

Томская федерация спортивного туризма
Туристский клуб «**БЕРЕНДЕИ**» Томского госуниверситета

Отчет

*о горном походе 1 к. с.
по Заилийскому Алатау (Северный Тянь-Шань),
совершенном с 17 по 26 июля 2007 г.*

Маршрутная книжка № О - 67 - 07
Руководитель группы: Д.Е. Генин.
Адрес руководителя: г. Томск
пр-т Академический 11-105.

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

Председатель комиссии _____ (_____)

«____» _____ 2008 г.

Оглавление

1. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ	3
2. СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА.....	4
2.1. ВЫБОР РАЙОНА ПОХОДА	4
2.1.1. Район похода	4
2.2. ВАРИАНТЫ ПОДЪЕЗДА И ОТЪЕЗДА	5
2.3. ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ	7
2.4. ОПИСАНИЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ГРУППОЙ МАРШРУТА (ДНЕВНИК).....	7
День 1. (17.07.2007)	7
День 2. (18.07.2007)	8
День 3. (19.07.2007)	8
День 4. (20.07.2007)	10
День 5. (21.07.2007)	11
День 6. (22.07.2007)	12
День 7. (23.07.2007)	12
День 8. (24.07.2007)	13
День 9. (25.07.2007)	14
День 10. (26.07.2007)	15
2.5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.	26
2.5.1. Список группового снаряжения.....	26
2.5.2. Список личного снаряжения (среднестатистический).....	26
2.5.3 Состав походной аптечки	27
2.5.4. Состав ремнабора	27
2.6. ИТОГИ, ВЫВОДЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ МАРШРУТА	28
3. СПИСОК ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ	28

1. Справочные сведения

- ♦ Поход организован турклубом «Берендеи» Томского государственного университета (634050, г. Томск, пр. Ленина 36)
- ♦ Вид туризма: **горный.**
- ♦ Категория сложности: **первая.**
- ♦ Протяженность активной части маршрута: **120 км.**
- ♦ Продолжительность дней (ходовых/всего): **10/10.**
- ♦ Время проведения: **17.07- 26.07.2007 г.**
- ♦ Район путешествия: Заилийский Алатау – Кюнгей Алатао (**Северный Тянь-Шань**).
- ♦ Нитка маршрута: с/к Медео – ур. Горельник – пер. Титова (1А, 3600)– ур. Мынжилки – Чёртово ущелье - пер. Школьник (1А, 3800) - пер. Б. Талгарский (н/к, 3200) - пер. М. Талгарский (н/к, 2700) – ур. Солнечная поляна - р. Туристов - **пер. Туристов (1А, 4000м)** - руч. Озерный - **пер. Озерный (н/к, 3520м)** - р. Чон–Кемин – оз. Джасыл-Кёль - р. Аксу – лед. Восточный Аксу - **пер. Аксу Северный (1А, 3950 м)** - р. Чон-Аксу - пос. Григорьевка.
- ♦ Маршрутная книжка № **О-67-07** выдана МКК Томской федерации спортивного туризма (шифр МКК 170-00).
- ♦ Отчет на **28** страницах содержит: **21** фотографию, **12** рисунков, **7** таблиц.
- ♦ Препятствия, определяющие категорию сложности маршрута:

Таблица 1.

Вид препятствия	Название препятствия	Категория трудности, высота (по классификатору)	Характеристика препятствия	
			подъем	спуск
перевал	Титова	1А	крупная осыпь	мелкая осыпь
перевал	Школьник	1А	крупная осыпь	мелкая осыпь
перевал	Туристов	1А	снег	мелкая осыпь
перевал	Ак-Су Вост.	1А	мелкая осыпь	мелкая осыпь

[1]

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

♦ Состав группы

Таблица 2.

№	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Опыт	Обязанность в группе
1	Генин Дмитрий Евгеньевич	1987	1 г.у., альп. III+	Руководитель
2	Богданова Ольга Владимировна	1987	1 с.у.	Завхоз
3	Кирбижекова Екатерина Владимировна	1988	1 с.у.	Санинструктор
4	Марчук Ирина Сергеевна	1987		участник
5	Мезенцева Алла Владимировна	1987	1 в.у.	Фотограф
6	Рыбка Павел Андреевич	1987	2 в.у.	Хронометрист, завснар, ремнаборщик

2. Содержание отчета**2.1. Выбор района похода****2.1.1. Район похода**

Согласно современным географическим воззрениям к Северному Тянь-Шаню относятся хребты Заилийский Алатау, Кунгей-Алатау, Киргизский хребет, хребет Кетмень и др. Два первых хребта составляют основную часть Северного Тянь-Шаня.

Заилийский Алатау с севера и северо-запада открыт к Илийской впадине и равнинам Казахстана, а Кунгей-Алатау с юга — к впадине оз. Иссык-Куль, за которой простираются хребты Терской-Алатау, Куйлю и Акший-рак, относящиеся к Центральному Тянь-Шаню.

Весь горный район с точки зрения физико-географических особенностей и туристской освоенности условно делится на три части: восточную, центральную и западную. Центральная, наиболее освоенная и посещаемая туристами, ограничена долинами рек Иссык, Чилик, Чон-Аксу на востоке и долинами рек Аксай и Чоктал на западе.

К югу от Заилийского Алатау за долинами рек Чилик и Чон-Кемин тянется второй основной хребет Северного Тянь-Шаня — Кунгей-Алатау.

Северный Тянь-Шань представляет собой сравнительно молодую горную страну, созданную глыбовыми поднятиями и складкообразованием на месте старой, ранее существовавшей, но сильно выровненной). Кроме того, важную роль в формировании высокогорного рельефа Северного Тянь-Шаня сыграло древнее оледенение, оставившее троговые долины и ледниковые цирки.

Северный Тянь-Шань имеет очень сложный горный рельеф. Наряду с двумя основными высокими хребтами Заилийский Алатау и Кунгей-Алатау здесь встречаются внутригорные впадины, долины, подгорные наклонные равнины и другие формы рельефа.

Опыт прохождения перевалов района показывает, что и Заилийский Алатау и Кунгей-Алатау отличаются асимметрией склонов. Как правило, северные и западные склоны перевалов на

основных хребтах и отрогах короткие и крутые, а южные и восточные – более пологие и длинные.

Имеющиеся типы горного рельефа во многом определяют и климатические особенности Северного Тянь-Шаня — режим погоды, который удерживается в данной местности на протяжении нескольких столетий.

Северный Тянь-Шань по условиям циркуляции воздушных масс относится к умеренному поясу, при этом предгорья характеризуются умеренно теплым климатом, а высокогорье находится в умеренном и холодном климатах.

Большей же частью в летние месяцы на Северном Тянь-Шане стоит тихая, маловетренная погода. На Заилийском Алатау горно-долинная циркуляция воздуха особенно выражена в июле — августе. В это время такой же процесс наблюдается на южных склонах хребта Кунгей-Алатау.

Атмосферные осадки в горах Северного Тянь-Шаня неравномерны и по отдельным подрайонам. Так, На Заилийском Алатау минимальное их количество (198 мм) отмечается в восточной части хребта, а на западе этот показатель выше.

В связи с тем, что уровень конденсации в котловине оз. Иссык-Куль к середине лета постепенно повышается, осадки на южных склонах хребта Кунгей-Алатау выпадают в основном в середине и в конце лета, а в предгорьях максимум осадков приходится на весну и начало лета.

Нужно отметить также частые и продолжительные грозы в горах Северного Тянь-Шаня.

Большая амплитуда температур в течение суток и высокая сейсмичность вызывают интенсивное разрушение горных пород Северного Тянь-Шаня, а это, в свою очередь, является причиной камнепадов с вершин и перевальных склонов.

Наиболее благоприятным временем проведения горно-туристских походов по Северному Тянь-Шаню является последняя декада июля — август — первая декада сентября. Именно в этот период погода наиболее устойчива, уровень снежного покрова на ледниках сравнительно невысок.

Озера в горах Северного Тянь-Шаня встречаются тектонического, завально-плотинного, ледниково-моренного типов.

По мнению большинства опытных горных туристов, хорошо знающих Северный Тянь-Шань, самым красивым озером района является Джасыл-Кёль, из которого берет начало р. Чон-Кемин. Это озеро, расположенное на высоте 3427 м, относится к завально-плотинному типу. Вода его имеет необычно голубой цвет, меняющий оттенки в зависимости от освещения. Здесь нет никаких растений и рыб, не случайно в переводе с казахского «Джасыл-Кёль» обозначает — бесплодное озеро с невкусной несоленой водой [2].

2.2. Варианты подъезда и отъезда

Подъезды к району несложны. Поездом можно доехать до Алма-Аты через Новосибирск. Поезд идет от Новосибирска до Алма-Аты 1,5 суток. По четным числам из г. Новосибирска идет казахский состав, соответственно, по нечетным – российский. Стоит заметить, что ехать лучше на российском составе, потому что едут в основном русские, проводники русские, порядка больше и гигиенические условия лучше. Единственный плюс казахского поезда – чуть более дешёвые билеты.

