



Финансовый Университет при Правительстве Российской Федерации

ФАКУЛЬТЕТ «СОЦИОЛОГИЯ И ПОЛИТОЛОГИЯ» КАФЕДРА «ПРИКЛАДНАЯ СОЦИОЛОГИЯ»





**Финансовый Университет при
Правительстве
Российской Федерации**



**ПИСЬМЕННАЯ
ЕЛЕНА
ЕВГЕНЬЕВНА**

**доктор социологических наук, доцент
профессор кафедры «Прикладная социология»**

Лекция 3.

Численность и структура населения





План:

- 1. Численность населения**
- 2. Состав и структура населения: сущность и виды**
- 3. Старение населения**



1. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

Оценка населения любой страны



Средняя величина – обобщающий показатель, который дает оценку изучаемой качественно однородной совокупности в виде одного числа в конкретных условиях места и времени

- Для практических целей чаще всего рассчитывается средняя величина, характеризующая тот или иной интервал времени (Например, среднегодовая численность населения города, области и т.п.).
- Виды средней величины могут быть разными – выбор определяется социально-экономическим содержанием определенного показателя и исходными данными.

Исходная информация (абсолютные величины) - суммарные обобщающие величины, характеризующие уровни явления (размеры, объемы) в конкретных условиях места и времени – для осреднения представляется в виде двух показателей:

Моментные показатели

- Характеризуют величину изучаемого явления (процесса) на определенную дату
*на первое число каждого месяца
изучаемого года*

Интервальные (периодические) показатели

- Характеризуют величину изучаемого явления (процесса) за конкретный период времени
за неделю, месяц, квартал, год и т.д.)

Численность населения

- Информация о количестве населения является одной из основных для любых экономических, социальных и прочих видов расчетов.
- Показатель «численность населения» всегда приурочен к конкретному моменту времени и определенной территории.

Например:

- Численность постоянного населения России на 9 октября 2002 г. составила 145,2 млн чел., а на 15 января 1959 г. – 117,2 млн чел.
- Показатель изменился за период 1959-2002 гг. – увеличился на 28 млн чел.

**Численность
населения на
начало
периода
(обычно на
01.01.)**

- **Переписи населения обычно проводятся в декабре или январе,** поэтому критический момент не совпадает с первым январем.
- Чтобы получить численность населения на начало года к данным переписи, если она проводилась в конце предшествующего года, прибавляют результаты естественного и миграционного движения населения за тот промежуток времени, который отделяет дату переписи от 1 января следующего года.
- Результаты естественного и миграционного движения вычитают, если перепись проводилась после 1 января текущего года.
- Подобным образом делается и оценка численности населения в межпереписные годы.

Среднегодовая численность населения

- Сумма численностей населения на начало одного и другого года (к примеру, на 01.01. 2012г. и 01.01. 2013г.) делится на 2.
- Если имеются промежуточные данные, например, на первое число каждого квартала, то проще всего найти среднеквартальные численности, сложить их и разделить на число кварталов.
- Также можно поступить и для нахождения среднегодовой численности за ряд лет.

**Доля региона,
федерального округа,
России в населении
федерального округа,
страны, мира**

- Численность населения региона делится на численность населения страны (федерального округа) и умножается на 100.
- Население должно быть в обоих случаях или наличное или постоянное и приниматься на одну и ту же дату.

**Темпы роста (сокращения)
численности населения**

- Частное от деления численности населения на начало данного года (может быть принят прогнозный год) на численность населения на начало прошедшего года (любого года истекшего периода).
- Умножая результат деления на 100, получают темп роста в процентах.

**Темпы прироста
(сокращения)
численности
населения**

- От темпа роста (сокращения) вычитается 100. Например, темп роста 105.2%.
- Тогда темп прироста равен $105.2 - 100 = 5.2\%$

**Средний темп
роста населения**

- Из темпа роста извлекается корень той степени, которая равна продолжительности расчетного периода.
- Так, если темп роста за десять лет составляет 2,0042, то среднегодовые темпы равны 1.072.
- Это число получается при извлечении корня десятой степени.

Средний темп прироста населения	➤ Среднегодовой темп прироста находится вычитанием от среднего темпа роста единицы. $1.072 - 1.0 = 0.072$ (или 7.2% в год). ➤ Следовательно, чтобы удвоить явление в течение 10 лет нужны среднегодовые темпы прироста не менее чем в 7%.
Абсолютный прирост (убыль) населения	Разность между численностью населения на начало и конец периода (или начало следующего периода)

*Обратная величина темпу роста находится делением 100 на указанный темп. При росте в 1.5 раза (150%) уровень снизится на 1/3, т.е. будет равен 66.7%, при росте в 1.2 раза (20%), уровень сократится на 16.7% и будет равен 83.3%.

**Миграционный
прирост
абсолютный
относительный**

➤ **Абсолютный** миграционный прирост (убыль) – разность между числом прибывшего населения (иммигрантами) и выбывшего (эмигрантами) за одно и то же время.

➤ **Относительный** миграционный прирост (убыль) – частное от деления абсолютной величины на среднегодовое население в тот же период времени.

Доля местных уроженцев в населении	Отношение всех родившихся в данной местности ко всему населению в процентах.*
Доля новоселов в населении	Отношение численности новоселов, т.е. лиц проживших в данной местности менее 10 лет, ко всему населению.*
Доля постоянных жителей	➤ К постоянным жителям относят местных уроженцев и бывших мигрантов, проживших в данной местности более 10 лет (старожилы). ➤ Отношение суммы тех и других ко всему населению дает долю постоянных жителей данной территории.

***Эти данные имеются в переписях 1926, 1979, 1989 и 2002гг., а также в материалах микропереписи 1994г.**



2. СОСТАВ И СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ

Качественная оценка населения

- **Каждый человек обладает набором различных признаков в зависимости от места проживания (город, село), пола, возраста, этнической принадлежности, состояния в браке, размера и состава семьи, уровня образования, гражданства, вероисповедания и др.**
- **В зависимости от того, какое количество людей с различными признаками составляет то или иное население, образуется его структура.**

Качественная оценка населения

- Соотношение частей (или групп) внутри общей совокупности населения по отношению к этой совокупности в целом образует **структуру населения** по тому или иному признаку (полу, возрасту, месту проживания и др.).

- Распределение людей на группы по тем или иным демографическим, социальным, социально-экономическим, этническим и иным признакам – **состав населения**.
- Источник информации о составе населения – переписи.

