

Томский государственный университет
Туристский клуб Берендеи



Отчет

*о прохождении спелео
туристского спортивного маршрута 1 к.с.
по пещерам Кузнецкого Алатау
(Сыйско - Ефремкинский карстовый участок),
совершенного группой турклуба Берендеи ТГУ
в период с 3 по 9 января 2015 г.*

Маршрутная книжка № 0-01-15
Руководитель группы: Чернов А.К.
anatolij.chernov.1995@mail.ru

Маршрутно-квалификационная комиссия Томской федерации спортивного туризма рассмотрела отчет и считает, что маршрут может быть зачтен всем участникам и руководителю ПЕРВОЙ категорией сложности.

Отчет использовать в библиотеке Томской федерации спортивного туризма

Судья по виду _____ (_____)

подпись

Фамилия И.О.

Председатель МКК _____ (_____)

подпись

Фамилия И.О.

Штамп МКК

Томск 2015 г.

Оглавление

Оглавление	2
1. Справочные сведения.....	3
1.1. Проводящая организация	3
1.2. Место проведения	3
1.3. Общие справочные сведения о маршруте	3
1.4. Подробная нитка маршрута.....	3
1.5. Обзорная карта региона	3
1.6. Определяющие препятствия маршрута.....	4
1.7. Сведения об участниках.....	4
1.8. Адрес хранения отчета.....	4
1.9. Отчет рассмотрен МКК.....	4
2. Содержание отчета	5
2.1. Общая идея похода	5
2.2. Особенности района	5
2.3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты	5
2.4. Изменения маршрута и их причины.....	5
2.5. Техническое описание прохождения группой маршрута	5
1 день. 03.01.2015. Томск – Ефремкино.....	5
2 день. 04.01.2015. Кирилловская	5
3 день. 05.01.2015. Петуховская	6
4 день. 06.01.2015. Ящик Пандоры.....	6
5 день. 07.01.2015. Кашкулак	6
6 день. 08.01.2015. Дневка.....	7
7 день. 09.01.2015. Ефремкино - Томск.	7
2.6. Стоимость похода	7
2.7. Выводы по походу	7
2.8. Фотоматериалы.....	8

1. Справочные сведения

1.1. Проводящая организация

Турклуб Берендеи Томского государственного университета, 634045, г. Томск, ул. Ф.Лыткина 14, к 926а, <http://berendei.tsu.ru>

1.2. Место проведения

Российская Федерация, Республика Хакасия, Ширинский район, Сыйско – Ефремкинский карстовый участок.

