

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ
Кафедра почвоведения и геоинформационных систем

АНАНЬКО
Елизавета Дмитриевна

**ОЦЕНКА ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА
В СРЕДЕ ГИС (НА ПРИМЕРЕ МИНСКОЙ
ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНЫ)**

Дипломная работа

Научный руководитель: доцент,
кандидат сельскохозяйственных наук
И. А. Ефимова

Допущена к защите

«__» _____ 2021 г.

Зав. кафедрой почвоведения и геоинформационных систем,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор Н. В. Клебанович

Минск, 2021

РЕФЕРАТ

дипломной работы

Ананько Е.Д. Оценка природно-ресурсного потенциала в среде ГИС (на примере Минской туристско-рекреационной зоны) (дипломная работа) / Е. Д. Ананько. – Минск: БГУ, 2021. – 70 с.

Ключевые слова: РЕКРЕАЦИЯ, РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ, ТУРИСТСКАЯ ЗОНА, ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА, ГИС-КАРТОГРАФИРОВАНИЕ, ГИС-АНАЛИЗ, КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА РЕКРЕАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ, ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ, РАЗВИТИЕ ТУРИЗМА.

Целью исследования является создание методики комплексной оценки природно-ресурсного потенциала с использованием ГИС-технологий, получение практических навыков использования ГИС-технологий при оценке рекреационного потенциала и туристской организации на примере Минской туристско-рекреационной зоны.

Объект исследования – Минская туристско-рекреационная зона.

Предмет исследования – природно-ресурсный потенциал Минской туристско-рекреационной зоны.

Методы исследования – картографический, сравнительно-географический, математико-статистический, метод районирования и метод баланса.

В дипломной работе обозначены понятия рекреации и территориальных рекреационных систем, представлено туристское районирование Республики Беларусь. С помощью ГИС-технологий проанализирована пространственная неоднородность размещения объектов рекреации на территории зоны, составлена методика оценки природно-ресурсного потенциала территории, а также дана комплексная рекреационная оценка природно-ресурсному потенциалу Минской туристско-рекреационной зоны.

Рекомендации по использованию результатов работы – полученная в результате исследования методика может быть использована для комплексной оценки природно-ресурсного потенциала всех туристских (туристско-рекреационных) зон Республики Беларусь, результаты рекреационной оценки Минской туристско-рекреационной зоны могут быть использованы в туризме, теоретический материал может использоваться при чтении лекций по связанным с темой исследования дисциплинам в высших, средних специальных и средних учебных заведениях.

При написании дипломной работы были использованы картографические материалы, статистические сборники, данные официальных региональных сайтов, официальные положения, методические и учебные пособия, а также данные интернет-ресурсов.

Библиогр. назв. 33, табл. 13, рис. 29.

РЭФЕРАТ

дипломнай работы

Ананька Л. Д. Ацэнка прыродна-рэсурснага патэнцыялу ў асяроддзі ГІС (на прыкладзе Мінскай турысцка-рэкрэацыйнай зоны) (дыпломная работа) / Л. Д. Ананька. – Мінск: БДУ, 2021. – 70 с.

Ключавыя словы: РЭКРЭАЦЫЯ, РЭКРЭАЦЫЙНЫЯ РЭСУРСЫ, ТУРЫСЦКАЯ ЗОНА, ТУРЫСЦКА-РЭКРЭАЦЫЙНАЯ ЗОНА, ГІС-КАРТАГРАФАВАННЕ, ГІС-АНАЛІЗ, КОМПЛЕКСНАЯ АЦЭНКА РЭКРЭАЦЫЙНЫХ РЭСУРСАЎ, ПРЫРОДНА-РЭСУРСНЫ ПАТЭНЦЫЯЛ, РАЗВІЦЦЁ ТУРЫЗМУ.

Мэтай даследавання з'яўляецца стварэнне метадыкі комплекснай ацэнкі прыродна-рэсурснага патэнцыялу з выкарыстаннем ГІС-тэхналогій, атрыманне практычных навыкаў выкарыстання ГІС-тэхналогій пры ацэнцы рэкрэацыйнага патэнцыялу і турысцкай арганізацыі на прыкладзе Мінскай турысцка-рэкрэацыйнай зоны.

