



Туристско-спортивный союз России
Федерация туризма Санкт-Петербурга
Клуб туристов СПбГУ (КТУ)



ОТЧЁТ

о прохождении горного туристского спортивного маршрута 1 категории сложности по Центральному Кавказу (Приэльбрусье), совершённом группой Клуба туристов СПбГУ (КТУ) в период с 14 по 28 августа 2010 года

Маршрутная книжка
Руководитель группы

№ 03/10 МКК Клуба туристов СПбГУ
Моисеев Андрей Владимирович
andrej.moiseev@gmail.com
+7 (921) 436-65-82

Маршрутно-квалификационная комиссия Клуба туристов СПбГУ рассмотрела отчёт и считает, что поход может быть зачтён всем участникам и руководителю _____ категорией сложности.

Председатель МКК _____ (_____)
(подпись) (Фамилия И. О.)

Штамп МКК

Санкт-Петербург
2011 год

СОДЕРЖАНИЕ

1. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ	3
2. СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА	7
2.1 Общая идея похода	7
2.2 Транспортная логистика группы	8
2.3 Расположение погранзон и других закрытых территорий, оформление пропусков	9
2.4 Взаимодействие с поисково-спасательными службами и страховыми компаниями	10
ПСС	10
Страховка	10
2.5 Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты	11
2.6 Изменения маршрута и их причины	12
2.7 График движения	12
2.8 Техническое описание прохождения группой маршрута	16
2.9 Наиболее интересные природные, исторические и др. объекты на маршруте	33
Пещеры горы Уллукая	33
Памятник защитникам Кавказа на пер. Кыртыкауш	33
Минеральные источники Джилы-Су	33
Озеро Сылтранкель	34
Озеро Башкаринское	34
2.10 Дополнительные сведения о походе	35
Географическая характеристика района похода	35
Климатическая характеристика района похода	37
Перечни общественного и личного снаряжения	39
2.11 Стоимость проживания, питания, снаряжения, средств передвижения	42
3. ИТОГИ, ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ	43
ПРИЛОЖЕНИЯ	44

1. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Проводящая организация

Клуб туристов СПбГУ (Клуб Туристов Университета)
Российская Федерация, Санкт-Петербург, 10 линия В. О., 33, ауд. 18
www.ktu.pu.ru

1.2 Место проведения

Российская Федерация, республика Кабардино-Балкария, Центральный Кавказ (Приэльбрусье)

1.3 Общие справочные сведения о маршруте

Таблица 1

Общие справочные сведения о маршруте

Дисциплина маршрута	Категория сложности похода	Протяжённость активной части похода, км	Продолжительность, дн.		Сроки проведения
			всего	ходовых	
горный туризм	первая	$88 \times 1,2^* = 106$	15	14	14 – 28 августа 2010 года

1.4 Подробная нитка маршрута

Заявленный маршрут:

пос. Верхний Баксан – р. Кыртык – р. Зугулла – р. Уллуесенчи – пер. Кыртыкауш (н/к, 3232) – р. Исламчат – пер. Каракайский Сев. (н/к, 2889) – ур. Джилы-Су – р. Бирджалису – ледовое плато Джикаугенкёз – пер. Джикаугенкёз (Чаткара) (1А, 3557) – в. Чаткара (н/к, 3898, радиально) – р. Субаши – р. Мкяра – пер. Вурута (1А, 3362) – р. Мукал – пер. Сылтран (н/к, 3441) – оз. Сылтранкель – пер. Зурбаган (1А, 3522, радиально) – в. Сылтранкель-Баши (н/к, 3827, радиально) – р. Сылтрансу – пос. Верхний Баксан – р. Адырсу – а/л Джайлык – пер. Койавганауш (1А, 3624) – р. Адылсу – оз. Башкаринское – р. Адылсу – а/л Адылсу

Пройденный маршрут:

пос. Верхний Баксан – р. Кыртык – р. Зугулла – в. 2941 (радиально) – р. Уллуесенчи – пер. Кыртыкауш (н/к, 3232) – р. Исламчат – пер. Каракайский Сев. (н/к, 2889) – ур. Джилы-Су – р. Бирджалису – ледовое

* Высотный коэффициент

плато Джикаугенкёз – пер. Джикаугенкёз (Чаткара) (1А, 3557) – в. Чаткара (1А, 3898, радиально) – р. Субаши – р. Мкяра – пер. Ворута (1А, 3362) – р. Мукал – пер. Сылтран (н/к, 3441) – оз. Сылтранкёль – пер. Сылтран Вост. (н/к, 3478, радиально) – в. 3537 (радиально) – р. Сылтрансу – пос. Верхний Баксан – р. Адырсу – а/л Джайлык – пер. Койавганауш (1А, 3624) – р. Адылсу – оз. Башкаринское – р. Адылсу – УСБ Джан-Туган

1.5 Обзорная карта региона

Обзорная карта региона с указанием маршрута, подъездов и отъездов приведена в приложении 1.

1.6 Определяющие препятствия маршрута

Таблица 2

Определяющие препятствия маршрута

Вид препятствия	Категория трудности	Характеристика препятствия	Путь прохождения
вершина	н/к	2941 м., травянисто-осыпная	радиально из д. р. Зугулла
перевал	н/к	Кыртыкауш, 3232 м., травянисто-осыпной	д. р. Уллуесенчи – д. р. Исламчат
перевал	н/к	Каракайский Северный, 2889 м., травянисто-осыпной	д. р. Исламчат – ур. Джилы-Су
перевал	1А*	Джикаугенкёз (Чаткара), 3557 м., снежно-осыпной	ледовое плато Джикаугенкёз – д. р. Субаши
вершина	1А	Чаткара, 3898 м., скально-осыпная	радиально с пер. Джикаугенкёз
перевал	1А	Ворута, 3362 м., осыпной	д. р. Мкяра – д. р. Мукал
перевал	н/к	Сылтран, 3441 м., осыпной	д. р. Мукал – оз. Сылтранкёль
перевал	н/к	Сылтран Восточный, 3478, осыпной	радиально с пер. Сылтран
вершина	н/к	3537, осыпная	радиально с пер. Сылтран Вост.
перевал	1А	Койавганауш, 3624, снежно-осыпной	д. р. Адыр-Су – д. р. Адыл-Су

1.7 Участники

Таблица 3

Сведения об участниках похода

№	Фотография	Ф. И. О.	Год рождения	Туристский опыт	Обязанности в группе
1.		Моисеев Андрей Владимирович	1987	<i>2ГУ – Архыз – 2009</i> <i>2ЛУ – Кольский п-ов – 2010</i>	Руководитель, завснар
2.		Коваленко Мария Сергеевна	1990	<i>1ПУ – Карельский пер. – 2010</i>	Культорг
3.		Савиных Елена Николаевна	1991	<i>ПВД</i>	Завхоз
4.		Новикова Анна Олеговна	1986	<i>1ПУ – Карельский пер. – 2010</i>	Медик
5.		Григорьев Константин Александрович	1988	<i>1ПУ – Карельский пер. – 2010</i>	Летописец
6.		Фурасьева Ольга Вячеславовна	1989	<i>1ПУ – Карельский пер. – 2010</i>	Финансист
7.		Ширшнев Павел Сергеевич	1987	<i>ПВД</i>	Ремонтник
8.		Серкова Наталья Васильевна	1986	<i>1ПУ – Карельский пер. – 2010</i>	Фотограф

1.8 Адрес хранения отчёта

Библиотека клуба туристов СПбГУ, www.ktu.pu.ru

1.9 Поход рассмотрен

МКК Клуба туристов СПбГУ (шифр 178-26-023000000). Маршрутная книжка №03/10 от 23.06.2010.

Эльбрусская территориальная ПСС (361605 Кабардино-Балкарская республика, пос. Терскол; начальник Тилов Борис Османович; тел. 8 (6639) 7-14-89; e-mail: ustmei@itf.mpei.ac.ru). Регистрационный номер 1799.

Северо-Приэльбрусская территориальная ПСС, сезонный пост Джилы-Су. Тел. оперативного дежурного в Кисловодске: 8 (87937) 2-07-02.

Пограничное управление ФСБ РФ по КБР (г. Нальчик, ул. Кабардинская, д. 192; тел. 8 (8662) 92-77-87, 8 (8662) 96-60-70; начальник генерал-майор Агеенко). Погранпропуск 15К № 2320 от 14.07.2010.

2. СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

2.1 *Общая идея похода*

Идея похода возникла в начале 2010 года, когда в КТУ собралось достаточное количество «потенциальных участников» – людей без опыта горных походов, либо с опытом походов первой категории сложности.

Количество и имеющийся опыт участников позволял провести сразу два похода: первой и второй категории сложности. Было решено «запараллелить» маршруты, проведя походы в одном районе. Выгода параллельного движения двух групп очевидна: можно объединить усилия по подготовке маршрута, заказу транспорта, страховки и т. д.; кроме того, в случае аварийной ситуации одна группа всегда может прийти на помощь второй.

Район походов выбирался в соответствии с требованиями:

1. наличие достаточного количества технических препятствий, позволяющих построить логичный маршрут необходимой категории сложности;
2. доступность (не требует больших денежных и временных затрат);
3. наличие достаточного объёма информации о районе.

Руководствуясь этими критериями, мы остановили выбор на районе Приэльбрусья.

Руководители групп общались между собой посредством портативных раций. У руководителя «двойки» имелся спутниковый телефон, обеспечивающий постоянную связь групп с «внешним миром». Отчёт «двойки» можно найти в Интернете по адресу http://www.tourism.ru/phtml/users/get_report.php?694 и в библиотеке МКК Клуба туристов СПбГУ.

По интенсивности физических нагрузок поход был разделён на две части: акклиматизационную и техническую.

Первая часть заняла порядка пяти дней и включала прохождение двух некатегорийных перевалов и радиальное восхождение на некатегорийную вершину. Восхождение на вершину являлось своеобразным «фундаментом» акклиматизации: во второй день нахождения в горах осуществлён набор почти 1000 метров высоты, а затем спуск до высоты ночёвки. Это позволило «запустить механизм» акклиматизации и помогло участникам быстрее адаптироваться к непривычным для них горным условиям. Как результат –

отсутствие симптомов горной болезни у большинства участников. Первая часть похода закончилась полуднёвкой в урочище Джилы-Су. К этому моменту рюкзаки участников стали значительно легче благодаря двум заброскам, оставленным в Верхнем Баксане и верховьях реки Кыртык.

Вторая половина похода по плану включала прохождение открытого ледника и ночёвку на нём, восхождение на высшую точку маршрута (3898 м.), прохождение четырёх категорийных перевалов (1 – 1А*, 2 – 1А, 1 – 1А радиально) и одного некатегорийного. Впоследствии один категорийный перевал был заменён некатегорийным (см. п. 2.6). Также предполагалась днёвка на озере Сылтранкель.

Вторая половина, а с ней и весь поход завершилась в долине реки Адыл-Су, в непосредственной близости от Главного Кавказского Хребта.

Пройденный набор препятствий позволил участникам набраться опыта, необходимого для походов более высоких категорий сложности.

2.2 Транспортная логистика группы

Из Санкт-Петербурга в район Приэльбрусья можно добраться через район Кавказских Минеральных Вод как на поезде, так и самолётом.

До Минеральных Вод (рис. П. 14) группа добиралась на поезде 049/050 «Санкт-Петербург – Кисловодск». Он отправляется с Московского вокзала ежедневно в 13:49. Время в пути 41 час. Прибывает в Минеральные Воды в 7:21. Рассматривался также другой вариант – поезд 121/122 «Санкт-Петербург – Владикавказ» (отправление из СПб ежедневно в 16:51, время в пути 44 часа, прибытие в Мин. Воды в 12:44). Преимуществом кисловодского поезда является раннее время прибытия. Это позволяет уже в день приезда добраться до долины реки Баксан и встать на ночёвку вдали от населённых пунктов. В некоторых описаниях категорически не рекомендуется ночевать вблизи посёлков в связи с возможностью конфликтов с местными жителями.

Трансфер из Мин. Вод до Верхнего Баксана и далее предполагался для двух групп из КТУ (18 человек) одновременно. Мы рассматривали предложения двух действующих альплагерей: Безенги и Уллу-Тау. На 18 человек было предложено следующее (табл. 4):

Координаты и стоимость услуг альплагерей Безенги и Уллу-Тау

Название организации	Контакты	Услуги				
		Трансфер			Пропуск в нац. парк	Пропуск в погранзону
		Мин. Воды – Верх. Баксан	Верх. Баксан – р. Зугулла	Верх. Баксан – а/л Джайлык		
<i>Альплагерь Безенги</i>	8 (928) 709-67-47, Темболат. bez@kbsu.ru, Амина.	ПАЗ+Газель, 15700 руб.	Отказ (размыта дорога)	–	50 руб./чел.	50 руб./чел.
<i>Альплагерь Уллу-Тау</i>	ullu-tau@list.ru , 8 (866-38) 7-61-84 (Расул, зам. дирктора), 8 (866-27) 7-09-87 (Шомахова Лара, бухгалтер), 8 (928) 714-12-40 (Даниял, также занимается транспортом)	ПАЗ, 6500 руб	ГАЗ-66, 4000 руб. /рейс (10 человек с рюкзаками)	2500 руб.	Не нужны с 2010 г.	100 руб./чел

Мы выбрали работу с альплагерем Уллу-тау (по поводу пропусков общались с Ларой, по поводу транспорта – с Даниялом), так они были готовы предоставить большой объем услуг за меньшие деньги.

Мы не разочаровались в своем выборе. Транспорт всегда был в нужном месте в нужное время, все договоренности были выполнены в полном объеме. ГАЗ-66 за один рейс довёз до устья реки Зугулла (рис. П. 15) 18 человек с рюкзаками, взяв за это 6500 руб. Даниял предоставил нам угол в своем доме в Верх. Баксане под заброску, что было весьма кстати.

2.3 Расположение погранзон и других закрытых территорий, оформление пропусков

Все долины, находящиеся к югу от долины реки Баксан, являются пограничными зонами и требуют оформления пропусков. Коллективный пропуск на группу был оформлен при содействии сотрудников альплагеря Уллу-тау (см. п. 2.2).

Территория Национального парка «Приэльбрусье» открыта для посещения с 2010 года. Общение с работниками нац. парка состоялось только один раз – в районе урочища Джилы-Су, где они собирают деньги (100 рублей с палатки) за стоянку на поляне Эммануэля (рядом с сезонным постом Кисловодской ПСС) 1000 рублей с человека за восхождение на Эльбрус. Однако, представитель нац. парка отказался выписать нам

квитанцию, сославшись на то, что к концу сезона они закончились, поэтому денег мы не платили.

2.4 Взаимодействие с поисково-спасательными службами и страховыми компаниями

ПСС

Группа была зарегистрирована в Эльбрусском территориальном ПСС (см. п. 1.9). Лично туда не заезжали, т. к. на дорогу до пос. Терскол ушло бы время. В отделение ПСС заблаговременно по факсу была отправлена заявка о регистрации группы. По приезду в Верхний Баксан мы позвонили оперативному дежурному, чтобы зафиксировать выход группы на маршрут. Оперативный дежурный ещё раз записал данные руководителей групп, присвоив нашей группе регистрационный номер 1799.

Посты ПСС также встретились нам на поляне Эммануэля в ур. Джилы-Су (рис. П. 44) и в долине реки Адыр-Су, неподалёку от лагеря Джайлык.

Пост ПСС на поляне Эммануэля – это сезонный пост Северо-Приэльбрусской территориальной ПСС, управление которой находится в Кисловодске. Вокруг лагеря ПСС разбито много палаток – некоторые начинают отсюда своё восхождение на Эльбрус, да и стоять рядом со спасателями гораздо безопаснее и комфортнее, нежели в районе источников Джилы-Су. По слухам, они оказывают услуги по выброске туристов в Кисловодск. Оборудована вертолётная площадка – при нас прилетал вертолёт. К спасателям мы обращались за регистрацией, надеясь, что они заверят её записью в маршрутной книжке (но нет, не заверили), и с просьбой о помощи участнице, которая накануне подвернула ногу. Спасатель Роман зарегистрировал группу, обработал участнице травму и дал руководителям несколько полезных рекомендаций насчёт дальнейшего прохождения маршрута.

Страховка

Выбирая страховую компанию, мы предъявляли особые требования к страховой сумме. Страховая сумма должна предусматривать возможность использования вертолёта для эвакуации (по нашим сведениям, это больше 15000\$). Из рассмотренных вариантов (Росно, Ресо-Гарантия, Спасские Ворота) наиболее выгодные условия за меньшие деньги предложила компания Росно (см. табл. 5).

Предложения страховых компаний

Название компании	Страховая сумма	Стоимость на одного человека
Росно	20000 \$	430 руб.
Ресо-Гарантия	5000 € 15000 €	760 руб. 1002 руб.
Спасские ворота	Поисково-спасательные работы на 5000 € + медицинская помощь на 100000 €	Нет информации

Страховка группы была оформлена в компании Росно на срок с 14 по 29 августа 2010 года, т. е., охватывала весь срок похода. Полис был оформлен по следующим параметрам: вариант страхования – «стандартные условия», состав застрахованных – «индивидуальный», код дополнительного риска – «альпинисты/скалолазы». Стоимость полиса соответствовала заявленной.

27 августа участница подвернула голеностоп на спуске. Сустав распух и ходить ей было больно. По приезду в Пятигорск (28 августа) мы позвонили представителю страховой компании по телефону в Москве, указанном в полисе. Представитель компании спросил наши данные и подробности страхового случая. Через несколько минут нам перезвонили, направив в Центральную районную больницу Пятигорска. В ЦРБ пострадавшей сделали рентген, наложили повязку и дали рекомендации по лечению. Впрочем, страховой полис врачей не интересовал. На следующий день, 29 августа, представитель страховой компании вышел на связь, поинтересовавшись здоровьем пострадавшей. В целом, впечатления от работы с компанией Росно положительные.

2.5 Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты

Отличительной особенностью района похода является то, что практически из любой точки маршрута можно менее чем за сутки добраться до помощи. Заявленные аварийные выходы предполагали следующее:

- 1) 1, 2, 3, 7, 8 дни – спуск по долине р. Кыртык до пос. Верхний Баксан;
- 2) 4, 5, 6 дни – спуск до ур. Джилы-Су;
- 3) 9, 10, 11 дни – спуск по долине р. Сылтрансу;
- 4) 12, 13, 14 дни – спуск до ближайшего альплагеря в долинах рек Адыр-Су и Адыл-Су.

Также был предусмотрен вариант обхода перевала Ворута (1А, 3362) в случае, если по тем или иным причинам его прохождение окажется невозможным.

Запасные варианты и аварийные выходы использованы не были.

2.6 Изменения маршрута и их причины

В процессе прохождения маршрута было принято решение об отмене радиального восхождения на перевал Зурбаган (1А, 3522).

Паспорт перевала Зурбаган, составленный М. Расторгуевым (<http://www.progressor.ru/outdoor/titancat/inet/outdoor/zurbagan.txt>), определяет категорию его трудности как н/к-1А. При этом предлагается «подъем по осыпи, идущей левее (орог.) скального контрфорса, выводящего на восточный край седловины. Осыпи сменяются снежником, идущим точно так же. Возможен подъем по скальному контрфорсу» (рис. П. 70). В связи с тёплым летом снежник на подъёме растаял, под ним обнажилась мелкая конгломератная осыпь крутизной более 30°. Движение по скальному контрфорсу крутизной более 30° также небезопасно для неподготовленной группы. Категория трудности перевала Зурбаган оценена руководителем как 1Б, и по этой причине радиальное восхождение на него было отменено.

В освободившееся время мы совершили радиальное восхождение на перевал Сылтран Восточный (н/к (с пер. Сылтран)) и расположенную рядом вершину 3537 (н/к) (рис. П. 71), а также провели снежно-ледовую тренировку на леднике Мукал у северного подножия вершины Сылтранкель-Баши (рис. П. 73). Участники отработали технику движения в кошках, организацию станций на ледовом склоне, а также технику движения «на три такта» и самозадержания на снежном склоне при помощи ледоруба. Надо заметить, что это было первое место на маршруте, пригодное для проведения тренировки. Ранее подходящих снежников нам не попадалось.

2.7 График движения

График движения составлен Григорьевым К. А. на основании его собственных записей о движении по маршруту. Все направления даны в орографическом смысле (по линии падения воды), если не указано иное.

