

МУ Центр детско-юношеского туризма

Абаканский клуб спелеологов

## Отчет

о спелеопоходе 1 к. с.

в Аскизском районе (с. Бейка , Хакасия)

совершенном с 20 по 22 августа 2010 г.

Руководитель группы: Береженко Д.Ю.

Адрес руководителя: 655003 г. Абакан

ул. Жукова д. 86 кв 61

Маршрутная книжка № 29-10сп

Маршрутно-квалификационная комиссия Хакасская республиканская МКК рассмотрела отчет и считает, что поход может быть зачтен всем участникам и руководителю первой категорией сложности.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2010 г.

Председатель комиссии \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

## Оглавление

1. Информационная карта похода .....	3
1.1 Состав группы .....	3
1.2. Цели похода .....	4
2. Район путешествия .....	4
2.1. Краткое описание района .....	4
2.2. Пути подъезда .....	6
2.3. Аварийные выходы с маршрута .....	6
2.4. Изменения маршрута и их причины .....	7
3. График движения .....	8
3.1. Хроника путешествия .....	8
3.2 Графики прохождения пещер .....	37
4. Описание пещер .....	39
4.1 План Б2в - Саксырского участка .....	39
4.2 Пещеры, пройденные в походе .....	39
4.3 Пещера Бейская .....	40
4.4 Пещера Крестьянка .....	41
4.5 Пещера Бычковский провал .....	41
4.6 Пещера Никифоровский провал .....	42
4.7 Пещера Парамоновская .....	43
4.8 Пещера Двойная .....	44
5. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРУППЫ .....	46
5.1 Общественное снаряжение .....	46
5.2 Личное снаряжение .....	46
5.3 Состав аптечки .....	46
5.4 Состав рем.набора .....	47
5.5 Финансовая часть .....	47
6. ИТОГИ, ВЫВОДЫ .....	48
Итоги: .....	48
Выводы: .....	48
Рекомендации: .....	48

## 1. Информационная карта похода

- ◆ Поход организован Абаканским клубом спелеологов
- ◆ Вид туризма: **спелео**
- ◆ Категория сложности: **первая**
- ◆ Продолжительность дней (ходовых/всего): **3/3**
- ◆ Время проведения: **20.08 - 22.08.2010 г.**
- ◆ Район путешествия: **Аскизский район, Хакасия**
- ◆ Нитка маршрута: **г. Абакан – р. Бейка — пещ. Бейская (н/к) — пещ. Крестьянка(1Б) — пещ. Бычковский провал (2А) — пещ. Парамоновская (2А) — пещ. Никифоровский провал (1Б) — пещ. Двойная (н/к) – р. Бейка – Абакан**
- ◆ Маршрутная книжка № 29-10сп выдана МКК МУ Центром детско-юношеского туризма
- ◆ Отчет на 47 страницах содержит: **82 фотографии, 6 графиков, 7 схем и 9 таблиц**
- ◆ Отчет хранится в библиотеке МКК МУ Центра детско-юношеского туризма (г. Абакан, ул. Тельмана 143). Копия электронной версии находится на веб-сайте Абаканского клуба спелеологов

<http://aks.m-ten.ru>

- ◆ Поход рассмотрен МКК МУ Центра детско-юношеского туризма

### 1.1 Состав группы

№	ФИО	Год. рож д	Место работы, учебы	Домашний адрес, телефон	Туристический опыт	Обязанность в группе
1	Береженко Денис	1984	Регцентр	8-913-058-7948	I-У Спелео	Руководитель
2	Лобкова Наталья	1987	Радио Хакасия	8-913-447-2415	I,II-У Спелео	Завхоз по питанию
3	Ковалени Алексей	1976	ООО ЦЭ "ТСиК"	8-913-442-2003	I,II-У Спелео	Фотограф
4	Мукимов Денис	1985	сервис центр	8-934-487-7717	Опыт ПВД Спелео	Завхоз по снаряжению
5	Чебодаева Елена	1992	ХГУ, Студентка	8-923-212-0838	Опыт ПВД Спелео	Фотограф
6	Сунчугашева Елена	1987	РГОУ ДОД "КДНЕЧИ"		I,II,III-У Спелео	Санинструктор
7	Александров Константин	1985	ХГУ	8-950-965-9125	н/к	Участник
8	Качанов Антон	1984	МУП "Коммунальщик"	8-950-302-0286	н/к	Участник
9	Богдан Евгений	1993	ХГУ, Студент	8-913-054-4421	н/к	Участник

## 1.2. Цели похода

1. Спортивное прохождение пещер Хакасии.
2. Повышение технических навыков участников.
3. Пробивка под SRT пещеры Бычковский провал и второй вход пещеры Двойная
4. Поставить заглушки на спиты в пещере Парамоновская
5. Составить описание пещер для реестра

## 2. Район путешествия

### 2.1. Краткое описание района

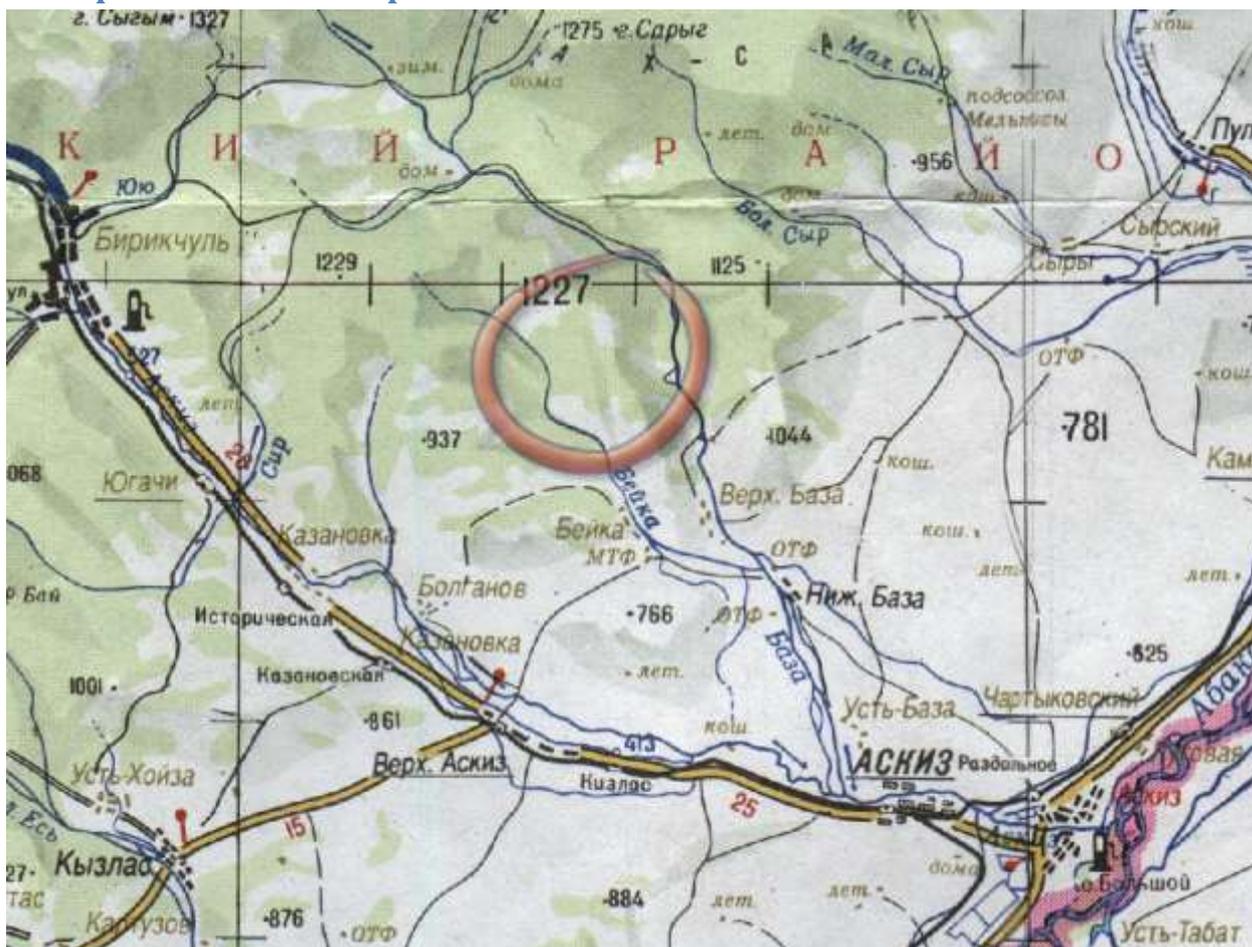


Схема 1. Район

В районе проведения похода возможно посещение пещер до 2 категории сложности. Наиболее интересны в спортивном отношении прохождения пещер "Крестьянская", "Парамоновская", "Бычковский провал".

На описываемой территории находится Батеневский. Район охватывает восточные отроги Кузнецкого Алатау. Рельеф местности здесь преимущественно предгорный с фрагментами низкорья (до 1100 м на западе). Относительные превышения местности составляют 150-300 м. Количество атмосферных осадков 280-350 мм/год, что отрицательно сказалось на спелеогенезе четвертичного периода. Карстующиеся породы – доломиты позднего рифея и венда, известняки нижнего и среднего кембрия слагают около 85 % территории. В них широко развиты формы поверхностного карста – воронки, уступы, останцы, сухие лога, гроты и ниши.

Крупнейшая пещера района - Бородинская (Сталактитовая) протяженностью 1120м.

В спелеорайоне 8 спелеоучастков: Ербинский, Биджинский, Саксырский, Харатахский, Туим-Уленский, Сонский, Немирский, Сагархаинский. Наибольшее количество пещер находится на Саксырском участке – 20 известных пещер, Ербинском участке – 18 известных пещер. Крупнейшая пещера района - Бородинская (Сталактитовая) протяженностью 1120м, находится в Биджинском спелеоучастке.

Выбранное место прохождения находится на Саксырском спелеоучастке Батеневского района Кузнецкого Алатау, реестровый номер спелеоучастка Б2в. В районе р.Бейка находится 11 пещер категорий сложности до 2А (рисунок 1).

