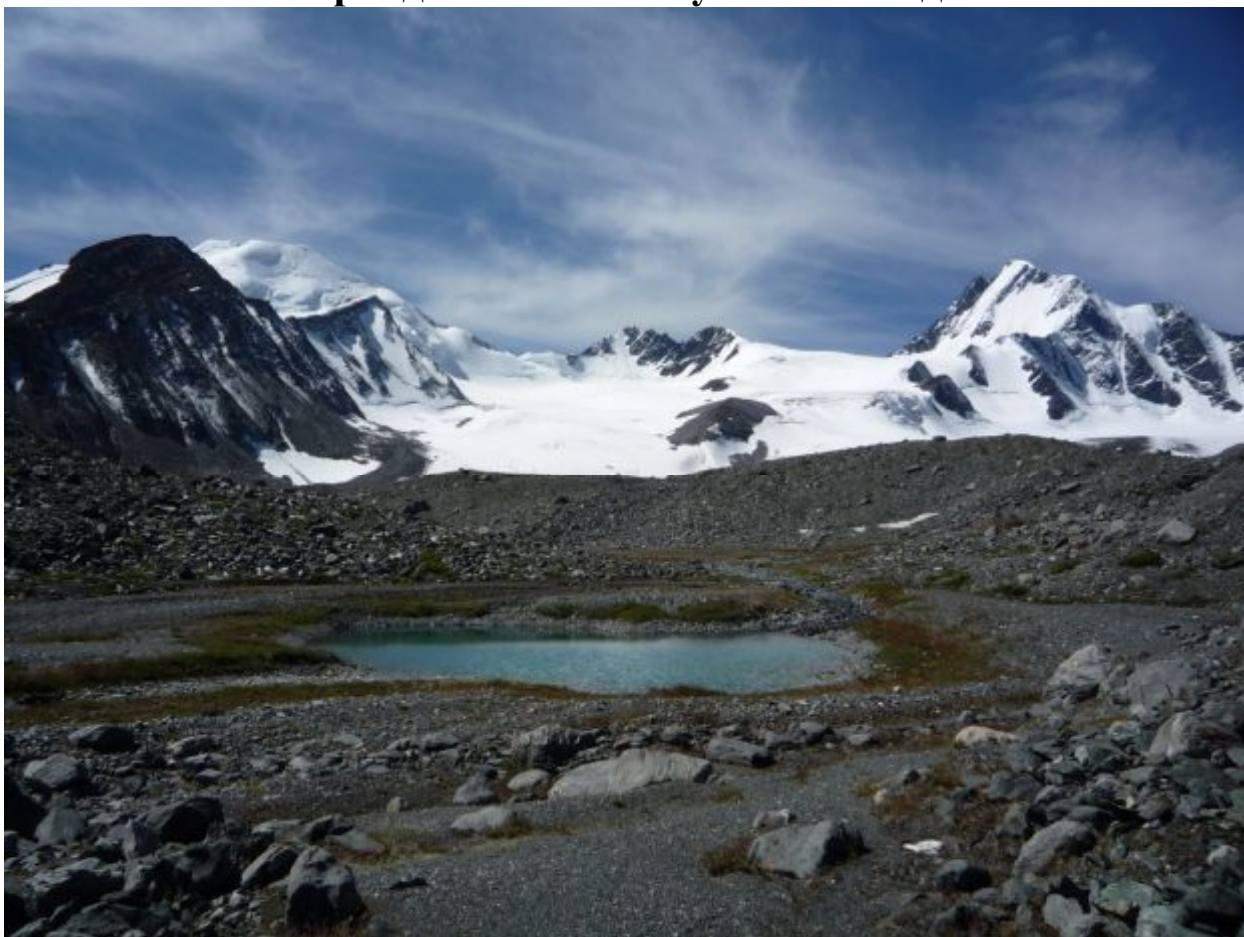


ОТЧЁТ

о прохождении горного туристского спортивного маршрута
IV (четвёртой) категории сложности
по Алтаю (хребет Южно-Чуйский – Северо-Чуйский),
совершённом сборной группой т/к Вертикаль и т/к Кедр в
период с 06 по 27 августа 2010 года



Маршрутная книжка № 0–58–10

Руководитель группы: **В.Р. Артюшин**

Адрес, E-mail руководителя: г. **Томск**, ул. **Лебедева 87–215**, E-mail: slava-artjyshin@mail.ru

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

Судья маршрутной квалификации _____ / _____ /

«__» _____ 2010 г

Томск 2010

Содержание

Справочные сведения о походе.....	4
Информация о районе похода.....	6
Общегеографическая характеристика района.....	6
Туристская характеристика района.....	8
Идея похода.....	9
Рекомендуемые варианты подъезда и отъезда.....	10
Поисково-спасательная служба.....	10
Схема проезда от автовокзала до базы ПСС г.Горно-Алтайска:.....	10
Аварийные выходы с маршрута.....	11
Запасные варианты.....	11
Изменения маршрута и их причины.....	11
Схема маршрута.....	11
Описание прохождения маршрута группой.....	14
Описание препятствий.....	14
Перевал Некрасова (1Б, 3189).....	14
Перевал Ключ Южный (2Б, 3589).....	16
Перевал Сапожникова (2А, 3400).....	19
Перевал Безымянный (1Б, 3250).....	21
Перевал Черноморец (2А, 3400).....	23
Перевал Сибстрин (2А, 3200).....	26
Вершина Ольга Восточная (2А, 3734 м.).....	27
Вершина Ольга Западная (2Б, 3723 м.).....	29
Перевал Переметный (1Б, 3400).....	33
Траверс пер. Надежда (3430) – пер.Эйнштейна (3460), (2Б).....	34
График движения.....	38
Высотный график маршрута.....	50
Техническое описание прохождения группой маршрута.....	51
7 августа, день первый «До моста».....	51
8 августа, день второй «Заброска, кош Кызыл Маны».....	52
9 августа, день третий «Под перевал Некрасова».....	54
10 августа, день четвёртый «Перевал Некрасова, подход под перевал Ключ Южный».....	56
11 августа, день пятый «Ёжики в тумане, вынужденная днёвка».....	58
12 августа, день шестой «Ёжики в тумане, часть два, вынужденная днёвка».....	58
13 августа, день седьмой «Перевал Ключ Южный, подход под перевал Сапожникова».....	58
14 августа, день восьмой «Перевал Сапожникова, перевал Безымянный».....	61
15 августа, день девятый «Перевал Черноморец, перевал Сибстрин».....	64
16 августа, день десятый «Траверс: вершина Ольга Восточная – перевал Межольгинский».....	66
17 августа, день одиннадцатый «Траверс: вершина Ольга Западная – озеро, не доходя до перевала Турист».....	68
18 августа, день двенадцатый «Спуск с траверса, подход под перевал переметный».....	70
19 августа, день тринадцатый «Перевал Переметный, р.Йолдоайры».....	71
20 августа, день четырнадцатый «Днёвка».....	72
21 августа, день пятнадцатый «Смена хребтов, подход под перевал Надежды».....	73
22 августа, день шестнадцатый «Перевал Надежды».....	75
23 августа, день семнадцатый «Траверс: перевал Надежды – перевал Эйнштейна, озеро нижнее Шавлинское».....	77
24 августа, день восемнадцатый «спуск по долине р.Шавла».....	79
25 августа, день девятнадцатый «Перевал Орой».....	80

26 августа, день двадцатый «Спуск с перевала Орой, река Чуя, поселок Чибит».....	81
Дополнительные сведения о походе	83
Записки с перевалов:	83
Итоги, выводы, рекомендации по прохождению маршрута	90
Итоги.....	90
Выводы	90
Рекомендации.....	90
Список источников информации	91

Справочные сведения о походе

- **Проводящая организация:** Туристский клуб «Вертикаль» Томского Государственного Архитектурно-Строительного Университета (634003, г.Томск, пл.Соляная, 2) и туристский клуб Дом Детства и Юношества «Кедр» (634034, г. Томск, ул.Красноармейская, 116)
- **Вид туризма:** горный
- **Категория сложности:** четвёртая
- **Сроки проведения:** 06 – 27 августа 2010 года (активная часть: 07 августа – 26 августа)
- **Продолжительность активной части, дней (ходовых / всего):** 20 / 22
- **Протяжённость активной части похода, км:** 142
- **Район проведения похода:** Алтай (хребет Южно-Чуйский – Северо-Чуйский)
- **Нитка маршрута:** п.Бельтир – р.Талдура – лдн.Некрасова – пер.Некрасова (1Б, 3180) – лдн.Б.Талдура – пер.Ключ Южн. (2Б, 3150) – лдн.Софийский – пер.Сапожникова (2А, 3400) – долина р.Аккарасу – пер.Безымянный (1А, 3100) – пер.Черноморец (2Б, 3400) – лдн.Б.Талдура – траверс пер.Сибстрин (2А,3400) + п.Ольга Вост. (3723) + п.Ольга Зап.(3734) + пер.Турист (2Б,3380) – лдн.Б.Талдура – пер.Переметный (1Б, 3400) – р.Атбажи – р.Йолдоайры – р.Прав.Карагем – связка пер.Надежды (2Б, 3430) + пер.Эйнштейна (2Б, 3460) – оз.В.Шавлинское – оз.Н.Шавлинское – р.Шавла – пер.Орой н/к – р.Орой п.Чибит
- Маршрутная книжка № 0-58-10 выдана МКК Томской федерации спортивного туризма (шифр МКК 170-00-55553050).
- **Реферат:** Отчёт представлен на 89 страницах, содержит 135 фотографий, 3 таблицы, 15 рисунков.
- **Препятствия, определяющие категорию сложности маршрута:** (Таблица 1)

Таблица 1 – Определяющие препятствия маршрута

Вид препятствия	Название	Категория трудности, высота	Характеристика	
			подъём	спуск
Перевал	Некрасова	1Б, 3180	снег, фирн	осыпь
Перевал	Ключ Южный	2Б, 3150	снег, фирн, лёд	снег
Перевал	Сапожникова	2А, 3400	снег	осыпь, снег
Перевал	Безымянный	1А, 3100	осыпь, снег	осыпь
Перевал	Черноморец	2Б, 3400	снег, осыпь	снег, фирн
Траверс	Сибстрин п.Ольга Восточная п. Ольга Западная Турист	2А, 3400 3723 3734 2Б, 3380	снег, фирн, лёд	снег, фирн, лёд
Перевал	Переметный	1Б, 3400	снег, фирн	снег, фирн, лёд
Траверс	Надежды Эйнштейна	2Б, 3430 2Б, 3460	лёд, снег	снег, лёд
Перевал	Орой	н/к	дорога	дорога

- **Отчет хранится:** в библиотеке МКК Томской федерации спортивного туризма (г. Томск, пр. Ленина 8, Томский центр туризма).
- **Поход рассмотрен:** МКК Томской федерации спортивного туризма
- **Список участников:** (Таблица 2)

Таблица 2 – Список участников

Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Место работы (учёбы)	Домашний адрес, телефон	Туристский опыт*	Обязанности в группе
Артюшин Вячеслав Рудольфович	1988	аспирант ТГАСУ	г.Томск ул.Лебедева 87 кв.215 т.44-22-48	5 г.у Тянь-Шань 3 г.р Тянь-Шань	руководитель
Артюшина Ольга Александровна	1986	б/р	г.Томск ул.Лебедева 87 кв.215 т.44-22-48	3 г.у Тянь-Шань	зав.аптечка
Березов Иван Александрович	1992	студент ТПТ	г.Томск ул.Говорова 46 корп.1 кв.269	3 г.у. Алтай	ремонтник
Вольф Андрей Викторович	1986	аспирант НИТПУ	г.Томск ул. С.Лазо 21 кв.57	5 г.у Алтай 2 г.р Тянь-Шань	зав. спец.снар
Зюзина Наталья Владимировна	1967	ДДЮ"Кедр"	г.Томск ул.Мокрушина 1 кв.112	5г.у Тянь-Шань 4 г.р Алтай	зав.хоз
Копченев Владислав Владимирович	1972	ООО"Охранные и энергетические системы"	г.Томск ул.Кулагина 11 корп. 1 кв.29	5г.у Тянь-Шань	летописец
Мандракова Елена Александровна	1983	МУЦСИ	Томская обл. с.Молчаново ул.Советская 48	3 г.у Алтай	помошник зав.хоза
Шестаков Александр Александрович	1989	студент ТГАСУ 5 курс МФ	г.Томск пер.Нахимова 14/1 кв.77 т.54-15-55	2 г.у Алтай	зав. снар

* г – горный, у - участником, р – руководителем

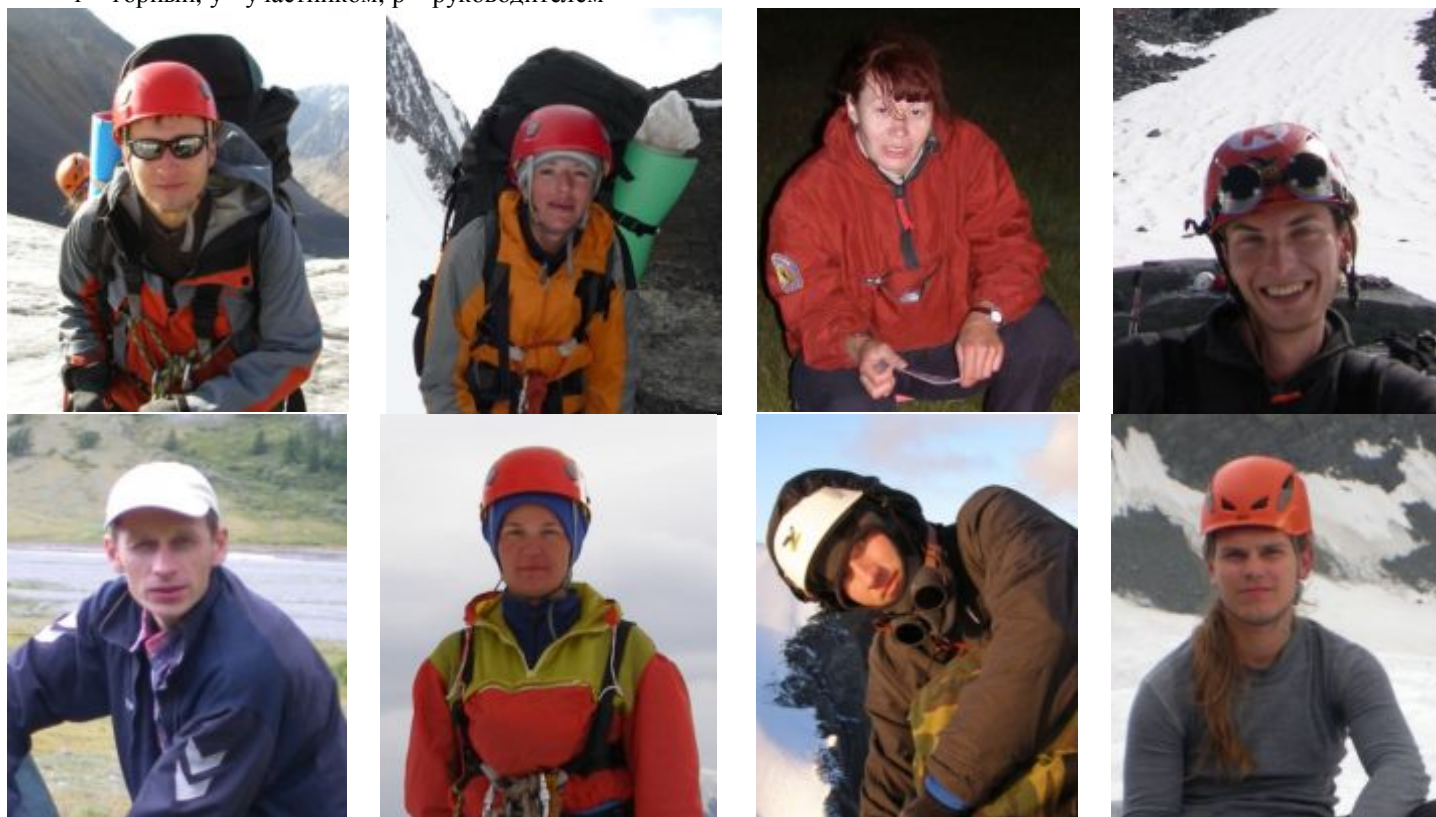


Фото 1. Участники похода (слева направо):
Артюшин Вячеслав, Артюшина Ольга, Зюзина Наталья, Вольф Андрей,
Копченев Владислав, Мандракова Елена, Березов Иван, Шестаков Александр

Информация о районе похода

Общегеографическая характеристика района

Алтай (от монгольского «алтан» - «золотой») – горная страна Азии, расположенная в пределах четырех государств: России, Казахстана, Монголии и Китая.

Находится на юге Сибири между 48° и 56° северной широты и тесно смыкается с лежащими к востоку горными кряжами Кузнецкого Алатау, Салаира, Западного Саяна, Танну-Ола и Монгольского Алтая. Алтай связан с ними и по орографии и по структуре, поэтому четкую границу здесь провести трудно. Обычно 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 через пограничный массив Табын-Богдо-Ола и отходящие от него хребты Южно-Алтайский, Сайлюгем и Чихачёва. Юго-западные окраины Алтая протягиваются до котловины озера Зайсан. К северу Алтай резко, уступами, низвергается к Западно-Сибирской равнине, в западные степи проникает веером невысоких хребтов.

Алтай вытянут с юго-востока на северо-запад почти на 1000 км. Площадь его составляет 261,7 км².

Горы Саяно-Алтайской горной системы отличаются весьма сложным геологическим строением и разнообразным характером рельефа. По возрасту своей геологической структуры Алтай входит в число наиболее древних гор, его геологическая история насчитывает около 2 миллиардов лет.

Входящие в состав Центрального Алтая хребты отличаются сложным, сильно расчлененным рельефом. Их гребень обычно имеет зазубренный профиль и состоит из крутосклонных труднодоступных пиков, высоко поднимающихся над разделяющими их понижениями. Наиболее высокие хребты Алтая – Катунский, Северо-Чуйский и Южно-Чуйский, достигают высоты 3000 – 4000 м (наибольшая высота – г. Белуха, 4 506 м). Общие тенденции - увеличение высот с северо-запада к юго-востоку и выраженная асимметрия склонов: северо-западные склоны – крутые, южные и юго-западные – пологие.

Снеговая линия в северо-западных, наиболее влажных районах, находится на высоте около 2300 м, повышаясь в Центральном Алтае до 2500-3000 м на северных и 2600-3000 м на южных склонах хребтов. На крайнем востоке района снеговая линия поднимается до 3100-3500 м.

В высокогорье Алтая известно около 1500 ледников общей площадью более 900 км². Ледники в основном долинные, длиной до 8-11 км. Языки ледников спускаются до 2000-2200 м. Наиболее крупные ледники сосредоточены в массиве Белухи.

Склоны горных хребтов прорезаются глубокими долинами с крутыми склонами. Среди наиболее крупных рек – Башкаус и Чулышман, питающие через Телецкое озеро р. Бию, реки Чуя, Аргут, Коксу. Они питаются, главным образом, талыми водами и летними дождями. Характерны незначительный сток зимой, длительное весенне-летнее половодье и высокий уровень воды в реках летом.

В циркообразных расширениях верховьев долин часто находятся живописные горные озера с очень холодной водой.

Располагаясь на значительном удалении от океанов, Алтай имеет умеренно-континентальный климат с холодной зимой и теплым летом.

Летом Алтай находится под влиянием воздушных масс арктического происхождения, прогреваемых над Западной Сибирью. С ними связана прохладная и дождливая погода. В высокогорье в летнее время часты дожди и грозы, много дней с ненастной погодой, нередко снегопады. Температура воздуха постепенно снижается с высотой примерно на 0,5-0,6°С на каждые 100 м высоты.

Ночи в летнее время обычно без заморозков, которые появляются в сентябре с установлением ясной погоды.

Переходный период (сентябрь, октябрь) характеризуется чередованием ненастной дождливой погоды с сухой и теплой. Вторжения холодного арктического воздуха приносят похолодания, снегопады. В ноябре завершается переход к зиме.

Зимой на территории Алтая господствуют континентальные арктические массы, которые приносят холодный воздух с низкой температурой. Северо-западные и западные воздушные массы являются источником обильных снегопадов. Юго-западные и западные ветры приносят малооблачную и сухую погоду.

Для зимы характерна ясная морозная погода, изредка меняющаяся пасмурной, с метелью. В горах, как правило, теплее, чем на прилегающих предгорьях и межгорных котловинах за счет температурных инверсий и частых фёновых ветров.

На перевалах и вершинах максимальное число дней с благоприятной погодой отмечается в июле и августе, в долинах в пределах зоны леса максимум благоприятных дней приходится на август и сентябрь.

Зимой наибольшее число дней с неблагоприятной погодой отмечается на перевалах – в ноябре-декабре, в долинах – в январе-феврале.

Накопление снега на высотах более 2000 м начинается с конца августа – начала сентября. Начиная с высоты около 3900 м осадки в течение всего года выпадают только в виде снега.

Как и во всякой горной стране, растительность Алтая подчиняется закону высотной поясности.

Верхняя граница лесного пояса в Центральном Алтае – 2100-2200 м, а на юго-востоке отдельные массивы поднимаются до 2450 м. Они в основном состоят из лиственницы, пихты, сосны и ели. Наиболее распространенной является лиственница, приспособленная к жестоким морозам и скудным почвам. Украшением алтайских лесов является кедр – древесная порода с множеством достоинств, издавна оцененных человеком.

Подлесок горной тайги состоит из разных кустарников и полукустарников: жимолость, шиповник, черника, брусника. Обилие ягод и грибов приятно разнообразят туристский стол.

На субальпийских и альпийских лугах обычны заросли низкорослых кустарников и обилие трав. Это прежде всего полярная береза и низкорослые ивы. Цветы на Алтае очень яркие и представлены большим числом видов. Сочетание одновременно цветущих оранжевых огоньков, синих водосборов, темно-синих горечавок и змееголовников придает альпийским лугам необычайную красочность. Многие растения могут быть использованы в пищу и для лечения. Среди них: щавель, борщевик, черемша, лук, сухие листья бодана, мята, душица, радиола розовая и многие другие виды.

Животный мир горных лесов составляют многочисленные копытные животные: лось, марал, косуля, кабарга, реже встречается северный олень. Из крупных хищников распространены бурый медведь, рысь, россомаха, выдра и барсук. К суровым условиям высокогорных открытых ландшафтов приспособлены немногие виды животных. Это сибирский горный козел, архар, снежный барс – красивый и очень редкий хищник.

В горных реках обитают таймень, линок, голец, хариус, голянь и др.

Путешественникам, приезжающим на Алтай, нужно помнить, что существует опасность заболевания клещевым энцефалитом, особенно в мае – начале июня.

Туристская характеристика района

Центральный Алтай, где расположены Катунский, Северо-Чуйский и Южно-Чуйский хребты – один из наиболее популярных районов для проведения туристских путешествий. Пожалуй, ни один из туристских районов нашей страны не имеет такого полного набора естественных препятствий в сочетании с наличием красивейших водопадов, множества озер, грандиозных ледников и сказочных вершин.

Для маршрутов в районе Северо-Чуйского хребта горного Алтая характерно большое разнообразие форм горного рельефа: снежные, ледовые, скальные, осыпные перевалы (чаще всевозможные комбинированные формы), закрытые и открытые ледники и, соответственно, разнообразный арсенал технических приемов, необходимых для прохождения маршрута.

