

Оценка числа родившихся в дореволюционной
России (1840-1913 годы)

По мере развития исторической демографии возрастает и интерес к количественным оценкам различных демографических явлений прошлого. Этот интерес требует более внимательного и в то же время критического отношения к источникам информации и методам их использования. В СССР основная работа по реконструкции различных параметров воспроизводства населения даже для сравнительно недавнего прошлого XIX века - еще только предстоит. Настоящее сообщение содержит попытку восстановления одного из таких параметров - чисел родившихся на территории СССР в его современных границах за период с 1840 по 1913 год.

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,

I Автор благодарит В.М. Андреева за ценные методические советы и Ю.Н. Ксенофонтову за техническую помощь при выполнении настоящего исследования.

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. Не случайно Центрально-статистический комитет МВД (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 в опубликованные данные. Поэтому от использования данных УГВИ приходится отказаться.

б) Числа родившихся всех вероисповеданий по 50 губерниям Европейской России, начиная с 1867 г., публиковавшиеся Центральным статистическим комитетом МВД (Приложение 2). Вначале в этих публикациях также были значительные пробелы, однако постепенно публикации стали 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, протестанты), и в целом данные о родившихся по Европейской России можно считать пригодным 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 1886-1870 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 отношение 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 века, 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^I, причем сделана была поправка для униатов и грузин... Для 1804-1839 гг. цифры были выписаны из "Материалов для статистики Российской империи" Корсакова, Спб., 1841, и сделана поправка для униатов, грузин и недостающих епархий. Для 1840-1860 гг. цифры получены из Отчетов Ober-прокурора, за 1861 и 1862 годы - из "Месяце-слова Академии Наук", за 1863-1864 гг. они заимствованы у Буяковского, который, вероятно, их достал в рукописи; с 1865 по 1890 год из Отчетов, за исключением 1887 года, за который материал пришлось испросить в Канцелярии Святейшего Синода" (I, с.25).

Опубликованный ряд был продолжен нами и доведен до 1914 г. на основе Отчетов Ober-прокурора Синода. После 1890 г. эти отчеты были достаточно полными и не нуждались в поправках, подобных

^I Академик К.Герман заведовал Статистическим отделением Министерства полиции, учрежденным в 1811 г. Данные о родившихся были приведены в его книге "Статистические исследования относительно Российской Империи", Спб., 1819.

тем, которые вынуждены были делать Л. Бессер и К. Баллод. 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). Недочет 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. Числа доживающих были взяты из таблицы смертности православного населения Европейской России 1874-1883 гг., составленной В.М.Борткевичем. Эта таблица больше соответствует условиям вымирания населения России в середине XIX в., нежели более поздняя таблица С.А.Новосельского, отражающая условия смертности самого конца XIX в. (1896-1897 гг.).

Все варианты оценок чисел родившихся первоначально выполнены для территории бывшей Российской империи в границах 1913 года без Польши и Финляндии. Для того, чтобы перейти к современным границам, надо из численности населения всей Российской империи в 1913 г. вычесть тогдашнюю численность населения Польши, Финляндии и отошедшего к Турции района Карса и прибавить к ней численность населения вошедших в состав СССР Бухары и Хивы, части Галиции, Закарпатской Украины, Северной Буковины, Калининградской области, Клайпеды, Тувы, Южного Сахалина и Курильских островов. Коэффициент перехода от численности населения Российской империи без Польши и Финляндии (и, соответственно, от чисел родившихся в этих границах) к численности населения и числом родившихся в современных границах СССР при сохранении соотношений 1913 года - 1,059. Приводимые ниже результаты получены с учетом этой поправки.

2. Результаты

Все полученные оценки сведены в таблицу. Для сравнения в таблице приводятся также оценка чисел родившихся в дореволюционной период в современных границах СССР, выполненная в 1976 г. А.-Н.Бирабенюм (16). Эти же результаты нанесены на график.

Ежегодные числа родившихся в дореволюционный период на территории, входящей в современные границы СССР, в тыс. человек. Различные варианты оценки.

Год	Оценка, выполненная:			Оценка Бирани
	исходя из чисел родившихся в главном населении России (основной вариант)	исходя из чисел родившихся в Европейской России	исходя из возрастного состава населения по переписи 1897 г. и таблицы смертности В.И. Борткевича	
1	2	3	4	5

а) оба пола

1840	2712		2500	2830
1841	2957		2656	3040
1842	2891		2796	2970
1843	3116		2953	3180
1844	3236		3044	3330
1845	3217		3035	3330
1846	3116		2968	3150
1847	3232		2927	3320
1848	3386		2884	3420
1849	3160		2885	3250
1850	3404		2954	3450
1851	3242		3063	3310
1852	3367		3159	3400
1853	3612		3253	3650
1854	3463		3339	3470
1855	3371		3405	3350
1856	3252		3457	3220
1857	3597		3523	3590
1858	3725		3589	3730
1859	3858		3631	3880
1860	3772		3638	3760
1861	3805		3616	3940
1862	3994		3616	3940
1863	3861		3600	3860
1864	4029		3624	4060
1865	3952		3712	3940
1866	3821		3835	3800

