

ОТЧЕТ

о горном туристском спортивном походе
четвертой категории сложности
по Алтаю, Северо-Чуйские белки, Российская федерация
совершённом с 04 по 22 августа 2011 года

Маршрутная книжка № 17/11

Руководитель группы Корягин В.Н.

Адрес руководителя: Донецк-92

E-mail: kvn47@online.dn.ua

Маршрутно-квалификационная комиссия рассмотрела отчет и считает,
что поход может быть зачтен всем участникам и руководителю
_____ категории сложности

Председатель МКК _____ Костогрыз А. Н.

штамп МКК

. Отчет использовать в архиве Донецкой ОМКК

СОДЕРЖАНИЕ

1. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПУТЕШЕСТВИИ	3
1.1. Общие сведения	3
1.2. Состав группы	4
2. СВЕДЕНИЯ О РАЙОНЕ ПУТЕШЕСТВИЯ	4
3. ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ	10
3.1. Реальный график движения.....	10
3.2. Высотный график похода.....	11
4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАРШРУТА	12
4.1. Заявленный и реальный график движения	12
4.2. Идея похода. Техническое описание маршрута.....	12
4.3. Подход к перевалу Значкист	13
4.4. Перевал Значкист (1Б, 3160м)	15
4.5. Перевал Кзыл - таш (2А, 3200м)	18
4.6. Перевал Фестивальный (2Б,3250м)	25
4.7. Перевал Весенний (2А, 3300м)	29
4.8. Перевал Мечта (2Б, 3300м).....	32
4.9. Перевал Анны (2Б, 3400м)	43
4.10. Переход ущ. р. Маашей-р. Чуя - пос. Чибит.....	48
5. Список пройденных перевалов	50
6. Потенциально опасные участки (препятствия, явления) маршрута ...	51
7. Перечень наиболее интересных объектов	51
8. Данные о затратах на путешествие	52
9. Питание	52
10. Список специального снаряжения и рекомендации по его использованию ..	52
11. Список использованной литературы и других источников информации	53
12. Картографический материал	54

1. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПУТЕШЕСТВИИ

Маршрут похода проходил по Горному Алтаю (Северо-Чуйский хребет), который пользуется большой спортивной популярностью. Во время похода планировалось посещение красивейших озер (Верхнего и Нижнего Шавлинского озера, озера Камрю). В ходе путешествия группой был приобретен опыт прохождения перевалов 2Б категории сложности: снежно-ледовых склонов, прохождение ледопада под пер. Мечта (2Б) пер. Анны(2Б) пер. Фестивальный (2Б). Опыт прохождения этих перевалов поможет в дальнейшем осваивать новые горные районы – Памир, Тянь-Шань, Кавказ. Кроме ознакомления с Горным Алтаем у группы появилась возможность познакомиться с жизнью и бытом местного населения Алтая, на территории которого проходил маршрут путешествия.

1.1. Общие сведения

Вид спортивного туризма:	горный
Время проведения:	с 04 августа по 22августа 2011года
Место проведения:	Горный Алтай (Северо-Чуйские белки)
Продолжительность путешествия:	19дней, из них: - 16 ходовых дней - 3 дневки
Протяженность маршрута:	169 км
Категория сложности:	4 к.с.
Пройдено:	перевалов: 6, из них 2Б к.с. - 3 перевала, 2А к.с. – 2перевала. 1Б к.с. - 1 (радиально).
Количество забросок:	нет
Максимальная высота:	пер. Анны-3400м.
Нитка маршрута:	Пос. Курай- р.Чуя- р. Актру- -пер. Значкист (1б, 3160, радиально) – -лед.Б.Актру-лед. М.Актру- пер.Кзыл-таш (2А,3200)- - лед.Джело- -пер. Фестивальный(2Б,3250м)-р. Карагем-р.Абыл-оюк- -пер. Весенний(2А,3300)-р.Камрю-пер.Мечта (2Б,3300) – -оз.верх.Шавлинское-оз. Б.Нижне- Шавлинское- пер. Анны (2Б,3400) -верх.Алёнкины озёра- оз. Маашей- р. Маашей- р.Чуя- -пос. Чибит Пройденная нитка маршрута соответствует четвертой категории сложности
Руководитель группы:	Корягин Василий Николаевич.
Количество участников:	5 человек
Маршрутная книжка:	№ 17-11. Выдана Донецкой ОМКК 01 июля 2011г Шифр ОМКК 105-00-40552002.
Местонахождение отчета	Архив Донецкой ОМКК

1.2. Состав группы

№ п/п	Фамилия, Имя Отчество	Год рожд.	Обязанность в группе	Разряд	Туристский опыт	Домашний адрес телефон
1	Корягин Василий Николаевич	1947г.	Руководитель	1 р.	Алтай 5 у Ц.Кавказ 3р	Украина г. Донецк
2	Давыдов Михаил Николаевич	1954г	Завхоз	3р	Кавказ 3 у	Украина г. Донецк
3	Жиронкин Юрий Алексеевич	1962г.	Ответственный за ремнабор	3р	Кавказ 3 у	Украина г. Донецк
4	Лаптинов Александр Сергеевич	1956г	кинооператор	1р.	Кавказ IVу, Алтай Vу	Украина, г. Горловка
5	Абубекеров Игорь Владимирович	1964г	хронометражист	2р. альп.	Кавказ Эрцог,3А Белолакая,3А Суфруджу,1Б	Украина, г. Горловка

2. СВЕДЕНИЯ О РАЙОНЕ ПУТЕШЕСТВИЯ

ОРГАНИЗАЦИЯ ПУТЕШЕСТВИЯ

Горная страна Алтай лежит 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.

Административно большая часть Горного Алтая принадлежит Горно-Алтайской автономной области Алтайского края, меньшая (на юго-западе) входит в Восточно-Казахстанскую область Казахской ССР.

Тектонические структуры Алтая сформировались в результате герцинской и каледонской складчатости, однако в современном рельефе определяющую роль сыграли происшедшие сравнительно недавно (около 10 млн. лет назад) неотектонические движения, проявившиеся в сводовом поднятии и блочном перемещении гигантских масс земной коры и сопровождавшиеся интенсивным эрозионным расчленением. В результате этой деятельности сформировалась сложная система хребтов с множеством отрогов разной высоты и протяженности, которую упрощенно можно представить следующим образом.

От мощного горного узла Табын-Богдо-Ола отходит, постепенно снижаясь, южная ветвь хребтов: Южный Алтай, Сарымсақты и Нарымский - к западу, и Сайлюгем и Чихачёва - к востоку. К северу от этой горной дуги, отделенной высоким Укокским плато и Чуйской котловиной, развернут веер хребтов, составляющих каркас этой горной страны. Одна, почти субширотного простирания, ветвь составлена Южно-Чуйским, Катунским и Холзунским хребтами. Последний в северо-западной части ветвится в широтном направлении в хребты Ивановский, Ульбинский и Убинский. Эта линия хребтов наиболее высокая на Алтае. Здесь поднимается высочайшая вершина Сибири - Белуха (4506 м). Вторая линия хребтов - Северо-Чуйский, Теректинский, Бацелакский - проходит севернее. От стыка Теректинского и Семинского хребтов на север, постепенно снижаясь, отходят Чергинский и Ануйский хребты. Третья ветвь, образованная из Курайского, Айгулакского и Сумультинского хребтов, вытянута почти меридионально. Основной веерообразный рисунок Алтая усложнен примкнутыми с востока Чулышманским нагорьем и Шапшальским хребтом. Общие тенденции - увеличение высот с северо-запада на юго-восток и выраженная асимметрия склонов: северо-западные склоны - крутые, юго-западные и южные - пологие.

Между хребтами по разломам текут многочисленные реки, которые характерны глубокими долинами с крутыми склонами. Среди наиболее крупных рек - Башкаус и Чулышман, питающие через Телецкое озеро Бию, реки Чуя, Аргут, Коксу, мощные притоки Катуня, Чарыш, Ануй и Песчаная - притоки Оби, Бухтарма - один из истоков Иртыша. Реки Алтая по режиму относятся к алтайскому типу. Они питаются главным образом талыми снеговыми водами и летними дождями. Характерны незначительный сток воды зимой, длительное весенне-летнее половодье и высокий уровень воды в реках летом, поддерживаемый таянием ледников в Центральном и Южном Алтае.

На Алтае множество озер - более 6 тысяч, многие из них каровые или моренно-подпрудные. Наиболее крупные - Телецкое, Маркаколь - находятся в котловинах тектонического происхождения. Особой известностью пользуется живописнейшее Телецкое озеро (длина его 78 км, средняя ширина 3,2 км, глубина до 325 м) с крутыми лесистыми, а местами и скалистыми берегами. Самое большое в Горном Алтае озеро Маркаколь (около 460 км) также славится очень красивыми берегами и богатым животным и растительным миром.

Климат Горного Алтая значительно прохладнее и влажнее, чем на соседних равнинах юга Западной Сибири, а в высокогорье он становится холодным и

влажным. И это несмотря на то, что в открытых солнцу межгорных котловинах и широких водоразделах продолжительность солнечного сияния превышает таковую в Ялте, Батуми, Сухуми, Сочи.

Внутриконтинентальное положение Алтая, его сложный рельеф и господство зонального переноса воздуха определяют большую пестроту местных климатов и их чрезвычайную контрастность. Для северной части типичны недостаточное увлажнение, теплое лето и умеренно холодная малоснежная зима. Южная (горная) часть достаточно увлажнена, лето умеренно теплое, зима умеренно суровая, снежная. Восточная часть Алтая отличается очень суровой зимой. Самое холодное место Алтая - Чуйская степь, где средняя температура января около -32°C , а абсолютный минимум -62°C . Зимой бывает инверсия температур, когда в горах на $15-20^{\circ}$ теплее, чем в межгорных котловинах. Здесь же летом жарко, засушливо, осадков выпадает мало - за год 100 мм. Осадков на Северо-Восточном Алтае выпадает 700-1000 мм в год, в западных районах Горного Алтая - 1500 мм, в высокогорье Катунского хребта - до 2000 мм. Больше всего осадков выпадает летом и осенью, но на Западном Алтае много осадков и зимой, толщина снежного покрова местами здесь достигает 2-3 м. В восточных же районах зима малоснежная. Почва здесь глубоко промерзает, и на высотах 2000-2500 м и выше распространена островная вечная мерзлота.

Летом Горный Алтай находится под влиянием воздушных масс арктического происхождения, прогреваемых над Западной Сибирью. С ними связана в горах дождливая и прохладная погода. В высокогорье в летнее время часты дожди и грозы, много дней с ненастной погодой, нередко снегопады. Наиболее значительные дожди в горах бывают в первой декаде августа. В середине третьей декады августа на высоте 2600 м и выше обычно выпадение снега, который уже не тает, а затем устанавливается на 1,5-2 недели благоприятная погода. Вообще переходный период (сентябрь, октябрь) характеризуется чередованием ненастной дождливой погоды с сухой и теплой. Вторжения холодного арктического воздуха приносят похолодания и снегопады. В ноябре переход к зиме завершается.

При планировании летних маршрутов следует иметь в виду, что самый теплый и самый дождливый месяц лета - июль. В этом месяце число благоприятных дней менее половины. В долинах самое благоприятное время для путешествий - август и сентябрь, но на вершинах и перевалах в это время среднестатистическая погода хуже, чем в июле. Заморозки на почве в лесной зоне обычны при пояснениях в сентябре, но в отдельные годы могут быть и после 10 августа. Первая половина дня в горах более благоприятна для движения, осадки чаще бывают после обеда.

В наиболее влажных, западных, районах высокогорья снеговая линия находится на высоте около 2300 м, повышаясь в Центральном Алтае до 2500-3000 м на северных и 2600-3300 м на южных склонах хребтов. На крайнем востоке района она поднимается до 3 100-3500 м (хребет Чихачёва).

В высокогорье Алтая известно около 1500 ледников. Площадь оледенения превышает 900 км. Наиболее крупные ледники - долинные, их длина - до 8-11 км. Языки ледников спускаются до 2000-2200 м.

