

НИИ ЦСУ СССР

Отдел демографии


ОЦЕНКА

ЧИСЕЛ РОДИВШИХСЯ НА ТЕРРИТОРИИ СССР (В  
СОВРЕМЕННЫХ ГРАНИЦАХ) за 1840-1913 годы.

Зав. Отделом демографии

А.Г. Волков

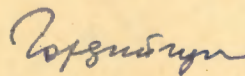
Ответственный исполнитель



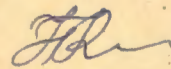
А.Г. Вишневский

Исполнители

Е.М. Андреев



Н.Г. Гордийчук



Н.Д. Ксенофонтова



Н.И. Савченко

Москва, 1982 г.

## I. Исходные данные и методы оценки.

Дореволюционные публикации содержат несколько рядов чисел родившихся за более или менее длительный период, однако ни один из этих рядов не может быть использован непосредственно, без поправок и доисчислений. Рассмотрим эти ряды.

а) Числа родившихся по всей Российской империи, начиная с 1880 г., опубликованные в отчетах Управления Главного врачебного инспектора (УГВИ) Министерства внутренних дел. Эти числа, за вычетом Польши и Финляндии, приведены в Приложении I. Номинально данные УГВИ больше всего подходят для решения поставленной задачи. Однако их качество крайне неудовлетворительно. В отчетах, особенно в первые 10-15 лет публикации данных о естественном движении населения, постоянно имеются значительные пробелы, в частности, по большинству областей Средней Азии, а также по областям Кавказа и Дальнего Востока, по которым данные вообще не приводятся. По тем же губерниям и областям, по которым данные регулярно публиковались в отчетах, во многих случаях можно предполагать значительный недоучет рождений. Особенно это относится к азиатской части России. <sup>Центрально-статистический комитет 1888</sup> Не случайно (ЦСК), зная о низком качестве учета за пределами Европейской России, воздерживался от публикаций данных о рождениях по азиатской части страны, и лишь в начале XX в. - и то только в виде опыта - опубликовал числа рождений по некоторым губерниям (Тобольской за 1902-1903 гг., Енисейской - за 1902-1904 гг., Семипалатинской - за 1903 г. и Иркутской - за 1904 г.). По Европейской же России данные УГВИ более или менее близки к данным ЦСК. Разумеется, полнота и достоверность данных, публиковавшихся УГВИ, повышались со временем, и можно думать, что в начале XX в. недоучет рождений в этих публикациях заметно уменьшился, но все же он не мог полностью исчезнуть, и мы не

располагаем никакими основаниями для внесения поправок в опубликованные данные. Поэтому от использования данных УГВИ приходится отказаться.

б) Числа родившихся всех вероисповеданий по 50 губерниям Европейской России, начиная с 1867 г., публиковались Центральным статистическим комитетом МВД (Приложение 2). Вначале в этих публикациях также были значительные пробелы, однако постепенно публикация стала достаточно полными. Качество данных ЦСК вызвало определенные сомнения у дореволюционных статистиков, которые указывали, в частности, на плохой учет рождений у групп населения некоторых вероисповеданий (у мусульманского и еврейского населения Европейской России, у раскольников и сектантов и т.п.). Однако примерно 90% населения Европейской России составляли группы населения с относительно удовлетворительным учетом рождений (православные, католики и протестанты), и в целом данные о родившихся по Европейской России можно считать пригодными для использования в качестве исходной базы оценки чисел родившихся по всей империи.

Ни в XIX в., ни в первые десятилетия XX в. в России не происходило таких изменений рождаемости, которые могли бы привести к значительным переменам в соотношении чисел родившихся в различных районах страны. С 1866-1870 гг. по 1896-1900 гг. коэффициент рождаемости в Европейской России практически не менялся, и только после 1900 г. произошло некоторое - очень небольшое - снижение этого коэффициента. Поэтому соотношение чисел родившихся в Европейской России и во всей империи в решающей степени зависело от соотношения численностей населения. Это последнее соотношение все время несколько менялось в результате миграции населения Европейской России в Сибирь, Среднюю Азию и на Кавказ, так что доля Европейской России во всем населении империи несколько снижалась. К середине 80-х

