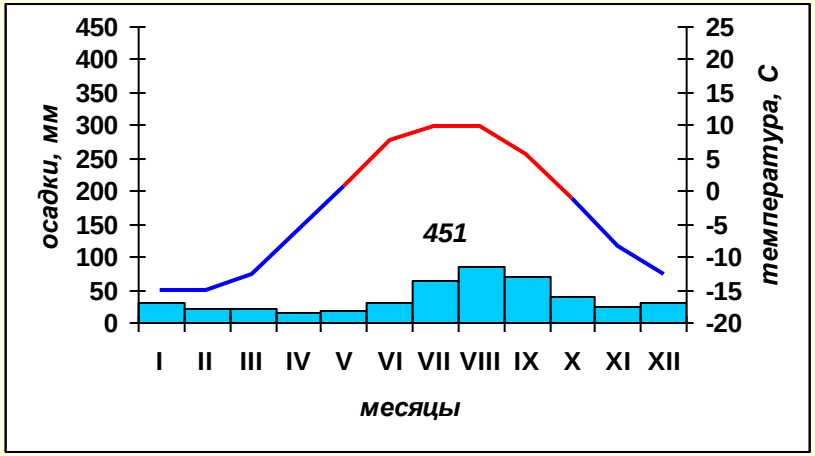
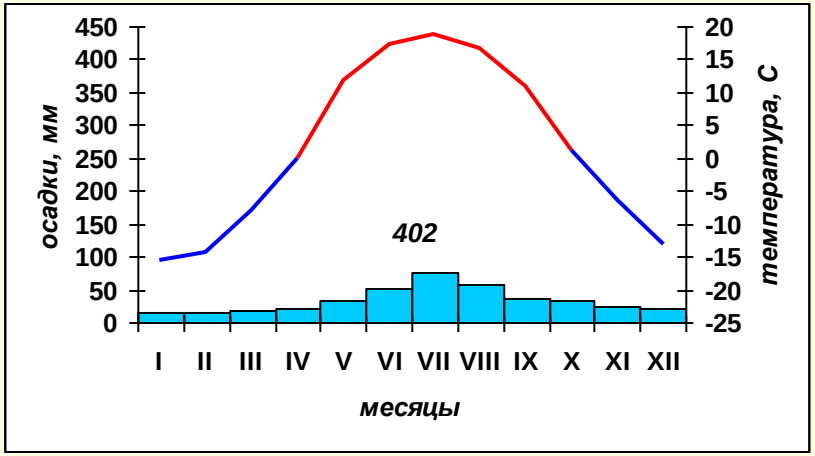
# Графическое представление климато-краеведческой информации

