

ГЕОГРАФИЯ ИЛИМДЕРИ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ
GEOGRAPHICAL SCIENCES

Жумашев К.Ж., Алтынбекова Н.А.

**«АЛА-АРЧА» КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ЖАРАТЫЛЫШ ПАРКЫ
 КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН УЛУТТУК ЖАРАТЫЛЫШ
 ПАРКТАРЫНЫН СИСТЕМАСЫНДА**

Жумашев К.Ж., Алтынбекова Н.А.

**КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ
 ПАРК «АЛА-АРЧА» В СИСТЕМЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРИРОДНЫХ
 ПАРКОВ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

K. Zh. Zhumashev, N.A. Altynbekova

**KYRGYZ STATE NATURE PARK
 «ALA-ARCHA» IN THE SYSTEM OF NATIONAL NATURAL
 PARKS OF THE KYRGYZ REPUBLIC**

УДК: 574:379.83

Рекреациялык комплекстердеги иштин теориясын жана тажрыйбасын жалпылоонун негизинде парктын табигый-рекреациялык потенциалынын маңызы аныкталган; "рекреациялык ресурстар" аныктамасы такталган, алардын классификациясы сунушталган. Ала-Арча паркынын жаратылышын пайдалануу процесстерин оптималдаштыруу максатында жаратылыштык-рекреациялык потенциалды баалоого мамиле каралды. Белгилүү бир аймакта туризмди өнүктүрүү чөйрөсүндө башкаруучулук чечимдерди изилдөө жана анын туристтик потенциалын баалоо мүмкүн эмес. Макалада региондук деңгээлде туризмдин ресурстук потенциалын өнүктүрүүгө жана баалоого талдоо жүргүзүлөт, иштин бул чөйрөсүндө изилдөөлөрдүн илимий методологиясын түзүүнүн жолдору каралат. Өзгөчө корголуучу жаратылыш аймактарынын (ӨКЖА) тутумундагы улуттук парктар көпчүлүк кыргызстандыктардын жүрөгүндө болгон. Бүгүнкү күнгө карата республикада 9 улуттук жаратылыш парктары уюштурулган. Алардын арасында өзгөчө орунду Ала-Арча жаратылыш паркы ээлейт. Бул, анын Чүй өрөөнүндөгү ири калктуу конуштарга, барынан мурда республиканын борборуна жакындыгына байланыштуу болду. Бишкекке жакынкы жана алыскы чет өлкөлөрдөн келген меймандар көбүрөөк болот. Ошону менен бирге, улуттук парктын шаарга жакындыгы пайдалуу эмес, анткени күнү-түнү үзгүлтүксүз баруулардын ыктымалдыгы көбөйөт, көп-

чүлүк алдында чоң ландшафттын жүктөлүүсүнө алып келет. Бул анын көрктөндүрүү боюнча коңумча чараларды талап кылат жана шаар четиндеги эс алуу паркынын токтоп калышына коркунуч туудурат.

***Негизги сөздөр:** дарамети, регион, баа берүү, өнүктүрүү программасы, маселе, эс алуу ресурстары, жаратылыш шарттары, аймагындагы мүмкүнчүлүк.*

На основе обобщения теории и практики деятельности в рекреационных комплексах определена сущность природно-рекреационного потенциала парка; уточнено определение «рекреационные ресурсы», предложена их классификация. Рассмотрены подходы к оценке природно-рекреационного потенциала с целью оптимизации процессов природопользования территории парка Ала-Арча. Управленческие решения в сфере развития туризма в конкретном регионе на определенной территории невозможны без исследования и оценки ее туристского потенциала. В статье дается анализ развития инструментария и оценки ресурсного потенциала туризма на региональном уровне, рассматриваются пути формирования научной методологии исследований в данной сфере деятельности. Национальные парки в системе особо охраняемых природных территорий (ООПТ) становятся близко к сердцу большинства кыргызстанцев. К настоящему времени в республике учреждено 9 национальных природных парков. Особое место среди этих занимает Ала-Арчинский природный парк. Это связано с его близостью к круп-

ным населенным пунктам Чуйской долины и, прежде всего в столицу республики г. Бишкек, куда все больше прибывают гости из ближнего и дальнего зарубежья. Вместе с тем близость к городу невыгодна национальному парку, т.к. увеличивается вероятность каждодневных и регулярных посещений, часто с большими перегрузками на ландшафты. Это требует дополнительных мер по его благоустройству и несет угрозу уподобления парка пригородной зоне отдыха.

Ключевые слова: ресурсный потенциал, регион, оценка, программа развития, проблемы, рекреационные ресурсы, природные условия, потенциал территории.