Любителей путешествий привлекают наличие высоких перевалов от н/к до 3Б к.сл. В зависимости от подготовки группы на Алтае можно проводить походы любой категории сложности по разнообразным маршрутам, отвечающим самым изысканным вкусам.

Здесь также встречаются препятствия, характерные для пешеходного туризма: движение по тайге без троп, многочисленные переправы.

С туристской точки зрения наиболее освоены восточная часть Катунского хребта (район г. Белухи) и центральная часть Северо- и Южно-Чуйских белков. Здесь имеются хорошие тропы по долинам рек Кучерла, Аккем, Шавла, Маашей, Карагем, которые ведут к наиболее сложным перевалам. Поэтому указанные районы часто посещаются горными туристами.

Северо-Чуйский хребет расположен восточнее Катунского хребта за долиной р. Аргут. Он простирается с северо-запада на юго-восток на 140 км, при ширине в западной части 50 км и постепенно сужаясь к востоку до 20-25 км. Южной и юго-восточной границей района служат долины рек Карагем и Чаган-Узун. Наибольшей высоты хребет достигает в центральной части, известной под названием горного узла Биш-Иирду, в котором сосредоточено основное оледенение хребта. Средняя высота хребта здесь около 3600 м, а ряд вершин превышает 4000 м (Маашей-баши – 4173 м, Актру – 4075 м). Перевалы хребта отличаются разнообразием, но имеют одну закономерность: северные и северо-восточные склоны перевалов круче, взлеты выше. Категории сложности перевалов – до 3Б, определяющий характер наиболее серьезных из них – снежно-ледовый.

Северо-Чуйский хребет имеет сложную орографию и состоит из нескольких примерно параллельных хребтов с общим направлением запад-восток. У туристов они получили свои названия: Чуйский, Шавлинский, Карагемский.

Чуйский расположен в междуречье Чуи и Шавлы, протянулся на 60 км в широтном направлении от слияния рек Чуи и Катунь до плато Ештыкол. Высоты хребта растут с запада на восток, высшая точка – 2925 м. По многим долинам рек и водоразделам имеются тропы, часто встречаются пастбища и жилища.

Шавлинский хребет расположен между долинами Шавлы и Юнгура. У Аргута его высота около 2500 м, к востоку он поднимается, и за правым притоком Юнгура – рекой Куранду – на хребте появляется оледенение. Наиболее трудные перевалы расположены в восточной части хребта, подковой огибающего Шавлинские озера.

Средняя высота Карагемского хребта, являющегося водоразделом Юнгура и Карагема, 3400 м на всем его протяжении. Хребет покрывают небольшие ледники, площадь которых увеличивается к центру узла.

Все хребты сходятся в один узел в районе вершин Сказка и Красавица, расположенных в истоках р. Шавла. Далее к востоку хребет представляет собой сложную систему гребней с развитыми долинными ледниками и рядом северных и южных отрогов длиной до 20-25 км. Наибольшее оледенение – в верховьях рек Актру, Маашей, Шавла.

Восточную оконечность хребта замыкает вершина Купол трех озер, увенчанная ледником, за ней хребет постепенно вырождается, появляются обширные, местами заболоченные, открытые пространства, лес исчезает – начинается Курайская степь.

Характерной особенностью походов в районе Северо-Чуйского хребта является близость верхней границы зоны леса и нижней границы снежно-ледовой зоны. Это делает поход эмоционально раз-

нообразным и комфортным, дает возможность не только экономить газ, используя костры, но и отдыхать в теплой лесной зоне.

При планировании маршрутов по Горному Алтаю следует учитывать непостоянство погоды, характерное для района и «закладывать» достаточное количество резервных дней. Большое количество ненастных дней необходимо учитывать и при подборе снаряжения: иметь тент, под которым может укрыться от непогоды вся группа, накидки от дождя (для людей и рюкзаков), одежду и обувь из современных непромокаемых и «дышащих» материалов. Обязательны «фонарики» на обувь, которую дополнительно следует пропитать водоотталкивающими составами.

В настоящее время район Северо-Чуйского хребта активно посещается туристами. Более половины групп, находящихся в районе, совершают несложные походы на срок около недели через перевалы трудности не выше IБ. Маршруты этих групп пролегают, главным образом, в районе Шавлинских озер и на подходах к ним и долине Маашея. Посещается Карагемская поляна и ее окрестности, долина Актру, однако здесь бывают, в основном, группы, проводящие походы II и выше категорий сложности.

Большое количество туристов делает район более безопасным, т.к. дает возможность в экстренной ситуации воспользоваться помощью других групп.

Наличие большого потока туристов в районе привело к возникновению туристических фирм, специализирующихся на оказании услуг туристам, совершающим спортивные походы. Такими услугами являются доставка группы от поезда (самолета) к начальной точке маршрута, организация выезда с конечной точки маршрута, а также содействие в организации забросок.

Идея похода

Главная цель похода – повышение спортивного мастерства участников похода, совершенствование туристских навыков в условиях горного похода 4 к.сл.

Для реализации этой цели были выбраны Южно-Чуйский и Северо-Чуйский хребты горного Алтая.

Выбор района проведения похода связан в основном со следующими факторами:

- знакомство с новым районом – красивым; богатым природными ресурсами, интересном в туристском плане;
- наличие хотя и продолжительных, но удобных подъездов в район, отсутствие необходимости пересекать государственную границу;
- наличие хороших троп и удобных подходов;
- возможность организации маршрута таким образом, чтобы часть вещей и провизии можно было оставить в забросках, что позволило наиболее сложную техническую часть маршрута пройти с облегченными рюкзаками. На маршруте нами была сделана одна заброска – на р.Карагем, в конце зоны леса, под пер. Карагем.

Рекомендуемые варианты подъезда и отъезда

Наиболее удобные подъезды к району – по Чуйскому тракту из Горно-Алтайска. Самые популярные туристские маршруты в районе Южно-Чуйского хребта начинаются и заканчиваются в селениях старый Бельтир и Джазатор а Северо-Чуйского хребта в селениях Белый Бом, Чибит, Мены, Курай, Кызыл-Маны.

Начинать маршрут логичнее и проще из поселка старый Бельтир (новый Бельтир находится в другом месте и уже в пограничной зоне), так как поселок Джазатор находится в пограничной зоне и для заезда в него необходимо оформлять пропуска в Кошагачской погранзаставе. Кроме того ехать до Джазатора гораздо дальше и на обычном легковом транспорте не доехать, нужно заказывать минимум УАЗик.

Самый быстрый способ добраться к месту начала похода – на собственном или заказном автотранспорте. Однако он связан со значительными финансовыми затратами и длительным пребыванием в не совсем удобном сидячем положении.

Удобнее воспользоваться услугами железнодорожного транспорта до г. Бийска, или услугами автобусного транспорта до г.Горно-Алтайска и уже оттуда до пункта назначения добираться на заказанном транспорте. Хотелось отметить, что этот транспорт лучше всего заказать заранее из Томска.

С водителем можно сразу договориться о выезде, но и в населенном пункте, где заканчивается маршрут, всегда можно найти, на чем добраться до Горно-Алтайска, Бийска или Барнаула (в Бельтире и Джазаторе транспорт найти проблематичнее, но можно). Логичнее всего начинать маршрут с Южно-Чуйского хребта (поселок Бельтир), а заканчивать Северо-Чуйским хребтом (пос. Чибит, Акташ, Курай).

В поселке Бельтир можно заказать автотранспорт и увезти заброску за перевал Карагем (говорят, что можно доехать прямо до Карагемской поляны), а также заехать вверх по р.Талдура практически под Талдуринский ледник.

Поисково-спасательная служба

Схема проезда от автовокзала до базы ПСС г.Горно-Алтайска:

Рисунок 1. Схема проезда до базы ПСС



Аварийные выходы с маршрута

При возникновении чрезвычайной ситуации, были предусмотрены следующие варианты выхода из района путешествия:

- Из долины реки Талдура: вниз по течению реки до поселка Бельтир;
- Из долины реки Аккол (Софийский ледник): вниз по течению реки до поселка Бельтир;
- Из долины реки Карагем: вверх по течению реки, через перевал Карагем (н/к) и выход в поселок Бельтир;
- Из долины реки Шавла: вниз по течению реки до слияния с рекой Ештыкол и выход через перевал Орой (н/к, 2229) до поселка Чибит.

Запасные варианты

- Вместо перевала Ключ Южный (2Б, 3150) – перевал Девяти (2Б, 3600)
- Вместо связки перевалов Надежды-Эйнштейна (2Б, 3460) – перевал Абыл-Оюк (1Б, 3220)

Изменения маршрута и их причины

Маршрут пройден без изменений. Нитка пройденного маршрута полностью соответствует заявленной.

Схема маршрута

Описание прохождения маршрута группой

Описание препятствий

Перевал Некрасова (1Б, 3189)

Район	Хребет, массив, река	Название	Характер склонов	Высота, м.	Категория трудности		
					Лето	Зима	Межсезонье
Алтай	Южно-Чуйский	Некрасова	Сн-ос.	3180	1Б	-	-

- Местонахождение:** в отроге хр. Талдурина ограда (сев. отрог Южно-Чуйского хр.) разделяющим правую (вост.) ветвь лдн. Бол. Талдурина и первый правый (восточный) приток р. Талдура, западнее пер. АКСТЭ, **экспозиция склонов север – юг.**
- Соединяемые долины:** приток р. Талдура – лдн. АКСТЭ – вост. ветвь лдн. Бол. Талдурина.
- Количественные характеристики**

Общее время прохождения (час:мин)	Время подъема (час:мин)	Время спуска (час:мин)	Время движения со страховкой		Количество пунктов страховки (ориентир.)	Частота прохождения (ориентир.)	Преимущественное направление прохождения
			Поперемен.	Одновремен.			
03:10	00:45	02:00	-	0:45	-	2-3 раза в год	

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

Направление прохождения: с севера на юг

Подходы: из долины р. Талдура подъём по долине ручья (травянистый склон 20-30°), затем по морене (преимущественно по восточному берегу, по тропинке). Озеро под языком ледника обходим с востока (перепрыгиваем ручей чуть ниже озера). Далее выходим на открытую часть ледника (пологий язык). По закрытой части ледника движемся в связках. Под снегом местами стоит вода. Из-за непогоды перемещаемся на его восточную боковую морену и ставим лагерь.

Подъём: лдн. АКСТЭ в нижней части пологий (до 15°), крутизна растёт к верхней части до 25°. Ледник закрытый, трещины только местами в верхней крутой части (обходятся). Прохождение верхней части ледника в связках, по центру. Немного забираем к восточному краю, ориентируясь на восточную седловину перевала (седловины 2, восточная более логична и проста для прохождения). Под слоем снега местами стоит вода. Ледник сменяется коротким 25-30° средне-осыпным склоном (разрушенные скалы). Седловина широкая, сильно разрушенные скалы. Тур в западной части.

Спуск: крупная и средняя подвижная осыпь, до 35°, протяжённая (250м). Выходим на самую восточную ветвь лдн. Бол. Талдурина.

- Требования к организации движения и страховки:** Одновременная страховка при движении по верхней части ледника лдн. АКСТЭ.
- Возможные опасности и меры безопасности:** Движение по подвижной крупной осыпи на южном склоне требует особой осторожности при движении. Не двигаться друг-под другом.
- Рекомендуемое снаряжение:** личное: страховочная система, ледоруб, каска, 2 карабина; общественное: верёвка основная 30 – 50 м – не менее 2 шт, ледобуры – 4 шт.
- Возможные и рекомендуемые места ночлега:** с севера – озеро под лдн. АКСТЭ, либо западная боковая морена ледника (возможен камнепад); с юга – на ровной части лдн. Бол. Талдурина. Возможна ночёвка на седловине.

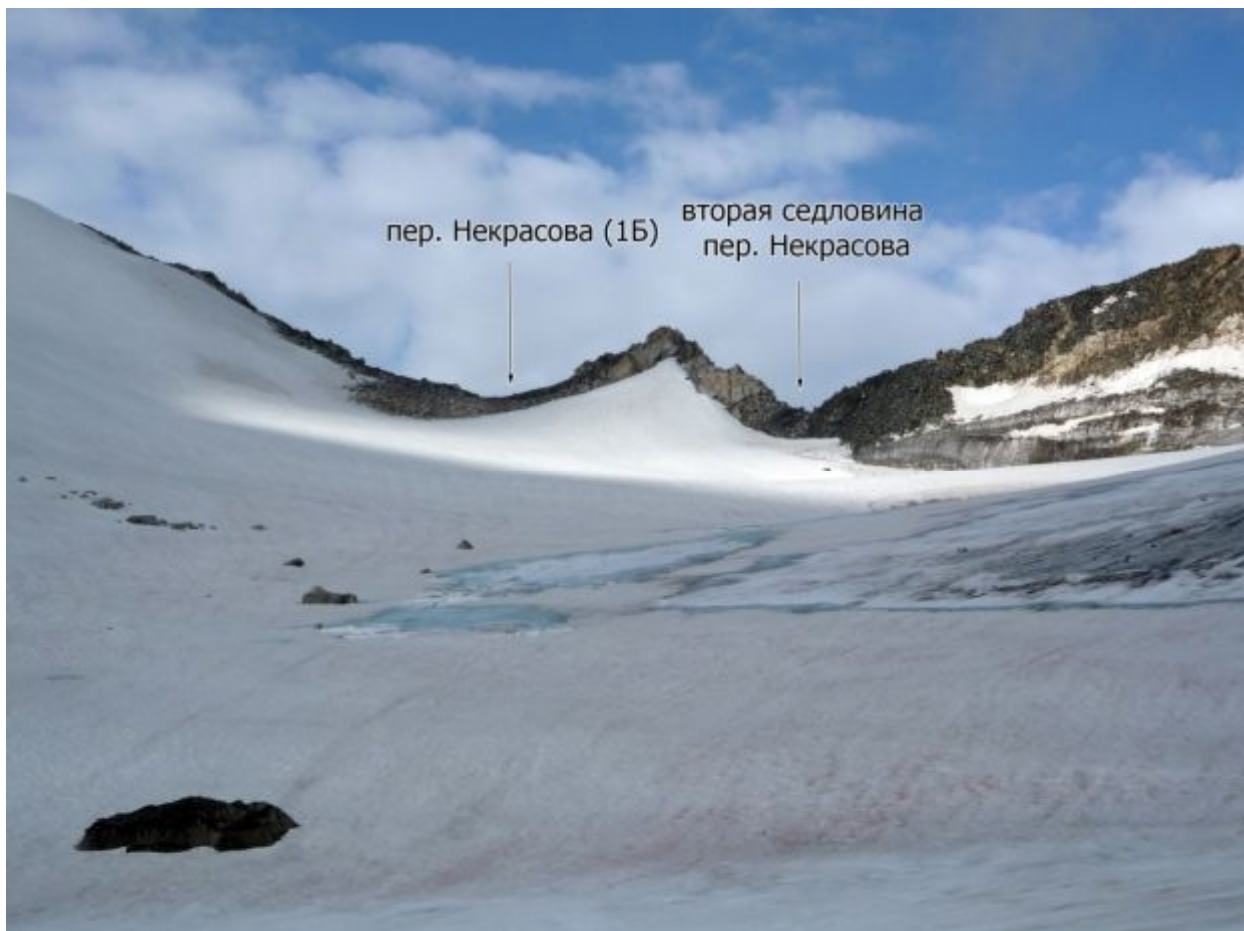


Фото 2. пер. Некрасова с севера



Фото 3. пер. Некрасова с юга

Перевал Ключ Южный (2Б, 3589)

Район	Хребет, массив, река	Название	Характер склонов	Высота, м.	Категория трудности		
					Лето	Зима	Межсезонье
Алтай	Южно-Чуйский	Ключ Южный	Сн-лд.	3589	2Б	-	-

- Местонахождение:** в хр. Талдуринаская ограда (сев. отрог Южно-Чуйского хр.) севернее вершины 3733 и южнее вершины Ключ, **экспозиция склонов** восток – запад.
- Соединяемые долины:** вост. ветвь лдн. Бол. Талдуринский – зап. ветвь лдн. Софийский (бассейн р. Аккол).
- Количественные характеристики**

Общее время прохождения (час:мин)	Время спуска (час:мин)	Время подъема (час:мин)	Время движения со страховкой		Количество пунктов страховки (ориентир.)	Частота прохождения (ориентир.)	Преимущественное направление прохождения
			Поперемен.	Одновремен.			
05:14	00:58	03:25	02:55	01:28	4	1 раз в год	Запад - Восток

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

Направление прохождения: с запада на восток

Подходы: вост. ветвь лдн. Бол. Талдуринский имеет крутой участок с трещинами (сн-лд склон до 35°, протяжённость ок. 70 м., связки). Выше крутого участка лежит ровный цирк перевалов Ключ Южный и Ключ Северный.

Подъём: широкий сн-лд склон до 50°. Снега много (перед этим 2 дня шёл снег). Проходим по южной стороне склона, т.к. там есть несколько небольших скальных выступов, способных, в соответствующем случае, закрыть группу от лавины. В нижней части склон пересекают 2 бегшунда (проходятся по снежным мостам). До скальных выступов доходим в связках (крутизна до 40°). Дальше крутизна склона увеличивается до 45°-50°. От выступов провешиваем одну перильную верёвку. Вверх на самую крутую часть склона уходит ещё две верёвки. Наличие снега в совокупности с уклоном позволяют подниматься с опорой, но без серьёзной нагрузки на перила. Четвёртую верёвку провешиваем в качестве дополнительной страховки уже при выходе на пологий участок верхней части склона и седловины. Выходим на седловину с её южной части, после чего переходим на северную часть к скальному массиву, где делаем тур и оставляем записку.

Спуск: Восточный склон (широкий, до 30°) покрыт большим слоем снега. Траверсом вдоль скального массива уходим на северный край восточного склона. Спускаемся в связках вдоль кромки осыпи на седловину перевала Ключ Отрожный. Далее в связках по закрытому лдн. Софийский в направлении пер. Сапожникова. Можно начинать спускаться вниз прямо от седловины, но склон круче до 40° и лавиноопаснее.

- Требования к организации движения и страховки:** При подъёме по западному склону целесообразна перильная страховка. При спуске на восток достаточно одновременной страховки. На ледниках Софийский и Талдуринский имеются закрытые трещины – движение с одновременной страховкой.
- Возможные опасности и меры безопасности:** При большом количестве снега склоны перевала лавиноопасны. Движение в этом случае лучше осуществлять в тени скальных выступов (имеются в южной части восточного склона), либо максимально близко к осыпи (восточный склон). На леднике прочность наста зависит от времени суток – прохождение в утренние часы. С западной стороны возможно падение камней со скал.
- Рекомендуемое снаряжение:** личное: страховочная система, ледоруб, кольцо-репшнур, каска, кошки, жумар, ледобур, карабины; общественное: верёвка основная 30 – 50 м – не менее 2 шт, ледобуры – 4 шт. При прохождении с востока на запад необходима расходная верёвка (Ø 8 – 10 мм).

9. **Возможные и рекомендуемые места ночлега: с запада** – на ровном плато в цирке перевалов Ключ Южный и Северный, либо под пер. Некрасова; **с востока** – на седловине перевала Ключ Отрожный, либо ниже на лдн. Софийский. Если логика маршрута позволяет – то на западной боковой морене лдн. Софийский. Возможна ночёвка на седловине (под скальником в северной части седловины есть небольшое озерцо талой воды)



Фото 4. Перевалы Ключ Северный и Южный с востока



Фото 5. пер. Ключ Южный с запада. (Фото с седловины пер. Ключ Отрожный)

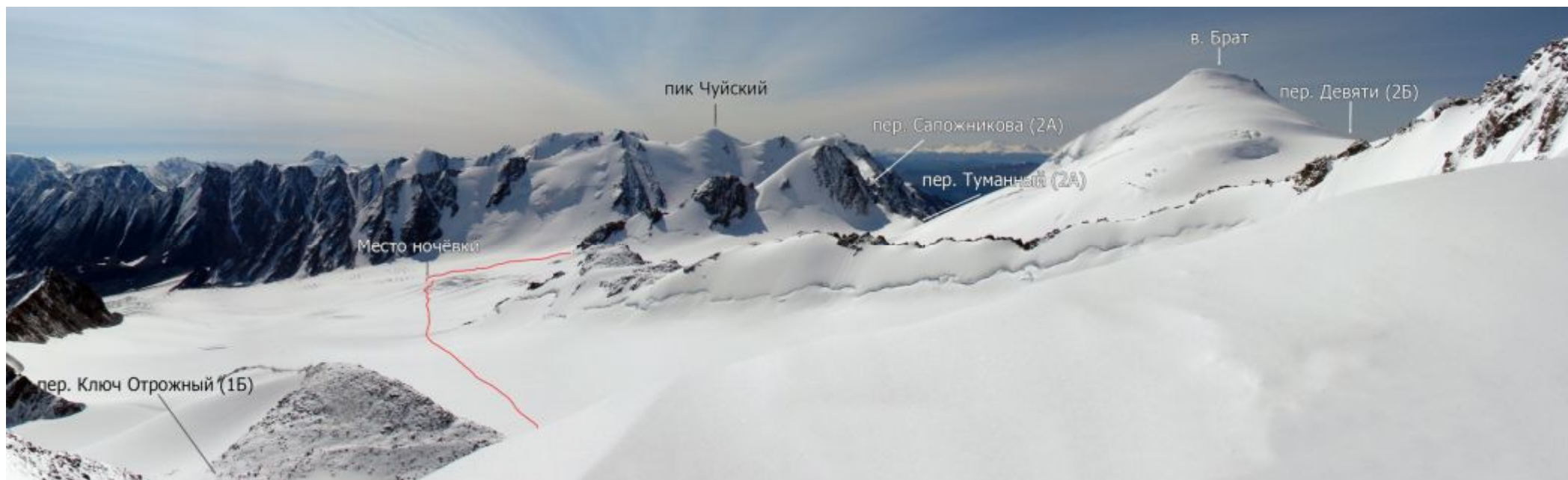


Фото 6. Панорама лдн. Софийский с пер. Ключ Южный

Перевал Сапожникова (2А, 3400)

Район	Хребет, массив, река	Название	Характер склонов	Высота, м.	Категория трудности		
					Лето	Зима	Межсезонье
Алтай	Южно-Чуйский	Сапожникова	Ск-лд-ос.	3400	2А	-	-

- Местонахождение:** в Южно-Чуйском хр. северо-западнее вершины 3323 м., **экспозиция склонов:** северо-восток – юго-запад.
- Соединяемые долины:** центральна ветвь лдн. Софийский – восточный исток р. Аккарасу.
- Количественные характеристики**

Общее время прохождения (час:мин)	Время спуска (час:мин)	Время подъёма (час:мин)	Время движения со страховкой		Количество пунктов страховки (ориентир.)	Частота прохождения (ориентир.)	Преимущественное направление прохождения
			Поперемен.	Одновремен.			
3:20	00:55	01:30	-	01:30	-	1-2 раза в год	-

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

Направление прохождения: с северо-запада на юго-восток

Подходы: лдн. Софийский разветвлён на несколько рукавов мощными отрогами основного хребта. В нижней части ледник довольно ровный, а вот в верхней, где много отрогов – зоны с обилием крупных трещин. Наш путь пролегал вдоль основного хребта, т.е. мы пересекали большинство зон трещин. Для того, что бы обойти некоторые из них, следует спуститься ниже.

