

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра географической экологии

Саликаева Оксана Альбертовна

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ
БОРИСОВСКОГО РАЙОНА**

Дипломная работа

Научный руководитель:

доцент Брилевский М.Н.

Допущена к защите

«__»_____2018г.

Зав. кафедрой географической экологии

доктор географических наук, профессор

_____А.Н.Витченко

Минск, 2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 77 с., рис. 28, табл. 5, источников 17, прил. 1.

Ключевые слова: окружающая среда, природные условия, антропогенные факторы, геоэкологическая оценка, атмосферный воздух, поверхностные воды, почвы, растительный покров, топографическая съемка.

Объект исследования: Борисовский район.

Предмет исследования: экологическое состояние окружающей среды

Цель дипломной работы: исследовать природные условия и динамику геоэкологического состояния окружающей среды Борисовского района.

Методы исследования: сравнительно-географический, картографический, математический, статистический и методы ранжирования.

Полученные результаты: по теме дипломной работы проведён аналитический обзор литературы, оценено антропогенное воздействие на окружающую среду Борисовского района, рассмотрены и охарактеризованы оценочные показатели, которые легли в основу методики геоэкологической оценки окружающей среды изучаемой территории. Охарактеризованы природные условия района: геологическое строение, рельеф, полезные ископаемые, климат, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир, ландшафты. На основании разновозрастных топографических съемок проанализирована динамика геоэкологического состояния окружающей среды изучаемой территории.

Результаты проведённой геоэкологической оценки показали, что с каждым годом возрастает степень техногенного воздействия на компоненты биосферы Борисовского района.

Область применения результатов исследования: в производственной деятельности и практике рационального природопользования Борисовского района.

РЕФЕРАТ

Дыпломная праца 77 с., мал. 28, табл. 5, крыніц 17, прым. 1.

Ключавыя словы: горад Барысаў, навакольнае асяроддзе, прыродныя ўмовы, антрапагенныя фактары, геаэкалагічных ацэнка, атмасфернае паветра, паверхневыя воды, глебы, раслінны покрыва, тапаграфічная здымка.

Аб'ект даследавання: Барысаўскі раён.

Мэта дыпломнай працы: даследаваць прыродныя ўмовы і дынаміку геаэкалагічных стану навакольнага асяроддзя Барысаўскага раёна.

Метады даследавання: параўнальна-геаграфічны, картаграфічны, матэматычны, статыстычны і метады ранжыравання.

Атрыманыя вынікі: па тэме дыпломнай працы праведзены аналітычны агляд літаратуры, ацэнена антрапагеннае ўздзеянне на навакольнае асяроддзе Барысаўскага раёна, разгледжаны і ахарактарызаваны ацэначныя паказчыкі, якія ляглі ў аснову метадыкі геаэкалагічных ацэнкаў навакольнага асяроддзя вывучаемай тэрыторыі. Ахарактарызаваны прыродныя ўмовы раёна: геалагічная будова, рэльеф, карысныя выкапні, клімат, паверхневыя і падземныя воды, глебы, раслінны і жывёльны свет, ландшафты. На падставе рознаўзроставаў тапаграфічных здымак прааналізавана дынаміка геаэкалагічных стану навакольнага асяроддзя вывучаемай тэрыторыі.

Вынікі праведзенай геаэкалагічных ацэнкаў паказалі, што з кожным годам узрастае ступень тэхнагеннага ўздзеяння на кампаненты біясферы Барысаўскага раёна.

Вобласць прымянення вынікаў даследавання: у вытворчай дзейнасці і практыцы рацыянальнага прыродакарыстання Барысаўскага раёна.

ABSTRACT

Thesis 77 p., Fig. 28, table. 5, sources 17, approx. 1.

Key words: Borisov city, environment, natural conditions, anthropogenic factors, geoecological assessment, atmospheric air, surface water, soils, vegetation, topographic survey.

Object of study: Borisov district.

The purpose of the thesis: to study the natural conditions and dynamics of the geoecological state of the environment Borisov district.

Research methods: comparative-geographical, cartographic, mathematical, statistical and ranking methods.

The obtained results: on the subject of the thesis conducted an analytical review of the literature, evaluated the anthropogenic impact on the environment of the Borisov district, considered and characterized by the estimated indicators that formed the basis of the method of geoecological assessment of the environment of the study area. The natural conditions of the region are characterized: geological structure, relief, minerals, climate, surface and groundwater, soils, flora and fauna, landscapes. On the basis of different age topographic surveys the dynamics of geoecological state of the environment of the study area is analyzed.

The results of the geoecological assessment showed that the degree of technogenic impact on the components of the biosphere of the Borisov district increases every year.

Scope of application of the research results: in industrial activity and practice of rational nature use of Borisov district.