

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ  
БЕЛАРУСЬ**

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**Кафедра почвоведения и земельных информационных систем**

**КАРКОЦКИЙ**  
Андрей Александрович

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИС ДЛЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ И  
РЕГИСТРАЦИИ НЕДВИЖИМОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ  
БЕЛАРУСЬ**

**Дипломная работа**

Научный руководитель:  
доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор Н.В. Клебанович

Допущен к защите  
«\_\_» 2017 г.  
Заведующий кафедрой почвоведения  
и земельных информационных систем,  
кандидат географических наук,  
доцент Д.М. Курлович

## **РЕФЕРАТ**

Каркоцкий А.А. Использование ГИС для инвентаризации и регистрации недвижимости в Республике Беларусь (дипломная работа). – Минск, 2017. – 53 с.

Регистрация недвижимого имущества, формирование недвижимого имущества, техническая инвентаризация, автоматизированная система государственного земельного кадастра, ГИС-технология, ситуационный план. Рассмотрены регистрация, формирование, техническая инвентаризация недвижимого имущества. Изучен опыт применения ГИС-технологий в земельном кадастре. Определены возможности использования ГИС-технологий при проведении технической инвентаризации и регистрации недвижимого имущества.

Библиогр. 19 назв, рис.15, табл. 2.

## **РЭФЕРАТ**

Каркоцкій А.А. Выкарыстанне ГІС для інвентарызацыі і рэгістрацыі аб'ектаў нерухомасці ў Рэспубліке Беларусь (дипломная работа). – Мінск, 2017. – 53 с.

Рэгістрацыя нерухомай маёмысці, фарміраванне нерухомай маёмысці, тэхнічна інвентарызацыя, аўтаматызаваная сістэма дзяржаўнага зямельнага кадастру, ГІС-тэхналогія, сітуацыйны план.

Разгледжаны рэгістрацыя, фарміраванне, тэхнічна інвентарызацыя нерухомай маёмысці. Вывучаны замежны вопыт прымяняння ГІС-тэхналогій у зямельным кадастры. Вызначаны магчымасці выкарыстання ГІС-тэхналогій пры фарміраванні нерухомай маёмысці.

Бібліягр. 19 назв, рис.15, табл. 2.

## **ABSTRACT**

Karkotskiy A. A. Use of GIS for Inventory and Registration of Real Estate in the Republic of Belarus (diploma thesis). – Minsk, 2017. – 53 p.

Registration of realty, forming of realty, technical inventory, automated system of state land cadaster, GIS-technology, situational map.

Registration, forming, technical inventory of realty are considered. Foreign experience of using GIS-technology in land cadaster is scrutinized. Potential of using GIS-technology in forming of realty is determined. GIS-technologies are used on an example of creation of situational map of power line.

Bibliography 24 references, figures 15, table 2.