

# **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



A cartoon character of a spiral-bound notepad with a face, arms, and legs. It is holding a pink pen and has a blue shadow on the ground.

# 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.

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

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

\* 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.

# во всем населении и соотношение численности населения одного пола с численностью населения

## 1. Доля мужчин (женщин) в населении

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

$d_i$  – 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**

**Обществ  
а**

**ВОЗ**  
(Всемирная  
организация  
здравоохранения  
)

**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
<b>15-49 родители</b> (всеобщий закон населения – постоянство удельного веса численности родителей)	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
50 и старше прародители	10	23	30

# Показатели поло-возрастной структуры

Наименование показателей	Методика расчета показателей
<b>Доля мужчин (женщин) в населении</b>	<p>➤ Отношение численности мужчин (женщин) ко всему населению.</p> <p>➤ Расчеты возможны также по разным возрастным группам и возрастным контингентам.</p>
<b>Количество мужчин в расчете на тысячу женщин</b>	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 делит все население на две равные части: моложе и старше медианного возраста.

## **Медианный возраст**



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

<p><b>Демографическая нагрузка на жителей трудоспособного возраста лицами в нетрудоспособном возрасте</b></p>	<p>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.</p>
<p><b>Демографическая нагрузка на жителей трудоспособного возраста лиц моложе трудоспособного возраста</b></p>	<p>Рассчитывается подобным образом на лиц в возрасте до 16 лет.</p>
<p><b>Демографическая нагрузка на жителей трудоспособного возраста лиц старше трудоспособного возраста</b></p>	<p>Рассчитывается подобным образом на женщин в возрасте 55 лет и старше и мужчин 60 лет и старше</p>

*\*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 1959-2010гг (на 1000чел.)

1959	1979	1989	2002	2010
713	655	764	648	611

**Коэффициент  
старения или  
коэффициент  
демографической  
старости населения**

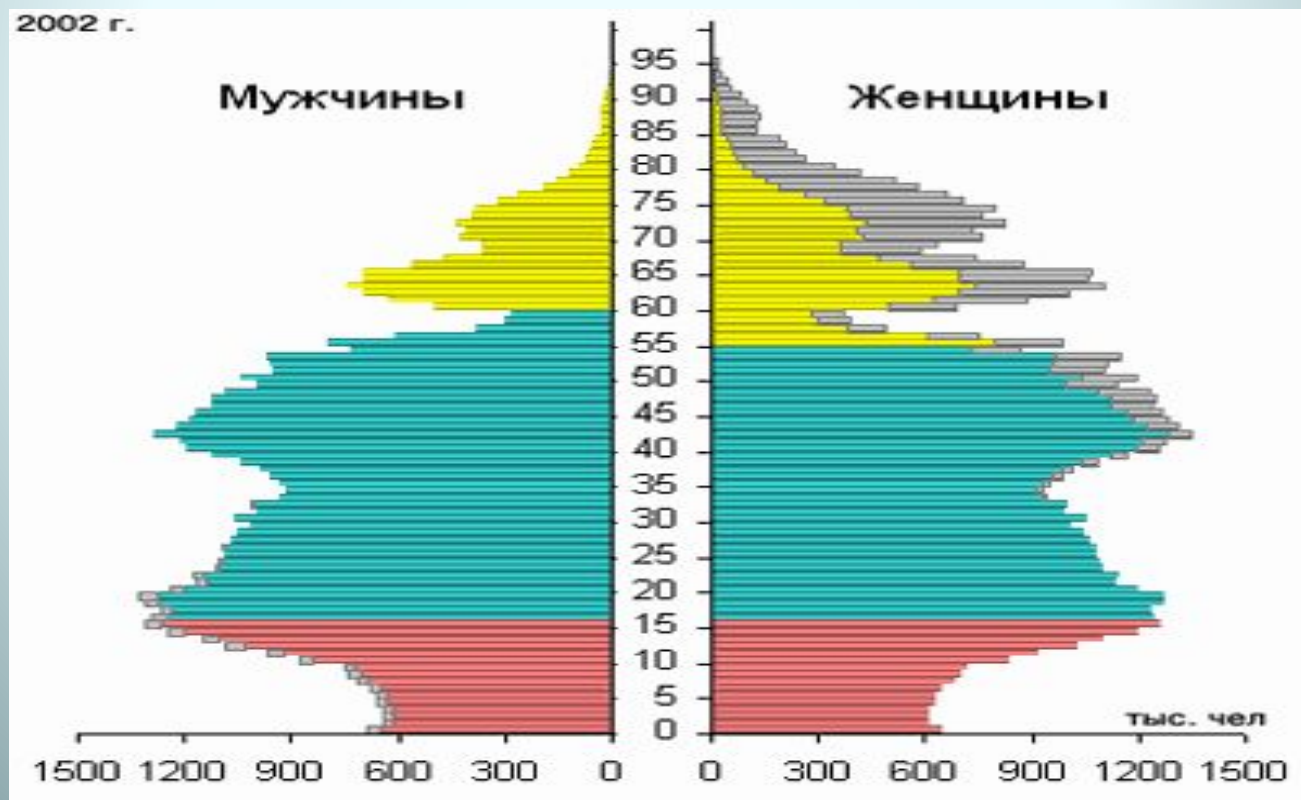
Удельный вес (процент) лиц старше 60 лет во всем населении (то же мужчин и женщин)\*\*

