



Гадкий утенок

Детско-юношеский
туристский клуб

ОТЧЕТ

о горном туристском походе
третьей категории сложности по Горному Алтаю
совершенном с 1 августа по 28 августа 2010 г.

Маршрутная книжка № 177-04/3-308
Руководитель группы: **Ермилов Алексей
Михайлович**

(адрес: Москва, Исаковского дом 8 к3 кв561
контактный телефон: 192-94-79 (р.))

Маршрутно-квалификационная комиссия
МосгорСЮТур рассмотрела отчет и считает, что
поход может быть зачтен всем участникам и
руководителю.

Категория сложности — _____.

Пред. МКК: _____

Отчет хранить в библиотеке МКК _____

Оглавление

Том 1

| | | |
|-----|---|----|
| 1. | Справочные сведения о походе | 3 |
| 2. | Характеристика района похода | 6 |
| 3. | Организация похода..... | 11 |
| | Заявленная и реально пройденная нитки маршрута..... | 13 |
| 4. | График движения и причины изменения маршрута..... | 15 |
| 5. | Таблица метеонаблюдений..... | 18 |
| 6. | Техническое описание маршрута..... | 20 |
| 7. | Картографический материал..... | 50 |
| 8. | Сведения о материальном оснащении группы | 59 |
| 9. | Выводы, рекомендации | 64 |
| 10. | Список литературы..... | 66 |
| 11. | Перевальные записки | 67 |

Том 2

Фотоматериалы

Том 3

Краеведческий отчет. «Миниэнциклопедический словарь по району путешествия»

К отчету прилагается его электронная версия на DVD:

- 1 Краеведческое задание
- 2 Технический отчет
- 3 Фотоотчет (в формате CDR и PDF), а также исходные фотографии в формате JPG
- 4 Карты маршрута
- 5 Исходные топографические карты масштаба в 1 см 500 м

1. Справочные сведения о походе

Общие сведения

| | | |
|----|---------------------|--|
| 1 | Учреждение | Дворец творчества детей и молодежи “Хорошево” |
| 2 | Округ | Северо-западный |
| 3 | Район похода | Горный Алтай |
| 4 | Вид туризма | Горный |
| 5 | Категория сложности | Третья |
| 6 | Маршрут | <u>г. Барнаул – пос. Катанда – р.Кураган – р.Хазиниха - .пер.Орион (1А, 2520) – пер.Промежуточный 1 (1А, 2550) – пер.Калинина В. (2А, 2800) – пер. Неудачников (1А, 2614) – р. Иолдо – р.Иолдо С. – пер.Иолдо (1А, 2920) – пер.Проходной (1А, 2700) – пер. Немыцкого Зап.(1А, 2950) – пер.Мрия (2А, 3000) – пер. Кони-Айры (2А, 3125) – р.Кони-Айры – оз.Кучерлинское – пер.Рижский (н/к, 2600) – пер.Рига-Турист (1Б, 2850) – р.Ак-Оюк – оз. Аккем – рад.выход на лед.Аккемский –р.Аккем – пер.Кузуюк (н/к, 1840) – п. Кучерла –п.Тюнгур –г.Барнаул</u> |
| 7 | Протяженность | 158 км |
| 8 | Продолжительность | общая (от Москвы до Москвы): 28 дней; активной части: 19 дней (в том числе 1 дневки, 1 полудневки) |
| 9 | Сроки похода | 1 - 28 августа 2010 г. |
| 10 | Маршрутная книжка | № 177-04/3-308 |



Состав группы

| № п/п | Фамилия, имя | Год рождения | Туристский опыт | Обязанность |
|-------|--------------------------------|--------------|---|----------------------|
| 1 | Ермилов Алексей Михайлович | 1975 | 4 КСР (С. Тянь-Шань), 5 КСУ (С. Тянь-Шань) | руководитель |
| 2 | Хромов Александр Викторович | 1984 | 4 КСУ (Алтай) | Зам. рук-ля |
| 3 | Головина Юлия Сергеевна | 1989 | 3КСУ (С. Тянь-Шань) | Пом. Рук-ля |
| 4 | Ломтев Андрей Алексеевич | 1992 | 3КСУ (Алтай) | ремонтник |
| 5 | Петрунин Иван Олегович | 1994 | 2КСУ (Алтай) | завхоз |
| 6 | Макарова Людмила Игоревна | 1992 | 3КСУ (Алтай) | медик |
| 7 | Комаров Валентин Валерьевич | 1994 | 2 КСУ (Алтай) | Отв. за корректир. |
| 8 | Магид Юлия Сергеевна | 1992 | 2 КСУ (Алтай) | краевед |
| 9 | Щербина Сергей Александрович | 1996 | 3 КСУ (Алтай) | штурман |
| 10 | Прокофьева Евгения Максимовна | 1992 | 3 КСУ (Алтай) | завпит |
| 11 | Волкова Полина Валерьевна | 1992 | 3 КСУ (Алтай) | Командир |
| 12 | Гудкова Мария Владимировна | 1992 | 2 КСУ (Алтай) | Отв. за газ. горелки |
| 13 | Ромашевская Виктория Сергеевна | 1991 | 2 КСУ (Алтай) | казначей |
| 14 | Тащанова Асия Маратовна | 1991 | 2 КСУ (Алтай) | Отв. за газ. горелки |

Определяющие препятствия маршрута

| Дата прохождения | Вид препятствия | Категория трудности | Характеристика препятствия (характер, высота, новизна, наименование и т.п.) | Путь прохождения (для локальных препятствий) |
|------------------|-----------------|------------------------------------|---|---|
| 09-10.08 | Перевал | 2А (по условиям прохождения 2Б) | <u>Пер. Вл.Калинина.</u> <u>Высота -2800м.</u> <u>Характер перевала:</u> ск-ос-лед Последний раз ходили 1985г. | Ведет из долины левого истока р.Тургенсу в долину р.Пр.Хазиниха. Подъем по скально-осыпному кулуару до 35°. Спуск по скально-снежно-ледовому кулуару 45-50°, ледовому склону до 40°. |
| 15.08 | Перевал | 2А | <u>Пер.Мрия</u> <u>Высота - 3000м.</u> <u>Характер перевала:</u> ск-лед. | Ведет с лед. Немыцкого в долину правого истока р.Верх. Кураган. Подъем по снежно-ледовому склону крутизной 35°, засыпанный бергшруд. Далее по 40-45° снежно-ледовому кулуару до скального участка, выводящего на седловину перевала. Перильная страховка. Спуск с перевала проходит по скально-осыпному склону: сланцевая средняя осыпь 30°-35°. Самостраховка альпенштоком. |
| 16.08. | Перевал | 2А (по условиям прохождения 1Б) | <u>Пер. Кони-Айры</u> <u>Высота - 3125м.</u> <u>Характер препятствия:</u> сн-лед-ос. | Ведет из долины правого истока реки Верх. Кураган в долину р. Кони-Айры. Подъем по среднеосыпному склону крутизной до 35°. Спуск по снежно-ледовому склону крутизной 35-40°. Перильная страховка. Далее пологий закрытый ледник – связки (одновременная страховка). Спуск по скально-осыпным полкам до морены, крутизна до 25°. |

Маршрут пройден группой в полном составе.

2. Характеристика района похода

Алтай, несомненно, является одним из красивейших горных районов мира. Дикая таежная растительность предгорий и острый альпийский стиль высокогорья создают неповторимый колорит гор. В Катунских белках в плане спортивного туризма ярко выделяется район г. Белуха. Этот небольшой участок (20 на 30 км.) значительно превышает по высоте и сложности все окрестные горы. В туристском плане эти места очень хорошо изучены.

Горный Алтай как географическая единица, имеет площадь 92,6 тыс. кв. км. Расположен в пределах Алтайских гор, почти в центре Евразийского материка, на крайнем западе пояса гор Южной Сибири. Северные границы проходят к $52^{\circ} 30'$ северной широты, южные - $49^{\circ} 15'$ восточной долготы, западные границы - $83^{\circ} 55'$ восточной долготы, восточные - $89^{\circ} 50'$ восточной долготы. Границей, разделяющей Алтай и Западный Саян, считают водораздел бассейнов Бии, Абакана и Шапшальский хребет. На юге и юго-востоке Горный Алтай соединяется с Монгольским Алтаем. Юго-западные окраины протягиваются до котловины озера Зайсан (Казахстан). К северу Алтай невысокими хребтами спускается к Западно-Сибирской равнине.

Горный Алтай – самая высокая область Сибири. Многие массивы поднимаются на высоту 3000-4000 м над уровнем моря. В восточной части Катунского хребта находится высочайшая вершина Алтая – г.Белуха (4506).

Особенностью географического положения является удалённость от морей океана на тысячи километров. Это обуславливает характерные черты природы Горного Алтая – различные типы климата и, как следствие, многообразие флоры и фауны.

Алтай богат реками и озерами: их около 200 тысяч. Наиболее крупными озерами являются Телецкое и Маркаколь – они находятся в котловинах тектонического происхождения. Славятся своей красотой озера Кучерлинское, Аккемское, Шавлинское и др. Крупнейшей водной артерией является река Обь, которая образуется при слиянии Бии и Катунь. К крупным рекам относятся также Ануй, Чарыш, Башкаус, Аргут, Чулышман. На реках Алтая довольно часто встречаются водопады. Самый высокий – водопад Текелю (60 м).

В целом для Алтая свойственен континентальный тип климата с отчетливо выраженным контрастом между теплым непродолжительным летом и холодной зимой. В зависимости от природной зоны, форм рельефа, господствующих абсолютных высот и воздушных масс формируются климатические подвиды – от засушливого климата степи к холодному и влажному климату высокогорий. При планировании летних маршрутов следует иметь в виду, что самый теплый и самый дождливый месяц лета – июль. В этом месяце число ясных дней менее половины. В долинах самое благоприятное время для путешествий – август и сентябрь. Но на вершинах и перевалах в это время погода хуже, чем в июле.

Наш маршрут был составлен таким образом, чтобы посмотреть особенности Катунского хребта (перевалы Мультинского, Кураганского и Белухинского узлов), посмотреть на прекрасные озера, такие как Кучерлинское озеро, озеро Аккем. Часть маршрута прошла по территории Катунского заповедника.

Туристские возможности

Алтай – единственный регион России, где можно проводить походы по всем видам туризма, включая горные, любой категории сложности. Здесь разведано и классифицировано около 400 перевалов с категорией трудности от 1А до 3Б. Удобные, хотя и длительные подъезды, разнообразные формы рельефа и густая речная сеть позволяют проводить и водные путешествия любой сложности. Центрами лыжного туризма стали г.Бийск и Горно-Алтайск. Для туристов-спелеологов известно немало интересных пещер. Возможные категории походов на территории Алтайского края:

пешеходный - от 1 до 6 к.с.

горный - от 1 до 6 к.с.

водный - от 2 до 6 к.с.

вело - от 3 до 5 к.с.

лыжный – от 2 до 5 к.с.

Пешеходные маршруты по Алтаю проходят преимущественно по горно-лесной местности средневысотных хребтов. Здесь встречаются все типы местности – от степей межгорных впадин до дремучей тайги и высокогорного разнотравья. Сеть дорог и троп позволяют планировать маршруты от 1 к.с до 3-6 к.с. Проведение пешеходных путешествий в Восточном Алтае более сложно, поскольку для района характерны широкие водораздельные плоскогорья, занятые редколесьем, кустарниками, моховой тундрой. Долины глубоко врезаны. Водоразделы сильно заболочены, троп и дорог мало. Лучшее время для пеших путешествий июль – август. Однако на этот период приходится более половины суммы годовых осадков. При планировании бродов на маршруте необходимо учитывать суточные колебания воды и возможность резкого подъема его после

дождей. В высокогорье тропы отсутствуют /за исключением Катунского хребта/. Облегчает прохождение маршрутов наличие в отдельных районах зимовьев и летовок /иногда – обитаемых/.

Следует отметить, что район Катунских белков очень богат на перевалы различных категорий трудности от самой маленькой 1А до самой высокой 3Б, конечно составить полноценный маршрут первой категории сложности не так просто поскольку в районе преобладают перевалы для более высоких категорий, но в целом создать красивый, органичный и достаточно техничный маршрут вполне реально, если заложить маршрут не только в Белухинском узле Катунского хребта.

Музеи

| Название музея | Адрес |
|--|---|
| Ботанический сад Алтайского университета | г.Барнаул ул. Ленина, 61а |
| Краеведческий музей им.В.В.Бианки | Г. Бийск, ул. Советская,42 |
| Областной краеведческий музей | г.Горно-Алтайск, ул.Социалистическая,31 |
| Алтайский краевой музей изобразительных и прикладных искусств | г.Барнаул, ул.Советская,28 |
| Дом-музей В.Шукшина | с.Сростки, ул. Советская 86 |
| Пазырыкские курганы | близ с.Усть-Улаган |
| Алтайский государственный краеведческий музей | г.Барнаул, ул.Ползунова, 46 |
| Государственный художественный музей Алтайского края | г.Барнаул, пр.Ленина, 88 |
| Дом-музей Рериха | с.Верхн.Уймон |
| Историко-этнографический музей «Пазырык» | с. Улаган |
| Старообрядческий музей | с. Верхний Уймон |
| «Камни Алтая» | с. Майма |
| Государственный музей истории литературы, искусства и культуры Алтая | г. Барнаул, ул. Л.Толстого, д.2. тел. (3852) 24-4771, www.museum.ru/M1829 |

Медицинские пункты

Квалифицированная медицинскую помощь может быть оказана в городах Барнаул, Бийск, Горно-Алтайск, Майма. В Усть-Коксе располагается погранзаезда, в распоряжении которой находится вертолёт, также там находится больница, аптека. Также первую медицинскую помощь могут оказать в отрядах ПСС.

Туристские организации, поисково-спасательные службы

Перед выходом на маршрут также необходимо встать на учет в ПСС в г. Горно-Алтайск. Внимание! Адрес ПСС изменился (см. ниже). При регистрации в ПСС вам выдают письменное подтверждение о постановке на учет, которое сдается на погранпосте. Без этого документа пограничники пропуск не оформляют.

| Название организации | Адрес, телефон |
|-------------------------------|--|
| Алтайская Республиканская ПСС | 659700 г. Горно-Алтайск, Спортивный пер., д. 2 (находится около стадиона) тел. 8-(38822)-2-29-14 |
| ПСО «Аккем» | Республика Алтай, Усть-Коксинский район, пос. Тюнгур, оз. Аккемское, ПСО «Аккем» |
| Городской турклуб | г.Барнаул, ул.Пушкина,72, т.3-92-00 |

| | |
|---|---|
| Барнаульская станция юных туристов | г.Барнаул, ул.Пролетарская,164, т.23-52-29, 23-48-58, 23-54-08 |
| Турбаза «Алтай» | г.Бийск |
| Турбаза «Золотое озеро» | Поселок Артыбаш |
| Турбаза «Катунь» | долина р.Катунь |
| Турбаза «Юность» | 109-ый км Чуйского тракта |
| Турбазе «Высотник», офис в С-Пб., ул Восстания, 9 , офис 4.Тел.(812) 279-0716, 279-0776. Факс 279-0651., www.lenalptours.spb.ru | От пос. Тюнгур через мост к пос. Кучерла, р. Катунь. |
| Городской туристский клуб «Заря» | г.Бийск,ул.Декабристов,7, тел.3-21-41 |
| Бийский ЦДЮТиТ | 659309 г. Бийск, Ул. Андреевская, 15 |
| Тур. Фирма ООО «Бийск Алтай Тур» («БиАлТур») | 659300 г. Бийск, ул. Трофимова - 113/1, кв. 105 www.bialtur.biysk.ru , ivan@mail.biysk.ru |
| Тур. фирма «Алтай Транспорт» | 659305 г. Бийск, ул. Трофимова, 53/1 http://mountainaltai.ru/category/kak_dobratsya_do_horno_go_altaya/zabroska_v_hornyi_altai_turisticheskikh_grupp_i_otdelnyh_otdyhayuszih_ot_kompanii_altaitransport.print_altaitransport@mail.ru 8-913-245-1333, 8-913-369-8018 |
| Тур. Фирма «Ленальптурс» | Головной офис фирмы находится в Санкт-Петербурге: ул. Восстания, д. 9, оф. 4 (2-й эт.) Тел: +7 (812) 579-0716, 579-0776 Факс: +7 (812) 579-0651 Эл.почта: info@lenalptours.ru В пос. Тюнгур расположена турбаза «Высотник»: ул. Заречная, д. 7, тел. 8-(38848)-2-94-33 |
| ФГУ «Заповедник «Катунский» | 649490 Республика Алтай, с. Усть-Кокса, ул. Заповедная, 1, тел. 8-(38848)-22946, 23144. katunskiy@mail.ru |
| Частная фирма «Братья Боровиковы» | 89136965264, 89136947075, 89136907305 Транспортные услуги (машины повышенной проходимости), коттеджи, баня, конные прогулки |

Организация подъезда и заброски, погранзаства

Традиционно отправными точками маршрутов по Алтаю являются города Барнаул и Бийск. Основными видами транспорта, которыми можно добраться до этих городов, являются поезд и самолет. Опыт последних лет показывает, что в популярных районах спортивного туризма в России и ближнем зарубежье стали появляться официальные туристические фирмы, которые профессионально обслуживают группы спортивных туристов. Как правило, они предоставляют по заявкам туристов следующие услуги: подъезд к начальной точке маршрута, встреча на конечной точке маршрута в обусловленное время и выезд с нее, организация забросок, оформление необходимых документов (временная регистрация и пр.)

Погранзаства

Усть-Коксинский район является пограничным между Россией и Казахстаном, так что при въезде на его территорию надо оформить групповой пропуск. Для оформления группового пропуска необходимы следующие документы: личные документы на всех (оригиналы, не ксерокопии!), ходатайство от организации, именной список группы, копия графика маршрута из маршрутной книжки и схема маршрута. Образцы документов и более подробную информацию можно найти в Internet, например на сайте www.bialtur.biysk.ru/rekom.phtml. Пропуск был нами получен без особых проблем, и мы спокойно продолжили наше путешествие.

Транспорт

Отправными точками заезда туристских групп в район путешествия по Алтаю являются два города: Барнаул и Бийск. Основными видами транспорта, которыми можно добраться до этих городов, являются железная дорога и (в меньшей степени) самолет.

Следует отметить, что из Москвы в Барнаул ходит два поезда: покупка билетов является непростой задачей, особенно для больших групп. Стоимость билетов на поезд 96 (нефирменный) в 2010 г. составила ок. 5800 руб. с учетом групповой скидки на клуб (свыше 50 чел.)

Авиация делает до двух-трех ежедневных рейсов по маршруту Москва – Барнаул. Стоимость билетов от 7 до 10 тыс. руб., зависит от скидок (школьникам, студентам, лицам до 30 лет и пр.) Время в пути – ок. 4,5 час.

| Расписание поездов летом 2010 г. | | | | | |
|----------------------------------|--------------------|-------------------|--------------|----------------------------|----------|
| № поезда | Дни отправления | Время отправления | Время в пути | Примечания | № поезда |
| 36 | по четным числам | 19:39 | 56.21 | Фирменный, дорого! | 36 |
| 96 | по нечетным числам | 19:39 | 59.21 | Прицепные вагоны до Бийска | 96 |

(Время указано московское, местное +3 часа)

Подъезд к начальной точке маршрута и выезд

Алтай отличается от многих других горных районов очень непростыми и продолжительными подъездами к начальным точкам маршрутов. Автобусное сообщение является единственной возможностью подъезда практически в любую точку района. Регулярные рейсы есть между Бийском, Барнаулом и Горно-Алтайском. По Чуйскому тракту между поселками также есть автобусное сообщение.

Автобусное сообщение является единственной возможностью подъезда практически в любую точку района. Однако регулярные рейсы есть только между Бийском, Барнаулом и Горно-Алтайском.

Для больших групп единственным надежным вариантом подъезда к начальным точкам маршрутов является заказ автобуса (и, если необходимо, машин) через туристическую фирму, которых в Барнауле и Бийске сейчас достаточное количество. Автобусы турфирм, как правило, весьма комфортабельны и преодолевают расстояние от Барнаула до Усть – Коксы за 16 часов еще часа 3 – 4 уходит на доезд пос. Мульта а от туда договорившись с водителями высокопроходимых машин еще за 3 – 4 часа добраться до начальной точки маршрута.

В этом году мы пользовались услугами туристической фирмы «Алтай Транспорт» (координаты фирмы указаны в разделе «Адреса туристских организаций») и остались весьма довольны. Кстати, эта же фирма оказывает услуги по организации забросок.

Эта фирма может быть рекомендована как хороший партнер, надежно выполняющий свои обязательства.

Все переговоры с фирмой велись из Москвы, график обслуживания был заранее согласован по электронной почте. Расчеты проводились через банк (перевод наличных денег на счет фирмы).

Для перевозки клуба (более 60 чел.) было заказано 2 автобуса вместимостью по 40 чел. (все лишнее место по пути туда заняла заброска) которые встретили нас на вокзале и вывезли в Тюнгур, а в последний день маршрута забрали из Тюнгура и доставили в Барнаул. Стоимость каждого автобуса составила 45 000 руб.

Автобус доезжает до Тюнгура за 12 – 17 час. (полный день или ночь)

Мы также сотрудничали с администрацией заповедника «Катунский», которая организовала нам заезд к начальной точке маршрута похода. Надо иметь в виду, что никакая другая фирма не берется завозить людей по р.Кураган.

