

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 км<sup>2</sup> (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 подъеме. 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](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://countrymeters.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.