Виды структур населения

**В зависимости от
места проживания**



Возрастно-половая

Брачная и семейная

Домохозяйства



Этническая



**По уровню
образования**

**По источникам
средств
существования**

1. Состав населения в зависимости от места проживания

- От формы расселения часто зависят и демографические, и социальные структуры населения.
- **Расселение населения** — процесс распределения и перераспределения населения по территории.
- **Размещение населения** — результат процесса пространственного распределения населения и формирования сети поселений на определенный период времени (городская и сельская формы).
- На расселение и размещение населения непосредственное влияние оказывают природные, социально-экономические, демографические факторы.

Классификация поселений в РФ



- **Урбанизация** – рост городов, повышение доли городского населения в мире, стране, регионе (13 городов-«миллионеров» по итогам переписи 2002).

- **Городское население** – совокупность людей, проживающих в городских поселениях

- **Городская агломерация** – компактная пространственная группировка поселений, объединенных производственными, трудовыми, культурно-бытовыми и др. связями в сложную динамичную систему.

- **Городские поселения** – населенные места, имеющие определенное сравнительно большое число жителей и выполняющие специфические, преимущественно несельскохозяйственные функции: (промышленные, транспортные, культурные, торговые, административно-политические)

Для определения структуры населения по признаку расселения: показатели заселенности территории

Наименование показателей	Методика расчета показателей
Людность (всех поселений: городских и сельских)	➤ Средняя численность населения всех поселений определенного статуса. ➤ Находится делением численности населения поселений данного статуса на число поселений.
Плотность населения	Частное от деления среднегодовой численности населения на количество квадратных километров территории региона.* (человек на кв.км.): $\rho = S/P$
Радиус обслуживания населенных пунктов	Частное от деления размеров территории либо на все находящиеся на ней населенные пункты, либо городские, либо сельские (кв.км. на один населенный пункт)
Уровень урбанизации	Удельный вес (доля) городского населения в общей численности населения региона: $d_r = S_r/S$

* Плотность населения определяется для административных единиц не зависимо от пригодности их территории для заселения и хозяйственного использования. Это придает показателю некую условность. Если исключить непригодные для проживания площади (труднопроходимые болота, труднодоступные горные системы и др.), то можно рассчитать хозяйственную плотность.

2. Возрастно-половой состав населения

- Большинство демографических процессов (рождаемость, смертность, заключение брака, миграция и др.) по-разному протекают у различных групп населения в зависимости от возраста у мужчин и женщин, а некоторые – отсутствуют.
- В связи с этим – измерять и изучать демографические процессы принято по отдельным возрастным группам, отдельно у мужчин и женщин, т.е. по полу.

Пол – совокупность физиологических, репродуктивных, поведенческих, социальных, социально-психологических и психологических признаков, определяющих биологический и социальный статус мужчины и женщины.

Половая принадлежность является одним из основных демографических признаков, она указывается в переписных листах, во всех первичных документах, фиксирующих происходящие в обществе демографические процессы.

всем населении и соотношение численности населения одного

1. Доля мужчин (женщин) в населении пола с численностью населения

$$d_i = S_i / S * 100,$$

d_i – удельный вес i -го пола;

S_i – среднегодовая численность населения i -го пола;

S – среднегодовая численность всего населения.

противоположного пола

Например, 1926 год: М – 43956 тыс. чел., Ж – 48779 тыс. чел.

2. Кол-во женщин в расчете на тысячу мужчин

K – коэффициент координации

$$K = S_{ж} / S_{м} * 1000,$$

$S_{ж}$, $S_{м}$ - среднегодовая численность соответственно женщин и мужчин

1969 г.	1999 г.	2008 г.
1198	1132	1161

Возраст – период от рождения человека до того или иного фиксируемого момента его жизни.

➤ Наиболее высоким репродуктивным потенциалом обладает население в молодых возрастных группах, поэтому соотношение населения по полу и возрасту оказывает сильное влияние на осуществление репродуктивных функций, формирование и использование экономических и природных ресурсов и на многое другое.

Например, существует жесткая зависимость между увеличением возраста женщин и снижением вероятности вступления в брак, повышением вероятности после 28-30 лет неблагоприятного протекания беременности и родов и др.

Демографическая периодизация

Личности

ВОЗ
(Всемирная
организация
здравоохранения
)

**Обществ
а**

***Доля лиц
от 60 лет и старше***

- Дети до 18 лет
- Молодой возраст 18-44 года
- Средний возраст 45-59 лет
- Пожилой возраст 60-74 года
- Старческий возраст 75-90 лет
- Долголетие старше 90 лет

➤ По возрасту с точки зрения экономики в нашей стране все население подразделяется на три группы:

- 0-15 лет – лица моложе трудоспособного возраста (дети);
- 16-60 (55) лет – трудоспособный возраст соответственно мужчин и женщин;
- 60 (55) лет и старше – лица старше трудоспособного возраста (пенсионеры).

➤ **Демографическая нагрузка** - одна из характеристик возрастного состава населения, представляющая собой отношение численности населения нетрудоспособного возраста к численности населения трудоспособного возраста

Возрастная классификация Г. Зундберга (Швеция)

Возрастная группа, лет	Возрастная структура населения, % прогрессивная (характерен для развивающихся стран)	Возрастная структура населения, % стационарная (страны с переходным периодом экономики)	Возрастная структура населения, % регрессивная (развитые страны)
0-14 дети	40	27	20
15-49 родители (всеобщий закон населения – постоянство удельного веса численности родителей)	50	50	50
50 и старше прародители	10	23	30

Показатели поло-возрастной структуры

Наименование показателей	Методика расчета показателей
Доля мужчин (женщин) в населении	➤ Отношение численности мужчин (женщин) ко всему населению. ➤ Расчеты возможны также по разным возрастным группам и возрастным контингентам.
Количество мужчин в расчете на тысячу женщин	Отношение численности мужчин к численности женщин в расчете на тысячу (возможно также исчисление числа женщин в расчете на тысячу мужчин)

**Средний
возраст
живущего
населения**

- Исчисляется как средняя арифметическая взвешенная.
- В числителе - сумма произведений возрастов на численность населения, его достигшего или на долю населения данного возраста в общей численности населения.
- Знаменателем выступает общая численность населения, для которого рассчитывается средний возраст, или 100%, если для расчета используются доли населения.
- Когда дано распределение населения не по отдельным возрастам, а по возрастным группам, то при расчете в качестве возраста берется середина возрастного интервала (для группы 0-4 года – 2,5, для 5-9 лет – 7,5 и т.д.).

