

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

**ГОЛОВАНОВА**

Елена Александровна

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**  
**МИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Дипломная работа

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

Допущена к защите

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Зав. кафедрой географической экологии

доктор географических наук, профессор А.Н. Витченко

Минск, 2016

## РЕФЕРАТ

УДК 502.175 (476.1)

Голованова Е.А. Геоэкологическая оценка окружающей среды Минской области (дипломная работа). – Минск, 2016. – 61 с.

Библиогр. 32 назв., табл.10, рис. 21.

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА, ПРИРОДНАЯ СРЕДА, АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ, ТЕХНОГЕННАЯ НАГРУЗКА, РАДИАЦИОННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ, ПРЕОБРАЗОВАННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ.**

Объектом исследования данной работы является окружающая среда Минской области.

Предмет исследования – компоненты окружающей среды Минской области.

Основной целью дипломной работы является изучить состояние атмосферного воздуха, состояние вод, степень радиационного загрязнения и антропогенной преобразованности территории Минской области. Также проанализировать социально-демографическую ситуацию, благосостояние и занятость населения данного региона.

Для достижения поставленной цели использована методика комплексной геоэкологической оценки качества окружающей среды, на основе расчета балльных значений 4 комплексных показателей: преобразованности территории, техногенной нагрузки, радиоактивного загрязнения, антропогенной нагрузки. Были составлены карты, рисунки и диаграммы, наглядно иллюстрирующие состояние всех изучаемых компонентов.

В работе выявлены экологические проблемы, проведен анализ компонентов антропогенной преобразованности, описаны основные направления улучшения качества окружающей среды Минской области.

Оценка экологического состояния окружающей среды Минской области является актуальной проблемой.

## РЭФЕРАТ

УДК 502.175 (476.1)

Галаванавы А.А. Геаэкалагічная адзнака навакольнага асяроддзя Мінскай вобласці (дыпломная праца). - Мінск, 2016. - 61 с.

ГЕАЭКАЛАГІЧНАЯ АДЗНАКА, ПРЫРОДНАЕ АСЯРОДДЗЕ, АНТРАПАГЕННАЕ УДЗЕЯННЕ, ТЭХНАГЕННАЯ НАГРУЗКА, РАДЫЯЦЫЙНАЕ ЗАБРУДЖВАННЕ, ПЕРАУТВАРЭННЕ ТЭРЫТОРЫІ.

Аб'ектам даследавання дадзенай працы з'яўляецца навакольнае асяроддзе Мінскай вобласці.

У працы апісана метадыка бальнай ацэнкі антрапагеннага пераўтварэння Мінскай вобласці.

Асноўнай мэтай дыпломнай працы з'яўляецца вывучыць стан атмасфернага паветра, стан вод, ступень радыяцыйнага забруджвання і антрапагеннага пераўтварэння тэрыторыі Мінскай вобласці. Таксама прааналізаваць сацыяльна-дэмаграфічную сітуацыю, дабрабыт і занятасць насельніцтва дадзенага рэгіёна.

У рабоце выяўлены экалагічныя праблемы, праведзены аналіз кампанентаў антрапагеннага пераўтварэння, апісаны асноўныя напрамкі паляпшэння якасці навакольнага асяроддзя Мінскай вобласці.

Ацэнка экалагічнага стану навакольнага асяроддзя Мінскай вобласці з'яўляецца актуальнай праблемай.

Бібліогр. 32 назв., Табл.10, мал. 21.

## ESSAY

UDC 502.175 (476.1)

Golovanova E. Minsk region (diploma work) Geoecological environmental assessment. - Minsk, 2016. - 61 p.

Geo-ecological assessment of the environment, human impacts of anthropogenic impact, radioactive contamination, conversion territory.

The object of study of this work is the environment of the Minsk region.

The paper describes a method of scoring anthropogenic transformation of the Minsk region.

The main aim of the thesis is to examine the state of air, water condition, the degree of radioactive contamination and anthropogenic transformation of the Minsk region. Also analyze the socio-demographic situation, wealth and employment in the region.

The paper identified the environmental problems, the analysis of the components of human transformation that describes the main directions for improving the environmental quality of the Minsk region.

Assessment of the ecological state of the environment Minsk region is an actual problem.

Bibliography. 32 references., Table 10, Fig. 21.