

Тема 2. Источники данных о населении. Переписи и текущий учет населения

Источники данных о населении

— это источники демографической информации. Они различаются по:

- 1) степени охвата (население мира, региона, страны или ее частей);
- 2) масштабу или национальной принадлежности (национальные и международные);
- 3) характеру данных (численность и состав населения на момент характеристики демографических событий за период, смешанные характеристики демографических процессов);

- 4) **времени.** к которому относятся данные (историко-демографические, ретроспективные, текущие, демографические прогнозы);
- 5) **способу получения данных** (официальные публикации, материалы специальных исследований);
- 6) **характеру издания** (специальное, общего типа).

Источники данных о населении по полноте и достоверности подразделяются на первичные и вторичные. **Первичные источники**

демографической информации содержат непосредственные результаты обработки и сопоставления собранных статистических данных и полученные на их основе расчетные показатели.

Вторичные источники демографической информации являются результатом авторских расчетов и оценок, выполненных на основе первичных источников демографической информации.

Таким образом, первичная демографическая информация — это исходная информация, а вторичная — преобразованная первичная демографическая

Основные источники информации в демографии следующие:

- 1) переписи населения, проводимые регулярно, обычно раз в 10, в некоторых странах — раз в 5 лет;
- 2) текущий статистический учет демографических событий (рождений, смертей, браков и разводов), осуществляемый непрерывно;
- 3) текущие регистры (списки, картотеки) населения, также функционирующие непрерывно;
- 4) выборочные и специальные обследования.

Главными источниками информации о населении и демографических процессах являются переписи населения, а также выборочные данные текущей официальной статистической отчетности (материалы и публикации Госкомстата России).

Перепись населения — это общий процесс сбора, обобщения, оценки, анализа и публикации демографических, экономических и социальных данных о всем населении, проживавшем на определенный момент времени в стране или ее четко ограниченной части

Перепись населения представляет собой специальную научно обоснованную статистическую операцию, цель которой получить сведения о численности и составе населения. Перепись населения обеспечивает сбор информации демографического толка абсолютно о всем населении страны, дает возможность изучать и систематизировать демографические характеристики и процессы, является базисом для разработки прогнозов численности и структуры населения, ряда других прогнозов.

Основное значение переписи:

- счет населения и распределение населения по территории страны;
- основной (а в отдельных случаях и единственный) источник информации о демографических, этно-лингвистических и социально-экономических характеристиках населения;
- возможность получения информации по малым территориям и малым группам населения;
- информационная основа для демографических и социально-экономических прогнозов по стране и регионам;
- генеральная совокупность для выборочных обследований.

Основные принципы современной переписи населения

- 1. Всеобщность охвата населения территории, на которой проводится перепись, т.е. учет каждого жителя без исключения (но и без двойного счета), независимо от каких-либо статусных характеристик человека.**
- 2. Периодичность (или регулярность) проведения переписей населения через равные промежутки времени, обычно через 10 или 5 лет.**
- 3. Безотносительность целей переписи населения к каким-либо конкретным частным интересам государства, как-то: налогообложение, сведения о численности молодежи призывного возраста и т. п.**

продолжение

- 4. Проведение переписи населения по единой программе и единым правилам на всей территории, охватываемой переписью. Соблюдение этого принципа необходимо для получения сопоставимых итогов.**
- 5. Индивидуальность регистрации (или иначе — поименность), т.е. сбор сведений о каждом человеке в отдельности, а не в виде суммарных итогов по семье, хозяйству, жилищу и т. п.**

продолжение

6. **Непосредственное получение сведений у населения.** Многие сведения о населении содержатся в различного рода документах (в паспортах и удостоверениях личности, в учетных документах отделов кадров, в домовых книгах, в паспортных отделах милиции, в военкоматах, в регистратурах органов здравоохранения и социального обеспечения и т.д.).
7. **Анонимность сведений,** получаемых от населения при переписи, т.е. гарантия тайны любой информации, получаемой во время опроса людей при переписи.

продолжение

- **8. Принцип самоопределения**, т.е. запись в переписные листы ответов опрашиваемых (респондентов) с их слов без предъявления каких-либо документов, подтверждающих достоверность сообщаемых сведений (за исключением сведений о возрасте людей 100 лет и старше).
- **9. Одномоментность переписи**, т.е. приурочение всех собираемых при переписи сведений о каждом человеке к одному точному моменту времени (называемому критическим моментом переписи населения, или моментом счета населения).
- **10. Централизованное руководство проведением переписи.** Перепись населения — сложная, трудоемкая и дорогостоящая операция, которая проводится в сжатые сроки и которую в силу ее чрезвычайной важности нельзя провалить.

2. Краткая история переписей населения в мире

Учет населения с древнейших времен существовал как часть хозяйственной статистики и совершенствовался вместе с ней. Различные формы статистического учета земель и хозяйств, ремесел и торговли, а вместе с ними и населения имелись в Древнем Китае, Японии, Египте, Месопотамии, Иудее, в городах Древней Греции и в Риме.

Необходимо было иметь данные о численности населения, способного платить налоги, быть призванными в армию.

В средние века нехозяйственные переписи и писцовые книги получили повсеместное распространение в государствах Западной Европы (а с XV в. и в России). Наряду с описанием земель и имуществ в них имелись сведения и о населении.

История регулярных всеобщих переписей населения начинается с переписи 1790 г. в США и с переписей населения, проведенных в 1801 г. одновременно в Англии, Шотландии, Франции, Дании и Норвегии.

