

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра географической экологии

ЖАРКО

Евгений Васильевич

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ НОВОГРУДСКОГО РАЙОНА**

Дипломная работа

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

Допущена к защите:

«20» 05 2014 г.

Зав. кафедрой географической экологии

доктор географических наук, профессор А.Н. Витченко



Минск, 2014

РЕФЕРАТ

Жарко Е.В. Геоэкологическое состояние окружающей среды Новогрудского района (дипломная работа). – Мн., 2014. – 64 с.

Рисунки – 19, таблицы – 10, библиография – 31 названий.

Методические подходы, геологическое строение, рельеф, полезные ископаемые, климат, воды, почвы, растительность, ландшафты, окружающая среда, источники антропогенного воздействия, антропогенная нагрузка, геоэкологическая оценка, экологические проблемы, охрана окружающей среды.

Объект исследования: окружающая среда Новогрудского района.

Цель работы: оценить геоэкологическое состояние окружающей среды Новогрудского района.

В ходе работы использовались – сравнительно-географический, картографический методы, математические и статистические методы, а также метод балльной оценки.

В дипломной работе приводится описание природных компонентов территории Новогрудского района: геологического строения рельефа и полезных ископаемых, климата и поверхностных вод, почвенно-растительного покрова и животного мира, ландшафтов.

В работе определены основные источники воздействия на природную среду Новогрудского района. Рассмотрено состояние атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, трансформация и загрязнение почв и земель, радиоактивное загрязнение территории Новогрудского района.

На основе модифицированной применительно к условиям Беларуси методики Б.И. Кочурова, была проведена оценка геоэкологического состояния окружающей среды Новогрудского района и определены ведущие факторы, определяющие это состояние. Результаты проведенной геоэкологической оценки показали, что большая часть территории Новогрудского района (72,2%) имеет благоприятное и удовлетворительное геоэкологическое состояние природной среды и только 27,8% территории района характеризуется напряженным геоэкологическим состоянием. Выявлены приоритетные геоэкологические проблемы Новогрудского района и предложены основные направления охраны природной среды.

РЭФЕРАТ

Жарко Я.В. Геаэкалагічнае становішча навакольнага асяроддзя Навагрудскага раёна (дыпломная работа). – Мн., 2014. – 64 с.

Рысункі – 19, табліцы – 10, бібліяграфія – 31 назва.

Метадычныя падыходы, геалагічная будова, рэльеф, карысныя выкапні, клімат, воды, глебы, расліннасць, ландшафты, навакольнае асяроддзе, крыніцы антрапагеннага ўздзеяння, антрапагенная нагрузка, геаэкалагічная ацэнка, экалагічныя праблемы, ахова навакольнага асяроддзя.

Аб'ект даследвання: навакольнае асяроддзе Навагрудскага раёна.

Цэль работы: ацаніць геаэкалагічнае становішча навакольнага асяроддзя Навагрудскага раёна.

У ходзе работы выкарыстоўваліся – параўнальна-геаграфічны, картаграфічны метады, матэматычныя і статыстычныя метады, а таксама метады бальнай адзнакі.

У дыпломнай рабоце прыводзіцца апісанне прыродных кампанентаў Навагрудскага раёна: геалагічнай будовы, рэльефа і карысных выкапняў, клімата і паверхнасных вод, глебава-расліннага покрыва і жывёльнага света, ландшафтаў.

У рабоце вызначаны асноўныя крыніцы ўздзеяння на прыроднае асяроддзе Навагрудскага раёна. Разгледжаны стан атмасфернага паветра, паверхнасных і грунтовых вод, трансфармацыя і забруджвання глебы і зямель, радыяактыўнае забруджванне тэрыторыі Навагрудскага раёна.

На аснове мадэліравання прымененай да ўмоў Беларусі метадыкі Б.І. Кочурава была праведзена ацэнка геаэкалагічнага становішча навакольнага асяроддзя Навагрудскага раёна і вызначаны вядучыя фактары, якія вызначаюць гэты стан. Вынікі праведзенай геаэкалагічнай ацэнкі паказалі, што большая частка тэрыторыі Навагрудскага раёна (72,2%) мае спрыяльнае і здавальняючае становішча навакольнага асяроддзя і толькі 27,8% тэрыторыі раёна характарызуецца напружаным геаэкалагічным становішчам. Высветлены прыярытэтычныя геаэкалагічныя праблемы Навагрудскага раёна і прапанаваны асноўныя накірункі аховы навакольнага асяроддзя.

SUMMARY

Zharko E.V. Geoecological a condition of environment of Novogrudsky area (thesis). – Мн., 2014. – 64 with.

Drawings – 19, tables – 10, the bibliography – 31 names.

Methodical approaches, geological structure, relief, minerals, climate, waters, soils, vegetation, landscapes, environment, sources of anthropogenous influence, anthropogenous loading, a geoecological estimation, environmental problems, preservation of the environment.

Object of research: environment of Novogrudsky area.

The work purpose: to estimate a geoecological condition of environment of Novogrudsky area.

During work were used – rather-geographical, cartographical methods, mathematical and statistical methods, and also a method of a mark estimation.

In thesis the description of natural components of territory of Novogrudsky area is resulted: a geological structure of a relief and minerals, a climate and superficial waters, a soil-vegetative cover and fauna, landscapes.

In work the basic sources of influence on an environment of Novogrudsky area are defined. The condition of atmospheric air, superficial and underground waters, transformation and pollution of soils and the earths, radioactive pollution of territory of Novogrudsky area is considered.

On the basis of the Belarus modified with reference to conditions B.I.Kochurova's of technique, the estimation of a geoecological condition of environment of Novogrudsky area has been spent and the leading factors defining this condition are defined. Results of the spent geoecological estimation have shown, that the most part of territory of Novogrudsky area (72,2 %) has a favorable and satisfactory geoecological condition of an environment and only 27,8 % of territory of area is characterised by an intense geoecological condition. Priority geoenvironmental problems of Novogrudsky area are revealed and the basic directions of protection of an environment are offered.