлія мы говорили уже выше и сдѣлаемъ здѣсь только два добавленія. Тѣ молодые люди, которые начали работать на фабрикахъ еще дѣтьми, вовсе не знаютъ земледѣльческихъ работъ, такъ что когда дѣлаются полными хозяевами по смерти стариковъ, принуждены обращаться къ наемному труду для обработки земли. Это явленіе аналогично съ уѣздами отхожими. Количество скота въ преимущественно фабричныхъ волостяхъ очень незначительно, такъ наприм. въ двухъ такихъ волостяхъ Кинешемскаго уѣзда 28,1% безлошадн. домохозяевъ, а во всемъ уѣздѣ только 19,1%; въ Юрьевецкомъ у. еще хуже: въ Макатовской и Семеновской вол. безлошадныхъ 47,2%, а во всемъ уѣздѣ только 21,6%; влияние близости фабрикъ на земледѣліе очевидно. 2) Вредное дѣйствіе фабрикъ, обрабатывающихъ «волокнистыя» вещества, общеизвестно: развитие легочныхъ болѣзней и чахотки. Къ тому-же, по описанію г. Пирогова, вентиляція на фабрикахъ почти вездѣ никуда не годится, помѣщенія для рабочихъ плохи, медицинская помощь въ общемъ недостаточна и фиктивна, хотя многіе фабриканты берутъ для организаціи медицины по 1 коп. съ заработка рубля въ теченіи двухъ мѣсяцевъ. Особенно вредно должны вліять фабрики на организмъ дѣтей, которыя составляютъ болѣе $\frac{1}{4}$ всѣхъ рабочихъ, а именно изъ 21611 рабочихъ взрослые работники составляютъ 47,6%, работницы 25,8%, мальчики 17,2% и дѣвочки 9,2%.—Къ счастью, что большинство рабочихъ—изъ сосѣднихъ деревень или стоятъ въ нихъ на квартирахъ, почему послѣ окончанія работы совершаютъ прогулку 2—5 верстъ до дому. 3) Хорошій, по-видимому, заработокъ рабочихъ значительно сокращается различными пометами: а) при многихъ фабрикахъ есть лавки, откуда обязательно заборъ товаровъ для рабочихъ, изъ нихъ отпускается товаръ на 15—20% дороже другихъ мѣстъ; б) всевозможные штрафы и вычеты за

прогулы; в) выдача жалованья обыкновенно производится передъ праздниками, и половина всей платы оставляется большинствомъ рабочихъ въ кабакахъ и трактирахъ, содержимыхъ самими фабрикантами или ихъ сподручными около самыхъ фабрикъ; г) по мнѣнію всѣхъ корреспондентовъ статистич. комитета, подъ вліяніемъ фабрикъ крестьяне стали жить гораздо чище, но за то развивается роскошь, а пьянство, разгулъ и развратъ усиливаются съ каждымъ годомъ; д) жизнь въ фабричныхъ мѣстностяхъ стала во всѣхъ отношеніяхъ дороже; такъ наприм., съ истребленіемъ лѣсовъ фабриками, цѣна на дрова за 7 лѣтъ поднялась вдвое. Почти всѣ корреспонденты статистич. комитета говорятъ согласно, что съ упадкомъ кустарнаго полотнянаго производства и замѣной его фабриками, благосостояніе крестьянъ упало и понижается все больше и больше. Хотя прежде на дому трое взрослыхъ работниковъ зарабатывали столько, сколько одинъ теперь получить на фабрикѣ, но при кустарномъ производствѣ земледѣліе шло лучше, жизнь всѣхъ вмѣстѣ обходилась гораздо дешевле (теперь рѣдкіе рабочіе на фабрикахъ проживаютъ 3—5 руб., а чаще всего 6—9 руб. въ мѣсяцъ, слѣдовательно остается немного, если даже не считать пьянства) и, наконецъ, было много меньше и пьянства и разгула.

Благодаря паспортнымъ книгамъ, о третьемъ важнѣйшемъ занятіи Костромскаго населенія—отхожихъ заработкахъ существуютъ болѣе точныя свѣдѣнія. Какъ выше уже было сказано, отходъ на сторону начался уже очень давно: крѣпостное право съ его оброками, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ даже давленіе помѣщиковъ для полученія большихъ оброковъ, большая свобода на сторонѣ, недостаточность одного земледѣлія для продовольствія и уплаты податей, отсутствіе какихъ-либо заработковъ на мѣстѣ,—вотъ главныя причины возникновенія этихъ промысловъ (*). Что крѣпостное право способствовало развитію ихъ,

(* Тамъ, гдѣ были лѣса и возможны были лѣсопромышленность или какіе-либо кустарные промыслы, отхода на сторону не было. Такъ напр. въ Солигаличскомъ уѣздѣ, второмъ въ губерніи по развитію отхода, изъ Чудцовской вол., изобилующей лѣсомъ, на сторону почти вовсе не ходили и не ходятъ до сихъ поръ.

подтверждается и тѣмъ, что въ сѣверозападныхъ уѣздахъ большинство крестьянъ было помѣщичьихъ (см. выше). Теперь же, послѣ уничтоженія крѣпостнаго права, отхожіе заработки поддерживаются и усиливаются привычкой, болѣе легкостью работы въ столицахъ, сравнительно съ земледѣіемъ, всевозможными прелестями столичной жизни, а отчасти и наклонностью русскаго человѣка къ бродячей жизни. Оказываютъ свое вліяніе и тѣ факты, что нѣкоторые питерщики дѣлаются купцами, богачами: «въ деревнѣ земля далеко не вынесетъ, а въ Питерѣ авось..» Чтобы представить развитіе отхожихъ заработковъ, приводимъ числа паспортовъ и билетовъ за два, болѣе отдаленные года, найденныя нами въ изданіяхъ статистическаго комитета, а именно за 1868 и 1880 гг., т. е. съ промежуткомъ въ 12 лѣтъ. Уѣзды расположены въ нисходящемъ порядкѣ:

УѢЗДЫ.	Въ 1868 году.					Въ 1880 году.				
	На 100 чел. муж. населенія.				На 100 жен.	На 100 чел. муж. населенія.				На 100 жен.
	Годовыхъ паспортовъ.	Полугодовыхъ паспортовъ.	Всѣхъ паспортовъ.	Билетовъ 2-хъ и 1-мѣсячныхъ.		Паспортовъ и билетовъ вмѣстѣ.	Годовыхъ паспортовъ.	Полугодовыхъ паспортовъ.	Всѣхъ паспортовъ.	
Чухломскій .	21,2	14,1	35,3	2,1	1,4	19,7	13,9	33,6	2,5	2,1
Солигаличскій	13,8	11,1	24,9	1,9	1,4	13,4	13,1	26,5	2,3	2,3
Галичскій .	9,2	10,4	19,6	17,2	1,3	9,6	15,1	24,7	17,4	2,1
Кологривскій	4,6	11,5	16,1	9,9	0,5	3,8	11,5	15,3	11,0	0,9
Буйскій .	2,9	5,2	8,1	26,8	2,1	3,5	7,4	10,8	32,5	3,3
Костромской	1,8	4,4	6,2	8,9	0,6	2,0	6,8	8,8	11,0	1,3
Юрьевецкій	1,5	3,7	5,2	27,1	0,5	1,2	5,2	6,4	37,6	3,1
Макарьевскій	1,1	4,2	5,3	18,4	0,4	0,8	5,2	6,0	26,1	2,2
Кинешемскій	1,1	2,2	3,3	11,5	0,6	0,9	3,4	4,3	12,1	2,3
Нерехотскій	0,6	0,9	1,5	17,0	0,8	0,7	1,8	2,5	43,6	4,5
Варнавинскій	0,16	0,54	0,7	8,3	0,2	0,22	1,08	1,3	14,6	0,7
Ветлужскій .	0,12	0,08	0,2	10,2	0,4	0,18	0,12	0,3	19,3	1,1
Итого .	4,8	5,7	10,5	13,3	0,85	4,67	7,03	11,7	21,4	2,2

Изъ сравненія этихъ двухъ годовъ получаемъ: 1) число годовыхъ паспортовъ, кромѣ увеличенія въ Галичскомъ, Буйскомъ, Ветлужскомъ и Варнавинскомъ, въ остальныхъ уѣздахъ уменьшилось; по всей губернии уменьшеніе на 0,13 паспортовъ на 100 муж., а абсолютное число паспортовъ увеличилось на 472 (въ 1868 г.—15523, въ 1880 г.—15995). 2) Въ полугодовыхъ паспортахъ, кромѣ Чухломскаго и Кологривскаго, получилось увеличеніе во всѣхъ уѣздахъ, такъ что на 100 муж. увеличилось на 1,33, а абсолютное число ихъ возрасло на 8088 (21603—29691). 3) Въ общемъ по паспортамъ, кромѣ уменьшенія въ Чухломскомъ и Кологривскомъ, получилось увеличеніе во всѣхъ уѣздахъ, а по всей губернии на 100 муж. берется больше паспортовъ на 1,2, абсолютное же число увеличилось на 8563. 4) Число билетовъ увеличилось во всѣхъ уѣздахъ, и особенно рѣзко въ Нерехотскомъ (съ 17% до 43,6%), Юрьевецкомъ и Ветлужскомъ; процентное увеличеніе по губернии на 100 муж. на 8,1, а абсолютное на 38066 (66278—104344). 5) Число уходящихъ женщинъ увеличилось также во всѣхъ уѣздахъ и особенно рѣзко въ Юрьевецкомъ и Нерехотскомъ; общее увеличеніе по губернии на 100 жен. на 1,35, а абсолютное въ годовыхъ паспортахъ на 921 (904—1825), полугодовыхъ на 983 (691—1674) и билетахъ на 6534 (2602—9136).—Слѣдовательно въ общемъ отхожіе заработки усиливаются; незначительно только увеличеніе въ Варнавинскомъ и особенно въ Ветлужскомъ. Всего рѣзче увеличеніе числа взятыхъ билетовъ, что зависитъ отъ лѣснаго промысла въ послѣднихъ двухъ уѣздахъ и бѣльшаго развитія фабричнаго дѣла въ Нерехотскомъ и Юрьевецкомъ уѣздахъ. Последнее замѣчаніе относится и къ женщинамъ, берущимъ мѣсячные билеты въ тѣхъ-же фабричныхъ уѣздахъ.

Изъ этой-же таблицы мы видимъ, что и по числу отлучекъ и продолжительности ихъ (годовые паспорта) рѣзко выдаются первые три уѣзда: въ Чухломскомъ уходитъ на сторону $\frac{1}{2}$ мужскаго населенія, въ Солигаличскомъ болѣе $\frac{1}{4}$, и въ Галичскомъ $\frac{1}{4}$. При этомъ нужно добавить, что число живущихъ на сторонѣ болѣе числа выданныхъ

паспортовъ и особенно это относится къ этимъ тремъ уѣздамъ съ продолжительными отлучками. Основываю я это мнѣніе на слѣдующихъ данныхъ: 1) живущіе постоянно на сторонѣ берутъ съ собой и свои семейства, но берутъ чаще только одинъ паспортъ семейный, который и поступаетъ въ счетъ какъ-бы за одно лицо, тогда какъ по нему уходятъ отъ 2—7 лицъ. Число-же такихъ семейныхъ паспортовъ очень значительно, наприм. въ Солигаличскомъ уѣздѣ около 6%. 2) Съ полугодовыми паспортами живутъ въ Петербургѣ 1—1½ года по полицейскимъ отстрочкамъ, которыя не заносятся въ волостяхъ въ паспортныя книги. 3) Всѣ бывшіе солдаты, число которыхъ ежегодно увеличивается, берутъ паспорта изъ полицейскихъ управленій, слѣдовательно также не понадаютъ въ волостныя книги. (См. «Матеріалы для статистики Костром. губ.», выпускъ 6, — «Къ статистикѣ Солигаличскаго уѣзда.») — Однимъ словомъ ухоть на сторону въ этихъ трехъ уѣздахъ развитъ до того, что лѣтомъ во многихъ деревняхъ изъ мужчинъ остаются только очень старые и очень малые (мальчиковъ съ 13—14 лѣтъ также отправляютъ въ столицы на нѣсколько лѣтъ для выучки ремесламъ). Ремесла здѣшнихъ жителей требуютъ продолжительныхъ отлучекъ: всевозможные торговцы, столары, маляры, водопроводчики, слесаря, мясники, бондари, плотники и проч. Поэтому огромное большинство изъ этихъ уѣздовъ уходитъ весной, чтобы поспѣть къ началу этихъ работъ въ столицахъ. Въ Галичскомъ уѣздѣ преобладаютъ полугодовые паспорта, такъ какъ здѣсь многіе (плотники, портные, мелкіе торговцы по ярмаркамъ, стекольщики и др.) отлучаются въ ближайшія мѣста и къ лѣтнимъ работамъ приходятъ домой. Въ Кологривскомъ уѣздѣ (западной его окраинѣ), четвертомъ по отхожимъ работкамъ, преобладаютъ непродолжительныя отлучки, билеты для сплава лѣса и полугодовые паспорта—въ 3 раза больше годовыхъ (годовыхъ 1340, полугодовыхъ 4108) для отхода въ ближайшія мѣстности, что обусловливается и занятіями кологривцевъ: плотники, уходящіе съ марта до сѣнокоса и съ 15 августа до конца ноября, рабочіе на судахъ только на лѣто, портные, валенщики

коновалы и шерстобиты, съ октября до Пасхи, ходить по сосѣднимъ городамъ и уѣздамъ, больше въ Поволжьи. Самое время получения паспортовъ поровну осенью и весной указываетъ на то, что кологривцы не окончательно бросаютъ земледѣліе; въ тоже время должно думать, что въ числѣ берущихъ паспорта осенью и весной попадаетъ немало однихъ и тѣхъ-же лицъ, т. е. въ сущности число уходящихъ будетъ меньше, такъ какъ нѣкоторые уходятъ на два срока, — на осень и на зиму и часть весны до полевыхъ работъ. — Буйскій уѣздъ больше всего подходитъ къ Кологривскому, исключая массы билетовъ, которые берутся для сплава лѣса и для работъ на фабрикахъ въ югозападныхъ уѣздахъ. Въ немъ встрѣчаются всѣ тѣже ремесла, что и въ первыхъ трехъ уѣздахъ, на что указываетъ почти половина паспортовъ, взятыхъ весной, а затѣмъ есть и ходячіе по сосѣднимъ уѣздамъ въ лѣтнихъ работъ, — 40% паспортовъ берется осенью и зимой; это — офицеры, точильщики, серпозубы, шапочники и рабочіе на фабрикахъ. Изъ Вуйскаго-же уѣзда отходятъ въ сосѣдніе уѣзды для земледѣльческихъ работъ, чего въ первыхъ 3 уѣздахъ почти не встрѣчается. Изъ Костромскаго у. еще менѣе отлучаются на продолжительное время, такъ годовыхъ пасп. только 1053 — 2% и полугодовыхъ 3560 — 6,8%, преобладаютъ билеты — 11%. Отлучающіеся работаютъ преимущественно въ ближайшихъ приволжскихъ городахъ и главныхъ образомъ на фабрикахъ, прислугой и на судахъ; есть также плотники, маляры, бондари и др. Макарьевскій уѣздъ (западная окраина) вполне сходенъ съ Кологривскимъ уѣздомъ; здѣсь также отлучки непродолжительны — годовыхъ и полугодовыхъ паспортовъ 6,0 и билетовъ для сплава лѣса 26,1%. Земледѣліе не бросается, что указываютъ 52,5% всѣхъ паспортовъ, взятыхъ осенью послѣ работъ. Изъ Юрьевецкаго, Кинешемскаго и Нерехотскаго уѣздовъ число уходящихъ очень незначительно (главнымъ образомъ уходятъ только на фабрики), почему особенно преобладаютъ билеты: такъ въ Нерехотскомъ у чуть не половина мужскаго населенія — 13,6% уходятъ по билетамъ. Наконецъ очень незначительны отхожіе заработки въ Варнавинскомъ — 96 годовыхъ и 502 полугодовыхъ и особенно въ Ветлужскомъ — 72

годовых и 50 полугодовых. Къ Варнавинскому уѣзду относится тоже, что сказано и о Макарьевскомъ. Въ этихъ двухъ уѣздахъ занимаются извозомъ, для чего довольно и билетовъ. Такъ какъ время, въ которое берутъ паспорта и билеты и уходятъ на сторону, указываетъ до нѣкоторой степени на характеръ отхожихъ промысловъ и бу-

У Ѣ З Д Ы.	М у ж с к и е.							
	Паспорты.				Билеты.			
	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.
Чухломскій .	13,7	61,4	13,0	11,9	15,0	40,8	26,0	18,2
Солигаличскій .	11,2	67,4	10,1	11,3	21,9	35,7	24,1	18,3
Галичскій .	10,8	67,4	9,7	12,1	11,6	44,1	21,1	23,2
Кологривскій .	10,5	40,0	9,7	39,8	8,6	42,9	15,2	33,3
Буйскій .	19,8	44,8	14,3	21,1	14,1	50,0	16,8	19,1
Костромской .	14,7	60,5	11,9	12,9	22,7	37,3	17,3	22,7
Юрьевецкій .	22,0	22,2	25,6	30,2	17,1	32,5	22,5	27,9
Макарьевскій .	16,2	19,1	12,2	52,5	20,0	26,8	17,7	35,5
Кивешемскій .	26,4	42,3	13,3	18,0	19,0	27,2	25,9	27,9
Нерехотскій .	21,2	36,9	21,9	20,0	18,5	40,7	23,1	17,7
Варнавинскій .	12,0	26,0	13,5	43,5	17,2	35,8	25,0	22,0
Ветлужскій .	16,4	37,7	29,5	16,4	8,2	74,2	9,7	7,9

Изъ этой таблицы мы видимъ, что большинство паспортовъ берется весной въ Чухломскомъ, Солигаличскомъ, Галичскомъ, Буйскомъ, Костромскомъ, Кивешемскомъ, Нерехотскомъ и Ветлужскомъ, что вполне соответствуетъ началу работъ въ столицахъ для первыхъ пяти уѣздовъ и открытію навигаціи для послѣднихъ трехъ, почему максимумъ паспортовъ падаетъ въ послѣднихъ трехъ не на мартъ мѣсяць, а на май и апрѣль. Одинаковое число паспортовъ осенью и весной въ Кологривскомъ уѣздѣ и большинство ихъ осенью въ Юрьевецкомъ, Макарьевскомъ и Варнавинскомъ съ максимумомъ на сентябрь соответ-

детъ необходимо намъ для объясненія нѣкоторыхъ явленій изъ движенія народонаселенія, то приводимъ здѣсь таблицу, указывающую % распрѣдѣленія паспортовъ и билетовъ по временамъ года и мѣсяца, на которые падаютъ maximum и minimum.

Женскіе.				Мужскіе.				Женскіе.	
Паспорты и билеты.				Паспорты.		Билеты.		Паспорты и билеты.	
Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	maximum	minimum	maximum	minimum	maximum	minimum
24,0	40,0	16,0	20,0	мартъ	іюль	май	ноябрь	мартъ	іюль
20,0	38,5	20,3	21,2	мартъ	сентябрь	мартъ	ноябрь	май	февр.
18,8	40,0	23,5	17,7	мартъ	августъ	мартъ	февраль	май	іюль
9,5	51,0	31,3	8,2	сентябрь	іюль	май	декабрь	май	ноябр.
12,4	47,5	26,7	13,9	мартъ	августъ	мартъ	февраль	май	февр.
23,5	34,6	22,2	19,7	май	августъ	мартъ	іюль	май	окт.
15,3	30,8	27,0	26,9	сентябрь	іюнь	іюль	февраль	май	январ.
23,5	28,0	26,0	22,5	сентябрь	іюль	сентябрь	августъ	май	авг.
15,0	33,5	33,3	18,2	апрѣль	августъ	іюль	февраль	май	февр.
20,7	28,4	23,6	27,3	май	ноябрь	апрѣль	іюнь	апр.	іюнь
18,2	35,6	34,5	11,7	сентябрь	январь	май	январь	май	окт.
7,1	64,9	20,9	7,1	май	декабрь	май	іюль	май	окт.

стаетъ вполне близкимъ отхожимъ заработкамъ этихъ уѣздовъ, начинающимся послѣ полевыхъ работъ и оканчивающимся къ началу этихъ работъ или сѣнокосу. Minimum'ы-же паспортовъ приходятся въ 7 уѣздахъ на лѣто, въ 3-хъ на осень и въ 2-хъ на зиму. — Maximum билетовъ, кромѣ Макарьевского и Киевскаго, приходится во всѣхъ остальныхъ уѣздахъ на весну, что соотвѣтствуетъ сплаву лѣса, уходу на фабрики, отправки мальчиковъ въ ученіе, а также и уходу на болѣе продолжительные заработки (недоимщики получаютъ только билеты для проѣзда въ столицу и уже по высылкѣ оттуда недоимки изъ задаточ-

ныхъ денегъ получаютъ паспорта годовые или полугодовые). — Что же касается женскихъ паспортовъ и билетовъ, то время полученія ихъ въ общемъ согласуется съ временемъ полученія паспортовъ мужчинами, что и указываетъ на зависимый характеръ женскихъ отхожихъ заработковъ отъ мужскихъ. Вообще число женщинъ, уходящихъ на сторону, незначительно: во всей губерніи 1825 по годовымъ, 1674 по полугодовымъ паспортамъ и 9136 по билетамъ. Больше ихъ уходитъ изъ Нерехотскаго, Буйскаго, Юрьевоцкаго и Кинешемскаго уѣздовъ для работъ въ фабрикахъ; затѣмъ изъ Чухломскаго, Солигаличскаго и Галичскаго уѣздовъ жены ѣдутъ въ столицы вмѣстѣ съ мужьями или въ качествѣ хозяекъ (если у мужа есть свое *хозяйство* въ Петербургѣ, т. е. онъ работаетъ отъ себя и держитъ рабочихъ), или въ качествѣ прислуги въ артеляхъ рабочихъ. Чаще всего уѣзжаютъ свободныя женщины, т. е. вдовы, бездѣтныя и оставшіяся въ дѣвухахъ.

Сообщимъ еще нѣсколько общихъ замѣтокъ объ отхожихъ промышленникахъ, — какими они являются въ первыхъ трехъ уѣздахъ. Обыкновенно мальчиковъ съ 12—14 лѣтъ отправляютъ въ столицы для обученія ремеслу на 3—5 лѣтъ. Сдѣлавшись мастеромъ, онъ является почти каждый годъ по осени на побывку и высматриваетъ невѣсту на очень развитыхъ здѣсь осеннихъ вечеринкахъ. Отправивши военную повинность 22—23 лѣтъ онъ женится и, оставивши дома вмѣсто себя работницу, начинаетъ приходить не каждый годъ, а черезъ 2—3 года и болѣе. Деревенскихъ работъ онъ не знаетъ и домой привѣзжаетъ только отдохнуть и погулять, такъ что вся деревенская работа ложится на женщинъ. Другіе питерчики ежегодно являются домой и живутъ отъ ноября до марта. Тѣ, которые живутъ въ столицахъ по нѣсколько лѣтъ сряду, занимаются различными ремеслами, такъ наприм. лѣтомъ они — маляры, плотники и пр., а зимой торговцы, дворники. По переписи въ Петербургѣ, въ 1869 году 10 декабря, было крестьянъ — костромичей 10199 мужчинъ, изъ нихъ 2153 плотника, 2412 столяровъ и мебельщиковъ, 1398 маляровъ и штукатуровъ; а такъ какъ большая часть этихъ работъ зимой не

производится, то, очевидно, эти костромичи занимались другими ремеслами

Заработки очень разнообразны, что зависит главным образом от ремесла и от того, является ли уходящий простым работником, или подрядчиком, или наконец хотя и маленьким, но самостоятельным хозяином. В среднем простые рабочие зарабатывают за лето 60—200 руб. Принимая во внимание, что у огромного большинства^В ведется дома хотя и плоховато сельское хозяйство, отхожие промышленники могли бы жить при таком заработке сносно и могли бы даже улучшать земледелие, но к ним больше чѣм к кому-либо относится русская поговорка: «на брюхѣ-то шелкъ, а въ брюхѣ-то щелкъ». Шелковое платье у жены, часы съ цѣпочкой у *самою*, отличная выѣздная сбруя и прочія показныя вещи есть почти у всѣхъ питер-^Вщиковъ, но домашній обиходъ куда какъ не казистъ... Многие изъ питерщиковъ передъ отправкой ташатъ всѣ эти показныя вещи подъ залогъ, чтобы снова какъ-нибудь добраться въ Петербургъ. Повидимому хорошіе заработки значительно сокращаются: 1) много тратится на дорогу, такъ наприм. изъ Солигаличскаго уѣзда дорога въ Петербургъ обходится въ 15 рублей и болѣе; 2) крестьяне пожилые и знакомые въ Петербургъ съ подрядчиками всегда идутъ уже на готовыя мѣста и получаютъ за нѣсколько мѣсяцевъ задатокъ, молодые-же чаще идутъ на авось и въ неблагоприятные годы перѣдко вовсе могутъ не достать работы или не заработать во все лето на дорогу и возвращаются домой по этапу; 3) известная часть заработка многими пропивается еще въ Петербургѣ и во время дороги; 4) жизнь въ столицахъ прививаетъ многія *культурныя привычки низшаго разбора* и склонность къ роскоши и щегольству, что уноситъ напрасно много денегъ; 5) не мало времени и денегъ уходитъ на болѣзни, такъ какъ по своимъ личнымъ наблюденіямъ около 10% питерщиковъ ежегодно проводятъ по мѣсяцу въ больницахъ; особенно легко заболѣваютъ различными формами молодые, не привыкшіе къ петербургскому климату.

О вліянні отхожихъ заработковъ на земледѣліе и о нравственной деморализаціи уже было говорено. Помимо острыхъ заболѣваній, Петербургъ прививаетъ и различныя хроническія страданія, особенно чахотку и сифилисъ. О распространеніи сифилиса городами говорено было очень много. Что же касается чахотки, то всѣ 20 случаевъ хроническихъ страданій легкихъ и чахотки у крестьянъ, бывшихъ у меня почти за 2-лѣтнюю службу въ Солигаличскомъ уѣздѣ, *развились въ Петербургѣ*, причѣмъ тщательные распросы показали, что наследственнаго предрасположенія къ чахоткѣ не было у этихъ больныхъ.

Но есть одно безспорно хорошее вліяніе отхожихъ заработковъ, это развитіе грамотности. Кстати и приведемъ здѣсь свѣдѣнія о грамотности по всѣмъ уѣздамъ для характеристики ихъ, а также и потому, что грамотность имѣетъ хотя и косвенное значеніе для $\%$ смертности и слѣдовательно для движенія населенія (*). Укажемъ здѣсь на два вліянія грамотности: 1) грамотные итерцики положительно лучше и сознательнѣе лечатся; 2) сифилисъ въ волостяхъ, населенныхъ итерциками, не дѣйствуетъ такъ губительно въ смыслѣ разнесенія по сосѣдямъ и по всей деревнѣ, какъ въ волостяхъ *мало культурныхъ*, хо-

У ѣ з д н .	Г р а м о т		
	М у ж ч и н ы .		
	По переписи 1867 г.	Изъ вступившихъ въ бракъ въ 1873—75 г.	Изъ принятыхъ солдатовъ въ 1880 г.
Чухломскій	33,9%	63,2%	73,5%
Солигаличскій	23,1	46,8	58,8
Костромской	23,0	34,2	41,9
Галичскій	20,9	43,1	53,0

(*) Докторъ Бензенгръ на 7 сѣздѣ московскихъ земскихъ врачей цитировалъ одного французскаго автора, который указывалъ на прямую связь между смертностью и грамотностью во французскихъ селеніяхъ; такъ при 869 грамотныхъ на 1000 смертность была 20%, при

ти въ первыхъ несравненно болѣе случаевъ заноса изъ Петербурга. Объясняется это тѣмъ, что пятеричикъ, пришедшій въ сифилисъ, начинаетъ раньше и старательнѣе лечиться, причѣмъ даже домашніе изолируютъ его отъ себя, о чѣмъ узнаютъ и сосѣди; тогда какъ во вторыхъ волостяхъ леченіе начинается уже тогда, когда заражены всѣ домашніе, а нерѣдко и сосѣди.—Мы нарочно взяли самыя различныя источники о грамотности Костромскаго населенія и по всѣмъ получилось почти полное согласіе: 1) по грамотности мужчинъ преобладаютъ сѣверозападные и Костромской уѣзды, затѣмъ фабричныя и восточныя (Кологривскій по нѣкоторымъ даннымъ примыкаетъ къ первымъ уѣздамъ), хотя фабричныя далеко не такъ превышаютъ послѣдніе, какъ сѣверозападные всѣ остальные; 2) тоже самое наблюдается съ очень незначительными переищеніями уѣздовъ и относительно грамотности женщинъ, причѣмъ отхожіе уѣзды по числу грамотныхъ женщинъ, вступившихъ въ бракъ, еще значительнѣе преобладаютъ надъ остальными, чѣмъ по числу грамотныхъ мужчинъ. Такъ изъ нижнихъ 3 графъ таблицы видно, что грамотность мужчинъ въ сѣверозападныхъ уѣздахъ превышаетъ остальные въ $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$ раза, а число грамотныхъ женъ

Женщины.		Учащіяся въ 1883 г.			Школы въ 1883 г.	
По переписи 1867 г.	Изъ вступающихъ въ бракъ въ 1873—75 г.	На 100 муж.	На 100 жен.	На 100 чело-в. насе-ленія.	1 школа на число жи-телей.	1 школа на число квад-ратныхъ верстъ.
6,3%	16,6%	3,1	0,91	1,87	2415	148,9
2,9	8,7	2,07	0,53	1,23	4170	273
3,3	2,4	3,37	0,71	1,91	3048	82,1
2,6	6,0	2,19	0,7	1,57	4053	126,6

854—20—21%, 836—22%, 828—24%, 799—25% и т. д. (Врачъ Жбанковъ. VII съѣздъ земскихъ врачей Московской губерніи. Врачебныя Вѣдомости 1883 г., № 14).

Буйскій	19,9	31,7	38,4
Юрьевецкій	16,7	18,9	33,0
Нерехотскій	16,6	22,1	35,4
Кологривскій	15,2	25,1	42,9
Кинешемскій	13,9	19,4	29,1
Макарьевскій	9,9	17,5	21,2
Варнавинскій	9,2	13,8	17,3
Ветлужскій	4,8	11,2	21,6
Итого	16,1	26,4	35,8
Сѣверозападныя	24,5	46,2	55,9
Югозападныя	17,5	23,7	34,9
Восточныя	9,8	16,9	25,8

щинъ, изъ вступившихъ въ бракъ, въ первыхъ уѣздахъ выше въ 4 раза югозападныхъ и въ 8 разъ восточныхъ. Число-же учащихся того и другаго пола почти одинаково въ сѣверо и югозападныхъ уу. и только немного ниже въ восточныхъ, хотя условія относительно школъ въ первыхъ уѣздахъ гораздо благоприятѣе и по числу жителей и пространственному распредѣленію; такъ въ восточныхъ 1 школа приходится на пространство въ 3 и 5 разъ большее, чѣмъ въ первыхъ уѣздахъ. Сравнительно малыя числа учащихся въ фабричной и отхожей полосѣ объясняются тѣмъ, что фабрики и отхожіе заработки мѣшаютъ дѣтямъ учиться въ школахъ. Если-же въ отхожихъ уѣздахъ число грамотныхъ очень велико и непропорціонально (Солигаличскій у. по числу учащихся 7-й, а по грамотности 2-й, Буйскій 10-й и 5-й) съ числомъ учащихся, то это происходитъ оттого, что дѣти обучаются грамотѣ уже потомъ въ Петербургѣ вмѣстѣ съ ремеслами. Вліяніе отхожихъ заработковъ сказывается еще въ томъ, что въ тѣхъ уѣздахъ учится гораздо больше дѣвочекъ, чѣмъ въ остальныхъ; вызывается это преимущественно необходимостью переписываться съ живущими на сторонѣ.

2,2	3,0	1,63	0,52	1,09	4021	163
1,6	1,4	1,82	0,52	1,12	4865	115,6
1,9	2,4	2,32	0,57	1,37	3892	87,7
1,5	1,3	1,96	0,33	1,09	5261	633,2
1,2	2,1	2,4	0,4	1,31	4661	164,9
1,0	1,3	2,05	0,38	1,16	4727	380,4
2,3	0,7	1,23	0,23	0,7	6167	554,7
0,3	0,9	2,48	0,28	1,31	4526	650,4
2,0	3,1	2,22	0,57	1,31	4152	241,6
3,5	8,6	2,25	0,67	1,44	3665	177,9
2,0	2,1	2,48	0,55	1,43	4117	112,6
1,3	1,05	1,93	0,3	1,07	5170	554,7

Общезвѣстная истина, что состоятельность населенія оказываетъ огромное вліяніе на движеніе населенія, число браковъ и особенно смертности; поэтому было-бы очень важно имѣть прямыя и точныя свѣдѣнія о зажиточности крестьянъ каждаго уѣзда. Къ сожалѣнію, такихъ свѣдѣній нѣтъ и намъ придется ограничиться косвенными указаніями; однимъ изъ таковыхъ служитъ большее или меньшее накопленіе недоимки. По вычисленію статистическаго комитета, въ 1875 г. прямыхъ налоговъ приходилось съ души у государственныхъ крестьянъ 6 р. 33 к., бывшихъ удѣльныхъ 5 р. 80 к. и бывшихъ помѣщичьихъ 9 р. 15 к., мірскихъ, страховыхъ и земскихъ, среднимъ числомъ, по 1 руб. 77 коп. съ души и, наконецъ, паспортнаго сбора и нитейнаго дохода по 5 руб. 68 к. съ души. Слѣдовательно, съ души государственныхъ крестьянъ приходилось 13 р. 78 к., удѣльныхъ 13 р. 25 к. и помѣщичьихъ 16 руб. 60 к. или, въ среднемъ, по 15 руб. 49 коп. съ окладной души (*) и 23 руб. 88 коп. съ 1 работника.

