



Б. Ц. УРЛАНИС

х

ИСТОРИЯ ОДНОГО ПОКОЛЕНИЯ

(СОЦИАЛЬНО-
ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ
ОЧЕРК)

МОСКВА
1968

1B

3zv

1

ГЛАВНАЯ
РЕДАКЦИЯ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ЛИТЕРАТУРЫ

ИМ
37

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ
БИБЛИОТЕКА
Общественных Наук
Академии Наук СССР

189⁹
68

ПРЕДИСЛОВИЕ

Много лет тому назад в беседах с моим учителем Я. С. Улицким возникла мысль о том, что интересно было бы написать демографическую историю какого-либо поколения. В связи с этим мне уже давно хотелось проследить судьбу своего поколения и дать демографическую историю всех мальчиков и девочек, родившихся со мной в одном и том же году. Однако эта мысль оставалась не реализованной в течение долгих лет.

Но вот приближался 1966 год. Это год решающего рубежа для поколения 1906 г.: мужчины выходили на пенсию, право на которую женщины этого же поколения получили уже несколько лет назад.

В ноябре 1967 г. страна отпраздновала полувековой юбилей Великой Октябрьской социалистической революции. Это дает особые основания подвести итоги борьбы и достижений не только всего советского народа, но и в жизни поколения, которое является одним из первых, вступивших в сознательную жизнь в первые годы Советской власти.

Вот я и взялся за перо и попережку со статьями, докладами, лекциями писал историю своего поколения. Я отчетливо представлял себе, что предпринял попытку осветить только одну сторону этой истории, а именно социально-демографическую. При этом, пользуясь постоянно языком цифр, исходил из того, что этот язык является предельно убедительным и красноречивым.

Конечно, вполне удовлетворительно решить поставленную задачу невозможно. Всем хорошо известно, что с публикациями по демографической статистике у нас пока еще дело обстоит неважно. Публикации такого рода в виде специальных выпусков в нашей стране после 1917 г. издавались 2 раза: один раз за 1923—1925 гг., другой раз за 1926 г. С этого года прошло ни много ни мало 40 лет. За это время данные по демографической статистике либо не публиковались вообще, либо публиковались в виде нескольких страничек в общем статистическом справочнике. Правда, в самое последнее время ценные данные по демографии стали печататься в журнале «Вестник статистики». А между тем уже давно назрела необходимость в регулярном издании «Демографического ежегодника». Если бы такого рода ежегодник у нас издавался, то моя задача была бы выполнена значительно полнее и точнее.

Огромную помощь в этой работе должны были оказать переписи населения, но и в отношении их дело обстояло не лучше. Во время переписи 1920 г. моим ровесникам было только 14 лет, да и опубликована была она в очень краткой разработке. Перепись 1923 г. охватила только города. Значительно лучше обстояло дело с переписью 1926 г. Ее результаты опубликованы были в 56 томах, но даже и при такой широкой разработке на многие вопросы в публикациях переписи нельзя получить ответа. Перепись 1937 г. в свое время была объявлена дефектной, и ее результаты вовсе не были опубликованы. Итоги переписи 1939 г. были опубликованы в очень суммарном виде. Наконец, перепись 1959 г., хотя и издана в 16 томах, тоже оставляет желать много лучшего с точки зрения детальности своих публикаций. Достаточно сказать, что одногодичная возрастная группировка, которая так нужна для анализа судьбы поколения 1906 г., в ней вовсе отсутствует.

Все это создает определенные трудности. Но эти трудности не остановили меня, и я считаю, что лучше иметь приблизительную картину, чем не иметь никакой. Воссоздать точную и полную демографическую историю поколения не представляется возможным. Поэтому многие расчеты, приведенные мною, следует рассматривать лишь как приближенные. Так что не взыщите, товарищи читатели и товарищи критики! «Feci quod potui, faciant meliora potentes!»¹

Москва, 1966 г.

¹ «Я сделал все, что мог, пусть другие сделают лучше!»



I

ВОЗРАСТ КАК СОЦИОЛОГИЧЕСКАЯ И ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ

Население, народ, людей можно исследовать под разным углом зрения. Демографическая наука изучает различные проблемы, объектом которых является народонаселение. При этом народонаселение рассматривается как определенная совокупность людей, отличающихся между собой по различным своим признакам: полу, возрасту, национальности, образованию и т. п. Из всех этих признаков в настоящей работе внимание сосредоточено на одном из них, а именно на возрасте.

Образно говоря, возраст как бы напоминает «книгу» нашей жизни: «пролог» — это рождение, вступление в жизнь, годы младенчества и детства. «Введение» — годы учебы в школе, средней и высшей. За ними следуют «главы», посвященные труду, когда человек создает материальные и духовные ценности, приобретает жизненный опыт и передает его младшему поколению. И наконец, «эпилог» — период естественного завершения жизненного цикла.

Однако не каждая «книга» может быть дописана до «эпилога». У многих она обрывается значительно раньше, иногда даже в «прологе», у некоторых в разгаре трудовой деятельности. Это вызвано разными причинами, которые требуют пристального внимания и тщательного изучения со стороны исследователей.

Несмотря на важность категории возраста в демографической, экономической и социологической науках, ей тем не менее уделяется очень мало внимания. Достаточно сказать, что во втором издании Большой Советской Энциклопедии на слово «возраст» есть пять определений: «возраст в праве», «возраст насаждений», «возраст почв», «возраст с.-х. животных», «возраст складчатости», но ни одного определения возраста человека, возраста населения! В указателе к БСЭ имеется ссылка на «возраст возмужалости», но и здесь, оказывается, имеется в виду возмужалость... древесных пород! И ни в одной из дореволюционных энциклопедий также не содержится каких-либо определений понятия человеческого возраста.

Так, в широко известном «Новом энциклопедическом словаре» Брокгауза и Ефрона в т. XI были следующие статьи о возрасте: «возраст в гражданском праве», «возраст в уголовном праве», «возраст геологический», «возраст деревьев», «возраст домашних животных», «возраст луны», «возраст лесонасаждений». Но среди них не было ни одного упоминания о возрасте населения!

С точки зрения демографической науки возраст может быть определен как число полных прожитых лет с момента рождения человека. Понятие возраста тесно связано с понятием поколения. Под последним обычно понимаются люди одного и того же года рождения¹. Общий для определенной группы лиц год рождения

¹ Понятие поколения имеет еще и другой смысл. Под поколением понимают часто интервал времени между средним возрастом родителей и их детей. С этой точки зрения говорят о длине поколения и измеряют ее в виде определенного числа лет. Так, например, еще Геродот писал, что «триста человеческих поколений составляют десять тысяч лет, потому что три поколения образуют столетие». Так же трактовал понятие поколения Исаак

соединяет людей в некое целое. При этом люди одного года рождения переживают все исторические события в одном и том же возрасте. В одном и том же возрасте они реагируют на них, испытывают на себе их влияние, осязают дыхание истории.

Демографический анализ возраста может осуществляться по двум направлениям. Во-первых, по линии изучения возрастной структуры всего населения на данный момент. Во-вторых, по линии одного поколения. Деление всего населения по возрасту можно представить в виде следующей так называемой возрастной пирамиды. На рис. 1 изображено все население СССР в 1959 г. в виде 10 ярусов: 1-й, самый нижний ярус отражает численность мальчиков и девочек в возрасте до 10 лет, 2-й ярус — численность подростков, юношей и девушек от 10 до 19 лет, 3-й ярус — численность мужчин и женщин в возрасте от 20 до 29 лет и т. д. На самом вершине этой пирамиды мужчины и женщины, благополучно дожившие до 80 лет и успешно продолжающие свое восхождение на вершину жизненного пути! Правда, не так уж много из них добралось до самого верхнего яруса (рис. 1); на протяжении долгого «странствования» по жизни их подстерегали разные опасности, которые часто приводили к смерти.

Приведенная пирамида дана в десятилетней группировке. Но больший интерес для научного анализа представляет возрастная пирамида в пятилетней группировке, так как она дает более

Ньютон. Он считал: «Египтяне и греки определили средний интервал между рождением прадеда и рождением правнука в столетие. Это составляет три поколения в столетие или длину поколения в $33\frac{1}{3}$ года» (цит. по: *W. Farr. Vital Statistics. London, 1885, p. 41*). Этот интервал может быть исчислен по мужской и женской линии. Определение длины поколения по женской линии осуществляется путем исчисления среднего возраста матери при рождении ребенка в определенном году (в СССР в последние годы длина женского поколения составляет примерно 27 лет). Однако в настоящей работе мы всюду рассматриваем понятие поколения не как интервал времени, а как определенную возрастную категорию, совокупность лиц одного возраста.

детальную картину. В качестве иллюстрации приведем данные о поло-возрастной структуре населения Франции (см. рис. 2).

Перед нами пять возрастных пирамид: 1-я, верхняя, относится к концу XVIII в.— за 14 лет до Великой французской революции.

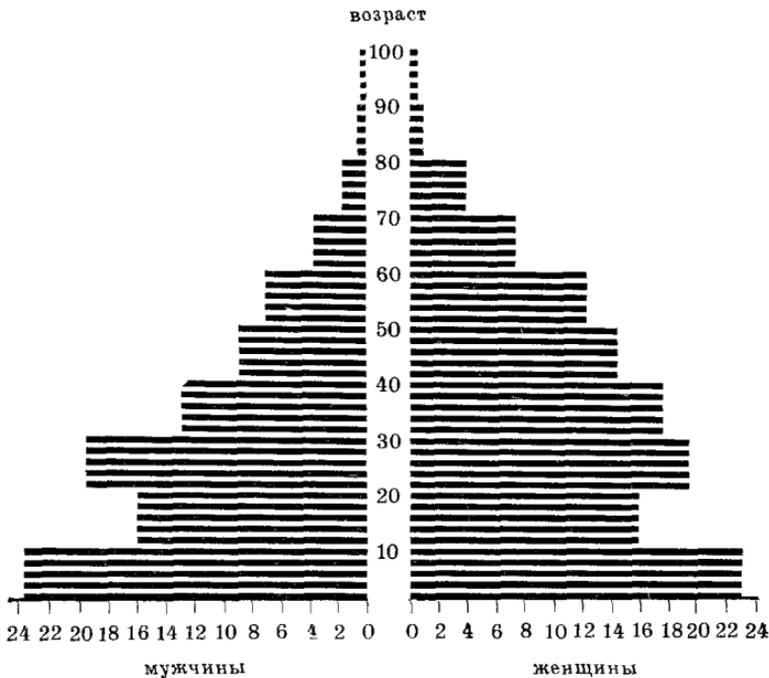
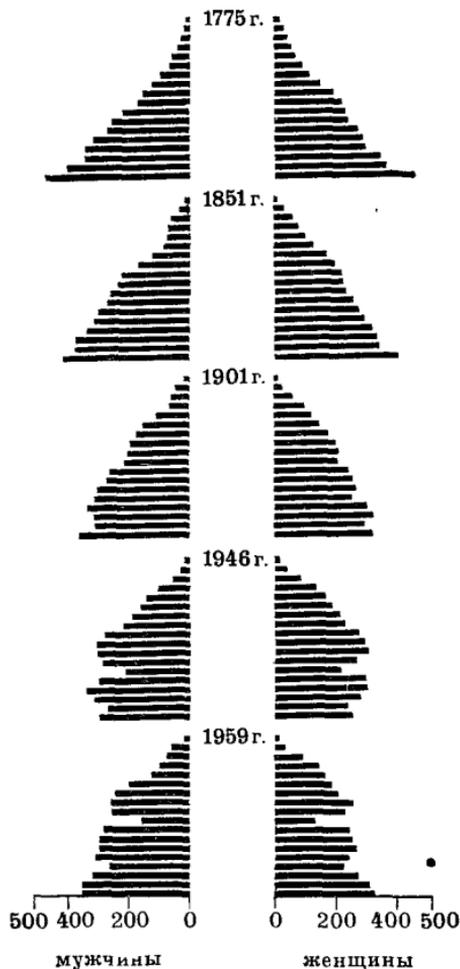


Рис. 1. Возрастная пирамида населения СССР по переписи 1959 г. (в млн. человек)

На этой пирамиде видно, как ступеньки ее постепенно и равномерно уменьшаются по мере перехода к более старшим возрастам. Бросается в глаза только резкое сокращение полосок в самом основании пирамиды: это говорит о большой детской смертности в возрасте до 5 лет.

Следующая пирамида переносит нас уже в середину XIX в. С правой, женской стороны пирамиды по-прежнему полоски понемногу сокращаются и вся лестница оказывается с равномерными ступеньками. Несколько иначе дело обстоит с мужской половиной пирамиды. Здесь равномерность восхождения по ступенькам несколько нарушается при переходе от возраста 50—54 года к возрасту 55—59 лет: сказывается довольно резкое сокращение численности мужчин, родившихся в 1791—1795 гг., по сравнению с родившимися в 1796—1800 гг. Не трудно понять, что мы имеем дело с влиянием наполеоновских войн. Мужчины 1791—1795 гг. рождения были участниками похода на Москву, «битвы народов», сражения при Ватерлоо и многих других битв последних лет господства Наполеона.

Поколения, родившиеся в последние годы XVIII в., уже в подавляющем боль-



Р и с. 2. Возрастные пирамиды населения Франции (численность пятилетних возрастных групп на 10 000 человек)

шинстве своем избежали печальной участи своих старших братьев.

На 3-й пирамиде, относящейся к началу XX в., уже нет никаких следов наполеоновских войн: к этому времени давно умерли все ровесники участников боев под Бородином, под Лейпцигом и при Ватерлоо. Но вместо этого ощущается влияние франко-прусской войны 1870—1871 гг., которая привела к уменьшению численности поколения, родившегося в конце 40-х годов прошлого столетия. Эта же пирамида говорит и о другом очень важном явлении, а именно о сокращении рождаемости во Франции в конце XIX в. Об этом свидетельствует тот факт, что длина полосок, лежащих в основании пирамиды, почти не отличается по своим размерам, и поэтому никакой «лестницы» для первых 20 лет не получилось.

При переходе к 4-й пирамиде бросаются в глаза резкие нарушения ступенчатости и отход от прежней стройности. Проемы в середине пирамиды с обеих сторон говорят о снижении рождаемости в годы первой мировой войны. Значительно меньшие проемы приходится на возраст 5—9 лет и означают снижение рождаемости в годы второй мировой войны. Заметно резкое изменение в длине полосок у мужчин при переходе от группы в 45—49 лет к группе 50—54 лет. Это результат потерь Франции в годы первой мировой войны. На поколения, родившиеся в начале 90-х годов, легла главная тяжесть — защита Франции от вторжения вильгельмовских армий.

Наконец, 5-я пирамида в основном воспроизводит указанные влияния падения рождаемости, которые несколько отличаются в своей конфигурации по сравнению с предыдущей пирамидой из-за того, что пятилетняя возрастная группировка в 1959 г. охватывает несколько иные поколения, чем в 1946 г. В результате этого урон, который понесла Франция в отношении рождаемости в годы второй мировой войны, на 5-й пирамиде виден гораздо отчетливее, чем на 4-й.

Более точная картина численности населения и возрастной структуры мужчин и женщин может быть показана в одногодич-

ной группировке. В такой группировке каждый возраст представлен в виде определенной полоски, длина которой в условиях взятого масштаба отражает численность данного поколения мужчин и женщин.

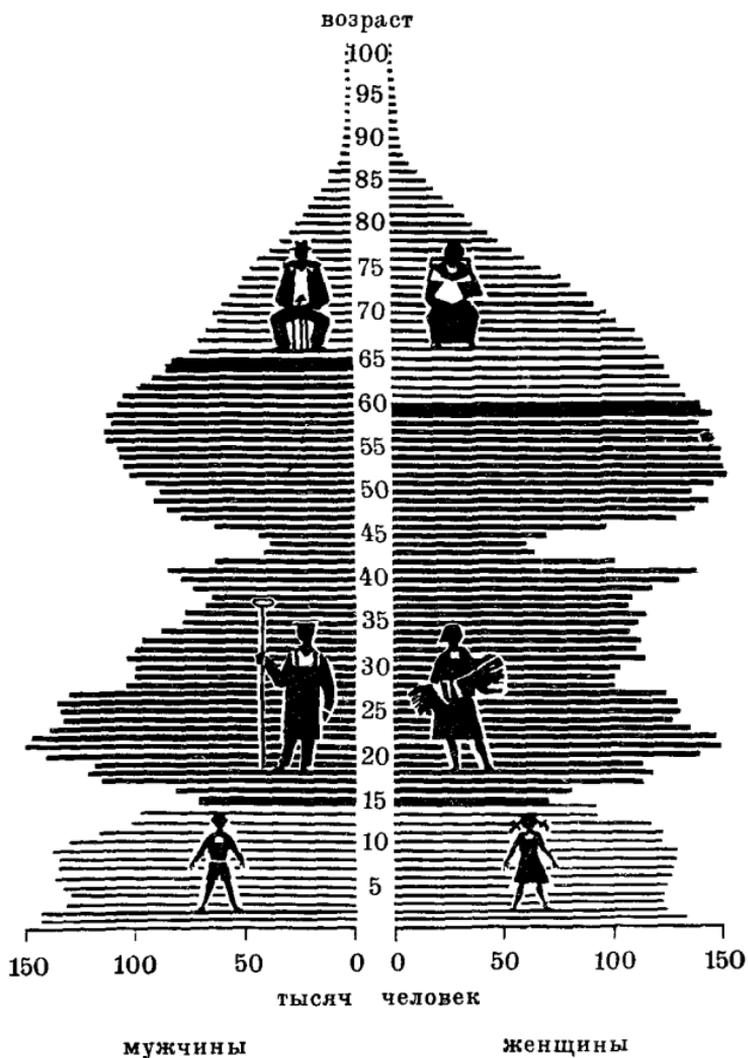
В качестве примера приведем возрастную пирамиду населения Германской Демократической Республики в 1961 г. (см. рис. 3).

На этом рисунке мы видим уже ярусы в виде тонких полос, графически отражающих численность мужчин и женщин определенного года рождения. При таком изображении возрастной структуры населения мы получаем графическое представление о численности мужчин и женщин каждого поколения в отдельности. Так, например, на рис. 3 мы видим короткие полоски на пирамиде, обозначающие количество мужчин в возрасте 40—45 лет. Самая короткая полоса приходится на 43-летних. Вычитая из 1961 г. 43 года, узнаем, что это мужчины, родившиеся в 1918 г.

Указанное поколение мужчин в ГДР оказывается самым малочисленным из всех поколений, доживших до 75-летнего возраста. Это объясняется тем, что в годы первой мировой войны в Германии наблюдалось сильное падение рождаемости, и особенно значительным оно было в последнем году войны — 1918-м. Но не только этим объясняется такая короткая длина полоски, обозначающей количество 43-летних мужчин в ГДР в 1961 г. Если бы все сводилось только к уровню рождаемости в 1918 г., то длина мужской полосы почти равнялась бы длине женской полосы. На самом же деле этого нет. Мужская полоса значительно короче. Разница в длине полос объясняется гибелью мужчин 1918 г. рождения во время второй мировой войны.

Совершенно очевидно, что более детальная, однолетняя, возрастная группировка по данным переписи населения дает большую возможность проследить судьбу поколения определенного года рождения.

Так, например, интересные результаты могут быть получены при сравнении данных о возрастной структуре по двум переписям, проведенным в одной и той же стране, в одного-



Р и с. 3. Возрастная пирамида населения ГДР в 1961 г.
(в тыс. человек)

дичной группировке. Приведем такие данные по Японии (в тыс. человек):

Перепись 1955 г.		Перепись 1960 г.	
Возраст	Численность	Возраст	Численность
41	1 019	46	997
42	985	47	942
43	990	48	964

Как видно, тем, кому в 1955 г. был 41 год, в 1960 г. исполнилось 46 лет. Сопоставление численности одного и того же поколения дает прямые материалы о доживаемости этого поколения (если нет внешней миграции).

Группировка по возрасту может приоткрыть завесу и не только в отношении численности данного поколения. Группировка по возрасту может быть дана в сочетании с группировкой по ряду других признаков, и тогда нашему взору открывается вся картина жизни данного поколения, его судьбы, его история.

Но, спрашивается, достаточно ли точно в демографической статистике воспроизводится подлинный возраст населения? На этот вопрос надо ответить скорее отрицательно, чем положительно.

Казалось бы, что может быть проще ответа на вопрос о возрасте во время переписи или во время текущей регистрации? На самом деле это не так. Полученные результаты часто значительно отклоняются от действительности. Это происходит в результате действия нескольких факторов. Среди них должно быть упомянуто стремление некоторой части населения показывать свой возраст в круглых числах, т. е. оканчивающихся на 0 и 5.

Точное знание своего возраста уже свидетельствует об известном культурном уровне. В далеком прошлом люди вообще не знали своего возраста. Они не имели ни малейшего представления о том, сколько ими уже прожито. Только на определенной стадии развития культуры значение категории возраста, т. е. числа прожитых лет, стало доходить до сознания людей. Первоначально это осуществлялось в довольно аморфном виде. Так, например, среди народов Средней Азии существовал своеобразный календарь с делениями всех лет на 12-летние периоды. Каждый год этого

периода имел название определенного животного: например, год леопарда, год собаки, год барса и т. д. Поэтому в старину узбек, например, скорее мог ответить, что он родился в году леопарда, чем указать свой возраст.

В более позднюю эпоху люди уже начали считать свой возраст по количеству прожитых лет, но считали его очень неточно, приближенно. поскольку они точных данных о годе своего рождения не имели. В таком же положении была крестьянская Русь в начале XIX в. Н. В. Гоголь в своем произведении «Вечера на хуторе близ Диканьки» приводит следующий ответ старого крестьянина на вопрос о возрасте: «Уж есть 50-й год, как я зачал помять свои именины. Который же точно мне год, ни я, ни старуха моя вам не скажет. Должно быть, близ 70. Диканьский тот поп, отец Харлампий, знал, когда я родился; да жаль, что уже 50 лет, как его нет на свете».

Аналогичное положение можно было наблюдать в России и в конце XIX в. Земский статистик Блеклов в своих воспоминаниях о проведении подворной переписи дает следующую картину записи возраста при опросе крестьян. Опрос начинался так:

— «Кто вы, козак или крестьянин?»

— Паньский.

— Сколько вам лет?

— Кто ж ёго знае, ваше благородие,— беспомощно развел руками Приходько.

— Вы должны знать.

— Та год може с сорок, а може й усих пятьдесят.

— Так нельзя, припомните лучше.

Начинается припоминание, в котором участвуют и соседи; указываются и такие решающие факты, как, например: «Ты тоди оженьвса, як дядька Хведора в солдаты взято, а цему пишов вже двадцать пятый рик». Наконец установили, что Омелько Приходько имеет сорок семь лет; с наименьшим затруднением добыты сведения о летах его «жинки»¹.

¹ С. Блеклов. За фактами и цифрами. Записки земского статистика. М., 1894, стр. 31.

Из этого видно, что русское крестьянство к концу XIX в. еще не имело четкого представления о своем возрасте и показывало его обычно приблизительно, с округлением. В большой мере это касалось пожилых, стариков и в значительной степени старух. Об этой склонности показывать свой возраст в круглых числах могут свидетельствовать данные Всероссийской переписи 1897 г. по отдельным возрастам¹.

Т а б л и ц а 1

Число лиц по переписи 1897 г.

(в тыс. человек)

В возрасте (в годах)	Мужчин	Женщин
69	74	71
70	476	634
71	59	52
79	23	20
80	180	223
81	16	13
89	5	5
90	32	42
91	2	2

Мы видим, что число женщин в возрасте 70 лет в 12 раз превышает число женщин в возрасте 71 года. Разумеется, дело не в числе родившихся 70 лет тому назад, оно, как правило, не очень сильно колебалось год от года, а дело в «любви» к круглым числам, дело в незнании своего точного возраста. В более старших возрастах это округление становится особенно значительным. Так, 90-летних старух насчитывалось 42 тыс., а 91-летних — только 2 тыс., т. е. в 21 раз меньше!

¹ См. «Общий свод по Империи результатов разработки данных Первой всеобщей переписи населения, произведенной 28 января 1897 года», т. I. СПб., 1905, стр. 58.

Вместе с ростом культуры населения уменьшается также доля лиц, которые плохо осведомлены о своем возрасте. Поэтому в переписях населения, проведенных уже после революции, это стремление населения показать свой возраст в круглых числах заметно ослабевает¹. Правда, во время переписи СССР, проведенной в 1926 г., возрастная аккумуляция еще была отчетливо видна (см. рис. 4).

На графике видны две волны: одна волна представляет лиц в возрасте, оканчивающемся на 0; столбики, отражающие число лиц в возрасте 20, 30, 40, 50 и т. д. лет, резко возвышаются над соседними. Вторую волну образуют столбики, отражающие число лиц в возрасте 25, 35, 45, 55 и т. д. лет. Указанные столбики также резко отличаются от соседних, но в меньшей степени. Это говорит как бы об особой притягательной силе нуля, которая превосходит притягательную силу пятерки.

В последующих переписях возрастная аккумуляция проявилась уже значительно слабее. В этом сказался культурный рост народов Советского Союза².

Например, в переписях 1939 г. по сравнению с 1926 г. число лиц в преклонном возрасте выражалось в следующих цифрах (в тыс.):

	1926 г.	1939 г.
69-летние	192	395
70-летние	1 004	671
71-летние	140	281

¹ Существующее стремление некоторой части населения округлять свой возраст в демографии называется возрастной аккумуляцией.

² Советский статистик и демограф профессор А. И. Гозулов изучал по данным переписи 1926 г. зависимость между уровнем грамотности в районах Северо-Кавказского края и склонностью населения показывать свой возраст в круглых числах, оканчивающихся на 0. Результаты его исследования показали весьма тесную обратную связь: у мужчин коэффициент корреляции равнялся 0,81, у женщин — 0,79 (см. А. И. Гозулов. Морфология населения. Ростов-на-Дону, 1929, стр. 143 и 146).

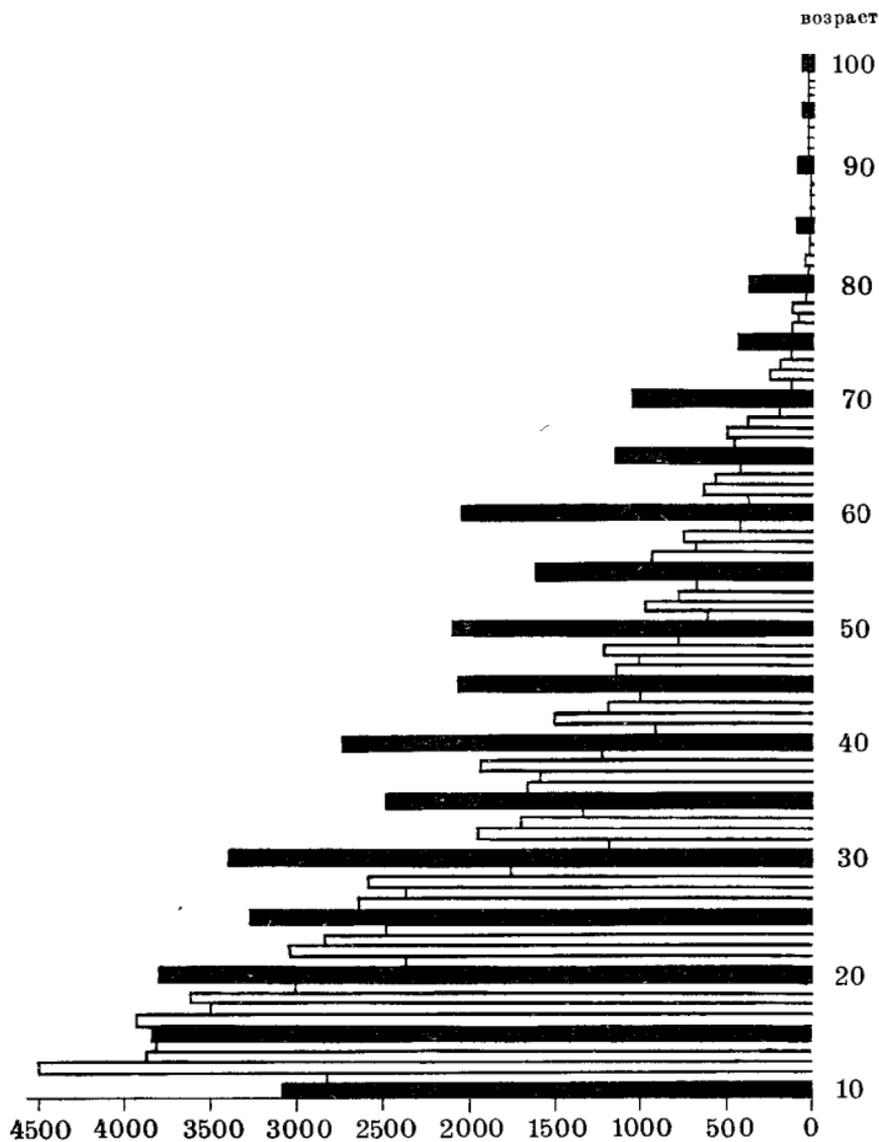


Рис. 4. Возрастная аккумуляция по данным переписи населения в СССР в 1926 г. (в тыс. человек)

Если в 1926 г. число 70-летних в 5—7 раз превышало численность лиц в смежных возрастных группах, то в 1939 г. уже только в 1,5—2 раза.

Еще более сглаживалась возрастная аккумуляция к 1959 г., о чем свидетельствуют данные переписи по РСФСР.

Т а б л и ц а 2

**Возрастная аккумуляция
по переписи 1959 г. по РСФСР**
(в тыс. человек)

Возраст (в годах)	Мужчин	Женщин
69	116	259
70	179	466
71	117	238
79	43	99
80	51	166
81	32	68
89	5	17
90	7	28
91	2	8

Число 70-летних мужчин уже ненамного превышает число 69-летних и 71-летних мужчин. Однако у женщин преклонного возраста аккумуляция даже в 1959 г. была еще значительна.

В демографии имеется специальный показатель, характеризующий степень возрастной аккумуляции. При отсутствии аккумуляции этот показатель равен 100. Чем больше он отклоняется от 100, тем выше аккумуляция. В переписях нашей страны для возрастов от 23 до 68 лет этот показатель выражался в следующих цифрах¹ (см. таблицу 3 на стр. 23).

¹ Показатель возрастной аккумуляции рассчитывается следующим образом:

$$\frac{\text{число лиц в возрасте от 23 до 68 лет} \cdot 100}{\text{число лиц в возрастах, кратных пяти и нулю} \cdot 5}.$$

Т а б л и ц а 3

Показатель возрастной аккумуляции

Год переписи	Мужчины	Женщины	Все население
1897	158	191	175
1926	144	173	159
1939	109	117	113
1959	107	111	109

В предстоящей переписи населения, которая будет в 1970 г., этот коэффициент возрастной аккумуляции еще более приблизится к 100.

Надо также отметить, что возрастная аккумуляция наблюдается не только на круглых числах возрастов, но и на круглых числах годов рождения. Возьмем, например, перепись 1959 г. Эта перепись зарегистрировала значительно большее количество 58-летних, чем 57-летних. Подобный факт объясняется отнюдь не тем, что 58 лет назад число родившихся было гораздо больше, чем 57 лет назад.

К началу 1959 года, года переписи, лица, родившиеся в 1900 г., достигли 58-летнего возраста. Но многие из них вместо возраста указывали свой год рождения — 1900-й, и счетчики ставили им 58 лет.

В связи с этим возникает вопрос: что опрашивать при переписи населения — возраст или год рождения? В наших переписях всегда опрашивался возраст. При этом исходили из того, что население лучше знает свой возраст, чем год рождения. Раньше это было справедливо, но в настоящее время указанный аргумент утратил свое значение, и в будущей переписи предполагается опрашивать впервые в нашей стране не возраст, а год рождения. Этим путем удастся уменьшить возрастную аккумуляцию и получить более точное распределение населения по поколениям определенных лет рождения.

Надо также иметь в виду, что с искажением данных о возрасте мы сталкиваемся не только при опросе населения при переписи, но и в текущей статистике. Например, при записи возраста матери при рождении ребенка многие матери показывают круглый возраст, а не точный свой возраст. Особенно это имело место среди сельского населения. Так, например, по РСФСР в 1937 г. число родивших в этом году женщин в возрасте 29—34 лет было следующим¹:

Возраст матери (в годах)	Число матерей (в тыс. человек)
29	132
30	168
31	100
32	122
33	106
34	93

Сравнительно маленькая цифра, показывающая количество матерей в возрасте 29 лет и 31 года, объясняется исключительно тем, что многие из них показали свой возраст в 30 лет.

Наряду со стремлением к округлению возраста и года рождения существуют также другие причины, влияющие на показание возраста.

Речь идет о так называемом старческом кокетстве. Известно, что многие старики склонны преувеличивать свой возраст. Особенно велико преувеличение среди лиц, показывающих свой возраст более чем 100 лет. Всего лиц 100-летнего возраста и старше, по первоначальным данным переписи 1959 г., в СССР оказалось 28 015 человек. Все эти лица были подвергнуты затем специальному опросу для проверки достоверности сообщенного возраста. В результате этой проверки более 6 тыс. человек было отсеяно и действительных долгожителей с возрастом 100 лет и старше оказалось, по переписи 1959 г., 21 708 человек.

¹ ЦГАНХ, ф. 1562, оп. 241, ед. хр. 10, л. 1.

Наряду со старческим кокетством другим источником ошибок в показаниях возраста является так называемое женское кокетство. Женщины в ряде случаев, наоборот, склонны преуменьшать свой возраст. Недаром еще древнеримский поэт Овидий, говоря о деликатных темах, которых не следует касаться в разговорах с женщиной, называл вопрос о возрасте¹. Очевидно, именно в результате этого явления в ряде стран численность женщин в возрасте 20—25 лет неправдоподобно велика. Следует еще отметить, что более достоверными являются сведения о возрасте замужних женщин, наименее достоверными — сведения о возрасте разведенных.

В первых переписях населения возраст вообще не опрашивался. В Англии, например, его ввели с дополнительной оговоркой, что можно ответить на этот вопрос, если он не покажется

Т а б л и ц а 4

**Распределение умерших по возрасту
в РСФСР в 1958 г.**

Возраст (в годах)	Число умерших		
	мужчин	женщин	обоих пола
29	3 851	1 683	5 534
30	4 848	2 425	7 273
31	3 781	1 730	5 511
39	2 320	1 653	3 973
40	3 054	2 200	5 254
41	1 899	1 382	3 281
49	4 451	3 339	7 790
50	5 835	4 409	10 244
51	4 882	3 567	8 449

¹ «Никогда не спрашивай у женщины ее возраст... особенно если женщина не первой молодости, если цвет ее жизни позади и ей приходится уже вырывать у себя седые волосы».

стеснительным. Только с 1841 г. опрос возраста в Англии стал обязательным для всех.

Для демографического анализа важно знать не только возраст живущих, но и возраст умерших. Регистрация возраста умерших началась в XVIII в. В Лондоне регистрация была введена уже в 1728 г., а потом распространена на всю Англию. В России указ о регистрации возраста умерших был издан в 1726 г., однако фактически такая регистрация была осуществлена повсеместно много позже.

Возрастная аккумуляция также обнаруживается и при определении возраста умерших. Так, например, в РСФСР распределение умерших по возрасту в 1958 г. выражалось в следующих цифрах (см. таблицу 4 на стр. 25).

В более старших возрастах аккумуляция еще более значительная. Незнание точного возраста умерших объясняется, разумеется, тем, что запись возраста при отсутствии паспорта умершего приводится со слов родных или соседей, которые не всегда достаточно информированы в этом отношении. Поэтому при пользовании соответствующими данными надо иметь в виду возрастную аккумуляцию в записях об умерших.

* * *

Возраст является основным признаком при определении трудовых ресурсов страны. Вслед за периодом детства наступает пора трудовой жизни человека. Он зачисляется в контингент рабочей силы. Какой возраст следует избрать, чтобы провести водораздел между двумя периодами жизни человека?

В нашей стране запрещен детский труд, и началом трудовой жизни, по советским законам, является 16-летний возраст. До этого возраста могут работать юноши и девушки лишь в виде особого исключения и с согласия профсоюзных организаций.

В капиталистических странах вступление в трудовую жизнь начинается в более раннем возрасте. Так, например, в США это 14-летний возраст. Ранее в американских переписях начиная с 10 лет всех лиц спрашивали о занятии. Такой порядок длился

с 1880 по 1930 г. Лишь с 1940 г. в состав рабочей силы стали включаться лица старше 14 лет.

Начало трудовой жизни мы условно назовем нижней границей рабочего возраста.

При определении нижней границы рабочего возраста надо считаться с законодательством об образовании, существующим в стране. При наличии всеобщего обязательного среднего образования нежелательно участие в труде лиц, не закончивших средних учебных заведений.

Возраст окончания трудовой деятельности, или верхняя граница рабочего возраста, тесно связан с пенсионным законодательством. В нашей стране, как известно, таким возрастом являются 60 лет для мужчин и 55 лет для женщин¹. В капиталистических странах пенсионный возраст более высокий. Так, например, в США для мужчин — 65 лет, для женщин — 62 года; в Англии, Бельгии, Австрии, Австралии для мужчин — 65 лет, для женщин — 60 лет; в Швеции как для мужчин, так и для женщин требуется для выхода на пенсию 67 лет, а в Норвегии — даже 70 лет.

Таким образом, в нашей стране общий период трудовой деятельности для мужчин длится 44 года, для женщин — 39 лет. Разумеется, для ряда профессий он более короткий. Профессиональные спортсмены, артисты балета, летчики, а также ряд других профессий вынуждены по роду своей деятельности значительно раньше заканчивать работу, связанную со своей профессией. С другой стороны, в ряде профессий наступление пенсионного возраста вовсе не означает прекращения трудовой деятельности. Возьмем, например, научных работников. Эта категория трудящихся в большинстве своем продолжает работать за пределами пенсионного возраста. Именно в пожилом возрасте учеными накоплен огромный опыт и систематизированы большие знания в своей науке. Признание заслуг ученого приходит в

¹ Некоторые категории трудящихся имеют право на пенсию в более раннем возрасте.

большинстве случаев в пожилом возрасте. Об этом можно судить по возрасту избрания в Академию наук СССР. Если взять Академию наук СССР по состоянию на 1967 г., то 211 членов ее распределялись по возрасту избрания следующим образом:

Возраст избрания (в годах)	Число академиков, избранных в указанных возрастах
30—34	3
35—39	11
40—44	17
45—49	33
50—54	46
55—59	44
60—64	37
65—69	14
70—74	3
75—79	3

Итого . . . 211

Мы видим, что в молодые годы лишь небольшое число ученых было избрано в Академию наук. Преобладающий возраст избрания — 50—54 года. 57 человек было избрано академиками в возрасте 60 лет и старше.

Однако нельзя отрицать, что в некоторых областях интеллектуальной деятельности с возрастом происходит ее интенсивное затухание. Это относится, например, к математикам, которые свои открытия делают главным образом в молодые годы. Это также относится, например, к шахматистам. Академик С. Г. Струмилин анализировал результаты 2910 партий, сыгранных в различных турнирах шахматистами в различном возрасте. Он приводит следующие данные¹ (см. таблицу 5 на стр. 29).

Удельный вес выигранных партий изменяется постепенно. Максимум достигается в 30—34 года, это возраст зенита успеха в деятельности шахматистов. В последующих группах степень

¹ См. С. Г. Струмилин. Проблемы экономики труда. М., 1957, стр. 172.

Таблица 5

**Возраст и успешность игры шахматистов
(исключая ничьи)**

Возраст шахматиста (в годах)	Процент выигранных партий
До 24	53,8
25—29	56,1
30—34	56,7
35—39	50,0
40—49	48,5
50—59	42,8
60—70	20,6

успеха идет на спад. Особенно резко она снижается в последней возрастной группе, когда для шахматиста вероятность выигрыша партии составляет всего одну пятую!

Мы привели пример с шахматистами, так как из него становится особенно ясной зависимость успехов от возраста. Разумеется, далеко не только в шахматах возраст является фактором успеха. Однако на этом основании было бы ошибочно приписывать возрасту особые самостоятельные функции, как это делают буржуазные экономисты и социологи.

Так, например, в США в большом ходу некоторое время назад была теория «сельскохозяйственной лестницы». Сущность этой теории состоит в том, что те или иные формы землевладения объявляются возрастной категорией. Это значит, что фермер в течение своей жизни проходит последовательно все этапы участия в сельскохозяйственном производстве: сначала он батрак, затем делается арендатором, спустя некоторое время он приобретает заложенную ферму и, наконец, становится собственником фермы, свободной от ипотечной задолженности¹. Вот каков «идиллический» путь американского фермера! Исходя из концеп-

¹ «Fourteenth Census, Agriculture», vol. V, «General Report and Analytical Tables». Washington, 1922.

ции «сельскохозяйственной лестницы», руководители ценза 1920 г. включили следующие три вопроса, обращенные к фермеру: сколько лет вы работали батраком; сколько лет вы работали арендатором; сколько лет являетесь собственником фермы? Анализ собранных материалов мог бы полностью разоблачить эту «идиллическую» картину восхождения от батрака в молодости к фермеру в среднем и пожилом возрасте. Но эти материалы остались необработанными и неопубликованными. Возможно, это произошло как раз из-за того, что фактические данные не подтвердили эту теорию. В действительности лишь незначительное число американских юношей, начиная свою трудовую деятельность батраками, сможет накопить личные сбережения для перехода на следующую ступень в иерархии американских сельскохозяйственных производителей. Гораздо более реален обратный процесс, а именно когда фермеры, не выдержав конкуренции крупных ферм, разоряются и пополняют собой армию безработных. Общеизвестно, что процесс концентрации сельскохозяйственного производства в современной Америке происходит очень интенсивно и около 200 тыс. фермеров ежегодно вынуждены бросать свои фермы.

Совершенно очевидно, что с помощью такой теории американские статистики и социологи пытались завуалировать процесс разорения мелких фермеров, с необходимостью действующий в условиях капиталистической конкуренции.

Еще один пример может быть приведен из практики революционного движения в России. Небезызвестный П. Б. Струве, после того как он отошел от русского революционного движения, объявил, что участие в революционной деятельности есть не что иное, как «болезнь» возраста или своеобразная «возрастная категория». Дескать, в силу романтизма молодости ей свойственно увлечение революцией. Однако опыт русской революции свидетельствует о том, что подавляющее большинство революционных деятелей с возрастом не теряли связи с революционным движением а, наоборот, становились еще более убежденными революционерами.

Возраст теснейшим образом связан с опытом. Человек с самого раннего возраста, получая различную информацию из внешнего мира, делает определенные выводы, обобщения, из которых и складывается в конечном счете жизненный опыт. Начиная трудиться, человек накапливает определенные знания, производственный опыт, которые являются существенным фактором роста производительности труда. В ряде профессий производственный опыт приобретает настолько большое значение, что он способен нейтрализовать по мере старения влияние падения физических сил рабочего на производительность труда. Например, исследование труда ткачих показало, что при большом стаже работы, когда наступает снижение физических возможностей, опыт работницы позволяет ей перекрыть урон от этого снижения и продолжать давать прежнюю производительность. Только уже в значительно более позднем возрасте его влияние оказывается настолько сильным, что никакой накопленный опыт не в состоянии перебороть падение физических сил. Именно тогда становится справедливой известная французская пословица «*Si la vieillesse pouvait, si la jeunesse savait!*» («Если бы старость могла, а молодость знала!»)

Демография придает настолько большое значение жизненному опыту, что определяет даже его количественное выражение. Для этого умножается численность лиц в каждой возрастной группе на соответствующий возраст. Произведение этих двух чисел дает общее количество прожитых лет всей данной совокупностью, т. е. общий жизненный опыт. Но пожалуй, больший смысл имеет определение величины жизненного опыта взрослых лет. Если мы за начало расчета примем 16 лет как год вступления в рабочий возраст, то жизненный опыт взрослых лет определится как произведение возраста на соответствующую ему численность. При этом из среднего возраста данной группы (x) необходимо делать вычет 16 лет, приходящихся на детство и отрочество. Покажем этот расчет на примере данных переписи населения СССР в 1939 и 1959 гг.

Таблица 6

Расчет жизненного опыта взрослого населения СССР
в 1939 и 1959 гг.

Возрастные группы (в годах)	Средний возраст группы X	Число лет пребывания во «взрослом состоянии» (X-16)	Число лиц (в млн. человек)		Число лет жизненного опыта взрослого населения (в млн.)	
			в 1939 г.	в 1959 г.	в 1939 г.	в 1959 г.
16—19	18	2	13,0	14,7	26,0	29,4
20—24	22½	6½	15,8	20,3	102,7	132,0
25—29	27½	11½	18,5	18,2	212,8	209,3
30—34	32½	16½	15,6	19,0	257,4	313,5
35—39	37½	21½	13,0	11,6	279,5	249,4
40—44	42½	26½	9,6	10,4	254,4	275,6
45—49	47½	31½	7,8	12,3	245,7	387,5
50—54	52½	36½	6,6	10,4	240,9	379,6
55—59	57½	41½	5,9	8,7	244,9	361,1
60—69	65	49	8,5	11,7	416,5	573,3
70 и старше	(78)	62	4,5	8,0	279,0	496,0
Итого...			118,8	145,3	2 559,8	3 406,7

Числа последних двух граф представляют собой числа прожитых лет после достижения рабочего возраста, т. е. дают общее число лет, прожитых в рабочем возрасте определенной возрастной группой. Так, например, лица в возрасте от 25 до 29 лет в 1959 г. в совокупности прожили 354,9 млн. человеко-лет после того, как им исполнилось 16 лет. Эта величина имеет особое значение для экономической демографии, которая рассматривает весь созданный в данном году народный доход с точки зрения возрастного состава создающих его лиц.

Сравнение чисел последней графы показывает, что наибольшее число лет, прожитых во взрослом состоянии, давала группа 45—49-летних¹. Вслед за тем идет убывание абсолютного размера «взрослого жизненного опыта», но не очень заметное, так как уменьшение численности лиц более старших возрастных групп в значительной степени компенсируется увеличением их жизненного опыта.

Помимо абсолютных величин большое значение в демографии имеют средние величины или средние показатели. Эти показатели можно получить, если общий жизненный опыт разделить на численность данной совокупности. В результате мы получим средний возраст населения, величину, имеющую большое демографическое значение. Он характеризует одновременно и уровень рождаемости в стране, и уровень старения населения, и уровень продолжительности жизни. Близок к нему и медианный возраст населения. Он получается в результате деления по возрасту всего населения страны на две равные части. Полученная в результате этого деления одна половина населения будет моложе медианного возраста, другая половина населения — старше его. Медианный возраст, так же как и средний возраст, дает яркую сводную характеристику возрастного состава населения, выраженную одной величиной. Эту цифру привел Л. И. Брежнев в своем

¹ Группа 60—69-летних дает большее число (573,3), но так как она охватывает вдвое большее число возрастов, то для сравнения эта цифра должна быть поделена на 2. В еще большей мере это относится к группе «70 и более».

докладе на XXIII съезде КПСС: «...нельзя не учитывать того, что страна наша, образно говоря, молодежная — половина ее населения — люди в возрасте до 26 лет». Эта величина и является медианным возрастом: половина населения моложе 26 лет, половина старше 26 лет¹. Близко к ней примыкает и величина среднего возраста, которая в 1959 г. равнялась 29,5 года.

Большой интерес представляет также и другая средняя величина, а именно средняя величина взрослого периода жизни, другими словами, средняя продолжительность пребывания во взрослом состоянии. Эта величина может быть получена путем деления общей суммы человеко-лет жизненного опыта взрослого человека на численность данной совокупности. В 1939 г. средняя длина жизненного опыта равнялась 22,8 года, а в 1959 г. она возросла до 24,4 года. Если бы не война, рост был бы более значителен. Погибшие войны к 1959 г. располагали бы большим жизненным опытом, и это повлияло бы на возрастание средней величины. Итак, к 1959 г. в среднем советский гражданин старше 16 лет накопил 24,4 года жизненного опыта в период пребывания во взрослом состоянии. С экономической точки зрения важна именно величина производственного опыта, которым располагает живущее население. С социологической точки зрения также важна величина пребывания населения в возрасте, налагающем определенную ответственность на его поведение, влияющем на уровень его сознательности и т. д. Наблюдение за динамикой такой величины и сравнение этих величин в региональном разрезе может оказать известную помощь в экономических и социологических исследованиях. В период детства и отрочества накапливаемый жизненный опыт еще не имеет большой общественной значимости. Только после вступления в рабочий возраст полученные опыт и знания у человека приобретают определенное социальное значение. Именно эта величина и может быть использована при различного рода расчетах и сопоставлениях.