годов XIX в., когда впервые сложились границы империи, существовавшие в 1913 г., доля Европейской России во всем населении империи (без Польши и Финляндии) составляла 82,8% [12, с.26], по переписи 1897 г. - 80,4% [10, т.1, с.248-251], в 1913 г. - 78,4% [12, с.27]. Опираясь на эти три точки, можно оценить методом интерполяции динамику доли населения Европейской России во всем населении империи в границах 1913 г. (без Польши и Финляндии). Получаем следующие величины, которые затем могут быть применены для перехода от числа родившихся в Европейской России к числу родившихся в империи в этих границах:

1865-1869	0,876	1890-1894	0,813
1870-1874	0,863	1895-1899	0,804
1875-1879	0,848	1900-1904	0,796
1880-1884	0,835	1905-1909	0,790
1885-1889	0,823	1910-1914	0,785

в) Числа родившихся только у православного населения всей Российской империи, начиная с 1796 г. (Приложение 3). Ряд этих чисел, доведенный до 1893 г., был опубликован В.Покровским и Д.Рихтером в статье "Россия" Энциклопедического словаря Брокгауза и Эфрона. В.Покровский и Д.Рихтер, в свою очередь, заимствовали его у Л.Бессера и К.Баллода, которые следующим образом объясняют происхождение этого ряда. "Цифры рождений за 1796-1804 гг. заимствованы у Германа<sup>1)</sup>, причем сделана была поправка для униатов и грузин... Для 1804-1839 годов цифры были выписаны из "Материалов для статистики

---

1) Академик К.Герман заведовал Статистическим отделением Министерства внутренних дел, учрежденным в 1811 г. Данные о родившихся были приведены в его книге "Статистическое исследование относительно Российской Империи", Спб., 1819.

Российской империи" Корсакова, Спб., 1841, и сделана поправка для униатов, грузин и недостающих епархий. Для 1840-1860 гг. цифры получены из Отчетов Обер-прокурора, за 1861 и 1862 годы - из "Месяцеслова Академии Наук", за 1863-1864 они заимствованы у Буняковского, который, вероятно, их достал в рукописи; с 1865 по 1890 год из Отчетов, за исключением 1887 года, за который материал пришлось попросить в Канцелярии Святейшего Синода" [ I, с.25. ]

Опубликованный ряд был продолжен нами и доведен до 1914 г. на основе Отчетов Обер-прокурора Синода. После 1890 г. эти отчеты были достаточно полными и не нуждались в поправках, подобных тем, которые вынуждены были делать Л. Бессер и К. Валлод. Данные за 1899 г. не были опубликованы и получены нами как средняя из чисел двух соседних лет.

Из общего числа родившихся православного вероисповедания были исключены родившиеся в Польше и Финляндии (Холмско-Варшавская и Финляндская епархии по синодальному районированию конца XIX в.). Таким образом, мы получили число родившихся православного вероисповедания в границах империи без Польши и Финляндии.

Для перехода к числам родившихся всех вероисповеданий необходимо оценить долю православных среди всех родившихся. Такая оценка могла бы быть сделана на основе соотношения православных и всех детей в возрасте до 1 года по переписи 1897 г. Однако из-за общепризнанного недоучета маленьких детей при переписи, особенно значительной у неправославного населения, доля детей в возрасте 0 лет у православных родителей по отношению ко всем детям этого возраста (0,817), по-видимому завышена. На это указывает и более низкая доля православных среди всего населения в других возрастных группах. Кроме того, в связи с заметным снижением смертности - в первую очередь у православного населения - в конце XIX - начале XX в.,

его доля во всем населении имела тенденцию к росту. Исходя из материалов переписи 1897 г. с учетом указанной тенденции, а также с учетом различий в дожитии православного и неправославного населения, оцененных по имеющимся таблицам смертности, доля православных среди родившихся в интересующих нас границах была принята разной для различных периодов:

Годы рождения	Доля православных среди родившихся
1840-1876	0,78
1877-1895	0,79
1896-1906	0,81
1907-1913	0,82

