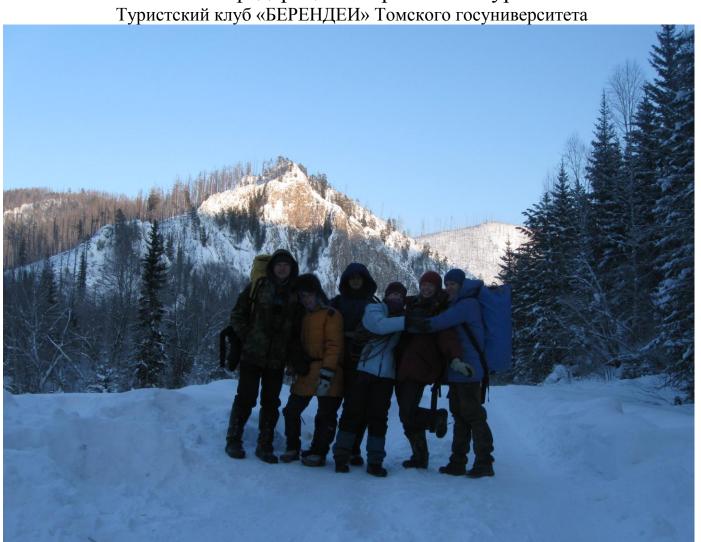
Томская федерация спортивного туризма



Отчет

о спелеопоходе 2 к. с. по Кузнецкому Алатау совершенном со 1 по 8 января 2010 г.

совершенном со 1 по в янвиря 2010 г.
Руководитель группы: Важенина А.В.
Адрес руководителя: 634061 г. Томск
ул. Киевская д. 57 кв 80
Маршрутная книжка № 0-84-09
Маршрутно-квалификационная комиссия Томской федерации спортивного туризма
рассмотрела отчет и считает, что поход может быть зачтен всем участникам и
руководителю второй категорией сложности.
«» 2010 г.
Председатель комиссии()

Оглавление

1. Информационная карта похода	3
1.2. Цели похода	3
2. Район путешествия	4
2.1. Краткое описание района	4
2.2. Пути подъезда	5
2.3. Аварийные выходы с маршрута	5
2.4. Изменения маршрута и их причины	5
3. График движения	6
3.1. Хроника путешествия	6
3.2 Графики прохождения пещер	12
4. Описание пещер	14
4.1 План Нанхчул-Хабзасского карстового участка	14
4.2 Пещеры, пройденные в походе	15
4.3 Пещера Зимняя	15
4.4 ПещераАккорд	17
4.5 Пещера Подарочная	20
4.6 Пещера им. Королёва	22
5. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРУППЫ	24
5.1 Общественное снаряжение	24
5.2 Личное снаряжение	24
5.3 Состав аптечки	24
5.4 Состав рем.набора	25
5.5 Финансовая часть	25
6 ИТОГИ ВЫВОЛЫ	25

1. Информационная карта похода

- ◆ Поход организован турклубом «Берендеи» Томского государственного университета (634050, г. Томск, пр. Ленина 36)
- ♦ Вид туризма: спелео
- ♦ Категория сложности: вторая
- ♦ Продолжительность дней (ходовых/всего): 4/8
- ♦ Время проведения: 1.01 8.01.2010 г.
- ♦ Район путешествия: Кузнецкий Алатау, Хакасия
- ♦ Нитка маршрута: г. Томск г. Новокузнецк пос. Нанхчул пещ. Зимняя(1) пещ. Аккорд (2Б) пещ. Кузнецкая (1) пещ. Королёвская (2A) пещ. Подарочная (2A) пос. Нанхчул г. Новокузнецк –г. Томск
- ◆ Маршрутная книжка № 0-84-09 выдана МКК Томской федерации спортивного туризма (шифр МКК 170-00)
- ♦ Отчет на 25 страницах содержит: 11 фотографии, 4 графика, 10 схем и 9 таблиц
- ♦ Отчет хранится в библиотеке МКК Томской федерации спортивного туризма (г. Томск, пр. Ленина 8, Томский центр туризма). Копия электронной версии находится на веб-сайте клуба Берендеи http://berendei.tsu.ru
- ♦ Поход рассмотрен МКК Томской федерации спортивного туризма

1.1Состав группы

	Ставтруппы		1	1	1	
№	ФИО	Год рожд.	Место работы, учебы	Домашний адрес, телефон	Туристский опыт	Обязанность в группе
1	Важенина Анастасия Валерьевна	1990	ТГУ ФПМК	ул. Киевская 57- 80, 523071	Пу, Нанхчул, 2Бу. Кубинская, 2Бу Торгашинская Ір, Хакасия	Руководитель
2	Коржова Алёна Игоревна	1988	ТГУ ИИК	ул. Алтайская 120-15, 450315	Пу, Нанхчул, 2Бу Торгашинская	Завхоз
3	Милошенко Александр Викторович	1989	ТГУ ФПМК	ул. Иркутский тр-т 82-3, 669013	IIу, Хакасия, 2Бу Торгашинская	Завснар
4	Дворникова Мария Константиновна	1988	ТГУ ФПМК	Пер. Заозёрный 11-105, 407191	пвд	хронометрист
5	Коржова Варвара Игоревна	1992	СибГМУ ЛФ	ул. Алтайская 120-15, 450315	Пу, Нанхчул	медик
6	Дегтярёв Алексей Вячеславович	1985	ООО «Томскнефте переработка»	ул. Иркутский тр-т 85-50, 89234257134	Іу, Хакасия	фотограф

1.2. Цели похода

- 1. Провести рождественские каникулы весело и интересно.
- 2. Спортивное прохождение пещер Кузнецкого Алатау.
- 3. Повышение технических навыков участников.

2. Район путешествия

2.1. Краткое описание района

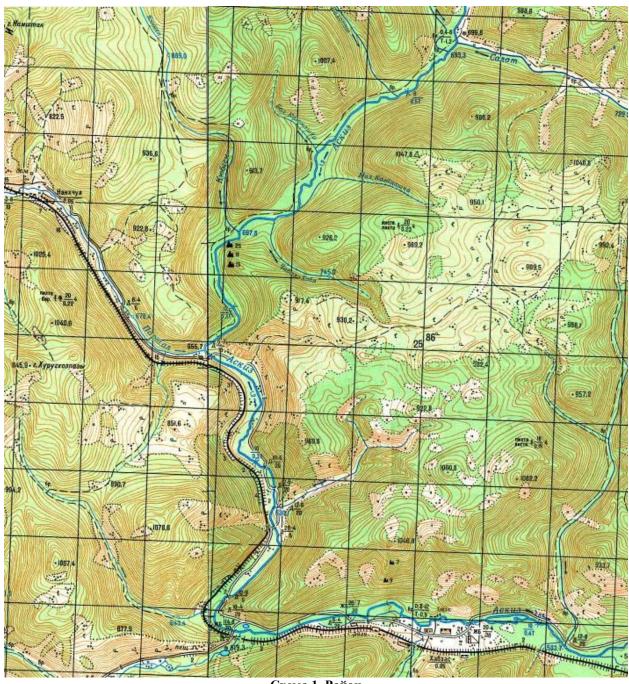


Схема 1. Район

Район, о котором пойдет речь ниже, находится в верхнем течении р. Аскиз (станции Нанхчул- Хабзасс) и входит в состав выделенного Цыкиным Р.А. Верхне-Томского карстового района. На момент написания книги "Пещеры Красноярского края" в пределах района было известно лишь несколько пещер: Николаевские пещеры недалеко от станции Балыксу, пещеры в районе поселка Старая Шора, Большая Шорская (в 3-х км от станции Шора), поноры и воронки в районе станции Нанхчул и небольшая (глубиной 20 м) пещера Хабзасская (ст. Хабзасс).