Как и во всякой горной стране, растительность Горного Алтая подчиняется закону вертикальной поясности. На высотах 800-1500 м расположен пояс горных степей, выше (1200-2400м) - горно-таежный пояс. Еще выше (2500-3000м) - пояс альпийских лугов, далее - субнивальная и нивальная зоны. Понятно, что границы этих растительных поясов не выражены четкими линиями. Они сильно варьируют в зависимости от местных условий, орографии, экспозиции склонов и т. п.

Горно-степная растительность характеризуется почти полным отсутствием леса, низкой травой и отдельно торчащими кустиками. На более ровных участках - полынь, злаки, плотные дерновники бобовых. Такова, например, Курайская степь. В целом степь имеет унылую желтовато-серую окраску и только по берегам рек и водоемов приобретает более живой зеленый и светло-зеленый цвет.

Там, где степи переходят в предгорья, появляется темно-зеленый пояс лесов. Широколиственные леса в большинстве районов Горного Алтая представлены слабо. Горная тайга состоит из лиственницы, сибирского кедра, сосны, ели и пихты. Лиственничная тайга поднимается до 2000м. Лес этот, светлый, с нежной зеленью, особенно красив бывает весной, когда мягкая хвоя лиственниц только начинает распускаться, и ранней осенью, в погожие солнечные дни. Кедр растет в верхней части лесного пояса, образует верхнюю границу леса. Если лиственница отличается своей стройностью, кедр обычно коряв и стволы его могут создавать самые причудливые формы. На северных склонах Катунского хребта преобладают ель и пихта, на южных - кедр и лиственница. В Северо-Чуйском хребте нижний пояс тайги представлен в основном лиственницей, верхний - кедром.

Подлесок горной тайги состоит из самых разнообразных кустарников. Здесь можно встретить различные виды жимолости, шиповника, боярышника, барбариса, смородины, таволги, на открытых участках много карагана. Стволы деревьев и кустарников часто переплетены лианой - сибирским княжеком. В лесу - обилие ягод: черника, брусника, малина, на полянках встречается земляника. Приятно разнообразят небогатый туристский стол грибы.

Переходную область между тайгой и альпийскими лугами на Алтае занимает довольно обширный пояс, который можно назвать горной тундрой. Горная тундра представляет собой заросли низкорослых кустарников. Это прежде всего полярная береза и в меньшей степени разнообразные низкорослые ивы. Полярная береза (по-местному, "чира", или "ерник") растет очень густо, не поднимается над землей выше 40-60 см, имеет кривые, стелющиеся с восходящими побегами стволы и мелкие, жесткие, зубчатые листья. Передвижение по таким зарослям представляет значительные трудности. Широкие участки безлесных долин на высотах 1 800-2 200 м часто заболочены.

Альпийские и субальпийские луга встречаются на орошаемых склонах и на увлажненных ровных участках долин и плосковершинных хребтов. Цветы на Алтае очень яркие и представлены большим числом видов. Здесь и белая анемона и синяя аквилегия, и фиалки с крупными цветами от желтого до темно-синего цвета, и ярко-розовые примулы. Выше остальных поднимаются великолепные бокалы алтайского гентиана. Есть незабудки, красный и желтый мытник, несколько видов горного лука, черемша.

Совсем высоко в трещинах скал и на крохотных пятнах альпийского луга растут розовая камнеломка, маленькая вероника и миниатюрная карликовая ивка, всего в несколько сантиметров высотой, но зато с сережками цветов. А рядом со снегом произрастают морозостойкие крупноцветные водосборы с яркими фиолетовыми цветами, лютики с золотисто-желтоватыми цветами и, наконец, различные лишайники.

Разнообразие природно-климатических условий Алтая создает богатейшие возможности для путешественников. Это единственный в СССР туристский регион, где можно проводить туристские походы любой категории сложности по всем видам туризма. Поскольку Алтай является горным районом, то практически любой спортивный маршрут здесь относится к разным видам туризма летом - к пешеходному и горному или к пешеходно-горно-водному, зимой - к лыжному и горному. Общая тенденция к объединению таких маршрутов при классификации в один. В большинстве пеших и лыжных маршрутов при сохранении препятствий, характерных для этих видов туризма, сейчас классификация включает прохождение перевалов. С другой стороны, препятствия характерные для таежной зоны, такие, как, безтропье, заросли и болота, значительное удаление от пунктов, откуда можно ждать помощи, серьезные переправы через горно-таежные реки, длительные подходы по тайге со значительным набором высоты (стартовые высоты на Алтае при выходе на маршрут редко превышают 1000м), существенно осложняют проведение горных походов и требуют дополнительной (по сравнению с Кавказом, Тянь-Шанем, Памиром) специальной подготовки.

Наибольший интерес для любителей горного туризма представляет центральная часть Горного Алтая, где расположены Катунский, Северо-Чуйский и Южно-Чуйский хребты (или, по-местному, "белки"), поэтому рассмотрим их поподробнее. Эти хребты имеют ярко выраженный альпийский облик - пикообразные, покрытые вечными снегами и ледниками вершины, крупные, обрывистые склоны, прорезанные ущельями рек, и несут около 70% всех ледников Алтая.

Восточнее Катунского хребта за долиной р. Аргут расположен **Северо-Чуйский хребет**. 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 4000м (Маашей-баши - 4173м, Актру - 4075 м).

Перевалы хребта отличаются разнообразием, но имеют одну закономерность - северные и северо-восточные склоны перевалов круче, взлеты выше. Категории трудности перевалов - до 3Б, определяющий характер наиболее серьезных перевалов - снежно-ледовые. Высота снеговой линии на северных склонах – около 2900м, на южных -3100м и выше. Орография хребта сложна и представляет собой несколько примерно параллельных хребтов с общим направлением запад - восток. У туристов они получили свои названия: Чуйский, Шавлинский, Карагемский. Чуйский расположен в междуречье, Чуй и Шавлы, протянулся на 60 км в широтном направлении от слияния, Чуй и Катунь до плато Ештыкол. Высоты хребта растут с запада на восток, высшая точка - 2 925 м. По многим долинам рек и по водоразделу имеются тропы. Водораздел местами заболочен. Шавлинский хребет расположен между долинами Шавлы и Юнгура. У Аргута его высота около 2 500 м, к востоку он поднимается, и за правым притоком Юнгура рекой Курунды на хребте появляется оледенение. Лес растет только в долинах рек. Наиболее трудные перевалы расположены в восточной части хребта, подковой огибающего Шавлинские горные озера. Средняя высота Карагемского хребта, являющегося водоразделом Юнгура и Карагема, 3 400 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. Шавлы. Далее к востоку хребет представляет сложную систему гребней с развитыми долинными ледниками и рядом северных и южных отрогов по (20-25) км протяженностью. Наибольшее оледенение - в верховьях рек Актру, Маашей, Шавла, а на юго-восточных склонах - в истоках рек Джело и Карагем. Восточную оконечность хребта замыкает интересная вершина Купол трех озер, увенчанная ледником, за ним хребет постепенно вырождается, появляются обширные, местами заболоченные, открытые пространства, лес исчезает - начинается Курайская степь.

Самые удобные подъезды к району - по Чуйскому тракту. Начало похода может быть в селениях Белый Бом, Чибит, Мены, Курае, Кызыл-Маны (в последних случаях на въезд требуются специальные пропуска). Из Горно-Алтайска в поселок Акташ летают вертолеты МИ-8.

Наиболее популярны туристские маршруты в районе Северо-Чуйского хребта с началом маршрута и с выходом на Чуйском тракте. В последнее время, стали популярными и маршруты, охватывающие одновременно Северо-Чуйский и Южно-Чуйский хребты, с выходом в район Белухи, с переправой через реку Аргут. Такие маршруты относятся в основном к наиболее высоким категориям сложности и требуют, кроме горной подготовки, опыта таежных походов.

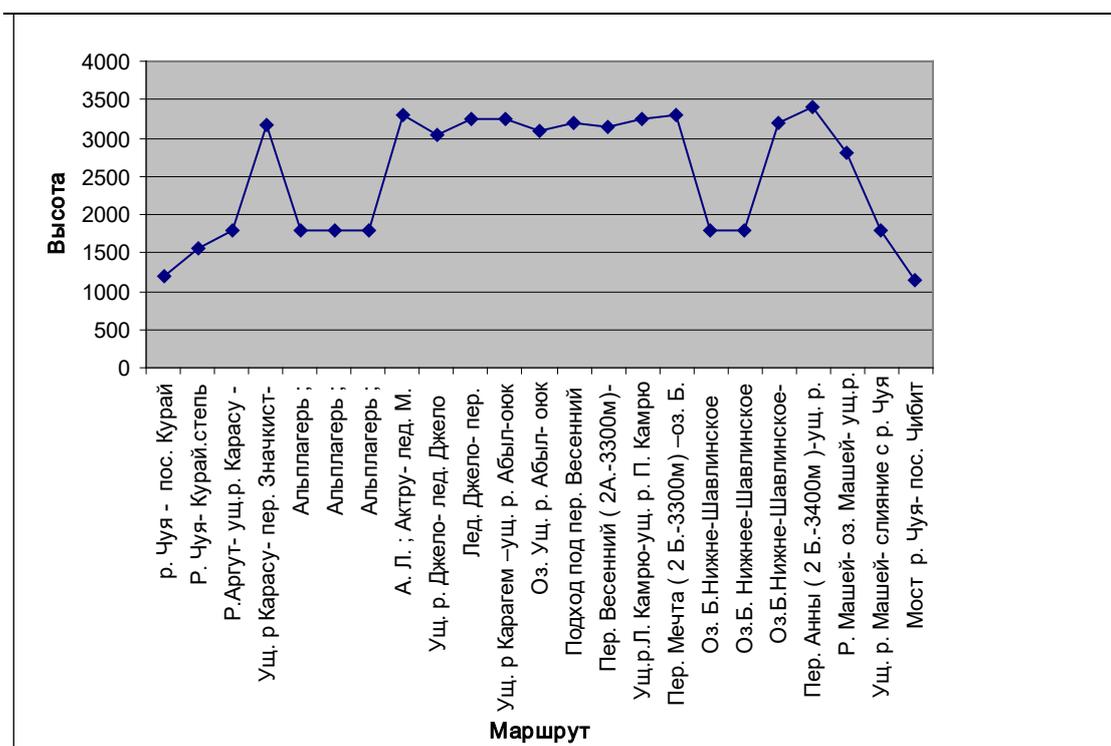
3. ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ

3.1. Реальный график движения

День	Дата	Участок маршрута	км	Характер пути	Метео-условия
1-	04.08.	р. Чуя – пос. Курай - плато р. Аргут.	10	тропа	ясно
2	05.08	р. Аргут-р - подход - пер. Значкист (1Б)-лед. М.Актру)	16	Тропа, лесная зона	ясно
3	06.08	Пер. Значкист (1Б)- (радиально) лед. Б. Актру - лед .М. Актру	15.6-(7.8)	Скальный склон ледовый склон.	облачно
4	07.08	ДНЁВКА,	-	Лесная зона.	дождь
5	08.08	Радиальный выход на лед. М. Актру	1.5	Ледник.	дождь
6	09.08	Лед. М. Актру- пер. Кзыл- таш (2А.)3300м- спуск в ущ. Р. Джело.	9	осыпь, травянистые склоны, тропа, ледник, средняя осыпь (30°-35°)	облачно
7	10.08	Подход - пер. Фестивальный (2Б.)	5	тропа, ледник. (25-35 °)	облачно
8	11.08	Пер. Фестивальный (2Б.-3250) спуск в ущ. р. Карагем – р. Абыл-оюк	7	Скальный (40 ⁰), ледник, средняя осыпь (30°-45°)	облачно
9	12.08	ДНЁВКА.	-		солнечно
10	13.08	Подход под пер. Весенний (2А. 3300 м.)	13	Тропа, травянистый склон. Ледник.	ясно
11	14.08	Пер. Весенний (2Б)-3300м-спуск в ущ. р. лев Камрю	7	ледник, скально-лед склон (40 ⁰ -45 ⁰)	ясно
12	15.08	Ущ. р. Лев Камрю-ущ. р. Пр. Камрю - подход - пер. Мечта (2 Б.)	6	травянистый склонно-скально-ледовый склон	ясно
13	16.08	Пер. Мечта (2Б-3300м) - лед. Университетский - оз. В. Шавлинское-оз. Б. Шавлинское.	12	ледник, снежно-ледовый склон (30 ⁰ -45), средняя осыпь (30-55°)	облачно
14	17.08	ДНЁВКА.	-		ясно
15	18.08	Радиальный выход вдоль лев.берега оз.	3		ясно
16	19.08	Подход под пер. Анны (2 Б-3300м)	8	тропа, озеро, ледник (10- 15 °)	ясно
17	20.08	Пер. Анны (2Б.)-3400м – слияние лев притока р. Машей с р. Машей.	6	озеро, морена, лесная зона.	солнечно
18	21.08	Р. Машей - оз. Машей – ущ. р. Машей – ущ. р. Чуя	13	Лес. Моренная осыпь. Тропа.	ясно, ветер
19	22.08	Ущ. р. Машей - слияние с р. Чуя – пос. Чибит	17	Тропа, лес. Грунтовая дорога.	ясно
Итого:				141км * 1.2 = 169 км	