Ряд чисел родившихся православного вероисповедания имеет определенные преимущества перед другими подобными рядами, а именно:

- 1) Он позволяет оценить числа родившихся в империи за значительно более длительный период. Даже если отбросить начало ряда, где неправильная пропорция полов среди родившихся указывает на неудовлетворительное качество регистрации родившихся, остаются данные с конца 30-х годов прошлого века, которые позволяют сделать оценку родившихся за 70-80 лет.
- 2) Как уже отмечалось, сведения о родившихся у лиц православного вероисповедания были надежнее, чем у лиц ряда других вероисповеданий, проживавших в дореволюционной России. Еще В.Я.Буняковский отмечал в 1865 г.: "Не подлежит сомнению, что эти данные, по сущности своей, самые точные у нас, ибо все младенцы (кроме мертворожденных и умерших до крещения) немедленно после крещения вносятся в метрические книги" /4, с.26/. Недоучет рождений, конечно, был и здесь, но, скорее всего, он был относительно небольшим.
- 3) Доля населения православного вероисповедания во всем населении страны в границах 1913 г. не испытывала влияния внутренней

миграции, как это было с долей населения Европейской России. После 1839 г., когда униатская церковь соединилась с православной, численность православного населения менялась только под влиянием процессов естественного движения, а доля во всем населении — только в результате различий в интенсивности этих процессов у православного и остального населения. Эти различия были небольшими, в той мере, в какой их удалось учесть, они отражены в приведенных выше **долях.**

Все перечисленные соображения дают основания рассматривать вариант оценки родившихся, исходя из чисел родившихся у православного населения Российской империи, в качестве основного, привлекая остальные варианты для контроля полученных результатов.

Оценка чисел родившихся по основному варианту выполнена начиная с 1840 г. При определении этой даты принято во внимание как отсутствие перемен в составе православного населения страны после 1850 г., так и качество самих исходных данных, не особенно надежное в первые десятилетия XIX в.

Числа родившихся, полученные описанным ранее способом (т.е. исходя из чисел родившихся всех вероисповеданий в Европейской России), позволяют проконтролировать оценки основного варианта только начиная с 1867 г. Для контроля оценок основного варианта, относящихся к более ранним периодам, была выполнена реконструкция чисел родившихся расчетным путем, исходя из численности мужчин и женщин по однолетним возрастным группам по переписи населения 1897 г. (в границах России без Польши и Финляндии) и чисел доживающих до определенного возраста **таблиц смертности.** Возрастная структура населения, полученная по переписи 1897 г., была выровнена ~~по методу~~ **Спрейга.** Числа доживающих были взяты из таблицы смертности православного населения Европейской России 1874—1883 гг., составленной В.И.Борткевичем. Эта таблица больше соответствует условиям вымира-

ния населения России в середине XIX в., нежали более поздняя таблица С.А.Новосельского, отражающая условия смертности самого конца XIX в. (1896-1897 гг.).

## 2. Переход к современным границам СССР

Численность населения на конец 1913 г. в современных границах СССР складывается из следующих компонентов:

	тыс. человек
А. Российская империя в границах 1913 г.	165713,2
Б. в том числе Российская империя без Польши и Финляндии	150343,1
В. Территории, отошедшие к другим государствам и не возвратившиеся в состав СССР (вычитается из А)	15850,1
в том числе:	
Польша	12545,6 тыс. чел.
Финляндия	2824,5 - " -
Карсский район (Турция)	480,0 - " -
Г. Территории, временно не входившие в состав СССР, но входящие в его современные границы (не влияют на итог)	13150,4
в том числе:	
Часть Финляндии	407,5 тыс. чел.
Часть Западной Украины	1697,5 - " -
Западная Белоруссия	2141,4 - " -
Литва	2766,0 - " -
Латвия	2552,0 - " -
Эстония	986,0 - " -
Часть Бессарабии	2600,0 - " -
Д. Новые территории, не входившие в состав Российской Империи в 1913 г., но входящие в современные границы СССР (прибавляется к А)	9289,9
в том числе:	
Бухара и Хива	2600,0 тыс. чел.
Часть Галиции	4565,4 - " -



