

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра географической экологии

СКАЛОЗУБ

Алексей Дмитриевич

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ
АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ**

Дипломная работа

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

Допущена к защите

«__» _____ 201__ г.

Зав. кафедрой географической экологии

доктор географических наук, профессор А.Н. Витченко

Минск 2016

РЕФЕРАТ

Скалозуб Алексей Дмитриевич. Геоэкологическое состояние атмосферного воздуха Брестской области (дипломная работа). – Минск, 2016. – с.

Библиогр. 24 назв., рис. 13, табл. 11

Источники загрязнения, загрязнение атмосферы, плотность выбросов, количество выбросов на 1 человека.

Целью дипломной работы является изучение геоэкологического состояния атмосферного воздуха Брестской области. Объект исследования – приземные слои атмосферного воздуха Брестской области. Предмет исследования – геоэкологическое состояние приземных слоев атмосферного воздуха Брестской области.

Методы проведения работы: сравнительно-географический, математический, картографический, методы анализа и синтеза. Карты построены с применением программы Adobe Illustrator CS5, Paint. В работе использованы материалы Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, Национального статистического комитета, Республиканского центра по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды, литературные источники.

В результате проведенных исследований установлено, что 20 % административных районов Брестской области характеризуются высоким уровнем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух; 13,3 % – повышенным уровнем; 13,3 % средним уровнем; 46,7 % – низким уровнем; 6,7 % пониженным уровнем.

Рассчитаны удельные показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (плотность выбросов от стационарных источников, количество выбросов от стационарных источников, приходящихся на 1 человека). В результате проведенных исследований установлено наличие административных районов с низким, пониженным, средним, повышенным, высоким уровнем удельных показателей выбросов.

Автор работы подтверждает, что приведенные в ней материалы правильно и объективно отражают геоэкологическое состояние атмосферного воздуха Брестской области, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

РЭФЕРАТ

Скалазуб Аляксей Дзмітрыевіч. Геаэкалагічных стан атмасфернага паветра Брэсцкай вобласці (дыпломная праца). - Мінск, 2016. - с.

Библиогр. 24 назв., Мал. 13, табл. 11

Крыніцы забруджвання, забруджванне атмасферы, шчыльнасць выкідаў, колькасць выкідаў на 1 чалавека.

Мэтай дыпломнай працы з'яўляецца вывучэнне геаэкалагічных стану атмасфернага паветра Брэсцкай вобласці. Аб'ект даследавання - прыземным слаі атмасфернага паветра Брэсцкай вобласці. Прадмет даследавання - геаэкалагічных стан прыземным слаёў атмасфернага паветра Брэсцкай вобласці.

Метады правядзення працы: параўнальна-геаграфічны, матэматычны, картаграфічны, метады аналізу і сінтэзу. Карты пабудаваны з прымяненнем праграмы Adobe Illustrator CS5, Paint. У працы выкарыстаныя матэрыялы Міністэрства прыродных рэсурсаў і аховы навакольнага асяроддзя, Нацыянальнага статыстычнага камітэта, Рэспубліканскага цэнтра па гідраметэаралогіі, кантролі радыеактыўнага забруджвання і маніторынгу навакольнага асяроддзя, літаратурныя крыніцы.

У выніку праведзеных даследаванняў устаноўлена, што 20% адміністрацыйных раёнаў Брэсцкай вобласці характарызуюцца высокім узроўнем выкідаў забруджвальных рэчываў у атмасфернае паветра; 13,3% - падвышаным узроўнем; 13,3% сярэднім узроўнем; 46,7% -нізкім узроўнем; 6,7% паніжаным узроўнем.

Разлічаны ўдзельныя паказчыкі выкідаў забруджвальных рэчываў у атмасфернае паветра (шчыльнасць выкідаў ад стацыянарных крыніц, колькасць выкідаў ад стацыянарных крыніц, якія прыходзяцца на 1 чалавека). У выніку праведзеных даследаванняў устаноўлена наяўнасць адміністрацыйных раёнаў з нізкім, паніжаным, сярэднім, павышаным, высокім узроўнем ўдзельных паказчыкаў выкідаў.

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзеныя ў ёй матэрыялы правільна і аб'ектыўна адлюстроўваюць геаэкалагічных стан атмасфернага паветра Брэсцкай вобласці, а ўсе запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц тэарэтычныя, метадалагічныя і метадычныя палажэнні і канцэпцыі суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

ESSAY

Skalozub Alexey Dmitrievich. Brest region (diploma work) outside Geoecological state. - Minsk, 2016. - p.

Bibliography. 24 references. Fig. 13, tab. eleven

Sources of pollution, air pollution, emission density, the amount of emissions per 1 person.

The aim of the thesis is to study the state of geo-environmental air Brest region. The object of study - near-surface layers of air of the Brest region. Subject of research - geoecological condition of surface layers of air of the Brest region.

Methods of work: comparative geography, math, mapping, methods of analysis and synthesis. Maps are built using the program Adobe Illustrator CS5, Paint. We used the materials of the Ministry of Natural Resources and Environmental Protection, the National Statistics Committee, the Republican Center for Hydrometeorology, control of radioactive contamination and environmental monitoring, the literary sources.

The studies found that 20% of the administrative districts of the Brest region are characterized by a high level of emissions of pollutants into the atmosphere; 13.3% - high level; 13.3% of the average level; -Low Level of 46.7%; 6.7% reduced level.

Calculate the specific indicators of pollutant emissions into the air (density of emissions from stationary sources, emissions from stationary sources accounted for 1 person). The studies revealed the presence of administrative districts with low, low, medium, high, high-specific emission factors.

Author work confirms that the presentation of the material correctly and objectively reflect the geo-ecological state of atmospheric air, Brest region, and all borrowed from the literature and other sources of theoretical, methodological and methodical aspects and concepts are accompanied by references to their authors.