



Лекция 1.

Введение в курс «География населения»



1. Методологические и методические основы географии населения.

Народонаселение

- естественно исторически складывающаяся и непрерывно возобновляющаяся в процессе производства и воспроизводства непосредственной жизни сложная и многоликая совокупность людей, живущих на данной территории, образующих естественную основу данной социальной общности.



Основными признаками народонаселения выступают:


- постоянное возобновление путем непрекращающейся смены уходящих из жизни поколений людей новыми;
- обеспечение своего существования путем непрерывного производства средств к жизни (продуктов питания, одежды, жилья и др.);
- зависимость характеристик от биологических свойств и социальных законов;
- непрерывное движение (естественное, механическое, социальное);
- являясь органической частью общественного развития, народонаселение само выступает фактором, который существенно влияет на это развитие, определенным образом модифицируя его.

Система законов народонаселения представлена тремя подсистемами:

- законы «естественного» движения населения;
- законы пространственного движения населения (закономерности размещения и миграционной подвижности населения);
- населения законы социального движения (закономерности изменения социальной, профессиональной, образовательной и других структур населения, отражающие его социальную и производственную мобильность).


Особое место в системе законов народонаселения занимают:

- **демографические законы:**
 - а) всеобщие (закон воспроизводства населения, смены поколений, смены исторических типов воспроизводства);
 - б) специфические (связанные с той или иной социально-экономической формацией);
- **экономические законы** (законы, определяющие характер и степень занятости трудоспособного населения, закон перемены труда, закон обусловленности воспроизводства населения экономическим строем общества, уровнем и характером материального производства, закон единства населения как основной производительной силы общества и основной потребительной силы общества, закон соответствия размещения населения размещению производительных сил и др.);
- **социологические законы** (закон зависимости роли и функций семьи от общественного производства и др.).

- 
- **Наука о народонаселении** — это система научных знаний, находящаяся в непрерывном движении.
 - **География населения:**
— одна из наук, изучающая отдельные законы народонаселения.

2. Предмет, задачи и структура географии населения (ГН)

- *Одни* ученые считают ГН дисциплиной одного ранга с социально-экономической географией, т.к. у них весьма четко различаются предметы исследования.
- *Другие* же рассматривают ГН как одну из составляющих географии в целом: первую часть занимает география природы, вторую – география человека.
- *Третьи* включают ГН в число отраслевых направлений в СЭГ. И это точка зрения большинства географов.




Необходимость изучения ГН обуславливается следующими факторами:

- население любой страны – это первая производительная сила
- население является носителем производственных отношений
- население – главный потребитель всех материальных благ
- население – подлежащее воспроизводству явление (предмет демографии)

География населения











- наука, изучающая географические (территориальные) особенности формирования и развития населения и населенных мест (поселений) в различных социальных, экономических и природных условиях.
- это отрасль социально-экономической географии, изучающая состав и размещение населения и населенных пунктов, которая рассматривает формирование населения на различных территориях, его структуру, плотность и конкретные сгустки (города и сельские поселения), а также условия, определяющие данные формы расселения (В. В. Покшишевский).






Если ГН часть СЭГ, то ее ***предметом*** является **изучение ТСС** (территориальных социальных систем), т.е. территориальных и пространственно – временных особенностей динамики, состава, размещения населения и населенных пунктов.


Т.о. в ГН выделяются два взаимосвязанных направления:

1) исследование территориальных групп населения:

-  демогеография
-  половозрастной состав
-  социальный состав
-  география трудовых ресурсов
-  этногеография
-  география миграций
-  размещение населения
-  расселение населения
-  урбанизация
-  культура, быт, образ жизни населения

2) исследование населенных пунктов, их сети и систем

-  материальные формы и основные фонды поселений
-  население (жители населенных пунктов)
-  природные условия и географическая среда территории поселений




В обоих направлениях исследования ведутся в самых разных территориальных единицах:

- макроуровень - мир в целом, регионы
- мезоуровень – субрегион, страна
- микроуровень – территориально-административная единица государства или система населенных пунктов.

