

# УЧЕТ НАСЕЛЕНИЯ

---

# Необходимость изучения населения

Информация нужна для государственного регулирования, управления и производства (для определения размеров производства различных видов продукции, развития здравоохранения и т.п.)



# Источники данных о населении



Перепись

ИСТОЧНИКИ



Списки,  
регистры,  
картотеки



Выборочные и  
специальные  
обследования



Текущий  
статисти-  
ческий учет



# Переписи населения

- **Перепись** – специально организованное на государственном уровне единовременное статистическое обследование, позволяющее получить сведения от населения путем индивидуального опроса граждан по месту жительства.
- Переписи населения дают наиболее полные и точные сведения о численности и составе населения.
- Чтобы обеспечить полноту и точность учета населения, учет необходимо проводить на какой-либо момент времени (обычно это 1 января, 1 июля, а также на критический момент переписи).

# ИСТОРИЯ ПЕРЕПИСИ

Одним из первых государств, положивших начало всеобщим и регулярным переписям населения, были США (1790г.), Швеция, Финляндия (1800г.), Англия, Дания, Норвегия, Франция (1801г.) и ряд других европейских стран.

Первая перепись, отвечающая научным принципам учета населения, была проведена в Бельгии в 1846 г. под руководством известного ученого-статистика А. Кетле. Это была первая однодневная перепись. Она послужила образцом для последующих переписей населения.



# ИСТОРИЯ ПЕРЕПИСИ В РОССИИ

Первая и единственная всеобщая перепись населения Российской империи была проведена в 1897 году.

В СССР переписи, охватывающие всё население страны, были проведены в 1926, 1937, 1939, 1959, 1970, 1979 и 1989 годах. Одной из самых лучших переписей была перепись 1926 г., которая хорошо учла семью



# ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ

---

## Свойства переписи населения:

- единое;
- сплошное;
- одномоментное  
обследование  
населения,  
произведенное по  
формуле переписи  
Адольфа Кетле.





# Современная перепись населения (определение ООН)

- это общий процесс сбора, обобщения, оценки, анализа и публикации демографических, социальных и экономических данных обо всем населении, проживающем на определенный момент времени в стране или её четко ограниченной части



# Категории населения

---

- Численность жителей данного населенного пункта изменяется под влиянием рождаемости, смертности, передвижения (миграции) населения.
- В рамках учета населения в данном населенном пункте различают четыре категории населения:  
**постоянное и наличное**, две дополняющие категории – **временное отсутствующее и временно проживающее** население

# Категории населения

---

- **Постоянное население ПН** - совокупность людей, которые постоянно проживают в данном населенном пункте или на данной территории, независимо от фактического места нахождения на момент учета.
- **Наличное население НН** - совокупность людей, фактически находящихся в данном населенном пункте или на данной территории на критический момент переписи, независимо от места их постоянного проживания



# Категории населения

---

**Временно проживающие ВП** – временно находящиеся в данном населенном пункте (на срок не более 6 месяцев), однако постоянно проживающие за его пределами.

**Временно отсутствующие ВО** – постоянно проживающие в данном населенном пункте, однако отсутствующие в нем на момент учета (на срок не более 6 месяцев).

# Категории населения

---

Между данными категориями населения существует взаимосвязь, которая называется *балансом категорий населения*:

$$ПН = НН - ВП + ВО$$

или

$$НН = ПН - ВО + ВП$$



# Категории населения при проведении переписи 2010 года (тыс.чел.)

---

# ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ СОВРЕМЕННОЙ ПЕРЕПИСИ НАСЕЛЕНИЯ.

1. *Всеобщность охвата населения* территории, на которой проводится перепись.
2. *Единая программа и единые правила* на всей территории, охватываемой переписью.
3. *Периодичность* (или регулярность) через равные промежутки времени.





**4. Безотносительность целей** переписи населения к каким-либо частным интересам государства. Все собираемые при переписи сведения используются только в суммарном виде, в виде обезличенных данных.

**5. Индивидуальность регистрации**, т.е. сбор сведений, осуществляется о каждом человеке в отдельности, а не в виде суммарных итогов по семье, хозяйству, жилищу.



