



Сикийаз-Тамакский пещерный комплекс

30 лет со времени открытия

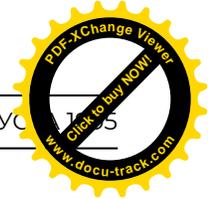
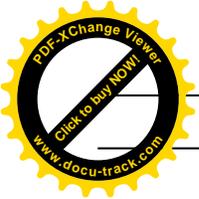


Пещера Сикийаз-Тамакская сквозная, 2008 г.

Пещера Сикийаз-Тамакская сквозная, 2008 г. территории Саткинского муниципального района Челябинской области, проведенного в 1995–2022 гг. под руководством спелеоархеолога В. И. Юрина, было обнаружено, обследовано и учтено 485 естественных объектов (пещер, гротов, скальных навесов и арок).

19 пещерных групп были определены как пещерные комплексы. Пещерный комплекс (ПК) — природное скопление (группа) подземных полостей (пещер, гротов и т. д.) и скальных навесов карстового и/или псевдокарстового происхождения, расположенных компактно на небольшой ограниченной территории (в одной скале, береговом скальном обнажении, в карстовом логу, на одном карстовом поле, в карстовой котловине).

Один из этих пещерных комплексов оказался самым крупным, интересным и ценным (в научном и в рекреационном плане) не только для Саткинского муниципального района и Челябинской области, но и для всего большого Урала и даже России. Был обнаружен и первично обследован 25–26 августа 1995 г. и получил название Сикийаз-Тамакский пещерный комплекс (СТПК).



Местоположение пещерного комплекса

Находится в северо-западной части Саткинского муниципального района, на границе с Салаватским муниципальным районом Республики Башкортостан, в 1,1 км северо-восточнее д. Сикиязтамак, в 26 км (по прямой) северо-западнее г. Сатки. Комплекс входит в Приайский спелеологический подрайон Западно-Уральской спелеологической провинции. Расположен в среднем течении горной р. Ай (левый приток р. Уфы, бассейн р. Белой), в южных отрогах хребта Туй-Тюбе, в Нижних Сикияз-Тамакских притесах, в известняковых скалах крутых сухих логов и правого скалистого высокого (до 100 м) берега р. Ай на ее участке длиной 425 м, на высоте от уреза воды в р. Ай от 1 до 100 м.

В 1995 г. и последующие годы, выше по течению СТПК, в береговых скалах р. Ай, в окрестности д. Сикиязтамак было обнаружено и определено еще 7 пещерных комплексов, получивших названия: Барсучий, Географический, Звериный, Математический, Пристань, Сикияз-Тамакский II (Дорожный Камень) и Черемуховый остров.

История открытия и изучения

Первая интересная и заслужившая внимание устная информация о нескольких пещерных объектах в окрестности д. Сикиязтамак и находках в одной из пещер была получена В. И. Юриным весной 1994 г. от педагога-биолога Саткинской станции юных туристов Сергея Владимировича Юровских.

Ранее в разных источниках встречались сведения о посещении и даже частичном спелеологическом обследовании нескольких отдельных пещер будущего Сикияз-Тамакского пещерного комплекса: карстово-спелеологической экспедицией Челябинского отдела Географического общества СССР (руководитель А. Д. Сысоев, профессор Челябинского педагогического института, 1954), спелеологического отряда под руководством саткинского краеведа и спелеолога В. П. Чернецова (1977, 1980).

Полученную информацию проверили 25–26 августа 1995 г. Разведку провел Челябинский спелеоархеологический отряд под руководством спелеоархеолога В. И. Юрина. В работе приняли участие: группа туристов Челябинского завода «Профнастил» (руководитель В. П. Акиншин), историк А. В. Пулов и челябинские спелеологи (В. В. Сетин и др.).

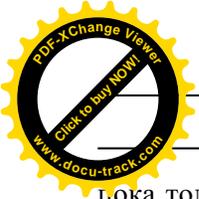


В ходе первого комплексного (спелеоархеологического, палеонтологического, зоологического и ботанического) обследования участка была обнаружена большая компактная группа пещер, гротов и карстовых арок. Свежих следов посещения пещерных объектов не было, тропинки отсутствовали, имелись только старая грабительская яма в первом входном гроте пещеры Сикияз-Тамакской сквозной и отдельные надписи краской на стенах 3 пещер и гротов, сделанные в 1980-е гг. редкими туристами.

