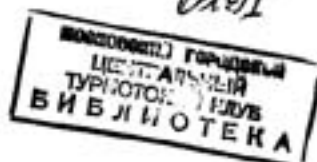


ОТЧЁТ

О спелеотуристском путешествии четвертой категории сложности в пещеру «Майская», хребет Дженту, КЧР совершенном с 28 декабря 2005 по 9 января 2006 г.



Маршрутная книжка № 1/7-401
Руководитель группы: Гордеев А. А.
Адрес руководителя:

Телефон домашний

Маршрутно-квалификационная комиссия рассмотрела отчёт «15» ноября 2006
2006 г. и считает, что путешествие может быть засчитано 4
категории сложности.



Косоруков

Содержание

Справочные сведения	3
Описание пещеры Майская.....	5
Схема навески.....	7
Описание похода.....	13
Заброска к пещере Майская.....	13
План проведения экспедиции.....	16
Список группового снаряжения	17
Список группового снаряжения для пещеры	18
Примерный список личного снаряжения	18
Список ремонтного набора для поверхности.....	18
Список ПБЛ (4 человека).....	19
Список медикаментов аптечки для поверхности.....	19
Список продуктов для поверхности	21
Список продуктов для ПБЛ.....	22
Итоги проведенного похода	22

Л.сх. в конце обложки

Справочные сведения

1. Проводящая организация – Региональное общественное объединение «Спелеоклуб Третий Полюс».
2. Вид туризма – спелеотуризм.
3. Категория сложности похода – четвертая.
4. Объект – пещера «Майская» (глубина 500 м.).
5. Продолжительность похода – 13 дней.
6. Продолжительность работы в пещере – 6 дней.
7. Сроки проведения похода – 28 декабря 2005 – 9 января августа 2006 года.
8. Район, подрайон (массив) похода – Россия, Северный Кавказ, хребет Дженту.
9. Подробная нитка маршрута – г. Обнинск – г. Москва – г. Черкесск – пос. Курджиново – пос. Рожкао – поляна на склоне г. Дженту – пещера «Майская» (четвертая к.с.) – пос. Рожкао – пос. Курджиново – г. Черкесск – г. Москва – г. Обнинск.
10. Ф.И.О., адрес, руководителя и участников представлен в таблице 1.

Таблица 1:

Список участников экспедиции.

Ф.И.О.	Год рожд	Адрес	Туристская подготовка	Обязанности в группе
Гордеев А.А.	1980		III -Р, «Графский Провал», V-У «Горло Барлога	Руководитель
Павлов Е.А.	1976		V-Р, «Горло Барлога»	Зам. Рук.
Попова Т.Е.	1971		V-У, «Горло Барлога»	Начпрод
Скворцов В.	1986		IV-У, «Горло Барлога»	Зав. Снар.
Голованов А.А.	1971		III-У, «Графский Провал»	Участник
Голованова М.Н.	1978		Без опыта	Участник
Кудеярова Н.Ю.	1972		V-У, «Горло Барлога»	Медик.
Ружьев С.	1970		V-У, «Горло Барлога»	Участник
Середин С.	1972		II-У «Веревкина»	Участник
Швыгин А. М	1988		Без опыта	Нач. лагеря
Шпер Н.	1975		II-У «Веревкина»	Участник

11. Адрес хранения отчёта:

Библиотека ФСТ ОТМ. Москва, ул. Б. Коммунистическая д. 17

12. Поход рассмотрен МКК ФСТ ОТМ «15» ноября 2006г.

Определяющие и предопределяющие препятствия маршрута.

Вид препятствия	Категория трудности	Длина препятствия	Характеристика препятствия
Пещера Майская	4А	Лм - 3110 Нм - 500	Определяющее препятствие. Площадь м ² . Объем м ³ . Комбинированный тип.
Пещера Южный Слон	1	Лм - 1070 Нм - 80	Предопределяющее препятствие. Комбинированный тип.

Описание пещеры Майская

Протяженность пещеры «Майская» 3110 м, проективная длина 2700 м, глубина 500 м, площадь 9000 м², объем 20000 м³, абсолютная отметка входа 1780 м.

Вход расположен в карстовой воронке на склоне правого борта р. Левый Рожкао, правого притока р. Б. Лаба.