## *6. Непосредственное получение сведений у населения.*

---

*7. Анонимность сведений*, получаемых от населения при переписи, т.е. гарантия тайны любой информации, получаемой во время опроса людей при переписи.





**8. Принцип самоопределения** - запись в переписные листы ответов опрашиваемых осуществляется с их слов, без предъявления каких-либо документов, подтверждающих достоверность сообщаемых сведений.

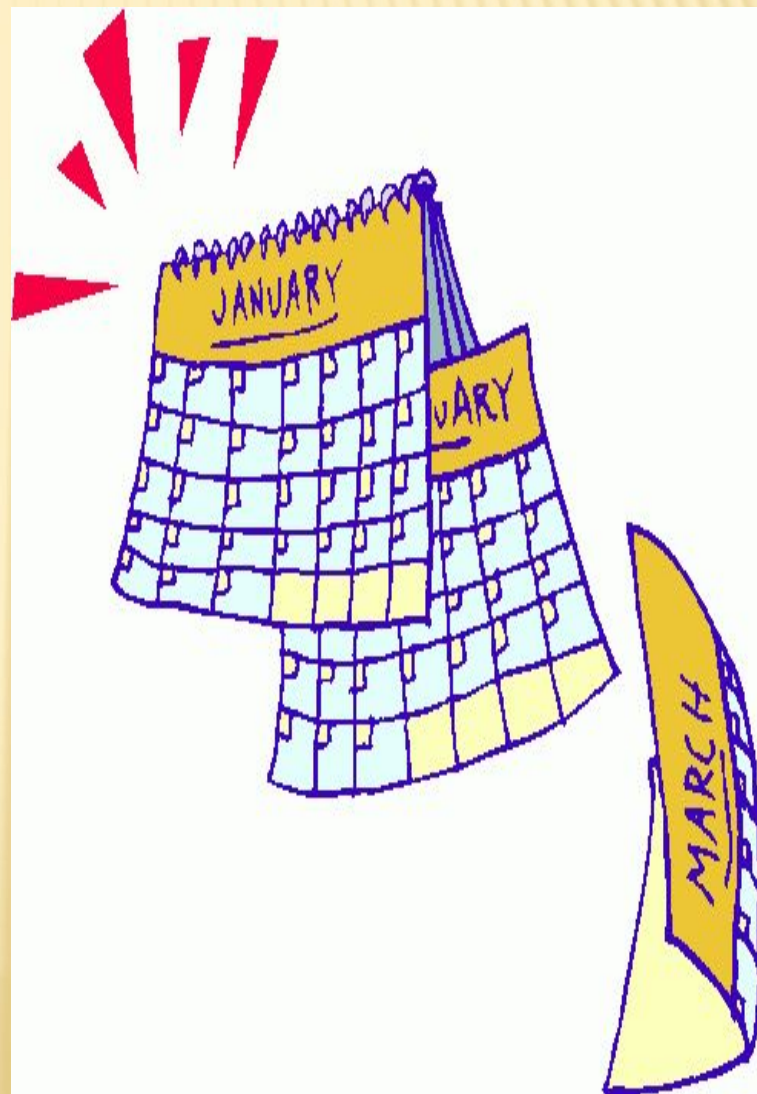


## 9. Одновременность переписи

- приурочение всех собираемых при переписи сведений о каждом человеке к одному точному моменту времени.

Перепись проводится в течение 7-10 дней, но все сведения о жителях собираются по их состоянию на один точный момент времени (т.н. критический момент).

Момент переписи обычно приходится на тот период года, когда подвижность населения наименьшая. Им обычно считают в нашей стране середину января, а среди дней недели среду или четверг.





## *10. Централизованное руководство проведением переписи.*

---

В нашей стране специальным подразделением для проведения переписи населения является Управление переписей и обследований Государственного комитета РФ по статистике.



# Объекты наблюдения

---



Единицей наблюдения в переписи служит семья, записи в переписных листах ведутся последовательно в отношении членов каждой семьи.

При микропереписи 1994 года в качестве единицы наблюдения впервые в отечественной практике учитывалась не семья, а домохозяйство.



