Содержание

1. Состав и структура населения

1.1 Возрастно-половая структура населения

1.2 Этническая структура населения

2. Естественный прирост (убыль), его контрасты в различных регионах страны и мира

2.2 Динамика рождаемости в России

2.3 Численность населения земного шара

Заключение

Задача

Список использованной литературы

**Глава 1. Состав и структуры населения.**

Под структурой населения поднимается его распределение в соответствии со значениями какого-либо признака. Для этого используются следующие классы характеристик:

* биологические характеристики;
* социальные характеристики;
* экономические характеристики;
* миграционные характеристики;
* характеристики витальных событий[[1]](#footnote-1).

**1.1 Возрастно-половая структура населения**

Изучение возрастно-половой структуры позволяет проанализировать процесс смены поколений, что в свою очередь дает возможность осуществить прогноз общей численности населения. В формировании этой структуры важную роль играют демографические, социально-экономические факторы, а также характеристики самой структуры населения. Важно рассмотреть следующие основные характеристики возрастной структуры:

- *соотношение численности мужчин и женщин по возрастным группам;*

- *долю женщин репродуктивного возраста (15—49 лет);*

- *долю детей и подростков (0—19лет) в общей численности населения;*

- *удельный вес трудоспособного контингента (20—59 лет);*

- *удельный вес пожилых людей (старше 60лет) в общей численности населения.*

Соотношение численности мужчин и женщин в населении и доля женщин репродуктивного возраста являются важными характеристиками возрастно-половой структуры. Изменения данных характеристик приводят к изменениям в демографических процессах: рождаемости, смертности, брачности, миграции и т.п.

Таблица №1[[2]](#footnote-2)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2000 г. | Доля мужчин (%) | Доля женщин (%) | Мужчин на 1000 женщин |
| Весь мир | 50,4 | 49,6 | 1015 |
| Развитые страны | 48,6 | 51,4 | 947 |
| Развивающиеся страны | 50,8 | 49,2 | 1032 |
| Наименее развитые страны | 50,1 | 49,9 | 1004 |
| Европа | 48,3 | 51,7 | 933 |
| Азия | 51,1 | 48,9 | 1045 |
| Латинская Америка | 49,6 | 50,4 | 982 |
| Северная Америка | 49,3 | 50,7 | 972 |
| Россия | 46,8 | 53,2 | 893 |
| Китай | 51,4 | 48,6 | 1059 |

Причиной особенно сильных нарушений в соотношении по полу в населении России явились две мировые войны, когда смертность мужчин была особенно высокой.

Доля детей в возрастной структуре населения определяет ее будущую динамику: чем выше доля детей в общей численности населения, тем выше демографический потенциал населения. На протяжении 1959-1999 гг. доля детей и подростков в общей численности населения неуклонно снижалась. По мере снижения рождаемости в России увеличивается доля населения старших возрастов. К 1999 г. примерно каждый пятый житель России находился в возрасте 60 лет и старше. Проблема старения населения чрезвычайно актуальна.

Возрастная структура играет огромную роль в формировании численности и состава трудовых ресурсов, которые в свою очередь формируют структуру экономически активного населения.

Помимо основных характеристик возрастной структуры, выделены факторы, оказывающие влияние на возрастную структуру населения России.

Во-первых, это собственно *демографические* факторы. Их действие на возрастную структуру является непосредственным, что также оказывает влияние на динамику демографических процессов. В последние десятилетия одновременно с тенденцией к снижению рождаемости усилилась и роль смертности в формировании возрастной структуры населения. Так, относительно высокие показатели младенческой смертности и высокий уровень смертности мужчин в трудоспособных возрастах привели к дальнейшим нарушениям в соотношениях отдельных возрастно-половых групп.

Во-вторых, *социально-экономические факторы.* Их влияние на возрастную структуру населения России осуществляется через изменения демографических процессов. Между тем при безусловном признании влияния социально-экономических факторов сложно выявить четкую взаимосвязь изменения большинства социальных показателей и основных характеристик возрастной структуры.

Совместное и раздельное влияние демографических и социально-экономических факторов может вызвать эффект неустойчивости отдельных параметров воспроизводства населения, включая и возрастную структуру. Данное явление называется *инстабильностью.* Для анализа степени инстабильности структуры населения России автором использован коэффициент К индекса инстабильности (по СИ. Пирожкову, 1976).

