



ЖУРНАЛ АСУ

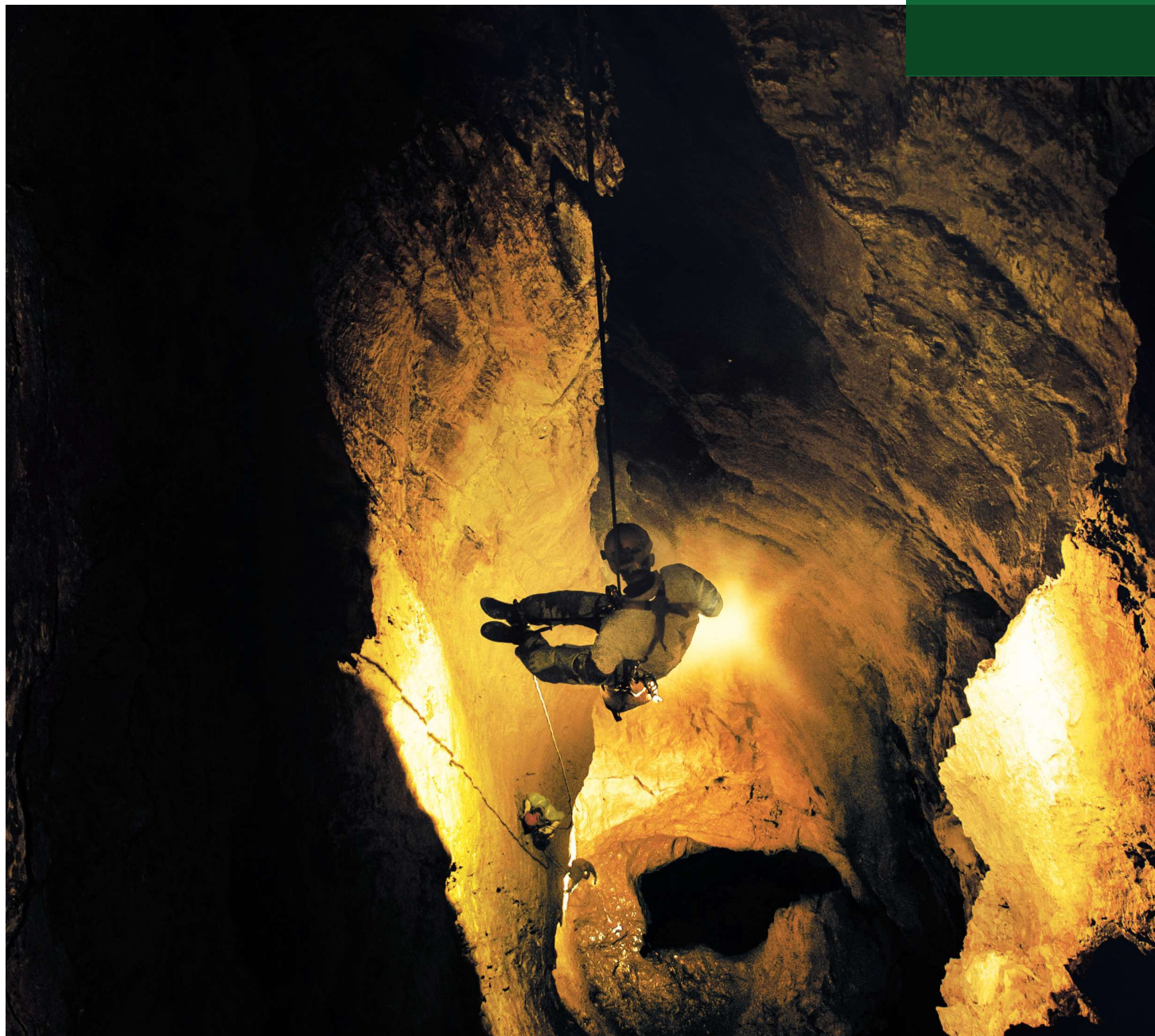
АССОЦИАЦИЯ СПЕЛЕОЛОГОВ УРАЛА

№ 41

2021

май

ИЗДАЕТСЯ С МАЯ 2006 ГОДА



АЛЕК 2021

отчет участника экспедиции
на Кавказ, хребет Алек...**стр.26**

Секция спелеотуризма «ЛАБИРИНТ»

летопись становления и жизни
секции «Лабиринт» города Кизел...**стр.44**

СНЕЖНАЯ 1986

отчет по проведению
Советско-Болгарской
спелеологической экспедиции
в п.Снежная...**стр.58**

Тайны пещеры Снежной

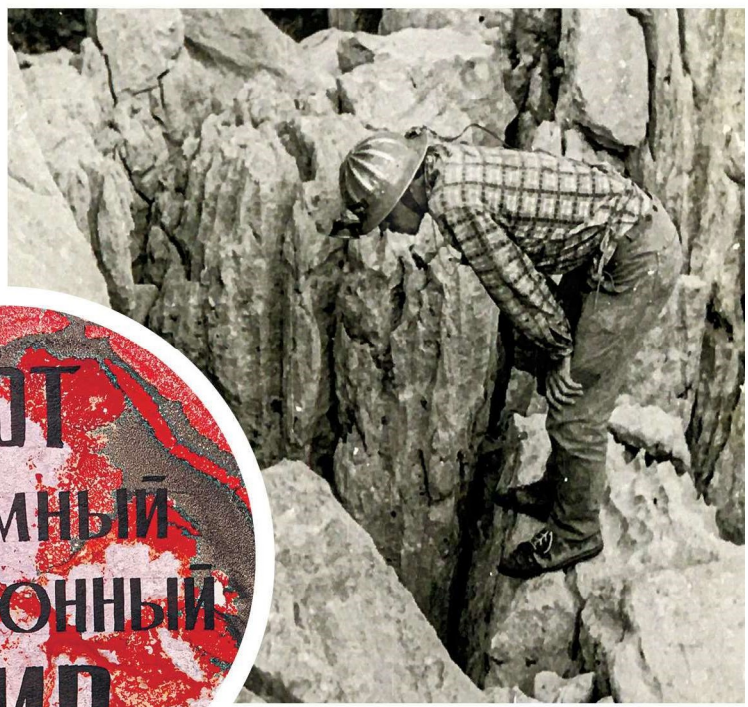
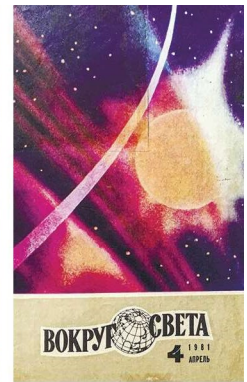
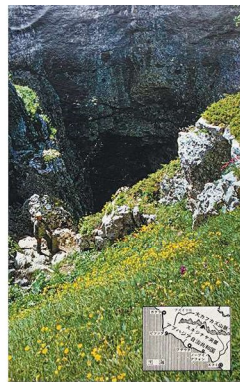
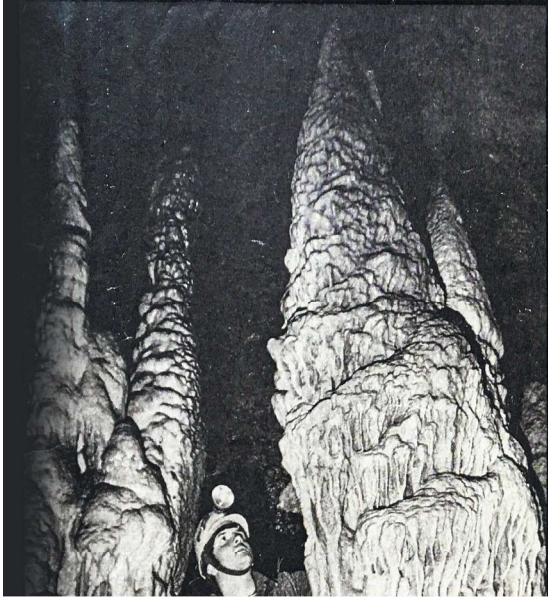
Река Черноморского побережья Кавказа — край солнца и воздуха, бурных пляжей и экзотических растений. Купайся, загорай, восстанавливай силы в усталом теле! Но группа людей, изнывая от жары и тяжести, необдуманные проказы, упорно движется по склону горы в противоположную сторону.

Мы спелеологи, исследователи пещер. Каждый год влекут нас к себе чудеса подземного мира. На этот раз для обследования выбрали малоизвестный район Бзыбского хребта у Гулдаути. Высота 2000 метров. Здесь на каменном плато решаем разбить лагерь. Все немного экзотично — ведь в этих местах не бывал ни один спелеолог. И поэтому сразу же, как только закончили метеорологические дела, а путь на один-два дня отправки поисковые группы. Вначале результаты были обнадеживающими; то и дело попадались карстовые формы, пещеры, колодези. Но шли дни, подвело и концу апреля исследования, а надежды на потрясающее открытие, которыми живет каждый спелеолог, не оправдывались. Найдены ядырки, как называем мы пещеры, были по нашим понятиям маловелики — не более 50 метров в глубину. И вдруг удана углубилась нам. Вначале обнаружили пещеру глубиной в 150 метров. Не успели обследовать ее, как новая весть: одна из поисковых групп нашла глубинный колодезь, но дальше 70 метров спуститься не смогли из-за отсутствия специального снаряжения. Владимир Гибов, сообщивший эту новость, взял необходимое снаряжение и тут же уехал обратно. Через день прибыл новый гонец из этой группы — Николай Чебоградев. Вид у него был взволнованный и интригующий. Долго не удавалось добиться от него сазаного рассказа, но наконец выяснилось, что группа, спустившись вниз более чем на 150 метров, обнаружила новый колодезь. Спустился в него ребята на самои — конься залас лестниц и веревок. Глубину колодезя определить не удалось. Бросали камни, но звука падения не услышали.

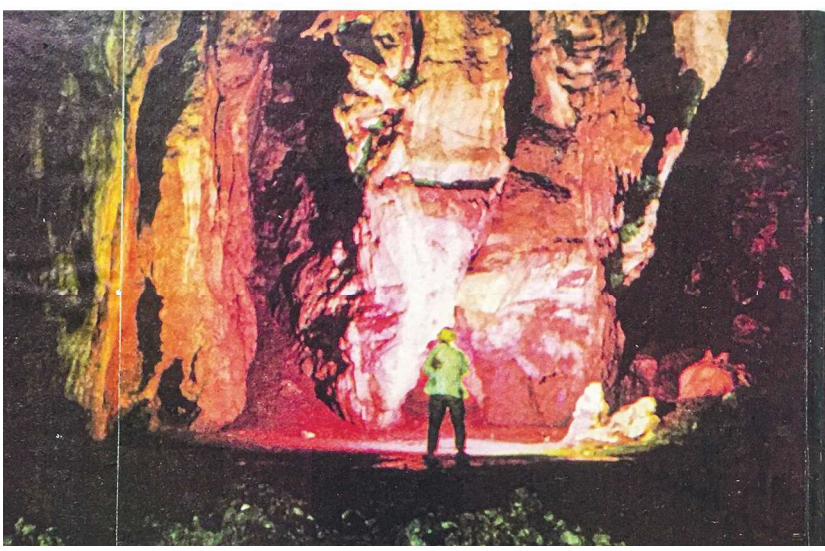
Стоит ли говорить, что после такого сообщения лагерь исследован был полностью и район новой пещеры и ее штурм продолжен объединенными силами поисковых групп.

Так в 1971 году спелеологами МГУ была открыта самая глубокая в нашей стране пещера, которую мы назвали Снежной.

Самым серьезным препятствием для нас была сплошная 162-метровая колодезь с двумя неблизкими уступами, спуститься в который без специального снаряжения было невозможно. Но ребята, разграничивая два метра, уже хорошо знакомые, всегда можно было спускаться и снизу, и сверху, а там, где было невозможно, там и не было.



ЭТОТ ОГРОМНЫЙ БЕЗДОННЫЙ МИР



ПАМЯТИ МОЕГО ОТЦА - САВИЧЕВА АЛЕКСАНДРА ДМИТРИЕВИЧА. 1920-1981 ГГ.

ЕВГЕНИЙ
САВИЧЕВ



г. Пермь

Отец не любил рассказывать о войне. Несколько раз, будучи школьником, я заводил разговор на эту тему, чаще всего, в период изучения пласта истории нашей страны в период Великой Отечественной войны или в преддверии праздника Победы 9 мая. Он отшучивался и тактично уходил от ответа. Но пару раз мне всё-таки удалось вытянуть из него несколько фронтовых эпизодов.

Да и то только потому, что в праздничный день 9 мая он находился в будоражающей душу грусти воспоминаний. А, в общем, этот отрезок его биографии так и остался для меня практически чистым, белым листом. Вот лишь несколько строчек из моей памяти.

Призвали отца в РККА (Рабоче-крестьянскую Красную Армию) в 1938 году, в кавалерию*, потому, видимо, что он уже получил начальное профессиональное образование ветеринарного фельдшера, а лошадь в то время была самой многочисленной и востребованной единицей в армии.

**Кавалерия, конница - род войск, в котором для ведения боевых действий или передвижения использовалась лошадь. Обладая высокой подвижностью и маневренностью в сочетании со стремительным и мощным ударом, кавалерия во многих сражениях играла решающую роль. Способность вести самостоятельные действия в значительном отрыве от своих войск, преодолевать в короткое время большие расстояния.*

В ноябре 1939 года началась Советско-Финская война*. А в 1940 году, ближе к весне, полк, в котором служил отец, погрузили в эшелон и отправили в Финлян-

дию. Прибыли. Разгрузились. Вывели лошадей. Снег валил, не переставая. Построились на платформе какой-то, и им объявили об окончании войны с Финляндией.



РККА, г. Георгиевск, 1940 г.



СА, г. Благовещенск, 1951 г.

дию. Прибыли. Разгрузились. Вывели лошадей. Снег валил, не переставая. Построились на платформе какой-то, и им объявили об окончании войны с Финляндией.

**Ноябрь 1939 - январь 1940 гг.: наступление СССР сразу на нескольких направлениях, боевые действия имели довольно ожесточённый характер. Февраль - март 1940 г.: массированный артобстрел территории Финляндии, наступление на линию Маннергейма, капитуляция Финляндии и мирные переговоры.*

Потом началась Вторая Мировая война, и по дорогам войны отец со своим полком дошёл до Сталинграда.

Первый эпизод. 1941 год. Лето. Июль. Жара. Отца и ещё одного солдата на двух бричках* отправили в тыл, в обозы (склады) за продуктами.

**Бричка - легкий открытый экипаж (как рессорный, так и примитивный безрессорный), распространенный в прошлом гл. обр. на западе и юге России. Поездка с кузовом для перевозки грузов в мешках и насыпью.*

Благополучно доехали, загрузились: крупами, тушёной, хлебом, яичным порошком и пр. Едут не спеша обратно в полк. По дороге туда-сюда идут колонны бойцов, едет техника.

Пылица. Солнце. Голубое небо. Теплынь. Река. Мост.

Дождавшись своей очереди, переехали на другую сторону. За мостом на взгорочке - хуторок в два домика, сад-огород. Деревья в саду усыпаны яблоками. И тут в эту

летнюю идиллию врываются звуки пикирующих самолётов и вой авиабомб. - Воздух! Ложись! С дороги! - орут со всех сторон. Колонна солдат бросается врассыпную. Кто падает тут же, в канаву у обочины. Кто-то старается убежать подальше в поле. Бросив брички и лошадей, отец с бойцом со всей прыти бегут в сторону домов, в надежде укрыться под стенами. Свист и вой бомб на излёте бросает их на землю между грядок этого самого сада-огорода. Взрывы, громыхающие очереди крупнокалиберного пулемёта. Проникающие в мозг тягучие аккорды пикирующих самолётов. Опять взрывы. Пулемётные очереди. На голову, прикрытую одной пилоткой, летят комья земли. Лежат, вжавшись в эти междурядья, закрыв голову руками. И снова: взрывы, очереди, вой. Голову поднять страшно.

И, наконец, всё. На смену звукам налёта приходят стоны раненых, крики командиров, собирающих своих бойцов, запах тротила и гари от горящих машин. «Встаю на колени, - рассказывает отец, - отряхиваюсь. Рядом, через грядку, неподвижно лежит напарник. Голову прикрыл руками. В затылке - дырочка. Зову. Молчит. Переворачиваю его, а лица, нет, одно кровавое месиво. Разрывная пуля. Очередь крупнокалиберного пулемёта прошла наисосок по междурядью в метре от меня». Это была его первая встреча со смертью. Убитых видел много - война. Но чтобы вот так, близко, на длину протянутой руки...»

Лошади Великой Отечественной войны. Число их было огромно: около трех миллионов. Ведь в тогдашней армии лошади были не только в кавалерии: шли по военным дорогам бесчисленные обозы, на лошадях перевозились пушки и многое другое. Лошадь практически была основной тягловой силой. Штатная численность лошадей в Красной Армии составляла 1,9 миллиона, и за годы войны было потеряно более миллиона лошадей. Впрочем, потери среди конского состава были бы несравненно большие, если бы не четко организованная ветеринарная служба, действовавшая на фронте. Ветеринарные врачи были в каждом полку: стрелковом, кавалерийском, артиллерийском.

Эпизод второй. 1942 г. Оборона Сталинграда. Атака! Вой мин. Взрывы снарядов кругом. Грохот стоит страшный. Кругом смерть реальная: в осколках, пулях, в залитых кровью лицах, в опрокинутых навзничь телах. Захлебнувшаяся наша атака на немцев. Отходим. Много убитых. Раненных солдат вытаскивают с поля санитары и те, кто остался в живых. Кто-то ползёт сам. Все, кто смог добраться, уже в окопах. По забитой солдатами траншее пытаются вынести тяжелораненых. Санитары ругаются. Бойцы. Кто сидит на корточках и покуривает, зажав цигарку в кулачок. Кто полулежит и дышит тяжело, упёршись взглядом в противоположную стенку окопа, ещё не в силах осознать - жив! Грязные, испачканные землёй и ещё незнамо чем, лица. У многих кровь на лице, руках, одежде. В одной из ячеек траншеи скопилось несколько бойцов. Шум! Крики боли! Мат! - Я подхожу, - рассказывал отец, - Смотрю в углу ячейки солдатик, молодой совсем. Санитар рядом стоит. А тот прижался спиной к стенке, одной рукой держит автомат и водит стволом из стороны в сторону. Орёт: - Не подходи, не дам! - Вторая рука перебита в локте, впрямь напрочь. Висит только на сухожилиях. Кровище. Санитар стоит, ждёт. Мужики вокруг уговаривают его, матерятся. Никому не хочется лезть под дуло автомата, хоть и своего. Малец-то в шоке, мало ли, нажмёт на курок в таком-то состоянии. Ну, я и смекнул, что делать надо. У него на глазах достаю из вещмеш-

ка фляжку и кружку. Он всё ещё ругается, но уже тише, взгляд прикован к моим рукам. Наливаю почти до краёв водки. - Будешь? - спрашиваю. Солдат опускает автомат к ногам, берёт кружку и с жадностью, как воду в жару, медленно, с постаныванием начинает пить. И я в этот момент финским ножом перерезаю сухожилия. Рука падает на дно окопа. Санитар тут как тут. Бинтует ему культю. Нервное напряжение спало. - Спасибо, братцы, спасибо. - солдат захмелел, в глазах слёзы. Бойцы улыбаются. Будет жить! Санитар уводит его по траншее в тыл, в мед госпиталь.

Потом были жуткие бои за город. Был разгром фашистских войск под Сталинградом. Советские войска перешли в наступление по всем фронтам.

Последний эпизод. Сталинград. Весна 1943 г. Вот что рассказал мне отец в один из вечеров 9 мая. Только вряд ли у меня получится передать нотки юмора в его повествовании.

- «Немца отогнали от Сталинграда. Полк наш отдели на отдых и переформирование. Вожусь я, значит, с лошадьми, стрелки расчищаю*, подковы меняю. -

**Расчистка копыт - комплекс процедур для поддержания копыт лошади в здоровом, рабочем состоянии: обрезка, раскрючковка, спливание, смячение и подковка. В кавалерийские корпуса, кроме кавалерийских дивизий, входили отдельные артиллерийские и минометные полки, а также дивизионы истребительно-противотанковый, разведывательный, связи, тыловые подразделения и части, включая подвижной полевой госпиталь. Общая численность личного состава корпуса составляла 21 тыс. человек и 19 тыс. лошадей. В каждом стрелковом полку по штату полагалось иметь около 350 лошадей.*

- Прибегает посыльный: «Тебя срочно в штаб вызывают». - Зачем? - «Не знаю. Давай бегом». - «Вхо-



Незадолго перед демобилизацией в 1973 г.

жу. Смотрю - наш комдив, комполка и какой-то незнакомый генерал. Сидят за столом и чаёк попивают. Стаканы с подстаканниками. Чай с лимоном. В углу старшина присел у печки буржуйки, и подкидывает дровишки в огонь. На печке чайник попыхивает. - Здравия желаю, - говорю, - По вашему приказанию, такой-то, такой-то, явился. - Ну, что, солдат, как воюется? - Это меня, значит, генерал спрашивает. - Так-то и так-то, - отвечаю. А он протягивает стакан старшине и говорит: - Добавь-ка мне, голубчик, кипяточку». А меня спрашивает: - Сколько классов закончил, солдат? - Семь, - говорю, - и вет училище. - Учиться дальше хочешь? - Так точно, товарищ генерал - после войны. - Все смотрят на меня, что ещё скажу. Я стою. Молчу. Генерал кладёт два кусочка сахара в стакан и неспешно размешивает. - Вот скажи-ка мне, солдат. Какой химический процесс сейчас происходит в этом стакане? - Диффузия, товарищ генерал, - отвечаю. - Молодец! В Москву поедешь, учиться. Конец войны не за горами, надо о будущем думать.

Вот так, в то непростое время, отец сдал экзамен в вуз. До Победы было ещё далеко, но для него война закончилась летом 1943 года. Такой вот поворот судьбы. Он поступил в Московскую Военно-ветеринарную академию РККА. В 1948 году успешно её закончил, и служил Родине на различных военных должностях вплоть до демобилизации в 1973 году: на Дальнем Востоке, в Забайкалье, на Урале.

Потом служил главным ветеринаром в конторе «Госконюшни», преподавал ветеринарию и коневодство в сельхоз училище. Написал «Справочник коневода», по ряду причин так и неизданный. Занимался изучением и сбором лекарственных трав. Успел порадоваться внукам и... ушёл..., совсем рано, в 1981 году.



1976 г. На службе преподавателем в с/х училище

Я много читал книг о войне. Смотрел фильмы. Изредка доводилось слушать рассказы воевавших в ту страшную войну солдат. Большинство из них не хотело вспоминать ничего из того, что происходило в тот период их жизни. Балагурили или просто ругались. Не знаю как, но даже в услышанной по воле случая какой-нибудь истории военных лет я легко отделял браваду от мужественного поступка, выдумку от правды. А какая она, эта правда, правда войны?

Боль, страдания, смерть!

Голод, разруха, горе!

Кому может нравиться такая правда? Никому. И вспоминать не хочется.

Да, конечно, всё так.

Но война - это ещё и мужество, и подвиг, и Победа!

«Одна на всех».

Будучи совсем юным, после прочтения книги о войне или просмотра фильма, я задумывался, как такое возможно, идти в атаку, в разрывах снарядов и в свисте пуль, несущих смерть? Как, заведомо зная, что тебя могут убить, бросаться навстречу своей гибели? Не виртуальной какой-то напасти, а реальной твоей кончины, осязаемой каждой клеточкой кожи. Я мысленно примеривал эту ситуацию на себя. Пытался выпрыгнуть из окопа, подняться и бросить своё тело в атаку, но не мог..., не мог пересилить поднимающийся откуда-то из глубин подсознания, влетающий в самое нутро страх. И только по прошествии времени, побывав в критических жизненных ситуациях выбора: выживешь или нет, пришло осмысление и понимание этого момента. Собрать всю свою волю в кулак и совершить поступок. Да, не было взрывов и свистящих пуль, но в мысленной концентрации принятия решения и мобилизации тела к поступку исчезала из тебя дрожь неуверенности, пропадал страх и рождалась готовность.

Готовность к поступку.

На войне - это готовность защитить Родину, любимых, родных!

Она была и есть в каждом русском человеке.

И первый в этой священной готовности – солдат!

Защитник Отечества!

Слава Русской Армии! Слава Русскому солдату!

С праздником Великой Победы!

Вечная память павшим за Родину! Мы помним.



АССОЦИАЦИЯ СПЕЛЕОЛОГОВ УРАЛА

Межрегиональное общественное объединение

ЖУРНАЛ АСУ №41 (май 2021 г.)

ИЗДАЕТСЯ С МАЯ 2006 ГОДА

ВЫХОДИТ ПО МЕРЕ НАКОПЛЕНИЯ МАТЕРИАЛА

Распространяется среди членов АСУ и по подписке.

Мнение и позиция авторов может не совпадать с мнением и позицией журнала.

ДЕНЬ ПОБЕДЫ

Памяти моего отца - Савичева Александра Дмитриевича. Савичев Евгений..... 1

ОГЛАВЛЕНИЕ..... 4

ОФИЦИАЛЬНО

От редактора..... 5

Сергеич и бонистика. Сивинских Павел..... 6

Международный год пещер и карста. Перевод: Рачкова Дарья..... 10

ПРЕСС - РЕЛИЗ XIV Чемпионата России и Чемпионата Уральского и Приволжского федеральных округов
«XLIII МАТЧ ГОРОДОВ УРАЛА»..... 14

ПЕЩЕРЫ, ЭКСПЕДИЦИИ

История исследования пещер на реке Вижай. Цурихин Евгений..... 17

Алек-2021. Залесский Ильдар..... 26

Исследование пещер на реке Каква. Шабаршин Артем..... 29

В Бабиногорской пещере. Фридман Рина..... 32

Открытие и изучение пещеры Безумцев. Пирожков Семён, Игнатьев Максим, Махнев Дмитрий..... 34

Поездка в пещеру Российская. Куликова Евгения..... 38

СОРЕВНОВАНИЯ

Пермские связки памяти Дмитрия Ковина..... 39

БЕЗОПАСНОСТЬ

Пожар в Сокских штольнях. Ушаков Александр, Моцарь Олег..... 40

ХРОНИКИ СПЕЛЕОЛОГИИ

История секции спелеотуризма «Лабиринт» города Кизел. Студеновский Алексей, Романов Сергей..... 44

Пещера Мухури. Комаров Виктор..... 57

Отчет по проведению в Советско-Болгарской спелеологической экспедиции в п. Снежная. Машков Василий..... 58

Заметка о спелеологии в Березниках. Низамутдинов Евгений..... 73

Царская династия Романовых и её следы на Южном Урале. Баранов Семён..... 74

Мой первый поход в пещеру Чудесница. Пирожков Павел..... 86

НАШИ ПОТЕРИ

Желудков Александр Александрович..... 87

Вершинин Игорь Юрьевич..... 88

Рябов Владимир Евгеньевич..... 88

Печатается по решению 17 съезда АСУ от 11 декабря 2005 г.

Издатель: Пластинин Александр Владиславович

Редактор: **Евдокимов Сергей Сергеевич** |mailto: seevdokimov@yandex.ru

Корректор: Беляева Татьяна

Компьютерная верстка: Пирожков Семён

Техническая помощь: Евдокимова Тамара

Вычитка текста: Титова Елена, Залесский Ильдар, Фридман Рина

1 страница обложки: Большой колодец в п. Снежная, автор фото: Шувалов Андрей, дизайн: Кривошеева Мария.

2 страница обложки: коллаж, посвященный п. Снежная, материал для обложки предоставила Немченко Татьяна, дизайн: Кривошеева Мария.

3 страница обложки: кораллиты из п. Безумцев, автор фото: Сомченко Полина.

4 страница обложки: Алек-2021, автор фото: Позднякова Лариса.

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ АВТОРОВ ЖУРНАЛА.

Уважаемые коллеги. Вы во многом увеличите скорость подготовки ваших материалов к печати, если будете выполнять простые рекомендации. Это не означает, что другие материалы приниматься не будут, просто скорость их подготовки к печати будет существенно ниже.

Рекомендуется присылать тексты в электронном виде, в простом текстовом (ASCII) формате или в виде файлов Word.doc без отступов в строках, переносов, дополнительных пробелов и сложных элементов форматирования.

Все присылаемые материалы рекомендуются иллюстрировать графиками, схемами, рисунками, фотографиями. Обязательно прикладывайте к ним подписи. Иллюстрации следует присылать в виде качественных оригиналов, допускающих сканирование и уменьшение, либо в виде графических файлов формата jpg, размеры желаемого воспроизведения 100 или 200мм. Разрешение 300-600 dpi. Размеры пересылаемых файлов не ограничены. О способе пересылки больших файлов следует предварительно договориться с ответственным секретарем. Все материалы принимаются по адресу: |mailto: seevdokimov@yandex.ru; т.с. 8-963-01-11-857.

ОТ РЕДАКТОРА

17 марта отцу Пермской спелеологии и бессменному редактору журнала АСУ Сергею Сергеевичу Евдокимову исполнилось бы 75 лет. Это был замечательный человек, которого мы никогда не забудем. В память о нём в журнале АСУ будет опубликован цикл статей. Первая из них, написанная Павлом Николаевичем Сивинских из г. Геленджик, расскажет о бонистике, одном из хобби мэтра.

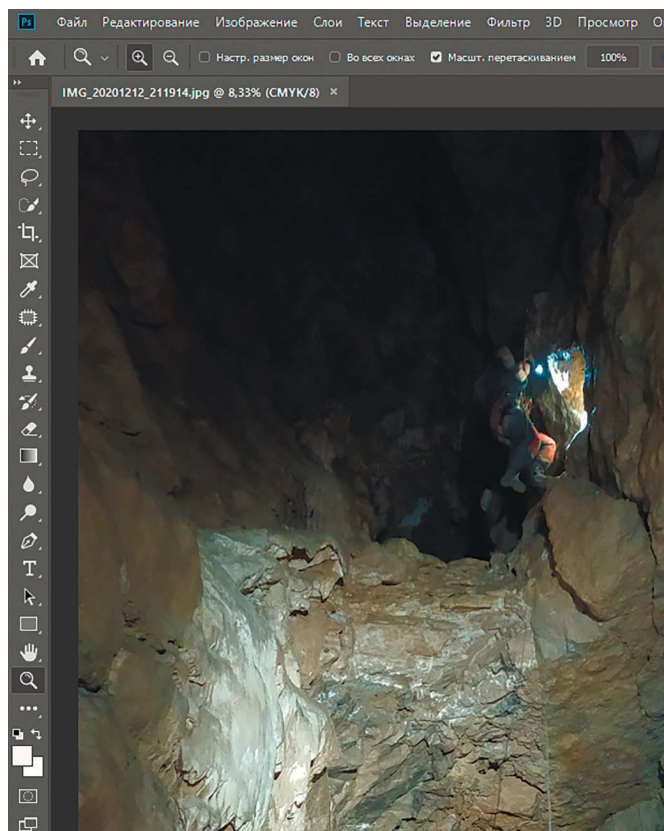
Сам журнал претерпел некоторые изменения. Была переработана его обложка, у которой теперь новый дизайн с символикой Ассоциации Спелеологов Урала. Титульные страницы обложки журнала теперь будут печататься по новой технологии, что должно кардинально повысить качество печати и внешний вид.

Традиционно в номере, издающемся в канун 9 Мая, есть материал, посвященный Великой Отечественной войне. В данном номере это будет рассказ Савичева Евгения о его отце, ушедшем на войну в 1940 году и закончившем свой боевой путь после победы советских войск под Сталинградом в 1943 году. Наверное, многие из вас могут рассказать о своих родственниках, побывавших в горниле войны. Мы ждём ваших статей и рассказов. Верстка страниц перешла в Adobe InDesign, что позволило использовать новое форматирование и новый макет расположения текста и изображений. Сами изображения для журнала обрабатываются в Adobe Photoshop для повышения их четкости и качества.

Страницы журнала в разделе ПЕЩЕРЫ, ЭКСПЕДИ-



Верстка журнала в Adobe InDesign



Подготовка изображений в Adobe Photoshop

ЦИИ будут печататься в цветном варианте для большей информативности и для того, чтобы радовать глаз. Перед печатью каждого номера будет проводиться корректировка текста добровольцами, вызвавшимися принять участие в проверке. Тираж журнала сократится с 300 номеров до 100, а сэкономленные деньги пойдут на повышение качества печати. Надеемся, что проделанная работа позволит сделать наш журнал ещё лучше!

Журналу сложно конкурировать с социальными сетями, так как публикация каких-либо материалов в них занимает считанные минуты. Нашему изданию не хватает эксклюзивных, не опубликованных где-либо статей, рассказов, историй. Если у вас есть возможность и вам некуда спешить, отправляйте свои материалы сначала для печати в журнале АСУ, тем самым вы поможете повысить интерес читательской аудитории к нашему изданию.

Коллектив журнала АСУ выражает благодарность за помощь при подготовке нового номера:

- авторам журнала, благодаря которым это номер вышел в печать;
- сотрудникам типографии ООО «Типограф», которые помогли освоить Adobe InDesign;
- Беляевой Татьяне и всем, кто вызвался помочь с корректировкой материалов;
- Кривошеевой Марии за разработку дизайна титульного листа журнала;
- отдельное спасибо издателю журнала Пластинину Александру за помощь и поддержку.

Пирожков Семён

СЕРГЕИЧ И БОНИСТИКА

ПАВЕЛ СИВИНСКИХ



г. Геленджик

Но сейчас я хочу рассказать немного о другом поиске, немного о другой стороне его жизни. Об увлечении, которое играло в его жизни определённую роль, пусть не такую важную, как спелеология, но всё-таки значимую для него и раскрывающее Сергея Сергеевича, как человека любознательного. Я имею ввиду его увлечение бонистикой.

Бонистика - вспомогательная историческая дисциплина, изучающая вышедшие из употребления денежные знаки и бонны как исторические документы, отражающие экономическое и политическое положение общества в то время. Возникла в начале XX века и тесно связана с нумизматикой. Так говорит «Википедия». От себя добавлю, что бонисты (коллекционеры) собирают и изучают не только вышедшие из обращения денежные знаки (бонны). Их интересуют и современная «ходячка», и ценные бумаги - акции, облигации, займы, купоны, талоны и прочее. Кроме того, кто-то коллекционирует бумажные денежные знаки, кто-то на полимерной или комбинированной основе, интересны также деньги на тканевой основе. Тем для коллекционирования у бонистов существует огромное множество. Каждый находит в них какую-то свою, но приходит к этому не сразу. Часто начинают собирать всё подряд, потому что интересно!



Рис. 1. Банкноты России 1993 года

Занятия спелеологией требуют от человека наличия определённых качеств. Среди них не последнее место занимают любознательность и жажда поиска. Каждый спелеолог мечтает открыть свою пещеру и первым ступить там, где до него никто никогда не был. Евдокимов Сергей Сергеевич был из числа тех исследователей подземного мира, который не раз осуществил эту мечту.

Так же получилось и у Сергея Сергеевича. Когда я был у него в гостях около 15 лет назад, Сергеич показывал мне свою заветную шкатулку, в которой стопочкой лежали различные бонны, в основном советского периода и времён «лихих 90-х». Тогда деньги обесценивались очень быстро и оседали у людей без дела в больших количествах. Собрать их было не сложно и совсем не накладно, тем более, когда только начинаешь.

А ещё Сергей Сергеевич, как и многие из нас, был выходцем из СССР и ему было не совсем понятно, почему такая большая и сильная страна вдруг развалилась на множество мелких государств. Теперь они стали самостоятельными, независимыми и в новых экономических реалиях захотели иметь собственные деньги. Но процесс обретения собственной денежной единицы достаточно сложный и не быстрый, и сопровождается он часто выпуском временных денег - купонов, талонов и прочих «фантиков», как их иногда называют из-за плохого качества исполнения и средств защиты. Эта тема не могла не заинтересовать Сергеича, и таким образом в его коллекции оказались временные деньги Украины, Беларуси, Узбекистана, Туркмении.



Рис. 2. Украина, 200 000 купонов 1994 года

Позже к этим «фантикам» добавились уже настоящие деньги новых государств.



Рис. 3. Узбекистан 50, 200 и 500 сум 1997 и 1999 годов

Иностранцами деньгами стран дальнего зарубежья Сергей Сергеевич Евдокимов интересовался мало и весь свой интерес в бонистике направил на деньги современной истории России и СССР. В его коллекции есть банкноты последних лет правления царской династии, временного правительства и начального периода правления большевиков. Эти деньги отличались солидным размером, красивым дизайном и отменной полиграфией. Государственный кредитный билет 500 рублей 1912 года является уникальной банкнотой - её размер самый большой среди всех существовавших бумажных денег и составляет 275x127 мм (рис. 4). Тут же в коллекции есть и самые мелкие по размерам купюры - деньги-марки 1915 года. Их размер составляет всего 24x30 мм (рис. 5). Многие любители бумажных денег той эпохи ошибочно считают, что если на банкноте стоит дата выпуска до 1917 года и есть изображение царя, то это деньги Российской Империи. На самом деле эти деньги печатали не только при царском режиме, но также и при временном правительстве, и в первое время советской власти. Отличить их можно по сериям и подписям управляющих и кассиров.



Рис. 4. Российская Империя, 500 рублей 1912 года



Рис. 5. Деньги-марки, 10, 15 и 20 копеек 1915 года

Есть в коллекции Сергея Сергеевича так называемые совзнаки. Совзнаки - бумажные денежные знаки, выпущенные Народным комиссариатом финансов РСФСР в 1919 году, и имевшие хождение в Советской России и СССР до 1924 года. В связи с эмиссионной политикой были подвержены значительному обесцениванию.



Рис. 6. РСФСР, 25 рублей 1923 года

Не обделил Сергеич вниманием предвоенные годы с червонцами, деньги военных лет и послевоенный период.



Рис. 7. СССР, 5 червонцев 1937 года



Рис. 8. СССР, 3 и 5 рублей 1938 года



Рис. 9. СССР, 100 рублей 1957 года

Большинству из нас пришлось жить и в СССР, и в лихие 90-е годы. Деньги в начале-середине 1990-х годов обесценивались очень быстро, и их перепускали чуть ли не каждый год. Постепенно ушёл с изображения на купюрах В.И. Ленин, стала появляться российская символика. 1991, 1992, 1993, выпуск 1994 года. В 1995 году резко выросло на купюрах количество нулей - тогда зарплату мы получали в миллионах. Потом в 1997 нули опять сократились, и были выпущены новые деньги, которые очень редко, но

иногда можно встретить в обороте и сейчас. Полного набора банкнот той эпохи у Сергея Сергеевича не было, но были представлены почти все важные изменения и модификации.