Более поздние находки и открытия в пределах района:

1980 г. - спелеологами г. Осинники найдена красивейшая пещера Тузуксу (длиной 1,5 км); 1986-1987 гг. спелеологами из Новокузнецкого клуба "Плутон" раскопано продолжение в известной абаканским спелеологам пещере

Надежда (длина 1,5 км, глубина 140 м, район поселка В. Тея), также богатой разнообразными натечными образованьями. В начале 80-х гг. в районе ст. Бискамжа были найдены пещеры - поноры на контакте мраморов с сиенитами: осинниковскими спелеологами — пещера Юбилейная (длина 35, глубина 15 м), междуреченскими - пещера Староверческая (глубиной 30 м). Основные же находки (около 30 пещер) за период восьмидесятых были сделаны в районе станций Нанхчул и Хабзасс, что позволяет выделить этот район в самостоятельный карстовый участок, входящий в состав Верхне-Томского карстового района. В дальнейшем будем именовать его Нанхчул-Хабзасским карстовым участком. Районом станции Хабзасс осинниковские спелеологи начали заниматься еще в конце 70-х годов. Результат: пещера Хабзасская-1 (Не ходи Одна), Вершининская, шахта Калишановская (глубиной 55 м). Поисковые выходы совершались и в районе ст. Нанхчул, но без особых успехов. К тому же действовали они обособленно, контактов со спелеологами других городов отсутствовали.

Подлинным же началом освоения района можно считать январь 1981 года, когда двумя новокузнецкими спелеологами из клуба "Плутон" (Вилисов В. и Шабалдин И.) были открыты и пройдены пещеры Кузнецкая и Зимняя-1, показанные местными охотниками. С этого момента началось широкое освоение района спелеологами разных городов. В начале мая 1981 года обнаружена пещера Победная (длина 100 м, глубина 40м, впоследствии длина 650, амплитуда 80 м). В июне также членами клуба "Плутон" найдены и пройдены пещера Полярная (длина 80, глубина 15 м) и шахта Подарочная (глубина 95 м). В июле осинниковские туристы нашли п. Июльская (длина 150 м) и п. Хоттабыч (длина 15, глубина 20 м). Этим же летом спелеологи из Междуреченска в районе р. Салат (приток р. Аскиза) обнаружили несколько пещер (Лосиная и др.) В начале октября 1981 года группой клуба "Плутон" найдено 3 пещеры: ст. Хабзасс - п. Геологическая и Хабзасская -2; ст. Нанхчул - п. Зимняя - 2. В марте 1982 плутоновцы вместе со спелеологами из Осинников и Междуреченска "удлинили" пещеру Хабзасская-2. В мае начата работа на объекте Туманная, найдены п.п. Кинжальная, Снежинка; в июне - провал Троих, п. Радужная (клуб "Плутон") и п. Пятнарик (Междуреченск). В октябре 1983 года новокузнецко-томская группа (3 человека, "Плутон"-"Аида") после 20-часовых раскопок входа проникли в п. Каменная, которая впоследствии после гибели одного из первооткрывателей Медведева В.В. переименована в Медведевскую. В апреле 1984 года совместная томско-новокузнецкая группа увеличила длину п. Зимняя-1, проникнув в грот Зенит через окно в своде и прокопав завал внизу старой части пещеры. В мае того же года большой совместной томско-новокузнецко-осинниковской экспедицией (20 человек) было сделано пожалуй самое интересное открытие десятилетия - найдена и пройдена пещера Аккорд. Летом 1987 года спелеологами клуба "Карст" (г. Междуреченск) после длительных раскопок пройдена п. Веселая, привходовая часть которой до завала вероятно была описана Цыкиным в своей книге как пещера Хабзасская. В мае 1990 года группой клуба "Плутон" после раскопок завала пройдена п. Туманная, начаты дальнейшие раскопки. Июнь-ноябрь 1992 года раскопки вблизи входа в п. Туманную дали крупнейшую пещеру района - им. А. Королева названную именем трагически погибшего в 1984 году члена клуба. Длина пещеры на тот период составила около 2,5 км.

2.2. Пути подъезда

Возможны следующие варианты:

- 1. Поезд (или автобус) Томск-Новокузнецк, затем поезд Томск-Новокузнецк, затем поезд Новокузнецк-Абакан до станции Нанхчул. Это самый дешёвый из возможных вариантов. Его минус в том, что в Новокузнецке между поездами нужно провести более 12ти часов, как на пути туда, так и на пути обратном. Обратно можно уехать также на электричках Абакан-Бискамжа-Междуреченск-Новокузнецк.
- 2. Поезд (или автобус) Томск-Абакан, электричка Абакан-Бискамжа до станции Нанхчул. Этот способ дороже, зато сидеть на вокзале значительно меньше. Хотя так время всё равно не сэкономить.
- 3. На личном полноприводном автотранспорте по дороге через Абакан. Этот вариант также позволит жить в домике на станции Нанхчул.

2.3. Аварийные выходы с маршрута

Пешком до станции Нанхчул, на дороге Абакан-Бискамжа можно попробовать поймать машину, однако они там проезжают довольно редко.

2.4. Изменения маршрута и их причины

Заявленный маршрут: г. Томск – г. Новокузнецк — пос. Нанхчул – пещ. Зимняя(1) – пещ. Аккорд (2Б) – пещ. Кузнецкая (1) — пещ. Королёвская (2A) – пещ. Подарочная (2A) – пос. Нанхчул – г. Новокузнецк –г. Томск

Пройденный маршрут: г. Томск – г. Новокузнецк — пос. Нанхчул – пещ. Зимняя(1) – пещ. Аккорд (2Б) – пещ. Подарочная (2A) — пещ. Королёвская (2A) – пос. Нанхчул – г. Новокузнецк –г. Томск

Изменение порядка и набора проходимых пещер связано с экстремально холодной погодой, а также с необходимостью договариваться с другими группами, находящимися на том же маршруте.

3. График движения.

Дата	День	Участки маршрута	К.т.	Способ
	пути			передвижения
01.01	1	г.Томск-г.Новокузнецк		Поезд
02.01	2	Г.Новокузнецк-пос.Нанхчул		Поезд
03.01	3	пещ.Зимняя	1	Спелео
04.01	4	Пещ. Аккорд	2Б	Спелео
05.01	5	Пещ. Подарочная	2A	Спелео
06.01	6	пещ.Королёвская	2A	Спелео
07.01	7	Пос.Нанхчул-г.Новокузнецк		поезд
08.01	8	Г. Новокузнецк-г. Томск		поезд

3.1. Хроника путешествия

Туризм — жизнедеятельность праздных С.Довлатов

1.1.10

Пятница, вечер. На улице холодно и пусто. В общем — обычный первый день нового года, если не считать билетов на поезд, лежащих в кармане. В здании вокзала людно, но, кажется, никого из наших еще нет. Время идет, народ потихоньку подтягивается. 20 минут до поезда — платформа, 1-ый путь, проводница проверяет билеты. Поезд тронулся. А дальше — сангрия, недолгий сон, второй день года, для многих ни чем не отличающийся от первого, вокзал Новокузнецка, безлюдные улицы, и центральная елка с горками. Платформа номер три, которой, судя по указателям в подземном переходе, не существует, но которую мы все же находим. Общий вагон, полный туристов, гитара расчехлена, Настя своим пением завоевала сердца попутчиков, которые, кажется, убеждены, что Настя солистка нашего ансамбля (что в некотором смысле так и есть) и мы едем с гастролями по деревням и селам.

