

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

**ФИСЕНКО**  
Екатерина Вадимовна

**АГРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕЛИОРИРОВАННЫХ ПОЧВ  
БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ**

Дипломная работа

Научный руководитель:  
доктор географических наук,  
профессор Н.К. Чертко

Допущена к защите

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

Зав. кафедрой почвоведения и геоинформационных систем

доктор сельскохозяйственных наук, профессор Клебанович Н.В.

Минск 2020

# **РЕФЕРАТ**

Дипломная работа: 60 с., 14 табл., 6 рис., 42 источника и 1 приложение.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** ОЦЕНКА, ПОЧВЫ, СВОЙСТВА, ПОЛЕСЬЕ, ПОЧВООБРАЗОВАНИЕ, ПАРАМЕТРЫ, АГРОФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ.

Цель работы – проанализировать агрофизические свойства мелиорированных почв Белорусского Полесья.

Объект исследования – свойства мелиорированных почв Белорусского Полесья.

Предмет исследования – агрофизические свойства почв, сформированных на различных почвообразующих породах и изменение их оптимальных параметров.

Научная значимость полученных результатов заключается в том, что в процессе выполнения исследования выявлены закономерности изменения агрофизических свойств мелиорированных почв Белорусского Полесья в зависимости от генетических особенностей почвообразующих пород, научно обоснованы их оптимальные параметры для получения максимальной производительной способности почв.

Методы, использованные в работе: географический, анализ, сравнение.

**Область применения.** Охрана окружающей среды и природопользование, мониторинг земельного покрова, оценка антропогенного воздействия на почвы Белорусского Полесья.

Автор подтверждает, что приведенный в работе расчетно-аналитический материал правильно и 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)

# **REPORT**

Thesis: 60 p., 14 tab., 6 Fig., 42 sources and 1 app.

**KEYWORDS:** EVALUATION, SOIL PROPERTIES, WOODLANDS, SOIL FORMATION, PARAMETERS OROVISIONS FACTORS.

The purpose of this work is to analyze the agrophysical properties of reclaimed soils in the Belarusian Polesie.

The object of research is the properties of reclaimed soils in the Belarusian Polesie.

The subject of research is agrophysical properties of soils formed on various soil-forming rocks and changes in their optimal parameters.

The scientific significance of the results is that in the process of implementation of the study revealed regularities of changes in agrophysical properties of most common soils of the soils of Belarusian Polesie depending on the genetic features of soil forming rocks, scientifically optimal parameters to obtain the maximum productive capacity of the soil.

Methods used in the work: geographical, analysis, comparison.

Application. Environmental protection and nature management, monitoring of land cover, assessment of anthropogenic impact on the soils of the Belarusian Polesie.

The author confirms that the calculation and analytical material presented in the work correctly and objectively reflects the state of the process under study, and all theoretical, methodological and methodological provisions and concepts borrowed from literary and other sources are accompanied by references to their authors.

---

(student's signature)

## РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: 60 с., 14 табл., 6 мал., 42 крыніцы і 1 дадатак.

**КЛЮЧАВЫЯ СЛОВЫ:** АЦЭНКА, ГЛЕБЫ, УЛАСЦІВАСЦІ, ПАЛЕССЕ, ГЛЕБАЎТВАРЭННЕ, ПАРАМЕТРЫ, АГРАФІЗІЧНЫЯ ФАКТАРЫ.

Мэта работы – прааналізуаць аграфізічныя ўласцівасці меліяраваных глебаў Беларускага Палесся.

Аб'ект даследавання – уласцівасці меліяраваных глебаў Беларускага Палесся.

Прадмет даследавання – аграфізічныя ўласцівасці глеб, сфармаваных на розных глебаўтваральных пародах і змяненне іх аптымальных параметраў.

Навуковая значнасць атрыманых вынікаў заключаецца ў tym, што ў працэсе выканання даследавання выяўлены заканамернасці змены аграфізічных уласцівасцяў меліяраваных глебаў Беларускага Палесся ў залежнасці ад генетычных асаблівасцяў глебаўтваральных парод, навукова аргументаваныя іх аптымальныя параметры для атрымання максімальнай прадукцыйнай здольнасці глебаў.

Метады, выкарыстаныя ў працы: геаграфічны, аналіз, параўнанне.

Вобласць прыменення: ахова навакольнага асяроддзя і прыродакарыстанне, маніторынг зямельнага покрыва, ацэнка антрапагеннага ўздзеяння на глебы Беларускага Палесся.

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

---

(подпіс студэнта)

