

16858



Напечатано

въ периодическомъ изданіи Императ. Географ. Общ.

„Землеведение“

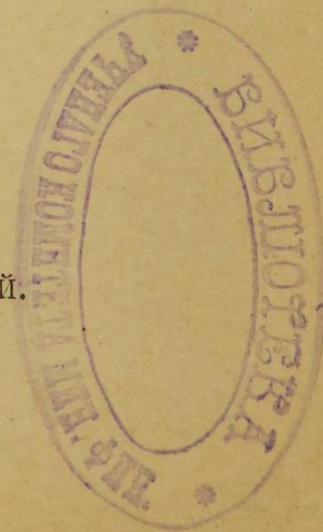
т. II, 1894.

Москва.



КАРТОЧКА БОЛГАРИИ,

для показанія административныхъ округовъ и естественныхъ подраздѣлений.



2

80032

Faint, illegible markings at the bottom of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

Москва

1895г.

16858

Любимому своему брату  
свои первый свой труд дарю



### Опытъ статистики народонаселенія Болгарскаго Княжества.

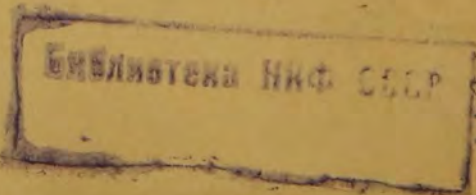
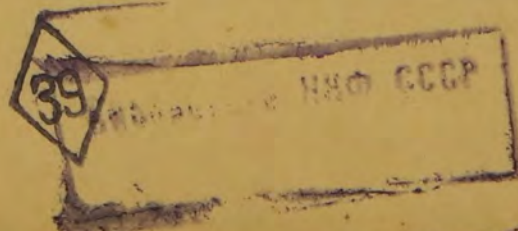
Г. Т. Данаилова.

Источниками для настоящаго изслѣдованія послужили изда-  
нiя Статистическаго бюро въ Софiи (Болгарiи), а именно: 1)  
„Общiе результаты по переписи населенiя въ Княжествѣ Бол-  
гарскомъ за 1881 и 1888 годы“; 2) „Результаты по движенiю  
населенiя въ Княжествѣ Болгарскомъ за 1881, 1882, 1885, 1886,  
1887, 1888, 1889 года“ (за 1883 и 1884 года мы не могли до-  
стать).

Перепись 1881 г. была произведена по семейнымъ листкамъ,  
перепись 1888 г.—по карточной системѣ. Обѣ онѣ были одно-  
дневными (1 января). Регистрацiя по движенiю населенiя ведется  
духовенствомъ, вслѣдствiи чего нельзя не допустить возможности  
упущенiй и неточностей; къ сожалѣнiю, однако Статистич. бюро  
нигдѣ не указываетъ, съ какой вѣроятностью нужно относиться  
къ данному материалу. По нашему мнѣнiю, данныя относительно  
православнаго населенiя можно считать болѣе или менѣе досто-  
вѣрными, но нельзя сказать того же самаго и относительно дан-  
ныхъ магометанскаго населенiя, при регистрацiи котораго, по  
всей вѣроятности, дѣлались многiя упущенiя <sup>1)</sup>.

При производствѣ самой работы, мы старались вездѣ, гдѣ  
возможно было, примѣнять географическiй методъ. За основу  
дѣленiя Болгарскаго Княжества на географическiе округа мы  
взяли существующее административное дѣленiе. Вся страна раз-  
дѣляется такимъ образомъ на 17 округовъ. Но занятiя и жизнь  
болгарскаго населенiя очень однообразны: всѣ округа являются

<sup>1)</sup> Съ особенною яркостью выдается неточное показанiе возрастовъ въ  
переписяхъ и особенно въ регистрацiи смертности. Напр. въ переписи за  
1888 г. въ возрастѣ 9 лѣтъ значатся 33416 лицъ обоого пола, а въ возрастѣ  
10 лѣтъ—62231 и т. п. Но особенно эта тенденцiя къ 0 и 5 выражается въ  
смертности по возрастамъ.—Такъ, за 1882 г. отъ 30—31 г. умерло 288 лицъ  
обоого пола, а отъ 33—34 г.—всего 99; или отъ 66—67 г. умерло 67 лицъ  
об. пола, а отъ 69—70 л.—594 лицъ об. пола и много подобнаго во всѣхъ  
возрастахъ.



3797

чисто земледѣльческими. Лишь климатъ и почвенныя условія въ нихъ неодинаковы, и взявъ во вниманіе эти факторы, мы иногда прибѣгаемъ къ дѣленію страны на 7 большихъ округовъ—неравныхъ по величинѣ, но рѣзко отличающихся другъ отъ друга по природнымъ условіямъ, торговому положенію и даже по этнографическому составу. Такъ, (см. прилож. карту) Видинскій, Ломскій и Раховскій администрат. округа составляютъ первый географическій округъ—западную половину Дунайской долины; Свиштовскій (Систовскій), Руссенскій (Рущукскій) и Силистренскій админ. окр. составляютъ второй географ. округъ—восточную половину долины Дуная; Варненскій окр. безъ западной его части (Провадійской околіи) составляетъ третій географич. окр.—побережье Чернаго моря; Шумненскій, и Разградскій адм. окр. и Провадійская околія составляютъ четвертый географич. окр.—Деліорманъ и Тузлукъ (Восточное подножіе Балканскихъ горъ); Тырновскій, Севліевскій и Ловчанскій администр. окр. составляютъ пятый географ. окр.—Среднее подножіе Балканскихъ горъ; Плѣвненскій, и Вратчанскій админ. окр. и Берковицкая околія (прибалканская часть Ломскаго админ. округа) составляютъ шестой географическій окр.—Среднюю полосу и западные Балканы; Софійскій, Кюстендильскій и Тернскій администр. окр. составляютъ седьмой географическій окр.—Южныя плоскогорья.

### Статика.

#### *Численность и густота населенія.*

По переписи 1881 г. въ Болгаріи насчитывалось до 2007919 жителей <sup>1)</sup>. Изъ этой суммы 69,9% составляло православное населеніе и 28,7%—магометане, другія религіи 1,3%. По переписи 1888 года насчитывалось въ Болгарскомъ Княженствѣ 2193439 жителей, при чемъ православное населеніе составляло 74%, а магометанское 23,7%. Такое уменьшеніе магометанскаго населенія, какъ будетъ впослѣдствіи доказано, произошло отъ сильной эмиграціи послѣ освобожденія,

Пространство, на которомъ распредѣляется это населеніе, равняется 63562 квадр. километр. <sup>2)</sup>; такимъ образомъ, густота населенія Болгаріи была:

за 1881 г.—31,6 человекъ на квадр. килом.

за 1888 г.—34,5       "       "       "       "

Въ отдѣльныхъ округахъ густота эта очень различна, какъ показываетъ слѣдующая таблица (1):

<sup>1)</sup> Изслѣдованія эти относятся только до Болгарскаго Княжества въ границахъ, опредѣленныхъ Берлинскимъ Конгрессомъ.

<sup>2)</sup> Измѣреніе поверхности Болгаріи произведено двумя болгарскими инженерами—гг. Каракашевымъ и Кривошіевымъ; результаты обоихъ не сходятся, и данныя Каракашева больше на 3,7% данныхъ Кривошіева. Мы брали арифметическія среднія обоихъ измѣреній.

О к р у г а.	Число жителей на 1 кв. вил.		Прост- ранство.	О к р у г а.	Число жителей на 1 кв. вил.		Прост- ранство.
	За 1881г.	За 1888г.			За 1881г.	За 1888г.	
Варненскій .	20, <sub>9</sub>	25, <sub>6</sub>	8056	Руссенскій .	33, <sub>9</sub>	39, <sub>6</sub>	3896
Видинскій . .	34, <sub>1</sub>	38, <sub>0</sub>	3040	Свищовскій .	33, <sub>0</sub>	34, <sub>2</sub>	2652
Вратчанскій .	27, <sub>0</sub>	32, <sub>7</sub>	2678	Севлиевскій .	47, <sub>2</sub>	48, <sub>2</sub>	1947
Кюстендильск.	28, <sub>9</sub>	32, <sub>8</sub>	4956	Силистренскій	34, <sub>9</sub>	37, <sub>2</sub>	2892
Ловчанскій . .	27, <sub>1</sub>	29, <sub>7</sub>	3999	Софійскій . .	29, <sub>1</sub>	33, <sub>2</sub>	5477
Ломскій . . .	25, <sub>9</sub>	29, <sub>3</sub>	3892	Тернскій . . .	30, <sub>0</sub>	35, <sub>2</sub>	2156
Плѣвненскій .	30, <sub>9</sub>	34, <sub>3</sub>	2688	Тырновскій .	45, <sub>7</sub>	43, <sub>0</sub>	4765
Разградскій .	43, <sub>0</sub>	42, <sub>9</sub>	2848	Шумненскій..	38, <sub>7</sub>	37, <sub>0</sub>	4743
Раховскій . .	23, <sub>3</sub>	30, <sub>1</sub>	2877				

Если раздѣлимъ всѣ округа по плотности населенія за 1881 г. на 3 категоріи: 1) Округа съ густотою ниже 30 чел. на квадрат. килом., 2) Округа съ густотою отъ 30 до 35 чел. и 3) Округа съ густотою выше 35 чел., то получимъ слѣдующіе результаты: Къ первой категоріи принадлежатъ 7 округовъ—Варненскій, Вратчанскій, Кюстендильскій, Ловчанскій, Ломскій, Раховскій и Софійскій. На первомъ мѣстѣ, по рѣдкому населенію, стоитъ Варненскій окр., занимающій весь болгарскій черноморскій берегъ и безводную степь—Добруджу. Слабая населенность здѣсь зависитъ отъ слабаго развитія морской торговли и главное—отъ безводной степи Добруджи, гдѣ, безъ искусственнаго орошенія, возможно лишь одно скотоводство. Затѣмъ слѣдуютъ Ломскій и Раховскій округа, прилежащіе къ Дунаю, и Вратчанскій и Ловчанскій, занимающіе пространство между ними и Балканами. Эти четыре округа большею частью являются земледѣльческими, внѣшней торговли здѣсь совсѣмъ не существуетъ, и единственными потребителями земледѣльческихъ продуктовъ являются жители городовъ, которыхъ здѣсь къ тому же немного. Слѣдующіе затѣмъ Софійскій и Кюстендильскій окр.—горныя мѣстности; обыкновенное занятіе жителей здѣсь—земледѣліе и скотоводство, но обмѣнъ существуетъ и иногда очень дѣятельный: здѣсь выращиваютъ большія стада, преимуществ. мелкаго скота, и отправляютъ ихъ въ Македонію.

Ко второй категоріи принадлежатъ 5 округовъ—Видинскій, Плѣвненскій, Руссенскій, Свищовскій и Силистренскій. На первомъ мѣстѣ по густотѣ стоитъ Видинскій окр. Пограничное положеніе этого округа всегда обращало на него вниманіе турецкаго правительства, и административный центръ его, г. Видинъ, былъ важною крѣпостью; значительное скопленіе войска привлекаетъ торговцевъ и ремесленниковъ и оживляетъ обмѣнъ. Второе мѣсто занимаютъ Свищовскій, Руссенскій, Силистренскій и прилежащій къ нимъ Плѣвненскій округа. Преимущественное занятіе населенія въ этихъ мѣстахъ—земледѣліе, но и торговля въ этой части Дуная развилась очень рано до освобожденія, и большія партіи хлѣба вывозились изъ придунайскихъ портовъ въ Румынію, а оттуда въ Англію и другія страны.

Такимъ образомъ земледѣльцы находили сбытъ своему хлѣбу, и производство его постоянно увеличивалось.

Къ третьей категоріи принадлежатъ Разградскій, Шумненскій, Севліевскій и Тырновскій округа. Первые два округа чисто земледѣльческіе; при плодородной и хорошо орошенной почвѣ, они прорѣзываются еще съ половины 70 годовъ желѣзною дорогою. Кромѣ того, эта мѣстность также обращала на себя вниманіе турецкаго правительства: здѣсь Балканскія горы легко проходимы, и поэтому тутъ сосредоточивалось довольно большое количество войскъ; обмѣнъ былъ значителенъ, и до освобожденія здѣсь происходили большія ярмарки.

Самые густонаселенные округа Болгаріи—это Тырновскій и Севліевскій. И въ этой части Болгаріи почва очень плодородная, а близость къ Дунаю даетъ полную возможность легкаго сбыта хлѣба. Здѣсь находится много небольшихъ городовъ и селеній, обыватели которыхъ сравнительно зажиточны. Большими артелями отправляется часть этого населенія весною за границу—въ Румынію, Венгрію, Австрію, занимается тамъ все лѣто огородничествомъ и осенью возвращается на родину всегда почти съ хорошими заработками. Но и помимо земледѣлія, множество горныхъ потоковъ доставляютъ прибалканскимъ селеніямъ даровую силу и избытокъ воды для устройства мелкихъ заводовъ. Здѣсь развито производство глиняной посуды, разныхъ деревянныхъ издѣлій, шерстяной ткани, обработка кожъ и пр., каковыя продукты въ огромномъ количествѣ развозятся по всей Болгаріи. Нетрудно убѣдиться, что этотъ уголокъ сдѣлается въ будущемъ промышленнымъ центромъ страны.

Всматриваясь въ данныя за 1888 годъ, мы замѣчаемъ значительныя перемены въ распредѣленіи густоты населенія: въ однихъ округахъ густота эта увеличилась, въ другихъ, напротивъ, уменьшилась; къ послѣднимъ принадлежатъ Тырновскій, Шумненскій и Разградскій округа. Причина этого уменьшенія заключается исключительно въ эмиграціи турецкаго населенія, которое въ этихъ мѣстахъ составляло въ 81 году отъ 20 и до 74% всего населенія. Самое увеличеніе густоты населенія не было во всѣхъ округахъ равномерно. Такъ, всего замѣтнѣе оно было въ округахъ, прилежащихъ къ теченію Дуная, по берегу Чернаго моря и на Южномъ плоскогорьи, гдѣ возникла столица Болгаріи; слабѣе—въ округахъ, прилежащихъ къ Балканамъ.

