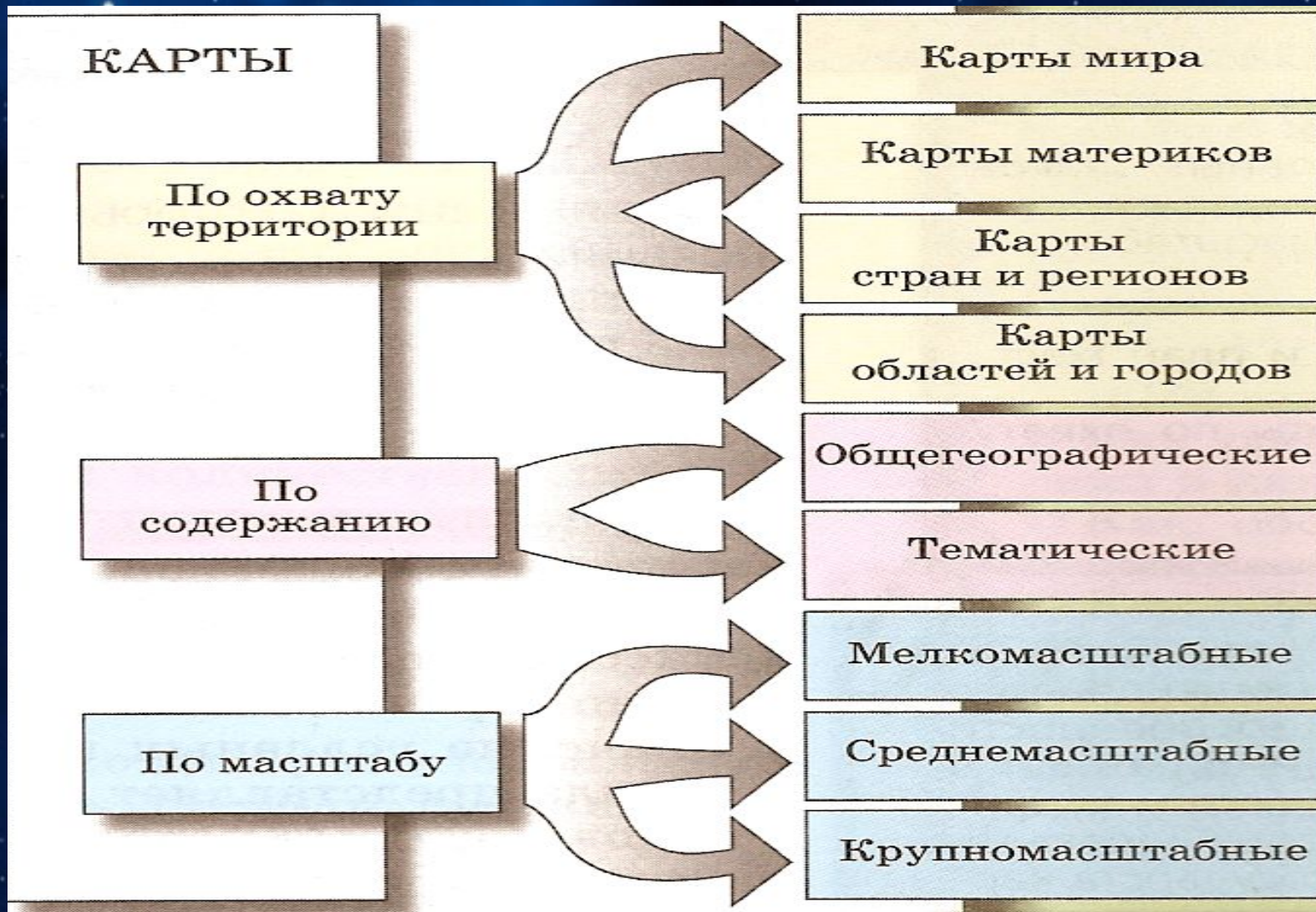


ТЕМА «ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА»



ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА



ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА

Свойства карт

Карты дают представление о форме и взаиморасположении материков и океанов, островов и морей.