Подъём: с северной части рукав лдн. Софийский плавно поднимается к седловине перевала. Чётко выраженного перевального взлёта нет. Протяжённый ровный закрытый ледник до 10°. Седловина – чётко выраженный провал в скальном гребне основного хребта. Тур в восточной части седловины.

Спуск: На юг с перевала ведёт широкий скально-осыпной кулуар. Дно кулуара присыпано снегом (местами фирн и лёд) до 35°. Спускаемся плотной группой вдоль левого борта, стараясь двигаться по осыпи. В средней части склона, переходим в правую часть кулуара и спускаемся правым бортом кулуара до небольшого снежника. По правой стороне снежника спускаемся до небольшого моренного озерца, образованного этим снежником.

- Требования к организации движения и страховки:** На северном склоне двигаться с одновременной страховкой.
- Возможные опасности и меры безопасности:** Южный склон может быть покрыт слоем снега, местами скрывающим лёд – двигаться преимущественно по осыпи. На леднике прочность наста зависит от времени суток, южный склон камнеопасен – прохождение в утренние часы.
- Рекомендуемое снаряжение:** личное: страховочная система, ледоруб, каска, карабин; общественное: верёвка основная 30 – 50 м – не менее 2 шт, ледобуры – 4 шт.
- Возможные и рекомендуемые места ночлега:** с севера – на ровной части лдн. Софийский; с востока – на разливе под снежником, либо ниже на зелёнке рядом с ручьём. Есть площадка для стоянок под южным отрогом в. Брат, но там нет воды. Возможна ночёвка на седловине перевала (небольшое озерцо).



Фото 7. пер. Сапожникова с севера



Фото 8. пер. Сапожникова с юга

Перевал Безымянный (1Б, 3250)

Район	Хребет, массив, река	Название	Характер склонов	Высота, м.	Категория трудности		
					Лето	Зима	Межсезонье
Алтай	Южно-Чуйский	Безымянный	Ск.-сн.-ос.	3250	1А	-	-

- Местонахождение:** в юго-западном отроге в. Брат (3868 м), между в. Брат и в. 3117 м; **экспозиция склонов** восток – запад.
- Соединяемые долины:** р. Аккарасу – р. Узургу (бассейн р. Джазатор).
- Количественные характеристики**

Общее время прохождения (час:мин)	Время спуска (час:мин)	Время подъема (час:мин)	Время движения со страховкой		Количество пунктов страховки (ориентир.)	Частота прохождения (ориентир.)	Преимущественное направление прохождения
			Поперемен.	Одновремен.			
01:56	00:18	01:01	-	-	-	1-3 раза в год	-

- Условия, при которых изменяется категория трудности:** нет
- Описание прохождения:**
Направление прохождения: с востока на запад
Подъём: С востока моренные поля. Перевальный взлёт – средняя и крупная подвижная осыпь до 35°, протяжённость около 100 м. Возможно 2 пути подъёма: по кулуару севернее контрфорса (в нашем случае он заснежен) и по осыпному склону южнее контрфорса с последующим выходом в верхнюю узкую часть кулуара. Седловина скальная, узкая. С восточной стороны небольшой снежный надув. Тур на скалах в северной части.
Спуск: Средняя и мелкая подвижная осыпь в заснеженном кулуаре. Крутизна до 35°, протяжённость перевального сброса около 150 м. Видны следы схода лавин, камнепадов. Выходим на ровную часть лдн. Узургу.
- Требования к организации движения и страховки:** Самостраховка ледорубом при движении по крутым осыпям.
- Возможные опасности и меры безопасности:** Движение по подвижной осыпи требует особой осторожности. Не двигаться друг-под другом. При спуске движение плотной группой. Экспозиция склонов, обилие скальных контрфорсов при малом количестве снега требуют прохождения перевала в утренние часы.
- Рекомендуемое снаряжение:** личное: каска, ледоруб; общественное: –
- Возможные и рекомендуемые места ночлега:** с востока – разливы р. Аккарасу, площадки под ю-в. отрогом в. Брат; с запада – на ровной части лдн. Узургу, на его боковой морене, под ледником.



Фото 9. пер. Безымянный с запада



Фото 10. пер. Безымянный с востока (с лдн. Узургу)

Перевал Черноморец (2А, 3400)

Район	Хребет, массив, река	Название	Характер склонов	Высота, м.	Категория трудности		
					Лето	Зима	Межсезонье
Алтай	Южно-Чуйский	Черноморец	Ск-лд-ос.	3400	2А-2Б	-	-

1. **Местонахождение:** в Южно-Чуйском хр. между вершинами 3436 и 3419 м., **экспозиция склонов:** север – юг.
2. **Соединяемые долины:** лдн. Узургу (вост. исток р. Узургу) – лдн. Бол. Талдуринский.
3. **Количественные характеристики**

Общее время прохождения (час:мин)	Время спуска (час:мин)	Время подъема (час:мин)	Время движения со страховкой		Количество пунктов страховки (ориентир.)	Частота прохождения (ориентир.)	Преимущественное направление прохождения
			Поперемен.	Одновремен.			
3:40	00:35	01:35	00:40	0:55	1	1 раз в два года	-

4. **Условия, при которых изменяется категория трудности:** нет
5. **Описание прохождения:**

Направление прохождения: с юга на север

Подходы: ледник Узургу закрытый, трещины не просматриваются. 1 небольшая ступень в средней части ледника. С западной стороны ступень положе (проходим прикл. В центральной части, крутизна до 20°). С восточной стороны под ней расположено ледниковое озеро.

Подъём: Перевальный взлёт – снежно-фирновый склон до 35° протяжённостью около 50 м (в связках) выводит к узкому скально-осыпному кулуару. Под кулуаром есть безопасная полка под большим камнем с востока. По кулуару течёт вода. Далее через 30 м. по заснеженной осыпи (около 30°, перила) выходим на скальный участок 30-50°, протяжённостью около 15 м (перила). Выше – средняя осыпь до 30°, протяжённость 50 м. Кулуар выводит на большую широкую седловину с озером. Седловина снежная, местами выходы скал. На седловине возможна установка бивака.

Спуск: Пересекаем снежное поле (седловину) в северном – северо-восточном направлении, ориентируясь на рыжеватый контрфорс. Обойдя его с востока, спускаемся на лдн. Бол. Талдуринский (снежно-ледовый склон до 25°, протяжённость около 70 м, связки). Западнее контрфорса расположен ледопад.

6. **Требования к организации движения и страховки:** Южный склон может быть камнеопасным – двигаться в тени скального выступа восточнее кулуара. На северном склоне и по ледникам двигаться с одновременной страховкой. Ледопад обходить с востока от контрфорса.
7. **Возможные опасности и меры безопасности:** Скалы на южном склоне могут быть покрыты льдом (целесообразна перильная страховка, при движении с нижней страховкой идти в кошках). На леднике прочность наста зависит от времени суток – прохождение в утренние часы.
8. **Рекомендуемое снаряжение:** личное: страховочная система, ледоруб, кольцо-репшнур, каска; кошки, жумар, карабины; общественное – верёвка основная 30 – 50 м – не менее 2 шт, ледобуры – 4 шт.
9. **Возможные и рекомендуемые места ночлега:** с юга – на ровной части лдн. Узургу, на его боковой морене, под ледником; с севера – на ровной части лдн. Бол. Талдуринский, либо на седловине перевала. Так же возможно спуститься к скальным массивам в среднем течении ледника и ночевать на одной из их морен.



Фото 11. пер. Черноморец. Вид с юга.



Фото 12,13. Панорама Южно-Чуйского хребта с лдн. Бол. Талдуринский. Снята из цирка перевалов Черноморец и Девяти.

Перевал Сибстрин (2А, 3200)

Район	Хребет, массив, река	Название	Характер склонов	Высота, м.	Категория трудности		
					Лето	Зима	Межсезонье
Алтай	Южно-Чуйский	Сибстрин	Сн-лд	3200	2А	-	-

- Местонахождение:** в Южно-Чуйском хр. северо-западнее вершины 3323 м., **экспозиция склонов:** северо-восток – юго-запад.
- Соединяемые долины:** центр. ветвь лдн. бол. Талдуринский – лдн. Узургу (западный исток р. Узургу).
- Количественные характеристики**

Общее время прохождения (час:мин)	Время спуска (час:мин)	Время подъема (час:мин)	Время движения со страховкой		Количество пунктов страховки (ориентир.)	Частота прохождения (ориентир.)	Преимущественное направление прохождения
			Поперемен.	Одновремен.			
1:40	-	1:40	-	0:20	-	1 раз в год	-

- Условия, при которых изменяется категория трудности:** нет
- Описание прохождения:**
Направление прохождения: с северо-востока на юго-запад, радиально (только подъём с севера).
Подходы: лдн. Бол. Талдуринский сильно расчленён скальными выходами и отрогами основного хребта. Его ложе неровное, много участков с трещинами в нижней и центральной частях. Верхняя часть ледника ровная. Ледник закрыт, движение в связках.
Подъём: Чётко выраженного перевального взлёта с северной стороны нет. Ледник плавно поднимается к седловине перевала. Протяжённый ровный закрытый ледник до 10°. Седловина широкая, тур в центральной части седловины. С востока седловина скально-осыпная, с запада покрыта большим слоем снега (фирна). В восточной части есть площадки для палаток и талое озеро.
На юг с перевала ведёт крутой скальный участок (до 90°, 10 м.), выводящий в широкий кулуар со средней подвижной осыпью.
- Требования к организации движения и страховки:** На северном склоне двигаться с одновременной страховкой.
- Возможные опасности и меры безопасности:** Южный склон может быть покрыт слоем снега, местами скрывающим лёд – двигаться преимущественно по осыпи. Южный склон камнеопасен – прохождение в утренние часы.
- Рекомендуемое снаряжение:** личное: страховочная система, ледоруб, кольцо-репшнур, каска; ледобур, карабины; общественное – верёвка основная 30 – 50 м – не менее 2 шт, ледобуры – 4 шт.
- Возможные и рекомендуемые места ночлега:** с севера – на ровной части лдн. Бол. Талдуринский; Возможна ночёвка на седловине перевала (небольшое озеро).

Вершина Ольга Восточная (2А, 3734 м.)

Район	Хребет, массив, река	Название	Характер склонов	Высота, м.	Категория трудности		
					Лето	Зима	Межсезонье
Алтай	Южно-Чуйский	Ольга Восточная	Сн-ск-лд	3734	2А	-	-

1. **Местонахождение:** в Южно-Чуйском хр. между перевалами Сибстрин и Межольгинский, **экспозиция склонов:** юго-восток – северо-запад.

2. **Количественные характеристики**

Общее время прохождения (час:мин)	Время спуска (час:мин)	Время подъема (час:мин)	Время движения со страховкой		Количество пунктов страховки (ориентир.)	Частота прохождения (ориентир.)	Преимущественное направление прохождения
			Поперемен.	Одновремен.			
09:10	01:32	05:10	01:10	05:32	3	1-2 раза в год	с юго-востока на северо-запад

3. **Условия, при которых изменяется категория трудности:** нет

4. **Описание прохождения:**

Направление прохождения: с юго-востока на северо-запад.

Подъём: С перевала Сибстрин на вершину ведёт широкий (несколько метров и более) заснеженный гребень ориентированный в ю-в направлении. Гребень ограничен с севера сн.-лд. склоном, а с юга скальными выходами, вдоль которых можно безопасно двигаться даже в условиях плохой видимости. Крутизна гребня различная – от 15 до 40°, протяжённость примерно 700 м. Прохождение преимущественно в связках, нижней части на крутом участке вешаем 1x50 м. перил (точка страховки – скалы). Гребень выводит на скальную вершину. В тур вставлен импровизированный флагшток из лыжных палочек (2 м) с флагом СССР.

Спуск: Вершинный жандарм обходится с юга. С вершины на седловину пер. Межольгинский ведёт широкий сн.-ск.-лд. гребень (вернее сказать склон), пространственно ориентированный на с-з. Крутизна склона 25°-55°, протяжённость 400 м. На крутом участке вешаем перилла 1x50 м и 1 x20. Дальше движение по гребню в связках.

- Требования к организации движения и страховки:** двигаться с одновременной страховкой, местами на крутых участках целесообразно вешать перила.
- Возможные опасности и меры безопасности:** Для организации большинства точек страховки использовались скальные выходы с ю-з стороны гребня. Можно использовать для этой цели и плотный фирн, и лёд (при их доступности).
- Рекомендуемое снаряжение:** личное: страховочная система, ледоруб, кольцо-репшнур, каска; кошки, жумар, ФСУ, ледобур, карабины; общественное – верёвка основная 30 – 50 м – не менее 2 шт, ледобуры – 4 шт.
- Возможные и рекомендуемые места ночлега:** с юго-востока – на перевале Сибстрин, возможна ночевка на пологой части гребня, с северо-запада – на пер. Межольгинский.



Фото 14. Путь спуска с в. Ольга Восточная на пер. Межольгинский. До в. Ольга Западная 50 м.

Вершина Ольга Западная (2Б, 3723 м.)

Район	Хребет, массив, река	Название	Характер склонов	Высота, м.	Категория трудности		
					Лето	Зима	Межсезонье
Алтай	Южно-Чуйский	Ольга Восточная	Сн-ск-лд	3723	2Б	-	-

- Местонахождение:** в Южно-Чуйском хр. между перевалами Межольгинский и Туристов, **экспозиция склонов:** юго-восток – северо-запад.
- Количественные характеристики**

Общее время прохождения (час:мин)	Время спуска (час:мин)	Время подъёма (час:мин)	Время движения со страховкой		Количество пунктов страховки (ориентир.)	Частота прохождения (ориентир.)	Преимущественное направление прохождения
			Поперемен.	Одновремен.			
06:33	04:27	02:05	05:30	00:45	12	1-2 раза в год	с юго-востока на северо-запад

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

Описание прохождения:

Направление прохождения: с юго-востока на северо-запад.

Подъём: Первая верёвка (53м.) уходит в обход правого контура скалы (под которой мы ночевали) и может быть закреплена за скальный выступ верхней кромки этой же скалы.

Склон фирново-ледовый с незначительным плотным снежным чехлом. Уклон от 50° до 60°. Вторая перильная верёвка (не менее 50 м) уходит до следующего скального выступа расположенного относительно перпендикулярно по отношению к нижнему. Сам снежно-фирновый гребень возвышается на 1,5-2 метра выше скальника служащего точкой крепления для перил. (В нашем случае верёвка сначала уходила за перегиб снежного гребня и затем крепилась за скалу по средствам локальной петли)

Третья верёвка на 1/3 следовала параллельно узкому горизонтальному гребню, а её оставшаяся часть уходила вверх между скальными и снежно-фирновыми участками подъёма.

Четвёртая верёвка так же крепилась по средствам каменных выступов в том месте, где скальная часть гребня визуально сужается в преддверии вершины. С данной точки вершины не видно, но хорошо просматриваются участки между 2-ой, 3-ей, и 4-ой точками организации перил.

Пятая верёвка (даже не на полную длину) выводит на пологий вершинный гребень оконтуренный с юга скальными зубьями и зубчиками. От четвёртой «базы» верёвка была проведена правее (севернее) маленького скального выступа за которым и открывается вид на пологую часть гребня. Вершина сн.-ск. Тур сложен на одном из южных скальных отрогов.

Спуск: Сам гребень имеет среднюю ширину 15-30 метров. Снежная часть возвышается к северу, где местами образует небольшой козырёк, плавно переходящий в снежный карман, упирающийся в гряду южных скальных выступов.

Глубина снега незначительная около 20-25 см. Ширина и высотные перепады гребня позволяют передвигаться в связках.

Через 100-150 метров пологая часть пути заканчивается. Начинается –30-35 метровый спуск на снежное небольшое плато, (около 20 метров в ширину) в северном, северо-западном направлении. В нашем случае перила около 30 метров были закреплены за малый каменный выступ в самом конце пологого участка гребня. Глубина и структура снега позволяли использовать в качестве опорной страховочной точки ледоруб.

За «плато» начинается 20 метровый подъем и вновь выход на гребень меняющий своё направление на более западное.

Не более чем через 100-150 метров начинается визуально крутой выпуклый спуск по ровному западному склону упирающемуся в очередное плато. Снег в данном месте, а именно на склоне оказывается относительно глубоким и для преодоления данного участка мы используем наведение более трудоёмких но и более безопасных перил наклонно уходящих вдоль скал и склоновых провалов к тому же плато. На перила уходит одна верёвка.

После плато общая ширина гребня расширяется, резко увеличивается присутствие каменного материала, высота и протяжённость уклонов сокращается вдвое. Таким образом был осуществлён спуск ниже зоны озера расположенного тут же приблизительно в средней расширяющейся части западного склона вершины Ольга Западная. Отсюда 2 пути спуска: на седловину пер. Туристов (скалы, до 40°, 150 м.), либо на лдн. Бол. Талдуринский по сн.-лд. склону, до 45°, 200 м (перила 4x50 м) с бергшрудтом в нижней части. Выбрав второй вариант, как наиболее безопасный и быстрый, мы спустились на лдн. Бол. Талдуринский. Далее в связках пересекаем ледник в северном направлении и выходим на боковую морену.

1. **Требования к организации движения и страховки:** двигаться с одновременной страховкой, на крутых участках целесообразно вешать перила.
2. **Возможные опасности и меры безопасности:** Для организации большинства точек страховки использовались скальные выходы в ю-з части гребня. Можно использовать для этой цели и плотный фирн, и лёд (при их доступности и надёжности). Во избежание потери надёжности точек страховки рекомендуется прохождение в утренние часы.
3. **Рекомендуемое снаряжение:** личное: страховочная система, ледоруб, кольцо-репшнур, каска; кошки, жумар, ФСУ, ледобур, карабины; общественное: верёвка основная 30 – 50 м – не менее 2 шт, ледобуры – 4 шт.
4. **Возможные и рекомендуемые места ночлега:** с юго-востока – на перевале Межольгинский, возможна ночёвка на лдн. Бол. Талдуринский; с северо-запада – на перевале Туристов, либо на седловине с с-з от северного контрфорса, либо на ровной части лдн. Бол. Талдуринский, либо на его морене. Также возможна ночевка на самой вершине.



Фото 15. Подъём на в. Ольга Западная. Вид с в. Ольга Восточная



Фото 16. Предвершинный участок подъёма на в. Ольга Западная



Фото 17. Спуск с в. Ольга Западная

Перевал Переметный (1Б, 3400)

Район	Хребет, массив, река	Название	Характер склонов	Высота, м.	Категория трудности		
					Лето	Зима	Межсезонье
Алтай	Южно-Чуйский	Переметный	Лд.-ос.	3400	1Б	-	-

- Местонахождение:** в Карагемском хр. (хребет пересекает Южно-Чуйский и Северо-Чуйский хр. с севера на юг) между вершинами 3364 и 3653 м., экспозиция склонов север – юг.
- Соединяемые долины:** приток р. Талдура (лдн. М.Талдуринский) – р. Атбажи.
- Количественные характеристики**

Общее время прохождения (час:мин)	Время спуска (час:мин)	Время подъема (час:мин)	Время движения со страховкой		Количество пунктов страховки (ориентир.)	Частота прохождения (ориентир.)	Преимущественное направление прохождения
			Поперемен.	Одновремен.			
01:07	00:29	00:38	-	01:02	-	2-3 раза в год	-

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

Направление прохождения: с юга на север

Подходы: из долины р. Талдура возможно 2 пути. При движении со стороны нижнего течения р. Талдура логичен плавный подъём по долине ручья (травянистый склон до 20°, затем морены). При движении со стороны лдн.°Бол.°Талдуринский можно пользоваться этим вариантом, но логичнее и быстрее будет перевалить небольшой отрог, преграждающий прямой путь, и оказаться под перевалом. От лдн. Бол. Талдуринский переваливаем отрог (трав.-ос. Склон до 20°, 100 м.). Далее траверсируем отрог в северо-западном направлении. Через 250 м. траверса начинаем спуск к лдн. М.Талдуринский (ос. склон до 20°, 70 м.). Спустившись, ставим лагерь на мелко-галечной отмели. С южной стороны к перевалу ведёт короткий ледник с восточной экспозицией. Язык ледника крутой, разделён контрфорсом на 2 части. Южнее контрфорса язык круче, но при этом меньше трещин (до 35°, 50 м, связки); севернее контрфорса язык пологий, но сильно расчленён поперечными трещинами. Сразу за языком ровное плато, в начале которого несколько крупных открытых трещин (перепрыгиваем).

Подъём: Выйдя на ледниковое плато, поворачиваем на север и идём до седловины перевала. Седловина широкая, сильно разрушенные скалы, осыпь. В восточной части на границе снега и осыпи стоит тренога с запиской.

Спуск: открытый ледник, в нижней части осыпь. Крутизна до 25°, протяжённость около 200 м.

- Требования к организации движения и страховки:** Одновременная страховка при движении по закрытому леднику
- Возможные опасности и меры безопасности:** Закрытый ледник, много трещин – прохождение в утренние часы. На северном склоне целесообразно обойти ледопад с восточной стороны (т.е. двигаться по восточной стороне ледника, ближе к осыпи). Язык ледника с юга крутой (до 35 °) – не лишними будут кошки.
- Рекомендуемое снаряжение:** личное: страховочная система, ледоруб, каска, кошки, карабины; общественное – верёвка основная 30 – 50 м – не менее 2 шт, ледобуры – 4 шт.
- Возможные и рекомендуемые места ночлега:** с севера – озеро под лдн. Атбажи, либо ниже на р. Атбажи (на реке вдоль тропы встречаются стоянки вплоть до р. Йолдоайры); с юга – под ледником на мелкой гальке в долине ручья.



Фото 18. пер. Переметный. Вид с юга.



Фото 19. пер. Переметный. Вид с севера. В центре виден ледопад, который обходить с востока под скалами.

Траверс пер. Надежда (3430) – пер.Эйнштейна (3460), (2Б)

Район	Хребет, массив, река	Название	Характер склонов	Высота, м.	Категория трудности		
					Лето	Зима	Межсезонье
Алтай	Северо-Чуйский	Надежда – Эйнштейна	Сн.-ск.-лд.	3430-3460	2Б	-	-

1. **Местонахождение:** в Северо-Чуйском хр. между вершинами 3503 и 3504 м.; **экспозиция склонов** юго-запад – северо-запад.
2. **Соединяемые долины:** лдн. Надежда (бассейн р. Прав. Карагем) – бассейн оз. В. Шавлинское.
3. **Количественные характеристики**

Общее время прохождения (час:мин)	Время спуска (час:мин)	Время подъёма (час:мин)	Время движения со страховкой		Количество пунктов страховки (ориентир.)	Частота прохождения (ориентир.)	Преимущественное направление прохождения
			Поперемен.	Одновремен.			
03:50	01:40	02:10	02:10	01:10	6	1 раз в два – три года	-

4. **Условия, при которых изменяется категория трудности:** нет
5. **Описание прохождения:**

Направление прохождения: с юга на запад

Подходы: К лдн. Надежда можно подняться плавно по некрутой осыпи с рыжеватым оттенком, которую отлично видно при движении сверху, со стороны лдн. Абыл-Оюк (в этом случае видно и лдн. Надежда). Если двигаться снизу – из долины реки, то осыпь можно не заметить и пройти дальше. В этом случае придётся пересекать несколько высоких моренных валов, что очень утомительно. Осыпь расположена на восточном борту долины выше оз. Абыл-Оюк рядом с разрушенными скалами, из-под которых вытекает ручей. В этом месте можно ставить бивак.