(*) На самомъ дѣлѣ эта цифра должна быть больше, такъ какъ въ нее вошли не всѣ косвенные налоги.

Прямо пропорціонально тяжести налога распредѣлялась и недоимка: къ началу 1876 года недоимка у государственныхъ крестьянъ составляла 11,5% всего годового оклада, у удѣльныхъ 3,8% и у помѣщичьихъ 22%. О недоимкѣ государственныхъ окладныхъ сборовъ по уѣздамъ есть свѣдѣнія за 1881 годъ; къ 1 февраля числилось недоимки съ 1 души:

Чухломскій у.	$\frac{3}{4}$ к.	Нерехотскій у.	$\frac{3}{4}$ к.	Макарьевскій у.	1 к.
Буйскій	$\frac{3}{4}$ к.	Костромской	$6\frac{3}{4}$ к.	Кологривскій	$5\frac{1}{2}$ к.
Солгаличскій	$30\frac{3}{4}$ к.	Юрьевскій	27 к.	Варнавинскій	6 р. 40 к.
Галичскій	$45\frac{1}{2}$ к.	Кинешемскій	$59\frac{1}{4}$ к.	Ветлужскій	9 р. 29 к.
	$15\frac{1}{2}$ к.		$23\frac{1}{2}$ к.		3 р. 94 к.

Конечно, количество недоимки зависитъ не отъ одной состоятельности населенія, но отъ большей или меньшей строгости при взысканіи и другихъ условий; но во всякомъ случаѣ такая выдающаяся недоимка, какъ въ Варнавинскомъ и Ветлужскомъ уѣздахъ должна указывать на очень неблагоприятное экономическое положеніе этихъ двухъ уѣздовъ. Меньше всего недоимка въ отхожихъ уѣздахъ и затѣмъ въ фабричныхъ; Кологривскій и Макарьевскій сходны съ ними. — Что касается обезпеченности хлѣбомъ, то лучше всего поставлены сѣверозападные, затѣмъ восточные и югозападные уу.; по скотоводству выше восточные, затѣмъ сѣверозападные и югозападные. Относительно характера построекъ есть нѣкоторыя указанія въ «Статистикѣ населенныхъ мѣстъ»: изъ 106500 жилищъ крестьянскихъ строеній въ югозападныхъ уѣздахъ 552—0,52% каменныхъ и 17700—17% деревянныхъ, крытыхъ деревомъ, а остальные 83% крыты соломой; изъ 50450 жил. строен. въ сѣверозападныхъ уу. каменныхъ только 64—0,13% и крытыхъ деревомъ 10420—20,6%; изъ 78400 жил. строен. въ восточныхъ уу. 26 каменныхъ—0,04% и крытыхъ деревомъ 51340—65,5%. Стало быть, благодаря обилію лѣса, матеріалъ для жилищъ строеній лучше въ восточныхъ, чѣмъ въ остальныхъ уѣздахъ. Отхожіе уѣзды значительно превосходятъ земледѣльскія и лѣсныя мѣстности по благо-

устройству своей жизни (*): постройки въ первыхъ гораздо просторнѣе и лучше, содержатся чище, скотъ пускается въ жилия помѣщенія очень рѣдко, избы преимущественно бѣлыя, у болѣе состоятельныхъ кромѣ избъ есть теплыя горницы. Одежда питерщиковъ гораздо чище, шеголеватѣе и гигиеничнѣе, такъ напр. женщины очень часто носятъ въ холодное время кальсоны, что въ лѣсныхъ мѣстностяхъ не встрѣчается; обувь обыкновенно сапоги, а не лапти, почему ревматизмы встрѣчаются рѣдко; по зимамъ и мужчины и женщины носятъ общеизвестныя питерскія красныя фуфайки, предохраняющія отъ простуды, особенно пьяныхъ, у которыхъ *вся душа на распаху* и проч. Ребята содержатся чище, почему у нихъ рѣже встрѣчается чесотка и другія назожныя болѣзни. Личныхъ наблюденій относительно пищи у меня очень мало, но питательность ея у питерщиковъ едва-ли выше, чѣмъ у лѣсопромышленниковъ, тѣмъ болѣе, что у послѣднихъ больше скота, а слѣдовательно и больше возможности ѣсть мясо.

На основаніи всего вышесказаннаго, конечно, нельзя дать прямаго отвѣта о степени зажиточности населенія каждаго уѣзда, тѣмъ болѣе что въ каждомъ уѣздѣ встрѣчаются волости очень различныя по своей состоятельности, благодаря мѣстнымъ условіямъ. Но въ общемъ намъ думается, что лучше всѣхъ поставлены въ экономическомъ положеніи уѣзды съ отхожими заработками; между фабричными и лѣсными болѣе сходствъ.

II. Движеніе народонаселенія.

Собственно движеніе народонаселенія въ Костромской губерніи изслѣдовано мною въ подробностяхъ только за 1881—83 годы, но такъ какъ трехлѣтній періодъ времени сравнительно коротокъ для

(*) Рѣзкое отличіе въ образѣ жизни наблюдается даже въ одномъ уѣздѣ въ сосѣднихъ волостяхъ, что зависитъ прямо отъ занятій жителей, такъ наприм. въ лѣсной Чудинской волости, Солигаличскаго уѣзда, пародъ и вся жизнь его гораздо грязнѣе, чѣмъ въ отхожей волости Карповской.

сужденія о движеніи населенія, поэтому выводы наши мы будем подкрѣплять такими-же о движеніи населенія Костромской губерніи за 15-тилѣтній періодъ съ 1866—1880 г. Эти данныя взяты нами изъ «Матеріаловъ для статистики Костром. губ.» и обработаны точно также по уѣздамъ, за исключеніемъ городовъ, которые не вошли въ наши вычисленія.

А) Браки.

Среднее число браковъ въ губерніи за 3 года (таб. 1) (*) на 100 жителей 0,88; максимумъ въ 1881—0,93 и минимумъ въ 1882 г.—0,81, съ разницей въ 0,12 браковъ на 100. Такъ какъ максимумъ браковъ въ 9 уѣздахъ приходится на 1881 годъ, ближайшій къ бывшей войнѣ, и такъ какъ средняя этихъ трехъ лѣтъ превышаетъ среднюю за предъидущіе 15 лѣтъ 0,84 на 0,04, то вѣрнѣе ли объяснять увеличенное число браковъ вліяніемъ войны: послѣ войнъ всегда нѣсколько лѣтъ бываетъ повышенное число браковъ. Въ отдѣльныхъ уѣздахъ колебанія по годамъ рѣзче, такъ максимальное оно въ Нерехотскомъ 0,2 и минимальное въ Кинешемскомъ 0,08.—За всѣ годы максимумъ браковъ падаетъ на Ветлужскій—среднее 1,04 и минимумъ на Костромской—0,79, что вполне подтверждается и данными за 1866—80 годы: Ветлужскій 1,05 и Костромской 0,78. Большое число браковъ въ первомъ объясняется осѣдлымъ земледѣльческимъ населеніемъ, которое нуждается въ помощникахъ для работъ; сказывается, конечно, и деревенское обыкновение, по которому каждый парень, достигшій 19—21 года долженъ жениться. Минимумъ въ Костромскомъ уѣздѣ должно объяснить вліяніемъ города и бѣльшей возможностью обходиться безъ брачныхъ связей, на что указываетъ большое число незаконныхъ дѣтей.

Распредѣляя браки по принятымъ нами тремъ полосамъ:

	1881—83 гг.	1866—80 гг.
Восточные уѣзды	0,91	0,92

(*) См. приложенія.

Сѣверозападные	0,85	0,85
Югозападные	0,88	0,84

Какъ мы уже сказали выше, занятіе земледѣліемъ для крестьянина безъ помощницы немислимо, вотъ почему восточные уѣзды и преобладаютъ по числу браковъ; въ фабричныхъ-же и отхожихъ уѣздахъ самыя условія жизни вдалекѣ отъ дома являются тормазомъ для браковъ. Тоже самое подтверждается и на болѣе обширныхъ районѣ: такъ у проф. Янсона мы находимъ за 1859—63 гг. и 1868—70 гг. среднее число браковъ въ черноземныхъ, т. е. земледѣльческихъ губерніяхъ 1,06, что соотвѣтствуетъ Ветлужскому уѣзду, и въ промышленныхъ губерніяхъ 0,89, а въ Ярославской, самой выдающейся по отхожимъ заработкамъ, минимумъ 0,76. То обстоятельство, что къ земледѣльческимъ губерніямъ приближается только одинъ Ветлужскій уѣздъ, а всѣ восточные уѣзды въ суммѣ значительно уступаютъ имъ, объясняется: 1) части Макарьевского и Кологривскаго относятся къ отхожимъ уѣздамъ, и 2) Варнавинскій долженъ всего ближе подходить къ Ветлужскому, но въ немъ много раскольниковъ, браки которыхъ едва ли всѣ попадаютъ въ метрики.

Что касается распредѣленія браковъ по временамъ года (таблица 2), то максимумъ ихъ 68,2% падаетъ на зиму, минимумъ 5,0% — лѣтомъ, 17,1% — осенью и 9,7% — весной. Это распредѣленіе представляетъ поразительное согласіе съ 1866—70 годами: а именно зимой $\frac{2}{3}$, осенью $\frac{1}{6}$, весной $\frac{1}{10}$ и лѣтомъ $\frac{1}{18}$ всѣхъ браковъ. Такое постоянство предполагаетъ и постоянное дѣйствіе одинаковыхъ причинъ. Minimum лѣтнихъ браковъ объясняется: 1) кѣлиемъ лѣтнихъ работъ, среди которыхъ некогда думать о свадьбахъ; 2) недостаткомъ денегъ, такъ какъ къ лѣту обыкновенно у крестьянъ оскудѣваютъ всякіе запасы и денежные, и хлѣбные; 3) отсутствіемъ мужчинъ въ отхожихъ уѣздахъ. На лѣто обыкновенно приходится вторые браки, такъ какъ лѣтнія работы вынуждаютъ вдовцовъ брать себѣ помощницу и работницу. Зимній максимумъ вызывается рядомъ важныхъ причинъ: 1) въ отхожихъ уѣздахъ всѣ пштерцаки, желающіе жениться, дома. Съ первыхъ чиселъ ноября въ этихъ

уѣздахъ начинаются *бесѣдки, свозы*, когда всѣ дѣвушки изъ одной или нѣсколькихъ смежныхъ деревень собираются въ нанятыхъ избахъ, поютъ пѣсни, танцуютъ и проч. къ нимъ являются и женихи, высматривающіе невесты; прѣзжаютъ они иногда верстъ за 10—15. Продолжаются эти бесѣдки до «Крещенья», а затѣмъ начинаются уже сватовство и свадьбы. 2) Лучшія экономическія условія какъ въ земледѣльческихъ мѣстностяхъ послѣ уборки хлѣба, такъ и въ отхожихъ мѣстностяхъ, гдѣ нитеріики являются съ заработковъ съ деньгами. 3) Откладывающіеся нерѣдко до зимы браки еще и потому, что въ ноябрѣ рѣшается судьба молодежи относительно солдатчины, такъ какъ теперь сравнительно многіе не женятся раньше отбытія воинской повинности.

По отдѣльнымъ полосамъ губерніи получается значительное разнообразіе:

	Зима	Весна	Лѣто	Осень
Отхожіе уѣзды	86,5	5,8	2,5	5,2
Фабричныя	65,6	9,3	4,6	20,5
Лѣсныя	60,5	12,8	7,0	19,7

Отхожіе уѣзды стоятъ особнякомъ, фабричныя же и лѣсныя болѣе сходны между собой: въ нихъ число зимнихъ браковъ меньше, но оно увеличивается весной, лѣтомъ и особенно осенью. Зимнее уменьшеніе въ этихъ уѣздахъ зависитъ отъ того, что мужчины въ лѣсныхъ уѣздахъ заняты выработкой лѣса, а въ фабричныхъ находятся на фабрикахъ; вотъ почему въ нихъ больше браковъ весной и лѣтомъ, когда мужчины возвращаются послѣ сивава лѣса или съ фабрикъ и осенью, когда уборка хлѣба окончена и населеніе еще не ушло на фабрики и въ лѣса. Характернымъ подтвержденіемъ только-что высказаннаго служатъ два уѣзда: Юрвецкій уѣздъ, гдѣ на зиму приходится только 48,1%, на весну около $\frac{1}{5}$ —возвращеніе съ фабрикъ, на лѣто—5,6%—полевая работа и на осень болѣе $\frac{1}{4}$ —передъ отправкой на фабрики. Въ Венгужскомъ у. на зиму приходится еще менѣе 45,6%—работа въ лѣсу, весну около $\frac{1}{15}$ —занятіе сивавомъ лѣса, лѣтомъ 5,3%—полевая работа и осенью почти одинаково съ зимой 42%—перемежка

между полевыми работами и выработкой леса. — Еще несколько слов о Кологривскомъ уѣздѣ; въ немъ зимнихъ браковъ только $\frac{3}{5}$, но мало и осеннихъ—7,3%, а много весеннихъ 21,6% (въ маѣ 16,8) и особенно лѣтнихъ, сравнительно съ другими уѣздами—9,8% (въ июнѣ 6,5%). Эта особенность зависитъ отъ отхожихъ заработковъ кологривцевъ (см. выше): они уходятъ на осенніе заработки и возвращаются въ концѣ весны, почему и совершается сравнительно много браковъ весной и лѣтомъ.

Въ Россіи браки за 1878—79 годы (*) распредѣлялись по временамъ года: весна 13,7%, лѣто 9,6, осень—38,6 и зима 38,1; следовательно сказывается вліяніе земледѣльской Россіи, гдѣ осень и зима наиболѣе благоприятны для браковъ по свободному времени и экономическому состоянію крестьянъ. Къ этимъ даннымъ подходитъ только одинъ Велужскій уѣздъ.

О распредѣленіи браковъ по отдѣльнымъ мѣсяцамъ послѣ всего вышесказаннаго не приходится ничего добавлять: максимумъ браковъ въ январѣ 44% и минимумъ въ августѣ 0,6%—самомъ трудномъ мѣсяцѣ по полевымъ работамъ.

Семейное состояніе вступившихъ въ бракъ въ 1881—1883 гг. (таблица 3) также представляетъ незначительное отклоненіе отъ 1866—70 годовъ; максимумъ приходится на первые браки и минимумъ на браки холостыхъ съ вдовами.

(**)			
1881—83 гг. 1866—70 гг. Разница.			
Холостыхъ съ дѣвцами .	83,66	81,5	+2,16
Холостыхъ съ вдовами .	2,45	3,8	-1,35
Вдовыхъ съ дѣвцами .	9,47	9,1	+0,37
Вдовыхъ съ вдовами .	4,42	5,6	-1,18

(*) Статистич. Времен. Россійской Имперіи за 1878 и 1879 гг.

(**) Матеріалы для стат. Костр. губ., вып. 3.

Эти 4 категории брачущихся по полосам распределяются так:

	Холостыхъ съ дѣвицъ.	Холостыхъ съ вдовами	Вдовыхъ съ дѣвицами	Вдовыхъ съ вдовами.	Холостыхъ	Вдовыхъ.	Дѣвицъ.	Вдовъ.
Отхожіе уѣзды .	85,4	1,9	8,3	4,4	87,3	12,7	93,7	6,3
Лѣсные .	83,3	3,0	8,9	4,8	86,3	13,7	92,2	7,8
Фабричныя .	82,9	2,2	10,7	4,2	85,1	14,9	93,6	6,4

Первыхъ браковъ всего больше въ отхожихъ уѣздахъ и меньше въ фабричныхъ, максимумъ ихъ въ Галичскомъ 87,2 и минимумъ въ Юрьевецкомъ 78,8, съ разницей въ 8,4. Особенное преобладаніе холостыхъ надъ вдовыми (графы 5 и 6) въ отхожихъ уѣздахъ, сравнительно съ остальными, должно объяснить тѣмъ, что въ нихъ число вдовцовъ меньше, такъ какъ мужская смертность съ 20—40 лѣтъ, благодаря отхожимъ заработкамъ, гораздо выше женской (*).

Въ фабричныхъ-же уѣздахъ и особенно Юрьевецкомъ и Перехотскомъ преобладаетъ въ этомъ возрастѣ женская смертность, вѣроятно, въ зависимости отъ фабрики; поэтому въ этихъ уѣздахъ особенно много вступившихъ въ бракъ вдовцовъ, такъ въ Юрьевецкомъ уѣздѣ 18,1%, Перехотскомъ 15,1%, а минимумъ ихъ въ Галичскомъ 10,9 и Чухломскомъ 12,4%.

Лѣсные уѣзды занимаютъ средину между тѣми и другими. Что касается вдовъ, то ихъ всего болѣе вышло замужъ въ лѣсныхъ (максимумъ въ Ветлужскомъ 8,9% и минимумъ въ Солигаличскомъ 5,0%)—7,8%, затѣмъ въ фабричныхъ и минимумъ въ отхожихъ уѣздахъ. Это зависитъ отъ меньшаго преобладанія женщинъ надъ мужчинами въ лѣсныхъ

(*) Такъ напримъ въ «Матеріалахъ для статистики Костром. губ.» вып. VI, въ корреспонденціи изъ Игнатовскаго прихода, Галичскаго уѣзда, священникъ сообщаетъ, что въ его приходѣ изъ 302 муж. и 370 жен. населенія-вдовъ 65, а вдовцовъ только 6.

уѣздахъ и гораздо большаго въ фабричныхъ и отхожихъ уѣздахъ (см. выше), такъ что въ послѣднихъ встрѣчается сравнительно большое количество старыхъ дѣвъ.—Для болѣе точнаго объясненія указавшихъ явленій необходимо было бы имѣть точныя свѣдѣнія о числѣ холостыхъ и числѣ вдовыхъ въ брачномъ возрастѣ по каждому уѣзду; тогда мы могли бы также опредѣлить болѣе или меньшую наклонность къ бракамъ въ каждомъ уѣздѣ точно, а не приблизительно, какъ это дѣлается теперь во всѣхъ вычисленіяхъ о наклонности населенія къ брачной жизни (см. ниже).—Для сравненія приводимъ опять данныя по всей Россіи за 1878—1879 гг.: холостыхъ съ дѣвцами—79,58%, холостыхъ съ вдовами 3,48, вдовцовъ съ дѣвцами 9,01 и вдовцовъ съ вдовами 7,93. Стало-быть, во всей Россіи первыхъ браковъ заключается меньше Костромской губерніи на 4,08%, но зато много выходитъ замужъ вдовъ, что, можетъ-быть, отчасти надо объяснить послѣдствіями войны, оставившей много вдовъ, а также и тѣмъ, что во всей Россіи перевѣсъ женщинъ надъ мужчинами составляетъ только 102:100,—слѣдовательно выборъ невѣстъ для мужчинъ болѣе затруднителенъ.

Наконецъ, таблица 4 представляетъ возрастъ вступившихъ въ бракъ. Но такъ какъ она содержитъ слишкомъ много цифръ и неудобна для сравненія, то мы возьмемъ таблицу 5-ю, гдѣ браки распределены по группамъ, предложеннымъ проф. Янсономъ. Лучше всего для сравненія было-бы опредѣлить средній возрастъ брачующихся въ каждомъ уѣздѣ, а именно сложить всѣ годы брачующихся и раздѣлить на число ихъ, но такое вычисленіе не могло быть сдѣлано потому, что въ отчетахъ священниковъ браки расположены не по отдѣльнымъ годамъ, а по 5-лѣтнимъ группамъ. Итакъ воспользуемся таблицей 5-й и, прежде всего, сравнимъ средній выводъ по губерніи съ такимъ-же за 1866—70 годы.

Браки.	1881 - 83		1866—70		Разница.	
	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.
Преждевременные (мол. 20 л.)	40,9	52,3	48,7	59,2	-7,8	-6,9
Ранние (21—25 лѣтъ)	35,0	37,2	31,7	29,9	+3,3	+7,3
Своевременные (26—35 л.)	16,5	8,0	10,3	7,4	+6,2	+0,6
Несвоевременные (36—50)	6,4	2,3	8,3	3,4	-1,9	-1,1
Поздние (свыше 50 лѣтъ)	1,2	0,2	1,0	0,1	+0,2	+0,1

Мы получаемъ разницу, которую и слѣдовало ожидать, благодаря введенію новаго закона о воинской повинности, а именно за послѣдніе три года уменьшилось число преждевременныхъ браковъ и увеличилось число раннихъ (на 3,3),—т. е. послѣ той или другой формы освобожденія отъ солдатчины,—и особенно число своевременныхъ (на 6,2), т. е. уже послѣ возвращенія со службы. Въ остальныхъ двухъ группахъ измѣненія не существенны. Возрастъ дѣвушекъ, выходящихъ замужъ, также соотвѣтственно понизился въ группѣ преждевременныхъ браковъ и повысился въ числѣ раннихъ (впрочемъ эту группу для женщинъ можно назвать скорѣе современной).

Уѣзды относительно возраста брачующихся разбиты крайне неправильно: первымъ по числу преждевременныхъ браковъ является Чуломской уѣздъ, послѣднимъ также отхожіи уѣздъ Буйскій, съ разницей въ 34,4%. Соединимъ уѣзды въ группы:

	Лѣсные у.		Отхожіе.		Фабричные.	
	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.
Преждевременные браки	44,8	54,8	42,9	55,2	37,2	49,5
Ранние	31,8	34,5	35,0	36,7	37,4	39,2
Своевременные	15,6	8,1	14,9	6,5	17,8	8,6
Несвоевременные	6,3	2,4	5,9	1,6	6,2	2,5
Поздние	1,5	0,2	1,3	0,08	1,4	0,18

Преждевременныхъ браковъ заключается мужчинами больше въ лѣсныхъ уѣздахъ, что вызывается требованиями сельскаго хозяйства и меньше въ фабричныхъ, гдѣ и дѣвушки и парни дольше остаются свободными, благодаря вліянію фабричной и городской жизни. Число равныхъ браковъ, обратно первымъ, больше въ тѣхъ уѣздахъ, гдѣ меньше преждевременныхъ, но въ итогѣ тѣхъ и другихъ больше въ отхожихъ уу. — 77,9⁰/₀, въ лѣсныхъ 76,6 и въ фабричныхъ 74,6. Браки остальныхъ трехъ категорій преобладаютъ въ лѣсныхъ и особенно въ фабричныхъ уу., что отчасти слѣдуетъ объяснить и тѣмъ, что въ этихъ уѣздахъ женится больше вдовцовъ, чѣмъ въ отхожихъ (см. выше), такъ какъ холостые въ деревняхъ почти всѣ переженятся до 25 лѣтъ, а выше этого возраста преимущественно женятся вдовцы. Дѣвушки повсюду выходятъ замужъ въ болѣе раннемъ возрастѣ чѣмъ мужчины и при томъ ихъ возрастъ вполне согласуется съ мужскимъ возрастомъ: въ тѣхъ уѣздахъ, гдѣ раньше женятся мужчины, тамъ раньше выходятъ замужъ и дѣвушки. Но вообще въ отхожихъ уѣздахъ, благодаря большому преобладанію женщинъ, дѣвушки выходятъ замужъ раньше, чѣмъ въ остальныхъ, изъ опасенія остаться въ *старыхъ дѣвкахъ*; такъ наприм. на первыя двѣ категоріи браковъ въ отхожихъ уу. приходится 91,9⁰/₀, въ лѣсныхъ 89,3⁰/₀ и въ фабричныхъ 88,7⁰/₀. На остальные три категоріи браковъ въ отхожихъ уѣздахъ приходится мѣнѣе остальныхъ, что вполне соответствуетъ и меньшему числу вдовъ, выходящихъ въ этихъ уѣздахъ замужъ. — Отдѣльные уѣзды, какъ мы замѣтили выше, распределены крайне неправильно относительно возраста брачующихся. — Зависитъ-ли это отъ случайныхъ или постоянныхъ причинъ — сказать трудно, такъ наприм. трудно объяснить, почему Буйскій уѣздъ, схожій по образу жизни населенія съ Чухломскимъ, находится на другомъ концѣ таблицы.

Приводимъ данныя о возрастѣ брачующихся по всей Россіи за 1878—79 гг.

	муж.	жен.
Преждевременные браки	38,57	59,67

	муж.	жен.
Ранніе	29,56	26,60
Своевременные	21,13	9,48
Несвоевременные	8,71	3,88
Поздніе	2,03	0,37

Сравнивая эти данныя съ Костромской губ., находимъ, что въ ней мужчинами совершается болѣе браковъ раннихъ и преждевременныхъ; въ Россіи приходится на послѣднія три категоріи около $\frac{1}{3}$ всѣхъ браковъ (вліяніе городовъ), а въ Костромской губерніи менѣе $\frac{1}{4}$. У женщинъ же преждевременныхъ браковъ въ Россіи больше, чѣмъ въ Костромской губ., раннихъ гораздо меньше и остальныхъ трехъ категорій нѣсколько больше.

Какъ было сказано уже выше, по числу браковъ нельзя составить вѣрнѣе понятія о наклонности населенія къ брачной или семейной жизни; для этого необходимо знать числа лицъ въ брачномъ возрастѣ и лицъ, состоящихъ въ бракѣ, что достигается только общей переписью населенія. Сообщаемъ результаты *небольшой частной переписи*, ука- зывающей до нѣкоторой степени на семейное состояніе мужчинъ и женъ выше 18-лѣтняго возраста въ Солигаличскомъ уѣздѣ, втоюмъ по отхожимъ заработкамъ. Цифры этой *переписи* получены посредст- вомъ записыванія въ первомъ полугодіи 1885 года у амбулаторныхъ больныхъ, приходившихъ въ первый разъ, ихъ возраста и семейнаго состоянія. Оказалось, что изъ 400 записанныхъ мужчинъ 14—3,5% вдовцовъ, 40—10% холостыхъ и 346—86,5% женатыхъ, а изъ 850 женщинъ—замужнихъ только 521—61,3%, незамужнихъ 102—12% и вдовъ—227—26,7%. Возрастъ незамужнихъ былъ таковъ:

отъ 18 до 25 л.	42 жен.
— 25 — 30 »	11 »
— 30 — 40 »	14 »
— 40 — 50 »	11 »
— 50 — 60 »	13 »

отъ 60 до 70 л.	9
— 70 — 80 »	2

Если мы даже исключимъ дѣвушекъ отъ 18—25 лѣтъ, могущихъ выйти замужъ, то все таки незамужнія составляютъ 7,0% всѣхъ женщинъ. — Возрастъ вдовъ:

отъ 20 до 30 л.	12
— 30 — 40 »	10
— 40 — 50 »	46
— 50 — 60 »	64
— 60 — 70 »	60
— 70 — 80 »	35

Такъ какъ мы видѣли выше, что въ отхожихъ уѣздахъ вдовы рѣдко выходятъ замужъ, то огромное большинство изъ 68 (первыя три группы) обречены на невольное безплодіе. Впрочемъ вліяніе вдовства на рождаемость опредѣляется другимъ болѣе вѣрнымъ способомъ, а именно указаніемъ возраста, когда овдовѣли эти женщины. Этотъ возрастъ записать только для 130 вдовъ:

9 женщинъ овдовѣли въ возрастъ отъ 17 до 20 лѣтъ			
27	—	—	20 — 30 —
24	—	—	30 — 40 —
28	—	—	40 — 50 —
30	—	—	50 — 60 —
12	—	—	60 — 70 —

Стало бытъ, 88 женщинъ овдовѣли въ возрастъ производительномъ, что составляетъ относительно этихъ 130 вдовъ 67,7%. Такимъ образомъ наша частная перепись до нѣкоторой степени (*) подтверждаетъ сдѣланные выше выводы о вредномъ вліяніи отхожихъ заработковъ на семейное состояніе и рождаемость населенія: 1) большая

(*) Она имѣла-бы гораздо больше значенія, если-бы для сравненія была представлена подобная перепись и по Ветлужскому уѣзду. Кромѣ того мужчинъ у насъ записано гораздо менѣе, чѣмъ женщинъ.

смертность мужчинъ на сторонѣ ведетъ къ преобладанію женскаго населенія и образованію большого количества вдовъ; 2) благодаря недостатку мужчинъ, остается значительный процентъ дѣвушекъ незамужнихъ и огромное большинство вдовъ не могутъ рассчитывать на второй бракъ; 3) въ зависимости отъ этихъ условій мужское населеніе относительно брачной жизни поставлено въ лучшія условія; 4) то обстоятельство, что дѣвушки остаются незамужними и жены лишаются мужей въ производительномъ возрастѣ, ведетъ къ уменьшенію рождаемости.

Распредѣливъ всѣхъ больныхъ выше 18 лѣтъ по возрастнымъ группамъ, мы видимъ, что среди мужчинъ сравнительно съ женщинами перевѣсъ въ группахъ второй, четвертой и пятой, и среди женщинъ въ первой, третьей, шестой и седьмой; нужно думать, что женщины въ Солигаличскомъ уѣздѣ достигаютъ болѣе преклоннаго возраста, чѣмъ мужчины. Слѣдующая таблица показываетъ % распредѣленіе мужчинъ и женщинъ по возрастамъ:

	Мужчинъ.		Женщинъ.		Разница.
	Число	%.	Число	%.	
отъ 18 до 20 л.	9	2,3	27	3,2	—0,9
— 20 — 30 »	87	21,7	167	19,6	+2,1
— 30 — 40 »	73	18,3	170	20,0	—1,7
— 40 — 50 »	93	23,2	179	21,0	+2,2
— 50 — 60 »	81	20,3	165	19,4	+0,9
— 60 — 70 »	38	9,5	96	11,3	—1,8
— 70 — 80 »	14	3,5	36	4,3	—0,8
— 80 — 85 »	5	1,2	10	1,2	0,0
	400		850		

В) Рождаемость.

Она составляетъ рѣзкій и главный отличительный признакъ въ движеніи населенія отдѣльныхъ уѣздовъ; изъ этого основнаго различія вытекаютъ и всѣ остальные уклопенія въ смертности и прибыли насе-

ленія. Осѣдлые восточные уѣзды во главѣ съ Ветлужскимъ занимаютъ первое мѣсто, отхожіе уѣзды находятся въ концѣ таблицы, причѣмъ расположены въ порядкѣ, вполне соответствующемъ числу уходящихъ — Галичскій, Солигаличскій и послѣдній Чухломскій. Фабричные уѣзды занимаютъ срединное мѣсто. — Здѣсь необходимо сказать нѣсколько словъ о Варнавинскомъ уѣздѣ, который, повидимому, является исключеніемъ изъ восточныхъ уѣздовъ и по рождаемости близко подходитъ къ отхожимъ, тогда какъ долженъ былъ-бы занимать второе мѣсто послѣ Ветлужскаго. Такое уклоненіе зависитъ отъ множества раскольниковъ въ Варнавинскомъ у. Иновѣрцевъ въ Костромской губ. очень немного: 360 душъ татаръ — магометанъ около Костромы и 2000 черемисъ въ Ветлужскомъ уѣздѣ, но послѣдніе — православные, хотя и придерживаются многихъ прежнихъ обычаевъ. Раскольниками же губернія богата; непроходимые костромскіе лѣса давали имъ прежде пріютъ во время преслѣдованій. По отчету за 1873 г., числилось всѣхъ раскольниковъ записныхъ 15903 и тайныхъ 22650, но въ дѣйствительности ихъ, конечно, больше. Живутъ они въ Макарьевскомъ и больше всего въ Варнавинскомъ уѣздѣ. Заимствуемъ слѣдующую замѣтку у д-ра Иванова — «Движеніе населенія Костром. губ. въ 1880 г.» (стр. 542—45). Варнавинскій у. рѣкой Ветлужой дѣлится на западную и восточную часть, въ которой и сосредоточиваются раскольники. Въ первой въ 1880 г. на 100 человѣкъ населенія родилось 5,59 и умерло 6,17, а во второй родилось 2,51 и умерло 1,17; такой минимальной рождаемости и смертности не встрѣчается нигдѣ въ Европѣ; такъ по Янсену въ 1870-хъ годахъ минимум рождаемости былъ во Франціи 2,58 и минимум смертности въ Норвегіи и Ирландіи 1,71. Ненормальная рождаемость и смертность восточнаго участка, притомъ сходнаго по условіямъ жизни съ западнымъ, просто объясняется тѣмъ, что раскольники не крестятъ своихъ дѣтей, почему они и не попадаютъ въ метрики; умершія некрещеныя дѣти, конечно, не попадаютъ и въ метрики умершихъ. По достиженіи-же брачнаго возраста они совершаютъ браки въ православныхъ церквяхъ, для чего всѣ

некрещенные яко-бы переходятъ въ православіе; поэтому въ Варнавинскомъ у. за 1881—83 г. числится перешедшихъ въ православіе 226 и въ Макарьевскомъ 201 (?), Костромскомъ 19 и Нерехотскомъ 9. Кромѣ того одинъ священникъ, служившій прежде въ Варнавинскомъ уѣздѣ, лично сообщалъ мнѣ, что благодаря обширности приходо-въ (есть деревни за нѣсколько десятковъ верстъ отъ церкви), крещеніе новорожденныхъ дѣтей и особенно во время дурной дороги и въ отдаленныхъ деревняхъ производилось *скопомъ*, т. е. священникъ, попавши въ такую деревню, крестилъ заразъ всѣхъ дѣтей, родившихся за болѣе или менѣе продолжительное время. При такихъ условіяхъ вполне понятно, что всѣ дѣти, умершія до крещенія, не попадаютъ въ метрики родившихся и умершихъ. Стало-быть, Варнавинскій у. въ обѣихъ своихъ частяхъ по рождаемости и смертности долженъ быть сходенъ, а по числу родившихся и умершихъ въ западномъ участкѣ онъ вполне подходитъ къ Ветлужскому, слѣдовательно и весь Варнавинскій уѣздъ долженъ близко подходить къ послѣднему. Наконецъ подтверждается это и тѣмъ обстоятельствомъ, что по приросту населенія Варнавинскій уѣздъ второй въ губерніи послѣ Ветлужскаго, такъ какъ неточности метрикъ относительно рождаемости и смертности выравниваются. Впрочемъ, въ дальнѣйшихъ нашихъ вычисленіяхъ мы вездѣ будемъ принимать и въ Варнавинскомъ и въ Макарьевскомъ уѣздахъ тѣ числа смертности и рождаемости, которыя выведены по метрикамъ.