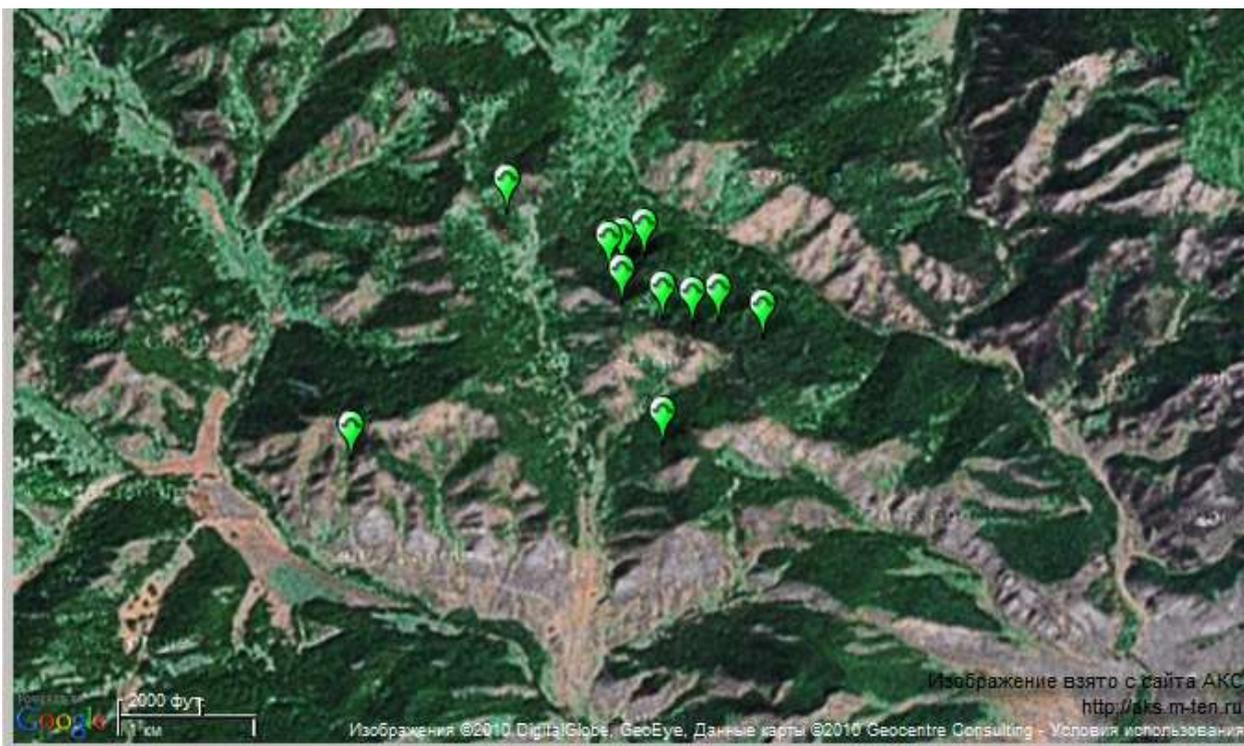


Рисунок 1. Аэрокосмический фотоснимок с нанесенными пещерами района

Известные пещеры района (жирным шрифтом выделены посещенные нами)

№	КадНо	Название	Второе название	Вход над у.м., м	L, м	H(-), м	H(+), м
1	Б2в-01	Саксырская	Сотка	630	360	93	
<b>2</b>	<b>Б2в-02</b>	<b>Бейкская</b>		<b>800</b>	<b>300</b>	<b>3</b>	
3	Б2в-03	Колоимская	Кулоимская	740	270	24	
4	Б2в-04	Большая Сырская	Сороковка	620	132	48	
5	Б2в-05	Фанатиков			65	25	
6	Б2в-06	Сырская		640	160	38	
<b>7</b>	<b>Б2в-07</b>	<b>Крестьянка</b>	<b>Крестьянская</b>		<b>40</b>	<b>25</b>	
8	Б2в-08	Базинская	Трехглазка		100	20	
9	Б2в-09	Провал Саянова					
<b>10</b>	<b>Б2в-10</b>	<b>Бычковский провал</b>					
<b>11</b>	<b>Б2в-11</b>	<b>Междуреченская</b>	<b>Двойная</b>		<b>61</b>	<b>13</b>	
12	Б2в-12	Горизонтальная		840	130	38	

13	Б2в-13	Парамоновская			120	23	
14	нет	Никифоровский провал	Засолка				
15	нет	Октябрьский					
16	нет	Флакочик					
17	нет	Безымянный провал					
18	нет	ГИБДД (Козлов)					
19	нет	Ледяной грот					
20	нет	Ледяная красавица					

## 2.2. Пути подъезда

Описываемая территория расположена в пределах Аскизского района Республики Хакасия и имеет развитую транспортную сеть железных и автомобильных дорог.

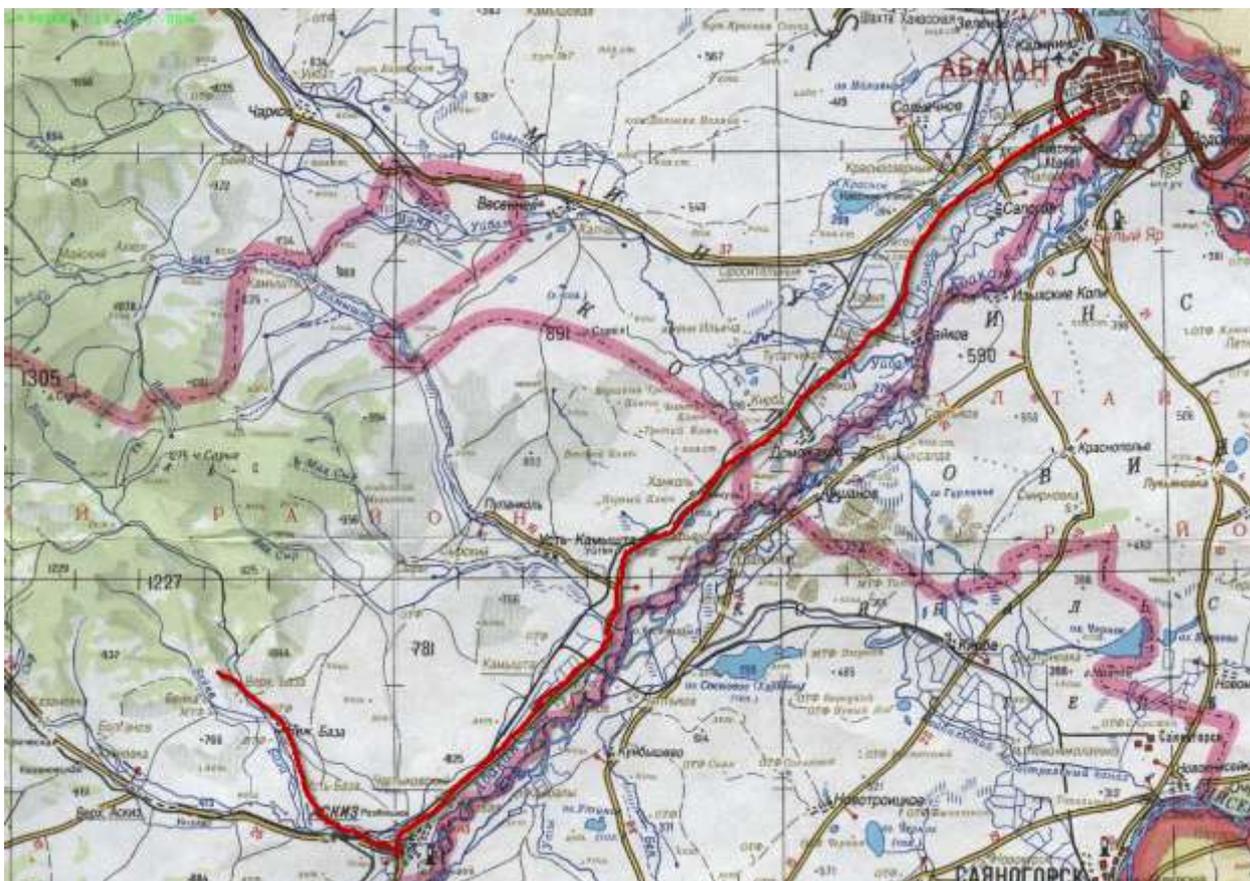


Схема 2. Транспортная схема подъездов

До указанного участка лучше всего использовать личный автотранспорт. При отсутствии возможности добраться на личном автотранспорте, можно на маршрутном такси доехать из Абакана до станции Аскиз, автобусы ходят каждые десять минут до 8 вечера, либо на ж/д транспорте (электропоезд Абакан-Бискампжа, поезд Абакан-Новокузнецк), от станции Аскиз до села Бейка можно добраться на такси. От села Бейка до места можно дойти пешком (время ходьбы около часа) либо на транспорте высокой проходимости.

## 2.3. Аварийные выходы с маршрута

Аварийный выход из района, а точнее из большинства пещер – до села Бейка около 5 км, где можно у местных жителей попросить помощь или позвонить, также доступна сотовая связь ЕТК на

вершинах близлежащих гор, на перевале к пещерам Парамоновская, Бычковский провал и возле пещеры Бейка принимает сотовый оператор МТС.

#### **2.4. Изменения маршрута и их причины**

Заявленный маршрут: г. Абакан – р. Бейка — пещ. Бейская (н/к) — пещ. Крестьянка(1Б) — пещ. Бычковский провал (2А) — пещ. Парамоновская (2А) — пещ. Никифоровский провал (1Б) — пещ. Двойная (н/к) – р. Бейка – Абакан

Маршрут был пройден без существенных изменений от заявленного. Из-за отсутствия правильных координат Бычковского провала была проведена поисковка, в районе пещеры Октябрьская найдено два объекта (фото приложены ниже) один из которых был посещён.

### 3. График движения.

Дата	День пути	Участки маршрута	Км	Способ передвижения
20 авг.	1	г. Абакан - р. Бейка	130	автотранспорт
21 авг.	1	пещ. Бейская (н/к)	4	спелео
22 авг.	2	пещ. Крестьянка (1Б)	4	спелео
21 авг.	2	пещ. Бычковский провал (2А)	6	спелео
21 авг.	2	пещ. Парамоновская(2А)	8	спелео
22 авг.	3	пещ. Никифоровский провал 1 (Б)	7	спелео
21 авг.	3	пещ. Двойная (н/к)	7	спелео
22 авг.	3	р. Бейка - г. Абакан	130	автотранспорт

#### 3.1. Хроника путешествия

Перед выездом было проведено в рамках сборов клуба АКС два тренировочных занятия для отработки новичками техники SRT. Проведено три организационных сбора, на первом был сформирован состав участников и распределены роли. По разным причинам на втором сборе состав был уменьшен на треть, новое перераспределение ролей и переоформление маршрутной книжки, на третьем сборе, были оговорены некоторые моменты похода, собрано групповое снаряжение (веревки, навесочное снаряжение, палатки, костровое).



