

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**Кафедра геоэкологии**

Чеботов  
Сергей Александрович

**Оценка экологического состояния природной среды Центрального  
района г.Минска**

Дипломная работа

Научный руководитель:

доктор географических наук,  
профессор Марцинкевич Галина  
Иосифовна

Допущена к защите

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

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

Минск, 2016

## РЕФЕРАТ

**УДК 502.173 (476-25)**

Чеботов С.А. Оценка экологического состояния природной среды Центрального района города Минска (дипломная работа). – Минск, 2016. – 57 с. Библиогр. 31 назв., рис.29, табл. 11.

**ПРИРОДНАЯ СРЕДА, ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ, АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ, ЗЕЛЕННЫЕ НАСАЖДЕНИЯ.**

Цель работы – оценка экологического состояния природной среды Центрального района города Минска.

Объектом исследования является природная среда в пределах Центрального района города Минска.

Предмет исследования – влияние источников загрязнения на экологическое состояние атмосферного воздуха, поверхностных вод, зеленых насаждений Центрального района города Минска.

В работе рассмотрены методические подходы к оценке экологического состояния атмосферного воздуха, поверхностных вод и зеленых насаждений. Определены основные загрязняющие вещества и источники загрязнения природной среды. Произведена оценка экологического состояния по компонентам природной среды, даны рекомендации по улучшению ее состояния.

## РЭФЕРАТ

Чобатаў С.А. Ацэнка экалагічнага стану прыроднага асяроддзя Цэнтральнага раёна горада Мінска (дыпломная праца). - Мінск, 2016. - 57 с. Бібліягр. 31 назв., рыс. 29, табл.11.

**ПРЫРОДНАЕ АСЯРОДДЗЕ, ЭКАЛАГІЧНАЕ СТАНОВІШЧА, АТМАСФЕРНАЕ ПАВЕТРА, ПАВЕРХНЕВЫЯ ВОДЫ, ЗЯЛЁНЫЯ НАСАДЖЭННЯ.**

Мэта работы – ацэнка экалагічнага стану прыроднага асяроддзя Цэнтральнага раёна горада Мінска.

Аб'ектам даследавання з'яўляюцца прыроднае асяроддзе ў межах Цэнтральнага раёна горада Мінска.

Прадмет даследавання – ўплыў крыніц забруджвання на экалагічны стан атмасфернага паветра, паверхневых вод, зялёных насаджэнняў Цэнтральнага раёна горада Мінска.

У працы разгледжаны метадычныя падыходы да ацэнкі экалагічнага становішча атмасфернага паветра, паверхневых вод і зялёных насаджэнняў. Вызначаны асноўныя забруджвальныя рэчывы і крыніцы забруджвання прыроднага асяроддзя. Праведзена ацэнка экалагічнага становішча па кампанентах прыроднага асяроддзя, дадзены рэкамендацыі па паляпшэнні яе стану.

## **ABSTRACT**

Chobotov S.A. Assessment of the ecological state of the environment of the Central district of Minsk (graduate work). Minsk, 2016. - 57 p. Refs. 31 titles., fig. 29, tabl. 11.

**NATURAL ENVIRONMENT, ENVIRONMENTAL STATUS, AIR, SURFACE WATER, GREEN SPACES.**

Purpose - to estimate the ecological state of the environment of the Central district of Minsk.

The object of research is the natural environment in the Central district of Minsk.

Subject of research - the impact of sources of pollution on the ecological state of atmospheric air, surface water, green spaces of the Central district of Minsk.

The paper discusses the methodological approaches to the assessment of the ecological state of atmospheric air, surface water and greenery. The main pollutants and sources of environmental pollution. The estimation of the ecological state of the components of the natural environment, recommendations for the improvement of her condition.

