



Отчет

**о горном туристском походе 2 к.с.
по Приказбечью,
совершенном группой туристов т/к « Вестра» г.
Москвы
в период с 13.07. по 27.07.2019 года**

Маршрутная книжка № 1/3 - 204

Руководитель группы: Абрамова Елена Павловна

Адрес: Москва, ул. Каховка, 35-2-142

Телефон: 8-916-643-86-26

e-mail: aalenka@inbox.ru

Маршрутно-квалификационная комиссия _____
рассмотрела отчет и считает, что поход может быть зачтен всем участникам и
руководителю _____ категорией _____ сложности.
Отчет использовать в библиотеке _____

Москва 2019 г.

Оглавление

1. Справочные сведения о маршруте	3
1.1. Общие справочные сведения о маршруте	3
1.2. Подробная нитка маршрута.	4
1.3. Обзорная карта региона с указанием маршрута.	4
1.4. Определяющие препятствия маршрута	5
1.5. Список группы	6
1.6. Список сокращений	9
2. Организация и проведение похода	10
2.1. Общая смысловая идея похода	10
2.2. Географическая и климатическая характеристика района похода.	10
2.3. Потенциальные опасности на маршруте.	11
2.4. Перечень интересных природных, исторических и др. объектов района.	12
2.5. Прибытие на место. Отъезд. Регистрация. Пропуска	12
2.6. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты	13
2.7. Изменения маршрута и их причины	14
2.8. График движения и высотный график	14
2.7.1. График движения	14
2.7.2. Высотный график	16
3. Техническое описание. Дневник похода	16
4. Итоги, выводы, рекомендации по прохождению маршрута.	67
5. Дополнительные сведения о походе.	68
5.1. Перевальные записки	68
5.2. Подробные схемы по дням	69
5.3. Материальное оснащение группы	75

5.3.1. Список личного снаряжения	75
5.3.2. Список группового снаряжения.....	76
5.3.3. Состав ремнабора	77
5.3.4. Карты и навигация	79
5.3.5 Аптечка.....	79
5.3.6. Раскладка продуктов и стратегия закупки.....	84
5.6. Список использованной литературы и других материалов.	85
Приложение. Паспорта перевалов	86
Перевал Нарвани Ложный 1А	86
Перевал Гендети (первоописание) (н/к)	88
Перевал Хорисар 1Б	90
Перевал Эси 1А	93
Перевал Молодой Коммунист 1Б	96

1. Справочные сведения о маршруте

Проводящая организация: Московский клуб туристов ТК «Вестра»

Адрес: г. Москва, Студеный проезд, дом 7

<http://www.westra.ru>

Выпускающая организация: МКК ФСТ - ОТМ

Маршрутная книжка: № 1/3-204

Район проведения: Грузия. Приказбечье

1.1. Общие справочные сведения о маршруте

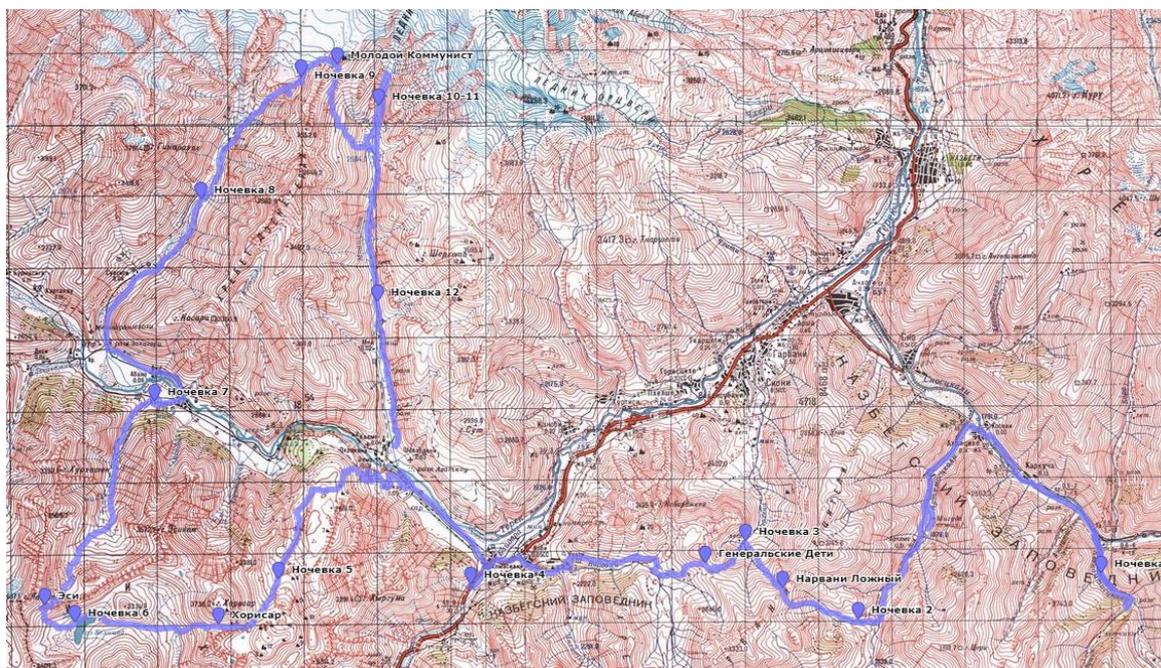
Дисциплина (вид туризма)	Категория сложности маршрута	Протяженность активной части	Продолжительность активной части	Сроки проведения
горный	2 к.с.	122,8 км	13 дней	13.07.19 - 25.07.19

1.2. Подробная нитка маршрута.