Таблица 6

График движения группы по маршруту

День пути	Дата	Время	Участок пути		Протяженность, км	ЧХВ	Определяющие препятствия	Погода	
			от	до					
1	14.08.2010	13:40 - 16:25	г. Минеральные Воды	пос. Верхний Баксан	На автобусе			Облачно, 27	
		17:20 - 18:18	пос. Верхний Баксан	устье р. Зугулла	4			Облачно, 22	
		19:00 - 19:10	устье р. Зугулла	вдп. на р. Зугулла	0,3	0:10		Облачно, 20, начинается слабый дождь	
2	15.08.2010	9:10 - 9:20	вдп. на р. Зугулла	правый склон д. р. Зугулла	0,2	0:10		Облачно	
		10:10 - 14:50	прав. склон дол. р. Зугулла	устье пересохшего притока р. Зугулла	5	2:00		Облачно, 27	
		13:00 - 13:20	устье притока р. Зугулла	каньон лев. притока р. Зугулла (вода почти ушла под камни)	1,2	0:20		Облачно, небольшой дождь	
		14:08 - 15:05	каньон р. Зугулла	В. 2941	0,5	0:57	Восхождение на верш. 2941, н\к	Облачно	
		15:40 - 17:30	В. 2941	кош у устья р. Зугулла	не менее 3	1:40		Облачно, дождь	
		17:30 - 17:45	кош у устья р. Зугулла	прав. склон дол. р. Зугулла	0,3	0:15		Проясняется, 25	
		18:20 - 18:35	прав. склон дол. р. Зугулла	вдп. на р. Зугулла	0,2	0:06		Ясно	
3	16.08.2010	7:58 - 8:05	вдп. на р. Зугулла	кош у устья р. Зугулла	0,3	0:07		Облачно, 20	
		8:30 - 10:40	кош у устья р. Зугулла	мин. ист. Уллукая	5,3	1:20		Легкая облачность, 25	
		14:20 - 16:30	мин. ист. Уллукая	устье р. Уллуесенчи	2,5	1:10		Облачно, небольшой дождь, 22	
		17:15 - 18:30	устье р. Уллуесенчи	правый берег р. Уллуесенчи	2,2	1:05		Облачно, холодает до 15	
4	17.08.2010	7:40 - 10:10	правый берег р. Уллуесенчи	пер. Кыртыкауш	не менее 2,2	1:50	Восхождение на пер. Кыртыкауш (н\к, 3232 м)	Облачно, 10-25, кратковрем. небольшой дождь	
		10:25 - 11:30	пер. Кыртыкауш	слияние притоков р.Исламчат	3,5	0:40		Облачно, 23, небольшой дождь	
		13:30 - 14:20	слияние притоков р.Исламчат	лев. берег. р. Исламчат	0,4	0:20		Ливень	
		<i>(полуднёвка)</i>							Ясно, до 25
5	18.08.2010	8:00 - 9:48	лев. берег. р. Исламчат	пер. Сер. Каракайский	3,5	1:00	Восхождение на пер. Сер. Каракайский (н\к, 2893 м)	Облачно, влажно (после дождя), прохладно	
		10:05 - 11:20	пер. Сер. Каракайский	дорога к ур. Джылы-Су	2	0:55		Проясняется, теплеет	
		11:20 - 13:40	дорога к ур. Джылы-Су	кафе в ур. Джылы-Су	3	1:20		Ясно, 26	
		15:10 - 16:00	Ур. Джылы-Су	поляна ПСС	3	0:30		Легкая облачность	
6	19.08.2010	<i>(полуднёвка)</i>							Солнечно
		14:21 - 18:00	поляна ПСС	лев. берег. р. Бирджалысу	4	2:40		Облачно, небольшой дождь, затем туман	
		18:00 - 18:40	лев. берег. р. Бирджалысу	слияние трёх рукавов р. Бирджалысу	0,8	0:35		Облачно	

День пути	Дата	Время	Участок пути		Протяженность, км	ЧХВ	Определяющие препятствия	Погода
			от	до				
7	20.08.2010	5:40 - 6:00	слияние рукавов р. Бирджалысу (лев. берег)	слияние рукавов р. Бирджалысу (прав. берег)	0,2	0:20	Брод реки в парах	Облачно
		9:40 - 11:16	слияние рукавов р. Бирджалысу (прав. берег)	сев. граница ледн. Джикиуганкёз	2,4	1:10		Солнечно, 27
		11:30 - 13:00	сев. граница ледн. Джикиуганкёз	ю.-в. часть ледн. Джикиуганкёз	3,5	1:30	Пересечение ледника в связках	Солнечно, сильный ветер
		<i>(полуднёвка)</i>						
8	21.08.2010	7:03 - 7:25	ю.-в. часть ледн. Джикиуганкёз	цирк пер. Джикиуганкёз	0,5	0:22		Легкая облачность
		8:15 - 8:50	цирк под пер. Джикиуганкёз	пер. Джикиуганкёз	0,4	0:45	Восхождение на пер. Джикиуганкёз (1А*, 3557 м)	Ясно, солнечно, штиль
		9:00 - 10:55	пер. Джикиуганкёз	верш. Чаткара	1,4	1:35	Восхождение на в. Чаткара (1А, 3898 м)	Ясно, солнечно
		11:35 - 12:50	верш. Чаткара	пер. Джикиуганкёз	1,4	1:00		Солнечно
		13:05 - 13:15	пер. Джикиуганкёз	истоки р. Субаши	0,5	0:10		Ясно
		15:10 - 19:00	истоки р. Субаши	лев. берег р. Мкяра (возле устья р. Мукал)	7,5	3:00		Легкая облачность, ближе к вечеру – туман, дождь
9	22.08.2010	7:40 - 10:20	лев. берег р. Мкяра (возле устья р. Мукал)	средняя седловина пер. Воруа	1,3	1:40	Восхождение на пер. Воруа (1А, 3362 м)	Ясно, прохладно. Легкая дымка.
		11:00 - 12:10	средняя седловина пер. Воруа	дол. р. Мукал	1,3	0:55		Ясно, тепло, ласковый ветер
		12:10 - 13:40	дол. р. Мукал	пер. Сылтран	1,2	1:05	Восхождение на пер. Сылтран (н/к, 3421 м)	Ясно, ветренно
		15:15 - 15:40	пер. Сылтран	сев. берег оз. Сылтранкёль	1,4	0:25		Ясно, солнечно, 20
		<i>(полуднёвка)</i>						
10	23.08.2010	<i>(днёвка с радиальным выходом)</i>						
		10:50 - 11:30	сев. берег оз. Сылтранкёль	пер. Сылтран	1,4	0:30		Ясно, солнечно
		11:40 - 12:00	пер. Сылтран	пер. Сылтран Вост.	0,6	0:20		Ясно, солнечно
		12:10 - 12:35	пер. Сылтран Вост.	в. Сылтранский Кругозор	0,8	0:25 (?)	Траверс на в. Сылтранский Кругозор (3542 м)	Ясно, солнечно
		13:10 - 14:00	в. Сылтранский Кругозор	сев. берег оз. Сылтранкёль	2,2	0:35		Ясно, солнечно. Вечером – резкое похолодание

День пути	Дата	Время	Участок пути		Протяженность, км	ЧХВ	Определяющие препятствия	Погода
			от	до				
11	24.08.2010	<i>(днёвка со снежно-ледовой тренировкой у подножья ледн. Мукал)</i>						Ясно, солнечно. Вечером – туман, похолодание
12	25.08.2010	8:23 - 11:15	сев. берег оз. Сылтранкель	вырубка леса у р. Сылтрансу	3,8	1:50		Ясно, солнечно
		11:20 - 12:15	вырубка леса у р. Сылтрансу	пос. Верхний Баксан	4,2	0:55		Ясно, солнечно
		13:20 - 15:40	пос. Верхний Баксан	подъёмник Адыр-Су, погранпост	8,5 (на автобусе)			Ясно, солнечно
		15:40 - 15:55	подъёмник Адыр-Су, погранпост	мост через Адыр-Су (напротив а/л Джайлык)				Ясно, солнечно
		15:55 - 16:10	мост через Адыр-Су	берег р. Адыр-Су	1,2	0:15		Ясно, солнечно
		18:05 - 19:10	берег р. Адыр-Су	стоянка между р. Адыр-Су и пер. Койавганауш	1,9	0:50		Легкая облачность, вечером – небольшой дождь
13	26.08.2010	7:48 - 9:21	стоянка между р. Адыр-Су и пер. Койавганауш	снежник под пер. Койавганауш (вост. сторона)	1,4	1:15		Переменная дымка
		9:30 - 11:55	снежник под пер. Койавганауш (вост. сторона)	пер. Койуаганауш	0,6	1:55	Восхождение на пер. Койавганауш (1А, 3572 м)	Облачно
		12:40 - 12:55	пер. Койуаганауш	снежник под пер. Койавганауш (зап. сторона)	0,8	0:15		Небольшая облачность, солнечно
		15:00 - 16:25	снежник под пер. Койавганауш (зап. сторона)	р. Адыл-Су	3,5	1:05		Дождь
		16:25 - 17:30	р. Адыл-Су	лев. берег р. Адыл-Су («Зелёная Гостиница»)		1:05		Облачно. Вечером и ночью – дождь
14	27.08.2010	12:00 - 12:30	лев. берег р. Адыл-Су «Зелёная Гостиница»)	естественный мост через р. Адыл-Су	1,5	0:30		Солнечно
		13:10 - 14:00	естественный мост через р. Адыл-Су	УСБ Джан-Туган (приют "Очаг")	2,7	0:30		Солнечно
		<i>(гигиеническая полуднёвка: баня, душ...)</i>						Солнечно
15	28.08.2010	12:30 - 12:40	приют "Очаг"	главный корпус УСБ Джан-Туган		0:10		Солнечно
		13:10	главный корпус а/л Джантуган	Пятигорск				

Высотный график построен с помощью программы Google Earth. Километраж приведён без учёта высотного коэффициента 1.2, но с учётом спусков по пути подъёма на радиальных выходах и пути, пройденного на машине. Высотный график приведён на рис. 1.

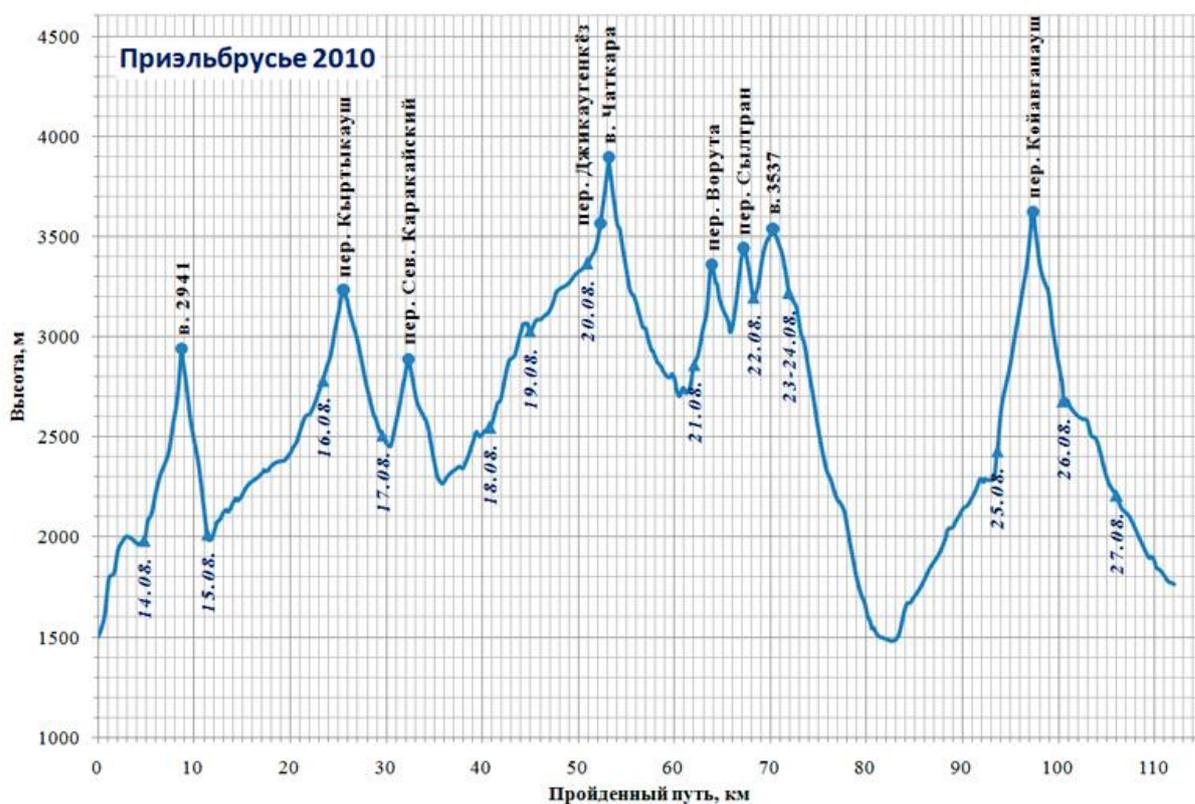


Рис. 1. Высотный график похода

2.8 Техническое описание прохождения группой маршрута.

15 августа

Подъем группы в 6:30, выход около 9:00. Поднимаемся на левый склон дол. р. Зугулла, прячем в кустах рюкзаки (оставляем только один рюкзак на группу с одеждой, аптечкой и обедом; по мере движения передаём его друг другу). Характер склона травянисто-осыпной, но иногда встречаются камни различных размеров, легко срывающиеся вниз при неосторожном касании.

Мы хотели найти какую-нибудь тропу, идущую по левому берегу, но таковой не увидели. Пришлось возвращаться к кошу и переходить там реку по крепкому деревянному мосту. Далее двигаемся по тропе вверх по правому берегу Зугуллы (рис. П. 16). Тропа натоптана и хорошо выделяется в траве; видимо, она часто используется местными жителями.

Пройдя порядка 1,5 км, мы увидели, что тропа продолжается на другом берегу. Вслед за ней переходим на левый берег Зугуллы (рис. П. 17). Переход совершается по камням, и не доставляет никаких проблем. На другом берегу качество тропы сильно ухудшается, местами она вовсе теряется в траве, хотя в основном всё же читается.

Наконец, тропа совсем исчезает из виду. Мы продолжаем движение непосредственно вдоль берега реки: сначала вдоль левого, а затем, перейдя

реку по камням ещё раз (ширина её в этом месте стала не более двух метров (рис. П. 18)), вдоль правого берега.

К 12:15 река выводит нас к месту слияния двух своих русел. Левый приток ведёт строго на восток, а правый лишь немного уклоняется в сторону от основного русла реки. Двигаемся по правому руслу. Несмотря на то, что оно отмечено на карте довольно жирной линией, воды в нем немного. Склоны каньона, по которому пролегает это русло, достаточно круты, поэтому нельзя сказать, что мы движемся по берегу – скорее, прямо по руслу. Незначительный поток воды и крупные камни на дне позволяют двигаться, не замочив ног. Единственная трудность состоит в том, что многие из камней «живые», потому ступать приходится как можно осторожнее.

В 13:20 встаём на обед всё в том же каньоне. Вода к этому моменту уже почти ушла под камни. Обед занимает не более 50 минут, после чего начинаем выбираться из каньона по правому склону. Склон каменистый, около 30 градусов, но через 50-100 метров крутизна уменьшается до 20 градусов, а характер сменяется на травянистый. Таким образом, подъем физически не слишком тяжел, но утомителен своей монотонностью. Кроме того, в склоне имеется большое количество сусликовых нор, незаметных среди травы, и надо быть осмотрительным, чтобы не угодить в такую нору ногой.

По мере подъема группа растягивается длинной цепью, но все при этом следуют приблизительно одной и той же зигзагообразной траектории (рис. П. 19). Такое движение, с одной стороны, немного облегчает подъем, а с другой – снижает риск в том случае, если кто-нибудь из участников случайно сбросит камень на своих товарищей вниз.

К 15:40 подъем приводит нас на обзорную вершину (2941 м, н/к) – цели нашего радиального акклиматизационного выхода (рис. П. 20). На вершине находится очень заметный со всех сторон, крепко сделанный тур. Теоретически, с вершины должны быть видны хр. Ташорунеам, пер. Суарык, в. Кыртык, дол. р. Байзамок, в. Сылтрынкельбаши, в. Мукал, г. Исламчат, Эльбрус, Джикаугенкёз, в. Уллу-Тау, дол. р. Адырсу. Однако начавшийся дождь сильно ухудшил видимость панорамы.

Спуск совершаем по покрытому лугами гребню, стараясь придерживать направление вдоль Зугуллы (вниз по течению, т. е. обратно к лагерю), но не спускаясь в её долину (рис. П. 21). Стоило нам начать спуск, как дождь прекратился, и идти стало совсем просто. Тропы здесь не видно, но по пути периодически встречаются капитальные туры, подобные тому,

что установлен на в. 2941. Постепенно травы становится всё меньше. Через несколько километров луговые склоны сменяются травянисто-осыпными, и почти сразу мы выходим на тропу, по которой совершали подъём.

Через некоторое время выходим к кошу и деревянному мосту, а затем возвращаемся к месту, где прятали рюкзаки. В 18:35 встаем лагерем на том же месте, где и в прошлую ночь.

16 августа

Подъём группы в 6:00, выход около 8:00. Идём от места стоянки к кошу у устья Зугуллы. По информации из старых отчетов, там может ловить мобильный телефон. Увы, ни один из известных сотовых операторов не работал – пришлось воспользоваться спутниковым телефоном, чтобы отчитаться в МКК. На всё это мы потратили около 30 минут.

По плану мы должны были спуститься к Кыртыку и начать двигаться по грунтовке на запад, но местный пастух убедил нас пройти по тропинке через его кош. Эта тропинка, вернее, небольшая дорожка, пригодная для лошадей и пешеходов, но слишком узкая для автотранспорта, через триста метров выходит на большую грунтовую дорогу – ту самую, по которой мы планировали идти вначале. Сначала дорога тянется по левому берегу Кыртыка (рис. П. 22), и расположена довольно высоко над рекой, но затем, по мере движения вверх по течению, спускается к самой воде. Ландшафт довольно ровный, по дороге можно безопасно идти даже в кроссовках. Переход через Гитче-Артыкол и Уллу-Артыкол не представляет никаких сложностей.

К 14:20 мы подошли к кошу у г. Уллукая (рис. П. 23). Это место, помимо самого коша, имеет очень хорошие ориентиры:

1. на противоположном (правом) берегу в Кыртык впадает ручей, служащий естественной границей леса. Таким образом на одном берегу ручья растёт густой лес, а другой представляет собой голый склон без какой-либо растительности верхнего яруса;
2. из указанного ручья обитатели коша берут воду. Для этого у них оборудован водозабор, шланг от которого тянется прямо над Кыртыком. Не заметить его очень сложно;
3. через Кыртык сооружен мост, хорошо просматриваемый с дороги.

Кроме указанного, интерес представляет местная достопримечательность – нарзанный источник и пещеры (вернее, гроты) вокруг него. Самый крупный грот расположен на высоте 2490 м и имеет,

вероятно, искусственное происхождение; в древности он использовался как алтарь для человеческих жертвоприношений. Подъем в этот грот проходит по достаточно крутому осыпному склону и требует применения самостраховки ледорубом или треккинговыми палками. Из грота открывается прекрасный вид на долину Кыртыка.

Осмотр достопримечательностей и обед, устроенный там же, в сотне метров от коша, заняли три с половиной часа. В 14:20 мы двинулись дальше вверх по р. Кыртык. В пути нас застал небольшой дождь, но особых неприятностей не доставил.

Широкая дорога постепенно превратилась в обычную тропу. Переход через р. Уллууесенчи совершили по лежавшему неподалёку бревну, подстраховывая друг друга с помощью палок (рис. П. 25). После перехода через реку группа разделилась: большая часть пошла вверх по Уллууесенчи ставить лагерь, а остальные – искать место для заброски. Для заброски подходящей оказалась осыпь (камни 5–15 см в диаметре) на левом борту долины Кыртыка в километре от места перехода через Уллууесенчи (рис. П. 24).

Путь к месту ночевки проходит по серпантину, отмеченному турами (рис. П. 24). После подъема в долину р. Уллууесенчи начинается узкая, но прекрасно видная в траве тропа, идущая по правому берегу реки (рис. П. 26). В непосредственной близости от тропы протекает ручей с чистой водой, который берёт начало из ключа, обозначенного на карте. Место нашей стоянки находилось полкилометра выше этого ключа и также на правом берегу по течению реки. Следует заметить, что долина р. Уллууесенчи имеет очень ровное дно, хорошо защищена от ветра, и в целом может быть рекомендована для ночёвки.