1	2	3	4	5
I842	289I		2796	2970
I843	3116		2953	3180
I844	3236		3044	3330
I845	3217		3035	3330
I846	3116		2968	3150
I847	3232		2927	3320
I848	3386		2884	3420
I849	3160		2885	3250
I850	3404		2954	3450
I851	3242		3063	3310
I852	3367		3159	3400
I853	3612		3253	3650
I854	3463		3339	3470
I855	3371		3405	3350
I856	3252		3457	3220
I857	3597		3523	3590
I858	3725		3589	3730
I859	3858		3631	3880
I860	3772		3638	3760
I861	3805		3624	3810
I862	3994		3686	3960
I863	3861		3600	3860
I864	4029		3624	4060
I865	3952		3712	3940
I866	3821		3835	3800
I867	4055	3867	3952	4040
I868	4007	3737	4077	3950
I869	4133	3840	4171	4040
I870	4081	3902	4207	4050
I871	4325	4055	4212	4270
I872	4294	4065	4229	4170
I873	4473	4288	4243	4370
I874	4418	4279	4293	4320
I875	4581	4427	4403	4420
I876	4603	4429	4548	4420
I877	4505	4407	4686	4430
I878	4425	4267	4830	4290

I	2	3	4	5
I879	4679	4570	4954	4570
I880	4777	4667	5047	4620
I881	4791	4665	5120	4630
I882	4931	4979	5203	4880
I883	5059	4926	5299	4850
I884	5166	5082	5373	4980
I885	5167	5088	5421	4940
I886	5207	5108	5449	4960
I887	5300	5225	5496	5070
I888	5567	5490	5550	5260
I889	5527	5442	5612	5270
I890	5494	5505	5666	5270
I891	5729	5694	5707	5440
I892	5328	5251		5050
I893	5647	5598		5400
I894	5761	5717		5490
I895	5961	5978		5650
I896	5973	6103		5840
I897	6061	6181		5920
I898	6028	6092		5900
I899	6160	6275		6080
I900	6292	6456		6100
I901	6279	6385		6140
I902	6571	6640		6350
I903	6570	6622		6340
I904	6741	6817		6520
I905	6366	6472		6160
I906	6826	6862		6550
I907	6989	7046		6770
I908	6913	6766		6590
I909	7042	6876		6710
I910	7235	7056		6980
I911	7252	7098		7090
I912	7328	7061		6960
I913	7297	7350		7240

8846

1	2	3	4	5
<b>б) <u>МАЛЬЧИКИ</u></b>				
I840	I388		I383	I450
I841	I520		I415	I557
I842	I478		I447	I521
I843	I599		I486	I629
I844	I658		I514	I706
I845	I647		I532	I706
I846	I592		I539	I614
I847	I654		I554	I701
I848	I733		I569	I752
I849	I623		I588	I665
I850	I744		I610	I767
I851	I658		I638	I695
I852	I725		I660	I741
I853	I844		I681	I870
I854	I774		I712	I777
I855	I736		I760	I716
I856	I664		I816	I649
I857	I841		I869	I839
I858	I908		I926	I911
I859	I974		I959	I987
I860	I926		I949	I926
I861	I941		I916	I952
I862	2036		I890	2018
I863	I919		I857	I977
I864	2087		I857	2080
I865	2019		I904	2018
I866	I951		I979	I947
I867	2061	I979	2047	2070
I868	2048	I915	2119	2024
I869	2109	I962	2174	2070
I870	2086	I999	2195	2075
I871	2208	2071	2199	2188
I872	2187	2075	2210	2136
I873	2277	2194	2221	2239
I874	2239	2196	2246	2213
I875	2316	2271	2290	2264
I876	2357	2274	2345	2264
I877	2302	2258	2400	2269