Заявленный маршрут¹: д. Каркуча - д.р Сноцкали - д.р Квенамтисцкали - д.р Садуциа - пер. Квенамта (н/к 2369) - траверс до пер. Садуциа (н/к 2918) - д.р Артхмосцкали - пер. Нарвани Ложный (1А 3010) - д.р Терхена - д.р Нарвани - д.р Терек - пер. Ворлук (1Б, 2900) - в. Хыргума - пер. Осень (1Б, 3100) - д.р Хорисардон - пер. Хорисар (1Б 3250) - Кельское вулканическое плато - оз. Келицад - пер. Эси (1Б, 3304м) - д.р. Эсикомидон - д.р. Терек - разв. крепости Закагори - д.р. Суатисидон - лед. Суатиси - пер. Молодой коммунист (1Б, 3620м) - д.р. Мнаисидон - пер. Шерхота Ю. (1Б, 3520м) - д.р. Квесия - лед. Квесия - пер. Квесия (1Б, 3350м) - пер. Орцвери В. (1Б, 3700м) - лед.Орцвери – Метеостанция – лед.Гергетский (рад.) - пос. Степанцминда

Пройденный маршрут: д.Каркуча - д.р Сноцкали - д.р. Квенамтисцкали - д.р. Садуци - д.р. Квенамтисцкали - д.р Джута - д.Каркуча - д. Ахалцихе - д.р. Артхмосцкали - пер. Нарвани Ложный (1А 3010) - д.р Терхена - д.р Нарвани - д.р Терек - д.р Хорисардон - пер. Хорисар (1Б 3250) - Кельское вулканическое плато - оз. Келицад - пер. Эси (1А, 3404м) - д.р. Эсикомидон - д.р. Терек - разв. крепости Закагори - д.р. Суатисидон - пер. Молодой коммунист (1Б, 3499м) - д.р. Мнаисидон - пос. Степанцминда

1.3. Обзорная карта региона с указанием маршрута.



¹ В заявленной нитке маршрута были включены максимально возможные локальные препятствия, предполагалось по ходу похода, в случае необходимости делать изменения в сторону использования запасных вариантов.

1.4. Определяющие препятствия маршрута

Вид препятствия	Категория трудности	Характеристика препятствия		Путь прохождения
		Подъем	Спуск	
Перевал Нарвани Ложный	1А, 3100 м	травянистый	травянисто-осыпной	с юго-востока
Перевал Хорисар	1Б, 3430 м	снежно-осыпной	снежно-осыпной	с востока на запад
Перевал Эси	1А, 3304 м	скально-осыпной	осыпной	с юго-запада на северо-восток
Перевал Молодой Коммунист	1Б, 3620 м	снежно-осыпной, очень подвижная осыпь	осыпной, травянистый	с северо-запада на юго-восток

1.5. Список группы²

Фото	ФИО	Год рожд.	Обязанности в группе	Опыт участия в горных походах
	Абрамова Елена Павловна	1973	Руководитель	ЗГУ, ЗПУ, 2ГР
	Кошевенко Михаил Юрьевич	1972	Инструктор	ЗГУ, 2ГР, 3А - альп.
	Балковская Анастасия Андроновна	1996	Медик	ПВД
	Бахановский Дмитрий Константинович	1987	Краевед	1Б - альп. (Архыз 2019), ПВД

² Согласно Регламента по СТ, Раздела 1, Правил организации и прохождения спортивных маршрутов, п. 3.2.13. «Участники школ туристской подготовки базового уровня, прошедшие полный цикл обучения, по согласованию с МКК, могут участвовать в учебно-тренировочных маршрутах (УТМ) 2 к.с.»

	<p>Воронцова Анна Александровна</p>	<p>1987</p>	<p>Хронометрист</p>	<p>1Б - альп. (Безенги 2019) ПВД</p>
	<p>Гладышев Денис Анатольевич</p>	<p>1988</p>	<p>Реммастер</p>	<p>ПВД</p>
	<p>Данилин Дмитрий Валерьевич</p>	<p>1975</p>	<p>Логист</p>	<p>1ГУ, Терскей, 2018</p>
	<p>Данилина Анна Владимировна</p>	<p>1984</p>	<p>Фотограф</p>	<p>1ГУ, Терскей, 2018</p>
	<p>Джураев Алижон Собирович</p>	<p>1994</p>	<p>Медик</p>	<p>ПВД</p>

	<p>Иванов Евгений Сергеевич</p>	<p>1985</p>	<p>Завснар</p>	<p>ЗГУ, 1ГР</p>
	<p>Кикүти Сатико Тэрүхиковна</p>	<p>1986</p>	<p>Штурман</p>	<p>ПВД</p>
	<p>Кудряшова Елена Федоровна</p>	<p>1993</p>	<p>Летописец</p>	<p>ПВД, 2А альп., Судак 2019</p>
	<p>Петрук Дмитрий Генрихович</p>	<p>1965</p>	<p>Завхоз</p>	<p>ПВД</p>
	<p>Сереброва Евгения Анатольевна</p>	<p>1987</p>	<p>Экономист</p>	<p>2ГУ</p>

1.6. Список сокращений

ЧХВ	чистое ходовое время
УТП	учебно-тренировочный поход
м.н.	место ночевки
п. или пер.	перевал
в.	вершина
д.р.	долина реки
р.	река
пр.р.	приток реки
д.	деревня
пос.	поселок
к.с.	категория сложности
левый/правый берег	имеется в виду орографический левый/правый берег, если на указано обратное
L (по карте)	пройденное расстояние
+dH (-dH)	набор (сброс) высоты на указанном участке пути
Hmax (Hmin)	максимальная (минимальная) высота на указанном участке пути

2. Организация и проведение похода

2.1. Общая смысловая идея похода

Данный поход проводился как учебно-тренировочный в рамках горной школы базового уровня ТК «Вестра» г. Москва 2019 года. Одновременно в этом же районе проводился поход 2 к.с. отделения Матуско М.А. Через координационный центр ТК «Вестра» группы оповещались о взаимном местонахождении, обменивались актуальной информацией о технических особенностях прохождения различных участков маршрута и возможных сложностях, вызванных нестабильной погодой и высокой водой, и, при необходимости, могли оказать друг другу помощь, вплоть до совместной организации поисково-спасательных мероприятий.

Для проведения УТП-2019 БУ ТК «Вестра» было предложено два возможных района – Грузия и Алтай. Наш выбор пал на Приказбечье, как на район бедный актуальной информацией (в основном - описания Наумова, конца 1990-х, начала 2000-х годов, и того же времени описания нашего клуба), и позволяющий научиться составлять грамотные описания, паспорта перевалов, искать информацию по району. Целью похода было пройти технически сложный маршрут, познакомиться со всеми видами горного рельефа, применить на практике максимум навыков, полученных в ходе школьных тренировок. Дополнительную сложность в прокладке маршрута добавлял большой размер группы - 14 человек. По возможности старались не включать в маршрут узкие осыпные кулуары и другие препятствия, где опасно находиться друг под другом.

Таким образом в задачи похода входило:

- получение участниками технических навыков: передвижения и страховки на крутых травянистых, осыпных и снежных склонах, передвижения в кошках, получение навыков преодоления водных препятствий;
- получение участниками экспедиционного опыта и навыков;
- составление описаний пройденных препятствий.

