

ФЕДЕРАЦИЯ СПОРТИВНОГО ТУРИЗМА УКРАИНЫ

Днепропетровская областная федерация спортивного туризма

О Т Ч Е Т

о горном туристском спортивном походе третьей категории (III к.с.) сложности
по Центральному Кавказу (Сванетия, Грузия),
совершенном с 26 июля по 12 августа 2013 г.

Маршрутная книжка № 29/13 ДОМКК

Руководитель группы Игнатенко В.В.

Домашний адрес: 49000, г.Днепропетровск

Маршрутно-квалификационная комиссия рассмотрела отчет и считает, что поход
может быть зачтён всем участникам и руководителю _____
категории сложности.

Отчет использовать в _____

Дата _____

Штамп МКК

ОГЛАВЛЕНИЕ	Стр.
1. Справочные сведения о походе	4
1.1. Справочные данные о туристском спортивном походе	4
1.2. Параметры похода заявленные	4
1.3. Район (подрайон, массив похода)	4
1.4. Подробная нитка маршрута	4
1.5. Список группы	5
1.6. Место нахождения отчета	5
1.7. МКК, которая рассмотрела отчет	5
2. Организация туристского спортивного похода	6
2.1. Общая содержательная идея похода, его необычность, уникальность, новизна	6
2.2. Краткая характеристика района	6
2.3. Характеристика снежно-ледовой обстановки на период похода	6
2.4. Выбор района и маршрута	7
2.5. Выбор времени похода	7
2.6. Предпоходная подготовка	7
2.7. Тактика похода	7
2.8. Обеспечение мер безопасности	8
2.9. Медицинское обеспечение	9
2.10. Оформление пропуска в пограничную зону и постановка на учет в КСС	10
2.11. Варианты подъезда и отъезда	11
2.12. Выбор запасных и аварийных вариантов	11
2.13. Изменения маршрута и его причины	11
2.14. Сведения о прохождении маршрута каждым участником	12
3. График движения и техническое описание маршрута	13
3.1. График движения группы по маршруту	13
3.2. Высотный график похода	20
3.3. Определяющие препятствия маршрута	21
3.4. Перевал Орджоникидзе, 1Б* 3200	22
3.5. Перевал Башиль, 2А, 3460	29

	Стр.
3.6. Перевал Семи, 2А, 3850	35
3.7. Перевал Рокуэлла-Кента, 1Б, 3500	41
4. Итоги похода, выводы и рекомендации	54
4.1. По маршруту	54
4.2. По прохождению перевалов	54
4.3. По снаряжению	55
4.4. По питанию	55
4.5. По комплектованию медицинской аптечки	55
5. Приложения	56
5.1. Приложение I ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА	56
5.2. Приложение 2 СМЕТА РАСХОДОВ НА ПОХОД	57
5.3. Приложение 3 СПИСОК ЛИЧНОГО СНАРЯЖЕНИЯ	58
5.4. Приложение 4 СПИСОК ГРУППОВОГО СНАРЯЖЕНИЯ	59
5.5. Приложение 5 СОСТАВ МЕДИЦИНСКОЙ АПТЕЧКИ	60
5.6. Приложение 6 СОДЕРЖАНИЕ РЕМОНТНОГО НАБОРА	61
5.7. Приложение 7 СПИСОК ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ	62
5.8. Приложение 8 РАСЧЕТ ОБЩЕГО ВЕСА РЮКЗАКОВ	63
5.9. Приложение 9 КАРТА-СХЕМА С НИТКОЙ МАРШРУТА	64
5.10. Приложение 10 МАРШРУТНАЯ КНИЖКА	66
5.11. Приложение 11 ПЕРЕВАЛЬНЫЕ ЗАПИСКИ	67
5.12. Приложение 12 ПРИМЕЧАНИЯ	69

1. Справочные данные о туристском спортивном походе.

1.1 Организация, проводящая поход.

Поход проводился Днепропетровской областной федерацией спортивного туризма.

1.2 Параметры похода заявленные

Вид туризма	Категория сложности похода	Протяженность активной части, км	Длительность		Срок проведения
			Общая	Ходовых дней	
1	2	3	4	5	6
Горный	третья	148	16	12	26 июля – 12 августа 2013

1.3 Район (подрайон, массив) похода – Центральный Кавказ (Сванетия).

1.4 Подробная нитка маршрута:

Заявленная :

с. Накра –дол. р.Накра - пер.Орджоникидзе (1Б*, 3200м.) - ур.Долра - дол. р.Гуличала - пер.Гульба (2А, 3390м.) - дол. р.Местичала - лед. Лекзир - пер.Башиль (2А, 3460м.) - лед.Твибер - лед. Китлод - пер.Семи (2А, 3850м.) - лед. Цаннер – лед .Нагёб - пер.Нагёб (2А, 3600м.) - дол. р Адишчала - пер.Угыр (н/к, 2400м.) - с.Местия

Протяженность активной части маршрута - 148 км.

Продолжительность активной части похода - 12 дней; днёвок – 4

1.5 Список группы.

Ф.И.О.	Год. рожд.	Домашний адрес	Туристский опыт	Обязанность в группе
Игнатенко Вячеслав Владимирович			III–P, 2008, З.Кавказ; V–У, 2010, Ц.Кавказ	Руководитель
Примаченко Дмитрий Владимирович			II–P, 2011, З.Кавказ; II–У, 1996, Алтай	Зам. руководителя.
Караган Ирина Александровна			V–У, 2010, Ц.Кавказ	Врач
Бондаренко Ольга Ивановна			II–У, 2011, З.Кавказ	Летописец
Опарин Сергей Александрович			II–У, 2011, З.Кавказ	Ответственный за питание
Трифонков Юрий Сергеевич			II–У, 2011, З.Кавказ	Финансист
Седяров Алексей Сергеевич			I–У, 2012, З.Кавказ; пер. Ц.Лявочор,1Б Кольский пол-ов	Ответственный за GPS
Новиков Владислав Сергеевич			II–У, 2012, З.Кавказ	Ответственный за снаряжение

1.6 Место нахождения отчета.

Библиотека Днепропетровской областной маршрутно-квалификационной комиссии;
библиотека руководителя.

1.7 МКК, которая рассмотрела отчет.:

Отчет рассмотрен Днепропетровской областной маршрутно-квалификационной комиссией:

шифр 104 – 00 – 43555000.

2. Организация туристского спортивного похода.

2.1. Общая содержательная идея похода, его необычность, уникальность, новизна.

Поход был спланирован как спортивный с учебно-тренировочным направлением и имел основные задачи:

- подготовить спортсменов Днепропетровской областной федерации спортивного туризма для походов высших (4-й и 5-й) категорий сложности;
- повысить опыт руководителю группы для дальнейшего роста спортивного мастерства;
- повысить технический опыт участников при передвижении в горной местности, научить различным приемам преодоления сложных горных препятствий;
- обучить участников тактике преодоления перевалов 2А к.с.;
- ознакомление о состоянии туристских троп, мостов, моренных и осыпных склонов, об изменении ледников в горном районе Сванетия;
-

2.2. Краткая характеристика района

Маршрут спортивного путешествия был спланирован по территории Сванетии (Грузия) вдоль Главного Кавказского хребта через южные отроги: от ущелья р. Накры до ущелья р. Адишисчала.

Район Сванетия – это южная часть Главного Кавказского хребта. Она имеет сильное оледенение. Здесь расположено множество ледников различного вида, в том числе и долинные. Ледники Лекзыр и Цаннер имеют площадь приблизительно по 40 км² каждый. Всего на ледники южных склонов приходится около 30% от всего объема ледников Центрального Кавказа.

В районе путешествия расположены знаменитые вершины — Ушба, Шхельда, Тихтенген, Тетнульд, Шхара, Айлама и притягательная для всех туристов южная часть Безенгийской стены.

2.3. Характеристика снежно-ледовой обстановки на период похода

Снежно-ледовая обстановка в районе путешествия характеризовалась отсутствием снежного покрова на всех без исключения ледниках. Этому способствовала малоснежная и теплая зима в течение двух последних лет и жаркое лето.

Многие ледники заметно отступили. Обрушились края морен, ухудшив выход и сход с ледников. Многие тропы проложены заново по непрочной части склонов. Нижняя часть ледовых склонов стала заметно круче за счет стаивания снежных склонов.

Все перевалы района путешествия, за счет уменьшения снежного покрова, стали более камнепадоопасными

2.4. Выбор района и маршрута.

Район Сванетия страны Грузия был выбран на основании факторов:

- наличие воздушного сообщения с Грузией;
- въезд в страну Грузия не требует оформления визового режима;
- пропуск в приграничную зону оформляется по месту прибытия, документы направляются в сканированных копиях в адрес Департамента Охраны Сухопутной Границы Грузии непосредственно перед приездом;
- горный район имеет достаточно категорийных перевалов, необходимых для похода 3 к.с.;
- возможность с ознакомлением культуры и истории древней Грузии;

Выбор района Сванетия для проведения путешествия преследовал следующие цели:

во-первых, повысить технический опыт участников при прохождении перевалов 1А, 1Б и 2А категории трудности в условиях высокогорья;

во-вторых, повысить знания членов МКК о состоянии данного горного района для дальнейших туристских походов.

2.5. Выбор времени похода

Время проведения похода выбиралось с учетом рекомендаций и туристского опыта, полученного в результате прохождения маршрутов в районах Центрального Кавказа в предыдущие годы.

2.6. Предпоходная подготовка

Предпоходная подготовка участников группы включала:

- изучение района проведения похода,
- общефизические тренировки,
- тренировки на скалах Старокадацкого карьера
- участие в соревнованиях по ТГТ
- изготовление, проверка, испытание и подготовка снаряжения,
- комплектование медицинской аптечки,
- приобретение продуктов питания,
- оформление заявочных документов,
- приобретение билетов для проезда в район путешествия.

2.7. Тактика похода:

Тактика похода предусматривала:

- осуществление заброски продуктов на середину маршрута для снижения веса рюкзаков;
- в первой части похода выполнение учебно-тренировочных занятий;
- постепенное увеличение категории сложности перевалов 1Б – 2А с различным типом горного рельефа;
- проведение подходов под перевальный взлет, устройство ночёвок вблизи перевала;
- планирование дня отдыха («дневки») после прохождения двух- трех перевалов 1Б - 2А категории сложности;
- трехразовое горячее питание на маршруте (по возможности), а также постоянное экспресс-питание (конфеты, орехи, напитки, шоколад) в течение ходового времени.

2.8. Обеспечение мер безопасности

Для обеспечения страховки участников на сложных участках маршрута группа имела все необходимое снаряжение: как личное, так и групповое (см. приложения № 1 и № 2).

Безопасность группы на маршруте обеспечивалась следующими мерами:

- бивуаки устанавливались в безопасных местах после предварительной оценки возможности схода камней, лавин, селей;
- перед прохождением сложных участков проводился тщательный визуальный просмотр и выбор пути движения;
- крутые снежно-ледовые участки перевалов преодолевались в касках с попеременной страховкой через ледовые крючья или ледоруб;
- движение на открытых ледниках, на закрытых ледниках обязательно в «связках»;
- на открытых ледниках движение осуществлялось связками в кошках;
- переправы через реки осуществлялись преимущественно по мостам;
- при отсутствии мостов место переправы выбиралось с тщательной разведкой. Движение через реку группами по 3 человека и обязательно в обуви.
- на технически сложных осыпных и скальных участках движение каждого участника контролировалось наблюдателями, в пунктах закрепления перил и верхней страховки всегда находился участник; последний участник спускался с верхней страховкой или верхним закреплением веревки с последующим протергиванием

2.9. Медицинское обеспечение похода

Медицинская подготовка была разделена на два периода, неразрывно связанных друг с другом.

Первый включал в себя подготовку медицинской аптечки и предварительную (до походную) витаминизацию. Второй - лечение возникших болезненных состояний во время совершения похода и комплекс восстановительных мероприятий.

В первый период была сформированы 2 аптечки (Перечень медикаментов, входящих в состав походной аптечки, приведен в приложении № 3) и проводилась следующая витаминпрофилактика для каждого участника:

- Витрум (по 1 таблетке утром после еды за 7 дней до выезда);

В походный период витамины применялись по следующей схеме:

- витрум (по 1 таблетке утром после еды);
- глютаминовая кислота (по 1 таблетке 3 раза в день после еды);
- аскорбиновая кислота с витамином "С" (по 3 таблетки в течении дня).

Выбор витаминных препаратов очень широк, и каждый спортсмен может выбрать препараты на свой выбор получив консультацию у врача.

Кроме того, каждый участник имел личный стерильный перевязочный пакет, расходный бинт, бактерицидный лейкопластырь, крем от солнца с фактором 70%, помаду гигиеническую.

2.10. Оформление пропуска в пограничную зону и постановка на учет в КСС.

ა) Для оформления пропуска необходимо отправить за письмо по E-mail- gbp@mia.gov.ge в Департамент Охраны Сухопутной Границы Грузии (тел. +995591223568)с вложением:

- *копии заграничных паспортов участников;*
- *копии нитки маршрута.*

Место получения пропуска по согласованию работником Департамента Охраны Сухопутной Границы Грузии. Удобнее всего в пос.Местия. Погрануправление расположено в поселке Местия за аэропортом вверх по ущелью. Копия пропуска см. фото 1.