# Климатодиаграммы (климатограммы)



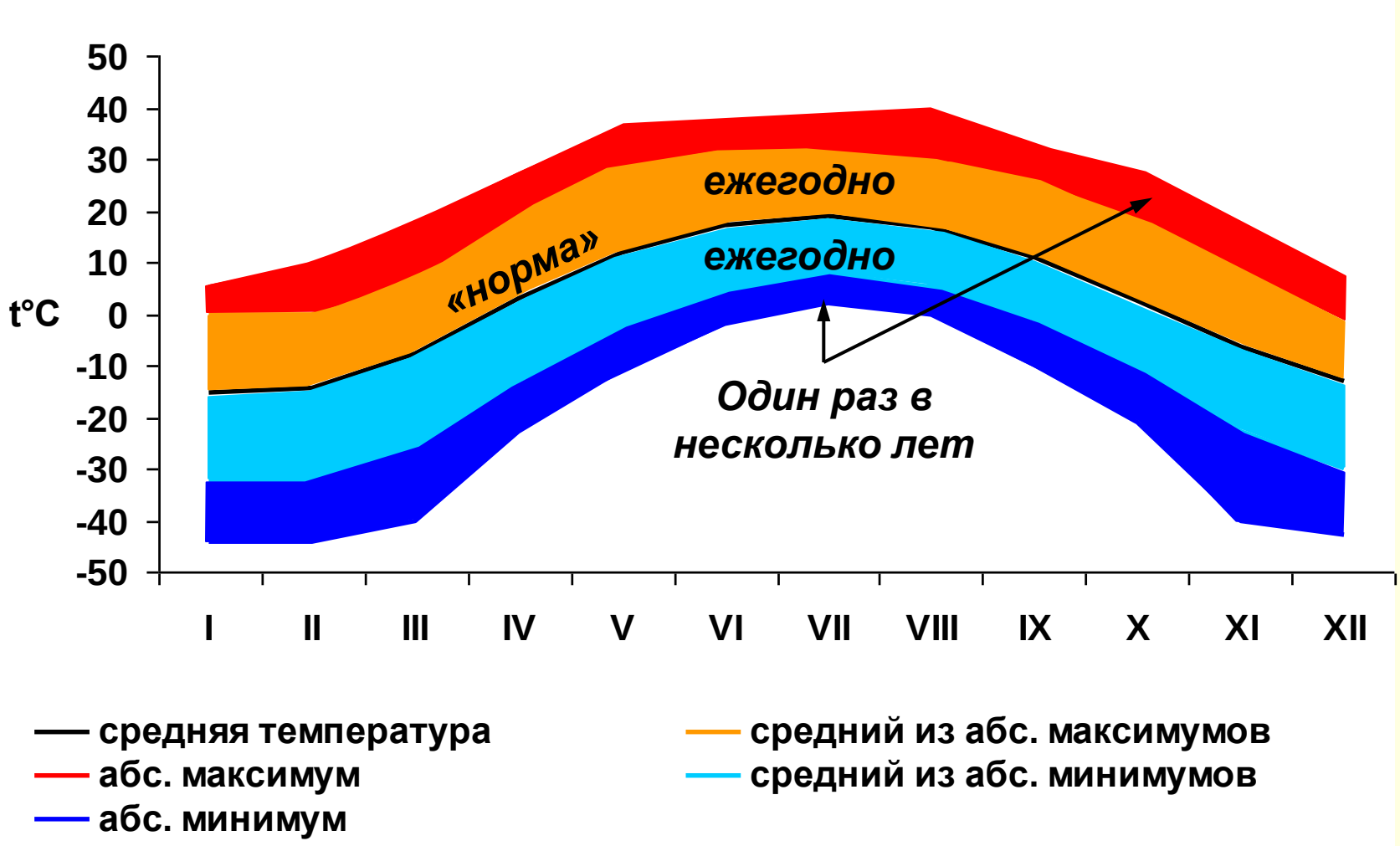

- ***Показывают сезонное распределение осадков и годовой ход температуры в определенном пункте.***

