

Томский государственный университет
Туристский Клуб «Берендеи»



Отчет

О прохождении спелео-туристского спортивного маршрута 2 к.с. в
республике Алтай (Кокуйский карстовый участок,
пещера Кат-Шу и Жёлтый бантик)
совершенном с 23 по 26 февраля 2017г.

Маршрутная книжка № 0-0-17

Руководитель группы: Коновалова К.В.

Адрес руководителя: г. Томск пр. Ленина 15-а кв.32

Маршрутно-квалификационная комиссия Томской федерации спортивного туризма
рассмотрела отчёт и считает, что поход может быть зачтён всем участникам и
руководителю ВТОРОЙ категорией сложности.

Судья по виду _____ (_____)

Председатель МКК _____ (_____)

Штамп МКК

г. Томск 2017г.

Оглавление

1. Справочные сведения.....	3
1.1. Организация:	3
1.2. Место проведения.....	3
1.3. Общие справочные сведения:	3
1.4. Нитка маршрута:	3
1.5. Определяющие препятствия маршрута.....	3
1.6. Состав группы.....	3
1.7. Адрес хранения отчета.....	4
2. Содержание отчета.....	4
2.1. Общая смысловая идея похода.....	4
2.2 Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты.....	4
2.3 Изменения маршрута и их причины.....	4
2.4 Описание прохождения маршрута группой.....	4
2.5 Описание пройденных пещер.....	6
2.6. Дополнительные сведения о походе.....	9
3. Итоги и выводы по прохождению маршрута.....	12
4. Фотоматериалы.....	13

1. Справочные сведения

1.1 Организация: Туристский клуб «Берендеи» Томского государственного университета.

1.2 Место проведения: Республика Алтай, Кокуйский карстовый участок.

1.3 Общие справочные сведения:

Вид туризма	Категория сложности похода	Протяжённость активной части, км.	Общая продолжительность похода/ ходовых дней	Сроки проведения
спелео	2к.с.	-	4/2	23-26 февраля 2017г.

1.4 Нитка маршрута

1.4.1 Заявленная: г.Томск – г.Новокузнецк – пос.Артыбаш - пещера Кат-Шу (2Б) - пещера Жёлтый Бантик (2А) – г.Томск.

1.4.2 Пройденная: г.Томск – г.Новокузнецк – пос.Артыбаш - пещера Кат-Шу (2Б) - пещера Жёлтый Бантик (2А) – г.Томск.

1.5 Определяющие препятствия маршрута:

Тип препятствия	Название	Глубина, м	Протяжённость ходов, м	Категория трудности
пещера	Кат-Шу	185	975	2Б
пещера	Жёлтый Бантик	100	610	2А

1.6 Состав группы:

№	Ф.И.О.	Год рождения	Место учёбы	Обязанности в группе	Туристский опыт
1	Коновалова Кристина Владимировна	1996	ТГУ, ИИК	Руководитель	1 к.с. у, р 2 к.с. у
2	Воронецкий Вячеслав Сергеевич	1997	ТГУ, ГГФ	Заместитель руководителя	1 к.с. у 2 к.с. у
3	Балахнин Александр Николаевич	1989	ТПУ	Фотограф	1 к.с. у
4	Погребняк Андрей Владимирович	1995	ТГУ, ФТФ	Зав. Снар.	1 к.с. у
5	Назыров Далер Абдужалилович	1990	ТГУ, ГГФ	Ремонтник	1 к.с. у
6	Числова Екатерина Дмитриевна	1995	ТПУ	Хронометрист	1 к.с. у

1.7 Адрес хранения отчета

Отчет хранится в библиотеке Томской федерации спортивного туризма.

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

1.8 Маршрутная книжка №0-0-17, выдана МКК ТФСТ.

2 Содержание отчета.

