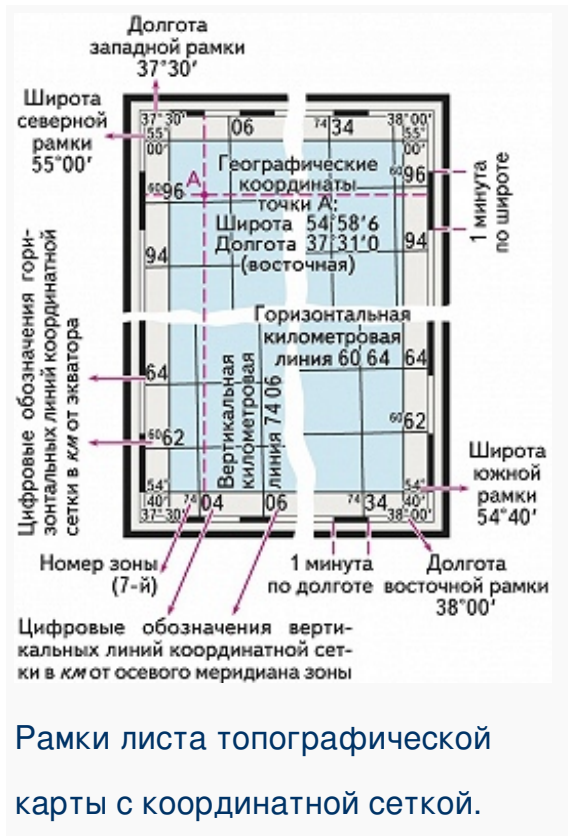


КООРДИНАТНАЯ СЕТКА



КООРДИНАТНАЯ СЕТКА в топографии, сеть координатных линий $x=\text{const}$ и $y=\text{const}$ на топографич. картах и планах, составляемых обычно в проекции Гаусса – Крюгера (см. [Геодезические проекции](#)). Линии К. с. параллельны осям координат принятой системы, напр. изображению среднего или осевого меридиана зоны, принимаемого за ось x в данной координатной зоне, и изображению экватора, служащего осью y для всех аналогичных зон. Линии К. с. повернуты относительно рамок карты на угол, равный сближению меридианов. Оцифровка линий даётся у их выходов за рамкой листов карты.

Счёт x ведётся от экватора к полюсам, y – от осевого меридиана зоны, которому в целях получения положительных значений y в пределах всей зоны придаётся значение 500 км. Иногда К. с. называют километровой сеткой. См. также

[Географические координаты](#).