

Томская федерация спортивного туризма
Туристский клуб «**БЕРЕНДЕИ**» Томского государственного университета



Отчет

о прохождении горного туристского спортивного маршрута 1 к. с. по Катунскому хребту (Алтай), совершенном с 3 по 13 августа 2012 г.

Маршрутная книжка № 0-32-12
Руководитель группы: М.А. Бер
Адрес руководителя: г. Томск, ул.
Елизаровых, 50-29.

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

Отчет использовать в библиотеке _____

Судья маршрутной квалификации _____ (_____)

Штамп МКК

г. Томск 2012 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ	3
2. СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА	4
2.1. Выбор района и идея похода	4
2.1.1. Район похода	4
2.1.2. Идея похода	6
2.2. Варианты подъезда и отъезда	7
2.3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты	8
2.4. Изменения маршрута и их причины	8
2.5. График движения	8
2.6. Описание прохождения группой маршрута	15
Заезд Томск-Горно-Алтайск-Тюнгур	15
Первый день	15
Второй день	15
Третий день	16
Четвертый день	16
Пятый день	17
Шестой день	17
Седьмой день	17
Восьмой день	17
Девятый день	18
Десятый день	18
Одиннадцатый день	18
Тюнгур-Горно-Алтайск	19
2.7. Описание пройденных перевалов	20
Перевал Кузуюк (н/к)	20
Перевал Надежда (1А*)	21
Перевал Кара-Тюрек (1А)	24
2.8. Потенциально опасные участки	25
2.9. Перечень интересных объектов на маршруте	25
Водопад Текелю	26
Природный парк «Белуха»	26
Аккемское озеро	26
Ледник Родзевича	27
Часовня	27
Белуха	27
Аккемская стена	28
Долина Ярлу	28
Долина Семи озёр	29
Кучерлинское озеро	29
Наскальные рисунки в долине реки Кучерлы	29
2.10. Дополнительные сведения о походе	31
2.10.1. Записки с перевалов	31
2.10.2. Схемы и карты маршрута	32
2.10.3. Стоимость проживания, питания, проезда и т.д	33
3. ИТОГИ, ВЫВОДЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ МАРШРУТА	39
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	39
ФОТОПРИЛОЖЕНИЕ	40

Отчет о походе 1 к.с. по Катунскому хребту (Алтай)

1. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- ◆ Поход организован турклубом «БЕРЕНДЕИ» Томского государственного университета (634050, г. Томск, пр. Ленина 36).
- ◆ Вид туризма: **горный**.
- ◆ Категория сложности: **первая**.
- ◆ Протяженность активной части маршрута: **127,2 км**.
- ◆ Продолжительность дней (ходовых/всего): **11/14**
- ◆ Время проведения: **03.08- 13.08.2012г.**
- ◆ Район путешествия: **Катунский хребет (Алтай)**.
- ◆ Нитка маршрута: г Томск – пос. Тюнгур – пер. Кузуюк (н/к, 1513) – р. Аккем – оз. Аккемское – р. Кара-Оюк – пер. Надежда (1А*,3076м) – лдн. Аккемский – оз. Аккемское – Долина семи озер – пер. Кара-Тюрек (1А, 3060) – оз. Кучерлинское – р. Кучерла – пос. Тюнгур – г. Томск.
- ◆ Маршрутная книжка № **О – 32 – 12** выдана МКК Томской федерации спортивного туризма (шифр МКК 170-00).
- ◆ Отчет на **47** страницах содержит: **66** фотографий, **1** график, **2** схемы, **2** карты и **12** таблиц.
- ◆ Препятствия, определяющие категорию сложности маршрута (табл. 1).

Таблица 1

Препятствия, определяющие категорию сложности маршрута

Вид препятствия	Название препятствия	Категория трудности, высота (по классификатору)	Характеристика препятствия	
			Подъем	Спуск
перевал	Кузуюк	н/к, 1513	Дорога	Дорога
перевал	Надежда	1А*, 3076	Скалы, осыпь, ледник	Скалы, осыпь
перевал	Кара-Тюрек	1А, 3060	Осыпь	осыпь

- ◆ Отчет хранится в библиотеке МКК Томской федерации спортивного туризма (г. Томск, пр. Ленина 8, Томский центр туризма).
- ◆ Копия электронной версии находится на веб-сайте клуба Берендеи berendei.tsu.ru
- ◆ Поход рассмотрен МКК Томской федерации спортивного туризма.

Таблица 2

Состав группы

№	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Место работы, учебы	Обязанность в группе	Туристский опыт
1	Бер Мария Александровна	1988	ТПУ, ИИП	Руководитель,	4 г.у.
2	Дробов Алексей Сергеевич	1992	ТГУ, ФПМК	Завснар, отв. за газ, ремнабор	ПВД
3	Румянцева Елена Викторовна	1991	ТГУ, ФПМК	Завхоз	ПВД
4	Якимова Наталья Олеговна	1990	ТГУ, ФПМК	Отв. за аптечку, летописец	ПВД

2. СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

2.1. Выбор района и идея похода

2.1.1. Район похода

«Алтай-хан» (так называли в древности Горный Алтай), несомненно, является одним из красивейших горных районов мира. Дикая таежная растительность предгорий и острый альпийский стиль высокогорья создают неповторимый колорит гор. Катунский хребет – один из наиболее посещаемых районов Алтая. Причины столь высокой популярности просты: во-первых, Катунский хребет – это одно из красивейших мест Алтая, сравниться с которым могут, пожалуй, лишь некоторые районы Северо-Чуйского хребта; а во-вторых, именно здесь расположена высочайшая вершина Алтая и всей Сибири – гора Белуха, манящая путешественников и любителей природы со всей планеты.

Географическое положение

Горный Алтай, как географическая единица, имеет площадь 92,6 тыс. км² и расположен в пределах Алтайских гор, почти в центре Евразийского материка, на крайнем западе пояса гор Южной Сибири. Особенностью географического положения является удаленность от морей и океанов на тысячи километров.

Горный Алтай прорезан густой сетью многочисленных рек и ручьев: более 20 тыс. водотоков суммарной протяженностью более 60 тыс. км. В пределах района есть настоящие горные водотоки с уклоном до 130 м/км, текущие в глубоких узких каньонах, есть участки равнинного характера. Особенно многочисленны и разнообразны водопады в Центральном Алтае: Текелю (60м), Куркуре (20м), Кок-Коль (40м), Рассыпной (35м), Тегеек (40м), Иедыгем (30м), Корбу (12м) и др. Реки равнинных территорий плавные, долины их с пологими склонами и плоским дном.

Катунский хребет, самый высокий из хребтов Алтая, входит в состав Центрального Алтая (схема 1). Восточной границей хребта является приток Катунки р. Аргут, который отделяет его от Северо-Чуйского хребта. Катунский хребет является водоразделом рек Катунки и Бухтармы, а по границе водораздела проходит граница между Россией и Казахстаном. Хребет протянулся с запада на восток более чем на 150 км, при ширине до 60 км. В Катунском хребте выражено три узла оледенения: Западно-Катунский, Белухинский, Восточно-Катунский. Поэтому, хребет условно делят на три части: западную, центральную и восточную, с границами по Верхнему и Нижнему Курагану и Кулагашу-Орочагану. Начиная от верховий Верх. и Ниж. Курагана хребет повышается и примерно через 25 км достигает в массиве Белухи своего максимума – 4506м. Здесь почти на 15-километровом участке высоты не опускаются ниже 4000м, здесь же находится главный узел оледенения Катунского хребта и его самые мощные ледники – Сапожникова (Мёнсу), Братьев Троновых, Берельские, Катунский (Геблера), Родзевича (Аккемский). Общая площадь оледенения составляет 279 км², всего насчитывается около 386 ледников.¹ Высота фирновой линии колеблется от 2750-3180м на востоке до 2300-3000м на западе.

Нижняя часть склонов покрыта кедровыми и лиственничными лесами, выше 2000-2200м – альпийские луга и нивальные ландшафты. Вершины хребта соответствуют альпийскому типу, с острыми пиками, вечными снегами и крутыми склонами. В Катунском хребте много озёр. Наиболее известные – Тайменье, Кучерлинское, Аккемское, Язовское, Берельские, а также Мультинские озёра.

Основные подходы к Катунскому хребту: с севера из долины Катунки, от посёлков Тюнгур, Катанда, Мульта; с юга из долины Бухтармы от пос. Берель; с востока из долины Аргута по его притокам – р.р. Куркуре, Кулагаш, Иедыгем. Долины рек центрального участка хребта почти все имеют неплохие тропы, что облегчает подходы к перевалам. Наиболее удобны подъезды к Катунскому хребту с севера. Традиционные пункты начала и окончания маршрутов – селения Тюнгур, Катанда, Мульта, связанные автобусным сообщением через пос. Усть-Кокса с Горно-Алтайском.

¹ *Энциклопедия туриста. Ред. Тамм Е.И., Москва, 1993 г.*

Отчет о походе 1 к.с. по Катунскому хребту (Алтай)



Схема 1. Орографическая схема Катунского хребта

Климат

Климат континентальный, в высокогорьях холодный и влажный. Средняя температура января от -15 до -28 градусов в предгорьях, до -32 в межгорных котловинах. Лето относительно короткое и прохладное. В предгорьях средняя температура июля 19-22 градуса, в высокогорье -14-16 градусов. Характерная особенность зоны – большое количество осадков – в западных горных районах – до 1500-2000 мм /год. Катунский хребет – до 2000, Северо-восточный Алтай – 700-1000 мм/год. Больше всего выпадает осадков летом и осенью, но в западном Алтае много осадков бывает и зимой. Толщина снежного покрова достигает 2-3 м.

При планировании летних маршрутов следует иметь в виду, что самый теплый и самый дождливый месяц лета – июль. В этом месяце число благоприятных дней менее половины. В долинах самое благоприятное время для путешествий – август и сентябрь, но на вершинах и перевалах в это время среднестатистическая погода хуже, чем в июле. В наиболее влажных, западных районах высокогорья снеговая линия находится на высоте около 2300 м, повышаясь в Центральном Алтае до 2500-3000 м на северных и 2600-3300 м на южных склонах хребтов. На крайнем востоке района она поднимается до 3100—3500 м (хребет Чихачёва).

Животный мир

Животный мир Алтая в основном типично таежный, отчасти горный и в очень малой степени степной. Отмечено около 75 видов млекопитающих, 310 видов птиц, 10 видов земноводных и пресмыкающихся. Большое разнообразие земноводных.

Особенно богат и разнообразен животный мир горно-таежной зоны (медведь, рысь, россомаха, лисица, соболь, колонок, горностай, белка, бурундук, лось, кабарга, марал). Для тайги с полянами и светлых лесов характерна косуля. Много видов птиц – глухарь, рябчик, тетерев, кедровка, кукушка, желна, филин и т.д. В высокогорной зоне – алтайская пищуха, сурки, суслики, алтайская высокогорная полевка, горный козел, архар, в скалах встречается северный олень, снежный барс

Отчет о походе 1 к.с. по Катунскому хребту (Алтай)

(очень редок) и др. Из птиц здесь обитают белая и тундряная куропатки, альпийская галка, алтайский улар, хрустан, горный конек, бледная даурская завирушка, рогатый жаворонок, краснобрюхая завирушка и др. В скалах гнездятся беркуты и крупные соколы.

Туристские возможности

Алтай – единственный регион России, где можно проводить походы по всем видам туризма, включая горные, т.к. здесь разведано и классифицировано около 400 перевалов с категорией трудности от 1А до 3Б, и любой категории сложности. 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 г. Горно-Алтайск. Для туристов-спелеологов известно немало интересных пещер.

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 несложных до 3-4 к/сл. 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). На высотах около 2000 м может развиваться горная болезнь (симптомы кислородной недостаточности), а на высотах от 2500 м – стадия эйфории.

В условиях большой снежности и сильного расчленения склонов на Алтае возникает грозное явление природы – лавины. Все хребты Алтая, имеющие альпийское высокогорье, лавиноопасны. На первом месте по степени лавиноопасности стоят хребты Центрального Алтая – здесь сход лавин возможен круглый год, вместе с лавинами могут возникать крупные камнепады. На средневысотных хребтах период лавинной опасности ограничивается весной и началом лета. Наибольшую опасность представляют северо-восточные, северные и восточные склоны. Поэтому во время проведения походов необходимо строго соблюдать меры безопасности и обеспечивать наблюдение при движении на опасных участках. Ледники Алтая с точки зрения туризма в меру проходимы, в меру опасны. Трещины широко развиты в местах резкого перегиба ложа. Нередки высокие и труднопреодолимые ледопады. Весной и ранним летом большая часть трещин надежно закрыта «мостами», прочность которых уменьшается к июлю.

Поверхность ледников обычно засорена мореной, но она, как правило, не затрудняет прохождение. Высокие перевалы обычно до самой осени закрыты снегом и прохождение их возможно при соблюдении необходимой техники безопасности и наличии снаряжения. Перевалы, лишенные снежного покрова, при их преодолении могут потребовать использования «кошек», крючьев, ледорубов. Поскольку Алтай – древняя горная страна, здесь возможно (и даже характерно) образование грязекаменных потоков – селей. Они формируются в условиях достаточной крутизны склона, наличия интенсивного стока (например, после обильных дождей), либо при отступании ледников. В особо многоснежные или дождливые годы возникновение селей возможно во всех горно-ледниковых долинах.

2.1.2. Идея похода

Катунский хребет Горного Алтая был выбран для проведения похода в связи с его доступностью, обилием красивых мест и разнообразием горного рельефа. Аккемская стена своей красотой и величием как магнитом притягивает как альпинистов и туристов, так и простых граждан. Кроме того, руководителю было интересно прохождение несложного, но достаточно редко посещаемого перевала Надежда, находящегося в отрогах Катунского хребта.

Отчет о походе 1 к.с. по Катунскому хребту (Алтай)

Маршрут планировался для участников как учебно-тренировочный поход базового уровня для подготовки участников спортивного туризма. Разработанный маршрут был рассчитан на достижение трех основных целей:

- ◆ активный отдых в горах;
- ◆ обучение новичков (практическая часть) и подготовка их к походам более высокой категории сложности;
- ◆ первые пробы руководства.

Основной частью образовательной программы участников стало закрепление знаний и навыков, полученных в Школе горного туризма базового уровня, проводимой в г. Томске с февраля по май 2012 г. (режим дня, ориентирование в горах, элементы движения по разному виду рельефа: тропа, травяной склон, осыпной склон, курумник, открытый ледник; бивуачные работы, приготовление пищи на горелках и костре, преодоление перевалов и других препятствий).

Для руководителя это был первый опыт руководства горным походом, поэтому целью была грамотная организация жизни, быта и подъезда-отъезда участников на маршрут.

Благодаря подготовке, к началу похода группа была в хорошем физическом и эмоциональном состоянии. Участники хорошо знали друг друга и оказались очень слаженной командой, что очень важно для любых походов.