3.1.10

Две минуты — выкидываем за борт рюкзаки и выходим в ночь, под лунно-звездное небо, под которым белым пятном выделяются заснеженные горы. Спускаемся вниз и идем по камазной дороге. Снег скрипит под ногами так, что мне постоянно кажется, что в кустах кто-то крякает. Переходим по льду через речку, вот и палатки — встаем рядом.

Парни ищут дрова и шест. Мы тем временем топчем землю И накидываем лапник. Ну вот, палатка поставлена, дрова найдены. Пилим. рубим, рубим, пилим. Достаточно. Хотели чаю приготовить — но развести костер не вышло, даже с бензином. Затопили печь — теперь спать. Спать в эту ночь оказалось очень холодно, ничего не горело и ни грело. (Правда где-то посреди ночи Леша достал приличных дров, которые остались после отбывших на кануне новокузнечан этот час и горело, и грело.) Встали «утром», где-то в час (дежурили мы с Сашей). Заготовили дров на ночь, начали строить снежную вокруг палатки. стенку Сели обедать макаронами с сыром вприкуску с

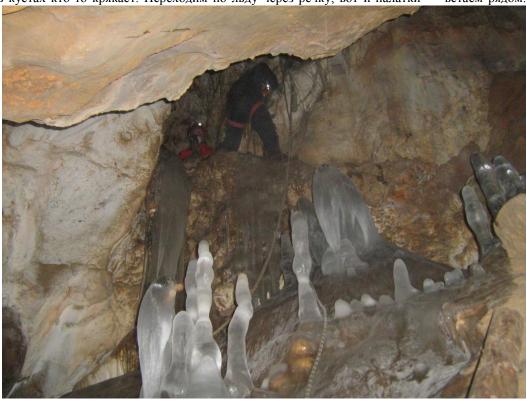


Фото 1. Сосульки на катушке в галерею Молочного Озера. Пещера Зимняя

заледеневшим хлебом и каменным майонезом и кетчупом. Поели и пошли в зимнюю. Прикольные здесь ледяные фаллосы. И галерея, в которой Леша умудрился наступить в лужу, а Варя лезла задом, и в самом конце которой спит летучая мышь. В конце пещеры все сфотографировались на висячем камне. Спуск из пещеры до лагеря — занимательный аттракцион. Снежная горка, на всем протяжении которой раскиданы поваленные деревья, то и дело норовящие воткнуть свой сучок тебе в зад, пока ты радостно катишься вниз. В лагере готовим ужин, пилим, колем, засыпаем. Эту ночь проводим в тепле.

4.1.10

«Кажется, потеплело» - сказал кто-то, вылезая из палатки утром. Градусник упрямо показывал все ту же цифру. Встали, парни натаскали дров, мы достроили стеночку. Позавтракали(или пообедали?) и стали собираться в «Аккорд».

Солнышко светит, все блестит, тихонько журчит ручеёк. Ресницы, шапка и торчащие из под неё волосы , шарф и воротник пуховки — все покрыто инеем. Скоро закат — но паук еще немного освещен солнцем. У свертка с дороги обнаружили две красноярские машины. Сперва тропинка, огибающая паука справа, довольно приятна. Идешь себе да идешь вверх, одна за другой на небе появляются звезды, вокруг хорошенькие пушистые елочки(будь поход перед НГ, привезла бы одну домой.





Фото 2. Система Театральная. Пещера Аккорд



Фото 4. Розарий (с водой!!). Пещера Аккорд.

Фото 3. Натечка наверху Театральной. Аккорд

Наверху появилась связь (Билайн) — останавливаемся, что бы позвонить. Над головой — синее звездное небо, а за спиной узкая розово-оранжевая полоса заката. Дальше тропинка становится гораздо хуже, а елочки сменяют голые

стволы сгоревших деревьев. - небольшой, После этого местами очень крутой спуск в ущелье и слева небольшой грот, весь в красивых ледяных пластинках на потолке, которые кто-нибудь постоянно задевает головой. По очереди переодеваемся в этом гроте и по очереди уходим в пещеру. Сперва спуск ко дну ущелья, где дует ветер, потом небольшой подъем и дырка в скале где-то на 5-6 метрах от земли. К этой страшенная дырке ведет лестница почти без ступеней, и веревка, вида гораздо менее устрашающего. После входа в пещеру 3 метра перил, что бы перешагнуть через «пропасть» (вниз этой пропасти ведет еще одна лестница), а потом спуск вниз по веревке. Дальше стало интереснее — спуск по ледовой



Фото5. Женская часть группы в гроте Ста Свечей. Аккорд

катушке(я почему-то не подумала о том, что конец веревки закреплен, и очень не хотела уехать по этому ледовому конусу не в ту сторону.) потом небольшое окно в стене, и еще одна катушка, с выдолбленными ступенями, которая ведет к маленькому озеру, покрытому льдом, из которого мы брали воду на обед. Потом немного узостей — и вот мы в гроте апрель. Ныряем в ход под музыкальной шторкой, ползем, и оказываемся на балконе ста свечей. Фотографируемся в окружении крепких толстых сталагмитов, и лезем в дырки (я и Настя в одну, остальные в другую), ведущие в грот ста свечей. В гроте фотографируемся женской частью коллектива, смотрим натечки и люстру, и уходим вверх в Розарий. В розарии стоит вкусная вода, и смотрится он очень изящно. Затем долгий и нудный спуск в Гоп-Стоп, на дне которого много глины, кирка, резиновый сапог и больше ничего интересного. Возвращаемся в апрель и делаем перекус. Долго готовили и ели и только через час начали подъём. Чувствуешь себя мышью в огромном сыре — кругом разнокалиберные дырки, и ты лезешь по ним, а потом выпадаешь из этого сыра, через очередную дырку обратно в Апрель. Театральная



Фото 6. На дне шахты Подарочной

система поразила воображение своим размахом и красотой: там есть огромная сахарная натечка, идеально белая, потому что до неё невозможно добраться. После спуска в Апрель долго не засиживаемся, а по двое двигаемся в сторону выхода. На улице быстро переодеваемся и идем в лагерь. Горячая еда, чай, сон, и черная зависть красноярцам, парящимся сейчас в бане...

5.1.10

Боже, как горячо! Жжение в ногах — горит алексика, в которой я сплю, и мой новенький, голубенький мармот. Пытаюсь отползти вверх, как можно дальше от печки. На улицу, скорее на улицу! - я просыпаюсь. Все мирно спят, с мармотом все в порядке, и только Леша подкидывает дрова в раскаленную печь.

Встаем, завтракаем. Трое уходят искать и провешивать подарок, а мы остаемся в лагере и готовим ужин.

Через три часа выходит вторая партия. Доходим до входа в пещеру, не встретив на пути никого,- выходит, все ещё в пещере. Спрашиваем, можно ли начинать спуск — вроде можно. Алена спускается первой, потом Саша. Я иду последней. Сильно замерзнув наверху, я начинаю тупить, тормозить, зависать. Сашка на весу подтягивает мне систему, которая хочет меня покинуть. Ребята внизу встречают меня радостными аплодисментами(тогда они показались мне издевкой). Кроме трёх человек, засохшего жука на стенке пещеры и пары надписей, ничего интересного внизу не обнаружилось. Как я была рада покинуть эту шахту! Внизу, за железной дорогой видны огни костров. Подождав Сашку и Алену, которые снимали веревку, выпив остатки чая, ждавшего нас наверху, мы пошли в лагерь(Аленка утопала вперед) .«Кажется, потеплело», сказал Милка на подходе к лагерю — но градусник упрямо показывал -38.





