



- **Информация** – сведения, независимо от формы их представления, воспринимаемые человеком или специальными устройствами как отражение фактов материального мира в процессе коммуникации (ГОСТ 7.0-99).
- **Информация** – сведения об объектах и явлениях окружающей среды, их параметрах, свойствах и состоянии, которые уменьшают степень неопределенности, неполноты имеющихся знаний.

Информацию можно рассматривать как **ресурс**, аналогичный материальным, трудовым и денежным ресурсам. Информационные ресурсы – совокупность накопленной информации, зафиксированной на материальных носителях в любой форме, обеспечивающей ее передачу во времени и пространстве для решения научных, производственных, управленческих и других задач.

Информация может быть оценена *количественно* (к примеру, по количеству используемых документов) и определена *качественно* (например, по сложности выполняемой задачи).

**Экономическая информация** – это преобразованная и обработанная совокупность сведений, отражающая состояние и ход экономических процессов. Экономическая информация циркулирует в экономической системе и сопровождает процессы производства, распределения, обмена и потребления материальных благ и услуг. Она описывает разные сущности (предметы, явления, процессы), которые имеют определенные свойства (вес, габариты, цена и др.)

Совокупность сведений, отражающих какую-либо сущность, называется составной единицей информации. Составной единицей являются реквизиты

**Реквизиты** – совокупность формальных элементов, выражающая определенные свойства объекта.

**Документ** – совокупность логически связанных реквизитов, имеющих юридическую силу

**Массив** – совокупность документов, объединенных по определенному признаку

# Информация классифицируется:

## ● по функциям управления:

- а) Учетная
- б) Плановая
- в) Оперативная
- г) Статистическая

## ● по месту возникновения:

- а) Входная информация
- б) Выходная информация
- в) Промежуточная

## ● по стадиям образования:

- а) Первичная
- б) Вторичная

● **по степени стабильности:**

- а) Постоянная
- б) Условно-постоянная
- в) Переменная

● **по способу отображения:**

- а) Текстовая
- б) Графическая

● **по признаку насыщенности:**

- а) недостаточную;
- б) достаточную;
- в) избыточную;
- г) полезную;
- д) бесполезную

## Требования к информации:

При обработке экономической информации автоматизированным способом к ней предъявляется ряд требований:

- а) Полнота данных и рациональность
- б) Аналитичность данных
- в) Своевременность информации
- г) Достоверность информации
- д) Информация должна представлять ценность
- е) Оперативность получения информации
- ж) Сравнимость данных
- з) Перспективность информации

## Безтекстовые формы интерпретации:

**Таблицы** отображают компактное концентрированное отражение деятельности предприятия в цифровом выражении.

**Графики** являются масштабным изображением показателей и их зависимости с помощью геометрических фигур

## Текстовые формы интерпретации:

**Многомерные сравнения** используются при необходимости дать оценку деятельности нескольких предприятий одной отрасли, страны, субъекта.

При **группировке информации** протекает деление массы изучаемой совокупности объектов на количественно однородные группы по соответствующим признакам.

**Метод сравнения.** Сравнением называется научный метод познания, в процессе которого неизвестное явление или предметы сопоставляются с уже известными, изучаемыми ранее, с целью определения общих черт либо различий между ними.