ბ) Местийский отряд поисково-спасательной службы (ПСС) Грузии находится перед аэропортом, если ехать вверх по ущелью. **Регистрация обязательна.**

შსს საქართველოს სასაზღვრო პოლიცია
სახმელეთო საზღვრის დაცვის
დეპარტამენტი

საშვი № 3/48
ინდივიდუალური/ჯგუფური

მოქალაქე მოდლაძე ივანე
(სახელი, გვარი)

პირადი № /დოკუმენტის № EE 085703

თან ახლავს 7
(რაოდენობა თანადართული ხიის მიხედვით)

გადაადგილების მიზანი _____

მარშრუტი მესტიის-ბორჯომი-განჯი-სტეფანოპოლი-მესტია
(რაიონი, დასახლებული პუნქტი)

საშვის მოქმედების ვადა 12. აგვისტო 2013 წ.
(რიცხვი, თვე, წელი)

საშვის გამცემი სსს სსს-მესტია
სტრუქტ. ერთეული (დანაყოფი/ქვედანაყოფი)

საშვის გამცემი პირი ქაიხა გიგუჩიძე
(წოდება, სახელის ინიციალი, გვარი, ხელმოწერა)

27 აგვისტო 2013 წ.

საშვი ძალაშია პირადობის დამადასტურებელ დოკუმენტებთან ერთად.

Скан копия пропуска в пограничную зону.

2.11. Варианты подъезда и отъезда, обоснования точек начала и конца маршрута.

Добраться до Грузии можно воздушным путем или сухопутным через Россию. Наилучший способ – это авиаперелет до г.Кутаиси. На момент похода рейсы авиакомпании Виззэйр (самая низкая цена на билет) выполнялись только из Харькова. Поэтому группа до аэропорта г.Харьков ехала микроавтобусом и далее летела авиарейсом Харьков – Кутаиси. В обратном направлении – аналогично.

а) Подъезды в район похода осуществлялись по маршруту:

- г. Днепропетровск – г. Харьков (аэропорт) – микроавтобус
- г. Харьков – аэропорт Копитнари, г. Кутаиси, Грузия – самолет
- аэропорт Копитнари, г. Кутаиси – пгт. Местия (погранслужба) – микроавтобус

б) Отъезды из района похода осуществлялись по маршруту:

- с. Местия – аэропорт Копитнари, г. Кутаиси - микроавтобус
- аэропорт Копитнари, г. Кутаиси – г. Харьков (аэропорт) - самолет
- г. Харьков (аэропорт) – г. Днепропетровск - микроавтобус

2.12. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты.

А) Выбор запасных вариантов

На маршруте были запланированы следующие запасные варианты:

Вместо перевала Нагёб, 2А, 3600 - перевал Рокуэлла-Кента, 3500, 1Б, далее по маршруту;

Б) Выбор аварийных вариантов

Аварийные варианты предусмотрены на случай непредвиденных ситуаций (травмы, болезнь участника, резкое ухудшение погоды, изменение политической стабильности в регионе) и проводятся по ближайшему безопасному пути в сторону селений Наки, Мазери, Местия, Жабешы, Адиши и др..

2.13. Изменения маршрута и его причины.

Заявленный маршрут был пройден с изменениями. Конечный вариант маршрута такой:

с. Накра –дол. р.Накра - пер.Орджоникидзе (1Б*, 3200м.) –лед.Квиш - р.Долра–с.Мазеры – с.Местия - дол. р.Местичала - лед. Лекзир - пер.Башиль (2А, 3460м.) - лед.Твибер - лед. Китлод - пер.Семи (2А, 3850м.) - лед. Цаннер – лед .Нагёб - пер.Рокуэлла Кента (1Б, 3500м.) - дол. р Адишчала - пер.Угыр (н/к, 2400м.) - с.Богрешы.

Вид туризма	Категория сложности похода	Протяженность активной части, км	Длительность		Срок проведения
			Общая	Ходовых дней	
1	2	3	4	5	6
Горный	третья	143	16	14	26 июля – 12 августа 2013

Причинами изменения маршрута были объективные факторы:

Не пройден перевал Гульба, 2А*, 3390 по причине болезни участника.

После прохождения перевала Орджонекидзе один из участников получил растяжение икроножной мышцы и легкий вывих стопы.

Поэтому был принят вариант объезда автомашиной от села Мазери до села Местия.

Дневной отдых, уменьшение нагрузок и лечение мазями поврежденного сустава позволило участнику восстановиться в достаточной форме для прохождения по маршруту.

Вместо пер. Нагёб, 2А, 3600 пройден пер.Рокуэлла-Кента, 1Б, 3500.

В связи с тем, что группа из-за плохой погоды и нехваткой времени в первой половине похода израсходовала все дневки (дни для отдыха) было принято решение идти по запасному варианту - перевал Рокуэлла-Кента,- так как на преодоление менее категорийного перевала сокращало время прохождения и позволяло закончить поход в запланированные сроки.

2.14.Сведения о прохождении маршрута каждым участником

Все участники группы прошли окончательный вариант маршрута по п. 2.13 полностью.

Показали достаточную физическую подготовку для прохождения похода III категории сложности, получили технические навыки прохождения осыпных, каменно-осыпных, скальных и ледовых склонов, освоили технические приемы и тактику движения по всем видам горного рельефа, получили тактические навыки планирования и движения по маршруту в горном туристском походе.

3. График движения и техническое описание маршрута

3.1. График движения группы по маршруту

Дн и пут и	Дата	Номер участка дневного перехода	Участок пути (от - до)	Прот я- жен- ность , км	Чистое ходовое время, час.	Характер пути, естественные препятствия, опасные участки	Метео-условия	Примечание
1	27.07. 13г.	1	Пос. Местия – дол.р. Накра место ночевки 1,5 км ниже слияния с левым притоком вытекающим из долины под пер.Орджоникидзе	14,5	4 ч.	Дорога, тропа вдоль реки, заросшая высокой травой и кустарником.	Утро- ясно, во второй - переменная облачность $t^{\circ}y = 14^{\circ}$ $t^{\circ}д = 22^{\circ}$ $t^{\circ}в = 18^{\circ}$	выход 7.00 базовый лагерь (б/л) - 18.00 Дождь с 21:00
			Пройдено за день	14,5	4 ч.			
2	28.07. 13г.			0	0		Дождь с 00:00 до 20:00 $t^{\circ}y = 14^{\circ}$ $t^{\circ}д = 22^{\circ}$ $t^{\circ}в = 18^{\circ}$	Вынужденная дневка в верховьях р,Накры. (по погодным условиям)
			Пройдено за день	0	0			
3	29.07. 01г.	1	Место ночевки – левый приток рНакра.	1,5	1 ч 15	Тропа вдоль р. Накра до коша	Утром – переменная облачность, днем и вечером-дождь, временами ливень. Ветрено. $t^{\circ}y = 14^{\circ}$	выход 8.00 б/л – 17.30
		2	Подъем в висячую долину вдоль правого берега левого притока р.Накра -	2,3	2 ч	По крутому склону, поросшему густым лесом, тропа не просматривается (разведки, плохая видимость)		

		3	Пологая часть висячей долины – правобережная морена.	1,5	1 ч 45	Крупно-каменистая осыпь, тропа в высокой траве	t°д = 22° t°в = 18°	
			Пройдено за день	5,3	5 ч 00			
4	30.07. 13г.			0	0		Весь день дождь, временами ливни t°у = 14° t°д = 22° t°в = 18°	Вынужденная дневка под пер.Орджоникидзе (по погодным условиям)
			Пройдено за день	0	0			
5	31.07. 13г.	1	Место ночевки – подъем в кармане правобережной морены – выход на гребень	1,0	1 ч	Морена, крупнокаменистая осыпь, тропы нет	Утром солнце.Днем переменная облачность, переодические осадки, к вечеру снег. t°у = 14° t°д = 22° t°в = 18°	выход 8:00 14:30 – группа на седловине пер. Орджоникидзе б/л - 20.00
		2	Гребень морены – середина ледника	1,0	1 ч	Снег, глубокий и рыхлый		
		3	Середина ледника – перевальная седловина пер.Орджоникидзе, 1Б*	1,0	1 ч	Снег, глубокий и рыхлый		
		4	Седловина перевала – верхний цирк пер. Квиш	0,5	0 ч 40	Крутой снежный склон по веревке, станция на ледобурах		
		5	верхний цирк пер. Квиш – правобережная морена ледн. Ц.Квиш	2,0	1 ч	Пологий ледник, неглубокий снег, открытые трещины		
		6	правобережная морена ледн. Ц.Квиш – место ночевки	4,0	1 ч 50	Морена, каменистая осыпь		
			Пройдено за день	9,5	6 ч 30			

6	01.08. 13г.	1	Место ночевки – переход вброд на левый берег р.Лейраг - правый берег р.Квиш – левый берег р.Квиш	2,0	0 ч 50	Тропа. Тропа слабо выраженная, теряется в высокой траве, переправа стенкой	Ясно. t°у = 14 t°д = 22° t°в = 18°	выход 9:00 б/л – 19:30
		2	Левый берег р. Квиш - правый берег р. Долра – левый берег р.Долра	3,5	1 ч 40	Переправы вброд, глубина 35-40 см. скорость течения 2 м/с		
		3	Левый берег р.Долра – погранпост (не далеко мост) – пос. Мазери	11,5	4 ч	Явно выраженная тропа, траверсом склона левого берега р. Долра Переход по мосту на правый берег, тропа, дорога		
		Пройдено за день			17	6 ч 30		
7	02.08. 13г.	1	Пос. Мазери – пос. Местия, забрали заброску	-	-	Дорога (переезд на автотранспорте)	Ясно t°у = 14° t°д = 22° t°в = 18°	выход 8:00 б/л - 17.00 забрали заброску
		2	Переход к месту ночевки по долине р. Местиячала	2,0	0 ч. 40	Дорога, тропа, густая трава		
		Пройдено за день			2,0	0 ч 40		
8	03.08. 13г.	1	Место ночевки - левый борт ледн. Лекзыр – правый борт ледн.Лекзыр - под ступель ледопада	6,5	3 ч 45	Турированная местами тропа, постоянно теряющаяся в густых зарослях. Переход притока р. Местиячала по бревнам с перильной веревкой. Траверс скальных склонов, обход крупных нагромождений камней	Переменная облачность, после обеда дождь, временами ливень. Вечером сильная облачность t°у = 14° t°д = 22° t°в = 18°	выход 09:00 – 14,00 15,00 - б/л – 18:00
		2	под ступенью ледопада морена л. Лекзыр - ночевки на морене	5,8	2 ч 30	Морена, крупная каменистая осыпь, тропа отсутствует Крупная, затем средняя осыпь, фирн, пологий ледник строительство площадок для ночевки		
		Пройдено за день			12,3	6 ч 15		

9	04.08. 13г.	1	неστο ночевки - нижние Местийские ночевки - ледопад Лекзыр - верхние местийские ночевки	4,8	3ч 20	Подход под пер. Башиль: движение по леднику, к краю ледопада. Кошки. Лед, фирн, ледник пологий, открытые трещины Движение связками. Разведки. Провешивание перил. От края ледопада подъем по морене, выход на площадки нижних Местийских ночевок Движение вверх по гребню морены, расположенной между ледопадом Лекзыра и скалами. Площадки (верхние местийские ночевки) – б/лагерь Морена, средняя осыпь. Тропа по гребню морены	Утром дождь, пасмурно, облачность, кратковременный дождь Вечером – сильный снег. t°у = 14° t°д = 22° t°в = 18°	выход 10:00 б/л - 16.00
			Пройдено за день	4,8	3 ч 20			
10	05.08. 13г.	1	Место ночевки - выход на ледник	0,4	0 ч 20	Средняя осыпь	Ясно в первой половине дня , во второй половине дня переменная облачность и небольшой дождь видимость средняя. t°у = 14° t°д = 22° t°в = 18°	выход 9:00 12,30 на перевале Башиль б/л 18.00
		2-3-4	Начало подъема по закрытому леднику – закрытый ледник – седлов. пер. Башиль, 2А, 3460	1,8	1 ч 40	Свежий глубокий рыхлый снег до 30см., обход открытых трещин		
		6	Перевальная седловина – ступень верхняя ступень бараньих.	3,5	1 ч 50	Крутой снежный склон, скалы крутой снежный склон (спуск дюльфером) обход трещин в связках, разведка		
		8	Нижний участок ледника – нижние бараньи лбы – осыпной склон морены – правый берег реки Ирет – основание ледн.Дзинал (место ночевки) -	1,5	1 ч 45	Пологий ледник, снег, фирн спуск к реке по травянистым полкам в скалах (перильная веревка), по гребню селевого выноса, по пологим скалам к берегу реки		
			Пройдено за день	7,2	5 ч 35			

11	06.08. 13г.	1	место ночевки - р. Твибер	1,8	2 ч 00	Переправа через реку, движение по левому берегу Каменисто-травяная осыпь Выход на скалы, спуск дюльфером на ледник Спуск к реке, переправа через реку	Переменная облачность в первой половине дня ясно во второй. $t^{\circ}y = 14^{\circ}$ $t^{\circ}д = 22^{\circ}$ $t^{\circ}в = 18^{\circ}$	Выход 8:30 б/л 18:00
		2	р. Твибер до слияния р. Китлод	3,8	1 ч 45	Движение по левому берегу реки Крутой скальный склон, ледник, покрытый каменной осыпью		
		3	Правый берег долины р. Китлод - Место ночевки вход в ущелье Китлод (озеро)	2,5	2 ч 00	Переправа стенкой по 4 человека, перильная веревка.		
			Пройдено за день	8,1	5 ч 45			
12	07.08. 13г.	1	Место ночевки – 1 я ступень ледопада	2,4	1 ч 15	Движение вверх по морене правым бортом ледника, крупные камни Подход к ледопаду, разведка пути	Ясно, во второй половине дня – переменная облачность $t^{\circ}y = 14^{\circ}$ $t^{\circ}д = 22^{\circ}$ $t^{\circ}в = 18^{\circ}$	выход 8:00 б/л – 17:00
		2	1 я ступень – 2 я ступень ледопада	2,5	3 ч 20	Движение по ледопаду. Подъем по крутому ледяному склону Трещины,связки, кошки. Перильная веревка, подъем с жумаром.		
		3	2 я супень ледопада - Китлодские ночевки	2,2	2 ч 10	Движение траверсом склона Крупная каменистая осыпь		
			Пройдено за день	7,1	6 ч 45			
13	08.08. 13г.	1	верхние Китлодские ночевки –селовина пер. Семи	4,5	3 ч 00	Ледник пологий, без трещин Глубокий, рыхлый снег, движение без связок	Переменная облачность в первой половине дня, пасмурно и	выход 9.00