Рис. 10. СССР, 1, 3, 5, 10, 25 и 50 рублей 1961 года



Рис. 11. СССР, 50, 200 и 500 рублей 1993 года



Рис. 12. Россия, 1000, 5000 и 10000 рублей 1995 года



Рис. 13. Россия, 50000 и 100000 рублей 1997 года

Из современных банкнот ярким украшением коллекции являются юбилейные банкноты, посвящённые зимней олимпиаде в Сочи и чемпионату мира по футболу, которые были выпущены 2014 и 2017 годах соответственно. А также «Крымские 100 рублей» 2015 года.



Рис. 14. Юбилейные 100 рублей 2014-2017 годов

Профессиональные бонисты стараются положить в свои коллекции банкноты наилучшего качества - состояния UNC (Uncirculated). Но для Сергеича это было не главное. Важнее всего для него было оставить частичку той эпохи, той жизни, которой он жил. В его коллекции лежат деньги разных лет и номиналов, зарабатывая которые, он мог, во-первых, заботиться о своей большой семье и, во-вторых, заниматься своим самым главным увлечением в жизни - спелеологией. Поэтому украшением его коллекции является банкнота Ливана в 1 ливр 1980 года с изображением на одной из сторон экскурсионной пещеры Джейта, расположенной неподалёку от Бейрута.



Рис. 15. Ливан, 1 ливр 1980 года



**Многоразному спелеотцу
в день юбилея жизни и творческой деятельности**

*Ты, спелеолог - аксакал
Пусть звания такого не бывало.
Пещер ты много пробежал,
Туристских троп прошел немало.*

*Приехал в Пермь ты с Украины,
Был парень молод и хорош.
И с той поры да и поныне
Ты "ВиВов" за собой ведешь.*

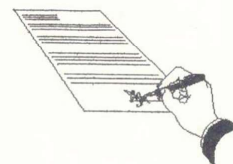
*С тобой прошли мы все глубины
Кавказа, Крыма, Украины
И глубочайшие пещеры
Твоей коснулись силы, веры.*

*Умел ты чутким быть и грубым,
Всегда главней ты ставил Дело,
Всегда тебя мы знали Мудрым
И в ногу шли с тобою смело.*

*Все слеты, сборы, фестивали
Не обходились без тебя,
А сколько насверлил ты стали
Наш спелеопрогресс крутя...*

*25 ты здесь, в Прикамье,
25 и нам с тобой.
Этаж время для нырянья
И гулянья под луной.*

*Невзгоды, трудности, печали...
Ты их, Серега, не боись.
Нам пожелать тебе осталось
"Вперед и Вниз," "Вперед и Ввысь".*



ВиВы



Международный год пещер и карста (МГПК) это инициатива Международного Союза Спелеологов (МСС) МСС это некоммерческая организация, со штаб-квартирой в Словении, занимающаяся исследованием изучением пещер путем международного сотрудничества. В МСС входит 54 государств - участников, поддержавших инициативу МГПК

Каждые четыре года Международный Союз Спелеологов проводит конгресс, который является самым значительным в мире собранием ученых, менеджеров, преподавателей и исследователей пещер и карстовых явлений. 18-й Международный Спелеологический Конгресс будет проходить на базе технопарка Savoie Technolas, город Ле-Бурже-дю-Лак, департамент Савойя, Франция в 2021 году. И будет посвящен Международному году пещер и карста. Также в рамках этого года будет организовано множество других научных и образовательных мероприятий. Полный и подробный список событий смотрите здесь:

www.iyck2021.org

Помимо стран-участниц, МСС, Международный год пещер и карста поддержали десятки международных и национальных организаций. Их список также можно найти на:

www.iyck2021.org



Union Internationale
de Spéléologie

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД ПЕЩЕР И КАРСТА 2021

«Исследовать, изучать, защищать»



Union Internationale
de Spéléologie



Карст - это тип ландшафта, который занимает примерно 20% поверхности суши. Он создается растворением горных пород. На поверхности карст принимает разные формы, и обычному человеку не так просто его распознать. Некоторые из этих форм весьма впечатляющи и живописны. Большая же часть карстовых ландшафтов скрыта от взгляда в пещерах.

Пещеры и карст - это бесценный ресурс. Тысячи пещер по всему миру открыты для туристов. Многие являются частью мирового наследия. Около 150 миллионов туристов посещают пещеры каждый год, внося весомый вклад в национальные экономики. Карстовые водоносные горизонты содержат примерно 20% мировой питьевой воды и включают самые большие колодцы и источники на Земле.

Пещеры и карст являются домом для многих самых разнообразных, важных и редких экосистем, поддерживающих экологическое разнообразие над и под землей. Наиболее важные культурные и археологические памятники мира часто находятся в карстовых и некарстовых пещерах. Однако, хотя пещеры и карст приносят пользу обществу, они также создают некоторые уникальные проблемы.

Пещеры и связанные с ними каналы карстовых водоносных горизонтов практически не фильтруют загрязнители. Карстовые водоносные горизонты являются наиболее сложными, наименее изученными, наиболее трудными для моделирования и наиболее легкими для загрязнения водными ресурсами. Часто они способны быстро передавать болезнетворные микроорганизмы и химические вещества незамеченными на десятки километров, в жизненно важные для человека и экологические источники воды. Как часто бывает, скрытые особенности и пейзажи, пещеры и карст, как правило, плохо исследованы. Немногие ученые и менеджеры по природным ресурсам имеют надлежащую подготовку, чтобы должным образом их изучать или управлять ими. Многие правительства вообще не знают о проблемах пещер и карста или не осознают их важность.



Это главные цели Международного года пещер и карста.

С вашей помощью мы попытаемся:

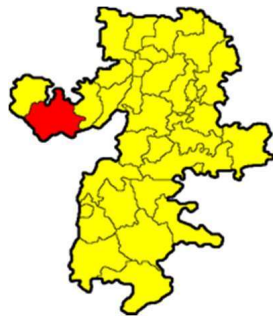
- **улучшить** понимание общественностью того, как пещеры и карст влияют на повседневную жизнь миллиардов людей;
- **пропагандировать** и постоянно расширять знание о важности пещер и карста, особенно в вопросах качества и количества воды, сельского хозяйства, геотуризма/экотуризма и природного/культурного наследия;
- **продемонстрировать**, какое большое значение имеет изучение пещер и карста и надлежащее управление ими для глобальной экономики и здоровья окружающей среды;
- **увеличивать** образовательный потенциал во всем мире посредством деятельности, направленной на изучение пещер и карста;
- **способствовать** осведомленности о междисциплинарном характере пещерной и карстовой науки и управления, и подчеркнуть, как взаимодействие между различными областями науки и менеджмента все больше будут необходимы в будущих исследованиях, образовании и охране окружающей среды;
- **установить** прочные партнерские отношения для того, чтобы закрепить достигнутые цели, а также чтобы все эти начинания продолжились в будущем, уже за рамками Международного года пещер и карста.





XIV ЧЕМПИОНАТ РОССИИ

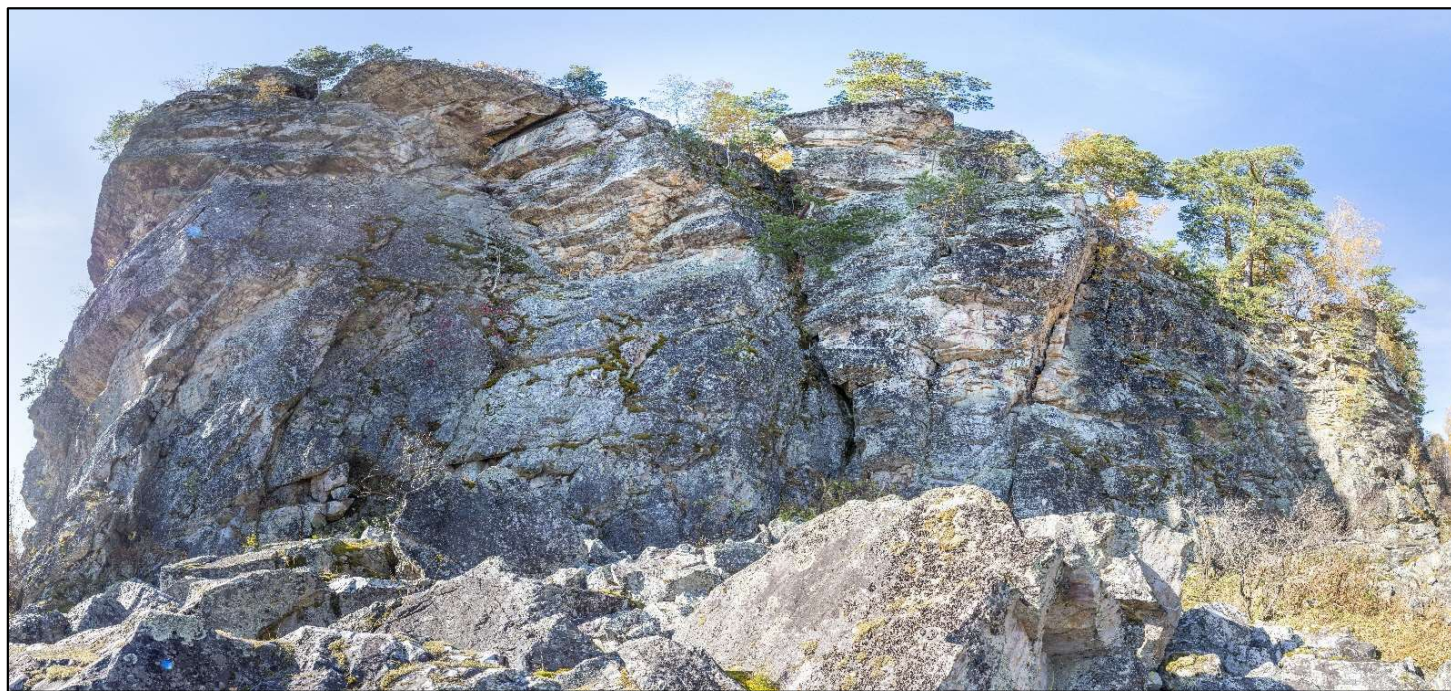
**Чемпионат Уральского и Приволжского федеральных округов
«XLIII МАТЧ ГОРОДОВ УРАЛА»
по спортивному туризму на спелеодистанциях**



ПРЕСС - РЕЛИЗ

**XIV Чемпионата России 07-10 мая и
Чемпионата Уральского и Приволжского
федеральных округов
«XLIII МАТЧ ГОРОДОВ УРАЛА» 06 - 08 мая 2021 года
по спортивному туризму на спелео дистанциях,**

На территории Катав-Ивановского района Челябинской области будет проводиться XIV Чемпионат России и Чемпионат Уральского и Приволжского федеральных округов «XLIII МАТЧ ГОРОДОВ УРАЛА» по спортивному туризму на спелео дистанциях. Трассы расположены на живописных скалах хребта Шуйда, в 800 м от Федеральной автомобильной дороги М5 «Урал» (1657 километр). Ближайшая станция ЮУЖД - «Вязовая», административный центр - г. Юрюзань.



В течение 6 дней ведущие спортсмены России будут показывать свое мастерство выполнения современных технических приемов спелеотехники, соревноваться в преодолении сложнейших препятствий, решать технические и тактические задачи **на дистанциях 5, 4 класса.**



Дистанции соревнований:

1. **Дистанция – спелео**, мужчины/женщины, 0840131811Я
2. **Дистанция – спелео – связки**, мужские/женские, 0840261811Я
3. **Дистанция – спелео – группа**, смешанная, 0840271811Я
4. **Дистанция – спелео – группа**, «Транспортировка спелеолога» по технике ВВТ, смешанная, 0840271811Я
5. **Дистанция – спелео – группа**, «Топографическая съемка», смешанная, 0840271811Я

Программа Чемпионата Уральского и Приволжского федеральных округов

05 мая

- ❖ заезд и размещение команд
- ❖ работа комиссии по допуску и технической комиссии
- ❖ официальная тренировка
- ❖ торжественное открытие
- ❖ старты на дистанции – спелео

06 мая

- ❖ старты на дистанции – спелео – связки
- ❖ старты на дистанции – спелео – группа

07 мая

- ❖ продолжение - старты на дистанции – спелео – группа
- ❖ торжественное награждение победителей и призеров
- ❖ отъезд участников

Программа Чемпионата России

07 мая

- ❖ заезд и размещение команд Чемпионата России
- ❖ работа комиссии по допуску и технической комиссии
- ❖ официальная тренировка

08 мая

- ❖ торжественное открытие Чемпионата России
- ❖ старты на дистанции – спелео

09 мая

- ❖ старты на дистанции – спелео – связки
- ❖ старты на дистанции – спелео - группа

10 мая

- ❖ продолжение - старты на дистанции – спелео – группа
- ❖ торжественное награждение победителей и призеров
- ❖ отъезд участников Чемпионата России

** в программе возможны изменения*

Организаторы соревнований:

Министерство спорта Российской Федерации, Федерация спортивного туризма России, Российский союз спелеологов, Ассоциация спелеологов Урала, Министерство по физической культуре и спорту Челябинской области, Федерация спортивного туризма Челябинской области, Челябинское региональное отделение РСС, Челябинский государственный университет.

Главный судья – Талызов Сергей Николаевич, ССВК, г. Челябинск

Главный секретарь – Рычагова Наталья Ивановна, ССВК, г. Уфа

Зам. главного судьи по судейству – Чередниченко Филипп Лемаркович, ССВК, г. Санкт-Петербург

Культурная программа: концерт туристской песни, показ видеофильмов и презентаций по пещерам, информация об открытиях в пещерах и планах сезона, спортивные игры, выставка спелеоснаряжения.

Сроки подачи предварительных заявок: до 05 апреля 2021 года на электронные адреса: sporttur-74@mail.ru, nassonovaufa@gmail.com. Именные заявки в 1 экземпляре подаются в комиссию по допуску.

Контакты: Талызов Сергей 89090891590, 89222341920, sergeyvalizov@mail.ru.

Страница XIV Чемпионата России и Чемпионата Уральского и Приволжского федеральных округов «XLIII МАТЧ ГОРОДОВ УРАЛА» в ВК vk.com/championat_speleo2020.

Дополнительно: Полная информация о соревнованиях, публикации Условий дистанций и возможные изменения доступны в группе vk.com/championat_speleo2020 и на сайтах tmmoscow.ru, sporttur74.ru

Оргкомитет Чемпионатов приглашает к сотрудничеству организации, коллективы и физические лица.

Ваша помощь и поддержка даст возможность провести соревнования по спортивному туризму на спелео дистанциях на высоком уровне и достичь основной цели спортивных мероприятий: привитие навыков здорового образа жизни в молодежной среде.

ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ!

ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПЕЩЕР НА РЕКЕ ВИЖАЙ

**ЕВГЕНИЙ
ЦУРИХИН**



г. Екатеринбург
Деятельность СГС, начиная с 70-х годов прошлого века, была направлена на исследование крупнейших пещер Кавказа и Средней Азии, в которых могла быть достигнута рекордная глубина. Для вертикальной подготовки спелеологов практиковались выезды в пещеры Кутукского урочища и другие пещеры с отвесами. Среди спелеологов бытовало мнение, что на восточном склоне Урала крупных, технически сложных пещер быть не может.

Ранее в Лозьвинском спелеологическом подрайоне было известно несколько пещер на реке Лозьва близ поселка Ушма и две пещеры на р. Сев. Тошемка. На р. Вижай – крупном притоке Лозьвы - до 2007 г. не было описано ни одной пещеры. Справедливости ради следует отметить, что информация о возможности существования в этих местах интересных карстовых объектов поступала постоянно. Так, в 1970-х годах геолог Александр Бикбаев проводил здесь гидрогеологическую съемку, связанную с место-

До 2007 года север Свердловской области относился к малоизученным в спелеологическом отношении районам Урала. Это было связано, в первую очередь, с труднодоступностью территории, а также ее относительной закрытостью, поскольку до 1990 г. в поселках Ушма, Вижай и Бурмантово действовали лагеря для заключенных. Сказался и тот факт, что основная деятельность СГС, начиная с 70-х годов прошлого века, была направлена на исследование крупнейших пещер Кавказа и Средней Азии, в которых могла быть достигнута рекордная глубина. Для вертикальной подготовки спелеологов практиковались выезды в пещеры Кутукского урочища и другие пещеры с отвесами. Среди спелеологов бытовало мнение, что на восточном склоне Урала крупных, технически сложных пещер быть не может.



Фото 1. Первые гроты и пещеры, обнаруженные на р. Вижай в июле 2009 г. (автор фото: Егорова Таисия)

рождениями бокситовых руд. Им было выявлено наличие мощного подземного водоносного слоя, а также отмечены места частичного поглощения вод рек Сев. Тошемка и



Фото 2. Участники спелеологической экспедиции на р. Вижай в сентябре 2009 г. (автор фото: Черепанова Ольга)

Вижай. Информацию о русловых и береговых понорах, а также о многочисленных карстовых источниках подтверждали рыбаки и туристы.

В июле 2007 г. двумя спелеологами СГС во время сплава по р. Вижай обнаружен русловый понор, а также пещера, названная в последующем именем В. Татищева.

Сведения о месте поглощения воды р. Вижай были получены от сотрудников ООО «Фонд Дикой природы Северного Урала». В июне 2008 г. в окрестностях пос. Вижай была найдена пещера Вижайский Камень с 20-метровым входным колодцем. С этого момента началось систематическое изучение района. Самые значительные открытия были сделаны в 2009 году: спелеологами СГС совместно со спелеологами Первоуральска, Верхней Пышмы, Перми, Кунгура, Набережных Челнов, Тюмени, Челябинска и Новосибирска проведено шесть поисково-исследовательских экспедиций. Итогом этих экспедиций стало исследование на р. Вижай 67 новых пещер общей протяженностью более 6 км.

Самыми впечатляющими открытиями явились пещеры Северная и Таежная. Северная пещера была найдена 1 апреля 2009 г. и сразу стала самой крупной пещерой Свердловской области и всего восточного склона Урала. Ее длина в 2009 году достигла 1750 м.

В этой пещере спелеологами СГС совместно с палеозологами Института растений и животных УрО РАН проведен сбор костей ископаемых животных - представителей плейстоценовой фауны - носорога, бизона, мамонта, медведя, северного оленя, лошади.

Отвесный вход в пещеру Таежная обнаружен Игорем Лавровым и Тимофеем Гладковым в мае 2009 г, а в июне проведено ее первое обследование. Протяженность Таежной составила 850 м, глубина - 64 м, в ней же обнаружено одно из самых больших на Урале подземных озер площадью 1400 м² и глубиной более 12 м.

В этом же 2009 г. проведены первые подводные исследо-



Фото 4. Юрий Базилевский в п. Татищева. Февраль 2009 г. (автор фото: Цурихин Е.)

вания в двух пещерах: в п. Татищева Юрием Базилевским (г. Челябинск) исследован подводный ход на длину 20 м и до глубины 12 м, в п. Бриз Владимиром Топуновым (г. Екатеринбург) пройдено более 30 м в длину и 15 м в глубину.

Найденные и исследованные пещеры сильно различаются как по морфометрическим показателям, так и по строению. Образование значительной части пещер связано с подземным перетоком реки Вижай. Для пещер этого райо-



Фото 3. Камеральная обработка топоъемки п. Северная в лагере. Май 2009 г. (автор фото: Цурихин Е.)

на характерны anomalно большие размеры залов (до 70-80 м в поперечнике), что связано с массивным сложением известняков.

Необычна и гидрология исследуемого участка реки Вижай – к концу зимы русло полностью осушается, остается только подземный переток реки. В некоторых пещерах обнаружены большие ледники.

Большие объемы пещер и глубина озер предполагали на-

личие значительных подводных пространств, однако из-за труднодоступности пещер спелеоподводные обследования начаты только в 2011 г. спелеологами СГС. Первое же погружение в озеро Северной пещеры, совершенное Дмитрием Осиповым и Максимом Козионовым, увеличило глубину пещеры на 26 метров.

Более привлекательным для спелеодайверов было озеро в Таежной пещере, и вот, в апреле 2012 года состоялась

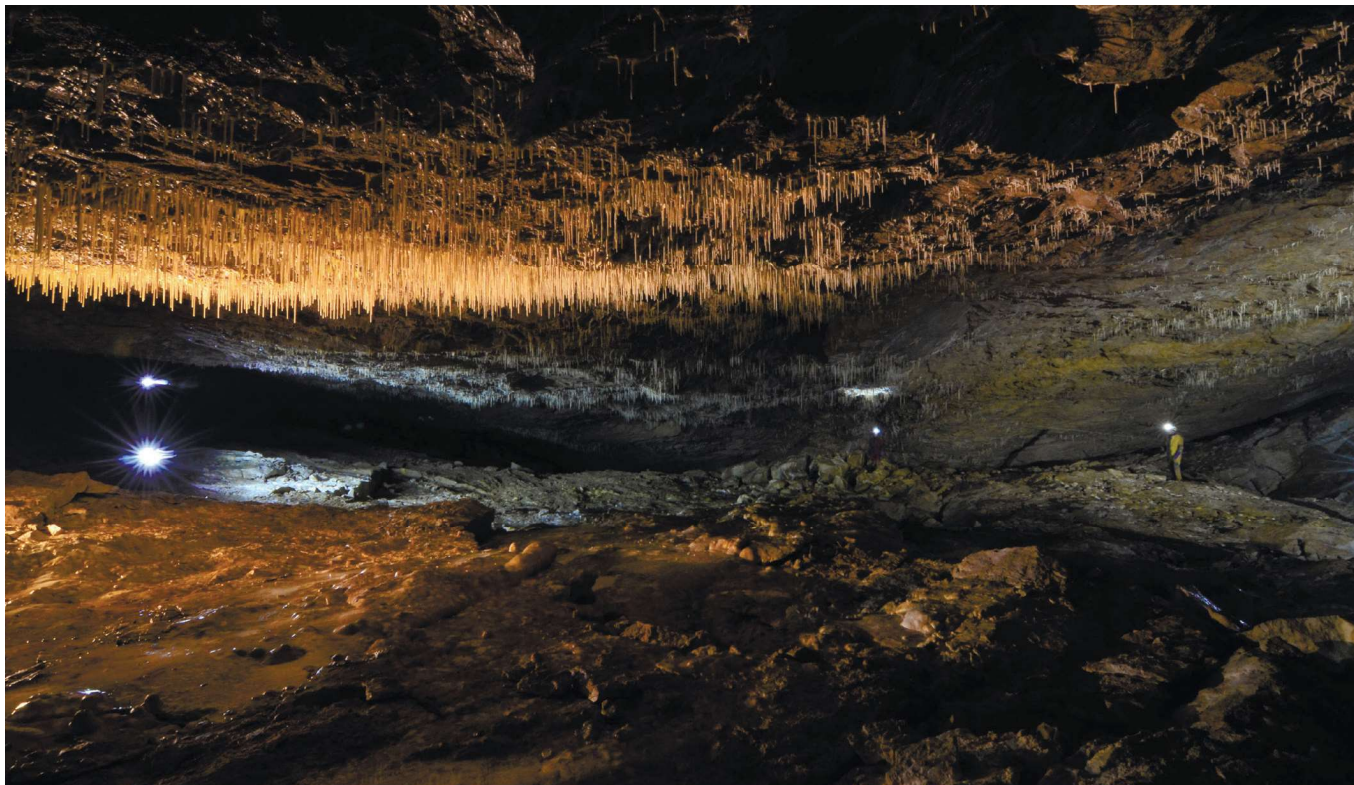


Фото 5. Грот 1001 сталактита в п. Таежной (автор фото: Калашиков Василий)



Фото 6. Подводные исследования в п. Северной в 2011 г. (автор фото: Бабанин Александр)

первая спелеоподводная экспедиция в п. Таежная. В подземном озере Владимиром Зотовым достигнута глубина 36 м, а общая глубина пещеры превысила 90 м, что обеспечило ей первенство по глубине среди пещер Свердловской области.

В январе 2013 г. в ходе **второй** подводной экспедиции Дмитрием Ходыкиным (Челябинск) и Владимиром Зотовым (СГС) обнаружен подводный грот на глубине 30 м,

проложен ходовой конец длиной 50 м.

Третья спелеоподводная экспедиция в п. Таежная прошла с 7 по 10 марта 2015 г. В экспедиции принимало участие 10 человек, в том числе три дайвера - Максим Поляков, Дмитрий Осипов и Владимир Зотов.

Определены размеры подводного зала. Установлено два ходовика, произведена топосъемка. Подводный грот представляет собой сужающуюся книзу чашу размерами



*Фото 7. Первое погружение Владимира Зотова в озеро Таежной пещеры в 2012 г.
(автор фото: Цурихин Е.)*



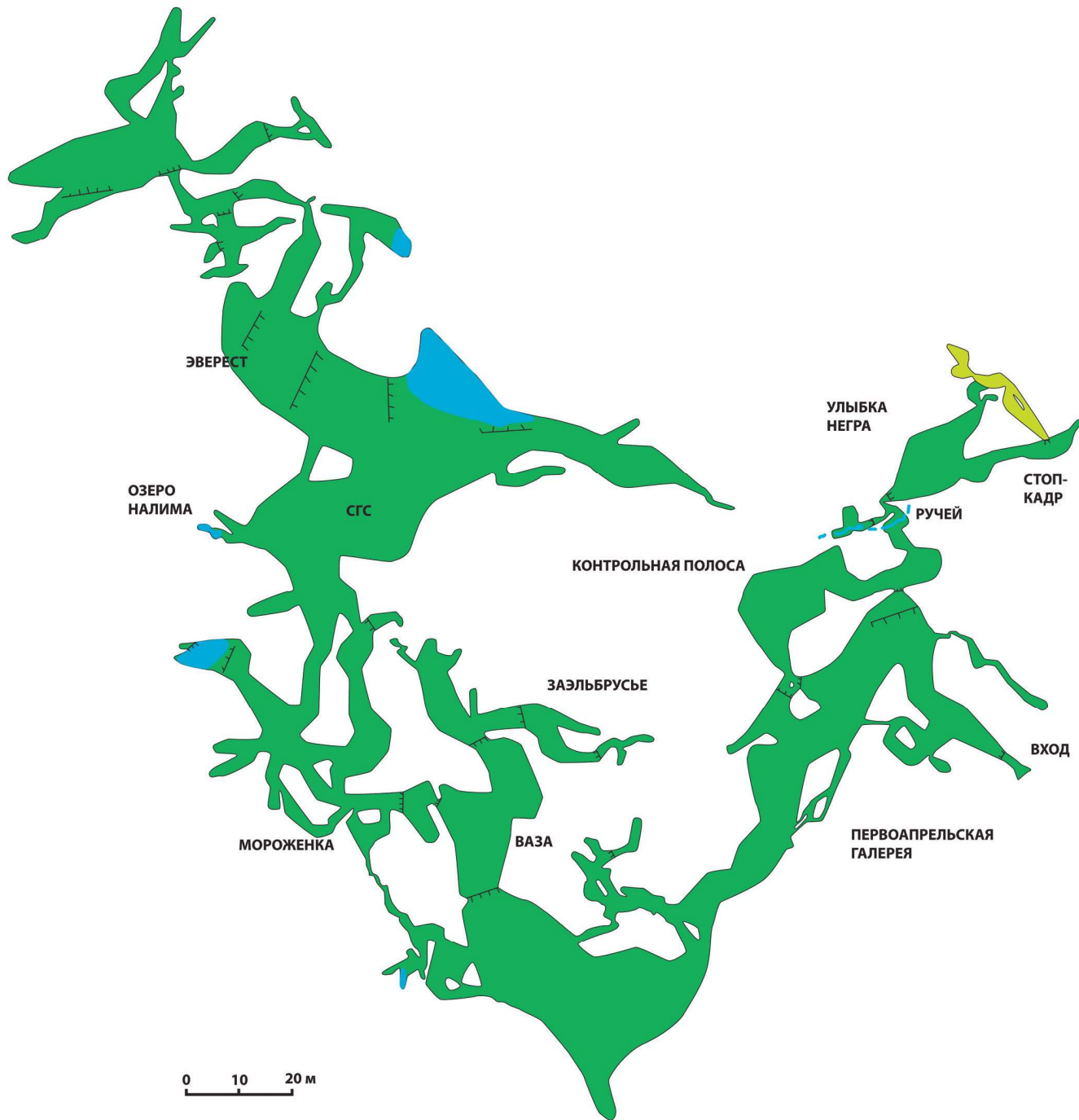
*Фото 8. Спелеодайверы Максим Козионов и Павел Ковалев в Таежной пещере
(автор фото: Цурихин Е.)*

80 на 50 метров, стены которой образуют каменные завалы, течение отсутствует. Участники экспедиции приняли решение назвать исследованный грот именем Владимира Киселева, известного спелеолога, погибшего в марте 1995 г. во время исследования пещеры ЖВ-52 на приполярной Пинеге (Архангельская область).

С осени 2015 года подводное озеро в Таежной пещере обследуют дайверы М. Козионов и П. Ковалев. **Четвертая** подводная экспедиция в эту пещеру, целью которой было

знакомство дайверов с этим сложным объектом, проведена в октябре 2015 г.

Пятая спелеоподводная экспедиция в пещеру Таежная проведена 4-8 марта 2016 г. В подводном продолжении пещеры М. Козионов и П. Ковалев замкнули ходовой конец по периметру грота им. Владимира Киселева, длина периметра грота превысила 200 метров, а максимальная достигнутая глубина - 45 метров. Общая глубина пещеры превысила 100 м.



Северная



Длина: 2833 м
Глубина: 59 м
Сайма: Татальцев Владимир, Цуркин Евгений, Рублева Екатерина,
Лавров Игорь, Осениникова Оксана, Тимофеева Ольга, Иванцев А.,
Прожерина О.
2009-2014гг.

План Северной пещеры

все основания полагать, что она соединится с пещерами Манок и Расщелина, расположенными в том же массиве.

До июля 2019 г. большинство пещер подрайона, в том числе все пещеры длиной более 50 м, относились к Нижне-Вижайскому участку. На Верхне-Вижайском участке было зафиксировано 16 пещер, большая часть из которых найдена и описана в 2007-2009 гг. спелеологами СГС. Самой протяженной и одновременно, самой большой пещерой этого подрайона являлась пещера Березовый грот (50 м/-15 м).

Интерес к верхнему участку р. Вижай был вызван тем, что отмеченный на нем подземный переток значительного объема воды аналогичен перетоку Вижая на нижнем участке, и ему должны сопутствовать аналогичные карстовые процессы и наличие схожих подземных объектов. Места поглощения и выхода подземных вод на верхнем участке реки были выявлены еще в 2009 г., однако крупных пещер обнаружить не удавалось. В 2012 г. спелеологами из Набережных Челнов - Алексеем Гунько, Евгением Яковлевым и Екатеринбургa - Стасом Васильевым были осмотрены хорошо заметные на космоснимках карстовые провалы на этом участке. На дне одного из провалов ими раскопан вход в пещеру Березовый грот. Также обследована расположенная поблизости отвесная 40-метровая шахта, спуск в которую привел в обводненный грот диаметром более 15 м.

Новые крупные пещеры на Верхне-Вижайском участке найдены спелеологами Екатеринбургa в июле 2019 г. Во время сплава на левом берегу реки, в отдалении от нее, спелеологами обнаружена ранее не известная скала, при осмотре которой найден вход в большую пещеру. Вертикальный спуск привел в обширный грот более 10 м в поперечнике, пол которого покрыт льдом. В дальней части грота лед уступами спускался вглубь массива.

В октябре 2019 г. в исследованиях пещер Верхне-Вижайского участка приняли участие 10 спелеологов из Екатеринбургa, а также туристы из Березовского и Североуральска. Ледопадная пещера, которую обследовали в самом начале, представляет собой огромный грот, более чем наполовину заполненный льдом. Площадь ледника оказалась не менее 500 м², а толщина - около 10 метров. Рядом с этой пещерой нашли еще 3 входа, первоначально обследовать удалось только один из них (пещера им. Владимира Тыкоцкого).

В двух других путь был прегражден льдом, почти смыкающимся со стенами, но звуки от брошенных в узкие щели камней свидетельствовали о наличии внизу значительных объемов. В близлежащей пещере (Мадагаскар) после расширения узкой щели между льдом и стеной спустились на 12 метров вниз по веревке и попали в два грота, имеющие значительные размеры. Поражали и размеры ледника, вдоль которого проходил спуск.

В третьей пещере (Чеширский кот) через узкий ход удалось спуститься по ледяной стене, имеющей форму застывшей волны, в обширный грот. Из грота в разных направлениях вели три хода, имеющие разную морфологию: один - в виде объемной галереи, заваленной камнями, второй - в виде лабиринта узких ходов, третий - в виде ледяного колодца и узких, но высоких галерей.

Как показали результаты объединенной топосъемки расстояние между гротами и ходами пещер Ледопадная, Мадагаскар и Чеширский кот не превышает 10 м. Неподдалеку от них находится и один из ходов пещеры им. В. Тыкоцкого. Вероятнее всего, все эти пещеры в дальнейшем объединятся в одну систему. В настоящее время в этих четырех пещерах суммарно отснято более 650 м ходов.

При тщательном обследовании ранее найденного в 2012 г. Березового грота в нем обнаружены значительные про-



Фото 9. «Ледяная волна» в п. Чеширский кот (автор фото: Чубарь Евгений)

должения: грот в поперечнике более 20 м, галерея с уникальными натечными образованиями в виде каменных цветков на полу, красивый ледник с чередующимися темными и светлыми слоями, второй вход в пещеру, подземная река, колодец и два глубоких озера. Также обнаружена крупная зимовка летучих мышей (более 100 экз.) и скелет лисицы. Пещера, получившая название Верхне-Вижайская, в 2020 г. стала третьей по длине на р. Вижай, длина отснятых ходов в ней уже превысила 700 м, а часть найденных ходов еще не отснята.

Более детально обследована шахта, впервые осмотренная в 2013 г. На дне шахты, являющейся на данный момент самым глубоким вертикальным отвесом в пещерах Свердловской области, спелеологи проникли в боковые ходы. В них можно проводить работы по дальнейшему прохождению. Также в пещере имеется обводненный ход с возможным подводным продолжением.

Имеются подводные продолжения и в других пещерах участка. В марте 2020 г. Георгием Сапожниковым до глубины 5 м обследованы два озера Верхне-Вижайской пещеры.

При погружении, проведенном в ноябре 2020 г. в небольшой пещере Амфитеатр, находящейся в нескольких десятках метров от шахты, спелеодайверу Максиму Козионову удалось спуститься по наклонной щели на 20 м в глубину, ход продолжается дальше.

Особенностью пещер Верхне-Вижайского спелеологического участка является наличие во входных частях большинства из них больших скоплений льда и вертикальных участков. Исследования показали, что на Верхне-Вижайском участке существует большая пещерная система, связанная с подземным движением части воды Вижай на участке около 2 км. Перспективы этого участка связаны как со спелеоподводными исследованиями, так и с поис-



Фото 11. Георгий Сапожников у озера в Верхне-Вижайской пещере. Март 2020 г. (автор фото: Цурихин Е.)

ком и прохождением новых пещер. Прохождение и исследование системы пещер на Верхне-Вижайском участке является ближайшей задачей клуба СГС.

Общее число пещер Вижайского спелеоподрайона превысило 130, длина отснятых ходов достигла 12 км. Наиболее крупные пещеры Вижайского района с указанием их длины и амплитуды приведены в таблице 1.

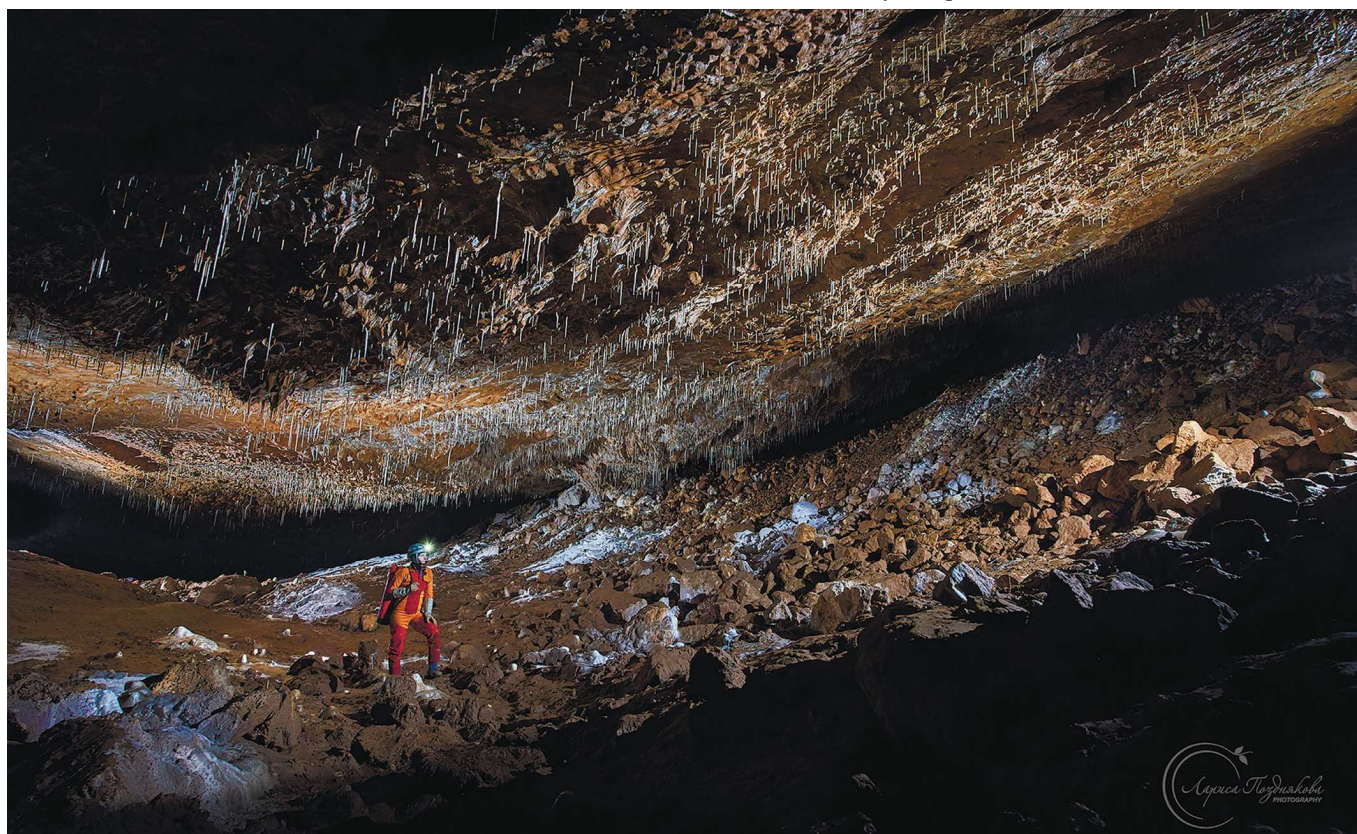


Фото 10. Северная пещера, грот СГС (автор фото: Позднякова Лариса)

Таблица 1. Пещеры Вижайского района длиной более 100 м

№ п/п	Название пещеры	Год открытия	Длина ходов, м	Амплитуда, м
1	Северная	2009	3360	84
2	Таежная	2009	2200	101
3	Верхне-Вижайская	2013	737	33
4	Семь Пятниц	2018	588	35
5	Каскадная ледяная	2009	527	28
6	Татищева	2007	460	20
7	Ледниковая	2009	440	18
8	Ветровая	2009	382	56
9	Чеширский Кот	2019	300	12
10	Рельефная	2009	290	40
11	Вижайский Камень	2008	250	45
12	Саксофон	2009	240	10
13	Умка	2009	220	18
14	Мадагаскар	2019	155	17
15	Пасть Дракона	2009	150	5
16	Вкусная	2009	150	3
17	Ледопадная	2019	108	17
18	П. им В. Тыкоцкого	2019	102	7

Огромную помощь спелеологам при исследовании пещер на реке Вижай оказали Бондарев Виталий, Радке Сергей («Фонд дикой природы Северного Урала»), Черноску-

товы Владимир, Сергей и Владислав (Вижайская база), Секерины Илья, Егор и Михаил, Пластинин Александр, Чебыкин Игорь.



