

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

Кафедра экономической и социальной географии

Особо охраняемые природные территории республики Кыргызстан

АВТОРЕФЕРАТ

студента 4 курса 422 группы

направления 05.03.02 География

географического факультета

Икрамова Иззата

Научный руководитель

доцент, к.г.н., доцент

Л.В. Макарцева

Зав. кафедрой

к.г.н., доцент

А.В. Молочко

Саратов 2021

Введение. Особо охраняемые природные территории (ООПТ) — участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны [1].

Сохранение уникальных природных объектов, площади ООПТ и наличие уникальных лесных угодий с богатейшим генетическим фондом позволяет решать приоритетные задачи Кыргызстана в области сохранения биоразнообразия и улучшения экологической обстановки на региональном и глобальном уровнях.

В современном мире развитие экологического туризма неразрывно связано с особо охраняемыми природными территориями – национальными парками, ботаническими садами, природными заповедниками, заказниками. ООПТ используются и как туристические объекты. Развитие экологического туризма на особо охраняемых природных территориях - один из приоритетов государственной политики республики Кыргызстан в сфере экологии и природопользования.

Цель - исследование особо охраняемых природных территорий Кыргызстана

Задачи:

1. Изучить понятие особо охраняемая территория (ООПТ);
2. Проанализировать специфику ООПТ Кыргызстана;
3. Раскрыть особенности государственного природного парка Кыргызстана «Ала -Арча» в целях туризма и разработать авторский маршрут

В работе использованы методы исследования: описания, сравнительного анализа, картографический.

Работа состоит из введения, трех разделов, заключения, списка основной литературы, приложений.

Основная часть. Особо охраняемые природные территории (ООПТ) — участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны [1].

Особо охраняемая природная территория (ООПТ) — алгоритм организации экологического туризма при условии сохранения природного наследия на ООПТ [2].

Выделяют следующие виды особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Это ботанические сады и дендрологические парки, памятники природы, заповедники и заказники, национальные парки и природные парки.

Зонирование ООПТ — важный этап формирования концепции развития территории с точки зрения её пространственных характеристик и тех объектов инфраструктуры, которые могут быть на ней расположены. На основании схемы функционального зонирования ООПТ разрабатываются предложения:

- по определению участков для проектирования
- размещения объектов инфраструктуры на ООПТ.

Основными целями функционального зонирования ООПТ являются:

- установление назначений и видов использования отдельных участков ООПТ;
- подготовка основы для разработки проектной документации любого рода, которая касается объектов обеспечивающей инфраструктуры на ООПТ [2].

Схема функционального зонирования является основным документом, регулирующим все виды деятельности на ООПТ и сопредельных территориях. Поэтому обычно проводят переоценку выделенных функциональных зон с периодичностью один раз в 10—15 лет. Предварительно руководство ООПТ или команда специалистов, которая готовит схему функционального зонирования ООПТ проверяет эффективность предыдущей схемы функционального

зонирования на предмет:

- решения основных задач в сфере природоохранной деятельности на территории;
- выявление насущных изменений в границах отдельных зон, изменения их числа, назначения и прочее.

Важной частью процесса подготовки схемы функционального зонирования является поиск консенсуса между всеми заинтересованными сторонами развития ООПТ и сопредельной территории: администрацией ООПТ, представителями органов исполнительной власти федерального и регионального уровней, специалистами и экспертами природоохранной деятельности, местными жителями и предпринимателями [2].

Подготовку схемы функционального зонирования ООПТ проводят путём последовательного разграничения участков ООПТ и сопредельной территории по следующим двум методам:

1. Выявление отдельных участков ООПТ, допускающих организацию экотуристской и экопросветительской деятельности, и формирование границ зоны развития ООПТ.
2. Размещение функциональных зон в пределах участка развития ООПТ и сопредельных территорий [2].

Ключевая функция функционального зонирования ООПТ — ограничение хозяйственной деятельности человека для сохранения биоразнообразия, ценных природных комплексов, ландшафтов и прочих природных объектов. Основной характеристикой функциональной зоны при этом является ее режим — система запретов и ограничений. Функциональные зоны не выделяются в государственных природных заповедниках, памятниках природы и в заказниках России, на остальных видах особо охраняемых природных территориях возможно зонирование.

