

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра географической экологии

ВАЛЮК

Юлия Анатольевна

**ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНОЙ
СРЕДЫ МИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат географических наук,
доцент, Гагина Н.В.

Допущена к защите

«20» 05 2014 г.

Зав. кафедрой географической экологии

доктор географических наук, профессор А.Н. Витченко

А.Н. Витченко

Минск, 2014

РЕФЕРАТ

Валюк Ю.А. Оценка экологического состояния природной среды Минской области. (дипломная работа). – Минск: БГУ, 2014. – 49 с.

Антропогенное воздействие, преобразованность территории, техногенная нагрузка, радиационное загрязнение территории, выбросы от стационарных источников в атмосферу, сброс сточных вод, забор воды из природных источников, промышленные отходы.

Цель исследования состоит в оценке экологического состояния природной среды Минской области.

Объектом исследования является природная среда Минской области.

Методологическую основу исследования составляют подходы, разработанные белорусскими, российскими учеными по оценке экологического состояния природной среды.

В работе приведена методика оценки экологического состояния природной среды Минской области. Дана характеристика природных условий Минской области, которая занимает центральное положение в стране и характеризуется самым большим разнообразием природно-ландшафтных условий. Выявлены и проанализированы источники воздействия на природную среду, дана оценка антропогенной преобразованности территории Минской области. Перечислены мероприятия по оптимизации природопользования.

Научная новизна работы заключается в том, что была проведена оценка экологического состояния природной среды Минской области с учетом техногенной нагрузки и преобразованности территории за период 2008-2012 г.

Оценка преобразованности проводится на основе анализа распространения различных видов земельных угодий. Наиболее преобразованы территории юго-западной и центральной части Минской области.

Библиогр. 38 назв., табл.11, рис.10.

РЭФЕРАТ

Валюк Ю.А. Ацэнка экалагічнага стану прыроднага асяроддзя Мінскай вобласці. (Дыпломная работа). - Мінск : БДУ , 2014 -49 с.

Антрапагеннае ўздзеянне, пераўтварэння тэрыторыі, тэхнагенная нагрузка, радыяцыйнае забруджванне тэрыторыі, выкіды ад стацыянарных крыніц у атмасферу, скід сцёкавых вод, плот вады з прыродных крыніц, прамысловыя адкіды.

Мэта даследавання складаецца ў ацэнцы экалагічнага стану прыроднага асяроддзя Мінскай вобласці.

Аб'ектам даследавання з'яўляецца прыроднае асяроддзе Мінскай вобласці.

Метадалагічную аснову даследавання складаюць падыходы, распрацаваныя беларускімі , расійскімі навукоўцамі па ацэнцы экалагічнага стану прыроднага асяроддзя. У працы прыведзена метадыка ацэнкі экалагічнага стану прыроднага асяроддзя Мінскай вобласці. Дадзена характарыстыка прыродных умоў Мінскай вобласці , якая займае цэнтральнае становішча ў краіне і характарызуецца самым вялікім разнастайнасцю прыродна - ландшафтных умоў. Выяўлены і прааналізаваны крыніцы ўздзеяння на прыроднае асяроддзе, дадзена ацэнка антрапагеннай пераўтварэння тэрыторыі Мінскай вобласці. Пералічаныя мерапрыемствы па аптымізацыі прыродакарыстання .

Навуковая навізна працы складаецца ў тым , што была праведзена ацэнка экалагічнага стану прыроднага асяроддзя Мінскай вобласці з улікам тэхнагеннай нагрузкі і пераўтварэння тэрыторыі за перыяд 2008-2012 г.

Ацэнка пераўтварэнняў праводзіцца на аснове аналізу распаўсюджвання розных відаў зямельных угоддзяў. Найбольш ператвораныя тэрыторыі паўднёва - заходняй і цэнтральнай частцы Мінскай вобласці.

SUMMARY

Valyuk Y.A. Assessment of the ecological state of the environment of Minsk region. (Thesis). – Minsk: BSU, 2014 . - 49 pp .

Anthropogenic impact, territory transformation, technogenic load, radiation contamination of the territory, emissions from stationary sources into the atmosphere, sewages, water intake from natural sources, industrial waste.

The purpose of the study is to assess the ecological state of the environment of Minsk region.

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

Methodological basis of the study consists of the approaches developed by Belarusian and Russian scientists on the ecological state of the environment.

The thesis describes an assessment technique of the ecological state of environment in Minsk region. The thesis includes the characteristics of the natural conditions of Minsk region which occupies a central position in the country and is characterized by the greatest diversity of natural landscape conditions. Impact sources are identified and analyzed, an assessment of anthropogenic territory transformation of Minsk region is provided. Measures on the environmental management are provided.

Scientific novelty of the work lies in the fact that the assessment of the ecological state of the environment of Minsk region was performed taking into account the technogenic load and territory transformations during the period of 2008-2012.

Assessment of territory transformation is performed on the basis of land distribution analysis. The south-western and central territories of Minsk region are the most transformed ones.

Bibliography: 38 items, 11 tables, 10 pictures.