Фото 1. Тренировка

Заброска до места как видно из пункта 2.2 оптимальна на личном автотранспорте. На данную поездку была возможность задействовать два легковых автомобиля типа универсал Натальи Лобковой и Павла Гриднева (отдельная ему благодарность за помощь в заброске и выезде)

## 20.08.2010

Выезд запланировали на вечер 20 августа тремя группами на двух машинах и на маршрутном такси, первая группа (Ковалени, Сунчугашева, Богдан) в 18:00 выехала от Абаканского дворца молодежи, вторая (Мукимов и Чебодаева) выехала 18:00 на маршрутном такси до станции Аскиз, а третья группа (Лобкова, Береженко, Качанов, Александров) вместо запланированного выезда в 19:00 из-за временной поломки автомобиля выехала 20:00 от УПК. После того как Павел Гриднев довез первую группу до места (около 20:00) вернулся за Мукимовым и Чебодаевой а Аскиз (около 21:00), первая группа в это время оборудовала стоянку. Вторая группа прибыла на место в районе 22:00, а третья в 23:00. По дороге от с. Бейки до лагеря автомобиль третьей группы оставил задний бампер на первом бродике (недалеко последнего дома села). Вследствие чего пришлось пообщаться с местными жителями, которые пообещали утром прийти в гости «показать пещеры».



Фото 2. Поздний ужин

Из-за близкого расположения населенного пункта (с.Бейка) посчитали оставлять лагерь без присмотра не безопасно, решили разбиться на два отделения и ходить по очереди. Так же разбивка на два отделения позволила быстрее проходить сложные участки пещеры. Первое отделение под руководством Дениса Береженко участники: Алексей Ковалени, Денис Мукимов, Елена Чебодаева, второе под руководством Натальи Лобковой участники: Елена Сунчугашева, Константин Александров, Антон Качанов, Евгений Богдан.



Фото 3. Второе отделение

Лагерь состоял из трех палаток (двух-, трех- и четырехместная) еду готовили на костре. Лагерь стоял на речке Бейка, поэтому с водой проблем не было.

В 23:50 сели ужинать, после чего Павел поехал домой, а второе отделение начало сбор в пещеру Бейка. В 0:50 вторая группа вышла из лагеря, назначенное контрольное время возвращения 6:00. В 1:53 пришли к пещере. Особенно впечатлил вход: горизонтальный в форме арки шириной около полу метра. Пещера простая осложнена узкими проходами, заканчивается длинным ходом высота которого меньше метра. Больших гротов в пещере нет, местами попадает пещерное молоко. В 3:50 вышли из пещеры. В 04:31 вернулись в лагерь, переоделись и легли спать.



Фото 4. Вход в пещеру Бейка



Фото 5. Входной ползун

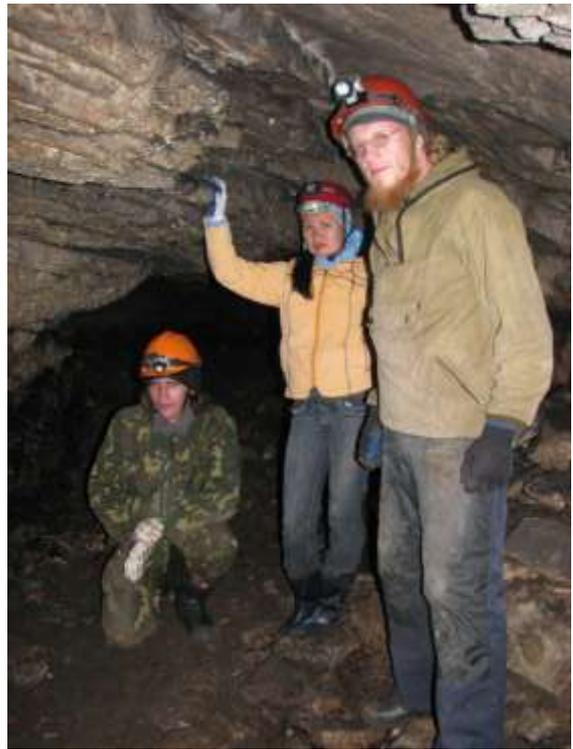


Фото 6. Пещера Бейка



Фото 7. Залежи проволоки



Фото 8. Пещера Бейка

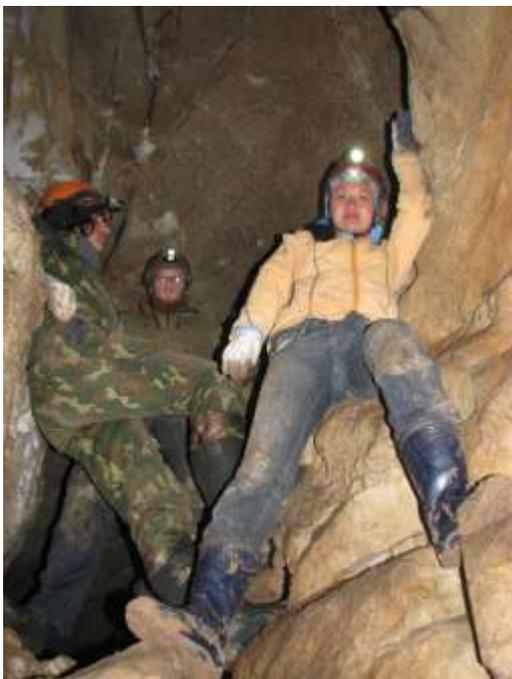


Фото 9. Пещера Бейка



Фото 10. В дальней части



Фото 11. Сказочная красота



Фото 12. Местный житель



Фото 13. Арка-кандалы

**21.08.2010**

У первой подъем назначен на 9:00, приготовили завтрак, собрали вещи по плану пройти две пещеры Бейка и Крестьянка. Хотя дорога в Крестьянку от Бейки проходит через лагерь, решили идти, не заходя, и собрали сразу все снаряжение SRT для второй пещеры. Вышли из лагеря в

10:30. До пещеры дошли за 40 минут, по дороге иногда попадалась не до конца отошедшая клубника. Погода была солнечная. Не смотря на то, что вход в пещеру маленький, площадка перед пещерой примечательна метров за сто по разбросанным бутылкам водки и прочим мусором. Переоделись и в 11:25 заползли в пещеру. В первом расширении пять минут посидели без света для привыкания после яркой солнечной окружающей среды. Сразу за расширением спрятаны мотки проволоки. Вначале грота лежат дрова, по ходу всей пещеры встречаются брошенные факела, окурки и прочий мусор, часть которого была вынесена из пещеры нами. Стены все исписаны именами нерадивых посетителей и прочей информацией типа «ТУР-18». Местами попадает небольшая натечка в виде зародышей сталактитов и флагов. Стены промыты слоями образуя вид коридоров, в одном из проходов встретилось интересное промытое образование в форме кандалов, в центральной части пещеры есть небольшая закольцовка хода. Встретили глиняного хозяина этой пещеры. В дальней части пещеры уходит вверх труба, чем заканчивается не видно, на разрезе не обозначено что там, поэтому требуется штурм. В данном походе не было подходящего снаряжения, а лезть без страховки мне показалось не безопасно.



Фото 14. Вход в Бейку



Фото 15. Первый грот



Фото 16. Еще один местный



Фото 17. Так вот он какой Пещерный олень



Фото 18. А вам слабо



Фото 19. В дальней части пещеры



Фото 20. Панорама гротика с аркой-кандалами



Фото 21. Пещера Бейка



Фото 22. Пещера Бейка



Фото 23. Долгожданный выход

В 13:00 вышли из пещеры. В 13: 50 проходя мимо лагеря не удержались и зашли в него, на улице был солнцепек, желающие искупались в речке, набрали воды в полторалитровую бутылку и двухлитровый гидратор. В 14:10 вышли из лагеря и пошли в пещеру Крестьянку. В 15:35 подошли к пещере, которая находится в лесу, шли, используя GPS Garmin eTrex H, он показывает только направление на точку, как, оказалось, идти на прямую не всегда самый быстрый путь, пришлось несколько раз, то сверху, то снизу обходить выходы скальных пород. Вход в пещеру – колодец. Навеску на вход сделали за два рядом стоящих дерева (схема3).

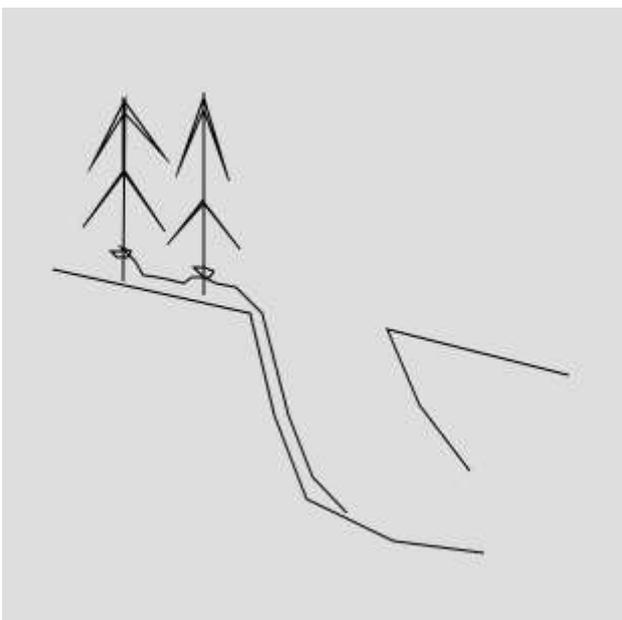


Схема 3. Навеска на пещеру Крестьянка

16:05 начали спуск в пещеру, вход завален бревнами (которые использовали местные жители для спуска и подъема), мешающими нормальному спуску. После спуска на дно колодца сбоку уходит узкий длинный ход, выпадающий в коридор. На дне колодца лежит множество костей. Пещера славится тем, что в лабиринтовой части очень легко заблудиться и можно несколько раз пройти мимо поворота на выход. Чтобы избежать эту неприятность на месте развилки соорудили турик, а с собой взяли набор гелиевых свечек, предварительно пронумеровав их. Пещера состоит из двух частей: хода в органнй зал и, упомянутый ранее, многоуровневый лабиринт. Первым делом посетили органнй зал, фотографируя на пути красоты. Лабиринт проходили с верхней части, постепенно спускаясь вниз несколько раз попадая на тропу по которой пришли, дошли до червеобразного хода представляющего из себя глиняный вал.