2.1 Общая смысловая идея похода

Целей у похода было несколько. Во-первых, провести праздничные выходные с пользой и удовольствием. Во-вторых, раз уж выбор пал на спелео, то посещение пещер НЕ Хакасии, а малопопулярного района, с интересными новыми для нас пещерами. И, конечно же, спортивное прохождение этих пещер.

2.2 Описание подходов и подъездов до пещеры Кат -Шу

Самым простым вариантом добраться до участка была дорога через Новокузнецк, Таштагол и посёлок Артыбаш, расположенном на берегу Телецкого озера. Далее пересекая Бию, двигаться по лесовозной дороге вверх по реке Иогач. Через несколько километров дорога пересекает ручей Кокуя. Ещё через несколько километров приближаемся к пологому склону горы Кокуя, по которой надо подняться, набрать высоту 200 метров.

Это и есть Южное плато, на котором среди молодого леса и кустов на месте старой вырубki находятся десятки карстовых воронок.

2.3 Изменения маршрута и причина изменений

Изменений в намеченном маршруте не произошло.

2.4 Описание прохождения маршрута группой

2.4.1 График движения

Дата	Дни пути	Участок маршрута	Категория сложности	Способ передвижения
23.02.2017	1	г.Томск- пос.Артыбаш		автобус
24.02.2017	2	Пещера Кат-Шу	2Б	спелео
25.02.2017	3	Пещера Жёлтый бантик	2А	спелео
26.02.2017	4	Пос.Артыбаш – г.Томск		автобус

2.4.2 Техническое описание прохождения

23 февраля, день первый

В 6:30 мы собрались в клубе. Быстро подготовив к транспортировке снаряжение и запасы еды, мы стали ждать автобус. По хорошо сложившейся плохой традиции, автобус опоздал на час. Мы не стали делать из этого трагедии, быстренько загрузились и двинулись в путь. Нас ждала долгая дорога.

Между сном и короткими выходами размяться и перекусить, более опытные одноклубники делились своими впечатлениями о пещерах и районе. Пугали нас грязью, водой.. но прежде всего долгим, крутым, тяжёлым подъёмом. К 23 часам мы прибыли на место выгрузки, разобрали рюкзаки и вереницей пошли по тропе в лес.

Как настоящие оптимисты, мы сразу же настроились на худшее. Тропинка была крутой и скользкой, чуни разъезжаются, гитара болтается из стороны в сторону.. падение было неизбежно. Пыхтение участников разносилось по горному склону. Я всячески отмахивалась от мыслей, что мы прошли половину пути. «Это не больше одной трети. Обещали же, что всё будет очень плохо.» - говорила я себе. Но из-за очередного поворота виднелись поднимающиеся в небо искры костра. Это прибывшие вперёд нас Новокузнецчане готовили ужин. Ура. Мнимое чувство жары на некоторое время выбило нас из колеи. Однако стоило нам начать подмерзать, как тут же накололись дрова, поставилась палатка, приготовился ужин.. Кто бы знал, что вкус пельменей напрямую зависит от длины, высоты и долготы пути.

24 февраля, день второй. Пещера Кат-Шу.

Утром мы особо не торопились. Проспав дежурство, мы приготовили завтрак, долго поднимали народ, грелись на солнышке.. Кто-нибудь мог бы сказать, что выйти в 12:30 это очень поздно, однако мы могли это себе позволить – пещера находилась в двух шагах от наших палаток. Время шло, а мы тратили его на общую фотографию на все устройства, которые были у нас с собой. ... 13:00 - наконец-то начался спуск! 14:30 – Грот Водопадов. 14:50 – Сидим в распоре на втором буром каскаде. 15:30 – колодец с Соплём. 15:45 - Обед в Виктории. 16:45 – Достигли дна. Начинаем подъём. 19:45 – Достигли поверхности!! Не скрою, пещера нас неплохо помочила. А о том, как руководитель посеял часть скальпа на спуске, вообще в последствии были сложены легенды.

