

Отчет

о пешеходном туристском спортивном походе
третьей категории сложности
по Западному Кавказу (Абишир-Ахуба, Архыз, Домбай)
совершенном с 4 по 21 июля 2013 г.

Маршрутная книжка № 28/2013

Руководитель группы Гаркович Надежда Васильевна

Контакты руководителя: nadiia.garkovych (at) gmail.com

Маршрутно-квалификационная комиссия т/к "Глобус" рассмотрела отчет и считает,
что поход может быть засчитан всем участникам и руководителю как поход 3 категории
сложности

Оглавление

1	Справочные данные про туристский спортивный поход
1.1.	Параметры похода
1.2.	Подробная нитка маршрута
1.3.	Данные про опыт участников
2.	Организация туристского спортивного похода
2.1.	Общая идея похода
2.2.	Варианты подъезда и отъезда. Обоснование выбора точек начала и конца похода
2.3.	Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты
2.4.	Изменения маршрута и его причины
2.5.	Сведения о прохождении маршрута каждым участником
3.	График движения и технический отчет
3.1.	График движения
3.2.	Высотный профиль похода
3.3.	Техническое описание прохождения маршрута
3.3.1.	пос. Нижний Архыз – пер. Генеровская балка (н/к) – р. Кяфар-Агур
3.3.2.	пер. Кяфар (н/к) – пер. Семнадцати Сев. (1Б) – пер. Речепста (1А)
3.3.3.	р. Речепста – р. Дукка – р. Большая Дукка – оз. Семицветное
3.3.4.	пер. Аюлю (1А) – р. Белая – р. Псыш – р. Кишлаусу
3.3.5.	пер. Заячьи ушки (1А) – в. София (2А, рад.) – пер. Кожухова (2А)
3.3.6.	связка (пер. Иркиз + пер. Келауш) (1А)
3.3.7.	р. София – р. Псыш – р. Бол. Зеленчук – р. Ревунок
3.3.8.	пер. Архызское седло (н/к) – пер. Чабаклы (н/к) – р. Маруха – р. Чегетчат
3.3.9.	пер. Халега (н/к) – р. Аксаут – р. Джаловчат
3.3.10.	пер. Джаловчат (1Б) – р. Алибек – пос. Домбай
3.4.	Расчет категории сложности похода
3.5.	Картографический материал
4.	Выводы и рекомендации по прохождению маршрута
5.	Приложения
5.1.	Перечень личного, общественного снаряжения, состав аптечки и рем. набора
5.2.	Перечень продуктов, рацион питания и их вес
5.3.	Смета затрат на поход
5.4.	Список литературы, туристских отчетов и других источников информации

1. Справочные данные про туристский спортивный поход

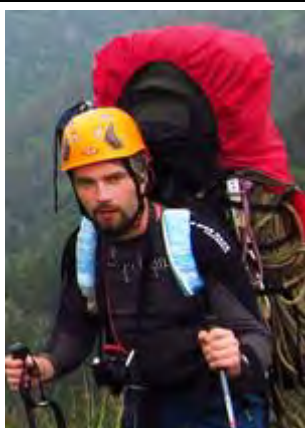
1.1 Параметры похода

Вид туризма	Категория сложности	Протяженность активной части похода, км	Продолжительность		Сроки проведения
			Общая	Ходовых дней	
пешеходный	третья	240	18	18	04-21.07.2013

1.2 Подробная нитка маршрута

пос. Нижний Архыз – пер. Генеровская балка (н/к) – р. Кяфар-Агур – пер. Кяфар (н/к) – оз. Кяфар – пер. Семнадцатити Северный (1Б) – оз. Реченста – пер. Реченста (1А) – р. Реченста – р. Дукка – оз. Семицветное – пер. Аюлю (1А) – р. Белая – р. Псыш – р. Кишлаусу – пер. Заячьи уши (1А) – Зелёные озёра – в. София (2А), рад – пер. Кожухова (2А) – Спартаковские ночевки – р. Ак-Айры – связка (пер. Иркиз + пер. Кельауш) (1А) – оз. Запятая – р. София – пос. Архыз – р. Ревунок – пер. Архызское седло (н/к) – пер. Чабаклы (н/к) – р. Маруха – пер. Халега (н/к) – оз. Халега – р. Аксаут – лед. Джаловчат – пер. Джаловчат (1Б) – лед. Двязычный – пос. Домбай

1.3 Данные про опыт участников

Фото	Ф.И.О.	Год рождения	Должность в походе	Туристский опыт
	Гаркович Надежда Васильевна	1989	Руководитель	5ПУ, ЮЗ Памир 2ГР, Карпаты
	Пришляк Виктор Анатольевич	1986	Финансист Ремонтник Фотограф	2ГУ, Карпаты

	Кислицын Николай Григорьевич	1995	Завхоз по снаряжению Завхоз по питанию	2ГУ, Карпаты
	Сакович Николай Сергеевич	1987	Логост Медик Фотограф	2ПУ, Карпаты

2. Организация туристского спортивного похода

2.1 Общая идея похода

Районы Западного Кавказа, Архыз и Домбай, интересны с точки зрения пешеходного туризма наличием малохоженных долин рек, а также разнообразием форм рельефа (скалы, снег, лед), а соответственно – разнообразием протяженных и локальных препятствий. С эстетической точки зрения районы интересны наличием множества красивых озер, которые непременно хотелось посетить.

Хотелось построить абсолютно линейный маршрут из Архыза в Домбай. Но поскольку во время проведения похода долина реки Кизгыч была закрыта для посещения, пришлось проложить маршрут в обход этой долины через пос. Архыз, и линейность маршрута была искажена. Маршрут получился довольно протяженным, так как хотелось охватить и посмотреть как можно больше интересных мест, а также получить побольше опыта в больших горах.

2.2 Варианты подъезда и отъезда. Обоснование выбора точек начала и конца похода

Для удобства подъезда к началу маршрута, а также отъезда с конца маршрута, в качестве точек старта и финиша были выбраны населенные пункты с наличием автомобильных дорог. Старт маршрута – возле пос. Нижний Архыз.

Выход на маршрут изначально планировался в пос. Архыз, а финиш – в пос. Домбай. Это было обосновано простотой добирания/отъезда и определялось общей идеей по району проведения похода. Позже, при более детальном планировании маршрута и поступлении новой информации о районе проведения похода, точка старта была перенесена на автодорогу Р265 "Черкесск–Зеленчукская–Архыз", в пяти километрах от пос. Нижний Архыз выше по течению р. Бол. Зеленчук. (координаты планируемой точки N43 40.500 E41 24.400 (WGS84)). С этой точки через пер. Генеровская Балка (н/к, 1600) можно максимально быстро попасть с автодороги Р265 в долину р. Бол. Зеленчук и в долину р. Кяфар-Агур. А долина реки Кяфар-Агур была заложена в нитке маршрута в виде одной из первых, разминочных “изюминок” похода :-)

Фактические координаты начала маршрута - N43 39.872 E41 23.695 , что в 1.5 км от запланированного места (выше по течению р.Бол.Зеленчук по Р265).

Причин изначального переноса точки старта с пос. Архыз в район пос. Нижний Архыз было две:

- как оказалось, в долину р. Кизгыч завезли зубров и администрация ТГПБЗ запретила её посещение. Это “поломало” планируемую нитку маршрута и заставило, к тому же, заходить в пос. Архыз на маршруте.

- желание ознакомиться с таким красивым и малохоженным местом, как каньон реки Кяфар-Агур.

Финиш маршрута планировался в пос. Домбай, так как этот посёлок имеет регулярное рейсовое сообщение с Черкесском и Невинномысском. Расписание (из Домбая, июль 2013):

<http://fotki.yandex.ru/users/sakovych/view/664522>

Рейсовый транспорт – автомобили ГАЗель, координаты остановки в Домбае – N43 17.301 E41 37.223, она же конечная, она же “автостанция”, она же магазин.

Расписание с Архыза - <http://fotki.yandex.ru/users/sakovych/view/664524>, висит на остановке, достоверность не проверяли. Координаты остановки: N43 33.773 E41 16.835

Стандартная схема добирания из Киева в Архыз: Киев-Невинномысск-Черкесск-Зеленчукская-Архыз.

1.Киев-Невинномысск: поезд 026 Киев-Кисловодск, время отправления из Киева 23:19, время прибытия в Невинномысск 01:34, время в пути 25 часов. Отправление из Киева по чётным.

Также есть варианты:

027М Москва-Кисловодск с посадкой в Харькове,

356Б Минск-Минеральные Воды с посадкой в Сумах или Харькове.

2.Невинномысск – Архыз. Можно добираться рейсовым транспортом, с пересадкой в Черкеске (и) Зеленчукской, либо воспользоваться услугами частных перевозчиков или турфирм. Частично в связи с тем, что наш поезд 026 Киев-Кисловодск прибывал в Невинномысск ночью, мы решили воспользоваться услугами турфирмы “Барс” и наняли ГАЗель от вокзала прямо до места выхода на маршрут.

Контакты:

Турфирма "Барс", bars@dombai.info

Тел./факс: +7 (87879) 58 3 48;

моб.: +7 (928) 656 31 40 (Илья)

Водитель по прибытию поезда встречал на перроне у нашего вагона.

Водитель - Ислам, тел. +79286557417, а/м ГАЗель (12 мест).

На этой машине мы завезли заброску на базу МЧС, встали там на учёт в КСС и потом вернулись на место старта к пос. Нижний Архыз. Пропуска в погранзону и в заповедник (ТГПБЗ) были у встречающего нас водителя (мы их предварительно заказали также в “Барсе”). Получилось довольно быстро и удобно – приехав в Невинномысск в 2 часа ночи, в 5 утра мы уже вышли на маршрут. Правда, на четверых немного дороговато – стоимость трансфера Невинномысск-Архыз – 5000 руб./рейс/машина. На Р265 до самой базы МЧС и немного дальше (в сторону Дукки) проложен хороший новый асфальт, это связано с интенсивным развитием в последние годы Архыза как горнолыжного курорта.

База МЧС расположена от посёлка Архыз вверх 8 км по течению реки Архыз. Координаты 43°32'15"N 41°12'11"E

Руководитель Радковский Юрий Иванович (89286591379), спасатели Сугонякин Сергей, Гаджаев Анзор, Текеев Борис (89280284719), Агирбов Владимир (89286582925) и инж. спас Варченко Анатолий (89283878840)

е-mail acsaut@mail.ru , группа со свежей информацией - <http://vk.com/public41989780>

Оперативный дежурный ПСП Архыз +79283964787 или +79632861267

Оперативный дежурный ПСО Черкесск – 88782239060

Радиочастота УКВ – 164.400 МГц

Частота ДМВ связи – 446.000 МГц

Зарегистрироваться можно через инет, заполнив бланк (http://vk.com/doc157028684_223898824) и отослав его на указанный e-mail.

Карта Архыз-Домбай для GPS: http://zelpanov.ucoz.ru/load/karta_arkhyza_dlja_gps/1-1-0-19

Наш маршрут частично проходил по территории ТГПБЗ (Тебердинского государственного природного биосферного заповедника) необходимо было оформить пропуска в заповедник. Мы сделали это через “Барс”, получив пропуска с рук встречавшего водителя, но потом имели разговор со ст. госинспектором Кизгичского лесничества Р.М. Хубиевым и получили рекомендации по корректировке нитки маршрута. К тому же у “Барса” эта услуга не бесплатна, поэтому лучше оформить пропуска в ТГПБЗ самостоятельно - по приезду или при входе на его территорию.

Контакты:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Тебердинский государственный природный биосферный заповедник»

Почтовый адрес: 369210, КЧР, г. Теберда, пер. Бадукский, 1.

Е-mail: tgpbz@mail.ru

факс (8-87879) 5-18-08.

Директор – Джуккаев Таулан Маркисович, тел.: (8-87879) 5-12-61

оф.сайт: <http://teberda.org.ru/>

[Границы заповедника](#), [подробная карта заповедника](#).

Спустившись с последнего на маршруте перевала, мы остановились на ночлег на базе отдыха “Алибек” (бывший альплагерь), где нас радушно встретил комендант Умар. База отдыха летом практически пустая, номера максимум по 4 чел. (на третьем этаже), стоимость 400 р/сутки/чел. Питание отдельно, мы платили по 250 р/приём пищи (1е+2е+третье) и плотно кушали. Желательно заранее предупредить коменданта о своём визите;

Контакты - 8-928-396-03-64, Умар.

Координаты б/о “Алибек” N43 17.837 E41 34.423 , база отдыха находится в пяти километрах от пос. Домбай (наезженная грунтовка).

По Домбаю возможно будут полезными: <http://www.dombayinfo.ru/> , <http://www.dombai.info/> , <http://www.dombai-all.ru/> .

После окончания запланированного маршрута матрасили в Теберде, доехав туда на рейсовой ГАЗели. Хорошее место для стоянки на берегу р.Теберда - N43 26.228 E41 44.330 , до ближайшего магазина 10 мин (на Ю-В, на трассе). С Теберды выехали утром согласно расписанию (по Домбаю) на рейсовом транспорте (Mercedes-Benz Sprinter) прямым рейсом на Невинномысск. В Теберде автовокзал уже не функционирует, нужно выходить на остановки на трассе А-155. Влезть группой больше 6-ти чел в рейсовые проходящие вряд ли получится, имеет смысл нанимать транспорт.

В Невинномысске на вокзале при ожидании поезда никаких конфликтов с местными и милицией не было, документы не проверяли.

Пропуски в погранзону. Для граждан Украины необходимо оформлять заранее, за 2 месяца. Оформление пропуска бесплатно. Мы оформляли через “Барс”, в нашем случае стоимость оформления пропуска в погранзону составила 200 руб./чел.

Пропуска проверяли только в долине р. Маруха и при выходе в Домбай.

Координаты погранзастав:

Долина р.Псыш N43 28.044 E41 09.824

Долина р.Маруха N43 28.269 E41 22.723

Долина р.Алибек N43 18.078 E41 33.760

В верховьях долины р. Маруха ходят патрули (за час проверяли документы три раза), и, со слов местного пастуха, стоят фотодетекторы.

2.3 Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты

Заявленная нитка похода:

пос. Нижний Архыз – пер. Генеровская балка (н/к) – р. Кяфар-Агур – пер. Кяфар (н/к) – оз. Кяфар – пер. 17-ти Сев. (1Б) – оз. Речепста – пер. Речепста (1А) – р. Речепста – р. Дукка – оз. Семицветное – пер. Аюлю (1А) – р. Белая – р. Псыш – р. Кишлаусу – пер. Заячьи ушки (1А) – Зеленые озера – в.София (2А), рад – пер. Кожухова (2А) – Спартаковские ночевки – связка (пер.Ак-Айры Зап. + в.Надежда (1Б)), рад. – р. Ак-Айры – связка (пер. Иркиз + пер. Кельяуш)(1А) – оз. Запятая – р. София – пос. Архыз – р. Ревунок – пер. Архызское седло (н/к) – пер. Озерный (н/к) – р. Маруха – пер. Халега (н/к) – оз. Халега – р. Аксаут – лед. Джаловчат – пер. Джаловчат (1Б) – лед. Двухязычный – пос. Домбай

Запасные варианты:

1. р.Кяфар-Агур – хр. Ингур - р.Кяфар-Агур
2. вместо пер.Аюлю (1А) прохождение пер.Олежек (1А)
3. р.Псыш – оз.Кратерное – пер.Караджаш (1А) – пер.Кельяуш (1А)
4. вместо пер.Заячьи ушки (1А) прохождение пер.Чучхур (1Б) + в.Чучхурбаши (1Б) рад.
5. рад. выход к оз.Кратерное от пер.Кельяуш (1А)
6. вместо пер. Озерный (н/к) прохождение пер. Чабаклы (н/к)

Аварийные выходы из маршрута:

1. с хр. Абишира Ахуба – на юг в долину р. Архыз – пос. Архыз.
2. с хр. Софийского – на восток в долину р. София – пос. Архыз; на запад в долину р. Псыш – пос. Архыз.

2.4 Изменения маршрута и его причины

Вместо пер. Озерный (н/к) был пройден пер. Чабаклы (н/к) из-за плохой видимости и неблагоприятных погодных условий (дождь, туман). Оба перевала ведут из ур. Морг-Сырты в долину р. Маруха. К пер. Чабаклы тропа оказалась более хожена и лучше видна в тумане. Не было пройдено радиальное восхождение на в. Надежда (1Б) через пер. Ак-Айры Зап. (1Б) по причине отсидки в непогоду (плохая видимость, дождь).

2.5 Сведения о прохождении маршрута каждым участником

Маршрут пройдем всеми участниками полностью.

3. График движения и технический отчет

3.1. График движения

Дата День пути	№ участка пути	Название участка	Время	Расстояние и перепад высот, м	Метеоусловия	Описание участка	Примечания
1 день 04.07	1.1	пос. Нижний Архыз – пер. Генеровская балка (н/к)	6:15- 6:45 6:55- 7:25 7:45- 8:00	3,9 км +340 м	Переменная облачность, дождь, ветер умеренный	Асфальтированная дорога по левому берегу р. Бол. Зеленчук. Двухколейная грунтовая дорога вдоль ЛЕП до самой седловины перевала.	* - все берега и притоки рек указаны орографические
	1.2	пер. Генеровская балка – р. Кяфар- Агур	8:25- 8:40 8:50- 9:40 11:50- 15:00	8,3 км -300 м +145 м		Буковый лес, высокотравье (лопухи, папоротники), редколесье – без тропы. Исчезающая дорога по правому берегу р. Кяфар- Агур. Многочисленные броды с одного берега реки на другой. Высокотравье. Заболоченные участки долины без тропы	
		Всего за день	5 ч 30 мин	12,2 км +485 м -300			
2 день 05.07	2.1	долина р. Кяфар-Агур	8:30- 9:30 9:40- 10:15 10:20- 11:15 11:35- 12:15 12:30- 13:00 14:50- 16:20	10,8 км +205 м	Облачно, дождь, ветер умеренный	Движение вдоль русла р. Кяфар- Агур без тропы, перехода с одного берега реки на другой вброд. Редколесье, высокотравье – без тропы.	

			16:30-17:40 17:50-19:00				
		Всего за день	7 ч 30 мин	10,8 км +205 м			
3 день 06.07	3.1	р. Кяфар-Агур – траверс ЮВ склона п. 2381,8	7:45-9:10 10:10-12:10 12:20-13:00 13:10-13:30 13:40-14:15 15:50-16:10	6,6 км +525 м	Пасмурно, дождь, ветер умеренный	Каньон р. Кяфар-Агур: высокотравье, редколесье, прижимы. Обход непроходимой части каньона: подъем по травянистому склону 30-35° в направлении пер. Россыпной бугор (н/к). Траверс пологого травянистого ЮВ склона п. 2381,8.	
	3.2	спуск к р. Кяфар-Агур	16:10-16:30 17:10-17:50 18:00-18:30 18:50-19:30 19:40-20:00	2,5 км -365 м		Спуск по травянисто- осыпному кулуару крутизной 20-30° в долину р. Кяфар-Агур.	
		Всего за день	6 ч 55 мин	9,1 км +525 м -365 м			
4 день 07.07	4.1	р. Кяфар-Агур – пер.Кяфар (н/к, 2780 м)	6:00-7:15 7:20-7:50 8:20-9:10 9:20-10:50 11:20-11:50 12:00-12:45 14:25-15:30	13,2 км +1000 м	Облачно, дождь, ветер умеренный	Хорошо набитая грунтовая тропа по левому берегу р. Кяфар-Агур среди высокотравья и редколесья. Пологая широкая заболоченная долина реки, несколько бродов с одного берега на другой. Хорошо набитая грунтовая	

			15:35-15:55 16:05-16:15			тропа по левому борту долины р. Кяфар-Агур. Подъем на седловину пер. Кяфар по травянистому склону крутизной 20°	
	4.2	пер. Кяфар (н/к, 2780 м) – оз. Кяфар	16:30-17:05 17:10-17:30 17:35-18:15	3,2 км -430 м		Спуск к озеру по мелкоосыпному склону крутизной 25°, затем по травянистому склону крутизной 10-15°.	
		Всего за день	8 ч 00 мин	16,4 км +1000 м -430 м			
5 день 08.07	5.1	оз. Кяфар – пер. Семнадцати Северный (1Б, 2950 м)	6:00-6:30 6:40-7:10 7:50-8:50 9:05-9:45	4,2 км +600 м	Переменная облачность, дождь, ветер умеренный	Подъем к оз. Лазурное по травянистому склону крутизной 20°, слева по х.д.* от ручья. Подъем до седловины по среднеосыпному склону крутизной 25-30°, обходя снежник справа по х.д.	
	5.2	пер. Семнадцати Северный (1Б, 2950 м) – оз. Речепста	10:15-10:40	1,4 км -180 м		Спуск по пологому травянисто-осыпному склону к мелким озерам под пер. Речепста.	
	5.3	оз. Речепста – пер. Речепста (1А, 2890 м)	10:50-11:20	1 км +120 м		Подъем на седловину пер. Речепста по травянистому склону крутизной 15-20°.	
	5.4	пер. Речепста(1А, 2890 м) – р. Речепста – р. Б. Дукка	11:50-12:45 12:55-13:30 14:10-14:50	15,6 км -1000 м		Спуск к р. Речепста по травянистому склону крутизной 35-40°. Брод р. Речепста на	

			15:00-17:25 17:30-18:30			правый берег. Грунтовая тропа, траверсирующая восточный склон п. 2851. Спуск в долину р. Речепста по травянистому склону крутизной 25°. Двухколейная грунтовая дорога по левому берегу р. Дукка и р. Б. Дукка.	
		Всего за день	8 ч 55 мин	22,2 км -1180 м +720			
6 день 09.07	6.1	р. Речепста – пер. Аюлю (1А)	6:00-6:35 6:40-7:35 7:50-8:45 9:00-9:35 9:45-10:10 10:25-11:05 11:15-11:40 11:55-12:30 12:40-13:30 14:10-14:25	14,6 км +975 м	Переменная облачность, ветер умеренный	Широкая грунтовая дорога, затем тропа с турами по левому берегу р. Б. Дукка. Встречаются заболоченные участки долины. От оз. Семицветного подъем на пер. Аюлю по травянисто-осыпному склону крутизной 25-30°.	
	6.2	пер. Аюлю (1А) – р. Псыш	15:00-15:35 15:45-16:35 16:50-17:30 17:40-18:20 18:30-19:00	7,7 км -1210 м	Облачно, дождь, град	Спуск по снежнику и мелкой осыпи к оз.2751м. Грунтово-осыпная тропа по травянисто-осыпному склону крутизной 20-25°, по левому берегу р. Белая. Грунтовая тропа через хвойный лес	

						к слиянию р. Белая и р. Псыш.	
		Всего за день	9 ч 15 мин	22,3 км +975 м -1210 м			
7 день 10.07	7.1	р. Псыш – слияние с р. Кишлаусу	7:35- 8:00 8:30- 9:00 10:00- 10:30 10:45- 11:20 11:45- 12:45 13:05- 13:30	11,6 км +195 м	Облачно, безветренно	Грунтовая тропа по левому берегу р. Псыш. Пойма р. Псыш – мелкая и средняя осыпь. В 1,2 км от погранзаставы полуразрушенный мост. Навесная переправа на правый берег р. Псыш. Исчезающая дорога по правому берегу реки. Затопленные участки дороги. Бездорожье: высокотравье, прижимы вдоль р. Псыш.	
	7.2	р. Кишлаусу – верховья р. Кишлаусу	15:40- 16:40 16:50- 21:00	3,9 км +575 м -75 м		Тропа по левому берегу р. Кишлаусу через хвойный лес, затем по средней осыпи, с турами. Подъем по мелко и среднеосыпному кулуару крутизной 30-40°. Криволесье, высокотравье. Траверс травянистого склона выше уровня реки. Спуск к руслу реки.	
		Всего за день	8 ч 35 мин	15,5 км +770 м -75			

