

Выживаемость до призывного возраста въ Россіи.

Данныя воинскихъ присутствій представляютъ недурной матеріаль для оцѣнки физическаго развитія и санитарнаго состоянія населенія. Въ число различныхъ элементовъ, подлежащихъ изученію въ этихъ матеріалахъ, какъ-то ростъ и обхватъ груди призывныхъ, процентъ забракованныхъ и т. д. входитъ и опредѣленіе, такъ назыв., коэффиціента выживанія до призывного возраста.

Начиная съ введенія всеобщей воинской повинности до 1893 года, призыву подлежали лица, достигшія 20 лѣтъ въ теченіе года, предшествующаго призывному, а съ 1893 года до 1913 г.—лица, коимъ къ 1-му октября призывного года минулъ 21 годъ. Съ 1913 года былъ восстановленъ прежній порядокъ, бывшій до 1893 года. Согласно этому порядку, молодые люди призыва какого-нибудь X-го года, очевидно, всѣ родились въ (X-21)-мъ году. Если, съ одной стороны, извѣстно число молодыхъ людей призывного возраста въ X-мъ году, которое обозначимъ черезъ P_X , а, съ другой стороны, извѣстно число родившихся мальчиковъ (X-21)-го года, которое обозначимъ черезъ $N(X-21)$, то при дѣленіи перваго числа на второе получается число доживающихъ до призывного возраста изъ единицы родившихся. Въ виду того, что свѣдѣнія о числѣ лицъ, подлежащихъ призыву, приурочиваются къ моменту набора, производимаго въ концѣ года, то очевидно, что лица призывного возраста находятся въ возрастныхъ предѣлахъ, изъ коихъ низшій близокъ къ 21 году (нѣсколько меньше), а высшій близокъ къ 22 годамъ (также нѣсколько меньше).

Отношеніе $\frac{P_X}{N(X-21)}$ можно, такимъ образомъ, разсматривать какъ число доживающихъ изъ единицы родившихся до нѣкотораго промежуточнаго возраста между 21-мъ и 22-мъ годами. Согласно порядку, установленному за время съ 1893 г. по 1913 г., указанное отношеніе, очевидно, видоизмѣняется въ $\frac{P_X}{N(1\text{-ое окт. X-22 по } 1\text{-ое окт. X-21})}$, и лица призывного возраста находятся въ возрастѣ, болѣе точно соответствующемъ среднему ариеметическому изъ 21 и 22.

Указанныя отношенія, которыя называютъ *коэффиціентомъ выживанія до призывного возраста*, представляютъ, такимъ образомъ, своеобразную таблицу смертности, а именно величину, обозначенную въ таблицахъ смертности символомъ l_x , но только для одного опредѣленнаго возраста и для одного мужского пола.

Въ виду значительнаго интереса этой величины, какъ показателя интенсивности вымиранія мужского населенія въ возрастѣ до 21 года, опредѣленію ея, на ряду съ разработкой и другихъ данныхъ воинскихъ присутствій, посвященъ рядъ работъ преимущественно санитарныхъ врачей Московскаго губернскаго земства ¹⁾).