2.2. Варианты подъезда и отъезда

Транспорт

В район можно заехать с севера на рейсовом, попутном, личном или заранее арендованном транспорте из Новосибирска, Барнаула, Бийска или Горно-Алтайска.

В связи с немногочисленностью группы и отсутствием личного транспорта, было решено заезжать на рейсовом транспорте через г. Горно-Алтайск.

Автобус сообщением Томск – Горно-Алтайск ходит через день и приезжает в Горно-Алтайск рано утром. Автобус Горно-Алтайск – Тюнгур ходит 2 раза в день. Мы успели на утренний рейс с запасом в 20 минут.

Выезжали из Тюнгура до Горно-Алтайска на одном из частных микроавтобусов, организованном хозяйкой турбазы «Белый кречет». Доехали существенно быстрее, чем на рейсовом автобусе и даже немного дешевле. Из Горно-Алтайска выезжали рейсовым автобусом.

Пропуск в пограничную зону

В связи с тем, что Катунский хребет является пограничной зоной, при въезде в Усть-Коксинский район необходимо получить пропуск для нахождения в приграничной зоне. Пост пограничного контроля находится за перевалом Кырлык, около 85 км от Усть-Коксы.

Заявление на пропуск для граждан РФ можно оформить прямо на посту (необходимо иметь при себе паспорт), либо заранее отправить заполненные бланки по факсу в село Акташ.

Ходатайство о получении пропуска в пограничную зону иностранным гражданам необходимо в обязательном порядке подавать за два месяца, на КПП предъявлять паспорт, миграционную карту и документ о временной регистрации.

К сожалению, один из участников нашей группы был гражданином Казахстана, а пропуск заранее мы не заказывали. Ему пришлось сойти с маршрута. В этот же день он сел в автобус в обратном направлении и уже на следующий день утром был дома.

Мы же получили групповой пропуск и поехали дальше в Тюнгур. Впоследствии на озере Кучерлинском пограничный отряд проверял наличие у нашей группы пропуска и паспорта.

Регистрация в ПСС

ПСО расположен в Горно-Алтайске, но было принято решение ставить отметку в маршрутную книжку у спасателей на озере Аккем.

2.3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты

Все варианты выхода из района Катунского хребта в случае нештатных ситуаций предполагают выход в район поселка Тюнгур по долинам рек Кучерла или Аккем. На деле вариантов всего три:

- ◆ пешком;
- ◆ на лошадях (придется договариваться о цене с местными, но как в районе Кучерлинского озера, так и в районе Аккемского озера всегда можно их (лошадей) найти);
- ◆ вертолетом ПСС (при наличии страховки, покрывающий расходы на вертолет).

Был запланирован следующий запасной вариант: отказ от прохождения перевала Студентов в случае длительной непогоды или неудовлетворительного состояния участников. Это позволяло сразу после перевала Надежда спуститься к Аккемскому озеру, где находится отряд спасателей.

2.4. Изменения маршрута и их причины

На деле, к сожалению, так и получилось. Пришлось отказаться от запланированного прохождения перевала Студентов (1А) по ряду причин.

В первую очередь из-за того, что спасатели ПСС не советовали проходить перевал Студентов со стороны лдн. Аккемский. Во-вторых, физическое и моральное утомление после длинного прохождения пер. Надежда и отсутствие опыта у участников не позволили идти еще один физически сложный перевал на следующий день. Со стороны р. Ак-Оюк пройти пер. Студентов не позволила непогода.

Учитывая все эти факторы, руководителем было принято решение отказаться от прохождения перевала Студентов. Это решение было поддержано и участниками группы.

2.5. График движения

Таблица 3

Краткий график движения

Даты	День пути	Участки маршрута	Км	Способ преодоления
1-2.08	-	г. Томск – г. Горно-Алтайск	707	автобус
		г. Горно-Алтайск – п. Тюнгур	486	автобус
3.08	1	п. Тюнгур – Три березы	16	автобус
4.08	2	Три березы – Спуск к р. Аккем	10	пешком
5.08	3	р. Аккем – оз. Аккемское	12	пешком
6.08	4	оз. Аккемское – оз. Кара-Оюк (оз. Горных духов)	4	пешком
7.08	5	оз. Кара-Оюк – пер. Надежда (1А) – лдн. Аккем	5	пешком
8.08	6	лдн. Аккем – оз. Аккемское	6	пешком
9.08	7	Дневка, радиальный выход в Долину р. Ак-Оюк (Долина семи озер)	6	пешком
10.08	8	Оз. Аккемское – пер. Кара-Тюрек (1А) – р. Текелюшка	8	пешком
11.08	9	р. Текелюшка – оз. Кучерлинское	6	пешком
12.08	10	оз. Кучерлинское – р. Кучерла	8	пешком
13.08	11	р. Кучерла – п. Тюнгур	25	пешком
14.08	-	п. Тюнгур – г. Горно-Алтайск – г. Томск	1193	автобус

Итого активными способами передвижения с учетом горного коэффициента²: 127,2 км.

² Километраж измерен по карте 1:200 000 с учетом коэффициента 1,2

Отчет о походе 1 к.с. по Катунскому хребту (Алтай)

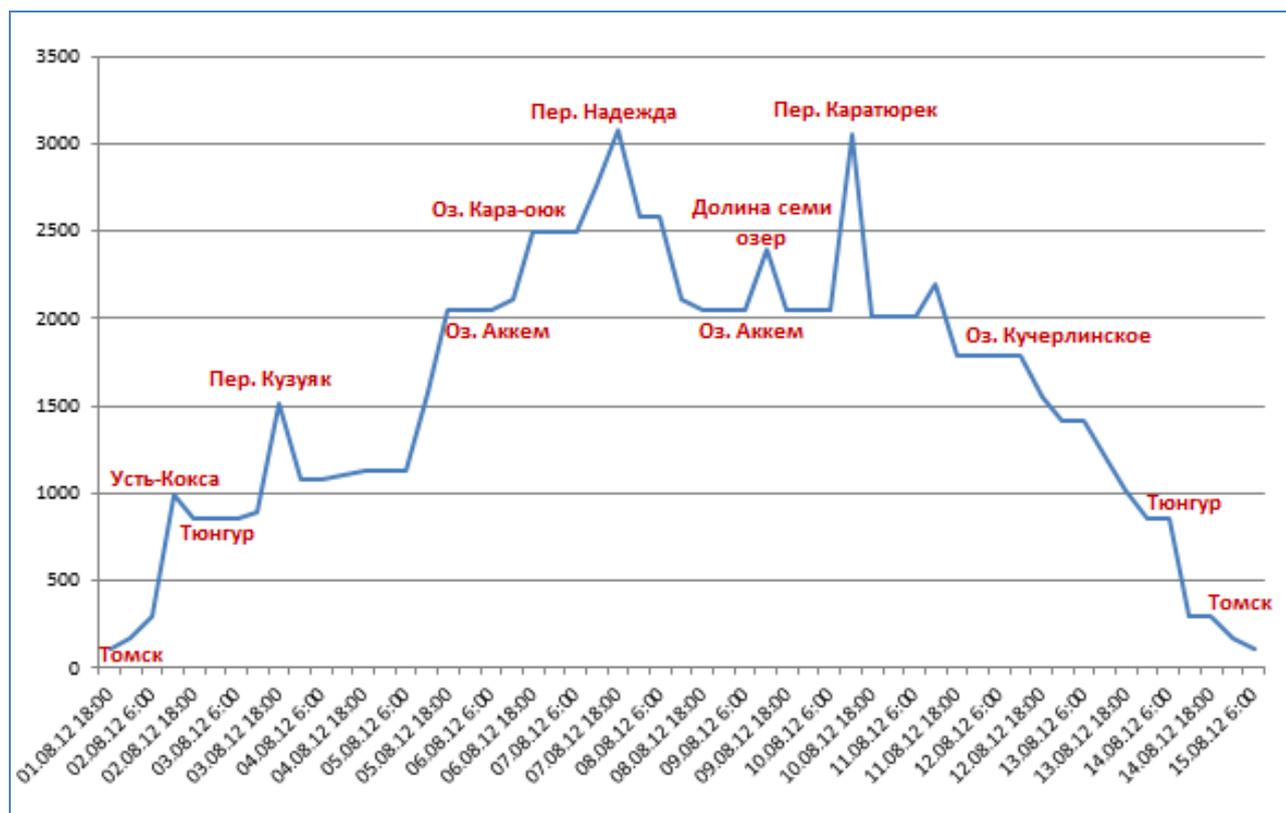


График 1. Высотный график маршрута

Детальный график движения

График движения в течение дня менялся в зависимости от сложности участков маршрута. На пешеходных участках команда придерживалась графика: 4-5 переходов – до обеда, 3-4 перехода – после. Переходы делали, в основном, по 40 мин. На отдыхе между переходами временем себя особо не ограничивали.

Наиболее оптимальное время для активных мероприятий в течение дня с 5 до 21 ч. местного времени (данные для августа). Поэтому распорядок дня сложился следующий: подъем дежурных в 7 ч., завтрак и т. д., не позднее 19 ч. старались начать установку лагеря, чтобы к 22 ч. закончить ужин и приготовление ко сну.

Таблица 4

Детальный график движения

Время начала, окончания, общее время движения	Участок: точки начала, окончания	Описание участка. Метеоусловия
1 день 03.08.2012 Подъем 7:00		
09:10-10:00 (0:50)	Турбаза "Белый кречет" – мост через р. Кучерла	Широкая гравийная дорога, переходящая в хорошую грунтовую дорогу. Пасмурно
10:20-11:07 (0:47)	Конец луга	Грунтовая дорога. Облачно, с прояснениями, без осадков.
11:15-11:30 (0:15)	р. Алыксар	Грунтовая дорога. Облачно, с прояснениями, без осадков.
11:30-13:55 (2:25)	Обед	Облачно, с прояснениями, небольшой дождь.
13:55-14:35 (0:40)	Тропа	Грунтовая дорога. Иногда ее серпантин срезает хорошо натоптанная тропа. Переменная облачность
14:05-14:35 (0:30)	Тропа с зарослями малины	Грунтовая дорога. Иногда ее серпантин срезает хорошо натоптанная тропа. Облачно, с прояснениями, без

Отчет о походе 1 к.с. по Катунскому хребту (Алтай)

Время начала, окончания, общее время движения	Участок: точки начала, окончания	Описание участка. Метеоусловия
		осадков.
14:50-15:25 (0:35)	Тропа	Грунтовая дорога. Облачно, с прояснениями, без осадков.
15:45-16:15 (0:30)	Последний крутой перевальный взлет	Грунтовая дорога. Облачно, с прояснениями, без осадков.
16:30-17:20 (0:50)	Седловина пер. Кузуяк	Дорога делает последний виток серпантина, который можно срезать по крутой, хорошо натоптанной тропе. Облачно, с прояснениями, без осадков.
17:40-18:30 (0:50)	Развилка дорог	Грунтовая дорога. Пасмурно
18:40-19:15 (0:50)	Стоянка "Три березы"	Грунтовая дорога, переходящая в районе стоянок в хорошо натоптанную тропу. Пасмурно, небольшой дождь
Отбой 22.00 Чистое ходовое время: 6:37 Общее время 10:05 Итого за день 16 км		
2 день 04.08.2012 Подъем 7:00		
09:45-10:15 (0:30)	Наверху крутого спуска	Движение по хорошей тропе. Облачно, с прояснениями, без осадков.
10:35-11:15 (0:40)	Тропа	По хорошей тропе. Облачно, с прояснениями, без осадков.
11:40-12:20 (0:40)	Тропа	По хорошей тропе. Облачно, с прояснениями, без осадков.
12:45-13:25 (0:40)	прижимы	Тропа поднимается на лесистый склон хребта и идет над р. Аккем траверсом. Начинаются прижимы. Облачно, с прояснениями, без осадков.
13:35-14:10 (0:35)	Тропа	По тропе. Облачно, с прояснениями, без осадков.
14:20-14:35 (0:15)	Тропа	По тропе. Облачно, с прояснениями, без осадков.
14:35-16:50 (2:15)	Обед	Ясно, солнечно
16:50-17:30 (0:40)	На склоне	По тропе. Ясно
17:55-18:25 (0:30)	Брусничная поляна в 5 минутах ходьбы от спуска к р. Аккем	Тропа спускается вниз к берегу р. Аккем. Ясно
18:45-19:10 (0:25)	Стоянка у р. Аккем	По хорошей тропе у берега р. Аккем в обход морены. Ясно
Отбой 23.00 Чистое ходовое время: 5:10 Общее время 9:25 Итого за день 10 км		
3 день 05.08.2012 Подъем 7:50		
10:30-11:00 (0:30)	Стоянки в лесу у р. Аккем	По хорошей тропе в обход морены. Ясно, солнечно
11:20-12:20 (0:40)	Тропа	По хорошей тропе. Облачно с прояснениями
12:20-13:02 (0:42)	В 100 м. за вдп. Текелю	По хорошей тропе. Облачно с прояснениями
13:20-14:00 (0:40)	Тропа	Тропа идет по крупным камням и бурелому. Облачно с прояснениями
14:20-14:28 (0:08)	Стоянка на берегу ручья	По хорошей тропе. Облачно с прояснениями
14:28-16:55 (2:27)	Обед	Ясно, солнечно
16:55-17:25 (0:30)	Обрыв к р. Аккем	По хорошей тропе. Ясно, солнечно
17:45-18:25 (0:40)	Развилка тропы	По хорошей тропе. Облачно с прояснениями
18:45-19:25 (0:40)	В 100 м. от кемпинга «Ленальптурс»	По верхней тропе сквозь заросли карликовой березы. Через 15 мин. Тропа соединяется с более мокрой нижней. Облачно с прояснениями

Отчет о походе 1 к.с. по Катунскому хребту (Алтай)