Текущая типология российских ООПТ не учитывает ценностное предложение природной территории, поэтому для целей руководства (социокультурного программирования и функционального зонирования

территорий) разработана министерством природных ресурсов Российской Федерации типология территорий, которая включает следующие положения:

- рассматривает участки ООПТ, на которых допускается развитие экотуризма;
- не учитывает участки ООПТ с природоохранными режимами, не допускающими посещения туристами;
- дополняет, а не подменяет законодательно закреплённую типологию [2].

Критерии классификации ООПТ. Для типологизации ООПТ с точки зрения ценностного предложения авторами исследования выбраны критерии:

- известность объектов показа;
- туристический потенциал;
- длительность визитов [2].

Рассмотрим известность объектов показа. В основе критерия лежит привлекательность территории с точки зрения объектов показа. Ключевой вопрос — наличие на ООПТ знаковых природно-географических и/или культурно-исторических объектов. Таким образом, ООПТ может характеризоваться наличием:

- знаковых объектов показа;
- типичных объектов показа.

Туристический потенциал. В основе данного критерия лежит привлекательность территории с точки зрения туристического потенциала.

Ключевой вопрос — возможность привлечения посетителей не только в рекреационных целях, но и в целях экопросвещения. Таким образом, ООПТ может характеризоваться ориентацией на:

- рекреацию и экопросвещение;
- рекреацию.

Длительность визитов. В основе этого критерия лежит привлекательность территории с точки зрения продолжительности визитов. Ключевой вопрос — возможно ли посещение ООПТ в рамках однодневного визита, без размещения

на ночь. Таким образом, ООПТ может характеризоваться как подходящая для визитов продолжительностью:

- один день;
- несколько дней [2].

Рассмотрим типологию ООПТ

На основе характеристик по трем предложенным критериям авторы выделяют восемь типов ООПТ [2].

— Предложенная типология Министерством природных ресурсов и экологии РФ может быть использована двумя способами. Во-первых, она может служить инструментом диагностики. Например, представитель администрации ООПТ, ответив на три ключевых вопроса на основании экспертных оценок, может определить тип ООПТ. Во-вторых, типология может использоваться для определения направления развития. В этом случае существующее положение становится отправной точкой, а желаемый тип — целевым ориентиром.

Для поддержания биоразнообразия на сегодняшний день в Кыргызской Республике создана сеть особо охраняемых природных территорий (ООПТ) на общей площади 1476121,6 га, что составляет 7,38 % от всей площади страны (Приложение А).

Из них: 10 государственных заповедников (600,4 тыс. га), 9 государственных природных парков (287,2 тыс.га), 10 лесных, 23 ботанических, 19 геологических, 2 комплексных и 14 охотничьих (зоологических) заказников с общей площадью 301,4 тыс.га. [7].

Кроме того, в 2000 году была образована Биосферная территория “Ысык-Кёль” на площади 4314,4 тыс.га (административная территория Иссык-Кульской области), которая по действующему законодательству приравнивается к статусу охраняемых природных территорий на национальном уровне с особым режимом охраны [7].

В соответствии с классификацией, принятой Международным союзом охраны природы (МСОП) ООПТ республики относятся к четырем категориям:

I категория - заповедники, где запрещена какая-либо хозяйственная и иная деятельность, нарушающая естественное развитие природных комплексов;

II Категория – национальные природные парки, их в Кыргызстане – 9. Общая площадь национальных природных парков составляет 287,2 тыс. га, в которых установлен дифференцированный по участкам режим охраны (заповедный, зоны отдыха и т.д.) и использования природных комплексов;

Государственные природные парки (ГПП) обеспечивают выполнение следующих основных задач: сохранение ландшафтов, водных объектов, флоры, фауны, памятников истории и культуры, создание условий для развития туризма, отдыха, знакомства с природой национального парка, разработки и внедрения научных методов сохранения природных комплексов в условиях рекреационного природопользования.

III категория - памятники природы или геологические заказники, которых в республике насчитывается 19;

IV категория - заказники, которые создаются для охраны отдельных компонентов природных комплексов. Заказники в свою очередь подразделяются на 4 группы: лесные, ботанические, охотничьи и комплексные.

Таким образом, Кыргызская Республика обладает уникальными природными резерватами, которые можно использовать в туристических целях, особенно в настоящее время, когда возрос интерес к экологическому туризму в связи с регрессом состояния окружающей среды, что актуализирует данную тему исследования [7].

