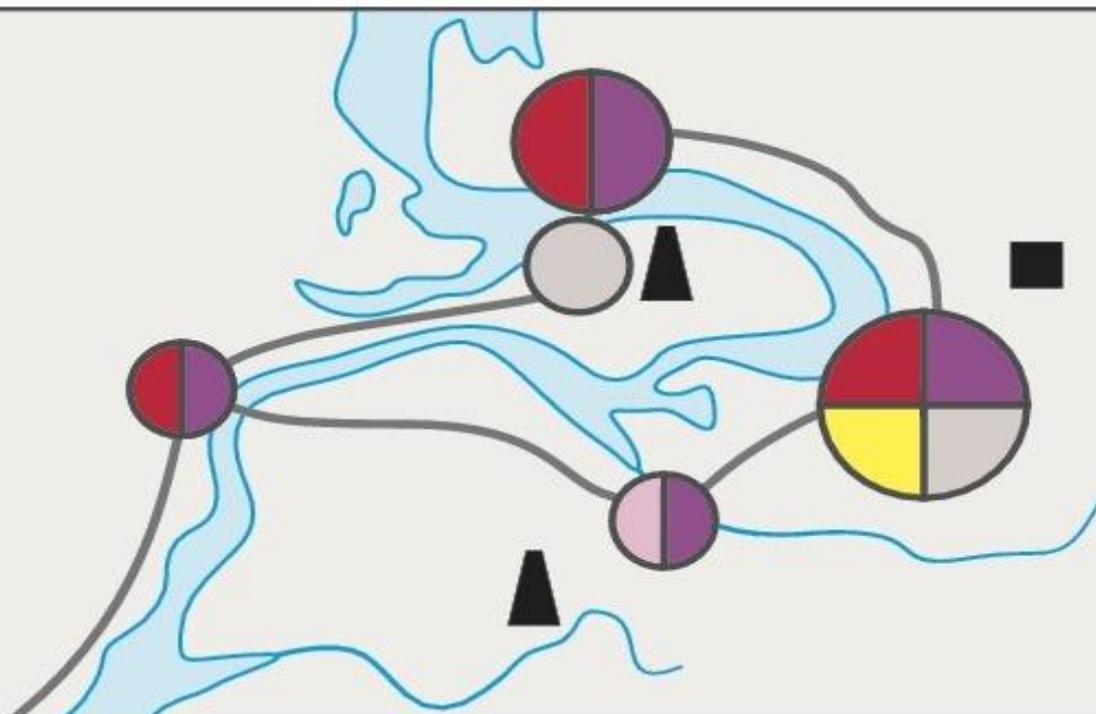


*Способы и методы  
картографического  
изображения*

Составитель  
Лупова И. В.

