

Атласът е специфична геоинформационна система. Той служи като първообраз на съвременната компютърна ГИС. Нещо повече, ГИС често се създават въз основа на атласите. Атласът може да се нарече особен вид енциклопедия, тъй като той концентрира данни, знания и представи за природата и обществения живот. Информацията в него се излага в нагледна и лесна за четене и изучаване форма. Във всички епохи атласите са служили като документална основа за опознаването на света (Сваткова, 2002). За тематичните атласи е привлекателна възможността за всестранно изучаване на комплекса от природни и социално-икономически явления. Серията от карти позволява да се установят взаимните връзки, зависимост и обусловеност на различни явления. От тях най-ценни са изучаването на екологичното състояние на дадена територия и определянето на перспективите за нейното стопанско управление.

През последните години интересът към атласите нарасна поради внедряването на високите технологии, позволяващи оперативно да се създават цифрови карти. Съвременните геоинформационни системи от всякакво ниво и предназначение включват разнообразни **ГИС атласи** във вид на серии от карти. Бързо се развива създаването на **Интернет атласите**. Важна роля продължават да имат националните атласи - географски или тематични, на хартиен носител или като електронен вариант в Интернет и на CD. Те са своеобразна визитна картичка на всяка държава, тъй като в тях са отразени природата, екологията, населението, икономиката и инфраструктурата.

ОБХВАТ И СЪДЪРЖАНИЕ НА РАЗНОРОДНАТА СТАТИСТИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА - ОБЕКТ НА КАРТИРАНЕ В ЕДИН БЪДЕЩ ДИНАМИЧЕН АТЛАС

В доклада на Коцева (2005) беше направен анализ на картографските методи, използвани при представянето на разнородна статистическа информация за устойчивото развитие на околната среда у нас през периода 1997-2003 г. Обект на анализа беше издаваният ежегодно от НСИ бюлетин "Околна среда". Вниманието там (2005) беше фокусирано върху последните 7 издания (НСИ, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004 и 2005). В тях са публикувани данни от статистическите изследвания и тематични карти, свързани с околната среда в България. Представянето на данните и във вид на тематични карти се е наложило благодарение на нагледния характер на картографското представяне и на възможностите за бързо възприемане на голямо количество цифрова информация по териториален признак. До 1996 г. включително издаваният от НСИ бюлетин "Околна среда" няма приложения с тематични карти в края на бюлетина, а има диаграми, таблици, графики и единични тематични карти, разположени в текстовата част на изложението.

В доклада на Коцева (2005) беше направен анализ на картографските методи, използвани при представянето на разнородна статистическа информация за устойчивото развитие на околната среда у нас през периода 1997-2003 г. Обект на анализа беше издаваният ежегодно