Время начала, окончания, общее время движения	Участок: точки начала, окончания	Описание участка. Метеоусловия
19:40-20:20 (0:40)	Мыс посередине оз. Аккем	Сначала по хорошей тропе, вдоль р. Аккем. У озера тропа сильно заболочена. Облачно с прояснениями
20:30-20:35 (0:40)	Домики ПСС	Немного заболоченная тропа. Облачно с прояснениями
21:15-21:30 (0:40)	Стоянки на южном конце оз. Аккем	По хорошей тропе. Облачно
Отбой 23.00 Чистое ходовое время: 6:30 Общее время 9:00 Итого за день 12 км		
4 день 06.08.2012 Подъем 7:10		
09:45-10:30 (0:45)	За мостом через р. Аккем	Заболоченная тропа вдоль склона. В трудных местах набросаны камни для удобного прохождения. Сразу за мостом хорошая тропа поднимается на морену. Облачно с прояснениями, без осадков
10:45-11:20 (0:35)	Часовня	Хорошая натоптанная тропа. Облачно с прояснениями, без осадков
11:40-12:20 (0:40)	На склоне	Хорошая тропа вдоль р. Кара-Оюк. Минут через 10 хода сворачиваем влево через стоянки по хуже различимой тропе, маркированной турами. Облачно
12:30-13:00 (0:30)	На склоне	Тропа, маркированная турами, вверх по склону по крупному курумнику. Облачно
13:10-13:50 (0:40)	Выполаживание и разливы р. Кара-Оюк	Тропа, маркированная турами, вверх по склону по крупному курумнику. Облачно, моросит дождь
14:10-14:34 (0:35)	100 м выше перехода через ручей	Немного заболоченная тропа. Облачно, моросит дождь
14:35-16:30 (1:55)	Обед	Крупный град с дождем
16:30-17:30 (1:00)	Оз. Кара-Оюк (оз. "Горных духов")	Хорошо набитая тропа по крупной морене. Облачно, без осадков
Отбой 21.00 Чистое ходовое время: 4:45 Общее время 7:45 Итого за день 4 км		
5 день 07.08.2012 Подъем 6:00		
08:20-08:55 (0:30)	Осыпной склон	Движение по осыпному склону вершины Борис (правому) обходя озеро. Ясно
09:10-09:40 (0:30)	Осыпной склон	Движение по осыпному склону вершины Борис (правому) обходя озеро. Ясно
09:50-10:15 (0:25)	До скальных выходов, правее ледопада	Движение по осыпному склону вершины Борис (правому) обходя озеро. Ясно
10:40-11:07 (0:27)	На верхнем озере.	Движение по скалам (несложное лазание), подобие тропы. Ясно
11:07-12:00 (0:53)	Перекус	Ясно, солнечно
12:00-12:35 (0:35)	в середине	Движение по средним моренам в обход верхнего озера
12:50-13:30 (0:40)	Подъем в предперевальную долину	Движение по средним моренам. Ясно
13:50-14:30 (0:40)	До последнего перевального взлета	Движение по средним моренам. Ясно
14:45-15:25 (0:40)	Перед ледником	Движение по средним моренам. Ясно
15:45-17:00 (1:15)	Седловина пер. Надежда	Открытый ледник без трещин. Движение по крупным камням сверху
17:40-18:30 (0:50)	Под языком лдн. пер. Дружба	Сначала по тропе на скальной полке, спускающейся вниз серпантинном, потом по мелкой осыпи типа "лифт". Крутой осыпной склон, движение плотной группой. Ясно

Отчет о походе 1 к.с. по Катунскому хребту (Алтай)

Время начала, окончания, общее время движения	Участок: точки начала, окончания	Описание участка. Метеоусловия
18:50-19:15 (0:25)	До начала крутого спуска	Движение по средней морене. Ясно
19:30-21:30 (2:00)	Карман правой (орографически) морены Аккемского ледника в месте разливов речки	Движение вниз по крупной и средней морене. Ясно
Отбой 23.30 Чистое ходовое время: 8:57 Общее время 13:10 итого за день 5 км		
6 день 08.08.2012 Подъем 8:00		
10:40-11:20 (0:40)	Верхняя часть боковой морены лдн. Аккем	По средней морене до тропы на верхней части боковой морены. Ясно, солнечно
11:40-12:20 (0:40) – 12:40	высшая точка морены	Хорошо заметная тропа, маркированная турами, по крупной морене. Ясно, солнечно
12:55-13:35 (0:40)	до хорошей тропы, участок, где траверс	Хорошая тропа, местами очень крупная морена, которую тропа обходит траверсом по склону. Ясно, солнечно
14:00-14:40 (0:40) – 14:50	р. Кара-Оюк	Хорошая тропа по морене. Ясно, солнечно
15:00-15:25 (0:25)	Стоянка слева (по ходу) от тропы напротив р. Кара-Оюк	Хорошая тропа по морене. Ясно, солнечно
15:25-17:15 (1:50)	Обед	Ясно, солнечно
17:15-18:00 (0:45)	За мостом через р. Аккем	Хорошая тропа по морене. Ясно, солнечно
18:20-19:00 (0:40)	Стоянки на южном конце оз. Аккем	Заболоченная тропа. Ясно, солнечно
Отбой 22.00 Чистое ходовое время: 4:30 Общее время 8:20 Итого за день 6 км		
7 день 09.08.2012 Дневка Подъем 8:00 хозработы, отдых, радиальный выход		
11:20-17:00 (5:40)	Долина семи озер	Хорошо набитая тропа сначала по лесу, потом долина с карликовой березой и затем по травянистому плато. Облачно, с прояснениями, временами небольшой дождь. Ночью – гроза
Отбой 23.00 Чистое ходовое время: 5:40 Общее время 5:40 Итого за день 6 км		
8 день 10.08.2012 Подъем 7:00		
10:00-10:40 (0:40)	Тропа в лесу	Хорошо набитая конная тропа по лесу круто вверх от ГМС. Облачно, с прояснениями
11:00-11:40 (0:40)	Тропа	Хорошая тропа, сразу выходящая из зоны леса. Пасмурно
12:00-12:40 (0:40)	Пересечение тропы с ручьем	Хорошая конная тропа. Облачно, с прояснениями
13:30-15:10 (1:40)	Седловина пер. Кара-Тюрек	Хорошая конная тропа по мелкой морене. Туман. Затем град, затем крупный град, дождь и штормовой ветер.
15:40-16:30 (0:50)	Окончание крутого спуска и небольшой подъем	Хорошая тропа по морене. Дождь со снегом, ветер
16:40-17:00 (0:50)	Кедровые стоянки на р. Текелюшка	Хорошая тропа. Облачно с прояснениями
Отбой 20.00 Чистое ходовое время: 8:22 Общее время 9:55 Итого за день 6 км		
9 день 11.08.2012 Подъем 7:00		
10:50-11:20 (0:30)	Тропа в лесу с обилием черники	Хорошая конная тропа. Облачно, небольшой дождь
11:40-11:50 (0:10)	Выход из зоны леса	Хорошая тропа. Облачно с прояснениями

Отчет о походе 1 к.с. по Катунскому хребту (Алтай)

Время начала, окончания, общее время движения	Участок: точки начала, окончания	Описание участка. Метеоусловия
12:05-12:40 (0:35)	Тропа	Хорошая тропа . Облачно с прояснениями
13:00-13:40 (0:40)	Тропа на крутом спуске	Хорошая тропа по лесу, круто спускающаяся вниз. Облачно
15:10-15:50 (0:40)	Тропа по окончании спуска	Хорошая тропа по лесу. Местами от конной тропы напрямик уходит хорошо натопанная тропа поменьше, но потом они соединяются. Облачно, небольшой дождь
16:30-17:00 (0:30)	Окончание крутого подъема	Хорошая тропа, резко поднимающаяся вверх. Пасмурно
18:00-18:30 (0:30)	оз. Кучерлинское	Очень крупная конная тропа. Пасмурно
Отбой 21.00 Чистое ходовое время: 3:35 Общее время 7:40 итого за день 8 км		
10 день 12.08.2012 Подъем 8:00		
13:15-14:05 (0:50)	Тропа в лесу	Хорошая конная тропа. Облачно
14:15-14:50 (0:35)	Горельник, не доходя 5 мин до ручья.	Хорошая конная тропа. Облачно, с прояснениями
15:05-16:00 (0:55)	Стоянка у р. Кучерла	Хорошая конная тропа. Облачно, с прояснениями
16:00-18:00 (2:00)	Обед	Облачно, с прояснениями
18:00-18:45 (0:45)	Тропа в лесу	Хорошая конная тропа. Ясно
19:00-19:50 (0:50)	Пологое место за одиночной стоянкой у р. Кучерла	Хорошая конная тропа. Ясно
20:05-20:25 (0:20)	Ручей, перед спуском	Хорошая конная тропа. Ясно
Отбой 23.00 Чистое ходовое время: 4:15 Общее время 7:10 Итого за день 6 км		
11 день 13.08.2012 Подъем 6:00		
08:45-09:20 (0:35)	Поляна перед болотистым местом	Хорошая тропа по лесу. Ясно, солнечно
09:40-10:25 (0:45)	За большими стоянками у ручья	Сначала тропа немного заболоченная, потом хорошая тропа по лесу вверх. Ясно, солнечно
10:40-11:30 (0:50)	На узкой тропе вдоль реки, под прижимами	Хорошая тропа сначала по лугу, затем узкая вдоль реки снизу прижимов. Ясно, солнечно
11:45-12:10 (0:25)	Спуск к Кучерле	Тропа поверху траверсом склона обохит прижим. Ясно, солнечно
12:10-14:00 (1:50)	Обед	Хорошая тропа по лугу и лесу. Ясно, солнечно
14:00-14:20 (0:20)	Наскальные рисунки	Ясно, солнечно
14:35-15:05 (0:40)	За первым прижимом	Хорошая тропа идет наверх обходя прижим. Ясно, солнечно
15:20-16:10 (0:50)	За вторым прижимом	Хорошая тропа идет наверх обходя прижим. Ясно, солнечно
16:30-16:50 (0:20)	Последний ручей	Хорошая тропа по лугам. Ясно, солнечно
16:55-17:15 (0:20)	Елань	Хорошая тропа по лугам. Ясно, солнечно
17:40-18:20 (0:40)	Конец луга, на входе в лес	Хорошая грунтовая дорога. Ясно, солнечно
18:35-19:10 (0:35)	Мост через р. Кучерла	Хорошая грунтовая дорога. Ясно, солнечно
19:30-20:10 (0:40)	П. Тюнгур	Хорошая грунтовая дорога. Ясно, солнечно
Отбой 01.00 Чистое ходовое время: 7:00 Общее время 11:25 Итого за день 25 км		

2.6. Описание прохождения группой маршрута

Дневник

Заезд Томск-Горно-Алтайск-Тюнгур

От Томска до Горно-Алтайска доехали без особых приключений, купили последние билеты до Тюнгюра за 20 минут до отправления и в 8:20 выехали. Автобус постоянно останавливается – то высаживает кого-то, поэтому едет довольно медленно. Перед Усть-Коксой остановились на пограничном посту для получения пропуска в пограничную зону. Оказалось, что для иностранцев нужно запрашивать пропуск за 2 месяца, поэтому Женя (гражданин Казахстана) не смог поехать дальше. Мы очень расстроились, но он воспринял ситуацию мужественно. Отдал нам продукты, забрал лишнюю теперь двухместную палатку и пошел гулять по окрестным горам в ожидании автобуса. Уже на следующий день он был в Томске. А мы поехали дальше. В Тюнгуре были около 18.00.

Перешли через мост и, выяснив цены на двух турбазах, решили остановиться в «Белом кречете» (здесь цена 100 р./сутки за 1 человека, а в соседнем «Высотнике» – 200.). Поставили лагерь, поужинали. Отбой в 22.00

Первый день

Подъем в 6. Пока готовился завтрак, разбросали по людям продукты, которые должен был нести Женя (фото 13). Рюкзаки получились тяжелые, но было решено, что до озера донесем, а там оставим заброску у спасателей. Вышли в 09:10 по дороге до пос. Кучерла, где взяли влево и, пройдя деревянный мост через р. Кучерла и небольшой лес, вышли на поле (фото 1). Сразу после него на ручье Алыксар, несмотря на раннее время, решили пообедать – дальше воды не будет. Здесь есть костровище, места под палатки, дрова. После обеда начался подъем. Шли медленно – все-таки тяжело с такими рюкзаками в первый день. Погода облачная, периодически капает дождь, поэтому грязевую дорогу еще и размыло и приходится обходить самую грязь. Перед последним крутым взлетом, нас догнал Газ-66, полностью забитый людьми. Хитрый алтаец – водитель предложил подвезти рюкзаки до трех берез – всего за 100 рублей. Мы посмотрели на уставшие лица друг друга и неожиданно согласились, только сказали, что 100 рублей много. Алтаец, ничего не сказав, привязал рюкзаки куда-то на кузов. Налегке подниматься существенно лучше. Дошли до седловины перевала, обозначенной повязанными на деревья ленточками и щитом о природном парке «Белуха» (фото 2). Съели традиционную шоколадку и пошли вниз по дороге. Переходим ручей Кузуюк по камням. Здесь есть места под палатки. Через 5 минут доходим до развилки в долине р. Аккем. Одна дорога спускается вперед к мосту через р. Аккем. вторая идет направо через луг к стоянке «Три березы» Мы добежали до реки – там мост на другую сторону и стоит пара групп. Когда вернулись на луг, начал идти небольшой дождь. Вскоре дошли до стоянки. Наши рюкзаки стояли около домика, заботливо прикрытые полиэтиленом от дождя. Продавец в местном магазинчике сообщила, что водитель сказал взять с вас по 50 рублей. Мы на радостях еще и купили у нее вкусную лепешку, тоже за 50 руб/шт. Кроме магазинчика, здесь построены домики, где можно переночевать (фото 14). Дров очень мало. За стоянкой огромные заросли спелой красной смородины. Отбой в 22:00

Второй день

Подъем в 7:00, вышли в 9:45. Идем по хорошо натопанной тропе. Тропа местами раскисшая после вчерашних дождей. Поднимаемся на лесистый склон хребта и идем над р. Аккем траверсом, обходя прижимы. Тропа скачет вверх-вниз. А сегодня мы долго шли по тропе. Обедаем около первого встретившегося притока р. Аккем в 14:35. Здесь на склоне есть места под палатки, несколько костровищ, дрова. Продолжаем движение по тропе, через полтора часа остановились около большой

Отчет о походе 1 к.с. по Катунскому хребту (Алтай)

брусничной поляны, наелись ягоды. Через 5 минут тропа по морене спустилась к р. Аккем, еще через 5 минут есть хорошие стоянки. Тропа идет вдоль самого берега реки, огибая морену. Через 15 минут встретилась еще одна хорошая стоянка. Встаем на ночевку. Отбой в 23:00

Третий день

Подъем в 7:50, но вышли только в 10:30, потому что решили переупаковать продукты для заброски у ПСС. Тропа продолжает огибать морену. За мареной есть места для стоянок, дрова, вода. Вокруг много жимолости, брусники и черной смородины. Идти вверх по реке легко, долина пологая и становится шире. Лес становится редким и смешанным. Встречается много полянок для стоянки. Ближе к обеду выходим к поляне. Напротив, на правом берегу р. Аккем виден водопад Текелю (фото 16). Здесь есть места под палатки, костровище. Через час остановились на обед на небольшом ручье. Здесь хорошая стоянка, пологий вход к р. Аккем, дрова, вокруг гигантские заросли жимолости. Пока дежурные готовили обед, собрали жимолость и, перемешав ее с сахаром, сделали варенье. Ели его потом еще 2 дня в виде варенья и день в виде морса. Идем дальше по тропе, проходим несколько боковых притоков. Через 2 часа ЧХВ на развилке повернули направо. Левая тропа, более хоженная, идет по лесу, немного заболочена. Правая обходит заболоченность сквозь заросли карликовой березы. Через 20 минут они соединились. Еще через 10 минут проходим большие стоянки справа от тропы. Слева от тропы течет приток р. Аккем. Еще через 10 минут переходим этот приток по камням. Сразу за ним стоит кемпинг фирмы Ленальптурс «Высотник». Лес растет на склонах, а внизу кустарник. Река разливается на несколько рукавов, долина широкая и пологая, немного заболочена. За 25 минут выходим к большому туристскому лагерю. Это и есть стоянки под оз. Аккемским, здесь еще есть дрова. Отсюда видны домики ГМС и самое приятное – открывается вид на г. Белуха. Отсюда до озера 5 мин хода по тропе. Тропа около ГМС очень заболочена, обходили по территории ГМС (фото 18). Дальше по берегу озера за ГМС в 800м располагается Аккемское ПСО, которое мы посетили для регистрации группы и нашего маршрута. Здесь нам посоветовали пер. Студентов идти со стороны р. Ак-Оюк. Оставили у них на хранение заброску совершенно бесплатно. Через 15 минут мы были на южном конце оз. Аккем, где и встали на ночевку. Здесь очень много палаток (фото 20). Все оборудованные стоянки заняты. Но так как нам не нужны дрова – есть газ – то ровные площадки у самого берега озера были идеальны. Засыпали под песни под гитару, которые еще полночи пели стоящие рядом люди. Отбой в 22:00

Четвертый день

Подъем в 7:10. Рядом с нами стояла группа с Такта, они прошли 2ку. Вспомнила, что видела их руководителя 2 года назад на Шавлинских озерах. Собирались не торопясь, и вышли в 9:45.