# Климатодиаграммы (климатограммы)

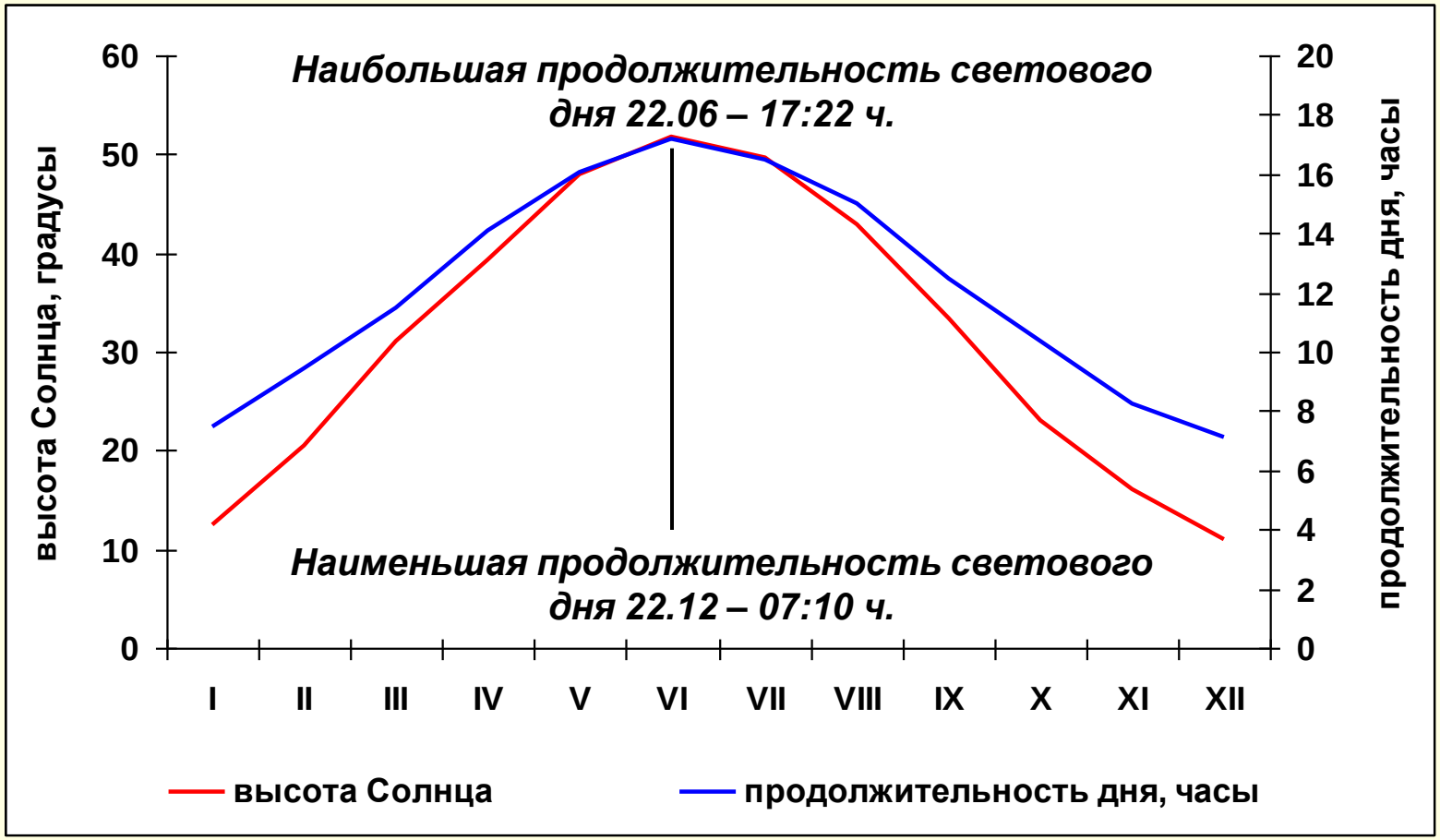
## План чтения:

- Годовая сумма осадков;
- Сезонное распределение осадков, выделение сезонов с максимальным и минимальным количеством осадков;
- Максимальная и минимальные температуры воздуха, месяцы в которые они наблюдаются;
- Продолжительность периода со среднесуточными температурами ниже нуля (продолжительность морозного периода);
- Годовая амплитуда температуры.

