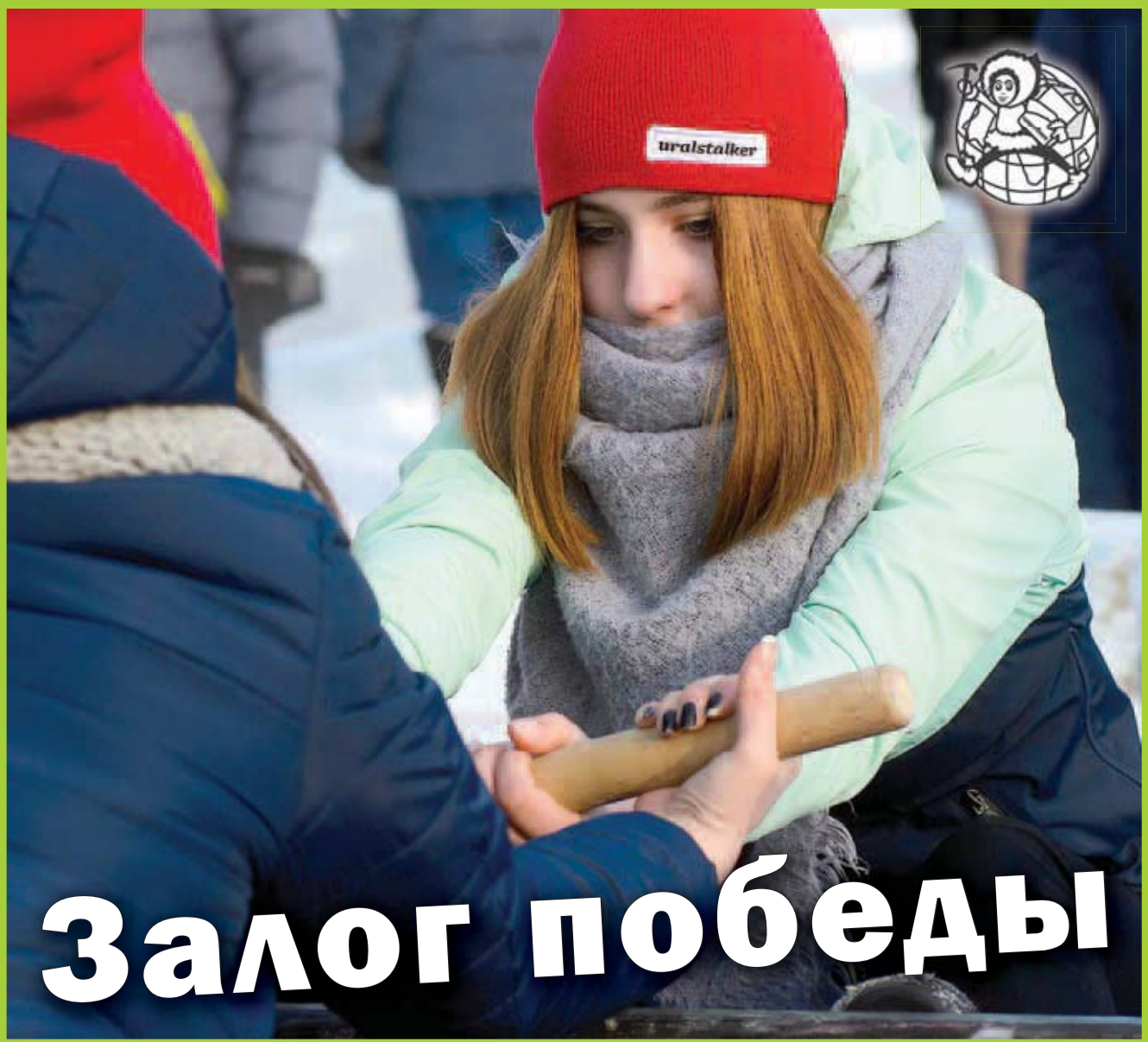
ISSN 0134 – 241X

УРАЛЬСКИЙ СЛЕДОПЫТ

2 (788) февраль, 2023

www.uralstalker.com



Залог победы



И НАЧАЛАСЬ ГЛИНА



НЕПОГОДЬ



ПО РОДНОМУ КРАЮ

9 770134 124100 6 23002

УРАЛЬСКИЙ следопыт
ISSN 0134-241X
www uralstalker.com

Февраль 2023

Главный редактор – М.Ю. Фирсов.
Редакторы разделов – Н.В. Дудко, Е.Ю. Базаров, Б.А. Долинго.
Худ. редактор, вёрстка – С.А. Секисов.
Редактор видеоконтента – Ю.В. Шлентова.
Корректор – С.В. Мартынюк.
Интернет – Е.В. Марков.
На обложке – 1 стр.: фото Дмитрия Часовитина. 4 стр.: фото Александра Ёж Осипова.
Редакция, издатель – АНО «Уральский следопыт».
Редакционный совет – Геннадий Прашкевич, Вадим Панов, Юрий Казарин, Дмитрий Байкалов, Сергей Лукьяненко, Василий Головачев.

© ООО «УРАЛЬСКИЙ СЛЕДОПЫТ». 2023 г.

Адрес учредителя: г. Екатеринбург, ул. Тургенева, 13.
Почтовый адрес редакции, издателя: 620075, г. Екатеринбург, ул. Тургенева, 13.
Телефон: +7(343)269-22-34
E-mail: uralstalker@mail.ru **www**.uralstalker.com

«Уральский следопыт», №2 (788), 2023 г. Издается с 1935 г., возобновлен в 1958 г. Учредитель — ООО «Уральский следопыт». Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-37218, выдано 18.08.2009 г.

ООО «Уральский следопыт» обладает исключительным правом на логотипы и название журнала. Материалы принимаются по электронной почте, на электронных носителях. Обязательно прилагать информацию об авторе; указывать согласие на публикацию в журнале, на сайте журнала, корректорскую и редакторскую правки. **Рукописи не рецензируются и не возвращаются.