

ФЕДЕРАЦИЯ СПОРТИВНОГО ТУРИЗМА УКРАИНЫ
Днепропетровская областная федерация спортивного туризма

О Т Ч Е Т

о горном туристском походе третьей категории (III к.с.) сложности
по Центральному Кавказу (Сванетия, Грузия),
совершенном с 28 июля по 16 августа 2014 г.

Маршрутная книжка № 18/14 ДОМКК
Руководитель группы Хлыстун А.В.
Домашний адрес:
49069, г. Днепропетровск

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

Отчет использовать в _____

Дата _____

Штамп МКК

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. <i>Справочные данные про туристский спортивный поход.</i>	4
1.1. Справочные данные про туристский спортивный поход..	4
1.2. Параметры похода заявленные	4
1.3. Район (подрайон, массив) похода – Центральный Кавказ (Сванетия).	4
1.4. Нитка маршрута (заявленная) -	4
1.5. Список группы	4
1.6. Место нахождения отчета	5
1.7. Отчет рассмотрен	4
2. <i>Организация туристского спортивного похода.</i>	5
2.1. Общая содержательная идея похода, его необычность	6
2.1.1. Общая содержательная идея похода, его необычность	6
2.1.2. Выбор района и маршрута	6
2.1.3. Выбор времени похода	6
2.1.4. Предпоходная подготовка	6
2.1.5. Тактика похода	6
2.1.6. Обеспечение мер безопасности	6
2.1.7. Медицинское обеспечение похода	6
2.1.8. Оформление пропуска в пограничную зону и постановка на учет в КСС	7
2.2. Варианты подъезда и отъезда, обоснования точек начала и конца маршрута	6
2.3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты	6
2.3.1. Выбор запасных вариантов	7
2.3.2. Выбор аварийных вариантов	7
2.4. Изменения маршрута и его причины	8
2.5. Сведения о прохождении маршрута каждым участником	8
3. <i>График движения и техническое описание маршрута</i>	10
3.1. График движения группы по маршруту	9
3.2. Высотный график похода	18
3.3. Определяющие препятствия маршрута	19
3.4. Потенциальные опасности	20
3.5. Перевал Басса	21
3.6. Перевал Глиссер	26
3.7. Перевал Квиш	35
3.8. Перевал Башиль	51
3.9. Перевал Семи	63
3.10. Перевал Рокуэлла Кента (радиально)	80
4. <i>Итоги похода, выводы и рекомендации</i>	88
4.1. По маршруту	88
4.2. По прохождению перевалов	88
4.3. По снаряжению	88
4.4. По питанию	88

4.5.	По комплектованию медицинской аптечки _____	88
5.	Приложения _____	89
5.1.	Использованная литература _____	89
5.2.	Смета расходов на поход _____	89
5.3.	Список личного снаряжения _____	90
5.4.	Список группового снаряжения _____	91
5.5.	Состав медицинской аптечки _____	92
5.6.	Список ремонтного надора _____	92
5.7.	Список продуктов питания _____	93
5.8.	Расчет общего веса рюкзаков _____	94
5.9.	Карта-схема района с нанесенной ниткой маршрута _____	95
5.10.	Маршрутная книжка _____	97
5.11.	Справки с перевалов _____	98
5.12.	Примечания _____	102

95

1. Справочные данные про туристский спортивный поход.

1.1 Справочные данные про туристский спортивный поход.

Поход проводился Днепропетровской областной федерации спортивного туризма.

1.2 Параметры похода заявленные

Вид туризма	Категория сложности похода	Протяженность активной части, км	Длительность		Срок проведения
			Общая	Ходовый дней	
1	2	3	4	5	6
Горный	третья	152	16	15	28 июля – 15 августа 2014

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

1.4 Нитка маршрута (заявленная) -

пос. Наки – пер. Басса, 1А, 3057 - р.Ненскра – пер.Глиссер, 1Б, 3246 – р. Накра – пер. Квиш, 2А, 3500 – с. Мазери – пер. Гульба, 2А*, 3390 – ледн.Чалаат – ледн. Лекзыр – пер. Башиль, 2А, 3460 – ледн.Китлод – пер. Семи, 2А, 3850 – пер. Рокуэла Кента, 1Б, 3500 - сел Адиши (с. Жабешу)

Протяженность активной части маршрута 152,0 км.

Продолжительность активной части похода 15 дней; днёвок – 1.

Общая продолжительность (с учетом подъездов и отъездов) – 20 дней.

1.5 Список группы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рожд.	Домашний адрес	Туристский опыт	Обязанность в группе
1	Хлыстун Антон Владимирович			2010 г. - Центр. Кавказ, V к.с. – рук. Перевалы: пос. Тырнауз - пер. Тютю, 2А, 4000 - пер. Чегемский 2Б, 4200 –пер. Чат, 3А, 3950 – пер. Ортокара Зап, 3А, 4100 – траверс хребта до пер. Ортокара Вост, 3А, 4000	Руководитель
2	Попришко Сергей Валериевич			V кс - пеший, У, Приполярный Урал, 2009 (ЛП 1Б, 2А)	ответственный за питание, 2 зам. руководителя
3	Репин Сергей Игоревич			II кс, У, Ц.Кавказ, 2010 Пер. Килар, 1Б, 3850	ответственный за фотосъемку

4	Головачек Юрий Иванович			V кс - пеший, У, Приполярный Урал, 2013 (ЛП 1Б, 2А)	2 зам. ответ- ственного за пи- тание
5	Кичатая Юлия Евгениевна			V кс- пеший, У, Приполярный Урал , 2009 (ЛП 1Б, 2А)	1 зам. ответ- ственного за пи- тание
6	Веселова Анна Анатолиевна			V кс - пеший, У, Хибинь, 2012 (ЛП 1Б), альп. 4А	Зам. руководи- теля по оргво- просам
7	Горбонос Елена Руслановна			V кс - пеший, У, Хибинь, 2010 (ЛП 1Б-2А),	Ответственный за медобеспече- ние
8	Андронов Виталий Валериевич			V кс - пеший, У, Приполярный Урал, 2011 (ЛП 1Б, 2А)	Ответственный за снаряжение
9	Сухинский Алексей Алексеевич			V кс - пеший, У, Приполярный Урал, 2011 (ЛП 1Б, 2А)	Ответственный за снаряжение
10	Скороходов Евгений Виталиевич			V кс - пеший, У, Приполярный Урал, 2013 (ЛП 1Б, 2А)	Ответственный за снаряжение

1.6 Место нахождения отчета – библиотека Днепропетровской областной маршрутно-квалификационной комиссии; библиотека руководителя.

1.7 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.

Данный поход был спланирован как учебно- тренировочный и имел основные задачи:

- обучить участников тактике движения в горной местности, технике преодоления различных горных препятствий;
- повышения тактического и технического уровня членов МКК;

- ознакомления состояния туристских троп, мостов, моренных и осыпных склонов, изменения ледников в горном районе Сванетия.

2.1.1 Краткая характеристика района

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

2.1.2. Выбор района и маршрута.

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 района путешествия;
- в-третьих, расширить географию и знание горного района Сванетия;
- в-четвертых, въезд в страну Грузия по загранпаспорту без визового режима и трудоемкого оформления пропуска в приграничную зону;
- в-пятых, ознакомление с культурой и историей древней Грузии.

2.1.3. 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.

2.1.4. Предпоходная подготовка

Предпоходная подготовка участников группы включала:

- изучение района проведения похода,
- общефизические тренировки,
- изготовление, проверка, испытание и подготовка снаряжения,
- комплектование медицинской аптечки,
- приобретение продуктов питания,
- оформление заявочных документов,
- приобретение билетов для проезда в район путешествия.

2.1.5. Тактика похода

Тактика похода предусматривала:

- осуществление заброски продуктов на середину маршрута для снижения веса рюкзаков;
- в первой части похода выполнение акклиматизационного кольца с перевалами 1А – 1Б с учебно-тренировочными занятиями и для облегчения акклиматизации участников;

- постепенное увеличение категории сложности перевалов 1А – 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.

2.1.6. Обеспечение мер безопасности

Для обеспечения страховки участников на сложных участках маршрута группа имела все необходимое снаряжение: как личное, так и групповое (см. приложения № 5.3 и № 5.4).

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 проходились в касках с переменной страховкой через ледовые крючья, или ледоруб;
- движение в кошках на открытых ледниках, на закрытых ледниках обязательно в «связках»;
- на открытых ледниках и твердом фирне движение осуществлялось связками в кошках;
- переправы через реки осуществлялись преимущественно по мостам;
- при отсутствии мостов место переправы выбиралось с тщательной разведкой. Движение группами по 3 человека. Обязательно в обуви.

2.1.7. Медицинское обеспечение похода

Перечень медикаментов, входящих в состав походной аптечки, приведен в приложении № 5.5.

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

Первый включал в себя физическую подготовку и предпоходную витаминизацию. Второй - лечение возникших болезненных состояний во время совершения похода и комплекс восстановительных мероприятий.

В предпоходный период проводилась следующая витаминoproфилактика:

- аэровит (по 1 таблетке утром после еды за 7 дней до выезда);
- витамин В15 (по 1 таблетке 3 раза в день за 7 дней до выезда).

В походный период витамины применялись по следующей схеме:

- декамевит (по 1 таблетке утром и вечером после еды);
- глютаминовая кислота (по 1 таблетке 3 раза в день после еды);
- витамин В15 (по 2 таблетки 3 раза в день после еды);
- аскорбиновая кислота с витамином "С" (по 3 таблетки в течении дня).

Вместо Декамевита настоящее время в аптеках можно купить Ревит, Ундевит, Упсавит мультивитамин, Центрум, Витрум, Гексавит, Олеговит. Выбор витаминных препаратов очень широк, и каждый спортсмен может выбрать препараты на свой выбор.

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

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

1. 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.

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

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

Добраться до Грузии можно воздушным путем или сухопутным через Россию. Наилучший способ – это авиaperелет до г.Кутаиси. На момент похода рейсы авиакомпании Виззейр (самая низкая цена на билет) выполнялись только из Киева. Поэтому группа до аэропорта Жуляны ехала поездом Днепрпетровск – Киев и далее летела авиарейсом Киев – Кутаиси. В обратном направлении – аналогично.

Начало маршрута было выбрано на основании п. 2.1.1.; 2.1.3. и 2.1.5. Характер перевальных склонов и их ориентация определяет, что перевалы южных отрогов Главного Кавказского хребта логичнее проходить с запада на восток. Поэтому началом похода был выбран пос. Наки (долина реки Накра) и окончанием с. Адиши либо с. Жабешы. Все поселки связаны автомобильной дорогой Кутаиси - Местия, которая имеет хорошее качество покрытия и легко достигается автотранспортом.

2.3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты.

2.3.1. Выбор запасных вариантов

На маршруте были запланированы следующие запасные варианты:

1. Вместо перевала Квиш, 2А, 3450 - перевал Лейтенантский (Ветеранов), 3500, 2А,сн-ск (лед.Ледешт - лед.С.Квиш. Севернее п.Ледешт). Далее по маршруту;
2. Вместо перевала Гульба, 2А*, 3390 - перевал Гульба-1, 3300, 1Б, сн-ос, (лед.Чалаат (3.ветвь) - р.Пушкуари (р.Мульхра). Далее по маршруту.

2.3.2. 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..

2.4. Изменения маршрута и его причины.

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

пос. Наки – пер. Басса, 1А, 3057 - р.Ненскра – пер.Глиссер, 1Б, 3246 – р. Накра – пер. Квиш, 2А, 3500 – с. Мазери – – ледн. Лекзыр – пер. Башиль, 2А, 3460 – ледн.Китлод – пер. Семи, 2А, 3850 – радиальный выход под пер. Рокуэла Кента, 1Б, 3550 - пос. Жабеш

Вид туризма	Категория сложности похода	Протяженность активной части, км	Длительность		Срок проведения
			Общая	Ходовый дней	
1	2	3	4	5	6
Горный	третья	140,3	16	15	28 июля – 15 августа 2014

Причинами изменения маршрута были объективные и субъективные факторы:

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

После прохождения перевала Квиш один из участников поручил растяжение связок на коленном суставе и легкий вывих ноги. 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.

2. Перевал Рокуэлла Кента пройден только со стороны ущелья Нагеб до верхнего цирка. На момент прохождения перевала его категория была выше, чем 1Б (установленная классификатором). Состояние ледника Нагеб и перевального склона соответствовало 2-А категория трудности. При прохождении ледника Нагеб участник провалился в трещину. Участники группы выполнили спасательные работы – поднятие участника из трещины. После данного случая руководитель принял решение спускаться вниз с выходом в с. Жабеш.