Если К>1 - наблюдается тенденция роста инстабильности, т.е. отклонение реальной возрастной структуры от модельного населения, при К <1 - степень инстабильности уменьшается. Динамика индекса инстабильности, рассчитанного для возрастной структуры населения России, представлена в табл. 2.

Таблица 2. Динамика индекса инстабильности возрастной структуры населения России, 1959-1999 гг.

|  |  |
| --- | --- |
| Годы | Коэффициент инстабильности |
| 1959 | 0,98 |
| 1970 | 1,02 |
| 1979 | 1,10 |
| 1989 | 1,30 |
| 1999 | 2,03 |

Исследование полученных результатов показывает, что в течение длительного периода времени индекс инстабильности резко увеличивался. Таким образом, в населении России наблюдалась дальнейшая дестабилизация возрастной структуры. Анализ тенденций коэффициента инстабильности убеждает, что и в перспективе динамика возрастной структуры будет характеризоваться дальнейшим увеличением степени дестабилизации, что приведет к еще более серьезному ухудшению демографической ситуации в России в XXI веке.

**1.2 Этническая структура населения[[3]](#footnote-3)**

Основы классификации в этнологии базируются на критериях, отличающих одни народы от других. Основными классификациями являются *этнолингвистические, расово-антропологические* и *религиозные* (конфессиональные), а также отнесение тех или иных народов к определенным *историко-этнографическим областям* и *хозяйственно-культурным типам.*

Базовой служит этнолингвистическая (а точнее - культурологическая) классификация, показывающая культурные различия народов, либо, наоборот, оценивающая общие этногенетические корни, общие истоки происхождения той или иной национальной культуры (в широком смысле слова). К примеру, единство происхождения служит серьезным фактором, влияющим на развитие текущих событий. Отсюда, к примеру, берут корни идеология панславизма либо пантюркизма, претендующие на объединение всех народов, говорящих на славянских или тюркских языках. (Но это лишь идеологемы, отнюдь не всегда приводящие к практическим результатам.)

В основе этнолингвистической классификации находятся два критерия: язык и этническая принадлежность. Обычно при классификации языков, с точки зрения их генетического родства, используются следующие основные разряды-таксоны (перечислим их в порядке уменьшения близости): язык, группа родственных языков, языковая семья. В языках выделяются в свою очередь диалекты и говоры, иногда весьма недолговечные. Появились гипотезы, объединяющие по критерию общего происхождения несколько языковых семей. Так, указывается на родство между следующими языковыми семьями: индоевропейской, уральской, алтайской, семито-хамитской, дравидийской, картвельской, захватывающими огромный массив суши. Предполагается такое же родство для северокавказских, кетских, синотибетских и некоторых групп языков североамериканских индейцев, т.е. языков более редких, даже «экзотических».

**Глава 2. Естественный прирост (убыль), его контрасты в различных регионах страны и мира**

В целом в послевоенное время демографическое развитие России было весьма непростым и требует пояснений. Еще в 40 г. Россия по уровню рождаемости занимала позиции выше среднего уровня по стране (имеется в виду СССР), хотя и ненамного. Война отбросила нас далеко назад. Еще 1960г. Россия находилась на уровне ниже среднего в СССР и только потом заняла место на грани расширенного воспроизводства.

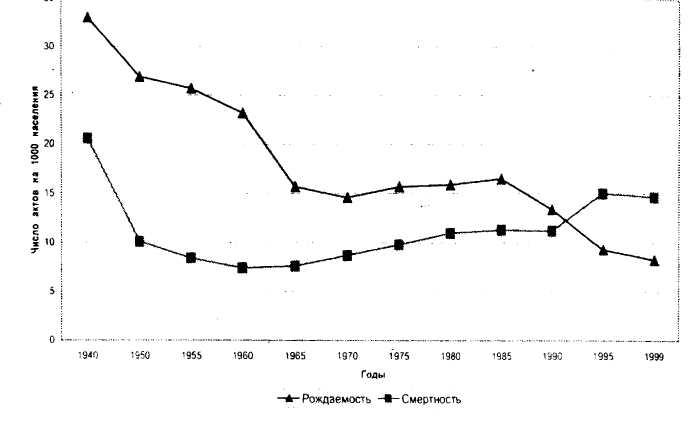
Постепенное снижение уровня рождаемости по мере роста культурного и образовательного потенциала общества есть общецивилизационный процесс, но в России и в странах СНГ время от времени он принимает катастрофические и чрезмерные формы. Последствия военных лет сказываются зятем в так называемых демографических волнах, то есть периодических колебаниях уровня рождаемости, связанных с рядом факторов, в том числе с динамикой численности молодежи, соотношением численности потенциальных женихов и невест. Иначе говоря, динамика рождаемости в России весьма неоднозначна: на фоне перехода к малодетной семье в военные годы с резкими спадами числа рождений сменялись послевоенными компенсаторными пиками, а их отдаленные последствия сказывались в спадах и подъемах значений демографических показателей в последующие десятилетия (в зависимости от возрастных когорт потенциальных родителей).

