

## О Т Ч Е Т

### О ТУРИСТСКОМ СПОРТИВНОМ ПОХОДЕ

ВИД ТУРИЗМА: *ГОРНЫЙ*

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ: *ПЯТАЯ*

РАЙОН ПУТЕШЕСТВИЯ: *РЕСПУБЛИКА ГРУЗИЯ, СВАНЕТСКИЙ  
ХРЕБЕТ, ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАВКАЗ*

СОВЕРШЕН: *с 17 июля по 09 августа 2012 года*

МАРШРУТНАЯ КНИЖКА: *№32/12 (27-Г ЦМКК)*

РУКОВОДИТЕЛЬ: *РИПА НИКОЛАЙ ДМИТРИЕВИЧ*

Маршрутно-квалификационная комиссия рассмотрела отчет и считает,  
что поход может быть засчитан всем участникам и руководителю

Поход оценен \_\_\_\_\_ категории сложности

Члены ЦМКК \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Председатель ЦМКК \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

ОДЕССА 2013

# СОДЕРЖАНИЕ

Раздел	Наименование	Лист
I	<b>СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ</b>	2
1.1	Организация, проводящая поход	2
1.2	Параметры похода	2
1.3	Район, подрайон похода	2
1.4	Подробная нитка маршрута	2
1.5	Сведения о группе	8
1.6	Место нахождения отчета	8
1.7	МКК, рассмотревшая поход	8
II	<b>ОРГАНИЗАЦИЯ ПОХОДА</b>	9
2.1	Общая смысловая идея похода, оргвопросы	9
2.2	Варианты подъездов и отъездов	9
2.3	Аварийные выходы с маршрута	9
2.4	Сведения о прохождении маршрута каждым участником	10
III	<b>ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ</b>	11
3.1	График движения по маршруту	11
3.2	Технические описания прохождения маршрута	18
3.2.1	Перевал Гайдара	18
3.2.2	Перевал Тавери (Джеварылд)	20
3.2.3	Перевал Джвари (Лайла)	21
3.2.4	Вершина Лайла Центральная	21
3.2.5	Перевал Чижди	22
3.2.6	Перевал Чалаат	23
3.2.7	Перевал Тот	26
3.2.8	Перевал Семи	29
3.3	Определяющие препятствия, их преодоление	32
3.4	Расчет категории сложности похода	33
3.5	Высотный график	34
IV	<b>ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ</b>	35
Приложение 1	Материальное обеспечение похода	36
Приложение 2	Маршрутная книжка	43
Приложение 3	Перевальные записки	50
Приложение 4	Картографический материал	53

# РАЗДЕЛ I

## СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ.

### 1.1. ОРГАНИЗАЦИЯ, ПРОВОДЯЩАЯ ПОХОД.

Поход проводил туристский клуб «РОМАНТИК», Одесского Национального политехнического университета.

**Адрес:** г. Одесса, пер. Шампанский, 11 «а», комната 80,  
<http://www.romantik.odessa.ua/>

### 1.2. ПАРАМЕТРЫ ПОХОДА.

Вид туризма	Категория трудности похода	Протяженность активной части похода, км	Продолжительность		Сроки проведения
			общая	ходовых дней	
горный	пятая	173,7	24	22	17 июля – 09 августа 2012 год

### 1.3. РАЙОН, ПОДРАЙОН ПОХОДА.

Поход проводился в Республике Грузия, Сванетия, Центрального Кавказ, Сванетский хребет и район ГКХ.

### 1.4. ПОДРОБНАЯ НИТКА МАРШРУТА.

#### 1.4.1. Маршрут похода заявленный

Сел. Иенаши – р. Лайлачала – {пер. Гайдара + пер. Плечо Лайлы} (2Б, 3482) – седловина между в. Лайла Центр. И Лайла Ю., п/п (3А) – пер. Лайла (Джвари) (1Б, 3427) – пер. Чижди (1А, 3097) – с. Магардечи – с. Мазери – {пер. Ушбинский (4100) + пер. Чалаат (4200)} (3Б) – р. Местиачала – р. Лекзыр – пер. Тот (3А, 3800) – пер. Семи (2А, 3850) – в. Ляльвер + в. Гестола + п. Катун + п. Шота Руставели – Катунское плато (в сумме 3Б) – в. Тетнульд (3А) – пер. Нагб (1Б) – с. Адиши – сел. Богреши

#### Запасные варианты:

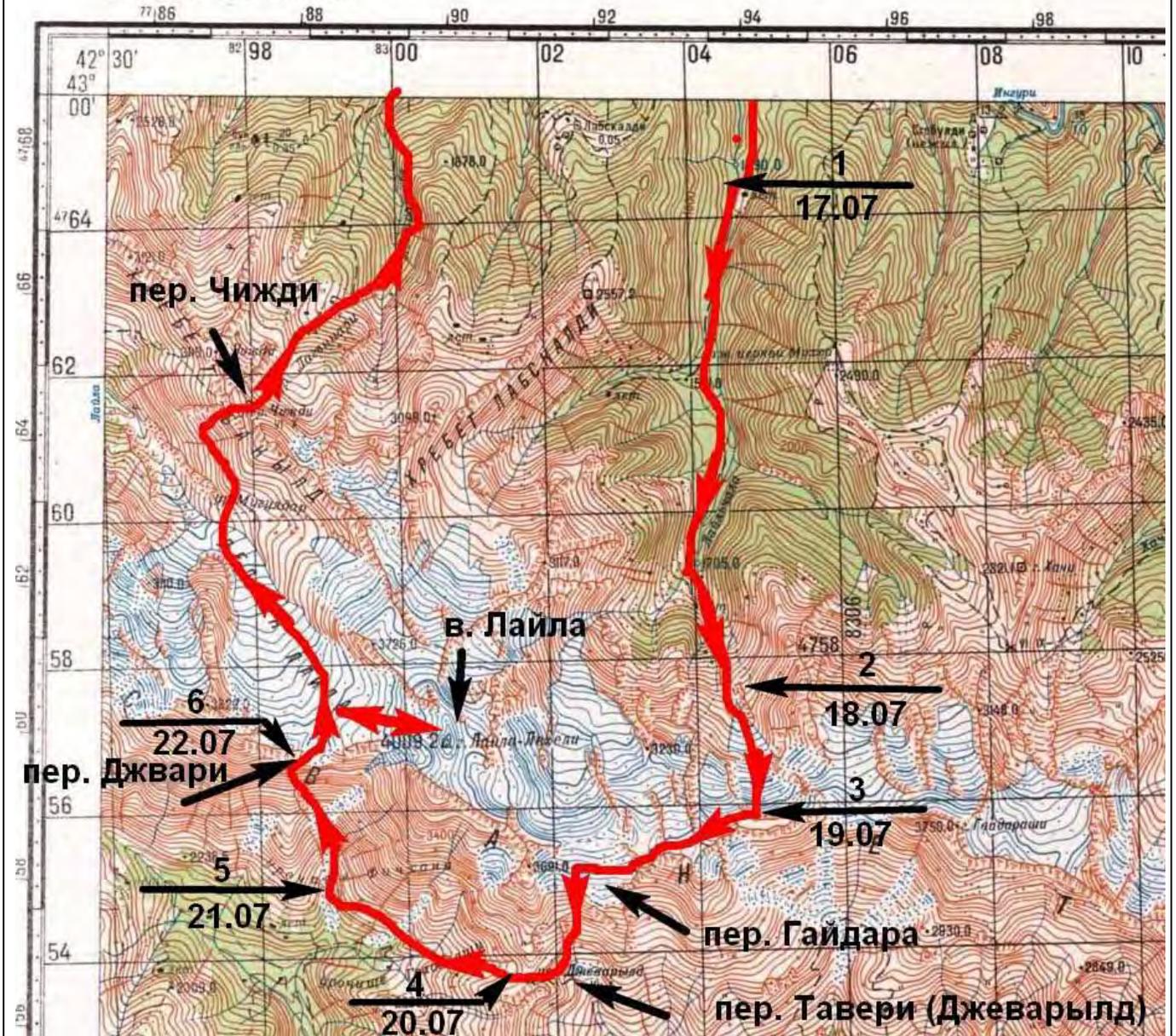
1. Седловина между в. Лайла Ц. и Лайола С. (п/п);
2. Обход в. Лайла с. Юга;
3. Возврат на р. Лайлачала через пер.Лайлинское плечо;
4. Ледн. Ушба – пер. Мазери – пер. Гульба – р. Местиачала;
5. Пер. Башиль вместо пер. Тот;
6. Пер. Асмаши;
7. Пер. Добровольского – в. Гестола (рад)
8. Пер. Добровольского – в. Тетнульд (рад) – пер. Нагб
9. Пер. Р. Кента вместо пер. Нагб

#### 1.4.2. Маршрут похода пройденный

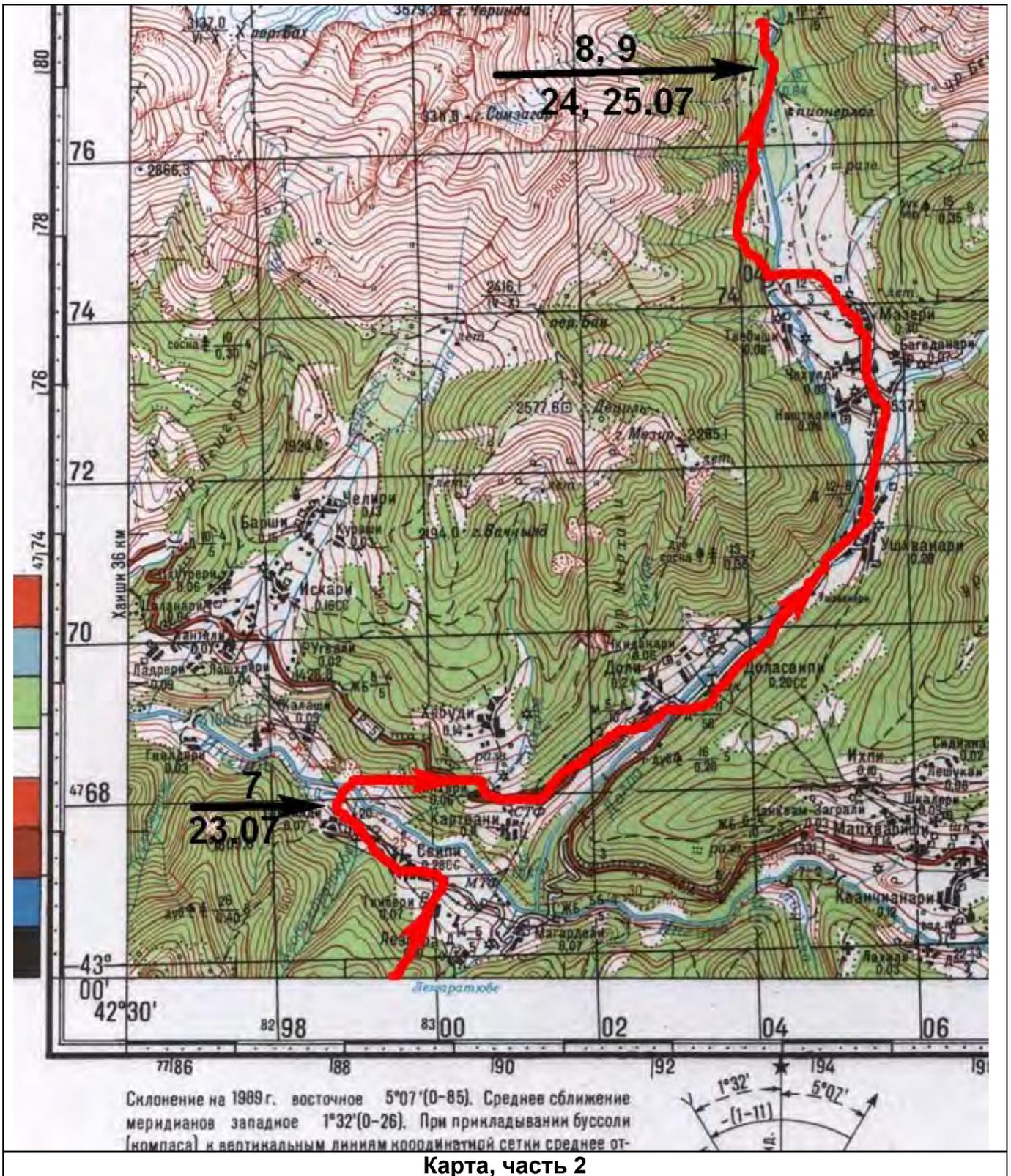
сел. Латали – р. Лайлачала – пер. Гайдара (2Б, 3482) – пер. Тавери (Джеварылд) (н/к, 2874) – пер. Лайла (Джвари) (1Б, 3427) – в. Лайла Центральная, (2А альп, 4008) – радиально – пер. Чижди (1А, 3097) – сел. Тибери – сел. Свили – сел. Мазери – пер. Ушбинский + пер. Чалаат (3Б,4200) – р. Местиачала – р. Лекзыр – пер. Тот (3А, 3800) – пер. Семи (2А, 3850) – р. Цаннер – сел. Жабешы – сел. Маджедиери.

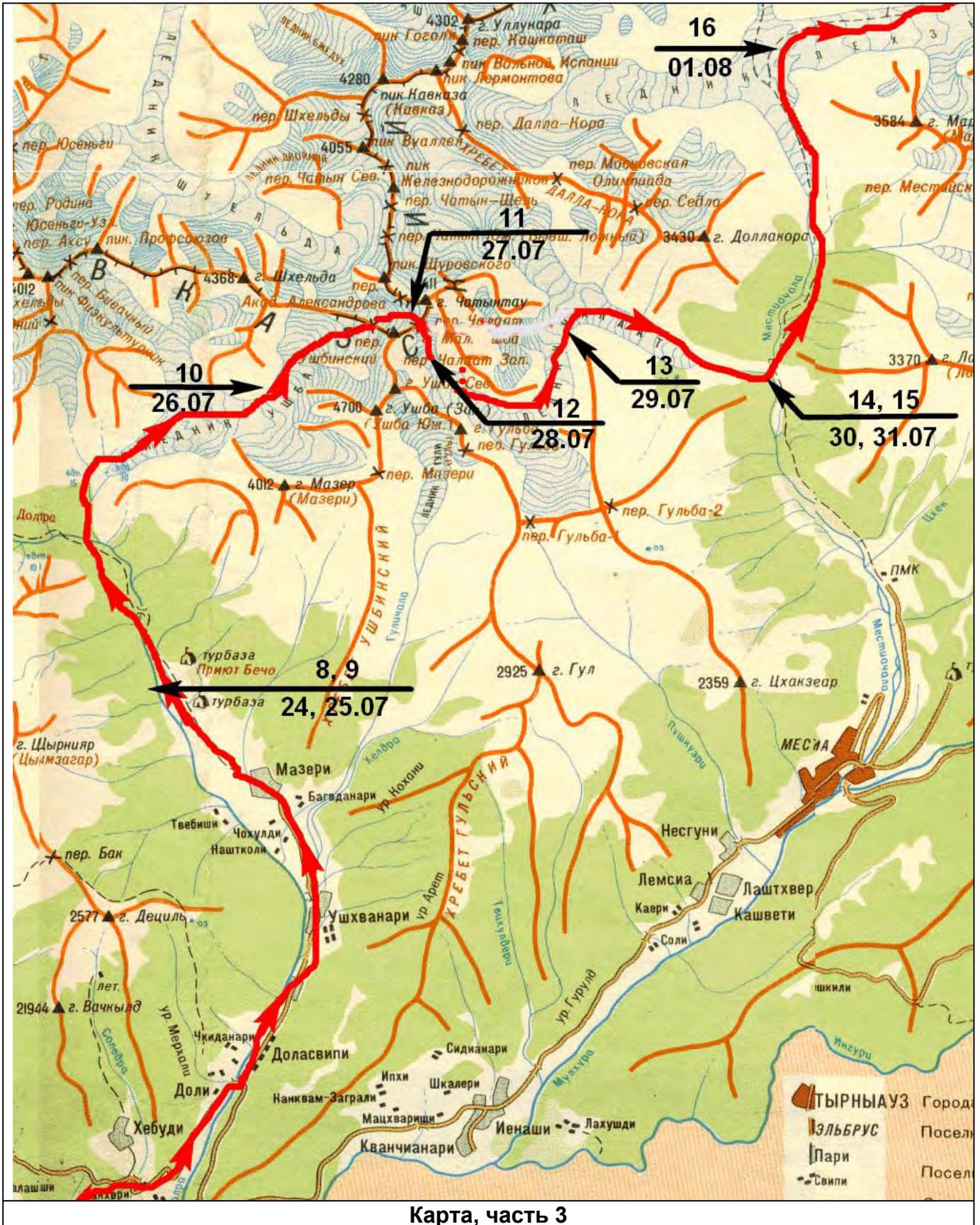
Система координат 1942 г.

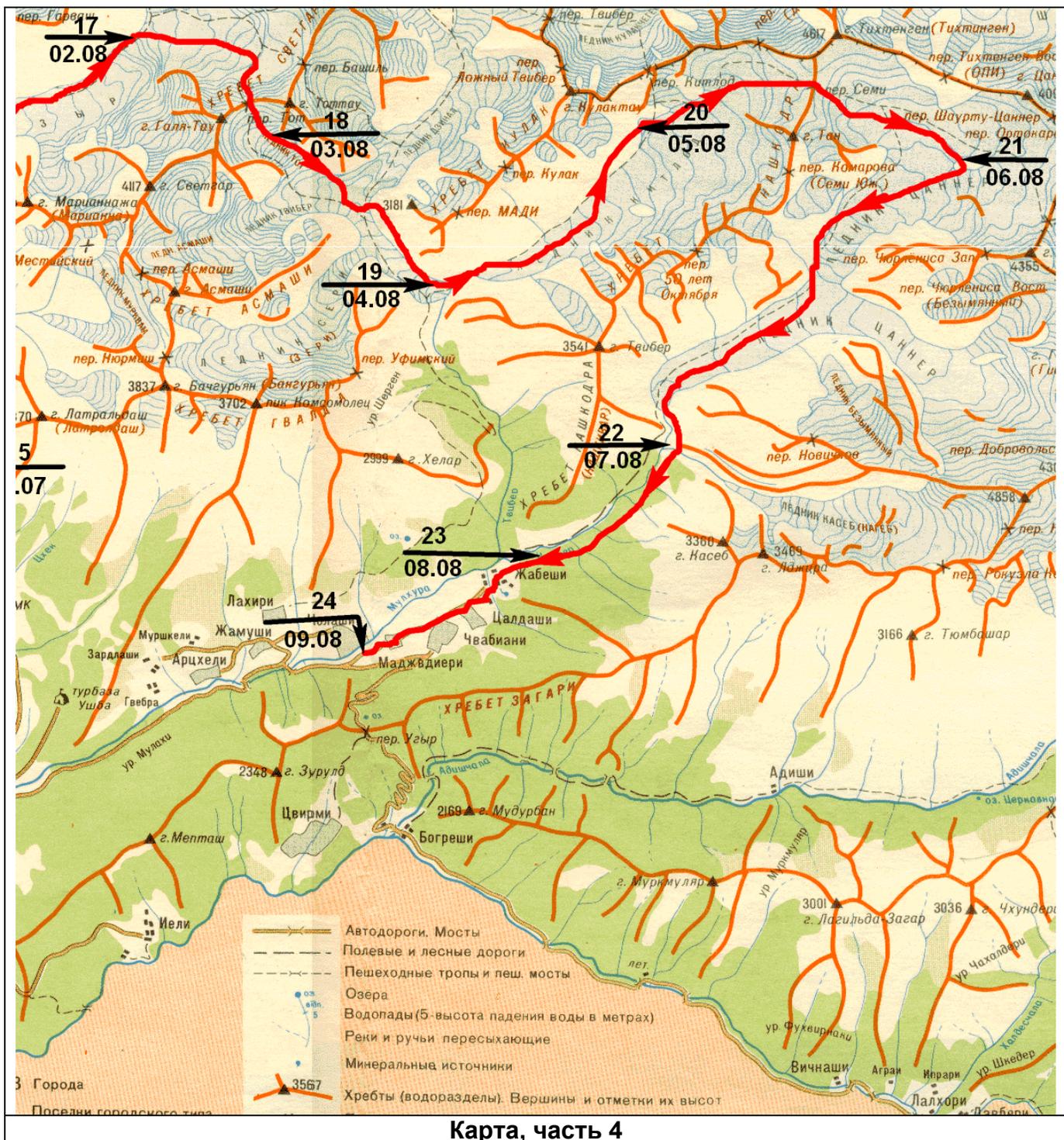
СССР. ГРУЗИНСКАЯ ССР



Карта, часть 1







### 1.4.3. Изменения маршрута их причины

1. Начало из с. Латали (это практически возле р. Ингури) вместо сел. Иенаши. До сел. Латали мы доехали на машинах, где и оставили их во дворе у добрых людей до конца похода.
2. Исключили из маршрута первопрохождение перевала между вершинами Ц. и Ю. Лайла так как этот путь нам показался опасным (нависающие над седловиной карнизы), а для более глубоких разведок времени уже не было. Решили обойти в. Лайла с юга согласно указаниям ЦМКК при выпуске, записанных в МК в особых указаниях.

3. Сел. Магардечи и сел. Тибери и Свили – это примерно одно и то же, разобраться с названиями довольно трудно, т.к. есть названия общин, сел и т.д., и все это переплетается.
4. Пришлось сократить концовку, так как из-за задержки на Сванетском хребте (полное отсутствие троп, описаний) и дальше по маршруту времени для прохождения заключительной части не оказалось, да и погода к концу испортилась (начались грозы, не самое лучшее для траверса сложных вершин). Поэтому поход закончили в с. Маджедиери.

#### 1.5. СВЕДЕНИЯ О ГРУППЕ.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Адрес	Туристский опыт	Обязанности в группе
1	Рипа Николай Дмитриевич	1962 20.05	Одесса	V P (5 походов), 3A P, 5200	Руководитель
2	Галимов Тимур Олегович	1966 18.06	Ильичевск	V P, 3A P, 5033	Зам. руководителя, МПС
3	Рипа Сергей Николаевич	1988 13.01	Одесса	V У (2 похода), 3A У, IVP, 2Б P, 4300	гитарист
4	Изместьев Андрей Анатольевич	1967 05.04	Николаев	V У (2 похода), 3A У, IVP, 2Б P, 5033	финансист
5	Сафтюк Анна Николаевна	1968 02.01	Одесса	V У (2 похода), 3A У, 5033	завхоз
6	Рипа Дмитрий Николаевич	1988 13.01	Одесса	V У, 3A У, 4300	Зам. по снаряжению
7	Воронин Константин Валерьевич	1980 11.07	Одесса	V У, 3A У, 4300	ремнаборщик
8	Волобуев Вячеслав Александрович	1981 29.07	Днепропетровск	V У, 3A У 5033	хронометрист



Рипа Николай - руководитель



Измest'ев Андрей



Сафтук Анна



Рипа Дмитрий



Воронин Константин



Рипа Сергей



Галимов Тимур



Волобуев Вячеслав

Фото 1 – 8. Участники похода

## **1.6. МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ ОТЧЕТА.**

Отчет находится в библиотеке Одесского городского туристского клуба, сквер Старобазарный, 5. Видео и фотоматериалы – у руководителя и участников похода, электронная версия отчета прилагается.

## **1.7. ПОХОД РАССМОТРЕН В ЦМКК ФЕДЕРАЦИИ СПОРТИВНОГО ТУРИЗМА УКРАИНЫ.**

Шифр МКК 100-00-66666555

## **РАЗДЕЛ II.**

### **ОРГАНИЗАЦИЯ ПОХОДА**

#### **2.1. ОБЩАЯ СМЫСЛОВАЯ ИДЕЯ ПОХОДА, ОРГВОПРОСЫ**

Поход планировался как спортивный поход 6 к.с., и в то же время обзорно-познавательный, с посещением давно нами не хоженного района Сванетии. Кроме того, хотелось посетить малоизученный и малоизвестный район Сванетского хребта. Дело в том, что руководитель ходил в район Сванетского хребта в 1984 году участником, но от того похода осталось очень мало материалов, одни добрые воспоминания. Захотелось пройти по району Центрального Кавказа, но по южной его части, куда очень давно не ходили из-за прохождения по ГКХ государственной границы.

Район Сванетского хребта освоен плохо, за исключением небольшого участка – пер. Чижди – л. Лайла – в. Лайла, где постоянно водят «коммерцию» на Лайлу. Район ГКХ был когда-то хорошо освоен, но изрядно подзабыт, да и сильно поменялся. Большинство маршрутов начинаются с г. Местия, или с недалеко (до 20 – 25 км) прилегающих селений, и заканчиваются там же.



Фото 9. Местия

В г. Местиа как таковых пунктов контроля туристских групп со стороны МЧС не существует. При необходимости спасотряд вызывают из Тбилиси. Контролем туристских групп занимается погранслужба, где надо получить пропуск, и они же дают свой телефон

и предлагают звонить «если что». При этом контроля с их стороны за контрольными сроками нет. Погранотряд находится в г. Местиа чуть дальше по дороге за аэропортом. Получение пропусков не занимает много времени и напряжения: копируют маршрут и паспорта, выписывают пропуск и желают счастливого пути. На погранпунктах в ущельях большой строгости так же не наблюдается.

Такого понятия как заповедник по нитке маршрута не наблюдали, лесников и связанной с ними неприятности то же.

Население до крайности доброжелательное и гостеприимное.

