

целесообразность развития паломнического туризма на этой территории. Одна из важнейших задач, наряду с послесоветским восстановлением церквей и монастырских обителей Казани и её окрестностей, это развенчание устоявшегося однобокого стереотипа «Татарстан – республика ислама» и поддержание имиджа региона, в которой мирно сосуществуют представители двух крупнейших мировых конфессий.

Литература:

1. Бабкин А.В. Специальные виды туризма. Ростов-на-Дону: Феникс, 2008
2. Опрос «Выбор духа» независимой исследовательской службы «Среда», 2012
3. Д. И. Хафизов. Главы из книги «Святое Знамение России». Электронный ресурс. Ссылка на ресурс: <http://dearfriend.narod.ru/books/other/15/03.html>
4. Миронов А.В., Бабинов Ю.А. Основы религиоведения: Рабочая книга преподавателя и студента. Учебное пособие – М.: НОУ, 1998.
5. Официальный сайт татарстанской митрополии. Ссылка на ресурс: <http://tatarstan-mitropolia.ru/>

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СПЕЛЕОТУРИЗМА В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

Шабалина С.А., Комарова Е.Е.

ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»,
г. Казань

Аннотация. В данной статье раскрывается потенциал, проблемы и перспективы развития спелеотуризма в Республике Татарстан.

Ключевые слова: туризм, спелеотуризм, развитие туризма в Республике Татарстан.

Памятники природы - редкие или достопримечательные объекты природы, ценные в научном, культурном или оздоровительном отношении.

К ним могут относиться как отдельные, «точечные» «произведения природы», например скалы, пещеры, водопады, источники, многовековые и оригинальные деревья, так и целые урочища - небольшие участки территории, например горные массивы, ущелья, рощи, лиманы и др.

Спелеотуризм как и дайвинг использует особо хрупкие и ранимые экосистемы. Именно в этих видах туризма рельефно вырисовываются основные направления безопасности - безопасность самого туриста и безопасность (сохранность) природного комплекса, вовлеченного в сферу туристской деятельности.[2]

Прежде чем говорить о спелеотуризме, необходимо, хотя бы очень кратко, представить насколько многообразен и хрупок подземный мир.

Ресурсом для развития спелеотуризма являются пещеры и пещерные комплексы.

По происхождению пещеры подразделяются на: абразионные, антропогенные, вторичные, вулканические, выветривания, инфильтрационные, искусственные, карстовые, обвальные, термальные, техногенные, трещинные, термокарстовые.[6]

По литологии и особенностям заложения выделяются пещеры: базальтовые, вулканические, гипсовые, доломитовые, известняковые, конгломератовые, лавовые, ледниковые, меловые, песчаниковые, пластовые, соляные, туфовые и др.

По геоморфологическим особенностям пещеры подразделяются на: атолловые, береговые, висячие, водопадные, кратерные, прибрежные, рифовые.

По особенностям строения пещеры делятся на: вертикальные, горизонтальные, древовидные, лабиринтовые, мешкообразные, многоярусные, открытые, простые, проходные, решетчатые, сквозные, слепые, тоннели, этажные и др.

По микроклимату выделяются пещеры: вентилирующиеся, ветровые, динамические, климастатические, ледники, термальные, умеренные, холодные.

По характеру использования пещеры подразделяются на: былинные, жертвенные, жилые, культовые, могильники, склады, убежища, укрытия, холодильники. [5]

Карстовые пещеры - наиболее многочисленные из имеющихся на Земле - получили название от горного плато Карст в Словении, где воронки, провалы, обширные понижения в рельефе, внезапно исчезающие под землей ручьи и реки, мощные, бьющие из-под земли ключи встречаются особенно часто. Абразионные (волноприбойные) пещеры и гроты формируются в результате абразии - волнового разрушения берегов. При этом в вязких и прочных породах по трещинам образуются сравнительно большие полости, характеризующиеся сводчатой формой. В тыловых частях таких полостей высота, обычно, больше, чем в расположенных у входа. Это объясняется характером работы волн. К числу абразионных относится известная Посьетская пещера в Приморском Крае. Длина пещеры - 7,5 м, ширина центральной части - 5 м, высота у входа - 3 м, высота тыловой части - 5 м. Пещера образовалась в туфах; вход в пещеру находится на высоте 5 м над уровнем моря. Формировалась пещера в период более высокого стояния уровня моря 4-6 тыс. лет назад.

