

Geospatial Data in the State Information Resources of the Land Cadastre

Andrei Filipenka and Maryna Litreyeva (Belarus)

Key words: Cadastre; Digital cadastre; e-Governance; Land management; Professional practice; Property taxes; Spatial planning

SUMMARY

The report provides an overview of the architecture of the state land cadastre of the Republic of Belarus, the composition of the registers of the state land cadastre of the Republic of Belarus, the procedure for maintaining and registering spatial data in the composition of key registers.

Spatial data as part of the spatial data infrastructure of Belarus.

The order of filling and work on updating the information of the land cadastre, methods for determining (forming) spatial information according to remote sensing data.

The report contains a reference to the current state and information technologies used in maintaining the register of real estate, the address system, the register of administrative-territorial units, the value register, the price register.

The range of use of spatial information for cadastral registration of real estate and rights, taxation, technical inventory, land management.

Providing a wide range of users with access to information of land registers of land cadastre, accessibility and publicity of land cadastre information.

В докладе дается обзор архитектуры государственного земельного кадастра Республики Беларусь, состава регистров государственного земельного кадастра Республики Беларусь, порядка ведения и регистрации пространственных данных в составе ключевых регистров.

Пространственные данные как часть инфраструктуры пространственных данных

Беларуси.

Порядок наполнения и работ по актуализации информации земельного кадастра, способы определения (формирования) пространственной информации по данным дистанционного зондирования.

Доклад содержит упоминание о современном состоянии и информационных технологиях, используемых при обеспечении ведения регистра недвижимости, адресной системы, реестра административно-территориальных единиц, стоимостного регистра, регистра цен.

Спектр использования пространственной информации для целей кадастрового учета недвижимости и прав, налогообложения, технической инвентаризации, осуществления менеджмента земельных ресурсов.

Обеспечение доступа широкого круга пользователей к сведениям ключевых регистров земельного кадастра, доступность и публичность информации земельного кадастра.