Переходъ отъ рабскаго къ свободному состоянію и, какъ слѣдствіе этого, самостоятельная политическая жизнь не могли не отразиться на самомъ характерѣ распредѣленія населенія. Съ одной стороны полная безопасность даетъ возможность развитію торговли и увеличенію богатствъ—и Дунай и Черное море начинаютъ притягивать къ себѣ населеніе; съ другой—создаются необходимые центры управленія, которые также привлекаютъ къ себѣ жителей. (Столица Софія до освобожденія имѣла не болѣе 8 тысячъ жителей; въ 88 г. она считаетъ болѣе 30 тыс.).





слѣдующей главѣ, пока же замѣтимъ, что магометанское население не оказываетъ никакого вліянія на перевѣсъ того или другого пола, какъ это видно изъ слѣдующихъ цифръ: на 1000 лицъ мужск. пола числилось женщинъ:

	за 1881 г.	за 1888 г.
По всей Болгаріи. . . . .	954, <sub>3</sub>	957, <sub>5</sub>
Среди православныхъ . . . . .	955, <sub>1</sub>	957, <sub>1</sub>
„ магометанъ . . . . .	952, <sub>2</sub>	960, <sub>9</sub>

*Составъ населенія по возрасту.*

Данныя въ переписяхъ относительно возрастнаго состава населенія очень не полны (за 1881 годъ), а мѣстами и неточны, о чемъ мы уже упомянули. Приводимая таблица № 3 даетъ процентное отношеніе лицъ даннаго возраста ко всему населенію страны.

Возрасты.	% ко всему населен.		Возрасты.	% ко всему населен.		
	за 81 г.	за 88 г.		за 81 г.	за 88 г.	
Отъ 0— 5 лѣтъ	17, <sub>2</sub>	16, <sub>8</sub>	Отъ 0—15 лѣтъ	42, <sub>7</sub>	41, <sub>2</sub>	
„ 5— 10 „	14, <sub>8</sub>	13, <sub>3</sub>		„ 15—20 „	7, <sub>5</sub>	8, <sub>5</sub>
„ 10— 15 „	10, <sub>6</sub>	10, <sub>9</sub>		„ 20—60 „	43, <sub>0</sub>	40, <sub>6</sub>
„ 15— 20 „	7, <sub>5</sub>	8, <sub>5</sub>		„ 60—70 „	6, <sub>77</sub>	4, <sub>6</sub>
„ 20— 25 „	15, <sub>2</sub>	5, <sub>7</sub>		„ 70 и выше		4, <sub>9</sub>
„ 25— 30 „		5, <sub>9</sub>				
„ 30— 40 „	13, <sub>7</sub>	12, <sub>0</sub>				
„ 40— 50 „	8, <sub>9</sub>	10, <sub>6</sub>				
„ 50— 60 „	5, <sub>3</sub>	6, <sub>4</sub>				
„ 60— 70 „	6, <sub>8</sub>	4, <sub>6</sub>				
„ 70— 90 „		2, <sub>8</sub>				
„ 80— 80 „		1, <sub>4</sub>				
„ 90—100 „		0, <sub>4</sub>				
„ выше 100 „		0, <sub>1</sub>				

Какъ видно, громадный % населенія приходится на дѣтскій возрастъ. Производительное населеніе въ Болгаріи составляетъ 40,<sub>6</sub>%, полупроизводительное 13,<sub>1</sub>% и непроизводительное 46,<sub>2</sub>% всего населенія; ни въ какой странѣ не встрѣчается такой крупный % непроизводительнаго населенія и напротивъ того нигдѣ % производительнаго населенія не такъ малъ. (Янсонъ. Сравн. стат. насел., 1893 г., 94 и 95 стр.). Въ 1888 году замѣтны перемѣны въ возрастномъ составѣ населенія не очень благоприятныя для народнаго хозяйства страны. Увеличилось полурабочее населеніе и населеніе престарѣлаго возраста, а рабочее населеніе уменьшилось на 3%. При этомъ ясно, что насколько уменьшилось рабочее населеніе, настолько же увеличилось старческое; стало быть извѣстный % рабочаго населенія, перешедшій къ старческому возрасту, не былъ замѣненъ соотвѣтствующимъ % изъ дѣтскаго и юношескаго возрастовъ. Такую потерю въ про-

изводительномъ населеніи можно объяснить сербско-болгарской войной 1885—86 годовъ.

*Составъ населенія по полу и возрасту.*

Количественное отношеніе мужчинъ и женщинъ въ разныхъ возрастахъ различно. Прилагаемая таблица № 4 показываетъ, что отъ 0 и до 15 лѣтъ преобладаетъ мужской полъ; отъ 15 и до 40 лѣтъ преобладаетъ женскій; а отъ 40 л. и до предѣльнаго возраста преобладаетъ опять мужской полъ. Такое отношеніе численности половъ въ возрастахъ отъ 40 л. и далѣе совсѣмъ не похоже на обще-европейское (Янс. ib. 96 стр.). Какъ объяснить это явленіе?

Возрасты.	На 1000 мужчинъ		Возрасты.	На 1000 мужчинъ	
	приход. за 81 г.	женщ. за 88 г.		приход. за 81 г.	женщ. за 88 г.
Отъ 0— 5 лѣтъ	950	957	Отъ 50— 60 лѣтъ	954	859
„ 5—10 „	945	960	„ 60— 70 „	} 880	870
„ 10—15 „	956	927	„ 70— 80 „		946
„ 15—20 „	1365	1053	„ 80— 90 „		979
„ 20—30 „	1015	1103	„ 90—100 „		919
„ 30—40 „	904	1032 <sub>7</sub>	„ 100 и выше.	} 941	941
„ 40—50 „	761	822			

Естественно, что причину преобладанія того или другого пола нужно искать въ порядкѣ народженія и вымиранія даннаго населенія, если въ этой странѣ не существуетъ эмиграціи или иммиграціи. При рѣшеніи этого вопроса относительно населенія Болгаріи, можно не обращать вниманія какъ на иммиграцію, такъ и на эмиграцію (первая не существуетъ, а вторая, хотя и существуетъ среди магометанскаго населенія, но происходитъ цѣлыми семействами и не оказываетъ вліянія, какъ мы уже замѣтили ранѣе, на численное отношеніе половъ) и разсмотрѣть только порядокъ народженія и вымиранія половъ. Какъ въ послѣдствіи увидимъ, въ Болгаріи рождаются ежегодно на 100 дѣвочекъ 111<sub>5</sub> мальчиковъ, но, вслѣдствіе болѣе сильной смертности среди мальчиковъ, ихъ количество постепенно уменьшается, сравнивается съ количествомъ дѣвочекъ между 10 и 15 годами и отъ 15 лѣтъ уже преобладаетъ женскій полъ. Но здѣсь наступаетъ обратное теченіе въ порядкѣ вымиранія половъ. Съ 15 лѣтъ и до 40 смертность среди женщинъ сильнѣе, такъ что съ 40 года мужской полъ опять является преобладающимъ. Такимъ образомъ, усиленная смертность женщинъ въ возрастахъ отъ 15—40 лѣтъ есть причина преобладанія вообще мужскаго пола.

*Семейный составъ населенія.*

Изъ приложенной таблицы № 5, видно, что вообще  $\frac{0}{100}$  холостыхъ по отношенію къ населенію старше 15 лѣтъ очень малъ въ сравненіи съ другими странами Европы (Янсонъ ib.

стр. 106), напротивъ  $\frac{0}{0}$  вдовыхъ очень великъ; то и другое объясняется ранними браками.

	$\frac{0}{0}$ ко всему населенію.		Число женщинъ на 1000 мужч.		$\frac{0}{0}$ къ населен. старше 15 лѣтъ.	
	за 81 г.	за 88 г.	за 81 г.	за 88 г.	за 81 г.	за 88 г.
Холостые. . . . .	53 <sub>2</sub>	53 <sub>0</sub>	861	886	21 <sub>4</sub>	16 <sub>8</sub>
Состоящ. въ бракѣ.	41 <sub>2</sub>	42 <sub>2</sub>	985	988	69 <sub>2</sub>	74 <sub>6</sub>
Вдовыя . . . . .	5 <sub>5</sub>	4 <sub>2</sub>	2089	1931	9 <sub>3</sub>	7 <sub>5</sub>
Разведенныя. . . . .	0 <sub>05</sub>	0 <sub>08</sub>	1144	1094	0 <sub>08</sub>	1 <sub>5</sub>

При сравненіи данныхъ за 81 годъ съ данными за 88 г., замѣчаемъ, что  $\frac{0}{0}$  холостыхъ и вдовыхъ значительно уменьшился, а  $\frac{0}{0}$  состоящихъ въ бракѣ—увеличился. Причина этого явленія заключается, по всей вѣроятности, въ улучшеніи экономическаго быта населенія послѣ освобожденія. Отношеніе половъ составляетъ слѣдующій порядокъ: среди холостыхъ вообще количество мужчинъ преобладаетъ надъ количествомъ женщинъ. Такъ, за 81 годъ на 1000 мужчинъ приходится 861, а за 88 г.—886 женщинъ, по отношенію къ населенію старше 15 лѣтъ, это различіе еще сильнѣе, а именно за 81 г. на 1000 мужчинъ, среди холостыхъ приходилось 645, а за 1888 г.—640 женщинъ. Напротивъ, между вдовыми относительное количество вдовъ вдвое больше, чѣмъ относительное количество вдовцовъ; такъ, за 81 г. 1000 мужчинъ, среди вдовыхъ считалось 2089 женщ., а за 88 г.—1931. То же самое преобладаніе лицъ женскаго пола замѣчается и среди разведенныхъ, только не въ такой степени.

*Составъ населенія по занятіямъ.*

При производствѣ переписей въ Болгаріи отмѣчались и занятія и хозяйственное положеніе населенія; причемъ за основу распредѣленія населенія по занятіямъ, статистическое бюро приняло, какъ видно, германскую перепись 1882 года. Но вслѣдствіе невѣрныхъ показаній и ошибокъ, можетъ быть, со стороны самаго бюро, матеріалъ этотъ не можетъ быть подвергнутъ необходимому изученію. Такъ, при классификаціи населенія на самостоятельное и несамостоятельное сдѣланы нѣкоторыя ошибки, лишаящія возможности имѣть сколько нибудь точныя данныя по этому вопросу \*). Мы приводимъ таблицу, дающую  $\frac{0}{0}$  лицъ нѣкоторыхъ занятій ко всему населенію, а также и абсолютныя числа за 1888 годъ.

\*) Въ переписи за 1888 г. населеніе раздѣлено въ хозяйственномъ отношеніи на 3 группы: 1) самостоятельное населеніе, 2) помощники и прислуга, 3) члены семейства, которые содержатся на счетъ самостоятельнаго населенія. Это дѣленіе однако не проведено точно, и жены причислены во всѣхъ занятіяхъ къ „Помощникамъ“. Напр.

	Абсолютное число.	% отнош. къ общ. ч. на- селенія.
З А Н Я Т І Е.		
Сельское хозяйство.....	1658256	75 <sub>7</sub>
Горная промышленность.....	13	0 <sub>0</sub>
Обработ. промышл. и строит. дѣл. . . . .	198464	9 <sub>0</sub>
Торговля и перевозка.....	100256	4 <sub>5</sub>
Въ томъ числѣ: торговля.....	73658	3 <sub>3</sub>
Перевозка и гостинницы.....	26598	1 <sub>2</sub>
Наемная раб. и дом. присл.....	82350	3 <sub>7</sub>
Госуд. служба и своб. проф. . . . .	60541	2 <sub>76</sub>
Въ томъ числѣ: войско.....	12192	0 <sub>5</sub>
Гражд. сл., админ., судъ.....	23861	1 <sub>08</sub>
Духовенство.....	9660	0 <sub>44</sub>
Педагогическій персоналъ.....	8116	0 <sub>37</sub>
Медицинскій.....	1314	0 <sub>06</sub>
Безъ занятій.....	60022	2 <sub>74</sub>
Въ томъ числѣ: учащіеся.....	48906	2 <sub>2</sub>

Такимъ образомъ, земледѣльческій элементъ составляетъ  $\frac{3}{4}$  всего населенія страны и только незначительныя доли приходятся на другія занятія: горнымъ промысломъ занимаются только 13 человекъ, а медицинскій персоналъ (доктора, аптекаря и фельдшера) въ пять разъ меньше, какъ мы увидимъ далѣе, чѣмъ число слѣпыхъ! Учащихся приходилось 22 на 1000 жителей.

Положеніе земледѣлія послѣ освобожденія нѣсколько улучшилось, но и теперешнее его состояніе незавидное. Отсутствіе необходимыхъ путей сообщенія и неустройство дунайскихъ и особенно черноморскихъ пристаней тормозятъ развитіе хлѣбной торговли. Въ настоящее время значительная часть болгарскаго хлѣба привозится на парусныхъ судахъ въ Румынію, въ Галацъ и Браиловъ и тамъ перегружается на морскія суда для отправки по назначенію. Всѣ эти накладные расходы конечно ложатся на хлѣбныя цѣны внутри страны. Такой продуктъ, какъ вино, находящійся въ странѣ въ изобиліи, совсѣмъ не вывозится \*).

графа: гражданская служба, администрація и судъ:				графа: торговля.			
Самост.-нас.	Помощн. и пр.	Чл. и пр.	Самост.-нас.	Пом. и пр.	Чл. и пр.		
м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
6379	— 0	601	— 6507?	19452	; 79	4197	; 19574?

