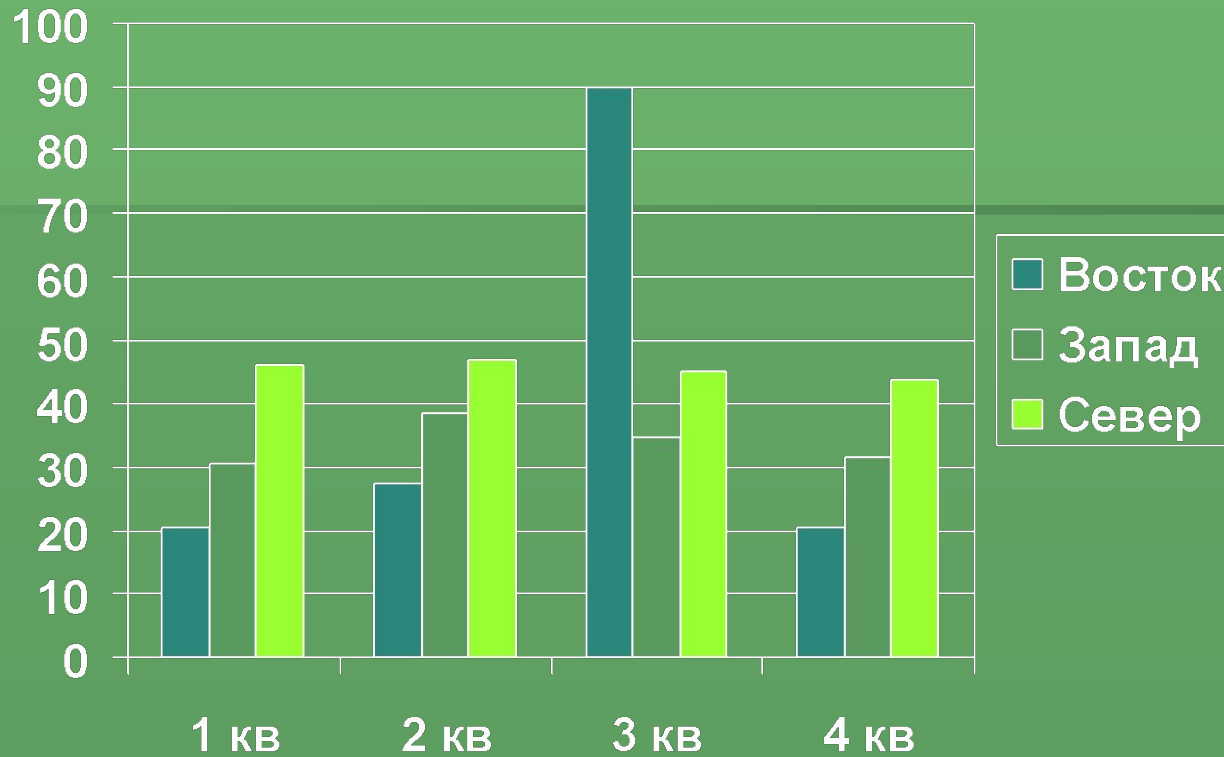


# **Деловая графика в задачах планирования и управления**

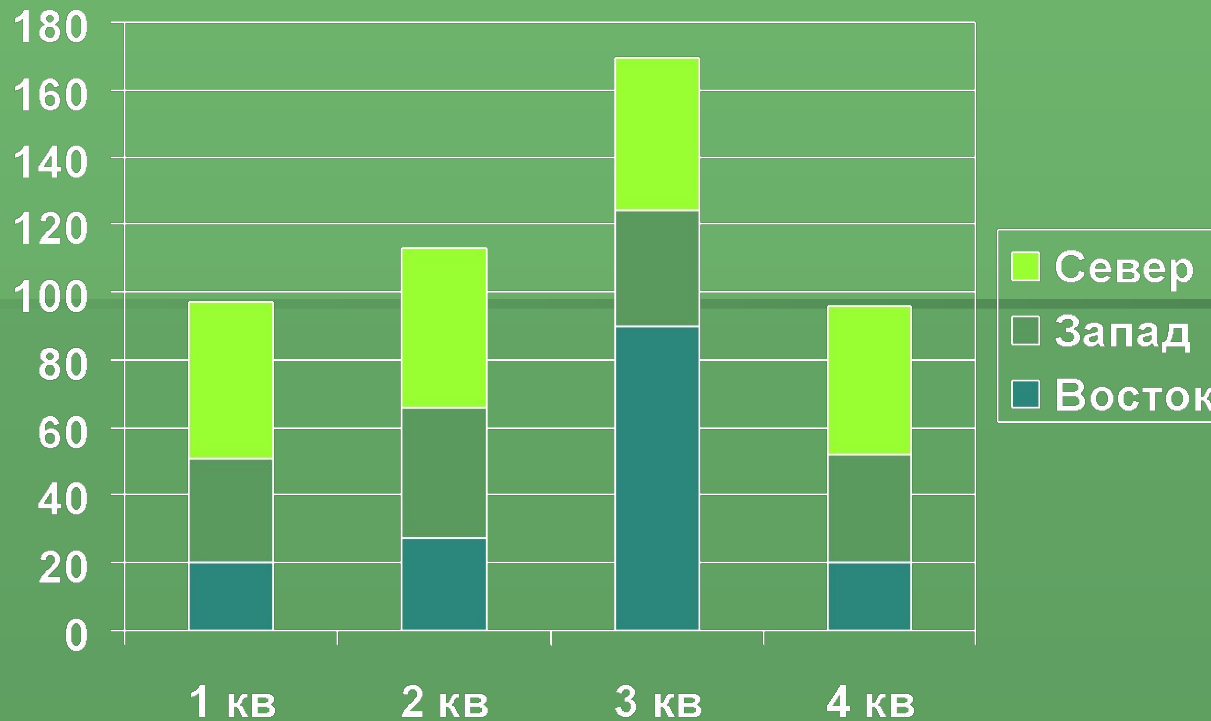
**Диаграмма** – это средство  
графического представления  
количественной информации,  
предназначенное для сравнения  
значений величин или нескольких  
значений одной величины,  
слежения за изменением их  
значений