Особенности построения нитки маршрута

Схема маршрута – линейная с несколькими забросками.

2.2 Географическая и климатическая характеристика района похода.

Грузия расположена между горными цепями Большого и Малого Кавказа. На севере Грузия граничит с Российской Федерацией, на востоке и юго-востоке — с Азербайджаном и Арменией, на юге — с Турцией, на западе Грузии - Черное море. Больше половины страны - это горные районы выше 900 м над уровнем моря, и примерно 40% ее площади - леса. Главный Кавказский Хребет расположен на севере Грузии и, понижаясь районе Приказбечья, выглядит не так внушительно, как на границе Грузии и России. Самая высокая вершина Грузии - Джангитау (5085 м), является частью Безенгийской стены и расположена на границе с РФ. Немного уступают ей по высоте в. Шхара (5068 м) и Казбек (5033 м).

Центральный Кавказ – наиболее высокая и труднодоступная часть Большого Кавказа, одна из частей большого географического региона Кавказа включает в себя и район Приказбечья. Это очень красивый и технически сложный горный район, здесь можно проводить горные и пешеходные походы от I до III категории сложности (близость

к границе может создать трудности с планированием и проведением более продолжительных и технически сложных походов). Но надо учитывать, что простые подъезды и доступность мобильной связи с лихвой компенсируется тяжкими подходами.

Для среднегорья и низкогорья Центрального Кавказа типичен горно-эрозионный рельеф.

Кельское вулканическое плато (груз. ყელის ზეგზბი) — вулканическое плато, зона потухших вулканов и вулканических озёр. Расположено на территории Грузии и Южной Осетии в верховьях реки Белая Арагви, с южной стороны Главного Кавказского хребта на высоте около 2600-3300 м над уровнем моря.

Западная часть плато находится сейчас на территории Южной Осетии и не разрешена к посещению с территории Грузии, с востока нагорье примыкает к Крестовому перевалу, через который пролегает Военно-Грузинская дорога. На севере находится Трусовское ущелье, отделяющее плато от Казбека.

Потухшие вулканы плато: Хорисар (3736 м), Шадилхох, Шархох, Мепискало (3519 м), Нарванхох.

На плато расположено несколько озер (в разрешенной к посещению части — Келицад) и берёт начало множество рек.

В Грузии более 2000 минеральных источников, 500 разных вод (горячих и холодных), почти во всех содержится диоксид углерода. Самые известные из таких вод - это Боржоми, Саирме и Набеглави. Наш маршрут пролегал мимо источников Коби.

Климат в Грузии разнообразный - сырой горный и холодный на Кавказе, сухой степной в восточной части Грузии, и теплый, влажный субтропический на Черноморском побережье. В описываемом районе ночью и по утрам наблюдалось от 0 до 10°C. Днем, если солнечно, - жара до 30°C. Дожди шли ежедневно, в основном - по ночам и утром, что было нетипично для горного района и смещало подъем дежурных и выход по утрам на пару часов. В этих районах обычны туманы, грозы, ливневые дожди, сели. Надо быть готовым к сильному паводку и осложнению бродов, а также смене погоды по несколько раз на дню.

2.3 Потенциальные опасности на маршруте.

Выбранные нами перевалы подходят под категории трудности от 1А до 1Б. Опасность могут представлять живые осыпи разного размера, количество которых возросло с отступлением ледников. В условиях плохой погоды серьезной проблемой могут стать протяженные травянистые склоны рек на подходах. Сельскохозяйственная и туристская деятельность в районе сейчас невысокая и троп практически нет.

В районе Приказбечья часты ливневые дожди и, как следствие, сели, сильные грозы, часто с градом. Этот фактор нужно учитывать при планировании похода (**обязательно закладывать запасные дни**), при выборе мест для ночлега и при выборе экипировки от дождя. Дожди сопровождаются также туманом, что осложняет ориентирование.

Организацию переправ через реки вброд необходимо проводить с соблюдением всех мер безопасности. Реки полноводные, мутные, течение сильное, несут с собой обломки. Если есть возможность перейти по мосту, надо ее использовать.

Отдельным пунктом необходимо отметить отары и коши. Они охраняются собаками и могут представлять серьезную опасность. При приближении к кошу необходимо собраться плотной группой, выставить сильных замыкающих, и аккуратно проходить мимо, не слишком приближаясь к кошу, желательно на виду у пастухов.

Заброшенные в результате военных действий коши еще хуже - развалины изгородей и домов заросли двухметровой крапивой и борщевиком. Двигаться и ориентироваться на таких полянах сложно.

Также стоит обратить внимание на то, что в районе достаточно много змей. Обитают на травянистых склонах и теплых сланцевых осыпях.

2.4 Перечень интересных природных, исторических и др. объектов района.

Центральный Кавказ – наиболее высокая часть Большого Кавказа. Самым интересным природным объектом района является гора Казбек. Очень красивым уголком оказался район оз. Келицад с видами на вулканы Хорисар и Шерхота. Много минеральных источников.

Из исторических объектов следует отметить таинственные сторожевые башни, остатки которых видны в каждом селе, полуразрушенные древние замки, христианские храмы. Страна богата культурными традициями, на знакомство с ними тоже нужно отвести некоторое время.

2.5. Прибытие на место. Отъезд. Регистрация. Пропуска

Общаться с местным населением, организовать заезд и выезд не представляет сложностей, т.к. все говорят по-русски. В случае необходимости жители могут оказывать различные услуги (например сохранить заброску), но за деньги. Рассказы о гостеприимстве деревенских жителей нам показались преувеличены. Они не враждебны, но безразличны, если не видят прямой выгоды. Мы несколько раз встречали пастухов, общаться они не захотели, а территории кошей (и деревень) охраняются собаками и подходить к ним без провожатого небезопасно.

С целью экономии времени, в Грузию основная часть группы летела на самолете. Билеты Москва-Тбилиси-Москва вышли в среднем 17 000 рублей. В связи с прекращением 8 июля авиасообщения с Грузией, возникли небольшие накладки по времени, связанные с прилетом и вылетом: в рейс туда и обратно добавилась транзитная посадка в Ереване.

От аэропорта до точки начала маршрута был заказан трансфер - 2 машины. Стоимость каждой машины от аэропорта Тбилиси до точки старта – 250 лари (такая же цена будет и до д. Степанцминда). При заказе машин в Грузии стоит учитывать, что большинство - или семиместные Делики, или семиместные джипы, так что часть рюкзаков поедет, привязанная к багажнику на крыше.