С развитием здравоохранения, культуры, ростом уровня жизни населения вместе с числом рождений стало уменьшаться и число смертей. Однако с сокращением рождаемости изменилась возрастная структура населения в пользу населения более старших возрастов (старение населения), а чем больше этот контингент, тем выше уровень смертности. Оказывали влияние и социальные патологии - от политических до урбанистических. В общем это то, что можно назвать многофакторным влиянием.

После Второй мировой войны, во время которой произошел огромный спад рождаемости, ощутимый новый спад отмечен и России в 60-е гг., когда в наиболее характерный для браков возраст стало вступать поколение, рожденное в 40-е гг. Общий показатель рождаемости снизился с 23,2%о в 1960 г. до 14,2%о и 1969 (см. график).

График I.

Динамика показателей естественного движения населения России за 1940-1999 годы



К новому спаду, который по логике развития демографических волн - повторение через каждые 20 лет - должен был начаться примерно в середине 80-х годов, страна подготовилась, приняв специальное постановление Совета Министров СССР "О мерах по усилению государственной помощи семьям, имеющим детей» от 24 апреля 1981 г. Результаты такого рода решений, как показывает зарубежный опыт, обычно сказываются м первые несколько лет, ибо реализуются так называемые отложенные намерения женщин, желающих иметь детей. Затем же снова наступает спад, но показатель рождаемости сохраняется на более высоком уровне. Так и случилось: уже в 1982 г. в России родилось 16,6 на тысячу человек населения, в 1983 г. - 17,5, но уже в 1984-1985 гг. отмечен небольшой спад.

Перестройка вначале, несомненно, вселила новые надежды, и к тому же июльский указ 1985 г., что бы о нем ни говорили, значительно сократил массовое пьянство. Оба этих фактора способствовали в первые два года быстрому взлету рождаемости: с 16,5%о в 1985 г до 17,2%о в 1986 г. и 17,1%о в 1987 г. - во многом за счет рождений вторых и третьих детей в семьях при сокращении интервалов между первыми и вторыми родами. Опять реализовались отложенные намерения женщин. Кстати, по тем же причинам в эти же годы значительно снизились показатели смертности - с 11,3%о в 1985 г. до 10,4%о в 1986 г. и 10,5%о в 1987 г Незначительно возросла продолжительность жизни, особенно у мужчин, за счет снижения числа несчастных случаев в быту и на производстве. Естественный прирост возрос с 5,2 %о в 1985 году до 6,6 %о в 1987 г.

В 1987 г., который многими считается началом отсчета рыночных реформ в России, родилось 2,5 млн. человек, но в 1990 г. на 20% меньше, чем в 1987 г. Такого глубокого падения уровня рождаемости за столь короткий отрезок времени в советские голы в стране не наблюдалось.

Конечно, «демографические волны» сыграли здесь свою роль, по если в 80-х гг. XX в. в демографической ситуации еще ощущалось влияние последствий военных лет, сказавшихся на падении рождаемости, то в 90-х гг., напротив, она должна была возрасти, так как в детородный возраст вступили дети обширного поколения начала 50-х гг. Несмотря на это, рождаемость упала до нижайшего уровня. В 1993 г. ее суммарный коэффициент (число детей, рожденных женщиной в течение жизни) сократился до 1,38 против 2,14-2,15, необходимых для простого воспроизводства населения России, как это принято обычно считать.

**2.2 Динамика рождаемости в России**

Посмотрим динамику показателя суммарного коэффициента рождаемости в России за восемь лет. Его величина, равная 2,1-2,2 (в зависимости от уровня смертности), является порогом, отделяющим простое воспроизводство населения (когда при переходе от поколения к поколению численность населения остается неизменной) от суженного (когда при переходе от поколения к поколению численность населения сокращается; см. табл. 3.).