**Медианный
возраст**

- Медианный возраст делит все население на две равные части: моложе и старше медианного возраста.

Доля населения моложе трудоспособного возраста	Отношение численности лиц моложе трудоспособного возраста ко всему населению.
Доля населения трудоспособного возраста	Рассчитывается подобным образом
Доля населения старше трудоспособного возраста	Рассчитывается подобным образом
Доля экономически активного населения	Отношение численности занятых или безработных в возрасте 15 -72 года ко всему населению*

Демографическая нагрузка на жителей трудоспособного возраста лицами в нетрудоспособном возрасте	Частное от деления численности лиц в нетрудоспособном возрасте (женщины 0-15 и 55 и старше, мужчины 0-15 и 60 и старше) на численность населения в трудоспособном возрасте.
Демографическая нагрузка на жителей трудоспособного возраста лиц моложе трудоспособного возраста	Рассчитывается подобным образом на лиц в возрасте до 16 лет.
Демографическая нагрузка на жителей трудоспособного возраста лиц старше трудоспособного возраста	Рассчитывается подобным образом на женщин в возрасте 55 лет и старше и мужчин 60 лет и старше

**В регулярно проводимых Росстатом обследованиях к экономически активному населению относят не просто лиц в возрасте 15-72 года, а тех из них, кто в рассматриваемый период (обследуемую неделю) считался занятым или безработным.*

Демографическая нагрузка

$$ДН = \frac{S_{0-15} + S_{60-100}}{S_{16-59}} \times 1000$$

Показатели демографической нагрузки в СССР и в России в 1959-2010 гг (на 1000 чел.)

1959	1979	1989	2002	2010
713	655	764	648	611

**Коэффициент
старения или
коэффициент
демографической
старости населения**

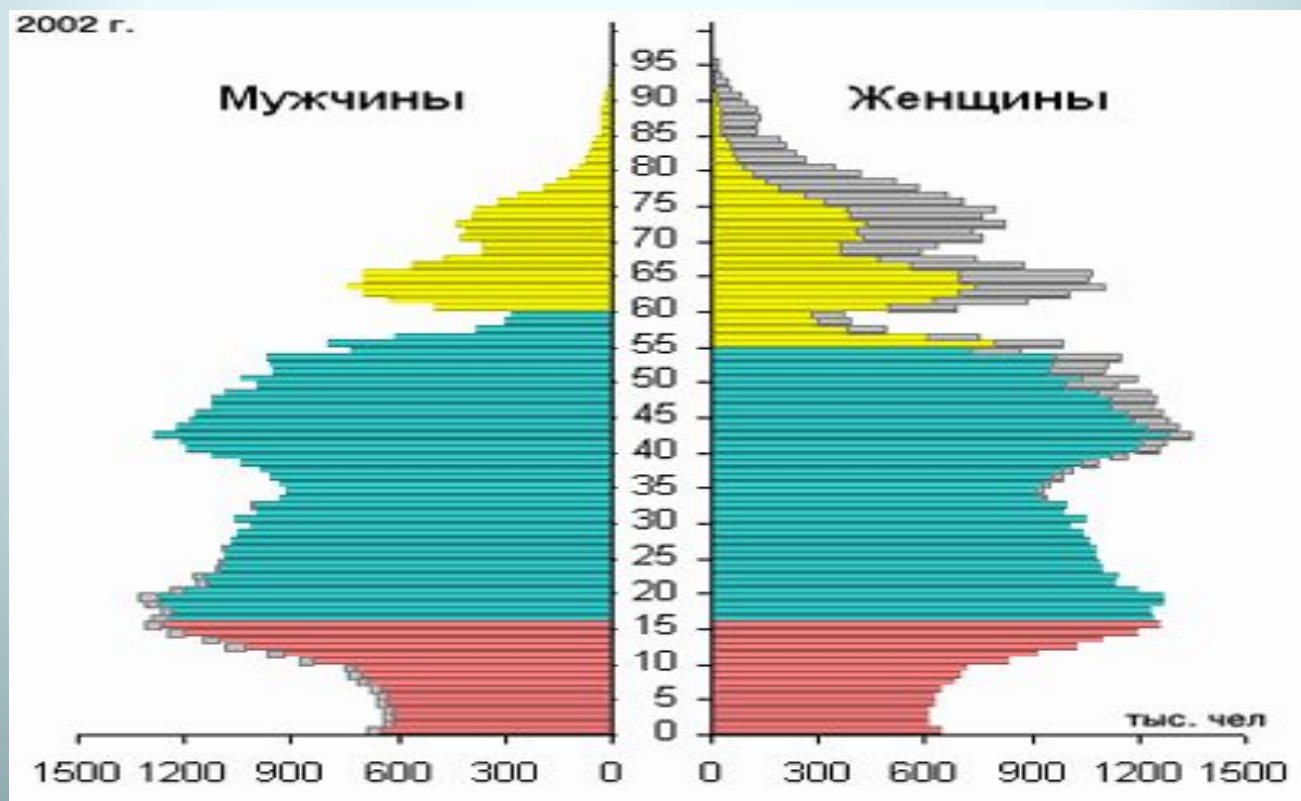
Удельный вес (процент) лиц
старше 60 лет во всем
населении (то же мужчин и
женщин)**

**** В ООН и некоторых зарубежных
странах при расчете данного показателя
используется возрастная граница 65 лет.**

Возрастно-половая пирамида – двусторонняя полосовая диаграмма, в которой по оси абсцисс отображается численность населения определенного возраста, а по оси – ординат – возраст (однолетние или пятилетние возрастные группы).

Численность мужского населения откладывают слева от оси ординат, а женского – справа.