8 день 11.07	8.1	р.Кишлаусу – пер. Заячы Ушки (1А)	8:20- 9:20 9:45- 10:20 10:35- 11:05 11:20- 12:00 12:30- 13:10	4 км +720 м	Переменная облачность, дождь, ветер умеренный	Подъем по пологому травянистому склону вдоль правого берега р. Кишлаусу. Брод на левый берег. Тропа с турами по средней и мелкой осыпи, крутизна склона 20-25°. Подъем по снежнику крутизной 25-30° на седловину пер. Заячы Ушки.	
	8.2	пер. Заячы Ушки (1А) – Зелёные озёра	14:20- 15:20 15:25- 16:00	2,2 км +720 м -305 м		Спуск с перевала по снежно- осыпному склону крутизной 20-25° к Зеленым озерам.	
		Всего за день	5 ч 10 мин	6,2 км +720 м -305 м			
9 день 12.07	9.1	Зелёные озёра – лед. Софийский Южный	04:30- 05:30 05:40- 06:20 06:50- 07:30 11:30- 11:45	4 км +400 м -40 м	Облачно, туман, дождь, ветренно	Подъем по среднеосыпному склону крутизной 20-30° до осыпного вала слева по х. д. Спуск по пологому склону закрытого лед. Софийский Южный на среднеосыпную морену в цирке пер. Кожухова.	
		Всего за день	2 ч 35 мин	4 км +400 м -40 м			
10 день 13.07	10.1	лед. Софийский Южный – в. София (2А, рад)	6:35- 7:10 7:20- 7:55 8:20- 8:50 9:00- 9:25	2,7 км +470 м	Переменная облачность, ветер умеренный	Подъем по пологому склону закрытого лед. Софийский Южный, в сторону юго- восточного плеча в. София. Подъем	

			9:35-10:20 10:25-10:45			по мелкоосыпному кулуару со снежником крутизной 25-300. 7 Широкая часть скально-осыпного юго-восточного гребня в.София до начала его крутой части. Первая веревка перил R0-R1: 10м вверх по скальной стенке крутизной 65-70°, затем 20м по скальному гребню крутизной 35-40°. Вторая и третья веревки перил R1-R2 и R2-R3: 100м траверс узкого скального гребня. Четвертая веревка перил R3-R4: подъем на скальную башню в. София, три скальные стенки крутизной 70-80°.	
	10.2	в. София (2А, рад) – лед. Софийский Южный	11:00-11:40 11:45-12:25 12:30-12:50 13:00-14:05	-470 м	Облачно	Спуск по пути подъема. Две веревки дюльфера R4-R3, R1-R0 по пути подъема, участки R3-R2, R2-R1 проходим в связках с одновременной страховкой.	
	10.3	лед. Юж. Софийский – пер. Кожухова(2А)	15:05-15:40 15:50-16:30	1,5 км +215 м		Закрытый лед. Софийский Южный крутизной 20-30°. Косая пологая мелкоосыпная широкая полка, уходящая с ледника на северо-запад, до	

						седловины пер. Кожухова.	
	10.4	пер. Кожухова(2А) – Верхние спартаковские ночёвки	17:15-18:45 18:45-20:50 20:55-21:15 21:25-21:45	2,7 км -510 м		Спуск в связках с одновременной страховкой по закрытому лед. Софийский Западный крутизной 20-25°. Три веревки перил R0-R1, R1-R2, R2-R3 по открытому лед. Софийский Зап. крутизной 30-35°. Четвертая веревка перил R3-R4 через бергшруд. Движение с одновременной страховкой по пологому закрытому леднику на северо-запад. По среднеосыпной морене до верхних Спартаковских ночевков.	
		Всего за день	10 ч 25 мин	6,9 км +695 м -980 м			
11 день 14.07	11.1	Верхние спартаковские ночёвки – связка пер. Иркиз + пер. Кель-Ауш (1А)	7:30-9:10 9:20-10:10 10:25-11:20 11:40-12:15	7 км +570 м	Пасмурно, дождь, ветер умеренный	Спуск по среднеосыпным валам крутизной 25-35° к нижним Спартаковским ночевкам. Маркерованная тропа в западном направлении до седловины пер. Иркиз. Перевальный взлет на пер. Иркиз – мелкоосыпной склон крутизной	

					30°. Грунтовая тропа с турами без резких перепадов высоты до пер.Кельауш.	
	11.2	пер. Кель-Ауш (1А)– р. Псыш	13:00-14:20 14:45-15:10 17:00-17:45 18:00-19:10 19:40-20:30	14,7 км -1350 м	Спуск по маркерванной грунтовой тропе. Тропа через рододендроны, высокотравье и заболоченные участки к оз.Нижняя Запятая. Грунтовая тропа по травянистому склону, через верхотравье, хвойный лес. Заболоченная широкая грунтовая дорога вдоль левого берега р. София. Переправа по бревну на правый берег р. София. Широкая грунтовая дорога по правому берегу реки до ее слияния с р.Псыш. Мост через р. Псыш с правого на левый берег. Дорога по левому берегу р. Псыш. Мост через р. Архыз с правого берега на левый. 200 м по асфальтированной дороге в сторону пос. Архыз вдоль рек Псыш и Бол. Зеленчук.	
		Всего за день	9 ч 30 мин	21,7 км +1570 м -1350 м		

12 день 15.07	12.1	р. Псыш – р. Бол. Зеленчук	9:10- 10:05 13.30- 13:45 12:55- 13:20 13.30- 13:45	9,6 км -70 м	Ясно, солнечно, безветренно	Асфальтная дорога до пос. Архыз. Мост через р. Бол. Зеленчук. После КПП в заповедник заболоченная грунтовая дорога через хвойный лес.	
		Всего за день	2 ч 50 мин	9,6 км -70 м			
13 день 16.07	13.1	пос. Архыз – пер. Архызское седло (н/к)	7:30- 9:30	4,5 км +760 м	Облачно, дождь, ветренно, туман	Заболоченная грунтовая тропа через хвойный лес, затем по открытому пологому травянистому склону.	
	13.2	пер. Архызское седло (н/к) – оз. Рыбное	9:30- 10:40 10:40- 13:40 13:50- 14:00	9,5 км -90 м +470 м		Заболоченная грунтовая тропа через ур. Морг- Сырты, исчезающая в высокотравье. Заросшая в траве тропа до оз.Рыбное.	
		Всего за день	6 ч 20 мин	14 км +1230 м -90 м			
14 день 17.07	14.1	оз. Рыбное – пер. Чабаклы (н/к)	8:00- 8:20	0,4 км +100 м	Переменная облачность, ветер умеренный	Подъем по травянистому склону крутизной 20-25° до пологой седловины пер. Чабаклы.	
	14.2	пер. Чабаклы (н/к) – р. Маруха	8:50- 10:30 10:50 - 12:00	3,3 км -855 м		Спуск по травянистому склону крутизной 25-35°. От ручья уходим правее по х.д. Редколесье, затем густое криволесье. Спустились в долину р. Маруха возле МТФ.	

	14.3	р. Маруха – ур. Медвежья пасть	12:05- 12:40 17:25- 18:10 16:15- 17:00 17:25- 18:10	12,6 км +165 м		Грунтовая двухколейная дорога по левому берегу р. Маруха. На пути к погранзаставе два моста: на правый берег реки и через 1км обратно на левый. Возле погранзаставы бревно на правый берег реки. Заросшая тропа по пологому правому борту долины р. Маруха. Мелкие броды правых притоков реки.	
		Всего за день	5 ч 15 мин	16,3 км +265 м -855 м			
15 день 18.07	15.1	ур. Медвежья пасть – р. Чегетчат	6:35- 7:15 7:35- 8:35	5,9 км +205 м	Облачно, дождь, ветренно, туман	Заросшая тропа по пологому правому борту долины р. Маруха. Мелкие броды правых притоков р. Маруха по камням. Брод р. Чегетчат с правого берега на левый в 200 м выше по течению от ее слияния с р. Маруха.	
	15.2	р. Чегетчат – пер. Халега (н/к)	8:40- 9:15 11:05- 11:20 10:25- 10:50 11:05- 11:20 11:35- 11:45 12:05- 12:35 13:10- 13:30	5,6 км +845 м		Подъем по левому борту долины р. Чегетчат, крутизна склона 15-20°. Исчезающая тропа через рододендроны. Травянистый склон крутизной 15-20° до скального гребня, его обход слева по х.д. по пологому	

						травянистому склону. Исчезающая тропа по травянистому гребню справа по х.д. от оз. 2773 м. От коша среднеосыпной перевальный взлет крутизной 20-25°	
	15.3	пер. Халега (н/к) - оз. Халега	13:35-14:00	1,7 км -240 м		Пологий спуск по маркерванной тропе в восточном направлении к оз. Халега.	
		Всего за день	5 ч 00 мин	13,2 км +1025 м -240 м			
16 день 19.07	16.1	оз. Халега – р. Аксаутп	8:10-8:50 9:05-10:10	5,3 км -955 м	Облачно, ветер уменьшенный	Грунтовая тропа по левому берегу р. Халега, теряющаяся в траве. Грунтово-осыпная тропа.	
	16.2	р.Аксаут – р. Джаловчат («Зеленая Гостинница»)	10:20-10:50 15:40-16:10 15:00-15:30 15:40-16:10 16:20-16:40 17:20-18:50 18:55-19:10 19:15-19:30	10,8 км +550 м		Подход к р.Аксаут по дороге. В месте разлива р. Аксаут на несколько рукавов, бродим мелкие рукава вброд стенками. Самый широкий рукав переходим вброд с перилами. Пойма реки, несколько мелких ручьев вброд. Вышли на широкую дорогу на правом берегу р. Аксаут. Двухколейная дорога по правому берегу р. Аксаут до нарзана и вагончика лесников. Размытая дорога, пойма правого берега р.Аксаут.	

						От слияния рек Аксаут и Джаловчат по широкой грунтовой дороге до большого тура на дороге. От кирпичной стенки недалеко от тура грунтовая маркерованная тропа через лиственный лес, рододендроны и березовое криволесье. Грунтовая тропа вдоль каньона по правому борту р.Джаловчат.	
		Всего за день	6 ч 25 мин	16,1 км +550 м -955 м			
17 день 20.07	17.1	р. Джаловчат – пер. Джаловчат (1Б)	5:30- 6:00 8:35- 9:00 7:20- 8:00 8:35- 9:00 9:30- 10:20 11:05- 11:30 11:50- 12:55	7,7 км +850 м -200 м	Ясно, солнечно, безветренно	Брод правого рукава р. Джаловчат на левый берег. Спуск по травянисто-осыпному валу к руслу левого рукава р.Джаловчат. Подъем на пологий открытый лед. Джаловчат по среднеосыпному моренному валу. Пологий открытый лед. Джаловчат до поворота на лед. Сунахет. Не доходя до скальной стенки с водопадом - подъем на лед. Сунахет по средне и крупноосыпному склону крутизной	

						35-40° слева по х.д. от водопада (потом ручья). На выполаживании переход ручья. По пологим бараньим лбам справа по х.д. выход на лед. Сунахет. Движение с одновременной страховкой по закрытому лед. Сунахет крутизной 15-20° до седловины пер. Джаловчат.	
	17.2	пер. Джаловчат (1Б) – а/л «Алибек»	14:00- 15:35 18:40- 19:30 17:30- 18:10 18:40- 19:30 19:45- 20:30	9 км -1200 м		Обход ранклюдта слева по скально-осыпной полке. Выход на лед. Двухязычный. Движение с одновременной страховкой по левому борту закрытого лед. Двухязычный крутизной 20-25°. С середины ледника постепенно уходим вправо. Спуск с ледника на бараньи лбы справа от него, крутизна склона 30-35°. По бараньим лбам спуск к р. Алибек. Брод р. Алибек на левый берег, движение вдоль русла реки по средней осыпи и верхотравью. Напротив лед. Аксаут брод р. Аксаут на правый берег и выход на грунтовую	

						маркированную тропу, ведущую в а/л «Алибек».	
		Всего за день	7 ч 25 мин	16,7 км +850 м -1400 м			
18 день 21.07	18.1	а/л «Алибек» – пос. Домбай	12:45- 13:15 13:25- 13:55	6,8 км -230 м	Ясно, солнечно, безветренно	Грунтовая двухколейная дорога до пос. Домбай.	
		Всего за день	1 ч 00 мин	6,8 км -230 м			
		Всего за поход		240 км +11975 м -10075 м			

3.2. Высотный профиль похода



3.3. Техническое описание прохождения маршрута

3.3.1. пос. Нижний Архыз – пер. Генеровская балка (н/к) – р. Кяфар-Агур

День 1 - 04.07.2013

Наш маршрут начинается в пяти километрах от пос. Нижний Архыз, на автодороге Р265 "Черкесск–Зеленчукская–Архыз", выше по течению р. Бол. Зеленчук, на высоте 1285 м.

Выходим на маршрут в 6:15. Пройдя 20 мин чхв в северо-восточном направлении по асфальтированной дороге, по левому берегу р. Бол. Зеленчук, сворачиваем влево по ходу движения на двухколейную грунтовую дорогу (Фото 1). Дорога идет на север с небольшим набором высоты, проходит вдоль ЛЕП и ведет на седловину пер. Генеровская балка (н/к, 1565 м), (Фото 2). Путь от начала маршрута до седловины перевала занял 1 ч 15 мин чхв. Через

пер.Генеровская балка можно быстро попасть из долины р. Бол. Зеленчук в долину р. Кяфар-Агур.

От седловины перевала продолжаем путь по грунтовой дороге по хребту ($A=215^\circ$) через буковый лес. Видим, что дорога вниз к р. Кяфар-Агур не спускается, а проходит по хребту параллельно руслу реки. Через 15 мин чхв сходим с дороги, меняем направление движения на северо-западное. Спускаемся в долину р. Кяфар-Агур по бездорожью, через буковый лес, высокотравье (лопухи, папоротники), редколесье (Фото 3).

В 9:20 выходим на широкую дорогу, которая ведет к р. Кяфар-Агур. Через 15 мин чхв выходим на двухколейную грунтовую дорогу по правому берегу р. Кяфар-Агур. В этом месте останавливаемся, чтобы позавтракать. Примерно в 10 утра начался дождь и продолжал идти весь день.

В 11:50 продолжаем путь по дороге вдоль реки в юго-западном направлении. Поначалу дорогу хорошо видно, но в некоторых местах она размыта (Фото 4). Затем дорога совсем исчезает.

Оба борта долины густо заросшие редколесьем и высокотравьем, через которые приходится пробираться (Фото 5, 6). В некоторых местах проще двигаться по краю русла реки (Фото 7), но таких участков мало. Поскольку часто встречаются густо-заросшие участки леса, приходится бродить реку с одного берега на другой (Фото 8), находя более простой путь на противоположном берегу: через высокотравье, редколесье или заболоченные участки долины, без тропы. Поскольку река неглубокая (в среднем по колено) и течение относительно спокойное, можно было легко бродить реку стенками двойками. За день пришлось бродить реку 10-15 раз.

От места завтрака проходим вдоль русла р. Кяфар-Агур около 4 км за 3 ч 10 мин чхв. Становимся на ночевку на правом берегу р. Кяфар-Агур на высоте 1420 м. Путь первого ходового дня показан на Фото 9.



Фото 1 – Переход с автомобильной дороги на грунтовую



Фото 2. Тур на пер. Генеровская балка (н/к, 1565 м)



Фото 3. Високотравье на пути к р. Кыфар-Агур



Фото 4. Размытая дорога по правому берегу р. Кяфар-Агур



Фото 5. Высотравье долины р. Кяфар-Агур



Фото 6. Редколесье долины р. Кяфар-Агур



Фото 7. Движение по правому борту р. Кяфар-Агур



Фото 8. Брод р. Кяфар-Агур

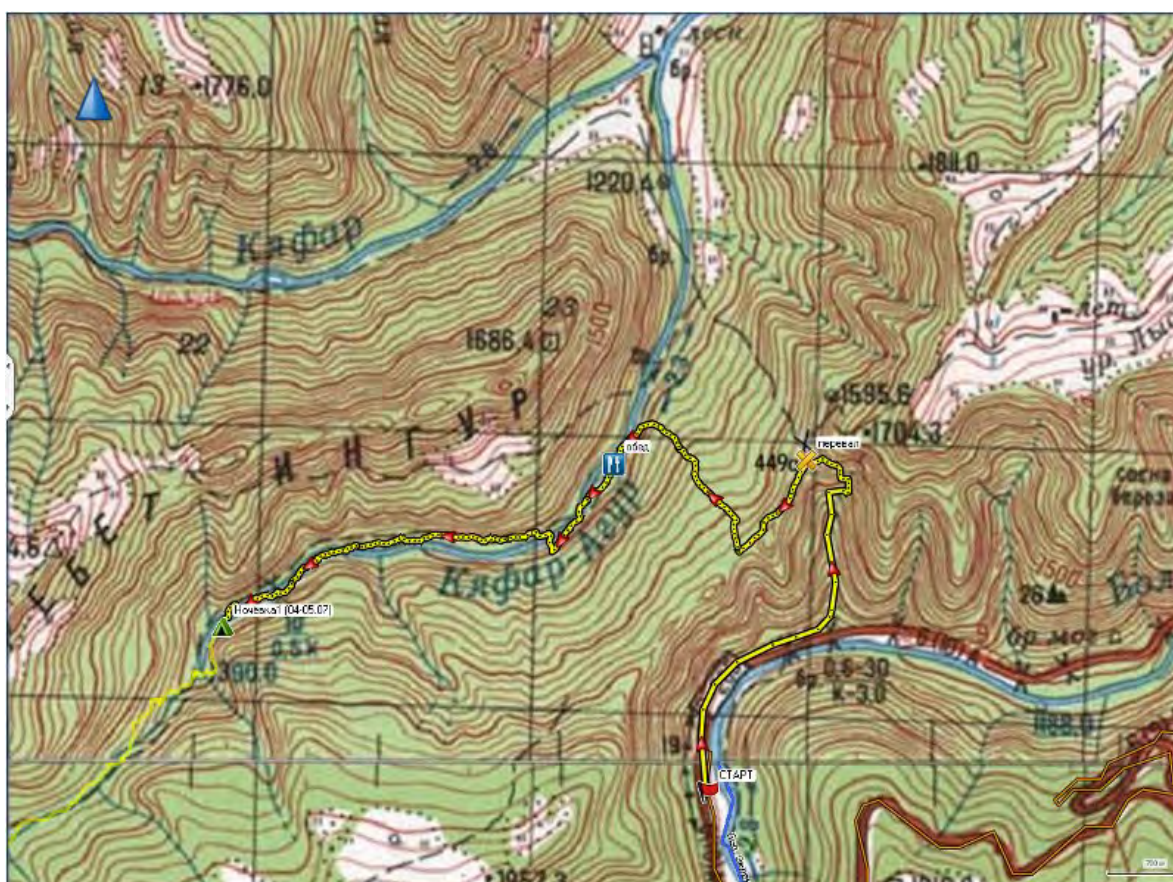


Фото 9. GPS-трек первого ходового дня

День 2 - 05.07.2013

Долина р. Кяфар-Агур с средней ее части также густо заросла лесом, как и в нижней части (Фото 10). Берега реки в средней части долины обрывистые, в отличие от верхней ее части, которую мы проходили вчера.

Выходим в 8:20 и продолжаем движение вдоль русла р. Кяфар-Агур по ее правому берегу через высокотравье и редколесье, без тропы (Фото 11). Весь день идет дождь, пасмурно.

Спустя 1 ч 10 мин чхв правый борт долины становится слишком крутым, к тому же трава скользкая. Тут идти опасно, поэтому переходим реку вброд на левый берег (Фото 12). По левому берегу проходим прижим с большими камнями и поваленными сухими деревьями (Фото 13, 14). Пройдя прижим за 35 мин чхв, упираемся в крутой берег, где идти невозможно. Поднимаемся по 35° грунтово-травяному склону выше уровня реки и продолжаем траверсировать левый борт долины р. Кяфар-Агур через высокотравье и редколесье (Фото 15). Через 45 мин чхв спускаемся к руслу реки и движемся по руслу реки по воде.

В 11:40 бродим реку на правый берег (Фото 16). Тут снова высокотравье, редколесье, буреломы (Фото 15). Небольшой участок проходим по пойме реки. Далее бродим реку (Фото 17) несколько раз с одного берега на другой в поисках более простого пути.

Пройдя за день 10,8 км за 7 ч 30 мин чхв, становимся на ночевку на правом берегу р. Кяфар-Агур перед слиянием рек Кяфар-Агур и Малый Кяфар, на высоте 1655 м. Путь второго ходового дня показан на Фото 18.



Фото 10. Долина р. Кяфар-Агур в ее средней части



Фото 11. Высокотравье и редколесье долины р. Кяфар-Агур



Фото 12. Брод р. Кяфар-Агур



Фото 13. Прижим р. Кяфар-Агур



Фото 14. Прижим р. Кяфар-Агур



Фото 15. Высокотравье и редколесье долины р. Кяфар-Агур



Фото 16. Брод р. Кяфар-Агур



Фото 17. Брод р. Кяфар-Агур



Фото 18. GPS-трек второго ходового дня

День 3 – 06.07.2013

Выходим в 7:50, движемся по буковому лесу без тропы. Через 35 мин чхв спускаемся к руслу реки и движемся вдоль берега по воде (Фото 19). Через 5 мин чхв начинается каньон с высокими обрывистыми берегами, но небольшая глубина возле берега и тихое течение позволяет двигаться вдоль берега по воде. (Фото 20, 21). Обходим небольшой порог справа по ходу движения по завалу сухих деревьев (Фото 22). Пройдя около часа от порога по правому берегу реки, каньон становится непроходимым: глубина реки увеличивается, течение усиливается. Выше реки близко к берегу тоже не пройти – отвесные скальные стенки. Обойти каньон можно только поднявшись значительно выше уровня реки, траверсируя крутой травяной склон.

Найдя на генштабовской карте тропу, спускающуюся с пер. Россыпной бугор (н/к) в долину р.Кяфар-Агур, принимаем решение подняться на юго-восточный склон п. 2381,8, подрезать эту тропу и по ней спуститься к руслу реки.

От начала непроходимой части каньона р. Кяфар-Агур начинаем подъем по травянистому склону крутизной 30-35° в направлении пер. Россыпной бугор (н/к) (Фото 23). Наверху предполагаемой тропы не находим, есть только малозаметные тропы от выпаса скота. Набрав 525 м, на высоте 2010 м, начинаем траверсировать пологий травянистый юго-восточный склон п. 2381,8 в западном направлении. Тропы так и не видно. Находим травянисто-осыпной кулуар, который ведет к руслу р. Кяфар-Агур. Предварительно сходяв на разведку, оценив безопасность спуска этим путем, решаем по нему спускаться (Фото 24). Крутизна склона 20-30°, движемся с самостраховкой ледорубом.

Спустившись близко к реке, выходим на хорошо натопанную грунтовую тропу. Предположительно, это и есть та тропа с пер. Россыпной бугор, на которую мы планировали выйти наверху.

Пройдя за день 9,1 км за 6 ч 50 мин, становимся на ночевку на высоте 1795 м на левом берегу р.Кяфар-Агур, немного ниже тропы, недалеко от ручья. Путь третьего ходового дня показан на Фото 25.



Фото 19. Движение по правому борту р. Кяфар-Агур



Фото 20. Каньон р. Кяфар-Агур



Фото 21. Каньон р. Кяфар-Агур



Фото 22. Каньон р. Кяфар-Агур



Фото 23. Обход непроходимой части каньона р. Кяфар-Агур



Фото 24. Обход непроходимой части каньона р. Кяфар-Агур. Подъем на ЮВ склон п. 2381,8.
Спуск с юж. склона п. 2381,8 по трав.-осып. Кулуару



Фото 25. GPS-трек третьего ходового дня



Фото 26. Грунтовая тропа через редколесье и высокотравье по левому берегу р. Кяфар-Агур



Фото 27. Брод р. Кяфар-Агур, тропа по правому берегу



Фото 28. Высокотравье на правом берегу р. Кяфар-Агур



Фото 29. Заболоченная часть долины р. Кяфар-Агур



Фото 30. Путь подъема на пер. Кяфар (н/к, 2775 м)

День 4 – 07.07.2013

Выходим на хорошо набитую грунтовую тропу, которая идет по левому берегу р. Кяфар-Агур среди высокотравья и редколесья (Фото 26).

В верхней части долина р. Кяфар-Агур пологая, широкая, заболоченная, течение реки слабое. Движемся по исчезающей тропе, переходящей с одного берега реки на другой (Фото 27). Тропа проходит через участки высокотравья (Фото 28) и заболоченные участки (Фото 29).

Находим хорошо заметную грунтовую тропу на левом берегу долины р. Кяфар-Агур, которая ведет на пер. Кяфар (н/к) и продолжаем движение по ней (Фото 30).

3.3.2. пер. Кяфар (н/к) – пер. Семнадцати Сев. (1Б) – пер. Речепста (1А)

День 4 – 07.07.2013

От поворота р. Кяфар-Агур в месте, где русло меняет направление на юго-западное, долина реки становится легкопроходимой. Есть тропа, которая иногда теряется в высокотравье и заболоченных участках, идет то по правому берегу реки, то по левому.

Примерно от места впадения р. Запрудная в р. Кяфар-Агур тропа становится более натоптанная и идет только по левому берегу р. Кяфар-Агур. С этого места открывается вид на верховья реки: Агурское плато, п. 2528,9. Также виден дальнейший путь к пер. Кяфар (н/к, 2775 м), (Фото 30).

