

КЛУБ ТУРИСТОВ Г.ЕКАТЕРИНБУРГА

ОТЧЕТ №3233

о походе по Фанским горам (Памиро-Алай)

Руководитель:

Шелеметьев Игорь Анатольевич
дом. тел. (343)378-13-78

Автор отчета:

Деменева Лидия Андреевна
e-mail: lida-stb@mail.ru

Поход проведен в сроки:

с 4 августа по 22 августа 2007 г

Отчет рассмотрен МКК и зачтен как некатегорийный горный поход.

Использовать отчет в библиотеке СТК г. Екатеринбурга

Екатеринбург
2011

СОДЕРЖАНИЕ

1. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПУТЕШЕСТВИИ.....	3
1.1. ПАСПОРТ МАРШРУТА.....	3
1.2. СОСТАВ ГРУППЫ	5
2. СВЕДЕНИЯ О РАЙОНЕ ПУТЕШЕСТВИЯ.....	6
ПОДЪЕЗДЫ И ПОДХОДЫ К НАЧАЛУ МАРШРУТА	7
ИНФОРМАЦИЯ ПО А/Л «ВЕРТИКАЛЬ-АЛАУДИН».....	9
3. ОРГАНИЗАЦИЯ ПУТЕШЕСТВИЯ	10
4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАРШРУТА	11
0 ДЕНЬ (04.08.2007)	11
1 ДЕНЬ (05.08.2007)	11
2 ДЕНЬ (06.08.2007)	13
3 ДЕНЬ (07.08.2007)	13
4 ДЕНЬ (08.08.2007)	16
5 ДЕНЬ (09.08.2007)	21
6 ДЕНЬ (10.08.2007)	22
7 ДЕНЬ (11.08.2007)	25
8 ДЕНЬ (12.08.2007)	25
9 ДЕНЬ (13.08.2007)	27
10 ДЕНЬ (14.08.2007)	29
11 ДЕНЬ (15.08.2007)	29
12 ДЕНЬ (16.08.2007)	32
13 ДЕНЬ (17.08.2007)	33
14 ДЕНЬ (18.08.2007)	34
15 ДЕНЬ (19.08.2007)	34
16 ДЕНЬ (20.08.2007)	38
17 ДЕНЬ (21.08.2007)	41
18 ДЕНЬ (22.08.2007)	41
19 ДЕНЬ (23.08.2007)	41
5. ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ ГРУППЫ	43
РАСЧЕТ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ ПРОТЯЖЕННОСТИ МАРШРУТА.....	44
ВЫСОТНЫЙ ГРАФИК МАРШРУТА	44
6. ИТОГИ ПУТЕШЕСТВИЯ, ВЫВОДЫ.....	45
7. ПРИЛОЖЕНИЯ.....	47
7.1. ГРУППОВОЕ СНАРЯЖЕНИЕ:	47
7.2. ЛИЧНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ	47
7.3. РЕМОНТНЫЙ НАБОР.....	48
7.4. ПОХОДНАЯ АПТЕЧКА	48
8. КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ.....	49
9. РЕЦЕНЗИИ НА ПРОЙДЕННЫЙ МАРШРУТ.....	50

1. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПУТЕШЕСТВИИ

1.1. ПАСПОРТ МАРШРУТА

Цель похода

Данный поход был организован в одном из живописнейших мест планеты с целью обзора района, знакомства с красивейшими горными озерами и другими природными особенностями Фанских гор, а также для повышения и закрепления пешей, горной и высотной подготовки участников. Район путешествия был известен некоторым из участников и руководителю по результатам походов 2004 и более ранних годов.

Район похода: Памиро-Алай, Фанские горы

Нитка маршрута:

а/л «Вертикаль-Алаудин» - оз. Пиала (радиально) – оз. Алаудинские – связка пер. Талбас (1А, 4000м) и Чандара (1А, 3430м, рад.) – пер. Алаудинский (н/к, 3730м) – оз. Душаха – пер. Темиртау (1А, 3640м) – пер. Флюорит (1А, 3350м) – оз. Душаха – оз. Лесное (рад.) – пер. Шогунага (1А, 3700м) – в. Северная (4027м, радиально) – оз. Мутные – связка пер. Яшимовый Зап. (2А, 4050м) и пер. ВАА (1Б, 3970м) – оз. Мутные – пер. Чимтарга (1Б, 4600м) – в. Энергия (2Б, 5120м, рад.) – р. Прав. Зиндон – оз. Большое Алло – оз. Верхнее Алло – связка пер. Двойной (1Б, 4200м) и пер. Кишиневский (1А, 3900м) – оз. Бирюзовое – р. Казнок – связка пер. Казнок Зап. (2А, 4000м) и пер. Казнок Вост. (1Б, 4040м) – оз. Мутные – оз. Алаудинские – а/л «Вертикаль-Алаудин» - пройдено участниками: Шелеметьев И.А., Шелеметьев М.И., Александрова Т.И., Бутымова А.П., Хасанова Т.П., Гудкова Е.П., Деменева Л.А.;

а/л «Вертикаль-Алаудин» - оз. Пиала (рад.) – оз. Алаудинские – связка пер. Талбас (1А, 4000м) и Чандара (1А, 3430м, рад.) – пер. Алаудинский (н/к, 3730м) – оз. Душаха – пер. Темиртау (1А, 3640м) – пер. Флюорит (1А, 3350м) – оз. Душаха – оз. Лесное (рад.) – пер. Шогунага (1А, 3700м) – в. Северная (4027м, радиально) – оз. Мутные – связка пер. Яшимовый Зап. (2А, 4050м) и пер. ВАА (1Б, 3970м) – оз. Мутные – в.Замок (2А, 5070м, рад.) – пер. Чимтарга (1Б, 4600м) – в. Энергия (2Б, 5120м, радиально) – р. Прав. Зиндон – оз. Большое Алло – оз. Верхнее Алло – связка пер. Двойной (1Б, 4200м) и пер. Кишиневский (1А, 3900м) – оз. Бирюзовое – р. Казнок – связка пер. Казнок Зап. (2А, 4000м) и пер. Казнок Вост. (1Б, 4040м) – оз. Мутные – оз. Алаудинские – а/л «Вертикаль-Алаудин» - пройдено Александровым Л.М.;

а/л «Вертикаль-Алаудин» - оз. Пиала (рад.) – оз. Алаудинские – связка пер. Талбас (1А, 4000м) и Чандара (1А, 3430м, рад.) – пер. Алаудинский (н/к, 3730м) – оз. Душаха – пер. Темиртау (1А, 3640м) – пер. Флюорит (1А, 3350м) – оз. Душаха – оз. Лесное (рад.) – пер. Шогунага (1А, 3700м) – в. Северная (4027м, радиально) – оз. Мутные – связка пер. Яшимовый Зап. (2А, 4050м) и пер. ВАА (1Б, 3970м) – оз. Мутные – в.Замок (2А, 5070м, рад.) – пер. Чимтарга (1Б, 4600м) – р. Прав. Зин-

дон – оз. Большое Алло – оз. Верхнее Алло – связка пер. Двойной (1Б, 4200м) и пер. Кишиневский (1А, 3900м) – оз. Бирюзовое – р. Казнок – связка пер. Казнок Зап. (2А, 4000м) и пер. Казнок Вост. (1Б, 4040м) – оз. Мутные – оз. Алаудинские – а/л «Вертикаль-Алаудин» - пройдено Омельковым С.И.;

а/л «Вертикаль-Алаудин» - оз. Пиала (рад.) – оз. Алаудинские – связка пер. Талбас (1А, 4000м) и Чандара (1А, 3430м, рад.) – пер. Алаудинский (н/к, 3730м) – оз. Душаха – пер. Темиртау (1А, 3640м) – пер. Флюорит (1А, 3350м) – оз. Душаха – оз. Лесное (рад.) – пер. Шогунага (1А, 3700м) – в. Северная (4027м, радиально) – оз. Мутные – связка пер. Яшмовый Зап. (2А, 4050м) и пер. ВАА (1Б, 3970м) – оз. Мутные – пер. Чимтарга (1Б, 4600м) – р. Прав. Зиндон – оз. Большое Алло – оз. Верхнее Алло – связка пер. Двойной (1Б, 4200м) и пер. Кишиневский (1А, 3900м) – оз. Бирюзовое – р. Казнок – связка пер. Казнок Зап. (2А, 4000м) и пер. Казнок Вост. (1Б, 4040м) – оз. Мутные – оз. Алаудинские – а/л «Вертикаль-Алаудин» - пройдено Ключевым А.В.;

а/л «Вертикаль-Алаудин» - оз. Пиала (рад.) – оз. Алаудинские – связка пер. Талбас (1А, 4000м) и Чандара (1А, 3430м, рад.) – пер. Алаудинский (н/к, 3730м) – оз. Душаха – пер. Темиртау (1А, 3640м) – пер. Флюорит (1А, 3350м) – оз. Душаха – оз. Лесное (рад.) – пер. Шогунага (1А, 3700м) – в. Северная (4027м, радиально) – оз. Мутные – пер. Чимтарга (1Б, 4600м) – р. Прав. Зиндон – оз. Большое Алло – оз. Верхнее Алло – связка пер. Двойной (1Б, 4200м) и пер. Кишиневский (1А, 3900м) – оз. Бирюзовое – р. Казнок – связка пер. Казнок Зап. (2А, 4000м) и пер. Казнок Вост. (1Б, 4040м) – оз. Мутные – оз. Алаудинские – а/л «Вертикаль-Алаудин» - пройдено Шелеметьевой Н.Д.

Пройдено 94,4 км, идущих в зачет, участниками: Шелеметьев И.А, Шелеметьев М.И., Александрова Т.И., Бутымова А.П., Хасанова Т.П., Гудкова Е.П., Деменева Л.А.; 97,0 км – Александровым Л.М., 96,4 км – Омельковым С.И., 93,8 – Ключевым А.В.; 86,9 км – Шелеметьевой Н.Д.

Общая протяжённость основного маршрута:	112.0 км (в зачёт – 94,4км)
Суммарный перепад высот основного маршрута:	16.58 км
Время путешествия:	с 4 по 23 августа 2007г
Количество дней активного маршрута:	18
Вид туризма:	пеший
Категория сложности:	3 (третья)
Набор локальных препятствий:	н/к+4×1А+3×1Б+2А+2Б

Маршрут рассмотрен МКК Свердловской области.
Маршрутная книжка № б/н.

Штамп (полномочия) МКК, рассмотревшей маршрут: _____

1.2. СОСТАВ ГРУППЫ

Ф.И.О.	Год рождения	Туристский опыт	Обязанности в группе
1. Шелеметьев Игорь Анатольевич	1964	ЗГР (Фанские горы)	Руководитель
2. Александров Леонид Михайлович	1982	ЗГР (Алтай, Катунские белки), 4ГУ (Фанские горы)	Завснар
3. Бутымова Анна Павловна	1987	4ПУ (Байкальский хребет)	Летописец
4. Александрова Татьяна Игоревна	1988	ЗГУ (Алтай, Катунские белки)	Финансист, врач
5. Шелеметьев Михаил Игоревич	1990	ЗГУ (Алтай, Катунские белки)	Костровой
6. Шелеметьева Наталья Дмитриевна	1964	ЗГУ (Фанские горы)	Зам. завхоза
7. Омельков Сергей Иванович	1985	4ПУ (Байкальский хребет)	Ремонтник
8. Хасанова Татьяна Павловна	1964	4ПУ (Восточный Саян)	Завхоз
9. Гудкова Елена Павловна	1976	3ПУ (Плато Путорана)	Метеоролог
10. Деменева Лидия Андреевна	1989	1ВУ (Северный Урал) НКТУ (Южный Урал)	Фотограф
11. Клюев Андрей Васильевич	1983	1ВУ (Северный Урал) НКТУ (Южный Урал)	Фотограф

2. СВЕДЕНИЯ О РАЙОНЕ ПУТЕШЕСТВИЯ

Памиро-Алай - горная система, расположенная в Средней Азии, к югу от Ферганской долины. Горный регион в целом включает в себя основные хребты - Алайский, Туркестанский, Зеравшанский, Гиссарский и Каратегинский. Южная граница туристского региона на востоке проходит по долине реки Кызылсу, далее на запад - по Сурхоб - Вахш. На востоке регион примыкает к Ферганскому хребту, на западе заканчивается у Самаркандского оазиса.