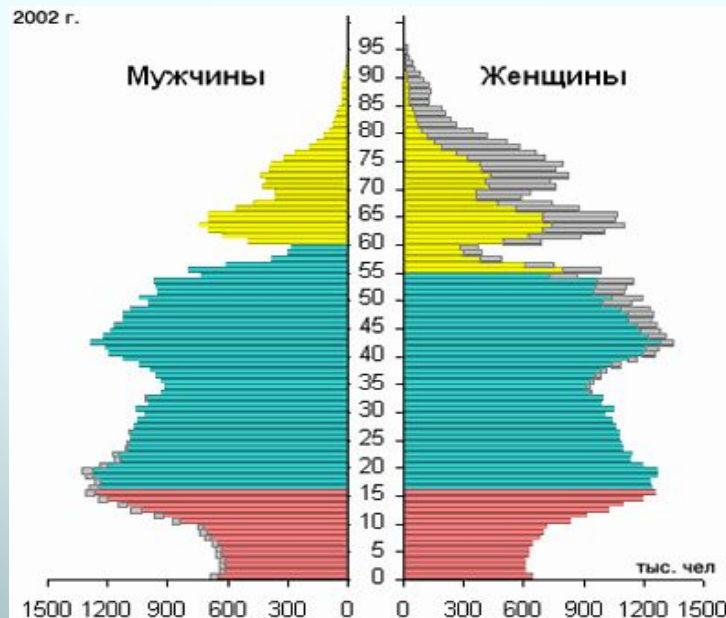
Возрастно-половая пирамида – графическое изображение возрастно-полового состава населения определенной территории (чаще страны) на определенную дату.



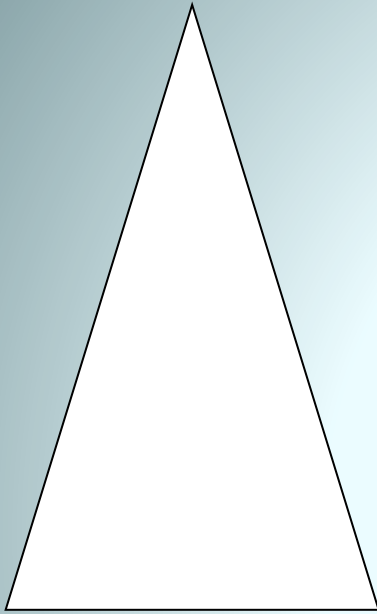
➤ Если бы на протяжении длительного периода времени демографические процессы, оказывающие прямое влияние на численность и структуру населения (рождаемость и смертность), оставались бы одинаковыми для мужчин и женщин одной и той же когорты, то половозрастная пирамида имела бы вид равнобедренного треугольника. В действительности этого не происходит, так как частота рождений и смертей во времени колеблется и иногда очень значительно. Снижение числа родившихся образует на графике (пирамиде) «впадину». Такие «впадины» и «выступы» на пирамиде периодически повторяются 25-30 лет и

образуют **демографическую волну.**

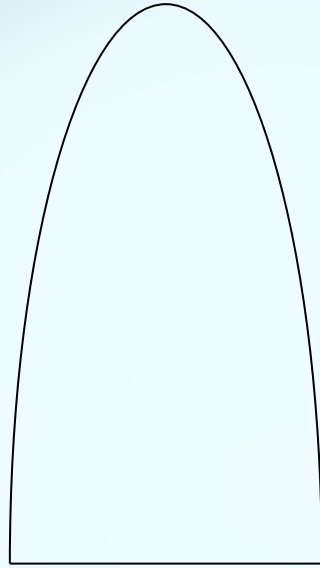
График позволяет визуально оценить огромное количество данных о численности мужчин и женщин всех возрастных групп и соотношении тех или иных половозрастных групп в составе населения.



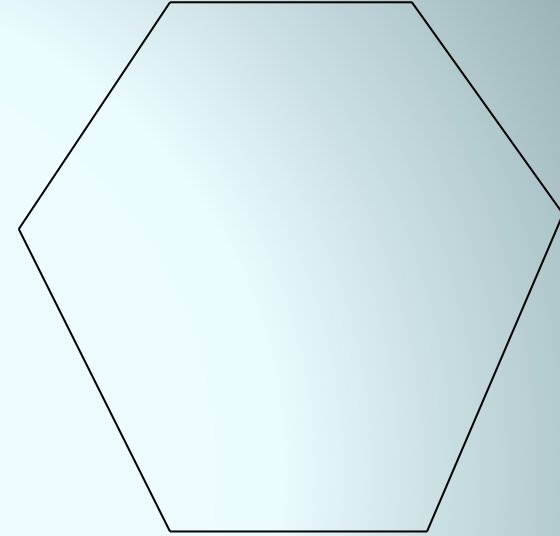
Типы возрастно-половых пирамид



1. Прогрессивный тип
(форма пирамиды - конус) –
численность молодого
поколения преобладает –
значит
пирамида имеет
широкое основание
(1897, 1926, 1939, 1959 гг.)



2. Стационарный тип
(форма колокола) –
достаточно
уравновешенное
соотношение
численности
поколений молодых
и прародителей
(1979, 1989 гг.)



3. Регрессивный тип
(форма пирамиды –
урна) – поколение
родителей
не восполняется
поколением детей -
узкие основание
и вершина

Если из года в год доля старших возрастных групп в составе населения растет, говорят о демографическом старении



3. СТАРЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

- **Демографическое старение населения** — увеличение доли пожилых людей в общей численности населения в конкретных условиях места и времени.
- Это результат длительных демографических изменений, сдвигов в характере воспроизводства населения, рождаемости, смертности, их соотношения, а также частично миграции.
- Учет тенденций и последствий демографического старения — важнейшая