Телефоны водителей: Илья +995 555 15 13 81; Михаил + 995 595 58 08 02

Так же в Грузию можно попасть через КПП Верхний Ларс на машине. Этим путём приехала группа с заброской. Из Москвы до Владикавказа добрались на поезде (стоимость билетов в купе от 3500 до 4500 рублей), а дальше бронировали машину от вокзала Владикавказа до Степанцминды (Казбеги). В среднем, машина выходит 3000-4000 рублей.

Телефоны водителей: Амиран +7928 933 92 36, +995 557 39 12 95; Ветхиа +995 599 71 3247

Как такового МЧС в Грузии нет, есть Служба 112, в которую стоит обращаться при всех нештатных ситуациях. Помимо этого, т.к. наш маршрут проходил в приграничной зоне, группе необходимо было получить пропуска. При получении пропуска в Пограничной Службе группу регистрируют и просят писать СМС с пройденными этапами маршрута и о его завершении.

Для оформления пропусков нужно за 14 дней до начала похода прислать заявление (полный план маршрута на карте, сканы паспортов участников, контактный телефон, а также информацию о том, где удобно забрать пропуска) на следующий адрес: Vpol@mia.gov.ge

Пропуска можно забрать в Пограничной службе Грузии в Тбилиси, или на пропускном пункте Дарьяли. Письмо о готовности пропусков нам пришло через 12 дней. Необходимо только учесть, что, хотя готовые пропуска может забрать один человек, у него на руках должны быть паспорта ВСЕХ участников, с въездными пометками. Так что, наш план получить пропуска заранее, и не тратить время в первый день с треском провалился. Хотя надо признать, работают оперативно, пропуска выдают быстро.

Телефон Пограничной Службы: +995 577 37 41 51

О выходе на маршрут и по окончании похода сообщали по СМС координатору в туристский клуб «Вестра» и Деянову Р.З. в ФСТ-ОТМ.

2.6. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты

Благодаря компактности района, выход к цивилизации был возможен за 1-2 дня по долинам рек. Пути аварийного выхода и запасные варианты прохождения маршрута были записаны в маршрутной книжке и доведены до сведения всех участников. Участники имели при себе карты с нанесенным маршрутом, запасными вариантами и аварийными выходами с маршрута. При серьезной аварии и отсутствии возможности самостоятельного выхода – вызов спасателей и/или эвакуация на вертолете. Для этого на срок с 13.07.2019 по 28.07.2019 каждый участник был застрахован. Оформлялись страховки, включающие эвакуацию, транспортировку до медучреждения и медицинское обслуживание.

Поскольку информация о районе была достаточно скудной, а район новый, как для участников так и для руководителя, в заявленный маршрут были включены максимально возможные локальные препятствия с запасными вариантами, предполагалось по ходу похода выбирать логически правильные в реальных условиях.

Запасные варианты маршрута:

Даты	Дни пути	Участки маршрута	L по карте (км)	Δh (м)	Способ передвижения
17.07	5	М.н. – д.р. Терек – лавовый поток - н. у СВ подножия влк. Хорисар	10,7	+870 -125	пешком
16.07	4	м.н. - с. Ухати - д.р Терек -д.р.Байдара	5,5	+140	пешком
17.07	5	дол. р. Байдара - пер. Осень (1Б) – н. у СВ подножия влк. Хорисар	5,0	+900 -170	пешком
20.07	8	м.н. - д.р. Терек - д. Абано - разв. крепости Закагори (рад.) - д. Окрокана - д.р. Мнаисидон (мин. ист.)	13,2	+300 -435	пешком
21.07	9	М.н. - д.р. Мнаисидон – верх. р. Мнаисидон	5,4	+525	пешком

21.07	9	м.н.– пер. Иристон Ю. (1А, 3620м) - д.р. Мнаисидон	4,5	+801 -772	пешком
23.07	11	Вместо пер Орцвери В.: пер. Кеси (1А, 3650)-д.р.-Чхери	5,4	+665 -650	пешком

2.7. Изменения маршрута и их причины

Малоизученность района изначально заставила нас составить маршрут, допускающий большое число вариантов. Мы не ожидали, что изменение ландшафта (результаты селей и высокая вода) заставит нас изменить самое начало маршрута. По совету пограничников, которые в этом районе по совместительству и спасатели, проведя разведку в освободившийся первый полудневочный день (задержка самолета, и дождь в первую половину дня, а также необходимость получить пропуска) и созвонившись с МКК мы отказались от прохождения каньона р. Квенамтисцкали и пер. Квенамта и начали поход из долины р Сноцкали в д.р Артхмосцкали.

К 17.07.19 участники не получили необходимого снежного опыта, погодные условия с утра были неоднозначными (туман, дождь), а кроме того, у одного из участников наблюдалось расстройство живота (вероятно в результате потребления недостаточно прокипяченной воды). Это побудило руководителя отказаться от прохождения пер. Осень (подъем на который проходит по крутому узкому и довольно продолжительному снежнику). Дальнейшие снежные занятия подтвердили правильность выбора пути по д.р. Терек и лавовому потоку (подготовка некоторых участников была явно недостаточной).

На финальной части маршрута нас серьезно задержали погодные условия и переправа через р. Мнаисидон, мы потратили там по сути 2 запасных дня, а прогноз погоды в дальнейшем обещал только ухудшение. Мы решили завершить маршрут, отказавшись от перевалов Шерхота, Квесия и Орцвери и прошли запасной вариант спуска по р. Мнаисидон к р. Терек. Обо всех изменениях мы сообщали в МКК.