2.5. Сведения о прохождении маршрута каждым участником

Все участники группы прошли окончательный вариант маршрута по п. 2.4 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

Дни пути	Дата	Номер участка дневного перехода	Участок пути (от - до)	Протяженность, км	Чистое ходовое время, час, мин	Характер пути, естественные препятствия, опасные участки	Метеоусловия	Высота М (альтиметр)	Давление кПа	Примечание
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>
1	29.07.14г.	1	г. Кутаиси – пос. Местия - с. Наки			Дорога асфальтовая. Микро-автобус.	солнечно, t°у = 14,1° t°д = 20,5° t°в = 15,0° (t°у - на 7 час. утра t°д - на 13 час. дня t°в - на 19 час. вечера)	1270		выход 17.00
		2-3	с. Наки - Б/Л на поляне около дороги (вблизи моста)	2,5	1,2	Дорога грунтовая		1440 1515	849 844	базовый лагерь (Б/Л) - 18.45
Пройдено за день				2,5	1,2					
2	30.07.14г.	1	Б/Л – мост	1,5	0,40	грунтовая дорога по левому берегу	облачно t°у = 13,5° t°д = 21,5° t°в = 16,0°	1600	832	выход 8.00 Б/Л – 17.00
		2-3-4	мост – выход из леса (верхний цирк ущелья)	7,0	3,30	грунтовая дорога , тропа по лесистому ущелью		2065	790	
		5	Переправа вброд через р. Накра на правый берег		0,30	Разлив реки, течение до 1,2 м/с, движение стенкой				
		6	Место переправы - Б/Л в начале подъема на пер. Басса	1,0	0,35	Морена, заросшие осыпные склоны		2055	790	
Пройдено за день				8,5	5,15					
3	31.07.14г.	1	Б/Л – выход на первую ступень	1,0	0,45	Сильно заросшая тропа по лесу	ясно t°у = 13,9° t°д = 21° t°в = 11°	2265	769	выход 5.20 Б/Л - 19.30
		2	Переход под вторую ступень подъема на перевал	1,0	0,40	Травянисто –каменистые склоны		2490	747	
		3	2 ступень – верхний цирк	1,0	0,45	тропа		2770	722	
		4	верхний цирк – начало подъема на перевальный гребень	0,5	0,30	тропа		2950	706	
		5	На перевале Басса, 3057	0,0	0,20	тропа		2980	703	
		6	Перевальная седловина - выходы бараньих лбов	1,0	0,20	Снежный склон до 15 °		2650	733	
		7	выходы бараньих лбов – левый берег р.Ненскры	3,0	1,30	Тропа по травянистым заросшим лесом склонам		2150	781	
Пройдено за день				9,5	6,20					

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>
5	01.08.14г.	1-2	Б/Л – начало морены	1,0	1,00	Поросшие травой мелкая и средняя осыпи, 20°	ясно t°у = 12,0° t°д = 20,0° t°в = 16,0°	2605	737	выход 6.00 Б/Л - 18.00
		3-4	Подъём по морены – начало ледника	1,0	1,00	Мелкая и средняя осыпи, 20°		2950	706	
		5-6	начало ледника - седловина пер. Глиссер, 1Б, 3246	1,0	1,00	Снежный склон, 25°, ступени		3175	686	
		7	Перевальная седловина – ко- сая широкая полка	0,5	0,20	Скально-осыпные склоны 20° со снежниками		2950	706	
		8	косая широкая полка - осыпь верхнего цирка	0,0	0,30	Спуск по веревке, обвязка, спусковое устройство, скаль- ный крюк, кольцо		2920	708	
		9	осыпь верхнего цирка – верх бараньих лбов	1,0	0,30	Снежный склон до 10 °		2810	718	
		10	верх бараньих лбов – склон с тропой с пер. Донгузорун	1,5	0,40	Осыпной склон до 10 - 15°		2550	738	
		11	склон с тропой с пер. Донгу- зорун – река с ледн. Накра (Б/Л на слиянии)	2,5	0,50	Тропа по левому склону уще- лья, высокая трава . В конце дня переправа через левый боковой ручей р.Накра опасна - крутизна падения воды до 15 °, глубина до 50-60 см.		2330	763	
Пройдено за день				8,5	5,50					
	02.08.14г.	1	Б/Л – переправа через боковой ручей с ледн.Накра	0,02	0,30	Переход по камням - крутиз- на падения воды до 15м, глу- бина до 20-25 см	t°у = 14,0° t°д = 21,0° t°в = 7,0°	2200	760	выход 7.00 Б/Л - 14.00
		2	Левый берег ручья – правый берег р. Ледешт	2,5	1,00	Тропа		2120	783	
		3	правый берег р. Ледешт - ле- вый берег р. Ледешт	0,03	0,30	Переправа вброд стенкой по 3-4 человека. Глубина брода 50 см, скорость течения 2 м/с		2120	783	
		4-5-6	Место переправы – начало мо- рены	2,5	1,30	Тропа вдоль левого берега. Часто теряется в зарослях и камнях.		2440	753	
		7	Подъем на левобережную мо- рену	0,45	0,30	Подъем вдоль ручья. Крутиз- на 25-30 °,		2695	738	
		8	Движение по морене до снеж- ников левого борта ущелья	1,0	0,30	Средняя и крупная осыпи		2715	727	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		9	Снежники – мореный чехол ледника – Б/Л	1,5	0,45	Снежные склоны 10°, открытый ледник		2820	717	
			Выход на обработку ледникового склона	1,0	1,5	Снежные склоны 10-15°, открытый ледник		3010	691	
			Начало подъема на перевальную седловину – снежный склон верхней части ледника	0,16	1,40	Открытый ледовый склон 50-55°, устанавливаем перила на 9 ледобурах		3100	683	
			Спуск в базовый лагерь	1,0	0,30	Снежные склоны 10-15°, открытый ледник		2820	717	
Пройдено за день				8,0	5,15					
6	03.08.14г.	1 - 2	Б/Л - Начало подъема на перевальную седловину	1,0	1,00	Снежные склоны 10-15°, открытый ледник	Ясно t°у = 4,0° t°д = 19,0° t°в = 15,0°	3010	691	выход 07.00 Б/Л - 18.00
		3	8 участков перил по 20 м	0,16	1,20	Открытый ледовый склон 50-55°, обвязки, кошки, подъем с помощью жумара. Перила на ледобурах.		3100	683	
		4	2 участка перил по 40 м	0,08	1,00	Снежный склон 40-45°, обвязки, кошки, подъем с помощью жумара. Перила на ледобурах.		3170	677	
		5	Верхний цирк – перевальная седловина пер. Квиш, 3500	0,8	1,20	Снежный склон 20-25°, связки.		3450	660	
		6	перевальная седловина - нунатак	0,2	0,20	Снежный склон 30-35°, скальный склон 30-35° с широкими полками		3400	665	
		7	Нунатак – ступень бараньих лбов	0,7	0,20	Снежный склон 15-20°, связки		3300	675	
		8	ступень бараньих лбов - горизонтальные площадки, ручей	0,76	0,40	Осыпной склон 25-30°		2970	705	
		9	горизонтальные площадки – правобережная морена ледн.Ц.Квиш	1,5	0,40	Тропа		2900	712	
		10	правобережная морена ледн.Ц.Квиш - Б/Л	1,5	0,40	Тропа, теряющаяся на травяных склонах.		2805	719	
Пройдено за день				6,7	7,20					
7	04.08.14г.	1	Б/Л – левый берег реки Лейраг (с ледн. Зап. Квиш)	0,15	0,20	Осыпной кулуар 35-40°, камнепадоопасно! Движение плотной группой, каски!	Ясно t°у = 11,0° t°д = 24,0° t°в = 15,0°	2700	724	выход 06.30
		2	левый берег реки Лейраг - правый берег реки Квиш	1,5	0,30	Травянисто-осыпной склон 10°	(дождь)	2495	747	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3	правый берег реки Квиш - левый берег реки Квиш	0,03	0,40	Навесная переправа		2495	747	
		4 - 5	левый берег реки Квиш – правый берег р. Долра	3,00	1,20	Тропа, высокая трава, заросли редколесья		2310	755	
		6	правый берег р. Долра - левый берег р. Долра	0,02	0,20	Переправа вброд, глубина брода 45-50 см, скорость течения 2,0 м/с		2310	755	
		7 - 8	левый берег р. Долра - погранпост (не далеко мост)	4,0	1,20	Тропа, лес.		1890	800	
		9 - 10	Погранпост – с. Мезери	8,0	2,20	Грунтовая дорога		1675	827	
			с. Мезери – с. Местия (Б/Л)	0,0	0,0	Дорога, автомобиль		1525	842	
Пройдено за день				16,7	6,50					
8	05.08.14г.		Дневка				Пасмурно, дождь t°у = 14,0° t°д = 18,0° t°в = 15,0°	1525	842	
Пройдено за день				0,0	0,00					
9	06.08.14г.	1–2-3	Б/Л – погранпост (проток Чалаат)	7,0	2,00	Грунтовая дорога	Пасмурно, t°у = 13,0° t°д = 19,0° t°в = 10,0°	1610	835	выход 9.00 Б/Л - 18.20
		4-5-6	Погранпост – каменные ворота р.Местиячала	4,0	4,30	Тропа, скально-осыпные подъемы и спуски, участки бараньих лбов		2010	794	
		7-8	каменные ворота р.Местиячала - Б/Л (возле узкого «горла» р. Местиячала)	2,0	1,25	Каменные завалы вдоль левого берега реки, для ориентировки проставлены туры		2140	782	
Пройдено за день				13,0	7,55					
10	07.08.14г.	1	Б/Л – левый борт ледника Восточный Лекзыр	1,5	1,10	Каменные завалы вдоль левого берега реки, для ориентировки проставлены туры	С утра дождь t°у = 8,0° t°д = 16,0 ° t°в = 5,0°	2270	772	выход 6.00 Б/Л – 17.30
		2	левый борт ледника Восточный Лекзыр - правый борт ледника В. Лекзыр	1,5	1,00	Средняя осыпь моренного чехла ледника		2350	770	
		3-4-5	правый борт ледника В.Лекзыр – под ступень ледопада	5,0	1,20	Открытый ледник крутизной до 10-15°		2750	724	
		6	под ступенью ледопада - начало морены	0,5	0,30	снежные участки ледника крутизной до 20-30°		2900	710	
		5	начало морены – Б/Л («Местийские» ночевки)	1,5	1,00	Тропа по морене		3060	695	
Пройдено за день				10,0	5,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	08.08.14г.	1	Б/Л – выход на ледник	0,3	0,15	осыпной склон борта морены. Крутизна склона 25 - 30°,	t°y = 2,0 ° t°д = 17,0 ° t°в = 12,0 °	2995	701	выход 8.00 Б/Л - 17.30
		2	выход на ледник – начало подъема по закрытому леднику	0,7	0,15	Открытый ледник. Крутизна 10°.		3070	694	
		4-5-6	Закрытый ледник – перевальная седловина Башиль. 2А, 3460	2,0	2,00	Открытые и закрытые участки ледника. Крутизна 20-25°. Кошки, связки, каски.		3350	671	
		7	перевальная седловина - верхняя ступень бараньих лбов	1,5	0,40	Снежный склон крутизной 30-40° в верхней части и 15-25° в средней части. Связки,		3040	695	
		8	ступень бараньих лбов - нижний участок ледника	0,0	0,40	Ледовый склон крутизной 50-55 °. Ледобур. Спуск по веревке 40 м.		3000	697	
		9	нижний участок ледника – нижняя ступень бараньих лбов	0,5	0,15	Открытый ледник крутизной 10 °.		2880	712	
		10	нижняя ступень бараньих лбов – осыпной склон морены	0,0	0,40	Скальный склон крутизной 50-55 °. Петля, кольцо. Спуск по веревке 40 м.		2845	715	
		11-12	осыпной склон морены - правый берег реки	1,0	0,40	Скально – осыпной крутизной 20-30 °.		2640	734	
		13	правый берег реки – основание ледника Дзинал	2,5	1,00	Тропа по правому берегу. Осыпной моренный чехол		2300	760	
		14	основание ледника Дзинал – Б/Л	0,5	0,25	Ледово-осыпной склон 30 °		2265	769	
Пройдено за день				9,0	6,50					
12	09.08.14г.	1	Б/Л – вход в ущелье Китлод	1,5	0,40	травянистый берег реки, редкие деревья	Ясно t°y = 10,0° t°д = 15,0°, дождь t°в = 2,0°	2275	768	выход 9.00 Б/Л - 20.00
		2-3-4-5	вход в ущелье Китлод – начало ледника (озеро)	3,5	2,00	Тропа по правому берегу реки,		2350	761	
		6	озеро – морена левого борта ущелья	1,5	0,45	осыпной склон крутизной 20-30 °.		2500	746	
		7	Морена – начало 1 ступени ледопада	1,5	0,30	открытый ледник, мелкие трещины. Кошки.		2660	733	
		8	начало 1 ступени ледопада - начало 2 ступени ледопада	1,0	1,0	открытый ледник, средние и широкие трещины. Кошки, связки, ледобуры.		2800	711	
		9-10	начало 2 ступени ледопада – Б/Л (Китлодские ночевки)	1,5	1,15	осыпной склон крутизной 20-30 °, с отдельными скальными участками до 45 °		3150	686	
Пройдено за день				10,5	6,10					