Таблица 6 представляетъ число родившихся по годамъ и уѣздамъ, причемъ уѣзды расположены въ убывающемъ порядкѣ. По отдѣльнымъ годамъ нѣтъ рѣзкихъ различій въ рождаемости по губерніи, такъ въ 1881 и 1882 гг. число родившихся на 100 жит. одинаково по 4,78, а въ 1883 меньше на 0,06, что слѣдуетъ приписать отчасти меньшему числу браковъ въ 1882 году. Сравнительно съ предъидущими 1866—80 годами рождаемость нѣсколько увеличивается; такъ по пятилѣтіямъ число родившихся на 100 въ 1866—70 гг. — 4,54, 1870—75 гг. — 4,6, 1875—80 гг. — 4,7 и за 1881—83 гг. — 4,76.

Рассмотрим тѣ-же колебанія рождаемости по 5-тилѣтїямъ, по отдѣльнымъ уѣздамъ:

	1866—70	1870—75	1875—80	1881—83	Среднее.	Разница меж- ду среднимъ в 1881—83 гг.
Ветлужскій	5,3	5,6	5,5	6,28	5,67	+0,61
Кологривскій	5,2	5,4	5,2	5,44	5,31	+0,13
Макарьевскій	4,6	4,6	4,8	4,82	4,71	+0,11
Варнавинскій	3,8	4,1	4,0	4,34	4,06	+0,28
Среднее	4,73	4,93	4,88	5,22	4,94	+0,28
Нерехотскій	4,5	4,5	4,7	4,8	4,63	+0,17
Юрьевецкій	4,3	4,3	4,6	4,72	4,48	+0,24
Кинешемскій	4,4	4,4	4,5	4,69	4,5	+0,19
Костромской	4,6	4,5	4,5	4,59	4,57	+0,02
Среднее	4,45	4,43	4,6	4,7	4,55	+0,15
Буйскій	4,5	4,8	4,9	4,97	4,79	+0,18
Галичскій	4,1	4,2	4,2	4,23	4,18	+0,05
Солигаличскій	4,1	4,5	4,2	4,18	4,25	-0,07
Чухломскій	4,1	4,3	4,1	4,04	4,14	-0,10
Среднее	4,2	4,45	4,35	4,35	4,34	+0,01

Стало бытъ, рождаемость въ отхожихъ уѣздахъ почти не измѣняется, а въ Чухломскомъ и Солигаличскомъ даже уменьшается, что прямо нужно отнести къ усиленію отхода на сторону; въ фабричныхъ, въ послѣднемъ трехлѣтїи, рождаемость выше средней на 0,15 и въ тѣсныхъ—на 0,28, но притомъ не нужно забывать сказаннаго о Варнавинскомъ уѣздѣ. По отдѣльнымъ уѣздамъ всего больше увеличеніе въ Ветлужскомъ и Варнавинскомъ, а меньше или убыль въ Чухломскомъ и Солигаличскомъ.

Разсматривая затѣмъ числа родившихся по уѣздамъ, мы видимъ, что по всѣмъ пятилѣтїямъ и въ среднемъ Ветлужскій и Кологривскій уѣзды, а затѣмъ Макарьевскій и Варнавинскій (съ вышесказанной

Рождаемость фабричных уѣздовъ въ среднемъ ниже лѣсныхъ на 0,39, а въ 1881—83 гг. на 0,52 или 5,2 родившихся на 1000. Различіе это должно быть еще невыгоднѣе для фабричныхъ уѣздовъ, если-бы не Варшавинскій уѣздъ съ его фиктивною малою рождаемостью. Болѣе или менѣе продолжительныя отлучки изъ дому и мужчинъ и женщинъ для работъ на фабрикахъ, меньшее число браковъ и заключеніе ихъ въ болѣе зрѣломъ возрастѣ, масса незаконныхъ связей, недѣющихъ дѣтей, вредное вліяніе фабричныхъ работъ на здоровье населенія, — вотъ причины, уменьшающія рождаемость въ этихъ уѣздахъ. Можно сказать съ увѣренностью, что дальнѣйшее развитіе фабричнаго дѣла еще больше понизитъ и число браковъ, и число рожденій. За разбираемое трехлѣтіе и въ среднемъ рождаемость сильнѣе въ Перехотскомъ уѣздѣ, что можно объяснить меньшимъ развитіемъ въ немъ отхожихъ заработковъ въ болѣе отдаленныя мѣста, тогда какъ въ остальныхъ трехъ уѣздахъ кромѣ фабрикъ уходятъ и на сторону. Наконецъ, въ сѣверозападныхъ уѣздахъ рождаемость въ среднемъ ниже лѣсныхъ на 0,6, а въ 1881—83 гг. на 0,87 или 8,7 на 1000 населенія; но если бы мы приняли не фиктивную, а нормальную рождаемость въ Варшавинскомъ уѣздѣ, то эта разница была бы — 15 дѣтей на 1000. Въ 1881—83 гг. рождаемость въ данныхъ 4-хъ уѣздахъ прямо соответствуетъ числу уходящихъ на сторону. Напомнимъ здѣсь, что изъ Чухломскаго по паспортамъ уходитъ 33,6% мужскаго населенія (19,7% годовыхъ паспортовъ), рождаемость въ немъ 4,04; изъ Солигаличскаго 26,5% муж. населенія (13,4% годовыхъ), рождаемость — 4,18; изъ Галичскаго 24,7% (годовыхъ 9,6%), рождаемость 4,23, и изъ Буйскаго 10,8% (годовыхъ только 3,5%), рождаемость 4,97. Такая сравнительно большая рождаемость послѣдняго уѣзда и за трехлѣтіе и въ среднемъ за 18 лѣтъ является исключеніемъ изъ отхожихъ уѣздовъ и приближается къ лѣснымъ. Объясняется это тѣмъ, что изъ него на продолжительное время уходятъ гораздо меньше, чѣмъ изъ остальныхъ трехъ; такъ напримѣръ годовыхъ паспортовъ въ немъ берется почти въ 6 разъ меньше, чѣмъ въ Чухломскомъ. Кромѣ того въ

нѣтъ, сходно съ Макарьевскимъ и Кологривскимъ, многіе мужчины уходятъ на двойные сроки соответственно своимъ занятіямъ (см. выше) и на лѣто всегда возвращаются домой; поэтому и въ Буйскомъ и Кологривскомъ уѣздахъ встрѣчается много повторныхъ паспортовъ на однихъ и тѣхъ-же лицъ, слѣдовательно уходящихъ изъ нихъ меньше, чѣмъ число выданныхъ паспортовъ, тогда какъ въ Чухломскомъ и Солигаличскомъ скорѣе будетъ обратное явленіе. Главная причина малой рождаемости отхожихъ уѣздовъ—отсутствие мужей; но можетъ-быть, подъ вліяніемъ неправильной половой жизни, происходятъ какія-либо измѣненія въ половой сферѣ женщинъ. Разгульная-же жизнь питейщиковъ на сторонѣ безусловно должна оказывать вліяніе на производительную способность ихъ. Укажемъ еще на одно косвенное вліяніе отхожихъ заработковъ на рождаемость: за недостаткомъ мужчинъ почти всѣ земледѣльческія работы въ отхожихъ уѣздахъ совершаются женщинами; трудность этихъ работъ, а главнымъ образомъ то обстоятельство, что онѣ приходится на время болѣе рождаемости, и вызываютъ много выкидышей и заболѣваній, ведущихъ къ бесплодію (*). Кроме того мы говорили уже выше о вредномъ вліяніи сильнаго перевѣса женскаго населенія, осуждающаго на невольное бесплодіе многіхъ дѣвушекъ и молодыхъ вдовъ.

Вся-же Костромская губ., благодаря отхожимъ и фабричнымъ уѣздамъ, имѣетъ болѣе слабую рождаемость, чѣмъ вся Россія. Такъ по

(*) Благодаря совпаденію самой тяжелой рабочей поры съ временемъ болѣе рождаемости (въ отхожихъ уѣздахъ она приходится на конецъ лѣта и начало осени), женщины работаютъ до самаго начала родовыхъ болей и черезъ 1, много 3 дня—послѣ родовъ. Отсюда съ одной стороны, выкидыши и преждевременные роды, а съ другой, вслѣдствіе препятствій правильному ходу послѣродоваго періода—много маточныхъ заболѣваній. Случаевъ вынаденія и опущенія рукава и матки въ Солигаличскомъ у. встрѣчалось имѣе гораздо больше, чѣмъ въ Пронскомъ уѣздѣ, гдѣ мужчины сами занимаются полевыми работами.

Явсону, средняя рождаемость въ Россіи за 1859—63 гг. и 1868—70 гг.—5,0 на 100 населенія, а по даннымъ Статист. Времен. за 1878—79 гг.—4,87 (нужно не забывать, что эти два года исключительные по вліянію войны, и въ 1879 г. рождаемость была 5,0), слѣдовательно рождаемость въ Костромской губ. ниже общерусской на 0,24. По отдѣльнымъ-же полосамъ Россіи число рожденій значительно колеблется; такъ за 1859—63 гг. и 1868—70 гг. въ черноземныхъ, т. е. земледѣльческихъ губ. оно составляетъ 5,27 на 100 населенія, въ 7 губерніяхъ промышленной полосы 4,83 (изъ нихъ всего ниже въ Ярославской, первой по отхожимъ заработкамъ—4,39) и минимумъ въ Остзейскихъ губ. 3,8. Стало-быть, восточные уѣзды губерніи подходятъ къ черноземной полосѣ, а фабричные и отхожіе къ промышленной области, причемъ отхожіе стоятъ даже ниже Ярославской губерніи.

Для опредѣленія плодовитости пары существуетъ очень неточный способъ,—дѣлать число рожденій на число браковъ. По этому вычисленію плодовитость браковъ (безъ незаконныхъ рожденій) въ губерніи, по полосамъ:

	Въ 1866—80 гг.	Въ 1881—83 гг.
Восточные уѣзды	5,37	5,61
Фабричные	5,21	5,25
Отхожіе	5,01	4,99

Между этими двумя данными есть только значительное различіе въ восточныхъ уѣздахъ на +0,24, а въ остальныхъ двухъ полосахъ колебанія не рѣзки. Дальше всего по плодовитости браковъ удалены другъ отъ друга Ветлужскій, Кологривскій и Чухломскій уу., первый превышаетъ на 1,53, а второй на 1,62. Разница эта вполне понятна, благодаря тѣмъ ненормальностямъ въ брачной жизни, которыя создаются отхожими заработками.—Главнѣйшихъ неточностей даннаго способа двѣ: а) не принимаются въ расчетъ дѣта брачующихся; браки въ зрѣломъ возрастѣ не дадутъ столько дѣтей, какъ въ раннемъ возрастѣ, а извѣстная часть такихъ браковъ и вовсе безплодна; б) тамъ, гдѣ совершается больше браковъ, должно ихъ больше и разстраиваться,

вслѣдствіе смерти того или другаго супруга; такимъ образомъ при этомъ способѣ вычисленія во всѣхъ мѣстностяхъ съ сравнительно большимъ числомъ браковъ, вычисленная плодовитость брака будетъ ниже дѣйствительной.

Плодовитость женщины, въ зависимости отъ отхожихъ заработковъ опредѣлена мною другимъ, болѣе вѣрнымъ способомъ. Я записывалъ число дѣтей у всѣхъ приходившихъ ко мнѣ больныхъ замужнихъ женщинъ свыше 50 лѣтъ, т. е. уже прекратившихъ свою половую дѣятельность въ смыслѣ дѣтороженія; я присоединилъ сюда также и вдовъ, которыя потеряли мужей послѣ 50 лѣтъ, т. е. въ климактерическомъ періодѣ. У каждой женщины отмѣчалось, ходилъ-ли ея мужъ на сторону или жилъ постоянно дома; возрастъ брака, имѣющій влияние на плодовитость, не записывался потому, что у крестьянъ онъ одиноковъ въ самыхъ различныхъ уѣздахъ. Всѣхъ такихъ женщинъ записано 900; конечно, выводы изъ этого небольшого числа не могутъ претендовать на безспорное значеніе, но въ связи съ вышесказаннымъ являются достаточнымъ указаніемъ на влияние изслѣдуемаго момента. Изъ 900 женщинъ, у 440 мужья постоянно жили дома, а у 460 большую или меньшую часть жизни провели на сторонѣ. Число дѣтей у тѣхъ и другихъ указано въ слѣдующей таблицѣ:

Мужья уходили на сторону.				Мужья жили дома.			
У	53 жен.	было	0 дѣтей.	У	15 жен.	было	0 дѣтей.
—	28	—	по 1	—	2	—	по 1
—	33	—	2	—	8	—	2
—	30	—	3	—	3	—	3
—	58	—	4	—	6	—	4
—	52	—	5	—	18	—	5
—	43	—	6	—	19	—	6
—	57	—	7	—	37	—	7
—	49	—	8	—	40	—	8
—	17	—	9	—	67	—	9
—	13	—	10	—	58	—	10

у 11 жен. по 11 дѣтей.	у 43 жен. по 11 дѣтей.
— 8 — — 12 —	— 66 — — 12 —
— 7 — — 13 —	— 24 — — 13 —
— 1 — — 14 —	— 16 — — 14 —
Итого 460 — 2330 —	— 4 — — 15 —
	— 8 — — 16 —
	— 4 — — 17 —
	— 1 — — 18 —
	— 1 — — 21 —
	Итого 440 — — 4113 —

Изъ этихъ таблицъ мы видимъ, что у первыхъ женщинъ среднимъ числомъ было только по 5,065 дѣтей у каждой, а у вторыхъ по 9,35, т. е. на 4,285 у каждой больше; число бездѣтныхъ среди первыхъ женщинъ составляетъ 11,52%, а среди вторыхъ 3,41% (почти въ $3\frac{1}{2}$ раза меньше). Кромѣ того есть значительная разница въ относительной рождаемости мальчиковъ и дѣвочекъ; такъ у первыхъ женщинъ изъ 2330 дѣтей—1189 мальчиковъ и 1141 дѣвочка, т. е. на 100 мальчиковъ 95,9 дѣвочекъ, а у вторыхъ изъ 4113 дѣтей 2039 мальчиковъ и 2074 дѣвочки, — на 100 мальчиковъ 101,7 дѣвочекъ, стало быть у первыхъ значительное рождаемость дѣтей мужскаго пола.

Переходимъ къ разсмотрѣнiю нѣкоторыхъ частныхъ рождаемости. Относительно перевѣса мужскихъ рожденiй надъ женскими, Костромская губернiя не представляетъ исключенiя изъ общаго правила; за разсматриваемое трехлѣтiе въ ней родилось (таблица 6) на 100 мальчиковъ 96,0 дѣвочекъ, нѣсколько менѣе, чѣмъ за 1866—80 гг. — на 100 мальчиковъ 96,2 дѣвочекъ. Эти отношенiя для дѣвочекъ выгоднѣе, чѣмъ вообще въ Россiи, гдѣ въ 1878—79 гг. на 100 мальчиковъ родилось 94,8 дѣвоч. и въ 1868—70 гг. (по Янсону) 95,2 дѣвочекъ. По уѣздамъ есть нѣкоторыя различiя въ этомъ отношенiи; такъ на 100 мальчиковъ родилось:

	1866—80 гг.	1881—83 гг.	Среднее.
Восточные уѣзды	96,7	96,3	96,63

Фабричные	96,3	96,6	96,35
Отхожіе	96,4	94,2	96,03

Дѣвочекъ больше всего родится въ осѣдлыхъ уѣздахъ и меньше въ отхожихъ, что согласно съ вышеприведеннымъ моимъ наблюденіемъ; поэтому преобладаніе женскаго населенія въ послѣднихъ уѣздахъ положительно нельзя отнести къ большей рождаемости дѣвочекъ. Раздѣляя же рожденія на законныя и незаконныя (таблица 6 и 8), получаемъ слѣдующія числа дѣвочекъ на 100 мальчиковъ:

Уѣзды.	1870—80		1881—83		Среднія.	
	Законныя.	Незаконныя.	Законныя.	Незаконныя.	Законныя.	Незаконныя.
Восточные	95,9	96,5	96,5	91,6	96,04	95,37
Фабричные	95,9	97,6	96,6	99,3	96,06	98,0
Отхожіе	96,1	92,1	94,3	96,9	95,7	93,2

Такимъ образомъ, въ среднемъ за 13 лѣтъ, мы находимъ: а) въ отхожихъ уѣздахъ какъ бреди законныхъ, такъ и незаконныхъ рожденій дѣвочекъ меньше, чѣмъ въ остальныхъ уѣздахъ; б) только одни фабричные уѣзды и въ среднемъ, и отдѣльно по объѣмъ группамъ, слѣдуютъ тому общезвѣстному правилу, что среди незаконныхъ рожденій дѣвочекъ больше, чѣмъ среди законныхъ; в) въ восточныхъ-же и отхожихъ уѣздахъ такой правильности не наблюдается; такъ въ первыхъ въ 1881—83 г., а во вторыхъ въ 1870—80 гг. дѣвочекъ среди незаконныхъ меньше и въ среднемъ эти уѣзды отступаютъ отъ выше-сказаннаго правила, особенно отхожіе, гдѣ среди незаконныхъ дѣвочекъ родится меньше на 2,5. По отдѣльнымъ-же уѣздамъ, какъ болѣе мелкимъ районамъ, получается еще больше отступленій отъ этого правила (таблица 8): въ 7 уѣздахъ и притомъ изъ всѣхъ трехъ полосъ среди незаконныхъ меньше дѣвочекъ, — особенно рѣзко въ Кологривскомъ уѣздѣ, гдѣ при общей рождаемости 95 дѣвоч. на 100 мальчиковъ, среди незаконныхъ родилось только 81,6 дѣвоч. Но въ общемъ по губерніи

всѣ уклоненія сглаживаются и среди незаконныхъ дѣвочки преобладаютъ:

	На 100 мальчиковъ дѣвочекъ.		
	Закон.	Незакон.	Разница.
Въ 1870—80	96,0	96,6	+0,6
— 1881—83	96,0	96,4	+0,4

Стало быть, въ эти два періода времени сохраняются почти одинаковыя отношенія въ числѣ рожденныхъ дѣвочекъ и мальчиковъ, какъ среди законныхъ, такъ и незаконныхъ. — Кроме гипотезъ объ относительномъ возрастѣ супруговъ, лучшей гигиенической обстановки матерей и проч., до сихъ поръ нѣтъ научныхъ объясненій, почему вообще вездѣ и всегда (за небольшими исключениями) преобладаетъ мужская рождаемость надъ женской и среди незаконныхъ дѣтей больше дѣвочекъ, чѣмъ среди законныхъ. Какъ видно у насъ этотъ законъ также имѣетъ мѣсто во всей губерніи, но въ отдѣльныхъ уѣздахъ за различные періоды времени есть большія уклоненія; такъ напримѣръ въ Чухломскомъ у. въ 1881—83 гг. на 100 мальчик. родилось 93,8 дѣвочекъ, а въ 1870—80 гг. 97,7, въ Нерехотскомъ въ 1881—83 гг. 98,1, а въ 1870—80 гг. 95,3, въ Ветлужскомъ въ 1881—83 гг. среди незаконныхъ на 100 мальчиковъ было 107,1, а въ 1870—80 гг. только 88,2 и т. д. Если уже нѣтъ правильного объясненія общаго закона, то тѣмъ болѣе нельзя объяснить и всѣ эти колебанія: болѣе тщательныя наблюденія надъ различными моментами, вліяющими на супруговъ, и условіями, сопровождающими зачатіе, разъяснятъ намъ въ будущемъ многое изъ непонятнаго въ настоящемъ. Уже а priori можно сказать, что незаконныхъ дѣтей родится больше въ фабричныхъ и отхожихъ уѣздахъ. Приводимъ данныя по полосамъ:

	1866—80 гг.	1881—83 гг.	Разница
	На 100 всѣхъ рожденій незаконныхъ.		
Кинешемскій	4,83	3,8	—1,03
Нерехотскій	3,95	3,04	—0,91
Костромской	3,52	2,71	—0,81

	1866—80 гг.	1881—83 гг.	Разница
	На 100 всѣхъ рожденій незаконныхъ.		
Юрьевецкій	3,44	3,01	—0,43
Среднее	3,94	3,14	—0,80
Солигаличскій	3,94	2,88	—1,06
Чухломскій	3,26	2,47	—0,79
Галичскій	2,85	2,18	—0,67
Буйскій	2,73	2,00	—0,73
Среднее	3,19	2,38	—0,81
Макарьевскій	3,17	2,73	—0,44
Варнавинскій	2,68	2,39	—0,29
Ветлужскій	2,57	1,91	—0,66
Кологривскій	2,44	1,8	—0,64
Среднее	2,72	2,21	—0,51

Число незаконныхъ рожденій за послѣднее трехлѣтiе уменьшилось во всѣхъ уѣздахъ и особенно рѣзко это уменьшенiе въ тѣхъ уѣздахъ, на которые падаетъ большинство незаконнорожденныхъ. Вообще въ губернии въ 1866—80 гг. родилось на 100 рожденій 3,34 незакон., а въ 1881—83 гг. 2,63, т. е. на 0,71 меньше. Незначительное увеличенiе браковъ за эти три года на 0,04 слишкомъ недостаточно для объясненiя такого рѣзкаго понижениа, тѣмъ болѣе, что развитiе фабричнаго дѣла должно бы повысить процентъ незаконнорожденныхъ. Приходится оставить это явленiе необъясненнымъ. Второе, что бросается въ этой таблицѣ намъ въ глаза, это значительное преобладанiе незаконныхъ рожденій въ фабричныхъ уѣздахъ,—на 0,76 болѣе отхожихъ и 0,93 болѣе дѣсныхъ; это явленiе непосредственно связано съ условиями фабричной жизни. Въ тѣхъ уѣздахъ, гдѣ шире фабричное дѣло, болѣе и незаконныхъ рожденій; сравнительно небольшое число ихъ въ Костромскомъ уѣздѣ зависитъ оттого, что незамужнія женщины уходятъ родить въ Кострому, гдѣ и записываются въ метрики ихъ дѣти.

Отхожіе-же уѣзды немного превышаютъ лѣсныя, такъ въ 1881—83 гг. только на 0,17, тогда какъ при большомъ преобладаніи женскаго населенія въ этихъ уѣздахъ и постоянномъ отсутствіи мужей нужно-бы ожидать бѣльшаго числа незаконнорожденныхъ. Это кажущееся противѣчіе объясняется слѣдующими условіями: 1) если не было заявленія со стороны мужа, то у замужнихъ всѣ дѣти записываются законными, хотя бы мужъ и не былъ дома нѣсколько лѣтъ; 2) много молодыхъ бездѣтныхъ вдовъ и дѣвушекъ, уже не рассчитывающихъ выйдти замужъ, уходитъ также на сторону; 3) отсутствіе мужчинъ служить также немалымъ тормазомъ для незаконныхъ связей.—Объ отдѣльныхъ уѣздахъ нужно замѣтить, что максимумъ этихъ рожденій падаетъ на Кинешемскій, превышающій минимумъ Кологривскаго уѣзда на 2,0. Много незаконныхъ дѣтей въ Макарьевскомъ и Варнавинскомъ уѣздахъ, сравнительно съ Ветлужскимъ и Кологривскимъ, вѣроятно, нужно объяснить тѣмъ, что у раскольниковъ дѣти, происшедшія по ихъ понятіямъ отъ законныхъ связей, заносятся въ метрики, какъ незаконныя.

По числу незаконныхъ рожденій, Костромская губ. у Янсона (стр. 188) помѣщена во вторую группу съ 3,9—4,5% незаконныхъ рожденій, тогда какъ въ земледѣльческихъ и черноземныхъ губ. съ осѣдлымъ населеніемъ % ихъ колеблется между 2,7—1,4%, что и подходитъ къ нашимъ лѣснымъ уѣздамъ. Въ 1868—70 гг. въ Россіи незаконныхъ дѣтей было 2,7%, а въ 1878—79 гг. — 2,98%, такъ что этотъ % въ Костромской губ. за 1866—80 гг. выше, а за 1881—83 гг. ниже.

По отдѣльнымъ годамъ колебанія не рѣзки, въ 1881 и 1882 гг. почти одинаковы, а въ 1883 г. минимумъ 2,53, меньше максимумъ на 0,17.

Относительно плодущихъ родовъ (таблица 10) уѣзды распредѣляются въ такомъ безпорядкѣ, что этимъ отвергается связь между ихъ числомъ и социально-экономическими условіями данныхъ уѣздовъ. Максимумъ ихъ въ Кологривскомъ уѣздѣ 1,96% всѣхъ родовъ, а минимумъ въ Кинешемскомъ 1,16%. По годамъ, плодущіе роды составляли

въ 1881 г. minimum—1,44‰, въ 1882 г. maximum—1,55‰ и въ 1883 г.—1,51‰, и среднее за три года 1,5‰, тогда какъ за 1866—70 гг. было 1,66‰. Костромская губернія въ этомъ отношеніи стоитъ выше Россіи; въ ней 1878—79 гг. было плодущихъ родовъ 1,205‰, а въ 1868—70 гг. 1,192‰.

Въ двойняхъ преобладали дѣвочки, 2490 мальчиковъ и 2522 дѣвоч., а въ тройняхъ мальчики,—42 мальчика и 36 дѣвочекъ. Плодущіе роды распредѣлялись такъ: двоень—99,897‰, троень—0,103‰, а по Янсону въ Россіи въ 1868—70 гг. 98,748‰ двоень, 1,123‰ троень и 0,029 четверень.

Подкидышей за 3 года было 45: 8 въ отхожихъ уѣздахъ, 17 въ лѣсныхъ и 20 въ фабричныхъ; ихъ особенно много было въ Макарьевскомъ и Костромскомъ. По годамъ ихъ приходится больше на 1882 и 1881 годы, когда было больше незаконныхъ роженій.

Намъ остается еще разсмотрѣть рождаемость по мѣсяцамъ и по временамъ года (таблицы 7 и 9). Числа роженій распредѣляются въ Костромской губерніи довольно постоянно и колебанія очень слабы, что видно изъ сравненія 1881—83 гг. съ 1866—70 гг. (за 1870—80 гг. у насъ нѣтъ данныхъ по этому вопросу):

	% роженій.			
	Зимой.	Весной.	Лѣтомъ.	Осенью.
1866—70 гг.	23,1	22,6	25,7	28,6
1881—83 —	22,16	21,74	26,90	29,20
Разница	—0,94	—0,86	+1,20	+0,60

Стало быть и въ томъ и въ другомъ случаѣ первый maximum приходится на осень, второй на лѣто, первый minimum на весну, второй на зиму; по отдѣльнымъ временамъ года разница немного превышаетъ 1‰.—Въ каждой полосѣ губерніи рождаемость по временамъ года распредѣляется своеобразно; наиболѣе характернаго въ отхожихъ уѣздахъ:

‰ рожденій.

Рожденія	зима	весна	лѣто	осень
Зачатія	весна	лѣто	осень	зима
Чухломскій у.	16,5	11,9	28,9	42,7
Солигаличскій	18,5	15,9	29,7	35,9
Галичскій	21,5	16,6	29,2	32,7
Буйскій.	21,2	22,5	27,1	29,2
Среднее	19,4	16,7	28,7	35,2

2 minim. 1 minim. 2 maxim. 1 maxim.

Первый максимум, составляющій болѣе $\frac{1}{3}$ всѣхъ рожденій, приходится на осень, а зачатія на зиму, когда совершаются браки (см. выше) и питерцики—дома; этотъ максимум тѣмъ выше, чѣмъ больше развиты отхожіе заработки, такъ въ Чухломскомъ уѣздѣ онъ составляетъ болѣе $\frac{2}{5}$ всѣхъ рожденій, а въ Буйскомъ менѣе $\frac{1}{3}$. Второй максимум лѣтомъ и зачатія осенью исключительно зависятъ отъ отхожихъ заработковъ: большинство зачатій падаетъ на конецъ октября и ноябрь, когда начинаютъ возвращаться питерцики. Minimum'ы-же рожденій зимой и весной, а зачатій весной и лѣтомъ: небольшое число браковъ въ это время, отсутствіе мужей и полевая работа; 1-й minim. зачатій лѣтомъ зависитъ отъ трудности работъ, minim'а браковъ и уже полного отсутствія мужей, тогда какъ первые весенніе мѣсяцы известная часть ихъ остается еще дома. Буйскій уѣздъ нѣсколько отстаетъ отъ первыхъ трехъ: зимній максимум зачатій въ немъ слабѣе остальныхъ уѣздовъ, благодаря лѣснымъ зимнимъ работамъ въ трехъ волостяхъ и уходу на фабрики; первый minim. зачатій падаетъ не на лѣто, а на весну: часть мужчинъ занята сплавомъ лѣса, а другая не вернулась еще съ зимнихъ заработковъ (офени, фабричные и др.) и вообще въ Буйскомъ уѣздѣ рождаемость распределена равномерно, что зависитъ отъ свойства заработковъ: они распределены въ немъ на весь годъ, а въ первыхъ 3-хъ уѣздахъ уходятъ главнымъ образомъ на весну, лѣто и часть осени. По отдѣльнымъ мѣсяцамъ, максимум'ы и minim'ы зачатій распределены такъ:

	1 maximum	2 maximum	1 minimum	2 minimum
Чухломскій у.	январь	декабрь	августъ	іюль
Солигаличскій .	ноябрь	январь	іюль	августъ
Галичскій .	ноябрь	январь	августъ	іюль
Буйскій .	январь	февраль	мартъ	августъ

Въ Чухломскомъ у. maximum зачатій одинаково зависитъ отъ браковъ и возвращенія нитерщиковъ, въ Солигаличскомъ и Галичскомъ больше вліяетъ возвращеніе мужей, а въ Буйскомъ — главнымъ образомъ браки; лѣтній minimum зачатій въ первыхъ трехъ уѣздахъ совпадаетъ, а въ Буйскомъ сказывается на 1 мартовскомъ minimum'ѣ вліяніе поста и отсутствіе мужей (см. выше). Переходимъ къ восточнымъ или лѣснымъ уѣздамъ:

Рожденія .	зима	весна	лѣто	осень
Зачатія .	весна	лѣто	осень	зима
Ветлужскій у.	21,3	26,1	29,2	23,4
Варнавинскій .	22,3	23,8	27,9	26,0
Кологривскій .	22,6	24,5	25,2	27,7
Макарьевскій .	24,4	24,9	23,5	27,2
Среднее .	22,6	24,8	26,5	26,1
	1 min.	2 min.	1 max.	2 max.

Здѣсь мы видимъ гораздо большую равномерность въ распредѣленіи рожденій и зачатій; такъ 1-й maximum немного болѣе $\frac{1}{4}$ всѣхъ рожденій, а разница между 1 maximum и 1 minimum только 3,9, тогда какъ въ отхожихъ уѣздахъ 1-й maximum слишкомъ вдвое больше 1-го minimum. Эта равномерность зависитъ оттого, что большинство мужчинъ живетъ почти постоянно дома; для работы въ лѣсахъ не отлучаются на долго, отхожіе заработки въ Кологривскомъ и Макарьевскомъ уѣздахъ по преимуществу непродолжительны и неотдаленны, такъ что мужья два и три раза въ годъ возвращаются домой (см. выше). Вообще эти два уѣзда очень сходны въ этомъ отношеніи съ Буйскимъ. Ветлужскій и Варнавинскій, какъ преимущественно уѣзды съ осѣдлымъ населеніемъ, больше уклоняются отъ отхожихъ; въ нихъ первый maxi-

шм зачатій приходится уже не на зиму, а на осень—прекращеніе полевых работ и лучшее экономическое состояніе населенія, а въ Ветлужскомъ у. сказывается и вліяніе браковъ, число которыхъ осенью почти равно зимѣ. Въ Варнавинскомъ-же у. число браковъ больше зимой, почему на нее и падаетъ 2-й максимумъ зачатій. Зимній минимумъ въ Ветлужскомъ и особенно 1-й весенній минимумъ зачатій въ обояхъ уѣздахъ зависятъ отъ зимнихъ лѣсныхъ работъ и ухода мужчинъ весной для сплава лѣса.

Maximum'ы и minimum'ы зачатій по отдѣльнымъ мѣсяцамъ:

	1 maxim.	2 maxim.	1 minim.	2 minim.
Ветлужскій у.	ноябрь	октябрь	мартъ	декабрь
Варнавинскій .	октябрь	январь	мартъ	іюль
Кологривскій .	январь	февраль	мартъ	іюль
Макарьевскій .	январь	іюнь	декабрь	мартъ

Въ послѣднихъ двухъ уѣздахъ максимумъ зачатій особенно зависитъ отъ числа браковъ, которые въ нихъ главнымъ образомъ совершаются зимой. Второй іюньскій максимумъ въ Макарьевскомъ уѣздѣ объясняется тѣмъ, что макарьевцы по всей губернии славятся какъ лучшие сговщики лѣса и послѣ сплава его они возвращаются домой въ началѣ іюня. Minimum'ы въ этихъ уѣздахъ зависятъ отъ постовъ, чего вовсе нѣтъ въ отхожихъ уѣздахъ, а также отъ лѣтнихъ работъ и отсутствія мужчинъ въ Макарьевскомъ и Кологривскомъ (шерстобиты, торговцы, портные и пр. возвращаются послѣ отхожихъ зимнихъ работъ только въ апрѣлѣ и маѣ). — Рожденія и зачатія въ фабричныхъ уѣздахъ:

Рожденія .	зима	весна	лѣто	осень
Зачатія .	весна	лѣто	осень	зима
Костромской у.	23,7	22,5	26,7	27,1
Кинешемскій .	25,0	23,5	25,3	26,2
Юрьеvecкій .	25,2	24,7	24,9	25,2
Нерехотскій .	23,8	24,0	25,2	27,0
Среднее .	24,4	23,7	25,5	26,4

2 minim. 1 minim. 2 maxim. 1 maxim.