- Первой действительно научной была бельгийская перепись населения, проведенная в 1846 г. под руководством крупнейшего ученого-статистика Адольфа Кетле (1796—1874).

Переписи населения в России

В Древней Руси государственные переписи начали проводиться со 2-й половины XIII века по инициативе монголов с целью учёта населения для определения размеров дани.

После образования централизованного государства были заведены так называемые «писцовые книги» — предшественники современной статистики.

Положение несколько изменилось в 1646 году, когда на переписи настояла часть дворянства. Переписчики записывали всех облагаемых податями лиц мужского пола, включая детей.

Первая попытка переписать не только мужчин, но и женщин была осуществлена в 1710 году при Петре I. Позднее по его указу стали собирать так называемые «ревизские сказки». Они давали очень неточные сведения о населении, поскольку учитывали только числившихся в списках для уплаты податей. Ревизии тянулись очень долго, потому что помещики не торопились с подачей «ревизских сказок».

Учеты населения (ревизии) в России в XVIII - 1 первой половине XIX в.

Наименование ревизий	Дата указа	Годы проведения ревизий	Число лет
Первая	26/XI 1718	1719—1724	6
Вторая	17/X 1742	1744—1747	4
Третья	28/XI 1761	1762—1767	6
Четвертая	16/XI 1781	1782—1787	6
Пятая	23/VI 1794	1794—1808	15
Шестая	18/V 1811	1811—1812	2
Седьмая	20/VI 1815	1815—1825	11
Восьмая	16/VI 1833	1833—1835	3
Девятая	11/1 1850	1850	1
Десятая	26/VIII 1856	1857—1859	3

В царствование Екатерины II произошли серьёзные сдвиги в экономической, политической и культурной жизни России.

Екатерина II провела ряд реформ и преобразований, в том числе это коснулось и статистики. Появился новый тип статистических работ, направленных на получение разнообразных статистических данных о состоянии социально-экономической жизни, — возникла так называемая познавательная статистика.

После отмены в 1861 году крепостного права в отдельных городах и даже целых губерниях Российской империи начали проводиться учёты населения.

Они имели целью подготовиться к первой Всеобщей переписи населения, которую планировалось провести на научной основе.

В итоге первая Всероссийская перепись населения была проведена в 1897 г. по состоянию на 28 января (9 февраля по новому стилю). Она проводилась в течение трех месяцев вместо предполагавшихся полутора.

Следующая Всеобщая перепись населения в России была проведена только в 1926 году, затем - в 1937-м и 1939-м. После второй мировой войны переписи стали регулярными и проводились с десятилетней периодичностью

Проведённая в январе 1937 года перепись населения была единственной в истории СССР и России однократной переписью.
Для её проведения было привлечено
1 млн. 250 тыс. счётчиков.

Каждая перепись имела свои особенности, подчас и трагические.

Известно, например, что данные, собранные в 1937 году, Иосиф Сталин признал «вредительскими» и велел засекретить.

Перепись показала страшные последствия голода 1932-1934 годов, когда страна потеряла, по разным оценкам, от 6 до 8 млн. человек. Были также собраны «неправильные» данные о религиозных убеждениях населения. Выяснилось, что в стране «воинствующего атеизма» собственно атеистов почти нет.

В результате организаторы и многие рядовые исполнители опальной переписи оказались в лагерях, часть из них была расстреляна.

В январе 1959 года, после 20-летнего перерыва, провели первую послевоенную перепись. Население не переписывали так долго, чтобы не привлечь внимание к огромным людским потерям в период Великой Отечественной войны