Движемся по хорошо набитой грунтовой тропе по левому берегу р. Кяфар-Агур, по пологой широкой заболоченной долине реки. В цирке пер. Кяфар слева по ходу виден пер. Верхний (Фото 31).

Подъем на пер. Кяфар представляет собой пологий травянистый склон с хорошо набитой грунтовой тропой (Фото 32). На перевальном взлете тропы нет, поднимаемся по травянистому склону крутизной до 20°. Седловина перевала широкая, травянистая, перевальный тур

отсутствует. В западном направлении виднеется оз. Кяфар (Фото 33). Подъем на перевал от места ночевки до седловины занял 6 ч 25 мин чхв.

Спуск с пер. Кяфар (н/к) к оз. Кяфар представляет собой мелкоосыпной склон крутизной 25° протяженностью 200 м, затем по нескольким пологим снежникам выход на пологий травянистый склон (Фото 34, 35).

Обходим озеро слева по ходу движения и становимся на ночевку на его южном берегу на высоте 2360 м (Фото 35). Спуск с пер. Кяфар к месту ночевки на озере Кяфар занял 1 ч 35 мин чхв. Путь четвертого ходового дня показан на Фото 36. Вечером идем на разведку посмотреть путь подъема к озеру Лазурному. Находим тропу, которая проходит параллельно ручью слева по ходу от него (Фото 35)



Фото 31. Путь подъема на пер. Кяфар (н/к, 2775 м)



Фото 32. Путь подъема на пер. Кяфар (н/к, 2775 м)



Фото 33. Группа на пер. Кяфар (н/к, 2775 м)



Фото 34. Путь спуска с пер. Кяфар (н/к, 2775 м)

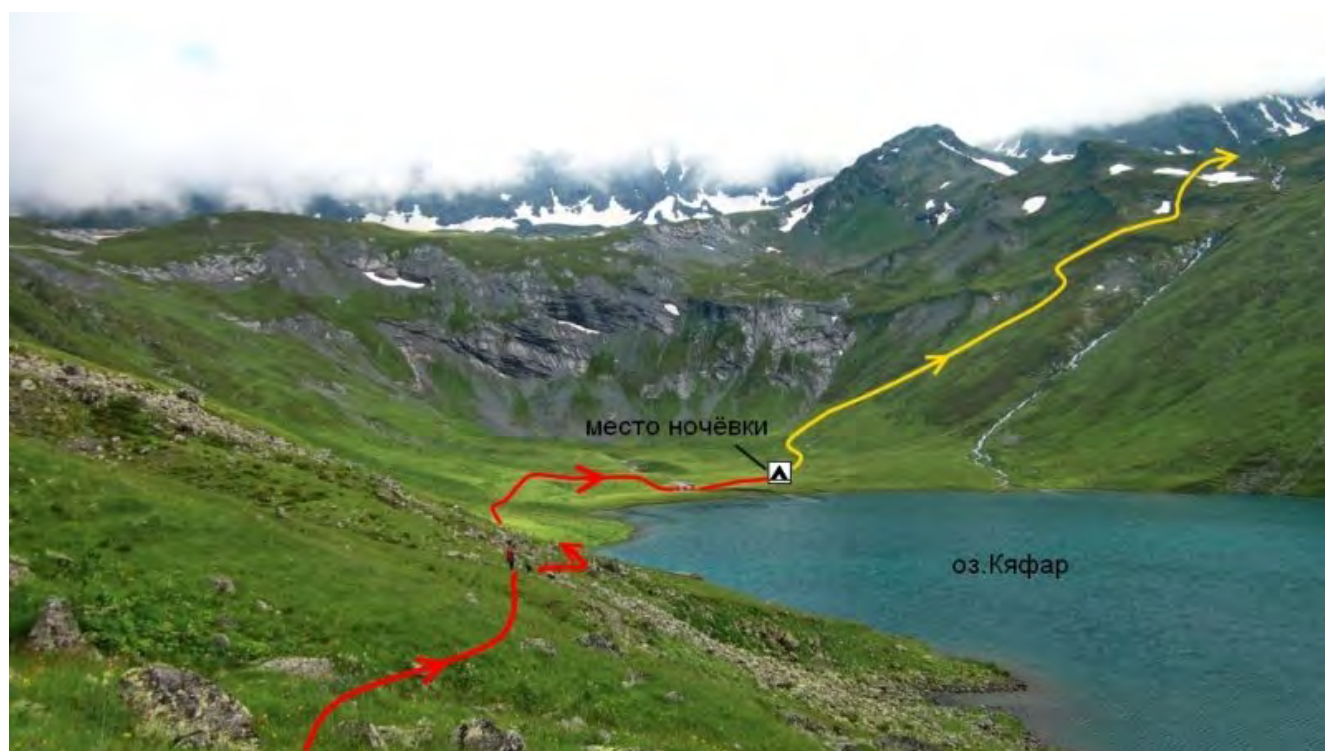


Фото 35. Путь к месту ночевки возле оз. Кяфар (красный)

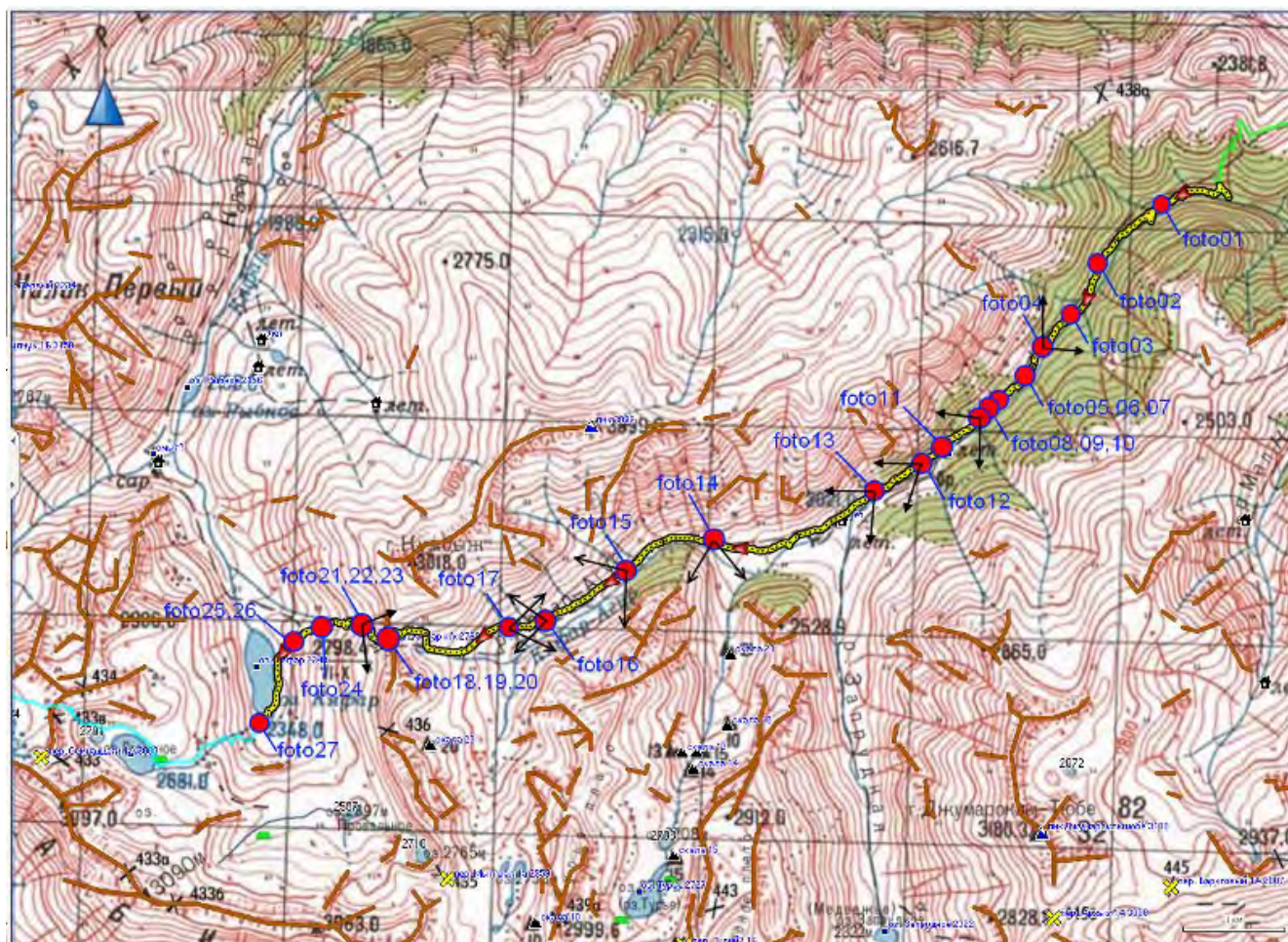


Фото 36. GPS-трек четвертого ходового дня Путь подъема от оз. Кяфар к оз. Лазурному (желтый)

День 5 – 08.07.2013

С места ночевки выходим в 6:00, идем в юго-западном направлении, подходим к тропе. Тропа сначала траверсирует травянистый склон крутизной 20-25° слева направо, подходя ближе к ручью (Фото 37). Далее подъем к оз. Лазурное продолжается вдоль ручья, слева по ходу движения от него. За 1 час чхв поднимаемся к озеру. С озера открывается вид на перевальный взлет на пер. Семнадцати Северный.

Траверсируем травянисто-осыпной склон крутизной 15-20°, обходя оз. Лазурное справа по ходу движения (Фото 38). Снежник, расположенный по центру цирка пер. Семнадцати Северный, обходим справа по ходу, по среднеосыпному склону крутизной 25-30° (Фото 39). Переходим ручей и обходим скальный лоб справа по ходу движения (Фото 39, 40). Затем продолжаем подъем по мелко и среднеосыпному склону крутизной 30-35°.

В 9:45 поднимаемся на седловину пер. Семнадцати Северный (1Б, 2960 м), преодолев перевальный взлет от оз. Лазурного за 1 ч 40 мин чхв. Седловина перевала широкая, ровная. При необходимости на ней можно ночевать, но поблизости проточной воды нет. С седловины перевала на юго-востоке видны оз. Лазурное и пер. Мылгвал (Фото 41), а на северо-западе открывается вид на п. Речепста и пер. Речепста (Фото 42). С перевала снята записка группы туристов т/к «Ирбис» из г. Астрахань под руководством Федотова А. от 07.07.2013 г.

Спуск с перевала представляет собой пологий травянисто-осыпной склон (Фото 43). За 25 мин чхв спускаемся к мелким озерам под пер. Речепста (Фото 43, 44). От озер по травянистому склону крутизной 15-20° за 30 мин чхв поднимаемся на пер. Речепста (1А, 2890 м), (Фото 44). В 11:20 вся группа поднялась на широкую травянистую седловину, с которой в южном направлении открылся вид на п. София, п. Чучхурбаши, п. Псыш, п. Пишиш, п. Анамауз и на

долину р. Большая Дукка (Фото 45). С перевала снята записка группы туристов т/к «Ирбис» из г. Астрахань под руководством Федотова А. от 07.07.2013 г.

Спуск с пер. Речепста в долину р. Речепста представляет собой затяжной травянистый склон крутизной 35-40° – сначала по тропе, затем без тропы. За 55 мин чхв спускаемся к р. Речепста (Фото 46). В 12:45 становимся на обед на левом берегу р. Речепста. После обеда бродим реку на правый берег (Фото 46).



Фото 37. Путь подъема от оз. Кяфар к оз. Лазурное



Фото 38. Путь подъема от оз. Лазурное на пер. 17-ти Сев. (1Б, 2960 м)



Фото 39. Путь подъема на пер. 17-ти Сев. (1Б, 2960 м) (вид на северо-запад)



Фото 40. Путь подъема на пер. 17-ти Сев. (1Б, 2960 м) (вид на юго-восток)



Фото 41. Вид с седловины пер. 17-ти Сев. на юго-восток

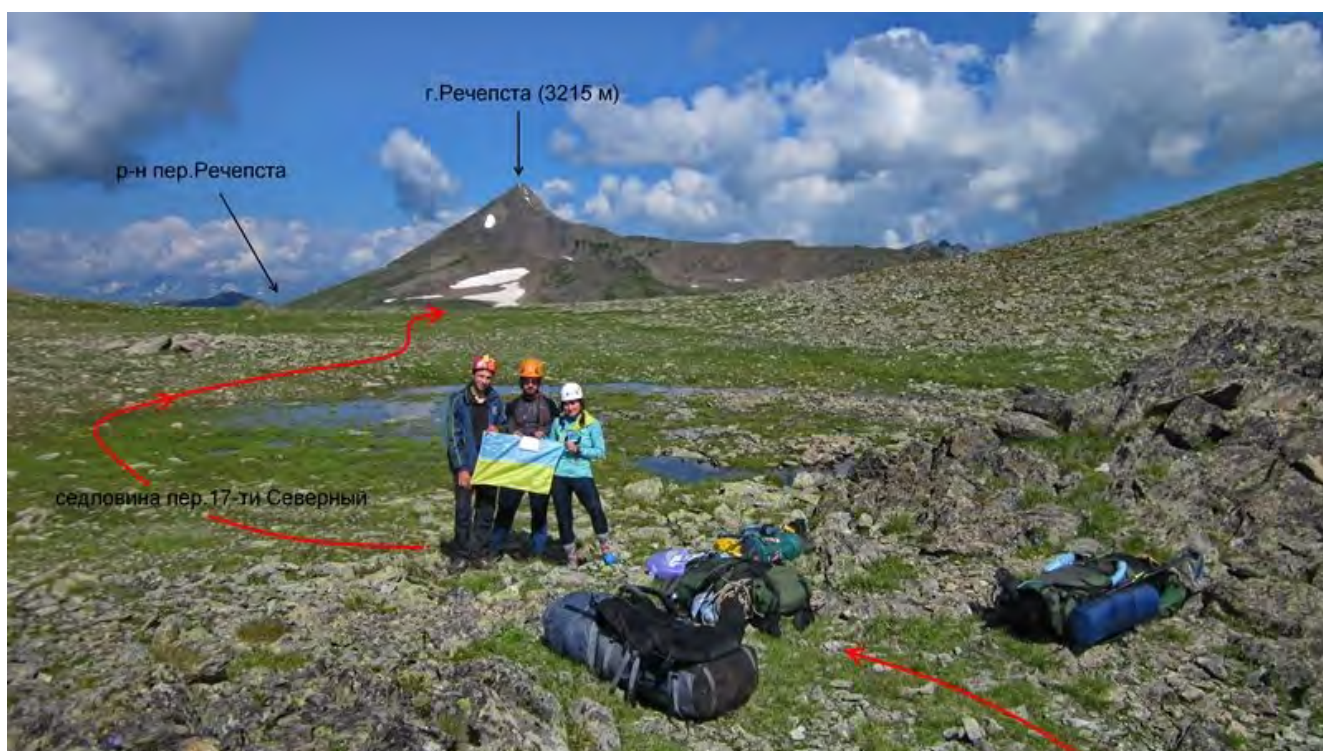


Фото 42. Вид с седловины пер. 17-ти Сев. на северо-запад

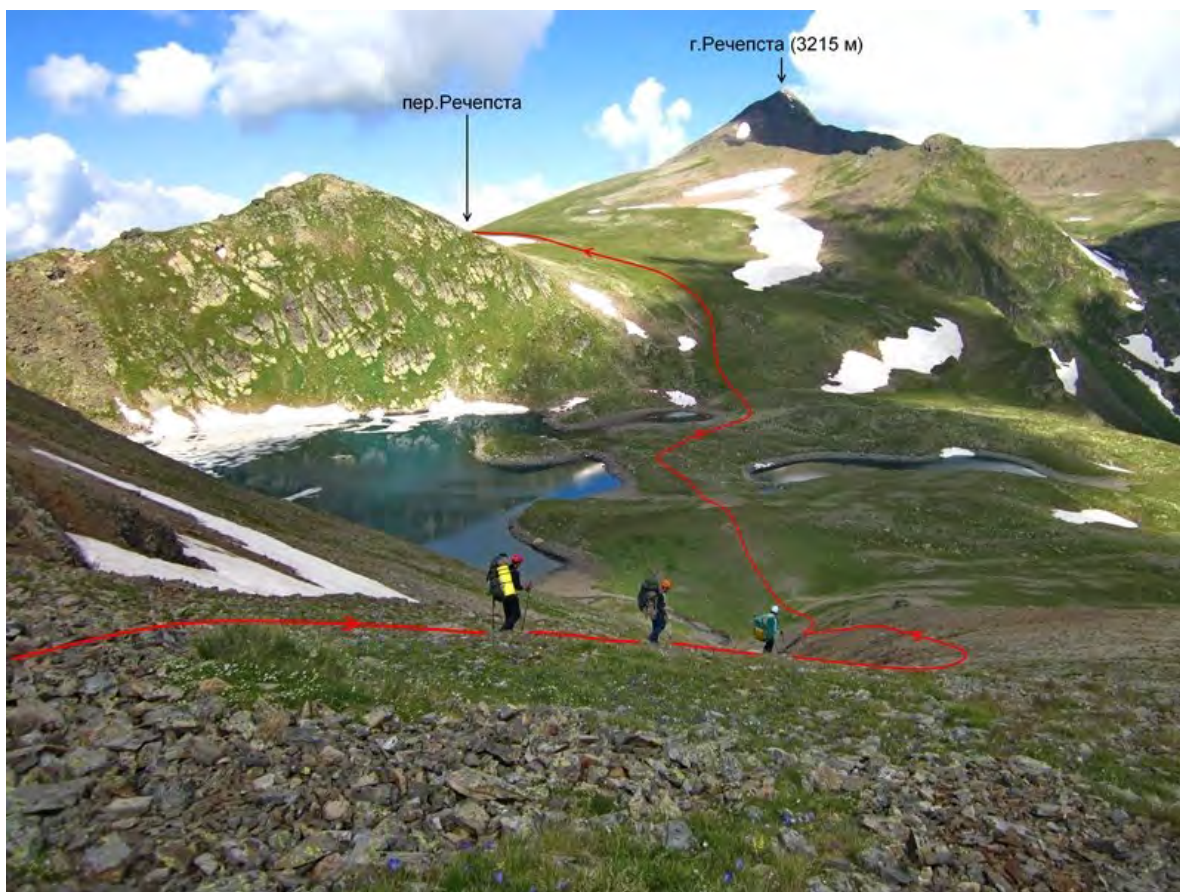


Фото 43. Путь спуска с пер. 17-ти Сев. (1Б, 2960 м)



Фото 44. Путь подъема на пер. Речепста (1А, 2890 м)



Фото 45. Вид с седловины пер. Речепста (1А, 2890 м) на юг



Фото 46. Путь спуска с пер. Речепста (1А, 2890 м)

3.3.3. р. Речепста – р. Дукка – р. Большая Дукка – оз. Семицветное

День 5 – 08.07.2013

От р. Речепста идем на юго-восток по грунтовой тропе, траверсирующей восточный склон п. 2851 (Фото 46). Затем по юго-восточной стороне п. 2851 спускаемся в долину р. Речепста по склону крутизной 25°, характер склона – высокотравье (Фото 47). Выходим на двухколейную грунтовую дорогу по левому берегу р. Дукка, продолжаем движение по дороге (Фото 48).

По дороге сворачиваем налево, в долину р. Бол. Дукка. В 18:30 становимся на ночевку возле водозабора в долине р. Бол. Дукка, недалеко от слияния рек Дукка и Бол.Дукка (Фото 49). Высота ночевки 1890 м. Путь пятого ходового дня показан на Фото 50.



Фото 47. Спуск в долину р. Речепста



Фото 48. Дорога в долине р. Дукка



Фото 49. Место ночевки в долине р. Бол. Дукка



Фото 50. GPS-трек пятого ходового дня

День 6 – 09.07.2013

В 6:10 выходим с места ночевки. Движемся по широкой грунтовой дороге в юго-западном направлении (Фото 51). Затем идем по тропе с турами по левому берегу р. Бол. Дукка. Встречаются заболоченные участки долины (Фото 52, 53). По маркированной турами тропе поднимаемся к оз. Семицветному (Фото 54, 55). Подъем от места ночевки до озера занял 3 ч 25 мин чхв.



Фото 51. Начало пограничной зоны



Фото 52. Заболоченный участок долины р. Бол. Дукка



Фото 53. Заболоченный участок долины р. Бол. Дукка



Фото 54. Путь подъема к оз. Семицветное



Фото 55. Маркированная тропа к оз. Семицветное.

3.3.4. пер. Аюлю (1А) – р. Белая – р. Псыш – р. Кишлаусу

День 6 – 09.07.2013

Подъем на пер. Аюлю (1А, 2865 м) состоит из трех «ступенек», которые соединены пологими участками, где есть небольшие озера.

Отдохнув возле оз. Семицветное, в 10:35 начинаем подниматься в сторону пер. Аюлю. Сначала обходим озеро справа по ходу движения по пологому травянисто-осыпному склону, затем поднимаемся на первую «ступень» перевала по средней и крупноблочной осыпи, обходя снежник справа по ходу движения. Крутизна склона 25-30° (Фото 56). Этот участок преодолеваем за 35 мин чхв.

За первой «ступенью» следует пологий травянисто-осыпной склон, ведущий к маленькому озеру, в которое впадает ручей. Доходим до озера за 25 мин чхв.

Далее поднимаемся на вторую «ступень» пер. Аюлю по травянисто-осыпному склону крутизной 25° вдоль ручья, сворачивая немного влево от него. Подъем на вторую «ступень» занял 30 мин чхв.

За второй «ступенью» следует широкое травянистое поле, которое ведет к началу третьей ступени пер. Аюлю. С этого места открывается вид на п. Аюлю (3063 м), но самой седловины перевала еще не видно (Фото 57).

Слева от п. Аюлю есть небольшая вершина. Третья «ступень» пер. Аюлю идет в обход этой вершины с правой по ходу стороны (Фото 57). Подъем представляет собой пологий участок крупноблочной осыпи, затем 25-30° среднеосыпной склон (Фото 58). Третью «ступень» и пологий участок перед ней проходим за 55 мин чхв.

За третьей «ступенью» находятся два озера: безымянное и оз. 2832. Здесь в 13:35 становимся на обед. От озер хорошо просматривается седловина пер. Аюлю (Фото 59). Во время обеда небо затянуло тучами и пошел мелкий дождь, потом кратковременный град. К концу обеда погода наладилась.

В 14:20 продолжаем подъем на пер. Аюлю. Обходим оз. 2835 слева, затем по пологому грунтово-травянистому склону с маленьким снежником за 10 мин чхв поднимаемся на седловину пер. Аюлю (1А, 2865 м). Седловина перевала широкая, осыпная, рядом снежник. При необходимости можно заночевать. В юго-восточном направлении открывается вид на оз. 2751, п. София, пер. Холодовского, пер. Заячьи уши, пер. Чучхур, п. Чучхур-Баши, пер. Чучхурская щель, пер. Ждановцев, п. Токмак, п. Пшиш (Фото 60). С перевала снята записка группы туристов из г. Санкт-Петербурга СЮТУР под руководством Чернатова Д.С. от 08.07.2013 г.

В 15:20 начинаем спуск с пер. Аюлю в сторону оз. 2751, сначала по снежнику, затем по мелкой осыпи. Обходим озеро справа по ходу движения по средней осыпи (Фото 61). Спуск к озеру и его обход заняли 15 мин чхв. На юго-восточном берегу оз. 2751 есть площадки под палатки. Тут встречаем двоих туристов из г. Ставрополь, которые подсказали нам, где начинается маркерованная тропа, ведущая в долину р. Псыш.

Грунтово-осыпная тропа начинается немного левее от оз. 2751, проходит по травянисто-осыпному склону крутизной 20-25°, по левому борту долины р. Белая, выше уровня реки (Фото 62). Через 1 ч 25 мин чхв тропа выводит к мостику через левый приток р. Белая. По дороге встречаем группу туристов из Петербурга.

Через 35 мин чхв от мостика заходим в еловый лес. Спускаемся по хорошо натопанной грунтовой извилистой тропе через еловый лес к слиянию р. Белая и р. Псыш. Спуск занял 20 мин чхв.

Перейдя р. Белая на правый берег по бревну, в 18:50 останавливаемся на ночевку на широкой поляне в долине р. Псыш на высоте 1675 м. Путь шестого ходового дня показан на Фото 63. Место для ночлега очень удобное: большая ровная поляна, есть дрова, удобный выход к воде. Единственный недостаток – это наличие комаров. На соседней поляне стоит группа альпинистов из Харькова.