Означенныя работы касаются выживаемости населенія отдѣльных уѣздовъ Московской губерніи, и работъ, касающихся сколько-нибудь значительнаго числа губерній Россіи, пока не имѣется. Выполнить эту задачу для всѣхъ губерній и областей Россіи не представляется возможнымъ, въ виду завѣдомо крайней неполноты имѣющихся свѣдѣній о числѣ родившихся въ Азіатской Россіи и Царствѣ Польскомъ; но и для остающихся 50 губерній Европейской Россіи задача эта выполнима только для 47, безъ губерній Астраханской, Оренбургской и Донской области. Дѣло въ томъ, что въ этихъ 3 губерніяхъ и областяхъ живетъ значительное число казачьяго населенія, которое все, съ дѣтства, числится состоящимъ на военной службѣ и отбыванію воинской повинности на общихъ основаніяхъ не подлежитъ; въ виду этого находящіеся въ призывномъ возрастѣ казаки не числятся въ качествѣ призывныхъ въ отчетахъ воинскихъ присутствій. Такъ какъ въ то же время не представляется возможнымъ выдѣлить изъ данныхъ о родившихся въ этихъ губерніяхъ родившихся казачьяго сословія, то пришлось обойтись безъ этихъ 3 губерній и ограничиться опредѣленіемъ коэффициентовъ выживанія для остающихся 47 губерній Европейской Россіи. Необходимыя цифровыя данныя о родившихся взяты изъ изданій центральнаго статистическаго комитета, а данныя о призывныхъ изъ отчетовъ управленія главнаго врачебнаго инспектора, которое получаетъ отчетныя данныя о призывныхъ непосредственно отъ воинскихъ присутствій ²⁾). Для опредѣленія выживаемости взяты данныя о призывныхъ въ 1908 — 1909 годахъ; данныя эти были сопоставлены съ цифрами родившихся мальчиковъ съ 1-го октября 1886 г. по 1-ое октября 1888 года.

При абсолютной полнотѣ и точности данныхъ о родившихся, наличности полныхъ и точныхъ свѣдѣній о всѣхъ лицахъ, достигшихъ призывнаго возраста и отсутствіи эмиграціи и иммиграціи въ данной мѣстности, вышеуказанный коэффициентъ представлялъ бы идеально точную величину для опредѣленія порядка вымиранія мужского населенія до призывнаго возраста; въ дѣйствительности, однако, имѣющіеся матеріалы далеки отъ безусловной точности и не безукоризненны.

¹⁾ В. А. Левинскій. Къ вопросу о физическомъ состояніи Подольскаго уѣзда. М. 1901.—Г. И. Ростовцевъ. Къ характеристикѣ физическаго развитія населенія Дмитровскаго уѣзда. М. 1903.—Н. Д. Соколовъ. Къ характеристикѣ физическаго развитія и грамотности населенія Клинскаго уѣзда. М. 1903.—А. И. Скибневскій. Физическое состояніе призывныхъ въ Богородскомъ уѣздѣ. Вѣстн. общ. гигиены, 1903, № 4.—Н. И. Скяткинъ. Къ характеристикѣ физическаго развитія населенія Рузскаго уѣзда. М. 1910.

²⁾ Данныя эти, кромѣ того, ежегодно публикуются въ „Правительственномъ Вѣстникѣ“.

Метрическія книги, являющіяся въ Россіи основнымъ матеріаломъ для статистики родившихся и умершихъ, представляютъ, какъ извѣстно, регистрацію совершаемыхъ надъ родившимися и умершими религіозныхъ обрядовъ, но не регистрацію рожденій и смертей. Естественно поэтому, что у христіанъ родившіеся и умершіе до крещенія не попадаютъ въ метрическія книги; у евреевъ не попадаютъ въ метрическія книги мальчики, родившіеся и умершіе до производства обрѣзанія, а равно мальчики, которымъ обрѣзаніе производится не уполномоченнымъ вести метрическія книги раввиномъ. У раскольниковъ, метрическія книги которыхъ до 1905 года велись полиціей, регистрація родившихся и умершихъ поставлена болѣе чѣмъ неудовлетворительно. Такимъ образомъ, данныя метрическихъ книгъ о родившихся не могутъ быть признаны полными, причемъ особенной неполнотой отличаются данныя о евреяхъ и раскольникахъ.