Пещера Майская - карстовая полость субвертикального типа. Наклонные и горизонтальные ходы полости со средним уклоном 0,2 прерываются небольшими (до 25 м) колодцами. Для верхней части полости характерны округлые и щелевидные профили, для средней - щелевидные, для нижней - прямоугольные.

Полость заложена в мраморизованных известняках Джентинской свиты, падающих на северо-восток под углами 20-30°. До глубины 60 м развиты среднеплитовые мраморизованные известняки, ниже чередование кварц-альбит-хлоритовых сланцев и плотных мраморизованных известняков.

Имеется постоянный водоток в интервале глубин 80-500 м с расходом в межень 1 л/сек, в паводок - до 10 л/сек. Слабые притоки на отметках -130, -225 и -300 м. Температура воды и воздуха около 4,5°С.

Много обвальных, водномеханических (галька, песок, глина) и хемогенных (сталактиты, сталагмиты, геликтиты, кораллиты, натечная кора, пещерный жемчуг, мондмилх (лунное молоко)). Имеются кристаллы гипса и мирабилита. Обитают летучие мыши, встречены пауки и многоножки. Категория сложности 4А.

Обнаружена и пройдена до глубины 90 м в 1972 г. спелеологами г. Черкесска (рук. Гофштейн А.И.). В 1976 г. пройдена новочеркасскими спелеологами до 250 м. В 1978-1981 гг. поэтапно исследована новочеркасскими, ростовскими и московскими спелеологами до -500 м. В 1983 г. доисследована ростовскими спелеологами. Описание составил В.Э.Киселев, Перовская спелеосекция г. Москвы, 1984.

До настоящего времени пещера продолжает регулярно посещаться различными

группами спелеологов, которыми найдены и пройдены значительные по протяжённости участки новых ходов. В связи с этим пещера требует серьёзного уточнения топоъёмки для более точного отражения морфологии и глубины полости. Кроме того, несмотря на доступность пещеры только для хорошо подготовленных в спортивном плане спелеологов, необходимо уделить значительное внимание охране этой пещеры, так как п. Майская, одна из нескольких в мире карстовых полостей, обладает уникальным разнообразием по форме, количеству и цвету кристаллических образований мирабилита. [1].

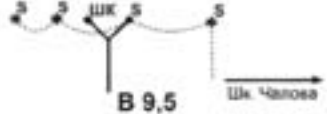
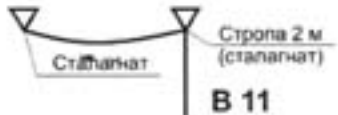

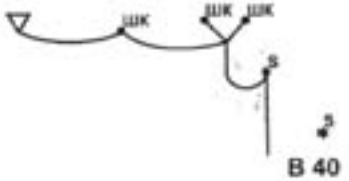
[1] Сайт Новочеркасской спелеологической секции.

Схема навески

Входной колодец		Веревка	93	М
		Ухо	7	ШТ
		Карабин	12	ШТ
		Стропа	11	М
Перила		Веревка	67	М
		Ухо	13	ШТ
		Карабин	17	ШТ
		Стропа	3	М

I Каскад		Веревка	40	м
		Ухо	6	шт
		Карабин	9	шт
		Стропа		
Новая		Веревка	15	м
		Ухо	2	шт
		Карабин	4	шт
		Стропа	2	м
Между I и II каскадом		Веревка	15	м
		Ухо		
		Карабин	2	шт
		Стропа	4	м

II Каскад	<p>Нужен S</p> <p>Сопля 4 м</p> <p>Сопля 2 м</p> <p>Старый, нужно заменить</p> <p>Нужен S</p> <p>SHK</p> <p>SHK</p> <p>SHK</p> <p>В этом S остался кусок болта, надо заменить</p> <p>В 45</p>	Веревка	45	м
		Ухо	3	шт
		Карабин	8	шт
		Стропа	6	м
III Каскад	<p>SK(пр) Глыба SK</p> <p>Глыба</p> <p>В 30</p>	Веревка	30	м
		Ухо	2	шт
		Карабин	5	шт
		Стропа		
Между III и IV каскадом	<p>S</p> <p>S</p> <p>S</p> <p>SK</p> <p>Нужно забить</p> <p>Сталачнат (на противоп. стене)</p> <p>Двигаться по ребру</p> <p>В 21</p>	Веревка	21	м
		Ухо	3	шт
		Карабин	4	шт
		Стропа		
IV Каскад	<p>S S S SHK Sно Sно</p> <p>3 метра над ручьем</p> <p>Сталачнат</p> <p>В 34</p>	Веревка	34	м
		Ухо	5	шт
		Карабин	6	шт
		Стропа		

