

зва и поддържа единен концептуален модел на данните за всички данни, да се разработи логичен и гъвкав концептуален модел на базата с приложение на обектно ориентирания подход.

"Статистически регистри" е ключов инфраструктурен компонент на системата. Той е предназначен да съхранява и поддържа в актуално състояние информацията за характеристиките на единиците, подлежащи на статистическо изследване. Съхраняваната в статистическите регистри информация е в основата на формиране на изучаваната съвкупност за всяко статистическо изследване.

Компонентът "Данни от административни регистри" е предназначен да съхранява данни от информационни системи и регистри, поддържани от правителствените институции и главно от другите органи на статистиката.

6. ПРИНЦИПИ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА ИСИС

България. Особено внимание при проектирането, разработката, експлоатацията и развитието (вкл. всички промени) на ИСИС се отделя на Закона за статистиката, Закона за защита на класифицираната информация, Закона за защита на личните данни и Закона за електронния документ и електронния подпис, в които са определени детайлни изисквания към разработването и функционирането на информационните системи в страната.

• **Стандартизация и интеграция на компонентите на ИСИС.** Компонентите на ИСИС се проектират, разработват, внедряват и развиват самостоятелно във времето. Те се интегрират в единна информационна система - ИСИС. Интеграцията на самостоятелните компоненти в състава на ИСИС има специализиран и организационен аспект. Специализираният аспект се отнася за интеграцията на компонентите в единна информационна технология и организацията на нейното изграждане, управление и развитие. Организационният аспект се отнася до създаването на организационни предпоставки за ефективното използване на възможностите, които предоставя ИСИС.

Интеграцията на компонентите на ИСИС осигурява:

- самостоятелно и поетапно разработване на всеки компонент в обхвата на ИСИС и интегрирането му във вече реализираните компоненти на ИСИС по обща стандартизирана процедура;
- преносимост на всеки компонент на ИСИС;
- създаване на условия за намаляване на времето за разработване и на стойността на компонентите на ИСИС за сметка на общо управ-