3.2. Высотный график похода

Дата	Ходовой день	Определяющие точки маршрута	Высота, м
04.08.2011г	1	р. Чуя - пос. Курай	1540м
05.08.2011г	2	Р. Чуя - Курайская степь – р. Аргут	1600- 1700м
06.08.2011г	3	р.Аргут – лед. М. Актру - пер. Знакист (1Б)- лед. М Актру	3160м
07.08. 2011г	4	ДНЁВКА.	1800 м
08.08.2011г	-	Альплагерь АКТРУ.	1800м
09.08. 2011г	5	А. Л.; Актру - лед. М. Актру - пер. Кзыл - таш(2А)- ущ. р. Джело	1800-3300-2900
10. 08. 2011г	6	Ущ. р. Джело - лед. Джело	3050
11.08. 2011г	7	Лед. Джело - пер. Фестивальный (2Б.- 3250) - - - - ущ. р Карагем –ущ. р. Абыл-оюк	3250-2800
12.08.2011г	-	Оз. Ущ. р. Абыл - оюк	3100
13. 08.2011г	8	Подход - пер. Весенний	3200
14. 08. 2011г	9	Пер. Весенний (2А.-3300м)- спуск в ущ. р. Л. Камрю	3100м-3150
15. 08. 2011г	10	Ущ.р.Л. Камрю-ущ. р. П. Камрю	2950-3250
16.08. 2011г	11	Пер. Мечта (2 Б.-3300м) – оз. Б.Нижне - Шавлинское	3300-
17-18.08.2011г	-	Оз. Б.Нижне- Шавлинское	2000
19.08.2011г	12	Оз.Б.Нижне-Шавлинское- лед. Нижнее - Шавлинский	2000-3000
20.08.2011г	13	Пер. Анны (2 Б.-3400) - ущ. р. Машей.-слияние.	3400
21.08.2011г	14	Р. Машей - оз. Машей - ущ.р. Машей	2800
22.08.2011г	15	Ущ. р. Машей – слияние р. Чуя	1800
23.08.2011г	16	Мост р. Чуя - пос. Чибит	1150



4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАРШРУТА

4.1. Заявленный и реальный график движения

Реальный график движения почти полностью совпал с заявленным графиком.

Группа не совершила восхождение на вершину Снежная, из-за обильного снегопада.

А также исключено прохождения кольца вокруг Нижне-Шавлинского озера.

4.2. Идея похода. Описание маршрута

Последние более 20 лет туристы с Украины, по ряду причин, не стали планировать походы по Алтаю. Большинство Горников, да и пешеходников, ограничились посещением Кавказа и Крыма. Впервые, горную пятёрку, мне пришлось пройти в составе сборной команды России и Украины в 2005 году. После этого, я ещё дважды бывал в районе Катуньской подковы с восхождением на Белуху. В 2011 году, мне удалось, собрать две группы в количестве 9 человек, желающих совершить поход по Алтаю.

Одна группа спортивная (горных туристов с большим горным опытом в количестве 5 человек), изъявила желание пройти горную четверку. Вторую группу (4 человека) возглавила Морозова Л. Ф. – МС по пешеходному туризму.

В планы группы пешеходников, входило, отдых на Алтае с посещением Шавлинских озёр. Морозова Л.Ф. в 1975 году в этих местах участвовала в походе 5 к.с. в качестве руководителя группы пешеходного туризма.

Группу, горных туристов, пришлось вести мне. Маршрут нашей группы был разработан мной, ещё в 2010 году. Но так как в 2010 году мы совершили поездку по Европе, на микроавтобусе, который наняли, прямо в Донецке, с водителем этого же автобуса, мы договорились о поездке на Алтай. В условия договора входило. Он предоставляет нам транспортные услуги по перевозке 9 человек с г. Донецка до посёлка Курай, Алтайского края и обратно, с посёлка Чибит в г. Донецк. А мы производим ему оплату в размере 4100 гр. с каждого пассажира. Выезд с Донецка запланировали на 31 июля. Вернуться планировали к 25 августа. 31 июля 2011 г. вся группа выехала с Донецка. 4 августа в Горно-Алтайске, в 9.20 мы зарегистрировались в МЧС. А в 14.10 мин. мы приехали в посёлок Курай. Где водитель категорически заявил, что он дальше не поедет, так как в договоре у нас посёлок Курай, является концом поездки. В результате спора он согласился подвезти нас до моста - р. Чуя. Не доезжая моста, мы выгрузили все наши рюкзаки, уложив и перепаковав снаряжение, мы двинулись вдоль левого берега р. Чуя по Курайской степи.

Карта северо-Чуйских белков и нитка похода:
<http://3sea.org.ua/forum/viewtopic.php?p=4755#4755>

4 августа 2011 г. 15.00 мин. Первый день похода. Переход. Посёлок Курай – вдоль левого берега реки Чуя по грунтовой дороге. Погода солнечно.



Фото 1. Первый день похода.

Дорога грунтовая, то приближается то удаляясь от левого берега реки Чуя, петляя по Курайской степи, идёт строго на запад. Вдали хорошо просматривается северо-Чуйский хребет.

Со старта, сразу все взяли быстрый темп движения. Но уже после первого перехода, поняли, что с таким темпом дальше так идти будет тяжело, так как из-за длительного переезда (90 часов), и тяжёлых рюкзаков мы быстро устали. Переходы делали по 50 минут. 10 минут привал. В первый день, за четыре перехода, прошли десять км. Не так уж и плохо. В 19.25 мин. нашли место под стоянки, недалеко от лесочка и рядом вода. Установили палатки, приготовили ужин, и впервые за четверо суток выспались на земле. На завтра нам предстоял дальнейший переход по Курайской степи к альплагерю Актру.

За первый день похода пройдено -11.5 км. Участок маршрута – степь. Время в пути 4 часа.

5 августа 2011 г. Второй день пути. Переход. Курайская степь - ущелье реки Актру - Альплагерь Актру. Фото: 2. фото: 3. фото: 4. Проснулись в 5 часов. Приготовили завтрак, не спеша. Здесь мне хотелось бы остановиться на вопросе питания. Питание в этом походе было спланировано таким образом, чтобы продукты всей группы были у каждого участника похода с учётом по палаткам и вкусам каждого члена похода. То есть, каждый участник имел набор продуктов, что и вся группа. У каждого, например, 1 кг риса, 1 кг. гречки, 1.5 кг сала, и т.д. Питались - по палаткам. Каждая палатка готовила себе, что желали её участники. Такая схема приёма пищи, давала возможность учитывать аппетиты и вкусы каждого участника. Ведь один человек, допустим, не привык завтракать по утрам, а только пить кофе или чай. Другой, наоборот утром, любитель поесть. Поэтому, каждый составлял себе, своё меню сам. Один приготавливал

себе чай, другой овсянку, третий картофельное пюре. Очень удобно. Питание в основном, два раза в сутки.

Перекус, который был заготовлен ещё дома. Этот опыт приёма пищи был приобретён у альпинистов, ещё в 2002 году при восхождении на вершину Аконкагуа в Южной Америке. К 7 часам собрались, уложив, как следует снаряжение, вышли с первой нашей ночёвки. Сделали 5 перехода по 45 мин. Решили устроить обед. Немного не дойдя до перевалки. Обед готовили так же по палаткам. В основном все готовили суп. Так как всем хотелось больше жидкости. Во всех участников похода, очень сильно отекали ноги, из-за длительного пребывания без движения в авто. Пообедав, продолжили наше движение по дороге, иногда срезая углы вдоль Чуи. Вдали уже хорошо виднелись ледники Северо-Чуйских белков. Куда мы и держали свой курс. К альплагерю Актру, добрались только к вечеру.

В альплагере, зашли в МЧС, где так же зарегистрировались. Начальник спасотряда Казаков Ю.А. угостил чаем. Объяснил ситуацию. Дал добро на продвижение по маршруту. **Фото № 4.** Лагерь устроили за озером «Сачки». На границе леса и правобережной морене ледника М. Актру. Место хорошее. Рядом ручей, вытекающий с ледника и хвойный лес. В 2005 году мы здесь стояли с группой с г. Ульяновска.

За второй день, похода 5 августа: пройдено – 19 км. За 12 часов.

ЧХВ -10 часов. Участок маршрута – степь, лесная зона, горы.

**Фото 2. Второй день похода.
Подход в ущ. Актру.**





Фото 3. Перевалка, ущ. р. Актру.



Фото 4. Альплагерь Актру

Завтра по плану радиальный выход на перевал Значкист(1Б, 3160). Перевал скально-осыпной

6 августа 2011года. Перевал Значкист. Радиально (фото 5, фото 6, фото 7, фото 8)

Характеристика перевала Значкист (1Б, 3160).

Номер по классификатору	1.1.41
Номер на схеме - хребтовке	28
Категория сложности	1Б
Высота по классификатору	3160 м
Тип склона	скально-осыпной

Направление прохождения : с юго-запада на северо-восток.

Расположен: в северном отроге, Северо-Чуйского хребта. Между вершиной Стажёр и пиком 3405.

Соединяет: р. Актру - лед. Актру - р. Актру.

Основные опасности: на подъёме и спуске возможно падение камней.

Участки, определяющие категорию сложности: скально-осыпной перевальный взлёт 300 м, 30-35°. Спуск – 250 м. до 40°.

Прохождение: 6 августа 2011 г. С перевала снята записка группы туристов из г. Бийска АКОО. Руководитель - Кучин Р.А.

Погода: солнечно, после обеда – дождь.

Встали в 6 часов утра. Позавтракав, собрав рюкзаки и в 8 часов, вышли на тропу ведущую на ледник Б. Актру, с которого дальше необходимо восхождение на перевал. За три с половиной часа, перейдя реку по бревну на левый берег, по хорошо набитой тропе левобережной марене, подошли Голубому озеру. Немного перекусив орехов с изюмом, двинулись вверх к перевалу, который уже просматривался за озером. Нам потребовалось ещё полтора часа, чтобы карабкаться по сыпуче, которая в последствии закончилась ледником, спадающим с вершины Стажёр. **Фото № 6.** Сам перевал расположен между пиком 3405 м. и вершиной Стажер, и соединяет ущелье лед. Лев. Б. Актру и ущелье реки Кара-су, правого левого притока реки Актру. На перевале мы сняли записку туристов с г. Бийска. Руководитель Кучин Р.А. На перевал взойшли в 13 часов. **Фото №7.** Начали спускаться с перевала в 13.40. И за 50 минут мы уже были на озере, около хижины гляциологов. Назад пошли по леднику. Так как по нему было идти легче. С озера начали движение в 14.40 мин.

Спускаясь по леднику, догнали группу Морозовой, которая так же ходила радиально на Голубое озеро. На перевал они не пошли. Вместе мы двинулись уже знакомой тропой к лагерю. Не доходя метров 500, пошёл дождь. Хорошо, что мы захватили накидки. В лагерь пришли в 16.45.

За третий день похода прошли 15.6 км. В зачёт 7.8 км. Набор высоты +560м. ЧХВ - 5.5 часа.



Фото 5. Подход к перевалу Значкист. Вид на лед. Б. Актру.



Фото 6. Подход к перевалу Значкист. Вид на лед. Б. Актру.



Фото 7. Группа на перевале Значкист (1Б, 3160)



Фото 8. Спуск с перевала Значкист по лед. Б. Актру.