** При отправлении электронных сообщений обязательно заполнять поле **«тема»**. Любое использование материалов журнала допускается только с письменного согласия ООО «Уральский следопыт». Ссылка на журнал «Уральский следопыт» обязательна. Материалы, помеченные знаком УС, публикуются на правах рекламы.

Уважаемые читатели, оформить подписку на журнал «УРАЛЬСКИЙ СЛЕДОПЫТ uralstalker.com» вы можете через:
- **Почтовые отделения России: Каталог Агентства «Почта России», индекс П6316**
- **Агентство «УРАЛ-ПРЕСС»**

«Уральский следопыт.uralstalker.com» №2, 2023 г. Подписан к печати 30.01.2023 г. Дата выхода 04.02.2023 г. Цена свободная. Печать офсетная. Тираж 11000. Отпечатано ООО «Периодика», 623751, Свердловская область, г. Реж, ул. О.Кошевого, д.16. Телефон: +7 (34364) 33-66-5. Заказ №

Содержание

Встречный ветер



Путешествие по Уралу
А.ЯКОВЛЕВА
Ледяной сказ 3

Юнкоры пишут
В.РЫЧКОВА
Фантастическая Талица 14





Живи активно
М.ПОРОЗОВА-ДУЩАК
Iron-спорт на досках и палках..... 45

Природа в ладонях

Добрые попутчики
В.ДЕНЕКО
Матушка-метель 8



Река времени



Тропой поиска
Н.ВЕХОВ, И.МИЗИН
Плавучий университет 10

Далёкое-близкое
О.БАБУШКИНА
Царёво городище..... 20



Народы Урала
Е.БАЗАРОВ
Ю.ШЛЕНТОВА
Хоровод традиций 16



Журнал в журнале

αэлита



Ледяной сказ

Одна из самых известных не только спелеологам уральских пещер официально носит название Шемахинская 1, но больше известна как Сказ или даже Ледяной Сказ. И с наступлением настоящих холодов нескончаемый поток автобусов и машин едет в небольшой посёлок Сказ. В хорошие выходные туристов бывает больше, чем жителей. Чем же привлекательна эта пещера?