Фото 11. Лёд и иней в Северной пещере (автор фото: Малафеева Елена)

ИЛЬДАР
ЗАЛЕССКИЙ



Вы когда-нибудь видели гигантский муравейник? Так вот сборы в экспедицию очень похожи на оживлённую жизнь в муравейнике. Муравьи-спелеологи стаскивают в свои спелеоклубы-муравейники снаряжение, смотрят, что есть на складе, сортируют, изучают карты, считают, сколько нужно карабинов, спитов, ушей, веревок и других важных вещей.

г. Екатеринбург Так как экспедиция - это «не ближний свет», а конкретно Кавказ, хребет Алек в Хостинском районе теплого г. Сочи...

Прошли времена, когда мы могли позволить себе ехать в поезде 3 дня туда и 3 обратно, плюс 10 дней жить в экспедиции. Сейчас многим и 10 дней вырвать сложно. Но возможно. Поэтому груз отправили транспортной компанией... А сами (спелеологи из разных городов России) полетели в Сочи. Список городов: Оренбург, Челябинск, Снежинск, Пермь, Екатеринбург, Калининград... Больше 30 спелеологов отправились в экспедицию 4 к.с. в пещеры Назаровская, Осенняя, Заблудших, Ручейная.

Самое сложное - это провесить пещеры, закинуть подземный базовый лагерь (ПБЛ), а потом все вытащить обратно на поверхность. Такая работа отнимает много времени и сил.

Зачем спелеологи идут в этот подземный мрак?.. Это сложный философский вопрос. У каждого есть свой ответ.

А теперь рассказ спелеолога, которому довелось съездить в такую экспедицию. Я благодарен всем участникам и в первую очередь своему отцу, который позвал меня туда.



*Экспедиция начинается
(автор фото: Лариса Позднякова)*



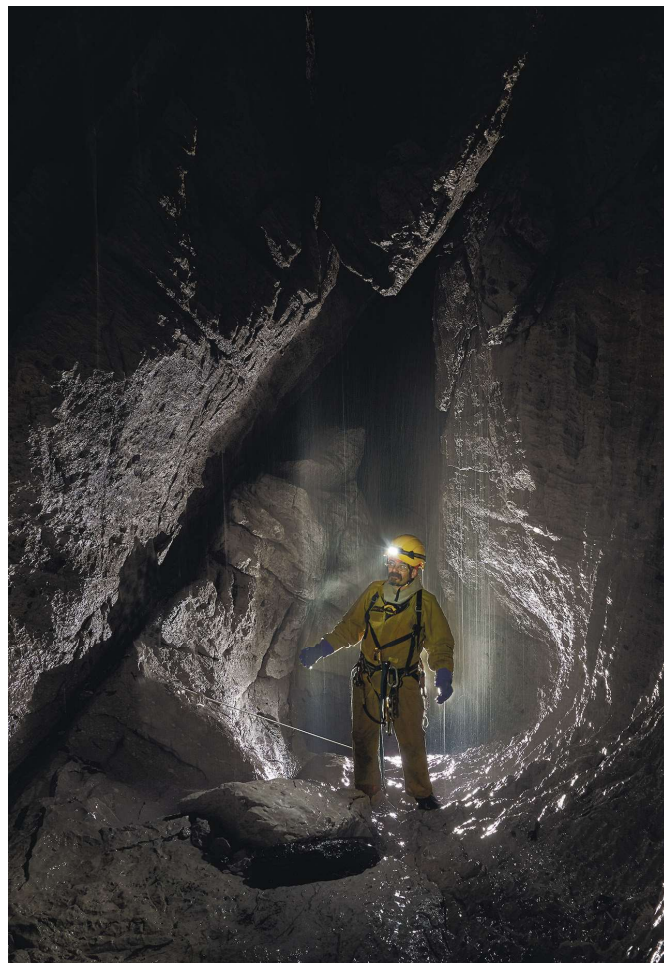
*Заброска к лагерю
(автор фото: Лариса Позднякова)*

30 января я вылетел из Калининграда в Сочи через Москву. 31-го утром встретился с папой, который привёз для меня снаряжение. Мы вызвали такси и приехали из аэропорта в Хосту, где в небольшом доме с крытым двором расположилась вся наша команда. Мы прилетели почти последними. Уже были закуплены и упакованы продукты, на завтра назначен «старт» в горы (подъём на х. Алек около 600 м над уровнем моря).

1 февраля утром мы позавтракали, потом пришла газель, в которую мы погрузили личное и общее снаряжение. Сами доехали до с. Калиновое озеро, там пересели в два ГАЗ-66 (в простонародье они называются «шишигами»). Не доехав около трёх километров до Буковой поляны (места нашего лагеря), мы упёрлись в оползень, который перегородил дорогу. Пришлось разгрузить машины и отпустить их. Слава Богу, повезло с погодой: она была прекрасная, дорога тоже неплохая. А груз тяжёлый. Пришлось сделать «две ходки»: сначала отнесли рюкзаки со своим личным снаряжением, а потом вернулись за общественным грузом.

Всё перетаскали на Буковую поляну, съели перекус, поставили палатки, прибрали территорию. Теперь можно было сходить на поиск пещер (так как здесь давно не были и лишь примерно помнили, где находятся пещеры). Конечно, очень помогли в поиске навигаторы. Меня присоединили к команде, которая искала п. Заблудших и п. Ручейная. Мы успешно справились с заданием, поужинали и легли спать.

Утром 2 февраля ушли группы провешивать пещеры. Остальные, в том числе и я, занимались проверкой и подгонкой снаряжения. А после обеда - акклиматизационный



Навстречу приключениям
(автор фото: Лариса Позднякова)

выход. Нашей группе выпала пещера Назаровская. Пещеру Осеннюю мы нашли быстро... А вот Назаровскую поискали знатно. Но нашли. Спустились примерно на 100 м вниз и догнали группу, которая провешивала пещеру. Поднялись и вернулись в лагерь. Вот она, проба пера. По навеске я давно не ходил. Но, оказалось, что ничего не забыл: ноги и руки помнили, что надо делать. Для меня это было открытием! Я даже довольно шустро спускался и поднимался по верёвке. Честно, я остался доволен собой.

3 января меня определили старшим группы новичков, что опять-таки удивило. Я даже немного был ошарашен тем, что мне предстояло вести группу в глубокую пещеру. Моя группа из четырех человек отправилась опять в п. Назаровская. Цель: соединить п. Назаровская с п. Осенняя. Первый «косяк» - я промахнулся мимо развилки и ушел километра на полтора вперед. Там, догнав другую группу, понял ошибку. Вернулись. Из-за блужданий потеряли около часа. Начали спускаться (из-за того, что в группе были в основном «новички», спускались медленно). На самом деле навеска в пещере довольно сложная. Попробую описать. Вот представьте: стена, вниз идёт веревка. А потом эта верёвка уходит на противоположную стену в 5 метрах. Там она прицеплена к крюку, затем снова уходит вниз. Получается, что тебе надо дотянуть себя до противоположной стены. Спустились примерно на 200 с лишним метров. Посмотрев на часы, поняли: надо подниматься и возвращаться. Перекусили, попили чай и начали подъем. Пришли в лагерь за час до контрольного срока. Я понял, что парням «хватило» пещеры.

3 февраля опять повезло, четверо человек, в том числе



После пещеры
(автор фото: Лариса Позднякова)

и мой папа, должны были спуститься на глубину 320 м в п. Осенняя, переночевать в ПБЛ и на следующий день, совершив траверс, подняться из п. Назаровская. Собрались, спустились в ПБЛ. Если в п. Назаровская одни колодцы: как говорится, «сыпешся» и «сыпешся» вниз, то в Осенней есть узкие колодцы: реально надо протискиваться. А галерея Журчащих Голосов. Проще сказать: меандр. В галерею превращается ближе к концу. Веселенькое место, особенно когда транспортный мешок тащишь. Сложная пещера... Спустились в ПБЛ. Пока готовился обед, мы с Олегом искали проход в Назаровскую. Оказалось, не совсем там искали. Ну да ладно. Пообедали, отдохнули. К нам вышла группа, которая спустилась в п. Назаровская, прошла траверс и собралась выходить из Осенней наверх. Ребятам, видимо, надо дарить футболку, «Лось - наша профессия зачеркнуть работа или наоборот». Те, кто в теме, оценили, думаю, шутку. Они попили чай и пошли наверх. А мы с Олегом решили сходить на дно Осенней, на 450 м (около 150 м вниз). Воды становилось существенно больше: то до колена, то до пояса доставала. Адреналин пёр. Ух! На глубине примерно 400 м встретили группу, которая провешивала Осеннюю до дна. Она ночевала в ПБЛ до нас (прошлой ночью). Эти герои сходили на дно (провесив его) и потом вышли траверсом через Назаровскую). Мы пошли дальше вниз. На глубине около 400 м я почти утонул в водобойке: её глубина оказалась около 2 м. Под манжеты сухой гидры попала вода... Да и время поджигало - нужно было возвращаться. Честно, я не рассчитал силы: обратно шёл с трудом, едва поспевая за Олегом (из Екатеринбурга), в результате мы опоздали на полчаса... и, конечно, «получили по шапке». Время уже было позднее: мы попили чай и легли спать.

4 февраля. Ночью пошёл дождь. Вся вода через 2 часа была уже в пещере. В общем, начался паводок. Утром, проснувшись и оценив ситуацию, решили не рисковать и выходить через пещеру Осенняя: мало ли что, а вдруг там траверс затоплен? Позавтракали, собрались и пошли наверх. Там, где вчера по стене колодца бежал тонкий ручеёк, сегодня был водопад, под которым нам пришлось подниматься. Полный треш и адреналин!!! В галерее я

кое-как смог подняться на уступ: вода сносила - сил не хватало втянуть себя наверх, (через 2 дня я там смог вылезти с транспортным мешком в одиночку). Какой бы сухой гидра ни была, все равно затекала вода - я замёрз. Вылезали долго: вверх идти тяжелее, чем вниз. А ещё водопады сверху... Вылезти смогли только к вечеру. Дошли до лагеря, переоделись, поели и легли спать.

5 февраля. Походили по пещерам - можно и отдохнуть денёк, посушить вещи.

6 февраля. Сказали, что я буду участвовать в выброске снаряжения из пещеры... угадайте, какой? Правильно, Осенней! Спустились в ПБЛ, поели, собрали лагерь. Двоих (в том числе и меня) отправили с вещами наверх. Остальные снимали навеску. Я честно тащил мешок по дыре, но перед последними тремя колодцами вымотался. Мне сказали, что 70-метровый колодец я могу пройти без мешка. Но ещё по двум колодцам (каждый из которых по 40 метров) поднимался с трансом. Примерный его вес - 10 кг. (считается, что это легкий транспортник, средний вес транспортного мешка - 15 кг, тяжёлые - от 20 и выше). На самом деле, ходить в серьёзные пещеры - это тяжёлая работа. Порой на пределе человеческих сил. В общем, вышли мы наверх вдвоём с Олегом из Оренбурга. Побре-ли уставшие в лагерь. Ужин. Сон... Зачем идти в пещеру? Наверное, затем, чтоб выйти из неё. Неважно, ночью или днём, в жару или в мороз - главное, выйти!..

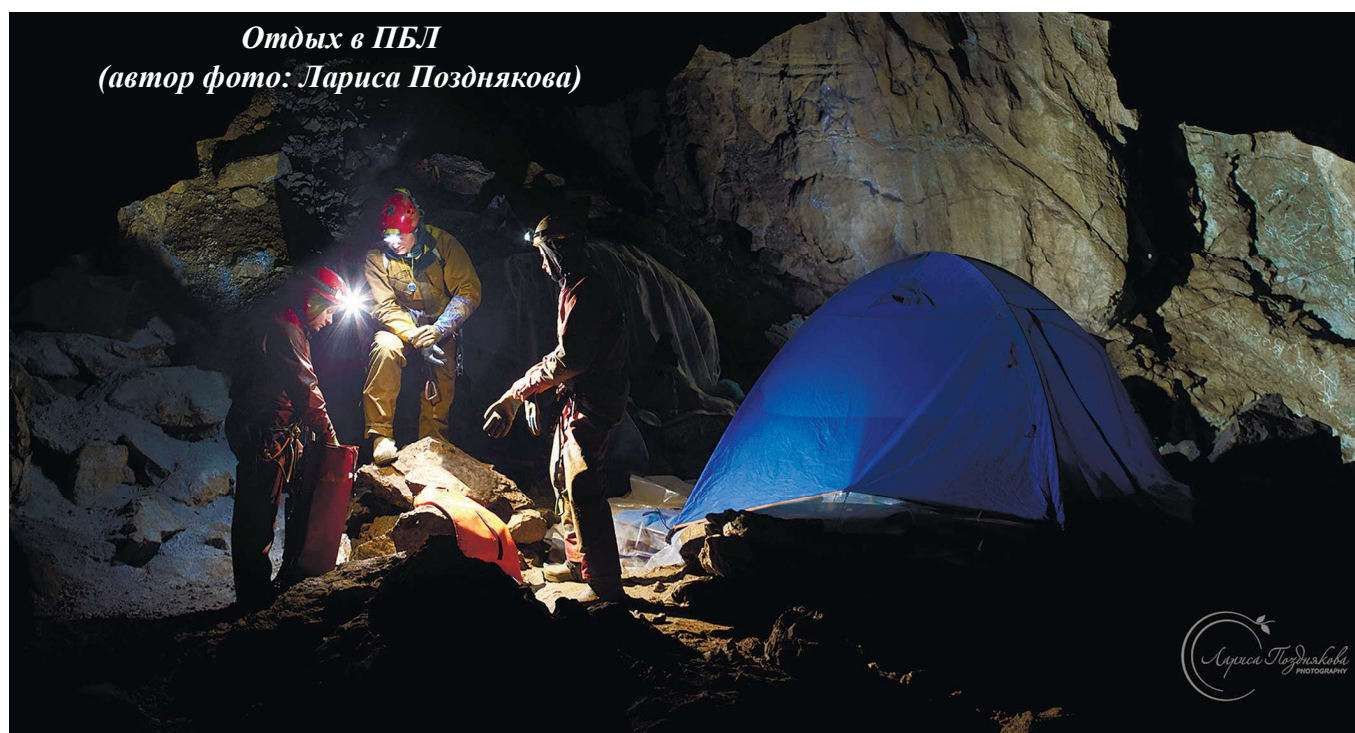
7 февраля. Опять повезло с погодой. Начали собирать лагерь. Осталась только половина группы. Челябинск и Снежинск сбросились вчера, пока мы были в пещере. Собрали вещи и в две ходки спустили их.

Шишига, газель, автобус, разбор снаряжения, душ, праздничный ужин, прогулка по ночной Хосте, море.

9 февраля улетела большая часть народа (из +12 в -32). Я улетел десятого (из +18 в -10) на Балтику, заваленную снегом. Вот такая экспедиция.

Ещё раз выражаю благодарность всем участникам, а главное - моему отцу.

Отдельное спасибо Вадиму Логинову за прекрасное руководство такой непростой экспедицией.

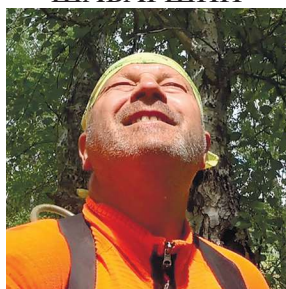


*Отдых в ПБЛ
(автор фото: Лариса Позднякова)*

Лариса Позднякова
ФОТОГРАФИИ

ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕЩЕР НА РЕКЕ КАКВА

АРТЕМ
ШАБАРШИН



г. Екатеринбург

наших местах в 19 веке и прятавшемся в пещере.

Наша история исследования этих пещер началась весной 2017 года. Первый раз мы пошли сплавом по Какве с целью осмотреть все скалы, которые могут встретиться на нашем пути, и заглянуть в уже известные пещеры. Каково было наше удивление, когда во второй более-менее приличной скале обнаружили пещеру, да еще и со сгнившей лестницей и нарисованным красным крестом на стене в дальней части пещеры. С другой стороны скалы, немного подкопав, мы смогли проникнуть еще в одну пещеру. Тут мы поняли, что попали в пещерный край.

В итоге мы добрались до пещеры Мрака, осмотрели, сделали штурмовую топосъемку. Длина оказалась более 100 метров. Следующей стала пещера Жилище Сокола, в которой мы уже наснимали 300 метров без учета огромного числа ответвлений. Рядом с пещерой была обнаружена еще одна пещера (Каквинская-2), про которую было мало информации, но она нам тоже показалась достаточно большой. Больше в тот момент открытий нам сделать не

Каква - горно-таёжная река в Свердловской области России, правый приток реки Сосьва. Длина - 170 км.

Самые известные пещеры на этой реке – Жилище Сокола и Мрака. Впервые спелеологами СГС эти пещеры были исследованы в 1974 году.

Пещера Жилище Сокола получила свое название из-за разбойника Сокола, промышленявшего грабежом в окрестных местах в 19 веке и прятавшемся в пещере.

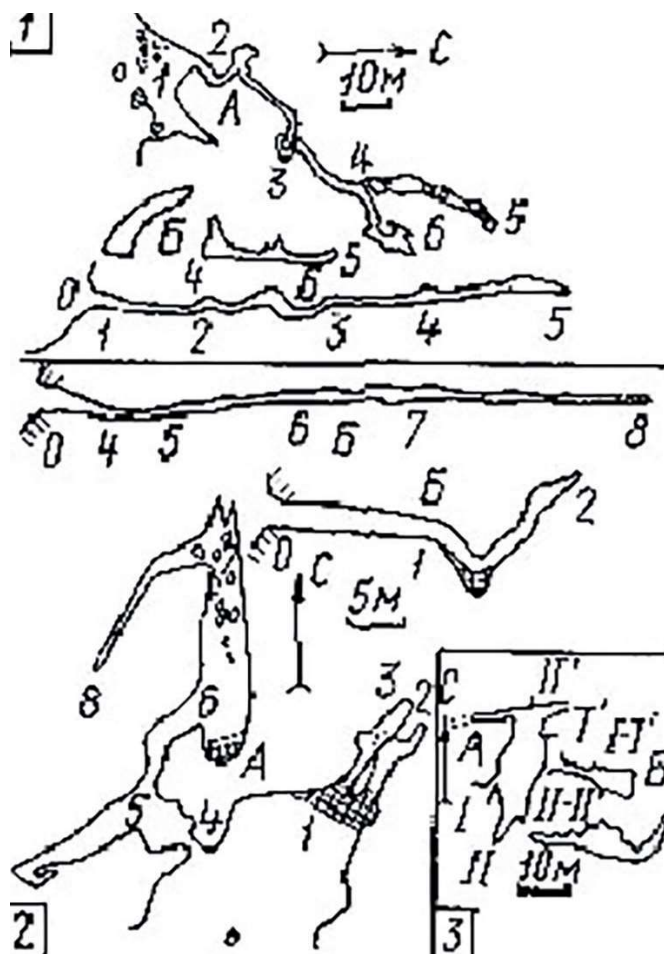


Рис. 1. Пещеры Жилище Сокола (№ 1 и 2) и Мрака (№ 3). Съёмка СГС, 1974 г. Составили Н. Голубева, С. Голубев, Ю. Лобанов, В. Пронин

Рис. 2. На входе в пещеру Мрака



удалось. Было принято решение ехать на Какву летом, уже конкретно в пещеры.

По счастливому стечению обстоятельств мы познакоми-

лись с археологом Сергеем Чаиркиным и школьным учителем Виктором Прониным, который, живя в Кытлыме (55 км от Карпинска), водил учеников в пещеры на Какве еще

*Рис. 3. Привходовой зрот пещеры
Жилище Сокола*



*Рис. 4. Ледяное царство в пещере
Каквинская-2*



в 60-х годах. Они нам рассказали, что в пещере Жилище Сокола были найдены следы пребывания древних людей, которые выделывали шкуры в привходовом гроте. Виктор Николаевич показал нам костяной наконечник стрелы, который он обнаружил в ходе археологической экспедиции, и порекомендовал внимательно смотреть под ноги, когда в следующий раз пойдем в пещеру.

Постепенно мы начали создавать подробные планы пещер. Так как район достаточно удален от Екатеринбурга (около 450 км), то приезжать получалось раз в год. Однажды, просматривая видео на youtube, я увидел ролик ребят, живущих в Карпинске (ближайший крупный город около нашего района), которые ездили в изучаемые нами пещеры. Было принято решение с ними познакомиться. Сергей Ворошнин и Максим Дяченко оказались настоящими туристами, увлекающимися ездой по бездорожью и активно изучающими свой родной край. Впервые совместная экспедиция состоялась в 2019 году. Наши новые карпинские друзья очень увлеклись изучением пещер и к этому моменту уже обзавелись спелеоснаряжением, получили опыт прохождения узких участков пещеры и обучились навыкам топосъемки.

В 2020 году нам удалось съездить на Какву два раза, тогда, благодаря Елене Мокроусовой, мы открыли новую часть в пещере Мрака и закончили топосъемку пещеры Жилище Сокола. Каково было наше удивление, когда на совмещенном плане мы обнаружили, что две эти пещеры находятся в одном разломе и представляют собой единую систему.

В сентябре 2020 года, заручившись поддержкой Андрея

Грачева и Александра Дудакова, мы приехали с целью попытки соединения этих пещер. Пока наша группа доделывала топосъемку Каквинской-2, Андрею и Саше удалось проникнуть в новую галерею, которая шла в направлении второй пещеры. Радость открытия сложно передать словами. Быстро сделали топосъемку, но результаты мы увидели уже дома. Между пещерами оставалось 5 метров.

Очень хотелось вернуться, но проблема заключалась в том, что в конце новой галереи был восходящий колодец. А для этого нам нужен был восходитель. И такой восходитель был найден в январе 2021 года. Паша Калабин, который на Какве уже побывал несколько раз, с радостью отправился с нами в морозы и сугробы, чтобы покорить еще один колодец восхождением.

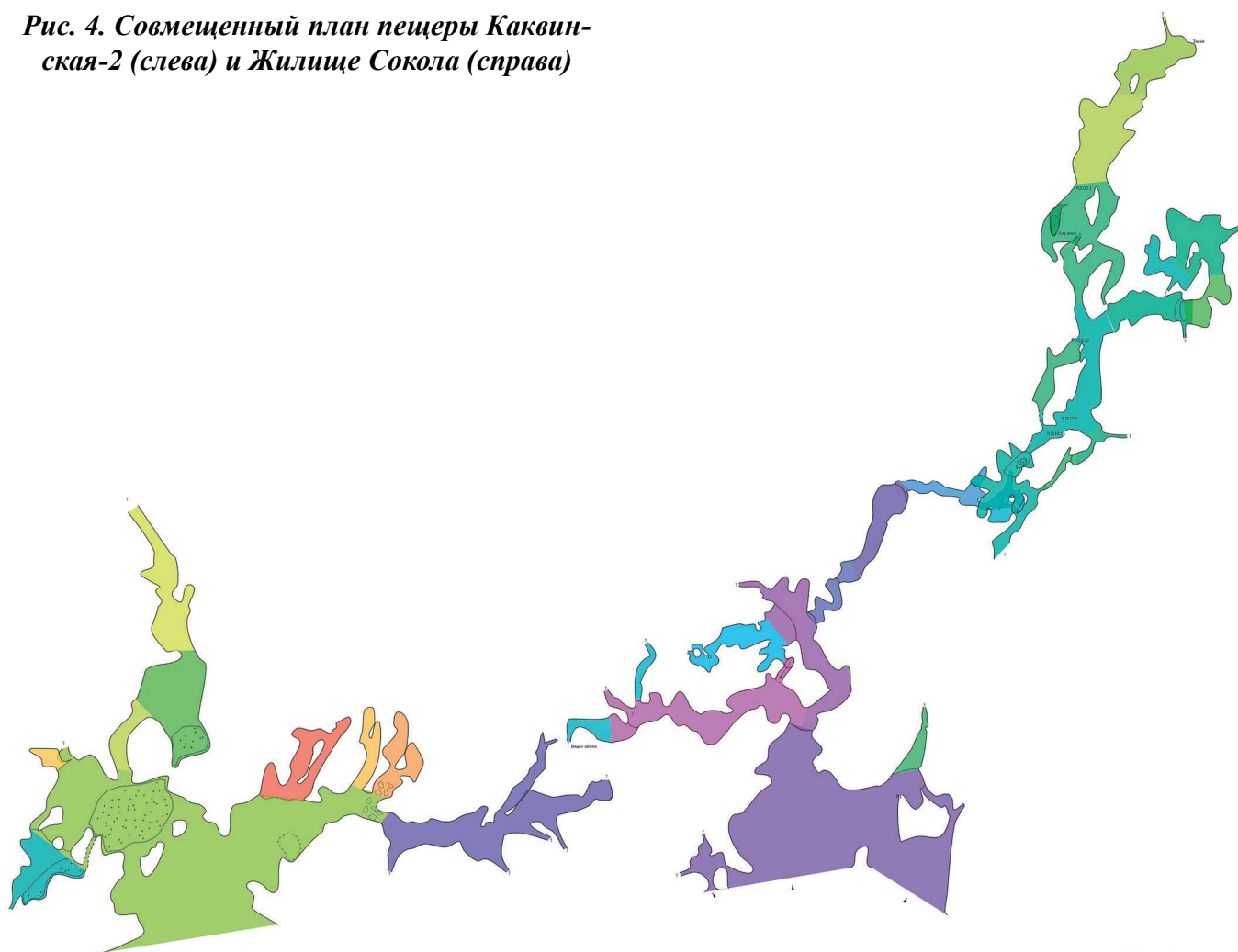
Мы впервые увидели зимнюю Какву. Все здесь было по-другому. Даже скалы тяжело было опознать под снегом.

Восхождение показало, что наверху колодца есть горизонтальный затыкающийся ход с дырочкой размером с кулак, из которой чувствовалась очень большая тяга. Гул был четко слышен. Сделав топосъемку, мы обнаружили, что между пещерами остается полметра, но нужно расширять.

На текущий момент пещера Мрака имеет длину 128 м, Жилище Сокола - 356 м, Каквинская-2 - 255 м. При соединении Сокола и Каквинской-2 получаем систему длиной более 600 метров.

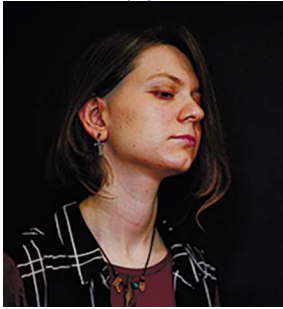
Исследования продолжаются. Следить за нами можно на нашем youtube канале - Speleodays.

Рис. 4. Совмещенный план пещеры Каквинская-2 (слева) и Жилище Сокола (справа)



В БАБИНОГОРСКОЙ ПЕЩЕРЕ

РИНА
ФРИДМАН



г. Москва

позволили мне принять приглашение.

По ходу моральной подготовки к путешествию мой знакомый прислал видеозапись, где он нырял в «кроличью нору» сначала вниз, а потом куда-то в бок. Пробудившись в этот момент страха оказали сильное влияние на мое восприятие. Мне казалось, что если я окажусь в той норе, то наверняка запаникую, не смогу двигаться, и в лучшем случае мне потребуется очень много времени, чтобы выбраться, о худшем думать не хотелось.

Наступило холодное утро нашего путешествия. Настолько холодное и раннее, что оставалось пожалеть о необходимости вообще куда-то идти, вместо того, чтобы, как все нормальные люди, спать дома, в тепле и уюте...

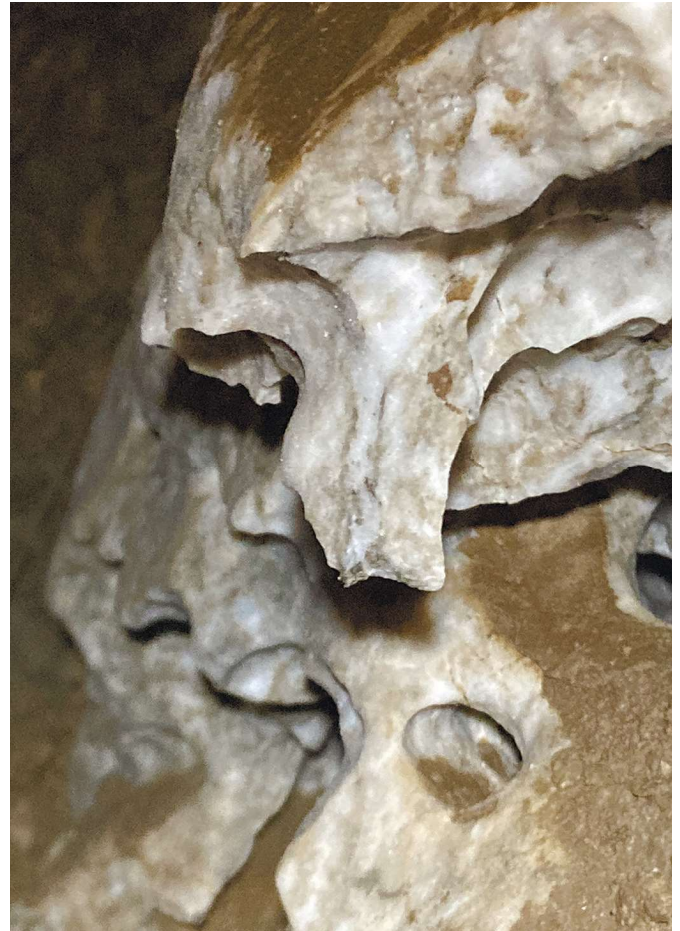
Между тем бодрым шагом мы добрались до точки на-

Часто, когда меня спрашивают: «Как ты там оказалась?», я могу лишь неуверенно пожать плечами. Так случилось и на этот раз.

- Как ты оказалась в Бабиногорской пещере?

- Так получилось.

Однажды вечером я получила предложение пойти зимой в эту пещеру. Скептик внутри меня долго боролся с исследователем, однако последние воспоминания про пещеры Дыроватого (Дыроватый Камень (Горноуральский район))



**«Тающий» гипс в п. Бабиногорская
(автор фото: Рина Фридман)**

значения, и началось первое испытание – лестница под землю. Спустились в весьма уютный «предбанник», где пришлось оставить страх, надежду и здравый смысл. Вход в подземелье начался с «кроличьей норы». Как мне показалось, лаз был протяженностью в два метра. В тот момент меня еще не посещала мысль о том, как я буду подниматься обратно (я радовалась тому, что смогла спуститься).

Мы скатились в просторный зал, где было теплее, чем снаружи. Всё казалось таким волшебным и хрупким! Где-то сверху испарения на поверхности пещеры успели кристаллизироваться, некоторые камни буквально крошились в руках, откуда-то сверху просачивалась вода и падала в волшебное зеленое озеро, которое напомнило мне горное озеро Рица.

Мой проводник (Пирожков Семён) предложил отключить фонарики, и мы погрузились в тишину и мрак. Были слышны падающие в подземное озеро капли воды, а глаза напряженно старались дорисовать уходящую от них действительность в попытке убедить разум, что в этой крошечной тьме что-то можно видеть. Сидя в тишине и в крошечной тьме, хорошо медитировать и работать над самопознанием, однако времени на это нужно достаточно много, а почти ледяная сырая глина под нами намекала, что если не хотим взамен просветления оставить здоровье, нужно двигаться вперед.

Затем мы попали в небольшой зал, который заканчивался тупиком (о чём мне сообщили заранее), однако это не помешало моему детскому любопытству взять верх над



**Ледяные цветы
(автор фото: Рина Фридман)**



***Грот Наутилус в п. Бабиногорская
(автор фото: Рина Фридман)***

разумом, и я попробовала куда-нибудь залезть. Да, там действительно был тупик, но ведь так весело убедиться самой, потратить много энергии и согреться.

Согреться было важно, поскольку в определенный момент я поняла, что не чувствую ног. Следующей нашей целью стал зал, в который можно было добраться, пройдя по брошенной в качестве переправы на другой берег доске. Это все больше напоминало игру-платформер, когда сама игра (а в моем случае, мой проводник) даёт команды: «Встань вот сюда! Держись тут!». Благодаря таким наставлениям, все мое путешествие (неопытного в спелеотуриз-

ме обычного городского жителя) оказалось успешным.

Следующее испытание воли - «шкурник». При сравнении с играми его можно назвать «Боссом локации»: «Если пройдешь здесь, то в конце тебя ждет награда».

Ну как еще заманить людей в не самые комфортные условия, кроме как личным примером? Семён пошел вперед, и вид его, спокойно проползающего в щель, меня успокоил. «Если прошел он, то пройду и я...». И пошла следом. Изначально я боялась даже думать о том, что мы куда-то поползем, поскольку опасалась паники. Но паники не было, страха не было, была глина, по которой ползли, и путь, освещаемый фонариком. Через какое-то время каска упала на глаза, и пришлось ориентироваться только на голос Семёна. Что чувствуют люди, когда над ними многометровая толща камня? Я понятия не имею, поскольку эти мысли меня не посещали. Даже сейчас я могу сказать, что основной целью был путь, а не какие-то там цифры камня надо мной. Когда туннель немного расширился, мы чуть-чуть отдохнули и в скором времени вышли на обрыв. Вид, открывшийся нам, поражал своей первозданной красотой. Все то же прозрачное зеленое озеро, но с этой высоты оно открывалось иначе. На секунду мне даже стало жаль, что мы не погрузились под воду. Одно лишь лицезрение данного пейзажа стоило того, чтобы пройти все трудности.

Последнее испытание - выход. Выползти из шкурника было тяжело только в плане закрывающей обзор каски, мой верный и надежный проводник снова подсказал мне, как пройти по доске, и мы встали перед выходом. Гора глины, хрупкого камня и где-то там замурованная лестница. Адреналин бил по венам, руки в перчатках дубели, знаний, как и за что зацепляться, чтоб проползти, не было. Уверенность, что мы сейчас выйдем, давал голос Семёна. Мы выбрались.

Я столкнулась не с тем, с чем ожидала столкнуться; я внезапно приобрела опыт, который иначе не смогла бы получить. Я уверена, что смогу снова спуститься под землю. Я - обычный житель мегаполиса, веду малоподвижный образ жизни, но я рада, что у меня есть друзья, которые позволили сделать что-то необычное, что я решилась, собрала рюкзак и поехала за 1000 километров от своей обители, чтобы окунуться с головой в новый для меня мир.

***Созерцание подземного мира
(автор фото: Семён Пирожков)***



ОТКРЫТИЕ И ИЗУЧЕНИЕ ПЕЩЕРЫ БЕЗУМЦЕВ

СЕМЁН
ПИРОЖКОВ



г. Пермь
ДМИТРИЙ
МАХНЕВ



г. Лысьва
13 октября 2019 года в один дождливый день мы решили совершить поисковый выход в район реки Вашкор, чтоб осмотреть прибрежные скалы, а в особенности Первую скалу (название от местных жителей), в которой еще зимой заметили небольшой грот и ход с тягой. Итак, нас трое: Игнатьев Максим, Махнев Дмитрий, Швейцер Юра. Весь путь до скалы топаем вдоль реки по бурелому, а после поднимаемся практически по отвесной стене во время дождя с рюкзаками до небольшого грота. Слабоумие и отвага! Увы и ах! То, что темноло зимой, оказалось, небольшим гротиком длиной 2

МАКСИМ
ИГНАТЬЕВ



г. Лысьва

метра. Перекусив на скале, отправляемся лесными дорогами в обратный путь, минуя прибрежный бурелом и заросли. По пути натываемся на скальник, в котором обнаруживаем несколько входов.

3 ноября 2019 года направляемся сразу к этому скальнику, попутно пройдя еще один. Все небольшие входы окрываются тупиковыми, только одна щель ведёт куда-то во тьму.

Это начало входного колодца в п. Безумцев (свое название она получила из-за сложности заброски и огромных усилий, потребовавшихся при её поиске). Нормальные люди в те края не пойдут. Глубина колодца порядка 5 метров, пригодилась веревка, которую взяли с собой. Преодолев первое препятствие, поняли, что это начало пещеры, вскоре путь нам преградил ещё один колодец, который был непроходим, ввиду своей глубины и отвеса, необходимо было организовывать навеску, а также нужны были комплекты SRT. Мы отступили, пообещав скоро вернуться.

9 ноября группа спелеологов в составе Игнатьева Максима, Ланге Алины и Пирожкова Семёна вновь вернулась к пещере и начала проवेशивать колодцы, благо перфоратор может творить чудеса.

Провесили первый 5-метровый колодец, затем серию небольших уступов, подводящих к 8-метровому колодцу, ведущему в первый зал пещеры, (из-за большого озера, находившегося в центре, он получил название Озерный). В дальней части пещеры ход плавно уходил под воду, путь преграждал сифон.

Осмотр пещеры больше ничего не дал, если где-то и было продолжение, то только за сифоном. Дальше, похоже, нужны были гидры.

*Сифон в пещере Безумцев, ноябрь 2019
(автор фото: Ланге Алина)*





***Прохождение колодца
(автор фото: Ланге Алина)***

Уже зимой, 7 декабря, двойка в составе Пирожкова Семёна и Дмитрия Махнева вновь вернулась к пещере. В этот раз с собой была пара гидр, маска и огромное желание узнать, чем же заканчивается сифон в конце Озерного грота. Навесили, спустились - озеро обмелело. Отрыли узкий, мокрый и грязный шкурник длиной около 3 метров, перегороденный большими камнями. Постепенно он сужался, ввиду зарастания натечкой, за которой довольно четко был

слышен шум воды. Там, где-то вдалеке, явно было продолжение, но сначала его нужно было раскопать.

Далее, сколько бы мы не были в пещере, озеро и сифон, скрывающий продолжение пещеры, перед нами больше не появлялись, похоже, для их появления нужны определенные погодные условия.

14.12.2019 года состоялся выезд Дмитрия Махнева, Александра Козлова, Людмилы Чернышевой. В озере оставалось еще немного воды, но в конце хода шума уже не было, осмотрев грот и покопавшись в ходе, мы даже подумали что на этом все.