Задачи ГН:

- в области теории: изучение закономерностей динамики, состава и размещения населения для познания «механизмов» действия общих законов развития общества
- в области практики: учет населения; составление трудовых балансов; прогнозирование миграций; планирование строительства учреждений социально-культурного назначения
- в мировоззренческой: распространение знаний по ГН



В.А. Копылов считает, что конкретными задачами в области ГН являются:

- поднятие уровня изучения ГН в отечественной науке
- усиление изучения географии сферы обслуживания (рекреации, торговли, образования и т.д.)
- расширение географии изучения национально-этнических и конфессиональных процессов;
- переход с глобального уровня исследования на региональный
- усиление экологического подхода в географии населения

Основные разделы географии населения



Геодемография



Демографическая структура



Миграция и миграционная политика



Динамика численности и распределение населения мира



Размещение населения



Расселение населения



Урбанизация



Этническая география



3. Методологические и методические основы географии населения

Основные этапы методики географического изучения населения:

- программный, включающий разработку основной программы исследования с определением объекта, предмета, цели и ожидаемого результата;
- информационный, включающий сбор первичных статистических данных, обработку их современными методами исследования, в том числе с использованием ГИС-технологий, результатом которого является создание базы данных по расселению и демографическому развитию;
- аналитический, включающий синтез, сравнение, географическую систематизацию и интерпретацию полученных результатов;
- конструктивный, включающий проверку научной гипотезы, ее интерпретацию и разработку прикладных решений.

Основные методологические подходы

Традиционные (основные) подходы

- Статический подход - метод анализа демографической переменной на конкретную статистически значимую дату, когда все значения и соотношения имеют одинаковое обозначение времени, опускаемое при записи.
- Динамический подход - применение группы различных аналитических демографических зависимостей относительно величин, рассматриваемых в различные моменты времени либо непрерывно зависящих от времени.

Инновационные (специальные) подходы

- Использование трендового подхода характеризуется проявлением аналоговых свойств и реверсионных тенденций развития территориальных демографических структур за хронологически сжатые временные периоды.
- Использование циклического подхода в демографических исследованиях характеризуется выявлением регулярности процесса на определенных траекториях трендовых изменений.
- Использование стадияльного подхода характеризуется выявлением качественно однородных стадий развития демографических структур разного иерархического уровня.

Основные методы географического изучения населения


1. Методы информационного обеспечения, включающие сбор необходимой статистической информации, использование выборки и проведение статистического анализа.
2. Методы анализа эмпирических данных
 1. пространственно-статистический , (построение одно-и многомерных статистических моделей с помощью конкретных вероятностно-статистических методов – регрессионно-корреляционного, факторного и кластерного анализов).
 2. математический (использование количественных характеристик изучаемого процесса; использование ряда статистических показателей территориального распределения значений признака и анализ отклонений от норм).
3. Графоаналитический метод
4. Картографический метод
5. Метод системного анализа
6. Географическая систематизация

4. География населения в системе наук

Наиболее тесные связи ГН имеет с СЭГ и другими географическими науками.

Кроме того, ГН имеет связи:


а) с демографией (от греч. «демос» — народ, «графо» — пишу), в т. ч. региональной, — наукой о закономерностях воспроизводства населения в общественно-исторической обусловленности этого процесса;

- 
- б) *с этнографией* (с греч. «народ»). — исторической наукой, изучающей быт и культуру народов земного шара, их происхождение и культурно-исторические связи. Связи с этими двумя науками настолько тесны, что на стыке образовались этногеография, этнодемография, этнолингвистика и др.;
- в) *с социологией* — наукой о законах развития общества. Социологические исследования дают богатый материал для ГН (изучение мотивов миграции, смены профессий);




География населения тесно сотрудничает с серией географических наук. К ним относятся:

- география мирового хозяйства;
- география сферы обслуживания (посредством изучения территориальных различий потребностей населения в услугах и уровне их удовлетворения);
- районная планировка (посредством разработки комплексных планов инженерного оснащения);
- рекреационная география;
- медицинская география и ряд других.



