

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра географической экологии

МИКУЛИЧ

Алеся Владимировна

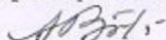
**Геоэкологическая оценка загрязнения
атмосферного воздуха Минской области**

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат географических наук,
доцент Галай Е.И.

Допущена к защите
« 19 » 05 2014 г.

Зав.кафедрой географической
экологии
доктор географических наук,
профессор А.Н.Витченко



Минск, 2014

РЕФЕРАТ

Микулич А.В. «Геоэкологическая оценка загрязнения атмосферного воздуха Минской области» (дипломная работа) – Минск, 2014. Библиогр. 47, табл. 8, рис. 3.

Методика исследований, источники загрязнения атмосферного воздуха, геоэкологическая оценка загрязнения воздушной среды, охрана атмосферного воздуха.

Объект исследования – экологическое состояние атмосферного воздуха Минской области. Предмет исследования – геоэкологическая оценка загрязнения атмосферного воздуха Минской области. Цель работы – дать геоэкологическую оценку загрязнения атмосферного воздуха Минской области. Методы проведения работы – сравнительно-географический, картографический, а также методы анализа и синтеза. Административные районы Минской области ранжированы по объему выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников, а также по плотности выбросов. Территориальная дифференциация загрязнения воздушной среды области за пятилетний период выражалась через значение стандартного отклонения.

Область возможного практического применения – результаты работы могут быть использованы в практике рационального природопользования, а так же в учебном процессе, при преподавании геоэкологических и географических дисциплин.

Автор работы подтверждает, что приведённые в ней материалы правильно и объективно отражают геоэкологическую оценку загрязнения атмосферного воздуха Минской области, а все взаимосвязанные из материальных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

РЭФЕРАТ

Мікуліч

А.В.

«

Геаэкалагічная адзнака забруджвання атмасфернага паветра Мінскай вобласці»
(дыпломная праца) - Мінск, 2014. Бібліягр. 47, табл. 8, мал. 3.

Методыка даследаванняў, крыніцы забруджвання атмасфернага паветра, геаэкалагічная адзнака забруджвання паветранага асяроддзя, ахова атмасфернага паветра.

Аб'ект даследавання – экалагічнае становішча атмасфернага паветра Мінскай вобласці. Прадмет даследавання - геаэкалагічная адзнака забруджвання атмасфернага паветра Мінскай вобласці.

Мэта працы - даць геаэкалагічную ацэнку забруджвання атмасфернага паветра Мінскай вобласці.

Метады правядзення работы - параўнальна-геаграфічны, картаграфічны, а таксама метады аналізу і сінтэзу.

Адміністрацыйныя раёны Мінскай вобласці і раёны па аб'ёме выкідаў забруджвальных рэчываў у атмасферу паветра ад стаячых крыніц, а таксама па шчыльнасці выкідаў. Тэрытарыяльная дыферэнцыяцыя забруджвання паветранага асяроддзя вобласці за пяцігадовы перыяд выяўлялася праз значэнні стандартнага адхілення.

Вобласць магчымага практычнага прымянення - вынікі працы могуць быць выкарыстаны ў практыцы рацыянальнага прыродакарыстання, а таксама ў навучальным працэсе, пры выкладанні геаэкалагічных і географічных дысцыплін.

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзеныя ў ёй матэрыялы правільна і аб'ектыўна адлюстроўваюць геаэкалагічную ацэнку забруджвання атмасфернага паветра Мінскай вобласці, а ўсе ўзаемазвязаныя з матэрыялы і іншыя крыніцы тэрэтычныя, метадалагічныя і метадычныя становішча і канцэпцыі суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

Abstract

Mikulic AV " Geoecological estimation carcinogenic air Minsk region" (thesis) - Minsk , 2014 . Bibliography 47,table . 8, fig .third 3.

Research Methodology, Sources carcinogenic air, Geoecological estimation carcinogenic air, air protection .

Objects Research - carcinogenic air Minsk region.Subject Research - Geoecological estimation carcinogenic air Minsk region.Purpose - to assess carcinogenic Geoecological air Minsk region.Methods of carrying out work - comparative geography, mapping, as well as methods of analysis and synthesis.

Administrative district, Minsk region ranked by volume of emissions of pollutants into the air from the office of the sources, as well as the density of emissions. Territorial differentiation carcinogenic air field Wednesday for a five-year period expressed in terms of standard deviation.

Realm of the possible practical application - the results can be used in the practice of environmental management, as well as in the educational process in the teaching of geo-ecological and geographical discipline.

Copyright work confirms that the presentation of the material properly and objectively reflect Geoecological assess carcinogenic air Minsk area, and all of the related material and other of the sources of theoretical, methodological and methodical aspects and concepts accompanied by references to their authors.