Организация заброски

Протяженность и продолжительность алтайских походов однозначно ставит вопрос о необходимости организации забросок, по крайней мере, для групп школьников.

Традиционными точками, в которые делаются заброски в районе Катунских белков, являются:

| Район расположения заброски | Хранение | Организаторы доставки |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------|
| г. Барнаул, | Алтайский краевой | |

| | | |
|---|---|---|
| ул. Пролетарская, 164 т. 8-3852-63-48-58 | центр детско-юношеского туризма (Краевая СЮТур | т/к «Гадкий утенок» |
| оз. Кучерлинское | турбаза Кучерла | Турфирма «Ленальптурс». Организовывала конную заброску в долины р. Аккем и р. Кучерла. Для организации заброски необходим сопровождающий от группы, который договорится о хранении заброски в конечной точке. |
| оз. Аккемское | ПСО «Аккем» | |
| Р.Иолдо | Кордон «Хазиниха» | Организация конной заброски на кордон «Хазиниха» в долину р. Кураган. |

Существенным при организации конной заброски является следующее:

- 1) Туристы должны заранее оговорить с фирмой-партнером максимальный вес заброски
- 2) Заброска должна быть упакована в мешки небольшого объема весом по 7 – 10 кг (иначе их сложно грузить на лошадей)

Для расчета стоимости заброски нужно пользоваться следующими исходными данными:

- 1) Лошадь берет на себя 60 кг груза.
- 2) Караван сопровождается погонщиком, лошадь которого, по местным традициям, также оплачивается (при этом услуги погонщика бесплатны, т.е. включены в стоимость лошадей).
- 3) Следует отправлять с караваном своего представителя, на которого также следует бронировать лошадь.
- 4) По местным стандартам поездка на Аккемское или Кучерлинское озеро (в два конца) занимает три дня, за которые с туристов хотят получить оплату.
- 5) Этим летом стоимость одной лошади была 850 руб. в сутки, и 1700 руб. услуги сопровождающего проводника.

На нашем маршруте заброски давали небольшое, но жизненно необходимое облегчение веса рюкзаков.

Нами было организовано две заброски. Первая заброска у нас была на кордоне «Хазиниха», доставили ее туда на лошадях сотрудники Катунского заповедника. Вторая заброска была на озере Аккем. Туда нам заброску доставила на лошадях фирма ЛенАльТурс. Для организации заброски необходим сопровождающий от группы, который договорится о хранении заброски в конечной точке. Эта проблема была решена нами при помощи взаимодействия наших клубных групп.

Природные и исторические объекты

- На правом берегу реки Кучерла, в устье ручья Куйлю можно увидеть более ста рисунков, выполненных в нише большого скального грота. Еще около десятка рисунков нанесены на отдельных камнях примерно в радиусе 1 метра от грота. Также можно увидеть наскальные рисунки, поднявшись вверх по правому берегу реки Кучерла, в 5-6 км от Куйлю, в 1 км от устья Черной речки. Здесь на скалах около 30 силуэтных рисунков, выполненных точечной выбивкой.
- Кроме г.Белухи Горный Алтай славится красотой озер и водопадов. Завораживают взор озера Дорошколь, Кучерлинское, Верхнее Хазинихинское, Голубое озеро, долина Семи озер и самое «мистическое» озеро, овеянное многочисленными легендами – оз. Духов.
- Поражают своим величием водопады Кокккольский, Рассыпной и Текелю. Также красив водопад на р.Кони-Айры у него практически всегда есть радуга.
- Очень живописна долина р.Куркуре с ее цепочкой озер.
- Верховья р.Иолдо и Правой Хазинихи, практически сохранили свой дикий первозданный чистый вид, благодаря заповеднику «Катунский», которому они территориально принадлежат.
- В ясную погоду так и притягивают взор «синие горы» - г.Ярлу, которыми можно полюбоваться от ГМС на оз. Аккем.
- С ледника Аккемского можно любоваться вершинами Белухи и снежно-скально-ледовой Аккемской стеной, вершинами Корона Алтая, Рериха и т.д.
- На Алтае, как и в других районах, много музеев. Рекомендуем посетить Старообрядческий музей и Дом-музей Н.Рериха в селе Верхний Уймон, а также старейший музей г. Барнаула – Алтайский государственный краеведческий музей (г. Барнаул, ул. Ползунова, 46, тел. (3852) 63-47-58, 63-45-51, 38-00-42).

3. Организация похода

Общая смысловая идея похода

1. Продолжить знакомство с районом Горного Алтая, так как все участники группы в 2009 году совершили горное путешествие 2 или 3 к.с. по Северо- и Южно-Чуйским белкам.
2. Прохождение напряженного и технически насыщенного туристского маршрута проложенного по разным горным узлам (Мультийский, Кураганский и Белухинский) Катунского хребта. Повышение туристского опыта и мастерства участников.
3. Получить огромное эстетическое наслаждение от красивого и интересного уголка России.

Нитка маршрута

Маршрут был разработан таким образом, чтобы группа могла лучше ознакомиться с районом и посмотреть все его многообразие: путь пересекал долины большинства крупных рек – р. Кучерла р. Кураган, р.Аккем. Маршрут состоял из трех частей: акклиматизационной – 3 перевалов сложности 1А и одного 2А, технической – перевалы сложности 2А, заключительной – перевал н/к. При составлении маршрута мы выбирали из перевалов категории 2А перевалы, требующие разной техники прохождения. Маршрут включал в себя интересные природные объекты, красивые живописные места, о которых мы узнали из справочной литературы: озера Кучерлинское, Дорошколь, Аккемское, Текелю, ледопады на ледниках Менсу, Аккемский, Аккемская стена.

Подготовка участников

Все участники нашей группы имели опыт похода 2 или 3 категории сложности по Северо- и Южно-Чуйским белкам Горного Алтая (август 2009 г.). В течении года проходили тренировки по горной технике: зима-весна – снежно-ледовые тренировки в оврагах и карьерах (ст.Полушкино), отработка навыков страховки и скалолазания на скальном рельефе (карьер ст. Полушкино) и скалолазном стенде. Велась интенсивная общая физическая подготовка участников.

Аварийные и запасные варианты маршрута

Запасные варианты маршрута нашей группы

1. пер. Гастелло (1Б, 2600) вместо пер. им.Калинина В.(2А, 2800)
2. Обход пер.Мрия (2А, 3000) через пер.Немыцкого Ю. (1А, 3050) под пер.Кони-Айры (2А, 3125)
3. Обход пер.Токмак (2А, 3400) по долине р.Кони-Айры с выходом под пер. Рига-Турист (1Б, 2850)
4. пер. Рига-Турист (1Б, 2850) по долине р.Кучерла – пер.Каратюрек (1А, 3060) – р.Аккем

Аварийные варианты

Аварийный выход возможен по долинам рек Кучерла, Кураган, Аккем в п. Катанда, Мульта или п.Кучерла. (на случай серьезной болезни участников).

Важно и полезно!!!

- Алтай относится к энцефалитным районам России. Хотя сроки нашего похода и не попадают под сроки активности энцефалитных клещей, мы все сделали прививки от энцефалита. Сейчас появились хорошие современные вакцины, после которых никаких болезненных ощущений и

осложнений не испытываешь. Всем настоятельно рекомендуем перед выездом на Алтай – прививаться от клещевого энцефалита.

- Находящиеся на территории Катунских белков районы Мультинских озер и дол. р. Кураган входят в состав Катунского заповедника. Доступ на эти территории – только по пропускам, оформить которые можно (за умеренную плату) в центральной усадьбе заповедника в пос. Усть-Кокса.
- Алтай славится своей быстрой переменчивой погодой. Часто дожди и снега неожиданно сменяет хорошая погода, а иногда непогода затягивается более 3-х дней. Так что надо быть готовыми к любой погоде, внимательнее отнестись к подбору личного снаряжения.

Заявленная и реально пройденная нитки маршрута

| Дата | День пути | Заявленный маршрут | Реально пройденный маршрут | Комментарии |
|----------|-----------|--|--|--|
| 01-04.08 | | г. Москва – г. Барнаул | г. Москва – г. Барнаул | |
| 04-05.08 | | г. Барнаул – пос. Катанда , организация забросок, | г. Барнаул – пос. Мульты , организация забросок, Пос. Мульты – р. Кураган (до р. Громатуха) | Заезд автобусом, затем машинами повышенной проходимости |
| 05.08 | 1 | Пос. Катанда – р. Кураган (до р. Громатуха) | р. Кураган (устье р. Громатуха) – долина р. Кураган | |
| 06.08 | 2 | Р. Кураган (до р. Хазиниха) | р. Кураган – слияние р. Иолдо и р. Хазиниха | |
| 07.08 | 3 | Р. Хазиниха – под пер. Орион | р. Иолдо (кордон «Хазиниха») – разливы р. Пр. Хазиниха | |
| 08.08 | 4 | Пер. Орион (1А, 2520) – пер. Промежуточный I (1А, 2550) – оз. Тургень | Разливы р. Хазиниха – оз. Верхнее Хазинихинское – пер. Орион (1А, 2520) – пер. Промежуточный I (1А, 2550) – озеро в цирке перевала | |
| 09.08 | 5 | Оз. Тургень – пер. Вл. Калинина (2А, 2800) – оз В. Хазинихинское – пер.Неудачников(1А, 2614)-верх. Р. Иолдо | Озеро под пер. Промежуточный I – оз. Тургень – пер. Вл. Калинина (2А, 2800) – оз. Верх. Хазинихинское. | |
| 10.08 | 6 | Верх. Р. Иолдо – рю Иолдо С., полудневка, снятие заброски | | Из-за низкой облачности, тумана не пошли на пер.Неудачников. Видимость около 100м. Да отдых необходим после сидячей ночевки. Полудневка. |
| 11.08 | 7 | Р. Иолдо С. – под пер. Иолдо | Оз. Верх. Хазинихинское – пер. Неудачников (1А, 2614) – оз. Черное – оз. Голубое – р. Иолдо | |
| 12.08 | 8 | Пер. Иолдо (1А, 2920) – пер. Проходной (1А, 2700) – пер. Немецкого Зап. (1А 2950) – лед. Немецкого | Р. Иолдо – р. Иолдо С., Полудневка, Снятие заброски | |

| | | | | |
|----------|----|---|---|---|
| 13.08 | 9 | лед. Немыцкого – пер. Мрия (2А, 3000) – прав. Исток р. Верх. Кураган | р. Иолдо С. – верховья р. Иолдо С. | |
| 14.08 | 10 | прав. Исток р. Верх. Кураган – пер. Кони – Айры (2А, 3125) – р. Кони - Айры | р. Иолдо С. – пер. Иолдо (1А, 2920) – пер. Проходной (1А, 2700) – пер. Немыцкого Зап. (1А, 2950) – под пер. Мрия (2А, 3000) | |
| 15.08 | 11 | р. Кони – Айры – р. Мюцту – Айры - под. Пер. Токмак | лед. Немыцкого – пер. Мрия (2А, 3000) – правый исток р. В. Кураган | |
| 16.08 | 12 | Пер. Токмак (2А, 3400) – пер. Рижский (н/к, 2600) | пер. Кони-Айры (2А, 3125) – р. Кони-Айры | |
| 17.08 | 13 | Пер. Рига-Турист (1Б, 2850) – оз. Аккемское , снятие заброски | р.Кони-Айры – оз. Кучерлинское – р. Буревестник | Из-за отставания от графика, идем по запасному варианту |
| 18.08 | 14 | Оз. Аккемское – под пер. Титова | Оз. Кучерлинское (р. Буревестник) – пер. Рижский (н/к, 2600) | |
| 19.08 | 15 | Пер. Титова (2А, 3220) | пер. Рижский (н/к, 2600) – пер. Рига Турист (1Б, 2850) – оз. Аккемское – р. Аккем | |
| 20.08 | 16 | Пер. Дружба (1Б, 3340) – р. Аккем | р. Аккем – рад. выход на лед. Аккемский. | Вместо заявленного кольца |
| 21.08 | 17 | Запасной день | р. Аккем – стоянки напротив вдп.Текелю | |
| 22.08 | 18 | Оз. Аккемское – р. Аккем | стоянки напротив вдп. Текелю – р. Аккем – стоянка «У трех берез» | |
| 23.08 | 19 | р. Аккем – Пер. Кузюк (н/к , 1840) – пос Тюнгур | р. Аккем – пер. Кузюк (н/к, 1513) – т/б «Высотник» – п. Тюнгур | |
| 24.08 | | Тюнгур - Барнаул | Тюнгур - Барнаул | |
| 25-28.08 | | Барнаул - Москва | Барнаул - Москва | |

4. График движения

| Дата | День пути | Участок маршрута | Км | Ходовое время | Перепад высот | Естественные препятствия | Способ передвиж. |
|----------|-----------|--|------|----------------------|---------------------------|--|------------------|
| 01-04.08 | | г. Москва – г. Барнаул | - | - | - | - | Поезд |
| 04-05.08 | | г. Барнаул – пос. Мульта, организация забросок, Пос. Мульта – р. Кураган (до р. Громатуха) | - | - | - | - | Автобус, ГА 3-66 |
| 05.08 | 1 | р. Кураган (устье р. Громатуха) – долина р. Кураган | 3,3 | 1 час 23 минуты | 120м (+60м; -60м) | - | Пеш. |
| 06.08 | 2 | р. Кураган – слияние р. Иолдо и р. Хазиниха | 20 | 8 часов 03 минуты | 400м (+400м) | - | Пеш. |
| 07.08 | 3 | р. Иолдо (кордон «Хазиниха») – разливы р. Пр. Хазиниха | 13 | 6 часов 45 минут | 700м (+ 700м) | Карликовая березка | Пеш. |
| 08.08 | 4 | Разливы р. Хазиниха – оз. Верхнее Хазинихинское – пер. Орион (1А, 2520) – пер. Промежуточный I (1А, 2550) – озеро в цирке перевала | 8,5 | 6 часов 30 минут | 1250м (+1055м; -195м) | Перевалы | Пеш. |
| 09.08 | 5 | Озеро под пер. Промежуточный I – оз. Тургень – пер. Вл. Калинина (2А, 2800) – оз. Верх. Хазинихинское. | 4,5 | 13 часов 35 минут | 720м (+320м; -400м) | Перевал, бергшрунд, открытый ледник | Пеш. |
| 10.08 | 6 | | | | | | |
| 11.08 | 7 | Оз. Верх. Хазинихинское – пер. Неудачников (1А, 2614) – оз. Черное – оз. Голубое – р. Иолдо | 9,5 | 7 часов 33 минуты | 1120м (+320м; - 800м) | Перевал, карликовая березка | Пеш |
| 12.08 | 8 | Р. Иолдо – р. Иолдо С., Полудневка, Снятие заброски | 4 | 2 часа 20 минут | 700м (+290м; -410м) | Брод | Пеш. |
| 13.08 | 9 | р. Иолдо С. – верховья р. Иолдо С. | 9 | 3 часа 24 минуты | 500м (+500м) | Брод | Пеш. |
| 14.08 | 10 | р. Иолдо С. – пер. Иолдо (1А, 2920) – пер. Проходной (1А, 2700) – пер. Немыцкого Зап. (1А, 2950) – под пер. Мрия (2А, 3000) | 6,8 | 5 часов | 1210м (+740м; -470м) | Перевалы, открытый ледник | Пеш |
| 15.08 | 11 | лед. Немыцкого – пер. Мрия (2А, 3000) – правый исток р. В. Кураган | 2,7 | 6 часов 35 минут | 830м (+500м; - 330м) | Ледник, перевал | Пеш. |
| 16.08 | 12 | пер. Кони-Айры (2А, 3125) – р. Кони-Айры | 15,6 | 7 часов 10 минут | 1910м (+465м; - 1445м) | Перевал, закрытый ледник | Пеш. |
| 17.08 | 13 | р. Кони-Айры – оз. Кучерлинское – р. Буревестник | 7 | 5 часов 30 минут | 140м (- 140м) | брод | Пеш. |

| | | | | | | | |
|-------|----|---|---------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|---------|
| 18.08 | 14 | Оз. Кучерлинское (р. Буревестник) – пер. Рижский (н/к, 2600) | 7,5 | 5 часов 22 минуты | 1080м (+1080м) | Перевал | Пеш. |
| 19.08 | 15 | пер. Рижский (н/к, 2600) – пер. Рига Турист (1Б, 2850) – оз. Аккемское – р. Аккем | 10,5 | 7 часов 20 минут | 1590 м (+ 440м; - 1150м) | Перевал | Пеш. |
| 20.08 | 16 | р. Аккем – рад. выход на лед. Аккемский. | в зачет 10,5 км | 5 часов 15 минут | 1120м (+560м; - 560м) | Открытый ледник | Пеш. |
| 21.08 | 17 | р. Аккем – стоянки напротив вдп.Текелю | 8,2 | 2 часа 35 минут | 460м (-460м) | - | Пеш. |
| 22.08 | | стоянки напротив вдп. Текелю – р. Аккем – стоянка «У трех берез» | 12,5 | 3 часа 55 минут | 675м (+125м;- 550м) | - | Пеш. |
| 23.08 | | р. Аккем – пер. Кузюяк (н/к, 1513) – т/б «Высотник» – п. Тюнгур | 16 | 5 часов 10 минут | 1160м (+510м;- 65м) | Перевал | Пеш. |
| 24.08 | | Тюнгур - Барнаул | - | - | - | | Автобус |
| 24.08 | | Барнаул - Москва | - | - | - | | Поезд |
| Итого | | | 158км | 103 часа 30минут | 15100м(+8065м, -7035м) | | |

Маршрут пройден не полностью.

Причины изменения графика маршрута похода:

- 1) Из-за непогоды мы не успели пройти (09.08.10) за один день пер.Вл.Калинина (2а,2800). Выбились из графика.
- 2) По причине дальнейшей непогоды – отстали еще на один день (низкая облачность, видимость не более 100м). Отсидка.
- 3) 11.08.10г. – прохождение пер.Неудачников (1А, 2614) при видимости не более 500м. Спустившись с перевала, нас опять настигла низкая облачность, дождь со снегом. Не дошли до запланированных ночевок на слияние рек Иолдо и Иолдо С.
- 4) 12.08.10г. – полудневка, разбираемся с «заброской».
- 5) Мы уже опаздываем на 2 суток. После прохождения пер.Кони-Айры (2А,3125), понимаем что для прохождения пер.Токмак (2А,3400) нам просто не хватит продуктов - уходим по запасному варианту через пер.Рига-Турист (1Б, 2850). Наша «заброска» ждет нас на ПСО «Аккем».
- 6) Таки образом мы потеряли возможность пройти последнее кольцо с оз.Аккемское – пер.Титова(2А, 3220) – пер.Дружба(1Б, 3340) – оз.Аккемское. Заменяем ее на радиальный выход на лед. Аккемский под Аккемскую стену.

5. Таблица метеонаблюдений

Таблица метеонаблюдений

| Дата | Время | Температура воздуха (°С) | Направление ветра | Вид облачности | Осадки | Примечание |
|------------|-------|--------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|--------------|
| 05 августа | 9.00 | 14 | Штиль | Ясно | | |
| | 17.00 | 23 | | Ясно | | |
| | 22.00 | 15 | Штиль | Ясно | | |
| 06 августа | 7.00 | 7 | Штиль | Ясно | | |
| | 15.00 | 25 | | Переменная облачность | | |
| | 22.00 | 15 | Штиль | Ясно | | |
| 07 августа | 9.00 | 14 | Штиль | Ясно | | |
| | 15.00 | 20 | | Ясно | | |
| | 22.00 | 4 | Штиль | Ясно | | |
| 08 августа | 9.00 | 11 | Штиль | Ясно | | |
| | 15.00 | 18 | | Переменная облачность | | |
| | 21.30 | 7 | | Переменная облачность | | |
| 09 августа | 9.00 | 13 | | Переменная облачность | | Дождь ~ 6.00 |
| | 15.00 | 24 | | Облачно | Дождь | Гроза |
| | 22.00 | 10 | Штиль | Облачно | Кратковрем. дождь | Гроза, Град |
| 10 августа | 9.00 | 7 | | Сплошная | Дождь | |
| | 15.00 | 13 | | Сплошная | Дождь | |
| | 21.00 | 8 | Штиль | Сплошная | Дождь | |
| 11 августа | 9.00 | 10 | | Сплошная | Дождь | |
| | 15.00 | 15 | | Сплошная | Дождь | |
| | 21.00 | 11 | | Облачно | Дождь | |
| 12 августа | 9.00 | 8 | | Облачно | Дождь | |
| | 15.00 | 15 | | Переменная облачность | | |
| | 21.00 | 11 | | Переменная облачность | | |
| 13 августа | 9.00 | 7 | | Переменная облачность | | |
| | 15.00 | 16 | | Ясно | | |
| | 21.00 | 10 | | Переменная облачность | | |
| 14 августа | 9.00 | 10 | | Ясно | | Иней |
| | 15.00 | 20 | | Ясно | | |
| | 21.00 | 12 | | Ясно | | |
| 15 августа | 7.00 | 8 | | Переменная облачность | | |
| | 15.00 | 18 | | Переменная облачность | | |

| | | | | | | | |
|------------|-------|----|-------|--|-----------------------|-------------------|-------|
| | 21.00 | 10 | Штиль | | Сплошная | Дождь | |
| 16 августа | 9.00 | 12 | Штиль | | Облачно | | Туман |
| | 15.00 | 20 | | | Переменная облачность | Кратковрем. дождь | |
| | 21.00 | 9 | | | Облачно | Дождь | |
| 17 августа | 10.00 | 10 | | | Переменная облачность | | |
| | 18.00 | 10 | | | Ясно | | |
| | 21.00 | 5 | Штиль | | Ясно | | |
| 18 августа | 8.00 | 0 | Штиль | | Ясно | | Иней |
| | 16.00 | 20 | | | Облачно | | |
| | 21.00 | 14 | | | Облачно | | |
| 19 августа | 9.00 | 15 | | | Переменная облачность | | |
| | 16.30 | 17 | | | Переменная облачность | | |
| | 21.00 | 8 | Штиль | | Ясно | | |
| 20 августа | 9.00 | 7 | | | Ясно | | Иней |
| | 15.00 | 19 | | | Переменная облачность | | |
| | 21.00 | 13 | | | Переменная облачность | | |
| 21 августа | 9.00 | 9 | | | Ясно | | |
| | 15.00 | 18 | | | Переменная облачность | | |
| | 21.00 | 14 | | | Переменная облачность | | |
| 22 августа | 9.00 | 11 | Штиль | | Ясно | | |
| | 15.00 | 21 | | | Переменная облачность | | |
| | 21.00 | 12 | Штиль | | Переменная облачность | | |
| 23 августа | 9.00 | 11 | | | Ясно | | |
| | 15.00 | 20 | | | Переменная облачность | | |
| | 21.00 | 10 | | | Облачно | Дождь | |

6. Техническое описание маршрута

Пояснения к техническому описанию маршрута

1. Описание каждого дня похода начинается с таблицы **“Технические характеристики ходового дня”**. Таблица составлена следующим образом: ходовой день разбит на несколько логически оправданных участков маршрута, по каждому из этих участков указываются начальный и конечный пункт, километраж, краткая характеристика пути, направление движения, набор или сброс высоты на участке, ходовое время и состояние погоды¹.