Билеты на обратную дорогу нужно брать сразу с билетами до Алма-Аты.

Заявленный маршрут: с/к Медео – ур. Горельник – пер. Титова (1А, 3600)– ур. Мынжилки – Чёртово ущелье - пер. Школьник (1А, 3800) - пер. Б. Талгарский (н/к, 3200) - пер. М. Талгарский (н/к, 2700) – ур. Солнечная поляна - р. Туристов -пер. Туристов (1А, 4000м) - руч.Озерный - пер. Озерный (н/к, 3520м) - р.Чон–Кемин – оз. Джасыл-Кёль - р.Аксу – лед. Восточный Аксу - пер. Аксу Северный (1А, 3950м) - р. Чон-Аксу - пос. Григорьевка.

Расчетная протяженность 124 км

Пройденный маршрут: с/к Медео – ур. Горельник – пер. Титова (1А, 3600)– ур. Мынжилки – Чёртово ущелье - пер. Школьник (1А, 3800) - пер. Б. Талгарский (н/к, 3200) - пер. М. Талгарский (н/к, 2700) – ур. Солнечная поляна - р. Туристов -пер. Туристов (1А, 4100) - руч.Озерный - пер. Озерный (н/к, 3500) - р.Чон–Кемин – р. Аксу – лед. Восточный Аксу - пер. Аксу Северный (1А, 3950) - р. Чонг-Ак-Су - пос. Григорьевка.

Фактическая протяженность 120 км.

2.3. График движения

Краткий график движения

Таблица 3.

Даты	Дни пути	Участки маршрута	Км	Способ преодоления
17.07	1	г. Алма-Ата (Медео) – р. Горельник	7	пешком
18.07	2	Ур. Горельник	7	-//-
19.07	3	Пер. Титова (1А, 3600) – ур. Мынжилки – Чёртово ущелье	8	-//-
20.07	4	Пер. Школьник (1А, 3800) – пер. Б. Талгарский (н/к) – пер. М. Талгарский (н/к) – р. Левый Талгар	8.5	-//-
21.07	5	Ур. Солнечная поляна – р. Туристов	15	-//-
22.07	6	Пер. Туристов (1А, 4100) – р. Кызылсай	10	-//-
23.07	7	днёвка	0	-
24.07	8	Пер. Озёрный (н/к, 3500) – р. Кель-Алматы – исток р. Чонг-Кемин	24	-//-
25.07	9	Лед. Ак-Су - пер. Ак-Су Вост. (1А, 4100) – р. Чонг-Ак-Су	20	-//-
26.07	10	Григорьевское ущелье	20	пешком, авто-транспорт

Итого активными способами передвижения: **120 км.**

2.4. Описание прохождения группой маршрута (дневник)

День 1. (17.07.2007)



Фото 1. Домик лесников, начало тропы в Горельник

Вышли из поезда, купили продукты, доехали до Зелёного базара, пешком дошли до гостиницы «Казахстан», по пути заглянув в парк им. 28-ми Героев-панфиловцев. От гостиницы «Казахстан» ходит автобус №6 до Медео, стоимость проезда 25 тенге. На Медео были в 14:00. К 15:00 добрались до домика лесников на повороте дороги. Сильное впечатление на участников произвела лестница, ведущая от катка на верх плотины. Погода стояла пасмурная, но дождя не было.



Фото 2. Поворот дороги около домика лесников.

Возле домика лесников перепаковали кули. Программа на оставшиеся по

В 16:00 начали движение по тропе вверх. График движения – 30 минут ходу, 10 минут отдыха (первый день всё-таки). Тропа местами уходит довольно круто вверх, это очень утомляет с непривычки. Через полтора часа встретили местных парня и девушку. От них узнали, что возле метеостанции Верхний Горельник обитает очень злая собака, правда на цепи, но цепь длинная. Приняли это к сведению. Ещё через час увидели метеостанцию. Прокрались мимо



Фото 3. Начало тропы в Горельник

неё почти на цыпочках (насколько это возможно с тяжёлым рюкзаком), но, слава Богу, собаку так и не встретили. В 19:00 остановились на ночлег в 500 метрах от водопада. Ещё на 200 метров ниже по течению находилась очень удобная площадка, но только под одну палатку. У нас палаток было две, поэтому пришлось располагаться на не крутом, но, тем не менее, склоне.

День 2. (18.07.2007)

Подъём в 7:00, выход в 9:00. График движения (как и во все последующие дни) - 40 минут ходу, 10 минут отдыха. Зашли на водопад, пофотографировались. Вернулись к развилке и пошли дальше вверх по ущелью. Тропа здесь натоптана хорошо, почти нигде не теряется, местами подъём достаточно крут, местами же вылаживается. Погода стояла тёплая, солнечная.

Примерно в 12:00 прошли границу леса. Через некоторое время крутые подъёмы перестали досаждать. В 14:00 мы остановились, чтобы перекусить. К сожалению, стало несколько пасмурно. В 14:40 продолжили движение, и через два



Фото 4. Группа у водопада

часа тропа исчезла в каменистом распадке (или правильнее назвать это очень пологим кулуаром?). Распадок можно было обойти, но для этого необходимо было довольно круто подниматься, чего очень не хотелось в силу усталости и прогрессирующей акклиматизации.

После полутора часов движения по распадку (т.е. ломания ног по крупным камням) руководитель решил всё-таки подняться наверх на разведку, в результате чего

выяснил, что, во-первых,

группа идёт в нужном направлении, и, во-вторых, до планируемого места ночёвки (озёр под перевалом Титова) осталось уже совсем немного. В небе стало совсем уже мрачно. Группа поднялась из распадка и направилась к моренному валу, возвышавшемуся впереди. И тут сверху полило, а вдобавок посыпало, причём не снегом, а градом (хорошо, что не крупным!). Несмотря на это мы продолжили движение и через 30 минут поднялись на вал и увидели в 100 метрах впереди озеро, а за ним – перевал Титова. Благодаря дождю лагерь был разбит очень быстро. Через полтора часа дождь кончился, мы к этому времени поужинали, и до отбоя

ещё успели вдоволь нагуляться по окрестностям, напрыгаться по моренам и пофотографироваться.

День 3. (19.07.2007)

Подъём в 7:00. Погода – лучше не бывает. Выход в 9:00. Через 15 минут начали подъём на перевал Титова.



Фото 5. Озеро под перевалом Титова

Перевал Титова (1А, 3600) находится в западной ветви Малоалматинского отрога, в гребне, отходящем от пика Титова на северо-восток. Ориентация склонов: восток-запад. Характер склонов: осыпь средняя и крупная.



Фото 6. Подъём на перевал Титова – слева от снежного галстука

надо перейти в среднюю часть ущелья и продолжать движение в сторону изгиба дороги на ГМС "Молодежная".

Поднялись на перевал в 11:00. Впечатлились открывшейся панорамой. В 11:30 начали спуск. «Еле заметную тропинку» благополучно проскочили и в результате вышли к 13:00 прямо к плотине у метеостанции «Мынжилки», где и остановились на обед.

В 14:30 вновь начали движение. Перед характерным S-образным изгибом дороги свернули вправо и начали подъём на



Фото 8. Вид на ночную Алма-Ату из Чёртова ущелья

Описание прохождения: от нижнего озера в верховье ущелья Горельник следует подниматься на моренный вал с левой по ходу стороны, а выйдя на него, продолжить движение по гребням моренных наносов в направлении нижней части снежного галстука, который стекает с перевала. Подъем следует осуществлять с левой стороны от него.

При подъеме перевальный взлет становится круче и подвижнее. Подойдя под жандарм, следует идти очень осторожно, следя за падением камней, сдвинутых другими участниками. Перед выходом на седловину склон выполаживается. С перевала открывается замечательная панорама верховий Малоалматинского ущелья и Горельника.

Спуск с перевала проходит по мелкой осыпи с грунтом (100 м.) и выводит на морену. Следует придерживаться левого по ходу края морены по еле заметной

тропинке. После первого вала морены

каменисто-травянистый (и довольно крутой) склон с целью перевалить через отрог хребта и попасть в Чёртово ущелье кратчайшим путём. Склон довольно неудобный, местами камни лежат очень плохо, ближе к концу подъёма приходится к тому же продираться через кусты и за них же держаться, так как склон здесь становится весьма крутым.

Обратная сторона данной перемычки более пологой, камней на ней почти нет, она выводит на древнюю морену, на которой можно заночевать



Фото 7. Группа на перевале Титова

перед подъёмом на перевалы Школьник или Абая. Для этого необходимо достичь ручья, который протекает вдоль северо-восточного края морены и идти вверх по его течению. Там, где край морены выполаживается и сравнивается с травянистой поляной, можно поставить палатки, что мы и сделали (в 18:30). Недалеко от этого места есть также площадка, выложенная на морене из камней, правда размером она только на одну палатку.

День 4. (20.07.2007)

Подъём в 6:00. Выход в 8:00. Погода – ясная.