2.8. График движения и высотный график

2.7.1. График движения

№	Дата	Участок маршрута	ЧХВ	L (по карте)	+dH	-dH	Hmax	Hmin
1	13.07	д.р. Джута - д.р. Квенамтисцкали - д.р. Садуци - д.р. Квенамтисцкали	2:10	4,3 км (в зачет 3,8 км)	335	289	2063	1835

2	14.07	м.н - д.р. Квенамтисцкали - д.р Джута - д. Ахалцихе - д.р. Артхмосцкали	6:04+ броды 2:01	16,5км (в зачет 14,6км)	707	375	2204	1791
3	15.07	м.н. - пер. Нарвани Ложный (1А 2929м) - д.р Терхена	5:02	4,9 км	728	565	2929	2205
4	16.07	м.н. –пер. 2799 (п/о, н/к) - д.р Нарвани - д.р. Терек	4:55	10,9 км	546	889	2788	1970
5	17.07	М.н. – р. Терек – лавовый поток - м.н. у СВ подножия влк. Хорисар	5:04	13,5км (в зачет 13,0)	1001	101	2927	1968
6	18.07	м.н. - пер. Хорисар (1Б 3250) - Кельское вулк. плато - оз. Келицад	5:49	7,5 км	669	506	3423	2927
7	19.07	м.н. - пер. Эси (1Б, 3404м) - д.р. Эсикомидон – мин. ист. Кетриси	6:22	10,7	498	1374	3435	2198
8	20.07	м.н. – разв. Закагори - д.р. Суатисидон	2:47	9,3	304	115	2403	2158
9	21.07	м.н. – верх. д.р. Суатисидон	4:35	5,8	878	168	3136	2403
10	22.07	м.н. - пер. Мол. коммунист (1Б, 3499м) - д.р. Мнаисидон	4:43	6,6	559	913	3499	3616
11	23.07	Дневка по метеоусловиям	0:00	-	-	-	-	-
12	24.07	м.н. - д.р. Мнаисидон	7:16	10,7	241	768	2949	2238
13	25.07	м.н. - пос. Степанцминда	1:42	4,5	9	216	2238	2030

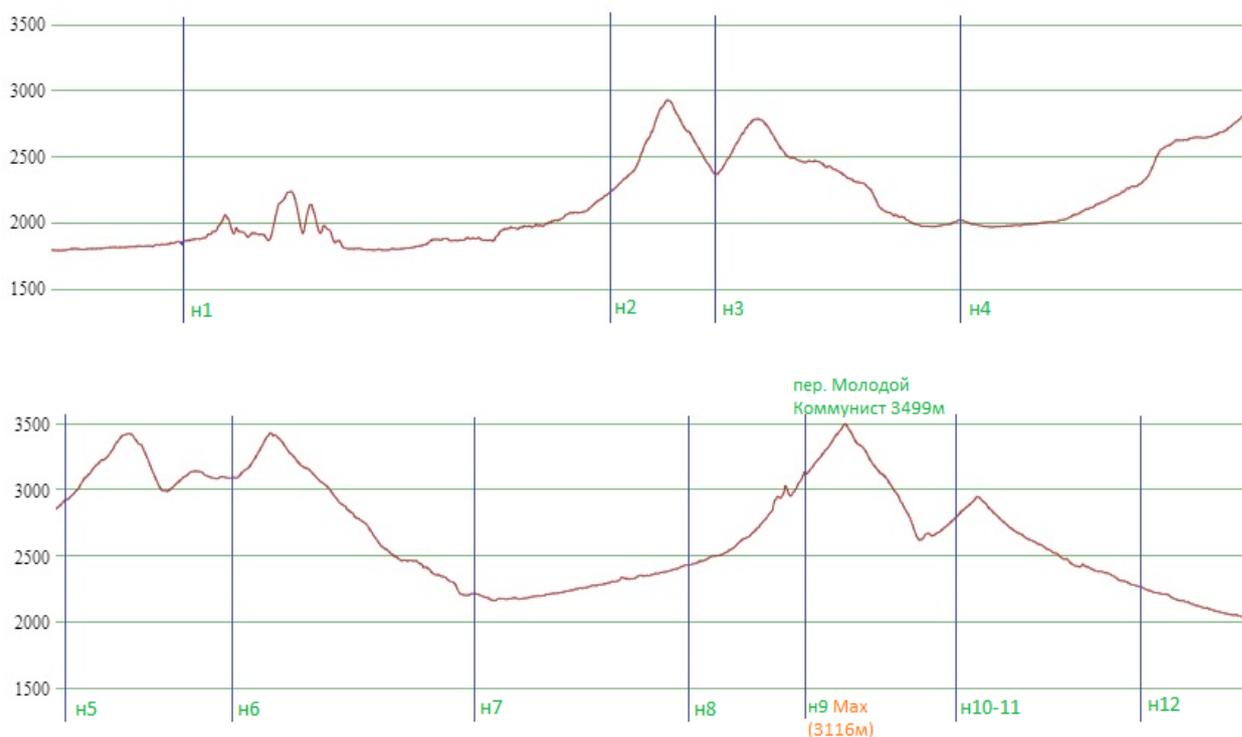
Примечание: Высоты приводятся согласно данным GPS-навигатора. Величина суммарного набора/спуска и пройденное расстояние определялись по треку в программе Google Earth.

Ежедневный график движения: 30-40 мин идем – 10-15 мин отдыхаем.

ИТОГО НА МАРШРУТЕ:	ЧХВ за поход	Общее расстояние за поход (км.)	Общий набор высоты за поход	Общий сброс высоты за поход	Макс. высота за поход	Мин. высота за поход
	55 ч 34 мин	102,3 км	6886 м	6652 м	3499 м	1791 м

Итого прошли за поход с учетом коэффициента: $102.3 * 1.2 = 122.8$ км

2.7.2. Высотный график



3. Техническое описание. Дневник похода

<i>13 июля 2019 г. (Суббота)</i>		<i>День 1</i>	
Утро: Ливень	День: переменная облачность	Вечер: облачно	
д.р. Джута - д.р. Квенамтисцкали - д.р. Садуция - д.р. Квенамтисцкали			
L	ΔH	ЧХВ: 02:10	
4,3 км (в зачет 3,8 км)	+335м; -289м		

08 июля 2019 года было прекращено прямое авиасообщение между Россией и Грузией, и Грузинские авиалинии вышли из положения, совершая транзитные посадки в Ереване. В результате, группа прилетела в аэропорт Тбилиси не вечером в пятницу, а ночью, в Каркучу приехали в 5:50 утра, очень усталые. (От Тбилиси ехать 3,5 часа. Первоначально мы планировали нормально поспать в хостеле в Тбилиси и выйти на маршрут в Каркуче часов в 9)

Всю ночь и все утро шел дождь с грозой. По прогнозу предполагалось, что дождь будет идти целый день. Кроме того, группа заброски, приехавшая заранее, не смогла получить пропуска в погранзону, т.к., оказывается, для получения пропуска надо предоставить оригиналы паспортов участников. В связи со всем вышеперечисленным было принято решение поставить лагерь на ближайшем возможном месте и действовать по обстановке.