В 1995 г. Челябинский спелеоархеологический отряд (в другом составе) провел еще 2 экспедиции (15–20 сентября и 12–15 октября) по дальнейшему обследованию данной территории. Было продолжено изучение выявленных ранее пещерных объектов, поиск и обследование новых, никому не известных пещер и гротов. К концу 1995 г. было обнаружено и первично обследовано 28 пещерных объектов (22 пещеры, 2 навеса, 2 арки, 1 мост, 1 пещера или грот). На поверхности 8 объектов выявлены палеозоологические и археозоологические материалы (целые и фрагментированные, в т. ч. раздробленные человеком кости разных видов животных и птиц). На 6 объектах — археологические материалы (фрагменты керамики, предметы из камня, кости и рога) разных исторических эпох (верхнего палеолита, неолита, энеолита, эпохи бронзы, раннего железного века, Средневековья).

Изучение Сикияз-Тамакского пещерного комплекса продолжалось ежегодно до 2015 г. За это время было обнаружено и обследовано 48 пещерных объектов, из них — 14 погребенных (закрытых) природой (вскрыто — 7), 33 пещеры (4 сквозные), 3 грота, 3 скальных навеса, 3 карстовые арки, 1 карстовый мост и 5 объектов неустановленного типа (пещера или грот). Участниками экспедиций были даны названия 37 пещерным объектам СТПК.

За годы исследований были выполнены: замеры и фотографирование всех пещерных объектов, работы по первичному обследованию каждого из них, топографическая съемка, раскопки на 10 пещерных объектах: в пещерах Сикияз-Тамакская сквозная (СТ-1), Треугольная (СТ-2), Танцевальный грот (СТ-5), Загадка (СТ-6), Каминная (СТ-7), Чердачная-1 (СТ-9), V-образная (СТ-10), Смежная-2 (СТ-11), Подвальная (СТ-18), под навесом Жертвенный (СТ-19) и верхней смотровой площадке (СТ-25). Также были частично расчищены от каменных завалов и наплывшей су-песи входы в 6 отдельных объектах, внутренние ходы в 17 отдельных пещерах и гротах, которые стали доступными для прохождения человеком,



толка только на несколько и более метров, проведен сбор с поверхности пола всех пещерных объектов геологических, остеологических и археологических материалов.

С 1996 г. в разные годы в работе экспедиций принимали участие специалисты-палеонтологи Института экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук. За годы исследований определение всех костных остатков, обнаруженных в пещерных объектах СТПК, проводил один из ведущих палеозоологов Урала и России, кандидат биологических наук Павел Андреевич Косинцев.

В 1999–2003, 2006–2007 гг. в 3 пещерах СТПК (СТ-1, 5 и 10) раскопки проводил доцент кафедры археологии Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова, ныне доктор исторических наук, археолог В. С. Житенев. В 2000 г. в работе экспедиций приняли участие археологи И. В. Калинина (Государственный Эрмитаж, Санкт-Петербург) и Т. И. Щербакова (Государственный музей истории религии, Санкт-Петербург).

На базе СТПК ежегодно, начиная с 2000 по 2015 г., под руководством председателя Челябинского областного фонда помощи детям-сиротам Н. А. Батист разворачивался областной детский научно-оздоровительный полевой палаточный лагерь «Надежда», самый большой из подобных лагерей в Челябинской области. За эти годы тысячи школьников из всех городов и районов Челябинской области отдохнули в нем и приняли участие в работе экспедиций на территории Сикияз-Тамакского пещерного комплекса и его окрестностей.

Характеристика пещерного комплекса

Обнаруженные пещерные объекты СТПК карстового происхождения (вмещающая порода — известняк) оказались расположенными вдоль правого берега р. Ай, в скалах и скальных обнажениях, в трех — 80 м от берега, в двух — 50 м на удалении друг от друга. Почти все объекты образованы по вертикальным и пересекающимся тектоническим трещинам, которых много в скалах на данном участке местности. Входы в пещерные объекты имеют разные размеры и экспозицию.

Пещерные объекты СТПК представляют собой малые и большие, простые и сложные подземные полости, целые системы, даже в виде лаби-



ринтов, разных форм и размеров. Они небольшие по протяженности: наибольшая длина ходов зафиксирована в пещере Сикияз-Тамакской Сквозной (более 200 м), в остальных — от 3 до 50 м. Большинство объектов в настоящее время представляет собой только входные гrotы, площадь которых составляет от 10 до 120 м², высота до потолка — от 0,3 до 8 м. Глубинные их части погребены (закрыты природой — рыхлыми отложениями), которые можно удлинить методом вскрытия и расчистки закрытых ходов и лазов.

23 пещерных объекта имеют заваленные ходы-продолжения, требующие вскрытия или уже частично вскрыты в период работы экспедиций в 1996–2010 гг. Некоторые объекты — объемные и сухие, хорошо освещены и имеют входы южной, западной или восточной экспозиции.