За 45 минут по заболоченной местности дошли до моста через р. Аккем (фото 22), затем начали подниматься по тропе по древним моренам лдн. Аккемский. Рядом идет много групп налегке в радиальные выходы к леднику. После часовни открывается шикарный вид на верхнее Аккемское озеро, представляющее собой сейчас разливы реки (фото 25). Прошли немного вперед вдоль р. Кара-Оюк. По менее заметной тропке свернули налево через стоянку и начали подниматься вверх по крупному курумнику. Тропа маркирована туриками. Через 1,5 часа вышли на небольшое заболоченное плато, по которому течет р. Кара-Оюк, и прошли до подъема вверх. Здесь начали спорить – дойти до озера, либо пообедать здесь около ручья, т.к. все устали. Спор разрешился неожиданно хлынувшим ливнем, перешедшим в град. Растянули между крупных камней тент, начали готовить обед. Мимо под дождем прошел мужчина – возвращался с озера. Предупредил, что тропа скользкая, можно поскользнуться. Но он шел в сандалиях – местный уроженец – им все нипочем... Дождь закончился с последним глотком чая. За час поднялись до озера – наверх ведет хорошая тропа, в самом верху крупные камни. Тут же поставили палатку, и пошли фотографироваться (фото 24). Вечером на озеро поднялись несколько небольших групп налегке. Отбой в 21:00

Пятый день

Подъем в 6:00, вышли в 8:20 погода замечательная – ясно, солнечно. Пошли в обход озера справа по морене. Идем достаточно медленно – сказывается отсутствие опыта у участников. Скалы проходим справа от водопада несложным лазанием – здесь есть даже подобие тропы (фото 4, 26). Поднялись до верхнего озера, где устроили перекус (фото 27). Продолжаем движение по средним моренам и в 14:45 доходим до ледника. То, что он завален мореной. Позволило нам пройти его относительно просто по крупным камням вверх до скал. Здесь был небольшой крутой открытый участок, где пришлось вырубать ступени ледорубом и подстраховываться веревкой. Через 15 минут, в 17:00, были на седловине (фото 30). Седловина перевала осыпная наклонная площадка. Открывается шикарный вид Аккемской подковы (фото 28,29). На север перевал обрывается почти отвесной скальной стеной высотой 60-80 метров. Начинаем спуск сначала по скальной полке, которая проходит серпантинном всю стену, потом по мелкой осыпи типа «лифт» до языка ледника пер. Дружба (фото 9). Прошли по небольшому плато до спуска вниз (фото 32). Справа неожиданно открылось небольшое красивое озеро (фото 31). Спускались по каменному кулуару. После выхода из кулуара опять спуск по средней морене. Отсюда уже видно лдн. Аккемский, боковую морену перед ним и зеленые площадки. Спускаемся вниз – здесь небольшой снежник (фото 10). Оказываемся в центре ручья, заваленному камнями, который разливается по долинке (фото 35). В 21:30 выходим на левый (по ходу) берег ручья и здесь встаем на ночь. Все устали, и пер. Студентов на следующий день выглядит нецелесообразно. Решаем завтра спускаться к оз. Аккем, а оттуда налегке сбегать в долину семи озер и на перевал со стороны р. Ак-Оюк. Отбой в 23:30.

Шестой день

Подъем в 8:00. Не спеша собираемся и выходим в 10:40. Ясно, солнечно. Двигаемся вниз по хорошей тропе вдоль Аккемского ледника к озеру Аккем по правой (орографически) морене, не выходя на сам ледник (фото 39). Пообедали на берегу ручья Кара-Оюк, и за 1,5 часа спустились до озера (фото 40). Встали на прежнем месте. Отбой в 22:00.

Седьмой день

Подъем в 8:00. Облачно. К 9:30 собрались идти в долину семи озер и на перевал, но внезапно пошел сильный дождь, который пережидали в палатке. Вышли только в 11:00 по хорошо набитой тропе вверх от большого серого камня недалеко от стоянки. Тропа идет по лесу, постепенно переходящему в заросли карликовой березы. Отсюда виден проход к перевалу налево по морене через «ворота» п. Брони и п. Ак-Оюк (фото 45). В том ущелье бушует непогода, и было решено отказаться от прохождения перевала. Поднялись в долину семи озер. Сначала были на второй ступени и увидели только 3 озера – расстроились. А потом догадались подняться повыше, и за каждым поворотом нас ждало новое озеро, красивее предыдущего (фото 41-44). У нас тоже периодически шел дождь, поэтому затея с купанием в горных озерах тоже не удалась. Обратное спустились очень быстро и весело. На озере приготовили оладьи со сгущенкой и чаем и легли отдыхать. Проснулись часов в 8 от раскатов грома – на улице было пасмурно, и все небо заволочило тучами. Вдвоем с Лешей сбегали до спасателей – отметились о возвращении и забрали заброску. Встретили знакомых с Новосибирска, с которыми ехали сюда в автобусе, и очень удачно обменяли излишек сахара на батарейки для фотоаппарата – наши заканчивались. Потом еще долго сидели у палатки (за отсутствием костра) и общались. Отбой в 23:00. Всю ночь гремел гром и шел дождь.

Восьмой день

Подъем в 7:00, вышли в 10:00. Подъем по отлично конной тропе вверх от метеостанции, сначала через лес, потом выход на плато. Немного не доходя до крупного ручья, перекусили, вместо

Отчет о походе 1 к.с. по Катунскому хребту (Алтай)

обеда. Поднялись на небольшой взгорок, затем прошли крутой спуск к ручью (последняя вода перед перевалом) и начали крутой подъем. Здесь нас внезапно накрыло облако – видимость метра три и холодно (фото 48). Минут через 15 пошел град, ветер усилился. Тропа хорошо заметна, идет серпантинном вверх по склону. По ней периодически бежит ручей. Ветер из сильного стал штормовым – так, что сдувает накидку с рюкзака. Одежда уже насквозь мокрая, град больно бьет по лицу. Поднялись до перевальной седловины в 13:30 (фото 11). Здесь стоять на месте практически невозможно. Спрятались за рюкзак за ветрозащитной стенкой. В туре записки найдено не было, только бутылка из-под шампанского и куча мусора. Мы решили долго не отдыхать и не переодеваться, а быстрее спуститься вниз. Шли уже по заснеженной тропе (фото 12). Минут через 30 ветер и дождь прекратились. На развилке свернули налево и спустились вниз. Открывается шикарный вид на долину (фото 49). До кедровой стоянки дошли в 17:00. Уже светит солнце, которое успело высушить наши вещи (фото 51). Плюс к этому впервые за несколько дней мы развели большой костер. Отбой в 20:00

Девятый день

Подъем 7:00, выход 10:50. От кедровой стоянки пошли по тропе налево, перешли через р. Текелюшку и начали подниматься по тропе, сначала через лес, потом выход на плато. Далее тропа шла практически полого по плато Сары-Бель (фото 52). Воды нет. Наконец в одном месте справа разглядели водную гладь оз. Кучерлинского. Почти сразу же тропа резко пошла вниз по красивому хвойному лесу. Затем тропа выполаживается, постоянно раздваивается. Затем небольшой подъем – и вот, мы уже на дамбе, подпруживающей озеро (фото 54). Полчаса – и в 1:00 мы были на озере. Нашли небольшую стоянку слева от тропы и быстрее начали натягивать тент, т.к. начал идти мелкий дождь. К моменту установки палатки дождь превратился в ливень. На остатке газа вскипятили чай и поели какой-то перекус. Отбой в 21:00.

Десятый день

Подъем в 8:00. Долго разжигали костер, чтобы приготовить завтрак – дров около озера не очень много, а те, что есть – сырые и мокрые. Уже во время завтрака к нам подошли 2 человека из пограничного отряда и вежливо попросили показать паспорта и пропуск. Расспросили нас, когда идем в Тунгур и сколько народа на Аккемском озере. После завтрака мы не спеша собрались. Выход в 13:15. Планировали дойти до р. Текелюшки и где-нибудь там встать на ночь. Второй раз перешли дамбу и начали спускаться вниз по хорошей конной тропе. Прошли горельник. В 15:00 решили все-таки остановиться на обед. После обеда за 2 часа дошли до р. Текелюшка. Здесь построен стол и лавки под навесом, хорошее костровище, но места под палатки немного ниже (фото 56). Пересекаем реку Текелюшку по плоскому бревну (фото 57). От р.Текелюшки тропа идет на спуск и вскоре мы переходим небольшой ручеек по камням. Спустя 30 мин тропа спускается и выходит на берег р.Кучерлы. Здесь, на хорошей стоянке, встаем на ночь. Отбой в 23:00

Одиннадцатый день

Подъем в 8:00, выход в 8:45. Идет очень легко – лес красивый, хорошая тропа идет вниз. За 40 мин доходим по тропе до большой поляны с хорошими стоянками. Спереди небольшой ручеек. Еще через час, преодолев небольшой прижим, спускаемся на широкий луг. Ближе к берегу реки стоят домики, в которых ночуют участники конных путешествий, едущие к озеру (фото 58). Уходим по тропе правее через луг. Левая тропа идет к домикам и к реке. По окончании луга переходим еще один правый приток р.Кучерла. Доходим до очередного прижима. Тропа идет вдоль воды в 20-30 м. Встать здесь затруднительно. Через 30 мин и находим место для обеда на берегу р.Кучерла. (фото 59) После обеда проходим 2 мин по тропе вниз вдоль реки, которая здесь разливается на несколько рукавов. Здесь у подножия восточного склона долины р.Кучерла расположен скальный грот, на стенках

Отчет о походе 1 к.с. по Катунскому хребту (Алтай)

которого видны рисунки древних людей. (Фото 61,62). Рисунки огорожены изгородью, рядом ручей, построена беседка, оборудованная стоянка и даже туалет. Вскоре пересекли по камням р.Куйлю. Около этого ручья вообще-то планировалась ночевка, но было слишком рано. Миновали 2 прижима, где значительно возростала крутизна склона, и после них снова спустились на сенокосный луг (фото 63). Через 30 мин. мы были у последнего ручья. Здесь стоит щит с рекламой такси «Нива» до Тюнгюра. Хотя все устали, было решено выходить сегодня. Через 25 минут после ручья мы спустились в урочище Елань (фото 64). Здесь можно сесть на машину (они постоянно приезжают-уезжают). Видели и вышеупомянутую Ниву. Идем по отличной, грунтовой дороге по лугам, и еще за час доходим до леса. Минут за 30 дорога выводит к мосту, мы переходим по нему реку и еще через 10 минут попадаем в пос. Кучерла (фото 65, 66). Минуем поселок за 10 мин и через 25 минут в 20:00 вечера мы уже были на той же турбазе, что и при заезде в район. Полгруппы пошла в магазин. Остальные – удачно договорились о бане в полцены. К сожалению, магазин был закрыт. Мы купили сок, хлеб и салат из свежих овощей в местном кафе-аиле и сварили нормальный походный ужин. Хозяйка договорилась о микроавтобусе в 6 утра за 900 рублей с человека. Помылись, поужинали, поделились впечатлениями от похода, посидели у костра и пошли спать.

Тюнгур-Горно-Алтайск

Подъем в 4 утра, чтобы успеть собраться. Сварили завтрак, все упаковали по рюкзакам и загрузились в микроавтобус. Он ехал гораздо быстрее, чем рейсовый. По пути один раз остановились перекусить, и уже в 13.30 были на автовокзале г. Горно-Алтайска. Водитель раздал нам визитки. До автобуса оставалось 3,5 часа, которые мы потратили на обед здесь же в столовой, и прогулку по городу. Сделали бутерброды в дорогу и поехали. Нам достался очень удобный, новый автобус. Уже в 6 утра мы были в Томске, который встретил нас мелким морозящим дождем.

2.7. Описание пройденных перевалов

В описание перевалов включены следующие сведения: местонахождение в хребте, ориентация склонов, что соединяет, количественные характеристики (высота, общее время прохождения, протяженность и крутизна участков), требования к организации движения, фотография с обеих сторон.

Перевал Кузуяк (н/к)

Район	Хребет	Название	Высота (м)	Категория трудности по классификатору
Горный Алтай	Катунский хребет, Белухинский узел	Перевал Кузуяк	1513м	н/к

1. **Местонахождение:** северная часть хребта Кара-Тюрек.
2. **Ориентация склонов:** запад-восток.
3. **Соединяемые долины:** долины рек Кучерла и Аккем.
4. **Кем назван, когда, в честь чего (кого), что означает:** назван в честь одноименного ручья на спуске в долину р. Аккем.
5. **Количественные характеристики:**

Общее время прохождения (час:мин)	Время подъема (час:мин)	Время спуска (час:мин)	Частота прохождения (ориентир.)	Преимущественное направление прохождения
03:55	02:15	01:40	Очень часто	Однозначны

6. Описание прохождения:

Перевал является одним из основных путей захода в долину р. Аккем. Автомобильная грунтовая дорога, технической сложности нет. У местных можно нанять машину или лошадей, чтобы переехать перевал или перевезти через него рюкзаки. Стоимость машины – 250 р. с человека от Тюнгюра до стоянки «Три березы».

Подъем на перевал начинается от большого поля, расположенного в 5 км. от деревни Кучерла. Подъем проходи среди лесного склона 15-25°, протяженностью около 5 км. Набор высоты около 600 м.

Перевальная седловина не выражена, тур отсутствует, но есть «обо» – лиственница с повязанными на ней ленточками.

Спуск по той же дороге, большей частью в лесной зоне, до огромного луга на берегу р. Аккем, протяженность спуска 5 км, крутизна 5-20°. На лугу дорога раздваивается. Наша дорога идет вправо через луг до стоянки «Три березы» и далее тропа к оз. Аккем. Влево тропа уходит к мосту через р. Аккем.

7. **Возможные опасности и меры безопасности:** в дождь или после дождя дорога становится «грязевой», что усложняет движение.

