

Как известно, вода может находиться в трёх состояниях, одно из которых — лёд. Разновидностей льда более десятка, самых необыкновенных форм и цветов. Мы расскажем, **где в России можно увидеть ледяные чудеса.** Главное — одеться потеплее.

Текст: Ольга Растегаева

# ЧУВСТВО ЛЬДА

## 1 Лёд Байкала, Иркутская область и Бурятия

Ежегодно самое глубокое озеро мира устраивает невероятное ледяное шоу. Лёд здесь представлен во всех ипостасях: прозрачные торосы, в которые можно смотреться как в окна; застывшие в моменте волны Байкала (их называют сокуи), рискнувшие накинуться на скалы острова Ольхон; стеновые трещины; ледяные гроты, похожие на сказочные чертоги, внутрь которых можно забраться. И конечно, синее зеркало ледяного покрова с замёрзшими пузырьками воздуха, создающее головокругительную иллюзию парения над озером. Байкал замерзает долго, пока к концу января не погружается наконец в ледяной летаргический сон. Зимой толщина льда достигает в среднем от 80 сантиметров до 2 метров. Ледяной щит порой трескается с грохотом артиллерийского снаряда — этот процесс абсолютно естественный. Уходящие на глубину льдины — завораживающее зрелище. По льду Байкала до середины марта носятся хивусы, в многодневные походы на коньках, волоча за собой санки, уходят путешественники — энтузиасты зимы. Самые красивые ледяные локации нужно искать у мысов Кобылья Голова, Хобой, Саган-Хушун и Харанцы.

1 Ледяной щит Байкала порой трескается с грохотом артиллерийского снаряда

## 2 Кунгурская ледяная пещера, Пермская область

Круглый год в её недрах холодно, а зимой температура в некоторых залах порой опускается до  $-15^{\circ}\text{C}$ . Внутри Кунгурской пещеры, которая находится у подножия Ледяной горы, — путаница коридоров, ведущих более чем к 70 озёрам с чистой водой и к полсотне гротов. Самый красивый — Бриллиантовый, самый большой — грот Географов. В карстовых сводах высотой с многоэтажный дом есть даже ледяные «органные трубы». Больше всего ледовых вариаций появляется в пещере к концу февраля. В это время можно увидеть огромные сосульки, сверкающие в нишах в свете фонарика ледяные кристаллы, сталактиты и сталагмиты. Кунгурская пещера — крупнейшая из карстовых в Европе. Общая длина её коридоров — 8 километров, но для посетителей открыты лишь 2 километра. Впрочем, их с лихвой хватает, чтобы впечатлиться рассказами гида о том, как на протяжении последних 10 тысяч лет формировалась пещера. Проводят здесь и костюмированные туры «Предания старого шамана» и «По сказкам Бажова». Программа последнего включает встречу с Даниилой-мастером и с Хозяйкой Медной горы.



2 Сосульки, сверкающие при свете фонарика, в нишах Кунгурской карстовой пещеры

3 Рукотворные ледяные фигуры в «Царстве вечной мерзлоты»

## 3 «Царство вечной мерзлоты», Якутия

Оттого мерзлоту и зовут вечной, что температура её льдов всегда минусовая. Чтобы в этом убедиться, нужно приехать в Якутск, где внутри ледника у сопки Чочур-Муран в старой штольне находится музей «Царство вечной мерзлоты». Здесь всем правят холод и лёд. Посетители могут увидеть гигантские сосульки, поиграть в кёрлинг, затеряться в лабиринте, посидеть на «хрустальном» троне, покрытом шкурами, сфотографировать ледяные фигуры. В тронном зале гостей приветствует повелитель холода — получеловек-полубык Чысхаан, грозный на вид, но щедро принимающий в свои холодные объятия, читающий древние сказания и владеющий секретом огранки алмазов. В церемониальном зале можно пройти обряд очищения, в одной из ниш подземного царства — увидеть палеонтологические находки ледникового периода, в числе которых голова мамонта. В баре обязательно попробуйте строганину — замёрзшую рыбу — и выпейте напиток из ледяной тары. Зимой, когда в Якутии стоят крепкие морозы, в «Царстве вечной мерзлоты» можно согреться, здесь всегда  $-8^{\circ}\text{C}$ .