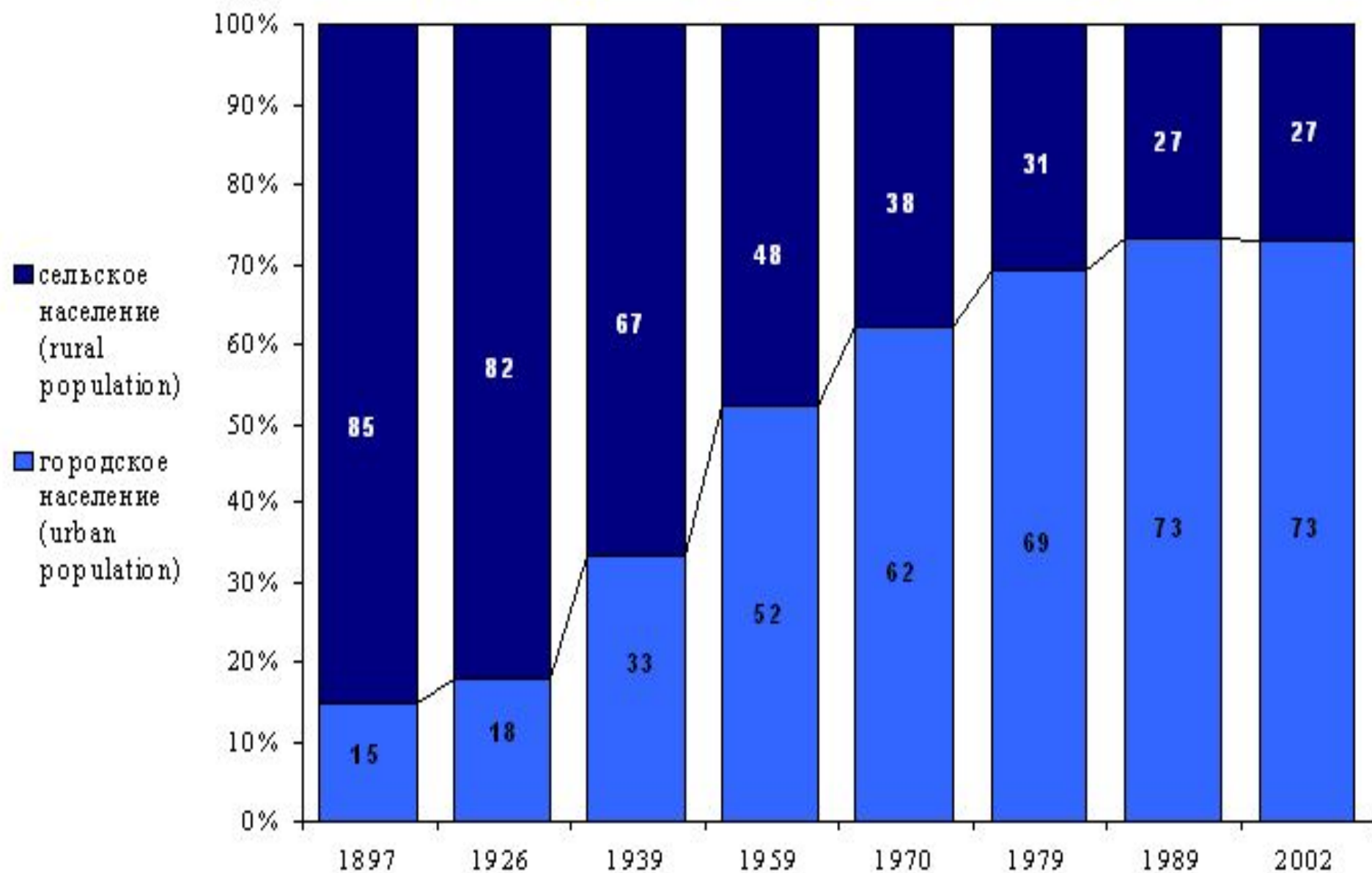
В январе 1989 года проводилась последняя перепись в СССР. Отличительная ее особенность - то, что впервые по всей стране наряду со сведениями о населении была собрана информация о жилищных условиях

Перепись 2002 года

Основой для проведения такого масштабного мероприятия, как перепись населения, является нормативно-правовая база. После распада Советского Союза основанием для проведения переписи стал Федеральный закон «О Всероссийский переписи населения», который был принят 25 января 2002 года.