Язык ледник широкий, крутизной до 30°, трещины. Далее ледник выполаживается до 15°-20°. Пологие участки чередуются с немного более крутыми. В верхней части ледник выполаживается до 5°-10°. Движемся в связках, обходя трещины.

Подъём: Перевальный взлёт представляет собой заснеженный осыпной склон, восточная часть которого покрыта следами обильного камнепада. Склон до 35°, около 100 м. Поднимаемся с самостраховкой ледорубом, прижимаясь к осыпи и скалам с запада. Седловина скальная, сильно заснеженная, узкая, но место для постановки бивака есть. Тур в скалах с востока. Ночуем на седловине.

Траверс: Далее движемся по гребню в направлении пика 3602 м., именуемом так же пиком Эйнштейна (на с-з). Гребень достаточно пологий, имеет крутые скальные сбросы на юг и сн.-лд. склон – на север. На подходе к скальному массиву (на самом крутом участке) используем горизонтальные перила. Массив обходится с северо-востока по сн.-лд. склону (до 50°, 100 м.). По ровной части гребня движемся в связках, при обходе скального массива – перила (2x50 м.), при организации точек страховки используем все виды рельефа. Обойдя скальный массив, выходим на ровное снежное плато, по которому движемся вдоль с-в края, ориентируясь на небольшой рыжий скальник. Под скальником тур.

Спуск: От скальника на с-з по правому ранклюфту вдоль скал. Склон сн.-лд., до 45°, перила 3x50 м. Точки страховки – лёд.

6. **Требования к организации движения и страховки:** В ранклюфте встречаются небольшие поперечные трещины, в которых трещинах есть ледовые столбики, на которые самопроизвольно наматывается верёвка. Во избежание проблем при снятии верёвок, следует не допускать их провисание.
7. **Возможные опасности и меры безопасности:** При большом количестве снега крутые участки на траверсе могут быть лавиноопасны – прохождение в утренние часы. В ранклюфте встречаются камни на льду – двигаться аккуратно, проходить в утренние часы.
8. **Рекомендуемое снаряжение:** личное: страховочная система, ледоруб, кольцо-репшнур, каска; кошки, жумар, ФСУ, ледобур, карабины; общественное – верёвка основная 30 – 50 м – не менее 2 шт, ледобуры – 4 шт, расходная верёвка (Ø 8 – 10 мм).

9. Возможные и рекомендуемые места ночлега: с юга – под лдн. Надежда на мелко-галечных площадках, либо ниже в долине р. Прав. Карагем, либо на лдн. под перевалом. Логична и целесообразна ночёвка на седловине пер. Надежда.; с запада: на моренах под лдн. в долине р. В. Шавла, в лесу выше оз. В. Шавлинское, либо на снежном плато под в. Эйнштейна.



Фото 20. пер. Надежда с юга



Фото 21. Вид на путь траверса со склона в. 3504 м.



Фото 22. пер. Эйнштейна с запада

График движения

Время местное (МСК + 3:00), направление (лево и право) указаны орографически.

Таблица 3 - График движения

№	Время Начала Окончания Движения, Длительность	Участок: точки Начала, Окончания.	Описание участка
---	--	--------------------------------------	------------------

День 1, 7 августа 2010 г

Время прибытия в начальную точку: 13:30

Часть маршрута: поселок Бельтир – мост через реку Талдура

1.1	Н: 14:00 О: 15:00 Д: 01:00	Н: поселок Бельтир О: на дороге, возле реки	Щебнисто-каменистая дорога, сразу за посёлком, спускается к деревянному мосту через реку Чаган. Далее она следует левым бортом долины, на небольшом удалении от реки Талдура, вверх по её течению. Дорога идёт склоном, возвышаясь над долиной и ныряя в мелкие неровности рельефа.
1.2	Н: 15:15 О: 16:00 Д: 00:45	О: мост через реку Талдура	Дорога выходит на нижнюю надпойменную террасу сложенную щебнем и комплексной по составу мелко осадочной рыхлой породой. На данной террасе и обезвоженных склонах наблюдается типичная суккулентная растительность из травяно-кустарничкового ряда. Редко встречаются анемоны и подушкообразные. По мосту дорога переходит на левый берег реки Талдура.

Итог за день:

Чистое ходовое время: 1 ч 45 мин Общее время: 2 ч 00 мин

Метеоусловия: Ясно, сильный устойчивый южный ветер (10 м/с) с порывами до 18 м/с

День 2, 8 августа 2010 г

Подъем: 05:00

Часть маршрута: мост через реку Талдура – кош Кызыл Маны (сверток на перевал Некрасова)

2.1	Н: 06:00 О: 07:00 Д: 01:00	О: перегиб дороги (возвышенность)	От мостика, дорога забирается вверх, видимо обходя крутые склоны и неудобную для передвижения пойму.
2.2	Н: 07:15 О: 08:10 Д: 0:55	О: на склоне, гораздо выше русла р.Талдура	Дорога местами разветвляется, уходя вниз к реке.
2.3	Н: 08:25 О: 09:15 Д: 00:50	О: скальный выступ с прижимом в сторону Талдуры.	Дорога идёт поверху, обходя заболоченные участки.
2.4	Н: 09:25 О: 10:15 Д: 0:50	О: полянка вдоль дороги	Каменистая дорога вдоль реки Талдура
2.5	Н: 10:30 О: 12:00 Д: 0:30	О: небольшой подлесок в устье р.Джело	Дорога выводит к броду через реку Джело и переходит её через два рукава.
2.6	Н: 12:20 О: 13:10 Д: 0:50	О: кош, напротив долины реки Джело	Каменистая дорога, постепенно переходящая в землянисто-каменистую.
2.7	Н: 13:20 О: 14:20 Д: 01:00	О: кош Текетуру, после переправы через реку Талдура (место объединения группы)	От коша дорога идет вверх, огибая прижим к реке Талдура. Затем спускается и идёт вдоль реки, постепенно подводя к переправе. Переправа в месте разлива. Далее дорога идёт по правому берегу, вдоль реки.

Обед и Заброска: начало 14:20, окончание 16:30, продолжительность 02:10			
2.8	Н: 16:30 О: 17:40 Д: 01:10	О: кош Кокярык	Дорога уходит вверх, а затем возвращается к реке, и подводит к мосту через реку Талдура. Далее дорога плавно набирает высоту и снова её сбрасывает, подводя к кошу.
2.9	Н: 17:55 О: 18:05 Д: 00:40	О: ручей, впадающий в реку Талдура	Дорога усыпана мелкими камушками и идет вдоль реки. Дойдя до небольшого ручья дорога переходит его вброд.
2.10	Н: 18:15 О: 19:10 Д: 00:55	О: после брода через реку Талдура	Дорога постепенно приближается к реке и в месте разлива (разветвления) уходит вброд. Здесь дорога теряется, так как местами проходит прямо по воде. Брод состоит из пяти рукавов, два из которых довольно глубокие и мощные.
2.11	Н: 19:10 О: 19:50 Д: 00:40	О: поляна перед кошом Кызыл Маны	Дорога осталась в пойме реки Талдура. Каменистый склон, поросший травой и кустарником, и местами заболоченный. Плавно переходит в моренный гребень. За гребнем полянка и кош Кызыл Маны.
Итог за день: Чистое ходовое время: 9 ч 20 мин Общее время: 13ч 50 мин Метеоусловия: -Утро: ясно, безветренно, ночью на траве выпала роса. -День: юго-западный ветер 2-5 м/с. -Вечер: с 18.30 с юго-запада навалились тёмные кучевые облака. В течении 2-х часов порывистый ветер, непродолжительный дождь, гроза.			

День 3, 9 августа 2010 г			
Подъем: 07:30			
Часть маршрута: кош Кызыл Маны (сверток на перевал Некрасова) – лдн. Некрасова			
3.1	Н: 09:00 О: 09:26 Д: 0:26	О: пологая площадка на морене	Довольно крутой травянистый и осыпной каменисто-суглинистый склон.
3.2	Н: 09:34 О: 10:00 Д: 0:26	О: площадка на морене	Осыпной каменистый склон, изредка поросший травой
3.3	Н: 10:07 О: 10:37 Д: 0:30	О: на вершине моренного вала	Осыпной каменистый склон, постепенно выполаживающийся.
3.4	Н: 10:53 О: 11:19 Д: 0:26	О: на пологой части морены	Довольно пологая морена, состоящая из средней крупности камней.
3.5	Н: 11:33 О: 11:53 Д: 0:20	О: моренное озеро	Пологая морена, постепенно спускающаяся к моренному озеру
3.6	Н: 12:04 О: 12:22 Д: 0:18	О: моренное озеро	Ручей, вытекающий из озера, преграждает путь. Перепрыгнув ручей, взобрались на боковую морену. По ней обошли озеро.
Обед: начало 12:22, окончание 15:58, продолжительность 02:00			
3.7	Н: 15:58 О: 16:21 Д: 0:23	О: язык ледника Некрасова (центральная часть)	Несколько не крутых моренных валов выводят к языку ледника Некрасова.
3.8	Н: 16:37 О: 17:03 Д: 0:34	О: пологая часть ледника	Открытый, довольно крутой (до 30°) язык ледника.

3.9	Н: 17:10 О: 17:40 Д: 0:30	О: левая боковая морена	Пологий, местами закрытый ледник. Тонкий слой мокрого снега.
<p>Итог за день: Чистое ходовое время: 3 ч 53 мин Общее время: 8 ч 40 мин Метеоусловия: -Утро: дымка, безветренно, с 9 часов начинает наползает западная облачность и моросить дождь. С 10 до 12 западный ветер переходит на всё более южные румбы. Переменная облачность меняется на низкие слоисто-кучевые облака. К 12.30 Ветер усиливается до 10 м/с с порывами до 18м/с, начинается умеренный косой дождь. -День: после 14.00 Ветер ослабевает восстанавливается переменная облачность После 16.00 начинается сильный порывистый ветер со стороны перевала Некрасова. Слоисто-кучевые облака сопровождается мокрый снег и дождь. Становится холодно. -Вечер: После 19 часов сохраняется ощутимо сильный ветер. Небо покрывается рваной облачностью но ближе к ясному</p>			

День 4, 10 августа 2010 г

Подъем: 07:00

Часть маршрута: лдн. Некрасова – пер.Некрасова – лдн. Талдуринский – подход под пер. Ключ Южный

4.1	Н: 09:35 О: 10:20 Д: 0:55	О: перевальная седловина	Не крутой, снежно-фирновый склон. По мере приближения к перевальной седловине крутизна склона увеличивается до 30°. Выход на седловину каменистый.
4.2	Н: 10:45 О: 11:30 Д: 00:45	О: под перевальным взлётом, ледник Талдуринский	Склон (до 35°), состоящий из крупнообломочных камней, валунов и небольших выходов скал.
4.3	Н: 11:47 О: 12:12 Д: 00:25	О: пологая и открытая площадка на леднике	Пологий, практически полностью закрытый ледник. Много небольших трещин.
4.4	Н: 12:22 О: 12:53 Д: 00:31	О: пологая площадка ледника	Снежно-ледовый склон (до 35°) ледника.
4.5	Н: 13:05 О: 13:40 Д: 00:35	О: верхняя площадка ледника Талдуринский, под перевалом Ключ Северный	Закрытый ледник. Толстый слой рыхлого и мокрого снега, под которым скрываются довольно широкие трещины.
<p>Итог за день: Чистое ходовое время: 3 ч 11 мин Общее время: 4 ч 05 мин Метеоусловия: Сильный порывистый южный ветер, в среднем 12-15 м/с. Плотная облачность. Снежные заряды небольшой плотности, переменная морось и дождь.</p>			

День 5, 11 августа 2010 г

Подъем: 09:00

Часть маршрута: вынужденная днёвка на леднике Талдуринский под перевалом Ключ Северный

–	Н: – О: – Д: –	–	–
<p>Итог за день: Чистое ходовое время: – Общее время: – Метеоусловия: Сильный порывистый южный ветер, в среднем 12-15 м/с. Плотная облачность, туман. Мокрый снег</p>			

День 6, 12 августа 2010 г Подъем: 09:00 Часть маршрута: вынужденная днёвка на леднике Талдуринский под перевалом Ключ Северный			
–	Н: – О: – Д: –	–	–
Итог за день: Чистое ходовое время: – Общее время: – Метеоусловия: Порывистый южный ветер, в среднем 5-10 м/с. Переменная облачность, туман. Снег, град.			

День 7, 13 августа 2010 г Подъем: 04:00 Часть маршрута: лдн. Талдуринский – лдн. Софийский – подход под пер.Сапожникова			
7.1	Н: 06:20 О: 06:36 Д: 00:16	О: под перевальным взлётом	Пологий, закрытый плотным слоем снега ледник.
7.2	Н: 06:40 О: 10:05 Д: 03:25	О: седловина перевала Ключ Южный	Ледово-фирновый склон. В нижней части крутизной до 35° и покрыт рыхлым снегом. По мере набора высоты, крутизна склоны увеличивается до 45° затем постепенно становится круче. В верхней части крутизна уменьшается до 40°. Перевальная седловина между скалами и снежным надувом.
7.3	Н: 11:23 О: 11:50 Д: 00:58	О: седловина перевала Ключ Отрожный	Спуск с перевала - снежный, не крутой (до 30°) склон. Слева от которого находится морена, выводящая на седловину перевала Ключ Отрожный.
Обед (перекус): начало 11:50, окончание 14:40, продолжительность 02:50			
7.4	Н: 14:40 О: 15:30 Д: 00:50	О: выход из цирка перевала Ключ Южный и Отрожный (Софийский ледник)	Закрытый толстым слоем снега ледник. Ледник довольно пологий.
7.5	Н: 15:42 О: 18:20 Д: 02:38	О: начало цирка перевала Сапожникова (Софийский ледник)	Закрытый ледник, плавно переходящий в сильно изрезанный и изломанный. Большое количество закрытых и открытых трещин (разломов). Далее пологий закрытый ледник с небольшим количеством трещин.
Итог за день: Чистое ходовое время: 8 ч 07 мин Общее время: 12 ч 00 мин Метеоусловия: -Утро: Ясно морозно около (–10 градусов С). Ветер южный устойчивый около 3-5м/с. -День: Безоблачно. Штиль. Жара. Температура воздуха у поверхности около 15-20 градусов тепла. -Вечер: Уже после 19.00 значительно подморозило. К сумеркам температура понизилась до 0С.			

День 8, 14 августа 2010 г Подъем: 06:00 Часть маршрута: лдн. Софийский – пер.Сапожникова – р.Аккарасу – пер.Безыманный – ледник Узургу			
8.1	Н: 07:35 О: 08:35 Д: 01:00	О: на леднике, в цирке перевала Сапожникова	Закрытый, практически пологий ледник.
8.2	Н: 08:45 О: 09:15 Д: 00:30	О: седловина перевала Сапожникова	Ледник, плавно выводящий прямо на седловину перевала. На перевале есть небольшое ледниковое озеро.
8.3	Н: 10:00 О: 10:55 Д: 00:55	О: снежник под перевалом Сапожникова	Крутой и очень сыпучий кулуар. По кулуару бежит вода. Изредка попадает лёд. В нижней части крутизна увеличивается (до 35°). Слева от кулуара снежно – ледовый склон крутизной до 40°. Кулуар выводит на небольшой снежник.
8.4	Н: 11:25 О: 11:30 Д: 00:05	О: Моренно-ледниковое озеро	Пологий снежник выводит на морену, которая подводит к небольшому озерцу.

Обед (перекус): начало 11:30, окончание 15:15, продолжительность 03:45			
8.5	Н: 15:15 О: 15:35 Д: 00:20	О: морена напротив вершины Брат	Довольно большой моренный вал, состоящий из средне и крупно обломочной породы. Небольшие снежники.
8.6	Н: 15:45 О: 16:06 Д: 00:21	О: снежник перед перевальным взлётом перевала Безымянный	Морена выводит на довольно большой снежник.
8.7	Н: 16:14 О: 17:00 Д: 00:46	О: снежник, выводящий на перевальную седловину	Каменистый склон (до 30°). Много живых камней, различного калибра.
8.8	Н: 17:05 О: 17:20 Д: 00:15	О: седловина перевала Безымянный	Заснеженный, не протяженный кулуар, выводящий на перевальную седловину. Крутизна склона до 40°.
8.9	Н: 17:52 О: 18:10 Д: 00:18	О: ледник Узургу, (под перевалом Безымянный)	Засыпанный снегом каменистый кулуар, крутизной до 35°. В нижней части кулуар весь засыпан снегом. Спуск с перевала заканчивается на леднике Узургу.
8.10	Н: 18:28 О: 18:50 Д: 00:22	О: каменная гряда на леднике Узургу, возле ледникового озера	Закрытый ледник. Не крутой спуск на каменистую гряду.(как бы полку на леднике)
Итог за день: Чистое ходовое время: 4 ч 52 мин Общее время: 10 ч 53 мин Метеоусловия: -Утро: Ясно морозно около (-6 градусов С). Ветер юго-западный устойчивый около 1-3м/с. -День: солнечно, начинает появляться лёгкая дымка и периферийная облачность. -Вечер: Ночью сохранилась плюсовая температура. С юга натянуло слоистый облачный муар. Луна ушла в жёлтую плёнку.			
День 9, 15 августа 2010 г Подъем: 05:10 Часть маршрута: лдн. Узургу – пер. Черноморец – лдн. Талдуринский – пер. Сибстрин			
9.1	Н: 07:10 О: 07:55 Д: 00:45	О: под перевальным взлётом	Закрытый, плавно набирающий высоту ледник, подводит под перевальный взлёт перевала.
9.2	Н: 08:05 О: 09:40 Д: 01:35	О: седловина перевала Черноморец	В нижней части заснеженный кулуар, крутизной до 35°. В средней части кулуара скальный, не протяженный (15 м) участок. Дальше каменистый и сыпучий кулуар, крутизной до 40°, выводящий на заснеженную и большую седловину перевала с озером.
9.3	Н: 10:10 О: 11:45 Д: 00:35	О: ледник Талдуринский (под перевалом Черноморец)	Пологая, заснеженная седловина перевала. Слева скальный выступ. Прямо, ледовый склон довольно крутой и разломанный. Он обходится справа, по некрутому (до 25°) и закрытому склону. Закрытый ледник.
9.4	Н: 11:45 О: 12:25 Д: 00:40	О: замерзшее озеро на перевале сибстрин	Закрытый, пологий ледник. На перевал Сибстрин не протяженный и не крутой подъём. Справа, скальный ригель и часть ледника, круто уходящая вниз (определяющий участок перевала Сибстрин, если проходить его снизу).
9.5	Н: 12:30 О: 13:30 Д: 01:00	О: седловина перевала Сибстрин	Обойдя озера слева, вышли на самую перевальную седловину. Озеро обрывается водопадом. Седловина каменистая, пологая.
Итог за день: Чистое ходовое время: 4 ч 35 мин Общее время: 6 ч 20 мин Метеоусловия: -Утро: Температура воздуха выше 0° С. Сильный порывистый ветер южных и юго-западных румбов около 12-16 м/с. Сплошная слоистая и рваная кучевая облачность. Периодический мокрый снег чередуется со снежной крупой. Снежный покров мягкий. Глубина погружения стопы около 20 см. -День: Во второй половине дня, вечером и ночью погода не меняется. Следует отметить усиление ветра и перманентные снежные заряды ошутимой плотности.			

День 10, 16 августа 2010 г			
Подъем: 04:00			
Часть маршрута: пер.Сибстрин – в.Ольга Восточная – пер.Межольгинский			
10.1	Н: 07:30 О: 07:45 Д: 00:15	О: начало подъема на вершину Ольга Восточная	Пологая, заснеженная седловина перевала Сибстрин, не- большой подъем.
10.2	Н: 08:00 О: 13:10 Д: 05:10	О: вершина Ольга Восточная	Заснеженный склон различной крутизны (от 20 до 45°). Пер- вый участок – протяженный (250 м.) склон крутизной от 30° до 45°, слева (по ходу) скальные выступы. Глубокий и влаж- ный снег. Далее склон выполаживается и выводит на доволь- но широкий гребень. Снежный гребень упирается в скальный предвершинный массив и уходит вверх (до 30°), вдоль не- го. Примерно в средней части подъема имеется плоское плато отчасти оконтуренное скалами. Перед самым выходом на вершину есть пологий скальник. Верхняя часть гребня вы- глядит пологой. На самой вершине есть стенки и карманы среди каменных глыб.
Обед (перекус): начало 13:10, окончание 15:38, продолжительность 02:28			
10.3	Н: 15:38 О: 17:10 Д: 01:32	О: седловина перевала Межольгин- ский	Путь преграждает вершинный скальник, который обходится с юга. Практически сразу за скальником начинается крутой до 55°, ледовый склон. Склон западной экспозиции длинной около 80м. Он упирается в небольшое снежное плато. Плато выводит на гребень. Снежный гребень, плавно поворачи- вающему чуть-чуть на север, выводит на седловину перевала Межольгинский.
Итог за день: Чистое ходовое время: 7 ч 07 мин Общее время: 9 ч 40 мин Метеоусловия: -Утро: С 7.00 небо затянули низкие плотные сплошные кучевые облака. Из-за белой мглы видимость сократилась до 20 метров и до 12-13 часов дня не превышала 100 метров До полудня осадки в виде мокрого снега носили эпизодический характер. -Вечер: Поздний вечер и вторая половина ночи прошли в условиях то мокрой то сухой метели. Из-за турбулентности объективную скорость ветра определить не удалось.			

День 11, 17 августа 2010 г			
Подъем: 04:10			
Часть маршрута: пер.Межольгинский – в.Ольга Западная – озеро, не доходя до пер.Турист			
11.1	Н: 05:35 О: 07:40 Д: 02:05	О: вершина Ольга Западная	Ледово-фирновый склон крутизной от 40° до 55°. По середи- не склона имеется пологая часть гребня. Слева и справа вы- ходы скал.
11.2	Н: 08:23 О: 11:00 Д: 02:37	О: озеро, не доходя до седловины перевала Турист	Снежное, вершинное плато, постепенно переходящее в на- клонный гребень. Далее ледовый склон, крутизной до 50°, выводит на засыпанную снегом морену. Морена упирается в небольшое озеро. От озера, непродолжительный спуск выво- дит на довольно ровную и большую площадку.
Итог за день: Чистое ходовое время: 4 ч 42 мин Общее время: 5 ч 25 мин Метеоусловия: -Утро: В 6.00 утра сильно подморозило, небо глубокое и ясное. -День: Весь день солнечно, практически безветренно. Облачность отсутствует.			

День 12, 18 августа 2010 г			
Подъем: 06:00			
Часть маршрута: озеро, не доходя до пер.Турист – лдн.Талдуринский – подход под пер. Переметный			
12.1	Н: 07:40 О: 09:30 Д: 01:50	О: ледник Талдуринский	От площадки, не крутой склон (15°). Далее крутизна склона увеличивается до 45°-50°. Склон заканчивается забитым сне- гом бергшрудом.

