



Большинство пещер в окрестностях Красноярска категорийные, они требуют специальной подготовки и присмотра специалиста.

СПРЯТАННЫЙ ОТ ГЛАЗ МИР ПЕЩЕР ТАИТ В СЕБЕ МНОГО КРАСОТЫ. И ТЕ, КОМУ НЕ ЧУЖД ДУХ ПРИКЛЮЧЕНИЙ, ХОТЯ БЫ РАЗ ДОЛЖНЫ УВИДЕТЬ ГРОТЫ СВОИМИ ГЛАЗАМИ. ПЕЩЕР В ОКРЕСТНОСТЯХ КРАСНОЯРСКА МНОГО. САМАЯ ПОПУЛЯРНАЯ И ДОСТУПНАЯ – КАРАУЛЬНАЯ, НО МАРШРУТ УЖЕ НАСТОЛЬКО ОКУЛЬТУРЕН, ЧТО ЕДИНЕНИЕ С ПРИРОДОЙ ВЯД ЛИ ОЩУТИШЬ. КАК БЫТЬ ИСКУШЁННОМУ КРАСНОЯРЦУ, КОТОРЫЙ ХОТЕЛ БЫ ЧТО-НИБУДЬ ДИКОО И ОЧЕНЬ ПЕЩЕРНОЕ, НО БЕЗОПАСНОЕ И ПРОГУЛОЧНОЕ? ОБ ЭТОМ НАМ

НЕИЗВЕСТНАЯ СИБИРЬ

ПЕЩЕРНЫЙ МИР

Безопасный и доступный спелеотуризм для тех, кто ценит природу

РАССКАЗАЛ ЭКСКУРСОВОД МУЗЕЯ ГЕОЛОГИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИБИРИ МАКСИМ СОКОЛОВ.

РАЗМЫТЫЕ ХОДЫ

Окрестности Красноярска изобилуют пещерами, и все они появились в результате карста — размывания и растворения водой горных пород: известняка, гипса, мрамора, доломита и каменной соли.

«Наши пещеры в основном из известняка, эта горная порода растворяется хуже, чем гипс. Их возраст сравнительно небольшой — сотни тысяч лет или около миллиона, но история их формирования уходит в те времена, когда на месте Красноярска было тёплое море, в котором обитали первые животные — археоциаты и трилобиты. Вода ушла, поднялся Восточный Саян, а погибшие организмы по прошествии сотен миллионов лет стали слоем известняка. Енисей, который появился около 35 млн лет назад и заполнил разлом, а также его притоки, со временем размывали известняковые залежи — так образовались пещеры. Плюс ко всему пострадал и грунтовые воды.

Гроты неподалёку от Красноярска есть не только на Торгашином хребте. Существует Столбовский спелеоучасток, который насчитывает 10 пещер, Караульский спелеоучасток — 35 пещер и огромное множество гротов в Манском и Емельяновском районах. Пещеры — это находка для тех, кто мечтает стать первопроходцем и внести свой вклад в историю. Ежегодно открываются новые системы, откапываются новые ходы, на карты наносятся новые названия. Возможность создавать 3D-карты

открыла новые горизонты. Так, на примере Большой Орешной и Ручейной становится видно, что многие пещеры — это, вероятно, одна огромная и неизученная система, в которой несколько входов. Энтузиастам-спелеологам остаётся усиленно копать, чтобы подтвердить теорию. Кстати, вход в пещеры выдают столбы пара. Пещера Мотылёк на Торгашином хребте получила своё название в этом июне, её дыхание заметили несколько лет назад, а в апреле этого года её стали изучать», — говорит Максим Соколов.

И ЗИМОЙ, И ЛЕТОМ... ОДНА ТЕМПЕРАТУРА

Пещера Мокрая доступна для посещения каждому, кто в состоянии пройти до неё от остановки. Она не требует специальной подготовки и оборудования. Заходишь, как в музей — смотреть можно, трогать нельзя. Каждое вмешательство в её экосистему — большой урон. Мы советуем сходить именно в Мокрую, потому что она относится к некатегорийным, то есть совершенно безопасным пещерам с горизонтальным типом полости. Что там можно увидеть? Сталактиты, сталагмиты, известковые и ледяные в зимний сезон тоже будут, кустообразные наросты, ледяные кристаллы. Там, конечно, нет такого разнообразия, как в Торгашинской или Ледяной, но плюс Мокрой в том, что вам не потребуется специального оборудования, туда смело можно брать с собой детей. Протяжённость ходов пещеры Мокрая относительно небольшая — 210 метров, её глубина составляет 9 метров.

Фактически туда можно зайти и даже не запачкаться, зато её посещение позволит составить подробное представление о пещерном мире, она очень показательная, особенно если увидеть её зимой. В это время года свод пещеры покрывается ледяными сталактитами, кустовидными зарослями инея и кристаллами льда. Последние можно встретить и весной, некоторые кристаллы вырастают до пяти сантиметров и выглядят, как настоящее сокровище. А вы-



Даже в летний зной пещеры хранят ледяные сокровища.