**4** К лету своды ледяных тоннелей вулкана Мутновский становятся такими тонкими, что сквозь них проникает солнечный свет

**5** Милейшие создания — бельки, белоснежные детёныши гренландских тюленей

## 4 Ледяные тоннели вулкана Мутновский, Камчатка

Эти пещеры — творение сразу двух стихий, воды и огня. Ледник, покрывающий склоны огнедышащего исполина, тает от тепла вулкана, талая вода, выбираясь из-под снежных шапок, образует фантазмагорический ледяной тоннель с залами, гротами и даже с водопадами длиной почти в полкилометра. Своды пещер к лету становятся тонкими, и проникающий солнечный свет добавляет сияющего волшебства. В некоторых залах высотой до четырёх метров обнажаются многолетние слои снега, и можно с лёгкостью посчитать возраст грота. Исследовать такие пещеры лучше в компании профессионального гида и фотографа, который сделает незабываемые снимки с цветными подсветками. Попасть внутрь проще всего летом — зимой залы надёжно укрыты снежным покрывалом, «пух» для которого приносят постоянные циклоны. Белый покров на Мутновском не сходит даже к концу лета, что, впрочем, не мешает подняться к вершине вулкана, прогуляться по берегу кипящей кислотной Вулканной реки, чтобы изучить одно из самых больших фумарольных полей в мире, дойти до озера, образовавшегося в юго-западном кратере.



## 5 Белые детёныши Белого моря, Архангельская область

Белое море — фабрика льда, которая производит его тонны день за днём и транспортирует в Баренцево море. На юге Онежского и Двинского заливов Белое море ежегодно полностью покрывается ледяным щитом. Чуть дальше пространство заполняют плавающие льды и айсберги. В этом белом мире всё белым-бело почти несколько месяцев кряду — с декабря по апрель. Но самый важный месяц — март, когда на свет появляются милейшие создания — бельки, белоснежные детёныши гренландских тюленей с большими чёрными глазами. Наблюдать за ними можно лишь в двух местах в мире — на островах Мадлен в заливе Святого Лаврентия и в Белом море. Чтобы сделать уникальные снимки, придётся дождаться хорошей погоды — результатов «лётной разведки», а затем в сопровождении инструкторов и биологов высадиться с вертолёта на дрейфующую льдину далеко в горловине моря, на лежбище тюленей. Посередине Белого моря стоит непривычная, студёная тишина, которую нарушают лишь всплески тюленей, охотящихся за рыбой, и первые неловкие рыки малышей. Важно подгадать время, ведь бельки уже через пару недель начнут линять, меняя свой окрас с белого на серебристый.

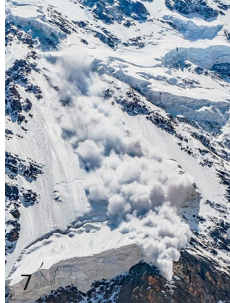




6

## 6 Штольня «Снежная», Приполярный Урал

Когда-то на Приполярном Урале добывали кварц и горный хрусталь. Месторождения разрабатывают и сегодня, но большинство штолен уже заброшено. В одной из таких, которую геологи назвали «Снежная», случились невероятные природные метаморфозы — стены, коридоры, шахты и потолки со временем покрылись гигантскими ледяными снежинками, достигающими в диаметре одного метра. Путь до штольни более сложен, чем путешествие Кая к чертогам Снежной королевы: из Ханты-Мансийска нужно доехать до Нягани, отсюда лететь на вертолёте до базы «Неройка», затем дойти или доехать на вездеходе до заброшенного посёлка Додо, где когда-то жили все, кто работал на местных коях. Без проводника не стоит и пробовать отыскать ледяные коридоры, самостоятельно не удастся даже найти вход в штольню. Для невероятного приключения нужно будет экипироваться — водрузить на голову каску с фонариком и надеть сапоги-забродники, чтобы пройти отрезок пути по ледяной воде. Долго находиться внутри нельзя: от тёплого дыхания снежинки начинают «плакать» — таять.



6 Гигантские ледяные шары будто сделаны из хрустала

7 Безенгийская стена — высочайший участок Главного Кавказского хребта

## 7 Ледник Безенги, Кабардино-Балкария

Один из крупнейших ледников в России, длиной более 20 километров и площадью 36,2 км<sup>2</sup>, находится в самом красивом регионе Кавказа, где шесть из восьми гор носят гордый статус пятитысячников. Здесь проложено множество снежных и ледовых маршрутов разной сложности, на которые с июня по сентябрь могут выйти как профессиональные альпинисты, так и начинающие любители горных восхождений и просто наслаждающиеся красотой пилигримы. Большинство троп стартует от альплагеря «Безенги». Он расположен на высоте 2200 метров над уровнем моря у двух ущелий, ведущих к Северному массиву и Безенгийской стене — высочайшему участку Главного Кавказского хребта, возвышающегося над ледником. Это величественная цепочка из 12 вершин, протянувшаяся с запада на восток. Ежедневно отсюда можно совершать радиальные вылазки к водопадам и источникам Аушигера, к озеру Церик-Кель, к ледникам Кундюм-Мижирги и Безенги, к средневековым горным сёлам. Если подняться по морене — камням и валунам, принесённым глетчером, можно добраться до поляны Миссес-Кош. Но опытные альпинисты едут сюда, чтобы покорить одну из гор Безенгийской стены. ■