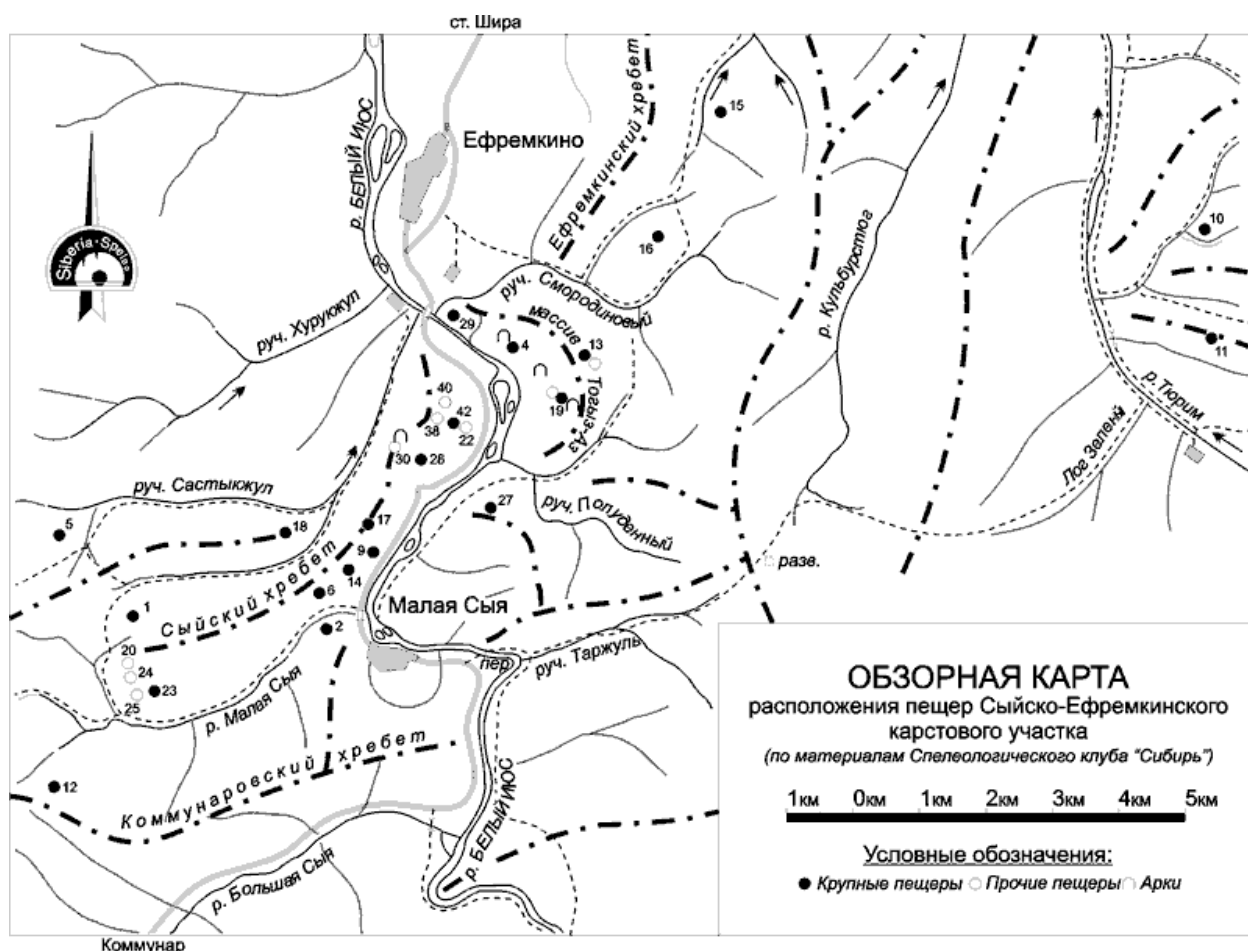
1.3. Общие справочные сведения о маршруте

Дисциплина (вид туризма)	Категория сложности маршрута	Протяженность активной части, км	Продолжительность активной части		Сроки проведения
			общая	ходовых дней	
спелео	первая	-	7	6	3-9.01.2015

1.4. Подробная нитка маршрута

Г. Томск – г. Ши́ра – пос. Ефремкино – пещ. Кирилловская (1) – пещ. Петуховская (1) – пещ. Ящик Пандоры (верх) (1) – пещ. Кашкулакская (до грота Энтузиастов) (1) – пос. Ефремкино – г. Ши́ра – г. Томск

1.5. Обзорная карта региона



1.6. Определяющие препятствия маршрута

Вид препятствия	Название	КТ	Характеристика препятствия
пещера	Кирилловская	1	Длина: 320 м; глубина/амплитуда: 36/29 м. SRT (катушка 15 м, 30°; восходящая катушка 15 м, каскадный колодец 6+6)
пещера	Петуховская	1	Длина: 250 м; глубина/амплитуда: 44 м. SRT (катушка 15 м 30°, колодцы 14, 12 м.)
пещера	Ящик Пандоры (верх)	1	Длина: 11000 (250) м; глубина/амплитуда: 180 (50) м Узости, SRT (крутая катушка 25 м, отвесные уступы 5 и 6 м)
пещера	Кашкулакская (до гр.Энтузиастов)	1	Длина: 820 м; глубина/амплитуда: 49 м.

1.7. Сведения об участниках

№	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Место работы, учебы, должность	Контактные данные	Туристский опыт	Обязанности в группе
1	Чернов Анатолий Константинович	16.05.1995	ИФ ТГУ, студент	г. Томск, ул. Кузнецова д. 5 кв. 6. тел.: 534231 ; 89131121409; anatolij.chernov.1995@mail.ru	1 к. у., 2 к. у.	Руководитель
2	Бояринов Никита Александрович	28.11.1995	ГГФ ТГУ, студент	г. Томск, ул. Белинского д. 21а/2 кв. 8. тел.: 534276 ; 89539207065;	1 к. у., 2 к. у.	Заместитель руководителя
3	Лыков Роман Сергеевич	12.10.1995	ГГФ ТГУ, студент	г. Томск, ул. Сибирская д. 836 кв. 86. 89539209128	-	Ремонтник
4	Зенкова Полина Николаевна	13.03.1990	МБОУ РКГ, учитель	г. Томск, ул. Полины Осипенко д. 31 кв. 411. 89234283266	-	Хронометрист
5	Тачкова Елизавета Владимировна	27.12.1996	ФФК ТГУ, студент	г. Томск, ул. Ф. Лыткина д. 12 ком. 105/1. 89234283266	-	Медик
6	Смирнова Ангелина Андреевна	12.12.2000	Школа № 50, 8 «Г», ученица.	г. Томск, ул. Елизаровых д. 48/1 кв. 98. 89521621797	-	Фотограф
7	Клепчин Алексей Андреевич	8.12.1999	Школа № 50, 8 «Б», ученик.	г. Томск, пер. Степановский д. 22 кв. 2.	-	Завснар