В туризме принято деление Памиро-Алая на регионы: Фанские горы, Гиссарский хребет, горный узел Такали, Туркестанский хребет, Матчинский горный узел, Высокий Алай.

ФАНСКИЕ ГОРЫ

Между Зеравшанским (западнее прорезающей его реки Фандарьи) и Гиссарским (на запад от перевала Анзоб) хребтами поднимается узел коротких высоких хребтов, который носит название Фанских гор. С севера этот узел ограничивается рекой Артуч, стекающей с перевала Лаудан в западном направлении, и рекой Пасруд, текущей с того же перевала к востоку. С запада границей Фанского массива являются долины Сарымат и Вору. С юга, юго-востока и востока Фанские горы ограничиваются ущельем реки Каракуль, долиной реки Сарытаг, озером Искандеркуль, долиной Искандердарьи и узким ущельем Фандарьи.

Орографическая схема Фанского массива такова: главный хребет простирается с запада на восток в виде неправильной дуги, обращенной выпуклостью к югу. Его пересекают два меридиональных хребта - западный, соединяющий Зеравшанский и Гиссарский хребты, и восточный, идущий от реки Пасруд на юг до озера Искандеркуль. В местах пересечения этих хребтов, в своеобразных небольших узлах, располагаются наиболее высокие вершины: главная вершина Фанских гор - Чимтарга (5489 м) в западном узле и Большая Ганза (5330 м) в восточном.

Сравнительно небольшие ледники залегают между многочисленными короткими ответвлениями основных хребтов массива и сосредоточены преимущественно на северных склонах. Для Фанских гор характерны не только высокие вершины, узкие ущелья с шумными потоками, но и многочисленные озера, чистые и разноцветные. К югу от главного хребта лежит самое большое озеро Памиро-Алая - Искандеркуль. Это озеро существует, по-видимому, не одно тысячелетие. Озеро Б. Алло (уединенное) в ущелье Зиндон образовалось недавно, в 1916 году, когда масса породы сползла с южного склона главного хребта и завалила ущелье. К северу от главного хребта в долинах, где когда-то текли ледники, лежат большое озеро Куликалон и его соседи Чукурак, Зиерат, Бибиджонат, Дюшаха, а также Алаудинские озера. На западе Фанские горы замыкаются красивой цепью Маргузорских озер.

Берега многих озер и рек покрыты растительностью, в основном это арча. Южные склоны значительно богаче растительностью, чем северные.

В последние годы наблюдается смена климата в районе, погода стала менее устойчивая. Как правило пик плохой погоды приходится на полнолуние, а к новолунию устанавливается очень устойчивая солнечная погода. Лучшее время для походов — июль - первая половина октября.

В район можно заехать из Ходжента (Таджикистан), из Душанбе (через перевал Анзоб) или Самарканда (Узбекистан), пересекая границу недалеко от Пенджикента, заезжая далее к озеру Искандеркуль, к Алаудинским озерам или в верховья реки Артуч на Куликалонские озера, или по реке Вору-Кштут до впадения в нее реки Амшут (а также в верх по р. Сарымат).

Фанские горы - наиболее освоенный район Памиро-Алая. Возможности района позволяют проложить здесь маршруты походов I-VI категорий сложности. Для большей протяженности и логичности в маршруты включают район Гиссарского хребта, а в последнее время и верховья Ягноба, узла Такали. Сложные участки при прохождении перевалов в основном скальные, реже ледовые.

Более подробную информацию об особенностях Фанских гор можно почерпнуть в «Перечне классифицированных перевалов Алтая, Джунгарского Алатау, Кавказа, Памира, Памиро-Алая, Тянь-Шаня» В.Арсенин и др. Характеристики перевалов, приведенные в перечне, соответствуют информации, накопленной в Туристско-спортивном союзе России на 1 января 2001 г, а также на сайтах: <http://www.fany.ru/>, <http://www.fanyvertical.ru/>

ПОДЪЕЗДЫ И ПОДХОДЫ К НАЧАЛУ МАРШРУТА

Попасть в район можно двумя основными путями: непосредственно из самого Таджикистана и через Узбекистан.

1. Из Таджикистана.

1.1 Вариант доставки через Худжент (Худжант) - бывший Ленинабад - удобен тем, что не приходится пересекать Узбекско-Таджикскую границу. На самолете прямым рейсом из Екатеринбурга.

Трансфер фирмы «Вертикаль-Алаудин» встречает группу в аэропорту после прохождения ею паспортных и таможенных формальностей. Возможно остановиться в Худжанте или Ура-Тюпе. В Худжанте можно оформить регистрацию в органах ОВиР. С утра - посещение базара в Ура-Тюпе, покупка продуктов и продолжение поездки через перевал Шахристан к городу Айни и далее в а/л «Вертикаль-Алаудин».

Заброска автомобилем от аэропорта в Худжанте до а/л «Вертикаль-Алаудин» занимает около 12 ч.

Этот вариант наименее проблематичный, не требует наличия загранпаспорта, один из самых быстрых, меньше точек пересечения с пограничниками и другими государственными структурами, в результате встречи с которыми можно лишиться значительной части финансовых средств, особенно в Узбекистане.

1.2 Через Душанбе на самолете.

Если Вы планируете поход в районе Матчинского горного узла, особенно, если начинаете поход с юга, то вариант заезда из Душанбе самый удобный. Цены на билет около 11000 рублей и выше (2009 г). Однако если покупать заранее,

может выйти дешевле. Из Душанбе заброской точно занимается фирма «Вертикаль-Алаудин» (они же сразу могут оформить регистрацию). О других вариантах заброски необходимо узнавать.

Таким способом до а/л «Вертикаль-Алаудин» добирался один из участников похода. Он летел на самолете из Бишкека в Душанбе, там договорился о заброске с фирмой «Вертикаль-Алаудин». В результате присоединился к одной из групп, пользовавшейся услугами этой фирмы, и вместе с ними добрался до начальной точки нашего маршрута.

2. Из Узбекистана.

Из Екатеринбурга до Ташкента можно уехать на поезде (1 раз в неделю, расписание меняется в мае каждого года) либо улететь на самолете. Билеты на обратную дорогу по возможности лучше взять в России, однако и в Ташкенте это не составит особого труда. В целях предосторожности у перекупщиков, которые атакуют кассы и турфирмы билеты лучше не брать. На поезд в 2009 г. цена билетов составляла 4000 рублей. На самолете - около 12000 рублей и выше.

Из Ташкента до Самарканда можно уехать несколькими способами:

1. на поезде. В 2009 г. поезд отправлялся ежедневно утром с ж/д вокзала (как раз через пару часов после прибытия поезда из Екатеринбурга, ехать примерно весь день, часов 8). Стоимость около 200-500 рублей (в зависимости от класса);

2. на такси. Такси в Самарканд из Ташкента отправляются от автовокзала, куда добраться можно на метро, либо на такси. По стоимости выйдет около 270-370 рублей с человека. А легковая машина (типа «Дэу Нексия») от 900 рублей (2009 г.). От ж/д вокзала до Самарканда ехать в 2-3(!!!) раза дороже.

От Самарканда заброска в горы состоит из двух этапов.

1. Самаркандский ("узбекский") транспорт забирает группу с грузом и везет к Узбекско-Таджикской границе (КПП «Жартепа» и КПП «Саразм»). Граница проходит рядом с городом Пенджикент (25-30 км), где возможна остановка для покупки продуктов на базаре, оформлении регистрации, ночевки и т.д.

2. После прохождения пограничных формальностей, группу принимает "таджикский" транспорт и везет в горы. Беспересадочного сообщения нет.

С таджикским транспортом для заброски в горы необходимо договариваться заранее, чтобы во время встретили, погрузили вас с багажом и отвезли в горы на подходящем транспорте.

Можно договориться с начальником а/л «Артуч» Виктором Владимировичем Никоновым, который через знакомого в Пенджикенте Ниёзкула может заказать машину до а/л «Вертикаль-Алаудин» за 280-300 \$ (2009 г.). Возможна также заброска через фирму «Вертикаль-Алаудин».

Длительность поездки составляет 8-9 часов, однако, необходимо закладывать весь день: на прохождение границы, на возможную поломку транспорта, на обед, ремонт дороги.

Вариант с заброской на поездах через Узбекистан удешевляется за счет стоимости билетов, по сравнению с самолетом, но он удорожается за счет стоимости продуктов в поезд и за счет встреч с пограничниками и прочими «патру-

лями». Также этот вариант заброски сильно увеличивается по продолжительности – до недели пути с многочасовым стоянием на границах.

Данные по заброске для 2009 г даны с использованием отчета № 3185 из библиотеки СТК 4 к.с. по Фанским горам руководителя Ложкиной А.С.

ИНФОРМАЦИЯ ПО А/Л «ВЕРТИКАЛЬ-АЛАУДИН»

На территории альплагеря имеется:

- три двухэтажных коттеджа;
- здание столовой с кухней и газовой плитой;
- дизельный генератор. Обычно он включается вечером, но, по-видимому, можно договориться о его включении в любое время;
- площадки для установки палаточного лагеря;
- валун высотой 5 - 10 метров, который можно использовать как скальный тренажер;
- спутниковый телефон;
- камера хранения.

Начальник лагеря - Руфина Григорьевна Арефьева, мастер спорта по альпинизму, прошедшая в Фанах много маршрутов. Она может дать любые консультации по маршрутам. На базе собрана вполне приличная библиотека описаний альпинистских маршрутов, которой все могут пользоваться.

Так же "Вертикаль-Алаудин" предлагает:

- транспорт для доставки групп из Самарканда, Ташкента, Худжанта.
- заправку газовых баллонов для горелок,
- консультации по маршрутам,
- организацию транспортировки грузов в горах;
- предоставление проводников;
- проведение трекингов.

Контакты:

Арефьева Руфина Григорьевна. Тел.: +7-495-415-2015;
e-mail: rufinafany@mail.ru

Крейцберг Александр. Тел.: +371 27771625; e-mail: alehandre@inbox.lv

Бороздинская Лена. Тел.: +7-903-691-5249; e-mail: muha.yar@mail.ru

Наиболее свежая информация по услугам и ценам а/л «Вертикаль-Алаудин» находится на сайте <http://www.fanyvertical.ru/>

3. ОРГАНИЗАЦИЯ ПУТЕШЕСТВИЯ

Данный поход был организован в одном из живописнейших мест планеты с целью обзора района, знакомства с красивейшими горными озерами и другими природными особенностями Фанских гор, а также для повышения и закрепления пешей, горной и высотной подготовки участников. Район путешествия был известен некоторым из участников и руководителю по результатам походов 2004 и более ранних годов.

Руководитель был в данном районе в 80х гг., и один из участников был в районе в качестве участника горного похода в 2004 г.

Нитка маршрута прокладывалась таким образом, чтобы охватить наиболее интересные из участков и, главным образом, озер Фанских гор с учетом сложности преодоления отдельных участков, возможности организации лагеря, а так же физических и технических возможностей участников группы.