7августа 2011г. Днёвка.

Сегодня у нас по плану выходной. Каждый участник занят своими личными делами. Кто устроил себе банный день, кто занялся ремонтом и штопкой снаряжения и одежды. В общем каждый нашёл себе занятие. С утра небо затянуло тучами. После обеда пошёл дождь. Завтра если будет погода, идём на перевал Кзыл-таш. Если, конечно, будет хорошая погода.

8 августа 2011 г.

С самого утра идёт дождь, поэтому решили, отложить выход пока прекратится дождь. Но он перестал только в 10 часов. После небольшого совещания решили сегодня на перевал не идти, так как всё промокло. А после обеда, сделаем разведку подхода к перевалу Кзыл-таш. После 15 часов погода вновь наладилась и мы поднялись по леднику М. Актру, до второй ступени ледопада. Но после дождя по леднику начали сыпать камни, и нам пришлось прекратить наши занятия. Правда мы их продолжили уже в лагере, по вязке узлов и т.д. До самого ужина народ готовился к завтрашнему выходу по леднику. Кто точил кошки. Кто собирал кедровую живицу. Спать уложились пораньше. В надежде на завтрашний ранний подъём.

9 августа 2011 г. Перевал – Кзыл-таш (2А, 3200)

Характеристика перевала.

Номер по классификатору	1.1.35
Номер на схеме - хребтовке	35
Категория сложности	2А
Высота по классификатору	3200 м

Тип склона снежно – ледово-осыпной

Направление прохождения с севера на юг

Расположен в главном восточном Северо-Чуйском хребте, между вершиной Снежная и Купол, В. Седло.

Соединяет ущ. р. Актру. на севере и р. Джело на юге.

Основные опасности: на севере при подъёме по лед. М. Актру - закрытые трещины, возможно падение камней с пика Караташ. При спуске с перевала в сторону ущ. р. Джело, также камнеопасно.

Участки, определяющие категорию сложности: снежно-ледовый перевальный взлёт 400 м, 30°-50°. На спуске среднекаменистая осыпь 700 м, 30°-40°, участок разрушенных скал 50 м, 40°-45°.

Возможные места ночлега: в ущ. р. Актру – лесная зона у озера Сачки. На гребне перевала (800 м от перевала на восток), в хижине гляциологов. В ущ. р. Джело на дне долины.

Прохождение: 9 августа 2011 г. Фото 9, 10, 11, 12. Описание даётся от правого притока р. Актру. На перевале записки не обнаружили.

С места стоянок вышли в 7.10. Пересекли моренный гребень ледника М. Актру и вышли к ручью правого притока реки Актру прямо у мостика через Актру. Ещё 10 минут понадобилось для того, чтобы подойти вверх по ручью к самому языку ледника М. Актру.

Первая ступень ледника выглядит пологою. Но мы надели кошки, обвязки и связались в две связки (в одной 3 человека и другая связка двойка). Начав подъём, вверх по леднику придерживаясь левой стороны вдоль северного отрога вершины Купол. **Фото № 9-10.** Так как там

было безопасней продвигаться. Со скальной стены Кара-таш, изредка ледник простреливался камнями. Пройдя первую ступень ледника, мы пересекли его поперёк, подойдя ближе к стене Кара-таш, так как под правым отрогом ледника М. Актру преграждал ледопад.

Обходя трещины ледника, которые хорошо просматривались в это время, мы за 4 часа подошли к последнему цирку ледника перед самым взлётом на перевал. Справа хорошо видна вершина Снежная, а слева по ходу на гребне, хижина гляциологов. **Фото № 11.** Ещё час понадобилось для того, чтобы преодолеть крутой взлёт под вершиной Снежной, и мы на перевале Кзыл-таш (2А, 3300). **Фото № 12.** На перевале сооружён тур из больших камней, но записку не нашли. Через 10 минут пошёл снег, поэтому нам пришлось в спешке спускаться вниз в ущелье реки Джело.

Спуск представляет скально-осыпную поверхность, по которой приходилось иногда не идти, а «плыть». **Фото №13.** За два часа спуска, достигнув пологой части, поставили палатки. **Фото № 14** так как завтра нам необходимо было делать подход к перевалу Фестивальный. Да и снег непрерывно идущий мешал нашему движению.

За 7 часов похода пройдено – 11 км. Участок маршрута ледово-скально-осыпной. Перепад высот: начало дня – 1800 м. Средина дня - 3300. Конец дня – 1900 м. ЧХВ = 5ч. 45 мин.



Фото 9. Ледник М. Актру.



Фото 10. Подход под перевал Кызыл-таш.



Фото 11. Гребень перевала. Хижина гляциологов.



Фото 12. Группа на перевале Кзыл-таш (2А, 3200). Вид в ущ. р. Актру



Фото 13. Спуск с пер. Кзыл-таш. Вид со стороны ущ. Джело.



Фото 14. Стоянка в ущелье Джело.

10 августа 2011 г. Подход под перевал Фестивальный. Фото 15, 16, 17, 18. Проснулись в 7 часов. В ущелье Джело пришла зима. Всё вокруг засыпало снегом. Не торопясь, приготовили завтрак. В 10 часов выход. За час подошли к языку ледника Джело. **Фото № 15.** Ещё два перехода, и мы установили палатки на бараньих лбах. Погода прояснилась. С места стоянок хорошо просматривается всё ущелье до самого конца. Обзор идеальный. **Фото № 16.** Обед в 15 часов. Ужин в 19 ч.

За день пройдено 6км пути. Участок пути; скально-ледовый. Перепад высот: начало пути-1900м. конец пути – 3000 м. ЧХВ = 3ч. 40мин.



Фото 15. Стоянка на лед. Джело.



Фото 16. Подход под перевал Фестивальный. Вид в ущ. Джело



Фото 17. Цирк перевала Фестивальный.

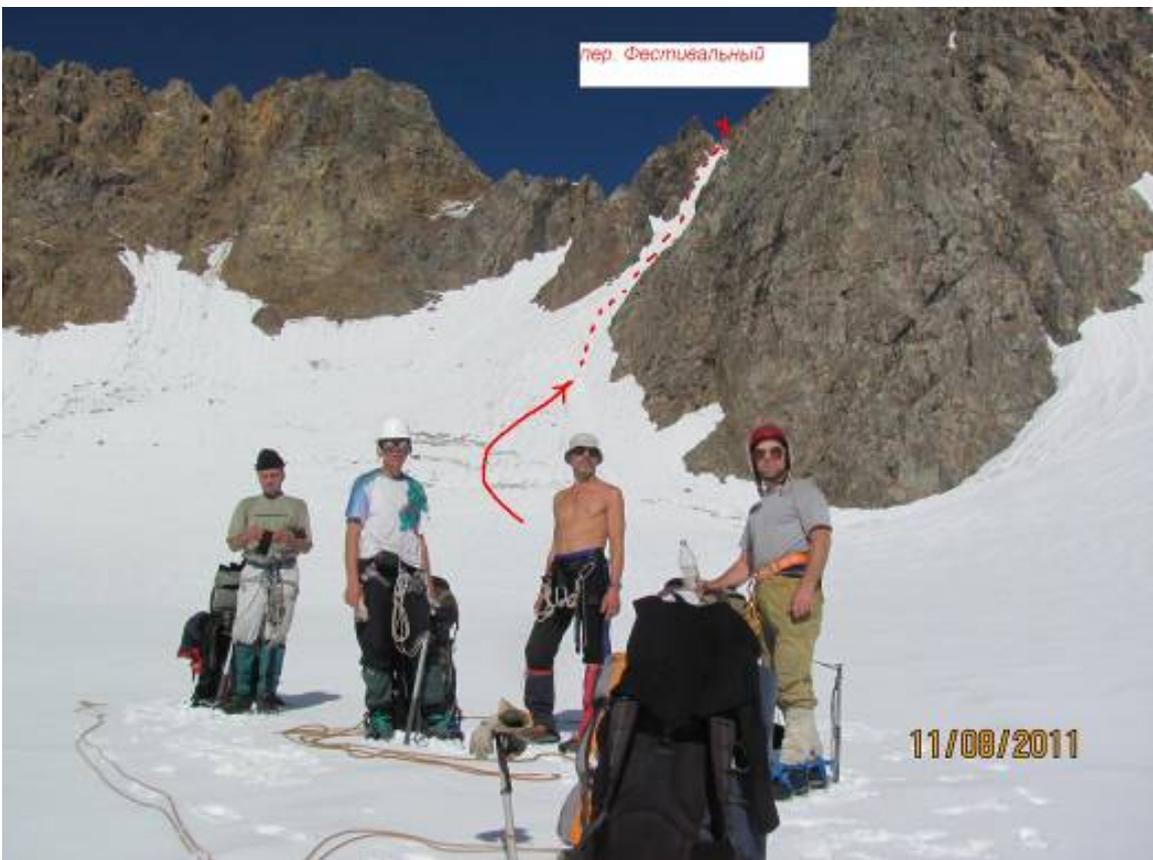


Фото 18. Подъём на перевал Фестивальный

11 августа 2011 г.

Перевал Фестивальный (2Б, 3250)

Характеристика перевала

Номер по классификатору	1.4.15
Номер на схеме – хребтовке	32
Категория сложности	2Б
Высота по классификатору	3250 м

Тип склона: снежно - ледово-скальный

Направление прохождения с востока на запад

Расположен: в южном отроге северо-Чуйского хребта. Между в. Крылья Советов и в. 3708.

Основные опасности: с востока - закрытый ледник. Возможны трещины. С запада крутой скальный каньон, разрушенные скалы. Камне - опасно.

Меры безопасности: движение в связках по закрытому леднику, на спуске постоянное наблюдение за опасными склонами, на крутых участках движение по перилам. На спуске камнеопасно. Прохождение в касках.

Участки, определяющие категорию сложности: закрытый ледник. Снежно-ледовый перевальный взлёт 300 м 45-50°. На спуске участок разрушенных скал 150-200 м, 50-60°. Крупнокаменистая осыпь.

Возможные места ночлега: на пологом участке ледника и бараньих лбах лед. Джело и при спуске в ущ. р. Карагем на пологой части у реки.

Прохождение: 11 августа 2011 г.

Описание даётся от подъёма по языку ледника Джело. На перевале снята записка группы туристов с г. Ульяновска за 2005 г. Руководитель Сапрыкин В.П.



Фото 18а. Группа на перевале Фестивальный (2Б, 3300).



Фото 19. Спуск с перевала Фестивальный.



Фото 20. Вид с перевала Фестивальный на юго-запад.

Подъём в 5.30. Выход в 7.30. Движемся по леднику Джело по правой стороне (по ходу), так как ледник с этой стороны менее крутой и не так разорван. За 4,5 часа подошли под самый взлёт перевала. **Фото № 16-17.** Солнце жарит во всю, пришлось раздеться. Взлёт на перевал крутой, градусов 45, снежно-ледовый. Движение по перилам – 150 м, в кошках. За 1,5 часа поднялись на перевал Фестивальный (2Б, 3250) **Фото № 18.** Сняли записку группы с г. Ульяновска за 2005 год. Руководитель Сапрыкин В.П. В том (2005 г.) году, я проходил этот перевал в группе россиян. После этого этот перевал никто не проходил. Вообще перевал Фестивальный редко ходят, так как со стороны Карагема его трудно определить.

Спуск с перевала осуществляли по скалам при помощи дюльфера. **Фото № 19-20.** Понадобилось бросать четыре верёвки. Остальную часть пути производили по кулуару между скал, который простреливался камнями, летевшими с гребня перевала, поэтому выставляем наблюдателя. Двигались по кулуару плотной группой. Далее движемся по морене. Камни очень большие, острые. Спуск производили до 20 часов. Камни замахали. Можно сломать ноги. Спустились до самого истока реки левого Карагема. Установили палатки. И уже в темноте приготовили ужин.

За день пройдено - 8.5 км. Участок маршрута: ущелье – Джело - лед. Джело - перевал - Фестивальный (2Б, 3250). Рельеф: ледово-скальный. Перепад высот: начало – 3000 м, середина - 3250 м, конец – 2800 м. Общее время прохождения перевала 11 час. ЧХВ = 7 часов.