¹ Более точно медиана в 1959 г. равнялась 26,3 (см. нашу работу «Динамика и структура населения СССР и США». М., 1964, стр. 184).

Разумеется, не следует ограничиваться общими средними для всего населения. Для ряда исследований демографического и социологического порядка особый интерес представляет исчисление среднего возраста с группировкой по полу, по общественным группам, по отдельным профессиям, по семейному состоянию. Если при таких расчетах не принимать во внимание всех лиц моложе 16 лет, то тогда, вычитая 16 из исчисленного среднего возраста, мы получим среднюю продолжительность пребывания во взрослом состоянии. Так, например, если средний возраст рабочих равен, допустим, 40 годам, то при сопоставлении с длиной жизненного опыта во взрослом состоянии надо брать 24 года, т. е. 40—16.

Возраст имеет значение также и с правовой точки зрения. Поэтому широко распространено понятие возрастного ценза. Так, например, при выборах в законодательные органы различных стран право голоса предоставляется лицам, достигшим определенного возраста. В XIX в. этот возрастной ценз в ряде стран был довольно высоким, но постепенно под давлением общественного мнения он снизился, и сейчас во многих государствах правом выбора в парламент пользуются люди, достигшие 21 года. Впервые наиболее низкий возрастной ценз был принят в нашей стране, где избирательным правом пользуются мужчины и женщины, достигшие 18 лет.

Возраст имеет значение также и в отношении ответственности за совершенные поступки. По законам нашей страны, только достигнув 14 лет, человек рассматривается как лицо, отвечающее за совершенные им противозаконные действия.

С точки зрения экономической и социологической возраст человека позволяет делить жизнь на три этапа. На протяжении первого этапа человек только получает от общества, на протяжении второго этапа своей деятельности человек, создавая материальные и духовные ценности, дает обществу больше, чем потребляет сам. Второй этап — период положительного сальдо между тем, что человек производит, и тем, что он потребляет. Первые годы этого этапа жизни целиком уходят на то, чтобы

погасить своеобразный долг обществу, которое затратило огромные средства на образование и воспитание человека. В последние годы, после «уплаты долгов», активное сальдо между производством и потреблением идет на увеличение национального дохода и народного богатства страны. После окончания трудовой деятельности наступает третий этап в жизни человека: снова начинается период «потребления без производства». В этом возрасте человек живет за счет тех стоимостей, которые были созданы им в период трудовой деятельности.

Если подвести итоги всей жизни человека, по мере того как он проходит различные возрастные рубежи, то можно убедиться в том, что люди оставляют после себя значительное активное сальдо, что дает основание говорить о «рентабельности» поколений.

Своеобразную роль играет возраст при проведении конкретных социологических исследований. В каждом возрасте человек по-особому воспринимает окружающий его мир и определенным образом реагирует на те или иные факты. Поэтому при обработке результатов различных анкет, опросов, интервью и т. д. первостепенное значение имеет группировка по возрасту.

С социологической точки зрения важно также подчеркнуть, что в различные периоды своей жизни, в разном возрасте личность имеет различную социальную ценность. Перестав работать, человек теряет свою экономическую ценность, но сохраняет социальную. Участвуя в общественной деятельности или занимаясь воспитанием подрастающего поколения, человек не теряет связь с коллективом независимо от достигнутого им возраста. В этот период жизни человек передает свой опыт и знания молодежи.

Для того чтобы получить общую характеристику тех возрастных этапов, которые проходит поколение на протяжении всей своей жизни и деятельности, целесообразно было бы классифицировать возраст по группам.

В связи с этим перейдем к разбору возможной классификации возрастов. Наиболее простым являлось бы деление всего населения на взрослых и детей либо на старших и младших. Одна-

ко такое деление неудовлетворительно с точки зрения полноты научного исследования. Очевидно, следует наметить несколько групп, которые охватывали бы в известной степени однородные возрасты.

Существует много таких классификаций. Древние китайцы, например, делили возраст следующим образом. Юность — до 20 лет, возраст вступления в брак — 20—30 лет, возраст вступления в общественные должности — 30—40 лет, возраст познания своих заблуждений — 40—50 лет, последний период творческой жизни — 50—60 лет, возраст, которого желают достичь, — 60—70 лет, старость — после 70 лет¹.

Знаменитый древнегреческий математик и мыслитель Пифагор рассматривал человеческую жизнь в аспекте смены времен года и делил ее на 4 сезона, каждый по 20 лет².

Весна — детство	до 20 лет
Лето — молодость	20—40 »
Осень — зрелость	40—60 »
Зима — старость	60—80 »

Такую же классификацию выдвинул известный английский демограф Фарр.

Сам Пифагор умер примерно в 80 лет, и это в ту пору рассматривалось как предел человеческой жизни.

Французский физиолог XIX в. Флуранс предложил следующую классификацию возрастов³:

Первое детство	до 9 лет
Второе »	10—19 »
Первая молодость	20—29 »
Вторая »	30—39 »
Первый возраст возмужалости	40—54 года
Второй »	55—69 лет
Первая старость	70—84 года
Вторая »	85—100 лет

¹ E. Rosset. Aging Process of Population. New York, 1964, p. 89.

² См. З. Г. Френкель. Удлинение жизни и деятельная старость. М., 1949, стр. 140.

³ См. там же, стр. 142—143.

При этом Флуранс считал, что нормальная продолжительность человеческой жизни равна 100 годам, исходя из того, что длина жизни в 5 раз превосходит период роста человеческого тела.

Немецкий физиолог конца XIX и начала XX в. Макс Рубнер исходил из следующего деления человеческой жизни на периоды¹:

Младенчество	до 9 месяцев
Раннее детство	от 9 месяцев до 7 лет
Позднее »	8—14 лет
Юность	15—20 »
Зрелость	20—50 »
Старость	50—70 »
Глубокая старость	70 и более

Достоино удивления, что у Рубнера, полагавшего, что жизнь человека можно удлинить до 160 лет (!), старость начинается уже с 50 лет.

Немецкий патологоанатом Ашофф делит человеческую жизнь на следующие периоды²:

Период развития зародыша в чреве матери	
Новорожденный	до 7 дней жизни
Младенчество	» 7 месяцев
Детство	» 7 лет
Отрочество	7—14 лет
Период роста	14—25 »
Зрелость	25—45 »
Начало старости	45—65 »
Старость	65—85 »
Дряхлость	85 и более

По Ашоффу, старость начинается лишь с 65 лет, но наличие явлений старения организма замечается с 45 лет.

¹ Цит. по: *З. Г. Френкель*. Удлинение жизни и деятельная старость, стр. 141.

² *E. Rosset*. Aging Process of Population, p. 93.

Представляет интерес классификация возрастов, предлагаемая американскими демографами ¹:

Младенчество	до 1 года
Дошкольный период	1—4 лет
Школьный период*	5—13 »
Юность, ранний рабочий возраст	15—24 »
Главный рабочий возраст	25—44 »
Средний возраст	45—65 »
Ранний период ухода на покой	65—74 »
Старость	75 и более

* Имеется в виду и возраст посещения детских садов (в США с 5-ти лет).

Обращает на себя внимание, что американские демографы период жизни от 45 до 64 лет рассматривают как средний возраст. Его можно рассматривать как средний разве только потому, что он лежит посередине между главными рабочими годами и пенсионным периодом. Правда, другие американские демографы рассматривают этот период жизни как «средний пожилой возраст». Так, например, характеризует этот период американский демограф Боуг, предложивший следующую возрастную классификацию ².

Детство	до 8 лет
Молодость	9—17 »
«Взрослость»	
ранняя зрелость	18—24 года
зрелость	25—44 »
Средний пожилой возраст	45—64 »
Старость	
ранняя	65—74 »
поздняя	75 и более

¹ З. Г. Френкель. Удлинение жизни и деятельная старость, стр. 144.

² D. Vogue. The Population of the United States. Glencoe, 1959.

Интересно отметить, что вопросы возрастной классификации привлекали внимание русского статистика и демографа первой половины XIX в. А. Рославского. Он давал такую классификацию¹:

Подростающее поколение	
малолетние	до 5 лет
дети	5— 15 »
Цветущее поколение	
молодые	15— 30 »
возмужалые	30— 45 »
пожилые	45— 60 »
Увядаящее поколение	
старые	60— 75 »
долговечные	75—100 »
столетние	100 и более

Эта классификация заслуживает большего внимания. Она интересна уже тем, что дает деление всего населения на три поколения, которые почти точно соответствуют нашему современному делению на дорабочий возраст, рабочий возраст и послерабочий возраст.

Опираясь на все приведенные классификации, мы считаем целесообразным положить в основу следующую:

Дорабочий период	
ясельный возраст	до 2 лет
дошкольный возраст	3— 6 »
школьный возраст	7—15 »
Рабочий период	
юность	16—24 года
зрелость	25—44 »
поздняя зрелость	45—59 лет
Послерабочий период	
пожилой возраст	60—69 »
ранняя старость	70—79 »
глубокая старость	80 и более

¹ См. А. Рославский. Исследование о движении народонаселения в России.— «Вестник императорского русского географического общества». СПб., 1853, ч. VIII, кн. 3, II отд., стр. 26 (таблица).

●Большое значение с точки зрения анализа структуры трудовых ресурсов страны имеет деление населения в рабочем возрасте на три подпериода. Первый подпериод — это в значительной степени годы учебы и освоения профессии. Второй период является наиболее ценным с экономической точки зрения, так как в эти годы человек развивает наибольшую производительность. Третий период характеризуется уже снижением производительности, и в ряде случаев возникает необходимость перехода на другие рабочие места.

Приведенная периодизация человеческой жизни важна нам при рассмотрении истории поколения, поскольку важно знать, в какие этапы истории нашей страны то или иное поколение проходило через определенные периоды своей жизни.



II

РОССИЯ

в 1906 году

С экономической точки зрения Россия 1906 г. представляла собой по преимуществу сельскохозяйственную страну, в которой еще сильны были пережитки крепостничества. Наряду с этим в России в это время происходит активный процесс развития капитализма, концентрации и централизации производства, активный рост пролетарских масс.

Посмотрим, каков же был экономический и культурный уровень России в 1906 г.

Сначала остановимся на состоянии городов России того времени.

Обследования городского хозяйства России проводил Центральный статистический комитет министерства внутренних дел. Такое обследование было проведено, в частности, в 1904 г. Опираясь на него, мы попробуем заглянуть в то далекое время и представить себе состояние и уровень жизни городов России.

Это обследование установило, что при общем числе 1084 городов и городских поселений в 320 из них не было ни одной мощеной улицы. Значит, в подавляющем большинстве городов на мостовых был только земляной грунт. Даже булыжник, по которому с грохотом проезжала телега, был в ту пору редкостью и роскошью, недоступной 70 процентам всех городов.

Почти 20% всех городов (193 из 1084) никак не освещались. Среди них был даже такой значительный город, как Чита.

В освещении улиц и площадей городов «выдающееся место принадлежит керосину», указывал один из авторов этого обследования. Электрическое освещение было введено только в 72 городах, это составляло около 7% от всего числа городов.

А как обстояло дело с водоснабжением? Оказывается, что «в огромном большинстве городов,— как писал автор текста,— жители пользуются водой прямо из рек и озер; там же, где последнего нет, исключительно из колодцев». Даже в некоторых губернских городах (например, в Рязани) не было водопровода.

С канализацией дело было еще хуже. «Вообще заботы об уничтожении нечистот предоставляются самим жителям»,— сообщает нам тот же автор текста. Канализация имела лишь в 38 городах. А в городе Ереване, например, канализацию заменяли открытые сточные канавы.

Средства сообщения в городах были крайне несовершенными. Трамваи, например, имелись только в 25 городах, «конки» — в 22 и «паровички» — в 8 городах. Таким образом, всего в 55 городах был какой-то общественный транспорт, а 95% всех городов никакого общественного транспорта не имело. В $\frac{1}{3}$ городов не было даже извозчиков, в том числе в 126 уездных городах. А даже там, где были извозчики, в ряде городов они насчитывались «не десятками, а единицами».

Лишь 15 городов имели телеграф. «Во многих сравнительно очень крупных губернских городах жителям не предоставляется удобств телеграфного сообщения»,— писали авторы текста к результатам этого обследования. Больше «повезло» телефону, кото-

рый имелся в 182 городах, а число абонентов равнялось 15 тыс. (без Петербурга).

Таково коротко лицо городов России в 1904 г. Спустя 6 лет после этого обследования было проведено еще одно обследование городов России. Его результаты также свидетельствуют о примитивности городского благоустройства. Последнее обследование показало, что дома в городах большей частью были деревянные: на 1085 тыс. деревянных жилых строений приходилась только 351 тыс. каменных (по 50 губерниям Европейской России). Лишь $\frac{1}{3}$ всех домов была крыта железом. Почти $\frac{1}{3}$ была крыта деревом и $\frac{1}{4}$ соломой. Точнее, из 1765 тыс. домов 403 тыс. были крыты соломой. Это по 50 губерниям Европейской России. А на Северном Кавказе из 221 тыс. городских домов 108 тыс., т. е. ровно половина, были крыты соломой и лишь 37 тыс. домов, т. е. примерно 15%, были каменными¹.

Сибирские города почти сплошь состояли из деревянных домов: из 89 тыс. жилых строений 78 тыс. было деревянными, а каменных — только 3 тыс.

Культурная жизнь в городах находилась на весьма низком уровне. Из 1103 городов (т. е. без привислинских губерний) только в 530 были библиотеки-читальни. Следовательно, половина городов не имела ни одной библиотеки.

Высшие учебные заведения были в 16 городах, и лишь примерно половина городов имела средние учебные заведения.

Такова картина, которую представляли собой русские города в 1910 г.

Условия жизни в селах и деревнях, где проживало подавляющее большинство всего населения, оказывались намного хуже, чем в городах.

Положение русского крестьянства было очень тяжелым. Земля принадлежала главным образом помещикам, казне и монастырям. О распределении земли между ее владельцами можно

¹ См. «Статистический ежегодник России 1914 г.». Пг., 1915, V отд., стр. 2.

судить на основании обследования 1905 г., произведенного Центральным статистическим комитетом по 50 губерниям Европейской России¹:

Млн. десятин

Частная земельная собственность	101,7
Надельная земля	138,8
Государство, церковь, учреждения	154,7
<hr/>	
Итого . . .	395,2

Если даже к надельной земле прибавить землю, находившуюся в личной собственности крестьян (13,2 млн. десятин, большей частью у кулаков) и в собственности крестьянских обществ и товариществ (11,4 млн. десятин), то и тогда во владении крестьян останется много меньше половины всей земли, хотя именно крестьянские руки обрабатывали всю эту землю. И с другой стороны, 107 тыс. помещиков держали в своих руках 53,2 млн. десятин.

По размерам своих владений помещики России распределялись следующим образом².

Т а б л и ц а 1

Распределение владений помещиков по количеству земли

Размер владения	Число владельцев (в тыс. человек)	Количество имеющейся земли (млн десятин)
До 100 десятин	60,9	1,7
100 — 1000 »	37,0	13,2
свыше 1000 »	9,3	38,3
<hr/>		
Итого . . .	107,2	53,2

¹ См. «Статистика землевладения». СПб., 1907, стр. 11.

² См. там же, стр. 78.

Десять тысяч помещиков, владевших настоящими латифундиями, сосредоточивали в своих руках 38 млн. десятин, т. е. лишь в 3,5 раза меньше, чем имели 6 млн. крестьянских дворов. Только одних земель, находившихся во владении казны, было 138 млн. десятин, т. е. как раз столько, сколько имелось наделной земли у всех крестьян. Правда, в этом обследовании нет никаких указаний об арендной земле, но за аренду русский крестьянин должен был платить деньги, которые резко снижали его доходы. Именно жестокий «земельный голод» доводил крестьянство до аграрных беспорядков, как тогда официально именовалась справедливая борьба народа за землю.

Уровень сельскохозяйственной техники в России того времени был чрезвычайно низок. Об этом можно судить по обследованию, проведенному Центральным статистическим комитетом, о числе сельскохозяйственных машин и орудий в крестьянских и помещичьих хозяйствах в 1910 г.¹ Всего в 90 губерниях и областях 6. Империи насчитывалось 18,4 млн. «орудий для подъема почвы». Но из этого числа почти половина (7,9 млн.) приходилась на деревянные сохи! Деревянных плугов было 3 млн., косуль — почти 1 млн., простых железных плугов — 6 млн. Усовершенствованных орудий имелось всего 543 тыс., но они почти все находились во владении помещичьих и крупных кулацких хозяйств. На всю Россию было всего 335 паровых плугов.

О технической отсталости сельского хозяйства можно судить также по орудиям для разрыхления почвы. Из 23 млн. таких орудий было 5,8 млн. деревянных борон, 16 млн. деревянных борон с железными зубьями и только 0,5 млн. железных борон.

Таким образом, решающая роль в обработке земли принадлежала дереву. Дореволюционное крестьянское хозяйство еще даже не перешло в своей основной массе от «деревянного века» к «железному».

¹ См. «Сельскохозяйственные машины и орудия в Европейской и Азиатской России в 1910 году». СПб., 1913, стр. XXVIII.

Россия тех лет характеризуется ужасающим неравенством доходов. На одном полюсе — доходы трудового народа, на другом — фабрикантов, министров, банкиров. Средний годовой заработок фабрично-заводского рабочего в России в 1901—1905 гг. был равен 206 руб., а за следующее пятилетие (1906—1910 гг.) он повысился до 238 руб. Рост заработной платы В. И. Ленин объяснял событиями 1905 г.

«Мы видим,— писал В. И. Ленин,— что жертвы, принесенные рабочими в стачках 1905 г., окупились серьезным улучшением экономического положения рабочих»¹.

В Московской губернии в 1905 г. годовой заработок рабочего составлял 203 руб., а в 1906 г., «когда впервые сказались результаты пятого года, заработок поднялся до 228 руб.»,— отмечает В. И. Ленин в своей статье «Язык цифр».

Огромные доходы помещиков и буржуазии, часть которых возглавляла правительственные учреждения, представляли собой другой полюс.

Так, например, военный министр получал 60 тыс. руб., т. е. почти в 300 раз больше, чем рабочий! Министр внутренних дел получал 50 тыс. руб.; 8 чиновников министерства иностранных дел получали 554 тыс. руб., т. е. почти 70 тыс. руб. каждый. Свыше 50 тыс. руб. в год получали еще 55 человек от «личных промысловых занятий». Надо думать, что, когда речь идет о «личных промысловых занятиях», имеются в виду крупные банкиры, посредники и подобные им лица.

Под влиянием событий 1905 г. царское правительство задумало ввести в России подоходный налог. С этой целью в мае 1905 г. была образована комиссия по вопросу о введении подоходного обложения. Эта комиссия в 1906 г. опубликовала свой расчет, в котором приводятся интересные данные о распределении народного дохода².

¹ В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 23, стр. 427.

² См. «Опыт приблизительного исчисления народного дохода по различным его источникам и по размерам в России». СПб., 1906.

Можно а priori утверждать, что эта комиссия дала весьма преуменьшенные данные о доходах буржуазии и помещиков, но и эти цифры представляют большой интерес. Вот, например, каковы сведения о лицах, имевших доход более 50 тыс. руб. в год¹.

Таблица 2

Лица, имевшие доход более 50 тыс. руб. в год

Группа населения	Число	Доход (в млн. руб.)	Средний доход на 1 человека (в тыс. руб.)
Помещики	703	77,9	111
Домовладельцы	360	24,5	68
Фабриканты, заводчики, торговцы	1 384	290,9	210
Рантье	331	52,4	158
Банкиры и т. п.	55	4,0	73
3 министра и сановники в министерстве иностранных дел	10	0,7	67
Писатели	1	0,08	76
Итого . . .	2 844	450,5	158

Даже по явно заниженным данным официальной комиссии, каждый представитель крупной промышленной буржуазии имел доход, равный заработной плате 1 тыс. рабочих! Огромные доходы имели помещики, лица, живущие от стрижки купонов, крупные домовладельцы, банкиры, министры. И в эту компанию неизвестно как «затесался» 1 человек — писатель, доходы которого составляли 76 222 руб.!

Вообще же доход русской интеллигенции представлял собой малозаметную величину по сравнению с доходами крупной бур-

¹ См. «Опыт приблизительного исчисления народного дохода по различным его источникам и по размерам в России», стр. 87, 89, 91.

жуазии и помещиков. Распределение доходов интеллигенции видно из следующей таблицы.

Т а б л и ц а 3

Доходы интеллигенции
(данные Комиссии по вопросу
о подоходном обложении)

Размер дохода в год (в тыс. руб.)	Число лиц с указанным доходом				
	врачей	адвокатов	нотариусов	литераторов	всего
1—2	1 508	930	519	109	3 066
2—5	5 197	2 908	684	221	9 010
5—10	1 398	769	54	91	2 312
10—20	128	94	9	13	244
20—50	6	4	1	—	11
50 и более	—	—	—	1	1
Итого ...	8 237	4 705	1 267	435	14 644

Правда, здесь представлена не вся интеллигенция, а только та ее часть, которая не была «на окладе», т. е. относилась к людям свободной профессии. Общий доход всей интеллигенции составлял 54 млн. руб. в год, что составило всего 3% дохода всех лиц с заработком свыше 1 тыс. руб. в год. Средний доход врача был равен 3758 руб., адвоката — 3733 руб., нотариуса — 3038 руб., литератора — 4064 руб.

Спустя четыре года министерство финансов опубликовало более полный расчет дохода предполагаемых плательщиков налога. Согласно этому расчету, крупная буржуазия с доходом свыше 50 тыс. руб. в год распределялась по уровню дохода следующим образом ¹:

¹ См. «Подоходный налог. Ожидаемое число плательщиков, их доход и сумма налога...». СПб., 1910, стр. 84.

Доход в год (в тыс. руб.)	Число лиц
50— 60	851
60— 70	471
70— 80	362
80— 90	278
90—100	212
100 и более	1 310

Итого . . . 3 484

Итак, общее число лиц, имевших доход в 50 тыс. руб. и более, составило 3,5 тыс. человек. Капитал каждого из этих лиц, по-видимому, превышал 1 млн. руб., исходя из 5% годового дохода на капитал. Учитывая неполноту учета и заниженные сведения о доходах, можно считать, что число миллионеров в России того времени равнялось 5 тыс. человек. При этом интересно отметить, что эти огромные доходы подвергались незначительному обложению. Так, имея общий доход в 390 млн. руб., лица, получавшие свыше 100 тыс. руб. в год каждый, платили лишь 34 млн. государственных прямых налогов и 13 млн. местных сборов. Общая сумма налогов составляла всего 12% их доходов.

Таким образом, в России 1906 г. на одном полюсе — процветающие фабриканты и помещики, а на другом — крестьянство и пролетариат, прозябавшие в нужде и бедности. Свой калорийный баланс русский рабочий поддерживал главным образом за счет ржаного хлеба, картофеля и капусты. Так, например, в семье петербургского текстильщика в 1908 г. на одного взрослого человека приходилось в день 700 г черного хлеба, 300 г картофеля, 140 г капусты и овощей и всего 44 г сахара и 17 г сливочного масла. В других районах страны уровень питания был еще более низким. Так, например, в Баку в 1910 г. в семьях русских рабочих-нефтяников приходилось на день лишь 1 г масла, у рабочих Богородского уезда — 3 г, у рабочих г. Середя в 1911 г. также 3 г сливочного масла¹.

¹ Исчислено по кн.: *Е. Кабо. Питание русского рабочего до и после войны.* М., 1926, стр. 35.

Питание значительной части крестьянства также было весьма скудным.

Низкие доходы крестьян не давали им возможности не только сносно питаться, но и иметь хоть сколько-нибудь значительное имущество. Так, например, по нашим расчетам на основе бюджетных материалов, у крестьян стоимость мебели составляла 3 руб. на душу, стоимость книг — 20 коп., стоимость посуды и утвари — 4 р. 50 к. и т. д. У рабочих эти показатели были несколько более высокие: мебели — на 6 р. 50 к., посуды и утвари — на 6 р. 60 к. и книг — на 1 р. 20 к.

С точки зрения национального дохода разных отраслей народного хозяйства преимущество было на стороне сельского хозяйства, поскольку Россия в то время представляла страну с преобладанием сельскохозяйственного производства.

Т а б л и ц а 4

Народный доход 50 губерний Европейской России
(в млн. руб.)¹

Отрасль народного хозяйства	В 1900 г.	В 1913 г. в ценах 1900 г.	В 1906 г. (взята средняя ариф- метическая из данных за 1900 и 1913 гг.)
	по расчетам С. Н. Прокоповича		
Сельское хозяйство	2 985	3 995	3 495
Лесоводство и рыболовство	626	598	612
Промышленность	1 402	2 282	1 842
Транспорт	531	804	668
Строительство	473	704	589
Торговля	562	787	725
В с е г о	6 579	9 170	7 931

¹ См. «Опыт народного дохода 50 губерний Европейской России в 1910—1913 гг.». М., 1918, стр. 67.

Рассмотрев данные о национальном доходе в целом и в отдельных отраслях народного хозяйства, приведем цифры, характеризующие численность населения России.

Численность населения Российской империи в 1906 г., по данным Центрального статистического комитета министерства внутренних дел, выражалась в следующих цифрах ¹:

	Тыс. человек
50 губерний Европейской России	109 331
Кавказ	10 459
Сибирь	6 741
Средняя Азия	8 941
Привислинский край	10 947
Финляндия	2 857
Итого . . .	
	149 276

По численности населения Россия занимала третье место в мире после Китая и Индии.

О поло-возрастной структуре населения России (без Финляндии и привислинских губ.) мы можем судить лишь по переписи 1897 г.² (см. таблицу 5 на стр. 54).

Перевес в численности женщин над численностью мужчин в ту пору был незначителен и выражался в 700 тыс. человек. Другими словами, лиц женского пола было всего на 1% больше лиц мужского пола. Такое соотношение было прямым результатом огромной женской смертности во времена царизма. Как только условия жизни женщин начинают улучшаться, «женский перевес» сразу увеличивается, т. е. в этом случае биологический фактор (имеется в виду большая жизнеспособность женского организма) усиливает свое действие.

¹ См. «Юбилейный сборник Центрального статистического комитета министерства внутренних дел». СПб., 1913, стр. 46.

² См. «Общий свод по Империи результатов разработки данных Первой всеобщей переписи населения...», т. I, стр. 56—59.

Таблица 5

Поло-возрастная структура населения России
по переписи 1897 г.

(в млн. человек)

Возрастная группа	Пол		
	мужской	женский	обоего пола
0—9 лет	15,9*	15,9	31,8
10—19 »	12,0	12,3	24,3
20—29 »	9,3	9,5	18,8
30—39 »	7,3	7,3	14,6
40—49 »	5,5	5,5	11,0
50—59 »	3,8	3,9	7,7
60—69 »	2,5	2,6	5,1
70—79 »	1,1	1,1	2,2
80 и старше	0,4	0,4	0,8
Итого . . .	57,8	58,5	116,3

* Точнее, 15,8, взято нами для того, чтобы сошлись округленные итоги.

Обращает на себя внимание также большой удельный вес молодежи в составе населения. Больше четверти всего населения были моложе 10 лет, и половина всего населения была в возрасте до 21 года. В соотношении с молодыми пожилых и старых было меньше. Так, лиц старше 70 лет было 2,8%, а лиц старше 60 лет — менее 7% всего населения. Это говорит о том, что большинство людей в то время не доживало до старости.

На это влияли в значительной степени тяжелые жизненные условия. Трудовая деятельность для этих поколений начиналась, как правило, гораздо раньше, чем для современных поколений.

Население в рабочем возрасте составляло всего 40% от всей численности. На каждые 100 человек в рабочем возрасте приходилось 87 человек в нерабочем возрасте. Однако эти соотношения мы исчислили, исходя из современных критериев начала

рабочего возраста. В России конца XIX в. миллионы 12, 13, 14 и 15-летних детей уже работали. Даже после 60 лет русский крестьянин вынужден был продолжать трудиться, пока у него хватало сил.

Трудовая структура населения России (без Финляндии и при-восточных губ.) в 1897 г. может быть представлена в следующем виде:

	Млн. человек
Дорабочий возраст (0—15 лет)	46,1
Рабочий » (16—59 »)	62,1
Послерабочий » (60 лет и старше)	8,1

Итого . . . 116,3

О социальном составе населения страны в 1906 г. нельзя получить представления, так как перепись была за 9 лет до

Т а б л и ц а 6

Классовый состав населения России

(в млн. человек)

Класс	1897 г.*	1913 г.**	1906 г.***
Крупная буржуазия, помещики, высшие чины	3,0	4,1	3,5
Зажиточные мелкие хозяева	23,1	31,5	27,3
Беднейшие » »	35,8	42,0	38,9
Полупролетарии	41,7	55,6	48,7
Пролетарии	22,0	32,5	27,2
Итого . . .	125,6	165,7	145,6

* См. В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 3, стр. 505.

** См. Н. Ю. Писарев. Народонаселение СССР (социально-экономический очерк). М., 1962, стр. 68.

*** Исчислено нами. Взята средняя из данных за 1897 и 1913 гг., поэтому итоговая цифра несколько отличается от приведенной на предыдущих страницах (без Финляндии 146,4 млн. человек).

этого — в 1897 г. Хотя эти 9 лет внесли некоторые изменения в состав населения, все же перепись 1897 г. может дать некоторое представление о России 1906 г. В. И. Ленин детально изучал итоги переписи 1897 г. и на основе глубокой переработки официальных итогов получил классовую структуру населения России того времени. Советский статистик профессор И. Ю. Писарев применительно к ленинской группировке сделал расчеты для 1913 г. Так как 1906 год лежит как раз посередине между этими двумя точками, мы, исходя из равномерности структурных изменений и из динамики численности населения, взяли среднюю арифметическую (см. таблицу 6 на стр. 55).



Рис. 5 Классовая структура населения России в 1906 г.

Из приведенных цифр и графика (рис. 5) видно, что в 1906 г. в России помещики, крупная буржуазия и сановники царской администрации составляли лишь 2% всего населения. Средняя и мелкая буржуазия была гораздо более многочисленной и охватывала почти 20% населения. В ее состав входили кулаки, торговцы, крупные ремесленники. Подавляющую же часть населе-

ния страны составляли беднейшие мелкие хозяева, полупролетарии и пролетарии.

Если говорить об отдельных общественных слоях России, то здесь мы можем использовать данные переписи 1897 г.

Так, о численности и составе интеллигенции можно судить по следующим цифрам, приведенным в материалах этой переписи¹.

Т а б л и ц а 7

Численность интеллигенции России в 1897 г.

Профессии	Мужчины	Женщины	Итого
Присяжные и частные поверенные, нотариусы	8 931	—	8 931
Начальники и учащие в учебных заведениях	50 560	28 922	79 482
Частные преподаватели	47 598	20 575	68 173
Учителя искусств и ремесел	3 471	4 394	7 865
Ученые и литераторы	3 012	284	3 296
Инженеры и технологи	4 006	4	4 010
Художники, музыканты, театральные артисты и актеры	13 538	4 716	18 254
Начальники лечебных заведений, гражданские врачи	13 162	608	13 770
Врачи армии и флота	3 186	—	3 186
Итого . . .	137 464	59 503	198 036

Как видно из таблицы, наиболее многочисленная группа интеллигенции — это учителя. Их в ту пору насчитывалось около 150 тыс. человек, но лишь небольшая часть из них имела выс-

¹ См. «Общий свод по Империи результатов разработки данных Первой всеобщей переписи населения, произведенной 28 января 1897 года», т. II. СПб., 1905, стр. 256—292. Наименование занятий мы воспроизвели без изменений, сохраняя колорит языка того времени.

шее образование и могла бы быть причислена к специалистам в современном значении этого слова. 68 тыс. человек, преподававших «вне учебных заведений», были в большинстве своем людьми, не имевшими никаких дипломов.

Численность представителей других отрядов интеллигенции была совершенно ничтожна. Во всей Империи было всего лишь 17 тыс. врачей. Один врач приходился на 8 тыс. жителей!

Ученые и литераторы были объединены в одну группу, насчитывавшую всего 3296 человек. Поэтому мы даже лишены возможности узнать, сколько было ученых в России по переписи 1897 г.

Обращает на себя внимание численность инженеров и технологов — 4 тыс. человек. Нельзя не отметить также, что во всей России тогда было всего четыре женщины-инженера!

Из всего этого видно, что прослойка интеллигенции в России в конце прошлого столетия была ничтожна.

Перепись 1897 г. донесла до нас также численность обитателей «дна» общества. Вот эти цифры:

	Мужчин	Женщин	Обоего пола
Нищие, бродяги, странники, богомолки, гадалки и т. п.	120 660	133 097	253 757
Содержатели домов терпимости	517	1 302	1 819
Проститутки	—	13 689	13 689
Бродячие музыканты, певцы, акробаты и т. п.	12 820	1 241	14 061
Знахари, повитухи, коновалы	4 851	8 244	13 295
<hr/>			
Итого . . .	138 848	157 573	296 621

Как видно, около 300 тыс. человек составляли огромную армию обитателей ночлежных домов, притонов, домов терпимости. Количество знахарей в России, судя по этой переписи, почти достигало числа врачей!

На другом полюсе капиталистического общества тогдашней России находились капиталисты, рантье, высшие чиновники.

Последних насчитывалось свыше 50 тыс. человек, а тех, кто жил «доходами с капитала и недвижимого имущества», было 329 тыс. человек. Численность же капиталистов «при деле», т. е. имеющих какие-либо предприятия, вообще осталась невыявленной переписью 1897 г. Если мы отметим еще, что в церквях, монастырях и молельнях разного рода было занято около 300 тыс. человек, то картина состава населения России 1897 г. станет еще более ясной. Надо также указать, что обслуживание буржуазии и «высших кругов общества» требовало огромного количества домашней прислуги, которой в общей сложности насчитывалось около 1600 тыс. человек, в том числе 272 тыс. одной только мужской прислуги.

В санитарном отношении уровень России того времени был очень низким. Число зарегистрированных в 1906 г. заразных заболеваний было следующее¹:

Вид заразного заболевания	Число больных (в тыс человек)
Малярия	3 163
Грипп	1 970
Сифилис	1 098
Острый ревматизм	628
Туберкулез легких	483
Коклюш	457
Брюшной тиф	450
Скарлатина	410
Триппер	351
Дизентерия	340
Дифтерия	333
Крупозная пневмония	330
Гастроэнтерит эпидемический	286
Корь	259

Кроме того, оспой болело 98 тыс., тифами (кроме брюшного) — 142 тыс., цингой — 32 тыс., сибирской язвой — 18 тыс., холерой — 6 тыс., проказой — почти 1,5 тыс. человек.

¹ См. «Отчет о состоянии народного здоровья и организации врачебной помощи в России за 1906 год». СПб., 1908, стр. 23.

Летальность от многих заболеваний была крайне высокой. Об этом свидетельствуют цифры, показывающие число умерших от заразных болезней. Они имеются только по отношению к той части страны, в которой велся соответствующий учет. Эта часть страны охватывала население в 69 млн. человек. По этой части страны приведем следующие цифры:

Болезнь	Число умерших на части территории страны, охватывавшей 69 млн населения (в тыс человек)
Скарлатина	108,2
Тифы	67,1
Коклюш	63,0
Корь	58,4
Дифтерия	50,0
Оспа	36,3
Дизентерия	17,6

По данным, охватывающим лишь половину всего населения страны, ежегодно около 400 тыс. человек умирало только от перечисленных семи болезней. Кроме того, значительное число людей умирало от гриппа и других остроинфекционных заболеваний. В Петербурге, Москве, Одессе от этих болезней умирало 2% всех умерших, по городам с необязательной врачебной регистрацией — 1%. Учитывая то, что регистрация как заболеваний, так и смертности осуществлялась далеко не во всех городах и сельских местностях России, можно предположить, что в стране в целом от всех острозаразных заболеваний в 1906 г. умерло 800 тыс. человек.

Значительное количество погибало от туберкулеза. В Петербурге, Москве, Одессе и еще 71 городе скончавшихся от туберкулеза было 15,5 тыс. человек, что составляет 9,8% умерших от всех причин. Не следует думать, что от туберкулеза умирали только в городах. В ряде губерний с весьма низким процентом городского населения были зарегистрированы тысячи больных туберкулезом. Все же смертность от туберкулеза в целом по

стране была много ниже, чем в городах. На основе данных о регистрации больных туберкулезом и принимая во внимание неточности регистрации, можно считать, что удельный вес умерших от туберкулеза в 1906 г. составил около 3% всего числа.

От болезней в грудном возрасте в 1906 г. по 50 губерниям Европейской России умерло 1 270 тыс. человек. Исходя из этого уровня детской смертности, мы получим, что по всей стране детей до 1 года в границах бывшей Империи (без Финляндии и привислинских губ.) умерло 1 600 тыс. человек.

Об уровне насильственной смерти мы можем получить представление на основе материалов за 1912 г.¹ К сожалению, эти материалы охватывают только 43 губернии Европейской России с населением 104,6 млн. человек. По отдельным видам насильственной смерти цифры следующие.

Т а б л и ц а 8

Число умерших от насильственной смерти

Вид наступившей смерти	Пол			Итого
	мужской	женский	не рас- пределено	
Убийств	4 898	1 281	822	7 001
Самоубийств	3 456	1 197	630	5 283
Убитых молнией	413	210	65	688
Погибших от пожаров	350	279	53	682
Утонувших	5 381	1 663	826	7 870
Жертвы других случайно- стей	10 249	3 059	2 311	15 619
Найдено мертвых тел	1 188	307	65	1 560
Итого . . .	25 935	7 996	4 772	38 703

¹ См. «Статистический ежегодник России 1915 г.». Пг., 1916, II отд., стр. 4—5.

Распространяя итоговую цифру числа погибших от насильственной смерти на все население страны с учетом роста населения в 1906—1912 гг., мы получаем, что в 1906 г. всего в стране от насильственных причин погибло около 60 тыс. человек.

О смертности от заболеваний сердечно-сосудистой системы и от злокачественных опухолей имеются сведения лишь по двум столицам, Одессе и по городам с необязательной врачебной регистрацией.

Т а б л и ц а 9

**Количество умерших
от разных причин
в городах России в 1906 г.**

Город	Количество умерших от всех причин	В том числе умерло от	
		злокачественных опухолей	болезней кровеносной системы
Петербург	36 564	1 284	2 033
Москва	33 459	954	1 340
Одесса	9 637	475	789
Города с необязательной врачебной регистрацией	80 515	1 934	3 534
Итого . . .	160 175	4 647	7 696

Удельный вес раковых заболеваний в общем числе умерших в городах был менее 3%, а удельный вес сердечных заболева-

ний менее 5%¹. Такие низкие с современной точки зрения цифры смертности от сердечно-сосудистых и раковых заболеваний объясняются двумя причинами. Во-первых, многие не доживали до возрастов, в которых уже ощущается износ сердечно-сосудистой системы, возникают раковые заболевания. Во-вторых, огромное количество этого рода заболеваний в то время не диагностировалось и попадало в рубрику других заболеваний. На этом основании мы считаем возможным принять для раковых заболеваний 5% всего числа, а для сердечных заболеваний — 7%. Кроме того, выделим еще случаи смерти от крупозной пневмонии, которые составляли примерно 2% всего числа.

На основе приведенных расчетов общая структура причин смерти в 1906 г. в России может быть представлена примерно в следующем виде (без Финляндии и привислинских губерний).

¹ О причинах смерти взрослого населения в дореволюционной России некоторое представление дают материалы о смертности застрахованных в крупнейших страховых обществах в 1914—1916 гг.*

Причины смерти	Число случаев	Удельный вес
Болезни легких, плевры и дыхательных путей	100	7,2
Болезни сердечно-сосудистой системы	261	18,8
Рак и другие злокачественные новообразования	103	7,4
Туберкулез	334	24,0
Острые инфекционные заболевания	50	3,6
Несчастные случаи	32	2,3
Самоубийства	44	3,2
Смерть на войне	92	6,6
Сифилис	36	2,6
Болезни нервной системы	131	9,4
» мочевых органов	55	4,0
Прочие	153	10,9
Итого . . .	1 391	100,0

* См. «Статистический сборник за 1913—1917 гг.», вып. 2.— «Труды ЦСУ», т. УП, вып. 2. М., 1922, стр. 253.

Таблица 10

Структура причин смерти в 1906 г.
в России

Причина смерти	Число умерших (в тыс. человек)	Удельный вес в итоге (в %)
Детские болезни грудного возраста	1 600	38
Острые заразные заболевания	800	19
Злокачественные опухоли	200	5
Заболевания сердечно-сосудистой системы	300	7
Туберкулез	120	3
Насильственная смерть	60	1
Крупозная пневмония	100	2
Прочие причины смерти	1 120	25
Всего . . .	4 300	100

Среди прочих причин — умершие от инсульта, от воспаления легких, от желудочных заболеваний, от болезней мочевых органов и др. Вполне возможно, что в это число попали также случаи смерти от раковых заболеваний и от заболеваний сердечно-сосудистой системы. Однако распределить всю эту массу умерших по группам причин не представляется возможным. Но и приведенная нами таблица дает картину структуры причин смерти в России к 1906 г.

* * *

Итак, мы поставили перед собой задачу в этой главе составить представление о России накануне рождения поколения 1906 г. Используя имеющиеся в нашем распоряжении статисти-

ческие данные, мы проследили, не вдаваясь в подробности, некоторые наиболее характерные моменты, свойственные экономике, культуре и общественной жизни России начала 900-х годов. В этих условиях родились, росли и трудились отцы, матери, старшие сестры и братья нашего поколения, эти же условия сопровождали и поколение 1906 г на первом десятилетии его жизни



III

РОЖДЕНИЕ ПОКОЛЕНИЯ

В дореволюционной России статистикой естественного движения населения была охвачена далеко не вся страна. В Сибири, Средней Азии и на Кавказе регистрация родившихся и умерших грешила значительной неполнотой. Удовлетворительные данные собирались только по 50 губерниям Европейской России, по которым и была налажена сводка итогов. Эти губернии составляли основную часть страны — от ее западных границ до Уральских гор и реки Урала. На юге граница 50 губерний охватывала Бессарабскую, Херсонскую и Таврическую губернии, область Войска Донского; районы Северного Кавказа (ныне Краснодарский край, Ставропольский край, автономные республики этих краев). Царство Польское и Финляндия в территорию, охватываемую 50 губерниями, не входили.

Сведения о родившихся регулярно публиковались в специальном ежегодном издании Центрального статистического комитета министерства внутренних дел. Этот комитет выпускал серию под общим названием «Статистика Российской империи». Один

из томов этой серии посвящался «Движению населения в Европейской России за... год». В 85-м томе указанной серии были опубликованы итоги движения населения за 1906 г. Этот том, состоявший из 249 страниц, был издан только лишь в 1914 г. в Петрограде, почти через 8 лет¹ после сбора этих данных.

В указанном издании мы находим, что по всем 50 губерниям в 1906 г.² родилось 5 120 607 человек, в том числе 2 628 960 мальчиков и 2 491 647 девочек. Следовательно, мальчиков родилось на 137 313 человек больше, чем девочек.

На каждую 1000 девочек в 1906 г. рождалось 1055 мальчиков. Перевес числа родившихся мальчиков отнюдь не характерен только для 1906 г. И до этого года и после него подобный пере-

Т а б л и ц а 1

**Соотношение между числом мальчиков
и девочек в 1905—1914 гг.**

(в тыс. человек)

Год	Число родившихся		Всего родилось	На 100 девочек приходилось мальчиков
	мальчиков	девочек		
1905	2 472	2 347	4 819	105,3
1906	2 629	2 492	5 121	105,5
1907	2 697	2 561	5 258	105,3
1908	2 592	2 457	5 049	105,5
1909	2 635	2 496	5 131	105,6
1910	2 670	2 554	5 224	104,5
1911	2 700	2 565	5 265	105,3
1912	2 682	2 556	5 238	105,3
1913	2 687	2 565	5 252	104,8
1914	2 711	2 583	5 294	105,0

¹ Последнее издание этой серии было осуществлено в 1916 г. с данными за 1910 г.

² Мы кладем в основу старый стиль, отличающийся от нового стиля на 13 дней.

вес имел место, на что статистики-демографы обратили внимание еще 300 лет тому назад¹.

Соотношение между числом родившихся мальчиков и девочек по разным годам может быть прослежено за десятилетие (1905—1914 гг.) (см. таблицу 1 на стр. 68).

Как мы видим, 1906 г. по относительному превышению числа родившихся мальчиков уступает только 1909 г.

Перевес числа рождений мальчиков над числом рождений девочек наблюдается во всех 50 губерниях. Это соотношение колебалось по отдельным губерниям, правда в очень узких границах.

О том, как распределялись все родившиеся в 1906 г. по губерниям, можно видеть из следующей таблицы (см. таблицу 2 на стр. 70—71).

Наибольшее число рождений дала Пермская губерния. Здесь в 1906 г. родилось почти 200 тыс. человек. Вслед за ней идет соседняя, Вятская губерния (196 тыс.), затем Самарская (194 тыс.), Киевская (181 тыс.), Тамбовская и Воронежская (по 167 тыс.), Донская (154 тыс.), Уфимская (150 тыс.). Всего из 50 губерний в 8 губерниях родилось более 150 тыс. человек в каждой.

Были губернии с очень небольшим числом родившихся. Так, например, в Эстляндской губернии родилось всего 12 тыс. человек, в Курляндской — 16 тыс. человек. Такие различия объясняются не только численностью населения губерний, но и совершенно разным уровнем рождаемости. В Оренбургской губернии коэффициент рождаемости достигал 63,4 на 1000, а в Курляндской он был равен всего 23,0 (о различиях в уровне рождаемости см. ниже).

При сравнении числа родившихся мальчиков и девочек показатель числа родившихся мальчиков обнаруживает незначительные колебания. Эти колебания в некоторой степени объясняются

¹ Впервые перевес мужских рождений был установлен Дж. Граунтом в 1662 г. в пропорции 14:13. См. об этом нашу работу «Трехсотлетие демографии». — «Ученые записки по статистике», т. VII. М., 1963, стр. 154.

