

Анализ способов отображения тематического содержания на картах Национального атласа Беларуси

Шулякова Т.В.

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

Целью настоящих наших исследований является изучение способов отображения тематического содержания на картах Национального атласа Беларуси.

Современная тематическая карта -- это цифровая карта, отображающая с большей полнотой какие-либо данные (тематические данные) или совокупность данных (природные явления, статистические данные, рельеф земной поверхности, погодные явления, отраслевые данные и т.д.) [1, с.156].

Для отображения картографируемых объектов на карте служат картографические условные знаки. Они отражают плановые геометрические свойства объектов.

Но реальная географическая действительность в целом имеет и ряд других особенностей: количественных, качественных, динамических и пространственных.

Обязательной частью содержания тематических карт является их географическая основа. Все сведения, нанесенные на карту в соответствии с ее темой, составляют ее специальное содержание. Анализ способов отображения тематического содержания земельно-ресурсных карт был выполнен по картам Национального атласа Беларуси. Он включал 25 земельно-ресурсных карт различного содержания: структура земельного фонда, виды земель, посевные площади, пригодность земель для возделывания сельскохозяйственных культур [2, с.203].

Среди всех вариантов отображения данных, наибольшей популярностью пользуются следующие способы: значков, картодиаграмм, картограмм, точечный способ, а так же изолинии. Выбор способов картографического изображения определялся следующими особенностями: характером распространения явлений, назначением карты, предъявляемыми к ней требованиями, объёмом содержания, разделением содержания карты по значению изображаемых явлений, возможностям издания.

Знание способов отображения тематического содержания на картах позволяет учитывать в своей работе их особенности, а также качественно отображать картографируемые объекты.