

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Л.С. Абдрказакова

L.S. Abdrkazakova,

П.Г. Ким

P.G. Kim,

А.М. Тулегенов

A.M. Tulegenov

Студент

Student

Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева

L.N. Gumilyov Eurasian National University

Нур-Султан, Казахстан

Nur-Sultan, Kazakhstan

PROBLEMS AND PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF ECOLOGICAL TOURISM IN THE TERRITORY OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

Аннотация: Статья раскрывает содержание понятия экологического туризма, а также значительное внимание уделяется его влиянию на формирование культуры взглядов на окружающую среду, а также рост данного направления в современной индустрии туризма. Выделяются характерные особенности Казахстанских особо охраняемых природных территорий (ООПТ), а также приведён сравнительный анализ данных, согласно статистике экотуризма Казахстана с зарубежными странами. Согласно этому, в статье определяются основные, тормозящие процесс развития экотуризма в стране, проблемы. Авторами были предложены ряд рекомендаций по дальнейшему росту отрасли в республике, на базе анализа имеющихся государственных программ развития экологического туризма. В заключение отмечается активная работа государства в поддержку становления данного сектора туристической деятельности.

Abstract: The article reveals the content of the concept of ecological tourism, as well as considerable attention is paid to its influence on the formation of a culture of views on the environment, as well as the growth of this direction in the modern tourism industry. The outstanding characteristics of Kazakhstan's specially protected natural areas (SPNAs) are highlighted, as well as a comparative analysis of the data, according to the statistics of ecotourism in Kazakhstan with foreign countries. According to this, the article defines the main problems hindering the development of ecotourism in the country. The authors proposed a number of recommendations for the further growth of the industry in the republic, based on an analysis of existing state programs for the development of ecological tourism. In conclusion, the active work of the state in support of the formation of this sector of tourism activity is noted.

Ключевые слова: экотуризм, окружающая среда, экотуристы, ООПТ, экосистема, национальный парк, заповедник, экосайт, турпродукт, экономика, программы развития.

Keywords: ecotourism, environment, ecotourists, SPNAs, ecosystem, national park, nature reserve, ecosite, tourist product, economy, development programs.

На сегодняшний день, предлагая ориентированные на рынок долгосрочные решения, экотуризм обеспечивает эффективные экономические стимулы для сохранения и увеличения биокультурного разнообразия и помогает защитить природно-культурное наследие нашей прекрасной планеты.

За счет увеличения местного потенциала и возможностей трудоустройства экотуризм является эффективным средством расширения возможностей местных сообществ по всему миру в борьбе с бедностью и достижении устойчивого развития.

Делая акцент на обогащении личного опыта и осведомленности об окружающей среде посредством интерпретации, экотуризм способствует большему пониманию и уважению природы, местного общества и культуры.

Согласно Международному обществу экотуризма (TIES) – экотуризм определяется как «ответственное путешествие в природные районы, которое сохраняет окружающую среду, поддерживает благополучие местного населения и включает интерпретацию и обучение». Обучение должно охватывать как персонал, так и гостей [1].

В то же время Австралийский национальный экотуризм определяет данное понятие как «экологически устойчивый туризм с упором на изучение природных территорий, способствующий пониманию, признанию и сохранению окружающей среды и культуры» [2].

TIES подчеркивает некоторые принципы, связанные с тем, что означает экотуризм: экотуризм не только сводит к минимуму физические, социальные, поведенческие и психологические воздействия, но и способствует формированию культуры уважения и защиты окружающей среды, обеспечивая при этом положительный опыт для посетителей и хозяев. Со стороны хозяина образ мышления экотуризма создает ценность для местных жителей и индустрии, и они должны помочь доставить посетителям незабываемые впечатления, одновременно повышая их чувствительность к местным экологическим, политическим или социальным вопросам.