Основная группа пришла к месту стоянки в 18:30, оставившие заброску – на полчаса позже.

17 августа

Подъем группы в 6:00, выход в 7:40. Небо с вечера было затянуто плотными тучами, где-то за соседним хребтом гремел гром, ночью был сильный дождь. Облака рассеялись только к восьми часам утра и, как оказалось, ненадолго.

Сразу после выхода мы перешли Уллууесенчи. Хотя река в этом месте довольно широка, от шести до десяти метров, специальных мер для перехода принимать не пришлось: в это время года она не слишком полноводна и

потому может быть легко перейдена по камням. На левом берегу мы планировали найти тропу к пер. Куртыкауш (рис. П. 27), однако это удалось не сразу. Первый километр мы поднимались прямо по травянистым склонам долины безо всякой тропы, и лишь после сумели обнаружить её. Несмотря на трудности с поиском и отсутствие туров, назвать тропу малозаметной нельзя.

По мере подхода к перевалу, склоны из травянистых превращаются в травянисто-осыпные и осыпные (рис. П. 28), но сохраняют малый уклон (от 5 до 15 градусов). К 10:10 мы вышли на седловину (рис. П. 29)

пер. Кыртыкауш (н/к, 3232 м);

к этому моменту на небе уже снова появились облака, стал накрапывать небольшой дождь, а на горизонте с юго-запада стали заметны темные тучи. Мы сняли записку группы И. М. Тимченко (Донецк) (рис. П. 96) и через четверть часа двинулись дальше, в дол. р. Исламчат.

Со стороны Исламчата склоны имеют такую же малую крутизну и тот же травянисто-осыпной характер. Кроме того, вниз ведет хорошо заметная тропа (рис. П. 30), поэтому спуск прошел быстро и без затруднений. По пути встретились две группы туристов: одну из Ижевска, другую из Киева. В 11:30 встали на обед на поляне неподалеку от того места, где сливаются вместе многочисленные притоки Исламчата. С этого места хорошо просматривается тропа (рис. П. 31) на пер. Каракайский Северный (н/к, 2889 м), плохо читаемая из долины Исламчата.

Через полтора часа двинулись вниз по правому берегу Исламчата, но не успели пройти и полукилометра, как разразился ливень. Пришлось, растянув над головами тент от палатки, переждать его посреди долины – естественных укрытий вокруг не было. Пока мы бежали от тучи, преодолели несколько ручьев, из тех, что дают начало р. Исламчат, но все они были либо достаточно узки, чтобы просто перешагнуть их (рис. П. 32), либо достаточно мелки, чтобы перейти их, не снимая ботинок.

Когда дождь ослаб, было принято решение встать лагерем на первом подходящем месте, чтобы как следует просушить одежду. Такое место, нашлось несколько ниже по течению реки и представляло собой ровную травянистую площадку у воды. В 14:20 мы разбили лагерь на левом берегу р. Исламчат.

18 августа

Подъем группы в 6:00, выход в 8:00.

Движемся вверх по левому берегу р. Исламчат. Тропа, ведущая на перевал Сев. Каракайский, обозначенная на карте в этом месте, на самом деле она упирается в обрыв над притоком Исламчата. Рекомендуем при возможности заранее просматривать тропу со спуска с пер. Кыртыкауш (рис. П. 31): оттуда она хорошо читается. Лучше даже сфотографировать её местоположение, чтобы потом не запутаться в многочисленных отрогах левого берега Исламчата. Увидев, что мы замешкались, к нам подошёл пастух, чей кош находится на том же берегу, чуть ниже по течению Исламчата. Он подсказал нам, что к перевалу можно выйти, перейдя этот приток выше по течению. Чуть выше по притоку виден крупный скальный «зуб» (рис. П. 33). Тропу на перевал следует искать за этим «зубом».

Движемся на запад по травянистому склону, набирая высоту. Через триста метров замечаем, что обрыв остался позади, а ручей, который был далеко внизу, «догнал» нас по высоте, и мы можем легко переправиться через него. Переправу осуществляем по камням по очереди; скорость и ширина потока вынуждают нас соблюдать некоторую осторожность, поэтому мы помогаем друг другу палками и ледорубами.

Продолжаем движение вверх по покрытому травой левому берегу притока. Перевал ещё не виден: чтобы попасть на него, надо перейти через отрог. Рядом со скальным «зубом» на берегу ручья есть место для двух палаток. Здесь мы встретили группу туристов из Казани, которые накануне взяли перевал с противоположной стороны. Ребята указала нам на тропу: она шла буквально в десятке метров от нас, но скрывалась в густой траве. Стоило нам выйти на неё, как двигаться стало легче. Тропа взбирается на отрог, а потом траверсирует его в направлении перевала (рис. П. 34). К 10 часам мы успешно поднялись на перевал

Северный Каракайский (н/к, 2889 м),

где сняли записку группы Ю. А. Нефёдовой (г. Казань) (рис. П. 97).

Этот широкий и плоский перевал (рис. П. 35) соединяет долины рек Исламчат и Малка. Малку часто посещают местные жители, а долина реки, полностью покрытая травой, традиционно используется под пастбища. Навоз здесь повсюду, поэтому рекомендуем внимательно смотреть под ноги.

Спуск с перевала Сев. Каракайский в дол. р. Малка проходит по тропе, протоптанной многочисленными стадами животных (рис. П. 36). Тропа, хоть

и не маркирована, но читается, постепенно сходя на нет. Она приводит нас на относительно ровную площадку, с которой открывается вид на урочище Джылы-Су (рис. П. 37), водопады и базу отдыха, расположенную там же. Оттуда же видна и автомобильная дорога, по которой отдыхающие приезжают на минеральные источники из Кисловодска.

Спускаемся с площадки, выходим на эту дорогу и движемся по ней в сторону ур. Джылы-Су. Дорога пересекает р. Малка по прочному мосту с информационным щитом. Здесь с ней случается странная метаморфоза: из ровной и гладкой она превращается в очень холмистую, изобилующую крутыми поворотами. На одном из таких поворотов заработал сотовый телефон (оператор «Мегафон»). Примерно через километр дорога наконец выравнивается, выходя на поляну, заставленную автомобилями, трейлерами, палатками и нежно-голубыми кабинками биотуалетов: это и есть база отдыха «Джылы-Су».

Пройдя по дороге немного дальше, выходим к одному из немногих здесь капитальных строений – зданию администрации курорта (рис. П. 38). В нем имеется магазин и кафе, в котором мы остановились на обед. Цены в кафе вполне приемлемые, кормят вкусно, хотя меню и не блещет разнообразием. Кроме того, может не оказаться нужного количества порций, поэтому рассчитывать на него как на основной пункт питания нельзя. Нам, впрочем, повезло: готовых порций оказалось ровно столько, чтобы хватило всем желающим.

Проведя в кафе полтора часа, мы в 15:10 двинулись дальше по дороге, прошли мимо купален (чаш с минеральной водой, в которых лежат отдыхающие) (рис. П. 41), перешли по провисающему металлическому мостику реку (видимо, Малку) и стали набирать высоту. Мы идем к месту ночевки – поляне ПСС (Эммануэля) (рис. П. 42). И ур. Джылы-Су, и поляна ПСС достаточно многолюдны, по пути нам попадается множество местных жителей и туристических групп.

Путь к дол. р. Кызылкол, в которой расположен штаб ПСС, проходит по дороге, резко поднимающейся серпантинном. Через пару километров дорога упирается в мост через р. Кызылкол. Мост представляет интерес своей конструкцией: он подвешен на металлических тросах и раскачивается при каждом шаге, так что переходить его необходимо по одному и с некоторой осторожностью (рис. П. 43).

Поляна ПСС (называемая также поляной Эммануэля) – расположена на правом берегу Кызылкола (рис. П. 44). Кроме базы спасателей, на поляне

имеется источник с «серебряной» водой, баня, о которой необходимо договариваться заранее, а так же магазин (правда, за всё время нашего нахождения там магазин так и не открылся). На этой поляне мы и разбили лагерь в 16:00.

19 августа

В этот день у нас была запланирована полудневка, поэтому лагерь мы свернули только к половине третьего, после обеда. Группа двинулась на юго-восток по тропе, в сторону ур. Бирджаль (рис. П. 45). К сожалению, довольно скоро опустился туман, и ориентироваться по карте стало сложно. Фактически, весь путь до р. Биржалысу мы проделали исключительно благодаря GPS-навигатору. К берегу указанной реки мы вышли только в шести часам вечера; туман к тому моменту уже рассеялся.

Пока мы бродили в тумане, травянистая растительность под ногами сменилась вулканическим песком. Чтобы спуститься к реке, нам пришлось преодолеть довольно крутой осыпной склон (рис. П. 46). Сложность заключалась в том, что почва постоянно грозила уехать из-под ног, однако, с применением индивидуальной страховки спуск прошёл без происшествий.

Спустившись, мы преодолели левый приток реки (рис. П. 47). Благодаря тому, что русло было достаточно широким и неглубоким, образовалось множество островков, по которым мы смогли спокойно его перейти.

Планировалось остановиться, а у озера вблизи ледн. Джикаугенкёз. Однако путь к нему лежал по тропе по левому берегу реки. Река Бирджалысу вечером сильно полноводна, а поиски хорошей переправы по камням не увенчались успехом. Помимо этого, мы потеряли много времени, блуждая в тумане, поэтому было принято решение продолжить движение вверх по реке по левому берегу чтобы найти подходящее место для лагеря и утреннего брода р. Бирджалысу. На ночлег остановились меньше, чем через час, дойдя до того места, где сливаются три рукава реки (рис. П. 48). Здесь много ровных площадок, а также есть ручей с чистой водой (вода в Бирджалысу и большинстве её притоков кофейного цвета, насыщена песком и пеплом), который, впрочем, с утра найти не удалось. Ужин готовить пришлось уже в темноте.

20 августа

Подъем в 5:00 и быстрые сборы. Выходим, не завтракая, чтобы успеть перейти р. Бирджалысу до того, как она наполнится водой. Мы должны преодолеть три рукава. Через первые два мы легко перешли по камням,

однако вода стремительно прибывала, и третий рукав оказался слишком бурным и глубоким для такого способа. Поэтому мы разбились на пары и перешли реку вброд шеренгами по двое (рис. П. 49).

Завтракали уже на противоположной стороне реки. Ещё вечером несколько человек почувствовали недомогание, поэтому они легли отдыхать в поставленную палатку. Остальные отправились на разведку: надо было найти путь к ледн. Джикаугенкёз. Обнаружились две ведущие туда тропы: одна шла прямо по правому берегу реки, другая, более широкая, – чуть дальше, за небольшим хребтом. По второй тропе идти было труднее из-за того, что ноги вязли в песке, но зато риск потерять её из виду был меньше; поэтому мы выбрали именно её (рис. П. 50).

За полтора часа тропа вывела нас к границе плато Джикаугенкёз (рис. П. 51). По данным некоторых описаний на плато может лежать снег, поэтому мы предусматривали возможность прохождения его в связках по четыре человека. Наши опасения не подтвердились – ледник оказался открыт, но мы все же объединились в связки для тренировки.

По пути мы перепрыгнули несколько узких, до 0,5 м, ручейков, но никаких более серьезных препятствий не встретили. На пересечение ледника ушло полтора часа, по истечении которых (14:20) мы вышли к куче скальных осколков – видимо, остаткам какого-то осыпного выноса (рис. П.53). Впереди предстоял перевал Джикаугенкёз и восхождение на вершину Чаткара (рис. П. 52). Это требовало времени, поэтому было решено не спешить и отложить подвиги до завтра. Таким образом, у нас получилась очередная полуднёвка.

На плато свирепствовал очень сильный ветер, 10-15 м/с, поэтому решено было соорудить ветрозащитную стенку. Даже готовить пришлось в тамбуре палатки, благо, её размер позволял. Палатки привязали к самым большим валунам, какие только смогли найти, однако ветер легко сдвигал их с места. Построенная стенка мало помогла: за ночь ветер разрушил её и оторвал несколько оттяжек на палатке и сломал молнию.

С вечера руководитель совершил выход под перевал. Разведка показала, что под перевалом склон становится немного круче (около 5-10 градусов), но всё равно легко преодолевается без кошек. Под самым перевалом начинаются трещины, но все они открыты и легко перешагиваются. Тропа на перевал хорошо читается (рис. П. 54).

21 августа

Подъем был в 6:00. Завтрак приготовить не удалось: промоина, из которой мы вечером брали воду, за ночь замерзла. Поэтому мы быстро свернули лагерь и выдвинулись в сторону перевала Джикаугенкёз. К 7:30 мы остановились на дне цирка под этим перевалом, где решили, наконец, позавтракать. Здесь ещё была вода и стена вершины Чаткара хорошо защищала нас от ветра.

Через полчаса группа начала восхождение на перевал. Склоны – мелкая сыпуха или конгломерат, крутизна около 30 градусов; применялась индивидуальная страховка ледорубом. В 10:55 мы поднялись на

пер. Джикагенкес (1А*, 3557 м)

и сняли записку группы А. В. Жарова (г. Москва) (рис. П. 55, П. 98).

Вниз с перевала спускаться не стали, а повернули на юго-запад, в сторону верш. Чаткара, и начали траверс хребта. Поднявшись чуть выше, оставили рюкзаки и пошли на вершину налегке. Склоны состоят из обломков скальных пород, по гребню набита тропа (рис. П. 56), что позволяет идти относительно легко. Однако, всего в нескольких метрах в стороне находится снежник крутизной 30-40 градусов, очень опасный внешне. Во время движения по хребту пересекаем несколько седловин, в т. ч. пер. Джикаугенкёз Ложный. В 11:35 поднялись на

верш. Чаткара (1А, 3898 м),

высшую точку всего нашего маршрута (рис. П. 57), и сняли записку группы А. В. Жарова (г. Москва) (рис. П. 99).

Некоторое время мы провели на вершине в ожидании наших друзей из второй группы, но, не дождавсь их, пошли обратно. На пер. Джикаугенкёз мы встретили ещё одну группу туристов: москвичи, детская группа с собакой. Из разговора с ними стало ясно, что они идут по сходному с нашим маршруту, но в противоположную сторону.

Спуск с перевала Джикаугенкёз в долину реки Субаши следует осуществлять по хорошо заметной тропе, которая сперва траверсирует левый борт предперевального цирка (рис. П. 58), а затем переваливает через отрог и спускается вниз к небольшому озеру (рис. П. 59). Рядом с озером есть круглая плоская поляна, на которой устроены места под несколько палаток – «ночёвки недотянувших». Воду лучше брать не из озера, а из ручья, что берёт начало чуть ниже по склону. Ручей мелкий, но он скатывается по

камням миниатюрными водопадами, поэтому воду из него набирать не сложно.

Спуск с перевала прошел гораздо быстрее и легче, чем подъем. Отчасти этому способствовала хорошая погода, отчасти – меньшая крутизна, наличие явной тропы и изменившийся состав склона (теперь это довольно крупные скальные осколки), но главным образом голод подгонял нас вперед. Мы встали на обед около часа дня на «ночевках недотянувших».

В 15:00 двинулись дальше, вниз р. Субаши. Переходы в этот день запомнились главным образом быстрым темпом и короткими перерывами. Идти по долине Субаши тяжело: дно долины узкое, да и терять высоту лишней раз не хотелось, поэтому передвигаемся фактически траверсом склона. Склоны покрыты травой, поэтому легко можно наступить в нору суслика или, наоборот, на какой-нибудь незаметный бугор, да и ноги сильно скользят по траве; всё это замедляет и усложняет передвижение.

В процессе нам надо было преодолеть один из притоков р. Субаши (рис. П. 60). Оказалось, что это довольно бурная и широкая река, на переход которой ушло добрых пятнадцать минут. Однако, в конце концов, нашелся удобный и относительно безопасный путь по камням.

Уже было довольно поздно, когда мы вышли к реке Мкяра, всё участники сильно устали. Однако нам пришлось пройти ещё около километра вверх по Мкяре, чтобы найти более-менее удобное место для ночевки (рис. П.61). Лагерь мы разбили около 19:00.

22 августа

Подъем группы в 6:00, выход в 7:40. Движемся вверх по течению р. Мкяра, пытаюсь найти место для переправы. В сотне метров от нашего лагеря находим подходящую излучину. Здесь река разливается широко на несколько рукавов, образуя между ними островки. Между островками можно перебираться по камням, однако, чтобы подойти к берегу реки, приходится перелезть через груды огромных валунов, оставшихся, вероятно, после какого-то камнепада. Лучше же подняться чуть выше по реке – склон там выравнивается, река разливается ещё сильнее, а груды камней не мешают переправе.

Такие же навалы камней встретили нас и под пер. Ворута (рис. П. 62). Никакой тропы, конечно, там нет и в помине: на этот перевал ходят редко, поскольку между долинами Мукала и Мкяры существует более удобный путь. Крутизна перевального взлета достигает местами 30 градусов, но

карабкаться по валунам (рис. П. 63) гораздо проще, чем идти по мелкой сыпуче такой же крутизны. Единственное, что нам понадобилось здесь – ледорубы и палки для индивидуальной страховки.

Данный перевал – трехседловинный. Истинная седловина, на которой установлен перевальный тур – средняя. К туру на

пер. Ворута (1А, 3362 м)

мы вышли к 10:20, сняли записку группы Аренкина В. В. (г. Одесса) от июля 2009 г. (рис. П. 100, П. 101), немного погрелись на солнце, полюбовались красивыми перевалами (рис. П. 64) и начали спуск в дол. р. Мукал.

Долина Мукала имеет почти прямоугольную форму. В одном углу располагается пер. Ворута, а наискосок от него – пер. Сылтран; наш путь проходил по диагонали между двумя этими точками (рис. П. 65). Мукал пересекли по камням: несмотря на большую ширину этой реки, подходящее место нашли практически сразу. Лучше переправляться через Мукал в верховьях (рис. П. 65), поскольку ниже по течению он становится более полноводным, и могут возникнуть трудности с переправой.

Подъем на пер. Сылтран проходит полностью по тропе, по травянисто-осыпному склону крутизной 20 градусов (рис. П. 66). Никакой сложности подъем не представляет, но отличается монотонностью. В 13:40 мы взобрались на

пер. Сылтран (н/к, 3350 м)

и сняли записку группы С. А. Пичугина (Нижний Новгород) (рис. П. 102). На перевале нашли воду (в начале спуска к озеру Сылтранкель), устроились на обед (рис. П. 67).

После обеда мы отправили нескольких человек из нашей группы навстречу второй группе, которая должна была забрать нашу заброску. Остальные спустились вниз к оз. Сылтранкель (рис. П. 68). Спуск проходит по такой же хорошо заметной тропе, как и подъем. Северный берег озера пользуется заслуженной популярностью как удобное место для палаток, и мы остановились здесь (рис. П. 69). Разбили лагерь в 15:40, примерно через час вернулись ребята с заброской.

23 августа

Незапланированная днёвка на озере Сылтранкель. По плану должны были совершить радиальное восхождение на перевал Зурбаган, но его

пришлось отменить (см. п. 2.6). В первой половине дня некоторые из участников группы предприняли радиальный выход на

пер. Сылтран Восточный (1А, 3478 м)

через пер. Сылтран (рис. П. 71). Подъём на перевал Сылтран Восточный с перевала Сылтран не представляет трудности: перепад высоты всего около 20 метров, некрутой осыпной склон. На Сылтране Восточном сняли записку группы С. А. Пичугина (Нижний Новгород) (рис. П. 103, П. 104). Далее по пологому осыпному гребню поднялись на верш. Кругозор Сылтрана (3542 м.), где сняли записку неизвестной группы из Санкт-Петербурга (рис. П. 105). С вершины открывается панорамный вид на долину р. Кыртык, восточную вершину Эльбруса, а также на ГКХ в районе Безенги. Рекомендуется к посещению. К обеду вернулись в лагерь.

24 августа

Днёвка на озере. Первую половину дня посвятили тренировкам на ледн. Мукал и прилегающем к нему снежнике (рис. П. 73). Отработали: хождение в кошках, принципы вкручивания ледобуров, сверление проушин во льду, станции на двух и трёх точках (компенсационные петли), дюльферный спуск в кошках, самозадержание с помощью ледоруба, движение на три такта вниз, вверх и траверсом. Тренировку закончили около 15:00. Вечер посвятили празднованию Дня рождения одной из участниц второй группы.

25 августа

Подъем ранний, в 5:30, чтобы дать себе дополнительное время на сборы. К сожалению, это не помогло: разомлевшие от двухдневного ничегонеделания тела не хотели шевелиться достаточно энергично; вышли только в 8:20.