По нашему мнению, такая таблица дает возможность представить себе пройденный день в целом, увидеть его главные параметры, которые часто приходится выискивать, а то и высчитывать в тексте технического описания.

Далее **текстовое описание** маршрута также разбито на участки, причем прослеживаются те же самые участки, что и в таблице технических характеристик. Это дает возможность быстро найти необходимую часть маршрута и получить о нем как краткую (из таблицы), так и полную (из текста) информацию. В тексте имеются ссылки на фотографии фотоальбома (фото №).

2. **Иллюстративные материалы (фотографии)** помещены в отдельном альбоме. Это дает возможность одновременно видеть текстовое описание и фотографии, разложив их на столе.

3. Также обращаем внимание на следующее:

- а) названия берегов рек и склонов долин в текстовом описании - орографические (если специально не указано иное);
- б) описания мест ночлегов даются в конце каждого ходового дня;
- в) в тексте используется краткая форма обозначения основных технических характеристик движения группы по маршруту; в текстовом описании в скобках может быть указано
 - направления движения — Ю, С, В, З и т.д.
 - крутизна склонов — 30°, до 45° и др.
 - время движения группы — напр., 1 час. 30 мин.
 - пройденное расстояние — напр., 1, 5 км
 - набор (сброс) высоты — напр., +100 м, - 50 м и пр.

Таким образом, помещенное в тексте краткое обозначение (Ю, до 20°, 45 мин., 0,7 км, + 50 м) означает, что группа в течение 45 минут двигалась на юг по склону крутизной до 20°, пройдено 0,7 км с набором высоты 50 метров.

¹ Указываются параметры погоды, существенные для организации движения по маршруту

05.08.10 – День подъезда к начальной точке маршрута.

Наш заезд к начальной точке маршрута изначально планировался из с. Катанда, где находится паром через р. Катунь, которым мы и собирались воспользоваться. Но за два дня до выезда из Москвы мы получили информацию о том, что парома в этом году через р. Катунь не будет, поэтому нам пришлось заезжать через п. Мульта, что расположен на правом берегу р. Катунь. До пос. Мульта мы доехали на комфортабельном автобусе, далее пересели на машины повышенной проходимости ГАЗ-66 и УАЗ, которые мы заказали еще из Москвы (фото 1).

Итак, погрузившись в машины вместе с «заброской», мы доехали за 2,5 часа до р. Громатуха (левый приток р. Кураган). Здесь нас уже ждали егеря Катунского заповедника. Делаем обед и грузим мешки с заброской на лошадей – сегодня егеря заповедника отвезут заброску на кордон «Хазиниха».

Примечание. Дорога от пос. Мульта идет правым берегом р. Катунь, а затем, не доходя до впадения р. Кураган в р. Катунь, переваливает небольшой отрожек и продолжает идти по левому берегу р. Кураган достаточно высоко над рекой, практически до впадения р. Громатуха.

| Маршрут | Дата | День похода |
|---|-------|-------------|
| р. Кураган (устье р. Громатуха) – долина р. Кураган | 05.08 | 1 |

Технические характеристики ходового дня

| № | Участок пути | Характеристика пути | Км | Набор / сброс высоты, м | Направл. | Ходовое время | Погода |
|---|----------------------------|---------------------|-----|-------------------------|----------|---------------|--------|
| 1 | Вверх по долине р. Кураган | Лес, конная тропа | 3,3 | +60, -60 | Ю | 1ч 23 мин | Ясно |

Общая протяженность пути: 3,3 км

Ходовое время: 1 час 23 минуты

Перепад высот: 120 м (+60; -60)

Техническое описание маршрута

| Участки пути | Описание |
|-----------------------------------|--|
| Вверх по долине р. Кураган | <p>Движение вверх по долине р. Кураган осуществляется пешком по конной тропе, идущей по тайге (береза, ель) в Ю направлении. Спустя 5 мин преодолели по камням (глубина не превышает 7 см) левый рукав р. Громатухи (фото 2), а еще через 10 мин движения перешли по камням и по бревну правый рукав р. Громатухи (глубина до 10 см, ширина – до 1,5 м).</p> <p>Через 25 мин движения от переправы тропа подходит к развилке, расположенной на южном конце длинной поляны: на восток уходит тропа к броду через Кураган, а на юго-восток – тропа в верховья р. Кураган. Уклон долины 10-15°. Мы движемся по последней. Тропа уводит нас от реки, и мы поднимаемся на небольшой холм, перевалив который, продолжаем идти над рекой траверсом.</p> <p>Через 35 минут (от развилки троп) движения по конной тропе мы принимаем решение остановиться на ночлег. Сходим с тропы и в течение 8 минут движемся в направлении реки – на восток. Склон крутизной 15-20°, высокая трава. Спустившись, находим места под палатки (фото 3) на речной террасе, поросшей высокой травой. Места для палаток много, дрова есть, вода в реке, подход к воде по крутому травянисто-осыпному склону (30°, высотой 2 м).</p> |

| Маршрут | Дата | День похода |
|---|-------|-------------|
| р. Кураган – слияние р. Иолдо и р. Хазиниха | 06.08 | 2 |

Технические характеристики ходового дня

| № | Участок пути | Характеристика пути | Км | Набор / сброс высоты, м | Направл. | Ходовое время | Погода |
|---|---|---------------------|----|-------------------------|----------|---------------|----------|
| 1 | р. Кураган – слияние р. Иолдо и р. Хазиниха | Конная тропа | 20 | +400 | Ю, ЮЗ | 8 ч 03 мин | Солнечно |

Общая протяженность пути: 20 км

Ходовое время: 8 часов 03 минуты

Перепад высот: 400 м (+400)

Техническое описание маршрута

| Участки пути | Описание |
|---|---|
| р. Кураган – слияние р. Иолдо и р. Хазиниха | <p>С места стоянки поднимаемся на тропу по своим же следам по заросшей высокой травой луговине в течение 8 мин, после чего продолжаем наш путь вверх по долине р. Кураган. В основном тропа идет по смешанному лесу, то приближаясь, то отдаляясь от р. Кураган. Движемся по тропе в Ю направлении вдоль левого берега реки. Спусти 35 мин начинается скальный прижим реки, который мы обошли сверху за 30 мин. Подъем по тропе (25-30°), а спуск с прижима состоит из двух участков: первый – скально-осыпной склон (15м, 30°); второй – пологий травянистый склон (до 15°) (фото 4). Спустившись, мы продолжаем идти по тропе, но уже в 3 направлении. В течении последующих 40 мин (после спуска), переходим по бревнам два незначительных левых притока р. Кураган и доходим до очередного прижима реки. За 20 минут мы преодолеваем его и снова спускаемся к реке. В течение следующего часа движения переходим по камням еще два маленьких левых притока и доходим до крупного левого притока р. Кураган – р. Кыргыз, который переходим по хорошему бревенчатому мосту (фото 5). Здесь стоит табличка, извещающая о начале территории «Катунского государственного заповедника». На правом берегу р. Кыргыз есть избушка, но егеря постоянно в ней не живут. Недалеко от избушки на берегу р. Кураган есть обширные травянистые площадки для стоянки с оборудованным костровищем.</p> <p>После моста тропа снова меняет свое направление на Ю, согласно поворотам р. Кураган. Спусти 1 ч 45 мин подходим к еще одному крупному притоку р. Кураган – р. Ешту. Сначала переходим по широкому бревну небольшой ручей (по-видимому, какое-то ответвление от русла р. Кураган или р. Ешту) и выходим на оборудованную стоянку на 5-6 палаток, а, пройдя еще 50 м, переходим по камням и поваленным бревнам саму р. Ешту (фото 6). Далее в течение 40 мин переходим еще 2 небольших притока по камням. Тропа поднимается на склон и идет над каньоном р. Кураган. Спусти 1 ч 15 мин, обойдя сверху каньон и место слияния р. Иолдо и р. Лев. Осиновка, спустились к хорошему бревенчатому мосту через р. Лев. Осиновка. У моста можно встать на ночевку небольшой группой, 2-3 палатки. Надо отметить что, р. Кураган образуется слиянием р. Лев. Осиновка и р. Иолдо.</p> <p>Переходим по мосту р. Лев. Осиновка (фото 7) и продолжаем движение вдоль левого берега р. Иолдо в Ю направлении. Тропа идет далеко от реки. Вдоль тропы встречается много брусники и жимолости. А также мы собрали достаточное количество грибов (подосиновики, подберезовики). Спусти 1 ч 05 мин доходим до р. Бочаниха – левого притока р. Иолдо. Переходим его по бревну. Еще через 20 мин доходим до р. Хазиниха, через которую также есть хороший бревенчатый мост. Перейдя реку, встаем на ночевку около кордона «Хазиниха». Есть площадки под 6-8 палаток (фото 8), оборудованное костровище, деревянный навес. С дровами нам помогли егеря; вода в реке, подход к ней по крутому осыпному склону (30°, высотой 7 м).</p> <p>Если нужна какая-либо помощь, егеря ее реально могут оказать. У них есть связь с администрацией заповедника (радиостанция).</p> |

Впечатления. Рекомендации



1) Мы были поражены ухоженностью территории. Через многие ручьи лежат либо бревна, либо мостки. Видна работа егерей заповедника.

2) На территории заповедника на ночлег останавливаться можно только на специально отведенных и оборудованных стоянках, костры можно разжигать только на уже имеющихся костровищах. Маршрут движения по территории заповедника необходимо заранее согласовывать с администрацией заповедника.

| Маршрут | Дата | День похода |
|--|-------|-------------|
| р. Иолдо (кордон «Хазиниха») – разливы р. Пр. Хазиниха | 07.08 | 3 |

Технические характеристики ходового дня

| № | Участок пути | Характеристика пути | Км | Набор / сброс высоты, м | Направл. | Ходовое время | Погода |
|---|--|---|----|-------------------------|----------|---------------|----------|
| 1 | р. Иолдо (кордон «Хазиниха») – слияние рек Правая и Левая Хазиниха | Конная тропа | 8 | +380 | ЮЗ | 3 ч 35 мин | солнечно |
| 2 | Слияние рек Правая и Левая Хазиниха – разливы р. Пр. Хазиниха | теряющаяся тропа, кустарники, высокоотравье, отсутствие тропы | 5 | +320 | Ю | 3 ч 10 мин | солнечно |

Общая протяженность пути: 13 км

Ходовое время: 6 часов 45 минут

Перепад высот: 700 м (+700)

Техническое описание маршрута

| Участок пути | Описание маршрута |
|---|--|
| р. Иолдо (кордон «Хазиниха») – слияние рек Правая и Левая Хазиниха | Место стоянки находится на территории кордона «Хазиниха», на слиянии рек Хазиниха и Иолдо. Тропа в долину р. Хазиниха начинается за баней и идет по правому берегу р. Хазиниха в ЮЗ направлении. Тропа хорошо читается, идя по ней, переваливаем небольшой отрожек, обходя каньон с красивым водопадом (фото 9) на р. Хазиниха, и выходим снова на берег реки. Тропа на всем протяжении пути до слияния рек Правая и Левая Хазиниха проходит близко к руслу реки. Недалеко от слияния рек есть заболоченный участок, перед которым конная тропа переходит на левый берег р. Хазиниха и уходит к пер. Хазинихинский (фото 10), а пешая тропа идет дальше по правому берегу и теряется. Нам удалось найти слабую тропку, поднявшись на склон. Эта тропа идет дальше, не спускаясь к реке, через кедрово-лиственничную тайгу и выходит на поляну к полуразрушенной избушке (фото 11). Путь от кордона до слияния р. Пр. и Лев. Хазиниха занял 3 ч 35 минут с набором высоты в 380 м. |
| Слияние рек Правая и Левая Хазиниха – разливы р. Пр. Хазиниха | От избушки в Ю направлении отходит тропа. Мы продолжаем движение вдоль правого берега р. Пр. Хазиниха. Тропа читается плохо, теряется. Идем, придерживаясь реки. В течение 50 мин проходим 3 ручья. Все они преодолеваются без труда по камням. После третьего ручья находим тропу, видимо она шла вдоль воды. Тропа поднимается на залесенный травянисто-осыпной склон, крутизной 20-25°, где мы ее благополучно теряем. Спускаемся в поисках тропы к реке на луговину с альпийской растительностью, находим (фото 12). Продолжаем идти дальше в ЮВ направлении. Тропа постоянно, то теряется, то находится. Идем, придерживаясь реки. Идти становится тяжелее, так как все чаще приходится продираться через кусты или по высокому травостой, в котором запрятаны камни разного достоинства. Общий уклон долины до 15°. Через 1 ч 30 мин от ручья поднимаемся на ступеньку долины и практически выходим из зоны леса. Дальше перед нами открывается море из кустарников и валунов, выходов плит. Тропа исчезла. Еще 50 мин пробиваемся через кусты, поднимаясь на очередную ступень долины, в надежде, что за ней лежит оз. Нижнее Хазинихинское, но тщетно. Мы вышли на разливы р. Пр. Хазиниха. Встаем на ночевку на немного сыроватом, но ровном правом берегу реки (фото 13). Дров нет, вода рядом. От слияния р. Пр. и Лев. Хазиниха до стоянки мы поднимались 3 ч 10 мин. |

Впечатления. Рекомендации



1) Очень тяжело идти по лесу без тропы, чувствуешь, что набираешь сложность пешеходного похода.

2) Но при всей тяжести движения по таежному участку красота окружающих гор ощущается сильнее, и дорожишь этим впечатлением, это запоминается надолго.

| Маршрут | Дата | День похода |
|--|-------|-------------|
| Разливы р. Хазиниха – оз. Верхнее Хазинихинское – пер. Орион (1А, 2520) – пер. Промежуточный I (1А, 2550) – озеро в цирке перевала | 08.08 | 4 |

Технические характеристики ходового дня

| № | Участок пути | Характеристика пути | Км | Набор / сброс высоты, м | Направл. | Ходовое время | Погода |
|---|---|--|-----|-------------------------|-------------------|---------------|-----------------------------|
| 1 | Разливы р. Пр. Хазиниха – оз. Верх. Хазинихинское – под пер. Орион (1А, 2520) | Кустарник, нет троп, травянистый склон (до 30°), каменные плиты, осыпь (до 25°), снежник | 5 | +680 | ЮЮВ, ЮВ, Ю, З, ЮЗ | 2 ч 50 мин | Солнечно, легкая облачность |
| 2 | Подъем на пер. Орион (1А, 2520) | Снежник (до 30°), средняя осыпь 25° | 0,7 | +150 | Ю | 40 мин | Легкая облачность |
| 3 | Спуск с пер. Орион (1А, 2520) – под пер. Промежуточный I (1А, 2550) | Курумник, без троп | 2,1 | -120 | ЮЗ | 1 ч 50 мин | Солнечно |
| 4 | Подъем на пер. Промежуточный I (1А, 2550) и спуск с него | Средняя и крупная осыпь до 30° | 0,7 | +150, -120 | В, ССВ | 1 ч 10 мин | Солнечно |

Общая протяженность пути: 8,5 км

Ходовое время: 6 ч 30 мин

Перепад высот: 1250 м (+1055; -195м)

Техническое описание маршрута

| Участки пути | Описание |
|--|--|
| Разливы р. Пр. Хазиниха – оз. Верх. Хазинихинское – под пер. Орион (1А, 2520) | <p>С места нашей стоянки открывается вид на большую скальную ступень, ограждающую оз. Верх. Хазинихинское (фото 14). Из озера вытекает р. Пр. Хазиниха, образуя небольшой водопад. Ступень выглядит неприступной, но из описаний предыдущих групп нам известно, что подняться можно по левой (по ходу движения) части (восточная часть ступени).</p> <p>В восточной части ступени видно понижение, намечаем его себе как ориентир и выдвигаемся туда. Движение здесь затруднено, идем, пробираясь через кустарник, троп нет. Направление ЮЮВ. Периодически попадаются плоские скальные плиты, которые сильно ускоряют и облегчают наш путь. Двигаемся в течение 50 мин и подходим к намеченному ранее ориентиру. Отсюда в 3 направлении под ступенью видим оз. Ниж. Хазинихинское, до которого мы немного не дошли в предыдущий день.</p> <p>Следующая часть нашего пути проходит по травянистому склону (до 30°) вдоль ручья, правого притока р. Пр. Хазиниха, берущего свое начало в цирке пер. Неудачников С. (1А). Продолжаем идти сначала вдоль правого его берега, а затем вдоль левого. Кустарник исчез, наверх идет тропа, промаркированная турами. Идем в течение 25 мин вверх в ЮВ направлении вдоль скальной ступени, затем начинаем подниматься по скальной плите (Ю, крутизна до 30°) (фото15). За 10 мин поднимаемся под короткий участок снежника (крутизна 5°), который пересекаем за 5 мин и выходим на верх скальной ступени. Отсюда открываются прекрасные виды на оз. Верх. Хазинихинское и цирки перевалов: Неудачников, Гастелло, Ложн. Гастелло, Орион, Орион Ср., Орион Зап., Вл. Калинина (фото 16). Прямо под нами, на травянистом северо-восточном берегу озера, находятся удобные места для стоянок, и протекает ручей, дров нет.</p> <p>Следующая наша цель – цирк пер. Орион (1А, 2520) (фото 17). Чтобы попасть туда, нам необходимо обогнуть озеро с запада, двигаясь по скальной ступени, с переходом по камням р. Пр. Хазиниха, вытекающей из озера. Наш путь проходит по большим каменным плитам, крутизна 5 - 10°, движение не</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>представляет трудности. За 20 мин выходим к р. Пр. Хазиниха и переходим ее по камням. Продолжаем огибать озеро по скальной ступени, спустя 10 мин начинаем спуск со ступени по травянисто-осыпному склону на западный берег озера в ЮЗ напр. Спустя 10 мин выходим к ручью, впадающему в озеро. В течение следующих 10 мин поднимаемся вдоль ручья, переходя с берега на берег по камням, и выходим к озерцу в цирке пер. Орион (1А, 2520). Отсюда визуально осматриваем, как нам кажется, спуск с пер. Вл. Калинина (2А, 2800), который нам предстоит вскоре пройти. Как оказалось впоследствии, пер. Вл. Калинина (2А, 2800) на картах нанесен неправильно и выводит вообще в другой цирк (см. описание в соответствующем дне).</p> <p>Итак, огибаем озерцо справа по ходу. Средняя осыпь, крутизна 15°. Спустя 5 мин выходим на пологий открытый ледник и движемся по нему в ЮЗ напр. в сторону пер. Орион (1А, 2520). Отсюда хорошо виден наш путь движения по скальной перемычке оз. Верх. Хазинихинское (фото 18). За 25 мин подходим под перевальный взлет (фото 19).</p> |
| Пер. Орион (1А, 2520) | <p>Пер. Орион (1А, 2520) снежно-осыпной, находится в Мультинском узле Катунского хребта. Соединяет долины р. Быстрая (левого истока р. Тургенью) и р. Пр. Хазиниха.</p> |
| Подъем на пер. Орион (1А, 2520) | <p>Подняться на перевал Орион можно двумя путями:</p> <p><i>1-ый путь</i> проходит по снежнику, достаточно крутому (местами до 30°), который выводит почти на седловину.</p> <p><i>2-ой путь</i> лежит по осыпному склону, средняя и мелкая осыпь, крутизна та же.</p> <p>Мы выбираем 1-ый путь. Двигаемся плотной группой в ЮЗ, делаем ступени, самостраховка альпенштоком. За 40 мин выходим на седловину пер. Орион (1А, 2520). Высота по GPS 2467 м. Седловина широкая. Есть тур. Сняли записку группы туристов т/к «Кедр» г. Новосибирска от 23.08.2008, совершавших пешеходный поход 3 к.с. Руководитель Черемнов М.С. С перевала открывается вид на долину р. Быстрая и на стоянки внизу цирка. Также хорошо виден наш следующий перевал – пер. Промежуточный I (1А, 2550) (фото 20).</p> |
| Спуск с пер. Орион (1А, 2520) – под пер. Промежуточный I (1А, 2550) | <p>Спуск с пер. Орион (1А, 2520) проходит по крупной и средней осыпи, крутизна до 20°. Спускаемся с самостраховкой альпенштоком (ЮЗ) и весьма быстро оказываемся внизу (склон не длинный). За 20 минут спустились с перевала на морены (курумник).</p> <p>Перейти под пер. Промежуточный I (1А, 2550м) можно двумя путями:</p> <p><i>1-ый путь</i> траверсом по курумнику, не сбрасывая высоты</p> <p><i>2ой путь</i> по долине по травянистому склону, сбросив достаточно много высоты.</p> <p>Мы выбрали первый путь, возможно ошибочно. Траверсируем курумник в Ю направлении. Движение затруднено. Только через 1,5 ч мы, наконец, смогли подойти под пер. Промежуточный I (1А, 2550).</p> |
| пер. Промежуточный I (1А, 2550) | <p>Пер. Промежуточный I (1А, 2550) осыпной, находится в Мультинском узле Катунского хребта. Соединяет долины р. Быстрая (левый исток р. Тургенью) и верховья левого притока р. Тургенью.</p> |
| Подъем на пер. Промежуточный I (1А, 2550) и спуск с него | <p>Подъем на перевал Промежуточный I (1А, 2550) проходит по осыпи, крутизной до 30°. В нижней части осыпь крупная, далее она становится средней, а ближе к седловине – мелкой. Движемся плотной группой с самостраховкой альпенштоком, направление В. Можно различить две видимые седловины, самая левая – наш перевал. За 40 мин выходим на седловину перевала.</p> <p>Седловина очень узкая, с нее открывается вид вниз на оз. Тургень и маленькое озерцо перед ним. Там похоже есть места для стоянок. Записки в туре не оказалось. Высота перевала по GPS 2490 м.</p> <p>Решаем не задерживаться на седловине и спускаться вниз.</p> <p>Спуск по осыпи, средней и крупной, местами угадывается тропа (фото 21). Крутизна склона до 25°. За 20 мин спускаемся плотной группой с самостраховкой альпенштоком. Затем в течение 10 мин идем в ССВ напр. и достигаем стоянок около безымянного озера. Озеро расположено в 200 м от оз. Тургень. Наше предположение оказалось верно, здесь есть места для стоянки под большое количество палаток. Не самая ровная местность, но и не самая бутристая. Вода есть, подходы к ней есть, дров нет. Со стоянки виден цирк перевалов Гастелло (1Б), и Вл. Калинина (2А)(фото 22). Высота места стоянки по GPS 2371 м.</p> |