1	:	2	:	3	:	4	:	5
I878		2262		2189		2455		2198
I879		2392		2347		2515		2341
I880		2443		2391		2579		2367
I881		2444		2393		2647		2372
I882		2590		2555		2717		2500
I883		2584		2523		2795		2485
I884		2646		2607		2850		2551
I885		2637		2618		2873		2531
I886		2658		2622		2874		2541
I887		2712		2688		2887		2597
I888		2833		2815		2906		2695
I889		2830		2797		2929		2700
I890		2814		2832		2947		2700
I891		2928		2923		2960		2787
I892		2726		2696				2587
I893		2897		2874				2766
I894		2948		2932				2813
I895		3052		3069				2894
I896		3056		3129				2992
I897		3099		3170				3033
I898		3086		3130				3023
I899		3155		3220				3115
I900		3224		3316				3156
I901		3214		3278				3146
I902		3364		3407				3253
I903		3369		3398				3248
I904		3458		3497				3340
I905		3258		3319				3156
I906		3496		3523				3356
I907		3572		3614				3468
I908		3541		3472		3376		3376
I909		3602		3531				3438
I910		3691		3613				3576
I911		3700		3640				3632
I912		3736		3615				3566
I913		3726		3760				3709

1	2	3	4	5
<b>в) Д О В О Ч К И</b>				
I840	I324		III7	I380
I841	I437		I241	I483
I842	I413	I34	I349	I449
I843	I517		I467	I551
I844	I578		I530	I624
I845	I570		I503	I624
I846	I524	I429	I429	I536
I847	I578		I373	I619
I848	I653		I315	I668
I849	I537		I297	I585
I850	I660		I344	I683
I851	I584	I	I425	I615
I852	I642		I499	I659
I853	I768		I572	I780
I854	I689		I627	I693
I855	I635		I645	I634
I856	I588		I641	I571
I857	I756		I654	I751
I858	I817		I663	I819
I859	I884		I672	I893
I860	I846		I689	I834
I861	I864		I708	I858
I862	I958		I726	I922
I863	I942		I743	I883
I864	I942		I767	I980
I865	I933		I808	I922
I866	I870		I856	I853
I867	I994	I888	I905	I970
I868	I959	I822	I958	I926
I869	2024	I878	I997	I970
I870	I995	I903	2012	I975
I871	2117	I984	2013	2082
I872	2107	I990	2019	2034
I873	2196	2094	2022	2131
I874	2179	2083	2047	2107
I875	2265	2156	2113	2156

1	2	3	4	5
I876	2246	2155	2203	2156
I877	2203	2149	2286	2161
I878	2163	2078	2375	2092
I879	2287	2223	2439	2229
I880	2334	2276	2468	2253
I881	2347	2272	2473	2258
I882	2341	2424	2486	2380
I883	2475	2403	2504	2365
I884	2519	2475	2523	2429
I885	2530	2470	2548	2409
I886	2549	2486	2575	2419
I887	2588	2537	2609	2473
I888	2734	2675	2644	2565
I889	2697	2645	2683	2570
I890	2680	2673	2719	2570
I891	2801	2771	2747	2653
I892	2602	2555		2463
I893	2750	2724		2634
I894	2813	2785		2677
I895	2909	2909		2756
I896	2917	2974		2848
I897	2962	3011		2887
I898	2942	2962		2877
I899	3005	3055		2965
I900	3068	3140		3004
I901	3065	3107		2994
I902	3207	3233		3097
I903	3201	3224		3092
I904	3283	3320		3180
I905	3108	3153		3004
I906	3330	3339		3194
I907	3417	3432		3302
I908	3372	3294		3214
I909	3440	3345		3272
I910	3544	3443		3404
I911	3552	3458		3458
I912	3592	3446		3394
I913	3571	3590		3531

Числа родившихся, полученные по основному варианту расчета, в целом хорошо соответствуют другим вариантам оценок чисел родившихся, сделанным на базе различных исходных посылок. Кроме того, оценка числа родившихся за 1913 год по основному варианту (7297 тыс.) близка к публикуемой оценке ЦСУ СССР (7235 тыс.). Все это позволяет считать оценки основного варианта вполне достоверными.