Ледяные пещеры, в большинстве своем, находятся высоко в горах, имеют форму круто уходящей вниз шахты. Вход в ледяную пещеру является ее верхней точкой. Средняя годовая температура в ледяных пещерах ниже нуля. Большую роль в образовании ледяных пещер играет разница в массе теплого и холодного воздуха: более тяжелый холодный воздух зимой стекает вглубь пещеры, а более легкий теплый - не проникает в нее даже летом/

С целью сохранения пещер и пещерных комплексов как уникальнейших памятников природы, им придается статус особо охраняемых природных территорий. Охрана пещер - это не только сохранение уникальных туристских объектов - это, в первую очередь, забота о чистоте питьевой воды, о сохранении уникальных природных лабораторий, хранящих сведения о былых эпохах.[9]

Представить уникальную и одну из известнейших пещер в Республике Татарстан «Юрьевская пещера». Она легкодоступна и может вызвать интерес у любого туриста.

Расположен в 6 километрах выше поселка Камское Устье, у поселка 9 января. Это единственный комплекс спелеосистем (карстовых пещер) на правом берегу реки Волга, доступных для посещений. Рудничная пещера: 80 метров; Коннодольская: 320 метров; Богородская: 36 метров; Юрьевская: 410 метров; Зимовьевская: 30 метров. Впервые открыты в 1971 году. Возможно посещение пещер туристами. Запрещено отбивать сталагмиты и сталактиты. По мнению специалистов, Юрьевская пещера находится в активной стадии развития, последующие обрушения доломитовых плит в своде неизбежно повлекут появление новых пещерных форм.

Первое упоминание о пещерах в пределах территории современного Татарстана, сделанное, по мнению Г.А.Максимовича, в 1689г. находится в примечании неизвестного редактора «Книги Большого чертежа». На обороте 158 листа 1330 списка указано: «а в горах Юрьевых в полгоры от Волги пещеры, а в них озера ледяные». Во время своего знаменитого путешествия по Волге в 1836г. художники братья Г.Г. и Н.Г. Чернецовы делают многочисленные зарисовки и небольшие, но очень важные описания пещер. Первая значительная пещера им встретилась у Богородских (Юрьевских) гор: «остановились у высоких каменистых гор правого берега, называемых Богородскими, также изобилующих алебастром. Они замечательны по гротам или пещерам, находящимся при подошве этих исполинских гор, возвышающихся здесь отвесно. [7]

В 1953г. в овраге близ старых Богородских (Гипсы-1) штолен А.В. Ступишиным была открыта небольшая пещера Юрьевская, названная так в честь Юрьевских гор. Ее описание он сделал в 1967г. в своей монографии о равнинном карсте: «в левом склоне оврага имеется пещерный грот размером 5,5х5м при высоте доломитового потолка до 2м. Вход в грот имеет форму арки. В правом склоне пещера развивается по поперечной трещине и представляет тоннель на глубину 15м, причем высота коридора в рост человека при его ширине до 2м». Размеры пещеры составили: длина – 20м; площадь – 58кв.м. Ступишин отнес Юрьевскую к полостям, созданным деятельностью временных овражных потоков при активном участии гравитационных процессов. В теле рудника «9- января» в 1954г. им был осмотрен вскрытый карстовый колодец цилиндрической формы высотой 13м.

В 1967г. при городском клубе туристов г. Казани под руководством Ш. Яхина появилась спелеологическая секция. В мае 1971г. новички секции В. Аполлонов, Е. Петрухин, М. Абрамов при посещении Юрьевской пещеры

почувствовали в тупике устойчивую тягу воздуха и, разобрав нагромождение камней, смогли проникнуть в новую часть Юрьевской пещеры. Ими же в старых выработках была осмотрена вскрытая пещера, известная позднее как Обвальная-1. В том же году силами Казанской спелеосекции в сотрудничестве с учеными Казанского государственного университета (Н.Н. Лаптева, А.В. Ступишин) в Юрьевской были произведены исследования и выполнен первый план пещеры, длина которой достигла 360м.[3]

В 1981г. обследование пещер в Камском Устье проводилось экспедицией Кировского гидрогеологического и инженерно-геологического отряда. В 1980-х гг. казанским спелеологам удалось увеличить длину Юрьевской пещеры до 420м, однако с развалом клуба в начале 90-х прекратились и исследования пещер Татарстана. Книга кировских спелеологов А.В. Русских и А.Д. Иванова «Пещеры и карстовые озера Волго-Вятского края», вышедшая в 1992г., стала последней значимой работой в спелеологии XX столетия, где широко упоминались пещеры Татарстана (под названием «Нега» был впервые опубликован план пещ.Коннодольская-1).