ГОРОДСКОЕ И СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ

Urban and rural population

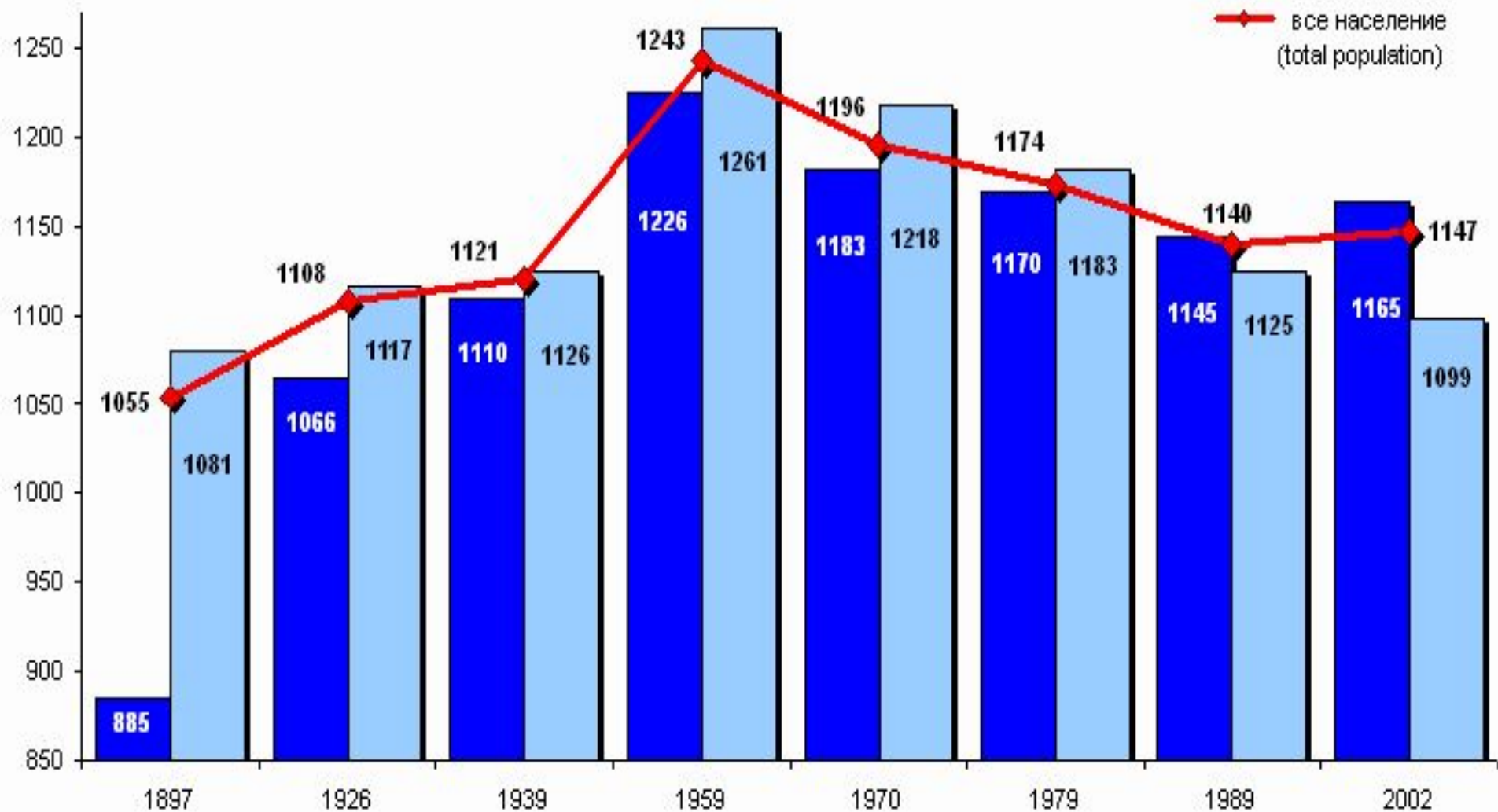


ЖЕНЩИНЫ НА 1000 МУЖЧИН
females per 1,000 male

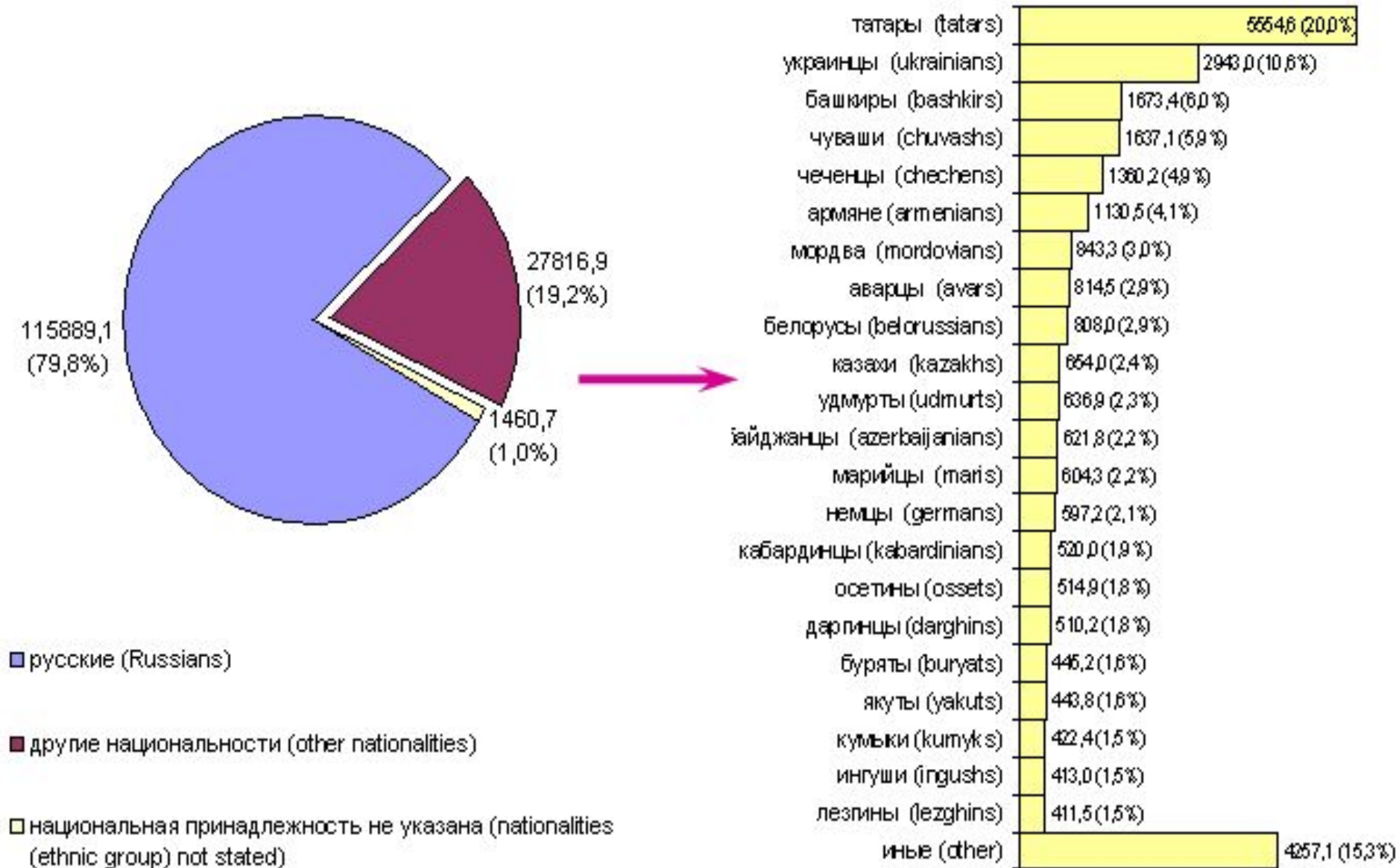
■ городское (urban)

■ сельское (rural)

◆ все население
(total population)



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ (тысяч человек) *Nationalities and ethnic groups* (thousands)