Притомъ всей прислуги ж. п. въ Болгаріи 14951.  
 Въ графѣ: Войско и военное управленіе—офицеры причислены къ „самостоятельнымъ“, а солдатъ приписали къ членамъ семействъ офицеровъ.  
 \*) Не безынтересенъ случай, который имѣлъ мѣсто въ Свищовскомъ округѣ въ 1887 году. До освобожденія виноградники существовали лишь въ окрестностяхъ города Свищова. Въ началѣ 80-хъ годовъ, а можетъ быть и нѣ-

Промышленность, въ настоящемъ смыслѣ этого слова, почти не существуетъ. Есть отдѣльные ремесленники, какъ-то: портные, сапожники, ткачи, столяры и пр. Всѣ они въ общемъ находятся теперь въ самомъ невыгодномъ экономическомъ положеніи. Дешевыя австрійскія издѣлія: одежда, обувь, посуда, земледѣльческія орудія и пр. наводняютъ всѣ рынки Болгаріи и не даютъ возможности развиться какому бы то ни было производству. Даже прочныя и баснословно дешевыя шерстяныя ткани домашняго производства замѣняются австрійскими и англійскими—единственно ради ихъ лучшей внѣшней отдѣлки. Поэтому ремесленники принуждены оставлять свои прежнія занятія и обращаться большею частію къ низшимъ полицейскимъ и административнымъ должностямъ, а тѣ, которые, за ненахожденіемъ другого средства пропитанія, принуждены оставаться при прежнихъ своихъ занятіяхъ, находятся въ бѣдственномъ положеніи.

Жителей съ переменными наемными занятіями очень немного; ихъ положеніе самое тяжелое. Сюда принадлежатъ разные ремесленники, оставившіе прежнія занятія, и множество турокъ, которые, лишившись своихъ имуществъ во время войны 1877 года, принуждены теперь мелкими заработками на пристаняхъ, по виноградникамъ и пр. добывать свой насущный хлѣбъ.

Число лицъ съ свободными профессіями и занятіями на гражданской службѣ и пр. значительно увеличилось послѣ освобожденія.

#### *Число и величина хозяйствъ.*

Въ Болгаріи насчитывалось въ 1881 году 349950 хозяйствъ и въ 1888 году 374705, или на каждое хозяйство приходилось:

въ 1881 г. ....  $\bar{5}_{68}$  членовъ.

„ 1888 „ ....  $\bar{5}_{85}$  „

Въ отдѣльныхъ округахъ Болгаріи эти величины довольно однообразны. Такъ, за 1881 г. средняя  $\bar{5}_{68}$  находится между maximum'омъ  $7_4$  (Тернскій окр.) и minimum'омъ  $5_2$  (Ловчанскій окр.); а за 1888 г. средняя  $\bar{5}_{85}$  находится между minimum'омъ  $5_0$  (Вратчанскій окр.) и maximum'омъ  $7_3$  (Тернскій окр.).

Какъ понималось слово „хозяйство“ при производствѣ переписей, намъ неизвѣстно, но есть основанія думать, что полученные величины очень малы въ сравненіи съ дѣйствительно

---

сколько ранѣе, крестьяне стали разводить виноградники въ своихъ деревняхъ, и уже къ 1886 году большія пространства Свищовскаго округа покрылись виноградниками. Въ 1887 году былъ очень хорошій урожай винограда, такъ что крестьяне, за неимѣніемъ достаточнаго количества посуды (бочекъ) для помѣщенія всего вина, стали привозить свой виноградъ въ городъ для продажи; но такъ какъ и здѣсь изобиліе было большое, то никто не покупалъ его, и бѣдные крестьяне принуждены были бросать свой виноградъ, дабы на обратный путь освободить своихъ воловъ отъ лишней тяжести. Безъ сомнѣнія, много винограда въ этомъ году высохло прямо на лозахъ.

существовавшими. Въ городахъ можно встрѣтить на ряду съ большими хозяйствами и очень малыя—даже одиночныя, но въ деревняхъ, среди крестьянъ,—большинство хозяйствъ насчитываютъ до 10—20, а иногда и болѣе членовъ. Дѣло въ томъ, что авторитетъ отца семейства, въ низкокультурной Болгаріи, очень великъ. Нерѣдко можно встрѣтить подъ властью отца его сыновей, внуковъ и даже правнуковъ; всѣ они обрабатываютъ вмѣстѣ одни и тѣ же поля и собираютъ въ одной житницѣ. Очень вѣроятно, что понятіе „хозяйство“ отождествлялось съ понятіемъ „семья“.

*Болѣзни и физическіе недостатки населенія.*

Большинство населенія болгарскаго княжества, какъ извѣстно, земледѣльческое; фабрикъ и заводовъ здѣсь не существуетъ. Климатъ страны одинъ изъ самыхъ здоровыхъ, а такой вредный для здоровья порокъ, какъ пьянство, почти не существуетъ среди крестьянскаго населенія. Всѣ эти обстоятельства должны бы были заставить насъ причислить болгарское населеніе къ самымъ здоровымъ обитателямъ европейскаго континента. Между тѣмъ, приведенныя ниже цифры ставятъ Болгарію въ очень печальное положеніе по отношенію къ болѣзнямъ и физическимъ недостаткамъ.

Недостат. и немощи населенія.	Сколько на 10,000 жит.	Сколько женщ. на 100 мужч.
Слѣпые .....	32,5	78
Глухіе .....	23,4	36,5
Глухо-нѣмые .....	9,7	58
Умалишенныя .....	9,9	56,9
Безъ одной или двухъ рукъ .....	18,4	33,4
” ” ” ” ногъ .....	24,75	40,6
Другіе недостатки .....	207,1	35,9
Итого .....	326,1	40,7

Ни въ одной странѣ не встрѣчается столько слѣпыхъ, глухихъ и глухо-нѣмыхъ (Янсонъ ib. стр. 129). Всѣ эти недостатки среди женщинъ не такъ развиты и въ среднемъ на 100 мужч. съ недостатками насчитывается только 40 женщинъ. Хотя нѣкоторые недостатки, напр. глухоту, легко и скрыть, но другіе, какъ слѣпоту или отсутствіе рукъ или ногъ—невозможно, а женщинъ безрукихъ и безногихъ въ два и три раза меньше мужчинъ. Такъ какъ этотъ недостатокъ обыкновенно не врожденный, то такое явленіе объясняется несомнѣнно большими несчастіями и случайностями, которымъ подвержена жизнь мужчины въ борьбѣ за существованіе.

Статистика ставитъ распространеніе нѣкоторыхъ физическихъ недостатковъ въ связь съ равниннымъ или гористымъ характеромъ мѣстности. На слѣдующей таблицѣ приведено такое сравненіе и для Болгаріи. Въ первой вертикальной графѣ приве-

дено количество слѣпыхъ, глухихъ и пр. на 10.000 жителей, живущихъ на сѣверныхъ склонахъ Балканскихъ горъ— по всему протяженію Болгаріи; вторая графа даетъ такія же цифры относительно жителей, населяющихъ Дунайскую долину; третья графа—среднія величины.

Недост. и немощи.	Количество на 10,000 жит.		
	Горист. мѣстн.	Равнин. мѣстн.	Среднія велич.
Слѣпые.....	31,5	30,9	32,5
Глухіе.....	23,5	21,4	23,4
Глухо-нѣмые.....	13,8	8,8	9,7
Безрукіе.....	20,8	14,6	18,4
Безногіе.....	36,8	20,2	24,5
Другіе недостатки.....	233,0	192,9	207,1
Итого.....	356,1	298,4	326,1

Изъ этой таблицы видно, что вообще среди жителей горныхъ мѣстностей Болгаріи чаще встрѣчаются люди съ физическими недостатками, чѣмъ среди жителей долины Дуная; въ частности, разница между количествомъ слѣпыхъ небольшая, но между количествомъ глухо-нѣмыхъ и особенно безрукихъ и безногихъ эта разница очень велика.

### Динамика населенія.

#### А. Брачность.

Не подлежитъ сомнѣнію законъ, по которому коэффициентъ брачности находится въ тѣсной зависимости отъ экономическаго быта и благосостоянія страны. Чѣмъ народъ бѣднѣе и чѣмъ труднѣе достаются ему средства къ существованію, тѣмъ меньше количество браковъ, заключаемыхъ въ его средѣ. Въ странѣ земледѣльческой, какова Болгарія, гдѣ большія пространства земли еще остаются незанятыми, обезпеченіе будущей семьи достигается легче и сравнительно раньше, чѣмъ въ странѣ промышленной, гдѣ существованіе рабочаго не всегда обезпечено; потому земледѣльческія страны и отличаются бѣльшими коэффициентами брачности.

По вычисленіямъ за 7 лѣтъ оказывается, что ежегодно въ Болгаріи заключаются около 18694 браковъ; изъ нихъ 14385— между православнымъ и 4094 между магометанскимъ населеніемъ страны. Прилагаемая таблица даетъ коэффициентъ брачности въ Болгаріи. Ежегодное среднее количество браковъ на 1000 жителей за 7 лѣтъ— 8,9 \*), но этотъ коэффициентъ, вслѣд-

\*) Профессоръ Ю. Янсонъ, въ своей „Сравнит. статистикѣ населенія“, выводитъ среднее ежегодное количество браковъ въ Болгаріи на 1000 жит. въ 6,2—но этотъ коэффициентъ невѣренъ. Ошибка произошла отъ того, что профессоръ взялъ за знаменатель—населеніе Болгаріи за 1881 годъ, цифру 2982949, тогда какъ она лишь — 2007919. Отсюда все приводимыя имъ цифры относительно Болгаріи, начиная съ густоты населенія и до смертности—неточны.



ствіе большого процента дѣтей, не даетъ истиннаго понятія о брачности. Если возьмемъ количество браковъ по отношенію къ населенію, могущему вступить въ бракъ (отъ 15—50 лѣтъ), то получимъ на 1000 жителей ежегодно 20 слишкомъ браковъ. Въ ряду европейскихъ странъ Болгарія занимаетъ по этому коэффиціенту первое мѣсто (Янс. id. стр. 153—4). Въ этой же таблицѣ даны коэффиціенты брачности отдѣльно для православнаго

Г о д ы.	Все населеніе Болг. на 1000 ж.		Православное нас.		Магометан. насел.	
	на 1000 ж.	отъ 15—50 л.	на 1000 ж.	% къ общ. числу бр.	на 1000 ж.	% къ общ. числу бр.
1881 г.	10,09	22,3	10,3	72,0	9,6	27,5
1882 »	9,86	21,8	10,3	73,5	8,6	26,0
1885 »	6,3	14,8	6,3	75,1	6,3	23,8
1886 »	8,9	20,8	9,7	81,8	6,6	17,6
1887 »	9,1	21,3	10,0	82,2	6,6	16,9
1888 »	8,6	20,0	9,0	78,2	7,3	20,3
1889 »	8,3	19,5	8,5	76,7	7,7	21,9
Средняя	8,9	20,2	9,4	77,3	7,4	22,0

населенія и отдѣльно для магометанскаго. Средній ежегодный коэффиціентъ у православнаго населенія—за 7 лѣтъ—9,4, у магометанскаго только 7,4. Объясненіе этого явленія мы находимъ въ слѣдующихъ условіяхъ: 1) Различіе въ религіяхъ и племенное; 2) Худшее экономическое положеніе, въ которомъ магометане находятся послѣ освобожденія. Война 1877 года окончательно ихъ разорила. Боясь мести со стороны болгаръ и русскихъ войскъ, они бѣжали, оставляя все свое имущество—дома, скотъ и пр. на разореніе и разграбленіе, что и было сдѣлано со стороны освобожденныхъ. Движимое имущество было разграблено, а дома и постройки были преданы огню и разрушены до основанія. Когда по заключеніи мира турки возвратились, то они должны были снова строить себѣ жилища, покупать скотъ и пр., что не легко достигается. 3) Возможны и вѣроятны упущенія въ регистраціяхъ.—Вообще эти два элемента болгарскаго населенія—православные и магометане — рѣзко отличаются другъ отъ друга во всѣхъ почти явленіяхъ соціальной жизни.

Изслѣдуя данныя за отдѣльные годы, мы замѣчаемъ, что въ 1881 и 82 годахъ брачность была самая большая; это—время, когда послѣ освобожденія началась свободная жизнь, и трудящійся сталъ увѣренъ, что никто не отниметъ заработанное имъ имущество. Но настаетъ 1885 годъ, и брачность падаетъ до 6,3 pro mille; это—несчастный годъ войны, который, какъ мы увидимъ далѣе, измѣняетъ правильное теченіе общественной жизни. Война эта продолжалась съ 1-го и до 14 ноября 1885 года, но такъ какъ войска возвратились по домамъ лишь весною 1886 г., то и брачность входитъ въ прежнія свои границы лишь въ 1887 году.



	% браковъ къ годовому ихъ числу 1881—1889 гг.			% браковъ къ годовому ихъ числу 1881—1889 гг.			
	По всей Болгар.	Прав.	Магом.	По всей Болгар.	Прав.	Магом.	
Январь . . .	29,2	36,0	6,3	Сентябрь . . .	3,1	1,7	7,7
Февраль . . .	11,3	12,8	5,8	Октябрь . . .	4,9	3,5	9,6
Мартъ . . .	2,1	0,3	7,7	Ноябрь . . .	10,5	10,6	9,9
Апрѣль . . .	4,9	3,8	8,4	Декабрь . . .	16,9	18,7	11,5
Май . . .	7,4	6,8	9,7	Зима . . .	57,5	67,6	23,7
Июнь . . .	3,7	2,4	8,5	Весна . . .	13,6	11,1	25,9
Июль . . .	3,2	2,2	6,3	Лѣто . . .	10,6	5,9	22,6
Августъ . . .	2,7	1,1	7,7	Осень . . .	18,6	15,9	27,4

Такимъ образомъ, самое большое количество браковъ заключается въ январѣ и зиму, когда большинство населенія свободно отъ всякихъ занятій, а самое меньшее—въ мартѣ и лѣтомъ, когда населеніе находится въ разгарѣ полевыхъ работъ. Въ мартѣ, какъ видно, среди православнаго населенія заключалось только 0,3% браковъ (въ 86 году заключено было всего 6 браковъ, а въ 1889 г. даже 1). Причина здѣсь—религія, такъ какъ въ мартѣ приходится Великій постъ. Если иногда Пасха бываетъ очень рано, или очень поздно, такъ что нѣсколько дней марта не будетъ великопостными, то количество браковъ повышается; такъ, въ 1885 г. въ мартѣ заключено среди православнаго населенія 214 браковъ (2,0%), а въ 1888 году—107 (1,0%). Отдѣльные годы представляютъ тѣ же явленія за исключеніемъ 1885 г., когда миним. переносится съ лѣта на осень, вслѣдствіе войны, и 1886 г., когда максим. переносится съ января на декабрь, опять таки вслѣдствіе войны. Замѣчательно то обстоятельство, что браки среди магомет. населенія распредѣляются по мѣсяцамъ болѣе равномерно (между 11,5—5,8%), тогда какъ среди православнаго населенія колебанія очень большія (между 36,0 и 0,3%).