Based on the generalization of the theory and practice of activity in recreational complexes, the essence of the natural and recreational potential of the park has been determined; clarified the definition of "recreational resources", proposed their classification. The approaches to the assessment of natural and recreational potential with the aim of optimizing the processes of nature management in the territory of Ala-Archa Park are considered. Managerial decisions in the development of tourism in a particular region in a certain territory are impossible without research and evaluation of its tourist potential. The article provides an analysis of the development of tools and assessment of the resource potential of tourism at the regional level, discusses ways of forming a scientific research methodology in this field of activity. The national parks in the system of specially protected natural territories (PAs) are becoming close to heart for most Kyrgyz people. To date, 9 national natural parks have been established in the republic. Ala-Archa Natural Park occupies a special place among these. This is due to its proximity to large populated areas of the Chui Valley and, above all, to the capital of the Republic of Bishkek, where more and more visitors from near and far abroad arrive. However, the proximity to the city is unprofitable to the national park, because the likelihood of daily and regular visits increases, often with large overloads on landscapes. This requires additional measures for its improvement and carries the threat of assimilation of the suburban park.

Key words: resource potential, region, score, development program, problems, recreational resources, natural conditions, potential of the territory.

Особо охраняемые природные территории образуют природно-заповедный фонд Кыргызской Республики, который находится под особой охраной государства. Сюда включают разные категории защищенности: государственные заповедники, государственные природные национальные парки, комплексные заказники, лесные заказники. На территории лесов расположены охотничьи и государственные заказники. На сегодняшний день в Кыргызстане имею-

тся 83 особо охраняемых природных территорий (ООПТ) общей площадью 761,30 тыс. га, что составляет 3,9% всей территории республики. Существующая в стране сеть особо охраняемых территорий включает в себя два национальных и четыре природных парка, шесть заповедников, 83 заказника, одну биосферную территорию – «Иссык-Куль» [1].

Национальные парки являются природоохранными, эколого-просветительскими и научно-исследовательскими учреждениями, территории (акватории), которые включают в себя природные комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценности, и которые предназначены для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма (закон "Об особо охраняемых природных территориях") [2].

В настоящее время выделяют четыре типа национальных парков:

- открытого типа, где вся или почти вся территория доступна для публики;
- курортного типа – вокруг климатических или бальнеологических курортов, где доступ публики открытый или частично ограниченный;
- полузакрытого типа, где на большую часть территории посетителей не допускают, и она функционирует в режиме заповедника;
- заповедные национальные парки, почти полностью закрытые для туризма и сохраняемые в интересах науки.

Прошло почти 40 лет века со времени организации Государственного природного парка «Ала-Арча». Не вдаваясь в подробности следует вкратце подвести некоторые итоги.

Экосистемы, природные территориальные комплексы ущелья Ала-Арча к моменту организации парка были сильно изменены хозяйственной деятельностью человека. Территория ущелья бессистемно использовалось как летние и отчасти зимние пастбища. Особенно большие нагрузки испытывали ландшафты долины в результате ежегодно большого количества скотопргона из Чуйской долины в Суусамыр и обратно. Поэтому пастбищные угодья и пойма реки самой Ала-Арчи были испещрены тропами и тропинками, проложенными крупным и мел-

ким рогатым скотом и ландшафты ущелья, находились в крайне угнетенном состоянии.

И так, парк Ала-Арча был организован в 1976 году и первые десять лет территория парка была закрыта для посетителей отдыхающих. За это время сделана работниками парка большая работа, прежде всего по восстановлению леса, биотехническим мероприятиями, охране природы и благоустройству территории. Результатами стали улучшения, быстрое восстановление естественных ландшафтов, приобретая первоначальный облик.

Началом рекреационной деятельности можно считать 1985 год, когда въезд в природный парк начали осуществлять для организованных, иностранных туристов. Количество посетителей в 1985 году составляло 1357 человек, уже в 1986 году количество посетителей составило 21152 человек, а в 1987 году оно увеличилось почти в 3 раза и составило 36205 человек, однако с развалом союза количество посетителей в парке снизилось, и перерыв продолжался вплоть до 1995 года.