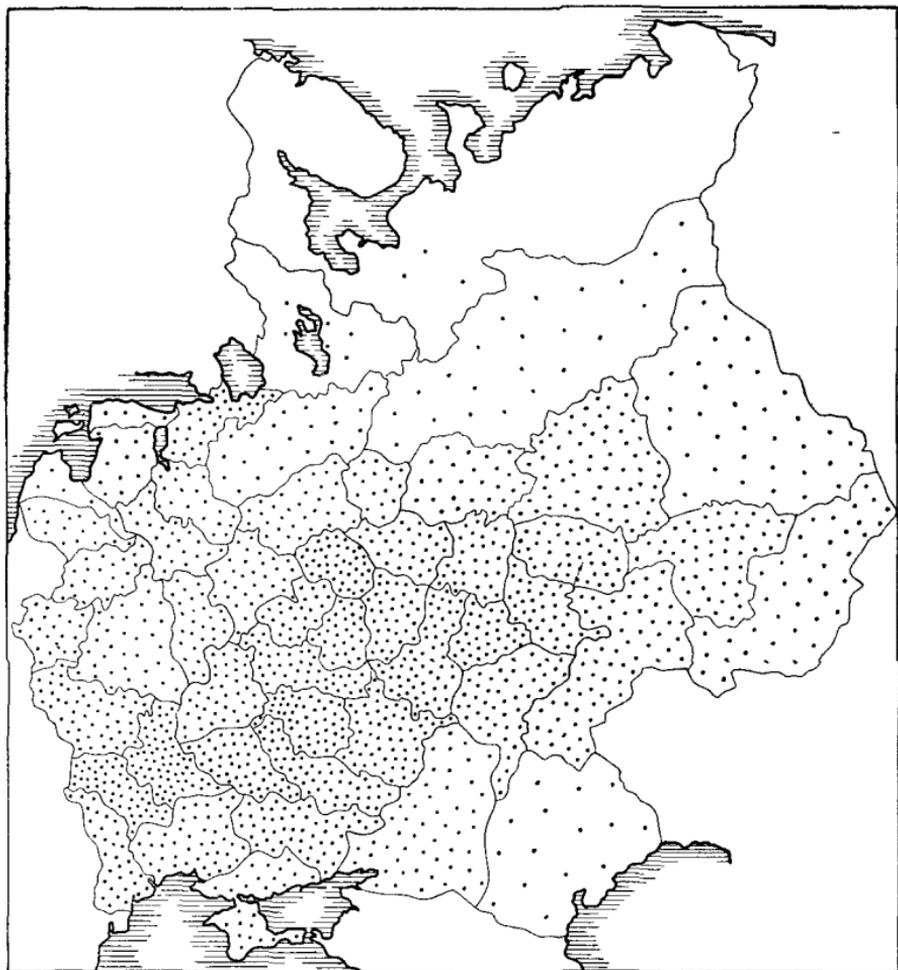
Таблица 2

Распределение родившихся по 50 губерниям
Европейской России

Губерния	Число родившихся (в тыс.)			На 1000 родившихся девочек приходи- лось мальчи- ков	Коеф- фици- ент рожд- даемо- сти
	маль- чи- ков	дево- чек	обоего пола		
1	2	3	4	5	6
Архангельская	8,6	8,3	16,9	1 036	42,9
Астраханская	23,4	22,2	45,6	1 054	39,5
Бессарабская	49,1	46,0	95,1	1 067	42,0
Виленская	32,2	30,3	62,5	1 063	34,5
Витебская	32,4	29,8	62,2	1 087	35,7
Владимирская	44,1	42,0	86,1	1 050	49,8
Вологодская	35,6	34,0	69,6	1 047	45,9
Вольнская	77,1	71,0	148,1	1 086	41,8
Воронежская	85,7	81,5	167,2	1 052	54,6
Вятская	99,7	96,7	196,4	1 031	55,6
Гродненская	34,8	31,6	66,4	1 101	36,6
Донского Войска область	78,6	75,1	153,7	1 057	49,2
Екатеринославская	77,1	72,8	149,9	1 059	55,4
Казанская	62,1	59,7	121,8	1 059	48,6
Калужская	36,6	35,1	71,7	1 043	55,7
Киевская	93,4	87,3	180,7	1 070	43,0
Ковенская	27,2	25,3	52,5	1 075	31,2
Костромская	38,5	36,9	75,4	1 043	47,3
Курляндская	8,4	8,0	16,4	1 050	23,0
Курская	70,8	66,6	137,4	1 063	49,1
Лифляндская	18,0	16,9	34,9	1 065	24,7
Минская	54,5	49,8	104,3	1 094	40,4
Могилевская	44,4	41,4	85,8	1 072	42,4
Московская	63,2	60,8	124,0	1 039	45,4
Нижегородская	47,7	45,0	92,7	1 060	50,9
Новгородская	32,9	30,7	63,6	1 072	40,9
Олонекская	9,5	9,1	18,6	1 044	46,3

Продолжение

Губерния	Число родившихся (в тыс.)			На 1000 родившихся девочек приходилось мальчи- ков	Кoeffици- ент рож- даемо- сти
	маль- чиков	дево- чек	обоего пола		
1	2	3	4	5	6
Оренбургская	59,8	56,7	116,5	1 055	63,4
Орловская	63,4	60,9	124,3	1 041	52,6
Пензенская	47,9	46,0	93,9	1 041	55,3
Пермская	102,6	96,5	199,1	1 063	57,5
Подольская	70,8	66,3	137,1	1 068	38,7
Полтавская	71,7	67,7	139,4	1 059	42,1
Псковская	28,5	26,7	55,2	1 067	43,3
Рязанская	54,2	52,3	106,5	1 036	50,7
Самарская	99,4	95,0	194,4	1 046	59,3
Санкт-Петербургская	43,5	41,6	85,1	1 046	33,9
Саратовская	73,9	71,4	145,3	1 035	50,8
Симбирская	48,4	46,8	95,2	1 034	53,4
Смоленская	48,8	45,7	94,5	1 068	53,6
Таврическая	39,0	35,9	74,9	1 086	45,8
Тамбовская	85,7	81,4	167,1	1 053	52,1
Тверская	49,4	48,0	97,4	1 029	47,1
Тульская	45,0	42,7	87,7	1 054	52,8
Уфимская	76,9	73,7	150,6	1 043	57,5
Харьковская	75,6	71,5	147,1	1 057	49,3
Херсонская	67,4	63,9	131,3	1 055	40,3
Черниговская	60,9	57,5	118,4	1 059	43,1
Эстляндская	6,2	6,2	12,4	1 000	27,5
Ярославская	24,3	23,4	47,7	1 038	40,6
Итого . . .	2 629,0	2 491,6	5 120,6	1 055	46,8



**Р и с. 6. Распределение родившихся в 1906 г. по 50 губерниям
Европейской части России
(каждой точке соответствует 3 тыс. родившихся)**

неполнотой регистрации девочек в разных губерниях, которые в ту пору регистрировались менее тщательно, чем мальчики.

Общая картина географического распределения родившихся в 1906 г. по 50 губерниям Европейской части России видна из следующей картограммы (см. рис. 6).

Дореволюционная русская статистика тщательно различала всех родившихся по вероисповеданию.

Т а б л и ц а 3

Численность родившихся по вероисповеданию
(в тыс. человек)

Вероисповедание	Число родившихся	В % к итогу
Православные с единоверцами	4 472	87,3
Магометане	194	3,8
Римско-католики	178	3,5
Иудеи	112	2,2
Протестанты	97	1,9
Старообрядцы	56	1,1
Идолопоклонники	9	0,2
Армяно-григориане	2	0,0
Прочие вероисповедания	1	0,0
И т о г о . . .	5 121	100,0

Вероисповедный состав родившихся значительно колебался в зависимости от национального состава населения и ряда причин исторического характера.

В центральных губерниях почти все родившиеся были православными. Так, например, в Воронежской губернии из 167 тыс. родившихся было 166 тыс. православных, в Московской губернии из 124 тыс. родившихся было 122 тыс. православных. В запад-

ных губерниях, наоборот, православных было меньшинство. Так, в Ковенской губернии из 53 тыс. только 1,5 тыс. православных, в Курляндской из 16 тыс. только 1 тыс. и т. д.

Другие вероисповедания также имеют ярко выраженную зону распространения.

Так, например, почти $\frac{4}{5}$ всех родившихся у родителей римско-католического исповедания родились в 8 губерниях Литвы и Украины (Ковенская, Витебская, Волынская, Виленская, Гродненская, Подольская, Минская, Киевская).

Четыре пятых всех родившихся у родителей протестантского вероисповедания приходилось на Прибалтику, Самарскую и Саратовскую губернии (немцы Поволжья), Санкт-Петербургскую и Волынскую губернии.

Три четверти от всего числа родившихся у родителей магометанского вероисповедания приходилось на Уфимскую, Казанскую, Оренбургскую и Самарскую губернии.

Почти половина всех родившихся у старообрядцев сконцентрировалась всего в 5 губерниях: Вятская, Пермская, Самарская, Саратовская, Донская.

Идолопоклонники также оказались сосредоточенными главным образом в Уфимской и Вятской губерниях.

Распределение по губерниям родившихся у родителей еврейского вероисповедания отчетливо обнаруживает действие законов о «черте оседлости», запрещавших евреям, кроме особых случаев, селиться за пределами этой черты. Из общего количества родившихся 112 тыс. евреев 106 тыс. родились на Украине и в Белоруссии. В остальных губерниях число родившихся евреев было незначительно. Так, например, в Вятской губернии родилось всего 25 евреев, в Ярославской — 20, в Вологодской — 10, в Рязанской — 9, а в Архангельской и Пермской — ни одного.

Таким образом, распределение всех родившихся по губерниям, географическому положению места рождения и, наконец, по вероисповеданию родителей дает представление о национальных и религиозных особенностях жизни поколения 1906 г.

При анализе родившихся по месяцам обнаруживается, что количество родившихся в те или иные месяцы года далеко не одинаково. Это видно из следующей таблицы.

Т а б л и ц а 4

Распределение родившихся в 1906 г.
по месяцам

Месяц 1906 г.	Число родившихся		Всего
	мальчиков	девочек	
Январь	238 830	224 296	463 126
Февраль	218 336	206 978	425 314
Март	218 018	208 174	426 192
Апрель	194 263	184 993	379 256
Май	192 928	182 774	375 702
Июнь	210 849	199 683	410 532
Июль	224 029	212 712	436 741
Август	222 782	213 022	435 804
Сентябрь	225 951	212 148	438 099
Октябрь	256 010	243 013	499 023
Ноябрь	214 904	205 823	420 727
Декабрь	209 642	195 519	405 161
Неизвестный месяц	2 418	2 512	4 930
Итого . . .	2 628 960	2 491 647	5 120 607

В среднем на 1 месяц 1906 г. приходилось 427 тыс. родившихся. В то же время в отдельные месяцы число родившихся было значительно выше. Так, в октябре родилось почти 500 тыс. человек. На втором месте идет январь (463 тыс. рождений). Наименьшее число рождений наблюдалось в апреле (379 тыс.) и мае (376 тыс.). Правда, надо при этом учитывать различное количество дней в месяце. Если принять во внимание, что в феврале 28 дней, то в пересчете на 1 день уровень рождаемости

в феврале даже превышал уровень января. Тем самым этот месяц будет на втором месте среди других месяцев по уровню рождаемости.

Имеющееся различие в количестве родившихся в разные месяцы года зависело от сезонных колебаний в числе заключенных браков, а последние регулировались главным образом церковными обрядами. (Например, во время великого поста браки среди православных заключались крайне редко.)

Поскольку речь идет о сезонных колебаниях в числе родившихся, рассмотрим данные о соотношении родившихся по полу в различные месяцы года.

Месяц года	Родилось мальчиков на 100 родившихся девочек
Январь	106,5
Февраль	105,5
Март	104,7
Апрель	105,0
Май	105,6
Июнь	105,6
Июль	105,3
Август	104,6
Сентябрь	106,5
Октябрь	105,3
Ноябрь	104,4
Декабрь	107,2

Особенно велик был перевес мальчиков в декабре, а наименее значителен в ноябре. Россия в ту пору была страной с резким преобладанием сельского населения. Поэтому из общего числа родившихся подавляющее большинство родилось в сельских местностях, а именно 4 584 587 человек, т. е. 89,5%. В городах родилось всего 536 020 человек, т. е. 10,5%.

В наиболее крупных городах родилось следующее количество мальчиков и девочек (см. таблицу 5 на стр. 77).

В этих 16 городах родилось почти 40% всех родившихся в городах Европейской России.

Таблица 5

**Количество родившихся в крупных городах
Европейской части России**

Город	Число родившихся		Итого
	мальчиков	девочек	
Москва	22 362	21 439	43 801
Петербург (без пригородов)	22 108	21 045	43 153
Одесса	7 669	7 377	15 046
Киев	6 068	5 750	11 818
Рига	5 083	4 722	9 805
Харьков	4 583	4 382	8 965
Саратов	3 972	3 929	7 901
Ростов-на-Дону	3 413	3 271	6 684
Вильно	3 348	2 917	6 265
Самара	3 284	3 283	6 567
Астрахань	3 064	2 954	6 018
Казань	3 031	2 917	5 948
Екатеринослав	3 027	2 813	5 840
Тула	2 580	2 406	4 986
Нижний Новгород	2 262	2 174	4 436
Иваново-Вознесенск	2 055	1 879	3 934

Перевес мальчиков среди родившихся наблюдается всюду, но иногда он опускался до минимального предела. Так, в Самаре число мальчиков лишь на одного человека было больше числа девочек.

Не все дети поколения 1906 г. родились в «законном» браке: 102 772 ребенка были так называемые внебрачные дети. Они с начала своего существования были поставлены в тяжелые жизненные условия и рассматривались как «незаконнорожденные».

Наибольшее число внебрачных детей было в столичных губерниях (Петербургская — 11 972 и Московская — 13 986). Наименьшее количество внебрачных было в Калужской (708), Рязанской (575), Пензенской (755) и других губерниях. Удельный вес вне-

брачных детей составил в Санкт-Петербургской губернии 14,1%, в Московской — 11,3%. Наименьший процент имела Рязанская губерния — 0,5%¹.

Наибольшее число внебрачных детей было в городах. Если общее число родившихся в городах составляло $\frac{1}{10}$, то число внебрачных детей в городах приближалось к числу внебрачных в сельских местностях.

Значительное количество родившихся имело близнецов. Общее число родившихся двойнями составляло 117 643 человека. Некоторые рождались тройнями. Общее число родившихся тройнями составило 1792 человека. Примерно на каждые 100 родов оказывалась 1 двойня и на каждые 100 рождений двойни приходилось рождение тройни.

Встречались как очень большая редкость рождения одновременно четверых детей. Всего в 1906 г. было зарегистрировано 12 таких случаев, из них 4 случая в Харьковской губернии, 2 в Тамбовской и по одному в Витебской, Воронежской, Киевской, Петербургской, Симбирской и Тверской губерниях. В среднем примерно на каждые 400 тыс. родов приходилось одновременное рождение четырех детей.

По данным официальной статистики, в 1906 г. было 14 170 мертворожденных, в том числе 8 391 мальчик и 5 779 девочек. Перевес числа мальчиков над числом девочек среди мертворожденных — явление, которое наблюдается и в наши дни, хотя, может быть, в менее значительной степени. В 1906 г. мертворожденных мальчиков было на 45% больше мертворожденных девочек. Однако приведенная цифра (14 170 человек) значительно завышена, и, как мы попытаемся показать, она совершенно не соответствует действительности. Получается, что число мертво-

¹ Составители текстовой части статистического ежегодника по движению населения называют Калужскую как губернию с наивысшим удельным весом внебрачных детей. Но это лишь результат грубой арифметической ошибки составителей: вместо 0,99% они «исчислили» 9,9%! (См. «Движение населения в 1906 г.», СПб., 1914, стр. XIV.)

рожденных составляло всего 3 промилле¹ от числа родившихся. Даже в настоящее время при гораздо более высоком по сравнению с 1906 г. уровнем медицинского обслуживания число мертворожденных в большинстве стран составляет 15—20 промилле и почти нигде не опускается ниже 10². Нет никаких сомнений, что в 1906 г. в России число мертворожденных было не менее 20 промилле. При таком исчислении цифра мертворождений будет равна 100 тыс. Зарегистрировано же было лишь 14 тыс. случаев. Таким образом, 86% мертворождений не было учтено в свое время. Принимая во внимание низкий уровень медицинской помощи и незначительный процент госпитализации роженцев в 1906 г. в России, исчисленный процент недоучета следует рассматривать как вполне реальный.

Все приведенные выше данные о родившихся, как уже указывалось, относятся к 50 губерниям Европейской России. В Азиатской части России учет был поставлен хуже, и имеющиеся сведения нуждаются в корректировке³.

Исследуем степень точности имеющихся данных по Кавказу, Сибири и Средней Азии отдельно (см. таблицу 6 на стр. 80).

Не трудно видеть, что по Кавказу имел место значительный недоучет числа родившихся. Если вычесть Кубанскую и Ставропольскую губернии, то получится, что на население в 7 млн. человек приходилось 220 тыс. родившихся, что дает 31‰. Не может быть никаких сомнений, что в ту пору на Кавказе была значительно более высокая рождаемость. Если принять для 10 кавказских губерний уровень рождаемости Европейской России, где

¹ Промилле составляет $\frac{1}{10}$ одного процента и обозначается ‰, широко применяется в демографии при расчете различных коэффициентов.

² Исключение составляет лишь Чехословакия, где в 1963 г. число мертворожденных снизилось до 9 промилле.

³ Производя эту корректировку, мы исходили из того, что предельно возможные коэффициенты рождаемости при отсутствии ее регулирования равнялись примерно 50—55‰, а при большом удельном весе молодежи в составе населения могли повышаться до 60—63‰.

Таблица 6

**Количество родившихся
в кавказских губерниях
и областях в 1906 г.¹**

Губернии и области	Число родившихся (в тыс. человек)
Бакинская	22,7
Батумская	4,3
Дагестанская	16,1
Елизаветпольская	25,9
Карская	10,6
Кубанская	126,7
Кутаисская	25,6
Ставропольская	65,5
Терская	42,6
Тифлисская	39,5
Черноморская	3,8
Эриванская	30,2
Итого . . .	413,5

имел место налаженный учет рождаемости, то тогда мы получим не 220 тыс. родившихся, а 330 тыс. родившихся. Следовательно, можно считать, что в этих губерниях Кавказа регистрировалось лишь $\frac{2}{3}$ всех родившихся. Если учесть уровень статистики того времени, с одной стороны, и гористость кавказского рельефа, делавшего многие районы труднодоступными, эта степень недоучета представляется вполне вероятной.

О неточности сведений о рождаемости свидетельствует также необычное соотношение в числе зарегистрированных рождений мальчиков и девочек. Так, например, среди сельского насе-

¹ См. «Отчет о состоянии народного здоровья... за 1906 год», стр. 59 (таблица).

ления Тифлисской губернии было учтено 13 764 родившихся девочки и 17 648 родившихся мальчиков, т. е. на 100 родившихся девочек приходилось почти 130 мальчиков. Такое соотношение явно неправдоподобно. Еще большей разницей оказалась в городах: 3 093 девочки и 5 025 мальчиков, что дает почти 170 мальчиков на 100 девочек. Совершенно ясно, что здесь нашел отражение огромный недоучет рождений девочек. Поэтому мы имеем полное основание считать, что в 10 кавказских губерниях значительно недоучитывались родившиеся, особенно женского пола. Прибавим к 330 тыс., полученным нами после пересчета, 192 тыс. родившихся в Кубанской области и Ставропольской губернии, где, судя по уровню коэффициента рождаемости, недоучета, видимо, не наблюдалось. Мы получим, таким образом, общее число родившихся на Кавказе, которое, видимо, в 1906 г. составляло не 413 тыс., а 520 тыс.

Т а б л и ц а 7

Количество родившихся в 8 сибирских губерниях в 1906 г. ¹

Губерния	Число родившихся (в тыс. человек)
Амурская	7,2
Енисейская	38,5
Забайкальская	23,5
Иркутская	22,8
Приморская	10,4
Тобольская	96,9
Томская	141,9
Якутская	10,8
Итого ...	352,0

¹ См. «Отчет о состоянии народного здоровья... за 1906 год», стр. 59.

Население Сибири в 1906 г. составляло 6,7 млн. человек. Следовательно, принимая приведенное число родившихся, получаем коэффициент рождаемости для Сибири, равный 52,5%.

Если же цифру численности населения Сибири взять не по данным Центрального статистического комитета министерства внутренних дел, а по данным «Отчета о состоянии народного здоровья... за 1906 г.» (7 234 тыс.), то коэффициент рождаемости снизился до 50,0. Хотя этот коэффициент весьма высок, все же в Сибири при преобладании молодого населения среди переселенцев фактически коэффициент рождаемости был выше указанного уровня. Это видно по восточным губерниям Европейской России: в Оренбургской губернии коэффициент рождаемости был равен 63,4‰, в Самарской — 59,3‰, в Пермской и Уфимской — 57,5‰. В Сибири, учитывая возрастной состав населения, коэффициент рождаемости не мог быть ниже этих цифр. Если еще к тому же принять во внимание колоссальные сибирские расстояния, то нельзя не признать некоторый недоучет числа родившихся. Принимая для Сибири коэффициент рождаемости, равный не 52,5‰, а 57‰, получаем, что общее число родившихся составило 410 тыс. человек.

Теперь рассмотрим имеющиеся данные по Средней Азии.

Губерния	Число родившихся в 1906 г. (в тыс. человек)
Акмолинская	40,2
Закаспийская	9,7
Самаркандская	нет сведений
Семиралатинская	16,3
Семиреченская	30,6
Сыр-Дарьинская	66,6
Тургайская	18,8
Уральская	20,0
Ферганская	46,4

Итого . . . 248,6

В Средней Азии недоучет выражался в значительных цифрах. Население Средней Азии без Самаркандской области составляло 8 млн. человек. Следовательно, принимая приведенную цифру родившихся, мы получаем коэффициент рождаемости, равный 30‰. Фактически же в тех краях, учитывая раннее вступление в брак, коэффициент рождаемости был равен примерно 50‰. Это приводит нас к 450 тыс. родившихся, включая и Самаркандскую область, население, которой приблизительно равнялось 1 млн. человек.

Теперь мы можем подвести общие итоги числа родившихся в 1906 г. по б. Империи, не считая привислинских и финляндских губерний.

Губернии	Число родившихся в 1906 г. (в тыс. человек)
50 губерний Европей- ской России	5 121
Кавказ	520
Сибирь	410
Средняя Азия	450
<hr/>	
Итого . . .	6 501

Так как для ряда дальнейших расчетов за период с 1918 по 1941 г. мы будем пользоваться данными по СССР в границах до 17 сентября 1939 г., нам нужно рассчитать число родившихся в указанных границах. С этой целью произведем следующий пересчет (см. таблицу 8 на стр. 84).

К исчисленному итогу надо еще прибавить число родившихся в Карской и в половине Батумской областей, отошедших к Турции. В Карской области в 1906 г. родилось 10,6 тыс. и в Батумской — 4,3 тыс., беря $\frac{1}{2}$ числа по Батумской области, получаем 12,8 тыс. родившихся с поправкой на недоучет (см. стр. 80) — 20 тыс. Всего, таким образом, из числа родившихся в границах б. Империи (не считая привислинских губерний и Финляндии) надо вычесть 490 тыс. Тогда мы получим, что в границах СССР

Таблица 8

Число родившихся в 1906 г.
в отдельных губерниях

Губернии, отторгнутые от Советской России после первой мировой войны	Число родившихся в 1906 г. (в тыс человек)	Какая часть населения данной губернии отошла от СССР	Число родившихся в 1906 г. с поправкой на территории, отторгнутые от Советского Союза в период 1918—1940 гг.
--	--	--	--

Полностью

Курляндская	16,4	—	16,4
Лифляндская	34,9	—	34,9
Эстляндская	6,2	—	6,2
Виленская	62,5	—	62,5
Ковенская	52,5	—	52,5
Гродненская	66,4	—	66,4
Бессарабская	95,1	—	95,1

Частично

Волынская	148,1	$\frac{1}{2}$	74,0
Минская	104,3	$\frac{1}{3}$	34,8
Витебская	62,2	$\frac{1}{3}$	20,7
Псковская	55,2	$\frac{1}{10}$	5,5

Итого . . . 469,0

до 17 сентября 1939 г. родилось 6 041 тыс. человек, в том числе 2 920 тыс. девочек и 3 091 тыс. мальчиков.

Теперь нам нужно определить число родившихся в 1906 г. с учетом изменения территории нашей страны после 17 сентября 1939 г. Современная граница между Польшей и Советским Союзом мало отличается от границ, существовавших в 1906 г.

между привислинскими губерниями и 50 губерниями Европейской России. Следует вычесть только около 18 тыс. рождений, приходившихся на западную часть Гродненской губернии (впоследствии часть Белостокской области), входящей в настоящее время в состав Польши. При переходе к южным границам надо учесть, что так называемые западные украинцы в 1906 г. находились под иноземным владычеством. Исконные украинские земли входили тогда в состав Австро-Венгрии. О численности населения этих мест имеются следующие данные. В 1910 г., по австро-венгерской переписи, население всей Галиции составляло 8 029 тыс. человек¹. В 1921 г., по польской переписи², во Львовском воеводстве было 2 719 тыс., в Станиславском — 1 348 тыс., в Тарнопольском — 1 428 тыс., а всего 5,5 млн. человек. В 1939 г., по расчетам ЦСУ СССР³, во Львовской области было 2 452 тыс., в Ивано-Франковской — 1 282 тыс., в Тернопольской — 1 413 тыс., а всего 5,1 млн. человек. С добавлением Черновицкой и Закарпатской областей численность населения Западной Украины в 1939 г. составляла 7,5 млн. человек. Исходя из того что за период 1906—1939 гг. население могло возрасти примерно на $\frac{1}{4}$, мы приходим к цифре в 6 млн. человек, которые в 1906 г. проживали на территории Австро-Венгрии⁴. Коэффициент рождаемости в этих областях тогда равнялся 38,5‰. Следовательно, число родившихся составило 230 тыс. человек. Вычитая родив-

¹ См. «Новый энциклопедический словарь» (Брокгауз и Ефрон), т. 12. СПб., стр. 454.

² «Rocznik Statystyki Rzeczypospolitas Polskiej», 1920—1922, str. 361—367.

³ См. «Итоги Всесоюзной переписи населения 1959 года. СССР» (сводный том). М., 1962, стр. 24.

⁴ Этот расчет может быть проконтролирован расчетами ЦСУ СССР. Согласно этим расчетам, численность населения б. Империи в 1913 г. равнялась 165,7 млн. человек. Вычитая население Царства Польского и Финляндии, получаем 152,7 млн. С другой стороны, ЦСУ СССР исчислило население СССР в современных границах в 1913 г. в 159,2 млн. человек, т. е. на 6,5 млн. больше. Это и есть численность населения Западной Украины. Учитывая рост за 1906—1913 гг., мы приходим к нашей же цифре в 6 млн. человек.

пихся в Карской и части Батумской губерниях, отошедших от СССР, а также родившихся в части Гродненской губернии, получаем 190 тыс. родившихся. Принимая во внимание, что и в Европейской России был некоторый недоучет, а также учитывая число родившихся в Хиве, Бухаре, на Камчатке, Сахалине и в Тувинской АССР, общее число родившихся в 1906 г. в современных границах СССР можно определить в 6,8 млн. человек, в том числе 3,5 млн. мальчиков и 3,3 млн. девочек. Эти цифры родившихся в 1906 г. мы и положили в основу всех наших дальнейших расчетов.

Итак, в 1906 г. в нашей стране появилось 6,8 млн. новых жизней. Возникает вопрос: в какой мере они были результатом внутрисемейного «планирования» числа детей? Другими словами, нас интересует вопрос, преобладала ли в ту пору стихийная рождаемость или сознательное материнство. Ответом на это могут служить коэффициенты рождаемости по отдельным губер-

Таблица 9

**Распределение коэффициентов
рождаемости по 50 губерниям
Европейской части России в 1906 г.**

Коэффициент рождаемости	Число губерний с указанным коэффициентом рождаемости
До 30	3
30,0—34,9	3
35,0—39,9	4
40,0—44,4	12
45,0—49,4	11
50,0—54,9	9
55,0—59,9	7
60,0—64,9	1
Итого...	50

ниям и другие коэффициенты рождаемости, исчисленные по отдельным частным совокупностям.

Уровень рождаемости по 50 губерниям обнаруживал в 1906 г. резкие колебания (см. таблицу 9 на стр. 86).

Почти половина всех губерний имела коэффициент рождаемости от 40 до 50 промилле. Это примерно может соответствовать уровню, при котором почти полностью господствует стихийная рождаемость. Но в тех губерниях, в которых коэффициент рождаемости был менее 40‰, уже в ту пору имела место практика сознательного регулирования числа детей в семье. Наиболее низкая рождаемость была в следующих губерниях:

Название губернии	‰
Гродненская	36,6
Витебская	35,7
Виленская	34,5
Санкт-Петербургская	33,9
Ковенская	31,2
Эстляндская	27,5
Лифляндская	24,7
Курляндская	23,0

Приведенный перечень губерний отчетливо выявляет зону регулирования рождаемости в 1906 г. Это помимо столичной губернии районы Литвы, Латвии и Эстонии. Всего в этих губерниях в 1906 г. родилось 392 тыс. человек. Средний коэффициент рождаемости в них был равен 31‰. Указанный уровень равен примерно $\frac{2}{3}$ того уровня, при котором господствует стихийная рождаемость и отсутствует всякое регулирование. Это означает, что в приведенных 8 губерниях при отсутствии регулирования родилось бы примерно на 200 тыс. больше. Но надо еще принять во внимание, что часть населения ограничивала число детей в семье и в ряде других губерний. Мы имеем в виду губернии Волынскую, Киевскую, Бессарабскую, Минскую, Могилевскую. Частичное регулирование числа детей имело место среди городского населения и в других губерниях. Так, например, при среднем для 50 губерний Европейской России коэффициенте рождае-

мости в 46,8 по отдельным городам этот коэффициент был на много ниже¹.

Город	Коэффициент рождаемости
Петербург	30,3
Москва	32,8
Одесса	30,6
Николаев	39,2
Севастополь	38,9

В Петербурге, Москве и Одессе уровень рождаемости был на $\frac{1}{3}$ ниже, чем в среднем по стране. В менее крупных городах (Николаев, Севастополь) различие было не столь значительным².

¹ См. «Отчет о состоянии народного здоровья... за 1906 год», стр. 2—3.

² Регулирование рождаемости в ту пору осуществлялось главным образом при помощи абортов. Аборты по закону были запрещены, и женщины прибегали к ним нелегально. В городах среди женщин-работниц аборты начали приобретать большое распространение. В. И. Ленин в 1913 г. указывал, что «в Петербурге процент искусственных выкидышей увеличился за 5 лет более чем вдвое». (В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 23, стр. 255). Рост числа абортов показало также обследование, произведенное в 1912 г. Н. А. Вигдорчиком. «...За последние годы,— пишет Н. А. Вигдорчик,— в Петербурге число искусственных выкидышей возросло в ужасающей прогрессии. Об этом единогласно свидетельствуют отчеты всех петербургских больниц. В повивальном институте за последние 17 лет процент выкидышей к числу других поступивших больных увеличился в 10 раз. В Петропавловской больнице процент этот за время с 1906 по 1910 г. утроился. В Мариинском родовспомогательном доме за десятилетие 1902—1912 гг. число выкидышей упятилось. Что эта эпидемия выкидышей захватила и городской пролетариат,— в этом едва ли может быть какое-либо сомнение... в рабочей среде стали смотреть на искусственный выкидыш как на нечто весьма обыденное и притом легко доступное. В рабочих семьях ходят по рукам адреса врачей и акушеров, делающих аборты без всяких формальностей по определенной таксе,— не особенно высокой» (Н. А. Вигдорчик. Детская смертность среди петербургских рабочих.— «Общественный врач», 1914, № 2, стр. 217).

В общем для больших городов и для некоторых губерний с нижесредним коэффициентом рождаемости число «неродившихся» можно определить примерно в 100 тыс. человек. Таким образом, общее влияние «планирования» семьи в ту пору было невелико: по 50 губерниям оно составляло около 300 тыс. человек, а с учетом районов б. Галиции, где рождаемость была примерно на 20% ниже возможной, следует считать, что в 1906 г. на 6,8 млн. родившихся приходится 350 тыс. «неродившихся». Это говорит о том, что распространение регулирования рождаемости ограничивалось узкими рамками: число «неродившихся» составляет лишь 5—6% от числа родившихся.

О том, что регулирование рождаемости затрагивало тогда лишь определенные слои населения страны, можно судить на основе следующих данных:

Вероисповедание	Коэффициент рождаемости в 1906 г.
Православные	50,0
Католики	33,1
Протестанты	25,7
Магометане	46,6
Иудеи	25,4

Из приведенных цифр видно, что число рождений ограничивалось главным образом в семьях католиков, протестантов и евреев¹. Число родившихся у них составило 300 тыс., а без регулирования было бы равно 500 тыс. Таким образом, только среди этих национальностей «недород» составлял 200 тыс. человек. Численность этих национальностей в 1897 г. за вычетом привис-

¹ Правда, надо сказать, что низкий уровень коэффициента рождаемости среди еврейского населения вызывает известные сомнения. В статистических справочниках ничего не говорилось о том, каким образом определялась численность населения по вероисповеданию в 1906 г. После переписи 1897 г. прошло уже 9 лет. Вполне возможно, что ЦСК не принял во внимание значительное уменьшение еврейского населения из-за эмиграции из России. Комитет использовал завышенную численность еврейского населения, получая, по видимому, заниженную рождаемость.

линских губерний составила около 9% всего населения. Если учесть, что и среди указанных национальностей не все применяли регулирование числа детей, можно считать, что удельный вес семей с применением контроля над рождаемостью, по-видимому, не превышал 5—6% от всего числа, т. е. цифру, названную выше.

Изучая историю поколения, надо учесть также и миграционные процессы.

Внешняя миграция, т. е. миграция, связанная с переездом в другие страны, в дореволюционной России имела значительные размеры. Угнетаемые в дореволюционной России национальности покидали свою родину и искали счастья за океаном. Точно установить число эмигрировавших из России невозможно, поскольку, как было написано в «Статистическом ежегоднике России 1909 г.», «статистики эмиграции в России не существует»¹. О размере и составе нашей эмиграции, писалось далее в «Ежегоднике», можно судить по данным германской портовой статистики, регистрировавшей эмигрантов, пользующихся при своем отъезде в заокеанские страны германскими судами, и по данным американской статистики, собирающей весьма обстоятельные сведения об эмигрантах, прибывающих в порты Соединенных Штатов.

Эмиграция из России в европейские страны была незначительна и имела преимущественно политический характер. Некоторая часть молодежи эмигрировала из России в Западную Европу для получения высшего образования и часто оставалась там. Однако эта эмиграция была исключительно эмиграцией холостых, и почти никого из детей, родившихся в 1906 г., она не коснулась.

Совсем другой характер носила заокеанская эмиграция. В этом случае уезжали целыми семьями, и родившиеся в 1906 г. также попадали в число эмигрантов. Поэтому надо хотя бы

¹ «Статистический ежегодник России 1909 г.». СПб., 1910, стр. CLXXVII.

приближенно определить их число. Главный поток эмигрантов направлялся в США. В процентном отношении эмигранты из России, ехавшие на германских судах, распределялись по странам следующим образом¹:

Страна	В 1901—1905 гг.	1906 г.
США	94,5	92,4
Канада	0,8	0,1
Бразилия	0,3	0,0
Аргентина	3,3	7,4
Африка	1,1	0,1
Итого . . .	100,0	100,0

Американская статистика иммиграции позволяет пролить некоторый свет на количество и состав иммигрантов².

Т а б л и ц а 10

**Количество иммигрантов,
прибывших из России в США**

Год	Количество человек (в тыс.)
1906	215,7
1907	258,9
1908	156,7
1909	120,5
1910	186,8
1911	158,7

Первая мировая война положила конец массовой эмиграции из России в Америку. По окончании мировой войны она хотя и

¹ См. «Статистический ежегодник России 1909 г.», стр. CLXXVII.

² См. «Статистический ежегодник России 1910 г.». СПб., 1910, стр. XXXVII; «Статистический ежегодник России 1912 г.». СПб., 1913, II отд., стр. 23.

возобновилась, но в весьма незначительных масштабах. В США большей частью выезжали люди, которых вызывали их родственники, проживавшие там.

Всего за 1906—1911 гг. из России в США эмигрировали 1 100 тыс. человек. Среди эмигрантов были лица разных национальностей.

Таблица 11

Национальный состав эмигрантов
(в тыс. человек)¹

Год	Национальность							Итого
	евреи	поляки	литовцы, латыши	немцы	финны	русские	прочие	
1906	125,2	46,2	13,7	10,3	13,5	5,5	1,2	215,7
1907	114,9	73,1	24,8	13,5	14,3	16,2	2,1	258,9
1908	72,0	37,9	13,3	10,0	6,3	16,4	0,8	156,7
1909	39,2	37,8	14,6	7,8	11,2	9,2	0,8	120,6
1910	59,8	63,6	21,7	10,0	15,0	14,9	1,8	186,8
1911	65,5	40,2	16,2	8,8	8,9	17,8	1,3	158,7

Удельный вес русских эмигрантов был невелик. Три четверти всех эмигрантов были евреями и поляками. К сожалению, осталось неизвестным, какая часть евреев, эмигрировавшая в США, проживала в привислинских губерниях, какая часть в остальной России. Поэтому нам придется сделать расчет, исходя из численности еврейского населения. Всего евреев в 1906—1914 гг. было около 5 млн. человек, из них в привислинских губерниях проживало около 1,5 млн., т. е. 30%. Так как общее число евреев, эмигрировавших в 1906—1914 гг. в США, состав-

¹ См. «Статистический ежегодник России 1910 г.», стр. XLVII; «Статистический ежегодник России 1912 г.», II отд., стр. 22.

ляло 600 тыс. человек, то, вычитая 30% из этого числа, получаем, что 420 тыс. человек эмигрировало только из России без Царства Польского. Надо еще учесть, что происходила эмиграция евреев из районов, входящих в состав Украинской ССР¹. Общее число евреев, эмигрировавших из России в современных границах СССР, можно принять равным 450 тыс. человек. На остальные национальности приходилась $\frac{1}{4}$ всего числа эмигрировавших, т. е. 300 тыс. человек. Далее надо принять во внимание, что не все эмигранты направлялись в США. С этой поправкой общее число эмигрантов из России в 1906—1914 гг. могло быть принято в 800 тыс. человек.

О поло-возрастной структуре иммигрантов из России в США имеются весьма ограниченные сведения (в %) ².

Т а б л и ц а 12

**Поло-возрастной состав иммигрантов
из России в США**

(в %)

Национальность	Пол		Возраст		
	мужчины	женщины	до 13 лет	14—45 лет	свыше 45 лет
Поляки	70,0	30,0	9,0	88,8	2,2
Евреи	55,7	44,3	25,3	69,6	5,1
Литовцы	69,7	30,3	7,7	90,7	1,6
Финны	67,1	32,9	7,8	89,8	2,4
Русские	86,4	13,6	6,6	91,1	2,3

¹ Общее число евреев, эмигрировавших в США из Австро-Венгрии за 1906—1909 гг., составило 60 тыс. человек. Учитывая эмиграцию в 1910—1914 гг. и большой удельный вес галицийских евреев в общей еврейской эмиграции из Австро-Венгрии, цифра в 50 тыс. человек представляется вполне вероятной.

² См. «Статистический ежегодник России 1909 г.», стр. CLXXXI.

Как следует из таблицы, у евреев на 14 младших возрастных групп приходилось 25,3%, т. е. на каждый возраст около 2%. Это означает, что численность евреев, родившихся в 1906 г. и эмигрировавших вместе с родителями из России в 1906—1914 гг., составила 8 тыс. человек. Для других национальностей надо принять не 2%, а 0,5% для родившихся в 1906 г. Это означает, что литовцев, немцев, русских и других национальностей, родившихся в России в 1906 г., эмигрировало из России 2 тыс. человек. Таким образом, общее число родившихся в 1906 г. и вывезенных родителями из страны на протяжении 1906—1914 гг. составило 10 тыс. человек.

Вторая эмиграционная волна имела место в годы гражданской войны. После Великой Октябрьской социалистической революции буржуазия, помещики, часть интеллигенции покинула Родину. Многие из них поселились в Берлине, Париже, Праге, Белграде, Константинополе, Харбине, Шанхае, Нью-Йорке и других городах различных стран. Общая численность белой эмиграции определяется примерно в 2 млн. человек. Среди них немало было и подростков, родившихся в 1906 г., которых родители увезли с собой. Можно считать, что удельный вес поколения 1906 г. составлял около 2% всей массы эмигрантов. Это означает, что 40 тыс. мальчиков и девочек, родившихся в 1906 г., были вывезены из России родителями в 1918—1921 гг.

Миграционный процесс имел место также во время и после Великой Отечественной войны. Значительное количество польского населения, проживавшего в Западной Белоруссии и Западной Украине, репатриировалось в Польшу в 1944—1947 гг. Кроме того, некоторая часть перемещенных лиц осталась за рубежом.

Всего миграционные изменения для родившихся в 1906 г. составили 160 тыс. человек, из них 110 тыс. мужчин и 50 тыс. женщин.

Выше мы установили, что в современных границах Советского Союза в 1906 г. родилось 3 500 тыс. мальчиков и 3 300 тыс. девочек. В дальнейшем, прослеживая их судьбу, мы должны

иметь в виду, что некоторая часть поколения 1906 г. покинула свою Родину. Среди них многие это сделали не по своей воле: либо в малолетстве, либо по другим причинам. За вычетом цифры эмигрировавших мы получаем следующие исходные данные для численности поколения 1906 г.: мальчиков — 3 390 тыс. девочек — 3 250 тыс.

Эти цифры использованы нами для некоторых дальнейших расчетов.



IV

ПЕРВЫЕ ГОДЫ ЖИЗНИ

Почти 7 млн. человек, появившихся в России в 1906 г., были неприветливо встречены страной, в которой им предстояло жить. Большинство из них явилось на свет не в просторных, светлых помещениях родильных домов, а в темных избах, хатах и юртах. Неблагоприятная внешняя среда, антисанитарные жилищные условия, отсутствие постоянного медицинского наблюдения за новорожденными, плохое питание кормящих матерей и прочее — все это отрицательно сказывалось на здоровье ребенка. В результате многие сотни тысяч, даже миллионы новорожденных оканчивали свои дни, едва только для них забрезжил свет жизни.

В изданном в январе 1918 г. декрете Наркомата государственного призрения, между прочим, говорилось: «Два миллиона едва затеплившихся на земле младенческих жизней ежегодно гасли в России от темноты и несознательности угнетенного народа, от косности и равнодушия классового государства. Два миллиона страдалиц-матерей обливали ежегодно горькими слезами

русскую землю, засыпая мозолистыми руками ранние могилки бессмысленно погибших невинных жертв уродливого государственного строя»¹.

Из общей массы родившихся незначительная часть младенцев оказывалась в менее тяжелых условиях. Около 150 тыс. из них родились в богатых и состоятельных семьях фабрикантов, заводчиков, помещиков, крупных торговцев, высших чиновников и верхушки интеллигенции. Более миллиона новорожденных увидели свет в крепко сколоченных кулацких домах, в семьях служащих и мелких торговцев. Но основная масса родившихся (около 5,5 млн. человек) родилась в семьях крестьян (бедняков и середняков) и рабочих.

В какой же санитарно-гигиенической обстановке появилось на свет поколение 1906 г. рождения?

Родильных домов и родильных отделений в больницах в 1906 г. было всего 525 с 4427 койками. В большинстве губерний Кавказа и Средней Азии вообще не было ни одного родильного дома или отделения. В Сибири было всего 17 родильных домов, а в Средней Азии — 7.

Во всех родильных домах или отделениях в 1906 г. родилось 153 тыс. живых детей². Таким образом, 98% родившихся родилось во внебольничной обстановке.

Тяжелые условия жизни трудящихся женщин того времени, полное отсутствие охраны материнства и заботы о матери приводили к тому, что большое количество детей рождалось преждевременно. Если распространить материалы родильных домов на всех родившихся, то оказывается, что примерно 400 тыс. детей родились недоношенными.

Большое количество детей стали сиротами уже при самом своем рождении: в одних только родильных домах умерло при родах 880 матерей, т. е. 0,5%.

¹ Цит. по: «Сорок лет советского здравоохранения». М., 1957, стр. 228.

² Включая Варшаву и 4 родильных дома в Люблине и Петроковской губернии.

Поскольку подавляющее большинство рождалось во внебольничной обстановке, то исходя из процента материнской смертности в родильных домах можно предполагать, что на 6 800 тыс. родившихся пришлось бы 34 тыс. матерей, умерших при родах. В действительности это число было в несколько раз выше, так как санитарно-гигиенические условия в роддоме или на дому различались между собой. Следовательно, несколько десятков тысяч детей уже с момента своего рождения были лишены великой радости жизни — материнской ласки.

Переходя к вопросу о смертности детей на первом году жизни, приведем данные Центрального статистического комитета.

Т а б л и ц а 1

Число умерших детей на 1-м году жизни

Возраст	Мальчи- ков	Девочек	Обоего пола
До 1 месяца	188 480	148 709	337 189
1— 3 »	154 075	130 346	284 421
3— 6 месяцев	154 364	131 943	286 307
6—12 »	191 250	170 528	361 778
Итого до 1 года	688 169	581 526	1 269 695

Таким образом, только по 50 губерниям Европейской России в 1906 г. умерло почти 1 300 тыс. детей. Теперь нам нужно определить, какая часть из них приходится на родившихся в 1906 г.

Вся совокупность умерших в 1906 г. детей состоит из родившихся либо в том же году, либо в предыдущем, в 1905 г. Если ребенок, родившийся в ноябре 1905 г., умер, допустим, в феврале 1906 г., то он попал в группу младенцев, умерших в возрасте 3—6 месяцев в 1906 г. Основная часть умерших в 1906 г. умерла в год своего рождения. Так, ребенок, родившийся в

феврале 1906 г. и умерший в ноябре того же года, попадает в группу умерших в 1906 г. в возрасте от 6 до 12 месяцев. Обычно считается, что $\frac{2}{3}$ всех умерших детей умерли в год своего рождения. При таком подходе мы получили бы, что из общей массы 1 270 тыс. умерших в младенческом возрасте 423 тыс. это родившиеся в 1905 г. и 847 тыс. родившиеся в 1906 г. Но это, конечно, не дает общего числа умерших до 1 года младенцев из числа родившихся в 1906 г. Ведь значительная часть их вошла в статистику 1907 г. Так, например, родившийся в ноябре 1906 г. и умерший в августе 1907 г. оказался в группе умерших в возрасте 6—12 месяцев в 1907 г. Следовательно, вычитая из числа умерших 1906 г. тех, кто родился в 1905 г., мы должны, с другой стороны, прибавить умерших в 1907 г., но родившихся в 1906 г. В 1907 г. всего умерло в возрасте до 1 года 1 186 тыс. детей. Одна треть от этого числа — 395 тыс. Прибавляя это число к 847 тыс., получаем 1 242 тыс. умерших младенцев из числа родившихся в 1906 г.

Однако мы имеем возможность более точными методами определить число умерших из поколения 1906 г. Для этого мы воспользуемся данными о числе умерших мальчиков по возрасту в комбинации с месяцем смерти. В данном разделе главы мы приводим данные только по мальчикам. Однако в дальнейшем, в выводах, мы будем использовать данные по обоим полам (см. таблицу 2 на стр. 101).

Имея помесечные данные о родившихся, мы построили демографическую сетку, на которую нанесли числа умерших в данном месяце. 12 месяцев года разбиты на демографической сетке на 4 возрастные группы. Поэтому известное количество умерших детей нужно распределить в пределах данной группы пропорционально. В первой группе умершие до 1 месяца — это почти все те, кто родился в 1906 г., за исключением примерно 6 тыс. умерших в январе 1906 г., но родившихся в декабре 1905 г. На вторую группу, т. е. на умерших в возрасте 1—3 месяцев, приходится уже большее число родившихся в 1905 г. К ним относятся все умершие в январе 1906 г., $\frac{3}{4}$ умерших в феврале

Таблица 2

Распределение умерших мальчиков на 1-м году жизни по месяцам в 1906 г.

Месяц	В возрасте			
	до 1 месяц	1—3 месяцев	3—6 месяцев	6—12 месяцев
Январь	13 122	9 363	10 745	13 420
Февраль	12 232	8 713	10 590	13 622
Март	13 277	9 195	11 315	15 534
Апрель	12 848	9 213	10 662	15 255
Май	13 606	13 507	14 917	16 944
Июнь	23 665	24 505	24 681	25 703
Июль	25 281	24 618	23 098	28 025
Август	17 358	14 502	12 276	17 079
Сентябрь	13 492	9 351	7 718	10 874
Октябрь	14 239	9 082	7 754	10 271
Ноябрь	15 027	10 868	9 512	11 471
Декабрь	14 333	11 158	11 096	13 052
Итого . . .	188 480	154 075	154 364	191 250

1906 г., $\frac{1}{4}$ умерших в марте 1906 г. Среди умерших в апреле, мае и т. д. в возрасте 1—2 месяцев уже нет никого из родившихся в 1905 г.

К третьей группе, т. е. к группе умерших в возрасте 3, 4, 5 месяцев, к 1905 г. могут быть отнесены все умершие в январе, феврале и марте 1906 г., $\frac{5}{6}$ умерших в апреле, $\frac{1}{2}$ умерших в мае, $\frac{1}{6}$ умерших в июне. Среди умерших в июле, августе в возрасте 3, 4, 5 месяцев уже не может быть кого-либо из родившихся в 1905 г.

Наконец, в четвертой группе, т. е. в группе умерших в возрасте 6—11 месяцев, были, разумеется, дети, родившиеся в 1905 г. К ним относятся все умершие в январе — июне 1906 г., далее

$\frac{11}{12}$ всех умерших в июле, $\frac{9}{12}$ умерших в августе, $\frac{7}{12}$ умерших в сентябре, $\frac{5}{12}$ умерших в октябре, $\frac{3}{12}$ умерших в ноябре и $\frac{1}{12}$ умерших в декабре.

Произведя соответствующие расчеты, мы получили, что из общего числа 688 тыс. умерших в 1906 г. мальчиков 228 тыс. родились в 1905 г. Если же положить в основу соотношение 2:1, о котором говорилось выше, то окажется, что на 1905 г. приходится 229 тыс. Налицо почти полное совпадение, что свидетельствует о правильности указанного соотношения, которое мы и положили в основу расчетов.

Итак, из 5 121 тыс. родившихся в 50 губерниях уже на первом году своей жизни погибло 1 242 тыс. детей. Это составит 24,3% от общего числа родившихся. Однако в Азиатской части России младенческая смертность была еще выше. Если принять для 1906 г. цифру ЦСУ для 1913 г. в границах Советского Союза, то тогда получается, что из общей массы 6,8 млн. родившихся в 1906 г. на 1-м году жизни умерло 1 830 тыс. человек и осталось, следовательно, из этого поколения родившихся уже менее 5 млн. человек (точнее, 4 970 тыс.). По 50 губерниям девочек среди умерших детей было 46%. Для того чтобы установить общее число умерших по всей стране по полу, мы распространяем этот процент на общее число умерших и получаем, что на первом году жизни умерло всего 987 тыс. мальчиков и 843 тыс. девочек.