## Приложение I.

Числа родившихся в Российской империи  
(без Польши и Финляндии) с 1880 по 1913 гг.  
по данным Отчетов Управления Главного  
Врачебного инспектора (в тысячах)

Годы	:	:	Годы	:
1880		3278	1900	5694
1881		3835	1901	5835
1882		4264	1902	5923
1883		4177	1903	5882
1884		4238	1904	5979
1885		4099	1905	5680
1886		4409	1906	6126
1887		4556	1907	6308
1888		4783	1908	6228
1889		4791	1909	6305
1890		4878	1910	6510
1891		5012	1911	6582
1892		4636	1912	6586
1893		4950	1913	6589
1894		5095		
1895		5259		
1896		5332		
1897		5404		
1898		5397		
1899		5552		

Числа родившихся в 50 губерниях Европейской  
России с 1876 по 1913 гг. по данным Центрального  
Статистического Комитета МВД (в тысячах)

Годы	Мальчики	Девочки	Оба пола	Годы	Мальчики	Девочки	Оба пола
1867	1638	1563	3201	1891	2245	2128	4373
1868	1585	1508	3093	1892	2071	1962	4033
1869	1624	1555	3179	1893	2207	2092	4299
1870	1629	1551	3180	1894	2252	2139	4391
1871	1688	1617	3305	1895	2330	2209	4539
1872	1691	1622	3313	1896	2376	2258	4634
1873	1788	1707	3495	1897	2407	2286	4693
1874	1790	1698	3488	1898	2377	2249	4626
1875	1820	1728	3548	1899	2445	2320	4765
1876	1822	1727	3549	1900	2493	2361	4854
1877	1809	1722	3531	1901	2465	2336	4801
1878	1754	1665	3418	1902	2562	2431	4993
1879	1881	1781	3662	1903	2555	2424	4979
1880	1886	1795	3681	1904	2629	2496	5125
1881	1887	1792	3679	1905	2477	2353	4830
1882	2015	1912	3927	1906	2629	2492	5121
1883	1990	1895	3885	1907	2697	2561	5258
1884	2056	1952	4008	1908	2591	2458	5049
1885	2036	1921	3957	1909	2635	2496	5131
1886	2039	1933	3972	1910	2680	2554	5234
1887	2090	1973	4063	1911	2700	2565	5265
1888	2189	2080	4269	1912	2682	2556	5238
1889	2175	2057	4232	1913	2789	2663	5452
1890	2175	2053	4228				

## Приложение 3.

Числа родившихся православного вероисповедания  
в Российской империи с 1796 по 1913 гг. по  
скорректированным данным Святейшего Синода  
(в тысячах)

Годы	Мальчики	Девочки	Оба пола	Годы	Мальчики	Девочки	Оба пола
1	2	3	4	5	6	7	8
1796	555	477	1032	1817	804	731	1535
1797	553	481	1034	1818	797	728	1525
1798	579	503	1082	1819	828	756	1584
1799	601	525	1126	1820	859	774	1633
1800	627	556	1183	1821	838	769	1607
1801	653	576	1229	1822	850	781	1631
1802	719	630	1349	1823	887	811	1698
1803	701	630	1331	1824	894	817	1711
1804	744	671	1416	1825	908	834	1742
1805	746	673	1419	1826	890	823	1713
1806	740	663	1403	1827	989	933	1922
1807	732	659	1391	1828	955	889	1844
1808	732	658	1390	1829	1028	962	1990
1809	726	651	1377	1830	1014	955	1969
1810	751	682	1433	1831	978	927	1905
1811	736	662	1398	1832	1039	973	2112
1812	738	671	1409	1833	981	942	1923
1813	629	571	1200	1834	1041	991	2032
1814	669	611	1280	1835	963	910	1873
1815	729	666	1395	1836	1052	1010	2062
1816	800	754	1554	1837	1075	1032	2107