Въ этихъ уѣздахъ еще болѣе однообразіа; ихъ 1-й максимумъ немного болѣе $\frac{1}{4}$ всѣхъ рожденій, а разница между 1 максимумъ и 1 минимумъ только 2,6. Максимумы и минимумы въ нихъ распределены одинаково по временамъ года, кромѣ Юрьевоцкаго уѣзда, гдѣ 2-й максимумъ зачатій приходится весной, а оба минимумъа лѣтомъ и осенью. Эта равномерность въ распределеніи рожденій зависитъ отъ того, что здѣсь продолжительныхъ и отдаленныхъ отлучекъ очень мало; уходятъ главнымъ образомъ на фабрики и очень нерѣдко вмѣстѣ съ женами (Нерехотскій и Юрьевоцкій уѣзды — первые по числу уходящихъ женщинъ). Большинство рабочихъ на фабрикахъ изъ соседнихъ деревень, куда ежедневно и возвращаются ночевать. Работающіе далеко отъ своихъ деревень возвращаются на часть весны и лѣта домой для полевыхъ работъ, въ остальное время ихъ навѣщаютъ жены. Однимъ словомъ здѣсь происходитъ почти постоянное общеніе въ теченіе года между мужьями и женами. — Максимумы и минимумы зачатій по отдѣльнымъ мѣсяцамъ:

	1 максимумъ	2 максимумъ	1 минимумъ	2 минимумъ
Костромской у.	январь	апрѣль	мартъ	августъ
Кинешемскій	январь	апрѣль	мартъ	августъ
Юрьевоцкій	іюнь	апрѣль	августъ	мартъ
Нерехотскій	январь	апрѣль	мартъ	августъ

1 максимумъ въ трехъ уѣздахъ зависитъ отъ январскихъ браковъ, 2 максимумъ апрѣльскій вызывается окончаніемъ поста, а главнымъ образомъ тѣмъ, что въ это время возвращаются фабричныя рабочіе, считывающіеся передъ Пасхой; минимумы соответствуютъ постамъ и самымъ тяжелымъ полевымъ работамъ. Сравнимъ Костромскую губ. съ Россіей, гдѣ зачатія по временамъ года распределяются такъ:

	Зима.	Весна	Лѣто.	Осень.
Въ 1878—79 гг.	+26,78	24,62	-22,25	26,35
По Яасону, въ 1868—70 гг.	+26,7	24,5	-23,4	25,4
Костромская губ., въ 1881—83 гг.	+29,2	22,16	-21,74	26,9

Стало быть maximum и minimum въ Костромской губ. совпадаютъ съ общерусскими, съ тѣмъ только различіемъ, что въ Россіи рождаемость равномернѣе, а въ Костромской губерніи оба maximum'a выше русскихъ, а minimum'ы ниже ихъ, что вполнѣ объясняется социально-экономическими условіями изслѣдуемой губерніи, тогда какъ въ Россіи рождаемость выравнивается, благодаря вліянію городовъ и разнообразныхъ мѣстностей.

Еще нѣсколько словъ о времени зачатія и рожденія незаконно-рожденныхъ:

Рожденія	.	зима	весна	лѣто	осень
Зачатія	.	весна	лѣто	осень	зима
Лѣсные уѣзды	.	23,7	-22,7	+27,9	25,7
Фабричныя	.	-23,4	25,1	25,4	+26,1
Отхожіе.	.	-21,6	23,1	27,5	+27,8
Среднее	.	-22,8	23,7	+27,2	26,3
Въ Россіи, въ 1868—70 гг.		24,62	-22,25	26,35	+26,78

Различія отъ общей рождаемости слѣдующія: 1) въ восточныхъ уѣздахъ minimumъ зачатій незаконныхъ приходится на лѣто, а законныхъ на весну и осенній maximumъ нѣсколько больше такого-же у законныхъ. Лѣтній minimumъ долженъ вызываться тяжелыми лѣтними работами. 2) Въ фабричныхъ уѣздахъ minimumъ весной, тогда какъ у законныхъ онъ лѣтомъ; такое-же переищженіе наблюдается и въ отхожихъ уѣздахъ. 3) Вообще въ распредѣленіи max. и minimum'овъ въ отдѣльныхъ уѣздахъ по мѣсяцамъ и временамъ года замѣчается больше разнообразія у незаконныхъ, чѣмъ у законныхъ, что, конечно, зависитъ отъ большей случайности незаконныхъ связей. Minimum и maximum незаконныхъ рожденій въ Костромской губ. не сходятся съ таковыми въ Россіи: въ Костромской губ. minimumъ весной, а въ Россіи лѣтомъ, maximumъ въ первой осени, а во второй зимой. Кромѣ того, сходно съ законной рождаемостью, и незаконная въ Россіи распредѣляется равномернѣе по временамъ года, чѣмъ въ Костромской гу-

берни, что, конечно, также слѣдуетъ объяснить тѣмъ, что на большомъ пространствѣ выравниваются всевозможныя мѣстныя вліянія.

В) Смертность.

Если исключить острые случайныя вліянія, въ родѣ сильныхъ эпидемій, войнъ и голода, то число смертей всего больше зависитъ отъ числа рожденій; эта зависимость прямая: чѣмъ болѣе въ извѣстной мѣстности родившихся, тѣмъ болѣе въ ней и умершихъ. Это рѣзко подтверждается на уѣздахъ Костромской губерніи, въ которой уѣзды съ болѣею рождаемостью стоятъ первыми и по числу умершихъ, а отхожіе уѣзды и въ томъ и въ другомъ отношеніи стоятъ на послѣднемъ мѣстѣ. Для подкрѣпленія нашихъ трехлѣтнихъ данныхъ, приводимъ ‰ смертности за 1866—80 годы:

	Въ 1881—83 гг.	Въ 1866—80 гг.	Разница
Ветлужскій у.	4,39	4,18	+0,21
Макарьевскій	4,36	3,77	+0,59
Кологривскій	4,05	3,93	+0,12
Варнавинскій	2,77	2,89	-0,12
Среднее	3,89	3,69	+0,20
Юрьевецкій .	4,12	3,73	+0,39
Нерехотскій	3,86	3,98	-0,12
Кинешемскій	3,66	3,65	+0,01
Костромской	3,26	3,63	-0,37
Среднее	3,73	3,75	-0,02
Буйскій .	4,01	3,95	+0,06
Галичскій .	3,19	3,24	-0,05
Чухломскій .	3,17	3,34	-0,17
Солигаличскій	2,94	3,25	-0,31
Среднее	3,33	3,45	-0,12

Средняя смертность въ губерніи за 1866—80 гг. была 3,63 умершихъ въ годъ на 100 человѣкъ населенія, а въ 1881—83 гг.

3,65; следовательно разница очень небольшая—на 0,02 болѣе противъ 1866—80 гг. (т. е. умершихъ за разбираемое трехлѣтіе было больше ежегодно только на 2 челов. на каждыя 10000 населенія),—и мы можемъ съ большою довѣрностью принять, что смертность за рассматриваемое трехлѣтіе средняя и почти равна предъидущей. По подосамъ, смертность поднялась въ восточныхъ уѣздахъ и понизилась въ отхожихъ, а въ фабричныхъ пониженіе очень незначительно, что соответствуетъ измѣненію рождаемости. По уѣздамъ, очень значительно увеличеніе въ Макарьевскомъ, Юрьевскомъ и Ветлужскомъ; болѣе значительное пониженіе—въ Костромскомъ, Солигаличскомъ и Чухломскомъ.

Исслѣдованіе смертности можетъ имѣть особенно важное значеніе, когда намъ будутъ известны причины смертности, причины не въ смыслѣ социальнаго-экономическаго, въ общихъ чертахъ, а ближайшія причины смерти, т. е. болѣзни, отъ которыхъ умирало населеніе. Зная эти послѣдствія, мы могли-бы съ известной довѣрностью указать и на социальнаго-экономическія условія населенія той или другой мѣстности, безъ предварительнаго знакомства съ этими условіями. Эти указанія, конечно, будутъ отличаться общимъ характеромъ, а частности не могутъ быть предугадываемы и должны быть изучаемы. Къ сожалѣнію, свѣдѣнія о заболѣваемости и о ближайшихъ причинахъ смертности отсутствуютъ вездѣ, за исключеніемъ нѣсколькихъ городовъ: земская медицина только еще развивается и земскихъ врачей такъ мало въ уѣздахъ, что большинство больныхъ не пользуется у нихъ и большинство, особенно дѣтей, умираетъ безъ медицинской помощи; следовательно такая регистрація смертности, какая введена въ нѣкоторыхъ городахъ и также не отличающаяся большою точностью (и въ городахъ умираетъ немало больныхъ безъ врачей), совершенно уже не мыслима въ уѣздахъ. Свѣдѣнія, собираемыя теперь врачами въ амбулаторныхъ книгахъ о заболѣваемости населенія, могли-бы имѣть нѣкоторое значеніе; по нимъ можно было-бы судить не о томъ, какая часть населенія болѣла въ данномъ году, а о процентномъ распредѣленіи болѣзней, т. е. какія заболѣванія преобладали въ данномъ уѣздѣ. Но эти свѣдѣнія пока остаются разбросанными въ различныхъ боль-

ницах; для собиранія и разработки ихъ необходимо учрежденіе съѣзда земскихъ врачей съ постояннымъ бюро при немъ, куда и поступали-бы всѣ отчеты земскихъ врачей. Есть впрочемъ данныя о причинахъ смерти въ метрикахъ, но вѣдь отъ священниковъ требовать невозможнаго нельзя и ихъ показанія отъ *младенческой, родимчика* и проч. не выдерживаютъ никакой критики: заниматься разработкой этого вопроса по метрикамъ значитъ напрасно терять трудъ и время (*). Кроме метрикъ есть еще указанія на развитие эпидемическихъ болѣзней въ уѣздахъ въ свѣдѣніяхъ отъ всѣхъ врачей, посылаемыхъ во врачебныя отдѣленія, и полицейскіе отчеты о случайныхъ и насильственныхъ смертяхъ. Первые свѣдѣнія заслуживаютъ только названія *указаній*, числа ихъ всегда ниже дѣйствительныхъ: 1) многіе врачи, къ сожалѣнію, относятся къ этому дѣлу халатно и посылаютъ требуемые отчеты только для очистки совѣсти; 2) при всеобщемъ желаніи земскаго врача, онъ никогда въ своемъ большомъ участкѣ не можетъ имѣть точныхъ свѣдѣній не только о числѣ заболѣвавшихъ различными формами, но даже и о самыхъ эпидеміяхъ. Масса эпидемій въ отдаленныхъ мѣстахъ врачебнаго участка проходятъ незамѣченными; особенно это относится къ эпидеміямъ, поражающимъ дѣтей. О всевозможныхъ тифахъ чаще сообщаютъ крестьяне въ волостныя правленія и земскія управы, отъ которыхъ мы и получаемъ соответственныя *отношенія для прекращенія эпидемій*. О дѣтскихъ-же заразныхъ болѣзняхъ крестьяне иногда и вовсе не сообщаютъ потому, что такіа болѣзни какъ оспа, корь, по ихъ понятіямъ, не подлежатъ никакому леченію, кромѣ паренья; къ тому-же при обиліи дѣтей не особенно и жалѣютъ о ихъ смерти. Свѣдѣнія объ эпидеміяхъ собираются только

(*) Болѣе достовѣрны показанія метрикъ относительно явныхъ насильственныхъ смертей и общеизвѣстныхъ заразныхъ болѣзней, напримѣръ оспы, кроваваго поноса. Но и послѣднія свѣдѣнія нужно принимать *cum grano salis*: во время эпидемій священники уже всѣхъ больныхъ записываютъ умершими отъ этой болѣзни.

со второй половины 1882 года; заимствуемъ ихъ изъ обзоровъ, составляемыхъ д. Ивановымъ.

Болезни .	2 я половина 1882 г.			1883 годъ.		
	Число боль- ныхъ въ гу- берніи.	Число умер- шихъ.	о/о смерт- ности.	Число боль- ныхъ.	Число умер- шихъ.	о/о смерт- ности.
Тифы .	1001	48	4,8%	1591	121	7,6
Оспа .	530	116	21,9	1633	296	18,2
Скарлатина .	285	45	15,8	2072	356	17,2
Корь .	33	3	9,1	348	9	2,6
Дифтеритъ .	28	4	14,3	31	7	22,6
Кровавый поносъ	1139	297	26,0	1048	116	11,1
Коклюшъ .	—	—	—	47	4	8,5
Венерейное вос- паленіе глазъ .	81	—	—	52	—	—
Сибирская язва	41	9	22,0	19	2	10,5
Водобоязнь .	7	7	100	—	—	—
Сапъ .	1	1	100	—	—	—
Итого .	3146	530	17,0	6841	911	13,3

Такимъ образомъ мы находимъ, что въ 1883 году переболѣло заразными болезнями 0,54% всего населенія губерніи, а за полугодіе 1882—0,25%, слѣдовательно въ годъ тоже будетъ 0,5%. Но наше апіорное мнѣніе, что эти цифры ниже дѣйствительности, подтверждается и фактами; въ 1882 году въ одномъ Макарьевскомъ уѣздѣ было больныхъ оспой 880 (умершихъ 192) (*), а здѣсь по всей губерніи проставлено только 530. — Тифы встрѣчаются во всей губерніи, но преимущественно они гнѣздятся въ югозападныхъ, фабричныхъ уѣздахъ; оспа наоборотъ распространеніе въ восточныхъ и отхожихъ уѣздахъ. Остальныя болезни встрѣчаются одинаково во всѣхъ уѣздахъ. О распро-

(*) Д-ръ Ивановъ. Обзоръ эндемическихъ болезней по Костромской губерніи за 1882 г., стр. 68.

странности эпидемій за данные два года въ отдѣльныхъ уѣздахъ скажемъ ниже.

Какъ мы видѣли выше, средняя смертность за послѣднія 15 лѣтъ колеблется около 3,63; смертность 1881 года (табл. 11) ниже средней даннаго трехлѣтія на 0,14—minimum, въ 1882 г. выше на ,05 и въ 1883 г. выше на 0,08—maximum. Всѣ причины колебаній смертности намъ, конечно, неизвѣстны; укажемъ на три, болѣе извѣстныя. Средній урожай всѣхъ хлѣбовъ за послѣднія 9 лѣтъ 3,03, а въ 1881 г.—2,7, 1882 г.—3,06 и въ 1883 г.—3,2, а такъ какъ послѣдствія того или другаго урожая сказываются не въ данномъ году, а въ слѣдующемъ, то плохой урожай 1881 года и долженъ былъ сказаться на повышеніи смертности въ 1882 году. Урожай хлѣбовъ долженъ сильно отражаться на движеніи народонаселенія, но къ сожалѣнію приводимыя нами свѣдѣнія о немъ *только приблизительныя* и во многомъ невѣрныя, благодаря тому, что сообщаютъ о немъ волостныя правленія, а «волостная статистика» хорошо всѣмъ извѣстна. Цѣны на хлѣбъ въ каждомъ году были-бы еще лучше свѣдѣній объ урожаяхъ, для выясненія ихъ вліянія на движеніе народонаселенія, но этихъ данныхъ мы вовсе не удалось достать. Наконецъ, повторимъ здѣсь вышеупомянутую оговорку, что Костромская губернія, какъ не исключительно земледѣльческая, меньше другихъ зависитъ отъ урожаявъ: тѣ или другіе посторонніе заработки уменьшаютъ вредное вліяніе неурожаявъ. Вліяніе большей или меньшей рождаемости на усиленіе смертности также незамѣтно у насъ: 1883 г. съ максимальной смертностью имѣетъ минимальную рождаемость. Но если мы сравнимъ и рождаемость и смертность за цѣлое трехлѣтіе съ предъидущими 15 годами, то найдемъ, что и рождаемость, и смертность увеличилась,—рождаемость на 0,14 и смертность на 0,02.—Наконецъ значеніе третьяго момента, заразныхъ болѣзней, сказывается рѣзче остальныхъ. Разберемъ вліяніе этого момента по годамъ и уѣздамъ. Maximum смертности въ каждомъ уѣздѣ непременно совпадаетъ съ сильнымъ развитіемъ какой-либо эпидеміи. Выдающаяся смертность въ 1881 году въ Ветлужскомъ и

особенно Кологривскомъ уѣздахъ зависѣла отчасти отъ сильной оспенной эпидеміи, перешедшей въ эти уѣзды изъ Солигаличскаго и Чухломскаго уу., гдѣ она свирѣпствовала въ 1880 году (стр. 49 вышеупомянутаго труда г. Иванова). Въ 1882 году оспа еще продолжалась въ первыхъ уѣздахъ и отсюда она перешла въ Макарьевскій уѣздъ и продолжалась тамъ въ 1882 и 1883 гг.; въ 1882 году было больныхъ оспой 880 и умерло 192, а въ 1883 г. получилась даже убыль населенія, чему помогла отчасти и появившаяся скарлатина. Maximum'ы въ 1883 г. въ Буйскомъ и Юрьевоцкомъ уѣздахъ также совпадаютъ съ развитіемъ въ нихъ оспенной эпидеміи въ этомъ году, — въ первомъ 320, а во второмъ около 500 заболѣваній; къ тому-же въ Буйскомъ уѣздѣ дѣтская смертность усиливалась кровавымъ поносомъ — болѣе 500 заболѣваній, а въ Юрьевоцкомъ скарлатиной — болѣе 200 заболѣваній. О зависимости maximum'а 1882 года въ Костромскомъ и Нерехотскомъ уѣздахъ отъ заразныхъ болѣзней трудно сказать что-либо определенное, такъ какъ 1882 годъ вообще скуденъ свѣдѣніями объ эпидеміяхъ и имѣются они только за половину года. Между прочимъ упоминается о значительномъ развитіи (но далеко не въ такихъ размѣрахъ, какъ оспа) въ этихъ уѣздахъ различныхъ тифовъ, кроваваго поноса, а въ Костромскомъ еще скарлатины и кори. Въ 1883 г. въ этихъ уѣздахъ были также тифы, скарлатина, кровавый поносъ, а въ Костромскомъ появляется и оспа, болѣе 100 заболѣваній. Въ Кинешемскомъ у., крогь постоянныхъ тифовъ въ 1882 году, были значительно распространены оспа и кровавый поносъ, а въ 1883 г. скарлатина (показано 150 заболѣваній). Въ Галицкомъ уѣздѣ значительный maximum 1883 года обусловливался скарлатиной и начинавшейся оспой; больныхъ скарлатиной показано около 600, а по словамъ д. Иванова (id стр. 16—18, вып. III), смертность отъ нея была такъ велика, что священники требовала изъ консисторіи добавочныхъ книгъ для записи умершихъ отъ скарлатины. Въ Чухломскомъ и Солигаличскомъ уѣздахъ смертность довольно ровная по отдѣльнымъ годамъ и изъ этихъ уѣздовъ нѣтъ свѣдѣній о развитіи какихъ-либо

сильныхъ эпидемій, такъ какъ въ нихъ въ 1880 году была сильная оспа, убавившая дѣтское населеніе до того, что получилаась убыль населенія. Maximum 1883 года Варнавинскаго уѣзда зависѣлъ отъ начинавшейся оспы и сильной эпидеміи scarlatina (показано 400 заболѣвавшихъ).—Сравнивая maximum'ы и minimum'ы уѣздовъ, мы находимъ, что самыя большія различія между ними приходится на тѣ уѣзды, гдѣ были сильныя эпидеміи, такъ въ Кологривскомъ разница 1,68, Макарьевскомъ 1,45, Юрьевецкомъ 0,85, и самыя слабыя уклоненія въ уѣздахъ, прожившихъ безъ значительныхъ эпидемій,—такъ въ Чухломскомъ разница 0,28, а въ Солигаличскомъ только 0,08.

Скажемъ нѣсколько словъ о случайныхъ смертяхъ. Нижнія двѣ графы таблицы 15-й (случайныхъ смертей) показываютъ, что эти смерти вовсе не случайны, а подчинены также опредѣленнымъ законамъ. Мы сравнили два періода времени, 1881—83 и 1870—74 гг., за которые у насъ есть свѣдѣнія о числѣ погибшихъ случайныхъ и насильственными образомъ. Оказывается, что ежегодно за тотъ и другой періодъ погибаетъ почти одинаковое число людей, такъ на 10000 умершихъ за 1881—83 гг. приходится 188 случайныхъ смертей,—292 муж. и 82 жен., а въ 1870—74 гг. 183,—293 муж. и 71 жен. Даже по отдѣльнымъ рубрикамъ насильственныхъ и случайныхъ смертей оказывается почти полное совпаденіе (*). Женщинъ погибаетъ одинаково съ мужчинами только по рубрикѣ «дѣтубійство», а во всѣхъ остальныхъ почти втрое меньше, а именно убито мужчинъ больше въ 2,86 раза, самоубійцъ въ 3,9, скоропостижно-умершихъ въ 3 раза, убитыхъ вѣшными моментами въ 2,67 и въ общемъ муж. погибло больше въ 3,56 раза. Только одно пьянство даетъ значитель-

(*) Можетъ-быть, сходство было-бы еще полнѣе, если-бы мы сравнили вполнѣ одинаковыя величины. Но за 1881—83 гг. у насъ были даныя отдѣльно по уѣздамъ, а за 1870—74 гг. по всей губерніи вмѣстѣ съ городами, а въ маленькихъ городахъ случайныхъ смертей менѣе, чѣмъ въ деревняхъ, почему второй періодъ оказался нѣсколько благоприятнѣе перваго.

ное преобладание смертности среди мужчинъ, а именно женщинъ погибло отъ пьянства въ 20,6 разъ меньше. По родамъ смерти погибло: отъ смертоубійства 3,7% всѣхъ случайныхъ смертей, самоубійства 3,06, дѣтоубійства 0,44, скоропостижно-умершихъ отъ пьянства 19,1 и убито виѣшними моментами 36,1%. Смертность отъ послѣднихъ распределяется, въ процентахъ, такимъ образомъ по отдѣльнымъ рубрикамъ:

	%	муж	%	жен.	сред.	итого
Убито громомъ	3,1	21	7,6	18	5,3	39
Задавлено и упало съ высотъ	15,1	98	8,0	19	11,6	117
Сгорѣло и убито на пожарахъ	2,1	14	11,3	27	6,7	41
Умерло отъ угара	4,7	31	3,0	7	3,8	38
Замерзло	14,0	92	7,6	18	10,8	110
Утонуло	45,8	301	42,8	102	44,3	403
Умерло отъ другихъ случайностей (1)	15,2	100	19,7	47	17,5	147

Оставляя въ сторонѣ послѣднюю графу *другихъ случайностей* (1), мы видимъ, что болѣе половины и мужчинъ, и женщинъ утонуло. По абсолютнымъ числамъ, почти одинаково убито громомъ и мужчинъ, и женщинъ; и абсолютно, и процентно женщинъ погибло больше на пожарахъ, а мужчинъ въ пять разъ больше замерзло и погибло при тяжелыхъ работахъ (графа «задавлено и упало съ высотъ»). По отдѣльнымъ полосамъ губерніи, погибло насильственной смертью больше всего въ фабричной, затѣмъ въ лѣсной и minimum—въ отхожей.

	Фабрич- ные уу.	Лѣсные	Отхожіе.
Смертоубійство	0,087	0,066	0,04
Самоубійство	0,06	0,044	0,077
Дѣтоубійство	0,003	0,01	0,014
Скоропостижно-умершіе отъ болѣзней и неизвѣстныхъ причинъ	0,77	0,69	0,6

— отъ пьянства	0,39	0,36	0,275
Убиты вѣшными моментами	0,66	0,78	0,524
Всего	1,97	1,95	1,53

Эта таблица представляет % отношеніе каждой категоріи къ числу умершихъ. Лѣсные и фабричныя уѣзды вообще довольно сходны, рѣзче отличаются отхожіе и именно въ нихъ меньше смертоубійствъ и погибшихъ отъ вѣшныхъ моментовъ. Только по числу дѣтоубійствъ и особенно самоубійствъ, отхожіе значительно превышаютъ остальные уѣзды. Характерно при этомъ то, что въ нихъ относительно много самоубійць — женщинъ, такъ въ фабричныхъ уу. онѣ относительно самоубійць мужчинъ составляетъ 21,4%, въ лѣсныхъ 16,7%, а въ отхожихъ 40,0%. По отдѣльнымъ полосамъ изъ всѣхъ умершихъ погибло случайной смертью: въ фабричныхъ 5,1% муж и 0,83 жен., въ лѣсныхъ 3,05% муж и 0,87 жен. и въ отхожихъ 2,34 муж. и 0,74 жен.; слѣдственно неестественной смертью погибло мужчинъ больше въ фабричныхъ уѣздахъ въ 3,73 раза, въ лѣсныхъ въ 3,51 и въ отхожихъ только въ 3,16, что объясняется отсутствіемъ мужчинъ въ послѣднихъ. А такъ какъ мужчины вообще доставляютъ огромное большинство для случайныхъ смертей, то продолжительное отсутствіе ихъ въ отхожихъ уѣздахъ и объясняетъ тотъ фактъ, что въ послѣднихъ уѣздахъ отъ неестественной смерти погибаетъ менѣ людей, чѣмъ въ остальныхъ.

Переходимъ къ смертности по уѣздамъ, т. е. къ среднимъ, гдѣ должны сказаться экономическо-соціальныя условія жизни населенія каждаго уѣзда. Но, прежде всего, опять-таки считаемъ нужнымъ оговориться относительно минимальной смертности Варнавинскаго уѣзда: она фиктивна, благодаря тому, что многіе раскольники, особенно ихъ умершія дѣти не попадаютъ въ метрики; вѣрнѣе всего, что какъ по рождаемости, такъ и по смертности этотъ уѣздъ долженъ стоять рядомъ съ Ветлуж-

скимъ. Уже одного взгляда на табл. 11-ую достаточно для того, чтобы убѣдиться въ зависимости смертности отъ рождаемости: какъ въ таблицѣ 6, такъ и въ таблицѣ 11, лѣсные уѣзды занимаютъ первое мѣсто, фабричныя-среднее и отхожіе—послѣднее. Исключеніе составляютъ Юрьевецкій уѣздъ съ его значительной смертностью и Буйскій; по послѣдній и по рождаемости занимаетъ переходное мѣсто между лѣсными и фабричными

По полосамъ смертность восточныхъ уѣздовъ въ среднемъ превышаетъ таковую въ фабричныхъ на 0,16 и отхожихъ на 0,56, или върѣше, считая Варшавинскій у. равнымъ Ветлужскому, на 0,56 смертность первыхъ и на 0,96 вторыхъ. Фабричныя-же уѣзды превышаютъ отхожіе на 0,40. Что большая смертность восточныхъ уѣздовъ главнымъ образомъ зависитъ отъ большой рождаемости, подтверждается тѣмъ, что число умершихъ дѣтей въ нихъ больше остальныхъ и что людей, дожившихъ до преклоннаго возраста въ нихъ встрѣчается больше другихъ, слѣдовательно жизнь въ нихъ правильнѣе и умирающихъ во взрослыхъ лѣтахъ меньше. Большая смертность, сравнительно съ рождаемостью, въ фабричныхъ уѣздахъ вызывается особеннымъ вредомъ фабрикъ, обрабатывающихъ волокнистыя вещества и вообще суммой всѣхъ остальныхъ вредныхъ вліяній фабричной жизни. Въ этихъ уѣздахъ должно быть много чахоточныхъ. До нѣкоторой степени благоприятно еще то обстоятельство, что рабочіе живутъ не въ городахъ и многіе изъ нихъ извѣстную часть года (см. выше) проводятъ въ деревнѣ за полевыми работами. Наконецъ смертность отхожихъ уѣздовъ фиктивная и ниже дѣйствительной: извѣстная часть отхожихъ промышленниковъ умираетъ на сторонѣ и не попадаетъ въ мѣстныя метрики. Опредѣлить число такихъ умершихъ очень трудно, такъ какъ свѣдѣнія объ нихъ получаютъ волостными правленіями очень неаккуратно. Священникъ Игнатовскаго прихода, Галичскаго уѣзда, говоритъ, что изъ его прихода—302 муж. и 370 жен.—ежегодно умираетъ на сторонѣ 2—3, а одинъ годъ умерло даже 7, такъ что населеніе въ его приходѣ почти съ каждымъ годомъ убываетъ. Другой священникъ Со-

лигаличскаго уѣзда сообщалъ мнѣ лично, что въ его приходѣ на 2000 душъ обоего пола умираетъ ежегодно на сторонѣ 7—10 человѣкъ. По свѣдѣніямъ Карцовскаго волостнаго правленія того-же уѣзда, въ 1883—84 гг. умирало на сторонѣ по 6 человѣкъ въ годъ, но эта цифра далека отъ истины, такъ какъ правленіе получаетъ извѣстія менѣе, чѣмъ о половинѣ умершихъ. Средній возрастъ этихъ 12 умершихъ мужчинъ — 36 лѣтъ, а именно: 1—15 лѣтъ, 1—22, 2—31, 2—34, 4—41, 1—46 и 1—49 лѣтъ.

Если мы примемъ, сообразно этимъ заявленіямъ, что на каждые 700 человѣкъ умираетъ на сторонѣ только 2, то въ трехъ уѣздахъ, Галичскомъ, Чухломскомъ и Солигаличскомъ (*), умираетъ на сторонѣ 600 человѣкъ ежегодно, что повыситъ смертность въ этихъ уѣздахъ на 0,3. Слѣдовательно смертность въ отхожихъ уѣздахъ почти равна фабричнымъ. Это увеличеніе смертности исключительно падаетъ на мужчинъ. Тоже самое, но въ меньшей степени, относится къ Буйскому, Козогривскому и Макарьевскому уѣздамъ, также отличающимся отхожими заработкамъ.

Сравнимъ смертность Костромской губ. съ общерусской. Она была такова: въ Костромской губ. въ 1881—83 гг. — 3,65. Въ Россіи въ 1878—79 гг. — 3,65 и, по Янсону, въ 1868—70 годахъ — 3,73. Стало-быть смертность въ Россіи понизилась противъ конца шестидесятихъ годовъ, и Костромская губернія нисколько не уклоняется отъ Россіи. Проводимъ изъ Янсона (стр. 220 и др.) данныя объ умершихъ по тѣмъ-же полосамъ, по которымъ распределена и рождаемость, а именно въ черноземныхъ земледѣльческихъ губерніяхъ въ 1868—70 гг. умерло 3,82, въ 7 промышленныхъ губерніяхъ 4,15 (минимумъ въ Костромской 3,73 и 2-й минимумъ въ Ярославской — 3,87), что зави-

(*) Въ Чухломскомъ и Солигаличскомъ уу. умираетъ на сторонѣ еще больше, чѣмъ въ Галичскомъ, такъ какъ изъ нихъ уходятъ больше на сторону, чѣмъ изъ послѣдняго.

ситъ отъ вліянія отхожихъ заработковъ въ этихъ двухъ губерніяхъ) и минимумъ въ Минскомъ Полѣсьѣ—3,06 и Западной окраинѣ—3,08. Самая большая смертность 4,31 была въ 3 губерніяхъ—Вятской, Уфимской и Пермской, гдѣ и рождаемость максимальная—5,46. Тотъ фактъ, что промышленныя губерніи, уступая въ рождаемости черноземнымъ, превышаютъ ихъ по смертности, нужно объяснить вліяніемъ городской смертности и болѣе неблагоприятными условіями жизни въ первыхъ губерніяхъ, вреднымъ вліяніемъ заводской и фабричной жизни и наплывомъ посторонняго населенія въ промышленныя центры этихъ губерній. Если въ земледѣльческихъ губерніяхъ неурожай вызываетъ сильную, такъ сказать, острую смертность, то въ промышленныхъ наблюдается хроническая сильная смертность и острые взрывы въ нихъ менѣе возможны. Стало быть восточныя уѣзды, считая Варнавинскій равнымъ Велужскому, по смертности вполнѣ сходны съ тремя губерніями—Вятской, Уфимской и Пермской; фабричныя уѣзды всего ближе подходят къ смертности Ярославской и Костромской губерній, а отхожіе уѣзды къ черноземной степной полосѣ, имѣющей смертность 3,39.

Относительная смертность мужчинъ и женщинъ представляетъ значительныя различія въ трехъ полосахъ губернія. Помѣщаемъ совместно наши данныя и данныя за 1866—80 годы.