Озеро Сылтранкель с восточной стороны удерживается естественной плотиной. Мы обходим её по северной кромке, возле ручья, где брали питьевую воду, и спускаемся в дол. р. Сылтрансу (рис. П. 74). Спуск довольно крутой, но в силу популярности места в склоне давным-давно выбита хорошая тропа. Некоторое время она ведет вдоль левого берега р. Сылтрансу, а после упирается в кош (рис. П. 75). В непосредственной близости от коша через реку перекинут мост из нескольких замшелых брёвен (рис. П. 76); мост мы переходим, и дальше движемся уже по правому берегу.

После первого перехода крутизна значительно уменьшается. Тем не менее, сброс высоты все ещё довольно резкий: если у озера было рукой

подать до ледника, то через час-полтора ходьбы мы уже оказались в «зелёнке», более характерной для территории Ленинградской области, чем для Кавказа. Участники группы особенно впечатлились кустами малины, из-за чего привал продолжался на десять минут дольше положенного.

На привале мы слышали звуки пил, топоров и тяжелой техники, доносившиеся из леса; мы пошли на них и вскоре наткнулись на группу лесорубов-строителей, прокладывающих новую дорогу из Верх. Баксана вверх по долине р. Сылтрансу (рис П. 77). Они любезно разрешили нам пройти, и дальше наш путь продолжался уже по широкой лесной дороге.

К пос. Верхний Баксан мы вышли в 13:20. Поселок производит впечатление вымирающего: людей почти нет, те, кто встречаются – в основном старики, либо маленькие дети, отдыхающие у бабушек-дедушек. Из полусотни домов, как больших каменных, построенных для нескольких семей, так и частных, почти половина стоит с заколоченными окнами. На крыльце одного из таких домов мы устроились на перекус. Несмотря на заброшенность поселка, в нем функционируют два магазина. Цены в них невысокие: импортный шоколад и газированные напитки по такой же цене, как и везде, зато местная выпечка и, например, сыры, продаются за сущие копейки.

После обеда мы забрали у местного жителя свою заброску, а затем погрузились в автобус (с водителем у нас была предварительная договоренность). Нас отвезли к подъемнику Адыр-Су (рис. П. 78). Этот подъемник шахтного типа представляет собой горизонтальную платформу, движущуюся по рельсам на 45-градусный склон. Он предназначен только для автотранспорта, пассажиры поднимаются пешком по металлической лесенке (она насчитывает около 300 ступеней), идущей параллельно рельсам.

Вокруг подъемника сосредоточена вся местная инфраструктура: ларёк хычинщика внизу и пост пограничников наверху. Проблем с «погранцами», как и с хычинами, у нас не возникло. Хотя они и задавали всевозможные странные вопросы (например, есть ли у вас брат-близнец) и запрещали фотографировать, возникло чувство, что они делают это больше ради развлечения, чем по долгу службы. К 15:55 с формальностями было покончено, и полосатый шлагбаум распахнулся перед нашим «пазиком».

Пятнадцать километров тряской лесной дороги – и вот нас уже высаживают на берегу р. Адыр-Су возле бетонного моста неподалёку от альплагеря Джайлык. Дальше автомобильная дорога идёт по правому берегу до альплагеря Уллу-Тау, а наша долина на левом берегу. Распрощавшись с

водителем, продолжаем путь вверх по левому берегу р. Адыр-Су, любимся пейзажами (травка, берёзки), но животы начинают подсказывать, что закуски в Баксане – дело хорошее, но неплохо бы перехватить и что-то посущественнее. Поэтому мы остановились на обед на берегу р. Адыр-Су, напротив водопада, у тропы, ведущей на пер. Койауганауш.

В 18:05 мы закончили обед и двинулись вверх по этой тропе. Тропа крутая (рис. П. 79), сильно петляет и до того узкая, что разминуться с попавшейся навстречу группой туристов из Нижнего Новгорода удалось с большим трудом. Ближе к середине пути тропа выпрямляется и выходит на небольшое плато: висячую долину, известную в народе под названием «Зеленые ночевки» (рис. П. 80). Название себя оправдывает: поросшая травой площадка действительно отлично подходит для установки палаток; там даже имеется добротная сложенная ветрозащитная стенка и специально отведенное для приготовления пищи место. Поэтому мы решили разбить лагерь здесь и с утра ринуться на штурм оставленного «на десерт» перевала Койауганауш.

На плато почти всегда можно увидеть одну-две палатки, но места остается еще предостаточно. Так было и в нашем случае: когда мы пришли, чья-то палатка уже стояла. Познакомиться с соседями, впрочем, не удалось: хозяева палатки приходили и уходили, когда мы спали.

26 августа

Подъем группы в 5:30, выходим в 7:50. Тропа, изображенная на карте до самого пер. Койауганауш, от «Зелёных ночевки» идёт непосредственно по гребню морены в левой части долины. Хотя самого перевала в пределах прямой видимости нет, впереди виднеется краешек ледника, лежащего у его подножия.

Минут через двадцать неторопливого хода, тропа по морене кончается: гребень резко забирает вправо и вверх, примыкая к главному хребту, и нам остается только двигаться вдоль осыпного склона траверсом (рис. П. 81). Склон в этом месте представляет собой мелкую сыпуху, которая приходит в движение от любого неосторожного шага. Поэтому стараемся двигаться очень аккуратно, цепочкой, подстраховывая себя ледорубами и трекинговыми палками.

Довольно быстро сыпуха сменяется таким же 25-градусным снежником. Палки убраны под стяжки рюкзака, все участники достают ледорубы – так безопаснее. Продолжаем траверсить склон, вырубая ступени: сначала рубкой

занимается Андрей, потом Аня. Несколько раз склон преграждает крупная осыпь, через которую перелезаем, кто как может. На одном из таких камней Аня умудрилась поскользнуться; однако, все обошлось хорошо: проехав пару метров по снежнику, она остановилась, упершись во что-то коленями. При наличии у участников кошек, этот снежник не представляет опасности.

К 9:20 наш снежный склон становится пологим и мы понимаем, что перед нами тот самый ледник, который мы видели с гребня морены. Отсюда хорошо видно оба перевала Койаганауш, и настоящий, и ложный (рис. П. 82). Сложно понять, что покрывает ледник: то ли слежавшийся грязный снег, то ли ноздреватый из-за дождей лед. Однако трещин не видно, и мы начинаем идти прямо к перевальному взлету.

Через полчаса ледник остается позади. На взлете его сменяет предательская сыпуха, но только ещё более неприятная, чем раньше: более крутая, местами до 30-35 градусов (рис. П. 83). Отсюда, с границы ледника, складывается полное впечатление, что перевал, расположенный по левую руку, ближе и доступнее, чем правый, но судя по отчетам предыдущих групп, это обманчивое ощущение. Однако первый отрезок пути мы проходим по направлению к левому, ложному перевалу. Кроме того, на ложный перевал набита хорошая тропа – альпинисты ходят здесь на вершину ВИА-Тау (см. рис. П. 82).

Для подъема у нас есть замечательный ориентир: торчащий посреди склона скальный «зуб» (см. рис. П. 82). Он разделяет подход под Койауганауш и Койауганауш Ложный. Первый участок подъема лучше преодолевать по альпинистской тропе слева от «зуба» (см. рис. П. 82). Склон здесь более пологий, нежели справа, да и идти по мелкой осыпи приятнее, чем по конгломерату. Важно вовремя сойти с тропы и перевалить через «зуб», потому что чем выше вы подниметесь, тем труднее будет перейти с одного взлета на другой. Мы поняли это, лишь когда оказались слева от «зуба»; к счастью, мы залезли не слишком высоко, и смогли перебраться на нужный взлет непосредственно за зубом, найдя, с некоторым трудом, узкий проход (рис. П. 84).

После зуба мелкая, пескообразная осыпь сменила крупную (рис. П. 85). Немного передохнув на скальном уступе, мы поднялись на седловину. На седловине

пер. Койауганауш (1А, 3624 м)

мы были в 11:55, сняли записку группы Пичугина (Нижний Новгород) (рис. П. 106), и ещё некоторое время провели там, дожидаясь второй группы (рис. П. 86).

Спуск с перевала занял гораздо меньше времени, чем подъем. Со стороны р. Адыл-Су склон имеет тот же характер, что и со стороны Адыр-Су: мелкая осыпь, по левой части которой была натоптана тропа; ниже – небольшое ледовое плато и висячая долина (рис. П. 87). Именно на этом плато мы и устроились на обед, когда к часу дня спустились с перевала.

В 15:00 двинулись дальше, сначала в дол. р. Адыл-Су, а затем вниз по её правому берегу (рис. П. 88, П. 89).

Никакой тропы здесь не обнаружилось, но благодаря открытости местности путь спуска всюду хорошо просматривался. Нам надо было на левый берег Адыл-Су, к «Зелёной гостинице», но мы прошли довольно большое расстояние, пока не нашли удобного для перехода места. Там, где мы перешли на левый берег, река разлилась до пятнадцати метров в ширину, но практически по всему руслу реки были разбросаны огромные, размером с автомобиль, валуны. По ним-то мы и перешли, быстро, удобно и безопасно.

По левому берегу шла непонятно откуда взявшаяся тропа. Она привела нас в лагерь гляциологов, расположенный поблизости от «Зелёной гостиницы» (рис. П. 90) и оз. Башкара. Ученые заверили нас, что вопреки информационному стенду, предупреждающему о возможности потопа в долине Адыл-Су, конкретно в эту ночь ничего случиться не должно. Поэтому к 9:30 мы разбили лагерь неподалеку от гляциологов.

27 августа

Подъем поздний, в 9:00, поскольку сегодня мы никуда особо не торопимся. Часов в 11 в лагерь заглянули пограничники, проверили маршрутные книжки и потеряли к нам интерес. Лагерь мы свернули в 12:00 и двинулись по тропе вниз по течению Адыл-Су (рис. П. 91).

Через некоторое время тропа пересекла реку по природному мосту (двум камням, перегородившим русло Адыл-Су) (рис. П. 92). Дальше группа продвигалась медленно, постоянно останавливаясь возле кустов малины.

Здесь произошло небольшое ЧП: Оля, оступившись, подвернула ногу и разбила колено: ничего серьезного, но повреждения болезненные. Впрочем, медики обеих групп совместными усилиями справились с этой бедой, и через пятнадцать минут Оля могла уже самостоятельно идти в общем темпе.

В альплагерь Джантуган (рис. П. 95), а вернее, в частный приют «Очаг», расположенный неподалеку, мы пришли около 14:00. Остаток дня ушел на то, чтобы привести себя в порядок после похода (в приюте нам предложили баню и душ), связаться с родными и немного отпраздновать успешное завершение мероприятия. Утром следующего дня автобус увез нас домой.

2.9 Наиболее интересные природные, исторические и др. объекты на маршруте

Пещеры горы Уллукая

Скала Уллукая (рис. П. 23) хорошо знакома туристам и археологам и напоминает гигантскую кошку, между передними лапами которой есть узкий проход к глазам-пещерам и источнику нарзана. Уши кошки не совсем обычные. Так изображались злые демоны-дасу.

В трудах арабского историка Аль-Масуди говорится о храме Солнца и другом славянском храме, посвященном богу смерти Чернобогу.

Здание храма было построено на черной горе, и была там большая статуя бога в образе Сатурна, т. е. Чернобога. В славянской традиции Чернобога звали еще и Седуничем по имени матери козы Седунь. Отсюда, очевидно, происходит имя Сатурн. В храме он был представлен в виде старика с палкою в руке, «которой он двигает кости мертвецов из могил». Окружали храм чудесные воды (нарзан), известные своей пользой.

В пещерах Уллукаи находится высеченный в скале огромный подиум, на котором уместились бы до 50 человек.

В сочетании с целебным источником и видом на Эльбрус со стороны хвоста «кошки» гипотеза о том, что храм Чернобога был именно здесь, становится весьма правдоподобной.

Памятник защитникам Кавказа на пер. Кыртыкауш

На седловине перевала установлен памятник (рис. П. 29). В годы Великой Отечественной войны выходявшие из окружения воины 136-го запасного стрелкового полка вывели через этот перевал 70 воспитанников армавирского детского дома.

Минеральные источники Джилы-Су

Источники расположены на северном склоне горы Эльбрус в верховьях реки Малки на высоте 2380 м (рис. П. 37).

Урочище Джилы-Су (Теплая вода) издавна пользуется известностью как «народный бальнеологический курорт». С незапамятных времен знали горцы о целебных свойствах минеральных вод и пользовались ими в лечебных целях. В разгар лета здесь одновременно бывает более 300 курортников. В настоящее время углекислые минеральные источники представлены двумя мощными выходами на месте самодельных бассейнов для купания, постоянная температура воды в которых +22,4 градуса.

Джилы-Су надолго запоминается 40-метровым водопадом Султан (рис. П.40), причудливыми останцами в ущелье «Долина замков» (рис. П. 39), теплыми нарзанами (рис. П.41).

Специалистами установлено, что при внутреннем применении минеральные воды Джилы-Су оказывают благотворное действие на органы пищеварения и стимулируют секреторные и гормональные функции желез. Минеральные ванны источников Джилы-Су тонизируют организм, успокаивают нервную систему, улучшают настроение, стимулируют сердечную деятельность и кровообращение у больных. Их также используют при лечении заболеваний пищеварительной системы (вне периода обострения), некоторых видов нарушения обмена веществ, болезней мочевыводящих путей и др.

На Джилы-Су хорошо сделать дневку.

Озеро Сылтранкель

Озеро Сылтранкель (площадь более 30 га) (рис. П. 71) расположено в обширном цирке под вершинами Сылтран и Мукал на высоте 3185 м. Скалистые берега, плавающие льдины, близость снежных вершин оставляют незабываемые впечатления. На северном берегу есть площадки для стоянок (рис. П. 69). В цирке находятся четыре характерные седловины: на северо-западе – широкая осыпная седловина пер. Сылтран; севернее вершины Мукал над озером – пер. Грач; высокая снежно-ледовая седловина между вершинами Мукал и Сылтран – пер. Мукал; восточнее вершины Сылтран осыпное понижение пер. Зурбаган.

Озеро Башкаринское

Башкаринское озеро находится в одном из красивейших мест Приэльбрусья. С юга ледниковый бассейн Башкара окаймлен цепочкой вершин Главного Кавказского хребта: Уллукара, Башкара и Джантуган (рис. П. 90). Район является одним из самых популярных для горных походов и альпинистских восхождений.

Озеро Башкара возникло в конце 30-х или в 40-х годах XX века на месте массива «мертвого» льда, отделившегося от ледника Башкара. Прорывы озера Башкара (с возникновением селей) происходили в 1958 и 1959 годах. Причинами этого были размыв ледяной подпруды и прорыв грота в теле ледника. За прошедшие десятилетия озеро стало больше по размерам и глубже, но моренно-ледовая плотина удерживала его воды от нового прорыва.

В конце 1980-х годов у нижнего края языка ледника Башкара при его отступании образовалась группа новых, ранее не существовавших моренных озер. Сейчас происходит их активное разрастание, с каждым годом увеличиваются площадь зеркала и объем. Однако эти озера пока отсутствуют на картах, об их существовании и возможности прорыва неизвестно ни большинству туристов, ни местным жителям, находящимся в зоне опасности. Каждый год озера существенно изменяются. В 2002 г. объем воды в новых озерах достигал 65 тыс. кубометров, а в озере Башкара – около 800 тыс. кубометров. Глубины малого озера Лапа достигают 14 м, озера Башкара – не менее 33 м.

Площадь новых озер в настоящее время сопоставима с площадью озера Башкара перед прорывом 1958 г. Ученые предполагают, что разрушение массивов «мертвого» льда, слагающего дно и берега озер, может в ближайшее время привести к прорыву озерных вод, что неминуемо приведет к катастрофе на реке Адыл-Су (рис. П. 94)

2.10 Дополнительные сведения о походе

Географическая характеристика района похода*

Приэльбрусье – туристское название части Большого Кавказа от западных подходов к Эльбрусу и хребта Штавлер (Грузия) до бассейнов рек Чегем и Местиачала (Грузия) на востоке.

На севере район ограничивает условная линия, проходящая по долине рек Подкумок и Малка. Она пересекает долину Баксана ниже поселка Былым и далее идет по р. Кестанты и водоразделу с р. Чегем. На западе естественной границей является долина р. Кубань, а на юге – Главный Кавказский хребет (ГКХ), за которым находится Грузия. Это не означает полного запрета на

* Алексеев А. А. Эльбрус и его отроги. М. : 2006 г.

посещение южных отрогов ГКХ, но такие путешествия требуют согласования с пограничными службами России и Грузии.

Приэльбрусье расположено на территории юго-западной части Кабардино-Балкарии и юго-восточной части Карачаево-Черкесии. Южная область относится к северной Грузии (верхняя Сванетия).

Особо следует отметить зону, расположенную между Эльбрусом и курортами северокавказских минеральных вод на водоразделе Кубани и Терека (Малки). Здесь находятся покрытые субальпийской и альпийской растительностью пастбища кавказских предгорий. В этом месте выделяют Лесистый, Пастбищный (Меловой), Скалистый и Передовой хребты. Южнее следуют Боковой и Главный хребты.

Формы рельефа в зоне первых хребтов сглаженные, скальные обрывы встречаются лишь в каньонах рек и по периметру столовых гор Скалистого хребта – Гуд-гора, Бермамыт, Канджал.

Фактически пространство между Кисловодском (р. Подкумок) и Боковым хребтом, над которым возвышается Эльбрус, можно рассматривать как огромное плато, прорезанное глубокими долинами притоков Кубани, Малки, Баксана и плавно поднимающееся с севера на юг к подножию Передового хребта.

Лесистые речные долины врезаны вглубь плато в восточной его части на 800-1200 м, а в юго-восточной – на 300-500 м. Дрова можно найти даже в каньоне р. Малки и верховьях Харбаза и Худеса.

Передовой хребет и отроги Бокового хребта следует считать среднегорьем, а Боковой и Главный хребты – типичным высокогорьем. Рельеф этих хребтов относится к альпийскому типу, отличающемуся изрезанностью, большими перепадами высот и мощным современным оледенением.

Центральная часть Приэльбрусья занята ГКХ и хребтами-отрогами, из которых Адылский и Адырский являются северными, а Штавлерский, Долринский, Тульский и Даллакора – южными. Эти хребты сложены древними кристаллическими породами – гнейсами, гранитами и сланцами, стойкими к выветриванию и образующими остроконечные гребни и вершины. Доминирующие вершины имеют высоту от 3500 до 4850 м (Северная Ушба).

Северную часть района занимают предгорья и массив Эльбруса с расходящимися от него веером отрогами. Эльбрус – сравнительно молодой вулкан, насыпавший исполинский конус из продуктов собственных

извержений, происходивших в течение последних 1,5 млн лет, тогда как основные кавказские хребты формировались в период от 70 до 20 млн лет назад.

Эльбрус имеет две вершины – Западную (5642 м) и Восточную (5621 м) с седловиной между ними на высоте 5322 м. На Восточной вершине есть кратер глубиной 80 м и диаметром 120 м. Сейчас Эльбрус находится в стадии покоя. Лишь несколько углублений (фума-рол), выделяющих газы на западных склонах Восточной вершины, напоминают о том, что великан дремлет.

С Главным Кавказским хребтом Эльбрус соединен хребтом Хотютау.

Оледенение района представлено, прежде всего, мощным покровным ледником Эльбруса, имеющим площадь около 138 км и среднюю толщину 50-60 м. Звездообразное оледенение горы представляет собой множество ледников, сползающих с фирнового купола. Наиболее значительный из них Большой Азау, который имеет длину 7 км и спускается до 2500 м. Это на 500 м ниже снеговой линии района, поэтому ледник быстро отступает (31 м в год). ГКХ в пределах района также имеет значительное оледенение. Наиболее крупными ледниками являются Лекзырский (12,9 км) и Адырсу (4,9 км).

Ледники питают основные реки района – Малку и Баксан, принадлежащие бассейну Терека; Уилукам, Уллухурзук и Худее, дающие начало Кубани; Твибер, Местиачала, Долра, Накра и Ненскры-ра, являющиеся правыми притоками Мульхры и Ингури (Грузия).

В Приэльбрусье находятся шесть поселков: Верхний Баксан, Нейтрино, Эльбрус, Тегенекли, Байдаево, Терскол. Ближайший город – Тырнауз, административный центр Эльбрусского района.