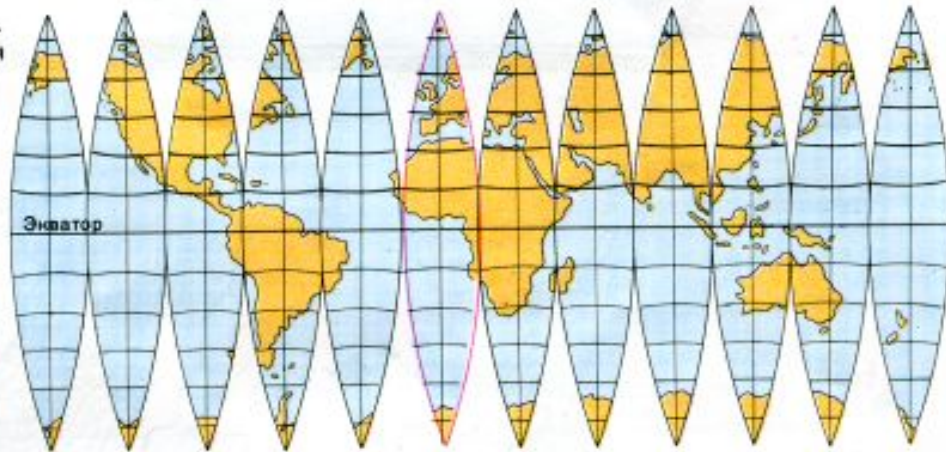
Карты позволяют измерять расстояния и определять размеры объектов.

Карты содержат сведения и о свойствах объектов.
(о высоте гор, глубине морей, составе растительного покрова и животного мира.)

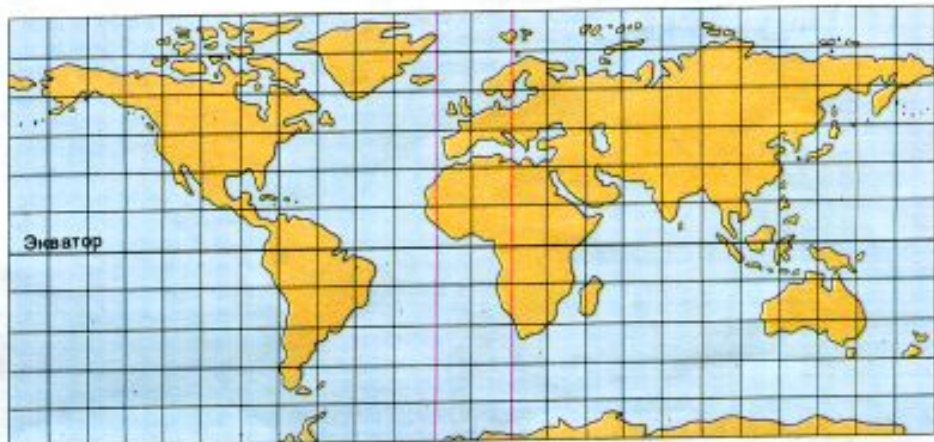
ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА