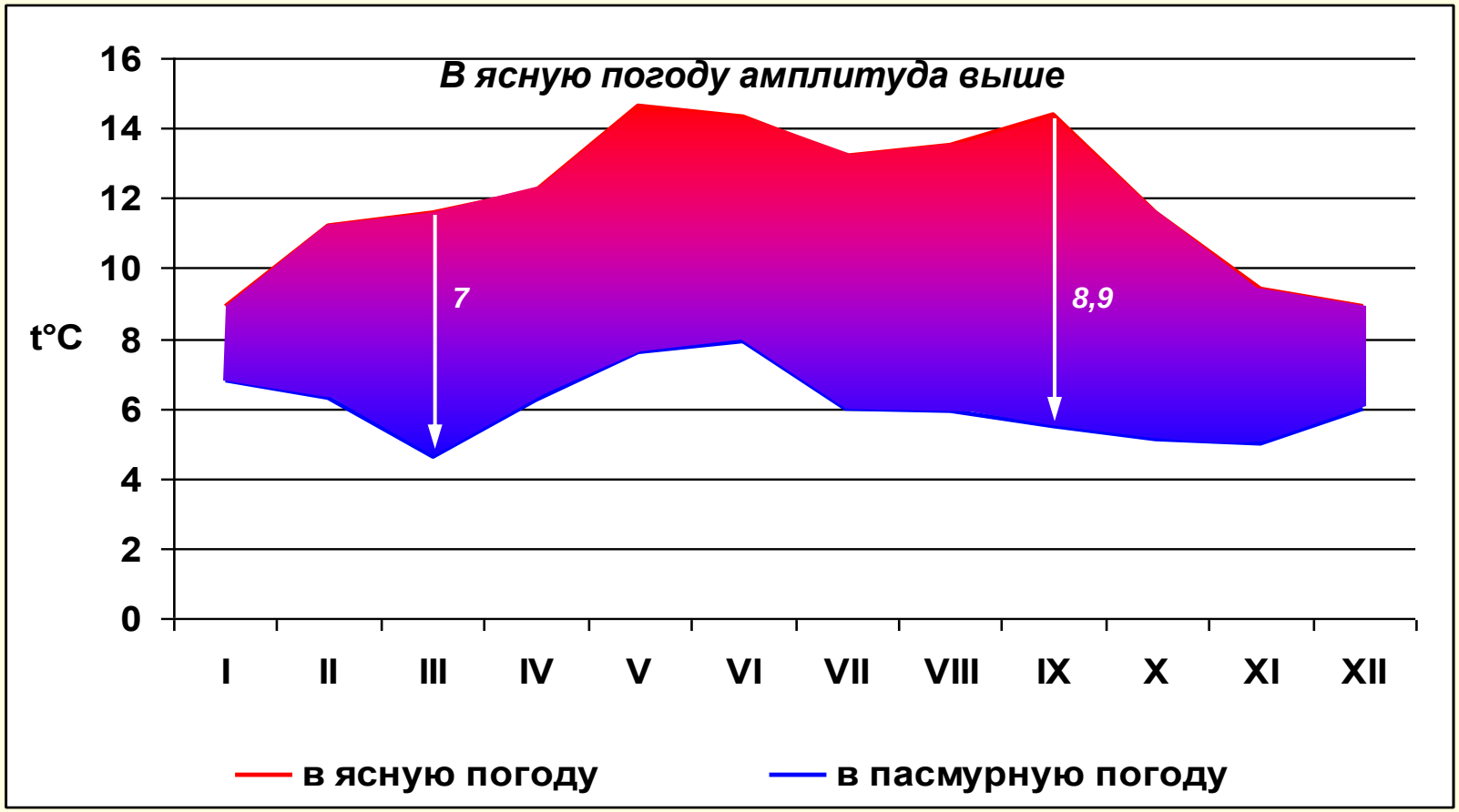
# График изменчивости температуры воздуха