Фото 24. Вход в пещеру Крестьянка



Фото 25. Выход из пещеры Крестьянка



Фото 26. Поворот к органному залу



Фото 27. Сижу за решёткой в пещере сырой



Фото 28. Коридор



Фото 29. Выпрямитель осанки

Вышли из пещеры в 18:45, навеску оставили для второй группы. Перекусили и пошли в лагерь, добрались к восьми часам. Вторая группа уже была готова к выходу, готов был и ужин, поэтому обменялись впечатлениями и сели кушать, а вторая группа выдвинулась к пещере. В 21:55 стояли у входа в Крестьянку. Проходили, также начав с органного зала, а лабиринт проходили снизу вверх. Лабиринтовая часть очень интересна как в спортивном плане, так и для спелеоориентирования. Не смотря на то, что пещера очень популярна, топосъемки у нее нет. После посещения пришли к выводу, что в ближайшее время организуем клубный выезд для топосъемки. В 2:05 вышли из пещеры и сняли навеску, а в 3:00 пришли в лагерь.



Фото 30. Вот так съездили позвонить

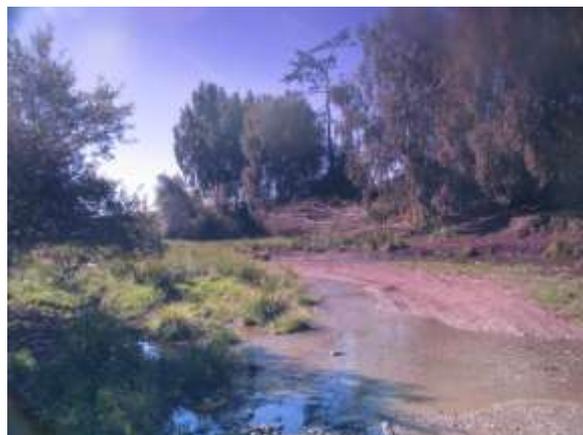


Фото 31. Брод через речку Бейка



Фото 32. Тренировка



Фото 33. Выход в Крестьянку



Фото 34. Бревна на входе в Крестьянку



Фото 35. Спуск



Фото 36. Перекресток: Лабиринт/Органный зал/ выход



Фото 37. Органный зал

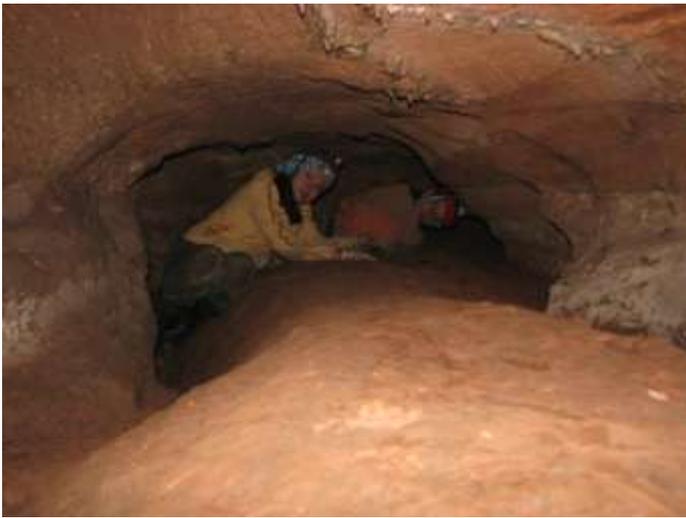


Фото 38. Ход "глиняный червяк"



Фото 39. В дальней части "червяка"

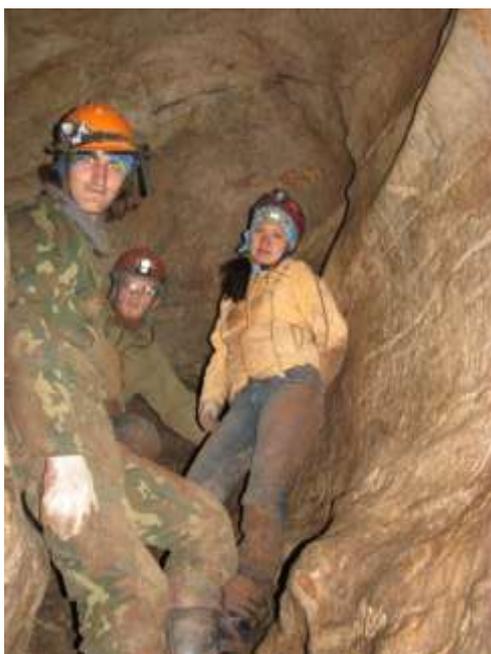


Фото 40. В лабиринте

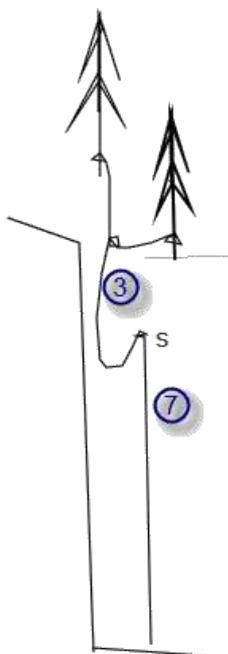


Фото 41. Подъем

**22.08.2010**

Самый сложный день. Сегодня обе группы должны кроме посещения пещер второй категории сложности еще пробить под SRT две пещеры. А именно Бычковский провал и верхний вход пещеры Двойной.

Пока вторая группа отсыпалась после ночного похода, первая группа тихо встала в 7:30 перекусила и 8:40 вышла из лагеря. Утром пока нет жаркого солнца гораздо легче и быстрее шагать, вышли на перевал в 11:00, но тут Алексей заметил подвох, что по его воспоминаниям Бычковский провал дальше, чем показывает GPS, как оказалось и правда имеющиеся координаты не имели отношения к Бычковскому провалу. Пока искали пещеру нашли два объекта 8791 и 8792 (дали по номеру фотографии), для спуска в оба объекта нужна веревка для перил, так как вход представляет собой наклонную глиняную катушку. В объекте 8792 было обнаружено озеро, чему были очень рады, так как воды с собой взяли мало. Организовали двадцатиминутный обед. Во время поиска вышли на пещеру ГИБДД (Козлов) полюбовались входной частью. Поиск пещеры Бычковский провал осложнялся выросшей на северной стороне перевала травой по пояс. А диаметр входного колодца не больше полутора метров. Пещеру нашли только в 13:48. И занялись пробивкой. Вторая группа в 12:00 дождалась Павла Гриднева, вернувшегося с Абакана, собрала лагерь и выехала в сторону пещеры Двойной. С целью сделать пробивку под SRT верхнего входа. Для повышения сложности прохождения пещера двойная была пройдена траверсом от верхнего входа к нижнему. Озеро в цирке замерзло. Пещера не большая, но имеет два неприятных участка: наклонный ход над высохшим озером, глубиной 5 метров, проходится в висе на руках траверсом. Второе неприятное место это перед вторым входом узкий шкурник, затрудняющий передвижение в снаряжении и оборудованием (фотоаппарат) в руках.



**Схема 4. Навеска на вход в пещеру Двойная**

Для организации навески нужна веревка длиной 25 метров, которую группа закрепила за два ближайших дерева, а на глубине 1,5 метра организовала станцию в виде спита, так чтобы при спуске исключить трение веревки о стены. В 15:00 вторая группа подошла к Никифоровскому

провалу (засолка). Вход – небольшая воронка. На входе навалены деревья, остатки полиэтилена, ниже метра от начала спуска вал земли и камней, который постоянно сыпается вниз, если его задеть, спуск и подъем был организован поочередно по одному человеку, чтобы избежать попадания на ниже спускающегося земли и камней.

Первая группа добрила под технику SRT пещеру Бычковский провал. Для навески необходима веревка 50 метров, на входной части крепится за деревья, на месте входа используется протектор, организовано три станции, на каждый карем отведено по 12 метров, на последний участок 7 метров. От последней «ступени» сбоку есть ход, по которому можно пройти в распоре над дном пещеры. Ход ведет в гротик с каролитовыми образованиями. На всех «ступенях» лежат кости крупных животных, на дне лошадиннй череп.

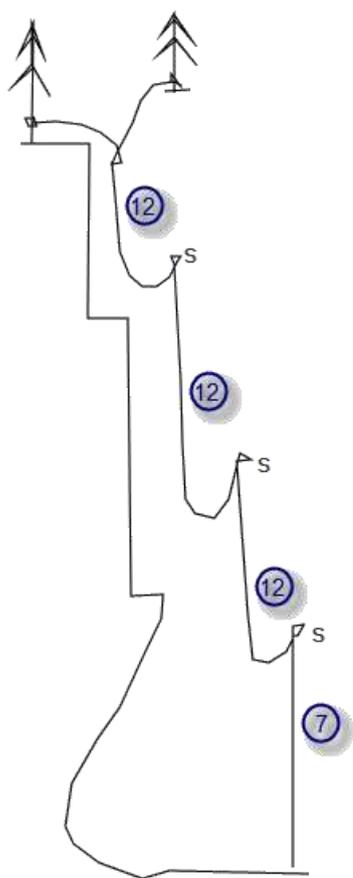


Схема 5. Навеска пещеры Бычковский провал

После пробивки и прохождения пещеры Бычковский провал, первая группа пошла в пещеру Парамоновская. Вход в пещеру горизонтальный в открытом скальнике, переходящий в ледяную катушку с уходящей вниз щелью, над катушкой были организованы перила, переходящие в колодец. До самого дна спуск идет по обледеневшей наклонной стене, используя технику SRT. На спуск организовано в 2009 году 5 станций Абаканским клубом спелеологов. В стене есть окно ведущее в колодец, место требует чистки или укрепление, посередине хода в этом окне лежал упавший камень размером с каску. Вверх по наклонной стене в противоположную сторону от подъема на выход имеется интересная система ходов. В 18:00 первая группа вышла из пещеры, оставив навеску второй группе. В 19:00 первая группа подошла к пещере двойная. По

организованной навеске от второй группы быстро спустилась вниз и прошла пещеру траверсом от второго входа на первый, последний – замыкающий Денис Мукимов, вышел через второй вход, сняв навеску и вкрутив в спит заглушку с ярлычком «АКС 2010». Никифоровский провал, как и предыдущая группа, посещали аккуратно по одному, среднее пребывание одного спелеотуриста в пещере – 15мин.