Но Солянка вернула нас к жизни и дала сил на пение песен, общение с Новокузнецкими братьями по роду деятельности и околоспортивный сон.

25 февраля, день третий. Пещера Жёлтый бантик.

Подняться и приготовить завтрак было не так уж и сложно, тем более, ещё позже, чем вчера. Другое дело, надеть мокрый холодный комбинезон. Подобно рептилиям, мы неподвижно стояли и впитывали в себя это наудивление тёплое солнечное утро, в ожидании того, что комбез подтаёт и начнёт гнуться. Не исключено, что я утрирую. Но и вас там не было.

14:30 – Начало спуска. 16:15 – Конец правой системы, фото для отчёта в гроте Оникс и Сумрак. 17:25 – привал на обед, по дороге вверх в гроте Долгожданном.

Ужин нас встретил чаем с лимоном и салатом, хрустящим от промёрзшего насквозь гороха, залитого майонезом. Затем песни, плавно перетекающие в сон.

26 февраля, день четвёртый. Дорога Домой.

Ранний подъём, сборы, доедание вчерашнего салата.. Очередная традиционная фотосессия.

Помнится, я докладывала о волшебном подъёме до нашего лагеря. Теперь нас ждал не менее запоминающийся спуск! При свете дня дорога оказалась даже интересней. Зима выдалась снежная. И в большинстве своём снег бодрил где-то у поясницы, потому что спуститься аккуратно и не на попе у меня не получилось.

Думаю, ни для кого не интрига, что автобус опоздал. Где-то в 11:30 мы загрузились и помчались домой. И где-то в 4:00 мы разгрузились и поплелись по домам.

2.5 Описание пройденных пещер

2.5.1 Пещера Кат-Шу.

Пещера Кат-Шу находится 15 километрах от посёлка Артыбаш в Восточном Алтае на Южном плато (южном склоне горы Кокуя). Открыта и пройдена пещера в 2006 году Новосибирскими спелеологами.

Вход начинается узким камином в борту воронки под навалом полусгнивших деревьев, приводящим к первому колодецу. В левой стенке, сразу у входа, анкер перилл.

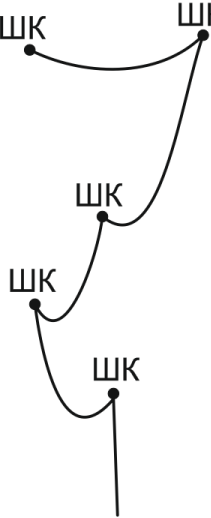
Протяженность ходов пещеры составляет 975 м, глубина – 185 м.

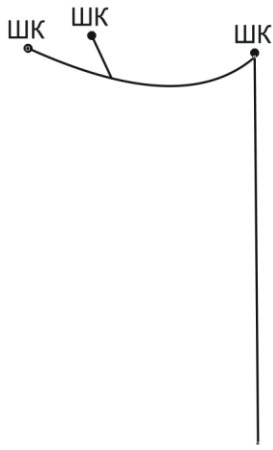
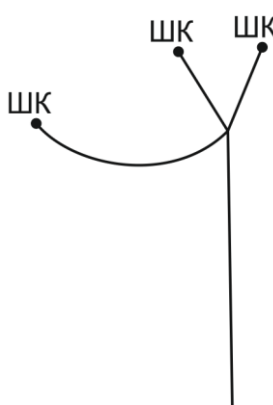
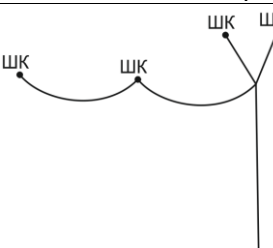
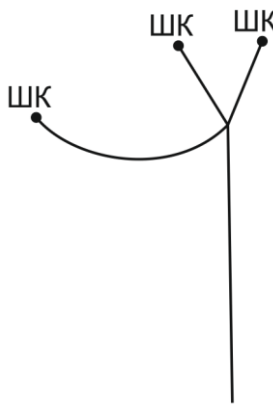
Обозначения, принятые на изображениях схем навески:

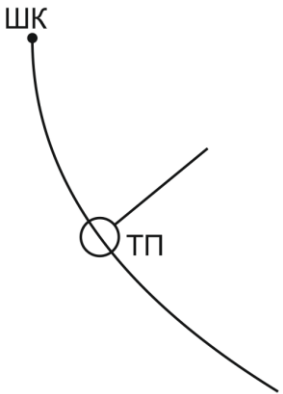
ШК –шлямбурный крюк (стационарная проушина);

S–спит;

ЕО –естественная опора;

Участок пещеры	Схема навески	Снаряжение	Описание
Вход и первый колодец		Верёвка 31м Карабины 5шт.	Первый крюк сразу у входа по левой стенке. Далее следует камин, небольшой спуск, узкий колодец с рядом перестёжек (4 ШК) и отвесный спуск.
Со дна путь идёт по высокому меандру, который обрывается колодецем в грот Заминка глубиной 12м.			

Второй колодец		Верёвка 19м Карабины 3шт.	На левой стенке 2 ШК для перил, навеска за ШК на правой стене.
Из грота Заминка с разных сторон можно обойти завал, за которым начинается меандр, приводящий к третьему колодцу длиной 7 метров, оканчивающийся гротом Свобода.			
Третий колодец		Верёвка 12м Карабины 3шт	На левой стенке ШК для перил, за два ШК в противоположных стенах делается навеска.
Из грота вниз уходит меандр с кораллитами, в русле ручья - гуровые озёра. Заканчивается меандр колодцем 10 метров.			
Четвёртый колодец		Верёвка 20м Карабины 3шт	В правой стенке ШК для перил и ШК для перестёжки. Навеска производится за два ШК в правой стене.
Переход к колодцу длиной 10 метров.			
Пятый колодец		Верёвка 20м Карабины 3шт	ШК для перил в левой стене, для навески – два ШК в противоположных.

Участок пути		Верёвка 10м Оттяжка 1 шт Карабины 1 шт	На дне колодца озеро с вязкой глиной. Следует спуститься в окошко справа. Навеска делается за ШК, посередине используется оттяжка. Далее следует спуск каскадами, выводящий на прямой ход.
За расширяющимся ходом – грот Виктория. Несколько ходов ведут через завал, за которым несколько галерей, грот и сифон.			

Итог: Верёвки 35м, 15м, 10м и три верёвки по 20м; 18 карабинов, 1 оттяжка.

2.5.2 Пещера Жёлтый бантик

Пещера Жёлтый Бантик находится на южном плато горы Кокуя, Восточный Алтай, междуречье рр.Иогач и Самыш. Вход в пещеру представляет собой провальную воронку, искусственно расширенную деревянными конструкциями для возможности прохождения.

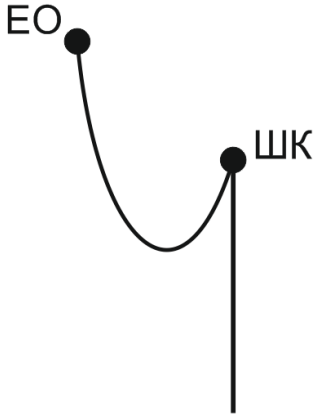
Протяженность ходов пещеры - 820м, глубина – 150м.