Говоря о детской смертности в целом по 50 губерниям в 1906 г., следует отметить, что она в отдельные месяцы 1-го года жизни выражалась в следующих цифрах:

Месяц	Среднемесячная в тыс человек
На 1-м месяце	337
» 2— 3 »	142
» 4— 6 »	95
» 7—12 »	60

Таким образом, $\frac{1}{4}$ всех умерших приходилась на первый месяц жизни. С увеличением возраста ребенка смертность значительно снижалась.

Далее надо отметить, что смертность мальчиков превышала смертность девочек: у мальчиков она была равна 255%, а у девочек — 228%. Это свидетельствует о большей природной жизнестойкости девочек.

Очень заметны были сезонные колебания в уровне смертности.

Месяц	Умерло на 1-м году жизни (в тыс человек)
Январь	77,0
Февраль	82,3
Март	89,1
Апрель	87,6
Май	109,6
Июнь	183,5
Июль	189,6
Август	113,4
Сентябрь	77,8
Октябрь	76,4
Ноябрь	85,5
Декабрь	90,5

Мы видим, что в летние месяцы умирало в 2 раза больше, чем в другие времена года. Это было прямым результатом антисанитарных условий жизни, при которых даже в период кормле-

Т а б л и ц а 3

**Уровень младенческой смертности
в городской и сельской местности
(в⁰/₀₀)**

Местность	Мальчи- ки	Девочки	Обоего пола
В главных городах	271	247	259
В прочих городах	237	209	224
В уездах	262	234	248

ния грудью летняя жара приводила к массовой гибели от желудочно-кишечных заболеваний. Особенно это станет понятным, если учесть, что детей очень рано начинали прикармливать и вместе с этим питанием вносили инфекцию.

Имеется возможность получить представление также об уровне детской смертности в городах и селах (см. таблицу 3 на стр. 103).

Наиболее благоприятную картину давали малые города. В больших городах, отличавшихся своим антисанитарным состоянием, младенческая смертность была даже выше уровня смертности в сельских местностях.

Исходя из имеющихся данных можно установить уровень младенческой смертности по отдельным городам¹.

Т а б л и ц а 4

Уровень детской смертности по городам

Город	Родилось	Умерло до 1-го года	‰ младенческой смертности
Москва	43 743	14 095	322
Петербург	43 145	11 038	256
Севастополь	2 457	345	140
Николаев	3 948	654	166
Одесса	13 904	2 490	179

В Москве уровень младенческой смертности был выше, чем в среднем по стране. Это объясняется тяжелыми бытовыми условиями, в которых находились семьи трудящихся москвичей. Возможно, известную роль в повышении уровня детской смертности играл воспитательный дом, находившийся в Москве, в котором было сосредоточено большое количество подкидышей и сирот не только из Москвы, но и из ее окрестностей. Низкий уровень об-

¹ См. «Отчет о состоянии народного здоровья... за 1906 год», стр. 30, 87.

служивания приводил здесь к очень высокой смертности среди детей.

В Петербурге уровень младенческой смертности был такой же, как и по стране в целом. Значительно ниже он был в южных городах.

По отдельным губерниям уровень младенческой смертности в 1906 г. был следующим¹.

Т а б л и ц а 5

**Уровень младенческой смертности
по губерниям**
(в ‰)

Губерния	Мальчи- ков	Девочек	Обоего пола
1	2	3	4
Архангельская	269	227	248
Астраханская	257	236	247
Бессарабская	204	187	196
Виленская	161	136	149
Витебская	199	172	186
Владимирская	344	320	333
Вологодская	382	336	360
Волынская	193	158	176
Воронежская	271	239	255
Вятская	447	406	427
Гродненская	168	138	154
Донского Войска область	225	198	212
Екатеринославская	187	176	181
Казанская	258	225	242
Калужская	322	299	311

¹ Исчислено нами на основе отчета $\frac{2}{3}$ числа родившихся в 1906 г. и $\frac{1}{3}$ родившихся в 1905 г. Это не смертность поколения 1906 г., а смертность в 1906 г. Для выявления погубернских различий вполне достаточно примененного нами расчета.

Продолжение

Губерния	Мальчи- ков	Девочек	Обоего пола
1	2	3	4
Киевская	230	194	213
Ковенская	209	180	195
Костромская	392	348	371
Курляндская	145	124	135
Курская	237	203	221
Лифляндская	159	143	151
Минская	184	155	170
Могилевская	210	189	200
Московская	316	281	299
Нижегородская	391	335	363
Новгородская	341	294	318
Олонецкая	369	308	339
Оренбургская	286	251	269
Орловская	311	301	306
Пензенская	341	312	327
Пермская	298	299	298
Подольская	189	155	172
Полтавская	197	164	181
Псковская	298	260	279
Рязанская	279	248	264
Самарская	271	249	260
С.-Петербургская	286	252	269
Саратовская	290	258	275
Симбирская	324	290	307
Смоленская	318	280	299
Таврическая	165	131	148
Тамбовская	296	262	279
Тверская	361	332	347
Тульская	255	234	245
Уфимская	232	197	215
Харьковская	217	190	204
Херсонская	213	183	198
Черниговская	231	196	214
Эстляндская	147	120	134
Ярославская	370	320	345

Все 50 губерний по уровню смертности младенцев обоего пола распределялись следующим образом:

Уровень младенческой смертности (в ‰/оо)	Число губерний с указанным уровнем
До 150	4
150—199	11
200—249	11
250—299	11
300—349	9
350—399	3
400 и более	1

Если проанализировать цифры детской смертности по разным губерниям, то мы убедимся, что уровень смертности был неодинаков (см. рис. 7).

Наименьшая смертность была в Прибалтийских губерниях, наивысшая — в Вятской губернии, где умирало детей в 3 раза больше, чем в Курляндской губернии. Очень высокая детская смертность была в таких русских губерниях, как Нижегородская, Пензенская, Тверская, Калужская, Костромская, Владимирская, Вологодская. В них погибало от заболеваний и несчастных случаев около трети всех родившихся. Значительно ниже была смертность на Украине и в Белоруссии. Обращает на себя внимание низкая смертность в Таврической губернии.

Во всех губерниях смертность мальчиков была заметно выше смертности девочек¹. Это различие достигало 10—15%.

В целом уровень детской смертности в России в 1906 г. был необычайно высоким. Так, например, в Вятской губернии 45% всех родившихся мальчиков умерло уже на 1-м году жизни. Такого уровня младенческой смертности в настоящее время нет даже в самых отсталых государствах Африки.

¹ Единственным исключением была Пермская губерния, где смертность мальчиков и девочек находилась на одном уровне. Следует думать, что это объясняется дефектами учета.

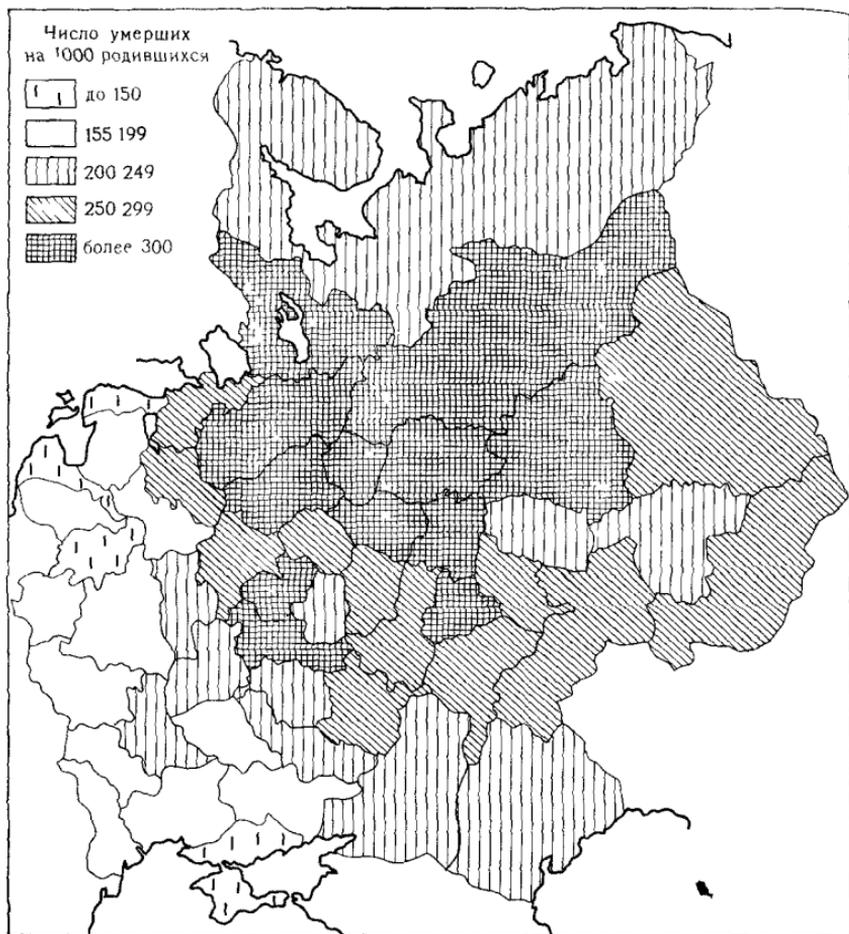


Рис. 7. Уровень младенческой смертности в 50 губерниях Европейской России в 1906 г. (число умерших в возрасте до 1 года на тысячу родившихся)

В тот же год в западноевропейских государствах уровень смертности грудных детей тоже был высок сравнительно с современным уровнем, но все же он был значительно ниже, чем в России. Так, например, во Франции он равнялся 13%, в Германии — 18%, в Швейцарии — 11%.

От каких же болезней умирали дети в России?

К сожалению, о причинах смерти детей мы можем иметь лишь весьма смутные представления. В дореволюционной России статистики причин смерти, можно сказать, почти не существовало. Правда, духовенство при записи умерших в метрических книгах делало пометку о причине смерти, но эти записи, во-первых, были ненадежны, а во-вторых, они не обобщались. Только в отношении острозаразных заболеваний в 1890 г. было дано указание духовенству всех вероисповеданий ежемесячно производить выписки из метрических книг о числе умерших от этих заболеваний. Получаемые выписки затем сводились уездными врачами и доставлялись Управлению главного врачебного инспектора.

Что же касается врачебной регистрации причин смерти, то она проводилась только в небольшом числе городов. При этом города, в которых проводилась подобная регистрация, можно разделить на две категории. К одной категории относились города, в которых врачебная регистрация была обязательной, так как без этой регистрации не производилось захоронение. К ним относились обе столицы, Одесса и города привислинских губерний. В другой категории были города, в которых законом не была установлена обязательность врачебной регистрации. В их состав входили 28 губернских городов и 43 уездных города. По всем городам умершие разбивались на 36 групп по причинам смерти, из них 12 групп — острозаразные болезни.

Сводка данных по врачебной регистрации не предусматривала возрастного разреза в комбинации его с причиной смерти. Вместо этого давалось по некоторым отдельным городам общее число умерших в возрасте до 1 года и от 1 года до 5 лет. Поэтому исходя из группировки умерших по причинам смерти

можно лишь приблизительно представить себе, от чего умирали дети в городах.

Т а б л и ц а 6

**Причины смертности в городах
в 1906 г.**

Город	Всего умерло в 1906 г.	В том числе в возрасте до 1 года	Из общего числа умерших всех возрастов умерло от		
			врожден-ного порока и врожден-ной слабости	желудочно-кишечных заболеваний	болезней органов дыхания
Города с обязательной регистрацией:					
Москва	33 459	14 095	2 112	6 708	4 843
Петербург	36 564	11 038	2 452	4 638	4 400
Одесса	9 637	2 490	283	1 319	886
Города без обязательной регистрации	80 515	26 072	5 291	18 129	7 413
И т о г о . . .	160 175	53 695	10 138	30 794	17 542

Сумма умерших от приведенных трех причин почти совпадает с числом умерших до 1 года. Действительно, мало оснований думать, что младенцы в значительном количестве умирали еще от каких-либо других причин.

Всего по городам с врачебной регистрацией умерли почти 54 тыс. детей до 1 года, из них 10 тыс. в результате врожденных пороков. От других заболеваний умерли 44 тыс. человек. Можно считать, что смертность в результате остроинфекционных забо-

леваний составила 10% от всего числа умерших¹. Оставшиеся 39 тыс. распределим между желудочными заболеваниями и пневмонией пропорционально приведенным выше цифрам по результатам врачебной регистрации. Принимая такую же пропорцию и для села, получаем следующее примерное распределение умерших младенцев по причинам смерти.

Т а б л и ц а 7

Причины младенческой смертности в 1906 г.

Причина смерти	Умершие младенцы в 1906 г.	
	в тыс.	в %
Врожденные пороки развития и врожденная слабость	339	18,5
Желудочно-кишечные заболевания	837	45,7
Болезни органов дыхания	471	25,8
Убито	2	0,1
Острые инфекционные заболевания и прочие причины	181	9,9
Итого . . .	1 830	100,0

Среди прочих причин были и несчастные случаи, когда младенец, допустим, упал с печи или задохся в кровати в резуль-

¹ О том, что взятый нами процент довольно близок к действительности, свидетельствуют данные по Омску за 1913 г., где из 981 ребенка, умершего до 1 года, 87 (т. е. 9%) умерло от заразных болезней (см. В. Е. Клячкин. Естественное движение населения города Омска по параллельным данным за 1913, 1916, 1923—1926 гг. Омск, 1928, стр. 13). О том, что грудные дети умирали от заразных болезней, говорит и тот факт, что еще в 1926 г. в городском населении Европейской части Союза около 10% детей, умерших до одного года, умирали от скарлатины, кори, оспы, гриппа и других заразных болезней.

тате неловкого движения матери во сне. Немало было и случаев намеренного убийства матерью своего ребенка, то ли потому, что она не имела возможности его прокормить, то ли из желания скрыть свой «позор» при внебрачных рождениях. В 1912 г. 1282 ребенка было убито на территории России с населением в 104,6 млн. человек. Учитывая и другие части страны, число убитых детей составило около 2 тыс. Вероятно, и в 1906 г. было убито примерно столько же.

Хотя особенно тяжелым был первый год жизни, но и последующие годы также нередко приносили с собой много горя матери. В годовалом возрасте ребенок начинает ходить, и вместе с расширившимся общением с «внешним миром» он подвергается влиянию инфекций, заболевает различными заразными болезнями.

Общее число умерших в детском возрасте выражалось в следующих цифрах.

Т а б л и ц а 8

Число умерших от 1 года до 5 лет

Возраст (в годах)	Умерло		
	мальчи- ков	девочек	обоего пола
От 1 до 2 лет в 1907 г.	152 490	141 625	294 115
От 2 до 3 » в 1908 г.	78 253	73 895	152 148
От 3 до 4 » в 1909 г.	54 855	53 499	108 354
От 4 до 5 » в 1910 г.	43 942	43 270	87 212
Итого . . .	329 540	312 289	641 829

Таким образом, только в 50 губерниях Европейской России умерли в возрасте от 1 до 5 лет 642 тыс. человек из числа родив-

щихся в 1906 г.¹ Это составит 12,5% всего числа родившихся. Но при этом надо учесть, что эти годы были годами переселения крестьянского населения в Сибирь. Среди них были и дети, некоторая часть которых умирала уже за пределами статистики, ограничивавшейся 50 губерниями. Всего за 1907—1910 гг. число переселенцев в Сибирь и степные области составило 2 027 тыс. человек, обратно вернулось 262 тыс.; отрицательное миграционное сальдо составило 1 765 тыс. человек².

Поколение 1906 г. рождения в первые годы жизни составляло 3% во всем населении. Следовательно, можно считать, что среди переселенцев было 53 тыс. человек 1906 г. рождения. Применяя к ним несколько заниженный процент смертности от 1 года до 5 лет, только что исчисленный нами, мы получим, что около 6 тыс. человек умерло за пределами 50 губерний. Тогда общее число умерших в возрасте от 1 до 5 лет из числа родившихся в 1906 г. в 50 губерниях возрастает до 648 тыс., что составляет 12,6% всех родившихся. Распространяя этот процент на всю страну, мы получим, что число умерших в возрасте от 1 до 5 лет из поколения 1906 г. составило 857 тыс. человек. Исходя из приведенных выше чисел умерших по годам, можно представить себе картину смертности поколения на протяжении первых пяти лет его жизни в следующих цифрах (см. таблицу 9 на стр. 114).

Повышенная смертность мальчиков на 1-м году жизни привела к тому, что первоначальный «запас» мужских рождений быстро расходовался. Из перевеса в 200 тыс. мальчиков при рождении к 5 годам оставалось уже 37 тыс. Четыре пятых всего

¹ Конечно, строго говоря, это не совсем так, потому что среди умерших в возрасте от 1 года до 2 лет в 1907 г. есть некоторое количество родившихся в 1905 г., но зато некоторая часть родившихся в 1906 г. умерла в возрасте 4 лет уже в 1911 г. и не попала в приведенные выше цифры. Однако возникающая при этом ошибка невелика и ею можно пренебречь.

² Исчислено по кн.: «Статистический ежегодник России 1914 г.», II отд., стр. 16.

мужского перевеса исчезали уже в первые 5 лет жизни поколения.

Т а б л и ц а 9

Численность поколения 1906 г. рождения
в возрасте от 1 года до 5 лет
(в тыс. человек)

Возраст (в годах)	Количество мальчиков	Количество девочек	Количество лиц обоего пола
0	3 500	3 300	6 800
1	2 513	2 457	4 970
2	2 309	2 267	4 576
3	2 204	2 167	4 371
4	2 131	2 094	4 225
5	2 075	2 038	4 113

Принимая исходную совокупность родившихся за 1000, получаем следующие начальные цифры для колонки числа лиц, доживших до пяти лет.

Т а б л и ц а 10

Число лиц 1906 г. рождения,
доживших до 5 лет из 1000 родившихся

Возраст (в годах)	Мальчики	Девочки	Обоего пола
0	1 000	1 000	1 000
1	718	744	731
2	660	687	672
3	630	657	642
4	609	634	620
5	593	618	605

Таким образом, пятилетнего возраста достигли лишь 59% мальчиков и 62% девочек.

Сезонные колебания смертности у детей в возрасте от 1 года до 2 лет были менее значительны, чем среди новорожденных. Об этом говорят следующие данные.

Таблица 11

Число умерших в 1907 г. в возрасте
от 1 года до 2 лет
по месяцам года
(в тыс. человек)

Месяц	Мальчи- ков	Девочек	Обоего пола
Январь	12,4	11,2	23,6
Февраль	11,2	10,1	21,3
Март	12,7	11,2	23,9
Апрель	11,9	11,1	23,0
Май	11,5	10,7	22,2
Июнь	11,6	10,6	22,2
Июль	15,7	15,1	30,8
Август	15,4	14,8	30,2
Сентябрь	12,2	11,4	23,6
Октябрь	11,7	11,2	22,9
Ноябрь	12,6	11,8	24,4
Декабрь	13,6	12,4	26,0
Итого . . .	152,5	141,6	294,1

Число умерших в июле и августе почти на $\frac{1}{3}$ превышает число умерших в мае и июне. Это относится как к мальчикам, так и в еще большей степени к девочкам.

С возрастом влияние сезона становится все менее и менее заметным. Так, например, в возрасте 2—5 лет в 1908 г. умирало по отдельным месяцам следующее количество детей

Т а б л и ц а 12

Распределение умерших в возрасте 2—5 лет по месяцам в 1908 г.
(в тыс. человек)

Месяц	Мальчи-ков	Девочек	Обоего пола
Январь	14,4	13,6	28,0
Февраль	12,8	12,5	25,3
Март	14,1	13,2	27,3
Апрель	13,2	12,7	25,9
Май	11,8	11,6	23,4
Июнь	11,6	11,2	22,8
Июль	12,9	12,0	24,9
Август	12,8	12,6	25,4
Сентябрь	11,9	11,3	23,2
Октябрь	13,2	12,5	25,7
Ноябрь	13,9	13,1	27,0
Декабрь	14,6	13,7	28,3
Итого . . .	157,2	150,0	307,2

Июль и август уже мало отличаются от соседних месяцев по числу умерших. В этих возрастах несколько большую смертность давали декабрь и январь.

Отчего же в таких огромных количествах умирало поколение 1906 г. даже после достижения годовалого возраста? Точного ответа на этот вопрос дать нельзя из за отсутствия соответствующей статистики. Но нет сомнений, что главными причинами смерти детей в возрасте 1—4 лет были острозаразные заболевания.

ния. В ту пору эти болезни давали очень высокий уровень летальности, так как средства борьбы с ними были несовершенными и врачебная помощь была недостаточной.

О том, сколько людей умирало в те годы от этих болезней, можно видеть по следующим официальным данным Главного врачебного санитарного инспектора министерства внутренних дел, полученным на основе свода метрических записей¹.

Таблица 13

**Число умерших от острозаразных заболеваний
в Европейской России**

(в тыс. человек)

Год	Холера	Оспа	Скарлатина	Дифтерия	Корь	Коклюш	Тифы	Дизентерия	Итого
1906	—	36	108	50	58	63	67	18	400
1907	6	32	90	41	73	48	43	11	344
1908*	16	38	79	41	91	63	72	—	400
1909	11	39	106	56	90	75	78	18	473
1910	110	51	128	88	81	64	79	19	520
1911	2	33	92	67	54	46	64	22	380
1912	0	23	75	50	80	60	56	17	361
1913*	0,1	23	95	53	120	60	61	24	436
1914	1	29	76	44	85	65	56	21	377

* Включая привислинские губернии.

¹ См. «Отчет о состоянии народного здоровья и организации врачебной помощи в России за 1906 год», а также за 1907—1914 гг. По холере см.: М. С. Оницуканский. О распространении холеры в России. СПб., 1911. После 1911 г.— данные П. И. Куркина, приведенные в кн.: Е. И. Яковенко. Медицинская статистика. Введение в социальную медицину. М.—Л., 1924, стр. 181.

Приведенные цифры охватывают лишь районы, в которых велся соответствующий учет. Он охватывал население в 69 (для 1906 г.) и 80 (для 1914 г.) млн. человек. Поэтому для получения цифр по всей стране они должны быть увеличены почти в 2 раза для 1906 г., а для 1912—1914 гг. — в 2,04 раза. Таким образом, по всей стране в 1907—1914 гг. ежегодно от скарлатины, например, умирало около 190 тыс. человек, от кори — 165 тыс., от коклюша — 120 тыс. человек. Среди умерших от этих болезней были сотни тысяч из родившихся в 1906 г. Велики были жертвы и от холеры. В 1910 г. в результате распространившейся холерной эпидемии погибло 140 тыс. человек: умирала почти половина заболевших.

1910 год был последним годом публикации специальных выпусков о естественном движении населения по 50 губерниям Европейской России. Общие цифры числа родившихся и умерших по отдельным губерниям за 1911—1914 гг. публиковались еще в «Статистическом ежегоднике России», но возрастной состав умерших в 1911—1914 гг. остался неизвестным. Эти общие цифры мы приводим в следующей таблице.

Т а б л и ц а 14
Число умерших в 1910—1914 гг.

Год	Умерло (в тыс. человек)		
	мужского пола	женского пола	обоего пола
1910	1 872	1 726	3 598
1911	1 683	1 539	3 222
1912	1 674	1 512	3 186
1913*	1 746	1 574	3 320
1914	1 718	1 549	3 267

* Цифры для этого года исправлены нами, так как по Пермской губернии при публикации данных числа умерших были преувеличены вдвое.

Как видно, 1910 год выделяется повышенными цифрами из-за эпидемии холеры и других инфекционных заболеваний. В последующие годы число умерших изменяется мало. Надо думать, что и количество умерших 1906 г. рождения в эти годы имеет тот же удельный вес, что и прежде. Отсутствие данных о возрастной структуре умерших, уже начиная с пятилетнего возраста, лишает нас возможности получить точные сведения о числе умерших в каждом году. Поэтому для периода 1911—1915 гг. мы вынуждены опираться на цифры для поколений 1901—1905 гг. из-за отсутствия данных, относящихся непосредственно к поколению 1906 г.

Т а б л и ц а 15

**Число умерших в 1910 г.
по 50 губерниям
Европейской России**
(в тыс. человек)

Возраст (в годах)	Мальчиков	Девочек
5	31,4	31,5
6	23,3	23,7
7	16,4	16,4
8	14,0	13,6
9	12,1	11,6
10	9,4	9,2

Так как числа умерших в этих возрастах из года в год незначительно отличались друг от друга, приведенные цифры можно принять и для поколения 1906 г. рождения. Применяя коэффициент 1,33 для распространения на всю современную

территорию Советского Союза, мы получаем, что около 130 тыс. мальчиков и 130 тыс. девочек умерло в возрасте от 5 до 9 лет включительно. Таким образом, число доживших до 10 лет мальчиков сократилось с 2 075 тыс. до 1 945 тыс. человек, а число девочек — с 2 038 тыс. до 1 908 тыс. человек. В этот период жизни смертность была относительно невелика: каждый год выбывал примерно 1%, тогда как в период от 1 года до 5 лет умирало ежегодно примерно 4% всего числа. Детский организм уже несколько окреп и лучше сопротивлялся всем вредным влияниям окружающей его среды.

В 1916 и 1917 гг. условия военного времени несколько увеличили уровень смертности. Однако это не оказало значительного влияния на 10—11-летних детей. В итоге к 1916 г. 1 945 тыс. мальчиков и 1 908 тыс. девочек успешно справили первое десятилетие своей жизни. Чтобы от этого числа перейти к численности мальчиков и девочек на 1 января 1917 г., нужно учесть, что некоторая часть из числа достигших в 1916 г. 10 лет умерла в течение 1916 г. Эту часть нужно считать равной половине числа умерших в этом возрасте в 1916 г., т. е. 8 тыс. мальчиков и 8 тыс. девочек. Это даст нам 1 938 тыс. мальчиков и 1 900 тыс. девочек на 1 января 1917 г. В современных границах СССР число умерших в течение 10 месяцев 1917 г. составило примерно 12 тыс. мальчиков и 12 тыс. девочек.

Великую Октябрьскую социалистическую революцию $\frac{5}{6}$ поколения 1906 г. встретили в 11-летнем возрасте, а $\frac{1}{6}$, т. е. родившиеся в ноябре и декабре 1906 г., — в 10-летнем возрасте. К моменту революции из 6 800 тыс. родившихся осталось 3 800 тыс. (1 926 тыс. мальчиков и 1 888 тыс. девочек). Таким образом, 3 млн. мальчиков и девочек погибли уже на протяжении первых 11 лет своей жизни.

В связи с этим интересно отметить, что за последние 100 лет царского режима не было предпринято никаких мер по сокращению детской смертности в стране. Скорее наоборот! Так, например, из поколения мальчиков, родившихся в 1805 г. к десяти годам осталось в живых 64% (т. е. 462 тыс. из 717 тыс.

родившихся ¹⁾, а из поколения 1906 г. к десяти годам осталось 56%.

¹ См. *А. Рославский. Исследование о движении народонаселения в России*, стр. 19.



V

ОБРАЗОВАНИЕ И КУЛЬТУРНЫЙ УРОВЕНЬ ПОКОЛЕНИЯ

В 1914 г., когда поколению родившихся в 1906 г. исполнялось 8 лет, грянула мировая война. Хищный германский империализм начал свою первую попытку завоевания «жизненного пространства». В России была объявлена всеобщая мобилизация. В армию призывались мужчины 70-х, 80-х и начала 90-х годов рождения, в их числе были и миллионы отцов поколения 1906 г. Уход отцов на войну ухудшил условия жизни этого поколения. Основная тяжесть работ по хозяйству легла на мать, на старших братьев и сестер, а спустя 2 года после начала войны 10-летние мальчики и девочки уже вынуждены были сами выполнять некоторые работы в крестьянском хозяйстве, идти на фабрики и заводы.

Осенью 1914 г. пришло время поступать в школу для $\frac{2}{3}$ родившихся в 1906 г.; оставшая треть должна была начать заниматься в школе в 1915 г., так как в 1914 г. им еще не было 8 лет. Однако далеко не всем условия царизма представляли

возможность получить даже начальное образование, не говоря уже о среднем. Более того, многие из них не обучались даже грамоте.

После Великой Октябрьской социалистической революции благодаря деятельности Коммунистической партии в стране начался активный процесс культурного строительства. Необходимо было в первую очередь ликвидировать неграмотность населения. Была образована Всероссийская Чрезвычайная Комиссия по ликвидации неграмотности, ставившая перед собой задачу скорейшей ликвидации неграмотности, доставшейся в наследство от царского режима. Партия прилагала огромные усилия для того, чтобы обеспечить широким трудящимся массам получение образования, которое с первых дней Советской власти сделалось бесплатным на всех своих ступенях.

К моменту переписи 1920 г. большинству родившихся в 1906 г. было уже 14 лет, а между тем 26,2% мальчиков и 43,3% девочек этого возраста были (в пределах Европейской России) неграмотны¹. Конечно, и эти цифры были значительным прогрессом по сравнению с данными переписи 1897 г., когда среди 14-летних мальчиков неграмотных было 42,2%, а среди 14-летних девочек — 77%. Уже в последующие годы после революции была проделана значительная работа по расширению школьного образования и ликвидации неграмотности, но она не могла еще полностью решить эту задачу. Одна треть всех родившихся в 1906 г. на территории Европейской России к 14 годам не умела ни читать, ни писать!

В городе уровень грамотности был более высокий. Так, например, уже в первый год революции, в 1918 г., среди работающих подростков (мальчиков в возрасте 12—14 лет) было 12,6% неграмотных, а среди девочек — 31,1%². Всего из числа родившихся в 1906 г. в городах к 1918 г. только $\frac{1}{5}$ не умела ни

¹ См. «Сборник статистических сведений по Союзу ССР, 1918—1923». — «Труды ЦСУ», т. XVIII. М., 1924, стр. 52.

² См. там же, стр. 53.

читать, ни писагь. А к 1920 г. эта часть еще более уменьшилась¹.

В городах среди 14-летних мальчиков-подростков в 1920 г. неграмотных было только 8,2%, а среди девочек — 10,1%, тогда как в сельских местностях процент неграмотных в 1920 г. был много выше: 29% среди мальчиков и 48,4% среди девочек. Интересно отметить, что именно родившиеся в 1906 г. в 1920 г. дали наиболее высокий процент грамотности по сравнению со всеми другими поколениями².

Итак, в том возрасте, когда вся наша современная молодежь уже заканчивает среднюю школу, более $\frac{1}{3}$ всех родившихся в 1906 г. даже не знали еще букв³.

Удалось ли им хотя бы уже в годы активной трудовой деятельности, пользуясь широкой сетью школ и курсов, ликвидировать неграмотность? Да, удалось, но только частично. Об этом нам дают точное представление результаты второй Всеобщей переписи населения после революции, переписи 1926 г.

К моменту этой переписи, произведенной в самом конце 1926 г., всем родившимся в 1906 г. было уже 20 лет. По данным переписи, среди 20-летних юношей было 24,4% неграмотных, а среди 20-летних девушек — 50,1%. Однако эти цифры еще нельзя сравнивать с итогами переписи 1920 г., так как они относились только к Европейской России. Включение среднеазиатских районов сильно повышало процент неграмотных. Поэтому, чтобы

¹ Если же взять весь рабочий класс России, то следует отметить, что к моменту революции (точнее, в 1918 г.) среди рабочих мужчин было 79% грамотных, а среди работниц — 44% (см. А. Г. Рашин. Формирование рабочего класса в России. Историко-экономические очерки. М., 1958, стр. 601).

² Исчислено по кн.: «Грамотность в России». М., 1922, стр. 25.

³ В «Наставлении» счетчикам при переписи 1926 г. указывалось, что «умеющими читать считаются разбирающие печатные слова хотя бы по слогам». В циркуляре № 14 указывалось дополнительно, что «лица, умеющие лишь подписать свою фамилию, не умея читать, не могут быть отнесены к числу грамотных...» («Все-союзная перепись населения 1926 года», т. XVII. М., 1929, стр. 103).

узнать успехи поколения 1906 г. в деле ликвидации своей неграмотности в период 1920—1926 гг., надо исчислить процент неграмотности в 1926 г. отдельно по Европейской части Союза. Однако осуществить это не представляется возможным и мы приведем сравнение данных по РСФСР. Сравнивая итоги переписи по РСФСР 1926 г. с итогами 1920 г., мы получаем следующие цифры¹, довольно точно характеризующие процесс ликвидации неграмотности.

Т а б л и ц а 1

Процент неграмотных среди поколения 1906 г. по РСФСР

Пол	1920 г.	1926 г.	Процент снижения удельного веса неграмотных
Мужской	26,2	15,4	41,2
Женский	43,3	41,9	3,2
Оба пола	35,1	29,6	15,7

Мы видим, что за 6 лет, истекших от одной переписи до другой, почти половина всех юношей, которые в условиях царизма и гражданской войны не смогли обучиться грамоте, ликвидировала эту неграмотность. К 20 годам только 15% из них продолжали оставаться неграмотными.

Значительно хуже обстояло дело среди девушек. За этот же период у них почти не снизился удельный вес неграмотных. В результате этого к 20-летнему возрасту 42% женщин в Европейской части Союза и Сибири не умели ни читать, ни писать. Если же взять весь Советский Союз в целом, то этот процент будет еще более значителен: среди женщин половина оставалась неграмотными, а среди мужчин — четверть. Большие успехи юношей по сравнению с девушками в деле ликвидации негра-

¹ Исчислено по кн.: «Всесоюзная перепись населения 1926 года», т. XVII, стр. 50.

мотности в значительной степени объясняются допризывной подготовкой мужчин. Во время этой подготовки все допризывники ликвидировали свою неграмотность.

Большие различия в уровне грамотности в ту пору наблюдались среди отдельных национальностей. К сожалению, при этой группировке не выделены 20-летние, а они даны в группе 20—24 лет, т. е. вместе с 1905, 1904, 1903 и 1902 гг. рождения. Тем не менее и такая группировка может дать правильное представление об уровне грамотности для поколения 1906 г. рождения.

Т а б л и ц а 2

Удельный вес грамотных в СССР
в возрасте 20—24 лет по переписи 1926 г.

Народность	Мужчины	Женщины
Русские	88,9	61,5
Украинцы	86,8	51,2
Белорусы	85,5	45,7
Молдаване	71,8	24,6
Грузины	74,1	54,1
Армяне	67,4	35,8
Туркмены	7,7	0,1
Киргизы	14,2	0,5
Казахи	19,6	1,6
Узбеки	9,7	1,4
Таджики	5,0	0,4
Тюрки	24,0	3,6
Евреи	95,7	93,2
Чуваши	84,6	37,8
Татары	68,5	45,2
Башкиры	60,6	26,5
Калмыки	30,4	4,4
Якуты	20,2	3,6
Горцы Дагестана	17,1	1,9

Среди славянских народов 85—90% мужчин были грамотными, в то время как среди народов Средней Азии процент грамотности падал до 5—20%. Еще бóльшие различия были среди женщин.

Если среди славянских народов более половины женщин в возрасте 20—24 лет были грамотными, то среди среднеазиатских народов к концу 1926 г. удельный вес грамотных женщин был ничтожен. Среди туркменок, например, на 1000 женщин этого возраста только одна была грамотной!

Уровень грамотности поколения 1906 г. находился в зависимости от типа населенного пункта: в городах удельный вес грамотных был значительно выше. Об этом свидетельствуют следующие данные.

Т а б л и ц а 3

Удельный вес грамотных 1906 г. рождения по СССР в целом по переписи 1926 г.

Тип населенных пунктов	Мужчины	Женщины
Сельские местности	72,3	43,7
Города с населением до 50 тыс. жителей	86,4	73,9
Города с населением 50—100 тыс. жителей	89,1	78,5
Города с населением более 100 тыс. жителей	93,3	84,6
Всего в городах	89,3	78,6

По мере увеличения размеров города удельный вес грамотности как в отношении мужчин, так и в отношении женщин непрерывно повышается. В больших городах все родившиеся в 1906 г. к 20 годам почти на $\frac{9}{10}$ были грамотными. Среди сельского населения, которое тогда преобладало в нашей стране, из поколения 1906 г. было 28% неграмотных мужчин и 56% неграмотных женщин.

До сих пор в этой главе мы оперировали официальными данными переписей населения. Однако надо сказать, что эти данные нуждаются в поправках, и довольно существенных. Дело в том, что, по переписи 1926 г., возраст всех родившихся в 1906 г.

пришелся на круглое число — 20 лет, следовательно, здесь имела место возрастная аккумуляция. Это означало, что значительная часть родившихся в 1905 и 1907 гг. оказалась в числе 20-летних. Указанный факт отразился не только на абсолютном числе лиц в этом возрасте, о чем будет речь еще впереди, но и на удельном весе грамотных. Как мы уже указывали в первой главе, стремление показать свой возраст в круглых числах есть в известной мере показатель уровня образованности. В результате этого, как правило, контингент лиц, показавших свой возраст в круглых числах, оказывается менее культурным, чем контингент лиц, дающих правильные показания о своем возрасте. Это сказалось на переписи 1926 г. даже для возраста в 20 лет, о чем можно судить по следующим цифрам.

Т а б л и ц а 4

Уровень грамотности в возрасте 20 лет и смежных с ним (в % %)

Возраст (в годах)	Мужчин	Женщин
18	73,2	53,7
19	79,1	57,9
20	<u>75,6</u>	<u>49,9</u>
21	<u>82,6</u>	<u>59,0</u>
22	81,3	53,6

Мы видим, что в возрасте 20 лет процент грамотных значительно ниже, чем в соседних возрастах. Это целиком объясняется тем, что среди неграмотных было много лиц, показавших свой возраст в круглых цифрах.

Еще одним подтверждением этого факта могут служить данные той же переписи по разным возрастам ¹.

¹ См. *И. М. Богданов*. Грамотность и образование в дореволюционной России и в СССР (историко-статистические очерки). М., 1964, стр. 76.

Возраст (в годах)	% грамотности	
	мужчин	женщин
39	81,9	36,3
40	73,2	24,7
41	79,4	32,3
49	68,9	23,9
50	56,1	14,6
51	64,7	22,3
59	52,7	17,1
60	39,8	8,9
61	49,4	15,5
69	41,0	12,6
70	28,2	5,8
71	38,4	12,4
79	31,4	9,5
80	19,8	4,1
81	27,2	9,3

Как следует из приведенных данных, в годы, оканчивающиеся на ноль, как правило, показатель процента грамотности населения резко падает. Это результат возрастной аккумуляции.

Учитывая факт возрастной аккумуляции, необходимо произвести перерасчет приведенных в таблице данных. Поэтому для правильного определения уровня грамотности среди родившихся в 1906 г., т. е. среди подлинно 20-летних в 1926 г., исчислим процент грамотности для 19, 20 и 21-летних, вместе взятых. Это даст 78,8% для мужчин и 54,7% для женщин.

Выше мы показали успехи поколения 1906 г. в ликвидации неграмотности за 1920—1926 гг. Теперь посмотрим, надо ли скорректировать полученные результаты в связи с влиянием возрастной аккумуляции. Произведенные нами расчеты показали, что в Европейской части Союза и Сибири среди мужского населения не наблюдалось резкого расхождения в показателях удельного веса грамотных в возрасте 20 лет. Несколько иначе дело обстояло среди женщин:

Возраст (в годах)	Удельный вес грамотных среди женщин в Европей- ской части Союза и Сибири по переписи 1926 г.
19	61,1
20	58,1
21	63,2

Средняя величина, взятая по всем трем возрастным группам, равна 60,4. Ее мы и примем вместо 58,1%. В результате такой корректировки процент неграмотности будет равен не 41,9, а 39,6. В результате получаем, что у женщин за период 1920—1926 гг. не было значительных сдвигов в ликвидации неграмотности. За период 1920—1926 гг. снижение удельного веса неграмотных составило 8,5%, а не 3,5%, как было выше исчислено нами. Но и с этой поправкой расхождение в успехах ликвидации неграмотности мужчин и женщин остается еще значительным.

Проверить правильность данных о грамотности населения по переписи 1926 г. помогают сведения о призывниках. К сожалению, в нашем распоряжении имеются данные не о призыве 1906 г. рождения, а о призыве смежного с ним поколения, т. е. поколения 1905 г. рождения, призывавшегося в Красную Армию в 1927 г. Однако материалы переписи 1926 г. показали, что между этими двумя поколениями различия в уровне неграмотности незначительны. Поэтому итоги призыва 1905 г. могут быть использованы для характеристики уровня грамотности поколения 1906 г. рождения.

Удельный вес неграмотных среди призванных в армию в 1927 г. выражался в следующих цифрах в национальном разрезе¹ (см. таблицу 5 на стр. 132).

Мы видим, что приведенные в предыдущей таблице цифры близки к цифрам переписи для 20—24-летних. Так, например, по

¹ См. *Е. Иселиани*. Состав призванных в Красную Армию в 1927 г.— «Статистическое обозрение», 1929, № 4, стр. 113.

Таблица 5

**Удельный вес неграмотных призывников
среди сельского и городского
населения по национальностям**
(в % %)

Национальность	Сельское население	Городское население
Русские	10,3	2,2
Украинцы	9,6	3,7
Белорусы	13,2	4,5
Армяне	35,9	10,8
Грузины	25,8	5,3
Тюрки	84,5	34,6
Татары	42,3	23,4
Башкиры	46,7	2,5
Молдаване	25,5	11,4
Евреи	5,6	2,8
Буряты	47,8	—
Осетины	46,7	3,1
Чуваши	11,0	7,9

переписи, среди русских было 11% неграмотных (см. таблицу 2 на стр. 127), а среди призывников русских — 9%¹. Данные о призывниках также свидетельствуют о том, что к 1926 г. еще существовали значительные различия в уровне грамотности между отдельными нациями, населяющими Советский Союз.

Как в дальнейшем в этом отношении сложилась судьба поколения 1906 г.? Удалось ли ему на 3-м и 4-м десятилетиях ликвидировать свою неграмотность? Ответ на этот вопрос дают последующие переписи населения. При переписи 1959 г. поколению 1906 г. было 52 года. Основная часть жизненного пути оказалась к тому времени уже пройденной. Какой же уровень грамотности для него зарегистрировала перепись 1959 г.?

¹ Эта цифра является средней из цифр 10,3 и 2,2 (см. таблицу 5 настоящей главы).

Надо сказать, что поколение 1906 г. получало образование в трудных условиях. Война 1914—1917 гг. и гражданская война 1918—1920 гг. чрезвычайно затруднили обучение в школах.

В 8-летнем возрасте в школу пошла лишь часть детей, так как в условиях царизма даже начальное образование могли получить далеко не все дети. Так, в 1914—1915 гг. в начальных школах было 4 284 тыс. учащихся¹, т. е. примерно 1 млн. на каждый год обучения. Однако эти данные, по-видимому, не охватывали значительной территории нашей страны, так как во всех начальных школах различных министерств в современных границах СССР в 1914—1915 гг. было 7 030 тыс. учащихся (см. «Культурное строительство СССР. Статистический сборник». М., 1956, стр. 81). О распределении учащихся по классам дает представление таблица 6 на стр. 134.

Примерно половина мальчиков и девочек 1906 г. рождения пошла в школу либо в 1914, либо в 1915 г. Подавляющее большинство из них поступило в начальную школу, но даже и в начальной школе многие из них учились недолго (см. таблицу 6 на стр. 134).

Падение удельного веса учащихся в разных классах свидетельствует об отсеивании их по мере перехода к старшим классам. Некоторая часть детей училась 1—2 года, другая — 3 и 4 года. Поэтому хотя в 1-й класс и поступила половина детей, но окончила начальную школу только часть поступивших.

После революции произошла коренная ломка школьного образования. Вместо начальной и средней школ были образованы школы I и II ступени. II ступень охватывала прежние 4, 5, 6 и 7-й классы, не считая подготовительных.

Поколение 1906 г. поступало в школы II ступени в 1919 и 1920 гг. Число учащихся II ступени в 1919—1920 гг. по 44 губерниям, 2 автономным областям и 3 автономным республикам

¹ См. «Сборник статистических сведений по Союзу ССР, 1918—1923». — «Труды ЦСУ», т. XVIII, стр. 60.

Таблица 6

**Распределение учащихся
начальных школ
в 1910—1911 гг. по классам¹**
(в % к итогу)

Класс	Мальчиков	Девочек	Обоего пола
1-й класс	43,1	50,9	45,5
2-й »	32,8	30,9	32,2
3-й »	19,2	14,6	17,7
4-й »	3,9	2,7	3,6
5-й »	1,0	0,9	1,0
Итого . . .	100,0	100,0	100,0

РСФСР составляло 450 тыс., по 3 губерниям Украины — 66 тыс., по Белоруссии — 28 тыс., а всего 544 тыс. человек².

Если добавить районы Сибири, Средней Азии, Украины, а также население территорий, воссоединившихся с Советским Союзом после 17 сентября 1939 г., то общее число учащихся в школах II ступени выразится примерно в цифре 700 тыс. человек.

В 1920—1921 гг. 14-летние составили 20,6% всех учащихся школ II ступени³. Следовательно, около 150 тыс. учились в школах II ступени. Таким образом, лишь $\frac{1}{10}$ из поступивших в 1-й класс дошла до 6-го класса, т. е. только примерно всего 5% поколения 1906 г. Подавляющая масса этого поколения была лишена возможности пройти полный курс школьного обучения.

¹ См. «Сборник статистических сведений по Союзу ССР, 1918—1923». — «Труды ЦСУ», т. XVIII, стр. 60.

² См. «Статистический ежегодник, 1918—1920 гг.», вып. 1. М., 1921, стр. 144, 146.

³ См. «Сборник статистических сведений по Союзу ССР, 1918—1923». — «Труды ЦСУ», т. XVIII, стр. 62.

Правда, затем многие из этого поколения воспользовались благами, предоставленными им Советской властью, в отношении доступности образования и при помощи различных форм обучения стремились ликвидировать свою «необразованность». Некоторые поступали в профессиональные школы, в школы для взрослых, на различного рода курсы, рабфаки и в другие учебные заведения.

О том, в каких размерах поколение 1906 г. уже в возрасте 23—24 лет, т. е. в 1929/30 г., стремилось к знаниям, говорят следующие цифры¹:

Тип учебного заведения	Тыс человек из поколения 1906 г (в границах СССР до 17/IX—1939 г) училось в 1929/30 г
Высшие учебные заведения	17
Комвузы	1,4
Рабфаки	13,5
Техникумы	11,5
Совпартшколы	2
Профшколы	1,8
ФЗУ	0,1
Курсы рабочего образования	6,5
Прочие курсы	13,0
Заочное обучение	19,0
<hr/>	
Итого . . .	85,8
Ликбез и школы для малограмотных	219,7
Прочие учреждения школьного типа	17,8
<hr/>	
Всего . . .	323,3

¹ См. «Народное хозяйство СССР. Статистический справочник, 1932». М.—Л., 1932, стр. 530—531. Цифры, относящиеся к группе 23—24-летних, поделены нами на 2.

Таким образом, поколение 1906 г. уже в возрасте 23—24 лет продолжало в достаточной мере активно приобретать знания.

С какими же показателями поколение 1906 г. пришло к переписи 1939 г.?¹ К моменту переписи представителям этого поколения было 32 года. Всего же в группе 30—39-летних, по переписи 1939 г., было 10,4%² с полным и неполным средним образованием. Эта группа состояла из родившихся в 1899—1908 гг. Так как поколения 1899—1905 гг. оказались еще в более худших условиях с точки зрения получения образования, чем 1906 г., то можно считать, что для 1906 г. рождения процент со средним образованием был несколько выше, чем 10,4. Стремление поколения 1906 г. использовать предоставленные ему широкие возможности для того, чтобы пополнить свои знания, привело к тому, что число получивших среднее образование оказалось в 2,5 раза больше числа поступивших в 6-й класс.

В период 1939—1958 гг. поколение 1906 г., несмотря на то что оно вступило уже в солидный возраст, продолжало повышать свой общеобразовательный уровень. Богатый материал об уровне образования поколения дает перепись 1959 г. К сожалению, в публикации материалов этой переписи не приводится одногодичных группировок, но пятилетняя группа 50—54-летних, охватывающая 1904—1908 гг. рождения, вполне может рассматриваться как группа, представляющая 1906 г., так как этот год занимает в ней среднее положение.

По данным переписи, в группе 50—54 летних 22,9% имели начальное и незаконченное семилетнее образование, а 15,4% получили среднее образование, начиная с семилетки. Таким образом, удельный вес лиц со средним образованием увеличился за 20 лет с 11—12% до 15%. При этом надо иметь в виду, что поколение

¹ В переписи 1926 г. никаких вопросов об образовании не было.