## **2.2. ВАРИАНТЫ ПОДЪЕЗДОВ И ОТЪЕЗДОВ**

### **Подъезды и отъезды.**

Подъезды и отъезды большим разнообразием не отличались, так как передвижение осуществлялось на личных автомобилях по маршруту: г. Одесса – г. Ростов на Дону – г. Владикавказ – пограничный переход Верхний Ларс – г. Тбилиси – г. Зугдиди – г. Местиа. Обратный путь – по пути движения туда. Всего в одну сторону около 2200 км. Времени примерно 2 суток 03 часа туда с ночевкой (с 23 часов до 7 часов) в Степанцминды (бывший Казбеги) и обратно 2 суток 12 часов с ночевкой в палатках возле дороги в Грузии (с 22 часов до 07 часов) и посещением в виде экскурсии г. Кутаиси (часа 2), г. Гори (часов 5) и г. Мцхета (часа 3). Остальное время были в движении (по 2 водителя на машину). Прохождение границы:

**Туда:** Украина – Россия – около 3-х часов, Россия – Грузия: Российская сторона – 2,5 часа, Грузинская сторона – 15 минут;

**Обратно:** Грузия – Россия: Грузинская сторона 20 минут, Российская сторона - 2,5 часа, Россия – Украина – примерно 3 часа.

Надо знать, что КПП «Верхний Ларс» работает до 21 часа, потом закрывается до утра. Кто не успел – тот опоздал.

Следует отметить довольно пристальное внимание со стороны ДПС России к нам, особенно на территории Северной Осетии, хоть правила мы старались соблюдать. На территории Грузии со стороны полиции кроме предложений оказать помощь никакого внимания не было. По стоимости (туда ехало 8 человек, назад 7) в среднем на человека 800 грн. в две стороны (стоимость топлива и страховок). В Сванетии машины оставляли на все время в с. Латали во дворе Тынгица Кванчиани.

При отсутствии личного транспорта варианты подъездов/отъездов следующие: Одесса – Тбилиси либо Киев – Тбилиси – самолет, Тбилиси – Местиа – маршрутка либо самолет. Возможен трансфер через г. Кутаиси, где сейчас открыт новый международный аэропорт.

## **2.3. АВАРИЙНЫЕ ВЫХОДЫ С МАРШРУТА.**

Аварийные выходы очевидны примерно из любой точки маршрута.

## **2.4. СВЕДЕНИЯ О ПРОХОЖДЕНИИ МАРШРУТА КАЖДЫМ УЧАСТНИКОМ.**

Маршрут прошли полностью все участники за исключением Рипы Сергея Николаевича, который сошел на 15-й день 31.07 по причине срочного вызова на работу.

## РАЗДЕЛ III.

### ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАРШРУТА

#### 3.1. ГРАФИК ДВИЖЕНИЯ ПО МАРШРУТУ.

\* здесь и дальше километраж дается с учетом коэффициента  $K=1,2$

\*\* МПН – место предыдущей ночевки

ЧХВ – чистое ходовое время

Дата, День пути	№ участка пути	Название участка	Ходовое время	Расстояние (км) и перепад высот (м)	Метео- условия	Описание участка	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8
17.07 1 день	1.1	с. Латали – р. Лайлачала	2 ч 45 мин	6,1 км* - 90 м + 100 м	Ясно	Грунтовая дорога, мост через р. Ингури, переправа по мостику через р. Лайлачала	
		Всего	2 ч 45 мин	8,1 км 190 м			
18.07 2 день	2.1	МПН** - верховья р. Лайлачала	2 ч 55 мин	6,7 км +280 м	Ясно	Грунтовая дорога, скотогонная тропа	
	2.2	Переправа через р. Лайлачала	50 мин	0 км +0 м	Ясно	Навесная переправа через р. Лайлачала	
	2.3	верховья р. Лайлачала – правый исток р. Лайлачала – правобережная морена	3 ч 10 мин	5,0 км + 700 м	Ясно, к вечеру облачность, ночью сильная гроза, град	Движение по берегу реки без тропы, переправа по снежному мосту, подъем по забитому снегом кулуару, дальше по травянистому склону и правобережной морене.	
		Всего	6 ч 55 мин	11.7 км, 980 м			

19.07 3 день	3.1	МПН – подход под ледопад	1 ч 35 мин	1,5 км + 400 м	<i>Переменная облачность</i>	<i>Спускаемся на ледник и пересекаем его. Подъем по несложным некрутым скалам до 40 град., осыпям</i>
	3.2	Прохождение ледопада, выход на ледник	2 ч 45 мин	0,2 км +140 м	<i>Переменная облачность</i>	<i>Ледопад 45 – 85 градусов, перила 160 м (5 веревок)</i>
	3.3	Подъем по леднику на хребет	2 ч 40 мин	1,5 км + 700 м	<i>Переменная облачность</i>	<i>Закрытый ледник, трещины. Движение в связках</i>
		Всего	6 ч 15 мин	3,2 км 1240 м		
20.07 4 день	4.1	МПН – траверс Сванетского хр-та – пер. Гайдара, 2Б, 3482м	2 ч 15 мин	3,0 км +100 м - 160 м	<i>Ясно</i>	<i>Траверс хребта по снежным и осыпным полям крутизной 20-30, местами до 40 градусов</i>
	4.2	пер. Гайдара – р. Ласкедур	1 ч 50 мин	4,0 км -832 м	<i>Ясно</i>	<i>Спуск по снежнику до 30 град, скально-осыпной камнеопасный кулуар до 35 град., травянистый склон</i>
	4.3	р. Ласкедур – пер. Тавери (Джеварылд), н/к, 2874м	55 мин	0,5 км +214 м	<i>Ясно</i>	<i>Травянистый склон, местами до 35 град., местами теряющаяся тропа</i>
	4.4	пер. Тавери (Джеварылд) – верховья ручья	40 мин	3,6 км -480 м	<i>Ясно</i>	<i>Некрутые травянистые склоны, местами тропа</i>
		Всего	5 ч 40 мин	11,1 км 1782 м		
21.07 5 день	5.1	МПН– спуск вдоль ручья, траверс склона до речки из-под пер. Джвари	3 ч 05 мин	3,6 км -330 м +520 м	<i>Небольшая облачность</i>	<i>Травянистые склоны, местами крутые, иногда заросли в рост человека, выходы несложных скал. Спуски и подъемы по склонам, поросшим криволесьем</i>
	5.2	Подъем по снежному кулуару до ночевки на правобережной морене	75 мин	0,9 км +350 м	<i>Облачность</i>	<i>Снежный спрессованный кулуар, крутизна до 25-35 градусов.</i>
		Всего	4 ч 20 мин	4,5 км, 1340 м		

22.07 6 день	6.1	МПН – пер. Джвари (Лайла), 1Б, 3427 м	2 ч 30 мин	3,6 км +887м	<i>Ясно, небольшая облачность, местами туман</i>	<i>Снежный кулуар до 40 град, осыпной кулуар, местами разрушенные некрутые (до 40 град) скалы. Наверху – снег.</i>	
	6.2	пер. Джвари (Лайла) – в.Лайла Цент., 2А альп, 4008м (рад.)	3 ч 15 мин	3,7 км +581м -581м	<i>Ясно, небольшая облачность</i>	<i>Закрытый ледник, снежный склон до 30 град., широкий снежный гребень с карнизом</i>	
		Всего	7 ч 50 мин	7,3 км 1430 м			
23.07 7 день	7.1	МПН – височая долина р. Хумарула (Лайла)	1 ч 35 мин	5,4 км -627 м	<i>Ясно</i>	<i>Спуск по закрытому леднику, правобережной морене, травянистым склонам. Внизу проблески тропы.</i>	
	7.2	Подъем на пер. Чижди, 1А, 3097	1 ч 40 мин	2,7 км +297 м	<i>Ясно</i>	<i>Травянисто-осыпные склоны, местами тропа.</i>	
	7.3	Пер. Чижди – р. Легениари – р. Лазгаратюбе – сел. Тибери – сел. Свили – р. Ингури	4 ч 05 мин	12,5 км -1947м	<i>Ясно</i>	<i>Хорошо набитая тропа, грунтовая дорога. В селении местами асфальт.</i>	
		Всего	7 ч 20 мин	20,6 км, 2871 м			
24.07 8 день	8.1	МПН – сел. Мазери – правый берег р. Долра	4 ч 30 мин	14,0 км +470 м	<i>Ясно</i>	<i>Грунтовая, асфальтированная дорога, хорошая тропа, переправа через р. Ингури и р. Долра – по мосту</i>	
		Всего	8 ч 25 мин	14,0 км, 470 м			
25.07 9 день	9.1	Дневка		0 км 0 м	<i>Ясно</i>	<i>Отдых, стирка, помывка</i>	
		Всего	0 ч 0 мин	0 км 0 м			

26.07 10 день	10.1	МПН – слияние рек Долра и Ушба (погранпост)	1 ч 10 мин	5,4 км +220 м	Ясно	Тропа. Переправа на левый берег р. Долра по мосту
	10.2	Подход под л. Ушба	2 ч 30 мин	3,6 км +760 м	Ясно	Тропа, местами крутая до 40 град. Иногда тропа теряется в кулуаре или редколесье.
	10.3	Выход на Ушбинские ночевки	1 ч 35 мин	3.0 км +300 м	Ясно	По покровной морене ледника. Ночевки в кармане Правобережной морены л. Ушба и левобережной морены л. Ю. Шхельдинский
		Всего	5 ч 15 мин	12 км 1280 м		
27.07 11 день	11.1	МПН – под ледопад л. Ушба	55 мин	2,5 км + 70 м	Ясно	Покровная морена, ледник, трещины
	11.2	Выход на пер. Ушбинский, 3А, 4100	5 ч 45 мин	1,5 км +1100 м	Ясно	Обход первой ступени ледопада слева (по ходу) через нунатак (снежно-ледовый склон до 40°), спуск с нунатака на лед по скально-осыпному склону (35° 80 м), дальше подъем по средней сложности ледопаду, наверху закрытый ледник, трещины
	11.3	Выход на пер. Чалаат, 3Б, 4200	1 ч 05 мин	1 км +100 м	Ясно	Ледопад, закрытый ледник (Ушбинское плато), обход больших разрывов
		Всего	7 ч 45 мин	5 км 1270 м		
28.07 12 день	12.1	МПН – середина лед. Чалаат	6 ч 35 мин	1,4 км -700 м	Ясно	15 веревок снежно-ледового склона, крутизна 30–65 градусов, несколько бергшрудов, зарытый ледник с разрывами.
		Всего	6 ч 35 мин	1,4 км 700 м		
29.07 13 день	13.1	МПН – прохождение ледопада лед. Чалаат Зап. – выход на скалы и дальше на морену слева	5 ч 25 мин	1,2 км -500 м	Ясно, слабая облачность	Проходим вторую ступень справа, первую ступень – от центра влево. Ледопад сложный, неоднократные спуски в трещины, разведки. Выход на скалы слева. Скалы несложные, местами до 50°, скальная полка
	13.2	Спуск до слияния Зап. и Сев. ветвей лед. Чалаат	1 ч 40 мин	3,6 км -600 м	Облачно, к концу дня дождь	Осыпной склон с выходами скал, левобережная морена, конгломератный склон спуска на ледник, Покровная морена
		Всего	7 ч 05 мин	4,8 км, 1100 м		

30.07 14 день	14.1	МПН–слияние рек Чалаат и Лекзыр	3 ч 05 мин	5,4 км -750 м	<i>Переменная облачность</i>	<i>Покровная морена, конгломератный склон, осыпной склон, набитая тропа</i>	
		Всего	3 ч 05 мин	5,4 км 750 м			
31.07 15 день	15.1	Дневка		0 км 0 м	<i>Ясно</i>	<i>Отдых, стирка, помывка</i>	
		Всего	0 ч 0 мин	0 км 0 м			
01.08 16 день	16.1	МПН – «Лекзырский крест»	6 ч 30 мин	9,6 км +680 м	<i>Переменная облачность, после обеда дождь</i>	<i>Тропа, переправа через реку Мурквям – по камням, криволесье, тропа местами, моренная разруха на л. Лекзыр</i>	
		Всего	6 ч 30 мин	9,6 км 680 м			
02.08 17 день	17.1	МПН – Местийские ночевки	4 ч 10 мин	6,6 км +870 м	<i>С утра ясно, после обеда ветер, дождь</i>	<i>Покровная морена, открытый ледник, осыпной склон, морена</i>	
		Всего	4 ч 10 мин	6,6 км 870 м			
03.08 18 день	18.1	МПН – подъем на пер. Тот, 3А, 3800	4 ч 05 мин	3,6 км +870 м	<i>Ясно</i>	<i>Открытый, закрытый ледник. Снежно-ледовый склон до 40°, ледовые разрывы. Преодоление ледового разрыва по мосту с подъемом по стенке 5-6 м 90°</i>	
	18.2	Спуск с перевала до скал левее и выше ледопада	20 мин	2,4 км -200 м		<i>Закрытый ледник до 25°</i>	
		Всего	4 ч 25 мин	6.0 км, 1070 м			
04.08 19 день	19.1	МПН – лед. Асмаши	5 ч 25 мин	1,2 км, -400 м	<i>Ясно</i>	<i>Траверс по скальной осыпной полке 80 м (20 м перил), дюльфер 50 м 90°, снежно-ледовый склон с трещинами – около 200 м 35°, спуск по ледопаду (7 веревок по 40-50 м, 35–80°) выход на «бараньи лбы» слева, среднеосыпной склон</i>	

	19.2	Спуск до ночевок на слиянии р. Твибер (левый берег) и р. Китлод (правый берег)	3 ч 00 мин	4,8 км -400 м	<i>Ясно, после обеда небольшая облачность</i>	<i>Покровная морена, спуск 50 м 45° с языка ледника на левый берег р. Твибер, трава, криволесье по берегу</i>
		Всего	8 ч 25 мин	6,0 км, 800 м		
05.08 20 день	20.1	МПН – Нижние Китлодские ночевки	3 ч 40 мин	5,0 км +700 м	<i>Облачно с просветами</i>	<i>Правый берег р. Китлод, переправа по снежному мосту, морена, открытый ледник, выход на правобережную морену по ручью, морена</i>
	20.2	Выход на Верхние Китлодские ночевки	2 ч 30 мин	2,2 км +350 м	<i>Облачно</i>	<i>Покровная морена, открытый ледник, несложный ледопад, среднеосыпной (живой) склон правого борта, крутая (до 35°) старая тропа</i>
		Всего	6 ч 10 мин	7,2 км, 1050 м		
06.08 21 день	21.1	МПН – пер. Семи, 2А, 3850	2 ч 40 мин	6,0 км +600 м	<i>Переменная облачность, ночью гроза</i>	<i>Закрытый ледник, обход больших разрывов</i>
	21.2	Спуск на ночевки под нунатаком посредине Цаннеркого плато	1 ч 15 мин	3,6 км -530 м	<i>Облачно, ночью сильная гроза</i>	<i>Закрытый, затем открытый ледник, местами большие трещины</i>
		Всего	5 ч 25 мин	9,6 км 1130 м		
07.08 22 день	22.1	МПН – окончание ледн. Цаннер	3 ч 50 мин	8,4 км -1020 м	<i>Переменная облачность</i>	<i>Открытый ледник, обход ледопада справа по осыпям и «бараньим лбам» (просматривается еле заметная тропа), опять открытый ледник, морена</i>
	22.2	Обход верхнего каньона р. Цаннер – р. Нагеб	3 ч 00 мин	3,6 км +150 м -300 м	<i>Переменная облачность</i>	<i>Выход на «бараньи лбы» слева по осыпным и конгломератным склонам крутизной до 35°, наверху – туры, вроде тропы. Спуск вдоль туров, дюльфер 20 м вдоль ручья (до 75°), конгломератный кулуар, и дальше «обезьянья» тропа до слияния</i>

		Всего	6 ч 50 мин	12,0 км 1470 м			
08.08 23 день	23.1	МПН – мост через р. Цаннер выше с. Жабеша	10 ч 15 мин общего времени	6 км -500м	<i>Переменная облачность, ночью сильнейшая гроза</i>	<i>«Продирание» через чащу, рододендроны, высокотравье и т.д. с подъемом на скалы, спуском с них и постоянными разведками.</i>	
		Всего	10 ч 15 мин	6,0 км 500 м			
09.08 24 день	24.1	МПН – с. Жабеша – с. Маджедиери	1 ч 20 мин	3,6 км - 120 м	<i>Переменная облачность</i>	<i>Грунтовая дорога</i>	
		Всего	1 ч 20 мин	3,6 км 120 м			
Всего за поход:			95 ч 55 мин	173,7 км 23093 м (+11639, - 11454)			

## 3.2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ОПИСАНИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ МАРШРУТА.

### 3.2.1. Перевал ГАЙДАРА (2Б, 3482)

<b><u>Категория сложности:</u></b>	<b>2Б</b>
<b><u>Высота:</u></b>	<b>3482 м</b>
<b><u>Характер:</u></b>	<b>ледово-осыпной</b>
<b><u>Ориентация:</u></b>	<b>Север – Юг</b>
<b><u>Расположен:</u></b>	<b>Сванетский хребет, восточнее в. Лайла</b>
<b><u>Соединяет:</u></b>	<b>долина р. Лайлачала – долина р. Ласкедура</b>
<b><u>Прохождение:</u></b>	<b>18 – 20 июля 2012 года со стороны р. Лайлачала. Описание дается от с. Иенаши до верховьев р. Ласкедура.</b>
<b><u>Необходимое снаряжение:</u></b>	<b>ледорубы, кошки, обвязки, основная веревка – 3 шт., ледобуры – 6 шт.</b>

**Подъем.** От центра селения спускаемся по грунтовой дороге к сел. Латали, и дальше к мосту через р. Ингури. Поворот с центральной дороги к сел. Латали находится в районе церкви, метров 50 в сторону Местии. Поход начался с с. Латали, т.к. именно там весь поход простояли наши машины.

По грунтовой дороге за 30 мин проходим мост через р. Ингури (Фото 10), и поднимаемся длинным серпантинном на высокий левый берег (Фото 11). Продолжаем движение по дороге. Входим в долину р. Лайлачала (Фото 12), идем по дороге по правому берегу (Фото 13). Подъем не крутой. Через 2 часа 45 мин ЧХВ переправляемся через р. Лайлачала на левый ее берег и здесь, справа (по ходу) от дороги ставим лагерь на большой поляне.

Дальнейший подъем по долине р. Лайлачала идет сначала по лесовозной дороге ее левого берега, затем по хорошей конной тропе (Фото 14). Через 2 часа 40 мин ЧХВ приходим к кошу. Местный пастух, оказавшийся русским, рассказал, что подойти к ледникам мы можем только в правой части долины, а в левой есть подход только к озерам. Для подъема в правую часть долины нужно переправиться через реку (левый исток р. Лайлачала). Первый переправился, перепрыгнув со страховкой через поток по камням, остальные по навесной переправе (Фото 15).

Продолжаем движение влево (по ходу) по левому берегу правого истока р. Лайлачала. Через 25 мин. стаем на обед. Продолжаем подъем по левому берегу (Фото 17), и через 300 м переправляемся на правый берег, проходим немного вдоль реки. Через 100 м входим в русло реки, забитое снегом. Крутизна подъема до 25 – 30°. В верховьях снежный кулуар разветвляется. Правый (по ходу) выводит под водопад. Двигаемся по левому (по ходу) и через 150 м выходим на травянистый склон крутизной 30° (от обеда 50 мин). Поднимаемся по склону, забирая правее (по ходу). Через 1 час 55 мин ЧХВ выходим на правобережную морену. Справа открывается ложе ледника с широким верхним цирком и ледниками. Подъем в течении 20 минут по морене показал, что это подъем в «никуда». Решили ставить лагерь и определяться с дальнейшим путем подъема. Равняем площадку, ставим лагерь (Фото 18, 21).

Внимательно просмотрев верхний цирк, поняли, что мест выхода на хребет в районе предполагаемого места нахождения пер. Гайдара не так уж и много (Фото 19, 20). Решили спуститься на ледник, пересечь его под скалы, по разрушенным скалам, бараньим лбам подняться под язык ледника (определили место, где не сыпет), и по ледопаду подняться на язык ледника.

С утра так и поступили. За 25 мин спускаемся на ледник (конгломерат, осыпь) и пересекаем ледник к левому борту под скалы. Скалы оказались разрушенные, не сложные. Поднимались без страховки, т.к. крутизна подъема не превышает 30 – 40°, постоянные осыпные уступы (Фото 22). Общее направление движения – под левую

часть самого левого висячего ледника, где просматривается более-менее безопасный выход на ледник. Через 1 час 10 мин ЧХВ подходим под ледник. Здесь действительно участок метров 70 – 80 шириной, где ледник не рушится, а спокойно стекает на скалы (Фото 23, 24).

Выход на ледник - довольно крутой ледопад. Первая веревка – 50 м 35, вверху до 50°, лед (Фото 24). Первый проходит без рюкзака, затем за ним возвращается. Далее по ледопаду три веревки вертикальных перил в общей сложности около 70 метров с вертикальными участками, и еще 50 м перил с выположением выводит на ложе ледника (Фото 25 - 28). Прохождение ледопада заняло 3 часа.

От места выхода с ледопада продолжаем подъем по закрытому леднику в связках, обходя еще одну ступень ледопада под скалами левого борта (Фото 29, 30). После чего попадаем на снежно-ледовое плато с участками открытого льда (Фото 31). Вверху – опять ледопад. Здесь обед.

Следующую ступень ледопада обходим по снежным склонам правого борта ледника, потом опять к центру ледника (Фото 32) и длинный снежный склон выводит на хребет. Склон до 35° около 500 м, и дальше выполаживается до 25 – 20°, переходя ровное плато. Сам хребет – скально-осыпной. Предварительно решили, что перевал здесь, но разведка показала, что перевал Гайдара находится западнее по Сванетскому хребту, примерно в, как оказалось, 3-х км. Решили на хребте поставить лагерь и произвести разведку траверса. Площадку равняем на осыпном участке хребта (Фото 33, 35). Время выхода на хребет от ледопада – 2 часа 40 мин ЧХВ, время подъема от морены – 6 час 15 мин ЧХВ. С хребта открывается красивейший вид на ГКХ от Эльбруса до Дигории. Просматривается Сванетский хребет на восток и на запад (частично) (Фото 36, 39, 40). Делаем вывод, что траверс хребта не будет занимать больших трудностей. Утром делаем разведку до ближайшей вершины на запад – вершина «Х». С нее виден траверс хребта на запад, в. Лайла, место предположительного нахождения пер. Гайдара.

**Траверс** Сванетского хребта до пер. Гайдара не представляет большой технической сложности. От места лагеря на хребте выходим по разрушенному скально-осыпному гребню и, обходя по осыпи ближайшую вершинку слева (по ходу) (Фото 37, 39), выходим на некрутой (до 25°) снежный склон. По снежному склону выходим на обзорную вершину «Х», на которую сделали предварительную разведку рано утром. Время выхода на вершину от места лагеря – 50 мин. Полюбовавшись прекрасными видами с вершины (Фото 41), продолжили траверс до, вероятно, пер. Гайдара. Траверс – снежные и осыпные склоны, в одном месте до 45° снег, переходящий в осыпь (Фото 42, 43, 44). Тура, конечно же, нет (Фото 45). Просматриваем дальнейший путь. Первопрохождение между вершинами Южная и Центральная Лайла (Фото 47, 48) нам показалось излишне опасным из-за нависающих над взлетом карнизов. Ледопад, в принципе, проходим, хоть местами и сложный. Учитывая потенциальную опасность перевала и некоторый дефицит времени решаем ограничиться разведкой и продолжить движение по запасному варианту, обойти в. Лайла с юга через пер. Тавери (н/к). Пообедали и начали спуск с пер. Гайдара в сторону р. Ласкедура. От места лагеря до пер. Гайдара траверс занял 2 часа 05 мин ЧХВ.

**Спуск с перевала.** С перевала Гайдара в сторону р. Ласкедура спускаемся по непрерывным снежным склонам крутизной до 35°. Через 30 мин. снежники заканчиваются и спуск продолжается по осыпным камнеопасным кулуарам с выходами на разрушенные скалы и прячась там от камней. Осыпной кулуар около 200 м до 40°. На спуске забираем правее, и опять выходим на снежник, и дальше на травянистый склон (Фото 50, 51). Через 1 час ЧХВ спуска выходим на травянистую террасу с водой. Здесь обедаем. Делаем разведку о возможности траверса на пер Тавери по травянистому склону, но попали на скальные выходы. После обеда

спускаемся до р. Ласкедур в районе, где по зарослям высоких бурьянов угадывается старый кош. Сюда от перевала 1 час 50 мин ЧХВ.

**ВЫВОДЫ:** Прохождение пер. Гайдара стало больше разведкой этого района, т.к. информация о части Сванетского хребта восточнее в. Лайла была с 1984 года, когда я посещал этот район участником, но ни фотоматериалов (кроме нескольких слайдов), ни отчета тех времен не сохранилось. То же касается и информации о заявленном первопрохождении. Ущелье верховьев р. Лайлачала в месте ледника Лаильчала снизу выглядит труднопроходимым, заканчивается грядой скал с множеством водопадов и ждет еще своих исследователей. Мы же нашли проход через восточный цирк, чему и были рады. Может быть, получился не самый оптимальный путь подъема на перевал, но он был практически единственно безопасным в нашей ситуации. Что касается места нахождения перевала, то мы его определили чисто интуитивно по карте, качество которой тоже желает лучшего. Следует отметить, что траверс хребта в этом районе технической трудности не представляет, и становится сложным на участке от пер. Гайдара до в. Лайла Ю. Отдельное замечание хочется сказать по поводу пер. Плечо Лайлы. Если этот перевал находится западнее (если смотреть с пер. Гайдара) черного треугольного пика (чуть западнее в. 3691), то по сложности он явно превышает 2Б, да и путь спуска там просматривается довольно неоднозначно. А если он восточнее в. 3691 – то ведет не в ту долину.