## Продолжение

I	2	3	4	5	6	7	8
1838	1118	1061	2179	1864	1544	1437	2971
1839	1190	1138	2138	1865	1494	1430	2924
1840	1027	980	2007	1866	1444	1383	2827
1841	1124	1063	2186	1867	1525	1475	3000
1842	1093	1045	2138	1868	1515	1450	2965
1843	1183	1122	2305	1869	1560	1498	3058
1844	1227	1168	2395	1870	1543	1476	3019
1845	1219	1162	2381	1871	1633	1566	3199
1846	1178	1127	2305	1872	1619	1558	3177
1847	1224	1168	2392	1873	1685	1625	3310
1848	1282	1123	2505	1874	1657	1613	3270
1849	1201	1137	2338	1875	1714	1676	3390
1850	1290	1228	2518	1876	1744	1662	3406
1851	1227	1172	2399	1877	1725	1651	3376
1852	1276	1215	2491	1878	1695	1620	3315
1853	1364	1308	2672	1879	1792	1714	3506
1854	1312	1250	2562	1880	1830	1749	3579
1855	1284	1210	2494	1881	1831	1758	3589
1856	1231	1175	2406	1882	1941	1754	3695
1857	1362	1299	2661	1883	1936	1854	3790
1858	1412	1344	2756	1884	1983	1888	3871
1859	1461	1394	2855	1885	1976	1896	3872
1860	1425	1366	2791	1886	1992	1910	3902
1861	1436	1379	2815	1887	2032	1939	3971
1862	1506	1449	2955	1888	2122	2049	4171
1863	1420	1437	2857	1889	2121	2021	4142

## Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8
I890	2108	2008	4116	I909	2799	2673	5472
I891	2194	2098	4292	I910	2868	2753	5621
I892	2042	I950	3992	I911	2875	2759	5634
I893	2171	2061	4232	I912	2903	2790	5693
I894	2209	2108	4317	I913	2895	2774	5669
I895	2288	2180	4468	I914	2956	2822	5778
I896	2348	2242	4590				
I897	2381	2275	4656				
I898	2371	2260	4631				
I899	2424	2309	4733				
I900	2477	2357	4834				
I901	2469	2355	4824				
I902	2585	2464	5049				
I903	2588	2458	5046				
I904	2656	2522	5178				
I905	2502	2388	4890				
I906	2683	2556	5239				
I907	2776	2656	5432				
I908	2751	2620	5371				

Литература

1. Бессер Л., Баллод К. Смертность, возрастной состав и долголетность православного народонаселения обоего пола в России за 1851-1890 гг. Спб., 1897.
2. Борткевич В.И. Смертность и долголетность мужского православного населения Европейской России. Записки Императорской Академии Наук, т. 63, Приложение. Спб., 1890.
3. Борткевич В.И. Смертность и долголетность женского православного населения Европейской России. Записки Императорской Академии Наук, т. 66, Приложение. Спб., 1891.
4. Буняковский Б.Я. Опыт о законах смертности в России и о распределении православного населения по возрастам. Спб. 1865.
5. Венецкий И.Г. Математические методы в демографии. М., 1971
6. Всеподданнейшие отчеты Обер-Прокурора Святейшего Синода по ведомству православного исповедания за 1890-1914 годы. Спб.
7. Движение населения в Европейской России за 1867-1910 гг. Издание ЦК, Спб.
8. Ежегодник России за 1904-1915 гг. Спб.
9. Новосельский С.А. Смертность и продолжительность жизни в России. Пг., 1916.
10. Общий свод по империи результатов разработки данных Первой всеобщей переписи населения. Спб., 1905, тт. I и II.
11. Покровский В., Рихтер Д. Раздел "Население" в статье: "Россия". Энциклопедический словарь Брокгауза и Эфрона, т.17-а (54-й полутом). Спб., 1899.
12. Рагин А.Г. Население России за 100 лет. М., 1956.
13. Смертность и продолжительность жизни населения СССР. 1926-1927. Таблицы смертности. М.-Л. 1930.
14. Управление Главного Врачебного Инспектора МВД. Отчеты о

состоянии народного здоровья в России (до 1904 г. - Отчеты медицинского департамента) за 1880-1914 гг. Спб.

15. Ястремский Б.С. Приложение к статье "Можно ли пользоваться непосредственными данными переписей о возрастном составе населения?" помещенной в "Вестнике статистики" № 5-8, 1920 г. "Вестник статистики, 1920, № 9-12.

16. Biraben J.-H. Naissances et répartition par âge dans l'empire Russe et en Union Soviétique. "Population", 1976, N 2.