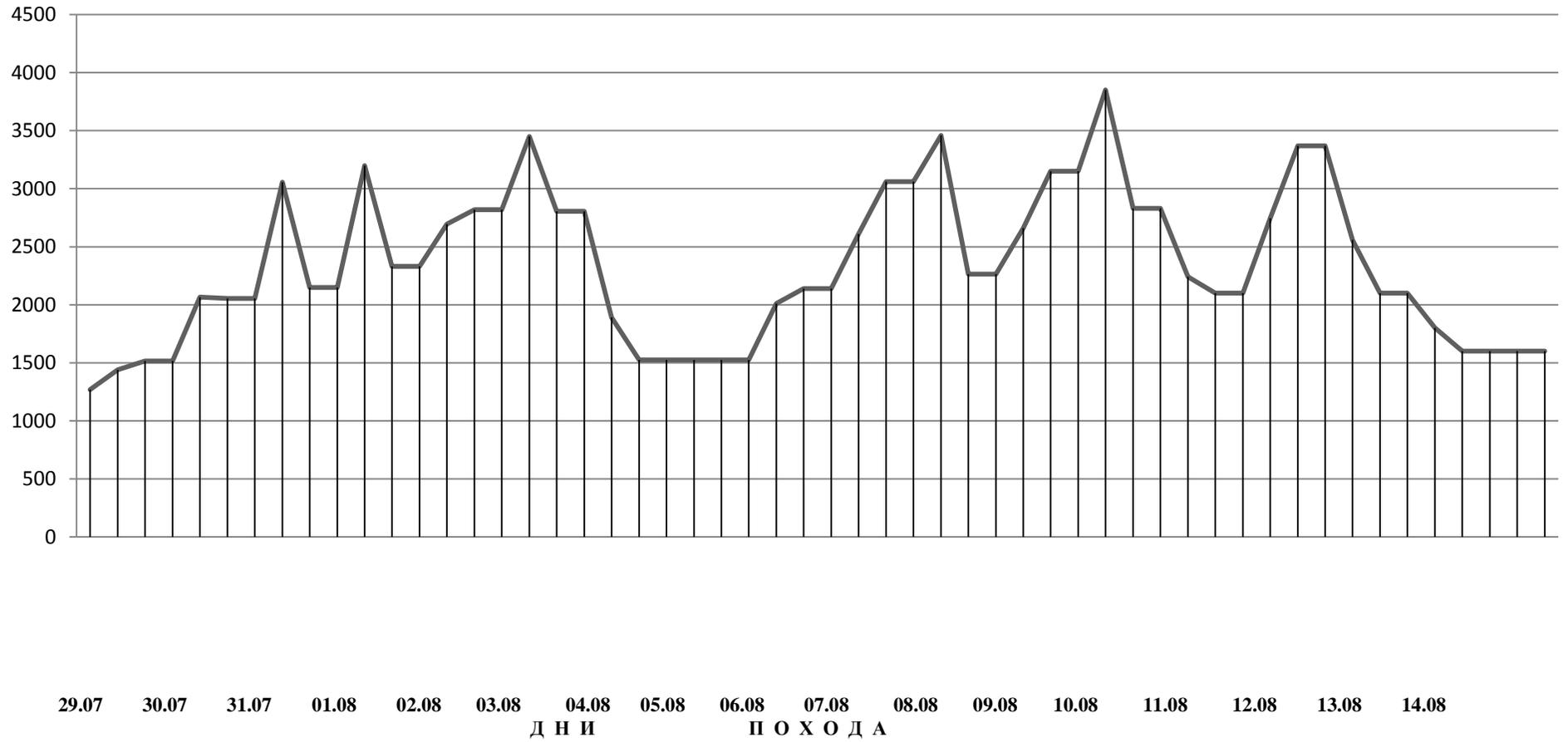
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	10.08.14г.	1-2-3-4	Б/Л – перевальная седловина Семи, 2А, 3850	4,5	2,15	Закрытый ледник крутизной 20-25 °, трещины. Кошки, связки	Ясно t°y = 2,0° t°д = 17,0° t°в = 12,0°	3655	645	выход 6,55 Б/Л - 18.00
		5-6	перевальная седловина Семи, 2А, 3850 – озеро на долиной части ледника	2,5	1,50	Закрытый ледник крутизной 25-35 °, трещины. Кошки, связки.		3240	670	
		7	Озеро – начало правой морены	3,5	1,20	Открытый ледник крутизной 10-15 °, моренный чехол.		3175	687	
		8	начало правой морены - участок бараньих лбов	1,5	0,30	Скально - осыпной склон ледник крутизной 30-35 °.		3060	696	
		9	участок бараньих лбов	0,03	0,45	Скалы крутизной 45-55 °, крюк, дюльфер 25м, страховка, каски.		3050	696	
		10	участок бараньих лбов – площадка на верху скальных сбросов (Б/Л)	1,0	0,30	Осыпной склон ледник крутизной 30-35 °.		2830	715	
Пройдено за день				13,0	7,10					
14	11.08.14г.	1	Б/Л - поверхность долинного ледника Цаннер	0,5	0,30	Тропа по скально-осыпным полкам скальных сбросов	Ясно t°y = 15° t°д = 24° t°в = 18°	2630	735	выход 10.00 Б/Л - 19.00
		2	поверхность долинного ледника Цаннер – начало правого кармана ледника	2,0	1,00	Открытый ледник крутизной 10-15 °		2380	758	
		3	начало правого кармана ледника – каменные ворота каньона	3,0	1,30	Осыпной склон правого ботра ущелья, участки языка ледника		2240	772	
		4	Правый берег р. Цаннер - левый берег р. Цаннер	0,08	0,30	Брод длиной 80 м, скорость течения воды 1,0 м/с, глубина 0,7м		2240	772	
		5	левый берег р. Цаннер – верхняя площадка скального уступа	0,75	0,30	подъем по скальному склону		2325	768	
		6	верхняя площадка скального уступа – точка спуска дюльфером	0,75	0,40	спуск по скальному склону		2220	773	
		7	Спуск по веревке	0,02	0,30	Дюльфер 15-20м. Петля, кольцо.		2205	774	
		8	Место спуска – слияние р. Цаннер с притоком р.Нагеб (Б/Л на поляне)	2,0	1,00	Осыпной склон левого берега, тропа в лесу		2100	785	
Пройдено за день				9,1	6,10					

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>
15	12.08.14г.	1	Б/Л – правый берег р. Нагеб	1,5	1,00	Тропа, труднопроходимое криволесье, крутизна бокового склона 40-45 °	Ясно t°у = 16° t°д = 5° t°в = 1°, гроза, град, дождь	2200	775	выход 9.00 Б/Л – 20.00
		2	правый берег р. Нагеб – выход осыпного кулуара правобережной морены к берегу реки	1,0	0,40	Галечно - песчаный берег реки		2265	769	
		3	Берег реки – ребро правосторонней морены	1,0	0,30	Осыпной склон крутизной 40-45 °. Подъем по руслу высохшего ручья		2380	758	
		4-5-6-7	ребро правосторонней морены - низ ледопада ледника Нагеб	3,5	2,15	Травянистые, осыпные и скальные участки движения по карману морены		3035	698	
		8	низ ледопада ледника Нагеб – место больших разломов ледника	1,0	0,45	Ледовый склон до 30 °. Кошки.		3310	675	
		9	место больших разломов ледника (верхний ледопад)– верхнее плато ледника Нагеб	0,5	1,00	Широкие разломы, снежноледовые стенки до 55-60 ° Связки, ступени, страховка через ледоруб.		3370	668	
		10	верхнее плато ледника Нагеб – Б/Л на верхнем плато	0,5	0,20	Закрытый ледник. Связки, одновременная страховка. Проведение спасательных работ по вытаскиванию первого из трещины		3400	665	
Пройдено за день				9,0	6,30					
16	13.08.14г.	1	Б/Л - место больших разломов ледника	0,5	0,15	Закрытый ледник. Связки, одновременная страховка.	Ясно t°у = -1° t°д = 17° t°в = 17°	3370	667	выход 8.00 Б/Л - 15.00
		2	место больших разломов ледника – открытый ледник нижнего уступа ледопада	0,5	0,45	Широкие разломы, снежноледовые стенки до 55-60 ° Связки, ступени, страховка через ледоруб.		3310	674	
		3	открытый ледник нижнего уступа ледопада – центральная часть ледника	1,0	0,20	Открытый ледник, трещины. Связки. Кошки.		3250	670	
		4	центральная часть ледника - низ ледопада ледника Нагеб	1,5	0,45	Ледовый склон до 30 °. Кошки. Связки.		3035	698	
		5-6-7	низ ледопада ледника Нагеб - поляна на слиянии рек (Б/Л)	5,5	2,50	Осыпные, травянистые склоны.		2100	785	
Пройдено за день				9,00	4,25					

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>
17	14.08.14г.	1	Б/Л – первый ручей	1,5	0,30	тропа , лес	Ясно t°у = 14° t°д = 22° t°в = 18°	2000	792	выход 10.00 Б/Л - нет
		2	первый ручей – второй ручей	0,8	1,00	Лесные травянистые склоны, трудно проходимая растительность, участки до 45 °. Постоянная разведка пути.		1850	815	
		2	второй ручей - третий ручей	1,5	2,00	Лесные травянистые склоны, трудно проходимая растительность участка до 50 °. Постоянная разведка пути.		1780	828	
		4	третий ручей – участок лесозаготовки	1,5	2,00	Лесные травянистые склоны, трудно проходимая растительность участка до 30 °		1670	839	
		3	участок лесозаготовки – пос. Жабеша	1,7	0,40	Грунтовая дорога		1610	842	
			Пройдено за день	7,00	6,10					
			Итого пройдено :	150,0	85,50					
			с учетом радиальных выходов	140,3	81,25					
			Всего дней в пути – 17 Дневка - 1 Полудневок - 0							

3.2. Высотный график похода

Высота над ур. моря



с. Наки - Б/Л
Б/Л - подход к пер. Басса - Б/Л
Б/Л - перевал Басса, 3057-Б/Л
Б/Л - пер. Глиссер, 1Б, 3246 -Б/Л
Б/Л - подход к пер. Квиш, -Б/Л
Б/Л - пер. Квиш, 3500-Б/Л
Б/Л - спуск в сел. Мазери - Б/Л
Дневка
Б/Л - подъем по лев. берегу р.Местначала -Б/Л
Б/Л - ледн.Вост.Лекзыр - Б/Л
Б/Л - пер. Башиль, 2А, 3460-Б/Л
Б/Л - ущелье Китлод -Б/Л
Б/Л - пер.Семи, 2А, 3850 - Б/Л
Б/Л - ущелье р. Цаннер - Б/Л
Б/Л - ущелье р. Нагеб - Б/Л
Б/Л ущелье р. Нагеб -Б/Л
Б/Л - сел.Жабеши

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)
31.07.14г	перевал Басса	1А	р.Ненскра - р.Накра	с юго-востока – скально-осыпной, с северо-запада –	Со стороны подъема – тропа 3,5 км от правого берега р. Накра до седловины; Со стороны спуска - тропа 4,0 км от седловины до левого берега р.Ненскра
01.08.14г	перевал Глиссер	1Б	верховья р.Накра - р.Ненскра. Между в.Ненскра и Куармаш	с северо-запада - снежно-ледовый, с юго-востока - снежно-скальный,	Со стороны подъема - морена 1 км (около 20 °) от левого берега р.Ненскра; снежный склон 1 км (25 °) до седловины. Со стороны спуска – от седловины 0,5 км по снежно-скальному склону (около 25 °); 30 м перил. Скально-осыпной кулуар 200м. Снежный склон 10-15 ° около 1,0 км
03.08.14г	перевал . Квиш	2А	лед.Лейраг (р.Накра) - лед.З.Квиш (р.Квиш, р.Долра	с запада - снежно - ледовый с востока - снежно - ледовый 3450	Со стороны подъема - открытый ледник, снежные склоны 1 км (около 15 °); Открытый ледовый склон 50-55 ° около 200м; снежный склон 0,5 км (25 °) до седловины. Со стороны спуска - снежный склон 1,0 км (25-30 °); снежный кулуар 0,5 км (25-30 °).
08.08.14г	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
10.08.14г	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°
12.08.14г	перевал Рокуэлла Кента (радиально)	1Б	лед.Нагеб (р.Цаннер, г.. Мультхра) - р.Тюбмашар (р.Адишчала)	с севера - снежно-ледовый. 3500	Со стороны подъема – Открытый ледовый склон 1,0 км около 20-25 °; закрытый ледник 1,0 км около 30 °, бергшруд в средней части

3.4. Потенциальные опасности

Потенциальные опасности похода делятся на две группы:

- связанным с явлениями объективного характера;
- с неправильными действиями туристов на трассе похода или перехода.