Начали движение по тропинке, уходящей сначала просто по склону вверх, а затем в «карман» между стеной и моренным валом. Сначала тропа чётко видна, затем она постепенно теряется в камнях. В этот момент необходимо подняться на морену. Там тропа продолжается, видна она не совсем хорошо, зато помечена турами.

Следуя по ней, мы наткнулись на ещё одно место возможной ночёвки перед подъёмом на перевал. Это была выложенная из камней площадка в одну палатку размером. Где-то под камнями



Фото 9. Подъём на перевал Школьник



Фото 10. Группа на перевале Школьник

журчала вода. На крайний случай ледник Абая отсюда в двух шагах, так что с водой проблем быть не должно.

В 10:30 начали подъём на перевал «Школьник». Он находится в хребте между пиками Абая и Школьник. Склоны осыпные. Ориентация склонов: северо-восток (мелкая осыпь) – юго-запад (крупная осыпь). Высота около 3800 м.

В ясную погоду перевал хорошо виден с фронтальной морены ледника Абая. Он выглядит как широкая седловина в хребте. Если смотреть из Чёртова ущелья, то правее перевала начинается сплошной массив скал без явных просветов, скалы даже слегка меняются в цвете.

Подниматься по крупной осыпи следует очень осторожно, так как она довольно подвижна.

В 12:00 мы поднялись на перевал. Сняли записку группы ФСТ и ТМ (кто бы ещё сказал, как это расшифровать?) г. Алматы. Перекусили. В 12:20 начали спуск в направлении Большого Талгарского перевала. Сам перевал пока что виден не был, но было видно небольшое озерцо внизу. К 14:00 спустились к нему и устроили большой перекус (он же обед). Вода в самом озере показалась подозрительной, вокруг валялось много мусора (видимо, из-за того, что рядом проходила очень сильно натопанная тропа), за водой сбегали к ручейку выше по тропе. В небе тем временем начали появляться первые облачка.

В 14:40 выдвинулись в путь. Около 15:00 дошли до Большого Талгарского перевала. Не увидели ничего особенного, пофотографировались и ушли в сторону Малого Талгарского перевала. Облачка в небе всё росли и росли.

Примерно в 16:30 достигли Малого Талгарского перевала. После пяти минут отдыха начался дождь. Пришлось в срочном порядке надевать всякое разное непромокаемое и срочно стартовать. Тропа вниз хорошо набита, но из-за дождя она стала грязной и очень скользкой. Неприятным сюр-

призом оказались брёвна, лежащие местами через тропу. Приходилось или с большим трудом перелезать через них, или ползти под ними.

Шли почти без перекуров, так как очень хотелось побыстрее дойти и поставить лагерь. Около 20:00 спуск наконец-то закончился очень удобной поляной на берегу Левого Талгара, там мы и расположились на ночлег. В 50 метрах выше по течению в реку впадает ручей с чистой прозрачной водой (в Талгаре она мутная).

День 5. (21.07.2007)

Подъём в 8:00 (необходимо было чуть больше поспать после предыдущего трудного дня). Выход в 10:00.

Погода, так сказать, полужасная. Немного пасмурно, но дождя вроде бы быть не должно.

Пошли по хорошо натопанной тропе вдоль реки вверх по течению. Иногда тропа теряется на старых селевых выносах, но там есть туры, и тропа быстро находится вновь.

Через два часа движения упёрлись в каньон. При подготовке похода нас об этом предупреждали. Он образовался пару лет назад в результате схода мощного селевого потока со склона пика Комсомола. Одна из рек, текущих со склона, пробилась в селевом выносе каньон. Также этот поток перекрыл русло Левого Талгара, и там образовалась небольшая запруда.



Фото 11. Селевой вынос, сошедший со склона пика Комсомола

Чтобы легче преодолеть каньон, необходимо всё время держаться поближе к реке. Тогда его можно пересечь, пока стены не стали слишком высокими. Нам же в один момент показалось, что тропа уходит вправо, огибая островок леса. Обойдя лес, мы вышли к каньону там, где его стены уже имели высоту порядка человеческого роста. В результате было потеряно много времени на поиск подходящего места и преодоление каньона.

После каньона вновь начинают появляться турики на селевом выносе, после обхода запруды (или правильнее сказать озера?) появляется тропа.

К 14:30 вышли на Солнечную поляну, пересекли её и наткнулись на палатку, как выяснилось, алмаатинцев. Поговорили с ними, спросили, как идти дальше. После этого успели пройти минут десять, и начался дождь. Забежали под ближайшую ёлку, устроили перекус. За это время дождь немного стих.

В 15:30 продолжили движение. После того, как выбрались за границу леса и прошли место впадения Улькен-Мынжилки в Левый Талгар, дождь зарядил с новой силой. Перекуры стали делать реже и короче (не более 5 минут), чтобы не замерзать. Около 18:00 наткнулись на ещё одну палатку ещё одних алмаатинцев. Где-то здесь нам уже надо было поворачивать в сторону ледника Туристов, и они показали, куда идти, чтобы не промахнуться.

К 19:00 нашли место, где остановиться. До ледника, как было запланировано, не дошли, но все уже сильно вымокли и устали.



Фото 12. Камень у впадения реки Туристов в Левый Талгар

Периодически моросил дождь. Привалы сократили до 5 минут. Около 14:00 упёрлись в какой-то снежник, по которому дальше уходили следы. Дождь усилился, руководитель принял решение остановиться, накрыться полиэтиленом и поесть. Через пять минут тучи слегка разорвало, и стало видно, что снежник ведёт прямо на перевал, до которого подняться осталось всего ничего.

Непосредственный подъем на перевал это снежно-ледовый склон крутизной 20-25° протяженностью около полукилометра. Ориентация склонов северо-восток - юго-запад.

В 14:40 поднялись на перевал. В качестве тура здесь используется металлическая тренога. Сняли записку, на которой оставили свои пометки аж три разные группы. Самая поздняя запись – 18.07. Всё кругом было в тумане, из-за чего фотографировать было нечего; сверху моросило, поэтому долго задерживаться на перевале не стали. Постояли минут десять, написали записку и пошли спускаться.

Спуск проходит по мелкой осыпи. Затем двинулись по морене вдоль правого берега реки Кызылсай. В какой-то момент сбились с тропы, затем снова на неё вышли. Около 17:00 вышли на дорогу автомобильного масштаба. Дождь всё лил и лил. Шли уже совсем почти без остановок, благо дорога шла всё вниз и вниз. К 19:00 вышли к месту впадения реки Кызылсай в реку Озёрную. Хотели перейти обе реки сразу, однако отказались от такой затеи. Если Кызылсай ещё можно было преодолеть вброд (чего очень не хотелось, хотелось перепрыгнуть по камням), то на Озёрную даже смотреть было страшновато.

Поэтому было принято решение ночевать на правом берегу Кызылсая, а утром попытаться перейти реки.

День 7. (23.07.2007)

Проснулись, выглянули из палатки. Небо всё такое же серое и пасмурное, вот-вот опять будет дождь. После вчерашнего не прекращавшегося полива у всех почти все вещи мокрые, а настроение

День 6. (22.07.2007)

Подъём в 7:00. Выход в 9:00. Погода пасмурная, иногда туман.

Идём по хорошо набитой тропе. Подъём местами достаточно крут. После полутора часов движения подошли к леднику. На пару минут выглянуло солнце, и вроде бы стал виден перевал, но потом всё вновь заволочило туманом.

Из-за тумана стало невозможным движение к перевалу по леднику. Идти пришлось по тропе на морене, благо она вся была помечена турами.



Фото 13. Ледник Туристов в тумане

безрадостное. В связи с этими факторами, а также наличием трёх запасных дней, руководителем было принято решение устроить днёвку.

Выспались. После обеда стало почти совсем ясно, просушились.

День 8. (24.07.2007)

Подъём в 7:00. Выход в 9:00.

Ура! Наконец-то опять хорошая погода. Ясно, солнечно, настроение у всех отличное.

Перешли вброд Кызылсай, двинулись вверх вдоль Озёрной. Прошли несколько притоков Озёрной. Река стала заметно мельче. Через 40 минут наткнулись на место, где Озёрная разливается по-



Фото 14. Дорога на перевал Озёрный



Фото 15. Перевал Озёрный, река Кель-Алматы

шире, и перешли её. Вышли на автомобильную дорогу.

К 12:30 поднялись на перевал Озёрный. Странное место. Во-первых, перевал, который и на перевал-то не похож. Во-вторых, граница – и ни одного пограничника даже близко.

Пοфотографировались. В 12:50 пошли дальше по тропе вдоль левого берега реки Кель-Алматы. Шлось очень легко и хорошо, поэтому привалов почти не делали.



Фото 16. Переправа через Юго-Западный Талгар

К 15:30 подошли к реке Кашка-Су. Пообедали, а затем перешли её (удалось перепрыгнуть по камням и практически не замочить ноги).

К 16:30 подошли к реке Юго-Западный Талгар. Два местных парня как раз переправляли на лошадях какую-то группу. Течение в реке было очень бурным. Вода доходила лошадям до живота, и это наводило на определённые размышления. Вброд туда идти очень не хотелось. Можно было бы здесь заночевать и перейти утром, но не хотелось терять время. В этот день мы так хорошо шли.

