

# **Introduction of Spatial Data Infrastructure in Uzbekistan: Development of Spatial Data Infrastructure in the Republic of Uzbekistan by the Creation of Committee (on the Example of South African Committee)**

**Eldor SAIDOV, Uzbekistan**

**Key words:**

## **SUMMARY**

Level of the data exchange and its accessibility and applicability in some sense defines future development of the countries nowadays. This century is an information century, and it is true. Big demand appears to information from side of developing and developed countries. Establishing of Spatial Data Infrastructure becomes world wide common in live of nations. Creation of SDI means collection of data and its use on the base of technological, political, standard and human resources criteria's which create facilities to acquire, process, store, distribute and improve of utilization of spatial information. In general, SDI assumes optimal utilization of spatial data what makes benefit to the country and lead nation to development. The most important aspect in SDI implementation is the level of information and communication technologies, strong financial base and the high amount of information. Uncertainty in decision making can be barrier for the development of different fields. The world wide experience shows, introduction of SDI in developing countries take place with difficulties and in long term with help of foreign experts. Uzbekistan has GI-related agencies; it has strong development in IT field and amount of data increase.

## **SUMMARY IN RUSSIAN**

Уровень обмена данными и его достижимости и применимости в некотором смысле определяет будущее развитие стран для в настоящее время. Это столетие - информационное столетие, и это верно. Большое требование появляется к информации от стороны развития и развитых стран. Установление Пространственной Инфраструктуры Данных становится по всему миру обычным в живом из наций. Создание Инфраструктуры Пространственных Данных (ИПД) означает собрание данных и его использования на основе технологических, политических, стандартных и человеческих критериев средств, которые создают средства обслуживания приобрести, обрабатывать, хранить, распределять и на улучшаются из использования пространственной информации. Вообще, ИПД принимает оптимальное использование пространственных данных, что делает выгоду к стране и ведущей нации к развитию. Самый важный аспект в выполнении ИПД - уровень информации и технологий коммуникации, сильной финансовой основы и высокого количества информации. Неуверенность в принятии решения может быть барьером для развития различных областей. По всему миру показы опыта, введение ИПД в развивающихся странах имеет место с трудностями и в долгом сроке с помощью иностранных экспертов. Узбекистан имеет связанные с GI агентства; это имеет сильное развитие в области информационной технологии и количестве увеличения данных.