

Докторант кафедры Географии и природных ресурсов

Эшмаматов Элишод Дилшодович.

Доцент кафедры Социально-экономической географии

Усманов Маъруфжон Рустамович.

Самаркандский государственный университет.

г.Самарканд, Узбекистан.

ВОЗМОЖНОСТИ СПЕЛЕОТУРИЗМА В УЗБЕКИСТАНЕ

Аннотация. В данной статье описываются природные туристические памятники Узбекистана и особенности их территориального расселения, значение объектов, созданных природой, в частности карстовых пещер, в спелотуризме.

Ключевые слова: спелеотуризм, карстовые процессы, памятники природы, плата Кирктоу.

Doctoral student of the Department of Geography and Natural Resources

Eshmamatov Elshod Dilshodovich.

Associate Professor of the Department of Socio-Economic Geography

Usmanov Marufjon Rustamovich.

Samarkand State University.

Samarkand, Uzbekistan.

SPELEOTOURISM OPPORTUNITIES OF UZBEKISTAN

Annotation. This article describes natural tourist monuments and their features of territorial settlement, the importance of objects created by nature, in particular karst caves, in spelotourism.

Keywords: spelotourism, karst processes, natural monuments, Kirktowe fee.

Актуальность: Реформирование туристической сферы и ее дальнейшее развитие, эффективное использование имеющихся возможностей, совершенствование видов туризма и механизмов, обеспечивающих его устойчивое функционирование, более полное и эффективное использование имеющегося туристического потенциала, региональная организация и развитие новые направления, стоящие перед отраслью, стали сегодня приоритетной задачей. Следовательно, в Стратегии Президента Республики Узбекистан Нового Узбекистана подчеркивается, что туризм должен стать драйвером национальной экономики [1].

Оснвная часть: Однако, известно, что его доля туризма в экономике невелика из-за недостаточного использования туристических возможностей регионов. Кроме того, концепция поэтапного развития туризма, не получила полного развития в перспективных программах социально-экономического развития районов. Поэтому, превратить туристическую отрасль в важную отрасль экономики, можно только путем комплексного исследования туризма на уровне небольших регионов.

Большой эффект, имеет широкое использование уникальных памятников природы и туризма. Поэтому, человека как - существу, тесно связанному с природой, ее тайны всегда привлекают к себе человека. Наверное, поэтому для человека вызывает большой интерес, исследование явлений и процессов, происходящих и возникающих в недрах природы. В то время, когда отношения между природой и обществом стали серьезными, наиболее эффективным способом их разумного использования, является сфера туризма. Поэтому, в европейских странах уникальные памятники широко используются в туристических целях. Александр Гумбольдт, известный немецкий турист, географ и учёный-естествоиспытатель, первым в XIX веке ввел в науку термин «уникальные памятники природы».

Учёный А.А.Бродский в 1923 году в Средней Азии, составил список памятников природы Туркестана и включил в него различные объекты -

водопады, озера, леса, отдельные редкие деревья, скалы, птичьи гнезда и другие [5]. В журнале «Охрана природы», изданном в 1948 году, перечислены ресурсы, включенные в категорию памятников природы, в том числе многовековые леса, леса посреди пустыни, примечательные участки пустынной зоны, пещеры, места геологических обнажений, водопады, скалы, ущелья, озера, дендрарии, леса, национальные парки.

Известно, что в нашей стране насчитывается более 7000 памятников истории и архитектуры. Однако, в регионах не создана перспективная модель развития национального и международного туризма. Только, на территории Самаркандской области, насчитывается 1105 объектов археологии, 6270 объектов архитектуры, 37 достопримечательностей, 18 монументальных, 21 мемориальных, а всего 1851 объектов материального и духовного наследия [3]. Данные объекты не эффективно используются в целях туризма.

В частности, в Бюльбульзорсае, на северном склоне горы Каратепа, находится пещера, где жили люди в среднем каменном веке, и считается уникальным памятником природы. Д. Н. Лев, профессор кафедры археологии СамГУ, первым обнаружил, что в этой пещере жили люди еще в среднем каменном веке. В связи с этим, эту пещеру в ручье Амонкутан, расположенную на северном склоне горы Каратепа, называют пещерой Льва. Сегодня, окрестности пещеры настолько закрыты заборами, что людям невозможно туда зайти, и превращены в пастбища и сельскохозяйственные угодья. Горный воздух, красота природы, археологические находки и древняя дорога (Тахтикорача) привлекают внимание туристов, посещающих это место.

Известняковые скалы вблизи села Ходжакент, Ташкентской области являются геолого-геоморфологическими памятниками, где сохранилась мастерская, где наши древние предки изготавливали оружие, и рисунки, нарисованные на стенах пещеры. Примером, такой группы памятников является пещера Зараутсай, которая образована в известняках хребта

Кухитанг, на юге Узбекистана и изображает ряд животных, насекомых и сцен охоты, нарисованных первобытными людьми 20-30 тысячи лет назад, природными красками.