Типы старения населения



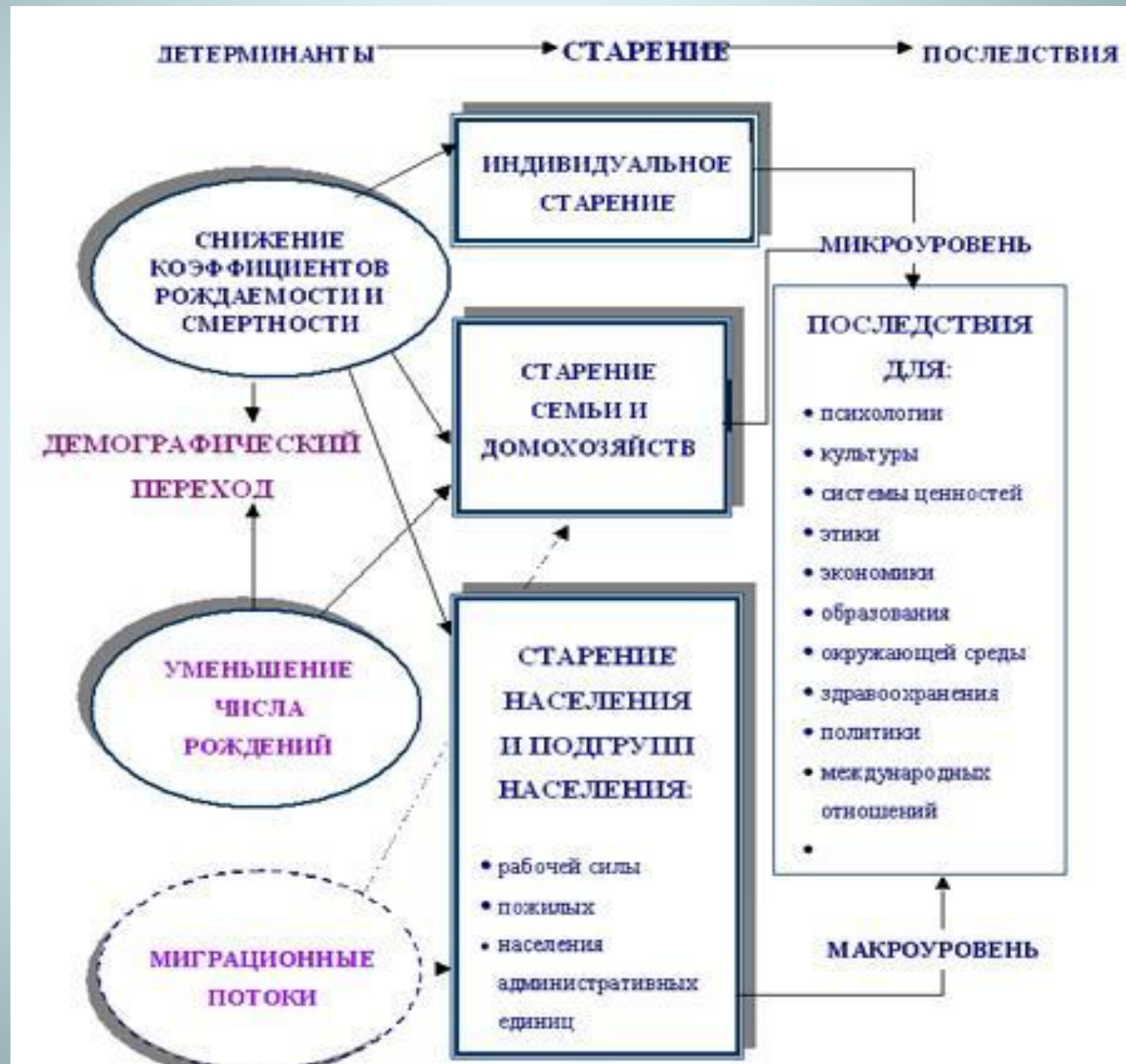
- **Старение сверху** – увеличение доли старших возрастных групп из-за увеличения средней продолжительности предстоящей жизни, уменьшения смертности в старших возрастах в условиях низкой рождаемости



- **Старение снизу** – увеличение доли старших возрастных групп в результате сокращения абсолютной численности и доли детей



Старение населения



Шкала демографического старения населения (ООН) – применяется во всех экономически развитых странах

- Если доля лиц от 65 лет и старше в общей численности населения:
 - *меньше 4%* - население молодое;
 - *4-7%* - население на пороге старости;
 - *7% и более* - население старое

Шкала демографической старости (польского демографа Э. Россета) – критерий 60 лет

Этап	Лица в возрасте 60 лет и старше, % ко всему населению	Этапы старения населения и уровни старости
I	Ниже 8	Демографическая молодость
II	8 - 10	Первое преддверие старости
III	10 - 12	Собственно преддверие старости
IV	12 и выше 12 – 14 14 – 16 16 – 18 18 и старше	Демографическая старость Начальный уровень Средний уровень Развитый уровень Сильно развитый уровень

Шкала демографической старости (польского демографа Э. Россета) – критерий 60 лет

- Ни одна европейская страна не может похвастаться «молодой» структурой населения (возрастные пирамиды для стран со старым населением имеют расширенную вершину и суженое основание).
- Сегодня термин «демографическая молодость» применим только к некоторым южноазиатским и африканским странам.
- K_c – коэффициент старения - для расчета относительных показателей старения населения:

$$K_c = S_{60+}/S,$$

где S_{60+} - численность населения в возрасте от 60 лет и старше;
 S – общая численность населения.

Причины старения общества

- 1. Увеличение продолжительности жизни**
- 2. Сокращение числа молодых**
- 3. Сокращение рождаемости**
- 4. Рост смертности в молодом возрасте**
- 5. Уменьшение смертности в пожилом возрасте**

СОЦИАЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ СТАРЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

- Старение населения увеличивает «демографическую нагрузку» на трудоспособное население

- Расход дополнительных средств на социальную помощь

- Старшее поколение представляет собой массового потребителя. Рынок товаров и услуг должен подчиняться ее спросу

- Опережающий рост численности населения старших возрастов в условиях сокращения трудовых ресурсов усложнит формирование пенсионных фондов

- Проблема одиночества, отчужденности от более молодых поколений

- Снижение уровня брачности

- Снижение рождаемости и увеличение смертности

Социальные меры

- **Профессиональная переподготовка**
- **Обучение методам информационных технологий**
- **Материальная поддержка (пенсия, пособия, льготы и т.д.)**
- **Оказание социально-психологической, педагогической, социально-медицинской, организационной помощи**
- **Предоставление государственных гарантий в сфере социального обслуживания**
- **Обеспечение равных возможностей в получении социальных услуг и их доступности для граждан пожилого**
- **возраста и инвалидов**
- **Приоритет мер по социальной адаптации граждан пожилого**
- **возраста и инвалидов**
- **Получения социальных услуг на основе социальной справедливости, независимо от места нахождения, национальности, социального происхождения, имущественного и должностного положения, религиозных убеждений и иных обстоятельств**

Лучшие страны для жизни пожилых людей в 2013 году

№	Страна	Балл	Материально е благополучие (балл)	Состояние здоровья (балл)	Трудоустройство и образование (балл)	Уровень социализации (балл)
1	Швеция	89.9	87.0	74.8	74.3	83.3
2	Норвегия	89.8	91.4	73.5	85.4	76.2
3	Германия	89.3	86.1	75.2	73.7	82.8
4	Нидерланды	88.2	90.9	71.3	66.2	85.6
5	Канада	88.0	81.1	80.3	69.6	82.3
6	Швейцария	87.9	80.6	81.3	66.1	84.0
7	Новая Зеландия	84.5	72.7	78.7	71.1	80.2
8	Соединенные Штаты Америки	83.8	77.9	70.1	76.6	78.2
9	Исландия	83.4	84.7	74.2	58.5	82.5
10	Япония	83.1	80.7	76.9	66.2	77.2
...	...	...	...	...	...	...
78	Россия	30.8	43.0	31.3	55.7	44.4
Источник таблицы: HelpAge International						

Рейтинг актуален на 18.10.13

- Независимая организация HelpAge International оценила положение пенсионеров в 91 стране мира и опубликовала рейтинг Global AgeWatch Index-2013.
- Как выяснилось, в России пожилым людям труднее всего социализироваться.
- Перешагнув через рубеж в 60 лет, они оказываются изолированы от общества и одиноки.