#### Браки по возрасту.

Браки въ Болгаріи заключаются вообще въ раннемъ возрастѣ. Прилагаемая таблица представляетъ % лицъ, вступающихъ въ бракъ въ каждомъ возрастѣ, какъ для всего населенія Болгаріи, такъ и для православнаго и магометанскаго въ частности. Цифры эти представляютъ среднія величины за 7 лѣтъ.

Возрасты.	1881—89 г.						
	Все насел.	Мужчины.		Женщины.			
	Все насел.	Прав.	Магом.	Все насел.	Прав.	Магом.	
20 лѣтъ и менѣе . . . . .	14,5	15,5	13,0	43,8	41,2	51,8	
Отъ 20—25 лѣтъ . . . . .	45,9	49,5	34,2	40,7	44,6	27,3	
„ 25—30 „ . . . . .	21,9	20,5	25,3	6,9	6,5	8,0	
„ 30—40 „ . . . . .	10,8	9,3	15,2	5,4	5,0	6,7	
„ 40—50 „ . . . . .	4,2	3,5	6,4	2,1	1,8	3,4	
„ 50—60 „ . . . . .	1,3	0,8	2,8	0,5	0,2	1,4	
„ 60 и выше. . . . .	0,6	0,2	2,2	0,1	0,0	0,5	
„ непоказан. возр. . . . .	0,9	0,9	0,7	0,8	0,9	0,5	

Изъ этой таблицы вытекаетъ, что 60,5% мужчинъ и 84,3% женщинъ вступаютъ ежегодно въ бракъ до 25-лѣтняго возраста. Нигдѣ вообще ранніе браки не развиты такъ, какъ въ Россіи, Болгаріи, Румыніи и до нѣкоторой степени въ Венгріи, что повидимому зависитъ отъ преобладанія здѣсь земледѣльческой промышленности, при которой вообще средства для существованія добываются легче, чѣмъ въ странѣ мануфактурной. Для Болгаріи ранніе браки находятъ себѣ объясненіе въ слѣдующихъ условіяхъ. По установившемся въ народѣ обычаю, молодежь не вступаетъ въ бракъ, покуда не приобрѣтены необходимыя средства для обезпеченія будущей семьи; но такъ какъ большинство населенія земледѣльческое и значительная часть земли еще остается незанятою, то эти средства пока еще не трудно приобрѣсть. Къ этому надо еще добавить, что земледѣльцы-отцы стараются возможно скорѣе приобрѣсти необходимую работницу и поэтому женятъ своихъ сыновей очень рано. На сколько сильно было это стремленіе, видно изъ того обстоятельства, что въ Свищовскомъ округѣ и другихъ сосѣднихъ мѣстностяхъ отцы женили своихъ 14-ти-лѣтнихъ сыновей на дѣвицахъ 18 — 20 лѣтъ и больше. И этотъ обычай такъ было твердо установился, что потребовалось энергическое вмѣшательство со стороны высшаго духовенства, чтобы уничтожить его.

Процентъ вступающихъ въ бракъ магометанъ, какъ мужчинъ, такъ и женщинъ—до 25 лѣтъ, значительно меньше процента православныхъ (у мужчинъ: между православными—65%, между магометанами—только 47,2%, у женщинъ: между православными—85,8%, между магометанами 79,1%). Количество мужчинъ и женщинъ, вступающихъ въ бракъ въ 50-лѣтнемъ возрастѣ и выше, въ три раза больше у магометанъ, чѣмъ у православныхъ. Съ 1881 года и до 89—процентъ вступающихъ въ бракъ до 25-лѣтняго возраста постоянно увеличивается <sup>1)</sup>.

#### Браки по семейному состоянію.

Разсматривая нижеприведенныя таблицы, мы убѣждаемся, что въ Болгаріи, какъ и вездѣ, самое большое количество браковъ приходится на холостыхъ и дѣвицъ, затѣмъ слѣдуютъ вдовы, и лишь ничтожная доля падаетъ на разведенныхъ. Браки, заключаемые между вдовцами и вдовами (10%), многочисленнѣе, чѣмъ браки между вдовцами и дѣвицами (3%); какъ извѣстно, въ западной Европѣ бываетъ наоборотъ.

<sup>1)</sup> Вѣроятно порядокъ въ возрастѣ брачующихся до освобожденія былъ нѣсколько иной, чѣмъ теперь: именно введеніемъ воинской повинности послѣ освобожденія нѣсколько уменьшилось число раннихъ браковъ среди мужского населенія.

		1881—89 гг.			
А.		% к общему числу браковъ. Все насел. Правосл. Магомет.			
Вдовцы съ	Холост.	дѣвцами . . . . .	82,9	84,9	71,6
		вдовами . . . . .	1,0	0,7	1,9
		разведенными . . . . .	0,2	0,0	0,6
	Вдовцы съ	дѣвцами . . . . .	3,3	3,0	3,9
		вдовами . . . . .	10,3	9,1	14,7
		разведенными . . . . .	0,4	0,2	0,9

1881—89 гг.						
В.	% к общему числу браковъ.			% к общему числу браковъ.		
	Холост.	Вдовц.	Развед.	Дѣвицъ	Вдовъ	Развед.
Все населен.	83,3	14,0	0,9	85,4	11,6	1,0
Прав. „	85,8	12,4	0,2	88,1	10,2	0,3
Магом. „	74,4	19,7	3,2	76,4	17,4	3,6

Число браковъ, заключаемыхъ между холостыми и вдовами, очень незначительно. Между холостыми и между разведенными количество вступающихъ въ бракъ женщинъ больше количества мужчинъ; между вдовами, наоборотъ, — количество мужчинъ, вступающихъ въ бракъ, больше (В). Среди магометанскаго населенія процентъ брачующихся холостыхъ меньше, чѣмъ среди православнаго, и наоборотъ — процентъ брачующихся вдовыхъ и въ особенности разведенныхъ значительно больше.

Всѣ эти цифры представляютъ среднiе выводы за 7 лѣтъ. По отдѣльнымъ годамъ коэффициентъ очень близокъ къ среднимъ. Въ началѣ изслѣдуемаго нами періода времени, въ 1881 и 82 годахъ, количество браковъ между холостыми меньше средней, а между вдовами, наоборотъ, больше средней величины. Затѣмъ количество браковъ между холостыми увеличивается, а между вдовыми падаетъ. 1885 и 86 года представляютъ нѣкоторое исключеніе. Въ 1885 году количество браковъ между вдовыми достигаетъ, особенно у православнаго населенія, maximum'a между холостыми падаетъ ниже средней величины. Въ 1886 году — наоборотъ — количество браковъ среди холостыхъ достигаетъ maximum'a, тогда какъ количество браковъ среди вдовыхъ падаетъ до minimum'a. И здѣсь, слѣдовательно, замѣтно вліяніе войны: когда холостые отсутствовали, для вдовцовъ явилась большая вѣроятность вступить въ бракъ. Та же самая тенденція высказывается въ 85 — 86 годахъ и по отношенію къ брачности по возрастамъ. Такъ, въ 1885 году % браковъ, заключенныхъ между лицами до 25 лѣтн. возраста, падаетъ ниже средней величины, въ 1886 году — наоборотъ — этотъ же % достигаетъ maximum'a. Въ возрастахъ старше 30 лѣтъ замѣчается противоположное.

#### Вліяніе рода занятій на брачность.

Въ „Результатахъ о движеніи населенія“ за каждый годъ помѣщены и данныя о распредѣленіи брачующихся по занятіямъ.

20032

Но матеріалъ этотъ данъ статистическимъ бюро въ самой простой формѣ: показано лишь число лицъ cadaго занятія, вступившихъ въ бракъ. Поэтому мы могли представить лишь таблицу, дающую: 1)  $\%$  браковъ, заключенныхъ между лицами различныхъ занятій — къ общему числу и 2) количество браковъ на 1000 лицъ каждой группы занятій.

Занятія.	Количество браковъ pro mille.					Средн.	
	1881—89 г.	$\%$ браковъ ко всему числу.					
		1885	86	87	88	89	
Сельское хозяйство . . . . .	77,8	6,4	9,6	9,5	8,8	8,6	8,3
Промышл., горное и строит. д.	8,1	3,6	3,7	9,0	8,0	7,5	6,3
Торговля и перевозка. . . . .	5,1	12,7	14,1	8,4	9,1	9,4	10,7
Перемѣнная и наемная раб.	3,2	5,6	5,8	6,0	8,0	7,8	6,6
Госуд. служба и своб. проф.	3,9	8,0	9,6	11,7	12,5	12,2	10,8
Непоказанныя занятія. . . . .	1,9	—	—	—	—	—	—

Изъ первой части этой таблицы видно, что самый большой процентъ (78) браковъ въ теченіе 7 лѣтъ приходится на сельское хозяйство и самый меньшій—на наемную работу (3,2). Вторая часть таблицъ даетъ ежегодное количество заключенныхъ браковъ pro mille въ каждомъ изъ занятій. По отношенію къ средней величинѣ — 8,3 цифры эти въ отдѣльныхъ занятіяхъ распредѣляются такимъ образомъ: выше средней даютъ браки у лицъ съ свободными занятіями, у торговцевъ и земледѣльцевъ, ниже средней—у промышленниковъ и занимающихся строительнымъ дѣломъ и наемной работой. Самый меньшій коэффициентъ брачности приходится слѣдовательно на промышленность, экономическое положеніе которой самое незавидное. Самый большой коэффициентъ приходится на торговлю и свободныя занятія.

Количество браковъ за отдѣльные годы представляетъ большой интересъ. Въ 1885 году (годъ войны) количество браковъ уменьшается во всѣхъ занятіяхъ, за исключеніемъ торговли; здѣсь коэффициентъ не только не уменьшается, но гораздо выше, чѣмъ въ послѣдующихъ годахъ 1887 и слѣд. Впрочемъ, военное время всегда даетъ хорошій заработокъ торговцамъ. У земледѣльцевъ количество браковъ увеличилось сразу послѣ войны—на слѣдующій же годъ, въ промышленности—только на третьемъ году послѣ войны.

### Б. Рождаемость.

Среднее количество рожденій въ годъ, за семилѣтній періодъ, достигаетъ 77313, вмѣстѣ съ мертворожденными. Цифра эта находится между maximum'омъ (87 г.) въ 83323 рожденій и minimum'омъ (81 г.) въ 68011 рожденій. Не подлежитъ сомнѣнію, что эти цифры, благодаря упущеніямъ въ регистраціи (особенно среди магометанскаго населенія), меньше дѣйствительныхъ. Многіе случаи мертворожденныхъ остаются незаписанными, мѣстами вслѣдствіе недоставленія свѣдѣній священнику, мѣстами

благодаря суевѣрію, такъ какъ во многихъ краяхъ Болгаріи считаютъ грѣхомъ извѣщать о подобныхъ случаяхъ. Въ приложенной таблицѣ приведены цифры, насколько то даютъ возможность существующія данныя, и мы получили такимъ образомъ четыре коэффициента рождаемости: въ первой графѣ показаны за каждый годъ число рожденій на 1000 жителей; во второй—число рожденій на 1000 лицъ женскаго пола вообще; въ третьей—число рожденій на 1000 женщинъ въ возрастѣ отъ 15 до 50 лѣтъ; въ четвертой—число рожденій на 1000 замужнихъ женщинъ. Всѣ эти коэффициенты по сравненію ихъ между собою даютъ довольно ясное понятіе какъ о числѣ рожденій, такъ и о плодовитости женщинъ въ Болгаріи.

Г О Д Ы.	Число рожденій на 1000 лицъ.				Православное.		Магометане.	
	Вооб- ще.	Жен- ск. п.	Женск. п. отъ 15—50 л.	Женщ. замужн.	На 1000 жит.	% ко всему н.	На 1000 жит.	% ко всему н.
1881	33,8	69	152	168	38,6	79,7 %	22,6	19,2 %
1882	37,4	76,0	166	182,6	41,9	78,3 "	26,5	20,4 "
1885	36,2	76,3	169,8	173,2	40,4	83,4 "	23,4	15,2 "
1886	31,9	65,3	149,2	152,2	34,1	82,9 "	21,3	15,9 "
1887	38,0	77,8	178,0	181,5	42,6	84 "	23,5	14,6 "
1888	37,9	77,7	177,6	181,1	41,9	82,7 "	25,7	16,0 "
1889	37,6	76,9	176,0	179,6	41,7	83,1 "	24,6	15,5 "
Средн.	36,8	75,7	168,7	178,1	41,7	82,4 "	23,5	16,6 "

Безъ сомнѣнія, самое ясное понятіе о плодовитости даетъ 4-я графа: на 1000 за мужнихъ женщинъ родится ежегодно до 178 дѣтей. Что касается до плодовитости браковъ, то на каждый бракъ приходилось 4,1 рожденій. Доля мертворожденныхъ и незаконныхъ рожденій очень мала; на 1000 рожденій для всей Болгаріи приходятся 3,0 мертворожд. и 1,5 незаконнорожд.; среди православныхъ эти цифры нѣсколько больше, а именно 3,3 мертвор. и 1,6 незаконнор.; среди магометанъ онѣ очень незначительны—именно 1,3 мертвыхъ и 0,3 незаконнор. pro mille. Хотя относительно незаконныхъ рожденій также можно допустить нѣкоторую неточность записей, но тѣмъ не менѣе, и при самыхъ точныхъ наблюденіяхъ, незаконная рождаемость въ Болгаріи, благодаря строгости нравовъ и отсутствію большихъ городовъ, осталась бы очень незначительной.

Въ таблицѣ представлены коэффициенты рождаемости у православныхъ и у магометанъ. Какъ видно, на каждую 1000 жителей среди православнаго населенія родится 18-ью дѣтьми больше, чѣмъ среди магометанскаго. Такая низкая рождаемость у магометанъ объясняется фактами, приведенными нами ранѣе относительно брачности.