## СПОСОБ ЗНАЧКОВ



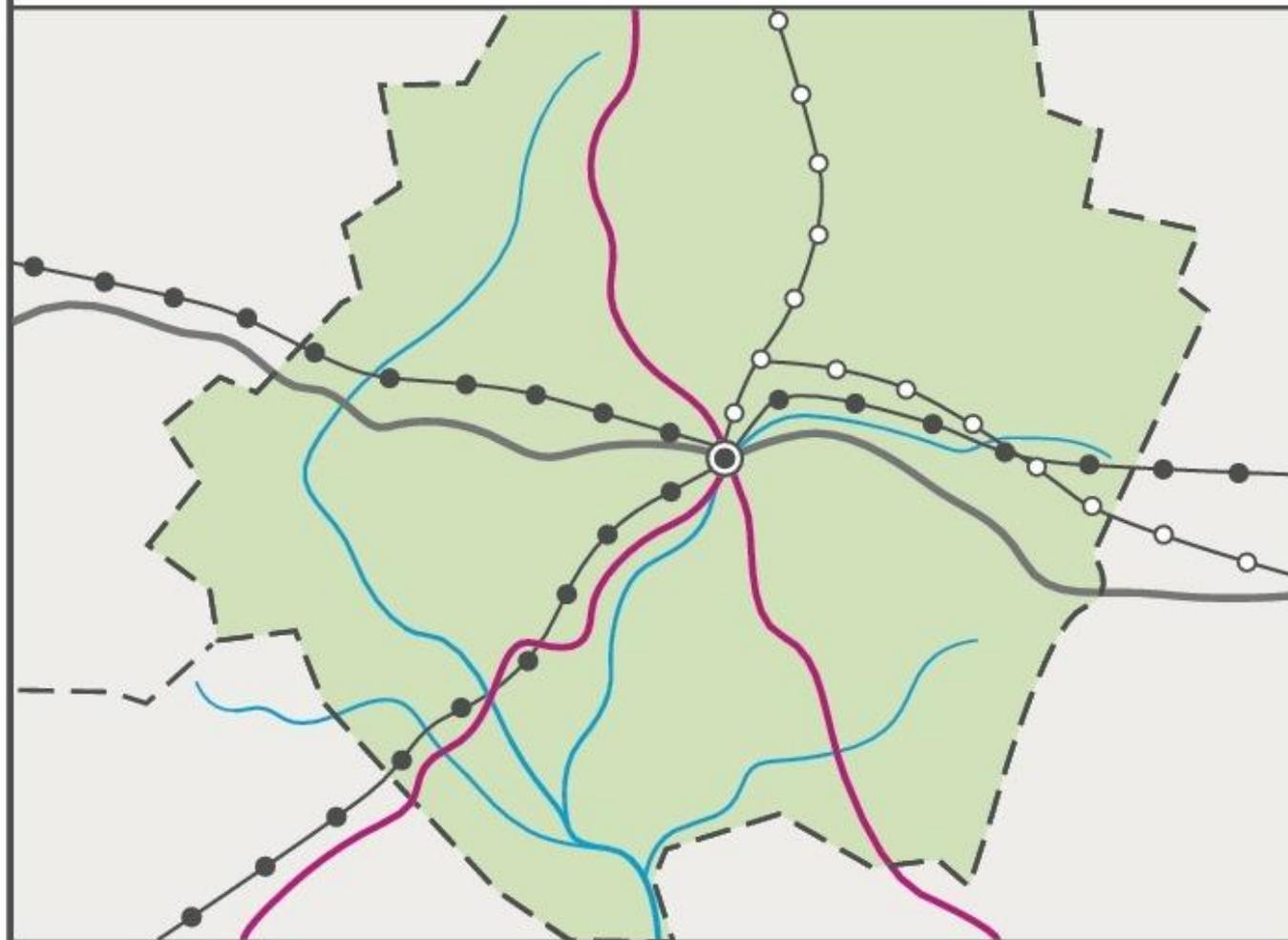
### Обрабатывающая промышленность

-  машиностроение
-  химическая
-  нефтеперерабатывающая
-  производство строительных материалов
-  пищевая

