

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ
Кафедра почвоведения и геоинформационных систем

ФУРС

Никита Андреевич

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ВЕДЕНИИ
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Дипломная работа

Научный руководитель:
старший преподаватель
И.М. Стишевский

Допущена к защите

«___» _____ 2019 г.

Зав. кафедрой почвоведения и геоинформационных систем

доктор сельскохозяйственных наук, профессор Н.В. Клебанович

Минск, 2019

РЕФЕРАТ

Фурс Н.А. Использование ГИС-технологий при ведении лесного хозяйства в Республике Беларусь (дипломная работа). – Минск: БГУ, 2019. – 52 с.

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ЛЕСОУСТРОЙСТВО, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ, СОЗДАНИЕ ГИС ЛЕСОУСТРОЙСТВА.

В данной работе описаны технологии, которые используются для ведения лесного хозяйства и лесоустройства в Республике Беларусь и их анализ. Вынесены предложения по созданию ГИС лесоустройства, требования к ней, функциональные возможности и выбор программно-технических средств для обеспечения её функционирования.

Библиогр. 19 назв., рис. 12, табл. 2.

РЭФЕРАТ

Фурс М.А. Выкарыстанне ГІС-тэхналогій пры вядзенні лясной гаспадаркі ў Рэспубліцы Беларусь (дыпломная работа). – Мінск: БДУ, 2019. – 52 с.

ЛЯСНАЯ ГАСПАДАРКА, ЛЕСАЎПАРАДКАВАННЕ, ПРАГРАМНАЕ ЗАБЕСПЯЧЭННЕ, АНАЛІЗ ТЭХНАЛОГІЙ, СТВАРЭННЕ ГІС ЛЕСАЎПАРАДКАВАННЯ.

У дадзенай рабоце апісаны тэхналогіі, якія выкарыстоўваюцца для вядзення лясной гаспадаркі і лесаўпарадкавання ў Рэспубліцы Беларусь і іх аналіз. Вынесены прапановы па стварэнні ГІС лесаўпарадкавання, патрабаванні да яе, функцыянальныя магчымасці і выбар праграмна-тэхнічных сродкаў для забеспячэння яе функцыянавання.

Бібліягр. 19 назв., мал. 12, табл. 2.

ABSTRACT

Furs N.A. The use of GIS technologies in forestry in the Republic of Belarus (graduation project). – Minsk: BSU, 2019. – 52 p.

FORESTRY, FOREST MANAGEMENT, SOFTWARE, ANALYSIS OF TECHNOLOGIES, CREATION OF THE GIS FOREST MANAGEMENT.

This project describes the technologies that are used for forestry and forest management in the Republic of Belarus and their analysis. The proposals for the creation of GIS forest management, requirements for it, functionality and the choice of software to ensure its functioning.

The bibl. includes 19 names, pic. 12, table 2.