Таблица 3[[4]](#footnote-4)

Динамика суммарного коэффициента рождаемости в Российской Федерации в 1992-1999 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **1992** | **1993** | **1994** | **1995** | **1996** | **1997** | **1998** | **1999** |
| Все население |  | | | | | | | |
| Суммарный коэффициент рождаемости | 1,385 | 1,400 | 1,344 | 1,281 | 1,281 | 1,230 | 1,242 | 1,171 |
| В % к предыдущему году | 89,61 | 101,08 | 96,00 | 95,31 | 100,00 | 96,02 | 100,98 | 94,28 |
| Городское население |  | | | | | | | |
| Суммарный коэффициент рождаемости | 1,362 | 3,215 | 1,249 | 1,207 | 1,158 | 1,118 | 1,133 | 1,072 |
| В % к предыдущему году | 88,44 | 89,21 | 102,80 | 96,64 | 95,94 | 96,55 | 101.34 | 94,62 |
| Сельское население |  | | | | | | | |
| Суммарный коэффициент рождаемости | 2,177 | 2J84 | 2,177 | 1,935 | 1.677 | 1.586 | 1,580 | 1,479 |
| В % к предыдущему году | 91,32 | 88,88 | 97,78 | 94,50 | 93.79 | 94,57 | 99,62 | 93,61 |

В 1999 г., суммарный коэффициент рождаемости достиг беспрецедентно низкого уровня (для России) и составил 1,711 ребенка на одну женщину. Показатель средней продолжительности жизни, достигнув в 1987г. 70 лет, в 1992 г. снизился до 68, и 1994 г. - до 64 лет, а в 1999 г. после небольшого улучшения положения снова упал до 66 лет. Мужское население России в 1999 г. приблизилось по продолжительности жизни к уровню 58-59 лет. Для сравнения, в ЮАР значение показателя у мужчин в 1998 г составило 61,2 г., а в России - 59.9 лет.

Таблица 4

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении для населения России за период 1897-1999 годы[[5]](#footnote-5)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Годы | Все население | Мужчины | Женщины |
| 1896-1897 (по 50 губерниям Европейской России) | 32 | 31 | 33 |
| 1926-1927 (Европейская часть РСФСР) | 43 | 42 | 46 |
| 1958-1959 | 68 | 63 | 71 |
| 1961-1962 | 69 | 64 | 72 |
| 1965-1966 | 70 | 64 | 73 |
| 1970-1971 | 69 | 61 | 74 |
| 1975-1976 | 68 | 62 | 73 |
| 1980-1981 | 68 | 62 | 73 |
| 1985-1986 | 69 | 64 | 74 |
| 1990 | 69 | 64 | 74 |
| 1994 | 64 | 57 | 21 |
| 1995 | 65 | 58 | 72 |
| 1996 | 66 | 60 | 72 |
| 1997 | 67 | 61 | 73 |
| 1998 | 67 | 61 | 73 |
| 1999 | 66 | 60 | 72 |

Таким образом, если рождаемость у нас относительно близка к южноевропейской, то продолжительность жизни - на уровне развивающихся стран. (В Западной, и особенно в Южной Европе, рождаемость уже давно опустилась до минимальных отметок и это явление активно используется у нас для объяснения сложившейся ситуации).

**2.3 Численность населения земного шара**

Предположение о возможной стабилизации численности населения в будущем вроде бы находит подтверждение в особенностях темпа роста в наше время: если на «переход» от 1 до 2 млрд. человек потребовалось 85 лет, и от 2 до 3 млрд. человек - до 25 лет, то на «переход» от 3 к 4 миллиарду - 15 лет. Это означает, что в первом случае процесс ускорился в 3 раза, во втором - менее чем в два раза. Для прироста еще 1 млрд. человек, пятого, потребовалось столько же времени, сколько для четвертого - ускорение как бы прекратилось; темпы роста населения планеты стабилизировались, хотя и на очень высоком уровне. Уменьшение времени «удвоения населения» также прекратилось и не прогнозируется на будущее (см. табл. 28).