Предвходовые и внутренние части пещер, гrotов и скальных навесов заполнены мощными слоями рыхлых отложений (от 0,5 до 6 м), накопившихся за десятки и сотни тысяч, а то и миллионы лет. Пол во многих пещерах и гrotах — горизонтальный или слабонаклоненный, при входе — заросший травой и кустарником. Во входных гrotах некоторых пещер пол засыпан камнем разных размеров и щебнем, а иногда завален глыбами.

Разнообразна и причудлива природная «архитектура» пещер, гrotов и карстовых арок. Арки входов и лазов, своды гrotов и залов, галерей и разных ходов в пещерах имеют различные геометрические формы: прямоугольные, треугольные, трапециевидные, овальные, округлые и др. В некоторых залах и коридорах пещер сохранилось природное натечное убранство из кальцита в виде небольших сталактитов, гребешков и всевозможных настенных драпировок. Также, на сводах нескольких объектов зафиксированы участки, покрытые мондмилльхом («лунное молоко» или пещерная плесень).

В 22 объектах СТПК обнаружены следы жизнедеятельности современных животных (лисицы, барсука, зайца, косули, некоторых видов мелких грызунов и рукокрылых, разных птиц и насекомых), а в некоторых и само их пребывание. В разное время года и суток в некоторых пещерах на стенах и сводах, в нишах и щелях можно увидеть летучих мышей и разные виды бабочек. Различные виды мошек, мух и комаров сплошным ковром покрывают небольшие участки стен и сводов отдельных пещер и гrotов, как летом, так и в холодное время года.

На 29 пещерных объектах найдены палеозоологические и/или археозоологические материалы более 40 видов млекопитающих, птиц, рыб



и амфибий, которые сейчас обитают на территории всего Большого Урала, но только в разных природно-географических зонах.

Отдельные пещерные объекты СТПК, видимо, использовались группами охотников и рыбаков в разные исторические эпохи и до современных дней, как кратковременное жилище и/или укрытие от непогоды. Удобными для размещения людей являются 8 пещер: Каминная, Сикияз-Тамакская сквозная, Танцевальный грот, V-образная, Смежные-1 и 2, Уютный Грот, Чердачная-1. На полу этих пещер отсутствуют большие камни, что свидетельствует о подготовке человеком этих объектов к использованию.

В 6 пещерах в разные исторические эпохи, с палеолита и до Средневековья, располагались культовые объекты — святилища.

Особо интересные факты и редкие находки

В Медвежьем гроте пещеры Сикияз-Тамакская сквозная в ходе раскопок были обнаружены 2 черепа пещерных медведей, на одном из которых видны следы деятельности древнего человека. В этой же пещере впервые на Урале найдены: костяной наконечник стрелы с изображением птицы на острие (мезолитическая эпоха), фрагмент костяной трубочки для хранения охры.

В Сикияз-Тамакском пещерном комплексе обнаружена самая крупная в пещерах Урала коллекция керамики (более 10 тысяч фрагментов, примерно от четырехсот разных сосудов). Керамика относится к различным историческим эпохам и культурам: неолита; энеолита; эпохе бронзы (межовская культура, прослежены черты черкаскульской-абашевской, срубно-алакульской и курмантауской культур), эпохе раннего железного века (кара-абызская, гафурийская, иткульская культуры, прослежены черты гамаюно-иткульской культуры), эпохи Средневековья (караякуповская, кушнаренокская, бакальская, бахмутинская культуры и культура Волжской Булгарии).

Обнаружены целые и фрагментированные изделия и предметы (оружие, бытовые орудия и утварь, украшения) из камня разных пород, кости и металла (меди, бронзы, железа и др.). Впервые на Урале, в пещерах Сикияз-Тамакского пещерного комплекса найдены фрагменты изделий из дерева и бересты. В самом глубоком (6,04 м) пещерном шурфе Урала в пещере Каминной обнаружены кости и их фрагменты вымерших крупных животных (мамонта, шерстистого носорога, гигантского оленя, пещерных медведя, льва, гиены).



Радиоуглеродные даты по костям из плейстоценовых отложений пещеры Каминной (пещерная гиена — более 47600 лет, мамонт — более 57300 лет) свидетельствуют, что Сикияз-Тамакский пещерный комплекс — один из древнейших археологических пещерных памятников Урала. Сикияз-Тамакский пещерный «град» на сегодняшний день является крупнейшим пещерным многослойным поселением не только Южного Урала, но и России.