К первой группе источников опасностей относятся:

- рельеф местности (он является источником таких опасностей, как лавины, камнепады, трещины на закрытых ледниках, сели, горные реки, крутые повороты и завалы русла, речные пороги и др.;
- климатические условия (ветер, температура и влажность воздуха, гроза, осадки, туман и т. д.).

Ко второй группе опасностей относятся субъективные факторы, связанные с физической, технической и тактической подготовкой туристов (правильный подбор снаряжения, его соответствие выбранному маршруту похода, дисциплина в тургруппе, опытность участников, психологический климат.

Группа	Вид опасности	Действия для недопущения, снижения влияния опасности
Объективные	Горные реки	1. поиск мостов или безопасных обходов по естественным природным мостам 2. тщательное изучение места брода, проведение предварительной разведки, переход способом «стенка» группой в составе не менее 3-4 человек 3. переход «первого» со страховкой 2-я веревками, организация навесной переправы
	Трещины на ледниках	1. Движение на опасных участках в связках. 2. Предварительная разведку пути движения по закрытому леднику. 3. Движение «первого» с оборудованием петель для самовывлаза.
	Камнепады, ледопады	1. Движение с предварительной разведкой пути. По возможности обходить опасные участки. Организовать работу наблюдателя на опасных участках. 2. Не устанавливать лагерь на потенциальноопасных участках рельефа.
	Лавины	1. Движение с предварительной разведкой пути. По возможности обходить опасные участки. Организовать работу наблюдателя на опасных участках. 2. Не устанавливать лагерь на потенциальноопасных участках рельефа. 3. Не выходить на снежный склон после обильных осадков.
	Гроза, молнии	1. Организовать отсидку группы в месте по возможности защищенном от удара молнии. 2. Накрыть участников групповым тентом, обеспечить защиту от ветра и осадков.
Субъективные	Растяжения, ушибы, вывихи	1. Применение хорошей обуви и снаряжения. 2. При движении применять альпинистские палки. 3. Иметь необходимые средства в аптечке – мази, бинт эластичный, наколенники.
	Переутомление, горная болезнь	1. Правильное тактическое составление маршрута, планирование нагрузок, равномерное распределение веса рюкзаков с учетом физических особенностей участников. 2. Постепенный набор высоты, организация дневки на 4-5 день маршрута. 3. Организация забросок продуктов на маршрут.

3.5. Перевал Басса.

Категория трудности: 1А.

Высота: 3057 м.

Расположен в хребте Штавлер, между вершинами Куармаш и Гвергишер у восточного плеча последней и соединяет долины рек Ненскры и Накры.

Координаты: 43°11'20.64"с.ш./ 42°23'6.49" в.д.

Характер перевальных склонов:

с юго-востока – скально-осыпной,

с северо-запада – снежный.

Описание дано от ночевки на правом берегу реки до левого берега р.Ненскра.

Дата прохождения 30 июля 2014 г.

Подход. От поста пограничников идет дорога, переходящая на левый берег (фото 1), до домиков лесорубов. Возле домиков есть мост на правый берег, но переходить по нему не надо. Тропы по правому берегу нет. От домиков по левому берегу вверх по ущелью Накра идет тропа. Она широкая и хорошо пробитая, так как по ней регулярно проходят пограничники. Напротив подъема на перевал Басса есть место, где можно перейти реку в брод «стенкой» (фото 2). Место переправы расположено выше по ущелью от тропы на перевал, поэтому нам приходится приспуститься по правому берегу около 800 м и на склоне организовать место для лагеря. На путь от погранзаставы до лагеря группа затратила 6 часов 25 минут.

Подъем. 30.07.14. От места лагеря (фото 3) путь ведет склону к лесу, расположенному на скальной гряде. Тропа давно не хоженная. Найти ее на травянисто-осыпном склоне трудно. На входе в лес ее находим под высокими зарослями травы. Тропа выводит в висячую долину перевала Басса. 1 час 25 мин пути. Далее подъем проходит по осыпным склонам крутизной до 20°. Путь до перевального взлета определяется просто. Движение вдоль левого борта ущелья. Фото 4. Непосредственно, перед подъемом на перевал крутизна склона возрастает до 35-40°. Еще 1 час 15 мин пути. Тропа проложена по склону серпантинном. За 20 минут движения выходим на перевал Басса, 1А, 3057. (Фото 5).

Путь до перевальной седловины у нашей группы занял 3 часа. Перевал представляет собой седловину широкую седловину (фото 5). Тур на левых скалах по ходу движения. Вокруг перевальной седловины установлено много памятников и табличек воинам, погибшим на Кавказе.

Перед началом спуска проводим снежные занятия в течение 1 часа. Участники овладевают техникой самозадержания на снежных склонах средней крутизны. Фото 6.

Спуск. Вниз от перевала расположен снежный склон крутизной 30-35°. От перевала движение осуществляем вправо-вниз (фото 7). Направление движения - скальный отрог, ограничивающий цирк. Фото 8. На нем появляются участки тропы. По ней спускаемся вправо вниз в осыпной карман. Далее движение осуществляем по нему. Фото 9. Далее выходим на травянистый склон. Ориентир большой памятник. Крутизна склона увеличивается. Тропа проходит серпантинном по появившемуся лесу. Высокая трава мешает движению и ориентировке на тропе. Первый часто теряет тропу в зарослях. После 1,5 часов утомительного спуска выходим на пологую левую сторону ущелья Ненскра. Здесь тропу потеряли окончательно. Или она сильно заросла. Пересекая заросли, выходим на левый берег реки. Фото 10.

Время спуска составило 1 час 50 мин.

Общее время прохождения перевала 6 часа 20 мин.

Чистое ходовое время 11 часов 30 мин.

Выводы и рекомендации.

1. Группа нахождение перевала Басса затратила 1 день.
2. Начало тропы для подъема к перевала Басса найти в зарослях травы очень сложно. Со стороны р. Накра это сделать проще. Со стороны реки Ненскра очень трудно.

3. Ночевки лучше организовать - со стороны ущелья Накра в месте приведенной в описании, со стороны ущелья Ненскра в висячей долине.
4. Необходимый минимум группового специального снаряжения (на 10 человек):
 - Специального снаряжения не требуется;
 - Список личного снаряжения смотри приложение № 1 (далее ссылка на личное снаряжение указываться не будет).



Фото 1. Участники группы в начале маршрута - ущелье р. Накра. На заднем плане домик лесорубов.



Фото 2. Переправа через р. Накра вброд способом «стенка».



Фото 3. Движение группы по склону к началу подъема в висячую долину пер. Басса.



Фото 4. Участники группы на фоне перевальной седловины Басса.



Фото 5. Участники группы на перевале Басса, 1А, 3057 .



Фото 6. Проведение снежных занятий по самозадержанию на снежном склоне.



Фото 7. Спуск участников с перевала Басса по снежному склону .



Фото 8. Участники группы на отроге ограничивающем цирк под перевалом. На заднем плане хребет с перевалами Куармаш и Басса ложная.



Фото 9. Вид на перевал Басса с северо-западной стороны (спуск в ущелье р. Ненскра)



Фото 10. Вид на ущелье реки Ненскра в сторону перевала Глиссер с места окончания спуска с перевала Басса (левый берег реки).

3.6. Перевал Глиссер.

Категория трудности 1Б.

Высота 3246 м.

Расположен в северо-западной части верхнего цирка долины Накры: - между вершинами Ненскра и Куармаш, и соединяет ущелья Ненскра и Накра.

Координаты: 43°13'3.57"с.ш./ 42°25'20.25"в.д.

Характер перевальных склонов:

с северо-запада - снежно-ледовый,

с юго-востока - снежно-скальный.

Описание дано от левого берега реки Ненскра до правого берега реки Накра.

Дата прохождения 01 августа 2014 г.

Подъем. Левый берег реки Ненскра за прошедшие годы сильно зарос кустарником и криво-лесьем из березняка и ольховника. Тропы нет. Трава достигает роста человека. Движение вдоль берега сильно утомляет.

От базового лагеря (фото 11), установленного на площадках левого борта ущелья вблизи от стекающего ручья, двигаемся по гребню морены (фото 12) до цирка перевала Глиссер. Для подхода к началу снежника было затрачено 2 часа (3 перехода по 40 мин).

Снежный склон крутизной 20-25° (фото 13) выводит в ледовый цирк. Отсюда виден гребень и перевальная седловина. Подъем идет по снежному склону до 15°. Идти не трудно, так как еще наст не подтаял. За 2 перехода по 30 мин. достигаем перевала Глиссер (фото 14). С перевала открывается вид на вершины Донгузорун и Накра. Спуск с перевала не просматривается. Виден только нижний цирк ущелья с озером, которое надо обходить справа по ходу (фото 15).

Время подъема на перевал составило 3 часа 10 минут.

Спуск . Спуск в сторону ущелья Накра имеет определенные особенности. Так как сразу путь спуска не просматривается, группе необходимо двигаться с определенной осторожностью и предварительной разведкой. Снежный склон выводит к скальным сбросам. Тут начинаем двигаться влево, траверсируя склон, по осыпным склонам (фото 16). Спускаемся в заметное понижение скального склона и выходим на широкую до 3 м скальную полку, которая оканчивается сбросом 30 м крутизной 60°. Оборудуем пункт спуска (фото 17). Крюк швеллерный, петля и кольцо. Участники спускаются (фото 18) с помощью спусковых устройств до широкого осыпного кулуара, образованного падением воды со скал при обильном таянии. Осыпной кулуар заканчивается на снежнике верхнего цирка долины. Преодолев снежник и обойдя озеро (путь на фото 15), выходим в ступени бараньих лбов. Здесь хорошие места для ночевки при прохождении перевала в обратном направлении. На этот путь группа затратила 1 час 20 мин ходового времени. С этого места можно заметить тропу на левом борту ущелья Накра, ведущую на перевал Донгузорун. Спуск ведем в направлении серпантина этой тропы. Характер склона травянисто – осыпной, глубокие карманы заполнены снегом (фото 20). Крутизна 20-30°. За 40 мин хода, преодолеваем склон и выходим на тропу (фото 21). В верхней части тропа хорошо видна, так как не закрыта высокой травой. По мере спуска высота травы повышается до уровня пояса и проходить по ней становится труднее. На тропе множество валунов и камней, что небезопасно для участников: возможно повреждение голеностопных суставов, нередки падения с проскальзыванием. Через 1 час 10 мин неприятного спуска по тропе выходим на пологую часть долины. Тропа идет вдоль берега и, через 50 мин хода по ней, группа упирается в левый приток р. Накра, падающий по склону с ледника Накра. В конце дня поток воды настолько силен, что перейти вброд очень опасно. Устанавливаем базовый лагерь рядом.

Время спуска составило 2 часа 40 мин.

Общее время прохождения перевала 12 часов 00 мин.

Чистое ходовое время 5 часов 50 мин.

Выводы и рекомендации.

1. Группа прошла перевал Глиссер за 1 день. Нахождение пути на перевал и пути спуска не вызвало затруднений
2. При спуске с перевала с сторону ущелья Накра группа организовала перила для спуска (40 м).
3. Необходимый минимум группового снаряжения (на 10 человек):
 - веревка основная 40м - 2 шт. для подъема (спуска) по скальному склону крутизной 60°
 - кольцо для продергивания
 - крюк скальный
 - петля расходная
 - молоток скальный
4. Возможные места ночевок
С северо-запада:
 - площадки на берегу р. Ненскра;
 - в верхнем цирке при дополнительном оборудовании мест для палаток;с юго-востока:
 - площадки в висячей долине пер. Глиссер.



Фото 11. Лагерь под пер. Глиссер на площадках моренного склона



Фото 12. Движение участников по гребню морены при подъеме на пер. Глиссер.



Фото 13. Вид на цирк пер. Глиссер со стороны подъема в месте выхода на снежный склон.



Фото 14. Участники группы на перевале Глиссер. Вдали вершины Донгузорун и Накра.



Фото 15. Вид с пер. Глиссер в сторону спуска. Указано рекомендуемое место для ночевок при прохождении перевала в обратном направлении.



Фото 16. Движение участников по снежному склону от перевального гребня в сторону спуска к р.Накра.



Фото 17. Организация спуска по веревке от скальной полки в широкий осыпной кулуар.



