



# ***СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ***



# **Статистическое наблюдение -**

**это первая стадия всякого  
статистического  
исследования,  
представляющая собой научно  
организованный по единой  
программе учет фактов,  
характеризующих явления и  
процессы общественной  
жизни, и сбор полученных на  
основе этого учета массовых  
данных.**





## Требования:

1. *полноты и практической ценности статистических данных;*
2. *достоверности и точности данных;*
3. *их единообразия и сопоставимости.*



## *Цель статистического наблюдения*

*— получение достоверной информации о явлениях и процессах общественной жизни, с тем чтобы выявить взаимосвязи факторов, оценить масштабы явления и закономерности его развития.*

# Объект наблюдения

- совокупность социально-экономических явлений и процессов, которые подлежат исследованию, или точные границы, в пределах которых будут регистрироваться статистические сведения.



# Единица наблюдения

- *составная часть объекта наблюдения, которая служит основой счета и обладает признаками, подлежащими регистрации при наблюдении.*



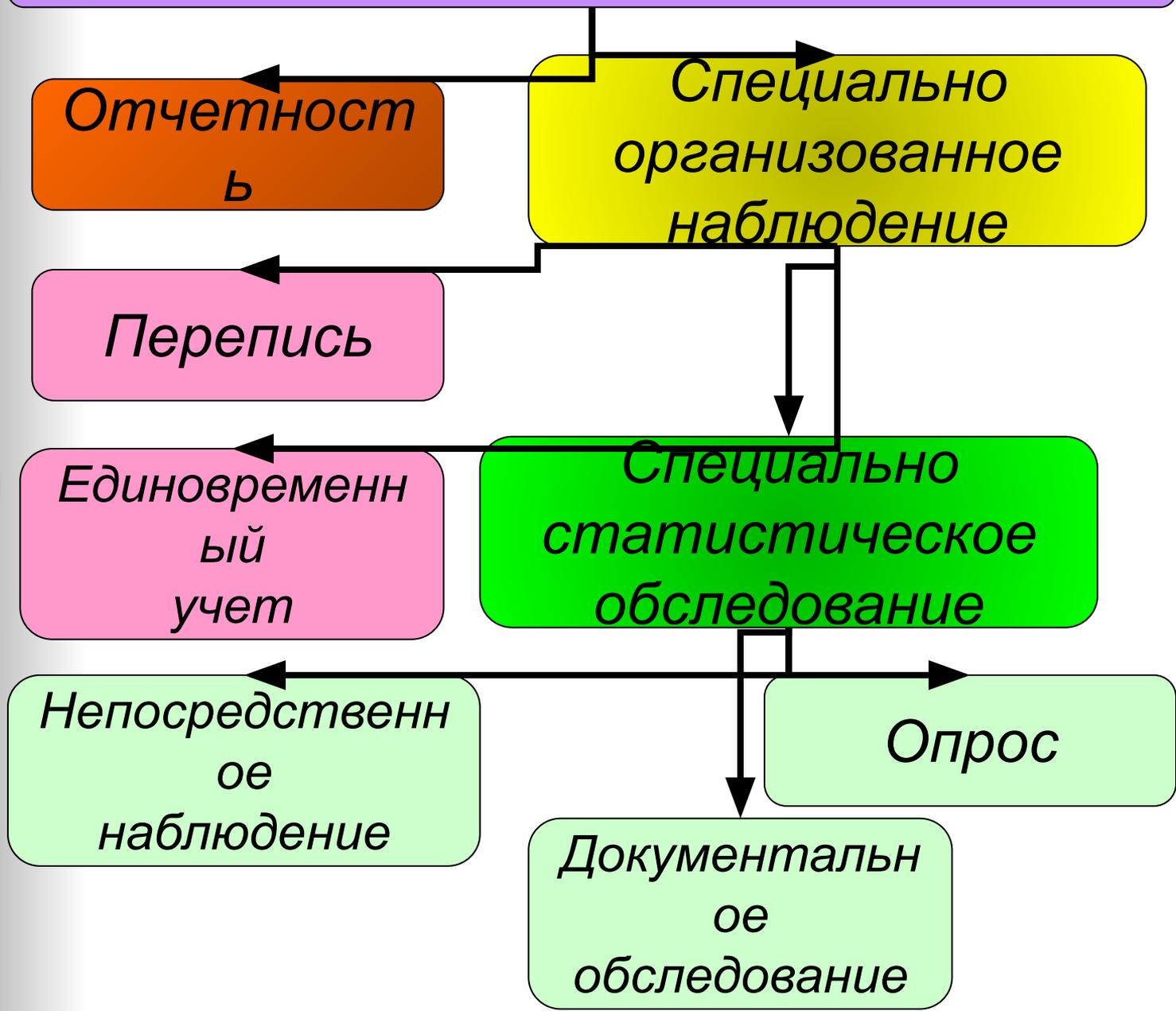
# Программа наблюдения

- *это перечень вопросов, по которым собираются сведения, либо перечень признаков и показателей, подлежащих регистрации.*





# Формы статистического наблюдения



Отчетность

Специально  
организованное  
наблюдение

Перепись

Единовременный  
учет

Специально  
статистическое  
обследование

Непосредственное  
наблюдение

Опрос

Документальное  
обследование

# Виды статистического наблюдения

По способу  
регистрации

По времени  
регистрации

По охвату единиц  
совокупности



# Виды статистического наблюдения

По способу  
регистрации

Экспедиционный

Анкетный

Корреспондентски  
й

Саморегистрация



# *Виды статистического наблюдения*

*По времени  
регистрации*

*Текущее*

*Периодическое*

*Единовременное*



# Виды статистического наблюдения

По охвату единиц  
совокупности

Сплошное

Несплошное

Способ  
основного  
массива

Монографическо  
е

Выборочное



# **Точность наблюдения и методы проверки достоверности данных**

- Степень соответствия действительной величине какого-либо показателя или признака, полученного по материалам наблюдения, называется **точностью статистического наблюдения**.
- Расхождение между результатом наблюдения и истинным значением величины наблюдаемого явления называется **ошибкой наблюдения**.



# Классификация ошибок наблюдения

<i>Признаки классификации</i>	<i>Виды ошибок</i>
<i>Характер ошибок</i>	<i>Случайные Систематические</i>
<i>Стадия возникновения</i>	<i>Ошибки регистрации Ошибки при подготовке данных к машинной обработке Ошибки в процессе машинной обработки</i>
<i>Причины возникновения</i>	<i>Ошибки измерения Ошибки репрезентативности Преднамеренные ошибки Непреднамеренные ошибки</i>

# Контроль достоверности данных

- *Синтаксический контроль* должен обеспечивать полноту документа, полноту и правильность его заполнения, принятый формуляр.
- *Логический контроль* заключается в проверке кодов и наименований признаков, отклонений от заданных значений, взаимной увязке показателей.
- При *арифметическом контроле* проверяются контрольные суммы по строкам и столбцам.

