

По штольням можно бродить часами, но без специального спелеологического оборудования отправляться в исследовательскую экспедицию опасно. Как минимум, необходим надежный фонарь. Путешествовать, к примеру, по штольне Ширяевской-6 протяженностью больше 5 км лучше в сопровождении профессионалов



Как рассказал Михаил Бортников, на месте Ширяевских штолен более 400 млн лет назад бурлили воды Уральского океана, а теплые лагуны кишели жизнью. Спустя миллионы лет образовались горы с прочным камнем. Предприниматели XIX века и наши современники это оценили сполна



Председатель Самарской областной спелеологической комиссии Михаил Бортников знает пещеры губернии как свои пять пальцев. Однако, по его словам, изыскания продолжаются и каждый год наши спелеологи открывают в среднем по три пещеры



В пещере свет в конце туннеля — зрелище незабываемое, и все же, созерцая наяву это философское изречение, надо не забывать смотреть под ноги, так как маршруты для туристов здесь никто от камней не расчищает

# В недрах Жигулей

## Пещеры Самарской Луки спелеологи исследуют круглый год

Заповедные крутояры Жигулей не одну сотню лет будоражат людскую фантазию. И дело тут не только в уникальной природе Самарской Луки, но и в манящей таинственности пещер, которых тут десятки. Блуждая по этим подземным лабиринтам, многие горные следопыты по сей день надеются отыскать в них сундуки с персидским добром, схороненные атаманом Стенькой Разиным. А кто-то уповаet на встречу с пещерными обитателями. С последним нам явно повезло.

Татьяна ПАШИНСКАЯ, Ирина НАМАКАРЕНСКАЯ (фото)

### От безбожия к богоявлению

Говорят, что в этих местах во времена разинской вольницы разбойники горящими венниками секли купцов, не желавших делиться добром. По одной из версий, слово «Жигули» происходит от глагола «жечь», а в переводе с персидского «джигуль» означает «безбожник».

По иронии судьбы мы оказались в местечке, которое до революции именовалось Богоявленская дача. Можно предположить, что ранее здесь находилась церковь либо имение какого-нибудь богатого купца. С местными окрестностями знакомы едва ли не все жители губернии, ведь здесь «зияют» известные Ширяевские штольни. По популярности они уступают разве что Сокским в Сокольских горах. Да и сложно тягаться с такой знаменитостью, ведь Сокские штольни благодаря своим расстояниям (размах на 30 км) прославились по всей стране и занимают третье место в России по протяженности среди искусственных пещер. Ширяевские же удерживаются в десятке: самая длинная из них Попова штольня растянулась почти на 12 000 метров. Сегодня она закрыта решетками, поскольку сотрудники Жигулевского заповедника стараются сберечь ее обитателей

— уникальную колонию летучих мышей, которая сейчас считается крупнейшей в Европе.

### Камень в историю

Вглубь Поповой горы, а именно в ней находятся шесть горных ходов, мы отправились с опытными геологами и спелеологами самарского политеха. Они в шутку называют себя пещерными людьми и говорят, что жизнь подземелий — это особый мир, похожий на театральное действо, в котором трудно предугадать, кто кого в финале обыграет — человек или природа. «Мы сейчас находимся посреди гигантской каменоломни, причем примерно треть природной гряды разрушена промышленными разработками», — начал свою экскурсию председатель Самарской областной спелеологической комиссии, старший преподаватель кафедры геологии и геофизики СГУ, чей «пещерный» стаж превышает четверть века, Михаил Бортников.

Историю ширяевских штолен он изучил досконально. По его словам, об этом старом «богоявленском» месторождении облицовочного камня в наши дни снова вспомнили. По примеру купцов Ушкова и Ванюшина, у которых здесь в позапрошлом столетии были обустроены заводы по разработке известняков, современные предприниматели, оценив качество камня, вновь стали использовать его в строительстве. Даже неспециалисты

без труда узнают характерный желтовато-рыжий оттенок ширяевского известняка и в постаменте памятника Татищеву в Тольятти, и в фигуре святого Алексия на самарской набережной. Можно его разглядеть и в старых купеческих особняках на историческом полотно Самары, и в колоннах Саратовского госуниверситета. Его легко узнать и по особой дырчатой текстуре. Как объяснил Михаил Петрович, это не что иное как следы древнейших млекопитающих, ведь нашему известняку не меньше 450 млн лет.