Наконецъ, и установленная въ Россіи система собиранія и сводки данныхъ метрическихъ книгъ способствуетъ дальнѣйшему ухудшенію и безъ того небезукоризненнаго матеріала. Единственно цѣлесообразная въ данномъ случаѣ карточная регистрація съ централизованной сводкой практикуется, какъ извѣстно, въ весьма немногихъ губерніяхъ, въ большинствѣ же губерній духовенство само производитъ по опредѣленнымъ формамъ табличныя извлеченія изъ метрикъ. Неудобство формы метрикъ для выборокъ, неподготовленность духовенства къ производству сложныхъ статистическихъ работъ и господствующій взглядъ на эти работы какъ на излишнее бремя,—все это приводитъ къ тому, что производимыя выборки далеко не отличаются точностью; не могутъ быть признаны точными и сводки приходскихъ вѣдомостей, производимыя мѣстными статистическими комитетами.

Что касается данныхъ воинскихъ присутствій о численности лицъ призывного возраста, то и эти данныя не могутъ быть признаны полными и соответствующими дѣйствительному числу лицъ призывного возраста въ странѣ. Списки воинскихъ присутствій не включаютъ лицъ, отбывающихъ воинскую повинность на правахъ вольноопредѣляющихся, и кромѣ того, извѣстная, хотя вѣроятно и небольшая, часть подлежащихъ призыву ежегодно такъ или иначе не попадаетъ въ призывные списки. Для ряда призывныхъ затѣмъ возрастъ опредѣляется по наружному осмотру и конечно изъ такихъ лицъ, хотя и признанныхъ находящимися въ призывномъ возрастѣ, меньшинство дѣйствительно состоитъ въ точномъ возрастѣ 21—22 лѣтъ. За взятый періодъ времени 1908—1909 г.г. изъ общаго числа 1.896.083 лицъ призывного возраста возрастъ этотъ былъ опредѣленъ по наружному осмотру у 22.729, т. е. у 1,2% призывныхъ. При сопоставленіи цифръ призывныхъ съ цифрами родившихся 21 годъ назадъ получается, кромѣ того, нѣкоторое несоответствіе обѣихъ цифръ въ связи съ эмиграціей, переселеніями и припискою къ призывнымъ участкамъ не на мѣстѣ родины.

Въ виду всего вышеуказаннаго, получаемые изъ данныхъ о ро-

дившихся и лицахъ призывного возраста коэффициенты являются величинами, лишь приблизительно характеризующими степень вымирания мужского населенія до 21 года, причемъ по понятнымъ причинамъ наименѣе точны величины для отдѣльныхъ губерній, для совокупности же всѣхъ губерній Европейской Россіи неточности основныхъ матеріаловъ и вліяніе переселеній до известной степени сглаживаются.

Въ 47 губерніяхъ Европейской Россіи, безъ Астраханской, Оренбургской и Донской области, за время съ 1-го октября 1886 года по 1-ое октября 1888 зарегистрировано 3 982.173 родившихся мужского пола; въ этихъ же 47 губерніяхъ, по отчетамъ воинскихъ присутствій, при призывахъ 1908 и 1909 г.г. состояло молодыхъ людей призывного возраста 1.896.083. Предполагая, что эти измѣненія въ численномъ составѣ произошли только вслѣдствіе смертности, находимъ, что изъ 1.000 родившихся дожило до призывного возраста 476. Чтобы оцѣнить значеніе этой величины въ слѣдующей таблицѣ сопоставлены числа доживающихъ мужского пола до возраста 21,5 лѣтъ въ западно-европейскихъ государствахъ по имѣющимся для отдѣльныхъ государствъ таблицамъ смертности ¹⁾. Таблицы смертности въ настоящее время, какъ известно, вычисляются исключительно изъ совокупностей живущихъ по переписи и умершихъ за определенное время и представляютъ не дѣйствительно наблюдаемый порядокъ вымирания данной группы родившихся, но тотъ порядокъ, въ которомъ вымирала бы нѣкоторая фиктивная масса родившихся, если бы смертность въ послѣдовательныхъ стадіяхъ возраста этой массы была равна смертности, наблюдавшейся за взятый періодъ времени; коэффициентъ же выживаемости до призывного возраста представляетъ собою до известной степени дѣйствительно наблюдаемый порядокъ вымирания до 21,5 лѣтъ реальной массы родившихся. Приводимыя величины поэтому не вполне сравнимы съ русскимъ коэффициентомъ; для приблизительнаго сравненія величины эти впрочемъ вполне пригодны. Цифры, приведенныя въ скобкахъ, указываютъ періодъ времени, за который вычислены таблицы смертности для данныхъ государствъ.