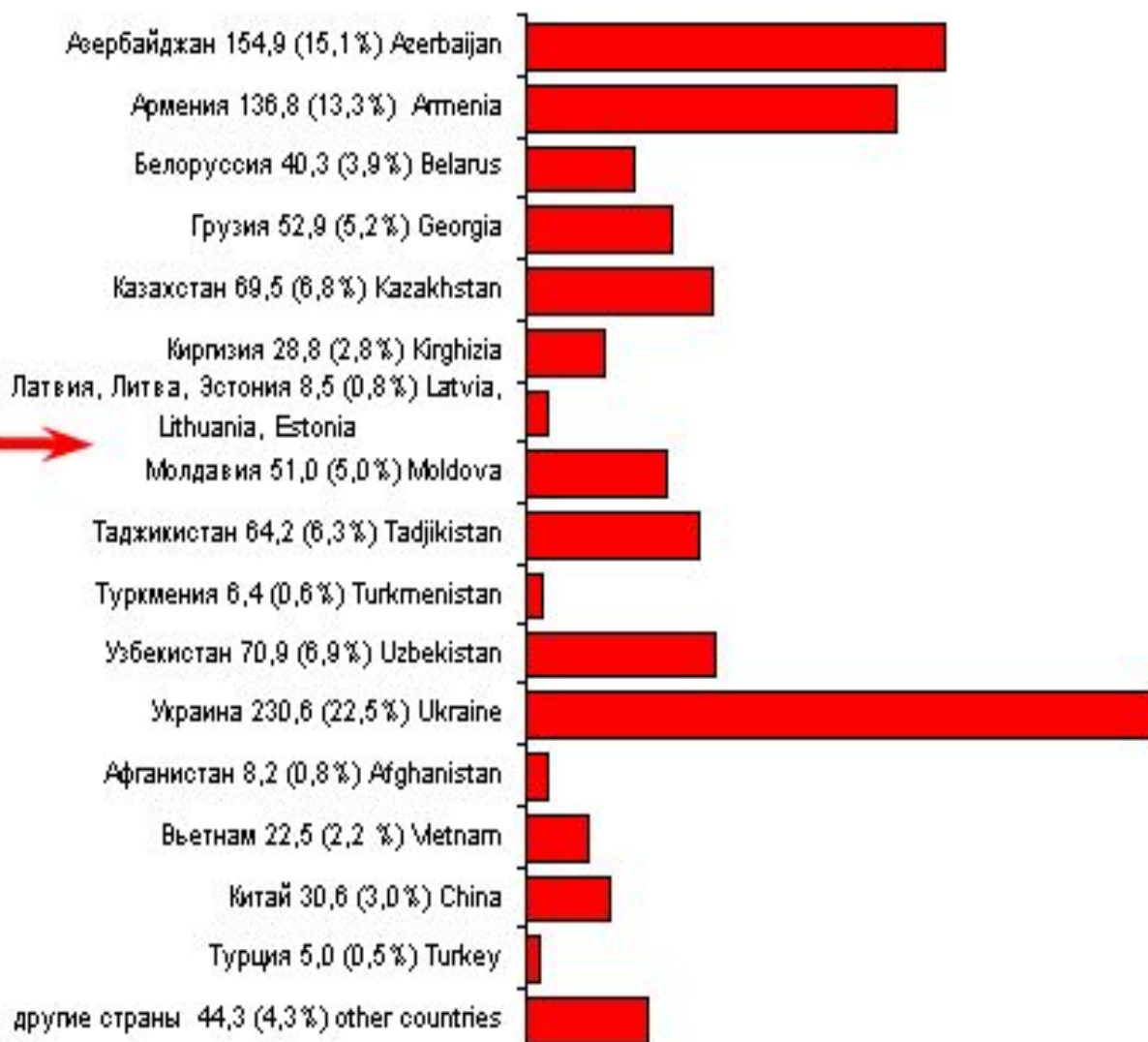


ГРАЖДАНСТВО (тысяч человек) Citizenship (thousands)

142442,4
(98,1%)