От деревни Каркуча пошли вдоль р. Сноцкали, по правому берегу. Через 15 минут перешли на левый берег по мосту, и продолжили движение по ответвлению дороги,

уходящей в д.р. Квенамтисцкали, вдоль которой стоят ЛЭП. Через 27 минут, дошли до ровной полянки с цветами. Дорога явно обслуживает ЛЭП.

В это время двое участников отправились за пропусками на КПП Дарьяли. Пограничная Служба Грузии находится в нейтральной зоне, поэтому туда следует позвонить заранее и предупредить о вашем приезде, или позвонить, когда вы уже приехали, чтобы за вами прислали машину. Пропуска на всю группу заказывают заранее, а получить может один человек (даже не руководитель) при наличии паспортов всех участников похода, с штампами о въезде в страну. При получении пропуска пограничники тщательно расспрашивали о маршруте, аварийных выходах, способах связи, а также дали советы по нитке маршрута (где на данный момент лежит снег, где сложно проходимо, где нормально). Просмотрев наш маршрут, все наши 1Б, снег, лед и прочее, пограничник выдал вердикт: «Ты пройдешь трудно везде, но не здесь». И показал... на первый день похода. Неожиданно, по описаниям мы ожидали тропу, набор высоты и некатегорийный перевал на второй день. Оказалось, каньон разрушен селевыми потоками и проходим только при засухе, с большим количеством бродов, а сейчас вода очень высокая, а троп там давно нет. Это заставило задуматься, т.к. по всему было видно, что человек говорит со знанием дела.

К 11:00 утра вернулись с пропусками к группе.

После обеда погода улучшилась и было принято решение отправиться на разведку начала маршрута. Дорога, у которой мы остановились, уходит вверх по д.р. Квенамтисцкали вместе с электричеством, а в д.р. Садуции от нее отходит ответвление, которое немного уходит траверсом вверх и заканчивается у последней на нашем берегу опоры ЛЭП. На старых картах тропа проложена по левому берегу р. Садуции, но идти там оказалось невозможным: берега прижимистые, течение сильное, воды много. Правый берег – скалистый, непроходим даже по старым описаниям. Решили попытаться пройти верхом от последней опоры ЛЭП, траверсом склона. Встретили крупную змею. Склон травянистый, крутизной до 45 °, троп нет, идти будет неудобно. Прежде чем идти далее, проводим занятие: «Техника передвижения по травянистым склонам». (Фото 1.1.) Прошли 300 метров до точки, откуда видно долину и стало понятно, что дальнейшее продвижение осложняется повышающейся крутизной склона и травянисто-конгломератными кулуарами со скальными выходами. Одна из участниц неудачно вгоняет ледоруб в склон – острый камень рассекает палец. Оказываем первую помощь, останавливаем кровь, перебинтовываем. Можно двигаться дальше. Попытались подняться еще выше на гребень (используя разведку, как дополнительную тренировку налегке). Пограничники были правы - для многочисленной группы УТП, с рюкзаками, в первый день похода путь слишком сложный. (Фото 1.2.)

По итогам разведки принято решение изменить маршрут: спуститься по дороге, по которой приехали до д. Ахалцихе и подниматься оттуда по левому берегу р. Артхмосцкали (по словам пограничников, та долина проходима). Согласовываем с МКК изменение маршрута. (У нас эта долина значилась одним из аварийных выходов).