Вспоминания шума воды не давали покоя, и вот уже 25.01.2020 года Андрей Грачев, Александр Дудаков (колеги спелеологи из г. Екатеринбург) Игорь Лавров (спелеолог из г. Кунгура), Игнатъев Максим, Дмитрий Махнев, Людмила Чернышева (спелеологи из г. Лысьва) начали раскопки в узком шкурнике, где был слышен шум воды, пробившись через натечку и монолитную породу, они обнаружили небольшое отверстие с тягой, на тот момент она была не очень сильной, но раскопки продолжались до наступления пандемии.

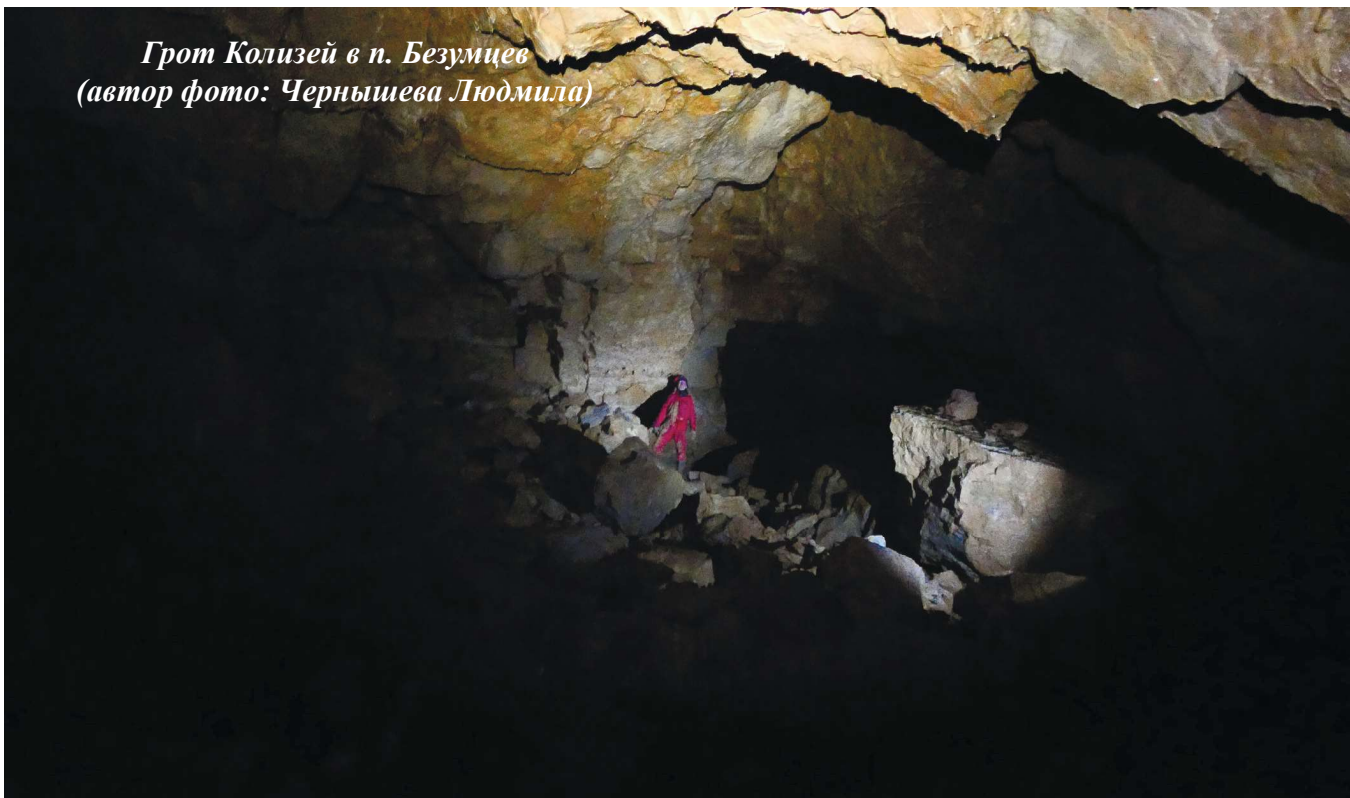
В августе 2020 года двойка спелеологов в составе Алины Ланге и Пирожкова Семёна сходил на разведку проверить тягу. Результат превзошёл все ожидания: ветер, исходящий из раскопа, был настолько сильным, что задувал пламя свечи, определенно там впереди было что-то большое и объемное.

Далее в пещеру была проведена связь и проводка 220 в, проделана просто титаническая работа Свердловскими спелеологами совместно со спелеологами Лысьвы и Кунгура. В результате их героических усилий (за зимний сезон совершили 5 выездов) был прокопан ход под названием

Метрострой длиной порядка 12 метров; он вел в новую часть пещеры. По самому ходу явственно чувствуется сильный ветер, намекающий на то, что пещера только начинается.

Свежеоткрытый грот поражал своими размерами: его

***Грот Колизей в п. Безумцев
(автор фото: Чернышева Людмила)***

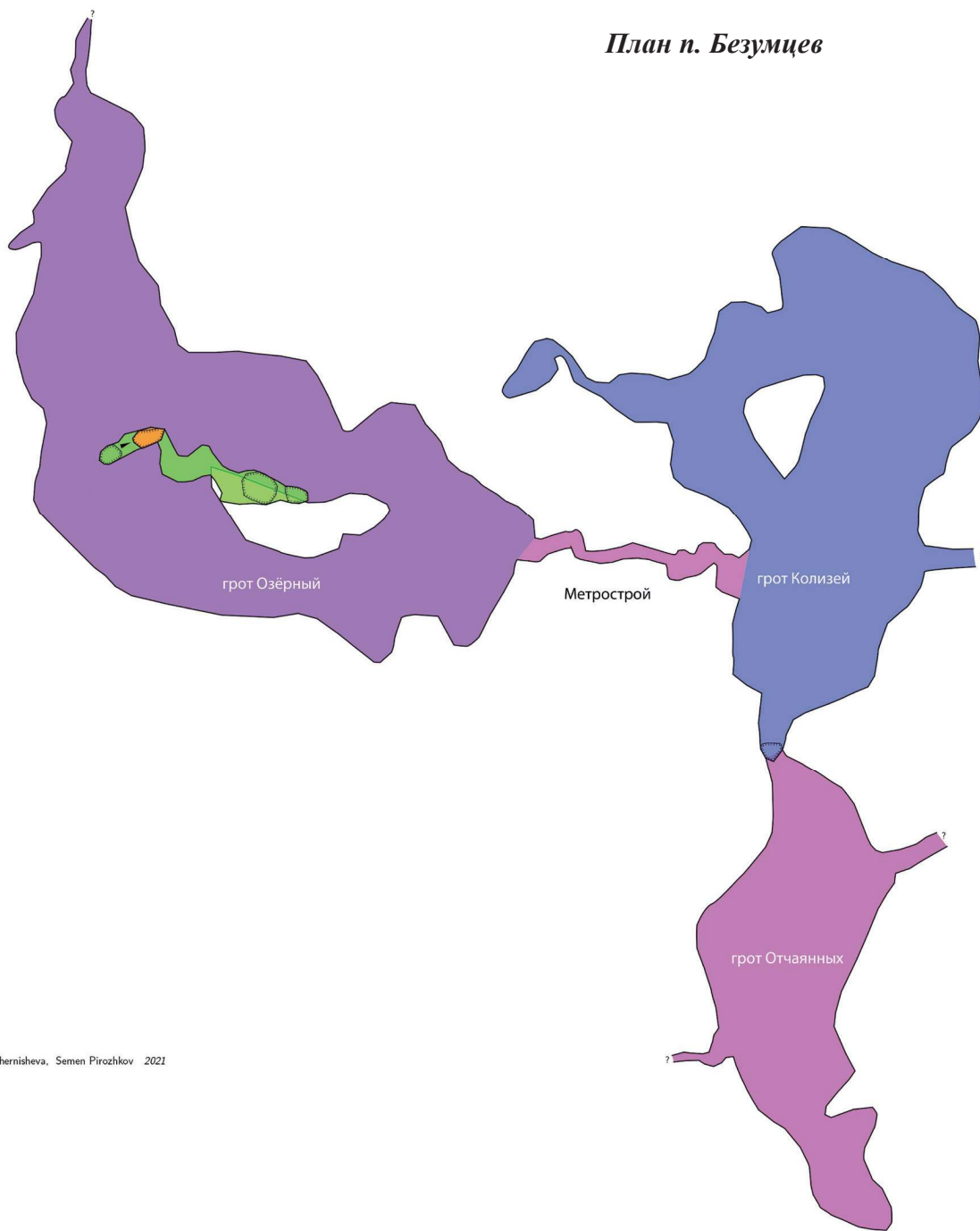


длина порядка 30 метров, ширина около 15 метров, а высота до 10-12 метров в отдельных частях. Грот назвали Колизеем,

На этом пещера не заканчивалась, на выезде 16-17 января 2021 года группа спелеологов в лице Заварохина Александра, Пирожкова Семёна и Соколова Николая раскопала завал, открывший доступ в новый грот, названный гротом

Отчаянных (грот, как и предыдущий, достаточно большой - длина порядка 25 метров, ширина 10 метров, высота 9 метров). В самом гроте - несколько перспективных ходов, в которых чувствуется тяга, скорее всего там дальнейшее продолжение пещеры. По результатам топосъемки, проведенной Пирожковым Семёном, Чернышевой Людмилой и Баклановой Алисой на текущий момент длина пещеры со-

План п. Безумцев



Безумцев

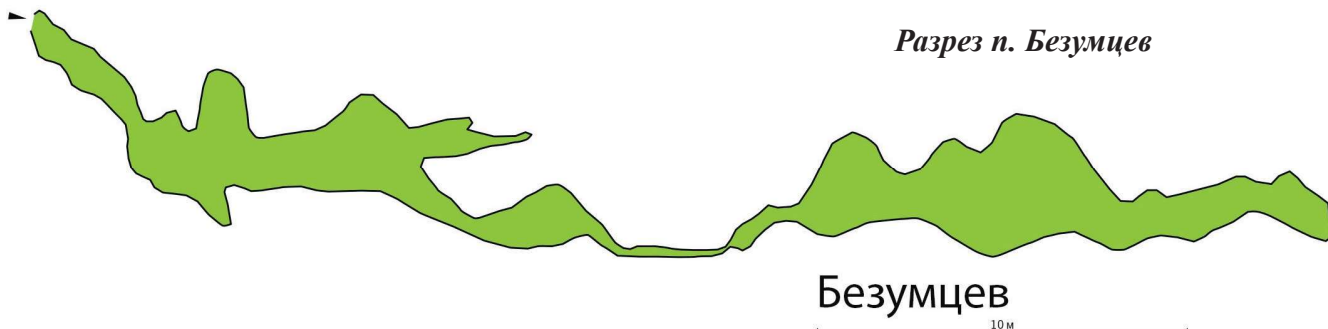
10 м

Длина: 370
Глубина: 34 м
Съемка: Alisa Baklanova, Ludmila Chernisheva, Semen Pirozhkov 2021

Высотная шкала



Разрез п. Безумцев



Безумцев

10 м



*Пещерное убранство
(автор фото: Чернышева Людмила)*

ставляет порядка 370 метров, глубина - порядка 34 метров, и есть перспективы для её дальнейшего увеличения.

В самой пещере есть несколько колодцев, для их преодоления необходимы веревки и вертикальное спелеологическое снаряжение. Также эти колодцы являются естественной преградой для массового спелеотуризма, что очень важно в свете варварского и безответственного отношения к подземным красотам.

Про расположение пещеры можно сказать, что она находится в Чусовском районе Пермского края, неподалёку от реки Чусовая. Из ближайших достопримечательностей - воклюз Голубое Озеро, п. Мокрая, п. Чудесница и нырок реки Большая Глухая. В целом перспективы у пещеры достаточно большие, но впереди предстоит ещё много работы, нужно копать, копать и ещё раз копать.

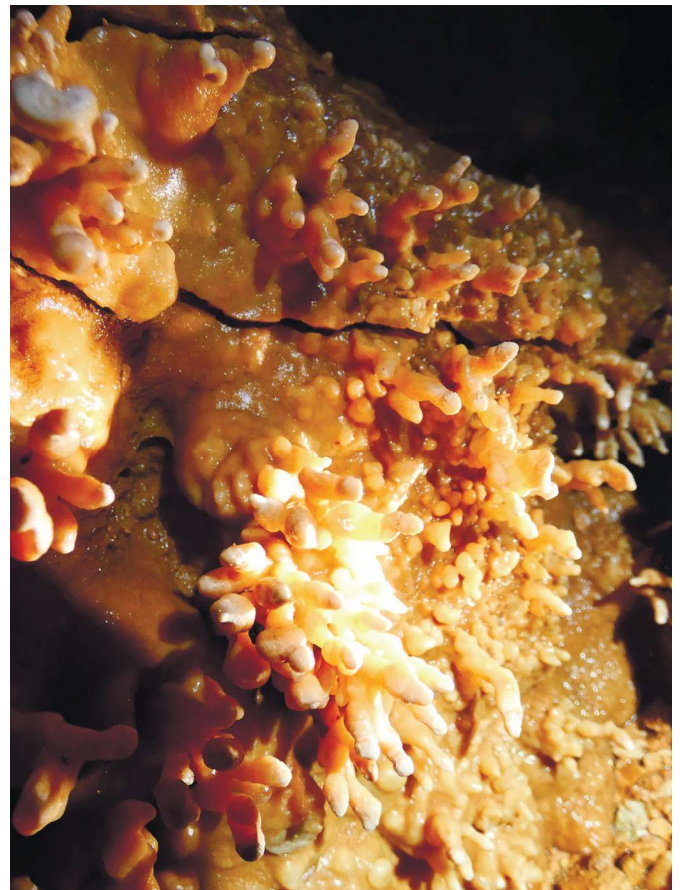
Список участников выездов в п. Безумцев:

- Бакланова Алиса;
- Грачев Андрей;
- Дудаков Александр;
- Заварохин Александр;
- Игнатъев Максим;
- Лавров Игорь;
- Ланге Алина;
- Махнев Дмитрий;
- Пирожков Семён;
- Соколов Николай;
- Сомченко Полина;
- Швейцер Юрий;
- Чернышева Людмила.

Отдельное спасибо сотруднику лесничества Шуракову Андрею за помощь в организации заброски к пещере на снегоходах.



*Биота в п. Безумцев
(автор фото: Сомченко Полины)*



*Кораллиты в п. Безумцев
(автор фото: Чернышева Людмила)*

ПОЕЗДКА В ПЕЩЕРУ РОССИЙСКАЯ

ЕВГЕНИЯ
КУЛИКОВА



г. Иваново

Моё первое знакомство с пещерами Урала состоялось в 2017 году. Тогда Ивановским клубом спелеологов «Б. Подвал» мы посетили Мариинскую и Кизеловскую пещеры. Красота подземного мира сильно впечатлила и очаровала меня, навсегда сохранилась в моей памяти. Поэтому решение, где провести отпуск в период пандемии и самоизоляции, было принято моментально и безоговорочно. Мы с товарищем набросали примерный план нашей поездки. Ознакомились со специализированной литературой о пещерах Урала. После этого мы решили, что нам интересно не только посетить пещеры, но и познакомиться с профессионалами спелеодела, перенять их опыт и повысить свою квалификацию. Знакомств и связей на тот момент в Перми у нас не было. Однако благодаря социальным сетям мы нашли Пермский клуб спелеологов. Ребята планировали поход в пещеру Российская и радушно приняли нас в свою компанию. Перед нами стояло несколько задач: заброска снаряжения, прохождение пещеры, установка и ночевка в ПБЛ, сбор подземной биоты. Приехав в Губаху, мы встретились с представителями спелеоклуба, погрузили трансы в машину и отправились в пещеры, где нас ждала остальная часть компании. Под землей мы тренировали техники перемещения в распоре, SRT, выполняли монтаж и демонтаж навески, практиковались в установке лагеря и обустройстве быта, занимались биоспелеологией. Наше путешествие оказалось познавательным и увлекательным. А сотрудничество с уральскими спелеологами было приятным и продуктивным. Надеемся в дальнейшем поддерживать теплые и дружеские отношения.



*Спуск в грот «Великан»
(автор фото: Petr Kozachuk)*

*Общее фото жителей ПБЛа
(автор фото: Petr Kozachuk)*



ПЕРМСКИЕ СВЯЗКИ ПАМЯТИ ДМИТРИЯ КОВИНА

Ежегодно в Перми Пермским клубом спелеологов проводятся соревнования «Связки памяти Димы Ковина».

Приглашаем гостей и участников соревнований!

Соревнования посвящены выдающемуся спелеологу и отличному спортсмену, посвятившему себя целиком и полностью изучению пещер и развитию Пермской спелеологии Дмитрию Ковину:

КОВИН Дмитрий Владимирович

(09.10.1963 г. - 01.12.1988 г.)

Стаж занятий спортивной спелеологией с 1983 г. Прошел ШПП-83 при секции завода им. Свердлова, г. Пермь.

Май 83 г. - лагерь Первого года обучения. Губаха. Нач. Бахарев А.А.

Спелеолагерь второго года обучения. Кырк-тау-83. Слушатель. 3 к.с. уч.

1984 г. январь - приход в секцию ВИВ. Зав. снар. секции.

Октябрь - участие во втором Всесоюзном слете спелео-туристов в составе сборной команды Пермского ОСТЭ. р.Гумиста, Сухуми, Абхазия.

1-10 ноября. Крым-84. 2 к.с., участие.

12 ноября 1984 г. Принят в члены секции ВИВ.

1985 г. Зав. снар. секции.

01-10 мая. Спелеолагерь 1-го года обучения. Инструктор. 1 к.с., руководитель.

Май - участие во втором Всесоюзном слете туристов в составе сборной команды Пермского ОСТЭ, Украина. Яремче. Август. Зап.Кавказ. Бзыбь. 4 к.с., участие.



Дмитрий Ковин

(фото предоставлено Александром Заварохиным)

Декабрь. Крым. 3 к.с. Участие.

1986 г. Зав. снар. секции.

21 февраля. Награжден грамотой ПОСТЭ за активное участие в развитии спелеотуризма в области. Март. Зап. Кавказ. Алек. 3 к.с., участие (Величественная, Ручейная).

20 января-19 мая. НТП-А. Инструктор.

29 ноября 1986 г. Награжден памятной медалью Киевского спелеологического клуба ЗА ПЕРВОПРОХОЖДЕНИЕ КАРСТОВОЙ ПОЛОСТИ ГЛУБИНОЙ 1000 м., совершенное в шахте В. Пантюхина (Бзыбский хребет) в 1986 г.

1987 г. Зав. снар. секции. Январь. Зап.Кавказ. Алек.

02 марта-17 мая. НТП-А. Завуч-Инструктор.

Июнь. 10 матч городов Урала, член команды.

15.10 - 04.11. Семинар начальников, инструкторов и общественных членов КСС, КСО по спелеотуризму, слушатель, стажер отделения. Удостоверение 5760. Оценка ОТЛИЧНО.

Декабрь. Член президиума Российской комиссии спелеотуризма.

1988 г. Январь. ш. Заблудших. 3 к.с., руководитель.

Май. 11 матч городов Урала, тренер команды.

Август. СТП – Бзыбь 88. Начальник, Инструктор, Напра. 4 к.с., руководитель.

Сильный, быстро прогрессирующий спелеолог. С честью выходил из любых испытаний. Болезнь победить не смог. Умер от меланомы (рак кожи) 1 декабря 1988 г. Боль от утраты не проходит уже столько лет...

Памяти Димы Ковина посвящены соревнования двоек, ежегодно проводимые Пермским городским клубом спелеологов.

Архив ОНИТСТЦ (ВИВ), Евдокимов С.С.



*Спортсмены на дистанции
(автор фото Олег Холодняк)*

ОТЧЕТНАЯ СТАТЬЯ О СОБЫТИЯХ, ПРОИЗОШЕДШИХ В СОКСКИХ ШТОЛЬНЯХ НОЧЬЮ С 12 НА 13 ДЕКАБРЯ 2020 Г.

АЛЕКСАНДР
УШАКОВ



г. Самара

Автор: Ушаков Александр - спасатель ПСС СО.

Редакция: Моцарь Олег Петрович - начальник ПСС СО.

Ременюк Александр - спасатель ПСС СО.

Кулаков Артем - спасатель ПСС СО.

Савельев Андрей - зам. командира пункта ВГСП г. Самара. Целик Ян - спасатель ПССО.

Фото и видео: Ушаков А., Моцарь О.П.

Признаюсь, это было самое интересное ЧП за 10 лет моей службы в ПСС СО.

Сокские штольни - искусственные пещеры, которые находятся в горе Тип-Тяв, недалеко от Самары, в Красноглинском районе, рядом с местом впадения реки Сок в Волгу. В 1940-1960-е годы XX века здесь добывали химически чистый известняк. Недалеко от штолен находится действующий Сокский карьер.

В Сокские штольни, протяженность которых составляет больше 20 километров, часто ходят люди. Там даже есть около 10 лагерей. Названия - «Маяк», «Сушняк», «Кресты», «Объект», «Запасной». Тем не менее штольни не изучены досконально, потому что это невозможно.

Этот отчет будет не сухим статистическим текстом, это

ОЛЕГ
МОЦАРЬ



г. Самара

больше статья, наполненная эмоциями и моими мыслями. Цель: поделиться впечатлениями и сохранить хронологию событий, внести ясность и попытаться ответить сразу на большую часть вопросов и комментариев.

Я, Ушаков Александр, сотрудник Поисковой спасательной службы Самарской области, старший дежурной смены. В ту ночь часть принятых, но согласованных с руководителем Моцарем Олегом Петровичем решений были моими. Формально я нес ответственность за действия или бездействия спасателей, находившихся в тот момент на дежурстве. Де юре, на поверхности руководил всеми спасработами прибывший на ЧС Моцарь О.П.

Сокские штольни - «кость в горле» для многих: и для администрации Красноглинского района, и для пожарных, и для спасателей, и т.д. После трагических событий, которые произошли в мае 1999 года, это место приобрело некий неофициальный особый статус. Напомню, в тот год погибли семь человек: три спасателя и четыре студента-туриста.

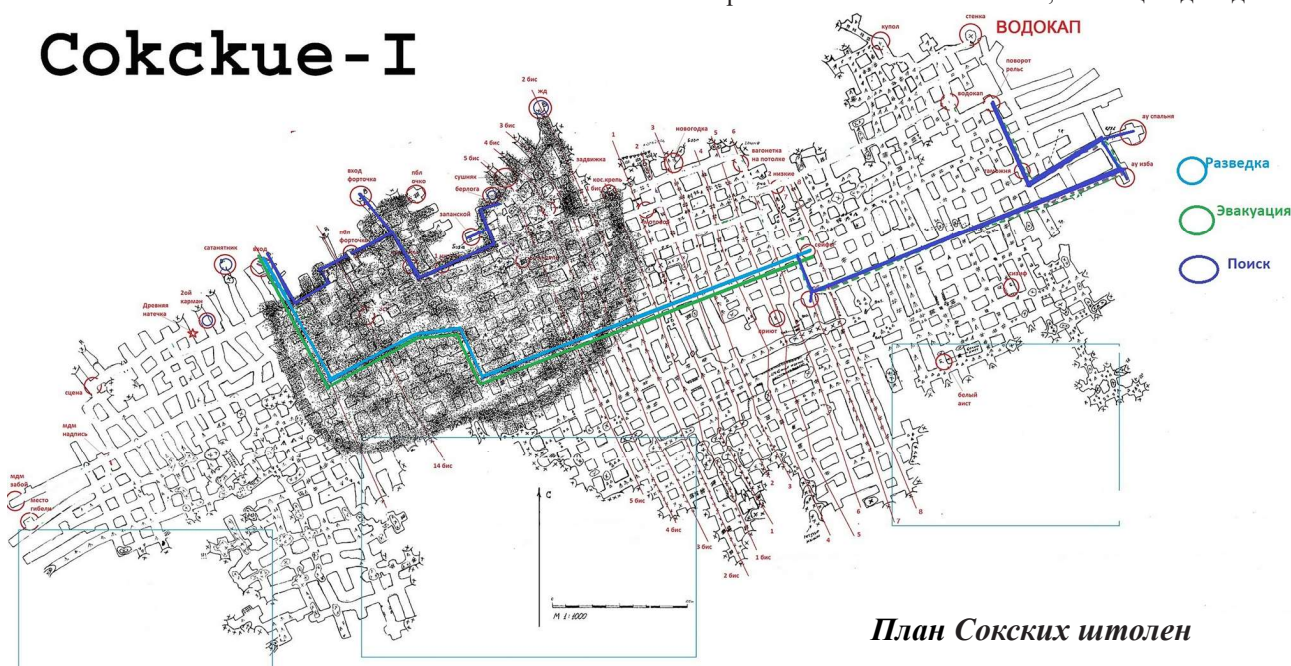
«Пожар в штольнях», (03:17) - эту фразу произнесла диспетчер. С этого момента все и началось.

Грузим с оперативного склада все катушки с полевым проводом для прокладки ходового конца, 3 аппарата со спаренными баллонами (в машине еще 3 и 3 дополнительных баллона), включаем проблесковые маячки, едем. Информации точной нет, кто вызвал - не ясно, где границы дыма - не понятно, есть ли люди в подземных базовых лагерях - главный вопрос. Начинаю звонить Петру Якубсону, это мой давний друг, спелестолог, опытный и надежный человек. Было известно, что он находился накануне вечером в штольнях, поэтому информация от него была важной. Он сообщил, что люди под землей есть! Минимум четыре человека собирались остаться на ночлег в лагере «Альтернатива». Неудивительно, что в ночь с субботы на воскресенье там кто-то был.

Плохо, что люди есть. Хорошо, что мы знаем, где!

Мы на месте! Ночь. Мороз за -20. Вход в штольни. На парковке частный автомобиль, как еще одно доказатель-

Сокские - I



План Сокских штолен

ство присутствия людей в штольне. Из входа идет дым, как из трубы деревенской бани. Дышать нечем. До нас прибыли ребята из ВГСЧ (военизированной горноспасательной части), готовятся зайти внутрь, провести разведку и взять пробы воздуха.

Журнал записи посещений уже на поверхности (вынесли сотрудники пожарной охраны, которые прибыли первыми к месту). Мы решаем проверить тем временем второй вход в систему, а также детально заняться изучением записей в журнале. Вход нашли, он находится на расстоянии ориентировочно 100 м от центрального, и у него говорящее название - «Очко». Из него валит дым не меньше, а скорее даже больше, и соваться туда абсолютно бессмысленно. По журналу понятно не всё: явно, люди есть, но сколько и где? Решаем ориентироваться пока на слова Петра Якубсона: четыре человека в лагере «Альтернатива».

04:35 Вышли на поверхность ребята из ВГСЧ. По показаниям с газоанализатора, среда не пригодна для дыхания. Превышение предельно допустимой концентрации (ПДК) СО в 12 раз.

04:45 Заходим мы: я, Ременюк Александр, Кулаков Артем. По два баллона на каждого плюс катушка с 800 м провода. Цель: понять, возможно ли ориентироваться вообще в сложившейся ситуации, попытаться пройти задымленную часть в направлении лагеря «Альтернатива», установить границы задымленной части горных выработок.

Я и Александр Ременюк знаем систему весьма неплохо: посещаем это место более 15 лет и в популярных местах ориентируемся просто отлично. Кулаков Артем, который как-то сам про себя сказал: «Я вырос в этих штольнях», за неделю до данных событий взял первое место на соревнованиях по подземному ориентированию, а до того показывал незаурядные способности в любых видах ориентирования.

Группа подобралась весьма неплохая. Заходим!..

Глыбовый завал на входе. Ничего не узнаю. Камни, бревна, не весть откуда взявшаяся проволока, **ОЧЕНЬ ПЛОТНЫЙ ДЫМ!** Маска, надетая на морозе, плохо прилегает к лицу, стекло запотело от перепада температуры, луч фонаря в сотни люмен просто упирается в стену дыма в 20 сантиметрах от лица. Ждем, пока резина на обтюраторе прогреется, и маску можно будет притянуть лучше, начинаем движение. Совершенно незнакомое место, идем прямо до конца. Везде дым. Упираемся в стену. Понятно, что дыма очень много, и пройти его просто по прямой не получилось. Где-то меньше, местами очень густо, но он везде. Ищем проход в левую часть, стараемся пройти по минимальному задымлению, но так, чтобы не переломать ноги, пробираясь через завалы обрушенных крепей.

Шаг за шагом в неизвестность! Живы ли люди? Где очаг? Когда закончится зона задымления? Постепенно мы добираемся до лагеря «Маяк» (с сейфами и стеклянным столом), здесь дыма нет совсем. Принимаем решение выходить на поверхность для смены баллонов и планирования дальнейших действий, да и катушка в 800 метров практически полностью размотана. Путь по ходовику (в нашем случае это полевой кабель) к свежему воздуху кажется легкой прогулкой. Просто идешь!

05:25 Поверхность, доклад обстановки, согласование плана эвакуации, подготовка снаряжения и оборудования.

У входа закипела работа. Силами спасателей из городского отряда и сотрудников пожарной охраны было организовано освещение, провешены перила на подъеме, собрано и подготовлено оборудование, скопилась куча отработанных баллонов, была организована доставка баллонов в ближайшую ПЧ для заправки.

06:25 Включаемся в аппараты. Нас три человека со спаренными аппаратами по 2 баллона на каждого, это при-



Пожар в штольнях

мерно 1 час 20 минут работы в легких условиях (если не придется ничего или никого нести). Пять человек из ВГСЧ с аппаратами замкнутого цикла (респиратор Р - 30 м), время защитного действия 4 часа, 6 аппаратов с одним баллоном для пострадавших по 40 минут запаса воздуха (взяли 6 шт. на случай, если людей там все-таки больше четырех), еще одна катушка на 800 метров, специальный проводной телефон, газоанализатор, несчетное количество всевозможных фонарей.

Дошли до лагеря примерно за 20 мин. По замерам газоанализатора стало понятно, что в этом месте уверенно можно находиться без масок и дышать местным воздухом. Парни с ВГСЧ шли грузеными, так как у них запас воздуха больше, и они могут выполнять более тяжелую работу в таких условиях. Когда дышишь из баллона в аппарате, то расход воздуха напрямую зависит от тяжести твоей работы. При интенсивных действиях расход возрастает в разы. Дошли, разгружаемся. Я смотрю: кто-то из горноспасателей снял маску с лица и просто сливает из нее скопившийся пот. Пот струйкой течет на пол, а я думаю: «Спасибо, что донесли все это снаряжение».

Поиск! Лагерь «Альтернатива» - место непопулярное, но мы его находим легко.

Люди! Мирно спят, вокруг характерный запах пирушки. Девять человек! Девять, а не четыре, как мы думали. Но почему было так сложно написать в журнале точное количество людей?!

Нужно что-то решать: вести сначала шестерых, потом возвращаться за тремя оставшимися или выводить всю группу через обвальную часть и систему штолен №3, проходя всю гору насквозь, и выходить уже в заброшенный карьер.

Пока просто помогаем собраться, успокаиваем разговорами, даже на местной гитаре сыграли и спели. Я думаю, психологически в такой обстановке это немного помогло, особенно тем, кто в штольнях первый раз (а среди разбуженных такие нашлись). Артем вышел из лагеря на перекресток и через некоторое время сообщил, что дым появился уже ближе к нам и нужно скорее уходить.

Идем все вместе до лагеря «Маяк». Там обсуждаем дальнейшие действия.

Что нам известно? Похоже, мы нашли сразу всех, кто был в системе, и это - огромная удача. Ситуация по нормам СО и кислорода пока в лагере «Маяк» не изменилась (СО₂ 0,1%, кислород 17,4%), значит можно дышать. Но дальше начинается дым. Среди нас есть минимум три человека, которые знают, как добраться до безопасного выхода, пройдя всю систему. Есть, что взвесить и проанализировать.

Принимаем решение: готовим к эвакуации шестерых. Надеваем на них маски, весим на плечи аппараты, подгоняем лямки. Повторяем 10 раз, чтобы дышали равномерно и спокойно, что воздуха хватит. На поверхность первой партией будут выходить следующие: шесть пострадавших, я, Ременюк, три человека из состава горных спасателей. В лагере «Маяк» остаются Кулаков (поскольку он один из тех, кто может найти дальний, но скорее всего более безопасный выход на поверхность) и два сотрудника ВГСЧ с газоанализатором. Поскольку очаг не был найден и мы не могли спрогнозировать дальнейшее распространение дыма по системе, нужен был план «Б». Согласно этому плану, оставшаяся группа в случае приближения дыма должна была двигаться вглубь системы по направлению к



Пожар в штольнях

дальнему выходу и в крайнем случае уходить через него.

Наша же группа с первой партией стала двигаться в сторону центрального выхода. Действовать нужно было решительно и быстро: на тот момент никто никаких гарантий дать не мог!

Я шел первым. В начале пути недалеко от лагеря дыма не было вовсе. Я задумался: «Какие мысли сейчас у этих ребят?». Наверное, они представляют, что это шутка, воспринимают происходящее как розыгрыш или сон. Постепенно дым начинает появляться, становится все плотнее и плотнее, я часто останавливаюсь и проверяю состояние выводимых на поверхность людей. В этот момент у меня очень мрачные мысли: что, если произойдет отказ одного из аппаратов, что, если кто-то запаникует, упадет, повредит себе ногу, но в какой-то момент приходится выкинуть из головы эти рассуждения и просто идти вперед.

Свист! Он раздается из специального устройства в аппарате и свидетельствует о том, что ты, парень, ошибся в расчетах, и жить тебе осталось недолго. У одного из пострадавших начал кончатся воздух. Это был крупный парень, и понятно, что он дышал, как паровоз, всю дорогу. Я подошел к нему, проверил давление в баллоне, сказал: «Все нормально, не обращай внимания, ты дойдешь».

Выход! Свежий воздух! Все получилось! Отлично! По проводной связи запрашиваю обстановку в подземном лагере «Маяк», где остались люди - все в норме. Меняем баллоны, готовимся к следующему заходу...

08:52 Еще трое человек выведены на поверхность, травмированных нет.

После того, как все зарегистрированные в журнале люди

оказались в безопасности, мы сходили под землю еще дважды, обследовали известные нам лагера, находящиеся в задымленной части системы, пытались найти очаг. Людей не было. Очаг оставался где-то в глубине, в густом дыму, сил и сжатого воздуха на его поиски уже не осталось. Попросили администрацию района организовать дежурство сотрудников МВД у входа.

Сели в машину, доложили на базу: «Отработали, возвращаемся».

Кому больше повезло на этот раз?

Спасателям! Повезло, что в составе дежурной смены были опытные спелеологи, знающие систему люди. Они же восьмикратные чемпионы соревнований по спасению в горах и пещерах. Также был опыт и анализ событий 1999 года.

Туристам! Повезло, что пожар был не особо крупный, хотя он сумел окутать плотным дымом огромную площадь системы штолен. Повезло также, что в тот день тяга из системы все время гуляла, но была больше на поверхность, а не в глубь системы (что вполне возможно), при таком раскладе ситуация могла проходить совсем по-другому сценарию. А самый главный козырь пострадавших - мы знали, в каком лагере как минимум планировали ночевку четыре человека.

Выводы прошу делать самостоятельно!

До сегодняшнего дня я слушал мнения разных людей, собирал информацию, беседовал с ребятами, которых мы вывели, звонил людям, помнившим события 1999 года, общался с большим количеством спелеологов. Мнений много. Кто-то считает, что это штатно и волноваться нет причин, кто-то думает иначе. Некоторые считают: «Да, ладно, обычное дело, уже такое было, 100 раз так делали». Одно непонятно: какова причина возгорания и кто виноват. У нас есть подозрения, но доказать это сейчас будет сложно. Просто так под землей ничего не загорается.

Мое мнение - это не должно повторяться!

P.S. Спасибо всем, кто работал вместе со мной в ту ночь.

А.А.Ушаков

Для справки: газоанализатор показал концентрацию CO - 125 ППл, что является превышением ПДК в 12 раз. Другими словами, человеческий организм смог бы дышать в такой среде не больше 1-1,5 минут. Потом потеря сознания и смерть! Это для тех, кто считает, что мы кого-то зря разбудили и люди смогли бы выйти на поверхность самостоятельно, что у них есть «опыт и расчет». Те, которые погибли в 1999 году, уверен, тоже считали себя опытными и расчетливыми. Только самоуверенный и недалекий человек может всем говорить, что он все знает, все просчитал. Умный всегда будет сомневаться. Все знать и просчитать невозможно. Поэтому умные про себя никогда так не говорят, а продолжают учиться всю жизнь, в том числе на чужих ошибках!

О.П. Моцарь

События 1999 года

В штольнях очень много бревенчатых подпорок и сооружений, некоторые из них представляют собой слой древесной трухи. Естественно, если туда попадет окур, то начнется возгорание. Дым будет носиться по всей системе. Из-за чего-то подобного в 1999 году лишились жизни не только посетители, но и спасатели. Тогда произошло очень сильное задымление. Люди оказались в дыму, как в молоке, ничего не было видно на расстоянии вытянутой руки. Ориентироваться не было возможности.

Попадая в такую дымовую ловушку, которую мы называем «волок», люди должны искать какое-то бездымное место, или они погибнут.

Четыре студента об этом не знали. Они отправились в штольни за новыми впечатлениями. Их привел туда знакомый, который бывал здесь ранее. Как мне рассказали, в системе уже был легкий дым, когда они вошли. Но затем он перекрыл людям выход. На место прибыла служба спасения, которую организовали спелеологи. Они знали штольни и бросились искать пострадавших. Спасателей тоже накрыло дымом, и они не вышли. В итоге, семь человек погибли. Из-за этой страшной трагедии в Самаре приехал федеральный министр МЧС.



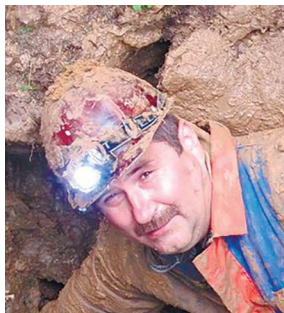
ИСТОРИЯ СЕКЦИИ СПЕЛЕОТУРИЗМА «ЛАБИРИНТ» ГОРОДА КИЗЕЛ

АЛЕКСЕЙ
СТУДЕНОВСКИЙ



г. Кизел

СЕРГЕЙ
РОМАНОВ



г. Кизел

Оказывается, непростое это дело - писать о событиях, о людях (особенно когда никаких дневников не велось). Вспоминать мы все любим, а вот написать об этом, взяв ручку или устроившись с клавиатурой перед монитором, возвращаясь мысленно куда-то так далеко и во времени и в пространстве - это «совсем две большие разницы», как говорят в Одессе. Так что отдельное огромное спасибо тем, кто преодолел себя и всё-таки смог что-то изложить или помочь вспомнить былое. В результате приоткрылась значительная часть истории Кизеловской секции. Безусловно, эта статья не может претендовать на полноту картины всех описанных событий минувших лет, потому что некоторые товарищи так и не собрались написать хоть что-нибудь и потому что некоторые ав-

торы излишне пристрастны. Но все мы индивидуальны и уникальны. И поэтому, читатель, не суди нас слишком строго: мы не писатели-профессионалы - как смогли, так и изложили свои воспоминания и рассуждения.