**\*\* 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.

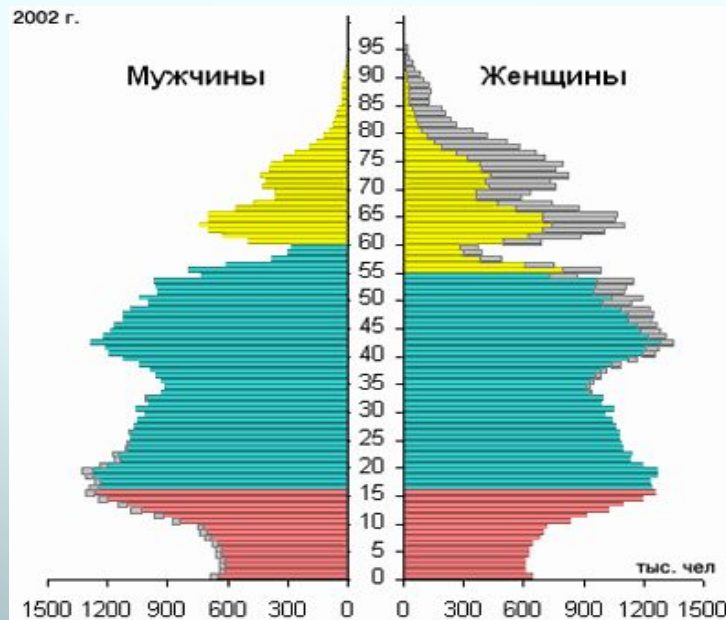
**Возрастно-половая пирамида** – графическое изображение возрастно-полового состава населения определенной территории (чаще страны) на определенную дату.



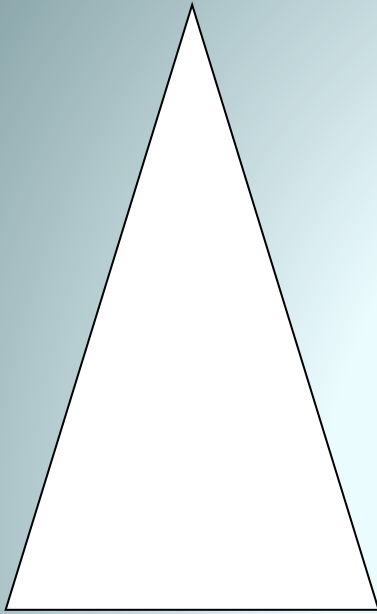
Если бы на протяжении длительного периода времени демографические процессы, оказывающие прямое влияние на численность и структуру населения (рождаемость и смертность), оставались бы одинаковыми для мужчин и женщин одной и той же когорты, то половозрастная пирамида имела бы вид равнобедренного треугольника. 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.**

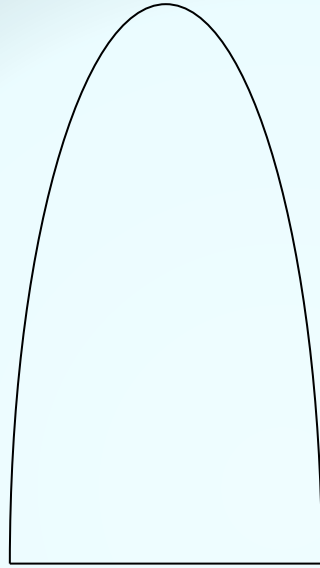
График позволяет визуально оценить огромное количество данных о численности мужчин и женщин всех возрастных групп и соотношении тех или иных половозрастных групп в составе населения.