12.2	Н: 09:35 О: 10:20 Д: 00:45	О: контрфорс на леднике Талду-ринский	Закрытый, довольно пологий ледник, плавно ведущий вниз. Ледник разделяет массивный контрфорс.
12.3	Н: 10:40 О: 11:25 Д: 00:45	О: ровная, большая площадка на морене.	Закрытый ледник, слева контрфорс, справа разломы. В нижней части ледник открывается и становится совсем пологим. Лед иссечен обводнёнными желобами. Лед плавно переходит в морену. Морена пологая и с большим количеством ровных площадок.
Обед: начало 11:25, окончание 15:25, продолжительность 03:00			
12.4	Н: 15:25 О: 16:25 Д: 01:00	О: на вершине отрога	В направлении перевала Некрасова идёт крутой травянисто-каменистый склон, на вершине которого есть большая пологая поляна.
12.5	Н: 16:30 О: 17:00 Д: 00:30	О: ровная аллювиальная полка, ниже ледника Малый Талдури-нский	Траверсом, не теряя высоты вышли на морену, идущую к леднику М.Талдури-нский. Около ручья есть несколько, довольно больших и ровных площадок.
Итог за день: Чистое ходовое время: 4 ч 50 мин Общее время: 9 ч 20 мин Метеоусловия: -Утро: С 3.00 происходит усиление юго-западного ветра от 0 до 8 м/с. Температура понизилась до –6 градусов. Облачности нет. -День: В течение первой половины дня ветер сохраняется. Со второй половины появляются слоистые и кучевые облака. -Вечер: После 18.00 сила ветра снижается, облачность редет.			

День 13, 19 августа 2010 г

Подъем: 07:00

Часть маршрута: лдн. М.талдури-нский - пер.Переметный – р.Атбажи – р.Йолдоайры

13.1	Н: 08:35 О: 09:05 Д: 00:30	О: морена, практически под ледником	Плавно идущая вверх морена, состоящая из среднего размера камней.
13.2	Н: 09:15 О: 09:25 Д: 00:10	О: под ледником М.Талдури-нский	Небольшой кулуар между моренами, выводит к леднику.
13.3	Н: 09:47 О: 10:25 Д: 00:38	О: седловина перевала Переметный	Крутой (до 35°) язык ледника. Ледник постепенно выполаживается и становится сильно изрезанным. Ледник как бы перетекает из одной долины в другую. Перевальная седловина находится между ледником и скальным гребнем.
13.4	Н: 10:55 О: 11:19 Д: 00:24	О: небольшая ледниковая морена	От перевала идёт не крутой (до 30°) спуск, постепенно выполаживающийся. Слева зона разломов (ледопад). Далее пологий, открытый ледник. На льду лежат камни.
13.5	Н: 11:20 О: 11:25 Д: 00:05	О: морена под ледником	Ледник крутизной 10°-12°, выводит на морену.
13.6	Н: 11:45 О: 12:10 Д: 00:25	О: небольшое моренное озеро	Морена, состоящая из среднего размера камней. В месте выполаживания морены есть небольшое озеро.
13.7	Н: 12:23 О: 12:40 Д: 00:17	О: под мореной, на пологой поляне	От озера морена довольно круто уходит вниз. Камни довольно крупные и подвижные. Морена падает на ровное плато долины р.Атбажи. Река вытекает из под морены.
13.8	Н: 12:55 О: 13:20 Д: 00:25	О: озеро	Вдоль реки, правым её берегом идёт тропа. Тропа идёт по ровной, поросшей травой поверхности. Перед озером, прижим, и тропа переходит на левый берег.
Обед: начало 13:20, окончание 15:05, продолжительность 01:45			
13.9	Н: 15:05 О: 15:50 Д: 00:45	О: перед прижимом к р.Атбажи	Озеро упирается в древний моренный вал. Тропа идёт по руслу реки, огибая этот моренный вал. Обойдя вал, тропа переходит на правый берег р. Атбажи и плавно сбрасывая высоту идёт вдоль него.

13.10	Н: 16:00 О: 17:10 Д: 01:10	О: заболоченный участок, возле р.Атбажи	Тропа забирается высоко вверх, для того чтобы обойти прижим, а затем снова возвращается к реке. Тропа идёт по зарослям кустарника, плавно переходящего в лес.
13.11	Н: 17:28 О: 18:05 Д: 00:37	О: тропа, гораздо выше поймы р.Атбажи	Тропа идёт вдоль реки, по заболоченным участкам. Река постепенно уходит вниз, а тропа идёт траверсом, практически не сбрасывая высоты.
13.13	Н: 18:25 О: 18:50 Д: 00:25	О: поляна, рядом с р.Йолдоайры	Река Атбажи уходит в каньон, и остается правее и гораздо ниже тропы. Тропа траверсом выводит в долину реки Йолдоайры. Поляна находится немного выше устья реки Йолдоайры.

Итог за день:

Чистое ходовое время: 5 ч 51 мин Общее время: 10 ч 15 мин

Метеоусловия:

-Утро: Ночь и утро были достаточно тёплыми. Давление плавно снижалось. С 10.30 утра наваливается кучевая облачность с дождём и мокрым снегом. Кратковременная гроза. Ветер преимущественно западных румбов около 8-10 м/с. Температура колеблется около +1, +6 градусов.

-День: После 12. 00 сплошная облачность рассеивается, становится солнечно. Со второй половины дня устанавливается ясная антициклональная погода.

День 14, 20 августа 2010 г

Подъем: 10:00

Часть маршрута: днёвка

–	Н: – О: – Д: –	О: –	–
---	----------------------	------	---

Итог за день:

Чистое ходовое время: – Общее время: –

Метеоусловия:

Весь день ясная антициклональная погода

День 15, 21 августа 2010 г

Подъем: 07:00

Часть маршрута: р.Йолдоайры – р.Карагем – р.Правый Карагем – оз.Абыл-Оюк – площадка перед скальными лбами (немного выше озера Абыл-Оюк)

15.1	Н: 09:05 О: 09:20 Д: 00:15	О: правый берег р.Йолдоайры	Тропа резко уходит вниз к реке. Через руку лежит два бревна. После переправы тропа теряется.
15.2	Н: 09:25 О: 09:40 Д: 00:15	О: дорога, идущая по верху, вдоль р.Йолдоайры	От реки круто вверх по мелкоосыпному склону до дороги
15.3	Н: 09:45 О: 10:00 Д: 00:15	О: Карагемская поляна	Дорога идёт по лесу, плавно уходя вниз и выводя на Карагемскую поляну.
15.4	Н: 10:26 О: 11:25 Д: 00:59	О: слияние р.правый и левый Карагем	Вдоль поляны и р.Карагем. Поляна заканчивается густыми зарослями кустарника. Тропа идёт сквозь кусты и по заболоченным участкам. Перед слиянием рек, тропа теряется. Перед слиянием р.Левый Карагем разделяется на два русла, через которые лежат брёвна.
15.5	Н: 11:47 О: 13:00 Д: 01:13	О: впадение ручья в р.правый Карагем	От переправы снова идёт тропа. Сначала по заболоченной поляне, затем уходит в лес, обильно поросший кустарником. Тропа пробираясь через бурелом и кустарник плавно набирает высоту. Тропа вводит к ручью, впадающему в правый Карагем. Через ручей лежат брёвна. Сразу после переправы через первую (основную) протоку есть отличный бивуак.

Обед: начало 13:00, окончание 15:00, продолжительность 02:00

15.6	Н: 15:00 О: 15:40 Д: 00:40	О: практически конец зоны леса	Тропа идёт плавно вверх, вдоль р. правый Карагем, то приближаясь к нему, то отдаляясь от него.
------	----------------------------------	--------------------------------	--

15.7	Н: 15:55 О: 16:50 Д: 00:55	О: перед озером Абыл-Оюк.	Тропа постепенно выходит из зоны леса и переходит на морену. Тропа помечена туриками.
15.8	Н: 17:10 О: 17:25 Д: 00:15	О: озеро Абыл-Оюк	Перед озером идёт небольшой подъём. Вдоль озера растёт трава и карликовая березка.
15.9	Н: 17:35 О: 18:05 Д: 00:30	О: полянка среди карликовых березок	Тропа плавно набирает высоту, огибая озеро и удаляясь от него. Тропа изредка теряется в зарослях карликовой березки.
15.10	Н: 18:15 О: 18:45 Д: 00:30	О: аллювиальная полка, у ручья, не доходя до мореного вала, отгораживающего цирк с перевалом Надежды	Тропа совсем потерялась. Преодолев несколько скальных лбов вышли на ровную, большую каменистую площадку. Рядом бежит ручей.

Итог за день:

Чистое ходовое время: 5 ч 47 мин Общее время: 9 ч 40 мин

Метеоусловия:

Весь день ясная антициклональная теплая погода. Слабый юго-западный ветер.

День 16, 22 августа 2010 г

Подъем: 03:00

Часть маршрута: долина р. правый Карагем – пер.Надежды

16.1	Н: 05:00 О: 06:10 Д: 01:10	О: язык ледника (средней его части, т.е. не нашего)	Крутой маренный вал, выводит к языку ледника. Далее по крутой сыпухе вдоль ледника. Сыпуха выводит на пологую часть ледника. Ледник открытый и зачехлён камнями.
16.2	Н: 06:20 О: 06:50 Д: 00:30	О: между моренными гребнями	Вправо от ледника. Языки ледников разделяют два моренных отрога (вала). Преодолев валы вышли на ледник.
16.3	Н: 06:55 О: 07:20 Д: 00:25	О: ледник, ведущий к перевалу надежда	Открытый ледник, крутизной до 25°. Множество трещин. В месте выполаживания (до 10°) ледник становится закрытым. Множество мелких трещин.
16.4	Н: 08:00 О: 09:35 Д: 01:35	О: практически в цирке перевала Надежды	Закрытый ледник плавно идёт вверх, в цирк перевала Надежды.
16.5	Н: 09:48 О: 10:10 Д: 00:22	О: под перевальным взлётом перевала Надежды	Закрытый пологий ледник подходит под перевальный взлёт перевала Надежды.
16.6	Н: 10:20 О: 10:50 Д: 00:30	О: седловина перевала Надежды	Ледовый склон, крутизной до 35°. Справа от льда опасная сыпуха. Примерно через две третьих склона лед заканчивается. Дальше идёт достаточно подвижный обломочно-осыпной склон. Камни выводят на перевальную седловину. Седловина снежно-ледовая. Слева и справа выступы скал.

Итог за день:

Чистое ходовое время: 4 ч 32 мин Общее время: 5 ч 50 мин

Метеоусловия:

-Утро: Ночь сравнительно очень тёплая около +8. До полудня солнечно ветер слабый юго-западный.

-День: В районе 12.00 резкое усиление ветра постепенное увеличение кучевой, а затем и слоистой облачности. Горизонт в районе Южно-Чуйского хребта перманентно скрывался в дождевых облаках.

День 17, 23 августа 2010 г

Подъем: 04:10

Часть маршрута: пер.Надежды – пер.Эйнштейна – оз.Верхнее Шавлинское

17.1	Н: 06:00 О: 07:20 Д: 01:20	О: снежное плато	Траверс по гребню до скального ригеля. Снежно-Ледовый склон крутизной до 50°. Слева скалы. Склон выводит на верх ригеля и на снежное плато.
17.2	Н: 07:25 О: 07:45 Д: 00:20	О: седловина перевала Эйнштейна	Снежное, пологое плато (гребень).

17.3	Н: 08:15 О: 09:40 Д: 01:25	О: ледник под перевальным взлёт- том перевала Эйнштейна	Рант клюфт, крутизной от 20° до 45°. Слева ледопад, справа скалы. Ранклюфт выводит на пологую, закрытую часть ледника.
17.4	Н: 09:45 О: 10:00 Д: 00:15	О: открытая часть ледника	Небольшой уклон ледника. Далее ледник выполаживается и открывается. Язык ледника падает вниз (до 25°) и выводит на морену.
17.5	Н: 10:10 О: 10:25 Д: 00:15	О: ледниковая морена	Живая ледниковая морена.
17.6	Н: 10:50 О: 11:25 Д: 00:35	О: морена	Морена волнами идёт вниз. Камни различного размера. Иногда встречаются снежники.
17.7	Н: 11:30 О: 12:30 Д: 01:00	О: небольшое моренное озеро	Перед озером морена выполаживается.
Обед (перекус): начало 12:30, окончание 14:00, продолжительность 01:30			
17.8	Н: 14:00 О: 14:45 Д: 00:45	О: озеро	Пологая морена, под камнями бежит вода. Ещё один небольшой сброс выводит к большому озеру. От озера начинается тропа. Тропа идёт через заросли карликовой березки.
17.9	Н: 15:00 О: 16:50 Д: 00:50	О: впадение ручья в озеро Верхнее Шавлинское	Тропа выводит в русло ручья. Русло ручья забито камнями, вода бежит под ними. С понижением, ручей уходит в каньон. Вода, до самого впадения в озеро бежит под камнями. Камни в каньоне довольно большие и некоторые из них живые. Каньон выводит практически к берегу озера.
17.10	Н: 16:00 О: 16:15 Д: 00:15	О: озеро Верхнее Шавлинское (верхняя часть)	Вдоль озера идёт тропа. Местами она заболочена. Тропа выводит в верхнюю часть озера. В зоне леса есть несколько би- вуаков.
Итог за день: Чистое ходовое время: 7 ч 00 мин Общее время: 10 ч 15 мин Метеоусловия: -Утро: Температура около 0 градусов. С 9.00 небо полностью затянуло слоистыми облаками. Невыраженные осадки в виде дождя и мокрого снега. -День: В районе 13.00 небольшие прояснения. Сохраняется юго-западный временами порывистый ветер. -Вечер: К18.00ветер стихает переменная облачность переходит в низкие слоисто-кучевые облака.			

День 18, 24 августа 2010 г

Подъем: 08:00

Часть маршрута: оз. Верхнее Шавлинское – оз. Нижнее Шавлинское – р. Шавла – разлив р.Шавла

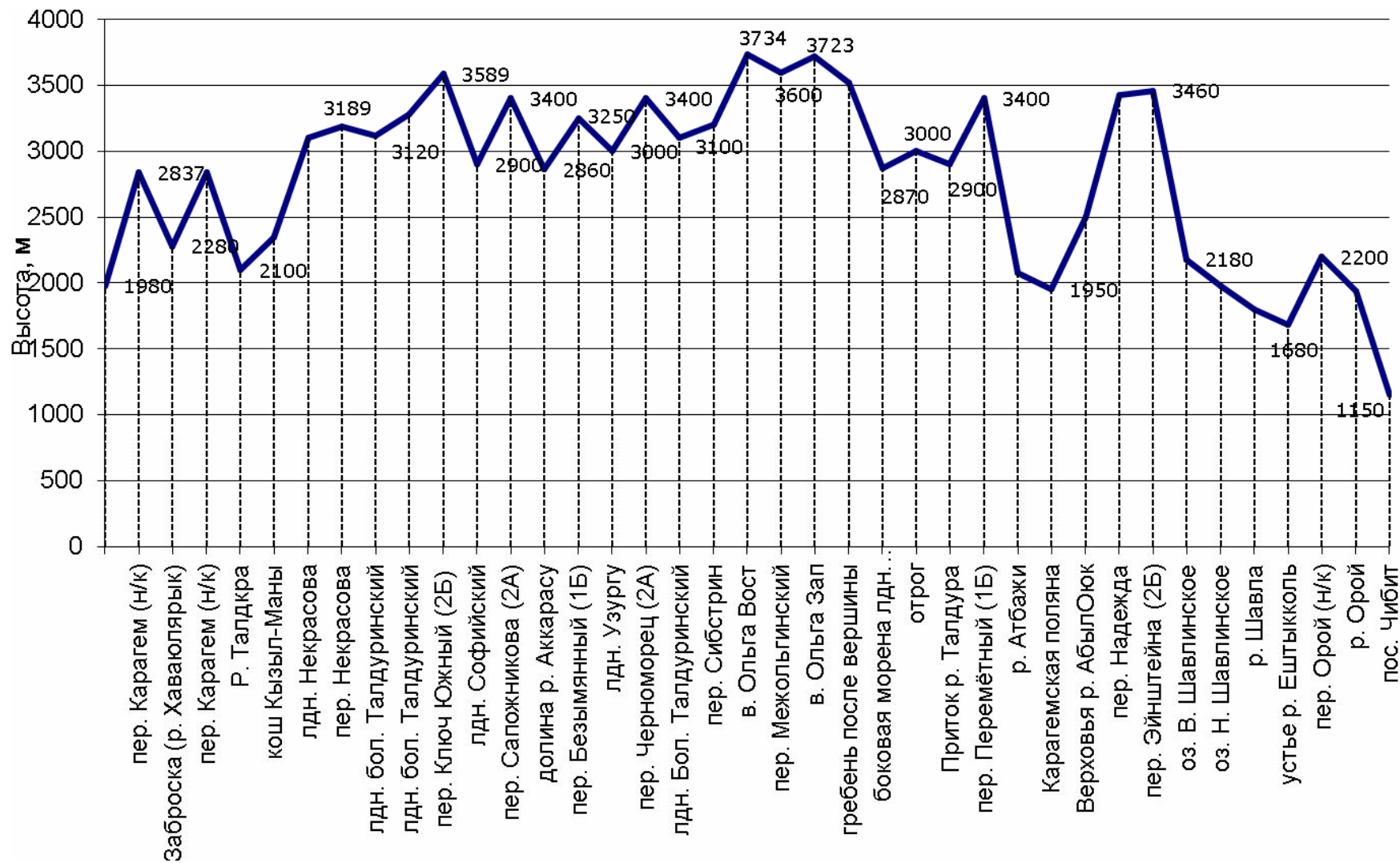
18.1	Н: 09:55 О: 10:40 Д: 00:45	О: небольшое озеро (продолжение Верхнего Шавлинского)	Заболоченная тропа обходит озеро по правой стороне. Ближе к концу озера начинается прижим. Тропа уходит вверх, и идёт между здоровыми камнями и выступами скал. Прижим заканчивается возле небольшого (второго озера).
18.2	Н: 10:52 О: 11:30 Д: 00:38	О: поляна на тропе	Хорошая тропа, вдоль правого берега р.Шавла, плавно идёт вниз.
18.3	Н: 11:40 О: 12:10 Д: 00:30	О: Нижнее Шавлинское озеро	Перед озером тропа уходит вверх, обходя прижим и вновь возвращается к озеру. В начале озера тропа взбирается на каменистый прижим (морену, которая уходит в озеро), на котором много туриков. Пройдя по верху тропа спускается вниз к озеру.
18.4	Н: 12:20 О: 12:40 Д: 00:20	О: поляна «Идолы»	Тропа идёт вдоль обрывистого берега озера. Примерно по середине озера, в него впадает ручей. Через ручей лежат брёвна. Дальше тропа идёт прямо вдоль воды и выводит на поляну «Идолы».
Обед: начало 12:40, окончание 15:22, продолжительность 02:42			
18.5	Н: 15:22 О: 15:55 Д: 00:33	О: небольшой участок леса на тропе	Тропа обходит озеро и плавно уходит вниз вдоль р.Шавла.

18.6	Н: 16:04 О: 16:45 Д: 00:41	О: тропа, возле р.Шавла	Тропа идёт то гораздо выше русла реки, то приближается к ней.
18.7	Н: 16:50 О: 17:20 Д: 00:30	О: конец разлива реки Шавла	Тропа идёт в основном вдоль реки, практически без сброса высоты.
<p>Итог за день: Чистое ходовое время: 3 ч 57 мин Общее время: 7 ч 25 мин Метеоусловия: -Утро: Вторая половина ночи – дождь. Плотная низкая слоистая облачность. Плюсовая температура. -День: Ближе к полудню переменная облачность. Солнечно. Осадков не было. -Вечер: После 18.00 облачность полностью рассеивается.</p>			
<p>День 19, 25 августа 2010 г Подъем: 07:00 Часть маршрута: разлив р.Шавла – слияние р.Шавла и р.Ештыкол – пер.Орой – начало р.Орой</p>			
19.1	Н: 08:40 О: 09:15 Д: 00:35	О: на тропе	Тропа идёт по лесу, постепенно сбрасывая высоту
19.2	Н: 09:25 О: 09:55 Д: 00:30	О: слияние р.Шавла и р.Ертыкол	Хорошая тропа, идёт по пологому месту, довольно часто разветвляется. Перед местом слияния рек, тропа уходит вправо, в сторону р.Ештыкол.
19.3	Н: 10:05 О: 10:20 Д: 00:15	О: р.Ештыкол	Тропа проходит через лес и выходит к реке Ештыкол.
19.4	Н: 10:27 О: 11:00 Д: 00:33	О: тропа, выше русла р.Ештыкол	Тропа уходит немного траверсируя склон. Река остается далеко внизу.
19.5	Н: 11:10 О: 11:50 Д: 00:40	О: приток р.Ештыкол	Тропа набита лошадьми. Серпантинном идёт вверх, довольно часто разветвляется. Поднявшись на верх, тропа начинает плавно уходить вниз, и выводит к месту слияния р.Ештыкол и её притока. Через приток лежат брёвна
Обед: начало 11:50, окончание 14:10, продолжительность 02:20			
19.6	Н: 14:10 О: 14:50 Д: 00:40	О: тропа возле р.Ештыкол	От слияния тропа уходит вверх и какое-то время идёт поверху, оставляя русло реки внизу. Обойдя прижимы, тропа спускается к реке, выходя из зоны леса.
19.7	Н: 14:55 О: 15:30 Д: 00:35	О: место переправы через р.Ештыкол	Дальше тропа практически всё время идёт вдоль воды. Затем река резко поворачивает, в этом месте тропа, по камням, переходит на другую сторону реки.
19.8	Н: 15:40 О: 16:20 Д: 00:40	О: переправа через небольшой ручей	Перейдя ручей, тропа набирает высоту и идёт в направлении перевала Орой. Вокруг степь.
19.9	Н: 16:35 О: 17:20 Д: 00:45	О: седловина перевала Орой	После переправы через небольшой ручей начинается дорога. Дорога идёт по пологой степи и выводит на перевал. Седловина перевала пологая и заболоченная.
19.10	Н: 17:45 О: 18:15 Д: 00:30	О: первый бивуак на р.Орой	От перевала дорога плавно сбрасывает высоту. От дороги отделяется тропа и уходит вправо, в лес. Тропа довольно хорошо сбрасывает высоту.
<p>Итог за день: Чистое ходовое время: 5 ч 43 мин Общее время: 9 ч 35 мин Метеоусловия: -День: В течении дня слабая облачность. Юго-западный умеренный ветер. -Вечер: После 18.00 ветер стих на западе появилась плотная вуаль слоистых облаков</p>			
<p>День 20, 26 августа 2010 г Подъем: 07:30 Часть маршрута: р.Орой – р.Чуя – поселок Чибит</p>			
20.1	Н: 09:25 О: 10:25 Д: 01:00	О: прижим к р.Орой	Тропа идёт по лесу, довольно хорошо сбрасывая высоту. Перед прижимом тропа переходит на правый берег реки Орой и отдаляется от неё.

20.2	Н: 10:40 О: 11:50 Д: 01:10	О: р.Чуя	Тропа серпантинном круто идёт вниз, затем выходит из зоны леса, проходит через поляну и круто спускается к мостику через р.Чуя.
20.3	Н: 12:00 О: 12:40 Д: 00:40	О: поляна на Чуе, возле поселка Чибит	После переправы идёт гравийная дорога. Дорога идёт поверху каньона р.Чуя. Перед поляной (перед поселком Чибит), дорога делает петлю.
Обед: начало 12:40, окончание 15:20, продолжительность 02:40			
	Н: 15:20 О: 15:50 Д: 00:30	О: Чуйский тракт	Дорога проходит прямо через поселок Чибит и выводит на Чуйский тракт.
<p>Итог за день: Чистое ходовое время: 3 ч 20 мин Общее время: 6 ч 25 мин Метеоусловия: Вторая половина ночи – нарастающий по силе дождь. Плотная низкая слоистая облачность. Плюссовая температура. Достаточно плотный дождь. После 13.00 переменная облачность. После 15.00 Солнечно.</p>			

Высотный график маршрута

Рисунок 3. Высотный график



Техническое описание прохождения группой маршрута

7 августа, день первый «До моста»

В Горно-Алтайск автобус прибыл в 6:40 утра.