Осенью 2009г. в г.Казани на базе КГУ возрождается городской спелеологический клуб (рук. С.В.Бочкарева). Весной 2010г. во время планового выезда в Камское Устье ими был расширен колодец близ Треугольного хода в Юрьевской пещере. Это позволило проникнуть в ранее посещаемый, но не отснятый 75-метровый участок нижнего этажа, который оканчивался узкой, но перспективной щелью, тянувшейся все в том же СЗ направлении.[8] В августе новички казанского клуба, проведя дальнейшие раскопки, смогли выйти в новую часть пещеры, суммарной протяженностью более 400м. Таким образом, длина Юрьевской пещеры увеличилась до 990м. Дальнейшие исследования, направленные на соединение Юрьевской и Обвальной-3, неизбежно приведут к открытию крупнейшей в Поволжье пещерной системы.

Первые описания Юрьевской пещеры были сделаны в 1967 году. Над ее созданием природа корпела не один десяток миллионов лет. За весь этот грандиозный период времени талыми снежными водами, просачивающимися сквозь грунт, были «возведены» четыреста десять метров подземных лабиринтов. Это самая протяженная пещера Поволжья, образованная естественными процессами.[1]

С 1986 года эта пещера является памятником природы.[4] Она открыта для туристов круглый год, но не существует тура для организованного посещения этой территории. Нет определенного маршрута до самой пещеры от ближайших населенных пунктов. В самой пещере множество путей, но почти невозможно добраться вглубь без хорошей спортивной подготовки. Нет никаких мест привала и нет никаких указателей, как добраться до пещеры. Без организации туристской инфраструктуры пещера может превратиться в свалку. К этому месту можно привлечь множество туристов. Организовать практики для географов и экологов ближайших университетов, осуществлять школьные походы или проводить внеклассные занятия по экологии и географии.

Литература:

1. Тарасенок А. Виды экологического туризма. // Туризм и отдых. № 47 2000-170с.
2. Квартальнов В.А., Романов А.А. Международный туризм :политика развития: Учеб. Пособие - М.: Советский спорт,1998-326с.
3. Государственный доклад «О состоянии природных ресурсов и об охране окружающей среды Республики Татарстан» 2014 гг. – Казань, 2015.
4. Ишмуратов Р.Р. и др. Юрьевская пещера//Экзогенные процессы в Среднем Поволжье. – Казань: Казан. гос. ун-т, 1972.
5. Мельников С. Замечательные местности по Волге // Казанские государственные ведомости. №9. – Казань. 1858.
6. Русских А.В., Иванов А.Д. Пещеры и карстовые озера Волго-Вятского края. – Киров. 1992.
7. Станкевич Е.Ф., Субботин Р.С. Карстовые пещеры правого берега р. Волги в районе с.Камское Устье и их значение для описания карстовых явлений // Известия ВГО. Вып.2. 1980.
8. Храбовченко В.В. Экологический туризм - М.: Финансы и статистика, 2007-208с.
9. Юрьевская пещера [Электронный ресурс] <http://ru.wikipedia.org/wiki/>

ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРЫ АКСУБАЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

Мударисов Р.Г.

ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», г. Казань

Территория Аксубаевского района расположена в восточной части Русской равнины, на центральной части Татарстана. Район расположен на левобережье р. Кама, в бассейне р. Малая Сульча [1]. На севере она граничит с Чистопольском районом, на востоке - Новошешминским и Черемшанским, на юге – с Нурлатским, на западе – Алексеевском районами [4].

На территории района располагаются множество историко-культурных объектов. Несколько из них включенный в реестр культуры охраны представляет собой одноэтажный деревянный дом, построенный в 1910-е для Аксубаевской техническо-ремесленной школы. В доме располагались квартиры преподавателей этой школы, а затем учителей педагогического училища, открытого в 1932. С 1985 в здании располагается краеведческий музей. На доме установлена мемориальная доска с портретом и надписью: "В этом доме с 1936 по 1941 гг. жил и работал известный чувашский писатель Ефрем Васильевич Еллиев" [3].

Е.В.Еллиев (1907-1942) - писатель, чье творчество было посвящено судьбе чувашской деревни. Он родился в с. Сунчелеево Аксубаевского района, в 1922-1926 учился в Чистопольском педагогическом техникуме,