Климатическая характеристика района похода*

Климат района формируется под воздействием сезонной циркуляции воздушных масс, при этом велико влияние горного рельефа. Горные хребты задерживают или отклоняют воздушные потоки. При восходящем движении по наветренным склонам воздух охлаждается на 0,5°С каждые 100 м подъема. В результате, с наступлением точки росы из водяных паров образуются капли воды и начинается выпадение осадков. При движении на подветренных склонах нисходящий воздух, наоборот, нагревается примерно

* Алексеев А. А. Эльбрус и его отроги. М. : 2006 г.

на 1°С на 100 м спуска, вследствие чего повышается его способность поглощать и удерживать влагу. Выпадение осадков прекращается или вовсе не происходит. Таким образом, наветренные склоны получают больше осадков, чем подветренные, что следует учитывать группам, застигнутым непогодой в пути.

Летом на северных предгорных равнинах господствует влажный воздух Атлантики, часто приносящий с циклонами обильные осадки. При этом южное направление движения воздуха меняется на западное и северное, поэтому юго-западный и западный секторы горизонта считаются «гнилым углом». Своеобразным указателем погоды служат вершины Ушбы и Эльбруса, видимые из многих мест района. Если с раннего утра они закрыты облаками, следует опасаться прихода очередного циклона. Для района, как и для всего Кавказа в целом, характерна цикличность периодов плохой и хорошей погоды. Летом она равна 5-7 дням, причем в первой половине лета погода обычно хуже, чем во второй.

Зима на высоте 2000 м начинается в первых числах ноября, а на высоте около 3000 м и выше снежный покров устанавливается на месяц раньше. Средняя его толщина достигает 50-80 см, увеличиваясь с высотой. На южных склонах снега меньше, чем на северных. В долинах случаются оттепели, но с увеличением высоты их повторяемость уменьшается. На отметке 3000 м средняя температура января составляет -12°С, а отмеченный абсолютный минимум для высокогорья -27°С. Это объясняется стоком холодного воздуха в долины, где абсолютный минимум несколько ниже. За зиму выпадает небольшое количество осадков в виде снега.

Весна на высоте до 2000 м начинается в конце марта, а на высоте 3000 м – в первой декаде мая. Снег на отметках 3000 м сходит (часто в виде мокрых лавин) до конца мая. На больших высотах могут оставаться постоянные снежники и фирновые поля, за счет которых ледники наращивают свою массу. Здесь массовый сход снежных лавин продолжается в течение всего июня и чем выше, тем позже. Повышенная весенняя лавиноопасность во время путешествий должна быть постоянно в центре внимания!

Ранней весной воздух чист и прозрачен, но в мае, как правило, облачно. Поздней весной выпадает много осадков, причем выше 2500 м – в виде снега. Свежевыпавший снег в этот период также лавиноопасен!

Лето на высоте 2000 м начинается в первых числах июля, а с увеличением высоты – еще позже. Максимальная температура на высоте 2000 м может достигать +35°С, а на высоте 3000 м – +25°С. Лето влажное и

прохладное, с повышенной облачностью и ливневыми дождями. Характерно ежедневное ухудшение погоды во второй половине дня за счет образования облачности и выпадения осадков местного происхождения.

Осень начинается в горах в конце августа – начале сентября. В октябре относительная влажность воздуха снижается, уменьшается облачность и наблюдается меньше туманов. Сентябрь и октябрь – неплохое время для горных путешествий, возможности которых еще недостаточно изучены.

Перечни общественного и личного снаряжения

Таблица 7

Общественное снаряжение

Снаряжение	Масса, кг.	Кол-во	Примечание
<i>Палатки, спальники</i>			
Палатки	5,30+3,60	1	5 мест и 3 места
Спарка	1,25+0,50	1	
Спарка	1,50+0,70	1	
Спарка	1,50+0,70	1	
Компрессионник для спарки	0,30	3	
<i>Походная кухня</i>			
Горелка мультитопл. + баллон	2·0,5	2	
Бензин "Галоша"	8,40	12 л.	В бутылках по 2 литра
Экран ветрозащитный	2·0,05	2	или стеклоткань
Котёл	0,3+0,45	2	Вставки 5 и 7 литров
Поварёшка	0,05	1	Пластиковая, термостойкая
Ёршик для чистки котлов	0,05	1	
<i>Специальное снаряжение</i>			
Верёвка 10 мм, статика	3,20	50 м.	
Верёвка 9 мм, статика	2,70	50 м.	
Репшнур 6 мм, расходный	0,48	25 м.	
Кошки мягкие	0,2+0,3	2 пары	
Петля	0,22	2	
<i>Профессиональное снаряжение</i>			
Аптечка	0,50	1	Собирает медик
Ремнабор	1,25	1	Собирает ремонтник
Фотоаппарат	0,20	1	
Компас	0,05	2	
Командирская папка	0,75	1	
<i>Прочее снаряжение</i>			
Лопата снеговая	0,50		
Лопата лавинная	0,20		
Гитара + чехол + 2 эспандера	2,40		
Рации	0,90		Несколько комплектов батареек
Крем от загара	0,50		2 флакона
Мешки для забросок	0,85		

Итого вес: 40,9 кг

Распределение общественного снаряжения между участниками рассчитывалось исходя из массы общественного снаряжения и соотношения между мужчинами и женщинами в группе по формулам 1.

$$M_{ж} = \frac{M}{k \cdot n_{м} + n_{ж}} \quad (1)$$

$$M_{м} = k \cdot M_{ж}$$

где $M_{м}$, $M_{ж}$ – масса общественного снаряжения на одного участника и одну участницу соответственно, кг; M – суммарная масса общественного снаряжения группы, кг; $n_{м}$, $n_{ж}$ – число мужчин и женщин в группе соответственно; $k = 1,5$ – коэффициент.

В результате общественное снаряжение было разделено между участниками в следующей пропорции (табл. 8):

Таблица 8

Пропорциональное распределение общественного снаряжения

	Количество человек n	Коэффициент k	Вес M , кг
Мужчины (индекс M):	3	1,5	6,50
Женщины (индекс $Ж$):	5		4,29

Серым цветом в таблице отмечены ячейки, значения которых можно изменять для перераспределения снаряжения.

Таблица 9

Личное снаряжение

Снаряжение	Кол-во
Одежда	
Анорак дышащий или мембранная куртка	1
Штаны капроновые или мембранные	1
Куртка синтепоновая или пуховка (жилетка)	1
Накидка от дождя или непромокаемый анорак	1
Поларка или флиски	2
Штаны теплые (флис) или термобелье	1
Штаны легкие ходовые	1
Термобелье (верх) (если есть)	1
Футболка с длинными рукавами, светлая	1
Футболка с короткими рукавами (по желанию)	1
Ботинки трекинги или жесткие	1
Кроссовки легкие, нескользкие или кеды	1
Кепка, панамка	1
Шапка теплая	1
Перчатки теплые	1
Перчатки х/б	3

Снаряжение	Кол-во
Фонарики	1
Купальник, плавки	1
Шорты (по желанию)	1
Носки термо	2
Носки шерсть или полар	1
Носки х/б	2
Нижнее белье	3
Специальное	
Обвязка нижняя	1
Обвязка верхняя	1
Самострах (веревка 10-11мм – 5м, Калининград)	1
или трубчатая стропа + дейзичейн	2
Стремечко	1
Прусик (6мм)	2
Каска + веревочка с карабином	1
Ледоруб	1
Карабины	3
Очки солнцезащитные	1
Фонарик типа «Тікка» или китайский аналог (+ батарейки 2к)	1
Телескопические палки (по желанию)	1
Самострах к рюкзаку + карабинчик	1
Аптечка личная	
Бинт стерильный	1
Бинт эластичный (по желанию)	1
Салфетки стерильные	1
Любимые таблетки (согласовать с доктором)	–
Помада гигиеническая	1
Поливитамины (по желанию)	1
Пластырь фиксирующий	1
Общее	
Рюкзак	1
Пена	1
Пендаль	1
Накидка на рюкзак (можно полиэтилен)	1
Миска	1
Ложка	1
Кружка	1
Зубная щетка	1
Расческа (видимо, всем не обязательно)	1
Нож (всем не обязательно)	1
Российский паспорт	1
Деньги	побольше
Телефон (всем не обязательно)	1
Бумага туалетная	много
Спички в непромок. упаковке или зажигалка	1

2.11 Стоимость проживания, питания, снаряжения, средств передвижения

Таблица 10

Индивидуальные и групповые расходы

Категория расходов	Транспорт (без ж/д и авиа)	Питание	Пропуска в погранзону	Страховка	Общественные нужды	Прочие расходы	Итого
Сумма на группу*, руб.	22000 (на 18 человек)	16800	800	3440	7600	1200	39840
Сумма на человека, руб	1250	2100	100	430	950	150	4980

* На группу из 8 человек, если не указано иное.

3. ИТОГИ, ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ МАРШРУТА

Цель похода выполнена:

- Пройденный маршрут позволил участникам-новичкам приобрести общие (взаимодействие в группе, в том числе, в экстремальных условиях) и специальные (переправы через горные реки, работа с верёвкой, хождение по несложным ледникам, приёмы самозадержания на снежно-ледовых склонах и др.) полезные навыки, которые пригодятся им в походах более высоких категорий сложности. Полагаю, что мероприятие стало хорошим завершением курса начальной туристской подготовки, читаемого в Клубе туристов СПбГУ в осеннем и весеннем семестрах.
- Руководитель набрался опыта управления группой в условиях горного похода.

Использованные при подготовке к походу описания района, как правило, соответствуют действительности. Выявленные расхождения (пер. Зурбаган – категоричность выше заявленной; пер. Койавганауш – чисто осыпной склон вместо снежно-осыпного и др.) являются следствием общей тенденции потепления климата, наблюдаемой в последние годы.

Схема с двумя забросками отлично себя зарекомендовала – вес «мужских» рюкзаков на маршруте не превышал 15-17 кг. Также для снижения веса рюкзаков рекомендую руководителям за 2-3 месяца до похода выдавать участникам максимально полный список личного снаряжения, а непосредственно перед выходом на маршрут (можно в поезде) проверить рюкзаки участников на соответствие личных вещей списку. Всё лишнее можно оставить в заброске или в камере хранения на вокзале. В нашем случае на группу вышло 6 кг «лишнего» веса.

Длительность маршрута можно сократить до 12-13 дней, если не тратить время на полуднёвки, правда, напряжённость похода при этом возрастёт.

Маршрут рекомендуется к прохождению достаточно подготовленным «новичковым» группам.

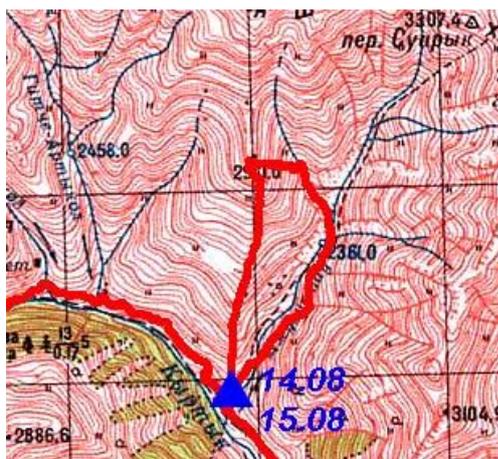


Рис. П.2. Акклиматизационный выход на вершину 2941.
Место ночёвки 14.08.2010 и 15.08.2010

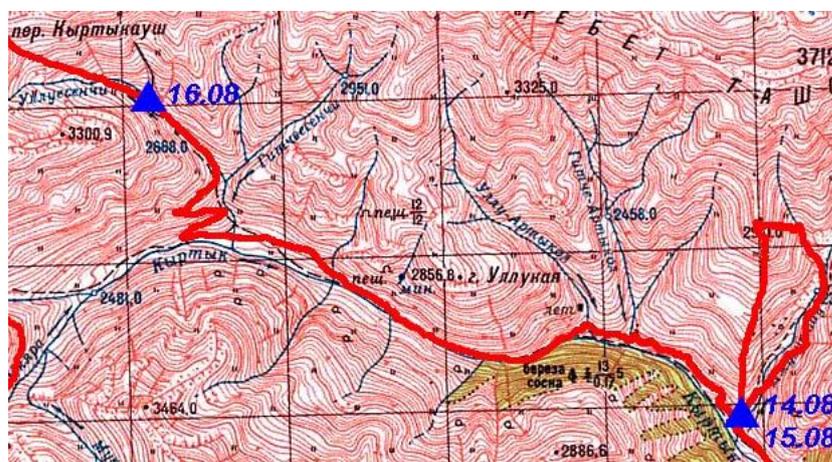


Рис. П.3. Переход по долине р. Кыртык. Пещеры г. Уллукая.
Место ночёвки под пер. Кыртыкауш 16.08.2010

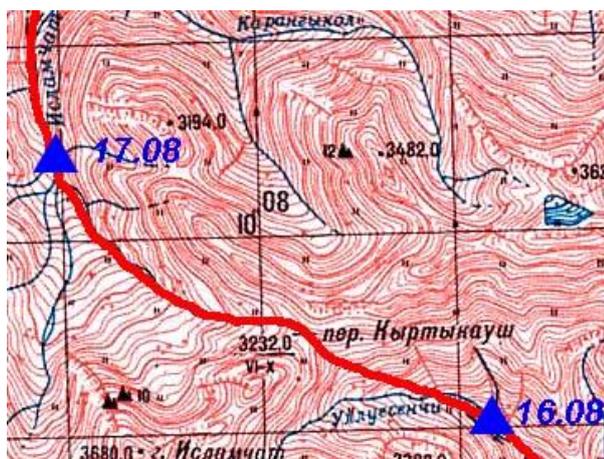


Рис. П.4. Перевал Кыртыкауш.
Место ночёвки в долине р. Исламчат 17.08.2010

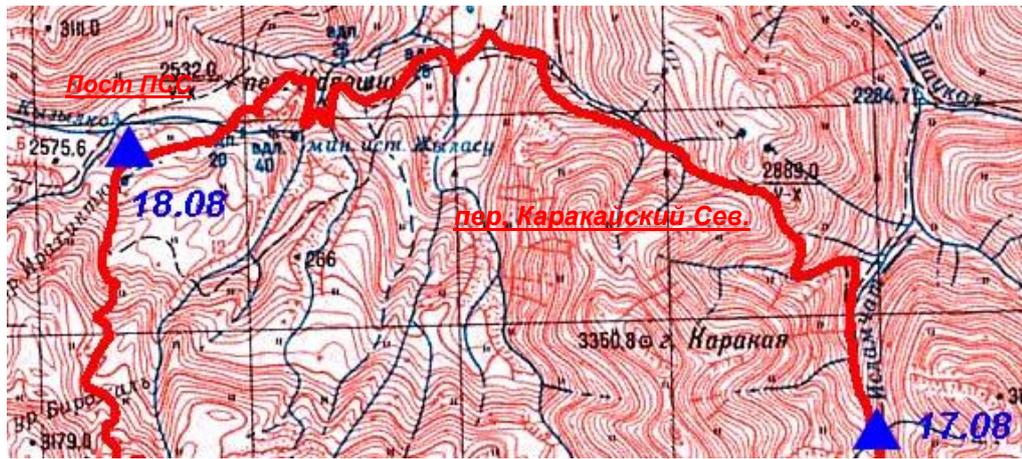


Рис. П.5. Перевал Каракайский Сев. Спуск к минеральным источникам Джилы-Су. Место ночёвки на поляне Эммануэля 18.08.2010

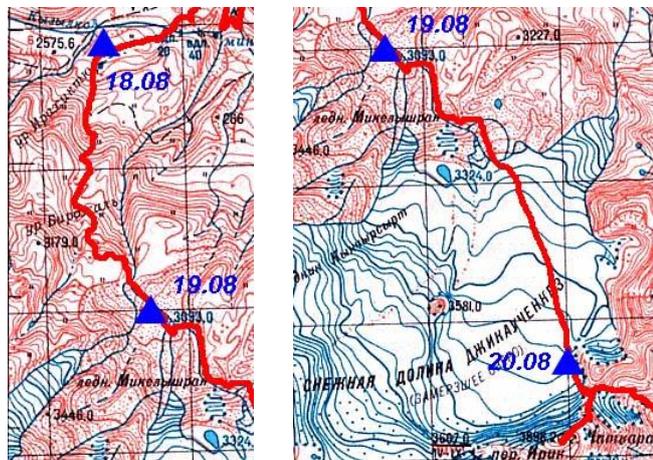


Рис. П.6. Движение в направлении плато Джикаугенкёз. Место брода р. Бирджалысу и ночёвки 19.08.2010

Рис. П.7. Путь пересечения плато Джикаугенкёз. Место ночёвки под пер. Джикаугенкёз 20.08.2010

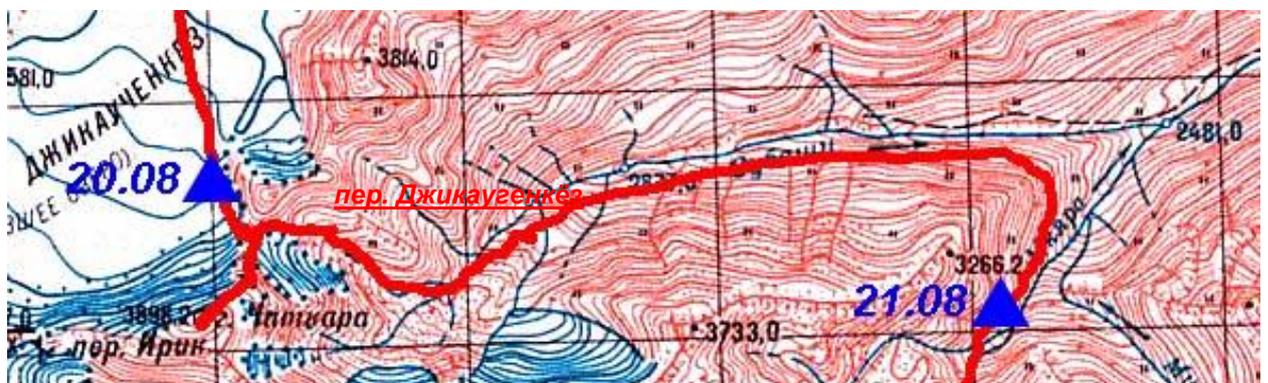


Рис. П.8. Пер. Джикаугенкёз, в. Чаткара. Путь спуска в долину р. Субаши и подходов под пер. Ворута. Место ночёвки под пер. Ворута 21.08.2010.