Взаимодействует также география населения с прикладными науками, такими как, например:

- коммунальная гигиена;
- социальная гигиена;
- экология человека;
- социальная психология;
- демографическая статистика;
- экономика и организация труда;
- статистика труда;
- коммунальная статистика;
- градостроительство;
- статистика городского хозяйства и др.



В связи с глобальным характером проблем народонаселения в современном мире при ООН создан **Фонд в области народонаселения (UNFPA)**, одной из основных функций которого является координация деятельности и выработка решений на международном уровне.

Для этого Фонд проводит Международные конгрессы по народонаселению. В истории их было пять: 1-й — в Риме, 2-й — в Белграде, 3-й — в Бухаресте, 4-й — в Мехико и 5-й — в Каире, где находится Международный демографический центр.

По итогам проведенных т. н. «зонтичных проектов» в различных странах и регионах мира UNFPA публикует ежегодные отчеты.

Так, в 1997 г. отчет назывался «Право выбора: репродуктивные права и репродуктивное здоровье»

в 1998 г. — «Новые поколения»

в 1999 г. — «6 миллиардов: время выбора»

в 2000 г. — «Одна жизнь — два мира: мужчины и женщины в период перемен»,

в 2001 г. — «Население и экологические изменения»

в 2002 г. — «Население, нищета и возможности»

в 2003 г. — «Счет им — 1 миллиард. Инвестирование в здоровье и права подростков»

в 2004 г. — «Десять лет Каирскому консенсусу: народонаселение, репродуктивное здоровье и глобальные усилия по искоренению нищеты»

в 2005 г. — «Обещание равноправия: равенство между мужчинами и женщинами, репродуктивное здоровье и Цели развития тысячелетия»

в 2006 — «Путь к воплощению надежды: женщины и международная миграция»

в 2007 г. — «Использование потенциала урбанизации»

в 2008 г. — «Насилие в семье - насилие в обществе»,

в 2009 г. — «Перед лицом меняющегося мира: женщины, народонаселение и климат».

в 2011 г. — «Развитие, ориентированное на человека. ПРООН в действии - Ежегодный отчет 2010/2011»

в 2012 г. — «Народонаселение мира в 2012: Выбор, не случайность: планирование семьи, права человека и развитие»

в 2013 г. — «Детское материнство: проблема подростковой беременности»

а 2014 году — «Затраты и выгоды от инвестиций в области сексуального и репродуктивного здоровья»




10
Как наше
будущее зависит
от девочки в этом
решающем
возрасте



5. История развития географии населения


Научные школы, оказавшие влияние на формирование географического изучения населения:

1. Русская антропогеографическая школа.
2. Советская и современная экономико-географическая школа.
3. Советская географическая школа изучения расселения:
 - а) типологическое направление;
 - б) геодемографическое направление.
4. Социально-демографическая школа.
5. Историографическая школа.
6. Географическая школа организации пространства.
7. Зарубежная школа географии населения.




В конце 19 века из состава географии выделилась ***антропогеография***. Ее создатель немецкий географ Ф. Ратцель (труд «Антропогеография»).


Антропогеографы рассматривали человека как биологический организм, развитием которого управляет окружающая его среда. Поэтому размещение населения, его перемещение, по их мнению, явились следствием прямого воздействия природных условий.



Они считали, что не только человек, но и целые государства развиваются по законам природы. В книге **«Политическая география»** **Ф.Ратцель** писал, что большие пространства побуждают к смелому расширению, малые, наоборот, заставляют трусливо жаться.