		2	пер. Семи – ледник Цанер	6,5	2 ч 30	Спуск с перевала по крутому снежному склону Глубокий рыхлый снег. Закрытые трещины, движение в связках Движение по пологому леднику	кратковременный дождь во второй t°у = 14° t°д = 22° t°в = 18°	б/л – 19:00
		3	ледник Цанер – ночевка под ледником Оиш	4,5	3 ч 00	Спуск на нижнюю ступень ледника Цаннер, движение по центру ледника Выход на морены правого борта – спуск дюльфером с бараньих лбов Мекая осыпь, скалы Спуск траверсом скального склона на площадки– базовый лагерь исток р.Цанер		
			Пройдено за день	15,5	8 ч 30			
14	09.08. 13г.	1	Ночевка под ледником Оиш – конец ледника.Цанер (начало каньона Цанер)	5,5	2 ч 30	Спуск на морену ледника по крупной и средней каменистой осыпи. Выход к началу каньона по крупнокаменистой осыпи. Подъем вверх вдоль бараньих лбов по слабо выраженной тропе.	Ясно. t°у = 14° t°д = 22° t°в = 18°	выход 8.00 б/л – 18:30
		2	Начало каньона Цанер - слияние р. Цаннер и р.Нагеб	2,0	4 ч 20	Спуск по скалам заросшим густорастущим кустарником, тропы нет, дюльфер на одном участке. Спуск по склону, параллельно р. Цаннер. Густые, труднопроходимые заросли, тропа отсутствует.		
			Пройдено за день	7,5	6 ч 50			
15	10.08. 13г.	1	слияние р. Цаннер и р.Нагеб – выход на морену ледника Нагеб	2,5	1 ч 00	Густые заросли рододендрона, криволесье.		выход 7:30 б/л – 19:00

		2	Движение вдоль р. Нагеб по правостороннему ребру морены л.Нагеб	3,8	2 ч 10	Подъем по руслу ручья в моренном кармане по средней каменистой осыпи. Тропа.	Ясно в первой половине дня. Облачность после обеда $t^{\circ}y = 14^{\circ}$ $t^{\circ}д = 22^{\circ}$ $t^{\circ}в = 18^{\circ}$	
		3-5	с л .Нагеб – выход на пер. Рокуэлла-Кента	3,5	3 ч 20	Выход на уровень первого ледопада по крутой крупной каменистой осыпи. Движение по центру ледника, ледник пологий, фирн, движение без кошек Начало подъема к перевалу: кошки, связки Подъем по крутому снежному склону к седловине пер. Рокуэлла-Кента: глубокий рыхлый снег, связки, без кошек		
		6	Выход на седловину пер. Рокуэлла – Кента – спуск с перевала до «Зеленых гостиниц»	3,6	2 ч 30	Перильная веревка по снежнику, дюльфер (3 веревки по 30 м) Средняя и крупная каменная осыпь, выход на крупнокаменную морену. Спуск по живой каменистой осыпи к базовому лагерю на «Зеленых гостиницах».		
			Пройдено за день	13,4	9 ч 00			
16	11.08. 13г.	1	Ночевка на «Зеленых гостиницах» - с. Адиши	6,5	1 ч 45	Спуск с морены на травянистый склон Травянистый склон, торпа	Ясно. $t^{\circ}y = 14^{\circ}$ $t^{\circ}д = 22^{\circ}$ $t^{\circ}в = 18^{\circ}$	выход 9.00
		2	с. Адиши – пер. Угыр (н/к, 2400)	8	3 ч 45	Движение по размытой паводком плохой дороге вдоль р. Адишичала		
		3	пер. Угыр (н/к, 2400) – с. Богреши	4	1,3	Движение по размытой паводком плохой дороге вдоль р. Адишичала		
			Пройдено за день	18,5	7 ч 00			
			Итого пройдено :	142,7	81 ч. 40			
			Всего дней в пути – 16 Дневок – 2 Полудневок - 0					

3.2. Высотный график похода



27.07	28.07	29.07	30.07	31.07	01.08	02.08	03.08	04.08	05.08	06.08	07.08	08.08	09.08	10.08	11.08
дни похода															
Пос. Местия – дол.р. Накра – место ночевки	Вынужденная дневка в верховьях р.Накры.	место ночевки – Подъем к пер. Орджоникидзе . – место ночевки	Вынужденная дневка под пер. Орджоникидзе (по погодным условиям)	место ночевки – пер.Орджоникидзе. 1Б, 3200м. – место ночевки	место ночевки - спуск в сел. Мазери-место ночевки	место ночевки – пос. Местия, Переход к месту ночевки по долине р. Местиячала	место ночевки - подъем по лев. берегу р.Местиячала -место ночевки	место ночевки - ледн.Вост.Лекзыр -место ночевки	место ночевки - пер. Башиль, 2А, 3460-место ночевки	место ночевки - ущелье Китлод-место ночевки	место ночевки - ледопад Китлод-место ночевки	место ночевки – пер.Семи, 2А, 3850 -место ночевки	место ночевки - ущелье р. Цаннер-место ночевки	место ночевки - пер. Рокуелла-Кента (1Б, 3500м.)- место ночевки	место ночевки пос. Адиши – пос. Богреш.

3.3. Определяющие препятствия маршрута

Дата прохождения	Вид препятствия	Категория трудности	Ориентация; соединяет ледники, ущелья	Характеристика препятствия (характер, высота, и т.п.)	Путь прохождения (для локальных препятствий)
31.07.13г	перевал Орджоникидзе	1Б*	верховья р.Накра - р.Ненскра. Между в.Ненскра и Куармаш	с запада - снежно-скальный, с юга-снежно-ледовый, 3200	Со стороны подъема - морена 1 км (около 20 °) от левого берега р.Накра; снежный склон 1 км (25 °) до седловины. Со стороны спуска – от седловины 0,5 км по снежному склону (около 25 °); 60 м перил. Снежный склон 10-15 ° около 2,0 км
05.08.13г	перевал Башиль	2А	лед.Дзинал - В. ветвь лед.Лекзыр	с запада - снежно - ледовый с востока - снежно - ледовый; 3460	Со стороны подъема - открытый ледник В.Лекзыр 10 км (около 10 °); закрытый ледник 2,0 км (25 °) , трещины ,бергшруд. Со стороны спуска - Снежный склон крутизной 30-40° около 2,0 км, ледовый склон 50-55 ° -перила 40м; Скальный склон крутизной 50-55 ° - перила 40 м; Скально – осыпной крутизной 20-30 ° около 1.0км
08.08.13г	перевал Семи	2А	лед.Китлод - лед.Цаннер, р.Цаннер	с запада - снежно – ледовый с востока - снежно - ледовый; 3850	Со стороны подъема - Закрытый ледник 4,5 км крутизной 20-25 ° (трещины) до седловины. Со стороны спуска - Закрытый ледник 2,5 км крутизной 25-35 °, трещины; Открытый ледник 3,5 км крутизной 10-15°
10.08.13г	перевал Рокуэлла Кента	1Б	лед.Нагеб (р.Цаннер, г.. Мульхра) - р.Тюбмашар (р.Адишчала)	с севера - снежно-ледовый; с юга-скально осыпной 3500	Со стороны подъема – Открытый ледовый склон 1,0 км около 20-25 °; закрытый ледник 1,0 км около 30 °, бергшруд в средней части Со стороны спуска от седловины 0,5 км по снежн склону (около 30 °); 90 м перил, Скально – осыпной крутизной 20-30 ° около 2,0км

3.4. Перевал Орджоникидзе

Категория трудности: 1Б*.

Высота: 3200 м.

Координаты: **43° 9'3.48"С, 42°27'23"В**

Расположен в хребте Долра, между пиками Лейраг и Лакра, под скалами первого. Ведет из долины левого притока Накры в долину Долры.

Характер перевальных склонов:

с востока – снежно-ледовый;

с запада – снежно-осыпной.

Описание дано от селения Накра до спуска к долине реки Долра.

Дата прохождения 27 июля 2013- 31 июля 2013 г.

Дополнительная информация:

Перевал Орджоникидзе очень редко посещаемый, перевальной записки в турике на седловине перевала не обнаружено.

Полное отсутствие троп и маркировочных туриков на подходах к перевалу со стороны р.Накра.

Подход.

27 июля 2013

От слияния р.Ингур и р.Накра по дороге движемся вверх по левому берегу р.Накра. Вскоре дорога прервалась, размытая мощным селевым выносом, среди камней которого просматривалась едва различимая тропа, которая выводит на дорогу. Далее по капитальному бревенчатому мосту переход на правый берег р. Накра. Вдоль дороги встречаются летовки, изредка дорогу пересекают ручьи с водой.

Через 2 часа после прохождения моста по хорошей грунтовой дороге выходим к бывшей турбазе Южный Приют. С виду домики в ухоженном состоянии.

Спустя 50мин проходим по капитальному бревенчатому мосту(43° 7'23"С, 42°24'0"В) на левый берег р. Накра. В этом месте дорога заканчивается и переходит в хорошо натопанную лесную тропу, по которой спустя 1ч. 20мин после прохождения моста, мы подошли к приюту Бабаш (43° 8'38"С, 42°24'10"В). На поляне – добротный домик. Рядом в лесу идет заготовка леса. От приюта поднимаемся уже по тропе вдоль Накры.

Пройдя 30мин переходим широкий ручей, который впадает в р. Накра. Переходим по хорошему мосту (43° 8'45С, 42°24'11"В) и движемся дальше по тропе. Тропа идет среди густых и высоких зарослей кустарника и травы. Спустя еще 1ч 30мин, стали на хорошо обустроенной поляне(43° 9'31"С, 42°24'17"В) рядом с рекой на ночевку.

Пройдено за день 14,5 км. ЧХВ = 4 часа.

Время в пути(с учетом остановок) – 9ч

28 июля 2013

Дневка (осадки, ограниченная видимость)

29 июля 2013

От лагеря, пройдя вверх по долине (около 600-700м) вдоль левого берега реки, пересекаем по бревну приток, впадающий в основное русло реки, и выходим к кошу(43° 9'50"С, 42°24'25"В) (см. фото 2). Сразу за ним начинается крутой склон порядка 40° через поросший высоким и густым лесом и сильно разросшимся подлеском. Тропы нет. Подъем до развилки (43°9'51"С, 42°24'34"В) занял 1 час. На «развилке» уходим вправо, поднимаемся вдоль скальных выступов поросших лесом и кустарником, поднимаемся еще выше – местами крутизна склона достигает 30° (см. фото 3). От гряды проходим еще 1 час, лес заканчивается, каменными завалами, после которых тропа выполаживается, но путь проходит по очень высокой - в рост человека траве, с крупно-каменистым рельефом под ногами – приходится иногда вылазить, перелезать, перепрыгивать по камням и в высокой траве (см. фото 4). На ночовку стали у бурного ручья не доходя одного километра до правобережной морены. Расстояние от выхода в висячую долину над водопадом до места ночевки (2485м над ур.м., 43° 9'24"С, 42°25'39"В) (см. фото 5) проходим за 5 часов общего времени.

За день поднялись с 1830м до отметки 2500м над ур.м. Итого набор высоты составил 670м.

По расстоянию пройдено 5,3км.

30 июля 2013

Дневка (осадки, ограниченная видимость)

31 июля 2013

От места ночевки (см. фото 5) идем по долине вдоль правого борта в направлении правобережной морены. Подъем по "карману" морены по лавинным снежникам приводит к удобным (верхним) площадкам (2700м. над ур.м., 43° 9'22"С, 42°26'13"В) (см. фото 6). До этих площадок от места ночевки проходим 900метров за 40мин. Отсюда по гребню морены идет тропа на ледник. С начала ледника и до перевала идем в кошках и связках.

Первые 2/3 ледника (уклон 35°) придерживаемся середины, беря направление на левый (по ходу движения) край ледника в сторону выхода скал. Движение затруднено рыхлым снегом. От места верхних ночевок и до предперевального взлета прошли около 1,5км за 2 часа. Достигнув выхода скал следует уходить по снежнику вправо, обходя трещины. На последних 400м к перевалу уклон рельефа составляет 45°, снег очень глубокий – до колена и выше, передвижение очень затруднено. Преодоление предперевального взлета заняло 1 час времени. Итого продолжительность времени подъема от мест нижних ночевок и до перевала заняло 3 часа (ЧХВ).

Вид с перевала Орджоникидзе (43° 9'3"С, 42°27'23"В) сильно ограничен. Седловина представляет из себя узкую щель, засыпанную снегом (см. фото 7).

Спуск.