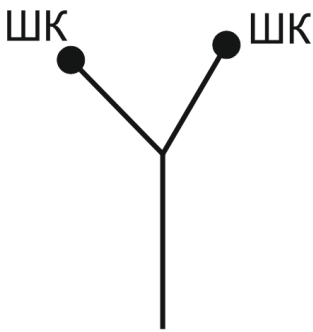
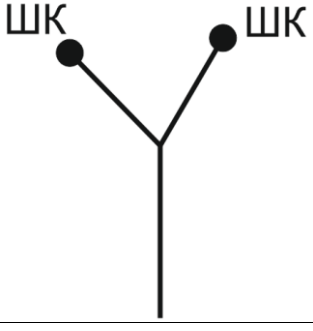
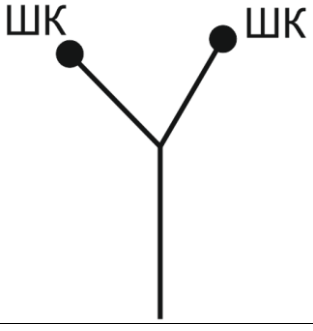
Обозначения, принятые на изображениях схем навески:

ШК –шлямбурный крюк (стационарная проушина);

S–спит;

ЕО –естественная опора;

Участок пещеры	Схема навески	Снаряжение	Описание
Подводные перила ко входу пещеры		Верёвка 8м	Верёвка крепится для удобного подхода ко сходу в пещеру между естественными опорами: деревом, растущим до начала воронки, и бревном, перекинутым поперёк входа.
Первый колодец		Верёвка 20м Карабин 1 шт	Навеска делается за бревно, лежащее поперёк входа, с перестёжкой за шлямбурный крюк, находящийся на правой стенке

Уступ в штреке		Верёвка 8м Карабины 2 шт	Спуск в шурф, штреки с уступами 8м и 4м. Общая протяжённость – 70м. Выходим к колодцу.
Второй колодец		Верёвка 20м Карабины 2 шт	Навеска крепится за два шлямбурных крюка в стене. В конце спуска – грот Долгожданный
Далее идёт меандр, который надо пройти немного вверх. Он приводит к пропасти, которую можно обойти и так, но лучше подвести перила для подстраховки. Проходим мимо колодца Требовательный. Двигаемся в правую восходящую систему.			
По правой стенке аккуратно, ничего не задевая, обходим красоту. Проходим галерею Белочка. Следом идёт грот Пирамида. Попадаем в грот Оникс.			
Подъём на балкон		Верёвка 10м Карабины 2 шт	Первый лезет скально. Делает навеску за два шлямбурных крюка.
В одну сторону от подъёма есть балкон с видом на грот Оникс. В другую сторону грот Сумрак.			

Итог: Верёвки 35, 10, 20 и 20м; 7 карабинов.

2.6 Дополнительные сведения о походе

2.6.1 Список группового снаряжения

Наименование	Количество
Палатка «зима»	1
Аптечка	1
Посуда	Комплект
Продукты	33250г
Ремнабор	1
Топор	1
Фотоаппаратура	1

2.6.2 Список специального группового снаряжения

Наименование	Количество
Верёвки	6 (35м, 20м-3шт, 15м, 10м)
Карабины	18
Оттяжка	1

2.6.3 Список специального личного снаряжения

Наименование	Количество
Рюкзак	1
Коврик	1
Спальник	1
Тёплая куртка	1
Штаны ветрозащитные	1
Ботинки	1
Кофта тёплая	1
Кофта х/б	2
Носки шерстяные	1
Тёплые рукавицы/перчатки	1
Туалетные принадлежности	Комплект
Посуда (кружка, ложка, миска, нож)	Комплект
Личная аптечка	Комплект
Костюм пещерный	1
Сапоги резиновые	1
Перчатки хозяйственные	3
Система спелео	Комплект
Каска	1
Фонарь налобный	2

2.6.4 Состав ремнабора

Название	Количество
Плоскогубцы	1 шт.
Отвёртка	1 шт.
Запасные батарейки для фонаря	9 шт.
Иглы, нитки	Комплект
Ножницы	1 шт.
Резинка бельевая	10м
Проволока	3 м
Клей «Момент»	1 тюб.
Изолента	1 шт.
Скотч	1 шт.
Свечи	3 шт.
Шило	1 шт.