Аб'ект даследавання – Мінская турысцка-рэкрэацыйная зона.

Прадмет даследавання – прыродна-рэсурсны патэнцыял Мінскай турысцка-рэкрэацыйнай зоны.

Метады даследавання – картаграфічны, параўнальна-геаграфічны, матэматыка-статыстычны, метады раянавання і метады балансу.

У дыпломнай рабоце пазначаны паняцці рэкрэацыі і тэрытарыяльных рэкрэацыйных сістэм, прадстаўлена турысцкае раянаванне Рэспублікі Беларусь. З дапамогай ГІС-тэхналогій прааналізавана прасторавая неаднароднасць размяшчэння аб'ектаў рэкрэацыі на тэрыторыі зоны, складзена метадыка ацэнкі прыродна-рэсурснага патэнцыялу тэрыторыі, а таксама дадзена комплексная рэкрэацыйная ацэнка прыродна-рэсурснаму патэнцыялу Мінскай турысцка-рэкрэацыйнай зоны.

Рэкамендацыі па выкарыстанні вынікаў работы – атрыманая ў выніку даследавання метадыка можа быць выкарыстана для комплекснай ацэнкі прыродна-рэсурснага патэнцыялу ўсіх турысцкіх (турысцка-рэкрэацыйных) зон Рэспублікі Беларусь, вынікі рэкрэацыйнай ацэнкі Мінскай турысцка-рэкрэацыйнай зоны могуць быць выкарыстаны ў турызме, тэарэтычны матэрыял можа выкарыстоўвацца пры чытанні лекцый па звязаных з тэмай даследавання дысцыплінах у вышэйшых, сярэдніх спецыяльных і сярэдніх навучальных установах.

Пры напісанні дыпломнай работы былі выкарыстаны картаграфічныя матэрыялы, статыстычныя зборнікі, звесткі афіцыйных рэгіянальных сайтаў, афіцыйныя палажэнні, метадычныя і навучальныя дапаможнікі, а таксама матэрыялы інтэрнэт-рэсурсаў.

Бібліягр. назв. 33, табл. 13, мал. 29.

ABSTRACT of the thesis

Ananko E. D. Assessment of the natural resource potential in the GIS environment (on the example of the Minsk tourist and recreational zone) (thesis) / E. D. Ananko. – Minsk: BSU, 2021. – 70 p.

Keywords: RECREATION, RECREATIONAL RESOURCES, TOURIST ZONE, TOURIST AND RECREATIONAL ZONE, GIS MAPPING, GIS ANALYSIS, COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF RECREATIONAL RESOURCES, NATURAL RESOURCE POTENTIAL, TOURISM DEVELOPMENT.

The purpose of the work is to create a methodology for a comprehensive assessment of natural resource potential using GIS technologies, also to gain practical skills in using GIS technologies in assessing the recreational potential and tourist organization on the example of the Minsk tourist and recreational zone.

The object of the study is the Minsk tourist and recreational zone.

The subject of the study is the natural resource potential of the Minsk tourist and recreational zone.

The research methods are cartographic, comparative-geographical, mathematical-statistical, zoning method and balance method.

The thesis outlines the concepts of recreation and territorial recreational systems, presents the tourist zoning of the Republic of Belarus. With the help of GIS technologies, the spatial heterogeneity of the placement of recreational objects on the territory of the zone is analyzed, a methodology for assessing the natural resource potential of the territory is created, a comprehensive recreational assessment of the natural resource potential of the Minsk tourist and recreational zone is given.

Recommendations for the use of the results of the work – the methodology obtained as a result of the work can be used for a comprehensive assessment of the natural resource potential of all tourist (and recreational) zones of the Republic of Belarus, the results of the recreational assessment of the Minsk tourist and recreational zone can be used in tourism, the theoretical material can be used when giving lectures on related disciplines in higher, secondary specialized and secondary educational institutions.

The cartographic materials, statistical collections, data from official regional sites, official regulations, methodological and training manuals, as well as data from Internet resources were used in the work.

Bibliogr. ref. 33, tab. 13, fig. 29.