² См. *И. М. Богданов. Грамотность и образование в дореволюционной России и в СССР*, стр. 110. К числу получивших среднее образование мы прибавим также получивших высшее образование.

1906 г. в интервале между переписями вступало в 4-й и 5-й десяток своей жизни¹. Несмотря на то что в целом уровень грамотности населения повысился, между уровнем грамотности мужчин и женщин продолжали оставаться существенные различия².

Т а б л и ц а 7

Удельный вес получивших образование среди 50—54-летних
(в % %)

Пол	Среднее и неполное среднее	Начальное и незаконченное семилетнее
Мужчины	22,4	32,3
Женщины	11,0	17,1

Таким образом, среди мужчин образованных было вдвое больше, чем среди женщин. Еще более заметными эти различия становятся при группировке населения на городское и сельское³ (см. таблицу 8 на стр. 138). Среди мужчин в городах более $\frac{1}{3}$ окончили 7 и более классов, а среди женщин села только одной из каждых 40 женщин удалось получить среднее образование или неполное среднее.

Уровень полученного образования, разумеется, связан с той общественной группой, в которой оказывались представители

¹ В некоторой степени этот рост мог возникнуть в результате изменения границ Советского Союза.

² См. «Итоги Всесоюзной переписи населения 1959 года. СССР», стр. 75.

³ См. там же, стр. 76, 79.

поколения 1906 г. Лица, получившие большой объем знаний, попали в состав служащих и интеллигенции¹.

Т а б л и ц а 8

Удельный вес получивших образование среди 50—54-летних в городской и сельской местностях
(в % % к итогу)

Распределение населения	Среднее и неполное среднее	Начальное и незаконченное семилетнее
Городское население		
мужчин	35,7	33,8
женщин	20,1	23,0
Сельское население		
мужчин	9,1	30,9
женщин	2,6	11,6

Т а б л и ц а 9

Удельный вес получивших образование среди 50—54-летних по общественным группам

Общественная группа	Полное среднее образование	Неполное среднее	Начальное и незаконченное семилетнее
Служащие	46,5	15,7	21,8
Рабочие	2,3	5,0	27,9
Колхозники	0,6	1,3	16,8

¹ См. «Итоги Всесоюзной переписи населения 1959 года. СССР», стр. 112.

Среди служащих удельный вес получивших полное среднее образование в 80 раз больше соответствующего удельного веса среди колхозников. Это говорит о том, что поколению 1906 г. в условиях войн и послевоенного строительства было трудно получить образование. Если взять родившихся в 1950 г., которые к 1966 г. окончили полную среднюю школу, то среди них едва ли можно уловить какие-либо различия: удельный вес лиц, окончивших школу из семей колхозников, рабочих и интеллигенции, почти одинаков.

Еще бóльшая разница в уровне образования общественных групп поколения 1906 г. рождения обнаруживается при группировке по полу.

Т а б л и ц а 10

**Удельный вес
получивших образование
среди 50—54-летних
по общественным
группам и полу
(в % к итогу)**

Пол и общественная группа	Полное среднее	Неполное среднее	Начальное и незакончен- ное семилет- нее
Мужчины			
служащие	56,3	16,8	20,8
рабочие	3,9	7,8	39,7
колхозники	1,3	2,7	29,1
Женщины			
служащие	38,3	14,8	22,5
рабочие	1,4	3,2	20,5
колхозницы	0,2	0,6	10,4

Из каждой 1000 мужчин-служащих в возрасте 50—54 лет 563 получили среднее образование, и в то же время на каждую 1000 женщин-колхозниц в этом же возрасте приходится только 2 получивших среднее образование. Такой контраст в уровне образования, с одной стороны, между мужчинами и женщинами, а с другой — между служащими и колхозниками объясняется теми условиями, в которых пришлось учиться и работать поколению 1906 г.

Огромный ущерб культурному развитию национальных меньшинств был нанесен националистической политикой царского правительства. Это отразилось на общем уровне образования разных народностей нашей страны¹.

**Удельный вес лиц в возрасте 50—54 лет,
имевших среднее образование
по национальностям**

(включая неполное среднее)

Латыши	29,9
Грузины	29,9
Эстонцы	23,5
Армяне	23,1
Русские	16,8
Азербайджанцы	13,9
Украинцы	10,4
Белорусы	9,6
Литовцы	7,8
Узбеки	6,0
Таджики	5,8
Туркмены	5,0
Казахи	5,5
Киргизы	4,9
Молдаване	3,3

¹ См. «Итоги Всесоюзной переписи населения 1959 года. СССР», стр. 238—239.

Эти цифры отражают неравные условия культурного развития, оставшиеся в наследство от царизма. Удельный вес лиц со средним образованием среди латышей в 10 раз выше, чем среди молдаван, которые значительную часть своей жизни провели в боярской Румынии.

Теперь перейдем к высшему образованию. Для поколения 1906 г. получить высшее образование удалось лишь небольшому числу лиц.

По переписи 1939 г., среди лиц в возрасте 30—39 лет было лишь 1,8% с высшим образованием. Для поколения 1906 г. в 1939 г. этот процент был даже выше. На протяжении 1939—1958 гг. многие представители поколения еще продолжали получать высшее образование (главным образом вечернее и заочное), вследствие этого процент лиц с высшим образованием к 1959 г. поднялся до 2,7, в том числе 4,8% среди мужчин и 1,4% среди женщин.

Удельный вес лиц с высшим образованием среди городского населения был выше, чем среди сельского¹.

Таблица 11

Удельный вес получивших высшее образование среди 50—54-летних среди городского и сельского населения

Пол	Городское население	Сельское население
Мужчины	8,6	1,0
Женщины	2,7	0,2

¹ См. «Итоги Всесоюзной переписи населения 1959 года. СССР», стр. 76—79.

Для поколения 1906 г. удельный вес лиц с высшим образованием в городах в 8,5 раза больше, чем в селах, а для поколения 20-х годов рождения — в 3 раза.

Теперь нам осталось подвести общие итоги культурного уровня поколения 1906 г. Эти итоги можно представить в следующих цифрах. Можно считать, что к 52 годам поколение 1906 г. уже завершило активную учебу в различных учебных заведениях. Следовательно, в целом оно пришло к следующим результатам.

Т а б л и ц а 12

Уровень образования на каждую 1000 человек поколения 1906 г. рождения¹

Уровень образования	Мужчин	Женщин	Обоего пола
Остались неграмотными	50	250	173
Учились в 1—3-м классах	403	469	444
» в 4—6-м »	323	171	229
Окончили 7 или учились в 7—9-м классах	81	42	57
Получили полное среднее образование	39	31	34
Получили среднее специальное образование	45	20	30
Учились в высшей школе, но не окончили ее	11	3	6
Получили высшее образование	48	14	27
Итого . . .	1000	1000	1000

Эти цифры характеризуют условия жизни поколения 1906 г., 360 тыс. из них так и остались неграмотными. Почти 1 млн.

¹ Имеются в виду только дожившие до 52-летнего возраста. Расчеты автора на основе переписи населения 1959 г.

человек пришлось довольствоваться посещением школ на протяжении лишь нескольких лет. Только примерно около 55 тыс. получили высшее образование (не считая умерших до 52-летнего возраста). Какая колоссальная разница по сравнению с тем, что получает наше молодое поколение, поколение послевоенных лет рождения, в настоящее время. Ведь из каждого послевоенного поколения теперь около 1 млн. поступает в вуз, т. е. во много раз больше, чем в свое время поступило из поколения 1906 г.



VI

СЕМЕЙНАЯ ЖИЗНЬ ПОКОЛЕНИЯ

Теперь исследуем вопрос о том, как сложилась семейная жизнь поколения 1906 г. В каком возрасте представители этого поколения соединялись «узами Гименея», как были эти узы крепки, каков был размер семьи, которую они сформировали, и т. д.?

Вступление в брак происходило по-разному в различных частях страны. Сроки наступления половой зрелости на юге более ранние, что сказывается на возрасте вступления в брак. Некоторый свет на это проливают материалы городской переписи 1923 г. По данным этой переписи, из общего числа в 1 205 тыс. женщин в возрасте 15—19 лет 129 тыс., т. е. 10,7%, уже состояли в браке. К сожалению, в публикациях этой переписи нет одногодичной группировки. Поэтому нам остается приблизительно установить процент замужних из поколения 1906 г. к 16 годам.

Используя в этих целях результаты переписи 1926 г., мы можем считать, что на группу замужних в возрасте 15—19 лет приходится 5% 16-летних. Указанное соотношение может быть применено к переписи 1923 г. В результате мы получаем, что к

началу 1923 г. среди женщин города в 16 лет было замужем около 6 тыс. Так как перепись охватила $\frac{1}{8}$ всего населения (в прежних границах страны), то мы получим, что в масштабе всего Союза в 16 лет уже было замужем около 50 тыс. женщин поколения 1906 г.

Некоторое количество женщин вступило в брак в очень раннем возрасте. Так, в материалах переписи 1923 г. имеются сведения о том, что только среди городского населения в возрасте 10—14 лет состояли в браке 1564 женщины. Конечно, основная масса этих сверхранных браков приходилась на союзные республики в Азии: в Туркестане — 911 и в Азербайджане — 501. На Украине таких браков было 58, а во всей Европейской части РСФСР только 7.

Поколение женщин 1906 г. рождения в основном впервые начало вступать в брак в 1918—1919 годах. В Азербайджане тогда действовал закон, по которому разрешалось вступать в брак начиная с 13-летнего возраста. Лишь в 1926 г. закон передвинул возрастную границу с 13 до 16 лет. На основе данных переписи 1923 г. можно считать, что уже в возрасте 14 лет около 10 тыс. женщин поколения состояло в браке, а спустя 2 года это число возросло в 5 раз и составило 3% всего числа.

Последующие годы (т. е. в возрасте 17—20 лет) были годами массового вступления в брак. Так, например, только в 8 городах Киевской области в 1923 г. вышло замуж 115 16-летних девушек и 367 17-летних. Примерно половина из них была 1906 г. рождения. Из 488 девушек, вступивших в брак, 6 вышли замуж за вдовцов, 16 за разведенных¹.

В 18 и 19 лет число вступающих в брак девушек 1906 г. в масштабе страны уже стало измеряться сотнями тысяч. Перепись 1926 г. дала следующее распределение женщин этого поколения по семейному состоянию²:

¹ См. «Статистический бюллетень» (Киевское Губстатбюро), 1925, № 4—5, стр. 192—193.

² См. «Всесоюзная перепись населения 1926 года», т. LI. М., 1928, стр. 2.

	Абсолютные величины,] (в тыс.)	в %%
Не состоящих в браке	798,9	40,8
Состоящих в браке	1 103,9	56,5
Вдов	12,9	0,7
Разведенных	31,6	1,6
Неизвестное семейное со- стояние	8,2	0,4
В с е г о . . .		1 955,5
		100,0

Абсолютные величины здесь резко преувеличены в результате возрастной аккумуляции. Однако относительные величины, по-видимому, давали правильную картину, так как трудно предположить, что замужние женщины могли давать более точные сведения о своем возрасте, чем незамужние, учитывая к тому же их молодость; преуменьшение возраста из-за женского кокетства здесь еще не могло иметь места.

Итак, в 20 лет число вступивших в брак уже превзошло число невступивших на значительную величину — 300 тыс. человек. Это говорит о том, что в ту пору преобладали ранние браки в соответствии с традициями крестьянских семей. Среди городского населения доля замужних была ниже¹.

Т а б л и ц а 1

**Распределение 20-летних женщин
по семейному состоянию**

(в тыс. человек)

Местность	Состоящих в браке	Общее число	Удельный вес состоящих в браке
Большие города	51,8	128,3	40,4
Прочие »	105,8	222,6	47,5
Сельские местности	946,3	1 604,7	59,0

¹ См. «Всесоюзная перепись населения 1926 года», т. LI, стр. 2—3.

Среди сельского населения удельный вес замужних был в 1,5 раза выше, чем среди населения больших городов.

Некоторые женщины поколения 1906 г. к 20 годам успели не только выйти замуж, но и разойтись, а 13 тыс. женщин уже к 20 годам оказались вдовами.

Возраст вступления в брак в значительной степени зависел от национальных традиций.

Т а б л и ц а 2

**Число 20-летних женщин, состоящих в браке,
по национальностям**
(в тыс. человек) ¹

Национальность	Всего	В том числе состоящих в браке	Процент состоящих в браке
Русские	739,7	398,4	53,9
Украинцы	395,7	213,5	54,0
Белорусы	58,5	24,6	42,1
Мордва	13,8	8,8	63,8
Чуваши	12,7	4,3	33,9
Евреи	32,9	7,9	24,0
Татары	18,0	12,3	68,3
Башкиры	9,4	6,7	71,3
Грузины	26,9	17,5	65,1
Дагестанцы	10,7	7,9	73,8
Армяне	19,6	17,0	86,7
Азербайджанцы	33,6	30,0	89,3
Туркмены	12,4	11,2	90,3
Киргизы	12,6	12,3	97,6
Казахи	56,6	54,3	95,9
Узбеки	74,9	68,3	91,2
Таджики	24,9	22,4	90,0

¹ См. «Всесоюзная перепись населения 1926 года», т. II, стр. 10 и далее.

В то время как среди славянских народов к 20 годам вступало в брак немного более половины всех женщин, среди кавказских и среднеазиатских народов в этом возрасте подавляющее большинство женщин уже находилось в браке.

Опираясь на удельный вес состоящих в браке в 20 лет, по переписи 1926 г., с одной стороны, и исходя из общей численности женщин поколения — с другой, можно считать, что к концу 1926 г. из общего числа 1 700 тыс. 960 тыс. состояло в браке. В последующие годы происходил бурный процесс вступления в брак женщин поколения 1906 г. В 1926 г. в возрасте 20—24 лет вступила в брак 551 тыс. женщин. Эти цифры не охватывают среднеазиатских республик и значительную часть Кавказа; всего в неучтенных районах проживало 13,7% населения Союза. Внеся поправки на недоучет, мы получим 630 тыс. браков в масштабе Союза в границах до 17 сентября 1939 г.— около 700 тыс. в современных границах. Это дает около 140 тыс. на каждый одногодичный возраст. Учитывая большое количество разводов, а также случаи вдовства, мы узнаем, что к концу 1931 г. 1250 тыс. женщин состояли в браке. Но многие девушки вступали в брак и после 25 лет. В 1926 г. в возрасте 25—29 лет 146 тыс. женщин вступили в брак, т. е. около 30 тыс. на каждый одногодичный возраст. С учетом распада части браков, к 30-летнему возрасту примерно 1 350 тыс. женщин поколения состояли в браке, т. е. 84% всего числа. Этот возраст отражает максимально высокий удельный вес женщин, состоящих в браке. Хотя некоторые женщины и на 4-м десятилетии жизни впервые вступают в брак, но это не компенсирует числа случаев, связанных с разводами и вдовством.

К началу 1939 г. среди женщин в возрасте 30—34 лет 81,8% состояли в браке. Женщины поколения 1906 г. оказались как раз в середине этой возрастной группы, и поэтому к ним можно применить указанный процент. Это означало, что примерно из 1 600 тыс. около 1 300 тыс. женщин 1906 г. рождения к началу 1939 г., т. е. когда им было 32 года, были замужем. Остальные

18,2% приходились на вдов, разведенных и незамужних. По переписи 1926 г., в этом же возрасте (т. е. в 30—34 года) структура семейного состояния женщин, в частности женщин не состоящих в браке, была следующей (в тыс. человек):

		%
Девицы	252	36,6
Вдовы	363	52,7
Разведенные	74	10,7
<hr/>		
Итого . . .	689	100,0

Для поколения 1906 г. процент вдов был значительно ниже, так как на них почти не отразились потери в мировой и гражданской войнах: их мужья были в возрастах, почти не задетых этими войнами. Кроме того, надо учесть тенденцию к повышению возраста вступления в брак. Учитывая сказанное, можно считать, что в 1939 г. половина незамужних приходилась на девиц, 15% — на разведенных, 35% — на вдов. Это дает следующее распределение женщин поколения по семейному состоянию, когда им было 32 года:

	(тыс. человек)
Состояло в браке	1 300
Не состояло в браке	
девиц	150
вдов	105
разведенных	45
<hr/>	
Всего . . .	1 600

32 года — это еще молодой возраст. Те, кто еще ни разу не выходили замуж, вполне могли рассчитывать на то, что они еще устроят свою семейную жизнь и найдут своего спутника жизни. На это также могли рассчитывать 32-летние вдовы и разведенные. Однако на политическом горизонте Европы к этому времени начали сгущаться тучи. От переписи 1939 г. до начала второй

мировой войны было всего 8½ месяца. Уже в этом же году имела место мобилизация части мужского населения (события осени 1939 г., советско-финляндская война 1939—1940 гг.). А 22 июня 1941 г. гитлеровцы вторглись в пределы нашей Родины и началась Великая Отечественная война.

В этой войне погибли не только фактические мужья, но и мужья «потенциальные», так как погибшие бойцы, если они были холостые, впоследствии женились бы. Поэтому гибель мужчин в войне 1941—1945 гг. означала резкое увеличение числа незамужних из поколения женщин 1906 г. рождения.

Спустя 20 лет из общего числа женщин, доживших до 52 лет, удельный вес состоящих в браке резко упал до 48,5%. Это означает, что из 1 300 тыс. женщин численность не состоящих в браке возросла с 300 тыс. до 700 тыс. Главная причина снижения — вдовство. Конечно, не все случаи вдовства должны быть приписаны войне. И в условиях мирного времени с увеличением возраста женщин непрерывно увеличивается процент вдов. Однако это увеличение не было бы таким резким. Сотни тысяч брачных уз женщин поколения были разорваны в условиях войны. Конечно, не все потерявшие мужей на войне остались, как говорят в народе, «вековухами». Конец войны застал их в возрасте 38—39 лет. Это возраст, который дал возможность некоторым вдовам вновь наладить семейную жизнь, разрушенную войной. Но таких было меньшинство. Основная же часть овдовевших женщин вынуждена была примириться с жестокими последствиями войны и, пользуясь поддержкой государства, воспитывать детей без отцов.

Теперь проследим, как складывалась семейная жизнь у мужчин нашего поколения.

Прежде всего отметим, что вступление в брак у мужчин происходило в более позднем возрасте. Браки мужчин в очень раннем возрасте были крайне редки. Перепись в 1923 г. установила всего 48 случаев брака мужчин в возрасте 10—14 лет среди городского населения. Но в 15 лет случаи вступления в брак среди мужчин уже насчитывались тысячами. В последующие

годы происходило довольно интенсивное вступление в брак мужчин. В 20 лет уже почти треть поколения оказалась женатой. Перепись 1926 г. дает об этом следующие сведения.

Таблица 3
Распределение 20-летних мужчин
по семейному состоянию

Семейное состояние	В тыс человек	В %
Не состоящие в браке	1 120,0	68,3
Женатые	497,8	30,4
Вдовцы	2,7	0,2
Разведенные	10,3	0,6
Не указавшие семейного состояния	8,1	0,5
Итого . . .	1 638,9	100,0

Если у женщин этого же возраста число замужних на 30% превышало число девиц, то у мужчин мы видим иную картину: число женатых было в 2 раза меньше холостых.

В городах, особенно в крупных, еще большее число мужчин в 20 лет были холостыми.

Таблица 4
Распределение 20-летних мужчин
в городских и сельских местностях

Название местности	Всего (в тыс. человек)	В том числе женатых (в тыс. человек)	Удельный вес женатых (в %%)
Большие города	113,7	13,6	12,0
Прочие »	205,0	34,6	16,9
Сельские местности	1 320,2	449,6	34,1

Мы видим, что в больших городах только $\frac{1}{8}$ мужчин в возрасте 20 лет были женаты.

О национальных различиях в возрасте вступления в брак мужчин дают представление следующие цифры.

Т а б л и ц а 5

**Распределение 20-летних мужчин,
состоящих в браке,
по национальностям**

Национальность	Всего (в тыс человек)	В том числе состоящих в браке	Удельный вес состоящих в браке
Русские	637,6	233,0	36,5
Украинцы	357,6	115,8	32,4
Белорусы	44,2	8,2	18,6
Мордва	11,5	7,9	68,7
Чуваши	11,4	3,7	32,5
Евреи	24,3	2,1	8,4
Татары	14,5	2,8	19,3
Башкиры	7,3	2,3	31,5
Грузины	16,4	3,0	18,3
Дагестанцы	6,9	2,2	31,9
Армяне	13,8	3,8	27,5
Азербайджанцы	16,8	4,5	26,8
Туркмены	11,3	2,9	25,7
Киргизы	9,2	2,3	25,0
Казахи	39,9	8,7	21,8
Узбеки	58,2	7,8	13,4
Таджики	19,3	4,3	22,3

Интересно отметить, что среди среднеазиатских народов удельный вес мужчин, оказавшихся в браке в 20-летнем возрасте, значительно ниже, чем у славянских народов, хотя в отношении женщин замечается обратное явление. Бросается в глаза также высокий удельный вес женатых среди мордвы.

Для мужчин основной возраст, в котором они вступали в брак,— это десятилетие с 20 до 30 лет. В 1926 г. в возрасте 20—24 лет вступили в брак 607 тыс. мужчин, а с поправкой на недоучет в ряде районов — 700 тыс. в прежних границах и около 800 тыс. в современных границах, т. е. около 150 тыс. на каждый одногодичный возраст. При такой «норме» к 25 годам, т. е. к 1931 г., примерно 1 200 тыс. мужчин поколения 1906 г. были женаты. Но среди мужчин велико число вступавших в брак в возрасте 25—29 лет. В 1926 г. их было 234 тыс., а с поправкой на недоучет и на современные границы Союза около 300 тыс., т. е. 60 тыс. на каждый возраст.

Точные данные о числе заключенных браков мужчин в возрасте 25—29 лет можно получить по следующим архивным материалам¹.

Т а б л и ц а 6

Число вступивших в брак мужчин
из поколения 1906 г.
(в тыс. человек)

Республика	Год вступления в брак					Всего за 5-летие
	1932	1933	1934	1935	1936	
Европейская часть РСФСР	44	31	31	32	28	166
УССР	16	13	15	11	9	64
БССР	3	3	2	2	2	12
Итого . . .	63	47	48	45	39	242

¹ ЦГАНХ, ф. 1562, оп. 209, ед. хр. 10, л. 6 и 7, 1935 г.; оп. 210, ед. хр. 12, л. 1 и 2, 1936 г.; оп. 209, ед. хр. 15, л. 112, 1932—1934 гг. По Белоруссии за 1935—1936 гг. цифры приближенные.

Приведенные в этой таблице данные охватывают $\frac{2}{3}$ всего населения Союза в современных границах. Таким образом, общее число браков, заключенных мужчинами в возрасте 25—29 лет, составило 360 тыс., т. е. получаем 72 тыс. браков на каждый возраст.

При этом надо учесть, что довольно велик был удельный вес повторных браков. В 1926 г. заключенные в этом году браки распределялись по семейному состоянию вступающих в брак следующим образом.

Т а б л и ц а 7

**Семейное состояние лиц,
вступающих в первый
или повторный брак в 1926 г.**
(в тыс. человек)

Женихи	Невесты			
	девицы	вдовы	разведенные	итого
Холостые	956	38	50	1 044
Вдовцы	46	53	21	120
Разведенные*	85	15	20	120
Итого . . .	1 087	106	91	1 284

* Общие числа разведенных среди женихов распределены нами по семейному состоянию невест приблизительно на основе материалов по городам Киевской губернии за 1923 г (см. «Статистический бюллетень» (Киевское Губстатбюро), 1925, № 4—5, стр 193).

Всего с мужской стороны было 240 тыс. повторных браков, т. е. почти 20%. Конечно, большая часть их приходилась на старшие

возрасты. Для возраста 25—29 лет можно принять 15% повторных браков. Исключив этот двойной расчет, получим, что число женатых к 30 годам составило около 1 500 тыс. человек.

Десятки тысяч мужчин вступали в брак и после 30 лет. Об общем числе женатых в возрасте 32 лет дает нам представление перепись 1939 г. В группе 30—34-летних процент женатых был равен 89,1. Этот процент можно принять и для 32-летних, т. е. для поколения 1906 г. Таким образом, из 1 600 тыс. мужчин этого поколения к началу 1939 г. 1 426 тыс. были женаты. Остальные 10,9% мужчин были главным образом холостые, вдовцы и разведенные. Перепись 1926 г. дает представление о структуре семейного состояния мужчин в возрасте 30—34 лет.

	Тыс человек	%
Холостые	309	83,3
Вдовцы	36	9,7
Разведенные	26	7,0
<hr/>		
Итого . . .	371	100,0

Основная масса не состоявших в браке в возрасте 30—34 лет приходилась на холостяков. Лишь 1% всех мужчин в этом возрасте были вдовцами. В последующие за переписью годы удельный вес женатых еще продолжал повышаться, так как и после 32 лет многие мужчины вступали в брак. По данным переписи 1939 г., максимальный процент женатых наблюдался в группе 40—44-летних, где он доходил до 94. В следующих возрастных группах он уже начинал несколько снижаться из-за случаев распада брака вследствие развода или наступившего вдовства. Подавляющее большинство мужчин 1906 г., имея к началу войны 34—35 лет, состояли в браке. И значительное количество неженатых вступило в брак уже в солидном возрасте, т. е. в 35—40 лет. После войны в результате огромных людских потерь на полях сражений обнаружилось резкое несоответствие в численности

полов в ряде возрастов, которое и привело к увеличению удельного веса женатых. То же поколение, среди которого в 1939 г. было 89,1% женаты, спустя 20 лет, в 1959 г., имело уже 95,6% женатых. Таким образом, если в результате войны среди женщин процент состоящих в браке упал, то среди мужчин он, наоборот, возрос.



VII

МАТЕРИ ПОКОЛЕНИЯ 1906 г. И ИХ ДЕТИ

Женщины поколения 1906 г. на протяжении своей жизни сами дали жизнь определенному количеству девочек, которые пришли им на смену. Однако при этом важно установить соотношение между численностью поколения женщин 1906 г., с одной стороны, и числом рожденных ими девочек — с другой. Если в среднем каждая 1000 женщин оставит после себя более 1000 девочек, которые в дальнейшем станут женщинами и в свою очередь родят детей, то тогда будет иметь место расширенное возобновление поколения. Если же каждая 1000 женщин оставит после себя лишь 1000 девочек — будущих матерей, то тогда будет наблюдаться простое возобновление поколения, если меньше 1000, то будет иметь место суженное возобновление поколения¹.

¹ В демографии показатели, характеризующие размеры возобновления поколения, строятся на основе числа родившихся девочек. Мальчики при таких расчетах не принимаются во внимание.

Как в этом плане обстояло дело с поколением 1906 г.? Сколько детей оставило оно после себя? Попробуем хотя бы приближенно дать ответ на этот вопрос.

В некоторых районах нашей страны женщины очень рано становятся матерями. Обычно в году бывает несколько случаев родов в 12-летнем возрасте и уже большее количество в 13-летнем возрасте. С увеличением возраста число матерей резко увеличивается. Так, например, для 1926—1927 гг. коэффициент плодovitости для СССР выражался в следующих цифрах¹:

Возраст (в годах)	Число родившихся от матерей данного возраста на каждую 1000 женщин
15	0,2
16	1,2
17	10,6
18	50,6
19	128,3

Плодовитость 19-летнего возраста более чем в 50 раз превышает плодовитость 15-летнего возраста. К 20-и годам плодовитость опять резко возрастает по сравнению с 19-ю годами, и дальше до 30 лет она остается на достаточно высоком уровне. В возрасте 20—24 лет в 1926—1927 гг. на 1000 женщин приходилось 259,4 ребенка.

К сожалению, мы не располагаем данными, свидетельствующими об общей плодovitости женщин в 20—24 года в одногодичной группировке в целом по Союзу. Поэтому мы используем имеющиеся сведения по Украинской ССР за 1929 г., на основе которых попытаемся сделать примерные общие выводы².

¹ См. С. А. Новосельский и В. В. Паевский. О сводных характеристиках воспроизводства и перспективных исчислениях населения.— «Труды Демографического института», т. I. Л., 1934, стр. 15.
² «Природный Рух людности України в 1929 р.». Харків, 1932, стр. 27.

Т а б л и ц а 1

Распределение родившихся по возрасту
матери в 1929 г. в УССР

Поколение (годы)	Возраст матери	Число родившихся
1913 г. и позднее	15 и моложе	127
1912—1913	16	766
1911—1912	17	6 078
1910—1911	18	24 079
1909—1910	19	38 743
1908—1909	20	68 709
1907—1908	21	56 446
1906—1907	22	75 890
1905—1906	23	67 674
1904—1905	24	74 684

Снижение числа родившихся в возрасте 21 года вовсе не свидетельствует о том, что они отражают колебания, имеющие место в действительности. Эти колебания являются простым результатом неточности показаний о возрасте матери. Помимо притягательной силы нуля некоторой притягательной силой обладают также четные числа. Именно вследствие этого число детей от 23-летних матерей меньше, чем от 22-летних и от 24-летних. Никакого «провала» кривой плодовитости в 23 года не могло быть. Поэтому предпочтительнее использовать эти данные в виде подвижных средних за 2 года.

Возраст (в годах)	Число детей (в тыс. человек)
20—21	62,6
21—22	66,1
22—23	66,8
23—24	71,2

Даже такое простое выравнивание устраняет дефекты регистрации: число родившихся непрерывно увеличивается, достигая,

по-видимому, максимума в 23—24 года, так как в следующее пятилетие (т. е. возраст 25—29 лет) происходит некоторое снижение рождаемости, достигающее в среднем 59 тыс. детей.

На основе приведенных данных мы можем восстановить картину плодovitости женщин поколения 1906 г. в целом до их 25-летнего возраста.

Прямые данные о плодovitости женщин 1906 г. рождения имеются только по Украине. В этот период им было 19—20 лет. Однако трудно предположить, чтобы плодovitость соседних поколений в самые молодые годы в жизни женщин сильно отличалась. Поэтому мы считаем возможным определить число детей, рожденных женщинами поколения 1906 г., в следующих цифрах:

Т а б л и ц а 2

Расчет числа детей, рожденных женщинами 1906 г. рождения

Возраст матери (в годах)	Календарный год	Численность женщин поколения 1906 г. (в тыс. человек)*	Коэффициент плодovitости (на 1000 женщин данного возраста)	Число рожденных (в тыс. человек)
15	1921—1922	1 767	0,2	—
16	1922—1923	1 747	1,2	2
17	1923—1924	1 733	10,6	18
18	1924—1925	1 724	50,6	87
19	1925—1926	1 715	128,3	220
20	1926—1927	1 706	233,5	398
21	1927—1928	1 698	246,6	419
22	1928—1929	1 690	259,4	438
23	1929—1930	1 682	272,2	458
24	1930—1931	1 674	285,0	477

Итого . . . 2 517

* Не включая выбывших за границу.

Таким образом, уже к 25 годам женщины поколения 1906 г. родили около 2,5 млн. детей¹.

Мы могли бы считать, что плодовитость в возрасте от 25 до 29 лет (на основе коэффициентов плодовитости, исчисленных С. А. Новосельским и В. В. Паевским для 1926—1927 гг.) на 4% выше, чем в возрасте 20—24 лет. Однако это неприменимо к поколению женщин 1906 г., которое 25 лет достигло в 1931 г., а 29 лет — в 1935 г. Как известно, начало 30-х годов характеризовалось серьезными экономическими трудностями, что привело к значительному снижению рождаемости в эти годы.

Если в 1930 г. коэффициент рождаемости в СССР равнялся 39,2, то в 1935 г. он снизился до 30,1². Если исходить из того, что это снижение рождаемости равномерно распространилось на все детородные контингенты, то тогда коэффициент плодовитости для возраста 25—29 лет в 1931—1935 гг. составит не 269 на 1000 женщин, как это было в 1926—1927 гг., а 206.

¹ Исчисленная нами цифра, по-видимому, не далека от действительности. В этом можно убедиться, например, по данным за 1930 г. В этом году 24-летние матери родили 6,1% всех детей, родившихся в 1930 г., а 23-летние — 6,4%. Среднее дает 6,25%. В этом же году коэффициент рождаемости равнялся по Европейской части СССР 37,1% (ЦГАНХ, ф. 1562, оп. 209, ед. хр. 15, л. 85). Указанный коэффициент можно применить и к современным границам Советского Союза, так как если в Азиатской части Союза рождаемость была выше, то в районах, воссоединившихся с Советским Союзом в 1939—1940 гг., рождаемость была ниже. Общая численность населения Советского Союза в современных границах в 1930 г. равнялась примерно 170 млн. человек. Следовательно, число родившихся составило 6,3 млн. человек. Исчисленная нами ранее средняя цифра 6,25% при общем числе родившихся 6,3 млн. человек составит 394 тыс. детей. Такое число детей родилось в 1930 г. от матерей 1906 г. рождения. Согласно нашим расчетам, число родившихся в 1930 г. равно 469 тыс. человек (средняя из данных за 1929—1930 и 1930—1931 гг.). Имеющееся расхождение между двумя полученными цифрами невелико.

² См. С. Г. Струмилин. Проблемы экономики труда, стр. 194.

Столь сильное сокращение рождаемости привело к необходимости законодательства об абортах. В 1936 г. аборт не по медицинским показаниям были запрещены. Кроме того, значительно улучшилось к этому году материальное положение трудящихся, связанное с успехами индустриализации и коллективизации. Вследствие этого рождаемость в 1937 г. увеличилась.

В этом пятилетии коэффициент рождаемости в СССР был следующим:

Год	Коэффициент рождаемости ¹
1936	34,0
1937	38,7
1938	37,5
1939	36,5
1940	31,2

Как следует из приведенных цифр, в 1940 г. по сравнению со всеми предыдущими годами происходило значительное падение рождаемости. Это объяснялось отчасти мобилизацией мужского населения. Известное влияние оказало также сокращение брачного контингента, имеющее место в этот период. Дело в том, что 24—25 лет, т. е. возраста, в котором молодежь впервые вступает в брак, достигло поколение, рожденное в годы первой мировой войны. В эти годы, как мы уже говорили, отмечалось снижение рождаемости. Именно поэтому к 1940 г. уменьшилось число молодежи, вступающей в первый брак.

В среднем в 1936—1940 гг. коэффициент рождаемости был равен 35%, а в 1926—1927 гг. он был равен 41,8%. Исходя из пропорционального сокращения плодовитости во всех возрастах можно вывести следующее соотношение:

$$\frac{41,8}{35,0} = \frac{224,5}{x}, \text{ где}$$

¹ В 1935 г. коэффициент рождаемости был равен 30,1 (см. С. Г. Струмилин. Проблемы экономики труда, стр. 194). В 1936 г. он увеличился на 12,8% (см. «Правда», 27 июня 1939 г.) и, следовательно, был равен 34,0. За остальные годы см. «Народное хозяйство СССР в 1965 г.». М., 1966, стр. 42.

224,5 — это коэффициент плодovitости для 30—34-летних в 1926—1927 гг. Указанное соотношение приводит нас к коэффициенту плодovitости, равному 188. Однако на самом деле как естественная, так и фактическая плодovitость была несколько ниже. Последняя в значительной степени определялась тем, что женщины старшего возраста в большей степени регулировали рождаемость, чем молодые. В 1938—1939 гг. для этой возрастной группы коэффициент плодovitости был равен 183,5. Так как в пятилетке (1936—1940 гг.) последний год дал сильное снижение рождаемости, можно для всего пятилетия принять коэффициент плодovitости, равный 175.

Далее следуют годы войны, когда основная масса мужей в возрасте 35—39 лет была мобилизована и семейные связи на этот период оказались разорванными. Если в 1926—1927 гг. в таком же возрасте коэффициент плодovitости был равен 171,6, а в 1938—1939 гг. — 131,7, то для 1941—1945 гг. этот коэффициент можно принять равным 50.

После окончания войны коэффициент плодovitости для поколения 1906 г. мог увеличиться лишь незначительно и на короткий срок, так как поколение 1906 г. к этому времени уже имело почти 40-летний возраст и в известной степени утратило свою естественную плодovitость. Говоря о фактической плодovitости, следует иметь в виду, что на это поколение значительное влияние оказали тяготы войны и послевоенные трудности. Женщины 1906 г. были настолько утомлены войной и всеми переживаниями, с ней связанными, что не были в состоянии брать на себя бремя воспитания ребенка на 5-м десятилетии своей жизни.

Несмотря на то что в целом после войны к женщинам 1906 г. рождения не вернулась их былая плодovitость, тем не менее в первый послевоенный 1946 г. коэффициент плодovitости значительно возрос по сравнению со всеми предыдущими. Эта цифра по-своему отражает огромный подъем жизненных сил народа после долгих и трудных лет войны (см. таблицу 3 на стр. 166).

Таблица 3

Коэффициент плодovitости женщин
поколения 1905 и 1906 гг.
по УССР за 1945—1955 гг.¹

Год	Коэффициент плодovitости
1945	33,9
1946	58,2
1947	27,1
1948	20,3
1949	19,3
1950	12,2
1951	9,4
1952	4,9
1953	2,7
1954	1,9
1955	0,9

После резкого подъема коэффициента плодovitости начинается неуклонное падение его по мере приближения к 50-летию. Повидимому, приведенная динамика коэффициента плодovitости по Украине характерна в определенной степени и для всего Советского Союза.

В среднем за 1946—1950 гг. коэффициент плодovitости для поколения 1906 г. на Украине был равен 27. Что же касается Союза в целом, то он должен быть выше, так как, во-первых, Украина особенно пострадала от войны и, во-вторых, уровень рождаемости по СССР в целом выше уровня рождаемости по Украине на 25—30%. Поэтому для всего Союза можно принять для послевоенного пятилетия норму плодovitости в 35 на каждую 1000 женщин.

¹ Данные любезно предоставлены нам молодым украинским демографом Валентиной Шешенко.

Надо отметить, что после войны некоторые женщины 1906 г. родили своего первого ребенка. Так, по Украине в 1946 г. у женщин поколения 1906 г. родилось 1300 первенцев при общем числе родившихся у них в этом же году 18 тыс. Но конечно, большей частью женщины этого поколения после войны рожали 4, 5, 6-го и более высокой очередности ребенка. На этих детей приходится примерно около 13 тыс. из 18 тыс. родившихся в 1946 г. Отдельные случаи рождения первенцев наблюдались впоследствии и у женщин поколения 1906 г., достигших возраста 49 лет. Так, на Украине в 1955 г. женщины в этом возрасте родили 14 первенцев.

В период 1951—1955 гг. по Украинской ССР коэффициент плодovitости был равен 4 на 1000. Учитывая соотношение между рождаемостью по УССР и СССР в целом, примем для всей страны коэффициент, равный 5.

На основании всего приведенного материала можно представить общее число рождений у женщин поколения 1906 г. в следующих цифрах.

Т а б л и ц а 4

Общее число рожденных детей
женщинами поколения 1906 г.

Возраст (в годах)	Период времени гг.	Число рожденных детей женщинами 1906 г. (в тыс. человек)
15—19	1921—1925	327
20—24	1926—1930	2 190
25—29	1931—1935	1 693
30—34	1936—1940	1 400
35—39	1941—1945	350
40—44	1946—1950	236
45—49	1951—1955	33

Итого за всю свою жизнь женщины 1906 г. родили 6 229 тыс. детей¹.

Для сравнения с числом матерей мы должны брать не общее число родившихся, а лишь родившихся девочек, так как ведь именно девочки должны сменить в будущем своих матерей для возобновления следующего поколения. Поэтому, исходя из того что процент девочек среди всех родившихся равен 48,6, мы получим 3 млн. родившихся девочек только от женщин поколения 1906 г. рождения. Таким образом, примерно 1,7 млн. женщин, достигших детородного возраста, дали жизнь девочкам, идущим на смену по численности на 75% больше, чем их матери (см. таблицу 4). Но если взять в целом весь жизненный путь женщин поколения 1906 г., то следует иметь в виду, что 3 300 тыс. женщин 1906 г. рождения родили только 3000 девочек. В таком случае станет очевидным, что имело место суженное возобновление поколения.

Число родившихся в 1906 г. женщин оказалось на 10% меньше того числа девочек, которых они родили на протяжении всей своей жизни. Это говорит о трудных условиях жизни женщин этого поколения.

¹ Так как нормы плодovitости в период 1941—1955 гг. были исчислены нами не на достаточно точных исходных данных, проверим результаты на основе абсолютных чисел, имеющихсЯ в нашем распоряжении по Украине.

В 1945 г. поколение женщин 1906 г. родило 13 тыс. детей. Исходя из удельного веса 1945 г. в общей рождаемости за 1941—1945 гг. можно считать, что в это пятилетие женщины 1906 г. на Украине родили 60 тыс. человек. Так как Украина примерно составляет $\frac{1}{3}$ численности населения всего Союза, то мы получим для СССР в целом цифру в 300 тыс. человек, родившихся в 1941—1945 гг. Расчет числа родившихся на основе норм плодovitости (см. стр. 167) дал 350 тыс. детей. За период 1946—1950 гг. женщины 1906 г. рождения на Украине родили 47 тыс. детей. Исходя из того что доля Украины в числе родившихся в эти годы составляла 18% от численности родившихся по всему Союзу, получаем 260 тыс. детей. Обе полученные на основе абсолютных величин по Украине цифры довольно близко подходят к исчисленным нами выше на основе норм плодovitости.

Есть основание считать, что женщины поколения 1906 г. сравнительно часто прибегали к регулированию рождаемости. Бесспорно, многие из них на протяжении своей жизни применяли различные меры по предупреждению зачатий. У нас, к сожалению, нет никаких материалов, которые могли бы пролить свет на это и выявить частоту и эффективность контрацепции. В случае нежелательной беременности женщины прибегали к абортам.

Имеющиеся статистические данные показывают, что некоторые женщины 1906 г., проживавшие в городах, прибегали к абортам еще в самом юном возрасте. Так, например, в 1925 г., когда им было 18—19 лет, в Ленинграде на 1000 рождений у женщин, состоящих в браке, приходилось 177 аборт, а на 1000 женщин вне брака приходилось 493 аборта¹. Некоторые из женщин 1906 г. делали аборт уже при первой беременности. Так, в 1926 г. в Москве и Ленинграде 46% женщин, делавших аборт в возрасте 18—19 лет, прибегали к абортам при первой беременности².

В 3-м десятилетии своей жизни женщины 1906 г. стали прибегать к абортам значительно чаще и не только тогда, когда это диктовалось состоянием здоровья. Декрет о запрещении аборт застал женщин 1906 г., когда большинству из них исполнилось 30 лет. Это возраст еще очень высокой естественной плодовитости. В этом году многие из них вынуждены были родить детей, потеряв возможность сделать аборт в легальных условиях.

В последующем женщины приспособились к новым условиям, но значительная часть их при нежелательной беременности в ряде случаев шла на криминальный аборт, число которых было довольно велико.

В конце 1955 г. был отменен закон о запрещении аборт, изданный в 1936 г. В это время женщины 1906 г. достигли почти 50 лет и изменения в законодательстве уже не могли играть лично для них существенной роли.

¹ См. «Аборты в 1925 году». М., 1927, стр. 38.

² См. М. Гернет. Повторные и многократные аборты.— «Статистическое обозрение», 1928, № 12, стр. 113.

Определить общее число абортов, произведенных женщинами 1906 г. рождения, из-за отсутствия соответствующих статистических данных невозможно. Речь может идти лишь о некоторых прикидках, которые могут дать лишь самое общее представление.

Прежде всего надо провести резкое различие между женщинами города и деревни. В городах аборт в 20-х годах уже начали приобретать довольно широкое распространение, а в сельских местностях в это же время аборт еще были редким явлением.

Общее число женщин, достигших 18—20 лет, из числа родившихся в 1906 г. составляло 1 700 тыс. Из них в городах проживало 360 тыс. В 1926 г. на 1000 женщин в возрасте 18—19 лет приходилось 18,8 аборта в Москве, 13,4 — в Ленинграде, 11,7 — в городах восьми губерний¹.

Принимая во внимание, что часть абортов даже в условиях легальности производится во внебольничных условиях и они, таким образом, не могут быть точно учтены, можно считать, что в те годы около 1,5% женщин в этом возрасте производили аборт. Это означает, что в 1924—1925 гг. проживавшие в городах женщины 1906 г. сделали около 10 тыс. абортов. В последующие годы число абортов, которые делали женщины 1906 г. рождения, резко возросло. В Москве оно равнялось 61,9 на 1000 женщин 20—29 лет, в Ленинграде — 53,2, в других городах восьми губерний — 48,4. Если применить нормы 1926 г. для женщин 20—29 лет к поколению 1906 г., то мы получим, что в 3-е десятилетие своей жизни городские женщины этого поколения ежегодно делали около 20 тыс. абортов, а всего за десятилетие примерно 200 тыс. Наши подсчеты за последующие периоды привели к цифре 800 тыс. абортов для городских женщин поколения 1906 г.

* * *

Женщины поколения 1906 г. в большинстве своем уже на пенсии. В настоящее время они заняты в домашнем хозяйстве, воспитывают внучат, отдыхают.

¹ См. А. Генс. Проблема аборта в СССР. М., 1929, стр. 31.

Детям, рожденным женщинами поколения 1906 г., сейчас примерно 25—40 лет. Они пришли на смену своим отцам и матерям, встав за пульта управления автоматическими линиями, за штурвалы самолетов и комбайнов, пришли в классы школ и аудитории институтов, лаборатории и кабинеты научных институтов... Все новые и новые поколения вступают в жизнь, принимая эстафету героических дел, начатых когда-то поколением 1906 г.



VIII

ЖИЗНЬ В ТРУДЕ

Поколение 1906 г. рано начало свою трудовую жизнь. Подавляющая часть их отцов принадлежала к 1866—1884 гг. рождения, а почти все родившиеся в эти годы подлежали призыву в армию в 1914—1917 гг. Таким образом, большинство отцов и старших братьев поколения, родившегося в 1906 г., вынуждены были оставить свои семьи и пойти на фронт. Крестьянская семья лишилась главных работников, и на плечи мальчиков и девочек легли обязанности помогать матерям и старшим сестрам.

Когда началась война, поколению родившихся в 1906 г. было 8 лет. Часто уже и в этом возрасте они выполняли некоторые хозяйственные функции. Спустя же 2 года, т. е. в 1916 г. в возрасте 10 лет, уже десятки тысяч крестьянских детей работали в поле. Об этом можно судить хотя бы по тому, что 3 тыс. человек поколения 1912 г. в возрасте 10 лет (только среди городского населения), находясь в значительно лучших условиях, уже работали в хозяйстве или даже на предприятиях. Перепись городского насе-

ления 1923 г. зарегистрировала в возрасте 10 лет 163 рабочих и 40 работниц, 13 курьеров, 3 ломовых извозчиков, 3 грузчиков, 11 носильщиков, 1 парикмахера, 1 прачку, 66 торговцев, 383 девочки были нянями и работали прислугой, 2269 мальчиков и 2025 девочек помогали в хозяйстве.

С каждым годом по мере подрастания детей увеличивалось их участие в хозяйственной жизни, увеличивался их вклад в создание материальных и культурных ценностей, создаваемых всем народом. Это можно видеть по материалам переписи 1923 г.¹

Т а б л и ц а 1

Число лиц, имеющих самостоятельные источники средств существования среди городского населения в данном возрасте

Занятие	Возраст (в годах)						
	10	11	12	13	14	15	16
Мужской пол							
Рабочие	163	140	775	1 388	4 947	13 966	31 106
Прислуга	57	59	271	591	1 725	2 703	3 482
Служащие	16	21	85	159	605	1 918	6 016
Свободные профессии*	3	2	8	8	14	64	163
Хозяева	109	88	385	511	1 185	2 532	4 784
Помогающие члены семьи	2 269	2 133	5 120	5 665	13 252	22 232	27 870
Итого . . .	2 617	2 443	6 644	8 322	21 728	43 415	73 421

¹ См. «Итоги Всесоюзной городской переписи 1923 г.», ч. III, вып. 1. М., 1926, стр. 14—29.

Продолжение

Занятие	Возраст (в годах)						
	10	11	12	13	14	15	16
Женский пол							
Работницы	40	43	197	418	1 710	4 747	12 273
Прислуга	432	573	1 643	2 232	3 455	5 085	7 755
Служащие	18	5	31	65	187	738	3 721
Свободные профессии* про-							
фессии*	3	6	4	7	19	57	162
Хозяева	28	25	108	155	314	840	1 686
Помогающие члены семьи	2 025	1 976	4 279	4 646	11 074	19 226	27 098
Итого . . .	2 546	2 628	6 262	7 523	16 759	30 693	52 695
Всего обоего пола	5 163	5 071	12 906	15 845	38 487	74 108	126 116

* Могут возникнуть недоумения: какие такие могут быть свободные профессии, обладатели которых имеют 10—11 лет от роду? К ним были отнесены главным образом артисты и музыканты, наверное, бродячие, которых в ту пору было немало. В эту же группу попали церковнослужители, по-видимому, участники церковных хоров.