Авторы исследования отмечают, что в ХХІ в. начались глобальные демографические перемены:

- увеличение продолжительности жизни привело к старению населения;
- к 2050 г. пожилые люди (в возрасте 60 лет или старше) составят 22% от общей численности мирового населения, то есть 2,03 млрд человек против нынешних 809 млн (11%).

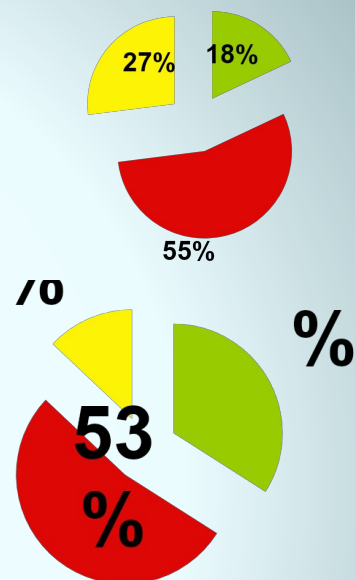
Глобальные индикаторы старения населения

	2011/12	2050 - прогноз
<i>Ожидаемая продолжительность жизни</i>		
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении по полу (мужчины/женщины)	67,1/71,6	73,2/78,0
Ожидаемая продолжительность жизни в 60 лет по полу (мужчины/женщины)	18,5/21,6	20,9/24,2
Ожидаемая продолжительность жизни в 80 лет по полу (мужчины/женщины)	7,1/8,5	8,3/9,8
<i>Население</i>		
Численность в возрасте 60 лет и старше	80974288 9	203133710 0
Численность в возрасте 80 лет и старше	114479616	402467303
Численность в возрасте 100 лет и старше	316600	3224400
Доля лиц в возрасте 60 лет и старше	11,5	21,8
Доля лиц в возрасте 80 лет и старше	1,6	4,3
Соотношение полов: численность мужчин в возрасте 60 лет и старше на 100 женщин в возрасте 60 лет и старше	837	864

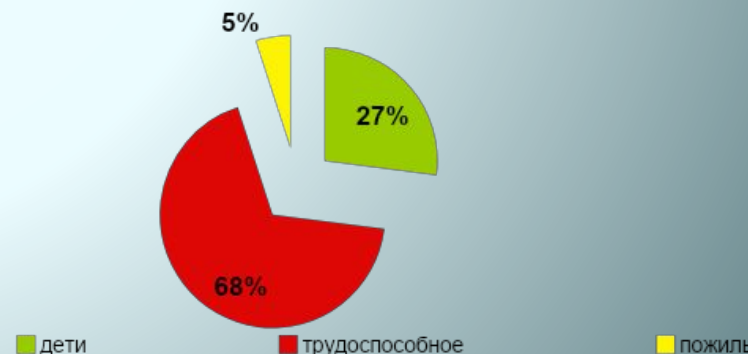
Территориальные различия в возрастной структуре населения

Староосвоенные районы -

Тульская область, Москва
min - детей, max – пожилых.



Слабоиндустриальные районы, национальные территории - Дагестан, Тыва
max – детей, min – пожилых.



Районы Крайнего Севера, население прибывшее на заработки - Магаданская обл., Ямало-Ненецкий АО
max - трудоспособных, min – пожилых.

3. Брачная и семейная структура населения

- **Браки и разводы** – факторы, которые оказывают активное косвенное влияние на процессы естественного движения населения.

Брак – сексуальный и хозяйственный союз мужчины и женщины, который признан социальным окружением.

- **Юридически оформленный**
- **Гостевой**

- **Повторный**
- **Фактический**

- **Формы брака**
- **(не все подразумевают ведение общего хозяйства)**

- **Стимулированный**

- **Групповой**

Виды и формы браков

По форме (официально признаны сегодня в России)

- Консенсуальный
- Гражданский (имеет юридическую силу)
 - Церковный

По виду

- Моногамный
- Полигамный
 - *полигиния* – один мужчина и несколько женщин (мусульманские страны);
 - *полиандрия* – одна женщина и несколько мужчин (народы Океании и Южной Америки)

- В современном законодательстве нет ограничений верхнего возраста вступления в брак и какого-либо ограничения количества заключенных браков одним человеком.
- **Нижняя граница вступления в брак – 16 лет - регулируется ФЗ «О заключении и расторжении брака» (от 15.11. 1997 № 143-ФЗ)**
- В разных странах в соответствии с традициями признаются разные формы брака.
- Появляются новые типы браков, отличные от обычного моногамного брака.
- Наиболее значительный масштаб неофициальный брак приобрел в нашей стране после революции, так как в то время отмечалось общее изменение системы ценностей.
- Обязательная норма официальной регистрации брака для укрепления института семьи была введена в 1936 году при принятии новой Конституции СССР.

демографического статуса индивида
(при последних переписях выделяют

➤ **Состоит в браке:** пять брачных состояний).