Старое дно	 <p>Пунктиром отмечен предполагаемый обвод воды, на это потребуется 15 м веревки</p>	Веревка	10	м
		Ухо	1	шт
		Карабин	2	шт
		Стропа		
Веревка 11		Веревка	11	м
		Ухо		
		Карабин	1	шт
		Стропа	2	м
Веревка 12	 <p>Для улучшения потребуется примерно 6 м веревки.</p>	Веревка	6	м
		Ухо	1	шт
		Карабин	1	шт
		Стропа		
Стационар		Веревка	40	м
		Ухо	1	шт
		Карабин	4	шт
		Стропа		

Бобслей		Веревка	15	м
		Ухо		
		Карабин		
		Стропа		

Описание похода

Заброска к пещере Майская.

Заброска началась из Обнинска 28 декабря. Часть команды Алексей Гордеев, Татьяна Попова и Вячеслав Скворцов с личными вещами электричкой добралась до Москвы за 2 часа до отправления поезда. Евгений Павлов сопровождал общественный груз (11 транспортных мешков) из Обнинска в Москву на автомобиле. Из-за пробок в Москве ему не удалось прибыть к отправлению поезда. Москвичи Надежда Кудеярова, Сергей Ружьёв, Алексей Швыгин, Алексей Голованов, Мария Голованова, Наталья Шпер и Сергей Середин подошли к поезду вовремя. Поезд Москва – Дзегута отправился вовремя.

Также на Дженту, для встречи Нового Года, собиралась ехать команда из Перовского клуба, которые должны были отправиться позднее на поезде Москва - Владикавказ. Им были отданы 11 транспортных мешков, которые сопровождал Евгений. Проводники не соглашались подсаживать его, а свободных билетов не было. На другой день 29 декабря Евгений добрался самолетом до Ростова-на-Дону. Далее до станции Невинномысская электричкой, а затем на такси до Черкесска. Там мы и встретились. Участники из Перовской команды, которые ехали на втором поезде, ждали нас в Курджиново.

30 декабря, сойдя с поезда, наняли маршрутку (газель) до поселка Курджиново за 2000 руб. Таксист согласился отвезти нас на рынок, где мы закупили часть продуктов (овощи, фрукты, хлеб). После встречи с Евгением Павловым отправились в путь.

В Курджиново мы встретились с командой из Перовского спелеоклуба: Курин Сергей, Илья Ахметшин, Роман Зверев, Василиса Багрий, Кирилл Багрий, Марина Доспехова. Договорились с водителем такси, чтобы он довез нас до поселка Псемен, где живет Виталий Макаренко (домашний телефон 8-87876-41687). У него есть ГАЗ-66 на котором мы доехали до поселка Рожкао. Стоимость услуги 50 руб. с человека.

В Рожкао мы встретились с группой Сурена Газаряна, с которой вместе планировали заброситься до пещеры «Майская». У местных жителей наняли ГАЗ-66 за 2200 руб. В горах уже лежал снег до середины голени. Машина довезла нас до развилки, где мы сбросили мешки, взяли необходимые трансы для одной ночевки и личные вещи и пешком пошли к избе. Добравшись до места, разбили лагерь, сделали быстрый ужин и легли спать.

31 декабря перенесли оставшиеся транспортные мешки к лагерю.

Результат	
4 января 2006	
Состав групп(ы)	Ахметшин И., Курин С., Скворцов В.,
Время выхода	14:00
Продолжительность выхода	9 ч
Глубина	200 м
Цель	Встреча группы ПБЛ. Демонтаж навески. Подъем мешков.
Результат	В условленном месте, перед шкурником «Чалова», группа ПБЛ была первой. Перетряхнув карбидки, пошли наверх со съемом веревки. Кудеярова Н. и Попова Т. пошли наверх своим ходом с мешками из ПБЛ. Встреча произошла на второй веревке снизу от шкурника «Чалова». Всю навеску сняли и вынесли на поверхность.