8. **Рекомендуемое снаряжение:** личное: лыжные палочки, специальное снаряжение не требуется

9. **Возможные и рекомендуемые места ночлега:**

- ◆ Со стороны р. Кучерла: Хорошая стоянка на берегу р. Алыксар сразу после большого луга
- ◆ Со стороны р. Аккем: основное место для ночевки – стоянка «Три березы», но через 2 км от перевала на р. Кузуяк есть места под палатки.

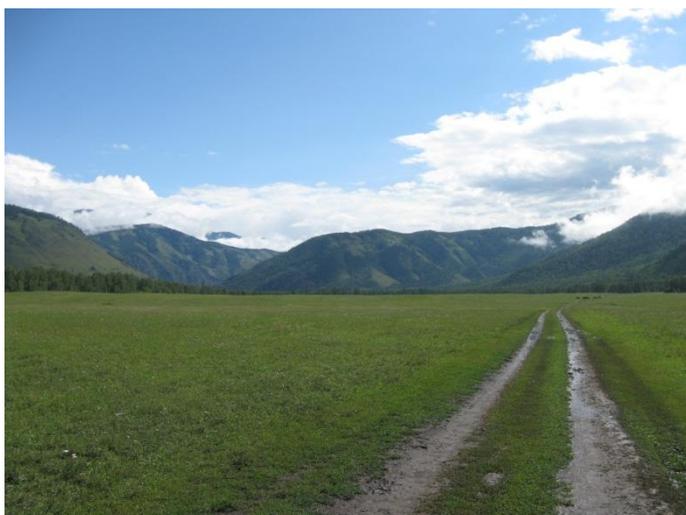


Фото 1. Подход к перевалу Кузюк со стороны д. Кучерла.



Фото 2. Группа на пер. Кузюк

Перевал Надежда (1А*)

Район	Хребет	Название	Высота (м)	Категория трудности по классификатору
Горный Алтай	Катунский хребет, Белухинский узел	Перевал Надежда	3076 м	1А*

1. **Местонахождение:** северные отроги Катунского хребта.
2. **Ориентация склонов:** север – юг.
3. **Соединяет:** ущелье озера Кара-Оюк (горных духов) и цирк перевала Дружба.
4. **Количественные характеристики:**

Общее время прохождения (час:мин)	Время подъема (час:мин)	Время спуска (час:мин)	Частота прохождения (ориентир.)	Преимущественное направление прохождения
08:57	05:42	03:15	Редко	Со стороны озера Кара-Оюк

5. Описание прохождения:

Подъем на перевал начинается по осыпному склону вершины Борис, обходя справа озеро Кара-Оюк. Скальные сбросы проходим справа от водопада – несложное лазание по полкам примерно 10 метров, есть подобие тропы. Далее подъем идет по моренам вдоль правого борта небольшого верхнего озера. Далее выходим на открытый ледник и поднимаемся по лежащим на леднике камням в направлении перевальной седловины, которая хорошо видна из перевального цирка. Последние 5 метров ледника под скалами проходим очень осторожно, по вырубленным ледорубом ступеням. Последние 10 метров до седловины представляют собой крупную осыпь.

Седловина перевала – осыпная наклонная площадка. Места под палатку нет. Открывается вид на ледник пер. Дружба и Аккемскую стену. На север перевал обрывается почти отвесной скальной стеной высотой 60-80 метров.

Начинаем спуск по скальной полке, которая проходит серпантинном всю стену. Ширина полки меняется от 3 до 1 метра, вся полка покрыта мелкими камнями – нужно быть осторожным, чтобы не поскользнуться на них. Особенно внимательным нужно быть при спуске в дождь. Полка переходит в мелкую осыпь типа «лифт». Спускаемся к языку ледника за 1 час и проходим небольшое плато. За

Отчет о походе 1 к.с. по Катунскому хребту (Алтай)

ним справа открывается вид на еще одно озеро, а слева идет спуск в ущелье. Через 2 часа спуска по средней и крупной осыпи. Из-под конечной морены вытекает ручей, берущий начало с ледника

перевала Дружба. Там ручей разливается и образует озерцо, засыпанное крупными камнями, есть островок зеленой травы – удобная поляна для стоянки. Спереди – моренный гребень, образованный отрогом горы Борис, отделяющий нас от лдн. Аккемский.

6. **Требования к организации движения и страховки:** соблюдать правила передвижения по скалам и осыпным склонам, при открытом леднике верхнюю часть проходить с организацией перил.

7. **Возможные опасности и меры безопасности:**

8. **Рекомендуемое снаряжение:** личное: ледоруб, каска, групповое: связочная веревка.

9. **Возможные и рекомендуемые места ночлега:**

- ◆ Со стороны оз. Кара-Оюк: стоянки на берегу озера.
- ◆ Со стороны лдн. Аккем: удобная поляна для стоянки под конечной мореной ледника перевала Дружба, у текущего с этого ледника ручья, под боковым моренным валом лдн. Аккемский.



Фото 3. Оз. «Горных духов». Начало подъема



Фото 4. Прохождение скального пояса



Фото 5. Путь подъема к цирку ледника от верхнего озера



Фото 6. Путь подъема к цирку ледника



Фото 7. Верхний цирк перевала.
Путь подъема на седловину



Фото 8. Путь в верхнем цирке пер. Надежда с
седловины перевала



Фото 9. Путь спуска с перевала по скальной полке



Фото 10. Путь спуска к месту ночевки утром

Перевал Кара-Тюрек (1А)

Район	Хребет	Название	Высота (м)	Категория трудности по классификатору
Горный Алтай	Катунский хребет, Белухинский узел	Перевал Кара-Тюрек	3060 м	1А

- Местонахождение:** центральная часть хребта Кара-Тюрек.
- Ориентация склонов:** северо-запад – юго-восток.
- Соединяемые долины:** с северо-запада: р. Текелюшка, долина реки Кучерла, с юго-востока: р. Аккем.
- Кем назван, когда, в честь чего (кого), что означает:** в переводе с алтайского означает «Черное сердце» – сердце нагромоздившихся со всех сторон Белухи гор, к которому ведет путь из черных камней.
- Количественные характеристики:**

Общее время прохождения (час:мин)	Время подъема (час:мин)	Время спуска (час:мин)	Время движения со страховкой	Количество пунктов страховки	Частота прохождения (ориентир.)	Преимущественное направление прохождения
05:20	03:40	01:40	нет	нет	Очень часто	Однозначны

- Условия, при которых изменяется категория трудности:** нет
- Описание прохождения:**

Через перевал проходит конная тропа, поэтому технически он не представляет сложности. Основная сложность заключается в большом перепаде высот – около 1,5 км.

Начали подъем со стороны озера Аккем от домика ГМС по хорошей конной тропе, которая серпантинном уходит вверх по травянистому склону, круто набирая высоту. Тропа пересекает лиственный лес и выводит на верхнюю границу зоны леса. Далее идут альпийские луга, выше которых начинаются каменные россыпи – курум. Пройдя курум, тропа спускается к чистому ручью – это последний источник воды перед перевалом. За ним начинается крутой затяжной подъем по мелкой слежавшейся морене, тропа идет серпантинном, периодически по ней течет ручей. В это время резко начался крупный град с дождем и штормовой ветер, что существенно усложняло движение.

Перевальная седловина большая и ровная. На ней стоит большой тур – культовая пирамида «обо». Рядом построена стенка высотой около 50 см для защиты от ветра.

Тропа с пер. Кара-Тюрек проходит мимо обрыва и через 20 мин спускается на плоскогорье. Здесь она раздваивается. Наша тропа пересекает плоскогорье и подходит к его краю. Затем по узкой ложбине круто спускается по осыпи. Конная тропа с плоскогорья не спускается, а поворачивает

Отчет о походе 1 к.с. по Катунскому хребту (Алтай)

направо, идет по водоразделу и, пройдя за 4 ч шесть гольцов, приводит к метеостанции «Кара-Тюрек» (2700 м), откуда можно спуститься в долину Кучерлы по ручьям Куйлю или Кара-Су.

Мы спускаемся по ложбине до «Кедровой стоянки». Чуть ниже нашей «Кедровой стоянки» на тропе находится развилка. Прямо уходит тропа вдоль берега р. Текелюшки до ее впадения в р. Кучерла. А наша конная тропа уходит налево, ведет на плато Сары-Бель и далее через лес уходит на Кучерлинское озеро через подпруживающую его дамбу. В лесу есть несколько развилки и, не зная пути, можно легко затеряться.

8. **Требования к организации движения и страховки** – соблюдать правила передвижения по осыпным склонам.

9. **Возможные опасности и меры безопасности:** на каменных осыпях нужно быть аккуратным в мокрую погоду. Также для перевала характерен очень сильный ветер.

10. **Рекомендуемое снаряжение:** личное: лыжные палочки, специальное снаряжение не требуется

11. **Возможные и рекомендуемые места ночлега:**

- ◆ Со стороны р. Аккем: поскольку западный берег озера сырой и заболоченный, на ночевку рекомендуется останавливаться в южной части озера, на верхней террасе или уходить на р. Аккем выше озера. Также есть места для стоянки на ручье Жеме, на границе леса.
- ◆ Со стороны р. Кучерла: основная используемая для прохождения перевала за два дня стоянка – «Кедровая стоянка», расположенная в средней части р. Текелюшка.



Фото 11. Тур на пер. Кара-Тюрек



Фото 12. Спуск с перевала

2.8. Потенциально опасные участки

Потенциально опасным участком можно считать подход к перевалу Надежда со стороны озера Караюк (Горных Духов): 10-ти метровый скальный взлет крутизной 35 градусов, а также ледник перед перевалом Надежда.

2.9. Перечень интересных объектов на маршруте

Всё вокруг первобытно, грандиозно и величаво: могучим кольцом раскинулись и ушли в беспредельную даль горы. Мягкие линии сдвинулись одна за другую, смешались в лабиринте очертаний и замкнулись в неуловимой дали воздушной лазури.

Чорос-Гуркин

Отчет о походе 1 к.с. по Катунскому хребту (Алтай)

Весь Катунский хребет является жемчужиной Сибири. Красивейшие озера, пики и долинные ледники производят неизгладимое впечатление. В ходе прохождения маршрута нами был отмечен целый ряд объектов. Мы считаем своим долгом упомянуть про них и привести фотоматериалы для ознакомления другими группами, предполагающими в будущем провести в данном районе спортивные маршруты или иные мероприятия.

Водопад Текелю

Водопад Текелю расположен на реке Текелю (что в переводе означает «Козлиная речка») – притоке р. Аккем, в 8 км ниже Аккемского озера (фото 16). Мощный поток, вертикально срываясь со скального уступа, разбивается на миллионы брызг, вспыхивающих крошечными радугами. Завораживающая красота водопада Текелю – истинный природный шедевр. Водопад Текелю один из самых больших водопадов Алтая, высота его падения 60 м, выше только у водопада – Россыпной (вместе с каскадами он достигает 200 м).

Водопад уникален как геолого-гидрологическое образование. Ценность памятника природы – водопада Текелю, расположенного в наиболее интересном высокогорном районе, заключается в научном, историко-культурном эстетическом экологическом и эколого-просветительном отношении.

Природный парк «Белуха»

Природный парк создан Постановлением Правительства Республики Алтай 10 июня 1997 г. на территории Усть-Коксинского района. ПП «Белуха» расположен в окрестностях самой высокой точки Сибири горы Белуха. Первый созданный на территории республики парк имеет общую площадь 131 337 га. В 1998 году гора Белуха вместе с четырьмя отдельными территориями включена в список как объект Всемирного Природного Наследия ЮНЕСКО под единым названием «Алтай – Золотые Горы».

Расположен на юге Республики Алтай. Территория его начинается от самой высокой вершины Алтая – г. Белухи и простирается к северу и северо-западу вплоть до р. Катуня, охватывая бассейны ее правых притоков – Кучерлы и Аккема.

В задачи парка входит сохранение уникальных участков природы, объектов историко-культурного наследия, а также развитие как традиционных форм природопользования, так и рекреационно-туристической деятельности. На территории парка также расположено несколько памятников природы республиканского значения: гора Белуха, водопад Текелю, Аккемское озеро и Кучерлинское озеро. В их пределах запрещена всякая хозяйственная деятельность, угрожающая их состоянию и сохранности. Обязательства по охране этих памятников возложены на администрацию природного парка «Белуха».

Аккемское озеро

Аккемское озеро располагается у подножья Белухи на северном склоне Катунского хребта на высоте 2050 м. над уровнем моря, и в тихую погоду, когда ряби на озере Аккем нет, видно отражение белоснежной горы в спокойной воде (фото 18,19). Котловина нижнего озера представляет типичный трог ледника (горную долину корытообразной формы, образованную деятельностью ледника). Озеро вытянуто с юга на север, его длина 1350 м. Ширина озера — 610 м. Берег довольно резко идет вниз, и достигает максимальных глубин (около 15 метров), которые преобладают в озере. Средняя глубина озера — 7,8 метров. Цвет воды Аккемского озера мутный, серо-белый (в переводе с алтайского, Аккем — это белая вода). Озеро прозрачно меньше чем на метр из-за взвеси твердого материала, который несет река Аккем с ледника. Дно озера образует ледниковый ил. В южной части озеро представляет собой дельту реки Аккема и в засушливый год ее можно перейти вброд с запада на восток.

С южной стороны в озеро впадают реки Аккем и Ак-Оюк, а вытекает с северной стороны река Аккем. В северной части Аккемское озеро заужено за счет скоплений обломочных пород (гальки, гравия, песка), вынесенных рекой Ярлу (конус выноса реки Ярлу), берега здесь низменные, заболоченные, западные и восточные берега — крутые, поросшие лиственницами и кедрами.

Отчет о походе 1 к.с. по Катунскому хребту (Алтай)

Выше Аккемского озера есть верхнее Аккемское озеро (фото 25). Его называют пульсирующим, потому что бывает оно не каждый год и не каждый сезон. На начало 30-х годов XX века верхнее Аккемское озеро, имело площадь 83100 м, длину 520 м и ширину 280 м., образовано оно было древним ледником. В настоящее время верхнее Аккемское озеро существует только в весенний паводок, в остальное время вместо него котловину озера заполняют рукава реки Аккем, берущей начало от Аккемского ледника (ледника Родзевича). Котловина озера зажата с запада и востока грядами мареных валов, а конечная морена (гряда валунов, постепенно сдвигаемая с гор подвижными ледниками), которая и запруживала озеро, практически размыта. Расположено Верхнее Аккемское озеро примерно в двух километрах от Аккемского ледника и на 500 метрах ниже, на высоте 2100 метров н.у.м. От озера Аккем можно совершить несколько пеших экскурсий – к леднику Родзевича, а также в находящиеся неподалёку долину Ярлу и долину Семи озёр

Ледник Родзевича

На картах этот ледник отмечен и под другим названием – Аккемский ледник (фото 36). Это один из крупнейших ледников в Катунском хребте, его длина превышает 7 километров, а общая площадь – около 8,5 кв. км. Ледник пологий, без трещин, но поверхность сильно бугристая, и идти по нему не так уж легко. Основной частью (зоной накопления твердых атмосферных осадков) Аккемского ледника является большой цирк, окруженный с востока, юга и запада знаменитой Аккемской стеной Белухи. Живописна тропа к леднику Родзевича – окруженная высокими пиками, она вьётся вдоль речки Аккем через Верхнее Аккемское озеро, которое в последние годы представляет собой множество протоков Аккема, поднимается выше уровня леса и выходит к языку ледника. Здесь можно прогуляться по леднику, наслаждаясь величественным видом Белухи, или спуститься к его краю, из которого вытекает Аккем, образуя необычный грот.