Фото 7. Из Аккорда «домой» 6.1.10

Фото 8. Грот Underground. Пещера им. Королёва

И опять топили очень хорошо. Так хорошо, что всю ночь я пыталась отползти от печки подальше.

Полынья на речке за эти дни заметно затянулась, образовалось полметра крепкого нового льда. После завтрака и чаепития пошли в Королево. Дорога туда оказалась довольно приятной, по пути видели «указатель» на Кузнецкую, на тропе встретили местных. Переодевались около входа в пещеру, и спускавшиеся в неё последними сильно замерзли. Пройдя по обвальному ходу, и через меандр и пирамиду, оказались в гроте дюны. Действительно, вокруг глиняные дюны, и рядом журчит река. Оставили здесь свои вещи и двинулись дальше. Местами встречаются красивые блестящие белые соляные разводы, белые натечки, тоненькие макароны и сталактиты причудливых форм..«Кажется, потеплело», сказал Милка на подходе к лагерю — но градусник упрямо показывал -38.

Сашка засовывает голову во все дыры и кричит «С Рождеством!». Проходим над озером. С одной стороны стена, опускающаяся в озеро, очень ровная, почти плоская, и на ней видны разные линии уровня воды. В тупике коммунизма стоит глиняный замок и куча разных сделанных из глины разностей на любой вкус. Кому-то понравились ботинки, комуто грибочки, я облюбовала унитаз. После нашего ухода к глиняному замку и обитателям, населяющим его окрестности, добавилась пара новых экспонатов. Немного покидались глиняными «снежками» и пошли в час пик. В час пике есть обалденные длинные макаронины и небольшое озеро, на фоне которых мы фотографируемся. Спускаемся ниже, влево уходит широкая и высокая галерея с идеально ровным полом — называется Бродвей. Прогулявшись по Бродвею, возвращаемся в дюны — едим, пьем чай в компании тактов. Неожиданно понимаю, что чай с тактами пью только я, а вся моя группа куда-то пропала. Кажется, скоро посвящение.

После посвящения мы пошли к выходу. «Кажется, потеплело» - сказал Саша, выбравшись наружу - а лагерный термометр тем временем бил все рекорды, установившись на отметке -45. На обратном пути начала выпадать изморось — а я сначала думала, что это снег. Вокруг было спокойно и тихо, и

на ооратном пути начала выпадать изморось — а я сначала думала, что это снег. вокруг оыло спокоино и тихо, и стареющая луна, спрятавшаяся за деревьями, была огромной и оранжевой.

Вернувшись в лагерь и сварив ужин, мы не спешили спать. На завтра пещер не планировалось, поэтому мы стали играть в мафию и принципиального убийцу. В итоге, оставив выяснение вопроса о том, кто из нас самый женственный и сексуальный, на утро, мы все-таки легли спать. Где-то через час после этого, к нам приходили такты, чтобы узнать, сколько народу мы можем приютить. Оказывается, они уже три часа не могли развести печь, потому что у них забилась труба (как выяснилось позже).



Фото 9. Грот Час Пик. Пещера им. Королёва



Фото 10. Грот Дюны, подготовка к посвящению. Пещера им. Королёва

7.1.10

День начался с приятного сюрприза — проснувшись, я обнаружила в своей косметичке записку, в которой было написано: «Маша, с Рождеством! Тайный друг» и бусы из конфеток и сушек. Решив, что у меня замечательный тайный друг, я от радости провалялась в постели еще часок. Когда я встала, уже начинало темнеть. Все потихоньку собирали вещи, Саша с Антоном в палатке возились с гитарой. Комбинезон, в котором я ходила в пещеру, замерз, и больше напоминал чучело спелеолога, нежели предмет одежды. Разморозив над костром и упаковав личные вещи, мы пошли в палатку, где пили сваренный Настей компот. Примерно в десять вечера к нам пришли погреться такты, которые давно

Отчёт о спелеопоходе 2 к.с. по Кузнецкому Алатау

все собрали и уже собирались выдвигаться. Мы вышли чуть меньше, чем за два часа до поезда, и были на станции уже через 50 минут. До прибытия поезда, что бы не замерзнуть и не соскучиться, мы жгли бенгальские огни, играли в зоопарк(оказалось что все мы крайне туго соображаем), и вместе с тактами играли в третий лишний. А потом — 1:47, холодные поручни поезда, тепло вагона и сон.

8.1.10

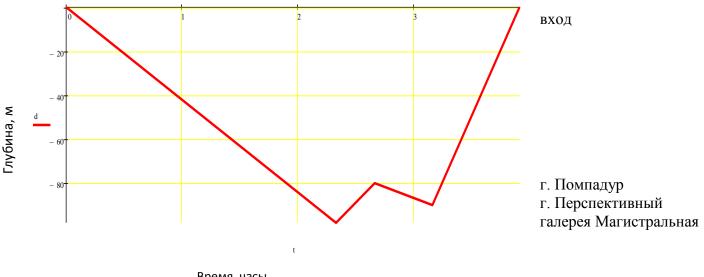
Провели день на вокзале, совершали пару вылазок в магазин, спали, ели, спали. В поезде нашу компанию скрасила блондинка с семью сумками и тремя черепашками, подсевшая, кажется, в Прокопьевске, и покинувшая нас в Белово, ибо она, как выяснилось, перепутала вагон. Наши парни по-джентельменски доперли её сумки через несколько вагонов, а её место заняли две другие девушки.

9.1.10

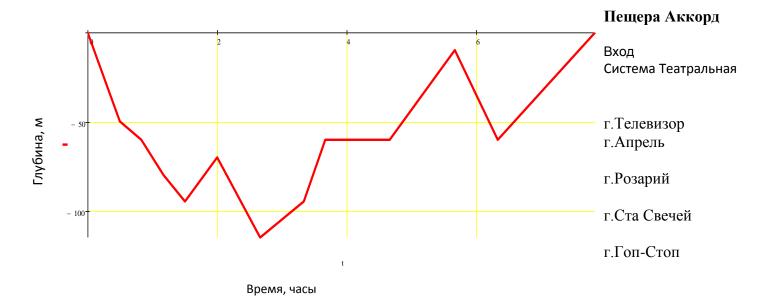
Утро, семь часов. Нас будит Дегтярев. Смотрю на часы — через 15 минут Томск. Быстро собираюсь, пью чай, звоню папе — нет сети. Что за черт, думаю я, и повторяю попытку — папа берет трубку и говорит, что наш поезд опаздывает на час. Через час с небольшим мы в Томске, и дома уже ждет горячая ванна).