Выходы в пещеру «Южный Слон»

3 января.

3 января 2006	
Состав групп(ы)	Ахметшин И., Багрий К., Багрий В., Доспехова М., Зверев Р., Курин С., Скворцов В.,
Время выхода	12:00
Продолжительность выхода	2 ч 20 мин
Глубина	10 м
Цель	Фотовыход
5 января 2006	
Состав групп(ы)	Багрий К., Багрий В., Швыгин А.
Время выхода	13:00
Продолжительность выхода	6 ч 40 мин
Глубина	10
Цель	Фотовыход

Выходы из ПБЛ

3 января 2006	
Состав групп(ы)	Гордеев А., Кудеярова Н., Павлов Е., Попова Т.
Время выхода	11:00
Продолжительность выхода	9 ч
Глубина	Дно
Цель	Разведка

План проведения экспедиции

Дата	День пути	Участок
28 дек.	1	Выезд из Обнинска.
28-30 дек.	1-3	Обнинск – Москва – Черкесск – Курджиново – Рожкао – поляна.
31 дек.-5 янв.	6	Работа в пещере «Майская».
6-9 янв	1-3	Поляна - Рожкао - Курджиново - Обнинск – Черкесск - Москва.

Снаряжение необходимое для прохождения пещеры

Отрезок навески	Веревка, м.	Ухо, шт.	Карабин, шт.	Стропа, м.
Входной колодец	93	7	12	11
Перила	67	13	17	3
I Каскад	40	6	9	0
Новая	15	2	4	2
Между I и II каскадом	15	0	2	4
II Каскад	45	3	8	6
III Каскад	30	2	5	0
Между III и IV каскадом	21	3	4	0
IV Каскад	34	5	6	0
Старое дно	10	1	2	0
Веревка 11	11	0	1	2
Веревка 12	6	1	1	0
Стационар	40	1	4	0
Бобслей	15	0	0	0
Итого:	442	44	75	28

Список группового снаряжения

№	Наименование	Кол-во	Ед. изм	Примечания
1	Палатка	6	шт.	
2	Утеплитель Изоком ППИ ЛФ	10	пог. м.	
3	Канн	3	шт.	
4	Половник	2	шт.	
5	Веревка тонкая	100	м.	
6	Примус	2	шт.	
7	Нефрас	20	л.	топливо для примусов
8	Спички	2	упак.	
9	Туалетная бумага	4	шт.	только для кухни
10	Журнал выходов	1	шт.	
11	Губки для посуды	6	шт.	
12	Моющее средство (Фэри)	1	шт.	
13	Нож	1	шт.	
14	Лопата	1	шт.	
15	Ремонтный набор	1	шт.	состав в таблице ниже
16	Аптечка	1	шт.	состав в таблице ниже
17	Скотч	3	шт.	
18	Будильник	1	шт.	
19	Транспортный мешок	17	шт.	
20	Мешки для мусора	2	упак.	
21	Пила	1	шт.	
22	Топор	1	шт.	

Список группового снаряжения для пещеры

№	Наименование	Кол-во	Ед. изм	Примечания
1	Веревка	500	м.	
2	Стропа	40	м	
3	Карабин	100	шт.	
4	Ухо (уголок + планка)	50	шт.	
5	Спит	20	шт.	
6	Молоток	2	шт.	
7	Пробойник	2	шт.	
8	Гаечный ключ	2	шт.	
9	Спитовница	2	шт.	
10	Оттяжка	5	шт.	
11	Тросовая петля	5	шт.	
12	Протектор	5	шт.	
13	Транспортный мешок	4	шт.	
14	Карбид	15	кг.	
15	Лопата	1	шт.	

Примерный список личного снаряжения

Спальник, рюкзак, куртка, ботинки, сапоги, гидрокостюм, комбинезон, изотермик, конденсатник, шапка, трусы, плавки, носки шерстяные, носки х/б, футболка, штаны спортивные, толстовка, жилетка, кружка, миска, ложка, нож, мыло, зубная паста, зубная щётка, полотенце, каска со светом, фонарь, батарейки, лампочки, блокнот, ручка, документы, перчатки, платок, бумага туалетная, коврик пенополиуретановый, зажигалка, шорты, анорак, штаны ветровочные, часы, беседка, подтяжка кроля, кроль, жумар, дельта, стремя, лонжа, подземка, блочок, спусковое устройство, карабины.