2.6.5 Состав аптечки

Название	Количество
Активированный уголь	5 ст.
Альбуцид	2 тюб.
Амоксицилин	2 ст.
Анальгин	2 ст.
Аскорбиновая кислота	5 ст.
Аспирин	2 ст.
Баралгин	2 амп.
Бинты	5 ст., 5 нест.
Биопарокс	1 уп.
Бромгексин	1 ст.
Валидол	1 ст.
Витамин Ц	5 ст.
Димедрол	2 амп.
Имодиум	1 ст.
Йод	1 бут.
Кеторол	5 амп.
Лейкопластырь	
Мукалтин	2 ст.
Мятные таблетки	3 ст.
Назол	1 бут.
Найз	1 ст.
Новокаин	3 амп.
Но-шпа	2 ст.
Оксолиновая мазь	1 тюб.
Пантенол	1 баллон
Перекис водорода	1 бут.
Салфетки для инъекции	5 шт.
Смекта	5 уп.
Спазмалгон	1 ст.
Супрастин	1 ст.
Тавегил	5 амп.
Тера-флю	5 уп.
Термометр	1 шт.
Фастумгель	1 тюб.
Фуросемид	1 амп.
Цитрамон	1 ст.
Шприцы	5*2мл., 3*10мл.
Энтеродез	3 уп.

2.6.6 Стоимость проезда, проживания и питания

Статья расхода	На человека	На группу
Проезд Томск-Артыбаш, Артыбаш-Томск	3000	18000
Питание	400	2400
Проживание	-	-
Всего	3400	20400

3. Итоги и выводы по прохождению маршрута

3.1 Итоги

Были выполнены все поставленные цели и задачи, выезд прошёл по плану и без аварий. Нами был пройден спелео-маршрут соответствующий Второй категории сложности. Посетили интересные, новые для нас пещеры, наметили новые цели. Это были отличные, с пользой проведённые февральские выходные.

3.2 Выводы

Пещеры Кокуйского участка подходят для интересного спортивного прохождения.

Группа, в целом, была подготовлена хорошо.

Для прохождения пещер более высокой категории рекомендую совершенствовать технику.

4. Фотоматериалы



Фото 1. Бивуак.



Фото 2. пещ. Кат-Шу распор на втором буром каскаде.



Фото 3. пещ. Кат-Шу меандр.



Фото 4. пещ. Кат-Шу первый колодец.



Фото 5. пещ. Кат-Шу второй колодец.



Фото 6. пещ.Кат-Шу множество сталактитов.



Фото 7. пещ.Кат-Шу меандр.



Фото 8. пещ.Кат-Шу грот.



Фото 9. пещ.Кат-Шу натечные образования.



Фото 10. пещ.Кат-Шу галерея.



Фото 11. Дно пещ. Кат-Шу.



Фото 14. Бивуак.



Фото 12. пещ. Жёлтый бантик подъем в гр. Сумрак.



Фото 15. пещ. Жёлтый бантик кораллитовый нарост.



Фото 13. пещ. Жёлтый бантик галерея Белочка.



Фото 16. пещ. Жёлтый бантик гр. Оникс.



Фото 17. Красота пещ.Жёлтый бантик.



Фото 20. пещ.Жёлтый бантик сталагмиты.



Фото 18. пещ.Жёлтый бантик галерея Белочка.



Фото 21. пещ.Жёлтый бантик над колодцем Требовательный.



Фото 19. Натечные образования пещ.Жёлтый бантик.



Фото 22. пещ.Жёлтый бантик выход из меандра.



Фото 23. пещ.Жёлтый бантик гр. Оникс.



Фото 26. пещ.Жёлтый бантик
гр.Долгожданный.



Фото 24. Узость пещ.Жёлтый бантик.



Фото 27. Штрек. пещ.Жёлтый бантик.



Фото 25. Нырнул бобёр.



Фото 28. Общее фото в лагере.