3.2 Графики прохождения пещер

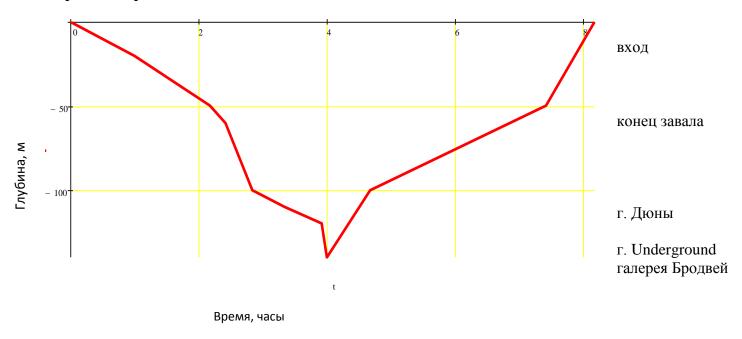
Пещера Зимняя



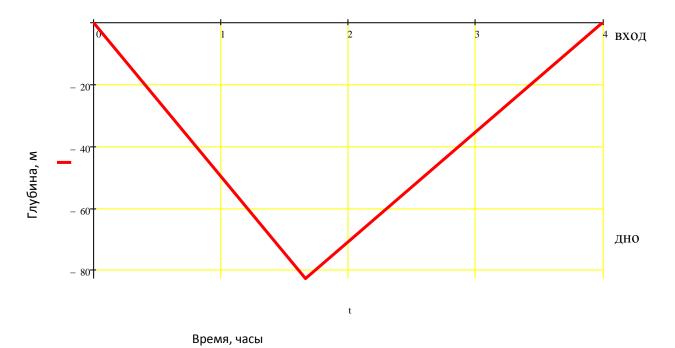




Пещера им. Королёва

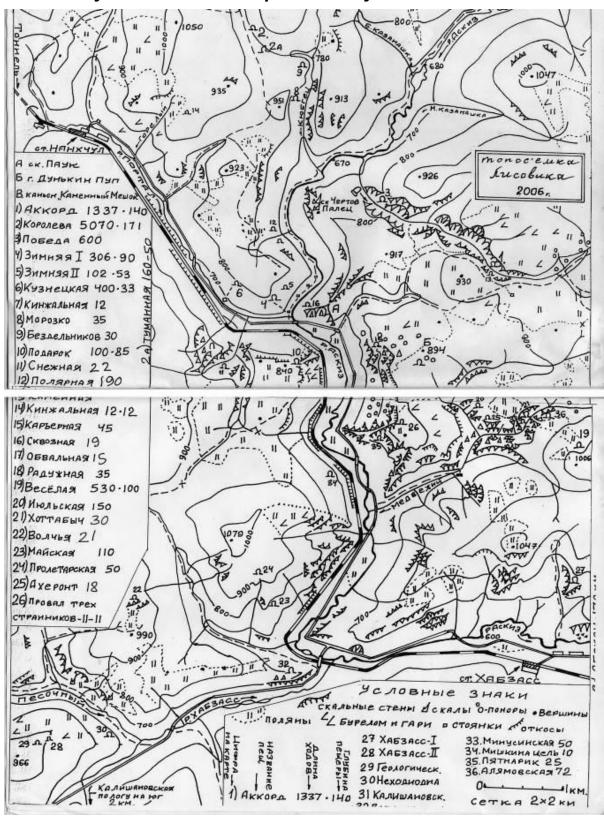


Пещера Подарочная



4. Описание пещер

4.1 План Нанхчул-Хабзасского карстового участка



4.2 Пещеры, пройденные в походе

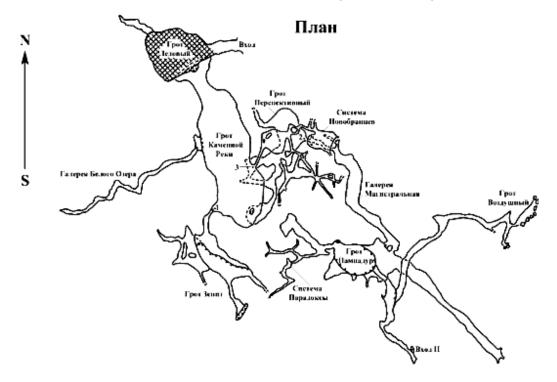
Вид препятствия	Название препятствия	Категория трудности, высота (по классифи-катору)	Глубина/ амплитуда	Протяжённость ходов
Пещера	Зимняя	1	98	930
Пещера	Аккорд	2Б	139	1315
Пещера	Подарочная	2A	86	100
Пещера	Королёвская	2A	171	5070

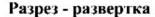
4.3 Пещера Зимняя

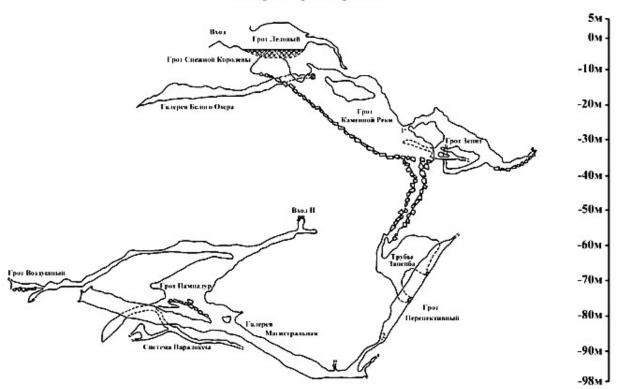
Координаты СШ 53 25' 19,2",ВД 89 44' 38,3"

Пещера Зимняя-І

Масштаб 1:1000 (в 1см - 10м)







Морфометрические характеристики:

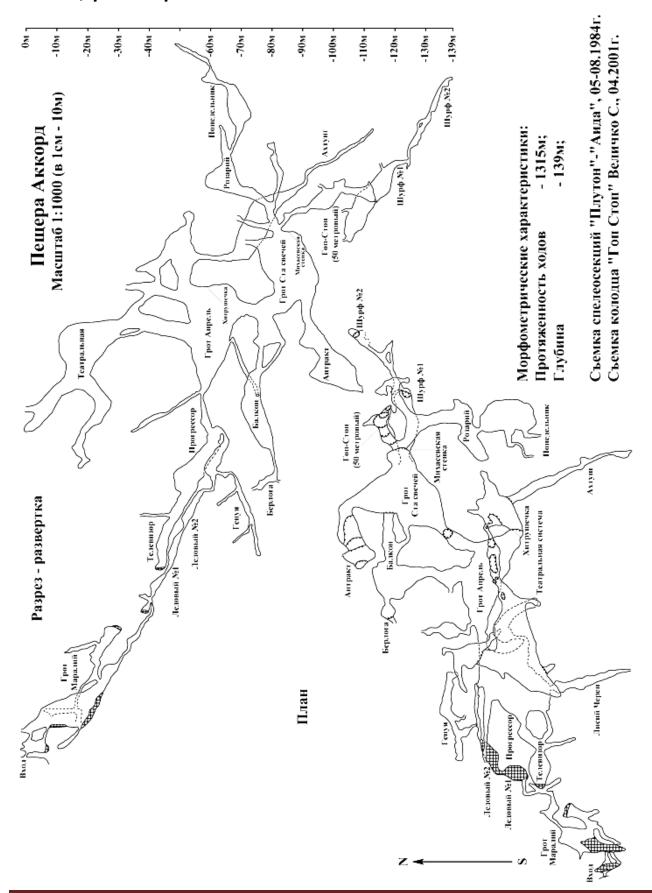
Протяженность ходов 930м; Глубина -98м; Амплитуда 103м

Пещера расположена в правом борту долины р. Аскиз, в районе впадения в него ручья Портал, в 1 км от моста автодороги к ст. Нанчул, напротив железнодорожного столба «225-й километр» железной дорогиНовокузнецк-Абакан, на залесенном склоне. Абсолютная отметка входа 750 м.