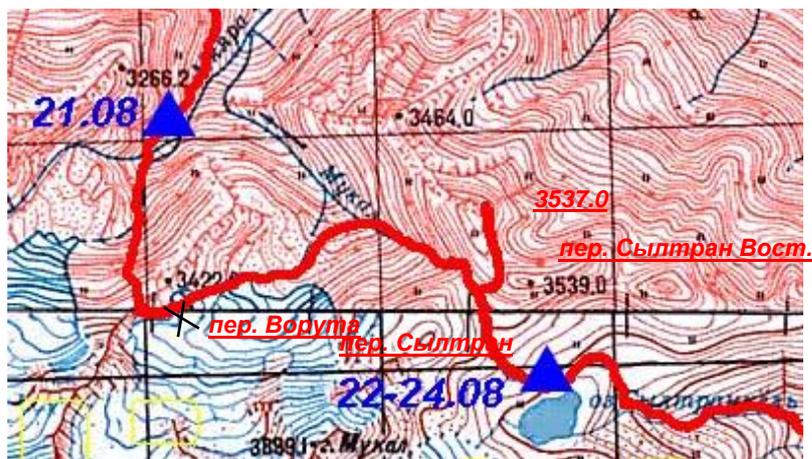


Рис. П.9. Перевал Ворута. Перевал Сылтран.
Радиальный выход на пер. Сылтран Вост. и в. 3537.
Место ночёвок на озере Сылтранкэль 22-24.08.2010

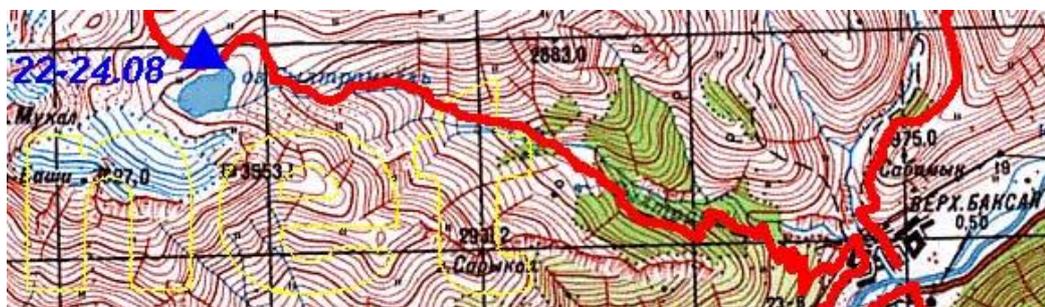


Рис. П.10. Путь спуска вниз по долине р. Сылтрансу в пос. Верх. Баксан

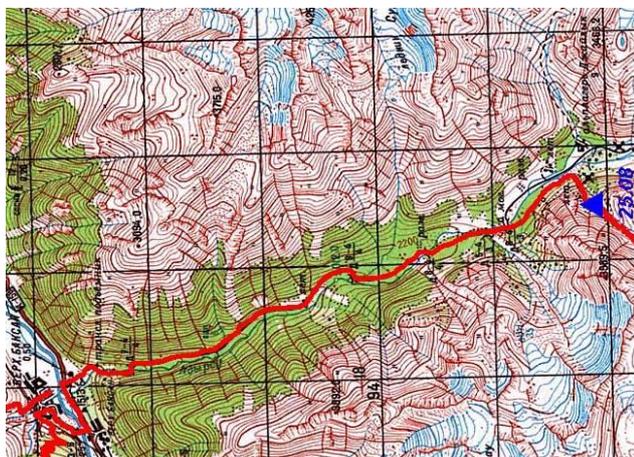


Рис. П.11. Путь подъёма вверх по долине р. Адыр-Су.
Место ночёвки на подходах к пер. Койавганауш 25.08.2010

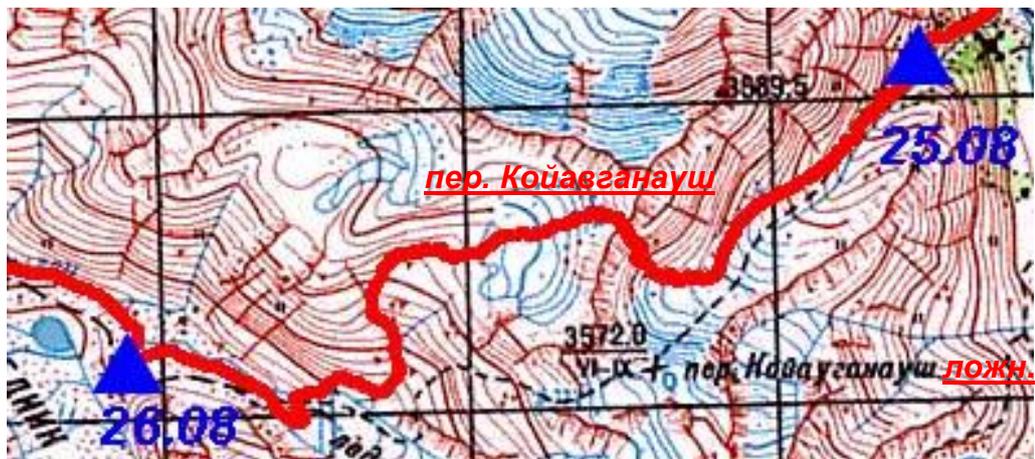


Рис. П.12. Пер. Койавганауш. Путь подъёма на перевал и спуска с перевала в долину р. Адыл-Су. Место ночёвки на оз. Башкаринское 26.08.2010



Рис. П.13. Путь спуска вниз по долине р. Адыл-Су в альплагерь Жан-Туган



Рис. П.14 Две группы из КТУ на привокзальной площади в Минеральных Водах



Рис. П.15 Рядом со слиянием р. Зугулла и р. Кыртык. Вид на д. р. Зугулла



Рис. П.16 Подъём по д. р. Зугулла. Тропа сначала идёт по правому берегу...



Рис. П.17 ...а затем – по левому



Рис. П.18 Верховья р. Зугулла. Переправа по камням на правый берег



Рис. П.19 Подъём на в. 2941 по травянистому склону



Рис. П.20 Две группы КТУ на в. 2941

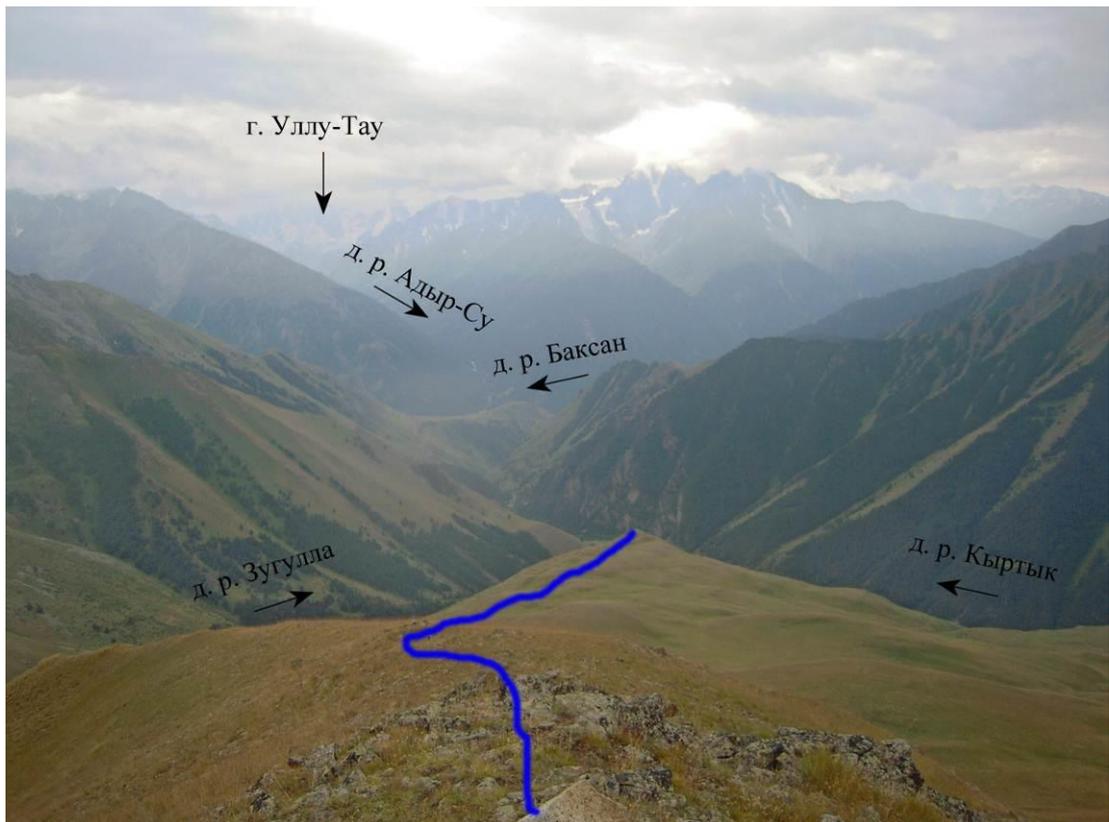


Рис. П.21 Путь спуска с в. 2941



Рис. П.22 Грунтовая дорога в д. р. Кыртык



Рис. П.23 Пещеры горы Уллукая. Обитаемый кош у подножия горы

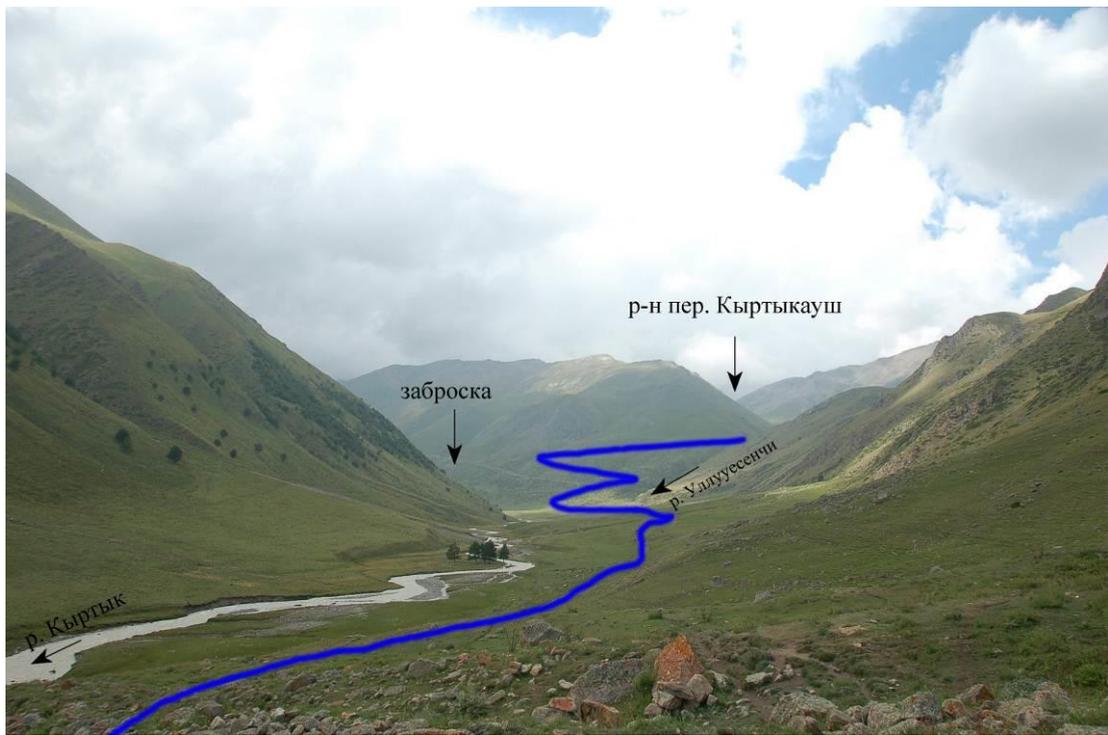


Рис. П.24 Долина реки Кыртык. Место заброски и серпантин при подъёме в д. р. Уллуесенчи



Рис. П.25 Переправа на правый берег р. Уллуесенчи



Рис. П.26 Движение по тропе по правому берегу р Уллуесенчи к месту ночёвки



Рис. П.27 Верховья р. Уллуесенчи. Вид на пер. Кыртыкауш



Рис. П.28 Путь подъёма на пер. Кыртыкауш со стороны д. р. Уллуесенчи



Рис. П.29 Группа на пер. Кыртыкауш. Памятник героям Кавказа



Рис. П.30 Спуск с пер. Кыртыкауш в д. р. Исламчат



Рис. П.31 Долина р. Исламчат. Спуск с пер. Кыртыкауш и путь подъёма на пер. Каракайский Северный



Рис. П.32 Переправа на левый берег р. Исламчат в её верховьях

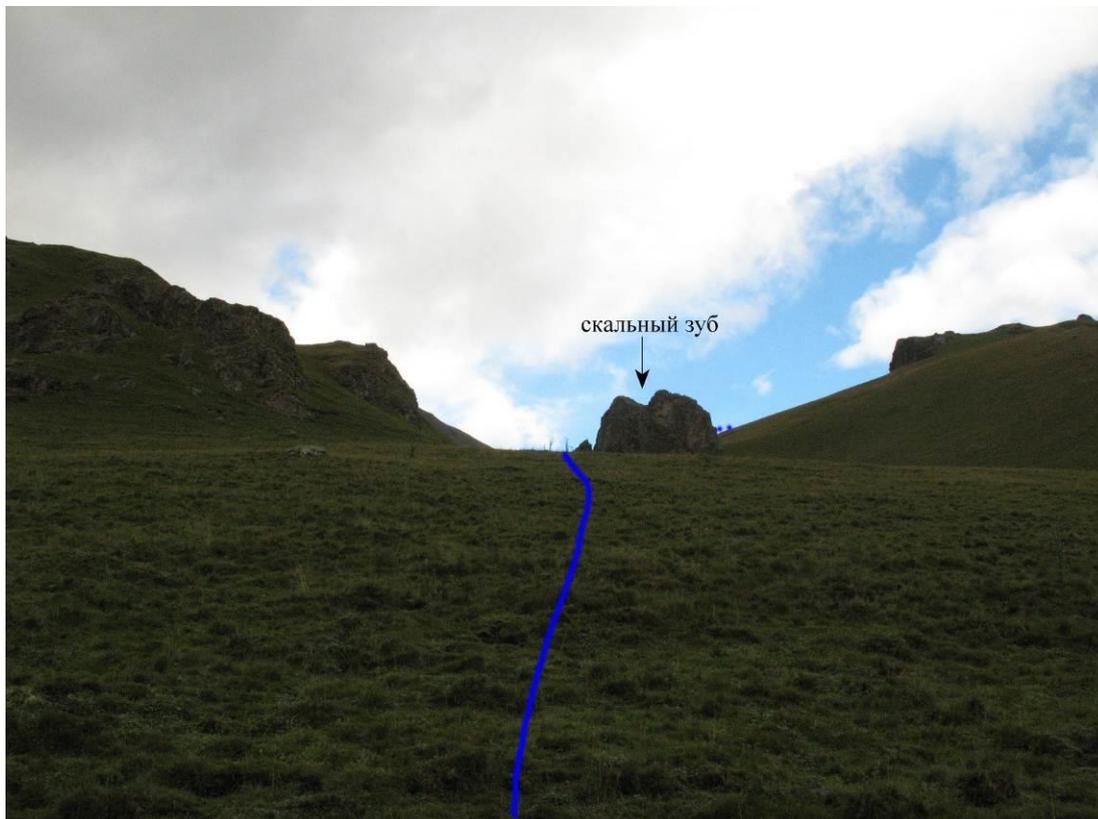


Рис. П.33 «Скальный зуб» на левом берегу д. р. Исламчат. Тропа на пер. Каракайский Сев. идёт за «зубом»



Рис. П.34 Подъём на пер. Каракайский Северный из д. р. Исламчат



Рис. П.35. Группы на пер. Каракайский Северный



Рис. П.36. Путь спуска с пер. Каракайский Северный в сторону ур. Джи́лы-Су

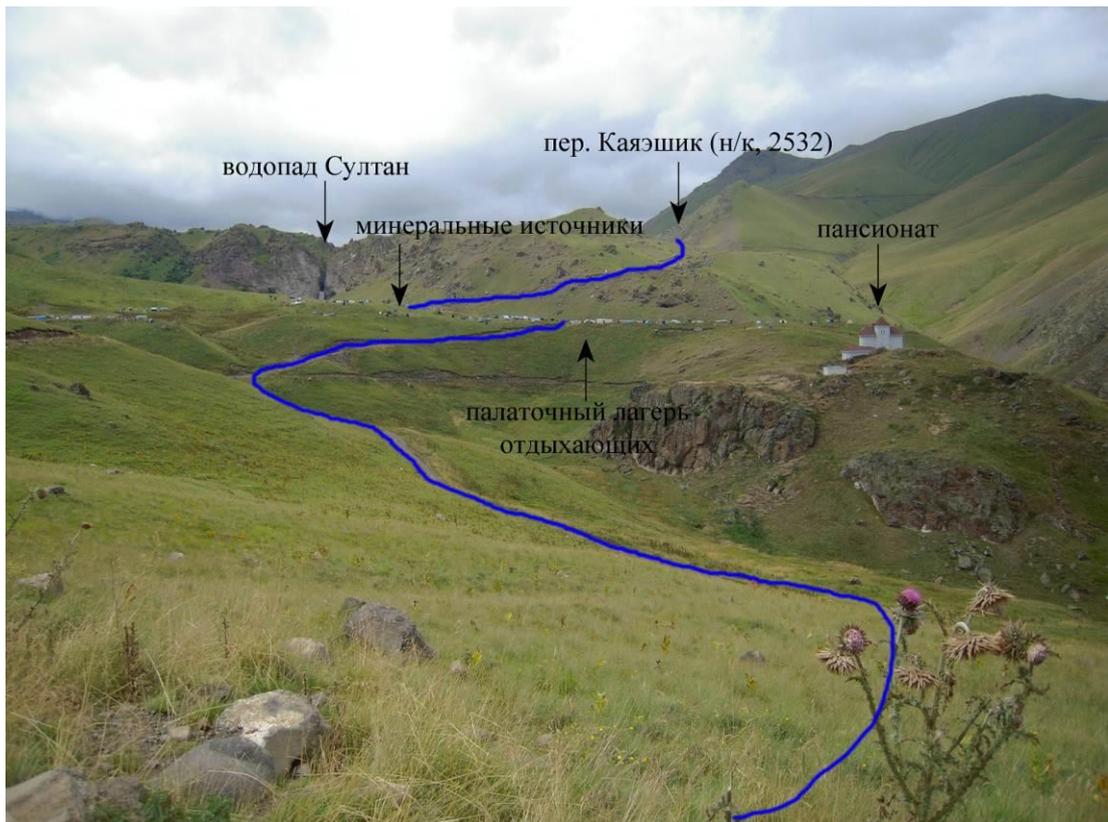


Рис. П.37. Урочище Джи́лы-Су



Рис. П.38 Урочище Джилы-Су. Управление курортом. Есть кафе, магазин и медпункт



Рис. П.39 Урочище Джилы-Су. «Долина замков»

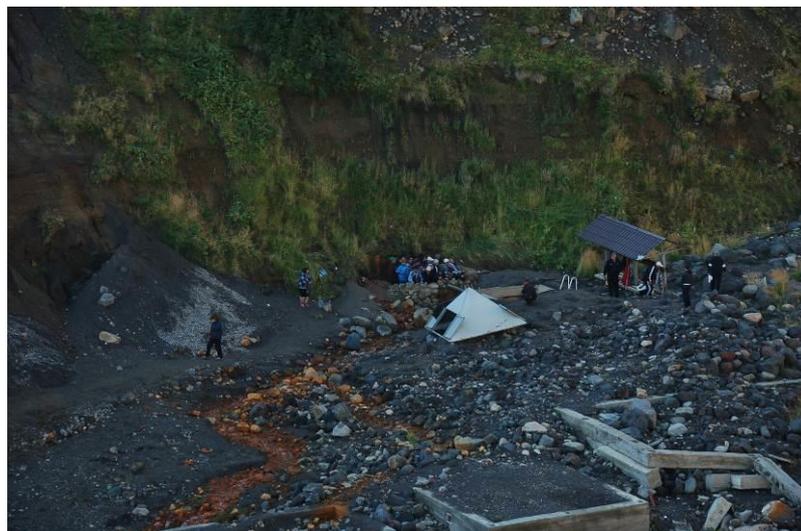


Рис. П.40. Урочище Джилы-Су. Водопад Султан (40 м.)
Рис. П.41. Урочище Джилы-Су. Минеральные источники