Фото 23. автовокзал г.Горно-Алтайска



Фото 24. Северо-Чуйский хребет

Пока прикусывали и упаковывали рюкзаки в заранее заказанную Газель, руководитель группы съездил на базу поисково спасательной службы г. Горно-Алтайска и зарегистрировался. База ПСС находится на ул. Спортивной 12. (деревянный дом за ангаром). В 7:20 выехали из Горно-Алтайска. Ехали довольно быстро. Водителям обязательно нужно говорить, что вам нужен старый Бельтир (разрушенный после землетрясения), так как Новый Бельтир находится дальше и уже в пограничной зоне. В 14:00 приехали в Старый Бельтир. От поселка в сторону гор идёт щебнисто-каменистая дорога. Сразу за посёлком, спустились к деревянному мосту через реку Чеган. Далее дорога следует левым бортом долины, на небольшом удалении от реки Талдура, вверх по её течению. Из 7,5 км пройденных за день до места стоянки, около 4,5 км дорога идёт склоном, возвышаясь над долиной и ныряя в мелкие неровности рельефа. Остальные 3 км, до моста через р. Талдура (в 2-х км. выше её притока Кускунур) дорога выходит на нижнюю надпойменную террасу сложенную щебнем и комплексной по составу мелко осадочной рыхлой породой.



Фото 25. Место первой ночёвки



Фото 26. Последствия землетрясения

На данной террасе и обезвоженных склонах наблюдается типичная суккулентная растительность из травяно-кустарничкового ряда. Редко встречаются анемоны и подушкообразные.

В 16.00 переходим через мост на западный берег, где ставим лагерь на ровной травянистой поляне. Если не поленишься и поискать, особенно на восточном берегу, то приготовить пищу вполне реально на дровах.



Фото 27. Провал (Последствия землетрясения)



Фото 28. Местная растительность

С 19.00 до 20.30 совершён 4-х километровый радиальный выход к центру гигантского оползня (локальный точечный аналог разлома Сан-Андреас, по масштабам намного превышающий площадь Туимского провала). В пойме Талдуры очагами наблюдается злаковое и субальпийское разнотравье. Именно в этих местах, один раз за летний период (конец июля-августа), частными семейными хозяйствами производится заготовка сена на зиму. В 21:45 ложимся спать.

8 августа, день второй «Заброска, кош Кызыл Маны»

Встали очень рано. Собрав вещи вышли по дороге, вверх вдоль р.Талдура. Через 1,5 км пути дорога забирается вверх, видимо обходя крутые склоны и неудобную для передвижения пойму. Через час, пройдя 3 км, оказываемся в самом высоком месте пути и так же по каменистой автокалее начинаем спускаться огибая выступы каменного рельефа. Следующим наблюдаемым ориентиром для движения становится скальный выступ с прижимом в сторону Талдуры. До него доходим за 2 часа, преодолев 6,3 км.

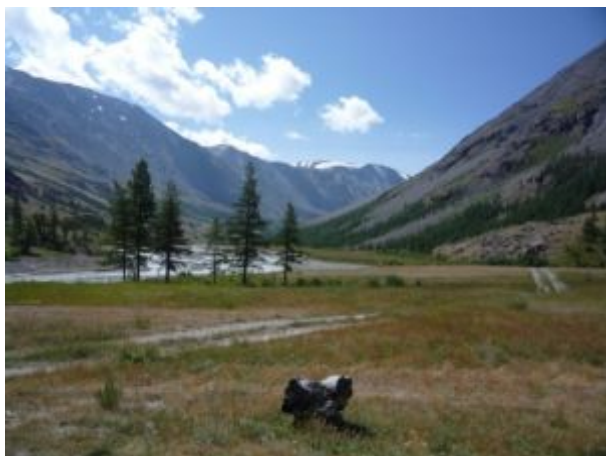


Фото 29. Дорога до переправы через р.Талдура



Фото 30. Дорога после переправы через р.Талдура

Еще через 7км (2,3 часа пути) перейдя вброд два устьевых рукава Джело, в зоне условного авто брода и небольшого подлеска останавливаемся для формирования «пакета продовольственной заброски». По пути нас догнал УАЗик. За 3 т.р. Мы договорились с водителем, что он завезёт нас на перевал Карагем, и если сможет проехать дальше, то вниз до р.Йолдоайры. После формирования заброски двое участников группы поехали на УАЗике закладывать заброску, а остальная часть группы пошла дальше вверх, вдоль р.Талдура. Договорились встретиться возле коша Текетуру.



Фото 31. На перевале Карагем



Фото 32. Кош Текетуру

Шли по дороге вдоль реки. Подойдя к прижиму, дорога уходит вверх, забираясь на этот прижим, а затем падая с него на большую, ровную поляну. Пройдя по поляне подошли к броду, в месте разлива. Парами перебродили реку на правый берег. Глубина чуть выше колена, поток не мощный. Далее по плавно набирающей высоту дороге дошли до условной точки объединения группы, коша Текетуру. Здесь решили встать на обед.

УАЗик довез участников с заброской до слияния р. Йолдоайры и р. Хавалюярык (за перевалом Карагем). Там они и заложили заброску. Спрятав заброску, поехали обратно. Довезли их до нашего места встречи, коша Текетуру (на заброску ушло почти 4 часа).

Пообедав, выдвинулись дальше по дороге, которая плавно идёт вверх. Вскоре дошли до моста через р.Талдура и по нему перешли на другой берег. Дальше дорога начинает уходить вверх, оставляя реку внизу. Дорога сухая и пыльная. Преодолев подъём, дорога уходит вниз к кошу Коцярык, мы решили не спускаться к кошу, а пройти траверсом по тропе, не теряя высоты. Дальше дорога немного сбрасывает высоту, и подходит к реке и идёт вдоль неё. Не доходя до впадающего в р.Талдура ручья есть небольшое, но тёплое озерцо. Решили в нём искупаться. Дальше идём по пологой долине р.Талдура. Дорога идёт по пологим полянам.



Фото 33. Дорога в горы



Фото 34. Вдоль реки

Перед кошом Куйташ преодолели заболоченный участок. Пройдя ещё несколько километров от коша, дорога уходит вброд и идёт прямо по реке (здесь она теряется). Брод проходит в месте разветвления реки (разлива), на пять рукавов. Самые бурные и широкие последние два, в них уровень воды практически по пах, их преодолели по трое. Вода очень холодная и бурная. Переводив реку и отогрив ноги, вышли дальше. Тропы нет, дороги тоже (она идёт где то по воде).



Фото 35. Место второй ночевки (ко Кызыл Маны)



Фото 36. р.Талдура

Шли вдоль берега по местами, заболоченному склону. Постепенно вышли на морену, пройдя по которой и спустившись, вышли на поляну, по которой бежит ручей (поворота на перевал Некрасова). С другой стороны ручья стоит кош Кызыл Маны. На этой поляне решили встать на ночлег. При желании можно насобирать дрова. Рядом с кошом стоит ГАЗ-66, а вечером приехал УАЗик. Так что при желании можно заказать автомобиль и доехать до этого места (дальше дороги нет). Покушали и в 21:15 легли спать.

9 августа, день третий «Под перевал Некрасова»

Ночью шел дождь. Встали рано. Собравшись и надев каски, начали подниматься к перевалу Некрасова. Подъём к леднику и перевалу начинается на ярко выраженном в ландшафте стыке травянистого склона и осыпного каменисто-суглинистого склона завершающего нижнюю оконечность висячей долины. Общая протяжённость относительно крутого участка подъёма составляет около 200-250 метров при высоте не менее 100 метров. После выхода из относительно пологого кармана протяжённостью 100-150 метров, вновь начи-

нается более крутой участок по протяжённости не уступающий первому. (Данное описание относится к части долины находящейся по левую руку при подъёме вверх)



Фото 37. Подъём к перевалу Некрасова



Фото 38. Морена, ведущая к леднику АКСТЭ



Фото 39. На морне



Фото 40. Вид на часть ледника Б.Талдура

На склоне преобладает крупный камень относительно устойчивый при ходьбе. Совсем близко к левому карману прослеживаются рваные элементы тропы. Плавно переместившись к центру долины, вышли к нижней перемычке небольшого (90 x 25 м) озера. Его левая верхняя сторона выглядит более пологой и, по-видимому, используется под бивуаки. В этом же месте имеется чистая проточная склоновая вода. Из-за непогоды обеденный перерыв затянулся более чем на 2 часа. Переждав дождь, вышли в направлении ледника.



Фото 41. моренное озеро



Фото 42. переправа через ручей

Выход к леднику осуществляется вдоль воображаемой линии направленной вдоль длинной оси озера в относительном коридоре с геометрической шириной в 5 градусов. Перед ледником одели кошки и очки, намазались солнцезащитным кремом. Тело ледника классическое (относительно крутое подножье и пологая центральная часть). Около 2/3 ледника открыто, поверхность ровная. Снег мокрый, в нижней части вертикального профиля переходящий в снежную обводнённую жижу. Сегодня на перевал решили не идти, так как уже довольно поздно и снег под ногами очень мокрый. Наметили боковую морену справа (по ходу) и выдвинулись к ней. Морена является единственным сухим и ровным местом, где можно поставить палатки. На морене выровняли пару площадок под палатки и построили защитную стенку от камней, которые иногда падали со склона. Камни до площадки не долетали, останавливались в небольшом кармане перед нашими площадками. Почти весь вечер шел мокрый снег с градом. В 22:00 ложимся спать.



Фото 43. Язык ледника АКСТЭ



Фото 44. Подъём по языку ледника АСКТЭ

10 августа, день четвёртый «Перевал Некрасова, подход под перевал Ключ Южный»

Всё утро шел дождь с градом. Стоял туман. Покушав и переждав непогоду, собрались и вышли к перевалу Некрасова. Перевал имеет две седловины, мы выбрали восточную, она является более логичной и простой. В связках подошли к перевальному взлёту. Под слоем снега местами стоит вода. Перевальный взлёт не крутой, до 25° и имеет возрастающий к седловине от 10 до 45 см снежный покров, пришлось немного потропить. Ледник сменяется коротким 25-30° средне-осыпным склоном (разрушенные скалы). Седловина широкая, сильно разрушенные скалы. Тур в западной части. На перевале есть следы площадок используемых под палатки. С перевала видно путь подъема на перевал Ключ Южный. Саму седловину перевала Ключ Южный не видно. На перевале сняли записку группы туристов из г.Москва.



Фото 45. Седловины перевала Некрасова



Фото 46. Спуск с перевала Некрасова

Спуск с перевала начинается прямо от тура. На спуске доминируют крупнообломочный камень валуны и небольшие выходы скал. Линия спуска, если условно разбить склон на две части, просматривается и читается хорошо. В технике спуска не исключены мелкие элементы скального лазания. Нижняя часть склона довольно крутая, до 40°, возможны подвижные участки каменной осыпи, лежащие на фирновых наклонных площадках. Через 250-300 м. спуск завершается выходом на тело Талдуринского ледника. Пока спускались, видели группу туристов(2 связки 4ки) идущие со стороны перевалов Черноморец и Троих, как потом оказалось они идут на перевал Некрасова. Спустившись на ледник, связались.



Фото 47. По леднику Б.Талдуринский



Фото 48. Подъём на верхнее плато ледника

Связавшись, начали движение в сторону центральной части цирка. Глубина снега около 20 см. Через 1км. достигаем части ледника, где крутизна склона увеличивается с 5°-8° до 20°-35° градусов. Одев кошки, начали подниматься вдоль условной границы между более крутым и более пологим участком в направлении ледникового цирка (пер Ключ Южный). Начиная с крутого склона и включая верхнюю пологую часть над ним глубина снега резко возросла. Стали часто проваливаться по бедру.

Мокрый снег и штормовой ветер – прекращаем движение. В течении часа готовили площадку и ставили лагерь в 700 м от определяющего перевального склона Ключ Южный, напротив перевального взлёта перевала Ключ Северный. Всю оставшуюся часть дня шел снег и дул сильный порывистый ветер. Из-за очень сильного ветра случился курьёз – вырвало ледоруб, служащий креплением для тентовой оттяжки который пробил мешок со снаряжением и газовый баллон, словно из боевого арбалета. Другие оттяжки, как и штормовые палаточные крепились на ледовые крючья. Легли спать в 22:00.

11 августа, день пятый «Ёжики в тумане, вынужденная днёвка»

Всю ночь шел снег и дул ветер. За ночь выпало примерно 15 см снега. Встали рано, но напрасно. Вокруг всё затянуто плотным слоем тумана, видимость 10 метров. В течение суток в целом погода не менялась. Периодически откапывали из под мокрого снега палатки и снаряжение. Весь день спали и играли в различные игры.



Фото 49. По перевалом Ключ Южный



Фото 50. «Нерпа»

12 августа, день шестой «Ёжики в тумане, часть два, вынужденная днёвка»

Ночью периодически шел снег. С утра туман. Видимость нулевая. Ближе к обеду облака начали подниматься. Появились заснеженные горные вершины и перевалы. Изредка из-за туч проглядывалось солнце. При появлении солнца, со склонов начинали сходить небольшие лавины. С соседнего склона перевала Ключ Южный сошла довольно хорошая лавина. После обеда облака практически все рассеялись. На перевал было идти уже поздно и опасно, поэтому пол вечера играли в снежки и откапывали от снега лагерь. Ближе к вечеру решили сходить к перевальному взлёту, протоптать тропу и сделать анализ снежного покрова на склоне. В нижней части снег довольно мокрый и комкающийся и его довольно много, все бергшруды забиты снегом. В 21:30 ложимся спать.



Фото 51. Снежное царство

13 августа, день седьмой «Перевал Ключ Южный, подход под перевал Сапожникова»

Ночь была ясной и морозной. Встали довольно рано, было ещё темно. Позавтракали, собрались и по натоптанной вчера тропе, в связках вышли к перевалу. Глубина снега в нижней части склона около 0,5 м. В нижней трети склона прослеживается 4 отдельных

трещины сверху забитых снегом. Две нижние наиболее широкие. Ориентиром для подъёма служил отдельный, выделяющийся на склоне скальник. Особенности снежного покрова самого склона таковы: вертикальная структура неравномерная, нижний слой менее плотный относительно верхнего, что свидетельствует о наличии процесса (водяной) возгонки вызванной дневным солнечным теплом в совокупности с резким вечерним и ночным похолоданием. Лёд плотный, «рабочий».



Фото 52. Начало подъёма на перевал Ключ Южный



Фото 53. Выход на пологую часть

До скальника дошли в связках. От него начали провешивать перильные верёвки. Провесили одну, а затем ещё две верёвки на самую крутую часть склона (до 50°). Наличие снега в совокупности с уклоном позволяют подниматься с опорой, но без серьёзной нагрузки на перила. В средней части склона снега не много. Четвёртую верёвку провесили в качестве дополнительной страховки уже при выходе на пологий участок верхней части склона и седловины.



Фото 54. Седловина перевала Ключ Южный



Фото 55. Скальник на перевале (тур)

Седловина представляет собой пологий снежный гребень обрывающийся на юго-восток и ограниченный с двух сторон скальными участками. Место под бивуак можно подготовить без особых усилий. Под скальником в северной части седловины есть небольшое озерцо

талой воды. Тур на перевале не обнаружили. В скальном массиве с северной части седловины, выложили новый тур и оставили свою записку.

Немного отдохнув и полюбовавшись видом с перевала, начали спускаться.



Фото 56. Спуск с перевала Ключ Южный



Фото 57. На Софийском леднике

От перевала, в связках, траверсом вдоль скального массива начали уходить на северный край восточного склона. Склон снежно-ледовый, крутизной не больше 30° . Далее, вдоль кромки осыпи, спустились на седловину перевала Ключ Отрожный. Можно начинать спускаться вниз прямо от седловины, но склон круче до 40° и лавиноопаснее. На перевале решили перекусить и отдохнуть. Небо абсолютно чистое, жара. Отдохнув, продолжили спускаться на ледник Софийский. На ледник спустились в связках-четвёрках, вдоль левой части пологого склона и разбитого скальника, окаймляющего юго-восточный цирк ледника Софийский.

Снег мокрый, тяжёлый, рыхлый и липкий. Глубина погружения стопы 20-35 см. Спустившись на ледник, продолжили движение по нему. Ледник пологий и закрытый. Выйдя из цирка перевала Ключ Южный, наметили свой дальнейший путь. На леднике довольно много трещин, часть из них открыта. Постепенно подошли к зоне разломов. Начали распутывать ледник, но это оказалось непосильным трудом. Мы поднялись на верхнее и сильно изрезанное плато ледника. Несколько раз проваливались по пояс в трещины. Снег сильно раскисший и мосты просто не выдерживали. Путь прохода через разломы так и не нашли. Было принято решение спуститься ниже и обойти разломы по низшей, правой части ледника. (Изначально нужно обходить зону разломов по низу, а не идти вверх, как пошли мы). Выйдя на пологую, не изрезанную часть ледника решили остановиться на ночлег. Так как было уже поздно, и снег сильно раскис. Палатки поставили на большой и ровной площадке между трещинами. 22:00 Ложимся спать. Небо чистое. Морозно.



Фото 58. Подъём по леднику

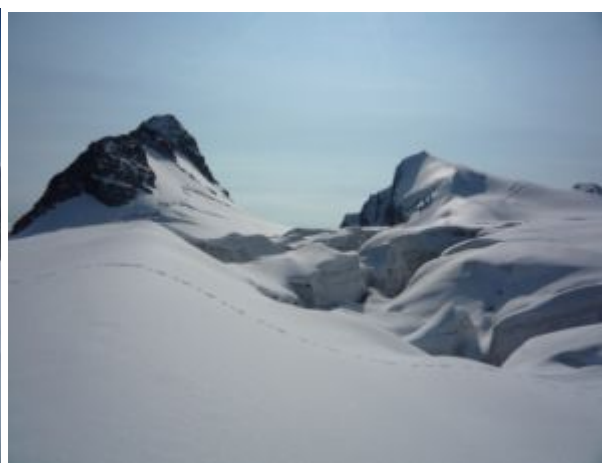


Фото 59. Зона разломов

14 августа, день восьмой «Перевал Сапожникова, перевал Безымянный»

Ночью было холодно. Встали в 6 утра. Собравшись, связались и выдвинулись к перевалу Сапожникова.



Фото 60. Место ночёвки седьмой на леднике Софийский



Фото 61. Подъём на перевал Сапожникова

Пологий закрытый ледник выводит прямо на седловину перевала. Так как снег подмерзший, ледник мы преодолели без труда и проваливаний, хотя судя по выемкам на теле ледника, трещин под снегом очень много. Седловина, окружённая скальником располагается во внесматбном понижении относительно остального ледникового массива. Тур находится в восточной части седловины. Сняли записку группы туристского клуба «Гадкий утенок» г. Москва от 10:08.2009г. под руководством Щербины А.В. На перевале есть озерцо. Можно поставить несколько палаток. С перевала видно седло Белухи и перевал Безымянный.

Перекусив перевальным шоколадом, начали спускаться с перевала Сапожникова.



Фото 62. Спуск на седловину перевала Сапожникова



Фото 63. Седловина перевала Сапожникова

Спуск представляет собой довольно крутой кулуар, по которой бежит вода. Вода бежит из озера на перевале.

Кулуар представляет собой каменисто-осыпной склон с относительно равномерным уклоном осложнённый небольшими включениями скальника. Верхняя часть склона (буквально от седловины) забита снегом (от 0,5 м и более) затрудняющим движение. Там где линия спуска естественным образом расширяется, по левую руку видны следы серьёзных снежных оползней на всю глубину снежного покрова.

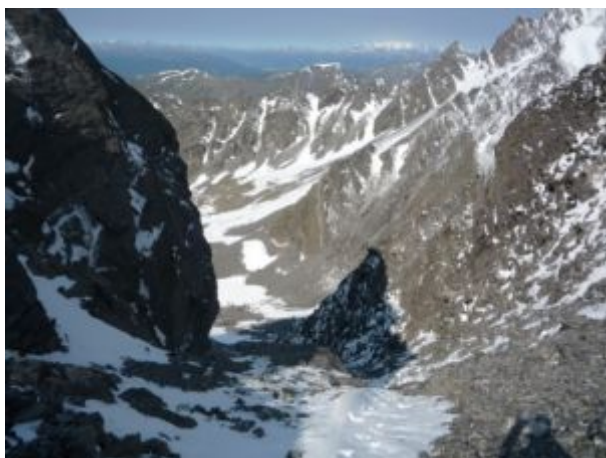


Фото 64. Вид с перевала Сапожникова на юго-восток



Фото 65. Спусковой кулуар перевала Сапожникова

Пройдя одну треть спуска, начинает вырисовываться дальнейшая логичная траектория спуска, придерживающаяся устойчивой каменной гряды условно делящей кулуар на две части и выделяющаяся своими гипсометрическими характеристиками. По правую руку от этой гряды протягивается водно-эрозионная ступенчатая каменная канава, местами присыпанная обломочным материалом разной величины. Эта же канава-канал служит «эскалатором-ускорителем» для попадающих в её сектор камней. Пройдя почти 2/3 склона и пересекая указанный канал (т.е. смещаясь правее) попали под скалы, прикрывающие нас сверху от камней. Минусом этого варианта является прогрессирующая соллюфлюкция – мелко и среднеобломочный материал, погружённый в супесчаный наполнитель начинает интенсивно сползать по обводнённой фирновой подложке склона. Масштабы потенциального оползня и его опасность спрогнозировать представляется маловероятным, поэтому данная оценка носит рекомендательный характер. В нижней трети склона, двигаясь вниз избирательными галсами с целью уйти с не статичного конуса, вышли на локальные склоновые снежники, по которым без труда спустились на пологий участок долины. Через –

300-400 метров движения вниз, на юг, вышли на плоскую площадку. Тут же ручей шириной 1,5-2 метра, с чистой прозрачной водой.



Фото 66. Ледниковое озеро



Фото 67. Место обеда (вид на пер.Туманный)

Пообедав и высушив промокшие вещи, вышли в направлении перевала Безымянный. Погода отличная. Над долиной реки Аргут появились облачка. От указанной точки обеда до перевала Безымянный начинается подъём вверх с умеренным набором высоты. Дабы не пересекать снежники и каменные поля следует постараться выбрать более южные вектора подхода под перевальный взлёт. Перевальный взлёт – средняя и крупная подвижная осыпь до 35° , протяжённость около 200 м. Возможно 2 пути подъёма: по кулуару севернее контрфорса (в нашем случае он заснежен) и по осыпному склону южнее контрфорса с последующим выходом в верхнюю узкую часть кулуара.



Фото 68. Перевал Безымянный



Фото 69. Подъём на перевал Безымянный

Седловина скальная, узкая. С восточной стороны небольшой снежный надув. Тур на скалах в северной части. Сняли записку группы туристов клуба ТАКТ г.Томска от 7.08.2010г., под руководством Князевой А.А. Спуск начинается прямо от тура и представляет собой почти линейную мокрую, грязную (каменистую супесчато-глинистую) тропу, прижимающуюся к правому скальному борту и ниже переходящую, в каменистый (в нашем случае полностью заснеженный) конус. Верхняя часть спуска относительно более крутая (до 35°) в сравнении с нижней. Спускались плотной группой, дабы избежать скидывания друг на друга камней. После спуска оказались в середине ледника Узургу, но ближе к его нижней трети. Ледник закрытый, с небольшим количеством трещин.