12 августа 2011 г. Днёвка. Проснулись в 8.15. Сегодня отдыхаем. Занимаемся стиркой, ремонтом обуви, которая изорвалась при движении по камням при спуске. Отбой в 22.30. Посидели у костра. Вообще стоянки нашли хорошие. До нас здесь уже стояли.



Фото 21. Днёвка в ущ. Карагем.

13 августа 2011 г. Подход под перевал Весенний.

Переход - ущ. Карагем в ущ. Абыл-оюк.

Погода отличная. Вышли в 7.40. Тропа очень плохая левым берегом. То она есть вдоль реки, то забираясь круто вверх, пропадает и вновь появляясь, проходит по руслу реки. Проходя участок по лесной зоне, тропа обильно заросла травой. Поэтому, приходилось разведывать тропу, посылая одного участника немного вперед. Видно, что этот район редко посещают туристы.

До слияния рек Карагем и Абыл-оюк прибыли в 11.45 мин. Переправились на правый берег Карагема по бревну. Прошли ещё пол часа по левому берегу р. Абыл-оюк и стали на привал. Приготовили обед, который затянулся на 2 часа. Погода отличная.

Вышли на маршрут в 14.30. Ущелье очень красивое. Тропа отличная, проходит по лесу, много ягод, грибов. 50 мин. идём, 10 мин. привал. Народ уже втянулся в режим движения. К 19 часам пришли к озеру в верховьях реки Абыл-оюк. Ветрено. Установили палатки, но купаться не стали. По колено обмыли ноги. Поужинали и легли спать.

За день прошли 15.5 км. ЧХВ = 9 часов. Набор высоты утро – 2800 м, полдень – 2800 м, вечер – 3100 м.



14 августа 2011 г. Фото 22. Подход под перевал Весенний

Характеристика перевала Весенний (2А, 3300).

Номер по классификатору 1.4. 13

Номер на схеме - хребтовке 16

Категория сложности 2А

Высота по классификатору 3300м

Тип склона снежно-ледово-скально-осыпной.

Направление прохождения с северо-востока на юго-запад.

Расположен: в южном Карагемском отроге Северо-Чуйского хребта. Связывает лед. Л. Камрю - р. Абыл-оюк.

Основные опасности при прохождении перевала: со стороны ледника Ступенчатый камнеопасен.

Со стороны лед. Л. Камрю – крутой скальный спуск с возможным срывом камней.

Участки, определяющие категорию сложности: открытый ледник со стороны р. Абыл-оюк, подъём по скальному участку 250 м до 45°. Со стороны лед. Л. Камрю - крутой скальный спуск 300 м 30-35°. Далее прохождение по леднику.

Возможные места стоянок: у озера Абыл-оюк и у слияния рек левого и правого Камрю.

Прохождение: 14 августа 2011 г. Описание даётся от оз. Абыл-оюк до слияния рек левого и правого Камрю. С перевала снята записка группы туристов с Н. Тагила. Руководитель Самборский В.



Фото 23. Группа на перевале Весенний.

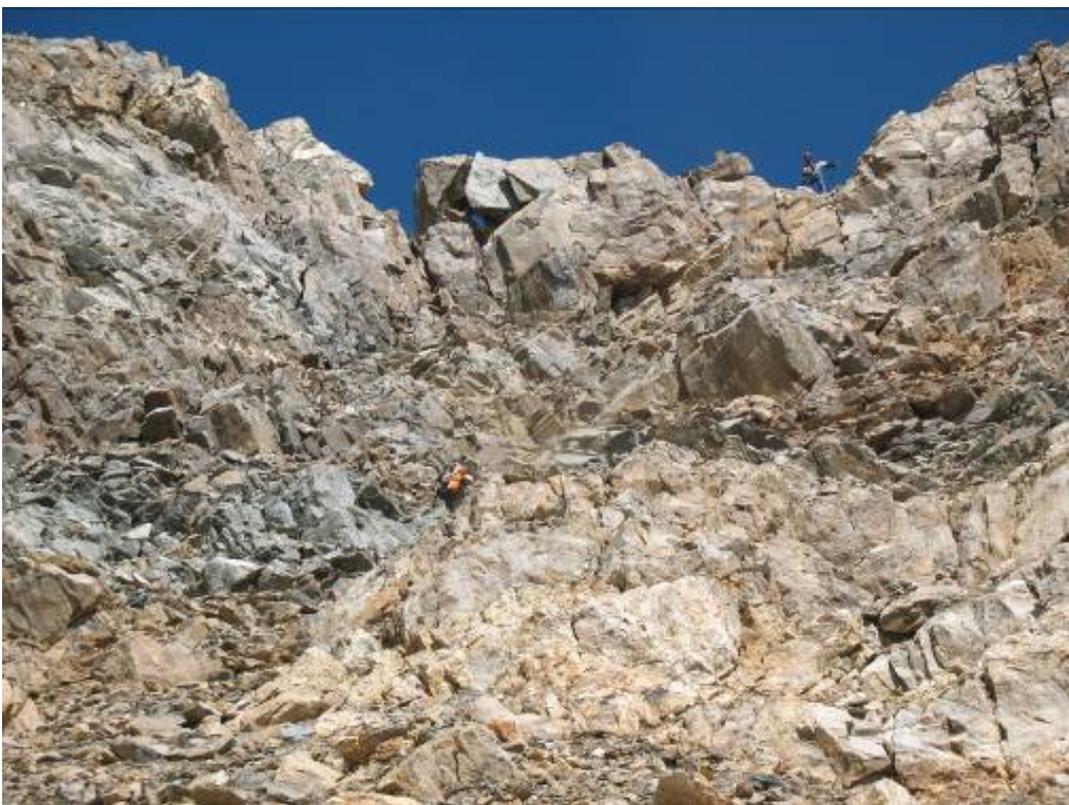


Фото 24. Спуск с перевала Весенний.



Фото 25. Спуск с перевала Весенний. Вид на юго-восток в ущ. Камрю.

Подъём в 5.50. Завтрак в 6.30. Скупались в озере. Вышли в 8.05. Погода солнечная, тепло. Впереди хорошо виден перевал Крутой 2А. Тропа проходит по зарослям кустарника. Переходя с одного берега на другой. По берегам истока реки Обыл-оюк встречаем кусты золотого корня (радиолы розовой). Через три перехода, подходим к языку ледника Ступенчатый. **Фото № 22.** Прямо по ходу хорошо виден ледопад и за ним перевал Ложный (2А). Движение по леднику без кошек и дополнительной страховки, так как ледник пологий с включением мелких камней, представляет наждак, по которому идти легко. Ледник открыт крутизна 10-15°. Пройдя по леднику метров 600. по ходу, делаем привал и слева в скальном отроге видим понижение в хребте. Держим курс на предполагаемый перевал. Подъём на перевал идём по скалам, свободным лазанием с само страховкой. Крутизна 25-30°. Ещё час подъёма по скальному кулуару по полочкам, и мы на гребне. Находим тур. Сняли записку группы туристов с г. Н- Тагила. Руководитель Самборский. **Фото № 23.** Прошли 13 августа со стороны р. Обыл-оюк в сторону ущ. р. Камрю. Совершают пешеходный поход 6 к.с. На перевале пробыли 40 мин. и в 14ч. 40мин начали спускаться вниз в сторону ущелья р. лев. Камрю. Спускаемся по перилам, одну верёвку 50 м, затем по сыпуче 200 м, и мы на леднике. **Фото № 24.** Движение по леднику осуществляем по левой стороне по ходу, обходя небольшие трещины и разломы.

Перевал Весенний 2А со стороны р. лев. Камрю не имеет ярко выраженной седловины, однако хорошо просматривается перевал Сюрприз 2Б, находящийся в 200 м левее.

За два перехода, подошли к водопадам. Очень красивые. И ещё через метров 400 дошли до слияния рек левого и правого Камрю. Здесь в 18 часов стали на ночлег.

За день прошли 8.5 км. ЧХВ = 8 часов. Участок маршрута: ледово-скальный, скально-осыпной до 45° ущ. р. Обыл-оюк. Перевал Весенний (2А, 3150). Перепад высот: утро – 3050 м, полдень – 3150 м, вечер – 1950 м.

15 августа 2011 г. Перевал Мечта (2Б, 3300).

Характеристика перевала

Номер по классификатору	1.1.19
Номер на схеме - хребтовке	13
Категория сложности	2Б
Высота по классификатору	3300 м

Тип склона снежно-ледово-скальный

Направление прохождения - с юга на север

Расположен в главном Северо-Чуйском хребте, между вершинами Сказка и Мечта, соединяет ущ. р. Шавла и р. Л. Камрю.

Основные опасности при прохождении: при подъёме на перевальный взлёт, со стороны лед. Л. Камрю, возможно движение камней со скального гребня. При спуске в сторону ущ. р. Шавла, так же камнеопасно. Прохождение перевала необходимо осуществлять в касках и с наблюдением.

Участки, определяющие категорию сложности: крутой 50°, 300 м ледово-скального взлёта со стороны р.Л. Камрю и 350 м 55° ледового спуска со стороны р. Шавла.

Возможные места стоянок: при подъёме, на холме у ручья левого притока р. Л. Камрю. На спуске с перевала, отличные стоянки возле озера напротив п. Сказка.

Прохождение: 15 августа 2011 г. Описание даётся из ущ. р. Л. Камрю в сторону р. Шавла. С перевала снята записка группы туристов г. Харькова за 5 августа 2011 г. Руководитель Моренко Сергей.



Фото 29. Подход под перевал Мечта. Вид с южной стороны.



Фото 29а.



Фото 29б. Перевал Мечта. Вид ущ. Камрю.



Фото 30. Подход - пер. Мечта.



Фото 31. Подъём на перевал Мечта. Вид с юга.



Фото 32. Ещё шесть верёвок до перевала.



Фото 33. Ещё три верёвки до перевала.



Фото 34. Перевал Мечта.



Фото 35. Спуск с перевала Мечта. Вид в сторону ущ. р. Шавла.

На сегодня нам предстоит пройти один из красивейших и сложных перевалов нашего маршрута, перевал Мечта. Движение с места стоянки начали в 8.30. За один переход подошли к озеру, которое образовалось прямо у языка ледника. **Фото №29а. б 30.** К 12 часам подошли к взлёту на перевал. Подъём по кулуару ледника очень крутой 45-50°. К этому времени ледник подтаял, пришлось двигаться по раскисшему снегу. Движение по перилам. Верёвки провешивали на ледобурах. Первого выпускаем с нижней страховкой. Последующие восходят на жумарах. Провесили 6 верёвок. **Фото № 31, 32,33.** И только к 17 часам взошли на перевал. Сняли записку туристов с г. Харькова за 5 августа 2011 г. Руководитель Моренко Сергей. Спуск с перевала начали в 17.45. **Фото № 34.**

Спуск с перевала представляет ледовый склон, 50-55°. Провесили также 6 верёвок. Крепим верёвки также на ледобурах. Последний спускается на самосбросе. На пологий ледник вышли уже в темноте. **Фото № 35.** Дальнейшее движение по леднику шли с фонариками, освещая путь в темноте. На ночёвку стали в 23 часа. Расположившись на правобережной морене ледника. **Фото № 36.** Этот перевал дался нам самым трудным. **Фото № 36 а-37.**



Фото 35. Спуск с перевала Мечта.



Фото 36. Ночёвка на леднике. Вид со стороны ущ. р. Шавла.



Фото 36а. Пер. Мечта со стороны р. Шавла.



Фото 37. Перевал Мечта. Вид со стороны ущ. р. Шавла

Итоги дня: пройден перевал Мечта (2Б, 3300). Пройдено 9 км за 14 часов. ЧХВ-10.5 час. Участок маршрута: ледово-скальный. Перепад высот: утро – 1950 м, вечер – 3300 м, полночь – 2900 м.