В 17:00 вторая группа подошла к пещере Парамоновская, по готовой навеске произвела спуск, вволю нафотографировавшись, вышли из пещеры, сняв навеску. несколько станций были организованы стационарными навесочными «ушами», в остальные же спиты были вставлены заглушки с ярлычками «АКС 2009». Описанной ранее медвежьего черепа на дне пещеры найдено не было. В окне после первой с низу станции в один из спитов было вкручено стационарное навесочное «ухо», во второй спит была вставлена заглушка. В 19:00 начали спуск в Бычковский провал, для спуска использовали «уши» и веревку, взятую в Парамоновской. От последней ступени в спуск в месте, где можно враспор пройти в гротик, худому человеку можно враспор спуститься в низ, на дно. При выходе на спиты были надеты заглушки с ярлычками «АКС 2010»

В 21:00 обе группы встретились возле пещеры Никифоровский провал, и по начинающим сумеркам выдвинулась к машинам. Чтобы не выезжать тремя группами, труднопроходимую часть дороги от пещер до с. Бейка машины ехали без пассажиров, сели только возле местного клуба, где начинается уже нормальная дорога. На станции Аскиз были в 23:40, в каком-то круглосуточном магазине купили газировки и поехали в Абакан. Так как участники похода не только абаканцы, то распределили пассажиров так чтобы одна машина поехала в Минусинск, а вторая в Черногорск. Всех развезли по домам, окончание похода 01:40.