Список ремонтного набора для поверхности

Плоскогубцы, набор отвёрток, набор надфилей, набор игл, набор ниток, заплатки, бензин «Калоша», клей резиновый, наждачная бумага, набор винтиков и гаечек, куски стропы, проволока.

Список ремонтного набора для ПБЛ

Набор игл, набор ниток, заплатки, бензин «Калоша», клей резиновый, наждачная бумага, куски стропы, проволока.

Список ПБЛ (4 человека)

№	Наименование	Кол-во
1	Палатка	1
2	Тент на палатку	1
3	Тент под палатку	1
4	Коврик	3
5	Спальник групповой	3
6	Кастрюля	2
7	Ложка	4
8	Топографический набор	1
9	Гермоупаковка	2

№	Наименование	Кол-во
10	Миска	4
11	Нож	1
12	Газовая горелка	1
13	Баллон газовый	2
14	Свеча	10
15	Аптечка	1
16	Ремонтный набор	1
17	Транспортный мешок	4

Список медикаментов аптечки для поверхности

№	Наименование	Кол-во
1	Бинт эластичный	3 шт.
2	Бинт резиновый	1 шт.
3	Бинт стерильный 7*14	3 шт.
4	Бинт стерильный 5*14	1 шт.
5	Бинт не стерильный 7*14	3 шт.
6	Бинт не стерильный 5*14	1 шт.
7	Ватно-марлевая салфетка	5 шт.
8	Жгут	1 шт.
9	Вата стерильная	50 гр.
10	Вата не стерильная	50 гр.
11	Лейкопластырь	3'уп.
12	Лейкопластырь бактер.	4 уп.
13	Аммиак	10 мл.
14	Супрастин	20 тб.
15	Диазолин	10 тб.
16	Стрептоцид	20 тб.
17	Фталазол	30 тб.
18	Ножницы	1 шт.
19	Бальзам «Звёздочка»	1 шт.
20	Сульфацил-натрий	1 уп.
21	Левомецетин	60 тб.
22	Фурадонин	40 тб.
23	Градуслик	1 шт.
24	Валидол	15 тб.
25	Валокордин	1 уп.

№	Наименование	Кол-во
33	Пипетка	1 шт.
34	Йод 5%, 10 мл.	2 шт.
35	Зелёнка 1%	50 мл.
36	Перекись водорода	100 мл.
37	Марганцовка	10 гр.
38	Сода питьевая	50 гр.
39	Стрептоцид (порошок)	50 гр.
40	Спирт	50 мл.
41	Мазь эритромициновая	1 уп.
42	Пантенол	1 уп.
43	Бальзам «Спасатель»	1 уп.
44	Бинт эластичный	2 шт.
45	Валерианка	1 уп.
46	Глаксена	10 шт.
47	Парацетамол	20 тб.
48	Аспирин	20 тб.
49	Аспирин «Упса»	20 тб.
50	Ксилен	10 мл.
51	Терпинкод	10 тб.
52	Бромгексин	30 тб.
53	Пектусин	1 уп.
54	Цитрамон	20 тб.
55	Но-шпа	1 уп.
56	Беллалгин	30 тб.
57	Фестал	20 тб.

26	Фуразолидон	15 тб.
27	Анестезин	20 тб.
28	Кеторол	5 амп.
29	Шприц 2 мл.	2 шт.
30	Шприц 5 мл.	2 шт.
31	Нитроглицерин	10 тб.
32	Доксициклин	20 тб.

58	Кетанов	10 тб.
59	Седалгин	10 тб.
60	Баралгин	20 тб.
61	Анальгин	20 тб.
62	Пенталгин	15 тб.
63	Эритромицин	40 тб.
64	Сульфадиметоксин	20 тб.

Список медикаментов аптечки для ПБЛ

№	Наименование	Кол-во
1	Бинт стерильный	7*14
2	Бинт стерильный	5*10
3	Вата	30 гр.
4	Бальзам «Спасатель»	1 тюб.
5	Пластырь	1 уп.
6	Градусник	1 шт.
7	Ножницы	1 шт.
8	Валидол	10 тб.
9	Анальгин	20 тб.
10	Кеторол 1 мл.	2 амп.
11	Аспирин	10 тб.
12	Нитроглицерин	5 тб.