Другое направление экономической географии было создано французским географом **Видадь де ла Блашем**, известное как *школа географии человека*. Они считали, что объяснение многих явлений ГН надо искать не столько в природных, сколько в сочетании экономических, исторических и психологических факторов.



Современная ГН в экономически развитых странах изучается по различным направлениям:


- географические аспекты демографии
- география городов («География городов» Д. Форрестера, «Очерки по географии городов Ж. Боже-Гарнье и Ж. Шабо)
- география миграций
- география поселений (особенно в Польше)
- математические модели в ГН («Модель в географии» Б.Дж. Гарнера, Д. Харвея, Я. Гамильтона, П. Хаггета и др.)



В русской дореволюционной географии изучение населения не выросло в самостоятельную отрасль экономической географии. Большой вклад в развитие отечественной географии внесли:

- Константин Иванович Арсеньев («Географическо-статистическое описание городов Российской империи», 1832 г.), «Статистические очерки России», 1848)

- Петр Петрович Семенов–Тянь-Шанский («Географо-статистический словарь» – описание всех народов и крупнейших с. поселений тогдашней России, 1880, «Мураевенская волость» – комплексное изучение населения административного района)
- Лев Иванович Мечников («Цивилизация и великие исторические реки», 1889)
- Александр Иванович Воейков (очерк «Распределение населения Земли в зависимости от природных условий и деятельности человека», 1897 г.)
- Вениамин Петрович Семенов –Тянь-Шанский («Город и деревня Европейской России», 1910, «Район и страна», 1928)




В советский период (в 40-е гг.) началось становление ГН как самостоятельной науки. Ее основателями стали



Николай Николаевич Баранский и







Рафаил Михайлович Кабо.



С 60-ых годов в ГН стали выделяться отдельные направления:

- география городов: Георгий Михайлович Лаппо, Борис Сергеевич Хорев, Олег Петрович Литовка
- география сельского расселения: Сергей Александрович Ковалев
- география миграций: Вадим Вячеславович Покшишевский
- география этносов: Сергей Брук
- география трудовых ресурсов

Белорусские ученые, изучавшие или изучающие ГН:

-  Спартак Александрович Польский
-  Бронислава Адольфовна Манак
-  Людмила Петровна Шахотько
-  Екатерина Анатольевна Антипова.

Текущий учет населения. Переписи населения. Регистры населения.




United Nations Educational,
Scientific and Cultural Organization



Education for **Sustainable Development**

United Nations Decade (2005-2014)





Виды первичной демографической информации:

- 1) текущий учет демографических событий
- 2) переписи населения
- 3) специальные выборочные исследования
- 4) списки и регистры населения

1. Текущий учет населения.

Текущий учет – сбор, накопление, обновление информации о естественном и механическом движении конкретной территории по мере регистрации демографических событий.

Цель – регулярное получение данных о численности и составе населения, а также о других характеристиках демографических процессов.

Специфика – демографические события попадают под наблюдения при их юридическом оформлении.

В Беларуси:

- отделения загсов осуществляют регистрацию рождений, смертей, браков, разводов
- учет механического движения ведут органы милиции






Потребность в учете населения возникла в рабовладельческих государствах (самые ранние учеты датируются III тысячелетием до н.э. (Египет)).



В феодальных государствах учет населения носил эпизодический характер.

- Системный учет населения налаживается с образованием централизованных государств.

В России – с IX века:

-  С XIV века – единица налогообложения – земельные угодья (соха, четверть, десятина). Документ, в которых содержалось описание податной единицы – сошные письма.
-  С XVII века – единица налогообложения – двор (домохозяйство) – подворные переписи (1646, 1678, 1710, 1717-1718).
-  При Петре 1 (г.р.1672-г.с.1725, правил с 1689 г.) – единица налогообложения – душа – подушные переписи (с 1718 – ревизии подушного населения); списки податного населения – «сказки»; единица мужского учета – «ревизская душа»; именные списки – «ревизские сказки».