# Информационная совокупность объекта "Продажа нитроглицерина"

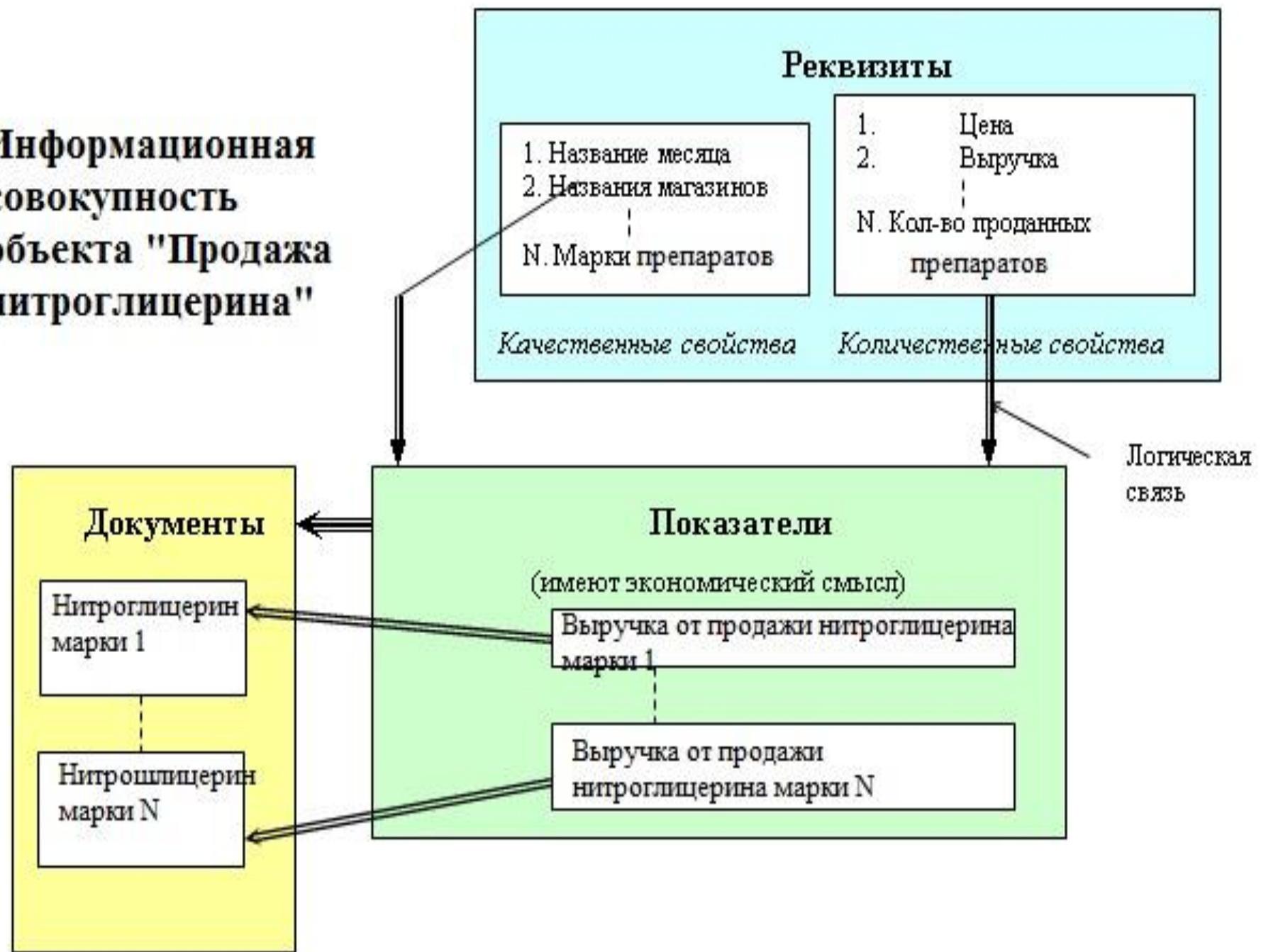


Таблица 1 – Динамика показателей

<b>Показатель</b>	<b>Прошлый период</b>	<b>Отчетный период</b>
Объем производства, т	5000	5300
Содержание полезного вещества, %	15	13

## Таблица 2 – Динамика показателей с абсолютным и относительным изменением фактического объема производства продукции

<b>Показатель</b>	<b>Базисный год</b>	<b>Отчетный год</b>	<b>Изменения абс.</b>	<b>Изменения отн.</b>
Объем производства, тонны	5000	5300	300	6
Индекс показателя качества	1.07	0.93	-0.14	-13
Объем производства, пересчитанный на стандартное качество, тонны	5350	4929	-421	-7.87

**Спасибо за внимание!**