В общем, перевал Гайдара по пути, который прошла группа, довольно интересный и соответствует 2Б к.т.



Фото 10. Начало похода. Мост через р. Ингури. Вид с сел. Латали



Фото 11. Вид с левого берега р. Ингури в сторону сел. Латали



Фото 12. Вид в верховья р. Лайлачала с ее начала.



Фото 13. Дорога по правому берегу р. Лайлачала



Фото 14. Дорога – тропа по левому берегу р. Лайлачала в среднем ее течении.



Фото 15. Переправа через западный исток р. Лайлачала



Фото 16. Верховья р. Лайлачала. Западный цирк.



Фото 17. Верховья р. Лайлачала. Восточный цирк.



Фото 18. Ночевка на правобережной морене восточного цирка р. Лайлачала

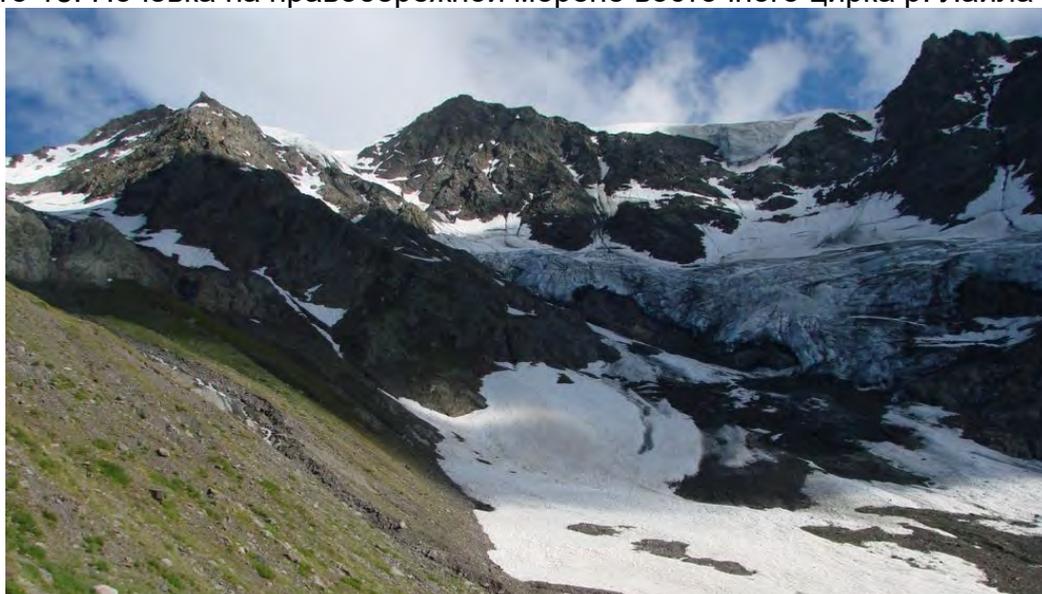


Фото 19. Правая (восточная) часть восточного цирка р. Лайлачала



Фото 20. Левая (западная) часть восточного цирка р. Лайлачала. Путь выхода на Сванетский хребет и пер. Гайдара.

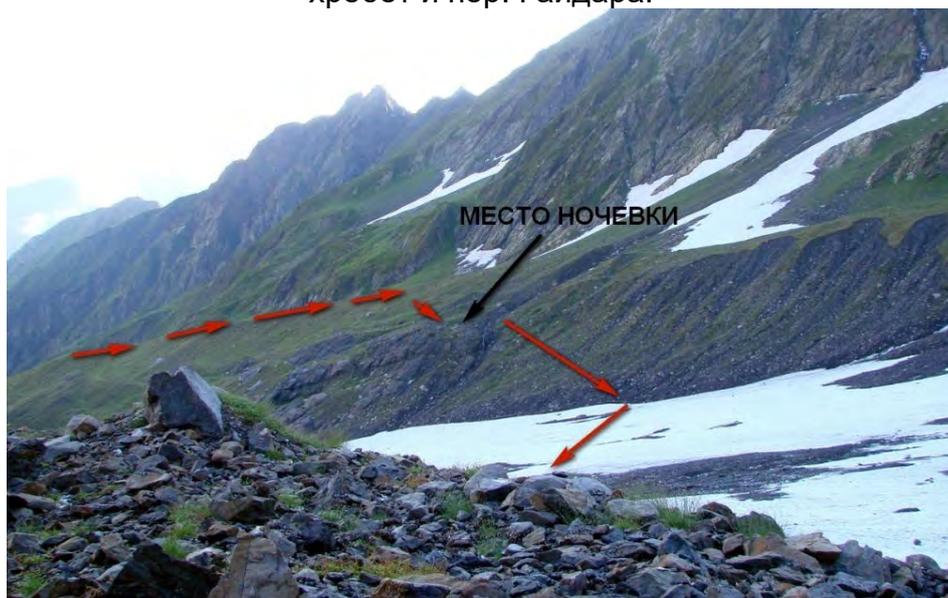


Фото 21. Вид на место ночевки на правобережной морене с пути подъема на пер. Гайдара



Фото 22. Подъем по скалам к левой части ледника для входа в ледопад.



Фото 23. Правая часть ледника. Здесь постоянно падение льда.



Фото 24. Левая часть ледника. Выход на ледник. Первые 50 м.



Фото 25. Преодоление ледопада.



Фото 26. Преодоление ледопада.



Фото 27. Преодоление ледопада.

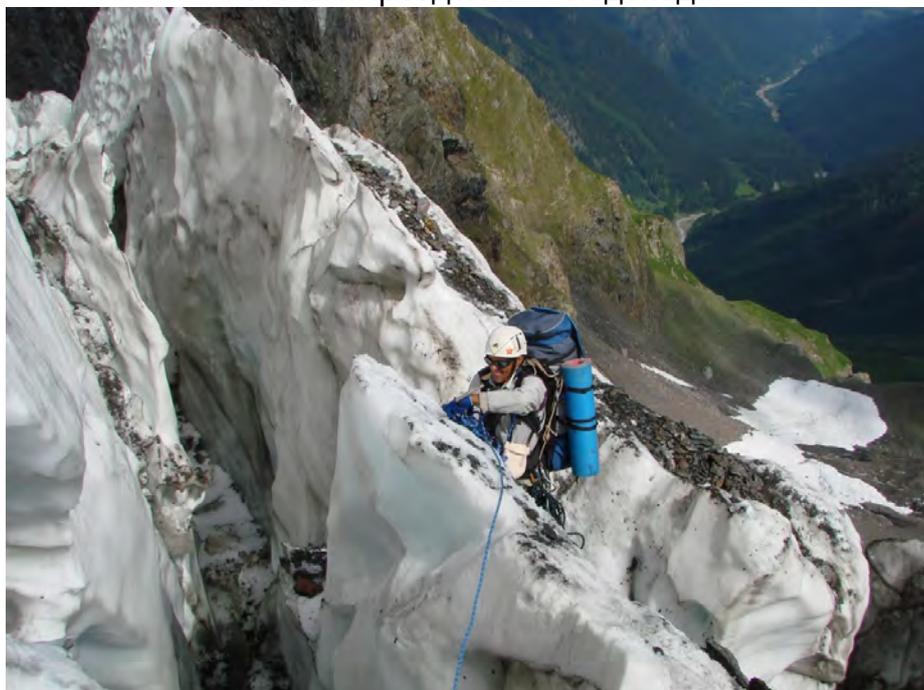


Фото 28. Преодоление ледопада.



Фото 29. Ледник выше ледопада и путь подъема.



Фото 30. Подъем по леднику выше ледопада



Фото 31. Обход верхней ступени ледопада.



Фото 32. Последний взлет. Выход на Сванетский хребет.



Фото 33. Ровняем площадки под палатки на хребте.



Фото 34. Вид на спуск в сторону р. Ласкедура с места выхода на хребет



Фото 35. Ночевка на Сванетском хребте.

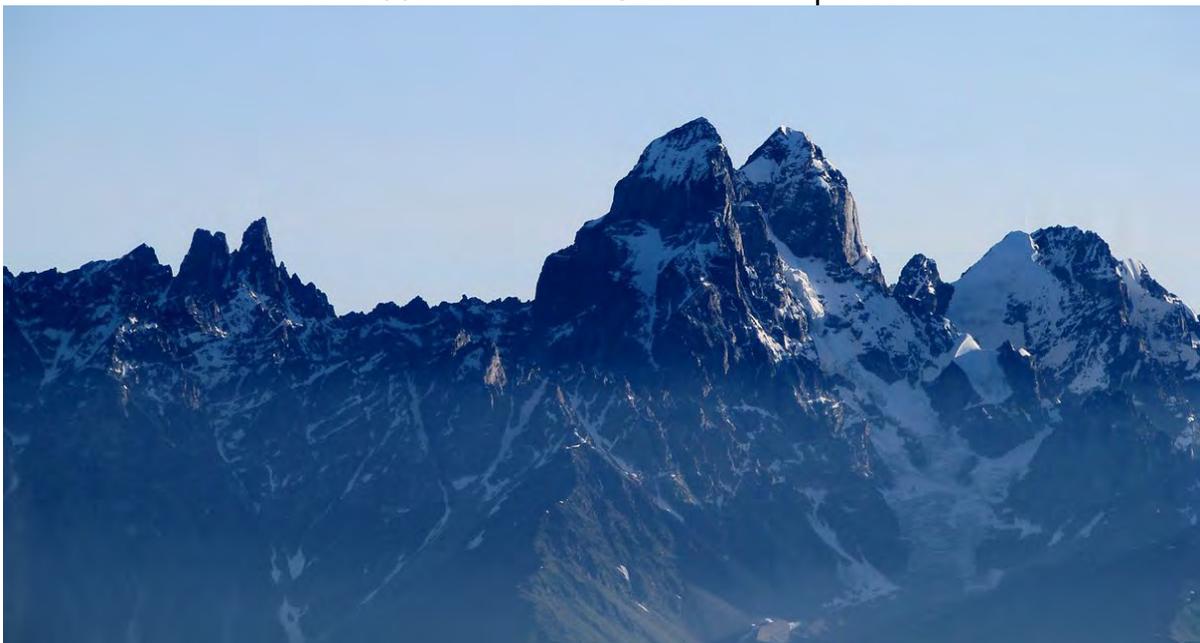


Фото 36. Ушба со Сванетского хребта.



Фото 37. Траверс Сванетского хребта с места выхода на него в сторону пер. Гайдара (на запад)



Фото 38. Река Лакедура с района вершины «Х»

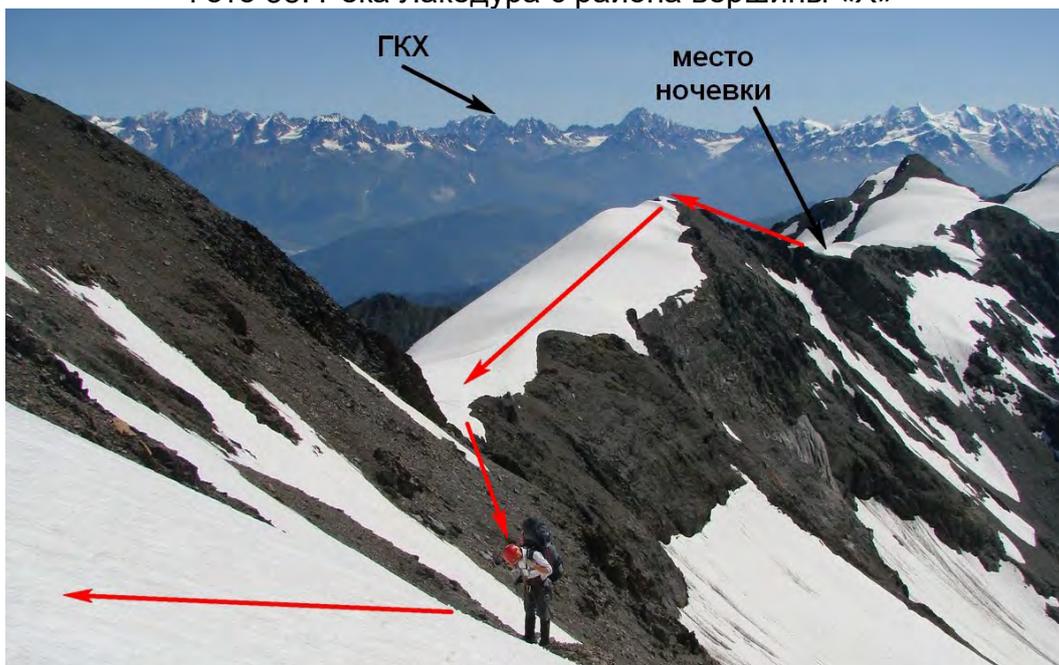


Фото 39. Вид на Сванетский хребет (на восток) с пути подъема на вершину «Х»

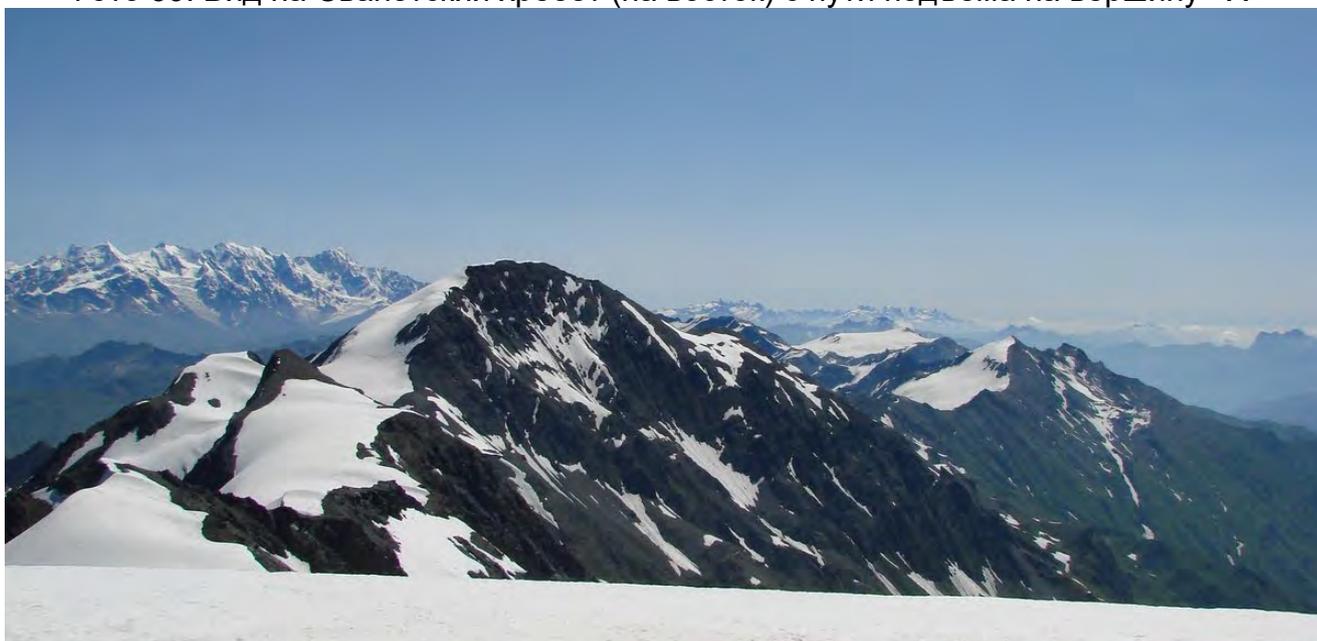


Фото 40. Вид на Сванетский хребет (на восток) с вершины «Х». На заднем плане - ГКХ



Фото 41. ГКХ с вершины «Х»



Фото 42. Траверс Сванетского хребта. Спуск с в. «Х» на запад

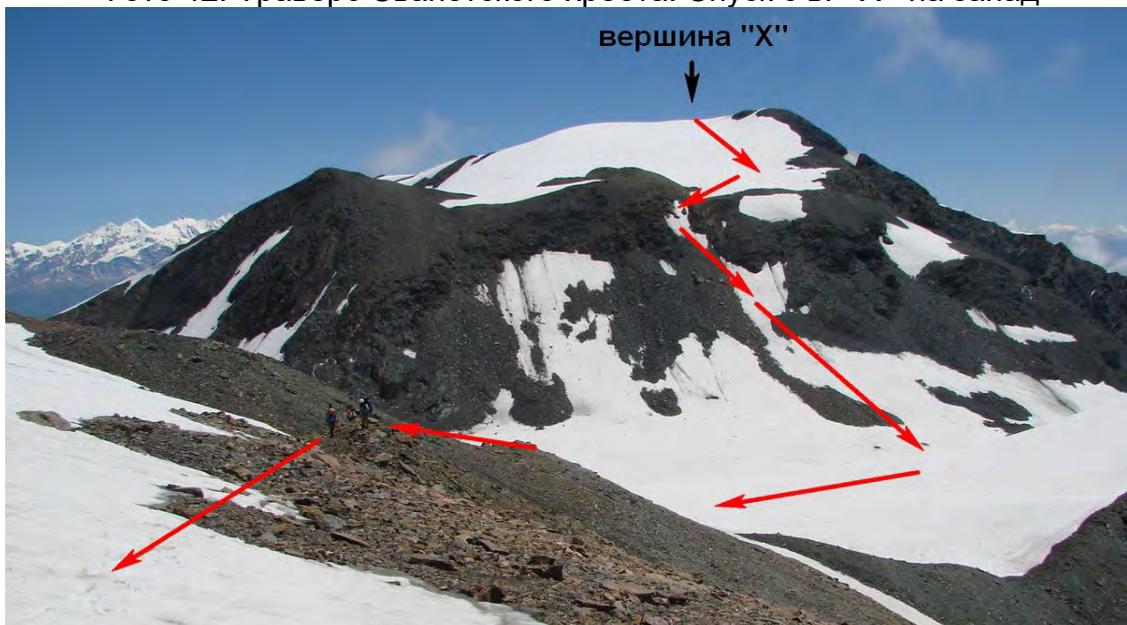


Фото 43. Траверс Сванетского хребта. Спуск с в. «Х» на запад. Вид с района пер. Гайдара.



Фото 44. Траверс Сванетского хребта. Выход на пер. Гайдара.



Фото 45. Группа на пер. Гайдара.



Фото 46. Вершины Лайла с пер. Гайдара



Фото 47. Вершины Лайла и верхняя часть ледопада с седловины м-ду в. Ю. и Ц. Лайла.  
Вид с пер. Гайдара



Фото 48. Средняя часть ледопада с седловины м-ду в. Ю. и Ц. Лайла. Вид с пер. Гайдара.



Фото 49. Ледник Лаильчала с пер. Гайдара.



Фото 50. Пер. Тавери (Джевырылд) со спуска с пер. Гайдара



Фото 51. Спуск с пер. Гайдара в долину р. Ласкедура.

### 3.2.2. Перевал ТАВЕРИ (Джеварылд) (н/к, 2874)

<b><u>Категория сложности:</u></b>	<b>н/к</b>
<b><u>Высота:</u></b>	<b>2874 м</b>
<b><u>Характер:</u></b>	<b>травянистый</b>
<b><u>Ориентация:</u></b>	<b>Восток – Запад</b>
<b><u>Расположен:</u></b>	<b>в южном отроге (от в. 3691) Сванетского хребта</b>
<b><u>Соединяет:</u></b>	<b>р. Ласкедура – р. Скилири</b>
<b><u>Прохождение:</u></b>	<b>20 июля 2012 года со стороны р. Ласкедура.</b>
<b><u>Необходимое снаряжение:</u></b>	<b>Ледоруб (альпеншток).</b>

**Подъем.** От места старого коша в верховьях р. Ласкедура идем вверх по еле заметной тропе, которая теряется с увеличением крутизны травянистого склона до 35 – 40°. Через 35 минут выходим в верхний травянистый цирк под перевалом. Есть

вода, места для палаток. Решили выйти на перевал. На перевал ведет тропа по травянистому склону левого борта до 25 – 30°. Время подъема от верхнего цирка 20 мин, от нижнего заброшенного коша – 55 мин. ЧХВ. Седловина перевала широкая травяная, воды мало (из тающих тут же снежничков) (Фото 52). Тура нет.

**Спуск с перевала.** Прямо с седловины вниз по некрутым травянистым склонам (Фото 53). Выходим на тропу, и некоторое время идем по ней. Дальше начинается речка (вытекает откуда-то из-под камней). Тропа уходит налево в долину Скилири (Фото 54) в обход виднеющегося внизу каньона. Нам же в самую долину не надо, и мы продолжаем спускаться вдоль речки. Пытаемся найти место для стоянки, но его упорно нет. Склоны довольно круты для палаток и высокая трава. Через 40 минут спуска находим подходящее место на левом берегу речки (скорее ручья), и ставим лагерь. На следующий день продолжаем спуск по правому берегу речки и, не доходя зоны, леса уходим на траверс склона справа, чтобы выйти в верховья другого истока р. Скилири (из-под пер. Джвари) Траверс довольно трудоемкий, с высокой травой, подъемами и спусками, выходами скал и спусками по руслам ручьев (Фото 55). Вышли мы в верховья р. Скилири (поток из-под пер. Джвари) выше каньона, на плотный снег, которым полностью забита долина реки. Время траверса – 2 часа 50 минут ЧХВ. Здесь, на камнях у левого притока, обед. Дальше на пер. Джвари (Лайла) – крутой снежный склон по руслу реки (Фото 56).



Фото 52. На перевале Тавери (Джевырылд)

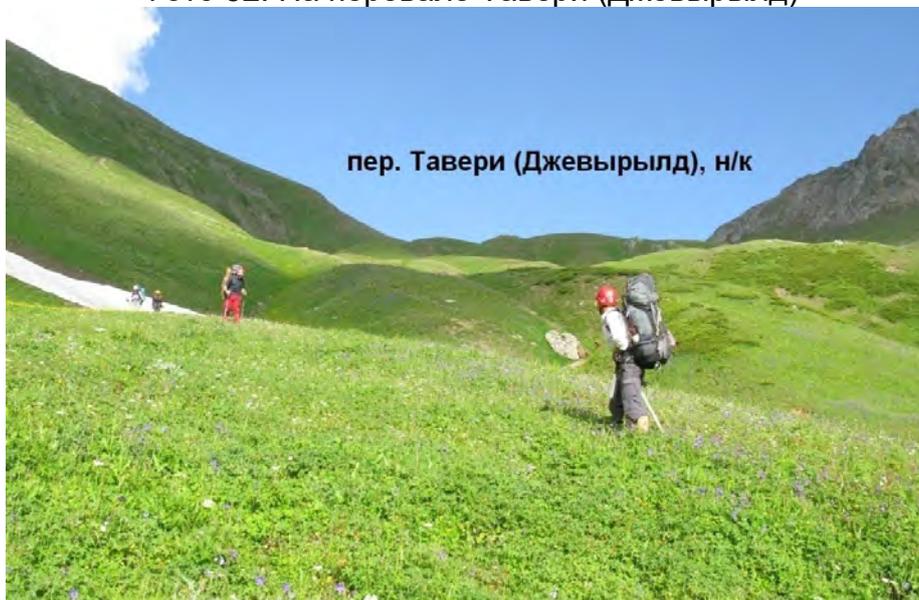


Фото 53. Спуск с пер. Тавери (Джевырылд) в сторону р. Скилири



Фото 54. Вид со спуска с пер. Тавери (Джевырылд) на долину р. Скилири и на траверс к подъему на пер. Джвари



Фото 55. Траверс из-под пер. Тавери в долину под пер. Джвари (Лайла)

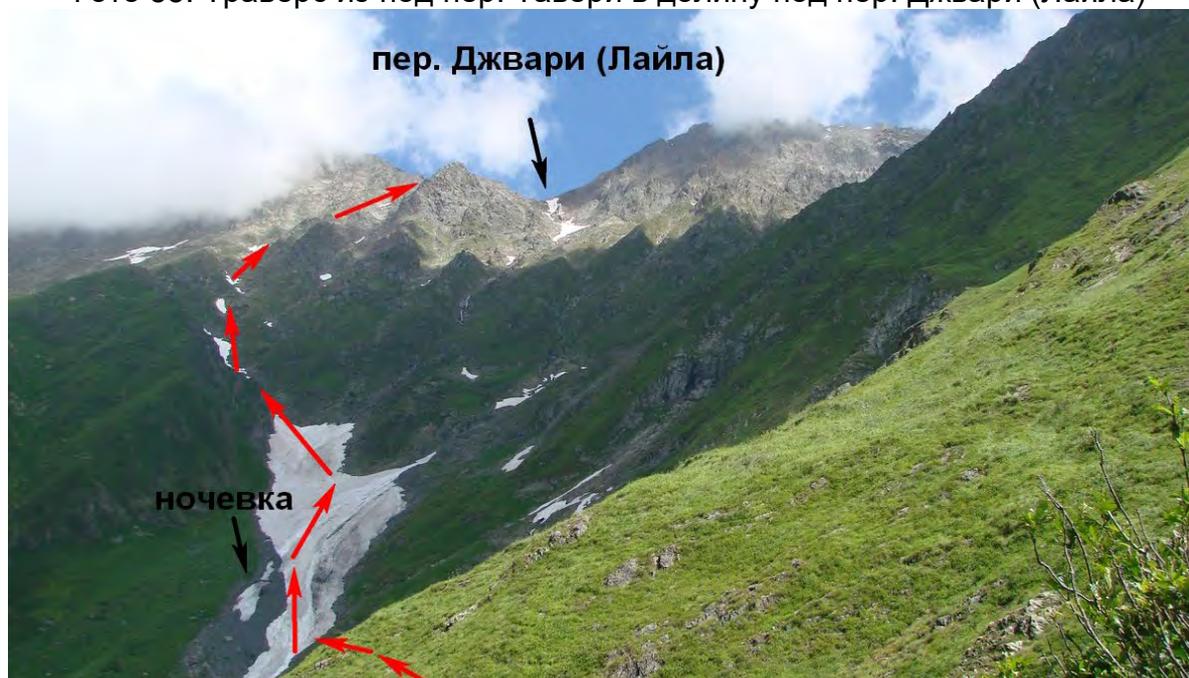


Фото 56. Вид с траверса на путь подъема на пер. Джвари (Лайла) с юга

### 3.2.3. Перевал ДЖВАРИ (Лайла) (1Б, 3427)

#### 3.2.4. Вершина Лайла Центральная (2А альп., 4008) -рад.

<b><u>Категория сложности:</u></b>	<b>1Б</b>
<b><u>Высота:</u></b>	<b>3427 м</b>
<b><u>Характер:</u></b>	<b>скально-ледовый</b>
<b><u>Ориентация:</u></b>	<b>Юг – Север</b>
<b><u>Расположен:</u></b>	<b>Сванетский хребет, западнее в. Лайла</b>
<b><u>Соединяет:</u></b>	<b>р. Скилири – лед. Лайла (р. Хумарула(Лайла)</b>
<b><u>Прохождение:</u></b>	<b>22 – 23 июля 2012 года со стороны р. Скилири. Описание дается от ночевки в верховьях р. Скилири.</b>
<b><u>Необходимое снаряжение:</u></b>	<b>Ледорубы, обвязки, веревки – 3 шт.</b>

**Подъем.** Описание подъема начинаем от места на р. Скелари (исток из-под пер. Джвари), куда мы вышли траверсом с пер. Тавери. До этого места из долины (согласно описаниям группы из Таллина, 2010 год, руководитель Калле Кийранен, они шли на спуск) следует подниматься по левому берегу реки, обходя по редколесью каньон реки. Продолжая подъем, идем по забитому снегом руслу. Подъем все время крутой, до 25 – 30°. Склоны по бокам тоже крутые. С трудом находим место на правом склоне (типа морены), где через 1 час выравнивания склонов появляются места под палатки. Здесь и ночуем.