2. Переписи населения: этапы программа, принципы организации.

- **Перепись** (по определению Статистической Комиссии ООН) — единый процесс сбора, обобщения, оценки, анализа и публикации (или распространения другим образом) демографических, экономических и социальных данных, относящихся по состоянию на определенное время ко всем лицам страны.
- **Цель переписи** населения: получить сведения о численности, составе и размещении населения, необходимые для организации экономической жизни страны, определения представительства в законодательных учреждениях и научном изучении населения.



Круг сведений, которые необходимо получить во время переписи, называется **программой переписи**, которую разрабатывает Статистическая комиссия ООН.

Она включает:

- 1) вопросы, выясняющие категории переписываемого населения;
- 2) демографические признаки (пол, возраст, семейное состояние);
- 3) национальный состав и родной язык;
- 4) грамотность и образовательный ценз;
- 5) социально-экономические характеристики;
- 6) характеристики рождаемости и брачности;
- 7) размещение и состав населения, помогающее охарактеризовать миграцию.

В время проведения переписи учитывают три категории населения:

- Постоянное население – это совокупность лиц, постоянно живущих в той местности, где они реально находятся в момент ведения переписи населения и состоят ли они в списке жителей этой территории.
- Наличное население – это совокупность людей, находящихся в данной местности в тот или иной момент времени, вне зависимости от того, сколько времени они находятся или предполагают находиться, числятся они или нет в каких-либо списках.

$$ПН = НН - ВП + ВО,$$

где НН – наличное население, ВП – временно проживающее, ВО – временно отсутствующее

- Юридическое (приписное население) – это те, кто значится в списках жителей данной территории, прописан здесь или связан с данной местностью какими-либо другими правилами регистрации независимо от фактического проживания

Научные принципы проведения переписи населения

- Всеобщность
- Одномоментность
- Наличие единой программы
- Поименность
- Самоопределение
- Конфиденциальность, или анонимность
- Строгая централизация управления переписи
- Регулярность (периодичность)



Переписи населения проводятся:

в год, оканчивающийся на ноль или близкий к нему;




не реже одного раза в десять лет;

в период года, когда население менее мобильно.



При проведении переписей обязательно выбирается, так называемый, критический момент переписи (чаще — это полночь даты переписи), к которому будут приведены все собранные материалы.

Перепись населения проводится несколькими этапами.



Подготовительный этап:

-  разработка программы и материалов переписи,
-  подготовка кадров для ее проведения (инструкторов, счетчиков, программистов и др.),
-  проведение предварительного обхода всех переписных участков на предмет учета, согласовании сроков проведения переписи и критического момента.

Основной этап:

-  непосредственный обход помещений в целях переписи населения,
-  выборочный контрольный обход для сверки полученной информации.

Заключительный этап:

-  предварительные итоги переписи,
-  окончательные итоги переписи.

В истории переписей населения выделяются

3 этапа:

1. Конец XVIII в, — первая половина XIX в.




В 1790 г. в США была проведена первая перепись в истории, последующие были в Швеции и Финляндии (1800), Великобритании, Франции, Дании и Норвегии (1801), Бельгии (1846 - проводилась под руководством великого бельгийского ученого А. Кетле (1796—1874), который впервые разработал принципы проведения переписей населения, в частности принцип одномоментности, ввел термин «наличное население»).

Особенностью этого этапа является заложение принципа регулярности проведения переписей (каждые 10 лет в США и Англии, каждые 5 лет во Франции и Швеции, каждые 3 года в Австрии).

2. Вторая полов. XIX в. — первая полов. XX в.

В этот период на Международных статистических конгрессах, регулярно проводившихся в 1853—1876 гг., и в Международном статистическом институте развивается методология проведения переписей.