Таблица 5

Время увеличения численности населения земного шара на 1 млрд. человек

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Увеличение численности населения, 109 чел.** | | **Годы** | **Временной**  **интервал, число лет** |
|  |  |
| 0 | 1 | - 106 -1850 | Около 105 |
| 1 | 2 | 1850-1935 | 85 |
| 2 | 3 | 1935-1960 | 25 |
| 3 | 4 | 1960-1975 | 15 |
| 4 | 5 | 1975-1985 | 10 |

В 1650 г. численность населения земного шара составляла около 0,5 млрд человек и увеличивалась приблизительно на 0,3% в год, что примерно соответствовало времени удвоения, равному 250 годам. К 1900 г. численность населения достигла 1,6 млрд человек при годовых темпах прироста 0,5% и времени удвоения 140 лет. В 1970 г. численность населения равнялась 3,6 млрд человек, а темпы прироста увеличились до 2,1% в год. Это был не просто экспоненциальный, а «сверхэкспоненциальный рост», поскольку возрастали сами темпы прироста. Это произошло потому, что уменьшился уровень смертности. Рождаемость гоже снизилась, но в гораздо меньшей степени. Следовательно, численность населения выросла.

С 1971 г. по 1991 г. смертность продолжала падать, но рождаемость при этом уменьшалась в среднем несколько быстрее. В то время как численность возросла с 3,6 млрд. до 5,4 млрд. человек в год, темпы прироста упали с 2,1% до 1,7% в год. Это знаменательный факт, но он не означает, что прирост населения приближается к нулю. Абсолютный прирост в 1991 г. был больше, чем за любой другой год (см. табл. 6).

Таблица 6

Прирост численности населения мира (1971 и 1991 гг.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Годы** | **Численность населения, млн чел.** | **Темны прироста, %** | **Прирост, млн чел.** |
| 1971 | 3600 | 2,1 | 76 |
| 1991 | 5400 | 1,7 | 92 |

По оценкам ООН, на 1990 г. население Земли насчитывало 5,3 млрд, но около 60% приходилось на территорию Азии. И хотя Азия занимает огромную площадь, плотность населения в ней наибольшая - 114 чел. на кв. км. На остальных континентах - Северная и Южная Америка, Африка - около 20 чел., в СССР - 13, и, наконец, в Австралии - 0,03. Последняя - самый малоосвоенный из материков, не считая Антарктиды, где постоянного населения вообще нет (только зимовщики).

Еще в далеком прошлом были регионы, где население как бы сгущалось. К ним относятся Юго-Восточная Азия, Восточная Азия, Южная Азия, Средиземноморье, а затем и некоторые районы Европы. За последние двести лет появились лишь два региона с повышенной плотностью населения: на востоке Северной и юго-западе Южной Америки, там, где к побережью прижимаются теплые течения Тихого и Атлантического океанов.

В наше время на плодородных равнинах Азии (Великой Китайской, Индо-Гангской, в дельте Брахмапутры и Ганга, на Яве) плотность населения превышает 1000 человек на один км2. в центре Азии – в Монголии она, на против, менее одного человека на один км2. В Европе – от 433 человека в Нидерландах до двух человек на острове Исландия.

Таблица 7

Население земного шара (по World Resources, 1990-1991,

данные на 1990 г.)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регион** | **Всего, млн чел.** | **% or мирового уровня** | **Плотность человек / кв. км** | **Прогноз, млн человек, 2025 г.** |
| Европа (без СССР) | 498 | 10,3 | 105 | 512 |
| Азия (без СССР) | 3109 | 58,3 | 114 | 4890 |
| Северная Америка | 427 | 5,5 | 20 | 595 |
| Южная Америка | 297 | 8,3 | 17 | 498 |
| Африка | 648 | 11,3 | 21 | 1581 |
| Австралия | 27 | 0,5 | 0,03 | 39 |
| СССР | 288 | 5,8 | 13 | 352 |
| Весь Мир | 5292 | 100 | 40 | 8467 |

**Заключение**

Для демографического развития России важны не столько сами тенденции изменения рождаемости, сколько вызываемые ими последствия. Во-первых, началась естественная убыль населения. Во-вторых, депопуляция охватывает не только центрально-европейские, уральские регионы, но и Сибирь, Дальний Восток и ряд автономий. В-третьих, депопуляция в России - прежде всего проблема выживания основного государствообразующего этноса - русского. Она начиналась в регионах Европейского Центра России, где сконцентрирована основная масса русского этноса. Именно здесь наблюдаются предельно низкие уровни рождаемости. Однако кризисные процессы затронули не только население русской национальности, так как многие народы имеют аналогичные или близкие показатели воспроизводства (коми, мордва, карелы, удмурты, осетины, татары, а также проживающие в России украинцы и белорусы). В-четвертых, быстрее протекают процессы старения населения, создающие угрозу репродуктивному потенциалу нации. В-пятых, в скором будущем демографические проблемы породят ряд социально-экономических, связанных с потребностью в детских дошкольных учреждениях и общеобразовательных школах, соотношением спроса и предложения на рынке труда, будущими трудностями с мобилизационным контингентом и т.д.