Изъ 1.000 родившихся мужского пола доживаетъ до 21,5 лѣтъ.

Европейская Россія	476
Австрія (1900—1901 г.г.)	625
Германія (1891—1900)	645
Италія (1899—1902)	659
Англія и Уэльсъ (1891—1900)	707
Голландія (1890—1899)	711
Бельгія (1891—1900)	716
Франція (1898—1903)	722
Данія (1895—1900)	760
Норвегія (1891—1900)	765
Швеція (1891—1900)	766

¹⁾ Эти таблицы смертности помѣщены въ *Statistique internationale du mouvement de la population*, изд. *Statistique Générale de la France*. Paris, 1907.

Таблица достаточно наглядно показывает, насколько невыгодно отражается высокая дѣтская и юношеская смертность на такихъ практическихъ и жизненныхъ, при современныхъ условіяхъ, интересахъ страны, какъ ея оборона.

Данныя о родившихся въ Россіи, въ связи съ церковной регистраціей, группируются не по національностямъ, а по вѣроисповѣданіямъ, данныя же о призывныхъ по смѣшанному принципу; призывные распредѣляются на 1) великороссовъ, малороссовъ и бѣлоруссовъ, 2) лицъ прочихъ христіанскихъ исповѣданій, 3) евреевъ, 4) магометанъ и 5) прочихъ не-христіанъ. Сравнить выживаемость можно поэтому только для общей группы представителей всѣхъ христіанскихъ религій,— православныхъ, католиковъ и лютеранъ,— и отдѣльно для евреевъ и магометанъ, которые въ Европейской Россіи состоятъ, какъ извѣстно, исключительно изъ татаръ и башкиръ. Въ число православныхъ въ 50 губ. Европейской Россіи входитъ главнымъ образомъ (около 95%) русскіе и по 1% молдованъ, мордвы, чувашей и пр.; въ группу католиковъ входитъ 33% бѣлоруссовъ, 31% литовцевъ, 25% поляковъ и около 11% латышей и нѣмцевъ; группа лютеранъ состоитъ изъ 36% латышей, 31% нѣмцевъ и 28% эстонцевъ.

Наконецъ, группа „прочихъ не-христіанъ“ въ Европейской Россіи, кромѣ буддистовъ - калмыкъ въ Донской области и Астраханской губерніи, представлена немногочисленными язычниками изъ части черемисовъ, вотяковъ и чувашей.

	Число родившихся мужского пола съ 1/X 1886 г. по 1/X 1888 г.	Число лицъ призывного возраста при призывахъ 1908 и 1909 г.г.	Изъ 1.000 родившихся дожило до призывного возраста.
Христіанскія исповѣдавія.	3.745.219	1.734.026	463
Магометане.	117.249	65.322	557
Евреи.	113.981	92.213	818
Проч. не-христіане	5.724	3.522	615
Итого.	3.982.173	1.896.083	476

Крайне высокій коэффиціентъ выживанія у евреевъ вызываетъ сильныя сомнѣнія и повидимому зависитъ отъ значительной неполноты еврейскихъ метрическихъ книгъ относительно родившихся; хотя смертность евреевъ въ Россіи, какъ и вездѣ, ниже смертности остального населенія, но все же приведенная въ таблицѣ цифра (818), превышающая цифру доживаемости до 21,5 лѣтъ для странъ съ наиболѣе низкой смертностью, какъ Швеція и Норвегія, несомнѣнно далека отъ дѣйствительности. Это подтверждается и тѣмъ, что въ нѣкоторыхъ губерніяхъ числа евреевъ призывного возраста выше чиселъ родившихся 21 годъ назадъ. Въ Виленской губерніи, напр., зарегистрировано мальчиковъ, родившихся съ 1-го октября 1886 г. по 1-ое октября 1888 года, 4.547, евреевъ же призывного возраста въ 1908—1909 г.г. показано