### Добыча

-  нефти
-  каменного угля

# СПОСОБ ЛИНЕЙНЫХ ЗНАКОВ



--- Границы областей

— Железные дороги

— Автодороги

●—● Нефтепроводы

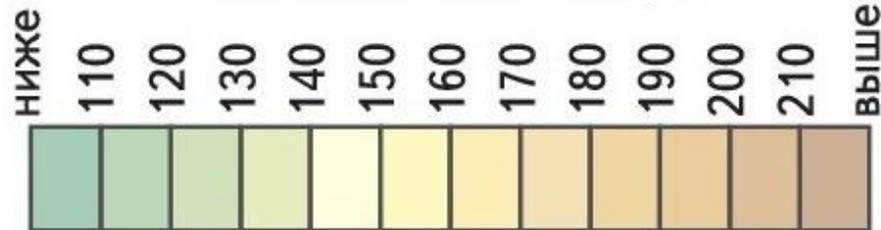
○—○ Газопроводы

— Реки

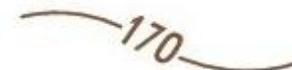
# СПОСОБ ИЗОЛИНИЙ



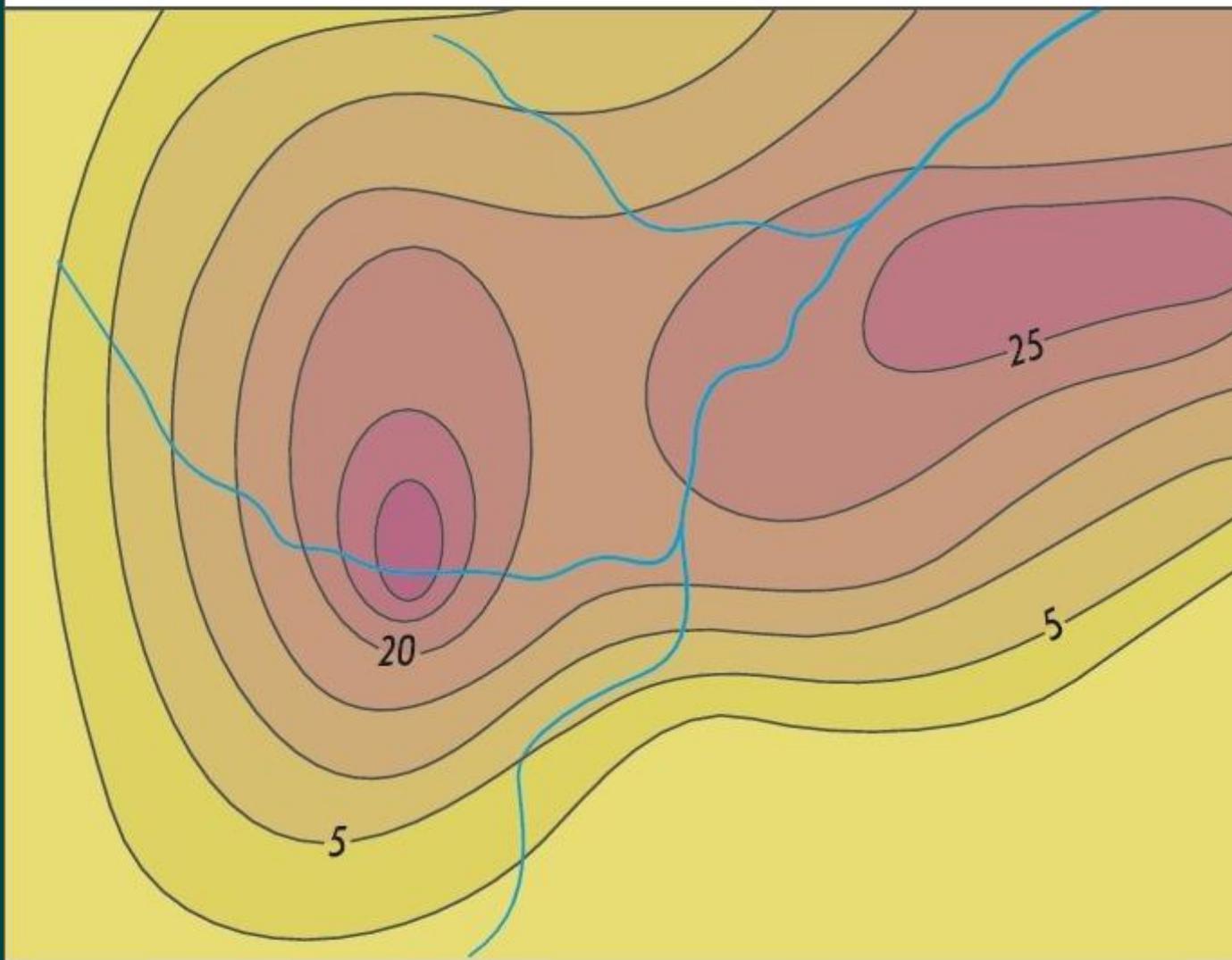
Шкала высот в метрах



Горизонтали  
и их подписи



## СПОСОБ ПСЕВДОИЗОЛИНИЙ



—20—