При раскопках пещеры «Танцевальный Грот» были выявлены остатки столбов или жердей защитной от холода ветровой стенки, оборудованной при входе в пещеру еще в Средние века (впервые в пещерах Урала), во входной части — остатки 12 очагов, во внутренней части — фрагменты деревянных изделий.

Данные находки ярко свидетельствуют об использовании человеком в разные исторические эпохи пещер данного комплекса: и как базового лагеря охотников, и как ремесленного гончарного центра, и как культового места.

Сикияз-Тамакский пещерный комплекс является популярным в России объектом туризма и экскурсий, который ежегодно посещает более 100 тыс. человек. На его территории и в окрестностях работают 13 туристических водных, пеших и автомобильных маршрутов. Пещерный комплекс посещается туристами круглогодично, но основной поток приходится на конец апреля и до конца сентября, в период сплава по р. Ай.

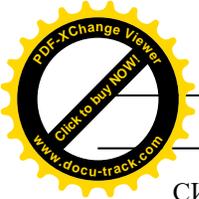
Сикияз-Тамакский пещерный комплекс представляет собой уникальный природно-исторический памятник, не имеющий аналогов на Урале и в России.

Перспективной является идея создания на его базе историко-природного или геологического парка.

В. И. Юрин

ЮРИН, В. И. Сикияз-Тамакский пещерный комплекс / В. И. Юрин // Челябинская область : энциклопедия : в 7 т./ редколлегия: К. Н. Бочкарев (главный редактор) [и др.]. — Челябинск : Каменный пояс, 2008. — Т. 6. — С. 26–27.

ЮРИН, В. И. Сикияз-Тамакский пещерный комплекс / В. И. Юрин // Саткинский район : энциклопедия / редактор В. Г. Некрасов. — Челябинск : Образование, 2010. — С. 694–695.



СИКИЯЗ-ТАМАКСКИЙ пещерный комплекс: буклет / Филиал Челябинского областного краеведческого музея. — Челябинск, Б. г. — 1 л. (слож. в 6 с.) : ил.

ЮРИН, В. И. Сикияз-Тамакский пещерный комплекс: шесть лет исследований / В. И. Юрин // XV Уральское археологическое совещание : тезисы докладов международной научной конференции 17–21 апреля 2001 г. / Институт истории и археологии УРО РАН, Администрация Оренбургской области ; редколлегия: Н. Л. Моргунова (ответственный редактор) [и др.]. — Оренбург, 2001. — С. 34–36.

ЮРИН, В. И. Сикияз-Тамакский пещерный комплекс : перспективы и проблемы изучения, использования, охраны / В. И. Юрин // Природное и культурное наследие Урала : материалы I региональной научно-практической конференции / Главное управление культуры и искусств Челябинской области, Челябинский краеведческий музей, Челябинская государственная академия культуры и искусств ; составитель Н. А. Ваганова. — Челябинск, 2003. — С. 48–50.

ЮРИН, В. И. Пещеры и пещерные комплексы Саткинского района Челябинской области как перспективные объекты экскурсионного туризма / В. И. Юрин // Горное сердце Евразии : сборник избранных материалов I Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 95-летию Саткинского муниципального района, Сатка, Челябинская область 1–2 февраля 2022 года / ответственный редактор, составитель А. Л. Рычков. — Челябинск : Издательство Челябинского государственного университета, 2022. — С. 104–119.

ПЕРЕЧЕНЬ археологических объектов, составляющих Сикияз-Тамакский пещерный комплекс : приложение к Постановлению Законодательного собрания Челябинской области от 28 января 1999 г. № 456 // Южноурал. панорама. — Челябинск, 1999. — 18–24 февр. — С. 13.

ОБ объявлении Сикияз-Тамакского пещерного комплекса памятником истории и культуры Челябинской области : постановление Законодательного собрания Челябинской области от 28 января 1999 г. № 456 // Южноурал. панорама. — Челябинск, 1999. — 18–24 февр. — С. 13.

ЮРИН, В. И. Снимем чадру с Сикияз-Тамака : [беседа с первооткрывателем пещерного комплекса о создании в Саткинском районе при Челябинском областном краеведческом музее филиала в Сикияз-Тамакском пещерном комплексе] / В. И. Юрин ; [записал В. Прокопьев] // Южноурал. панорама. — Челябинск, 1999. — 27 мая–2 июня. — С. 14.

АНИКИЕНКО, Е. Ждем гепарк в Айской долине : как защитить от вандалов Сикияз-Тамакский пещерный комплекс / Евгений Аникиенко ; фотограф Юрий Зеленин // Южноурал. панорама. — Челябинск, 2023. — 17 июля. — С. 7.