Среди причин, которые помогают понять, почему экотуризм растет, являются:

- В настоящее время легче получить доступ к отдаленным направлениям экотуризма благодаря дешевым рейсам и доступной инфраструктуре;
- Многие люди недовольны или чувствуют себя не удовлетворенными традиционными туристическими направлениями и мероприятиями, поэтому существует больший интерес к сложному и более познавательному туризму;
- Растет осознание необходимости защиты окружающей среды и желание внести свой вклад в это дело;
- Экотуризм может помочь защитить чувствительные к окружающей среде районы и повысить осведомленность о местных экологических и социальных деликатных вопросах;
- Экотуризм может создать возможности для получения дохода для местного населения.

Несмотря на цель защиты окружающей среды, экотуризм может, даже непреднамеренно, нанести экологический ущерб, потому что:

- Экотуристы часто посещают экологически уязвимые районы, которые рискуют разрушиться или подвергнуться эрозии;
- Нарушение дикой природы, удаление растительности (например, для сбора растений) и увеличение образования мусора из-за посетителей также являются вероятными последствиями экотуризма;
- Некоторые посещения проводятся в чувствительные периоды, такие как периоды размножения или рождения новых видов особей животного мира;
- Существуют скрытые воздействия, такие как расход топлива на воздушное или автомобильное путешествие;
- Существует риск превращения экотуризма в массовый туризм с огромным влиянием на разных уровнях, помимо окружающей среды;
- Внешние воздействия, такие как расчистка земель для строительства инфраструктуры (дороги, гостиницы), также актуальны.

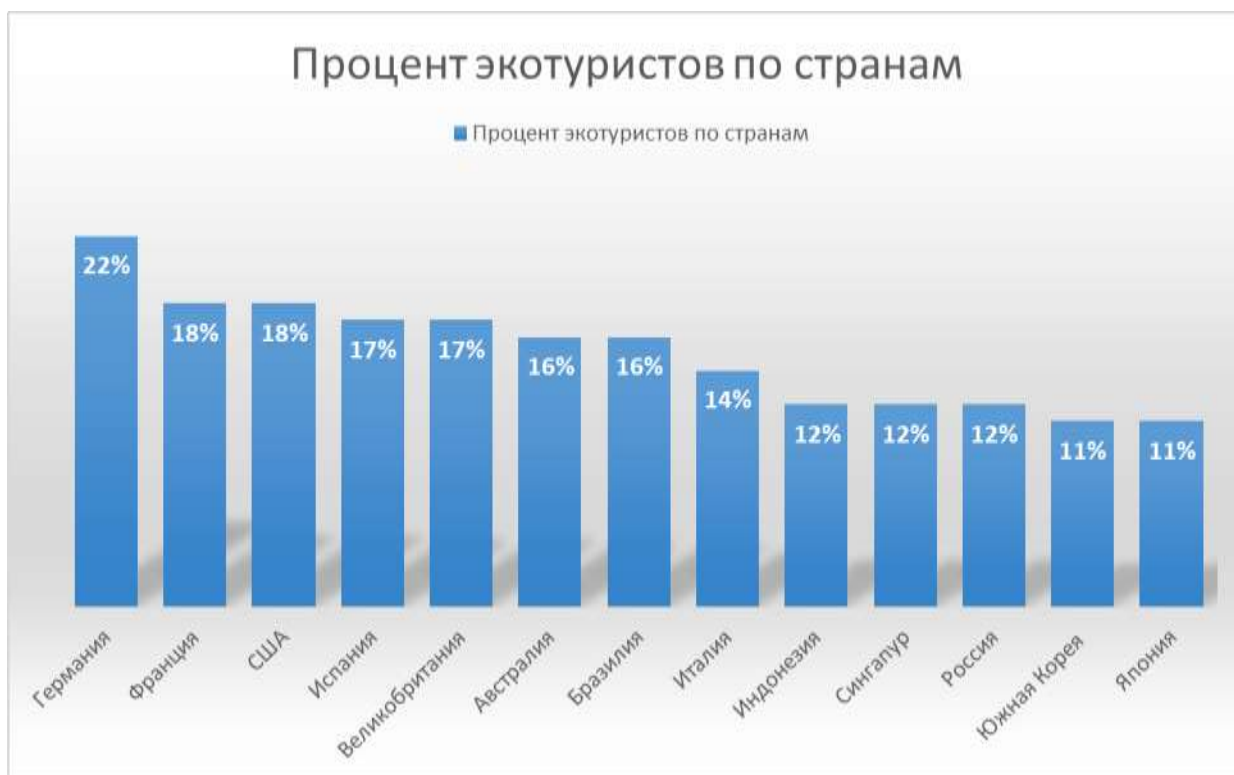


Рис. 1. Процент экотуристов по странам.