Фото 56. Путь подъема на пер. Аюлю (1А, 2865 м)



Фото 57. Путь подъема на пер. Аюлю (1А, 2865 м)



Фото 58. Крупноблочная осыпь по пути на пер. Аюлю (1А, 2865 м)



Фото 59. Путь подъема на пер. Аюлю (1А, 2865 м)



Фото 60. Вид с седловины пер. Аюлю (1А, 2865 м) на юго-восток



Фото 61. Обход оз. 2751 справа по средней осыпи



Фото 62. Спуск в долину р. Белая



Фото 63. GPS-трек шестого ходового дня

День 7 – 10.07.2013

С места ночевки выходим в 7:35 и направляемся на юг по грунтовой тропе, идущей по левому берегу р. Псыш. Спустя 15 мин чхв доходим до погранзаставы. По имеющимся описаниям, возле погранзаставы должен быть мост на правый берег р. Псыш. Отправляемся на разведку в поисках моста, но поблизости ничего не находим. Решаем разбудить какого-нибудь пограничника и спросить, где находится мост. Постучавшись в один из домиков, мы разбудили пограничника, который рассказал, что мост находится дальше, выше по течению.

За 30 мин чхв по грунтовой тропе доходим до моста (Фото 64). Мост оказался сильно разрушенным, и переходить по нему с тяжелыми рюкзаками небезопасно. Принимаем решение наводить свою навесную переправу, отправив первого участника без рюкзака со страховкой по разрушенному мосту. На левом берегу крепим перила за дерево ниже по течению от моста, а на правом берегу – за старую опору от моста. Сопровождение для участников и рюкзаков с двух сторон – для возможности их вытягивания на правый берег реки (Фото 65). Организация, прохождение всей группой и здергивание перил переправы заняли 35 мин.

В 10:00 продолжаем движение исчезающей дороге по правому берегу р. Псыш. Встречаются затопленные участки дороги (Фото 66). Через 1 ч 05 мин чхв доходим до лесопилки с деревянным домиком и трактором. Здесь дорога заканчивается.

Продолжаем двигаться прямо по пойме р. Псыш. Также приходится пробираться через заросли криволесья и высокотравья (Фото 67, 69). Впереди открывается вид на п. Токмак, п. Псыш Вост. и Зап. (Фото 68). Через 15 мин чхв от лесопилки находим исчезающую тропу через лиственный лес, идем по ней. Тропа теряется в буреломах и высокотравье. Через 20 мин чхв находим хорошее место для стоянки с готовым кострищем. Поскольку время обеда – 13:30, то решаем тут пообедать.

От места обеда тропа снова теряется в лесу. Выходим с обеда в 15:40, продолжаем идти на юг, в сторону р. Кишлаусу – через криволесье. Через 1 ч чхв выходим к среднеосыпному кулуару с маркерованной турами тропой. Кулуар уходит вверх на северо-восток, параллельно р. Кишлаусу, по ее правому борту. Поднимаемся по кулуару крутизной 30-40° вверх (Фото 70). С набором высоты кулуар становится более сложным для прохождения, туров больше нет. Дальше тропа должна уходить направо в лес, но мы тропу потеряли. Сворачиваем направо по ходу движения без тропы. Сначала поднимаемся по пологому травянистому склону правее от кулуара, затем пробираемся через заросли березового криволесья на крутом склоне крутизной 30-35° (Фото 71, 72).

Через 1 ч 40 мин от начала кулуара выбираемся из криволесья на открытый травянистый склон правого борта долины р. Кишлаусу. Идем на восток, траверсируя травянистый склон крутизной 20° (Фото 73).

Далее спускаемся на пологую площадку возле русла р. Кишлаусу и становимся на ночевку (Фото 74). Высота ночевки 2350 м. Путь седьмого ходового дня показан на Фото 75.

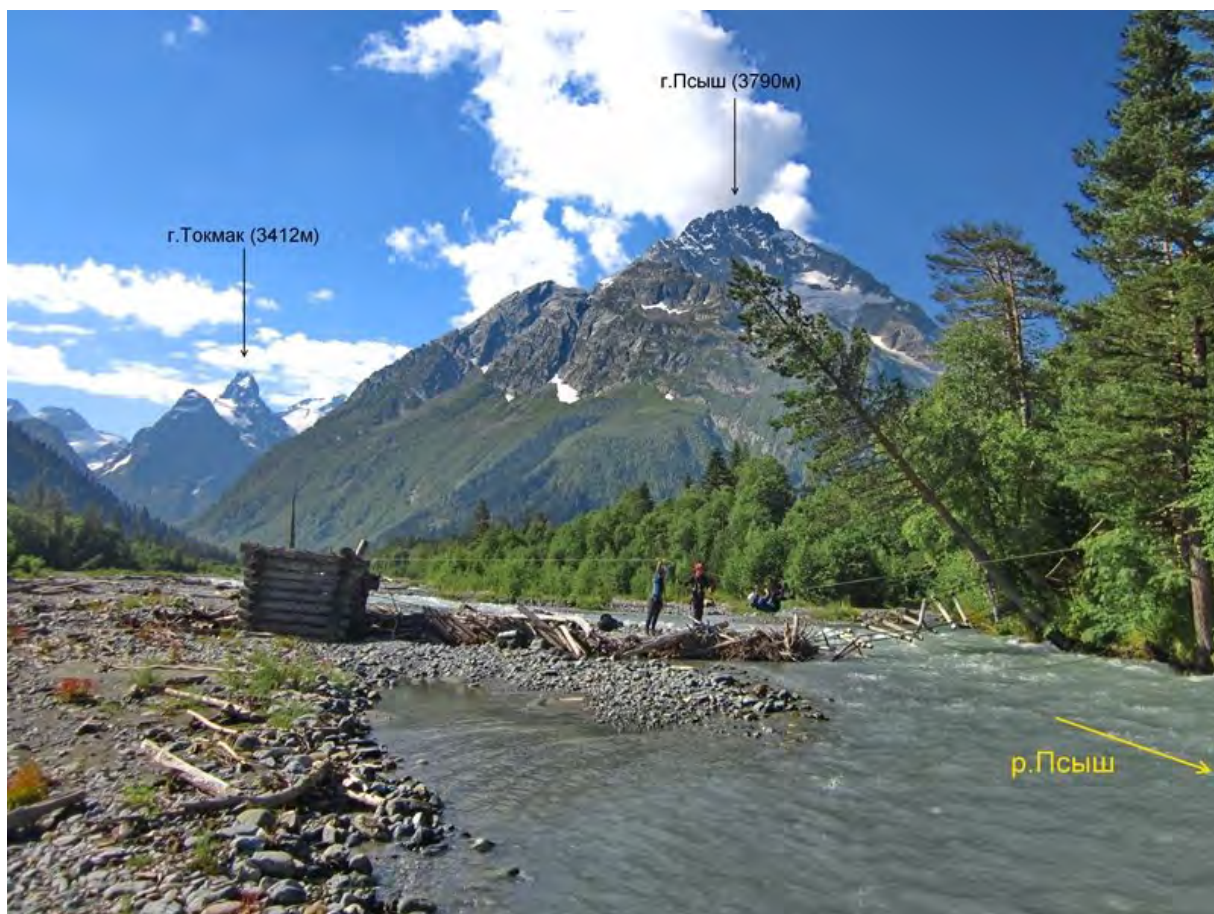


Фото 64. Навесная переправа через р. Псыш

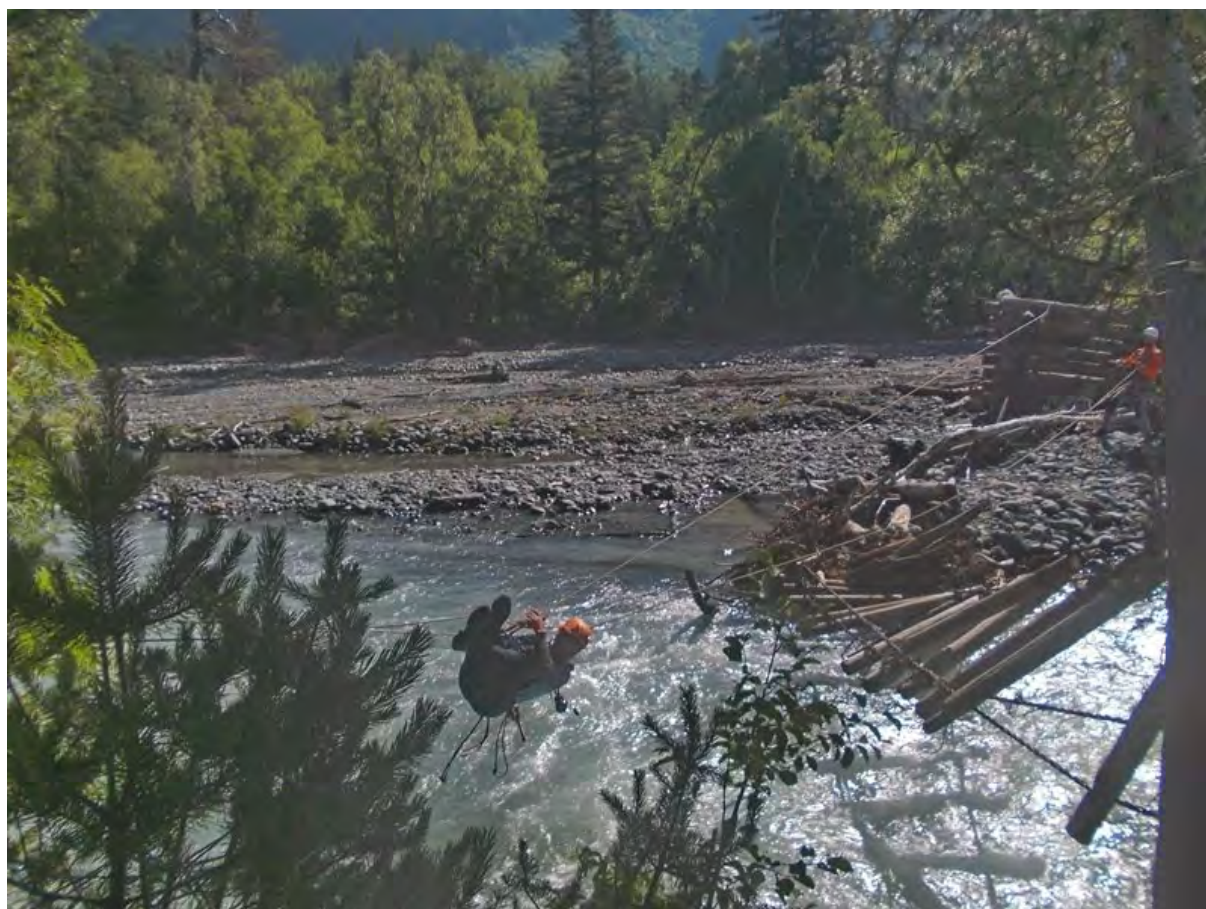


Фото 65. Навесная переправа через р. Псыш



Фото 66. Заболоченный участок долины р. Псыш



Фото 67. Заросли криволесья в долине р. Псыш



Фото 68. Долина р. Псыш



Фото 69. Высокотравье и редколесье в долине р. Псыш



Фото 70. Среднеосыпной кулуар с турами



Фото 71. Заросли березового криволесья в долине р. Кишлаусу



Фото 72. Заросли березового криволеся в долине р. Кишлаусу



Фото 73. Траверс травянистого склона



Фото 74. Место ночевки в долине р. Кишлаусу

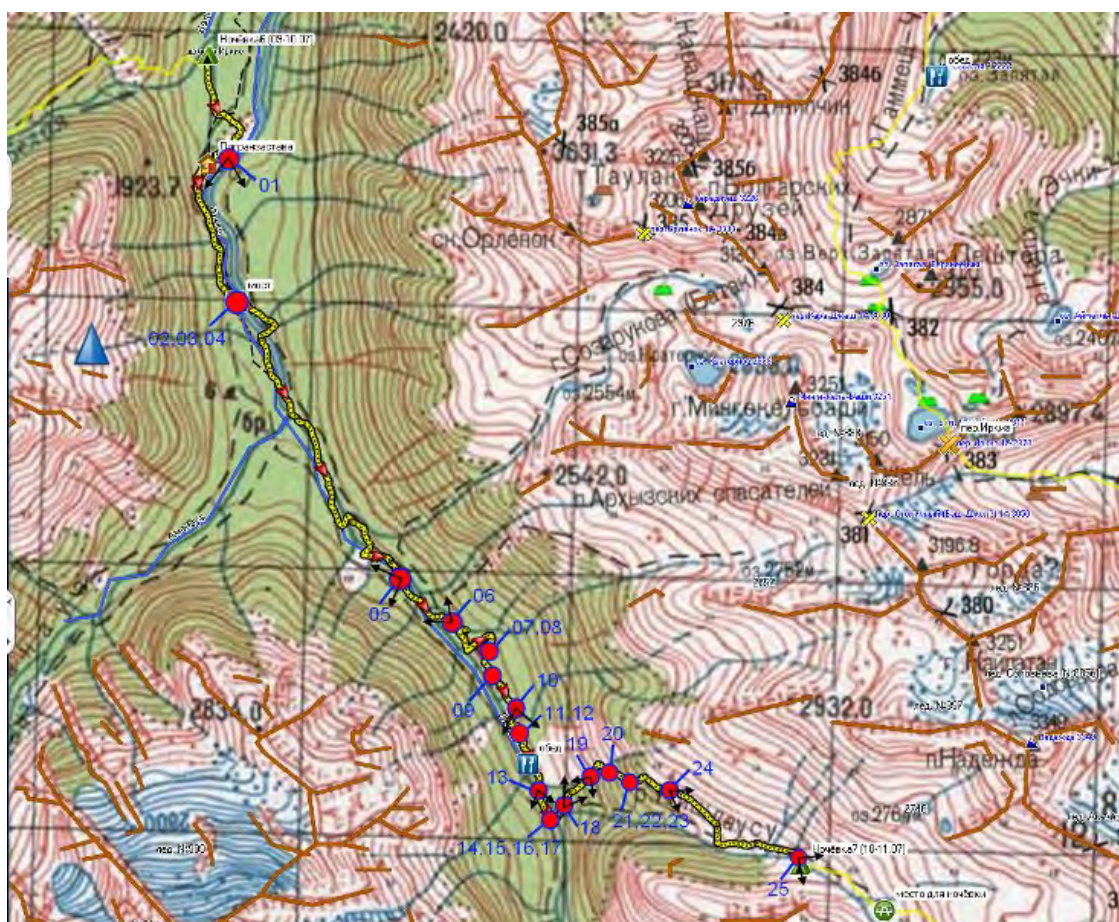


Фото 75. GPS-трек седьмого ходового дня

3.3.5. пер. Заячьи Ушки (1А) – вер. София (2А), рад. – пер. Кожухова (2А)

День 8 – 11.07.2013

В 8:25 выходим с места ночевки и направляемся на восток, в сторону пер. Заячьи Ушки (1А). Поднимаемся по пологому травянистому склону вдоль правого берега р. Кишлаусу, по исчезающей тропе с туриками (Фото 76).

Через 15 мин чхв переходим вброд р. Кишлаусу на левый берег. Затем поднимаемся по пологому травянистому склону справа по ходу движения от реки (Фото 77). Спустя 30 мин чхв проходим террасу, где можно ночевать. Открывается вид на пер. Заячьи Ушки и пер. Холодовского (Фото 78).

Продолжаем подъем по тропе с турами по средней и мелкой осыпи, крутизна склона 20-25°. В 11:10 поднялись на мелкоосыпной вал (Фото 79), сверху которого выполаживание с маленьким озерцом (Фото 80). Обойдя озеро слева по ходу движения, поднимаемся еще на один мелкоосыпной вал. Можно подняться на него прямо влоб, но лучше обойти траверсом слева направо (Фото 80).

В 12:00 поднялись на второй вал и подошли по нему под перевальный взлет (Фото 81), который представляет собой закрытый ледник крутизной 25-30°. Перевальный взлет преодолеваем в кошках с самостраховкой ледорубом за 40 мин чхв.

В 13:15 группа зашла на пер. Заячьи Ушки (1А, 3080 м). Седловина перевала широкая, осыпная. В юго-восточной стороне открывается вид на п. Каракая, п. Ак-Шатыр, п. Сонгю, Зеленые озера (Фото 82). С перевала снята записка группы туристов МАИ под руководством Герова Ильи от 23.08.2012 г.

Спуск с пер. Заячьи Ушки в сторону Зеленых озер представляет собой снежно-осыпной склон крутизной 20-25 (Фото 83, 84, 88). Путь от перевала до Зеленых озер занял 1 ч чхв.

Поискав место для лагеря, останавливаемся на оборудованной площадке немного восточнее от Зеленых озер (Фото 85). Высота ночевки 2775 м. С места ночевки на юго-востоке видны п. Каракая, п. Прото-Кая, п. Дейто-Кая, пер. Южнокаракайский, п. Марухбаши, пер. Марухкая, п. Марухкая (Фото 86), на юго-западе виден пер. Чучхур (Фото 85). Путь восьмого ходового дня показан на Фото 87.



Фото 76. Путь подъема на пер. Заячьи Ушки (1А, 3080 м)



Фото 77. Брод р. Кишлаусу



Фото 78. Путь подъема на пер. Заячь Ушки (1А, 3080 м)



Фото 79. Подъем на среднеосыпной вал, к озеру



Фото 80. Подъем на среднеосыпной вал перед перевальным взлетом пер. Заячи Ушки



Фото 81. Перевальный взлет пер. Заячи Ушки (1А, 3080 м)



Фото 82. Вид с седловины пер. Заячьи Ушки на юго-восток



Фото 83. Путь спуска с пер. Заячьи Ушки (1А, 3080 м)



Фото 84. Путь спуска с пер. Заячь Ушки (1А, 3080 м)



Фото 85. Место ночевки возле Зелёных озёр

День 9 – 12.07.2013

В этот день мы планировали подняться под п. София и совершить радиальное восхождение на ее вершину по юго-восточному ребру. Поэтому рано встаем и в 4:40 выходим из лагеря.

Поднимаемся в северо-восточном направлении по среднеосыпному склону крутизной 20-30° (Фото 89), затем по снежному склону (Фото 90). Небо затягивает тучами.

Через 2 ч 20 мин, в 7:30, поднимаемся на большой осыпной вал слева по ходу движения, который находится у подножья южного склона п. София. С вала на юго-востоке открывается вид на п. Алан, п. Садак, п. Чучхурбаши (Фото 91). Поднявшись на вал, небо над нами и над юго-восточным ребром п. София полностью затягивает тучами. Ждем, пока видимость улучшится. Во время кратковременного прояснения видим группу туристов, которые движутся в сторону пер. Кожухова – в той стороне видимость хорошая.

Прождав 4 ч улучшения погоды, и, так и не дождавшись, в 11:30 спускаемся с вала по пологому склону закрытого лед. Софийский Южный на среднеосыпную морену в цирке пер. Кожухова.

В 11:45 становимся на ночевку на одном из моренных валов в цирке пер. Кожухова. На разведку сходить не удалось, поскольку вскоре начался дождь и видимость не улучшалась. Высыпаемся.

Путь девятого ходового дня показан на Фото 88 и Фото 92.



Фото 88. Путь спуска с пер. Заячьи Ушки к Зеленым озерам (желтый). Путь девятого ходового дня (красный). Путь подъема на в. София (желтый). Путь подъема на пер. Кожухова (синий).



Фото 89. Подъем в сторону ЮВ плеча в. София



Фото 90. Подъем в сторону ЮВ плеча в. София



Фото 91. Панорама на юго-восток с большого осыпного вала у подножья в. София

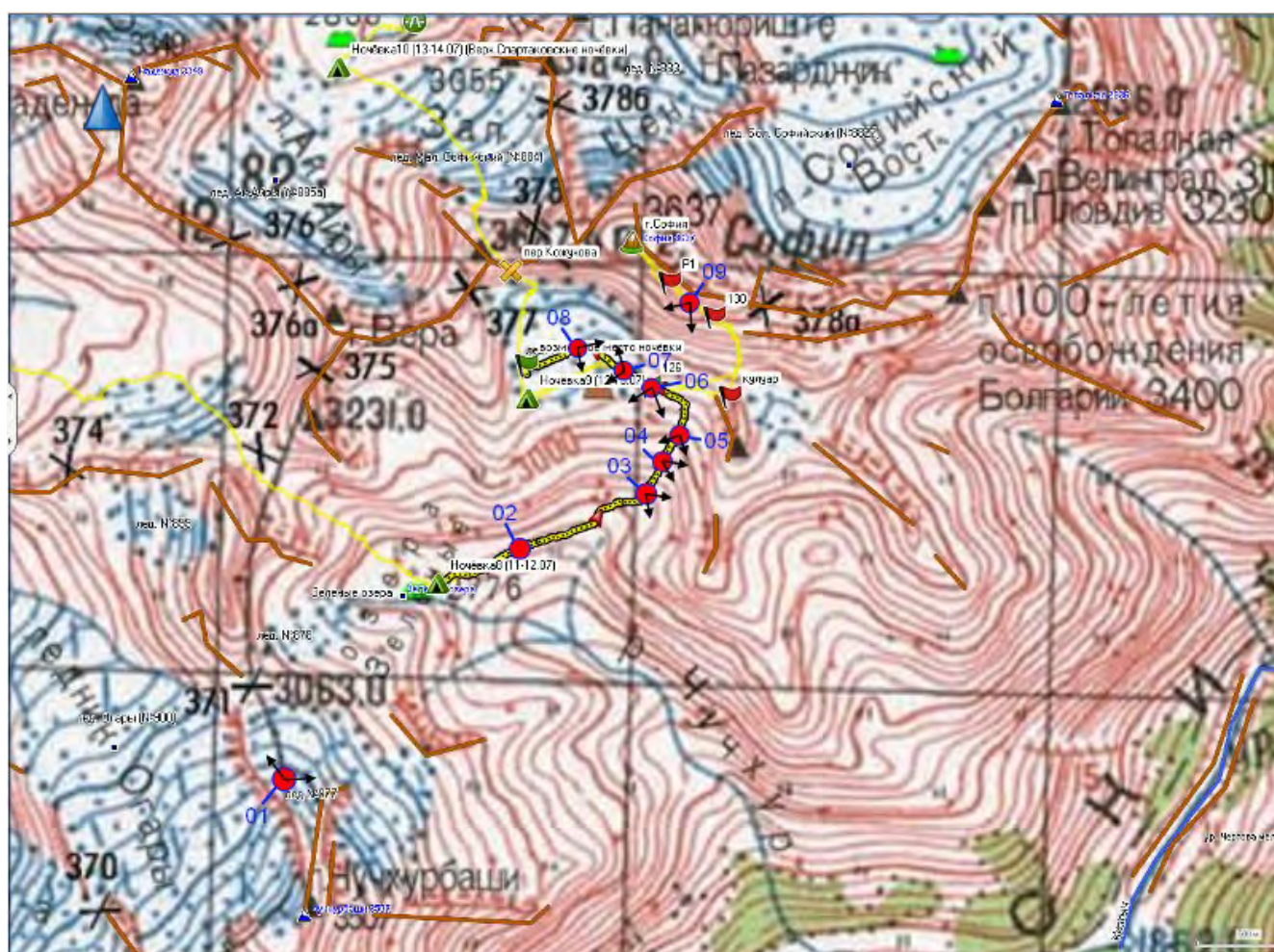


Фото 92 – GPS-трек девятого ходового дня

День 10 – 13.07.2013

К утру погода наладилась: дождя нет, видимость хорошая. Решаем подниматься на п. София. Оставив лагерь, собрав с вечера штурмовые рюкзаки, выходим в 6:35. Поднимаемся по пологому склону закрытого лед. Софийский Южный в сторону юго-восточного плеча в. София. Пройдя дальше за большой осыпной вал на восток, через 35 мин чхв, находим мелкоосыпной кулуар со снежником крутизной 25-30°, по которому нужно подниматься на юго-восточный гребень п. София (Фото 94). Поднявшись по кулуару вверх до широкой осыпной полки, остановились на привал. Подъем по кулуару занял 45 мин чхв. С этого места открывается прекрасная панорама на пер. Халега, п. Каракая, п. Марухбаши, п. Марухкая, п. Ак-Шатыр, п. Чиганак, п. Алан, п. Садак, п. Чучхур-Баши, п. Псыш Вост. и Зап. (Фото 93). В 8:20 начинаем подъем по широкой части скально-осыпного юго-восточного гребня п.София до начала его крутой части (Фото 95). Этот простой участок проходим за 30 мин чхв.

В 9:00 начинаем организовывать перильную страховку. Завешиваем первую веревку перил R0-R1: 10м вверх по скальной стенке крутизной 65-70°, затем 20м по скальному гребню крутизной 35-40° (Фото 95, 96). Нижняя станция R0 организована на двух скальных крючьях, верхняя станция R1 - петля на выступе. Этот участок проходим 25 мин чхв.