Уѣзды.	На 100 муж. умерло жен.		Умерло.		Умерло.	
	1866—80	1881—83	На 100	На 100	На 100 м.	На 100 ж.
			муж.	жен.		
			1866—80		1881—83	
Велужскій	99,7	97,1	»	»	4,73	4,08
Кологривскій	98,8	97,9	»	»	4,45	3,77
Макарьевскій	96,4	98,3	»	»	4,62	4,00
Варнавинскій	99,4	98,7	»	»	3,0	2,57
Среднее	98,6	98,0	»	»	4,2	3,65
Костромской	97,7	95,1	»	»	3,7	2,91
Кинешемскій	99,3	95,5	»	»	4,09	3,36

Нерехотскій	99,2	97,5	»	»	4,28	3,49
Юрьевецкій	101,5	98,7	»	»	4,49	3,83
Среднее	99,4	96,7	»	»	4,14	3,4
Чухломскій	109,7	106,3	»	»	3,5	2,89
Солигаличскій	106,1	106,9	»	»	3,19	2,72
Галичскій	102,1	100,7	»	»	3,51	2,94
Буйскій	98,5	100,6	»	»	4,35	3,73
Среднее	104,1	103,6	»	»	3,64	3,07
Среднее въ губернии	100,7	99,1	3,9	3,4	4,00	3,36

Въ первыхъ двухъ графахъ болѣе значительное уклоненіе въ фабричныхъ уѣздахъ, гдѣ смертность женская въ 1881—83 гг. слабѣе, чѣмъ въ 1866—80 гг. Въ среднемъ за оба эти періода мы находимъ, что абсолютная женская смертность выше въ отхожихъ, ниже въ восточныхъ и средняя въ фабричныхъ. Это вполне соответствуетъ относительному распредѣленію половъ въ этихъ уѣздахъ и тому обстоятельству, что въ отхожихъ уѣздахъ много мужчинъ умираетъ на сторонѣ (*). Болѣе важное значеніе имѣютъ другія данныя, показывающія, сколько женщинъ и мужчинъ умираетъ на 100 человекъ того и другаго пола въ населеніи, что и представлено для 1881—83 гг. въ послѣднихъ двухъ графахъ; къ сожалѣнію, такихъ вычисленій для уѣздовъ для 1866—80 гг. я не нашелъ, но общая смертность въ губернии 3,9 на 100 муж. и 3,4 на 100 жен. въ 1866—80 гг. почти совершенно совпадаетъ съ такой и въ наше трехлѣтіе 4,0 на 100 муж. и 3,36 на 100 жен. Стало бытъ мужская смертность выше женской въ 1866—80 гг. на 14,7 и въ 1881—83 гг. на 19,0%, а въ Россіи въ 1868—70 гг. по Янсону умерло на 100 муж. 3,84 и на 100 жен. 3,62, т. е. перевѣсъ мужской смертности только на 6,0%. Но въ

(*) Въ Россіи въ 1878—79 гг. умерло на 100 муж. 93,3 жен., что и соответствуетъ незначительному перевѣсу женщинъ въ имперіи, а именно въ 1867 году на 100 муж. было 101,4 жен. (Янсонъ, стр. 49).

Россіи въ этомъ отношеніи есть крайне различныя губерніи: въ Новгородской муж. смертность превыш. на 17,3%, Ярославской 15,6, Вятской 14,1, Нижегородской 13,0, Костромской 12,1 и, обратно, въ вѣсныхъ и западныхъ губерніяхъ перевѣсъ этотъ 6,8%—0%, а въ Вятской и Гродненской даже перевѣсъ женской смертности, въ первой на 10,3%. Основываясь на томъ, что мужская смертность особенно сильна въ губерніяхъ, выдающихся отхожими заработками, нужно думать, что и этотъ факторъ оказываетъ извѣстное вліяніе на смертность мужчинъ: трудность дороги, вредное вліяніе нѣкоторыхъ промысловъ и главнымъ образомъ вліяніе всей суммы городскихъ условий, начиная съ воздуха на непривычныхъ деревенскихъ жителей,—должны сказываться на здоровьѣ отхожихъ промышленниковъ. На нашихъ уѣздахъ также подтверждается высказанное: мужская смертность превышаетъ женскую въ фабричныхъ уѣздахъ на 21,8% (вліяніе отхожихъ заработковъ и фабрикъ, на которыхъ больше работаютъ мужчины),—въ отхожихъ на 18,6 и въ лѣсныхъ только на 15%, не смотря на всю трудность мужской лѣсной работы

Мужская рождаемость и смертность почти вездѣ въ Европѣ, за небольшими исключеніями, превышаетъ женскую, но отношеніе между смертностью мужчинъ и женщинъ значительно измѣняется въ зависимости отъ возраста умирающихъ: въ извѣстныхъ возрастахъ замѣчается обратное явленіе, т. е. перевѣсъ женской смертности. Возрастъ вообще оказываетъ огромное вліяніе на смертность, но всѣ вычисленія въ этомъ отношеніи имѣютъ только приблизительное значеніе. Чтобы опредѣлить коэффициентъ смертности для каждаго возраста, т. е. какой процентъ умираетъ изъ числа живущихъ въ данномъ возрастѣ, необходимо знать двѣ величины: число умершихъ изслѣдуемаго возраста и число живущихъ въ этомъ возрастѣ въ данномъ году. Но послѣдняя величина рѣдко бываетъ извѣстна, особенно въ обширныхъ районахъ, такъ какъ для опредѣленія ея необходимы или переписи или постоянныя точныя записи, но ни того, ни другого въ Россіи не производится. За недостаткомъ второй величины, вліяніе возраста на смертность опредѣляется только приблизительно, а именно

опредѣляютъ $\%$ умершихъ въ извѣстномъ возрастѣ не относительно числа живущихъ въ этомъ возрастѣ, а относительно числа всѣхъ умершихъ. При такомъ опредѣленіи и при огромной смертности дѣтей, $\%$ умершихъ въ другихъ возрастахъ оказывается фиктивнымъ и очень малымъ, особенно для старческаго возраста, такъ какъ въ немъ умираетъ очень мало относительно всего числа умирающихъ, но очень много относительно живущихъ въ этомъ возрастѣ.—Всего вѣрнѣе опредѣляется коэффициентъ дѣтской смертности до 1 года, такъ какъ у насъ есть данныя о числѣ родившихся, по отношенію къ которому и опредѣлимъ смертность. Слѣдующая таблица и показываетъ $\%$ умершихъ дѣтей до 1 года изъ числа родившихся въ изслѣдуемое трехлѣтіе:

Уѣзды.	мальч.	дѣвоч.	средн.
Макарьевскій .	43,6	39,7	41,7
Кологривскій .	40,2	36,0	38,1
Ветлужскій .	37,6	33,1	35,4
Варнавинскій .	32,4	33,5	33,0
Среднее .	38,5	35,6	37,1
Юрьевецкій .	41,1	35,8	38,4
Нерехотскій .	40,6	34,4	37,5
Кивешемскій .	36,5	32,2	34,3
Костромской .	35,8	31,4	33,6
Среднее .	38,5	33,5	36,0
Буйскій .	41,0	37,6	39,3
Чухломскій .	34,6	27,6	31,1
Галичскій .	32,3	28,6	30,4
Солигаличскій .	30,8	26,4	28,6
Среднее .	35,1	30,1	32,6

Такимъ образомъ мы видимъ, что дѣвочекъ отъ рожденія до 1 года во всѣхъ уѣздахъ умираетъ меньше, чѣмъ мальчиковъ; въ среднемъ по губерніи изъ 100 родившихся дѣвочекъ умерло менѣе на 4,3. Смертность мальчиковъ сильнѣе въ болѣе раннемъ возрастѣ; такъ изъ 100 родившихся мальчиковъ и дѣвочекъ умерло:

	Отъ рож- денія до 1 мѣс.	1—3	3—6	6—1 года.	Всего.
мальчиковъ .	11,0	9,4	8,2	8,8	37,4
дѣвочекъ .	9,0	8,2	7,4	8,5	33,1
разница .	+2,0	+1,2	+0,8	+0,3	+4,3

Перевѣсъ умершихъ мальчиковъ всего больше до 1 мѣсяца — 2,0 и съ возрастомъ уменьшается, такъ что этотъ перевѣсъ въ послѣдней группѣ 0,3. Если мы будемъ разсматривать дѣтскую смертность не по уѣздамъ, а по цѣлымъ группамъ, и если примемъ ее въ Варшавинскомъ уѣздѣ по крайней мѣрѣ равной Ветлужскому уѣзду, то дѣтская смертность окажется въ прямой зависимости отъ рождаемости: въ лѣсныхъ уѣздахъ изъ 100 рожденныхъ дѣтей умерло 37,1, или вѣрнѣе (съ поправкой на Варшавинскій уѣздъ) 39,5, т. е. болѣе на 9,7% фабричныхъ уу. и на 30,4% отхожихъ, что вполне сообразуется съ отношеніями рождаемости въ этихъ уѣздахъ. Поэтому, мнѣніе Янсона, что общая рождаемость не составляетъ причины сильной дѣтской смертности (стр. 235 «Сравнит. Статист.») несправедливо относительно Костромской губерніи. Въ семьяхъ, имѣющихъ *caeteris paribus*, большое число дѣтей, должно умирать ихъ больше и притомъ въ болѣе раннемъ возрастѣ, чѣмъ въ тѣхъ семьяхъ, въ которыхъ дѣтей меньше и рождаются они черезъ болѣе продолжительные сроки. О сохраненіи двухъ, трехъ дѣтей родители заботятся болѣе или менѣе сильно, дальнѣйшія же дѣти зачастую являются въ тягость и къ ихъ судьбѣ относятся болѣе, чѣмъ хладнокровно: «пускай ихъ Богъ приберетъ къ себѣ» — слова, которыя часто приходится слышать намъ, земскимъ врачамъ, отъ крестьянокъ, матерей многочисленныхъ семей. Такой взглядъ находитъ свое оправданіе въ матеріальной обстановкѣ, такъ какъ одному работнику очень трудно прокормить семью изъ 7—8 неработниковъ, при настоящемъ плохомъ положеніи крестьянскаго хозяйства. Хорошо еще, если дѣти родятся не особенно часто, то подроставшіе мальчики и дѣвочки

могутъ быть няньками для младшихъ дѣтей и небольшими помощниками въ работахъ взрослыхъ; но если дѣти родятся черезъ 1—2 года, то они становятся положительной обузой для одинокой женщины— матери и за ними нѣтъ и не можетъ быть никакого ухода, особенно во время лѣтняго рабочаго времени. Нужно замѣтить, что въ этихъ случаяхъ и дѣти рождаются матерями, истощенными отъ частыхъ родовъ, кормленія дѣтей и плохой матеріальной обстановки, гораздо слабѣе и менѣе способны перенести *всю прелесть дѣтской крестьянской жизни*. Въ отхожихъ уѣздахъ положеніе дѣтей лучше, такъ какъ они рождаются

Возрастъ.	Въ лѣсныхъ уу.			Въ фабричныхъ.			Въ отхожихъ.		
	м.	ж.	сред.	м.	ж.	сред.	м.	ж.	сред.
Отъ 0 до 1 года	52,8	47,5	50,2	48,8	42,3	45,7	47,1	37,8	42,45
— 1— 5 лѣтъ	16,3	16,8	16,6	13,9	13,6	13,7	15,1	15,0	15,0
— 5—20 »	5,95	5,6	5,7	4,8	5,0	4,9	5,7	5,2	5,5
20—40 »	5,15	6,0	5,6	6,4	7,9	7,1	6,0	6,1	6,05
40—60 »	8,25	9,05	8,65	10,5	11,6	11,0	10,0	11,6	10,8
60—80 »	9,9	13,0	11,4	13,8	17,55	15,7	14,0	20,8	17,4
80—100 »									
и выше	1,65	2,05	1,85	1,8	2,05	1,9	2,1	3,5	2,8

Разбираемое трехлѣтіе отличается отъ 1866—70 годовъ (свѣдѣній за 1870—80 гг. по отдѣльнымъ уѣздамъ въ «Матеріалахъ» нѣтъ) главнымъ образомъ въ дѣтской смертности на 3,9 и въ возрастѣ отъ 40—60 л. на 2,4. Большую дѣтскую смертность даннаго

обыкновенно через 3—5 лѣтъ, когда первая дѣти уже не требуютъ постоянного присмотра. Высказанное нами мнѣніе подтверждается и многими другими мѣстными изслѣдователями. А такъ какъ дѣти, умершія до 1 года, составляютъ почти половину всѣхъ умершихъ въ губерніи, то слѣдовательно большая или меньшая рождаемость обуславливаетъ до извѣстной степени и силу смертности, что и видно изъ 12-й и слѣдующей таблицъ, гдѣ сообщаются выводы по большимъ возрастнымъ группамъ и отдѣльно по каждой половѣ губерніи. На 100 умершихъ мужчинъ и женщинъ приходится:

Среднее въ губерніи.								
Въ 1831—83 гг.			Въ 1866—70 гг.			Разница.		
м.	ж.	СРЕД.	м.	ж.	СРЕД.	м.	ж.	СРЕД.
49,8	43,3	46,55	45,9	39,4	42,65	+	+	+
15,2	15,3	15,25	14,4	14,05	14,25	+	+	+
5,4	5,2	5,3	5,65	5,45	5,55	—	—	—
5,8	6,8	6,3	7,25	8,2	7,65	1,45	1,4	1,35
9,5	10,6	10,05	11,7	13,1	12,45	2,2	2,5	2,4
12,5	16,5	14,5	13,6	17,9	15,75	1,1	1,4	1,25
1,8	2,3	2,05	1,5	1,9	1,7	+	+	+
						0,3	0,4	0,35

трехлѣтія нужно отчасти объяснить болѣею рождаемостью. Во всѣхъ уѣздахъ женская смертность значительно слабѣе мужской въ дѣтскомъ возрастѣ; въ отхожихъ и лѣсныхъ уѣздахъ она нѣсколько слабѣе и въ возрастѣ отъ 5—20 лѣтъ, а во всѣхъ остальныхъ возрастахъ и во

всѣхъ уѣздахъ превалируетъ женская смертность. Въ отхожихъ уѣздахъ женская смертность въ возрастѣ 20—40 лѣтъ также почти равна мужской (*), потому что въ этомъ возрастѣ много мужчинъ изъ этихъ уѣздовъ умираетъ на сторонѣ. Общая дѣтская смертность гораздо значительнѣе въ лѣсныхъ уѣздахъ и всего слабѣе въ отхожихъ; фабричныя уу. занимаютъ средину. Въ зависимости отъ этого умершихъ выше 40-лѣтняго возраста очень мало въ первыхъ уѣздахъ и много въ послѣднихъ, хотя абсолютныя числа умершихъ въ зрѣломъ возрастѣ въ лѣсныхъ уѣздахъ гораздо болѣе, чѣмъ въ отхожихъ и фабричныхъ: такая неточность всегда получается при этомъ способѣ опредѣленія возраста смертности. Мы видѣли выше, что дѣтей въ возрастѣ до 1 года изъ 100 родившихся умираетъ въ губерніи только 35,2, тогда какъ на 100 умершихъ дѣтей въ этомъ возрастѣ приходится уже 46,55, т. е. на 32,2% больше. Но такъ какъ у насъ нѣтъ данныхъ о возрастѣ населенія, то и приходится довольствоваться этими неточными выводами. Слѣдуетъ еще обратить вниманіе на значительную смертность въ возрастѣ 20—40 лѣтъ въ фабричныхъ уѣздахъ, такъ какъ этотъ молодой возрастъ болѣе поддается губительному дѣйствію фабричнаго производства; особенно рѣзко это вліяніе въ Юрьевецкомъ, Нерехотскомъ и Киешемскомъ уѣздахъ, гдѣ въ возрастѣ 15—30 лѣтъ умираетъ 4,95%, тогда какъ въ лѣсныхъ только 3,39 и въ отхожихъ 3,9. Изъ отдѣльныхъ уѣздовъ нужно еще замѣтить о Буйскомъ уѣздѣ, что онъ по возрасту смертности (таблица 12) рѣзко отличается отъ другихъ отхожихъ уѣздовъ и является вообще по движенію населенія пограничнымъ между ними и лѣсными.

Въ Россіи въ 1868—70 гг. изъ 100 родившихся на 1 году умерло 27,27 мальчиковъ, 24,88 дѣвочекъ и 26,08 обоюго пола; по эта дѣтская смертность значительно колебалась въ различныхъ частяхъ

(*) Значительнѣе перевѣсъ женской смертности въ этихъ уѣздахъ въ возрастѣ 60—80 лѣтъ (на 6,8), такъ какъ стариковъ здѣсь встрѣчается гораздо меньше, чѣмъ старухъ: чужая сторона губительно вліяетъ на мужчинъ—промышленниковъ.

Россія: максимумъ ея 43,82 былъ въ Пермской губ. и минимумъ 12,49 въ Виленск. и губ.; вообще дѣтская смертность меньше въ югу и западу, гдѣ лучше климатическія условія и меньшая рождаемость. Отхожія губерніи, Ярославская и Костромская, при сравнительно слабой рождаемости, имѣли довольно высокую дѣтскую смертность. — Ярославская 36,83 и Костромская, одинаково съ нашимъ трехлѣтіемъ, 35,08. Одна изъ важнѣйшихъ причинъ большой дѣтской смертности въ этихъ двухъ губерніяхъ — та, что все взрослое мужское население по лѣтамъ находится на сторонѣ, а всѣ женщины, старики и подростки занимаются полевыми работами и младшія дѣти въ бѣдныхъ семьяхъ остаются безъ всякаго присмотра. Въ 1878—79 гг., въ Россіи на 100 умершихъ приходилось:

Возрастъ.	Умерло.	Разница между общерусской смертностью и смертностью въ Костромской губ. за 1881—83 гг.
Отъ 0 до 1 года .	36,7	+9,85
— 1 — 5 лѣтъ .	23,12	-7,87
— 5 — 20 — .	8,95	-3,65
— 20 — 40 — .	8,25	-1,95
— 40 — 60 — .	10,94	-0,89
— 60 — 80 — .	10,6	+3,9
— 80 — 100 л. и выше .	1,44	+0,61

Въ Костромской губерніи особенно преобладаетъ смертность дѣтей до 1 года, а въ Россіи отъ 1—5 лѣтъ и юношескаго возраста отъ 5—20 лѣтъ. Въ четвертой и пятой графахъ разница менѣе рѣзка и не въ пользу Костромской губерніи. Судя по послѣднимъ двумъ графамъ, въ Россіи вообще до старческаго возраста доживаетъ менѣе людей, чѣмъ въ нашей губерніи, такъ что Костромская губернія относительно смертности находится въ болѣе выгодныхъ условіяхъ, чѣмъ Россія. Для сравненія уѣздовъ нами составлена еще 13-я таблица, опредѣляющая *среднюю жизнь человека*. Мы сосчитали всѣ годы и мѣсяцы, прожитыя умершими и раздѣлили эти суммы на числа умершихъ; такимъ

образом мы получили среднюю жизнь человека вообще (гр. II). Затем исключили умерших до 1 года и их года и, разделивши остатки, нашли вероятную среднюю жизнь для детей, переживших первый год (гр. III). В IV-й графе определена таким-же путем вероятность жизни для детей, переживших 5 лет. Как и следовало ожидать, результаты получились вполне согласные с таблицей 12-й. Соединим и здесь уезды в три полосы:

	Средняя продолжительность жизни.								
	1-я группа.			2-я группа.			3-я группа		
	Умерших вообще.			Умерших послѣ 1 года.			Умерших послѣ 5 лѣтъ.		
	м.	ж.	СРЕД.	м.	ж.	СРЕД.	м.	ж.	СРЕД.
Лѣсные уу.	15,1	18,0	16,6	31,0	34,6	32,8	47,0	52,1	49,6
Фабричныя	19,6	23,0	21,3	37,9	39,7	38,8	52,6	52,5	52,5
Отхожіе	19,1	24,7	21,9	36,0	39,3	37,7	50,0	53,6	51,8

Выводы из этой таблицы: 1) Среднее число лет, прожитых всеми умершими вообще, больше всего в отхожей полосе, где меньшая рождаемость и меньшая смертность детей, а эта последняя и понижает среднюю продолжительность жизни людей. Кроме Буйскаго уезда, который по всем данным скорее следует отнести к земледельческим, в остальных трех эта средняя жизнь равна 22,9 год., на 6,3 года выше лесной полосы; минимум в последней, конечно, зависит от большей смертности детей. 2) Если мы исключим детей, умерших до 1 и 5 лет, то вероятная продолжительность жизни сильно возрастает во всех уездах и преимущественно в лесных, так что разница в отдельных полосах сглаживается, и именно максимум в последней группе выше минимума только на 2,9 года. При этом максимум в последних двух группах переходит к фабричным уездам; зависит это от много раз приведенной причины, что в отхожих уездах много мужчин в зрелом возрасте

умираетъ на сторонѣ и что въ этихъ уѣздахъ меньше мужчинъ доживаютъ до старческаго возраста. 3) Средняя продолжительность жизни у женщинъ по всѣмъ группамъ и во всѣхъ уѣздахъ выше мужчинъ; это превалированіе рѣзче въ первой группѣ (см. табл. 13), благодаря тому, что мужчины въ раннемъ возрастѣ умираетъ больше. Въ зависимости отъ смертности мужскаго взрослого населенія на сторонѣ въ отхожихъ уѣздахъ, средній возрастъ жизни женщинъ въ нихъ болѣе превосходитъ мужчинъ, чѣмъ въ остальныхъ уѣздахъ. Въ фабричныхъ же уу. (въ 3 графѣ) вѣроятная продолжительность жизни женщинъ даже ниже мужской, что, вѣроятно, зависитъ отъ вреднаго вліянія фабрикъ на здоровье работницъ.

Въ среднемъ по губерніи, каждый мужчина (таблица 13) прожилъ только 18 лѣтъ, женщина 22 года и средній человекъ 20 лѣтъ. Дѣти же, пережившія первый годъ, имѣютъ вѣроятность въ среднемъ дожить—мальчики до 35 и дѣвочки до 38 лѣтъ, а переступившія за пятнадцатый возрастъ, мальчики могутъ дожить до 50 и дѣвочки до 53 лѣтъ. Эти результаты для Костромской губерніи мы не можемъ сравнить съ другими мѣстностями, такъ какъ подобныхъ вычисленій не встрѣтили у другихъ авторовъ. Поэтому опредѣлимъ среднюю вѣроятную жизнь для новорожденныхъ по приближительному способу Ваппеуса (*). Она равна въ лѣсныхъ уѣздахъ 23,1, въ фабричныхъ 24,2, отхожихъ 26,3, и въ среднемъ по губерніи—24,2. Въ Россіи же эта средняя жизнь, по Буяковскому, равна 31,66, въ Европѣ по Ваппеусу 34,49, въ Череповецкомъ уѣздѣ 26,9 и въ Московскомъ уѣздѣ (по д. Осипову) 19,18; слѣдовательно Костромская губ. оказывается выше только Московскаго уѣзда.—Теперь намъ остается рассмотреть смертность по мѣсяцамъ и по временамъ года. Распредѣляется она по временамъ года такъ:

(*) Докторъ Грязновъ. Опытъ сравнительнаго изученія гигиеническихъ условий крестьянскаго быта и медико-топографіи Череповецкаго уѣзда. Стр. 85.

		ЗИМА	ВЕСНА	ЛѢТО	ОСЕНЬ
Костромская губ.	Въ 1866—70 гг. .	22,0	24,3	33,1	20,6
	— 1881—83 гг. .	22,5	21,7	34,7	21,1
Россія	Въ 1868—70 гг. .	24,7	26,2	26,7	22,4
	— 1878—79 гг. .	26,1	25,4	26,8	21,7

Стало быть и въ Россіи, и въ Костромской губ. maximum падаетъ на лѣто, а minimum на осень; вторые же maximum и minimum приходится то на зиму, то на весну. Но существенное отличие Костромской губерніи отъ всей Россіи состоитъ въ томъ, что въ послѣдней смертность болѣе равномерно распределена по временамъ года; такъ въ Россіи средній maximum за оба періода превышаетъ средній minimum на 21,3%, а въ Костромской губ. на 62,5%, т. е. втрое больше, чѣмъ въ Россіи. Болѣе равномерное распределеніе смертности въ Россіи зависитъ отъ того, что въ ея движеніи населенія выравниваются различныя вліянія климатическія, социальныя и проч. Такъ у профессора Янсона (стр. 245 и др.) мы находимъ, что преимущественно восточныя губерніи имѣютъ maximum смертности лѣтомъ, почти вся западная окраина — зимой, 11 губерній, прилегающихъ къ ней, весной. Янсонъ объясняетъ эти различія большей или меньшей континентальностью климата въ разныхъ частяхъ государства; въ среднихъ и восточныхъ долготахъ Россіи умираетъ много лѣтомъ подъ вліяніемъ высокой лѣтней температуры, а въ западныхъ долготахъ зимній maximum зависитъ отъ относительно высокой температуры зимы (*но тогда лѣтняя-то температура и тамъ выше?*) Отвергать значительное вліяніе высказанной причины, конечно, невозможно, но далеко не она одна обуславливаетъ такія значительныя различія въ распределеніи смертности. Есть много и другихъ важныхъ вліяній въ этомъ направленіи; изъ нихъ укажемъ на два, имѣющія значеніе для Костромской губерніи, а именно: распределеніе рождаемости и отхожіе заработки. По отдѣльнымъ полосамъ и временамъ года, смертность распределяется:

	Зима.			Весна.		
	м.	ж.	СРЕД.	м.	ж.	СРЕД.
Восточные уу.	20,2	21,2	20,7	21,8	21,9	21,8
Фабричные	22,7	23,7	23,1	22,3	22,7	22,5
Отхожіе	22,8	24,1	23,5	20,7	21,1	20,9
Отхожіе, безъ Буйскаго уѣзда	23,8	24,7	24,3	20,7	21,6	21,1

	Лѣто.			Осень.		
	м.	ж.	СРЕД.	м.	ж.	СРЕД.
Восточные уу.	38,2	36,6	37,5	19,8	20,3	20,0
Фабричные	33,5	31,9	32,7	21,5	21,7	21,7
Отхожіе	34,6	33,2	33,9	21,9	21,6	21,7
Отхожіе, безъ Буйскаго уѣзда	32,7	31,5	32,1	22,8	22,2	22,5

Смертность въ отхожихъ уѣздахъ (безъ Буйскаго) распределяется равномерно, чѣмъ въ остальныхъ; въ нихъ максимумъ превышаетъ минимумъ только на 47,4%, въ фабричныхъ на 50,7%, а въ восточныхъ на 87,5%. Максимумъ во всѣхъ уѣздахъ падаетъ на лѣто; онъ особенно значителенъ въ лѣсныхъ уѣздахъ—37,5%, что обуславливается совпадениемъ съ лѣтнимъ максимумомъ рожденій, плохой пищей во время лѣта, тяжелыми работами, особенно сильнымъ развитіемъ различныхъ эпидемій и страданій желудочно-кишечнаго канала у дѣтей и плохимъ уходомъ за ними. Сравнительно большая смертность въ отхожей половѣ зимой и осенью (минимумъ въ нихъ падаетъ на весну, а въ лѣсныхъ и фабричныхъ на осень) зависятъ отъ большей рождаемости осенью и оттого, что въ нихъ въ это время большая часть мужскаго населенія живетъ дома, причѣмъ нерѣдко промышленники возвращаются изъ Петербурга большими. Особенно рѣзко различіе въ этомъ отношеніи между крайними

уѣздами, Венгужскимъ и Чухломскимъ (таблица 14); въ первомъ максимумъ превышаетъ осенній минимумъ на 106% (весной и лѣтомъ умерло 62,2%), а во второмъ максимумъ выше весенняго minimum'a только на 41% (весной и лѣтомъ умерло только 51,1%, т. е. немного болѣе половины всѣхъ умершихъ).

Изъ вышеприведенной таблицы видны различія и въ смертности половъ по временамъ года. Приведемъ здѣсь разницу между мужской и женской смертностью, причѣмъ + означимъ перевѣсъ мужской, а — женской смертности:

	ЗИМА	ВЕСНА	ЛѢТО	ОСЕНЬ
Лѣсные уу.	— 1,0	— 0,1	+ 1,6	— 0,5
Фабричныя	— 1,0	— 0,4	+ 1,6	— 0,2
Отхожіе, безъ Буйскаго уѣзда	— 0,9	— 0,9	+ 1,2	+ 0,6

Въ лѣсныхъ и фабричныхъ уу. мужская смертность превышаетъ только лѣтомъ, когда сильна дѣтская смертность, а мы уже видѣли выше, что среди дѣтей умираетъ больше мальчиковъ. Въ отхожихъ уѣздахъ женская смертность весной болѣе превышаетъ мужскую, такъ какъ мужчины уже уходятъ на заработки; по той-же причинѣ превалированіе мужской смертности лѣтомъ менѣе рѣзко. Но самый рѣзкій контрастъ въ осенней смертности: мужская смертность отхожихъ уѣздовъ осенью выше женской; это явленіе прямо зависитъ отъ возвращенія мужчинъ домой и сильной осенней рождаемости, а слѣдовательно и дѣтской смертности, среди которой, повторяемъ опять, перевѣсъ приходится на мальчиковъ.

Представляемъ сравнительную таблицу смертности по отдѣльнымъ мѣсяцамъ въ Россіи и въ Костромской губерніи:

Мѣсяцы.	Въ Россіи по Янсену.	Въ Костромской губ. 1881—83 гг.	1866—70.	Разница между Россіей и Костромской губ.
Январь .	8,6	8,1	8,7	+0,2
Февраль .	9,4	6,5	7,3	+2,5

Мартъ . . .	9,2	7,3	8,3	+1,4
Апрѣль . . .	9,1	7,5	8,5	+1,1
Май . . .	8,1	7,1	7,5	+0,8
Июнь . . .	7,8	9,0	8,0	-0,7
Июль . . .	9,0	12,8	11,5	-3,15
Августъ . . .	9,9 max.	13,0 max.	13,6 max.	-3,4
Сентябрь . . .	8,4	8,2	8,0	+0,3
Октябрь . . .	6,9	6,6	6,5	+0,35
Ноябрь . . .	6,8	6,3 min.	6,1	+0,6
Декабрь . . .	6,8 min.	7,6	6,0 min.	0

Стало бытъ, смертность во всей Россіи уступаетъ Коstrомской губерніи только въ лѣтніе мѣсяцы и особенно въ августъ и іюль, но во все остальные мѣ., кромѣ декабря, русская смертность превалируетъ, и преимущественно въ концѣ зимы и началѣ весны. Maximum'ы и minimum'ы совпадаютъ. Здѣсь мы снова и по мѣсяцамъ видимъ болѣе равномерное распредѣленіе смертности; въ Россіи разница между августомъ и декабремъ 3,1, а въ Коstrомской губ. 7,1.

По отдѣльнымъ уѣздамъ губерніи maximum'ы распредѣлены правильно, — въ 6 уѣздахъ въ іюль и въ 6 въ августѣ; minimum'ы въ трехъ уѣздахъ — въ февралѣ (Макарьевскомъ, Буйскомъ и Галичскомъ, въ которыхъ сильно развиты зимніе отхожіе заработки, почему въ Макарьевскомъ уѣздѣ и minimum смертности зимой), въ Чухломскомъ въ маѣ, въ Юрьевоцкомъ и Солигаличскомъ въ октябрѣ, а въ остальныхъ 6-ти въ ноябрѣ. Изъ послѣднихъ уѣздовъ, кромѣ Ветлужскаго, также уходятъ на заработки на осень и часть зимы.

Наконецъ, намъ остается рассмотретьъ соотношеніе между смертностью по временамъ года и по возрастамъ. Чтобы удобнѣе было сравнивать, распредѣлимъ всѣхъ умершихъ въ три возрастныхъ группы: отъ рожденія до 1 года, отъ 1—5 лѣтъ и отъ 5—100 лѣтъ, и вычислимъ % умершихъ въ каждой группѣ по временамъ года.

ОТЪ РОЖДЕНИЯ ДО 1 ГОДА.

	Зима.			Весна.			Лѣто.			Осень.		
	М.	Ж.	СРЕД.	М.	Ж.	СРЕД.	М.	Ж.	СРЕД.	М.	Ж.	СРЕД.
Лѣсныя уу.	15,6	15,2	15,4	17,2	17,2	17,2	50,4	49,8	50,1	16,8	17,8	17,3
Фабричныя	17,4	16,4	16,7	18,0	17,8	17,9	44,0	45,2	44,6	20,6	20,6	20,6
Отхожіе	17,4	17,4	17,4	16,0	14,6	15,3	46,5	48,0	47,3	20,0	20,0	20,0
ОТЪ 1 ГОДА ДО 5 ЛѣТЪ.												
Лѣсныя уу.	21,6	21,6	21,6	27,0	25,2	26,1	29,8	29,8	29,8	21,6	23,4	22,5
Фабричныя	23,8	23,0	23,4	21,5	21,9	21,7	29,5	29,5	29,5	25,2	25,6	25,4
Отхожіе	21,8	21,8	21,8	20,0	19,2	19,6	32,0	32,8	32,4	26,2	26,2	26,2
ОТЪ 5 ЛѣТЪ ДО 100 ЛѣТЪ И БОЛЬШЕ.												
Лѣсныя уу.	27,8	29,0	28,0	27,2	27,0	27,1	23,0	21,8	22,4	22,8	22,2	22,5
Фабричныя	29,0	31,0	30,0	28,2	27,8	28,0	21,1	19,3	20,2	21,7	21,9	21,8
Отхожіе	29,2	29,8	29,5	27,0	26,6	26,8	22,0	21,2	21,6	21,8	22,4	22,1

Дѣти до 1 года умираютъ больше всего лѣтомъ и особенно въ іюлѣ и августѣ; въ лѣсныхъ уу. больше половины умершихъ дѣтей приходится на лѣто, такъ какъ въ это время тамъ и бѣдлая рождаемость. Въ зависимости отъ той-же рождаемости, смертность дѣтская въ отхожихъ и фабричныхъ уѣздахъ осенью сравнительно выше, чѣмъ въ лѣсныхъ. Minimum дѣтской смертности въ лѣсныхъ и фабричныхъ уѣздахъ — зимой, а въ отхожихъ — весной, что соответствуетъ минимальной рождаемости въ первыхъ уѣздахъ зимой, а въ послѣднихъ весной. Максимальная дѣтская смертность лѣтомъ зависитъ отъ сравнительно плохой пищи лѣтомъ, употребленія дѣтьми въ пищу всевозможной зелени, плохого ухода за ними во время работъ, сильнаго развитія желудочно-кишечныхъ страданій и проч. Въ смертности мальчиковъ и дѣвочекъ этого возраста по временамъ года не замѣчается особенныхъ различій. Вообще смертность этой группы всего равномернѣе по временамъ года въ фабричныхъ уѣздахъ; отхожіе занимаютъ средину. — Во второй группѣ, т. е. дѣтской смертности отъ 1—5 лѣтъ, наблюдается гораздо бѣдлая равномерность; лѣтній максимум составляетъ уже менѣе $\frac{1}{3}$ во всѣхъ уѣздахъ. Minimum въ лѣсныхъ уу. также приходится на зиму, какъ и въ первой группѣ, а въ остальныхъ уѣздахъ — на весну. Въ смертности мальчиковъ и дѣвочекъ и здѣсь не замѣчается большаго различія. Въ смертности третьей группы различныя уѣзды уклоняются другъ отъ друга гораздо значительнѣе, чѣмъ во второй группѣ. Здѣсь, обратно первой группѣ, болѣе равномерными являются лѣсные уѣзды. Maximum вездѣ падаетъ на зиму, но онъ значительнѣе въ фабричныхъ уѣздахъ (усиленныя фабричныя работы) и отхожихъ (большая часть мужчинъ зимой приходятъ съ заработковъ домой). Второй максимум смертности взрослыхъ — весной. Первый minimum во всѣхъ уѣздахъ лѣтомъ и второй осенью. Женская смертность превышаетъ мужскую въ лѣсныхъ только зимой, въ фабричныхъ и отхожихъ зимой и осенью. Нужно замѣтить, что въ отхожихъ уѣздахъ зимняя женская смертность выше мужской только на 0,6 (а въ прочихъ на 2,0); такъ какъ смертность вернувшихся мужчинъ съ

заработковъ сглаживаетъ эту разницу. Въ распредѣленіи смертности по временамъ года больше всего различаются Ветлужскій и Чухломскій уѣзды, рѣзко отличающіеся другъ отъ друга по образу жизни крестьянъ. Всѣхъ умершихъ въ обоихъ уѣздахъ раздѣлимъ не на три, а на пять возрастныхъ группъ, причѣмъ процентныя вычисления сдѣлаемъ также, какъ и въ предыдущей таблицѣ:

О Т Ъ Р О Ж О Д Е Н І Е Д О 1 Г О Д А .