Хотя эти цифры относятся к поколениям разных годов рождения, они могут быть применены и к одному поколению, характеризуя возрастание трудовой активности по мере перехода от детства к юношеству.

Перепись городского населения 1923 г. застала поколение 1906 г. в возрасте 16 лет и частично 17 лет. Всем родившимся в интервале от 1 января до 15 марта 1906 г. к моменту переписи было 17 лет, а всем родившимся с 16 марта по 31 декабря 1906 г. тогда было еще 16 лет. Следовательно, $\frac{4}{5}$ всего поколения были зарегистрированы как 16-летние и $\frac{1}{5}$ как 17-летние.

В этом возрасте сейчас большая часть молодежи еще учится, но в ту пору она уже трудилась. Всего среди городского населения имело определенные занятия в возрасте 16 лет около 130 тыс.

человек и общее число лиц в возрасте 15—19 лет составляло 1 045 тыс. мужчин и 1 205 тыс. женщин, а всего 2 250 тыс. человек. Если предположить, что на 16-летних из этой группы приходится $\frac{1}{5}$ часть, то мы получим, что всего в городском населении было 450 тыс. человек в возрасте 16 лет. Следовательно, почти $\frac{1}{3}$ всего числа уже работала. Остальные либо учились, либо были заняты в домашнем хозяйстве и уходом за своими младшими братьями и сестрами.

Какие же занятия выбирали себе вступающие тогда в трудовую жизнь представители поколения 1906 г., проживавшие в городах? Что касается 16-летних юношей, то почти половина из них, те, кто имели какое-либо занятие, были рабочими. Некоторые 16-летние юноши выбирали себе трудную и тяжелую профессию. Например, 27 человек стали забойщиками на шахте, 33 человека стали часовщиками и ювелирами, 3 — закройщиками, 340 — наборщиками. Большое количество 16-летних парней пошли в слесари (4248 человек), многие пошли на строительство (774 человек), став каменщиками, плотниками, кровельщиками и малярами. Некоторые в 16 лет уже были машинистами паровозов (24 человека), а 1 стал вожатым в трамвае. Многие из юношей еще не приобрели к 16 годам специальности и шли на работу, не требующую особенной квалификации: 260 человек стали легковыми извозчиками, 449 — ломовыми извозчиками, 236 человек — грузчиками и 205 — носильщиками. Особенно много юношей 1906 г. рождения пошло в чернорабочие (3393 человека) и в поденные рабочие (4730 человек).

Некоторая часть (примерно $\frac{1}{15}$) пошла работать курьерами (3804 человека), 303 человека стали в 16 лет парикмахерами, 22 — банщиками. Некоторые даже заняли женские профессии уборщиц (100 человек) и судомоек (19 человек). Двое молодых людей работали прачками, а двое других пошли даже в няни! Отметим, что 54 юноши выполняли работу машинисток.

В то же время среди вступающих в жизнь молодых людей были и такие, которые благодаря рано проявившимся организаторским способностям заняли высокие посты уже в 16-летнем воз-

расте. Так, например, в рубрике «члены совета, президиума и коллегий центральных областных и городских учреждений, комиссары» числилось пять 16-летних юношей, а в графе переписи «заведующий отделом, подотделом и секцией» было 15 человек.

Некоторые юноши 1906 г. в 16 лет уже стали учителями (21 человек), редакторами (10 человек), художниками (19 человек), зубными врачами (3 человека). Многие приобщились к театральному искусству. Перепись насчитала 54 артиста и музыканта, 116 хористов, солистов, артистов балета, 74 человека начали зарабатывать себе на жизнь, давая частные уроки.

Некоторые юноши, пользуясь условиями нэпа, решили стать предпринимателями. Из них 4 человека открыли сапожные мастерские и наняли сапожников для работы в них, 4 — слесарные мастерские с наемными рабочими, 2 занялись извозопромышленным делом, 1 основал трактир, а еще 1 открыл даже промышленное предприятие. Всего «хозяев с наемными рабочими» оказалось 39 человек. Но гораздо больше было число юношей, которые посвятили себя определенному ремеслу. Так, например, сапожниками в 16 лет стали 638 человек. Кроме того, многие помогали своим отцам. По сапожному делу таких «помогающих членов семьи» было 1187 человек, по портновскому делу — 200 человек и т. д.

Несколько тысяч человек пошло в торговлю: 1751 юноша стал помогать в торговом предприятии своим родителям, а 1028 человек решили самостоятельно заняться торговлей.

Не все 16-летние парни выбрали себе достойные занятия. Некоторые решили жить на нетрудовые доходы. Так, например, перепись зарегистрировала 150 домовладельцев, 92 рантье и спекулянтов и 274 нищих. Отметим также, что среди юношей 1906 г. рождения оказалось 26 церковнослужителей и 3 постригшихся в монахи. Но эти лица составляли исключение и охватывали лишь $\frac{1}{1000}$ всей городской молодежи 1906 г. рождения.

А какие же профессии выбирали себе девушки 1906 г. рождения, вступавшие в жизнь? 12 тыс. уже в 16 лет пошли на производство, главным образом в текстильную и швейную промышленность. Интересно отметить, что уже в ту пору женщины на-

чинали осваивать профессии, ранее считавшиеся специфически мужскими. Так, 57 женщин стали наборщицами, 12 — строителями, 10 — парикмахерами, 6 — закройщицами, 2 — столярами, 4 — слесарями, 8 — токарями. а 1 девушка даже стала забойщицей в угольной шахте.

Многие 16-летние девушки шли в прислуги в качестве нянь, кухарок и т. д. Таких было около 5 тыс., многие стали помогать своим родителям — ремесленникам, торговцам, но были и такие «предприимчивые» девушки, которые в 16 лет уже пошали в графу «хозяев с наемными рабочими». Правда, таких среди городских жителей оказалось всего 14 человек. Около 4 тыс. человек стали служащими, а некоторые из них (7 человек) уже в 16 лет заняли посты «заведующих отделами, подотделами, секциями». Более 200 девушек стали завмагами и завскладами. Большое число девушек пошло служить машинистками, телеграфистками, телефонистками, 4 работали бухгалтерами, 2 — зубными врачами, 26 — провизорами и помощниками провизоров. Значительно большее число (349) девушек пошли работать учительницами, библиотекарями и т. д.

Не все девушки 1906 г. выбирали себе с самого начала путь трудовой деятельности. Перепись 1923 г. насчитала 15 монахинь, 7 церковнослужительниц, 201 домовладелицу и 148 живущих на средства, «заработанные» спекуляцией. В этой же переписи оказалось даже 7 проституток и 229 нищенок. Приведенные цифры переписи 1923 г. отражают влияние пережитков капитализма в условиях нэпа. К 1926 г. всем родившимся в 1906 г. исполнилось 20 лет. В этом году проводилась очередная перепись населения, которая на этот раз охватила уже не только городское, но и сельское население страны.

Каково же было трудовое лицо, профессиональный облик поколения 1906 г., когда им всем уже исполнилось 20 лет?

Перепись дает следующие материалы, характеризующие первый период трудовой деятельности поколения¹ (см. таблицу 2).

¹ См. «Всесоюзная перепись населения 1926 года», т. XXXIV, стр. 8 и далее.

Таблица 2

Социальное положение 20-летних в 1926 г.
(в тыс. человек)

Социальное положение	Мужчин	Женщин	Обоего пола
Население, имеющее самостоятельные источники существования:			
Рабочие	198	78	276
Служащие	54	74	128
Свободные профессии	1	0,6	1,6
Хозяева с наемными рабочими	6	2	8
Хозяева, работающие с членами семьи и членами артели	232	20	252
Кустари-одиночки	57	18	75
Помогающие члены семьи	958	1 295	2 253
Не указавшие занятий	40	16	56
Безработные	31	25	56
Военнослужащие	5	0,02	5,02
Итого . . .	1 582	1 529	3 111
Население, не имеющее самостоятельных источников существования	57	426	483
Всего . . .	1 639	1 955	3 594

Прежде всего отметим, что к 20 годам уже почти все юноши, родившиеся в 1906 г., вступили на путь трудовой деятельности. Из всего поколения в этом возрасте 3% неработающих были главным образом учащимися вузов. У девушек, родившихся в 1906 г., положение было иное. Одна пятая из них имела в качестве сферы своей деятельности домашнее хозяйство. Среди юношей и девушек, имеющих самостоятельные источники существования, или, как они значились в переписи, самодеятельные, подавляющее большинство составляли так называемые помогающие члены семьи. Это были главным образом дети крестьян, которые, продолжая дело своих предков, занимались сельским хозяйством,

помогали отцам и матерям. Многие из этих крестьянских детей (252 тыс.) уже к этому времени стали вести самостоятельное хозяйство. Часть из них построила себе свою избу, получила свой земельный надел. Незначительное число 20-летних ($\frac{1}{4}\%$), не удовлетворившись самостоятельным ведением хозяйства, прибегло даже к найму батраков. Кулаков из 20-летних оказалось 6 тыс. среди мужчин и 2 тыс. среди женщин. Другая часть молодежи этого возраста (60 тыс. человек) пошла работать батраками и батрачками. Значительно меньшее число юношей нашло применение своим силам за пределами сельского хозяйства. 88 тыс. человек стали рабочими в промышленности, 10 тыс.— в кустарной промышленности, 5 тыс. пошли рабочими на строительство, 23 тыс.— на железнодорожный транспорт, 2 тыс.— рабочими в торговлю.

Молодежь все активнее приобщалась к новым профессиям. Так, более 300 человек из поколения 1906 г. уже в 20-летнем возрасте избрали профессию тракториста. Около 12 тыс. стали слесарями, около 3 тыс.— токарями, плотниками, сапожниками, около 2 тыс. пошли в забой. Однако большинство рабочей молодежи к 20 годам еще не приобрело профессии и работало разнорабочими (23 тыс.), поденными рабочими (свыше 10 тыс.), грузчиками (4 тыс.), пастухами (3 тыс.) и т. п.

Наиболее технически грамотная часть юношей уже в 20 лет взялась за весьма квалифицированный труд. Около 500 человек уже стали машинистами паровозов, около 100 человек — машинистами судов.

Девушки-работницы обнаружили явное предпочтение к текстильной промышленности: более 5 тыс. ткачих из поколения 1906 г. стали работать на текстильных фабриках, 2 тыс. работали ватерщицами, 2 тыс. мотальщицами. Наряду с этим надо отметить, что к этому времени женщины уже стали смелее осваивать чисто мужские профессии: около 50 из них стали электромонтерами, около 75 слесарями, около 150 наборщицами и т. д.

И среди женской части рабочей молодежи было много таких, которые, не получив никаких профессиональных знаний, работали в качестве разнорабочих, поденных работниц и т. п.

Часть девушек предпочла заняться ремеслом, работая портнихами, прачками, чулочницами, белошвейками. Всего их оказалось около 3 тыс. человек.

Подытоживая результаты переписи 1926 г., мы можем отметить, что юноши и девушки из поколения 1906 г. к 20 годам уже успели занять довольно ответственные посты и приобрели ценные профессии. В возрасте 20—21 года перепись 1926 г. зарегистрировала определенное количество лиц, занимающихся врачебной, педагогической, художественной, юридической и другой деятельностью.

Т а б л и ц а 3

**Численность поколения 1906 г. в возрасте
20—21 года по определенным профессиям**

Профессия	Мужчин	Женщин	Обоего пола
Судьи	46	15	61
Прокуроры, следователи	116	16	132
Лоцманы	5	—	5
Фининспекторы	147	4	151
Врачи	28	63	91
Ветеринарные врачи	27	5	32
Зубные врачи	4	6	10
Преподаватели вузов	127	58	185
Актеры, режиссеры	375	289	664
Музыканты	507	132	639
Литераторы, редакторы, журналисты	359	25	384
Руководящий персонал предприятий	883	60	943
Инженеры	134	2	136
Агрономы	511	80	591

Как видно, уже через 9 лет после Октябрьской революции социальное положение женщины резко изменилось. Теперь женщина занимает в государственном аппарате ответственные должности наряду с мужчинами. Женщина-судья, женщина-прокурор,

женщина-инженер; все это было совершенно немислимо для царской России.

Велика была тяга молодежи к искусству: сотни юношей и девушек в 20 лет уже становились профессиональными актерами, музыкантами, литераторами.

Незначительная часть молодежи предпочла быть «лицами свободных профессий». Среди этой категории преобладали учителя, дававшие частные уроки для отстающих учеников или для готовящихся в специальные учебные заведения. Были также одна-две сотни музыкантов, игравших в оркестрах ресторанов, и таперов. Следует отметить здесь служителей культа: 143 мужчины в возрасте 20—21 года стали священниками православной церкви и 131 человек — священнослужителями других религий.

Перепись 1926 г. зарегистрировала также в возрасте 20—21 года трех врачей с частной практикой; 2 из них были женщины.

В годы нэпа вступающая в жизнь молодежь не всегда могла найти себе работу. Какой-то период некоторая часть молодежи оставалась без работы. И хотя продолжительность безработицы была невелика, перепись 1926 г. зарегистрировала 31 тыс. безработных мужчин в возрасте 20 лет и 25 тыс. безработных женщин¹. Из этого числа примерно 2 тыс. мужчин и 3 тыс. женщин искали работу впервые. Из всей массы безработных, ранее работавших по найму, среди мужчин преобладали рабочие, а среди женщин — служащие ($\frac{2}{3}$ всего числа) (см. таблицу 4 на стр. 183).

Как видно, $\frac{1}{3}$ всех безработных находилась без работы менее 3 месяцев и лишь $\frac{1}{5}$ более 1 года.

На предыдущих страницах мы попытались дать картину трудовой жизни поколения 1906 г. В те годы молодежь только начала свою трудовую жизнь. Поиски профессий молодежью этого поколения и первые успехи в труде совпали с началом грандиозного плана индустриализации нашей страны. Большую роль в определении жизненного пути поколения 1906 г. играли партия и ком

¹ См. «Всесоюзная перепись населения 1926 года», т. LII. М., 1927, стр. 73.

Т а б л и ц а 4

Число безработных в возрасте 20—24 лет
(в тыс. человек) ¹

Продолжительность безработицы	Мужчин	Женщин	Обоего пола
До 3 месяцев	40,3	19,9	60,2
3—5 »	25,0	18,9	43,9
6—11 »	14,8	13,7	28,5
1 год и более	15,0	26,8	41,8
Не указано	8,6	7,4	16,0
Всего . . .	103,7	86,7	190,4

сомол. По партийным и комсомольским путевкам молодежь с воодушевлением шла строить новые города, осваивать Арктику и сибирскую тундру, прокладывать железные дороги, укреплять только что созданные колхозы.

1 октября 1928 г. началось осуществление первого пятилетнего плана. Страна делала первый шаг по пути превращения отсталой экономики в экономику передового, технически развитого государства. Началось строительство огромных фабрик, заводов, шахт, железных дорог, каналов, жилых домов, больниц, школ, освоение природных богатств Востока, освоение Арктики. Для всей этой огромной работы нужны были миллионы рабочих рук, миллионы энтузиастов, готовых по зову партии и комсомола строить в тайге и пустыне новые социалистические города, спуститься в забой, прокладывать новые дороги.

На Урале начали строить Магнитогорск, на Украине — Днепрогэс, в Средней Азии — Туркестано-Сибирскую железную дорогу, на Волге — автомобильный завод в Горьком, тракторный завод в Сталинграде. В Москве начали строить первый метрополитен в

¹ См. «Всесоюзная перепись населения 1926 года», т. ЛII, стр. 3, 17, 31, 45, 59.

стране. Всюду закипела работа, и молодежь, охваченная пафосом социалистического строительства, «не переводя дыхания» превращала в действительность предначертания партии.

«Массовый героизм трудящихся в годы восстановления народного хозяйства и первых пятилеток — одна из незабываемых страниц в истории нашего общества. Советские люди не жалели ни сил, ни средств, сознательно шли на лишения, упорно трудились, показывая образцы мужества во имя преодоления отсталости страны и превращения ее в могучую социалистическую державу»¹, — говорится в постановлении ЦК КПСС «О подготовке к 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции». Все это в значительной степени относится и к поколению 1906 г.

Широкой рекой разлилось по стране стахановское движение за рост производительности труда. В этом движении поколение 1906 г. приняло самое активное участие. Ведь и сам Стаханов 1906 г. рождения².

В великом походе за переделку экономической базы страны приняла активное участие молодежь, родившаяся в 1906 г.

К сожалению, в те годы не было переписей населения и мы лишены возможности точно определить вклад поколения 1906 г. в общее дело строительства социализма в СССР. Поэтому мы вынуждены довольствоваться лишь отрывочными данными.

Ко времени переписи 1959 г. поколение 1906 г. уже прожило большую жизнь: годы учебы, формирование семьи, участие в Великой Отечественной войне — все это было уже позади. Мальчикам и девочкам, начавшим свой жизненный путь в бурный 1906 год, было уже 52 года. Но и в этом уже почтенном возрасте поколение 1906 г. продолжало неутомимо трудиться, внося свою немалую долю в общий фонд материальных и культурных ценностей, создаваемых ежегодно в стране.

К сожалению, опубликованные результаты переписи не дают

¹ «О подготовке к 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции». Постановление ЦК КПСС от 4 января 1967 года. М., 1967, стр. 6.

² Если считать по новому стилю.

возможности составить точную и полную картину того, в каком положении оказалось поколение 1906 г., когда ему исполнилось уже 52 года. Возрастная группировка лиц, занятых по отдельным отраслям и профессиям, предусматривает выделение 50—54-летних; 52-летние занимают в этой группе среднее положение, и поэтому мы не сделаем большой ошибки, если будем брать $\frac{1}{5}$ численности всей этой группы.

В публикациях переписи 1959 г. дана разбивка по занятиям женщин и мужчин с комбинацией по возрасту. Следовательно, мы имеем возможность определить профессиональный облик поколения 1906 г. в 52-летнем возрасте с группировкой по полу. Располагая, кроме того, цифрами, обозначающими удельный вес каждой возрастной группы, с одной стороны, и имея абсолютные величины по отдельным занятиям, группам занятий и отраслям народного хозяйства — с другой, мы попытаемся установить численность лиц 1906 г. рождения в той или иной группе. В результате соответствующих расчетов мы пришли к следующим данным, используя перепись 1959 г.

Всего населения, имеющего занятия, по переписи 1959 г., было 99 130 тыс. человек, в том числе 7% в возрасте от 50 до 54 лет. Исходя из $\frac{1}{5}$, приходящейся на 52-летних, мы получаем, что в начале 1959 г. из поколения 1906 г. работали 1 388 тыс. человек. Производя соответствующие расчеты с группировкой по полу, а также учитывая, что 15% женщин этого возраста были заняты в личном подсобном сельском хозяйстве, мы можем представить баланс труда поколения 1906 г. в 52-летнем возрасте в следующем виде (см. таблицу 5 на стр. 186).

подавляющая часть мужчин и женщин в 52 года еще работала, внося немалый вклад в народный доход страны.

Какой же цифрой фактически измерялось участие поколения 1906 г. в отраслях народного хозяйства страны?

Зная общее распределение занятых в различных отраслях производства, с одной стороны¹, и удельный вес 52-летних в каж-

¹ См. нашу работу «Динамика и структура населения СССР и США», стр. 58.

Таблица 5

Занятость поколения 1906 г.
в 52-летнем возрасте
(в тыс. человек)

Группа занятости	Мужчин	Женщин	Обоего пола
Занятые в народном хозяйстве	712	676	1 388
Занятые в личном подсобном хозяйстве	—	192	192
Итого занятых	712	868	1 580
Незанятые в народном хозяйстве (домашние хозяйки, нетрудоспособные, пенсионеры и прочие категории)	116	425	541
Всего . . .	828	1 293	2 121

дой отрасли — с другой, мы исчислим следующее распределение поколения 1906 г. по занятиям к началу 1959 г.

Отрасль народного хозяйства	Тыс. человек
Сельское хозяйство	645
Промышленность	337
Строительство	63
Транспорт	66
Связь	7
Торговля, снабжение, заготовки	66
Общественное питание	14
Просвещение	69
Наука и научное обслуживание	17
Здравоохранение	44
Госаппарат, жилищно-кооперативное хозяйство, бытовое обслуживание, прочие отрасли	60
Итого . . .	1 388

Если брать всех занятых в СССР, то тогда $\frac{1}{3}$ придется на сельское хозяйство, а среди 52-летних на сельское хозяйство приходится половина всех занятых общественным трудом. Одна четверть всех занятых 52-летних приходится на промышленность и четверть — на остальные виды общественного труда. Интересно узнать, как распределялось поколение 1906 г. по видам труда.

Таблица 6

Распределение поколения 1906 г. по виду труда
(в тыс. человек)

Вид труда (на 1959 г.)	Мужчин	Женщин	Обоего пола
Занятые преимущественно физическим трудом	556	591	1 147
Занятые преимущественно умственным трудом	156	85	241
Итого . . .	712	676	1 388

Основная масса мужчин и женщин поколения 1906 г. была занята по преимуществу физическим трудом. Следует отметить, что удельный вес занятых физическим трудом среди поколения 1906 г. выше, чем среди всего населения в целом. Если среди занятых физическим трудом на поколение 1906 г. приходится 1,44%, то среди занятых умственным трудом на это поколение приходится 1,16%. Еще более заметна разница среди женщин этого поколения. Среди занятых физическим трудом на поколение женщин 1906 г. приходится 1,63%, а среди занятых умственным трудом приходится в 2 раза меньший удельный вес, а именно 0,78%. Главная причина заключается в недостатке образования, не позволившем поколению 1906 г. достаточно широко овладеть профессиями, требующими преимущественно умственного труда.

Какие же занятия имело поколение 1906 г. в 52-летнем возрасте? Прежде всего надо отметить, что нет ни одного занятия, в

котором не было бы значительного числа представителей этого поколения, но, конечно, «нормы представительства» различны. В профессиях, которые требуют большой физической силы, роль поколения 1906 г. мала.

	На 10 тыс. занятых в данной профессии приходится родив- шихся в 1906 г.
Машинисты горных комбайнов	12
» врубовых машин	16
Проходчики	20
Забойщики	24
Токари	30
Фрезеровщики	30
Формовщики	36
Машинные наборщики	30
Прядильщицы	36
Экспедиторы	28
Трактористы	28
Помощники комбайнеров	10
Рабочие на сельскохозяйственных машинах	20
Машинисты электровозов	22
Кочегары	26
Мотористы судовые	34
Шоферы	54
Крановщики	44
Чертежники	28
Кинемеханики	10
Преподаватели физкультуры	38
Радиотелеграфисты	20
Телеграфисты	34

Надо отметить, что по ряду профессий «норма представительства» поколения 1906 г. была очень высока. Это видно из следующих цифр:

Гардеробщики, сторожа	358
Дворники	346
Уборщицы	298
Истопники	268
Банщики	350
Прачки	218
Пожарные	210

В отношении профессионального облика поколения 1906 г. можно сказать, что здесь наблюдается некоторая неравномерность. С одной стороны, определенная часть представителей этого поколения не имела высокой квалификации, с другой — из числа тех, кому удалось получить образование и проявить свои способности, выдвинулось немало талантливых руководителей различными областями народного хозяйства. Так, например, если в среднем из каждых 10 тыс. человек, занятых в народном хозяйстве, 52-летних в 1959 г. было 140 человек (т. е. 1,4% всех занятых), то по ряду профессий, требующих значительной квалификации, удельный вес поколения 1906 г. был менее велик. Так, среди машинистов горных комбайнов этот удельный вес был в 12 раз меньше, среди трактористов — в 5 раз и т. д. Наиболее редкими профессиями для 52-летних были киномеханики. С другой стороны, на 10 тыс. руководителей советских органов приходилось 426 человек из числа поколения 1906 г., среди директоров предприятий — 278 человек, среди руководителей учреждений здравоохранения — 260 человек, среди руководителей научно-исследовательских учреждений — 270 человек, среди директоров театров и кинотеатров — 288 человек. К 52 годам поколение 1906 г. накопило уже огромный опыт работы, и потому многие из них занимали ответственные должности.

* * *

Со времени переписи 1959 г. прошло уже 9 лет. Женщины поколения 1906 г. уже вышли на пенсию в 1961 г., мужчины этого поколения достигли пенсионного возраста в 1966 г. Таким образом, формально они уже завершили период своей трудовой деятельности. Однако многие из них не воспользовались предоставленным им правом на заслуженный отдых, а продолжают трудиться, увеличивая тем самым народное достояние страны, передавая свой опыт и знания молодежи.



IX

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДОВОЙ ЖИЗНИ ПОКОЛЕНИЯ 1906 г.

В предыдущей главе было показано, какую лепту внесло поколение 1906 г. в общий фонд материальных и духовных ценностей, которыми располагает весь наш народ. Уже на протяжении первых лет рабочего периода его жизни¹ это поколение постепенно как бы возвращало то, что было затрачено на него в годы детства и отрочества.

Наибольшую пользу обществу человек приносит тогда, когда ему удастся дожить до старости. И хотя он уже не участвует, как прежде, в процессе создания материальных благ, его огромный вклад позволяет ему доживать свои годы в кругу семьи с сознанием исполненного долга. И чем больше его сверстников доживет до старости, тем полнее будет вклад этого поколения в сокровищницу народа.

¹ В соответствии с нашей классификацией возрастов, см. гл. II.

Однако бывает, что жизнь складывается совсем иначе. Поработает человек несколько лет, только начинает «погашать» свой долг народу, как неожиданно выпадает ему печальный жребий, и он уходит из жизни, сраженный жестокими болезнями или травмами.

Конечно, в молодые годы вероятность ухода из жизни незначительна. Для современной молодежи она настолько мала, что практически молодежь с нею вовсе не считается, принимая ее почти равной нулю. Так, например, из 1000 девушек в 20-летнем возрасте доживает до 21 года 999, т. е. вероятность смерти на протяжении года в этом возрасте равна 0,001. Смерть от болезней в эти годы очень редкое явление. Только смерть травматического происхождения еще и сейчас подстерегает молодых людей, если они не проявляют должной осторожности в своем поведении.

Совсем другая судьба ожидала родившихся в 1906 г., когда они вступали в трудовую жизнь. То были трудные годы нашей республики, и поколение 1906 г. вместе со всем народом разделило эти трудности. Кроме того, уровень медицины того времени был еще очень низок, и многие умирали в расцвете сил от таких болезней, от которых сейчас легко вылечивают.

Перед нами стоит задача в этой главе определить число мужчин и женщин из числа родившихся в 1906 г., которым не удалось до конца пройти свой жизненный путь и достичь 60-летнего рубежа.

Доживаемость поколения 1906 г. рождения к моменту Великой Октябрьской социалистической революции была определена нами выше. Принимая число умерших в ноябре и декабре 1917 г. в 4 тыс. мальчиков и 4 тыс. девочек, мы получаем, что 11 лет достигло 1 929 тыс. мальчиков и 1 892 тыс. девочек. Последующие годы — первые годы жизни молодой Советской Республики — были очень тяжелыми. Интервенция, блокада, эпидемии, гражданская война, голод — все это обрушилось на население в 1918, 1919, 1920 и 1921 гг. Поколение 1906 г. в этот период находилось как раз в самом жизнестойком возрасте, тем не менее ему не удалось избежать всех трудностей того времени.

К сожалению, у нас нет данных этих лет, свидетельствующих о возрастной структуре умерших по обширной территории нашей страны. Имеются материалы по Москве и Ленинграду, в которых отразилось значительное увеличение возрастных коэффициентов смертности. Так, по Ленинграду (Петрограду) в 1920 г. возрастные коэффициенты смертности в 1920 г. были следующими¹.

Т а б л и ц а 1

**Возрастные коэффициенты смертности
в Ленинграде**
(на 1000 человек)

Возраст (в годах)	Мужской пол		Женский пол	
	1910—1911 гг.	1920 г.	1910—1911 гг.	1920 г.
1—4	56,1	66,3	49,4	59,5
5—9	7,1	17,8	6,6	12,7
10—14	4,1	10,7	3,6	8,1
15—19	6,5	16,3	4,6	11,0
20—24	8,9	29,0	5,6	13,7
25—29	9,2	22,2	6,3	15,0
30—34	11,6	24,6	7,9	15,6
35—39	15,6	32,4	8,9	23,2
40—44	21,3	44,2	11,3	26,4
45—49	29,0	56,9	14,6	38,9
50—54	41,2	79,2	18,9	50,5
55—59	49,2	120,4	25,3	74,4

Возрастной коэффициент смертности для 10—14-летних в Ленинграде в 1920 г. возрос в 2,5 раза у мальчиков и в 2 раза у девочек по сравнению с уровнем 1910—1911 гг. Во всех других возрастах, кроме начальных, также наблюдалось увеличение коэффициента в 2—3 раза.

¹ См. С. Новосельский. Естественное движение населения в Петрограде в 1920 году.— «Материалы по статистике Петрограда и Петроградской губернии», вып. 5. Пг., 1921, стр. 32.

По Ленинграду же близкие к этим цифрам приводит М. В. Птуха за 1918 и 1920 гг.¹

**Возрастной коэффициент смертности
в возрасте 10—14 лет**

	1918 г.	1920 г.
Мужчины	11,20	11,42
Женщины	7,40	8,59

По Москве мы располагаем следующими возрастными коэффициентами смертности для мирных и военных лет².

Т а б л и ц а 2

**Возрастные коэффициенты смертности в Москве
в 1910—1913, 1919 и 1920 гг.**

Возрастная группа (в годах)	Мужской пол			Женский пол		
	1910—1913гг.	1919 г.	1920 г.	1910—1913гг.	1919 г.	1920 г.
5—9	9,9	21,4	16,7	8,9	17,4	14,8
10—14	4,0	9,6	8,3	3,3	7,9	6,6
15—19	4,5	25,3	17,7	3,8	15,3	10,8
20—29	7,6	42,6	31,8	5,8	21,1	13,6
30—39	14,6	56,2	35,3	8,9	33,0	19,2
40—49	28,3	96,7	56,3	15,0	54,6	30,4
50—59	48,3	153,6	96,0	26,4	89,0	53,4
60 и более	104,2	369,3	222,4	76,3	256,6	159,8

В Москве, как и в Ленинграде, в голодные годы смертность резко увеличилась во всех возрастах. Для поколения 1906 г. возрастной коэффициент смертности увеличился в 2 раза.

¹ См. М. В. Птуха. Очерки по статистике населения. М., 1960, стр. 385, 387.

² Исчислено по кн.: «Статистический ежегодник, 1918—1920 гг.», вып. II, стр. 332—333.

В имеющихся сведениях по Ярославлю отмечается, что для этого города коэффициент смертности в возрастах 10—19 лет увеличился с 5‰ в 1917 г. до 15‰ в 1920 г.¹

Об общей смертности в стране в эти годы дают представление следующие коэффициенты смертности²:

Год	Коэффициент смертности
1914	27,2
1918	44,2
1919	46,7
1920	43,3
1921	29,7

Резкое возрастание коэффициента смертности в 1918—1920 гг вполне понятно. В эти годы наша страна переживала трудное время. Гражданская война и иностранная интервенция усиливали голод, разруху и эпидемии. Большое число людей погибло от эпидемии «испанки», и от других причин.

Основываясь на всех известных нам данных, мы примем для поколения 1906 г. возрастной коэффициент смертности для 1918 г., равный 15‰ для мальчиков и 12‰ для девочек, а для 1919—1920 гг.— 18‰ для мальчиков и 15‰ для девочек. В 1921 г. смертность несколько снизилась. Поэтому для 1921 г. можно принять коэффициент смертности, равный 13‰ для мальчиков и 11‰ для девочек.

Следующий 1922 г. был в этом отношении еще тяжелым для нашей страны, так как на нем отразились последствия голода в Поволжье. Представление об уровне смертности в 1922 г. дают числа умерших по 18 губерниям РСФСР, Москве и Ленинграду.

Общее число умерших в 1922 г. было почти на 20% выше, чем в 1921 г., хотя в число 18 губерний входили только две поволж-

¹ См. *Г. И. Лифшиц*. Естественное движение населения г. Ярославля. М., 1925, стр. 14.

² По Европейской России без Северного Кавказа и Урала. См. *А. Я. Боярский*. К вопросу о естественном движении населения в России и в СССР в 1915—1923 гг.— «Ученые записки Московского экономико-статистического института», т. I. М., 1948, стр. 66.

Таблица 3

Число умерших в 1920—1922 гг.
по 18 губерниям РСФСР,
Москве и Ленинграду
(в тыс. человек)

Год	Мужского пола	Женского пола	Обоего пола
1920	537	486	1 023
1921	428	384	812
1922	517	437	954

ские: Саратовская губерния и Татарская республика. По-видимому, число умерших из поколения 1906 г. в 1922 г. было не меньше, чем в 1921 г.

Резкое снижение смертности начинается с 1923 г. Наши расчеты на основе материалов по отдельным союзным республикам дали для 1923 г. 21,7‰, т. е. на 20% ниже, чем в 1922 г. На этом основании примем для 1923 г. смертность для 17-летних юношей 10‰, а для 17-летних девушек 8‰. В 1924 г. смертность продолжала снижаться. В Москве в возрасте 15—19 лет в год умирало 4‰. Для всей страны примем 6‰ для юношей и 5‰ для девушек. Для 1925 г. уже имеются прямые абсолютные данные о числе умерших по значительной территории страны (см. таблицу 4 на стр. 197).

По таблице 4 в 1925 г. умерло 5 тыс. мужчин и 5,4 тыс. женщин из поколения 1906 г. Однако Кавказ и Средняя Азия не были охвачены учетом. Кроме того, надо иметь в виду воссоединившиеся в последующем территории Советского Союза. Можно считать, что в современных границах Советского Союза в 1925 г. умерло 8 тыс. мужчин и 9 тыс. женщин поколения 1906 г.

Для следующего года также имеются прямые сведения о возрастном составе умерших¹ (см. таблицу 5 на стр. 197).

¹ См. «Естественное движение населения Союза ССР в 1926 г.». М., 1929, стр. 60.

Таблица 4

Число умерших в возрасте 18 и 19 лет
в 1925 г.¹

Республика	Мужчин		Женщин		Обоего пола	
	18 лет	19 лет	18 лет	19 лет	18 лет	19 лет
РСФСР	3 180	3 098	3 350	3 172	6 530	6 270
УССР	1 812	1 472	2 130	1 629	3 942	3 101
БССР	195	206	244	207	439	413
Итого . . .	5 187	4 776	5 724	5 008	10 911	9 784

Таблица 5

Число умерших в возрасте 19 и 20 лет
в 1926 г. в Европейской части СССР

Категория населения	Мужчин		Женщин		Обоего пола	
	19 лет	20 лет	19 лет	20 лет	19 лет	20 лет
Городское население	1 172	1 492	955	1 121	2 127	2 613
Сельское население	3 978	5 056	4 020	5 518	7 998	10 574
Итого . . .	5 150	6 548	4 975	6 639	10 125	13 187

С поправкой на Азиатскую часть Союза, а также на территории, впоследствии вошедшие в состав СССР, примем число умерших мужчин и женщин равным 18 тыс. человек. Таким образом, нам удалось проследить доживаемость поколения до 1926 г. В этом году, как известно, была перепись. Поскольку она проводилась

¹ См. «Естественное движение населения СССР в 1923—1925 гг.». М., 1928, стр. 40, 62.

по состоянию на 17 декабря, то, следовательно, почти всему поколению 1906 г. в период переписи было 20 лет. Однако ценность результатов переписи в данном случае не может быть высокой, поскольку значительное число лиц в возрасте 19 и 21 года показали свой возраст как 20 лет. Это можно видеть на следующих цифрах¹.

Таблица 6

Возрастная аккумуляция в возрасте 20 лет по переписи 1926 г.
(в тыс. человек)

Год рождения	Возраст (в годах)	Мужчин			Женщин		
		грамотных	неграмотных	итого	грамотных	неграмотных	итого
1907	19	1 075	283	1 358	872	633	1 505
1906	20	1 239	400	1 639	976	980	1 956
1905	21	1 011	213	1 224	604	419	1 023

Аккумуляция в 20-летнем возрасте очень велика. Ясно, что в число 20-летних попали представители поколения 1905 и 1907 гг. рождения. Как их выделить из общей массы зарегистрированных 20-летних? Простейший способ состоит в отыскании простой средней арифметической из численности трех возрастов — 19, 20 и 21 года. Это даст 1 407 тыс. для мужчин и 1 495 тыс. человек для женщин в возрасте 20 лет. Но при этом мы исходим из одинакового числа родившихся в 1906, 1905 и 1907 гг. В действительности же в 1906 г. родилось больше, чем в 1905 г., на 6%, а в 1907 г. больше, чем в 1905 г., на 9%. Исходя из этих соотношений и приняв число родившихся в 1905 г. за 100, мы распределим общее число 19, 20 и 21-летних между отдельными возрастами в соответ-

¹ См. «Всесоюзная перепись населения 1926 года», т. XVII, стр. 46—47.

ствии с пропорцией чисел 100—106—109. В результате получаем следующие цифры (в тыс. человек):

Год рождения	Мужчин	Женщин	Общего пола
1905	1 340	1 420	2 760
1906	1 420	1 510	2 930
1907	1 460	1 550	3 010

Далее, учитывая территориальные изменения 1939 г., прибавим к полученной цифре 12%, которые охватывают население воссоединившихся земель, и в результате получим 1 704 тыс. мужчин и 1 812 тыс. женщин. В отношении мужчин наши цифры на основе данных о рождаемости и смертности (результаты текущей статистики) с поправкой на миграцию, с одной стороны, и исправленные цифры переписи 1926 г.— с другой, оказались весьма близкими между собой (1 712 тыс. по нашим расчетам и 1 704 тыс. по нашим расчетам на основе переписи). В отношении женщин расхождение составило 106 тыс. человек (1 706 тыс. по нашим расчетам на основе текущей статистики и 1 812 тыс. по нашим расчетам на основе переписи 1926 г.). Следовательно, если сравнить наши расчетные числа с цифрами переписи, то станет очевидным, что наш расчет дал удовлетворительные результаты. При этом мы находим более правильным в основу положить наши данные, исходя из числа родившихся, так как вполне возможно, что исправление возрастной аккумуляции у женщин, по данным переписи 1926 г., нами не могло быть произведено достаточно точно.

В период от 21 года до 25 лет, т. е. с 1927 по 1930 г., коэффициенты смертности поколения 1906 г. были сравнительно низкими. Однако самые низкие коэффициенты, свойственные подростковому возрасту, уже были позади; с 20 лет началось медленное, но неуклонное увеличение возрастных коэффициентов смертности. В период от 20 до 25 лет они увеличились примерно на 20% по таблицам смертности, составленным для 1926—1927 гг.¹

¹ См. «Смертность и продолжительность жизни населения СССР, 1926—1927». М.—Л., 1930, стр. 2.

Начиная с 1931 г. положение начинает изменяться. При нормальном течении жизни в период от 25 до 30 лет возрастные коэффициенты смертности повышаются на 30%. Но так как поколение 1906 г. эти возрасты пережило в трудные годы, рост коэффициента смертности для этого поколения был несколько выше этой цифры. Для 1934—1939 гг. мы располагаем следующими архивными данными о смертности поколения 1906 г.

В 1934 г. в РСФСР (без Дагестанской АССР, Западной Сибири, Дальневосточного края, Казахской АССР¹, Якутской АССР), УССР и БССР число умерших равнялось 2 449 тыс.² Число умерших в возрасте 25—29 лет составило 2,8% от всего числа³. Это составит 68,6 тыс. человек, а $\frac{1}{5}$ дает 13,7 тыс. человек. Охваченная учетом территория составляла 70% от всего населения Советского Союза в его современных границах⁴. Распространяя исчисленную выше цифру на весь Союз, получаем 19,6 тыс. умерших из поколения 1906 г. в 1934 г. Учитывая, что число умерших мужчин примерно на 10% превышало число умерших женщин (в этих же возрастах), можно принять для 1934 г. 9 тыс. умерших женщин поколения 1906 г. и 10 тыс. умерших мужчин.

¹ Казахская республика как союзная существует с 5 декабря 1936 г.

² ЦГАНХ, ф. 1562, оп. 209, ед. хр. 14, л. 15, 16, 17, 48.

³ ЦГАНХ, ф. 1562, оп. 209, ед. хр. 15, л. 51. По мужскому полу — 2,8% и по женскому — 2,8%. Удельный вес умерших обо-его пола может лишь незначительно отклониться от этого процента.

⁴ Все население Союза к началу 1939 г. равнялось 190,7 + 1,1 млн. человек (Закарпатская область и Тувинская АССР) = 191,8 млн. человек. Население Западной Сибири, Дагестана, Якутии, Дальневосточного края в 1939 г. равнялось 12 млн. человек. Все население РСФСР в 1939 г. составляло 109,3 млн. человек; следовательно, на охваченную учетом часть приходилось 97,3 млн. человек. На Украине в 1939 г. было 31,0 млн., в Белоруссии — 5,6 млн., а всего на учтенной территории проживало 134 млн. человек, т. е. 70% от всей численности населения СССР, т. е. от 191,8 млн. человек.

По 1935 г. имеются следующие данные о числе умерших в возрасте 25—29 лет (в тыс. человек) ¹:

	Мужчин	Женщин
РСФСР ²	25,9	23,1
УССР	6,4	5,8
<hr/>		
Итого . . .	32,3	28,9

Население РСФСР и УССР составляло около 73% всего населения СССР в современных границах. После поправки на степень охвата всего населения регистрацией получаем 44,2 тыс. умерших мужчин и 39,6 тыс. женщин. Взяв $\frac{1}{5}$ каждого из этих чисел, мы приходим к цифре 9 тыс. умерших мужчин и 8 тыс. умерших женщин.

Для 1936 г. в нашем распоряжении имеются уже данные о числе умерших в одногодичной группировке. Однако в этом году поколению 1906 г. исполнилось 30 лет и, следовательно, имела место возрастная аккумуляция, а данные о числе умерших получились завышенные. Среди родившихся в 1906 г. и умерших в 1936 г. половина была зарегистрирована как умершие в 29 лет, половина как умершие в 30 лет. Но среди умерших в 30 лет часть была тех, которые умерли в 31 год, т. е. родившихся в 1905 г.

Основные первичные данные для 1936 г. можно представить в следующей таблице ³ (см. таблицу 7 на стр. 202).

На этой таблице мы видим результаты весьма значительной возрастной аккумуляции: число умерших женщин в 30-летнем возрасте почти вдвое превышает число женщин, умерших в 29 лет и в 31 год. Пожалуй, будет правильным, если мы возьмем простую среднюю арифметическую из этих трех возрастов. Тогда мы получим 8 тыс. для мужчин и 7 тыс. для женщин. Охватываемое этими

¹ ЦГАНХ, ф. 1562, оп. 209, ед. хр. 8, л. 2 и 12.

² Без Казахской АССР, Каракалпакской АССР и Якутской АССР.

³ ЦГАНХ, ф. 1562, оп. 210, ед. хр. 7, л. 1, 2, 12, 16, 17, 18, 19, 43, 44.

Таблица 7

Число умерших в союзных республиках
в 1936 г. в возрасте 29—31 года

Республика	Мужчин в возрасте			Женщин в возрасте		
	29 лет	30 лет	31 года	29 лет	30 лет	31 года
РСФСР	4 986	7 409	4 538	4 099	6 770	3 314
УССР	1 085	1 542	1 055	980	1 592	857
Белорусская ССР	196	263	189	153	250	162
Грузинская »	76	153	87	63	201	65
Армянская »	17	36	19	17	88	20
Туркменская »	38	109	56	47	121	52
Узбекская »	206	455	204	186	510	203
Казахская »	302	452	310	346	481	310
Киргизская »	62	90	55	41	96	41
Итого . . .	6 978	10 509	6 513	5 932	10 109	5 024

цифрами население составляло 86% всего населения страны¹. Это приводит нас к цифрам умерших — 9,3 тыс. человек для мужчин и 8,1 тыс. для женщин, т. е. к величинам, близким к итогам 1935 г. За 1937 и 1938 гг. у нас имеются следующие данные² (см. таблицу 8).

И здесь мы снова сталкиваемся с возрастной аккумуляцией. Беря среднюю арифметическую за 3 года, получаем, что в 1937 г.

¹ Не охвачены были Якутская АССР (0,4 млн. человек), 3 автономные области Дальневосточного края (0,4 млн. человек), Таджикская (1,5 млн. человек) и Азербайджанская ССР (3,2 млн. человек), а всего 5,5 млн. человек. Следовательно, охвачено было 170,5 млн. человек — 5,5 млн. = 165 млн. человек, по данным 1939 г. Весь Союз в 1939 г. имел 191,8 млн. человек, т. е. $165 : 191,8 \cdot 100 = 86\%$.

² ЦГАНХ, ф. 1562, оп. 211, ед. хр. 16, л. 1 и 2; ф. 1562, оп. 212, ед. хр. 12, л. 1 и 9.

Таблица 8

Число умерших в РСФСР и УССР
в возрасте 29—31 года
в 1937 г.

Республика	Мужчины			Женщины		
	Возраст (в годах)			Возраст (в годах)		
	29	30	31	29	30	31
РСФСР	4 790	7 089	4 430	3 953	6 115	3 136
УССР	1 084	2 603	970	925	1 509	847
Итого . . .	5 874	9 692	5 400	4 878	7 624	3 983

в 1938 г.

	Мужчины			Женщины		
	Возраст (в годах)			Возраст (в годах)		
	30	31	32	30	31	32
РСФСР	6 880	3 466	6 407	5 981	3 163	4 748
УССР	1 407	1 402	1 348	1 430	837	1 182
Итого . . .	8 287	4 868	7 755	7 411	4 000	5 930

в РСФСР и УССР умерло 7 тыс. мужчин поколения 1906 г. и 5,5 тыс. женщин. После поправки на степень охвата (73%) получаем 9,6 тыс. мужчин и 8 тыс. женщин. Почти такие же цифры получаем и для 1938 г.

В 1939 г. выбывшие из поколения 1906 г. попадали в группу либо 32-летних, либо 33-летних. По СССР в прежних границах (без Туркменской ССР) число умерших в 1939 г. было следующее¹:

¹ЦГАНХ, ф. 1562, оп. 213, ед. хр. 17, л. 1.

В возрасте	Мужчин	Женщин
32 лет	9 059	7 169
33 »	7 773	5 977
<hr/>		
Итого . . .	16 832	13 146
В среднем	8 416	6 573

С поправкой на охват регистрацией численности населения (88%) получаем 9,5 тыс. умерших мужчин и 7,5 тыс. умерших женщин.

Рассматривая данные второй половины 30-х годов, мы получали почти одни и те же величины, что свидетельствует о правильности наших расчетов.

На основании определенного нами числа умерших мы получаем, что к моменту переписи 1939 г. поколение 1906 г. должно было насчитывать в современных границах СССР 1 590 тыс. мужчин и 1 596 тыс. женщин, а обоего пола — 3 186 тыс. человек.

К сожалению, публикации материалов переписи 1939 г. в детальном виде помешала война. По этой переписи имеются только некоторые материалы, опубликованные в итогах переписи 1959 г. В них указывается, в частности, что в 1939 г. в возрасте 30—34 лет было 15 598 тыс. человек обоего пола. Эта группа охватывает всех родившихся в 1904—1908 гг.

Так как поколение 1906 г. занимает в этой группе срединное положение, можно считать, что на него приходится $\frac{1}{5}$ всех лиц данной возрастной группы, т. е. 3 120 тыс. человек. К этому числу надо еще добавить население Закарпатской области и Тувинской АССР, которое не включено в итоги переписи 1939 г. Численность населения указанных районов равнялась примерно 1,1 млн. человек, а так как поколение 1906 г. в СССР в 1939 г. составляло 1,7% всего населения, то следует прибавить к общему числу около 20 тыс. человек (1,7% от 1,1 млн. человек). Таким образом, на основе данных переписи 1939 г. мы получаем всего 3 206 тыс., в то время как по нашим расчетам, основанным на текущей статистике, мы приходим к цифре 3 186 тыс. человек. Мы видим почти полное

совпадение: расхождение составит менее 1%. Это дает нам основание считать, что расхождение наших расчетов с переписью 1926 г. не может служить основанием для поправок. По-видимому, сила возрастной аккумуляции для 20 лет была так велика, что не дала возможности получить точные данные о численности поколения 1906 г. спустя 20 лет после его рождения.