Учитывая огромное разнообразие зарубежных и домашних направлений для путешествий по Европе, а также доступность и комфорт поездок на поездах, стоит ожидать дальнейшего увеличения доли европейских путешественников, выбирающих экотуризм [3] (рис. 1).

Находясь в самом центре Евразийского континента, Казахстан охватывает множество климатических и географических зон. Таким образом, биологическое разнообразие страны настолько велико, что способно привлечь самых искушенных апологетов экотуризма со всего мира. Особо интересными объектами экологического туризма на сегодняшний день являются государственные национальные природные парки.

В отличие от заповедников, доступ в которые для широкой общественности строго ограничен и открыт в основном для ученых. Национальные парки могут посетить практически все любители природы от мала до велика. Тому способствует продуманная инфраструктура этих природных объектов, которые позволяют анализировать отрицательное воздействие пребывания людей в конкретных биотопах, сохраняя при этом достаточный уровень комфорта для посетителей. На сегодняшний день на территории республики 118 особо охраняемых природных территорий, в том числе 12 государственных национальных парков, представляющих особый интерес для эко туристов. Каждое из этих мест уникально по-своему, поэтому куда бы не отправился любил природы в очередной поход незабываемые впечатления ему обеспечены.

Катон-Карагайский государственный национальный природный парк

Катон-Карагайский государственный национальный природный парк находится в Катон-Карагайском районе Восточно-Казахстанской области. Эти живописнейшие места относятся к району Южного Алтая и граничат с Россией и Китаем. Дорога в Катон-Карагайский национальный парк проходит через Усть-Каменогорск – центр Восточно-Казахстанской области. Пару часов езды на машине и перед вами открывается вид на самое крупное в Казахстане Бухтарминское водохранилище. По другую сторону единственные в Казахстане паромные переправы еще в 2 часах езды от берега простирается Катон-Карагайский национальный парк – самый крупный особо охраняемый природный объект страны. Это природная территория удалена от крупных населенных пунктов, труднодоступна, но необыкновенно живописна. Здесь желающие оставить позади городскую суету могут с головой погрузиться в нетронутую естественную среду и почувствовать себя ее неотъемлемой частью.

Государственный национальный природный парк «Алтын-Эмель»

Продолжая путешествие из Восточного Казахстана на юг, в Алматинскую область, нельзя обойти внимание еще один уникальный природный объект. Государственный национальный природный парк «Алтын-Эмель» без малого за 2,5 десятилетия с момента своего создания успел стать местом притяжения для множества эко туристов со всего мира. Сохранение уникальных экосистем Илийской межгорной котловины и их

биоразнообразии, охрана геоморфологических и палеонтологических объектов, памятников истории и культуры наравне с развитием с экологического туризма – основные цели создания данного природного парка. Это жемчужина природы Казахстана по истине не имеет аналогов по красоте ландшафтов и количеству флоры и фауны, встречающихся здесь. На территории парка расположены немало уникальных природных и исторических объектов, значимость которых признана всемирным наследием. Среди них такие объекты, как памятник природы «Поющий бархан», комплекс сакских курганов «Бесшатыр», инопланетные пейзажи гор «Актау», лавовые выходы в горах «Коту Тау» и многие другие. Оригинальность и разнообразие растительности национального парка во многом определяется тем, что его территория находится на стыке 2-х флористических районов: Джунгарского Алатау и Балхаш-Алакольского.