	Зима.		Весна.		Лѣто.		Осень.		
	М.	СРЕД.	М.	СРЕД.	М.	СРЕД.	М.	СРЕД.	
Чухломскій	20,2	20,0	16,0	16,2	39,2	39,8	39,5	24,6	23,8
Ветлужскій	13,9	14,7	14,3	18,0	17,4	17,7	52,9	51,8	15,2
	О Т Ъ 1 Г О Д А Д О Б Ы Т Ъ .								
Чухломскій	29,0	30,0	29,5	21,1	22,3	21,7	32,2	33,4	32,8
Ветлужскій	16,5	17,9	17,2	30,6	31,6	31,2	34,3	30,5	32,4
	О Т Ъ Б Д О Б Ы Т Ъ .								
Чухломскій	33,0	30,0	31,5	24,6	32,0	28,3	24,6	25,0	24,8
Ветлужскій	22,7	16,1	19,4	25,2	26,4	25,8	28,4	30,2	29,3
	О Т Ъ 1 Б Д О Б Ы Т Ъ .								
Чухломскій	28,6	21,4	25,0	23,8	29,6	26,7	22,8	21,0	21,9
Ветлужскій	26,2	23,0	25,6	33,7	29,5	31,6	19,2	23,8	21,5
	О Т Ъ Б О Д О Б Ы Т Ъ .								
Чухломскій	27,9	31,7	29,8	26,9	25,5	26,2	20,4	21,0	20,7
Ветлужскій	29,1	32,1	30,6	29,0	29,8	29,4	19,4	18,2	18,8

Чухломскій 21,8 23,3
Ветлужскій 19,9 21,2

Смертность дѣтей до 1 года въ Чухломскомъ уѣздѣ распредѣляется равномернѣе, чѣмъ въ Ветлужскомъ; разница между *maximum*'омъ и *minimum*'омъ въ первомъ 23,3, а во второмъ 37,5. Объясняется это тѣмъ, что общерусскій лѣтній *maximum* дѣтской смертности усиливается въ Ветлужскомъ у. совпадениемъ съ бѣльшей рождаемостью лѣтомъ и, наоборотъ, бѣльшая рождаемость въ Чухломскомъ уѣздѣ осенью поднимаетъ *minimum* дѣтской смертности въ это время. *Minimum* въ обоихъ уѣздахъ приходится на время меньшей рождаемости, а именно въ Чухломскомъ — на весну, а въ Ветлужскомъ — на зиму. Такъ какъ мальчиковъ въ раннихъ періодахъ ихъ жизни умираетъ больше дѣвочекъ, то мы и находимъ, что смертность первыхъ преобладаетъ надъ смертностью вторыхъ въ то время, когда больше родится дѣтей, а именно въ Чухломскомъ у. осенью (на 0,8) и въ Ветлужскомъ лѣтомъ (на 2,2).

Смертность дѣтей второй группы становится равномернѣе въ обоихъ уѣздахъ; такъ въ Чухломскомъ *maximum* превышаетъ *minimum* только на 16,8, а въ Ветлужскомъ на 15,2. Здѣсь мы имѣемъ два почти равныхъ *maximum*'а; первый въ обоихъ уѣздахъ падаетъ на лѣто, а второй въ Чухломскомъ на зиму, а въ Ветлужскомъ на весну. Мы не имѣемъ никакихъ данныхъ для объясненія этого распредѣленія вторыхъ *maximum*'овъ, а также и того обстоятельства, что *minimum* въ Чухломскомъ уѣздѣ былъ осенью, а въ Ветлужскомъ зимой.

Въ третьей группѣ смертность дѣтская почти съ такой-же равномерностью распредѣляется по временамъ года, какъ и во второй: разница между *max.* и *min.* въ Чухломскомъ у. 16,1, а Ветлужскомъ 9,9.

Maximum въ Чухломскомъ у. перешелъ уже на зиму, а второй — на весну, а въ Ветлужскомъ распредѣленіе *maximum*'овъ и *minimum*'овъ тоже, что и во второй группѣ. Стало быть, въ общемъ дѣти умираютъ больше всего лѣтомъ, и затѣмъ въ Чухломскомъ зимой, а въ Ветлужскомъ весной. Наоборотъ, взрослые (послѣднія двѣ группы) въ Чухломскомъ у. умираютъ больше зимой и весной, а въ Ветлужскомъ весной и зимой; въ первомъ уѣздѣ, вѣроятно, также преваляровала-бы весенняя смертность, но зимой мужчины живутъ дома, а весной они начинаютъ

уже развѣзжаться. Minimum въ обоихъ уѣздахъ—лѣтомъ и осенью; второй осенній minimum Чухломскаго уѣзда немного ниже втораго maximum'a и значительно выше Ветлужскаго; зависитъ это отъ той-же причины, что часть отхожихъ промышленниковъ уже возвращается осенью домой. Смертность женская превалируетъ надъ мужской въ Чухломскомъ у. весной и немного осенью, а въ Ветлужскомъ наоборотъ—зимой и особенно лѣтомъ, когда въ первомъ уѣздѣ сильнѣе мужская смертность.

Д) Приростъ населенія.

Относительно рождаемости и смертности мы видѣли очень правильное распределеніе уѣздовъ въ убывающемъ порядкѣ: сверху помѣщались лѣсные уѣзды—отхожіе и средину занимали фабричные. Впрочемъ Буйскій уѣздъ примыкаетъ болѣе къ первымъ уѣздамъ, такъ какъ и по занятіямъ жителей онъ стоитъ на границѣ между лѣсными и отхожими, но ближе къ послѣднимъ. Варнавинскій-же уѣздъ, хотя и стоитъ въ таблицахъ вѣстѣ, а по смертности даже ниже отхожихъ уѣздовъ, то это вполнѣ зависитъ отъ фиктивности метрическихъ свѣдѣній объ этомъ уѣздѣ. Но естественный приростъ, слагающійся изъ двухъ факторовъ—рождаемости и смертности, не представляетъ уже правильности въ распределеніи уѣздовъ, благодаря тому, что разнообразны отношенія между рождаемостью и смертностью въ различныхъ уѣздахъ. Изъ таблицы 16-й мы видимъ, что главные три представителя лѣсной полосы расположены сверху, а Макарьевскій, благодаря оспенной эпидеміи, ниже всѣхъ; фабричные-же и отхожіе уѣзды расположены въ безпорядкѣ. Такъ какъ приростъ населенія зависитъ больше отъ колебаній смертности, а на смертность имѣютъ огромное вліяніе эпидеміи; то уѣзды, гдѣ были эпидеміи въ это трехлѣтіе, и оказались хуже остальныхъ по приросту населенія.

Приростъ населенія въ Костромской губерніи за 1881—83 гг. выше на 0,16, чѣмъ въ 1866—80 гг. (1,11—0,95), что зависитъ отъ увеличенія рождаемости, такъ какъ смертность, хотя и незначительно (на 0,02), но увеличилась за послѣднее трехлѣтіе. Въ Россіи-

же прирѣтъ населенія была по Янсову въ 1868—70 гг. 1,3 и въ 1878—80 гг. 1,27; стало-быть Костромская губернія въ этомъ отношеніи поставлена неблагопріятнѣе, чѣмъ вся Россія. Но какъ Костромская губернія, такъ и Россія, въ различныхъ частяхъ имѣють неодинаковую прирѣтъ населенія:

Россія.	Костромская губернія.	
Черноземныя степныя губ.	1,77	Лѣсныя уѣзды . . . 1,29
Всѣ черноземныя . . .	1,43	Отхожіе 1,03
Промышленныя	0,44	Фабричныя 0,975
Остзейскія	0,27	

Земледѣльческіе уѣзды и губернія имѣють максимумъ прироста; фабричныя-же и отхожіе уѣзды потому превышаютъ значительно по приросту населенія промышленныя губернія, что въ послѣднихъ считается движеніе населенія и въ городахъ (*), гдѣ нерѣдко бываетъ убыль населенія, а у насъ города исключены. Кромѣ того данное трехлѣтіе очень благопріятно для движенія народонаселенія; въ 1866—70 годахъ, близкихъ къ 1868—70 гг. у Янсона, въ фабричныхъ уѣздахъ прирѣтъ населенія была 0,73 и въ отхожихъ 0,79.

Всѣ вышеприведенныя данныя о движеніи населенія мы подтверждали свѣдѣніями за предшествующія 15 лѣтъ: точно также и приростъ населенія за данное трехлѣтіе вполне сходенъ съ естественнымъ приростомъ за 1866—80 гг. и дѣйствительнымъ приращеніемъ населенія послѣ 10-й ревизіи 1851 къ переписи 1867 года, т. е. за 15 лѣтъ. Въ слѣдующей таблицѣ, въ 1 графѣ, представлено все дѣйствительное приращеніе за 1851—1867 гг., во 2-й средній годичный приростъ на 100 за этотъ періодъ, въ 3-й средній годичный естественный приростъ за 1866—80 гг. и въ 4-й за 1881—83 гг.

Велужскій у.	23,4%	1,56	1,29	1,89
--------------	-----------	-------	------	------	------

(*) Такъ въ Московской губ. въ 1868—70 гг. была прирѣтъ только 0,17 и въ Нижегородской (благодаря вліянію ярмарки) 0,16; въ Костромской губ. она равнялась 0,81 и въ Ярославской 0,18.

Варнавинскій	40,6(*)	2,71	1,10	1,40
Кологривскій	14,4	0,96	1,34	1,39
Макарьевскій	10,0	0,67	0,93	0,46
Среднее	22,1	1,47	1,17	1,29
Костромской	20,1	1,34	0,94	1,33
Кинешемскій	9,5	0,63	0,81	1,03
Юрьевоцкій	8,4	0,56	0,69	0,6
Нерехотскій	8,1	0,54	0,61	0,94
Среднее	11,5	0,77	0,76	0,97
Буйскій	5,8	0,39	0,81	0,96
Солигаличскій	4,1	0,27	1,02	1,24
Галичскій	4,0	0,26	0,96	1,04
Чухломскій	—1,8	—0,12	0,85	0,87
Среднее	—3,02	—0,2	0,91	1,03

И по дѣйствительному (графа 2), и по естественному (графы 3 и 4-я) приросту населенія, восточныя уѣзды, особенно первые три, стоятъ выше остальныхъ; затѣмъ по естественному приросту слѣдуютъ отхожіе уу., а по дѣйствительному фабричныя. Замѣчательно соотношеніе между тѣмъ и другиямъ приростомъ въ отдѣльныхъ полосахъ и уѣздахъ. Въ Костромскомъ уѣздѣ естественный приростъ ниже дѣйствительнаго, такъ какъ близость города и фабрикъ вызываютъ приливъ въ него населенія извнѣ; въ Ветлужскомъ и Варнавинскомъ уу. (принимая послѣдній равнымъ Ветлужскому), второй ниже перваго въ 1881—83 гг. и выше

(*) Такой невѣроятно большой приростъ въ Варнавинскомъ уѣздѣ г. Пироговъ справедливо объясняетъ ошибкой Кеппена,—по которому въ этомъ уѣздѣ въ 1851 г. было 34340 муж. и 29568 жен., т. е. на 100 муж. только 86 жен., тогда какъ въ 1857 г. на 100 муж. тамъ было 113 жен. Слѣдовательно первая цифра женщинъ меньше дѣйствительной, и потому приростъ населенія долженъ быть не 2,71, а меньше и приблизительно равенъ Ветлужскому уѣзду.

перваго въ 1866—80 гг. Изъ этихъ уѣздовъ на сторону ходить мало, но есть-ли и много-ли, пришло населенія въ нихъ, намъ неизвѣстно. Нѣсколько ниже дѣйствительный приростъ въ Кологривскомъ, Макарьевскомъ (отхожіе заработки) и въ остальныхъ трехъ фабричныхъ уѣздахъ; число уходящихъ изъ нихъ на сторону уравнивается отчасти рабочими, приходящими на фабрики изъ другихъ уѣздовъ и губерній. Наконецъ, самое невыгодное отношеніе между этими двумя приростами, въ отхожихъ уѣздахъ и особенно въ самомъ главномъ изъ нихъ, Чухломскомъ, гдѣ естественный приростъ въ среднемъ 0,85, а дѣйствительный представляетъ даже убыль—1,2 на 1000 населенія; во всей этой полосѣ дѣйствительный приростъ ниже естественнаго въ 5 разъ. Такое совпаденіе приростовъ представляетъ прекрасное подтвержденіе ненормальности движенія населенія въ отхожей и отчасти въ фабричной полосахъ губерніи; подтверждаетъ оно также часто приводимый фактъ, что много изъ отхожихъ промышленниковъ погибаетъ на сторонѣ, не попадая въ мѣстныя метрики, отчего въ отхожихъ уѣздахъ естественный приростъ оказывается уже очень несоответственнымъ съ дѣйствительнымъ. Убыль населенія въ этихъ уѣздахъ зависитъ также отъ перехода крестьянскихъ семей въ другія сословія и переезда ихъ на постоянное жительство въ города (*) («Матеріалы для статистики Костромской губ.»; вып. VI). Сравнивая естественный приростъ

(*) Нужно сдѣлать оговорку, что результаты сравненія обоихъ приростовъ, естественнаго и дѣйствительнаго, только *приблизительны*: 1) и тотъ и другой приростъ берутся не за одинаковый періодъ времени, и 2) главнымъ образомъ потому, что данныя дѣйствительнаго прироста далеко неточны. Ревизіи преимущественно касались только мужскаго населенія и не давали точной цифры всего населенія, а слѣдовательно и сравненіе населенія по переписи 1867 г. и ревизіи 1851 года не можетъ дать точнаго понятія о приростѣ населенія. Но во всякомъ случаѣ, рѣзкое различіе обоихъ приростовъ въ отхожей полосѣ даетъ если не точное, то приблизительноное понятіе о препятствіяхъ для увеличенія населенія.

двухъ періодовъ 1866—80 и 1881—83 гг., мы находимъ, что онъ повысился во всѣхъ полосахъ, въ лѣсной и отхожей на 0,12 и въ фабричной на 0,21. Пониженіе было только въ двухъ уѣздахъ—Юр-евецкомъ и Макарьевскомъ; въ послѣднемъ приростъ понизился слиш-комъ вдвое, благодаря осенней эпидеміи. Максимальное повышеніе въ Ветлужскомъ уѣздѣ—на 0,60.

Послѣ всѣхъ этихъ сравненій возвращаемся снова къ таблицѣ 16-й **Maximum** прироста былъ въ 1881 г., когда было **maximum** рожда-емости и **minimum** смертности, а **minimum** прироста въ 1883 г.—**minimum** рождаемости и **maximum** смертности. По отдѣльнымъ уѣз-дамъ, колебанія менѣе рѣзки въ отхожихъ и велики въ Макарьевскомъ и Юрѣвецкомъ уѣздахъ; **minimum** прибыли населенія въ каждомъ уѣздѣ падаетъ на тотъ годъ, въ который была какая-либо значитель-ная эпидемія. Повторяю опять, большой или меньшій приростъ зависитъ больше отъ смертности, чѣмъ отъ рождаемости, такъ какъ первая ко-леблется сильнѣе послѣдней. Вообще рѣзкія колебанія въ приростѣ населенія указываютъ на существованіе сильныхъ ненормальностей для движенія народонаселенія. Тамъ, гдѣ жизнь во всѣхъ отношеніяхъ об-ставлена лучше, чѣмъ въ уѣздахъ нашей губерніи, колебанія естествен-наго прироста гораздо слабѣе, даже за довольно большіе періоды вре-мени. Такъ напримѣръ, **maximum** превышаетъ **minimum** (Янсовъ, стр. 341 и слѣдующія):

	Maximum	Minimum	Разница
Англія (1841—1871)	1,27	1,03	0,24
Швеція (1751—1870)	1,12	0,32	0,80
Пруссія (1816—1867)	1,49	0,91	0,58
Макарьевскій у. (1881—83)	1,25	-0,24	1,49
Кологривскій — —	1,96	0,34	1,62
Юрѣвецкій — —	1,31	0,20	1,11

Конечно, движеніе населенія въ маленькихъ районахъ, каковы уѣз-ды, подвержено большимъ колебаніямъ, чѣмъ въ обширныхъ государ-

ствахъ, гдѣ вліянія разнообразныхъ причинъ выравниваются; но все-таки разница между 0,24 Англии и 1,62 и 1,49 Кологривскаго и Макарьевскаго уѣздовъ настолько велика, что ее нельзя объяснить однимъ пространствомъ.

Въ послѣдней графѣ таблицы 16-й представлено отношеніе между приростомъ мужскаго и женскаго населенія. Женское населеніе увеличивается сильнѣе только въ Кинешемскомъ и Нерехотскомъ уѣздахъ, вѣроятно, отъ бѣльшей смертности мужчинъ на фабрикахъ. Вообще прибыль женскаго населенія относительно мужской составляетъ 48,4% въ фабричныхъ, 48,0% въ лѣсныхъ и только 42,2% въ отхожихъ уѣздахъ (минимумъ въ Чухломскомъ—39,3). Стало быть мужское населеніе, на основаніи этихъ данныхъ, должно-бы значительно превѣшивать женское въ послѣднихъ уѣздахъ, но въ дѣйствительности мы видимъ какъ разъ обратное: женщинъ всего больше въ отхожей полосѣ. Объясняется это вымираніемъ отхожихъ промышленниковъ на сторонѣ. Тоже, но въ меньшей степени, относится къ Макарьевскому и Кологривскому уѣздамъ, гдѣ прибыль женскаго населенія оказывается также слабѣе Ветлужскаго и Варнавинскаго.

Е) В ы в о д ы.

Въ заключеніе сообщимъ главнѣйшіе выводы:

1. Относительно географическаго положенія, а также бытовыхъ и социальна-экономическихъ условій жизни населенія, губернію можно раздѣлить на три части: сѣверозападную (уѣзды Солигаличскій, Чухломскій, Галичскій и Вуйскій), восточную (уѣзды Ветлужскій, Варнавинскій, Кологривскій и Макарьевскій) и югозападную (уѣзды Костромской, Нерехотскій, Кинешемскій и Юрьеveckій). Почти во всѣхъ отношеніяхъ болѣе различаются сѣверозападные уѣзды отъ восточныхъ, а югозападные занимаютъ среднее мѣсто.

2. Болѣе плотное населеніе въ югозападныхъ уѣздахъ, а болѣе рѣдкое въ восточныхъ; по сплоченности-же населенія уѣзды слѣдуютъ такъ: югозападные, восточные и сѣверозападные.

3. Женское население в Костромской губернии значительно преобладает надъ мужскимъ,—117,4 жен. на 100 муж. Maximumъ женщинъ въ сѣверозападныхъ уѣздахъ, благодаря отхожимъ заработкамъ, а minimumъ въ восточныхъ.

4. Крестьянъ больше въ восточныхъ и меньше въ сѣверозападныхъ уу., а друг. сословія наоборотъ; югозападные уу. занимаютъ среднее мѣсто. Помѣщичьихъ крестьянъ, дворовыхъ и безземельныхъ minimumъ въ первыхъ и maximumъ во вторыхъ.

5. Занятія жителей: въ восточной части губернии земледѣліе, лѣсопромышленность и отчасти кустарные промыслы, связанные съ выработкой лѣса; въ югозападной—земледѣліе, работы на фабрикахъ, кустарные и отхожіе промыслы,—последніе оба находятся въ большей или меньшей связи съ фабричнымъ дѣломъ; въ сѣверозападной—отхожіе заработки и земледѣліе. По роду занятій, *восточные* уѣзды мы назвали *лѣсными*, *югозападные*—*фабричными* и *сѣверозападные* *отхожими*. Исключеніе изъ даннаго дѣленія представляютъ западныя окраины Кологривскаго и Макарьевскаго уѣздовъ, гдѣ значительно развиты отхожіе заработки.

6. Развитіе побочныхъ занятій, ставшихъ для нѣкоторыхъ мѣстъ главными, вызвано недостаточностью земледѣлія для жизни населенія: въ 62% приходоу губерніи своего хлѣба не хватаетъ на большую или меньшую часть года.

7. Плохое состояніе земледѣлія главнымъ образомъ зависитъ отъ слѣдующихъ причинъ: 1) неблагоприятныхъ климатическихъ условій—короткость лѣта и низкая годичная температура; 2) плохой почвы почти во всей губерніи; 3) недостаточности надѣловъ и особенно луговъ и выгоновъ; 4) упадка скотоводства,—лучше оно поставлено въ восточныхъ и хуже въ югозападныхъ уу.; 5) сильнаго развитія побочныхъ занятій, которыя въ своемъ поступательномъ движеніи все болѣе отодвигаютъ на задній планъ земледѣліе, создавая для него множество вредныхъ условій.

8. Лѣсопромышленностью занимаются преимущественно въ Ветлуж-

скомъ, Варнавинскомъ, восточныхъ частяхъ Кологривскаго и Макарьевского и затѣмъ въ 2 волостяхъ Солигаличскаго и Буйскаго уѣздовъ. Вредныя стороны этого промысла: тяжесть самой работы, житье въ лѣсныхъ избушкахъ и возня съ лѣсомъ въ водѣ, во время его сплава,—дурно вліяютъ на здоровье; отсутствие мужчинъ во время поспѣва яровыхъ по случаю сплава лѣса, изнуреніе лошадей и потеря отъ нихъ навозу ухудшаютъ земледѣліе, а это обстоятельство, вмѣстѣ съ хищническимъ истребленіемъ лѣсовъ и невыгодными условіями, на какихъ должны работать лѣсопромышленники, вліяетъ и на экономическое положеніе населенія.

9. Фабрики сосредоточены въ югозападныхъ уѣздахъ; заняты онѣ преимущественно обработкой волокнистыхъ веществъ. Фабричное дѣло началось еще въ прошломъ столѣтіи и все болѣе и болѣе уничтожаетъ кустарное, полотняное и бумажное, производство. Оставляя въ сторонѣ сравнительно хорошіе фабричныя заработки, фабрики, по словамъ всѣхъ корреспондентовъ, отзываются вредно на жизни населенія: губительное вліяніе обработки волокнистыхъ веществъ и всей фабричной жизни на здоровье рабочихъ извѣстно всѣмъ, земледѣліе также падаетъ въ этой части губерніи и наконецъ фабрики, какъ и вездѣ, все болѣе и болѣе усиливаютъ деморализацію среди населенія.

10. Отхожіе заработки главнымъ образомъ развиты въ Чухломскомъ, Солигаличскомъ и Галичскомъ уѣздахъ, а затѣмъ въ Буйскомъ, Кологривскомъ и Макарьевскомъ; встрѣчаются они и въ остальныхъ уѣздахъ. Преимущественно первые три уѣзда отличаются продолжительностью и характеромъ отхожихъ заработковъ: всѣ уходящіе обыкновенно знаютъ какія-либо ремесла, идутъ въ отдаленныя мѣста и главнымъ образомъ въ столицы, деревенскихъ работъ и хозяйства вовсе не знаютъ,—одинъ словомъ они болѣе или менѣе *отломленные ломти отъ деревни*. Въ остальныхъ уѣздахъ эти заработки менѣе продолжительны и направлены въ болѣе близкія мѣста,—сосѣдніе уѣзды, губерніи, фабрики; уходятъ крестьяне большею частію во время свободное отъ полевыхъ работъ, занимаются на сторонѣ черными рабо-

тами и ремеслами, не требующими большого ученя и знанія; разрывъ у нихъ съ деревней менше рѣзокъ.

11. Начались эти заработки очень давно и теперь все болѣе развиваются. Причины ихъ развитія: недостаточность земледѣлія и отсутствіе мѣстныхъ заработковъ, крѣпостное право, (когда помѣщики требовали большихъ оброковъ), привычка, болѣе легкой трудъ, прелести столичной жизни, надежда разбогатѣть и проч.

12. Женскіе отхожіе заработки развиты очень незначительно и имѣютъ характеръ зависимый отъ мужскихъ заработковъ.

13. Вредныя стороны ухода на сторону: заносъ болѣзней, вредное вліяніе городской жизни и петербургскаго климата на здоровье промышленниковъ, упадокъ земледѣлія, деморализація населенія посредствомъ прививки низшихъ *культурныхъ* городскихъ привычекъ.

14. Школъ всего больше въ югозападныхъ и меньше въ сѣверо-западныхъ уу.; но грамотность, особенно среди женщинъ, развита болѣе въ сѣверозападныхъ, благодаря вліянію отхожихъ заработковъ.

15. Недоимокъ *махімум* на восточныхъ и *мінімум* на сѣверо-западныхъ уу., и вообще послѣдніе уѣзды, повидимому, болѣе состоятельны, а первые бѣднѣ остальныхъ; фабричныя занимаютъ среднее мѣсто.

16. Благодаря болѣе нормальной семейной жизни, *махімум* браковъ въ лѣсныхъ и *мінімум* въ отхожихъ уѣздахъ.

17. Большинство браковъ совершается зимой и осенью, *мінімум* лѣтомъ; зимній *махімум* великъ въ отхожихъ уѣздахъ, а въ лѣсныхъ и особенно Ветлужскомъ у. приходится много браковъ на осень. Различія во времени совершенія браковъ зависятъ отъ характера отхожихъ заработковъ, экономического состоянія и занятій крестьянъ.

18. *Махімум* браковъ—холостыхъ съ дѣвцами, *мінімум* холостыхъ со вдовами; вдовцевъ и вдовъ вступаетъ въ бракъ больше всею въ восточныхъ и меньше въ отхожихъ уѣздахъ.

19. Громадное большинство браковъ—преждевременные и ранніе, $\frac{1}{6}$ —своевременные и $\frac{1}{4}$ несвоевременные и поздніе. Сравнительно съ

1866—70 гг. возрастъ брачущихся мужчинъ повысился, благодаря вліянію войсковои повинности.

20. Рождаемость максимальная въ восточныхъ и минимальная въ сѣверозападныхъ уу., и вообще она зависитъ отъ большей или меньшей осѣдлости населенія; такъ въ Ветлужскомъ у., сравнительно съ Чухломскимъ, ежегодно рождается болѣе на 22,4 на 1000. Главныя причины такого различія: отсутствіе мужей, болѣзни женщинъ и масса ненормальныхъ родовъ.—Рождаемость востромская ниже обще-русской.

21. Рождаемость увеличивается среднимъ числомъ на 0,1 въ годъ за каждое пятилѣтіе; максимумъ увеличенія падаетъ на восточные и особенно на Ветлужскій уѣздъ, а минимумъ и даже уменьшеніе на Чухломскій и Солигаличскій, благодаря усиленію отхожихъ заработковъ.

22. Браки болѣе плодотивы въ восточныхъ и менѣе въ сѣверозападныхъ уу.; по моимъ наблюденіямъ, женщины съ мужьями, постоянно живущими дома, родили среднимъ числомъ по 9,58 дѣтей каждая, а жены, мужья которыхъ ходили на сторону, около 5,0 дѣтей. *Вліяніе отхожихъ заработковъ очевидно.*

23. Дѣвочекъ въ губерніи родилось 96 среди законныхъ и 96,6 среди незаконныхъ на 100 мальчиковъ; максимумъ ихъ родилось въ восточныхъ и минимумъ въ сѣверозападныхъ уѣздахъ; слѣдовательно не эта причина вліяетъ на преобладаніе женщинъ въ послѣднихъ.

24. Число незаконныхъ дѣтей въ губерніи за послѣднее трехлѣтіе уменьшилось и стоитъ ниже обще-русскаго. Максимумъ ихъ въ фабричныхъ и минимумъ въ отхожихъ уѣздахъ.

25. Плодущихъ родовъ въ губерніи 1,5% всѣхъ рожденій,—болѣе чѣмъ въ Россіи.

26. Рождаемость по временамъ года распредѣляется менѣе равномерно въ отхожихъ уѣздахъ; максимумъ рождаемости въ нихъ осенью и зачатій зимой, а минимумъ рождаемости весной и зачатій лѣтомъ. Максимумъ зависитъ отъ зимнихъ браковъ и главнымъ образомъ возвращенія мужей—питерчиковъ домой на осень и зиму, а минимумъ отъ отсутствія послѣднихъ.

27. Въ фабричныхъ уу., какъ съ болѣе осѣдлымъ населеніемъ, рождаемость распределяется гораздо равномернѣе; maximum и minimum совпадаютъ съ предъидущими.

28. Почти постоянное пребываніе мужей дома вызываетъ самую равномерную рождаемость въ восточныхъ уѣздахъ; maximum рожденій въ нихъ приходится на лѣто и зачатій на осень, а minimum на зиму и зачатій весной. Maximum зависитъ отъ числа браковъ и лучшаго благосостоянія крестьянъ осенью, а minimum отъ отсутствія мужей, уходящихъ съ лѣсомъ, и отчасти отъ поста. Лѣтній maximum рождаемости менѣе благоприятенъ для прибыли населенія, такъ какъ увеличиваетъ и безъ того сильную дѣтскую смертность лѣтомъ.

29. По времени рожденій и зачатій рѣзче всего отличаются крайніе уѣзды: въ Чухломскомъ осенній maximum превышаетъ весенній minimum на 259%, а въ Ветлужскомъ лѣтній maximum превалируетъ на 37% надъ зимнимъ minimum'омъ.

30. Костромскіе maximum и minimum рожденій совпадаютъ съ обще-русскими, но въ Россіи большая равномерность, благодаря нивелирующему вліянію городовъ и различныхъ мѣстностей.

31. Подобно рождаемости, смертность за 1881—83 годы также увеличилась противъ 1866—80 гг. на 0,02. Костромская смертность 3,65 вполне равна обще-русской 1878—79 годовъ.

32. Ближайшія причины смертности намъ неизвѣстны; ограничимся нѣсколькими данными объ эпидеміяхъ и насильственныхъ смертяхъ. Изъ эпидемій болѣе губительны дѣтскія и изъ нихъ на первомъ планѣ оспа. Сравненіе отдѣльныхъ годовъ показываетъ, что maximum смертности въ каждомъ уѣздѣ падаетъ на тотъ годъ, въ который была какая-либо сильная дѣтская эпидемія.

33. Отъ случайныхъ смертей ежегодно погибаетъ почти одинаковый %, —1,88% изъ числа умершихъ. Maximum этихъ смертей въ фабричныхъ уу.—1,97 (вліяніе фабрикъ) и minimum въ отхожихъ—1,53, благодаря отсутствію мужчинъ, такъ какъ мужчинъ погибаетъ случайно гораздо больше, чѣмъ женщинъ, а именно въ 3,56 раза.

34. Maximum смертности въ лѣсныхъ уѣздахъ—3,89‰ (а принимаемая Варнавинскій у. равнымъ Ветлужскому—4,3) и изъ нихъ въ Ветлужскомъ 4,39‰, а minimum въ отхожихъ—3,33‰ и въ Солигаличскомъ 2,94‰. Слѣдовательно уѣзды съ болѣею рождаемостью имѣютъ и болѣею смертность.

35. Выведенная изъ метрикъ смертность отхожихъ уѣздовъ фиктивна: всѣ умирающіе на сторонѣ не попадаютъ въ мѣстные метрики; судя по частнымъ сообщеніямъ, эту смертность нужно увеличить, по крайней мѣрѣ, на 0,3‰.

36. Относительная смертность мужчинъ въ Костромской губерніи сходно съ Россіей болѣе, чѣмъ женщинъ, а именно на 100 муж. умираетъ 4,0 и на 100 жен. 3,36. Мужская смертность максимальная въ фабричныхъ и минимальная въ лѣсныхъ уѣздахъ; въ первыхъ она превышаетъ женскую на 21,8‰, а во вторыхъ только на 15‰.

37. Превалярованіе мужской смертности зависитъ отъ болѣею смертности мальчиковъ: изъ 100 родившихся мальчиковъ до 1 года умираетъ 37,4‰, а дѣвочекъ только 33,1‰. Во всѣхъ остальныхъ возрастныхъ группахъ, свыше 5 лѣтъ, преобладаетъ женская смертность.

38. Согласно предыдущему выводу, мужская смертность сильнѣе въ то время года, когда болѣею рождаемость, а именно во всѣхъ уѣздахъ лѣтомъ, а въ отхожихъ еще осенью; въ остальныхъ времена года превышаетъ женская смертность.