Впечатления. Рекомендации



- 1) По факту прохождения оцениваем пер. Орион и пер. Промежуточный как 1А к.т.
- 2) Мы надеялись быстро «проскочить» курумник и буквально за переход-другой оказаться под перевалом Промежуточный I (1А, 2550), не теряя высоты. Однако, курумник оказался слишком крупным, двигались мы медленно. Возможно, стоит воспользоваться вторым вариантом. Советуем последующим группам хорошо обдумать это решение.

| Маршрут | Дата | День похода |
|---|----------|-------------|
| Озеро под пер. Промежуточный I – оз. Тургень – пер. Вл. Калинина (2А, 2800) – оз. Верх. Хазинихинское | 09-10.08 | 5-6 |

Технические характеристики ходового дня

| № | Участок пути | Характеристика пути | км | Набор / сброс высоты, м | Направл. | Ходовое время | Погода |
|---|---|--|-----|-------------------------|---------------|---------------|------------------------------|
| 1 | Озеро под пер. Промежуточный I – оз. Тургень – подход под пер. Вл. Калинина | Травянисто-осыпной склон, выше выход на снежник 10-20° | 2 | +70 | СВ, В,С | 40 мин | Переменная облачность |
| 2 | Подъем на пер. Вл. Калинина (2А, 2800) | Осыпной кулуар, средняя и крупная осыпь крутизной до 35° | 0,5 | +250 | ССЗ | 1 ч 30 мин | Облачно, дождь |
| 3 | Спуск с пер. Вл. Калинина (2А, 2800) | В верхней части снежник крутизной до 45°, далее короткий скальный участок до 70° (3м), затем ледово-скально-осыпной кулуар крутизной до 50°, далее ледник в верхней части крутизной до 40° при выполаживании открытый бергшруд шириной 5 м | 2 | -400 | С, СВ, С, ССВ | 11 ч 25 мин | Облачно, снег с дождем, град |

Общая протяженность пути: 4,5 км

Ходовое время: 13 часов 35 минут

Перепад высот: 720 м (+320; -400)

Техническое описание маршрута

| Участок пути | Описание маршрута |
|---|---|
| Озеро под пер. Промежуточный I – оз. Тургень – подход под пер. Вл. Калинина | <p>Всю ночь вокруг нас сверкали зарницы, где-то шла гроза. Под утро непогода добралась и до нас. Решаем пересидеть. Около 9 часов утра дождь прекратился, небо начало проясняться, появилась видимость, но по-прежнему висела низкая облачность. Но общая тенденция на улучшение погоды явно проглядывалась. Решаем выходить на маршрут и ловить погоду. С места ночевки хорошо просматривается весь наш планируемый путь движения к пер. Вл. Калинина (2А, 2800) вокруг оз. Тургень, снежник и перевальный взлет. Перевальный взлет – это длинный скально-осыпной кулуар, образованный на стыке двух скальных стен, и напоминает раскрытую под углом книгу. Также неплохо виден еще один перевал этого цирка – пер. Гастелло (1Б, 2600).</p> <p>Выходим с места ночевки в СВ напр., ориентируясь на кулуар пер. Вл. Калинина (2А, 2800). Обойдя наше небольшое озерцо слева по ходу (вдоль северо-западного берега) через 3 мин выходим к западному берегу оз. Тургень. Обходим озеро справа по ходу, т.е. вдоль его восточного берега (направления В, С) по направлению к небольшому снежнику. Технической сложности этот маневр не представляет, вокруг озера идем пологим травянисто-осыпным берегом. За 25 мин подошли под снежник, перейдя по камням ручеек. Ручей берет свое начало с данного снежника и впадает в озеро в его северной оконечности. Надо отметить, что восточный берег озера сыроват, и со стоянками здесь могут возникнуть проблемы.</p> <p>Начинаем подниматься по снежнику к началу кулуара (С напр.). В нижней части крутизна снежника 10-15°, а выше до 20°. За 12 мин поднимаемся к началу кулуара, самостраховка альпенштоком, бьем ступени.</p> |

| | |
|--|---|
| <p>Подъем на пер. Вл. Калинина (2А, 2800)</p> | <p>Подъем представляет собой не очень широкий скально-осыпной кулуар, средняя и крупная осыпь, крутизна до 35°, длиной около 300 м (фото 23). Оцениваем его сложность как 1Б к.т.</p> <p>Надеваем каски. Идем плотной группой, с самостраховкой альпенштоком, направление ССЗ. Через 1 час 30 мин вышли на седловину (фото 24).</p> <p>На седловине нас ожидал сюрприз. Этот перевал на картах нарисован не верно, он ведет не в один цирк с пер. Орион (1А), как у нас было обозначено, а в цирк пер. Гастелло ложный (2А), и выводит прямо к озеру Верх. Хазинихинское, точнее к его центральной части. Но парадокс, описание, которое у нас имелось, соответствовало действительности. По крайней мере, первая и последняя его часть, как выяснилось позже.</p> <p>Надо отметить, что с седловины на спуск идут 2 кулуара, разделенные скальной стеночкой. 1-й (левый по ходу) – скально-осыпной, который, видимо, обрывается скальным отвесом, и 2-ой (правый по ходу) со снежником – это и есть спусковой кулуар.</p> |
| <p>Пер. Вл. Калинина (2А, 2800)</p> | <p>Пер. Вл. Калинина (2А, 2800) находится в Мультинском узле Катунского хребта восточнее вершины 2903,3. Соединяет долины левого истока р. Тургенъсу и р. Пр. Хазиниха. Седловина неширокая, скально-осыпная, тур находится в левой части седловины по ходу движения.</p> <p>В туре была обнаружена сильно размокшая записка, которая развалилась у нас в руках. Все что нам удалось прочитать - приводим: «..... группа туристского клуба «Гастелло» из г. Уфы пер. Владимира Калинина от 26.08.1985 года».</p> |
| <p>Спуск с пер. Вл. Калинина (2А, 2800)</p> | <p>От седловины спуск представляет собой крутой снежник (крутизна до 40°), лежащий в узком кулуаре. Причем, кулуар сначала ведет вправо вниз по косой, а затем вертикально вниз, т.е. имеет искривленную конфигурацию. Общее направление спуска на С. Начинаем вешать веревки. Прямо с седловины вешать перила в кулуар достаточно опасно, нет возможности закрепить перила под нужным углом, а также можно оступиться и упасть в соседний кулуар, так как на этом участке осуществляется переход с осыпи на снежник, скользко. Поэтому, вешаем 10 м подводных перил (фото 25), верхний конец, которых закрепляем за скальный выступ на седловине, а нижний за скальный выступ в начале кулуара на двойную петлю. Ставим по человеку наблюдать за этими креплениями и за склоном.</p> <p><u>На всех спусковых веревках участники шли с самостраховкой «пруссиком» к перилам при помощи спускового устройства. И на всех станциях велось наблюдение за склоном.</u></p> <p>Первые 50 м перил в кулуар крепим на петлю на выступе (фото 26,27). На этой станции из-за нехватки места могут находиться не более 3-х человек. Первый участник провешивает перила по снежнику чуть выше по борту кулуара, дабы избежать падающих камней, вылетающих при переходе с осыпи на снежник. Бьет ступени. Глубина снега 0,6-0,7 м, крутизна склона 35°. Закрепляет нижний конец 1-ой веревки и верхний конец 2-ой веревки на станцию из двух ледорубов. Постепенно участники, по мере освобождения веревок спускаются по перилам.</p> <p>Все последующие веревки провешиваем вдоль правого борта кулуара, закрепляя станции в его «карманах», дабы избежать падающих камней.</p> <p>Провешиваем 2-ую веревку. Здесь стало ясно, что дальше потребуются кошки. Все надевают кошки и на спуск выходят уже в них. Вторые перила проходят в кулуаре по снежно-ледовому склону крутизной 40-45°. Конец 2 веревки начало 3-ей закрепляются на станцию из двух ледобуров и двойной петли (фото 28). Здесь также могут находиться до 4 человек, встав на самостраховку на свой ледобур.</p> <p>Провешиваем 3-ю веревку. Кулуар сужается до 4 м, крутизна снежно-ледового склона 40-45°, здесь пробкой застрял огромный камень, который нависает далее над кулуаром. Перед ним по правому борту кулуара есть небольшой «кармашек», где могут укрыться 3 человека, встав на самостраховку (на ледобур). В итоге, провешиваем 3-ю веревку с креплением промежуточной точки на ледобур в этом «кармашке» выше камня. Далее спускаемся, обходя камень вдоль правого борта кулуара, по разрушенным скалам крутизной 60-70°, высота этого участка около 3м. Конец перил закрепляем под камнем на два ледобура и двойную петлю. Здесь, под защитой нависающего камня могут расположиться 5-6 человек. Крепление</p> |

самостраховок на ледобуры. Закрепляем 4-ую веревку на станцию под камнем. Эти перила проходят сначала по участку 50° льда (10 м), а ниже по скально-осыпному кулуару крутизной 35-40°, по которому из-под льда течет ручей. До момента пока не сняли подводные перила и 1-ую веревку, спуск группы осуществлялся партиями от станции, к станции. После снятия их, по остальным веревкам спускались одновременно. 4-я веревка выводит нас из кулуара. Небольшое выполаживание, крутизна скально-осыпного склона 30°. На выходе из кулуара, слева по ходу под защитой скал, есть несколько скальных полочек. А правый борт кулуара продолжается скально-осыпным контрфорсом, к правой стороне, которого подходит снежно-ледовый склон крутизной 35-40°. Нарращиваем 4-ую веревку 5-ой и спускаемся на контрфорс. Пока группа спускается и снимает верхние веревки, идет разведка дальнейшего спуска по снежно-ледовому склону. Разведка показала, что до выхода на ледник необходимо провесить еще 150 м перил по снежно-ледовому склону с преодолением бергшрунда, и это полностью соответствовало имеющемуся у нас описанию. Понимаем, что спуститься засветло сегодня не успеем, определяемся с местами для «сидячей ночевки». Часть группы (9 человек) с руководителем располагается на контрфорсе, вторая часть (5 человек) с заместителем руководителя на полочке под защитой скал.

Снятие веревок и организация страховки для сидячей ночевки:

- 1) Подводные перила, 1-я и 2-я веревки снимались участником без рюкзака, с нижней страховкой и самостраховкой двумя ледорубами.
- 2) 3-я веревка снималась при помощи системы сдергивания типа «вертолетик» (сдергивающий ледобур и шнур 3мм диаметром, длиной 54м)
- 3) 4-ую веревку не сдергиваем, а наоборот, закрепляем дополнительную веревку, т.е. сдваиваем, и организуем страховку из двойной веревки для ребят, располагающихся на полке под защитой скал.
- 4) Для ночующих на контрфорсе, организуем большую станцию из двойной веревки, с закреплением на ледобурах на снежно-ледовом склоне.

Подготавливаем места для безопасной ночевки. Для ночевки все участники тепло и непромокаемо одеты, укрыты тентами от палаток и хозяйственным тентом, укрыты спальниками, на всех надеты каски. Все пристегнуты к организованному станциям. Рюкзаки также пристегнуты и служат ветро- и камнезащитой. Связь между группами - голосовая, визуальная и радиостанции. Общее время спуска в этот день – 7 ч 20 мин.

Ночью прошла гроза с градом. Как только рассвело, мы продолжили работу. После того, как ночевавшие на полке спустились на контрфорс, снимаем верхние веревки, закрепленные под камнем. Четвертую снимаем, организовав систему сдергивания типа «вертолетик» из ледобура и шнура. Пятую веревку снимаем с нижней страховкой без рюкзака.

Далее наш путь лежал по крутому снежно-ледовому склону крутизной до 35-40°. 6-ую, 7-ую веревки закрепляем на ледобуры и двойные петли. Спускаемся с самостраховкой к перилам, в кошках и касках (фото 29). 8-ую веревку крепим на ледорубы (фото 30). Идет дождь. Спускаемся по ней 10 м и выходим к верхнему краю бергшрунда. Выше бергшрунда закрепляем эту же веревку на два ледобура. Бергшрунд открытый, имеет ширину около 5 м, разница между верхним и нижним краем около 1,8 м. Внутри бергшрунда есть небольшой снежно-ледовый мостик. Первый участник без рюкзака с командной страховкой спускается на этот мостик, аккуратно его проходит и поднимается с двумя ледорубами по стенке бергшрунда высотой около 2 м. Он закрепляет не натянутую веревку ниже бергшрунда на два ледоруба, организуя из страховочной веревки сопровождение. Остальные участники спускаются в бергшрунд с самостраховкой «пруссиком» к перилам, а поднимаются из него с самостраховкой жумаром.

Снятие веревок:

- 1) 6-ую, 7-ую веревки сдергиваем по системе типа «вертолетик».
- 2) Часть 8-й веревке, провешенной до бергшрунда – снимает участник с нижней страховкой без рюкзака. А вторую часть, через бергшрунд, сдергивают по системе типа «вертолетик».

Время технической работы – 3 часа.

После преодоления бергшрунда спускаемся двумя группами под

| | |
|--|---|
| | <p>руководством руководителя и заместителя открытому леднику в СВ направлении к правому борту цирка (фото 31,32), в обход крутого участка ледника с зоной трещин, крутизна 30°. За 10 мин выходим на пологую открытую часть ледника и продолжаем идти вниз вдоль правого борта цирка, но уже в С направлении. Через 10 мин доходим до морен. За моренами расположено оз. Верхнее Хазинихинское. Мы же начинаем пересекать морены в ССВ направлении, обходя озеро справа по ходу движения, стараясь выйти на северо-восточный берег озера. Мы знаем, что там можно встать лагерем на травянистых площадках, есть ручей. Спустя 45 мин нам это удалось сделать.</p> <p>Становимся на ночевку. Ура!!! Долгожданный отдых. Продолжает идти дождь. Низкая облачность. Пер. Неудачников не виден.</p> |
|--|---|

Впечатления. Рекомендации



- 1) По факту прохождения оцениваем пер. Вл. Калинина как 2Б к.т.
- 2) Судя по всему, с момента первого прохождения перевала, а это более 20 лет назад, снежно-ледовая и прочая обстановка в районе сильно изменилась, что и изменило, по нашему мнению сложность перевала.
- 3) Не рекомендуем ходить этот перевал большим (по количественному составу) группам. Это связано с условиями прохождения верхней части кулуара. Камнеопасно.
- 4) Прохождение перевала со стороны оз. Верх. Хазинихинское очень проблематично! Для прохождения участка, где камень перегородил кулуар, необходимо в группе иметь опытного скалолаза.
- 5) Первые 2 веревки нам пришлось перевешивать, т.к. летели камушки из-под ног. В нашем описании прописан уже окончательный результат. Советуем правильно определять возможную траекторию катящихся (летающих) камней. У нас жертв и разрушений не было.

| Маршрут | Дата | День похода |
|---|-------|-------------|
| Оз. Верх. Хазинихинское – пер. Неудачников (1А, 2614) – оз. Черное – оз. Голубое – р. Иолдо | 11.08 | 7 |

Технические характеристики ходового дня

| № | Участок пути | Характеристика пути | Км | Набор / сброс высоты, м | Направл. | Ходовое время | Погода |
|---|---|--|-----|-------------------------|-----------|---------------|-----------------------|
| 1 | Оз. Верх. Хазинихинское – подъем на пер. Неудачников (1А, 2614) | Осыпи, снежник | 1,5 | +200 | СВ, В, ЮВ | 1ч 43 мин | Пасмурно, туман |
| 2 | Пер. Неудачников (1А, 2614) – оз. Черное | Осыпь | 1,5 | -150 | В | 23 мин | Пасмурно, без осадков |
| 3 | Оз. Черное – оз. Голубое – долина р. Иолдо | Осыпные и травянистые склоны, карликовый лес | 6,5 | +120, -650 | В, ВСВ | 5 ч 27 мин | Пасмурно, дождь, снег |

Общая протяженность пути: 9,5 км

Ходовое время: 7 часов 33 минуты

Перепад высот: 1120 м (+320; -800)