Фото 70. Спуск с перевала Безымянный



Фото 71. Вид на ледник Узургу с перевала Безымянный

Спустившись, связались и выдвинулись в направлении понижения ледника (ямы). В понижении находится ледниковое озеро, на низшем краю которого лежат камни (ледниковая морена). Спустившись на эту морену, нашли подходящее место для постановки палаток и встали на ночлег. Морена круто уходит вниз и падает ещё в одно ледниковое озеро. Из-за доминирования очень крупных камней более 1,5 часов потратили на выкладывание площадок под палатки. Проточная, подледниковая вода была рядом. 22:00 Ложимся спать. Похолодало. Произошла смена ветра.

15 августа, день девятый «Перевал Черноморец, перевал Сибстрин»

Подъем довольно рано. Ночью спалось хорошо. Было тепло, но тесно. Скатывались на друг друга. С запада постепенно надвигаются облака. Собравшись и связавшись, выходим в направлении перевала Черноморец.

Ледник Узургу закрытый, трещины не просматриваются. Одна небольшая ступень в средней части ледника. С западной стороны ступень положе. Прошли её приблизительно в центральной части ледника, крутизна до 20°. С восточной стороны под ней расположено ледниковое озеро. От ледника, вверх идёт снежно-фирновый конус, крутизной до 35°, протяженностью около 50м, преодолеваем его в связках. Конус выводит к узкому скально-осыпному кулуару. В кулуаре есть безопасная полка под большим камнем с востока.



Фото 72. Подъём на перевал Черноморец (конус)



Фото 73. Выход на перевал Черноморец

По кулуару течёт вода. Далее, по заснеженной осыпи (около 40°), выходим на скальный участок до 75°, протяжённостью около 15 м. Вешаем на данном участке перила. Верёвку

закрепили за скальный выступ на полке, полка защищена от падения камней. От полки, вверх идёт довольно крутая (до 40°) и сыпучая, средняя осыпь, протяжённость 80 м. Кулуар выводит на большую широкую седловину с озером. Седловина снежная, местами выходы скал. На седловине возможна установка бивака. Тур с контрольными записками, если встать спиной на юг, расположен в 40 метрах левее или западнее. Сняли записку группы туристов т/к. ТАКТ г.Томска от 12.08.2007г. под руководством Жлудько В.В.



Фото 74. На перевальной седловине пер.Черноморец



Фото 75. Озеро на перевале Черноморец

От перевального тура, в связках пересекли снежное плато, ориентируясь на рыжеватый контрфорс. Обойдя его с востока, начали спускаться по как бы наклонной (до 25°) снежной полке, на ледник Бол. Талдуринский. Западнее контрфорса расположен ледопад. Ледник закрытый и пологий. Далее продолжили движение в связках, вдоль «Талдуринской ограды», перевала Троих, в направлении перевала Сибстрин. На склоне перевала Девяти наблюдались следы свежих ледниковых обвалов. При движении по леднику плавно поворачивали на запад, практически не сбрасывая и не набирая высоты. Далее, сделали очередной поворот в южном направлении, и визуалью придерживаясь скальной гряды находящейся по правую руку (на западе), по двухкилометровой траектории дошли до перевала Сибстрин. Седловина перевала очень большая, посередине большое замерзшее ледниковое озеро. Озеро обошли с запада, и вышли на скальные выступы, которые под 90° обрываются вниз, на юг. Вдоль выступов дошли до ручья, который вытекает из озера и обрывается водопадом вниз. Ручей перепрыгнули по камням. Практически сразу вышли к перевальному туру, возле которого есть несколько оборудованных под палатки площадок. Здесь и решили остановиться на ночлег. Сняли записку группы альпинистов из г.Новосибирска от 5.07.2010 под руководством Булгакова А.

Отчистили площадки от снега, поставили палатки, покушали и в 21:00 легли спать.



Фото 76. Седловина перевала Сибстрин



Фото 77. Место ночевки на перевале Сибстрин

16 августа, день десятый «Траверс: вершина Ольга Восточная – перевал Межольгинский»

Встали очень рано. Все затянуто облаками, идёт снег. Решили подождать рассвет. 6:20 разъяснилось. На склоне видны свежие следы. Собравшись, в связках выдвинулись на вершину Ольга Восточная. Перешли через ручеек, выбегающий из озера перевала Сибстрин. Подошли под склон (крутизна до 35°). Одели кошки. Как оказалось следы не человеческие, а медвежьи. Начало траверса начали буквально на ощупь вдоль скальных выступов хребта. На длину полутора веревок, по глубокому (выше колена, по бедро) снегу, вышли в связках. Из-за отсутствия какой либо видимой линии движения и увеличения крутизны склона до 45°, пришлось использовать около 85 метров перильной верёвки (как оказалось позже, удачно попали на готовую перильную базу). Пройдя немного в связках по некрутому (до 30°)склону, вышли на плоское плато, отчасти оконтуренное скалами. На плато прошли несколько скальников. Видимость упала до 5 метров, пошел снег. Ради безопасности и ориентирования направления, решили подождать прояснения. Через 20 минут видимость увеличилась, стало понятно куда идти. По плато дошли до скальных выступов, и вдоль них начали подниматься по склону, крутизной до 40°. Склон упирается в большой скальный жандарм, который обошли слева по не сложным, заснеженным скалам. Из-за ограниченной видимости пришлось идти с разведкой. Проходили в связках. Можно обойти жандарм справа, но тогда придется вешать перила по крутому, до 60° склону. Далее не крутой (до 35°),подъем метров 150, который подводит под ещё один жандарм. Жандарм обошли справа по 50° склону. Провесили 25 метров верёвки.



Фото 78. Подъём на в.Ольга восточная



Фото 79. На вершине Ольга восточная

Склон выводит на вершину, верёвку закрепили на ледорубе. (При подъёме на вершину практически всё время был туман, ориентировались по фотографиям, сделанными нами вчера и фото из отчетов других групп). Тур находится на скальном жандарме. В тур вставлен импровизированный флагшток из лыжных палочек (2 м) с флагом СССР. Сняли записку группы альпинистов из 07.2010 г. Новосибирска от 5.07.2010 под руководством Булгакова А. (текст размыт). На вершине решили перекусить. Пока перекусывали, начался град. Переждав непогоду, начали спускаться с вершины. Вершинный жандарм обошли по наклонной полке с юга. За жандармом провесили две перильные верёвки, закрепили за ледобур (бросили в условиях нулевой видимости). Склон крутизной до 55° западной экспозиции, длиной около 80 м, упирается в небольшое снежное плато. Дальше в связках, по не широкому и не крутому (до 35°) гребню, спустились на седловину перевала Межольгинский. Седловина не широкая. Тур находится в камнях, перед спуском в южную сторону. Сняли записку группы туристов ПТК «Траверс», г. Казани от 17.08.2008 г. под руководством Мансурова Д.Е. От седловины, в направлении в. Ольга Западная, поднялись немного вверх (15 м), на снежно-каменистую ровную полку. Здесь и поставили палатки. Весь вечер и всю ночь дул сильный холодный ветер. Легли спать в 21:00.



Фото 80. Спуск с в. Ольга восточная



Фото 81. На гребне (спуск)



Фото 82. Перевал Межольгинский



Фото 83. Место ночёвки на перевале Межольгинский

17 августа, день одиннадцатый «Траверс: вершина Ольга Западная – озеро, не доходя до перевала Турист»

Подъём в 4:10. Вышли ещё по темноте. Сразу от полки начали провешивать перила. Первую веревку провесили, уходя в обход правого контура скалы (под которой мы ночевали) и закрепили за скальный выступ верхней кромки этой же скалы. Склон фирново-ледовый с незначительным плотным снежным чехлом. Уклон от 50° до 55° градусов. Вторую перильную верёвку (не менее 50 м) провесили до следующего скального выступа расположенного относительно перпендикулярно по отношению к нижнему. Сам снежно-фирновый гребень возвышается на 1,5-2 метра выше скальника служащего точкой крепления для перил. (В нашем случае верёвка сначала уходила за перегиб снежного гребня и затем крепилась за скалу по средствам локальной петли). Третья верёвка на 1/3 следовала параллельно узкому горизонтальному гребню, а её оставшаяся часть уходила вверх (до 50°) между скальными и снежно-фирновыми участками подъёма.

Четвёртую верёвку так же крепили по средствам каменных выступов в том месте, где скальная часть гребня визуально сужается в преддверии вершины. С данной точки вершины не видно, но хорошо просматриваются участки между 2-ой, 3-ей, и 4-ой точками организации перил. Пятая верёвка (даже не на полную длину) выводит на пологий вершинный гребень оконтуренный с юга скальными зубьями и зубчиками. Сам гребень имеет среднюю ширину 15-30 метров. Снежная часть возвышается к северу, где местами образует небольшой козырёк, плавно переходящий в снежный карман, упирающийся в гряды южных скальных выступов.



Фото 84. Подъём на в.Ольга западная

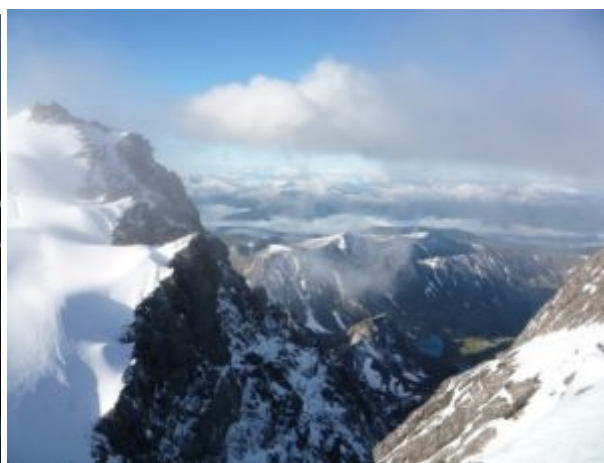


Фото 85. Вид с в.Ольга западная на в.Ольга восточная

Тур сложен на одном из южных скальных отрогов. Сняли записку группы туристов ПТК «Траверс», г.Казани от 18.08.2008г. под руководством Мансурова Д.Е. Далее продолжили движение в связках.



Фото 86. Вершинный гребень в.Ольга западная



Фото 87. Спуск с в.Ольга западная

Глубина снега незначительная, около 20-25 см. Через 100-150 метров пологая часть пути закончилась. Начался спуск, постепенно увеличивающий крутизну до 50°. На крутом участке провесили одну веревку (35 м.) Перила закрепили за скальный выступ. Последний спускался в три такта. Спуск заканчивается на пологом плато. За «плато» начинается 20 метровый подъем и вновь выход на гребень, меняющий своё направление на более западное. Пройдя по гребню, не более чем 150 метров начался крутой до 45° выпуклый спуск по ровному западному склону, упирающемуся в очередное плато.



Фото 88. в. Ольга западная



Фото 89. Место стоянки (возле озера)

Снег в данном месте, а именно на склоне оказался относительно глубоким и для преодоления данного участка мы использовали наведение более трудоёмких, но и более безопасных перил, наклонно уходящих вдоль скал и склоновых провалов к тому же плато. Перила закрепили за ледобур. Далее по наклонному плато спустились на засыпанную снегом морену. По морене спустились до небольшого озера. От озера, вправо преодолели ещё один небольшой спуск, и вышли на пологую полку, окруженную скальными выступами. От полки начинается спуск к перевалу Турист (осыпной, довольно крутой кулуар), и снежно-ледовый спуск в сторону ледника Б.Талдкринский. Оценив состояние снега на склоне, было принято решение остановиться на этой полке и устроить полу-днёвкую. (Существовала опасность схода лавины со склона). Оставшуюся часть дня, сушили вещи, загорали и любовались видом гор. С южной стороны, на перевал Турист поднялась группа из четырёх человек, они уговаривали нас спуститься к ним, но мы не захотели. Они продолжили прохождение перевала.

18 августа, день двенадцатый «Спуск с траверса, подход под перевал переметный»

Встали рано утром. От места ночёвки, в связках, начали спускаться на ледник Б.Талдуринский. Сначала склон не крутой (до 20°), затем крутизна постепенно увеличивается до 45°-50°. Начали провешивать перила. Внизу, под склоном видны следы схода лавины. На крутом участке склона снега не много (20-30 см.), первые две веревки закрепляли за ледобуры, вторые две за ледорубы. Спускались прямо по линии падения, немного забирая влево. В нижней части склона (третьи перила), преодолели небольшой бергшрунд, обошли его по снежному мосту, справа. Далее, по уже не крутому участку, провесили ещё пол верёвки. Склон вывел на закрытый ледник. Ледник, довольно плавно идёт вниз. В связках, вышли на тропу, протоптанную группой туристов, которые вчера спускались с перевала Турист. По пути встречались не широкие трещины.



Фото 90. Спуск от перемычки с озером



Фото 91. Справа седловина перевала Турист

По тропе дошли до скального гребня, который разделяет ледник Б.Талдуринский. На этом гребне встретили вчерашних туристов, это оказалась сборная группа из Ростова и Киева. Дальше, вдоль правой части гребня (по правой части ледника), продолжили спускаться с ледника. Обойдя гребень, вышли на пологую, открытую часть ледника. Здесь сняли кошки и развязались. По камням перепрыгнули широкий обводнённый желоб, и вышли на морену. Морена пологая.



Фото 92. Слева в.Ольга западная, справа в.Иикту



Фото 93. Ледник Б.Талдуринский

Прошли метров 100, и вышли на пологую, мелко каменистую поляну, на которой встали на обед. Пока готовилась еда сбегали немного вниз, к очень красивому, моренному озеру, возле которого идеальные площадки для палаток. Можно поставить до 15 палаток. Пообедав, начали подниматься вверх, к леднику М.Талдуринский. Решили не обходить преграждающий путь гребень, а забраться на него и пройти траверсом. От места обеда, влево дошли до травянисто-каменистого склона и начали подниматься по нему. Склон до 35°, заканчивается довольно пологой поляной на краю отрога. Дальше, траверсом, практически не теряя высоты, по полкам вышли на морену, которая ведёт к леднику М.Талдупинский. Внизу бежит ручей. В месте, где он разливается, есть несколько абсолютно ровных и больших полок. На одной из них встали на ночлег. Подходя к полке, встретили группу туристов из г.Екатеринбурга, они спустились с перевала Переметный.

19 августа, день тринадцатый «Перевал Переметный, р.Йолдоайры»

Встали рано. Собравшись, продолжили подход под ледник М.Талдкринский. От места стоянки, вышли вдоль ручья. Ручей постепенно ушел в левую часть долины. Далее по крутоватой морене подошли под центральную часть (правее скальных выступов) ледника. Одели кошки и связались. По крутому (до 35°), но не продолжительному языку ледника вышли на пологое ледниковое тело. Ледник на половину закрыт. Забирая вправо (по ходу), вышли к перевальному туру перевала Переметный. Тур находится на скальной насыпе с востока. Сняли записку группы туристов т/к УралГАХА и МК «Свезар» г.Екатеринбург, от 18.07.2010г. под руководством Бурдина Д.



Фото 94. Подъём на ледник М.Талдуринский



Фото 95. Спуск с перевала Переметный

Перекусив шоколадом, в связках, начали спускаться с перевала. Спускались от седловины, забирая вправо. В левой части склона ледопад. Справа, со скал могут лететь камни, видны следы их падения. Склон не крутой, до 30°, встречаются трещины. Далее склон выполаживается, и постепенно спускаясь, огибают нунатак (скальный выступ). Далее ледник становится открытым, на небольшой каменной гряде развязались. Ледник плавно поворачивает вправо и выводит в долину р.Атбажи. Дальше в кошках, по немного наклонному леднику спустились до морены. Морена не круто идёт вниз, и возле небольшого озера, выполаживается. Затем снова, падает вниз. Дальше по большим курумниковым камням спустились на пологую и травянистую часть долины. Из под курумника вытекает река. Вышли на тропу, и по тропе дошли до большого, мореного озера.



Фото 96. Моренное озеро



Фото 97. Второе моренное озеро

Перед озером тропа по камням переходит на левый берег реки. В верхней части озера есть небольшая площадка, на которой мы остановились на обед. Озеро упирается в морену. Пообедав, продолжили спускаться. По тропе обошли озеро, и вышли на морену. Прошли немного по ней, и ушли в левую её часть.



Фото 98. Долина р.Атбажи



Фото 99. Болото на тропе

Далее по тропе, которая идёт в понижении, вышли на пологую поляну, по которой бежит река. По камням, вдоль морены, перепрыгнули на правый берег р.Атбажи. Постепенно зашли в зону леса. В месте прижима, тропа идёт прямо вдоль русла, но её затопило, пришлось лезть на сыпучий прижим. Далее тропа идёт траверсом, вдоль реки, немного выше русла. Иногда встречаются заболоченные участки. Тропа хорошая. Перед местом впадения р.Атбажи в р.Йолдоайры тропа уходит вверх и вправо, отдаляясь от русла реки. р.Атбажи уходит в каньон. Тропа выводит к руслу реки Йолдоайры, гораздо выше места слияния с р.Атбажи. На надпойменной ровной террасе встали на ночлег и на днёвку. Само русло р.Йолдоайры ниже метров на 35.

20 августа, день четырнадцатый «Днёвка»

Встали, как проснулись. Три человека отправились вверх по течению р.Йолдоайры, за оставленной нами заброской. Остальные занялись строительством бани. Весь день солнечная, жаркая погода. Каждый занимался тем, чем хотел. Вечером помылись в баньке и легли спать.



Фото 100. Баня



Фото 101. Сушка вещей

21 августа, день пятнадцатый «Смена хребтов, подход под перевал Надежды»

Встали рано. Собрались и вышли. От места стоянки, по крутопадающей тропинке спустились к руслу реки Йолдоайры и сразу же переправились на правый берег по готовым сдвоенным брёвнам. Прошли около 50 метров вниз по течению и поднялись по крутому сыпучему склону к старой двухколейной дороге, ведущей на поле при слиянии р. Карагем и р. Йолдоайры. По плавно идущей вниз дороге, дошли до «Карагемской поляны». На поляне встретили двух туристов из г. Екатеринбург.



Фото 102. Карагемская поляна



Фото 103. Переправа через приток р.правый Карагем

Далее вышли на тропу. Тропа начинается от деревянных построек (2 дома), и уходит вверх по течению Карагема. Пройдя поляну, зашли в довольно труднопроходимый кустарник, изредка сменяющийся заболоченными участками. Тропа вывела нас на слияние р.Правый и Левый Карагем. Через левый Карагем переправились по брёвнам (через две протоки). Дальше снова вышли на тропу. Прошли по небольшой поляне и снова зашли в лес. Около 1 км, тропа идёт через бурелом и густые заросли кустарника. На этом участке мелкие элементы рельефа и сама растительность препятствуют быстрому и удобному продвижению. Далее тропа плавно выбирается в лесную зону и совершая волнообразные изгибы, то теряет, то набирает высоту. В этой же почти средней части долины Абыл-Оюк

имеются старые оборудованные костровищами бивуачные места. Эти места приурочены к ручьям – боковым притокам (вода прозрачная не во всех). Дойдя до бурного и довольно широкого притока, перешли его по брёвнам и сразу же остановились на обед.



Фото 104. Верховья р.правый Карагем



Фото 105. Водопад перед озером Абыл-Оюк

Остановились на оборудованном бивуаке, между двумя протоками притока. Пообедав, выдвинулись дальше. Тропа практически всё время идёт вдоль реки. Постепенно вышли из зоны леса. Верхняя треть долины это исключительно каменистый склон, где линия движения прослеживается в параллель с тальвегом реки и водотоком близким к водопадному типу вытекающим из озера Абыл-Оюк. Преодолев небольшой мореный вал, вышли к озеру Абыл-Оюк. Тропа идёт правым (по ходу) берегом. За озером начинается подъём к циркам. Подъём состоит из классических для Алтая небольших уступов, местами разрушенных денудацией бараньих лбов прорезанных тальми водами.



Фото 106. Обходим озеро Абыл-Оюк



Фото 107. Озеро Абыл-Оюк

Дальше тропа идёт среди зарослей карликовой берёзки и вскоре теряется. Потеряв тропу, начали идти вдоль ручья, огибая небольшие скальные лбы. Постепенно вышли на большую аллювиальную полку, у ручья, не доходя до мореного вала, отгораживающего от нас цирк с перевалом Надежды. На этой полке встали на ночлег.



Фото 108. Справа, рыжая морена, по которой нужно подниматься к перевалу Надежды

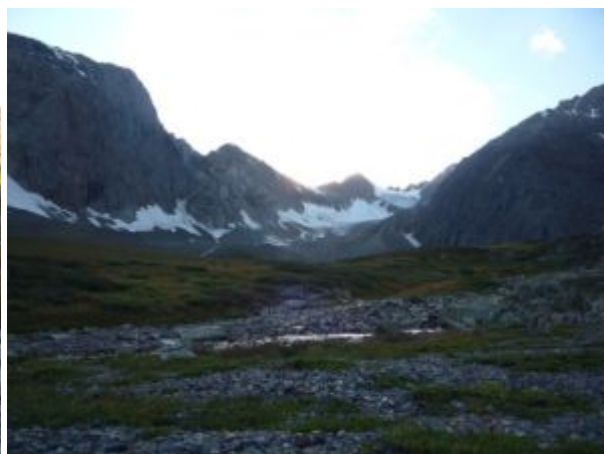


Фото 109. Ледник Абыл-Оюк

22 августа, день шестнадцатый «Перевал Надежды»

Подъем очень рано. Вышли по темноте. Прошли немного вверх, огибая скальные лбы справа (по ходу) и подошли к крутой морене справа. Вдоль неё дошли до ручья, который перепрыгнули по камням. Дальше начали подниматься вверх, как бы между двух моренных валов. Постепенно поднялись к круто (до 55°) идущему вверх языку ледника. Перед ледником есть большая пологая полка. На язык ледника начали подниматься справа (по ходу) по сыпучей и крутой боковой морене.



Фото 110. Ледник, вид в сторону оз.Абыл-Оюк



Фото 111. Подъём к перевалу Надежды

Морена вывела нас на пологое плато ледника. По нему подошли к следующей части ледника. Сориентировавшись, поняли, что это не наша ветвь ледника, а центральная, которая ведёт к перевалу Пингвин. Как, оказалось, подниматься к леднику, следовало сразу от места ночевки (даже немного ниже) по рыжеватой довольно пологой морене. Выбрав направление движения, продолжили подход к нашей ветви ледника. Уходя вправо, спустились с большого и крутого моренного вала. Спустились в как бы провал, образованный двумя моренными валами. Поэтому, для того чтобы подойти к леднику, ведущему к пер. Надежды, пришлось подниматься на следующий вал. Поднявшись на него, наконец, то подошли к нужной нам ветви ледника, но не снизу, а уже гораздо выше. В нижней части ледник крутоватый до 35° и открытый. Одев кошки, вышли на лёд. На леднике довольно много больших открытых трещин, пришлось многие из них обходить. Когда ледник вылаживается, его тело становится закрытым.



Фото 112. Язык правой части ледника



Фото 113. Подъём на морену

В этом месте связались. Далее, начали пересекать ледник в левую его часть, постепенно заходя в цирк пер.Надежды. В цирке перевала ледник полностью закрыт, на льду очень толстый слой рыхлого и мокрого снега. Пришлось немного потропить.