Фото 42. Летящей походкой



Фото 43. На перевале



Фото 44. Объект 8791



Фото 45. Объект 8792



Фото 46. Яма козлов



Фото 47. Вход в Бычковский провал



Фото 48. Бычковский провал



Фото 49. Бычковский провал



Фото 50. Пробивка под SRT



Фото 51. Выход



Фото 52. Бычковский провал



Фото 53. Кости



Фото 54. Последняя ступень



Фото 55. Полость на последней ступени



Фото 56. Бычковский провал



Фото 57. Бычковский провал



Фото 58. Пробивка под SRT



Фото 59. Бычковский провал



Фото 60. Вот и вылез

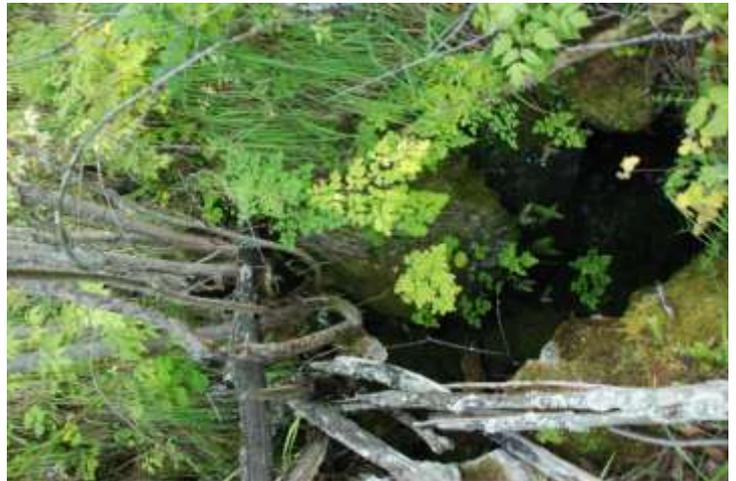


Фото 61. Вход в Двойную



Фото 62. Вход в Двойную



Фото 63. Пещера Двойная



Фото 64. Пещера Двойная



Фото 65. Озеро

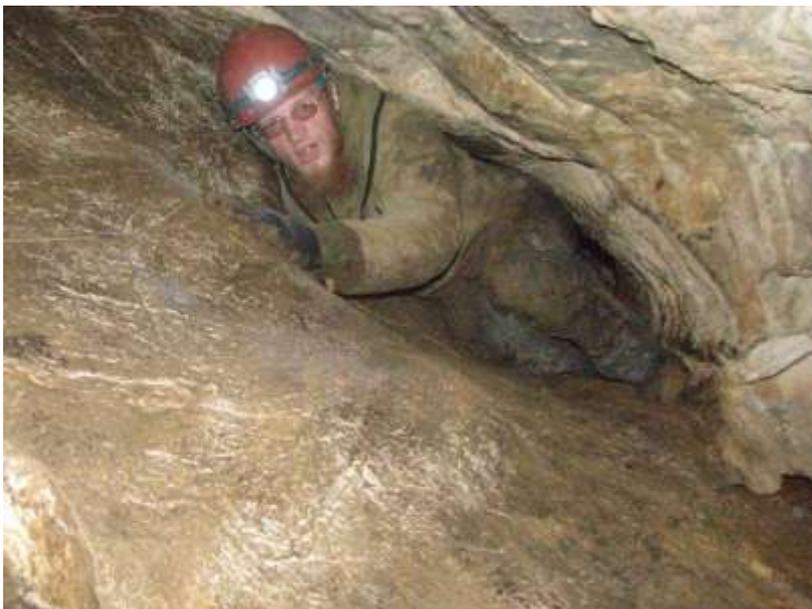


Фото 66. Пещера Двойная

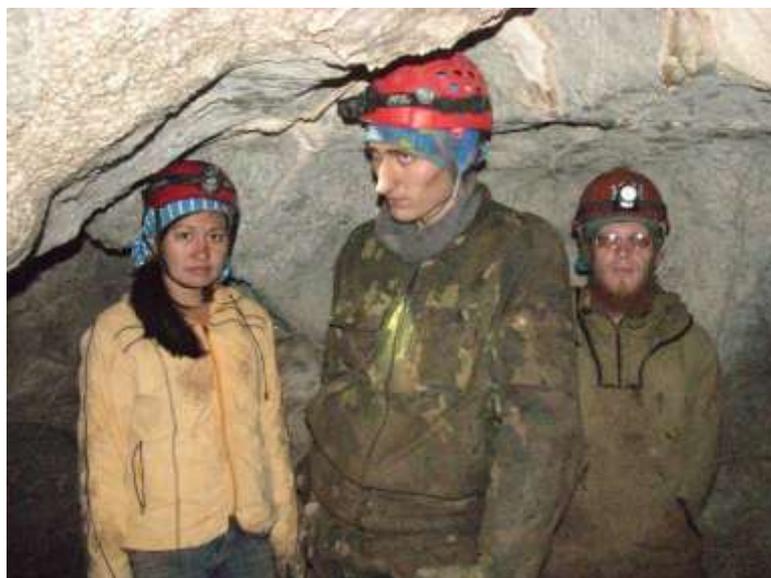


Фото 67. Пещера Двойная

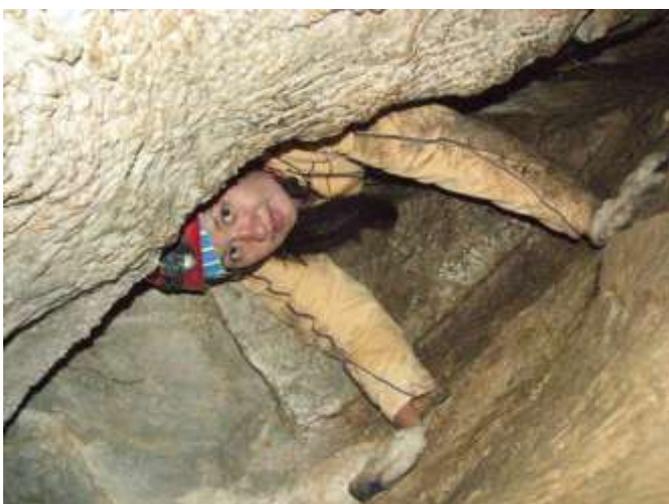


Фото 68. Пещера Двойная



Фото 69. Вход в пещеру Никифоровский провал



Фото 70. Никифоровский провал



Фото 71. Никифоровский провал



Фото 72. Вход в пещеру Парамоновская



Фото 73. Возле Парамоновской



Фото 74. Пещера Парамоновская



Фото 75. Пещера Парамоновская



Фото 76.Пещера Парамоновская



Фото 77.Пещера Парамоновская



Фото 78. На дне



Фото 79.Пещера Парамоновская



Фото 80. Выход из Пармоновской



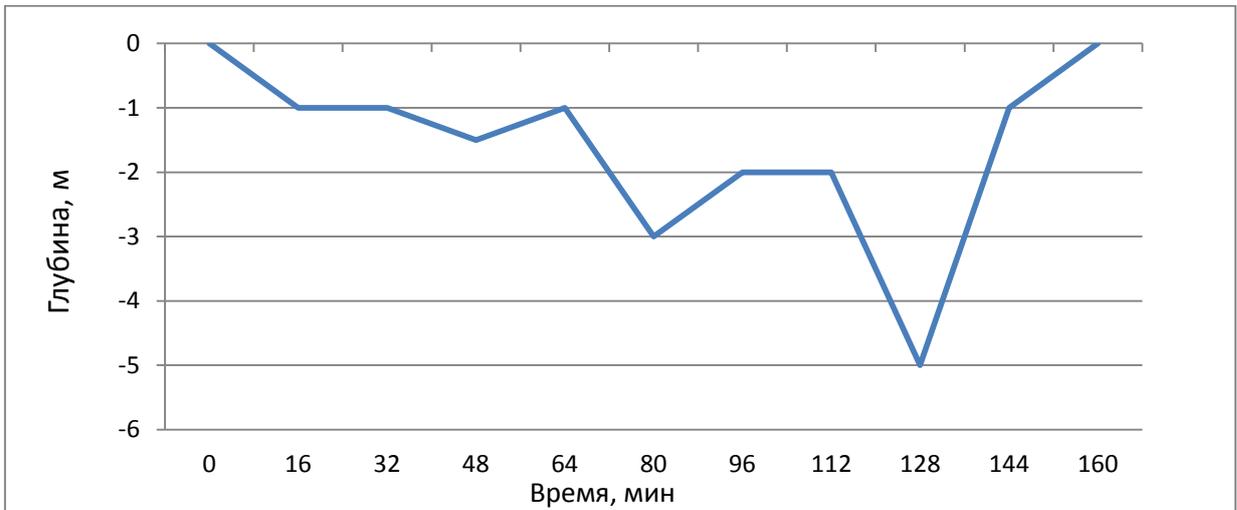
Фото 81. Выход из Пармоновской



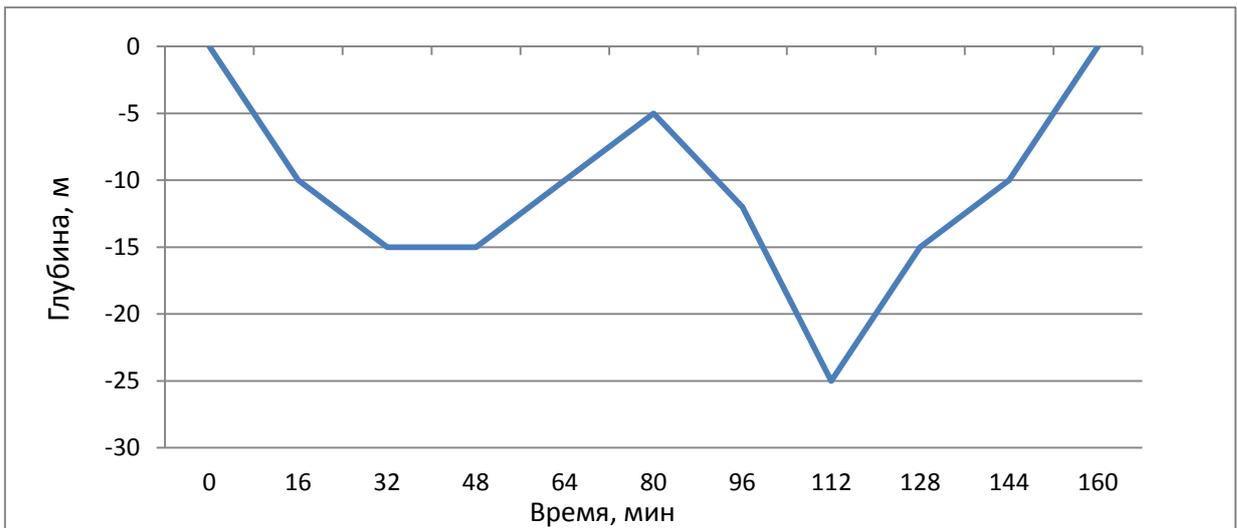
Фото 82. с. Бейка

## 3.2 Графики прохождения пещер

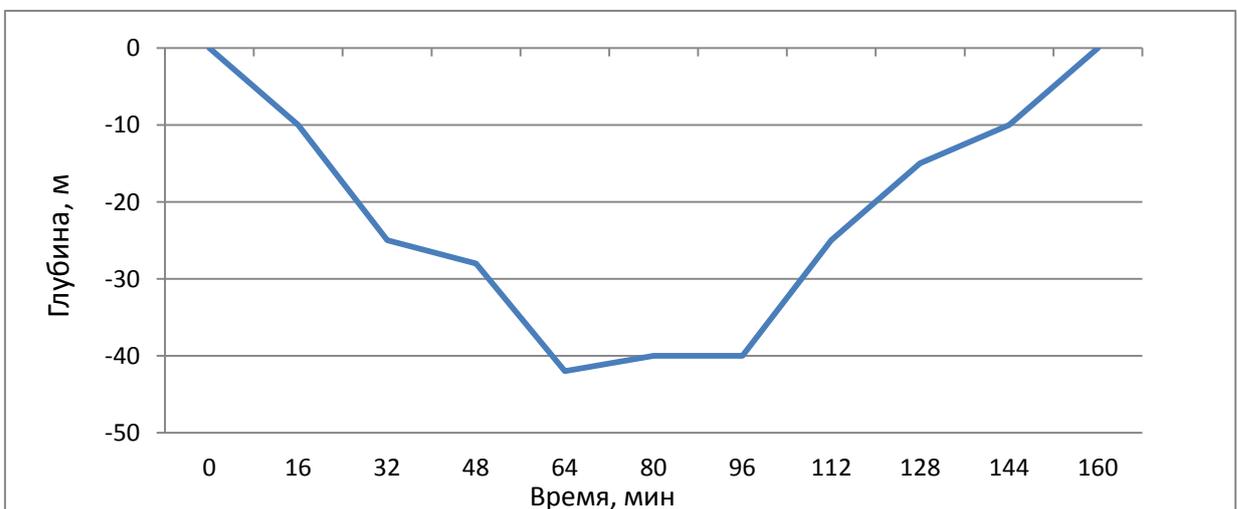
### 1. Пещера Бейская



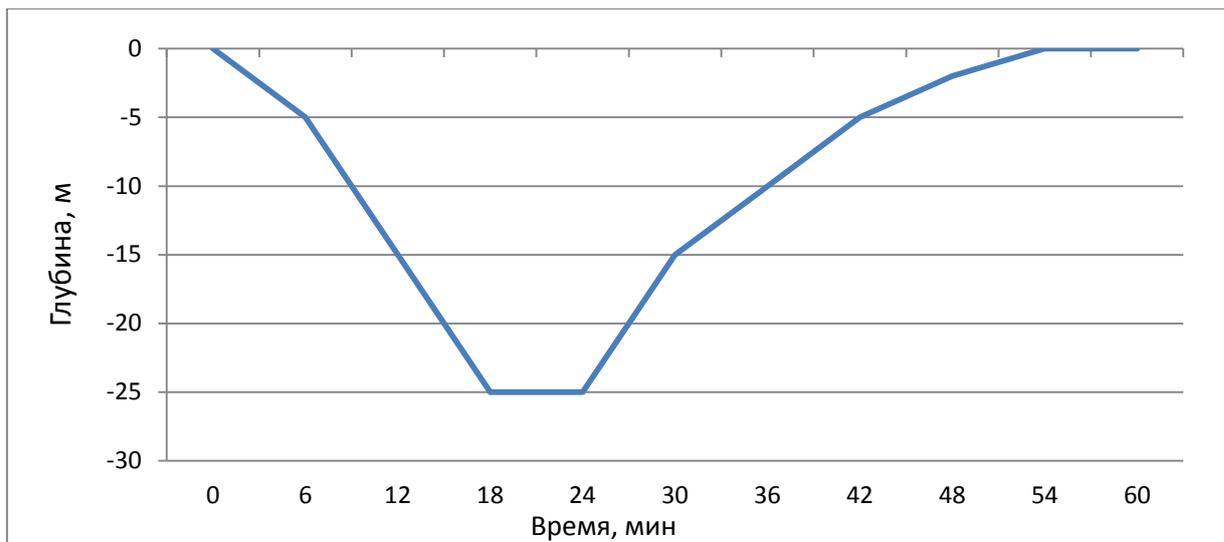
### 2. Пещера Крестьянка



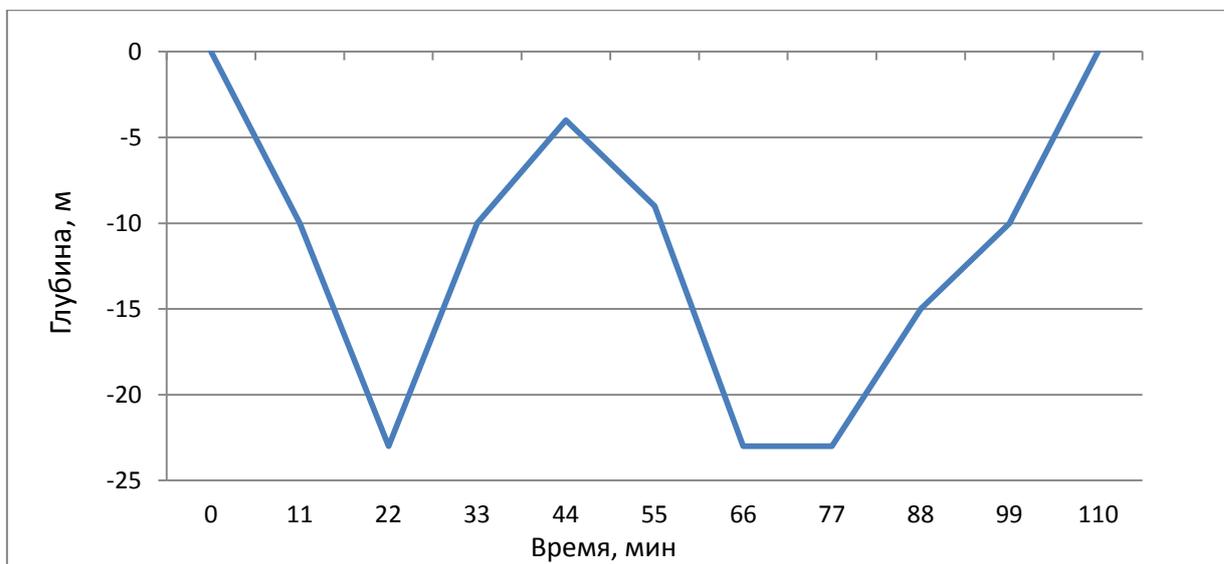
### 3. Пещера Бычковский провал



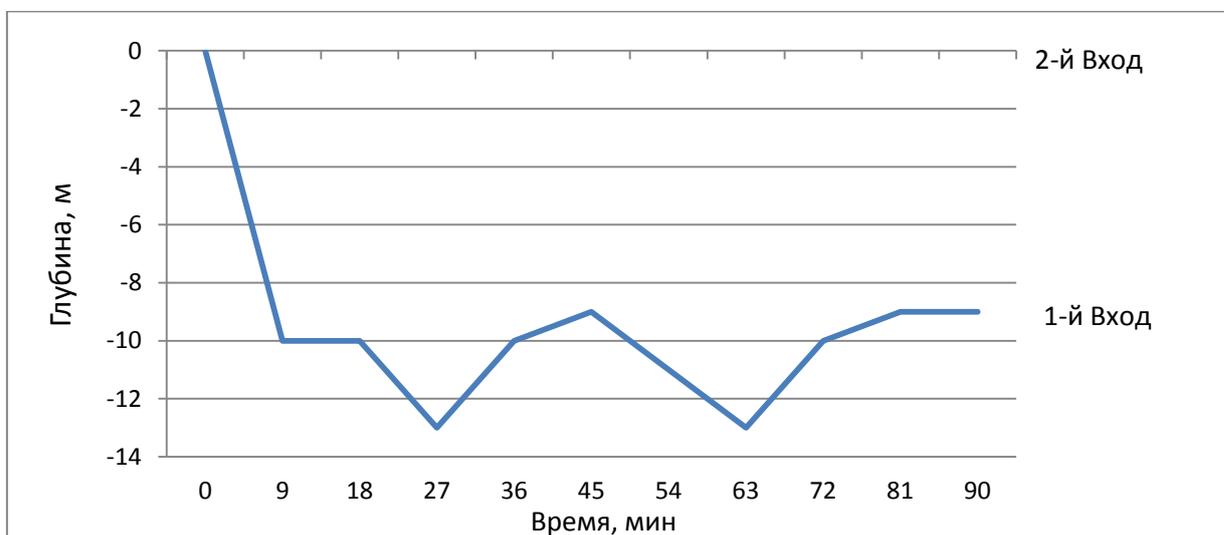
#### 4. Пещера Никифоровский провал



#### 5. Пещера Парамоновская



#### 6. Пещера Двойная



## 4. Описание пещер

### 4.1 План Б2в - Саксырского участка

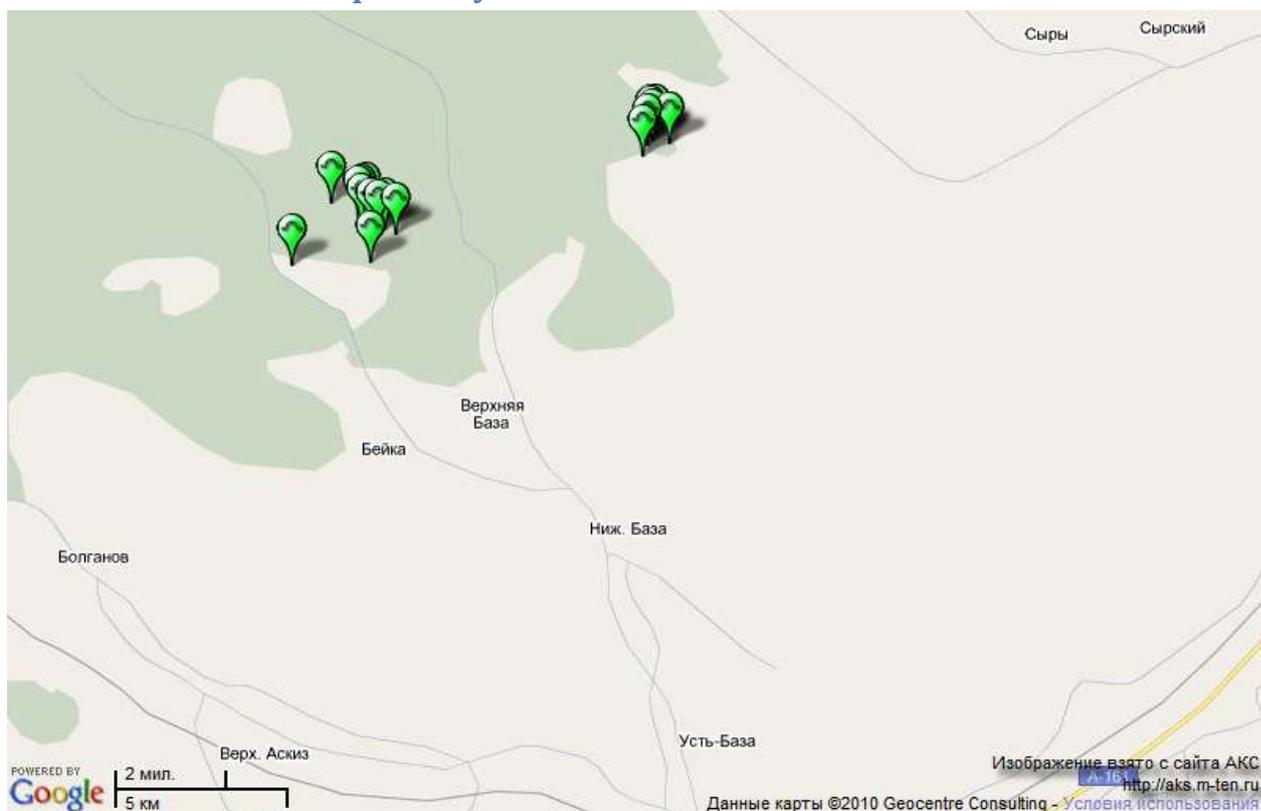


Схема 6. Расположение пещер на участке

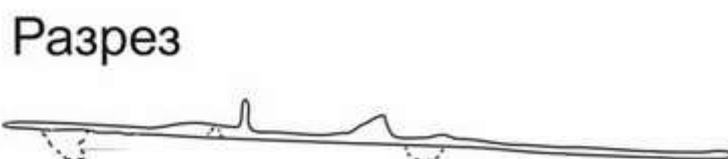
### 4.2 Пещеры, пройденные в походе

Вид препятствия	Название препятствия	Категория трудности, высота (по классификатору)	Глубина/амплитуда	Протяжённость ходов
Пещера	Бейская	(н/к)	6	360
Пещера	Крестьянка	1Б	25	400
Пещера	Бычковский провал	2А+пробивка под SRT	45	100
Пещера	Парамоновская	2А	23	120
Пещера	Никифоровский провал	1Б		
Пещера	Двойная	1А +пробивка под SRT	13	61

#### 4.3 Пещера Бейская

## П. Бейская

Длинна (L)=300 м  
Амплитуда (H)=5 м  
Объем (V)=9,2 тыс.м.куб  
Масштаб: в 1см 20м.



По материалам АСС

Входное отверстие в виде полуэллипса сечением 0,6 на 0,4 метра ведет в галерею северной ориентировки с котлообразным провалом в конце. За ним следует поперечная галерея, вначале восточной ориентировки, затем поворачивающая на северо-восток с последующими изгибами восточного и северного направлений.