Часовня

По пути на ледник очень интересно было посетить небольшого размера часовенку, которая расположилась на остаточной морене ледника в часе ходьбы от Аккемского озера (фото 23). Рядом построены лавочки и стол, где можно посидеть и отдохнуть. Часовня находится построена в память о погибших при восхождении на вершину альпинистах в 2006 году на добровольные пожертвования спасателей, родственников погибших и хороших людей со всей России. Возводили часовню братья Корчугановы из Горно-Алтайска, которые незадолго до этого строили храм в Антарктиде. Теперь эта небольшая церквушка нежно вписывается в окружающий горный пейзаж, и многие альпинисты перед восхождением, по пути, заходят сюда, чтобы поставить свечку. Некоторые люди приходят сюда просто так – помолиться и побыть наедине с самим собой и Богом.

Белуха

Высочайшая вершина Алтая и всей Сибири, эта гора издавна притягивает к себе путешественников и альпинистов, философов и эзотериков, любителей природы и отдыха вдали от цивилизации (фото 34). Впервые упомянута она была геологом Петром Шангиным в 1786 году, которому местные охотники из села Уймон рассказывали про большую гору неподалёку. И лишь через 50 лет первый европеец вышел к её склонам – им стал врач Барнаульского госпиталя Фридрих Геблер.

Сегодня путь к Белухе не так труден, как в прежние времена. Тем не менее, для того, чтобы насладиться её красотой, надо два с половиной дня пройти пешком или на лошади – расстояние от посёлка Тюнгур до Белухи около 40 километров. Однако великолепные пейзажи Белухи и её окрестностей стоят того, чтобы пройти этот путь. Ещё Сэмюэль Тёрнер, английский путешественник, при подготовке к своему неудавшемуся восхождению на Белуху в 1904 году, взшёл на один из близлежащих пиков – закат над алтайскими высокогорьями настолько очаровал его, что впоследствии он написал в своём дневнике: «Панорама была такой, какую не может создать ни один альпийский закат. Я чувствовал, что моё путешествие не было напрасным».

Отчет о походе 1 к.с. по Катунскому хребту (Алтай)

Белуха – священная для многих народов гора. Алтайцы зовут её Уч-Сюмер, что в переводе значит «Трёхглавый», хотя на самом деле у Белухи две вершины – Западная (4435 м.) и Восточная (4506 м.). Даже летом эта гора почти полностью укрыта вечными снегами, и поэтому её второе название – Ак-Сюмер («Белая голова»). Третье название – Кадын-Баши («Голова или дом Катунь») Белуха получила потому что с её склонов, с ледника Геблера, берёт начало река Катунь – самая полноводная река Алтая, которая при слиянии с Бией образует великую сибирскую реку Обь.

Многие эзотерики и медиумы утверждают, что здесь расположены сильнейшие энергетические поля, а знаменитый философ и художник Н.К. Рерих серьезно считал, что где-то здесь, на одном из склонов Белухи, находится вход в Северную Шамбалу – страну вечного счастья. И до сих пор последователи великого художника и философа устремляются к подножью высочайшего пика Сибири и в находящуюся неподалёку долину Ярлу, а местные жители в шутку называют их «рерихнутыми».

Аккемская стена

Северный склон Белухи обрывается более чем двухкилометровой отвесной стеной в долину реки Аккем. Это и есть знаменитая у альпинистов неприступная «Аккемская стена». Горный хребет, на котором расположены друг за другом несколько вершин: пик Делане, Белуха Восточная, Белуха Западная, пик 20 лет Октября.

Общая длина этой стены составляет около 6 км. Часто эту стену называют отвесной, но это не верно: крутизна её около 50°, а внизу ещё несколько меньше. Сверху донизу видны снежно-фирновые массы, образующие колоссальные навесы и карнизы, а местами чернеют пятна обнаженных скал. Аккемская стена притягивает к себе большое количество туристов. Здесь можно осуществить восхождения разной степени трудности.



Долина Ярлу

Долина Ярлу находится на правом берегу реки Аккем, практически напротив метеостанции «Аккем», также ее хорошо видно при спуске с перевала Кара-Тюрек (фото 46).

Одно из очень необычных и красивых мест Алтая, эта долина привлекает не только последователей идей Рериха, приезжающих для медитации в это место Силы. Здесь построен живописный каменный городок, в центре которого уникальный камень Рериха, вросший в землю на 70 метров. Это место также носит название «Долина эдельвейсов», и здесь, действительно, очень много этих нежных цветов. С эдельвейсом связана старинная легенда о юноше, влюбленном в портрет прекрасной незнакомки. Девушка соглашалась выйти замуж только за того, кто принесет для нее этот редкий цветок. Но поиски затянулись, и когда, через много лет, он принес своей принцессе цветок, она уже умерла, разбив навеки сердце влюбленного. Кроме эдельвейсов, долина поражает обилием других цветов: камнеломка, золотарник, калужница, золотой корень, кровохлебка... Много кустарников: маральник, можжевельник, жимолость... Осенью радуют глаз заросли ярко-пестрой как клены, карликовой березы, много лиственниц.



Долина Ярлу славится своими необычными красками. Эту местность называют Синими горами, потому что обрывы-конгломераты, находящиеся в долине и в высоту достигающие 600 метров, почти целиком состоят из голубой глины, благодаря чему в дневное время склоны долины окрашены в светло-синие цвета, но на закате Ярлу приобретает мягкие розовые тона. А с вершин, окружающих истоки Ярлу, открывается живописный вид на пики Ярлу, Кара-Оюк, Ак-Оюк и Корону Алтая.

Долина Семи озёр

Долина семи озёр расположена в Усть-Коксинском районе Горного Алтая, недалеко от озера Аккем (фото 41-44). Чтобы добраться до долины нужно преодолеть три "ступени" подъема. На первую ступень высотой около 150 метров, начинаешь подниматься уже от Аккемского озера, когда тропа резко забирать вверх. Тропа идет среди кустарников и кедров. В конце подъема, перед входом в долину заканчивается граница леса и стоит очень колоритный кедр. Отсюда слева замечательный вид на Белуху а прямо по курсу, указывая направление, по которому надо идти высится гора Ак-Оюк, привлекая взгляды белоснежным "висячим" ледником Ак-Оюк. Ак-Оюк в переводе с алтайского — белая гора. Впервые поднялся на пик Ак-Оюк английский альпинист Самуэль Тюрнер в 1904 г. перед попыткой восхождения на Белуху. И в настоящее время на леднике проводятся тренировки начинающих альпинистов.

Тропа к Долине семи озёр приводит к ручью, перейдя который следует вверх по его течению и постепенно поднимается на вторую ступень. Дальше путь идет среди зарослей карилковой березы. Впереди и слева всегда притягивает взгляд прекрасный ледник Ак-Оюк. На второй ступени в долине расположились на расстоянии друг от друга три озера, но они не самые живописные. Следует забраться на третью ступень, чтобы увидеть настоящую красоту.

Четыре верхних озера спрятались справа в долине, на верхней ступеньке. Озера разноцветные. Первое озеро "черное". Вода в нем прозрачная, а черный цвет озеру придают камни на дне. Озеро теплое, можно даже искупаться. Второе озеро изумительного бирюзового цвета и очень холодное. Это озеро питается водой горного ручья, соединяющего четвертое и второе озера. Второе озеро на большей своей площади глубокое и в глубокой своей части имеет бирюзовый цвет. Есть еще мелкая часть, здесь вода прогревается. На мелководье, из-за песчаного дна, озеро имеет желтоватый оттенок. Третье озеро прекрасно тем, что его берега и островки в озере заросли цветами, похожими на одуванчики. В таком одеянии озеро выглядит невестой. Особенно красив вид от озера-невесты на ледник Ак-Оюк!



Четвертое озеро на этой ступени питается от горного ручья и имеет бирюзовый цвет, оно соединено ручьем со вторым озером.

Кучерлинское озеро

Кучерлинское озеро — один из крупнейших водоемов ледникового происхождения (фото 53, 54). Озеро находится на высоте 1790 метров над уровнем моря. Оно замкнуто с запада и востока вершинами до 3000 м, с юга — узкой долиной реки Кучерла, а с севера — моренными отложениями, подпруживающими озеро. С восточного и западного берегов глубины быстро возрастают, а дальше к середине идет постепенное понижение дна. Менее глубокий северный залив озера у истоков Кучерлы.

На побережье озера средняя температура января -18°C градусов, июля $+11^{\circ}\text{C}$. Возможны ночные заморозки в июле. Годовая сумма осадков — 550 мм.

Субальпийские и альпийские луга, находящиеся в окрестностях озёр, нередко посещают сибирские горные козлы, являющиеся объектами охоты. Также сюда заходят снежные барсы (ирбисы). В озере и в реке Кучерла обитает хариус, кормом для которого в основном служат разнообразные рачки. В 1997 году в озеро запущена радужная форель.

Бирюзовый цвет воды, крутые скалистые утёсы, покрытые лесом склоны — всё это в сочетании с шумом падающей с уступов воды придает озеру неповторимую красоту и привлекает туристов со всего мира.

Наскальные рисунки в долине реки Кучерлы

На правом берегу Кучерлы, в устье ручья Куйлю можно увидеть более 100 рисунков, выполненных в нише большого скального грота (фото 61, 62). Еще около десятка рисунков нанесены на отдельных камнях примерно в радиусе 10 м от грота. Также можно увидеть наскальные рисунки,

Отчет о походе 1 к.с. по Катунскому хребту (Алтай)

поднявшись вверх по правому берегу Кучерлы, в 5-6 км от Куйлю, в 1 км от устья Черной речки. Здесь на скалах около 30 силуэтных рисунков выполнены точечной выбивкой.

Наскальные рисунки в долине реки Кучерла находятся в гроте Куйлю – явно выделяющемся из остального рельефа месте. Грот был открыт в 1939 году В.И. Шемелёвым, в дальнейшем плотно изучался учеными. Наскальные рисунки датируются периодом ранней бронзы (афанасьевская культура).

2.10. Дополнительные сведения о походе

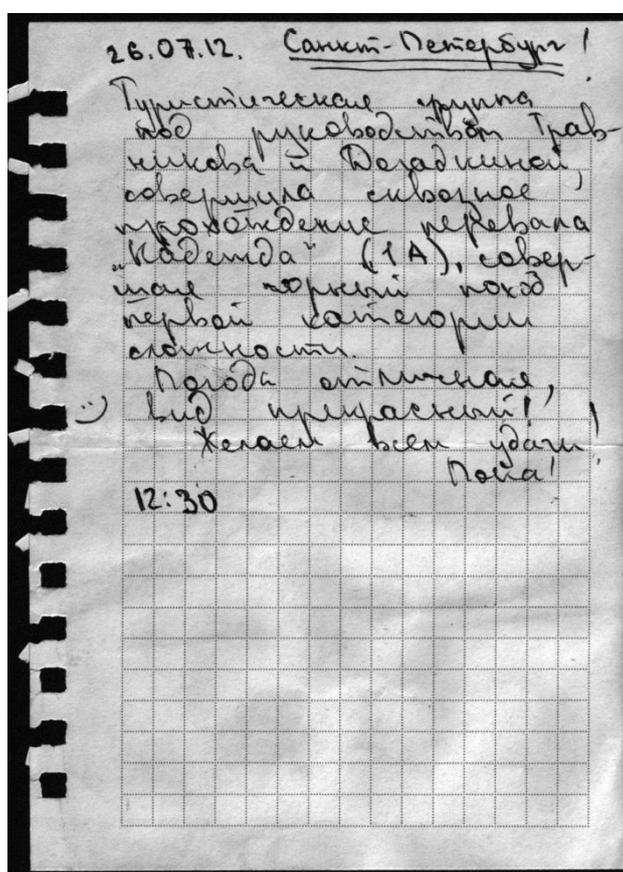
2.10.1. Записки с перевалов

Записки на перевалах Кузюяк (н/к) и Кара-Тюрек (1А) не найдены. Там они обычно и не оставляются группами из-за того, что перевалы проходятся туристами постоянно и не представляют технической сложности, хотя и довольно утомительны в физическом плане.

Таблица 5

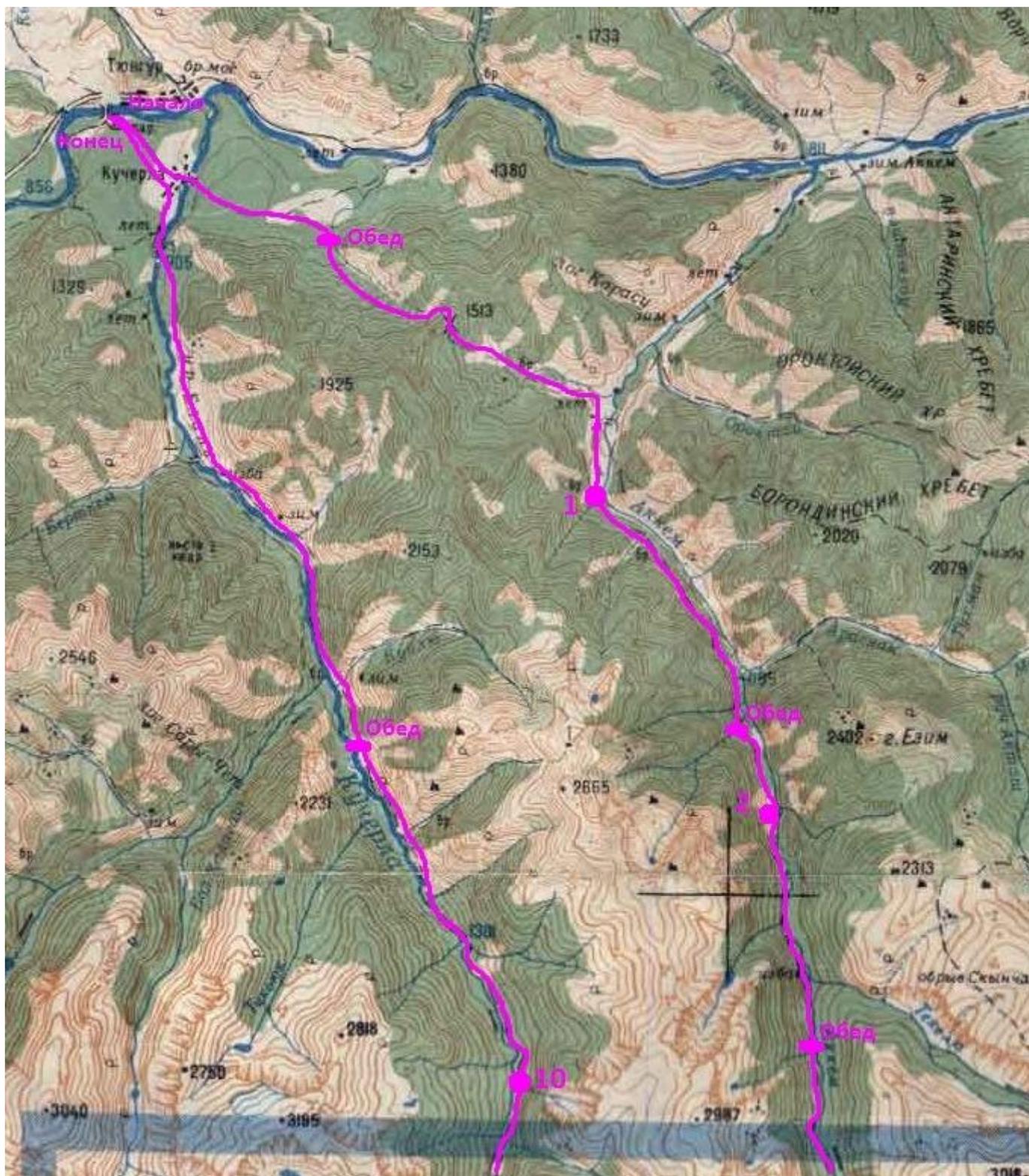
Записка с пер. Надежда

Перевал	Дата, время	Группа	Руководитель	Направление
Надежда	26.07.12 12:30	Санкт-Петербург	Травников и Догадкин	