На протяжении 1939, 1940 и первой половины 1941 г. доживаемость поколения 1906 г. продолжалась по «нормам» мирного времени. Возрастной коэффициент смертности для 30—34-летних равнялся в 1938—1939 гг. 5,4%. Причем 6% для мужчин и 4,8% для женщин. Это даст 18 тыс. умерших мужчин и женщин. Почти такие же цифры мы только что исчислили для 1939 г. В результате указанных расчетов получаем, что перед началом Великой Отечественной войны число мужчин поколения 1906 г. равнялось 1 560 тыс., а женщин — 1 573 тыс. человек.

22 июня 1941 г. гитлеровские полчища перешли государственную границу и вторглись в пределы нашей Родины. Началась Великая Отечественная война. Советские люди всех возрастов оказали мужественное сопротивление нацистским ордам. Уже в первые дни войны было объявлено о мобилизации ряда возрастов, в том числе и 1906 г. Мужчинам, родившимся в 1906 г., было к началу войны 34—35 лет. На долю этого поколения, так же как и всего народа, выпал священный долг — отстаивать с оружием в руках свою Родину.

Людские потери в этой войне для Советского Союза были очень значительны и выражаются в цифре около 20 млн. человек. Из этого числа 10 млн. приходилось на солдат и офицеров Советской Армии и 10 млн. на гражданское население¹.

Прослеживая судьбу поколения 1906 г., мы должны определить, каковы были его потери в этой войне. Размер этих потерь мы попытаемся определить на основе следующих расчетов.

По переписи населения в 1959 г., мужчин, родившихся в 1904—1908 гг., было 4 010 тыс. человек. Поколение 1906 г. составило $\frac{1}{5}$

¹ См. «Советская Россия», 30 апреля 1965 г.

этого числа, т. е. 802 тыс. человек. Однако, учитывая, что родившихся в 1906 г. было больше, чем родившихся в 1904 и 1905 гг., можно считать, что численность поколения 1906 г. к началу 1959 г. составляла примерно 830 тыс. человек.

Теперь нам следует определить смертность мужчин в период от конца войны до переписи 1959 г. Согласно таблицам смертности, составленным для 1958—1959 гг., из числа 39-летних мужчин до возраста 52 лет должен дожить 91%. При таком уровне смертности число мужчин 1906 г. рождения к началу 1946 г. было бы равным 912 тыс. человек. Учитывая, что коэффициенты повозрастной смертности в 1946 г. и в смежные с ним годы были выше, чем эти же коэффициенты в 1958—1959 гг., следует считать, что к концу войны число мужчин 1906 г. рождения равнялось 930 тыс. человек.

Численность мужчин этого поколения до войны (с поправкой на миграционные процессы) равнялась 1 470 тыс. человек. В условиях мирного времени число умерших равнялось бы 10 тыс. в год. За период с 1941 по 1945 гг. это составит 50 тыс. человек. Таким образом, при отсутствии войны к началу 1946 г. численность мужчин 1906 г. рождения равнялась бы 1 420 тыс. человек.

Разность двух цифр — 1 420 тыс. и 930 тыс., а именно 490 тыс. (для дальнейших расчетов округлим эту цифру до 500 тыс.) — следует рассматривать как число погибших из поколения 1906 г. рождения в Великую Отечественную войну. Эта цифра ярко характеризует роль поколения 1906 г. в защите Родины, в войне за спасение Советской страны от коричневой чумы, от фашистского порабощения.

Теперь рассмотрим потери женского населения за годы войны. До войны, т. е. на 1 января 1941 г., с учетом миграционных потерь численность женщин 1906 г. рождения равнялась 1 545 тыс. человек, а спустя 13,5 года после войны — 1 300 тыс. (т. е. $\frac{1}{5}$ от 6 437 тыс. женщин в возрасте 50—54 лет, по переписи 1959 г.¹). За

¹ В отношении женщин мы не делаем поправку на повышенную рождаемость 1906 г., так как общее число женщин в возрасте 50—54 лет несколько преувеличено вследствие сильной возрастной аккумуляции у женского пола в возрасте 50 лет.

1946—1958 гг. умерло около 70 тыс. женщин из поколения 1906 г.¹ Следовательно, сразу после войны их число равнялось 1370 тыс. Так как число умерших женщин можно принять равным 9 тыс. в год, то за пятилетие (1941—1945 гг.) в условиях мирного времени умерло бы 45 тыс. Таким образом, мы получили две цифры: одна (1500 тыс.) говорит о том, сколько было бы женщин поколения 1906 г. к началу 1946 г., если бы не было войны, другая (1370 тыс.) — о том, сколько фактически было к началу 1946 г. Следовательно, в результате войны погибло 130 тыс. женщин из поколения 1906 г., т. е. в 4 раза меньше, чем мужчин.

Всего же на алтарь спасения отечества поколение 1906 г. положило 630 тыс. мужчин и женщин — сыновей и дочерей нашей Родины.

Послевоенный период поколение 1906 г. начало уже почти в 40-летнем возрасте. На 5-м десятке смертность начинает обычно заметно возрастать. По таблицам смертности 1926—1927 гг., вероятность умереть в возрасте 40 лет равнялась 9,34‰ для мужчин, а в возрасте 50 лет она увеличивалась до 16,57‰. Однако в период 1946—1956 гг. возрастные коэффициенты смертности снижались; в результате ежегодное число умерших увеличивалось не очень значительно. На протяжении последних 10 лет число умерших 1906 г. рождения по РСФСР выражается в следующих цифрах² (см. таблицу 9 на стр. 208).

Всего за 1959—1965 гг. в РСФСР умерло около 50 тыс. мужчин и около 37 тыс. женщин. Принимая во внимание удельный вес умерших в РСФСР (56%), получаем, что на протяжении 1966 г. 60-летнего возраста достигли 734 тыс. мужчин и 1230 тыс. женщин³.

¹ Исходя из того, что на основе таблиц смертности 1958—1959 гг. в возрастах от 39 до 52 лет умирало 4—5% женщин данного поколения.

² Так как число умерших в каждом календарном году охватывает две когорты родившихся, то мы брали среднюю арифметическую из данных по обоим когортам.

³ Исходя при этом из соотношения численности населения РСФСР и СССР в 1959 г.

Таблица 9

Динамика числа умерших из поколения 1906 г.
по РСФСР за 1957—1965 гг.

(в тыс. человек)

Год	Мужчин	Женщин	Обоего пола
1957	5,9	4,0	9,9
1958	5,4	3,9	9,3
1959	6,2	4,4	10,6
1960	6,0	4,4	10,4
1961	6,7	5,0	11,7
1962	7,3	5,4	12,7
1963	7,6	5,8	13,4
1964	7,7	5,9	13,6
1965	8,4	6,3	14,7

Таким образом, из числа родившихся в 1906 г. мальчиков, исключая миграционные потери, своего 60-летнего юбилея достигло 23%. В то же время (конечно, при условии отсутствия войн и даже не принимая во внимание будущие возможные успехи науки в борьбе за увеличение продолжительности жизни человека) из ныне рождающихся мальчиков доживет до этого возраста 72% от всех родившихся. 23% и 72% — в этих двух цифрах как бы отражена разница в условиях жизни поколения уходящего и поколения, вступающего в жизнь. Уходящее на покой поколение на своих плечах вынесло все тяготы жизни в условиях царского режима, выдержало все трудности строительства социализма, ужасы войн, и вот в 1966 г. мужчины 1906 г. рождения получили право на пенсию, на заслуженный отдых. Но к этому времени их осталось почти $\frac{1}{5}$ из числа родившихся. А из современного поколения, не испытавшего всех этих трудностей, благодаря жертвам, принесенным их отцами и дедами, достигнет 60 лет почти $\frac{3}{4}$ этого поколения. Если же учесть, что в ближайшие десятилетия наука, бесспорно, обогатится крупнейшими открытиями в борьбе с раковыми

заболеваниями, заболеваниями сердца и других внутренних органов, то можно быть уверенным, что это поколение достигнет 60 лет даже в еще большем проценте¹. Общая картина выбывания поколения 1906 г. за 60 лет может быть показана на следующем рисунке (рис. 8).

В отношении женщин дело обстоит следующим образом. Из числа родившихся в 1906 г. лиц женского пола 60-летнего возраста достигло 38%. В то же время из современного поколения женщин 60-летнего возраста достигнут не 38, а 84%. Сравнение этих цифр также наглядно показывает, какие необъятные просторы жизненных дорог открыты перед нашей молодежью, как огромны возможности в осуществлении всех ее замыслов и начинаний.

* * *

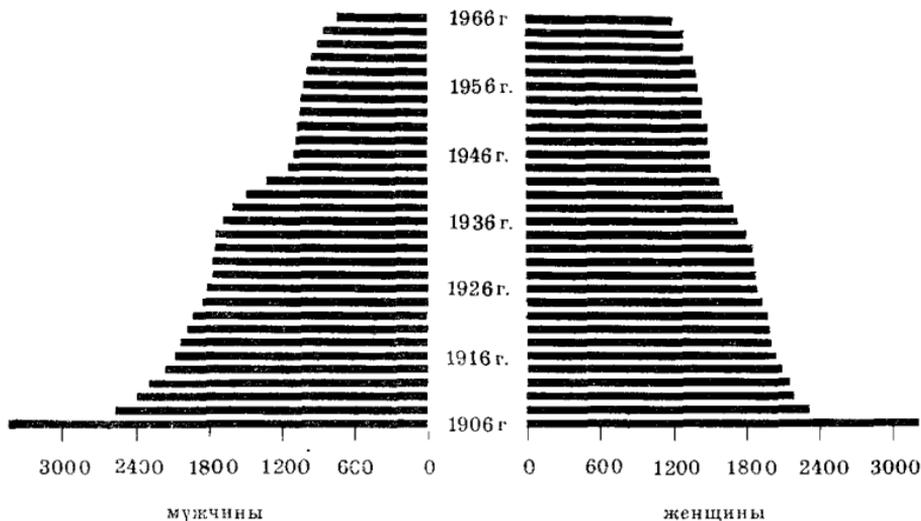
Выше мы попытались определить уровень смертности поколения 1906 г. в период после Октябрьской революции и вплоть до наших дней. Теперь перед нами стоит задача выяснить, каковы были причины, приведшие к преждевременной смерти представителей поколения 1906 г. рождения.

¹ О влиянии различных условий на жизнь и развитие поколения можно судить, например, по данным о физическом развитии рабочих подростков 16—17 лет в Москве:

	Рост (в см)	Вес (в кг)	Окруж- ность груди
Поколение 1906 г. рож- дения	157,6	51,4	78,4
Поколение 1923 г. рож- дения	164,4	54,6	80,7
Поколение 1943 г. рож- дения	170,3	59,1	85,8

Рост рабочих подростков поколения 1943 г. в 16—17-летнем возрасте оказывается на 12,7 см выше роста поколения 1906 г. Это результат не только лучшего питания, но и более совершенной организации отдыха и труда.

О причинах смерти поколения 1906 г. мы можем иметь приблизительное представление. Данные о причинах смерти в комбинации с группировкой по возрасту в дореволюционной России публиковались лишь в отдельных городах и некоторых губерниях. В наше же время регистрация причин смерти до недавних пор осуществлялась в основном в условиях города. Только в 1956 г. эта регистрация была налажена в сельских местностях.



**Р и с. 8. Возрастная пирамида поколения 1906 г.
(в тыс. человек)**

Для того чтобы установить причины смерти когорты 1906 г. рождения, мы воспользуемся некоторыми отрывочными материалами, имеющимися в нашем распоряжении. При этом мы привлечем также и статистические материалы, относящиеся к смежным поколениям, и на основе всего этого попытаемся нарисовать общую картину, которая дала бы приближенное представление о структуре причин смерти поколения 1906 г. рождения.

Выше уже указывалось, что в детских возрастах особенно много умирало от острозаразных заболеваний. Это подтверждается, например, материалами по Омску. В 1913 г. в Омске умерло ¹:

Возраст (в годах)	От коклюша	От скарлатины	От кори
До 1 года	19	9	29
1—4	28	45	51
5—9	—	32	2
10 лет и старше	—	16	—
Всего . . .	47	102	82

Более $\frac{2}{3}$ всех случаев смерти от указанных трех болезней приходилось на возраст от 1 года до 9 лет.

После достижения 10 лет эти болезни уже в гораздо меньшей степени поражали детей. Вместо них начинают приобретать значение травмы и туберкулез.

Для периода с 1917 по 1923 г. очень ценные материалы имеются по Ленинграду, по которому опубликованы данные за каждый из указанных годов. Эти данные использованы в таблицах, в которых дана комбинация причин смерти с полом и возрастом. Обработка таблиц приводит нас к следующим цифрам ² (см. таблицу 10 на стр. 212).

В тяжелые для Ленинграда и всей страны годы структура причин смерти резко изменяется. В 1918 г. появляется новая рубрика: смерть в результате истощения от недоедания. За 1918—1922 гг. в Ленинграде по этой причине умерло 36 мальчиков 1906 г. рожде-

¹ См. В. Е. Клячкин. Естественное движение населения города Омска по параллельным данным за 1913, 1916, 1923—1926 гг., стр. 17, 20.

² См. «Материалы по статистике Ленинграда и Ленинградской губернии», вып. 6. Л., 1925, стр. 217—223.

Таблица 10

Причины смерти по Ленинграду среди мужского пола
за 1917—1923 гг.

Причина смерти	Возраст и год							Итого за 1917—1923 гг.	В том числе на ролившихся в 1906 г. приросто- дителей	Удельный вес причин смерти (в %)
	10—14 лет				15—19 лет					
	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923			
Тифы	27	19	32	21	182	133	15	429	86	11,6
Прочие острые инфек- ционные заболева- ния	91	161	254	132	57	113	12	820	164	22,0
Туберкулез	95	60	43	40	118	167	92	615	123	16,5
Злокачественные опу- холи	3	3	—	3	—	2	3	14	3	0,4
Сердечные болезни	12	7	8	2	9	10	13	61	12	1,6
Воспаление легких	18	87	87	21	52	25	20	310	62	8,3
Убийства	15	10	3	2	33	14	14	91	18	2,4
Самоубийства	1	1	2	—	20	29	31	84	16	2,2
Несчастные случаи *	55	36	65	59	41	47	32	335	67	9,0
Истощение от недо- едания	—	41	27	5	48	58	—	179	36	4,8
Прочие болезни . . .	133	156	127	82	115	109	66	788	158	21,2
Итого . . .	450	581	648	367	675	707	298	3 726	745	100,0

* Включая случаи насильственной смерти неизвестного происхождения.

ния. Большое количество погибало от травм. От несчастных случаев за 1917—1923 гг. в Ленинграде умерло 67 мальчиков и юношей 1906 г. рождения, от убийств погибло 18 мальчиков и юношей, 16 человек кончили жизнь самоубийством. Однако наибольший удельный вес (примерно $\frac{1}{3}$ всего числа) приходится на смерть от острых инфекционных заболеваний. Это главным образом тифы, азиатская холера, дизентерия. Рак и сердечные заболевания в то время имели еще незначительный удельный вес (около 2%).

Среди женского пола структура причин смерти в Ленинграде в те же годы была несколько иной (см. таблицу 11 на стр. 214).

Рассматривая количество смертных случаев среди девочек и мальчиков поколения 1906 г., мы замечаем, что у девочек, например, несчастных случаев было в 3 раза меньше, в 2,5 раза меньше было самоубийств. Почти вдвое меньше девочек умерло от недоедания. Что же касается остальных причин смерти, то их число среди девочек мало отличается от числа среди мальчиков.

Всего в 1917—1923 гг. в Ленинграде от тифов, дизентерии, азиатской холеры, скарлатины и других острозаразных заболеваний умерло 296 человек 1906 г. рождения. От насильственной смерти погибло 143 человека, а от недоедания — 56 человек.

Среди умерших обоего пола в 1917—1923 гг. в Ленинграде на случаи насильственной смерти приходилось 11%. В то же время на смерть от рака приходилось 0,5%, а на смерть от сердечно-сосудистых заболеваний около 2%.

В других частях страны удельный вес умерших от инфекционных заболеваний был еще более высок. Приведем, например, данные по Ярославлю для возраста 11—15 лет¹ (см. таблицу 12 на стр. 215).

Половина всех умерших подростков — это умершие от заразных заболеваний. Среди них есть и представители поколения 1906 г. Им в эти годы было 11—16 лет.

Несколько лет спустя для молодых возрастов страшным бичом оказался туберкулез, который уносил значительное количество

¹ См. Г. И. Лифшиц. Естественное движение населения г. Ярославля, стр. 32—39.

Таблица 11

Причины смерти среди женского пола по Ленинграду за 1917—1923 гг.

214

Причина смерти	Возраст и год							Итого за 1917—1923 гг.	В том числе на ролившихся в 1906 г. прихо- дился	Удельный вес причин смерти (в %)
	10—14 лет				15—19 лет					
	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923			
Тифы	26	19	30	13	92	55	13	248	50	9,4
Прочие острые инфек- ционные заболева- ния	64	109	206	130	71	67	14	661	132	24,7
Туберкулез	137	60	53	57	70	108	79	564	113	21,2
Злокачественные опу- холи	—	1	2	—	3	3	1	10	2	0,4
Сердечные болезни	16	7	8	4	7	6	9	57	11	2,1
Воспаление легких	38	74	77	17	20	25	17	268	54	10,1
Убийства	1	2	1	4	16	8	6	38	8	1,5
Самоубийства	1	—	1	—	20	17	26	65	13	2,4
Несчастные случаи *	14	12	19	16	20	15	10	106	21	3,9
Истощение от недо- едания	—	38	15	4	36	8	—	101	20	3,7
Прочие болезни	95	87	90	62	72	79	67	552	110	20,6
Итого . . .	392	409	502	307	427	391	242	2 670	534	100,0

* Включая случаи насильственной смерти неизвестного происхождения.

Таблица 12

**Смертность от острозаразных заболеваний
в Ярославле в возрасте 11—15 лет**

Год	Число умерших от заразных болезней	Общее число умерших в данном возрасте	Удельный вес умерших от заразных болезней (в %)
1917	19	50	38,0
1918	21	43	48,8
1919	51	104	49,0
1920	59	94	62,8
1921	57	97	58,8
1922	82	176	46,6

Таблица 13

**Причины смерти лиц 1904/1905—1908/1909 гг.
рождения в Москве в 1924 г.**

Причина смерти	Количество случаев	Удельный вес в общем числе случаев (в %)
Инфекционные болезни	101	18,9
Туберкулез	120	22,4
Рак	7	1,3
Болезни нервной системы	45	8,4
» органов кровообращения	36	6,7
Болезни органов дыхания	34	6,4
» органов пищеварения	36	6,7
Несчастные случаи, убийства и самоубийства	100	18,7
Прочие	56	10,5
Итого . . .	535	100,0

жизней. О структуре смертности молодежи в возрасте от 15 до 19 лет в 1924 г. в Москве имеются следующие сведения¹ (см. таблицу 13 на стр. 215).

Наибольшее число случаев смерти давал туберкулез. За ним шли случаи насильственной смерти, на которые приходилась $\frac{1}{5}$ всех умерших. На злокачественные опухоли и заболевания сердечно-сосудистой системы приходилось менее 10% всех случаев.

В южных городах удельный вес смертных случаев от туберкулеза был меньше по сравнению с удельным весом всех других причин смертности. Так например, в Ростове и Нахичевани в 1924 г. были зафиксированы следующие причины смерти в возрасте 15—19 лет² (см. таблицу 14 на стр. 217).

По Омску удельный вес смертности от туберкулеза для возрастов 15—19 лет был гораздо выше удельного веса других причин смерти³ (см. таблицу 15 на стр. 217).

Среди девушек в возрасте 15—19 лет в Омске в 1924 г. почти половина умерших умирала от туберкулеза.

Б. Я. Смудевич в своей книге «Заболеваемость и смертность населения городов и местечек БССР» приводит некоторые данные по городскому населению Белоруссии⁴ (см. таблицу 16 на стр. 218).

В городах Белоруссии в 1922—1925 гг. на туберкулез, как мы видим, приходилась четверть всех случаев смерти юношей в возрасте 15—19 лет. На острые инфекционные заболевания приходилась $\frac{1}{5}$ всех умерших.

¹ См. *П. И. Куркин и А. А. Чергов. Естественное движение населения г. Москвы и Московской губ. М., 1927, стр. 134.*

² Первоначальные данные см.: *А. С. Нордштейн. Рождаемость и смертность населения в г. Ростове-на-Дону и Нахичевани за пятилетие 1921—1925 гг.— «Советская медицина на Северном Кавказе», 1926, № 5, стр. 54—57.*

³ См. *В. Е. Клячкин. Естественное движение населения города Омска по параллельным данным за 1913, 1916, 1923—1926 гг., стр. 8—9, 24.*

⁴ См. *Б. Я. Смудевич. Заболеваемость и смертность населения городов и местечек БССР. Минск, 1928, стр. 189.*

Таблица 14

Число умерших в Ростове и Нахичевани в 1924 г.
в возрасте 15—19 лет

Название болезни	Мужской пол	Женский пол	Оба пола
Острые инфекционные заболевания	10	6	16
Туберкулез	7	6	13
Рак	2	1	3
Болезни нервной системы	5	4	9
» органов кровообращения	4	4	8
» органов пищеварения	2	4	6
» органов дыхания	1	3	4
Травмы	21	11	32
Прочие причины	12	6	18
Итого . . .	64	45	109

Таблица 15

Число умерших в Омске в 1923—1924 гг.

	В 1923 г.			В 1924 г.		
	мужчин	женщин	обоих полов	мужчин	женщин	обоих полов
Всего умерло в возрасте 15—19 лет	55	52	107	34	24	58
в том числе от туберкулеза	6	12	18	11	11	22
Удельный вес умерших от туберкулеза (в %)	11	23	17	33	46	40

Таблица 16

Число умерших в возрасте 15—19 лет в городах БССР

Причина смерти	В 1922 г.	В 1923 г.	В 1924 г.	В 1925 г.
Туберкулез	35	29	68	79
Острые инфекционные заболевания	72	7	32	59
Воспаление легких	5	10	13	11
Болезни сердца и органов кровообращения	11	12	4	32
Болезни нервной системы	6	7	12	18
Прочие	87	40	88	103
Всего . . .	216	105	214	302

Для 1925 г. мы уже располагаем более полным материалом, относящимся ко всему городскому населению Европейской части РСФСР. В возрасте 15—19 лет, охватывающих 1905—1910 гг. рождения, причины смерти были следующие (см. таблицу 17 на стр. 219).

И в 1925 г. наибольшее число случаев смерти давал туберкулез, против которого тогда еще не было достаточно эффективных средств борьбы. Четверть всех умерших приходилась на случаи смерти травматического происхождения. Велик был также удельный вес смертных случаев от тифов.

В более полном виде интересующие нас данные имеются за 1926 г. во втором специальном издании ЦСУ СССР о естественном движении населения в СССР.

В этом выпуске дана пятилетняя возрастная группировка умерших от различных заболеваний и травм. Умершие 1906 г. рождения попали в группу 15—19-летних, если им в день смерти в 1926 г.

Таблица 17

**Причины смерти городского населения
Европейской части РСФСР**

Причина смерти	Число случаев	Удельный вес (в %)
Тифы	426	12,9
Оспа	6	0,2
Корь	5	0,1
Скарлатина	134	4,0
Дифтерит	16	0,5
Дизентерия	62	1,9
Малярия	66	2,0
Рожа	15	0,5
Туберкулез	1 154	34,8
Рак	59	1,8
Сердечные болезни	284	8,6
Воспаление легких	243	7,3
Травмы	843	25,4
Итого . . .	3 313	100,0

еще не исполнилось 20 лет, и в группу 20—24-летних, если они умерли уже после своего дня рождения. Чтобы получить возможно более полное представление о причинах смерти родившихся в 1906 г., мы сложили данные по этим двум группам и взяли $\frac{1}{10}$ суммы, так как каждая группа охватывала 5 лет. В результате получили следующие данные (см. таблицу 18 на стр. 220).

Как видно из таблицы 18, и в 1926 г. грозой молодежи был туберкулез. Для молодого возраста он был главной причиной смерти в городах: почти треть всех умерших в возрасте 20 лет умерла от туберкулеза. Вслед за ним шли случаи смерти травматического происхождения, от которой погибала $\frac{1}{5}$ умерших в этом возрасте.

Таблица 18

**Причины смерти городского населения
Европейской части СССР 1906 г. рождения в 1926 г.¹**

Причина смерти	Москва и Ленинград		Все города свыше 50 тыс. жителей (кроме Москвы и Ленинграда)		Города с населением менее 50 тыс. жителей		Всего городского населения	
	Число случаев	Удельный вес (в %)	Число случаев	Удельный вес (в %)	Число случаев	Удельный вес (в %)	Число случаев	Удельный вес (в %)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тифы	18	6,1	45	5,4	45	5,9	108	5,7
Малярия	—	—	5	0,6	3	0,4	8	0,4
Оспа	—	—	1	0,1	1	0,1	2	0,1
Скарлатина	2	0,7	10	1,0	9	1,2	21	1,1
Дифтерия	—	—	1	0,1	1	0,1	2	0,1
Грипп	2	0,7	3	0,4	3	0,4	8	0,4
Дизентерия	1	0,3	2	0,2	3	0,4	6	0,3
Рожа	1	0,3	2	0,2	2	0,3	5	0,3
Прочие эпидеми- ческие болезни	1	0,3	3	0,4	3	0,4	7	0,4
Сибирская язва	—	—	1	0,1	1	0,1	2	0,1
Туберкулез легких » прочих	79	27,0	221	26,6	198	26,2	498	26,6
органов	13	4,4	24	2,9	24	3,1	61	3,2
Септицемия	7	2,4	18	2,2	9	1,2	34	1,8
Рак	4	1,4	9	1,1	4	0,5	17	0,9
Воспаление мозговой оболочки	9	3,1	33	4,0	34	4,4	76	4,0
Прочие болезни нерв- ной системы и ор- ганов чувств	11	3,8	31	3,7	17	2,2	59	3,1
Болезни сердца	18	6,1	55	6,6	44	5,8	117	6,2

¹ Исчислено по кн.: «Естественное движение населения Союза ССР в 1926 г.», стр. 116—130.

Продолжение

Причина смерти	Москва и Ленинград		Все города свыше 50 тыс. жителей (кроме Москвы и Ленинграда)		Города с населением менее 50 тыс. жителей		Всего городского населения	
	Число случаев	Удельный вес (в %)	Число случаев	Удельный вес (в %)	Число случаев	Удельный вес (в %)	Число случаев	Удельный вес (в %)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Воспаление легких	9	3,1	35	4,2	39	5,2	83	4,4
Прочие болезни органов дыхания	5	1,7	14	1,7	13	1,7	32	1,7
Болезни желудка	1	0,3	3	0,4	4	0,5	8	0,4
Диаррея и энтерит	1	0,3	3	0,4	3	0,4	7	0,4
Прочие болезни органов пищеварения	16	5,5	39	4,7	32	4,2	87	4,6
Болезни мочевых органов	5	1,7	17	2,1	12	1,6	34	1,8
Болезни беременности и осложнения при родах	7	2,4	14	1,7	18	2,4	39	2,1
Травмы	69	23,6	159	19,1	140	18,5	368	19,7
Прочие болезни	10	3,4	41	4,8	21	3,0	78	4,2
Неопределенные болезни	4	1,4	44	5,3	74	9,8	112	6,0
Всего . . .	293	100,0	829	100,0	757	100,0	1 879	100,0

Все приведенные материалы относились к городскому населению, но оно охватывало лишь $\frac{1}{5}$ всего населения. Большую же часть населения нашей страны составляли сельские жители. Поэтому важно было бы рассмотреть данные о причинах смерти

сельского населения. Такие данные имеются по Тамбовской губернии за 1926 г. и по Сибирскому краю за 1925—1927 гг.

По Тамбовской губернии приведем данные для 15—19-летних и для 20—24-летних, так как 1906 г. рождения попал в обе эти группы¹.

Таблица 19

**Причины смерти сельского населения
Тамбовской губернии в 1926 г.**

Причина смерти	15—19 лет	20—24 лет	Всего по данной причине	В том числе на родившихся в 1906 г. приходилось	Удельный вес причин смерти (в %)
Острые инфекционные заболевания	243	185	428	43	16,3
Туберкулез	225	315	540	54	20,5
Злокачественные новообразования	—	1	1	—	—
Болезни сердца	32	34	66	7	2,7
Воспаление легких	148	107	255	25	9,5
Травмы	85	86	171	17	6,5
Прочие	563	608	1 171	117	44,5
Итого . . .	1 296	1 336	2 632	263	100,0

Приведенные данные показывают, что и среди сельской молодежи в 1926 г. удельный вес умерших от туберкулеза был очень велик ($\frac{1}{5}$ всего числа). Примерно столько же умирало от острых инфекционных заболеваний. От насильственной смерти погибала $\frac{1}{16}$ всего числа умерших в возрасте 15—24 лет.

¹ См. А. П. Головкин. Естественное движение населения в Тамбовской губернии за 1926 год. — «Бюллетень Тамбовского губернского статистического отдела», 1928, № 14, стр. 36—37.

По Сибирскому краю, в котором проживало 7,5 млн. сельского населения, имеются следующие данные ¹.

Таблица 20

**Причины смерти сельского населения
Сибирского края в возрасте 15—20 лет**

Причина смерти	Число случаев		
	Мужчины	Женщины	Обоего пола
В возрасте 15—19 лет в 1925 г.			
Острые инфекционные заболевания	249	285	534
Туберкулез	94	142	236
Рак и прочие злокачественные новообразования	1	1	2
Болезни сердца	20	7	27
Воспаление легких	64	54	118
Травмы	133	61	194
Прочие	735	1 011	1 746
Итого . . .	1 296	1 561	2 857
В возрасте 20—24 лет в 1926 г.			
Острые инфекционные заболевания	165	165	330
Туберкулез	165	208	373
Рак	—	2	2
Болезни сердца	13	27	40
Воспаление легких	104	109	213
Травмы	157	37	194
Прочие	699	870	1 659
Итого . . .	1 303	1 518	2 821

¹ См. «Естественное движение населения в Сибкрае за 1925—1927 гг.». Новосибирск, 1930, стр. 56—57, 64—65, 72—73.

Продолжение

Причина смерти	Число случаев		
	Мужчины	Женщины	Обоего пола
В возрасте 20—25 лет в 1927 г.			
Острые инфекционные заболевания	248	265	513
Туберкулез	283	294	577
Рак	3	1	4
Болезни сердца	38	32	70
Воспаление легких	140	105	245
Травмы	246	64	310
Прочие	557	948	1 505
Итого . . .	1 515	1 709	3 224

И в условиях Сибири в 1925—1927 гг. среди молодежи еще велик был удельный вес смерти от инфекционных болезней: примерно $\frac{1}{5}$ всех смертных случаев была от кори, коклюша, скарлатины, дизентерии. Много умирало также от туберкулеза: для возрастов 20—24 года в 1927 г. это была главная причина смерти среди сельского населения Сибири. Случаи насильственной смерти также были довольно частыми и составляли 7—10% от всех случаев смерти среди юношей.

Приведенные материалы показывают, что причины смерти сельского населения не очень сильно отличались от причин смерти городского населения.

Более детальное рассмотрение причин смерти в городах и сельских местностях приводит нас к необходимости отдельно остановиться на материнской смертности. По Вологодской губернии имеются следующие данные о динамике материнской смертности за 1923—1928 гг.¹:

¹ См. А. Н. Орлов. Материнская смертность и борьба с ней. Вологда, 1937, стр. 83, 85.

Год	Общее число умерших при родах	На 1000 родов
1923	239	5,68
1924	172	4,03
1925	187	3,92
1926	205	4,14
1927	265	5,71
1928	238	4,79
<hr/>		
Итого за 6 лет	1 306	4,70

Ярко выраженной тенденции к снижению материнской смертности в 20-х годах не наблюдалось. Из общего числа умерших 64 женщины скончались от абортов, но эти случаи мы не можем квалифицировать как материнскую смертность. Данное уточнение снижает коэффициент смертности на 5%, т. е. до 4,5%.

Данные по Ленинграду за те же годы уже обнаруживают тенденцию к снижению материнской смертности¹:

Год	Материнская смертность на 1000 родов
1923	5,20
1924	4,65
1925	4,54
1926	3,64
1927	3,53

За последующие годы имеются некоторые данные по г. Иванову²:

¹ См. А. Н. Антонов. О материнской смертности.— «Здравоохранение», 1928, № 1, стр. 63.

² См. А. Н. Кунцевич и И. А. Покровский. Материнская смертность по гор. Иванову за пять лет (1927--1931 гг.).— «Труды и материалы Пермского государственного медицинского института», вып. IV. Пермь, 1934, стр. 119.

Год	Число умерших от родов	Число живорожденных	На 1000 живорожденных умерло матерей
1927	23	4 266	5,3
1928	19	4 625	4,1
1929	15	4 915	3,0
1930	7	5 205	1,3
1931	16	5 293	3,0
<hr/>			
Итого за 5 лет	80	24 304	3,2

Имеются также данные по Полтаве, которые составляют 4,8%, и по Нижнему Новгороду (также 4,8%)¹. На основе всех приведенных материалов можно считать, что в среднем на 1000 родов погибало 4 матери. Так как общее число родов составило более 6 млн., то, следовательно, 25 тыс. женщин, родившихся в 1906 г., умерли при родах.

В послевоенный период в результате применения антибиотиков материнская смертность резко сократилась. Но к этому времени женщины 1906 г. рождения уже рожали в сравнительно небольшом числе. Таким образом, основная масса женщин 1906 г. не смогла воспользоваться в полной мере достижениями медицины в деле снижения материнской смертности.

Говоря о причинах смерти, мы замечаем, что большое число мужчин и женщин, родившихся в 1906 г., погибло в результате несчастных случаев. В 1906 г. только в результате несчастных случаев на железных дорогах погибло 2 769 человек. Тысячи людей всех возрастов ежегодно тонули.

Если в общем числе умерших всех возрастов в 1912 г. случаи насильственной смерти занимали, например, 1,5%, то среди молодого возраста этот процент был во много раз выше, а в возрасте 20 лет случаи насильственной смерти доходили до 20% от всего числа умерших в этом возрасте.

¹ См. С. А. Селицкий. Материнская смертность: конституционные, социальные и бытовые факторы. Профилактика и борьба.— «Журнал акушерства и гинекологических болезней», 1930, № 3, стр. 295, 296.

Когда поколение 1906 г. подходило к 30-летнему возрасту, структура причин смерти начала постепенно меняться.

По городскому населению РСФСР за 1935—1938 гг. мы располагаем следующими данными о количестве умерших из поколения 1906 г. от отдельных причин.

Т а б л и ц а 21

**Причины смерти среди мужчин поколения
1906 г. рождения в 1935—1938 гг. ¹**

Причина смерти	Годы			
	1935	1936	1937	1938
Туберкулез легких	428	705	748	754
Травмы	468	640	555	569
Рак и другие злокачественные заболевания	18	53	83	88
Болезни сердца	66	113	142	172
Бронхит и бронхопневмония	40	68	61	68
Прочие болезни пищеварительных органов	71	88	86	82
Нефрит	22	50	32	34
Крупозная пневмония	36	70	73	85
Другие причины	451	544	516	577
Всего . . .	1 600	2 331	2 296	2 429

Туберкулез в ту пору оставался главной причиной смерти. Так как приведенные данные охватывают примерно четверть всех умерших 1906 г. рождения, то можно сказать, что от туберкулеза ежегодно умирало около 3 тыс. мужчин 1906 г. рождения. Это озна-

¹ Исчислено по материалам ЦГАНХ, ф. 1962, оп. 209, ед. хр. 7, л. 1, 1935 г.; оп. 210, ед. хр. 10, л. 2, 1936 г.; оп. 211, ед. хр. 24, л. 1, 1937 г.; оп. 212, ед. хр. 19, л. 43, 1938 г. Исчислялась $\frac{1}{5}$ числа умерших в пятилетних группах соответствующих возрастов.

чает, что треть всех умерших мужчин в возрасте 30—32 лет умерла от туберкулеза.

После туберкулеза главной причиной смерти являлись травмы; на них приходилось 20—25% всех умерших в эти молодые годы.

Удельный вес болезней сердца как причины смерти в тех возрастах был еще невелик, но он с каждым годом увеличивался:

Год	Возраст	% умерших от болезни сердца
1935	28—29	4
1936	29—30	5
1937	30—31	6
1938	31—32	7

Злокачественные опухоли в возрасте 29—33 лет занимали незначительное место: 2—3% всего числа умерших. В те годы еще имели место случаи смерти от тифов, малярии и других болезней, которые в настоящее время полностью ликвидированы.

Примерно такое же положение мы наблюдаем и в отношении женщин (см. таблицу 22 на стр. 229).

Сравнивая данные, приведенные для мужчин и женщин, мы замечаем, что среди женщин туберкулез легких в ту пору занимал такое же место, как и среди мужчин: почти треть всех женщин, умиравших в возрасте 29—33 лет, погибала от туберкулеза легких.

Удельный вес случаев смерти травматического происхождения у женщин меньше, чем у мужчин, но все же около $\frac{1}{10}$ всех умерших погибало от несчастных случаев, убийств и самоубийств. Удельный вес болезней сердца, наоборот, был более значительным, чем у мужчин, он достигал 10%.

На злокачественные опухоли приходился небольшой удельный вес среди всех случаев смерти: в 1935 и 1936 гг. 2%. В 1936—1937 гг. число смертных случаев от раковых заболеваний значительно возросло. Смертные случаи, связанные с ненормальной беременностью, составляют $\frac{1}{10}$ часть всех смертных случаев в возрасте 29—33 лет из числа родившихся в 1906 г.

Таблица 22

**Причины смерти среди женщин поколения
1906 г. рождения в 1935—1938 гг.¹**

Причина смерти	Годы			
	1935	1936	1937	1938
Туберкулез легких	370	494	425	458
Травмы и отравления	106	177	123	145
Рак и другие злокачественные заболевания	20	37	122	124
Болезни сердца	72	96	139	156
Бронхит и бронхопневмония	31	55	385	42
Прочие болезни пищеварительных органов	49	60	57	49
Нефрит	21	27	32	31
Крупозная пневмония	18	46	35	40
Аборты	25	51	51	57
Болезни при беременности	85	113	101	30
Другие причины	306	482	389	474
Всего . . .	1 163	1 638	1 512	1 606

Отдельно можно привести материалы о смертности от заболеваний сердечно-сосудистой системы. В 1939 г. в СССР от указанных заболеваний умирало 157 человек на 100 000 населения². При общем числе умерших примерно в 3 300 тыс. человек мы получаем, что число умерших от заболеваний сердечно-сосудистой системы составило всего 9%. Однако эта цифра быстро увеличивается по мере перехода от младших возрастов к старшим. Так, например, по

¹ Исчислено по материалам ЦГАНХ, ф. 1562, оп. 209, ед. хр. 7, л. 1, 1935 г.; оп. 210, ед. хр. 10, л. 2, 1936 г.; оп. 211, ед. хр. 24, л. 1, 1937 г.; оп. 212, ед. хр. 19, л. 43, 1938 г. Исчислялась $\frac{1}{5}$ числа умерших в пятилетних группах соответствующих возрастов.

² См. С. В. Курашов. Организация борьбы с сердечно-сосудистыми заболеваниями. М., 1960, стр. 36.

городскому населению Европейской части СССР за 1926 г. имеются следующие данные ¹.

Т а б л и ц а 23

Удельный вес смертных случаев от заболеваний сердца по городскому населению Европейской части СССР в 1926 г.

Возрастная группа (в годах)	Всего умерло	В том числе от болезни сердца	Удельный вес умерших от болезни сердца (в %)
15—19	7 297	495	6,8
20—24	11 489	667	5,8
25—29	11 182	821	7,3
30—39	19 286	1 855	9,6
40—49	20 630	2 606	12,7
50—59	22 245	3 734	16,8

Как видно из приведенной таблицы, удельный вес умерших от болезней сердца увеличивается от $\frac{1}{15}$ в возрасте 15—19 лет до $\frac{1}{6}$ в возрасте 50—59 лет.

В послевоенный период увеличилось число умерших от заболеваний сердечно-сосудистой системы, в то же самое время значительно уменьшилась смертность от острых инфекционных заболеваний и туберкулеза. В 1959 г., например, процент умерших от болезней сердечно-сосудистой системы почти достиг $\frac{1}{3}$ всего числа умерших (31%), в том числе 25% среди мужского населения и 37% среди женского. Но для нас важно знать, каково было число умерших от болезней сердца в возрастах от 40 до 60 лет. Об этом у нас имеются следующие данные по Винницкой области ².

¹ См. «Естественное движение населения Союза ССР в 1926 г.», стр. 116—130.

² См. Е. Г. Процек. Смертность городского и сельского населения Винницкой области от сердечно-сосудистых заболеваний.— «Проблемы сердечно-сосудистой заболеваемости и смертности». Сб. М., 1960, стр. 105.

Удельный вес умерших от сердечно-сосудистых заболеваний по Винницкой области в 1956—1958 гг. в возрасте

	40—49 лет	50—59 лет
Городское население		
Мужчин	20,74	28,37
Женщин	27,20	32,90
Обоего пола	23,63	30,08
Сельское население		
Мужчин	17,03	23,28
Женщин	23,68	32,18
Обоего пола	20,39	27,76

Если число умерших в молодом возрасте от болезней сердца сравнительно невелико (в Винницкой области для лиц в возрасте 20—29 лет 8,5% для города и 12,1% для села), то в пожилом возрасте число умерших от сердечных заболеваний повышается до 25—30 и даже до 50% (для группы 60 лет и старше). Можно поэтому рассчитать, что при общем коэффициенте смертности в возрастах 50—59 лет в 9,5 на 1000 жителей коэффициент смертности от заболеваний сердечно-сосудистой системы в Краснодаре составлял 2,3¹ на 1000 жителей, а в Винницкой области — 2,4 на 1000 жителей. На этом основании можно предположить, что в возрасте 50—59 лет примерно четверть всех умерших — это умершие от сердечных заболеваний. Как видно, с возрастом процент смертных случаев, связанных с заболеванием сердечно-сосудистой системы, увеличивается. Так, для возраста 40—49 лет он в 2 раза меньше, чем в 50—59 лет, а для 30—39-летних — в 4 раза.

Об удельном весе раковых заболеваний среди других причин смерти в возрасте от 30 до 59 лет можно получить представление, взяв за основу следующие данные² (см. таблицу 24 на стр. 232).

¹ См. В. А. Нестеров. Смертность от сердечно-сосудистых заболеваний в городах Краснодарского края. — «Проблемы сердечно-сосудистой заболеваемости и смертности», стр. 117.

² См. А. М. Мерков. Демографическая статистика (статистика населения). М., 1965, стр. 126.

**Число умерших от злокачественных новообразований
среди городского населения СССР**
(на 100 тыс. человек)

Возраст (в годах)	В 1940 г.		В 1960 г.	
	мужчин	женщин	мужчин	женщин
30—39	30,8	34,9	29,0	33,4
40—49	126,0	129,1	140,9	121,7
50—59	391,5	277,6	438,8	264,6

Для всего населения (различия в уровне смертности городского и сельского населения в современных условиях невелики) коэффициент смертности в возрасте 30—39 лет до войны был равен 6,1‰, а коэффициент смертности только от рака составлял 0,3‰. Следовательно, удельный вес раковых заболеваний для возрастов в 30—39 лет можно принять равным 5‰.

При общем коэффициенте смертности для 40—49-летних, равном 9‰, в 1938—1939 гг. на раковые заболевания приходится 1,3‰, т. е. 15% всего числа умерших в этом возрасте. Соответствующий расчет для 1960 г. по этим же возрастам дает уже более 25% всего числа умерших. В возрасте 50—59 лет удельный вес смертности еще более повышается и достигает 37 (3,5‰ умерших от рака при 9,5‰ смертности от всех причин). Следует отметить существенные различия в уровне смертности от раковых заболеваний у мужчин и женщин. Возрастные коэффициенты смертности от рака у мужчин значительно выше, чем у женщин: в возрасте 50—59 лет это превышение составляет $\frac{2}{3}$. Переходя от относительных цифр к абсолютным, мы получаем примерно одинаковые числа умерших от рака в возрасте 50—59 лет как среди мужчин, так и среди женщин. Происходит это потому, что численность женщин в этом возрасте значительно выше (на 70%) численности мужчин. Однако

так как общее число умерших мужчин в этом возрасте выше, чем число умерших женщин, то в результате получается, что удельный вес умерших от рака среди умерших мужчин меньше, чем среди женщин. Это обстоятельство и принято нами во внимание при определении структурных показателей по причинам смерти с разбивкой по полу.

На основе всех приведенных материалов можно составить приблизительную картину поло-возрастной структуры причин смерти для поколения 1906 г.

Для мужского пола эта структура будет следующей.

Таблица 25

Удельный вес отдельных причин смерти
для мужского пола поколения 1906 г.

Причина смерти	Возрастные группы (в годах)							
	10-1	1-4	5-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59
Острые инфекционные заболевания	10	60	62	46	10	1	2	1
Туберкулез легких и других органов	0	3	7	15	40	3	16	10
Злокачественные новообразования	0	0	0	1	2	1	18	30
Сердечно-сосудистые заболевания	0	0	0	3	4	1	18	23
Болезни нервной системы	0	4	8	5	5	1	5	8
» органов дыхания	26	12	10	5	4	1	5	9
» органов пищеварения	46	20	10	5	5	1	4	4
Травмы и отравления	0	1	3	15	20	2	30	13
Гибель в годы Великой Отечественной войны	—	—	—	—	—	88	—	—
Врожденные пороки развития	18	—	—	—	—	—	—	—
Прочие причины смерти	0	0	0	5	10	1	2	2
Итого . . .	100	100	100	100	100	100	100	100

Мы видим, что структура причин смерти с возрастом обнаруживает резкие изменения. Болезни органов пищеварения, от кото-

рых умирала почти половина грудных детей, с годами теряют свое значение. Удельный вес болезней органов дыхания (т. е. главным образом воспаление легких) также снижается, но в старших группах снова повышается. Удельный вес острозаразных заболеваний был очень высок в первом десятилетии жизни поколения. Во втором десятилетии он должен был бы резко снизиться, но этого не случилось, так как именно во втором десятилетии поколение 1906 г. пережило эпидемии тифов, испанки и других инфекционных заболеваний с высоким уровнем летальности. В последующие десятилетия удельный вес смертных случаев от этих причин резко снижается и в настоящее время имеет весьма малое значение.

Совсем иначе обстоит дело с туберкулезом как причиной смертности. В детские годы он незначителен, но, быстро увеличиваясь, туберкулез становится главной причиной смерти на третьем десятке жизни поколения: 40% всех умерших в этом десятилетии погибло от туберкулеза. В ту пору, т. е. с 1926 по 1935 гг., кроме пневмоторакса не было сколько-нибудь эффективных средств лечения туберкулеза.

На 4-м десятилетии структура причин смерти носит особенный характер.

Из общего числа умерших в этот период 88% убито и погибло во время Великой Отечественной войны. Такое резкое сокращение общего числа мужчин этого возраста не могло не сказаться и на структуре смертности от различных заболеваний. Удельный вес других причин смерти среди мужчин резко снизился, что отнюдь не характерно для обычной структуры причин смерти в мирное время.

Удельный вес случаев смерти травматического происхождения систематически увеличивается с возрастом (если не считать четвертого десятилетия по указанным только что причинам) и достигает 30% на 5-м десятилетии, после чего начинается его уменьшение.

В отношении женского пола структура причин смерти может быть представлена в следующем виде (см. таблицу 26 на стр. 235).

Таблица 26

**Удельный вес отдельных причин смерти
для женского пола поколения 1906 г.**

Причина смерти	Возрастные группы (в годах)							
	до 1	1—4	5—9	10—19	20—29	30—39	40—49	50—59
Острые инфекционные заболевания	10	60	63	46	10	6	2	1
Туберкулез легких и других органов	0	3	7	12	35	9	15	7
Злокачественные новообразования	0	0	0	1	3	4	28	37
Сердечно-сосудистые заболевания	0	0	0	3	7	3	23	26
Болезни нервной системы	0	4	8	7	7	2	7	9
» органов дыхания	26	12	10	7	5	3	7	7
» органов пищеварения	46	20	10	7	7	3	6	5
Травмы и отравления	0	1	2	6	8	2	8	6
Материнская смертность	—	—	—	6	10	2	2	—
Гибель в годы Великой Отечествен- ной войны	—	—	—	—	—	65	—	—
Врожденные пороки развития	18	—	—	—	—	—	—	—
Прочие причины смерти	0	0	0	5	8	1	2	2
Итого . . .	100	100	100	100	100	100	100	100

Различия в структуре мужской и женской смертности начинаются с 20-летнего возраста; материнская смертность достигает 10%, а удельный вес насильственной смерти у женщин в два с лишним раза меньше, чем у мужчин. На 4-м десятилетии женщины нашего поколения также сильно пострадали из-за войны, значительное количество их погибло в Ленинграде в тяжелые годы блокады, многие погибли в концлагерях, на стройках, шахтах в гитлеровской Германии.