Поверхность глобуса, разрезанная меридианами на зоны



Карта мира, полученная растяжением зон



ОТ ГЛОБУСА К КАРТЕ

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ

Географические координаты -
это 1. географическая широта

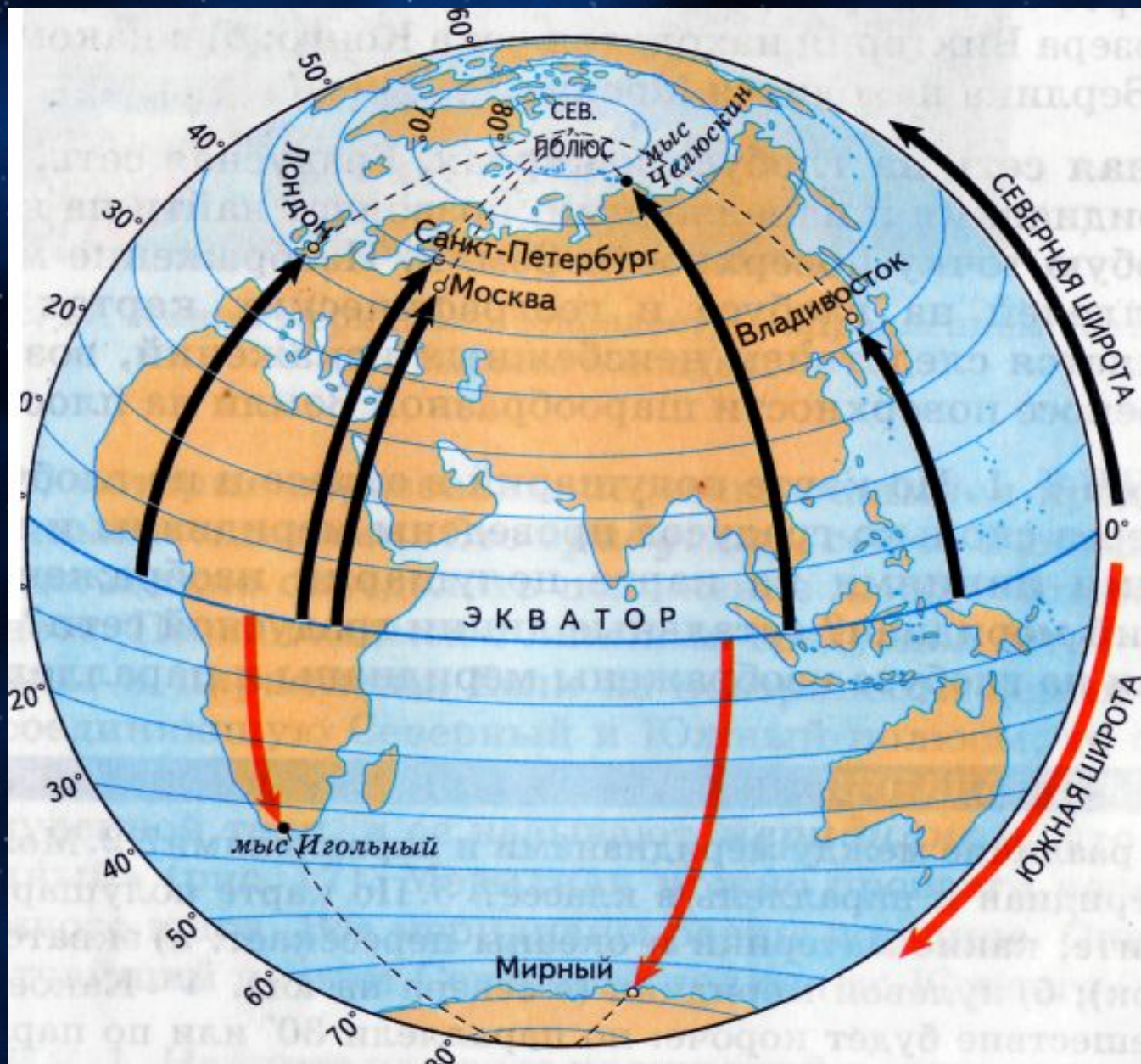
↙ ↘
северная южная

2. географическая долгота

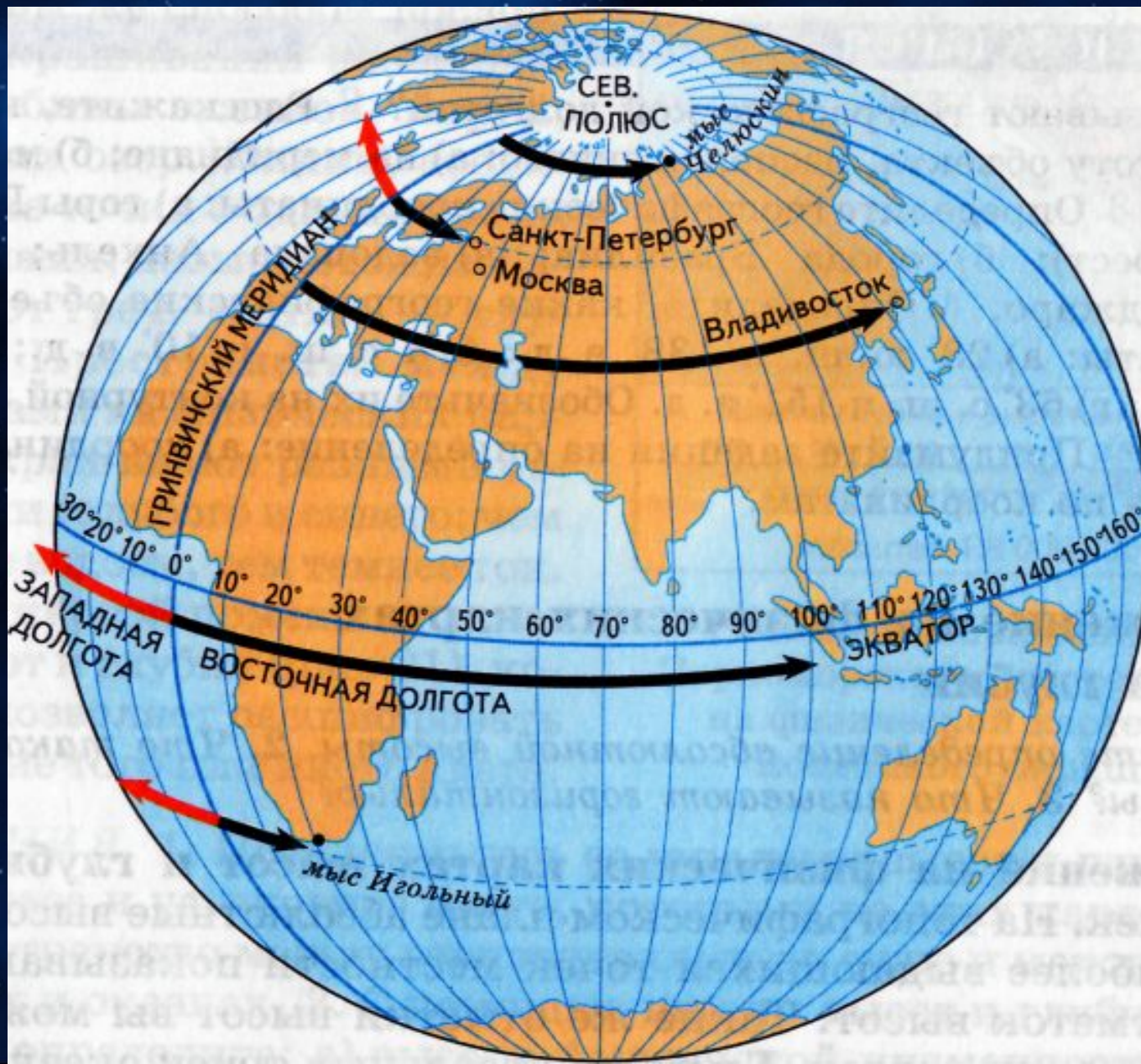
↙ ↘
восточная западная

- это географический адрес
объекта на глобусе или карте.