Провешиваем вторую и третью веревки перил R1-R2 и R2-R3: 100м траверс узкого скального гребня (Фото 97). Станции на скальных выступах, ППС – закладывание веревки за скальные выступы. Этот участок проходим 45 мин чхв. Небо понемногу затягивает облаками со стороны долины р. София.

Далее организовываем последнюю четвертую веревку перил R3-R4: подъем на скальную башню п.София, три скальные стенки крутизной 70-80° (Фото 98). Этот участок преодолеваем за 20 мин чхв.



Фото 93.Панорама с подъема на в. София (3637 м) по юго-восточному ребру (2А, рад.)



Фото 94. Путь подъема по мелкоосыпному кулуару со снежником



Фото 95. Техническая часть подъема на в. София (2А)



Фото 96. Начало первой веревки R0-R1



Фото 97. Скальный гребень, 2я веревка R1-R2



Фото 98 –Вершинная башня, веревка R3-R4

Поднявшись на вершину, видимость ухудшилась и вокруг ничего не было видно (Фото 99). В вершинном туре записку не обнаружили, только чьи-то мокрые описания подъема на вершину по маршруту 3А.

В 11:40 начинаем спуск по пути подъема. Две веревки дюльфера R4-R3, R1-R0 проходим по пути подъема, участки R3-R2, R2-R1 проходим в связках с одновременной страховкой. В 14:05 спускаемся на морену в наш лагерь, сворачиваем его и отправляемся на пер. Кожухова. Видимость хорошая: в цирке хорошо просматриваются пер. Ак-Айры Вост. и пер. Кожухова (Фото 100).

Выходим с места лагеря в 15:05 и за 15 мин чхв по закрытому лед. Софийский Южный крутизной 20° подходим под перевальный взлет (Фото 101).

Перевальный взлет пер. Кожухова представляет собой подъем по снежнику крутизной 25-30°, затем по небольшому участку средней осыпи выход на мелкоосыпную широкую полку, которая уходит на северо-запад и ведет на седловину перевала (Фото 101, 102).

Перевальный взлет проходим за 1 ч 10 мин чхв, и в 16:30 группа заходит на пер. Кожухова (2А, 3400 м). Седловина перевала широкая, осыпная. На больших камнях мемориальные таблички (Фото 103). Рядом с ними находится большой перевальный тур, в котором находим записку группы туристов из г. Харькова под руководством Мамоновой Е.П. от 12.08.2013 г. Это те ребята, которых мы вчера видели с осыпного вала и махали друг другу флагами Украины.

Спуск с пер. Кожухова представляет собой закрытый лед. Софийский Западный крутизной 20-25° в его верхней и нижней частях и крутизной 30-35° в его средней части. Внизу самой крутой средней части есть большой бергшруд (Фото 104).



Фото 99. Вершинный тур в. София (2А, 3637 м)



Фото 100. Цирк пер. Кожухова (2А, 3400 м)



Фото 101. Путь подъема на пер. Кожухова

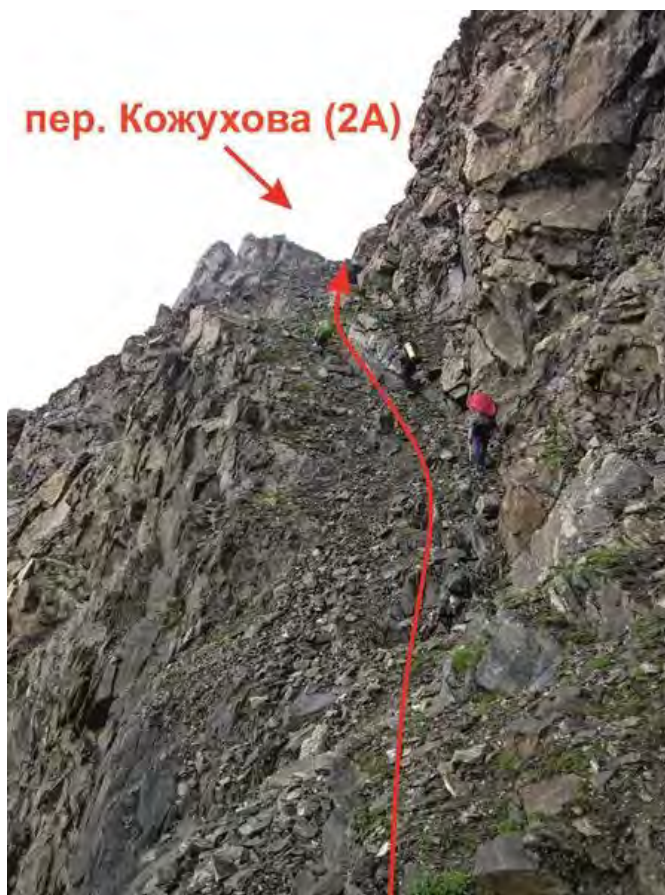


Фото 102. Косая осыпная полка на пер. Кожухова



Фото 103. Группа на пер. Кожухова (2А, 3400 м)

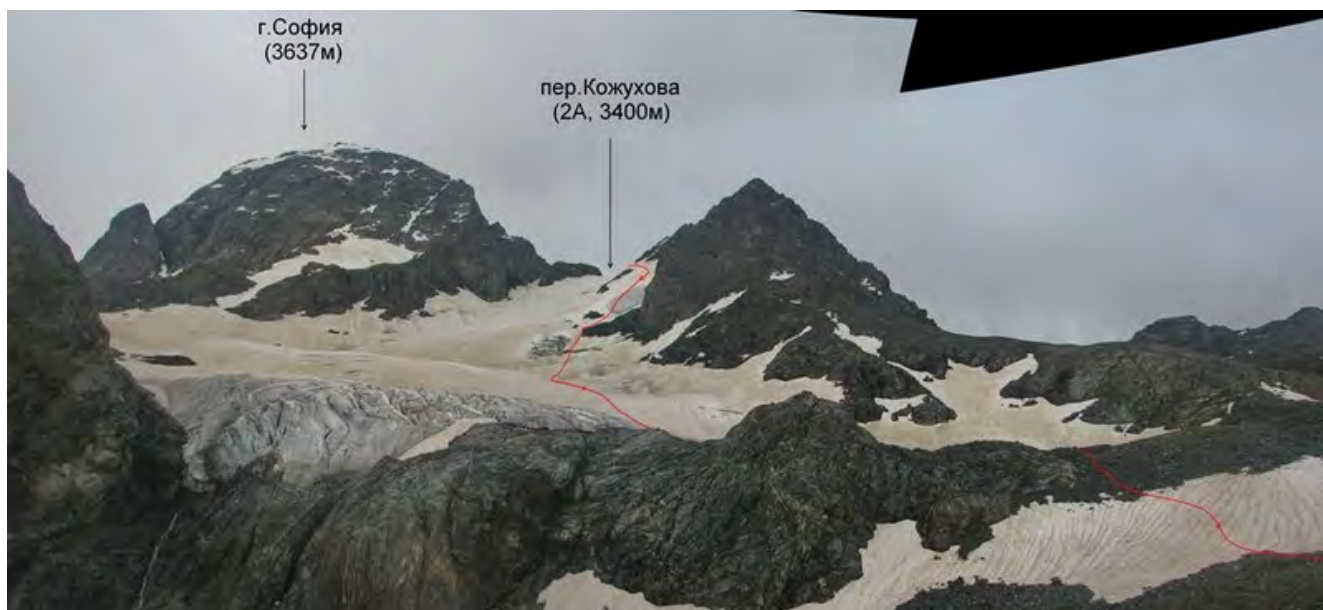


Фото 104. Путь спуска с пер. Кожухова (2А, 3400 м)

Находясь на перевале, одеваем кошки, системы, каски и связываемся. Выходим на закрытый лед. Софийский Западный крутизной 20-25° и движемся в связках с одновременной страховкой, уходя влево - ближе к скалам. Участок с одновременной страховкой проходим за 1 ч 30 мин чхв.

Когда крутизна склона увеличивается до 30-35°, переходим на перильную страховку. Первая веревка перил R0-R1 уходит вниз параллельно скалам слева (Фото 105). Верхняя станция организована на снежном якоре и пикете, а нижняя – уже на открытом льду, на двух ледобурах. Последний участник уходит со станции R0 с нижней страховкой на три такта.

Вторая веревка перил R1-R2 уходит направо, в сторону скального пояса (Фото 105), обходит его справа и уходит дальше вниз по закрытому леднику. Нижняя станция R2 организована на снежном якоре и ледорубе. Сдерг перил с помощью самовыверта ледобура.

Третья веревка перил R2-R3 уходит немного правее от предыдущей веревки и подходит к верхнему краю бергшрунда (Фото 106). Нижняя станция организована на снежном пикете и ледорубе. Сдерг перил с помощью ледорубного креста.

Четвертая веревка перил R3-R4 провешена через бергшрунд и выходит на пологую часть закрытого лед. Софийский Западный (Фото 106). Сдерг перил с помощью ледорубного креста. Последний участник уходит без рюкзака, чтобы уменьшить нагрузку на ледорубный крест.

Техническая работа с перильной страховкой заняла 2 ч 5 мин чхв.

Далее связываемся и продолжаем спуск по закрытому леднику крутизной 20-25° на северо-запад. За 20 мин чхв спускаемся на среднеосыпную морену, где снимаем кошки и развязываемся.

Продолжаем двигаться по морене на северо-запад. Через 20 мин чхв становимся на ночевку на верхних Спартаковских ночевках высоте 2835 м. Путь десятого ходового дня показан на Фото 107.



Фото 105. Первая и вторая веревки перил



Фото 106. Четвертая веревка перил через бергшрунд

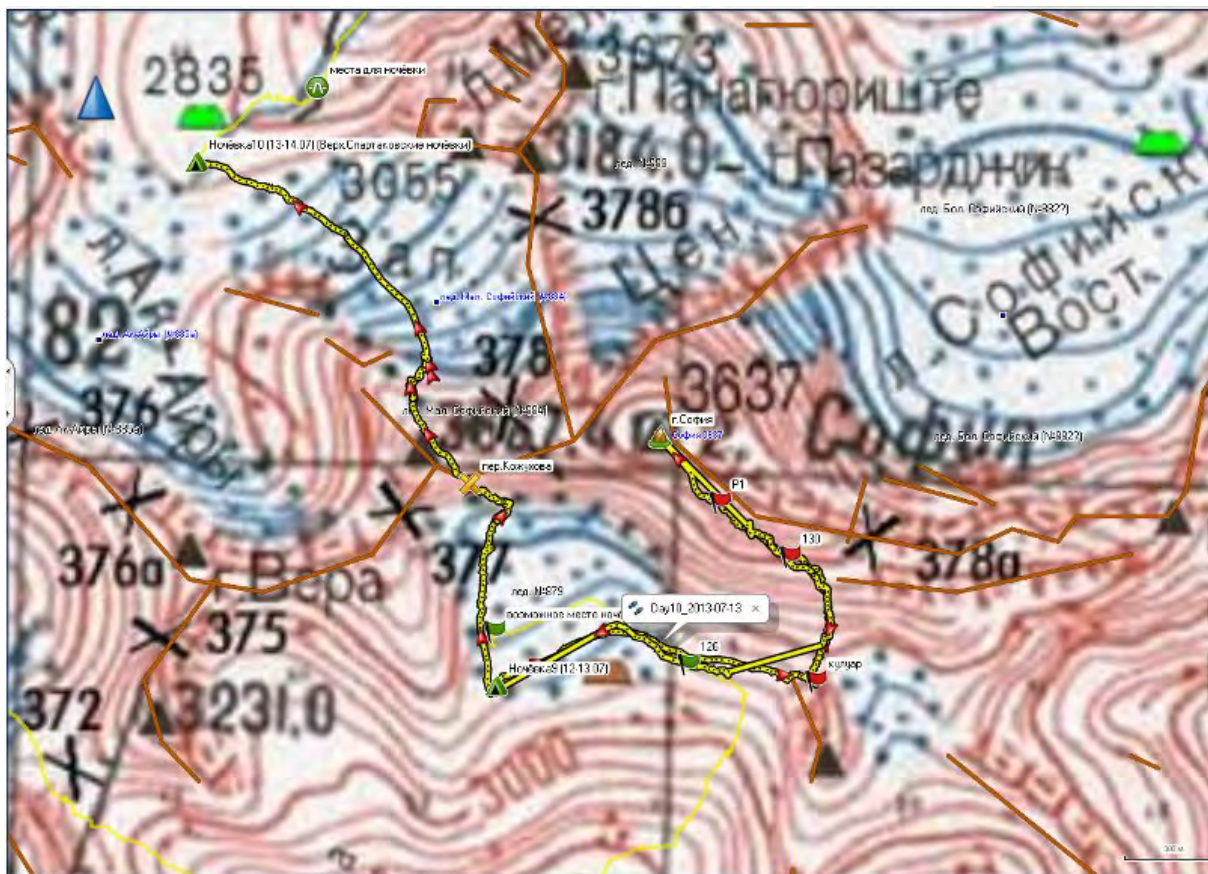


Фото 107. GPS-трек десятого ходового дня

3.3.6. связка (пер. Иркиз + пер. Кельауш) (1А)

День 11 – 14.07.2013

В 7:35 выходим с места ночевки. С самого утра идет мелкий дождь.

Спускаемся по среднеосыпным валам крутизной 25-35° к нижним Спартаковским ночевкам (Фото 108). Тут стоит с десяток палаток, все еще спят. Спуск от верхних к нижним ночевкам занял 1 ч чхв.

От нижних Спартаковских ночевки идет маркерованная турами грунтово-осыпная тропа в западном направлении до седловины пер. Иркиз (Фото 109). Тропа очень хорошо натоптана, потерять ее, даже в тумане, невозможно.

Перевальный взлет на пер. Иркиз представляет собой мелкоосыпной склон крутизной 30°. Путь от нижних Спартаковских ночевки до пер. Иркиз занял 2 ч 15 мин чхв.

В 11:20 группа поднялась на пер. Иркиз (1А, 2880 м). Седловина перевала широкая, осыпная. Дождь продолжает идти. На северо-западе с перевала открывается вид на Большое Софийское озеро (Фото 110). С перевала снята записка группы туристов т/к «Ирбис» из г. Астрахань под руководством Федотова А. от 13.07.2013 г.

В 11:40 продолжаем путь в сторону пер. Кельауш по хорошо набитой грунтовой тропе с турами без резких перепадов высоты. Софийские озера обходим справа по ходу движения. Возле Софийских озер встретили туристов из Питера, которые от Спартаковских ночевки радиально ходили на озера.

За 35 мин чхв доходим до пер. Кельауш (1А, 2870 м), (Фото 111). С перевала снята записка группы туристов т/к «Вестра» из г. Москва под рук-вом Камышова Сергея от 07.07.2013 г. Спускаемся по маркерованной турами грунтовой тропе (Фото 112). Обходим оз. Верхняя Запятая слева по ходу движения. Возле озера встречаем двух девушек из Чехии. Продолжаем спуск по грунтовой тропе через рододендроны, высокотравье и заболоченные участки. На спуске открывается вид на хр. Чегет-Чат, долины р. София и р. Гаммеш-Чат и на оз. Нижняя Запятая. (Фото 113). От пер. Кельауш до оз. Нижняя Запятая доходим за 1 ч 40 мин. Обедаем на берегу озера.

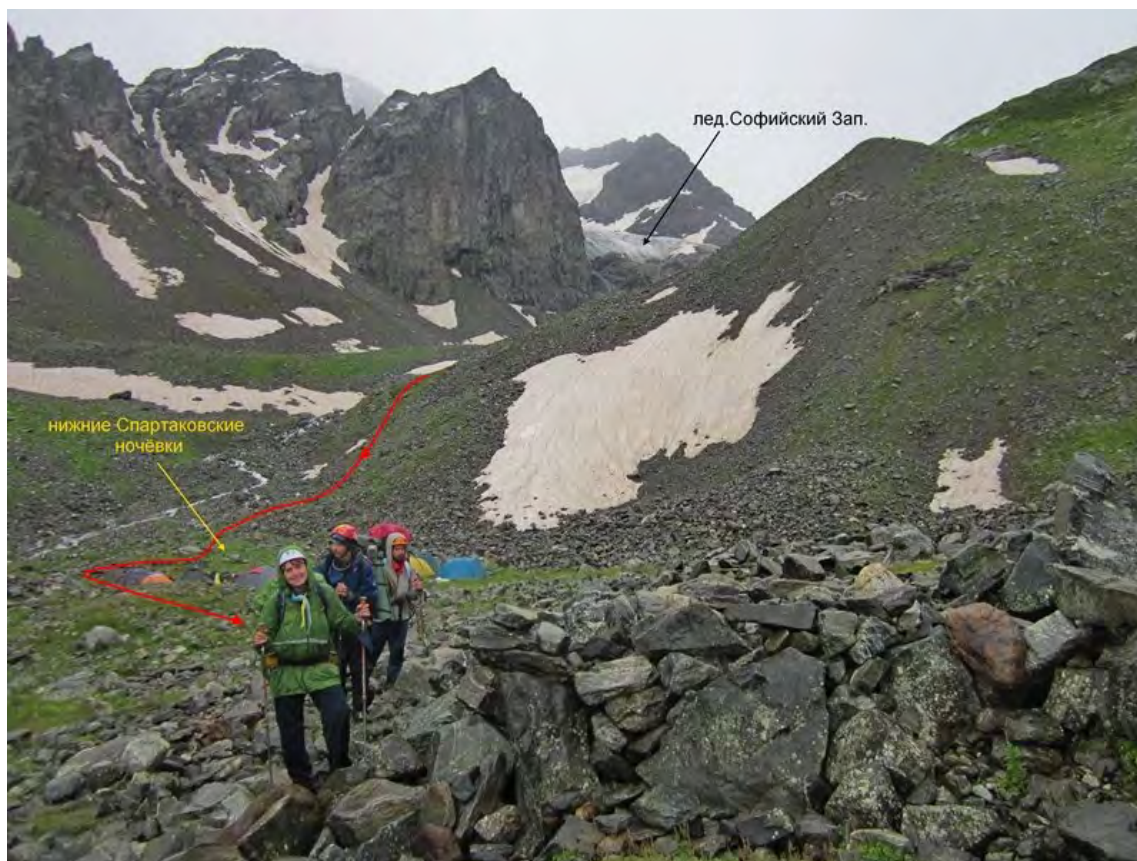


Фото 108. Тропа от Верхних Спартаковских ночевки к Нижним



Фото 109. Тропа от Нижних Спартаковских ночевок к пер. Иркиз (1А)



Фото 110. Вид с пер. Иркиз (1А) на северо-запад



Фото 111. Путь от пер. Иркиз (1А) к пер. Кельяуш (1А)



Фото 112. Спуск с пер. Кельяуш (1А)



Фото 113. Путь спуска в долину р. София

3.3.7. р. София – р. Псыш – р. Бол. Зеленчук – р. Ревунок

День 11 – 14.07.2013

После обеда, в 17:00, начинаем спускаться в долину р. София. Идем по грунтовой тропе по травянистому склону, через верхотравье, хвойный лес, затем по заболоченной широкой грунтовой дороге вдоль левого берега р. София.

Через 45 мин чхв переходим по бревну на правый берег р. София (Фото 114). Продолжаем движение по широкой грунтовой дороге по правому берегу реки до ее слияния с р. Псыш. Переходим по мосту через р. Псыш с правого на левый берег, затем идем по дороге по левому берегу р. Псыш. Проходим через поляну Таулу (Фото 115). Вскоре грунтовая дорога сменяется асфальтированной. Переходим через р. Архыз с правого берега на левый по мосту. Сворачиваем направо, проходим 200 м по асфальтированной дороге в сторону пос. Архыз вдоль рек Псыш и Бол. Зеленчук (Фото 116).

Останавливаемся на ночевку в маленькой посадке недалеко от дороги возле ручья, на левом берегу р. Псыш. Это место мы рекомендовать для ночлега не станем, поскольку оно возле автомобильной дороги. Лучше ночевать в долине р. София. Путь одиннадцатого ходового дня показан на Фото 117.



Фото 114. Бревно через р. София



Фото 115. Поляна Таулу в долине р. Псыш



Фото 116. Автодорога на пос. Архыз



Фото 117. GPS-трек одиннадцатого ходового дня

День 12 – 15.07.2013

Выходим в 9:10 и направляемся в пос. Архыз по асфальтированной дороге (Фото 118). Путь до поселка занял 55 мин чхв. В центре поселка есть рынок и много магазинов, где мы купили немного продуктов.

На юге поселка есть мост через р. Бол. Зеленчук, переходим по нему на правый берег реки. Недалеко от моста с правой стороны дороги находится КПП в Тебердинский заповедник (Фото 119). От центра поселка до КПП доходим за 15 мин чхв. Пропуски в заповедник можно оформить на месте, но мы это делали заранее.

Продолжаем двигаться по заболоченной грунтовой дороге через хвойный лес, по правому борту долины р. Бол. Зеленчук. Возле дороги есть много оборудованных лавочек, столиков и урн. Видно, что это место посещает много туристов.

Пересекаем несколько мелких правых притоков р. Большой Зеленчук. Через 25 мин чхв от КПП переходим р. Ревунок по бревну. Через 15 мин чхв, недалеко от впадения р. Ревунок в р. Бол. Зеленчук, находим ровную площадку для ночевки. Тут обедаем и ночуем (Фото 120). Высота ночевки 1430 м. Путь двенадцатого ходового дня показан на Фото 121.



Фото 118. Автодорога на пос. Архыз



Фото 119. Вход в Тебердинский заповедник



Фото 120. Место ночевки возле слияния рек Ревунок и Б. Зеленчук



Фото 121. GPS-трек двенадцатого ходового дня

3.3.8. Архызское седло (н/к) – пер. Чабаклы (н/к) – р. Маруха – р. Чегетчат

День 13 – 16.07.2013

Выходим с места ночевки в 7:30. Снова дождь с самого утра.

Поднимаемся по заболоченной грунтовой тропе через хвойный лес, затем по открытому пологому травянистому склону (Фото 122, 123). Тропа проходит вдоль правого берега р. Ревунок и ведет к пологой травянистой седловине пер. Архызское седло (н/к), (Фото 124). Путь от места ночевки до перевала занял 2 ч чхв.

Продолжаем идти по исчезающей заболоченной грунтовой тропе через ур. Морг-Сырты. Погода не налаживается: продолжает лить дождь, туман и плохая видимость. В тумане не находим тропу, уходящую на пер. Озерный. Идем по тропе, которая ведет на пер. Чабаклы через оз. Рыбное (Фото 125).

За 4 ч 20 мин от пер. Архызское седло доходим до оз. Рыбного. По пологому травянистому склону поднимаемся на пер. Чабаклы. Поскольку из-за тумана не виден путь спуска с перевала, то решаем вернуться к оз. Рыбному и заночевать возле него. Высота ночевки 2565 м. Путь тринадцатого ходового дня показан на Фото 126.