Кроме того, самая нижняя точка парка находится 500 метров ниже, а самая высокая около 2 тысяч метров выше уровня моря. По этой причине в пределах парка можно наблюдать практически все высотные типы растительности: от высокогорных Альпийских лугов до пустынных растительных сообществ, включающих в себя ценнейший генофонд лекарственных, пряно-ароматических, декоративных, кормовых и других групп полезных растений. Среди них встречаются такие растения, как яблоня, урюк, боярышник, дикая вишня. На берегах реки Или произрастают тугайные пойменные леса из лоха, туранги, нескольких видов ив и множество кустарниковых растений. Эти деревья имеют исключительные значения поскольку предохраняют берега реки от размывания, служат убежищем для многих видов животных и формируют для них кормовую базу, а туранга является эндемиком и внесена в красную книгу Казахстана [4].

Если рассказывать о каждом национальном природном парке Казахстана в подробностях, то не хватит, наверное, и целой жизни. Однако истинные любители природы, коими являются последователи экотуризма хотели бы вне всякого сомнения увидеть все красоты заповедных уголков Казахстана собственными глазами. Сегодня интерес к казахстанскому экотуризму на внутреннем рынке пока еще не слишком высок. Тенденция постепенно меняется в лучшую сторону во многом под влиянием зарубежных путешественников, стремящихся получить уникальный опыт пребывания в первозданной природе казахских степей, гор, речных и озерных долин, по счастью еще сохранившихся во многих регионах страны. Адаптируя глобальные принципы экотуризма для стран, в которых эта индустрия еще развивается, важно помнить, что экосистемы в особой мере подвержены рискам от чрезмерного наплыва посетителей, оказывающие порой разрушительное воздействие на экономическую, социальную и прежде всего природную среду. Экотуризм в Казахстане в этом представляет собой благоприятную альтернативу для решения данных проблем при правильном его планировании от экологического, экономического, социально-культурного процветания страны напрямую зависит уровень патриотизма и самосознание всех ее жителей, кому не безразлична судьба родного края.

Важно помнить, что обилие природных ресурсов казахстанской земли - это величайшая ценность не только для нынешних ее обитателей ну и залог благополучия будущих поколений.

Экотуризм - это прекрасный способ сохранить и приумножить бесценные богатства Казахстана.

Казахстан по развитию экотуризма занимает 87-е место. С общим количеством особо охраняемых природных территорий, зарегистрированным Global Wildlife Travel Index в 2019 году и равным 168 единицам. В их число также входят 26 памятников природы республиканского значения, 53 памятников природы областного значения, 5 объектов, имеющих статус Всемирного наследия ЮНЕСКО и 12 биосферных резерватов, входящих в состав ЮНЕСКО [5]. Это можно считать достаточно низким показателем для нашего государства, которое обладает огромным природным потенциалом и включает в себя более 100 особо охраняемых природных территорий [6, с. 140-145].

Согласно данным Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, общая площадь особо охраняемых природных территорий страны (ООПТ) составляет 26 млн га, то есть около 0,26 млн км², что в десятки раз больше, чем в ряде стран с хорошо развитым экотуризмом. При этом количество туристов составляет лишь 2 млн человек в год. Между тем в США, мировом лидере по развитию экотуризма, этот показатель достигает 200 млн человек в год, а в Австралии – 60 млн человек. Таких результатов страны достигли благодаря хорошо налаженной системе управления туризмом в национальных парках и природных зонах, регулируемой законом.

Мировая практика показывает, что экотуризм является весьма перспективным и быстро развивающимся направлением туристской индустрии.

К примеру, Центральная и Южная Америка располагают огромным количеством природных зон, даже можно назвать, что самым большим разнообразием фауны и флоры. Именно тут сохранилась дикая и девственная природа. В Центральной Америке обилие национальных парков и заповедных зон трактуется о том, что их наличие выросло по сравнению с 1970 г., в 8 раз. ЮНВТО сообщает, что 48% прибывших туристов в Латинскую Америку имеют намерение посетить природные резерваты.