1.8. Адрес хранения отчета

Отчет находится в библиотеке Томской федерации спортивного туризма.

Электронная версия отчета на сайте <http://berendei.tsu.ru> в разделе ОТЧЁТЫ.

1.9. Отчет рассмотрен МКК

Отчет рассмотрен МКК Томской федерации спортивного туризма 170-0-455533530

2. Содержание отчета

2.1. Общая идея похода

Спелеология является одним из самых подходящих для зимнего времени года видов спортивного туризма, так как микроклимат пещер мало меняется с изменением времен года. В походе 1 категории трудности участники должны были ознакомиться с таким видом туризма, как спелеология, применить технику SRT, а также подготовиться для совершения более сложных походов. Хорошие условия проживания и обеспечение транспортом позволили вывезти неопытную группу.

2.2. Особенности района

Группа базировалась в пос. Ефремкино Ширинского района Республики Хакасия. Туристским клубом «Берендеи» был арендован дом, где и располагалась наша группа совместно с другими группами клуба. Оттуда группа производила радиальные выходы в окрестные пещеры. Сыйско - Ефремкинский район хорошо подходит для совершения спелеопоходов 1 и 2 категорий трудности. Выбор района был обусловлен следующим: небольшое удаление от Томска, наличие большого количества пещер, наличие транспорта и места проживания. Большую популярность данного района во время новогодних каникул создала определенные трудности с транспортом и жильем, однако дала возможность обмениваться опытом с другими группами, и общаться с интересными людьми. Кроме того, наличие большого количества спелеологов позволяет быстро организовать спасательную операцию, в случае чрезвычайных происшествий на маршруте, способствует безопасности.

2.3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты

Аварийные выходы возможны на трассу Шира - Коммунар с использованием попутного транспорта. Запасных вариантов прохождения маршрута предусмотрено не было, однако возможно было изменение порядка прохождения препятствий.

2.4. Изменения маршрута и их причины

Маршрут пройден без изменений.

2.5. Техническое описание прохождения группой маршрута.

1 день. 03.01.2015. Томск – Ефремкино

(здесь и далее время МСК+3)

Выезд назначен на утро. Автобус подошел к туристскому клубу «Берендеи», ул. Ф. Лыткина 14. В 10.15 была закончена погрузка. Далее автобус пошел к МБОУДОД ДДЮ «Кедр» ул. Красноармейская д. 116, чтобы забрать других пассажиров. В 10.45 погрузка была окончена и автобус отправился. Конечным пунктом был поселок Ефремкино. Дорога была долгой, поэтому мы сделали три остановки. В 20.05 мы прибыли в поселок. Ребята из нашего клуба, приехавшие раньше, показали нам домик. Мы разгрузились и заселились.

2 день. 04.01.2015. Кирилловская

На первый день был запланирован выход в пещеру «Кирилловская». Она достаточно простая, поэтому хорошо подходит для первого выхода. Мы вышли из дома в 10.15. До пещеры мы добирались пешком. Сделав небольшой крюк, мы вышли к тропинке, ведущей к пещере «Кирилловская» в 11.18. Автомобильная дорога перед подъемом в пещеру была покрыта льдом из-за разлива ручья, что существенно осложняло проезд автотранспорта по этой дороге. Подъем был несложный, и в 11.53 мы были уже у входа в

пещеру. В 12.30 начал спуск первый участник. После спуска по ледовой катушке, группа отправилась в систему ходов «Тараканьи бега». Обойдя систему и посетив грот Музыкальный, группа вернулась из Тараканьих бегов и ушла в другую часть пещеры. Нам предстоял подъем по катушке, траверс и спуск в грот. Несмотря на то, что в пещере имелась готовая навеска, из соображений безопасности мною были проведены свои перила. В 14.15 последний участник достиг последнего грота. В 14.43 все участники покинули пещеру, а в 16.10 вернулись на базу.