Поэтому когда местные предложили нам помочь, мы не отказались. Они попросили по 600 тенге с человека.

Пришлось согласиться. Зато мы могли продолжить движение.

К 19:00 дошли до истока реки Чон-Кемин. По плану надо было ещё перейти моренный вал и встать на озере Джасыл-Кель, но сил и желания уже не было (как потом выяснилось, зря). Поэтому встали у истока Чон-Кемина, найдя подходящую площадку.

День 9. (25.07.2007)

Подъём в 6:00. Выход в 8:00. Погода ясная.

Настроение у всех боевое: впереди последний перевал! Через 20 минут движения вышли на хорошо набитую тропу, идущую вдоль правого берега реки Ак-Су. Тропа везде помечена турами или стрелками, нарисованными красной краской на камнях. Она идёт до самого ледника.



Фото 17. Подъём к леднику Ак-Су

К 12:00 подошли под ледник. Впереди маячила группа алмаатинцев, которых мы вчера встретили у Юго-Западного Талгара. Через час мы догнали их на леднике. Ледник открытый, трещины хорошо видны, идти можно без связок. Ещё через полчаса вышли на морену слева. Навстречу сверху по тропе спускалась ещё одна группа – алмаатинцы с иностранцами (кажется, немцами). Спросили у них, что там впереди. Они нам сказали, что эта тропа выводит прямо на перевал.

Перевал Аксу Северный (1А, 4100м) находится в отроге Кунгей Алатау, соединяет долину р. Чон-Кемин и р.Чон-Аксу. Ориентация склонов с запада на восток. Характер склонов с обеих сторон мелкая осыпь.

В 13:40 начали подъём на перевал. Идти тяжело, так как подъём крутой.

В 16:00 поднялись на перевал. Сняли записку группы из Алма-Аты под руководством Вуколова (да-да, того самого). Перекусили, пофотографировались. В 16:30 начали спуск.

Через час под ногами началась трава, а вместе с ней – пастбище со всеми вытекающими последствиями. Ещё через полтора часа спустились к реке Чон-Ак-Су. Хотели перепрыгнуть её по камням, но не нашли, где бы это сделать. Попробовали перейти вброд «стенкой». Место было выбрано не совсем оптимально, вдобавок одна из участниц потеряла равновесие, что привело к падению половины «стенки», шедшей ниже по течению. Быстро рванулись обратно, и больше не делали попыток переправиться. Решили заночевать на левом



берегу, и попробовать перейти утром, когда воды поменьше. На правом берегу маячили чьи-то палатки (наверное, Вуколов).

Найти место под палатку оказалось делом проблематичным, так как, во-первых, всё пространство являлось пастбищем, во-вторых, было как-то болотисто. Время до отбоя было использовано для просушки вещей, намочивших при падении в реку, благо погода стояла солнечная.

Фото 18. Группа на перевале Ак-Су

День 10. (26.07.2007)

Подъём в 7:00. Погода пасмурная, но без дождя. Нашли место, где реку можно перепрыгнуть по камням. Пока не стало тепло и не началось активное таяние ледника, перебрались на правый берег. Только там сготовили завтрак.

В 9:30 начали движение по хорошо натопанной тропе вниз. Иногда тропа терялась на моренных валах, но затем на траве снова появлялась. Через полтора часа морены совсем кончились, начались равнины. В это же время стали попадаться первые временные поселения пастухов.

Дальше поселения пошли всё чаще и чаще. Примерно в 12:00 вышли на автомобильную дорогу. Спросили у местных, как можно уехать из ущелья. Они ответили, что тут ходят машины, на которых ездят скупщики грибов, собираемых в ущелье. Однако цена, которую они назвали (150 - 200 и более сомов с человека) нас не очень-то обрадовала.

Шли почти без привалов, так как идти было легко. Около 13:00 остановились пообедать. В 13:20 продолжили движение. Через полчаса после этого увидели стоящую в стороне от дороги группу туристов. Остановились на привал, руководитель пошёл пообщаться с друзьями-туристами. Выяснилось, что это те самые алма-атинцы под руководством того самого Вуколова! Узнали у него, где в ущелье можно переночевать, если не удастся уехать.

В 14:40 продолжили движение по дороге. Через 20 минут остановились возле необычайно красивого лесного озера пофотографироваться. В это время у дороги остановился микроавтобус (Mitsubishi Delica).



Фото 19. Лесное озеро в Григорьевском ущелье

Водитель спросил, кто мы и откуда. Видимо, его внимание привлёк наш внешний вид. Мы разговорились. Непонятно, чем мы его так привлекли, но он решил довезти нас в Бостери совершенно бесплатно. Это притом, что в машине уже сидела его семья! Мы в очередной раз убедились, что мир не без добрых людей.

Через пару часов мы уже сидели в кафе «Смак» в посёлке Бостери вместе с семьёй дяди Гены (так представился водитель, вывезший нас из Григорьевского ущелья).

Цены на жилье в частном секторе колеблются в размере от 50 сомов до 150 сомов на человека в сутки (т.е. от 40 руб. до 90 руб.). Мы остановили свой выбор на саде одного из частных домов, точнее этого дома. Плата за аренду сада невелика – 40-50 сомов с человека в день.

Питаться в Киргизии можно в многочисленных кафетериях (типа чайханы), либо договориться с хозяином дома и готовить в летних кухнях дома. Местную регистрацию можно произвести в Бостери в ПОМ (поселковое отделение милиции) стоимостью 150 сомов на одного человека, либо в соседнем городке Чолпон-Ата (100 сом с человека), до которого можно доехать на автобусе (около 20 сом с человека). Это избавит вас от больших проблем при выезде из суверенного государства Кыргызстан. Надо отметить, что зарегистрировать свое пребывание в Кыргызстане НЕОБХОДИМО, даже если оно длится пару дней.

Записка 1. С перевала Школьник

[illegible]

Записка 2. С перевала Туристов

Николай Повзнев
Александр Бухарев
Ханна Ренге-
11 июня 2007.
Нового Рорма (1)

Записка 3. С перевала Ак-Су

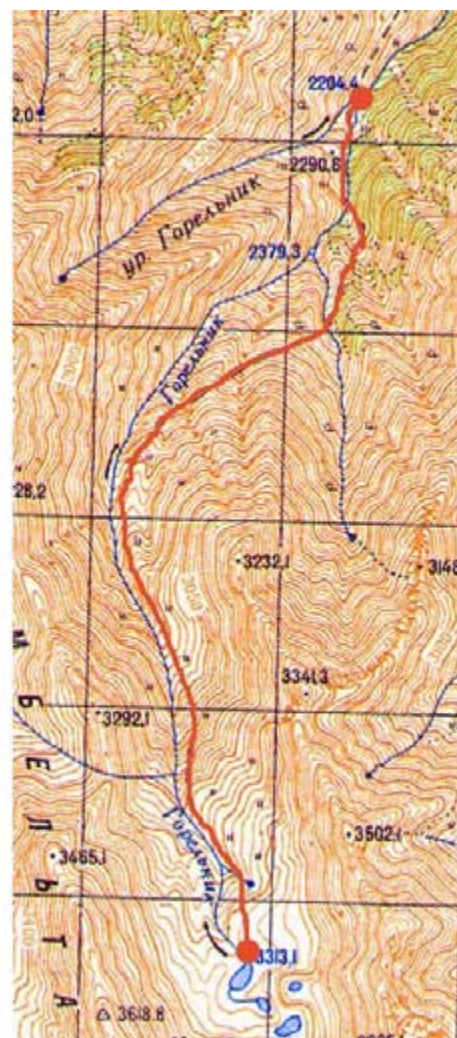
11²⁰ миль, 25 августа
2007г.

