

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра общей экологии и методики преподавания биологии

Аннотация к дипломной работе

**ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАКАЗНИКОВ И
ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ ИВАЦЕВИЧСКОГО РАЙОНА**

**ТАРАНОВА
ВЕРОНИКА СЕРГЕЕВНА**

Научный руководитель:
кандидат биологических наук,
профессор Я.К. Куликов

Минск, 2023

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 53 с., 32 рис., 3 табл., 35 источников.

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА, ЗАКАЗНИКИ, ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ, РЕКРЕАЦИОННАЯ ЕМКОСТЬ, ОСНОВЕНИЕ МАРШРУТА, ОБЗОРНАЯ ПЛОЩАДКА.

Объект исследования: заказники и памятники природы Ивацевичского района.

Цель работы: обосновать план по созданию маршрута экологической тропы на особо охраняемых природных территориях Ивацевичского района.

Методы исследования: проводился маршрутный, а также картографический методы; для определения рекреационной емкости экологической тропы использовали расчетный метод; изучение соответствующей литературы.

Экологическая ситуация в Ивацевичском районе характеризуется устойчивой положительной динамикой. Особо охраняемые природные территории Ивацевичского района занимают площадь 53201, 6 га, что составляет 17,75% от площади района. Данный показатель в 2 раза превышает средний показатель по стране, который составляет 8,9%. Это позволяет сказать, что Ивацевичский район обладает высоким рекреационным потенциалом.

По результат собственных полевых исследований была обследована территория ландшафтного заказника «Выгонощанское», на которой был выбран маршрут предлагаемой экологической тропы.

Экологическая тропа, целью которой является формирование у посетителей экологической культуры, представляет собой учебно-экологический маршрут, проходящий через леса березового типа в комплексе с широколиственно-сосновыми лесами, а также территория характеризуется большим количеством низинных болот. Продолжительность маршрута 1500 метров, предусмотрено 6 остановок, включая 3 обзорные точки.

Определен показатель рекреационной емкости экологической тропы в ландшафтном заказнике республиканского значения «Выгонощанское», который составил 148 чел./год.

Создание экологического маршрута на территории данного заказника способствует регулированию рекреационной нагрузки экологической тропы, экологическому просвещению населения, а также развитию туризма не только на территории Ивацевичского района, но и Беларуси в целом.

Область применения: природоохранная и рекреационная деятельность, экология, образование.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца 53 с., 32 мал., 3 табл., 35 крыніц.

АСАБЛІВА АХОЎНЫЯ ПРЫРОДНЫЯ ТЭРЫТОРЫІ, ЭКАЛАГІЧНАЯ СЦЕЖКА, ЗАКАЗНІКІ, ПОМНІКІ ПРЫРОДЫ, РЭКРЭАЦЫЙНАЯ ЁМІСТАСЦЬ, АБСТАЛЯВАННЕ МАРШРУТУ, АГЛЯДНАЯ ПЛЯЦОЎКА.

Аб'ект даследавання: заказнікі і помнікі прыроды Івацэвіцкага раёна.

Мэта працы: абгрунтаваць план па стварэнні маршруту экалагічнай сцежкі на асабліва ахоўных прыродных тэрыторыях Івацэвіцкага раёна.

Метады даследавання: праводзіўся маршрутны, а таксама картаграфічны метады; для вызначэння рэкрэацыйнай ёмістасці экалагічнай сцежкі выкарыстоўвалі разліковы метады; вывучэнне адпаведнай літаратуры.

Экалагічная сітуацыя ў Івацэвіцкім раёне характарызуецца ўстойлівай станоўчай дынамікай. Асабліва ахоўныя прыродныя тэрыторыі Івацэвіцкага раёна займаюць плошчу 53201, 6 га, што складае 17,75% ад плошчы раёна. Гэты паказчык у 2 разы перавышае сярэдні паказчык па краіне, які складае 8,9%. Гэта дазваляе сказаць, што Івацэвіцкі раён валодае высокім рэкрэацыйным патэнцыялам.

Па выніках уласных палявых даследаванняў была абследавана тэрыторыя ландшафтнага заказніка «Выганашчанскае», на якой быў абраны маршрут прапанаванай экалагічнай сцежкі.

Экалагічная сцежка, мэтай якой з'яўляецца фарміраванне ў наведвальнікаў экалагічнай культуры, уяўляе сабой вучэбна-экалагічны маршрут, які праходзіць праз лясы бярозавага тыпу ў комплексе з шыракаліста-хваёвымі лясамі, а таксама тэрыторыя характарызуецца вялікай колькасцю нізінных балот. Працягласць маршруту 1500 метраў, прадугледжана 6 прыпынкаў, уключаючы 3 аглядныя кропкі.

Вызначаны паказчык рэкрэацыйнай ёмістасці экалагічнай сцежкі ў ландшафтным заказніку рэспубліканскага значэння «Выганашчанскае», які склаў 148 чал./год.

Стварэнне экалагічнага маршруту на тэрыторыі дадзенага заказніка спрыяе рэгуляванню рэкрэацыйнай нагрузкі экалагічнай сцежкі, экалагічнай асвеце насельніцтва, а таксама развіццю турызму не толькі на тэрыторыі Івацэвіцкага раёна, але і Беларусі ў цэлым.

Вобласць ужывання: прыродаахоўная і рэкрэацыйная дзейнасць, экалогія, Адукацыя.

ABSTRACT

Thesis 53 p., 32 fig., 3 tables, 35 sources.

SPECIALLY PROTECTED NATURAL AREAS, ECOLOGICAL TRAIL, NATURE RESERVES, NATURAL MONUMENTS, RECREATIONAL CAPACITY, ROUTE MAINTENANCE, OBSERVATION DECK.

Object of the study: nature reserves and natural monuments of the Ivatsevichi district.

Purpose of work: to substantiate a plan to create an ecological trail route in specially protected natural territories of the Ivatsevichi district.

Research methods: route, as well as cartographic methods were carried out; a calculation method was used to determine the recreational capacity of the ecological trail; a study of the relevant literature.

The ecological situation in the Ivatsevichi district is characterized by stable positive dynamics. Specially protected natural territories of the Ivatsevichi district occupy an area of 53201.6 hectares, which is 17.75% of the area of the district. This indicator is 2 times higher than the national average, which is 8.9%. This allows us to say that the Ivatsevichi district has a high recreational potential.

Based on the results of their own field research, the territory of the Vygonoshchanskoye landscape reserve was surveyed, where the route of the proposed ecological trail was chosen.

The ecological trail, the purpose of which is to form an ecological culture among visitors, is an educational and ecological route passing through birch-type forests in combination with broad-leaved pine forests, as well as the territory is characterized by a large number of low-lying swamps. The duration of the route is 1500 meters, there are 6 stops, including 3 observation points.

The indicator of the recreational capacity of the ecological trail in the landscape reserve of republican significance "Vygonoshchanskoe" was determined, which amounted to 148 people/year.

The creation of an ecological route on the territory of this reserve contributes to the regulation of the recreational load of the ecological trail, environmental education of the population, as well as the development of tourism not only in the territory of the Ivatsevichi district, but also in Belarus as a whole.

Scope of application: environmental and recreational activities, ecology, education.