3 день. 05.01.2015. Петуховская

Вышли в 9.00. Машина довезла нас до середины дороги Ефремкино – М. Сая. Там, по словам других спелеологов, лед был наиболее прочным. Мы спустились к реке Белый Июс и перешли ее по льду. Во время перехода группа шла цепочкой друг за другом на безопасном расстоянии, направляющий зондировал присыпанные снегом участки. Лед действительно оказался прочным. Далее по логу мы поднялись к пещере. Принимая во внимание тот факт, что данную пещеру достаточно сложно обнаружить, мы взяли с собой навигатор. В 10.25 группа подошла к входу в пещеру. Надев снаряжение, группа подошла к спуску в первый колодец. Первый участник начал спуск в 10.40. Далее группа по катушке подошла к спуску во второй колодец. Дна пещеры группа достигла в 12.15. После этого сразу же начали подъем. Из пещеры вышли в 14.20. Путь домой был легким и приятным. По дороге фотографировались и любовались горными пейзажами. Лед перешли по собственным следам, чтобы не рисковать на незнакомых участках. Поскольку машина еще не подошла, к дому выдвинулись пешком чтобы не мерзнуть в ожидании, но по пути нас она подобрала. Удивительно, но ни в Кирилловской, ни в Петуховской, мы не столкнулись с другими группами, которые могли бы осложнить наше передвижение по пещере.

4 день. 06.01.2015. Ящик Пандоры.

В 10.00 мы сели в машину, которая нас доставила к подъему в пещеру, который находился в 4 километрах от деревни. Подъем проходил по осыпному кулуару. Наличие каменных осыпей вынудило нас держаться плотной группой, чтобы не спускать камни друг на друга. В 10.30 мы подошли к входу в пещеру. В 10.45 группа зашла в лаз «Пылесос». В 11.00 группа начала спуск в грот «Синдебобель». В 11.35 все спустились в грот. Сняв системы, мы отправились в систему «Мясоедовская» с посещением «Дока Лена. На выходе из нее мы встретили детскую группу ДДЮ «Кедр», с которой неоднократно пересекались по мере дальнейшего продвижения по пещере. После выхода из «Мясоедовской» мы надели снаряжение и забрались в «Ай-ай-ай». После подъема мы вышли к глыбе «Дельтаплан». В 14.10 поднялись в грот «Элис», где встретили двух спелеологов из Новосибирска. Далее группа направилась к выходу. В 14.32 мы вышли в «Синдебобель», откуда начали подъем в грот «Широкий». В 15.40 группа спустилась к дороге и начала движение в сторону дома. По пути нас опять подобрала машина. В лагере нас ожидала баня. На следующий день была запланирована дневка, но группа изъявила готовность пройти последнюю пещеру, перенеся дневку на следующий день. Приняв во внимание отличное настроение и прекрасное самочувствие группы, руководитель принял решение пойти в пещеру «Кашкулакская» на день раньше, тем более что такая перестановка позволила нам оптимизировать расходы на транспорт.

5 день. 07.01.2015. Кашкулак.

Мы выехали в 10.00. Из-за труднопроходимой дороги, водитель высадил нас примерно за три километра до пещеры, которые мы преодолели пешком. Подход к пещере «Кашкулакская» осуществляется по дороге, поэтому не представляет сложности. В 11.29 группа подошла к провалу. Переодеваться мы решили в гроте. Далее группа направилась в грот «Спальный». Спуск в грот решил производить через колодец «Ход конем». Далее горизонтальный ход «Метрополитен». В 12.30 группа вышла на балкон, с которого

открывался спуск в грот «Энтузиастов». После спуска группа посетила грот «Скелет». Оттуда мы направились к спуску в грот «Обвальный» (в сам грот конечно же не спускались, просто посмотрели с балкона вниз), который произвел на мою группу большое впечатление. На обратном пути мы посетили систему « Жемчужные озера», после чего направились к выходу. Передвижение по пещере осложнялось заторами, которые получались из-за нахождения в Кашкулаке еще одной группы спелеологов. Переодевшись, мы пошли по дороге. Путь был достаточно легким, а настроение – хорошим, так как активная часть похода закончилась. Дома нас опять ждала баня и ужин, на следующий день планировалась дневка. Песни под гитару затянулись. Спать легли за полночь.

6 день. 08.01.2015. Дневка.