Вход в пещеру представляет собой большой провал выводящий в грот с наледью: грот "Ледовый". Слева заиндевевшее отверстие в обледенелый отвес 3м, рядом вмёрзшие в лёд брёвна. Раньше здесь нужно было повесить верёвку, иначе трудно вылезать. Теперь лд почти полностью стаял и ушёл вниз грота.Поэтому уступ легко преодолевается лазаньем. Отвес выходит в большой наклонный вниз грот "Каменной реки". Сразу справа, можно влезть по катушке к ледяным сталагмитам и далее вверх по 2м уступу, на котором висит верёвочка в галерею "Белого озера". Верёвочка хлипкая и для подъёма на зажимах не годится. Здесь нужно вешать свою верёвку. Для того, чтобы комфортно потом было делать самосброс, верёвка должна быть не менее 20ти метров. Галерея представляет собой живописный древний тупиковый меандр с несколькими озерками. Из нижней части грота "Каменной реки" теоретически можно попасть также в систему "Новобранцев". А через окно в правой стене и грот "Зенит". В этом месте к стене прислонено бревно. Спустившись в самый низ грота "Каменной реки", попадаем в длинный вертикальный ход в завале. Ход сильно протёрт и поэтому очевиден.

Заканчивается он крутонаклонной катушкой "Трубы запсиба", выводящей через очко в наклонный грот "Перспективный". В нижней части грота через узость попадаем на дно пещеры - галерею "Магистральная". По ней можно подняться к гроту "Помпадур", перед которым будет влево ответвляться тупиковая широкая галерея с висячим камнем. Из грота "Помпадур" уходит маленькая системка "Парадоксы" и окно, расположенное на высоте 5-6 метров, из которого вытекает лёд. По-видимому это ход ко второму входу в пещеру.

4.4 Пещера Аккорд

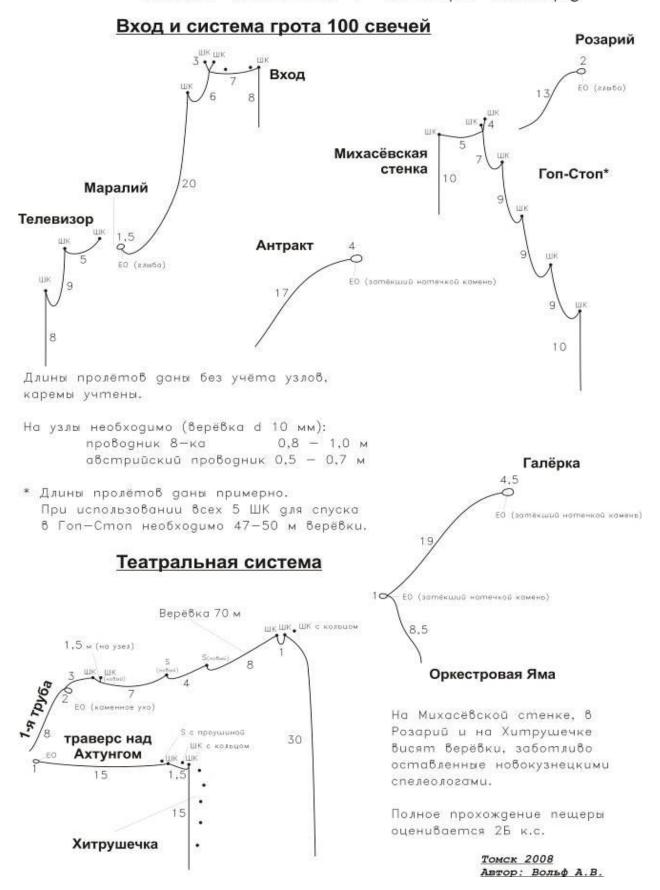


Абсолютная отметка входа ~760 м.в.у.м. Координаты полости: СШ 53°25'25,2" ВД 89°44'10,4"

Пещера находится в 5,5км к востоку – юго-востоку от станции Нанхчул, железной дороги «Новокузнецк – Абакан». От станции 3,5км по дороге в сторону Хабзаса, от карьера у горы Паук налево вверх по логу около 1,5км по старой дороге, затем 1,5км по плато до начала каньона Каменный мешок (Чабал Хобэ), спуск в каньон – 80м. Вход в пещеру находится в известняковом обрыве начала каньона, в правой его части, представляет собой овальное отверстие в 6м от подножия скалы, к нему ведет деревянная лестница.

Вход в пещеру представляет собой отверстие эллиптической формы (0.5х0.8 м.), находящееся на высоте 6 метров. Лестница приставленная к входу не вызывает особого доверия, поэтому этот участок пути тоже необходимо провешивать. Навеска делается за ШК прямо над входом. После входа попадаем на двухметровую катушку, переходящую в небольшую полку. Вниз уходит первый колодец, также стоит деревянная лестница для спуска. Но наш путь идёт через короткую перемычку на противоположную сторону колодца. Отсюда через круглый лаз попадаем ко второму колодцу глубиной 22 метра. Мы начинали навеску от ШК над входом, дабы сделать горизонтальные перила над траверсом. Далее 2 ШК над колодцем плюс ещё один для перестёжки. Дно колодца представляет собой красивый наклонный ледник. Это грот Маралий. От точки приземления необходимо спустится ещё порядка 8 метров, и уйти левее. Здесь навеска заканчивается. Для навески данного маршрута, включая лестницу перед входом, необходимо 50 метров верёвки. Мы оказались в небольшом гроте с ледяным экраном. В левом верхнем углу есть проталина. Прямо над ней ШК. Далее идёт ледяная катушка, которая двумя уступами приводит нас в грот Телевизор. По пути в потолке забиты 2 ШК для перестёжек. Для организации перил необходимо 25 метров верёвки. Из грота Телевизор попадаем в теплый грот Прогрессор. А из последнего по левой стенке направляемся в Апрель. Грот Апрель представляет собой большой зал треугольной формы. Дно покрыто крупными глыбами, на стенах имеются многочисленные натёчности белого и коричневого цветов, с потолка капает вода. В левом углу имеется колодец выпадающий в грот 100 свечей. Но его можно обойти. Для этого вдоль левой стенки, рядом с натёчной занавеской уходим в завал. Выходим в гроте Балкон. Здесь в правой стене есть узкий лаз выводящий в нужный нам грот. Грот 100 свечей представляет собой большой зал, вытянутый в северном направлении. Стены практически полностью покрыты натёчностями белого и коричневого цветов. Пол и потолок обильно украшены сталактитами и сталагмитами. Налево уходит колодец в тупиковый грот Антракт, а правее находится скальная стена (Михалёвская стенка) высотой 10 метров. На стенке есть 3 точки для нижней страховки. Также висит стационарная верёвка. Наверху есть анкер с рым-гайкой, так что можно организовать самосброс. Далее направо и вверх подъем в Розарий, необходимо около 15 м для организации перил, наверху - ЕО. Здесь висит стационарная верёвка. Налево из Розария большое грот Понедельник, дно которого покрыто огромными глыбами. Налево вниз начинается спуск в колодец 2ух Камикадзе, приводящий в грот Гоп-Стоп. Для спуска в колодец забито 5 ШК, требуется 50 м веревки. Все перестёжки логичны, так что пропустить их довольно трудно. Гоп-Стоп является наклонным гротом, в котором стоит небольшое озерцо. Так же мы посетили систему Театральную. Нужно сказать, что весь второй этаж пещеры морфологически един. И грот Розарий соединяется с Театральной непроходимой узостью. Попасть в систему можно из грота Апрель. В правом углу грота 12ти метровая стенка Хитрушечка с весьма непростым скальным лазанием. Есть, по крайней мере, 6 точек для нижней страховки, плюс 2 стационарные педальки в сложных местах. Наверху есть несколько крючьев для организации навески и проушина для сброса. Также новый крюк наверху, прямо над отвесом, позволяет предотвратить трение верёвки. Для навески необходимо 15, а для сброса соответственно 30 метров верёвки. Налево за стенку идет траверс, первый проходит со страховкой, закладывая верёвку за сталагмиты. От подъема на Хитрушечку до этого места требуется 35 метров веревки для перил. Перед трубой верёвка крепится за ЕО. В трубе для организации перил необходимо около 10 м веревки, которую можно закрепить за скальную проушину. Далее короткий ползун с глиняным полом выводит нас самому проблематичному участку маршрута. Дальнейший путь лежит по наклонному ходу вверх, вдоль которого, последовательно расположены несколько колодцев, выпадающих в Апрель. Начало навески за новый ШК. Первый колодец нужно проходить, встав ногой в стационарную педаль. Далее траверс идёт вдоль левой стенки, по пути есть два новых спита (с ушами) для промежуточной страховки. Наверху есть несколько ШК и кольцо для сброса верёвки. Именно с этого места мы и спускались в Апрель. От начала траверса до дна Апреля нам понадобилось около 70метров верёвки. Сама система уходит выше. В итоге подходим к развилке. Наверх уходит восходящий ход в Галёрку, а вниз катушка и уступ в Оркестровую яму. Все препятствия можно провесить одной верёвкой, 35 метров в длину, крепления за ЕО.

