

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

**ДИМКОВА  
Марина Владимировна**

**МОНИТОРИНГ И СОСТОЯНИЕ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ МОГИЛЕВСКОЙ  
ОБЛАСТИ**

**Дипломная работа**

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

**Допущена к защите**

**«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.**

**Зав. кафедрой почвоведения и геоинформационных систем**

**доктор сельскохозяйственных наук, профессор Н. В. Клебанович**

**Минск, 2020**

# **РЕФЕРАТ**

Дипломная работа: 57 с., 1 табл., 19 рис., 30 источников.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** МОНИТОРИНГ, ПОЧВА, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ЗЕМЛИ, ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ, КАДАСТРОВАЯ ОЦЕНКА, ЗАГРЯЗНЕНИЕ.

**Цель исследования:** проанализировать современное состояние сельскохозяйственных земель Могилевской области по данным мониторинга.

**Объект исследования:** сельскохозяйственные земли Могилевской области.

**Предмет исследования:** состояние сельскохозяйственных земель Могилевской области.

**Научная значимость** полученных результатов заключается в том, что мониторинг земель является важнейшим инструментом обеспечения сохранения и воспроизводства плодородия почв и высокой продуктивности земель сельскохозяйственного назначения.

**Методы, использованные в работе:** монографический, абстрактно-логический, системного подхода, сравнительного анализа, экспертных оценок.

**Область применения:** охрана окружающей среды и природопользование, мониторинг земельного покрова, кадастровая оценка сельскохозяйственных земель, мелиоративные мероприятия.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

---

(подпись студента)

## **ABSTRACT**

Thesis: 57 p., 1 tab., 19 fig., 30 sources.

**KEYWORDS:** MONITORING, SOIL, AGRICULTURAL LAND, LAND RESOURCES, HUMAN RESOURCES, CADASTRAL ASSESSMENT, POLLUTION.

**Objective:** to analyze the current state of agricultural land in the Mogilev region according to monitoring data.

**Object of study:** agricultural land of the Mogilev region.

**Subject of research:** the state of agricultural land in the Mogilev region.

The scientific significance of the results lies in the fact that land monitoring is the most important tool for ensuring the conservation and reproduction of soil fertility and high productivity of agricultural land.

**Methods of work:** monographic, abstract-logical, systems approach, comparative analysis, expert assessments.

**Scope:** environmental protection and nature management, monitoring of land cover, cadastral valuation of agricultural land, land reclamation measures.

The author confirms that the calculation and analytical material presented in it objectively reflects the state of the process being studied, and all theoretical, methodological and methodological principles and concepts borrowed from literary and other sources are accompanied by references to their authors.

---

(student's signature)

## РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: 57 с., 1 табл., 19 мал., 30 крыніц.

КЛЮЧАВЫЯ СЛОВЫ: МАНІТОРЫНГ, ГЛЕБЫ,  
СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧЫЯ ЗЕМЛІ, ЗЯМЕЛЬНЫЯ РЭСУРСЫ,  
УРАДЛІВАСЦЬ ГЛЕБ, КАДАСТРАВАЯ АЦЭНКА, ЗАБРУДЖВАННЕ.

Мэта даследавання: прааналізаваць сучасны стан сельскагаспадарчых зямель Магілёўскай вобласці па даных маніторынгу.

Аб'ект даследавання: сельскагаспадарчыя землі Магілёўскай вобласці.

Прадмет даследавання: стан сельскагаспадарчых зямель Магілёўскай вобласці.

Навуковая значнасць атрыманых вынікаў заключаецца ў tym, што маніторынг зямель з'яўляецца найважнейшым інструментам забеспечэння захавання і ўзнаўлення ўрадлівасці глеб і высокай прадукцыйнасці зямель сельскагаспадарчага прызначэння.

Метады, выкарыстаныя ў рабоце: манаграфічны, абстрактна-лагічны, сістэмнага падыходу, параўнальнага аналізу, экспертыных ацэнак.

Вобласць прымінення: ахова навакольнага асяроддзя і прыродакарыстанне, маніторынг зямельнага покрыва, кадастравая ацэнка сельскагаспадарчых зямель, меліярацыйныя мерапрыемствы.

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзены ў ёй разлікова-аналітычны матэрыял аб'ектыўна адлюстроўвае стан даследваемага працэсу, а ўсе запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц тэарэтычныя, метадалагічныя і метадычныя палажэнні і канцепцыі суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

(подпіс студэнта)