Описание маршрута

| Участки пути | Описание маршрута |
|--|--|
| Оз. Верх. Хазинихинское – подъем на пер. Неудачников (1А, 2614) | <p>В условиях ограниченной туманом видимости выходим с места ночевки движемся по травянистому склону крутизной до 15° в направлении ССВ. За 33 мин подходим к осыпям северо-восточного борта цирка. Далее движемся на В и ЮВ по средней и крупной осыпи, обходя траверсом цирк с самостраховкой альпенштоком. При движении по осыпи в ЮВ направлении за 35 мин выходим на полку, отделяющую взлет пер. Неудачников (1А, 2614) от цирка. Скальная полка сверху покрыта крупной осыпью, между полкой и склоном цирка лежат небольшие снежники. Постепенно проясняется, видимость улучшилась. За 20 мин движения в Ю направлении по полке выходим под взлет пер. Неудачников (1А, 2614), пересекаем небольшой снежник и начинаем подъем на перевал (фото 33).</p> <p>Западный взлет пер. Неудачников (1А, 2614) имеет высоту порядка 70 м, сложен средней и мелкой осыпью крутизной до 25°. Преодоление перевального взлета происходило серпантинном, плотной группой с самостраховкой альпенштоком и потребовало 16 мин.</p> |
| Пер. Неудачников (1А, 2614) | <p>Пер. Неудачников (1А, 2614) находится в Кураганском узле Катунского хребта. Соединяет долины р. Пр. Хазиниха и оз. Черное. Седловина перевала широкая (фото34), осыпная, тур находится в северной её части. С перевала открывается вид на цирк оз. Верх. Хазинихинское (в западном направлении) и на оз. Черное (в восточном).</p> <p>Сняли записку от 09.08.2010 года группы туристов т/к «Гадкий утенок» г. Москвы, совершавшей горный поход 1 к.с., под руководством Цветкова А.В.</p> |
| Пер. Неудачников (1А, 2614) – оз. Черное | <p>Спускаемся с перевала по осыпному склону, забирая влево по ходу и выбирая участки с мелкой осыпью. Движемся с самостраховкой альпенштоком в направлении СЗ берега оз. Черное (фото 35). Крутизна склона не превышает 30°, по мере спуска осыпь становится сначала средней, а потом и крупной. Длина спуска до озера составила 400 м (фото 36), на что потребовалось 23 минуты. На берегу озера есть места для стоянки (на 2-3 палатки, дров нет).</p> |
| Оз. Черное – оз. Голубое – долина р. Иолдо | <p>Далее движемся вдоль северного берега озера, обходя его слева по ходу. Направление В. Путь проходит по средней и мелкой осыпи. Предпочтительный вариант движения – непосредственно вдоль линии воды. Прижим в 200 м от места выхода к озеру обходим по травянистым склонам, прижим в районе истока ручья – вдоль берега у воды.</p> <p>Дойдя до ручья, вытекающего из озера, мы оказываемся в верхней части ступени долины. Открывается вид на цирк с оз. Тихое. Мы спускаемся по некрутому (10-15°) травянистому склону в направлении СВВ и за 30 мин от</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>момента выхода к оз. Черному достигаем ручья, вытекающего из оз. Тихое. Ручей пересекаем по камням, его глубина составляет 10-20 см, далее движемся на В и через 5 мин оказываемся у начала каньона, по которому ручей из оз. Черное и Тихое течет в оз. Голубое. По-прежнему висит низкая облачность. Визуально движение по каньону кажется сложным, сопряжено с организацией перил на скальных участках. Влево по ходу, в сторону травянистых полок уходит исчезающая тропа, отмаркированная туром. Принимаем решение обходить каньон и оз. Голубое сверху, поднявшись на склон хребта к СЗ от озера. Важно отметить, что решение принималось в условиях ограниченной видимости.</p> <p>За 32 мин движения по некрутым (до 15°) травянистым полкам в северном направлении мы оказываемся на снежнике. Слева по ходу угадывается цирк пер. Неудачников Сев. Внизу справа по ходу в промежутках между зарядами снега видим оз. Голубое. Продолжаем движение. Пересекаем снежник в СВ направлении, поворачиваем к ЮВ и начинаем спуск к р. Иолдо по крупной осыпи, оставив справа скальные сбросы, нависающие над оз. Голубое. Крутизна спуска составляет 25-30°, применяем самостраховку альпенштоком. Движение осложняется мокрыми, скользкими от осадков камнями осыпи (фото37,38). В нижней части спуска на травянистых склонах лежит свежеснеженный снег. Мы спускаемся до разливов р. Иолдо ниже оз. Голубое. Спуск к реке от снежника потребовал 1 ч 15 мин. Здесь мы вышли на протоптанную ранее прошедшими группами тропу. Надо сказать, что видимо вдоль оз. Голубое проходит тропа, но выход на нее мы, судя по всему, пропустили. Наверное все-таки от оз. Тихое нужно было идти вдоль ручья в каньон.</p> <p>Дальнейшее движение происходит по теряющейся тропе, идущей по левому берегу р. Иолдо. Тропа идет по борту долины, как правило, вдали от реки, пересекая заросли карликовой ивы и березки (фото 39). Через 1 ч 30 мин движения по тропе от разливов появляются первые группы деревьев, позволяющие организовать ночлег без использования газа. Через 2 ч движения по тропе от момента появления деревьев принимаем решение встать на ночлег в лесном массивчике в 1,5 км выше впадения в р. Иолдо р. Айгоры. Количество мест под палатки ограничено (4 палатки становятся с трудом), дрова имеются в изобилии, вода в ближайшем ручье и реке.</p> |
|--|--|

Впечатления. Рекомендации



- 1) По факту прохождения оцениваем пер. Неудачников как 1А к.т.
- 2) Мы выбрали очень нетривиальный путь обхода каньона и озера Голубое. Скорее всего, правильное было бы двигаться по каньону и левому берегу озера – таким путем воспользовались другие группы нашего клуба. В оправдание надо сказать, что мы ориентировались на туры. Судя по всему, мы были не первые, кто обходил озеро сверху.

| Маршрут | Дата | День похода |
|------------------------|-------|-------------|
| р. Иолдо – р. Иолдо С. | 12.08 | 8 |

Технические характеристики ходового дня

| № | Участок пути | Характеристика пути | Км | Набор / сброс высоты, м | Направл. | Ходовое время | Погода |
|---|------------------------|---------------------------|----|-------------------------|----------|---------------|----------|
| 1 | р. Иолдо – р. Иолдо С. | Конная тропа, брод, тропа | 4 | +290, -410 | С | 2 ч 20 мин | Солнечно |

Общая протяженность пути: 4 км

Ходовое время: 2 часа 20 минут

Перепад высот: 700 м (+290; -410)

Описание маршрута

| Участки пути | Описание маршрута |
|------------------------|---|
| р. Иолдо – р. Иолдо С. | <p>Выходим со стоянки, и продолжаем спуск по долине р. Иолдо по конной тропе в С направлении. Тропа ветвится и иногда теряется. Через 10 мин движения мы выходим к разливу р. Иолдо. В течение 20 мин мы переходим 2 больших (ширина 3 м, глубина 0,5 м, скорость течения менее 2 м/с) и несколько маленьких рукавов. Бродим в ботинках по одному, так как ботинки и так мокрые после трех дней непогоды. Через 15 мин после брода переходим по камням приток р. Иолдо – р. Айгоры. Выше по течению р. Айгоры низвергается красивым водопадом (фото 40). После перехода р. Айгоры, тропа забирает выше, обходя моренный вал. Пологий подъем почти не чувствуется, крутизна менее 10° (фото 41), выходим на небольшое плато (фото 42). Спустя 25 мин от р. Айгоры тропа начинает спускаться к р. Иолдо и теряется. За 10 мин доходим до русла пересохшего ручья, но спускаться по нему крайне неудобно из-за высокой травы, в которой не видно ям и камней. Пройдя по ручью 50 м, переходим на левый по ходу движения его борт и находим тропу, по которой доходим до р. Иолдо. Спуск (крутизна склона менее 15°) мы преодолели за 30 мин, при этом сбросили 120 м. Продолжаем движение в С направлении по тропе, которая идет по лесу и иногда выходит на небольшие полянки. По пути встречаются всевозможные кусты жимолости и смородины. За следующие 30 мин доходим практически до слияния р. Иолдо и Иолдо С. Здесь есть хорошая деревянная избушка, около которой мы встаём на стоянку. Есть площадки под 7-8 палаток (фото 43). Вода в реке, есть дрова, оставленные лесниками. Также дрова можно найти в лесу.</p> <p>Разбираем нашу заброску, принесенную нам группой Родиной О.В., за что им огромное спасибо!</p> |

Впечатления. Рекомендации



После трех дней непрерывного дождя, наконец, вышло солнце, чему мы очень рады. Кроме того в теплой избе здорово сушить мокрую одежду.

| Маршрут | Дата | День похода |
|------------------------------------|-------|-------------|
| р. Иолдо С. – верховья р. Иолдо С. | 13.08 | 9 |

Технические характеристики ходового дня

| № | Участок пути | Характеристика пути | км | Набор / сброс высоты, м | Направл. | Ходовое время | Погода |
|---|------------------------------------|---------------------|----|-------------------------|--------------|---------------|----------|
| 1 | р. Иолдо С. – верховья р. Иолдо С. | Конная тропа | 9 | +500 | СЗ, В, ЮВ, Ю | 3 ч 24 мин | солнечно |

Общая протяженность пути: 9 км
 Ходовое время: 3 часа 24 минуты
 Перепад высот: 500 м (+500)

Техническое описание маршрута

| Участок пути | Описание маршрута |
|------------------------------------|---|
| р. Иолдо С. – верховья р. Иолдо С. | <p>Сегодня нам надо от избушки на слиянии рек Иолдо и Иолдо С. подойти под пер. Иолдо (1А, 2920).</p> <p>Начинаем двигаться по тропе мимо домика к броду через р. Иолдо С. в СЗ напр. Через 5 мин подходим к реке. Ширина реки здесь около 15 м. Переходим ее по камням, самостраховка альпенштоком, очень скользко. По правому берегу р. Иолдо С. через лес идёт конная тропа вверх под уклоном в 20-25°. Начинаем двигаться по этой тропе в В направлении. Лес постепенно редет, и через 30 мин выходим на луговину. Долина выполаживается до 5-10°. Спустя 3 мин проходим место под стоянку на 2-3 палатки, вода есть в реке неподалёку. Тропа через 8 мин спускается к реке и выходит на камни. На камнях она хорошо читается и отмечена турами. Каменистый отрезок длиной всего 150 м, после тропа снова выходит на травянистый склон. Спустя 8 мин проходим очередную стоянку под 3 палатки, есть костровище. Далее, следуя по тропе, проходим короткий участок осыпи (около 100 м), тропа видна и отмечена турами, и снова идем по травянистому ложу долины. Спустя 10 мин выходим на курумник, путь движения через него отмечен турами. Река уходит под камни. Через 25 мин курумник кончается, выходим на травянистый холм.</p> <p>Перед нами старая поросшая отдельными деревьями (кедровая сосна) большая морена. Река вытекает из-под нее, то есть далее начинается небольшой безводный участок пути. Тропа, точнее их здесь несколько параллельных, идёт по ней, хорошо читается. Спустя 30 мин проходим ручей, левый приток р. Иолдо С., он теряется постепенно в камнях, и поднимаемся на пригорок. С пригорка открывается вид на долину впереди, видны морены, а за ними и р. Иолдо С. Перед моренами небольшое понижение с альпийской растительностью и небольшим ручейком, очередным левым притоком, который также теряется в камнях. Спускаемся и через 5 мин проходим место возможной стоянки под 4 палатки, костровище. Далее за 40 мин преодолеваем моренные валы (фото 45), пути движения отмечены турами, и спускаемся к р. Иолдо С. Она здесь уходит под морену. Отсюда видим ущелье на правом борту, из которого вытекает 2 рукава реки – правого притока р. Иолдо С. Спустившись с морены, мы оказались на левом берегу р. Иолдо С. Далее тропа идёт через разливы ручья, рукава которого легко перешагиваются, поэтому переходим здесь на правый берег реки. Движемся по правому берегу речки. Идем по альпийскому разнотравью (фото 46). Здесь надо быть внимательными – есть змеи.</p> <p>Постепенно долина поворачивает на ЮВ. Через 30 мин движения река делает поворот и уходит ближе к левому борту долины. Переходим по камням через очередной правый широкий приток и продолжаем двигаться по тропе. Направление движения практически на Ю. За 20 мин доходим до широкого пологого галечного берега. Встаем тут на ночёвку (фото 47). Вода в близко протекающей реке. Дров мало. Есть сложенный из камней камин. Готовим на газу.</p> |

Впечатления. Рекомендации



Достаточно простой день. Но надо помнить, что на этом участке маршрута проблема с водой. И будьте внимательны при движении по лугам – есть змеи, мы их видели. Это горные гадюки.

| Маршрут | Дата | День похода |
|---|-------|-------------|
| р. Иолдо С. – пер. Иолдо (1А, 2920) – пер. Проходной (1А, 2700) – пер. Немецкого Зап. (1А, 2950) – под пер. Мрия (2А, 3000) | 14.08 | 10 |

Технические характеристики ходового дня

| № | Участок пути | Характеристика пути | Км | Набор / сброс высоты, м | Направл. | Ходовое время | Погода |
|---|--|--|-----|-------------------------|----------|---------------|----------------|
| 1 | Подъем на пер. Иолдо (1А, 2920) | Тропа по средне- и мелкоосыпной морене, 25-30° | 0,4 | + 410 | В - СВ | 1 ч 45 мин | ясно, солнечно |
| 2 | пер. Иолдо (1А, 2920) – пер. Проходной (1А, 2700) | Средняя осыпь 20-25°, перевальный взлет - 10° снежник | 2,5 | - 20; +110 | СВ - В | 55 мин | ясно, солнечно |
| 3 | пер. Проходной (1А, 2700) – пер. Немецкого Зап. (1А, 2950) | Пологий осыпной склон, морены, открытый ледник, мелкая и средняя осыпь до 25 ° | 3,4 | - 150; + 220 | В - СВ | 1ч 15 мин | ясно, солнечно |
| 4 | Спуск с пер. Немецкого Зап. (1А, 2950) | Пологий открытый ледник, боковая морена | 0,5 | - 300 | В - СВ | 50 мин | ясно, солнечно |

Общая протяженность пути: 6,8 км
Ходовое время: 5 часов 00 минут
Перепад высот: 1210 м (+740; - 470)

Техническое описание маршрута

| Участки пути | Описание маршрута |
|--|--|
| Подъем на пер. Иолдо (1А, 2920) | С места стоянки выходим в ЮВ направлении в сторону пер. Иолдо (1А, 2920) (фото 48). Движемся вверх по морене (фото 49,50,51). Есть хорошо читающаяся тропа, которая идет рядом с руслом ручья по правому его берегу. Иногда для удобства приходится переходить ручей по камням на левый берег. Выходим в широкий цирк, откуда открывается вид на седловину перевала. На перевале лежит снег, подъем проходит по мелкой осыпи и снежникам, средняя крутизна подъема 25-30°. При выборе пути нужно ориентироваться на середину перевальной седловины. От места ночевки группа взойшла на перевал за 1 ч 45 мин, набрав 410м от стоянок. |
| пер. Иолдо (1А, 2920) | Пер. Иолдо (1А, 2920) снежно-осыпной, находится в Кураганском узле Катунского хребта. Соединяет долины р. Иолдо Ю. и р. Иолдо С. Седловина перевала широкая, снежно-осыпная, тур находится в центральной её части. С перевала просматриваются седловины перевалов Иолдо-Айры Центр. (1А) и Иолдо-Айры Зап. (1А), а так же нашего следующего перевала – пер. Проходной (1А, 2700). Сняли записку от 14.08.2010 года группы туристов т/к «Гадкий утенок» г. Москвы, совершавшей горный поход 1 к.с., под руководством Родиной О.В. |
| пер. Иолдо (1А, 2920) – пер. Проходной (1А, 2700) | Наш дальнейший путь лежит на пер. Проходной (1А, 2700) (фото 52). С пер. Иолдо (1А, 2920) на него можно пройти практически не теряя высоты, траверсируя склон по осыпным полкам крутизной 20-25°. С перевала выходим в В направлении сначала на снежник, а потом на среднеосыпной склон, что требует самостраховки альпенштоком. Траверсируя склон, мы проходим почти под седловиной перевала Иолдо-Айры Зап. (1А, 2860). Минувя её, выходим сначала на моренный гребень, а потом на снежник, ведущий на пер. Проходной (1А, 2700). Перевальный взлет имеет крутизну около 10°. На переход с пер. Иолдо (1А, 2920) на пер. Проходной (1А, 2700) группе потребовалось 55 мин. |
| пер. Проходной | Пер. Проходной (1А, 2700) снежно-осыпной, находится в Кураганском узле |

| | |
|--|---|
| (1А, 2700) | <p>Катунского хребта. Соединяет долины истока р. Иолдо Ю. и р. Сергексу. Седловина перевала широкая скально-осыпная со снежником. Тур находится в центральной её части.</p> <p>Сняли записку от 14.08.2010 года группы туристов т/к «Гадкий утенок» г. Москвы, совершавшей горный поход 1 к.с., под руководством Родиной О.В.</p> |
| <p>пер. Проходной (1А, 2700) – пер. Немыцкого Зап. (1А, 2950)</p> | <p>Спуск с пер. Проходной (1А, 2700) проходит по пологому осыпному склону, местами встречаются снежники (фото 53,54). Спустившись, проходим немного по альпийскому лугу, чередующемуся с отрезками курумника, и встаем на обед под снежником, ведущим, на отрожек.</p> <p>Нам показалось не целесообразным обходить отрожек, поэтому мы поднялись по пологому снежнику и осыпи, а потом спустились с другой стороны по скально-осыпному склону, что заняло у нас примерно 35 мин. После этого мы продолжили движение на В в направлении пер. Немыцкого Зап. (1А, 2950). Идем по старой поросшей травой морене (фото 55). Через 15 мин подходим к ручью, по левому берегу которого поднимаемся вверх по средней осыпи сначала в В (фото 56), а потом в СВ направлении. Ручей уходит в камни, а мы поднимаемся в СВ напр. на морену, пересекаем ее и выходим спустя 15 мин к пологому (до 20°) открытому леднику (фото 57). Идем по нему, придерживаясь ближе к правому борту цирка, оставляя справа по ходу небольшие трещинки. Через 10 мин мы выходим к перевальному взлету – осыпному склону, протяженностью 100 м (фото 58). Под перевалом на леднике наблюдаем огромную мульду.</p> |
| <p>пер. Немыцкого Зап. (1А, 2950)</p> | <p>Пер. Немыцкого Зап. (1А, 2950) ледово-осыпной, находится в Кураганском узле Катунского хребта. Соединяет лед. Немыцкого и р. Сергексу. Седловина перевала широкая ледово-осыпная со снежником. Тур находится в центральной её части. С перевала прекрасно виден наш следующий перевал – пер. Мрия (2А, 3000).</p> <p>Сняли записку от 14.08.2010 года группы туристов т/к «Гадкий утенок» г. Москвы, совершавшей горный поход 1 к.с., под руководством Родиной О.В.</p> |
| <p>Спуск с пер. Немыцкого Зап. (1А, 2950)</p> | <p>Спуск с перевала проходит по пологому припорошенному снегом лед. Немыцкого (фото 59). Движемся по леднику в СВ напр. вдоль левого борта цирка и через 45 мин движения выходим на высокий вал левой боковой морены ледника. Спускаемся с него в С напр. на оборудованные площадки на морене чуть ниже. Вода в ручье, стекающем со склона г. 3914,7. Дров нет, готовим на газу. Спуск до стоянок занял 5 мин.</p> |

Впечатления. Рекомендации



1) По факту прохождения перевалы Иолдо, Проходной и Немыцкого Зап. соответствуют 1А к.т.

2) Завтра предстоит проходить пер. Мрия (2А, 3000) (фото 60,61). С места стоянки он смотрится грандиозно, но ходивший его руководитель говорит, что все не так плохо. Что ж, посмотрим...

| Маршрут | Дата | День похода |
|--|--------------|-------------|
| лед. Немыцкого – пер. Мрия (2А, 3000) – правый исток р. В. Кураган | 15.08 | 11 |

Технические характеристики ходового дня

| № | Участок пути | Характеристика пути | Км | Набор / сброс высоты, м | Направл. | Ходовое время | Погода |
|---|---|----------------------------|-----|-------------------------|----------|---------------|------------------|
| 1 | Подход под пер. Мрия (2А, 3000) | Морена, открытый ледник | 1,0 | +70 | ЮЮВ | 1 ч | Облачно |
| 2 | Подъем на пер. Мрия (2А, 3000) | Снежно-ледовый кулуар, 45° | 0,3 | +430 | ЮЮВ | 4 ч 25 мин | Временами солнце |
| 3 | Спуск с пер. Мрия (2А, 3000) | Средняя осыпь, 35° | 0,4 | -270 | ЮЮВ | 40 мин | Облачно |
| 4 | Спуск к оз. под пер. Кони-Айры (2А, 3125) | Открытый ледник, морены | 1,0 | -60 | Ю | 30 мин | Облачно |

Общая протяженность пути: 2,7 км

Ходовое время: 6 часов 35 минут

Перепад высот: 830 м (+500; -330)

Техническое описание маршрута

| Участки пути | Описание маршрута |
|--|--|
| Подход под пер. Мрия (2А, 3000) | <p>Сегодня мы планируем пройти второй в этом походе перевал категории 2А – пер. Мрия (2А, 3000). По имеющимся техническим описаниям и по визуальным наблюдениям в предыдущий день – подъем на перевал представляет собой снежно-ледовый кулуар с крутизной склона до 45°. Надо отметить, что существует и альтернативный путь – на перевал ведет два (!) кулуара, из которых более удобен правый, по которому мы собираемся подниматься. В левом кулуаре на середине склона есть скальная стеночка около 7 м, преодоление которой представляет определенные трудности. Несмотря на то, что подъем на перевал находится не с солнечной стороны, начинать работу на пер. Мрия (2А, 3000) нужно как можно раньше, так как при появлении солнца склон становится камнеопасен.</p> <p>С места стоянки двигаемся в сторону перевала (Ю), пересекая моренный гребень. Через 14 мин выходим непосредственно к лед. Немыцкого и спускаемся на него по слежавшейся средней осыпи (до 20°). Продолаем движение к перевалу по леднику (Ю). Ледник открытый, на большей своей площади пологий (5°, в некоторых местах до 10°) (фото 62), имеются трещины и промоины, которые мы обходим или перешагиваем. Через 50 мин от стоянок поворачиваем на ЮЮВ и подходим под перевальный взлет за 10 мин. Надеваем страховочные системы, каски, кошки и начинаем готовиться к подъему на перевал. Подход под перевал занял 1 ч 00 мин.</p> |
| Подъем на пер. Мрия (2А, 3000) | <p>Нижняя часть перевального взлета – это 100 м снежно-ледового склона крутизной до 30-35° до бергшрунда. Поднимаемся с само страховкой ледобуром. Направление ЮЮВ. Выше бергшрунда к перевалу ведет снежно-ледовый кулуар, крутизна до 45°, снег глубокий (хорошо держит, ледоруб втыкается по клюв, невозможно добраться до льда, чтобы закрутить ледобур). Бергшрунд неширокий – 0,5 м.</p> <p>Начинаем подъем на перевал – провешивание веревок (фото 63). Первый человек поднимается без рюкзака на три такта с двумя ледорубами и нижней страховкой (также у него имеется третий ледоруб для организации станции наверху). Под и над бергшрундом делаем промежуточные станции на ледорубах.</p> <p>Первую веревку (50 м) провешиваем практически по прямой вверх, с небольшим отклонением влево, станция (это относится ко всем последующим станциям тоже) крепится на два ледоруба и двойную петлю, которые контролирует стоящий на станции человек, все приходящие участники встают на страховку на собственные ледорубы (фото 64, 65). Также человек, находящийся на станции, осуществляет наблюдение за склоном на предмет схода камней.</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>Провешивание первой веревки заняло 32 мин.</p> <p>Вторую веревку (50 м) провешиваем влево под скальный гребень, разделяющий два кулуара. Уходим под скалы, чтобы спрятаться от возможного схода камней, все следующие веревки также провешиваем вдоль правого скального борта кулуара.</p> <p>Провешивание второй веревки заняло 21 мин.</p> <p>Провешивание третьей веревки (50 м) – 29 мин.</p> <p>Провешивание четвертой веревки (30 м) – 22 мин.</p> <p>Еще через 40 мин провешиваем пятую веревку, выводящую на седловину. Веревка отличается от предыдущих тем, что крепится на скальном выступе на седловине, также на последних 10 м организуется промежуточная точка на ледобуре для удобства поднимающихся и предотвращения срыва (фото 66). Последние 2-3 м можно докопаться до льда. После подъема на седловину по камням переходим к туру.</p> <p>В целом подъем на перевал (работа на веревках) занял 4 ч 25 мин.</p> |
| Пер. Мрия (2А, 3000) | <p>Пер. Мрия (2А, 2000) скально-ледовый, находится в Кураганском узле Катунского хребта. Соединяет лед. Немыцкого и верховья правого истока р. В. Кураган. Седловина перевала неширокая скально-осыпная. Тур находится в центральной её части.</p> <p>Сняли записку от 13.08.2010 года группы туристов т/к «Гадкий утенок» г. Москвы, совершавшей горный поход 3 к.с., под руководством Щербины А.А.</p> |
| Спуск с пер. Мрия (2А, 3000) | <p>Спуск с пер. Мрия (2А, 2000) представляет собой склон крутизной 30-35°, покрытый мелкой и средней подвижной осыпью. Мы начинаем спуск с седловины в ЮЮВ напр., в касках, с самостраховкой альпенштоком, плотной группой (фото 67). Сначала немного забираем вправо (продолжая движение вниз), под скалы, а через 20 мин забираем левее и спускаемся на пологий ледник (фото 68,69).</p> <p>Спуск с перевал занял 40 минут.</p> |
| Спуск к оз. под пер. Кони-Айры (2А, 3125) | <p>Двигаемся вниз по леднику в ЮЮВ. Ледник открытый, пологий (до 20°), трещин нет. Через 17 мин выходим на морены и по ним двигаемся к озеру, расположенному в моренной складке перед цирком пер. Кони-Айры (2А, 3125), который нам предстоит пройти завтра. Выходим к озеру через 30 минут. На морене над ним (западный берег) имеются оборудованные стоянки под 3-5 палаток.</p> <p>Спуск к месту стоянки занял 30 мин.</p> |

Впечатления. Рекомендации

1) По факту прохождения перевал Мрия соответствует 2А к.т.