Длина пещеры 300 м, глубина 5 м, площадь 720 кв. м, объем 800 куб. м.

Морфологический тип – горизонтальный галерейный.

Отложения галерей остаточные и гравитационные. Натечные образования развиты слабо, в виде небольших сталактитов, сталагмитов и корок.

Температура воздуха +4° С, влажность 90 %.

Вход в пещеру в виде арки, переходящий в длинный лаз. После лаза небольшое расширение, основной ход идет влево, в правую сторону идет тупиковый ход. Пройдя ход, попадаешь в зал из которого можно попасть в две системы. Слева небольшая уходящая в нижнюю точку пещеры, перед спуском есть лаговый Г-образный тупиковый ход, вправо идет продолжение. В конце ход раздваивается, но немного подалее снова сходится, справа есть тупиковое ответвление, основной ход расширяется до нескольких метров, с левой стороны можно идти в полный рост, продолжая движение по коридору можно попасть в небольшой грот, над входом в который отделенное от потолка каменное образование в форме кандалов, дальше ход-коридор продолжается делая несколько поворотов постепенно потолок опускается, и движение можно продолжить только на животе в итоге ход заканчивается.

#### **4.4 Пещера Крестьянка**

Топокарты не имеется.

Вход в пещеру в виде воронки, диаметром около 2,5 метра. Спуск в пещеру завален бревнами (которыми, скорее всего, пользовались как спусковым средством местные), мешающими нормальный спуск. После спуска на дно колодца сбоку уходит узкий длинный ход, выпадающий в коридор. На дне колодца лежит множество костей. Пещера славится тем, что в лабиринтовой части очень легко заблудиться и можно несколько раз пройти мимо хода на выход не заметив, чтобы избежать эту неприятность на месте входа соорудили турик. Рекомендуется на лабиринтовую часть взять набор пронумерованных маркеров. Пещера состоит из двух частей: в левую сторону ход в органнй зал, а вправо, упомянутый ранее, многоуровневый лабиринт. В конце хода через лабиринт, спустившись на один уровень, можно дойти до червеобразного хода представляющего из себя глиняный вал.

#### **4.5 Пещера Бычковский провал**

Для навески необходима веревка 50 метров, на входной части крепится за деревья, на месте входа используется протектор, организовано три станции, на каждый карем отведено по 12 метров, на последний участок 7 метров. От последней «ступени» сбоку есть ход, по которому можно пройти в распоре над дном пещеры. Ход ведет в гротик с каролитовыми образованиями. На всех «ступенях» лежат кости крупных животных, на дне лошадиный череп.

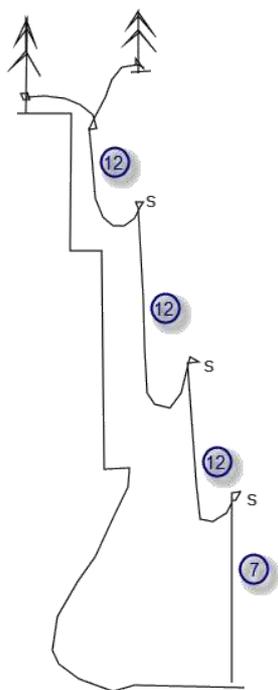


Схема 7. Навеска пещеры Бычковский провал

#### 4.6 Пещера Никифоровский провал

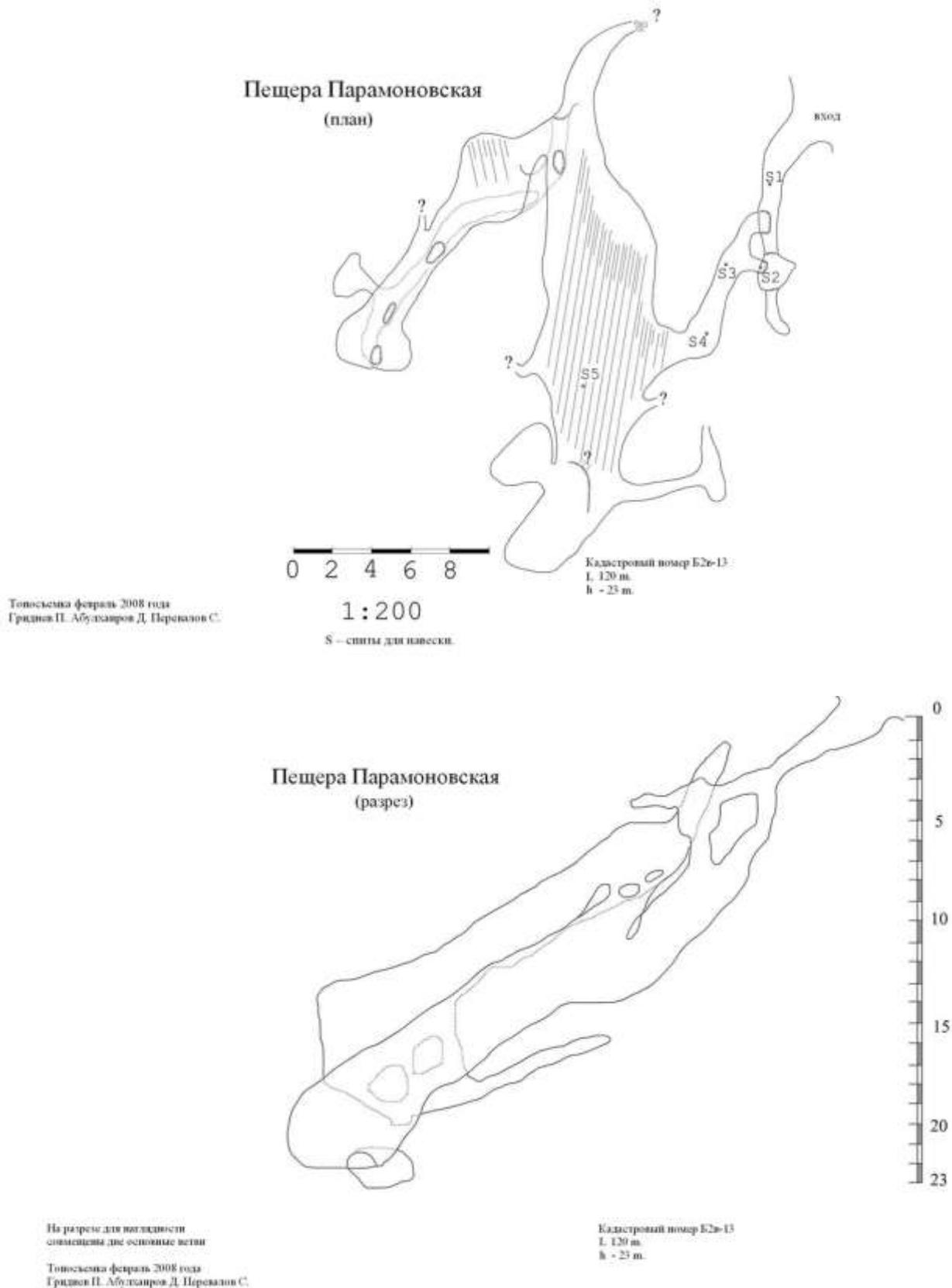
Топокарты не имеется.