16 августа 2011 г. Переход верховья р. Шавла к оз. Б. Н. Шавлинское. Проснулись в 8.30. Попили кофе и через три часа начали движение в низ по ущелью Шавло. Движемся не торопясь, делая остановки у озёр с большими (до 2 м турами). **Фото № 38.39.** По пути принимаем решение, стать на стоянку на Н. Шавлинском озере. В 17 час пришли в долину туров. Ещё полчаса и мы в лесу, на впадении правого притока озера Шавло. Ручей, вытекающий из ущелья перевала Н. Шавлинский. Место отличное. Много народу. Нашли прекрасное место. Ставим палатки. **Фото № 40.** Приготовили обеду-ужин. В полутора километрах ниже, куда я сбегал, на поляне идолов, встретили группу Морозовой. И две группы за костром просидели до полночи.

За день пройдено: 14.5км. ЧХВ - 6.5 час. Участок пути: ледово-скально-осыпной склон. Перепад высот: 2900 м – 2000 м.



Фото 38. Спуск в ущ. р. Шавла. Вид на Северо-запад.



Фото 39. Спуск к Верхне - Шавлинскому озеру.



Фото 40. Стоянка на озере Большое Н. Шавлинское.

17 августа 2011 г. Днёвка. – Сбор грибов, ягод, кедровой живицы.

18 августа 2011 г. Радиальные выходы, вниз по левому и правому берегам Н. Шавлинского озера. Группа Морозовой ушла в пос. Чибит, по реке Шавло, через перевал Орой. Завтра мы планируем подход к перевалу Анны. Вечером мы сходили в баньку, попарились за 300 р. с человека.



Фото 41.

19 августа 2011 г.



Фото 42. Подход под пер. Анны. Вид с юга на север.



Фото 43. Стоянка на леднике Нижнее - Шавлинский. Под перевалом Анны.

С озера вышли в 8.00. За один переход поднялись по крутому подъёму на гребень вдоль ручья подошли к озерцу. **Фото № 41.** На берегу стояла группа с детьми, которая вчера вечером спустилась с перевала Н. Шавлинский, пообщались. Дальнейшее движение продолжали по камням морены и за 5.5 ч. чхв – добрались под перевал Анны. Палатки установили на готовых площадках ледника. **Фото № 42.** Прямо перед нами перевал Н. Шавлинский. Наш перевал находится левее и представляет собой скально-осыпной склон 35-45° с северо-западной стороны. **Фото № 43.**

За день подхода прошли 9.5 км - за 5.5 час ЧХВ. Участок пути: скально-осыпной, ледовый. Набор высоты: 2000 м – 3100 м.

20 августа 2011 г. Перевал Анны (2Б, 3400).

Характеристика перевала

Номер по классификатору	1.1.1.
Номер на схеме – хребтовке	23
Категория сложности	2Б
Высота по классификатору	3400м

Тип склона снежно-ледово-скально-осыпной.

Направление прохождения с запада на северо-восток.

Расположен: в основном Северо-Чуйском хребте, соединяет лед. Нижн. Шавлинский - Л. Приток р. Машей.

Участки, определяющие категорию сложности: со стороны лед. Нижнее - Шавлинский, 300 м до 50°, скально-осыпной склон. Камнеопасно. Со стороны Л. Притока р. Машей – 250 м до 60°

снежно-ледовый склон, простреливается камнями, особенно во время дождя. Перевал проходить в касках с наблюдателем.

Возможные места стоянок: со стороны лед. Нижне – Шавлинский - в верхней части правобережной морене ледника Нижне - Шавлинский. Со стороны Л. Притока р. Машей – на лев. Берегу Алёнкиных озёр.



Фото 44. Подъём на перевал Анны.



Фото 45. Группа на перевале Анны (2Б, 3300).

Подъём в 5.30. Завтрак. Выход в 7.30. Идём по скально-осыпному склону. Идти неприятно. Сыпуха не даёт двигаться устойчиво, проскальзывая под ногами, увлекая тебя вниз. Движемся плотной группой, самостраховка, метров 700. **Фото № 44.** В 10 часов на перевале Анны (2Б, 3400). Сняли записку группы Рубцовых с г. Кемерово. **Фото № 45.**



Фото 46. Спуск с перевала Анны.

Спуск с перевала начали в 10.40. Спуск с перевала на северо-восток, происходил по ледовому склону до 45°. Бросили две верёвки по 50 м, крепление на ледобурах с само сбросом. Дальнейшее движение 250 м по скалам, свободным лазанием и в конце метров 100 по льду с помощью дюльфера. **Фото № 46.** Спуск с перевального взлёта закончили в 14.30. Вышли на пологую часть ледника. Ещё за два часа дошли до двух небольших озёр (Алёнкины озёра). Пошёл дождь. Устроили обед. 16.20 продолжаем спуск вниз по кустарнику и камням. К 18 часам пришли до слияния с р. Машей. В лесу хорошие стоянки. Стали в кедровнике у ручья левого притока р. Машей. Завтра должны дойти до слияния рек Машей и Чуя.

За день пути прошли 14.5 км. ЧХВ – 9 час. Участок пути: скалы, ледник 45°, травянистый склон. Перепад высот: 3100 м – 3400 м – 2100 м.



Фото 47. Алёнкины озёра. Вид с левого притока реки Машей.



Фото 48. Ущелье реки Машей.

21 августа 2011 г. Переход с впадения лев. притока р. Машей до слияния р. Машей с р. Чуя. Выход в 8.15. Погода хорошая. Солнечно, но не жарко. Видимость отличная. За три перехода по 50 мин. дошли до озера Машей. На озере отдыхает группа автотуристов с г. Челябинска. **Фото № 49,50.** Отдохнув вместе с ними минут 20, тронулись далее вниз. Тропа всё время идёт по левому берегу реки Машей. Ещё за пять переходов дошли до коша, который «стоит» не доходя слияния двух рек Машей и Чуи. Стали на обед в 15 час. **Фото № 51.** В 16 часов пошли дальше и за два перехода дошли до слияния Машей с Чуей. Перейдя платный мост через Чую, стали на ночёвку.



Фото 49.Ущ. Машей.



Фото 50. Озеро Машей. Вид на север, к пер. Н. Шавлинский.

За день прошли 16.5 км. ЧХВ-10 часов. Участок пути: каменистые склоны, лесная зона. Сброс высоты: 2100 м – 1400 м.

22 августа 2011 г. Переход от слияния рек Машей и Чуя.

Вчера вечером пытались дозвониться до водителя, который ждёт нас в Чибите, но всё безуспешно, нет связи МТС. Уложив свои скудные припасы, в 7.30 вышли от Чуйского моста, вдоль правого берега реки Чуя, в посёлок Чибит. Дорога грунтовая, но не очень хорошая. По ней ездят только Уазы. По этой дороге, мы за пять переходов, добежали до Чибита. **Фото № 52, 53.** Чувствуя встречу с группой Морозовой и машиной, в которой мы, наконец-то, отдохнём. Так как до дома нам добираться не одни сутки. В 14.30 мы прибыли в Чибит. Нас здесь уже заждались. Пошли расспросы, вопросы, обмен впечатлениями и т.д. А ещё через час мы сидели в машине и прощались с удивительным краем. В который попадём не скоро.



Фото 51. У слияния рек Машей и Чуя.



Фото 52. По дороге в посёлок Чибит. Виден мост через Чую, на пер. Орой.



Фото 53. Посёлок Чибит

За 7 часов пройдено: 17 км. ЧХВ - 5час. Участок пути: каменистая, горная грунтовая дорога.
Сброс высоты 1400 м.

Всего по маршруту пройдено 168 км с учётом коэффициента 1.2. За ЧХВ – 98.9 часа. Средняя скорость движения равнялась - 1.7 км/час.

5. Список пройденных перевалов и вершин

Пройденные перевалы.

1. Перевал Значкист (1Б, 3160) – радиально.
2. Перевал Кызыл-таш (2А, 3200)
3. Перевал Фестивальный (2Б, 3250)
4. Перевал Весенний (2А, 3300)
5. Перевал Мечта (2Б, 3300)
6. Перевал Анны (2Б, 3400)

Описание пройденных перевалов.

Перевал Значкист (1Б). Находится в северном отроге Северо-Чуйского хребта. Между вершиной Стажёр и 3405, соединяет р. Актр у - лед. Значкист.

Перевал Кызыл-таш (2А, 3200)

Ведет через осевую часть Северо-Чуйского хребта. Расположен в его восточной части, с краю мощного ледникового образования Биш-Иирду западнее вершины Купол. Соединяет долину реки Актру с р. Тура-Оюк (лев. приток Джело). Подъем осуществляется по лед. Малый Актру. Всего на леднике можно выделить три ступени, лед до 35°, подъем протяженный, около 5 км с набором высоты 1200 м. Седло перевала широкое, находится в восточной части верхнего поля лед. Малый Актру, недалеко от в. Купол. На седле находится гляциологическая хижина. Есть множество мест для палаток. Многочисленные ручьи со льда и снежников. Спуск по широкому кулуару с осыпью среднего размера. Заметны следы тропы. Общая потеря высоты на спуске - около 400 м. Крутизна не превышает 30°. В конце спускового кулуара - скальный сброс, обходится справа по ходу.

Перевал Фестивальный (2Б, 3250)

Расположен: в верховье ледника Джело, между вершиной Крылья советов и п. 3708. Соединяет ущелье Джело и ущелье Карагем.

Перевал Весенний (2А, 3300)

Расположен в цирке лед. Ступенчатый, ущ. реки Абыл-оюк и связывает ущ. Абыл-оюк и ущ. Камрю.

Перевал Мечта (2Б, 3300)

Расположен: между вершинами Сказка и Мечта. Соединяет верховье реки Шавла и ущ. реки Лев. Камрю.

Перевал Анны (2Б, 3400)

Соединяет ущ. лев. притока ручья оз. Б. Шавлинское и лев. притока р. Маашей.

6. Потенциально опасные участки (препятствия, явления) маршрута

1. Потенциально камнеопасен участок подъема на пер. Кызыл-таш на заключительной стадии при движении вдоль стены вершины Кара-таш. Возможны камнепады со стены.
2. Камнеопасен участок при спуске с перевала Фестивальный в ущ. ледника левого Карагема.
3. Потенциально опасен участок подъёма и спуска с перевала Весенний.
4. Особо опасен участок подъёма на перевал Мечта со стороны реки лев. Камрю.
5. При спуске с перевала Анны в сторону левого притока реки Машей, со скал перевала, простреливается камнями.
6. Осторожности требует движение по лед. Большой Актру.

7. Перечень наиболее интересных объектов

Ущелье Актру - красивая и самая освоенная в рекреационном плане долина Северо-Чуйского хребта. Здесь находится альплагерь и небольшой кемпинг "Сачки". В верховьях грандиозная ледниковая система, включающая в себя такие крупные образования, как Большой Правый и Левый Актру, Малый Актру, ледник Водопадный и др. Т.к. альплагерь действует уже продолжительное время, в этом районе множество классифицированных альпинистских маршрутов на разные вершины от 1Б до 6А к.с.

Оз. Абыл-оюк - небольшое морено-подпрудное озеро чуть меньше километра длиной. Мутно-зеленого оттенка. Очень живописно. Отличные виды на верховья Правого Карагема.

Оз. Верхнее-Шавлинское - не буду пересказывать легенды о красоте Шавлинских озер, просто, действительно, это самое красивое место на Алтае.

Верховья р. Камрю - душевное место с мягкими альпийскими лугами, округлыми бараньими лбами, своеобразным видом на хребет, где возвышаются вершины Сказка, Красавица, Мечта. Хорошо и уютно.

Озеро Машей, так же по-своему завораживает и притягивает любителей природы.

Удивительно прекрасны долины рек Машей и Чуя.

Голубое озеро - находится в боковой камере ледника Левый Большой Актру, за его боковой мореной, в километре выше конца языка. Озеро скорее зеленого цвета, почему-то назвали Голубым. Хорошее место стоянки перед восхождениями на вершины Радист, Тамма. Прохождение перевалов: Значкист, Контейнер, и более сложных, Актру, Физкультурник.

Дополнительные сведения о походе.

Снаряжение. Вполне традиционное и стандартное для горного похода. На группу были взяты две основные веревки d 10 мм, длиной 50 м. Снаряжение для работы на скалах не брали, так как сложные препятствия в основном ледовые. 8 ледобуров, оттяжки, расходные петли, карабины. Из личного: ледоруб с самостраховкой на каждого участника, каска, карабины, спусковое устройство, жумар, кошки, прусик, лавинная лента, рукавицы или перчатки для работы с веревкой. Палатка обычная дуговая трёхместная. Для приготовления пищи вне зоны леса использовалась газовая горелка. Газ брали из расчета 50 гр. в сутки на человека. Аптечка и ремнабор также стандартные и заострения внимания не требуют.