Фото 18. Вид на участок спуска по веревке.



Фото 19. Участники группы на снежнике после выхода из широкого осыпного кулуара.



Фото 20. Вид на ущелье перевала Глиссер со стороны спуска.



Фото 21. Вид на ущелье перевала Глиссер с тропы на перевал Донгузорун.

3.7. Перевал Квиш

Категория трудности - 2А.

Высота - 3500 м.

Дата прохождения – 2-3.08.14 г.

Расположен в хребте Долра, между вершинами Ледешт и Лейраг. Ведет с ледника Западный Квиш на ледник Лейраг, в долину левого притока Накры - реки Ледешт .

Координаты: 43° 9'38.53" с.ш./ 42°28'33.05" в.д.

Ориентация – запад - восток.

Характер – снежно - ледовый.

Описание даётся от правого берега р. Ледешт до слияния рек от ледников Квиш и Западный Квиш.

Подход. 02.08.2014. Рано утром проходим без трудности по камням ручей, который было небезопасно перейти в конце дня. От базового лагеря до правого берега Ледешт проложена тропа. За 1 час ходу подходим к слиянию р.Ледешт и р. Накра. Реку Ледешт переходим вброд тремя группами способом стенка (фото 22 и 23). Глубина брода 50 см, скорость течения 2,0 м/с. Брод сложности не представляет. На левом берегу находим тропу и по ней движемся вверх по ущелью. После 20 минут движения тропа теряется в густых зарослях травы и кустарника. Идем вверх вдоль склона, преодолевая участок завала из крупных камней. Преодолев 100 метровый подъем, выходим в нижнюю долину ущелья (фото 24). С этого места легко определяется дальнейший путь. Прямо по ходу старый гребень морены, основательно заросший растительностью. Подъем проходит по нему (фото 25). Преодолев его, попадаем в верхнюю часть ущелья перевала Квиш. Двигаясь по осыпному склону левого борта ущелья, выходим на пологую часть ледн.Квиш (фото 26). Хорошо просматривается ледовый склон перевала Квиш (фото 27). Приспустившись на ложе ледника, двигаемся по пологой открытой части в сторону срединного моренного чехла. Устанавливаем базовый лагерь. На путь к этому месту 4 часа 45 минут.

Проводим ледовые занятия в кошках – подгоняем кошки на обувь, осваиваем подъем и спуск на передних зубьях.

После 2 часов отдыха 2 –я связками выходим на обработку 55° - го ледникового склона (фото 28). Провешиваем 4 х 40 м веревки на ледобурах и раскрепляем их на участки по 20 м.

Подъем. 03.08.2014. Для повышения безопасности пути и облегчения передвижения по леднику организовываем выход в 6-00. На месте стоянок одеваем личные страховочные системы, подготавливаем снаряжение (фото 29). Кошки одеваем на леднике. За 1 час ходу по склонам ледника Вост. Квиш (фото 30,31) подходим к началу перил. Крутизна подъема до 45 - 55°, личные системы, каска, жумар, кошки (фото 32). Участники группы по одному выходят на прохождение ледового склона (фото 33, 34). Организовываем передачу снаряжения: веревки и ледобуры, - первому по движению. После окончания ранее провешенных веревок необходимо организовать еще 2 участка перил по 40 метров. Далее путь идет по снежному склону (фото 35). Закрепление веревок на ледобурах. Крутизна подъема уменьшается – сначала 40-45°, затем 20-30°. Двигаемся связками (фото 36). Снег уже начал раскисать, скорость передвижения снизилась. Делаем 2 остановки для отдыха. Через 2 часа ходу выходим на перевал Квиш (фото 37). Перевал представляет широкую снежную седловину. Тур слева по ходу на восточных скалах. После выхода на седловину вдали видна гора Ушба. С перевала просматривается путь спуска до ступени бараньих лбов, на которой видны два небольших озера (фото 38).

На подъем от базового лагеря до седловины группа затратила 4 часа общего времени при движении по ранее навешенным перилам.

Спуск. С перевальной седловины, от средней ее части, приспускаемся на скалы нунатака. Около 50-60 м. Далее спускаемся по скальным полкам нунатака для обхода 50-55° участка снежного склона, расположенного справа по ходу (фото 39), и достигаем относительно пологого (крутизна 30-35°) снежного поля ледника. Преодолев около 700 м по леднику, выходим на край высокой ступени бараньих лбов. В этом месте (на правом борте цирка) она обрывается почти вертикальными скальными сбросами. Идем от правого на левый борт цирка, проходя мимо 2-х озер, о которых говорилось ранее. В левой части цирка расположен снежный кулуар с крутизной 30-35°. От места выхода на него, просматривается возможный путь подъема на перевал Квиш при движении в обратном направлении. Разведку указанного пути не проводили.

Спускаемся 300-350 м по снежному кулуару (фото 40). Кулуар заканчивается на скально – осыпном склоне, по которому продолжаем движение до большой красивой горизонтальной поляны с речкой. Здесь возможны ночевки. В этом месте делаем – отдых: купание, обед, просушка вещей.

От этого места идем влево на восток к левобережной морене ледника Квиш. Поднимаемся на гребень морены и двигаемся по верху. Слева от нас замораживающий ледопад (фото 42). Спуск с гребня морены вниз в стороны реки невозможен. Двигаемся по ней пока есть путь. Морена заканчивается скальными обрывами в стороны слияния рек с ледников Квиш и Западный Квиш. В этом месте необходимо повернуть вправо и двигаться на запад. Спускаемся с морены и переходим к окончанию старой морены. Перейдя через нее, находим удобные подготовленные места для ночевки. Ставим лагерь. Фото 43. Проводим разведку дальнейшего пути и находим его ниже лагеря в сторону падения ручейка. Путь спуска проходит по опасному живому осыпному кулуару (35-40°; 100-150 м) левого склона реки Западный Квиш.

На спуск к базовому лагерю группа затратила общего времени - 5 часов 45 мин., из них ч.х.в. - 2 часа 40 мин.

Спуск по кулуару делаем утром, после хорошего полного отдыха. Далее путь проходит вдоль левого берега реки Западный Квиш. Обогнув скальные сбросы слева по ходу, выходим на широкую травянисто-каменную долину. Слева ледопад Квиш. Двигаемся к реке Квиш. Через 1,5 км подходим к правому берегу реки. Даже рано утром река труднопроходимая. В месте выхода река бурлит высокими белыми бурунами. Проводим разведку возможной переправы. Рассмотрев вариант обхода вверх к истокам из ледника, либо спуск вниз к слиянию двух рек, приняли вариант организации навесной переправы. В месте выхода к реке высокие берега с валунами позволяли легко это сделать. Переход первого вброд на 2-х усах из основной веревки (фото 44). Закрепление сдвоенной перильной веревке на расходных петлях и расходном кольце (фото 45). Длина переправы между точками закрепления 30-32 м. Участники переходят по горизонтальным перилам с сопровождающей веревкой (фото 46). Передачу рюкзаков выполняем отдельно от участников. На организацию навесной переправы, передачу рюкзаков и переход участников группе понадобилось всего 40 мин.

От переправы путь проходит по труднонаходимой тропе по левому берегу реки Квиш до слияния с правым притоком реки с ледника Долра. Приток переходим вброд (фото 47). Переход трудности и опасности не представляет. Далее появляется хорошая тропа, идущая по левому берегу высоко над рекой. Она пересекает, появляющиеся невысокие лесные заросли. Ниже тропа проходит по хвойному лесу до поста пограничников. От поста идем через мост (фото 48) на правый берег. С этого места проложена дорога до села Мазери.

Общее время прохождения перевала от и до Б/Л - 13 часов 15 мин.

Чистое ходовое время 7 часов 20 мин.

Выводы и рекомендации.

1. Перевал Квиш в период прохождения полностью соответствует 2А категории сложности.
2. Перед преодолением ледовых склоном были проведены учебно-тренировочные занятия по передвижению на передних зубьях «кошек», технике закручивания «ледобуров».
3. При прохождении перевала группа выполнила предварительную обработку пути подъема: пробила ступени до ледникового склона; провесила 160 м (8 участков по 20 м) перильных веревок на 12 ледобурах.
4. Необходимый минимум группового снаряжения (на 10 человек):
 - веревка основная 40м - 4 шт. для подъема (спуска) по снежно-ледовому склону крутизной 40-45°.
5. Возможные места ночевки
 - с западной стороны:
 - площадки на мореной;
 - на перевале;
 - с восточной стороны:
 - на полке бараньих лбов у озер;
 - на площадках под бараньими лбами;
 - у начало морены ледника Квиш (место ночевки группы в описании).



Фото 22. Вид на р. Ледешт в месте переправы вброд.



Фото 23. Организация переправы вброд способом стенка через р. Ледешт



Фото 24. Вид на ущелье к перевалу Квиш со стороны подъема (с запада).



Фото 25. Подъем участников по морене.



Фото 26. Вид на перевал Квиш со стороны подъема (с запада). На морене указано место ночевки.

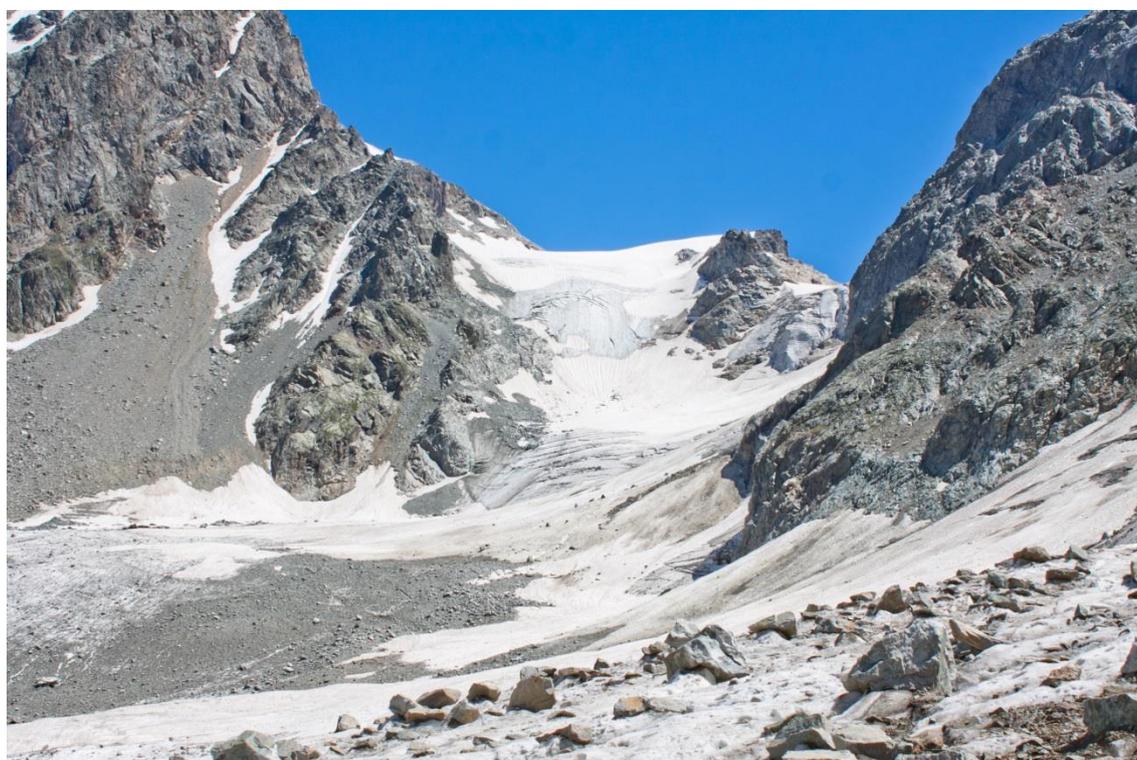


Фото 27. Вид на перевал Квиш со стороны подъема.



Фото 28. Участники группы проводят предварительную обработку крутого ледникового склона пер. Квиш



Фото 29. Подготовка в базовом лагере личного снаряжения участниками перед выходом к перевальному склону пер.Квиш.



Фото 30. Участники группы на пути подъема к перевалу Квиш.



Фото 31. Участники группы на снежном склоне верхнего цирка пер. Квиш.



Фото 32. Преодоление ледового склона на первом участке перил первой веревки с помощью жумара.



Фото 33. Участник группы выполняет технический прием «подъем по перилам с помощью жумара» .



Фото 34. Прохождение участниками ледового склона на восьмом участке перил четвертой веревки.



Фото 35. Участники на снежном склоне крутизной 40-45° в верхней части ключевого участка подъема на перевал Квиш.



Фото 36. Движение участников в связке к перевальной седловине Квиш по снежному склону в верхней части подъёма.



Фото 37. Участники группы на перевале Квиш. Снимок сделан в сторону горы Ушба.