Въ различные годы замѣчаются весьма значительныя колебанія въ числѣ рожденій. Стараясь найти хотя отчасти объясненіе этому явленію, мы остановились на зависимости между количествомъ браковъ за извѣстный годъ и количествомъ рож-

деній за слѣдующій. Въ самомъ дѣлѣ, количество рожденій за каждый годъ можно раздѣлить на двѣ составныя части: 1) на число рожденій отъ браковъ, заключенныхъ ранѣе этого года, 2) на число рожденій отъ вновь заключенныхъ браковъ. Первое число является болѣе или менѣе постоянной величиной, оно и есть то число, которое повторяется каждый годъ съ одинаковою правильностью. Количество же рожденій отъ вновь заключенныхъ браковъ, т. е. число перворожденій, не такъ постоянно и измѣняется вмѣстѣ съ измѣненіемъ количества браковъ, заключающихся ежегодно. Если бы отмѣчалось каждый годъ число перворожденій, то нетрудно было бы подтвердить это положеніе; къ сожалѣнію, подобной регистраціи въ Болгаріи не существуетъ. Остается прибѣгнуть къ сравненію количества браковъ съ общимъ количествомъ рожденій. Мы сравнивали число заключенныхъ за извѣстный годъ браковъ съ числомъ рожденій за слѣдующій, хотя около 40% заключенныхъ браковъ приходится на январь и февраль и, слѣдовательно, рожденія отъ нихъ произойдутъ частью въ томъ же году.

годы	браки отъ maxim.	годы	рожденія
81	10,1	82	37,4
87	9,1	88	37,9
84	9,0	85	36,2
86	8,9	87	38,0
88	8,6	89	37,6
85	6,3	86	31,9

выше средн.      средн. 37,4

ниже средн.      средн. 36,8

ниже средн.      средн. 34,7

Какъ показываетъ эта таблица, совпаденія получаются посредствомъ искусственнаго раздѣленія рядовъ пополамъ. Такую же самую картину даютъ и цифры относительно православнаго населенія.

Небезынтересно будетъ рассмотреть, какъ измѣняется рождаемость въ отдѣльныхъ округахъ Болгаріи. Въ слѣдующей таблицѣ даны коэффициенты по отдѣльнымъ округамъ относительно всего населенія и православнаго въ частности.

О к р у г а.	1881—89 г.		О к р у г а.	1881—89 г.	
	Число рожд. на 1000 жител.			Число рожд. на 1000 жител.	
	Среди всего нас.	Правосл.		Среди всего нас.	Правосл.
Варненскій . . .	31,3	40,5	Руссенскій . . .	37,8	49,7
Видинскій . . .	38,5	40,1	Свищовскій . . .	36,9	41,9
Вратчанскій . . .	38,8	40,9	Севліевскій . . .	37,8	41,0
Кюстендильскій . . .	38,5	39,7	Силистренскій . . .	32,9	49,8
Ловчанскій . . .	37,1	39,8	Софійскій . . .	37,4	38,3
Ломскій . . .	39,2	40,8	Тернскій . . .	38,2	38,2
Плевненскій . . .	40,3	43,2	Тырновскій . . .	37,8	42,2
Разградскій . . .	36,3	52,4	Шумненскій . . .	32,9	44,6
Раховскій . . .	39,7	43,1			



Общая для всего населенія рождаемость, какъ и общая брачность, измѣняются въ зависимости отъ ‰ турецкаго населенія; и чѣмъ этотъ ‰ больше въ данной мѣстности, тѣмъ меньше коэффициентъ общей рождаемости. Такое сильное вліяніе этого фактора затемняетъ другія условія и дѣлаетъ данныя по общей рождаемости не очень удобными для изслѣдованія. Поэтому мы обратимся къ разсмотрѣнію данныхъ, относящихся только до православнаго населенія. Располагая цифры отъ maximum'a къ minimum'у, получимъ слѣдующіе результаты: выше средней рождаемость въ Силистренскомъ, Руссенскомъ, Свищовскомъ, Раховскомъ, Плевненскомъ, Тырновскомъ, Шумненскомъ и Разградскомъ округахъ; это восточная половина Болгаріи (безъ Варненскаго округа), гдѣ развита торговля, и земледѣліе находится въ лучшихъ условіяхъ; ниже средней рождаемость въ Варненскомъ, Ломскомъ, Видинскомъ, Вратчанскомъ, Ловчанскомъ, Севліевскомъ, Кюстендильскомъ, Софійскомъ и Тернскомъ округахъ—вся западная и южная часть Болгаріи, находящаяся въ худшемъ экономическомъ положеніи.

#### Рождаемость по временамъ года.

Въ слѣдующей таблицѣ даны въ ‰ числа рожденій за каждый мѣсяць и по временамъ года. Абсолютный maximum приходится на октябрь, minimum—на декабрь. Или, въ общемъ, самое большое количество рожденій приходится на осень и самое меньшее на весну. Магометанское населеніе представляетъ въ этомъ отношеніи рѣзкое различіе отъ православнаго. У магометанъ maximum рожденій приходится въ мартѣ и весной, minimum—въ январѣ и зимою. Кромѣ того, количество рожденій распредѣляется у послѣднихъ по мѣсяцамъ равномерно, чѣмъ у православныхъ. Замѣтимъ наконецъ, что maximum зачатій приходится на январь, что совпадаетъ съ maximum'омъ браковъ, minimum зачатій, въ мартѣ, также совпадаетъ съ minimum'омъ браковъ.

	1881—89 г.			1881—89 г.			
	‰ рожд. къ ихъ годовому числу.			‰ рожд. къ ихъ годовому числу.			
	Все населен.	Пра-восл.	Маго-мет.	Все населен.	Пра-восл.	Маго-мет.	
Январь . . .	9,9	10,3	7,2	Сентябрь . . .	8,9	9,1	7,9
Февраль . . .	9,2	9,7	8,5	Октябрь . . .	10,5	11,1	8,2
Мартъ . . .	8,6	8,5	9,9	Ноябрь . . .	7,3	6,9	7,2
Апрѣль . . .	7,4	7,4	9,2	Декабрь . . .	6,1	5,8	7,6
Май . . .	7,3	6,9	9,2	Зимою . . .	25,4	25,2	23,4
Іюнь . . .	7,8	7,7	8,4	Весною . . .	23,8	22,8	28,4
Іюль . . .	8,1	8,1	7,8	Лѣтомъ . . .	24,1	24,2	25,1
Августъ . . .	8,5	8,4	8,9	Осенью . . .	26,8	27,6	23,3

#### Рождаемость по полу.

На 100 дѣвочекъ въ Болгаріи рождается ежегодно въ сред-

немъ—111,5 мальч., въ круглыхъ числахъ—на 10 дѣвочекъ 11 мальчиковъ. Это отношеніе у магометанъ еще значительнѣе: у нихъ на 10 дѣвочекъ рождаются 118,3 мальчиковъ. Въ слѣдующей таблицѣ приведено количество родившихся мальчиковъ на 100 дѣвочекъ за каждый годъ, какъ для всего населенія вообще, такъ и для православнаго и магометанскаго въ отдѣльности.

Годы.	Число мал. на 100 дѣвоч.						
	Всенасел.	Правосл.	Магом.				
1881	112,4	109,0	126,1				
82	112,1	110,0	118,8	Общее. Прав. Маг.			
85	112,0	110,6	117,5	Мертвор.	120,5	107,5	112,5
86	112,2	111,6	116,3	Незакон.	118,5	114,5	100,0
87	111,1	109,5	117,0				
88	110,9	110,0	112,6				
89	110,0	107,8	119,9				
Средн. вел.	111,5	109,8	118,3				

Здѣсь мы видимъ, что  $\frac{0}{0}$  родившихся мальчиковъ по отдѣльнымъ годамъ подверженъ значительнымъ колебаніямъ и, кромѣ того, постепенно уменьшается, такъ что къ послѣднему изучаемому нами году (1889) онъ падаетъ до minimum'a. Здѣсь же приведена другая таблица, дающая ежегодное число рождающихся мальчиковъ на 100 дѣвочекъ незаконно—и мертворожденій. Мертворожденные даютъ 120 мальч. на 100 дѣвочекъ—незаконныя—118,5 мальч. на 100 дѣвочекъ; т е. какъ среди мертворожденныхъ, такъ и среди незаконнорожденныхъ, относительное количество мальчиковъ значительно больше, чѣмъ при нормальныхъ рожденіяхъ. Послѣднее явленіе представляетъ нѣкоторое отступленіе отъ закона, выведеннаго на основаніи общевропейскихъ данныхъ.

Слѣдующая затѣмъ таблица даетъ количество рождающихся мальчиковъ на 100 дѣвочекъ въ каждомъ изъ занятій. Здѣсь получается давно уже отмѣченная въ Европѣ зависимость; такъ, самое большое количество мальчиковъ родится у лицъ торговаго класса. Это—1) городскіе жители; у нихъ разница въ возрастахъ родителей большая; обыкновенно, мужъ старше жены. Затѣмъ слѣдуютъ лица свободныхъ занятій, относительно которыхъ можно высказать тѣ же положенія. Затѣмъ слѣдуютъ промышленники—полугородское, полусельское населеніе. Количество мальчиковъ у лицъ, занимающихся сельскимъ хозяйствомъ, гораздо меньше: это сельское населеніе, возрасты родителей въ которомъ обыкновенно одинаковы или близко подходятъ одинъ къ другому. Самое меньшее количество мальчиковъ родится у наемныхъ рабочихъ.

Занятія родителей:	1881—89 г.		1881—89 г.	
	На 100 дѣвоч.	мальчик.	На 100 дѣвоч.	мальчик.
Сельское хозяйство	111,3	Наемныя раб. и присл.	106,1	
Промышл. и строит. д.	111,4	Своб. профессіи . .	112,5	
Торговля и перевозк.	115,5	Неизвѣстн. занятія .	114,5	

Занятія родителей.

Нижеприведенная таблица даетъ 1) % рожденій въ каждомъ изъ занятій, 2) число рожденій pro mille въ каждомъ изъ занятій. Изъ этой таблицы видно, что на сельское хозяйство приходится 80% всѣхъ рожденій и 39 pro mille. Последняя цифра выше средней рождаемости, а во всѣхъ остальныхъ занятіяхъ рождаемость ниже средней. На последнемъ мѣстѣ стоитъ „наемная работа“, гдѣ pro mille приходится только 22 рожденія. Такимъ образомъ, самая большая плодовитость приходится на земледѣльческій классъ. При разсмотрѣніи рождаемости за отдѣльные годы, замѣчается, что во всѣхъ занятіяхъ число рожденій въ 1886 г. — послѣ войны — значительно упало; въ слѣдую-

Занятія родителей:	Число рожденій pro mille.					Средн.	% ко всему числу рожд.
	85	86	87	88	89		
Сельское хозяйство	37,8	34,4	41,2	40,5	40,1	39,0	80,1%
Промышл., горное и строит. дѣло . .	33,9	26,8	31,7	32,3	31,3	31,2	8,6%
Торговля и перев.	35,1	29,0	32,3	36,4	36,0	33,8	4,4%
Наемн. работа и домаш. присл. . .	22,4	20,0	17,8	24,1	28,0	22,5	2,4%
Свободн. занятія и гражд. служба .	27,0	21,6	28,3	26,9	35,8	27,9	2,2%
Непоказ. занятія .	—	—	—	—	—	—	2,0%

пій 1887 годъ оно поднялось, и среди земледѣльцевъ достигло maximum'a. Въ 1889 году количество рожденій вновь понизилось во всѣхъ занятіяхъ.

В. Смертность.

По вычисленіямъ за 7-лѣтній періодъ, въ Болгаріи ежегодно умирало 38672 человекъ. Цифра эта заключается между максимальнымъ предѣломъ въ 42091 человекъ (1889 г.) и минимальнымъ — 33291 (1881 годъ). На предлагаемой таблицѣ даны коэффициенты смертности за каждый годъ — какъ для всего населенія Болгаріи, такъ и для православнаго и для магометанскаго въ отдѣльности. Средній коэффициентъ смертности въ Болгаріи, какъ видимъ, очень небольшой: на 1000 человекъ умираютъ въ среднемъ выводѣ ежегодно 18,4. Безъ сомнѣнія, при регистраціи смертности также существовали упущенія, но во всякомъ случаѣ ихъ немного, и ошибка отъ этого незначительна.

Г О Д Ы.	Умерло на 1000 жителей.			Г О Д Ы.	Умерло на 1000 жителей.		
	Всего нас.	Прав.	Магом.		Всего нас.	Прав.	Магом.
1881	16,5	17,7	14,2	87	18,0	19,1	14,5
82	19,5	21,3	15,2	88	18,9	21,1	12,1
85	15,4	17,0	10,6	89	19,2	20,8	14,1
86	18,8	20,5	13,4	Средн.	18,4	20,3	13,2

Смертность среди магометанскаго населенія гораздо ниже, чѣмъ смертность среди православнаго. У магометанъ на 1000 человекъ умираютъ ежегодно 13, у православныхъ же 20. Если вспомнимъ теперь сравнительно очень слабую рождаемость среди магометанъ, то для насъ станетъ ясна большая разница въ смертности между магометанскимъ и православнымъ населеніями, а именно: большая рождаемость всегда сопутствуется большой смертностью среди дѣтей, какъ это будетъ впоследствии доказано.

Отдѣльные годы также отличаются по числу умершихъ на 1000. Maximum падаетъ на 1882 годъ (годъ сильной дѣтской смертности) и на 1889 годъ (годъ сильной смертности въ старшихъ возрастахъ), minimum на 1885 г. Особенный интересъ представляетъ 1885 г., когда, несмотря на войну, смертность была самая слабая; это зависитъ 1) отъ чрезвычайно слабой смертности въ дѣтскихъ возрастахъ въ этомъ году, представляющей исключительное явленіе за весь изучаемый нами періодъ; 2) отъ того, что регистрація погибшихъ въ сраженіяхъ, по всей вѣроятности, произведена была по возвращеніи войскъ съ театра военныхъ дѣйствій, т. е. въ 1886 году.