Необыкновенная разнообразная и богатая природа Коста-Рики привлекает массу туристов. 27% всей территории Коста-Рики входят в состав национальных парков и резерватов. Их посещают 66% прибывающих в страну туристов. Доходы от туризма в Коста-Рики составляют основную часть дохода бюджета в национальную экономику.

Если перенестись в зарубежную Азию, можно сказать, что для эко путешественников Непал является центром горного туризма в Гималаях. Огромное влияние на экономику стран производит экотуризм в Индии, Таиланде, Индонезии, Шри-Ланке, где экзотическая природа удачно сочетается с интересными культурно-этнографическими объектами. Также можно упомянуть Филиппины, Малайзию, Бутан, юго-западную горную часть Китая, покрытую девственными лесами. Большое значение созданию национальных парков уделяет Япония. Эта страна несмотря на небольшую территорию, имея масштабную городскую агломерацию, располагает большим количеством национальных парков и природных резерватов, самый популярный - национальный парк на горе Фудзияма.

Новая Зеландия и Австралия давно популярны у экотуристов благодаря их своей необычной природе. В Австралии насчитывается более 2000 охраняемых природных территорий, которые составляют 4% от общей территории страны. Здесь находятся 13 территорий природного наследия ЮНЕСКО, 2 из которых расположены на острове Тасмания. В 1995 г. Австралийские национальные парки посетили 26,082 млн. туристов (около 70% общего числа туристов). Огромен потенциал развития экотуризма на многих островах Тихого океана [7].

Казахстан, в свою очередь, также имеет огромный потенциал и множество предпосылок для развития экотуризма. Этому свидетельствуют обширные природные территории, национальные парки и природные резерваты, находящиеся на территории республики. Однако экотуризм Казахстана имеет слабую конкурентоспособность на мировом рынке. Исследования показывают, что экотуризм нуждается в развитии и особом пристальном внимании. По подсчетам КТА, природные резерваты посещают в основном иностранные туристы, а на внутреннем рынке экотуризм не имеет практически никакого спроса [5]. Это может быть связано с рядом проблем:

Во-первых, большинство природных территорий находится вдали от больших городов и развитых транспортных магистралей.

Во-вторых, безработица также оказывает влияние на зависимость местных жителей от природных ресурсов, особенно в периферийных районах. Соответственно, имеют место незаконная вырубка леса, перевыпас скота и усиленное сенокошение, браконьерство, бесконтрольная заготовка лекарственных растений.

В-третьих, не ясная государственная политика в области экологического туризма в Казахстане негативно воздействует на его стабильное развитие.

В-четвертых, на территории большинства природных территорий не развиты туристская инфраструктура, обеспечивающая комфортабельное времяпрепровождение туристов. Так, министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Магзум Мирзагалиев во время брифинга в Службы Центральных Коммуникаций РК отметил, что: «в нацпарках практически отсутствуют оборудованные стоянки для транспорта, кемпинги, современные санитарные кабинки. Для решения этой ситуации, учитывая международный опыт, упор будет сделан на развитие и обустройство маршрутов и троп, будут созданы современные визит-центры, медицинские пункты, кемпинги, этноаулы и др.»

По мнению авторов данной статьи, экотуризм, как и любой другой вид туризма, является одним из инструментов создания новых рабочих мест для граждан страны, что в будущем улучшит общее благосостояние населения Казахстана. Более того, в виду узкой специфики экотуризма, он будет способствовать сохранению и обогащению биоразнообразия природных ландшафтов страны. Отсюда и возникает необходимость в формировании четкой государственной политики в развитии экотуризма в Казахстане, а также в закреплении определения понятия экологического туризма и его критериев.

Государством Республики Казахстан было опубликовано несколько нормативно-правовых актов, которые регулируют определенную область экотуризма (например, Закон Республики Казахстан «О туристской деятельности в Республике Казахстан», Закон Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях», Земельный, Лесной и Водный кодексы Республики Казахстан и др.), однако общего нормативного документа, который бы регулировал экотуризм как отдельную сферу деятельности, пока еще не сформировано.