Фото 38. Вид с перевала Квиш в сторону спуска.



Фото 39. Участники на полке бараньих лбов. Указан путь спуска группы по леднику, Вдали один участник преодолевает снежный склон верхнего участка спуска с перевала Квиш.



Фото 40. Участники группы спускаются по снежному кулуару левого борта ущелья.



Фото 41. Участники группы на осыпном участке снежного кулуара по левому борту ущелья. По этому кулуару возможен путь подъема и спуска при прохождении перевала Квиш.



Фото 42. Вид на ледопад ледника Квиш с правобережной морены.



Фото 43. Базовый лагерь вблизи старой морены ледника. Указано направление пути на перевал Квиш.



Фото 44. Организация страховки при переходе через реку Квиш.



Фото 45. Участники выполняют технический прием – натяжение перильной веревки.



Фото 46. Передвижение участника через реку Квиш по перильной веревке.



Фото 47. Переправа участников через правый приток реки Квиш.



Фото 48. Участники на мосту через реку Долра.

3.8. Перевал Башиль

Категория трудности – 2А

Высота - 3460 м.

Расположен в юго-западном отроге ГКХ, отходящем от вершины Башиль. Ведет с восточной ветви ледника Лекзыр на ледник Ирет.

Координаты: 43° 8'46.46" с.ш./ 42°51'56.24" в.д.

Ориентация - восток - запад.

Характер перевальных склонов:

с запада - снежно-ледовый;

с востока - снежно-ледовый .

Дата прохождения 8 августа 2014 г.

Описание дается от сел. Местия до ледника Дзинал.

Подход.

1 день 06.08.2014г. От большой поляны на окраине селения Местия, где группа стояла Б/Л, до поста пограничников вдоль реки Местиачала проходит дорога. Дорога заканчивается на слиянии 2-х рек – с ледника Чалаат и ледника Лекзыр. В месте слияния большая смотровая площадка и строения (фото 49). Далее путь по левому берегу реки Местиачала. Вдоль берега идет тропа. Если она теряется, искать ее надо вдоль берега непосредственно у берега (фото 50). По очень мостикам из скрепленных стволов берез переходим боковые притоки с ледника Мурквям. Далее тропа проходит по лесу в 100-150 метрах над рекой. Остатки тропы заканчиваются возле «каменных ворот» ущелья Лекзыр (фото 51). В этом месте она спускается непосредственно к берегу по скально – осыпному склону ~ 15-20°. Далее двигаемся по правому берегу через каменные завалы, образованные глыбами 3 м и более в диаметре (фото 52). Возле окончания языка ледника Лекзыр находим места на левом берегу реки для установки палаток (фото 53).

Время в пути: ч.х.в - 7 часов 55 минут, общее 9 часов.

2 день 07.08.2014г.

От Б/Л выходим на ледник. Ледник закрыт каменным чехлом. Двигаемся в направлении ледопада центральной (северной) ветви ледника Лекзыр (фото 54). Перед скальными склонами правого борта восточной ветви ледника Лекзыр поворачиваем вправо, преодолеваем осыпи, образованные ледником, и выходим на открытую пологую долинную часть ледника Лекзыр Восточный (фото 55). Идти надо вдоль правого борта ущелья вблизи границы льда и боковой морены. Технической сложности движения по долинной части ледника нет. Ледопад восточной ветви обходим слева по ходу. Первые 50 м подъема – это ледовый склон 20° с неширокими разрывами. Далее начинается снежный склон 30°, образованный остатками старого лавинного выноса снега. В верхней части без проблем переходим на боковую правостороннюю морену. Тропа, проложенная по морене, приводит к «Местийским ночевкам» (фото 57).

Время в пути: ч.х.в - 5 часов, общее 6 часов 15 минут.

Подъем. 08.08.14.

От «Местийских ночевки», где был Б/Л, спускаемся 300 м (15 мин.) с гребня морены на ледник. Далее движемся 700 м (15 мин.) в сторону перевала по открытому пологому (до 10-15°) участку ледника до начала снежного покрова. В этом месте организуем связки, так как далее начинается зона трещин и ледник закрыт (фото 58). Направление движения легко определяется. Широкими дугами обходим разломы, двигаясь по наиболее пологим участкам ледника. Под перевальным взлетом бергшруд обходим слева по ходу. Через 2 часа подъема выходим на перевальную седловину.

Перевальная седловина представляет собой широкую снежную седловину, ближе к Тоттау расположен узкий скально-снежный гребень (фото 59).

На путь подъема к перевальной седловине группа затратила 3 часа общего времени и 2 часа 30 минут ч.х.в.

Спуск. Движение с перевала Башиль на ледник Ирет начинаем влево вдоль скал треугольной вершины. Связки обязательно! (фото 60). После выхода на скальные выступы веревки сни-

маем. По скалам спускаемся на пологую часть ледника Ирет (фото 61). Далее пересекаем ледник вправо и выходим к скалам правого борта ущелья вблизи края ледника (фото 62). Слева нагромождения ледопада. Самый рациональный путь спуск по веревке 30 -35 м на нижнюю часть ледника. Организуем станцию спуска на 2-х ледобурах и, практически, за 20 минут все участники выполняют технический прием – спуск по веревке (фото 63 и 64). Край ледника позволяет сделать это с минимальными трудностями. Последний на самовывинчивающемся ледобуре. По нижней ступени ледопада выходим на край скальных сбросов. По центру влево от нас 200 метровые сбросы. Двигаемся вправо на травянисто-скальный склон. В месте, где нижние осыпные склоны практически подходят к скалам (это легко определить), необходимо организовать еще один спуск по веревке (фото 65 и 66).

От места спуска «дюльфером» движение по травянисто-осыпным склонам не составляет трудности. Спуск приводит на правый берег реки Дзинал. Двигаемся по ущелью по тропе вдоль правого берега непосредственно у края воды. Тропа еле читается на заросшем травой берегу. Через 1 км горизонтальная часть долины заканчивается, и мы выходим на каменно-осыпные нагромождения самой нижней части ледника Дзинал. В этом месте сливаются оконечные языки ледников Дзинал, Тот и Твибер. Река течет под ними и выходит из подледникового туннеля в 1,5 км ниже. По каменно-осыпным нагромождениям переходим на левый борт ущелья, приближаемся непосредственно к скалам левого борта ущелья реки Твибер и, далее, от «рыжих» скал спускаемся к левому берегу реки по осыпному склону (фото 67). В 500 м ниже по течению на левом берегу организуем Б/Л (фото 68).

Общее время прохождения перевала от «Местийских ночевок» до Б/Л на реке Дзинал 12 часов 20 мин.

Чистое ходовое время 6 часов 50 мин.

Выводы и рекомендации.

1. Для преодоления перевала Башиль в обоих направлениях нужно планировать два - три дня.
2. При прохождении перевала Башиль с запада на восток (описание приведенное в отчете) предперевальный лагерь лучше устанавливать на «Местийских ночевках». При преодолении перевала Башиль в обратном направлении (с востока на запад) надо планировать ночевку на уступе «бараньих лбов».
3. Минимальное количество группового снаряжения на группу 10 человек:
 - веревка основная 40м - 4 шт.;
 - веревка расходная (на 1-2 петли \approx по 3-4 м) - 8 м;
 - крючья ледовые - 4-6 шт. (обязательно - ледобур самовывинчивающийся);
 - молоток скальный - 1 шт.;
 - крючья скальные - 3-5 шт.
4. Возможные места ночевок:
 - с запада – на леднике Лекзыр Восточный, на «Местийских ночевках», в предперевальном цирке;
 - с востока - на уступе «бараньих лбов, на берегу реки Дзинал.



Фото 49. Участники группы вблизи строения на смотровой площадке у слияния рек ледников Чалаат и Лекзыр.



Фото 50. Вид на ущелье реки Лекзыр с левого берега реки на слиянии притока реки Мурквям.



Фото 51. «Каменные ворота» в ущелье Лекзыр.



Фото 52. Участники преодолевают каменные завалы по правому берегу реки Лекзыр.



Фото 53. Б/Л у языка ледника Лекзыр.



Фото 54. Вид на ледник Лекзыр в нижней части. Участники группы преодолевают каменные нагромождения ледника.



Фото 55. Участники группы двигаются по долиной части ледника Лекзыр Восточный.



Фото 56. Участники группы движутся в сторону ледопада восточной ветви ледника Лекзыр.



Фото 57. Б/Л на «Местийских ночевках» и вид на верхний цирк ледника Лекзыр Восточный.



Фото 58. Участники группы движутся в связке в верхнем цирке ледника Лекзыр Восточный.



Фото 59. Участники группы на перевале Башиль.



Фото 60. Участники группы в верхней части спуска с перевала Башиль на ледник Ирет.



Фото 61. Участники группы на пологой части ледника Ирет со стороны спуска с перевала Башиль



Фото 62. Вид на склон перевала Башиль и путь спуска группы



Фото 63 . Спуск участника по веревке на крутом участке ледопада.



Фото 64. Участок спуска по веревке в обход ледопада.



Фото 65 . Верхняя станция на скально-травянистом склоне при спуске на морену в обход вертикальной ступени бараньих лбов.



Фото 66. Спуск участника по скально-травянистому склону с помощью веревки.



Фото 67. Участники группы возле окончного языка ледника Дзинал. Линией указан путь спуска группы.



Фото 68. Участники группы на месте базового лагеря на реке Твибер. На заднем плане ледник Тот. Вправо ущелье реки Дзинал.

3.8 Перевал Семи

Категория трудности – 2 А

Высота - 3850 м.

Расположен в южном отроге Нашходара Главного Кавказского хребта и соединяет ледники Китлод и Цаннер

Координаты: 43° 6'42.60" с. ш. / 42°58'49.11" в. д.

Ориентация - восток - запад.

Характер перевальных склонов:

с запада - снежно-ледовый;

с востока - снежно-ледовый .

Дата прохождения 10 августа 2014 г.

Подход.

09.08.2014г. От Б/Л на левом берегу (фото 68) двигаемся около 1,5 км до лесных зарослей на слиянии рек Твибер и Китлод. От края каньона Китлода вверх через березовое криволесье идет тропа по правому склону долины. Через заросли, забираясь по склону как можно выше, выходим на границу леса. Здесь находим старую, обозначенную в нескольких местах, тропу и по ней выходим на правый склон ущелья Китлод, с которого просматривается весь путь подъема к перевалу (фото 69). Пересекаем опасный участок траверса и плавно приспускаемся к берегу реки. Далее путь (~ 3,5 км) приводит к оконечным моренам ледника Китлод. От ледникового озера двигаемся вправо, переходим с правого борта на левый борт ущелья (фото 70) и через 3,0 км выходим на поверхность долинного ледника. Ледник открыт до на все просматриваемое расстояние – до верхнего цирка. Подымаемся до первой ступени ледопада. Перед зоной разрывов и трещин одеваем кошки и организуем связки. Поднимаясь по леднику переходим снова на правый борт ущелья (фото 71). Через широкие трещины организуем попеременную страховку на 3-х ледовых крючьях (фото 72 и 73). Преодолев 1-ю ступень ледопада, выходим на осыпи правого склона и по ним, плавно набирая высоту, обходим вторую (основную) ступень ледопада Китлод (фото 74). Ключевой участок обхода заключается в подъеме слева (по ходу) от скальных выходов бараньих лбов по осыпному кулуару (40-45°) на широкую террасу, образованную черными сланцевыми отложениями. Здесь расположены площадки верхних «Китлодских ночевок». От места выхода на террасу до места Б/Л проходим на северо-восток около 500 м и устанавливаем палатки (фото 75).

Время в пути: ч.х.в - 6 часов 10 минут, общее 11 часов 00 минут.

Подъем. 10.08.14. Из базового лагеря спускаемся с террасы 300 м (15 мин.) на ледник. Далее движемся 700 м (15 мин.) вдоль правого края ледника по пологому (до 10-15°) участку ледника до начала возможных трещин. В этом месте организуем связки. Далее движение только в связках, так как ледник закрыт (фото 76). Направление движения легко определяется – вдоль скального гребня слева по ходу (фото 77). Двигаясь по крепкому подмороженному фирну около 4,5 км, выходим на перевал Семи (фото 78). Под перевальным взлетом - бергшрудн. Его проходим в самом узком месте практически без проблем. Для подъема на перевальную седловину от Б/Л группа затратила 2 часа 15 минут.

Перевальная седловина представляет собой широкую снежную седловину (фото 79, 80). Тур находится в северной части, на скалах склона пика Тихтинген. На его поиски группа затратила 25-30 минут.