растают они такими за счёт высокой влажности в пещере — 98% и благоприятной для этого температуры — около +2 градусов, которая держится там круглый год.

Если вам удастся сходить сюда летом, не забудьте тёплую одежду, которую можно запачкать: вдруг вы захотите рассмотреть наросты поближе! В Мокрой вас могут встретить местные жители — летучие мыши, не пугайтесь, если увидите там мелких животных — их кости находили в гроте. Понимание того, что вы в пещере не одиноки, оставит непередаваемые яркие впечатления.

ПРИРОДА ОШИБОК НЕ ПРОЩАЕТ

О некоторых пещерах спелеологи молчат, чтобы не привлекать внимания туристов, таким образом они хотят защитить хрупкий пещерный мир от разрушения.

Только задумайтесь: чтобы вырос сталактит или сталагмит — кальцитовое образование, которое можно встретить в гротах, требуется много времени, в год нарост увеличивается максимум на три миллиметра! Целый известковый столбик не вырастет полностью за одну человеческую жизнь, а если мы потрогаем его руками и оставим на нём жирные следы, он и вовсе перестанет расти. Бывает так, что удержаться невозможно, поэтому, если очень хочется прикоснуться к прекрасному творению природы, делайте это в толстых чистых перчатках.

Ради спасения пещер на Торгашином хребте даже выделили две пещеры под спелеологические соревнования: Торгашинскую и Ледяную. Они любимы спортсменами за высокую сложность прохождения и за большую протяжённость. В них есть вертикальные спуски, можно даже заблудиться. Так удалось сократить частое посещение других гротов, которые страдали от излишнего внимания. Пещера

В ПЕЩЕРЕ МОКРАЯ ПОСТОЯННАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА КРУГЛЫЙ ГОД +2 ГРАДУСА, ВЛАЖНОСТЬ ВНУТРИ ГРОТА СОСТАВЛЯЕТ 98% — ОЧЕНЬ ВЫСОКАЯ, ОТКУДА ТАКОЕ НАЗВАНИЕ.

в целом трудно переносит любое вторжение, поэтому мусор, который вы принесли, унесите с собой — природа не прощает ошибок. Любой лишний предмет может изменить влажность внутри пещеры и нарушить её привычный уклад.

БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ СПЕЛЕОТУРИСТОМ?

С категорийными пещерами всё гораздо сложнее. Если вы захотите спуститься куда-то, вас обязательно должен сопровождать специалист, особенно если идёте впервые. Опытные туристы говорят, что в пещерах время идёт быстрее. И ведь не каждый способен преодолеть спортивную трассу.

Спелеотуризм подходит не каждому. Людям с клаустрофобией такой досуг не подойдёт,

это может быть опасно и для самого человека, страдающего от боязни замкнутых пространств, и для всей группы: тяжело находиться в пещере с человеком, который страдает от фобии. Также не советуют выбирать такой вид активного отдыха людям, страдающим от проблем с сердечно-сосудистой системой, от перепада давления, высокой влажности, — можно почувствовать себя нехорошо. Если вы сходите в Мокрую, можно будет понять, стоит вам продолжать заниматься спелеоспортом или нет — там вполне безопасно для того, чтобы попробовать.

Торгашинский хребет — популярное место активного отдыха у красноярцев, однако большинство предпочитают прогулки от Красного гребня до Арки. Если вы из той самой большинства, путь до Мокрой станет интересным приключением с новым маршрутом и совершенно другими видами. Не забудьте зарядить телефон и аккумуляторы в фотоаппарате, чтобы как следует запомнить пещерные приключения.

КАК ДОБРАТЬСЯ?

Чтобы добраться до пещеры Мокрая, нужно будет доехать до конечной остановки 27-го автобуса «Полигон» и пройти пешком около 6,5–7 километров. На пути вам встретятся пещеры Водораздельная, Лисья, Ледяная, но туда без специальной подготовки

идти не стоит: спелеоспорт требует определённых навыков и оборудования. Далее нужно пройти мимо поворота на видовку и преодолеть всего около 700 метров пути. Кстати, сходить именно в Мокрую можно в том числе и ради потрясающей видовки. В тёплый период вам понадобится тёплая одежда, потому что в пещере Мокрая всего +2 градуса даже в зной, вода, перекус, фонарик с батарейками и какой-нибудь головной убор — местами там нужно будет пригнуться и постараться не удариться головой. Желательно, чтобы обувь была нескользкой, есть вероятность случайно поскользнуться. Не лишним будет найти подробную карту местности и компас, чтобы было легко сориентироваться, куда идти.

Кадрия КАТЦИНА
Фото Максима СОКОЛОВА,
Екатерины ЯКОВЛЕВОЙ