

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ**  
**Кафедра геодезии и космоаэрокартографии**

Волосюк  
Андрей Иванович

**ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ НА ОСНОВЕ  
ДАННЫХ ДЗЗ НА ПРИМЕРЕ ГЛХУ «ПОЛЕССКИЙ ЛЕСХОЗ»**

Дипломная работа

Научный руководитель:  
кандидат географических наук, доцент  
А. А. Топаз

Допущена к защите

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020г.

Зав. кафедрой геодезии и космоаэрокартографии  
кандидат географических наук, доцент А.П.Романкевич

Минск, 2020

## РЕФЕРАТ

Волосюк А. И. Оценка последствий лесных пожаров на основе данных ДЗЗ на примере ГЛХУ «Полесский лесхоз» (дипломная работа). – Минск, 2020. – 62 с.

Лесные пожары, мониторинг, Sentinel-2, eo-learn, данные дистанционного зондирования.

В работе рассматривается разработка автоматизированной системы оценки последствий лесных пожаров с использованием данных ДЗЗ.

Библиогр. 54 назв., 34 рис., 3 табл.

## РЭФЕРАТ

Валасюк А. І. Ацэнка наступстваў лесных пажараў на аснове дадзеных ДЗЗ на прыкладзе ДЛГУ “Палескі лясгас” (дыпломная работа). – Мінск, 2020. – 62 с.

Лясныя пажары, маніторынг, Sentinel-2, eo-learn, дадзеныя дыстанцыйнага зандавання.

У рабоце разглядаецца распрацоўка аўтаматызаваная сістэмы ацэнкі наступстваў лясных пажараў з выкарыстаннем дадзеных ДЗЗ.

Бібліягр. 54 назв., 34 рыс., 3 табл.

## SUMMARY

Valasiuk A. I. Assessment of the consequences of forest fires based on remote sensing data on the example of the State Forestry Institution “Polessky Leskhoz” (thesis). – Minsk, 2020. – 62 p.

Forest fires, monitoring, Sentinel-2, eo-learn, remote sensing data.

The paper considers the development of an automated system for assessing the consequences of forest fires using remote sensing data.

Bibliogr. 54 names, 34 fig., 3 tab.