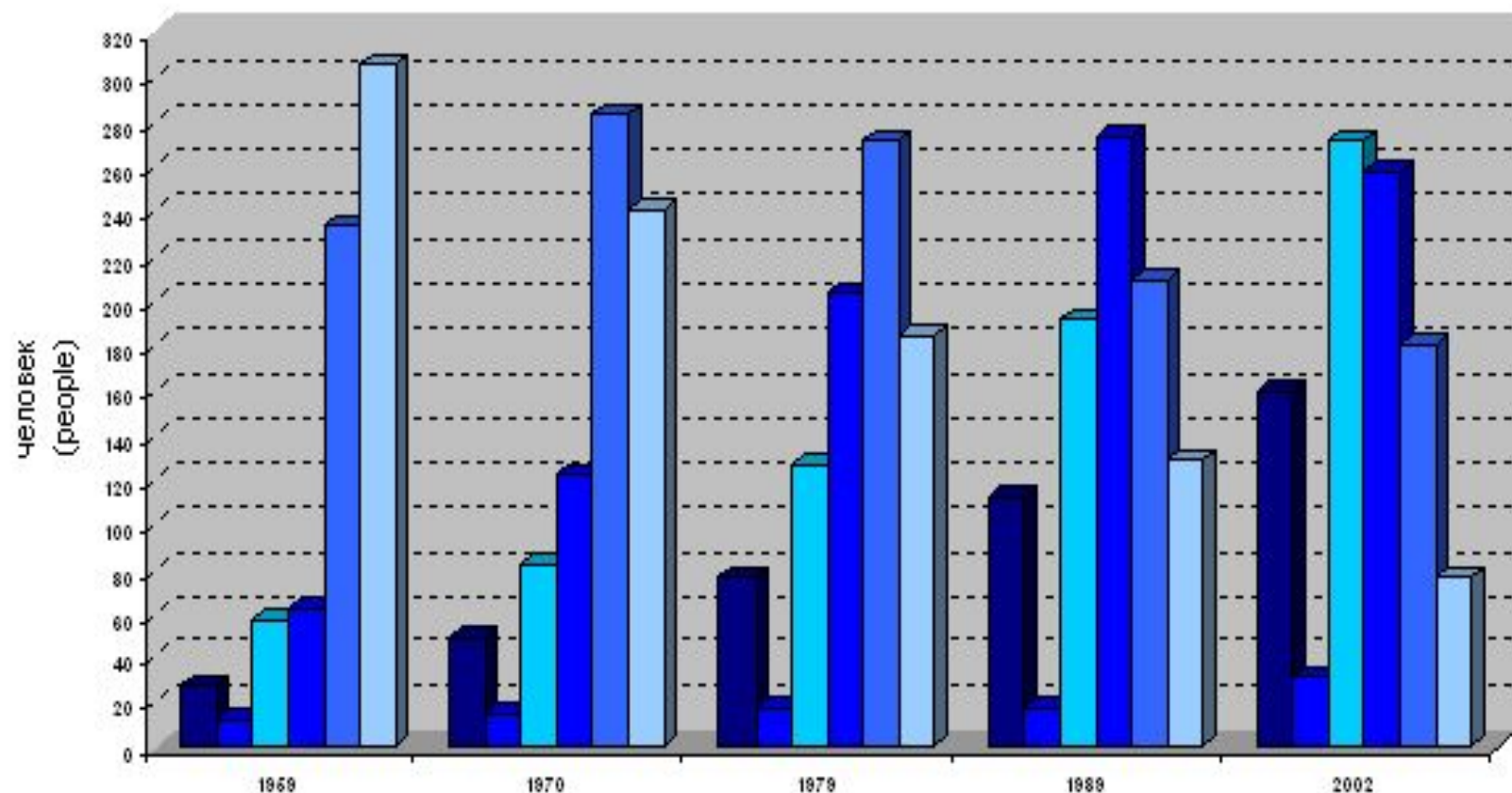
429,9 (0,3%)
1269,0
(0,9%)
1025,4
(0,7%)

- граждане России
(citizens of Russia)
- без гражданства
(persons without any citizenship)
- гражданство не указано
(citizenship not stated)
- иностранные граждане
(foreign citizens)



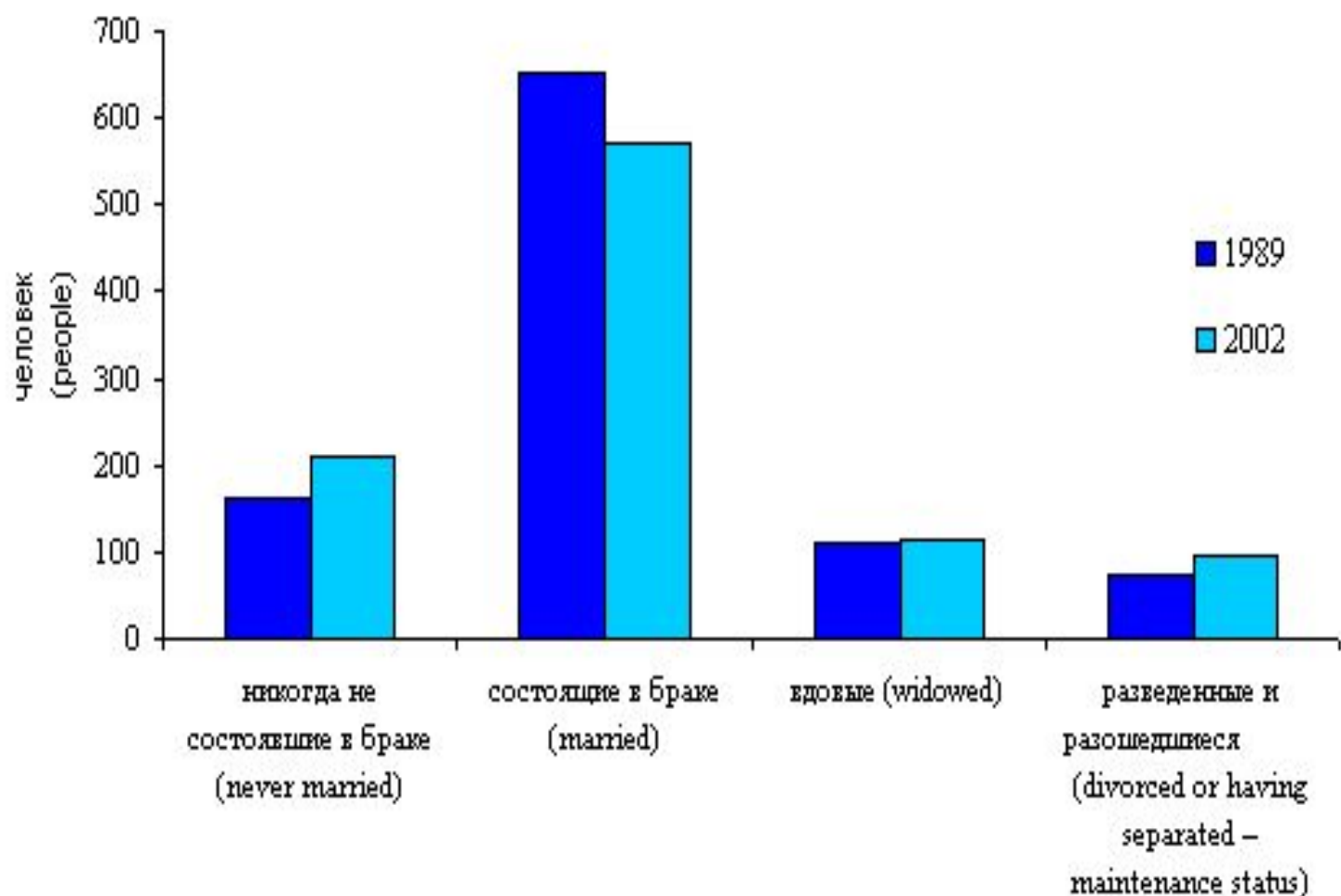
**УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(НА 1000 ЧЕЛОВЕК В ВОЗРАСТЕ 15 ЛЕТ И БОЛЕЕ ИМЕЮТ ОБРАЗОВАНИЕ)**