1	2	3	4	5
1867	4055	3867	3952	4040
1868	4007	3737	4077	3950
1869	4133	3840	4171	4040
1870	4081	3902	4207	4050
1871	4325	4055	4212	4270
1872	4294	4065	4229	4170
1873	4473	4288	4243	4370
1874	4418	4279	4293	4320
1875	4581	4427	4403	4420
1876	4603	4429	4548	4420
1877	4505	4407	4686	4430
1878	4425	4267	4830	4290
1879	4679	4570	4954	4570
1880	4777	4667	5047	4620
1881	4791	4665	5120	4630
1882	4931	4979	5203	4880
1883	5059	4926	5299	4850
1884	5166	5082	5373	4980
1885	5167	5088	5421	4940
1886	5207	5108	5449	4960
1887	5300	5225	5496	5070
1888	5567	5490	5550	5260
1889	5527	5442	5612	5270
1890	5494	5505	5666	5270
1891	5729	5694	5707	5440
1892	5328	5251		5050
1893	5647	5598		5400
1894	5761	5717		5490
1895	5961	5978		5650
1896	5973	6103		5840
1897	6061	6181		5920
1898	6028	6092		5900
1899	6160	6275		6080
1900	6292	6456		6100
1901	6279	6385		6140
1902	6571	6640		6350

1	2	3	4	5
1903	6570	6622		6340
1904	6741	6817		6520
1905	6366	6472		6160
1906	6826	6862		6550
1907	6989	7046		6770
1908	6913	6766		6590
1909	7042	6876		6710
1910	7235	7056		6980
1911	7252	7098		7090
1912	7328	7061		6960
1913	7297	7350		7240

б) мальчики

1840	1388	1383	1450
1841	1520	1415	1557
1842	1478	1447	1521
1843	1599	1486	1629
1844	1658	1514	1706
1845	1647	1532	1706
1846	1592	1539	1614
1847	1654	1554	1701
1848	1733	1569	1752
1849	1623	1588	1665
1850	1744	1610	1767
1851	1658	1638	1695
1852	1725	1660	1741
1853	1844	1681	1870
1854	1774	1712	1777
1855	1736	1760	1716
1856	1664	1816	1649
1857	1841	1869	1839
1858	1908	1926	1911
1859	1974	1959	1987

1	2	3	4	5
I860	1926		1949	1926
I861	1941		1916	1952
I862	2036		1890	2018
I863	1919		1857	1977
I864	2087		1857	2080
I865	2019		1904	2018
I866	1951		1979	1947
I867	2061	1979	2047	2070
I868	2048	1915	2119	2024
I869	2109	1962	2174	2070
I870	2086	1999	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
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

1	2	3	4	5
1892	2726	2696		2587
1893	2897	2874		2766
1894	2948	2932		2813
1895	3052	3069		2894
1896	3056	3129		2992
1897	3099	3170		3033
1898	3086	3130		3023
1899	3155	3220		3115
1900	3224	3316		3156
1901	3214	3278		3146
1902	3364	3407		3253
1903	3369	3398		3248
1904	3458	3497		3340
1905	3258	3319		3156
1906	3496	3523		3356
1907	3572	3614		3468
1908	3541	3472		3376
1909	3602	3531		3438
1910	3691	3613		3576
1911	3700	3640		3632
1912	3736	3615		3566
1913	3726	3760		3709

в) девочки

1840	1324		1117	1380
1841	1437		1241	1483
1842	1413		1349	1449
1843	1517		1467	1551
1844	1578		1530	1624
1845	1570		1503	1624
1846	1524		1429	1536
1847	1578		1373	1619
1848	1653		1315	1668

1	2	3	4	5
1849	1537		1297	1585
1850	1660		1344	1683
1851	1584		1425	1615
1852	1642		1499	1659
1853	1768		1572	1780
1854	1689		1627	1693
1855	1635		1645	1634
1856	1588		1641	1571
1857	1756		1654	1751
1858	1817		1663	1819
1859	1884		1672	1893
1860	1846		1689	1834
1861	1864		1708	1858
1862	1958		1726	1922
1863	1942		1743	1883
1864	1942		1767	1980
1865	1933		1808	1922
1866	1870		1856	1853
1867	1994	1888	1905	1970
1868	1959	1822	1958	1926
1869	2024	1878	1997	1970
1870	1995	1903	2012	1975
1871	2117	1984	2013	2082
1872	2107	1990	2019	2034
1873	2196	2094	2022	2131
1874	2179	2083	2047	2107
1875	2265	2156	2113	2156
1876	2246	2155	2203	2156
1877	2203	2149	2286	2161
1878	2163	2078	2375	2092
1879	2287	2223	2439	2229
1880	2334	2276	2468	2253
1881	2347	2272	2473	2258
1882	2341	2424	2486	2380
1883	2475	2403	2504	2365
1884	2519	2475	2523	2429

