

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра географической экологии

Дехтяревич
Татьяна Николаевна

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ МИНСКОГО 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

Дехтяревич Т.Н. Геоэкологическая оценка природных ресурсов Минского района (дипломная работа). – Минск, 2014. – 71 с.

Рисунки – 17, таблицы – 12, библиография – 32 названия.

Методические подходы, природные условия, природные ресурсы, экологическое состояние, геоэкологическая оценка, использование природных ресурсов, экологические проблемы.

Цель работы – геоэкологическая оценка состояния природных ресурсов Минского района.

Объект исследования – природные ресурсы Минского района.

В дипломной работе изучено состояние проблемы и методы исследования в области геоэкологической оценки природных ресурсов. Выявлены основные критерии, используемые в процессе геоэкологической оценки природных ресурсов. Приведена физико-географическая характеристика Минского района: рельеф, климат, гидрографическая сеть, почвы, растительность, ландшафты.

В работе, согласно фондовым материалам, предоставленными Минской районной инспекцией природных ресурсов и охраны окружающей среды, а также литературным, статистическим и картографическим источникам, была проведена оценка геоэкологического состояния природных ресурсов Минского района. Выявлено, что Минский район обладает достаточным запасом природных ресурсов. Однако результатом их интенсивного использования является ухудшение химического состава и качества вод, деградация земель, нарушение стабильности и механизмов саморегуляции лесных экосистем, также сохраняется неблагоприятная экологическая ситуация в районах разработки полезных ископаемых открытым способом.

Проведенное эколого-хозяйственное зонирование территории Минского района по состоянию природно-ресурсного потенциала показало, что наибольшую антропогенную нагрузку испытывает южная часть территории Минского района, а наименьшую — западная, центральная и северо-восточная части района.

Рассмотрены приоритетные экологические проблемы, которые являются результатом интенсивного использования природных ресурсов.

В ходе работы использовались сравнительно-географический, картографический метод, математико-статистические методы, метод балльной оценки.

РЭФЕРАТ

Дзехцярэвіч Т.М. Геаэкалагічная ацэнка прыродных рэсурсаў Мінскага раёна (дыпломная работа). - Мінск, 2014. - 71 с.

Малюнкі - 17, табліцы - 12, бібліяграфія - 32 назвы.

Метадычныя падыходы, прыродныя ўмовы, прыродныя рэсурсы, экалагічны стан, геаэкалагічных ацэнка, выкарыстанне прыродных рэсурсаў, экалагічныя праблемы.

Мэта працы - геаэкалагічных ацэнка стану прыродных рэсурсаў Мінскага раёна.

Аб'ект даследавання - прыродныя рэсурсы Мінскага раёна.

У дыпломнай рабоце вывучаны стан праблемы і метады даследаванні ў галіне геаэкалагічных ацэнка прыродных рэсурсаў. Выяўлены асноўныя крытэрыі, якія выкарыстоўваюцца ў працэсе геаэкалагічных ацэнка прыродных рэсурсаў. Прыведзена фізіка-геаграфічная характарыстыка Мінскага раёна: рэльеф, клімат, гідраграфічныя сетку, глебы, расліннасць, ландшафты.

У рабоце, згодна з фондавых матэрыялах, прадстаўленымі Мінскай раённай інспекцыяй прыродных рэсурсаў і аховы навакольнага асяроддзя, а таксама літаратурным, статыстычным і картаграфічным крыніцах, была праведзена ацэнка геаэкалагічных стану прыродных рэсурсаў Мінскага раёна. Выяўлена, што Мінскі раён валодае дастатковым запасам прыродных рэсурсаў. Аднак вынікам іх інтэнсіўнага выкарыстання з'яўляецца пагаршэнне хімічнага складу і якасці вод, дэградацыя земляў, парушэнне стабільнасці і механізмаў самарэгуляцыі лясных экасістэм, таксама захоўваецца неспрыяльная экалагічная сітуацыя ў раёнах распрацоўкі карысных выкапняў адкрытым спосабам. Праведзенае экалага-гаспадарчае занаванне тэрыторыі Мінскага раёна па стане прыродна-рэсурснага патэнцыялу паказала, што найбольшую антрапагенных нагрузку адчувае паўднёвая частка тэрыторыі Мінскага раёна, а найменшую - заходняя, цэнтральная і паўночна-ўсходняя часткі раёна.

Разгледжаны прыярытэтныя экалагічныя праблемы, якія з'яўляюцца вынікам інтэнсіўнага выкарыстання прыродных рэсурсаў.

У ходзе работы выкарыстоўваліся параўнальна-геаграфічны, картаграфічны метады, матэматыка-статыстычныя метады, метады бальнай ацэнка.

PAPER

Dzekhtsiarevich T.N. Geoecological assessment of natural resources of the Minsk area (thesis). – Minsk, 2014. – 71 pages.

Drawings – 17, tables – 12, the bibliography – 32 names.

Methodical approaches, environment, natural resources, ecological state, geoecological assessment, use of natural resources, environmental problems.

The work purpose – a geoecological assessment of a condition of natural resources of the Minsk area.

Object of research – natural resources of the Minsk area.

In the thesis the condition of a problem and research methods in the field of a geoecological assessment of natural resources is studied. The main criteria used in the course of a geoecological assessment of natural resources are revealed. The physiographic characteristic of the Minsk area is provided: relief, climate, hydrographic network, soils, vegetation, landscapes.

In work, according to the share materials, provided the Minsk regional inspection of natural resources and environmental protections, and also to literary, statistical and cartographical sources, carried out an assessment of a geoecological condition of natural resources of the Minsk area. It is revealed that the Minsk area possesses a sufficient stock of natural resources. However deterioration of a chemical composition and quality of waters, degradation of lands, violation of stability and mechanisms of self-control of forest ecosystems is result of their intensive use, the adverse ecological situation in areas of development of minerals also remains in the open way.

The carried-out ekologo-economic zoning of the territory of the Minsk area on a condition of natural and resource potential showed that the greatest anthropogenous loading is tested by the southern part of the territory of the Minsk area, and the smallest — the western, central and northeast parts of the area.

Priority environmental problems which are result of an intensive use of natural resources are considered.

During work the comparative and geographical, cartographical method, mathematico-statistical methods, a method of a mark assessment were used.