С места ночевки продолжаем подъем по снежному кулуару, уходя в кулуар слева (по ходу) (*Фото 57*). Крутизна возрастает до 40°. Через метров 450 кулуар заканчивается, выйдем на травянисто-скальные полки (1 час 45 мин ЧХВ от ночевки). После выхода на скалы поднимаемся по кулуарам, скалам, полкам прямо вверх до широкого скально-осыпного кулуара, уходящего вправо-вверх (по ходу) в сторону перевала (*Фото 58*). Продолжаем движение по нему, пока не выходим на снежный склон (*Фото 59*). Справа разлив речки, хорошие места для ночевки. Отсюда до перевала еще 15 мин по очень некрутому, до 5–15° склону. Перевальная седловина широкая, снежная. Тур на западных скалах. Сняли записку группы из Эстонии за 2010 год, руководитель Kalle Kiiranen. Оставляем рюкзаки под полиэтиленом (*Фото 60*) и делаем радиальный выход на в. Лайла Ц. После спуска ставим лагерь на выходах скалок с осыпями в районе седловины. Время подъема на перевал от места ночевки - 2 часа 30 мин ЧХВ.

#### **Вершина Лайла Центральная (2А альп, 4008) – радиально**

От седловины перевала двигаемся вверх в направлении в. Лайла. Подъем по снежно-ледовому полю крутизной 20-25° 200 метров, далее практически по ровному открытому леднику, обходя немногочисленные трещины, подходим к подножью западного отрога в. Лайла Центральная (*Фото 61, 62*). Время движения от перевала до отрога около 50 мин. Сам отрог скальный и выводит почти прямо на главную вершину. Мы обходим его справа (по ходу) в направлении седловины между в. Лайла Центральная и Лайла Южная. На седловину поднимаемся, по правой стороне склона. Возможно падение камней с отрога. Глубина снега 20-30 см. Возможен подъем и по ледовому полю по центру по закрытому леднику. Через час движения выходим немного выше седловины на скалы. Далее по некрутым разрушенным скалам до 20° поднимаемся прямо на вершину. От седловины до вершины 15 минут подъема. На вершине сложен большой тур (*Фото 63*). Погода выдалась ясная, так что во все стороны открывается обалденный вид. С вершины хорошо видны переходы на Лайлу Северную и Лайлу Южную (*Фото 64, 65*). С противоположной стороны от подъема на седловине между двумя Лайлами висят карнизы, так что подход с другой стороны

опасен. Посидев на вершине минут 15, начали спуск по пути подъема. В обратном направлении спуск занял около 1 час.

**Спуск с перевала.** С седловины перевала движемся на север по закрытому лед. Лайла (связки) (Фото 66 67). Ледник сначала пологий, потом крутизна возрастает до 25 – 30°. Зону трещин обходим верхнюю слева, нижнюю справа (Фото 68 69). Язык ледника уходит вниз, а справа от ледника мы видим небольшую висячую долинку с вытекающей речкой. Туда мы и направляемся. Через 45 минут от выхода с перевала выходим в висячую долинку с разлившейся речкой. Здесь есть места для палатки. Далее продолжаем траверс правого борта долины до речки, текущей из-под перевала в северном отроге в. Лайла Сев. (урочище Мугулдар). Через реку переправа вброд и, продолжая траверс выходим к большому камню с старому кошу. Здесь места для ночевки. По всей видимости, здесь находится базовый лагерь для большинства восхождений на Лайлу. От пер. Джвари до этих ночевок - 1 час 35 мин ЧХВ.

**ВЫВОДЫ:** Перевал Джвари (Лайла) довольно интересный перевал, как для 1Б. Со стороны р. Скилири возможно есть подъем в обход каньона по травянистому хребтику, справа от верховий р. Скилари, с выходом на скалы выше снежного кулуара (смотри описания). Но там нет воды. Восхождение на в. Лайла довольно логично, большой технической трудности не представляет, но является отличной обзорной точкой, особенно в сторону ГКХ. Довольно интересно взглянуть на ГКХ со стороны.



Фото 57. Ночевка на правобережной морене при подъеме к пер. Джвари (Лайла)



Фото 58. Подъем по скальному кулуару на пер. Джвари (Лайла)



Фото 59. Перед выходом на пер. Джвари (Лайла)



Фото 60. На перевале Джвари (Лайла)



Фото 61. Вершины Лайла Центр. и Южн. Путь подъема на вершину с ледн. Лайла.



Фото 62. Вершины Лайла Центр. и Северн. Путь подъема на вершину с ледн. Лайла.



Фото 63. Группа на вершине Лайла Центральная.

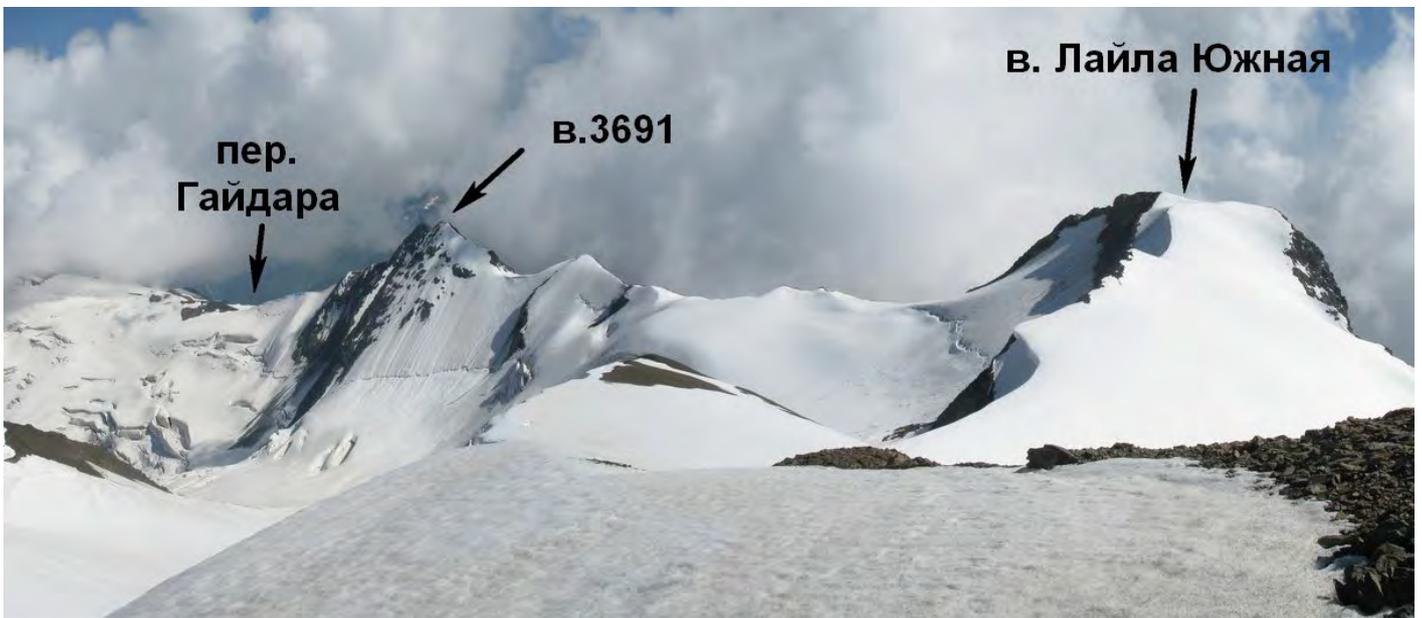


Фото 64. Вид с в. Лайла Ц. на восток в сторону пер. Гайдара.

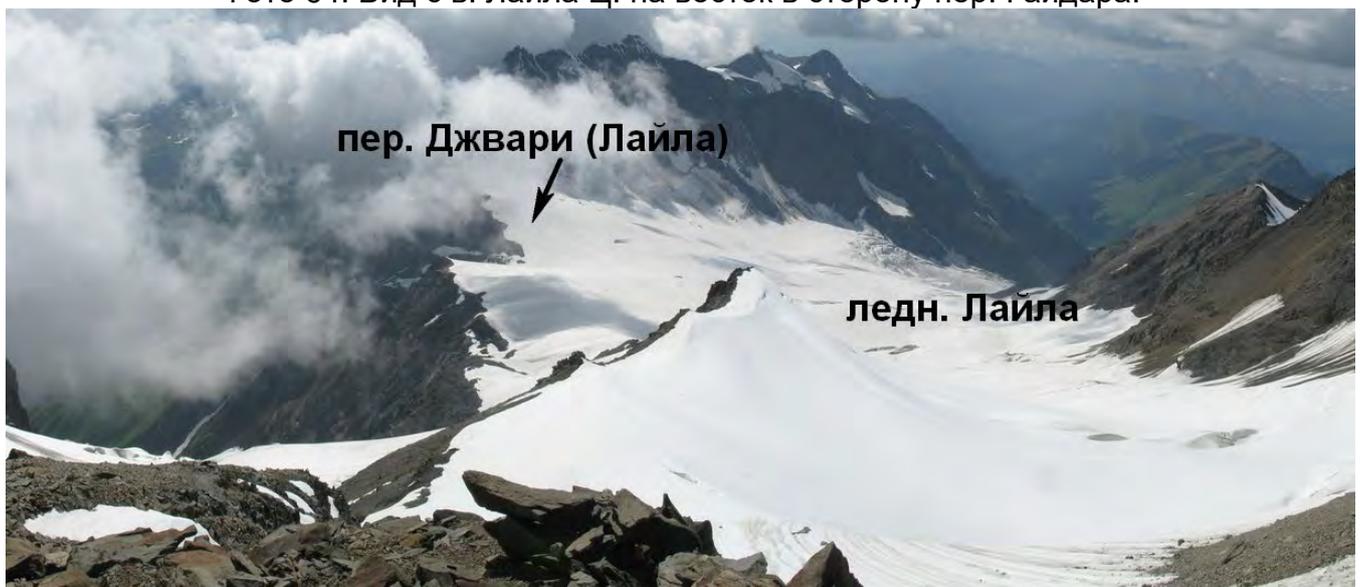


Фото 65. Вид с в. Лайла Ц. на запад. Внизу л. Лайла, пер. Джвари.



Фото 66. Вершины Лайла с ледника Лайла.



Фото 67. Долина р. Хумарула (Лайла) с л. Лайла



Фото 68. Вид с л. Лайла в сторону пер. Чижди.

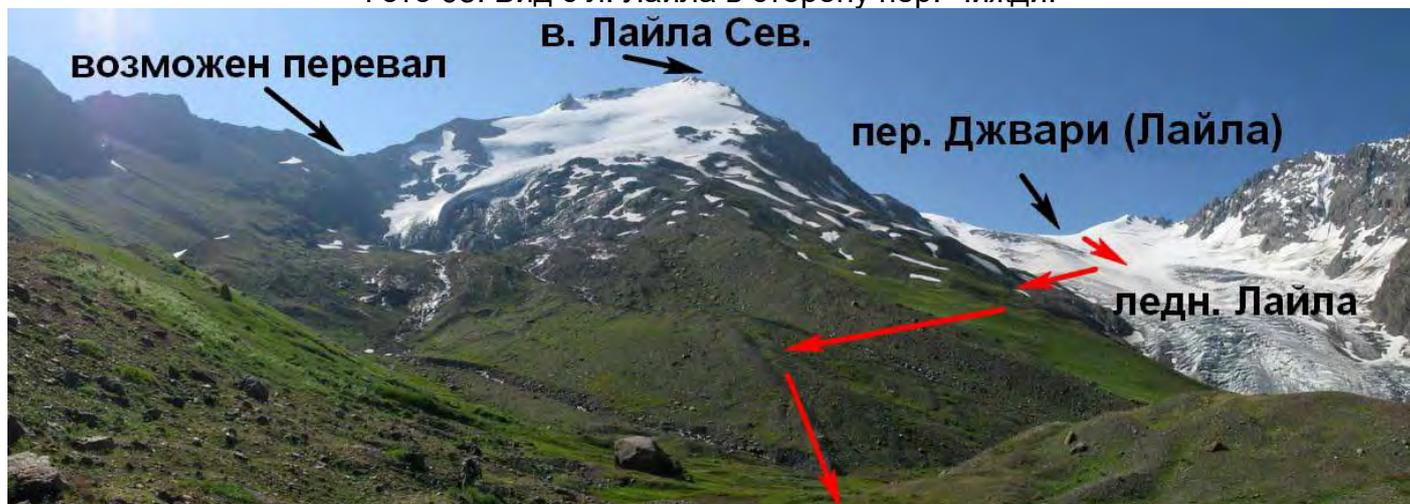


Фото 69. Ледник Лайла и пер. Джвари с пути на пер. Чижди.

### 3.2.5. Перевал ЧИЖДИ (1А, 3097)

<b><u>Категория сложности:</u></b>	<b>1А</b>
<b><u>Высота:</u></b>	<b>3097 м</b>
<b><u>Характер:</u></b>	<b>осыпной</b>
<b><u>Ориентация:</u></b>	<b>Запад - Восток</b>
<b><u>Расположен:</u></b>	<b>Хребет Бакылд - северный отрог (от в. Лайла) Сванетского хребта</b>
<b><u>Соединяет:</u></b>	<b>Р. Хумарула (Лайла) – р. Лазгери</b>
<b><u>Прохождение:</u></b>	<b>23 июля 2012 года со стороны р. Лайла. Описание дается от ночевки под лед. Лайла</b>
<b><u>Необходимое снаряжение:</u></b>	<b>Ледоруб (альпеншток).</b>

**Подъем.** От коша в урочище Мугулдар (смотри описания пер. Джвари) траверсом по правому борту идет тропа. Идем по ней. Тропа выводит к снежнику небольшой долинки, идущей от скально-осыпного перевала в хр. Бакылд. По описаниям (группы из Таллина, 2010 год, руководитель Калле Кийранен) это перевал Чижди, но он им не является. На фото мы его назвали Чижди ложный (*Фото 70*). Для подъема на пер. Чижди пересекаем по снежнику долинку, и выходим на широкий травянистый склон (*Фото 70, 71*). Тропа потерялась, поэтому поднимаемся на виднеющийся, впереди травянистый хребтик, и по нему вверх до конца. Когда упираемся в выходы скал, уходим траверсом влево (по ходу), склон осыпной. За 20 минут от хребтика выходим на перевал (*Фото 72*). Перевал – широкая осыпная седловина, места много, воды нет, но есть маленький снежничек (*Фото 73*). Тура нет. Время подъема от старого коша – 1 час 40 мин ЧХВ.

**Спуск с перевала.** Спуск с перевала – довольно крутая, местами до 40° хорошо набитая тропа (интересно, куда она девалась после перевала) (*Фото 74*). На спуске встречаем двух юных леди в сопровождении гида, поводыря и лошади. Гид – Идрис Хергиани, дальний родственник М. Хергиани. От него узнаем, что мы все-таки не ошиблись с правильным определением места перевала Чижда, и спускаемся правильно (*Фото 75, 76*). Скоро тропа становится положе. Обедаем у речки. Через 2 часа ЧХВ спускаемся к кошу, где нас угощают сыром, лепешками и т.д. От коша вниз ведет грунтовая дорога, которая через 1 час 35 мин постоянного напряженного спуска выводит к с. Тибери. От с. Тибери идем вниз к с. Свиги (*Фото 77*) и к мосту через р. Ингури, где и ночуем на лужайке.

**ВЫВОДЫ:** Перевал довольно трудоемкий, особенно на подъем со стороны р. Ингури. Все-таки 1950 м набора (для нас спуска). У нас был спуск, что нам облегчило жизнь физически, но из-за постоянной крутизны дороги подубили пальцы ног. Перевал используется для подхода к в. Лайла с севера для восхождений (практически единственный используемый путь).



Фото 70. Путь подъема к перевалу Чижди. Вид от старого коша.



Фото 71. Путь подъема к перевалу Чижди. Вид от старого коша.



Фото 72. Выход на перевал Чижди со стороны р. Лайла



Фото 73. Группа на перевале Чижди.



Фото 74. Спуск с пер. Чижди в долину р. Легениари



Фото 75. Пер. Чижди с долины р. Легениари.



Фото 76. Пер. Чижди ложный с долины р. Легениари.



Фото 77. Селение Свили. Возле школы.

### 3.2.6. Перевал ЧАЛААТ (ЗБ, 4200)

<b><u>Категория сложности:</u></b>	<b>ЗБ</b>
<b><u>Высота:</u></b>	<b>4200 м</b>
<b><u>Характер:</u></b>	<b>ледовый</b>
<b><u>Ориентация:</u></b>	<b>С-Запад – Ю-Восток</b>
<b><u>Расположен:</u></b>	<b>в ГКХ между в. М. Ушба и Чатынтау</b>
<b><u>Соединяет:</u></b>	<b>соединяет лед. Ушба и лед. Чалаат (Зап. ветвь)</b>
<b><u>Прохождение:</u></b>	<b>27 - 29 июля 2012 года со стороны лед. Ушба. Описание дается от с. Мазери.</b>
<b><u>Необходимое снаряжение:</u></b>	<b>полный набор горнотуристского снаряжения для ледовых перевалов ЗБ к.т.</b>

**Подъем.** От дороги Зугдиди – Местиа до с. Мазери идет асфальтированная (местами) дорога. Можно было нанять машину, но ее стоимость (80 лари, 400 грн.) нам показалась не адекватна для 10 км дороги, а попутки не случилось. Тем более, что наша заброска в Мазери (передали с оказией).

За Мазери уходим по дороге влево (по ходу) в сторону новой турбазы, обходим ее левее и спускаемся к мосту. По мосту переправляемся на правый берег р. Долра, идем по дороге вверх. Километров через 1,5–2 – новая церковь (*Фото 78*), а за ней метров через 300 хорошие ровные поляны с чистым ручьем. Не доходя 300 м до церкви – нарзан. Вкусный, но довольно заброшен. Здесь дневка (*Фото 79*). От р. Ингури – до места дневки – 4 часа 30 мин ЧХВ.

Дальше движемся по дороге – тропе по правому берегу реки (*Фото 80*), через 1 час 05 мин подходим к хорошему мосту на левый берег (*Фото 82*). Сразу за мостом – погранпост. От места ночевки – 1 час 15 мин ЧХВ. Проверка пропусков довольно демократична, без предъявления паспортов и т.д.

От погранпоста начинается тропа в сторону лед. Ушба по правому берегу одноименной реки (*Фото 81*). Тропа маркирована турами, довольно хожена. В некоторых местах очень крутая, по кулуару, встречаются участки криволесья. Через 1 час 55 мин ЧХВ тропа выводит к относительному выполаживанию. Здесь у ручья обедаем. После обеда еще за 35 минут подходим под ледник (*Фото 83*). Не доходя ледника, на траве ближе к речке есть большие ночевки. По покровной морене правого борта выходим на ледник и продолжаем движение по его покровной морене. Через 1 час 05 мин ЧХВ подходим к правому притоку лед. Ушба – леднику Южно-Шхельдинскому. Еще через 30 минут выходим на Ушбинские ночевки (2900), которые находятся в кармане слияния 2-х морен: левобережной лед. Южно-Шхельдинский и правобережной лед. Ушба (*Фото 85*). Ночевки с ледника не видны. Заход на них с правобережной морены лед. Ушба со стороны скал. Ночевки хорошие, защищены моренными валами. Вода в ручье ближе к центру треугольника (надо поискать). От погранпоста до Ушбинских ночевок - 4 часа 05 мин ЧХВ.

От Ушбинских ночевок (2900) движемся по правобережной морене Ушбинского ледника до ее конца, потом вдоль правого края ледника (*Фото 86, 87*). Подъем делается круче, трещин больше, начинается ледопад. От ночевки 40 минут. Первую его часть обходим по снежному склону, поднявшись по нему левее (по ходу) скального нунатака, возвышающегося возле правого борта ледника (*Фото 88*). Протяженность снежного склона около 250-300 м до 35 – 40°, с выполаживаниями и осыпными выходами. Перед самым верхом выходим в осыпной кулуар, снимаем кошки и выходим на нунатак. С него по скально-осыпному кулуару (около 60 м) спускаемся на среднюю часть ледопада. Обход части ледопада вокруг нунатака занял 2 часа 10 мин ЧХВ. На леднике связываемся и продолжаем движение вверх по ледопаду (*Фото 89*). Его преодолеваем, лавируя между трещинами - между серединой и правым краем (*Фото 90, 91*). После ледопада по-прежнему поднимаемся вдоль правого края ледника у скал Шхельды (камнепад со скал!) около 150 м до 35° (*Фото 92*). Попадаем на снежно-ледовое плато (*Фото 93*), в восточной части которого есть небольшая скальная гряда, где есть тур. Это перевал Ушбинский (3А) (*Фото 94*). От тура спуска на Шхельдинский ледник нет - скалы обрываются 100-метровой стеной. Для спуска на Шхельдинский ледник надо подняться на нижний край Ушбинского плато (100-200 м в сторону Ушбы), затем искать проход среди трещин влево по Ушбинскому ледопаду. Сейчас это не актуально, т.к. спуск – это пересечение границы в Россию, а нам туда не надо. Ушбинский ледопад в этом году выглядит довольно проблематичным для прохождения (*Фото 97, 98*). От Ушбинских ночевки до пер. Ушбинский – 6 часов 40 мин ЧХВ.

От пер. Ушбинский идем на юг, по гребню в сторону в. Ушба (*Фото 99, 100*). Через 40 минут подъема и обхода трещин и разрывов выходим на Ушбинское плато (*Фото 102*). Здесь места для палаток (на леднике) – базовый лагерь при восхождении на Ушбу. Встретили двойку из Запорожья. Еще 25 минут траверса плато (*Фото 103*) выводят нас на перевал Чалаат, где и ставим лагерь (*Фото 104, 105*). От пер. Ушбинский – 1 час 05 мин ЧХВ.

Седловина перевала – широкая снежная. Тур находится на скалах в 15 м. ниже седловины (*Фото 110*). Сняли записку группы из Черкасс, Винницы, Николаева (15

чел.) под руководством Гозак Д. В., которые посетили перевал в 2010 г. со стороны Ушбинского плато и ушли на пер. Академика Александрова (*Фото 106*). С перевала открываются прекрасные виды на окружающие вершины (*Фото 108, 109*).

**Спуск.** Спуск с перевала (*Фото 107*) начали с рассветом, в 5 часов 30 мин. Раньше выходить не имело смысла, так как снег ночью, не смотря на высоту, не промерзает, и даже ночью случается падение камней, которых в темноте не видно. Первые перила закрепляем на перевале и спускаемся на скальный островок к туру. Это около 15 м до 35°. Возле тура веревку закрепляем за лед (ледобуры). Общее направление спуска выбрали с уходом сильно влево под склоны Чатынтау, и оттуда спуск по крутому ледовому склону в обход верхней части ледопада на середину ледника Чалаат.