# Высота Солнца и продолжительность светового дня

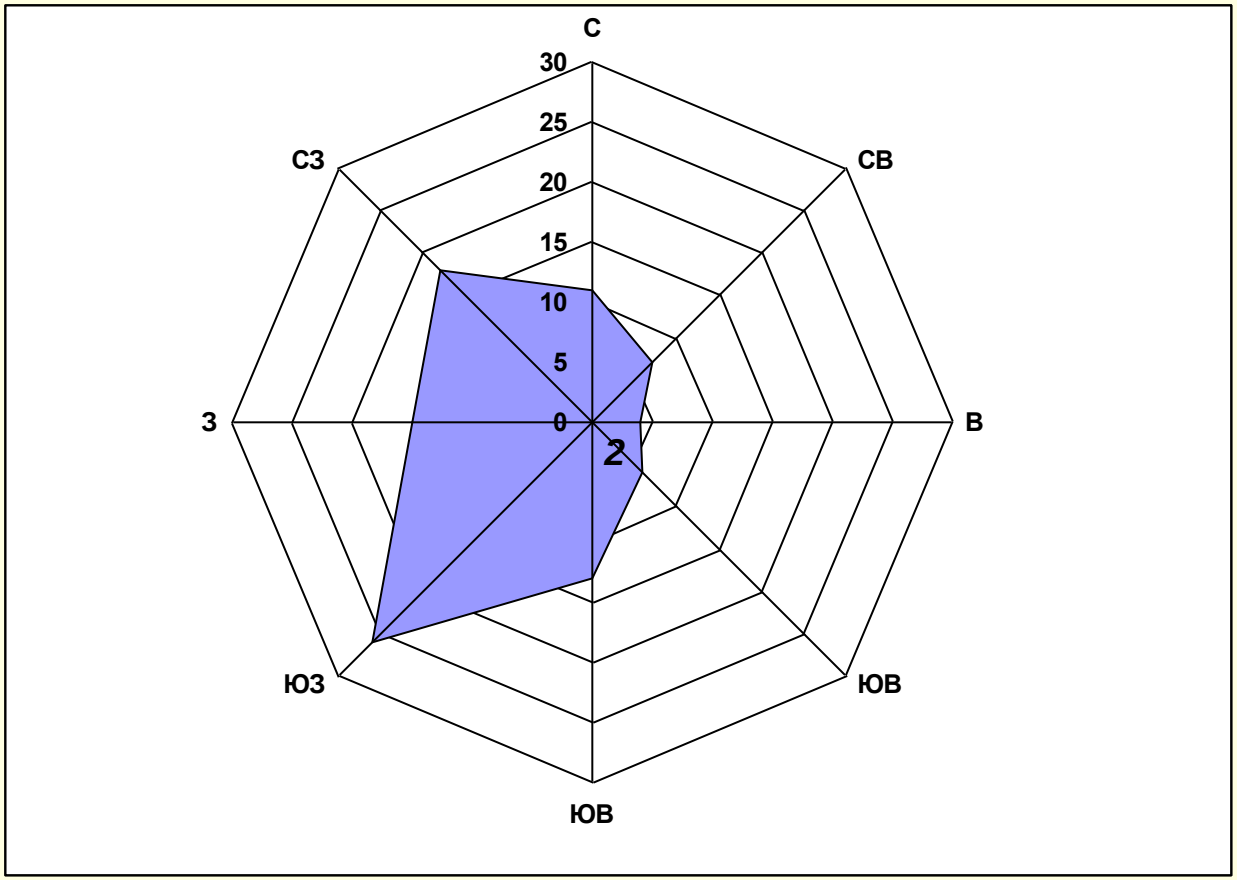


# Средняя суточная амплитуда температуры