Итак, вот она - летопись становления и жизни секции «Лабиринт»!

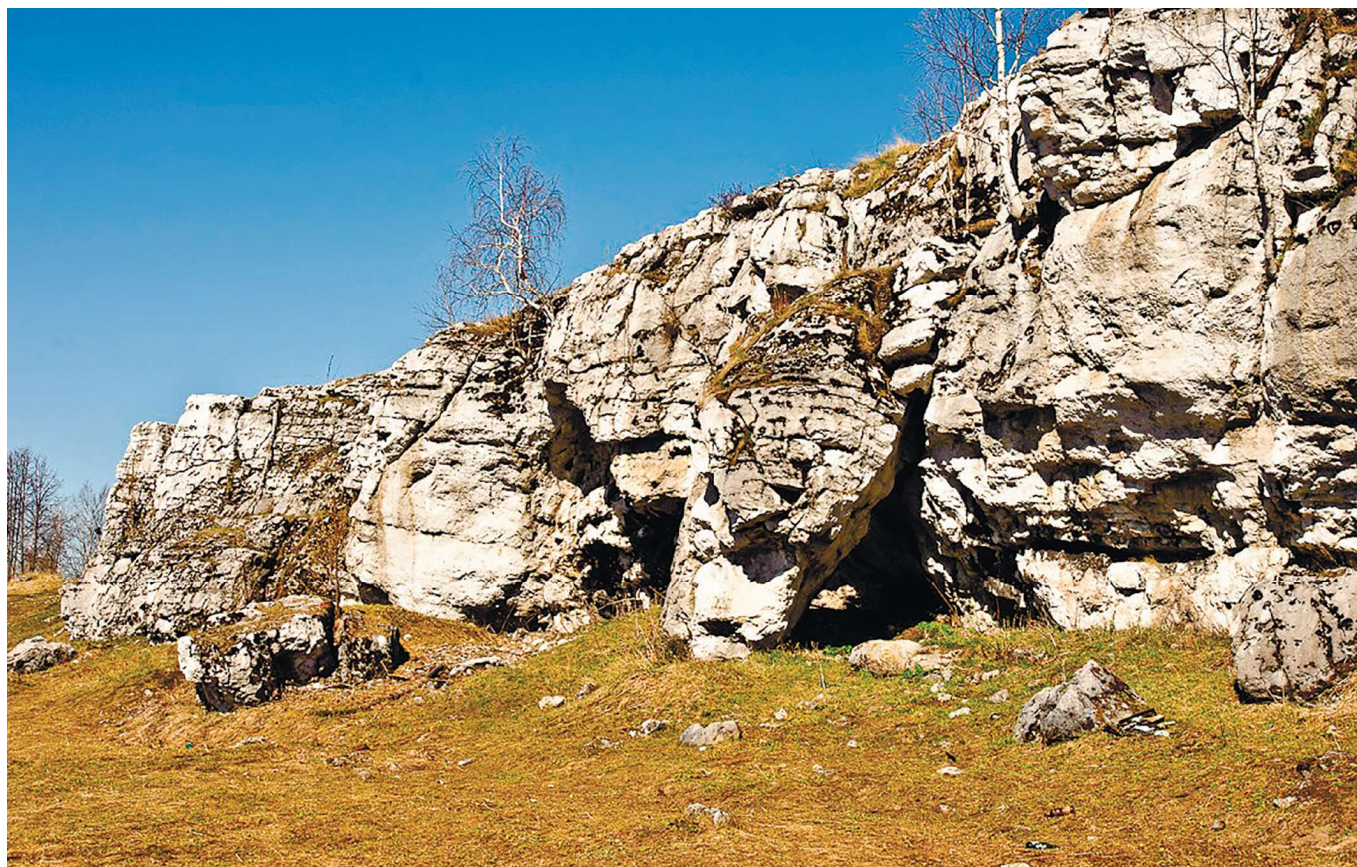
Кизеловская спелеосекция выросла из небольшой неформальной группы, а проще говоря, из компании товарищей-подростков, сунувших свой нос в подземное царство пещер из простого мальчишеского любопытства. И как было не сунуть, если жили все они в небольшом шахтерском поселке, где их отцы ежедневно опускались на работу в шахты Северная и Владимировская, а по самому поселку проходит одна из главных улиц под названием ПЕЩЕРНАЯ!

Развитие и жизнь секции можно разбить на три основных этапа.

Первый и самый главный - организация секции и формирование ее костяка. В то время она размещалась в пос. Шахта города Кизела при станции юных техников.

Второй этап - период бурного роста и развития, когда секция переехала из поселка в город, во Дворец культуры шахты им. Ленина. При этом получив статус городской, наша ГЭС была переименована в КГС «Лабиринт».

Третий период - времена перестроечные, времена выживания секции, частая смена руководства после переезда в Подмоскowie прежде бессменного руководителя А.Студеновского.



Скальное обнажение Кизеловской (Виашерской) пещеры вдоль улицы Пещерная в поселке Шахта, г.Кизел

Счастливые время

Бесшабашные времена детства и молодости. Тянет везде побывать, все увидеть, все узнать, кажется все интересным. Да еще когда, кроме огородов, крыш и гаражей, есть еще что-то более завораживающее - такое, как вход в неизвестность. Когда слышишь слово «пещера», обычно вспоминаешь сказки про троллей и гномов, о загадках, тайнах и кладах, спрятанных в мрачном подземелье. И в то же время постоянно видишь, как туда, под землю, входят и выходят какие-то приезжие в касках с налобниками и инструментом. Неудивительно, что к исследованию земных глубин обязательно появится особый интерес.

Поэтому самые смелые парни в поселке шахты Северная не могли удержаться и не заглянуть в загадочную дыру, дышащую холодом даже в жаркие летние дни. А от тех, кто отваживался залезть туда, можно было послушаться различных небылиц. И про таинственный грот «Лодка», в котором под самым потолком висит настоящая лодка, полная сокровищ, спрятанных отступающими колчаковцами в лихие времена Гражданской войны. И про то, что уходили они от «красных» непременно через пещеру верхом на конях, о чем якобы свидетельствует найденная под землей старая ржавая подкова. Мало того, после своего успешного хитрого маневра белогвардейцы выходили в районе поселка Луньевский (что севернее на восемь километров), и там они, конечно, подкреплялись свежим пивком, которым издавна славился Луньевский пивзавод, и направлялись дальше. Куда? Неизвестно. Скорее всего, на Дальний Восток. Таких легенд было хоть отбавляй. И источник этих небылиц совсем рядом: в белоснежном скальном уступе, проходящем вдоль ул. Пещерная, в двух шагах от дома!

Итак, началось все в 1972 году. Я, мальчишка-ше-

стиклассник Алексей Студеновский, живший в поселке Шахта, где находится столь известная легендарная пещера Кизеловская, познакомился с другим сверстником, который тоже давно хотел туда слазить, но один не решался. Это был Виктор Марчук из соседнего двора. Он и принес однажды книгу Н. Кастере «Моя жизнь под землей», после прочтения которой никаких сомнений и колебаний у нас с ним уже не осталось. В один прекрасный летний день, вооружившись шахтерскими лампами (они в то время, как мобильники сейчас, в каждом доме были) мы впервые в жизни спустились в пещеру. Никакого оружия и сокровищ нам, конечно, там найти не удалось, но массу незабываемых ярчайших впечатлений мы вынесли.

Потом был ещё спуск и ещё... Виктору это быстро поднадоело, а вот меня таинственный подземный мир заворожил окончательно (и, как выяснилось, на всю жизнь!). Но ходить как француз Н. Кастере, в одиночку, я не хотел, поэтому находил себе спутников. Вот так постепенно и складывался коллектив будущего первоначального ГЭС (Группы Энтузиастов Спелеологов), как мы потом себя называли.

Чего греха таить, хождение по пещере всегда сопряжено с различными трудностями и опасностями - выдерживали не все, и потому состав нашей группы частенько менялся. Из тех, кого не испугали трудности, сложился костяк будущей секции. В ее состав вошли: Р. Мухамедгалиев, А. Белов, С. Шевченко, А. Бакун, Д. Майстер, Ф. Сафин, Р. Курбанов, Р. Мифтахов, И. Зинатулин, С. Меньших, И. Малинович, Ю. Романов и многие другие, в основном мои одноклассники или парни из соседнего двора.

Все мы в то время были еще, по сути, детьми; кого-то не отпускали родители, кто-то проспал и не пришел к месту сбора - словом, проблем хватало. И порой мне прихо-



Слева направо: Михаил Полозов, Виктор Симаков

дилось проводить разъяснительную работу с некоторыми особо непонятливыми родителями. Сейчас, вспоминая это, удивляюсь, как мне удавалось (будучи всего на год-два старше их чада) убеждать взрослых в том, что мы с их сыном будем заниматься очень важным и полезным делом, а самое главное, что все будет безопасно! Наверное, сам не до конца понимал всю меру ответственности, а опыт агитации появился немаленький. Такие беседы, как правило, нужны были перед первым спуском, а дальше все шло своим чередом: или новичок оставался и ползал вместе с нами по глине пещер, или просто уходил, считая: «Это не по мне», - что тоже не было редкостью.

Но меня, «свихнувшегося», почему-то ничто не останавливало. Несколько раз даже удалось в этот мрачный мир пещеры затащить своего младшего брата Павла - жаль, что ему это оказалось не по душе!

А нисхождения в Кизеловку продолжались. Они становились все чаще, где-то раз в месяц, а через год - почти каждый выходной. Мы к тому времени уже плотно «подсели» на пещеру (зов бездны, не иначе!), да и уходили в нее все дальше и глубже. Виашерка и сейчас поражает своим многообразием, разветвленностью и многоэтажностью, а в то время мы вынуждены были зарисовывать пройденный путь на бумаге карандашом, а также раскладывать бумажки по пути следования со стрелками к выходу, что помогало не заблудиться совсем в этом невероятно сложном, как нам казалось тогда, лабиринте. А он продолжал нас тянуть к себе все сильнее и сильнее. Так закладывались основы нашего умения делать топографическую съемку ходов и гротов в будущем в этой и во множестве других пещер.

Отдельное огромное спасибо хочется сказать моим родителям, Анне Дмитриевне и Николаю Тимофеевичу, ко-

торые в то время не запрещали и даже помогали мне (а, по сути, и всем нам) заниматься спелеологией, хотя в душе, наверняка, сильно переживали за нас за всех. Поначалу они тоже всячески пытались меня остановить, но потом, видимо, привыкли. Посёлок у нас небольшой, родители друг с другом были знакомы много лет и знали, кто, с кем и куда пошел. Сейчас, по прошествии стольких лет, переосмысливая все это, понимаю, как хорошо, что Всевышний уберег нас, пацанов (особенно в свете последних событий в пещере Российской). Ведь рисковали мы тогда не по-детски, но разве можно было нас удержать? Думаю, что нет!

Так продолжалось недолго, до той самой знаменательной встречи с березниковцами в 1976 году, после которой мы буквально переродились. Мы тогда встретили парней в касках с фонарями, уходящих в темноту щели скального участка, расположенного в посёлке. Это была группа ребят, которой руководил Михаил Викторович Полозов. Он в то время работал мастером производственного обучения в училище и организовал секцию спелеологов. В дальнейшем В. Симаков, Е. Колосов, А. Цеберганов, пообщавшись с ними поближе, выяснили, что ходят эти парни в пещеру не просто так, а занимаются исследовательской и научной работой. Кроме того, ежегодно ездят на какие-то слеты, соревнования и конференции. Тогда и без этого зачаровавший нас мир подземных красот, да еще плюс романтика предстоящих походов и экспедиций, навсегда покорили наши юные сердца. Это была самая первая и, пожалуй, самая значимая встреча с настоящими спелеологами, мы слушали их с широко открытыми ртами. А сколько было еще таких полезных встреч с нужными, интересными людьми! И каждая из них по-своему помогла формированию мировоззрения у нас, только начинающих свой путь правиль-



*Верхний ряд: Равиль Мухаметгалиев, Рим Мифтахов, Андрей Фейсханов, Игорь Зайнулин.
Нижний ряд: Алексей Студеновский, Сергей Меньших*

ного понимания походного братства, а также бережного отношения к пещерам. Всё это - не громкие слова, и неизвестно, что вышло бы из нас тогда, попади мы под влияние другой какой-нибудь группы дикарей - «спелеоолохов», с которыми нам не раз пришлось встретиться потом.

В состав нашего коллектива, уже известного как ГЭС, к 1976 году вошли Игорь Зайнуллин, Сергей Меньших, Елена Меньших, Равиль Мухаметгалиев, Рим Мифтахов, Федор Сафин, Александр Чуклинов, Игорь Малинович, Радик Зинатулин, Михаил Белоногов.

К тому времени наша секция наконец-то нашла себе пристанище в школе при станции юных техников в поселке шахты Северная. А до того мы собирались у меня дома. Там же и снарягу хранили (в подполе, который специально для этого подкопали, расширили). Ну, а теперь у нас появился свой угол, за что отдельное огромное спасибо Сергею Иллиодоровичу Галкину - руководителю станции юных техников. Он сам в молодые годы был равнодушен к походам в пещеры, сплавам по рекам и прочим видам активного отдыха. И в то непростое время он не отвернулся от пацанов, загоревшихся пещерами, а взял и выделил комнату. В ней мы смогли встречаться, строить планы на будущее, готовить снаряжение к предстоящим выходам, да просто у нас теперь появилось место для хранения своего небольшого скарба: самодельных верёвок, скальных крючьев из стального уголка, старенького примуса и прочего барахла, казавшегося бесценным снаряжением.

Неизвестно, как сложилась бы судьба компании энтузиастов-спелеологов, не помоги в тот момент Иллиодорович. Да и в дальнейшем он не раз выручал спелеогруппы из Перми, Березников, Свердловска, Ижевска и других городов страны, приезжающие с различными целями в Кизеловскую пещеру. Позже, когда станция юных техников переехала в здание другой школы, Иллиодорович взял нас с собой и снова выделил комнату.

Вначале наши походы ограничивались спусками только в Виашерку - так ласково мы называли свою самую близкую и родную пещеру. Затем постепенно стали входить в состав групп из разных городов, исследовавших пещеры кизеловско-губахинского спелеологического района: Березников, Перми, Нижнего Тагила, Свердловска. Тем самым мы пополняли опыт безопасного хождения по различным новым для нас пещерам, таким, как Кизеловская (Медвежья), Мариинская, Темная и другие, а самое главное - с разными людьми. Список пещер, в которых мы побывали, уже исчислялся не одним десятком, чем тогда все невероятно гордились.

Конечно, со временем география наших путешествий значительно расширилась. В начале 1977 года участвовали в первой экспедиции в составе Березниковского спелеоклуба «Карст», исследовавшего в то время пещеру Дивью на самом севере области. Это была первая наша экспедиция и вместе с тем - первое серьезное испытание.

После этой экспедиции вместе с березниковцами не раз еще выезжали в эту дивную пещеру для дальнейших исследований и проведения топосъемки Алексей Студеновский, Сергей Меньших, Лена Меньших, Александр Чуклинов, Игорь Вашкевич, Валера Пальчиков и другие кизеловцы. За время совместных работ общая протяженность исследованных ходов пещеры увеличилась до десяти километров. Благодаря открытию новой части, она стала не только самой протяженной в области, но превосходящей другие пещеры по красоте.

Энтузиасты из ГЭС также участвовали в других березниковских экспедициях по исследованию интересных карстовых районов рек Чаньва, Яйва и Ульвич. Они, правда, не увенчались какими-то серьезными открытиями, но опыт экспедиционной жизни у нас стремительно рос. Были также совместные выходы и мини-экспедиции с известным палеонтологом-любителем Евгением Панфиловичем Блинецовым, они тоже не проходили даром. Оказывая активную помощь в исследовании и палеонтологических раскопках пещеры Тайн г. Александровска, в привходовом гроте пещеры Кизеловская, а также во многих других пещерах, мы научились понимать, что все находящееся в пещере или рядом с ней имеет большое значение не только для спелеологов, но и для истории, может быть, всего человечества.

В марте 1977 года кизеловцы впервые стали участниками шестой спелеоконференции, организованной ВИВами (рук. С.С. Евдокимов) при турклубе Компас г. Перми. Здесь собирался спелеонарод не только с Урала, но и из других регионов СССР. Делились опытом прохождения полостей и изготовления самодельного снаряжения. Весьма полезное мероприятие! А самое главное, мы теперь считались «боевой единицей» в полку областной «спелеобратии», а не дикой дворовой командой.

Когда 22-23 мая 1976 года в Кизеловской пещере проводились соревнования по ориентированию, мы, конечно же, не смогли остаться в стороне и в результате заняли первое место, так как уже в то время Виашерка была нам известна, как дом родной, до каждого уступчика и поворотика.

Для дальнейшей успешной и безопасной работы нашей секции всем нам необходимо было официально повысить свою квалификацию, т.е. пройти обучение в школе начальной спелеотуристской подготовки. В связи с этим, в 1978 году на общем собрании секции было принято решение о проведении ШПП-78 (начальник школы - Студеновский, инструктор - Зинатулин, завуч - Сафин). Школу мы зарегистрировали в областной комиссии. Теоретические занятия проводились в помещении секции два раза в неделю, а практические - на скальном обнажении Кизеловки и в ней, конечно.

После этого, осенью 1979 года, мы впервые были зачислены курсантами в НТП(а) спелеолагерь 1-го года обучения, проводимого областной спелеокомиссией под руководством С.С. Евдокимова. В программу было включено прохождение пещер Темная, Мариинская, Геологов и других пещер Кизеловско-Губахинского района. В обучение было внесено много новых для нас полезных дисциплин - таких, как работа на обледенелых и снежных участках (использовали ледоруб, кошки, ледовые крючья), проводимая на леднике Мариинской пещеры. Впервые ребята увидели сразу столько единомышленников, ну, а это, конечно же, обмен опытом и налаживание новых контактов. И инструктор у нас был толковый - А. Вотинков. От него мы получили огромное количество нужной информации, и долго еще вспоминали Александра добрыми словами!

Немного позже к нам присоединился парень постарше - Авакхон Матхаликов. Он приехал работать невропатологом в поселковую больницу. Ну, и, конечно, не мог равнодушно смотреть на пацанов (да, пацанов, ведь нам было-то тогда по 12-16 лет), идущих прямо по поселку в комбезах, перепачканных рыжей пещерной глиной. Уж он-то знал ее, так как во время учебы в Томске сам занимался спелеологией в секции при мединституте. Он своим появлением в секции внес серьезные поправки

обмерить, а затем откамералить и состыковать! Да, если не получается состыковать, то милости просим - переснимать, были и такие случаи. В результате этого тщательного заглядывания во все доступные и даже недоступные для человека «дырки», конечно, были сделаны многочисленные открытия новых галерей и гротов. Наиболее значимые из них это «Снегурка», «Червячный» и «Крепкий орешек». Особо хотелось бы остановиться на «Снегурке» - она была нашим первенцем в череде дальнейших открытий, и поэтому с ней связаны самые яркие воспоминания.

Система ходов «Снегурка» была открыта в ноябре 1976 года в верхней части грота «Нижне-Тагильский». Через 30 метров обнаруженный нами узкий проход как будто бы заткнулся, но через два часа упорных раскопок и долбежки удалось проникнуть в новый грот, впоследствии названный «Лёшкин ключ». А «Лёшкин» - потому что только мне удалось протиснуться в очень маленькое отверстие, предвзвешенно сняв с себя все, что можно было, оставшись в одном трико и сапогах, со светильником «Кузбасс» в вытянутых вперед руках. После того, как мне удалось просочиться туда буквально с кровью (так как трико успешно сползло, цепляясь за свежесколотые края отверстия диаметром порядка 20-25 см), первым делом была проведена разведка - не тупик ли это? Радости нашей не было предела: ход продолжался, и, самое главное, - под ногами была рыхлая глина. Глина, на которую не ступала нога ни одного человека! Дальше это отверстие было успешно расширено с помощью молотка и зубила со стороны грота, и остальные члены группы - Равиль Мухаметгалиев и Александр Белов - присоединились ко мне, и мы вместе смогли продолжить путь первопроходцев! Мы шли, затаив дыхание, осторожно ступая по нетронутой глине, и умоляли, чтобы ход внезапно не закончился за очередным поворотом. Но все хорошее всегда почему-то быстро заканчивается! Через сотню метров уперлись в стену, но при внимательном осмотре было обнаружено небольшое отверстие в потолке, через которое удалось попасть в большой, как нам показалось тогда, грот. На полу в нем изящно расположилось несколько белоснежных сталагмитов, которые, словно Снегурочки, выделялись на фоне темно-коричневого тонкого слоя глины, покрывавшего стены и пол зала. Отсюда и родилось название. Там же, слева у западной стены грота зиял колодец, в дальнейшем названный «Морское дно». А на восточной стене, на маленькой полке, просматривалось как будто продолжение, но из-за недостатка времени и снаряжения мы были вынуждены покинуть это место. Поднявшись на поверхность, мы поспешили поделиться своей радостью с березниковцами, которые тоже приехали в пещеру и остановились на станции юных техников у гостеприимного Галкина. После услышанного они засобирались на дальнейшую разведку новых ходов. Правда, серьезного дальше ничего не добавилось: колодец оказался слепым, а на полочке ход закончился через 70 метров непроходимой узостью, из которой, кстати, шла тяга, но - увы.

Немного, но достаточно для того, чтоб зажечь в нас с еще большей силой азарт первооткрывателей!

Затем, в 1978 году, была открыта система «Червячный», кстати, оказавшаяся самой глубокой точкой полости - 43 м! И буквально в следующем, 1979 году - «Крепкий орешек», что лишний раз доказало: сколько пещеру ни исследуй, не будешь уверен, что она исследована до конца! Ведь оба эти продолжения были найдены (пусть путем небольших раскопок) в старинной части

пещеры, всеми доступной и искоженной. Больше того, «Орешек» находится буквально в двух шагах от входа!

В совокупности этих и многих других найденных продолжений протяженность Кизеловской (Виашерской) пещеры достигла 7630 метров исследованных ходов. Самое главное - итогом этого многолетнего труда КГС «Лабиринт» стал востребованный до нашего времени план пещеры.

Но Виашерка, конечно же, не выдала еще все свои тайны. Доказательством тому может служить один занятный случай: как-то раз, ночуя в ПБЛе (в Замках) группа кизеловцев была разбужена шумом грандиозного обвала. На следующий день, двумя группами обойдя практически всю пещеру, мы не обнаружили никаких следов обвала, накануне потрясшего все подземелье. Не было даже характерного кремниевого запаха, обычно долго стоящего в районе падения и ударов глыб известняка друг об друга. Отсюда напрашивается вывод: все произошло в необнаруженных пока огромных пустотах, которые ждут еще своих первооткрывателей...

Время бежало, пришла пора отвлечься от любимого занятия. По окончании горного техникума, осенью 1980 года, я был призван в армию. Перед уходом в составе пермской команды (рук. С.С. Евдокимов) успел ещё принять участие в экспедиции на Кавказ (Бзыбский хребет). Там было много разного интересного народа из Украины и Крыма, были даже чехословацкие спелеологи. Общее руководство экспедицией осуществлял Пантюхин. По окончании первого этапа пермская команда поехала в Крым (Кара-Даг), где потружилась в море с аквалангами. Мне тоже удалось попробовать, что это такое - дайвинг. Отлично! Незабываемо!

А сразу после службы, в декабре 1982 года, даже не успев доехать до родного дома, я встретил в поезде группу березниковцев под руководством М. Сивинцева, которые возвращались из пещеры Темной. Так что, пока ехал от ст. Половинка до ст. Кизел, уже успел договориться с ними об участии в очередной экспедиции БГСС «Карст» на Южный Урал, в Башкирию, в пещеры Сумган-Кутук и Кутукская 4. И буквально через два месяца уже передвигал ногами, обутыми в охотничьи лыжи, придавленный тяжелым станком, но страшно довольный! Ведь жизнь вернулась в старую колею, рядом идут такие же верные делу товарищи, с которыми можно не только в разведку, но и в Сумган!

А в Кизеле меня - возмужавшего и полного сил и энергии - тоже дождались соратники. Во время моей службы секцией успешно руководил Сергей Меньших, и мы с ним регулярно переписывались. А на работе, когда вышел, все мужики удивлялись: «Вам что, шахты мало?! Зачем вы в выходные и отпуска опять под землю лезете, да еще за свои деньги!». Короче, с обывательской точки зрения мы были ненормальными, но, несмотря ни на что, в различных шахтах Кизеловского угольного бассейна трудились такие парни как А. Студеновский, А. Зинатуллин, С. Меньших, М. Гарифулин, С. Романов.

Время подъема и роста

В январе 1983 года на общем собрании секции единогласно было принято решение о переименовании «ГЭС» в КГСС «Лабиринт».

В 1983 году мы, «лабиринтовцы», переехали в новое помещение в Кизеловский ДК шахты им. Ленина. За два года состав клуба значительно пополнился. Появились новые, известные и по сей день имена: О. Белоусов, М.В. Белоногов, В. Крысов, С.В. Доморадская, О.В.

Доморадская, И. Мошегова, К. Остальцев, Т. Кирьянова, О. Еремичева, В. Васильев, П. Натуркач, В. Опарин, А.В. Бабин, А.А. Валиулина и многие другие. В тот период приток людей, желающих заняться СПЕЛЕО, был, как никогда, на высоте. В их числе было немало девчат, из которых в будущем получились неплохие спелеотуристы.

В одно время к нам примкнул еще один энтузиаст-одиночка, тогда мало кому известный, Белокрыс (Лавров) Игорь, ныне известный исследователь Уральского карста.

Помимо привычных забот по подготовке к походам и экспедициям, у ребят из секции появились новые хлопоты, связанные с организацией, подготовкой и проведением кизеловских городских турслетов и различных соревнований по спортивному ориентированию на местности («Зима», «Лето»). Заниматься этим в городе было больше некому (или никто больше не хотел!). Мы же, спелеологи, занимали помещение в ДК, выделенное под турклуб «Уголек», больше там никого не было - соответственно, спрашивать тоже, кроме нас, было не с кого.

Со временем, правда, там появились и туристы-водники, и велотуристы, хотя были они выходцами из нашей среды (да, бывает и так: поменялись интересы, как говорится). А пока приходилось тянуть лямку за целый турклуб, но зато мы получили огромный опыт в этом непростом и ответственном деле!

О нас заговорили в то время на самых верхах город-

ской власти Кизела. Было организовано небольшое выступление по радио. Регулярные заметки о различных походах и экспедициях в близкие и далекие уголки нашей Родины - их публиковала журналист-спелеолог Алия Валиулина в местной газете «Уральская кочегарка» - тоже работали на нашу рекламу. Помогло, конечно, и то, что членом секции был Константин Остальцев – второй секретарь ГК ВЛКСМ. Да, нас узнавали, нас хвалили, о нас говорили, но дальше разговоров дело и не двигалось. Помочь финансами так никто и не смог (не считая мизерной оплаты судейства слетов и соревнований). Но мы не унывали, так как к тому времени уже привыкли рассчитывать только на свои силы (кстати, многие из нас уже трудились на разных предприятиях города) и поэтому продолжали исследования только за свой счет!

Конечно же, одной пещерой в то время наши аппетиты первооткрывателей уже не ограничивались, поиск и разведка проводились по всему карстовому району от города Александровска на севере до станции Усьва на юге, благодаря чему был открыт ряд новых подземных полостей.

1. В районе поселка шахты Северная г. Кизела:

Старцевая (36/-5), Пастушья (19/-2), Промартельевская (89,2/-12,5).

2. В районе поселка Луньевский:

Снежинка (100/+2), Рысья нора (9/0), Опасный камень (18/0).

3. В районе ж.д. ст. Усьва:



Входной грот п. Тайн

Грот Динамитный (13/0).

4. В районе пещеры Темная (ст.Половинка):

Параллельная (425/63).

5. В районе станции Расик:

Колбасная (180/-22).

6. Севернее г. Александровска:

Тайн (Близнецова) (506/+6).

Во входном гроте пещеры Тайн (грот Близнецова) мы не раз останавливались совместно с туристами из александровского турклуба, помогая им в раскопках и исследовании пещеры Е.П. Близнецову. Кстати, среди палеонтологов она считается уникальной по костным останкам пещерных медведей.

После успешного завершения работ по съемке Кизеловки в 1984 году нам сразу стало чего-то не хватать, видимо, крупной цели, к которой можно было долго идти. Такая цель была найдена: пещера Тёмная. Она из числа тех полостей, в которые тянет еще и еще, несмотря на то, что каких-то особых красот там нет. Зато там есть приличные колодцы, как в крупных «шахтах», там можно проводить тренировки и испытывать снаряжение.

А может, еще что-то тянуло туда народ, как в песне «Половинка - для сердец непутевых пристанище». Тем более, когда съемка велась полным ходом, до нас дошли слухи, что спелеологами ПГУ в пещере было сделано сногшибательное открытие.

В начале 1986 года стало известно, что Тёмная значительно увеличилась как в длину, так и в глубину, и что в новой части есть сифон. Но где это находится, мы не знали. Однако это продолжалось недолго... 8 Марта спелеологи С. Меньших, В. Крысов, С. Романов исследовали буквально каждую щель на дне пещеры. Уже вроде было все осмотрено, но тут Меньших, заглянув под одну из глыб, увидел тропу, нагиптанную, но скрытую от непрошенных посетителей. Тут наша задача усложнилась: нужно было не только закончить снимать старую часть, но и привязать к ней новую.

Новая часть разительно отличалась от известной: там встречались узкие ходы в завале и колодцы в глине, в общем, все было похоже на родную нам Кизеловку. И так, 17 мая

1986 года работа началась. Конечно, так часто посещать Тёмную, как Кизеловскую, у нас не получалось, но мы находили время и снимали, и продолжали идти к намеченной цели. А почти через год, в мае 1987 года, был готов полуйнструментальный план и разрез почти всей полости (забыт был один небольшой проход на дне по руслу ручья).

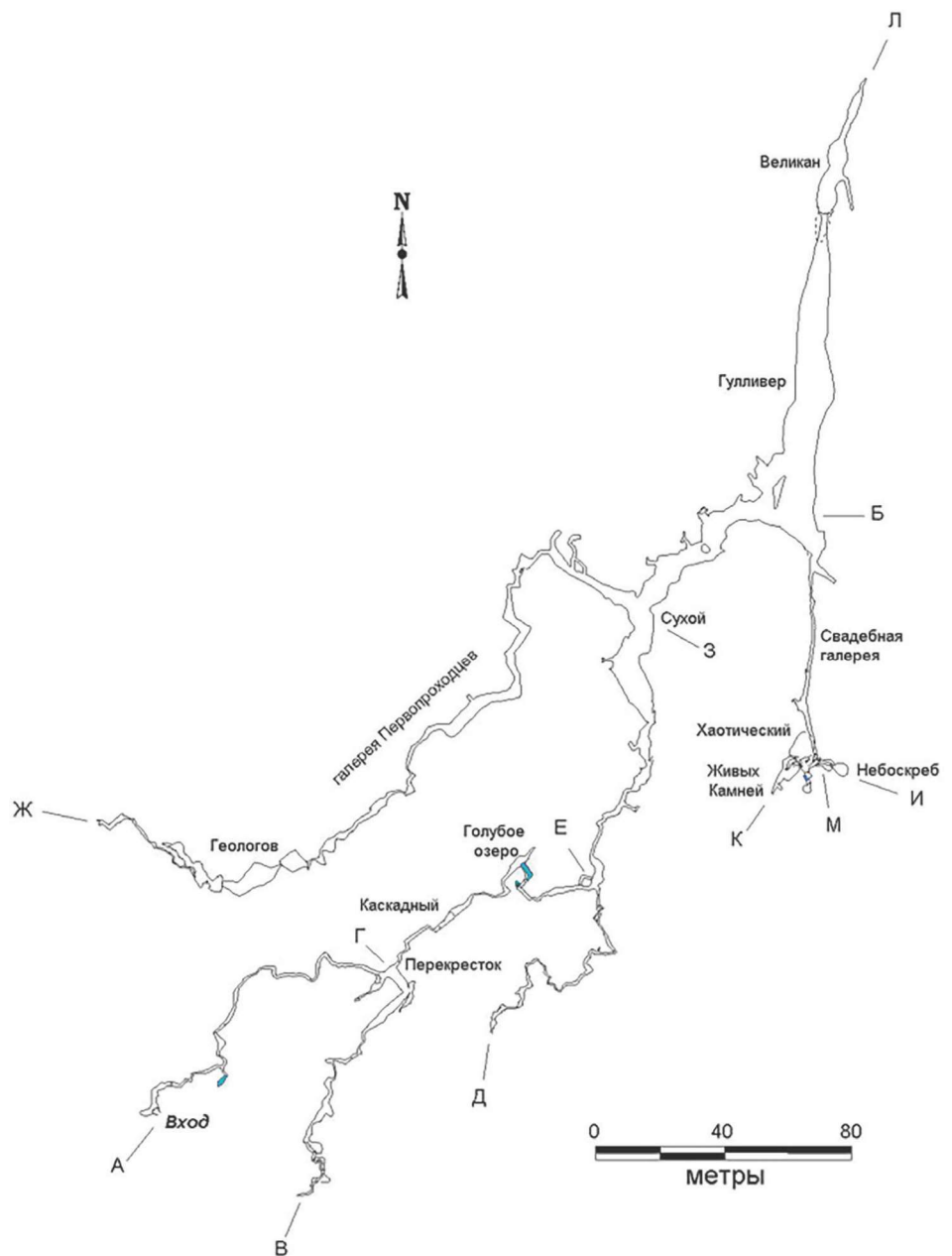
Российка – пещера с характером

Но среди всех открытий особо ярко вспоминается п. Российская!

В мае 1983 года у нас проходили скальные тренировки секции в Ладейном логу (это место является своеобразной Меккой для спелеологов). Выбрав свободное время после скал, Володя Крысов, Сергей Ключкин,

Пещера Российская

Открыта 08.09.1983 г.



Съемка спелеосекции г.Кизел, 1983-84 гг.

План пещеры Российская

Светлана Доморацкая, Татьяна Кирьянова решили осуществить давнюю задумку: пройтись с поиском и разведкой до поселка Шумихинский Гремячинского района.

Шли и осматривали воронки. На обратном пути двигались по верхней дороге и осматривали расположенные выше нее интересные места. Когда дошли до большого провала, решили исследовать прилегающую местность и нашли ничем особым, на первый взгляд, не привлекающую внимания воронку. Но чем-то она нас зацепила! Выходило контрольное время - и пришлось возвращаться в лагерь. На следующий день Володя Крысов с Сергеем Ключиным подробнее осмотрели привлекающую внимание воронку и начали копать в месте выхода скального участка, в результате - выпали в привходовую нишу. Далее необходим был инструмент, решили отложить работы.

Осенью в Ладейном логу проходил I Всероссийский слет спелеологов. В предпоследний день соревнований Володя Крысов и Игорь Белокрыс, взяв шахтерский фонарь, пошли проверить найденную весной воронку. Придя на место, осмотрелись, затем, достав всего несколько камней из завала, выпали в проход. Какое же было ликование, когда небольшой, узкий привходовой шкурняк превратился в красочную галерею. Так была найдена пещера Российская (1450/-80), самая крупная и красивая среди всего ряда открытий. Кстати, свое название она получила в честь проходившего в это время слета.

Российка стала для кизеловских спелеологов особым местом, можно сказать, сердцем нашего карсто-

вого района. Мы полюбили её не меньше родной Кизеловки. Жаль, что красоты её со временем немного померкли, белоснежной натечности поубавилось, но сохранилась притягательная, манящая под землю сила.

О, сколько нам открытий чудных...

Год первого всероссийского слета был богат еще на одно открытие - пещера Крестовая на одноименной горе в г. Губаха. Она представляет собой узкий проход в завале песчаника, опускающийся под углом в 40 градусов на 30 метров в длину.

Хочется отметить еще один значимый для нас поход - как бы в дальние страны. Это поездка в пещеру Победы (Киндерлинскую), которая расположена в Башкирии в глухой, далекой от цивилизации местности. Там мы оказались нежданно гостями (судя по недовольным взглядам местных башкир, окружавших нас на автостанции). Но после того, как мы вдвоятером сумели оперативно с огромными рюкзаками загрузиться в подошедший ПАЗик, который, кстати, ходил всего два раза в сутки, все нас зауважали. Сказался опыт посадки в кизеловско-губахинские автобусы плечом к плечу с доблестными, крепкими ребятами-шахтерами, спешащими на смену.

Можно сказать, это была проба сил - самостоятельно спланировать, подготовить и провести свою мини-экспедицию. Получилось у нас неплохо, за исключением того, что мало времени осталось на пещеру. Зато пещера поразила: такое впечатление, что она бесконечная, настолько велики объемы и протяженность!



*Поездка в пещеру Победы,
слева направо: Павел Натуркач, Олег Белоусов, Алексей Студеновский*

География экспедиций, в которых принимали непосредственное участие кизеловские спелеологи, обширна: Кавказ, Башкирия, Алтай, Средняя Азия, Таджикистан, Словакия, Чехия, Украина, Приполярный Урал...

С 1985 года у нас начался период активного сотрудничества со свердловским клубом спелеологов СГС. В течение ряда лет кизеловцы принимали участие в совместных экспедициях на границу Таджикистана и Узбекистана. Район исследований располагался на массиве Ходжа-Гур-Гур-Ата (что в переводе «Гора-отец-пещер») и на соседнем массиве Чуль-баир на высоте 3400 м.

В одной из экспедиций в разведочном походе нами была найдена известная теперь пещера Бой-Булок (Богатый родник). Разыскали её по наводкам местных жителей. Первооткрывателем пещеры был местный мулла Мустафа Куль, который ушел в нее где-то в 1976 году и не вернулся. Останки бедолаги были обнаружены нами на дне 24-метрового колодца, вынесены группой СГС и переданы родственникам в кишлаке неподалеку для захоронения. Пещера оказалась уникальной по своему строению и требовала определенной сноровки при прохождении. От входа она идет слегка вверх на +156 м, и из нее вытекает маленький ручеек, а затем колодец 27 м и длинный, 6-километровый, меандр, идущий под углом 30-40 градусов вниз на глубину 1164 м, на протяжении всего пути еще два небольших колодца и полусифон. А немного позже свердловчанами было обнаружено продолжение, где пещера пошла серьезными колодцами до 100 м.

И по сей день Бой-Булок входит в десятку глубочайших пещер мира. С 1985 по 1991 годы мы не раз принимали участие в экспедициях СГС, а также в од-



Слева направо: Сергей Кузьменко и Мансур Гарифуллин в п. Колбасная

ной из крупнейших экспедиций в Среднюю Азию, совместно со спелеологами Италии, Англии, Чехии.