Едва ли удастся отыскать причины, отъ которыхъ зависитъ сильная или слабая смертность въ Болгаріи; но мы все таки попытаемся, насколько то намъ позволяетъ имѣющійся подъ руками матеріалъ, заняться изслѣдованіемъ этихъ явленій.

Образъ жизни населенія (помѣщенія, пища, родъ занятій и т. д.), давая возможность человѣческому организму и развиваться при болѣе или менѣе благопріятныхъ условіяхъ, увеличиваетъ или уменьшаетъ періодъ существованія отдѣльныхъ индивидуумовъ и такимъ образомъ вліяетъ на смертность въ странѣ.— Земледѣльцы, каково большинство населенія Болгаріи, пребывая большею частію на открытомъ воздухѣ, при постоянныхъ физическихъ упражненіяхъ, отличаются сильной и здоровой организаціей, вслѣдствіе чего оказываются способными жить долѣе, чѣмъ фабричный рабочій, замкнутый большую часть времени въ душныхъ помѣщеніяхъ фабрики. Этому способствуетъ еще болѣе почти абсолютное отсутствіе разврата и пьянства въ болгарскомъ населеніи, по крайней мѣрѣ до послѣдняго времени. Всѣ эти обстоятельства и обусловливаютъ сравнительно низкую смертность въ странѣ. Они имѣютъ тѣмъ большую важность, что въ гигиеническомъ отношеніи Болгарія стоитъ едва ли не ниже всѣхъ другихъ европ. странъ. Города здѣсь грязны, а о деревняхъ и говорить нечего; крестьянская изба, состоящая изъ одной комнаты, нерѣдко вмѣщаетъ 2—3 семьи.

Статистикой замѣчено, что сильная рождаемость, увеличивая смертность дѣтей, оказываетъ вліяніе и на коэффициентъ общей смертности. Для подтвержденія этого положенія относительно Болгаріи, мы приводимъ слѣдующую таблицу, гдѣ сравнивается рождаемость за отдѣльные годы со смертностью въ тѣхъ же годахъ.

Годы.	Рожд. отъ minimum'a	Смертн. за соотв. годы.
1886	31,9	18,8
81	33,8	16,5
85	36,2	15,5
-----		
82	37,4	19,5
89	37,6	19,2
88	37,9	18,3
87	38,0	18,0

Въ этомъ сравненіи 1886 и 87 года представляютъ нѣкоторое исключеніе, и поэтому полного совпаденія нѣтъ. Но при искусственномъ раздѣленіи рядовъ пополамъ, совпаденіе получается.

Какъ велика смертность въ отдѣльныхъ округахъ?—Въ слѣдующей таблицѣ приведены коэффициенты смертности въ административныхъ и большихъ географическихъ округахъ, относительно всего населенія и православнаго отдѣльно. Изъ этихъ данныхъ слѣдуетъ, что самая большая смертность существуетъ въ придунайской долинѣ и въ прилежащей къ ней западной части Болгаріи (Плевненскій и Вратчанскій округа). Въ этихъ мѣстностяхъ смертность колеблется между 20,1 и 26 про mille (для православнаго населенія).

		1881—89 г.		1881—89 г.					
		На 1000 жит. умирало.		На 1000 жит. умирало.					
О к р у г а.		Все насел.	Правосл. во сл.	Все насел.	Правосл. во сл.				
Черн. прибр.	{	Варненскій . . .	14,7	16,6	Зап. часть.	{	Плевненскій . . .	19,3	20,1
		Видинскій . . .	20,3	20,1			Ловчанскій . . .	15,8	17,3
Долина Дуная.	{	Ломскій . . . . .	25,6	26,2	Средн. по-Делій-мапъ. Южная плоског.	{	Сивлевскій . . .	18,1	19,0
		Раховскій . . . . .	20,9	22,5			Тырновскій . . .	17,5	19,4
		Руссенскій . . . . .	19,8	23,2			Разугадскій . . .	15,2	21,0
		Свищовскій . . . . .	19,6	20,9			Шумненскій . . .	15,3	19,7
Зап. часть.	{	Силистренскій . . .	16,6	23,6	Южная плоског.	{	Кюстендильск. . .	18,6	18,9
		Вратчанскій . . . . .	23,3	23,5			Софійскій . . . . .	19,2	19,6
							Тернскій . . . . .	19,0	19,0

Слабѣе смертность въ прибалканскихъ округахъ и на южныхъ плоскогорьяхъ; но самый меньшій коэффициентъ—на побережьѣ Чернаго моря. Безъ сомнѣнія здоровый горный климатъ однихъ мѣстностей и болѣе испорченный испареніями болотъ, лежащихъ по Дунаю, другихъ—составляетъ одну изъ причинъ различія въ смертности. Но здѣсь, кромѣ того, большую роль играетъ рождаемость, какъ то показываютъ сравненія на слѣдующей таблицѣ. Сравненіе это относится до всего населенія Болгаріи.

Геогр. округа.	Рожд. отъ maxim.	Смертн. въ % за соотв. окр.о
Средняя полоса и зап. Балканы. . . . .	39,2	21,6
Долина Дуная. . . . .	38,1	20,5
Южныя плоскогорья . . . . .	37,9	18,9
Среднее подножіе Балканъ . . . . .	37,8	17,3
Деліорманъ и Тузлукъ. . . . .	33,4	15,9
Долина Чернаго моря . . . . .	32,1	15,0

Расположенной отъ maximum'a къ minimum'у рождаемости соотвѣтствуетъ смертность слѣдующая въ томъ же порядкѣ. Прямая зависимость здѣсь безспорный фактъ.

### Смертность по временамъ года.

Приведенная ниже таблица показываетъ, что самое большое количество смертныхъ случаевъ, приходится на мартъ и самое меньшее на іюнь. Это явленіе общее какъ для всего населенія, такъ и для магометанъ и православныхъ въ отдѣльности. По частямъ года maximum смертности падаетъ на зимнее время (для магометанъ на зиму), а minimum для всѣхъ на лѣто. Такимъ образомъ, разные мѣсяцы губятъ неодинаковое количество жизней, и самый страшный для болгарскаго населенія мѣсяць— мартъ. Какъ объяснить это явленіе? Мартъ для климата Болгаріи представляетъ переходъ отъ зимы къ веснѣ. Съ одной стороны

Мѣсяцы.	1881—89 г.			Мѣсяцы.	1881—89 г.		
	Число умерш. въ % Все насел.	Пра- восл. восл.	Маго- мет.		Число умерш. въ % Все насел.	Пра- восл. восл.	Маго- мет.
Январь.....	9,5	10,0	7,5	Сентябрь....	7,6	7,2	7,6
Февраль.....	10,1	10,5	9,2	Октябрь.....	7,6	7,1	8,3
Мартъ.....	10,8	11,0	10,3	Ноябрь.....	8,1	7,7	8,2
Апрѣль.....	8,7	8,2	9,0	Декабрь.....	10,3	10,3	10,0
Май.....	7,2	6,5	8,5	Зима.....	29,9	30,9	26,1
Іюнь.....	6,4	5,8	7,0	Весна.....	26,1	25,4	26,9
Іюль.....	7,3	6,8	7,1	Лѣто.....	21,4	21,1	23,0
Августъ.....	8,5	8,3	8,5	Осень.....	22,5	22,1	24,1

въ это время наступаютъ самыя тяжелыя земледѣльческія работы для большинства населенія, съ другой — влажность и сырость воздуха, частыя и быстрыя перемѣны температуры производятъ многочисленныя простуды.

Отдѣльные годы представляютъ незначительныя отступленія. Такъ, въ 1882 году сильная дѣтская смертность лѣтомъ переноситъ maximum съ марта на августъ; въ 1889 году инфлуэнца перенесла зотъ maximum на декабрь.

Замѣтимъ, наконецъ, что и здѣсь, какъ въ рождаемости и брачности, колебанія смертности по отдѣльнымъ мѣсяцамъ не такъ велики у магометанскаго населенія (10,3—7,0), какъ у православнаго (11,0—5,8).

Смертность въ различныхъ возрастахъ.

Этотъ отдѣлъ регистраціи самый неточный. Невѣрное показаніе возрастовъ переходитъ границу возможнаго, почему и намъ очень трудно, а мѣстами и невозможно представить полныя и точныя таблицы смертности въ разныхъ возрастахъ. Приложенная ниже таблица даетъ ежегодную смертность *pro mille* каждаго возраста: съ 0 и до 30 лѣтъ по пятилѣтіямъ, а отъ 30 и далѣе только по десятилѣтіямъ, для того, чтобы избѣгнуть такимъ образомъ, до нѣкоторой степени, ошибокъ, происходящихъ отъ неправильнаго показанія возраста.

Возрасты.	Число умершихъ на 1000 лицъ каждаго возраста.					Средн.
	1885	1886	1887	1888	1889	
Отъ 0 — 5 лѣтъ.	42,4	55,9	50,1	48,6	42,0	48,3
” 5 — 10 ”	8,9	11,8	10,1	10,9	10,0	10,3
” 10 — 15 ”	5,0	5,6	4,7	5,2	4,7	5,0
” 15 — 20 ”	5,7	6,0	6,3	6,7	7,1	6,4
” 20 — 25 ”	8,6	8,9	9,6	10,7	11,5	9,9
” 25 — 30 ”	8,6	8,6	9,4	9,9	11,0	9,5
” 30 — 40 ”	7,6	7,8	8,5	9,1	10,4	8,7
” 40 — 50 ”	7,6	8,1	9,4	10,6	11,7	9,5
” 50 — 60 ”	10,7	11,8	12,9	14,2	17,1	13,3
” 60 — 70 ”	20,2	22,4	22,3	27,7	30,2	24,6
” 70 — 80 ”	31,4	35,8	40,8	46,2	51,1	41,1
” 80 — 90 ”	33,8	38,9	45,4	55,1	65,6	47,8
” 90 — 100 ”	36,9	50,1	51,2	61,1	70,2	54,0
” 100 и выше ”	41,3	60,0	60,0	72,0	81,0	62,4

Изъ этой таблицы видно, что въ возрастѣ отъ 0 до 5 лѣтъ умираютъ ежегодно 48,3 изъ 1000 живущихъ и состоящихъ въ этомъ возрастѣ. Сравнивая смертность въ Болгаріи съ обще-европейской, мы видимъ, что первая въ возрастахъ отъ 0 — 5 лѣтъ значительно слабѣе, въ возрастахъ же свыше 5 и до 30 лѣтъ она нѣсколько сильнѣе послѣдней. (Янсонъ *ib.* стр. 276). Смертность въ Болгаріи въ первомъ пятилѣтіи почти въ пять разъ сильнѣе смертности во второмъ и въ десять разъ — таковою же въ третьемъ. Въ 10—15 лѣтнемъ возрастѣ смертность эта достигаетъ *minimum*'а. Затѣмъ она повышается до 30 лѣтъ; между 30 и 40 годами она нѣсколько падаетъ; съ 50-ти лѣтъ смертность значительно усиливается, и самой большой она является въ старческомъ возрастѣ отъ 90 лѣтъ и далѣе.

Отдѣльные годы представляютъ большой интересъ въ этомъ отношеніи. Самая сильная дѣтская смертность была въ 1886 г.; затѣмъ она постепенно падаетъ, и въ 1889 году доходитъ до *minimum*'а. Смертность въ старшихъ возрастахъ (начиная съ 20-ти лѣтъ), наоборотъ, слабѣе всего въ 1885 году и затѣмъ постепенно изъ года въ годъ увеличивается, такъ что въ 1889 году она достигаетъ *maximum*'а за весь изучаемый нами періодъ.

Представить подобную таблицу отдѣльно для магометанъ и отдѣльно для православныхъ намъ было невозможно, такъ какъ въ переписяхъ не имѣется данныхъ о возрастномъ составѣ живущихъ по вѣроисповѣданіямъ.

Мы приводимъ далѣе таблицу, которая даетъ среднее ежегодное число умершихъ въ каждомъ изъ возрастовъ за изслѣдуемое 7-лѣтіе въ процентахъ, какъ для всего населенія Болгаріи, такъ и для православныхъ и магометанъ въ отдѣльности.

Возрасты.	1881—89 г.			Возрасты.	1881—89 г.		
	% къ общему числу смертн., случ. за каждый годъ.				% къ общему числу смертн., случ. за каждый годъ.		
	Все н. Прав. Магом.			Все н. Прав. Магом.			
Отъ 0— 5 л.	44,4	43,9	45,6	Отъ 40— 50 л.	5,7	5,6	6,0
» 5— 10 »	7,5	7,8	6,6	» 50— 60 »	5,0	4,8	5,6
» 10— 15 »	3,1	3,2	2,5	» 60— 70 »	6,5	6,5	7,6
» 15— 20 »	3,0	3,1	2,6	» 70— 80 »	6,0	5,9	6,5
» 20— 25 »	3,1	3,2	2,6	» 80— 90 »	3,5	3,6	2,9
» 25— 30 »	3,2	3,3	2,9	» 90—100 »	1,3	1,3	1,1
» 30— 40 »	6,1	6,1	5,9	» 100 и выше	0,4	0,5	0,1

Какъ видно, 44% (а для магометанъ 45,6) всѣхъ умирающихъ приходится на дѣтскій возрастъ отъ 0 до 5 лѣтъ, и самый ничтожный % приходится на старческій возрастъ.

#### Дѣтская смертность.

Мы уже видѣли, что дѣтская смертность—отъ 0 и до 5 лѣтъ не такъ велика, какъ въ другихъ странахъ, но, сравнительно со смертностью въ другихъ возрастахъ, она и въ Болгаріи очень большая. Приведенная ниже таблица показываетъ ежегодное число умирающихъ дѣтей въ возрастѣ отъ 0 и до 5 лѣтъ—на 1000 живущихъ и состоящихъ въ этомъ возрастѣ, а также и въ % къ общему числу ежегодныхъ смертныхъ случаевъ.