Фото 122. Заболоченная тропа к пер. Архызское седло (н/к)



Фото 123. Заболоченная тропа к пер. Архызское седло (н/к)



Фото 124. Заболоченная тропа к пер. Озерный и пер. Чабаклы (н/к)



Фото 125. Подъем к оз. Рыбное, к пер. Чабаклы (н/к)

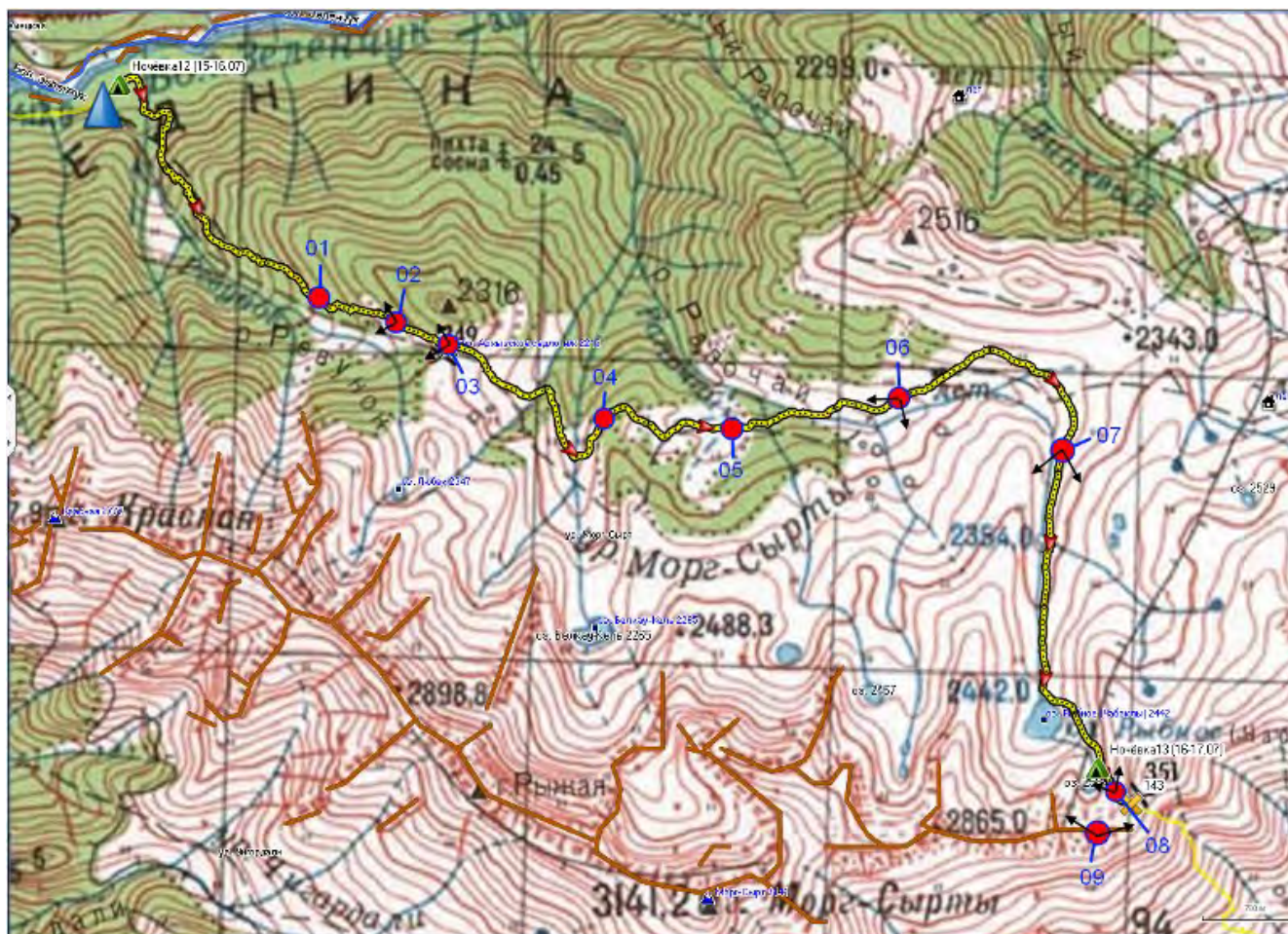


Фото 126. GPS-трек тринадцатого ходового дня

День 14 – 17.07.2013

Выходим в 8:00, и за 15 мин чхв поднимаемся по травянистому склону крутизной 20-25° на пологую седловину пер. Чабаклы (Фото 127).

Спускаемся в долину р. Маруха по травянистому склону крутизной 30-35° в верхней части, затем крутизна склона уменьшается до 25-30° (Фото 129).

Спустя 1 ч 40 мин чхв переходим ручей на правый берег и немного сворачиваем вправо от него. Открывается вид на п. Каракая и на долину р. Маруха (Фото 130). От ручья уходим правее по ходу движения. Проходим через редколесье, затем густое криволесье (Фото 131). В 12:00 спускаемся в долину р. Маруха, возле МТФ. Движемся по грунтовой двухколейной дороге по левому берегу р. Маруха. На пути к погранзаставе проходим через два моста: на правый берег реки и через 1км обратно на левый. От МТФ до погранзаставы доходим за 1 ч 20 мин чхв. На заставе пограничники проверили наши документы и рассказали, где перейти реку. Возле погранзаставы есть бревно на правый берег реки, переходим по нему (Фото 132).

Далее движемся по заросшей и местами заболоченной тропе по пологому правому борту долины р.Маруха (Фото 133). Переходим несколько мелких бродов через правые притоки р. Маруха (Фото 134). Проходим через хвойные и березовые рощи. По дороге встречаем пограничников, которые связываются с базой и проверяют, есть ли у нас разрешение на посещение данной территории.

В 18:10, через 1 ч 25 мин чхв от погранзаставы, останавливаемся на ночевку в ур. Медвежья пасть на высоте 1970 м (Фото 135). Путь четырнадцатого ходового дня показан на Фото 136.



Фото 127. Путь подъема от оз. Рыбное на пер. Чабаклы (н/к)



Фото 128. Вид с пер. Чабаклы (н/к) на юго-восток



Фото 129. Путь спуска с пер. Чабаклы (н/к) в долину р. Маруха

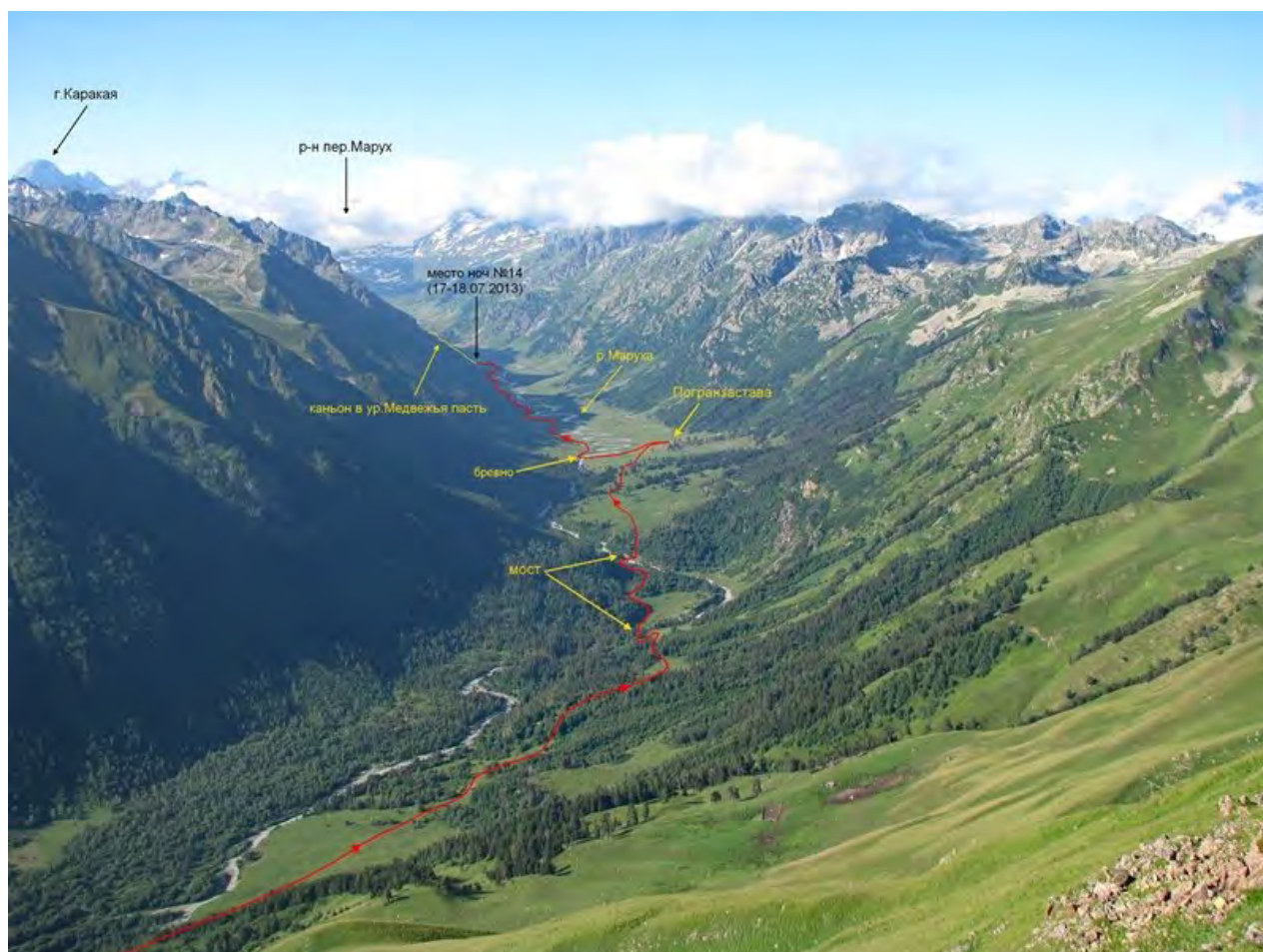


Фото 130. Путь движения группы по долине р. Маруха



Фото 131. Высокотравье и криволесье на спуске к р. Маруха



Фото 132. Бревно через р. Маруха возле погранзаставы



Фото 133. Еловая роща по правому борту долины р. Маруха



Фото 134. Брод правого притока р. Маруха



Фото 135. Место ночевки в ур. Медвежья Пасть

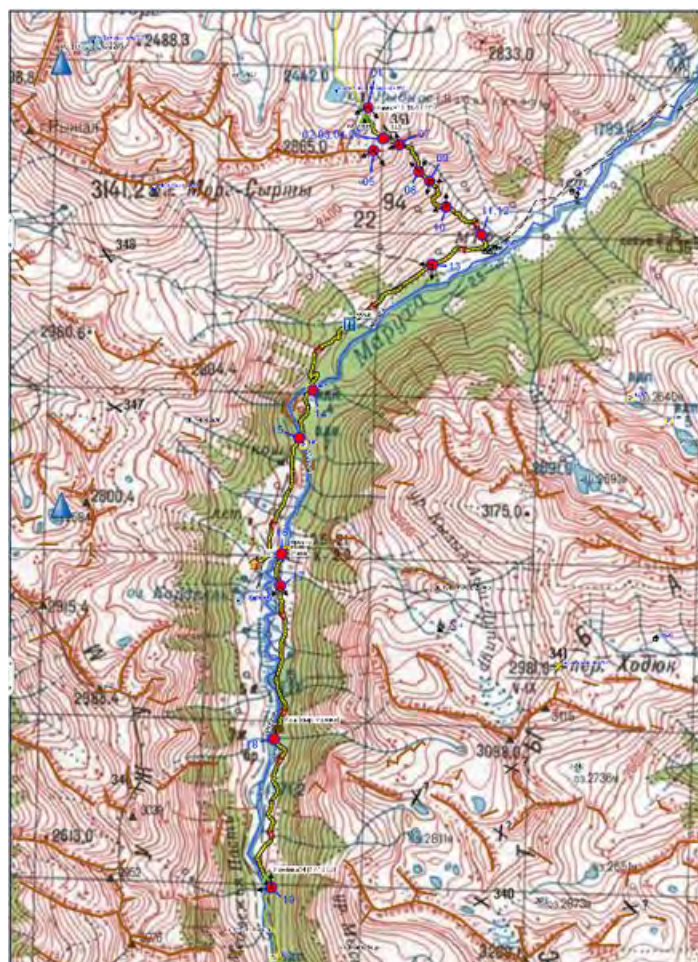


Фото 136. GPS-трек 14го ходового дня

День 15 – 18.07.2013

Выходим в 6:35, продолжаем двигаться в южном направлении по правому борту долины р. Маруха. Тропа идет по верху ур. Медвежья пасть каньона р. Маруха (Фото 137).

Движемся по заросшей тропе по пологому правому борту заболоченной долины р. Маруха (Фото 139). Проходим несколько мелких бродов правых притоков р. Маруха по камням (Фото 138).

Спустя 1 ч 40 мин чхв от места ночевки подходим к слиянию р. Чегетчат с р. Маруха. Впереди виден ГКХ и пер. Марух, который ведет в Грузию (Фото 139). В этом месте мы сворачиваем налево и бродим по камням на левый берег р. Чегетчат, в 200 м выше по течению от ее слияния с р. Маруха. (Фото 141).



Фото 137. Каньон в ур. Медвежья Пасть



Фото 138. Брод правого притока р. Маруха

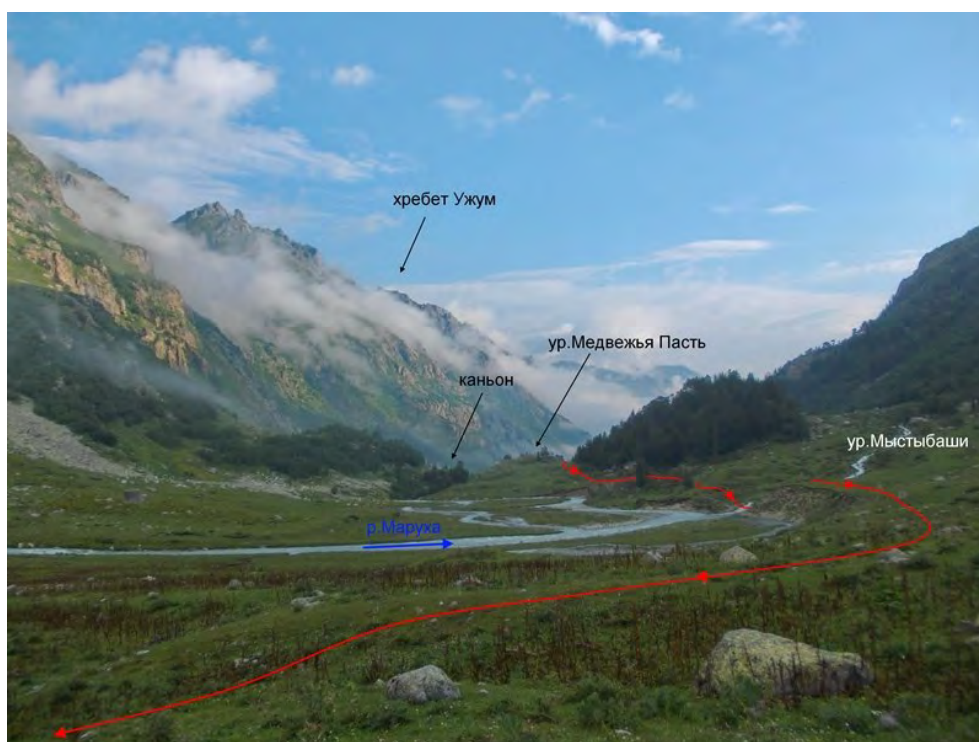


Фото 139. Путь движения по долине р. Маруха



Фото 140. Поворот на пер. Халега (н/к)



Фото 141. Брод р. Чегетчат и путь подъема на пер. Халега (н/к)

3.3.9. пер. Халега (н/к) – р. Аксаут – р. Джаловчат

День 15 – 18.07.2013

После того, как перешли р. Чегетчат на левый берег, в 8:40 начинаем подъем на пер. Халега (н/к), (Фото 141). Сначала поднимаемся по травянистому склону крутизной 15-20°, затем по исчезающей тропе через рододендроны (Фото 142).

Через 1 ч 55 мин чхв поднимаемся к скальному гребню. Обходим его слева по ходу движения, по пологому травянистому склону и через 10 мин чхв видим оз. 2773 (Фото 143). Затем идем по исчезающей тропе по травянистому гребню справа по ходу от оз. 2773. Тропа ведет к кошу с окопами возле него (Фото 144). До этого места от озера доходим за 30 мин чхв.

Перевальный взлет на пер. Халега (н/к) представляет собой среднеосыпной склон крутизной 20-25° (Фото 146). Преодолеваем этот участок за 20 мин чхв.

В 13:30 поднимаемся на седловину пер. Халега (н/к, 3045 м). Седловина перевала широкая, осыпная, с множеством мемориальных табличек (Фото 145).

Спуск с перевала представляет собой пологий спуск по маркированной осыпной тропе в восточном направлении к оз. Халега (Фото 146). От седловины перевала до озера спускаемся за 25 мин чхв.

Становимся на обед на левом берегу оз. Халега. Тут встречаем группу туристов из Харькова, которые только начинают маршрут. Спросили у них, в каком месте они переходили р. Аксаут. Ребята ответили, что реку можно перейти только по мосту, который находится в 8 км ниже по течению реки от места слияния р. Халега с р. Аксаут.

Погода ухудшается: туман и дождь, поэтому ставим палатку и остаемся тут ночевать. Высота ночевки 2800 м. Путь пятнадцатого ходового дня показан на Фото 147.



Фото 142. Исчезающая тропа в рододендронах



Фото 143. Озеро 2773м с сев.-зап. стороны пер. Халега (н/к)



Фото 144. Кош под перевальным взлетом на пер. Халега (н/к)



Фото 145. Группа на пер. Халега (н/к)



Фото 146. Маркированная тропа к оз. Халега



Фото 147. GPS-трек 15го ходового дня

День 16 – 19.07.2013

К утру погода наладилась. С места ночевки выходим в 8:10. Спускаемся по грунтовой тропе, которая серпантином идет по левому берегу р. Халега. Тропа в основном хорошо заметная, но иногда теряется в траве.

Через 55 мин чхв спускаемся к кошу, возле которого тропа теряется в заболоченной местности. Немного похажив в окрестностях, находим заболоченную тропу, которая идет вдоль русла левого берега р. Халега. Через 20 мин чхв тропа переходит с травянистого склона на грунтово-осыпной. Переходим несколько ручьев. Еще через 20 мин чхв, в 10:15, по пологому травянистому склону спускаемся в долину р. Аксаут, к деревянному дому. Дом с виду жилой, но людей в нем сейчас нет.

Нам необходимо перейти р. Аксаут с левого берега на правый. Переходить ее по мосту в 8 км в противоположной от нашего маршрута стороне не хотим, поскольку на обход потратится лишний день.

Принимаем решение переправляться через реку своими силами: если не получится возле впадения р. Халега, то будем искать более удобное место для брода выше по течению р. Аксаут.

За 15 мин чхв от домика находим место для брода: река разливается на несколько рукавов. Бродим мелкие рукава вброд по одному или стенками по двое.

Самый широкий рукав решаем переходить вброд с перилами. На правом берегу близко к берегу лежит большое дерево, за которое можно закинуть ледоруб (Фото 149, 150). На островке между рукавами нет ничего, за что можно закрепить перила. Возвращаемся на левый берег и приносим на островок сосну, которую кладем горизонтально и обкладываем камнями и рюкзаками. Вторая опора для перил готова. Первый участник переходит р. Аксаут вброд с перилами, закрепленными на ледорубе, заклинившем в горизонтальном дереве с одной стороны и на горизонтальном дереве – с другой. Перейдя на правый берег, первый участник перекрепляет перила с ледоруба на несколько маленьких деревьев в 10-15 м от берега, ниже по течению от опоры на левом берегу. Сопровождение организовываем с двух берегов, чтобы можно было подтягивать участников на правый берег (Фото 151). Время прохождения переправы, с учетом выбора и организации точек крепления перил, прохождения всех участников и сдержки перил, составляет 1 ч 20 мин. Это явно меньше, чем делать полукольцо в 16 км через мост.

Проходим немного по пойме реки, затем бродим несколько мелких ручьев, и выходим на широкую двухколейную грунтовую дорогу на правом берегу р. Аксаут. Направляемся по этой дороге на юго-восток, и через 40 мин чхв доходим до места впадения р. Кичи-Теберда в р. Аксаут. Через р. Кичи-Теберда немного выше по ее течению лежит мокрое бревно. Поскольку течение реки не очень сильное и река неглубокая, то решаем перейти ее вброд без бревна. Через 100 м от места брода останавливаемся на обед. Во время кратковременного прояснения удалось немного подсушить вещи (Фото 152).

В 15:05 выходим с места обеда и за 15 мин чхв по дороге доходим до нарзана (Фото 153), за ним стоит вагончик лесников. Отсюда налево вверх уходит лесовозная дорога, возможно ведущая в долину р. Кичи-Теберда. Но, в любом случае, нам она не по пути.

Продолжаем двигаться вдоль русла р. Аксаут по размытой дороге, затем по пойме правого берега р. Аксаут. Через 30 мин чхв выходим на широкую грунтовую дорогу, которая сворачивает в долину р. Джаловчат. С этой дороги налево сворачивает дорога, ведущая к заброшенной шахте (Фото 154). Дальше шахты дорога не идет, и нужно возвращаться назад. На основной дороге есть хороший ориентир: большой тур, выложенный из камней. В районе тура, в лесу, есть кирпичная стенка (Фото 155). От этой кирпичной стенки идет грунтовая маркированная тропа через лиственный лес, рододендроны и березовое криволесье. Далее тропа проходит вдоль каньона по правому борту р. Джаловчат (Фото 156). Выше каньона по течению р. Джаловчат тропа проходит по пологому травянистому склону, с которого открывается вид на лед. Джаловчат (Фото 157). Сворачиваем немного влево, к Зеленой Гостинице, где и останавливаемся на ночевку (Фото 158). Путь от кирпичной стенки до места ночевки занял 1 ч 45 мин чхв. Высота ночевки 2380 м. Путь шестнадцатого ходового дня показан на Фото 148 и Фото 159.



Фото 148. Путь от р. Аксаут через Зеленую Гостиницу к пер. Джаловчат



Фото 149. Закидывание ледоруба через р. Аксаут



Фото 150. Заклинивший в дереве ледоруб с перилами



Фото 151. Переправа вброд с перилами через р. Аксаут



Фото 152. Обед на правом берегу р. Аксаут



Фото 153. Нарзан на правом берегу р. Аксаут



Фото 154. Заброшенная шахта возле слияния рек Аксаут и Джаловчат



Фото 155. Кирпичная стенка с началом тропы к Зеленой Гостинице



Фото 156. Тропа по правому борту каньона р. Джаловчат



Фото 157. Тропа к Зеленой Гостинице

3.3.10. пер. Джаловчат (1Б) – р. Алибек – пос. Домбай

День 17 – 20.07.2013

С места ночевки выходим в 5:50. Бродим правый рукав р. Джаловчат на левый берег, немного выше по течению от места ночевки (Фото 160). Поднимаемся на небольшой травянисто-осыпной вал, разделяющий правый и основной левый рукава р. Джаловчат (Фото 158). Затем спускаемся с этого вала к руслу левого рукава р. Джаловчат (Фото 161). Крутизна склона 25-30°. Спуск в долину р. Джаловчат занял 1 ч чхв.

Поднимаемся на пологий открытый лед. Джаловчат по среднеосыпному моренному валу. С ледника впереди открывается вид на п. Джаловчат, пер. Туманный, п. Туманлытау, п. Малый Аксаут и пер. Малый Аксаут (Фото 162).

Не доходя до скальной стенки с водопадом, сворачиваем налево и начинаем подъем на осыпной вал, разделяющий лед. Сунахет и лед. Джаловчат (Фото 162). Подъем представляет собой средне и крупноосыпной склон крутизной 35-40° слева по ходу движения от водопада (потом ручья).

Поднявшись в висячую долину между лед. Сунахет и лед. Джаловчат, на западе открывается вид на пер. Савицкой, п. Сев. Аксаут, пер. Аксаут Сев., п. Нижний Аксаут, пер. Нижний Аксаут (Фото 163).

Переходим ручей слева направо по ходу движения. Затем по пологим бараньим лбам справа по ходу (Фото 164) выходим на закрытый лед. Сунахет (Фото 165). С ледника в юго-восточном направлении просматриваются п. Квадратный, пер. Квадратный, п. Сунахет, пер. Джаловчат (Фото 164, 165). Закрытый лед. Сунахет крутизной 15-20° проходим в связках с одновременной страховкой, до самой седловины пер. Джаловчат. В 12:55 поднимаемся на пер. Джаловчат (1Б, 3030 м) и обедаем на его седловине. Подъем от начала лед. Сунахет до седловины перевала занял 1 ч 5 мин чхв.