Последние годы стабильно возрастает количество туристов, прибывающих в парк Ала-Арча и к 1997 году составило 30474 человека, а в 2000 году почти достиг 45000 человек. По сведениям о посещении парка показывает, что в 2010 году за весенне-летние 4 месяца составил более 30000 человек, при годовой посещаемости до 10000 и более туристов. Максимум посещаемости характерен для выходных, праздничных дней, достигая иногда до 900-1200 туристов и отдыхающих в день. Следует отметить, что основные направления рекреационной деятельности населения в Ала-Арче на сегодняшний день является ежедневный прогулочно-развлекательный отдых, экскурсионно-познавательный, учебный туризм приключенческий туризм (горный туризм, альпинизм, скалолазание и конный туризм). Среди вышеперечисленных видов рекреационной деятельности населения более 90% составляет ежедневный прогулочно-экскурсионный отдых. Рекреационное природопользование в Ала-Арче имеет свою специфику. Оно выражается большим разнообразием природных рекреационных условий, что требует особых подходов к рекреационному природопользованию

природные комплексы горной Ала-Арчи отличаются малой устойчивостью, наличием экстремальных для рекреационной деятельности населения процессов землетрясениями, селями, лавинами, камнепадами, гипсометрией изменчивыми погодными условиями. Поэтому на территории парка особое внимание необходимо уделять вопросам безопасности отдыхающих и туристов. Глубокая расчлененность рельефа ставит ряд сложных проблем выбора территории пригодных и безопасных объектов [3].

В ландшафтном отношении, рассматриваемой территории выделяются следующие горные ландшафтные пояса:

1. Низкогорный ландшафтный пояс - луго-степной, с арчевыми редколесьями и кустарниками (1600-1800 м).

2. Среднегорный ландшафтный пояс - лесолуго-степной с еловым арчевыми лесами и высокогорных лугов (1800-2700 м).

3. Высокогорный ландшафтный пояс - субальпийских и альпийских лугов и луго-степей (2700-3300 м).

4. Высокогорный пивально-глянциональный ландшафтный пояс - с остроконечными вершинами, гребнями и современным достаточно мощным оледенением.

В основу каждого высотного рекреационного пояса, соответствуют определённые ландшафтные группы, характеризующие определенный вид отдыха и туризма.

В низкогорном ландшафтном поясе развивается путешественно-пеший и оздоровительный туризм, связанный с кумысолечением в рекреационном участке Чон-Бойрок.

В среднегорном ландшафтном поясе развиваются активные виды туризма, такие как: горный туризм, конный туризм и массовый однодневный развлекательный отдых, туризм высокогорного дня, которые характерны для рекреационных участков: ботаника, Адыгене и бывшего альпинистского лагеря «Ала-Арча» и его окрестностях.

Для решения вопросов рационального использования природных рекреационных ресурсов, необходимо исследовать устойчивость и емкость природных комплексов, где осуществляется рекреационная деятельность, их сезон-

ность. Устойчивость, т.е. способность к самосохранению и самовосстановлению природных комплексов, прежде всего связана с допустимыми нормами рекреационных нагрузок. Определение таких норм необходимо в целях регулирования рекреационных нагрузок. Для каждой конкретной рекреационной территории целесообразнее установить реальные и предположительные рекреационные нагрузки и сбалансировать с ними режим использования и уровень благоустройства территории. Одним из основных комплексов такой системы мероприятий, позволяющих управлять рекреационными нагрузками, является районирование и функциональное зонирование территорий (выделение зон интенсивных и экстенсивных посещений, зонирование территории по режимам охраны природы создание «дублирующих» троп, рекреационных участков природоохранное благоустройство территории др.). Таким образом, использование конкретной территории в строгом соответствии с ее рекреационной емкостью и соблюдением оптимального для конкретного ландшафта режима охраны и территориальной организации, выступает важнейшим принципом рекреационной организации природопользования [4].

Одна из причин все более возрастающего внимания к экологии вообще – это проблема охраны внешней среды, ставшая в ряд самых острых и неотложных забот человечества в современный период. Острота проблемы охраны окружающей среды и внимание к ней вызвали растущий интерес к проблемам экологии, которую рассматривают нередко как важное средство, позволяющее понять изменения, происходящие во внешней среде, и их последствия для жизнедеятельности организмов. Более того, экологию все чаще связывают с разработкой эффективных средств охраны природы и внешней среды. В этой связи с учетом создания в странах с растущим пониманием глобальности экологического кризиса и необходимости международного сотрудничества не без основания говорят об «экологической политике», требования немедленных эффективных мер по защите природы и окружающей среды подчас именуют «экологической революцией» [5].

Результаты исследований последних лет показывают, что к активному рекреационному влиянию в Ала-Арче подвергается всего лишь около 7% площади бассейна. Отсюда и следует определить общую рекреационную емкость ландшафтов природного парка Ала-Арча, под которой понимается число людей, которые без существенного ущерба для природы могут находиться на конкретной территории в единицу времени.