*Educational level of population at age 15 and over
(per thous. at age 15 and over, with an education)*



- высшее профессиональное (higher professional)
- неполное высшее профессиональное (incomplete higher professional)
- среднее профессиональное (secondary vocational)
- среднее (полное) общее (eneral (complete) secondary))
- основное общее (basic general)
- начальное общее (primary general)

БРАЧНОЕ СОСТОЯНИЕ НАСЕЛЕНИЯ
(НА 1000 ЧЕЛОВЕК В ВОЗРАСТЕ 16 ЛЕТ И БОЛЕЕ)
Population marital status
(per thous. at age 16 and over)



Перепись 2010 года

За последние восемь лет возникла необходимость внести поправки и дополнения в принятый ранее закон. В переписные листы внесены вопросы о миграции и об образовании, вопросы, касающиеся родственных отношений и занятости в сфере экономики. Кроме того, в закон введено понятие «домохозяйство».

**ВСЕРОССИЙСКАЯ
ПЕРЕПИСЬ НАСЕЛЕНИЯ**



Росстат разработал специальный план переписи населения на труднодоступных территориях страны. Эти территории характеризуются особыми природно-климатическими условиями, отсутствием постоянного транспортного сообщения, географической удаленностью.

Всего в России насчитывается 162 труднодоступных района, расположенных в 26 регионах, с численностью населения примерно 500 тысяч человек. Для этих районов установлены сроки проведения переписи, которые предусматривают наиболее подходящее время года для каждого из них - начиная с 1 апреля и вплоть до декабря 2010 года.

Результаты Всероссийской переписи населения 2010 года
легли в основу национальных проектов.



Для определения потребности
в средствах на социальное обеспечение необходимо знать
численность населения.

3. Программа переписи населения

Программа переписи населения — это перечень вопросов, обращенных к населению. Сумма ответов на вопросы программы и образует ту информацию о составе населения, ради получения которой перепись и проводится.

**В переписях населения, главным образом, содержится
следующая информация:**

- 1) численность постоянного и наличного населения, его расселение по регионам и населенным пунктам, в том числе по городским и сельским поселениям;
- 2) миграции по соотношению места проживания и места рождения;
- 3) структура населения по полу и возрасту, брачная структура населения, семейная структура населения, семья и домохозяйство (последнее — с 1994 г.);

- 4) структура населения по национальности, родному и разговорному языку, по гражданству;
- 5) состав населения по уровню образования, источникам средств существования, социальному положению, занятости в отраслях экономики
- 6) показатели рождаемости и планы деторождения
- 7) жилищные условия;
- 8) другие показатели.

Современные переписи населения проводятся в основном двумя методами: опроса или самоисчисления.

При **методе опроса** переписной лист заполняет специально (обученный для участия в переписи населения человек, его называют счетчиком или регистратором. Счетчик беседует с переписываемым человеком и заносит его ответы в переписной лист.

При **методе самоисчисления** каждый человек сам отвечает на вопросы переписного листа и лично заполняет его. Это позволяет экономить материальные ресурсы, но таит возможность получения неточных и неполных данных.

Микроперепись населения — это выборочное обследование населения **всей страны**. В разных странах при проведении микропереписи населения доля выборки составляет от 1 до 10% численности населения страны, в нашей стране — 5% населения (1985, 1994). При проведении микропереписи населения подробно собирается информация по какой-либо одной теме или небольшой группе тем. Микропереписи и обследование населения касаются только части населения страны. Но эта обследуемая часть населения страны отбирается так, чтобы полученные результаты могли характеризовать все население страны.

В октябре 2010 г. все население страны отвечало на 11
вопросов переписного листа:

- 1) родственное отношение к лицу, записанному и жилом помещении первым;
- 2) пол;
- 3) возраст;
- 4) состояние в браке;
- 5) место рождения;
- 6) гражданство;
- 7) национальная принадлежность;
- 8) образование;
- 9) владение языками;
- 10) источники средств в к существованию;
- 11) занятость.

Кроме этого, для 25% населения собирались данные об условиях занятости, а также о жилищных условиях по следующим пунктам:

- 1) вид деятельности предприятия;
- 2) должность;
- 3) местонахождение предприятия;
- 4) поиск работы;
- 5) миграции в течение жизни;
- 6) количество рожденных детей (для женщин);
- 7) тип жилого помещения;
- 8) период постройки дома;
- 9) материал наружных стен;
- 10) размер общей площади жилья;
- 11) число жилых комнат;
- 12) размер жилой площади;
- 13) имеющиеся виды благоустройства.