Изолинии плотности поголовья  
крупного рогатого скота

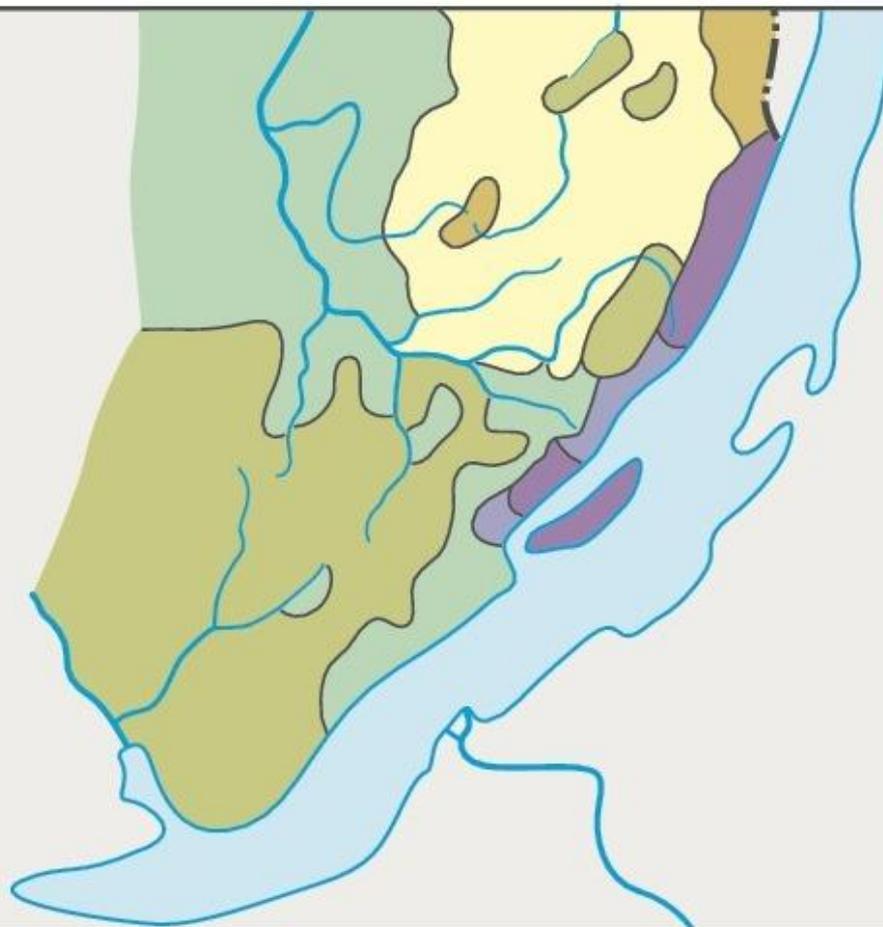
# СПОСОБ КАЧЕСТВЕННОГО ФОНА



## Почвы равнин

- |   |                         |   |                       |
|---|-------------------------|---|-----------------------|
|  | подзолистые             |  | болотно-подзолистые   |
|  | дерново-<br>подзолистые |  | подзолисто-бурозёмные |