Группа туристов Каракорумской
академии спорта и туризма
в составе: Ахмата
Токмак, Ахматов А.
Байрабаев С., Вукер В.В.
под рук. Вукерова А.
Вышла на пер. Аксу (14^к)
состояла поход 1-й к.с.
Снята фотография группы
активных туристов

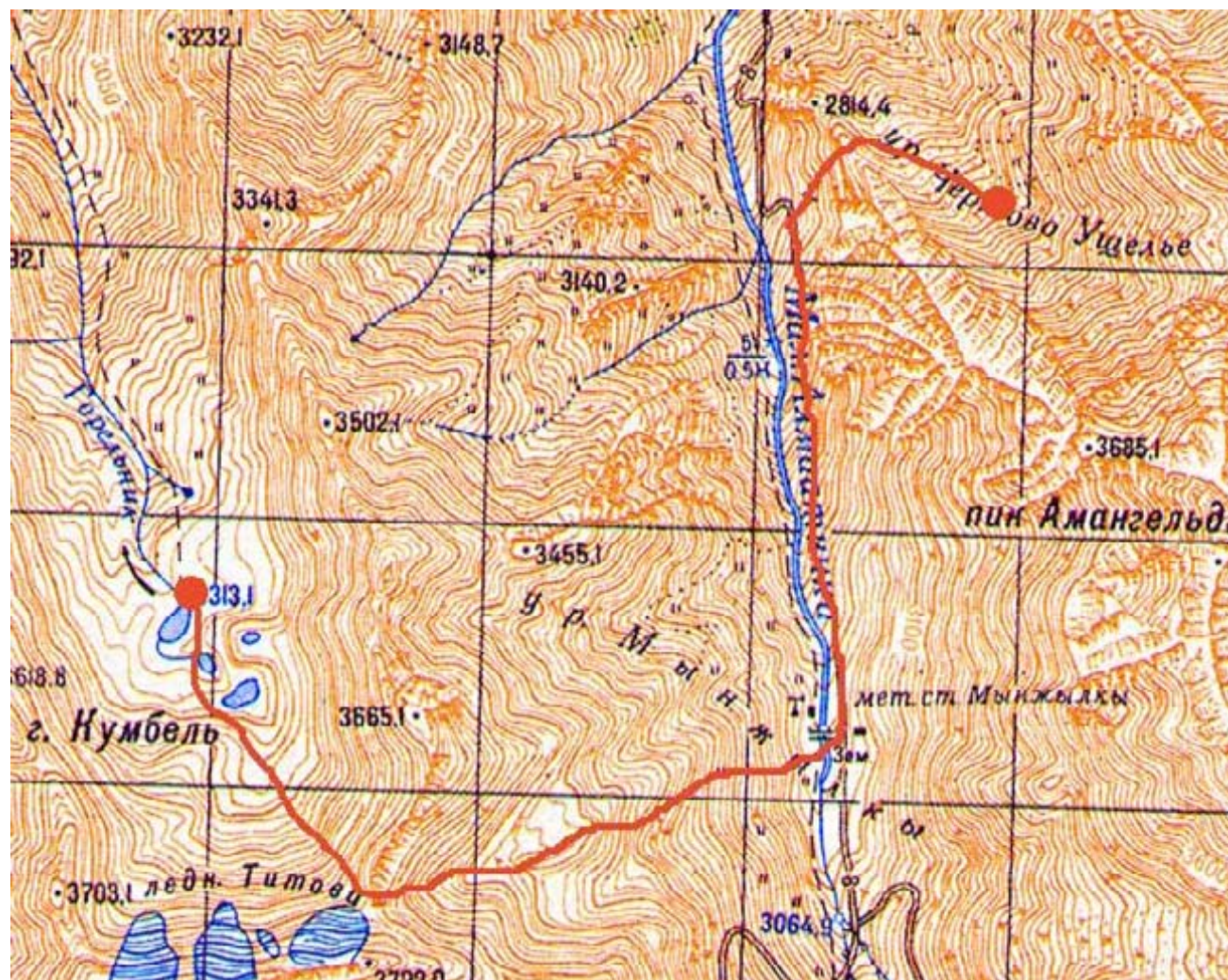
2.4.3. Карты маршрута (масштаб 1 клетка - 1 км)