Расширяется практика проведения **специальных выборочных демографических, социологических, социально-экономических обследований** населения. Выборочные обследования носят строго целевой характер и дают ответ на определенный вопрос или группу близких по содержанию вопросов. Выборочные обследования проводят на разных территориальных уровнях: международном, государственном (в пределах одной страны), региональном, местном

4. Другие источники данных о населении

Наряду с переписями населения существуют единовременный учет и текущий учет населения.

Единовременный учет населения — это разовый сбор сведений главным образом о численности и составе населения, проживающего на определенной территории, получаемых путем опроса жителей или на основе данных картотек и списков жителей (юридическое население) в городских поселениях по домовым книгам, а с 1977 г. — картотекам и в сельской местности — по хозяйственным книгам сельсоветского учета.

Юридическое население, или приписное население, списочное население, — это категория населения, объединяющая совокупность людей, связанных с данным местом расселения (например, населенным пунктом) какими-либо правилами, в том числе пропиской, временной регистрацией пребывания и др. Юридическое население не тождественно ни постоянному, ни наличному населению.

Понятие «приписное население» появилось в период позднего феодализма в связи с потребностью знать число людей, обязанных платить подушную подать.

Текущий учет населения — это сбор, накопление, обновление информации о естественном и механическом движении населения конкретной территории.

Особенно давнюю практику имеет текущий учет демографических событий, т.е. сбор сведений о случаях рождения, смерти, заключения и расторжения брака.

Текущий учет естественного движения населения основан на записи *актов гражданского состояния*. Выделяют четыре таких акта: **акт о рождении, акт о смерти, акт о заключении брака и акт о расторжении брака.**

Запись акта о рождении содержит следующую информацию:

Пол ребенка; время рождения; место рождения; сколько родилось детей: один, двойня, тройня и т.д.; живорожденный или мертворожденный, и который по счету ребенок родился у матери, включая новорожденного (считая умерших и не считая мертворожденных); время рождения и возраст родителей; национальность родителей; место постоянного жительства родителей и продолжительность проживания в нем; где и кем работают родители (если не работают, то указать источник средств существования); образование родителей; наличие свидетельства о заключении брака родителей; наличие свидетельства об установлении отцовства; наличие заявления матери.

Запись акта о смерти содержит следующую информацию:

пол; национальность (для детей моложе года указывается национальность матери); время смерти; место смерти; причина смерти; время и место рождения, возраст (для детей моложе года возраст указывается в месяцах и днях, указывается возраст матери и какой по счету ребенок у матери); место постоянного жительства и продолжительность проживания в нем (для детей моложе года указывается место постоянного жительства и продолжительность проживания в нем матери); семейное положение (для детей моложе года указывается семейное положение матери); где и кем работал (если не работал, то указать источник средств существования, а для пенсионеров — прежнее основное занятие; для детей моложе года указывается место работы и занятие или источник средств существования матери); образование (для детей моложе года указывается образование матери).

Запись акта о расторжении брака содержит следующую
информацию о расторгающих брак:

время рождения и возраст; национальность; место постоянного жительства и продолжительность проживания в нем; где и кем работают (если не работают, то указать источник средств существования); образование; состоял в браке: первом, повторном; дата заключения расторгаемого брака; основание записи о расторжении брака: совместное заявление супругов, решение суда о расторжении брака, решение Суда о признании безвестно отсутствующим или недееспособным, приговор суда об осуждении к лишению свободы; число общих детей до 18 лет

Сведения о рождениях, смертях, браках, разводах получаются на основании ежегодной статистической разработки данных, содержащихся в *актовых записях* соответственно о рождении, смерти, заключении и расторжении брака, составляемых *органами записи актов гражданского состояния* (органы загса).

Для решения конкретных задач государственные, общественные, международные и другие организации составляют свои целевые **списки и регистры населения.**

Выборочное социально-демографическое обследование -

получение характеристик всего населения на основе сбора сведений о его части.

- ***Цель выборочного обследования*** заключается в том, чтобы провести изучение интересующей исследователя проблемы на небольшой, по специальным правилам отобранной группе населения, с тем, чтобы полученные результаты затем распространить на все население (или на ту его часть, которая является объектом изучения).

Большую роль в получении демографической информации играют **выборочные обследования домохозяйств**, которые содержат их комплексную социально-экономическую и демографическую характеристику.

- К крупнейшему обследованию относится **выборочное социально-демографическое обследование населения**, проведенное ЦСУ СССР по состоянию на **0 часов 2 января 1985 г.** Оно охватило 5% жителей бывшего СССР и, по существу, носило характер микропереписи.
- В его программе, помимо общих с предыдущими переписями вопросов, впервые после переписи населения 1926 г. содержались вопросы, касавшиеся жилищных условий населения.

Второе подобное обследование состоялось **в 1994 г. (14–23 февраля)** во всех регионах Российской Федерации (за исключением Чеченской Республики). Оно охватило 5% населения, что составило 7,3 млн. человек.

При проведении этой микропереписи единицей наблюдения впервые было **домохозяйство**, как это принято в международной статистике.

Домашнее задание

- Подготовьте информацию о показателях любого демографического процесса по результатам переписи 2010 года, сравнив их с данными ретроспективы.

http://www.gks.ru/free_doc/new_site/perepis2010/croc/perepis_itogi1612.htm