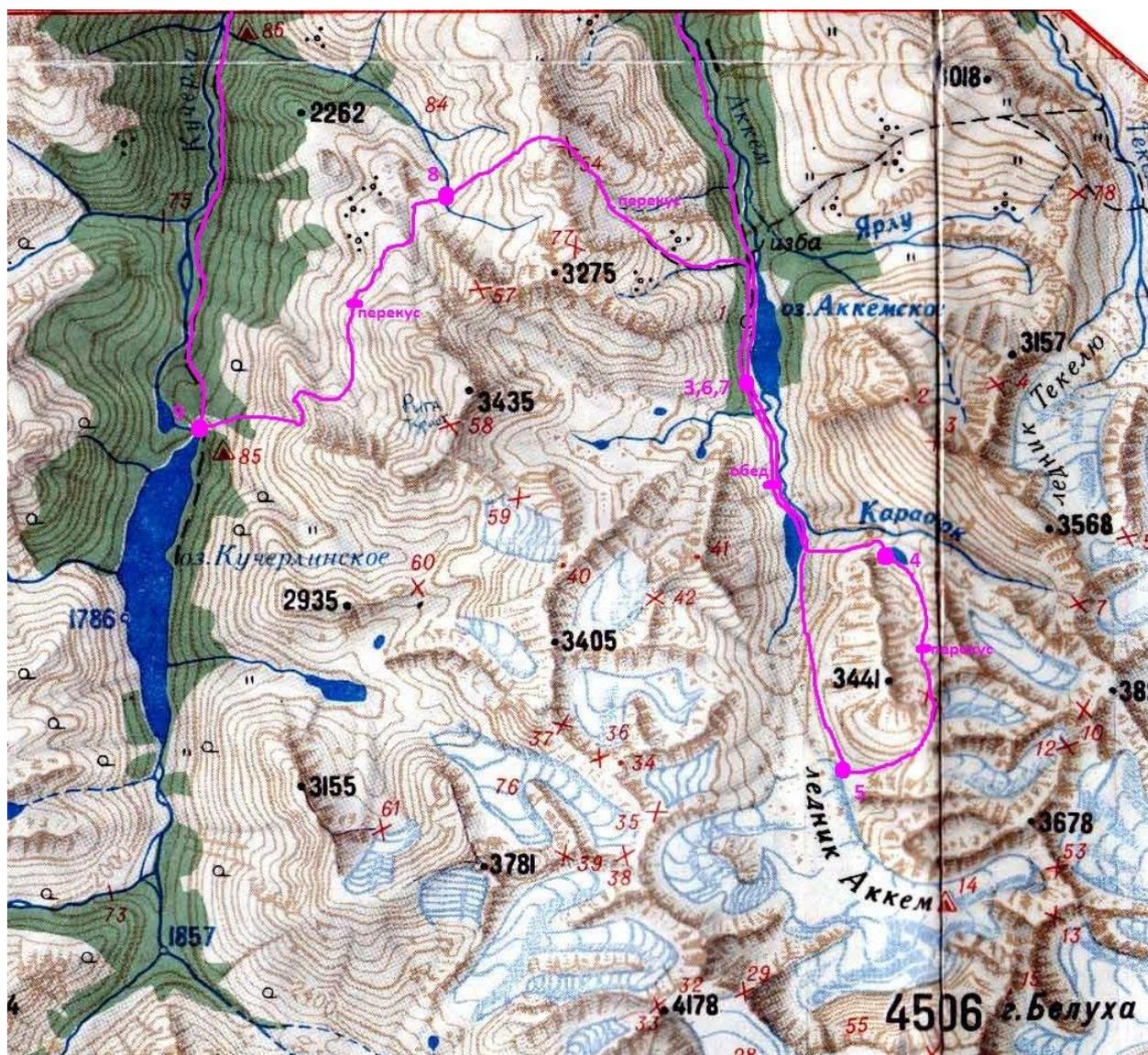


Записка 1. Перевальная записка с пер. Надежда (1А*, 3076)

2.10.2. Схемы и карты маршрута



Карта 1. (Масштаб 1:200 000)



Карта 2. (Масштаб 1:100 000)

2.10.3. Стоимость проживания, питания, проезда и т.д.

Расходы

Таблица 6

Статья расходов	На группу	На 1 чел.
Страховка	1568	392
Питание в походе (продукты), газ	7760	1940
Автобус Томск-Горно-алтайск	6288	1572
Автобус Горно-алтайск-Тюнгур	4000	1000
Стоянка на турбазе "Белый кречет" (туда и обратно)	800	200
Баня	500	125
Продукты обратная дорога	1248	312
Микроавтобус Тюнгур-Горно-Алтайск	3600	900
автобус Горно-Алтайск-Томск	6208	1552
Итого	31972	7993

Список группового снаряжения

Таблица 7

№	Наименование	Кол-во, штук	Вес, кг
1	Палатка Red Fox	1	3,9
2	Веревка основная, 10 мм	40 м	2,70
3	Ледоруб	1	1,00
4	Котлы	2	0,6
5	Половник	1	0,1
6	Горелка газовая	2	0,6
7	Экран	1	0,35
8	Баллоны газовые	8	2,56
9	Тент 3х4 м	1	0,73
10	Карта, компас, маршрутные документы	1	0,5
11	Ремнабор, комплект	1	1
12	Аптечка медицинская, комплект	1	1,46
13	Продукты, комплект	1	47,2
14	Топор	1	1,1
15	Пила	1	0,24
16	Фотоаппарат	1	0,33
17	Флаг	1	0,225
18	Тетрадь для ведения летописи	1	0,05
Итого на всю группу:			62,7
Количество человек			4,00
Итого на 1 чел.			15,675

Список личного снаряжения (среднестатистический)

Таблица 8

Наименование	Кол-во	Вес, кг
Специальное:		
Очки солнцезащитные	1	0,03
Нитяные перчатки	2	0,12
Палочки треккингвые (лыжные)	1	0,50
Каска	1	0,40
Карабин	1	0,20
Обвязка	1	0,30
ИТОГО		1,55
Общее:		
Рюкзак	1	2,20
Накидка на рюкзак	1	0,10
Накидка от дождя	1	0,30
Фонарики на ботинки	1	0,21

Отчет о походе 1 к.с. по Катунскому хребту (Алтай)

Коврик пенополиуретановый	1	0,60
Спальник	1	1,30
Сидушка(хоба)	1	0,10
Комплект посуды	1	0,35
Фонарь налобный	1	0,10
Бутылка пластиковая для воды 0,5 л.	1	0,05
Документы (паспорт, билеты, деньги, ключи)	1	0,30
Туалетные принадлежности, комплект		0,30
Солнцезащитная мазь		0,06
Аптечка индивидуальная		0,30
ИТОГО		6,26
Одежда:		
Вибрамы (берцы)	1	1,00
Сменная обувь (кроссовки)	1	0,50
Носки шерстяные +х/б	3	0,10
Брюки	1	0,20
Бандана	1	0,04
Поларка или свитер	1	0,35
Пуховка	1	0,80
Термобелье комплект	1	0,36
Шорты	1	0,10
Футболка, рубашка	2	0,20
Брюки	1	0,30
Куртка ветрозащитная	1	0,30
Шапочка теплая	1	0,10
Нижнее белье, комплект	1	0,10
ИТОГО		4,35
Итого общий вес		12,16

Состав походной аптечки

Таблица 9

№	Название	Кол-во
1	анальгин	2 ст.
2	баралгин	2 амп.
3	кеторол	5 амп.
4	амоксцилин	2 ст.
5	эритромицин	1 ст.
6	аллохол	3 ст.
7	фуросолидон	1 ст.
8	мукалтин	2 ст.
9	андипал	1 ст.
10	викасол	1 ст.
11	супрастин	1 ст.
12	активированный уголь	5 ст.
13	цитрамон	1 ст.
14	кофеин	1 ст.
15	термопсис	3 ст.
16	бромгексин	1 ст.
17	этамзилат -	1 ст.
18	мятные таблетки	3 ст.
19	папаверин	1 ст.
20	энтеродез	3 уп.
21	смекта	5 уп.
22	иммодиум	1 ст.
23	граммидин	1 ст.
24	аспирин	2 ст.
25	белластезин	1 ст.
26	энзистал	1 ст.
27	фуросемид	1 амп.
28	найз	1 ст.
29	пантенол	1 баллон

№	Название	Кол-во
30	назол	1 бут.
31	альбуцид	2 туб.
32	тера-флю	5 уп.
33	аскарутин	1 ст.
34	но-шпа	2 ст.
35	спазмалгон	1 ст.
36	валерьянка	2 ст.
37	валидол	1 с.
38	спасатель	1 тубик
39	фастумгель	1 тубик
40	финалгон	1 тубик
41	оксолиновая мазь	1 тубик
42	биопарокс	1 тубик
43	аскорбиновая кислота	5 ст.
44	борная кислота	1 бут.
45	перекись водорода	1 бут.
46	новокаин	3 амп
47	димедрол	2 амп
48	адреналина гидрохлорид	3 амп.
49	но-шпа	5 амп.
50	тавегил	5 амп.
51	преднизолон	5 амп.
52	йод	1 бут.
53	шприцы	5х2мл, 3х10мл
54	салфетки для инъекций	5 шт
55	лейкопластырь	Разные
56	бинты	5 ст, 5 нест.
57	термометр	1 шт.
Итого общий вес		1,46 кг

Состав ремнабора

Таблица 10

№	Наименование	Кол-во
1	Плоскогубцы	1
2	Отвертка универсальная	1
3	Отвертка малая	1
4	Шило	1
5	Крючок	1
6	Напильник 3-х гранный	1
7	Иголки (набор)	1
8	Ножницы	1
9	Дратва	15 м.
10	Нитки капроновые	1 кат.
11	Нитки х/б разноцветные	3 кат.
12	Куски брезента	0.3 м x 2

№	Наименование	Кол-во
13	Куски капрона	0.3 м x 2
14	Проволока стальн. 1мм	3 м.
15	Куски кожи	0.1 м x 2
16	Клей «Момент»	1 тубик
17	Шурупы	10
18	Гвозди	10
19	Свечи парафиновые	1
20	Резинка бельевая	5 м.
21	Шнур капроновый	10 м.
22	Пряжки	4
Итого общий вес		1,00 кг

Список продуктов

Таблица 11

Наименование	Вес всего, г	Вес на 1 чел., г
Тушенка	7500	1875
Сгущенка	300	75
Рыба сайра	600	150
Рыба на перекус (шпроты)	400	100
Картофель сушка	800	200
Морковь, лук, зелень сушка	300	75
Гречка	1800	450
Рис	1700	425
Пшено	1200	300
Овсянка	1500	375
Манка	300	75
Макаронны	1500	375
Суповой пакет	300	75
Картофель пюре	600	150
Сахар	2000	500
Соль	500	125
Чеснок сушеный	80	20
Майонез	200	50
Грибы сушеные	100	25
Кетчуп	100	25
Смесь для оладьев	100	20
Сухое молоко	800	200
Масло топленое	500	125
Сухари	2800	700
Чай черный	150	37,5
Чай каркаде	100	25
Какао	100	20
Компот	250	62,5
Кисель сухой	250	62,5
Печенье к чаю	3300	825
Конфеты к чаю	3300	825
Фруктилад на перекус	2000	500
Шоколад	400	100
Колбаса	640	160
Сало	400	100
Сыр	440	110
ИТОГО	37210	9302,5

Примечание: продукты были рассчитаны на 5 человек и расфасованы по приемам пищи. Хотя 1 человек сошел с маршрута в Усть-Коксе, практически все продукты были взяты на маршрут и благополучно съедены.

Меню похода (факт)

Таблица 12

День	Прием пищи				
	Завтрак	перекус	Обед	перекус	Ужин
Дорога	Домашняя еда		Домашняя еда		картошка с тушенкой
1	овсянка		суп-лапша		макароны, компот
2	манка		борщ		рис, кисель
3	пшенка		харчо		гречка
4	рис молочный		уха		картошка
5	гречка	перекус		перекус	макароны
6	макароны, какао		грибной суп		гречка
7	пшенка, какао	перекус		перекус	рис, оладьи
8	гречка	перекус		перекус	макароны с соусом Болоньез, компот
9	пшенка		перекус		перекус
10	манка, какао		борщ		гречка, кисель
11	овсянка		уха		картошка
Дорога	Кафе		Кафе		Домашняя еда
НЗ	овсянка		борщ		рис
	рис		суп-лапша		гречка
ИТОГО	15		13		15

3. Итоги, выводы, рекомендации по прохождению маршрута

Итоги:

1. Пройден маршрут, по набору локальных препятствий соответствующий первой категории сложности.

2. Участники похода на практике отработали полученные в городе теоретические знания и навыки, начали осваивать этику туристско-спортивных маршрутов и отлично показали себя в разных погодных, моральных и технических условиях.

3. Участники похода познакомились, а руководитель вновь побывала в интереснейшем месте Горного Алтая и отлично отдохнули.

Выводы:

1. Катунский хребет, по моему мнению, является идеальным районом для первого знакомства с горами. Простые подъезды, обилие троп, действующий отряд спасателей и, конечно же, красавица Белуха оставят неизгладимые впечатления даже у бывавших в среднегорье (Ергаки, Саяны, Урал) людей. Однако довольно долгие подходы и выходы из района требуют определенного уровня физической подготовки от участников. Из-за высоты у некоторых участников могут возникнуть признаки горной болезни.