31 июля 2013

Спуск с седловины перевала идет по крутому снежнику (300м, 45°) в левую сторону по ходу движения, с попеременной страховкой (см. фото 8). Далее снежник выполаживается (15°) и идет через закрытый участок ледника, протяженностью 1 км (см. фото 9). В конце этого участка на ледник выходит путь с пер.Квиш. Далее спуск с уклоном (30°) протяженностью 500м и выполаживание ледника (15°) протяженностью 2км. Ледник открытый с множеством трещин. Впереди над долиной Долры открываются Ушба и треугольная вершина Мазери. Движение по открытой части ледника осуществляем в кошках и в связках. Далее тропа идет, по морене, слева вдоль ручья. Хорошие первые ночевки можно найти у поворота в сторону ледника Квиш в висячей долине на морене. Координаты места ночевки - 43° 8'37"С, 42°29'53"В, 2600м.

По расстоянию пройдено 8,5 км.

Общее время движения (с учетом остановок) – 14 часов.

Подъем занял 3 часа, 2 км; спуск – 3 часа 30 мин., 6,5 км.



Фото 1. Группа в начале маршрута.



Фото 2. Вход в висячую долину к пер.Орджоникидзе на слиянии левого притока и р.Накра.

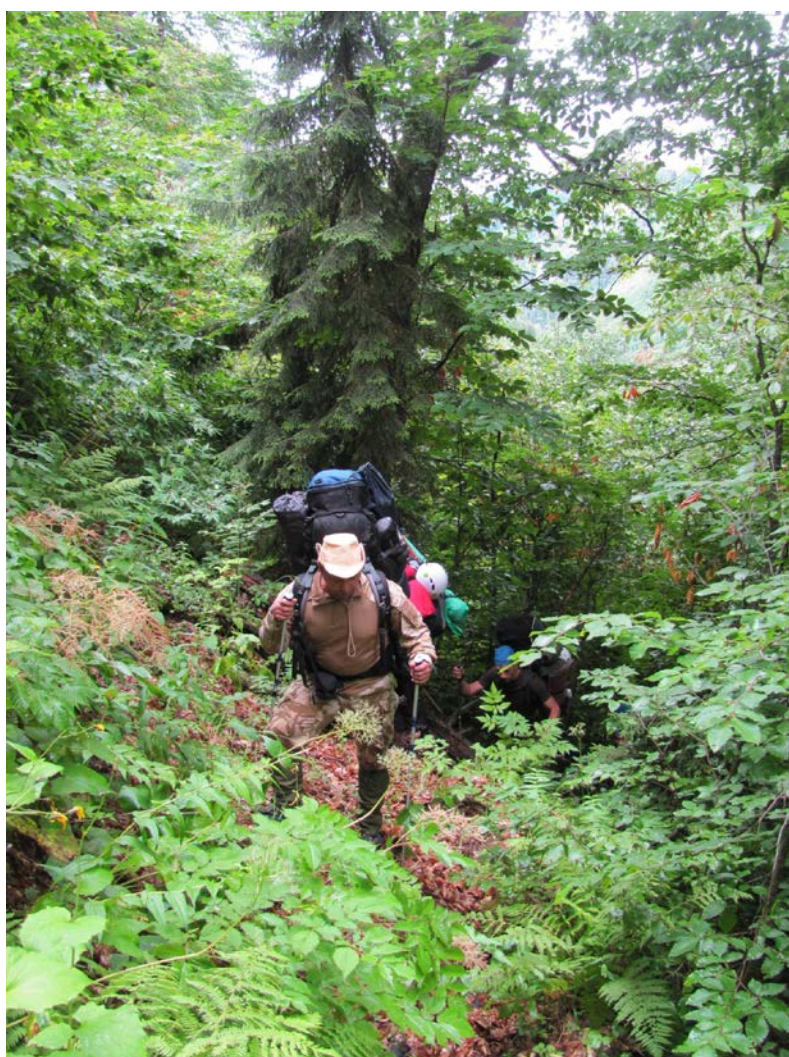


Фото 3. Подъем на перевал Орджоникидзе.



Фото 4. Подъем на перевал Орджоникидзе.



Фото 5. Место стоянки под перевалом Орджоникидзе.



Фото 6. Вид на пер. Орджоникидзе со стороны подъема (западный склон). Указано направление движения.



Фото 7. Участники группы на седловине пер. Орджоникидзе.



Фото 8. Вид на пер. Орджоникидзе со стороны спуска на ледник Квиш Западный.



Фото 9. Ледник Квиш Западный, направление движения в долину р.Квиш.

3.5. Перевал Башиль.

Категория трудности : 2А.

Высота : 3460 м.

Расположен: в южном отроге ГКХ - хребте Светгар, между вершинами Башиль-тау и Тот-тау. Соединяет восточную ветвь ледника Лекзыр и лед. Зап. Ласхедар.

Характер перевальных склонов:

с юго-востока - скальный,

с северо-запада - снежно-ледовый.

Дата прохождения 3-5 августа 2013г.

Описание дано от истоков р.Местичала («Лекзырский крест») до долины реки, вытекающей из-под ледопада Ирет.

Подход.

03 августа 2013г.

От места ночевки подъем вверх по левому берегу р. Местичала. Тропа проходит по зарослям и слабо выражена, местами встречаются сложенные туры. Через приток реки Местичала переправляемся по мостику из наваленных деревьев. Спуск к небольшим озерам возле берега реки осуществлялся по бараньим лбам. От озер поднялись на морену и шли по крупным каменистым осыпям, придерживаясь левой стороны (по ходу движения) скальных сбросов (см. фото 10). Пройдя морену и свернув вправо, вышли на центральную ледниковую морену ледника Лекзыр. Через 4 перехода поднялись на левую морену перед ледопадом, где и встали на ночевку, расчистив площадки под палатки (см. фото 11).

Чистое ходовое время 6 часов 15 мин.

По расстоянию пройдено 12,3 км.

04 августа 2013г.

От места ночевки начали подъем по морене слева от ледопада (см. фото 12). Через 3 перехода вышли на пологую часть ледника. В этом месте есть небольшое озеро, есть места для ночевки. За два перехода по хребту морены поднимаемся до Местийских ночёвок (см. фото 13).

Чистое ходовое время 3 часа 20 мин.

По расстоянию пройдено 4,8 км.

Подъем.

05 августа 2013г.

С Местийских ночёвок выходим на ледник, присыпанный снегом. Движемся по центру ледника в связках и кошках, обходя трещины. За 3 перехода вышли на пер. Башиль (см. фото 14).

Спуск .

Спуск с перевала проходит по крутому снежнику вдоль скал по левой стороне (см. фото 15) . Вышли на морену и спустились на ледник. Используя перильную веревку, дюльфером спустились на пологий снежник, по которому далее шли в связках по центру. Подошли к краю ледника, который заканчивался ледопадом. Ушли вправо под скалы и по слабовыраженной тропе спустились к реке, вытекающей из-под ледопада Ирет (см. фото 16). Через два перехода возле реки нашли места под палатки и встали на ночевку (см. фото 17).

Подъем занял 2 часа, пройдено 2,2 км;

Спуск занял 3 часа 35 мин., пройдено 5,0 км.

Общее чистое ходовое время прохождения перевала с учетом подходов, подъема и спуска составило 15 часов 10 мин.

Общее расстояние пройдено 24,3 км.

Выводы и рекомендации.

1. Группа прошла перевал согласно графика движения.
2. При прохождении перевала от ночевки до ночевки (и в обратном направлении) надо планировать один ходовой день.
3. Необходимый минимум группового снаряжения (на 8 человек):
Веревка основная 40м - 2 шт. для подъема (спуска) по закрытому леднику.
В связи с наличием снега движение по закрытому леднику осуществлялось в «кошках» в связках.
4. Возможные места ночевки:

со стороны ледника Лекзыр:

- на левой морене не доходя до ледопада;
- с левой стороны ледопада возле озер (нижние Местийские ночевки);
- на морене ледника Лекзыр (Местийские ночевки);

со стороны ледника Ирет :

- на берегу реки, вытекающей из ледника Ирет;



Фото 10. Подход к долине ледника Лекзыр.



Фото 11. Ночевка на левой морене ледника перед ледопадом ледника Лекзыр.



Фото 12. Подход к Верхним Местийским ночевкам.



Фото 13. Местийские ночевки.

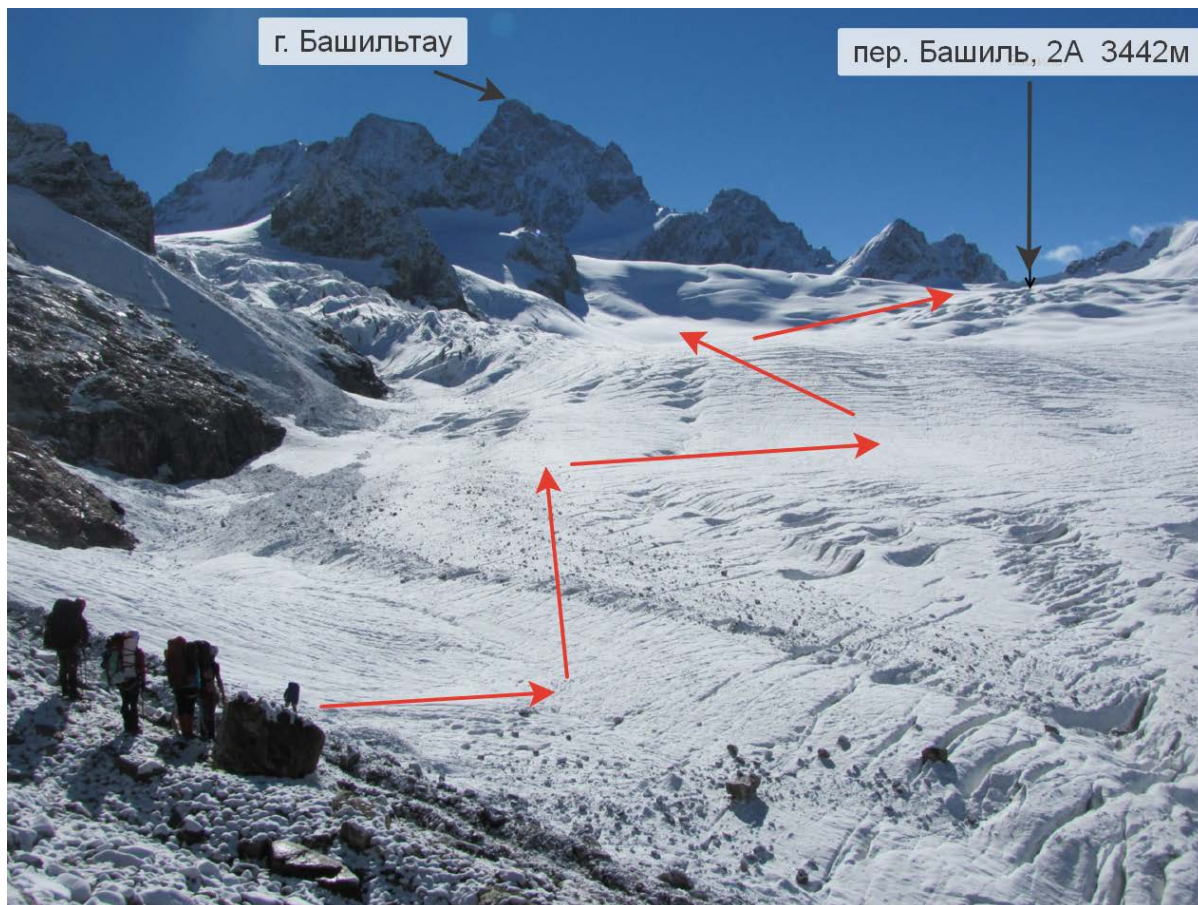


Фото 14. Путь к перевалу Башиль с Верхних Местийских ночевок.

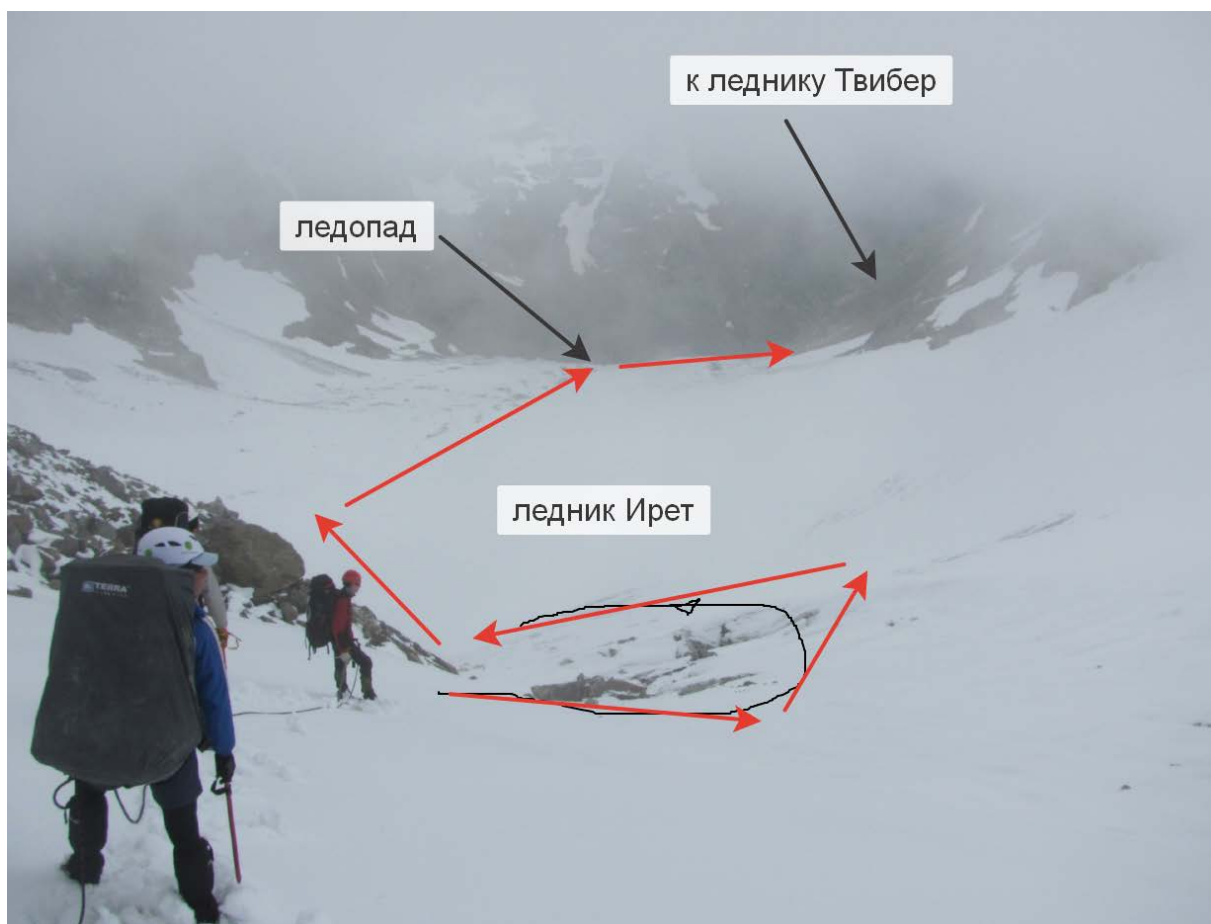


Фото 15. Спуск с перевала Башиль на ледник Ирет.