Сегодня к интенсивному влиянию ежедневного отдыха подвергаются в парке следующие рекреационные участки и объекты: прежде всего это бывший «альплагерь» с прилегающими территориям «Ак-Сай», «Адыгене», «Ботаника» и «Чон-Байрок». Вместе взятые эти участки занимают всего около 280 га площади и испытывают летом большие рекреационные нагрузки. А высокогорные субальпийские, альпийские гляциотно-невальные ландшафты используются в основном альпинистами и горными туристами. В этом случае подвергаются к рекреационному воздействию лишь горные тропы и известные стоянки альпинистов и горных туристов. Составленный проект института «Кыргызгипрострой» природного парка Ала-Арча с площадью 19,4 тыс./га предусматривают 263 чел./тыс. га. Предельно допустимой емкостью в день рассчитан на 5 тыс. человек. Сегодняшние анализы показывают, что этот показатель является сильно завышенным. Предварительные результаты исследований в Ала-Арчинском парке показывают, что летние дни количество рекреантов в основных рекреационных участках колеблется в следующих пределах

1. Альплагерь с прилегающими территориями в лесолуговых ландшафтах от 7 до 18 чел./га,
2. Ак-Сая – в еловом лесу от 3 до 10 чел./га.
3. Адыгене - в лесолугово-степных ландшафтах от 5 до 15 чел./га,
4. Ботаника пойменных, арчево-березово-кустарниковых ландшафтах от 7 до 16 чел./га,
5. Чон-Байрак пойменные леса от 4 до 12 чел./га

Таким образом, к анализу рекреационных нагрузок подвергались конкретные территории для выявления степени измененности природного комплекса. Определялась полоса воздейст-

вия отдыхающих на природные комплексы вокруг места стоянок троп вдоль дорог, привалов, рек и ручеек источников, отдельных рекреационных сооружений и т.д. Нами выявлены в парке Ала-Арча три вида рекреационной деятельности, различающиеся мерой воздействия на природу.

1. Привалы туристов и отдыхающих (остановки на маршрутах для отдыха, обзоры панорамы, осмотра экскурсионного объекта, стоянки автотранспорта). Нарушения природного комплекса проявляется в исчезновении соответствующих видов растений, уплотнение почвы в загрязнении площадки мусором. Выбиваются площадки размером до 50-80 м, незапланированные костры, очаги для приготовления пищи.

2. Ночевки с палатками, слеты, праздники. Изменения природных комплексов более глубоки, кратковременных привалов. Большие площадки бывают заняты кострами, мусорными ямами. Прослеживается вырубка деревьев и кустарников изменения природных комплексов наблюдаются на расстояниях до 200-300 м от стоянки слетов, туриады.

3. Постоянные стройки альпинистского лагеря оказывают влияние на широкую территорию их окружает густая сеть троп, повреждаются стволы деревьев. На критической стадии находятся природные комплексы рекреационного участка «Альплагеря». Здесь древостой в лесах поврежден, подрост уничтожен.

На лугостепях происходит стена травостоя, появляются много сорняков характерна густая сеть тропинок. На полянках летом ежедневно в среднем остаются около 6-8 костриц на рекреационном участке альплагеря. В пределах природного парка общая длина известных туристских троп составляет более 60 км. Из них около 20% подвержены водной эрозии и состояние троп неудовлетворительное. Особенно это отно-

сится к активно используемой туристами среднегорной части бассейна, в ущельях Адыгене, Ак-Сай проходят популярные туристские маршруты, где избежать полностью отрицательных последствий рекреаций будет очевидно, трудно. Однако, сократить их до минимума, возможно, путем искусственного поддержания состояния троп с использованием местных горных пород (щебенки Песчанки), менее отличающихся от естественной среды.

Одним из основных задач в природном парке Ала-Арча остается исследование отдельно допустимых туристических нагрузок на различные типы ландшафта и осуществить ландшафтно-экологическую оценку природных рекреационных ресурсов.

В итоге исследования определить общую годовую емкость, на основе этого администрация Государственного природного парка «Ала-Арча» регулирует и регламентирует посетителей, туристов и отдыхающих по сезонам года и за год.

Литература:

1. Туткучбаева К.А., Койчуманов З.Т., Чоров М.Ж. Исследование горных почв природного парка «Кара-Буура» Таласской области. / Республиканский научно-теоретический журнал «Известия вузов Кыргызстана», №4. - Бишкек, 2017. - С. 22-24.
2. Красногорская Н.Н., Легуше Э.Ф. Словарь экологических терминов и определений. - 2010.
3. Жумашев К. Природные предпосылки развития туризма в ущелье Ала-Арча. - Фрунзе, 1980.
4. Комиссаров В.А. Приключенческий туризм. - Бишкек, 2001.
5. Койчуманов З.Т. Исследования содержания тяжелых металлов в горных почвах природного парка «Беш-Таш». / Республиканский научно-теоретический журнал «Известия вузов Кыргызстана», №4. - Бишкек, 2017. - С. 16-18.

Рецензент: к.геогр.н., доцент Нарынбек уулу К.