

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

ВРОНСКАЯ
Анна Сергеевна

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Г. МИНСКА

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат географических наук,
доцент Бакарасов В.А.

Допущена к защите

«__»_____ 2017 г.

Зав. кафедрой географической экологии

Доктор географических наук, профессор А.Н. Витченко

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Вронская А. С. Геоэкологическая оценка окружающей среды г. Минска (дипломная работа). – Минск, 2017. – 49 с.

Библиогр. 53 назв., 4 рис., 35 табл.

Геоэкологическое состояние, окружающая среда, загрязняющее вещество, антропогенное воздействие, геоэкологическое состояние, город Минск.

Объект исследования – окружающая среда г. Минска.

Цель данной работы – провести геоэкологическую оценку окружающей среды г. Минска.

Предмет исследования – геоэкологическое состояние окружающей среды города Минска. Автором работы проанализирована динамика изменения качества окружающей среды города Минска, предложена методика оценки геоэкологического состояния окружающей среды города Минска в разрезе административных районов.

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

В результате проведенных исследований было определено, какие районы города Минска являются наиболее благоприятными по состоянию окружающей среды. Составлена карта геоэкологического состояния окружающей среды города в разрезе административных районов.

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

Автор работы подтверждает, что приведенные в дипломной работе материалы правильно и объективно отражают геоэкологическое состояние окружающей среды города Минска, а все заимствованные из литературных и других источников материалы сопровождаются ссылками на их авторов.

РЕФЕРАТ

Вронская Г. С. Геаэкалагічная ацэнка навакольнага асяроддзя г. Мінска (дыпломная работа). – Мінск, 2017. – 49 с.

Бібліягр. 53 назв, 4 мал., 35 табл.

Геаэкалагічны стан, навакольнае асяроддзе, забруджвальнае рэчыва, антрапагеннае ўздзеянне, геаэкалагічны стан, горад Мінск.

Аб'ект даследавання – навакольнае асяроддзе г. Мінска.

Мэта дадзенай працы – правесці геаэкалагічную ацэнку навакольнага асяроддзя г. Мінска.

Прадмет даследавання – геаэкалагічны стан навакольнага асяроддзя горада Мінска. Аўтарам працы прааналізавана дынаміка змены якасці навакольнага асяроддзя горада Мінска, прапанавана метадыка ацэнкі геаэкалагічнага стану навакольнага асяроддзя горада Мінска ў разрэзе раёнаў.

Даследаванне геаэкалагічнага стану навакольнага асяроддзя горада праводзілася на аснове сістэмна-функцыянальнага, дынамічнага, комплекснага падыходаў, з выкарыстаннем метадаў: аналізу і сінтэзу, параўнальна-геаграфічнага, разлікова-нарматыўнага, картаграфічнага, статыстычнага.

У выніку праведзеных даследаванняў было вызначана, якія раёны горада Мінска з'яўляюцца найбольш спрыяльнымі па стану навакольнага асяроддзя. Складзена карта геаэкалагічнага стану навакольнага асяроддзя горада ў разрэзе раёнаў.

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

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзеныя ў дыпломнай працы матэрыялы правільна і аб'ектыўна адлюстроўваюць геаэкалагічнае стан навакольнага асяроддзя горада Мінска, а все запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц матэрыялы суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

VORTRAG

Vronskaya A.S. Geoecological assessment of the environment of Minsk (Diplomarbeit). – Minsk, 2017. – 49 p.

Bibliography. 53 titles, 4 figures, 35 tables.

Geoecological state of the environment, pollutants, anthropogenic impact, geoecological state, the city of Minsk.

The object of study – the environment of Minsk.

The aim of this work is to carry out geoecological assessment of the environment of Minsk.

Subject of research – the geo-ecological state of the environment of the city of Minsk. The author of the work analyzed the evolution of the environmental quality of the city of Minsk, the methodology of estimation of geoecological state of the environment of the city of Minsk in a breakdown by regions.

The study of geo-ecological state of the environment of the city was based on systemic-functional, dynamic, comprehensive approaches, using the methods of: analysis and synthesis, comparative-geographical, regulatory, cartographic, and statistical.

The result of the research, it was determined what areas of the city of Minsk, are the most favorable environment. A map of the favorability of the environment of the city in the context of regions.

The scope of possible practical applications – the results can be used in the practice of environmental management, as well as in the educational process in teaching geo-ecological and geographical disciplines.

The author confirms that given in the diploma work the material correctly and objectively reflect the geo-ecological state of the environment of the city of Minsk, and all borrowed from literary and other sources of materials are accompanied by references to their authors.