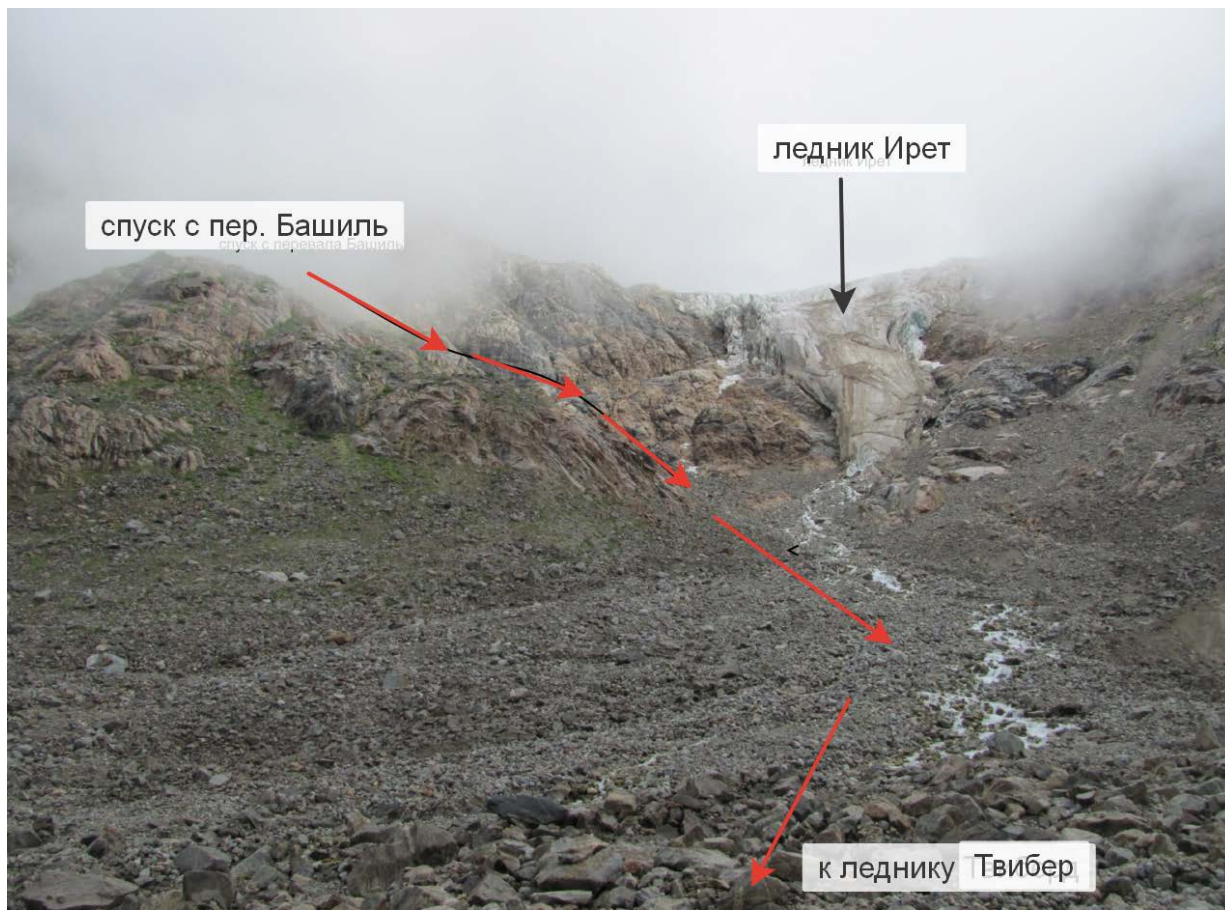


Фото 16. Спуск с перевала Башиль к леднику Ирет.



Фото 17. Ночевки возле реки, вытекающей из ледопада Ирет.

3.6. Перевал Семи.

Категория трудности: 2А.

Высота: 3850 м.

Расположен: Ц.Кавказ, Безенги, хр. Нашкодра, между в. Тихтинген и в. Ойа. Соединяет долины р. Цаннер (лед.Цаннер) и р. Твибер (лед. Китлод).Координаты 43°06'42 42°58'47".

Характер перевальных склонов: снежно-ледовый.

Дата прохождения 8 августа 2013г.

Описание дано от верхних Китлодских ночевок до окончания ледника Цаннер.

Подъем.

8 августа 2013.

От верхних Китлодских ночевок (песчанная осыпь в кармане правобережной морены лед.Китлод, чуть ниже начала подъема к одноименному перевалу), выйдя на лед.Китлод, двигаемся на северо-восток вдоль ГКХ (близко не подходить – периодически мелкие камнепады), огибая снежно-ледовые разломы правой дугой. После дуги продолжаем движение по пологому снежному склону до перевальной седловины. Снег глубокий, рыхлый. Подъем без кошек, без связок.

Перевальная седловина - широкая, выпуклая площадка, покрытая снегом. Тур слева на скалах западного ребра в. Тихтенгена.

Время от лагеря до седловины – 3 ч. 00 мин.

Спуск.

8 августа 2013.

От перевальной седловины двигаемся вниз по лед. Цаннер. Первая половина спуска – глубокий, рыхлый снег. Вторая половина спуска – по леднику с закрытыми трещинами, движение в связках. Весь спуск пологий, крутые участки отсутствуют. Движение по центру ледника правой дугой на юг. Далее, в месте выполаживания ледника, движение без связок на юго-запад по правой стороне. За 2 перехода вышли на морены правого борта. В одном месте возникла необходимость провесить дюльферную веревку, чтобы спуститься с бараньего лба. Дальше спускаемся по осыпи вдоль края ледника, доходим до водопада, в этом месте еле заметная тропа уходит по склону вдоль скал. На скальной возвышенности есть небольшое озеро и место под палатки.

Время от седловины до лагеря – 5 ч. 30 мин.

Выводы и рекомендации

1. Прохождение пер. Семи лучше планировать рано утром чтобы исключить движение в глубоком, рыхлом снегу.
2. Необходимый минимум группового снаряжение на 8 человек:
 - веревка основная 40 м – 2 шт.
 - спусковая петля – 1шт.
 - веревка основная для дюльфера 20 м – 1 шт.



Фото 18. Путь подъема от верхних Китлодских ночевок к пер.Семи. Общий вид.

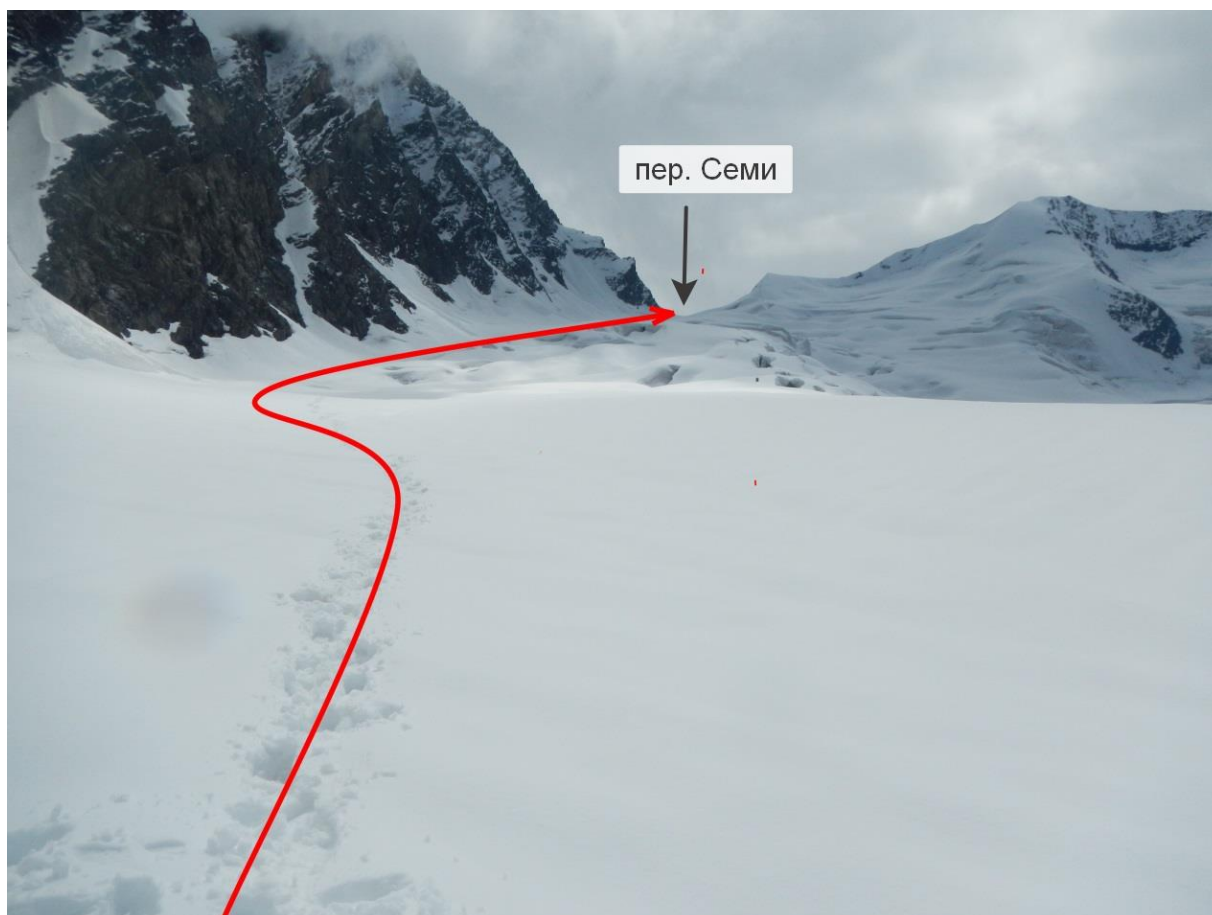


Фото 19. Путь на пер.Семи, вид после обхода справа разломов лед.Китлод.



Фото 20. Участок подъема в перевальной седловине пер.Семи.



Фото 21. Перевальная седловина пер.Семи. Вид на восток на пер.Цаннер, в.Ортокара, в.Ляльвер.



Фото 22. Путь спуска с перевальной седловины пер.Семи. Вид на восток.

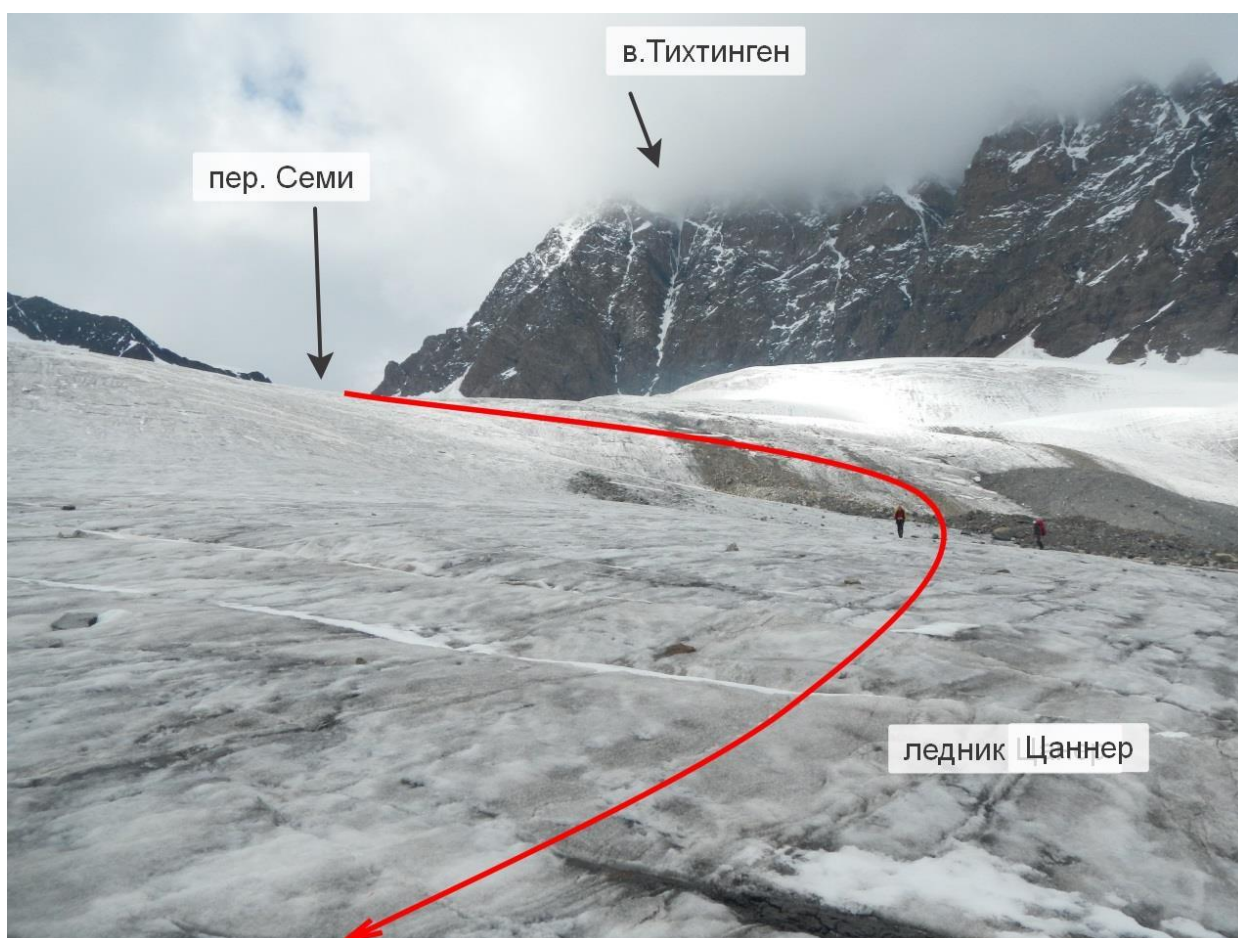


Фото 23. Путь спуска с пер.Семи. Вид на запад, на заднем плане – ГКХ, в.Тихтинген.