39. Изъ рожденныхъ дѣтей до 1 года умираетъ maximum 39,5‰ въ лѣсныхъ и minimum 32,6‰ въ отхожихъ уу. Дѣтей въ возрастѣ 0—5 лѣтъ умираетъ относительно всего числа умершихъ въ лѣсныхъ уу. 66,8‰—maximum и въ отхожихъ 57,4‰—minimum. Эти выводы еще разъ подтверждаютъ вліяніе рождаемости на смертность.

40. Средняя продолжительность жизни женщинъ 21,9 года, выше чѣмъ у мужчинъ—17,9 года. Она самая высокая въ отхожихъ уѣздахъ—21,9 года и низкая въ лѣсныхъ 16,6 года, что зависитъ отъ болѣею смертности дѣтей въ послѣднихъ.

41. Maximum смертности въ губерніи лѣтомъ и minimum осенью,

также какъ и во всей Россіи. Дѣти больше умираютъ дѣтствомъ, а взрослые весной. На распределение смертности по мѣсяцамъ вліяетъ рождаемость, что особенно рѣзко видно на Ветлужскомъ и Чухломскомъ уѣздахъ.

42. Естественный приростъ населенія въ губерніи за 1881—83 гг. 1,11%; онъ увеличился на 0,16 противъ 1866—80 год. и ниже обще-русскаго, который въ 1868—70 гг. былъ 1,27.

43. Maximum прироста въ восточныхъ уѣздахъ 1,29 и minimum 0,975 въ фабричныхъ. Приростъ въ Ветлужскомъ уѣздѣ 1,89 выше на 117% Чухломскаго уѣзда, съ его приростомъ 0,87.

44. Дѣйствительный приростъ населенія въ губерніи 0,81% на 37% ниже естественнаго; особенно онъ малъ въ отхожихъ уѣздахъ 0,2, а въ Чухломскомъ у. даже убыль населенія на 0,12. Такое рѣзкое несоотвѣтствіе между обоими видами прироста въ этихъ уѣздахъ зависитъ отъ отхожихъ заработковъ и ихъ послѣдствій: переходъ крестьянъ въ другія сословія, переездъ на постоянное жительство въ города и главнымъ образомъ большая смертность отхожихъ промышленниковъ на сторонѣ.

45. Женское населеніе возрастаетъ въ Перехотскомъ и Кинешемскомъ уѣздахъ сильнѣе, а въ остальныхъ слабѣе мужскаго, а именно приростъ женщинъ въ фабричныхъ уу. составляетъ 48,4 всей прибыли—maximum и въ отхожихъ 42,1—minimum. Но большее увеличеніе мужскаго населенія въ послѣднихъ уѣздахъ фиктивно, такъ какъ много мужчинъ изъ нихъ умираетъ на сторонѣ.

46. Приростъ населенія за отдѣльные годы трехлѣтія (1881—83) въ отдѣльныхъ уѣздахъ очень сильно колеблется, что указываетъ на ненормальность соціально-экономическихъ условій жизни населенія.

Въ заключеніе скажемъ нѣсколько словъ о выгодахъ и невыгодахъ отхожихъ заработковъ для движенія народонаселенія. Единственная и неоспоримая выгода ихъ—сравнительно низкая рождаемость и, въ зависимости отъ этого, меньшая дѣтская смертность. Очень частые роды, вмѣстѣ съ продолжительнымъ кормленіемъ дѣтей грудью ($1\frac{1}{2}$ —

2½ года) сильно изнуряют крестьянских рабочих женщин; особенно важно это влияние в отхожих уездах, где женщины исполняют почти все земледельческие работы от самых легких до самых тяжелых, так как мужчины находятся на стороне все необходимое для земледелия время, с половины весны до половины или конца осени. До чего влияет сильно замужество на крестьянок, известно всякому, знакомому с деревней: здоровыя, полныя дѣвушки черезъ 3—5 лѣтъ замужества обращаются въ сухихъ 40-лѣтнихъ полу-старухъ, потомъ измѣняются уже мало и какъ-бы застываютъ въ этой формѣ почти до старости. Стало быть, здоровье женъ отхожихъ промышленниковъ должно меньше подрываться, благодаря болѣе рѣдкимъ родамъ. Кромѣ того меньшее число дѣтей требуетъ менѣ хлопотъ по уходу за ними, менѣ всевозможныхъ затратъ. И затраты эти болѣе чѣмъ на половину бесполезны, такъ какъ изъ рожденныхъ дѣтей до 1 года умираетъ болѣе ⅓, а до 5 лѣтъ болѣе половины. Для дѣтей также выгоднѣе, когда ихъ меньше, такъ какъ ими болѣе дорожатъ и лучше ухаживаютъ, почему для нихъ является большая возможность выжить до юности и дальше. Безъ большой ошибки можно принять, что эта возможность обратно пропорціональна числу дѣтей. Зависимо отъ меньшей рождаемости и меньшей смертности дѣтей, продолжительность средней жизни выше въ отхожихъ уездахъ, т. е. средняя человѣческая жизнь въ нихъ поставлена въ лучшія условія. Но если мы исключимъ умершихъ дѣтей до 5-лѣтняго возраста, то средняя жизнь почти одинакова въ тѣхъ и другихъ уездахъ, что вполне и согласно съ тѣмъ, что до зрѣлаго и старческаго возраста въ лѣсныхъ уездахъ доживаетъ не менѣе, чѣмъ въ отхожихъ. Впрочемъ точное рѣшеніе этого вопроса возможно только путемъ переноса возраста всѣхъ живущихъ.

Взглянемъ теперь на обратную сторону медали, т. е. вредное влияние отхожихъ заработковъ. Оно сказывается преимущественно на приростѣ народонаселенія и семейной жизни съ ея нравственной стороны. Отсутствие мужей вызываетъ много незаконныхъ связей, разрыва-

еть нерѣдко брачныя узы и проч. Если въ отхожихъ уѣздахъ мало незаконнорожденныхъ дѣтей, то это объясняется тѣмъ, что всѣ дѣти у замужнихъ записываются законными (*). При распатанности нравовъ, здѣсь выработалась форма сожителства внѣ церковнаго брака. За двухгодичное пребываніе въ Солигаличскомъ уѣздѣ я встрѣтилъ больше 10 такихъ сожителствъ, которыя продолжаются болѣе 10 лѣтъ (**).

Точнѣе можно опредѣлить значеніе отхожихъ заработковъ для приращенія населенія, такъ какъ здѣсь мы имѣемъ довольно вѣрныхъ метрическія свѣдѣнія; для выясненія же перваго вліянія необходимо болѣе продолжительное наблюденіе. Послѣдователи Мальтуса говорятъ, что міръ уже перенаселенъ и отъ чрезмѣрнаго расиложенія бѣдныхъ классовъ и происходятъ бѣдность и сопряженныя съ нею несчастія. А ргіогіи нужно думать, что это ученіе, трактующее о несоотвѣтственно большому возрастаніи числа потребителей относительно увеличенія количества продуктовъ, будетъ вѣрно для очень отдаленнаго будущаго, но для настоящаго времени оно далеко не неоспоримая истина: съ одной стороны, оно слишкомъ мало опирается на дѣйствительныя и точныя статистическія данныя, а съ другой, существуютъ конечно и другія соціально-экономическія условія, вызывающія бѣдность и несчастія. Можетъ-быть, ученіе Мальтуса и вѣрно для нѣкоторыхъ странъ; но у насъ въ Россіи скорѣе мы встрѣчаемся съ обратнымъ явленіемъ, т. е. въ бѣдности нѣкоторыхъ ея мѣстностей играетъ болѣе или менѣе важную роль не перенаселеніе, а малонаселенность. Поэтому всѣ причины, уменьшающія приростъ населенія въ Россіи, скорѣе вредны (***) . Отхожіе-же заработки зна-

(*) Въ одномъ приходѣ Карцовской вол., гдѣ эти дѣти записывались незаконными, незаконнорожденные составляли 8,4% всѣхъ родившихся (стр. 44 вышеприведенной моей статьи—„Вліяніе отхожихъ заработковъ на движеніе народонаселенія“).

(**) Такихъ формъ сожителства я вовсе не встрѣчалъ въ чисто земледѣльческихъ губерніяхъ.

(***) Онѣ полезны, какъ мы говорили выше, для отдѣльныхъ се-

чительно понижаютъ естественный приростъ населенія, а дѣйствительный приростъ оказывается даже (какъ напр. въ Чухломскомъ уѣздѣ) отрицательнымъ; по словамъ нѣкоторыхъ священниковъ, могущихъ знать дѣйствительное число мѣстныхъ жителей, населеніе ихъ приходоѵ остается долгое время *in statu quo*, а въ нѣкоторыхъ даже постоянно убываетъ.

Отхожіе заработки уменьшаютъ приростъ населенія съ двухъ противоположныхъ сторонъ, — усиленной смертностью мужчинъ, главнымъ же образомъ уменьшенной рождаемостью. Мужчины на сторонѣ ведутъ неправильную жизнь, испытываютъ всевозможныя лишенія въ дорогѣ поздней осенью и ранней весной, подвергаются вреднымъ влияніямъ столичной жизни и, въ силу этаго, или прямо погибаютъ отъ заразныхъ и острыхъ болѣзней, или получаютъ серьезныя хроническія заболѣванія, ведущія болѣе или менѣе скоро къ смерти. Что мужское населеніе дѣйствительно убываетъ въ отхожихъ уѣздахъ, доказывается это огромнымъ преобладаніемъ женскаго населенія въ этихъ уѣздахъ и даже въ тѣхъ частяхъ уѣздовъ, откуда больше ходятъ на сторону (см. Кологривскій уѣздъ). На самомъ дѣлѣ преобладаніе должно быть еще значительнѣе, такъ какъ въ метрики, на основаніи которыхъ составляются свѣдѣнія о населеніи (*), не входятъ всѣ мужчины, умершіе на сторонѣ. Еще сильнѣе вліяютъ отхожіе заработки на уменьшеніе рождаемости; вліяютъ они на этотъ факторъ движенія населенія нѣсколькими путями: а) на первомъ планѣ болѣе или менѣе продолжительное отсутствіе мужей неминуемо уменьшаетъ число зачатій; б) истощеніе мужчинъ отъ разгульной столичной жизни и заболѣваніе такими болѣзнями, какъ сифилисъ, ведутъ къ безплодію со стороны мужчинъ; в) непра-

мей, среди которыхъ родится мало дѣтей, но въ общемъ для цѣлаго государства это явленіе положительно вредное.

(*) Свѣдѣнія эти составляются такъ: берутся цифры населенія по переписи 1867 г. и къ нимъ ежегодно прибавляется разность между родившимися и умершими, т. е. естественный приростъ.

вильная половая жизнь женъ; д) сравнительно малое количество браковъ относительно числа женщинъ въ отхожихъ уѣздахъ, почему многія женщины остаются дѣвушками, т. е. невольно бесплодными; такъ напр. въ Ветлужскомъ уѣздѣ на 1000 жен. приходится 19,3, а въ Чухломскомъ только 15,6 браковъ; е) тоже нужно сказать и относительно вдовъ, которыя при большой смертности мужчинъ вдовѣютъ очень рано и уже рѣдко выходятъ замужъ въ отхожихъ уѣздахъ, благодаря обилію женщинъ въ нихъ; ж) въ отхожихъ уѣздахъ почти все полевыя работы, даже въ нѣкоторыхъ мѣстахъ рубка лѣса и пахота, лежать на женщинахъ; такъ какъ мужей во все рабочее время нѣтъ дома, да большинство ихъ и не знаетъ земледѣлія. Тяжелыя работы, конечно, не остаются безъ вліянія на заболѣванія женской половой сферы, тѣмъ болѣе что приходится онѣ на послѣднее время беременности и послѣродовой періодъ (см. выше). Такое совпаденіе полевыхъ работъ съ главной функціей женской половой сферы, съ одной стороны, ведетъ къ массѣ выкидышей, преждевременныхъ родовъ, а съ другой—къ послѣродовымъ заболѣваніямъ, слѣдствіемъ которыхъ нерѣдко бываетъ бесплодіе. Изъ 1800 приходившихъ больныхъ женщинъ въ 1885 году, на долю женскихъ заболѣваній приходилось 228, т. е. 12,7%, и изъ этихъ 228 было 45, т. е. около 20%, съ выпаденіями влагалища и матки. Эти выпаденія наблюдались даже у очень молодыхъ женщинъ, а именно 23 и 25 лѣтъ; по разсказу нѣкоторыхъ больныхъ, выпаденія развивались довольно быстро послѣ родовъ, во время лѣтняго рабочаго времени; з) тяжелая работа, ложась исключительно на женскую половину населенія, и другой стороной понижаетъ способность къ зачатію, а именно ослабленіемъ организма и общимъ упадкомъ питанія. Выражается это тѣмъ, что какъ дѣвушки, такъ и молодыя женщины беременныя и не имѣющія серьезныхъ общихъ заболѣваній и функциональныхъ половыхъ страданій, не имѣютъ менструаціи все рабочее время съ начала лѣта до половины осени. Подобнаго факта мнѣ не приходилось наблюдать въ другихъ мѣстахъ, а здѣсь мною записано только за послѣдніе два мѣсяца 20 такихъ дѣвушекъ и женщинъ. На-

конецъ то обстоятельство, что у женщинъ, имѣющихъ много дѣтей, умираетъ ихъ много въ первые мѣсяцы жизни (см. выше), сокращаетъ періодъ кормленія грудью и снова дѣлаетъ этихъ женщинъ способными въ зачатію.

Итакъ наше заключительное мнѣніе, что *отхожіе заработки имѣютъ уменьшающее вліяніе на движеніе народонаселенія Костромской губерніи.*

Врачъ Д. Жбанковъ.

Источники и сочиненія, которыми я пользовался при составленіи настоящей работы: 1) Отчеты священниковъ о движеніи населенія Костромской губерніи. Я получилъ ихъ уже отчасти обработанными, а именно въ формѣ сводныхъ таблицъ по уѣздамъ, отъ члена—секретаря костромскаго статистическаго комитета В. Г. Пирогова. Отъ него-же получалъ я другіе необходимыя источники и свѣдѣнія, почему и считаю долгомъ выразить мою сердечную благодарность В. Г. за его просвѣщенное содѣйствіе. 2) „Матеріалы для статистики Костромской губ.“, выпуски I, II, III, IV и VI, издан. губ. стат. комитета. 3) Списокъ населенныхъ мѣстъ Костромской губ., изд. центр. стат. комитета. 4) И. С. Ивановъ „Движеніе населенія Костромской губерніи въ 1880 г.“, изд. губ. стат. комитета, и „Обзоръ эпидемій въ Костром. губ. за 1882 и 1883 гг.“ 5) Янсонъ. Сравнительная статистика Россіи и западно-европейскихъ государствъ. 6) Статистическій вѣстникъ Россійской Имперіи 1878 и 1879 гг., изд. центр. стат. комитета. 7) Тоже, серія III, вып. V. Пониженіе выкупнаго платежа. 1885 г. 8) Статистика поземельной собственности и населенныхъ мѣстъ Европейской Россіи,—изд. центр. стат. комитета, вып. II, 1881 г.

118
[]

Таблица 1.

Число браковъ по годамъ.

У ѣ з д ы .	1881		1882		1883		За три года.	
	Число.	На 100 человекъ браковъ.	Число.	На 100 человекъ браковъ.	Число.	На 100 человекъ браковъ.	Всего.	Среднее браковъ на 100 чело.
Ветлужскій	1002	1,13	899	1,01	881	0,97	2782	1,04
Юрьевецкій	1110	0,94	965	0,81	1157	0,97	3232	0,94
Нерехотскій	1511	1,02	1225	0,82	1389	0,93	4125	0,92
Кологривскій	845	0,94	781	0,86	789	0,86	2415	0,89
Макарьевскій	1093	0,9	1005	0,81	1094	0,89	3192	0,87
Чухломскій	451	0,9	411	0,8	471	0,92	1333	0,87
Кинешемскій	1091	0,91	1027	0,85	1005	0,83	3123	0,86
Солигаличскій	472	0,87	433	0,8	507	0,92	1412	0,86
Варнавинскій	925	0,92	773	0,76	892	0,86	2590	0,85
Буйскій	571	0,88	493	0,75	570	0,86	1634	0,83
Галичскій	863	0,88	762	0,77	843	0,85	2468	0,83
Костромской	1055	0,84	892	0,7	1049	0,82	2996	0,79
Итого	10989	0,93	9666	0,81	10647	0,89	31302	0,88

Таблица 2.

Распределение браков по временам:

Уезды	Число браков										
	Декабрь	Февраль	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Самаркандский	899	347	39	35	14	14	5	8	17	34	63
Чуковский	939	230	47	31	17	19	6	7	19	15	70
Галицкий	1345	812	50	86	18	19	4	12	42	80	54
Бухарский	782	545	39	79	18	25	4	26	76	40	48
Костромской	1690	655	52	119	45	56	15	64	142	152	56
Кашгарский	1479	760	65	121	43	55	26	68	259	247	47
Бараканский	1088	726	93	150	71	71	19	50	167	155	41
Макаровский	1164	926	141	275	80	113	19	70	181	229	36
Норкентский	1937	705	93	146	58	125	37	67	443	514	47
Коларкский	783	694	115	404	159	67	15	26	63	89	32
Юмекский	948	607	213	423	77	86	18	94	465	301	29
Везувский	700	567	113	87	71	62	17	81	338	346	25
Итого	13759	7574	1060	1936	671	712	185	573	2412	2400	44

да и по месяцам.

Уезды	распределение браков по месяцам.											% распределения браков по временам года.			
	Декабрь	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Зима	Весна	Лето	Осень		
Самаркандский	4,6	2,7	2,5	1,0	1,0	0,4	0,5	1,2	2,4	38,3	5,2	2,4	4,1		
Чуковский	7,3	3,5	2,3	1,2	1,4	0,5	0,5	1,4	1,3	87,9	5,8	3,1	3,2		
Галицкий	3,0	2,0	3,5	0,7	0,7	0,2	0,5	1,7	3,2	87,5	5,5	1,7	5,4		
Бухарский	6,8	2,4	4,6	1,1	1,4	0,2	1,4	4,2	2,4	82,3	7,0	2,7	8,0		
Костромской	21,8	1,7	4,0	1,5	1,9	0,5	2,2	4,8	5,1	78,3	5,7	2,9	12,1		
Кашгарский	24,4	2,0	3,9	1,3	1,7	0,8	2,1	8,2	8,0	72,0	5,9	3,8	18,3		
Бараканский	28,0	3,6	5,8	2,8	2,8	0,7	1,9	6,5	6,0	69,9	9,4	6,3	14,4		
Макаровский	29,0	4,5	8,6	2,5	3,5	0,6	2,2	5,7	7,0	65,4	15,1	6,6	14,9		
Норкентский	7,1	2,2	3,5	1,4	3,0	0,9	1,6	10,8	12,5	64,1	5,7	5,3	24,9		
Коларкский	3,8	4,8	16,8	6,5	2,7	0,6	1,1	2,5	3,7	61,3	21,6	9,8	7,3		
Юмекский	8,8	6,6	13,1	2,4	2,6	0,6	2,8	14,4	9,4	48,1	19,7	5,6	26,6		
Везувский	0,4	4,0	3,1	2,5	2,2	0,5	2,9	19,4	19,7	45,6	7,1	5,3	42,0		
Итого	1,2	3,4	6,3	2,1	2,3	0,6	1,8	7,7	7,6	68,2	9,7	5,0	17,1		

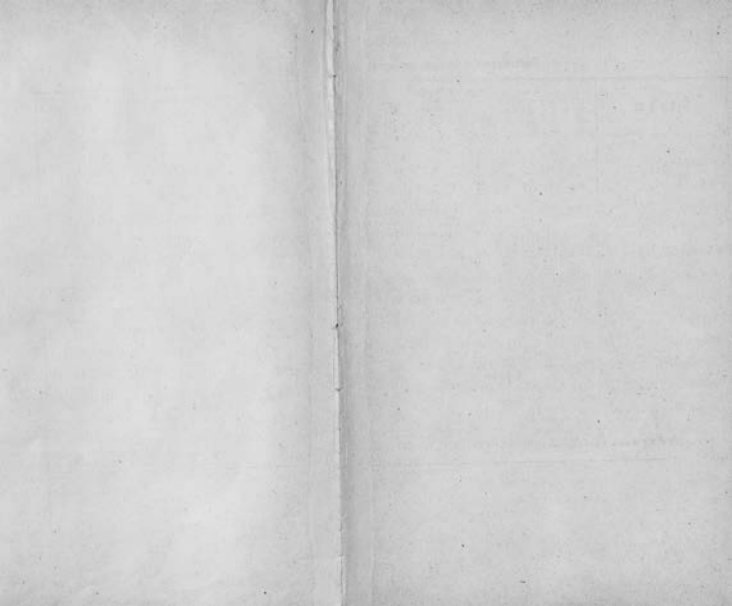


Таблица 3.

Семейное состояніе брачущихся.

Уѣзды.	Холостыхъ съ дѣвцами.	%	Холостыхъ со вдовами.	%	Вдовыхъ съ дѣвцами.	%	Вдовыхъ со вдовами.	%
Галичскій .	2151	87,2	48	1,9	154	6,2	115	4,7
Чухломскій .	1144	85,9	24	1,7	93	7,0	72	5,4
Костромской	2552	85,2	55	1,8	272	9,1	117	3,9
Кологривскій .	2054	85,1	51	2,1	189	7,8	121	5,0
Солигаличскій .	1201	85,0	26	1,8	140	10,0	45	3,2
Варнавинскій .	2209	84,9	75	3,0	202	8,0	104	4,1
Кинешемскій .	2645	84,7	74	2,3	295	9,5	109	3,5
Буйскій . . .	1362	83,3	34	2,1	163	10,0	75	4,6
Нерехотскій .	3425	83,1	76	1,8	437	10,6	187	4,5
Макаръевскій .	2645	82,7	91	2,9	295	9,4	161	5,0
Ветлужскій .	2254	80,7	109	3,9	289	10,4	130	5,0
Юрьеveckій .	2546	78,8	94	2,9	436	13,5	156	4,8
Итого .	26188	83,66	767	2,45	2965	9,47	1382	4,42

□ обозначены maximum'ы, петитомъ—minimum'ы.

Таблица 4

Возраст брачущихся за год (1881—83).

Уезды	Моложе 20 летъ		21—25		26—30		31—35	36—40	41—45		46—50		51 и выше.				
	Число	%	к.	ж.	к.	ж.			к.	ж.	к.	ж.	к.	ж.	к.	ж.	
																	к.
Чухломскій	Число	809	928	289	322	100	50	4	15	27	11	24	3	20	3	24	1
	%	60,7	69,5	21,7	24,6	7,5	3,6	3,	1,1	2,0	0,8	1,8	0,2	1,5	0,2	1,8	0,07
Кологривскій	Число	1437	1679	566	566	178	79	7	48	46	23	51	14	38	4	33	2
	%	59,1	69,5	23,4	23,4	7,4	3,2	3,	2,0	1,9	0,9	2,1	0,6	1,8	0,2	1,4	0,1
Ветужскій	Число	1297	1569	845	917	299	142	10	67	79	29	64	34	43	16	49	8
	%	46,6	56,4	30,4	33,0	10,7	5,1	3,	2,4	2,8	1,0	2,3	1,2	1,6	0,6	1,8	0,3
Катановскій	Число	1451	1777	989	1014	363	159	12	89	86	47	48	22	38	13	26	2
	%	46,5	56,9	31,6	32,5	11,6	5,1	3,	2,8	2,8	1,5	1,5	0,7	1,2	0,4	0,9	0,1
Галичскій	Число	1073	1328	895	934	269	116	7	47	51	22	50	9	26	8	33	4
	%	43,5	53,8	36,3	37,9	10,9	4,7	3,	1,9	2,1	0,9	2,0	0,4	1,1	0,3	1,3	0,1
Нерехтскій	Число	1726	2134	1452	1593	481	263	14	96	124	63	87	25	57	13	38	8
	%	41,8	51,8	35,2	36,7	11,7	6,4	3,	2,4	3,0	1,8	2,1	0,6	1,4	0,3	0,9	0,2
Солгаловскій	Число	376	784	505	522	164	69	2	15	41	9	34	6	19	6	19	1
	%	41,0	56,0	36,0	37,0	11,5	4,6	3,	1,0	2,8	0,5	2,4	0,4	1,3	0,4	1,3	0,07
Маларовскій	Число	1202	1627	1075	1204	489	197	13	77	116	41	77	26	50	17	44	3
	%	37,6	51,0	33,7	37,7	15,3	6,2	4,	2,4	3,6	1,3	2,4	0,8	1,6	0,5	1,4	0,1
Варшавскій	Число	924	1092	1024	1144	350	219	11	67	65	37	53	19	24	14	39	8
	%	33,7	42,2	39,5	44,2	13,5	8,3	4,	2,6	2,5	1,0	2,1	0,7	0,9	0,5	1,5	0,3
Костромскій	Число	981	1260	1285	1394	401	210	15	68	85	28	47	24	28	6	35	6
	%	32,7	42,1	42,9	46,5	13,4	7,0	4,	2,3	2,8	0,9	1,6	0,8	0,9	0,2	1,2	0,2
Юрьевскій	Число	896	1520	1289	1326	550	205	17	75	101	54	94	26	53	20	73	6
	%	27,8	47,1	39,9	41,0	17,0	6,3	5,	2,3	3,1	1,7	2,9	0,8	1,6	0,6	2,3	0,2
Брѣвскій	Число	430	681	750	775	265	98	7	47	45	20	43	9	18	3	18	1
	%	30,3	43,7	45,9	47,3	16,2	6,0	4,	2,9	2,8	1,2	2,6	0,6	1,1	0,3	1,1	0,1
Итого	Число	12792	16379	10964	11641	3909	1507	12	711	866	374	672	217	414	123	431	30
Средне	%	40,9	52,3	35,0	37,2	12,5	5,8	4,	2,3	2,9	1,2	2,2	0,7	1,3	0,4	1,2	0,2

□ обозначает максимумъ, черточка—минимумъ.

Таблица 5.

Распределение браковъ, по группамъ проф. Янсона.

У ѣ з д ы .	М у ж ч и н ы .					Ж е н щ и н ы .				
	Превыше мужны.	Ранне.	Свержен- ны.	Несвер- женны.	Позде.	Превыше женны.	Ранне.	Свержен- ны.	Несвер- женны.	Позде.
	Моложе 20 лѣтъ	21—25	26—35	36—50	Свыше 50 лѣтъ	Моложе 20 лѣтъ	21—25	26—35	36—50	Свыше 50 лѣтъ
Чухломскій . . .	60,7	21,7	10,5	5,3	1,8	69,5	24,6	4,7	1,2	0,07
Кологривскій . . .	59,1	23,4	10,5	5,6	1,4	69,5	23,4	5,3	1,7	0,1
Ветлужскій . . .	46,6	30,4	14,5	6,7	1,8	56,4	33,0	7,5	2,8	0,3
Кинешемскій . . .	46,5	31,6	15,5	5,5	0,9	56,9	32,5	7,9	2,6	0,1
Галичскій	43,5	36,3	13,7	5,2	1,3	53,8	37,9	6,6	1,6	0,1
Нерехотскій . . .	41,8	35,2	15,6	6,5	0,9	51,8	36,7	8,8	2,5	0,2
Солигаличскій . . .	41,0	36,0	15,2	6,5	1,3	56,0	37,0	5,6	1,4	0,07
Макарьевскій . . .	37,6	33,7	19,7	7,6	1,4	51,0	37,7	8,6	2,6	0,1
Варнавинскій . . .	35,7	39,5	17,8	5,5	1,5	42,2	44,2	11,1	2,2	0,3
Костромской	32,7	42,4	17,9	5,3	1,2	42,1	46,5	9,3	1,9	0,2
Юрьевоцкій	27,8	39,9	22,4	7,6	2,3	47,1	41,0	8,6	3,1	0,2
Буйскій	26,3	45,9	20,2	6,5	1,1	41,7	47,3	8,9	2,0	0,1
Среднее	40,9	35,0	16,5	6,4	1,2	52,3	37,2	8,0	2,3	0,2

Таблица 6.

Родившіеся по годамъ.

Уѣзды	Общее число родившихся.			За три года.				На 100 жителей населения родилось.				На 1 бракъ произведенъ родившихся.	
	1881	1882	1883	Малыч-ковъ.	Дѣтскихъ.	Всего.	в 100 жителей насел.	1881	1882	1883	Среднее.	в 100 браковъ.	Показъ.
Вездужскій	5539	5790	5486	8525	8290	16815	97,2	6,29	6,5	6,04	6,28	6,05	5,94
Колыгринскій	4825	5163	4849	7608	7229	14837	95,0	5,34	-5,71	5,28	5,44	6,14	6,03
Буйскій	3173	3307	3372	5052	4800	9852	95,0	4,86	5,02	5,08	4,97	6,03	5,91
Маларинскій	5979	5890	6014	9092	8791	17883	96,7	4,87	4,76	4,83	4,82	5,60	5,45
Нерехтскій	7087	7135	7224	10827	10519	21446	98,1	4,79	4,79	4,82	4,80	5,2	5,04
Юренинскій	5779	5501	5538	8614	8204	16818	95,2	4,9	4,61	4,64	4,72	5,2	5,04
Кашинскій	5705	5724	5562	8542	8449	16991	98,9	4,77	4,73	4,57	4,69	5,44	5,23
Костромскій	5882	5760	5864	9-15	8491	17906	94,2	4,69	4,53	4,56	4,59	5,94	5,69
Вурнавинскій	4493	4444	4326	6752	6511	13263	96,4	4,48	4,36	4,17	4,34	5,14	5,02
Талгоскій	4072	4190	4281	6438	6105	12543	94,8	4,16	4,24	4,29	4,23	5,07	4,95
Солнечногорскій	2241	2265	2338	3543	3301	6844	93,2	4,14	4,15	4,24	4,18	4,85	4,71
Чухломскій	2081	2012	2076	3183	2186	6169	93,8	4,11	3,95	4,06	4,04	4,63	4,41
Итого	56856	57181	56330	87191	83776	170967	96,0	4,78	4,78	4,72	4,76	5,43	5,28

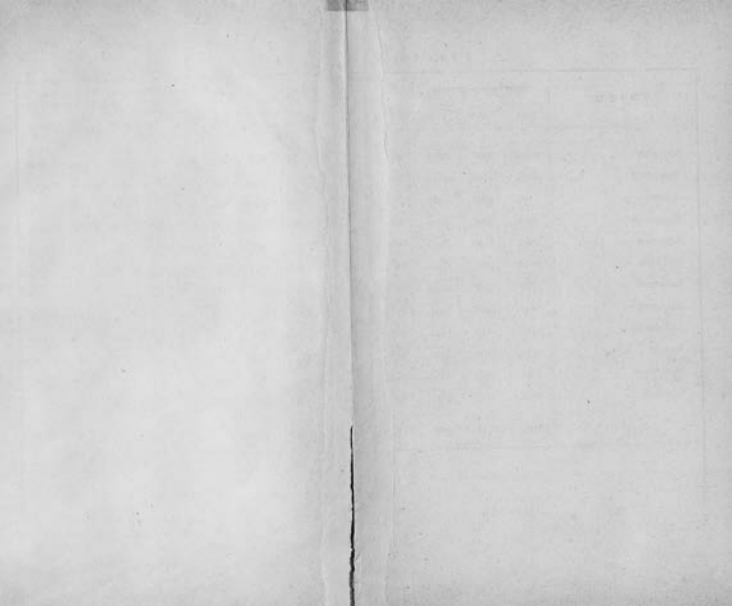


Таблица 7.

Родившиеся по месяцам и по временам года.

Уезд	Число родившихся в								в месяцах																%, родившихся по временам года			
	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Зима	Весна	Лето	Осень
	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941
Белозерский	1548	1211	1315	1291	1557	1612	18	679	1067	1222	1530	1625	8,9	7,2	9,9	7,7	8,4	9,5	9,5	10,5	8,4	7,9	9,1	41	22,2	24,7	19,2	22,4
Белоземский	1172	1162	1261	1590	1294	1342	12	574	1202	1516	1599	1620	7,9	7,8	8,4	7,4	8,7	7,7	8,2	8,9	8,1	10,2	9,4	49	20	24,5	15,2	27,1
Будский	783	754	804	781	736	811	8	329	655	1035	962	561	7,8	7,8	8,1	7,2	7,2	8,2	9,2	8,4	8,9	10,5	8,7	37	22	22,5	27,3	29,2
Валковский	1594	1372	1751	1225	1455	1457	14	764	1168	1962	1719	1792	8,9	8,8	10,9	8,9	9,9	8,2	8,2	7,1	11	10,9	9,7	4,7	24,4	24,9	20	27,3
Варшавский	2134	1878	2091	1794	1852	1677	17	901	1749	2264	1734	1115	10,8	8,8	9,7	8,9	8,3	7,5	8,5	8,9	8,2	10,2	8,8	42	22	24,9	24,2	27,9
Вяземский	1605	1492	1796	1225	1121	1456	14	706	1190	1528	1617	1151	8,5	8,5	10,7	7,9	47	8,5	8,8	8,9	7,1	8,1	8,9	8,9	25,2	26,7	24,9	29,2
Вязьмский	1635	1492	1569	1179	1132	1491	14	632	1190	1729	1441	1562	8,7	8,8	9,8	6,9	6,9	8,2	8,5	8,6	7,5	10,2	8,4	44	25,9	22	21,2	26,2
Воложский	1707	1461	1590	1209	1165	1367	16	591	1442	1943	1456	1620	8,5	8,2	9,8	8,9	8,6	7,6	8,5	8,6	7,9	11,1	8,1	47	23,7	22	24,7	27,1
Воскресенский	1084	972	1197	929	1001	1181	12	499	896	1223	1227	810	8,8	7,3	9,8	10	7,8	8,9	10,2	8,9	7,4	8,4	8,2	7,9	22	22	17,9	26,6
Галицкий	9220	826	835	636	577	954	12	379	1200	1519	1179	896	8,2	8,7	8,9	8,2	48	6,9	9,9	10,4	11,2	12,1	8,4	4,8	21,2	22	22,2	22,2
Смоленский	648	390	397	328	315	445	7	36	320	682	762	429	6,5	5,7	5,9	50	5,1	6,5	10,2	12,2	12,8	11,1	6,8	18,9	22	18,7	25,9	
Трудовой	322	246	279	234	221	297	3	87	907	852	779	648	5,2	6,9	4,5	9,8	10	4,9	9,9	14,5	14,7	15,6	12,6	7,3	14,5	22	22,9	42,7
Всего	13643	13450	13200	11832	12926	12671	124	52	14114	17691	15818	16791	8,1	7,9	8,9	8,9	7,9	8,9	9,9	8,4	8,2	10,1	8,2	48	22,16	22,1	24,96	24,26

□ обозначены выкидыши, мертворожденные.