В ходе исследования был проведен сравнительный анализ трех государств: Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана по доли особо охраняемых территорий к общей площади страны.

Общая площадь Кыргызстана составляет 199 950 квадратных километров. Площадь ООПТ Кыргызстана составляет 1476121,6 га, что составляет 7,38 % от всей площади страны.

Общая площадь Таджикистана составляет 142 550 квадратных километров. Общая территория ООПТ занимает площадь 31326 га, что составляет 3,5% территории республики.

Общая площадь Узбекистана составляет 447 400 квадратных километров. Общая площадь охраняемых природных территорий составляет 20520 км² (5% всей территории Узбекистана).

Таким образом, можно сделать вывод, что наибольшая площадь ООПТ от территории всей страны в республике Кыргызстан, далее в Узбекистане, а наиболее меньший процент от территории всей страны в Таджикистане. Кыргызская Республика обладает уникальными природными резерватами, которые можно использовать в туристических целях, особенно в настоящее время, когда возрос интерес к экологическому туризму в связи с регрессом состояния окружающей среды, что актуализирует данную тему исследования.

Кыргызский государственный природный парк «Ала-Арча», по времени своей организации, считается первым национальным природным парком в Средней Азии. Он был организован совместным Постановлением Центрального комитета Коммунистической партии Киргизии и Совета Министров Кыргызской Республики от 29 апреля 1976 года за №244, на базе Фрунзенского лезхоза при Госкомитете лесного хозяйства Кыргызской ССР, а с 1996 года находится при Управлении делами Президента Кыргызской Республики. Дополнительный отвод земель утверждался следующими актами: Постановлением Кабинета Министров Республики Кыргызстан от 31 октября 1991 года № 530 «Об отводе земель для государственных и общественных надобностей»; Постановлением Правительства Кыргызской Республики от 25 сентября 2001 года № 581 «О дополнительном отводе земель Кыргызскому государственному природному парку «Ала-Арча»; Постановлением Правительства Кыргызской Республики от 6 августа 2002 года № 530 «О предоставлении земель Кыргызскому государственному природному парку «Ала-Арча» [19].

В соответствии с письмом Государственной регистрационной службы при Правительстве КР от 27.12.2016г. за № 4-29-18/6592 государственный

природный парк «Ала-Арча» оформлен и ГПП выдан Государственный акт о праве бессрочного (без указания срока) пользования земельным участком, площадью 2346га.

Функциональное зонирование проведено в 2008 году и утверждено приказом ГАООСЛХ от 08.08.2011г. №01-3/35. При общей площади ГПП 16484,5га, площади функциональных зон составляют: заповедная зона - 2736,8га (16,6% от общей площади ГПП), туристическая и рекреационная зона - 379,9га (2,3%), зона ограниченной хозяйственной деятельности составила 13367,8га (81,1%) [19].

Государственный парк служит объектом активного туризма, начиная с 1951 года, для чего в парке проложены дороги и тропы. Наиболее часто посещается туристами ледник и одноимённый водопад Ак-Сай. Ущелье пользуется большой популярностью, в нём проложено около 150 маршрутов и имеются круглогодичные альпинистские базы. В парке расположен небольшой музей природы. От города Бишкек ведёт асфальтированная дорога. В выходные дни парк посещают до полуторы тысячи человек. При въезде в ГПП взимается входная плата [19].

Рассмотрим один из маршрутов парка. Маршрут по природному парку Ала-Арча (Приложение Б). Национальный парк «Ала-Арча» начинается со шлагбаума. Стоимость за въезд 60 сом или 51 руб. Дорога все время на подъем. Сразу за городом село Чон-Арык расположена загородная правительственная резиденция. Она слева за забором.

В ходе исследования мы предлагаем свой маршрут к водопаду Ак Сай, протяженностью 3.7 км. Подъем к водопаду и спуск обратно, если смотреть на карту и сделать вычисления, то путь занимает 5-6 часов. Так же можно пойти еще дальше к хижине Рацека (3300м). По пути можно увидеть ущелье «Разбитое сердце» (2377м), плато Тепши (2458м), водопад Ак Сай (2665м).

Заключение. В настоящее время для поддержания биоразнообразия в республике Кыргызстан образованы и функционирует сеть особо охраняемых

природных территорий (ООПТ) общей площадью 1476121,6 га или 7,38 % от площади республики.