№	Наименование	Кол-во
13	Иод 5%	10 мл.
14	Перекись водорода	1 флак.
15	Спирт 96%	1 флак.
16	Аммиак в ампулах	2 амп.
17	Уголь активированный	20 тб.
18	Беллалгин	10 тб.
19	Но-шпа	15 тб.
20	Левомецетин	20 тб.
21	Цитрамон	20 тб.
22	Шприц 2 мл.	2 шт.
23	Контак	6 тб.
24	Ксилен	10 мл.

Список продуктов для поверхности

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечания
1	Гречка	г.	2160	
2	Рис	г.	2880	
3	Макароны	г.	4500	
4	Картофельное пюре	г.	1350	
5	Лапша быстрого приготовления	шт.	5	В пакетах
6	Суп в пакетах	шт.	21	
7	Рыбные консервы	шт.	10	
8	Зеленый горошек	шт.	1	
9	Кукуруза	шт.	1	
10	Фасоль	шт.	6	
11	Колбаса	г.	3000	
12	Сало копченое	г.	500	
13	Сыр	г.	2000	
14	Сыр плавленый	шт.	12	Пачки большие
15	Майонез	шт.	5	
16	Кетчуп	шт.	3	
17	Подсолнечное масло	л.	0,5	
18	Соль	г.	500	
19	Сухие сливки	г.	500	
20	Какао «Золотой ярлык»	шт.	2	Пачки
21	Кофе заварной	г.	100	
22	Чай черный	г.	100	
23	Чай зеленый	г.	100	
24	Шоколад	г.	1200	12 плиток по 100 г.
25	Конфеты	г.	1500	Карамель
26	Сахар	г.	3000	
27	Печенье, сухари, баранки, бублики	г.	3000	
28	Лук	г.	1500	15 штук средней величины
29	Чеснок	шт.	8	Головок
30	Лимон	шт.	10	
31	Петрушка	шт.	10	пакетики
32	Укроп	шт.	10	Пакетики
33	Паптет	шт.	6	Большие банки
34	Сухари «3 корочки»	шт.	10	
35	Бананы сушеные	шт.	6	Упаковка по 50 г.
36	Инжир сушеный	шт.	6	Упаковка по 50 г.

Список продуктов для ПБЛ

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечания
1	Колбаса типа «Турист»	шт.	2	Маленькие палки
2	Сыр в маленьких упаковках	шт.	2	
3	Батончик «Nuts»	шт.	24	
4	Кофе в пакетиках	шт.	50	
5	Чай в пакетиках	шт.	20	
6	Сахар	г.	1000	
7	Орехи	г.	1000	
8	Сухофрукты	г.	1000	
9	Супы и каши фирмы «Гала-гала»	шт.	16	

Итоги проведенного похода

Команда достигла намеченных целей по исследованию новой для клуба пещеры «Майская». Пещера пройдена до глубины 450 метров, исследованы все найденные ответвления.

Наиболее трудным участком пещеры является шкурник «Чалова», который представляет собой очень узкий и длинный (около 100 метров) лаз. Через несколько десятков метров от начала по его дну течет ручей. Вчетвером с грузом мы преодолели его за час, потеряв много сил. Существует верхний обход узости, попытка найти которую, была предпринята нами. Этот путь является более комфортным для преодоления продолжением пещеры.

ПБЛ на глубине 380 метров очень удобен для размещения двух двоек. Вполне возможно проживание одной двойки и одной тройки. Рядом есть вода. Единственным неудобством является узкий спуск к воде (несколько метров вниз в распоре и по полкам). Причем если идти без комбинезона, то можно сильно испачкаться о глинистые отложения на стенах.

Справа приходит приток, который заканчивается полусифоном со стоячей водой. Для комфортного преодоления сифона, воду в нем можно спустить через шланг. Приток до сих пор не зафиксирован на топоъемке. Но по некоторым данным спелеологи туда уже проникали.

Донная часть пещеры имеет потенциал для исследования. Здесь длинный и очень высокий меандр пересекается колодцем, что может дать обход донного сифона или вывести в притоки. Кроме того, в нижней части пещеры были встречены несколько особей летучих мышей на зимовке и свежий летний помет. Это может косвенно говорить о наличии нижнего входа в пещеру. Однако, Сурен Газарян, специалист по рукокрылым, который был с нами в походе, утверждает, что мыши могли прилетать из основного

входа.

