

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра почвоведения и земельных информационных систем

ЮШКЕВИЧ
Владислав Олегович

АКТУАЛИЗАЦИЯ АДРЕСНОЙ СИСТЕМЫ ГОРОДА МИНСКА

Дипломная работа

Научный руководитель:
старший преподаватель
М.А. Литреева

Допущена к защите

« ____ » _____ 2017 г.

Зав. кафедрой почвоведения и земельных информационных систем
доцент, кандидат географических наук Д.М. Курлович

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Юшкевич, В.О. Актуализация адресной системы города Минска (дипломная работа). – Минск: БГУ, 2017. – 65 с.

Адресная система, Единый реестр административно-территориальных и территориальных единиц, административно-территориальное устройство, Реестр адресов, адрес, автоматизированная система внесения адресной информации, адресный портал, улично-дорожная сеть, геоинформационные системы.

В данной работе дано описание Адресной системы Республики Беларусь и её составных частей (Реестр АТЕ и ТЕ и Реестр адресов). С использованием геоинформационных систем были предложены варианты по актуализации адресной информации города Минска: разработана модель по поиску различий в наименованиях элементов улично-дорожной сети, модели по поиску актуальных адресных точек и поиску совпадений адреса земельного участка и капитального строения. Проведён сравнительный анализ информации об адресах земельных участков между базами данных Реестра адресов и Единого государственного регистра недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним. Составлены карты административного деления г. Минска и карта будущих границ столицы, в соответствии с разработанным генпланом Минска.

Библиогр. 36 назв., рис. 39, табл. 1.

РЭФЕРАТ

Юшкевіч, У. А. Актualізацыя адраснай сістэмы горада Мінска (дыпломная праца). – Мінск: БДУ, 2017. – 65 с.

Адрасная сістэма, Адзіны рэестр адміністрацыйна-тэрытарыяльных і тэрытарыяльных адзінак, адміністрацыйна-тэрытарыяльнае ўпарадкаванне, Рэестр адрасоў, адрас, аўтаматызаваная сістэма ўнясення адраснай інфармацыі, адрасны партал, вулічна-дарожная сетка, геаінфармацыйныя сістэмы.

У дадзенай працы дадзена апісанне Адраснай сістэмы Рэспублікі Беларусь і яе складовых частак (Рэестр АТА і ТА і Рэестр адрасоў). З выкарыстаннем геаінфармацыйных сістэм былі прапанаваны варыянты па актualізацыі адраснай інфармацыі горада Мінска: распрацавана мадэль па пошуку адрозненняў у назвах элементаў вулічна-дарожнай сеткі, мадэлі па пошуку актуальных адрасных кропак і пошуку супадзенняў адрасу зямельнага ўчастка і капітальнага збудавання. Праведзены параўнальны аналіз інфармацыі аб адрасах зямельных участкаў паміж базамі даных Рэестра адрасоў і Адзінага дзяржаўнага рэгістра нерухомай маёмасці, праў на яе і здзелак з ёю. Складзены карта адміністрацыйнага дзялення г. Мінска і карта будучых межаў сталіцы, у адпаведнасці з распрацаваным генпланам Мінска.

Бібліягр. 36 назв., мал. 39, табл. 1.

ABSTRACT

Yushkevich, V. O. Updating the address system of the city of Minsk (thesis work). – Minsk: BSU, 2017. – 65 p.

Address system, the Unified register of administrative-territorial and territorial units of the administrative-territorial division, the address Register, the address, the automated system for entering address information, the address portal, road network, geographic information system.

In this work, the description of the Address system of the Republic of Belarus and its component parts (ATU and TU Registry and the Registry addresses). Using geographic information systems were suggested for updating the address information of the city of Minsk: the developed model to find differences in names of elements of the road network, model for the actual address search points and matching ' of the land plot and capital structures. A comparative analysis of the address information of the land plots between the databases of the address Register and the Unified state register of immovable assets, rights thereto and transactions therewith. The maps of the administrative division of the city of Minsk and the map of the future borders of the capital, in accordance with the developed plan of Minsk.

The bibl. includes 36 names, fig. 39, table 1.