В соответствии с классификацией, принятой Международным Союзом Охраны природы (МСОП), ООПТ республики относятся к 4 категориям. Так, на сегодняшний день в Кыргызской Республике организованы и функционируют: 10 государственных природных заповедников (509952,7 га), 13 государственных природных парков (724670,2 га), 8 лесных, 23 ботанических, 2 комплексных и 12 охотничьих (зоологических) заказников 19 геологических с общей площадью 241498,7 га.

В соответствии с классификацией, принятой Международным союзом охраны природы (МСОП) ООПТ республики относятся к 4 категориям:

I категория - заповедники, где запрещена какая-либо хозяйственная и иная деятельность, нарушающая естественное развитие природных комплексов;

II Категория – национальные природные парки, их в Кыргызстане – 9. Общая площадь национальных природных парков составляет 287,2 тыс.га, в которых установлен дифференцированный по участкам режим охраны (заповедный, зоны отдыха и т.д.) и использования природных комплексов;

Государственные природные парки (ГПП) обеспечивают выполнение следующих основных задач: сохранение ландшафтов, водных объектов, флоры, фауны, памятников истории и культуры, создание условий для развития туризма, отдыха, знакомства с природой национального парка, разработки и внедрения научных методов сохранения природных комплексов в условиях рекреационного природопользования.

III категория - памятники природы или геологические заказники, которых в республике насчитывается 19;

IV категория - заказники, которые создаются для охраны отдельных компонентов природных комплексов. Заказники в свою очередь подразделяются на 4 группы: лесные, ботанические, охотничьи и комплексные.

В ходе исследования был рассмотрен маршрут по природному парку Ала-Арча, протяженностью 39 км и разработан виртуальный маршрут 3,9 км к водопаду Ак Сай.

В республике имеются предпосылки для организации разных интересных маршрутов по своеобразным природным объектам.

Список использованных источников.

1. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»
2. Руководство по функциональной организации ООПТ [Электронный ресурс] : // Агентство стратегических инициатив. [Электронный ресурс] : [сайт] - URL: https://asi.ru/upload/library/200414_B3_hq.pdf (дата обращения 14.09.2020) - Загл. с экрана. - Яз. рус.
3. Лобанов, М.М., Петрушина, М.Н. и др. Киргизия [Электронный ресурс] : // Большая российская энциклопедия. [Электронный ресурс] : [сайт] - URL: <https://bigenc.ru/geography/text/2065934> (дата обращения 14.09.2020) - Загл. с экрана. - Яз. рус.
4. Население Кыргызстана [Электронный ресурс] // база данных [Электронный ресурс] : [сайт] - URL: <https://countrysimeters.info/ru/Kyrgyzstan> (дата обращения 14.09.2020) - Загл. с экрана. - Яз. рус.
5. Толонов, Э. Н. Туристический потенциал и проблемы развития туризма в Кыргызской Республике / Э. Н. Толонов. — № 18 (122). 2016.— С. 290-293.
6. Экономика Кыргызской Республики [Электронный ресурс] : // Законодательство Кыргызской Республики [Электронный ресурс] : [сайт] - URL: <http://www.kg.spinform.ru/economics.html> (дата обращения 14.09.2020) - Загл. с экрана. - Яз. рус.
7. Турдубаева Ч, Власова Н. Статистический ежегодник Кыргызской Республики /Под редакцией А. Султанова/ Национальный статистический комитет Кыргызской Республики - Бишкек, 2018

8. Заповедники Средней Азии и Казахстана / [М. К. Граве, Э. М. Мурзаев, А. Ф. Ковшарь и др.] ; ред.-сост. П. Д. Гунин. - М. : Мысль, 1990. - 399 с.
9. Красная книга Республики Таджикистан. второе изд. т.1-2. Душанбе-2017.
10. Лапочкина В. В., Косарева Н. В., Адашова Т. А. Экологический туризм в России: тенденции развития //Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – №. 5 (47) Часть 1. – С. 100-105.
11. Особо охраняемые природные территории Республики Таджикистан. Душанбе, 2009 г.
12. Охраняемые природные территории в Новых Независимых Государствах как основа формирования экологической сети Северной Евразии : [обзор] / документ подготовлен Представительством МСОП для стран СНГ и Благотворительным фондом "Центр охраны дикой природы" при участии Рабочей группы по Экологической сети Северной Евразии. - М. : [б. и.], 2002. - 51 с.