## СПОСОБ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ФОНА



Глубина расчленения рельефа в метрах  
превышение над руслами рек



менее 100



100—200



200—300

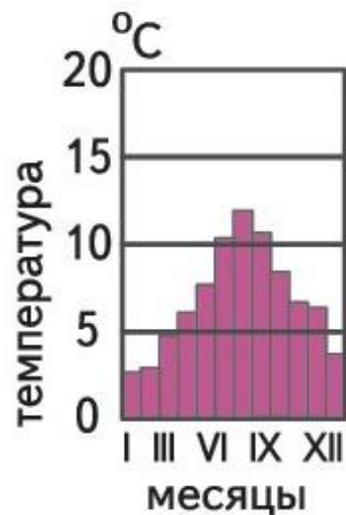
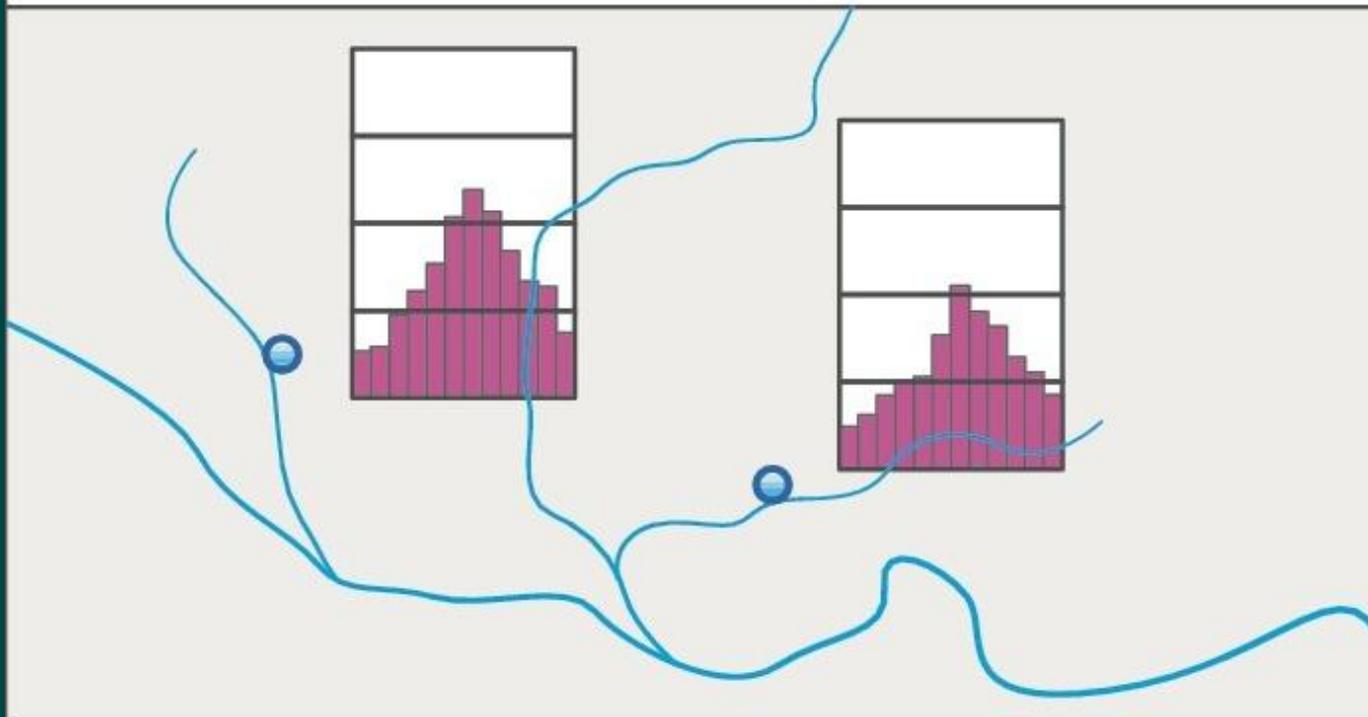