От тура первые две веревки снежно-ледовый склон крутизной до 45° (*Фото 111*), затем 50 м (1 веревка) влево-вниз над бергшрудом (*Фото 112*), склон до 40° и дальше спуск через бергшруд, две веревки вниз (*Фото 113*) с уходом на небольшое выположение до 30° под скальные выходы (*Фото 114, 115*), после которых крутизна склона резко возрастает до 50 - 55° (*Фото 116, 117*). Еще две веревки (*Фото 118, 119*) приводят к бергшруду с перепадом 3 – 4 м (*Фото 120*). После бергшрунда провешиваем еще 2 веревки на снежном 40 – 45° склоне, после чего уже в связках спускаемся на центр ледника под ледопад (под верхнюю ступень) (*Фото 121*). Еще переход вниз, и ночуем выше второй ступени ледопада (*Фото 122*). С перевала повесили 15 веревок перил в среднем по 48-50 м, некоторые 40 м. Общая длина перил около 700 м, время спуска - 6 часов 35 минут.

От ночевки выше второй ступени спускаемся вдоль правого борта ледника, проходя вторую ступень вдоль скал правого борта, сдюльферяв в трещину и пройдя под сбросами, а затем траверсом склона вдоль скал. Выходим на центр ледника. Высота второй ступени около 150 м (*Фото 123, 124, 125*).

Дальше самая сложная, первая ступень. Пройти правым бортом, как в описании, не удалось. Спускаемся в ледопад левее центра, и дальше идем с общим направлением влево вниз. Неоднократно приходится проводить разведки, спуски в трещины и движение по «ледопадному мусору» (*Фото 126 - 130*). Ближе к 10 часам ледопад начинает активно рушиться, и это надо учитывать при движении. В одну из разведок увидели возможность выйти на скальную полку левого борта, и по ней пройти какую-то часть ледопада, а потом опять спуститься на ледник (*Фото 131, 132*). Спустились на скальную полку (*Фото 133*), и начали спускаться по скалам. Скалы некрутые, простые (*Фото 134*). Полка постепенно снижается и выводит за угол скал. Пошли по полке и, о чудо!!! Вышли на старые площадки для палаток, в наличии ручей, и дальнейший спуск по осыпному склону на левобережную морену. Здесь и заобедали. Поскольку на центр западной ветви лед. Чалаат не спускались, то и общий снимок перевала Чалаат одолжили из отчета М. Голубева, 3 к.с. 2012 год (*Фото 136*).

От места ночевки до ночевки на осыпях спускались 5 часов 25 мин. Перепад высоты около 500 м.

Дальнейший спуск проходит по левобережной морене до ее окончания (*Фото 138*). На ледник спускаемся по конгломератному склону, и дальше спускаемся по покровной морене до слияния с северной ветвью лед. Чалаат (*Фото 139*). Здесь строим площадки и ночуем. Время спуска от ночевки после выхода со скал - 1 час 40 мин.

От ночевки продолжаем спуск по покровной морене ледника. Ледопад в долину р. Чалаат (или как он называется – первая ступень Чалаатских ледопадов) обходим справа по моренным, конгломератным склонам, спустившись опять на ледник ниже ледопада. Дальше пересекаем ледник к левому борту, и у его окончания выходим на осыпные склоны левого борта. По осыпному склону средней крутизны выходим к языку ледника (*Фото 140*). От ночевки до языка ледника 2 часа ЧХВ. Дальше вниз по

левому берегу р. Чалаат хорошая маркированная тропа. Возле слияния погранпост. Через р. Лекзыр – мост. Пропусками никто не интересуется.

**ВЫВОДЫ.** Перевал довольно интересен.

Подъем на перевал стандартный и соответствует 2Б – 3А к.т., к тому же он совпадает с подъемом на пер. Ушбинский (3А), Ушбинское плато, и дальше на вершину Ушба со стороны Грузии по самому простому пути.

На спуске длинный снежно-ледовый склон со многими бергшрундами и сложным ледопадом. Из-за изменившейся ледовой обстановки пришлось полностью изменить путь спуска по сравнению со старыми, довольно скудными описаниями. Ледопад сложен для прохождения, требует большого количества разведок, спусков в трещины и движений под опасно нависающими сбросами.

В общем, перевал соответствует 3Б к.т. по всем параметрам.



Фото 78. Церковь выше сел. Мазери на правом берегу р. Долра.



Фото 79. Дневка выше с. Мазери на правом берегу р. Долра.



Фото 80. Долина р. Долра. Разлив.



Фото 81. Путь движения из долины р. Долра вдоль р. Ушба.



Фото 82. Мост на левый берег р. Долра выше слияния с р. Ушба.  
За мостом - погранпост



Фото 83. Выход на ледник Ушба.



Фото 84. Перевал Мазери с ледника Ушба.



Фото 85. Местонахождение Ушбинских ночевок.

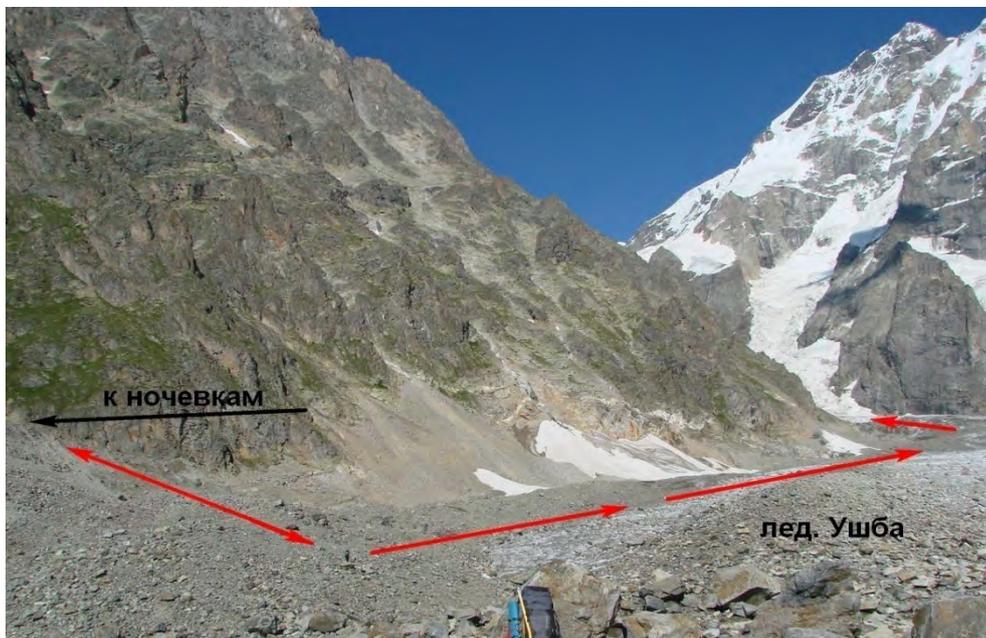


Фото 86. Ледник Ушба после Ушбинских ночевок.



Фото 87. Перевал Ушбинский с ледника Ушба.



Фото 88. Выход на нунатак правого борта для обхода нижней части ледопада л. Ушба.



Фото 89. Ледопад ледника Ушба при подъеме на пер. Ушбинский



Фото 90. Прохождение ледопада ледника Ушба. Впереди вершина Ушба.



Фото 91. Прохождение ледопада ледника Ушба.



Фото 92. Выход на плато под пер. Ушбинский.



Фото 93. На плато под пер. Ушбинский



Фото 94. Группа на пер. Ушбинский.



Фото 95. Вид с перевала Ушбинский в сторону Ушбинского плато.



Фото 96. Ушба с перевала Ушбинский.



Фото 97. Ледник Шхельда и Ушбинский ледопад с пер. Ушбинский.



Фото 98. Верхняя часть Ушбинского ледопада с пер. Ушбинский



Фото 99. Подъем с пер. Ушбинский на Ушбинское плато.



Фото 100. Подъем с пер. Ушбинский на Ушбинское плато.



Фото 101. Вид с подъема на Ушбинское плато на пер. Ушбинский.



Фото 102. На Ушбинском плато.



Фото 103. Ушбинское плато. Выход к перевалу Чалаат.



Фото 104. Группа на перевале Чалаат.



Фото 105. Ушбинское плато. Лагерь на пер. Чалаат.



Фото 106. Пик Щуровского и пер. Акад. Александра с пер. Чалаат.

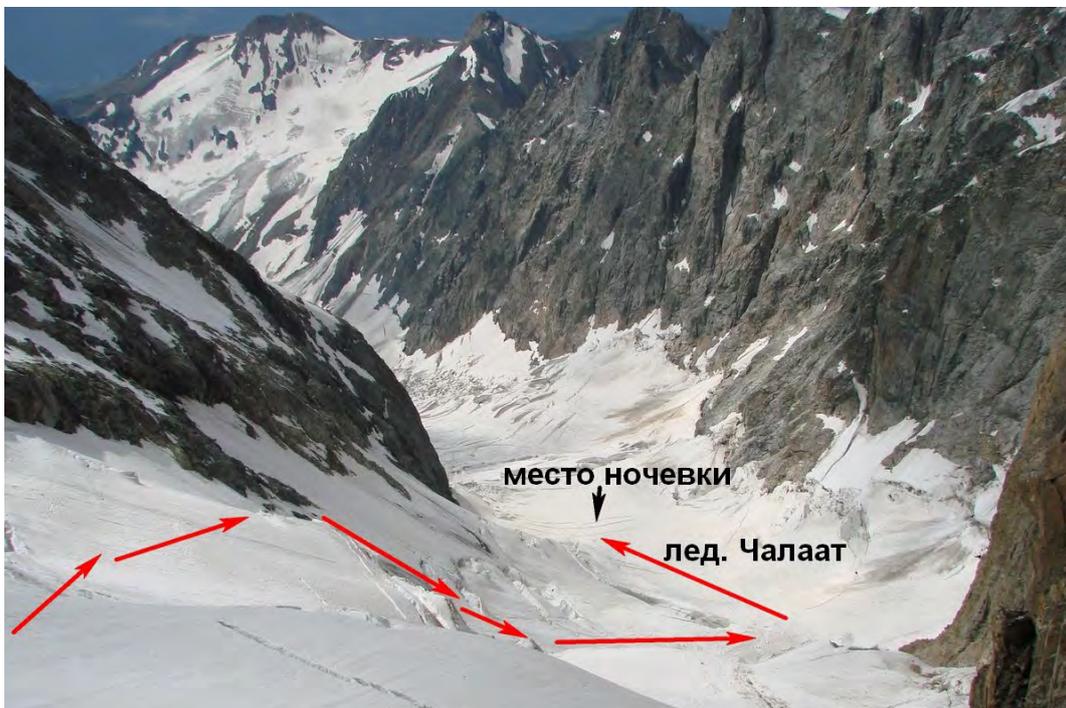


Фото 107. Вид на спуск с пер. Чалаат.



Фото 108. Ушбинское плато. Закат солнца.



Фото 109. Ушбинское плато. Рассвет.

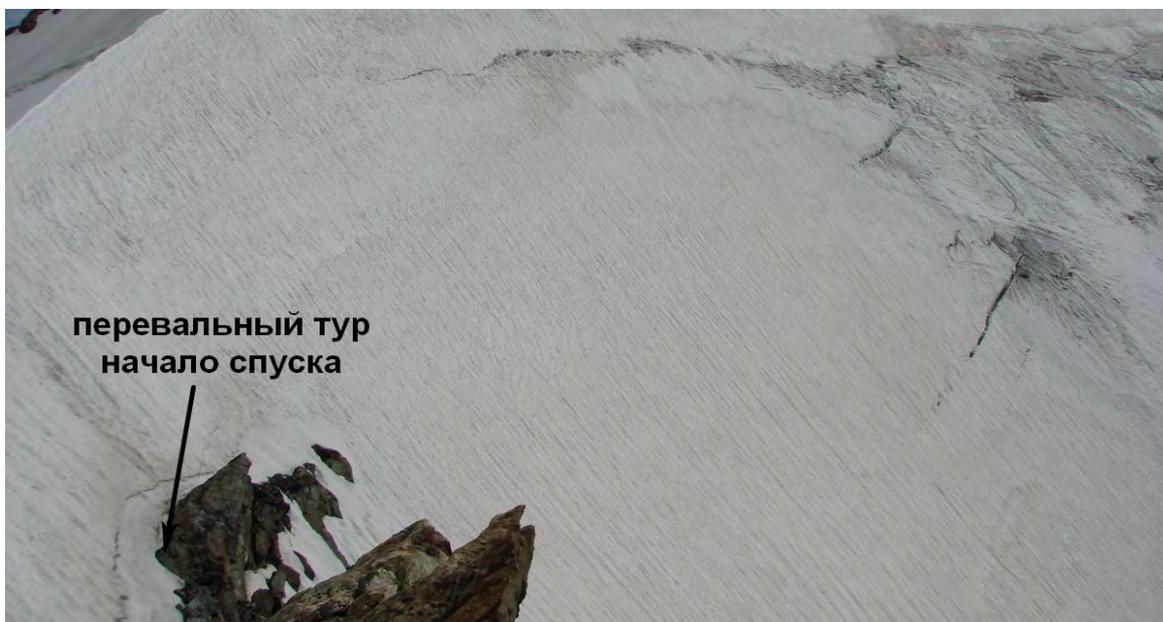


Фото 110. Перевальный тур пер. Чалаат и начало спуска.



Фото 111. Спуск с пер. Чалаат. Перевальный взлет. 1-я и 2-я веревки.



Фото 112. Спуск с пер. Чалаат. Перевальный взлет. 3-я и 4-я веревки.



Фото 113. Спуск с пер. Чалаат. Перевальный взлет. 4-я и 5-я веревки.



Фото 114. Спуск с пер. Чалаат. Перевальный взлет.



Фото 115. Спуск с пер. Чалаат. Перевальный взлет. Выход под скалы.



Фото 116. Спуск с пер. Чалаат. Перевальный взлет.



Фото 117. Спуск с пер. Чалаат. Перевальный взлет.



Фото 118. Спуск с пер. Чалаат. Перевальный взлет.



Фото 119. Спуск с пер. Чалаат. Перевальный взлет. Подход к нижнему бергшрунду



Фото 120. Спуск с пер. Чалаат. Перевальный взлет. Преодоление бергшрунда.



Фото 121. Спуск с пер. Чалаат. Перевальный взлет.



Фото 122. Спуск с пер. Чалаат. Ночевка между перевальным взлетом и ледопадами.



Фото 123. Спуск с пер. Чалаат. Прохождение второй ступени ледопада.



Фото 124. Спуск с пер. Чалаат. Прохождение второй ступени ледопада.



Фото 125. Спуск с пер. Чалаат. Перевальный взлет и вторая ступень ледопада.



Фото 126. Спуск с пер. Чалаат. Прохождение первой ступени ледопада.

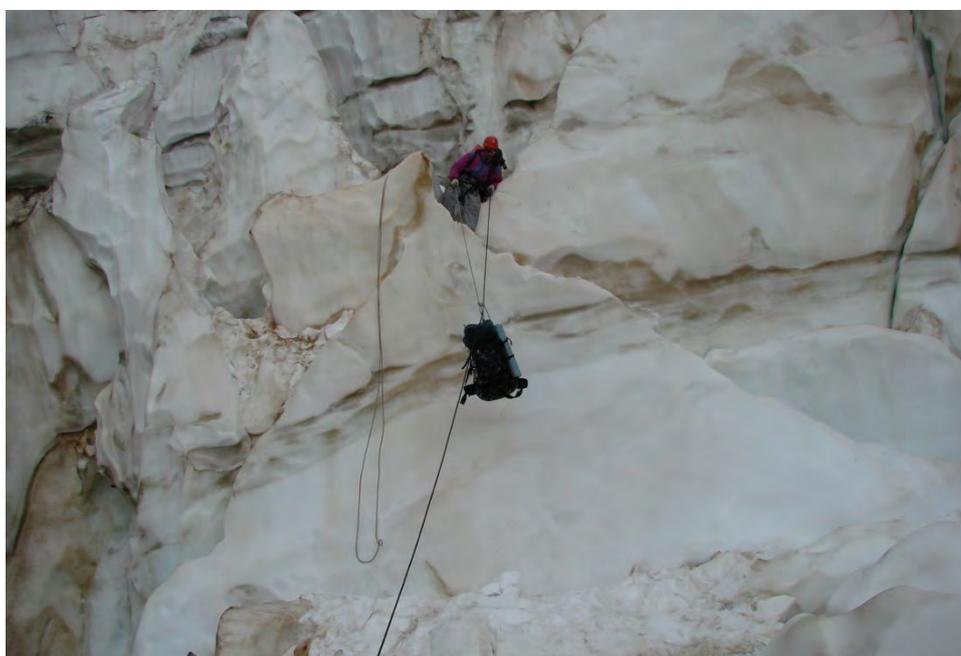


Фото 127. Спуск с пер. Чалаат. Прохождение первой ступени ледопада.



Фото 128. Спуск с пер. Чалаат. Прохождение первой ступени ледопада.



Фото 129. Спуск с пер. Чалаат. Прохождение первой ступени ледопада. Разведка.



Фото 130. Спуск с пер. Чалаат. Прохождение первой ступени ледопада.



Фото 131. Спуск с пер. Чалаат. Прохождение первой ступени ледопада.



Фото 132. Спуск с пер. Чалаат. Прохождение первой ступени ледопада.



Фото 133. Спуск с пер. Чалаат. Прохождение первой ступени ледопада. Выход на скалы.



Фото 134. Спуск с пер. Чалаат. Прохождение первой ступени ледопада. Спуск по скалам.



Фото 135. Спуск с пер. Чалаат. Первая ступень ледопада. Скально-осыпная полка.

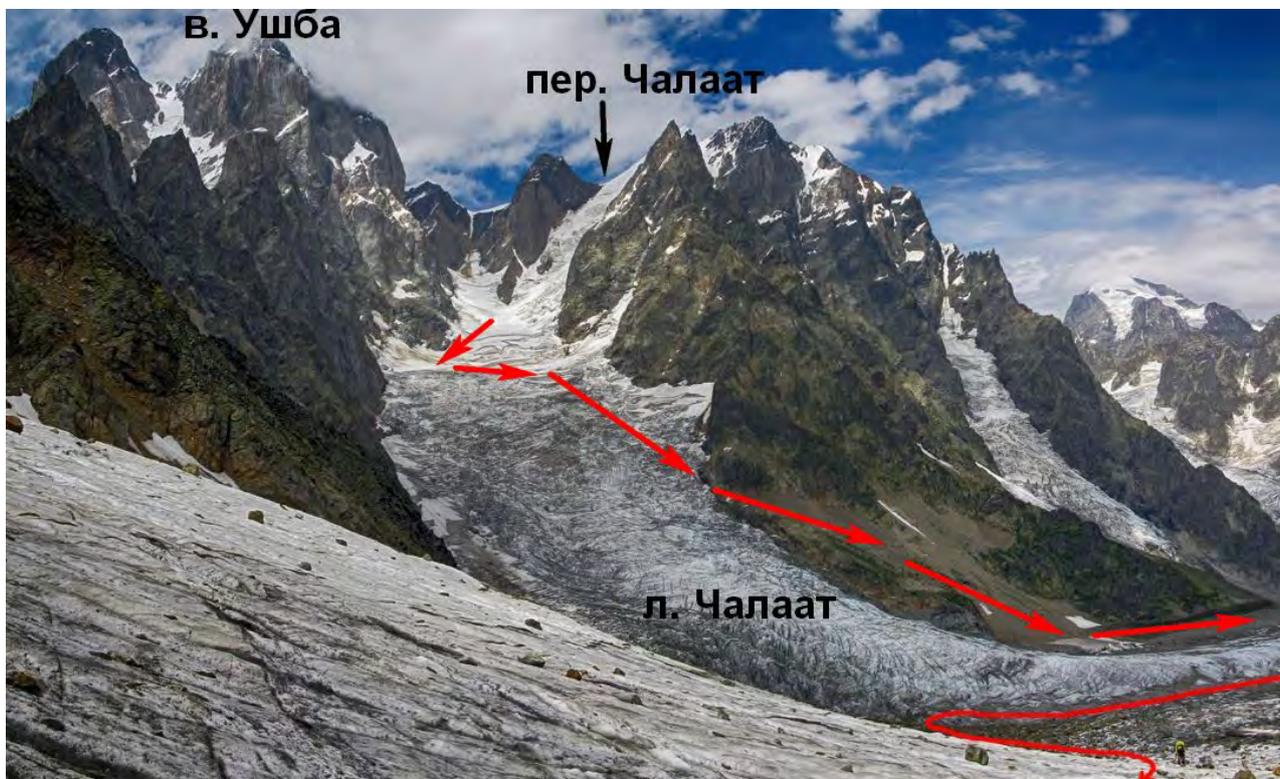


Фото 136. Вид на перевал Чалаат с пути подъема на перевал Гульба.  
Фото взято из отчета М. Голубева за 2012 год.

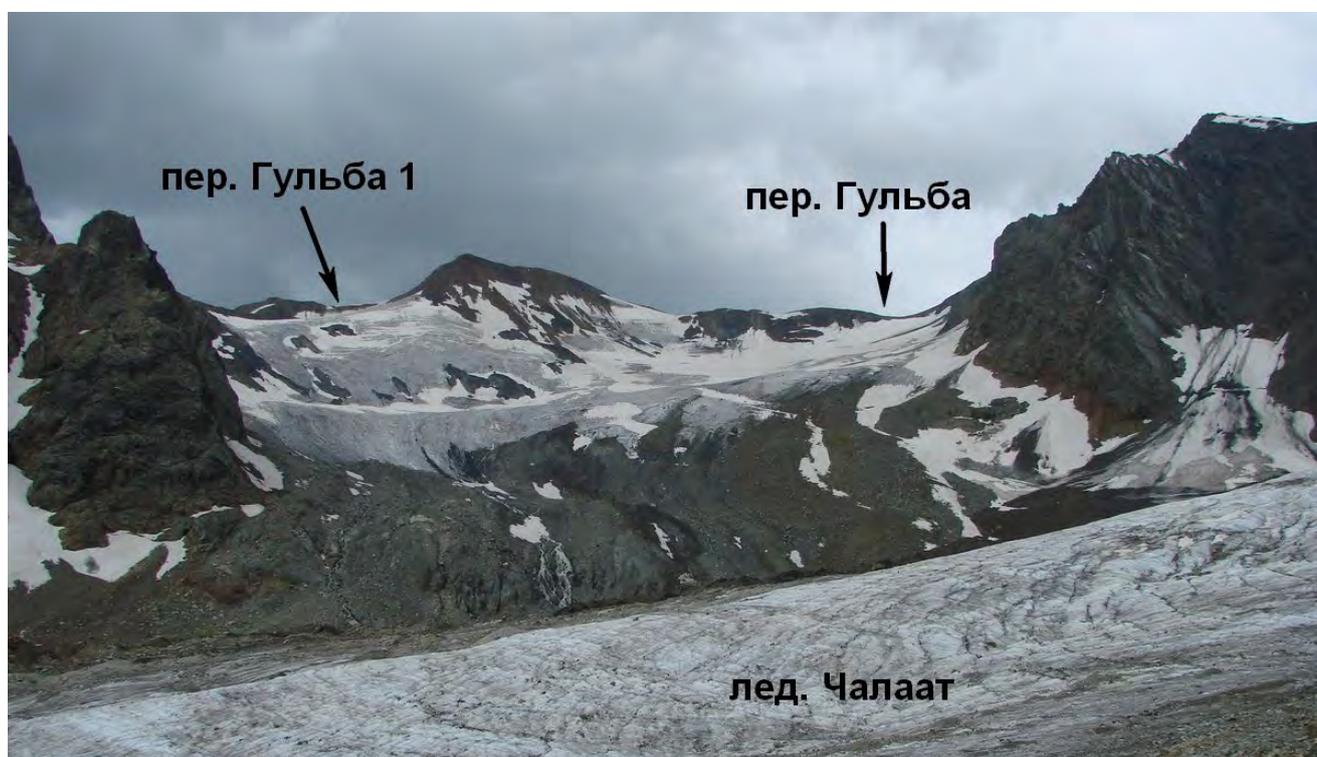


Фото 137. Перевалы Гульба и Гульба 1 с левобережной морены Зап. ветви л. Чалаат



Фото 138. Спуск по морене.



Фото 139. На слиянии Западной и Северной ветви л. Чалаат.



Фото 140. Язык ледника Чалаат.



Фото 141. Дневка на слиянии р. Чалаат и р. Лекзыр.



Фото 142. Мост через р. Лекзыр на слиянии.

### 3.2.7. Перевал ТОТ (3А, 3800)

<b><u>Категория сложности:</u></b>	<b>3А</b>
<b><u>Высота:</u></b>	<b>3800 м</b>
<b><u>Характер:</u></b>	<b>Ледово-скальный</b>
<b><u>Ориентация:</u></b>	<b>Север – Юг</b>
<b><u>Расположен:</u></b>	<b>в хребте Светгар (Ю – 3 отрог ГКХ)</b>
<b><u>Соединяет:</u></b>	<b>Соединяет лед. Лекзыр (Восточная ветвь) и лед. Тот (р. Твибер). Описание дается от слияния р. Чалаат и р. Лекзыр.</b>
<b><u>Прохождение:</u></b>	<b>01 – 04 августа 2012 года со стороны лед. Лекзыр.</b>
<b><u>Необходимое снаряжение:</u></b>	<b>Полный набор горнотуристского снаряжения для похода 5 к.т.</b>

**Подъем.** От моста у слияния рек Лекзыр и Чалаат движемся вверх левым берегом р. Лекзыр. Тропа хорошо набитая, идет сначала с небольшим набором высоты, а примерно через 40 минут начинается более крутой набор высоты. Траверсируя склон после одного из подъемов, выходим на обширную поляну. Отсюда есть два варианта дальнейшего пути: один влево по ходу с небольшим спуском к р. Мурквам, а второй выводит к той же реке, но выше по течению (еще 30 минут крутого набора высоты). Мы пошли по второму пути, так как первый поворот к речке пропустили и, как оказалось, не зря. Через 1 час 50 мин ЧХВ подходим к р. Муркам в висячей долине и переправляемся через нее по камням (*Фото 143*). Как сказали позже участники группы из Запорожья, они переправлялись ниже (первый вариант пути). Там возможности переправы по камням не нашли, переправлялись вброд с последующей навесной переправой, что заняло у них часа 3. У нас же на переправу ушло минут 20 (поиск + переправа).