Спуск. Движение с перевала Семи на ледник Цаннер начинаем на восток влево вдоль скал по закрытому ледниковому склону крутизной 25° (фото 81). Далее крутизна ледника снижается до 15° (фото 82). Спускаемся вправо по естественному течению ледника вниз по снежным «канавам» к правой стороне цирка. В нижней части ледника появляется срединная морена. Выход к ней по открытому ледовому склону (200-250 м) крутизной 20-25°. Спускаемся до ледникового озера, которое видно сверху. В месте выхода реки из ледника переходим вброд через ручей. Далее по срединной морене (фото 83 и 84) до скально-осыпных склонов правого борта ущелья. Протяженность спуска по осыпным склонам около 1 км. В нижней части требуется организация спуска по веревке (~ 20-25 м, 30°; фото 85). Крюк «морковка» на полке разрушенных скал. Последний участник спускается лазанием без рюкзака. Через 500 м спуска по осыпному склону

крутизной ~ 15° выходим к сбросам бараньих лбов. На первый взгляд необходимо организовать спуск по перилам, так круто смотрится 250 метровый сброс склона. Устанавливаем Б/Л (фото 86) и проводим разведку дальнейшего пути спуска. Пройдя вдоль скальных обрывов на юго-запад до кулуара, по которому река с правого борта падает ревущим водопадом, находим простой путь пуска по травянисто-осыпным широким полкам. Утром следующего дня за 30 мин спускаемся до моренной осыпи долинной части ледника Цаннер. Движение плотной группой, самостраховка ледорубом (фото 87). Спуск приводит на моренные и осыпные склоны правого края ледника. В этом месте красивый мощный водопад (фото 88). Далее движение по открытому леднику крутизной ~ 7-10° (фото 89 и 90) до оконечных морен ледника Китлод. В удобной месте спускаемся в карман между ледником и склоном. И по правому осыпному склону, обходя крутые участки конца ледника, выходим на правый берег реки (фото 91). Далее река падает в каньон, а перед каменными воротами широкий разлив реки с несильным течением. Организуем переправу вброд. Ширина брода 75-80 метров и глубина 0,6 м. Переходим по 5 человек способом «стенка» (фото 92 и 93).

Поднимаемся по осыпным склонам на скалы левого прижима реки Цаннер (фото 94). Здесь появляются участки тропы с «турами». На спуске есть участок 20-25 м с необходимостью организации «дюльфера» (фото 95). Далее необходимо траверсировать левый склон постоянно спускаясь в сторону леса (фото 96). Спуск по склону логически приведет к началу леса. В лесу есть тропа, которая ведет к слиянию рек. Со стороны спуска ее найти трудно, но, двигаясь через лес к слиянию, обязательно пересечешь тропу. Тропа выводит к берегу реки около нарзанных источников. От нарзанов до единственной поляны, где можно установить лагерь, 100 метров (фото 97).

Общее время прохождения перевала Семи от «Китлодских ночевок» до Б/Л на реке Нагэб 47 часов 55 мин. Чистое ходовое время 13 часов 20 мин.

Выводы и рекомендации.

1. Для преодоления перевала Семи в обоих направлениях от зоны леса нужно планировать три дня.
2. При прохождении перевала Семи с запада на восток (описание приведенное в отчете) предперевальный лагерь надо устанавливать на «Китлодских ночевках». При преодолении перевала Семи в обратном направлении (с востока на запад) надо планировать предперевальную ночевку в окончании срединной морены (у выхода реки из под ледника).
3. Минимальное количество группового снаряжения на группу 10 человек:
 - веревка основная 40м - 4 шт.;
 - веревка расходная (на 1-2 петли ≈ по 3-4 м) - 8 м;
 - крючья ледовые - 4-6 шт. (обязательно - ледобур самовывинчивающийся);
 - молоток скальный - 1 шт.;
 - крючья скальные - 3-5 шт.;
 - кольцо для продергивания веревки.
4. Возможные места ночевок:
 - с запада – на леднике Китлод, на «Китлодских ночевках», в предперевальном цирке;
 - с востока - на уступе «бараньих лбов, на берегу реки Нагэб.



Фото 69. Вид на ущелье ледника Китлод с правого склона. Место съемки окончание лесных зарослей.



Фото 70. Движение участников по осыпям левого склона ущелья ледника Китлод.



Фото 71. Участники группы на леднике Китлод.



Фото 72. Преодоление зоны трещин правого борта ледника Китлод.



Фото 73. Организация страховки участника при преодолении трещин на леднике Китлод.



Фото 74. Вид на ледник Китлод с правого склона при подъеме к «Китлодским ночевкам».



Фото 75. Лагерь группы на «Китлодских ночевках». Левое понижение – перевал Семи, правое понижение – перевал Комарова.



Фото 76. Участники группы на леднике Китлод при подъеме на перевал Семи.



Фото 77. Участники группы поднимаются связками по леднику Китлод на перевал Семи.



Фото 78. Вид на перевал Семи со стороны подъема (з западной стороны).



Фото 79. Участники группы на перевале Семи. Направление съёмки на хребет Кулак (в сторону подъема).



Фото 80. Участники группы на перевале Семи. Направление съёмки на Безенгийскую стену и Тетнульд (в сторону спуска).



Фото 81. Участники группы спускаются с перевала Семи на ледник Цаннер. Вдали перевалы (слева направо) : Цаннер Большой, Цаннер Цетральный, Цаннер Средний.



Фото 82. Вид на перевал Семи со стороны спуска (верхняя часть).



Фото 83. Вид на правую ветвь ледника Цаннер и путь спуска группы с перевала Семи.



Фото 84. Участники группы на срединной морене ледника Цаннер.



Фото 85. Участок спуска по веревке на участке выхода «бараньих лбов».



Фото 86. Лагерь группы на площадке верхней части «бараньих лбов».



Фото 87. Участники группы спускаются по скально – осыпным полкам склона с выходами «бараньих лбов».



Фото 88. Участники группы внизу спуска со ступени «бараньих лбов», которая находится за спинами участников. Стрелкой указано место Б/Л.



Фото 89. Вид в сторону перевала Семи. Указан путь спуска группы с северной ветви ледника Цаннер . Место съемки середина долинной части ледника.



Фото 90. Вид на ледник Цаннер в сторону спуска. Указан путь спуска группы по леднику Цаннер . Место съемки середина долинной части ледника.



Фото 91. Участники группы спускаются по осыпным склонам правого борта ущелья. Указаны - место переправы и дальнейший путь группы.



Фото 92. Участники группы выполняют прием – переправа «стенкой».



Фото 93. Участники группы выполняют прием – переправа «стенкой» через реку Цаннер.



Фото 94. Вид на ущелье Нагеб с верхней части скального прижима (левый берег реки Цаннер).



Фото 95. Спуск участника группы на участке крутизной 55-60° скальных выходов при обходе каньона реки Цаннер.



Фото 96. Участники группы траверсируют осыпные склоны левого берега реки Цаннер.



Фото 97. Участники группы упаковывают рюкзаки. Место Б/Л - поляна на слиянии рек Цаннер и Нагеб.

3.9 Перевал Рокуэлла Кента (радиально)

Категория трудности – 1 Б

Высота - 3500 м.

Расположен в южном отроге Угвир (западный отрог Главного Кавказского хребта) и соединяет лед. Нагеб (р. Цаннер, р. Мульхра) - р. Тюбмашар (р. Адишчала)

Координаты: 43° 1' 33,65" с.ш./42° 57' 21,11" в.д.

Ориентация - север - юг.

Характер перевальных склонов:

с севера - снежно-ледовый.

Дата прохождения 12-13 августа 2014 г.

Подход.

12.08.2014г. От слияния рек Цаннер и Нагеб (Б/Л) поднимаемся по лесу вдоль правого берега реки Нагеб. В начале есть слабо заметная тропа. Далее она теряется, и проходится проходить через заросли травы и криволесья. Склон крутизной 40-45° в сторону реки. Преодолев около 1 км лесных зарослей, спускаемся непосредственно к берегу реки. Далее путь проходит вдоль реки (фото 98). Пройдя еще 1 км (около 40 мин) выходим к неширокому осыпному кулуару, ведущему на гребень правосторонней морены. Поднимаемся по нему за 30 мин на морену и далее путь проходит по широкому карману (фото 99). Через 2 перехода выходим на осыпные моренные склоны правого борта ледника Нагеб (фото 100). С ледника видно небольшое понижение хребте – это и есть перевал Рокуэлла Кента. Преодолев моренные осыпи выходим на ледник Нагеб. Внимание! Для подъема на перевал Рокуэлла Кента необходимо перейти на левый борт ледника в его нижней части. Доверясь GPS навигатору продолжаем движение вдоль левого борта ущелья. Ледник открытый, но разорван множеством узких трещин (Фото 101). Движение в кошках, на срединной части организуем связки. Подходим к верхней ступени ледопада. Тут ледник сильно разорван. Путь в верхний цирк находим по мостам и склонам через разломы высотой до 30м и шириной до 50-100м (Фото 102 и 103). Продолжаем движение 500-600м по закрытому леднику (крутизна 10°) к верхней горизонтальной части для установки Б/Л. В месте, где практически открылся верхний цирк ледника Нагеб, происходит падение первого связки в трещину с зависанием на связочной веревке. Визуально трещина не просматривалась (фото 104). Участок ледника, где находилась трещина, не должен был иметь таких разрывов. Характер трещины - ширина 1,0-1,2 метра, глубина до 20-25 метров, расширяющаяся к низу. Самовылаз организовать не удалось. Участники группы организовали спасательные работы по поднятию потерпевшего силами подошедшей второй связки (фото 105). Участники действовали слажено и организовано, хотя такой случай был у них впервые. После проведения спасательных работ устанавливаем лагерь ниже трещины.

Время в пути: ч.х.в - 6 часов 30 минут, общее 11 часов 00 минут.

Спуск.

13.08.2014. На следующий день спускаемся по пути подъема на открытую часть ледника Нагеб (фото 106). Перевальная седловина Нагеб находится в южной части цирка. Путь к перевалу Нагеб ведет по леднику со сложностью преодоления 2А категории сложности (фото 107): сильно разорванный ледник, наличие бергшрунда на перевальном взлете. Исходя из снежно-ледовой обстановки ледника Нагеб, принято решение спуска в вниз к слиянию рек Цаннер и Нагеб.

14.08.2014. Далее по мосту через реку Нагеб (фото 108). В начале пути есть слабо заметная тропа по левому берегу, на отдельных участках обозначенная турами. Пройдя 1 км тропа теряется, и далее путь идет по заросшему лесом скальному склону левого берега (фото 109). На отдельных участках видно село Жабешы. Тропы нет. Крутизна склонов 45°. Много зарослей рододендронов и других кустарников. Приходится постоянно искать безопасный путь в обход скальных выступов (фото 110), и группа практически проламывается по труднопроходимому лесу (фото 111). После 6 часов напряженного спуска выходим на участок лесозаготовки выше села Жабешы. От этого места идет грунтовая дорога в село Жабешы, где нас уже ожидал транспорт (фото 112).



Фото 98. Вид на ущелье Нагэб. Участники движутся по правому берегу реки.



Фото 99. Участники группы движутся по правосторонней морене ущелья Нагэб.



Фото 100. Участники группы преодолевают осыпной склон правого склона ущелья Нагеб.



Фото 101. Участники группы на открытом участке ледника Нагеб.



Фото 102. Участники группы на участке ледопада Нагеб среди широких разломов.



Фото 103. Движение участников по ледопаду.



Фото 104. Участники группы удерживают провалившегося в трещину.



Фото 105. Участники выполняют спасательные работы по поднятию участника из трещины.



Фото 106. Участники группы на леднике Нагеб. На заднем плане перевал Рокуэлла Кента.



Фото 107. Вид на перевал Рокуэлла Кента и ледник Нагеб.



Фото 108. Переход участников группы через реку Нагеб по мосту.



Фото 109. Вид на ущелье реки Цаннер в сторону спуска.



Фото 110. Участники группы на спуске преодолевают заросшие скальные склоны левого берега реки Цаннер.



Фото 111. Участники группы грузят рюкзаки на транспорт на окраине села Жабешви.

4. Итоги похода, выводы и рекомендации

4.1 . По маршруту

1. По технической сложности, количеству перевалов и протяженности пройденный маршрут соответствует требованиям горных походов III (третьей) категории сложности.
2. 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.
3. В спортивном плане этот туристский поход дал возможность участникам повысить свое техническое мастерство.
4. Маршрут был насыщен переправами через реки – 6 в брод, 1 навесная, 4 по мостикам.
5. В познавательном плане пройденный маршрут дал возможность ознакомиться с одним из красивейших районов Кавказа - Сванетия. А также ознакомиться с историей Грузии и ее настоящим.
6. Используемые 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:

1. пер. Басса, 1А, 3057 - снежно-осыпной
2. пер. Глиссер, 1Б, 3200 - снежно-осыпной
3. пер. Квиш, 2А, 3450 – снежно-ледовый,
4. пер. Башиль, 2А, 3460 – снежно - снежный,
5. пер. Семи, 2А, 3850 – снежно-ледовый
6. 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 10 (десяти) человек.