Сегодня дневка. С утра мы совершили осмотр деревни Ефремкино с посещением Тропы предков и грота Проскурякова. После прогулки, группа привела в порядок и упаковала снаряжение и стала готовиться к отправлению. Вечером опять веселье и песни под гитару.

7 день. 09.01.2015. Ефремкино - Томск.

Наш автобус пришел за нами в 10.00 утра. После погрузки мы заняли свои места. Путь обратно показался нам менее долгим. Время летело незаметно за общением и обменом впечатлениями. В 19. 39 мы подъехали к клубу. Участникам поход понравился. Большинство из них выразило желание продолжить заниматься спелеологией.

2.6.Стоимость похода.

Статья расходов	На группу (руб.)	На человека (руб.)
Проезд	17.500	2.500
Питание	4.900	700
Проживание	2.800	400
Подъезд к пещерам	1.750	250
Итого	26.950	3.850

2.7.Выводы по походу.

1. Выполнены цели и задачи маршрута.
2. Все участники хорошо справились со своими обязанностями, получили опыт, необходимый для прохождения походов более высоких категорий сложности.
3. Для прохождения маршрута не требуется много времени и средств.
4. Маршрут соответствовал уровню участников, отвечал требованиям безопасности.
5. Маршрут помогает интересно и с пользой провести зимние каникулы.

2.8. Фотоматериалы.



Фото 1. Дорога в п. Кирилловская



Фото 2. Подъем в п. Кирилловская



Фото 3. Дорога в п. Кирилловская



Фото 4. У входа в п. Кирилловская



Фото 5. Дно пещеры



Фото 6. Дно пещеры



Фото 7. Вход в п. Петуховская



Фото 8. Вход в п. Петуховская



Фото 9. Натечка



Фото 10. Дно пещеры



Фото 11. Брод через р. Белый Июс



Фото 12. Обратный путь

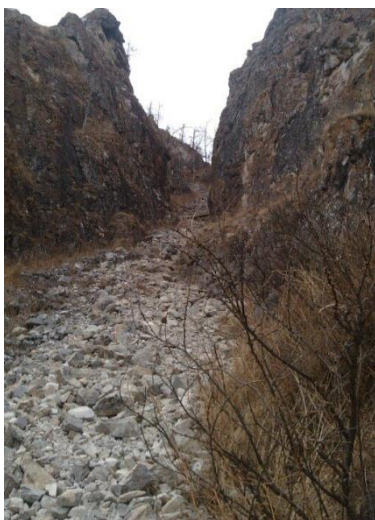


Фото 13. Кулуар



Фото 14. У входа в п. Ящик Пандоры



Фото 15. Дока Лена

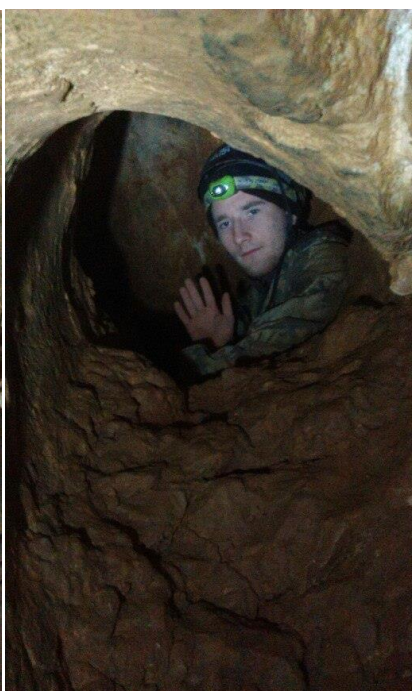


Фото 16. Дока Лена



Фото 17. Дока Лена



Фото 18. П. Кашкулакская,
система «Волшебное кольцо»

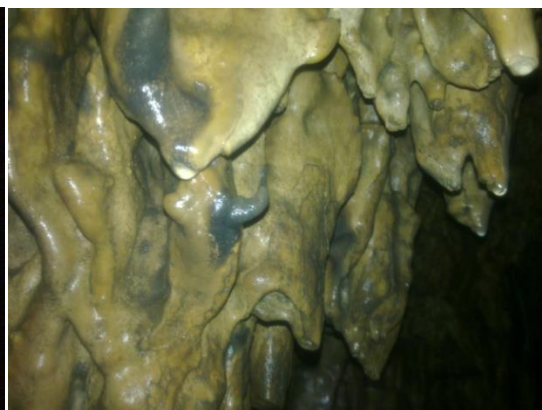


Фото 19. П. Кашкулакская, натечка