300—400



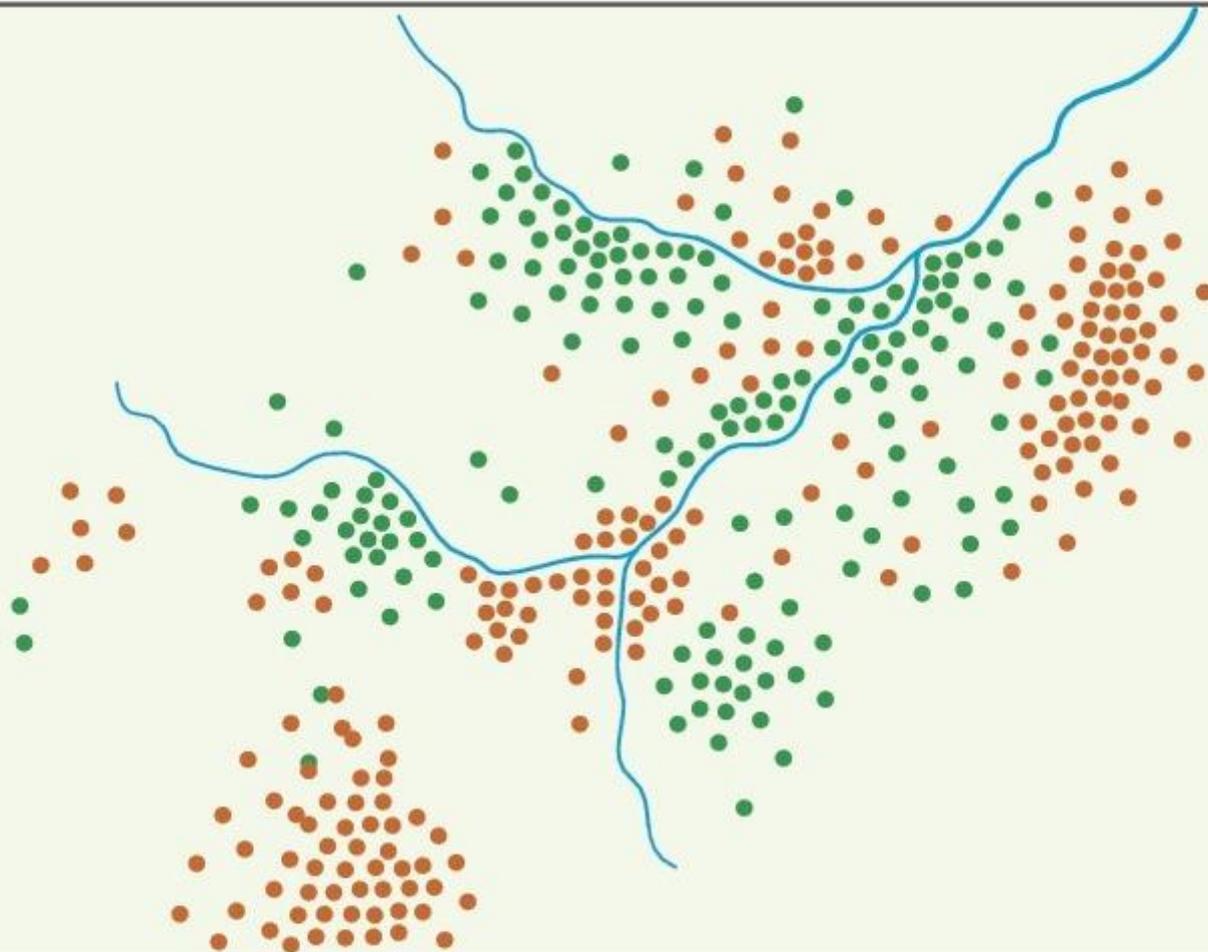
400 более

## СПОСОБ ЛОКАЛИЗОВАННЫХ ДИАГРАММ

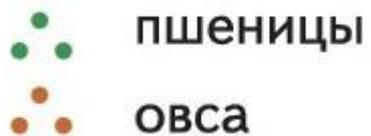


● Пункты, к которым относятся диаграммы