Техника безопасности. Полный курс теоретической предпоходной подготовки был выполнен в рамках лекций и практических занятий школы туристской подготовки. В первые дни похода были повторены основы самостраховки на снежном и осыпном склоне. В первой половине похода перед прохождением снежно-ледовых препятствий были организованы снежно-ледовые занятия. Также безопасность при прохождении маршрута обеспечивалась достаточным опытом и квалификацией большинства участников похода и руководителя.

При прохождении перевалов по возможности использовалось раннее время суток. В темноте и в тумане движение не производилось. На протяжении похода были запланированы дневки и резервные дни, была возможность переждать непогоду в течение нескольких суток. Во время движения осуществлялось наблюдение за камнеопасными склонами. При движении по некрутым осыпным и снежным участкам осуществлялась самостраховка ледорубами или альпенштоками, надевались каски.

Аварийные выходы с маршрута. В аварийной ситуации предусматривается выход к населенным пунктам и альплагерям по долинам рек (Чапдара, Сарымат, Арчимайдан, Зиндон, Тавасанг и т.д.), от которых можно доехать до крупных районных центров: Айни, Пенджикент, Душанбе и т.д. Помимо этого, район довольно хорошо освоен: практически в каждой долине пасут скот, стоят кишлаки. Так же район является очень популярным и компактным, и всегда есть возможность обратиться за помощью к одной из множества групп, совершающих поход в данном районе.

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАРШРУТА

0 ДЕНЬ (04.08.2007)

10 человек из группы летели самолетом из Екатеринбурга в Худжанд. Там нас встретили 2 автомобиля. С водителями, которыми были знакомые таджики, договаривались заранее по телефону из Екатеринбурга. На машинах забрасывались до а/л «Вертикаль-Алаудин». На дорогу ушло около 12 часов. Большая часть пути пролегла по горным неасфальтированным дорогам, часто однополосным. Местами, чтобы получить возможность проехать, водитель руками убирал камни, упавшие сверху на дорогу.

Чтобы снизить вес рюкзаков в самолете, в Екатеринбурге была закуплена только часть продуктов. В Таджикистане докупали крупы, макароны, конфеты, сахар. Базары под открытым небом, расположенные вдоль главных дорог в Таджикистане, обычно работают по ночам (днем жара около 40 °С). Водитель нас торопил с отъездом, поэтому сухофрукты рассчитывали купить на одном из таких базаров, но он в 5 утра (когда мы проезжали мимо него) по неизвестным причинам не работал, поэтому раскладку пришлось урезать. Скажем сразу, местные макароны попались очень плохие по качеству и, как выяснилось на маршруте, при варке превращались в клейстер.

1 ДЕНЬ (05.08.2007)

В 12 часов дня прибыли в альплагерь - начальную точку маршрута. Отдали водителю паспорта и билеты для регистрации, которую нужно было оформить в трехдневный срок (водитель был нашим знакомым, он на обратном пути вернул нам документы с регистрацией). Встретили в альплагере 11 участника, прибывшего из Душанбе. Ночь в а/л «Вертикаль-Алаудин» стоила 1 \$ с человека (август 2007). Здесь же купили газовые баллоны. Там же можно было воспользоваться спутниковым телефоном 1 \$ за минуту разговора (август 2007) и купить некоторые продукты (продукты, естественно, дороже, чем в городе). Очень понравились лепешки местной выпечки. У водителя купили бензин, залили его в бутылки из-под минералки. Позже в рюкзаке, где ехали бутылки с бензином, им пропахли все вещи, поэтому продукты несли другие участники. Готовили на бензиновых горелках.

Поставив лагерь, пошли на прогулку по Алаудинским озерам. Дошли до озера Пиала (рис.1,2) и вернулись, насладившись неопишуемой красотой окружающих гор и озер. Оставшуюся часть дня, распределив купленные по дороге продукты, просто отсыпались.

С первого дня дало знать о себе обжигающее горное солнце. Солнцезащитные очки приходилось носить даже на непокрытых снегом участках.



Рис. 1. Оз. Пиала



Рис. 2. Алаудинские озера. На заднем плане в. Чапдара (5049 м.)

2 ДЕНЬ (06.08.2007)

Подъем в 6 утра по местному (5 по московскому). Ночью было душно и жарко. Погода с утра и до конца дня была сухая, жаркая и безветренная. Говорят, у таджиков дождь считается хорошей погодой.

Прошли 5 км вдоль Алаудинских озер и выбрали место для стоянки на самом южном из них. Пошли в радиалку на гребень между пер. Талбас (1А, 4000м) и Чапдара (1А, 3430м). Сперва поднялись на гребень немного выше и правее по ходу движения пер. Чапдара, продолжили движение по гребню в сторону пер. Талбас, обогнули с юга небольшую вершинку и поднялись на пер. Талбас. Оттуда открылся вид на северный склон г. Чапдара (рис.3), на перевалы Шогунага и Алаудинский, которые нам предстояло преодолеть. Полубовались окружающими красотами, сфотографировав пути подъема на пер. Алаудинский и спуска с пер. Шогунага (рис.4,19), по пути подъема вернулись в лагерь. Состояние группы отличное, настроение приподнятое. Горняжка никого не мучила.



Рис. 3. Радиальный выход на гребень между пер. Талбас (1А, 4000м) и Чапдара (1А, 3430м) и переход на пер.Талбас. На заднем плане северный склон в. Чапдара (5049 м.)

3 ДЕНЬ (07.08.2007)

Всю ночь на противоположном берегу озера кричат местные ишаки. Внизу выше альплагеря это единственный «транспорт».

Поднялись по тропе на перевал Алаудинский (н/к, 3730м) (рис.4). Примерно посередине подъема на тропе стоит камень размером с человеческий рост, под ним родник, а из него вытекает ручеек. Здесь набрали в бутылки воды, кото-

рой были очень рады, так как пить сырую воду в районах, где возможен выпас скота, нельзя. Подъём занял около 4 ч. С перевала послушали доносившиеся со склона г. Алаудин возгласы альпинистов о готовности навески перил. Пообедали (рис.5) и спустились вниз. Спускались преимущественно по тропе по правой стороне по травянистому склону (рис.6). Спуск занял около 2 ч.



Рис. 4. Путь подъема на пер. Алаудинский



Рис. 5. Группа на пер. Алаудинский



Рис. 6. Группа на спуске с пер. Алаудинский

Остановились на оз. Душаха на перемычке между двумя его частями в тени арчи (рис. 7). Вода в озере холодная, терпения хватает, только чтобы на 3-5 секунд залезть в воду. За 2-3 таких «забега» можно помыться. Берега озера травянистые. Отдельными деревьями растет арча. Протекает множество живописных ручьев. Много троп. Изредка пробегают местные, которые пасут ишаков.

С озера открывается незабываемый вид на стены Мария и Мирали. Видно, как с них периодически сходят лавины.

4 ДЕНЬ (08.08.2007)

Совершаем подъём на перевал Темиртау (1А, 3640м) (рис.7). Склон каменистый, местами попадаются травянистые островки. Группа идет в касках, само-страховка сдвоенными палками или ледорубом. Ближе к седловине появляется тропа (рис.8). Выходим по тропе на ложный перевал, сам пер. Темиртау находится севернее по гребню (правее по ходу движения). Далее траверсируем склон в направлении пер. Темиртау (рис.9). Траверс совершаем с восточной стороны от гребня в верхней части по мелкой осыпи, на пути попадаются небольшие скальные выходы, которые легко преодолеваются. На самом перевале (рис.10) сложен тур.

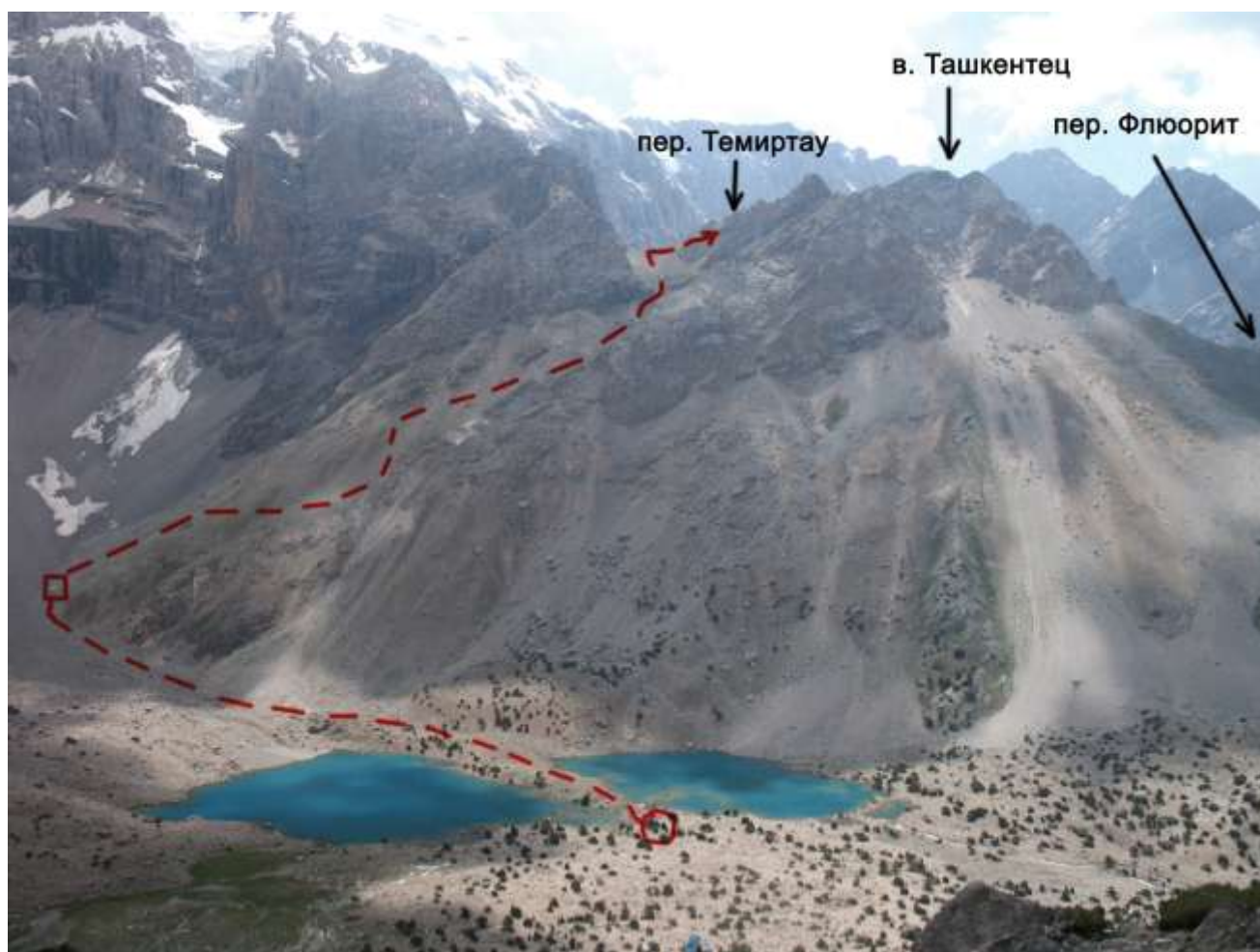


Рис. 7. Путь подъема на пер. Темиртау. Квадратом обведён ледник, на котором на следующий день проводились снежно-ледовые занятия. В круг заключено место стоянки



Рис. 8. Группа на ложной седловине пер. Темиртау



Рис. 9. Переход с ложной седловины на пер. Темиртау



Рис. 10. Группа на пер. Темиртау

Спускаемся вниз с пер. Темиртау в сторону оз. Куликалон (рис.11), примерно до середины склона по мелкой осыпи. Самостраховка сдвоенными палками или ледорубом. Группа в касках. У самой седловины склон довольно крутой, потом выполаживается. Отсюда почти полностью просматривается оз. Куликалон. Обходим в. Ташкентец с запада.