5.868, въ Минской губерніи—8.428 и 9.961, въ Могилевской 4.889 и 6.352. Если даже допустить, что къ призывнымъ участкамъ означенныхъ губерній приписывается много евреевъ, родившихся въ Царствѣ Польскомъ и другихъ губерніяхъ и областяхъ Россіи, то все же несоотвѣтствіе цифръ слишкомъ велико и зависитъ, вѣроятно же всего, отъ крайней неполноты регистраціи родившихся у евреевъ.

Низкій коэффициентъ выживанія у христіанскихъ исповѣданій обуславливается низкой выживаемостью православнаго, т. е. преимущественно русскаго населенія съ его высокой дѣтской смертностью; смертность у лютеранъ и католиковъ значительно ниже. За примыкающіе къ переписи годы (1896—1899 г.г.) смертность мужскаго населенія въ возрастѣ до 20 лѣтъ у представителей отдѣльныхъ вѣроисповѣданій выражалась слѣдующими числами:

Числа умершихъ мужскаго пола на 1.000 живущихъ даннаго возраста (для 0—1 года на 1.000 родившихся).

	Въ возрастѣ 0—1 года.	Въ возрастѣ 1—9 лѣтъ.	Въ возрастѣ 10—19 лѣтъ.
Православные.	301 ₂	37 ₆	5 ₃
Лютеране.	193 ₄	24 ₁	5 ₁
Католики.	163 ₀	26 ₄	5 ₁
Магометане.	176 ₀	43 ₄	5 ₂
Евреи.	137 ₉	21 ₃	4 ₆

Въ слѣдующей таблицѣ сопоставлены цифры родившихся, цифры достигшихъ призывнаго возраста и коэффициентъ выживанія для отдѣльныхъ губерній Европейской Россіи:

	Число родившихся мужскаго пола съ 1/X 1886 г. по 1/X 1888 г.	Число лицъ призывнаго возраста при призывахъ 1908—1909 гг.	Изъ 1.000 родившихся дожило до призывнаго возраста.
Архангельская.	13.409	7.814	583
Бессарабская.	77.955	43.077	553
Виленская.	55.838	34.159	612
Витебская.	54.599	31.805	582
Владимірская.	75.780	32.266	426
Вологодская.	57.809	30.869	534
Волынская.	120.982	66.164	547
Воронежская.	136.205	58.593	430
Вятская.	150.812	64.256	426
Гродненская.	60.641	34.314	566
Екатеринославская.	84.260	40.171	477
Казанская.	103.741	49.328	475
Калужская.	57.114	27.320	478
Кіевская.	157.044	79.125	504
Ковенская.	56.013	31.671	565
Костромская.	63.885	29.655	464
Курляндская.	19.130	12.755	667
Курская.	120.950	56.841	470
Лифляндская.	36.794	21.037	572