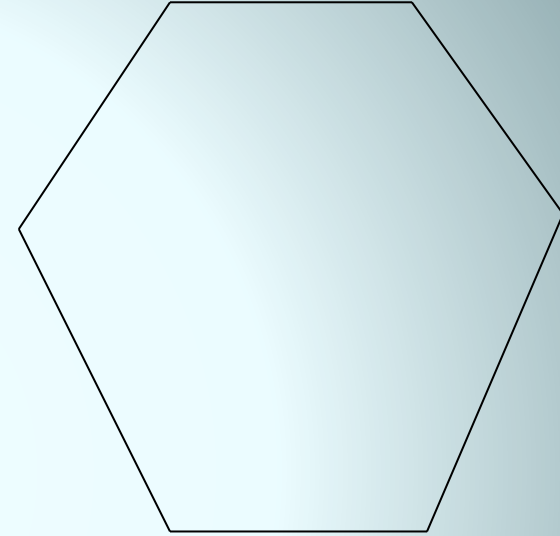
# Типы возрастно-половых пирамид



**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





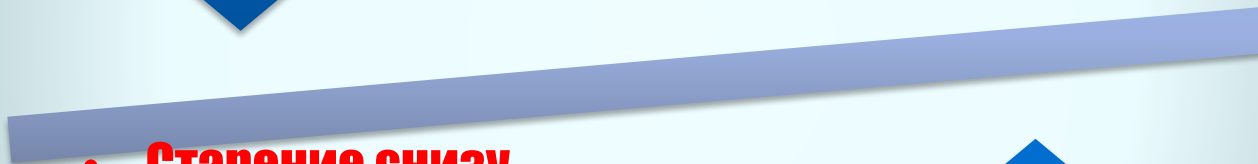
### 3. СТАРЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