Фото 24. Путь спуска с пер.Семи. Обход ледовых сбросов.



Фото 25. Путь движения по лед.Цаннер.



Фото 26. Путь спуска с языка лед.Цаннер к лагерю.

3.7. Перевал Рокуэлла Кента.

Категория трудности 1Б.

Высота 3500 м.

Соединяет ледник Нагеб (р.Цаннер, р. Мульхра) - р.Тюбмашар (р.Адишчала)

Характер перевальных склонов ледово-осыпной.

Дата прохождения 10 августа 2013 г.

Описание дано от места слияния р. Цаннер и р. Нагеб до с.Адиши.

Подход.

10 августа 2013.

От места ночевки у слияния р. Цаннер и р.Нагеб (фото 27), траверс склона поросшего рододендронами и небольшими деревьями. В 9:30 вышли к руслу р.Нагеб.(фото 28). Движения по правому каменистому берегу реки. Подъем к моренному валу, движения по руслу ручья в моренном кармане (фото 29). Движение вверх в моренном кармане (есть площадки для ночевки, вода в ручье рядом (фото 30)). Далее подъем по морене становится круче, правый борт морены заворачивает к скалам. Следующие 45 минут – подъем по крутой крупной каменистой осыпи (фото 31). Еще за один переход вышли на верх морены на уровень первого ледопада. За следующий переход вышли к краю ледника Нагеб. (фото 32). С этого места хорошо виден район пер. Рокуэлла Кента, плечо и вершина Тетнульда. Один переход шли по центру ледника (пологий, фирн). Затем надели кошки, связались (фото 33). Начался покрытый снегом склон, траверсируя который двигались в направлении подъема на перевал Нагеб. Повернули в направлении подъема на пер. Рокуэлла Кента (фото 34 -36). Склон крутой, прошли от левого борта к правому (по ходу движения), поднялись к скалам справа (фото 37), прошли по гребню ранкнюфта, и снова ушли влево. Снега много, кошки сняли. Продолжали двигаться в связках(фото 38),. За 2 перехода вышли к седловине пер. Рокуэлла Кента(1Б). (фото 39). Седловина неширокая, состоит из груды крупных камней. Погода испортилась, натянуло облака.

Спуск.

10 августа 2013.

От седловины шел крутой снежник, повесили перильные веревки (120 м)(фото 40, 41) до выхода на каменистую осыпь, по которой спустились дальше вниз и в моренном кармане среди крупных камней встали на ночевку.

Маршрут спуска хорошо виден на фотографии (фото 42-44)(обозначен красным).

11 августа 2013.

Начало движения в 9:00.За полчаса спустились с морены на «зеленку», (фото 44, 45), после чего спустились в Адиши (примерно 2 часа вниз по склону(фото 46, 47)). От Адиши по не очень хорошей дороге шли вдоль р. Адишчала до пер. Угыр. (фото 48).

Общее время прохождения перевала 28 часа. (10.08.2013 9:00 - 11.08.2013 13:00)

Чистое ходовое время 10 часов 30 мин.

Выводы и рекомендации.

1. Группа на прохождение перевала Рокуэлла Кента затратила 1,5 дня с учетом подхода от места слияния р. Цаннер и р. Нагеб до с.Адиши.
2. При подъёме на перевал были отмечены возможные места для ночевки с водой моренном кармане (фото 30) и край ледника Нагеб (фото 32) .
3. На спуске места для ночевки с водой начинаются в “зеленке” после спуска с морены (фото 44). При движении по морене были замечены звуки течения воды под камнями, однако она не была доступна.
4. Необходимый минимум группового снаряжения (на 8 человек):
 - Для движения в связках (две связки по 4-е человека) по леднику при восхождении необходимы две веревки по 30м.
 - Для спуска необходимо две веревки по 30м для организации перил и спуска дюльфером.



Фото 27. Место ночевки на слиянии р. Цаннер и р. Нагеб.



Фото 28. Движение вдоль р. Нагеб до выхода на морену ледника Нагеб.



Фото 29. Подъем по руслу ручья в моренном кармане.



Фото 30. Продолжение подъема по руслу ручья в моренном кармане.



Фото 31. Подъем по крутой крупной каменистой осыпи – выход на уровень первого ледопада.



Фото 32. Обед у края ледника Нагеб.



Фото 33. Начало подъема к перевалу Рокуэлла Кента.



Фото 34. Начало движения по леднику Нагёб.



Фото 35. Движение по леднику Нагёб в кошках и связках.



Фото 36. Движение по леднику Нагеб.



Фото 37. Продолжение подъема к седловине пер. Рокуэлла Кента.



Фото 38. Пологий участок подъема к седловине пер. Рокуэлла Кента.



Фото 39. Группа на пер. Рокуэлла Кента.



Фото 40. Вид с седловины перевала Рокуэлла Кента в сторону с.Адиши.



Фото 41. Спуск дюльфером с перевала Рокуэлла Кента по крутому снежному склону.



Фото 42. Группа после спуска с морены на травянистый склон.

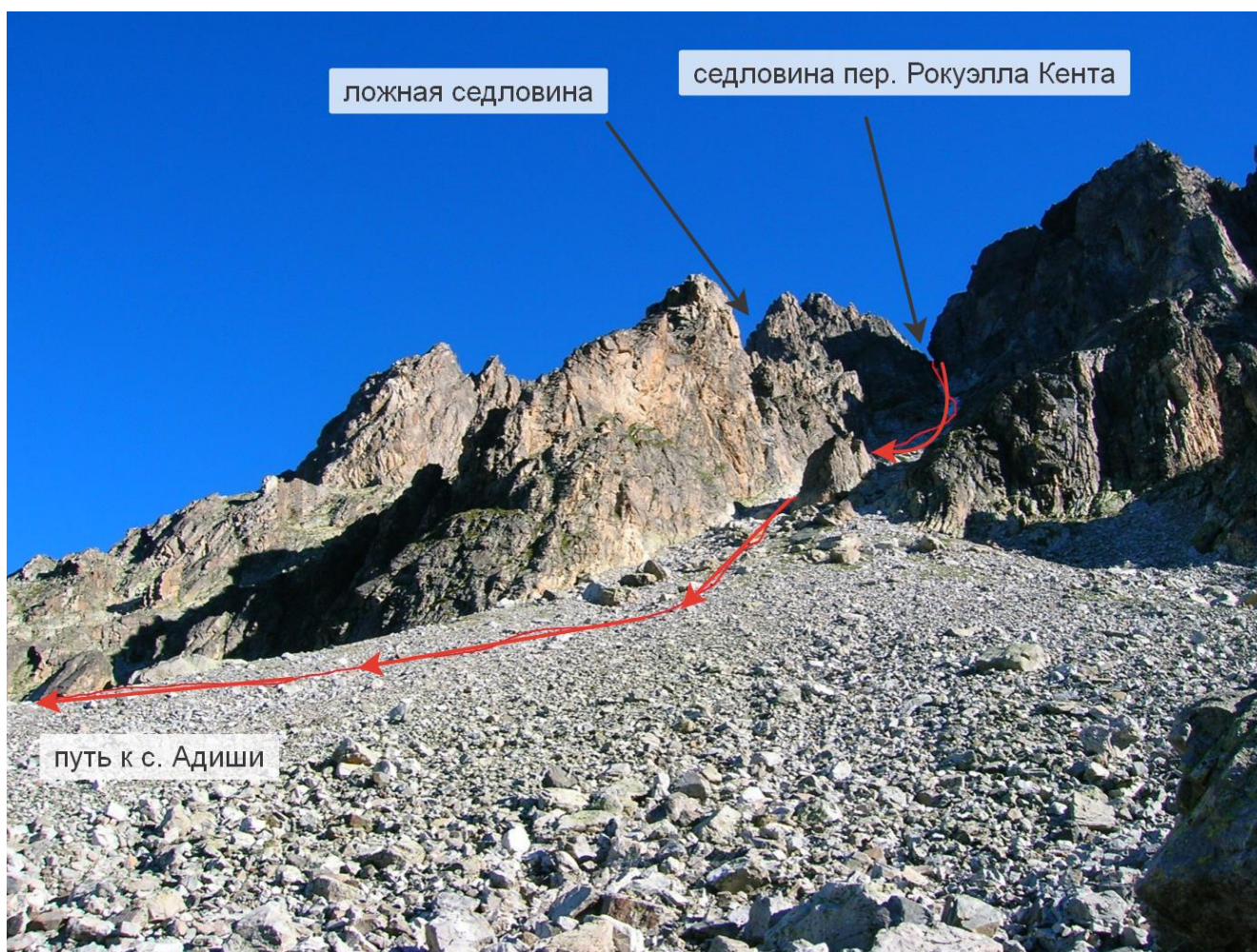


Фото 43. Спуск с пер. Рокуэлла Кента в сторону пос. Адиши.



Фото 44. Спуск с перевала по крутому снежному склону.

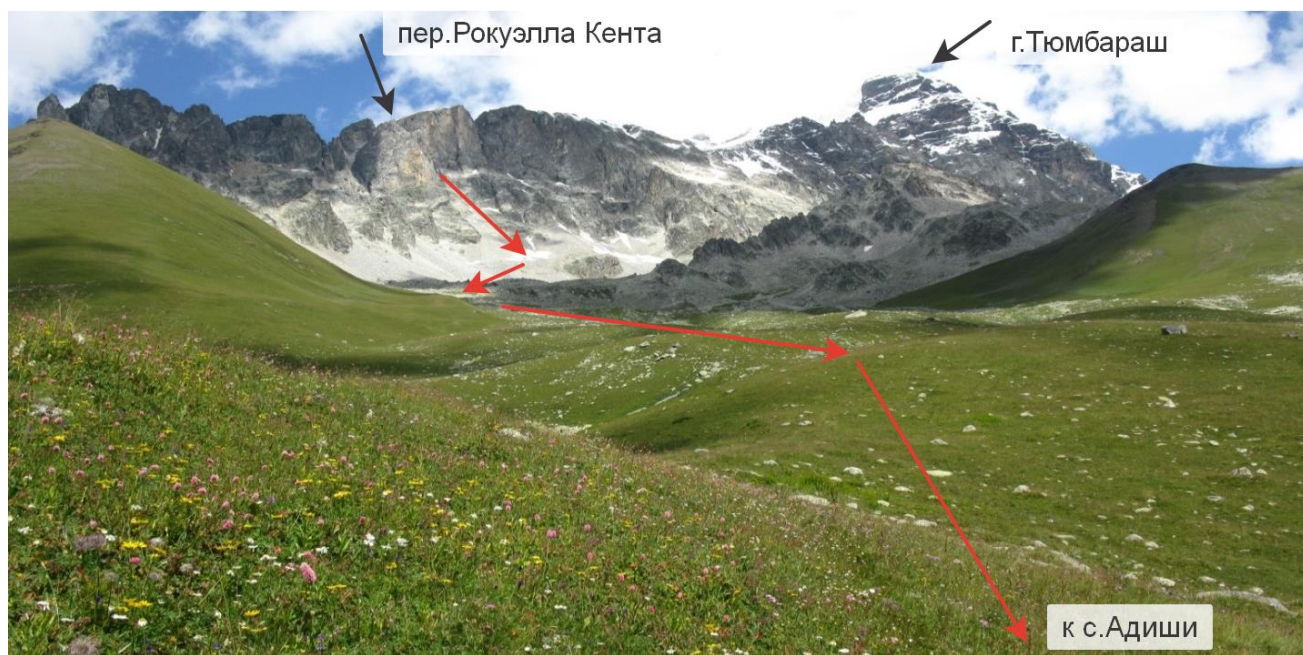


Фото 45. Вид на пер. Рокуэлла Кента со стороны пос.Адиши.