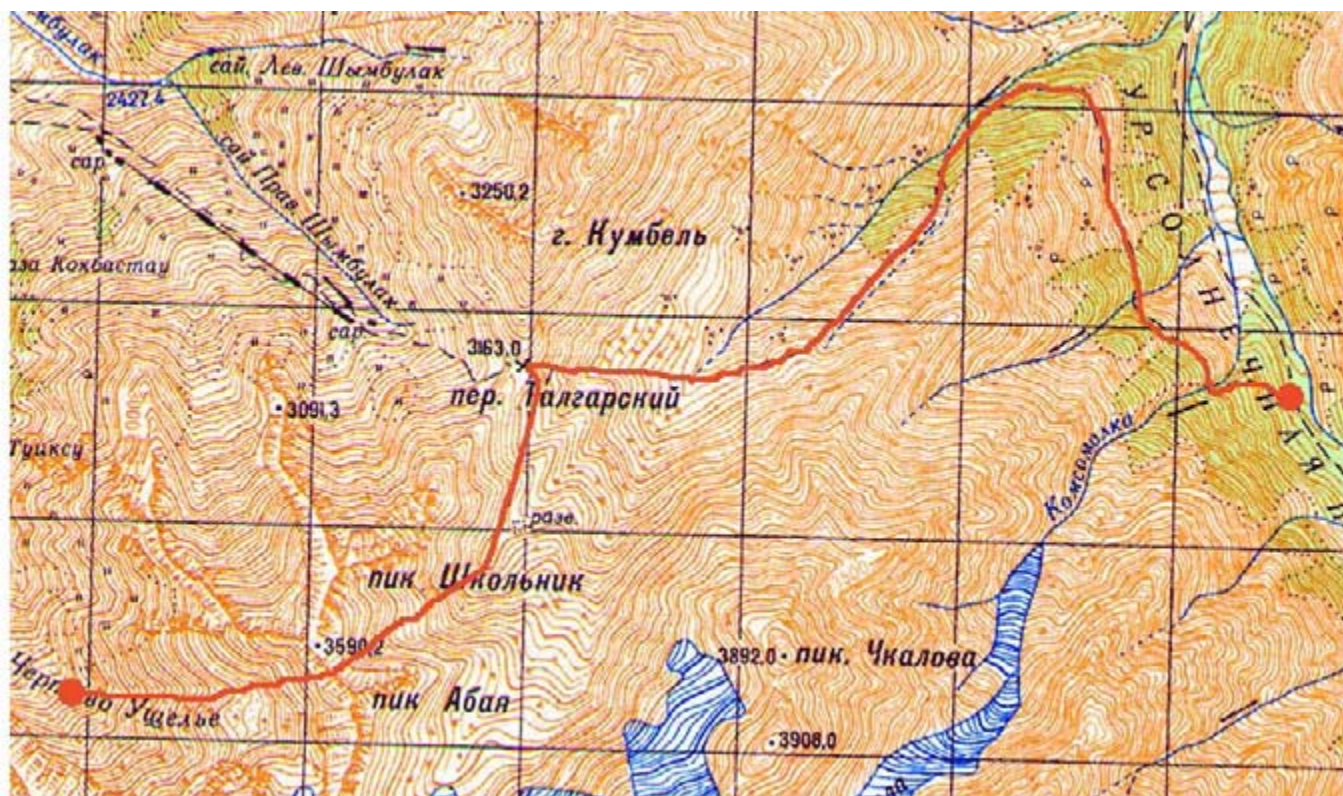
Карта 1. Пройденный путь за первый день



Карта 2. Пройденный путь за второй день



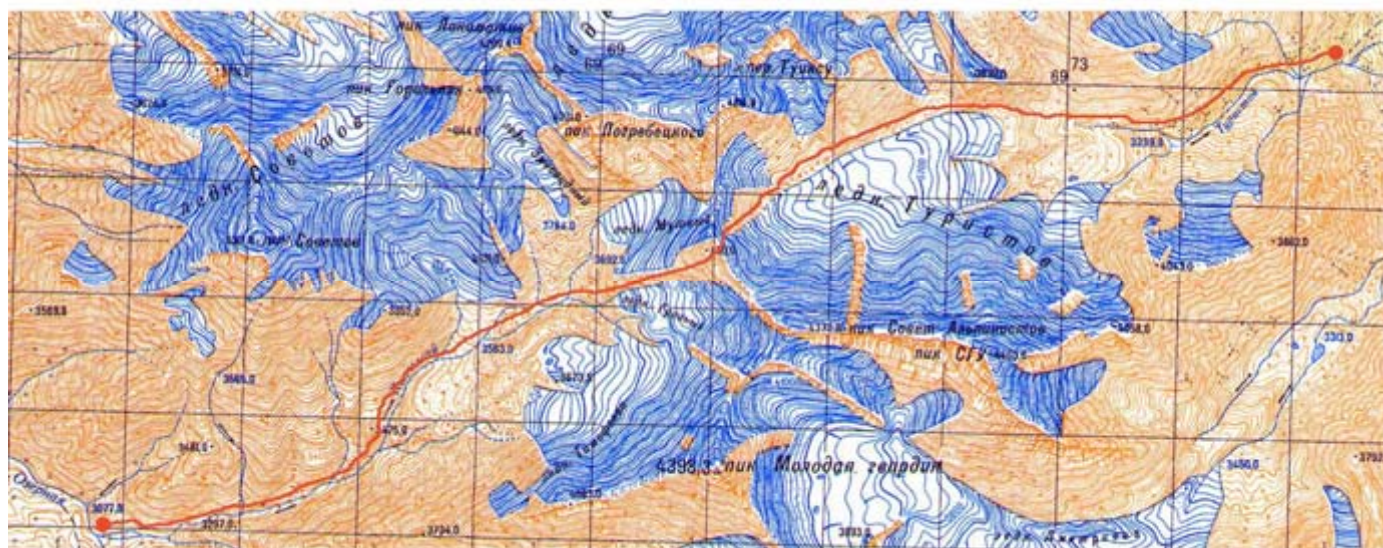
Карта 3. Пройденный путь за третий день



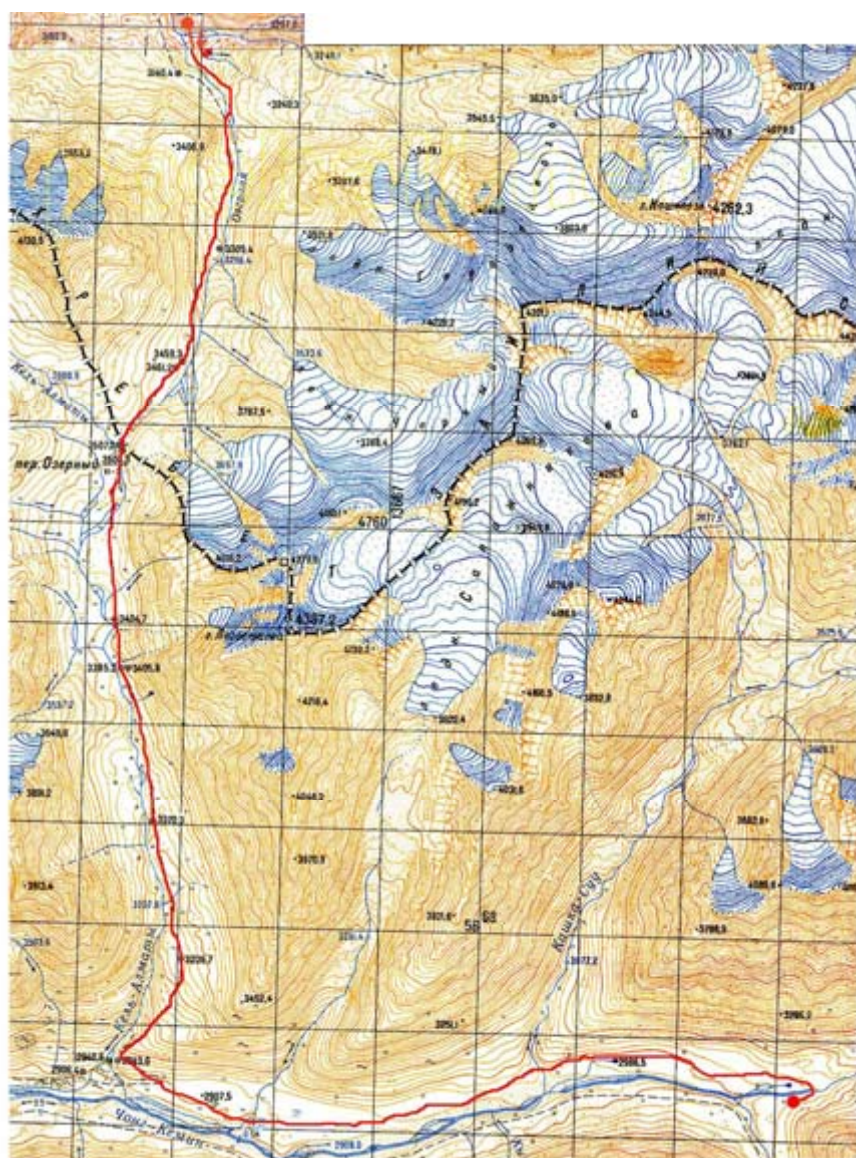
Карта 4. Пройденный путь за четвёртый день



