

да - например при скалите за водите, температурата и други подобни явления с височинна поясност да се използва вертикалното разполагане на скалите; при скалите за продължителност на явления, разпространени върху дадена територия, е подходящо хоризонталното разполагане на скалите.

• За да се запази доброто четене на екологичните карти, за линейните знаци в тях трябва се използват поне два начина за изобразяване - (цвят и дебелина; цвят и рисунок; дебелина и рисунок), а за условните знаци - размер и рисунок; цвят и размер; рисунок и размер.

• При прилагане на качествен и количествен фон хроматичните цветове отделят по-високите категории, а преходните оттенъци на един цвят се използват за по-ниските категории. Наситеността на основните цветове може да придаде и допълнителна информация: отделяне на контура не по един, а по няколко признака. Второстепенните характеристики могат да се изобразят с щриховки или фигурни мрежи.

СРАВНЕНИЯ С ДРУГИ АТЛАСИ

През 1995 г. у нас е изработен атлас "Околна среда на Република България". Той е издаден по повод на проведената в София Трета среща на министрите на тема "Околна среда на Европа" и е дело на голям колектив от учени и специалисти от Българската академия на науките, Министерството на околната среда, Софийския университет "Св. Кл. Охридски", Министерството на здравеопазването, Министерството на земеделието и др. Атласът включва 35 карти, систематизирани в 4 раздела:

- екологична оценка на природната среда;
- неблагоприятни природни процеси и явления;
- проблеми на околната среда;
- управление на въздействието на околната среда.

Картите в атласа са в различни мащаби - 1:3 200 000 и 1:5 000 000. При картографското оценяване на този национален екоатлас се забелязват редица несъответствия и неточности в мащабите на изображенията, в хидрографската мрежа, в цветовото оформление на специалното съдържание от страна на фирмите производителки - "ПроГИС" ООД и "Сталкер" ООД, където е работено с подходящ софтуер, но без специалисти по картография.

Ето някои съвременни чуждестранни варианти и примери за издаване на атласи на околната среда, които са подобни на предлагания в тази статия:

1. Атлас "Природа и ресурси на Земята", издаден през 1998 г. в Русия като печатно издание, беше издаден и като електронен вариант.