От места переправы продолжаем движение по еле заметной тропе по траве, потом по левобережной заросшей морене. Через 40 мин. Подходим к речке и, по-видимому, старому кошу. Здесь тропа потерялась и больше мы ее не нашли. Пришлось спускаться вниз по местами поросшему травой, кустарником, местами конгломератному склону морены в сторону реки. Через 30 минут в криволезье выходим на тропу, которая идет в продолжение первого пути. Тропа маркирована турами, местами пропадает. Через 40 минут выходим к верховью реки Лекзыр, спускаемся к речке по тропе по бараньим лбам. Внизу крупная осыпь. Есть чистая вода. Ночевки. Здесь обедаем. После обеда продолжаем движение по левому берегу, поднимаемся на скальный ригель, перегораживающий долину, и с него спускаемся к языку лед. Лекзыр (*Фото 144*), или скорее к тому, что от него осталось.

Дальше идем по моренам ледника Лекзыр, местами покровным, местами донным. «Лекзырский крест» представляет собой беспорядочный хаос камней, льда, ледовых сбросов и каменных нагромождений. От выхода на ледник под северный борт ледника шли 1 час 55 минут ЧХВ) это то, что раньше ходилось минут за 20). Ставим лагерь (*Фото 145*).

От места ночевки у северного борта на слиянии западной и центральной ветвей ледника Лекзыр выходим к правому борту Восточной ветви ледника и движемся вверх по донной морене, мимо реки, падающей с Джантуганского плато. Дальше осуществляем подъем по восточному Лекзыру по правой стороне ледника в 50-100 м от скал вершины Уллутау (*Фото 146*). Ледник открытый, ровный, трещин почти нет. Крутизна подъема 5-10°. По леднику следует подняться под ступень ледопада, а затем по склону крутизной до 40° по живой осыпи выйти на гребень правобережной морены (*Фото 147*). Дальше продолжаем путь по морене. В верхней части морены имеются площадки для палаток. Это Местийские ночевки (*Фото 148, 149*). Воду нашли поблизости от площадок в небольшом ручье. Поскольку ближе к перевалу ночевки нет, здесь и ночуем. От «Лекзырского креста» - 4 часа 10 минут ЧХВ.

От Местийских ночевки проходим до поворота морены на север и отсюда без тропы спускаемся по склону 30-35° на ледник выше ледопада (*Фото 148*). Его северо-восточная ветвь поднимается здесь крутым ледовым склоном в сторону перевала Местийский, а восточная ветвь образует большое пологое верхнее плато, открытое в нижней части и закрытое снегом в верхней. Спустившись с морены, надо пересечь северо-восточную ветвь ледника под ледовым склоном и выйти к подножью скального гребня, разделяющего ветви ледника. Крутизна траверса до 10°, трещин немного.

Под скальным гребнем возможна ночевка на поверхностной морене. От подножья скального гребня надо начать пересечение восточной ветви ледника (*Фото 149*) в направлении перевала Тот. Вначале следует траверсировать плато через зону трещин, двигаясь параллельно их основному направлению. Ледник закрытый, движение в связках с одновременной страховкой. Затем начинается подъем в сторону

перевального взлета по закрытому леднику, имеющему взлеты крутизной до 20-30° и пологие участки между ними.

Начало подъема на перевальный склон проходит по центру, между зоной разломов справа по ходу и нависающей частью ледника слева (*Фото 155*). Подъем по закрытому ледовому склону крутизной 30-40 гр. с трещинами производится серпантинном с одновременной страховкой (*Фото 156*). В верхней части склон немного выполаживается, но выходу на седловину препятствует огромный разлом ледника от края до края. У левого борта разлом уперся в скалы, справа обрывается ледовыми сбросами. Делаем разведку прохода у скал (*Фото 157*). Прохода не нашли. Разлом удалось преодолеть, используя хлипкий ледовый мост в правой части. Сначала вышли на ледовый мост, затем обрушили его ненадежную часть и подошли к вертикальной части разлома. Поднимаемся по снежно-ледовой стене 5 – 6 м 90° (*Фото 158 - 161*). Проходили разлом без рюкзаков, для рюкзаков натянули наклонную переправу (*Фото 162*). Выше разлома – снежно-ледовый склон до 25°, выводящий на перевал. От Местийских ночевок - 4 часа 05 минут ЧХВ. (*Фото 163*).

Седловина перевала Тот представляет собой скальную перемычку, с западной стороны засыпанную снегом. Тур посредине на скальном возвышении. Сняли записку группы из г. Марганца под руководством Школьного А. Н. за 1998 год. Возможна ночевка на перевале, вода из снега. На севере с перевала видно верхнее плато Восточного Лекзыра, окружающие его хребты с перевалами Местийский и Лекзыр. На юге видно верхнее плато ледника Тот, сжатое скальными стенами, а затем, уже далеко внизу, долина Твибера. Технически сложный участок спуска не просматривается.

**Спуск** с седловины на верхнее плато ледника Тот производится по простым скалам и осыпи крутизной 45° 10 м до снежника, а затем по снегу крутизной вначале 35°, затем постепенно выполаживающемся (*Фото 164*). На склоне несколько узких засыпанных снегом трещин. По верхнему плато идти надо, придерживаясь левой стороны. Ледник закрытый, трещин немного. Через 1 км ледник поворачивает налево, крутизна его падения резко увеличивается. В правой, более низкой, части начинается ледопад. Слева верхнее плато заканчивается, выходом на скальный ригель. Отсюда, согласно старым описаниям, есть два пути спуска: первый - справа по ледопаду, второй - в три приема дюльфером по скалам под скальный ригель, опять-таки в ледопад, но под скалами. Ледопад постоянно рушится, со скал летят камни. Решили ночевать и произвести разведку. Палатку поставили на скальном выходе, выровняв площадки. Вода на леднике. Разведка показала, что спуск по ледопаду довольно опасен, постоянно рушится. По скалам есть два пути спуска: прямо вниз в три приема примерно 25 м, 40 м и 35 м крутизной до 60° (согласно описаниям). Однако на скалах много живых камней, что нам не понравилось.

Мы выбрали третий вариант (*Фото 169*). От места ночевки (*Фото 165*) уходим по наклонной осыпной полке резко влево до конца полки (*Фото 166*). В одном месте над скальным кулуаром повесили чисто для подстраховки 15 – 20 м перил. В конце полки спускаемся дюльфером на левый снежно-ледовый склон левее скального бастиона. Дюльфер около 50 м 90°, местами отрицательный (*Фото 167, 168*). Спускаемся со страховкой, последний по двойной веревке. Закрепление веревок - за два скальных выступа.

Дальше по местами разорванному снежно-ледовому склону 35° около 150-200 м выходим к подножию скального ригеля. Спуск от места ночевки до ледопада занял 1 час 50 минут.

Дальше входим в ледопад. Сначала проходим между трещинами со сбросом высоты, придерживаясь направления вниз под скальным ригелем, иногда стеночки до 10-20 м. до 50 градусов (*Фото 170, 171*). Дальше входим в широкий ледовый желоб у левого борта ледника (*Фото 172*). Желоб камнеопасный, поэтому спускаемся не по самому желобу, по правому его борту, куда камни не залетают. В нижней части желоба пересекаем его влево, (ОСТОРОЖНО, КАМНИ!!!) и выходим слева на

скальную полку (Фото 173), дальше на левый склон, по полкам которого спускаемся под ледник Тот, и дальше по средней осыпи к лед. Асмаши. По ледопаду и по ледовому желобу повесили 7 веревок перил по 40-50 м, 35 – 80°. Не выходя на левые скалы спуск с ледника Тот не возможен, так как он сейчас отступил и обрывается на скалы ледопадом. От места ночевки до лед. Асмаши спуск занял 5 часов 25 мин. ЧХВ (Фото 174, 175).

Дальнейший путь проходит по леднику Асмаши. Он имеет ровную поверхность, крутизна спуска 5-10°. Через 20 мин подходим к слиянию ледников Асмаши и Твибер, хоть это не явно выражено, т.к. все это покрыто покровной мореной. Поскольку дальше нам надо на левый берег р. Твибер, то по моренам прижимаемся к левому борту ледника. Выходим к концу ледника и обнаруживаем, что спуск с него на левый берег довольно проблематичный, а переправа с правого берега на левый ниже ледника еще проблематичней. Решили спускаться на левый берег реки. С покровной морены сбросили вниз максимум нависающих над спуском живых камней, и по наклонной веревке 50 м примерно 40° спустились под язык ледника (Фото 176). Чуть ниже на берегу реки – обед. Дальше спускаемся по левому берегу р. Твибер (Фото 177). Иногда проступает старая тропа, но тут же исчезает. Через 55 минут выходим на обширную зеленую поляну, расположенную при слиянии рек Твибер и Китлод (Фото 178) на уступе довольно высоко над ними. Здесь имеются многочисленные места для палаток, небольшие озера и ручьи. Возле ручья на огромном камне – большой тур. Растет много небольших деревьев, кустарник. От выхода на лед. Асмаши до этих ночевки группа спустилась за 3 часа ЧХВ.

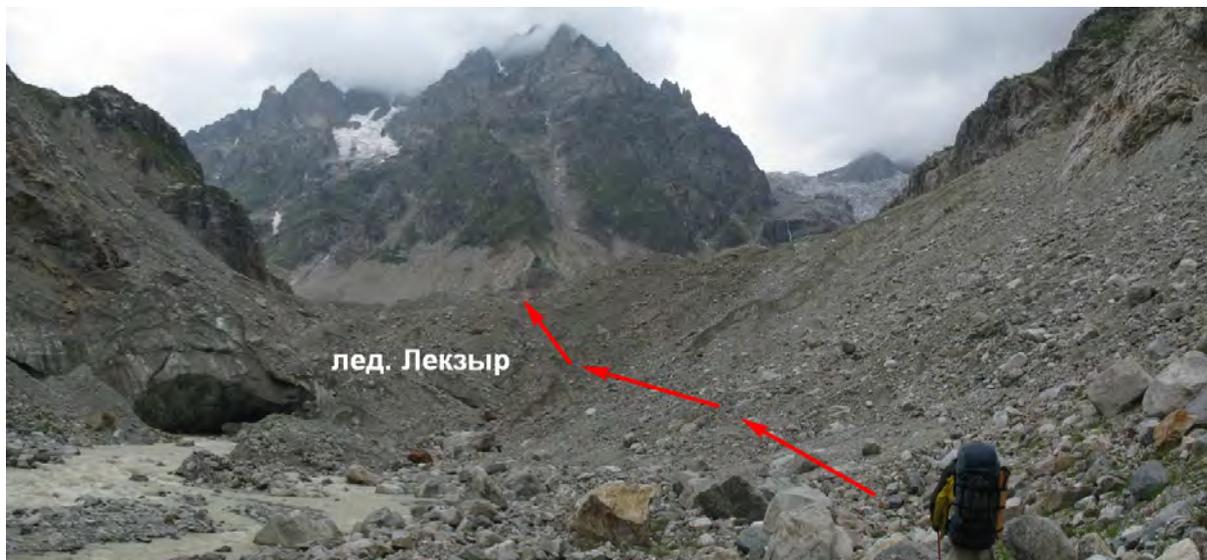
**ВЫВОДЫ.** При прохождении перевала Тот ключевым является преодоление разрыва при подъеме на перевал, и обход ледопада по скалам, а также сам ледопад ниже скал на спуске. При спуске на юг безопаснее обходить ледопад по скальному бастиону, по которому можно спуститься дюльфером, так как ледопад довольно разрушен. Ночевки возможны на верхнем плато Восточного Лекзыра под перевальным склоном, на седловине перевала, на верхнем плато ледника Тот, на скальном ригеле и на леднике Асмаши.

Для прохождения перевала Тот все участники группы должны иметь полный комплект личного снаряжения, неплохо иметь ледовый инструмент для подъема по стенке разрыва.

Перевал довольно интересен, стал сложнее по сравнению с описанным ранее в связи с изменившейся ледовой обстановкой, и вполне соответствует ЗА к.т.

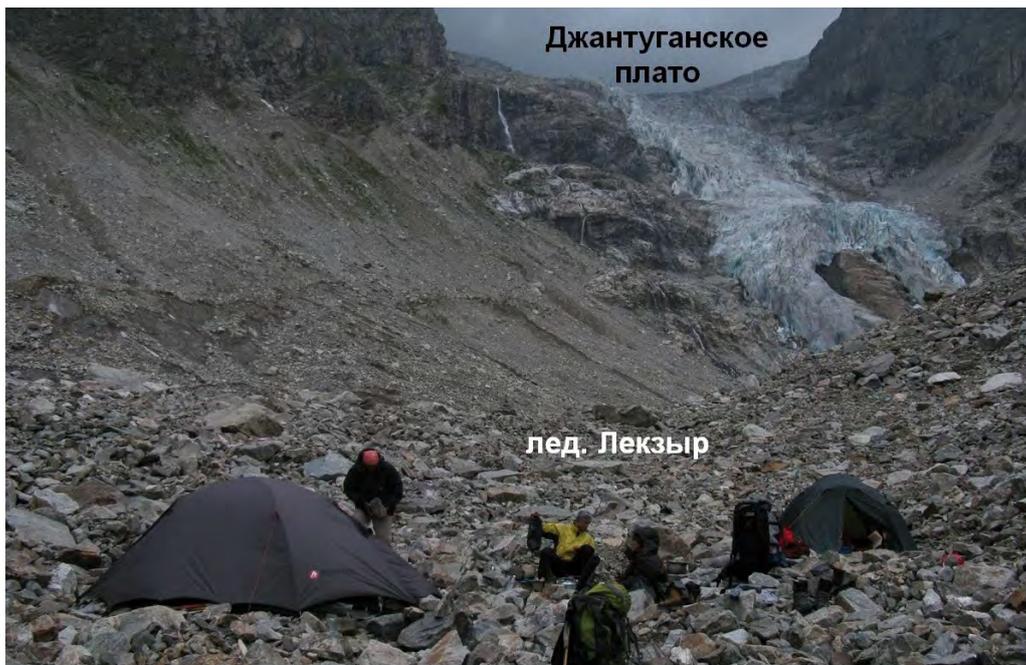


Фото 143. Переправа через р. Мурквям, левый приток р. Лекзыр.



лед. Лекзыр

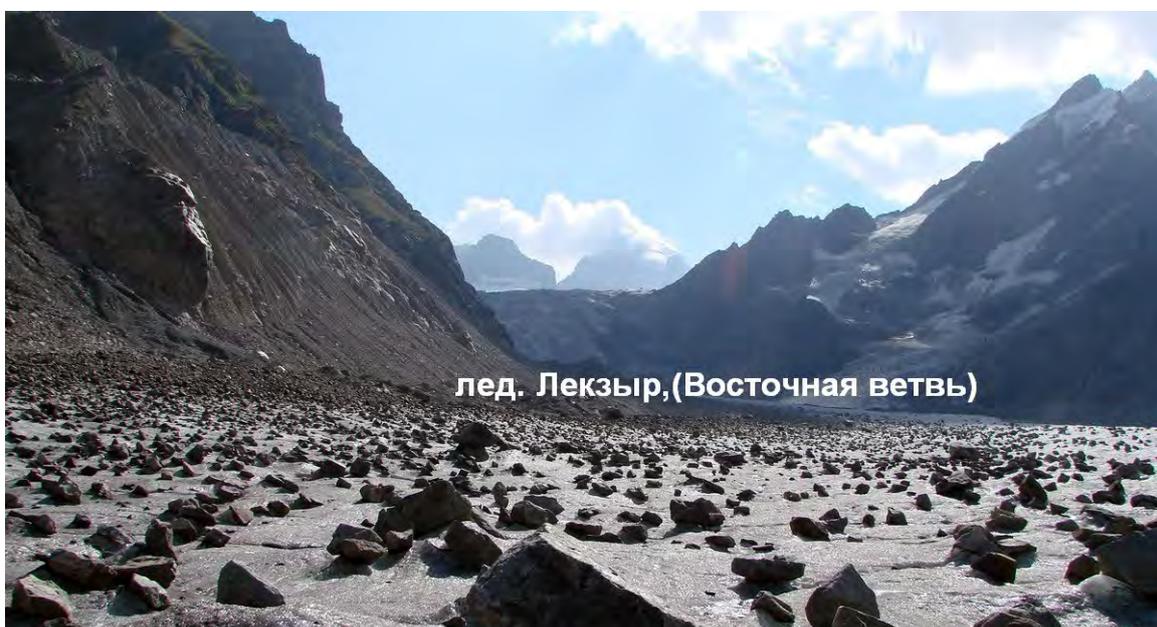
Фото 144. Выход на ледник Лекзыр.



Джантуганское плато

лед. Лекзыр

Фото 145. Ночевка на «Лекзырском кресте»



лед. Лекзыр, (Восточная ветвь)

Фото 146. Восточная ветвь л. Лекзыр.



Фото 147. Обход ледопада л. Лекзыр и путь к Местийским ночевкам.



Фото 148. Вид с Местийских ночевок.



Фото 149. Вид с Местийских ночевок.



Фото 150. Вид с верховьев л. Лекзыр на запад.



Фото 151. Вид с подъема на перевал Тот.



Фото 152. Вид с подъема на перевал Тот.



Фото 153. Вид с подъема на перевал Тот.

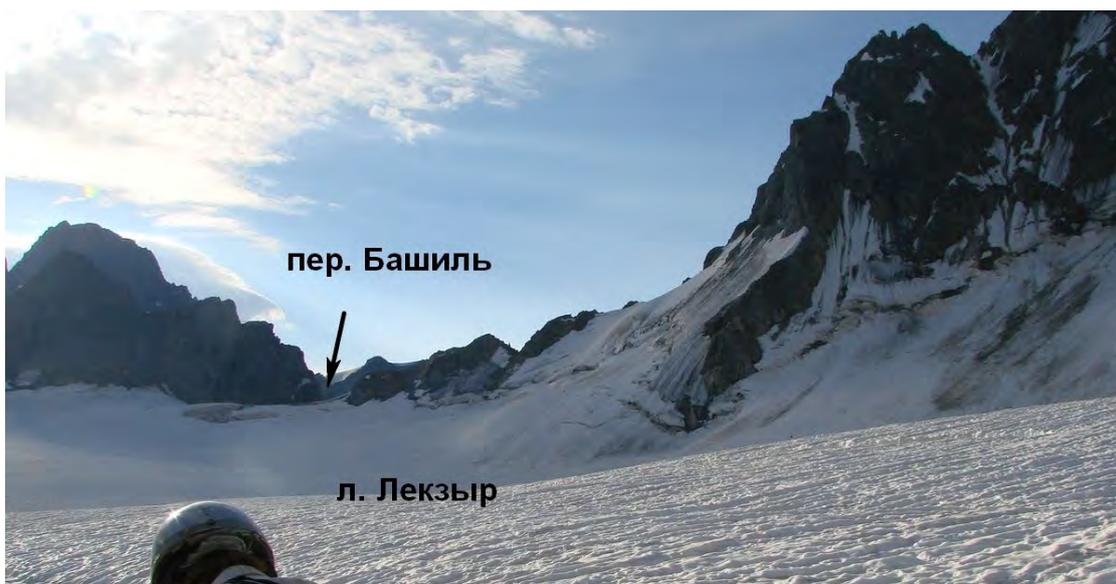


Фото 154. Вид с подъема на перевал Тот.

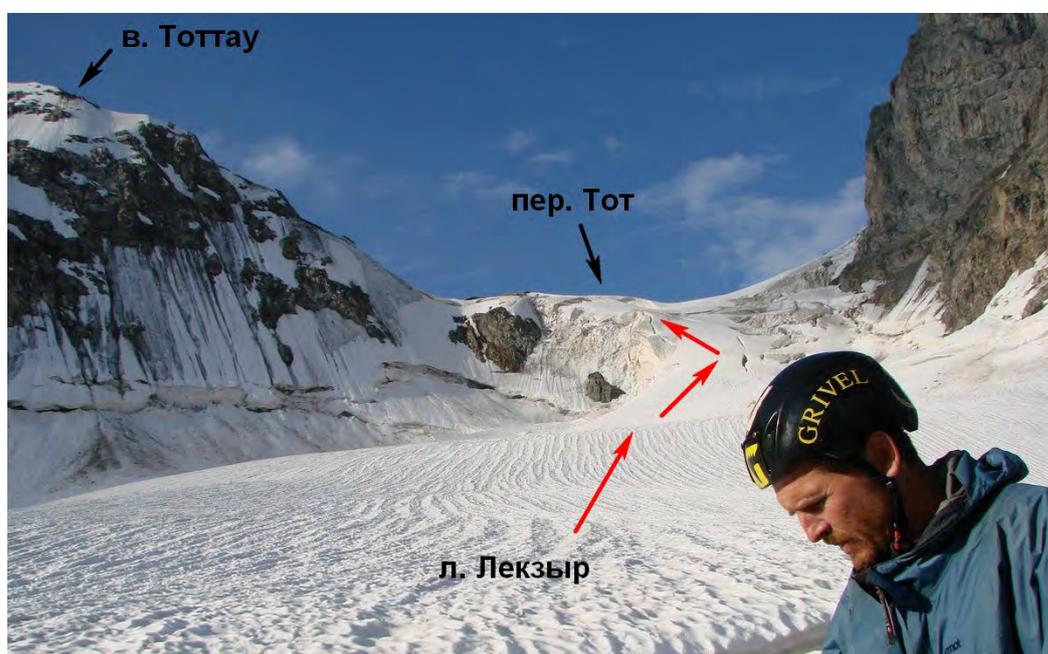


Фото 155. Перевальный взлет перевала Тот.



Фото 156. Прохождение нижней части перевального взлета пер. Тот.



Фото 157. Разведка. Попытка найти обход ледового разрыва вдоль левых скал.



Фото 158. Прохождение ледового разрыва в верхней части перевального взлета пер. Тот у правого борта.



Фото 159. Прохождение ледового разрыва в верхней части перевального взлета.



Фото 160. Прохождение ледового разрыва в верхней части перевального взлета.



Фото 161. Прохождение ледового разрыва в верхней части перевального взлета.



Фото 162. Транспортировка рюкзаков через ледовый разрыв.



Фото 163. Группа на перевале Тот.



Фото 164. Верхнее плато ледника Тот. Вид с перевала Тот.



Фото 165. Ночевка на скальных выходах слева выше ледопада.



Фото 166. Скально-осыпная полка от места ночевки к точке дюльфера.



Фото 167. Начало спуска со скальной полки на ледник в обход верхней части ледопада.

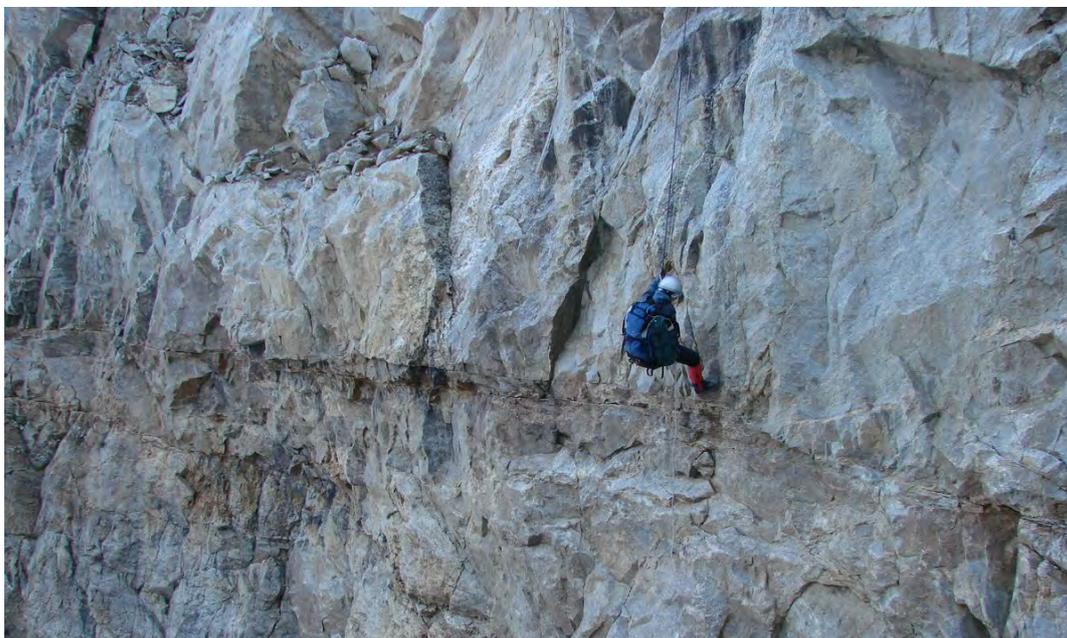


Фото 168. Спуск со скальной полки на ледник в обход верхней части ледопада.



Фото 169. Место спуска по скалам в обход верхней части ледопада.



Фото 170. Спуск по ледопаду л. Тот при спуске с перевала Тот.