Пещера до шкурника «Чалова» также представляет интерес для исследования. Здесь предполагается наличие верхнего этажа пещеры.

Для дальнейшего изучения пещеры необходимо произвести ее полную топосъемку. Данные действующей топосъемки неполны. Нет притоков и туликовых веток (зал «Ежовый»).

РЕКОМЕНДАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЯ ПО ЗАЧЁТУ ПОХОДА.

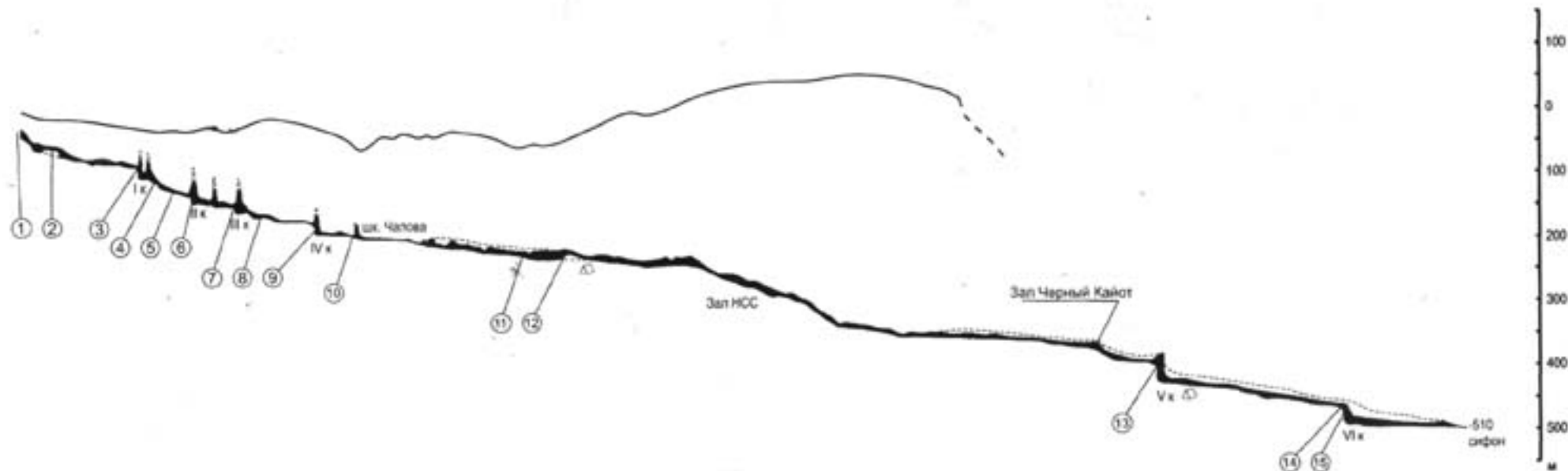
Согласно выполненной работе, руководитель рекомендует засчитать участникам поход категории сложности, представленный в таблице.

Ф.И.О.	Категория	Руководство/участие
Гордеев А.А.	Четвертая	Руководство
Павлов Е.А.	Четвертая	Участие
Попова Т.Е.	Четвертая	Участие
Скворцов В.	Первая	Участие
Голованов А.А.	Не засчитывать	
Голованова М.Н.	Не засчитывать	
Кудсярова Н.Ю.	Четвертая	Участие
Ружьев С.	Не засчитывать	
Середин С.	Не засчитывать	
Швыгин А. М	Первая	Участие
Шпер Н.	Не засчитывать	

План п. МАЙСКАЯ /нитка хода/ -
хр. Дженту, Северо - Западный Кавказ,
Карачаево - Черкесская АО



Разрез - развертка Ω МАЙСКАЯ
 Северо - Западный Кавказ, Карачаево - Черкесская АО



