

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ**

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ

Кафедра географической экологии

Демиденко

Кирилл Владимирович

**НАПРАВЛЕНИЕ ОПТИМИЗАЦИИ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО
СОХРАНЕНИЮ ПРИРОДНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
ПОТЕНЦИАЛА ЛОШИЦКОЙ ВОДНОЙ СИСТЕМЫ**

Дипломная работа

Научный руководитель:
Доцент Козлов Е.А.

Минск, 2021

АННОТАЦИЯ

Одним из наиболее ценных объектов для рекреации и природоохранной деятельности является Лошицкая водная система.

Она состоит непосредственно из реки Лошица и её левого притока реки Мышка, а также приуроченных к её долине территорий.

Общая протяженность системы около 22 километров. Эта территория в основном состоит из неблагоустроенных озелененных участков, карьеров, пустырей, частично занятых стоянками, гаражами, АЗС, инженерными коммуникациями. На самой реке были созданы водохранилище Лошица, два пруда.

Наиболее ценным объектом как для рекреации, так и для природоохранных мероприятий, а также защите историк-культурных объектов является Лошицкий парк.

Неблагоприятным для сохранения Лошицкой водной системы является деятельность окрестных предприятий, а также неорганизованная рекреационная деятельность.

Однако продолжают разрабатываться и внедряться проекты по улучшению Состояния рассматриваемой водной системы, представленные в четвёртой главе курсовой работы, что позволит как расширить Рекреационный потенциал Лошицы, так и сохранить её биоразнообразие.

В результате работы было установлено что состояние Лошицкой водной системы удовлетворительно. Её территория несёт ценный рекреационный потенциал, а также играет важную роль в создании благоприятных экологических условиях в городской среде Минска.

Работа содержит 5 таблиц, 3 картографических изображения, 25 источников информации.

АНАТАЦЫЯ

Адным з найбольш каштоўных аб'ектаў для рэкрэацыі і прыродаахоўнай дзейнасці з'яўляецца Лошыцкая водная сістэма.

Яна складаецца непасрэдна з ракі Лошыца і яе левага прытоку ракі Мышка, а таксама прымеркаваных да яе даліне тэрыторый.

Агульная працягласць сістэмы каля 22 кіламетраў. Гэтая тэрыторыя ў асноўным складаецца з неўладкаваных азелянёных участкаў, кар'ераў, пустак, часткова занятых стаянкамі, гаражамі, АЗС, інжынернымі камунікацыямі. На самой рацэ былі створаны вадахраілішча Лошыца, дзве сажалкі.

Найбольш каштоўным аб'ектам як для рэкрэацыі, так і для прыродаахоўных мерапрыемстваў, а таксама абароне гісторык-культурных аб'ектаў з'яўляецца Лошыцкі парк.

Неспрыяльным для захавання Лошыцкай воднай сістэмы з'яўляецца дзейнасць навакольных прадпрыемстваў, а таксама неарганізаваная рэкрэацыйная дзейнасць.

Аднак працягваюць распрацоўвацца і ўкараняцца ўкараняцца праекты па паляпшэнні стану разглядаанай воднай сістэмы, прадстаўленыя ў чацвёртай чале курсавой працы, што дазволіць як пашырыць рэкрэацыйны патэнцыял Лошыцы, так і захаваць яе біяразнастайнасць.

У выніку працы было ўстаноўлена што стан Лошыцкай вадой Сістэмы здавальняюча. Яе тэрыторыя нясе каштоўны рэкрэацыйны патэнцыял, а таксама адыгрывае важную ролю ў стварэнні спрыяльных экалагічных умовах у гарадскім асяроддзі Менска.

Праца змяшчае 5 табліц, 3 картаграфічных малюнка, 25 крыніц інфармацыі.

ANNOTATION

One of the most valuable objects for recreation and environmental activities is the Loshitsa water system.

It consists directly of the Loshitsa River and its left tributary, the Myshka River, as well as the territories associated with its valley.

The total length of the system is about 22 kilometers. This territory mainly consists of unsettled green areas, quarries, vacant lots, partially occupied by parking lots, garages, gas stations, and utilities. On the river itself, the Loshitsa water reservoir and two ponds were created.

The most valuable object both for recreation, and for nature protection measures, as well as for the protection of historical and cultural objects is the Loshitsky Park.

Unfavorable for the preservation of the Loshitsa water system is the activity of the surrounding enterprises, as well as unorganized recreational activities.

However, projects to improve the State of the water system under consideration, presented in the fourth chapter of the course work, continue to be developed and implemented, which will both expand the Recreational potential of Loshitsa and preserve its biodiversity.

As a result of the work, it was found that the state of the Loshitsa water system is satisfactory. Its territory has a valuable recreational potential, and also plays an important role in creating favorable environmental conditions in the urban environment of Minsk.

The work contains 5 tables, 3 cartographic images, and 25 sources of information.