2) Мрия (по-украински «мечта») – один из самых красивых и технически интересных перевалов нашего маршрута. Крутой снежный склон, копошащиеся внизу (маленькие-маленькие!!) люди, великолепная панорама ледника Немыцкого и потрясающее совершенно небо – меняющееся с каждой секундой, то затянутое облаками, то прямо-таки светящееся небесной голубишной. Подходя под перевал, мы увидели кусочек радуги и сочли это добрым знаком, а стоя где-то посередине склона на станции я заметила еще одну, тоже повисшую прямо над нашими головами. Нам вообще везло на этом перевале – солнце, которое могло вызвать камнепад, пришло на пер. Мрия только тогда, когда последние люди проходили 6-ую веревку, а до этого пряталось за скальными выступами соседних перевалов или за облачками, которые как будто специально прилетели, чтобы нам помочь.

Мрия – прекрасный перевал..) действительно мечта. И пусть «лучше гор могут быть только горы, на которых еще не бывал...», но на «Мечту» хочется возвращаться снова и снова.



| Маршрут | Дата | День похода |
|--|-------|-------------|
| пер. Кони-Айры (2А, 3125) – р. Кони-Айры | 16.08 | 12 |

Технические характеристики ходового дня

| № | Участок пути | Характеристика пути | км | Набор / сброс высоты, м | Направл. | Ходовое время | Погода |
|---|---|---|-----|-------------------------|----------|---------------|----------|
| 1 | Подъём на пер. Кони-Айры (2А, 3125) | Осыпь и снежник (до 20°); сланцевая, крупная и средняя осыпь до 35° | 2,4 | +465 | СВВ, В | 1ч 40 мин | Ясно |
| 2 | Спуск с пер. Кони-Айры (2А, 3125) до ледопада | Ледник со снегом, крутизна до 40°, закрытый пологий ледник | 2,4 | -845 | СВ | 2 ч | Ветрено |
| 3 | Спуск в долину р. Кони-Айры | Скально-осыпной и травянисто-осыпной склон со средней осыпью | 3,6 | -300 | СВ, С | 1ч 20 мин | пасмурно |
| 4 | Спуск по долине р. Кони-Айры | Брод р. Кони-Айры, хорошая тропа | 7,2 | -300 | С, СВ | 2 ч 10 мин | дождь |

Общая протяженность пути: 15,6 км

Ходовое время: 7 часов 10 минут

Перепад высот: 1910 м (+465, -1445)

Техническое описание маршрута

| Участок пути | Описание маршрута |
|--|---|
| Подъём на пер. Кони-Айры (2А, 3125) | <p>С места ночёвки (2660м) в течение 15 мин поднимаемся в цирк пер. Кони-Айры (2А, 3125) в СВВ направлении по крупной и средней осыпи (сланец). Далее переходим на снежник, по которому за 20 мин подходим под перевальный взлёт (фото 70).</p> <p>Перевальный взлет представляет собой широкий скально-осыпной кулуар, сложенный разногабаритной сланцевой осыпью. В нижней части склона крупная и средняя осыпь, выше в основном средняя. Крутизна склона до 35°. Поднимаемся на седловину пер. Кони-Айры (2А, 3125) плотной группой, серпантинном, с самостраховкой альпенштоком. Подъём на перевал занял 1 ч 20 мин.</p> |
| пер. Кони-Айры (2А, 3125) | <p>Пер. Кони-Айры (2А, 3125) снежно-ледово-осыпной, находится в Кураганском узле Катунского хребта. Соединяет правый исток р. Верхний Кураган и р. Кони-Айры. Седловина скально-осыпная, неширокая. Тур на скалах северного края седловины.</p> <p>Сняли записку от 14.08.2010 года группы туристов т/к «Гадкий утенок» г. Москвы, совершавшей горный поход 3 к.с., под руководством Щербины А.А.</p> |
| Спуск с пер. Кони-Айры (2А, 3125) до ледопада | <p>Спуск с перевала представляет собой снежно-фирновый склон (фото 71). Крутизна склона в верхней части 35-40°, в нижней 25-30°. Длина склона около 150м. На спуск повесили 2 верёвки по 50 м (фото 73). Закрепили их на станциях из 2-х ледорубов и двойной петли. Спускались по верёвкам в системах со спусковым устройством с самостраховкой к перилам «пруссиком» (ус самостраховки из репшура) в касках. Первый участник провешивает первую верёвку и «бьёт» ступени. Спустившись до конца верёвки, он встаёт на самостраховку ледорубом и организует вторую станцию аналогично первой, после чего закрепляет на ней концы первой и второй верёвок. Следующие участники проходят две верёвки и уходят вниз с самостраховкой ледорубом по 25°-ному склону до выхода на ледник, около 100м. Трещин нет. Здесь собираемся и ждем последних. Далее предстоит идти в СВ направлении по закрытому леднику, на котором угадываются трещины (фото 72).</p> <p>Снятие верёвок: верёвки снимает человек без рюкзака с нижней командной страховкой и с самостраховкой двумя ледорубами.</p> <p>Спустившись с перевала за 1 ч 20 мин, связываемся. Далее идем в связках с одновременной страховкой. Ледник лежит висячем цирке. На выходе из цирка,</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>ледник разрывается нунатаком на две части, которые обрываются в сторону р. Кони-Айры ледопадами. Первая связка идёт, зондируя трещины. Крутизна ледника около 10°. Сначала идем вдоль левого борта цирка до достаточно крутого ледового сброса, затем поворачиваем и выходим на центральную часть ледника, лавируя между неширокими трещинами. Далее спускаемся в направлении нунатака, крутизна 15-20° и, не доходя до него, поворачиваем влево по ходу. Выходим к левому борту цирка, на левобережную морену. Далее ледник открытый. Развязываемся. В связках шли в течение 40 мин.</p> |
| <p>Спуск в долину р. Кони-Айры</p> | <p>Организуем разведку для просмотра дальнейшего спуска, так как имелась информация о том, что ледопад сильно подтаял и существует простой вариант спуска. Разведка подтвердила эту информацию. Левая ветвь ледопада сильно подтаяла, появилась возможность пройти под ним к нунатаку по скальным полочкам и лбам, а далее спуститься на правобережную морену, с дальнейшим спуском к р. Кони-Айры.</p> <p>Выходим снова на ледник и начинаем спускаться в СВ напр., крутизна склона 15-20°. Ледник местами покрыт остатками моренного чехла. Спускаемся с самостраховкой альпенштоком до сглаженного ледопадом широкого «бараньего лба» (фото 74). По нему стекает ручей, берущий начало на леднике. Переходим его по камням. Далее, выставив наблюдателя, иногда что-нибудь да и скатывается с подтаявшего ледопада, проходим к нунатаку (фото 75,76). Каски! Далее по травянисто-осыпным и скально-осыпным полочкам спускаемся на правобережную старую поросшую травой и кустарником морену (фото 77,78,79). Уходим с нее вправо под северный склон нунатака в ложбину и спускаемся по ней, продираясь через кусты до левого истока р. Кони-Айры.</p> <p>Итого, на спуск до морены затратили 40 мин, после чего до реки спустились за 30 мин. Перепрыгиваем по камням левый исток р. Кони-Айры и продолжаем движение вниз по течению правым берегом. Направление С. Через 10 мин, не доходя до слияния правого и левого истоков р. Кони-Айры, находим место для брода.</p> |
| <p>Спуск по долине р. Кони-Айры</p> | <p>Как водится, проще всего бродить реку на разливах. В нашем варианте правый исток р. Кони-Айры здесь разливается на два рукава. Ширина разлива 8 м, глубина около 60 см, скорость течения 2м/с. Переходили вброд по одному, с самостраховкой альпенштоком. По обоим берегам выставляем подстраховывающих.</p> <p>После брода вышли на тропу. Тропа идет над рекой по правому борту долины. В верхней части долины тропа проходит через заросли кустарника, спускается по скальным ступеням долины, что создает большие трудности для движения. При этом еще идет дождь. Очень скользко и мокро. Спустя 2 ч 10 мин движения по тропе (С, СВ), пройдя мимо водопада р. Кони-Айры (фото 80), сырой луговины, заночевали на стоянках на правом берегу, не дойдя 1,5 км до места слияния р. Кони-Айры и р. Мюшту-Айры. Дров мало, идет дождь, готовим на газу. Воду берем из р. Кони-Айры.</p> |

Впечатления. Рекомендации



- 1) По факту прохождения перевал Кони-Айры соответствует 1Б к.т.
- 2) Спуск по долине р. Кони-Айры достаточно тяжел, приходится постоянно продирается через кустарник, периодически тропа проходит по скальным ступеням долины (вдоль водопада на р. Кони-Айры), при этом она имеет множество разветвлений и даже теряется.
- 3) Водопад на р. Кони-Айры оставляет впечатление, будучи мощным даже при малом уровне воды.

| Маршрут | Дата | День похода |
|---|-------|-------------|
| р.Кони-Айры – оз. Кучерлинское – р. Буревестник | 17.08 | 13 |

Технические характеристики ходового дня

| № | Участок пути | Характеристика пути | Км | Набор / сброс высоты, м | Направл. | Ходовое время | Погода |
|---|---|---------------------|-----|-------------------------|----------|---------------|----------|
| 1 | р. Кони-Айры – оз. Кучерлинское | тропа | 5,5 | -120 | СВ, С | 4 ч 20 мин | Солнечно |
| 2 | Вдоль оз. Кучерлинское – р. Буревестник | тропа | 1,5 | -20 | С | 1 ч 10 мин | Солнечно |

Общая протяженность пути: 7,0 км

Ходовое время: 5 часов 30 минут

Перепад высот: 140 м (-140)

Техническое описание маршрута

| Участки пути | Описание маршрута |
|--|--|
| р. Кони-Айры – оз. Кучерлинское | <p>Выходим со стоянки на тропу, идущую вдоль правого берега р. Кони-Айры. Она идет по смешанному лесу, иногда выходя на полянки и осыпные участки. Движемся в СВ направлении и через 15 мин выходим на курумник (фото 81), который преодолеваем за 15 мин. Спустя 1 ч 10 мин после курумника доходим до слияния р. Мюшту-Айры и р. Кони-Айры.</p> <p>Нам предстоит перейти р. Мюшту-Айры, чтобы продолжить спуск до оз. Кучерлинского. Выходим по тропе к месту переправы. В данном месте р. Мюшту-Айры разливается на два рукава. Первый рукав мы переходим по бревну с самостраховкой альпенштоком, расстегнув пояса рюкзаков (фото 82). Для преодоления второго рукава мы вешаем веревку, поскольку по тонкому бревну не все решаются перейти без опоры на веревку. Первый человек переходит реку по бревну без рюкзака, на страховке, и закрепляет веревку на дереве на другом берегу реки. Затем вся группа преодолевает рукав с опорой на веревку. От места брода выходим по тропе в С направлении, спустя 10 мин она выводит нас на правый берег р. Кони-Айры. Тропу постоянно преграждают поваленные бревна, которые затрудняют движение. Достаточно часто встречаются оборудованные места для стоянок. Спустя 1 ч после переправы слева по ходу видим водопад на р. Иолдо-Айры, вытекающей из оз. Дорошколь. Выходим на курумник. Долина сужается, тропа то забирается на склон и идет траверсом, то идет вдоль воды (фото 83). Движемся еще 1 ч 40 мин и выходим к оз. Кучерлинское.</p> |
| Вдоль оз. Кучерлинское – р. Буревестник | <p>Продолжаем движение по тропе, характер которой не сильно изменился (местами сильно прижимается к воде (фото 84), что затрудняет движение; иногда выходит на осыпные участки; часто встречаются поваленные деревья). Через 1 ч 10 мин доходим до р. Буревестник (р. Карасу), переходим по бревнышкам первый ее рукав. Здесь есть хорошие места для стоянки. Принимаем решение остаться тут на ночлег. Дрова есть, подход к воде удобный.</p> |

Впечатления. Рекомендации

Непогода утомила всю группу, есть приболевшие, а нагонять график в таком состоянии очень тяжело. Решили не ходить пер. Токмак (2А), а за счет этого получить отдых на р. Буревестник. Да и продукты подходят к концу. Кроме всего этого получили по радиостанции информацию, что на пер. Токмак (2А) сильно стреляет камнями в этом году. Это было еще одной причиной не ходить пер. Токмак (2А). Очень жаль.

Наслаждаемся красотой оз. Кучерлинское. Завтра большой набор высоты.



| Маршрут | Дата | День похода |
|--|-------|-------------|
| Оз. Кучерлинское (р. Буревестник) – пер. Рижский (н/к, 2600) | 18.08 | 14 |

Технические характеристики ходового дня

| № | Участок пути | Характеристика пути | км | Набор / сброс высоты, м | Направл. | Ходовое время | Погода |
|---|---|---|-----|-------------------------|----------|---------------|-----------|
| 1 | оз. Кучерлинское (р. Буревестник) – оз. Зеленое | крутая горная тропа с элементами скального траверса | 3 | +560 | В | 2 ч 32 мин | солнечная |
| 2 | оз. Зеленое – оз. Синее | скально-травянистый склон | 1,5 | +200 | СВ | 1 ч | солнечная |
| 3 | оз. Синее – пер. Рижский (н/к, 2600) | морены, скально-осыпные склоны | 3 | +320 | В, СВ | 1 ч 50 мин | солнечная |

Общая протяженность пути: 7,5 км

Ходовое время: 5 часов 22 минуты

Перепад высот: 1080м (+1080)

Техническое описание маршрута

| Участок пути | Описание маршрута |
|---|--|
| оз. Кучерлинское (р. Буревестник) – оз. Зеленое | <p>Вышли с места стоянки в С направлении к броду через правый рукав р. Буревестник (р. Карасу). Переходим его по бревну. Далее, согласно указателю (металлическая табличка со стрелкой), начинаем подниматься по хорошо читающейся, хоженной, но крутой тропе по правому берегу р. Буревестник (р. Карасу). Направление нашего движения В. Тропа круто (35-40°) поднимается в висячую долину р. Буревестник (р. Карасу), делая сразу большой набор высоты. Подъем проходит в зоне леса (фото 85), что сильно помогает – не так жарко. За 1 ч мы поднялись в висячую долину р. Буревестник (р. Карасу) и вышли к оборудованной стоянке на 2 палатки.</p> <p>Далее уклон долины 5-10°. Продолжаем движение по сухому руслу вдоль морены, ручей здесь уходит под камни. Спустя 30 мин нашего движения по сухому каменистому руслу (путь движения периодически указывали сложенные турики) мы вышли по тропе на левый травянистый борт долины. Траверсируя его, тропа входит в небольшой массив леса. Есть стоянки под 2-3 палатки, справа по ходу виден р. Буревестник (р. Карасу). За 10 мин проходим зону леса и начинаем подниматься по тропе. За 30 мин тропа выводит нас по травянисто-осыпному склону крутизной 25-30° на очередную ступень долины. С этой ступени р. Буревестник (р. Карасу) падает красивым бурным водопадом. Выше водопада долина выполаживается до 10° и мы за 20 мин по тропе выходим к западной части оз. Зеленое, где есть хорошая ровная площадка, пригодная для стоянки.</p> <p>Подъем до оз. Зеленое составил 2 ч 30 мин, набор высоты 560 м.</p> |
| оз. Зеленое – оз. Синее | <p>От оз. Зеленое уходим на северный склон по направлению к оз. Синее. Поднимаемся сначала траверсом, а затем прямо вверх по 30°-ному травянисто-осыпному склону в СВ направлении. Подъем на небольшое травянистое плато между озерами занял 35 мин, набор высоты 200 м. По плато идем по тропе в СВ направлении (фото 86) и через 25 мин достигаем западной части оз. Синее. Отсюда прекрасно виден снежно-ледовый склон пер. Токмак (2А, 3400).</p> |
| оз. Синее – пер. Рижский (н/к, 2600) | <p>Вдоль оз. Синее за 5 мин по тропе в СВ направлении доходим до подножья моренного вала. Здесь есть памятная табличка погибшей девушке. Начинаем подниматься на морену, забирая чуть правее по ходу движения. Крутизна подъема 25°. Далее идем в том же направлении по морене, спускаемся в ложбину между моренами (фото 87) и выходим в большой травянистый моренный карман, который замыкает скальная ступень, прорезав которую, стекает ручей, уходящий под морену. Начинаем подниматься по границе между правобережной мореной и разрушенным скалам. Идти легко. Крутизна подъема не превышает 25°. Спустя 40 мин от памятной таблички мы поднялись на скальную ступеньку. Далее идем в течение 25 мин сначала по правому</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>берегу ручья (фото 88), а затем правым бортом долины до входа в цирк пер. Рижский (н/к, 2600).</p> <p>Начинаем подъем на перевал (фото 89). Направление на С. Подъем проходит сначала по осыпному склону крутизной до 25-30°, обходя справа скальные выходы, затем по скальной полке влево по ходу, под вторым скальным сбросом. Дальше выход на седловину к озеру по скальным полкам как по ступеням. Здесь природа-мать нас удивила - идем по почти вертикальным скальным ребрам. На седловине лежит снежник, сползающий с южного берега в озеро. Обходим озеро справа по ходу. Тропа пересекает снежник, и идет траверсом морены (фото 90). Спускаемся на восточный берег озера. Здесь есть оборудованные площадки под 4-5 палаток. Встаем на ночевку. Очень красиво, но ветрено. Подъем из цирка на перевал до стоянок занял 40 мин.</p> |
| <p>пер. Рижский (н/к, 2600)</p> | <p>Пер. Рижский (н/к, 2600) скально-осыпной, находится в Белухинском узле Катунского хребта. Соединяет через гребень р. Буревестник (р. Карасу) и р. Восточный (оз. Кучерлинское). Седловина скально-осыпная, широкая. Тур скальной плите у спуска в цирк пер. Рига-Турист.</p> <p>Сняли записку от 13.08.2010 года группы туристов т/к «СКИФ» г. Санкт-Петербурга, совершавшей горный поход 3 к.с., под руководством Гусакова С.В.</p> |

Впечатления. Рекомендации

!!!