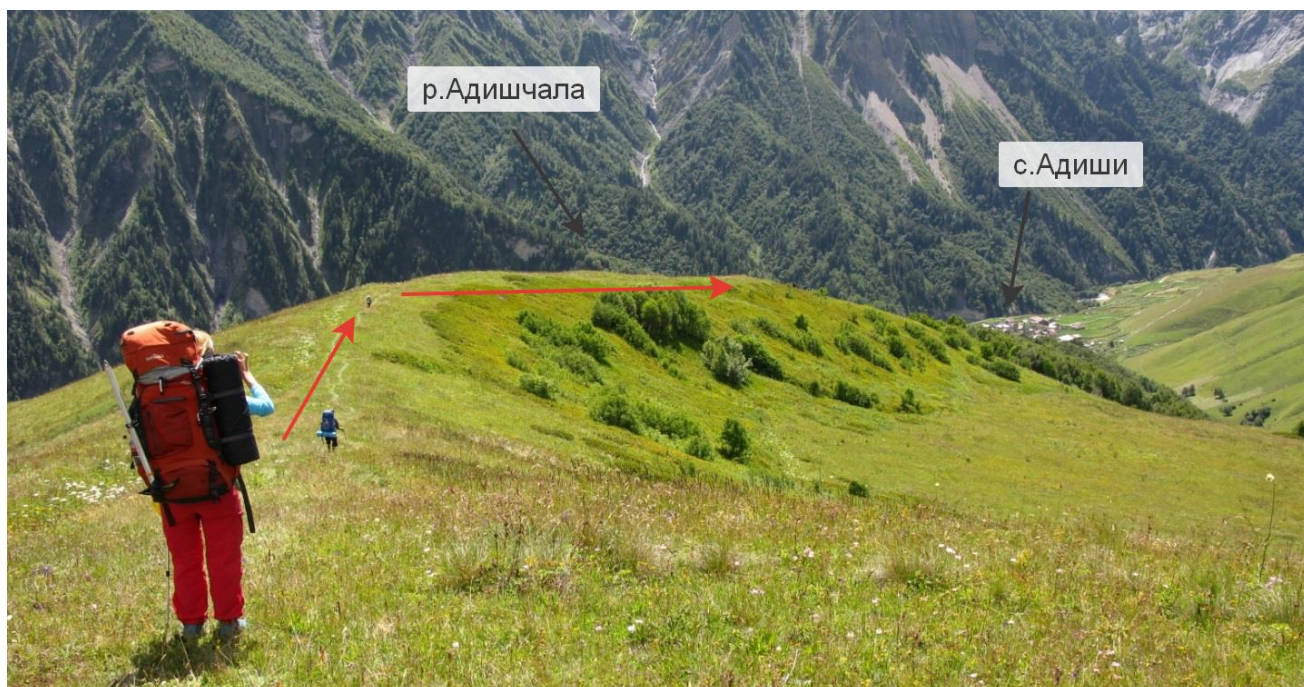


Фото 46. Спуск в пос. Адиши.

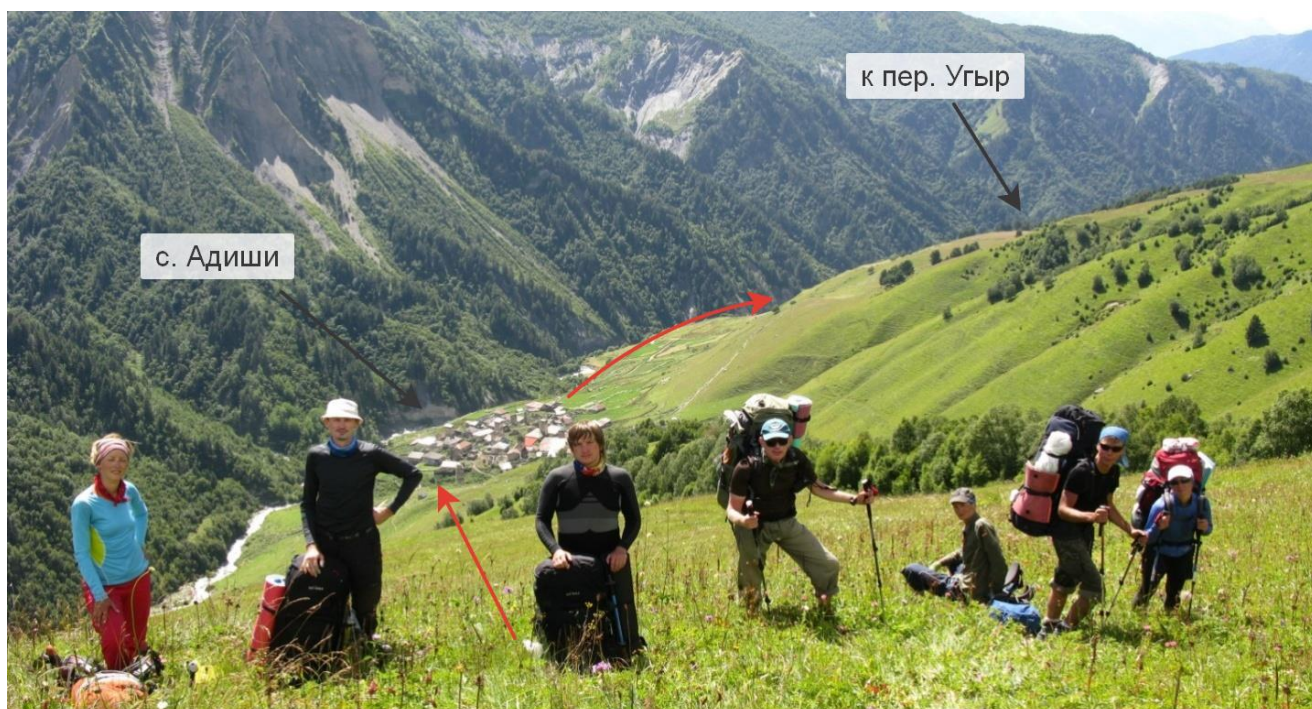


Фото 47. Спуск по травянистым склонам в с.Адиши.



Фото 48. Группа в с.Адиши.

4. Итоги похода, выводы и рекомендации

4.1. По маршруту

По технической сложности, количеству перевалов и протяженности пройденный маршрут соответствует требованиям горных походов III (третьей) категории сложности.

В учебно–тренировочном плане данный поход имел основную задачу обучить участников тактике движения в горной местности, технике преодоления различных горных препятствий, повышения тактического и технического уровня членов МКК.

В спортивном плане этот туристский поход дал возможность участникам повысить свое техническое мастерство.

Маршрут был насыщен переправами через реки – 6 в брод, 1 навесная, 4 по мостикам.

В познавательном плане пройденный маршрут дал возможность ознакомиться с одним из красивейших районов Кавказа - Сванетия. А также ознакомиться с историей Грузии и ее настоящим.

Используя в походе карта-схема района, описания перевалов, фотографии, рисунки позволяют уверенно ориентироваться на маршруте.

4.2. По прохождению перевалов

Пройденный маршрут позволил участникам накопить технический опыт прохождения перевалов с различным характером, определяющих их трудность, перевальных склонов:

пер. Ордженикидзе, 1Б*, 3200 - снежно-осыпной

пер.Башиль,2А,3460 – снежно - снежный,

пер. Семи,2А,3850 – снежно-ледовый

пер. Рокуэлла Кента, 1Б,3500 - ледовый - осыпной

Постепенное увеличение категории трудности при прохождении перевалов позволило участникам группы слажено и грамотно выполнять технические приемы, уверенно преодолевать перевалы высокой трудности.

4.3. По снаряжению

Примененное в походе личное и групповое снаряжение обеспечило безопасность прохождения перевалов и маршрута в целом. Количество снаряжения было оптимальным на группу из 8 (восьми) человек.

4.4. По питанию

Взятый в поход набор продуктов обеспечил разнообразное, энергетически восполняемое питание. Группой во время похода применялось трехразовое горячее питание на маршруте.

Рекомендуем:

- В походе использовать сушеные овощи (картошка, капуста, помидоры, синие), сушеный лимон, сушеную рыбу, домашнюю тушенку и готовую зажарку, что значительно снижает общий вес продуктов и ускоряет процесс приготовления.
- Делать кисель, особенно при низких температурах, т.к. он долго не остывает и хорошо согревает.

4.5. По комплектованию медицинской аптечки

4.5.1. Состав аптечки, применяемый в походе, подобран согласно рекомендаций в литературе и на основании предыдущего опыта участников.

4.5.2. Кроме основной аптечки, каждый участник группы имел личные медицинские средства первой необходимости: лейкопластырь бактерицидный, бинт, гигиеническая помада, крем увлажняющий, упаковка поливитаминов.

5. Приложения

5.1. Приложение 1

ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Высокогорные перевалы: Перечень классифицированных перевалов Алтая, Джунгарского Алатау, Кавказа, Памира, Памиро-Алая, Тянь-Шаня., Москва, 2001г, Издательство «Прест».
2. Гранильщиков Ю. В. Г77 Чегем, Твибер, Безенги. — М.: Физкультура и спорт, 1986. — 160 с., ил.
3. Интернет ресурс: catalog.narod.ru
4. Интернет ресурс: Отчет о горном походе 3 к.с. по Сванетии летом 2012 г. (http://www.mountain.ru/article/article_display1.php?article_id=5871)
5. Требования к составлению отчета о спортивном туристском походе. Постановление Исполкома Федерации спортивного туризма Украины. Протокол № 23, п. 4 от 27 мая 2002 г.

5.2. Приложение 2

СМЕТА РАСХОДОВ НА ПОХОД

Подъезды в район похода (вид транспорта, время, затраты на человека)

Подъезды в район похода осуществлялись по маршруту:

г. Днепропетровск – г. Харьков (аэропорт)

Микроавтобус, отправление 26.07.2013 в 03:00 – прибытие в 07:00.

Стоимость проезда 1300 грн.

г. Харьков – аэропорт Копитнари, г. Кутаиси, Грузия

Самолет, авиарейс № WU6342 (а/к Wizzair), отправление в 11⁰⁵ – прибытие в 13⁵⁵ (время местное). Стоимость 1 билета 700 грн.

Аэропорт Копитнари, г. Кутаиси – с. Местия (погранслужба)

Микроавтобус, отправление в 15³⁰ – прибытие в 21⁰⁰. Стоимость проезда 300 лари (экв. 175 \$ или 2100 грн.)

Отъезды из района похода

Отъезды из района похода осуществлялись по маршруту:

с. Местия – аэропорт Копитнари, г. Кутаиси

Микроавтобус, отправление 11.08.2013 в 22⁰⁰ – прибытие 12.08.2013 в 7⁰⁰. Стоимость проезда 300 лари (экв. 175 \$ или 2100 грн.)

Аэропорт Копитнари, г. Кутаиси – г. Харьков (аэропорт)

Самолет, авиарейс № WU6341 (а/к Wizzair) отправление в 09⁴⁵ – прибытие в 10³⁵ (время местное). Стоимость 1 билета 700 грн.

г. Харьков (аэропорт) – г. Днепропетровск

Микроавтобус, Стоимость проезда 1300 грн.

Общие расходы на проезд группы **8 человек** составили **18 000** грн.

В пересчете на **1** участника расходы на проезд составили **2250** грн.

5.3. Приложение 3

СПИСОК ЛИЧНОГО СНАРЯЖЕНИЯ

№	Наименование	Количество шт	Общий вес кг
1	Рюкзак	1	2.0
2	Коврик теплоизолирующий	1	0.4
3	Спальный мешок	1	2.5
4	Ботинки туристские (AKU, Skarpa, Asollo)	1 пара	1.5
5	Кроссовки	1 пара	1.0
6	Ветрозащитный костюм	1	0.2
7	Флисовый костюм спортивный	1	0.7
8	Футболка	2	0.5
9	Спальный комплект	1	1.5
10	Носки шерстяные	2 пары	0.4
11	Носки х/б (капроновые)	3 пары	0.3
12	Бахилы ("фонарики")	1 пара	0.2
13	Головной убор от солнца	1	0.1
14	Шапка шерстяная	1	0.2
15	Перчатки шерстяные	1 пара	0.5
16	Белье нижнее	2 комплекта	0.4
17	Куртка пуховая ("жилет")	1	1.0
18	Туалетные принадлежности	1 комплект	0.3
19	Кружка, миска, ложка, нож	1 комплект	0.5
20	Накидка полиэтиленовая от дождя	1	0.3
21	Платок носовой	2	0.05
22	Стельки запасные	1	0.08
23	Спички в гермоупаковке + зажигалка газовая	1+1	0.02
24	Паспорт, деньги, блокнот, карандаш	1 комплект	0.2
	С п е ц и а л ь н о е :		
25	Каска	1	0.5
26	Кошки	1 пара	1.2
27	Ледоруб	1	1.0
28	Система "пояс-беседка"	1	0.8
29	Петля для самостраховки регулируемая	1	0.25
30	Петля для "схватывающего" (2-й репшнур)	1	0.1
31	Приспособление для спуска по веревке ("восьмерка")	1	0.1
32	Зажим для веревки ("жумар")	1	0.2
33	Карабин с муфтой	5	0.5
34	Крюк ледовый ("ледобур")	3	0.3
35	Рукавицы брезентовые	1 пара	0.15
		ИТОГО:	19,95