- **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



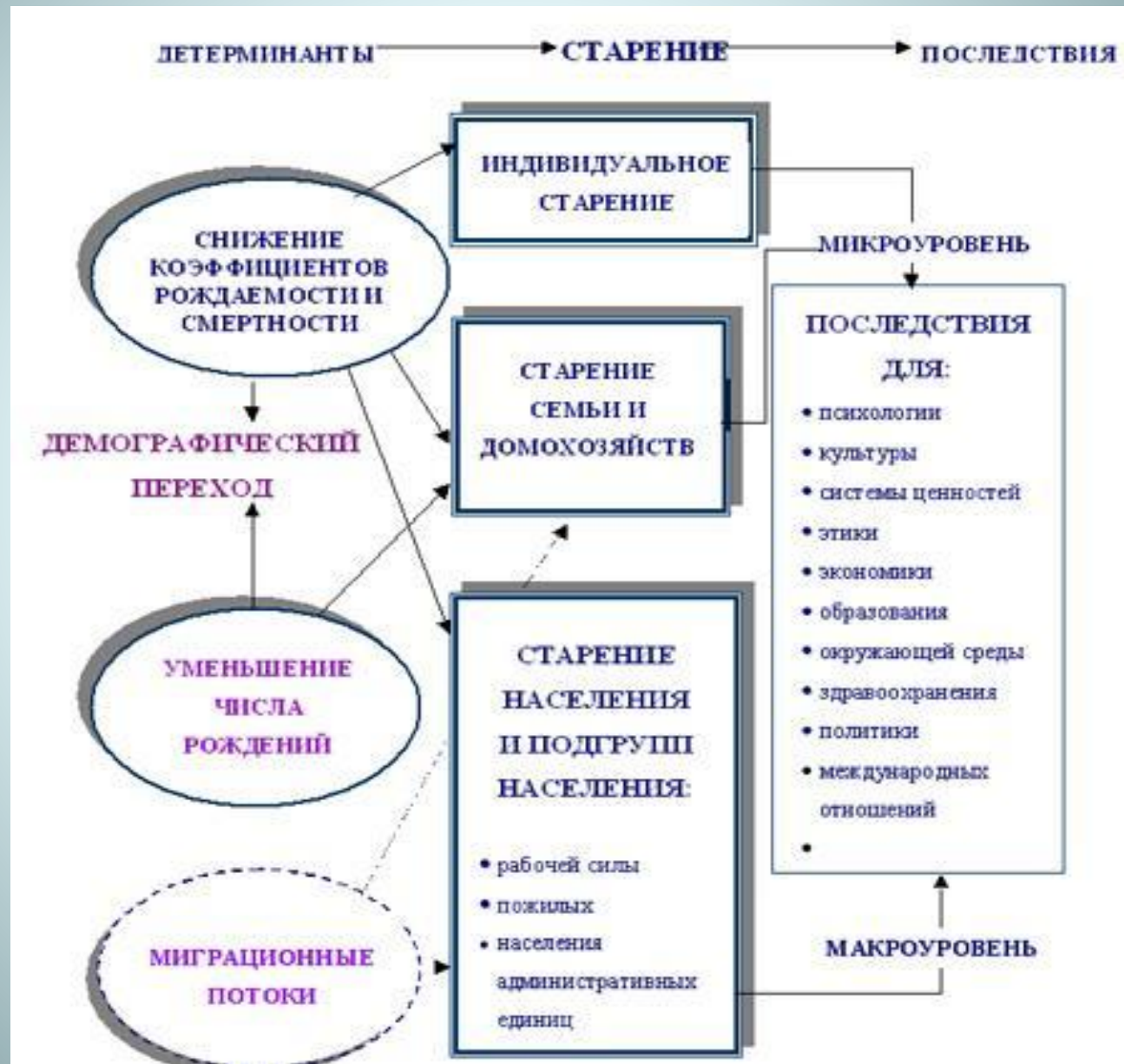
- **Старение сверху** – увеличение доли старших возрастных групп из-за увеличения средней продолжительности предстоящей жизни, уменьшения смертности в старших возрастах в условиях низкой рождаемости



- **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	Материальное 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
...	...	...	...	...	...	...
<b>78</b>	<b>Россия</b>	<b>30.8</b>	<b>43.0</b>	<b>31.3</b>	<b>55.7</b>	<b>44.4</b>

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 XXI 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%).

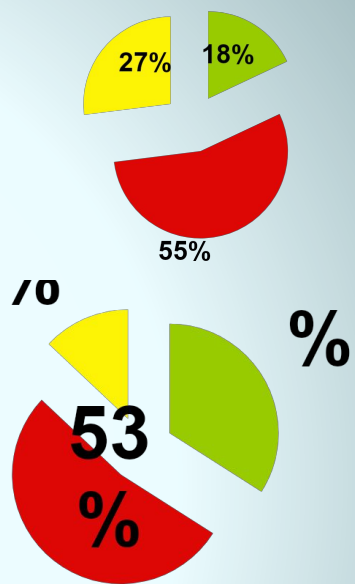
# Глобальные индикаторы старения населения

	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	809742889	2031337100
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

Зарботки - 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 (браk официально расторгнут в органах ЗАГСa)
  4. Разошедшиеся (браk 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 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	<b>Формирование</b>	Заключение брака	Рождение первого ребенка
2	<b>Рост (расширение)</b>	Рождение первого ребенка	Рождение последнего ребенка
3	<b>Окончание роста</b>	Рождение последнего ребенка	Первый ребенок покидает родительский дом
4	<b>Уменьшение</b>	Первый ребенок покидает родительский дом	Последний ребенок покидает родительский дом
5	<b>Окончание уменьшения</b>	Последний ребенок покидает родительский дом	Смерть одного супруга
6	<b>Распад семьи</b>	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.
<b>Все женщины в возрасте 15 лет и более, ответившие на вопрос о рождаемости</b>	<b>62,9</b>	<b>62,4</b>	<b>99,3</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>из них указали число рожденных детей:</b>					
<b>1</b>	<b>19,2</b>	<b>19,4</b>	<b>101,4</b>	<b>30,5</b>	<b>31,2</b>
<b>2</b>	<b>21,2</b>	<b>21,5</b>	<b>101,5</b>	<b>33,7</b>	<b>34,4</b>
<b>3</b>	<b>5,6</b>	<b>5,5</b>	<b>97,5</b>	<b>8,9</b>	<b>8,7</b>
<b>4</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	<b>87,1</b>	<b>2,5</b>	<b>2,2</b>
<b>5 и более</b>	<b>1,7</b>	<b>1,2</b>	<b>72,3</b>	<b>2,7</b>	<b>2,0</b>
<b>не родили ни одного ребенка</b>	<b>13,6</b>	<b>13,4</b>	<b>98,4</b>	<b>21,7</b>	<b>21,5</b>