М 1:5000
 0 50 100 150 200 250 м

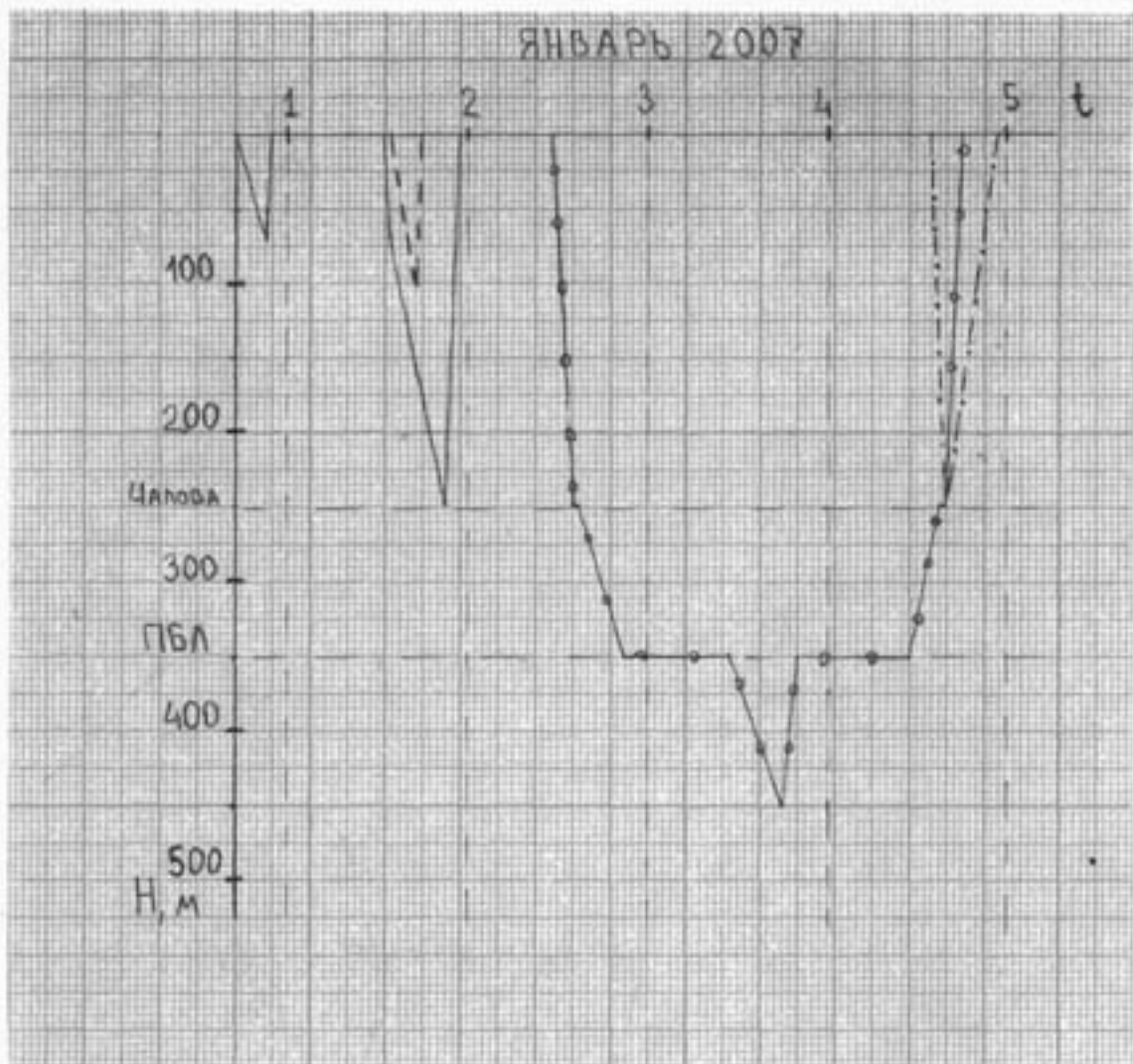
①-⑫ - места расположения навесок

Водосток
 Г. МАЙСКАЯ
 Т. МАЙСКАЯ
 Т. МАЙСКАЯ
 Т. МАЙСКАЯ

6991

СНИМАЛИ	Волынец К.А., Тойкокс В.А., Ершова Ж.А., Киселев С.А.	14-31 18, 19, 20 21, 22, 23	Ω Майская кр. Джугу
ЧЕРТИЛ	Иванов		
ОЦЕНОВАЛ	Борис		

План-график штурма пещеры



- Гордеев, Павлов
- - - Скворцов, Швыгин
- · · Ахметшин, Курин, Скворцов
- Гордсев, Кудеярова, Павлов, Попова