Возрасты.	Число умерш. на 1000 лицъ въ каж-					Средн.	% ко всему числу смерт. случаевъ.
	домъ возраст.						
	1885	86	87	88	89		
Въ I году...	92,6	114,8	101,0	112,4	110,0	106,2	17,2 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
» II » ...	59,1	78,8	69,5	63,9	56,2	65,5	11,1 »
» III » ...	35,4	45,7	43,6	36,0	31,3	38,4	7,7 »
» IV » ...	20,9	31,4	28,1	24,9	22,0	25,4	4,9 »
» V » ...	15,4	22,3	20,2	19,6	17,4	19,0	3,3 »
Отъ 0—5 л. ...	42,4	55,9	50,1	48,6	42,0	48,3	44,4 »

Какъ видно, въ 1-мъ же году жизни умираютъ 106 pro mille; столь большой смертности не существуетъ ни въ одномъ возрастѣ. Но эта смертность постепенно уменьшается, и на 5-мъ году



жизни умираютъ только 19 на 1000, т. е. въ пять разъ меньше, чѣмъ въ 1-мъ году. Вторая часть таблицы показываетъ также, что 17% всѣхъ умершихъ за каждый годъ приходится на дѣтей перваго года; на 5-мъ же году умираютъ только 3%.

Какъ объяснить такую сильную смертность среди дѣтей? Статистика выставляетъ главными причинами дѣтской смертности слѣдующія обстоятельства: „Состояніе или положеніе матери до и во время беременности, возможность съ ея стороны усиленныхъ заботъ о новорожденномъ и система кормленія его“ (Янсонъ ib. стр. 278). Прежде чѣмъ говорить о возможности существованія той или другой изъ этихъ причинъ въ Болгаріи, мы приводимъ нѣсколько таблицъ, которыя помогутъ намъ разобраться въ интересующемъ насъ вопросѣ.

Первая изъ этихъ таблицъ представляетъ смертность дѣтей въ 1-мъ году жизни по мѣсяцамъ. Неправильное показаніе возраста дѣтей сильно бросается въ глаза; такъ, въ 6-мъ мѣсяцѣ отъ роду показано въ 3 раза больше умершихъ дѣтей, чѣмъ въ слѣдующемъ 7 мѣсяцѣ. Хотя это явленіе повторяется изъ года въ годъ съ большою правильностью, но нѣтъ сомнѣнія, что онъ происходитъ лишь отъ неправильнаго показанія возраста. По всей вѣроятности, часть дѣтей, умершихъ въ 4, 5, 7 и 8 мѣсяцахъ, переносилась на 6 мѣсяць. Чтобы уменьшить значеніе этой неправильности, мы представили тутъ-же и смертность дѣтей по четвертямъ года.

Возрасты.	Изъ 100 умерш. въ первомъ году прих. Все н. Прав. Магом.			Возрасты.	Изъ 100 умерш. въ первомъ году прих. Все н. Прав. Магом.		
Отъ 0—1 мѣс.	18,9	19,6	14,8	Отъ 8—9 мѣс.	5,5	5,1	6,1
» 1—2 »	17,2	18,2	12,7	» 9—10 »	4,4	4,4	4,0
» 2—3 »	10,0	10,5	9,1	» 10—11 »	3,5	3,6	2,9
» 3—4 »	7,5	8,2	7,1	» 11—12 »	6,8	5,4	15,6
» 4—5 »	5,7	6,0	5,4	» 0—3 »	46,2	48,3	36,6
» 5—6 »	5,8	5,4	7,9	» 3—6 »	19,2	19,6	20,4
» 6—7 »	10,0	10,1	10,4	» 6—9 »	19,9	19,5	20,4
» 7—8 »	4,4	4,4	3,9	» 9—12 »	14,8	13,4	22,5

Самое большое количество смертей приходится на первые мѣсяцы отъ рожденія. Въ частности, первый мѣсяць уноситъ почти пятую часть (19,6%) дѣтей, умирающихъ въ первомъ году, а первые три мѣсяца—почти половину (48,3% у православныхъ), въ послѣднихъ мѣсяцахъ смертность въ 5—7 разъ слабѣе, чѣмъ въ первыхъ. Изъ этого слѣдуетъ, что самое большое количество изъ умершихъ въ 1-мъ году жизни дѣтей смерть уноситъ еще въ первыхъ мѣсяцахъ послѣ рожденія.

Слѣдующія двѣ таблицы показываютъ число умершихъ дѣтей въ 1-мъ году жизни на 1000 живорожденныхъ: 1) въ отдѣльные годы и 2) въ отдѣльныхъ округахъ Болгаріи.

Г О Д Ы.	Число умершихъ въ 1 г. на 1000 живорожд.			Г О Д Ы.	Число умершихъ въ 1 г. на 1000 живорожд.		
	Все нас.	Прав.	Магом.		Все нас.	Прав.	Магом.
1881 годъ	69	68	71	87 »	77	78	70
82 »	105	100	127	88 »	86	90	52
85 »	74	76	62	89 »	85	87	72
86 »	105	109	80	Средн.	86	87	78

При изученіи числа умирающихъ изъ 1000 живорожд. въ 1-мъ году жизни, находимъ, что это количество не представляетъ постоянной величины, а измѣняется изъ года въ годъ и даже въ два сосѣдніе года оно доходитъ до maximum'a и спускается до minimum'a.

Въ прилагаемой таблицѣ представлено число умершихъ дѣтей въ 1-мъ году жизни на 1000 живорожденныхъ — въ отдѣльныхъ округахъ и за отдѣльные годы.

О к р у г а.	Число умирающ. дѣтей изъ 1000 живор. ежегодно.							
	1881	82	85	86	87	88	89	Средн.
Варненскій . . .	129	136	91	112	104	113	119	115
Видинскій . . .	44	91	43	109	32	64	74	64
Вратчанскій. . .	37	76	58	124	47	80	73	70
Кюстендильскій .	41	57	88	70	59	57	78	65
Ловчанскій . . .	58	98	58	83	55	65	70	69
Ломскій . . . . .	50	100	67	125	70	90	100	87
Плевненскій . . .	38	98	74	98	76	103	90	83
Разградскій . . .	165	149	87	81	82	98	83	96
Раховскій . . . .	46	77	68	184	58	100	78	86
Руссенскій . . . .	99	118	102	114	123	118	97	111
Свищовскій . . . .	47	139	87	123	117	113	102	106
Севлиевскій . . . .	76	93	67	113	79	106	82	88
Силистринскій . .	140	187	112	184	129	121	139	154
Софійскій . . . . .	76	90	65	79	57	84	67	74
Тернскій . . . . .	27	51	67	82	70	65	43	57
Тырновскій . . . .	66	102	73	131	105	102	100	96
Шумненскій . . . .	136	120	99	129	108	114	120	123

Мы приводимъ данныя только для православнаго населенія, чтобы устранить вліяніе магометанъ, а стало бытъ и тѣ особенности, которыя отличаютъ магометанское населеніе. Существуютъ округа, въ которыхъ смертность дѣтей въ 1-мъ году остается все время выше средней, другіе—въ которыхъ все время она ниже средней. Къ первымъ принадлежатъ: 3 округа, лежащіе по теченію Дуная—Свищовскій, Руссенскій и Силистринскій,—побережье Чернаго моря и Деліорманъ, а отчасти и прилежащій къ послѣднему—Тырновскій окр., т. е. вся восточная половина Болгаріи. Ко вторымъ—съ смертностью ниже средней—принадлежатъ: южное плоскогорье; Видинскій, Ломскій, Раховскій, Вратчанскій и Ловчанскій округа, т. е. вся западная и южная часть Болгаріи. Но,

какъ въ первыхъ, такъ и во вторыхъ, разница только въ силѣ, съ которой проявляется дѣтская смертность; колебанія ея происходятъ параллельно во всѣхъ округахъ изъ года въ годъ. Такъ, напр., въ 1882 году, который отличается сильной дѣтской смертностью, количество умершихъ дѣтей до 1 года повышается почти во всѣхъ округахъ противъ 1881 года; то же самое повторяется въ 1886 и въ 1888 годахъ. Изъ этого слѣдуетъ, что причина, вызывающая смертность дѣтей, не только увеличивается и уменьшается по отдѣльнымъ годамъ, но и передвигается съ мѣста на мѣсто. Тамъ, гдѣ смертность въ извѣстномъ году была низкая—ниже средней—на слѣдующій годъ она увеличивается—поднимается выше средней, на третій падаетъ опять до прежняго уровня и т. д. Такую картину представляетъ большинство округовъ Болгаріи.—Но въ чемъ заключается эта измѣнчивая причина? Въ немногихъ словахъ—это заразные дѣтскія болѣзни: корь, скарлатина, дифтеритъ и т. д., которыя развиваются въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ и оттуда разносятся по всей Болгаріи. Даже и по представленнымъ таблицамъ можно, какъ намъ кажется, угадать, откуда эти болѣзни первоначально являлись, или, лучше сказать, какія мѣстности служили источниками распространенія заразъ. А именно: таблица учитъ насъ, что въ 1881 году 3 сосѣдніе округа—Разградскій, Шумненскій и Силистринскій отличались сильной дѣтской смертностью, которая въ 2 - 3 раза превосходитъ общую среднюю за этотъ годъ. На слѣдующій 1882 годъ сильная дѣтская смертность охватываетъ сосѣдніе округа: Тырновскій, Свищовскій и Руссенскій; въ болѣе отдаленныхъ округахъ дѣтская смертность хотя и увеличивается, но не въ такой степени; по всей вѣроятности, въ нихъ она еще проявляется и въ 1883 году, о которомъ, къ сожалѣнію, у насъ данныхъ не имѣется. Возьмемъ теперь 1885 годъ; дѣтская смертность значительна въ Руссенскомъ, Силистринскомъ, Шумненскомъ и Кюстендильскомъ округахъ. На слѣдующій 1886 годъ она охватываетъ почти всю Болгарію и распространяется даже въ такихъ округахъ, въ которыхъ она всегда оставалась очень низкой,—напр., въ Видинскомъ и Вратчанскомъ. Такое сильное распространеніе дѣтской смертности въ 1886 году надо приписать сильному движенію населенія послѣ войны: возвращенію на родину запасныхъ солдатъ и пр. Отмѣтимъ и то важное обстоятельство, что во время самой сильной дѣтской смертности, именно въ 1886 году, рождаемость доходитъ до крайняго минимальнаго предѣла.

#### Смертность по поламъ.

Какъ во всѣхъ странахъ Европы, такъ и въ Болгаріи смертность среди мужчинъ сильнѣе, чѣмъ среди женщинъ. Представленная таблица даетъ количество умершихъ женщинъ на 1000 мужчинъ за отдѣльные годы.

Г О Д Ы .	Число мужчинъ на 1000 женщинъ.			О к р у г а .	1881—89 г. На 1000 женщ. прих. мужч.	
	Все нас.	Прав.	Магом.		Все нас.	Прав.
1881	1161	1111	1338			
82	1105	1073	1220	Долина Дуная (вся)	1130	1100
85	1130	1096	1291	Побер. Черн. моря	1217	1177
86	1122	1084	1330	Делиорманъ и Тузл.	1190	1074
87	1110	1092	1190	Средн. подн. Балк.	1105	1101
88	1080	1059	1200	Ср. пол. и зап. Балк.	1119	1102
89	1111	1089	1208	Южныя плоскогор.	1019	1013
Средняя	1113	1085	1252			

Такимъ образомъ, на 1000 лицъ женскаго пола въ Болгаріи умираютъ 1113 л. м. п.; припомнимъ здѣсь, что и отношеніе половъ среди рождающихся такое же самое (1115 м. на 1000 д.). Количество умирающихъ мужчинъ у магометанъ гораздо больше— на 1000 женщ. 1252, чѣмъ у православныхъ (1085).

Въ отдѣльныхъ округахъ Болгаріи отношеніе половъ среди умершихъ сильно колеблется. На прилагаемой таблицѣ видно, что количество мужчинъ на 1000 женщинъ среди умершихъ самое меньшее на южныхъ плоскогорьяхъ, гдѣ отношеніе это почти 1:1; а самое большое количество умершихъ мужчинъ на побережьѣ Чернаго моря.

Говоря о причинахъ преобладающей смертности въ мужскомъ населеніи, статистика ставитъ на первое мѣсто то обстоятельство, что число рождающихся мальчиковъ преобладаетъ надъ числомъ рождающихся дѣвочекъ; а затѣмъ и то, что населеніе мужскаго пола больше подвержено случайнымъ опасностямъ, больше трудится ради приобрѣтенія средствъ для обезпеченія существованія семьи и пр. Для провѣрки перваго положенія, мы приводимъ сравненія между числомъ рождающихся мальчиковъ на 100 дѣвочекъ и числомъ умирающихъ мужчинъ на 100 женщинъ въ большихъ географическихъ округахъ, какъ относительно всего населенія, такъ и православнаго въ частности. Какъ мы видимъ, получается зависимость, выражающаяся въ слѣдующемъ: чѣмъ больше родится мальчиковъ на 100 дѣвочекъ, тѣмъ больше на 100 женщинъ умираетъ мужчинъ.

Все населеніе.

О к р у г а .	Рожд. отъ	Смертн.
	миним. На 100 дѣв. м.	На 100 ж. муж.
Южныя плоскогорья.....	110,0	101,9
Средн. подножіе Балканъ . . .	110,1	110,5
Средн. полоса и запад. Балк..	110,4	111,9
Вся долина Дуная.....	112,1	113,0
Побережье Чернаго моря ....	112,2	121,7
Делиорманъ и Тузлукъ.....	112,7	119,0

Православное население.

О к р у г а.	Рожд. отъ	Смертн.
	maxim. На 100 д. мал.	На 100 жен. м.
Побережье Чернаго моря . . . . .	113, <sub>6</sub>	117, <sub>7</sub>
Средн. подн. Балканъ . . . . .	110, <sub>9</sub>	110, <sub>1</sub>
Средн. полоса и зап. Балк. . .	110, <sub>2</sub>	110, <sub>2</sub>
Вся долина Дуная . . . . .	109, <sub>7</sub>	110, <sub>0</sub>
Делиорманъ и Тузлукъ . . . . .	108, <sub>7</sub>	107, <sub>4</sub>
Южныя плоскогорья . . . . .	108, <sub>4</sub>	101, <sub>3</sub>

Смертность по полу и временамъ года также представляетъ одну изъ достопримѣчательностей демографіи Болгаріи. Въ различныхъ времена года отношеніе количества умершихъ мужчинъ къ количеству умершихъ женщинъ не одинаково. Представленная таблица показываетъ количество умирающихъ мужчинъ на 100 женщинъ въ каждомъ изъ мѣсяцевъ и по временамъ года.