**Гистограмма (столбчатая диаграмма)** применяется для отражения дискретного отражения одной или нескольких величин.

Можно построить как одиночную так и множественную гистограмму



## Множественная гистограмма



## Ярусная гистограмма

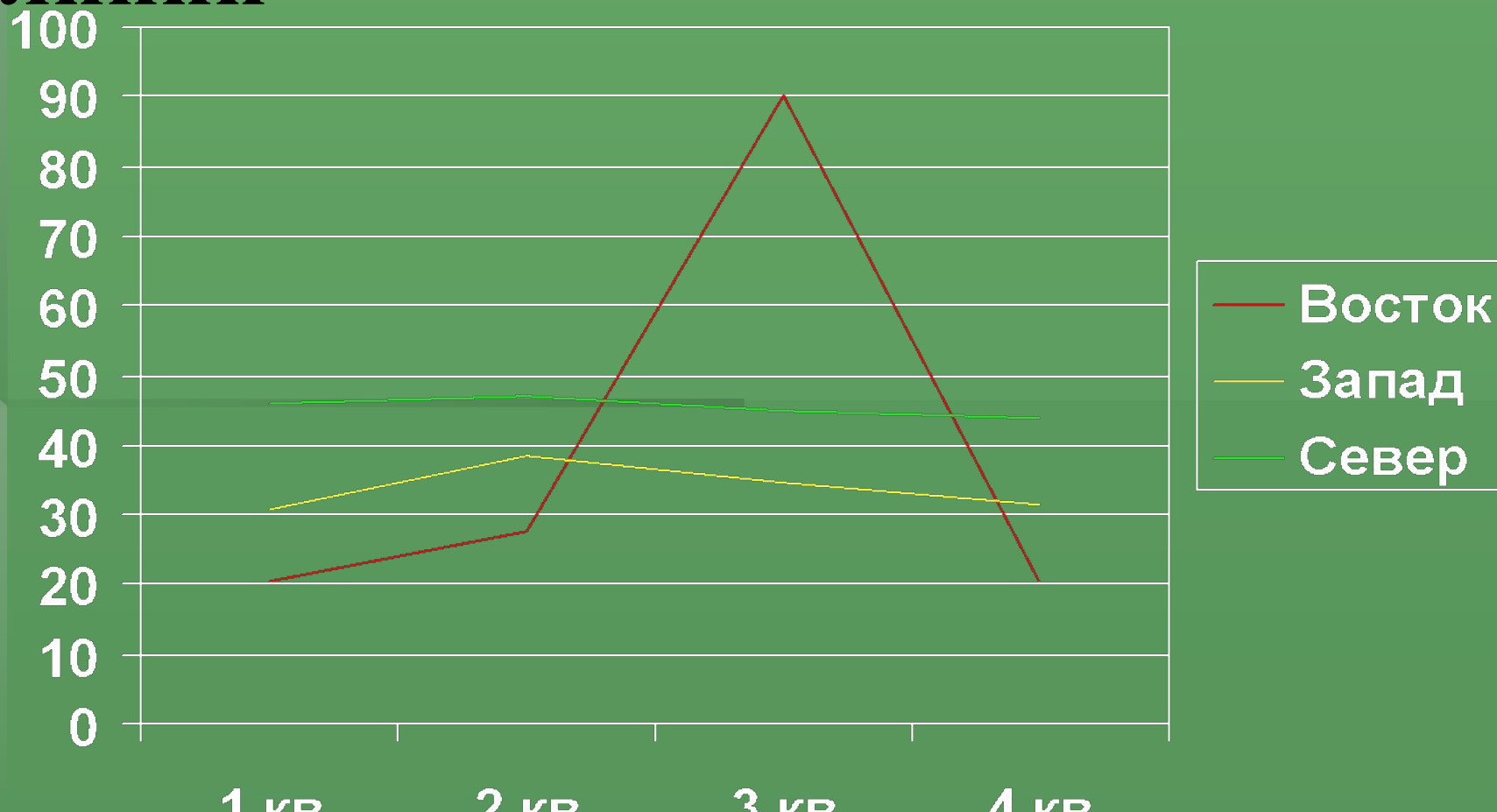
Другое название – гистограмма с накопителем.

Здесь каждый столбик

– это сумма трех величин.

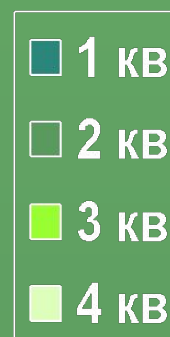
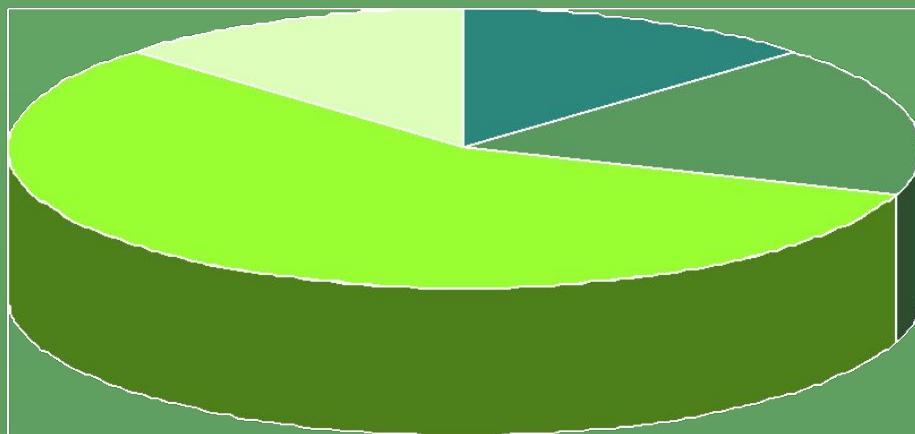
Диаграмма дает представление о вкладе каждой величины в общую сумму

**График** – позволяет отразить изменение одной или нескольких величин в виде непрерывных линий



**Круговая диаграмма – служит для сравнения значений нескольких величин в одной точке.**

**Используется для представления вклада нескольких величин в единое целое**



Круговая диаграмма



**При графической обработке числовой информации с помощью ТП следует**

---

**1)указать область данных (блок ячеек), по которым будет строиться диаграмма**

**2)определить последовательность выбора данных (по строкам или по столбцам) из выбранного блока**