Фото 160 .Брод пр. рукава р. Джаловчат



Фото 161. Спуск к р. Джаловчат

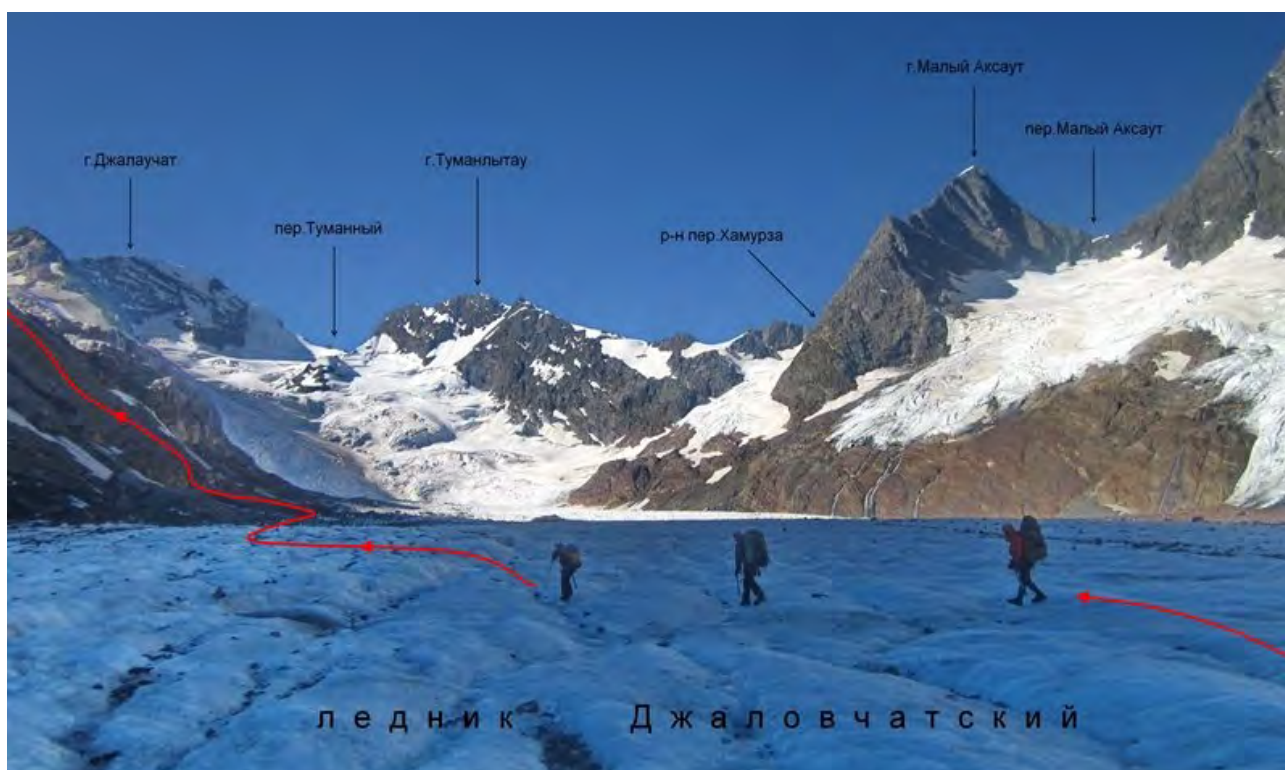


Фото 162. Путь подъема на осыпной вал, на лед. Сунахет



Фото 163. Выход в висячую долину между лед. Джаловчат и Сунахет

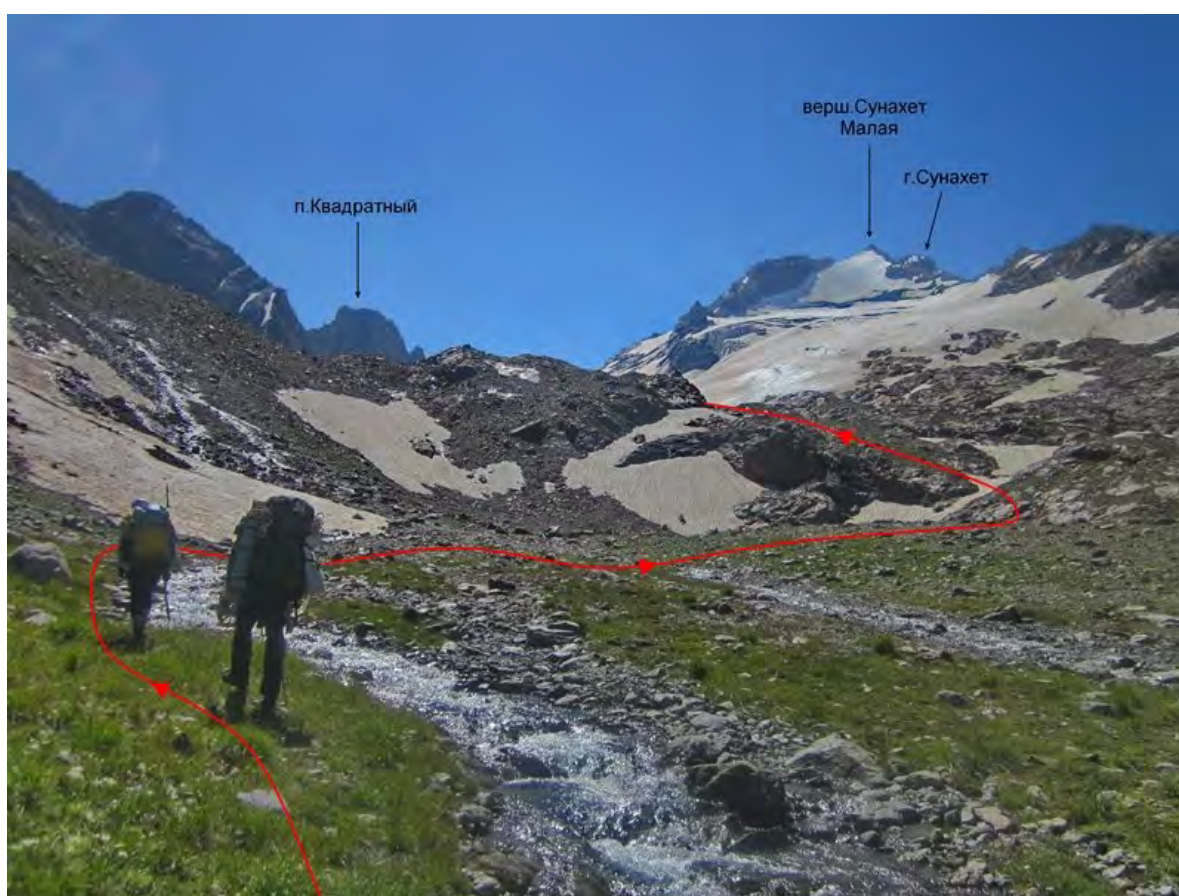


Фото 164. Путь подъема на лед. Сунахет



Фото 165. Путь подъема на пер. Джаловчат (1Б)

Седловина перевала широкая, осыпная, есть площадки под палатки. В северо-западном направлении с перевала видны пер. Савицкой, п. Сев. Аксаут, пер. Сев. Аксаут, п. Каракая, пер. Северокаракайский, лед. Сунахет (Фото 166). На юго-востоке открывается вид на п. Эльбрус, п. Домбай-Ульген, лед. Двухязычный (Фото 167).

С перевала снята записка группы школы инструкторов детско-юношеского туризма г. Санкт-Петербурга под руководством Якушенов В.А. от 17.07.2013 г.

Спуск с пер. Джаловчат представляет собой преодоление рантклюфта с восточной стороны седловины и прохождение разорванного лед. Двухязычный с множеством трещин.

Выходим с обеда в 14:00. Обходим рантклюфт слева по скально-осыпной полке (Фото 168) и выходим на лед. Двухязычный (Фото 169). Идем в связках с одновременной страховкой по левому борту закрытого лед. Двухязычный крутизной 20-25° (Фото 170).



Фото 166. Вид с пер. Джаловчат (1Б) на северо-запад



Фото 167. Вид с пер. Джаловчат (1Б) на юго-восток



Фото 168. Обход ранктлюфта слева по осыпной полке

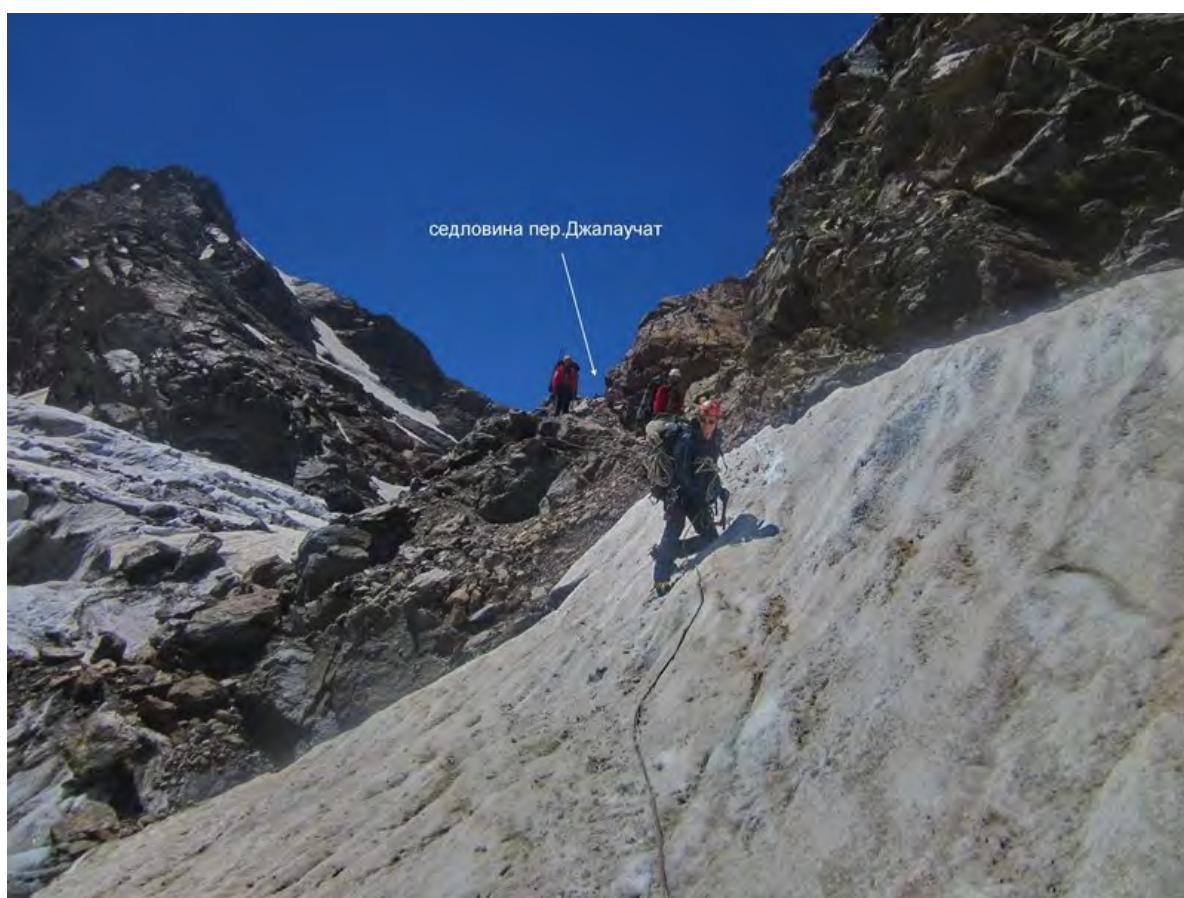


Фото 169. Выход с осыпной полки на лед. Двужычный



Фото 170. Движение по левому борту лед. Двужычний

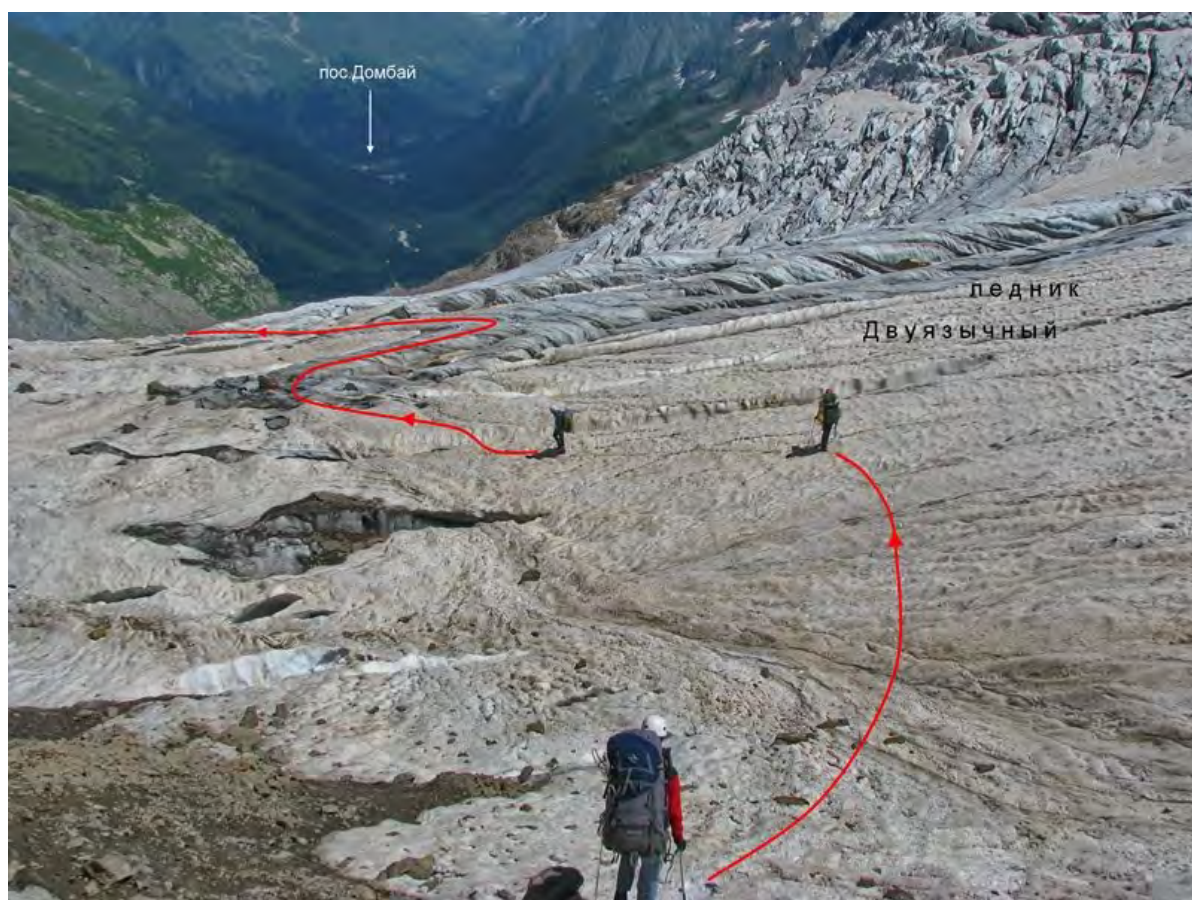


Фото 171. Движение по центру лед. Двужычний

На уровне середины ледника постепенно уходим вправо, обходя широкие трещины (Фото 171). На юго-востоке видим п. Домбай-Ульген, п. Белала-Кая, п. Раздельный (Фото 172).

В нижней части лед. Двужычный трещин практически нет, по крайней мере не видно (Фото 173).

Спустя 1 ч 40 мин чхв сходим с ледника на бараньи лбы (Фото 174). С бараньих лбов нужно уходить резко направо и искать тропу. Мы же, не найдя тропы, спускаемся по бараньим лбам крутизной 30-35° к р. Алибек (Фото 175). Спуск к реке занял 1 ч 30 мин чхв. Затем бродим р. Алибек на левый берег (Фото 176) и спускаемся вдоль русла реки по травянисто-осыпному склону с участками крупноблочной осыпи и высокотравья (Фото 177). Через 40 мин чхв переходим р. Алибек вброд на левый берег (Фото 177). Идем на разведку и находим хорошо набитую маркерованную тропу. На Фото 178 показан наш путь спуска с лед. Двужычный (красный) и оптимальный путь спуска по тропе (желтый). Путь по тропе до а/л «Алибек» (Фото 180) занял 1 ч 15 мин. Ночуем в уютном домике. Путь семнадцатого ходового дня показан на Фото 179.



Фото 172. Вид с лед. Двужычный на юго-восток



Фото 173. Нижняя пологая часть лед. Двужычыны без трещин



Фото 174. Спуск с лед. Двужычыны на бараньи лбы



Фото 175. Спуск по бараньим лбам к р. Алибек



Фото 176. Брод р. Алибек на левый берег



Фото 177. Крупноблочная осыпь и высокотравье по левому берегу р. Алибек. Брод р. Алибек на правый берег. Выход на тропу в сторону а/л «Алибек»

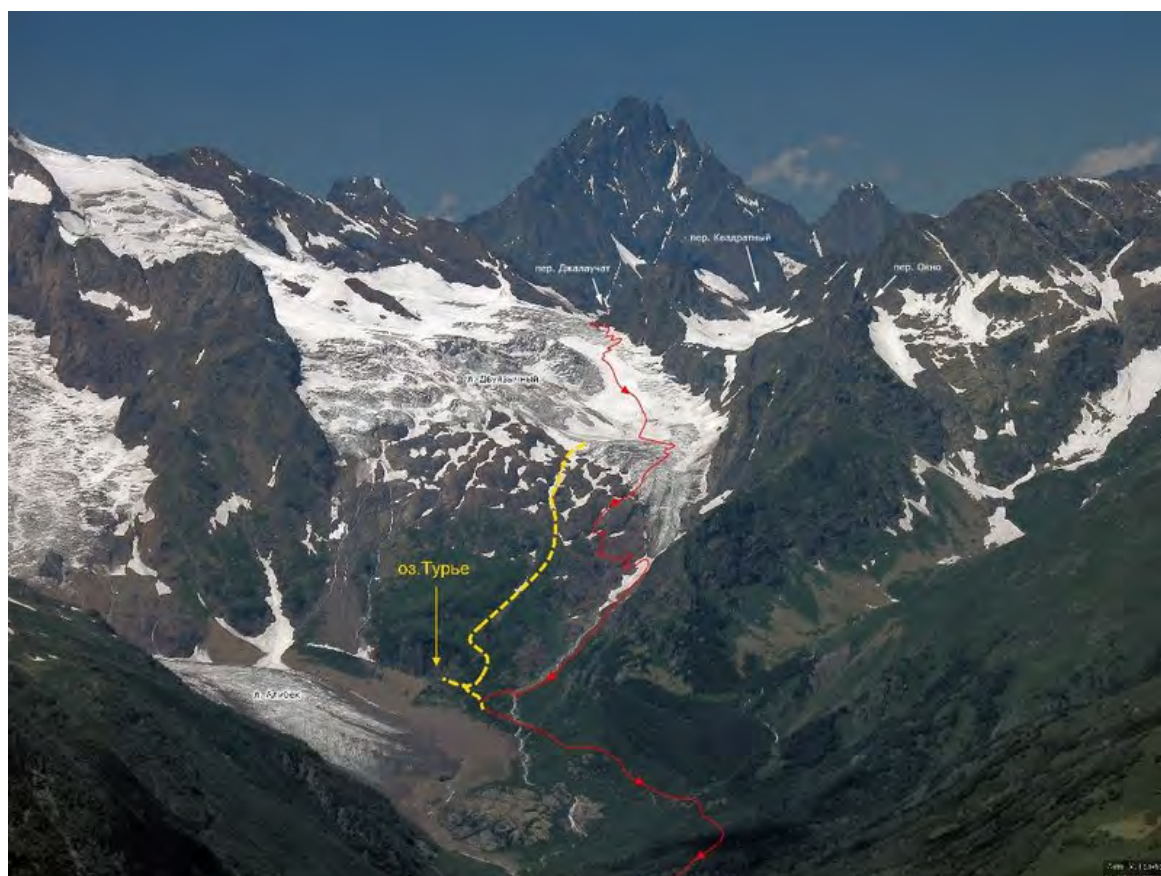


Фото 178. Путь спуска с лед. Двухязычный на тропу к а/л «Алибек»

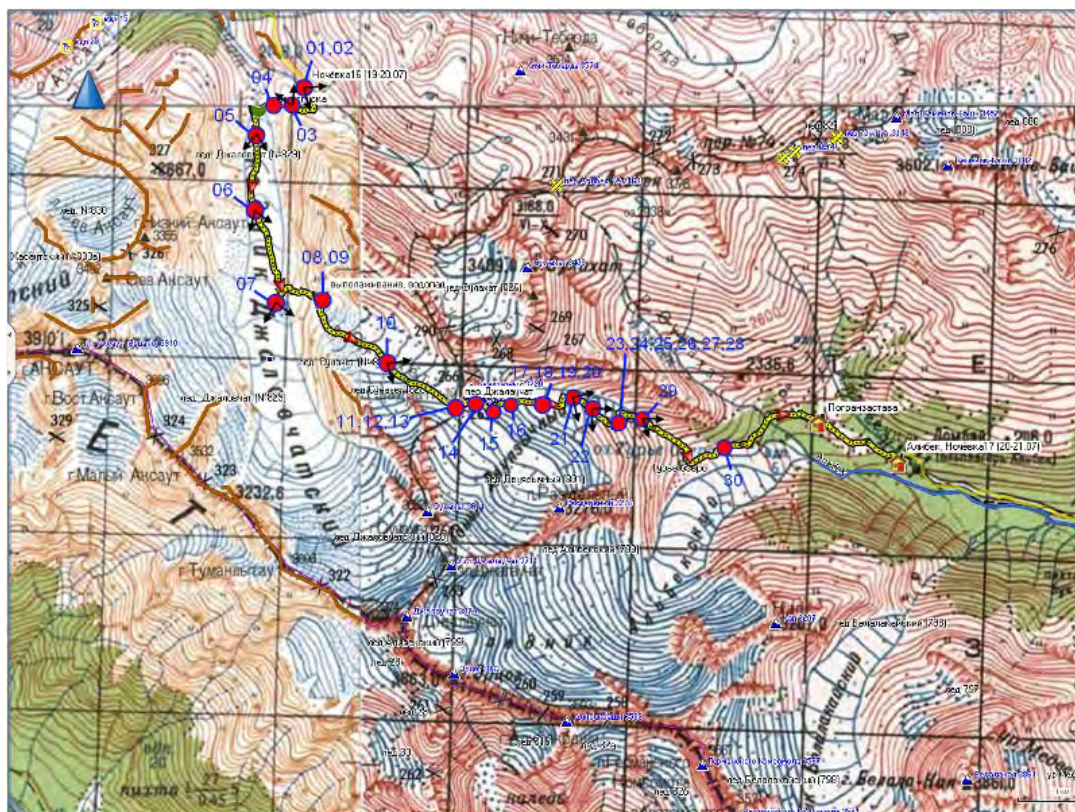


Фото 179. GPS-трек семнадцатого ходового дня Красный – наш путь. Желтый – оптимальный путь по тропе



Фото 180. а/л «Алибек»



Фото 181. Дорога из а/л «Алибек» в пос. Домбай



Фото 182. Группа в пос. Домбай. Конец маршрута

День 18 – 21.07.2013

Высыпаемся и выходим из а/л «Алибек» в 12:45. По грунтовой двухколейной дороге (Фото 181) доходим до пос. Домбай (Фото 182). Этот участок пути проходим за 1 ч чхв.

Из пос. Домбай добираемся в пос. Теберда рейсовым автобусом за 30 мин, ночуем в черте города, в посадке на берегу р.Теберда.

На следующий день добираемся до Невинномысска на рейсовом автобусе за 3 ч 30 мин.



Фото 183. Расписание автобусов из пос. Архыз

8-30	-	НЕВИННОМЫССК
9-00	-	ЗЕЛЕНЧУКСКАЯ через Теберду, Карачаевск пересадка Архыз, Майкоп, Москва, Черкесск, Невинномыссск, Лабинск
9-50	-	КАРАЧАЕВСК
11-00	-	ч/д ЧЕРКЕССК
13-30	-	КИСЛОВОДСК
15-00	-	ЧЕРКЕССК
15-30	-	НЕВИННОМЫССК через ЧЕРКЕССК
17-30	-	КАРАЧАЕВСК

Фото 184. Расписание автобусов из пос. Домбай



Фото 185. Полезная информация из пос. Домбай

3.4. Расчет категории сложности похода

Расчет проведен согласно протоколу «Методики визначення категорії складності» (протокол №2, п.№5 від 8 грудня 2001р.).