Каждая экспедиция - это не просто незабываемое приключение, это непременно открытие. И пусть не всегда географическое. Ведь столь же немаловажно «открыть» в простом туристе настоящего спелеолога или услышать у вечернего костра песню, с которой все походные, да и жизненные трудности станут по плечу. Настоящим открытием не раз были и фотографии, привезенные из путешествий.

Среди кизеловских спелеологов есть настоящий мастер объектива - Олег Копылов. Пробежать беглым взглядом по страницам его фотоальбомов невозможно, каждый снимок притягивает, завораживает, и ты снова мечтаешь о сапогах и каске, чтобы бежать «на свиданье к сказке».

Да, ребята приходили заниматься в секцию яркие, интересные. Взять, например, Мансура Гарифулина. Его энтузиазм переходил, бывало, все границы. Исследование и раскопки, можно сказать, его «родной» пещеры Колбасная, расположенной в районе станции Расик г. Кизела, он проводил в одиночку. В одни прекрасные выходные Мансур пошел в «родную» пещеру работать в завале. Уже почти в конце работы случайно задел камешек, пошел завал и подвалил находящегося там Мансура по самые плечи. Сам освободиться он не мог. Помощь могла прийти только ночью, так как он предупредил товарища, что придет вечером. Случайно в этот день для работы на входе именно в эту пещеру приехал палеонтолог из г. Александровска Е.П. Близнецов с помогающими ему пионерами. Одна прыткая девочка, пройдя от входа в глубь пещеры, увидела



Олег Копылов

среди мелких камней голову в каске. Испугавшись, она с криком выбежала из пещеры. Вбежавшие в пещеру ребята и Евгений Панфилович освободили Мансура. Нагоняй он, конечно, получил, но, думается, что для таких людей слова мало что значат, на них лучше действует пережитый стресс.

В связи с этим вспоминается и лысьвенский человек-легенда В. Сыропятов, который на протяжении нескольких лет в одиночку занимался раскопками шурфов - пещер, пока мы не познакомили его с вышеупомянутым прославленным Е.П. Близнецовым. Так они, два одиночества, какое-то время вместе проводили раскопки: один видел в них цель - пещеры, другой - кости доисторических животных. Получился неплохой тандем, только вот беда в том, что жили они далеко друг от друга...

Период выживания: «А, знаешь, всё ещё будет...»

Лихие девяностые крепко подкосили славный город уральских горняков. Проблемы в городе сказывались и на секции. Многие из активистов разъехались. Перед многими стояла задача - просто прожить новый день. С середины 90-х основной костяк секции - «стариков» затянули проблемы насущные - количество экспедиций постепенно пошло на убыль. Почти каждый, кто имел опыт, погрузился в свои дела: работу, семью, машину, огород, добывание средств к существованию...

С 1990 года борьбой за выживание секции стал руководить Сергей Романов. Уже с начала девяностых начались сплошные переезды из одного помещения в другое. Буквально за десятилетие клуб поменял только во Дворце Культуры два помещения. В конечном итоге, оттуда вежливо попросили. Оставшихся без помещений, нас приютил Дом пионеров, спасибо директору Екатерине Ивановне Закировой. На новом месте тяжело проходил набор слушателей. Количество проводимых клубом мероприятий, ПВД, участий в экспедициях стало уменьшаться из года в год. Такой вялотекущий процесс деградации продолжался долго, за это время клуб почти полностью растерял всю с таким трудом созданную команду и материально-техническую базу. От бывлой многочисленной структуры осталось лишь несколько десятков энтузиастов и группа ностальгирующих «стариков», собирающихся время от времени. Лишились людей инициативных, опытных, задорных и увлечённых.

К этому времени из «старичков» остались С. Романов, Е. Кузьменко, О. Копылов, С. Валеев, Э. Дмитриев. В больших летних экспедициях ребята принимали участие в составе спелеосекций других городов. Одна из них - в 1992 году на Приполярный Урал под руководством И.А. Белокрыса. В состав группы вошли ребята из Свердловска, Перми, Кунгура, Кизела, Чусового (Кизеловцы - Сергей Романов и Олег Копылов). Задачей экспедиции был поиск пещер в мраморах. Хотя пещер найдено не было, но посещение краси-



Подземная каменная река п. Белой Совы

вых мест, расположенных вблизи самой высокой точки Урала, горы Народной, оставило неизгладимый след в душе.

Ладейный лог всегда притягивал своей неизвестностью и не обманывал всех любителей открытий. В начале 90-х в, казалось бы, уже исследованном Ладейном логу были открыты и откамералены еще две пещеры. Весной 1992 г. - пещера Шоколадная (169,6/-23,0 м) и весной следующего года - пещера Белой совы (127,3/-71,4 м). Лог до сих пор раскрывает свои тайны по крупицам. Так и в тот год группа ребят: Сергей Романов, Сергей Валеев, Евгений Кузьменко, Олег Копылов, Петр Копылов, обследуя воронки лога, рстянулись цепью по лесу. Петр Копылов, спустившись в одну из воронок, провалился ногой в ямку, присыпанную прошлогодней листвой, подозвал остальных ребят - начали копать. Камни, перемешанные с дёрном, осложняли раскопки. Но общими усилиями выпали в нишу и, буквально откинув несколько камней, попали в наклонный грот. Пол грота представлен обвальным известняком. Продолжив раскопки на дне грота, обнаружили новое препятствие: вертикальную часть пещеры. Вот, казалось бы, простой поисковый выход, а закончился открытием достаточно глубокой пещеры Белой Совы. Каждая новая пещера дает стимул для поисков чего-то нового и неизведанного...

Всемероприятия и экспедиции АСУ кизеловцы старались не пропускать. Так в сентябре 1993 года в лагере на Алезе (Кавказ)отКГССпринялиучастиеС.РомановиЭ.Дмитриев.

Хотелось бы поблагодарить Наталью Попову, которая, работая в Центре детского туризма, помогала выживать областным секциям. В самые трудные времена Наталья организовала один из интереснейших лагерей Чатыр-Даг-94, в котором приняло участие 148 чело-

век. Для многих «лабиринтовцев» участие в этом эколого-спелеологическом лагере (начальник - Н.В. Попова, завуч - С.С. Евдокимов) стало ярким незабываемым впечатлением. Участники вспоминают, что особая атмосфера настоящей спелеолагерной жизни захватила с первых дней путешествия. Не теряя ни минуты, еще в поезде, спелеологи затеяли соревнования на скорость и правильность вязания узлов, абсолютным победителем которых был признан кизеловец Сергей Валеев. Еще один рекорд поставил спелеолог из Кизела Роман Баров: он запомнился всем, завязав «стремя» всего за одну секунду.

В Крыму, еще до начала изучения пещер, нас поразила уникальная при-рода тех мест. Впервые поднявшись на плато и увидев, что облака плывут где-то внизу, мы не могли поверить, что эта красота - реальность. Пещеры отличались от привычных уральских огромными гротами, просторными ходами, совершенно другой, неповторимой, сложной натечностью.

Кизел был представлен практически во всех отделениях лагеря, от самого младшего до первого, так называемого спасотряда. Слава Богу, спасработы в этом, отличающемся высокой организацией, лагере были лишь в теории. Были кизеловцы и среди инструкторов лагеря. Всем, без исключения, Чатыр-Даг-94 запомнился серьезной спелеоподготовкой и подарил немало настоящих друзей.

В 1995 году кизеловцы приняли участие в ознакомительной поездке в карстовые районы Словакии и Чехии. Они были организованы Пермским областным спорткомитетом.

В эти тяжелые годы кизеловцы по-прежнему совершали эпизодические поисковые выходы в Кизеловско-Губахинском районе.



Вечернее совещание инструкторов лагеря

А осенью 1995 года кизеловская секция стала организатором областных соревнований по спелеоориентированию. Два дня, 29 сентября – 1 октября, ребята со всей Пермской области состязались в умении быстро и точно ориентироваться в пещере Кизеловская. Главным судьей соревнований был Сергей Романов. Судьями на этапах были, в основном, тоже кизеловцы. Закончились соревнования воспоминаниями и пением под гитару туристических песен в загородном спортивном комплексе «Иванов лог», расположенном в окружении гор, в одном из самых живописных мест Кизела.

Среди тех, кто пришел в «Лабиринт» в это время, случайных людей практически не было: ведь нас звали сюда не громкая реклама и не уговоры старших, а господин Случай, будто ненароком подтолкнувший в этот удивительный мир, расстаться с которым навсегда невозможно. Один из ребят - Олег Цильке, занимавшийся в 90-е годы в «Лабиринте», сегодня живет в Германии, а на вопрос, скучает ли он по России, отвечает: «Да. По Кизеловке!». Его друг Сергей Некрасов, когда для спелеоклуба в городе не нашлось помещения, превратил собственную квартиру в штаб для всех приезжающих в город спелеологов.

За несколько десятков лет истории «Лабиринта» сменилось не одно поколение спелеологов. Нередко можно было наблюдать это в рамках одной семьи: вслед за старшим братом Алифнуром Гариповым, пришел младший Рафис, по стопам Ирины Скворцовой пошла Света, занимались сестры Светлана и Ольга Доморацкие, брат с сестрой Володя и Лена Крысовы. Вслед за Володиной Логиновой пришел двоюродный брат Сергей Кузьменко и стал примером для младших Евгения и Светланы. Так, клуб ста-

новился практически семейным, а значит, более дружным и дорогим каждому из участников. Трепетно храня традиции клуба, передавая их своим самым близким людям, «Лабиринт» продолжает жить сегодня. И каждый из нас верит, что впереди еще много знаменательных открытий, увлекательных походов и экспедиций, что в Кизеле подрастает ещё не одно поколение настоящих спелеологов.

Безусловно, каждый этап в развитии клуба был бы невозможен без преданного, горящего идеями, жаждущего открытий руководителя. Первым таким руководителем КГСС был Алексей Студеновский. Его сменили Сергей Меньших, Олег Белоусов, Сергей Романов. За каждым из них маленькая эпоха, полная и трудностей, и радостей. А самое главное - они помогли каждому из нас, кизеловских спелеологов, найти свою сказку, а значит и себя! Некоторым парням и девочкам посчастливилось в этой трудной, иногда даже суровой экспедиционной жизни встретить свои половинки.

Многие создали крепкие, проверенные походными трудностями семьи, про которые смело можно сказать: их узы брака связаны крепким булином. Среди них Сергей и Светлана Романовы, Олег и Ирина Белоусовы, Алифнур и Анна Гариповы, Сергей и Светлана Валеевы, Валера Опарин и Татьяна Кирьянова, Игорь и Оля Зайнулины. Встречи и совместные походы и экспедиции тоже вносили лепту в создание семей: Володя Крысов и Сергей Меньших выбрали себе спутниц жизни из пермских спелеологинь.

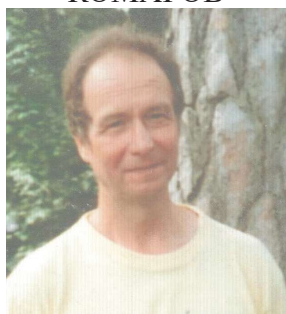
Сегодня уже их детей манит, завораживает красотами и притягивает испытаниями для настоящих смельчаков подземный мир. Немногие мечтают посвятить себя спелеологии, как родители, но каждый из них знает, что такое товарищеская взаимовыручка и «пьянящее чувство» любви к природе.



Соревнования по подземному ориентированию в п. Кизеловская, 1995 г.

ПЕЩЕРА МУХУРИ

ВИКТОР
КОМАРОВ



г. Москва

Ципурия (п. Красавица, п. Листовадная и п. Замшевая).

В конце августа 1991 года после экспедиции в п. Хабю и поисковой экспедиции в Северном трого массива Арабика я решил съездить в гости к Роланду Тварцкава. К сожалению Роланд был в отъезде. Меня встретил его папа. Он был хорошо осведомлён о спелеологической деятельности сына и сразу пригласил в гости его ближайшего коллегу Игоря Пичхаиа. Я согласился с предложением Игоря осмотреть входы и сделать разведку привходовых частей пещер Шурубуму и Мухури. Эти пещеры находились около с. Мухури в бассейне р. Хоби на периферии массива Мигария. По всей видимости осадки, выпадающие на массиве Мигария, выходили на поверхность в том числе и через эти пещеры.

Исследования п. Мухури

О результатах разведки я рассказал Владимиру Киселёву. В.Киселёв организовал спелеоподводную экспедицию в октябре-ноябре 1991 г. в этот район.

В составе экспедиции были: В. Киселёв - руководитель, участники - Виктор Комаров, Владимир Петров, Борис Галицкий, Алексей Шумский и Андрей Изюмов. Куратором экспедиции был Игорь Пичхаиа. Игорь Пичхаиа организовал наше проживание в пансионате в с. Мухури, обеспечивал всевозможную поддержку при исследованиях пещер, выделил грузовик для переезда в район наших следующих исследований в район с. Балда. Мы глубоко признательны И. Пичхаиа за его помощь и заботу о нас.

Топосъёмку п. Мухури проводили Владимир Киселёв, Алексей Шумский и Виктор Комаров. К великому сожалению, моих коллег Владимира Киселёва и Алексея Шумского в настоящее время нет в живых.

Алексей Шумский вместе со своей девушкой погиб в Москве около телецентра Останкино во время событий октября 1993 г.

Владимир Киселёв утонул в сифоне в Архангельской области (район Пинега, лог Железные Ворота, пещера ЖВ-52) в марте 1995 г.

Светлая им память. Они были настоящими друзьями и отличными спелеологами.

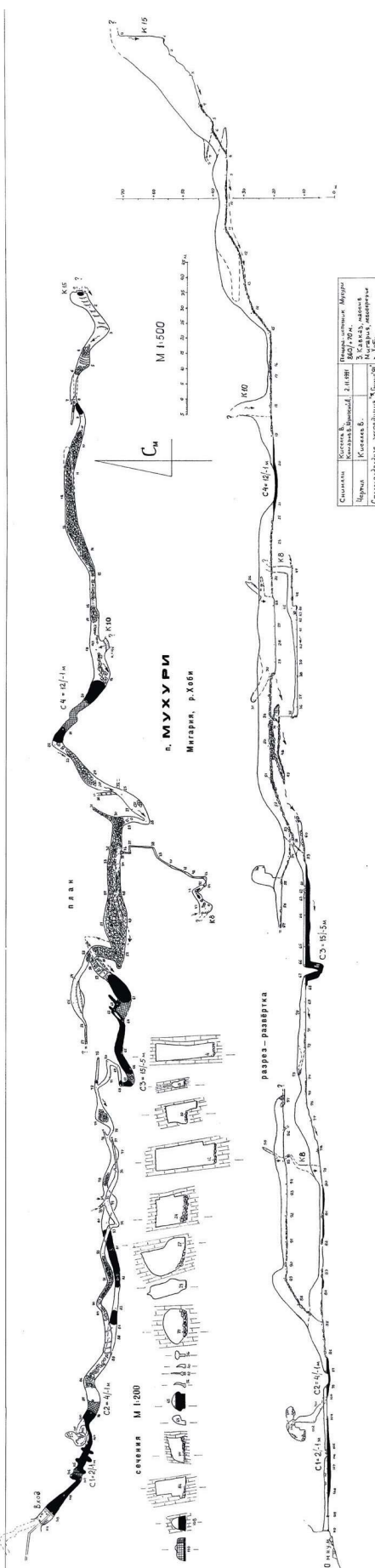
Описание пещеры Мухури

Пещера-источник Мухури (860/+70м) располагается в левобережье р. Хоби. Высота входа в пещеру 320 м н.у.м. Во время исследований вход в пещеру был подпружен плотиной. За плотиной было подземное озеро с двумя короткими сифонами (С1 = 2/ -1 м и С2 = 4/ -1 м). За С2 от п. 85 в пещере имеется второй этаж. Второй этаж пройден до глыбового завала п. 97, далее возможно его продолжение.

Первый этаж приводит к С3 = 15/ -5 м. За этим сифоном прохождение пещеры идёт верхним этажом. Водоток в пещере проходит ниже, как правило, по недоступным для прохождения щелям. Верхний этаж приводит к С4 = 12/ -1 м. За этим сифоном из восходящего колодца (10 м) пещера принимает приток 0,1 л/с. Далее пещера идёт вверх и приводит к колодцу К15. За этим колодцем следует неисследованное продолжение пещеры с основным водотоком. Исследованная часть пещеры составляет 860 м. Пещера содержит неисследованные продолжения. Основное из них - это колодец К15, который остановил изучение пещеры нашей группой. Восхождение по нему требует специального снаряжения и навыков.

История исследований

В 1984 году в Подмосковье проводился семинар спелеологов. Из Западной Грузии (г. Чхороцку) на семинаре был Роланд Тварцкава. Роланд оставил свой адрес и приглашал спелеологов в гости для работ в пещерах. Из среднегорных массивов в окрестностях г. Чхороцку наиболее интересным представлялся массив Мигария. На массиве Мигария выделялось урочище (место) Ципурия с водотоками, уходящими под землю в глубь массива. В 1987 году С. Саблуков составил схему урочища Ципурия. В последующие годы команды под руководством Е. Снеткова и Т. Немченко проводили работы и делали топосъёмку в основных пещерах урочища



План п. Мухури

В целом пещера имеет средние размеры, поэтому может быть рекомендована для посещения только небольшими (5-6 человек) группами. В каждой должны быть по крайней мере 2 человека, бывшие раньше в этой пещере. Один из них - ведущий группу, другой - замыкающий.

Пещера требует работ для проведения в ней экскурсий. Маршрут следует промаркировать с двух сторон приподнятой от поверхности строительной бело-красной лентой. Возможно, в некоторых местах следует укрепить осыпные склоны, сделать перила и стационарные ступени.

Постоянного освещения делать в пещере не следует. Оно будет приводить к образованию зеленых водорослей (зе-

лени) на рельефе. Освещение у экскурсантов должно быть только электрическим. Рекомендуются светодиодные фонари с аккумуляторами и возможностью подзарядки их от электросети. Возможно использовать шахтёрские фонари с аккумуляторами (коногонки).

Для экскурсий рекомендуется маршрут до С3. При понижении уровня С4 возможно продлить экскурсионный маршрут до К15.

Одежда посетителей пещеры должна включать рабочий комбинезон, гидрокостюм и тёплую одежду (изотермик) под гидрокостюм.

СОЧИНСКИЙ ГОРКОМ КПСС СОЧИНСКИЙ ОТДЕЛ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА АН СССР СОЧИНСКИЙ ГОРСОВЕТ ПО ТУРИЗМУ И ЭКСКУРСИЯМ

ОТЧЕТ ПО ПРОВЕДЕНИЮ В СЕНТЯБРЕ-ОКТАБРЕ 1987 ГОДА СОВЕТСКО-БОЛГАРСКОЙ СПЕЛЕОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ В П.СНЕЖНАЯ

ВАСИЛИЙ
МАШКОВ

ПРЕДПОСЫЛКИ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕДИЦИИ

В октябре-ноябре 1986 года после ряда телефонных переговоров в Сочи прибыли зам.председателя болгарской федерации «Пещерное-дело» Алексей Жалов и председатель спелеоклуба «Галата» из г.Варны Кирил Иванов. Ответственные туристские работники Болгарии посетили Сочи с целью проведения контактов с местными спелеологами. Во время пребывания

болгарских спелеологов было решено провести в числе других мероприятий спелеоэкспедицию в п.Снежную в 1986 году. На совместном заседании (присутствовали предс. Сочинской спелеокомиссии Л.Плоткин, зам.председателя Краснодарской краевой спелеокомиссии В.Коваленко, другие спелеологи) базовой секцией решили считать Адлерскую, как имеющую опыт проведения экспедиций в сложные пещеры (Алеские пещеры, Напра). Болгарские спелеологи совершили прохождение Воронцовской, Долгой, Печальной пещер, а также посетили Новоафонский пещерный комплекс. В связи с договоренностью обе стороны готовили свои предложения по экспедиции. В мае 1986 года в Сочи приехали Т.Даалиев - отв.секретарь федерации «Пещерное-дело» и И.Ганчев - член спелеоклуба



г. Сочи



Рис. I. НАЧАЛО ЭКСПЕДИЦИИ .ЗАБРОСКА ГРУППЫ ПОЕЗДОМ ИЗ АДЛЕРА

«Галата». Состоялось несколько совместных совещаний, на которых было решено:

- 1) экспедицию проводить в сентябре-октябре 1986 года;
 - 2) базовой для проведения экспедиции считать Адлерскую спелеосекцию;
 - 3) пригласить для участия в экспедиции спелеологов Московской, Краснодарской, Новороссийской спелеосекций.
- На совещаниях распределили подготовительные работы следующим образом:

- Болгария - поверхностное питание, рапельная веревка, большая часть карабинов, шлямбуры и шлямбурные крючья;

- СССР - подземные базовые лагеря, модули подземного питания, трос, транспортировочные мешки, гермомешки, аппаратура для фотосъемки, научная аппаратура, радиосвязь, источники энергопитания, подземная проводная связь, транспортное обеспечение.

Предварительно была выбрана для штурма с использованием вспомогательных групп с траверсом через пещеру Меженного. Определили 8 радиусов действия групп: Снежная - поверхность, Университетский зал /450м/, зал Победы /650м/, зал Ожидания /800м/, зал ИГАН /1200м/, пещера Меженного - поверхность, /Грязный лагерь/380/, сифон/500м/. Главный лагерь планировалось установить в зале Победы. Затем в Болгарскую федерацию «Пещерное-дело» и Варненский клуб «Галата» последовало приглашение от Сочинского ГК КПСС и отдела географического общества АН СССР. Ответ был положительным, и болгарские спелеологи под руководством секретаря Варненского РК БКП Радко Радулова прибыли 12 сентября 87 г. в Сочи. Здесь окончательно определился личный состав экспедиции и возможности спелеологов.



Рис. 24. ВСЕ НОРМАЛЬНО. И. АНГЕЛОВ (НРБ)

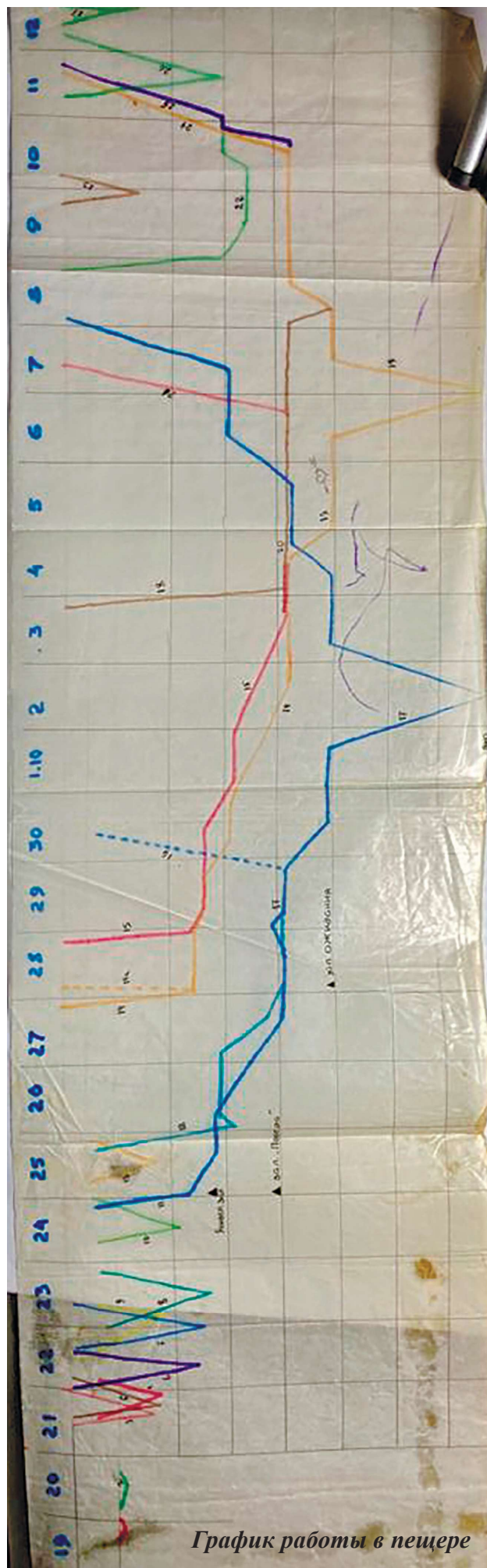


График работы в пещере

ЛИЧНЫЙ СОСТАВ ЭКСПЕДИЦИИ:

Ф.И.О.	г.р.	Город	Место работы	Должн.	Опыт реальный	Должность в эксп.
1 Плоткин Л.А.	1951	Сочи	Кав.гос. запов.	м.н.сстаж	Ур,у/18	Руководитель ркк. группы пов. обеспеч.
2. Шепилов В.В.	1956	Сочи	---"	лаб	Уу/14	Руководитель ркк. группы пов. обеспеч.
3. Иванов К.	1952	Варна	МВД	служ.	ШрШу/	Зам.руковод.рук. штурм.гр.
4. Радулов Р.	1942	Варна	РК БКП	секр.	--	рук.болг.гр.
5. Коваленко В.М.	1937	Краснод.	ин-т проект. нач.арх.	маст.	ПрШу	Рук.сов.гр. рук.всп.гр.
6. Даалиев Т.	1946	София	Б.Ф.П.Д.	метод.	УрУу/	Гл.диспетчер рук.всп. гр.
7. Коротаев М.Ю.	1955	Москва	МГУ	преподав.	УуIУр/	Зам.рук.отв. за безоп. рук.всп.гр.
8. Димитров С.	1939	Варна	дом Юнтуриста	метод.	--	комендант
9. Корягин Н.В.	1953	Сочи	Тун.отряд 7	горн.маст.	Шр, Уу/17	рук. шт.гр.
10. Пенчева А.	1945	София	Б.Т.Ф.	метод.	Уу, IУр	рук.штурм. гр.
11. Машков В.П.	1957	Сочи	киносеть	техн.	IУуШр/17	фотограф.
12. Ковалевский В.	1958	Красн.	з-д Сатурн	слес.	Шу	всп.до 200м. отв.за телеф.
13. Аненков А.В.	1956	Новор.	з-д метал. констр	паляр	IУуIр	зам.коменд. до 200 м.
14. Васильева О.Н.	1960	Сочи	КСО	радист	--	радист
15. Крайний В.	1967	Сочи	Скор.пом.	фельш.	Iу	врач
16. Банников П.М	1956	Сочи	КГЗ	лесник	УуIр/7	уч.шт.гр.
17. Ставярский О.О.	1955	Красн.	РИП	слес.	Шу	уч.шт.гр.
18. Грынчаров В.		Варна		парох.матрос	Шу	уч.шт.гр.
19. Ангелов И.		Варна	пол.т.ин-т	студ.	Шу	уч.шт.гр.
20. Пустынникова Н.М.	1964	Красн.	КПИ	студ.	Шу	уч.шт.гр.

Ф.И.О.	г.р.	Город	Место работы	Должн.	Опыт реальный	Должность в эксп.
21. Томов Д.	1952	Варна	Ваг.депо	машин.	Шу	уч.шт.гр.
22. Пенчева Д.		Варна	ин-т	студ.	Уу/14	Руководитель ркк.группы пов.обеспеч.
23. Георгиева И.		Варна	ин-т	студ.	ШрШу/	Зам.руковод. рук.штурм. гр.
24. Стоянова Е.		Варна	ин-т	студ.	--	рук.болг.гр.
25. Ганчев И.		Варна	НИИ судостр.	лаб	ШуІр	уч.шт.гр.
26. Гнусов А.	1957	Сочи	Суор-17	слес.	Шу	до гл. 700м
27. Мисько Р.М.	1961	Красн.	ЗЗИП	инж.	ШуІр	до гл. 700м
28. Сорокин А.		Москва	МГУ		ІУуШр	до гл. 700м
29. Тонев М.		Варна		студ.	Пу	до гл. 400м
30. Серова С.	1952	Сочи	панс.	рабочая	Пу/5	поверхн.
31. Виноградов О.В.	1969	Сочи	ГПТУ	учащ.	Пу/4	до гл.200 м
32. Лебедев В.И.	1954	Сочи	СТО	слесарь	Іу	поверхн.
33. Нагорный П.	1970	Сочи	ветл.	санитар	Іу	поверхн.
34. Соловьев В.	1970	Сочи	СПТУ-7	учащ	-	поверхн.
35. Копосова Н.		Сочи		ред.газеты корр	--	поверхн.
36. Платицина Л.		Сочи	поликл.	мед.сестра		поверхн.
37. Резван В.Д.	1954	Сочи	ПНИИС	ст.инж.	УрУу	поверхн.
38. Ламбов Н.		Варна	Универс.	препод.	Уу	проводник уч.шт.гр.

СНАРЯЖЕНИЕ

К экспедиции было подготовлено следующее снаряжение.

Для поверхностного обеспечения палатки, примуса, газ и продукты для группы 40 человек на 25 дней.

Под землю:

1. веревка основная/рапельная/ импортная «статик» - 3 км.
2. веревка вспомогательная - 1 км.
3. карабины - 180 шт.
4. шлямбурные крючья - 300 шт.
5. шлямбуры - 20 шт.
6. трос - 300 м.
7. необходимое вспомогательное снаряжение.
8. подземные базовые лагеря - 4 шт.

Комплектный список ПБЛ «самодельные»: палатка «паук» 4х мест. - 1 шт, спальный мешок синтепуховый 2-х местн. - 2 шт, коврик п/э - 6 шт, гексагаз - 1 шт, медаптечка - 1 шт, техаптечка - 1 шт.

9. мешки с продуктами - 25 шт.

10. личное снаряжение состояло:

- а) у советских спелеологов из стандартного набора, но многие участники пользовались карбидными светильниками и набором для движения способом «лягушка».
- б) у болгарских: комбинезон «зебра», итальянские гидрокостюмы, зажимы «жумар» и «кроль» по 1 шт, карабины - 4 шт, петля безопасности - 1 шт, лягушачье стремя - 1, карбидные светильники и др.

ПИТАНИЕ (расчет на 4 чел./ день)

Подземное питание состояло из набора продуктов, полностью обеспечивающих восстановление сил. Меню под землей было рассчитано следующим образом: ужин - молочная каша и горячее питье, завтрак - суп, мясная каша и горячее питье, перекус - сухие продукты, горячее питье.

Ужин: 1. крупа «геркулес и изюм на «малютке» - 500 гр.

2. галеты - 300 г.;

3. чай - 20 г.;

Завтрак: 1. суп пакет/ вермишель или рис/ с добавлением сухого грибного порошка - 160 г.;

2. каша гречневая или картофельное пюре сухое с добавлением мясной начинки/100г/ - 600 г.;

3. галеты - 300 г.;

4. какао на смеси «малютка» - 40 г.;

Перекус: 1. колбаса сухая - 400 г.;

2. сыр советский - 400 г.;

3. шоколад - 100 г.;

4. изюм - 300 г.;

5. орехи - 300 г.;

6. галеты - 300 г.;

7. кофе растворимый - 3 пакета.

Все компоненты запаивались в п/э пакеты и вкладывались в жестяную банку 3-х литровой емкости (из-под томат-пасты).

Комплект модуля на 4 чел./дня вкладывался в две банки: 1 банка ужин и завтрак, другая - перекус. Спички - 1 кор., свечи - 2 шт., сухое горячее - 700 г., туалетная бумага вкладывались по банкам равномерно. Затем банки запаивались. Всего было подготовлено 40 модулей /160 ч/д/. Готовые банки имели положительную плавучесть и вкладывались в транспортный мешок с пенополиуретановыми амортизаторами, мешок весил 9-11 кг и имел удобные габариты.

ТАКТИКА

После ряда совещаний решили в общих чертах не отступать от заранее разработанной тактики. Работа представлялась следующим образом. Одновременно будут работать группы навески и заброски грузов в пещере Снежная

и Меженного. Основные грузы планировалось транспортировать через Снежную, оставляя их на обратную дорогу. До гл. 400 м в Снежной и 300 м в Меженной работы велись с выходом на поверхность. В зале Победа создавался большой ПБЛ с газовым энергопитанием и «поверхностным» набором продуктов. Затем планировалось оборудовать лагерь в зале Ожидания, Глинистом и ИГАН (в деле два последних лагеря не оборудовались, так как на дно группы ходили из зала Ожидания и обратно в один радиус действия).

Благодаря этой тактике были пройдены следующие маршруты:

1. через Снежную - дно - выход через Меженную (Плоткин, Корягин, Банников, Ставьярский, Ангелов, Грынчаров).

2. через Снежную - дно - выход через Снежную (Машков, Ламбов).

3. через Меженную - дно - выход через Снежную (Коротаев).

4. через Меженную - дно - выход через Меженную (Иванов, Пенчева А., Пенчева Д.).

5. траверс Меженная - зал Победа - Снежная (Ганчев, Пустынникова, Георгиева, Стоянова).

6. Снежная - зал Победа - Снежная (Мисько, Гнусов, Далиев).

7. Снежная - 3 завал - Снежная (Коваленко, Сорокин).

ТЕХНИКА

Учитывая неприемлемость одновременного использования веревочной техники (с помощью которой работали болгары) и двухпорной, было решено совершить прохождение одноверевочной техникой. Для этого были проведены скальные занятия для советских спелеологов, которые легко усвоили основы техники СРТ, с последующей обработкой приемов на акклиматизационных выходах.

ЗАБРОСКА ГРУЗОВ

Заброска и выброска грузов на буйвирную поляну производилась вертолетом, людей - частично вертолетом, частично автотранспортом, ж.д. транспортом и пешим способом.

Доставка груза



ХОД РАБОТ:

№	Время	Состав	Радиус действия	Виды работ
1	18-24	Плоткин, Кортаев, Виноградов, Соловьев, Корягин, Нагорный	п.Снежная поверхн.-верхний ледник, гл. 60 м	19 сентября - заброска всех грузов на гл. 60 м по тросовому троллею
2	15-21	Даалиев, Томов	Снежная поверхн.-60 м	20 сент. - навеска снаряжения СРТ до начала ледового конуса
4	13-24	Иванов, Ганчев	Снежная до гл. 200 м	21 сент. - навеска снаряжения
4	00-07	Иванов, Ганчев	Снежная до гл. 200 м	22 сент. - выход на поверхность
3	12-21	Пенчева, Плоткин	п.Меженного до гл. 180 м	21 сент. - навеска снаряжения до 180 м
5	14-24	Анненков, Гнусов, Ставярский	Меженного до гл. 180 м	21 сент. - транспортировка снаряжения
5	00-05	Анненков, Гнусов, Ставярский	Меженного до гл. 180 м	22 сент. - окончание выхода/ выход на поверхность/
6	22-24	Ангелов, Грынчаров	п.Меженного до гл. 300 м	21 сент. - навеска снаряжения
6	00-12	Ангелов, Грынчаров	п.Меженного до гл. 300 м	22 сент. - окончание выхода
7	18-24	Кортаев, Георгиева Пенчева Д.	Меженного до гл. 320 м	22 сент. - транспортировка грузов
7	00-07	Кортаев, Георгиева Пенчева Д.	Меженного до гл. 320 м	23 сент. - окончание выхода
8	19-24	Иванов, Ганчев, Тонев	Снежная до гл. 380 м	22 сент. - навеска снаряжения



Рис. 14. В. МАШКОВ (СССР) ОТРАБАТЫВАЕТ ТЕХНИКУ СРТ

№	Время	Состав	Радиус действия	Виды работ
9	16-24	Плоткин, Даалиев Пенчева, А. Мисько, Ставярский, Гнусов	Снежная до гл. 200 м	22 сент. - транспор- тировка грузов до Большого зала
8	00-15			23 сент. - окончание выхода
9	00-08			23 сент. - окончание выхода
10	06-22	Корягин, Машков, Банников, Ковалев- ский, Аненков	Снежная до гл. 260 м	24 сент. - транспор- тировка грузов
11	18-24	Плоткин, Томов Ставярский, Мисько, Ангелов	Снежная до гл. 300 м	24 сент. - транспор- тировка грузов
11	00-17		до гл. 400 м	25 сент. - транспор- тировка грузов, установка лагеря в Университетском зале
11	17-24		гл. 400 м	отдых
12	18-24	Корягин, Грынчаров, Банников	до гл. 420 м	транспортировка грузов
13	06-22	Коротаев, Георгиева	Меженного до гл. 350 м	установка связи
12	00-06		Снежная до гл. 450 м	26 сент. - транспор- тировка грузов, возвра- щение в Универс.зал
12	06-24		гл. 400 м	отдых



Рис. 18. ШТУРМОВАЯ ГРУППА ВЫШЛА В ОБВОДНЕННУЮ ЧАСТЬ.

