

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

ВЕЛИЧКО
Анна Федоровна

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ
СВЕТЛОГОРСКОГО РАЙОНА**

Дипломная работа

Научный руководитель:
доктор географических наук,
профессор А.Н. Витченко

Допущена к защите

«___»_____ 2017 г.

Зав. кафедрой географической экологии

доктор географических наук, профессор А.Н. Витченко

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Величко А. Ф. Геоэкологическая оценка природной среды Светлогорского района (дипломная работа). – Минск: БГУ, 2017. – с.

Рисунки - 21 , таблицы - 18 , библиография – 41 название.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА, ПРИРОДНАЯ СРЕДА, АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ, ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ, ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ.

Объект исследования – территория Светлогорского района.

Предмет исследования – природная среда Светлогорского района, ее современное состояние и изменение в результате антропогенного воздействия.

Цель исследования – изучить особенности природной среды Светлогорского района и дать ее геоэкологическую оценку.

Методика работы основана на расчете и пространственно-временном анализе показателей загрязнения компонентов природной среды Светлогорского района.

Рассматриваются особенности природных условий Светлогорского района. Дается характеристика отдельных компонентов природы (тектоника, геологическое строение, рельеф, климат, гидрологические условия, почвы, растительность и животный мир) и ландшафтных особенностей и ООПТ исследуемой территории.

Дана покомпонентная и комплексная характеристика антропогенного воздействия на природную среду Светлогорского района. Определены основные геоэкологические проблемы г. Светлогорска. Предложены мероприятия по улучшению качества природной среды Светлогорского района.

Исследование геоэкологического состояния природной среды Светлогорского района проводилось на основе системно-функционального, динамического, комплексного подходов, с использованием методов: анализа и синтеза, сравнительно-географического, расчетно-нормативного, картографического, статистического и других.

При написании дипломной работы использовались фондовые материалы Светлогорской районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды, литературные источники, картографические материалы, статистические сборники и другие издания, ресурсы Internet.

РЭФЕРАТ

Вялічка Г. Ф. геаэкалагічная адзнака прыроднага асяроддзя Светлагорскага раёна (дыпломная праца). - Мінск: БДУ, 2017. - с.

Малюнкі - 21, табліцы - 18, бібліяграфія - 41 назва.

КЛЮЧАВЫЯ СЛОВЫ: ГЕАЭКАЛАГІЧНАЯ АДЗНАКА, ПРЫРОДНАЕ АСЯРОДДЗЕ, АНТРАПАГЕННАЕ ЎЗДЗЕЯННЕ, ФІЗІКА-ГЕАГРАФІЧНАЯ ХАРАКТАРЫСТЫКА, ГЕАЭКАЛАГІЧНЫЯ ПРАБЛЕМЫ, ПРЫРОДААХОУНЫЯ МЕРАПРЫЕМСТВА.

Аб'ект даследавання - тэрыторыя Светлагорскага раёна.

Прадмет даследавання - прыроднае асяроддзе Светлагорскага раёна, яе сучасны стан і змяненне ў выніку антрапагеннага ўздзеяння.

Мэта даследавання - вывучыць асаблівасці прыроднага асяроддзя Светлагорскага раёна і даць яе геаэкалагічную ацэнку.

Методыка работы заснавана на разліку і прасторава-часовым аналізе паказчыкаў забруджвання кампанентаў прыроднага асяроддзя Светлагорскага раёна.

Разглядаюцца асаблівасці прыродных умоў Светлагорскага раёна. Дзецца характарыстыка асобных кампанентаў прыроды (тэктоніка, геалагічнае будова, рэльеф, клімат, гідралагічныя ўмовы, глебы, расліннасць і жывёльны свет) і ландшафтных асаблівасцяў і ААПТ доследнай тэрыторыі.

Дана покомпонентная і комплексная характарыстыка антрапагеннага ўздзеяння на прыроднае асяроддзе Светлагорскага раёна. Вызначаны асноўныя геаэкалагічныя праблемы г. Светлагорска. Прапанаваны мерапрыемствы па паляпшэнню якасці прыроднага асяроддзя Светлагорскага раёна.

Даследаванне геаэкалагічных стану прыроднага асяроддзя Светлагорскага раёна праводзілася на аснове сістэмна-функцыянальнага, дынамічнага, комплекснага падыходаў, з выкарыстаннем метадаў: аналізу і сінтэзу, параўнальна-геаграфічнага, разлікова-нарматыўнага, картаграфічнага, статыстычнага і іншых.

Пры напісанні дыпломнай працы выкарыстоўваліся фондавыя матэрыялы Светлагорскай раённай інспекцыі прыродных рэсурсаў і аховы навакольнага асяроддзя, літаратурныя крыніцы, картаграфічныя матэрыялы, статыстычныя зборнікі і іншыя выданні, рэсурсы Internet.

ABSTRACT

Velichko A.F. Geoecological assessment of the natural environment of Svetlogorsk district (thesis). - Minsk: BSU, 2017. - p.

Figures - 21, tables 18 -, bibliography - 41 names.

KEY WORDS: GEO-ECOLOGICAL EVALUATION, NATURAL ENVIRONMENT, ANTHROPOGENIC EFFECTS, PHYSICAL AND GEOGRAPHICAL CHARACTERISTICS, GEOECOLOGICAL PROBLEMS, ENVIRONMENTAL MEASURES.

The object of the study is the territory of Svetlogorsk district.

The subject of the study is the natural environment of the Svetlogorsk district, its current state and its change as a result of anthropogenic impact.

The purpose of the study is to study the features of the natural environment of the Svetlogorsk district and to give its geoecological assessment.

The method of work is based on the calculation and spatio-temporal analysis of indicators of pollution of the components of the natural environment of the Svetlogorsk district.

The peculiarities of the natural conditions of Svetlogorsk district are considered. Characteristics of individual components of nature (tectonics, geological structure, relief, climate, hydrological conditions, soils, vegetation and fauna) and landscape features and protected areas of the investigated territory are given.

An exploded and complex characteristic of the anthropogenic impact on the natural environment of the Svetlogorsk district is given. The main geoecological problems of Svetlogorsk have been determined. Measures are proposed to improve the quality of the natural environment of Svetlogorsk district.

The study of the geoecological state of the natural environment of Svetlogorsk district was carried out on the basis of system-functional, dynamic, complex approaches, using methods: analysis and synthesis, comparative-geographical, computational-normative, cartographic, statistical and others.

At the writing of the thesis papers were used stock materials of the Svetlogorsk district inspection of natural resources and environmental protection, literary sources, cartographic materials, statistical collections and other publications, Internet resources.