Рис. 11. Спуск с пер. Темиртау

Продолжаем траверс в направлении пер. Флюорит (1А, 3640м). Сыпуха под ногами становится менее подвижной, все больше попадает травянистых участков. Идем цепочкой, вытаптывая ступени (рис.12). Самостраховка сдвоенными палками или ледорубом. Группа в касках.



Рис. 12. Траверс и подъем на пер. Флюорит

Спуск по травянистому склону, сильно рассеченному поперек бараньими тропами (рис.13). Возвращаемся в лагерь. Весь выход занял около 7 часов.



Рис. 13. Спуск с пер. Флюорит

5 ДЕНЬ (09.08.2007)

Тренировочный выход на ближайший снежник в сторону пер. Темир-Тау. Снежно-ледовые занятия (рис.14).



Рис. 14. Снежно-ледовые занятия

Отрабатывали навыки зарубания на снежно-ледовом склоне при помощи ледоруба и альпенштоков. После этого спустились обратно в лагерь, а затем отправились гулять вниз по тропе. Дошли до оз. Лесное (рис.15). Это небольшое и неглубокое озеро оказалось теплым (температура воды порядка 20 °С). Глубина позволила вдоволь понырять и поплавать.



Рис. 15. Купание в оз. Лесное

На обратном пути зашли в чайхану, расположенную на берегу одного из попутных озер, где восполнили дефицит калорий, накопившийся с начала похода. В чайхане меню состояло из плова (огромное блюдо), шашлыка, овощного салата, состоящего немного из помидоров, немного из огурцов и огромного количества лука, лепешек и зеленого чая, к которому прилагался сахар и конфеты.

6 ДЕНЬ (10.08.2007)

Погода замечательная, появился небольшой ветер, по-прежнему солнечно, небольшая облачность.

Обошли озера с восточной стороны и начали подъем на пер. Шогунага (1А, 3700м). Путь подъема проходил по крупной каменной осыпи. Попадалось немало живых камней. Курумник изредка сменялся островками зеленой травы (рис.16) и небольшими участками щебенкообразной сыпухи.



Рис. 16. Группа по пути на пер. Шогунага на фоне в. Мирали и Мария

На перевале оставили рюкзаки, взяли 1 веревку и решили взойти на в. Северную (4027м). Подъем со стороны пер. Шогунага несложный, сперва проходится пешком, затем простым лазаньем без помощи веревки. С вершины открывается хороший вид на перевал Алаудинский и на перевал Шогунага (рис.17,18) и, конечно, на окрестные вершины. В самом начале спуска с вершины повесили веревку, по которой спустились спортивным спуском первые 30 м.

Далее спуск простым лазаньем без помощи веревки и пешком на седловину перевала Шогунага.



Рис. 17. Вид с в. Северная на пер. Алаудинский



Рис. 18. Вид с тропы подъема на в. Северная на пер. Шогунага

Спуск с перевала совершали, придерживаясь левой стороны (рис.19,20). Под ногами - мелкая сыпуха, периодически сменяющаяся крупными подвижными камнями. Идти неприятно. Из-за разницы в скорости спускались двумя – тремя группами, чтобы не растягиваться и не спускать друг на друга камней. Внизу склон выполаживается, становится травянистым, появляется тропа.

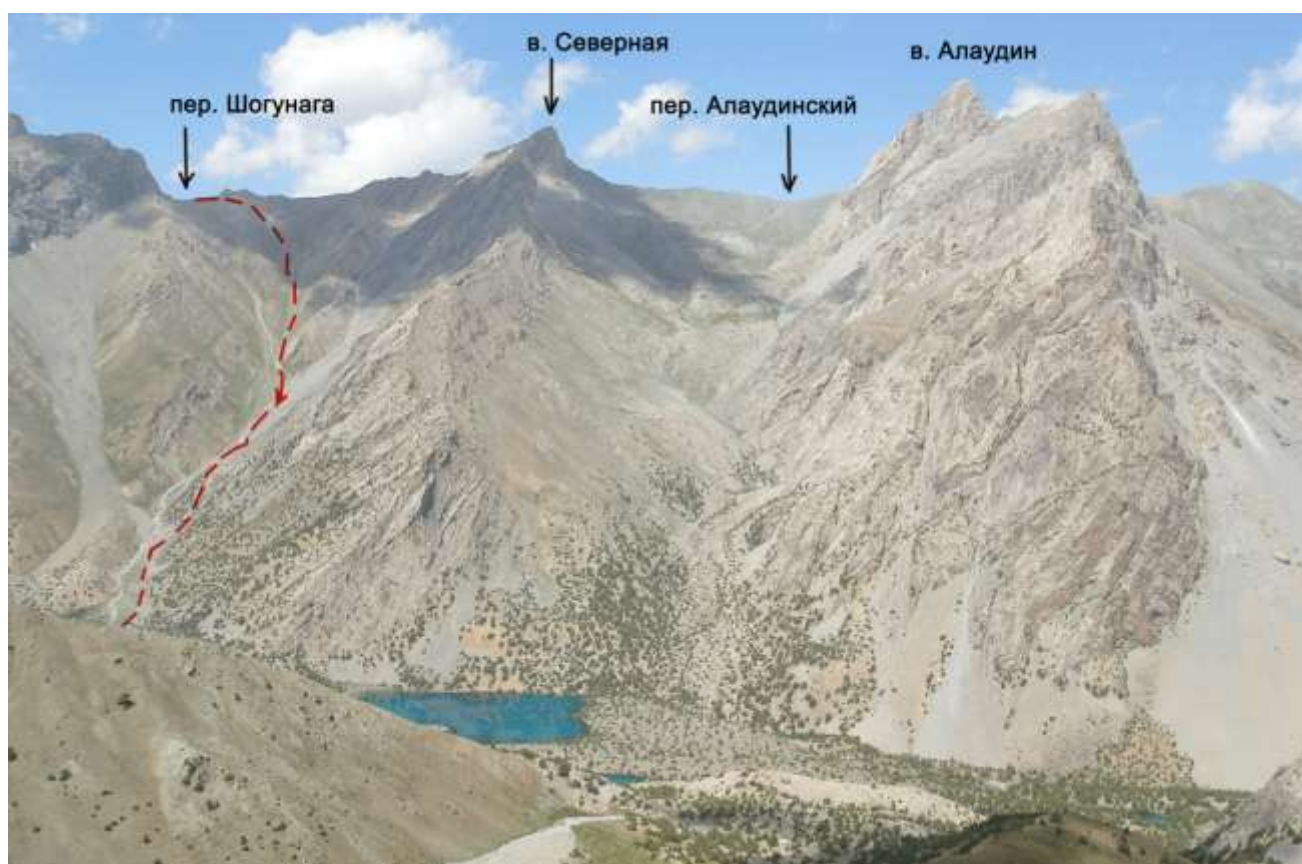


Рис. 19. Путь спуска с пер. Шогунага



Рис. 20. Группа на спуске с пер. Шогунага

Спустились в долину. В небольших зарослях арчи нашли ручей между оз. Пиала и оз. Алаудинским, где и встали лагерем. Пятеро человек сходили в а/л «Вертикаль-Алаудин» за закладкой.

7 ДЕНЬ (11.08.2007)

С утра погода хорошая, теплая, облачно. Поднялись до Мутных озер. Шли по тропе, промаркированной туриками. Тропа проходит в основном справа, иногда по центру. Встречаются крутые участки при подъеме на моренные валы.

Когда поднимались на последний 3й моренный вал, солнце исчезло, жара спала, пошел дождь. На берегу Мутных озер нашли уютную площадку на 3 – 4 палатки с шикарной кухней, построенной в виде ветрозащитной стенки из камней. До воды нужно было спускаться метров 50 по гигантскому курумнику.

Вторую половину дня не вылезали из палаток. Дождь шел до вечера.

8 ДЕНЬ (12.08.2007)

Подъем в 4 утра. Ясно, холодно.

В лагере осталась Н.Шелеметьева. Остальные пошли на колечко, лежащее через пер. Яшмовый Зап. (2А, 4050м). Обошли с левой стороны г. Фагитор и подошли к леднику. Курумник под ногами мелкий, покрытый коркой льда. Хотя уклон небольшой, очень скользко. Надеваем кошки. Ледник в начале открытый, не засыпанный снегом. Далее начинается закрытый ледник (рис.21). Связываемся в 2 связки по 5 человек (веревки по 50 м). Появляется солнце, становится жарко. Доходим до бергшрудта шириной около 1 м. После него начинается более крутой подъем. Здесь начинаем навеску перил (рис.22). Появившееся солнце начинает нагревать склон. Сверху начинают сыпать небольшие камни. К счастью, траектория их падения проходит левее, и до нас они не докатываются. Склон ровный ледовый, на 10 см засыпанный снегом. До седловины перевала провешиваем 3 веревки.

На перевале снимаем кошки, обедаем (рис.23). Погода портится. Идет хлопьевидный снег, но видимость сильно не портится. Спускаемся с седловины перевала на южную сторону. В начале спуска провешиваем вниз 1 веревку по скалам (рис.24). Далее идем пешком по мелкой живой сыпуче. Самостраховка ледорубом или альпенштоком.



Рис. 21. Путь подъёма на пер. Яшмовый Зап.



Рис. 22. Навеска перил на пер. Яшмовый Зап.



Рис. 23. На пер. Яшмовый Зап.



Рис. 24. Спуск с пер. Яшмовый Зап.

Далее траверсируем склон в сторону перевала ВАА (1Б, 3970м), обходим вершину 4277 и вдоль хребта с правой стороны по турикам спускаемся к Мутным озерам. Спуск пологий, в основном проходит по крупной сыпуче, местами по пути встречаются небольшие снежники. Внизу выходим на тропу.

9 ДЕНЬ (13.08.2007)

Утром ясно и холодно, ночью отрицательная температура, на тентах от палаток – лед. Днем становится жарко.

Двое: Л. Александров и С. Омельков встают в 2 ч утра, завтракают и совершают восхождение на в. Замок (5020 м) по маршруту 2А. Далее весь поход, когда группа разделялась, заместителем руководителя в подгруппе, где руководителя не было, назначался Л. Александров, имеющий опыт руководства горной тройкой. Т.Александрова остается в лагере с биноклем и рацией. Остальные договариваются о времени выхода на связь и идут гулять по долине Мутных озер и заодно посмотреть подходы под пер. Чимтарга.

Восхождение на в. Замок

Выход в 3:00. Сперва путь лежит по моренным склонам слева от в. Фагитор под стену в. Замок по тропе, которая периодически теряется и в конечном итоге выводит на пологий ледник, который по ходу загибается налево (рис.25). Далее, после пологой части, путь идет на осыпной склон слева ото льда. Затем начинается ледовый склон, много трещин. По ледовому склону крутизной до 45 гр. подъем в связке с попеременной страховкой через ледобуры. Выше снега становится больше. Наверху путь выводит на гребень. Подъем на в. Замок продолжается по длинному некрутому осыпному гребню, постепенно поворачивающему на север, крутизной не более 15 градусов под вершинную башню. Наверху участники отмечают огромные футбольные поля, среди которых возвышается скальная вершина, на подъем наверх которой может потребоваться 1 верев-

ка. На вершине скалы - тур. Участники делают фото открывшегося для наблюдения восточного склона пер. Чимтарга (рис.26).

Спуск с вершины - по пути подъема.



Рис. 25. Путь подъёма на в. Замок



Рис. 26. На в. Замок

10 ДЕНЬ (14.08.2007)

Подход под пер. Чимтарга (1Б, 4600м). Идется относительно легко. Чувствуется хорошая акклиматизация.