Более того, на сегодняшний день, в Казахстане, существует информационный ресурсный центр экотуризма, в котором указаны местоположения всех экосайтов, созданных на территории Казахстана (рис. 2) [8].



Рис. 2. Расположение экосайтов, созданных на территории Республики Казахстан.

Однако при детальном рассмотрении данной платформы и некоторых казахстанских проектов по созданию и продвижению экосайтов было выявлено, что наиболее главной их проблемой является отсутствие сильной маркетинговой стратегии продвижения турпродуктов в ту или иную природную территорию, на базе которой создан экосайт.

Более подробные рекомендации по формированию сильных и конкурентных экосайтов были разработаны и опубликованы Программой развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) в Казахстане в информационном буклете «Экологический туризм: международный опыт и перспективы развития в Казахстане» [9]:

- «Основой успеха проектов по созданию экосайтов является долгосрочное финансирование (5-6 лет).
- Необходимо наличие надежного и опытного координатора. По опыту реализованных проектов, можно смело утверждать, что лучше всего на эту роль подходит неправительственная некоммерческая организация, которая, в силу своей природы, является идеальным координационным центром между местными властями, жителями и частными турфирмами.
- Важна постоянная поддержка администрации особо охраняемой природной территории, на базе которой создается экосайт.
- Обязательным условием успешности экосайта является создание маркетингового плана на начальном этапе, сразу после формирования турпродукта, для обеспечения роста потока туристов.
- При успешном вовлечении местных жителей, в первую очередь, имеет большое значение поддержка местных властей, так как, в особенности в малых населенных пунктах, местные акимы являются авторитетами и зачастую двигателями процесса.

- Важно обеспечить юридическое сопровождение проекта на начальных этапах для помощи по созданию и налаживанию функционирования субъектов бизнеса туристских услуг из числа местных жителей.
- Нельзя забывать об организации обучающих мероприятий, с использованием существующих пособий, руководств и обучающих модулей по обустройству гостевых домов, работе с гидами и т.п., с сохранением местного колорита.
- Создание региональных туристских информационных центров за счет местных региональных бюджетов и частных инициатив поможет туристам ориентироваться в существующих экосайтах. Для той же цели желательно информационное обеспечение доступности экосайта на местности (аншлаги, таблички, инфоциты, дорожные указатели, маркированные тропы и т.д.).
- Использование современных информационных технологий, включая размещение в интернете подробных карт и SMM (маркетинг в социальных сетях)
- Обязательной считается предварительная разработка стратегии по сохранению природной уникальности и первозданности территорий за счет проработанных механизмов учета и управления потоками туристов и рекреационными нагрузками».

Помимо постоянного развития государственной политики в области развития экологического туризма, созданию экосайтов, Казахстану еще предстоит увеличить количество внутренних туроператоров, которые бы продавали иностранным туристам и гражданам Казахстана туры по ООПТ, а также предстоит долгий путь в популяризации экотуризма и укреплении идеи о бережном отношении к природе в сознании граждан страны, чтобы в последующем увеличить число экотуристов в стране и внести огромный вклад в сохранение ее окружающей среды. Так, например, за последние годы наблюдается положительная динамика посещения физическими лицами (туристами) особо охраняемых природных территорий: с 2011 по 2018 годы из количество увеличилось с 769 927 человек до 1 234 362 человек, что говорит об увеличении интереса к ООПТ со стороны населения государства и иностранных туристов. Соответственно наблюдается рост поступлений в бюджет за использование ООПТ:

в 2017 году - 329 200,7 тыс. тенге.

в 2018 году -812904,233 тыс. тенге [10].

Однако, несмотря на это увеличение, в 2019 году число въездных и внутренних туристов, посетивших осособо охраняемые природные территории было равно 985 900 человек. То есть, мы можем говорить о сильном уменьшении интереса к экологическому туризму, что может быть связано с высокими ценами на турпродукты, плохо развитой туристской инфраструктурой и иными причинами.