Рис. П.42. Урочище Джилы-Су. Поляна Эммануэля

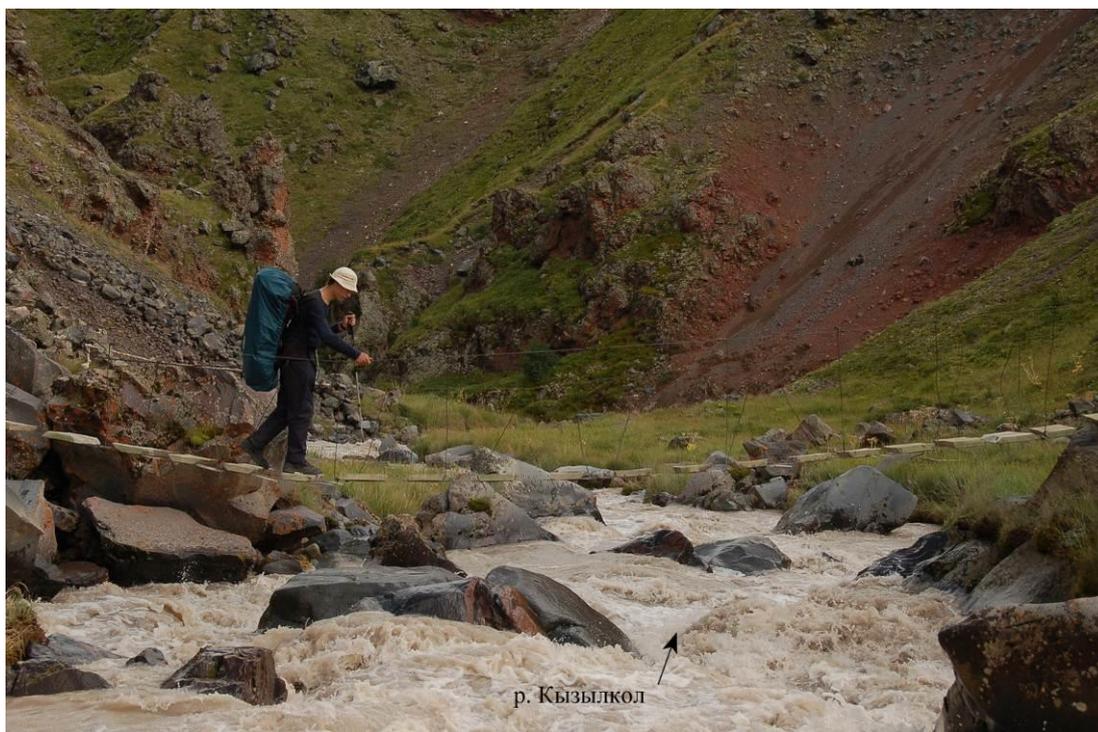


Рис. П.43. Урочище Джилы-Су. Подвесной мост в каньоне р. Кызылкол



Рис. П.44. Поляна Эммануэля. Палаточный лагерь рядом с постом ПСС



Рис. П.45. Движение от поляны Эммануэля в сторону ур. Бирджаль



Рис. П.46. Путь спуска с плато в д. р. Бирджалису



Рис. П.47. Переправа через левый приток р. Бирджалису



Рис. П.48. Разлив р. Бирджалису. Предполагаемое место брода



Рис. П.49. Брод р. Бирджалису в шеренгах по двое

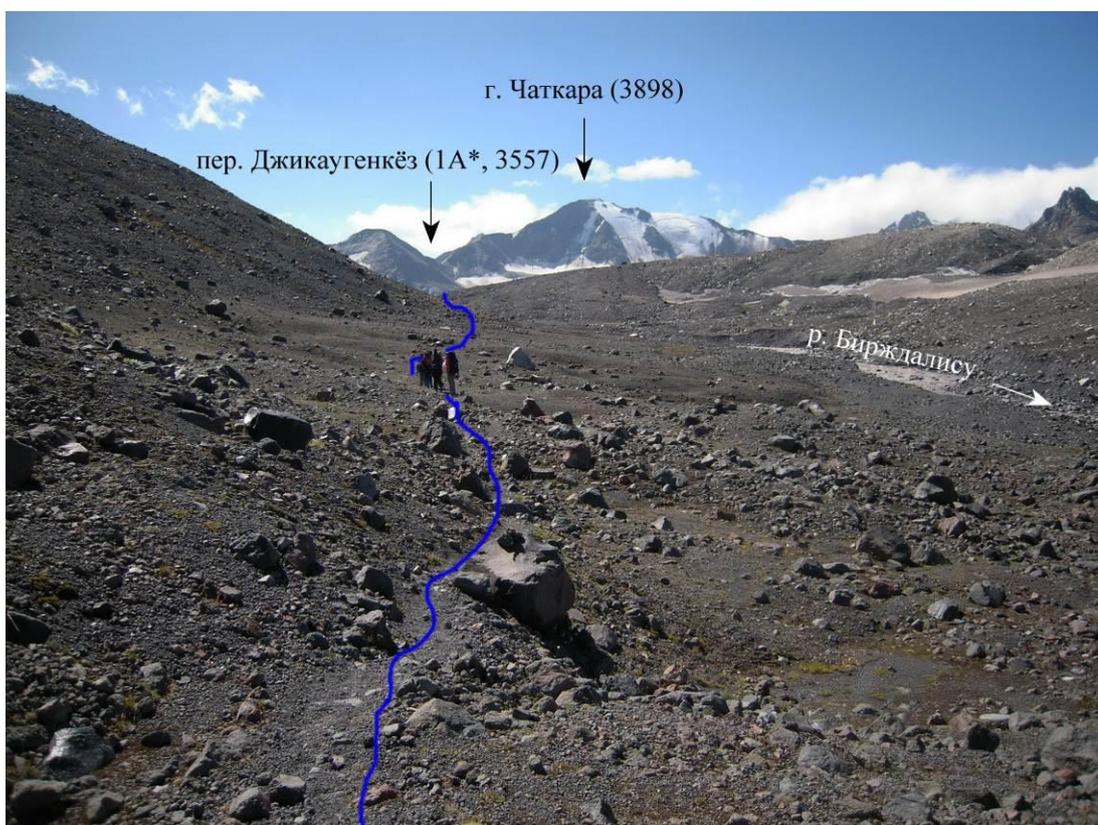


Рис. П.50. Верховья р. Бирджалису. На подходе к ледовому плато Джикаугенкёз

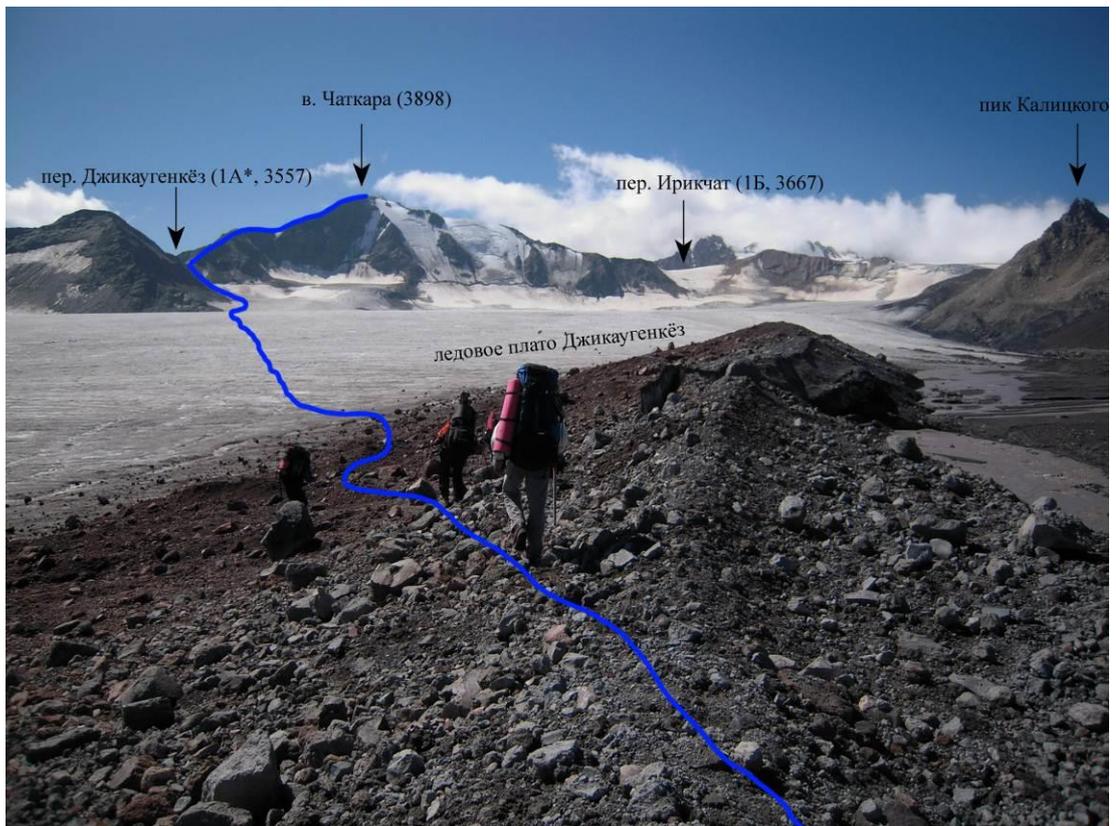


Рис. П.51. Район истока р. Бирджалису. Спуск с морены на ледовое плато Джикаугенкёз



Рис. П.52. Вид на пер. Джикаугенкёз и в. Чаткара с ледового плато Джикаугенкёз



Рис. П.53. Ледовое плато Джикаугенкёз. Сооружение каменистых площадок под лагерь

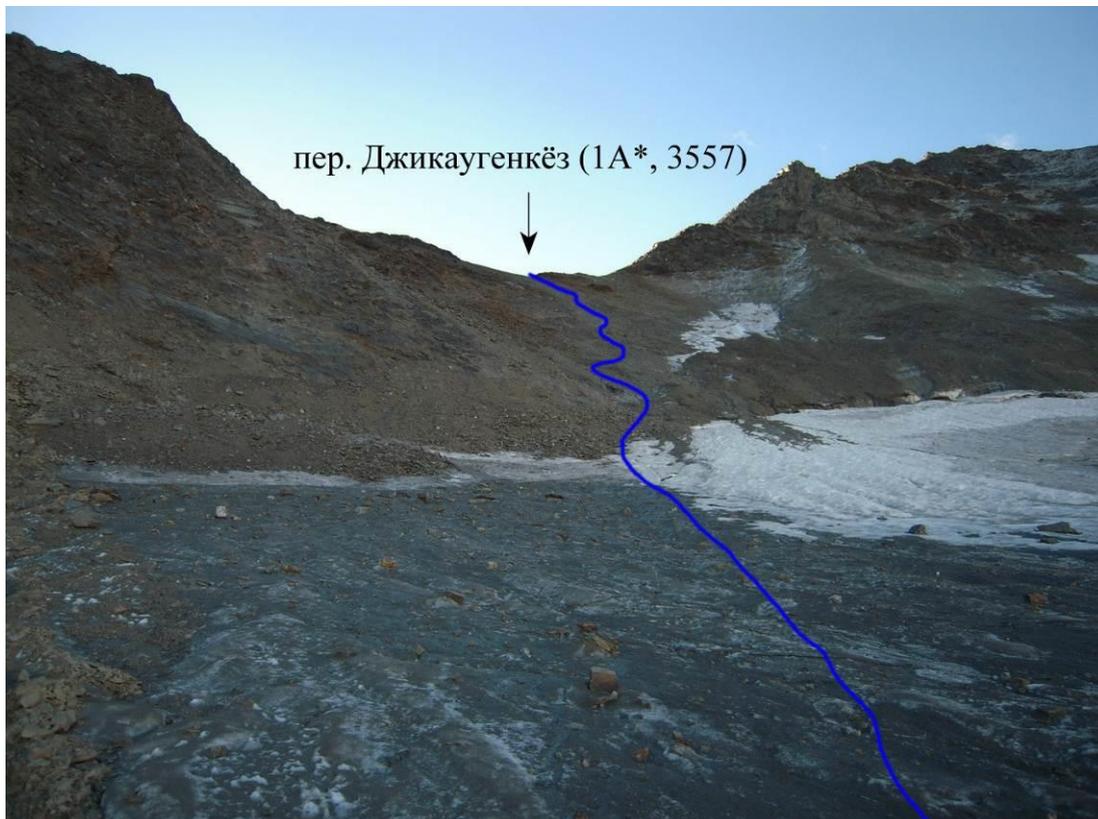


Рис. П.54. Путь подъёма на пер. Джикаугенкёз



Рис. П.55. Группа на пер. Джикаугенкёз. За спиной – восточная вершина Эльбруса



Рис. П.56. Подъём на в. Чаткара с пер. Джикаугенкёз.
Движение по хорошо читаемой тропе по скально-осыпному гребню



Рис. П.57. У вершинного тура на г. Чаткара



Рис. П.58. Путь спуска с в. Чаткара на пер. Джикаугенкёз. Начало спуска с пер. Джикаугенкёз



Рис. П.59. Путь спуска с пер. Джикаугенкёз в д. р. Субаши



Рис. П.60. Переправа через правый приток р. Субаши



Рис. П.61. Подход под пер. Ворута. Движение вверх по д. р. Мкяра. Траверс травянистого склона



Рис. П.62. Огромная осыпь на перевальном взлёте пер. Ворута



Рис. П.63. Перевальный взлёт пер. Ворута. Две седловины, разделённые жандармом



Рис. П.64. Группа на пер. Ворута



Рис. П.65. Путь спуска с пер. Ворута. Рекомендуемое место переправы через р. Мукал. Тропа на пер. Сылтран



Рис. П.66. Путь подъёма на пер. Сылтран из д. р. Мукал

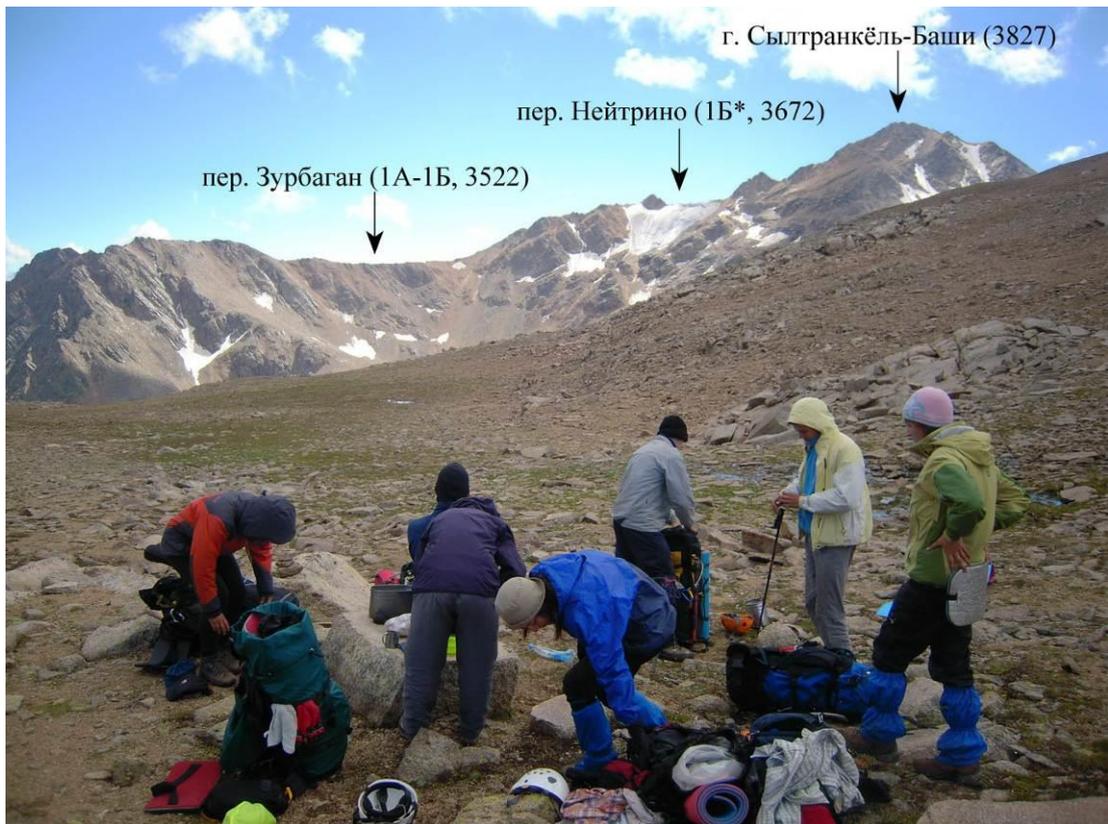


Рис. П.67. Группа на пер. Сылтран

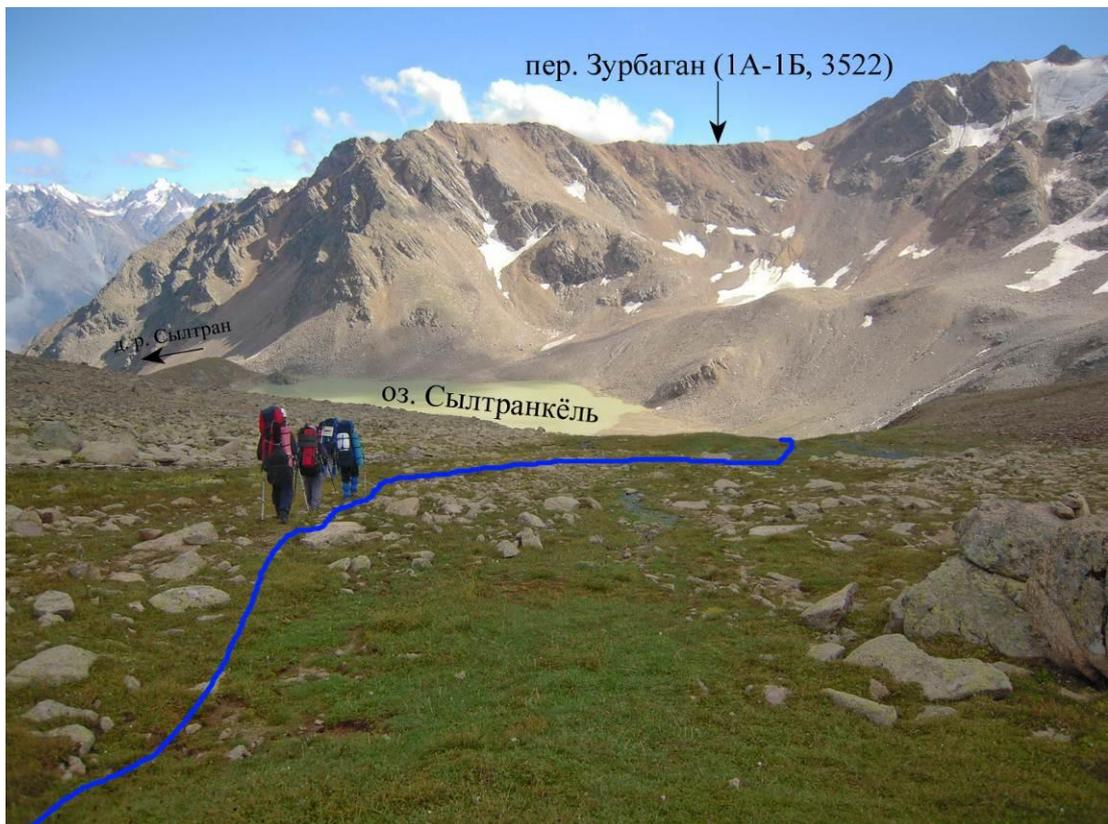


Рис. П.68. Спуск с пер. Сылтран к озеру Сылтранкель



Рис. П.69. Лагерь на северном берегу озера Сылтранкель

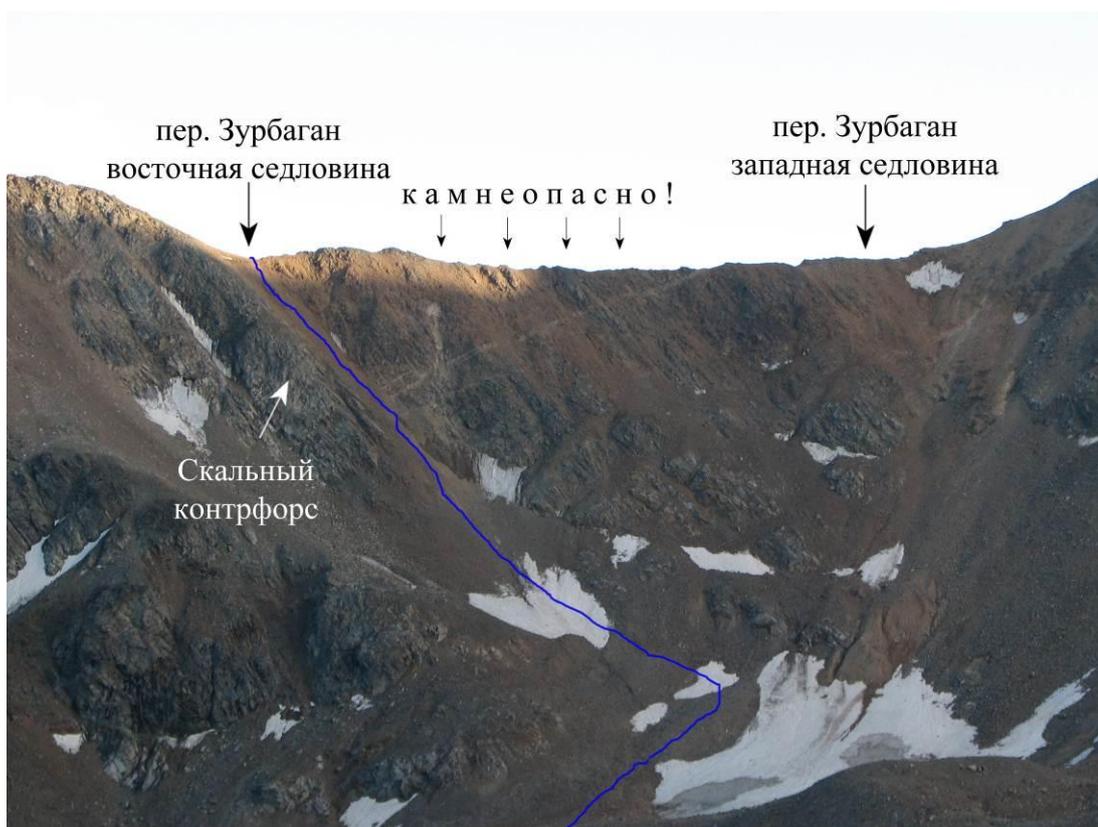


Рис. П.70. Рекомендуемый описаниями путь подъёма на пер. Зурбаган

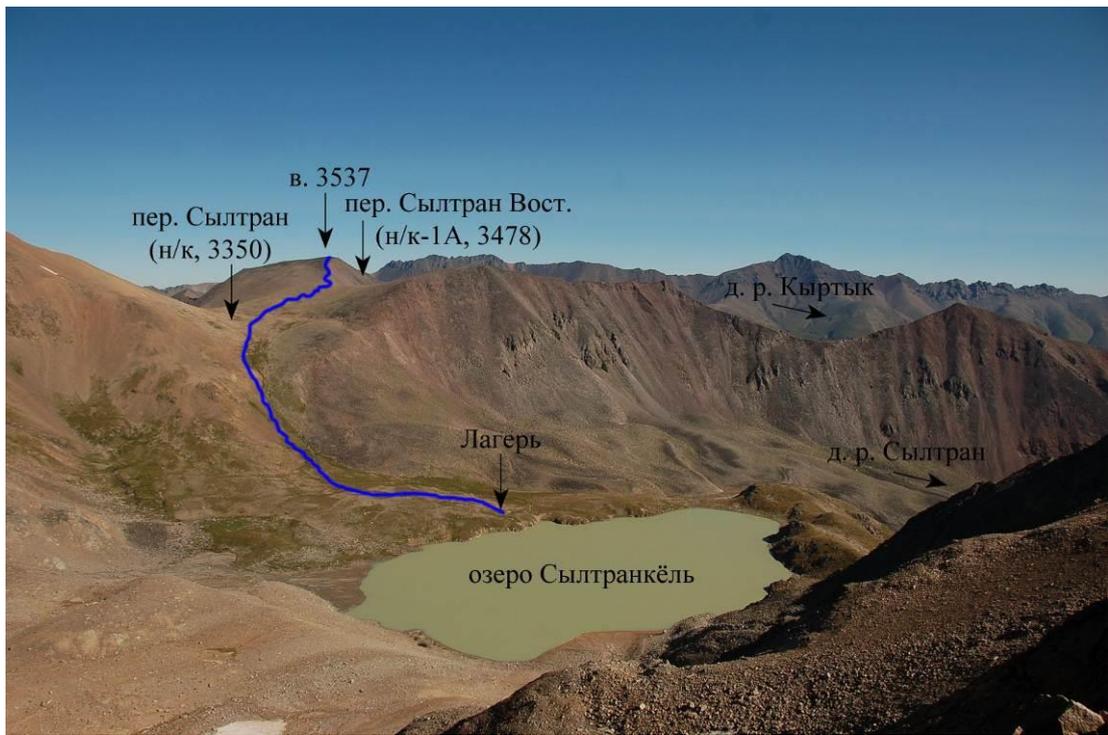


Рис. П.71. Радиальный выход на пер. Сылтран Вост. и в. 3537. Фото с пер. Зурбаган



