

## **Благодарности**

Авторы выражают благодарность Людмиле Петровне Кувшиновой, Екатерине Александровне Кваша, Лидии Васильевне Коровиной, Елене Михайловне Моревой, сотрудникам Отделения демографии НИИ статистики Госкомстата России, за помощь оказанную в обработке архивных данных. Мы благодарим Татьяну Валериановну Левину и Галину Сергеевну Гурову, сотрудников бывшего Управления демографической статистики Госкомстата СССР, которые в 1987- 1991 гг. помогли авторам в поиске неопубликованных материалов по демографической статистике СССР и России. Мы искренне благодарны Евгению Борисовичу Сивушкову, в прошлом сотруднику Отделения демографии, который собрал в архивах и любезно предоставил авторам итоги проверок полноты регистрации родившихся и умерших за 1949-1957 гг. Мы признательны Сороке Евгению Львовичу, сотруднику Отделения демографии, за советы по подготовке оригинал-макета.

Мы благодарим Волкова Андрея Гавриловича, заведующего Отделением демографии НИИ статистики Госкомстата России за советы, критические замечания и содействие изданию данной книги.

Расчеты, лежащие в основе данной книги, выполнены и ее оригинал-макет подготовлен на оборудовании, предоставленном Отделению демографии Центром изучения населения Гронинггенского университета в рамках проекта финансируемого Нидерландской организацией научных исследований (NWO) в 1992 г.

Авторы благодарны Центру изучения населения Гронинггенского Университета (Нидерланды) за финансовую поддержку данного издания.

## Содержание

Введение	10
Глава 1. Период и территория, по которой проводился расчет	15
1.1. Определение временных границ исследования	15
1.2. Территория Российской Федерации	17
Глава 2. Коррекция итогов переписей населения	20
1.1. Перепись 1926 года	20
2.2. Перепись 1937 года	28
2.3. Перепись 1939 года	31
2.4. Перепись 1959 года	42
Глава 3. Движение населения: источники данных	51
3.1. Статистика населения в 1920-1930 гг.	51
3.2. Статистика населения в 1946-1958 гг.	57
Глава 4. Методы расчета численности и возрастно-полового состава населения	62
4.1. Общие принципы	62
4.2. Расчеты по СССР	65
4.3. Особенности расчета по России	72
Глава 5. Население России: 1927-1940 гг.	78
5.1. Естественное движение населения России	78
5.2. Миграция	88
5.3. Полученные результаты	94
Глава 6. Население России: 1946-1959 гг.	96
6.1. Миграция	96
6.2. Родившиеся и умершие в России	104
6.3. Полученные результаты	107
Глава 7. Надежность полученных результатов	109
7.1. Сопоставление результатов расчета населения СССР с итогами разработки списков избирателей	109

7.2. Итоги разработки списков избирателей по Российской Федерации	119
7.3. Сравнение официальных демографических данных и наших оценок	123
Глава 8. Воспроизводство населения России в 1927-1958 гг.	130
8.1. Экспозиция	130
8.2. Воспроизводство населения России в 1927-1940 гг.	133
8.3. Население России после войны	139
8.4. Социалистический закон народонаселения	146
Литература	149
Приложение 1. Оценка численности населения России по полу и возрасту в 1927-1959 гг.	157
Приложение 2. Числа родившихся и умерших в России по полу и возрасту в 1927-1959 гг. и оценка полноты регистрации	161
Приложение 3. Оценка основных показателей движения населения России	164
Приложение 4. Оценка возрастных коэффициентов рождаемости населения России	166
Приложение 5. Оценка возрастных коэффициентов смертности населения России	167
Приложение 6. Возрастные коэффициенты рождаемости по данным выборочного анamnстического обследования 1960 г.	171
Приложение 7. Распределение умерших в России по полу и возрасту в 1935-1958 гг.	173
Приложение 8. Числа прибывших и выбывших в городские поселения России и других республик в 1946-1958 гг.	177
Приложение 9. Распределение прибывших и выбывших из городских поселений России по полу и возрасту 1946-1958 гг.	178
Исторические сокращения	182
Contents	183

## Список таблиц

Таблица 2.1. Оценка недоучета детей до 3 лет в переписи 1926 г. на основе сопоставления с числами родившихся (расчет на основе данных по Европейской России)	25
Таблица 2.2. Население России по переписи 1926 г.	27
Таблица 2.3. Коррекция результатов переписи населения России 1937 г.	30
Таблица 2.4. Сравнение заполнения и разборки контрольных бланков при переписях 1939 и 1959 гг.	35
Таблица 2.5. Численность населения России, переписанного НКВД	39
Таблица 2.6. Население России по переписи 1939 г.	41
Таблица 2.7. Число мужчин на 1000 женщин того же возраста в когортах при переписях 1959, 1970 и 1970, 1979 гг. Россия	44
Таблица 2.8. Соотношение полов в возрастах 17-23 года в некоторых регионах России по данным переписи 1959 г. (число мужчин на 100 женщин того же возраста)	46
Таблица 2.9. Варианты оценки полноты учета родившихся в России с помощью обратного счета от переписи 1959 г.	48
Таблица 2.10. Население России по переписи 1959 года	50
Таблица 3.1. Доля населения, проживающего на территориях, где систематически велась регистрация рождений и смертей ( в границах до 17 сентября 1939 г.)	54
Таблица 3.2. Основные показатели естественного движения населения РСФСР в 1927-1940 гг.	56
Таблица 3.3. Основные показатели естественного движения населения РСФСР в 1946-1958 гг.	58
Таблица 3.4. Полнота учета в Российской Федерации в 1949-57 гг. Процент недоучета родившихся и умерших	61
Таблица 5.1. Смертность в регионах России в 1932-1934 гг.	81
Таблица 5.2. Оценки численности населения России в 1927 и 1937 гг., рассчитанные методом обратной передвижки без учета миграции при различных гипотезах о характере недорегистрации умерших	87