## ТОЧЕЧНЫЙ СПОСОБ

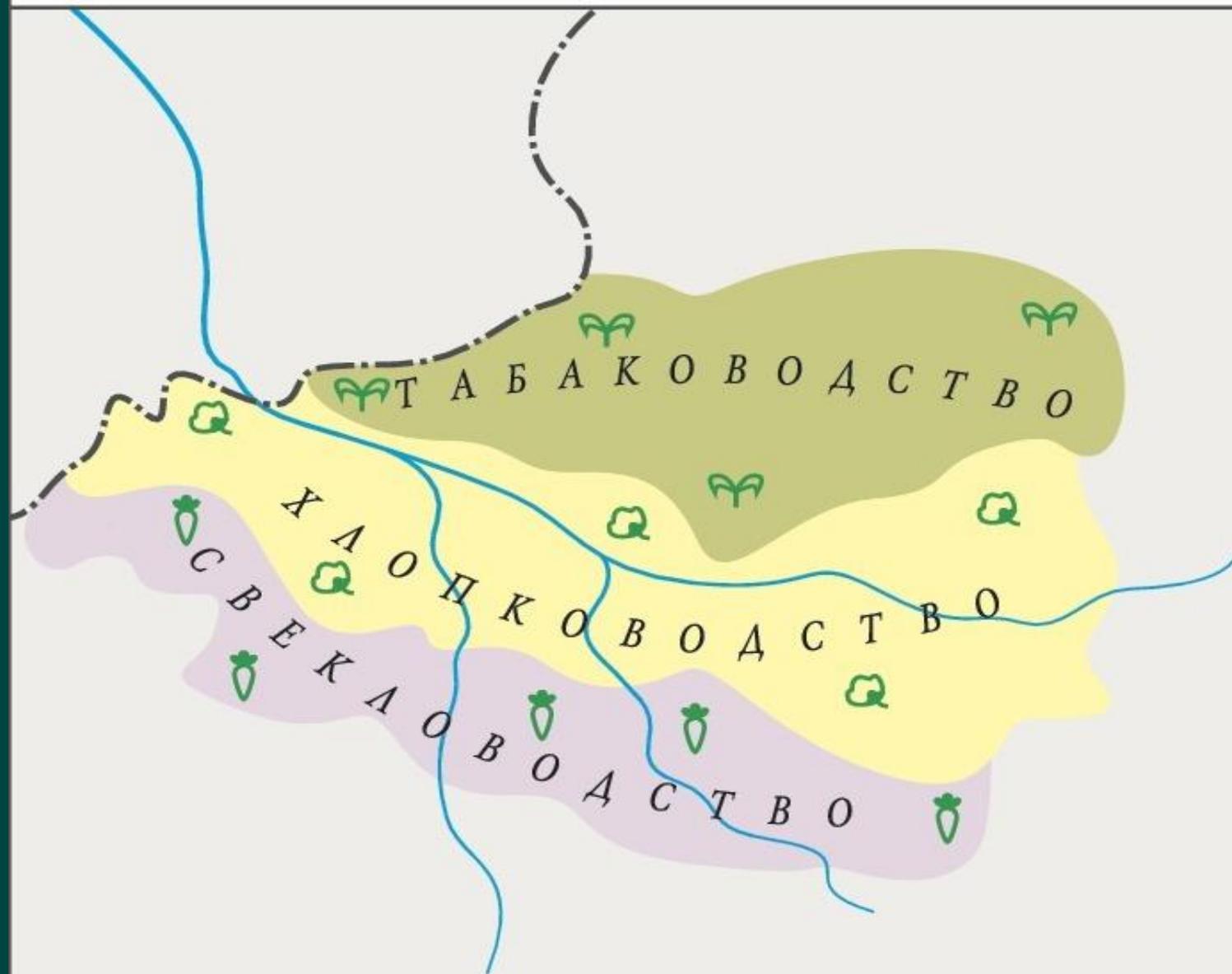


## Посевные площади



1 точка соответствует 500 га

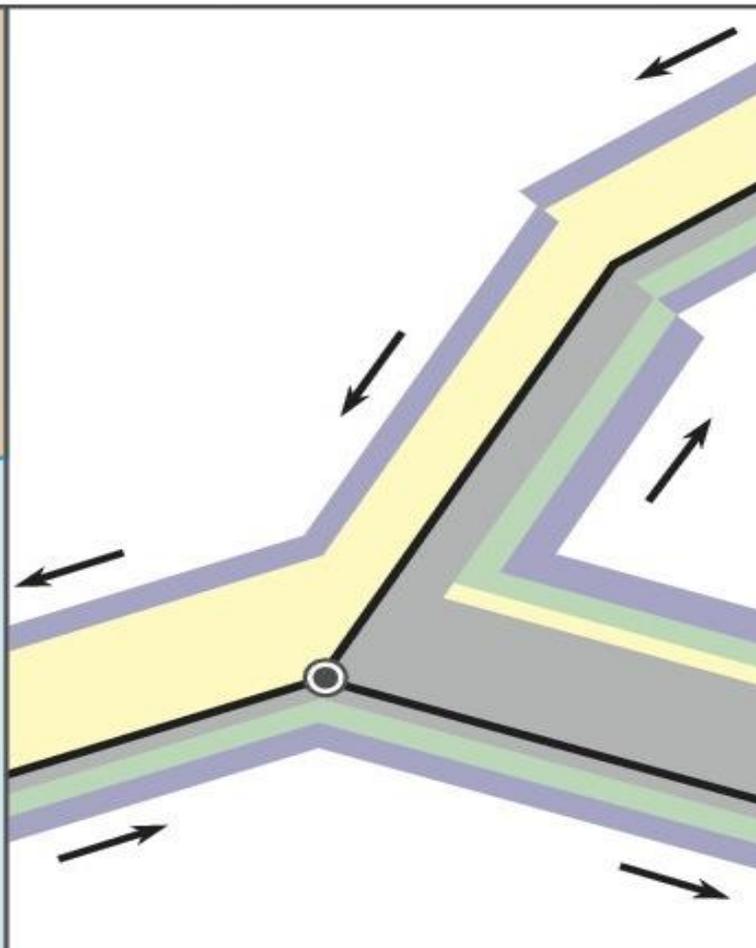
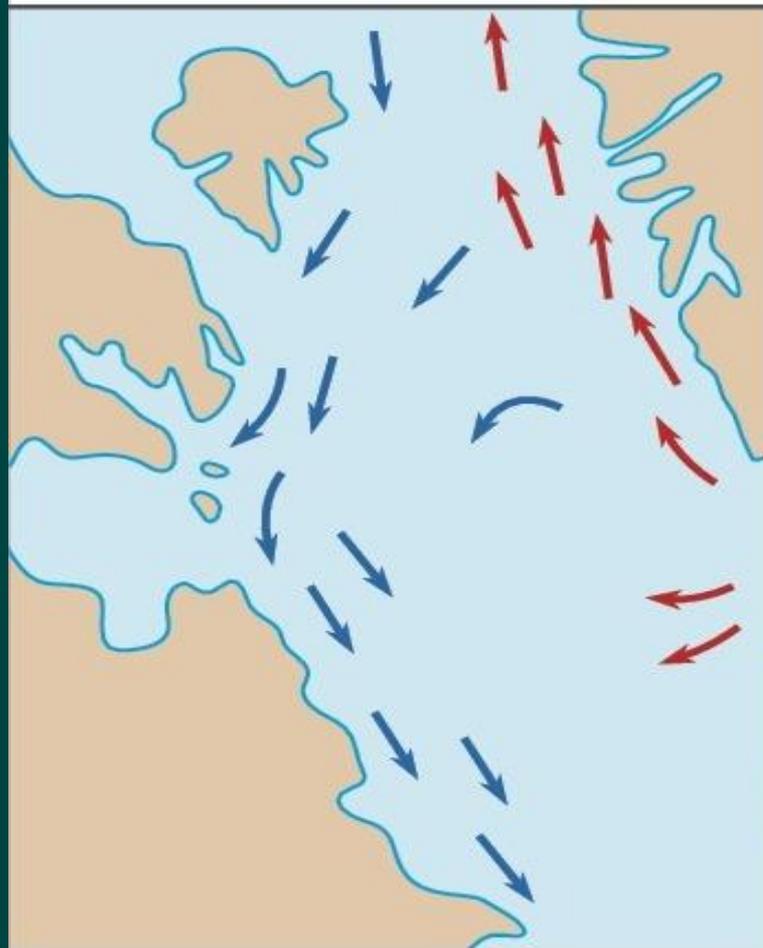
# СПОСОБ АРЕАЛОВ