Рекомендовано:

-  проводить переписи не реже одного раза в 10 лет, в годы, оканчивающиеся на 0 (или близкие к этой цифре),
-  учитывать наличное (а не юридическое) население,
-  относить все данные к строго определенному (критическому) моменту времени.

В течение этого периода переписи были проведены во всех странах Европы и Америки, в некоторых странах Азии и Африки.

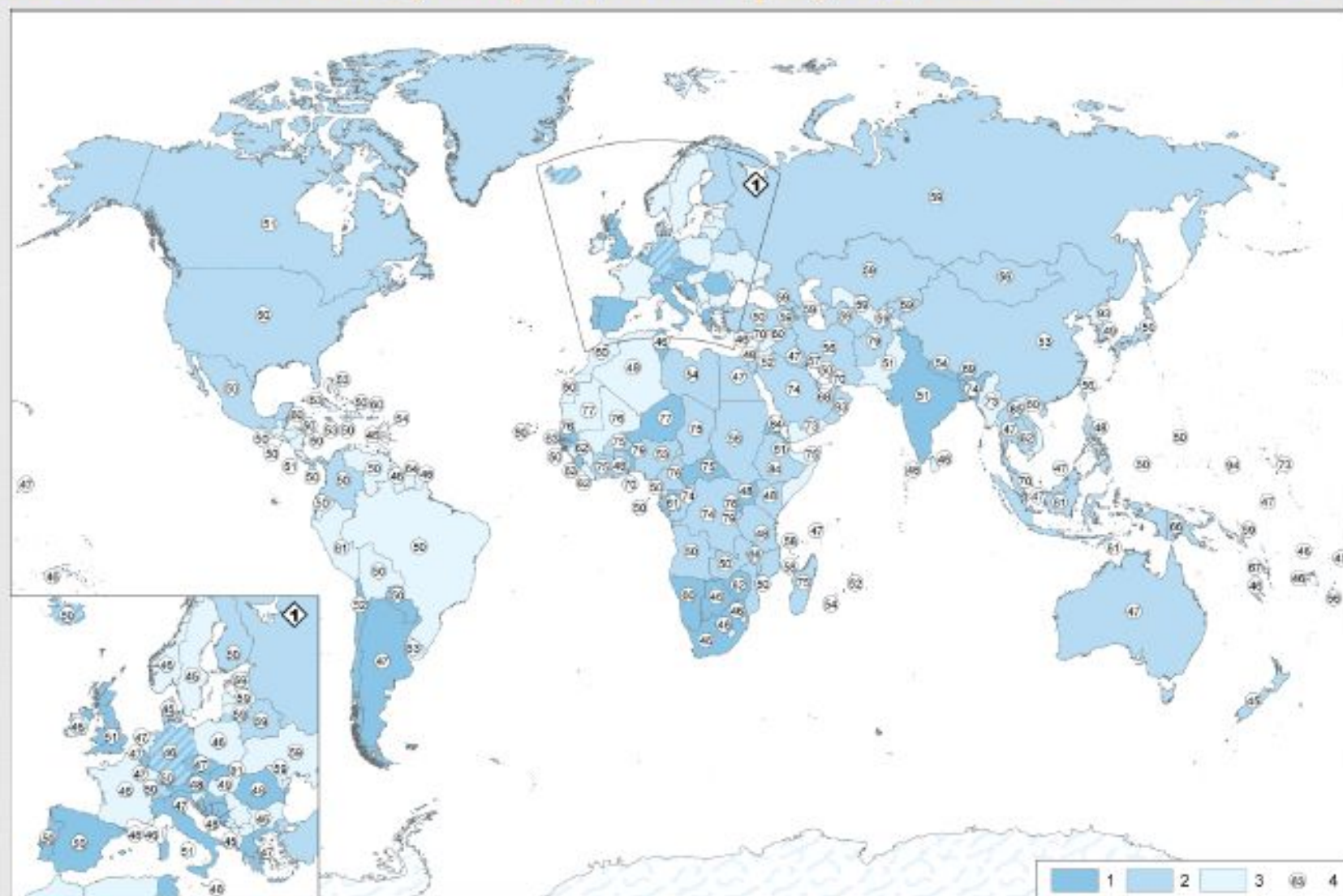
3. Середина XX в. — наши дни.