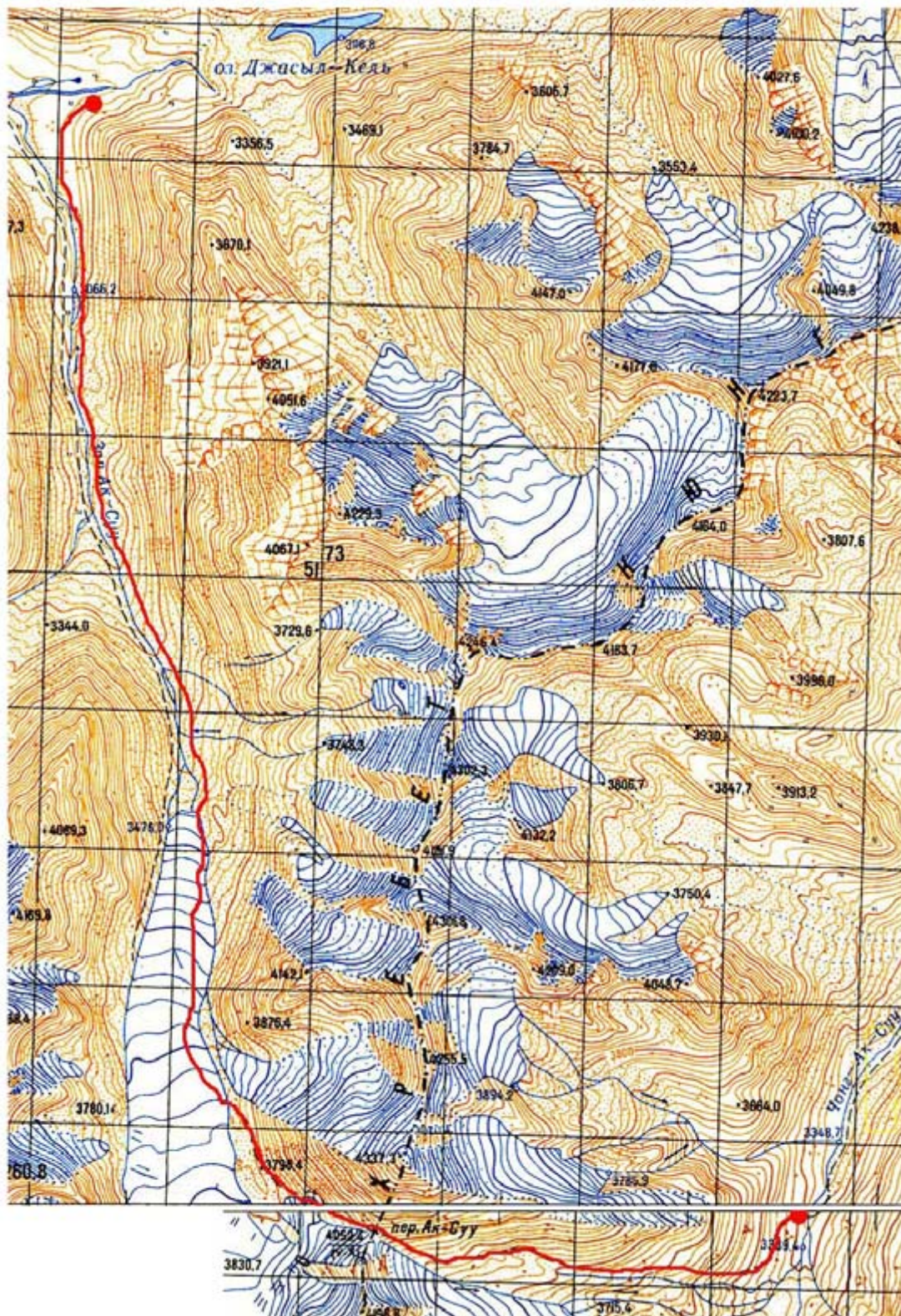
Карта 5. Пройденный путь за пятый день



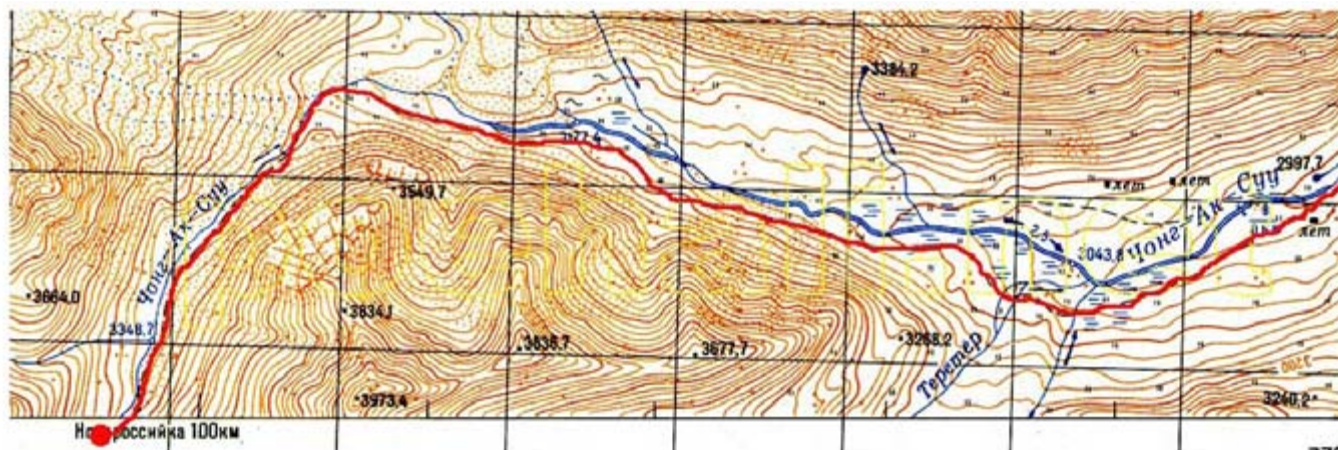
Карта 6. Пройденный путь за шестой день



Карта 7. Пройденный путь за восьмой день



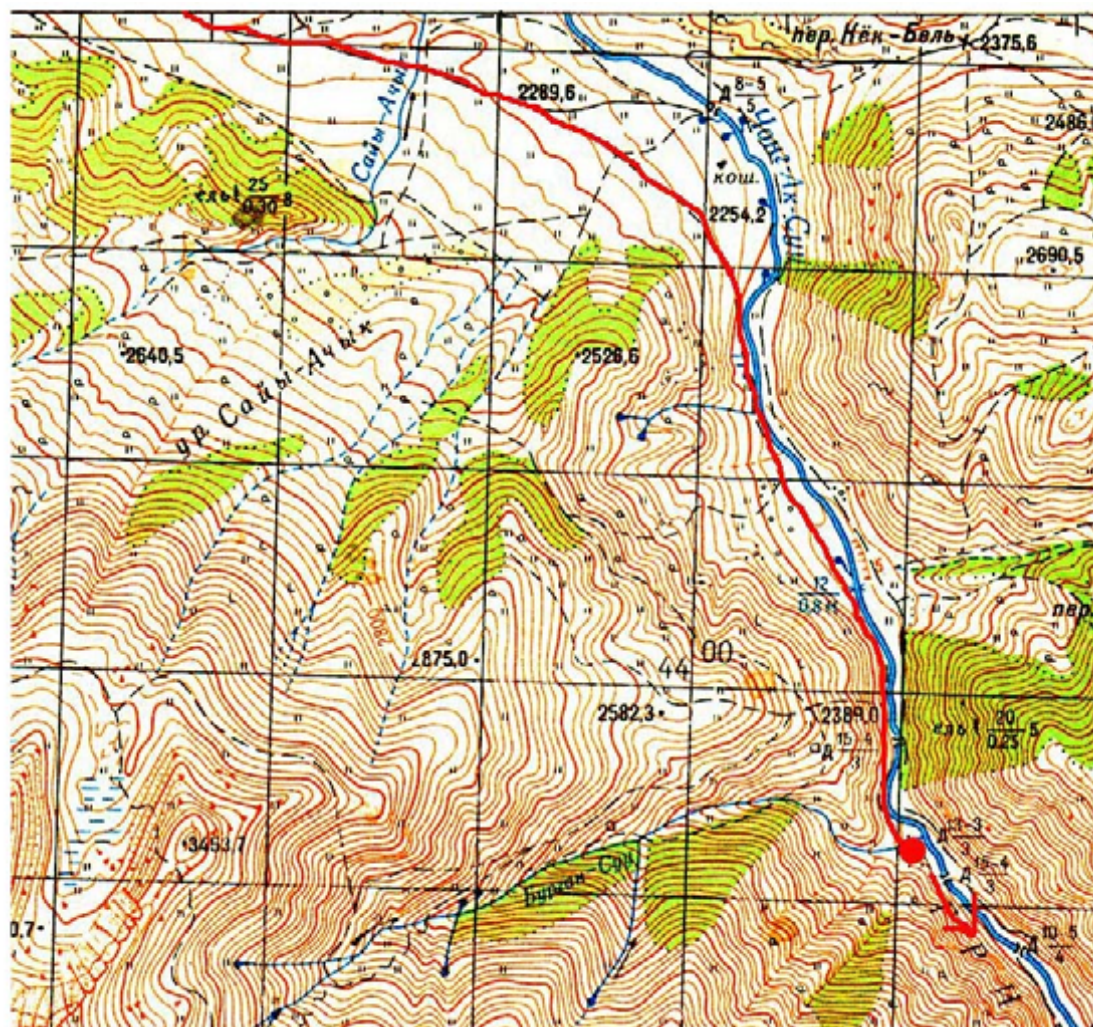
Карта 8. Пройденный путь за девятый день



Карта 9. Пройденный путь за десятый день, часть 1



Карта 10. Пройденный путь за десятый день, часть 2



Карта 11. Пройденный путь за десятый день, часть 3

2.4.4. Описания пройденных перевалов

Перевал Титова

Район: Заилийский Алатау

Категория трудности : 1А

Высота: 3600 м.

Местонахождение: в западной ветви Малоалматинского отрога, в гребне, отходящем от пика Титова на северо-восток

Соединяемые ущелья: Малоалматинское - Горельник.

Ориентация склонов: восток-запад.

Характер склонов: средняя и мелкая осыпь.

Седловина: широкая, со снежно-ледовым плато. Тур сложен посредине седловины.

Описание прохождения: от нижнего озера в верховье ущелья Горельник следует подниматься на моренный вал с левой по ходу стороны, а выйдя на него, продолжить движение по гребням моренных наносов в направлении нижней части снежного галстука, который стекает с перевала. Подъем следует осуществлять с левой стороны от него.

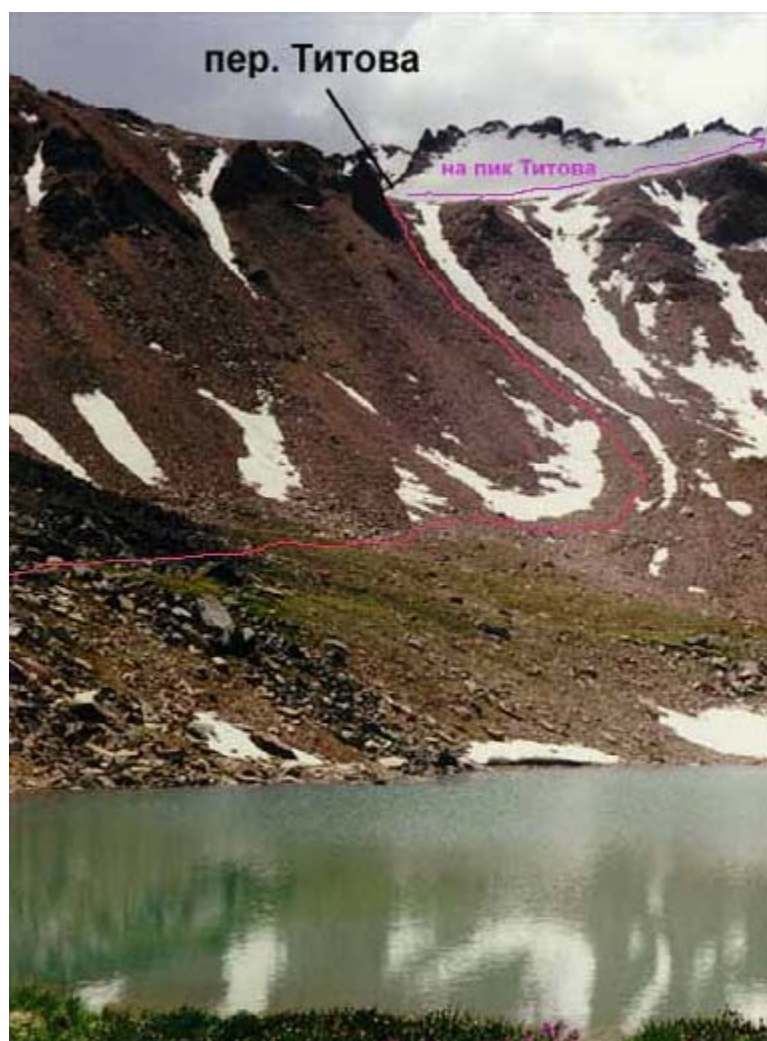


Фото 20. Подъем на перевал Титова

При подъеме перевальный взлет

становится круче и подвижнее. Подойдя под жандарм, следует идти очень осторожно, следя за падением камней, сдвинутых другими участниками. Перед выходом на седловину склон выполаживается. С перевала открывается замечательная панорама верховий Малоалматинского ущелья и Горельника.

Спуск с перевала проходит по мелкой осыпи с грунтом (100 м.) и выводит на морену. Следует придерживаться левого по ходу края морены по еле заметной тропинке. После первого вала морены надо перейти в среднюю часть ущелья и продолжать движение в сторону изгиба дороги на ГМС "Молодежная".

Опасные участки: подвижный осыпной склон перед выходом на седловину с запада .

Необходимое снаряжение: лыжные палочки или альпеншток.

Подходы и рекомендуемые места стоянок: Организовать стоянку можно на озерах в верховье ущелья Горельник, на перевальном плато, на небольшом ручье с восточной стороны перевала, в урочище Мынжилки .

Примечания: характерным признаком перевала является жандарм, хорошо видимый из верховий ущелья Горельник. С перевала можно сделать восхождение на пик Титова.

Перевал Школьник

Район: Заилийский Алатау

Категория трудности : 1А

Высота: 3800 м.

Местонахождение: в хребте, соединяющем пик Абая и пик Школьник.

Соединяемые ущелья: Чёртово – долина лед. Богдановича.

Ориентация склонов: северо-восток – юго-запад.

Характер склонов: крупная осыпь (юго-запад), мелкая осыпь (северо-восток).