Анна Яковлева

Выпускница курса базовой подготовки спелеологов. Член СГС.

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

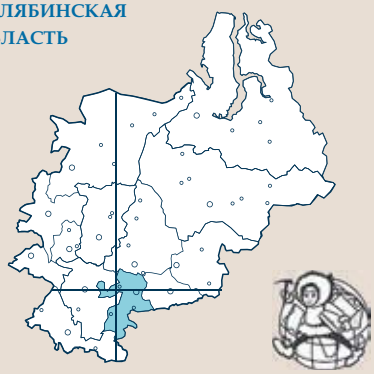


Фото автора, Ярослава Мурзина и Александра Ёж Осипова

Она находится в Шемахинском карстовом поле, где, помимо неё, известно более 20 пещер. Пещера обводнённая, по ней проходит русло подземной реки, вход в пещеру представляет собой источник, из которого весной с большой скоростью выходит поток воды. После половодья уровень воды падает, но глубина озера в привходовой части достигает 2,5 метра, что делает пещеру недоступной и для туристов, и для многих спелеологов.

А вот к концу декабря, после сильных морозов, озеро покрывается льдом, достаточно толстым, чтобы выдержать человека. И на этот лёд, первое время настолько прозрачный, что видно все пузырьки в нём, и устремляются туристы и фотографы. Из-за того, что пещера образована стремительным потоком, её стены имеют характерный рельеф. Множество небольших впадинок образованы кавитационными процессами, когда в воде под давлением образуются «полости» или «пузырьки». И при схлапывании этих пузырьков образуется ударная волна, оставляющая на стене пещеры округлую выемку.

Хотя лёд зимой после входа в пещеру достаточно толстый, нужно помнить правила безопасного посещения пещер и зимних водоёмов. К послед-