4.4 По питанию

Взятый в поход набор продуктов обеспечил разнообразное, энергетически восполняемое питание.

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 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. Вимоги до складання звіту про спортивний туристський похід. Постанова Виконкому Федерації спортивного туризму України. Протокол № 23, п. 4 від 27 травня 2002 р.

5.2. Смета расходов на поход

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

Подъезды в район похода осуществлялись по маршруту:

г. Днепропетровск – г. Киев (аэропорт «Жуляны»):

- Поезд «Интерсити» 28.07.14 отправление в 7¹⁵ – прибытие 12³⁵; стоимость 1 билета 130 грн.;

г. Киев – г.Кутаиси:

самолет 28.07.14 вылет в 16⁰⁰ - стоимость 1 билета - 1200 грн. за рейс;

г.Кутаиси – с .Наки

микроавтобус - стоимость проезда 500 лари (экв. 290 \$ или 3500грн.) за рейс (водитель Гия , телефон +995559107594);

Попутная заброска продуктов в село Местия.

5.2.2 Отъезды из района похода

Отъезды из района похода осуществлялись по маршруту:

- пос. Жабешы – г. Кутаиси: микроавтобус - стоимость проезда 500 лари (экв. 290 \$ или 3500грн.) за рейс;

- г. Кутаиси – г. Киев : самолет 16.08.14 вылет в 16²⁵ - стоимость билета - 1200 грн. за рейс

- г. Киев - г. Днепропетровск - поезд № 80; 16.08.14 отправление в 23¹⁵ – прибытие 6⁵⁵;

стоимость билета – 130 грн.

5.2.3 Общие расходы на проезд группы 10 человек составили 33600грн.

В пересчете на 1 участника расходы на проезд составили 3360 грн.

5.3 СПИСОК ЛИЧНОГО СНАРЯЖЕНИЯ

№	Наименование	Количество	Вес единицы	Общий вес	Одежда на себе	В рюкзаке	
		шт	кг	кг	кг	кг	
Личное							
1	Рюкзак	1	2,050	2,050		X	
2	Коврик теплоизолирующий	1	0,445	0,445		X	
3	Спальный мешок	1	1,445	1,445		X	
4	Ботинки горные туристские (пара)	1	2,396	2,396	X		
5	Сандали (пара)	1	0,658	0,658		X	
6	Мешок компрессионный	1	0,147	0,147		X	
7	Куртка мембранная	1	0,486	0,486		X	
8	Штаны мембранные	1	0,319	0,319		X	
9	Шорты ходовые	1	0,205	0,205	X		
10	Флиски 100	1	0,255	0,255		X	
11	Флиски 200	1	0,322	0,322		X	
12	Флиски 300	0	0,788	0,000		X	
13	Термобелье тонкое (комплект)	1	0,313	0,313		X	
14	Футболка с коротким рукавом	1	0,139	0,139	X		
15	Футболка с длинным рукавом	1	0,187	0,187		X	
16	Спальный комплект (термбелье)	1	0,507	0,507		X	
17	Носки шерстяные (пара) толстые	1	0,161	0,161		X	
18	Носки шерстяные (пара) тонкие	1	0,065	0,065	X		
19	Носки х/б	3	0,045	0,135		X	
20	Носки капроновые (пара)	1	0,020	0,020	X		
21	Бахилы ("фонарики") (пара)	1	0,205	0,205		X	
22	Головной убор от солнца	1	0,045	0,045	X		
23	Головной убор "Buff"	1	0,037	0,037	X		
24	Шапка теплая (шерстя-	1	0,037	0,037		X	
25	Перчатки шерстяные илт флисовые	1	0,074	0,074		X	
26	Белье нижнее (2 комплекта)	2	0,046	0,092		X	
27	Куртка пуховая	0	1,758	0,000		X	
28	Жилетка пуховая	1	0,644	0,644		X	
29	Туалетные принадлежности	1	0,350	0,350		X	
30	Полотенце	1	0,255	0,255		X	
31	Кружка, миска, ложка, нож	1	0,318	0,318		X	
32	Накидка на рюкзак от дождя	1	0,170	0,170		X	
33	Ветровка (анорак)	1	0,266	0,266		X	
34	Стельки запасные	0	0,000	0,000		X	
35	Спички в гермоупаковке + зажи-	1	0,020	0,020		X	
36	Сухое горючее (1 таблетка)	3	0,009	0,027		X	
37	Паспорт, деньги, блокнот, каран-	1	0,150	0,150	X		
Итого личное					12,945	3,06	9,89
Специальное:					на		
38	Каска	1	0,243	0,243	X		
39	Кошки (пара)	1	0,405	0,405	X		
40	Ледоруб	1	0,882	0,882	X		
41	Палки трекинговые	1	0,515	0,515		X	
42	Система "пояс-беседка"	1	0,783	0,783	X		
43	Петля для самостраховки регулиру-	1	0,328	0,328	X		
44	Петля для "схватывающего" (2-й	1	0,057	0,057	X		
45	Петля для подстраховки	1	0,120	0,120	X		
46	Приспособление для спуска по ве-	1	0,090	0,090	X		
47	Зажим для веревки ("жумар") с пет-	0	0,285	0,000		X	
48	Зажим для веревки ТИ-БЛОК	1	0,039	0,039	X		
49	Карабин с муфтой	5	0,088	0,440	X		
50	Крюк ледовый ("ледобур")	2	0,099	0,198	X		
51	Рукавицы тканевые (1 пара)	1	0,070	0,070	X		
52	Рукавицы брезентовые (1 пара)	1	0,150	0,150		X	
53	Рукавицы брезентовые (запасная)	1	0,760	0,760		X	
54	Очки от солнца	1	0,055	0,055	X		
55	Фонарик	1	0,116	0,116	X		
Итого специальное					5,251	3,83	1,43

ИТОГО: 18,196 кг

На сложных участках в рюкзаке : 11,32 кг

5.4 СПИСОК ГРУППОВОГО СНАРЯЖЕНИЯ

№	Наименование	Количество	Вес единицы снаряжения	Общий вес
		шт, компл		кг
1	Палатка	4	3,50	14,00
2	Фонарь с комплектом питания	10	0,10	1,00
3	Половник	1	0,10	0,10
4	Кастрюли (6л + 8л)	1	2,00	2,00
5	Ремнабор	1	0,80	0,80
6	Медицинская аптечка	2	0,55	1,10
7	Мультиотопливка	1	0,60	0,60
8	Экран на примус	2	0,20	0,40
9	Полотно из стеклоткани 1.0 * 1.5 м	1	0,20	0,20
10	Веревка основная Ø=10мм, L=40м	4	2,80	11,20
12	Расходный репшнур L=20м, 8мм	1	0,80	0,80
13	Безмен	1	0,10	0,10
14	Лавинная лопата	3	0,70	2,10
15	Кольца для продергивания веревки, комплект	1	0,50	0,50
16	Крючья скальные разные, комплект	1	1,20	1,20
17	Молоток скальный	2	0,60	1,20
18	Крюк лед. вывинчивающийся ,	2	0,15	0,30
21	Термометр, компас	1	0,00	0,00
22	Фляга со спиртом (1.0л)	1	1,00	1,00
23	Фотоаппарат с принадлежностями	1	2,50	2,50
24	Кинокамера с принадлежностями, go pro	1	0,30	0,30
25	Маршрутные документы, карты, описания	1	0,50	0,50
27	Сухой спирт	1	0,40	0,40
28	Мешки для заброски	10	0,20	2,00
29	Ремнабор стоек	5	0,05	0,25
30	Канистры под бензин	0	0,00	0,00
31	Тент	2	1,00	2,00
32	Примус "Огонек"	1	1,00	1,00
	Итого			47,55

ВСЕГО: 47,55 кг.

5.5 СОСТАВ МЕДИЦИНСКОЙ АПТЕЧКИ

Наименование	Количество, ед. измерения
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.
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 гидроскопическая	150 г.
Ампулы с лекарствами:	
анальгина	10 мл.
баралгина	10 мл.
максигана	5 мл.
промедола	2 мл.
сульфокамфокаина	4 мл.
викасола	1 мл.
глюкозы 40%	20 мл.
Витамины:	
- декамевит	100 шт.
- глутаминовая кислота	50шт.
- витамин В15	50 шт.
- аскорбиновая кислота свитамином "С"	100 шт.

Общий вес: 1.1 кг.

5.6 СПИСОК 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	2 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	30 шт.
12	Швейный набор	1 компл.
13	Лента липкая	5 м
14	Крючок	1 шт.

Общий вес 1.2 кг.

5.7 СПИСОК ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

№ пп	Наименование	Разовая доза, кг	Количество раз в походе	Всего, кг
1	сух. молоко	0,2	8	1,6
2	рис	0,42	2	0,84
3	рис	0,15	6	0,9
4	пшеничка	0,15	2	0,3
5	пшеничка	0,7	1	0,7
6	Гречка	0,7	4	2,8
7	Гречка	0,35	4	1,4
8	Рожки	0,5	3	1,5
9	Рожки	0,15	3	0,45
10	Овсянка	0,7	3	2,1
11	манка	0,42	2	0,84
12	Вермишель	1	4	4
13	Вермишель	0,15	3	0,45
14	туш мал	0,34	17	5,78
15	конс. рыбная	0,5	5	2,5
16	мясо суш	0,2	16	3,2
17	картофель	0,3	17	5,1
18	соль	0,025	46	1,15
19	лук	0,05	29	1,45
20	чеснок	0,03	25	0,75
21	зелень	0,012	33	0,396
22	кубики	0,03	31	0,93
23	заправка	0,05	2	0,1
24	масло топ	0,05	8	0,4
25	Капуста	0,6	2	1,2
26	зажарка	0,05	33	1,65
27	сало	0,5	16	8
28	колбаса	0,3	14	4,2
29	аджика\кетч	0,12	13	1,56
30	горчица	0,05	12	0,6
31	сыр	0,25	15	3,75
32	хлеб	0,3	15	4,5
33	сухари	0,4	10	4
34	шоколад	0,12	15	1,8
35	сухофрукты/орехи	0,42	14	5,88
36	чай	0,05	134	6,7
37	кисель	0,16	5	0,8
38	какао	0,036	1	0,036
39	сахар	0,15	41	6,15
40	лимон	0,1	29	2,9
41	сладкое:	0,25	16	4
42	мед			
43	халва			
44	варенье			
45	сгущенка	0,25	8	2
46	конфеты	0,2	15	3
47	печенье	0,3	38	15
48	сух горючее	0,009	46	0,414
49	бензин	0,075	131	9,825
			Всего вес, кг	127,60

ИТОГО: 127,6 кг

5.8 РАСЧЕТ ОБЩЕГО ВЕСА РЮКЗАКОВ

Наименование	Общий вес	Первый участок 7 дней	Второй участок 8 дней
		пос. Наки - пос. Местия	пос. Местия - пос. Жабеша
Групповое снаряжение	47,55	47,55	47,55
Топливо на 10 человек	9,8	4,8	5,0
Продукты питания на 10 человек	117,8	55,0	62,8
Итого на 1 участника		10,735	11,535
Личное снаряжение	18,96	18,96	18,96
в том числе в рюкзаке	11,32	11,32	11,32
ИТОГО на 1 участника		22,06	22,86

5.10. Маршрутная книжка

5.11. Справки с перевалов

Здарова, ребята! :))

14.07.2014 г. в 11.10 на перевале Гиссер
(15,3250) ^{с долиной р. Канра} новая группа туристов г. Киева
и г. Николаева в кон-ве 11 человек под
руководством Демьяновича Владимира.

Переменная облачность, ветрено.

Движение продолжим в долину р. Немскра.

Всем удачи и хорошей погоды.

P.S. Сняли записку группы туристов г.к. "Уни-
верситет" (г. Киев) под рук-вом Кожаренко Р.
от 24.06.2013 г.

26.07.2014, 16⁰⁰

Група туристів у г. Запоріжжя
(Україна)

Свершили похід зі складної ситуації
поринали на перевал Басса - 1-А
со стороны реки Накра в
составе 2х человек :-))

1. Бешк А.Г

2. Ошкова С.А

Югоря ясна, составили
група прекрасное. Сняли записку
группы туристів у Запоріжжя
"Горизонт" под руководством Гавриленко В.Г
от 27.07.2012

Руководитель группы Бешк А.Г

п.с: Желаем всем много Зор, Неба
и Мира!

п.с. Ув. Виктор Урт. Гавриленко!
Вам огромный грузинский Привет!
(Света. :-))

5.12. Примечания.