Таблица 8.

Незаконнорожденные по годамъ.

Уѣзды.	Общее число, обо- ихъ половъ.			За три года.				% незаконнорожден- ныхъ къ числу рождений.			
	1881	1882	1883	Маль- чиновъ.	Дѣв- чекъ.	всего.	на 100 мальч. дѣвоч.	1881	1882	1883	Сред- нее.
Кинешемскій . . .	224	214	208	341	305	646	89,4	3,93	3,74	3,74	3,8
Нерехотскій . . .	250	209	193	325	327	652	100,6	3,52	2,93	2,67	3,04
Юрьевоцкій . . .	175	166	166	242	265	507	109,5	3,02	3,02	2,99	3,01
Солигаличскій . . .	62	68	67	91	106	197	116,5	2,77	3,0	2,88	2,88
Макарьевскій . . .	154	170	164	258	230	488	89,1	2,58	2,89	2,72	2,73
Костромской . . .	155	184	136	236	239	475	101,3	2,63	3,19	2,32	2,71
Чухломскій . . .	38	54	60	80	72	152	90,0	1,83	2,68	2,9	2,47
Варнавинскій . . .	98	111	108	167	150	317	89,8	2,18	2,5	2,5	2,39
Галичскій	93	99	82	138	136	274	98,6	2,27	2,35	1,93	2,18
Буйскій	62	71	63	107	89	196	83,2	1,95	2,15	1,9	2,00
Ветлужскій	114	103	104	155	166	321	107,1	2,05	1,79	1,9	1,91
Кологривскій	83	93	91	147	120	267	81,6	1,72	1,8	1,89	1,8
Итого	1508	1542	1442	2287	2205	4492	96,4	2,68	2,7	2,53	2,63

Таблица 9.

Незаконнорожденные по месяцам и по временам года.

Уезд:	Число незаконнорожденных каждый месяц.													% незаконнорожденных каждый месяц, относительно всего числа незаконнорожденных.												% незаконнорожденных по временам года.																			
	Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Весна		Лето		Осень		Зима		
	Янв.	Февр.	Март	Апр.	Май	Июн.	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Декаб.	Янв.	Февр.	Март	Апр.	Май	Июн.	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Декаб.	Янв.	Февр.	Март	Апр.	Май	Июн.	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Декаб.	Весн.	Лето	Осень	Зима					
Камчатский .	43	55	67	56	63	57	48	45	39	63	62	48	6,7	8,5	10,4	8,6	9,7	8,8	7,5	7,0	6,0	9,7	9,6	7,5	22,6	28,7	23,4	25,3																	
Норвежский .	54	54	74	53	52	66	48	66	49	56	50	30	8,3	8,3	11,4	8,1	8,0	10,1	7,4	10,1	7,5	8,0	7,6	4,6	21,2	27,4	27,6	23,8																	
Курляндский .	41	39	53	35	27	37	50	39	36	52	54	44	8,0	7,7	10,5	6,9	5,3	7,3	9,9	7,7	7,1	10,2	10,7	8,7	24,5	22,5	26,0	26,0																	
Селенгинский .	8	20	18	13	7	23	19	20	17	20	17	15	4,1	10,2	9,1	6,6	3,6	11,6	9,6	10,2	8,6	10,2	8,6	7,6	21,9	19,3	31,4	27,4																	
Махаришский .	34	43	59	56	24	55	52	34	32	54	33	32	7,0	8,8	12,0	7,4	5,0	11,3	10,6	7,0	6,5	11,0	6,9	6,5	22,3	24,4	28,9	24,4																	
Костромской .	46	43	46	30	30	39	34	47	34	57	39	30	9,7	9,0	9,7	6,4	6,4	8,2	7,1	9,9	7,1	12,0	8,2	6,3	25,1	22,3	25,3	27,3																	
Чухломский .	14	11	12	14	11	14	14	11	13	13	16	9	9,2	7,2	7,9	9,2	7,2	9,2	9,2	7,2	8,6	8,6	10,5	6,0	22,3	24,3	25,7	27,7																	
Варшавский .	24	25	28	17	25	39	25	31	25	24	24	30	7,5	7,9	8,9	5,3	7,9	12,5	7,9	9,7	7,9	7,5	7,5	9,5	25,0	22,5	30,0	23,5																	
Галицкий .	21	22	9	27	23	31	20	22	27	41	22	19	7,7	8,0	3,3	9,9	8,3	7,7	7,3	8,0	9,9	14,9	8,0	7,0	22,5	22,8	22,8	32,8																	
Будайский .	14	16	21	19	13	17	24	17	11	17	18	9	7,1	8,1	10,8	9,6	6,7	8,7	12,1	8,7	5,7	8,7	9,1	4,6	22,9	26,9	29,8	23,4																	
Везувский .	26	25	22	24	24	25	26	38	22	29	34	26	8,1	7,8	6,8	7,5	7,5	7,8	8,1	11,9	6,8	9,0	10,5	8,1	24,1	22,9	28,0	26,0																	
Колыбельский .	26	21	19	14	29	21	27	18	16	38	21	15	9,7	8,0	7,1	5,2	10,8	8,0	10,1	6,9	6,0	14,0	8,6	5,6	22,3	22,3	24,6	28,8																	
Итого .	351	374	428	338	328	414	357	368	321	464	392	307	8,0	8,3	9,5	7,5	7,3	9,2	8,6	8,6	7,2	10,3	8,7	6,8	22,8	23,7	27,2	26,3																	

□ обозначены максимумы, полукругом — минимумы.

Таблица 10.

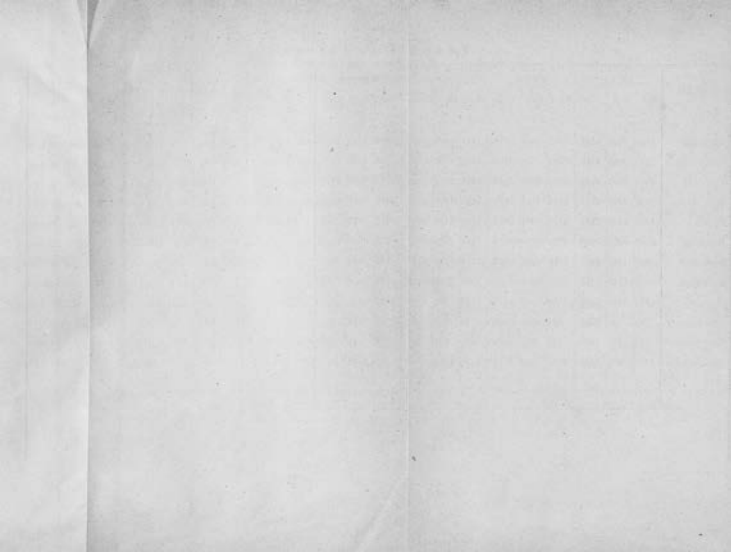
Подкидыши и плодущие роды.

Уезды	Подкидыши				Двойни						Тройни						Всего, выхаживавшихся рожен	% плодущих род., во всему населению.
	1881	1882	1883	Итого	1881	1882	1883	Итого	Мальчи- ков.	Девоч- ки.	1881	1882	1883	Итого	Мальчи- ков.	Девоч- ки.		
Калужский	1	1	1	3	83	116	83	282	284	280	—	2	2	4	7	5	286	1,96
Чухломский	—	—	—	—	32	37	39	108	109	107	—	—	—	—	—	—	108	1,79
Макарьевский	5	5	—	10	100	79	104	283	278	288	1	2	2	5	10	5	288	1,65
Костромской	1	5	1	7	85	96	99	280	279	281	—	1	3	4	4	8	284	1,64
Бричский	2	—	—	2	46	55	51	152	142	162	1	1	—	2	3	3	154	1,61
Галицкий	—	5	1	6	59	63	68	190	193	187	1	1	1	3	6	3	193	1,59
Самозванский	—	—	—	—	35	33	30	98	102	94	—	1	1	2	3	3	100	1,49
Юрьевский	3	1	1	5	82	75	88	245	248	242	—	—	—	—	—	—	245	1,48
Ветрацкий	1	—	2	3	59	110	72	241	236	246	—	2	—	2	2	4	243	1,47
Варшавский	1	—	—	1	62	57	58	177	181	173	—	—	—	—	—	—	177	1,35
Нереховский	1	2	2	5	97	75	86	258	237	279	1	1	—	2	5	1	260	1,24
Каленский	1	2	—	3	64	67	61	192	201	183	—	1	1	2	2	4	194	1,16
Итого	16	21	8	45	804	863	839	2506	2490	2522	4	12	10	26	42	36	2532	1,5

Таблица II.

Умершие по годамъ.

Уезды.	ЧИСЛО УМЕРШИХЪ.									% СМЕРТНОСТИ.														
	1881			1882			1883			Итого.			1881			1882			1883			Среднее		
	Муж.	Жен.	Итого.	Муж.	Жен.	Итого.	Муж.	Жен.	Итого.	Муж.	Жен.	Итого.	на 100 муж.	на 100 жен.	на 100 на об- щество.	на 100 муж.	на 100 жен.	на 100 на об- щество.	на 100 муж.	на 100 жен.	на 100 на об- щество.	на 100 муж.	на 100 жен.	на 100 на об- щество.
Ветлужскій .	2103	2108	4211	1922	1856	3778	1941	1830	3771	5964	5794	11760	3,07	4,51	4,78	4,56	3,94	4,24	4,54	3,79	4,15	4,73	4,08	4,39
Мамаронскій .	2290	2155	4445	2542	2592	5134	3181	3131	6312	8013	7878	15891	4,0	3,3	3,62	4,39	3,98	4,40	5,48	4,72	5,07	4,62	4,00	4,36
Юрловскій .	2086	2152	4238	2664	2513	5176	2651	2641	5292	7401	7305	14706	3,82	3,39	3,59	4,83	3,98	4,34	4,82	4,11	4,44	4,49	3,83	4,12
Калужскій .	2282	2229	4511	1744	1711	3455	1891	1461	3352	5617	5401	11018	5,43	4,61	5,0	4,17	3,73	3,82	3,74	2,96	3,32	4,45	3,77	4,05
Брянскій .	1215	1207	2422	1341	1341	2682	1391	1423	2814	3947	3971	7918	4,04	3,43	3,71	4,42	3,77	4,07	4,56	4,0	4,24	4,35	3,73	4,01
Перемыскій .	2550	2458	5008	3244	3179	6423	2931	2869	5800	8725	8506	17231	3,76	3,06	3,38	4,76	3,91	4,30	4,33	3,51	3,59	4,28	3,49	3,86
Клинскій .	2010	1844	3854	2410	2229	4639	2379	2419	4798	6799	6492	13291	3,66	2,86	3,22	4,33	3,4	3,83	4,27	3,61	3,93	4,09	3,36	3,66
Костромскій .	1924	1749	3673	2380	2218	4598	2069	2090	4159	6373	6057	12430	3,35	2,55	2,93	4,13	3,19	3,61	3,58	2,98	3,25	3,7	2,91	3,26
Галичскій .	1419	1441	2860	1330	1580	3110	1749	1761	3510	4698	4782	9480	3,21	2,69	2,92	3,43	2,92	3,14	3,39	3,22	3,32	3,51	2,94	3,19
Чухломскій .	736	833	1619	847	839	1686	750	797	1547	2383	2469	4852	3,49	2,96	3,19	3,73	2,96	3,30	3,29	2,76	3,02	3,5	2,89	3,17
Солнечногорскій .	822	791	1613	795	803	1598	772	825	1597	2339	2419	4808	3,32	2,7	2,98	3,19	2,71	2,93	3,07	2,75	2,9	3,19	2,72	2,94
Барышскій .	1460	1364	2824	1264	1238	2502	1591	1570	3161	4315	4172	8487	3,09	2,57	2,81	2,54	2,3	2,45	3,27	2,65	3,05	3,0	2,57	2,71
Итого .	20947	20331	41278	22683	22628	44781	22994	22817	45813	65624	65246	131872	3,86	3,22	3,51	4,05	3,40	3,70	4,07	3,46	3,73	4,00	3,36	3,65



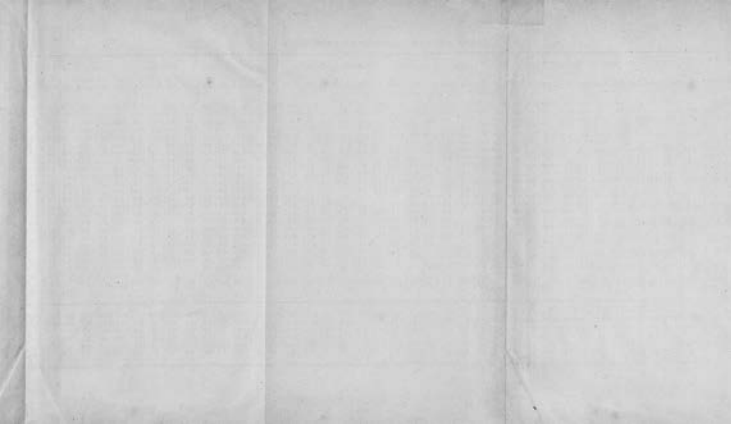


Таблица 13.

Средний возраст умершихъ.

Уѣзды.	Число лѣтъ, прожитыхъ всѣми умершими.		Число лѣтъ, приходящихся на 1 умершаго.			Число лѣтъ, приходящихся на 1 умершаго, —исключая умершихъ:					
						до 1 года.			до 5 лѣтъ.		
	МУЖ.	ЖЕН.	МУЖ.	ЖЕН.	СРЕД.	МУЖ.	ЖЕН.	СРЕД.	МУЖ.	ЖЕН.	СРЕД.
Чухломскій .	44740	70050	18,8	28,4	23,7	34,8	42,4	38,6	50,0	55,6	52,8
Галичскій . .	92290	125690	19,4	26,3	22,9	35,0	41,1	38,1	47,7	55,5	51,6
Солигаличскій	49720	55880	20,8	23,1	22,0	38,0	35,8	36,9	48,8	49,3	49,1
Кинешемскій .	133960	146520	19,7	22,6	21,8	35,9	38,5	37,1	49,9	52,0	50,9
Костромской .	122640	147150	19,3	24,3	21,7	38,6	43,2	40,9	53,5	55,5	54,5
Юрьевецкій .	151770	166320	20,5	22,8	21,6	30,1	37,9	38,5	54,7	50,8	52,7
Нерехотскій .	165040	191300	18,9	22,5	20,7	37,8	39,1	38,4	52,4	51,6	52,0
Буйскій . . .	69030	82790	17,5	20,9	19,2	36,4	38,0	37,2	53,4	54,0	53,7
Варнавинскій.	72770	77910	16,9	18,7	17,8	33,8	38,8	36,3	45,9	58,9	52,4
Макарьевскій.	122400	147700	15,3	18,7	17,0	30,0	33,3	31,6	49,0	51,4	50,2
Ветлужскій .	86870	101180	14,6	17,4	16,0	31,0	32,9	31,9	44,9	46,6	45,7
Кологривскій .	75590	93970	13,5	17,4	15,4	29,1	33,2	31,1	48,2	51,6	49,9
Среднее .	—	—	18,0	22,0	20,0	35,0	38,0	36,5	50,0	53,0	51,5

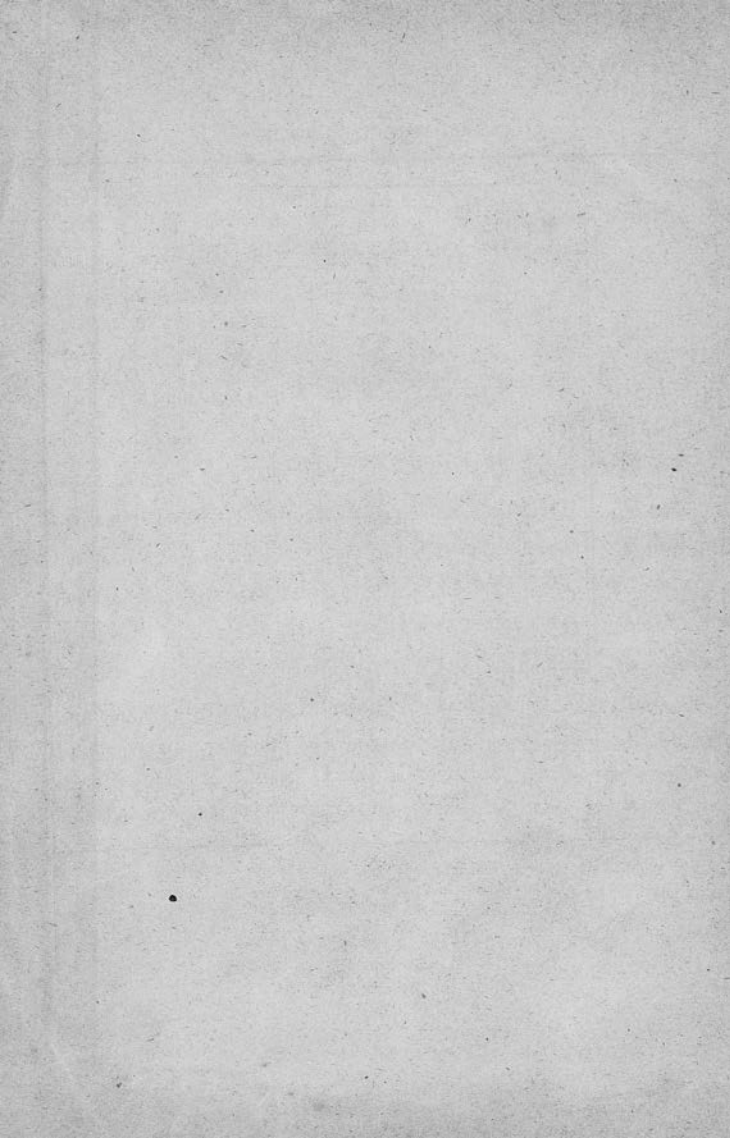


Таблица II.

Распределение урожая по месяцам и по сезонам года (*).

Урожай	Урожай урожая по месяцам и сезонам года												% урожая по сезонам года								% урожая по сезонам года							
	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Зима	Весна	Лето	Осень	Зима	Весна	Лето	Осень	Зима	Весна	Лето	Осень				
Всего	827	707	820	938	858	1091	1009	1029	855	738	841	794	7,0	6,0	7,0	8,5	7,2	9,5	+13,5	12,5	7,2	6,5	-3,8	6,0	19,0	23,5	+28,7	-23,5
Зерновые	1223	938	1120	1190	1041	1475	2299	1854	1217	1073	1045	1104	7,7	-6,0	7,1	7,5	7,8	10,4	+14,4	11,5	7,7	6,7	6,3	7,1	-20,8	21,9	+24,4	20,9
Кормовые	1155	874	1151	1211	1098	1274	1688	1819	1148	894	930	1241	8,3	6,8	7,9	8,2	7,4	8,8	11,3	+11,1	7,9	-6,9	6,3	8,4	25,6	25,5	+23,8	-20,2
Сахарная свекла	988	705	787	807	816	1291	1284	1182	733	602	937	711	8,9	6,3	7,0	7,3	6,7	11,8	+14,4	10,9	6,7	6,2	-3,4	6,5	21,7	25,0	+27,8	-18,3
Картофель	359	453	500	529	544	727	1272	1104	628	496	681	627	7,8	-6,8	6,3	6,7	7,2	9,2	+16,1	12,9	7,3	6,7	5,8	8,0	21,9	29,2	+28,2	-18,4
Овощи	1287	1117	1283	1332	1138	1213	1774	2027	1752	1119	1119	1617	7,5	6,7	7,4	7,8	6,7	7,0	10,2	+15,2	10,3	6,5	-6,3	8,2	22,4	-21,9	+21,3	22,2
Плоды ягодных культур	1125	924	994	1045	870	1158	1442	1477	1078	908	985	1094	6,6	7,0	7,4	7,3	7,1	8,7	10,5	+12,9	8,1	6,8	-6,3	6,2	21,6	22,6	+22,4	-21,4
Кормовые культуры	998	915	1002	895	811	1013	1237	1382	1043	879	778	871	8,0	7,4	8,0	7,2	6,8	8,2	12,0	+12,7	6,5	7,1	-6,7	7,8	22,2	21,1	+22,9	-21,9
Плоды культур	808	814	696	657	614	785	1116	1211	841	658	749	733	5,8	-6,3	7,2	6,9	6,9	8,3	11,5	+12,9	6,8	6,9	7,3	7,6	22,7	-20,6	+23,0	24,7
Урожай картофеля	441	534	523	570	511	591	655	977	423	374	348	447	8,1	6,9	6,9	7,3	-6,5	8,0	10,0	+11,9	8,0	7,6	7,1	8,2	22,2	-21,2	+20,9	23,7
Урожай овощей	453	545	549	587	528	617	645	945	392	318	327	372	10,0	7,2	7,2	7,2	7,0	8,7	+13,5	11,8	6,7	-6,8	6,8	7,8	22,0	21,6	+23,3	-20,1
Урожай плодов	438	512	515	529	511	594	1219	1143	723	616	587	595	8,2	6,1	6,5	6,1	6,3	9,0	+13,5	13,3	6,5	7,1	-6,0	7,0	21,3	-18,3	+20,0	21,9
Итого	10930	8578	9584	9907	9424	11802	10910	17054	10747	8701	8264	10016	6,1	6,5	7,3	7,5	7,1	9,0	12,9	+13,0	8,2	6,8	-6,3	7,6	22,5	21,7	+24,7	-21,1

(*) Зима + весна - зимняя, лето - летняя.

Таблица 15.

Умершие от случайной и насильственной смерти.

У ѣ з д ы .	Смерто-убийство.		Само-убийство.		Дѣто-убийство.		Смертоставно умерших отъ бо-лезней и несчастныхъ случаевъ.		Тоже отъ пьянства.		Убиты въишнемъ пономанкѣ.		Итого.		
	н.	ж.	н.	ж.	н.	ж.	н.	ж.	н.	ж.	н.	ж.	н.	ж.	всего.
	Костромской	15	2	8	1	»	»	89	20	70	5	80	32	262	60
Камешковский	7	1	7	2	»	»	93	38	44	»	76	32	227	74	301
Нерехотский	13	1	8	1	»	»	103	29	68	2	76	14	268	47	315
Юрьевский	10	1	5	2	»	1	50	21	36	2	45	28	146	55	201
Фабричные уѣзды	45	5	28	6	»	2	335	108	218	9	277	106	903	236	1139
Ветлужский	5	5	8	2	»	»	78	22	57	6	78	32	226	67	293
Варшавский	6	4	2	»	2	2	42	11	36	»	58	16	146	33	179
Кологривский	2	1	4	»	»	»	66	19	26	2	56	23	154	47	201
Магаряевский	6	2	4	1	1	»	64	27	45	1	82	23	202	54	256
Лѣсные уѣзды	19	12	18	3	3	2	250	79	164	9	274	96	728	201	929
Солгаличский	2	2	4	1	»	»	20	7	14	»	27	12	67	22	89
Чухломский	»	»	2	2	»	1	38	21	12	1	11	5	63	30	93
Буйский	1	2	6	1	1	»	29	11	15	2	41	6	93	22	115
Галичский	2	2	3	2	1	1	27	9	31	»	27	13	91	27	118
Отхожие уѣзды	5	6	15	6	2	2	114	48	72	3	106	36	314	101	415
Всего въ губерніи	69	23	61	15	5	6	699	235	454	21	657	238	1945	538	2483
На 10000 умершихъ въ губерніи	10	3,5	9	2,3	0,8	0,9	105	35	68,2	3,3	99	37	292	82	188
Тоже въ 1870—74 гг.	14	3,5	8	1,5	0,9	0,7	93,5	28	72,1	2,3	104,4	35	293	71	183

Таблица 16.

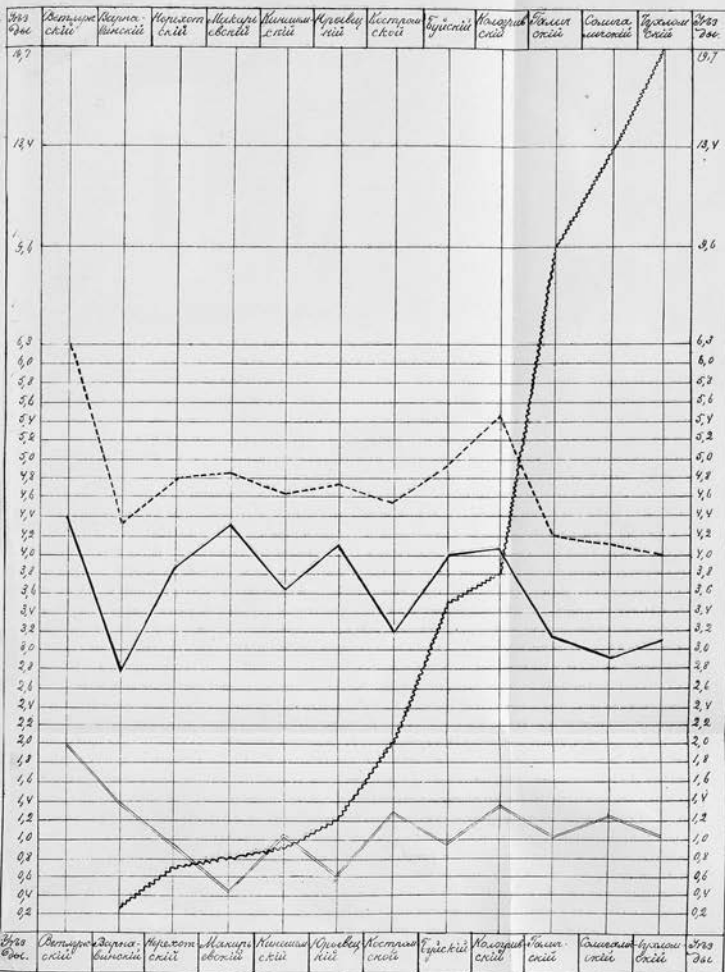
Приростъ населенія.

У ѣ з д ы	На 100 человекъ прибыло:				Абсолютное увеличеніе населенія за 3 года.		% общей прибавки, приходящейся на женщинъ.
	1881	1882	1883	Среднее.	Муж.	Жен.	
Велужскій	1,51	2,26	1,89	1,89	2559	2496	49,4
Варшавскій	1,50	1,43	1,27	1,40	2437	2339	48,9
Кологривскій	0,34	1,89	1,96	1,39	1991	1828	47,8
Костромской	1,76	0,92	1,31	1,33	2642	2434	48,0
Солгалачскій	1,16	1,22	1,34	1,24	1154	882	43,3
Галичскій	1,24	1,10	0,77	1,04	1740	1323	43,2
Каземскій	1,55	0,90	0,64	1,03	1743	1957	52,9
Буйскій	1,15	0,95	0,84	0,96	1105	829	42,9
Нерехтскій	1,41	0,5	0,93	0,94	2102	2113	50,1
Чухломскій	0,92	0,65	1,04	0,87	800	517	39,3
Юренинскій	1,31	0,27	0,20	0,6	1213	999	42,6
Махарецскій	1,25	0,35	-0,24	0,46	1079	913	45,9
Среднее	1,27	1,08	0,99	1,11	20565	18530	47,4

Число дѣтей.	Мужья жили дома.	Мужья уходили на сторону.
	Число женщинъ.	
По 0 дѣтей было у	19	69
— 1 — — —	4	36
— 2 — — —	14	46
— 3 — — —	8	37
— 4 — — —	13	71
— 5 — — —	21	79
— 6 — — —	20	60
— 7 — — —	49	75
— 8 — — —	57	67
— 9 — — —	83	26
— 10 — — —	71	19
— 11 — — —	55	16
— 12 — — —	83	15
— 13 — — —	29	10
— 14 — — —	19	3
— 15 — — —	7	»
— 16 — — —	10	»
— 17 — — —	5	1
— 18 — — —	2	»
— 21 — — —	1	»

(*) Послѣ того какъ статья была написана, число зарегистрированныхъ женщинъ увеличилось съ 900 до 1200, но это незначительно измѣнило сущность наблюденія. У 570 первыхъ женщинъ было 5240 дѣтей и на 1 мать приходилось около 9,2 дѣтей, а число бездѣтныхъ среди нихъ 3,33%; у 630 вторыхъ было 3308 дѣтей, по 5,25 дѣтей на 1 мать и бездѣтныхъ среди нихъ 10,95%.

Диаграмма 1.

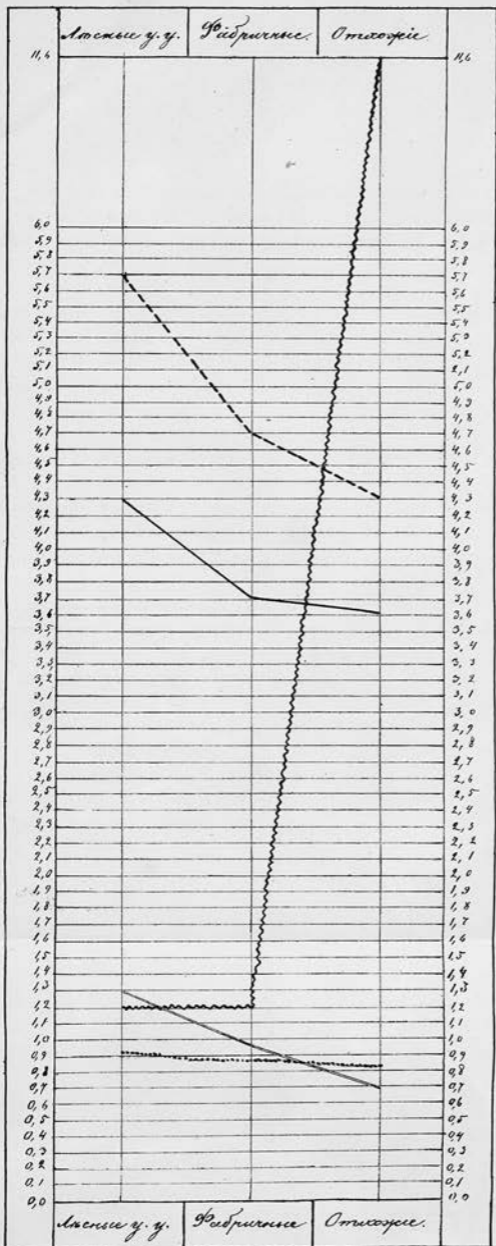


- - - - - Земляемость
 ————— Литератность
 ————— Плотность населения
 ~~~~~ Первое паспорта





# Диаграмма II



- - - - - Рождаемость  
 ————— Смертность  
 ..... Браки  
 ===== Прирост населения  
 ~~~~~ Годовые паспортные.



Объясненіе діаграммъ. *Діаграмма 1* представляетъ соотношеніе 4 факторовъ: рождаемости, смертности, прироста населенія и числа взятыхъ паспортовъ въ каждомъ уѣздѣ. Общій выводъ изъ этой діаграммы тотъ, что уѣзды съ меньшимъ развитіемъ отхожихъ заработковъ отличаются болѣею рождаемостью, смертностью и приростомъ населенія: Ветлужскій и Чухломскій уѣзды стоятъ на противоположныхъ концахъ. Исключенія изъ этого правила составляютъ уѣзды Варнавинскій, Кологривскій и Буйскій, и затѣмъ Макарьевскій и Юрьевоцкій. Варнавинскій уѣздъ стоитъ ниже остальныхъ уѣздовъ благодаря фиктивности метрическихъ данныхъ о рождаемости и смертности; въ дѣйствительности какъ относительно прироста населенія, такъ и по рождаемости и смертности, онъ долженъ быть вторымъ послѣ Ветлужскаго. Уклоненіе отъ общаго правила Буйскаго и Кологривскаго уѣздовъ объясняется характеромъ ихъ отхожихъ заработковъ (см. выше), а Макарьевскій и Юрьевоцкій уу. представляютъ болѣею смертность и меньшій приростъ населенія благодаря сильнымъ эпидеміямъ.

Діаграмма 2 представляетъ соотношеніе тѣхъ-же факторовъ въ цѣлыхъ частяхъ губерніи. Лѣсные уѣзды съ меньшимъ развитіемъ отхожихъ заработковъ являются первыми по движенію населенія, отхожіе послѣдними и фабричные занимаютъ средину. Нужно замѣтить, что фабричные по числу годовыхъ паспортовъ (1,2) равны лѣснымъ, а по движенію населенія первые ниже послѣднихъ. Объясняется это тѣмъ, что въ лѣсныхъ только половина двухъ уѣздовъ Кологривскаго и Макарьевскаго посылаютъ своихъ жителей на сторону, а въ фабричныхъ уходятъ на сторону хотя и въ близкія мѣста—на фабрики развитъ почти одинаково во всѣхъ уѣздахъ. Кромѣ того въ лѣсныхъ уѣздахъ берется много билетовъ по срокамъ не болѣе 1—2 мѣсяцевъ для сплава лѣса, тогда какъ въ фабричныхъ по билетамъ уходятъ на фабри-

ки на полгода и болѣе, такъ наприм. въ одномъ Нерехотскомъ у. уходитъ такимъ образомъ около половины мужскаго населенія. Наконецъ, въ фабричныхъ уѣздахъ гораздо болѣе развитъ уходъ на сторону женщинъ, что, конечно, также является важнымъ тормазомъ для рождаемости, а слѣдовательно и другихъ факторовъ движенія народонаселенія.