С пер. Рижский открывается прекрасный вид на соседние цирки, а закат, касающийся нежных вод перевального озера, просто волшебен!

| Маршрут | Дата | День похода |
|---|-------|-------------|
| пер. Рижский (н/к, 2600) – пер. Рига Турист (1Б, 2850) – оз. Аккемское – р. Аккем | 19.08 | 15 |

Технические характеристики ходового дня

| № | Участок пути | Характеристика пути | Км | Набор / сброс высоты, м | Направл. | Ходовое время | Погода |
|---|--|--|-----|-------------------------|----------|---------------|------------------|
| 1 | пер. Рижский (н/к, 2600) – под пер. Рига-Турист (1Б, 2850) | Морены (15-20°), средняя, крупная осыпь, тропа | 1,8 | - 80, + 320 | ССВ | 1 ч 10 мин | Облачно |
| 2 | Подъем на пер. Рига-Турист (1Б, 2850) | Осыпной склон (до 30°), местами «лифт» | 0,5 | + 120 | СВ | 40 мин | Облачно |
| 3 | Спуск с перевала Рига-Турист (1Б, 2850) | Снежник (30-40°), мелкая, средняя осыпь (25°), тропы | 0,9 | - 320 | СВВ | 2 часа | Временами солнце |
| 4 | Спуск в долину р. Аккем | Тропы через кустарник, травянистые холмы | 7,3 | - 750 | В, С | 3 ч 20 мин | Солнечно |

Общая протяженность пути: 10,5 км

Ходовое время: 7 часов 20 минут

Перепад высот: 1590 м (+ 440; - 1150)

Техническое описание маршрута

| Участок пути | Описание маршрута |
|---|--|
| пер. Рижский (н/к, 2600) – под пер. Рига-Турист (1Б, 2850) | <p>С места нашей стоянки на берегу озера хорошо виден цирк перевала Рига-Турист (1Б, 2850) (фото 90), туда нам и предстоит двигаться.</p> <p>Чтобы попасть туда, необходимо «сбросить» вниз около ста метров (на взгляд), а потом подняться вверх, в цирк перевала.</p> <p>От нашей стоянки вниз уходит тропа, выходим по ней в С направлении (фото 91). Тропа хорошо читается и не теряется, она плавно спускается вниз. Идем по ней 20 мин по средней и крупной осыпи около 20-25° крутизны. Движение не представляет трудности.</p> <p>К пер. Рига-Турист (1Б, 2850) никаких троп не ведет, намечаем себе седловину перевала как ориентир и движемся к перевальному взлету (ССВ). Движение также проходит по моренам (до 20°), состоящим из средней и крупной осыпи. Движение ничем не затруднено, через 50 мин подходим под перевальный взлет.</p> |
| Подъем на пер. Рига-Турист (1Б, 2850) | <p>Подъем на пер. Рига-Турист (1Б, 2850) по скально-осыпному склону (до 30-35°) (фото 92) категоризируется как 1А, но на всякий случай мы одеваем каски. С седловины вниз спускаются тропы, это «спусковые» тропы, они проходят по очень мелкой осыпи, по ним двигаться неудобно. Идем плотной группой с самостраховкой альпенштоком.</p> <p>Через 40 мин вышли на седловину пер. Рига-Турист (1Б, 2850).</p> <p>Седловина небольшая, отсюда виден путь нашего дальнейшего спуска в висячую долину Семи Озер, сами озера тоже видны (фото 93).</p> |
| Пер. Рига-Турист (1Б, 2850) | <p>Пер. Рига-Турист (1Б, 2850) скально-осыпной, находится в Белухинском узле Катунского хребта. Соединяет оз. Кучерлинское (р. Карасу) и р. Ак-Оюк. Седловина скально-осыпная, неширокая. Тур на скалах в северной части седловины.</p> <p>Сняли записку от 18.08.2010 года группы туристов г. Москва, совершавшей горный поход 2 к.с., под руководством Дроздова Д.В.</p> |
| Спуск с пер. Рига-Турист (1Б, 2850) | <p>Спускаться с седловины перевала можно 2-мя путями.</p> <p>1 путь – по снежнику (крутизна до 40°).</p> <p>2 путь – по разрушенным скалам, полкам правого борта кулуара, уходя влево с седловины по ходу движения.</p> <p>Мы видим, что внизу на подъем идет группа по скалам правого борта кулуара, и, чтобы не засыпать их камнями – выбираем 1 путь, спускаемся</p> |

| | |
|---------------------------------------|---|
| | <p>предельно осторожно.</p> <p>Снежник крутой, но снег держит хорошо, ступени прочные, бьются легко. До льда докопаться невозможно. Начинаем спуск в СВВ направлении. Крепим 2 веревки по 50 м на ледорубы (фото 94,95).</p> <p>Точки крепления – станции из двух ледорубов, вогнанных в снег по клювик и соединенных между собой петлей компенсации. На каждой из станций находится человек, подстраховывающий ледорубы на случай выскакивания и осуществляющий наблюдение за склоном – известно, что он камнеопасен. Неожиданно группа, идущая на подъем, выходит в кулуар на снежник под нас. Работаем осторожно.</p> <p>Третью (50 м) и четвертую (30 м) веревки крепим уже на ледобуры. Вышли на ледовый участок, передали команду надевать кошки. Станции крепятся на ледобуры с петлей компенсации. Конец четвертой веревки провешиваем траверсом влево (по ходу движения) под защиту скал кулуара, где может собраться вся группа. Это место не камнеопасно. Часть встречной группы воспользовалась нашими веревками для подъема и провески своих перил.</p> <p>По перилам движемся с самостраховкой «пруссиком» и при помощи спускового устройства.</p> <p>Через 1 ч вся группа собралась под защитой скал, описанных ранее.</p> <p>Дальнейший путь проходит по мелкой и средней осыпи до 25° вдоль левого борта кулуара. Осыпь уезжает из-под ног, поэтому движемся аккуратно. Идем плотной группой с самостраховкой альпенштоком. Спустя 1 ч спускаемся в цирк перевала. Фотографируем общий вид перевала (фото 96,97).</p> <p>Всего провесили 4 веревки (3x50м и 1x30м), спускались 2 часа.</p> <p>Под перевальным взлетом находятся удобные места для стоянки, здесь есть места под большое количество палаток. Площадки огорожены каменными стеночками. Единственная проблема – воду можно не найти. Недалеко, под камнями, течет ручей, но не факт, что он всегда там есть...</p> |
| <p>Спуск в долину р. Аккем</p> | <p>Мы планируем спускаться вниз к оз. Аккемское, там нас ждут дружественные группы, также у нас там находится «заброска». Из-под перевала вниз по долине нас уводит тропа, отмаркированная турами. Она идет по моренным холмам, средняя, крупная осыпь, до 25°. Спускаемся по ней в течение 50 мин к небольшому озерцу.</p> <p>Здесь есть чистая вода и места для стоянки под большое количество палаток, удобный подход к воде, дров нет.</p> <p>Вниз от озера также ведет тропа, она идет траверсом левого борта долины, поросшей кустарниками (В). Тропа периодически разветвляется, выбирать можно, практически, любую. Держимся левых (по ходу движения) троп, так как нам предстоит двигаться потом в С направлении.</p> <p>Через 1,5 ч спуска от озера подходим к крутому сбросу вниз к оз. Аккемское. Это устьевая ступень р. Ак-Оюк. Тропа идет траверсом склона, забирая в С направлении (фото 98), сильно выше реки и в стороне от нее. р. Ак-Оюк падает водопадом в долину р. Аккем южнее и ниже нашего пути движения, но мы этого не видим. Спускаемся за 20 мин по крутой тропе к оз. Аккемское. Крутизна склона до 40°. Самостраховка альпенштоком.</p> <p>Далее двигаемся на север по берегу озера. Наша заброска находится в «Бочках» ПСО «Аккем» (фото 99), через 20 мин мы подходим к ним. Снимаем заброску. Ставим отметку в маршрутную книжку в ПСО «Аккем». Здесь есть вертолетная площадка.</p> <p>Связавшись по радию с другими группами т/к «Гадкий утенок», понимаем, что они находятся на стоянках немного ниже оз. Аккемское. Забрав заброску, уходим к ним по конной тропе мимо метеостанции, перейдя р. Жеме (левый приток р. Аккем). От «бочек» за 20 мин доходим до стоянок на границе зоны леса, ставимся на ночевку. Стоянки большие, оборудованные и, как водится, загаженные. Дров практически нет, готовим на газу.</p> |

Впечатления. Рекомендации



С оз. Аккемское прекрасный вид на вершину г. Белуха и Аккемскую стену. На метеостанции Аккем можно заказать лепешки, которые они сами пекут. Также можно купить крупы, печенье, конфеты, сахар, шоколад и пр., но, конечно же, не дешево. Также можно заказать баню. Такой бизнес.

| Маршрут | Дата | День похода |
|---|-------|-------------|
| р. Аккем – рад. выход на лед. Аккемский | 20.08 | 16 |

Технические характеристики ходового дня

| № | Участок пути | Характеристика пути | Км | Набор / сброс высоты, м | Направл. | Ходовое время | Погода |
|---|---------------------------|--------------------------------|------|-------------------------|----------|---------------|----------|
| 1 | р. Аккем – лед. Аккемский | Тропа, морены, открытый ледник | 10,5 | + 560 | Ю | 2 ч 20 мин | солнечно |
| 2 | лед. Аккемский – р. Аккем | Ледник, морены, тропа | 10,5 | -560 | С | 2 ч 55 мин | солнечно |

Общая протяженность пути: **в зачет** 10,5 км

Ходовое время: 5 часов 15 минут

Перепад высот: 1120 м (+ 560; - 560)

Техническое описание маршрута

| Участок пути | Описание маршрута |
|---------------------------|---|
| р. Аккем – лед. Аккемский | <p>Сегодня можно было бы сделать и дневку, но мы решаем сходить в радиальный выход на лед. Аккемский – посмотреть Аккемскую стену и г. Белуха, т.к. никто из участников здесь еще не был.</p> <p>Итак, взяв все необходимое для безопасного путешествия, и оставив лагерь на приболевших (простуда, кашель) и уставших во главе с заместителем руководителя, мы вышли в радиальный выход.</p> <p>Вышли с места стоянки по тропе в Ю направлении мимо ПСО «Аккем». Пройдя оз. Аккемское, через 40 мин подошли к мосту через р. Аккем (фото 100). Переходим по мосту по одному на левый берег. Продолжаем движение по тропе, которая идет по старым поросшим кустами моренам, и через 30 минут, перейдя по мостику р. Кара-Оюк, выходим к очень красивой деревянной церквушке (фото 101). Далее по моренам правого борта долины по нижней тропе (троп здесь несколько) спускаемся к р. Аккем (фото 102,103). Продолжая идти вдоль нее, выходим к языку лед. Аккемский. От церкви до ледника прошли за 35 мин. Выход на ледник сложности не представляет: прошли вдоль языка ледника по морене и перешли ранткльофт по большому камню. Далее по леднику (крутизна 10-15°) поднимались 35 мин до уровня цирка пер. Дружба. Фотографируем и фотографируемся. В этот момент, по радиосвязи запросили помощи наши группы, ушедшие в радиалку на пер. Надежда (1А) под руководством Цветкова А.В. и Родиной О.В. У них в группах заболели несколько участников. Прозвучала просьба оказать помощь в спуске из-под оз. Духов до места ночевки. Своими силами они не справлялись. У больных признаки: головокружение, слабость, боль в животе. Мы срочно возвращаемся до церкви тем же путем, каким пришли и, через 45 минут, подхватываем их здесь на р. Кара-Оюк у церкви. Далее сопровождаем группы, оказывая посильную помощь, разгрузив участников. Спуск от церкви до места ночевки занял у нас 2 ч 10 мин.</p> |

Впечатления. Рекомендации



Не болейте!!! Будьте здоровы!

| Маршрут | Дата | День похода |
|--|-------|-------------|
| р. Аккем – стоянки напротив вдп.Текелю | 21.08 | 17 |

Технические характеристики ходового дня

| № | Участок пути | Характеристика пути | Км | Набор / сброс высоты, м | Направл. | Ходовое время | Погода |
|---|---|---------------------|-----|-------------------------|----------|---------------|--------|
| 1 | р. Аккем – стоянки напротив вдп. Текелю | Конная тропа | 8,2 | -460 | С | 2 ч 35 мин | Ясно |

Общая протяженность пути: 8,2 км

Ходовое время: 2 часа 35 минут

Перепад высот: 460 м (-460)

Техническое описание маршрута

| Участки пути | Описание маршрута |
|---|---|
| р. Аккем – стоянки напротив вдп. Текелю | <p>Выходим с места ночевки и движемся вниз по долине р. Аккем по конной тропе (фото 104). Тропа идет по левому берегу реки. Общее направление движения – на север. Практически сразу тропа входит в зону леса, и дальнейшее движение мы осуществляем по лесу. Мы по-прежнему идем во взаимодействии с группой Родиной О.В., проблема болезни пока не решена.</p> <p>За 17 мин мы дошли до туристского приюта «Ак-кем» (несколько домиков) (фото 105). Тропа набита хорошо, однако встречаются влажные участки и поваленные деревья (как правило, есть тропы в обход завалов).</p> <p>Через 1 ч 55 мин движения пересекли по уложенным бревнам левый приток р. Аккем, через 35 мин после него – еще один приток. Примерно через 500 м дальше по тропе проходим оборудованные стоянки.</p> <p>Спустя 30 мин движения вниз от второго притока появляются сырые участки тропы, преодоление которых не составляет труда, а через 15 мин выходим к оборудованным стоянкам напротив водопада Текелю.</p> <p>На стоянках можно поставить 7-8 палаток, дров немного, но они есть, вода в реке, подход удобный.</p> |

Впечатления. Рекомендации



Этот день стал, по сути, началом пути домой. А путь домой всегда приятен. Особенно, когда ты лакомишься черной смородиной или жимолостью, которых здесь достаточно много растет.

| Маршрут | Дата | День похода |
|--|-------|-------------|
| стоянки напротив вдп. Текелю – р. Аккем – стоянка «У трех берез» | 22.08 | 18 |

Технические характеристики ходового дня

| № | Участок пути | Характеристика пути | Км | Набор / сброс высоты, м | Направл. | Ходовое время | Погода |
|---|--------------------------|--------------------------------------|------|-------------------------|----------|---------------|----------|
| 1 | Спуск по долине р. Аккем | Конная тропа по лесу, обход прижимов | 12,5 | +125, -550 | ССЗ | 3 ч 55 мин | Солнечно |

Общая протяженность пути: 12,5 км

Ходовое время: 3 часа 55 минут

Перепад высот: 675 м (+ 125; - 550)

Техническое описание маршрута

| Участки пути | Описание маршрута |
|--------------------------|---|
| Спуск по долине р. Аккем | <p>Выходим с места стоянки в ССЗ направлении по конной тропе. Тропа идет по лесу, места для стоянок встречаются часто. Через 30 мин после начала движения, пройдя 2 оборудованные стоянки под 3-4 палатки, тропа выходит на прижим (осьпь), который проходится по тропе с самостраховкой альпенштоком (фото 106,107).</p> <p>Прижимы чередуются с небольшими островками леса, в которых есть с оборудованные места для стоянок примерно раз в 10-15 мин. Спустя 35 мин после выхода на первый прижим доходим до развилки тропы. Здесь в качестве ориентира есть памятная табличка об утонувших при попытке перейти р. Аккем. Нижняя тропа идет до ближайших стоянок и потом уводит в каньон р. Аккем. Туда ходить не надо! Мы же идем по верхней, более нахоженной тропе, которая достаточно круто (до 30°) поднимается вверх и идет траверсом над каньоном реки. Стоянки встречаются через 40 мин у левого притока р. Аккем, и то, эти стоянки небольшие, под 2-3 палатки. Через 10 мин переходим по камушкам р. Аккемская Падь (левый приток р. Аккем), опять же есть площадки под 3 палатки.</p> <p>Тропа продолжает идти траверсом над рекой, крутизна склона 15-25°, передвижение очень затруднено – душно, жарко. Спустя 50 мин, у р. Таланду (левый приток р. Аккем) есть большие стоянки. Тропа постепенно траверсом спускается все ниже, а р. Аккем вышла из каньона. Через 30 мин, перейдя р. Караойбак по камням, выходим на первую большую поляну. Есть места под 2-3 палатки. Далее тропа пересекает еще несколько полей. На полянах растут кусты малины и красной смородины. Затем еще 30 мин, и тропа спускается к р. Куган (левый приток р. Аккем). Переходим его по камням. Дальше по тропе за ручьем начинается большая луговина. Здесь есть площадка под березами на 5 палаток, но мы идем чуть подальше по грунтовой дороге. За 10 минут доходим до очередного левого притока р. Аккем – р. Ойбок, переходим его по камням. За ним начинается большой сенокосный луг, и есть две больших площадки с костровищами в общей сложности на 15 палаток. Дрова есть, но их надо поискать. Вода в ручье. На карте это место обозначено как стоянка «у Трех берез».</p> <p>Мы не дошли до р. Кузуюк где-то 2 км.</p> |

Впечатления. Рекомендации



Весьма утомительный день. Под конец похода в группе было много уставших участников, которых приходилось разгружать, поэтому шли медленно и тяжело. Но этот день уже позади. Ура!

| Маршрут | Дата | День похода |
|---|-------|-------------|
| р. Аккем – пер. Кузуюк (н/к, 1513) – т/б «Высотник» – п. Тюнгур | 23.08 | 19 |

Технические характеристики ходового дня

| № | Участок пути | Характеристика пути | Км | Набор / сброс высоты, м | Направл. | Ходовое время | Погода |
|---|---|---------------------|----|-------------------------|----------|--------------------|-----------------------|
| 1 | Подъем на пер. Кузуюк (н/к, 1513) | Грунтовая дорога | 5 | +510 | С, СЗ | 2 ч | Сухо, душно |
| 2 | Спуск с пер. Кузуюк (н/к, 1513) – ур. Озеро | Грунтовая дорога | 5 | -590 | СЗ | 1 ч 40 м и н | Переменная облачность |
| 3 | ур. Озеро – п. Тюнгур | Дорога | 6 | -60 | З, СЗ | 1 ч 30 мин | Переменная облачность |

Общая протяженность пути: 16 км

Ходовое время: 5 часов 10 минут

Перепад высот: 1160 м (+510; -65)

Техническое описание маршрута

| Участок пути | Описание маршрута |
|--|---|
| Подъем на пер. Кузуюк (н/к, 1513) | От стоянок возле ручья Ойбок, впадающего в р. Аккем, начинаем движение по грунтовой дороге (фото 108), идущей по сенокосному лугу на север. Идем по дороге 30 мин, после чего она поворачивает в долину р. Кузуюк, на СЗ. Начинает ощущаться подъем (ок. 7-10°). Спустя 40 мин переходим р. Кузуюк по камням. Дорога поднимается от ручья, слева видим развалины коша с загонем для скота, сенокосные угодья (109). Дорога поднимается постепенно на отрог, в котором находится перевал, крутизна склона до 25°. Через 25 мин дорога начинает серпантинном набирать высоту и спустя еще 40 мин, выводит нас на пер. Кузуюк (н/к, 1513). Здесь стоит стенд Природного парка «Белуха» с описанием правил посещения территории (фото 110), ОБО. ОБО – это деревья с большим количеством навязанных ленточек, священной место для алтайца. С перевала открывается отличный вид на долины р. Кучерла и р. Катунь. Поем перевальную песню, ведь это наш последний перевал, и начинаем движение по дороге. |
| пер. Кузуюк (н/к, 1513) | Пер. Кузуюк (н/к, 1513) травянистый, находится в Белухинском узле Катунского хребта. Соединяет долины р. Аккем и р. Кучерла. Седловина широкая, покрытая лесом. |
| Спуск с пер. Кузуюк (н/к, 1513) – ур. Озеро | Спуск в СЗ направлении по довольно сносной дороге (крутизна ок. 15-20°), вдоль которой заросли малины, поэтому темп нашего движения несколько снижается из-за желания участников полакомиться алтайской ягодой. После 1 ч 10 мин движения по пыльной дороге мы дошли до традиционных стоянок около р. Аласкыр. Есть места под 5-6 палаток. Вода примерно в 20 м справа по ходу движения. Еще через 30 мин выходим в ур. Озеро (фото 111), дорога сворачивает на запад. |
| ур. Озеро – п. Тюнгур | Урочище Озеро пересекаем по дороге в З направлении за 20 мин и входим в лес. Еще через 45 мин выходим к р. Кучерла и переходим ее по мосту (фото 112), попадая в пос. Кучерла. Делаем один переход (25 мин) по грунтовой дороге (фото 113) в СЗ направлении и останавливаемся на правом берегу р. Катунь возле т/б «Высотник». Там готовим ужин, посещаем сувенирный магазин на территории т/б «Высотник», после чего переходим по мосту р. Катунь, садимся в заказанные автобусы и уезжаем. |

Впечатления. Рекомендации

!!!

Все! Окончен маршрут и осталось только добраться до дома, а уезжать не хочется!