Фото 114. Перевал Надежды (прямо)



Фото 115. Подъём на верхнее плато (Эйнштейна)

На удивление перевальный взлёт без снега. Слева лёд, справа подвижная сыпуха (по ходу). Развязавшись под перевальным взлётом, в кошках, начали подниматься на перевал. Больше половины склона поднимались по 35° ледовому склону. Склон упирается в скальный выступ, который обходится справа. Дальше, до самой седловины идёт подвижная осыпь, лежащая на льду и снегу. Поднимались плотной группой. Седловина скальная с востока и сильно заснеженная с запада. Тур в скалах с востока. Рядом с туром есть небольшая довольно ровная, защищающая от ветра площадка.



Фото 116. На перевале Эйнштейна



Фото 117. в.Машей-Баши

Вода сочится по ледовому склону с востока. Здесь решили встать на ночь, так как побоялись не успеть пройти траверс, да и снег уже сильно раскис. После обеда, протоптали тропу до скального выступа и провисли одни горизонтальные перила, вдоль склона, до скал и двое перил на плато, ведущее к перевалу Эйнштейна. Спать легли рано.

23 августа, день семнадцатый «Траверс: перевал Надежды – перевал Эйнштейна, озеро нижнее Шавлинское»

Всю ночь дул ветер, но было тепло. Встали по темноте. Собравшись и связавшись, вышли на гребень, и по протоптанной тропе дошли до скального выступа. Гребень довольно узкий, местами приходится с него сходить. По горизонтальным перилам подошли к наклонному участку (до 50°). По провешенным перилам поднялись на этот скальный выступ.



Фото 118. Плато перевала Эйнштейна



Фото 119. Вид в сторону Шавлы

Далее вышли на гребень, немного прошли по нему и спустились на большое, широкое пологое плато. По плато дошли до рыжих скал. Здесь и находится перевальный тур. Сняли записку группы туристов т/к ТАКТ г.Томска, от 11.08.2009г. под руководством Смолина А.А.



Фото 120. Спуск по ранклюфту



Фото 121. Выход из ранклюфта на ледник

Спуск начали прямо от перевала. В связках подошли к наклонному (от 20 до 45°) ранклюфту. Слева ледопад, справа скалы (практически не сыпят). Уклон постепенно увеличился до 45°, провесили трое перил, до относительно пологой части. При спуске пришлось перепрыгнуть несколько не широких трещин. Наличие ледниковых пазух и неровностей замедляет работу с верёвкой и требует дополнительной аккуратности. Дальше в связках преодолели не протяженный, но довольно крутоватый (до 35°) спуск. На этом определяющая часть спуска заканчивается. Пройдя ещё немного в связках, вышли на открытый, но крутоватый (до 30°) язык ледника. Развязались и в кошках спустились на морену. Особенной чертой пост ледникового отрезка пути при спуске является крайняя степень неотсортированности и подвижности камней. Просто каменистые участки сочетаются с фирновыми площадками и водно-эрозионными ледниково-фирновыми каналами. Это крайне неудобный особенно при движении вниз участок, требующий концентрации внимания.



Фото 122. Перевал Эйнштейна (нависающий ледник слева)



Фото 123. Моренное озеро

По окончании зоны с признаками оледенения начинается зона моренных полей состоящая минимум из трёх сегментов разделённых между собой поперечными карманами. Преодолев три моренных вала, вышли к небольшому моренному озерцу, на котором встали на обед. После обеда продолжили спускаться к В.Шавлинскому озеру. Прошли ещё один небольшой моренный участок, и вышли к красивому небольшому озеру.



Фото 124. Спуск в каньон к оз.В.Шавлинское



Фото 125. в.Сказка и в.Красавица

Озеро обошли справа, по тропе. Далее вдоль правого берега ручья вышли в как бы каньон. По каньону, вдоль ручья спустились к В.Шавлинскому озеру. Камни в каньоне подвижные. Вдоль В.Шавлинского озера идёт тропа. По тропе, вверх, дошли до верхнего края озера. Здесь есть несколько оборудованных бивуаков. Дрова тоже есть. Нашли подходящий бивуак и встали на ночлег.



Фото 126. Заболоченность тропы



Фото 127. Место ночевки на озере

24 августа, день восемнадцатый «спуск по долине р.Шавла»

Ночью шел дождь. Утром все горы в тумане. Собравшись, вышли. По тропе обошли озеро, тропа местами заболочена. Ближе к концу озера тропа уходит в скалы, и идёт между ними. В этом месте пришлось немного ползти по огромным валунам и выступам скал. Этот участок заканчивается небольшим озерцом (отделившимся от основной части оз.В.Шавлинское). Дальше по плавно и ступенчато спускающейся вдоль р.Шавла тропе дошли до Нижнего Шавлинского озера. Перед озером забрались на небольшой прижим. Далее вдоль озера дошли до мореного вала, который уходит в озеро, взобравшись на него вышли на пологую часть, с большим количеством туриков.



Фото 128. Морена с туриками



Фото 129. Утро

Пройдя турики, спустились к озеру. Дальше тропа идёт вдоль обрывистого берега озера. Примерно посередине в озеро впадает ручей, его перешли по брёвнам. По тропе дошли до поляны «Идолов». Есть стол со скамейками. Здесь решили пообедать. С дровами на озере туговато, но при желании можно насобирать. Народу на озере практически не было. Пообедав, выдвинулись дальше. В конце озера тропа начинает сбрасывать высоту. Тропа отличная. Тропа ступенчато и виляя, идёт вниз. Через пару ходок дошли до большого разлива р.Шавла, по краям которого болото.



Фото 130. Р.Шавла



Фото 131. Разлив р.Шавла

Пройдя разлив, нашли бивуак и встали на ночь. Вечером мимо нас, в направлении оз.Н.Шавлинское, прошла очень большая группа на лошадях.

25 августа, день девятнадцатый «Перевал Орой»

Встали довольно рано. Ночью было тепло. Собрав вещи, продолжили спускаться вдоль р.Шавла. Тропа методично ведёт вниз. Дойдя практически до места слияния рек Шавла и Ештыкол, тропа разветвляется и иногда теряется. По тропе повернули вправо, пройдя небольшой подъем и спуск, вышли к руслу р.Ештыкол. Здесь тропа разделяется, одна переходит на противоположный берег и идёт по нему (там чаще ездят на лошадях), а другая идёт по левому берегу. Мы пошли по второй тропе. Тропа идёт вдоль реки, немного выше русла.



Фото 132. Место переправы через р.Ештыкол



Фото 133. На перевале Орой

Пройдя через небольшой приток, начали подниматься вверх, а затем спускаться. Пройдя через лес, вышли к ещё одному притоку, его прошли по брёвнам. Через метров 200 прошли третий приток. Сразу за ним есть удобный бивуак. На нём встали на обед. Пообедав, продолжили движение. От места обеда серпантинном начали подниматься вверх на пригорок, справа (по ходу) шумит красивый водопад. Пройдя по пригорку, начали с него спускаться, спуск затяжной. Спустились к руслу. Дальше шли вдоль реки, до места её поворота вправо. В этом месте по камням перепрыгнули через уже ослабевший поток реки Ештыкол. Дальше по тропе поднялись немного вверх. Тропа идёт вправо, огибая неровности рельефа. В одном месте тропа проходит через небольшое болотце. За ходьку дошли до небольшого ручья, перепрыгнули его по камням. Тропа превратилась в дорогу. По дороге, без особого набора высоты дошли до седловины перевала Орой. Седловина огромная и заболоченная, тур в центре. Сняли записку группы т/к «Кедр» г.Томска от 18.08.2010г. под руководством Лариной А.В. Дальше пройдя немного по дороге, в зоне леса свернули на тропу. Тропа Довольно хорошо идёт вниз. На первом же бивуаке остановились на ночлег.

26 августа, день двадцатый «Спуск с перевала Орой, река Чуя, поселок Чибит»

В первом часу ночи начался дождь, и шёл всё утро. Собравшись, выдвинулись вниз. От дождя тропу размыло. Спускались по скользкой мокрой тропе. Уклон склона от 10° до 20°. Иногда тропа идёт по пологим участкам. Перед прижимом, по брёвнам перешли на правый берег реки Орой. Тропа идёт по кустам черники, брусники и голубики. Дальше начинается крутой серпантинистый спуск, который выводит на скальный пупырь. По тропе обошли скальные выступы и дальше опять серпантинном спустились к поляне, на которой стоит кош. Пройдя по поляне, спустились в каньон р.Чуя.



Фото 134. «Мост» через р. Чуя



Фото 135. Чуйский тракт

По сильно разрушенному мосту перешли на правый берег реки Чуя. Перед мостом висит вывеска, что мост платный. После переправы к нам подошел Алтаец и попросил денег за переправу. Пришлось отдать 200 р. за всех (просил 600). Сказал, собирают деньги на восстановление этого и «Мажойского» моста. От моста, по дороге поднялись вверх, и пошли в направлении поселка Чибит. Перед посёлком дорога делает небольшую петлю. Снизу которой, возле реки есть большая ровная поляна. Дойдя до этой поляны, решили пообедать, искупаться и переодеться. Приведя себя в порядок и упаковав рюкзаки, по дороге дошли до поселка Чибит. Дорога проходит прямо через поселок (есть два магазина), и выводит на Чуйский тракт. Долго ждали попутный подходящий автомобиль. В итоге к нам подъехал мужчина на иномарке и предложил за 1000р. с человека, на двух машинах довезти нас до Бийска. Мы согласились. До Бийска доехали очень быстро. Билетов на автобус не оказалось. Купили только на утро следующего дня. На ж/д вокзал нас не пустили. Пришлось поставить палатки прямо на поляне, сбоку от вокзала.

Дополнительные сведения о походе

Записки с перевалов:

Рисунок 4. Записка с перевала Некрасова

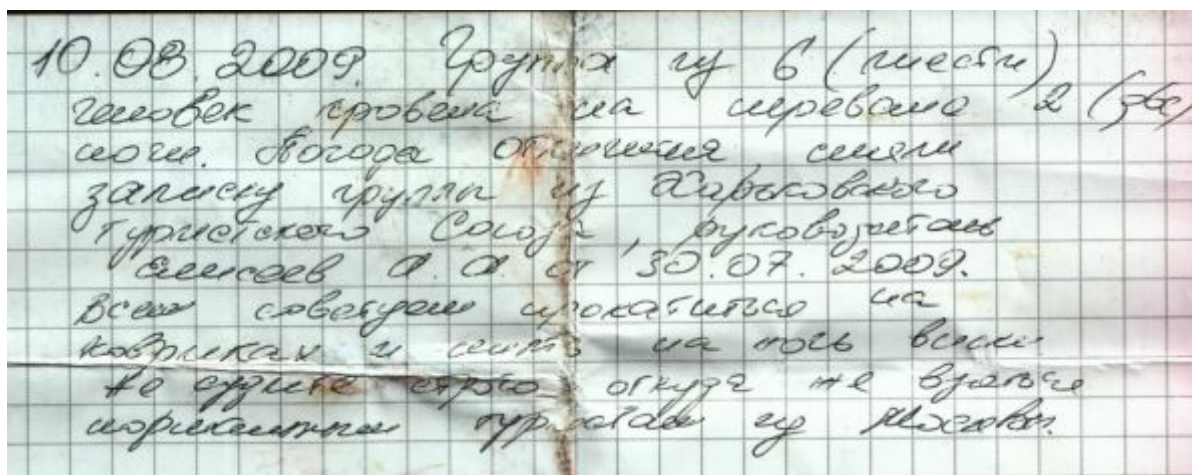



Рисунок 5. Записка с перевала Сапожникова



Детско-юношеский туристский клуб
«Гадкий утенок»
Россия * Москва

125358, г. Москва,
ул. Тухачевского, д. 20

125310, г. Москва,
Ангелов пер., д. 2, к. 2

www.g-utka.ru

КОНТРОЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Группа туристского клуба «Гадкий утенок» г. Москвы под руководством Меридиан А.В. совершая горный поход 3 к.с., в 10 час. 33 мин. 10.08 2009 г. вышла на Семеновку пер. Сапожникова (1А) стороны из Барковского

В группе 13 чел., состояние группы хорошее (голо и ват жеман) Метеоусловия: солнечно, голубое небо, сильный ветер

Уходим пер. Безымянный В (1А) направлении

Сняли тур не обнаруживши, записку нет группы

под _____ руководством

Особые отметки, пожелания:
Удачи!!! ☺

Рисунок 6. Записка с перевала Безымянный

Группа туристов клуба ТАКТ
г. Томск совершившая горный
поход II к.сл. поднялась на
пер. Безымянный 1А
со стороны р. Аккарасу
4 августа 2010 в 15.40
Состояние группы хорошее
Метеословесия: ясно.
Сняли записку ДЮСТК
Ладкий утенок г. Москва
горный поход III к.сл.
Рук-ль Шердин А.В. от 10.08.09г.
Продолжаем движение в
сторону р. Узуну
Всем удачи и погоды!
Рук-ль: Князев А.А.

Рисунок 7. Записка с перевала Черноморец

Группа туристов Туристско-Альпинистского клуба Томского Университета Систем Управления и Радиоэлектроники (ТАКТ) в количестве 6 человек совершая горный поход IV категории сложности вышла к туру (месту хранения записки) на перевал (вершину) Черноморец 1Б 3400 м

в 17 часов «12» августа 2007 г.
со стороны л. Б. Талдуринский

Руководитель группы: Жулько В.В.
Маршрутная книжка № 0-55-07
Метеоусловия: облачно, ветер
мелким снег, T° ~ 0°C

Состояние группы: Хорошее

Группа продолжает движение в направлении:
пер. Трех - Сидельца - Двиг В.З

Движение по маршруту от тура начато
в 8 часов 13.08.07

Снята записка группа
г. Москва Задорова Д.В.
Ш.к.м. не имеет.
(снята записка Тонкого от 2005г
04.08

от «12» 08 2005 года

Всем хорошей погоды !!!

Рисунок 8. Записка с перевала Сибстрин

5 июля 2010г. 7х20 км.
 Радиально посетила перевал Сибстрин
 группа из 2-х человек:
 Демков Александр Ю. Новосибирск
 (рук.) Булгаков Александр Ф.
 Сняли записку туркмен
 "Маршотика"?. Москва под рук.
 Бадурова Н.А. от 12.08.2009.
 Погода безоблачная. Настроение
 хорошее.
 Всем хороший повет, здоровья,
 дружба и радости общения с Миром!
 (сдрес: ioj@mail.ru Булгаков.Алекс)

Рисунок 9. Записка с вершины Ольга восточная

Пе. ...
 Булгаков ... 75 лет
 заберемся ...
 погода с ...
 сильный ...
 На восточные ... в 10⁰⁰
~~на~~ - наливка у нас была
 на Сибстринке. Маленько
 блудим.
 Настроение бодрое, уста-
 навливаем флаг нашей Родины
 СССР.
 Желаем всем радости совме-
 ния с природой и ~~ураган~~

Рисунок 10. Записка с перевала Межольгинский

<p>Группа туристов ПТК «ТРАВЕРС» г. Казани, совершая пешеходный поход 5-ой к.с. в составе 7 человек вышла на перевал (к туру) <i>Межольгинский</i></p> <p><i>16</i> «17» августа 2008г. по маршруту <i>от г. Омега В.</i></p> <p>Метеорологические условия <i>Снег, туман, Тучи</i></p> <p>Состояние группы <i>Хорошо</i></p> <p>Продолжаем движение <i>в горах - Инкту</i></p> <p>время выхода <i>утром</i> <i>в горах :-)</i></p>	<p>Состав группы:</p> <p>Руководитель: <i>Мансуров Дмитрий</i> <i>Евгеньевич</i></p> <p>Участники: <i>Дерзаев С.В.</i> <i>Васильева О.Г.</i> <i>Семенов В.А.</i> <i>Машкова Г.Б.</i> <i>Молодцов Г.Ю.</i> <i>Рылов А.В.</i></p>	<p>Снята записка группы <i>1</i></p> <p>от «4» <i>07.06</i> г.</p> <p>город <i>Казань</i></p> <p>под руководством <i>Лучинский Максим</i> <i>Рылов</i></p> <p>Руководитель группы</p> <p>Маршрутная книжка №</p> <p>Особые отметки, пожелания: <i>Удачи!</i></p>	<p>Адрес руководителя: г. Казань, ул. Амирхана, д. 105, кв. 100 ☎ +7(843) 515-75-69 д ☎ +7 (917) 270-25-55 сот</p> <p>Мансуров Дмитрий Евгеньевич</p> <p>e-mail: dmansurov@mail.ru</p> <p>«Спортивный туризм в Татарстане» http://tourism.intat.ru</p>
---	--	---	---

Рисунок 11. Записка с вершины Ольга западная

<p>Группа туристов ПТК «ТРАВЕРС» г. Казани, совершая пешеходный поход 5-ой к.с. в составе 7 человек вышла на перевал (к туру) <i>г. Ольга З, 3735,</i></p> <p><i>16</i> «18» августа 2008г. по маршруту <i>от г. Ольга В</i></p> <p>Метеорологические условия <i>Тучи, снег</i></p> <p>Состояние группы <i>Хорошо</i></p> <p>Продолжаем движение <i>г. Инкту</i></p> <p>время выхода <i>11:00</i></p>	<p>Состав группы:</p> <p>Руководитель: <i>Мансуров Дмитрий</i> <i>Евгеньевич</i></p> <p>Участники: <i>Дерзаев С.В.</i> <i>Васильева О.Г.</i> <i>Семенов В.А.</i> <i>Машкова Г.Б.</i> <i>Молодцов Г.Ю.</i> <i>Рылов А.В.</i></p>	<p>Снята записка группы <i>КГУ, Алегор ВГОЧ</i></p> <p>от «4» <i>08.07</i> г.</p> <p>город <i>Казань</i></p> <p>под руководством Биккушева А.А. <i>4.06.85</i></p> <p>Руководитель группы</p> <p>Маршрутная книжка №</p> <p>Особые отметки, пожелания: <i>Удачи!</i></p>	<p>Адрес руководителя: г. Казань, ул. Амирхана, д. 105, кв. 100 ☎ +7(843) 515-75-69 д ☎ +7 (917) 270-25-55 сот</p> <p>Мансуров Дмитрий Евгеньевич</p> <p><i>25.03.08</i> e-mail: dmansurov@mail.ru</p> <p>«Спортивный туризм в Татарстане» http://tourism.intat.ru</p>
---	--	--	---

Рисунок 12. Записка с перевала Переметный



Туристический клуб УралГАХА и МК "Свезар", г.Екатеринбург

"15 градусов левее Солнца"

<http://mabuka.ru>

Группа туристов турклуба в количестве **9** человек совершая горный поход II категории сложности, вышла

на перевал Переметный

со стороны р. Атабату

метеоусловия хорошие, неподлажно

дата/время 13:30 18 августа 2010

Группа продолжает движение в направлении р. Талдурн

Снята записка группы Новосибирск, ГТК "Кедр"

от 15 августа 2010

под руководством Панькова О.В.

Руководитель группы: Бурдин Дмитрий

Маршрутная книжка № 84/10

Рисунок 13. Записка с перевала Надежды

Группа туристов ХМАО-Югра
в кол-ве 6 человек совершая
поход 5 к.с. поднялась
на пер. Надежда (26) Н-3415 м
15.08.2010г. в 8.00. со стороны
л. Восток-Юг
Снята записка группы
с. Талдурн от 14.08.2010г.
рук. Плудажин
Продолжаем движение в
направлении р. Маашен.
812-301-0707
gsmika@mail.ru
Плудажин А.Т.

Рисунок 14. Записка с перевала Эйнштейна

Группа туристов Томского университета автоматизированных систем управления и радиоэлектроники в количестве 8 человек, совершая **горный** поход четвертой категории сложности, вышла к туру на перевале Эйнштейна 2Б 11.08.09г. в 07⁵⁵
 Со стороны пер. Эйнштейна
 Метеоусловия: перемен. облачность, сильный ветер
 Состояние группы: хорошее
 Группа продолжает движение в направлении пер. Кадомца, пер. П. Мещеряков
 Движение по маршруту от тура начато в « » часов «11» августа 2009г.
 Снята записка группы Мило Степанов, тур не начался
 От « » 200 года под руководством
 Руководитель группы : Смолин А.А.
 Маршрутная книжка № 0-58-09
 О снятии записки просьба сообщить по E-mail: saa@contur.ru

Рисунок 15. Записка с перевала Орой

Группа туристов
 (83822 555 609)
 г. Томск (ФРТО КСР)
 тур. Мария Я.В.
 (радиолюбитель)
 Завершена горный поход
 I к. сл., вышел к туру
 в 10,30 18.08.2010
 со стороны г. Орой
 ухаживать в стадах
 Поход отличился
 Состояние группы
 прекрасное.
 Сняли записку
 г. Пермь, ГК Мерзляков

Итоги, выводы, рекомендации по прохождению маршрута

Итоги

- Пройден маршрут, по набору локальных препятствий, удовлетворяющий четвёртой категории сложности и полностью соответствующий заявленному.
- Произведено ознакомление с двумя районами в наиболее популярных местах (долины рек Талдура, Карагем, Шавла), а так же с условиями заезда и постановкой на учёт в ПСС.

Выводы

- Районы являются очень интересным и перспективным.
- Удобство заезда делает их доступными, но не очень дешевыми: заехать на транспорте можно практически в любую долину Северо-Чуйского хребта с севера, а Южно-Чуйского с востока.
- Вместе с тем, районы являются достаточно сложными в спортивном отношении: круто падающие долины рек, большие наборы высоты, большое количество сложных перевалов и вершин, значительное оледенение.
- Административное расположение Южно-Чуйского и Северо-Чуйского района полностью на территории России, Единственный минус, если заезжать в Южно-Чуйский хребет с юга, то приходится оформлять пропуска в пограничную зону.
- Физическая и техническая подготовка группы оценивается как хорошая.

Рекомендации

- При заезде в район обязательно скажите водителю, что вам нужен старый Бельтир а не новый. Новый Бельтир находится за районным центром Кош-Агач и уже в пограничной зоне
- При желании, в поселке старый Бельтир можно заказать автомобиль и заехать практически под ледник Большой Талдуринский. Дорога есть до зимника Кызыл Маны.
- В район лучше заходить из поселка старый Бельтир, дабы избежать лишних затрат на дорогу до поселка Джазатор и оформления пограничных пропусков.
- Не пренебрегайте регистрацией в ПСС. Это довольно просто сделать – подробности приведены в отчёте в разделе «Поисково-спасательная служба»

Список источников информации

- Этот раздел содержит использованные источники информации. Некоторые из них (особенно Internet-ресурсы) весьма полезны.
- <http://www.poejali.org/> – Сборник топографических карт генштаба;
- <http://www.vestra.ru/> – Сайт т/к «Вестра» – информация по району: хребтовки с перевалами на основе топографических карт;
- <http://www.maps.google.ru/> – Спутниковые снимки и карты Google;
- <http://www.mountain.ru/> – Сайт горного отдела ТССР – много полезной информации по горному туризму, альпинизму и скалолазанию; много свежей и интересной информации на форуме;
- Н.В. Зюзина «Отчет о горном походе 4 к.с. по Алтаю, Северо-Чуйский хребет»
- Д.П. Стальмаков «Отчет о горном походе 3 к.с по Алтаю, Южно-Чуйский – Северо-Чуйский хребты»
- А.А. Смолин «Отчет о горном походе 5 к.с по Алтаю, Южно-Чуйский – Северо-Чуйский хребты »