

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

ИГНАТОВСКАЯ
Ирина Геннадьевна

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ
ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРЕПИСИ НАСЕЛЕНИЯ БЕЛАРУСИ

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат географических наук,
доцент Н.В. Ковальчик

Допущен к защите
«__»_____ 2018 г.
Заведующий кафедрой почвоведения
и земельных информационных систем,
кандидат географических наук,
доцент Д.М. Курлович

Минск, 2018

РЕФЕРАТ

Игнатовская И.Г. Использование ГИС-технологий для организации переписи населения Беларуси (дипломная работа). – Минск: БГУ, 2018. – 56 с.

Перепись населения, переписное районирование, аудит работ, геоинформационная система «Перепись населения», временный переписной персонал.

В процессе исследования был проанализирован международный опыт использования ГИС при проведении переписи населения, исследована концепция ГИС «Перепись населения» Республики Беларусь, проведена оценка её возможностей, организации, целесообразности применения. Были предложены варианты по её оптимизации.

Библиогр. 16 назв., рис. 48.

РЭФЕРАТ

Ігнатоўская І.Г. Выкарыстанне ГІС-тэхналогій для арганізацыі перапісу насельніцтва Беларусі (дыпломная работа). – Мінск: БДУ, 2018. – 56 с.

Перапіс насельніцтва, перапіснае раянаванне, аўдыт работ, геаінфармацыйная сістэма «Перапіс насельніцтва», часовы перапісны персанал.

У працэсе даследавання быў прааналізаваны міжнародны вопыт выкарыстання ГІС пры правядзенні перапісу насельніцтва, даследавана канцэпцыя ГІС «Перапіс насельніцтва» Рэспублікі Беларусь, праведзена ацэнка яе магчымасцяў, арганізацыі, мэтазгоднасці прымянення.

Бібліягр. 16 назв., мал. 48.

ABSTRACT

Ihnatouskaya I.G. Use of GIS technologies for the organization of the population census of Belarus (graduation project). Minsk: BSU, 2018. – 56 p.

Population census, census zoning, audit of works, geographic information system "Population census", temporary census staff.

In the course of the study, the international experience of using GIS in the population census was analyzed, the concept of GIS "Population census" of the Republic of Belarus was studied, the assessment of its capabilities, organization, expediency of application was carried out. Options for its optimization have been proposed.

The bibl. includes 16 names, pic. 48.