



КАРТОГРАФИЧЕСКАЯ ГЕНЕРАЛИЗАЦИЯ

Авторы: А. М. Берлянт

КАРТОГРАФИЧЕСКАЯ ГЕНЕРАЛИЗАЦИЯ, отбор, обобщение, выделение главных типических черт изображаемых объектов в соответствии с назначением, масштабом, содержанием карты, особенностями картографируемой территории и самого объекта, степенью их изученности. В ходе К. г. обобщают качественные и количественные характеристики, упрощают геометрич. очертания, объединяют малые контуры, заменяют частные понятия общими, выделяют некоторые мелкие, но важные детали.

При К. г. стремятся сохранить географич. правильность карты, что иногда вступает в противоречие с геометрич. точностью изображения. Параметрами К. г. являются цензы и нормы отбора объектов, что определяет нагрузку карты. Ценз – это ограничит. параметр, указывающий величину или значимость объектов, сохраняемых при К. г.; напр., сохранить на карте контуры леса более 10 км² или показать реки длиной св. 1 см в масштабе карты. Нормы отбора определяют среднее на единицу площади число объектов, сохраняемых при генерализации; напр., показать в тундре не более 80–100 озёр на 1 дм² площади карты. Все виды К. г. проявляются на картах совместно, они тесно переплетены и трудно отделимы один от другого. К. г. рассматривают как одно из проявлений процесса науч. абстрагирования изображаемой действительности.

Литература

Лит.: Преображенский А. И. Составление и редактирование специальных карт. М., 1961; Заруцкая И. П., Сваткова Т. Г. Проектирование и составление карт. Общегеографические карты. М., 1982.