№	Время	Состав	Радиус действия	Виды работ
11	00-06		Университ. зал	отдых
11	06-24		Университ. зал (400 м) - гл. 540 м	транспортировка грузов
11	00-13		гл. 540 м - 630 м (зал Победы)	27 сент. - транспортировка грузов частью до 3 завала, частью до зала Победы
11	00-14	Томов, Ставьярский, Мисько	Снежная зал Победы	28 сент.
11a	14-24		600 м - зал Победы	транспортировка грузов
11б	14-24	Плоткин, Ангелов	зал Пенелопы	навеска снаряжения из зала Пенелопы в Меженную
12	00-05		гл. 610-630 м	транспортировка грузов
12	05-24		зал Пенелопы	отдых
14	00-03	Тонев	п.Меженного 300 м-поверхность	выход на поверхность
14	00-19	Иванов,Коротаев, Ганчев, Пустынникова	Университ. зал	отдых
14	19-24		300 м	навеска и транспортировка к лагерю
15	18-24	Пенчева, Георгиева, Стоянова, Пенчева Д.	0-300 м	прохождение

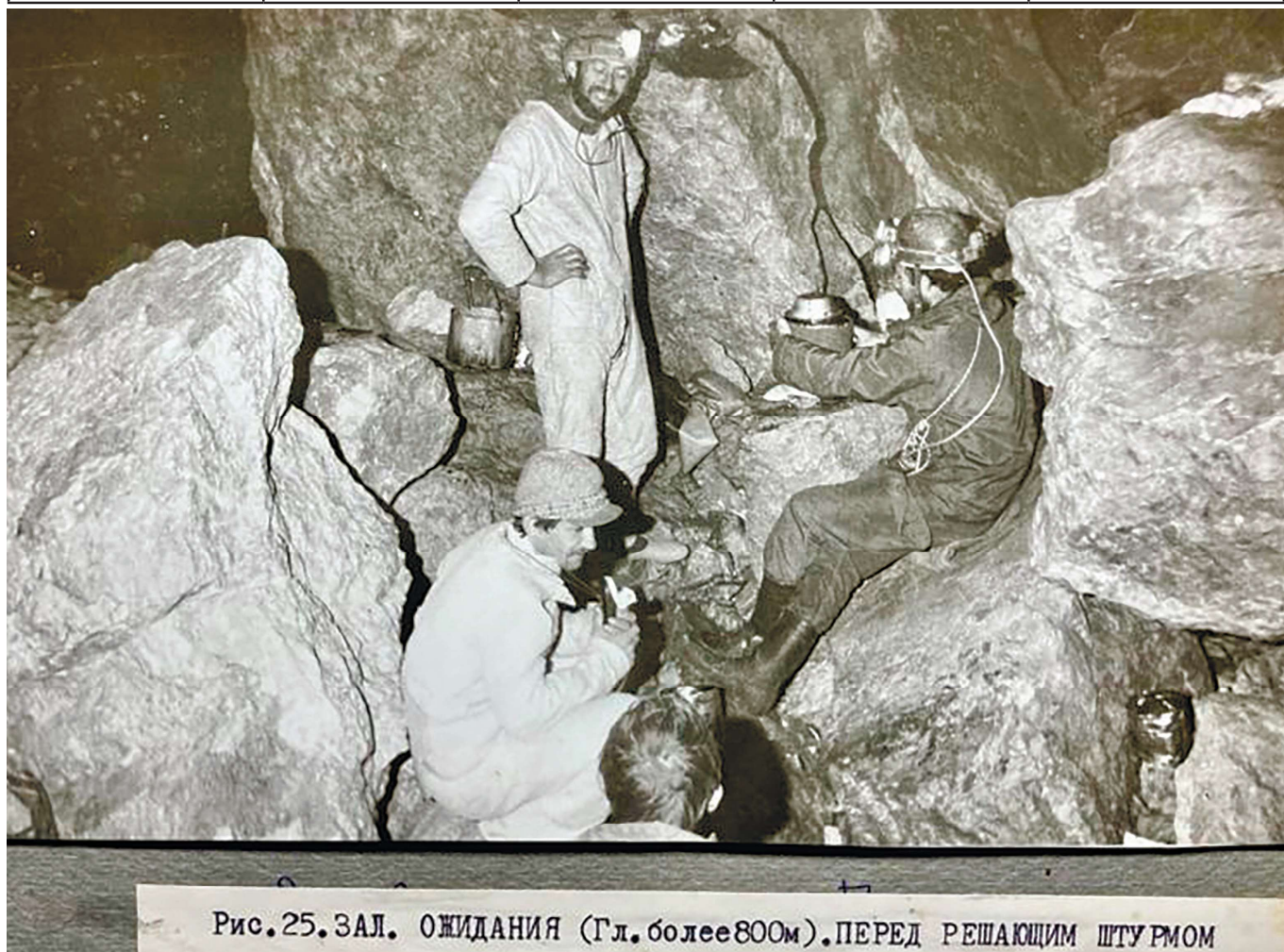


Рис.25.ЗАЛ. ОЖИДАНИЯ (Гл.более800м).ПЕРЕД РЕШАЮЩИМ ШТУРМОМ

№	Время	Состав	Радиус действия	Виды работ
11a	00-03		п.Снежная	29 сент. - окончание работ
11a	03-21		зал Победы	отдых
16	21-24	Мисько, Гнусов	зал Победы - Универс. зал	выход наверх
	11 и 12 группы соединены в одну группу N 17			
17	21-24	Плоткин, Корягин, Машков, Банников, Ставьярский, Томов, Ангелов, Грынчаров	п.Снежная зал Победы 680 м	навеска и транспортировка грузов
14	00-18		п.Меженного 300-320 м	транспортировка грузов и навеска
14	18-24		320 м	отдых
15	00-08		300-320 м	прохождение
15	08-17		320 м	отдых
15	17-24		320-380 м	прохождение, навеска
16	00-10		п.Снежная Универс. зал - поверхность	30 сент. - выход на поверхность
17	00-17		680-800 м зал Ожидания	навеска и транспортировка грузов



Рис. 30. ЗАЛ "ИКС". ДНО ПЕЩЕРЫ. СЛЕВА НАПРАВО: Л. ПЛОТКИН, Н. КОРЯГИН, П. БАННИКОВ (СССР), В. ГРЫНЧАРОВ (НРБ), СТОИТ О. СТАВЬЯРСКИЙ (СССР), Л. АНГЕЛОВ (НРБ)

№	Время	Состав	Радиус действия	Виды работ
17	17-24		зал Ожидания	отдых
14	15-24		п.Меженного 320-410 м	транспортировка грузов
15	00-11		380-420 м	навеска, установка лагеря
15	11-19		420 м	отдых
15	19-24		420-440 м	навеска
17	10-19		п.Снежная зал Ожидания	1 октября
17	19-24	Плоткин, Корягин, Банников, Машков, Грынчаров, Ангелов, Ставьярский	800-1000 м	навеска и прохождение
17a	19-24	Томов	зал Ожидания	отдых
14	00-05		п.Меженного	отдых
14	05-22		420 м	отдых
14	22-24		420-440 м	транспортировка грузов
15	00-24		420-560 м	навеска
17	00-24		п.Снежная дно	2 октября прохождение и навеска до дна пещеры, возвращение



Рис. 31. СЛЕВА В.МАШКОВ-ФОТОГРАФ ЭКСПЕДИЦИИ(СССР)

№	Время	Состав	Радиус действия	Виды работ
14	00-24		п.Меженного 440-560 м	прохождение и транспортировка грузов
15	00-18		560 м - зал Победы в п.Снежной	прохождение
15	18-24		п.Снежная - зал Победы	навеска, установка лагеря
17	00-07		п.Снежная 1000-800 м	3 октября возвращение в зал Ожидания
17	07-24		зал Ожидания	отдых
15	00-24		зал Победы	отдых
18	19-24	Даалиев, Ламбов	поверхность - Универс.зал	заброска грузов
14	00-14		п.Меженного 560 м-зал Победы	прохождение
14	14-24		зал Победы	отдых
18	00-03		п.Снежная - Универс. зал зал Победы	4 октября заброска грузов
		Перефор-е групп		
19	17-23	Иванов, Кортаев , Ламбов, Пенчева А., Пенчева Д.	зал Победы зал Ожидания (800 м)	прохождение
19	23-24		п.Снежная дно	зал Ожидания отдых
20	17-24	Даалиев, Пустынникова, Ганчев, Стоянова, Георгиева	зал Победы	отдых

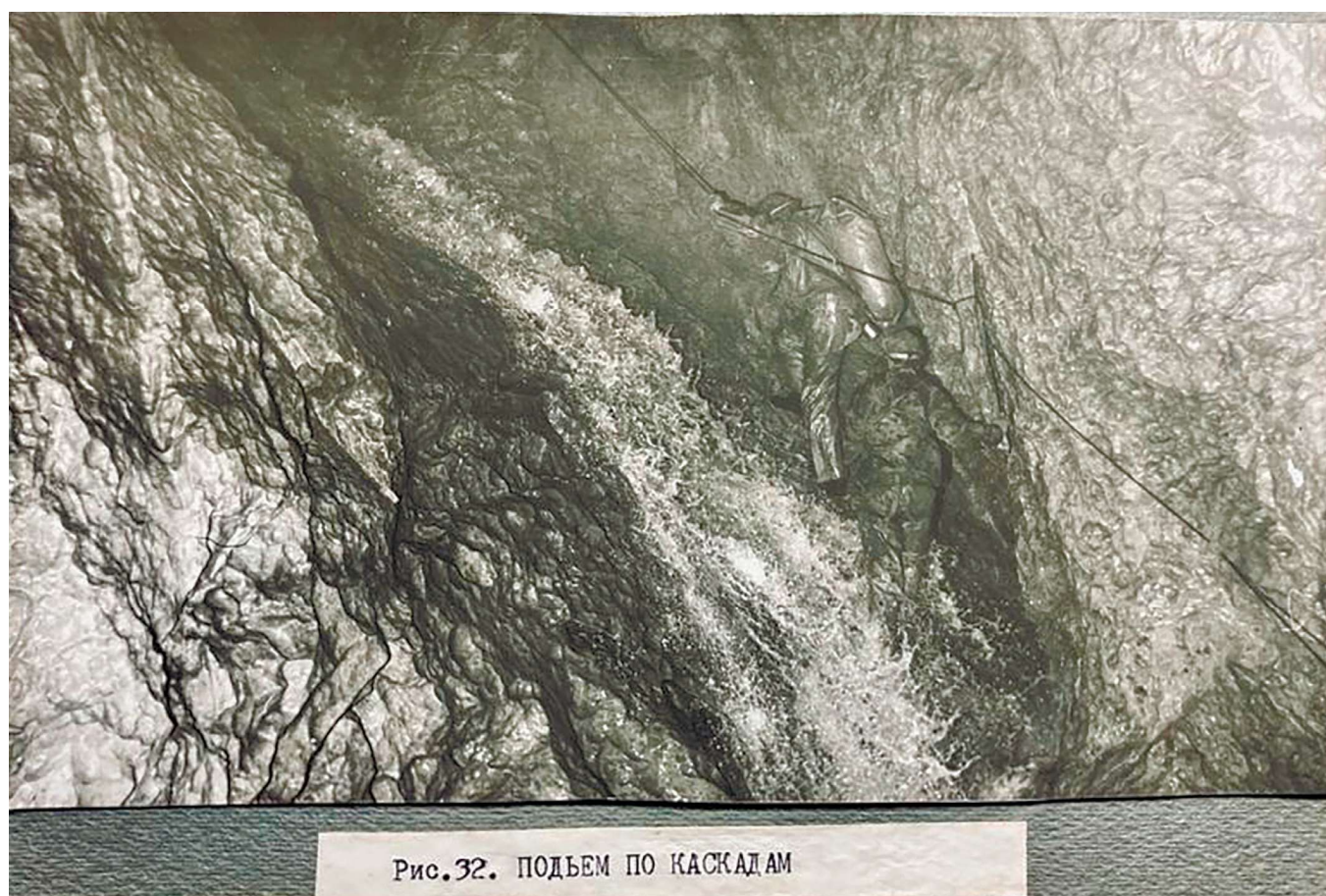


Рис.32. ПОДЪЕМ ПО КАСКАДАМ

№	Время	Состав	Радиус действия	Виды работ
20	17-24	Даалиев, Пустынникова, Ганчев, Стоянова, Георгиева	зал Победы	отдых
17	00-10		зал Ожидания	отдых
17	10-17		зал Ожидания - зал Победы	подъем
17	17-24		зал Победы	отдых
20	00-24		зал Победы	5 октября отдых
17	00-17		зал Победы	отдых
		Томов, Машков перешли в группу 20		
18	17-24	Плоткин, Корягин, Банников, Ставьярский	зал Победы - 580 м (п.Меженного)	прохождение
19	00-24		зал Ожидания	отдых
20	00-18	Даалиев, Стоянова, Георгиева, Томов, Машков, Пустынникова, Ангелов, Грынчаров	п.Снежная - зал Победы	6 октября отдых
19	00-11		зал Ожидания	отдых
19	11-24		зал Ожид.- дно	прохождение
17	00-09		п.Меженного гл.580-400 м	прохождение, установка лагеря
17	09-24		400 м	отдых
21	18-24	Даалиев, Стоянова, Георгиева, Томов, Машков	зал Победы - Университ.зал	выход наверх



Рис.33. ДВИЖЕНИЕ ПО РЕКЕ

№	Время	Состав	Радиус действия	Виды работ
19	00-11		зал Ожидания	отдых
19	11-24		зал Ожид. - дно	прохождение
17	00-09		п.Меженного гл. 580-400 м	прохождение, установка лагеря
17	09-24		400 м	отдых
21	00-09		п.Снежная - Универ. зал - поверхность	7 октября
19	00-11		дно - зал Ожидания	подъем со дна, съемка снаряжения
19	11-24		зал Ожидания	отдых
20	00-24		зал Ожидания	отдых
17	00-24		п.Меженного 400 м	отдых
17	09-24		400 м - поверхность	выход на поверхность
20	00-03		п.Снежная - зал Победы	8 октября отдых
20	03-16		зал Победы - зал Ожид. - зал Победы	помощь гр.19 в транспортировке
20	16-24		зал Победы	отдых
19	00-08		зал Ожидания	отдых
19	08-16		зал Ожид. - зал Победы	съемка снаряжения, выход
19	16-24		зал Победы	отдых
22	17-24	Коваленко, Сорокин	поверхность - Университ.зал	заброска грузов
19, 20	00-24		зал Победы	9 октября отдых



№	Время	Состав	Радиус действия	Виды работ
22	00-12		Универс.зал - 550 м	заброска грузов
22	12-24		550 м	отдых
23	18-24	Даалиев, Радулов	п.Меженного поверх. - 300 м- 200 м	заброска освещения
21	00-09		п.Снежная Универ. зал - поверхность	7 октября
19	00-14		п.Снежная - зал Победы	10 октября отдых
20	00-14		зал Победы	отдых
24	14-24	Иванов, Грынчаров Ангелов, Пенчева А., Пенчева, Д.	зал Победы - 300 м	прохождение, выемка снаряжения
25	14-18	Ламбов, Коротаяев, Ганчев, Пустынникова	п.Снежная - зал Победы	10 октября отдых
25	18-22		зал Победы - 550 м	выход
22	00-12		550 м	отдых
22	12-17		550 м- Универс.зал	подъем
22	17-24		Универс.зал	отдых
		слияние гр. 22 и 25		
23	00-03		п.Меженного 200 м - поверхность	выход
25	00-03	Коротаяев, Ламбов, Ганчев, Пустынникова, Коваленко, Сорокин	п.Снежная - Универс. зал	11 октября отдых
25	03-18		Универс. зал - по- верхность	выемка снаряжения, выход



Рис. 35. ВСТРЕЧА ГРУПП В ЗАЛЕ ПОБЕДЫ. ВТОРАЯ СЛЕВА НАПРАВО И. ГЕОРГИЕВА, СПРАВА Т. ДААЛИЕВ. (НРБ).

№	Время	Состав	Радиус действия	Виды работ
26	08-24	Георгиева, Стоянова, Томов, Ставьярский	поверх. - Универс.зал - 200 м	выемка снаряжения
24	00-17		п.Меженного 300 м - поверхность	выход
26	00-06		п.Снежная 200 м - поверхность	12 октября выемка снаряжения
27	11-19	Ламбов, Иванов, Даалиев, Ангелов	поверх. - 200 м - по-верх.	выемка снаряжения
	первой в списке указана фамилия руководителя группы			

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Несмотря на большие организационные сложности, экспедиции, совместные с иностранными спелеологами, исключительно полезны и продуктивны для обеих сторон.
2. На дно п.Снежная во время экспедиции опустилось 12 человек: 6 болгарских спелеологов (1 - София и 5 - Варна) и 6 советских (4 - Сочи, 1 - Москва и 1 - Краснодар)
3. Были пройдены все наиболее сложные маршруты пещеры. Среднее время работы штурмовых групп составляет 13-15 дней.
4. Была отработана активная система жизнеобеспечения.
5. Была отработана тактика с подвижными и стационарными базовыми лагерями.
6. Пещера пройдена техникой СРТ (но без соответствующего снаряжения ее нельзя рекомендовать отечественным спелеологам).
7. По результатам работы советским участникам путешествия рекомендуется зачесть следующее:

- 1). Плоткин Л.А. - У р;
- 2). Кортаев М.Ю. - У р;
- 3). Банников П.М. - У у;
- 4). Корягин Н.В. - IV р V у;
- 5). Машков В.П. - У у;
- 6). Виноградов О.В. - I у;
- 7). Гнусов А. - IY а у;
- 8). Коваленко В.М. - IY а у;
- 9). Мисько Р.М. - IY а у;
- 10). Пустынникова Н.М. - IY б у;
- 11). Аненков А.В. - Пб у;
- 12). Сорокин А. - IY а у;
- 13). Ковалевский В. - Пб у;
- 14). Ставьярский О.О. - У у;

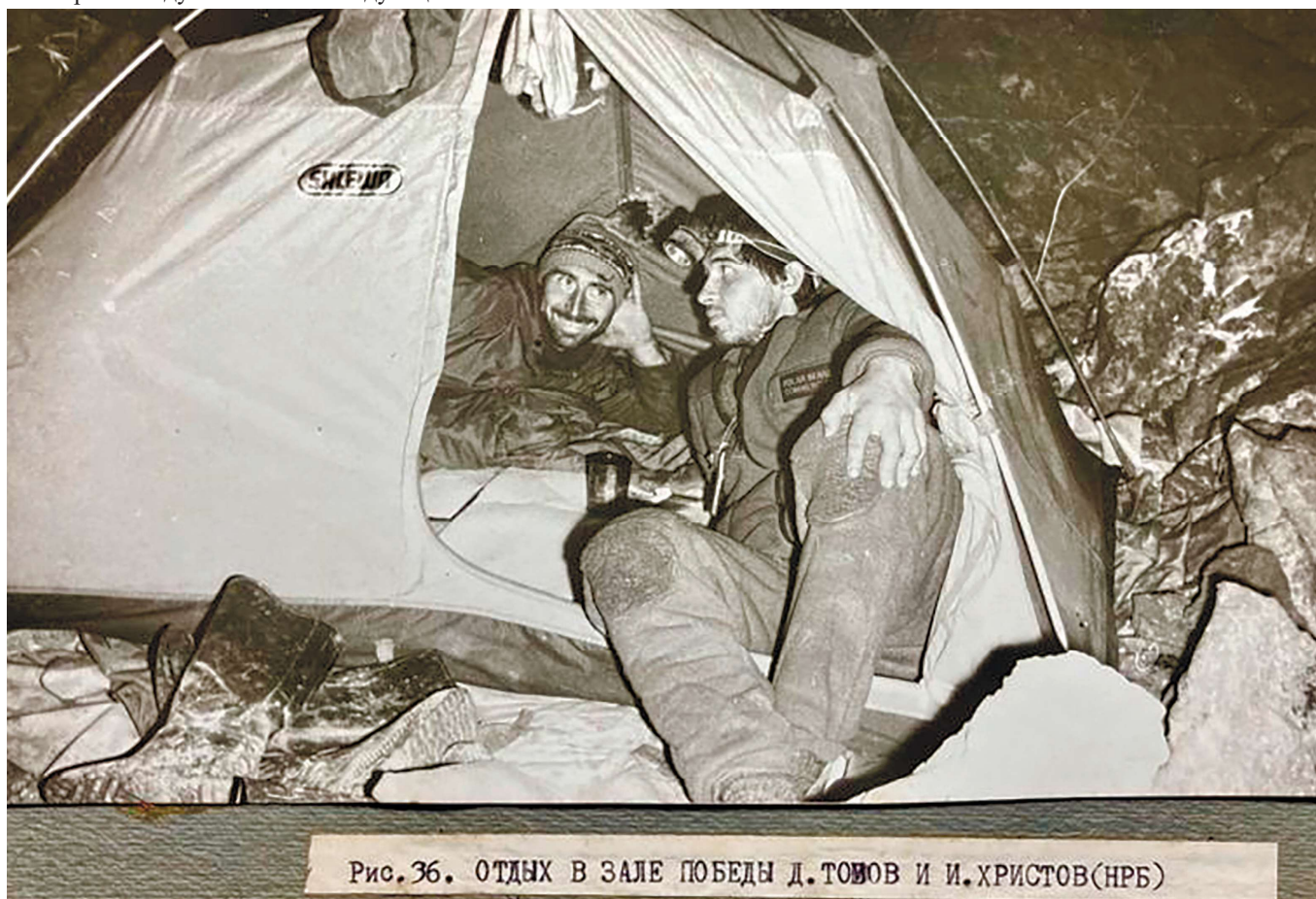


Рис. 36. ОТДЫХ В ЗАЛЕ ПОБЕДЫ Д. ТОМОВ И И. ХРИСТОВ (НРБ)

ЗАМЕТКА О СПЕЛЕОЛОГИИ В БЕРЕЗНИКАХ

ЕВГЕНИЙ
НИЗАМУТДИНОВ



г. Березники

Сказать, что в Советское время увидеть в утренней электричке спелеологов было совершенно нормальным явлением. У местных это считалось чуть ли не хорошим знаком. Теперь же мы были больше похожи на призраков из прошлого. Как и та самая Верхняя Губаха, называемая сейчас городом-призраком, рядом с которой находится одна из красивейших пещер Пермского края — Мариинская.

Сказать, что спелеодвижение в наше время находится в упадке, это ничего не сказать. Впрочем, как и туристское движение в целом. Имеется ввиду именно научно-познавательная его составляющая, ставящая перед собой целью исследование этих одних из наименее изученных мест нашей планеты. Уже мало кто помнит те времена, когда в каждом более-менее крупном городе провинции было несколько туристских кружков (практически при каждом крупном промышленном предприятии), с обязательным наличием своей спелеосекции. Безусловно, остались туристские клубы, в каждом из которых есть люди, неравнодушные к спелеологии. Например, члены Березниковского туристского клуба «Алмаз» (рук. Дерябина Евгения) регулярно проводят клубные выезды в пещеры Пермского края. Но это капля в море по сравнению с тем, что было раньше. Да и спелеолог нынче пошёл не тот. Уже нет тех

Я уж думала, вы все повелись...

...именно такими словами проводила нас в путь пожилая женщина, когда группа Березниковских спелеологов поздней осенью в восьмом часу утра, накинув на спину рюкзаки с верёвками и касками, проходила по вагону электрички на выход на станции Верхняя Губаха. Немного перекинувшись с ней словами прямо на ходу, мы поняли, что в Советское время увидеть в утренней электричке спелеологов было совершенно нормальным явлением.

задорных поездок в пригородных электричках со звонкими песнями под гитару в начале пути и с дружным храпом под запах карбида на обратном. В угоду удобству и экономии времени мы ездим в пещеры на автомобилях, оставляя в прошлом всю ту магию, которая начиналась ещё задолго до спуска в подземелья.

Однако, в последние несколько лет я стал отмечать для себя бурный рост интереса к пещерам не столько со стороны опытных спелеологов, сколько со стороны любознательных спелеотуристов. Возможно, это связано с недавней пандемией коронавируса и ограничением выезда за рубеж. Возможно, с развитием внутреннего туризма и осознанием того, что мы живём в одном из самых красивых уголков нашей страны. Тем не менее, глаза всё большего количества людей самых разных возрастов и вероисповеданий загораются огнём при обсуждении в группах местных туристских агентств предстоящих поездок к сокровытым от большинства людей подземным красотам. Правда, есть и обратная сторона этой медали. Да, как правило, посещение пещер носит организованный характер, при это руководителями групп зачастую являются выходцы из «бывших», которые чтят негласный «кодекс спелеолога», внушают его азы участникам поездки ещё на этапе создания группы, сами соблюдают принципы поведения в пещерах и требуют того же от всех участников. Таким образом, оказывается минимальное воздействие на хрупкую экосистему пещер. Однако, нередко среди руководителей встречаются и «оборотни», ставящие на первое место свои личные меркантильные интересы, а также отдельные горе-компании, которые не задумываются о том, насколько чувствителен подземный мир к гостям извне. Но это, как говорится, уже совсем другая история...

Низамутдинов Евгений,
член Российского союза спелеологов,
Пермский край, г. Березники, апрель 2021 года

Выезд в п. Российская.



ЦАРСКАЯ ДИНАСТИЯ РОМАНОВЫХ И ЕЁ СЛЕДЫ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ

СЕМЁН
БАРАНОВ



г. Челябинск

Удивительная земля - Южный Урал!

**Она лежит как летопись,
позволяет читать себя
по одним названиям...**

Мариэтта Шагинян. Южный Урал

Мальчик умирал мучительно и долго. Все члены его большой семьи были уже мертвы. На их телах виднелись многочисленные огнестрельные и колотые штыковые раны. Кровь лилась потоками. А он лежал на пыльном окровавленном полу и продолжал ещё жалобно стонать. Лежащие здесь же, рядом с ним, его родители и старшие сёстры уже не могли защитить и ничем ему помочь. Главный палач подошел к нему вплотную и двумя выстрелами в упор в голову из своего нагана завершил его земные нечеловеческие страдания. Мальчик затих навсегда. До своего 14-летия ему не суждено было дожить всего каких-то 13 дней... Так закончилась земная жизнь царствовавшей в России династии Романовых и, в её числе, последнего наследника Российского престола, малолетнего цесаревича Алексея (рис. 1).



Рис.1. Последний наследник Российского престола - цесаревич Алексей

Действительный член
Русского (бывшего
Императорского)
географического
общества,
Почётный спелеолог
Российского союза
спелеологов.

Царская династия Романовых, начавшись в Смутное время в 1613 году в Ипатьевском монастыре, когда Земским собором на Российский престол был возведён Михаил Фёдорович Романов (Михаил I), закончилась через 304 года кровавой драмой в уральском городе Екатеринбурге, в доме инженера Ипатьева. В ночь на 17 июля 1918 года здесь казнили семью Николая Александровича Романова - Николая II (рис. 2).



Рис. 2. Император Николай II

Круг замкнулся. За полтора года до этого он, преданный своим генералитетом и элитой страны, добровольно отрёкся от престола в пользу своего младшего брата Михаила. После отречения он стал обычным рядовым гражданином России, хотя и на положении арестованного. Николай Романов, как и все в тогдашней новой, но уже Советской России, даже стал получать продовольственные карточки на себя и на свою семью.

В подвале Ипатьевского дома была расстреляна вся семья Николая II. Он сам, его жена Александра Фёдоровна и пятеро их детей: Ольга, 22-х лет, Татьяна, 20-ти лет, Мария, 18-ти лет, Анастасия, 16-ти лет, а также единственный и горячо любимый всеми ими их сын и брат Алексей, неполных 14-ти лет (рис. 3). Этот мальчик уже с самого своего рождения имел неизлечимую и тяжёлую болезнь – гемофилию (несвертываемость крови).



Рис. 3. Семья Романовых - венценосные родители и их дети

Убийство царской семьи в Ипатьевском доме не было каким-то случайным эпизодом разгоревшейся тогда гражданской войны в стране, продиктованным непреодолимыми обстоятельствами военного времени и тем положением, что сложилось в Екатеринбурге. Угрозой освобождения царской семьи из-под ареста и присутствием неподалеку мятежных чехословацких отрядов (кстати, белочехи двигались по железной дороге на Екатеринбург со стороны Челябинска, где в мае 1918 года устроили свой мятеж) объясняли официальные советские власти в центре этот злодейский акт. Но версия эта не выдержала испытания временем. Извлечённые из тайных архивов и спецхранов подлинные документы свидетельствуют сегодня об обратном. Теперь уже доподлинно известно, что это была заранее обдуманная и оговоренная с местными исполнителями, а также «высочайше» одобренная московским правительством акция. Исторические факты однозначно подтверждают это утверждение.

Почти за месяц до трагедии в Ипатьевском доме, в другом уральском городе - Перми, 12 июня 1918 года был тайно похищен местными чекистами из гостиницы и убит в лесу вблизи Мотовилихинского завода Великий князь Михаил Александрович (рис. 4).



Рис. 4. Михаил II Александрович - последний российский император

В лесу под Пермью вместе с Михаилом смерть приняли его секретарь и личный шофёр. Волей судьбы, после отречения от престола его старшего брата Николая II, он в марте 1917 года стал последним императором России. Правда, стал он им ненадолго, всего лишь на неполные сутки. Затем и он, в свою очередь, добровольно отрёкся от престола, оставив вопрос о будущем сохранении монархического или другого иного государственного устройства России на усмотрение избранных народом делегатов Всероссийского Учредительного собрания.

На следующий день после расстрела семьи Николая II, 18 июля 1918 года, ещё в одном уральском городке – Алапаевске - совершилась новая жуткая казнь.

В глубокую заброшенную шахту живьём сбросили Великую княгиню Елизавету Фёдоровну – родную сестру царицы (рис. 5), Великого князя Сергея Михайловича Романова, а также сыновей Великого князя Константина Романова - Игоря, Константина, Иоанна, князя Владимира

Палея. Шахту забросали сверху брёвнами, затем и гранатами. По свидетельствам проезжавших мимо этой шахты местных жителей, ещё несколько дней из-под земли были слышны голоса, стоны и молитвы несчастных.



Рис. 5. Великая княгиня Елизавета Фёдоровна

Кровавое красное колесо продолжало вращаться. В январе 1919 года в Петрограде новая власть расстреляла Великих князей Николая Михайловича, Георгия Михайловича, Дмитрия Константиновича и Павла Александровича Романовых. Уж здесь-то, в Петрограде, казалось бы, их никто не собирался похищать или освободить. Наиболее заметной фигурой среди них был председатель Императорского исторического общества Николай Михайлович. В своё время он был дружен с Л.Н.Толстым и поддерживал с ним переписку. За его жизнь ходатайствовал перед самим Лениным «буревестник революции» Максим Горький. «Революция не нуждается в историках», - таков был краткий ответ главы советского правительства, и недоргнувшей рукой он подписал очередной смертный приговор...

Всего же за период с 1918 г. по 1919 г. в разных городах нашей страны были казнены без суда и следствия 19 представителей династии Романовых, семеро из них - дети. А если считать вместе с прислугой, добровольно разделившей трагическую участь этой семьи, погибло 26 человек.

304 года длился период царствования династии Романовых. Двадцать представителей этой фамилии правили российскими народами. Петр I занимал престол в течение 43 лет, а младший брат Николая II Михаил II - числился императором Всея России всего лишь 8 часов. Многие из них, кроме пышных царственных титулов, имели ещё и прозвища: Кроткий, Тишайший, Великий, Великая, Благословенный, Палкин, Освободитель, Кровавый. Последнее относилось к Николаю II, рождено было в минуту революционных потрясений и оценкой истории не подтверждается.

Все эти прозвища – своеобразные характеристики личности и их деятельности на престоле. Но как бы там ни было, каждый из Романовых оставил свой заметный след в истории нашего государства и в памяти народа. И не только в ней, а ещё в многочисленных географических названиях сёл, городов, островов, заливов и т.д. Тогдашние монархи вполне заслуживали этого. Именно в эпоху царствования Романовых Россия, как никогда ранее, приобрела свою мощь и величие, взяла под своё покровительство множество народов, расширила свои границы до Ледовитого и Тихого океанов, снежных гор Средней Азии, получила столь необходимые ей выходы в Чёрное и Балтийское

моря. В это же время было положено начало великим географическим открытиям, сделанным российскими землепроходцами, путешественниками и мореплавателями. Тогда же открылись широкие дороги к становлению и расцвету отечественной науки, культуры и искусства.

По вполне понятным причинам после октябрьского переворота 1917 года новые правители Российского государства, трансформированного вскоре в Советский Союз, принялись методично и целенаправленно переписывать историю страны. Естественно, что в первую очередь вымарывались из народной памяти и стирались с географических карт всякие упоминания о царской династии. Наступил новый период в истории нашей страны. Царе- и детоубийцы стали называть героями, а они, в свою очередь, при воспоминаниях и во время своих публичных выступлений очень гордились этим, живописуя подробности своих кровавых злодеяний.

В стране началась дикая вакханалия со сносом памятников царям и просто великим людям той шельмуемой эпохи, переименования городов и населённых пунктов, улиц, площадей, различных обществ, носящих имена и титулы особ императорского дома. Верхом цинизма следует считать замену старых, царских, названий на новые, но уже носящие имена большевистских вождей - «царей». Волна сносов и переименований прокатилась по всей бывшей Российской империи, не оставив, казалось, и малейших исключений и отступлений. Но, как выясняется, это было не везде и не всегда. Челябинская область стала приятным исключением и уникальным случаем в этой невероятной кампании переименований. Нами на её территории выявлено до двух десятков названий деревень, сёл, посёлков и разных природных объектов, до сих пор носящих имена российских императоров и императриц, Великих князей и княжон, наследников царского престола...

Уважаемые читатели! Давайте возьмём в руки карту Челябинской области и внимательно на нее взглянем. Мы увидим на карте такие города, как Нязепетровск, Верхний и Нижний Уфалей, Кыштым, Касли, Челябинск, Троицк, Верхнеуральск, Миасс, Сатка, Златоуст, Катав-Ивановск, Усть-Катав... Какие это звучные, мелодичные и интересные в расшифровке названия. Все эти города-заводы, города-крепости получили свои имена 260-280 лет назад при закладке и основании и сохранили их без потерь до настоящего времени. Как некий топонимический курьёз воспринимаются у нас названия деревень и посёлков, районных центров, носящих громкие имена городов и столиц многих европейских государств. Но самое интересное и необычное в топонимике нашего края заключается совсем в другом. Об этом мы и поведём речь далее. Если нынешние Пермская и Свердловская области, а также революционный Петроград есть суть трагические места для династии Романовых, ибо там она так жестоко пресеклась, то Челябинская область, напротив, связана лишь со светлыми периодами в жизни и деятельности представителей правившей династии. И автор попытается предметно доказать это своими последующими строками. Но для начала нам нужно совершить небольшой экскурс в историю заселения и освоения нашего Южно-Уральского края и нашей области.

И своё необычное путешествие в то далёкое прошлое мы начнём с небольшой книжки – топонимического словаря Н.И. Шувалова под интригующим названием «От Парижа до Берлина по карте Челябинской области»

(рис. 6). Она дважды, в 1982 и 1989 годах, выходила в свет в Южно-Уральском книжном издательстве. В этой книжке Шувалов в популярной форме и очень подробно объяснил происхождение названий гор, озёр, рек и населённых пунктов нашей области. Его расшифровка несёт информацию не только об её природных условиях и особенностях заселения края, следах древних народов, но и о важнейших событиях отечественной истории.



Рис. 6. Титульный лист топонимического словаря

До заселения русскими Южного Урала на территории нашей области, заключённой в её современных границах, практически не было постоянных поселений. Здесь были лишь летние кочевья башкирских родов. С началом промышленного освоения края, с бурным строительством заводов появляются и поселения возле них. Но постоянная угроза набегов с юга степных кочевников со стороны киргиз-кайсацкой орды задерживала нормальное развитие этих заводов и посёлков, нарушало их стабильное снабжение, угрожало жизни населения. Поэтому в 40-х годах XVIII столетия, чтобы обезопасить восточные и южные границы нашего края, по повелению императрицы Анны Иоанновны, была сооружена укреплённая пограничная линия. Некоторое время спустя новые обстоятельства заставили перенести эту пограничную линию далее в глубь киргиз-кайсацких степей, и она стала именоваться уже Новолинейной. Знаменательный факт: спустя более, чем двести лет примерно по этой же линии вновь прошла граница, но теперь уже с независимым Казахстаном.

Но вернемся в ту далёкую эпоху. Началось спешное обустройство новых военных поселений. Вначале они назывались незатейливо и по-военному просто, по номерам: от первого до тридцатого и далее. Всего же их было построено 32. А в 1843 году тогдашний оренбургский генерал-губернатор В.А. Обручев издал специальное распоряжение. По нему всем уже построенным и вновь строящимся казачьим поселениям разрешалось присваивать названия в память о значительных событиях военной истории нашей страны, совершенных русской армией освободительных походах в Европу и выигранных ею крупных битвах. Вот поэтому-то на карте Челябинской области и появились та-

кие необычные для уральской глубинки и нашего слуха названия, как Берлин, Париж, Лейпциг, Варшава, Варна, Арси-Сюр-об, Фершампенуаз, Третьяк, Рымникский (рис. 7, 8, 8а).



Рис. 7. Один из дорожных указателей на дорогах Челябинской области



Рис. 8. На обочине местной дороги Фершампенуаз-Париж в Нагайбакском районе Челябинской области



Рис. 8а. Поворот на Берлин по автодороге г. Троицк - село Степное...

Многие европейские страны: Франция, Италия, Голландия, Бельгия, Германия, Польша, Турция, Румыния, Болгария и т.д. - «подарили» нам названия своих городов и местечек. Так, совсем неожиданно для всех на юге Челябинской области образовался своеобразный мемориал воинской славы русского оружия. Он охватил довольно большой по времени период - от победы над тевтонами Александра Невского в 1242 году на Чудском озере до героической обороны перевала Шипка в Болгарии во время освободительной войны от турок в 1877-1878 гг. Последнее такое наименование в нашей области - Порт-Артур (Китай) - появилось уже на карте после русско-японской войны 1904-1905 гг.

Присваивались казачьим укрепленным поселениям также имена выдающихся государственных деятелей и правителей нашего края, высших офицеров Оренбургского казачьего войска. Среди них имена В.Н. Татищева, И.И. Неплюева, В.А. Обручева, П.П. Сухтелена. Вполне естественно, что, следуя духу того времени, некоторые поселения были названы и в честь российских императоров и императриц, их наследников, великих князей и других особ царствующего дома. Так появились у нас Княженский, Наследницкий, Владимирский, Натальинский, Маринский и другие посёлки.

Особенно занимательно, что ряд поселений стал носить и, самое удивительное, до сих пор носит имена российских императоров и императриц. Это было не только проявление верноподданнических чувств. Нередко была прямая связь с посещениями этих поселений самими августейшими особами и последующим наименованием в их честь.

Открывает этот удивительный список село Великопетровка в Карталинском районе области - бывшее военное поселение №5 Оренбургского казачьего войска. Оно было названо так в честь императора Петра Великого в 1842 году (рис. 9).



Рис. 9. Император Пётр I Великий

В том же районе находится небольшое село Анненское, основанное в 1837 году и названное так в честь императрицы Анны Иоанновны, царствовавшей в 1730-1740 годах (рис. 10).



Рис. 10. Императрица Анна Иоанновна

В Брединском районе целых три посёлка связаны с династией Романовых. Посёлок Павловский, основанный в 1837 году, носит имя императора Павла I (рис. 11). Посёлки Княженский и Мариинский, основанные в 1836 году, названы в честь членов императорской семьи.



Рис. 11. Император Павел I

В Варненском районе есть село Владимировка, заложенное в 1837 году. Вначале оно именовалось Ново-Линейцы. Позднее было переименовано в честь Великого князя Владимира (сына Александра II), который в 1868 году лично посетил казачьи станицы на этой пограничной линии, в том числе и это село.

Нашлось место на карте нашей области и для Екатерины II Великой (рис. 12).



Рис. 12. Императрица Екатерина II Великая

Село Екатериновка находится в Катав-Ивановском районе. Основано в конце XVIII века горнозаводскими крестьянами, как выселок из Юрюзанского завода. Название это было дано по проходившему рядом старинному Сибирскому тракту - Предтечи - части современной федеральной автодороги «М5 Урал». Он стал именоваться Екатерининским после того, как в 1778 году, по личному указанию императрицы, была проведена его серьёзная реконструкция.

Но самой большой чести удостоился и самым «популярным» среди названий оказался император Александр II Освободитель (рис. 13).



Рис. 13. Император Александр II Освободитель

Его имя четырежды запечатлено на карте Челябинской области. Село Александровка, основанное в 1837 году как опорный пункт казаков (нынешний Варненский район). В названии этом – имя императора Александра II, который, будучи наследником престола, в 1837 году совершил поездку на Южный Урал. Проехал он в том числе и по казачьим станицам. В его же честь был назван и другой поселок - Наследницкий - в Брединском районе, звавшийся ранее «Укреплением наследника». Горная вершина, высотой 843 м н.у.м на водораздельном хребте Урал-тау близ города Златоуста, стала называться Александровской сопкой, после того как 9 июня 1837 году на неё совершил восхождение будущий император (рис. 14).