Особенности питания. Раскладка составлялась в расчете 450 гр/чел в день. Этого вполне хватало, и голода не было даже в конце похода. При движении в зоне леса практиковали трехразовое горячее питание, правда, таких дней было очень не много. Выше зоны леса использовали следующую схему: ужин и завтрак горячие, в течение дня два перекуса без горячих варок. Это содействовало подкреплению сил при длительной работе.

8. Данные о затратах на путешествие

Транспортные расходы.

Так как мы с самого Донецка зафрахтовали грузопассажирский микроавтобус, то все расходы по транспорту составили – 4100 грн на одного человека. В договоре было отмечено, что автотранспорт доставляет группу с г. Донецка-до посёлка Курай и обратно с посёлка Чибит в г. Донецк.

9. Питание в дороге и на маршруте.

Питание в дороге осуществлялось на две группы. Затраты составили - 100гр на восемь дней дороги. Иногда обедать приходилось по пути в кафе.

Расходы на питания по маршруту составлялось на каждую группу отдельно. По нашей группе расходы составили 200 гр. на 19дней похода.

Итого общие затраты на поход составили 4400 гр. На одного человека. Это не беря во внимание приобретение сувениров и покупка подарков. Считаю расходы приемлемые.

10. Сведения о материально-техническом оснащении группы

Список специального снаряжения группы и рекомендации по его использованию

Групповое:

1. Веревка основная – 9.5 мм – 50 м
2. Веревка основная – 10 мм 30 м
3. Веревка вспомогательная (репшнур 6 мм) – 1 х 50 м
4. Крючья скальные – 5
5. Карабины – 8
6. Ледобуры – 6

Личное:

1. Система страховочная - 1
2. Блокировка системы (длинная, с двумя усами само страховки) - 1
3. Петля само страховки схватывающим узлом ("прусик") - 1
4. Длинный ус само страховки - 1
5. Ус для страховки рюкзака - 1
6. Каска (с усом для страховки) - 1
7. Кошки - 1 пара
8. Ледоруб - 1
9. Карабины - 3
10. Жумар - 1
11. Спусковое устройство - 1
12. Ледобур – 1

Рекомендации по использованию личного и группового снаряжения

Обязательно нужно брать солнцезащитный крем (фактор защиты не менее 20 ед.) в групповое снаряжение (2-3 тубы на группу) и солнцезащитную гигиеническую помаду на каждого участника.

Для прохождения данного маршрута необходимы газовые горелки и баллоны - для возможности приготовить горячую пищу без костра на безлесных участках, ледниках, моренах. Так как, из-за изменчивой погоды может возникнуть необходимость отсидки, нужно позаботиться о дополнительном расходе газа, который будет использован для приготовления кипятка для чая или обеда. Газ брался из расчета 50 гр в сутки на человека. Ветрозащитный экран для горелок рекомендуем изготавливать из алюминиевой фольги (отечественного производства). Он менее вреден для здоровья, легче по весу и принимает любую нужную форму в соответствии с варочной посудой.

Мы в дополнение к ледорубам рекомендуем взять лыжные палки для самостраховки на подходах к перевалам.

Для прохождения нашего маршрута нам не понадобились скальные крючья, но рекомендуем брать крючьев по минимуму 3-4 шт.

Рекомендации по ремонтному набору

Хочу рассказать про вещи, которые больше всего требовались в нашем походе.

1. Скотч
2. Нитка с иглой
3. Эспандеры
4. Винтики и гайки с шайбой (6мм)
5. пластиковые пряжки и трезубцы (разных размеров)
6. Обрезанное колено стойки палатки
7. Стропа и брючная тесьма
8. Суперклей
9. Пассатижи
10. Проволока
11. Обрезки кожи
12. Шило
13. И т.д

Общий вес ремнабора составил 1.3 кг.

Общий вес рюкзака составил: в начале похода -32-33 кг. Под конец похода вес рюкзаков равнялся – 25-27 кг.

Это объясняется расходом продуктов и газа в процессе движения по маршруту.

11. Список использованной литературы и других источников информации

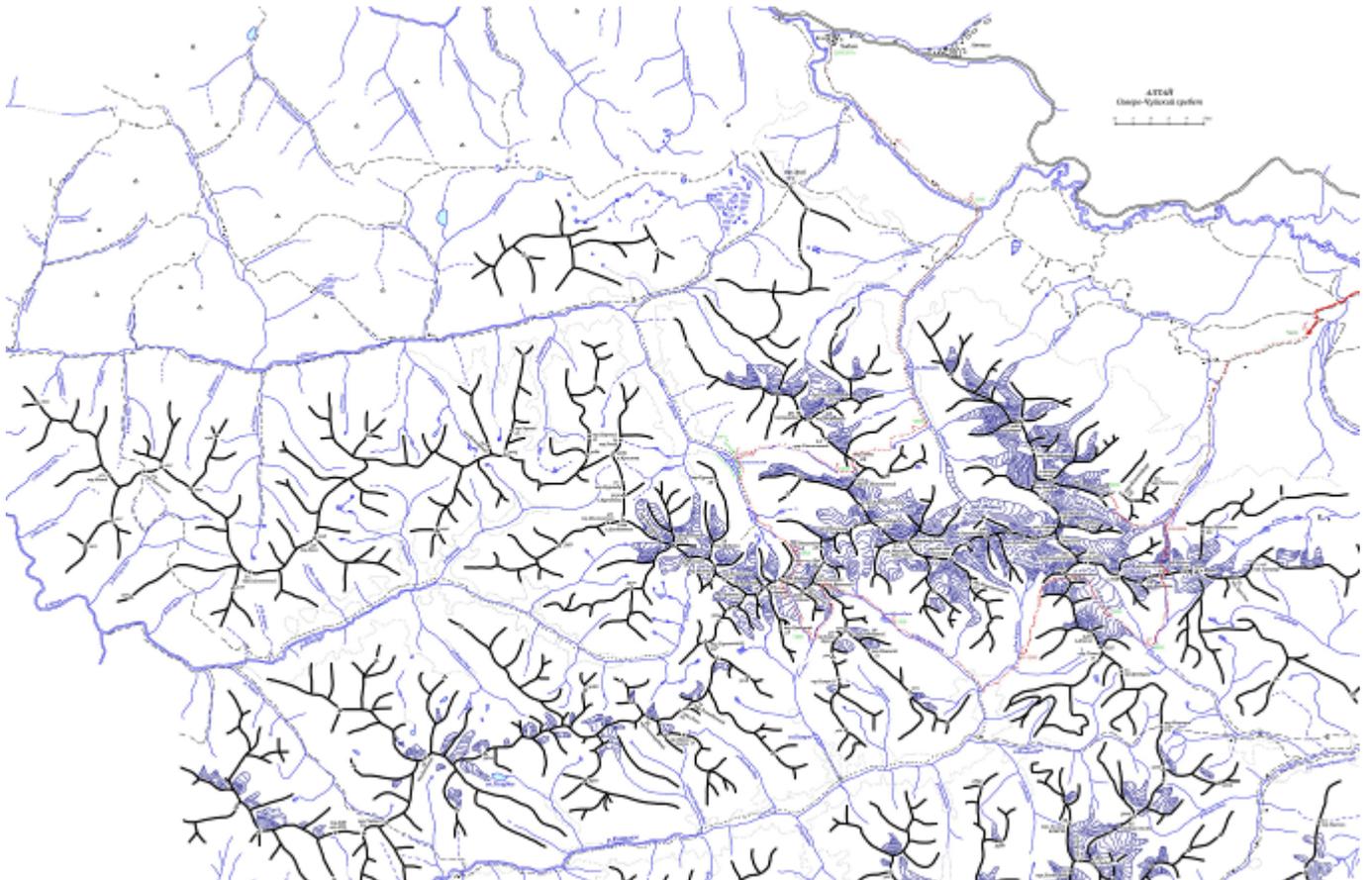
1. Высокогорные перевалы: Перечень классифицированных перевалов высокогорных районов СССР. Сост. Л.Б.Директор - М.: Профиздат,
2. Организация и проведение туристских походов. В.Ю. Попчиковский.
3. Библиотека отчетов на сайте МКК горного туризма Mountain.Ru: сайт <http://www.mountain.ru/mkk/biblio/altay/index.php>
4. ФСТУ. "Спортивный туризм". Информационно-методический сборник
5. Сервер в Интернете для туристов и путешественников.

12. Картографический материал.

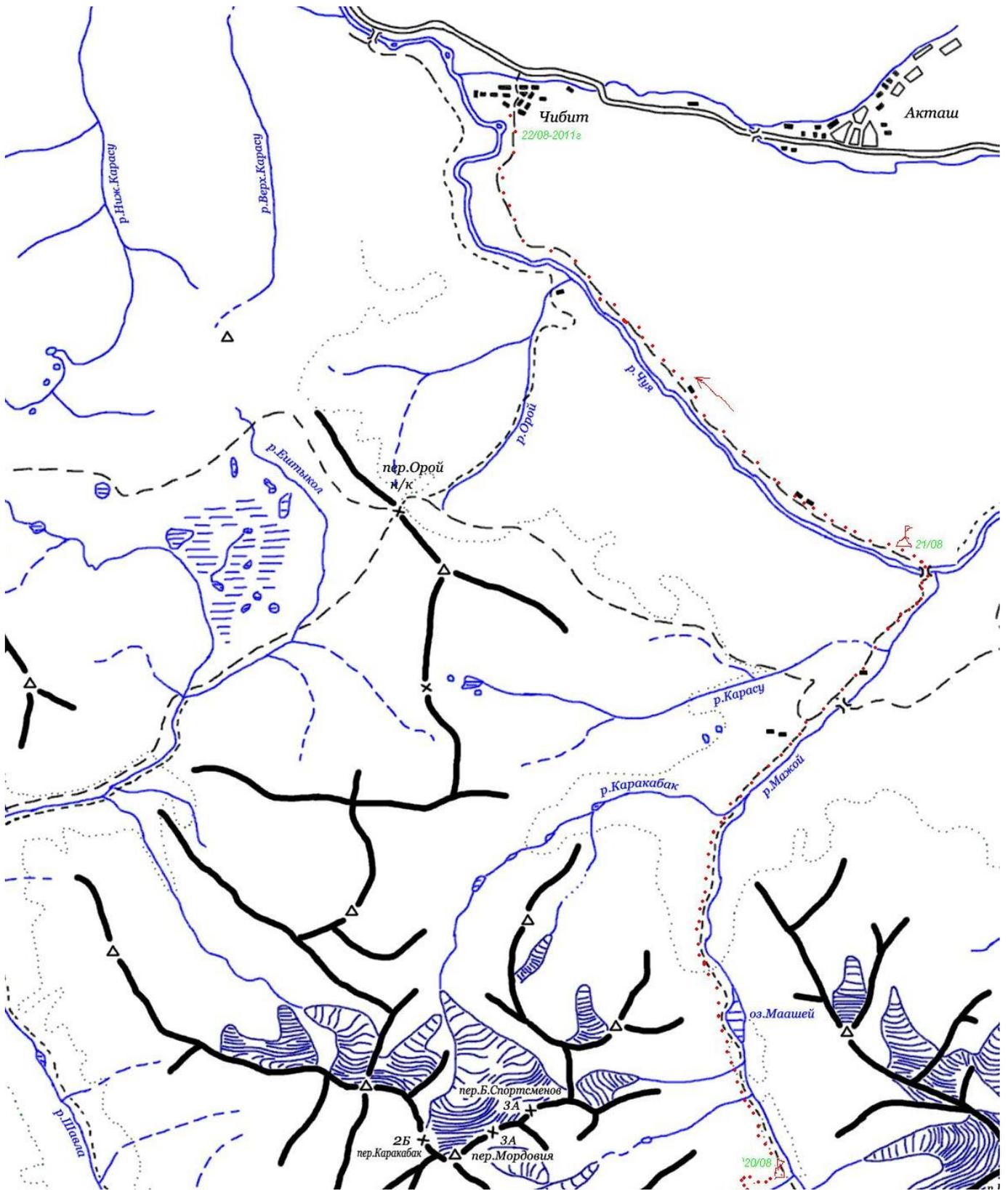
При подготовке маршрута использовались топографические карты масштаба 1: 100 000 и 1:50 000, а также обзорная карта - хребтовка, многочисленные схемы, найденные в отчетах и в интернете:

Большую помощь в определении расстояний и хребтовка высот, помогли определить карты ЛКФ ВТУ ГШ. (генштабовские карты) 1992 г. А Q U A.