Таблица 5.3. Оценки чисел родившихся при различных гипотезах о характере недорегистрации умерших	88
Таблица 5.4. Численность некоторых национальностей в России по трем переписям	91
Таблица 5.5. Основные результаты расчета населения России за 1927-1941 гг.	94
Таблица 5.6. Сравнение полученных результатов с расчетами ЦУНХУ выполненными в предвоенный период	95
Таблица 6.1. Потоки миграции между Россией и другими республиками СССР (численность мигрантов за 1946-1958 гг. по данным статистики, тыс. человек)	96
Таблица 6.2. Результаты расчетов числа мигрантов между Россией и другими республиками СССР	99
Таблица 6.4. Основные результаты расчета населения России за 1946-1959 гг.	107
Таблица 6.5. Сравнение полученных результатов с расчетами ЦСУ СССР за 1950-1958 гг.	108
Таблица 6.6. Сравнение полученных результатов с расчетами ЦСУ СССР в период до 1959 г.	108
Таблица 7.1. Сопоставление оценок возрастного-полового состава населения СССР и итогов разработки списков избирателей на момент выборов в Верховные советы СССР, союзных республик и местные советы	111
Таблица 7.2. Сопоставление численности избирателей согласно объявленным итогам выборов, результатам разработки списков избирателей и данным расчетом	115
Таблица 7.3. Сопоставление оценок возрастного-полового состава населения РСФСР и итогов разработки списков избирателей на момент выборов в Верховные советы СССР, союзных республик и местные Советы	119
Таблица 7.4. Сравнение ранее существовавших и вновь рассчитанных таблиц смертности	127
Таблица 7.5. Поправки на недоучет умерших в возрастах 1 год и старше	127

Таблица 8.1. Компоненты изменения ожидаемой продолжительности жизни между 1927 г. и 1940 г.	135
Таблица 8.2. Динамика продолжительности жизни в России и в развитых странах	136
Таблица 8.3. Рост распространенности абортот (число абортот на 100 родившихся)	138
Таблица 8.4. Динамика суммарного коэффициента рождаемости в России и в развитых странах	138
Таблица 8.5. Компоненты изменения ожидаемой продолжительности жизни между 1946-1958 гг.	141

### **Список рисунков**

Рисунок 2.1. Коррекция итогов переписи населения 1926 г.	26
Рисунок 2.2. Коррекция итогов переписи населения 1939 г.	40
Рисунок 2.1. Коррекция итогов переписи населения 1959 г.	49
Рисунок 5.1. Экспертная оценка чистой миграции в Россию в 1927-1940 гг.	92
Рисунок 5.2. Оценки недоучета чисел родившихся и умерших в 1927-1940 гг.	93
Рисунок 6.1. Миграция в "неизвестном направлении" из городских поселений России и в городские поселения в 1946-1958 гг.	100
Рисунок 6.2. Оценка динамики численности спецконтингентов	102
Рисунок 6.3. Чистая миграция в Россию в 1946-1958 гг.	103
Рисунок 6.4. Соотношение полов родившихся и младенческой смертности по полу в 1946-1958 гг.	105
Рисунок 6.5. Оценка недоучета родившихся и умерших в 1946-1958 гг.	106
Рисунок 7.1. Сравнение итогов разработки списков избирателей по выборам в Верховный Совет СССР 10 февраля 1946 г. и оценки возрастнo-полового состава населения СССР на ту же дату	110

Рисунок 7.2. Сравнение итогов разработки списков избирателей по выборам в Верховные советы республик 16 февраля 1947 г. и оценки возрастного-полового состава населения СССР на ту же дату	110
Рисунок 7.3. Оценка возрастной структуры избирателей на основе с общего числа избирателей, объявленного Центральной избирательной комиссии; выборы в Верховный Совет СССР 10 февраля 1946 г.	117
Рисунок 7.4. Сравнение итогов разработки списков избирателей в Российской Федерации по выборам в Верховный Совет СССР 10 февраля 1946 г. и оценки возрастного-полового состава населения на ту же дату	118
Рисунок 7.5. Сравнение итогов разработки списков избирателей в Российской Федерации по выборам в Верховные советы республик 16 февраля 1947 г. и оценки возрастного-полового состава населения на ту же дату	118
Рисунок 7.6. Сравнение итогов разработки списков избирателей в Российской Федерации по выборам в Верховный Совет СССР 14 марта 1954 г. и оценки возрастного-полового состава населения на ту же дату	122
Рисунок 7.7. Численность родившихся в России	124
Рисунок 7.8. Численность умерших в возрасте 1 год и старше	128
Рисунок 7.9. Младенческая смертность в России	129
Рисунок 8.1. Возрастная пирамида населения Российской Федерации по переписи 1897 г.	131
Рисунок 8.2. Динамика ожидаемой продолжительности жизни в России	134
Рисунок 8.3. Динамика рождаемости в России; число рождений к данному возрасту	137
Рисунок 8.4. Уменьшение численности отдельных возрастных групп за годы Отечественной войны	139
Рисунок 8.5. Изменение возрастной кривой смертности населения России в 1940-1958 гг.	143
Рисунок 8.6. Динамика возрастных кривых рождаемости в России	145