7. Картографический материал

Список картографических материалов, вошедших в состав отчета

| № | Наименование | Масштаб | Кол-во листов |
|---|----------------|----------|---------------|
| 1 | Обзорная схема | - | 1 |
| 2 | Карта маршрута | 1:50 000 | 6 |

Таблица нестандартных условных обозначений, использованных группой при внесении изменений в карты


| Символ | Что обозначает |
|---|----------------------------------|
|  | Начало и окончание маршрута |
|  | Нитка маршрута |
|  | Радиальные выходы |
|  | Места стоянок |
|  | Места дневок, отсидок |
|  | Заросли карликовой березки, арчи |

Таблица поправок, внесенных в маршрутную карту при ее корректировке

| № объекта | Нанесенный объект | Пояснение | Лист карты |
|-----------|--|---|------------|
| 1 | Тропа | После поворота реки Кураган, тропинка уходит с ее берега и забирает вверх, идет траверсом по склону так, как показано на карте. | 1 |
| 2 | Каньон | После слияния с рекой Лев Осиновка, река Кураган уходит в большой каньон, он есть не на всех картах. | 1 |
| 3 | Река Бочаниха | Река полноводна и стекает из озера выше по склону так, как показано на карте | 2 |
| 4 | Болото | Возле слияния рек Правая и Левая Хазиниха наблюдается заболоченность, тропы в это месте теряются. | 2 |
| 5 | Хижина | На слиянии рек Правая и Левая Хазиниха находится хижина егерей с печкой и дровами, в случае непогоды здесь можно укрыться. | 2 |
| 6 | Кустарники вокруг озер | Отмечены зелеными кружочками. | 2 |
| 7 | Ручей | Со ступени сливается большой полноводный ручей, рядом с ним идет тропинка. | 2 |
| 8 | Снежный кулуар на спуске с пер. Вл. Калинина | | 2 |

| | | | |
|---------|--|--|---|
| 9 | Хижина | На слиянии рек Иолдо и Иолдо сев находится хижина егерей с печкой и дровами, в случае непогоды здесь можно укрыться. | 2 |
| 9а | Озеро под пер Мрия | В цирке перевалов Кони Айры и Мрия образовалось озеро, в нем чистая вода, рядом есть места для стоянки | 3 |
| 10 | Ледопад | Ледопад под пер Кони Айры стаял, его нету в закрашенной области. | 3 |
| 11 | Водопад Кони Айры | | 3 |
| 11а | Через приток р. Кониайры лежат бревна | | 3 |
| 12 | Тропа | Тропа идет по берегу ручья буревестник | 4 |
| 13 | р. Буревестник | На некотором участке ручей уходит под камни. | 4 |
| 14 | Ручей | Из оз. Синее в оз. Зеленое стекает ручей | 4 |
| 15 | Отмечена удобная стоянка на пер. Рижский | | 4 |
| 16 | Снежник на спуске с пер. Рига-Турист | | 4 |
| 17 | Ручей | В цирке перевала Рига-турист течет ручеек, он подходит почти под перевальный взлет | 4 |
| 18 | Тропа | Показана тропа по которой мы спускались к оз. Аккемское | 4 |
| 19 | Часовня | | 4 |
| 20 и 21 | Тропы, спускающиеся с оз. Духов | | 4 |
| 22 | ПСО | | 4 |
| 23а | Под пер Кузюяк есть строения, обозначены как загон | | 5 |
| 23 | т/б Высотник | | 6 |

8. Сведения о материально-техническом оснащении группы

Список специального снаряжения группы и рекомендации по его использованию

| № | наименование | кол-во | примечания |
|------------|--|--------|------------|
| Групповое: | | | |
| 1 | Веревка основная 50м | 4 | |
| 2 | Веревка основная 30м | 1 | |
| 3 | Петля страховочная (Petzl, Венто) 2м | 5 | |
| 4 | Карабины | 12 | |
| 5 | Ледобуры | 6 | |
| 6 | Лавинный лист | 1 | |
| 7 | Радиостанции | 5 | |
| 8 | Шнур d=3мм, 54м | 1 | |
| Личное: | | | |
| 1 | Система страховочная | 1 | |
| 2 | Блокировка системы (длинная, с двумя усами само страховки) | 1 | |
| 3 | Петля само страховки схватывающим узлом («пруссик») | 1 | |
| 4 | Каска | 1 | |
| 5 | Кошки | 1 пара | |
| 6 | Ледоруб | 1 | |
| 7 | Карабины | 4 | |
| 8 | Жумар | 1 | |
| 9 | Спусковое устройство | 1 | |
| 10 | Ледобур | 1 | |
| 11 | Альпеншток | 1 | |
| 12 | Очки солнцезащитные | 1 | |

Рекомендации по снаряжению.

1. Обе заброски, организованные нами на маршруте, хранились в помещениях, соответственно, не требовали специальной запаковки и засыпания табаком для защиты от грызунов, но из-за того, что они доставлялись к месту назначения на лошадях, была необходима их особая запаковка – в компактные крепкие мешки. Мы делали так: небольшое количество продуктов (7 – 10 кг), достаточно компактное по объему, убирали в черный полиэтиленовый мешок, а затем – в полиэтиленовый мешок из-под сахара. Если угадать с размерами мешков, то при

- погрузке их на лошадей не потребуется перепакровка, которая займет много времени и перепутает продукты.
2. Стоит отметить, что для прохождения данного маршрута совершенно необходимо использование газового топлива и горелок, для приготовления горячей пищи без костра на безлесных участках, моренах и ледниках. В качестве топлива нами в основном были использованы газовые баллоны разового использования «Еврогаз», не один раз проверенные в походах группами нашего турклуба. Кроме того, было взято несколько (3 шт) баллонов «Covea 470» для кипячения Jetboil-ов – такие баллоны более устойчивы при использовании их по одному. Также мы использовали винтовые горелки «Covea». Газ брался из расчета 60 г/чел в день.
 3. Не стоит забывать про возможность «отсидки» и взять какое-то количество резервного газа – так, в каждое кольцо мы брали дополнительно газ на один день из следующего кольца (то есть при количестве дней в кольце – 6, газа у нас было на 7 дней).
 4. Ветрозащитный экран для горелок стоит изготавливать из нескольких слоев алюминиевой фольги. Так, из одного стандартного рулона (10 м) получился один экран, который прослужил половину похода (второй рулон лежал в первой заброске). Фольга менее вредна для здоровья, чем стекловата, легче и может принимать любую необходимую форму для полного экранирования варочной посуды от ветра.
 5. Очень рекомендуем для облегчения общения при прохождении перевалов и между связками брать с собой рации – по одной на связку. Это помогает не сорвать голос и значительно повышает взаимопонимание при работе. Также стоит взять и запасные комплекты батареек к ним (вот на этом экономить вес нельзя – при плохой погоде и низкой температуре батарейки садятся очень быстро, и остаться без раций в самый неподходящий момент – не самый приятный опыт)
 6. При прохождении нашего маршрута в полной мере сыграло взятое спецснаряжение. Кроме того, считаем нецелесообразным для облегчения веса брать жумаров или спусковых устройств меньше, чем количество человек, так как это значительно затруднит работу на перевалах и увеличит время их прохождения, что при такой большой группе совершенно непозволительно.
 7. Мы использовали групповые (3-х и 4-х местные) спальники – это помогает весьма значительно облегчить вес рюкзаков и уменьшить их объем
 8. Совершенно необходимо включить в список группового снаряжения солнцезащитный крем с фактором защиты не менее чем в 20 единиц (2-3 тубы на группу), а также солнцезащитную гигиеническую помаду индивидуально на каждого участника.
 9. Треккинговые палки или альпенштоки – чрезвычайно полезная вещь в горном походе, которая значительно повышает устойчивость (особенно при движении по курумнику) и скорость передвижения, кроме того, является и средством разгрузки. Рекомендуем подбирать надежные палки, которые не сломаются и не сложаются в самый неподходящий момент.

Расчет веса рюкзаков и меры по его снижению

Расчеты приводятся без учета веса, уходящего в заброски:

- общий вес продуктов на группу 14 человек составлял 156 кг, то есть чуть больше 11 кг на человека
- общий вес группового снаряжения – 64 кг
- максимальный вес личного снаряжения каждого участника – 12 кг
- групповой вес (продукты + снаряжение) делился между девушками и юношами в соотношении 2/3. Таким образом, средний стартовый вес рюкзака участника составлял

у юношей – около 30 кг, у девушек – 28 кг. Конечно, это является довольно-таки значительным весом, и наша группа принимала меры по его уменьшению:

- использование раскладки умеренного веса
- тщательный подбор личного снаряжения с как можно более меньшим весом
- организация двух забросок – на кордоне «Хазиниха» и на озере Аккем.

Рекомендации по питанию

В походе, особенно высоких категорий, идет интенсивный расход энергии, который необходимо восполнять грамотно подобранным питанием. Очень хорошо устраивать трехразовый прием горячей пищи в течение дня и дополнять небольшими перекусами (орехи, цукаты). При этом продукты должны быть как можно более калорийными и в то же время небольшими по объему. Также важно следить за сроками хранения (не брать быстропортящихся продуктов) и хрупкостью (не стоит увлекаться хрупкими печеньками или вафельными тортами – под конец кольца они имеют хорошие шансы превратиться в плоходелящиеся крошки).

Крайне важно также как можно более уменьшать вес рюкзаков, в том числе и за счет продуктов. Так, консервы лучше не брать, или брать не очень много – банки много весят. Из консервов у нас была только тушенка, а рыба, кукуруза и горох отводились на день после снятия забросок, то есть не требовали перенесения их в рюкзаках. Также вес можно уменьшить, если вместо сухого молока взять сухие сливки – их требуется меньше, кроме того, их можно разводить в холодной воде. Значительно облегчить вес может организация на маршруте забросок. У нас было две заброски – на кордоне «Хазиниха» и на озере Аккем. Эти заброски делили наш маршрут на три приблизительно равные части по 7, 7 и 5 дней, с учетом того, что на каждом кольце мы брали с собой запасные продукты на 1 день со следующего кольца.

Вес продуктов на человека в день вырос в течение похода с 650гр (в начале похода) до 750гр (в конце). Таким образом, наибольший вес продуктов был на последнем кольце. Общий вес продуктов на весь поход составил около 156 кг на группу.

Очень здорово брать с собой большое количество разнообразных приправ – это улучшает вкус пищи. Мы использовали сушеную зелень укропа, петрушки, карри, красный перец, смесь специй для мяса и курицы, приправу «Вегета» и «Кнорр». Также для повышения иммунитета и укрепления здоровья был взят «живой» чеснок и лук, был запас и сушеного чеснока.

Кроме того, в качестве дополнительного очень вкусного питья рекомендуем взять сублимированные напитки Zuko.

Часть хлебных сухарей мы заменили на сухие хлебцы-криспы – это также разнообразит питание, при этом они очень вкусные, и жуются легче, чем сухари, и обогащены необходимыми минералами и витаминами.

Кстати, о витаминах. Их можно получать не только искусственным путем (о чем будет дополнительно сказано в разделе по комплектованию аптечки). Так, можно заранее перетереть лимон с сахаром – он не испортится и сохранит так необходимый витамин С. Кроме того, запас витаминов в организме можно пополнять с помощью обильно произрастающих в районе похода брусники, красной и черной смородины, малины, жимолости, малины, черники и водяники. Стоит еще отметить, что очень здорово заваривать в чае листья черной смородины и мяты – это очень полезно и придает напитку волшебный аромат.

Очень важный момент в походе сложной категории с продолжительным маршрутом – скорость приготовления пищи – чем быстрее, тем лучше, особенно с утра в день прохождения перевала. В такие дни мы использовали каши быстрого приготовления типа Nordik, это сэкономило около 30 минут времени. Мы использовали разные виды этих кашек – рисовую, геркулесовую, 4 злака.

Рекомендации по составу аптечки и профилактике заболеваний

| особенности условий | распространённые проблемы | рекомендации |
|--|--|---|
| Поход подразумевает длительное пребывание в условиях, непривычных для нашего организма, иначе – экстремальных. | 1) нехватка витаминов и минералов, которые необходимы организму для нормального функционирования 2) непривычная высота (давление, нагрузки) | 1) с собой нужно иметь различные витамины. Рекомендуем шипучие мультивитамины, драже с витаминами групп А, В и аскорбиновую кислоту. Не забывайте положить витамины в заброску. 2) Помните об акклиматизации. Следите, чтобы в один день не было слишком больших перепадов высот. |
| горный туризм подразумевает длительное движение по ледникам, осыпям и пр. | Будьте готовы к царапинам, ссадинам, мелким ранам. | Очень функционален раствор бриллиантового спирта (зелёнка) в удобной упаковке (чтобы не проливалось). Кроме стандартной бутылочки перекиси водорода возьмите гидроперит в таблетках. Очень удобны ватные палочки и диски. Также позаботьтесь о небьющейся упаковке лекарств. |
| монотонные нагрузки в течение большого интервала времени и очень продолжительные спуски | часто возникают боли в суставах | Не забывайте про эластичные бинты, которые следует брать не только в групповую аптеку, но и в личные аптечки каждого участника, который знает за собой такого рода проблемы. |
| Неустойчивый климат, общая ослабленность организма, чувствительность к окружающей среде. | Болезни, сопровождающиеся повышенной температурой | Аспирин лучше брать шипучий, действие обычного довольно слабое. |

Кроме того, важно отметить, что мы брали дополнительно ампульную аптечку, что в случае возникновения экстремальной ситуации (серьезная травма) экономит время на приведение лекарства в действие.

Рекомендации по ремонтному набору

1. Хотим посоветовать взять больше капроновых ниток (2 мотка), а иголок около 6 штук больших иголок, так как они больше всего требуются при починке палаток, фонариков (гамашей) и рюкзаков и часто ломаются.
2. Разнообразное применение нашли в походе эспандеры. С их помощью можно быстро сделать стойки для тента из альпенштоков. Также ими можно надежно прикрепить гитару к рюкзаку и многое др.
3. Стропа и брючная тесьма требуются при починке оттяжек тентов и палаток. Советую взять 20 м.
4. Так как группа брала в поход «кошки», то это наложило свой отпечаток на состав ремнабора. При наличии в группе жестких «кошек» существует опасность поломки их дужки. Для ремонта можно использовать стальную проволоку. Лучше всего брать проволоку диаметром 1-1,5 мм, т.к. она прочная, но с ней просто работать пассатижами.
5. Стойки каркасных палаток иногда трескаются. Чтобы исправить это, в месте поломки стойка заматывается изолентой, которая должна быть в ремнаборе, а лучше использовать заранее подобранные дюралевые трубочки-насадки.
6. Клей «Момент» – 2 тюбиков не хватает – лучше взять 3-4. Лучше обмотать скотчем и положить в отдельный пакет, чтобы в случае его повреждения клей не испачкал другие элементы ремнабора.
7. При наличии в группе гитары необходимо взять комплект гитарных струн. К тому же было замечено, что чаще всего рвутся 1-я и 4-я струны. Возможно, следует взять их сверх комплекта.
8. Необходимо брать с собой запасные шланги для горелок и хомутики для их закрепления.

9. Выводы и рекомендации

1. **Интересно ли ходить в походы на Алтай два года подряд?** Да! Алтай очень обширный и разный район в зависимости не то чтобы хребта, но даже узла хребта. В прошлом году мы были на Алтае в Северо- и Южно-Чуйских белках. Но это совершенно другой Алтай по своему природному облику и красоте.
2. Поход показал, что в настоящее время по условиям безопасности район более чем пригоден для походов групп школьников. По экономическим условиям (стоимость ж/д билета) выходит несколько дороже, чем Кавказ, но зато район для совершения путешествия безопасней и родители охотнее отпускают детей.
3. При подготовке похода следует уделить особое внимание физической подготовке участников, помня о том, что Горный Алтай предъявляет к физической форме требования более высокие, чем многие другие горные районы. Проведение походов в этом районе связано с большими суточными перепадами высот (из-за глубоких долин), с повышенной нагрузкой на сердечно-сосудистую систему, передвижениями по тяжелым таежным долинам и зарослям карликовой растительности (березка, ивняк и пр.). И следует уделить особое внимание медицинскому контролю за состоянием здоровья участников.
4. Погода в период проведения похода оказалась очень даже не плохой, хотя в первый половине маршрута ее можно назвать «мокрой». Дожди, гроза, снег и туманы нас подвели, нам пришлось сокращать маршрут, нагнать два дня маршрута нам так и не удалось. Предугадать погоду практически не возможно и жить в графике «дождь после обеда», как в горном районе, здесь не представляется возможным - дождь может пойти в любое время суток. Так что, при выборе тактики движения по маршруту рекомендуем все-таки ранние подъемы и прохождение дневного маршрута в первой половине дня.
5. Пройденный группой маршрут на наш взгляд достаточно спортивен и интересен: пройдено 12 перевалов, из них 3 перевала – 2А к/т, 1 перевал – 1Б к.т., 6 перевалов – 1А к.т. и 2 перевала – н/к.
6. Для участников, выходящих в горный поход III к.с. по Горному Алтаю, несомненно необходим опыт горного похода II к.с. с нормальной высотной акклиматизацией.
7. Наш маршрут был построен таким образом, чтобы группа могла лучше ознакомиться с районом, его интересными и красивейшими местами. Нитка маршрута проходила через перевалы Мультинского, Кураганского и Белухинского узлов Катунского хребта. Пересекала долины 3 крупных рек района – р. Кураган, р. Кучерла, и р.Аккем. Треть маршрута проходила по территории заповедника «Катунский». Для его посещения необходимо согласовать места ночевки с администрацией и заплатить за нахождение на территории. При составлении маршрута мы выбирали из перевалов категории 2А перевалы, требующие разной техники прохождения.
8. Маршрут включал в себя интересные природные объекты, красивые живописные места, о которых мы узнали из справочной литературы: озера Кучерлинское, Дорошколь, Аккемское, Верхнее Хазинихинское, Голубое, водопады Кони-Айры, Текелю, ледопад на леднике Аккемский, Аккемская стена. И конечно же незабываемая и со всех сторон видимая вершина г.Белуха.
9. При разработке маршрута, проходящего по разным горным узлам Катунского хребта, рекомендуем распределить определяющие перевалы равномерно. Это дает возможность получить опыт прохождения перевалов, требующих применять разную тактику и технику. Мультинский узел – в основном скально-осыпные перевалы, ледовых склонов мало. Кураганский и Белухинские узлы – это как правило скально-ледовые или ледово-осыпные перевалы.
10. В походе участники получили хороший опыт по преодолению закрытых и открытых ледников, скально-ледовых и снежно-осыпных перевалов разной сложности по технике прохождения, скально-снежно-ледовых с навешиванием перил и их последующим сдергиванием. Опыт преодоления 5м (в ширину) бергшрунда.
11. При определении сроков похода надо помнить, что месяцы июль (конец месяца), август являются самым оптимальным временем для проведения горного похода по Горному Алтаю: в этот период устанавливается оптимальное количество осадков, снега и уровень воды в реках. В этом году в июне и июле шли дожди, как это обычно и бывает.
12. При подготовке и разработке маршрута участникам пришлось поработать в разных библиотеках и INTERNET в поисках материалов по району похода, что дает большой практический опыт по разработке нового района и нитки маршрута. Особенное внимание требует обратить на перевалы Мультинского узла. Многие перевалы проходились последний раз более 10-15 лет назад. Мало информации и ее, следует принимать осторожно. Снежно-ледовая обстановка сильно изменилась, велика вероятность, что изменились и категории трудности перевалов.
13. На маршруте группа выполняла краеведческое задание, связанное со сбором информации для создания «Миниэнциклопедического словаря по району путешествия» и дальнейшей после походной обработке собранного материала. Это дало участникам полноценно и разносторонне

- познакомиться с историей и природой Горного Алтая, При создании учебного пособия проявились творческие способности у участников.
14. Поход получился интересным, хотя маршрут пройден группой, к сожалению не полностью.
 15. И так, поставленных перед собой целей мы достигли: познакомили участников с новым для них районом, прошли интересный спортивный поход, участники получили необходимый туристский опыт в сложном и суровом районе. Выполнили интересное краеведческое задание. Все участники получили удовольствие от данного путешествия. Они готовы тренироваться и заниматься для участия в следующем году в походе 3к.с. или 4к.с.
 16. При подготовке к походу по Горному Алтаю необходимо помнить – это энцефалитный район и надо прививаться от клещевого энцефалита.

Причины изменения графика маршрута

Изменения маршрута связаны с первой его частью. Первые дни похода всегда даются тяжелее, чем какие либо другие. Но основная причина – печальное совпадение плохой погоды (3 суток) с прохождением перевала Вл.Калинина, здесь нас настигла гроза; и следующие два дня непогоды с минимальной видимостью (один мы отсиживались), во второй вынуждены были идти. К сожалению это выбило нас из графика, появились заболевшие (простуда, правда без температуры), и мы не смогли нагнать маршрут. А так как под график было завязано и снятие «забросок», мы были вынуждены пойти по запасным путям маршрута.

10. Список использованной литературы

1. Высокогорные перевалы. Москва, 2001. Издательство «Прест».
2. Ле Пти Фюте. Алтай. ЗАО «Авангард», М., 1999г.
3. Туристские районы СССР. Алтайский край. Составитель: Егоров Г.М., М.: «Профиздат», 1987 г.
4. Алтай. Путешествие по Чуйскому тракту. Путеводитель. Издательство ООО «Пять плюс», г. Барнаул, 2006г., М.В. Танкова, Т.И. Злобина, Т.В. Вдовина
5. «Горные путешествия по Алтайской области». Л.А. Максимов. М., 1980 г.
6. «Энциклопедия туриста» Е.И. Тамм. М., Б.Р.Э. 1993г.
7. «Горный Алтай». Кеангели С., Кеангели А., М., Профиздат, 1989 г.
8. Отчет, горный поход 5 к.с., август 2004, Улановский Марк, г. Волгоград.
9. Отчет, горный поход 2 к.с. по Алтаю, июль – август 2004, Шумакова Ирина г. Новосибирск.
10. Отчет, горный поход 2 к.с. по Алтаю, июль-август 2003, Чистякова М.В., г.Москва.
11. Отчет, горный поход 2 к.с. по Алтаю, июль-август 2007, Мокрушин С., г.Москва.
12. Отчет, горный поход 2 к.с. по Алтаю, июль-август 2007, Соколов А., г.Москва.
13. Отчет, горный поход 3 к.с. по Алтаю, июль-август 2005, Ермилов А., г.Москва