«На дореволюционных фотографиях здесь видны мельницы. Известняк мололи, делая из него соду, которую потом отправляли на баржах в Елабугу, где Ушков использовал ее для производства стекла. Ванюшин же делал из известняка бут», — говорит Бортников. По его словам, все ценное, что здесь было, еще в период революционной смуты утащили местные жители, так что найти в этом подземелье клады и артефакты — редкая удача. До революции штольни не разрабатывались (камень брался с верхов). Штольни появились здесь в 1920-е годы, уже после революции, когда заводы были национализированы. Есть свидетельство очевидцев, что как раз в это время, после того как на полную катушку заработал советский трест — Жигулевская группа известняковых заводов, — заложили более 200 тонн дебита и взорвали внушительную часть горы. Очевидно, советских людей состояние природы мало интересовало, тем более что всю самую трудную и грязную работу здесь делали заключенные. Буровзрывным способом бут в Жигулях добывали до конца 1950-х годов, пока взамен ширяевским не нашли карьеры в Яблонево-м овраге.

### Свет в конце туннеля

Как утверждает Михаил Бортников, штольни небезопасны для туристов. Природа враждеб-

на к рукотворным пещерам и стремится вернуть себе первозданный облик. Камни нередко валяются вниз. Посещать тоннели официально запрещено, однако никто за этим особо не следит. Рабочие в карьере добывают себе камень и вполне равнодушны к непрошеным гостям, поэтому народная тропа в этот горный музей не зарастает. Даже оголившись после варварской добычи камня скалы выглядят экзотично, будто американские Кордильеры. «После того, как штольни в 60-х годах прошлого века оказались заброшенными, их облюбовали местные жители, а затем и другой любознательный люд со всей округи. Штольни есть по всему миру, они интересны и привлекают сотни туристов, но своды многих из них держит специальная анкерная крепь, поэтому там проложены туристические маршруты. Но чтобы ширяевские штольни превратить в туристско-экскурсионный комплекс, нужны миллионы рублей. Скорее, на роль туристического центра больше подходит сокские пещеры, ведь там и сейчас есть так называемый музей горно-добывающего дела. Среди экспонатов — горные породы, кирки, лопаты, путевые стрелки», — рассказывает Бортников. Он говорит, что в прошлом веке Ширяево отнюдь не было туристической меккой, как сейчас. И не мудрено — каменоломни, вредное производство. Отдыхали по соседству — в Козьих Рож-

ках или Ушках (ныне Верблюд). Погружаясь в темноту штольни Михаил Бортников отметил, что данные по ширяевским искусственным подземельям (цифры и планы топосъемки) появились только после создания в Самаре в 1997 году областной спелеологической комиссии.

В штольнях очень холодно, средняя температура колеблется здесь в пределах 7-11 градусов. Особенно перепад температур ощутим, когда снаружи жара под 35 градусов. Высота сводов — примерно 7 метров. На стенах видны следы взрывов, какая-то нумерация. Сами штольни (коридоры вдоль) и штреки (поперек) завалены мелкими камнями. Когда идешь, надо внимательно смотреть под ноги и лучше не отставать от спелеолога со специальным ярким фонарем. Оказавшись в подземном коридоре одной из штолен, мы вскоре наткнулись на часть рельсы. Этим путем около 70 лет, ведь в 30-40 годы XX века при добыче камня использовали мотовозы или вагонетки, которые катились по железной дороге. Обнаружились здесь и подковки (труд лошадей явно был в почете), и ломы. Честно говоря, находится в горной сердцевине жутковато — над головой тонны каменных глыб, под ногами — метры булыжников. И все же это незабываемо, особенно когда увидишь, наконец, свет в конце туннеля — мягкий, струящийся, голубовато-акварельный, показывающий, что выход рядом.

### СПРАВКА

В Самарской области около 160 пещер (естественных — 105, искусственных — больше 50). Губерния более интересна своими рукотворными пещерами, поскольку природные в большинстве своем небольшие и не очень витиеватые. Самая легендарная и сложная по архитектонике — пещера Братьев Греев. Она же самая протяженная из естественных пещер — 700 метров (до недавнего времени таковой считалась Серноводская пещера — почти 600 метров). Самая холодная пещера области — Гнилая на Белой Горе (между Подгорами и Гавриловой Поляной). Ее еще называют Ледяной. Там круглый год температура от 0 до +5°C. Самая глубокая — Мечта (15 м), расположенная на Самарской Луке в районе Гавриловой Поляны. В Самарской области работают более ста спелеологов (Клуб спелеологов СГУ, региональная молодежная организация самарский спелеоклуб «Жигули-спелео» и другие). Каждый год спелеологи открывают в губернии в среднем три пещеры.