

лизация като Националният регистър на населението, Статистическият регистър на жилищните сгради и жилищата, Булстат, имотният регистър, бизнес регистри и други административни източници.

В следващите години основните усилия ще бъдат насочени към развитие на системата със създаване на цифрови модели на още големи градове, нейната географска стандартизация и актуализацията на данните от различни източници.

В заключение може да се каже, че изградените цифрови модели на градовете ще улеснят организацията и провеждането на бъдещите преброявания - ще се намалят времето, човешките ресурси, усилията, ще се повиши точността на обхващане на обектите и ще се избегне двойното преброяване.

Интегрираният достъп, гъвкавостта, стабилността и възможностите за съвременен и високотехнологичен анализ на продуктите на ГИС осигуряват напълно гарантирано възвръщане на направените инвестиции в информация и съвременни информационни технологии. ГИС позволяват обмен на пространствени данни между различните институции, като им предоставят възможността да работят като едно цяло. По-добрата комуникация помага на администрациите да използват ресурсите си по-добре, като се избягват не-нужните повторни усилия и се позволява на ведомствата да работят заедно при решаването на значимите проблеми и да реагират бързо при извънредни събития (например използване на данните от преброяването за населението и жилищния фонд от всички администрации за нуждите на управлението и планирането и интеграцията им между различните регистри).

Необходимо е в рамките на държавата да се създаде Национална инфраструктура за пространствени данни поради следните причини: геоданните са скъпи и отнемат много време при създаването им; много организации се нуждаят от едни и същи базови данни и дублират ресурси за тяхното създаване; други функционират без необходимите данни, защото не притежават ресурси и компетенции за създаването им; трудно се събират данни за едно приложение, ако то попада под повече от една юрисдикция; създаване на единна цифрова основа, към която да се ориентират всички потребители, за да се улесни трансферът на данни между тях.

ПИЛОТЕН ПРОЕКТ ЗА ОПТИМИЗИРАНО КОДИРАНЕ, АВТОМАТИЗИРАНО ЧЕТЕНЕ, ВЪВЕЖДАНЕ И ПРОВЕРКА НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ПРЕБРОЯВАНЕ НА НАСЕЛЕНИЕТО И ЖИЛИЩНИЯ ФОНД

През есента на 2000 г. се проведе технически експеримент за разработване на технология за оптимизирано кодиране, автоматизирано четене, въвеждане и проверка на резултатите от преброяването. Един от най-трудоемките и бавни

етапи при провеждане на едно преброяване е въвеждането и проверката на събраната информация. Този експеримент предложи един нов начин за