Фото 171. Спуск по ледопаду л. Тот при спуске с перевала Тот.



Фото 172. Спуск по ледопаду л. Тот при спуске с перевала Тот.



Фото 173. Спуск с пер. Тот. Выход на скально-осыпную полку слева.



Фото 174. Перевал Асмаши с лед. Асмаши.

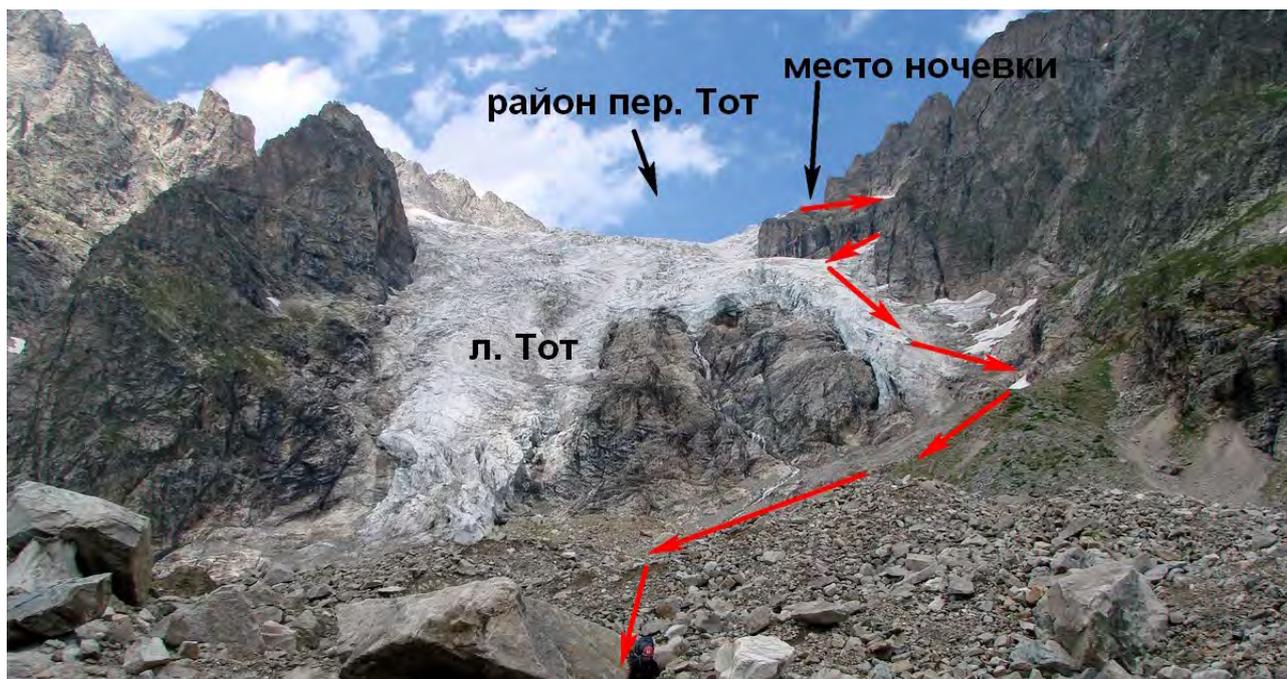


Фото 175. Ледн. Тот и перевал Тот с ледн. Асмаши.



Фото 176. Спуск с ледн. Твибер на левый берег реки Твибер.



Фото 177. Верховья реки Твибер.



Фото 178. Слияние р. Твибер и р. Китлод.

### 3.2.8. СЕМИ (2А, 3850)

<b><u>Категория сложности:</u></b>	<b>2А</b>
<b><u>Высота:</u></b>	<b>3850 м</b>
<b><u>Характер:</u></b>	<b>Ледовый</b>
<b><u>Ориентация:</u></b>	<b>Запад – Восток</b>
<b><u>Расположен:</u></b>	<b>в хребте Намкодра (Ю – 3 отрог ГКХ).</b>
<b><u>Соединяет:</u></b>	<b>лед. Китлод (долина р. Китлод) и лед. Цаннер (долина реки Цаннер)</b>
<b><u>Прохождение:</u></b>	<b>06 - 08 августа 2012 года со стороны лед. Китлод. Описание дается от слияния р. Китлод и р. Теибер</b>
<b><u>Необходимое снаряжение:</u></b>	<b>ледорубы, кошки, основная веревка – 3 шт.</b>

**Подъем.** От поляны при слиянии рек Твибер и Китлод следует выйти к краю каньона Китлода. Отсюда немного вверх и дальше траверсом через березовое криволесье раньше была, если верить описаниям, тропа по правому склону долины. Сейчас либо ее нет, либо мы не нашли. Крутизна склона достигает 40°, иногда трава, иногда заросли, иногда осыпи (*Фото 179*). Выше зоны криволесья спускаемся к реке. Крутизна подъема уменьшается до 5-15°, подъем идет по старым моренным грядам параллельно реке и приближается к ней у языка ледника Китлод. По хорошему снежному мосту переправляемся на левый берег р. Китлод и по нему подходим к языку ледника. От лагеря у слияния - 1 час 50 мин ЧХВ. Начало подъема на язык ледника – справа по ходу от грота с истоком реки Китлод. Сначала путь идет по подвижной поверхностной серой морене крутизной 30°, затем надо повернуть влево и по ледовому склону перейти на черную сланцевую поверхностную морену (*Фото 180*). По ней продолжить подъем крутизной 25-30° до выполаживания ледника, а затем перейти влево по ходу на открытый лед в районе четко видного слева по ходу большого ручья, стекающего с правого борта и прорезающего морену. Здесь пересекаем ледник к правому борту и поднимаемся на правобережную морену. До середины моренного склона мы поднялись по руслу ручья (*Фото 181*), потом вышли вправо (по ходу) на травянистый склон морены, и дальше серпантинном на ее гребень. Дальше по гребню морены вышли на ночевки выше ступени ледника. Это Нижние Китлодские ночевки. Здесь обед. От места лагеря - 3 часа 40 мин ЧХВ.

От Нижних Китлодских ночевок по исчезающей местами тропе, идущей по верху моренной гряды, за 15 минут доходим до среднего течения ледника Китлод между его ледопадами (*Фото 182*). Подъем по открытому леднику имеет крутизну вначале 15-20°. Ближе к верхней ступени ледопада ледник сильно разорван по всей ширине. Поднимаемся по правой половине ледника, лавируя между трещинами (*Фото 183*). Примерно не доходя 70 м до крутой части ледопада, вышли к правому борту ледопада, к осыпи под бараньими лбами. Отсюда сначала по крутой средней, местами мелкой живой осыпи поднимаемся на правобережную морену крутизной до 40° и по тропе, а потом пологой осыпи выходим на террасы над бараньими лбами. Здесь расположены площадки Верхних Китлодских ночевок. От нижних ночевок до них группа поднималась 2 часа 30 мин. Здесь ночуем. Воду находим выше в одном из небольших озер (быстрее луж). Здесь находится табличка в память нашего Романтика, Саши Котлова, погибшего под пер. Китлод 28 апреля 1973 года (*Фото 184*).

С Верхних Китлодских ночевок впереди открывается вид на вершину Тихтинген и перевал Семи, расположенный правее от вершины (*Фото 185*).

Вначале надо выйти на середину верхнего плато ледника Китлод по пологому (около 5°) открытому льду без трещин, а затем начать подъем по закрытому леднику, лавируя между ледовыми сбросами и придерживаясь его центра. Крутизна подъема достигает 20°, движение в связках с одновременной страховкой (*Фото 186*). Перед выходом на перевал прижимаемся к левым (по ходу) скалам, и потом выходим на перевал. От места ночевок – 2 часа 40 мин ЧХВ.

Седловина перевала Семи представляет собой широкое снежное плато. Тура не нашли (*Фото 187*). На западе виден ледник и долина Китлода. На востоке открывается прекрасный вид на верховья ледника Цаннер и расположенные за ним перевалы и вершины ГКХ: перевалы Верхний, Средний и Нижний Цанеры, вершины Ляльвер и Гестола (*Фото 188*). Плато перевала Семи – закрытый переметный ледник, имеющий трещины, так что развязываться недопустимо.

**Спуск с перевала.** Спускаемся по широкому снежному склону, представляющему собой закрытый ледник с трещинами (*Фото 189*). Крутизна то увеличивается до 30°, то уменьшается до 15°. Зону трещин обходим справа, затем выходим на открытый ледник (*Фото 190*) и, забирая влево, спускаемся под скальный нунатак посередине плато (*Фото 192*). Здесь на морене у речки становимся на ночевку. От перевала - 1 час 15 мин.

От ночевки вдоль четко выраженной срединной морены по открытому 10° леднику (*Фото 194*) подходим к нижнему ледопаду ледника Цаннер (65 минут). По правобережной морене продолжаем спуск справа от ледопада. Ледник Цаннер обрывается к лед. Оиш ледопадом, и исчезает на бараньих лбах – нет даже реки. Река находится справа в забитом снегом каньоне. Мы продолжаем спуск вниз к лед. Оиш правым берегом по крутым моренным осыпям и несложным бараньим лбам (местами даже угадывается типа тропы) (*Фото 196, 198*). Через 1 час 05 мин ЧХВ выходим на ледник Оиш (*Фото 199*).

Дальнейший спуск продолжаем по левому борту ледника и выходим на левый берег р. Цаннер. Здесь обедаем и делаем разведки. Есть места для палаток. От ночевки - 3 часа 50 мин ЧХВ.

Правый берег кажется непроходимым. По левому берегу упираемся в каньон. Не доходя метров 150 до каньона влево по ходу наверх серпантинном по осыпному, местами конгломератному склону увидели чьи-то следы. Поднимаемся по ним. Крутизна склона до 45° (*Фото 200*). Через 100 м подъема выходим на бараньи лбы, местами поросшие деревьями. Увидели несколько туров. Через 50 минут от речки выходим на бараньи лбы. Здесь видно место отдыха людей, остатки еды, окурки. При большом желании можно поставить пару палаток. Воды не видно, но при большом желании можно найти, так как на спуске попали в небольшой ручей. Сверху просматривается долина р. Цаннер с поросшими лесом берегами и предполагаемый путь спуска (*Фото 201, 202*).

Спуск с бараньих лбов прижимаясь к левым скалам по еле заметной тропе. Иногда попадаются туры. Через 15 минут спуска упираемся в крутой мокрый склон, по которому в нижней части течет ручей. Склон состоит из 2-х уступов крутизной до 65°. Вешаем 20 м дюльфера и спускаемся по веревке (*Фото 203*). Веревку закрепляем за большой камень. Посреди спуска есть старый скальный крюк очень сомнительного качества.

От низа дюльфера уходим влево, траверсируем конгломератный кулуар, травянистый склон и спускаемся к криволесью (*Фото 204*). Здесь лучше потратить время и найти подобие тропы, идущей траверсом. Тропа иногда теряется, и мы ее опять стараемся найти. Идти по тропе тяжело, а без нее практически невозможно. Общее направление – траверс с постепенным сбросом высоты (*Фото 201, 202*). Через 1 час 05 минут «движения» выходим ниже каньона на левый берег р. Цаннер. Чуть выше по течению – отличный нарзан. Движемся вниз, и через 5 минут выходим к слиянию р. Нагб с р. Цаннер. Здесь отличные места для ночевки, есть чистая вода, много дров. Ночуем.

От места ночевки вышли в 8 часов утра. Переходим р. Нагб по мостику из 4-х бревнышек (*Фото 205*), и уходим по явной тропе по левому берегу р. Цаннер. Через некоторое время тропа уходит влево (по ходу) на склон в обход каньона, и идет в некотором отдалении от реки то поднимаясь вверх, то опускаясь ниже (*Фото 206, 207*). Через примерно 2,5 часа тропа теряется и больше не появляется до конца (т.е. до выхода на дорогу). Назвать это тропой можно с большой натяжкой. Но потом начался сущий ад. Иногда приходилось продирается через непроходимые заросли, иногда спускаться к реке. В одном месте мы увидели подобие тропы на правом берегу, но река бурная, да и тропа не явна. Примерно в первой трети траверса склона вышли к местам под палатки у ручья (видно, что люди ровняли их довольно тяжело). Продолжили спуск. Еще часа через три выходим к ручью с вырубленным в конгломерате местом для палатки. Здесь обедаем. Дальше пробираемся через джунгли из березы и рододендрона, потом по кулуару спускаемся к реке (*Фото 209*). Делаем разведку и находим следы, ведущие в проход между скалами вверх, и дальше траверсом. Наконец-то начали попадаться хвойные деревья, заросли уменьшились, идти стало легче. Вниз – сбросы скал около 40 м. Решили траверсировать по полкам над кронами елей. Потом склон стал положе, начали медленно спускаться к реке. Наконец-то, в 18 часов 15 минут вышли к мосту через р.

Цаннер. Здесь ночуем. От моста к с. Жабеша идет проселочная дорога, довольно узкая и вся в камнях (Фото 210).

**А теперь попробуем поговорить о том, как надо было идти.** Это подтверждается и выводами М. Голубева, на следы которого мы натыкались местами при спуске и, как оказалось, это ихние были ночевки (отчет находится [http://www.mountain.ru/article/article\\_display1.php?article\\_id=5871](http://www.mountain.ru/article/article_display1.php?article_id=5871)).

От места, где мы потеряли тропу, надо было уйти вправо к речке и у конца первого каньона переправиться на правый берег по так называемой «лестнице» (Фото 208), и дальше к мосту по правому берегу. Когда мы видели на правом берегу что-то типа тропы, так это таки была тропа.

**ВЫВОДЫ:** Перевал Семи, как мне кажется, не потерпел больших изменений, особенно со стороны Китлода. Конечно, полное отсутствие троп удлиняет его прохождение. Сильно стаял лед. Цаннер. При соединении его с лед. Оиш лед. Цаннер просто отсутствует, и вместо ледопада – пояс бараньих лбов. Каньон р. Цаннер и раньше был проблематичным для прохождения. Ничего в этом смысле не поменялось, разве что ходить его стали реже и, соответственно, хуже тропы и меньше информации.



Фото 179. Долина р. Китлод.



Фото 180. Язык ледника Китлод и путь подъема к Нижним Китлодским ночевкам.



Фото 181. Подъем по ручью от л. Китлод на правобережную морену.



Фото 182. Верхние Китлодские ночевки с ледника чуть выше Нижних.



Фото 183. Несложный ледопад при подъеме к Верхним Китлодским ночевкам.



Фото 184. Группа на Верхних Китлодских ночевках.



Фото 185. Перевал Семи с Верхних Китлодских ночевков.



Фото 186. Подъем на перевал Семи.



Фото 187. Группа на перевале Семи.



Фото 188. Вид на юг с перевала Семи.

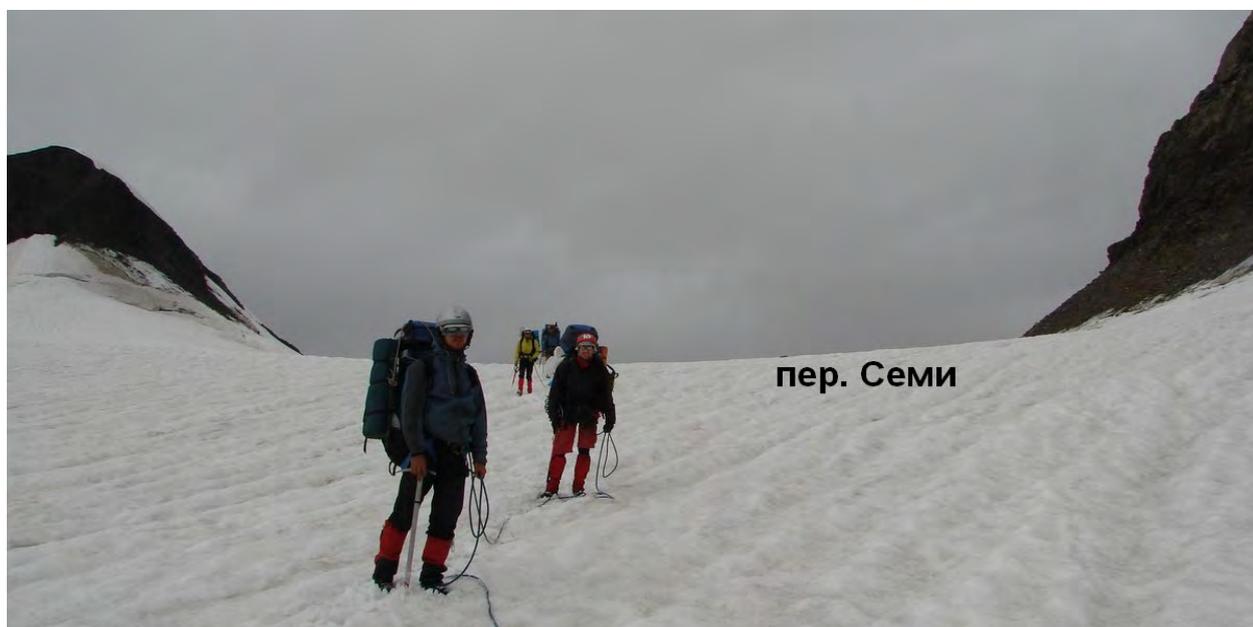


Фото 189. Начало спуска с перевала Семи.



Фото 190. Перевал Семи с ледника Цаннер.



Фото 191. ГКХ с Цаннерского плато.



Фото 192. ГКХ с Цаннерского плато.

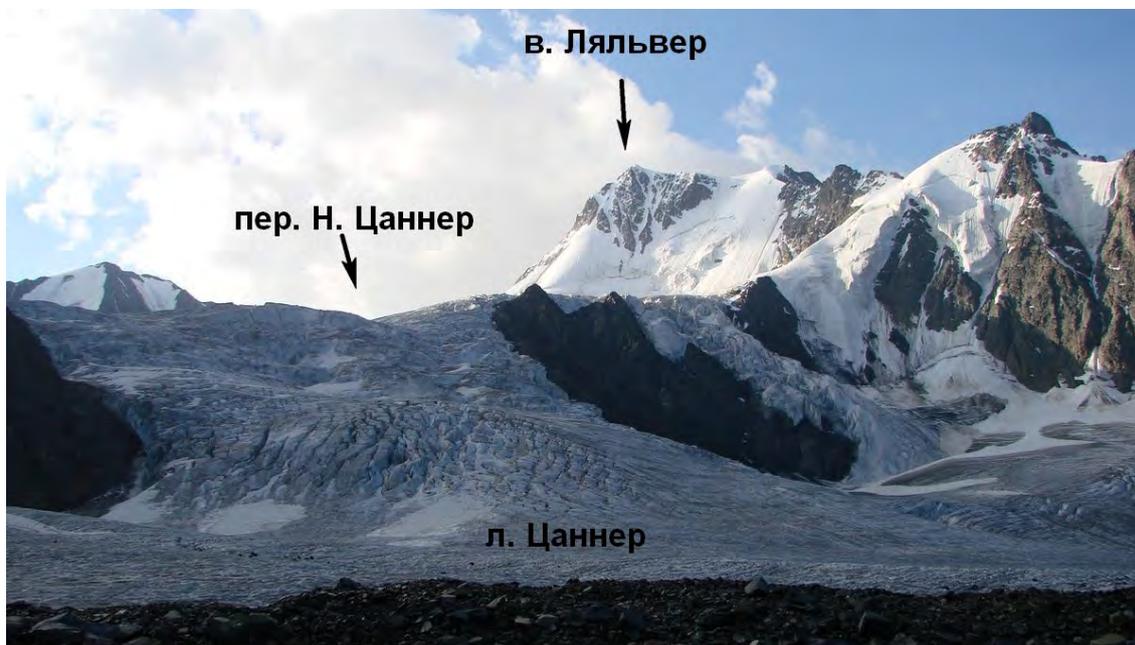


Фото 193. ГКХ с Цаннерского плато.



Фото 194. Верховья л. Цаннер.



Фото 195. Верховья лед. Оиш с ледн. Цаннер.



Фото 196. Путь обхода ледопада ледн. Цаннер.



Фото 197. Нижняя часть ледн. Оиш (Цаннер). перевал Новичков.



Фото 198. Путь обхода ледопада ледн. Цаннер. Вид с ледника Оиш.

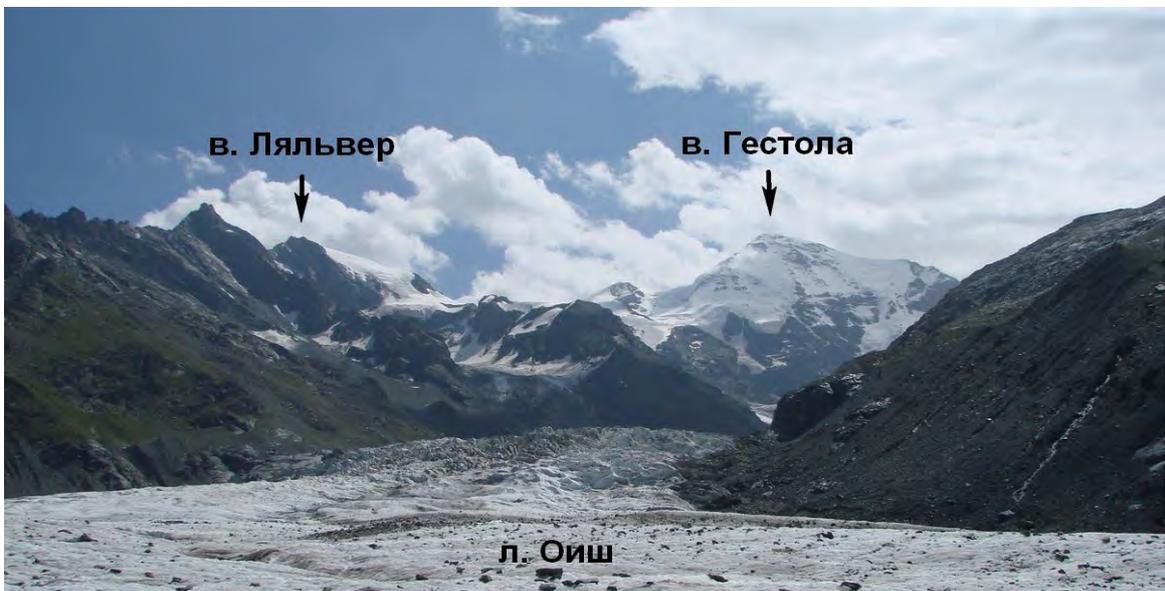


Фото 199. Вершины Ляльвер и Гестола с ледника Оиш.



Фото 200. Путь обхода верхнего каньона реки Цаннер (вид с точки после ледника).



Фото 201. Примерный путь траверса левого борта р. Цаннер выше р. Нагеб.



Фото 202. Примерный путь траверса левого борта р. Цаннер. Вид с бараньих лбов при обходе верхней части каньона.



Фото 203. Спуск «дюльфером» при обходе верхней части каньона по «тропе».



Фото 204. Путь спуска при обходе верхнего каньона. Вид от начала леса.



Фото 205. Мостик через реку Нагеб.

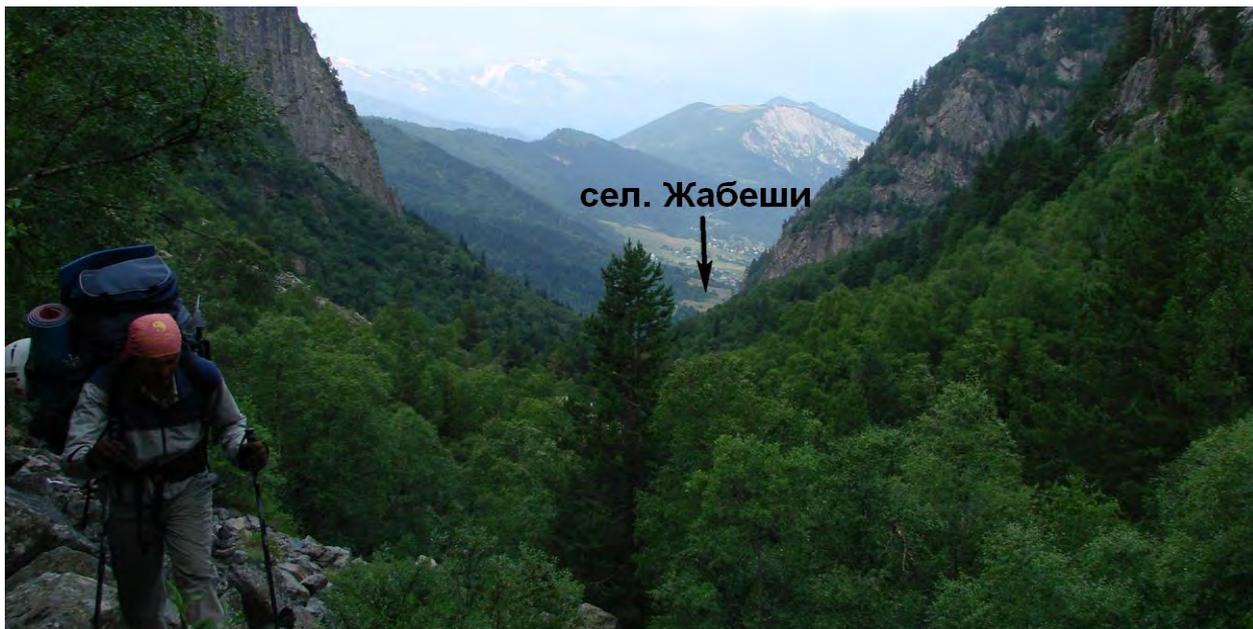


Фото 206. Траверс левого склона р. Цаннер ниже впадения р. Нагеб.