Схема навесок в пещере Аккорд



4.5 Пещера Подарочная

Абсолютная отметка входа 770-780 м.в.у.м. Координаты полости: СШ 53°24'52,1", ВД 89°45'12,5"

Пещера находится на орографически правом берегу р. Портал несколько выше (по течению) места слияния р. Портал с р. Аскиз. В 100 м по дороге выше моста через р. Аскиз есть свёрток вверх к железной дороге (ещё один свёрток в 500 м выше первого по р Портал). Попадаем на ж/д пути и идём в сторону р. Аскиз. В начале поворота железной дороги стоит столб с надписью «100». От него надо уходить вверх на склон перпендикулярно рельсам. Немного поднявшись, впереди видно Зпупырька, правее которых находится лог. Пещера находится на правом склоне правого крайнего пупырька, что практически напротив скалы «Паук». Хорошим ориентиром может служить сгоревшее дерево, находящееся прямо над пещерой. Пещера представляет собой 86 метровую шахту с 2-мя незначительными боковыми ответвлениями. Натечные отложения (сталактиты и сталагмиты) развиты незначительно. Пещера представляет исключительно спортивный интерес. Вход — горизонтальное отверстие под небольшим скальником, в которое уходит небольшая катушка. Крепление верёвки за горелую сухую сосну слева от входа. Далее на скальнике 2 ШК. Спускаемся 15 метров и попадаем на полку, край которой ограничен заклиненным поперёк щели бревном. Над бревном ШК. Отсюда вниз идёт узкая в щель, расширяющийся через несколько метров. Дальше, вертикально вниз есть ещё 6 ШК для перестёжек, расположенных на разных стенках шахты. Дно шахты — ровная площадка размером 3,5 х 8 м. Под одной из стенок есть небольшое тупиковое ответвление. Там грязно и ничего нет.

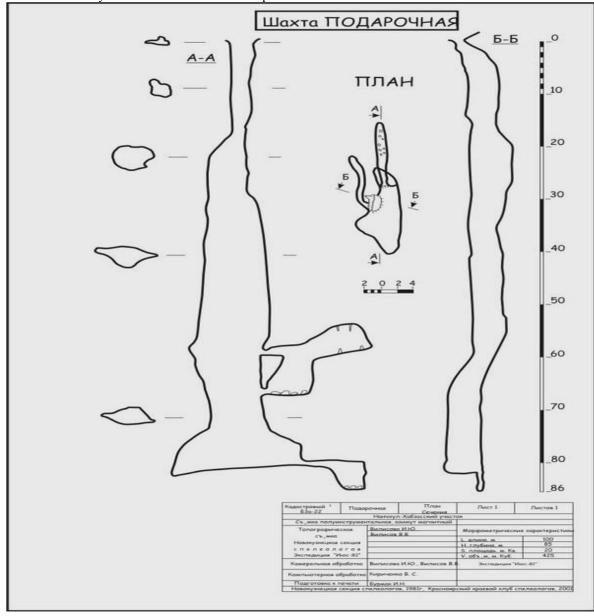


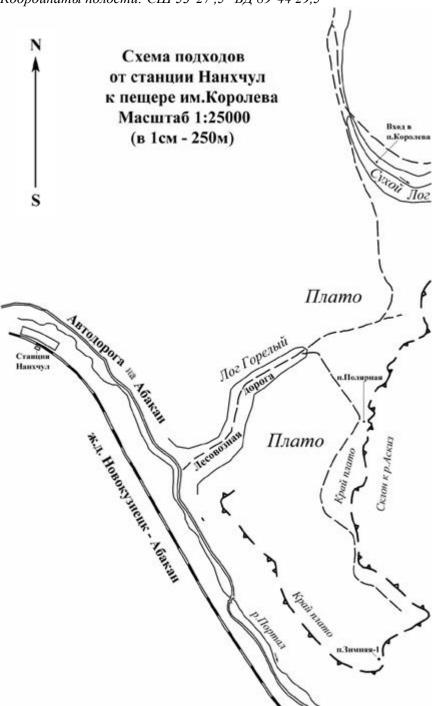
Схема навесок в шахте Подарочная

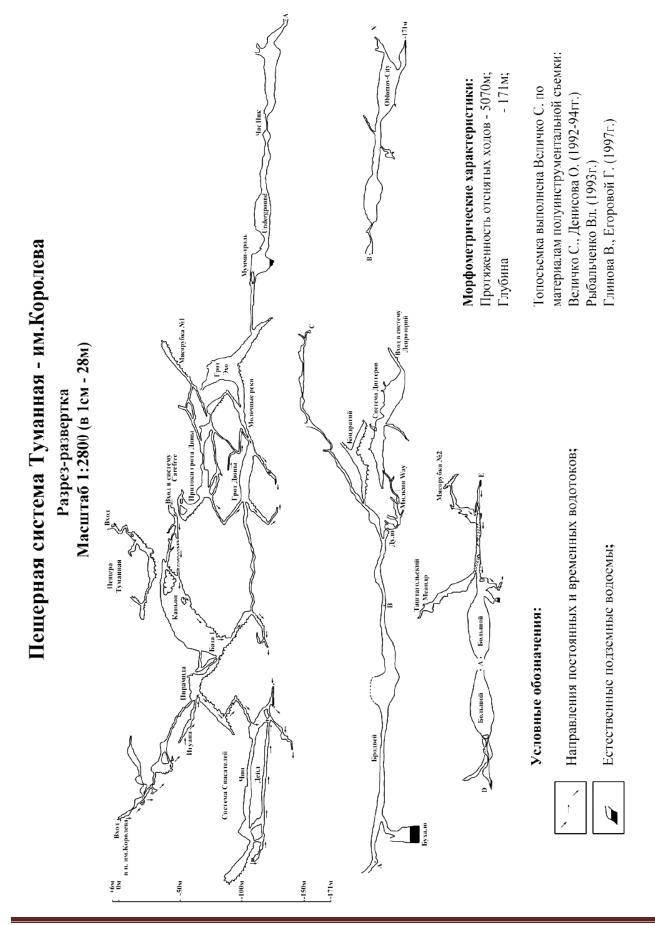
(сухая сосна) ушкв 4(на узел) шкв Длины пролетов даны без учета узлов, длины каремов учтены. На узлы необходимо (верёвка d 10 мм): проводник 8-ка 0.8 - 1.0 Mшкв австрийский проводник 0,5 - 0,7 м Пунктиром указан второй вариант навески Исключение ШКВ* позволяет избежать трение 11 верёвки. ШКВ* Необходимое снаряжение: Верёвка (d10 мм): 96-98 м ШКВ Карабины: 8-9 шт Так же необходим зоркий глаз (крючья расположены на разных стенках – смотрите внимательно) шкв Т.к. Весной, осенью и летом по стенке, на которой расположен вход, течёт вода, то на противоположенной от входа стенке есть ШКВ, набитые для лучшей 10 сохранности последних. (на схеме показаны частично) ШКВ ШКВ 13