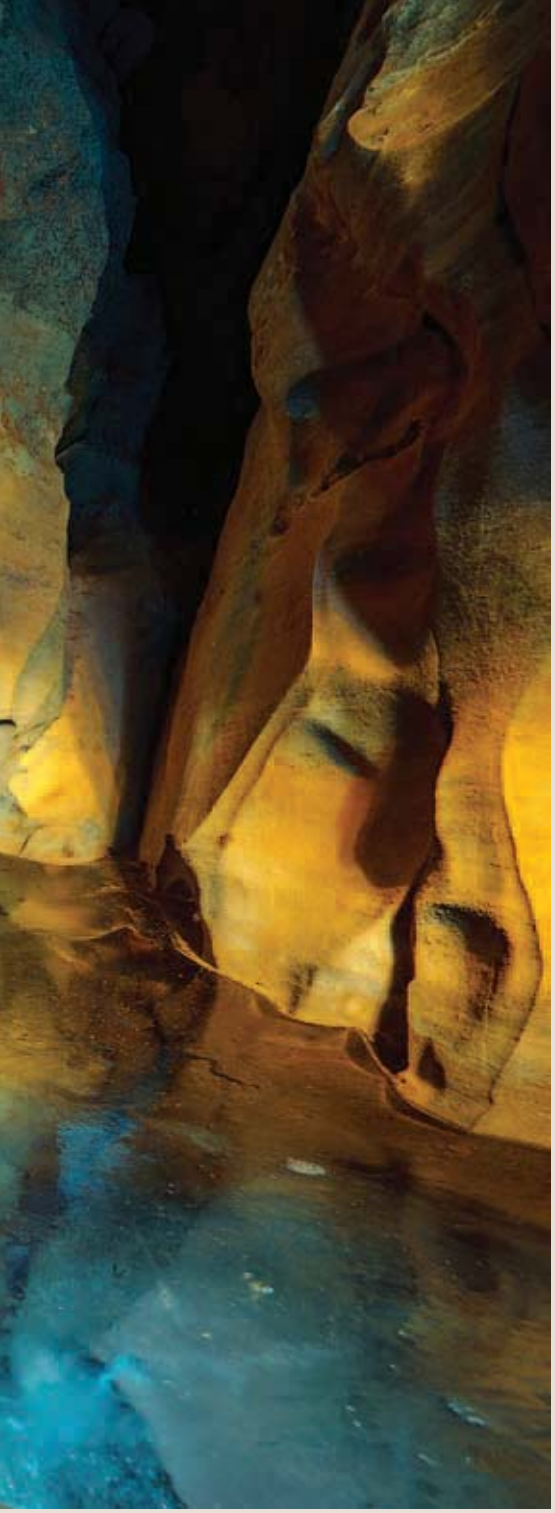


ним относится то, что при нахождении слишком большого количества людей на небольшой площади, он может треснуть и провалиться. Поэтому не стоит пытаться сделать красивые фотографии всей группой. А так как это в первую очередь пещера, то не нужно забывать об источниках света — основном и запасном и каске. Также следует помнить, что среднегодовая температура в уральских пещерах +3+5 градусов, и чем дальше от входа, тем становится теплее. И там льда уже нет, вода не замерзает круглый год.

С Ледяным Сказом у меня особые воспоминания. Это первая пеще-



Уральский следопыт, февраль 202



ра, в которую я попала до знакомства со спелеологией. Нам с друзьями стало интересно, что же такое пещеры, как в них можно попасть неподготовленным людям. Так мы и получили доступную информацию. Взяли резиновые сапоги, ручные, да, даже не налобные, фонарики, одежду, которую не жалко испачкать. У нас не было касок, что является достаточно серьёзным нарушением безопасности в пещере, но тогда мы об этом не знали. Карты тоже не было, но мы понадеялись на большой поток туристов с гидами, которые не дадут нам потеряться. И так тоже лучше никогда не делать — погода испортится, турагентства не продадут билеты — и что вы будете делать в таком случае, если вывести вас будет некому?

