

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра геоэкологии

КОВКО
Екатерина Ивановна

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ ЛАНДШАФТОВ МИНСКОГО РАЙОНА**

Дипломная работа

Научный руководитель:
доцент Н.В. Гагина

Допущена к защите

«20» 05 2014 г.

Зав. кафедрой геоэкологии

доктор географических наук, профессор А.Н. Витченко



Минск, 2014

РЕФЕРАТ

Ковко Е.И. Геоэкологическая оценка антропогенной трансформации ландшафтов Минского района (дипломная работа). – Минск, 2014. –62 страницы, 15 таблиц, 15 рисунков, 2 приложения, 28 источников.

Методические подходы, геоэкологическое картографирование, антропогенная трансформация ландшафтов, Минский район, природные ландшафты, природно-антропогенные ландшафты, техногенная нагрузка, точечные источники.

Объектом исследования являются ландшафты Минского района, а предметом – антропогенная трансформация ландшафтов данного района. Цель работы: оценка антропогенной трансформации ландшафтов Минского района.

Изучены методические подходы к геоэкологическому картографированию и оценке антропогенной трансформации ландшафтов. Рассмотрены природные, природно-антропогенные ландшафты, источники и виды техногенной нагрузки в пределах Минского района. Дана оценка антропогенной трансформации ландшафтов Минского района.

Оценка выполнена с применением следующих методов: геоэкологического, сравнительно-географического, картографического, математического, литературного, метода балльных оценок, статистического.

В процессе работы был разработан алгоритм комплексной геоэкологической оценки антропогенной трансформации ландшафтов Минского района, включающий определение степени антропогенной преобразованности ландшафтов и степени техногенной нагрузки от точечных источников.

Для написания дипломной работы использовались опубликованные и фондовые материалы Минского районного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды.

Практическая значимость дипломной работы в том, что основные ее положения могут быть использованы при планировании мероприятий по восстановлению природной среды и проектированию размещения особо охраняемых природных территорий, а также могут являться обоснованием программы сбалансированного развития территориальной структуры хозяйства на территории Минского района.

Автор работы подтверждает, что приведенные в ней материалы правильно и объективно отражают геоэкологическое состояние окружающей среды Минского района, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

РЭФЕРАТ

Каўко К.І. Геаэкалагічная ацэнка антрапагеннай трансфармацыі ландшаўтаў Мінскага раёну (дыпломная работа). – Мінск, 2014. – 62 старонкі, 15 табліц, 15 малюнкаў, 2 прыкладанні, 28 крыніц.

Метадычныя падыходы, геаэкалагічнае картаграфаванне, антрапагенная трансфармацыя ландшаўтаў, Мінскі раён, прыродныя ландшафты, прыродна-антрапагенныя ландшафты, тэхнагенная нагрузка, кропкавыя крыніцы.

Аб'ектам даследавання з'яўляюцца ландшафты Мінскага раёна, а прадметам – антрапагенная трансфармацыя ландшаўтаў дадзенага раёна. Мэта работы: ацэнка антрапагеннай трансфармацыі ландшаўтаў Мінскага раёна.

Вывучаны метадычныя падыходы да геаэкалагічнага картаграфавання і ацэнцы антрапагеннай трансфармацыі ландшаўтаў. Разгледжаны прыродныя, прыродна-антрапагенныя ландшафты, крыніцы і віды тэхнагеннай нагрузкі ў межах Мінскага раёна. Дадзена ацэнка антрапагеннай трансфармацыі ландшаўтаў Мінскага раёна.

Ацэнка выканана з ужываннем наступных метадаў: геаэкалагічнага, параўнальна-геаграфічнага, картаграфічнага, матэматычнага, літаратурнага, метада бальных ацэнак, статыстычнага.

У працэсе работы быў распрацаваны алгарытм комплекснай геаэкалагічнай ацэнкі антрапагеннай трансфармацыі ландшаўтаў Мінскага раёна, які ўключае вызначэнне ступені антрапагеннай трансфармацыі ландшаўтаў і ступені тэхнагеннай нагрузкі ад кропкавых крыніц.

Для напісання дыпломнай работы выкарыстоўваліся апублікаваныя і фондавыя матэрыялы Мінскага раённага камітэта прыродных рэсурсаў і аховы навакольнага асяроддзя.

Практычная значнасць дыпломнай работы ў тым, што асноўныя яе палажэнні могуць быць выкарыстаны пры планаванні мерапрыемстваў па аднаўленні прыроднага асяроддзя і праектаванню размяшчэння асабліва ахоўных прыродных тэрыторый, а таксама могуць з'яўляцца абгрунтаваннем праграмы збалансаванага развіцця тэрытарыяльнай структуры гаспадаркі на тэрыторыі Мінскага раёна.

Аўтар работы пацвярджае, што прыведзеныя ў ёй матэрыялы правільна і аб'ектыўна адлюстроўваюць геаэкалагічны стан навакольнага асяроддзя Мінскага раёна, а ўсе запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц тэарэтычныя, метадалагічныя і метадычныя палажэнні і канцэпцыі суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

SUMMARY

Kovko E.I.

Geoecological estimation of anthropogenic transformation of landscapes Minsk region (thesis). – Minsk, 2014. – 62 pages, 15 tables, 15 figures, 2 application, 28 of the sources.

Methodological approaches, geoecological mapping, anthropogenic transformation of landscapes, Minsk region, natural landscapes, natural-anthropogenic landscapes, technogenic impact, point sources.

Research objects are landscapes, Minsk region, and subject – anthropogenic transformation of the landscape of the area. Purpose of the work: evaluation of anthropogenic transformation of landscapes Minsk region.

Studied methodical approaches to geoecological mapping and assessment of anthropogenic transformation of landscapes. Considered natural, natural and natural-anthropogenic landscapes, sources and types of anthropogenic impact within the Minsk region. The estimation of anthropogenic transformation of landscapes Minsk region.

Assessment is made using the following methods: geo-environmental, comparative geographic, cartographic, mathematical, literary method scores, statistics.

In operation, the algorithm was developed comprehensive assessment Geoecological anthropogenic transformation of landscapes, Minsk district, comprising determining the degree of anthropogenic transformation of the landscape and the degree of anthropogenic impact from the point of the sources.

To write a term paper stock used and published materials Minsk district committee of natural resources and environmental protection.

The practical significance of the thesis work is that its basic position can be used for recovery planning and design of the natural environment deployment of specially protected natural area, as well as justification for the program may be balanced territorial development of the farm structure in the Minsk region.

Copyright work confirms that the presentation of the material correctly and objectively reflect the geo-ecological environment Minsk region, and all borrowed from the literature and other sources of theoretical and methodological terms and concepts are accompanied by references to their authors.