# СПОСОБ ЗНАКОВ ДВИЖЕНИЯ

## ВЕКТОРА

## ПОЛОСЫ ДВИЖЕНИЯ

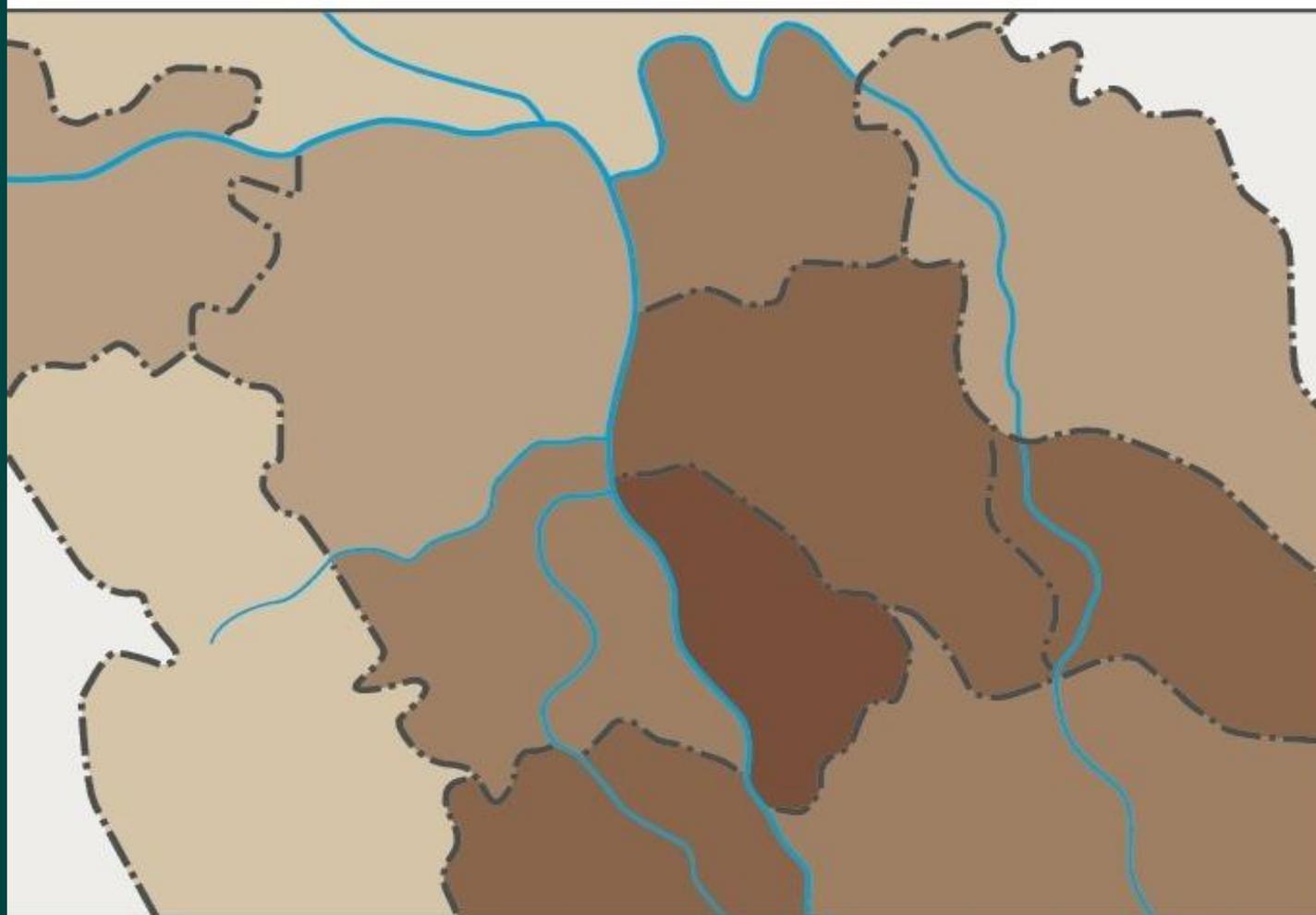


Поверхностные течения

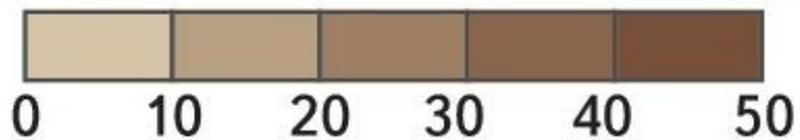
- тёплые
- холодные

- уголь
- лес
- стройматериалы
- прочие грузы

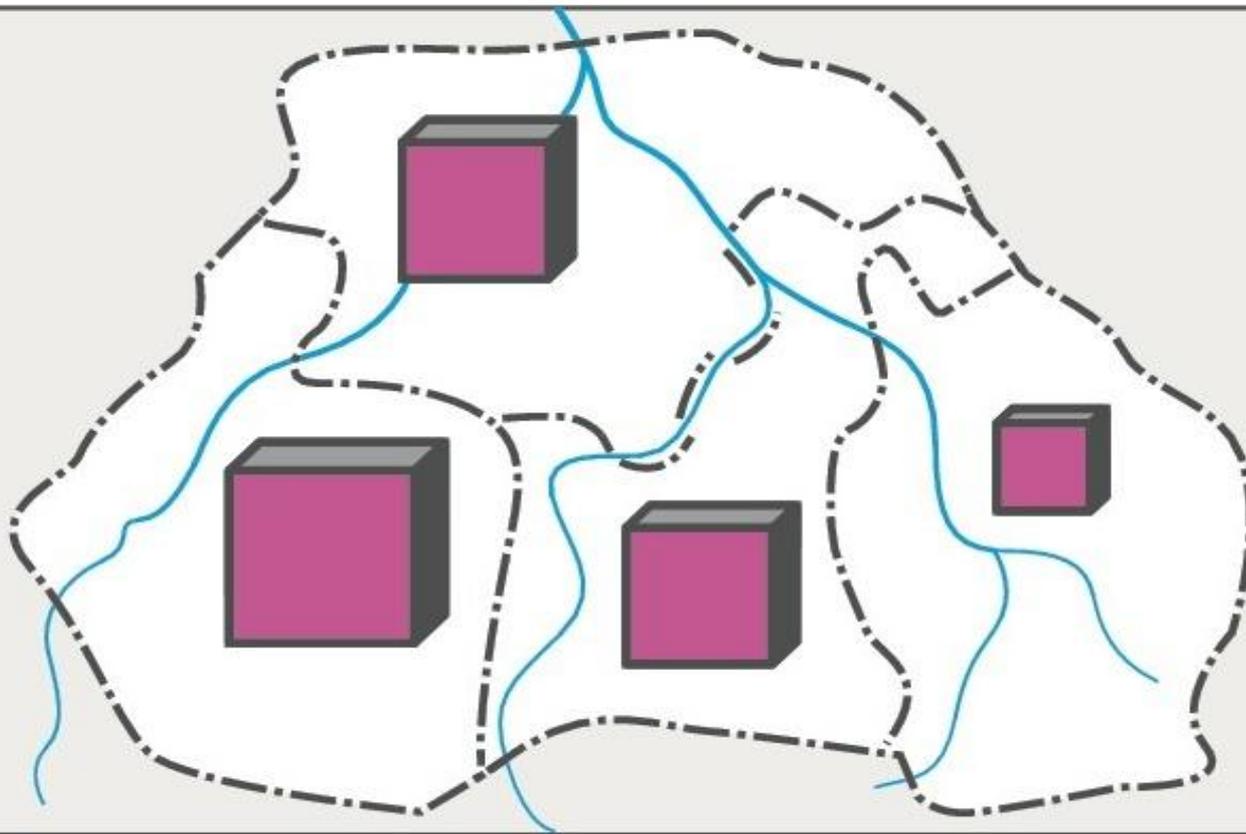
# СПОСОБ КАРТОГРАММ



Процент пашни ко всей площади



# СПОСОБ КАРТОДИАГРАММ



Объём государственных закупок  
скота по районам в тыс. тонн

более 6  
2—6  
менее 2



*Спасибо за внимание!*