# 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.



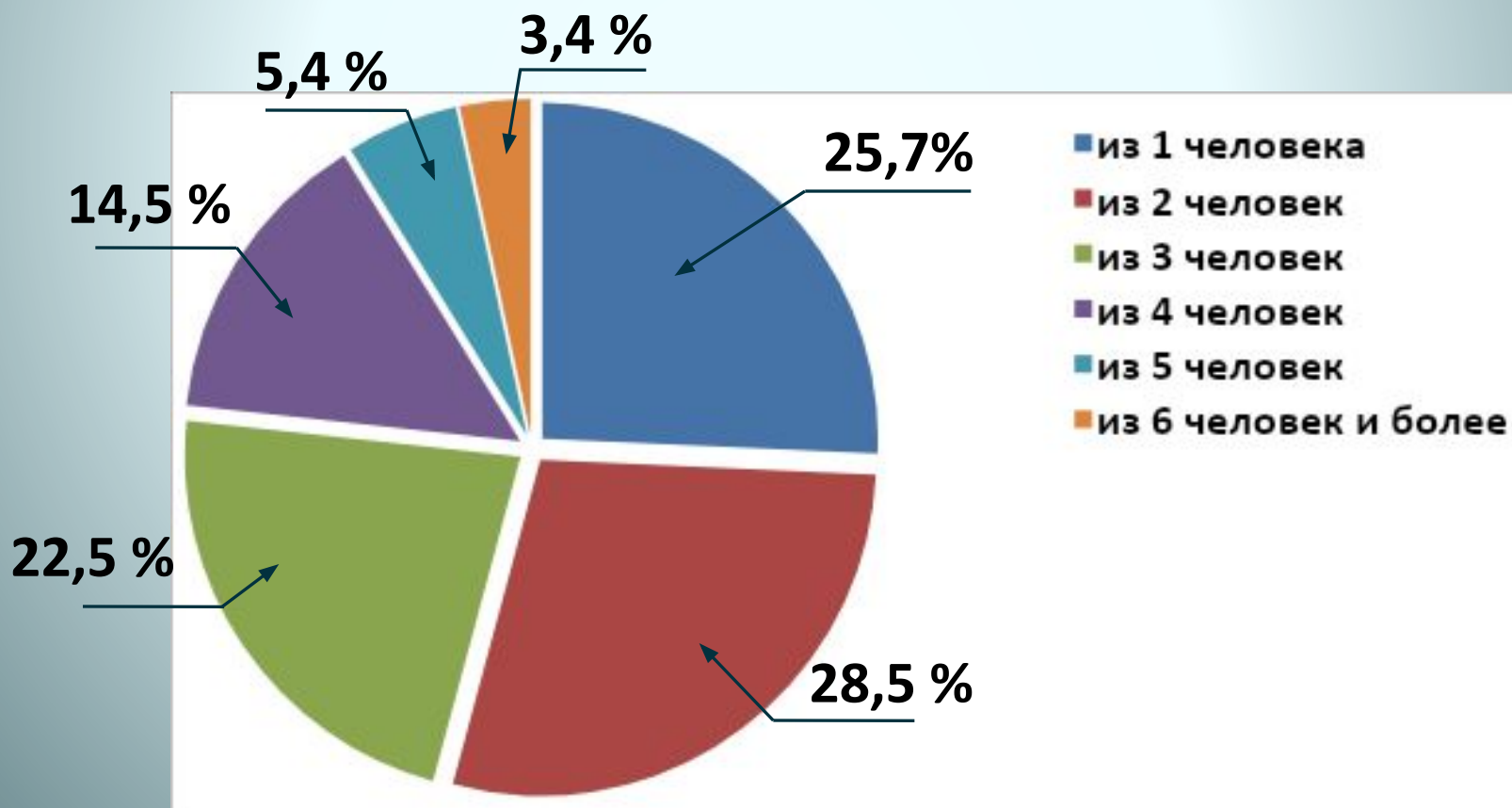


## ЧИСЛО И РАЗМЕР ДОМОХОЗЯЙСТВ

**54,6 млн  
частных  
домохозяйств**  
в

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

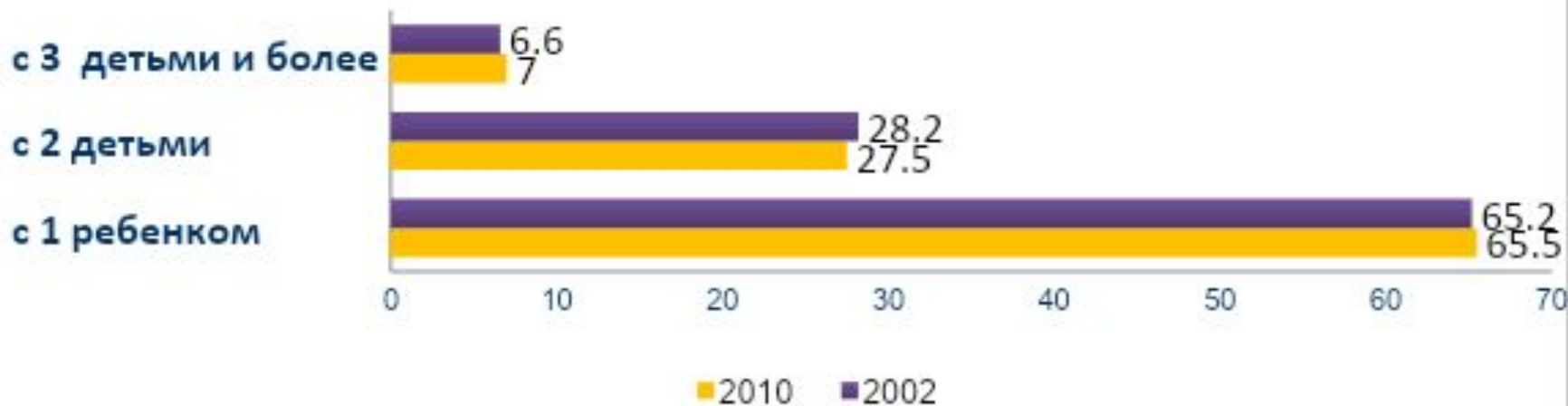
