

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ

Кафедра почвоведения и геоинформационных систем

РУЛЕНКОВ

Богдан Вячеславович

**ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ВЕДЕНИИ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРА**

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат экономических наук,
доцент Чиж Д.А.

Допущен к защите

«___» _____ 2025 г.

Зав. кафедрой почвоведения и
геоинформационных систем

Кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент А.Н. Червань

Минск, 2025

РЕФЕРАТ

Руленков Б. В. Применение ГИС-технологий в Государственном земельном кадастре (дипломная работа). – Минск: БГУ, 2025. – 50 с.

Ключевые слова: Программное обеспечение государственного земельного кадастра, земли историко-культурного назначения, тематические слои, актуализация кадастровых данных.

В работе описываются теоретические вопросы создания, регулирования, актуализации государственного земельного кадастра Республики Беларусь. Рассматриваются виды исходной информации, программное обеспечение для ведения кадастра, а также возможности использования кадастровых данных.

Библиогр. 27 назв., рис. 14.

РЭФЕРАТ

Рулянкoў Б. В. Прымяненне ГІС-тэхналогій у Дзяржаўным зямельным кадастры (дыпломная работа). – Мінск: БДУ, 2025. – 50 с.

Ключавыя словы: Праграмае забеспячэнне дзяржаўнага зямельнага кадастру, землі гісторыка-культурнага прызначэння, тэматычныя слаі, актуалізацыя кадастровых даных.

У рабоце апісваюцца тэарэтычныя пытанні стварэння, рэгулявання, актуалізацыі дзяржаўнага зямельнага кадастру Рэспублікі Беларусь. Разглядаюцца віды зыходнай інфармацыі, праграмае забеспячэнне для вядзення кадастру, а таксама магчымасці выкарыстання кадастровых даных.

Бібліягр. 27 назваў., мал. 14.

ABSTRACT

Ruliankou B. V. The use of GIS technologies in the State land registry (graduate work). – Minsk: BSU, 2025. – 50 p.

Keywords: Software of the state land cadastre, historical and cultural lands, thematic layers, updating of cadastral data.

The paper describes the theoretical issues of creation, regulation, updating of the state land cadastre of the Republic of Belarus. The types of source information, software for maintaining the cadastre, as well as the possibilities of using cadastral data are considered.

The bibl. includes 27 names, fig. 14.