Шли, не торопясь, часто делая привалы, на обеде даже поспали. Подъем сперва пологий по крупному курумнику, затем камни становятся мельче, а подъем круче (рис.27). Ближе к седловине появляется хорошо заметная тропа (рис.28). Растительности никакой нет, изредка попадаются занесенные ветром бабочки. Чем выше, тем холоднее. Под самой седловиной находится снежник, дует холодный и противный ветер. На стоянку встаем метрах в 100 от седловины певала ниже по склону на готовой свободной площадке под 2 палатки. Ветра здесь значительно меньше. Ночевать холодно.



Рис.27. Путь подъёма на пер. Чимтарга, место стоянки (вид с пер. Казнок Зап.)

11 ДЕНЬ (15.08.2007)

Подъем в 6.00. Поднимаемся на седловину пер. Чимтарга, где стоят 2 палатки с частью группы из Орска. С.Омельков, А.Клюев и Н. Шелемetyева остаются на перевале с ребятами из Орска, остальные совершают восхождение на в. Энергия (2Б, 5120м).



Рис.28. Подъем с места стоянки по тропе на пер. Чимтарга

Вначале подъем пешком по камням и скальным выходам, затем выходим на ледник справа от гребня (рис.29). Лед приятный. По мнению руководителя гораздо легче и безопаснее двигаться по приятному ровному льду, навешивая перила (пусть на это уйдет больше веревок), нежели по неустойчивым камням и сыпуче слева по гребню, но пешком. Надеваем кошки, начинаем навешивать перила. Промежуточные точки и станции на ледобурах. Склон ледовый, ровный, слегка присыпанный снегом, трещин не попадает. Почти до самой вершины навешиваем 8 веревок (по 50 м). Идется относительно легко. Медленно, но верно поднимаемся на вершину. На самом подходе к вершине ледник заканчивается, и начинаются скальные выходы, по которым поднимаемся и проходим пешком, сняв кошки. На верху – небольшая ровная площадка, заканчивающаяся камнем в человеческий рост, на котором установлен вершинный тур. Спускаемся на седловину перевала тем же путем, навешивая по двое параллельных перил.



Рис.29. Подъём и навеска перил на в. Энергия



Рис.30. На в. Энергия

На перевале обедаем (рис.30), далее спускаемся в долину р. Прав. Зиндон. На спуске следует придерживаться самой правой тропы (рис.31). По центру находится кулуар с крупным подвижным курумником вперемежку с сыпухой, куда спускаться крайне не желательно. Правее скальные сбросы, над ними, еще правее, проходит более менее нормальная тропа. Она проходит по мелкой и довольно приятной сыпухе. Тропа легко читается днем и совсем не читается ночью. Как мы позже узнали, группа из Орска задержалась на перевале, и когда она находилась в районе скальных сбросов на середине спуска, зашло солнце. Имея фонарики и все же не найдя тропы, эта группа заночевала, сидя на склоне, укутавшись в спальники. Слава Богу, утром они благополучно спустились.

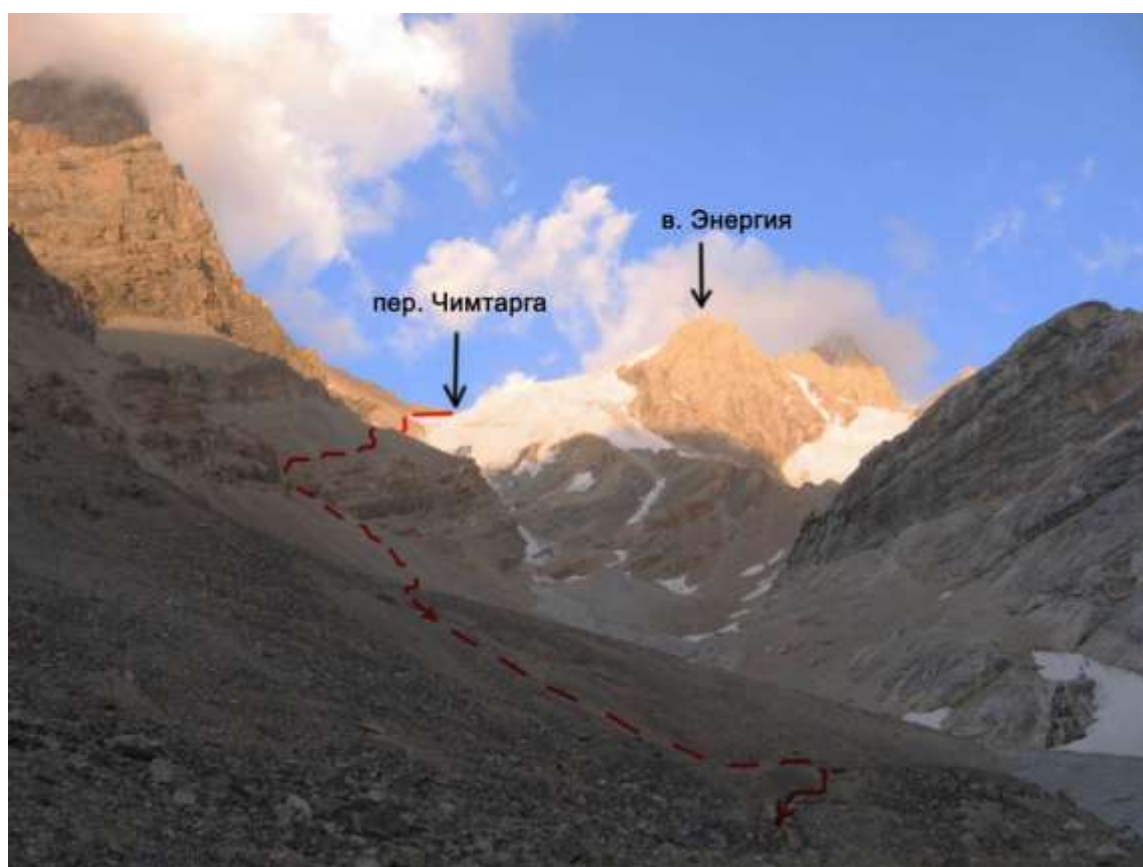


Рис.31. Путь спуска с пер Чимтарга в долину р. Прав. Зиндон

Спустились к реке довольно быстро, прошли вниз по реке до ближайшего удобного места для стоянки. Здесь вновь появилась растительность. Появились участки с редкой в этих местах высокой, никем не съеденной и несожжённой солнцем травой.

12 ДЕНЬ (16.08.2007)

Выспались. Неспешно собрались и продолжили спуск к оз. Большое Алло. Справа от ручья идет хорошая натоптанная тропа, промаркированная туриками. На подходе к озеру путь преградил гигантский курумник – камни величиной с рост человека и больше. Пришлось немного полазять через них. Путь через этот курумник также промаркирован туриками.

Наконец показалось оз. Большое Алло (рис.32). На его берегах попадаются отдельно стоящие деревья. Вечером нашли даже сухое бревно и разожгли костер. Вода в озере конечно не такая теплая, как в оз. Лесное и больше минуты в ней находиться очень сложно, но мы с удовольствием помылись и постирались.



Рис.32. Оз. Большое Алло

13 ДЕНЬ (17.08.2007)

Дневка на оз. Большое Алло. Разведали тропу обхода озера и выхода в сторону р. Левый Зиндон.

На наших глазах группа из Санкт-Петербурга пыталась пройти как раз нам навстречу со стороны р. Левый Зиндон в сторону долины р. Правый Зиндон, не спускаясь к оз. Большое Алло. Действительно, в устье р. Левый Зиндон тропа раздваивается. Одна из отходящих троп идет вдоль берега озера у самой воды, но с потерей высоты, другая же продолжает идти дальше на том же уровне. Правда, далее верхняя тропа выходит на скальные сбросы и практически заканчивается тупиком (рис.33). Группа из Питера упрямо пыталась пройти по верхней тропе, изобретая всяческие способы преодоления скальных сбросов и не желая слушать наши советы вернуться и пройти по низу. Через 4 ч «мучений» они «сдались» и вернулись, чтобы обойти препятствие по низу, потратив на возвращение и обход всего около часа.



Рис.33. Тропа вдоль оз. Большое Алло, вид в сторону долины р. Левый Зиндон. Синим цветом обозначена тропа, заканчивающаяся на сбросах

14 ДЕНЬ (18.08.2007)

Поднялись вдоль р. Левый Зиндон до оз. Верхнее Алло и далее вверх по ручью до ледника. Из ледника вытекала разлившаяся по долине мутно-серая река. Вода была перемешана с частицами глины. До прозрачной воды было либо тяжело подобраться (долина была слегка залита водой и пересекалась множеством широких ручьев), либо было далеко идти и подниматься до самого ледника. Обед был горячий. Для его приготовления воду отстаивали не меньше полчаса, только потом готовили. Народ в это время загорал на солнышке или просто спал.

После обеда продолжили движение в сторону перевала Двойной.

В долине по центру располагался моренный вал с довольно крутым подъемом, справа был ледник. Во второй половине дня с него стали сыпать отогретые солнцем камни. Близко к леднику мы подходить не стали и предпочли забраться на маренный вал, где обнаружили едва заметную, промаркированную туриками тропу. Так шли около получаса, пока не встретили небольшую площадку под палатки, где решили встать. Пока группа неспешно собиралась ставить лагерь, два человека сходили на разведку выше под перевал в поисках более удобного места для ночевки. Выше склон был усыпан камнями, и готовых мест под лагерь там они не нашли. Решили остаться там, где сперва и предполагали.

15 ДЕНЬ (19.08.2007)

Холодно. Ночью отрицательная температура. С утра замерз ручей, бежавший из ледника. Хорошо, что с вечера набрали воду в котлы. Кстати, вода в котлах тоже покрылась толстой коркой льда, которую нелегко было разбить. С вос-

ходом солнца потеплело, но температура по ощущениям не превышала 15 °С. Дул несильный ветер.

Поднялись на пер. Двойной (1Б, 4200м) на северную седловину. Подъем сперва по довольно крутой осыпи, ближе к седловине – по снежнику (рис.34). Шли, вырубая ступени, след в след. Самостраховка ледорубом или альпенштоком.



Рис.34. Вид на пер. Двойной со стороны р. Левый Зиндон

В туре был установлен позитивный желтый флаг (рис.35). С верху хорошо просматриваются окрестные вершины, оз. Бирюзовое, пер Кишиневский. Спуск с пер. Двойной по широкому осыпному склону на пер Кишиневский.

Сам пер. Кишиневский (4060, 1А) сверху похож больше на продолжение долины, чем на перевал. Седловина перевала представляет собой небольшое плато со странным структурированным болотом. На ровной площадке располагаются на одинаковом расстоянии кучки сырой толи почвы, толи глины, одинакового размера, похожие на коровьи лепешки. Следов скота нет. Перевальный тур нашли не сразу. Пришлось осматривать каждую похожую на тур кучку камней. Он располагался чуть выше и южнее на сухой площадке за «структурированным болотом» (рис.36).