Пещера найдена Михаилом Никифоровым.

Вход в виде воронки размером примерно 3 на 2 метра, сужающаяся в ее дне в проход в виде щели 1,5 X 0,8 метра. Пещера в виде колодца, по всей длине заполненного льдом. На дне, на глубине около 15 метров ледяная пробка. Лед каждый год изменяется и наблюдается динамика таяния. Есть перспектива. Пещера пробита спитами.

Глубина около 25 метров. Одна перестежка (спит) в верхней трети. На дне ледяная пробка с непроходимой щелью. По всей длине колодца лед. Дно диаметром около метра. Входная часть осыпается (земля мелкий камень). Над входом навалены бревна с остатками полиэтилена – остатки от работ по засолке льда.

#### 4.7 Пещера Парамоновская



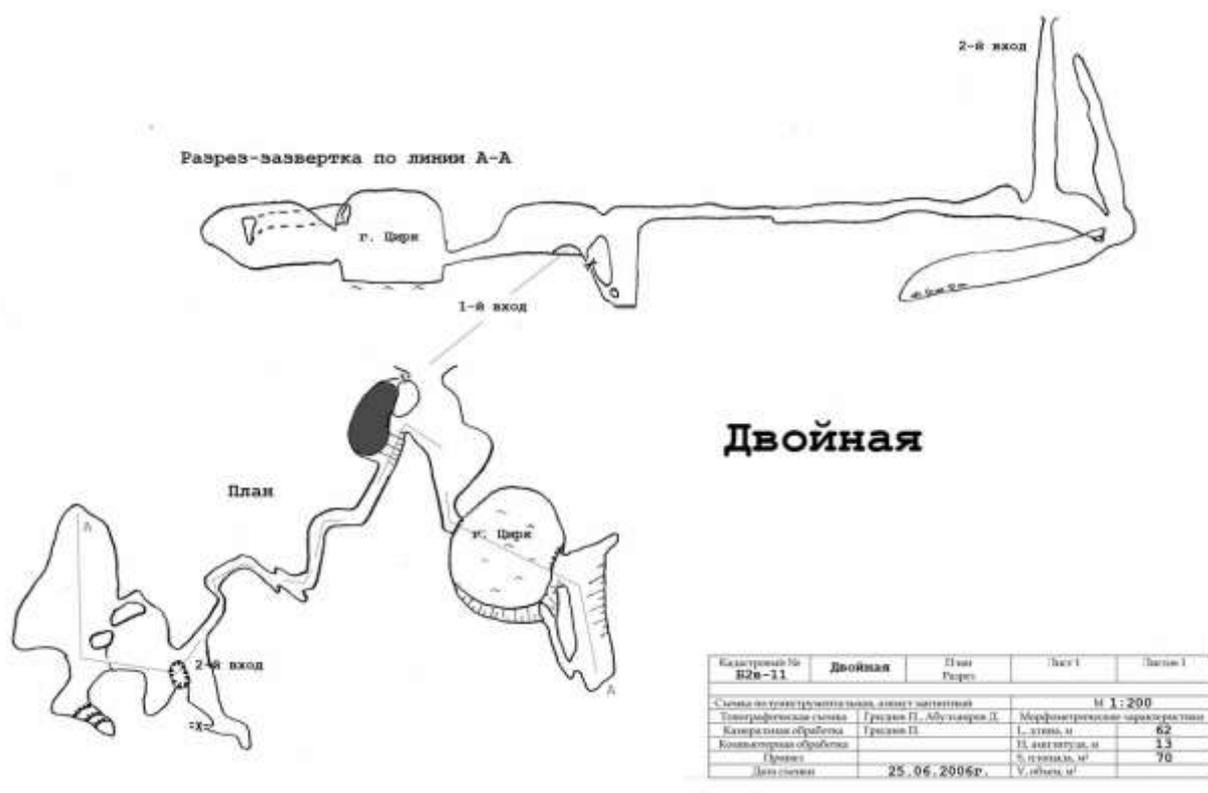
Пещера открыта весной 2007 года Виктором Жолобовым (Минусинск). Вход в виде ниши размером 2 на 2 метра, находится под скальной грядой.

Пещера состоит из двух систем. Одна приурочена к тектонической трещине, и имеет форму наклонной галереи, в нижней части переходящей в донный зал. Вторая - распространяется по большому меандру, который, в свою очередь соединяется с основной системой в верхней части донного грота. Пещера сухая, чистая. Натёки незначительны, в виде отдельных сталактитов на потолке и в виде натечных кор в районе дна меандра. Почти по всей пещере тонкая белая натечная корка. Отложения на дне грота земляные, глина практически отсутствует, в нижней части меандра - гравитационные, крупноглыбовые. Верхняя часть меандра закрывается восходящим завалом. По всей пещере чувствуется ток воздуха, но найти от куда дует пока не удалось. Возможно это циркуляция воздуха из-за больших объемов пещеры. В некоторых местах есть куржак, хотя сама пещера теплая. В нижней части много костного материала. Черепа медведя, крупных жвачных и зайцев.

Для прохождения пещеры необходимо 50 метров веревки. Пещера пробита под SRT в 2008 году. Расположение спитов обозначено на плане пещеры. Всего 5 точек. Необходимы проушины.

В 2009 году был найден колодец, который оказался глубже дна примерно на 5 метров. Спуск в колодец пробит под СРТ, но выход в него опасен обвалом. колодец заканчивается земляной пробкой. явного продолжения нет.

#### 4.8 Пещера Двойная



Имеет два входа. Один горизонтальный, а второй вертикальный (Н-10), который начинается мало заметным провалом на крутом склоне в небольшой ложбинке. В 100 метрах от неё, юго-западнее в том же скальнике находится грот, в котором, по словам М. Никифорова, стояли базой при поисковых работах Междуречинские спелеологи в 70-х в начале 80-х годах.

Когда группа абаканских спелеологов ее нашли то названия было неизвестно. Пещеру отсняли и назвали Двойной. И только через год узнали ее старое название - Междуреченская

Отложения грота Цирк остаточные, а грота под вторым входом гравитационные. Натечные образования развиты слабо. В соединяющем ходу в виде древних натечных кор толщиной до 20 см., в трещине за г. Цирк современные слабо развитые натечи.

В небольшом колодце справа от входа на 25.06.2006г. было неглубокое озеро. Из-за небольшой протяженности пещеры и наличия второго входа в пещере сильная циркуляция воздуха, но ходы совсем не сухие.

## 5. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРУППЫ

### 5.1 Общественное снаряжение

Наименование	Количество	Вес,кг
Верёвка	4 * 40м	7
Карабин	24	2,5
Котёл	2	1,5
Аптечка	1	1,5
Рем.набор	1	1,5
Транспортные мешки	2	1
Радиостанция	4	1
Комплект инструментов для топосъемки	1	1
Пробойный инструмент	1	1,5
Навесочные «уши»	8	1
GPS навигатор	2	1

### 5.2 Личное снаряжение

Наименование	Количество	Вес,кг
Рюкзак	1	2
Коврик	1	0,5
Спальник	1	1,5
Комплект SRT	1	3
Фонарь налобный	2	0,5
Спелеокомбез	1	1
Сапоги резиновые	1	1
Перчатки	1	0,2
Каска	1	0,4

### 5.3 Состав аптечки

№	Название	Количество	№	Название	Количество
1	Анальгин	2 ст	31	назол	1 бут
2	Баралгин	2 амп	32	Альбуцид	2 туб
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	Фуросолидон	1 ст	37	Валерьянка	2 ст
8	Мукалтин	2 ст	38	Валидол	1 ст
9	Андипал	1 ст	39	Спасатель	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	5x2мл, 3x10мл
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	3м
Проволока стальная	3м
Пряжки	2
Куски капрона	1м

#### 5.5 Финансовая часть

Статья расходов	На человека, руб
Проезд Абакан-Бейка-Абакан	150
Питание	200

## 6. ИТОГИ, ВЫВОДЫ

### Итоги:

1. Пройден маршрут, по набору локальных препятствий соответствующий первой категории сложности.
2. Отснято большое количество фотоматериалов
3. Пробиты под SRT пещеры Бычковский провал и второй вход пещеры Двойная
4. Поставлены заглушки на спиты в пещере Парамоновская
5. Составлены описания для реестра пещеры Крестьянская, Бычковский провал. Дополнены Бейка, Никифоровский провал. Опубликованы в реестре пещер <http://aks.m-ten.ru/list2.php?mode=flview&modeid=14>

### Выводы:

1. Выбранный участок позволяет познакомиться с разнообразным набором пещер Саксырского карстового участка. Идеально подходит для спортивного прохождения
2. Физически и технически группа в целом была подготовлена очень хорошо. Доброжелательность и взаимовыручка у участников на высоте. Поход получился отличным.

### Рекомендации:

1. Необходимо провести топосъему пещер данного участка.
2. Для удобства и безопасности посещения пещеры Крестьянка нужно очистить входной колодец от бревен.
3. Для безопасности посещения данного участка необходимо вокруг пещеры Бычковский провал сделать ограждение.