2. Физически и технически группа в целом была подготовлена очень хорошо.

3. Очень часто посещается, крупные тропы. Мусор, туалеты, отсутствие дров.

4. При планировании маршрута необходимо учитывать переменчивые погодные условия Алтая

Рекомендации:

1. Очень огорчило большое количество мусора в районе на стационарных стоянках и тропях. Хотелось бы рекомендовать всем туристско-спортивным группам стать эталоном отношения к окружающей среде.

2. В окрестностях Аккемского и Кучерлинского озер очень много интересных мест, в которые можно сбегать налегке из базового лагеря. При планировании маршрутов 1-2 к.с. можно больше времени отвести радиальные выходы.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Энциклопедия туриста. Ред. Тамм Е.И., Москва, 1993 г.
2. Высокогорные перевалы: Перечень классифицированных перевалов высокогорных районов СССР/ Сост. Л.Б. Директор.- М.: Профиздат, 1990.- 576с. (Б-чка самодеятельного туриста)
3. Ле Пти Фюте. Путеводитель с картами. Алтай.ЗАО «Авангард» М.1999г.

ФОТОПРИЛОЖЕНИЕ



Фото 13. Группа перед выходом



Фото 14. Домики на стоянке «три березы»



Фото 15. р. Аккем

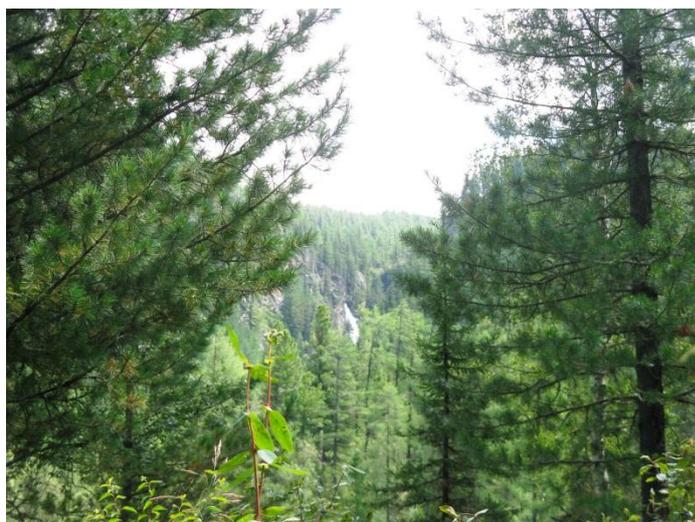


Фото 16. Водопад Текелю

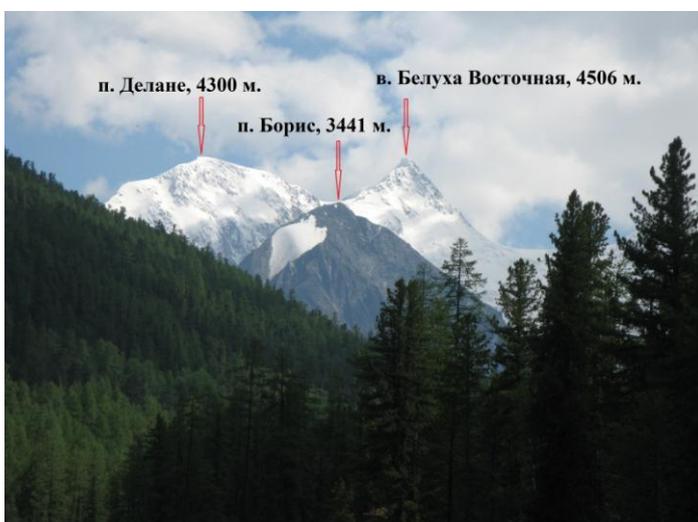


Фото 17. п. Делоне, п. Борис и п. Белуха Восточная



Фото 18. Оз. Аккемское



Фото 19. Оз. Аккем



Фото 20. Стоянки на южном берегу оз. Аккем



Фото 21. Пищуха



Фото 22. Мост через р Аккем



Фото 23. часовня



Фото 24. Оз. Кара-Оюк (оз. «горных духов»)



Фото 25. Оз. Верхнее Аккемское



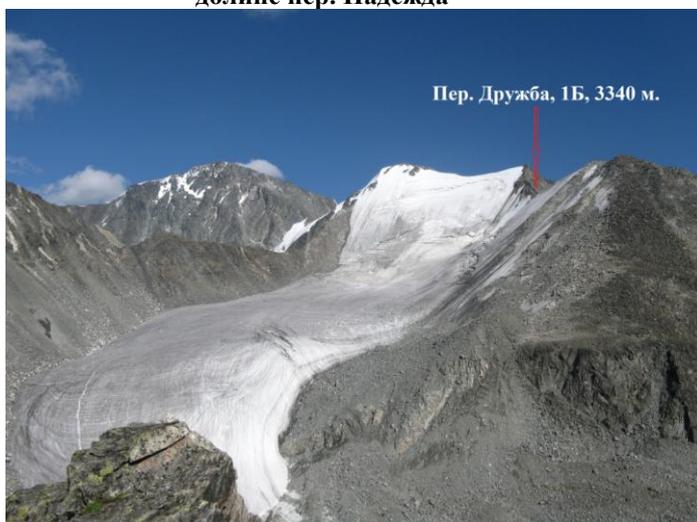
Фото 26. Прохождение скального пояса



Фото 27. Верхнее озеро в предперевальной долине пер. Надежда



Фото 28. Панорама Аккемской стены с пер. Надежда



Отчет о походе 1 к.с. по Катунскому хребту (Алтай)

Фото 29. Ледник пер. Дружба с пер. Надежда



Фото 31. Озеро на спуске с пер. Надежда

Фото 30. Группа на пер. Надежда



Фото 32. На спуске с пер. Надежда



Фото 33. Аккемская стена



Фото 34. П. Восточная и Западная Белуха



Фото 35. Разливы ручья, вытекающего с лдн. пер. Дружба



Фото 36. Аккемская стена и ледопад лдн. Аккемский

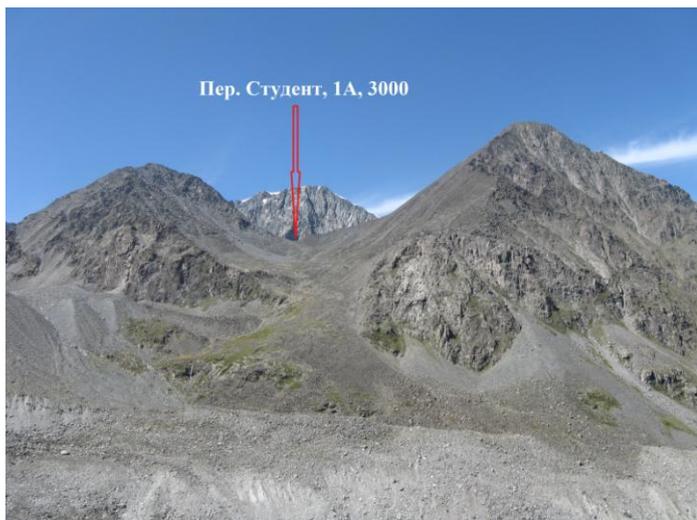


Фото 37. Вид на пер. Студентов с боковой морены лдн. Аккемский



Фото 38. Сурок алтайский



Фото 39. Аккемские озера с боковой морены лдн. Аккемский



Фото 40. Заболоченное плато на юг от оз. Аккемского



Фото 41 п. Ак-Оюк и р. Ак-Оюк на подъеме в Долину



Фото 42. Озеро на второй ступени Долины семи озер

Отчет о походе 1 к.с. по Катунскому хребту (Алтай)

семи озер



Фото 43.. Озеро на третьей ступени Долины семи



Фото 44. Озеро на третьей ступени Долины семи

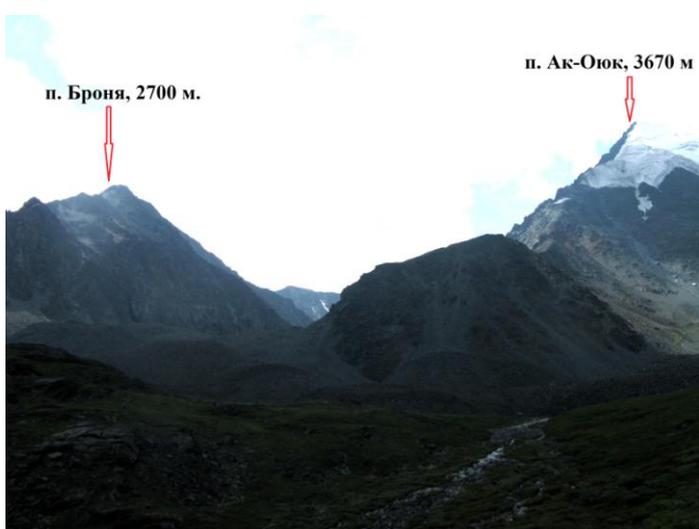


Фото 45. Путь на пер. Студентов через ворота п. Броня и п. Ак-Оюк



Фото 46. Вид на ущелье Ярлу с подъема на пер. Каратюре

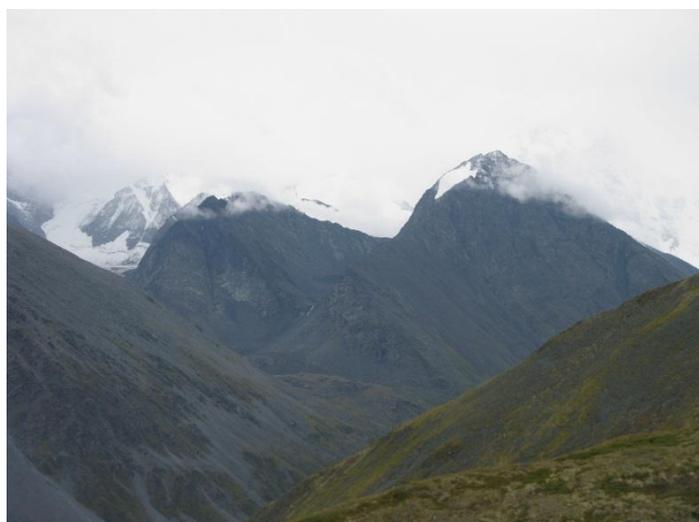


Фото 47 вид на оз. Кара-Оюк и ущелье пер. Надежда



Фото 48. Облачность при подъеме

Отчет о походе 1 к.с. по Катунскому хребту (Алтай)

с подъема на пер. Кара-Тюрек

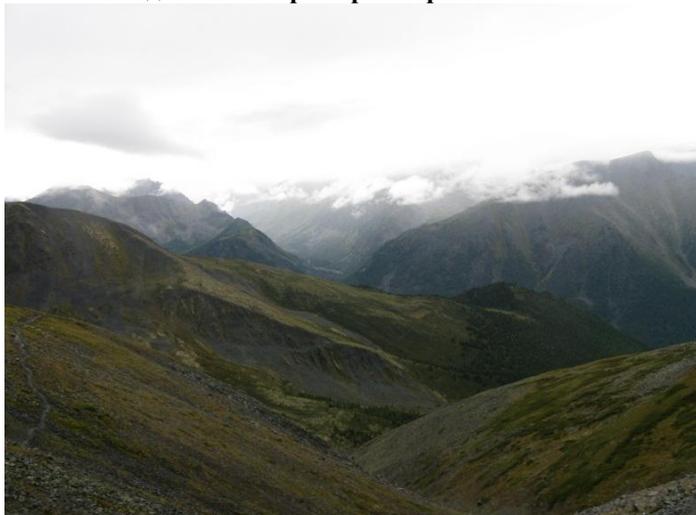


Фото 49. Долины р. Текелюшки, р. Кучерлы со стороны пер. Кара-Тюрек

на пер. Кара-Тюрек



Фото 50. Косули



Фото 51. Вид с кедровой стоянки на хребет Кара-Тюрек



Фото 52. Тропа по плато Сары-Бель

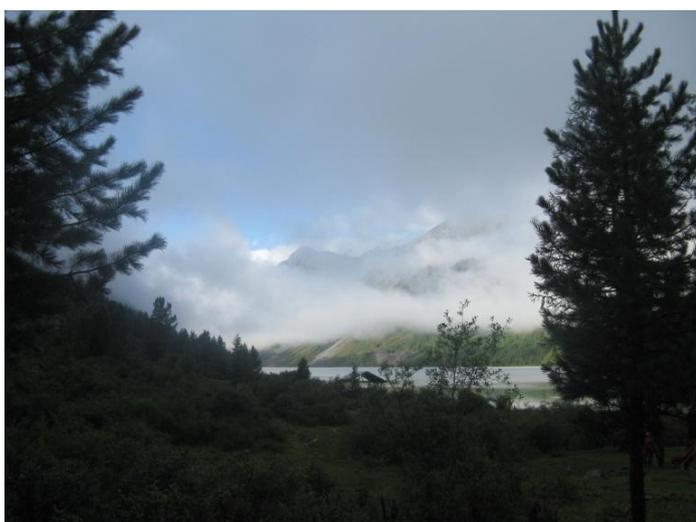


Фото 53. Оз. Кучерлинское утром

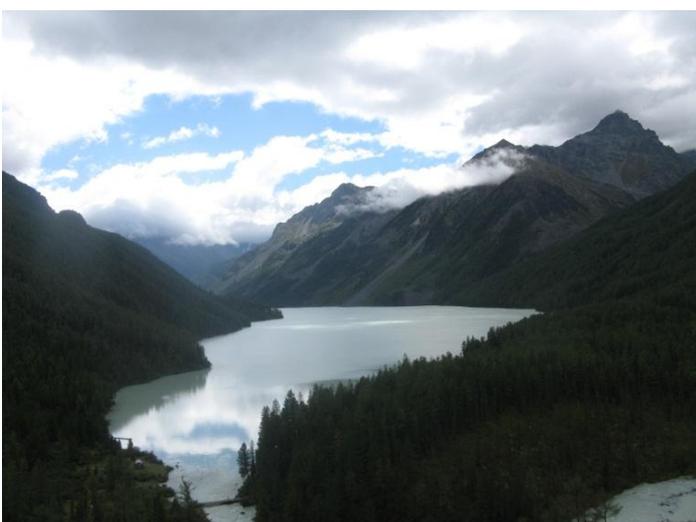


Фото 54. Вид на оз. Кучерлинское с подпруживающей дамбы



Фото 55. Водопад Тегеек



Фото 56. Навес и костровище у р. Текелюшка



Фото 57. Мост через р. Текелюшка



Фото 58. Луг с домиками



Фото 59. р. Кучерла



Фото 60. р. Кучерла



Фото 61. Наскальные рисунки, грот Куйлю



Фото 62. Наскальные рисунки



Фото 63. Прижимы на р. Кучерла



Фото 64. Вид на р. Кучерла и урочище Елань



Фото 65. Верхний мост через р. Кучерла



Фото 66. п. Кучерла