Рис.35. Группа на пер. Двойной

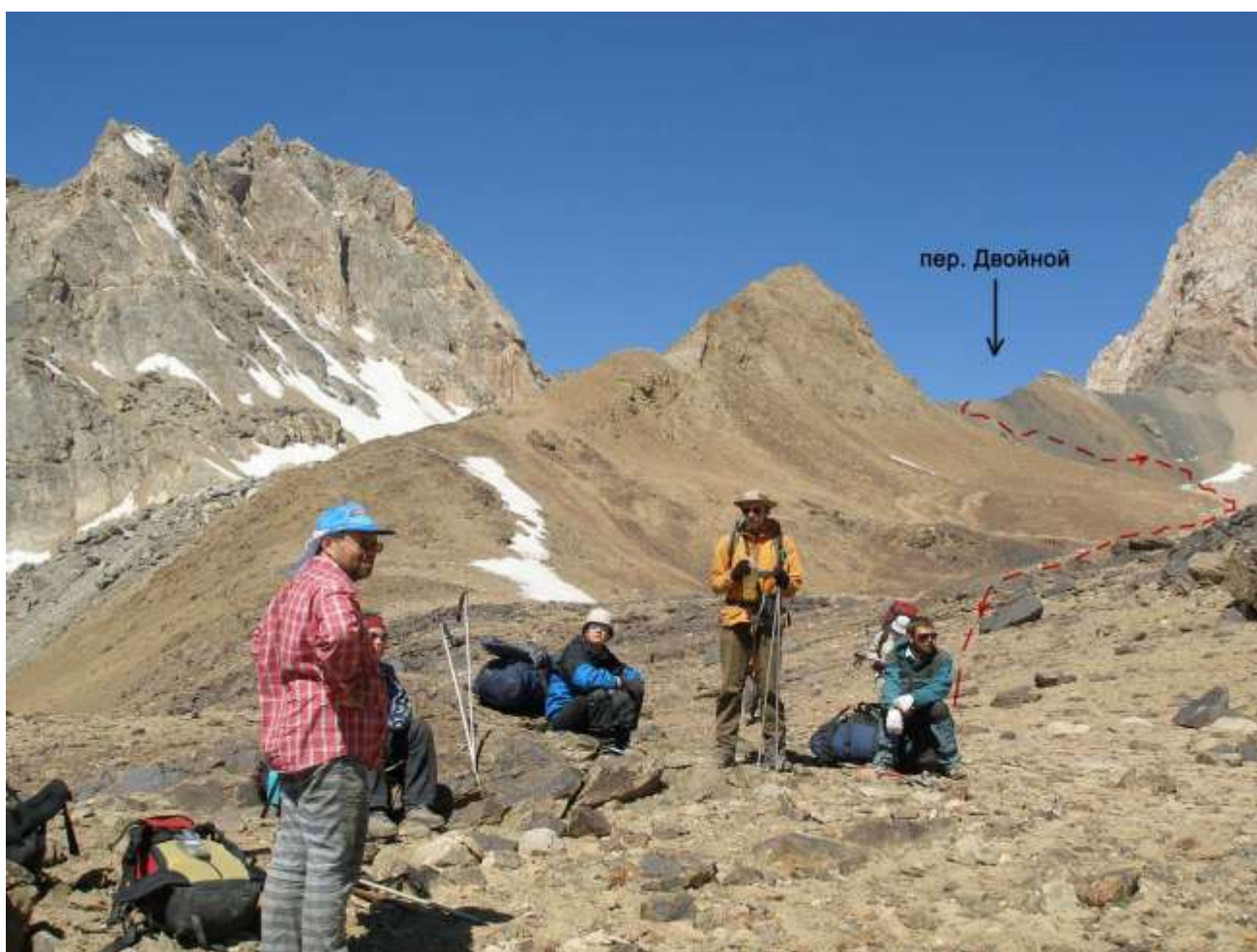


Рис.36. Группа на пер. Кишиневский

Далее спустились к оз. Бирюзовое (рис.37). Очень красивое озеро, с южной стороны в него опускается ледник, засыпанный песком, слегка погружается в

воду. По берегам растет невысокая зеленая травка и огромное множество маленьких желтых цветов. Вода очень холодная. На ровных травянистых площадках есть хорошие места под палатки. Здесь пообедали и продолжили спуск вдоль р. Казнок.



Рис.37. Спуск к оз. Бирюзовое

Хорошо протоптанная тропа идет сперва справа от реки, затем проходит через снежный мост, по которому переходим по одному. Далее идет по левому берегу.

Пока спускались вниз, видели огромные стада овец, пасшихся на противоположном склоне, съедавших за собой всю растительность. Среди них на большой скорости бегал пастух, легко перепрыгивая с одной овечьей тропы на другую.

Довольно быстро за 2-3 ходки подошли под перевалы Казнок Зап. и Казнок Вост. (рис.38). Первая и большая часть подъема на них общая. Как раз напротив подъемной тропы рядом с нашей тропой лежал большой камень, с надписью «Казнок», крупно написанной масляной краской. В 30 метрах ниже были неплохие травянистые площадки под палатки. На них мы и встали лагерем.

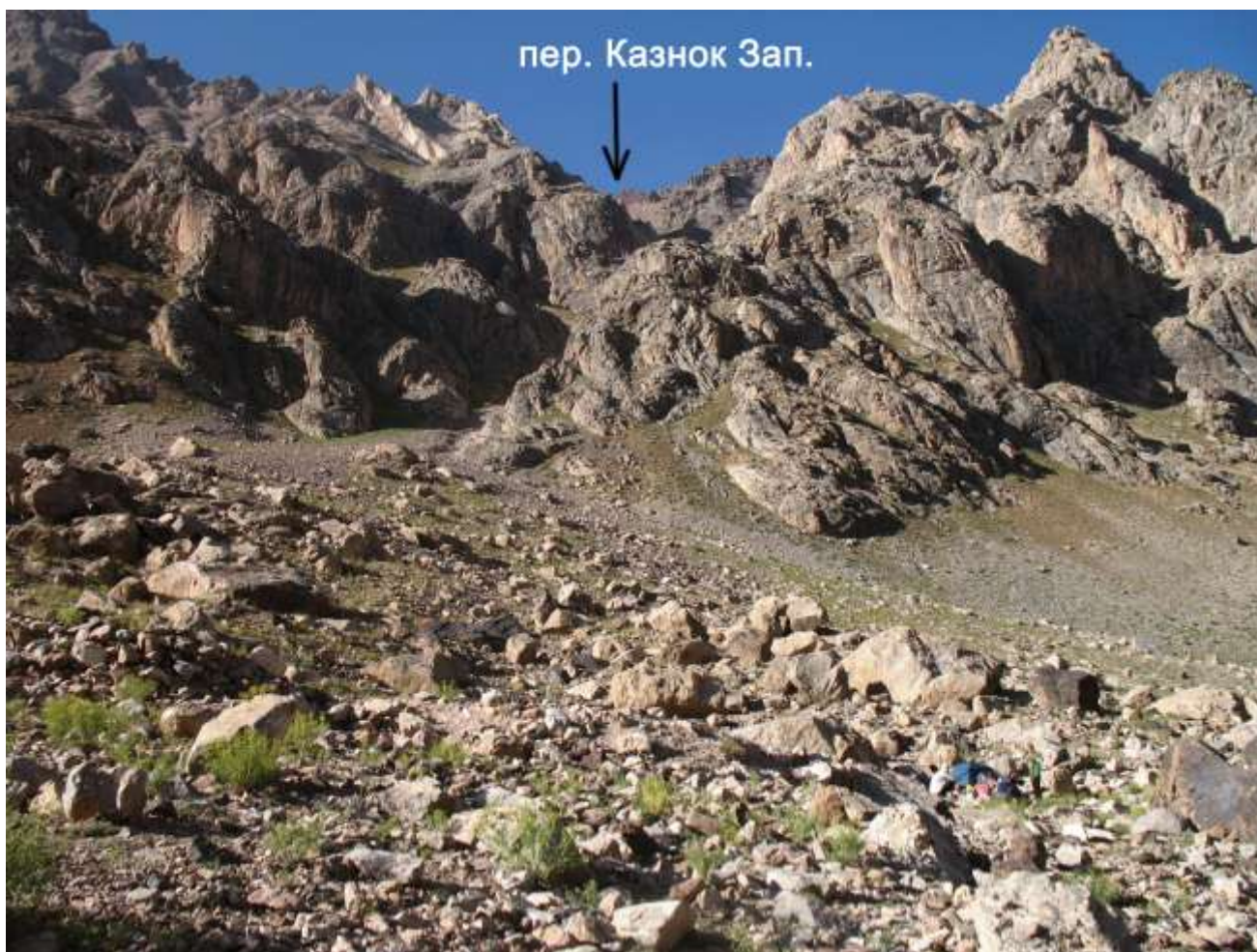


Рис.38. Стоянка на тропе под пер. Казнок

16 ДЕНЬ (20.08.2007)

Погода вновь солнечная, теплая с приятным ветром.

Поднялись на пер. Казнок Зап. (4000, 2А) по неопределяющей сложности склону. Подъем сперва по хорошо просматриваемой тропе, ближе к вершине началась мелкая хорошо едущая вниз сыпуха (рис.39), которая сильно убавила нашу скорость. Надели каски. Самостраховка ледорубами или сдвоенными палками.

Вышли на седловину перевала (рис.40,41). С северной стороны под седловиной перевала находится высокий и широкий снежный карниз, преодоление которого требует навески перил. Но мы, сфотографировав подъем на пер. Чимтарга, начали траверс южного склона г. ВКИС с небольшим подъемом, пока не зашли на пер. Казнок Вост. (1Б, 4040м).

Седловина перевала небольшая, ровная (рис.42). По обеим сторонам небольшие жандармы, на которые при желании можно забраться простым лазаньем и сделать панорамные снимки. Оттуда спустились в направлении Мутных озер.



Рис.39. Подъем на пер. Казнок Зап.



Рис.40. Вид на пер. Казнок Зап. Путь подъема группы в сторону пер. Казнок Вост.



Рис.41. Группа на пер. Казнок Зап.



Рис.42. Группа на пер. Казнок Вост.

Спуск сразу начинается мелкой пескообразной очень живой сыпуче (рис.43). Шли плотной группой, не растягиваясь. Самостраховка альпенштоками или ледорубами. При спуске легко спускались небольшие камни, которые быстро набирали скорость и неприятно били по ногам. Останавливали их по возможности. Осыпной склон внизу заканчивается более пологим снежником, с твердым снегом, спуск по которому доставил всем много удовольствия.



Рис.43. Спуск с пер. Казнок Вост.

Лагерем встали на знакомой стоянке с каменной кухней на северном берегу оз. Мутное.

17 ДЕНЬ (21.08.2007)

Спустились по тропе до Алаудинских озер. Ходовое время не более 3х часов. На берегу нашли полусухие остатки от Арчи, из которых вечером попытались развести костер. Костер был, но горел только при периодическом вливании в него бензина.

18 ДЕНЬ (22.08.2007)

Спустились в а/л «Вертикаль-Алаудин» встали там лагерем. Помылись в душе, установленном в деревянной будочке на улице. В душе была горячая вода, нагретая в баке на солнце. Попытались продать оставшиеся газовые баллоны. Денег у начальника лагеря не оказалось, поэтому обменяли газ и баллоны на продукты, большую часть которых составляла сырокопченая колбаса.

19 ДЕНЬ (23.08.2007)

Выезд в Худжанд на тех же машинах, на которых и забрасывались.

В обед в Айни на заброшенном аэродроме около 2х часов переждали, когда откроют дорогу. Её расширяли, взрывая склон, и поэтому несколько раз в сутки перекрывали. Выехав в 9.00 утра, в Худжанд были за полночь. Разместились на сутки в аэропортовой гостинице.

5. ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ ГРУППЫ

День	Дата	Участок маршрута	Длина, км	Перепад высот, м	Погода
1	05.08	а/л «Вертикаль-Алаудин» – рад. оз. Пиала	8,1	350	Ясно, жарко
2	06.08	а/л «Вертикаль-Алаудин» – оз. Алаудинские – рад. связка пер. Талбас (1А, 4000м) и Чапдара (1А, 3430м)	5,5	1025	Ясно, жарко
3	07.08	оз. Алаудинские – пер. Алаудинский (н/к, 3730м) – оз. Душаха	6,9	1760	Ясно, жарко
4	08.08	оз. Душаха – пер. Темиртау (1А, 3640м) – пер. Флюорит (1А, 3350м) – оз. Душаха	5,8	1580	Ясно, жарко
5	09.08	оз. Душаха – ледовые занятия под пер. Темиртау – оз. Лесное – оз. Душаха	2,6	390	Ясно, жарко
6	10.08	оз. Душаха – пер. Шогунага (1А, 3700м) – рад. в. Северная (4027м) – одно из Алаудинских озер	8,6	1977	Ясно, жарко
7	11.08	оз. Алаудинские – оз. Мутные	5,8	700	Пасмурно, дождь
8	12.08	оз. Мутные – связка пер. Яшмовый Зап. (2А, 4050м) и пер. ВАА (1Б, 3970м) – оз. Мутные	6,9	1100	Облачно, временно-ми снег
9	13.08	оз. Мутные – Дневка. оз. Мутные – рад. в. Замок (2А, 5070м) – два человека	0 2,6 - 2чел.	0 1570 - 2 чел.	Ясно, прохладно
10	14.08	оз. Мутные – стоянка под пер. Чимтарга	5,8	1000	Ясно
11	15.08	Стоянка под пер. Чимтарга – пер. Чимтарга (1Б, 4600м) – рад. в. Энергия (2А*, 5120м) – р. Прав. Зиндон	4,0	1820	Ясно, холодно
12	16.08	р. Прав. Зиндон – оз. Большое Алло	6,3	700	Ясно
13	17.08	оз. Большое Алло - дневка	0	0	Ясно, жарко
14	18.08	оз. Большое Алло – оз. Верх. Алло – стоянка под пер. Двойной	7,48	900	Ясно, жарко
15	19.08	Связка пер. Двойной (1Б, 4200м) и пер. Кишеневский (1А, 3900м) – оз. Бирюзовое – р. Казнок – ответвление тропы на пер. Казнок	8,1	1100	Ясно, прохладно
16	20.08	р. Казнок - связка пер. Казнок Зап. (2А, 4000м) и пер. Казнок Вост. (1Б, 4040м) – оз. Мутные	4,6	1300	Ясно жарко
17	21.08	оз. Мутные – оз. Алаудинские	6,4	750	Ясно, жарко
18	22.08	оз. Алаудинские – а/л «Вертикаль-Алаудин»	1,7	125	Ясно, жарко

Итого: пройдено 94,4 км, идущих в зачет, участниками: Шелеметьев И.А, Шелеметьев М.И., Александрова Т.И., Бутымова А.П., Хасанова Т.П., Гудкова Е.П., Деменева Л.А.; 97,0 км – Александров Л.М., 96,4 км – Омельков С.И., 86,9 км – Шелеметьева Н.Д., 93,8 – Клюев А.В. Общий перепад высот по основному маршруту группы (без в. Замок) составил 16577 м

РАСЧЕТ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ ПРОТЯЖЕННОСТИ МАРШРУТА

В соответствии с «Методикой категорирования пешеходного маршрута» (см. Приложение 1 раздела 2 Регламента), используя высотный график маршрута, по формуле (1) определяется коэффициент перепада высот (К):

$$K=1+DH/30, \quad (1)$$

где DH - суммарный перепад высот (включая подъемы и спуски) на активной части маршрута (в километрах).

По формуле (2) на основании полученных оценок отдельных параметров категорируемого маршрута подсчитывается общее количество набранных им баллов (КС):

$$КС = ЛП + ПП + (Г \times А \times К), \quad (2)$$

где ЛП и ПП - баллы соответственно за локальные и протяженные препятствия,

Г - географический показатель района похода,

А - коэффициент автономности.

В результате:

длина маршрута по карте, идущая в зачет, (П) составила 82,1 км;

длина маршрута с коэффициентом 1,15 составила 94,42 км (маршрут измерялся курвиметром по карте масштаба 1:50000);

общий перепад высот 16,577 км;

географический показатель района (Архангельская обл., Респ. Коми, Памиро-Алай, Зап. и Вост. Саян) $\Gamma=8$;

локальные препятствия: $n/k + 4 \times 1A + 3 \times 1B + 2 \times 2A$ (из них $1 \times 2A^*$ – вершина)

$ЛП=2+4 \times 4+3 \times 6+8+9=53$;

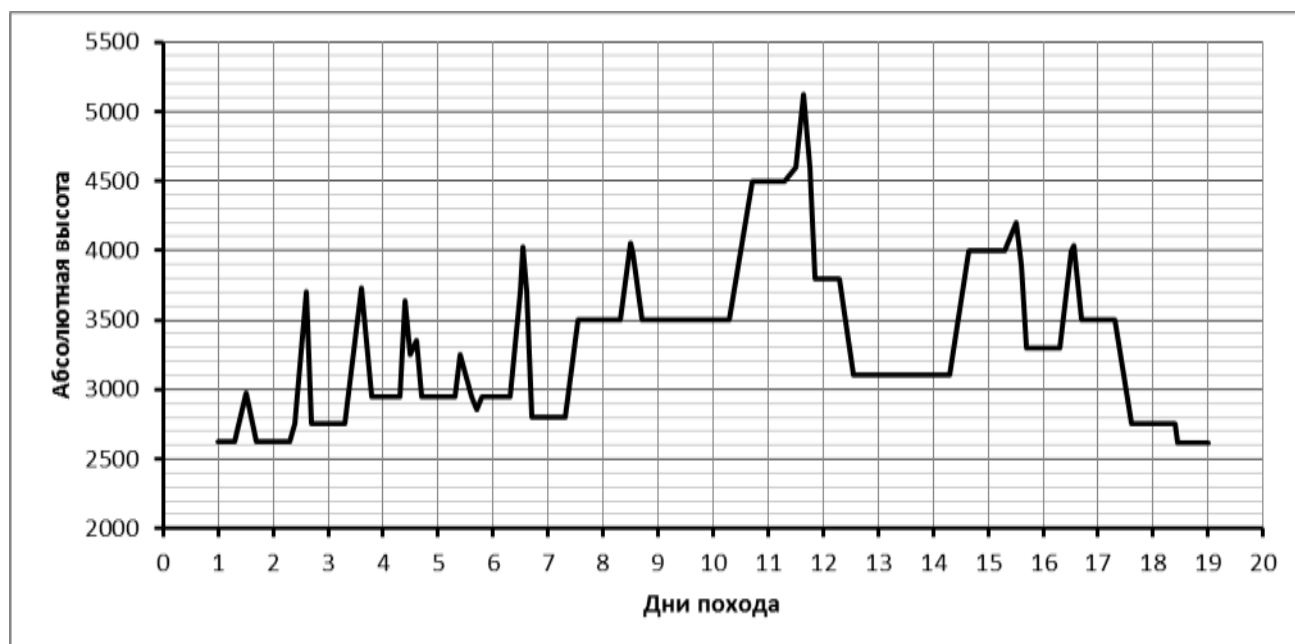
$$K=1+16,577/30=1,55$$

$$КС=53+0+(8 \times 1 \times 1,55) = 65,42$$

Эквивалентная протяженность:

$$ЭП = П \times 1,2 + КС = 82,1 \times 1,15 + 65,42 = 159,84 \text{ (км)}.$$

ВЫСОТНЫЙ ГРАФИК МАРШРУТА



6. ИТОГИ ПУТЕШЕСТВИЯ, ВЫВОДЫ

Был проведен поход в незабываемом районе – Фанских горах. Участники группы увидели множество красивейших горных озер с прозрачной небесно-голубой водой, прошли через интересные перевалы, совершили восхождение на пятитысячник – в. Энергия (5120м), повысили свой высотный, горный и пешеходный опыт.

Район является компактным и концентрирует на достаточно небольшом пространстве огромный набор препятствий, позволяющий совершать в данном районе пешие и горные походы 1-6 категории сложности.

В августе погода в районе в основном сухая и солнечная. Дожди в это время бывают редко. Иногда погода резко меняется и выпадает дождь или снег, после этого быстро наступает жара.

В местах, где возможен выпас скота, пить сырую воду нельзя, какой бы она прозрачной ни была. На некоторых перевалах трудно найти источник воды, поэтому необходимо иметь с собой несколько пустых бутылок на группу.

Озера в основном холодные и редко позволяют находиться в воде больше минуты или даже нескольких секунд. Но мы все-таки побывали на теплом озере (температура воды около 20 °С) – оз. Лесное. Располагается между оз. Куликалон и оз. Бибиждонат.

Солнце в районе очень яркое, –Необходимо ношение солнцезащитных очков с фактором не менее 3, использование солнцезащитного крема и помады с фактором 25 и выше, ношение одежды, закрывающей открытые участки тела. На руки желательно надевать перчатки.

Для успешного прохождения всего маршрута и преодоления препятствий требуется очень хорошая акклиматизация: постепенный набор высоты, преодоление сперва более простых, а затем более сложных и высотных препятствий. Прохождение наиболее сложного участка нужно планировать во второй половине похода, спустя 7-10 дней после начала маршрута. В нашем случае наиболее сложные препятствия группа преодолевала на восьмой день - пер. Яшмовый Зап. (2А, 4050м) и на 11й день – в. Энергия (1А, 5120м), на девятый и 12й день похода была дневка. В плане акклиматизации очень помог комплекс витаминов, который принимался каждым участником группы вечером за чаем. Грамотная разработка маршрута, ненатянутый режим движения – в темпе самого слабого участника - в сочетании с приемом витаминов–адаптогенов привели к тому, что «горняжкой» в течение всего похода никто из участников группы не заболел. Хотя были случаи головной боли и слабости у отдельных участников, которые особо на общем самочувствии и работоспособности участников не сказались. Высота более 5000 м, на которой большинство участников было впервые, была перенесена вполне легко и без последствий.

В 2007 г. в районе было относительно мало снега, благодаря чему были открыты многие ледники, прохождение пер. Яшмовый Зап. и восхождение на в. Энергия были приятными и не требовали тропёжки.

Снежно-ледовые занятия в начале похода очень пригодились в дальнейшем. Участники стали увереннее чувствовать себя, находясь не только на леднике, но и на осыпном склоне.

Заброску лучше осуществлять на самолете, минуя попадания в Узбекистан. В таком случае для граждан СНГ не требуется наличие загранпаспорта.

По прибытии в Таджикистан в течение трех суток нужно оформить регистрацию. Вопросы, связанные с регистрацией можно заранее обсудить с руководством альплагерей «Вертикаль-Алаудин», «Артуч»

Продукты можно купить в Худжанте и по дороге в альплагерь, но нужно учесть, что ранним утром и в середине дня базары не работают. Не стоит покупать макароны местного производства, они превращаются в клейстер при варке. Цены на газ и продукты в альплагере завышены в 3-4 раза.

В районе Алаудинских озер, за территорией альплагеря ходит много местных. Не рекомендуется оставлять вещи, продукты и снаряжение без присмотра. Также не рекомендуется девушкам ходить куда-либо в одиночку. Это может плохо кончиться для девушки, повстречавшей местных мужчин. Вообще не рекомендуется отделяться далеко от группы. В населенных пунктах, у каждой девушки должен быть в сопровождении хотя бы один мужчина, и для местных он должен быть либо «мужем», либо «братом», либо «отцом», либо «дядей».

В Таджикистане не принято фотографировать женщин старше 12 лет. Местная женщина в подобном случае или отвернется, или позовет на помощь мужчину. Это все, не смотря на то, что к русским в Таджикистане приветливо относятся.

На обратном пути при настойчивой просьбе пограничника показать содержимое рюкзака, у первого досматриваемого участника в этом рюкзаке сверху лежали грязные носки и другие вещи после похода. Это так сильно впечатлило пограничника, что он отказался от досмотра вообще. Способ рекомендуем особенно тем, у кого в рюкзаке могут оказаться ножи, незадекларированные суммы денег, газовые баллоны, рации, веревки и другое снаряжение, которое запрещено для перевоза или просто может понравиться «бедному» пограничнику.

