

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования «Международный государственный экологический институт имени А.Д. Сахарова»

Белорусского государственного университета

ФАКУЛЬТЕТ МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

КАФЕДРА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА И МЕНЕДЖМЕНТА

МАЦЕВИЛО

Никита Олегович

**ФОНОВОЕ СОДЕРЖАНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ПОЧВАХ
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:

Лён Елена Соломоновна

Старший преподаватель кафедры
экологического мониторинга и
менеджмента

К защите допущен(а):

Заведующий кафедрой экологического мониторинга и менеджмента,
д. с. х. н., профессор

Головатый Сергей Ефимович

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 53 с.: 22 таблицы, 32 источников, 12 рисунков.

ФОНОВОЕ СОДЕРЖАНИЕ, МИКРОЭЛЕМЕНТЫ, ПОЧВЫ, ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ, ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЕ НОРМАТИВЫ

Объектом исследования дипломной работы являются фоновое содержание микроэлементов в почвах особо охраняемых природных территорий (Березинский биосферный заповедник, национальные парки «Нарочанский» и «Браславские озера»).

Цель дипломной работы – анализ фонового содержания микроэлементов в почвах ООПТ на примере Березинского биосферного заповедника, национальных парков «Нарочанский» и «Браславские озера».

В дипломной работе была подробно изучена нормативно-правовая база в области ООПТ. Рассмотрена система правового регулирования в области управления ООПТ. Изучены рельеф, почвенный покров, гидрография, растительный и животный мир, климат исследуемых ООПТ. Проведен анализ фонового содержания микроэлементов в почвах особо охраняемых природных территорий. Проведен расчёт для сравнения исследуемых тяжёлых металлов с фоном и дифференцированными нормативами.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: 53 с.: 22 табліцы, 32 крыніц, 12 малюнкаў.

ФОНАВАЕ УТРЫМАННЕ МІКРАЭЛЕМЕНТАЎ У АСОБНА АХОВАННЫХ ПРЫРОДНЫХ ТЭРЫТОРЫЙ

Аб'ектам даследавання дыпломнай работы з'яўляюцца фонавы змест мікраэлементаў у глебах асабліва ахоўных прыродных тэрыторый (Бярэзінскі біясферны запаведнік, нацыянальныя паркі "Нарачанскі" і "Браслаўскія азёры").

Мэта дыпломнай работы - аналіз фонавага зместу мікраэлементаў у глебах ААПТ на прыкладзе Бярэзінскага біясфернага запаведніка, нацыянальных паркаў "Нарачанскі" і "Браслаўскія азёры".

У дыпломнай працы была падрабязна вывучана нарматыўна-прававая база ў галіне ААПТ. Разгледжана сістэма прававога рэгулявання ў галіне кіравання ААПТ. Вывучаны рэльеф, глебавы покрыва, Гідраграфія, раслінны і жывёльны свет, клімат доследных ААПТ. Праведзены аналіз фонавага ўтрымання мікраэлементаў у глебах асабліва ахоўных прыродных тэрыторый. Праведзены разлік для параўнання доследных цяжкіх металаў з фонам і дыферэнцыраванымі нарматывамі.

ABSTRACT

Diploma work: 53 p.: 22 tables, 32 sources, 12 drawings.

BACKGROUND CONTENT OF TRACE ELEMENTS IN SPECIALLY PROTECTED NATURAL AREAS (BEREZENSKY BIOSPHERE RESERVE, NATIONAL PARKS "NAROCHANSKY" AND "BRASLAVSKIE LAKES"

The object of the thesis research is the background content of trace elements in the soils of specially protected natural areas (Berezinsky Biosphere Reserve, National Parks "Narochansky" and "Braslav Lakes").

The purpose of the thesis is to analyze the background content of trace elements in the soils of protected areas using the example of the Berezinsky Biosphere Reserve, National Parks "Narochansky" and "Braslav Lakes".

In the thesis, the regulatory framework in the field of protected areas was studied in detail. The system of legal regulation in the field of management of protected areas is considered. The relief, soil cover, hydrography, flora and fauna, and climate of the studied protected areas have been studied. The analysis of the background content of trace elements in the soils of specially protected natural areas has been carried out. A calculation was carried out to compare the studied heavy metals with the background and differentiated standards.