

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ**

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ

Кафедра почвоведения и земельных информационных систем

**ВЛИЯНИЕ ТЕХНОГЕНЕЗА НА СОСТОЯНИЕ
УРБАЛАНДШАФТОВ Г.ОРШИ**

Дипломная работа

Рябцева Яна Вячеславовича

студента 4 курса,

специальность

«География: научно-педагогическая
деятельность»

Научный руководитель:

профессор Чертко Н.К

Допущена к защите

«___» _____ 2020 г.

Зав. кафедрой почвоведения и геоинформационных систем

доктор сельскохозяйственных наук, профессор Клебанович Н.В.

Минск, 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 54 с., 9 табл., 6 рис., 17 источников и 3 приложения.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ, ПОЧВЫ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ, ОРША, ТЕХНОГЕНЕЗ, СОДЕРЖАНИЕ, ЗАГРЯЗНЕНИЕ, ЭЛЕМЕНТЫ.

Цель работы – изучение геоэкологических проблем Оршанского района и города Орши, определение наиболее рациональных путей их решения. Изучение влияния техногенеза на состояние урбандиафтов города.

Объект исследования – различные оболочки города и района. Почвенный покров города.

Предмет исследования – содержание различных элементов во всех оболочках города и района.

Научная значимость полученных результатов заключается в том, что в процессе выполнения исследования выявлены превышение и содержание различных элементов в оболочках города и района, определена степень и причины загрязнения почвенного покрова города. Научно обоснованы пути решения различных экологических проблем города и района.

Методы, использованные в работе: сравнительно - географический, аналитический, описательный, статистический, картографический.

Область применения. Охрана окружающей среды и природопользование, мониторинг земельного покрова, оценка антропогенного воздействия на почвы Оршанского района и города Орши.

Автор подтверждает, что приведенный в работе расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

(подпись студента)

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: 54 с., 9 табл., 6 мал., 17 крыніц і 3 прыкладання.

КЛЮЧАВЫЯ СЛОВЫ: ПРЫРОДНЫЯ ЁМОВЫ, ГЛЕБЫ, ЭКАЛАГІЧНЫ СТАН, ОРША, ТЕХНОГЕНЕЗ, ЗМЕСТ, ЗАБРУДЖВАННЕ, ЭЛЕМЕНТЫ.

Мэта працы – вывучэнне геаэкалагічных праблем Аршанскага раёна і горада Оршы, вызначэнне найбольш рацыянальных шляхоў іх вырашэння. Вывучэнне ўплыву тэхнагенезу на стан урбаландшафтаў горада.

Аб'ект даследавання – розныя абалонкі горада і раёна. Глебавы покрыва горада.

Прадмет даследавання – змест розных элементаў ва ўсіх абалонках горада і раёна.

Навуковая значнасць атрыманых вынікаў заключаецца ў тым, што ў працэсе выканання даследавання выяўлены Перавышэнне і ўтрыманне розных элементаў у абалонках горада і раёна, вызначана ступень і прычыны забруджвання глебавага покрыва горада. Навукова абгрунтаваныя шляхі вырашэння розных экалагічных праблем горада і раёна.

Метады, выкарыстаныя ў працы: параўнальна-геаграфічны, аналітычны, апісальны, статыстычны, картаграфічны.

Вобласць прымянення. Ахова навакольнага асяроддзя і прыродакарыстанне, маніторынг зямельнага покрыва, ацэнка антрапагеннага ўздзеяння на глебы Аршанскага раёна і горада Оршы.

Аўтар пацвярджае, што прыведзены ў працы разлікова-аналітычны матэрыял правільна і аб'ектыўна адлюстроўвае стан доследнага працэсу, а все запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц тэарэтычныя, метадалагічныя і метадычныя становішча і канцэпцыі суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

(подпіс студэнта)

REPORT

Thesis: 54 p., 9 tables, 6 figures, 17 sources and 3 applications.

KEYWORDS: NATURAL CONDITIONS, SOIL, ECOLOGICAL CONDITION, ORSHA, TECHNOGENESIS, CONTENT, POLLUTION, ELEMENTS.

The purpose of the work is to study the geo-ecological problems of the Orsha district and the city of Orsha, to determine the most rational ways to solve them. Study of the impact of technogenesis on the state of urban landscapes of the city.

The object of research – various shells of the city and district. Soil cover of the city.

The subject of research is the content of various elements in all the shells of the city and district.

The scientific significance of the results obtained is that in the course of the study, the excess and content of various elements in the shells of the city and district were identified, and the degree and causes of contamination of the city's soil cover were determined. The ways of solving various environmental problems of the city and district are scientifically proved.

Methods used in the work: comparative-geographical, analytical, descriptive, statistical, cartographic.

Application. Environmental protection and nature management, monitoring of land cover, assessment of anthropogenic impact on the soil of the Orsha district and the city of Orsha.

The author confirms that the calculation and analytical material presented in the work correctly and objectively reflects the state of the process under study, and all theoretical, methodological and methodological provisions and concepts borrowed from literary and other sources are accompanied by references to their authors.

(student's signature)