Фото 1.1. Передвижение по травяным склонам



Фото 1.2. На разведке склонов д.р. Садуция



Фото 1.3. д.р. Садуция

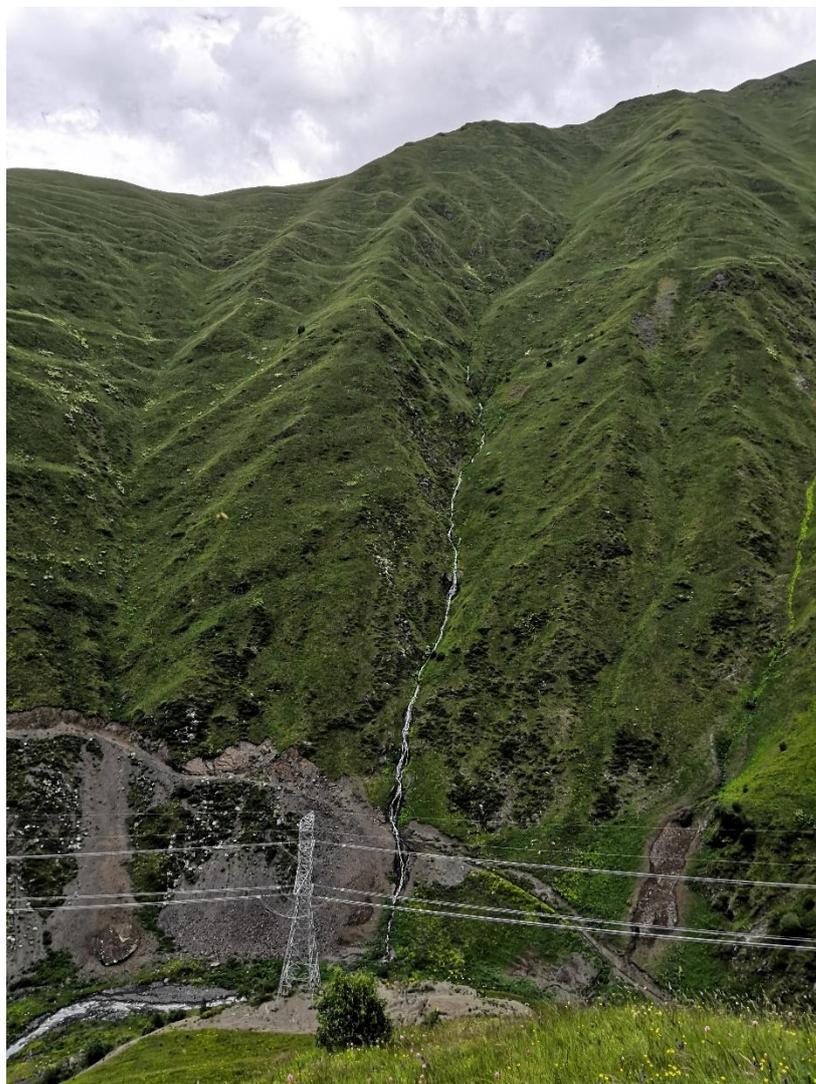


Фото 1.4. Типичный характер склонов

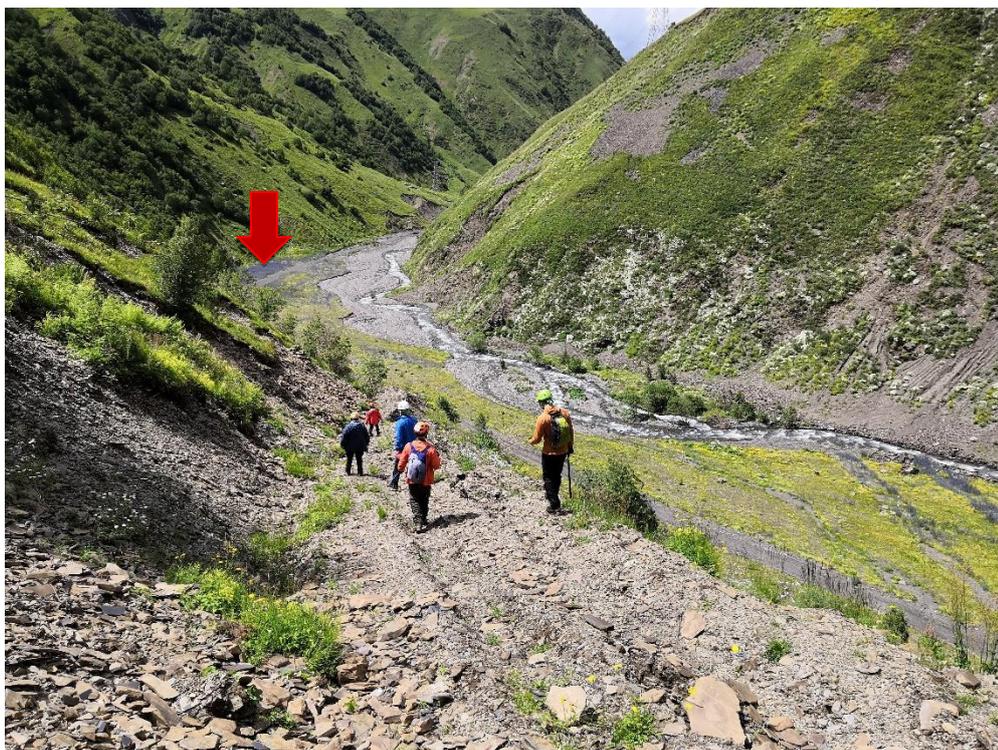


Фото 1.5. Дорога до опоры ЛЭП. Здесь много змей. Стрелкой указано место лагеря



Фото 1.6. Острые и рассыпающиеся сланцы на склонах

14 августа 2019 (воскресенье)		День 2	
Утро: пасмурно, дождь	День: переменная облачность	Вечер: ясно	
м.н. - д.р. Квенамтисцкали - д.р Джута - д. Ахалцихе - д.р. Артхмосцкали			
16,5 км (в зачет 14,6)	Набор высоты: +707м, -375м	ЧХВ: 6 ч 4 мин Переправы: 2ч 01 мин	

Ночью был сильный дождь. (В этом походе так будет почти каждый день. Иногда для разнообразия дождь будет с грозой или градом)

Выходим в 7 утра. Немного нервничаем из-за маршрута. Что, если и новая долина непроходима? (Больше мы так рано не стартовали. Дождь стабильно заканчивался к 8-9 утра, и более поздний выход позволял остаться сухим. Для нашего Кавказа такая погода непривычна, но здесь, по-видимому, – это обычное явление.)

По известному уже пути, а затем по хорошей дороге Джута - Сно быстро (95 мин ЧХВ) доходим до д. Ахалцихе. (Фото 2.1, 2.2.) Утром движение совсем не напряженное, за все время мимо проезжает пара машин. Через реку проложен мост из бетонных плит, но за ним нормальная дорога кончается. Остается заметная грунтовка вдоль левого берега р. Артхмосцкали. Через 20 минут, пройдя мимо водопада, уходим по ней траверсом вверх от реки. (Фото 2.3, 2.4.)

Еще через 6 минут заметили внизу подвесной мост в хорошем рабочем состоянии и явную тропу, подходящую к нему с нашей дороги и уходящую от него по другому берегу. На нашем левом берегу впереди видны прижимы. Решили перейти, подумав, что за поворотом либо другой мост, либо брод обратно. (Фото 2.6) Это было ошибкой. **До деревни Артхмо, сворачивать с дороги и спускаться не надо!** (Кстати деревня не полностью заброшена, в ней живет 2 семьи).

Через 5 минут дошли до места обратного брода, убедились, что хорошая тропа, по которой мы идем, кончается у одинокого дома пастуха (все, что осталось от села Мигуда), и стали искать место, где переправиться обратно. Из-за того, что последние пять дней шли дожди, уровень воды в реках повысился, и легко проходимая в обычное время речка стала опасной. Поэтому пришлось вернуться обратно к подвесному мосту, и искать продолжение тропы на левом берегу.

Потерянную дорогу-тропу нашли выше по склону у небольшого водопада, на высоте 5-8 метров. Дорога широкая, хорошо читаемая. (Фото 2.5.)

Встретили местного пастуха, который предупредил, что уровень воды в реках сейчас повысился из-за шедших всю неделю дождей. Это мы уже оценили.

Прошли остатки деревни Артхмо (Координаты: 42°33'45"N 44°38'31"E).

Перешли через приток р. Артхмосцкали, остановились у прижима. (от д. Ахалцихе 1 ч 30 мин ЧХВ) В разведку на поиски брода ушло два человека. Еще двое пошли наверх на поиски обхода прижима. В это время устроили перекус и завснар провел лекцию по использованию бензиновых горелок. В процессе обучения в школе мы пользовались газом, оказалось разницу осознали не все. Сейчас все убедились, что приготовить обед можно за 20 минут.

Разведка показала, что бродить в данном месте негде, поэтому прижим проходили выше по склону. Воды очень много, и все те места, которые до этого по отчетам можно было перебродить - сейчас не проходимы.

По левому берегу р. Артхмосцкали мы прошли три прижима. (Фото 2.8, 2.9.) Страховались ледорубами, где позволял рельеф, обеспечивали гимнастическую страховку. Уклон склона до 50°.

Через 1 ч ЧХВ уперлись в непроходимый прижим, нашли место для переправы. К 14:00 найдено место брода, 14:08 выпуск лидера. 14:15 натянули перила, в 15:05 сняли веревки. Неплохо для группы из 14 человек в начале похода! (Фото 2.10.) Переходили реку в ботинках или кроссовках. (Для переправы использовали две веревки, которые промокли. Подумали, что на будущее надо сшить легкие мешки для мокрой веревки.)