В 5-м и 6-м десятилетиях у женщин поколения 1906 г. наблюдался больший, чем у мужчин, удельный вес смерти от раковых заболеваний. Это различие возникло главным образом потому, что удельный вес случаев насильственной смерти у женщин был значительно меньше.

Положив в основу все предыдущие материалы и располагая исчисленными нами ранее общими числами умерших в отдельные периоды жизни, мы имеем возможность получить абсолютные цифры погибших от отдельных причин. Для всех возрастов от рождения до 60 лет это цифры следующие.

Т а б л и ц а 27

**Причины смерти поколения 1906 г.
от рождения до 60-летнего возраста**

Причина смерти	Абсолютные величины (в тыс. человек)			Удельный вес (в %)		
	мужчин	женщин	обоих пола	мужчин	женщин	обоих пола
Острые инфекционные заболевания	559	522	1 081	21,3	26,1	23,4
Туберкулез легких и других органов	137	109	246	5,2	5,5	5,3
Злокачественные новообразования	58	59	117	2,2	2,9	2,5
Сердечно-сосудистые заболевания	59	51	110	2,2	2,5	2,4
Болезни нервной системы	63	61	124	2,4	3,0	2,7
» органов дыхания	355	314	669	13,6	15,7	14,5
» органов пищеварения	586	517	1 103	22,3	25,9	23,8
Материнская смертность	—	25	25	—	1,2	0,5
Травмы и отравления	109	39	148	4,1	2,0	3,2
Гибель в годы Великой Отечественной войны	500	130	630	19,0	6,5	13,6
Врожденные пороки развития	177	152	329	6,7	7,6	7,1
Прочие	27	21	48	1,0	1,1	1,0
И т о г о . . .	2 630	2 000	4 630	100,0	100,0	100,0

Из приведенных цифр видно, что не рак и не сердечно-сосудистые заболевания были главными причинами гибели некоторых представителей поколения 1906 г. От злокачественных новообразований и болезней сердечно-сосудистой системы умерло менее 5% всего числа умерших от всех причин. Главной же причиной смерти были желудочные заболевания и острые инфекционные болезни в период детства, которые отняли жизнь более чем у двух миллионов родившихся в 1906 г. Огромное количество детей умирало от

Т а б л и ц а 28

**Причины смерти когорты 1906 г. рождения
от 1 года до 60 лет**

Причина смерти	Абсолютные величины (в тыс человек)			Удельный вес (в %)		
	мужчин	женщин	обоих полов	мужчин	женщин	обоих полов
Острые инфекционные заболевания	460	438	898	28,0	37,9	32,1
Туберкулез легких и других органов	137	109	246	8,4	9,4	8,8
Злокачественные новообразования	58	59	117	3,5	5,1	4,2
Болезни сердечно-сосудистой системы	59	51	110	3,6	4,4	3,9
Болезни нервной системы	63	61	124	3,8	5,3	4,4
» органов дыхания	99	95	194	6,0	8,2	6,9
» органов пищеварения	131	129	260	8,0	11,1	9,3
Материнская смертность	—	25	25	—	2,2	0,9
Травмы и отравления	109	39	148	6,6	3,4	5,3
Гибель в годы Великой Отечественной войны	500	130	630	30,5	11,2	22,5
Прочие	27	21	48	1,6	1,8	1,7
Итого . . .	1 643	1 157	2 800	100,0	100,0	100,0

воспаления легких, бронхита и других болезней дыхательных органов. Вместе с врожденными пороками развития эти болезни унесли один миллион жизней из поколения 1906 г.

Для того чтобы яснее представить себе картину причин выбытия когорты 1906 г., приведем структуру этих причин за вычетом причин смерти среди детей грудного возраста (см. таблицу 28 на стр. 237).

Таблица 29

**Причины смерти поколения 1906 г. рождения
в возрасте от 20 до 60 лет**

Причина смерти	Абсолютные величины (в тыс. человек)			Удельный вес (в %)		
	мужчин	женщин	обоих полов	мужчин	женщин	обоих полов
Острые инфекционные заболевания	20	23	43	2,3	5,3	3,3
Туберкулез легких и других органов	84	66	150	9,7	15,3	11,6
Злокачественные новообразования	56	57	113	6,5	13,2	8,7
Болезни сердечно-сосудистой системы	53	46	99	6,1	10,7	7,6
Болезни нервной системы	25	22	47	2,9	5,1	3,6
» органов дыхания	23	20	43	2,7	4,6	3,3
» органов пищеварения	20	20	40	2,3	4,6	3,1
Материнская смертность	—	14	14	—	3,3	1,1
Травмы и отравления	70	21	91	8,1	4,9	7,0
Гибель в годы Великой Отечественной войны	500	130	630	57,6	30,2	48,5
Прочие	16	12	28	1,8	2,8	2,2
Итого . . .	867	431	1 298	100,0	100,0	100,0

Если оставить в стороне смертность детей до одного года, то тогда на первом месте среди причин смерти оказываются острые инфекционные заболевания. Скарлатина, корь, коклюш, дизентерия, дифтерия, тифы — вот болезни, которые унесли 1 млн. жизней поколения 1906 г. Потери от этих болезней намного превысили (для обоих полов) даже потери, вызванные Великой Отечественной войной! Велики были также потери от туберкулеза и желудочных заболеваний.

Теперь рассмотрим структуру причин выбытия поколения 1906 г. рождения на протяжении их взрослой жизни, т. е. от 20 лет до формальной границы трудоспособного возраста для мужчин (см. таблицу 29 на стр. 238).

За годы взрослой жизни поколения структура причин смерти выглядит уже по-другому. Здесь на первый план выдвигаются потери, вызванные Великой Отечественной войной. У мужчин $\frac{2}{3}$ всех случаев смерти в возрасте от 20 до 60 лет падают на годы войны. Гибель в бою, в плену, смерть от ран — вот главные причины смерти поколения 1906 г. в период взрослой жизни. По сравнению с ними все остальные причины смерти кажутся совсем незначительными. И у женщин число погибших из-за войны превышает число погибших от каких-либо других причин. В целом почти половина всех умерших в период от 20 до 60 лет приходится на жертвы войны, развязанной нацистскими извергами.

Если исключить погибших на войне и из-за войны, то тогда структура причин смерти в возрасте от 20 до 60 лет может быть представлена в следующих цифрах (см. таблицу 30 на стр. 240).

Представленная в таком виде структура причин смерти показывает, что здесь на первый план выдвигается туберкулез, который унес 150 тыс. человек из когорты 1906 г. рождения. Это составляет почти четверть всего числа умерших. На втором месте стоят злокачественные новообразования, от которых умерла $\frac{1}{6}$ часть всего числа. Немного меньше приходится на смерти от заболеваний сердечно-сосудистой системы и на случаи насильственной смерти.

Остальные причины смерти во взрослом периоде играют уже сравнительно небольшую роль.

Такова в общем картина причин «выбытия» когорты 1906 г. рождения.

Т а б л и ц а 30

**Структура причин смерти в годы
взрослой жизни,
за исключением потерь,
вызванных войной**
(в % к итогу)

Причина смерти	Мужчин	Женщин	Обоего пола
Острые инфекционные заболевания	5,5	7,6	6,4
Туберкулез легких и других органов	22,9	21,9	22,5
Злокачественные новообразования	15,3	18,9	16,9
Болезни сердечно-сосудистой системы	14,5	15,3	14,8
» нервной системы	6,8	7,3	7,0
» органов дыхания	6,3	6,7	6,5
» « пищеварения	5,5	6,6	6,0
Материнская смертность	—	4,7	2,1
Травмы и отравления	19,1	7,0	13,6
Прочие	4,1	4,0	4,2
Итого . . .	100,0	100,0	100,0

Если через 60 лет, т. е. в 2028 г., будущий демограф сделает аналогичный расчет для родившихся в 1966 г. и доживших до 2026 г., то он сможет убедиться в огромных различиях в структуре причин смертности поколения. Болезни детей грудного возраста — острые инфекционные заболевания и туберкулез — будут занимать

ничтожный удельный вес, гибель на войне как причина смерти, надо надеяться, вовсе не будет существовать. Величина удельного веса случаев смерти от раковых и сердечных заболеваний будет зависеть от успехов науки в предстоящие 60 лет. Во всяком случае можно твердо рассчитывать, что будущие поколения окажутся в несравненно лучших условиях, которые завоевали для них предыдущие поколения, в том числе и те, кто родились в 1906 г.



Х

ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

В 1966 г. поколению родившихся в 1906 г. исполнилось 60 лет. Основная часть жизненного пути этим поколением уже пройдена. Но и впереди у него осталось еще немало лет жизни. На основе демографической науки можно определить, сколько в среднем еще предстоит прожить всем тем, которые в 1966 г. отпраздновали свое 60-летие. Это делается на основе так называемых таблиц доживаемости¹, которые представляют собой как бы модель постепенного уменьшения с возрастом числа родившихся в определенном году. Такого рода таблицы обычно составляются в год переписи населения. У нас таблицы доживаемости были составлены в последний раз на основе переписи населения 1959 г. и относятся к 1958—1959 гг.

Указанные таблицы доживаемости дают цифры средней продолжительности предстоящей жизни для каждого возраста на

¹ В нашей литературе их часто называют таблицами смертности.

основе коэффициентов возрастной смертности, существовавших в нашей стране в 1958—1959 гг.

Таблицы доживаемости составлены по каждому полу в отдельности и по обоим полам вместе. Кроме того, по каждому полу исчислялись таблицы для городского и сельского населения отдельно. Всего имеется 9 таблиц для всех возрастов.

Беря из каждой таблицы данные о средней продолжительности предстоящей жизни для 60-летних, мы получаем следующие цифры числа лет, которые нашему поколению предстоит прожить:

	Число лет предстоящей жизни
Для мужчин, живущих в городах	15,70
» » в селах	17,86
Для всех мужчин	17,02
Для женщин, живущих в городах	19,65
» » в селах	21,30
Для всех женщин	20,64
Для мужчин и женщин, живущих в городах	18,26
» » в селах	20,00
Для всех мужчин и женщин	19,30

Приведенные данные показывают, что 60-летний человек в нашей стране может рассчитывать на долгую жизнь. При уровне смертности, существовавшем в 1958—1959 гг., мужчины и женщины, достигшие 60 лет, в среднем проживут еще почти 20 лет (точнее, 19,3 года). Конечно, мы подчеркиваем здесь слова «в среднем», так как здоровье всех достигших 60 лет далеко не одинаковое. Некоторые, с сильно подорванным здоровьем, не могут ориентироваться на эту среднюю величину. Но зато другие мужчины и женщины, достигшие 60 лет, даже если они и не обладают крепким здоровьем, проживут значительно больше этой средней величины.

Прибавляя к 60-летнему возрасту среднюю продолжительность жизни, мы можем получить общую среднюю продолжительность

жизни для лиц поколения 1906 г. Она выражается в следующих цифрах:

	Число лет
Для мужчин, живущих в городах	75,70
» » в селах	77,86
Для всех мужчин	77,02
Для женщин, живущих в городах	79,65
» » в селах	81,30
Для всех женщин	80,64
Для мужчин и женщин, живущих в городах	78,26
» » » в селах	80,00
Для всех мужчин и женщин	79,30

Наиболее благоприятные перспективы имеют женщины, проживающие в сельской местности. У них в среднем общая продолжительность жизни достигнет 81,3 года. Несколько худшие перспективы имеют мужчины, проживающие в городах, — у них в среднем общая продолжительность жизни составит 75,7 года.

Рассматривая приведенные цифры, мы видим, что женщины живут дольше мужчин. В среднем эта разница для 60-летних составляет 3,5 года. Хотя эта цифра и велика, она все же значительно меньше, чем в среднем для всех возрастов. Так, например, в СССР в условиях современной смертности средняя продолжительность жизни мужчин — 66 лет, а женщин — 74 года, т. е. на 8 лет больше. К 60 годам эти различия сглаживаются и уменьшаются более чем вдвое¹.

Известно, что условия сельской жизни благоприятнее сказываются на продолжительности жизни, чем городские. В среднем разница между общей продолжительностью жизни в городе и селе для 60-летних составляет почти 2 года.

Исходя из уровня возрастной смертности в 1958—1959 гг. по таблицам доживаемости для 1958—1959 гг. можно предположить следующее уменьшение численности поколения 1906 г. в ближайшие 10 лет.

¹ Подробнее о различиях в продолжительности жизни мужчин и женщин см. нашу работу «Продолжительность жизни мужчин и женщин». — «Социология в СССР», т. II. М., 1965.

Т а б л и ц а 1

Доживаемость поколения 1906 г.
в ближайшие 10 лет

Возраст (х) (в годах)	Число доживших до возраста х (в тыс. человек)	
	мужчин	женщин
60	734	1 230
61	719	1 217
62	703	1 203
63	686	1 188
64	668	1 172
65	649	1 155
66	629	1 136
67	608	1 115
68	586	1 092
69	563	1 067
70	538	1 040

Ближайшее десятилетие, т. е. 1968—1977 гг., для поколения 1906 г. будет десятилетием перехода от пожилого возраста к старости. В этот период значительно возрастет смертность. Так, если в 60 лет ежегодно умирает 2,2% всех мужчин этого возраста, то в 65 лет этот процент повышается до 3,1%, а в 70 лет — до 4,4%. Для женщин соответствующие цифры значительно меньше: в 60 лет ежегодно умирает 1,0% всех женщин этого возраста, в 65 лет — 1,7, в 70 лет — 2,8%. Это привело к тому, что если в 60 лет женщин было в 1,7 раза больше, чем мужчин, то в 70 лет женщин будет уже в 2 раза больше, чем мужчин этого же возраста.

В целом при переходе от 60 к 70 годам мужчины потеряют по «нормам» 1958—1959 гг. 27% своего состава, а женщины только 15%.

Восьмое десятилетие жизни поколения 1906 г. будет, разумеется, еще более разрушительным, чем седьмое. При переходе от

старости к глубокой старости поколение 1906 г. понесет немалые потери. Вероятность смерти неумолимо и неуклонно возрастает. По уровню смертности 1958—1959 гг. процент ежегодно умирающих увеличивается с 4,4% для 70-летнего мужчины до 9,3% для 80-летнего. Соответствующие цифры для женщин следующие: если среди 70-летних женщин ежегодно умирает 2,8%, то к 80 годам этот процент повышается до 7,5%, т. е. почти в 3 раза. Исходя из этого уровня смертности 80 лет достигнут 52,3% всех 70-летних мужчин и 62,8% всех 70-летних женщин. Следовательно, 80-летний юбилей справят 281 тыс. мужчин и 653 тыс. женщин поколения 1906 г.

Девятое десятилетие жизни поколения 1906 г. встретят наиболее крепкие его представители. Вероятность смерти будет возрастать в этом десятилетии значительно быстрее, чем раньше. Если в первый год этого десятилетия 9% всех стариков в течение года закончат свой жизненный путь, то в последний год десятилетия уже 17% всех стариков умрут в течение года. Соответствующие цифры по женщинам — 7 и 14%. На протяжении всего десятилетия потери мужчин составят 75%, а женщин — 68%.

Немногие «счастливчики» из числа родившихся в 1906 г. будут жить и в 10-м десятилетии. Но в этом десятилетии численность их сократится в 10 раз. Все же некоторая часть из родившихся в 1906 г. справит свой 100-летний юбилей.

Исходя из уровня смертности пожилых и старых, наблюдавшегося в 1958—1959 гг., численность поколения 1906 г. в будущем представляется в следующем виде (см. таблицу 2 на стр. 248).

Таким образом, 35 тыс. человек из родившихся в 1906 г. справят свой 100-летний юбилей. Это означает, что до 100 лет доживет 1 из каждых 600 мальчиков, родившихся в 1906 г., и 1 из 100 девочек.

Общее число лиц в возрасте 100—104 лет в 1959 г. в нашей стране равнялось 13 тыс. человек — в среднем на каждый год возраста это дает 2,6 тыс. человек. Учитывая резкое уменьшение числа лиц, возраст которых приближается к 100, можно считать, что лиц именно со 100-летним возрастом, т. е. родившихся в 1858 г., было около 4 тыс. За период с 1858 по 1906 г. абсолютное число родив-

Т а б л и ц а 2

Численность поколения 1906 г.

(в тыс. человек)

В возрасте	Мужчин	Женщин	Обоего пола
60	734	1 230	1 964
70	538	1 040	1 578
80	281	653	934
90	70	209	279
100	6	29	35

шихся возросло в 2 раза. Таким образом, в 2006 г. число лиц, родившихся в 1906 г., должно было бы равняться примерно 8 тыс. человек. По нашим же расчетам, сделанным на основе современных возрастных коэффициентов, получаем, что в 2006 г. будет еще жить 35 тыс. человек из числа родившихся в 1906 г., т. е. в 4 раза больше, чем дожило до 100 лет из поколения родившихся в 1858 г. Эта существенная разница возникла, очевидно, вследствие более пониженных возрастных коэффициентов смертности, действующих в настоящее время и принятых нами для 1966—2066 гг., по сравнению с теми, которые имели место в период 1858—1958 гг. для поколения родившихся в 1858 г.

Следует отметить, что 100-летнего возраста наше поколение 1906 г. достигнет в большем количестве, чем поколение западно-европейских стран. В этом можно убедиться из следующих данных (см. таблицу 3 на стр. 249).

Приведенные данные показывают громадную разницу между доживаемостью в СССР и зарубежных капиталистических странах. Число лиц, которые доживут у нас до 100 лет, в десятки раз превышает соответствующие числа по Франции, Англии, Швеции. Это объясняется как естественно-этническими факторами, так и теми условиями жизни, которые пожилые люди имеют сейчас у нас.

Таблица 3

Число лиц, доживших до 100 лет,
на 1 млн. человек

Страна	Год рождения поколения	Мужчин	Женщин
Франция	1820	82	204
»	1840	79	240
Швеция	1750	10	36
»	1780	16	78
»	1800	33	180
»	1820	96	325
Англия	1840	69	227
Нидерланды	1840	75	171
Россия — СССР	1906	2 000	9 000

Могут возразить, разумеется, что нельзя сопоставлять поколение родившихся в 1906 г. с поколениями, родившимися на 100—150 лет ранее. Это возражение справедливо, но не совсем. Как известно, решающую роль в доживаемости поколения играет младенческая смертность, а уровень младенческой смертности в России в 1906 г. примерно соответствовал уровню младенческой смертности западноевропейских стран в конце XVIII и в начале XIX в.

Итак, из поколения 1906 г. предположительно доживет до 1980 г. $1\frac{1}{4}$ млн. человек, а 2000 г. и вступления в третье тысячелетие нашей эры дождутся примерно 150 тыс. человек, в том числе 35 тыс. мужчин и 115 тыс. женщин этого поколения.

Следует напомнить, что все эти расчеты сделаны на основе уровня смертности 1958—1959 гг. Хотя снижение возрастных коэффициентов смертности в слабой степени касается пожилых и старых, все же можно надеяться, что в будущем онкология, кардиология и гериатрия сделают большие успехи. К тому же условия жизни будут благоприятствовать лучшему сохранению здоровья лиц старческого возраста.

На основе приведенных данных мы имеем возможность исчислить разные показатели.

Так, например, может быть исчислена так называемая вероятная продолжительность жизни. Она показывает, до какого возраста доживет тот член взятой совокупности людей, который делит ее первоначальную численность на две равные части. У мужчин этот возраст равен 20 годам. Это означает, что половина всех родившихся мальчиков к 20 годам уже умерла. У женщин этот возраст равен 28 годам. Для сравнения укажем, что для рождающихся в наши годы вероятная продолжительность жизни равна 71 году для мужчин и 79 годам для женщин. В этом сопоставлении отчетливо видно, какая огромная разница в условиях жизни между поколением, уходящим сейчас на пенсию, и поколением, начинающим жизнь. Поколение 1906 г. своим трудом, своим энтузиазмом, своей военной доблестью обеспечило условия для долгой жизни тех, кто сейчас мирно спит в своих колыбелях.

Можно еще произвести расчет при помощи деления всего поколения с точки зрения так называемого порядка доживаемости на три трети. Первая треть умерла в самом раннем детстве. Среди всех родившихся мальчиков вторая треть умерла до 37 лет, в значительной степени в результате войны. Совсем иначе сложилась судьба девочек. Если первая треть родившихся девочек также умерла к 2 годам, то вторая треть продолжает жить и в наши дни. Можно сказать, что вторая треть закончит свое существование к 65 годам, т. е. через 4 года. Следовательно, треть всех родившихся женщин в 1906 г. доживет до 65 лет.

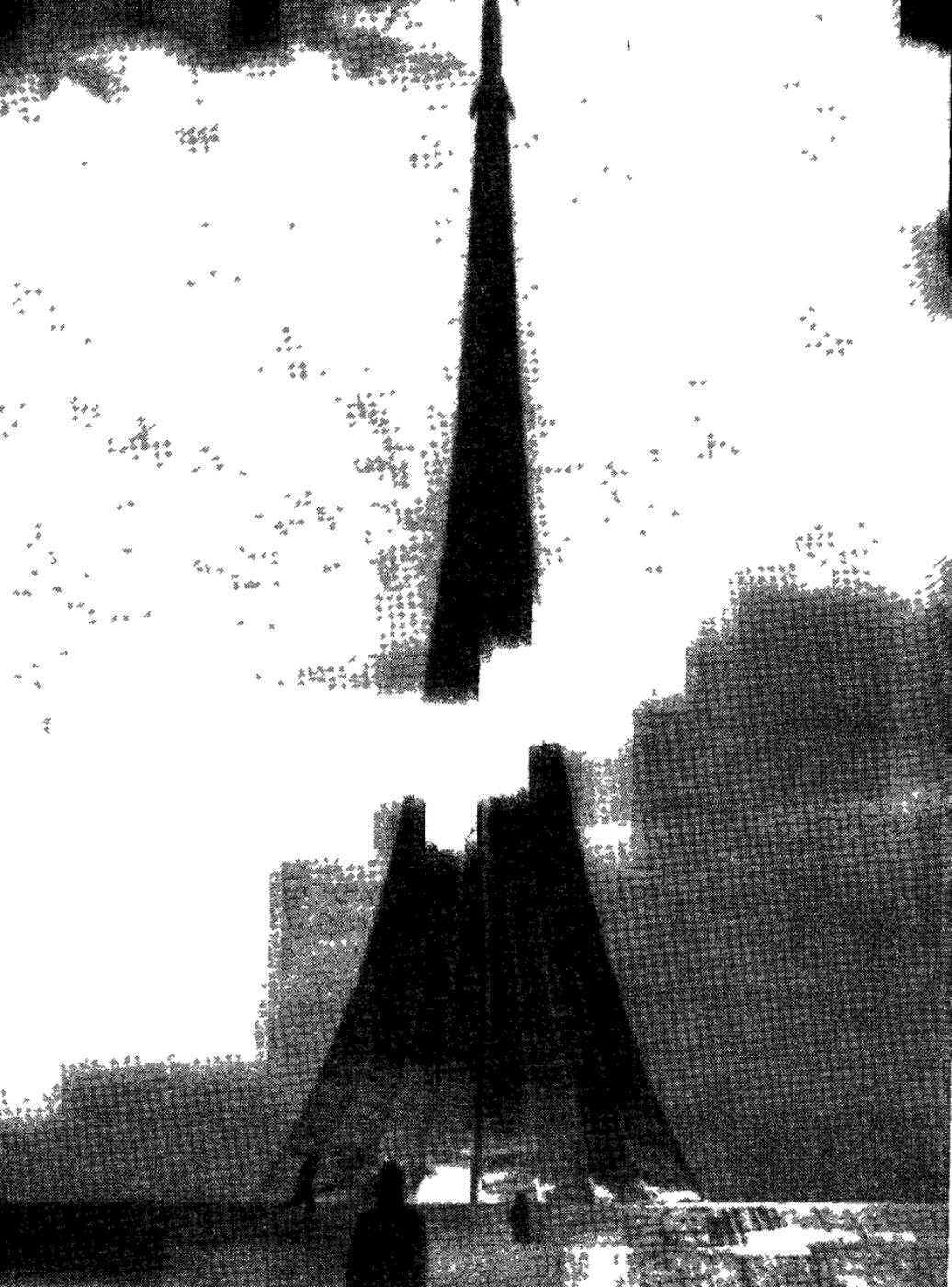
Совсем иначе будет протекать жизнь рожденных в наши дни. Первая треть из всех родившихся у них «отсечется» не к 2 годам, как это было в поколении 1906 г., а к 70 годам! Вот какова огромная разница в судьбах поколений!

В заключение остановимся еще на численности данного поколения среди всех других. В год рождения поколения его удельный вес во всем населении был наиболее значителен и составлял около 4%. Затем с годами по мере выбывания из числа живущих этот удельный вес систематически уменьшался и к 15 годам упал до

2,5% ¹, а после войны — до 1,5%. В настоящее время удельный вес родившихся в 1906 г. составляет 0,8% от всей численности населения страны. Через несколько десятилетий цифру удельного веса поколения 1906 г. уже нельзя будет выразить даже с точностью до $\frac{1}{10}$ %. Пройдут еще годы, возможно, это будет середина XXI в., и исчезнет с лица земли последний представитель поколения 1906 г. Но его дела, его служение Родине, его вклад в общую сокровищницу поколений народов нашей страны будут жить в веках.

¹ По переписи 1920 г., удельный вес 14-летних был следующим (в %):

	Сельское население	Городское население
Мужчин	2,8	2,4
Женщин	2,4	2,2



ХІ

СССР

в 1966 году

Как неузнаваемо изменилась наша страна за время, истекшее от рождения поколения 1906 г. до завершения его трудовой деятельности! Из слабой, экономически и культурно отсталой страны наша Родина превратилась в могучую индустриальную державу, страну передовой науки и техники.

Население нашей страны за 60 лет (с 1906 по 1966 г.) значительно выросло. В 1906 г. численность населения России составляла 149 млн. человек. Если исключить Финляндию и 10 привислинских губерний, получим 135 млн. человек. Для сравнения с современными границами СССР следует прибавить главным образом население Западной Украины, составившее в 1906 г. около 6,5 млн. человек. В соответствии с этим получаем, что общая численность населения России 1906 г. в современных границах СССР составила 141,5 млн. человек.

На протяжении 60 лет народам нашей страны пришлось выдержать много испытаний. Из 50 лет существования Советского государства более 20 лет ушло на войны и ликвидацию их послед-

ствий. И, несмотря на все это, численность населения нашей страны за истекшие 60 лет значительно возросла и к началу 1967 г. достигла 234,4 млн. человек. По сравнению с 1906 г. это означает рост на 66%, т. е. на $\frac{2}{3}$!

По возрасту население Советского Союза к началу 1967 г. можно разделить на следующие группы¹:

	Млн. человек	Удельный вес во всей численности населения
Родившиеся в 1905 г. и ранее	25	11
Родившиеся в 1906 г. и позднее	209	89
В том числе:		
родившиеся после Великой Октябрьской социалистической революции	185	79
родившиеся после Великой Отечественной войны	95	41

Более наглядно это деление может быть представлено на рис. 9.

Население Советского Союза обновилось: $\frac{2}{5}$ всех жителей страны родилось уже после Великой Отечественной войны и около 80% родилось после Великой Октябрьской социалистической революции. Лишь 11% населения родилось в 1905 г. и ранее.

Коэффициент смертности в стране за эти 60 лет снизился более чем в 4 раза, и в 1966 г. он равнялся 7,3‰.

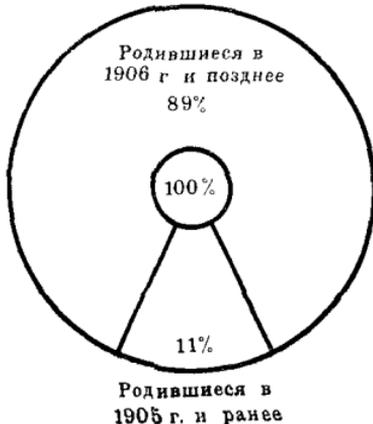
¹ Приведенные цифры определены на основе следующих расчетов. Численность лиц 60 лет и старше в 1959 г. составляла 9,3% от всей численности населения, а к 1966 г. ее удельный вес равнялся 10,5% (см. нашу работу «Динамика и структура населения СССР». — «Структура народного хозяйства СССР». Сб. М., 1967, стр. 179).

Число родившихся после Великой Октябрьской социалистической революции в 1959 г. было 150 млн. человек. С тех пор за 1959—1966 гг. родилось еще 38,5 млн. человек, из которых примерно 37 млн. человек дожили до начала 1967 г. Вычитая на основе возрастных коэффициентов смертности число умерших за 1959—1966 гг., получаем, что число лиц, родившихся после X. 1917 г., к началу 1967 г. составляло 185 млн. человек.

Значительно более точным измерителем уровня смертности является показатель средней продолжительности жизни. В 1896—1897 гг. она равнялась 32 годам, в 1926—1927 гг. возросла до 44, в 1954—1955 гг.— до 64, а в 1964—1965 гг.— до 70 лет. В настоящее время по величине средней продолжительности жизни Советский Союз обогнал многие европейские страны, тогда как до революции Россия по этому показателю была позади всех европейских стран.

Особенно большие достижения имеются в отношении снижения детской смертности, которая сократилась в 10 раз. В настоящее время по уровню детской смертности Советский Союз имеет более низкие показатели, чем, например, Австрия, Венгрия и многие другие страны Европы.

Эти огромные достижения являются как результатом работы органов здравоохранения, так и следствием общего повышения материального и культурного уровня советского народа.



Р и с. 9. Возрастной состав населения Советского Союза к началу 1967 г.

Общедоступное бесплатное медицинское обслуживание обеспечивается четырехмиллионной армией работников здравоохранения. Общую картину роста советского здравоохранения с 1913 по 1966 г. можно показать на следующей таблице.

Т а б л и ц а 1

Рост советского здравоохранения
с 1913 по 1966 г.

Показатели	На конец 1913 г.	На 1/1 1967 г.	Во сколько раз больше по сравнению с 1913 г.
	в тысячах		
Численность врачей всех специальностей *	28,1	578	21
Численность среднего медицинского персонала *	46	1 760**	38
Число больничных учреждений (без госпиталей)	5,3	26**	5
Число больничных коек (без коек в госпиталях)	208	2 321	11

* Без военнослужащих.

** Данные приближенные.

Женских и детских консультаций в 1913 г. было всего 9, а в настоящее время их около 20 тыс.!

Велики наши достижения в области развития физической культуры. Если 60 лет назад физкультурников в нашей стране почти вовсе не было, то сейчас армия физкультурников насчитывает почти 50 млн. человек.

Огромны успехи также и в области народного образования. Об этом свидетельствуют следующие цифры:

Число учащихся (в млн. человек)

в общеобразовательных школах всех видов	9,7	48,2
в школах профессионально-технического образования и школах ФЗУ	0,1	2,0
в средних специальных учебных заведениях	0,05	4,0
в высших учебных заведениях	0,1	4,1

Если число учащихся в общеобразовательных школах возросло в 5 раз, то число учащихся в школах профессионально-технического образования возросло в 20 раз, число студентов вузов — в 40 раз, а число учащихся техникумов — в 80 раз! В настоящее время каждый третий гражданин СССР (старше 7 лет) учится.

В яслях и детских садах, которых до революции почти не было, к началу 1967 г. находилось свыше 8 млн. детей. В городах страны почти $\frac{1}{3}$ всех детей охвачена дошкольными учреждениями.

Клубных учреждений до революции насчитывалось всего 200, в настоящее время их 127 тыс. Во много раз увеличилось число изданных книг, журналов и газет.

Радикальные изменения произошли в социальной структуре. Три четверти населения состоит из рабочих и служащих и одну четверть составляет колхозное крестьянство. Удельный вес рабочего класса непрерывно повышается. Если до революции рабочие составляли примерно $\frac{1}{7}$ всего экономически активного населения страны, то в настоящее время удельный вес рабочего класса превысил уже половину всех трудящихся в Советском Союзе.

В огромных размерах увеличилась интеллигенция. Если в 1906 г. ее численность, даже включая частных преподавателей и репетиторов, не превышала 300 тыс. человек, то к началу 1967 г. советская интеллигенция насчитывала в своих рядах почти 15 млн. человек, т. е. в 50 раз больше!

И в отношении производства материальных благ за этот период времени страна сделала колоссальные успехи. Они особенно значительны в промышленном производстве, что наглядно подтверждает следующая таблица.

Таблица 2

Продукция промышленности в 1906 и 1966 гг.

Вид изделия	Единица измерения	Россия в 1906 г.	СССР в 1966 г.	Во сколько раз увеличилась промышленная продукция за 60 лет
Электроэнергия	млрд. квт-ч	1,9*	550	300
Чугун	млн. т	2,4	71	30
Каменный уголь	»	17	590	35
Нефть	»	8	265	33
Сахар	»	0,9	10	11
Цемент	»	1,5*	80	53
Бумага	»	0,2*	3,5	18

* Данные 1913 г.

За истекшие 6 десятилетий продукция промышленности возросла в десятки, а по некоторым видам даже в сотни раз. По ряду важных видов промышленной продукции Советский Союз в 1966 г. уже превзошел цитадель капитализма — Соединенные Штаты Америки.

Наша страна занимает сейчас первое место в мире по производству каменного угля, кокса, цемента, шерстяных тканей, сахара, масла и других товаров. Неузнаваемо изменился индустриальный уровень нашей страны за период от рождения поколения до его 60-летнего юбилея!

Вообще же, пожалуй, трудно даже осуществить правильное сравнение промышленной продукции 1966 г. с продукцией 1906 г., так как за это время резко изменилась ее структура. В огромных количествах производятся сейчас предметы потребления, о возможном существовании которых в 1906 г. даже и не подозревали:

Вид предмета

Ежегодное производство
предметов потребления в 1966 г.,
которых не было в 1906 г.

Телевизоры	4,5 млн. штук
Радиоприемники	5,5 »
Стиральные машины	3,9 »
Холодильники	2,2 »
Пылесосы	0,9 »

Наряду с этими новыми видами промышленной продукции имеется ряд изделий, которые в 1906 г. ввозились в Россию из-за рубежа. Теперь же они производятся в нашей стране. Производство этих изделий в 1966 г. выразалось в следующих цифрах:

	Производство 1966 г. (в тыс. штук)
Автомобили	670
Тракторы	380
Мотоциклы и мотороллеры	750
Велосипеды	4 100

Размах производства предметов культурного обихода увеличивается с каждым годом. Так, например, количество трансляционных точек к концу 1966 г. достигло 40 млн. Кроме того, количество радиоприемников также достигло 40 млн. штук. Эта цифра говорит о том, что радио пришло почти во все семьи нашей страны. Количество телевизоров к концу 1966 г. приближалось уже к 20 млн. штук.

Неузнаваемым стало наше сельское хозяйство. Если прежде в распоряжении трудового народа было менее $\frac{1}{3}$ земли, то сейчас вся земля в распоряжении совхозов и колхозов. Посевные площади возросли с 118 млн. га в 1913 г. до 207 млн. в 1966 г. Урожайность зерновых культур увеличилась с 6,9 ц с 1 га в 1909—1913 гг. до 13,7 ц с 1 га в 1966 г. Вся продукция сельского хозяйства (в ценах 1958 г.) увеличилась с 20,9 млрд. руб. в 1909—1913 гг. до 61,5 млрд. руб. в 1966 г., т. е. почти в 3 раза при росте населения в 1,5 раза

Таким образом, производство продуктов сельского хозяйства на душу населения увеличилось в 2 раза.

Если в дореволюционном сельском хозяйстве основным источником тяговой силы были лошади или пара волов, то сельское хозяйство СССР в 1966 г. имеет 1 700 тыс. тракторов, 540 тыс. комбайнов и свыше 1 млн. грузовых автомобилей.

Коренные изменения произошли в области средств сообщения. Длина сети железнодорожного транспорта увеличилась почти вдвое; при этом грузооборот его возрос в 27 раз по сравнению с 1913 г. Электровозы и тепловозы почти полностью вытеснили паровозы. Все большее распространение получает воздушный транспорт. В 1906 г. аэропланы еще только появлялись и полеты авиаторов привлекали толпы зрителей, любовавшихся диковинкой. А в настоящее время более 130 тыс. человек ежедневно пользуются услугами самолетов.

Значительная доля национального дохода в Советском Союзе идет на накопление. В результате этого проведено огромное строительство во всех отраслях народного хозяйства. Всего например, только за 1918—1966 гг. введено в действие основных фондов более чем на 0,5 триллиона рублей. Построено более 40 тыс. государственных промышленных предприятий. Построены сотни городов, десятки тысяч километров дорог, крупнейшие в мире электростанции.

Велики достижения нашей страны и в жилищном строительстве. Только за последнее десятилетие в городе и селе было построено 23 млн. квартир. Начиная с 1950 г. 155 млн. человек либо получили новую жилплощадь, либо расширили жилплощадь в старых домах. Большинство граждан Советского Союза в настоящее время живет в благоустроенных домах и пользуется всеми благами комфорта современной техники. Как эти квартиры не похожи на те лачуги, в которых проживал бедный городской люд в 1906 г.!

Надо также отметить, что за последние десятилетия сделано все необходимое, чтобы обеспечить обороноспособность Советского Союза. Наша сухопутная армия, наш морской и воздушный флот

обеспечены всем, что им потребуется при защите священных рубежей нашей Родины.

Советский Союз оказывает огромную помощь развивающимся странам. Асуанская плотина в ОАР, Metallургический комбинат в Индии, дороги в Афганистане и много других важных объектов строятся при помощи Советского Союза. К началу 1967 г. 599 промышленных и других объектов в развивающихся странах строились при техническом содействии Советского Союза. Из этого числа 102 приходилось на ОАР, 74 на Алжир, 59 на Афганистан, 49 на Ирак и т. д. Общее число предприятий, сооружений и других объектов, строящихся в разных странах при техническом содействии СССР, к началу 1966 г. достигло 2018.

* * *

Из всего изложенного отчетливо видно, какой огромный путь проделала наша страна на протяжении жизни поколения 1906 г. Немалая лепта принадлежит именно этому поколению, которое оказалось одним из тех, кому довелось заложить основы социалистического строительства в нашей стране. Весь свой опыт, все свои знания, все свое умение поколение 1906 г. передает в руки идущих за ним поколений, которые еще дальше понесут эстафету прогресса во всех областях человеческой жизни и деятельности.

ЭПИЛОГ

Итак, мы подошли к концу нашего исследования истории одного поколения.

Поколению 1906 г. в 1966 г. исполнилось 60 лет. Позади многие годы труда и войны. Но и впереди для представителей этого поколения еще немало лет деятельности, досуга в кругу семьи, друзей и товарищей.

По-разному встретило свое 60 летие поколение 1906 г. Некоторые уже перестали работать и пользуются благами социального страхования. Выход на пенсию не беспокоит трудящихся нашей страны. Партия и государство позаботились о том, чтобы пожилые люди не знали нужды. Пенсия в нашей стране составляет в большинстве случаев более половины заработной платы. Это дает возможность человеку, вышедшему на пенсию и уже поставившему на ноги своих детей, не снижать свой привычный уровень жизни.

Другие, их, правда, меньшинство, решили продолжать свою работу.

Много видело на своем веку поколение 1906 г. Оно помнит Февральскую и Октябрьскую революции. Кто жил в Москве, тот помнит грохот артиллерийских орудий во время пяти дней битвы с юнкерами. Подростками это поколение вошло в революцию и в молодые годы отдало свои силы на строительство социализма. В начале своих зрелых лет поколение 1906 г. встало на защиту Родины от гитлеровских захватчиков. Многие из поколения 1906 г. видели и слышали В. И. Ленина. Автор этих строк, например, отчетливо помнит, как, оказавшись в 1920 г. на заседании ВЦИК в Кремле и слушая доклад А. В. Луначарского, заметил, как в президиум тихо вошел Ленин и занял крайнее место на сцене. Помню, как по залу прошло движение: «Ленин пришел!» Помню, как в октябре 1920 г. в Малом зале Дома Союзов (теперь он называется Октябрьским) на съезд профсоюза кожевников пришел Ленин и произнес страстную, пламенную речь, в которой он охарактеризовал международное и внутреннее положение республики. Он призывал увеличить производство обуви для нужд армии.

Поколение 1906 г. помнит тяжелые годы интервенции, голода и разрухи, годы восстановления, индустриализации и коллективизации, годы создания материально-технической базы социализма. Многие представители этого поколения были энтузиастами великих строек социализма.

«Счастье моего поколения,— пишет один из представителей этого поколения, известный авиаконструктор А. С. Яковлев,— в том, что мы преемники тех, кто совершил Октябрьскую революцию... На наших глазах менялась страна, менялся облик людей, строй мыслей и строй жизни. Прожитые годы моя память всегда хранит окруженными ореолом беззаветной революционной трудовой романтики»¹.

Большой вклад внесло поколение 1906 г. в общественно-политическую и культурную жизнь страны.

¹ См. А. С. Яковлев. Цель жизни. Записки авиаконструктора. М., 1967, стр. 9.

Среди родившихся в 1906 г. имеется много имен, широко известных в нашей стране и во всем мире.

К поколению 1906 г. принадлежит Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев, а также член Политбюро ЦК КПСС А. П. Кириленко, бывший Председатель Совета Национальностей Я. В. Пейве. К этому же поколению принадлежат многолетние председатели Исполкома Моссовета М. А. Яснов и Н. И. Бобровников.

В области литературы поколение 1906 г. представлено замечательной поэтессой Агнией Барто, стихи которой так хорошо знакомы нашим детям, талантливым писателем Николаем Вирта, выдающимся поэтом Семеном Кирсановым, писательницей Верой Кетлинской и др. Это же поколение может гордиться замечательным поэтом Мусой Джалилем, замученным гитлеровцами в Моабитской тюрьме.

В области искусства в первую очередь должно быть названо имя нашего крупнейшего композитора Д. Д. Шостаковича, автора замечательных опер, симфоний и песен, горячо любимых народом. Среди артистов, постановщиков, режиссеров достойными представителями поколения 1906 г. следует назвать замечательную танцовщицу Тамару Ханум, руководителя знаменитого Ансамбля народного танца СССР Игоря Моисеева. Среди драматических актеров — Народную артистку СССР Веру Марецкую. Говоря об артистах цирка, нельзя не отметить артиста Карандаша (М. Н. Румянцева), десятки лет веселившего миллионы людей. Переходя к кино, отметим значительный вклад кинорежиссера С. А. Герасимова, создавшего большое количество выдающихся художественных кинофильмов. В документальном кино всем хорошо известно имя Романа Кармена, успешно работающего и в области литературы.

Большой вклад внесло поколение 1906 г. в дело обороны страны. Кто не знает доблестного генерала армии И. Д. Черняховского, командовавшего 3-м Белорусским фронтом? Велики заслуги славного советского адмирала А. Г. Головки, командовавшего Северным флотом во время войны и ставшего с 1956 г. первым заместителем Главнокомандующего Военно-Морским Флотом. Знаменитые истребители Як-1 были созданы авиаконструктором А. С. Яковлевым,

неутомимо продолжающим свою творческую деятельность. Большие заслуги в авиации имеет О. К. Антонов, создатель АНов и могучего «Антея» — воздушного гиганта, поразившего весь мир.

И в дело завоевания космоса поколение 1906 г. внесло свою немалую лепту. Достаточно назвать имя безвременно скончавшегося в 1965 г. видного конструктора С. П. Королева.

В области науки поколение 1906 г. может гордиться многими своими представителями. Среди них известный химик-органик И. Л. Кнузянц, изобретатель капрона, антималярийных препаратов и др., математик академик А. Н. Тихонов, действительный член Академии медицинских наук А. А. Вишневский, один из крупнейших советских экономистов, академик Т. С. Хачатуров, вице-президент Академии наук УССР И. К. Белодед, председатель Совета по изучению производительных сил, член-корреспондент Академии наук СССР Н. Н. Некрасов, известный статистик, экономист и демограф проф. А. Я. Боярский и многие, многие другие.

Это далеко не полный список всех достойнейших представителей поколения 1906 г., но и он дает нам представление о той роли, которую сыграло это поколение в жизни нашей страны.

В наше время 60 лет не имеют того значения, которое придавали им раньше. 60-летних еще никто не считает стариками или старухами. Они только вступили в пожилой возраст. Говоря словами поэта Острового

Шестьдесят... Да разве старость это?
Или вы бессильны, доктора?
Шестьдесят — еще пора расцвета.
Мудрости весенняя пора.
Ах, как это все несправедливо!
Разуму людскому вопреки —
Очень многих, очень торопливо
Списывает время в старики.
А еще не весь растрочен порох
И такой в душе таится свет...
Человеку надо жить сто сорок,
Надо жить на свете двести лет!

И действительно, даже если человек вышел на пенсию, он посвящает себя интенсивной общественной деятельности или работе по воспитанию детей.

Но многие еще не выходят на пенсию. В ряде случаев уход с работы выбивает человека из привычной колеи жизни и приводит к преждевременному угасанию его жизненных сил. Старость должна сопровождаться умеренным трудом и значительным отдыхом. Поэтому надо широко практиковать переход на полставки, на сокращенный рабочий день для пенсионеров. Их жизненный опыт — это драгоценное общественное достояние, и нельзя им пренебрегать. Правильно писал Сергей Наровчатов в новогоднем номере «Правды». «Не сошло с исторической сцены поколение гражданской войны и 20-х годов — огромен его исторический опыт, велик вклад в наше дело, и мы все время ощущаем его твердое рукопожатие»¹.

Действительно, поколение 1906 г. еще не исчерпало своих возможностей и не выполнило до конца своих исторических задач. Оно еще продолжает жить и работать вместе с другими поколениями, образуя прочный «сплав» революционных поколений.

Вслед за поколением, которое родилось в революцию 1905—1906 гг., пошли новые поколения, рожденные в годы Октября и годы гражданской войны. Все эти поколения в дружной совместной работе строили фундамент социалистического общества. «В социалистическое строительство вложены труд, мужество, разум всех поколений советских людей. Человечество навсегда сохранит в своей памяти исторические свершения первооткрывателей и первостроителей социализма»². Вслед за ними идут поколения предвоенные, военные, и вот теперь вступают в жизнь уже послевоенные поколения, поколения, не знающие ужасов войны, кошмаров гитлеровского террора и не слышавшие завывания ночной сирены в часы воздушных тревог.

¹ «Правда», 1 января 1966 г.

² «50 лет Великой Октябрьской социалистической революции». Постановление Пленума ЦК КПСС. Тезисы ЦК КПСС. М., 1967, стр. 28.

«Новые поколения строителей коммунизма свято берегут революционные традиции и делают все для того, чтобы осуществить великие идеалы марксизма-ленинизма»¹.

Советский Союз делает все, чтобы жизнь новых поколений не омрачалась бедствиями войны. Но в то же время эти поколения должны знать и помнить, что все, что они имеют, все блага жизни, которыми они располагают, завоеваны в кровавых схватках с врагом их отцами и дедами. Они должны быть достойными своих предков, многие из которых пожертвовали своей жизнью для счастья грядущих поколений.

Наше исследование, представляющее собой как бы коллективную биографию поколения 1906 г., преследует именно эту основную цель: показать молодежи неоценимый вклад старших, дать общую картину жизни и труда уходящего поколения. Эта книга должна быть как бы эстафетой, которую отцы и матери передают своим сыновьям и дочерям!

¹ «50 лет Великой Октябрьской социалистической революции». Постановление Пленума ЦК КПСС. Тезисы ЦК КПСС, стр. 48.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	5
I	
ВОЗРАСТ КАК СОЦИОЛОГИЧЕСКАЯ И ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ	9
II	
РОССИЯ в 1906 году	43
III	
РОЖДЕНИЕ ПОКОЛЕНИЯ	67
IV	
ПЕРВЫЕ ГОДЫ ЖИЗНИ	97
V	
ОБРАЗОВАНИЕ И КУЛЬТУРНЫЙ УРОВЕНЬ ПОКОЛЕНИЯ	123
VI	
СЕМЕЙНАЯ ЖИЗНЬ ПОКОЛЕНИЯ	145
VII	
МАТЕРИ ПОКОЛЕНИЯ 1906 г. И ИХ ДЕТИ	159

VIII

ЖИЗНЬ В ТРУДЕ 173

IX

**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДОВОЙ ЖИЗНИ ПОКОЛЕНИЯ
1906 г. 191**

X

ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ 243

XI

СССР в 1966 году 253

ЭПИЛОГ 262

**ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ
БИБЛИОТЕКА
Общественных Наук
Академии Наук СССР**