> Томск 2008 Автор: Вольф А.В.

4.6 Пещера им. Королёва

Абсолютная отметка входа 871 м.в.у.м. Координаты полости: СШ 53°27',5" ВД 89°44'29,5"





Пещера находится в 3-х км севернее станции Нанхчул (ж/д Новокузнецк-Абакан) в верховьях Сухого Лога (правый приток р. Аскиз). Щелевидный вход находится в левом борту лога в 5 км от русла ручья. Зимой вход очень хорошо виден по выходящему из него пару. Вниз идёт крутонаклонная катушка, она проходится лазаньем, но для подстраховки можно повесить верёвку. Крепить за дерево над входом, либо за дерево на противоположной стороне оврага прямо напротив входа. На ключевом участке спуска висит стационарная верёвка. В конце катушки начинается ход в завале. Завал живой, поэтому идти нужно по протёртым местам, никуда не сворачивая. Ход в завале приводит к недлинному но довольно глубокому меандру. Здесь тоже можно повесить верёвку для подстраховки, хотя она скорее для морального успокоения, чем для реальной страховки. После глубокого участка можно спуститься на дно меандра и в конце его спустившись по крутой катушке попадаем в грот Пирамида, если есть снаряжение, то его лучше оставить здесь дальше будет узко и грязно. По левой стене приходим в грот База1. Под левую стенку уходит узкий и мокрый лаз. Он довольно длинный, выводит в грот Дюны. В нём течёт подземная река. Уходя по гроту налево попадаем на «тропу», которая через систему лазов ведёт в гроты молочной реки, Эхо, Мумми-Тролль. На всех катушках висят верёвочки, за которые можно придержаться в скользких местах. Направо из Мумми-Тролля попадаем в грот Андерграунд. Прямо Коммунистический тупик, в котором активно развивается глиняный музей, направо огромный сталагмит и глинистое озерцо. В правой стене грота узкий лаз, приводящий в грот Час Пик с красивым озерцом и макаронником. Вправо вниз идёт ход в Бродвей с отвилком в грот Обломов-Сити. Из Бродвея под правой стенкой грот Бухало. В конце Бродвея узкая наклонная труба в левой стене, из которой чувствуется довольно сильная тяга. Ход красноречиво называется Дуло.

5. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРУППЫ

5.1 Общественное снаряжение

Наименование	Количество	Вес, кг
Верёвка	40м, 30мх3, 20м, 15м	8
Карабин	20шт	2
Котёл	2	1,5
Аптечка	1	1,5
Рем.набор	1	1,5
Транспортные мешки	4	2

5.2 Личное снаряжение

Наименование	Количество	Вес, кг	
Рюкзак	1	2	
Коврик	1	0,5	
Спальник	1	1	
Специальное снаряжение	1 компл	3,5	
Фонарь налобный	1 компл	0,5	
Спелеокомбез	1	1	
Сапоги резиновые/берцы	1 пара	1,5	
Перчатки	2 пары	0,2	

5.3 Состав аптечки

No	Название	Количество	No	Название	Количество
1	Анальгин	2 ст	31	назол	1 бут
2	Баралгин	2 амп	32	Альбуцид	2 тюб
3	Кеторол	5 амп	33	Тера-флю	5 уп
4	Амоксицилин	2 ст	34	Аскарутин	1 ст
5	Эритромицин	1 ст	35	Но-шпа	2 ст
6	Аллохол	3 ст	36	Спазмалгон	1ст
7	Фурозолидон	1 ст	37	Валерьянка	2 ст
8	Мукалтин	2 ст	38	Валидол	1 ст
9	Андипал	1 ст	39	Спасиатель	1 т
10	Викасол	1 ст	40	Фастумгель	1 т
11	Супрастин	1 ст	41	Финалгон	1 т
12	Активированный уголь	5 ст	42	Оксолиновая мазь	1 т
13	Цитрамон	1 ст	43	Каметон	1 т

14	Кофеин	1 ст	44	Биопарокс	1 т
15	Термопсис	3 ст	45	Аскорбиновая к-та	5 ст
16	Бромгексин	1 ст	46	Борная к-та	1 бут
17	Терпинкод	1 ст	47	Перекись водорода	1 бут
18	Этамзилат	1 ст	48	Новокаин	3 амп
19	Мятные таблетки	3 ст	49	Димедрол	2 амп
20	Папаверин	1 ст	50	Адреналина гидрохлорид	3 амп
21	Энтеродез	3 ст	51	Но-шпа	5 амп
22	Смекта	5 ст	52	Кордиамин	1 амп
23	Иммодиум	1 ст	53	Тавегил	5 амп
24	Граммидин	1 ст	54	Преднизолон	5 амп
25	Аспирин	2 ст	55	Йод	1 бут
26	Белластезин	1 ст	56	Шприцы	5х2мл,3х10мл
27	Энзистал	1 ст	57	Салфетки для инъекций	5 шт
28	Фурасемид	1 амп	58	Лейкопластырь	Разные
29	Найз	1 ст	59	Бинты	5 ст, 5 нест
30	Пантенол	1 баллон	60	Термометр	1 шт

5.4 Состав рем.набора

Наименование	Количество
Плоскогубцы	1
Отвёртка универсальная	1
Шило	1
Нитки капроновые	1
Нитки х/б	2
Иголки(набор)	1
Ножницы	1
Напильник	1
Клей «момент»	1
Гвозди	10
Проволока медная	3 м.
Проволока стальная	3 м.
Пряжки	2
Куски капрона	1м

5.5 Финансовая часть

Статья расходов	На человека, руб
Транспортные расходы	1800
Орграсходы	200
Питание	500

6. ИТОГИ, ВЫВОДЫ

Итоги:

- 1. Пройден маршрут, по набору препятствий соответствующий второй категориеи сложности.
- 2. Определено, что предельно низкой температуры воздуха для сибирского туриста не существует.
- 3. Отснято большое количество фотоматериала.

Выводы:

- 1. Маршрут позволяет познакомиться с большим количеством красивых и сложных пещер Кузнецкого Алатау
- 2. Физически и технически группа в целом была подготовлена очень хорошо.
- 3. Всех участников группы можно рекомендовать для участия в спелеопоходах 3 к.с.

Рекомендации:

Использование GPS приемников при составлении описаний и их наличие на маршруте позволяет с минимальными затратами находить входы в пещеры и заниматься чистой спелеологией, а не блужданием по окрестным горам