Фото 207. Траверс левого склона р. Цаннер ниже впадения р. Нагеб.

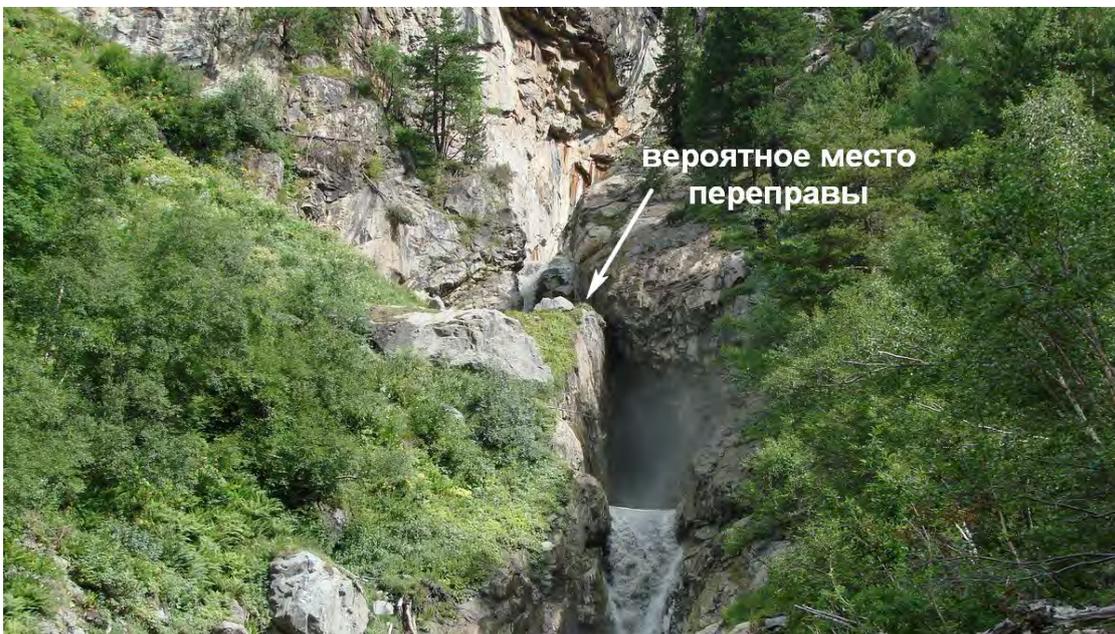


Фото 208. Конец среднего каньона р. Цаннер. Вид с левого берега. Вероятно здесь есть переправа на правый берег.

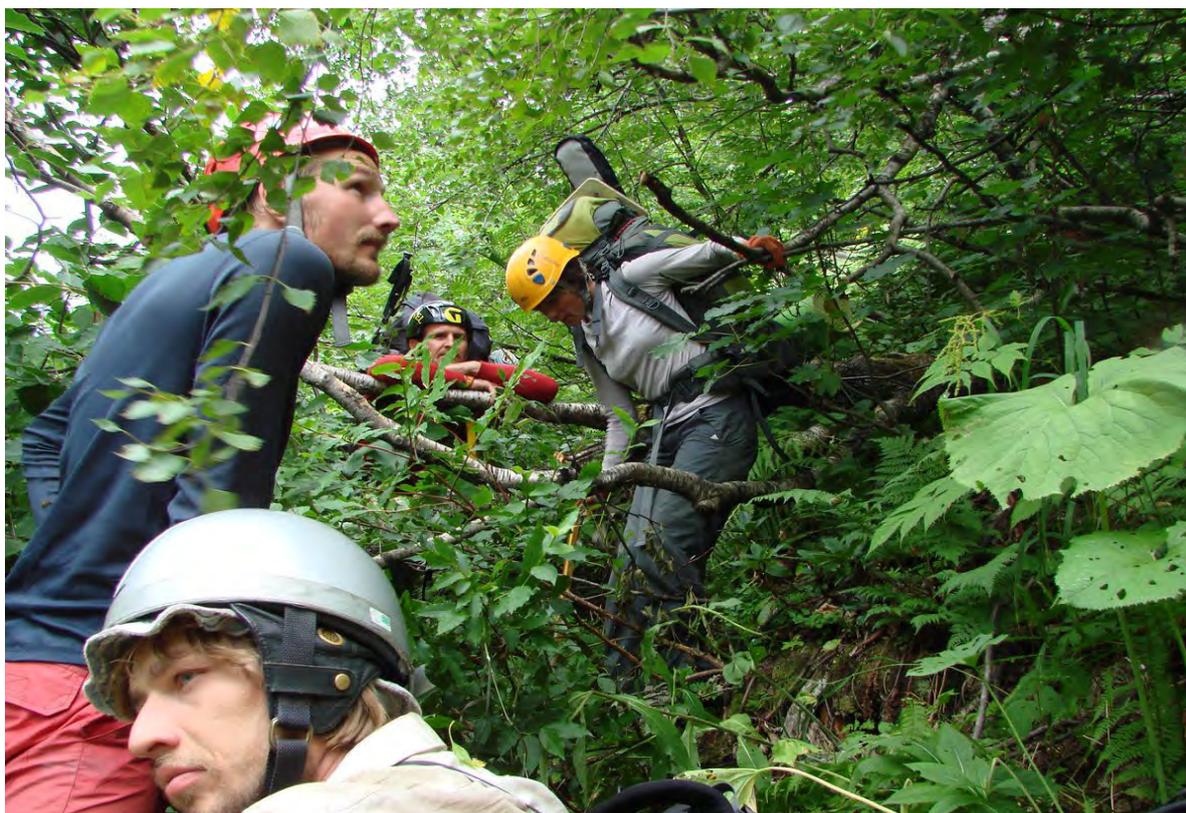


Фото 209. Траверс левого склона р. Цаннер ниже впадения р. Нагеб.



Фото 210. Вышли на дорогу. Впереди – сел. Жабешы.



Фото 211. Город Местия. Памятник М. Хергиани.



Фото 212. Город Местия. Дом – музей М. Хергиани.

### 3.3. ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРЕПЯТСТВИЯ, ИХ ПРОТЯЖЕННОСТЬ И ПРЕОДОЛЕНИЕ.

Вид препятствия	Категория сложности	Длина препятствия	Характеристика препятствия (название, характер, высота и т.д.)	Путь движения
Перевал	1А	5,4 км	Чижди, осыпной, 3097 м	<b>Подъем:</b> травянистый, осыпной склон до 35° <b>Спуск:</b> осыпной склон, тропа, травянистый склон (до 35°)
Перевал	1Б	8 км	Джвари, скально-ледовый, 3427 м	<b>Подъем:</b> снежный кулуар до 40°, разрушенные скалы 35-45°, осыпной кулуар <b>Спуск:</b> закрытый ледник до 25°, трещины
Перевал	2А	9,6 км	Семи, ледовый 3850 м	<b>Подъем:</b> закрытый ледник, до 30°, разрывы льда <b>Спуск:</b> закрытый ледник, до 35°, разрывы льда, открытый ледник
Перевал	2Б	1,7 км	Гайдара Ледово-осыпной, 3482 м	<b>Подъем:</b> Разрушенные скалы, Ледопад 45–85°, перила 160 м (5 веревок), закрытый ледник, траверс по снежно-осыпным склонам <b>Спуск:</b> Снежные, осыпные кулуары, трава
Перевал	3А	7,8 км	Тот, Ледовый 3800 м	<b>Подъем:</b> Закрытый ледник, снежно-ледовый склон до 35 – 40°, преодоление ледового разрыва, перила 20 метров, из них вертикальные 5 – 6 м <b>Спуск:</b> Снежно-ледовый склон, скалы - дюльфер 50 м 90°, ледопад 7 веревок по 40 – 50 м 35 – 80°, бараньи лбы, осыпь

<b>Перевал</b>	<b>3Б</b>	<b>11,2 км</b>	<b>Чалаат Ледовый, 4200 м</b>	<b>Подъем:</b> Обход первой ступени ледопада слева (по ходу) через нунатак (снежно-ледовый склон до 40°), спуск с нунатака на лед по скально-осыпному склону (35°, 80 м), дальше подъем по средней сложности ледопаду <b>Спуск:</b> 15 веревок снежно-ледового склона, крутизна 30–65°, несколько бергшрундов, зарытый ледник с разрывами. Сложный, ледопад, неоднократные спуски в трещины, разведки. Выход на скалы слева. Скалы несложные, местами до 50°, скальная полка.
<b>Вершина</b>	<b>2А альп</b>	<b>3,7 км</b>	<b>Лайла Центральная, снежно-ледовая 13 149,61 фут</b>	<b>Подъем:</b> Закрытый ледник, снежный склон до 30°, широкий снежный гребень с карнизом <b>Спуск:</b> по пути подъема

#### 3.4. РАСЧЕТ КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ ПОХОДА.

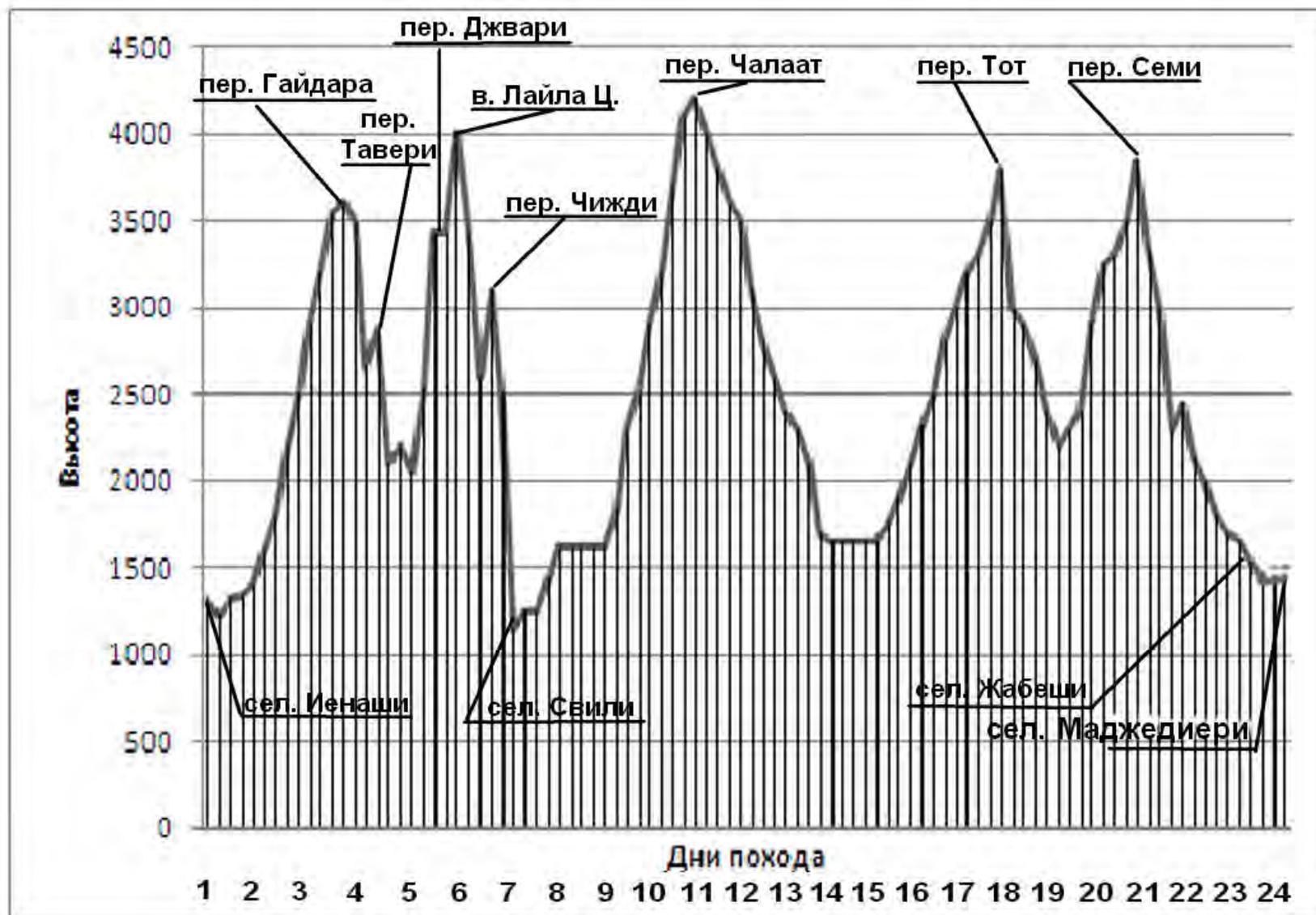
**Пройдено перевалов: 3Б к.т. – один, 3А к.т. – один, 2 Б к.т. – один, 2А – один, 1Б – один, 1А – один, н/к – один, вершина 2А альп – одна.**

**Пройдено километров: 173,7 км**

**Затрачено дней: 24, из них ходовых 22.**

В соответствии с действующими Правилами поход соответствует 5 к.с. с элементами 6 к.с.

### 3.5. ВЫСОТНЫЙ ГРАФИК.



## ПРИЛОЖЕНИЕ 1. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОХОДА

### Список общественного снаряжения

#### Специальное:

Наименование	Количество
основные веревки	4 шт. х 50 м
леер для петель расходных	30 м
крючья: ледобуры/скальные	24 шт. / 15 шт.
закладки	1 комплект
ледобур «самовыкрутыш»	1 шт.
крюк снежный «катапульта»	1 шт.
Ледовый инструмент «Шакал»	1 шт.
молоток скальный	1 шт.
карабины	8 шт.
компас	1 шт.
GPS	1 шт.
карты, описания, документы	1 комплект
аптечка	1 комплект
ремнабор	1 комплект

#### Общее:

Наименование	Количество
палатка «Буран-3» (4 мест)	1 шт.
Палатка «Ханнах»	1 шт.
тент под палатку	2 шт.
горелка мультитопливная «Примус»	2 шт.
бензин	17 литров.
кастрюли алюминиевые	1 шт.
автоклав	1 шт.
стеклоткань	1 шт.
половник	1 шт.
будильник	1 шт.
фотоаппараты цифровые	4 шт.
спальники групповые	2 шт.
радиостанции «Моторолла»	3 шт.

#### Специальное личное снаряжение

Наименование	Количество
ледоруб	1 шт.
жумар	1 шт.
обвязка + блокировка	1 комплект
карабины	4 шт.
спусковое устройство	1 шт.
репшнур 4 м х 6 мм	2 шт.
репшнур 2,5 м х 6 мм (прустик)	1 шт.
рукавицы страховочные	2 пары
каска	1 шт.
кошки	1 пара
очки темные солнцезащитные	1 шт.
ботинки горные	1 пара

бахилы фонарики	1 пара
коврик пенополиуритановый	1 шт
фонари налобные светодиодные	1 шт.

## Медобеспечение похода

### Личная медаптечка

Название	Кол-во	Назначение
Пакет перевязочный стерильный	1 шт.	
Бинт стерильный узкий	2 шт.	
Бинт нестерильный узкий	4 шт.	
Бинт нестерильный широкий	4 шт.	
Йод	1 амп.	
Нашатырь	1 амп.	
Ледокаин	1 амп.	
Аналгин	1 амп.	
Кетанов	2 амп.	
Шприц 5 куб.	1 шт.	
Бинт эластичный	1 шт.	

### Общая медаптека

Название	Кол-во	Назначение
Бинт стерильный широкий	2 шт.	
Бинт стерильный узкий	2 шт.	
Бинт нестерильный узкий	4 шт.	
Бинт нестерильный широкий	4 шт.	
Салфетки стерильные большие	2 шт.	
Салфетки стерильные маленькие	1 шт.	
Вата стерильная	50 гр.	
Вата нестерильная	100 гр.	
Бинт-чулок N1	4 шт.	
Бинт-чулок N2-6	2 шт.	
Лейкопластырь широкий	2 шт.	
Лейкопластырь узкий	1 шт.	
Бактерицидный пластырь	10 шт.	
Жгут	1 шт.	
Булавки	10 шт.	
Ножницы	1 шт.	
Валидол	20 тб.	При болях в сердце, как противорвотное

		средство
Нитроглицерин	20 тб.	При сильных болях в сердце, не проходящих после приема валидола.
Кофеин - бензонат натрия	6 тб.	Стимулятор нервной, дыхательной, сердечно-сосудистой систем
Беллалгин	20 тб.	Спазмолитическое, антацидное, анальгезирующее средство при заболеваниях ЖКТ.
Но-шпа	20 тб.	При спазмах желудка и кишечника, приступах желчно- и мочекаменной болезни
Имодиум	15 тб.	При поносах
Фестал	40 тб.	Стимулятор пищеварения
Уголь активированный	50 тб.	Адсорбирующее средство при диспепсии, метеоризме, пищевых отравлениях.
Левомецетин	20 тб.	Антибиотик широкого спектра действия. При дизентерии, пищевых отравлениях, брюшном тифе, туляремии, коклюше, пневмонии и др. инфекционных болезнях
Фталазол	30 тб.	Оказывает антибактериальное действие при дизентерии, поносах, пищевых отравлениях
Аллохол	10 тб.	Желчегонное средство при холангитах, холециститах, запорах
Сода питьевая	50 гр.	Для промывания желудка, для полоскания горла, пить раствор при изжоге.
Сенаде	10 тб.	Слабительное
Церукал (реглан)	10 тб.	Противорвотное средство
Настойка йода	1 фл.	Для обработки краев ран, полоскания рта при ангине
Перманганат калия	3 гр.	Бледно-розовый раствор для полоскания рта и промывания желудка, розовый для промывания гнойных ран, темно-вишневый -- для обработки краев ран, ссадин
Гидроперит	10 тб.	Дезинфицирующее и дезодорирующее средство
Спирт	0,5 л.	Для дезинфекции и растирания.
Фурацилин	10 тб.	При гнойно-воспалительных процессах, раневых инфекциях
Борная кислота	10 гр.	Для полоскания рта, промывания глаз, ушей
Пантенол	1 фл.	Обладает противовоспалительным, кровоостанавливающим, антимикробным действием. Для опрыскивания всех видов ран, ссадин, ожогов, язв, трещинах, герпесах.
Каметон	1 фл.	При острых и хронических заболеваниях носа, глотки и гортани. Распылять в области рта и носа
Анальгин	20 тб.	При лихорадочных состояниях, болях различного происхождения
Аспирин	10 тб.	Повышение температуры, гриппозные состояния, ревматические боли, зубные боли, головные боли
Растворимый аспирин	10 тб.	Повышение температуры, гриппозные

с вит.С		состояния, ревматические боли, зубные боли, головные боли
Баралгин	20 тб.	Спазмолитическое и болеутоляющее действие при спазмах гладкой мускулатуры
Трамал	10 тб.	При острых и хронических болях различного происхождения сильной и средней интенсивности
Цитрамон	10 тб.	При головной боли и простуде
Зубные капли	1 фл.	Для успокоения зубной боли
Эритромицин	30 тб.	Антибиотик широкого спектра действия. При пневмонии, бронхитах, скарлатине, отитах, раневых инфекциях, гнойничковых поражениях кожи, ожогах 2-3 степени, инфекциях слизистых оболочек, глаз
Сульфадиметоксин	20 тб.	Антибиотик широкого спектра действия. При пневмонии, ОРЗ, ангине, бронхите, гайморите, отитах, дизентерии, инфекциях мочевыводящих и желчевыводящих путей, воспалительных заболеваниях ЦНС, раневых инфекциях, малярии
Цифран	15 тб.	При инфекциях органов дыхания, мочеполовой системы, кожи и мягких тканей, ЖКТ, костей и суставов, глаз
Либексин	10 тб.	Противокашлевый препарат при инфекциях дыхательных путей
Бромгексин	20 тб.	Отхаркивающий эффект при острых и хронических инфекциях дыхательных путей
Фалиминт	20 тб.	Обладает антисептическим, противорвотным и незначительно болеутоляющим действием.
Галазолин	1 фл.	При насморке
Фенкарол	20 тб.	При различных аллергических реакциях
Сульфацил натрий (альбуцид)	3 уп.	При поражениях глаз.
Софрадекс	1 фл.	При заболеваниях глаз, ушей, сопровождающихся воспалением и инфекцией
Валерианка	20 тб.	При повышенной нервной возбудимости, бессоннице, спазмах ЖКТ
Аскорбиновая кислота	180 шт.	
Аэровит	100 шт.	При длительных перегрузках и пониженной энергетической ценности пищевого рациона
Аскорбиновая кислота с глюкозой	180 шт.	Для быстрого восстановления
Солкосерил	1 туб.	Заживление ранок и трещин на коже.
Индовазин	1 туб.	Улучшает микроциркуляцию крови в пораженных тканях, ограничивает тромботические процессы, обладает противовоспалительным действием.
Финалгон	1 туб.	Согревающая мазь, увеличивает кровоток. При ушибах, растяжениях, мышечной боли, ревматической боли в суставах и мышцах. Сильное средство, применять с

		осторожностью!
Кортомицетин	1 туб.	Противовоспалительное, антиаллергическое, противозудное и антимикробное средство. Воспалительные и аллергические забол. кожи
Крем для рук	1 туб.	Для смягчения кожи.
Гигиеническая помада	3 туб.	Чтобы не обветривались и не обгорали губы.
Солнцезащитный крем Фактор 50	200 мл.	Для профилактики солнечных ожогов.
Анальгин	5 амп.	При лихорадочных состояниях, болях различного происхождения.
Кетанов	5 амп	Болеутоляющее
Трамал	5 амп.	При острых и хронических болях различного происхождения сильной и средней интенсивности
Фуросемид (лазикс)	3 амп.	Отек легких и мозга
Сульфокамфокаин	5 амп.	Возбуждает ЦНС, стимулирует кровообращение и дыхание. Острая сердечная и дыхат. недостаточн.
Супрастин	2 амп.	При аллергиях
Гентамицин	5 амп.	Антибиотик широкого спектра действия.
Новокаин	5 амп.	Местное обезболивающее.
Аммиак	3 амп.	
Шприцы по 5 мл	15 шт.	
Нистатин	20 табл.	При длительном применении или при больших дозах антибиотиков.
Аммиак	1 фл.	Для возбуждения дыхания и выведения из обморочного состояния.
Димедрол	10 тб.	При аллергиях, а также в качестве снотворного и успокаивающего средства. При высокой температуре вместе с анальгином, аспирином
Пипетка	2 шт.	
Градусник в футляре	1 шт.	

### Раскладка продуктов

Продукты	На 1 чел. на раз (гр.)	На группу на раз (гр.)	Всего раз	Всего вес (кг)	Примечания
Сухари	20	160	72	11,5	белые и черные
Сушки	20	160	10	1,6	
Крекер	20	160	14	2,24	
Сахар (на день)	80	640	24	15,36	
Гречка	80	640	6	3,84	завтрак
Рис	80	640	6	3,84	завтрак
Пшеничная кр.	80	640	6	3,84	завтрак
Макароньы	80	640	6	3,84	завтрак
Супы, борщи	40	320	24	7,68	ужин
Досыпка в суп	20	160	24	3,84	по виду супов
Тушенка	80	640	22	14,08	в кашу

(самодельная)					
Сублим. мясо	10	80	24	1,92	в суп
Шпроты	40	320	3	0,96	2 банки на раз
Масло топленое	20	160	24	3,84	добавка в кашу, суп
Сало	25	200	24	4,8	обед, доппаек
Колбаса	40	320	6	1,92	отдельно от сыра
Колбаса	20	160	6	0,96	вместе с сыром
Сыр	20	160	6	0,96	вместе с колбасой
Сыр	40	320	6	1,92	отдельно от колбасы
Сыр	30	240	2	0,48	к макаронам
Халва	40	320	6	1,92	
Щербет	40	320	6	1,92	
Ирис	40	320	6	1,92	
Казинаки	40	320	6	1,92	
Чай	2	16	42	0,67	
Какао	10	80	2	0,16	
Печенье	10	80	24	1,92	на завтрак
Печенье	30	240	8	1,92	ужин
Пряники	40	320	8	2,56	ужин
Вафли	30	240	8	1,92	ужин
Конфеты	30	240	22	5,28	привальные
Шоколад	12,5	100	10	1,0	перевальные
Сухофрукты	5	40	22	0,88	привальные
Курага	20	160	22	3,52	привальные
Изюм	10	80	22	1,76	привальные
Арахис	10	80	22	1,76	привальные
Чернослив	20	160	22	3,52	привальные
Томат-паста	8,12	65	4	0,26	борщи
Лук, чеснок	20	160	24	3,84	
Кетчуп	7,5	60	24	1,44	5 упаковок
Горчица	5	40	24	0,96	4 тубика
Приправы				0,2	всякие
Сухая морковка				0,3	добавка
Соль				1,5	2 банки
Лимон с сахар.				1,6	2 банки
Мед с орехами				1,0	1 банка
<b>Итого</b>				136,99 кг	
<b>На человека всего</b>				17,12 кг	
<b>На чел. в день</b>				713 гр	

### **Распределение веса**

Название	На одного человека	На группу 8 человек
----------	--------------------	---------------------

<b>Продукты (всего/в день)</b>	<b>17,12/0,713</b>	<b>136,99/5,71</b>
<b>Групповое снаряжение</b>	<b>9,56</b>	<b>76,5</b>
<b>Личное снаряжение</b>	<b>13</b>	<b>104</b>
<b>ВСЕГО:</b>	<b>39,68</b>	<b>317,44</b>
<b>На женщину</b>	<b>28,0</b>	
<b>На мужчину</b>	<b>41,3</b>	