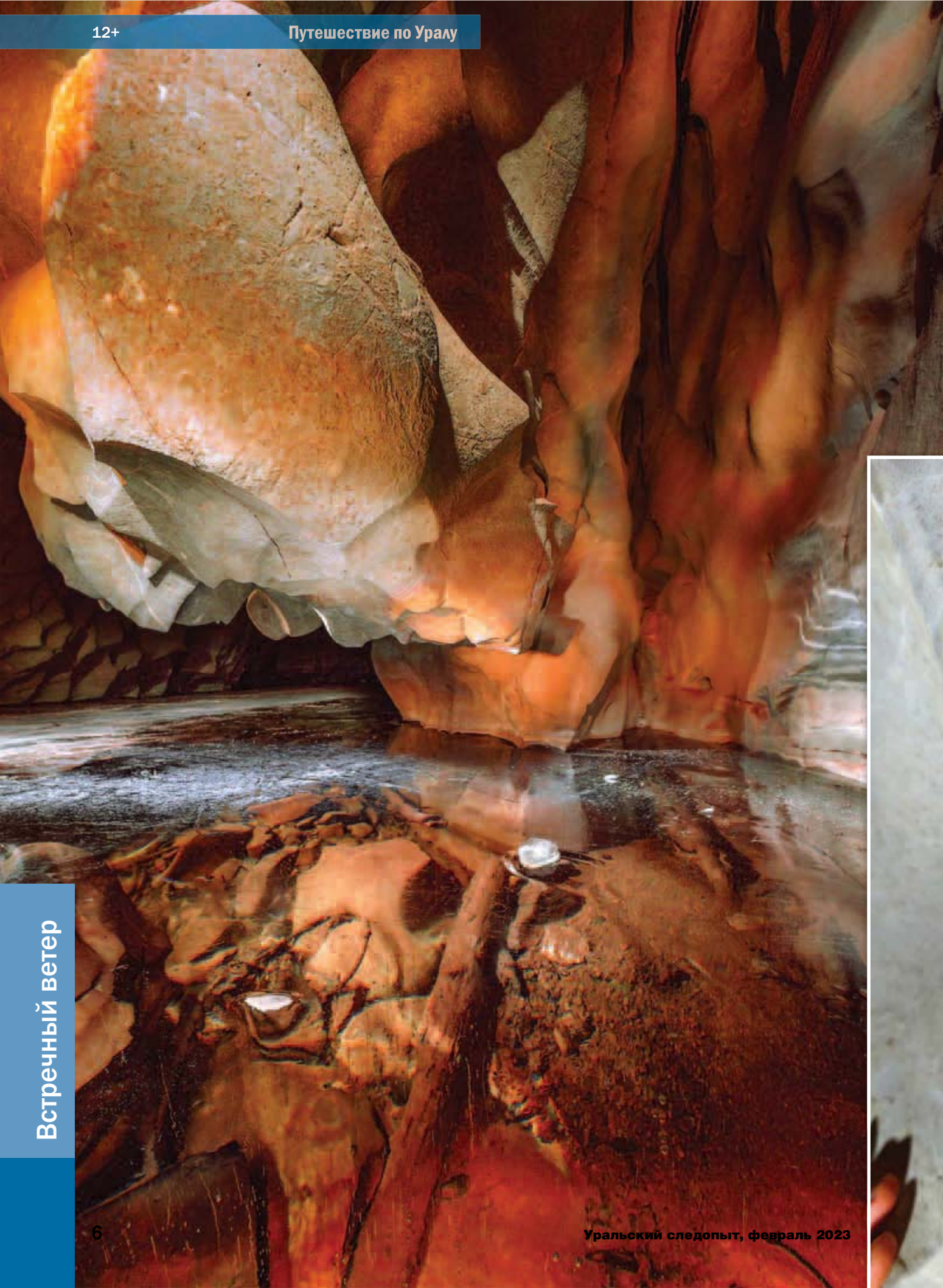
Тем не менее, мы добрались до пещеры и попали внутрь. Какая же нам открылась красота! Стены, словно исковырянные большими ложками, в каждой выемке отражается свет фонариков. А под нами ледяной пол. К тому времени лёд в основном направлении был затоптан грязью и глиной, но у стен можно было лечь и посмотреть, подсветив, вниз.

Так как мы были более-менее подготовлены, относительно многих туристов, у нас хотя бы были сапоги и одежда для грязи, то мы решили сходить и посмотреть, что же там дальше. А дальше — ледяное озеро закончилось и началась обычная пещерная глина. Мы сползали до грота с летучими мышами, прошли вперёд до следующего озера, уже не замёрзшего, но оно было глубже высоты сапога, и мы пошли обратно. Вышли мы из пещеры с твёрдой уверенностью, что нам нужно найти людей, которые научат и покажут нам подземный мир.

Так мы оказались в Свердловской городской спелеосекции (СГС). Помимо крупных экспедиций, больших открытий и научных исследований в пещерах, каждый год спелеосекция набирает школу. И там-то школьники, независимо от пола и возраста (да, в спелеологию приходят и достаточно поздно), получают необходимые базовые знания. Про комбинезоны и тёплое бельё под них, про необходимость двух источников света, про каску и что в пещеры ни в коем случае нельзя ходить по одному. И очень много информации про сами пещеры.

В следующий раз мы попали в Шемахинскую 1 уже после окончания спелеошколы. Это было поздней осенью. Хотя при наличии необходимого снаряжения в дальнюю часть пещеры можно попасть и без замёрзшего озера у входа, но весной и летом пещера таит





Уральский следопыт, февраль 2023

в себе другую опасность. После сильных ливней она впитывает в себя воду с поверхности, уровень воды в пещере стремительно повышается и поднимается до потолка. Поэтому с октября посещение более-менее безопасно (потому что любое посещение пещер всегда опасно).

