

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ

Кафедра почвоведения и геоинформационных систем

**ПАНФИЛО
КРИСТИНА СЕРГЕЕВНА**

**Антропогенная деградация торфяно-болотных почв
и меры ее предупреждения**

Дипломная работа

Научный руководитель:
Кандидат сельскохозяйственных
наук
доцент Ефимова И.А.

Допущена к защите

«__» _____ 2020 г.

Зав. кафедрой почвоведения и геоинформационных систем

доктор сельскохозяйственных наук, профессор Клебанович Н.В.

Минск, 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: «Антропогенная деградация торфяно-болотных почв и меры ее предупреждения».

Объем дипломной работы – 50 страниц, она содержит 2 таблицы, 7 рисунков, 26 источников литературы.

Ключевые слова: антропогенная деградация, торфяно-болотные почвы, сельскохозяйственные культуры, белорусское Полесье.

Целью работы явилось изучение трансформации торфяно-болотных почв Полесья и направлений в предупреждении их антропогенной деградации.

Для достижения поставленной цели было необходимо решить следующие задачи:

- провести мелиоративную оценку природных условий и ресурсов белорусского Полесья;
- дать характеристику мелиоративных объектов Полесья;
- выяснить влияние мелиорации на состав и свойства почв и природно-территориальные комплексы;
- выявить мероприятия по сохранению торфяных почв Полесья и их экологической реабилитации;
- определить основные направления использования торфяных почв в сельскохозяйственных и промышленных секторах.

Объект исследования – почвенный покров мелиорированных территорий Полесья.

Предмет исследования – деградация торфяно-болотных почв Полесья.

Научная значимость полученных результатов – в общем плане данная проблема отражает внутреннюю двойственность наук, занимающихся экологическими, экономическими и социальными вопросами, которые требуют решения в ближайшее время.

Проведенное исследование основывается на следующих методах и подходах: описания, сравнения, комплексного физико-географического анализа для оценки природно-ресурсного потенциала территории и охраны природы, подходов к выявлению особенностей территориальной структуры природопользования региона, ее экологической эффективности, графического анализа.

Область применения: сельское хозяйство.

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.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: «Антрапагенная дэградацыя тарфяна-балотных глебаў і меры яе папярэджання».

Аб'ём дыпломнай работы – 50 старонак, яна змяшчае 2 табліцы, 7 малюнкаў, 26 крыніц літаратуры.

Ключавыя словы: антрапагенная дэградацыя, тарфяна-балотныя глебы, сельскагаспадарчыя культуры, беларускае Палессе.

Мэтай працы з'явілася вывучэнне трансфармацыі тарфяна-балотных глебаў Палесся і напрамкі ў папярэджанні іх антрапагеннай дэградацыі.

Для дасягнення пастаўленай мэты было неабходна вырашыць наступныя задачы:

- правесці меліярацыйную ацэнку прыродных умоў і рэсурсаў беларускага Палесся;
- даць характарыстыку меліярацыйных аб'ектаў Палесся;
- высветліць ўплыў меліярацыі на склад і ўласцівасці глебаў і прыродна-тэрытарыяльныя комплексы;
- выявіць мерапрыемствы па захаванню тарфяных глеб Палесся і іх экалагічнай рэабілітацыі;
- вызначыць асноўныя напрамкі выкарыстання тарфяных глебаў у сельскагаспадарчых і прамысловых сектарах.

Аб'ект даследавання – глебавае покрыва меліяраваных тэрыторый Палесся.

Прадмет даследавання – дэградацыя тарфяна-балотных глебаў Палесся.

Навуковая значнасць атрыманых вынікаў – у агульным плане дадзеная праблема адлюстроўвае ўнутраную дваістасць навук, якія займаюцца экалагічнымі, эканамічнымі і сацыяльнымі пытаннямі, якія патрабуюць рашэння ў бліжэйшы час.

Праведзенае даследаванне грунтуецца на наступных метадах і падыходах: апісання, параўнання, комплекснага фізіка-геаграфічнага аналізу для ацэнкі прыродна-рэсурснага патэнцыялу тэрыторыі і аховы прыроды, падыходаў да выяўлення асаблівасцей тэрытарыяльнай структуры прыродакарыстання рэгіёну, яе экалагічнай эфектыўнасці, графічнага аналізу.

Вобласць прымянення: сельская гаспадарка.

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

ABSTRACT

Thesis: "Anthropogenic degradation of peat bog soils and measures to prevent it."

The volume of the thesis is 50 pages, it contains 2 tables, 7 figures, 26 literature sources.

Key words: anthropogenic degradation, peat-bog soils, agricultural crops, Belarusian Polesie.

The aim of the work was to study the transformation of peat-bog soils of Polesye and directions in preventing their anthropogenic degradation.

To achieve this goal it was necessary to solve the following tasks:

- to conduct a land reclamation assessment of the natural conditions and resources of the Belarusian Polesie;
- to characterize the reclamation objects of Polesie;
- find out the impact of land reclamation on the composition and properties of soils and natural-territorial complexes;
- to identify measures for the conservation of peat soils of Polesie and their environmental rehabilitation;
- identify the main uses of peat soils in the agricultural and industrial sectors.

The object of study is the soil cover of the reclaimed territories of Polesye.

The subject of the study is the degradation of peat-bog soils of Polesye.

The scientific significance of the results - in general terms, this problem reflects the internal duality of the sciences that deal with environmental, economic and social issues that need to be addressed in the near future.

The study is based on the following methods and approaches: descriptions, comparisons, integrated physical and geographical analysis to assess the natural resource potential of the territory and nature conservation, approaches to identifying the features of the regional structure of nature management in the region, its environmental efficiency, and graphic analysis.

Scope: agriculture.

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 positions and concepts borrowed from literary and other sources are accompanied by references to their authors.