

## 8. ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА ИЗГРАЖДАНЕТО И ВНЕДРЯВАНЕТО НА ИСИС<sup>5</sup>

стта да се постигне обвързаност на ИТ средата и на приложния софтуер.

Предвижда се приоритетното разработване на някои инфраструктурни компоненти в рамките на година и половина. НСИ започна работа по информационни системи, които са компоненти на ИСИС: Регистър на статистическите единици, информационна система "Статистически класификации", информационна система "Планиране и проектиране на статистическото изследване" и информационна система "Демография".

Компонентът база "Метаданни" ще се разработи след изграждането на функционалните компоненти по събирането и редактирането на данните с цел точно описание на всички процедури, правила, както и описание на информационните обекти и метаданните на процеса по управление на системата.

Намерението на НСИ е да изгради всички компоненти на ИСИС и да се постигне реална интеграция за около 4-5 години.

## 9. ОПИТ НА НСИ ПО ИЗГРАЖДАНЕ НА КОМПОНЕНТИ НА ИСИС

системите, може да се систематизира в следните заключения:

- Важно е да има добра организация и сътрудничество на статистическата служба с разработващата компания с цел да се постигне интегриране на системите, въпреки необходимостта в определен период те да имат "самостоятелно" съществуване.

- Интеграцията на системите се базира на общия модел на данните в различните информационни системи.

- Интеграцията изисква точно определяне на присъщите услуги във всяка една от интегрираните системи и извършването на всички "са-

Интегрираната статистическа информационна система се разработва поетапно. Реализирането ѝ зависи от наличните финансови фондове и възможността да се постигне обвързаност на ИТ средата и на приложния софтуер.

Опитът в досегашната работа по изграждането на посочените четири информационни системи, главно по усъвършенстване на техническите задания и проектирането на

системите, може да се систематизира в следните заключения:

- Важно е да има добра организация и сътрудничество на статистическата служба с разработващата компания с цел да се постигне интегриране на системите, въпреки необходимостта в определен период те да имат "самостоятелно" съществуване.

- Интеграцията на системите се базира на общия модел на данните в различните информационни системи.

- Интеграцията изисква точно определяне на присъщите услуги във всяка една от интегрираните системи и извършването на всички "са-

<sup>5</sup> Последователността на изграждането на ИСИС е обоснована по-широко в стратегията, но реален план-график за нейното осъществяване може да има едва при подготовката на Техническото задание за изграждане на ИСИС (предвидено като една от задачите на Национална програма ФАР-2004). Очаква се това да стане през следващата година.