1	2	3	4	5
1885	2530	2470	2548	2409
1886	2549	2486	2575	2419
1887	2588	2537	2609	2473
1888	2734	2675	2644	2565
1889	2697	2645	2683	2570
1890	2680	2673	2719	2570
1891	2801	2771	2747	2653
1892	2602	2555		2463
1893	2750	2724		2634
1894	2813	2785		2677
1895	2909	2909		2756
1896	2917	2974		2848
1897	2962	3011		2887
1898	2942	2962		2877
1899	3005	3055		2965
1900	3068	3140		3004
1901	3065	3107		2994
1902	3207	3233		3097
1903	3201	3224		3092
1904	3283	3320		3180
1905	3108	3153		3004
1906	3330	3339		3194
1907	3417	3432		3302
1908	3372	3294		3214
1909	3440	3345		3272
1910	3544	3443		3404
1911	3552	3458		3458
1912	3592	3446		3394
1913	3571	3590		3531

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

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

Годы		Годы	
1880	3278	1900	5694
1881	3855	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 тыс.)

Годы	Мальчики	Девочки	Оба пола	Годы	Мальчики	Девочки	Оба пола
1867	1638	1563	3201	1891	2245	2128	4373
1868	1585	3093	1892	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				

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

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

1	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	1661	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

1	2	3	4	5	6	7	8
1890	2108	2008	4116	1909	2799	2673	5472
1891	2194	2098	4292	1910	1868	2753	5621
1892	2042	1950	3992	1911	2875	2759	5634
1893	2171	2061	4232	1912	2903	2790	5693
1894	2209	2108	4317	1913	2895	2774	5669
1895	2288	2180	4468	1914	2956	2822	5778
1896	2348	2242	4590				
1897	2381	2275	4656				
1898	2371	2260	4631				
1898	2371	2260	4631				
1899	2424	2309	4733				
1900	2477	2357	4834				
1901	2469	2355	4824				
1902	2585	2464	5049				
1903	2588	2458	5046				
1904	2656	2522	5178				
1905	2502	2388	4890				
1906	2683	2556	5239				
1907	2776	2656	5432				
1908	2751	2620	5371				

Литература

1. Бессер Л., Баллад К. **Смертность, возрастной состав и долго-
вечность православного народонаселения обоего пола в России за
1851-1890 гг.** Спб., 1897.

2. Борткевич В.И. **Смертность и долговечность мужского право-
славного населения Европейской России.** Записки Императорской Ака-
демии Наук, т.63, Приложение. Спб., 1890.

3. Борткевич В.И. **Смертность и долговечность женского право-
славного населения Европейской России.** Записки Императорской Ака-
демии Наук, т.66, Приложение. Спб., 1891.

4. Буныковский Б.Н. **Опыт о законах смертности в России и о
распределении православного населения по всазрас там.** Спб. 1865.

5. Венецкий И.Г. **Математические методы в демографии.** М., 1971

6. **Всеподданные отчеты Обер-Прокурора Святейшего Синода по
ведомству православного исповедания за 1890-1914 гг.** Спб.

7. **Движение населения в Европейской России за 1867-1910 гг.**
Издание ЦСК, Спб.

8. **Ежегодник России за 1904-1915 гг.** Спб.

9. Новосельский С.А. **Смертность и продолжительность жизни в
России.** П., 1916.

10. **Общий свод по империи результатов разработки данных Пер-
вой 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. Рашин 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.

Анатолий Вишнеvский. Оценка чисел родившихся в дореволюционной России (1840-1913 годы).

Резюме.

Дается несколько вариантов оценки ежегодных чисел родившихся по полу в современных границах СССР для периода с 1840 по 1913 г. или для его отдельных этапов, выполненных на основе анализа и сопоставления различных рядов исходных данных (чисел родившихся ~~ни~~ в Российской империи по данным Управления Главного врачебного инспектора Министерства Внутренних дел; чисел родившихся только у православного населения по данным Святейшего Синода; чисел родившихся всех вероисповеданий ~~ни~~ в 50 губерниях Европейской России по данным Центрального статистического комитета Министерства внутренних дел), а также расчетным путем, исходя из данных Всеобщей переписи населения 1897 г. и таблицы смертности православного населения Европейской России, построенной В. Борткевичем. Результаты сопоставлены с оценками Ж.-Н. Бирабена (*Population*, ~~1974~~ 1976, № 2).