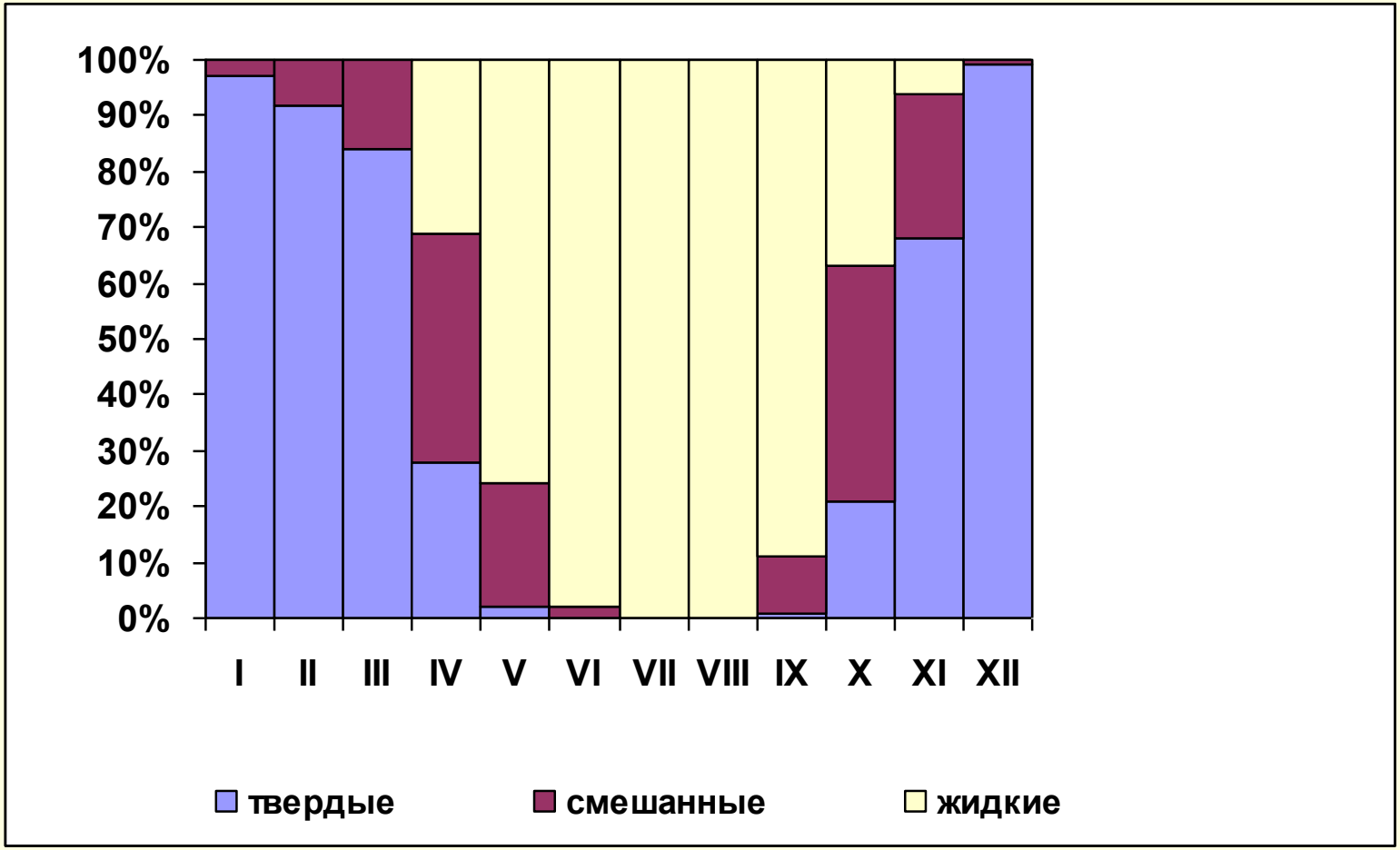

- ***Наибольшая разница между суточными амплитудами наблюдается весной и осенью.***