средний размер домохозяйства - 2,6 человека



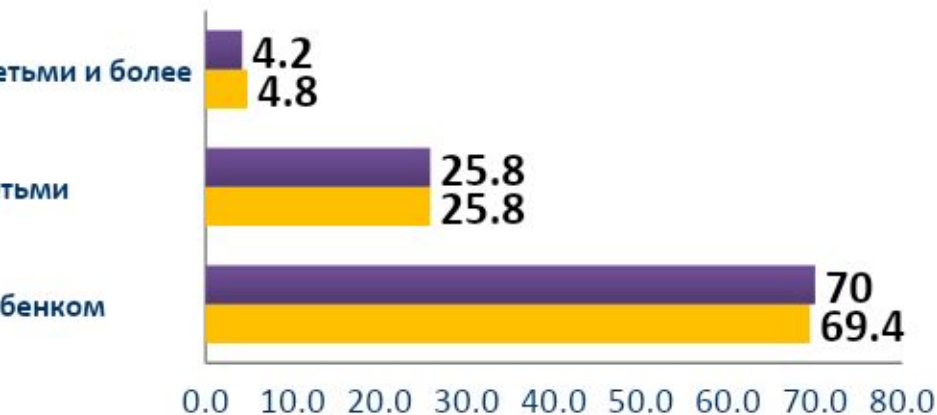


## ДОМОХОЗЯЙСТВА ИЗ 2-Х И БОЛЕЕ ЧЕЛОВЕК ПО ЧИСЛУ ДЕТЕЙ МОЛОЖЕ 18 ЛЕТ, %

### Все домохозяйства



### Городские домохозяйства



### Сельские домохозяйства