Что касается общих тенденций в мире, то они таковы.

1. Некоторые из промышленно менее развитых стран еще имеют относительно высокие уровни смертности и еще более высокие уровни рождаемости. Их темпы прироста численности населения составляют 2-3% в год и могут еще больше возрасти при снижении смертности.

2. Страны со средним уровнем развития промышленности обычно характеризуются низкой смертностью при все еще высокой, хотя и снижающейся, рождаемости. Темпы прироста численности населения в этих странах колеблются от средних до высоких (1-4% в год).

3. Для большинства стран с высокоразвитой промышленностью характерны низкая смертность, низкая рождаемость и невысокие темпы прироста (менее 1 % в год).

**Задача**

Таблица 8

Коэффициент детности по некоторым странам

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна** | **Число детей, тыс. чел.** | | **Численность женщин репродуктивного возраста, тыс. чел.** | **Коэффициент детности** | |
| **В возрасте 0-4**  **года** | **В возрасте 0-9 года** | **В возрасте 0-4 года** | **В возрасте 0-9 года** |
| Россия | 6303,3 | 13942,4 | 39059,2 | 0,16 | 0,36 |
| Германия | 4114 | 8767 | 19523 | 0,21 | 0,45 |
| США | 20223 | 40089 | 68683 | 0,29 | 0,58 |
| Китай | 103289 | 221404 | 334416 | 0,31 | 0,66 |
| Франция | 3657 | 7472 | 14589 | 0,25 | 0,51 |
| Ирландия | 249 | 531 | 931 | 0,26 | 0,57 |
| Кения | 4397 | 8775 | 6205 | 0,7 | 1,41 |
| Украина | 2877 | 6551 | 12705 | 0,23 | 0,52 |
| Мир в целом | 606379 | 1211128 | 1438981 | 0,42 | 0,84 |

Самые важные демографические процессы происходят в основном в семье. Демографическое поведение семьи непосредственно зависит от условий и образа жизни членов семьи, от их обеспеченности работой, от надежности доходов на завтрашний день. К сожалению, экономическое положение семьи в России в последнее время сильно изменилось. Резкое падение реальных доходов семьи вызвано спадом производства и высокими темпами инфляции. Усиливается дифференциация доходов, снижается покупательная способность заработной платы у большей части населения страны, снижается уровень жизни семей с детьми. Экономический кризис отрицательно действует на психологический климат семьи, снижается рождаемость, уменьшается средний размер семьи, растет число бездетных супружеских пар, одиночек, а также неполных семей, в которых мать не состоит в браке.

**Список использованной литературы**

1. Демографический ежегодник России. Стат. сб. Госкомстат России. М., 2000.
2. Ионцев В.А. Миграции населения / Современная демография.
3. Кваши А.Я., Ионцева В.А. Современная демография, М 1995.
4. Кильдишев Г.С. и др. «Статистика населения с основами демографии» М. 1990
5. Маилова Л.А. из курса лекций для студентов ФЗО тема: Состав и структура населения.
6. Макарова Л.В. Народонаселения / Энциклопедический словарь М. 1970
7. Назаров А.Д. Динамика прироста населения России / Российская энциклопедия социальной работы, том 1, М. 1999 г.
8. Рыбаковский Л.Л. Миграционные процессы: понятия, формы, виды и стадии
9. Частично использованы материалы Т.М. Мастюгиной и Л.С. Перепелкина.

1. Маилова Л.А. из курса лекций для студентов ФЗО тема: Состав и структура населения. [↑](#footnote-ref-1)
2. Маилова Л.А. из курса лекций для студентов ФЗО тема: Состав и структура населения [↑](#footnote-ref-2)
3. Частично использованы материалы Т.М. Мастюгиной и Л.С. Перепелкина. [↑](#footnote-ref-3)
4. Демографический ежегодник России. Стат. сб. Госкомстат России. М., 2000. [↑](#footnote-ref-4)
5. Демографический ежегодник России / Статистический сборник Госкомстат России. М, 2001. [↑](#footnote-ref-5)