	Число родившихся мужского пола съ 1/X 1886 г. по 1/X 1888 г.	Число лиц призывного возраста при призывахъ 1908--1909 г.	Изъ 1.000 родившихся дожило до призывного возраста.	
Минская	80.405	48.687	605	
Могилевская	67.253	40.999	610	
г. Москва	33.056	3.477	105	} 358
Московская губ. (безъ Москвы)	68.467	32.854	480	
Нижегородская	84.764	32.346	382	
Новгородская	53.129	31.364	590	
Олонецкая	17.328	8.058	465	
Орловская	105.915	46.323	437	
Певзенская	82.051	32.675	398	
Пермская	155.424	59.439	382	
Петроградъ	31.161	4.194	135	} 340
Петроградская губ. (безъ Петрограда)	30.923	16.914	547	
Подольская	125.202	67.309	538	
Полтавская	128.563	63.718	496	
Псковская	48.545	25.826	532	
Рязанская	92.336	44.800	485	
Самарская	155.193	58.341	376	
Саратовская	124.082	51.149	412	
Симбирская	79.675	35.024	440	
Смоленская	73.653	35.438	481	
Таврическая	58.886	31.695	538	
Тамбовская	140.168	61.754	440	
Тверская	84.298	42.767	507	
Тульская	74.917	32.634	435	
Уфимская	94.050	48.461	515	
Харьковская	113.466	53.202	469	
Херсонская	111.986	54.087	483	
Черниговская	106.431	50.613	475	
Эстляндская	12.066	7.874	653	
Ярославская	45.819	22.841	499	
Итого	3.982.173	1.896.083	476	

Приведенные въ таблицѣ коэффициенты по отдѣльнымъ губерніямъ не являются равноцѣнными въ смыслѣ приближенія ихъ къ дѣйствительности. Въ этомъ отношеніи слѣдуетъ прежде всего остановиться на столичныхъ городахъ и губерніяхъ. Полученные коэффициенты для Петрограда и Москвы (135 и 105), очевидно, совершенно не соответствуютъ дѣйствительности; главными причинами этого несоответствія является наличность въ обѣихъ столицахъ воспитательныхъ домовъ, а также и то обстоятельство, что большинство родившихся въ столицахъ не—коренныхъ жителей приносятся не въ столицахъ, а на мѣстахъ приписки. Что касается вывозимыхъ изъ столичныхъ воспитательныхъ домовъ питомцевъ, то большинство изъ нихъ также приносятся въ тѣхъ губерніяхъ, куда они были ввезены. Внести какую-либо поправку въ цифры для Петрограда и Москвы не представляется возможнымъ, и цифры эти приходится совершенно игнорировать.

Несоотвѣтствіе между цифрами родившихся и призывныхъ усматривается далѣе для губерній съ развитымъ питомческимъ промысломъ и въ частности для тѣхъ же столичныхъ губерній. Здѣсь представляется возможнымъ внести въ цифры нѣкоторую поправку, прибавляя къ числу родившихся число ввезенныхъ за соотвѣтствующіе годы питомцевъ. Поправка эта не отличается точностью, такъ какъ нѣкоторая часть питомцевъ происходитъ изъ этихъ же губерній и уже входитъ въ число родившихся, нѣкоторая же часть ввезенныхъ питомцевъ берется впоследствии на воспитаніе ихъ родителями и призывается по мѣсту жительства послѣднихъ. Во всякомъ случаѣ эта единственно возможная по свойству имѣющихся матеріаловъ поправка несомнѣнно ведетъ къ болѣе точности получаемыхъ коэффициентовъ. Число ввезенныхъ въ Московскую губернію въ 1887 и 1888 годахъ питомцевъ обоюга пола составляетъ 11.616 ¹⁾. Предполагая, что половое распределение этихъ питомцевъ соотвѣтствуетъ половому составу дѣтей 0—1 года въ Европейской Россіи по переписи, число ввезенныхъ питомцевъ мужского пола можно опредѣлить въ 5.831. Съ присоединеніемъ этой цифры къ цифрѣ родившихся, коэффициентъ выживанія до призывнаго возраста для Московской губерніи (безъ Москвы) составляетъ 442 (вмѣсто 480). Кромѣ Московской губерніи, питомцы изъ Московскаго воспитательнаго дома вывозятся въ губерніи Тульскую, Калужскую, Смоленскую, Владимірскую и Тверскую. Внести поправки въ цифры для этихъ губерній не представилось возможнымъ, за отсутствіемъ соотвѣтственныхъ свѣдѣній. Повидимому, за взятые годы (1887—1888) вывозъ питомцевъ шель, главнымъ образомъ, въ Московскую губернію, и число ввезенныхъ въ другія губерніи питомцевъ было сравнительно невелико.