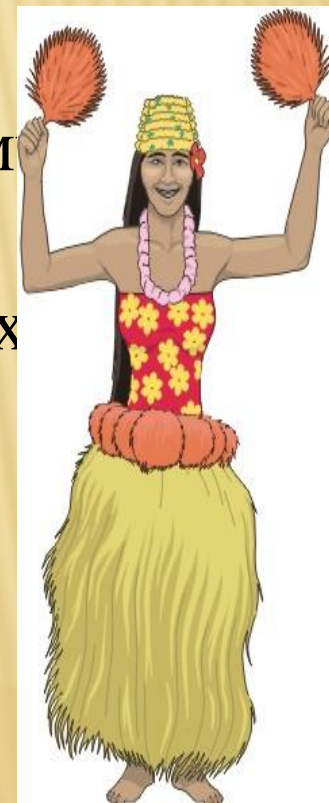
# ПРОГРАММА ПЕРЕПИСИ

- ▣ демографические признаки (пол, дата рождения или возраст, брачное состояние, число детей);
- ▣ характеристика образованности (грамотность, посещение школы, число лет обучения или достигнутый уровень образования, профессия, иногда квалификация);





- экономические признаки (занятие, отрасль или вид экономической деятельности, источник средств существования, иногда заработок или доход, положение в занятии, степень занятости, иногда ряд вопросов для безработных);
- этнические признаки (принадлежность к тому или иному народу или этнической группе, родной или разговорный язык, знание других языков, иногда вероисповедание);
- прочие признаки (гражданство, физические, психологические недостатки, участие в войне);
- дополнительные вопросы.



# Регистры населения

---

- Многие страны перешли к *регистру населения* – это распределенная база данных по населению. Эти регистры уже существуют примерно в 70 странах.
- Какая информация обычно содержится в регистре? Есть данные медицинского страхования, данные автоинспекции, пенсионного фонда, полиции и т.д. Вводится какой-либо ключевой параметр – код, присваиваемый каждому человеку (такой, как в России ИНН), и этот параметр присутствует во всех записях.



# Текущий учет населения

---

В промежутках между переписями **текущий учет** родившихся, умерших, прибывших и убывших на ту или иную территорию позволяет определять численность населения на основе данных последней переписи населения.

В России **естественное движение** населения учитывается через отделы ЗАГС (записи актов гражданского состояния). Каждый факт смерти и рождения, брака и развода учитывается там по мере возникновения (наступления).

В каждом первичном документе фиксируется не только факт наступления события, но и

# Текущий учёт демографических событий

В установленные законом сроки население само должно обратиться в органы, ведущие регистрацию, и сообщить о происшедшем событии. Органы ЗАГС регистрируют рождения и смерти, браки и разводы, а органы внутренних дел перемену постоянного места жительства и лиц, достигших 14-летнего





# Текущий учет

---

**Цель текущего учета** демографических событий - регулярное получение данных о численности и составе населения, а так же характеристик демографических процессов, в то время как перепись населения характеризует население на какой-то определенный момент времени.

**Специфика** текущего учета заключается в том, что демографические события попадают под наблюдение только при их юридическом оформлении, поскольку каждое из них имеет юридическое значение.

## 2 группы вопросов программы регистрации демографических событий:

---

1. Сведения о месте и времени наступления события и его регистрации.

2. Характеризуется совокупность лиц, у которых произошло данное событие.



# СПЕЦИАЛЬНЫЕ И ВЫБОРОЧНЫЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ

---

- **Выборочные обследования** - изучение отдельных аспектов демографического воспроизводства, отдельной проблемы на небольшой группе населения (например, отношение разных групп населения к браку и разводу, к деторождению, местной миграции, иммиграции и т.д.).
- На основе выборочного метода применяются выборочные микропереписи. Данные обследования охватывает определенную выборку (5 % населения), являются репрезентативными, их результаты распространяются на все население.
- В советский период была проведена микроперепись в 1985 г. Последняя микроперепись населения осуществлена в России в 1994 году.

# СПЕЦИАЛЬНЫЕ И ВЫБОРОЧНЫЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ

- **Специальные обследования** посвящены специальному изучению отдельной узкой задачи. Требуют меньше затрат, чем выборочные обследования, проводятся без соблюдения правил выборочного метода, т.е. являются непрезентативными. Так проводится изучение репродуктивных установок, мотивов, потребности в детях и т. д.







СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ =)