Седловина: широкая, с каменистым плато. Тур сложен посредине седловины.

Описание прохождения: с фронтальной морены лед. Абая следует подниматься по крупной осыпи,



Фото. 21. Подъём на перевал Школьник

уходящей влево. Вzlёт при подъёме примерно сохраняет свою крутизну. Необходимо быть осторожным, крупные камни очень подвижны.

Спуск с перевала проходит по мелкой осыпи, и выводит на тропу, ведущую на Большой Талгарский перевал.

Опасные участки: подвижный осыпной склон перед выходом на седловину с юго-запада .

Необходимое снаряжение: лыжные палочки или альпеншток.

Подходы и рекомендуемые места стоянок: организовать стоянку можно

у ручья под фронтальной мореной ледника Абая либо на самой морене (необходимо найти выложенную из камней площадку).

Перевал Туристов

Район: Заилийский Алатау.

Категория трудности : 1А

Высота: 4000 м.

Местонахождение: между пиками Погребецкого и Свердловского Государственного университета в Малоалматинском отроге.

Соединяемые ущелья: р. Туристов (р. Левый Талгар)- р. Кызылсай (р. Озерная) .

Ориентация склонов: восток-запад.

Характер склонов: снег (восток), мелкая осыпь (запад).



Фото. 22 Перевал Туристов, вид с тропы

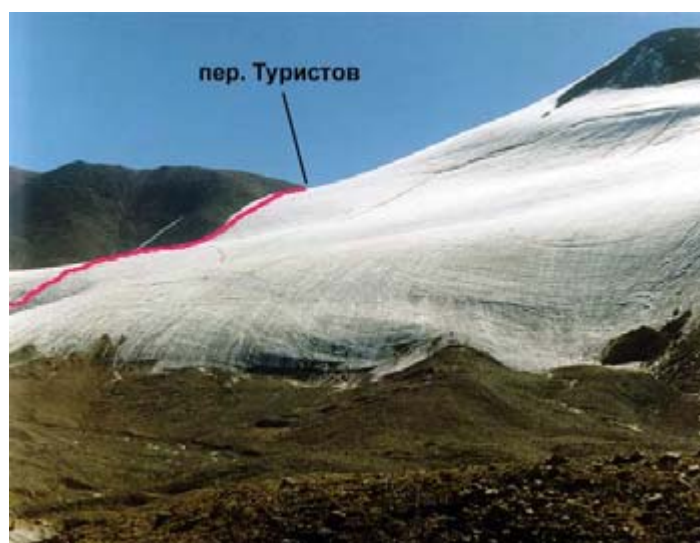


Фото. 23. Подъем на перевал Туристов

Описание прохождения: подход к перевалу начинается от слияния рек Туристов и Левый Талгар. Тропа ведет по левому берегу реки Туристов. Далее по морене она промаркирована турами. В ясную погоду можно двигаться прямо по леднику Непосредственный подъем на перевал - это снежно-ледовый склон крутизной 20-25° протяженностью около полукилометра.

Спуск занимает около 30 минут, перепад высот составляет 300 м. Он выводит с ледника почти сразу на морену, затем далее к р. Кызылсай.

Необходимое снаряжение: лыжные палочки, альпенштоки.

Подходы и рекомендуемые места стоянок: стоянку можно организовать под ледником Туристов, а также во многих местах от ледника до слияния р. Туристов с Левым Талгаром.

Перевал Ак-Су Восточный

Район: Кюнгей-Алатау.

Категория трудности : 1А .

Высота: 4100 м.

Местонахождение: в отроге Кунгей Алатау, соединяет долину р. Чон-Кемин и р.Чон-Аксу.

Ориентация склонов: восток-запад.

Характер склонов: мелкая осыпь.

Описание прохождения: сначала необходимо двигаться вверх по леднику Ак-Су, придерживаясь ближе к левому краю. Затем на морене слева появляется тропа, выводящая непосредственно на перевал. Тропа хорошо набита, но подъём достаточно крут и отнимает много сил.

Седловина широкая, тур сложен в середине.

Спуск – далее по тропе вниз к реке Чонг-Аксу.

Необходимое снаряжение: лыжные палочки, альпенштоки.

Подходы и рекомендуемые места стоянок: со стороны реки Ак-Су - под ледником Ак-Су, со стороны Чонг-Аксу – у реки перед началом крутого подъёма тропы.

2.5. Дополнительные материалы.

2.5.1. Список группового снаряжения

№	Наименование	Кол-во	Вес, кг
1	Палатка	2	4,5
2	Спальный мешок 1-х местный	6	10
5	Веревка основная	50м	2,5
7	Газовое оборудование		0,5
8	Посуда (комплект)	1	1,5
9	Картографический материал	1	0,5
10	Фотоаппаратура (комплект)	1	2,5
11	Аптечка	1	1,8
12	Ремонтный комплект	1	1,5
13	Групповое специальное снаряжение (комплект)	1	5
14	Газ	17 баллонов	

Итого: 27 кг

2.5.2. Список личного снаряжения (среднестатистический)

№	Наименование	Кол-во	Вес, кг
1	Рис. 8. Пройденный путь за девятый день	1	1
2	Коврик пенополиуретановый	1	0,5
3	Лыжные палочки	1	1
4	Ботинки на подошве «Вибрам»	1 пара	2
5	Брюки ветрозащитные	1	0,5
6	Куртка ветрозащитная	1	0,5
7	Костюм спортивный шерстяной	1	0,7
8	Рубашка х/б	1	0,3
9	Свитер	1	0,7
10	Носки шерстяные	2	0,4
11	Шапочка лыжная	1	0,1
12	Очки солнцезащитные	1	0,1
13	Верхонки	1	0,1

14	Футболка, рубашка	1	0,3
15	Шорты	1	0,3
16	Туалетные принадлежности	1 компл.	0.3
17	Комплект посуды	1	0.5

Итого: 9,3 кг.

2.5.3 Состав походной аптечки

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

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

Общий вес: 1.8 кг.

2.5.4. Состав ремнабора

№	Наименование	Кол-во
1	Плоскогубцы	1
2	Отвертка универсальная	1
3	Отвертка малая	1

№	Наименование	Кол-во
14	Куски капрона	0.3 м x 2
15	Проволока медная 1мм	3 м.
16	Проволока стальн. 1мм	3 м.

4	Шило	1
5	Крючок	1
6	Надфили	3
7	Напильник 3-х гранный	1
8	Иголки (набор)	1
9	Ножницы	1
10	Дратва	15 м.
11	Нитки капроновые	1 кат.
12	Нитки х/б разноцветные	3 кат.
13	Куски брезента	0.3 м х 2

17	Куски кожи	0.1 м х 2
18	Пуговицы разные	10
19	Клей «Момент»	1 тюбик
20	Шурупы	10
21	Гвозди	10
23	Свечи парафиновые	3
24	Резинка бельевая	5 м.
25	Шнур капроновый	10 м.
26	Пряжки	4

Общий вес: 1.5 кг.

2.6. Итоги, выводы, рекомендации по прохождению маршрута

Итоги:

1. Пройден маршрут, по набору локальных препятствий соответствующий первой категорией сложности.
2. Участниками получен опыт совершения горных походов (почти всеми - впервые), руководителем получен первый опыт руководства спортивными туристскими походами.
3. Отснято большое количество фотоматериалов.

Выводы:

1. Маршрут позволяет познакомиться с большим количеством ущелий и получить достаточно полное представление о туристских возможностях района Заилийского Алатау и Кюнгей-Алатау.
2. Маршрут часто посещается, что делает его более безопасным. Наличие натоптанных троп облегчает ориентирование.
3. Физически и технически группа в целом была подготовлена хорошо.
4. Перевал Школьник ещё не включён в классификатор, но он позволяет сделать возможным прохождение через Чёртово ущелье маршрутов походов 1 к.с. без нарушения требований безопасности. Раньше для достижения данной цели приходилось заявлять пер. Абая 1Б как 1А*. Первопрохождение перевала Школьник было осуществлено группой под руководством Вуколова В.Н. в 2006 г.

Рекомендации:

1. Во избежание трений и недопонимания с пограничниками нужно, чтобы у всех участников похода были в порядке паспорта и проездные документы (прописка и регистрация обязательны).
2. В результате прохождения маршрута у участников похода случаются проявления горной болезни. Для борьбы с горной болезнью необходимо брать с собой в достаточных количествах лекарственные препараты: витамин С в порошке или таблетированный, янтарную кислоту, глюкозу и т.п.
3. Физическая подготовка участников должна быть на соответствующем уровне. Руководителю похода необходимо заблаговременно провести с участниками тесты на выносливость и в случае необходимости принять меры по доведению физической формы участников до требуемого уровня.

3. Список используемых источников

1. Высокогорные перевалы: Перечень классифицированных перевалов высокогорных районов СССР/ Сост. Л.Б. Директор.- М.: Профиздат, 1990.- 576с. (Б-чка самодеятельного туриста)
2. Кучумова Л.В. Отчёт о горном походе 1 к. с. по Заилийскому Алатау (Тянь-Шань).