Изъ Петроградскаго воспитательнаго дома питомцы вывозятся въ три губерніи: Петроградскую, Новгородскую и Псковскую. Къ сожалѣнію, въ отчетахъ Петроградскаго воспитательнаго дома числа вывозимыхъ питомцевъ группируются не по губерніямъ, а по округамъ, границы которыхъ во многихъ случаяхъ расположены въ двухъ указанныхъ губерніяхъ. Поэтому опредѣлить число ввезенныхъ въ эти губерніи въ 1887—1888 гг. питомцевъ можно лишь весьма приблизительно. По приблизительному исчисленію, число ввезенныхъ въ 1887—1888 гг. питомцевъ мужского пола составило: въ Петроградской губерніи 3.750, въ Новгородской 2.700 и въ Псковской 1.050. Съ внесеніемъ этихъ поправокъ, коэффициентъ выживанія до призывнаго возраста опредѣляется для Петроградской губерніи (безъ Петрограда) въ 488 (вмѣсто 547), для Новгородской 562 (вмѣсто 590) и для Псковской 521 (вмѣсто 532).

Для лучшаго обозрѣнія въ слѣдующей таблицѣ отдѣльныя губерніи расположены въ нисходящемъ порядкѣ по величинѣ выживанія

¹⁾ Цифра эта взята у *И. И. Куркина*. „Дѣтская смертность въ Московской губерніи и ея уѣздахъ въ 1883—1897 г.г.“ Москва, 1902, стр. 177.

до призывного возраста. Въ той же таблицѣ приведены по отдѣльнымъ губерніямъ величины выживанія до 1 года, т.-е. отношеніе разности чиселъ родившихся и умершихъ въ возрастѣ до 1 года къ числу родившихся, и величины выживанія пережившихъ 1-й годъ жизни до призывного возраста, т.-е. отношеніе числа призывныхъ къ разности чиселъ родившихся и умершихъ въ возрастѣ до 1 года.

	Изъ 1.000 родившихся съ 1/X 1886 по 1/X 1888 г. дожило до призывного возраста.	Изъ 1.000 родившихся съ 1/X 1886 г. дожило до 1 года.	Изъ 1.000 дожившихъ до 1 года дожило до призывного возраста.
Курляндская	667	831	803
Эстляндская	653	814	802
Виленская	612	853	717
Могилевская	610	802	761
Минская	605	813	744
Архангельская	583	764	763
Витебская	582	803	725
Лифляндская	572	793	721
Гродненская	566	818	692
Ковенская	565	821	688
Новгородская	562	715	786
Бессарабская	553	829	667
Волынская	547	796	687
Подольская	538	827	651
Таврическая	538	818	658
Вологодская	534	697	766
Псковская	521	695	749
Уфимская	515	746	690
Тверская	507	646	785
Кіевская	504	783	644
Ярославская	499	691	722
Полтавская	496	782	630
Петроградская (безъ Петрограда).	488	642	760
Рязанская	485	720	674
Херсонская	483	831	581
Смоленская	481	674	714
Калужская	478	662	722
Бкатеринославская	477	833	573
Казанская	475	723	657
Черниговская	475	749	631
Курская	470	794	592
Харьковская	469	777	604
Олонецкая	465	675	689
Костромская	464	654	709
Московская (безъ Москвы).	442	644	686
Тамбовская	440	723	608
Симбирская	440	675	652
Орловская	437	699	625
Тульская	435	730	596
Воронежская	430	708	607

	Изъ 1.000 родившихся съ 1/X 1886 по 1/X 1888 г. дожило до призывного возраста.	Изъ 1.000 родившихся съ 1/X 1886 г. по 1/X 1888 г. дожило до 1 года.	Изъ 1.000 дожившихъ до 1 года дожило до призывного возраста.
Владимірская	426	631	675
Вятская	426	631	675
Саратовская	412	674	611
Пензенская	398	650	612
Нпжегородская	382	576	663
Пермская	382	539	708
Самарская	376	692	543
Среднее	476	725	657