Переписи проведены в освободившихся странах Африки, в 1980-е гг. — в странах юго-западной Азии: ОАЭ, Катаре, Саудовской Аравии.

С 1800 по 2000 г. во всем мире проведено более 2000 переписей населения.

Международным раундом переписей населения 2005-2014 гг. охвачено 225 стран и 98,7 % населения.

Географический охват стран мира переписями населения международного раунда 2005 — 2014 гг.



1 – перепись населения намечена с 2011 по 2014 г.; 2 – перепись населения проведена с 2005 по 2010 г.;
3 – дата переписи населения в раунде не намечена; 4 – год переписи населения в течение международного раунда 1950 г.

В России первая перепись прошла в 1897 г. по инициативе П.П. Семенова-Тянь-Шанского.

Учитывались 3 категории населения: наличное, постоянное и приписное (юридическое). В программе было 14 признаков.

«Принято считать, что в постановке статучета населения Россия в конце ХГХ в. отставала от большинства европейских стран и США примерно на 100 лет, т. к. в Швеции, Англии, Норвегии, Франции и др. странах они прошли еще в 1800—1801 гг., а в США — в 1790 г. При всей фактографической точности эти аргументы не совсем корректны, т. к. по своему методическому уровню, организации и широте охваченных ею вопросов перепись 1897 г. значительно превзошла опыты подобного рода конца XVНН. — начала ХГХ в. в Америке и Европе. Единственным ее аналогом может считаться лишь перепись населения Бельгии 1846 г.» (Социология в России. М., 1999. С. 395.).

В бывшем СССР было организовано 7 всеобщих переписей населения:

 в 1897 г.,

 в 1926 г. ,

 в 1959 г.,

 в 1970 г.,

 в 1979 г.,

 в 1989 г.

Предпоследняя перепись в **РБ** состоялась в **1999**, последняя – в **2009** (в России – в 2002 и 2010).

3. Списки, регистры населения и альтернативные формы проведения переписей

■ Списки

■ Регистры населения (разновидность списков)

В настоящее время во многих странах особой разновидностью совмещения текущего учета и переписей населения стали списки населения, т. н. **регистры населения**. Особенностью регистров является то, что они не имеют каких-либо специализированных целей, кроме целей демографического учета, и потому в них заносятся сведения обо всех без исключения жителях страны.

При рождении (или при въезде на территорию страны) человеку присваивается индивидуальный идентификационный код (ИИК), не меняющийся на протяжении всей жизни. Все события в жизни человека, которые требуют документального оформления, сопровождаются внесением ИИК в соответствующие документы.

Автоматизированный регистр населения становится как бы перманентной переписью. Сами переписи проводятся только для корректировки данных регистра.

- Перепись на основе данных регистров
- Непрерывные («скользящие») переписи и обследования

Современные методы проведения переписей населения в выборочных государствах*



Методы проведения переписи	Страны
Обычная перепись	Болгария, Великобритания, Венгрия, Греция, Ирландия, Италия, Литва, Польша, Португалия, Румыния, Чехия, Эстония
Перепись на основе данных регистров	Австрия, Дания, Норвегия, Финляндия, Швеция
Перепись на основе данных регистров в сочетании с обычной переписью	Бельгия, Испания, Латвия, Люксембург, Словения
Перепись на основе данных регистров в сочетании с выборочными обследованиями	Германия, Нидерланды
Непрерывное выборочное обследование, заменяющее длинную анкету переписи, в сочетании с обычной переписью по короткой анкете	США
Непрерывная перепись	Франция

* М. Клупт, 2010.