# Роза ветров

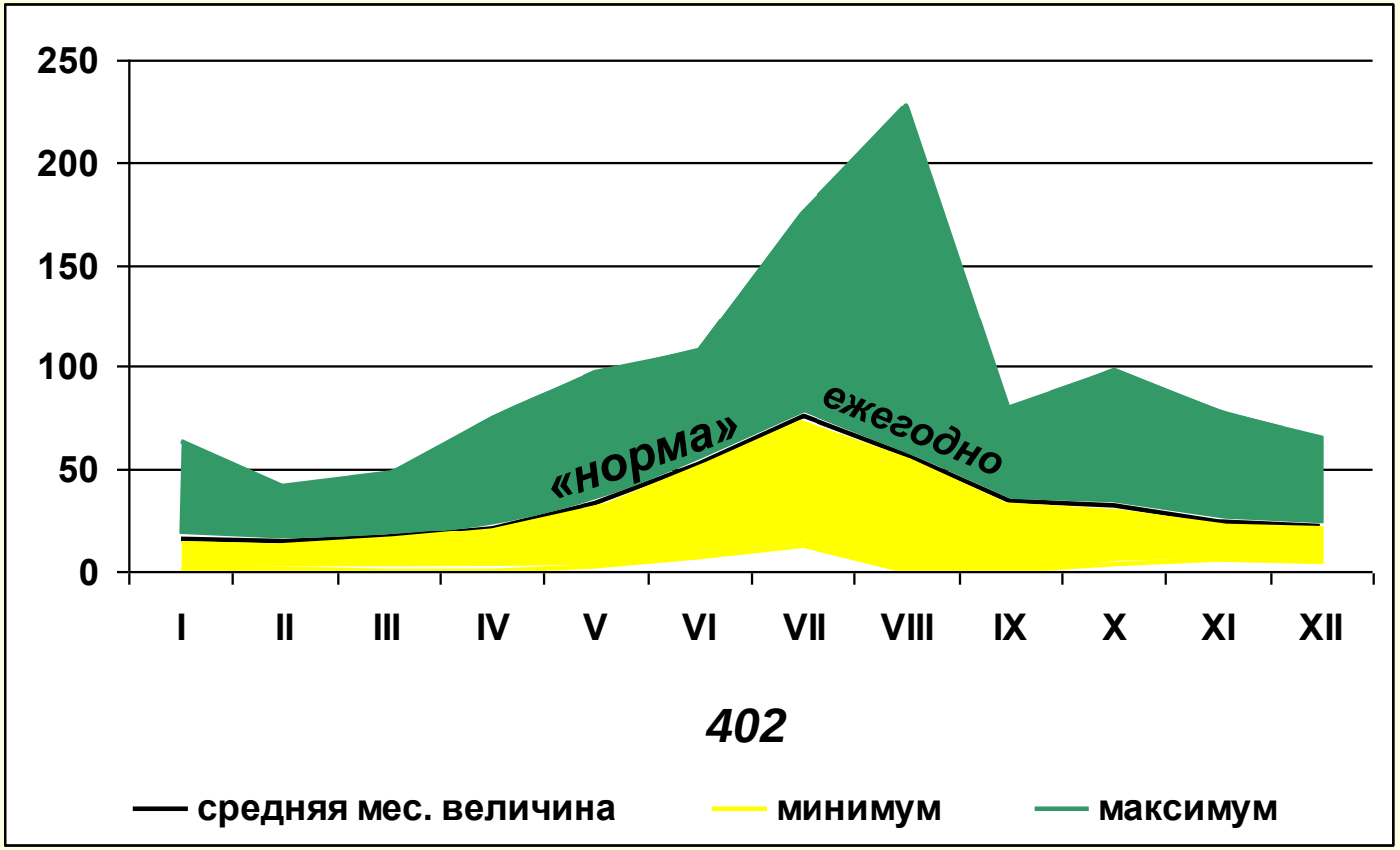



- ***график повторяемости направлений ветра, %***

# Диаграмма соотношения осадков различных видов



# График изменчивости месячных сумм осадков




- ***Количество осадков очень изменчиво, может превышать норму зимой в 3 раза, летом – в 2-4 раза.***

# Краеведческие вопросы погоды и климата

## Литература:


- Румянцева А.Я. Климат Челябинской области.- Челябинск, 1998.
- Природа Челябинской области.- Челябинск, 2001.
- Андреева М.А., Маркова А.С. География Челябинской области.- Челябинск, 2005.

# *Графическое представление климатической информации*