Шемахинская 1 — не единственная обводнённая пещера, во многих пещерах встречаются такие участки — озёра, полусифоны, вертикальные участки под водопадами или постоянный капёж. Для решения этой проблемы спелеологи, как и многие другие, используют гидрокостюмы. Это комбинезон из прорезиненной ткани, на ногах заканчивается «носочками», на руках и шее плотные манжеты, не дающие воде залиться внутрь. Как правило, такие гидрокостюмы изготавливаются под заказ, учитывается всё — размер ног, обхват шеи, помимо стандартных размеров и роста. Гидрокостюм надевается на термобельё, но под комбинезон. Это делается для того, чтобы защитить ткань от острых углов и шкурников, потому что до обводнённых мест нужно ещё добраться, а гидрокостюм, как правило, надевается и герметизируется в сухом чистом комфортном месте. На ноги надеваются сапоги. Есть модификации гидрокостюмов с капюшонами, они плотно облегают лицо. Каска надевается в любом случае.

И, закончив всю подготовку у входа в пещеру, мы вошли в воду. Очень необычные ощущения — плыть в сапогах, комбинезоне и перчатках. За счёт воздуха в гидрокостюме держишься на поверхности, но плавучесть и маневренность как у мячика. Снизу со всех сторон тёмная, холодная вода, сверху давит такой же тёмный потолок пещеры. Аккуратно, стараясь держаться стены, мы проплыли первое замерзающее озёро. Затем также прошли второе. А дальше уже по руслу реки, глине и узким ходам дошли до сифона. Сифоны в пещерах тоже проходимы, но не в нашем снаряжении. Этим уже занимаются спелеодайверы. Поэтому мы пошли обратно. Оказалось, у озера на входе есть свои плюсы. Всю грязь и глину, которые мы собрали на комбинезоны, пробираясь по узких ходам, мы смыли, пока плыли обратно. И вышли такие же чистые, как зашли.

Несмотря на то, что пещера Шемахинская 1 известна с 40-х годов прошлого века, из-за сложности прохождения обводнённого участка в ней ещё есть неразведанные ходы. И до сих пор нет ответа на вопрос, соединяется ли она с находящейся неподалеку пещерой Шемахинская 2.



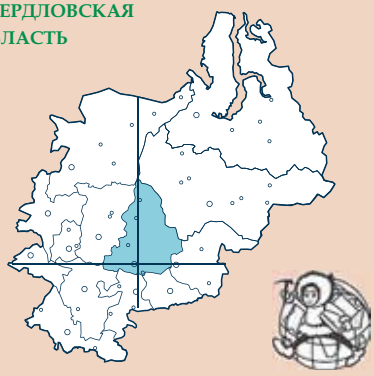
СПОРТИВНЫЙ ЦЕНТР
Верх-Исетский
ОТКРЫТ НАБОР В ДЕТСКИЕ СЕКЦИИ
БАССЕЙНЫ
ФИТНЕС-КЛУБ
СПОРТЗАЛЫ
УЛ.КИРОВА, 71
WWW.VIZSPORT.RU



▼ Ветер наломал множество ветвей и в сосновом лесу

Матушка-метель

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



Метель — природное явление, которое создаёт малокомфортные условия для обитателей леса. В такую непогодь большинство зверей и птиц стараются спрятаться поплотнее и не высовывать носа из своего убежища.

Основная задача их при этом состоит в том, чтобы укрыться от пронизывающего ветра, который моментально забирает всё тепло, а также обезопасить себя надёжно от хищников. Хищники, если они голодные, как раз такую погоду и стараются использовать для своей успешной охоты.

В лесу, в хорошую метель, повсюду слышны необычные звуки. Вот всепоглощающий шум несётся сверху, захватывая всё пространство словно рёв взлетающего самолёта. Поневоле тревожно становится и остановишься, и поднимешь взгляд вверх — а не завалится ли от такого порыва ветра дерево, а не об-



Валерий Денеко

Преподаватель УГЛТУ, бывший охотник, путешественник, пишет о природе. Урал — любимое место на планете. Кумиры: Бианки, Улукиткан.

Фото автора