1. Зарегистрированный (фактический, юридически признаваемый)
2. Незарегистрированный (консенсуальный союз)

➤ **Не состоит в браке**

3. Разведенные (брак официально расторгнут в органах ЗАГС)
4. Разошедшиеся (брак распался, но развод юридически не оформлен)
5. Вдовы (кто-либо из супругов умер)
- Никогда не состоял

БРАЧНОЕ СОСТОЯНИЕ НАСЕЛЕНИЯ В ВОЗРАСТЕ 16 ЛЕТ И БОЛЕЕ, млн человек



Брачная структура населения

- Формируется в зависимости от распределения населения по брачным статусам;
- При ее расчете пользуются только моментной информацией по данным переписей или по данным, близким к переписям (текущий учет).
- Вести расчеты в межпереписные периоды трудно.
- Относительными показателями брачности и разводимости являются общие коэффициенты, которые рассчитываются по данным текущего учета:

$$b = (B/S)1000;$$

$$p = (P/S)1000;$$

b, p – общий коэффициент брачности (разводимости);

B, P – число всех браков (разводов), заключенных за год

S – среднегодовая численность населения

Классификация семьи

- По размеру

- По брачному у состоянию

- Полные
- Неполные

- По структуре

- Простые (нуклеарные) – преобладают сегодня в России(супружеская пара с детьми и без детей; один из родителей с детьми; семья из двух поколений)
- Сложные

- По типам

- Моногамные
- Полигамные

Стадии жизненного цикла семьи на основе ее репродуктивных функций

(П. Глик, 1947 год, США)

№ п/п	Фаза жизненного цикла семьи	Событие, характеризующее соответствующие стадии жизненного цикла семьи (начало)	Событие, характеризующее соответствующие стадии жизненного цикла семьи (конец)
1	Формирование	Заключение брака	Рождение первого ребенка
2	Рост (расширение)	Рождение первого ребенка	Рождение последнего ребенка
3	Окончание роста	Рождение последнего ребенка	Первый ребенок покидает родительский дом
4	Уменьшение	Первый ребенок покидает родительский дом	Последний ребенок покидает родительский дом
5	Окончание уменьшения	Последний ребенок покидает родительский дом	Смерть одного супруга
6	Распад семьи	Смерть одного супруга	Смерть пережившего супруга

Демографическая проблема современной России:

- Большинство супругов, которые могли бы иметь по своей биологической способности много детей, в основном ориентированы на семью малодетную – состоящую из 1 или 2 детей.
- Для простого воспроизводства необходимо , чтобы семьи с 3-мя и более детьми составляли более половины общего числа семей (Борисов В. А.).

Среднедетная семья (с 3-4 детьми) - целевой ориентир социально-демографической политики!!!

Типология семьи по признаку родства

1. **семьи с одной брачной пары с детьми и без детей;**
2. семьи с одной брачной пары с детьми и без детей с одним родителем;
3. семьи с одной брачной пары с детьми и без детей с одним родителем супругов;
4. семьи с двумя или более брачными парами, с детьми и без детей, с одним из супругов (или без него) и с другими родственниками (или без них);

Типология семьи по признаку родства

- 5. семьи, состоящие из матери с детьми;
- 6. семьи, состоящие из отца с детьми;
- 7. семьи, состоящие из матери с детьми и с одним из родителей матери (отца);
- 8. семьи, состоящие из отца с детьми, с одним из родителей отца (матери);
- 9. прочие семьи.

Основным типом семьи для России по результатам расчетов являются семьи, обозначенные пунктами 1,5 и 6.



РОЖДАЕМОСТЬ У ЖЕНЩИН В ВОЗРАСТЕ 15 ЛЕТ И БОЛЕЕ

	Млн человек		2010 г. в % к 2002 г.	В % к итогу	
	2002 г.	2010 г.		2002 г.	2010 г.
Все женщины в возрасте 15 лет и более, ответившие на вопрос о рождаемости	62,9	62,4	99,3	100	100
из них указали число рожденных детей:					
1	19,2	19,4	101,4	30,5	31,2
2	21,2	21,5	101,5	33,7	34,4
3	5,6	5,5	97,5	8,9	8,7
4	1,6	1,4	87,1	2,5	2,2
5 и более	1,7	1,2	72,3	2,7	2,0
не родили ни одного ребенка	13,6	13,4	98,4	21,7	21,5

Домохозяйства: сущность понятия и классификация

- Домохозяйство — это один человек или группа лиц, проживающая в одном помещении и самостоятельно организующая условия своего быта.
- Домохозяйство — это один человек или группа лиц, объединенных с целью обеспечения всем необходимым для жизни (рекомендации ООН для статистического учета)

Домохозяйство ≠ Семья

1. Наличие обособленных бюджетов;
2. Не обязательно наличие родства;

Классификация домохозяйств:

• По семейному положению членов

- Семейные
- (состоят из родственников или свойственников)

- Групповые
- (несемейные – коллективные домохозяйства: детские дома, казармы и т.п.)

- Смешанные

• По размеру

- Групповые
- (состоят из нескольких лиц)

- Одиночные

• По структуре

- Простые
- (одиночные домохозяйства и нуклеарные)

- Сложные
- (групповые и смешанные)

Классификация домохозяйств:

- **Новый критерий**

- **Частные**

- (индивидуальные квартиры, традиционные жилища, гостиницы и т.п.)

- **Бездомные**

- (Лица без определенного места жительства, которые переносят свое имущество с собой)

Показатели оценки домохозяйств

1. Структура домохозяйств по месту проживания их членов (абсолютное число и доля сельских и городских домохозяйств в общем числе домохозяйств);
2. Структура домохозяйств в зависимости от количества членов домохозяйства;
3. Средний размер частного домохозяйства.