Мѣсяцы.	Число умерш. мужч. на 1000 женщ.			Мѣсяцы.	Число умерш. мужч. на 1000 женщ.		
	Все нас.	Прав.	Магом.		Все нас.	Прав.	Магом.
Январь . . .	1145	1109	1336	Сентябрь . .	1098	1073	1241
Февраль . .	1124	1095	1351	Октябрь . .	1107	1076	1233
Мартъ . . .	1138	1113	1278	Ноябрь . . .	1158	1107	1182
Апрѣль . . .	1130	1094	1273	Декабрь . .	1100	1075	1200
Май . . . . .	1140	1101	1242	Зима . . . . .	1122	1092	1278
Іюнь . . . . .	1100	1043	1261	Весна . . . .	1134	1103	1265
Іюль . . . . .	1100	1072	1261	Лѣто . . . . .	1092	1051	1262
Августъ . .	1080	1047	1222	Осень . . . .	1119	1083	1217

Для православныхъ maximum падаетъ на мартъ и на весну, а minimum—на августъ и на лѣто, т. е. мужчины умираютъ больше въ мартъ и весною, а женщины—въ августъ и лѣтомъ вообще. Причина этого явленія, какъ намъ кажется, заключается въ томъ, что самыя тяжелыя работы для мужчинъ настаютъ весною, для женщинъ—лѣтомъ. Большинство рожденій, какъ намъ извѣстно, приходится на осень, такъ что многимъ изъ женъ земледѣльцевъ приходится работать въ состояніи беременности, но преобладаніе смертности того или другого пола можетъ зависѣть еще и отъ дѣтской смертности. Если, напр., дѣтская смертность велика весною, то и преобладаніе смертности мужского пола будетъ понятно. Есть однако основанія думать, что дѣтская смертность бываетъ сильнѣе лѣтомъ и осенью. Такъ, въ 1882 г. сильная дѣтская смертность переноситъ maximum съ марта на августъ.

Магометане и здѣсь представляютъ исключеніе. Смертность мужчинъ у нихъ сильнѣе зимою, а женщинъ—осенью, или точнѣе въ августъ и ноябрѣ.

Различные возрасты также вліяютъ на перевѣсъ въ смертности того или другого пола. Приведенная таблица даетъ также

количество умершихъ мужчинъ на 100 женщинъ въ различныхъ возрастахъ.

В о з р а с т ы.	1881—89 г.		
	на 1000 женщ умирають мужчинъ.		
	Все нас.	Прав.	Магом.
Отъ 0 — 5 лѣтъ.....	1158	1128	1288
„ 5— 10 „ .....	1113	1079	1293
„ 10— 15 „ .....	1050	1044	1077
„ 15— 20 „ .....	921	908	989
„ 20— 25 „ .....	1011	1071	869
„ 25— 30 „ .....	755	775	643
„ 30— 40 „ .....	845	850	924
„ 40— 50 „ .....	1208	1158	1344
„ 50— 60 „ .....	1366	1298	1708
„ 60— 70 „ .....	1200	1098	1572
„ 70— 80 „ .....	1156	1092	1452
„ 80— 90 „ .....	1356	1112	1212
„ 90—100 „ .....	1020	1108	907
„ 100— и выше .....	1191	920	1000

Первые годы—до 15 лѣтъ—даютъ перевѣсъ мужчинамъ въ количествѣ умершихъ; отъ 15—20 лѣт. возраста перевѣсъ на сторонѣ женщинъ; отъ 20—25 л. возр. почти одинаковая смертность; отъ 25—40 лѣтн. возр. перевѣсъ опять на сторонѣ женщинъ (въ возрастѣ отъ 25—30 лѣтъ перевѣсъ въ смертности женщинъ доходитъ до maximum'a). Послѣ 40 лѣтъ перевѣсъ вновь на сторонѣ мужчинъ и это продолжается до предѣльнаго возраста. При сравненіи отношенія половъ среди умершихъ въ Болгаріи съ этимъ же отношеніемъ въ другихъ европейскихъ государствахъ (Янсонъ ib. 296 стр.) замѣчаемъ, что Болгарія отличается очень сильною смертностью женщинъ въ возрастѣ отъ 25—40 лѣтъ. Этимъ обстоятельствомъ именно можно объяснить то явленіе, что, начиная съ 40 лѣтн. возраста, въ странѣ преобладаютъ численно мужчины надъ женщинами (см. стр. ).

Преобладаніе мужского пола среди умирающихъ въ первое время по рожденіи понятно: происходитъ оно не отъ фізіологическихъ причинъ, не отъ того, что организмъ мальчиковъ слабѣе, а единственно отъ перевѣса въ численности мальчиковъ. На самомъ дѣлѣ, въ Болгаріи на 100 дѣвочекъ въ 1-мъ году жизни умирають 123 мальчика, а рождаются только 111,5, но такъ какъ количество рождающихся (77313) въ нѣсколько разъ превышаетъ количество умершихъ въ 1 году жизни (6651), то и перевѣсъ въ численности долго остается на сторонѣ мальчиковъ. Такъ, ежегодно рождается 2932 мальчиками больше, а умираетъ въ I году больше на 661, во II—на 272, въ III—на 144 и т. д. мальчика. Такимъ образомъ, хотя въ первое время послѣ рожденія (0—3 лѣт.) количество умершихъ мальчиковъ преобладаетъ надъ количествомъ умершихъ дѣвочекъ, но отъ этого

вѣроятность для мальчика умереть не больше, чѣмъ для дѣвочки. Впослѣдствіи, когда дѣти подростаютъ, и начинается воспитаніе, мальчикамъ даютъ больше свободы, чѣмъ дѣвочкамъ: первые бѣгаютъ, играютъ на открытомъ воздухѣ, тогда какъ вторыя должны оставаться дома. Здѣсь начинается вліяніе другихъ причинъ; усиленныя дѣтскія игры, ведущія къ простудамъ, разныя другія опасности, какъ-то: паденіе, утопленіе и пр., присоединяясь къ вліянію численнаго перевѣса мальчиковъ, значительно увеличиваетъ смертность среди нихъ.

Такой перевѣсъ въ смертности у мальчиковъ продолжается до 15 лѣтъ. Между 10 и 15 годами количество умирающихъ мальчиковъ не только сравнивается съ количествомъ умирающихъ дѣвочекъ, но напротивъ, численный перевѣсъ въ смертности постепенно переходитъ на сторону дѣвочекъ, такъ что главная причина перевѣса въ смертности переходитъ теперь къ женскому полу. Здѣсь присоединяется еще вліяніе дѣтороднаго періода жизни женщины. Какъ мы уже не разъ говорили, женщина среди земледѣльческаго населенія Болгаріи является помощницей мужа, и ей приходится часто работать во время беременности. Эти обстоятельства и вызываютъ среди женщинъ въ возрастѣ отъ 15—40 лѣтъ усиленную смертность, которая постепенно уменьшаетъ ихъ относительное количество, и къ 40 лѣтнему возрасту перевѣсъ въ относительной смертности опять переходитъ къ мужчинамъ.

Между православными и магометанами существуетъ значительное различіе. Какъ у православныхъ, такъ и у магометанъ въ возрастахъ отъ 0—15 лѣтъ количество умирающихъ мужчинъ превышаетъ количество умирающихъ женщинъ, но этотъ перевѣсъ у магометанъ гораздо значительнѣе; отъ 15—40 лѣтъ преобладаетъ какъ у тѣхъ, такъ и у другихъ, количество умирающихъ женщинъ, но и здѣсь перевѣсъ женской смертности у магометанъ еще значительнѣе, такъ, въ возрастѣ отъ 25—30 лѣтъ у магометанъ на 1000 женщинъ умираютъ только 643 мужч., у православныхъ же 775 мужчинъ на 1000 женщинъ. Тотъ же самый характеръ смертности замѣчается и отъ 40 лѣтъ и далѣе. Кромѣ того, у магометанъ въ преклонномъ возрастѣ—отъ 90 лѣтъ и далѣе—перевѣсъ въ смертности переходитъ опять на сторону женщинъ. Другими словами, амплитуда относительной смертности по поламъ у магометанъ гораздо больше, чѣмъ у православныхъ.

#### *Вліяніе семейнаго состоянія на смертность.*

Прилагаемая таблица показываетъ, сколько лицъ извѣстнаго семейнаго состоянія умираетъ ежегодно на 1000 живущихъ того же состоянія, а также и половой составъ умершихъ.

	1881—89 г.		1881—89 г.	
	Pro mille.	Мужч. на 1000 жен.	Мужчинъ на 1000 ж. Правосл.	Магомет.
Холостые .....	21,0	1181	1129	1312
Состоящ. въ бракѣ.....	12,0	1120	1048	1478
Вдовыя.....	32,7	693	770	412
Разведенные .....	60,0	933	1000	705

Какъ видно, самая большая смертность приходится на разведенныхъ и вдовыхъ, затѣмъ идутъ холостые и самая, слабая смертность среди состоящихъ въ бракѣ.

Интересно различіе половъ по смертности въ разныхъ семейныхъ состояніяхъ. Такъ, самый большой % умирающихъ холостыхъ приходится на мужской полъ; среди состоящихъ въ бракѣ % умирающихъ мужчинъ меньше, а среди вдовыхъ и разведенныхъ % умирающихъ женщинъ превосходитъ % мужчинъ. Магометане представляютъ нѣкоторое отличіе; такъ, у нихъ количество умершихъ мужчинъ на 1000 жен., среди состоящихъ въ бракѣ, на 15% превышаетъ количество умершихъ мужчинъ среди холостыхъ. Среди вдовыхъ смертность женщинъ очень велика у магометанъ (60%).

### *Вліяніе рода занятій на смертность.*

Отдѣлъ статистики о распредѣленіи умершихъ по занятіямъ разработанъ за каждый годъ; о возможныхъ ошибкахъ нечего и говорить, но самый важный недостатокъ здѣсь тотъ, что болѣе 10% умершихъ зарегистрировано съ неизвѣстными, т. е. непоказанными занятіями, вслѣдствіе чего понятно, что получающіеся коэффициенты въ этомъ случаѣ будутъ ниже дѣйствительныхъ; тѣмъ не менѣе, мы разработали существующій матеріалъ, что и представлено въ нижеприведенной таблицѣ.

ЗАНЯТІЯ.	1881—89 г.		На 1000 живущихъ въ каждомъ занятіи умерло.					
	% ко все-му колич. умерш.	На 1000 мужч. ж. прих.	85 г.	86 г.	87 г.	88 г.	89 г.	Сред.
Сельское хозяйство..	69,8%	1230	14,5	17,7	16,5	17,4	18,5	16,8
Пром. горн. и стр. д..	9,3%	1197	16,5	20,3	16,6	20,7	16,6	18,1
Торговля и перевоз..	3,9%	1877	13,6	16,9	16,3	16,1	17,3	16,1
Перем. наемная раб. и присл.....	3,4%	1296	13,7	17,0	15,1	17,3	21,5	16,9
Госуд. служ. и своб. з.	2,1%	2253	6,1	7,7	7,0	8,0	8,7	7,5
Непоказ. занятіе....	11,4%	420	—	—	—	—	—	—

Первый рядъ приведенной таблицы даетъ число умершихъ каждаго изъ занятій въ % къ общему числу смертныхъ случаевъ ежегодно. Второй рядъ—количество умершихъ мужчинъ на 1000 женщинъ въ каждомъ изъ занятій. Мы видимъ, что среди земледѣльческаго населенія Болгаріи количество умираю-



щихъ мужчинъ на 1000 женщ. —1230, а въ торговлѣ и свободныхъ занятіяхъ—1877 и 2253, т. е. здѣсь смертность среди мужчинъ вдвое сильнѣе, чѣмъ среди женщинъ. Въ 1885 году, напр., среди торговаго населенія въ числѣ умершихъ не значится ни одной женщины выше 15 лѣтъ. Это явленіе даетъ до нѣкоторой степени вообще понятіе объ участи, которое оба пола принимаютъ въ смертности среди населенія различныхъ занятій.

Вторая половина этой же таблицы даетъ число умирающихъ лицъ каждаго изъ занятій на 1000 живущихъ въ томъ же занятіи. Упомянутое выше обстоятельство, состоящее въ томъ, что въ 12-ти приблизительно случаяхъ на каждую сотню умершихъ занятія не показаны, дѣлаетъ то, что полученные коэффициенты меньше въ сравненіи съ дѣйствительно существующими; поэтому сравнивать ихъ съ соотвѣтствующими коэффициентами другихъ странъ, не представляется возможности. Сравненіе возможно лишь относительно вліянія отдѣльныхъ занятій на смертность въ таковыхъ и по различнымъ годамъ. Самая сильная смертность среди промышленнаго сословія и пр., а самая слабая она въ свободныхъ профессіяхъ. По отдѣльнымъ годамъ—1885 г. оказывается годомъ наименьшей смертности, а 1889—большей во всѣхъ занятіяхъ. Мы видимъ, такимъ образомъ, что усиленіе или ослабленіе общей смертности въ Болгаріи отзывается на лицахъ всѣхъ занятій безъ исключенія, хотя не съ одинаковою силою.

1870-1875 г. в России  
 1875-1880 г. в России  
 1880-1885 г. в России  
 1885-1890 г. в России  
 1890-1895 г. в России  
 1895-1900 г. в России

Вторая половина XIX в. Россия  
 1850-1855 г. в России  
 1855-1860 г. в России  
 1860-1865 г. в России  
 1865-1870 г. в России  
 1870-1875 г. в России  
 1875-1880 г. в России  
 1880-1885 г. в России  
 1885-1890 г. в России  
 1890-1895 г. в России  
 1895-1900 г. в России

1800-1805 г. в России  
 1805-1810 г. в России  
 1810-1815 г. в России  
 1815-1820 г. в России  
 1820-1825 г. в России  
 1825-1830 г. в России  
 1830-1835 г. в России  
 1835-1840 г. в России  
 1840-1845 г. в России  
 1845-1850 г. в России  
 1850-1855 г. в России