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ШИРОТА



ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ШИРОТА

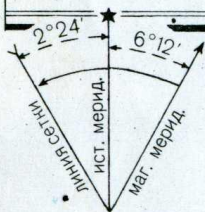
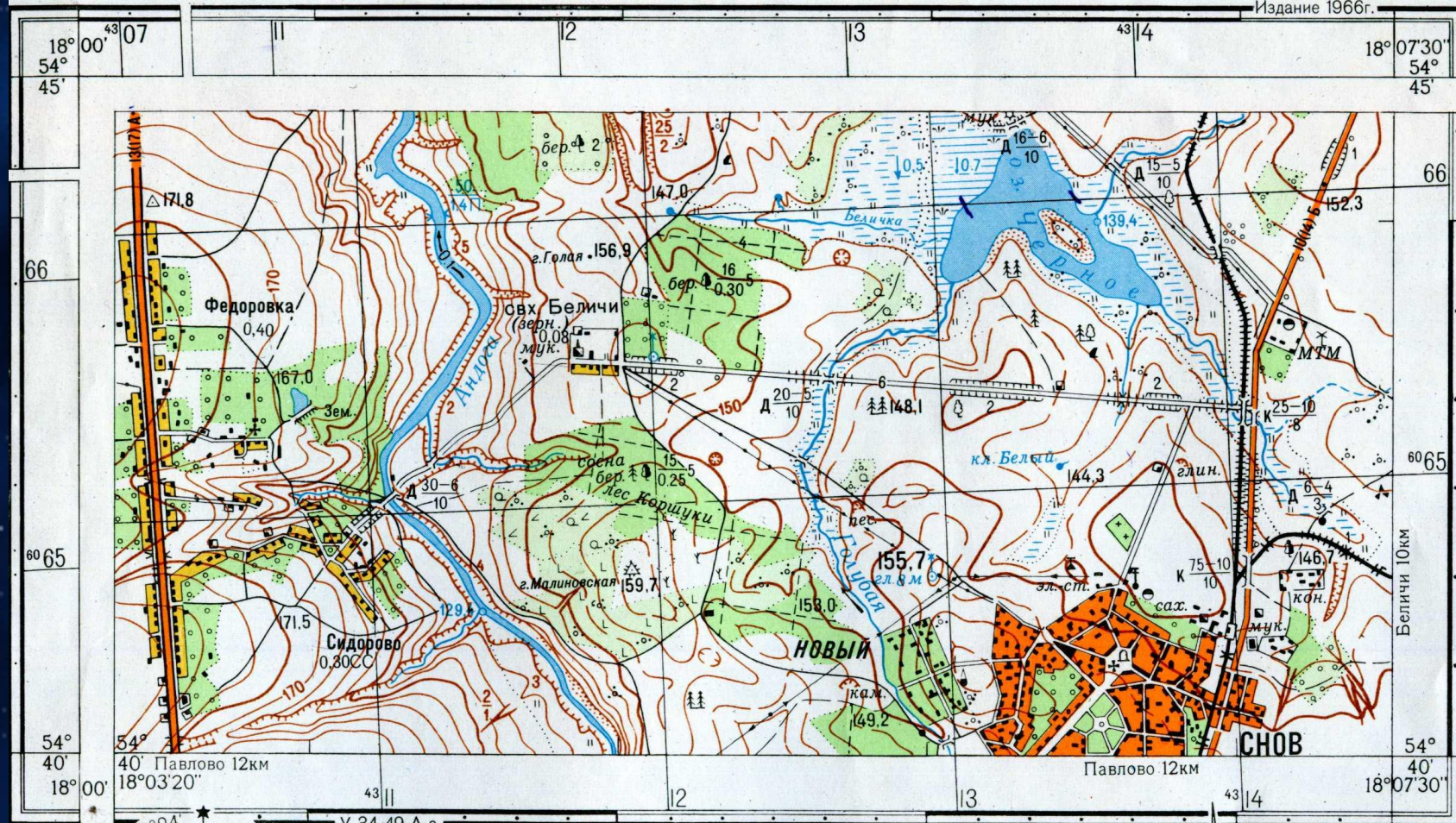


ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА

ЧАСТЬ ЛИСТА ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ КАРТЫ

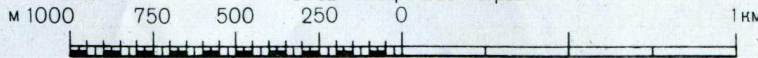
У-34-37-В-В (СНОВ)

Издание 1966г.



1:25 000

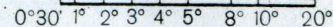
в 1 сантиметре 250 метров



Сплошные горизонталы проведены через 5 метров

Балтийская система высот

При высоте сечения 5 м



ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА

Цветовое оформление топографических карт

Зеленый

Растительный покров

Синий

Объекты гидрографии и пояснительные подписи и цифровые обозначения, относящиеся к ним

Коричневый

Рельеф, его элементы и цифровые обозначения

Оранжевый

Автострады и шоссейные дороги, кварталы в населенных пунктах с огнестойкими строениями

Желтый

Улучшенные грунтовые дороги, неогнестойкие строения и кварталы

Черный

Остальные элементы содержания топографической карты