Большое значение в развитии спелеотуризма, считающегося в нашей стране особым видом туризма, имеют карстовые пещеры плато Кырктау на горе Чакликалон на хребте Зарафшан, пещеры Амира Темура на южном склоне горы Каратепа.

Редкие скалы, также могут быть, включены в список памятников природы. Красивый вид на скалу, расположенную на левом берегу реки Чирчик, в селе Ходжакент Ташкентской области, виден издалека. Скала, сложена известняками каменноугольного периода (около 290-350 миллионов лет назад) и вышла на поверхность, в результате новых тектонических движений. В результате развития карстовых процессов, здесь появилось более 20 пещер разных размеров. В одной из пещер обнаружено поселение первобытных людей, живших в каменном веке. На стенах этой пещеры сохранились вырезанные ими рисунки. Еще одна уникальная скала с чудесным видом – скала у «Темур дарвоза» посреди реки Сангзор в Джизакской области. Он также сформирован из известняка в каменном веке. Удивительные и загадочные пейзажи скалы, привлекают внимание каждого прохожего.

Спелеолог СамГУ М.Абдужаббаров, нашел в Зарафшанских горах ледяную пещеру и назвал ее «Нуриддин» [4]. Удивляет наличие ледяных пещер в аридном климате Средней Азии. Еще одна ледяная пещера в Центральной Азии, расположенная на высоте 2500 м над уровнем моря и почти на 1000 м ниже линии снега, — пещера Макшеват, расположенная в верхней части Зарафшанской долины на территории Таджикистана. Общая длина этой пещеры достигает 45 м. Даже летом в пещере остается снег и лед. Он имеет сложную структуру и состоит из нескольких коридоров и залов. Дно и стены залов покрыты льдом. По мнению М.Хошимова, обследовавшего

пещеру, основная причина образования здесь льда в том, что она расположена высоко над уровнем моря. Действительно, зимний сезон здесь длится долго, большая часть осадков выпадает в виде снега, а температура воздуха внутри пещеры всегда низкая. Этот уникальный микроклимат благоприятен для развития спелеотуризма [6].

Пещера «Хазрати Давуд» в селе Аксай, расположенном в горном массиве Огалик, используется в местном туризме как излюбленное место тысяч паломников из нашей республики (табл. 1). Но инфраструктура в этой местности не соответствует уровню спроса. Михай Булай, профессор факультета географии и геологии Университета Александры Куза (Румыния) и Б.Мелиев, научный сотрудник факультета географии и экологии СамГУ, совместно изучали этот объект, экосистема которой может потерять свою привлекательность в результате воздействия антропогенного воздействия. Чтобы этого не допустить, необходимо учитывать поток местных и иностранных туристов, а также создавать транспортные стоянки, передвижные ларьки с едой и другие объекты инфраструктуры для проведения природоохранных работ.

1-таблица

ВАЖНЕЙШИЕ ОБЪЕКТЫ СПЕЛЕОТУРИЗМА УЗБЕКИСТАНА

№	Название пещеры	Физико-географическое расположение горы	Ближайшее к пещере поселение	Географические координаты	Абсолютная высота пещеры над уровнем моря (метр)
1	Хазрати Давуд	Зарафшанский горный хребет	Самарканд, Жума	Н. 39° 49' 31" Е. 66° 46' 07"	1318
2	Пещера	Гиссарский	Байсун	Н. 38° 13' 07"	1667

	Тодда	горный хребет		Е. 67° 07' 57"	
3	Кошачья пещера	Гиссарский горный хребет	Байсун (кишлак Мачай)	Н. 38° 13' 14" Е. 67° 01' 41"	1425
4	Пещера Динданак	Гиссарский горный хребет	Байсун (кишлак Мачай)	Н. 38° 13' 12" Е. 67° 01' 44"	1420
5	Пещера Тешиктош	Гиссарский горный хребет	Байсун (кишлак Мачай)	Н. 38° 33' 54" Е. 67° 08' 08"	1550

Таблица составлена авторами.

Выводы: В заключение следует отметить, что пещерный туризм (спелеотуризм) является перспективным направлением в Узбекистане, и существует необходимость его глубокого изучения и проведения научных исследований.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Мирзиёев Ш.М. Стратегия Нового Узбекистана-Т, 2023.
2. Постановление Республики Узбекистан «О мерах по обеспечению опережающего развития туристической сферы», 2017 г.
3. Указ Президента Республики Узбекистан №ПФ-60 от 28 января 2022 года «О Стратегии развития Нового Узбекистана на 2022-2026 годы».
4. Усманов М.Р. География туризма.-Самарканд, 2019г.
5. Абдужаббаров М.А. Карст гор Южного Узбекистана. - Т.: 1990.
6. Бродский А.А. Охрана природы в Туркистане.-Т,1993
7. Хошимов М. Экологический туризм Узбекистана.-Самарканд, 2012.