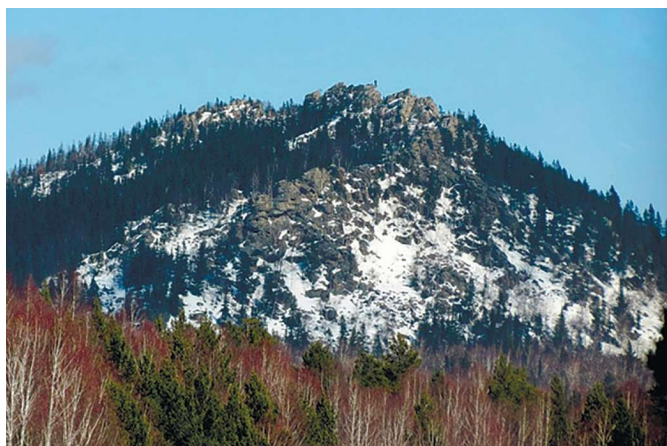


Рис. 14. Александровская сопка под Златоустом

Кстати, он не единственный из членов императорского дома, кто побывал на этой горной вершине. Позднее сюда поднималась ещё одна особа царской крови - принц Ольденбургский. В Саткинском районе в год отмены крепостного права (1861 г.) была основана деревня Александровка, к сожалению, исчезнувшая уже в наше время, в 1972 году, и используемая ныне как дачный посёлок.

Не повезло у нас только императору Александру I Благословенному (рис. 15).



Рис. 15. Император Александр I Благословенный

В сентябре 1824 года, за год до своей «таинственной смерти», он побывал в Златоусте и на Миасских золотых приисках. Здесь, на приисках, он самолично перелопатил 22 пуда породы в шурфе и добыл восьмифунтовый самородок золота (3,2 кг) и ещё полную горсть драгоценного металла. Незадолго до этого высочайшего визита на Южный Урал Миасский прииск был назван в его честь Царёво-Александровским. Но уже в советское время это название было заменено на другое, тоже по статусу «царское» - посёлок Ленинск (рис. 16).



Рис. 16. Царёво-Александровский прииск (ныне пос. Ленинск) в Миасском городском округе

Кстати, было всего два переименования, случившихся в нашей области и затронувших династию Романовых. Вероятно, Царёво-Александровский прииск был слишком вызывающе монархическим для первых революционных лет. А второе переименование касалось казачьей станицы Николаевки, названной в честь императора Николая I (рис. 17).



Рис. 17. Император Николай I

Проблема смены названия этой станицы была в том, что её жители активно сопротивлялись власти «белых», а потом и «красных». После установления твёрдой советской власти они ещё несколько лет упорно партизанили, досаждали «красным». Но трудно было вести долгую и эффективную партизанскую войну в лесостепной зоне, и, в конце концов, всё это затухло. А в отместку за эту борьбу казачья станица была примерно «наказана» и переименована в село Красносельское (ныне Увельский район).

В Кусинском районе, в отрогах Назямских гор, одна из горных вершин называется Максимилиановской. Это имя дано в честь герцога Максимилиана Лейхтенбергского – мужа дочери императора Николая I Марии, посетившего Южный Урал в 1845 году (рис. 18).



Рис. 18. Герцог Максимилиан Лейхтенбергский

В этих же Назямских горах находится знаменитая Николае-Максимилиановская копь, известная своим разнообразием минералов. Свое название она получила от князя Николая Максимилиановича – любителя геологии, сына герцога Лейхтенбергского, внука императора Николая I.

Следующей важной особой в наших краях был Николай II. Впервые он посетил Южный Урал будучи ещё наследником престола (рис. 19) в июле 1891 года, во время своего



Рис. 19. Будущий наследник престола Николай

длинного путешествия через Балканы на Дальний Восток и в Японию. По возвращении он прибыл в Оренбургскую губернию (в неё тогда входила значительная часть нынешней Челябинской области) в трудный период для населения региона. В губернии в тот год была засуха, назревал голод, население находилось в преддверии хлебного кризиса. Поэтому за неделю своего путешествия по степям Оренбуржья цесаревич Николай столкнулся с насущными проблемами населения, которое стало ждать от него помощи и сострадания. Сострадал он и, как смог, в той ситуации – помог. Наследник проехал по югу Челябинской области, её степной зоне, посетил ряд небольших казачьих посёлков, города Троицк и Верхнеуральск, отстоял молебны в местных храмах (рис. 20, 21). Далее его путь лежал через Оренбург домой, в столицу империи.



Рис. 20. Дореволюционный Троицк. В этом соборе в июле 1891 г. Цесаревич Николай Александрович присутствовал на торжественном молебне



Рис. 21. г. Верхнеуральск, Никольский собор. В этом соборе в июле 1891 г. был на молебне цесаревич Николай Романов

Город Златоуст в наших исследованиях занимает особое место. Он – единственный из городов Челябинской области, который многократно удостоивался чести посещения царственных особ. Всего же в нём, в общей сложности, побывали с визитами два действующих императора (Александр I и Николай II), а также два наследника престола, в последующем тоже ставшие императорами (Александр II и Михаил II). Известно, что начало этому положил император Александр I, посетивший город в сентябре 1824 году, затем в июне 1837 году это сделал Александр II, тогда ещё будучи наследником. После него здесь побывали герцог Лейхтенбергский и принц Ольденбургский.

30 июня 1904 года в Златоусте вновь свершилось знаменательное событие. На этот раз сюда на своём личном поезде (рис. 22) прибыли император Николай II и его млад-

ший брат Михаил - тогда ещё наследник престола, а в будущем - последний император России Михаил II.



Рис. 22. Приезд императора Николая II в Златоуст

Причина этого кратковременного двухдневного визита - начало русско-японской войны. В Златоусте были сформированы два пехотных полка для отправки на фронт (214 Моршанский и 282 Чернойарский). Император предпринял столь отдалённую поездку для инспекции боевых полков, их напутствия и проводов к месту боевых действий в Манчжурию на Дальний Восток. Кстати, рано утром 30 июня, ещё перед предстоящим парадом войск на плацу, император намеревался совершить от перевальной ж/д. станции Уржумка восхождение на вершину горы Александровской сопки, на которую 67 лет назад поднимался его дед Александр II. Но густой туман и морозящий дождь помешали ему это сделать, и он ограничился лишь пешей прогулкой к перевальному памятному знаку на железной дороге «Европа-Азия» (рис. 23).



Рис. 23. Станция Уржумка. Знак Европа-Азия. Здесь 30 июня 1904 г. был Николай II

После смотра войск, торжественного молебна в храме, приёма местных deputаций от разных сословий и посещения экспозиции продукции заводов и фабрик Златоустовского горного округа император здесь долго не задержался. Он сильно спешил и вечером того же дня отбыл на своём поезде в Царское Село. Там его с нетерпением ждала императрица Александра Фёдоровна. Она в очередной, пятый раз, готовилась стать матерью и через месяц родила Николаю II сына, а России - долгожданного наследника престола - цесаревича Алексея. Кстати, в Златоустовском городском краеведческом музее хранится ныне один из

личных семейных фотоальбомов Николая II, попавший сюда после казни венценосного автора через одного из охранников дома Ипатьева.

В этой своей последней поездке на Южный Урал Николай II, прощаясь с гостеприимными жителями Златоуста, высказал пожелание ещё раз посетить Южный Урал, вновь побывать в этом удивительном по красоте уголке России, подробнее и без спешки познакомиться с его удивительной природой и людьми. К сожалению, этому не суждено было случиться. Через 14 лет судьба вновь забросила Николая II на Урал, но уже не на Южный, а на Средний. Совершенно в ином качестве, против его воли и с трагическими последствиями...

Этот царский визит был последним в ряду высочайших посещений нашего края. С тех пор наша область ни разу не удостоивалась чести посещения столь высокими особами, в том числе и новыми «царями» советского периода.

Продолжим же далее наши топонимические исследования. Кроме перечисленных выше и документально зафиксированных наименований и исторически выверенных визитов и событий, существует ещё и целый ряд легенд, напрямую связанных с нашей темой.

Итак, в Катав-Ивановском районе Челябинской области находится всем известная и знаменитая на весь мир Игнatieвская пещера (рис. 24).



Рис. 24. Игнatieвская пещера. Место тайного убежища великого князя Константина Павловича или Александра I

Всемирную славу ей принесло открытие здесь в 1980 году группой археологов (В. Широков, С. Чаиркин) под руководством новосибирского учёного В.Т. Петрина рисунков древних людей эпохи палеолита. Первоначально возраст рисунков был определён ими в 14,5 тысяч лет – эпоха позднего палеолита. Открытие это было большой сенсацией в мире археологической науки. Игнatieвская пещера стала второй по счёту пещерой Советского Союза, после Каповой в Башкирии, где были обнаружены столь древние палеолитические росписи. Это сразу же поставило её в один ряд с такими общепризнанными мировыми археологическими памятниками первобытного искусства в Западной Европе, как пещеры Ласко во Франции и Альтамира в Испании.

Но у пещеры Игнatieвской есть и ещё одна, своя особенная загадка. За 250 лет её известности местному населению и учёным, вокруг её имени сложилось немало различных мифов и легенд. Одна из таких легенд, изложенная в «Оренбургских епархиальных ведомостях» за 1908 год

в статье «К истории о таинственных старцах», свидетельствует о следующем:

«...По распространившимся слухам, в Игнатовой пещере скончалась царственная особа - Великий князь Константин Павлович (брат царей Александра I и Николая I), сменивший славу мира сего на тяжкий крест странничества. По существующим сказаниям, Великий князь после мнимой своей смерти, когда вместо него был погребен кто-то другой, якобы скрывался в пределах Уфимской губернии и скончался лет 25 назад (около 1883 года) в пещере близ деревни Серпиевка Уфимского уезда.

Что это был за старец, точных сведений нигде нет, и его личность является пока ещё полной загадкой. Несомненно только то, что у значительной части населения северных пределов Оренбургской губернии с нынешней Уфимской существовала да, кажется, и теперь существует уверенность в том, что Великий князь Константин Павлович жил в этих местах» (рис. 25).

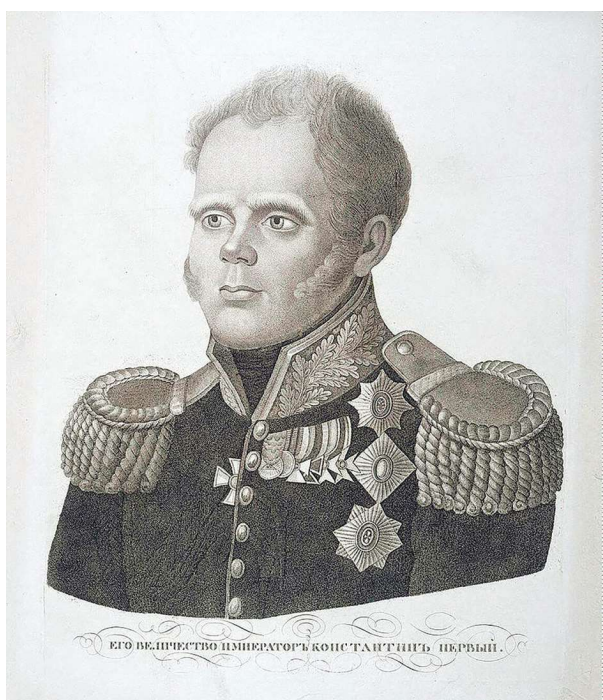


Рис. 25. Великий князь Константин Павлович

Вот так решительно и резко оставил Великий князь Константин свою блистательную жизнь при царском дворе, важную и престижную «работу» наместника в качестве генерал-губернатора в Польше и затем... тайно, прямо в уральскую глушь, в деревню Серпиевку, в самую дальнюю пещерную келью-грот. Там он и провёл в добровольном заточении много лет, где и почил затем в бозе. Заметим при этом, что ещё в 1825 г., после смерти своего брата императора Александра I, он должен был венчаться на царство Российское под именем императора Константина I, но добровольно отказался от трона и передал право его наследования своему младшему брату Николаю I. Как известно, это послужило одной из причин декабрьского мятежа на Сенатской площади в Санкт-Петербурге.

Другую, не менее впечатляющую трактовку этой же легенды высказывал на страницах газеты «Комсомольская правда» (от 26.09.1992 г.) челябинский литератор, журналист и краевед А.П. Моисеев:

«...Неожиданно, при не совсем ясных обстоятель-

ствах почти через год с небольшим (после посещения Южного Урала - автор) император Александр I снова объявился в материковом порубежье России. Уже как легендарная личность. Раздвоившись на два таинственных старца, в Сибири обратил на себя внимание народа благочестивым житием и столичными манерами старец Фёдор Кузьмич. В Южноуралье же - отшельником старец Игнатий. Он спасался от мира, посвятив себя всецело служению Богу, в Серпиевской пещере неподалёку от Катав-Ивановска. На втором «этаже» подземного чертога устроил себе келейку, где и мирно почил. Тело его дивным образом не тронуло тление, что и дало повод местным богомольцам почитать его как святого, совершая у пещеры моления. Чудотворная слава пещеры была очень велика, она так и именовалась - Игнатиевской. В келейке старца до сих пор сохранилась каменная иконка...».

Ох уж эти журналисты и краеведы. Хлебом их не корми. Только дай в руки чистый лист бумаги, перо и... жди от них очередного газетного «шедевра». Правда, простой народ, не искушённый глубокими историческими знаниями и не обременённый кропотливыми архивными изысканиями, очень часто принимает всё это на веру, за чистую монету. Фольклор - народное творчество, целый пласт народной культуры. Ведь он тоже имеет право на свою жизнь, так пусть же живёт сам по себе и обогащает народную культуру...

Однако автор этой статьи твёрдо стоит и будет стоять на материалистических позициях и строго выверенных исторических фактах.

Поэтому, завершая наше беглое исследование, обратимся к Алексею Романову, последнему российскому цесаревичу. Его имя также обнаруживается на карте Челябинской области. Но об этом факте мало кто знает, вероятно, и сами жители деревни Алексеевка Саткинского района, не сведущие в истории происхождения её названия. Деревня эта раскинулась своими двумя улицами и дворами на левом берегу реки Ай, у места впадения в неё другой горной речки - Улуир (рис. 26).



Рис. 26. Деревня Алексеевка в Саткинском районе Челябинской области

Вокруг деревни высятся отвесные скалы, сложенные известняковыми породами, в них таинственно чернеют входные отверстия многочисленных пещер. Склоны гор поросли сосновыми и берёзовыми лесами. В каньонообразной долине, стиснутой крутыми обрывами, мчит, шумя на перекатах, горная река Ай. Чистый воздух, настоящий на аромате цветов и трав, звенящая тишина, прекрасные

ландшафты. Один из живописнейших уголков нашего горнозаводского Урала. Сюда всегда приятно приезжать, отсюда потом всегда не хочется уезжать...

Вероятно, это и привлекло сюда в 1904 году первых поселенцев, вынужденных не по своей воле искать новое место для жительства. В 1903-1904 годах в эти края стихия принесла страшные бедствия. Село Ерал, деревня Шабунино, посёлки Сукташ и Рудничный подверглись пожарам, а некоторые выгорели почти дотла. Их многочисленные погорельцы стали строителями и первыми жителями новой деревни. Её строительство счастливо совпало с моментом рождения в царской семье Романовых столь долгожданного мальчика - будущего наследника Российского престола. До этого у царской четы рождались только одни девочки, а они, по династическим законам и рескрипту Павла I, не имели права наследовать престол и корону Российской империи. Население огромной империи вздохнуло с облегчением - наконец-то в России появился прямой по отцу и законный наследник престола.

А вот жители новой построенной деревни пошли ещё дальше. На деревенском сходе, искренне выражая верно-подданические чувства и патриотизм, решили назвать своё новое поселение именем новорождённого цесаревича Алексея. После чего обратились к местной власти и испросили у местного уездного исправника разрешение на эту свою инициативу. Удивительно, но прошение это, как обычно, не легло под канцелярское сукно, не затерялось в многочисленных бюрократических инстанциях. Нет, оно было оперативно рассмотрено в пределах Златоустовского горного округа и вернулось в деревню с положительным ответом. Вот именно с тех пор она и носит имя малолетнего царевича, принявшего позже мученическую смерть в Екатеринбурге. Никакие чистки памяти и географических названий не коснулись этой глухой уральской деревушки, и она вот уже 116 лет носит своё первородное имя, хранит имя последнего цесаревича в российской истории.

В 1987-1989 годах в долине реки Ай в Саткинском районе в летние месяцы работал полевой лагерь спелео-археологической экспедиции. Как и в предыдущие годы, участники этой экспедиции занимались раскопками на Сикяз-Тамакском пещерном комплексе - археологической сенсации последних лет. При этой экспедиции был сформирован отряд спелеологических исследований, который в разные годы возглавляли С.М. Баранов и И.Ю. Бодунов. В числе членов отряда были студентка ЧГПИ Юлия Тимофеева, саткинцы Анатолий Александров и ученица школы № 13 Евгения Никулина, москвич, поэт и сатирик Сергей Серебряков. Параллельно с археологическим изучением культурных слоёв пещерного города была выполнена большая программа по поиску новых и спелеологическому исследованию ранее открытых здесь карстовых пещер и гротов. В 1999 году к работе по изучению пещер здесь подключились юные спелеологи секции «Агат» из г. Мисса под руководством А.П. Козлова. Всего же за это время в этом районе было открыто и изучено около 100 новых пещер и гротов.

Но самая интересная работа ждала спелеологов на небольшой горной речке Улуир - левом притоке реки Ай. Здесь они провели исследование нескольких безымянных пещер в 1,5-2 км от деревни Алексеевки и заложенных скальном обнажении так называемой Крутой Луки. В этом месте быстрая горная речка делает крутой, в 90 градусов, поворот. Прямой путь ей преграждает высокая, более се-

мидесяти метров, известняковая скала в виде скального цирка (рис. 27).



Рис. 27. Скалы с пещерами у Крутой Луки

На ней ещё издали видна большая входная арка известной местным жителям и туристам Голубиной пещеры.

Расположенные довольно компактной группой, эти подземные полости в первоначальную стадию своего развития были пещерами-источниками. Из их входов в далёком геологическом прошлом несколькими рукавами вытекали водные потоки какой-то большой подземной реки. Об этом явно говорят характерные особенности строения стен и потолка пещер, крутой уклон пола вверх и хорошо окатанная речная галька на полу. Начинаясь каждая с поверхности отдельным входом, эти пещеры, тем не менее, в глубине горного массива развиваются своими ходами в одном направлении. Они как бы стремятся к одной начальной точке большой подземной гидросистемы, спрятанной глубоко под землёй.

Несомненно, что эта группа пещер представляет определённый интерес не только для спелеотуристов, но и для науки. Ведь их дальнейшее изучение учёными-специалистами поможет понять природу карстовых процессов под землёй. Будет очень интересно также на их примере проследить эволюцию ландшафта в этом районе, выявить в недрах массива бывшие пути движения подземных карстовых вод, войти в неизвестные подземные лабиринты.

А пока же спелеологи уже успели сделать свою часть работы. С помощью специального горного компаса, угломера и рулетки они провели топографическую съёмку планов пяти пещер, составили их подробное описание. То есть, на эти новые пещеры спелеологи выписали своеобразные «метрики» - свидетельства о рождении. И, как вновь открытым географическим объектам, им необходимо было дать свои имена.

А так как время изучения этих пещер совпало по времени со временем торжественной церемонии захоронения вновь обрётённых останков последнего российского императора Николая II и части его семьи в Петропавловском соборе Санкт-Петербурга 17 июля 1998 года * (рис. 28), то первоисследователям не пришлось долго ломать голову и думать о названиях, тем более, что идея дать имена царских детей нескольким новым пещерам возникла у автора этих строк ещё раньше этого события.



Рис. 28. Место упокоения останков царской семьи в Петропавловском соборе Санкт-Петербурга

Это место в таёжной уральской глубинке, удивительно красивое и уединённое, имеет к тому же какую-то мистическую символику. Горное урочище Крутая Лука и не менее крутой, даже трагический, поворот в судьбе династии Романовых. Рядом с этими пещерами высятся несколько могучих утёсов. Один из них удивительным образом напоминает величественный царский трон. А на самой вершине главной скалы, над пятью пещерами, загадочно темнеют два карстовых окна-грота. Они, словно два любящих родительских глаза, оберегают вечный покой своих детей (рис. 29, рис 30).

Пять пещер и пять имён: Ольга, Татьяна, Мария, Анастасия и Алексей. Счастливо жили одной дружной семьёй. Вместе со своими родителями приняли мученическую



Рис. 29. Венценосные супруги Николай и Александра



Рис. 30. Царские дети. Это были просто дети...

смерть в подвале Ипатьевского дома в Екатеринбурге. Долгое время эти имена в нашей стране были преданы забвению. Но теперь же память об этих безвинно загубленных детях будет жить в названиях новых улуирских пещер. Вот таким образом, впервые после трагического для истории нашей страны 1917 года, на карте Челябинской области появились «царские» топонимы.

Пришло время всеобщего покаяния для российского народа, в какой-то степени самого повинного в том, что случилось с нашей страной. 1918 год стал роковой чертой в истории нашего Отечества. Именно с этого времени пошел счёт на те огромные жертвы, понесённые Россией в последующие годы. Сначала их было одиннадцать, зверски убитых без суда и следствия в подвале Ипатьевского дома, затем ими стали сотни, тысячи, а потом счёт пошел уже и на миллионы. В общем же итоге это обернулось для нашего народа многими миллионами. И одной из первых жертв в этом страшно неисчислимом ряду был цесаревич Алексей. Его единственная «вина» перед новыми устроителями России состояла лишь в том, что у него оказались «не те родители». И если бы нам пришлось сегодня выбирать некий символ или эмблему эпохи завершения российской монархии, то ею мог бы стать последний цесаревич Алексей. Ведь его короткая жизнь и такая жестокая смерть стали началом грандиозной драмы нашего Отечества.

Об упокоении Царской семьи в русском зарубежье молились уже с 1920-х годов. В 1981 году Русская Православная Церковь за рубежом канонизировала Николая II и его семью. Русская Православная Церковь канонизировала Царственных мучеников спустя почти двадцать лет - в 2000 году:

«Прославить как страстотерпцев в сонме новомучеников и исповедников Российских царскую семью: императора Николая II, императрицу Александру, цесаревича Алексея, великих княжен Ольгу, Татиану, Марию и Анастасию».

«Страстотерпец» - это один из чинов святости. Это святой, принявший мученическую смерть за исполнение Божских Заповедей, и чаще всего - от рук единоверцев. Важная часть подвига страстотерпца - то, что мученик не держит зла на мучителей и не сопротивляется.

Это лик святых, пострадавших не за свои поступки или не за проповедь Христа, а за то, кем они были. Верность страстотерпцев Христу выражается в их верности своему призванию и предназначению.

Именно в лике страстотерпцев и были канонизированы император Николай II и его семья (рис. 31, рис. 32).



Рис. 31. Семья Царственных Мучеников-Страстотерпцев

Завершая своё исследование топонимического словаря Челябинской области, автор считал бы уместным высказать важную идею об установке в деревне Алексеевке какого-либо памятного знака. Или, как было ранее заведено у русского народа, сооружения небольшой часовенки. Хотелось бы верить в то, что администрация Саткинского района, государственные и частные предприятия, предприниматели (и не только этого района, но и всей области, а, может быть, и России) смогут объединить свои усилия и финансы, изыскать средства и сделать благородное и богоугодное дело. Нам необходимо выполнить свой святой долг памяти перед тем мальчиком, чья жизнь, по злой воле, оказалась такой короткой и несчастной. Тем самым каждый из нас, людей нынешнего поколения, вложит свою маленькую частицу личного покаяния в фундамент храма всеобщего покаяния...

** В июле 2007 года вблизи основного тайного захоронения царской семьи и четырёх слуг на старой Коптяковской дороге были найдены останки цесаревича Алексея и великой княжны Марии.*

Автор многократно останавливался на этой теме. Выявлял и дополнял её новыми архивными находками и фактами, снабжал соответствующими иллюстрациями. В нынешнем виде эта работа была окончательно подготовлена в 2018 году и посвящена 100-летию со дня трагической гибели (17 июля 1918 г.) членов царской семьи Романовых.

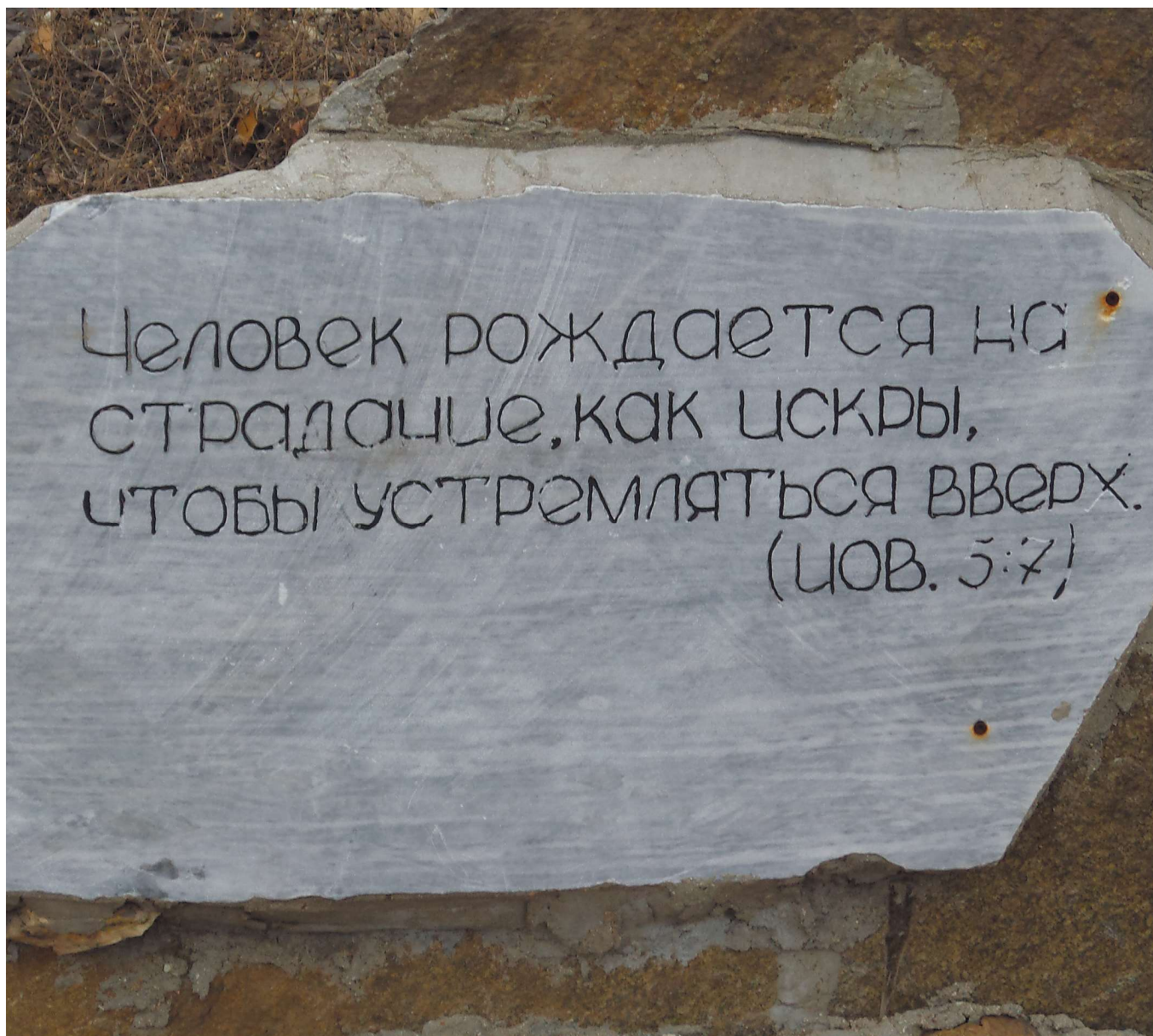


Рис. 32. Напоминание о бытие...

МОЯ ПЕРВАЯ ПЕЩЕРА

ПАВЕЛ
ПИРОЖКОВ



г. Лысьва

Свой рассказ начну издалика. После армии, в следующем 1980 году, по путевке отправился на Кавказ. Горы покорили меня, особенно запомнилась поездка в Домбай. Заметив моё увлечение походами, горами, инструктор нашей группы предложил мне поработать на турбазе. Так в моей трудовой книжке появилась запись «Инструктор-методист турбазы «Восход»». Поздней осенью по-

тянуло домой, и я вернулся Лысьву.

Следующий 1981 год решил посвятить путешествиям по родному Пермскому краю. Зимой и в начале лета сходил в поход на Басеги, а потом стал узнавать, какие есть интересные места, расположенные недалеко от города. Так я впервые услышал о пещере Чудесница. Перед походом меня познакомили с Сыропятовым В.А., который и открыл её в 1974 году. Владимир рассказал о пещере, объяснил, как до неё добраться и как её найти в Уральской тайге.

И вот долгожданная пятница. Втроем с моими товарищами в лице Александра Ветлужских и Александра Осетрова на последнем автобусе едем из города Лысьвы до Обманки 1. За посёлком, по старому Кусьинскому тракту, двинулись в путь. Первый привал устроили на берегу речки Вашкор, второй - на «лесоповале». Это место для отдыха в будущем будет постоянным. Оно находилось в



На подходе к п. Чудесница

трёх километрах от нынешней газотрассы и представляло из себя штабеля дров у дороги. Уже в сумерках перед горой Кладовый камень, ветер доносит до нас запах конской шерсти.

Но откуда здесь быть лошадям?!

Идём тихонько дальше, вдруг замечаю, что на дороге стоит огромный лось. Мы остановились, смотрим друг на друга. Похоже, что лось не собирается уступать нам дорогу.

Стали кричать, свистеть и наконец сдавшись он с шумом убежал в лес. По тропинке стали спускаться в долину Поньша. На стоянке разводим костер, начинаем осмотр друг друга и вещей, на предмет наличия клещей. Как оказалось, пока спускались, собрали массу клещей, счет шёл на десятки. Поставили палатку, поели и уставшие легли спать. Утром стали собираться на поиски пещеры. Надели рабочую спецодежду, сапоги - вот и все наше снаряжение. На троих один фонарик да несколько свечей. Пещеру Чудесницу нашли довольно быстро, благодаря информации Сыропятова В.А. Только немного помучались, пока нашли проход в основную часть пещеры.

При свете свечи пещерное убранство выглядит загадочным, волшебным, 2,5 часа, проведенные в пещере, пролетели незаметно. В последующие годы походы в Чудесницу стали регулярными. Ходили не только летом, но и зимой.

Свой первый поход с ночевкой, с посещением пещеры Чудесница, в возрасте 7 лет совершил и мой сын Семён.

Вот такая она Чудесница!



Вход в п. Чудесница

Александр Александрович Желудков

12.09.1950 - 19.01.2021 гг.



ЖЕЛУДКОВ Александр Александрович

От ковида в больнице скончался сподвижник С.С. Евдокимова Александр Желудков. В Пермской спелеосекции зарегистрирован под № 018. В минувшем сентябре ему исполнилось 70 лет.

В архиве Сергеича о Сан Саныче есть следующая записка: «...на Пермской ГТС он многие годы ответственный за развитие туризма среди молодежи. А это организация слетов, походов.

На его счету категорийные походы за полярным кругом, по Приполярному Уралу, сплавы по уральским рекам, и все это БЕЗ АВАРИЙ!

Начинал с линейного монтера по обслуживанию таксофонных автоматов, сейчас инженер, занимается оптоволоконными линиями связи. Сразил наповал немецких специалистов, ведущих шеф-монтаж аппаратуры, умением вручную сваривать оптическое волокно (используя вместо сломавшейся буржуйской спец. приспособы обычное советское лезвие «Нева»). Причем качество шва (затухание сигнала на сварке) в несколько раз было меньше стандарта. Что повергло шеф-монтажников в глубокий шок.

Любил ёжиков и любимая фраза: «хорошо быть ёжиком, никто на шею не сядет».

Женат, вырастил трех детей».

Вечная память!

Воспоминания о С.С. Евдокимове

В 40-й номер журнала АСУ не успел попасть рассказ А. Желудкова о Сергее Сергеевиче Евдокимове...

Вот пишу, а мысли и воспоминания перебивают друг друга!!!

Ушёл после длительной болезни старший товарищ, надёжный друг юности и замечательный человек - наш Сергей Сергеич Евдокимов...

Для спелеологов Перми поколения 70-х - это невоспол-

нимая утрата, прощание с юностью. Именно благодаря ему из пещерников-спелеотуристов (так называли в 60-е, 70-е гг. тех, кто лазил по пещерам) образовался костяк известной теперь спелеосекции ВИВ, одной из сильнейших на Урале! С 1970 г. Сергеич начал организовывать ШПП, спелеослёты, Матчи городов Урала и совместные экспедиции...

С Геней Скоробогатовым и Сергеичем мы начинали снимать фото и кино в пещерах, осваивали технику изготовления и использования спелеоснаряжения - разработанные Сергеем самохваты были на мокрых верёвках в пещерах надёжней жумаров львовян, недаром чехи в 1982 г. в совместной экспедиции на Бзыби отдавали за пару наших самохватов кучу своих лучших альпинистских верёвок!

Нам, туристам Перми, очень повезло, когда осенью 1970 г. Сергеич женился на пермячке Надежде и поэтому приехал в Пермь! Он был уже опытным спелеологом, а со своими друзьями львовянами и крымчанами побывал в серьёзных экспедициях; был уже знаком с корифеями спелеологии СССР Илюхиным и Пантюхиным (с которыми его связывала крепкая дружба со времени всесоюзной экспедиции на Кырк-Тау Килси в 1976 г.). Он создал спелеосекцию в городском тогда турклубе «Компас», из-за чего ему немало пришлось повоевать с руководством и клуба, и областного совета по туризму, чтоб доказать необходимость существования спелеогруппы и выделения места для занятий в турклубе, где тогда всем заправляли и распределяли финансы для проведения соревнований пеше-лыжники, горники и альпинисты...

Наш Фидель (так мы его начали называть за глаза, когда он отпустил бороду) пробил упорное сопротивление, а потом областной совет с гордостью отчитывался на конференциях и мероприятиях, что появилась сильная секция спелеологии!

Я помню эти годы... Мы проводили вечера и праздники в клубе, горники и альпинисты признали нас и участвовали в наших первых слётах на Ермачонке и в других мероприятиях. А когда с нами начали ходить студенты кафедры карстоведения знаменитого Максимовича, то тем более уважения стало предостаточно, хотя трения, конечно, были: Зарницын и Валуйский иногда хотели перенаправить секцию на свой лад... Но тем не менее, все дружно с нами ездили в сложнейшие пещеры не только на Кавказ, но и вместе с нами участвовали во Всероссийских спелеослётах и Матчах городов Урала!

А ещё Сергеич добился, чтоб нам выделили средства на акаваланги и бассейн, дабы быть готовыми проходить сифоны Геологов и других пещер (наши ребята участвовали в прохождении могучего сифона Килси, преградившего путь в 1976 г.)...

Тогда - в далёком 1970 г. - мне повезло участвовать в поездке первой ШПП в Кизеловку с львовянами, приехавшими посмотреть на Уральские дыры, где они нас обучали азам топосъёмки и поведения в пещерах... Это уже потом были и пещеры Лысьвенского, а не только Губахинского района, Украина с Оптимистической и понорами, Крым с Эмине-Баир-Хосар и др. пещерами Чатыр-Дага, Бзыбь с чехами в 1982 г., Красноярская Торгашинка...

Вот такой он был, Евдокимов Сергей Сергеевич, наш замечательный друг, инструктор, старший товарищ, который, несмотря на высокие посты в АСУ, оставался до самой смерти простым, душевным и дружелюбным в общении, с ним можно было поговорить на любую тему и, несмо-

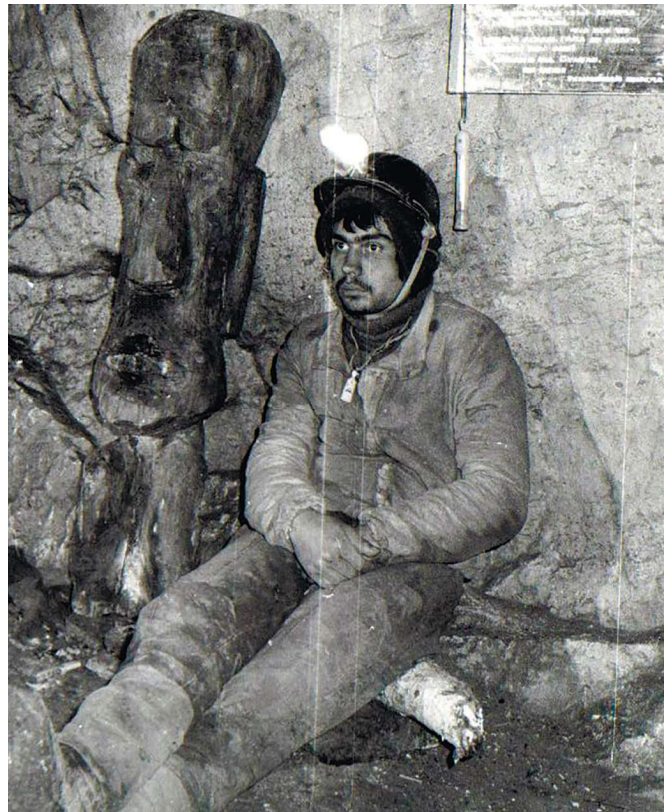
тря на это, он был строгим, требовательным и даже порою жёстким в экспедициях и походах, но там и нельзя иначе, зато у нас - там, где он руководил - не было смертельных исходов, как у многих других спелеосекций! Светлая ему память!!!
Желудков Сан Саныч, ВИБ-005

Вершинин Игорь Юрьевич
04.07.1958 - 21.01.2021 гг.



ВЕРШИНИН Игорь Юрьевич

С прискорбием сообщаем, что ушел из жизни наш товарищ, спелеолог 80-х, Вершинин Игорь Юрьевич (04.07.1958- 21.01.2021 гг.). Наше поколение знает его как руководителя спелеосекции «Спутник» при заводе «Гидравлика» г. Уфа, активного спелеолога, участника и руководителя поисковых экспедиций, принимавшего участие во всех сферах спелеожизни. Будучи техническим директором Учебного центра «Профсервис», Игорь Юрьевич всегда поддерживал многие мероприятия, большие соревнования, семинары по подготовке кадров.



Рябов Владимир Евгеньевич
26.07.1954 - 09.03.2021 гг.



РЯБОВ Владимир Евгеньевич

Перестало биться сердце нашего товарища, ветерана Березниковского спелеоклуба «Карст», одного из четверки первооткрывателей новой части пещеры Дивья Владимира Евгеньевича Рябова.

Таким он и останется в нашей памяти - с неразлучным другом-фотоаппаратом в руках.