Согласно таблице №1 (для походов III к.с.)		
Показатель маршрута	Баллы табличные	Баллы фактические
1. Продолжительность маршрута (t), дней	10	18
2. Протяженность маршрута (l), км	190	240
3. Максимальное количество баллов за локальные препятствия (ЛП _{max})	50	
4. Баллы за локальные препятствия (ЛП), идущие в зачет	20	45 (в зачет 20)
5. Баллы за протяженные препятствия (ПП), идущие в зачет	40	59 (в зачет 40)
6. Географический показатель (Г)	4	
7. Автономность (А)	0,5	
8. Коэффициент перепада высот (К)	2,84	
9. Общее количество баллов, набранных категорируемым маршрутом (КС)	60-94	65,68

Баллы за локальные препятствия (ЛП):

Согласно таблице №2 (для походов III к.с.)			
Категория трудности препятствия	Характеристика препятствия	Название препятствия	Кол-во препятствий/кол-во баллов за них для маршрута III к.с.
1. Переправа			
Н/К (простейшая)	Переправы через реки с небольшой скоростью течения (не более 0,5 м/с); глубина 0,5-0,6 м; переходы по бревну или вброд при ширине потока менее 5 м	р. Речепста р. Кишлаусу притоки р. Маруха р. Чегетчат	4/2
1А (простая)	Переправы через реки шириной 6-20 м; течение среднее (около 1,5 м/с); глубина до 0,8 м. Для организации переправы требуются усилия не менее 3-4 человек	р. Кыфар-Агур р. Алибек	3/3

1Б (средняя)	Переправа через реки шириной р.Кяфар-Агур 20/0,8 2/6 (средняя) более 20 м; скорость течения выше средней (до 2 м/с); глубина более 0,8 м. Необходимо маневрирование группы относительно основного направления при бросе. Необходима работа всей группы; часть группы страхует	р. Псыш р. Аксаут	2/6
Максимальная сумма баллов за препятствия III к.с., идущая в зачет/набранная сумма нашим походом			11/11
2. Перевал			
Н/К	Не менее 100 м перевального взлета, движение затруднено осыпями, растительностью, простыми скалами, не требующими коллективной страховки	пер. Кяфар пер. Архызское седло	1/2
1А	По действующей методике оценки	пер. Речепста пер. Аюлю	1/4
1Б	По действующей методике оценки	пер. Семнадцати Северный пер. Джаловчат пер. Кожухова	1/6
Максимальная сумма баллов за препятствия III к.с., идущая в зачет/набранная сумма нашим походом			12/12
3. Вершина			
Н/К	Не менее 300 м перепада высот, движение, усложненное осыпями, растительностью, простыми скалами	пер. Чабаклы пер. Халега	1/4
1А	По действующей методике оценки	пер. Заячьи ушки пер. (Иркиз+Кельауш)	1/5
Максимальная сумма баллов за препятствия III к.с., идущая в зачет/набранная сумма нашим походом			9/9
4. Траверс гребня			
Н/К	Лесистый, осыпной, снежный. Уклон вдоль гребня 15-20°, длина траверса не менее 3 км	траверс юго-восточного склона п. 2381,8	1/4
1А	Сложные скалы, участки льда; страховка коллективная. Склон 35°, протяженность не менее 500 м	п. София	1/5
Максимальная сумма баллов за препятствия III к.с., идущая в зачет/набранная сумма нашим походом			
5. Каньон			
Н/К	Движение по песку, гальке, траве, камням и осыпям без страховки, длина пути в каньоне (или вдоль прижима) не менее 200 м	прижимы вдоль р. Кяфар-Агур	3/2

1А	Движение без страховки, длина пути в каньоне (или вдоль прижима) не менее 200 м	каньон р. Кыфар-Агур	2/2
Максимальная сумма баллов за препятствия III к.с., идущая в зачет/набранная сумма нашим походом			10/4
Баллы за ЛП в сумме/в зачет			45/20

Баллы за протяженные препятствия (ПП):

Согласно таблице №3 (для походов III к.с.)			
Категория трудности препятствия	Характеристика препятствия	Название препятствия	Кол-во препятствий/кол-во баллов за них для маршрута III к.с.
1. Растительный покров			
Н/К (лес легко-проходимый)	Лес проходится по тропам или легко без них	долины р. Кыфар-Агур, р. Белая, р. Псыш, р. София, р. Бол.Зеленчук, р.Ревунок, р. Маруха, р. Аксаут, р. Алибек	50/10 (40/8)
1А (лес средне-проходимый)	Наличие густозаросших участков, подлеска	долины р. Кыфар-Агур, р. Бол. Дукка, р. Псыш, р. Маруха, р. Чегетчат, р. Джаловчат	15/6
1Б (високотравье)	Скрытые в траве неровности склона, углубления, камни, крутизна склона не менее 20°	долины р. Кыфар-Агур, р. Речепста, р. Псыш, ур. Морг-Сырты, р. Маруха, р. Джаловчат, р. Алибек	15/6
2А (лес сложно-проходимый)	Много участков завалов, буреломов, глубокий мшаник и т. д.	долины р. Кыфар-Агур, р. Псыш, р. Кишлаусу	10/6
Максимальная сумма баллов за препятствия III к.с., идущая в зачет/набранная сумма нашим походом			28/26
2. Болота			
Н/К (легко-проходимое)	Вязкие заболоченные участки глубиной 0,2-0,4м, необходима индивидуальная страховка	долины р. Кыфар-Агур, р.Ревунок, ур. Морг-Сырты	40/20 (4/2)
Максимальная сумма баллов за препятствия III к.с., идущая в зачет/набранная сумма нашим походом			32/2
3. Осыпи, морены			
Н/К (мелкая, пологая)	Камни небольшие, крутизна склона 15-20°	сев.-зап. склон пер. Халега, долины р. Кыфар-Агур и р.Алибек	20/10 (2/1)
1А (средняя, пологая)	Камни "живые" размером до 1 м, крутизна склона до 25°, индивидуальная страховка	долина р. Кыфар-Агур, юго-вост. склон пер. 17-ти Сев., зап. и вост. склоны пер.	6/9

		Аюлю, участок от Зеленых озер до лед. Софийского Юж.	
1Б(мелкая, крутая)	Осыпи “живые”, крутизна 30-40°	кулуар в долине р. Кишлаусу, зап. склон пер. Кяфар, сев.-зап. и юго-вост. склоны пер. Заячьи ушки	3/6
2А (средняя, крутая)	Камни "живые" размером до 1 м, крутизна склона 30-35°, индивидуальная страховка	зап. склон пер. Аюлю, траверс массива п. София	1/5
Максимальная сумма баллов за препятствия III к.с., идущая в зачет/набранная сумма нашим походом			30/21
4. Ледовый участок			
Н/К (фирновый снег)	Лед, покрытый сыпучим кристаллическим снегом глубиной 10-15см	пер. взлет на пер. Заячьи ушки, лед. Софийский Юж. и Зап. лед. Сунахет	30/24 (6/4,8)
1А(фирновый лед)	Лед с шероховатой поверхностью	лед. Софийский Зап. лед. Джаловчат, лед. Двухязычный	14/8 (9/5,2)
Максимальная сумма баллов за препятствия III к.с., идущая в зачет/набранная сумма нашим походом			32/10
Баллы за ЛП в сумме/в зачет			59/40

Суммарный перепад высоты: $\Omega H = | +11,975 | + | -10,075 | = 22,05$

Коэффициент перепада высот: $K = 1 + \Omega H / 12 = 1 + 22,05 / 12 = 2,84$

Общее количество баллов, набранных категорируемым маршрутом:

$КС = ЛП + ПП + (Г * А * К) = 20 + 40 + (4 * 0,5 * 2,84) = 65,68$ (баллов)

Набранное данным маршрутом количество баллов подтверждает его соответствие маршруту третьей категории сложности.

3.5. Картографический материал



Маршрут на карте

4. Выводы и рекомендации по прохождению маршрута

Группа прошла поход по маршруту, который охватил основные хребты Западного Кавказа от Архыза до Домбая, получив полезный опыт высокогорных походов и удовольствие от его прохождения. Район проведения похода достаточно насыщен различными видами препятствий, соответствующих пешеходному походу третьей категории сложности.

Маршрут получился довольно протяженным, так как хотелось охватить и посмотреть как можно больше интересных мест, а также получить побольше опыта преодоления различных локальных и протяженных препятствий. По набору препятствий поход можно считать как пешеходным, так и горным. Было пройдено семь категорийных перевалов 1А-2А, радиальное восхождение на вершину 2А и четыре некатегорийных перевала. В результате похода группой был получен практический опыт подготовки и проведения длительного похода в высоких горах. Был пройден разнообразный по формам рельефа маршрут. Это дало возможность участникам получить разносторонний технический и тактический опыт, совершенствуя свои навыки передвижения и организации различных видов страховки.

При планировании маршрута нужно обязательно учитывать актуальную информацию о разрешении посещения отдельных долин и перевалов, особенно находящихся близко к приграничной зоне, а также заранее оформлять пропуска в заповедники и приграничную зону. Кроме этого, нужно отслеживать актуальное состояние мостов, мест бродов и снежной обстановки в районах перевалов, которые планируете идти.

В процессе прохождения маршрута была пройдена редко посещаемая долина реки Кяфар-Агур. Обнаружилось, что долина труднопроходима в ее нижнем и среднем течении, а ее каньон в районе п. Россыпной бугор непроходим – этот участок можно обойти траверсом левого борта долины. Даже в умеренно дождливую погоду реку несложно переходить вброд. А нашей группе приходилось это делать очень часто по причине труднопроходимости данной долины.

В хребте Абишира-Ахуба были пройдены пер. Кяфар (н/к), пер. Семнадцати Северный (1Б) и пер. Речепста (1А), с которых открываются прекрасные виды на озера, расположенные на этом хребте. Данный хребет идеально подходит для проведения 1-2 КС походов, поскольку он насыщен простыми перевалами и множеством красивых озер. Следует отметить, что спуск с пер. Речепста.

В северо-восточной части хребта Аркасара был пройден пер. Аюлю (1А). Данный перевал примечателен тем, что на пути к нему есть очень красивое озеро Семицветное, а седловина перевала является хорошей обзорной точкой Софийского хребта.

В прохождении долины р. Псыш внесла разнообразие организация навесной переправы возле разрушенного подвесного моста. При планировании маршрута нужно обязательно заранее хорошо изучать актуальное состояние мостов и мест предполагаемых бродов, чтобы в походе не было сюрпризов.

В Софийском хребте были пройдены пер. Заячьи ушки (1А), пер. Кожухова (2А), связка перевалов Иркиз + Кельауш (1А), а также совершенно радиальное восхождение на п. София (2А).

Перевал Заячьи ушки (1А) сам по себе простой. Наибольшая сложность в его прохождении – это подход к нему по долине р. Кишлаусу. Необходимо отыскать исчезающую тропу, проходящую по правому борту долины, иначе без тропы прохождение данного участка становится в разы сложнее из-за пробирания через ужасные джунгли березового криволесья. Также нужно заранее уточнять разрешение на прохождение данного перевала, поскольку он расположен близко к приграничной зоне.

Посещая Софийский хребет, рекомендуется включать в маршрут восхождение на вершину София, поскольку в хорошую погоду она служит прекрасной обзорной точкой. К тому же, путь подъема по ее юго-восточному ребру является достаточно простым, часто хоженным и легко читаемым. Ориентиром для начала подъема на вершину по юго-восточному ребру является мелкоосыпной кулуар. Однако следует отметить, что в июне-июле этот кулуар может быть засыпан снегом, как было у нас.

Заход на пер. Кожухова (2А) с юга достаточно простой – по косой осыпной полке. Существует много вариантов спуска с перевала в северную сторону. Оптимальный путь спуска из года в год меняется, что обусловлено снежной обстановкой в районе. Нашей группой был выбран путь спуска по левому борту Западного Софийского ледника, уходя немного вправо на уровне скального пояса. Большой бергштрунд пройден с левого края. На спуск провешено 4 веревки перил.

Долины рек София, Архыз, Псыш и Большой Зеленчук в низовьях, недалеко от пос. Архыз, не представляют интереса с точки зрения спортивных, тем более пешеходных походов. В их долинах проложены дороги, а соответственно – много транспорта и людей. Рекомендуется стараться избегать включать эти долины в маршрут. Нам пришлось проложить маршрут через пос. Архыз, поскольку долина реки Кизгыч была закрыта для посещения.

В долине р. Маруха наиболее красивое место, которое обязательно следует посетить – это каньон в ур. Медвежья пасть. Через пер. Халега (н/к) – наиболее простой путь из долины р. Маруха в долину р. Аксаут.

В верхней части р. Аксаут есть два варианта переправ: возле слияния с р. Халега можно организовать переправу вброд с перилами или возле слияния с р. Джаловчат организовать переправу по бревну, которое уже уложено.

Планируя маршрут по Домбаю, рекомендуется посетить пер. Джаловчат (1Б). Этот перевал интересен наличием ледников с обеих сторон от перевала, что позволяет получить участникам хороший ледовый опыт. К тому же, с перевала открываются отличные виды. Переходя с лед. Двухязычного на бараньи лбы, необходимо придерживаться правого борта, там же следует искать спусковую тропу.

Поход был пройден всеми участниками по запланированному маршруту.

В заключении, можно утверждать, что район Западного Кавказа хорошо подходит для проведения пешеходных походов различных категорий сложности, от первой до пятой.

5. Приложения

5.1. Перечень личного, общественного снаряжения, состав аптечки и рем. набора

Список личного снаряжения	Вес, г
Специальное	
Система (верх+низ+блокировка+усы самостраховки)	850
Карабины (4 шт.)	220
Станционная петля (1 шт.)	40
Спусковое устройство (1 шт.)	125
Жюмар (1 шт.)	250
Стремя (1 шт.) + прусик (2 шт.)	110
Ледобур (1 шт.)	150
Каска с самостраховкой	400
Кошки	1000
Ледоруб	650
Лавинная лента	50
Одежда, обувь	
Шапка теплая	50
Баф (защита от солнца)	35
Термобелье (верх+низ)	300
Нижнее белье	100
Шорты	100
Футболка	130
Ветровка	200
Дождевик	250
Штаны ходовые	200
Полар на утепление	250

Перчатки ходовые	90
Рукавицы для бивуака	90
Рукавицы экстремальные	90
Носки (4-5 пар)	300
Фонарики-гамаши	80
Бахилы тканевые	200
Куртка теплая	1000
Штаны-самосбросы теплые	550
Ботинки	2200
Тапки для бивуака	100
Неспециальное	
Рюкзак с самостраховкой	1500
Накидка на рюкзак	125
Палки трекинговые (2 шт.)	550
КЛМН	220
Фонарик налобный (+ запасные батарейки)	130
Очки солнцезащитные	100
Личная аптечка	200
Гигиенический набор	200
Зажигалка и спички в гермоупаковке	100
Коврик	500
Общий вес личного снаряжения	13 885

Список общественного снаряжения	Вес, г	Кол-во, шт.
Неспециальное общественное снаряжение		
Палатка Alexika Nakra 3	4000	1
Спальник Pinguin Comfort	2144	1
Спальник Terra Incognita Pharaon 400	1194	1
Спальник Terra Incognita Pharaon 400	2000	1
Котлы Tatonka 2.5	1200	2
Горелки газовые Kovea Moonwalker (Camp-4)	600	2
Баллоны газовые Kovea, Primus	8500	18
Костровой набор	350	1
Пила цепная	210	1
Пакеты мусорные	200	1
Фотоаппарат Nikon, Canon A1200	600	2

Спутниковый телефон	335	1
GPS навигатор Garmin eTrex 20 (с комплектом батареек)	485	1
Карта, компас, документы	300	1
Флаги Украины и клуба	125	2
Ремнабор	1000	1
Аптечка основная	1700	1
Аптечка запасная	500	1
Специальное общественное снаряжение		
Верёвка основная, Ø10 мм, 50 м	7000	2
Верёвка вспомогательная, Ø8 мм, 10 м	680	1
Снежный якорь	468	2
Ледобуры	600	6
Закладки	300	8
Общий вес общественного снаряжения	34 300	

Состав ремонтного набора	
Чехол для ремнабора	1 шт.
Зажигалка	1 шт.
Капроновые нитки	1 кат.
Нитки тонкие	1 кат.
Набор иголок	10 шт.
Шпильки швейные	20 шт.
Шнурок 2,5 мм	10 м
Липучка (Velcro) 30 мм	0,5 м
Стропа 24мм	4,8 м
Стропа 20мм	3,2 м
Резинка 20мм	1 м
Латка нейлоновая	2 шт.
Латка кордюра	1 шт.
Фастекс 5см (поясной, УКК)	1 шт.
Фастекс 35мм	1 шт.
Фастекс 25мм	1 шт.
Фастекс 20мм	1 шт.
Трёхщёлёвка 25мм	3 шт.
Пассатижи	1 шт.

Полотно ножовочное по металлу	1 шт.
Надфиль (полукругл.+квадр.)	2 шт.
Изолента	1 мот.
Скотч армированный	1 мот.
Скотч прозрачный	1 мот.
Проволока медная	1 мот.
Проволока вязальная стальная	1 мот.
Спички	1 уп.
Клей "Момент"	1 шт.
Суперклей (цианоакрил)	3 шт.
Набор булавок английских	6 шт.
Резинка круглая	2 м
Зажим для резинки кругл.	3 шт.
Болты,гайки,шайбы разные	10 шт.
Гвозди разные	10 шт.
Наждачка мелкая	0,1 м
Наждачка крупная	0,1 м
Ножницы	1 шт.
Общий вес	1000 г

Состав аптечки

Основная аптечка	
Название	Количество
Дыхательная	
бромгексин	10
АЦЦ 200	4
йокс	1фл
фарингосепт	12
Нос, глаза, уши	
тизин	1фл
софрадекс	5мл
корнерель	1шт
ПВП, обезбаливающие, спазмолитики, жаропонижающие	
колдрекс	4 п
кетанов	10

но-шпа	10
цитрамон	10
Антибиотики	
аугментин	20
Антигистаминные (противоаллергические)	
дексаметазон	10
лоратадин	10
Уросептики	
диакарб	10
фуросемид	10
ЖКТ	
таблетки от изжоги	10
фестал	10
имодиум	10
регидрон	2
метоклопрамид	10
активированный уголь	20
ССС	
нитроглицерин	10
аспирин	10
Травмы и повреждения	
герпивир	1 шт
финалгон	1 шт
деклафинак	1 шт
пантенол	1 шт
Перевязочный материал	
йод	25 мл
банеоцин	10 г
вата	50 г
бинты эластичные	2 шт
бинт стерильный	4 шт
пластырь (катушка)	1 шт
стерильные салфетки	4 уп
Витамины, адаптогены	

аскорбиновая кислота (0,5 г)	72
Прочее	
ножницы	1 шт
тонометр	1 шт
инструкция	1 шт
ватные палочки	10 шт
солнцезащитный крем	2 уп
спирт	300 мл
жгут	1 шт
пинцет	1 шт
Вес основной аптечки 1500 г	

Экстремальная аптечка	
Название	Количество
шприцы	8 шт
салфетки спиртовые	8 шт
кетанов(амп)	4 амп
новакаин	4 амп
дексаметазон	4 амп
адреналин	2 амп
фуросемид	4 амп
перчатки стерильные	
Вес экстремальной аптечки 200 г	

Запасная аптечка	
Название	Количество
амброксил	10
АЦЦ 200	10
стрепсилс	10
фарингосепт	12
колдрекс	10
ацетилсалициловая кислота	10
нурофен	10
спазмалгон	10
дексаметазон	8

лоратадин	10
диакарб	10
мезим	10
имодиум	4
регидрон	2
метоклопрамид	10
сорбекс	20
долобене	1 шт
Вес запасной аптечки 500 г	

Общий вес аптечки 2200 г

5.2. Перечень продуктов, рацион питания и их вес

Рацион питания

День	Завтрак	Обед	Карманка	Ужин
1	Пшено с мясом Сухари Чай с печеньем	Суп с гречкой Сухари Компот (черника + яблоко)	Миндаль Арахис в кунжуте Изюм	Картошка с мясом, грибами Сухари Чай с халвой
2	Рис с рыбой Сухари Чай с печеньем	Макароны с сыром Сухари Компот (яблоко + груша)	Арахис жаренный Инжир Чернослив	Баннош Сухари Чай с зефиром
3	Суп с макаронами Сухари Чай с печеньем	Сало Колбаса Сыр Сухари	Грецкий орех Арахис в кунжуте Инжир	Пшеничка с мясом Сухари Чай с халвой
4	Суп харчо Сухари Чай с печеньем	Сало Колбаса Сыр Сухари	Миндаль Грецкий орех Чернослив	Уха Сухари Чай с пряниками
5	Гречка с мясом, грибами Сухари Чай с печеньем	Французский суп Сухари Компот (черника + яблоко)	Арахис жареный Грецкий орех Чернослив	Пшеничка с мясом Сухари Чай с халвой
6	Плов Сухари Чай с печеньем	Уха Сухари Компот (яблоко + груша)	Миндаль Изюм Инжир	Баннош Сухари Чай с вафлями
7	Картошка с мясом, грибами Сухари Чай с печеньем	Борщ Сухари Компот (груша + шиповник)	Грецкий орех Изюм Арахис в кунжуте	Рис с рыбой Сухари Чай с пряниками

8	Кулеш Сухари Чай с печеньем	Сало Колбаса Сыр Сухари	Арахис жареный Арахис в кунжуте Изюм Инжир	Мюсли Сухари Какао с зефиром
9	Макароны с сыром Сухари Чай с печеньем	Рассольник Сухари Компот (вишня + шиповник)	Грецкий орех Изюм Чернослив	Пшено с мясом Сухари Чай с халвой
10	Макароны по-флотски Сухари Чай с печеньем	Сало Сыр Колбаса Сухари	Миндаль Грецкий орех Инжир Чернослив	Овощное рагу Сухари Чай с зефиром
11	Гречка с мясом, грибами Сухари Чай с печеньем	Суп с макаронами Сухари Компот (черника + яблоко)	Арахис жареный Миндаль Изюм	Пшеничка с мясом Сухари Чай с вафлями
12	Макароны по-флотски Сухари Чай с печеньем	Сало Колбаса Сыр Сухари	Арахис жареный Грецкий орех Изюм Инжир	Плов с тушенкой Сухари Чай с зефиром
13	Гречка с мясом Сухари Чай с печеньем	Сало Колбаса Сыр Сухари	Арахис жареный Грецкий орех Изюм Инжир	Мюсли Сухари Чай с вафлями
14	Макароны Сухари Чай с печеньем	Сало Колбаса Сыр Сухари	Грецкий орех Арахис жареный Изюм Инжир	Суп харчо Сухари Чай с казинаками
15	Баннош Сухари Чай с печеньем	Сало Колбаса Сыр Сухари	Арахис жареный Арахис в кунжуте Изюм Чернослив	Борщ Сухари Чай с халвой
16	Пшеничка с мясом Сухари Чай с печеньем	Суп с гречкой Сухари Компот (яблоко + груша)	Арахис в кунжуте Изюм Инжир	Кулеш Сухари Чай с шоколадом
17	Картофель с мясом Сухари Чай с печеньем	Уха Сухари Компот (груша + шиповник)	Арахис жареный Миндаль Чернослив	Гречка с мясом Сухари Какао с казинаками

18	Макароны по-флотски Сухари Чай с печеньем	Рассольник Сухари Компот (вишня + шиповник)	Арахис жареный Миндаль Чернослив	Овощное рагу с тушенкой Сухари Чай с пряниками
----	---	---	--	--

Для данной раскладки норма на 1 человека в день составляет в среднем 602 г.

Суммарный вес всех продуктов на поход составляет 43,326 кг, т.е. по 10,83 кг на человека.

Суммарный вес продуктов на старте, с учетом запасных дней, составляет 31,304 кг.

Суммарный вес продуктов 1 заброски (на 2-ю часть похода, с учетом запасных дней) сост. 12,04 кг.

Многообразие блюд достигалось в основном изменением состава сушеных овощей, а также добавлением в рацион грибов, рыбы, разных видов мяса (куски/фарш, свинина/курица).

Хорошо себя зарекомендовали компоты из сушеных ягод и фруктов. В жаркую погоду их лучше охлаждать в реке.

Участники остались очень довольны питанием в походе. Благодаря «карманке» не ощущалось чувство голода между приемами пищи. Непереносимости каких-либо продуктов не было.

5.3. Смета затрат на поход

Смета затрат на одного человека и на группу

Наименование	Расход на 1 уч-ка	Расход на группу
Поезд Киев – Невинномысск, Невинномысск - Киев	1720 грн	6880 грн
Баллоны (новые + заправка пустых)	75,5 грн	302 грн
Еда (сушка + покупка + упаковка)	644,25 грн	2577 грн
Страховка	218 грн	872 грн
Спутниковый телефон (аренда+ пополнение счета)	194 грн	776 грн
Крючья + сдерг	26,25 грн	105 грн
Батарейки	52,5 грн	210 грн
Проезд Невинномысск - Архыз	312,5 руб	1250 руб
Пропуски (погран. зона + заповедники)	200 руб	800 руб
Еда Архыз	106,94 руб	427,75 руб
Сыр и молоко у пастуха	25 руб	100 руб
а/л «Алибек» (проживание и питание)	225 руб	900 руб
Еда в Домбае	118,2 руб	472,75 руб
Еда Теберда (ужин + завтрак)	51,5 руб	206 руб
Проезд Домбай – Теберда	12,5 руб	50 руб
Проезд Теберда - Невинномысск	75 руб	300 руб
Еда в поезд	125,4 руб	501,5 руб
Всего:	4182,5 грн	16730 грн

Курс валюты на момент расчёта: 10 руб. = 2,5 грн.

5.4. Список литературы, туристских отчетов и других источников информации

1. <http://caucatalog.narod.ru/base/zap.html>
2. <http://www.tkg.org.ua>
3. <http://wkavkaz.narod.ru/>
4. <http://www.mountain.ru/>
5. <http://www.westra.ru/>
6. <http://alibek.ru/>
7. http://arhiz.yanval.ru/about_arhis
8. <http://www.dombai.info/>
9. [Отчет о спортивном походе 3 к.с. по Западному Кавказу, рук. Злацкий И.А.](#)
10. [Отчет о спортивном походе 3 к.с. по Западному Кавказу, рук. Палиенко С.В.](#)
11. [Отчет о спортивном походе 3 к.с. по Западному Кавказу, рук. Волкова А.Ю.](#)
12. [Отчёт о горном походе 3 к.с. по Западному Кавказу, рук. Голубев М.В.](#)