В заключение, на сегодняшний день, существующие в казахстанском законодательстве классические подходы к экологическому туризму нуждаются в четком определении механизмов и критериев их регулирования. Поэтому закрепление вышеуказанных рекомендаций в законодательстве Казахстана, как и самого определения экотуризма, позволяет упорядочить все нормативные правовые акты в туристской сфере, в том числе объективно оценить субъекты, организующих деятельность в сфере развития экотуризма, а также способствовать повышению природоохранных мер на территориях. Вместе с тем, уполномоченным органам в сфере туризма и экологии необходимо разрабатывать соответствующие планы мероприятий и пересматривать существующие методы управления туризмом на природных территориях.

Однако уже сегодня, в области экологического туризма разрабатываются соответствующие мастер-планы. В целях обеспечения прозрачности принимаемых решений, при нацпарках созданы Общественные советы. Также, проинформировал Магзум Мирзагалиев, министр экологии, геологии и природных ресурсов: «...разработаны и проведены презентации Концепций развития экотуризма в нацпарках Алматинской группы: Иле-Алатауский, Чарынский, «Алтын-Эмель» и «Көлсай-көлдері». Вместе с тем, проведены работы и по корректировке генеральных планов в соответствии с принятыми концепциями. Помимо этого, разрабатываются аналогичные Концепции по развитию экотуризма по всем остальным нац.паркам» [11].

Кроме этого, министерством совместно с ПРООН разрабатываются методические рекомендации по определению норм рекреационных нагрузок на туристские маршруты и экологические тропы особо охраняемых природных территорий, а также проводится анализ действующего законодательства на предмет развития экотуризма.

Таким образом, мы можем отметить, что Казахстан, несмотря на проблемы и препятствия, ведет активную работу в развитии и популяризации экологического туризма.

Список литературы:

1. What Is Ecotourism? [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ecotourism.org/what-is-ecotourism/> (дата обращения 25.01.2022);
2. Официальный сайт организации экотуризма Австралии. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.ecotourism.org.au/> (дата обращения 25.01.2022);
3. Статистические данные: Criteo Travel Study, май-июнь 2019, N=4 117. N=13 188 — Экотуристы: N=783;

4. Список национальных парков Казахстана. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.tripadvisor.ru/Attractions-g293943-Activities-e57-t67-Kazakhstan.html> (дата обращения 24.01.2022);
5. Первозданная природа Казахстана - потенциал для развития экотуризма. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.kz.undp.org/content/kazakhstan/ru/home/stories/2021/kazakhstan-s-pristine-nature-as-a-potential-for-ecotourism-devel.html> (дата обращения 24.01.2022);
6. Байканова Д.Е. Развитие экологического туризма в Республике Казахстан // Вестник Хабаршы: Туризм. 2012. – №2. – С. 140-145.;
7. Бочкарева Т.В. Экотуризм: анализ существующего международного опыта. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://tourlib.net/> (дата обращения 24.01.2022);
8. Официальный сайт информационного ресурсного центра экотуризма. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.eco-tourism.kz/eco3.html> (дата обращения 26.01.2022);
9. Экологический туризм: международный опыт и перспективы развития в Казахстане // под ред. Воронова В.В., Niels Riis Jensen, Ковшарь И.А., Артемьев А.М., Склярченко С.Л, Кертешев Т.С, Шалаханова А.А., Агажаева А.К. - Нур-Султан. – 2021. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.kz.undp.org/content/kazakhstan/ru/home/library/environment_energy/eco-tourism.html (дата обращения 23.01.2022);
10. Информация по ООПТ. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.gov.kz/memleket/entities/forest/activities/3811?lang=ru> (дата обращения 23.01.2022);
11. Экотуризм в Казахстане: упор будет сделан на развитие маршрутов (05.01.2021). [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://kursiv.kz/news/otraslevye-temy/2021-01/ekoturizm-v-kazakhstane-upor-budet-sdelan-na-razvitiie-marshrutov> (дата обращения 23.01.2022).

© Л.С. Абдрказакова, П.Г. Ким, А.М. Тулегенов, 2022