Распределение губерній Европейской Россіи по величинѣ выживаемости до призывного возраста соотвѣтствуетъ распределенію ихъ по величинѣ дѣтской и общей смертности. Наименьшія величины выживаемости даютъ губернія восточныя, — поволжскія и приуральскія, — и губернія центрального земледѣльческаго района, наибольшія величины получаютъ для губерній прибалтійскихъ и сѣверо-западныхъ. Заслуживаетъ быть отмѣченнымъ, что и изъ этихъ наиболѣе благополучныхъ губерній только двѣ (Курляндская и Эстляндская) даютъ величины выживаемости, нѣсколько бдльшія, чѣмъ, напр., въ Австріи, принадлежащей къ числу государствъ съ наиболѣе высокой смертностью; во всѣхъ же остальныхъ губерніяхъ коэффициентъ выживаемости ниже, чѣмъ въ Австріи.

Въ преобладающемъ большинствѣ губерній выживаемость до 1 года выше выживаемости до призывного возраста пережившихъ 1 годъ; исключеніе составляютъ губернія съ крайне высокой смертностью грудныхъ дѣтей, какъ Пермская, Нижегородская, Вятская, Владимірская, Костромская, Олонецкая и губернія съ питомческимъ промысломъ. Величина выживаемости пережившихъ 1 годъ стоитъ въ связи, главнымъ образомъ, съ смертностью въ возрастѣ 1—5 лѣтъ, зависящей, какъ извѣстно, преимущественно отъ дѣтскихъ инфекцій. Изъ таблицы видно, что наиболѣе неблагоприятными въ этомъ отношеніи являются губернія южныя, особенно Екатеринославская, Херсонская, Харьковская, Полтавская, Черниговская, а также и губернія центрального земледѣльческаго района.

Выживаемость родившихся до призывного возраста обусловливается, главнымъ образомъ, высокой смертностью въ возрастѣ до 5 лѣтъ. Такимъ образомъ, хотя смертность въ Россіи за послѣдніе 10—15 лѣтъ и нѣсколько понизилась, пониженіе это пока не могло сказаться на величинахъ выживаемости. Въ 1890—1892 гг. коэффициентъ выживания въ 47 губерніяхъ Европейской Россіи составилъ 458 изъ 1.000 родившихся, въ 1904—1905 гг. 461, въ 1906—1907 гг. 465, въ 1908—1909 гг. 476. Въ 1910—1912 гг., въ связи съ высокой смертностью въ началѣ 90-хъ годовъ прошлаго столѣтія, коэффициентъ понизился до 446.

Стойкое пониженіе смертности и повышеніе выживаемости до призывного возраста, помимо другихъ факторовъ, неразрывно связано съ подъемомъ культурнаго уровня населенія. Въ этомъ отношеніи тѣ же данныя воинскихъ присутствій свидѣтельствуютъ о нѣкоторомъ успѣхѣ, какъ это видно изъ пониженія за послѣдніе годы процента неграмотныхъ среди принятыхъ на военную службу. Процентъ этотъ составлялъ:

Въ 1903 г.	60.5	Въ 1908 г.	40.1
„ 1904 „	60.1	„ 1909 „	38.3
„ 1905 „	58.6	„ 1910 „	37.4
„ 1906 „	54.0	„ 1911 „	35.7
„ 1907 „	46.8	„ 1912 „	33.2

Остается пожелать, чтобы это пониженіе шло въ болѣе быстромъ темпѣ, и чтобы темпъ этотъ не обнаруживалъ того замедленія, которое усматривается изъ цифръ самыхъ послѣднихъ лѣтъ, начиная съ 1908 года.

С. А. Новосельскій.