

екологичната сфера, което позволява задълбочено разбиране на урбанистичните процеси. Те обикновено са в близък контакт с научния свят, като изглаждат несъответствията между приложенията на политиката и академичните анализи. Притежават независимостта и техническите възможности, осигуряващи правдоподобност на анализите на политиката. Тази независимост често е гарантирана от институционални механизми и е залегнала в етичните норми на „Фундаменталните принципи на официалната статистика“, установени и редовно осъвременявани от КЕС.

20. Статистиците разполагат и с цяло богатство от данни, което може да се използва за конструирането на показатели, и могат да оценяват източниците на данни и пропуските при планирането на по-нататъшното развитие на ефективна информационна система за населените места. Накрая, опитът на националните статистически институти с националните сметки и със сателитните сметки ги поставя в силна позиция да допринесат за разработването на отчетни системи, които са в състояние да описват връзки и следствия, засягащи населените места и да ги отнасят към стандартните показатели за стопанското благосъстояние или качеството на живота.

21. В много страни статистическите методи, свързани с Географските информационни системи, картографията и сателитното наблюдение на околната среда, се считат за важен инструмент при изготвяне на политика за устойчиво развитие. Изготвянето на карти чрез сателитни снимки позволява да се илюстрира земното покритие и земеползването на дадена територия, обвързаността с човешката дейност, от една страна, и с естествената околна среда, от друга. Ефективните и интегрирани географски информационни системи са мощно средство за:

- а) определяне физическите граници на градовете;
- б) класификация на земеползването в градската среда;
- в) очертаване на урбанистичните агломерации; но това трябва да се основава на хармонизирани класификации, статистически стандарти и норми.

## **V. Повишаване ролята на националните статистически институти за усъвършенстване статистиката на населените места**

22. Предстоящите предизвикателства изискват пълното включване и принос на статистиците на национално и международно ниво. Нарастващото търсене на висококачествени статистически данни за населените места може да бъде посрещнато само ако институциите, отговорни за официалната статистика, използват в най-голяма степен своята компетентност, умения, репутация, авторитет и други ресурси, включително технологии и данни, като приносът им се изразява чрез:

- 1) приложение на техники;
- 2) подкрепа за наблюденията и показателите;
- 3) развитие на стандарти, методи и норми;
- 4) координиране на усилията на многото активни участници в тази област.