Рис. П.72. Радиальный выход на пер. Сылтран Вост. Спуск с пер. Сылтран к стоянке на озере Сылтранкель



Рис. П.73. Снежно-ледовая тренировка на леднике Мукал

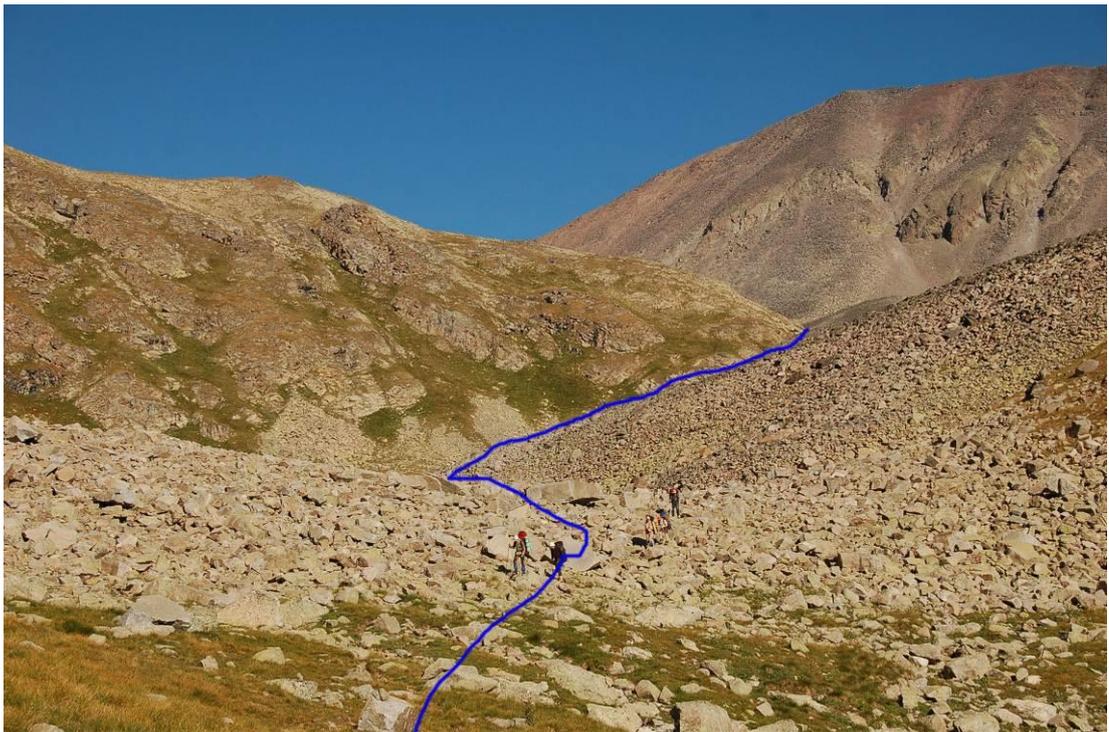


Рис. П.74. Спуск вниз по д. р. Сылтрансу. Обход естественной плотины озера Сылтранкель



Рис. П.75. Тропа в д. р. Сылтрансу



Рис. П.76. Мост через р. Сылтрансу



Рис. П.77. Строящаяся дорога в д. р. Сылтрансу из п. Верхний Баксан



Рис. П.78. Транспортный подъёмник в д. р. Адыр-Су



Рис. П.79. Крутая тропа. Начало подхода под пер. Койавганауш из д. р. Адыр-Су.
Путь к «Зелёным ночёвкам»



Рис. П.80. «Зелёные ночёвки»



Рис. П.81. Подходы под пер. Койавганауш со стороны д. р. Адыр-Су (от «Зелёных ночёвок»)

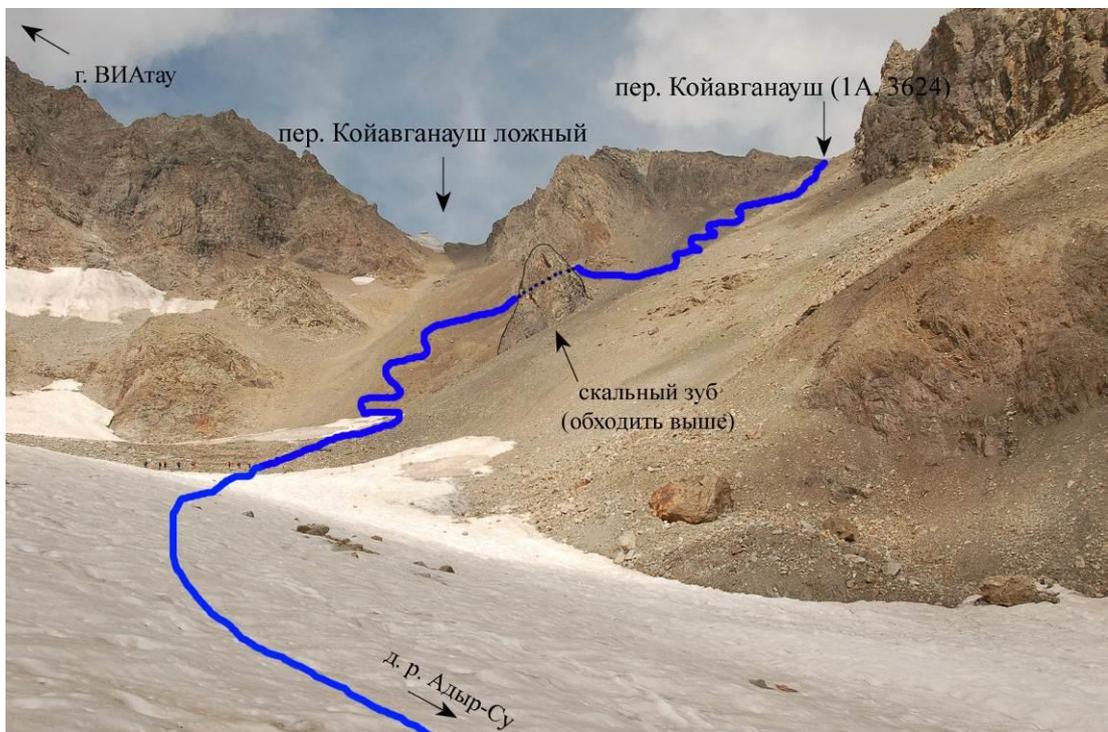


Рис. П.82. Путь подъёма на пер. Койавганауш со стороны д. р. Адыр-Су



Рис. П.83. Подъём на пер. Койавганауш. На подходах к скальному «зубу»



Рис. П.84. Обход скального «зуба» на подъёме на пер. Койавганауш



Рис. П.85. Подъём на пер. Койавганауш. Мелкая осыпь под седловиной



Рис. П.86. Группа на пер. Койавганауш

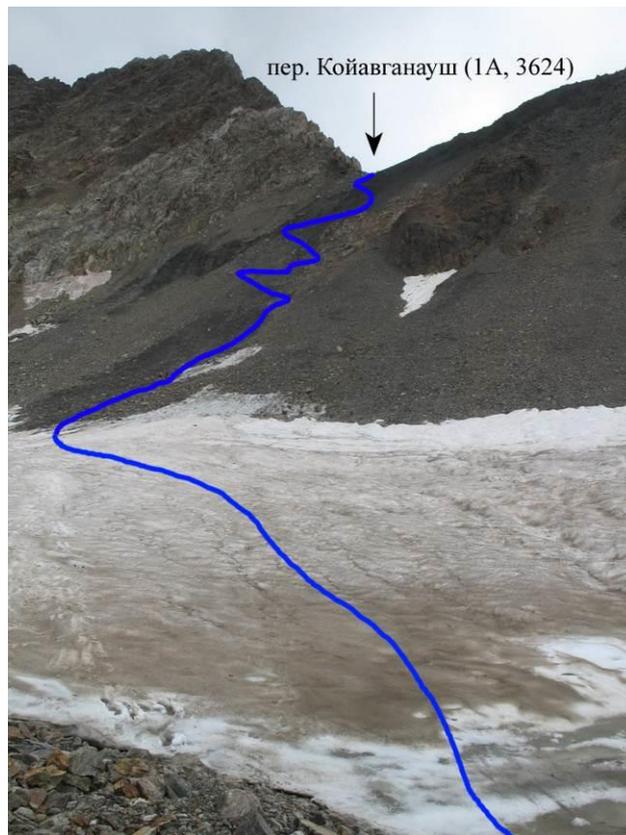


Рис. П.87. Путь спуска с пер. Койавганауш в д. р. Адыл-Су (в «висячую долину»)



Рис. П.88. Путь спуска по «висячей долине» из под пер. Койавганауш
в д. р. Адыл-Су



Рис. П.89. Путь спуска из «висячей долины» под пер. Койавганауш в д. р. Адыл-Су



Рис. П.90. Долина р. Адыл-Су. «Зелёная гостиница»



Рис. П.91. Долина р. Адыл-Су. Спуск вниз по долине. Тропа по левому берегу



Рис. П.92. Естественный мост через реку Адыл-Су. Тропа переходит на правый берег



Рис. П.93. Долина р. Адыл-Су. Тропа вниз по правому берегу



Рис. П.94. Информационный щит в д. р. Адыл-Су

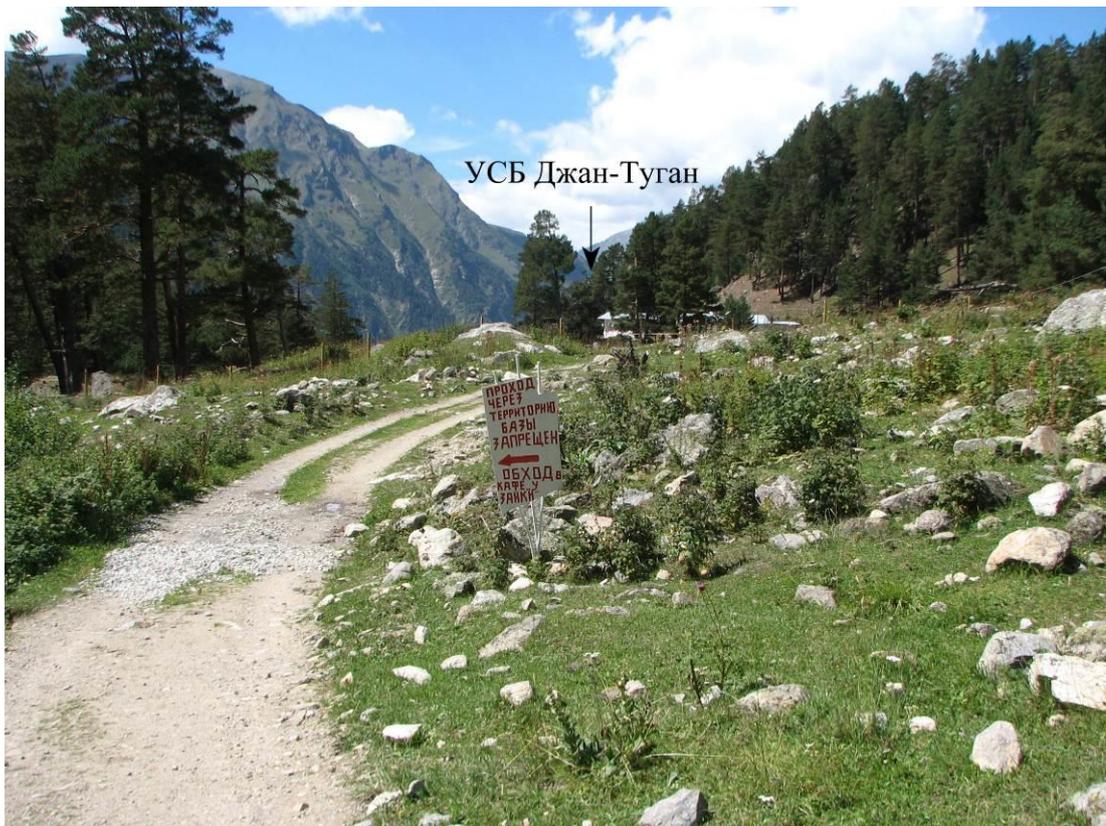


Рис. П.95. Долина р. Адыл-Су. На подходах к УСБ Джан-Туган

 Группа туристов г. Волочка ^{к.с.т. "Ахлар"}
 в количестве 12 человек, совершая
 горное путешествие 1 к.с., вышла к туру
м.р. Кыртыкауш Н.К. 3232
 (наименование объекта)
 со стороны д.р. Улу-Усманчи

 Метеоусловия облачно

 Состояние группы хорошее

 Движение от тура начато в 11:40 часов
"15" августа 2010 г.
 в направлении вер. Каракайский Сев.

 Снята записка группы Зина и
Марков Кира и Воронков
от "12" августа 2010 г.
 под руководством _____

 Руководитель группы Тимченко И.А.
 Маршрутная книжка 36/10

Группа туристов из
 г. Сарань, в количестве
 5 человек, под руко-
 водством Носредова Т.А.,
 совершая горный поход
 1 к.с. вышла к перева-
 лу С. Каракайский со
 стороны немоткинск
 Фривиле Су.
 Перевальная обстановка.
 Движение от тура начато
 в 19.09 часов 17.08.2010,
 в направлении реки
 Небаванат.
 Снята записка Чумба
 из г. Сарань от 17.08.2010

Хорошей погоды,
 легких рюкзаков!
 meteorica@gmail.com

Рис. П.96. Перевальная записка с перевала Кыртыкауш

Рис. П.97. Перевальная записка с перевала Каракайский Северный

Группа туристов Зеленоградского
 Дворца творчества (г. Москва)
 в составе 8 чел. поднялась
 на пер. Джикаугенкёз (15,3580)
 20.08.2010г. в 10:30 со
 стороны д.р. Суданчи.
 Сняли записку группа ДДТ
 Красносельского района рук.
 полярники ^{Бориславский}
 Самостояние группы хорошее.
 р.и. Мироб А.В.
 Удачи всем!
 P.S: Удерживай с этой перевала веревки,
 лестницы на удачу и сохраняй её
 до конца похода!!!!
 P.P.S: ВСЕМ Ясного неба и
 солнца над головами!!!!

группа Зел ДДТ ДДТ
 ТСК "Вершина" р.и. Мироб
 А.В. в составе 7 чел.
 вышла на вершину
 Чаткара (1А или Б)
 в 12⁴⁰ 20.08.2010г.
 Погода хорошая.
 Состояние группы
 хорошее.
 Имм со стороны
 Джикаугенкёз.

Рис. П.98. Перевальная записка с перевала Джикаугенкёз

Рис. П.99. Контрольная записка с вершины Чаткара

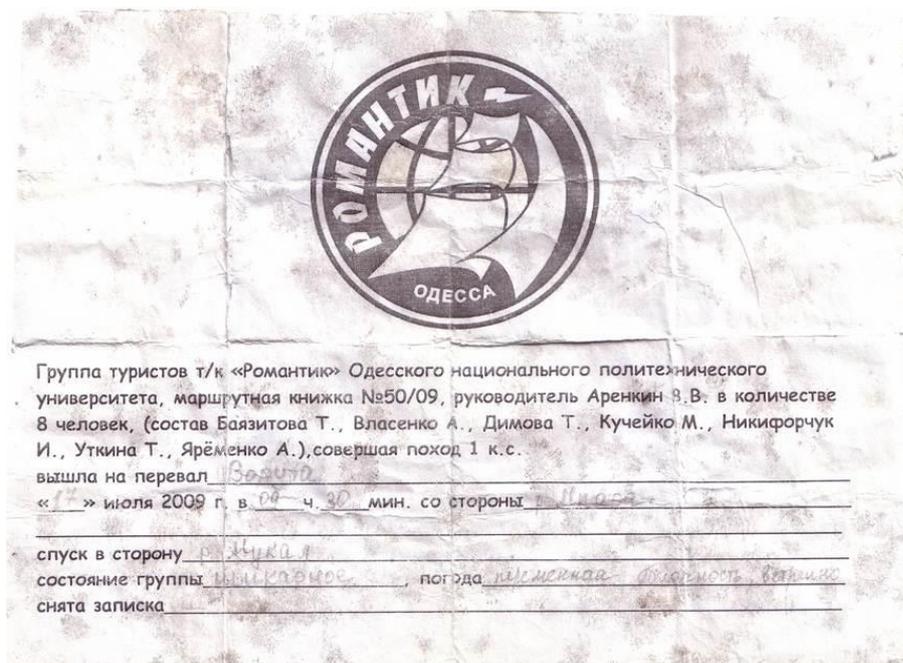


Рис. П.100. Перевальная записка с перевала Ворута



Рис. П.101. Перевальная записка с перевала Ворута. Обратная сторона

Группа туристов из г. Новосибирск
в составе 6 человек совершая поход
II к.с. восток на перевал Сылтран
Спускались к р. Мукуш.
Сняли записку из г. Кыргиз I к.с.
рук-ль Ифредова
19 августа 2010
рук-ль Пичуши.
Всех отпустили. Цезарь.

Рис. П.102. Перевальная записка с перевала Сылтран

Группа туристов из г. Новосибирск в
составе 6^{ти} человек, совершая поход II к.с.
восток на перевал Сылтран Вост. (1А (3478 м))
19 августа 2010 г.
Сняли записку из Кыргиз I к.с.
руководитель Бранско
Всего доброго
рук-ль Пичуши. С.А.

Рис. П.103. Перевальная записка с перевала Сылтран Восточный

Группа туристов из г. Н. Новгорода
в составе 6^ч человек, совершил поход
П.к.с. по перев. Койавганауш
(1А; 2500) 25 августа 2010 г.
Сняли заметку группы из г. Мир-
ногол рук. Николаевко.
Ушел в Фогресу.
Землеурадам спасибо за само
(хоть и мало)
Всех отмечаем, спасибо
рук. гр. Тигулин.

Рис. П.106. Перевальная записка с перевала Койавганауш