На сложных участках в рюкзаке :12,15

5.4. Приложение 4

СПИСОК ГРУППОВОГО СНАРЯЖЕНИЯ

№	Наименование	Общий вес кг
1	Палатка №1 3 местная	3,1
2	Палатка №2 3 местная	3,15
3	Палатка №3 3местная	3,2
4	Котел 6 л	0,9
5	Котел 4,5 - 5л	0,75
6	Черпак	0,15
7	Скатерть	0,2
8	Дощечка	0,15
9	Моющее+ежик+губка	0,1
10	Горелка 1	1
11	Горелка 2	0,55
12	Бензин в таре (1 часть/ 2 часть)	5,3 / 4,7
13	Шторка 1шт	0,25
14	Стеклоткань	0,2
15	Фотоаппарат	0,3
16	Аптечка	1,1
17	Ремнабор	1,5
18	Тент 3х4м, колышки	1,15
19	Лавинная лопата	0,6
20	Карты и документы руководителя	1,5
21	Веревка основная 60 м	4,2
22	Веревка основная 30 м	2,2
23	Веревка основная 30 м	2,2
25	Петли расходные, 3 шт по 5 м	1,05
26	Крючья	0,8
27	Радиостанции 3 шт	0,45
28	Самовывинчивающийсяледобур	0,14
29	Скальный молоток	1
30	Рукавица	0,05
31	Навигатор	0,3
34	Тросик для костра	0,21
35	Хоз. мыло и зубная паста	0,25
	Документы завхоза	0,25
	ИТОГО:	38,25

5.5. Приложение 5

СОСТАВ МЕДИЦИНСКОЙ АПТЕЧКИ

Наименование	Количество, ед. изм.
Анальгин	20 табл.
Экстракт валерианы	20 табл.
Димедрол	10 табл.
Бисептол	10 табл.
Фталазол	10 табл.
Аскорбиновая кислота с глюкозой	150 табл.
Раствор перекиси водорода	50 мл.
Витрум	150 табл.
Перманганат калия	5 г.
Йод	20 мл.
Нашатарный спирт	30 мл.
Бинты (стерильный и нестерильный)	8 шт.
Термометр медицинский	1 шт.
Бинт эластичный	1 шт.
Ножницы	1 шт.
Лейкопластырь бактерицидный	60 шт.
Присыпка от солнца	50 г.
Крем "Детский"	1 тюб.
Шприц одноразовый	5 шт.
Вата гигроскопическая	150 г.
Ампулы с лекарствами:	10 мл.
Анальгин	
Баралгин	10 мл.
Максиган	5 мл.
Промедол	2 мл.
Сульфокамфокаин	4 мл.
Викасол	1 мл.
Глюкоза 40%	20 мл.
Общий вес:	1,1 кг.

5.6. Приложение 6

СОДЕРЖАНИЕ РЕМОНТНОГО НАБОРА

№ п/п	Наименование	Количество
1	Сумка для ремнабора	1 шт.
2	Пассатижи	1 шт.
3	Надфиль	1 набор
4	Ножницы	1 шт.
5	Отвертка	1 шт.
6	Клей "Момент"	1 тюбик
7	Киперная лента	10 м
8	Шнур капроновый	10 м
9	Булавки английские	20 шт.
10	Брезент, капрон (куски)	
11	Гвозди, шурупы	20 шт.
12	Швейный набор	1 компл.
13	Изолента	5 м.
14	Крючок	1 шт.
15	Скотч	30 м
16	Фурнитура для поясного ремня рюкзака	2-а комплекта
	Общий вес	1,5 кг.

5.7. Приложение 7

СПИСОК ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

Наименование	Калорийность в 100 гр.	Норма на 1 чел. в день, в гр.	Полное количество продуктов, кг	
			на 1 день	на весь поход (16 дней)
Рис	310	70	140	2240
Гречка	330	70	180	2880
Макароны	340	80	210	3360
Овсяные хлопья	320	70	105	1680
Пшеничная крупа	300	70	180	2880
Сухари с черного хлеба	290	20	220	3520
Хлеб	190	40	140	2240
Печенье с орехами	310	20	60	960
Печенье галетное	280	20	60	960
Сухари сладкие	300	20	60	960
Тушенка	550	65	715	11440
Рыба сушеная	200	20	80	1280
Сало	650	40	160	2560
Колбаса копч.сух.	600	30	90	1440
Сыр твердый	390	30	120	1920
Сыр копченый	350	30	90	1440
Сыр плавленый(в суп)	290	23	35	552
суш.помидоры	0	10	60	960
суш.синие	0	10	60	960
суш.картошка	0	10	80	1280
Суш.капуста	0	10	20	320
Изюм	260	10	15	240
Курага	250	10	20	320
Инжир	220	10	30	480
Финики	230	10	35	560
Чернослив	240	10	35	560
Орехи фундук	310	10	35	560
Орехи арахис (жарен.)	300	10	30	480
Леденцы	350	10	80	1280
Казинаки	310	25	38	600
Халва	340	38	57	912
Шоколад плиточный	450	13	33	520
Батонч.(сникерс) перевал.	460	45	90	1440
Ириска	410	25	50	800
Сух.молоко.	210	19	38	608
Чай черный	0	2	15	240
Чай зеленый	0	2	3	48
Чай с бергамотом	0	2	11	176
Кисель	230	30	120	1920
Сухофрукты для комп.	120	10	45	720
Кофе (на дневку)	0	10	5	80
Соль	0	3	42	672
Перец	0	0,1	1	22,4
Лавровый лист	0		0	0
Смесь приправ	0	0,1	1	22,4
Суш.овощи в пакетах	0	2	28	448

Суш.зелень	0	0,5	7	112
Кетчуп острый	0	5	30	480
Хрен	10	5	28	440
Горчица	10	5	40	640
Зажарка	50	17	204	3264
Заправка для борща	40	32	64	1024
Лук	0	5	25	400
Чеснок	0	4	12	192
Лимон сушен	0	1	8	128
Сахар	450	20	300	4800
ИТОГО:		1159	4439	71020

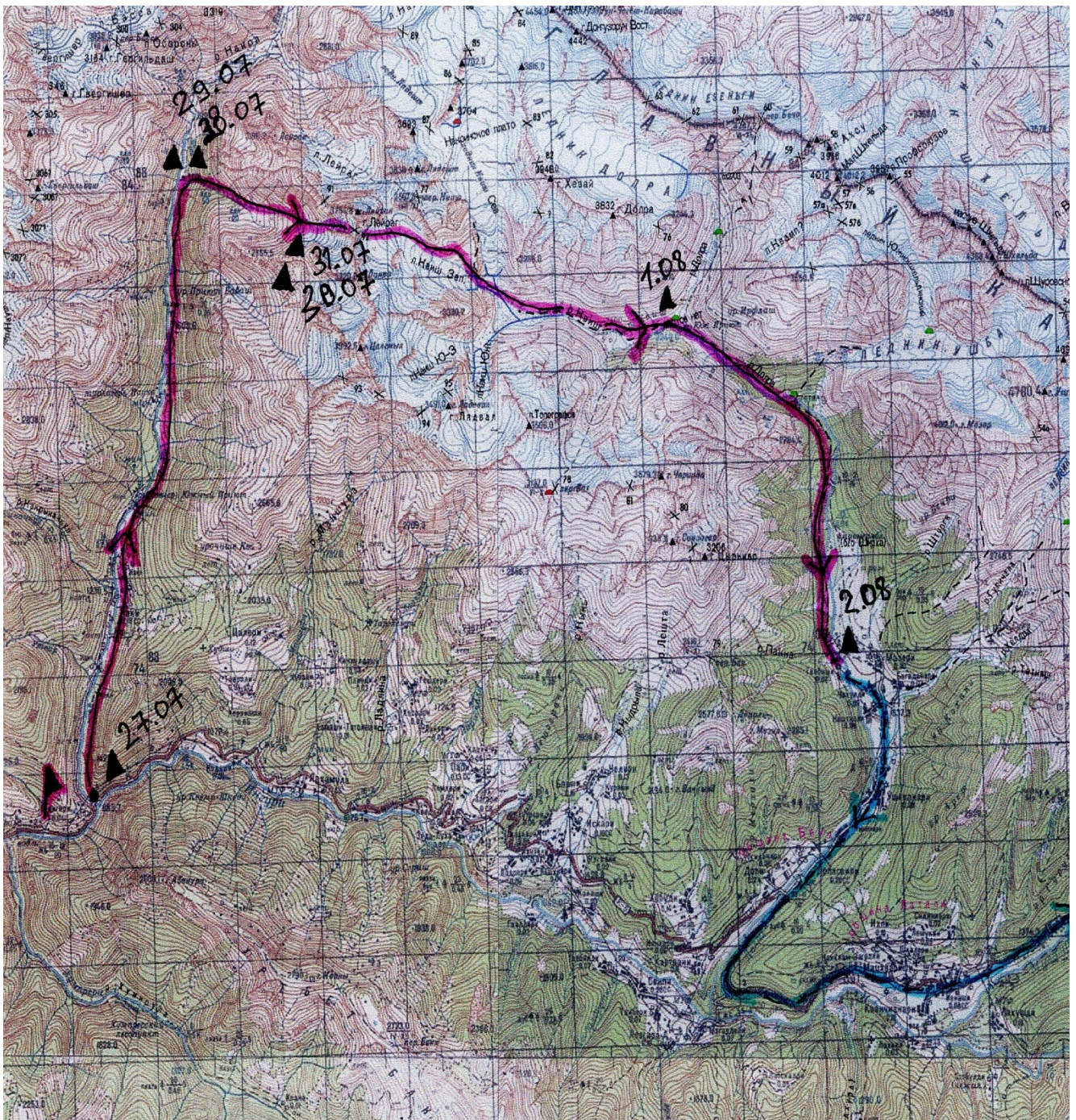
5.8. Приложение 8

РАСЧЕТ ОБЩЕГО ВЕСА РЮКЗАКОВ

Наименование	Общий вес, кг	Первый участок 7 дней	Второй участок 9 дней
		с. Накра - дол. р.Местичала	дол. р.Местичала - с. Богреши
Групповое снаряжение	38,25	38,25	38,25
Топливо на 8 человек	10,0	5,3	4,7
Продукты питания на 8 человек	71,05	35,5	35,55
Итого на 1 участника		9,88	9,81
Личное снаряжение	19,95	19,95	19,95
в том числе в рюкзаке	12,15	12,15	12,15
ИТОГО на 1 участника		29.83	29,76

КАРТА-СХЕМА С НАНЕСЕННОЙ НИТКОЙ МАРШРУТА

Начало.





5.11. Приложение 11

СПРАВКИ ПЕРЕВАЛОВ

Група туристів м. Рівне
 зійшла зі сторони
 лед. Лекзар на
 пер. Башинь (15*)
 у складі 15 чоловік
 13.20 27.07.2013р

середник Вільдга:
 Євгенійчук
 середник Вільдга:
 Романів

Слава Україні!

Героям СЛАВА!
 02.08.13

МЫ ВЕРИМ • ВМЕСТЕ ЛУЧШЕ • ЧИТАЕМ, МАСТЕРИМ, РАДУЕМСЯ!

Группа туристов МГУ, совершая поход 3 к/с, в составе 8 человек
 вышла на перевал (вершину): Башинь 15*
(наименование, категория сложности, высота)

«16» июля 2013 года в 10 ч. 10 м. по маршруту сел. Жабеши – дол. Твибер – лед.
 Твибер – сел. Жабеши – сел. Мазери – дол. Гуличапа – [пер. Гуличапа Верхний + пер. Гуль 1-й, суммарно
 15, 3321] – дол. Чалаат – дол. Местичала – л. Лексар – вер. Советской Конституции (2А, 3779) – пер.
 Башинь Верхний (15*, п/п, 3700) – л. Ирет – пер. Ленинградец (2А, 3650) – л. Дзинал – пер. МАДИ (2А,
 3396) – пер. Семи (2А, 3769) – л. Цаннер – пер. Новичка (15, 3200) – л. Нареб – радиально верш. Тетнульд
 (2Б, 4858) – пер. Нареб (2А, 3732) – сел. Местия

с перевала Башинь Верхний (Шлапный)
(откуда)

Метеорологические условия: видимость 15 м, ветренно

Состояние группы: хорошее

Группа уходит в направлении: лужика Дзинал
(куда)

время выхода «16» июля 2013 года в 10 ч. 20 м.

Состав группы:

Руководитель: Маслов Александр Сергеевич
 Участники: Доценко Мария Владимировна
 Калайда Алексей Николаевич
 Осокин Антон Александрович
 Осокина Мария Владимировна
 Пасынков Николай Юрьевич
 Пономарева Елизавета Валентиновна
 Сабурова Ася Станиславовна

Снята записка группы: ТК "Университет" г. Киев
(тур. клуб, секция, город, № м/к)

от «16» июля 2013 под руководством В.В. Тренин

Рук. группы: Маслов Александр Сергеевич (E-mail: alexander.s.maslov@gmail.com)
 Маршрутная книжка № 11/3-302
 Особые отметки (пожелания)

Группа туристов т/к «РОМАНТИК»,

г. ОДЕССА, Украина

м/книжка № 32/12 (27-Г/ЦММК)

совершая поход шестой к/с, в составе 7 человек

вышла на: пер Семм 2А, 3850
(наименование, категория сложности, высота)

« 6 » августа 2012 года в 14 ч. 30 м. по маршруту:

лед. Катлог
(откуда)

Метеорологические условия: ясно, сухо

Состояние группы: нормальное

Группа уходит в направлении: лед. Цанер
(куда)

время выхода « 6 » августа 2012 года 15 час. 30 мин.

Состав группы:

Руководитель: Рипа Николай Дмитриевич

Участники: Галимов Тимур Олегович

Рипа Сергей Николаевич

Измestьев Андрей Анатольевич

Сафтык Анна Николаевна

Волобуев Вячеслав Александрович

Рипа Дмитрий Николаевич

Воронин Константин Валерьевич

Снята записка группы: нет
(тур клуб, секция, город, № м/к)

от « » под руководством

Руководитель группы: / Н. Д. Рипа / (E-mail: nripa@mail.ru)

Маршрутная книжка № 32/12 (27-Г/ЦММК)

Особые отметки (пожелания) 