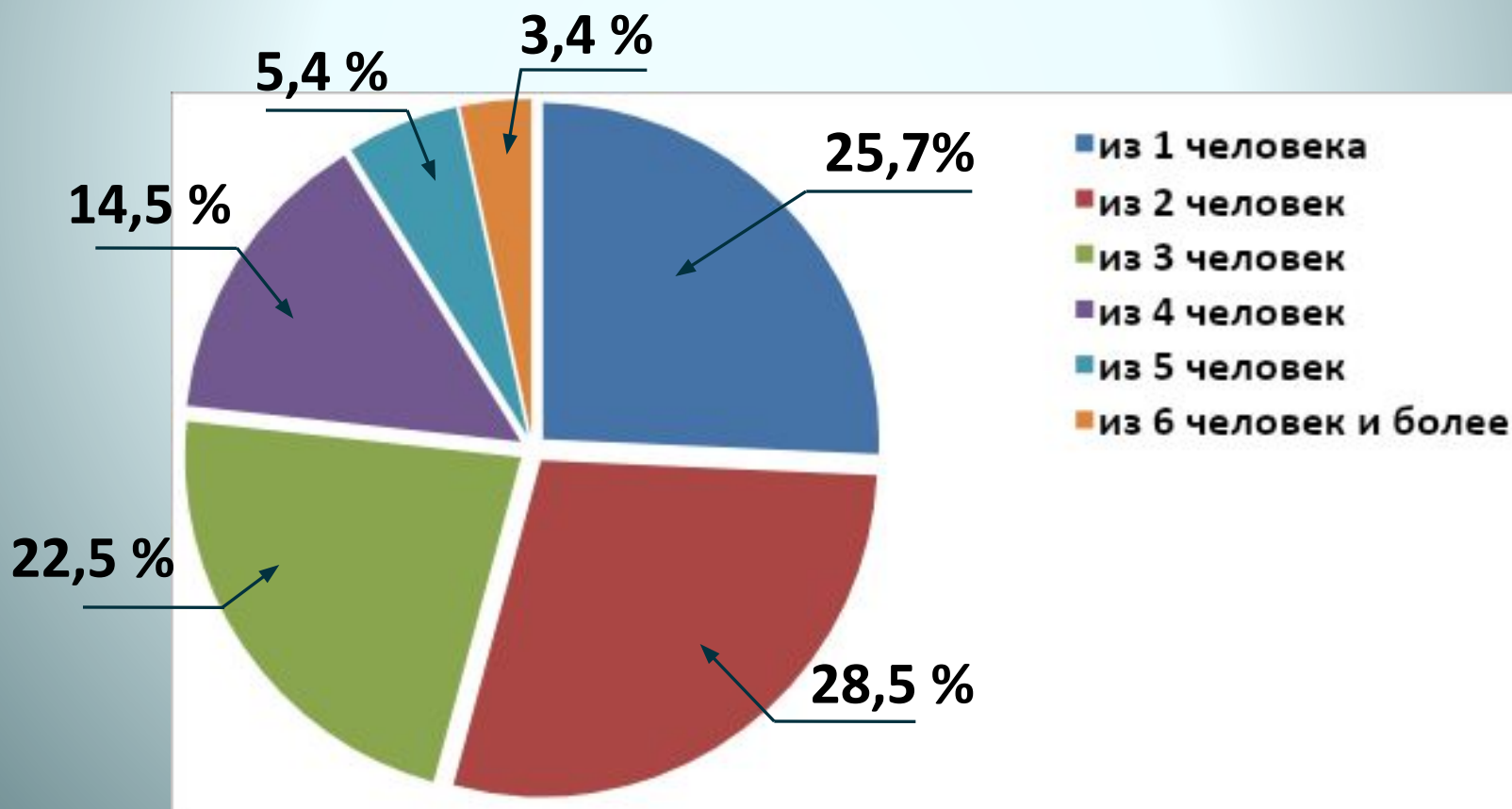
ВСЕРОССИЙСКАЯ
ПЕРЕПИСЬ НАСЕЛЕНИЯ

ЧИСЛО И РАЗМЕР ДОМОХОЗЯЙСТВ

**54,6 млн
частных
домохозяйств
в**

**в них проживает 141,0 млн
человек или 99% всего
населения России**

**средний размер
домохозяйства - 2,6
человека**

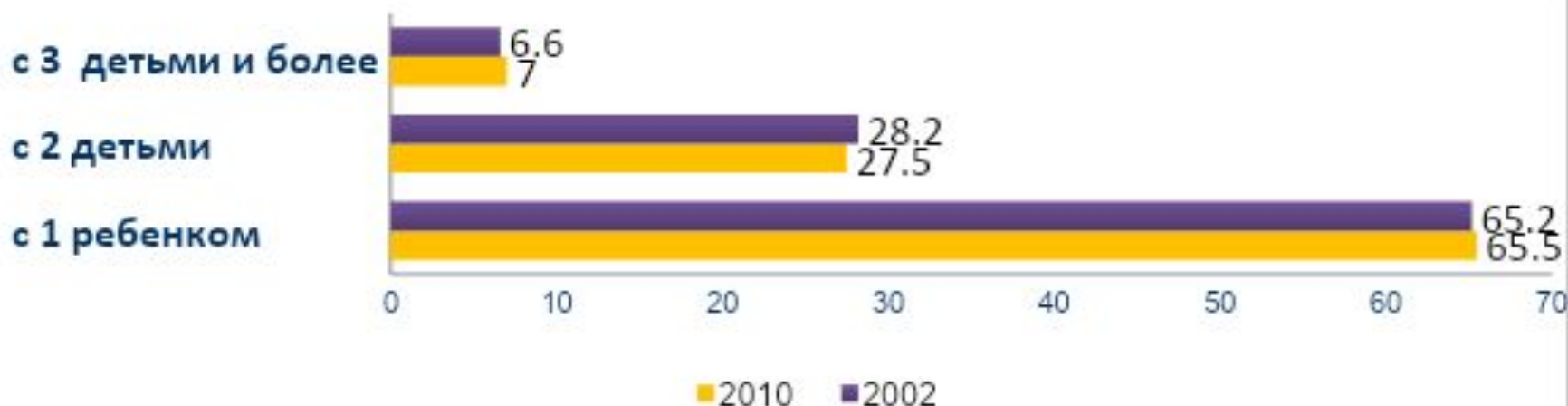




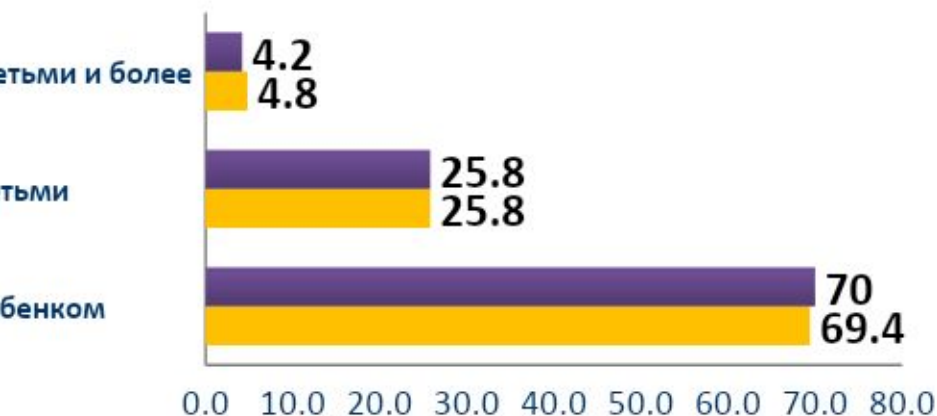
ВСЕРОССИЙСКАЯ
ПЕРЕПИСЬ НАСЕЛЕНИЯ

ДОМОХОЗЯЙСТВА ИЗ 2-Х И БОЛЕЕ ЧЕЛОВЕК ПО ЧИСЛУ ДЕТЕЙ МОЛОЖЕ 18 ЛЕТ, %

Все домохозяйства



Городские домохозяйства



Сельские домохозяйства