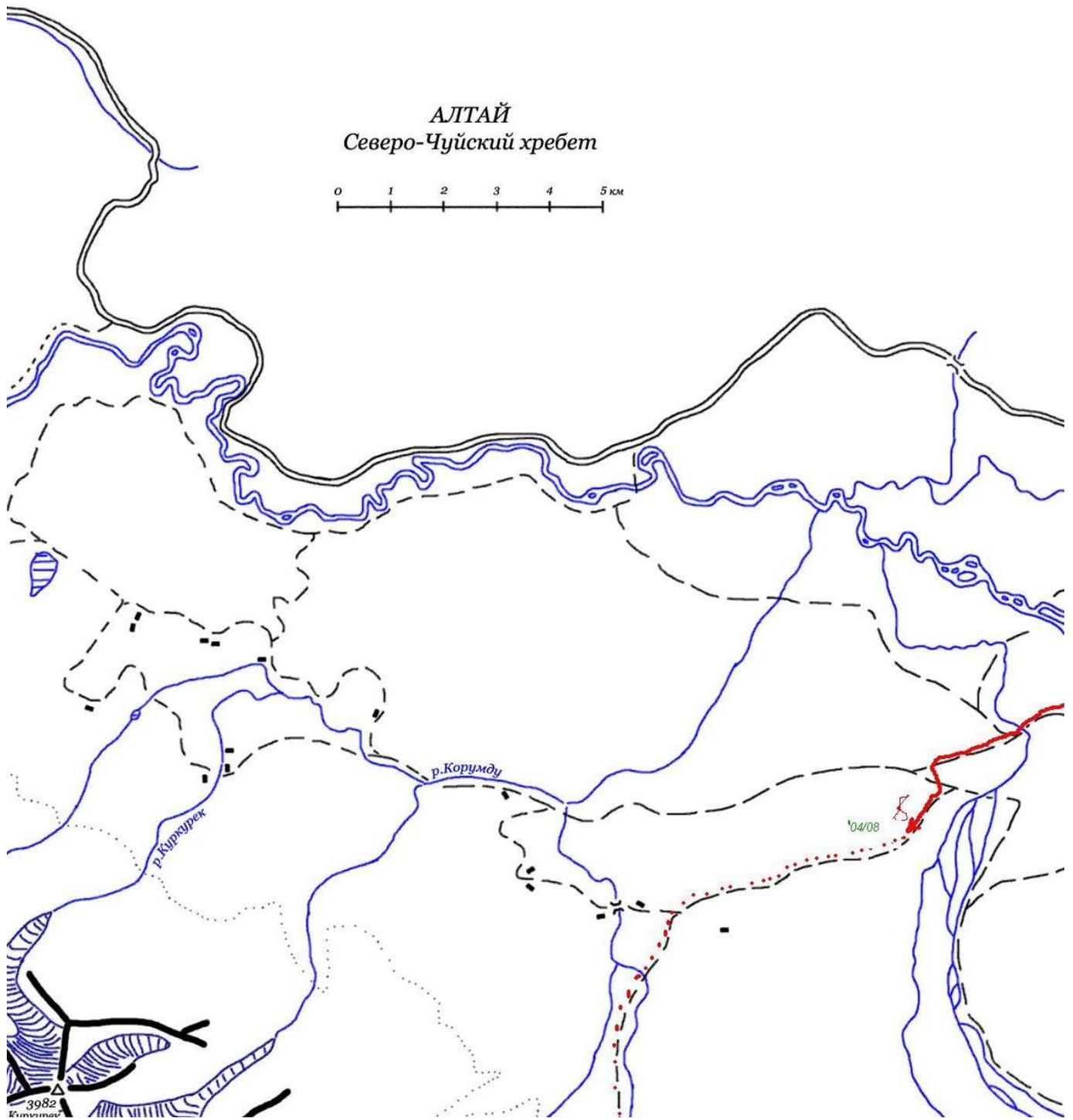
Именно последние стали нашим рабочим вариантом, по которому нам приходилось ориентироваться.



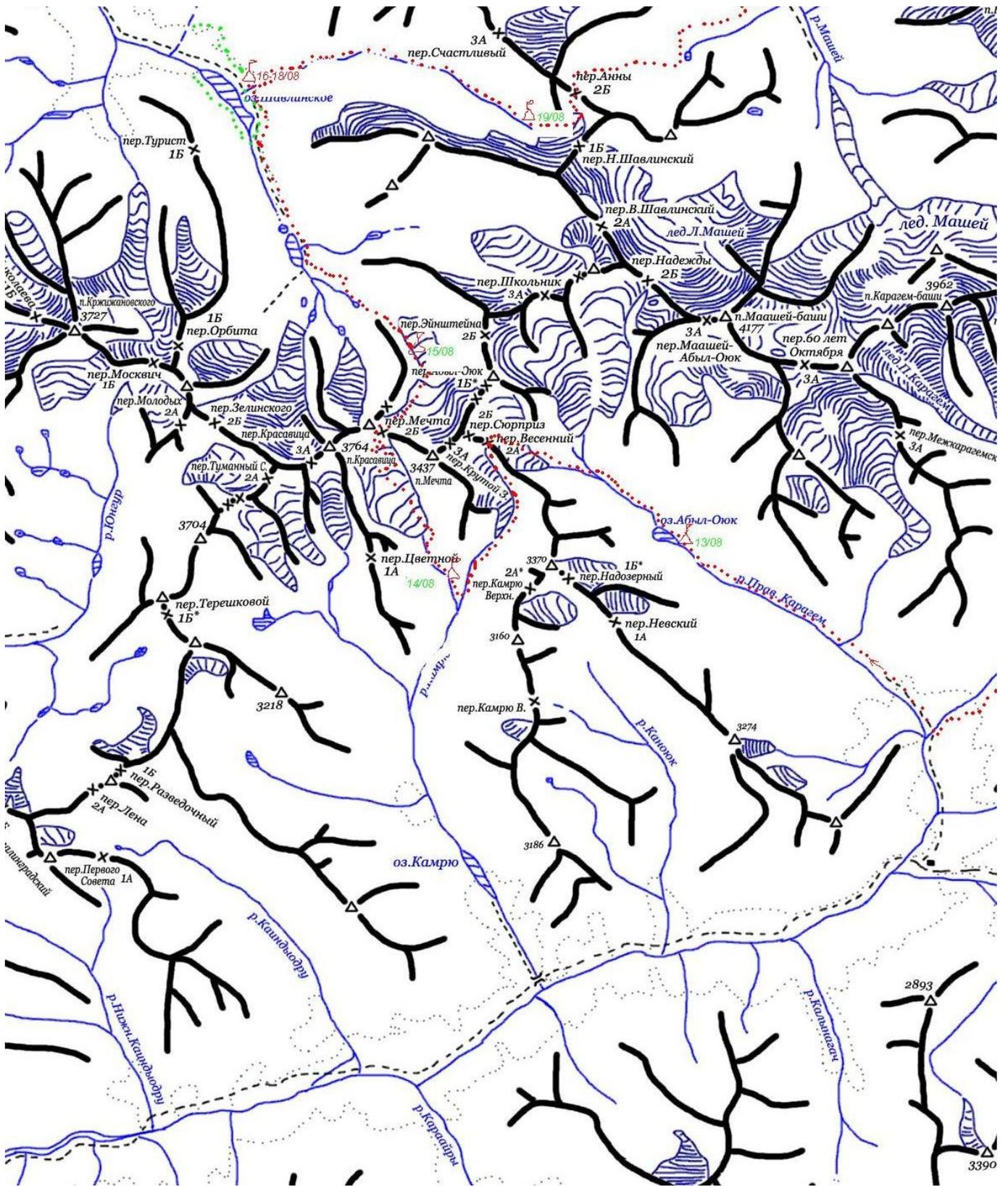
Карта Северо-Чуйских белков



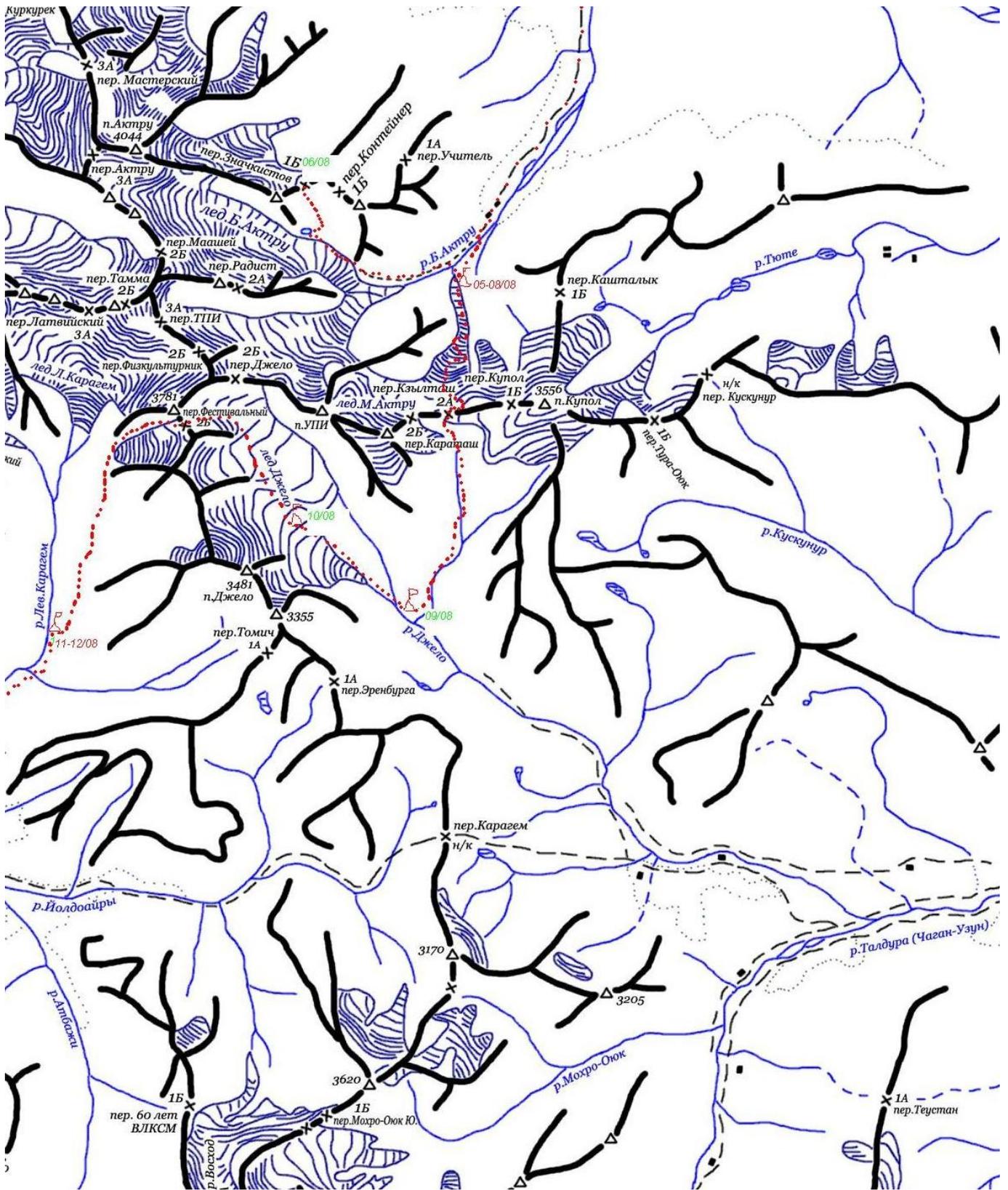
1-я часть карты



2-я часть карты



3-я часть карты



4-я часть карты