7. ПРИЛОЖЕНИЯ

7.1. Групповое снаряжение:

Наименование	Вес 1	№	Вес
Комплект палаток			23,010
Палатка 3-местная	2,450	1	2,450
Дуги от палатки 3-местной	0,700	1	0,700
Палатка 4-местная	2,450	2	4,900
Дуги от палатки 4-местной	0,700	2	1,400
Пенка	0,500	8	4,000
Компрессор	0,190	4	0,760
Спальник	1,100	8	8,800
Комплект горелки			21,820
Горелка газовая	0,400	2	0,800
Горелка мульти	0,400	2	0,800
Стеклоткань	0,150	2	0,300
Баллон с газом	0,660	16	10,560
Бензин	0,730	12	8,760
Бутылки под бензин	0,100	6	0,600
Комплект котлов			1,740
Котелки с крышками	0,400	4	1,600
Половник	0,100	1	0,100
Шершавчик	0,020	2	0,040
Комплект верёвок			10,750
Основная 10ммх50м	3,000	3	9,000
Сдергивающая - 8ммх50м	1,750	1	1,750
Комплект железа			5,100
Ледобуры	0,195	6	1,170
Кевларовый шнур + 2 ленточки	0,200	1	0,200
Крючья скальные	0,045	5	0,225
Френды	0,100	2	0,200
Комплект закладок - 6шт	0,200	1	0,200
Карабины большие	0,085	3	0,255
Карабины маленькие	0,075	10	0,750
Петли для станций и оттяжек	0,050	6	0,300
Айсбайль	0,900	2	1,800
Разное			3,100
Маршрутные документы + ручка	0,200	1	0,200
Записки для перевалов	0,010	5	0,050
Гитара	2,500	1	2,500
Будильник	0,050	1	0,050
Рации	0,100	3	0,300
Ремонтный набор	3,000	1	3,000
Аптечка	4,000	1	4,000
Итого:			72,5
На 1 чел.:			6,6

7.2. Личное снаряжение

Наименование	№
Базовое снаряжение	
Рюкзак	1
Накидка на рюкзак	1
Очки солнцезащитные	1
Крем солнцезащитный, фактор 30	1
Рабочие х/б перчатки	2
Накидка от дождя	1
Гермовкладыш в рюкзак	1
КЛМН	1
Фонарь налобный + зап.батарейки	1
Зажигалка	1
Гигиенические принадлежности	1
Документы + деньги в гермоупаковке	1
Картографический материал	1
Палки телескопические	1
Аптечка индивидуальная	1
Вещевой или компрессионный мешок	1
Бутылка пластиковая 500 мл	1
Одежда для тёплой погоды	
Кепка или панамы	1
Нижнее бельё, + девушкам купальник	3
Рубашка с длинным рукавом / футболка	3
Лёгкие штаны и(или) бриджи	1
Носки х/б	2
Одежда для холодной погоды	
Анорак или штормовка	1
Штаны верхние ходовые	1
Свитер толстый / полярная кофта	1
Штаны тёплые с начёсом	1
Свитер тонкий	1
Штаны тонкие шерстяные	1
Носки шерстяные тонкие	2
Носки шерстяные толстые	2
Полоска полярная на голову	1
Шапочка шерстяная / полярная	1
Перчатки тёплые / полярные	2
Жилетка/ куртка лёгкая синтепоновая	1
Обувь	
Ботинки горные / берцы	1
Кроссовки	1
Фонарики для обуви	1
Специальное снаряжение	
Система + верхняя обвязка + самостр.	1
Каска	1
Самостраховка на рюкзак	1
Карабины личные	4
Восьмёрка	1
Жумар	1
Ледоруб или айсбайль	1
Кошки	1

Всего около 18 кг на человека.

7.3. РЕМОНТНЫЙ НАБОР

Наименование	Кол-во
трубочка металлическая	1 -2
палочки деревянные тонкие	2
палочки деревянные толстые, 3 диаметра	3
полотно по металлу	
капроновая ткань тонкая	
клей резиновый или Момент	
скотч широкий	
изолента	
набор игл	
нитки капроновые	
шнур 3мм	10 м
плоскогубцы	
нож	
тонкая медная проволока	
булавки маленькие	10
булавки большие	5
толстая проволока	
листовая тонкая резина	
наждачный брусок	
напильник треугольный	
средняя проволока	
тросик тонкий	
внты М3 с шайбами и гайками	
саморезы малые х20	
саморезы большие х40	
отвёртки + и -	
шило	
гвозди х80	
дюбель	
силовая пряжка	4
фастекс х25	4
фастекс х40	1
фастекс рычаг	1
стропа х25	10м
капрон толстый	
ножницы	
запасная ложка	
резина тесьма х25	2м
суперклей	
запасные очки	
ключик от айсбайля	

7.4. ПОХОДНАЯ АПТЕЧКА

Состав медицинской аптечки:

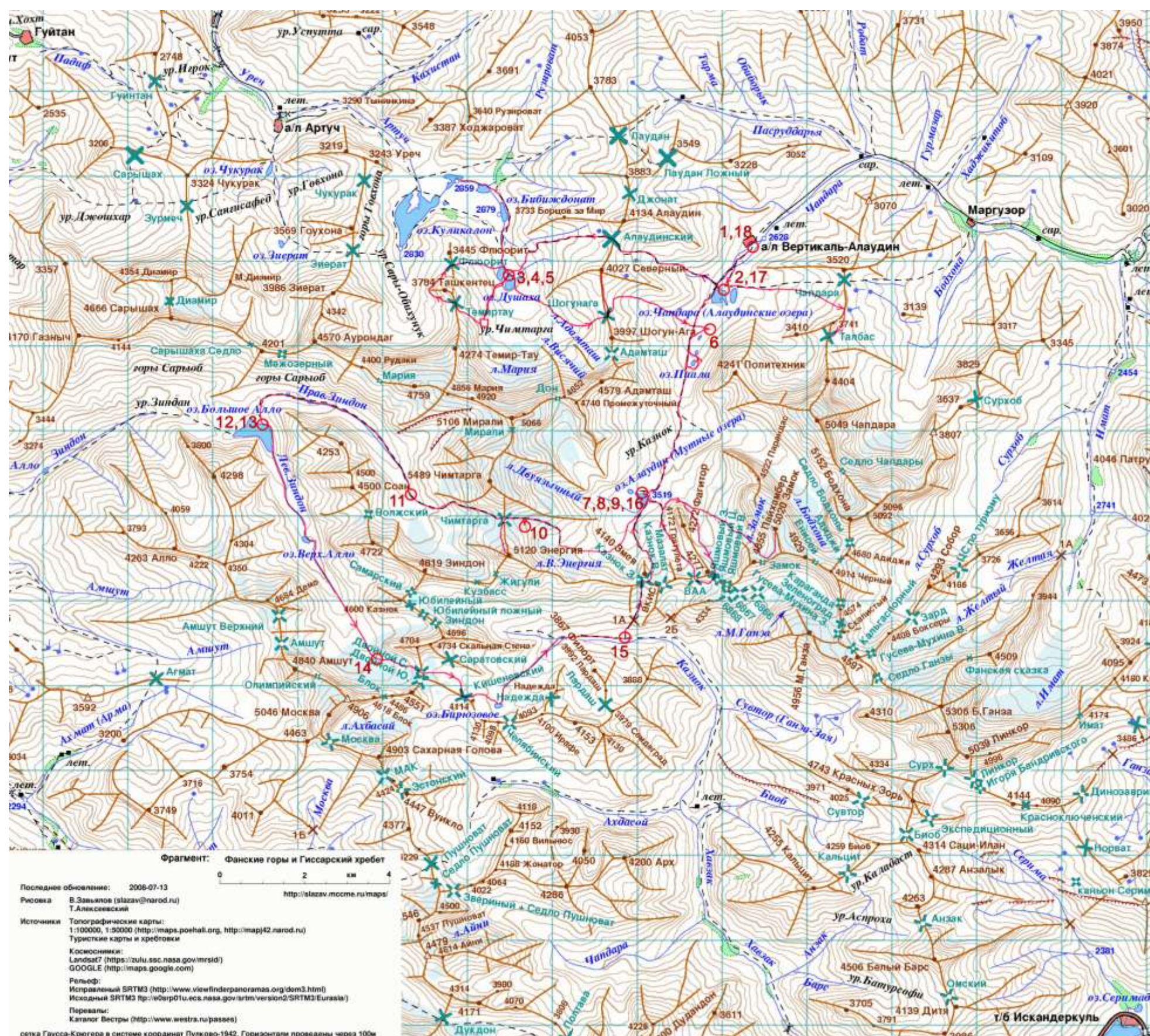
№ п/п	Наименование	кол-во
1	Бинты стерильные (различной ширины)	7 шт
2	Бинты нестерильные (различной ширины)	8 шт
3	Перевязочный пакет	
4	Салфетки стерильные	2-3уп
5	Бинты эластичные	3 шт
6	Вата	100 гр
7	Лейкопластырь (рулончиком)	4 шт
8	Лейкопластырь бактерицидный	30 шт

9	Ножницы маникюрные	1 шт.
10	Жгут	1 шт
11	Йод	2 бут
12	+Раствор бриллиантовой зелени	1 бут
13	Перманганат калия	6 гр.
14	Перекись водорода	1 бут
15	+Гидроперит	10 таб.
16	Нашатырный спирт	4 амп
17	Пищевая сода	50 гр.
18	Спирт медицинский	50 мл.
19	Линимент синтомицина (10 %)	1 тюб.
20	Ализартрон	1 тюб.
21	Детский крем	1 тюб.
22	Ацикловир	1 тюб.
23	Троксевазин	1 тюб.
24	Альбуцид	4 фл.
25	Стрептоцид	10 пак
26	Фурацилин	10 таб.
27	Фарингосепт	30 таб
28	Ацетилцистеин (АЦЦ)	20 таб
29	Пантенол	2 тюб
30	Санорин	1 фл.
31	Аспирин	10 таб.
32	Цитрамон	20 таб.
33	Парацетамол	10 таб.
34	Седалгин	2 уп
35	Уголь активированный	40 таб.
36	Фестал	1 уп
37	Сенаде	1 уп
38	Лоперамид (имодиум)	2 уп
39	Но-шпа	1 уп
40	Нитроглицерин	1 уп
41	Тавегил	1 уп
42	Анальгин	8 амп. + 2 уп
43	Кетолор	15 амп.
44	Диазепам (седуксен, реланиум)	8 амп. + 1 уп
45	Кофеин	5 амп.
46	Глюкоза	8 амп.
47	Шприцы (разные)	15 (2 мл) +5 (5мл)

Список адаптогенов (витаминов):

1	Декамевит	110 таб.
2	Кальция пангамат (В15)	165 таб.
3	+Фосфрен (кальция глицерофосфат)	44 таб.
4	Дибазол	44 таб.
5	+Кальция пантотенат	55 таб.
6	Аскорутин	66 таб.
7	Глутаминовая кислота	66 порций
8	+Метионин	66 таб.
9	+Панангин (аспаркам)	66 таб.
10	+Калия оротат	44 таб.
11	+Рибоксин	55 таб.
12	Кальций-Д3-никомед	110 таб
13	Диакарб	2 уп.

8. КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ



Красным цветом обозначена нитка маршрута, места стоянок в соответствующий день похода.

Карты района и хребтовки в различных форматах, в том числе и в формате Garmin, можно взять на сайтах http://meridian.perm.ru/04_maps/; <http://www.fany.ru/> и <http://www.fanyvertical.ru/>

9. РЕЦЕНЗИИ НА ПРОЙДЕННЫЙ МАРШРУТ