Продолжили движение, траверсируя правый берег р. Артхмосцкали. Характер склона постоянно меняется от травянистого, до осыпного (мелкая и средняя осыпь), (Фото 2.11.) причем трава достаточно высокая, более полутора метров, местами под два.

Через 50 минут ЧХВ мы дошли до места, где нужно возвращаться на левый берег, так как мы дошли до долины с перевала Нарвани Ложный. Место переправы искали больше получаса. Нашли место, где уклон меньше, и река разделяется небольшим каменным островком. Переправа состояла из двух частей: до островка из камней переходили стенкой по трое, дальше крепились к перилам. В 17:10 выпустили лидера. 17:18 натянули переправу, 17:46 переправился последний участник. (Фото 2.12.)

18:00 продолжили путь. Поднялись на 15 метров по травянистому склону, далее свернули в долину направо и ушли в траву. Шли по зарослям крапивы и борщевика. По всем отчетам здесь пасутся лошади, но в этом году их не было – трава выше человеческого роста, тропы нет, пробираться крайне неудобно. Долина реки широкая, но ее не видно. Не видно и притока р. Артхмосцкали, по левому берегу которого мы идем. Вперед поставили мужчин, которые тропили дорогу по очереди. Несколько раз натыкались на остатки кошей - каменную изгородь, развалины домов, которые не видно из-за травы. (Фото 2.13.)

Все устали. Мы надеялись встать лагерем сразу после переправы, но из-за травы место найти очень сложно, прямо под ногами рельеф не позволяет – камни и уклон, а в стороны ничего не видно. Только через 1 час ЧХВ трава становится чуть ниже и мы находим площадки. Вода – из притока р. Артхмосцкали, который спускается с перевала Нарвани.

Мы молодцы. Но похвастаться не удастся - связи нет. Телефон не ловит, спутник почему-то тоже. (Группа наших коллег по школе БУ, которая позже проходила эту долину также отметила отсутствие связи).



Фото 2.1.Привал на берегу р. Сно. Если бы не мост, переправа была бы проблемой.



Фото 2.2.д. Каркуча в зарослях борщевика



Фото 2.3.Поворот в долину Артхмосцкали



Фото 2.4.д.р. Артхмосцкали



Фото 2.5.д.р. Артхмосцкали



Фото 2.6.Мост в д.р. Артхмосцкали



Фото 2.7. дорога в сторону деревни Артхмо



Фото 2.8. Прохождение прижимов на р. Артхмосцкали



Фото 2.9. Прохождение прижимов на р. Артхмосцкали



Фото 2.10. Переправа через р. Артхмосцкали



Фото 2.11. Склоны и прижимы правого берега р. Артхмосцкали



Фото 2.12. Переправа через р. Артхмосцкали



Фото 2.13. Заросли борщевика и крапивы

15 июля 2019 (понедельник)		День 3	
Утро: дождь, туман, радуга	День: туман, затем ясно		Вечер: переменная облачность
м.н. - пер. Нарвани Ложный (1А 3010) - д.р. Терхена			
4,9 км	Набор высоты: +728м -565м		ЧХВ: 5 ч 2 мин

Общий подъем и выход перенесли из-за дождя. Вышли в 8:30. Перевал и подходы скрыты облаками. Насколько это было возможно (25 мин), шли непосредственно вдоль русла притока р. Артхмосцкали, чтобы не залезать в густую и высокую траву. (Фото 3.1.) Когда берега каньона стали крутыми и селеопасными (берега пропитаны водой и видны свежие следы обвалов), вышли на правый берег, и пошли по полю с борщевиком. Тропы нет, шли по grs. (35 мин) (Фото 3.2.)

Из крапивы и борщевика вышли к старому селевому руслу, идти по камням удобнее, хотя подсохшая сель рыхлая и живая. Русло притока р. Артхмосцкали уходит в селеопасный каньон, мы остаемся левее по ходу движения и поднимаемся по травянистому кулуару, потом просто по склону с уклоном до 30°. (40 мин)

Через 1 ч 40 мин ЧХВ от места ночевки нашли хорошее место для лагеря – ровная терраса на высоте 2095 м. (Фото 3.3.) На ней пришлось остановиться и попытаться переждать туман с мелким дождем, видимость упала, а впереди могут быть скальные сбросы, да и сам перевал не видно. Группа не очень довольна продолжительным привалом, но медики группы проводят теоретическое занятие по теме «Медицина. Контроль и самоконтроль», запланированное на вечер. Начинаем движение, когда облака немного поднимаются. После полки травянистые склоны становятся крутыми, местами доходят до 45°, так что при передвижении настоятельно рекомендуется использовать ледоруб.

Следующий привал удастся сделать только через 55 минут, на следующей террасе. Постепенно склоны выполаживаются. В 12:33 зашли на перевал Нарвани Ложный (1А). Обнаружили связь, отправили сообщения координатору. Укрылись от ветра под тентом. Нашли тур с запиской группы ТК Романтик г. Одессы (1 к.с., рук. Нигрецкая С.С., от 02.08.2016г.), съели по перевальной шоколадке. У ТК Романтик, по чьим описаниям мы пытаемся идти было подозрение о нахождении настоящего перевала севернее. Судя по Голубеву – мы на месте, но на всякий случай выпускаем разведку. Скалы непроходимы, камнеопасны, перевала 1А там не должно быть. (Фото 3.4, 3.5.) Скорее всего группа ТК Романтик опиралась на описание ТК Глобус. А вот группа ТК Глобус, судя по их отчету, точно шла южнее. Но есть ли там еще один тур мы не проверили. Похоже, несмотря на отсутствие описаний в Интернете, здесь та же путаница, что и на перевалах Эси. Туры стоят в каждом понижении.

Перевал Нарвани Ложный (1А, 2929 м, 42° 32'57"N, 44° 35'48"N) – травянисто-осыпной, с юго- востока на северо-запад, расположен в северо-восточной части хребта Нарвани, соединяет д.р. Артхмосцкали с д.р. Терхена. Седловина перевала осыпная узкая перемычка в скальном гребне, воды и мест для стоянок нет. Тур расположен в средней части седловины.

Начало спуска с перевала с Нарвани Ложный – мелкая осыпь до 30° (спускаемся двумя плотными группами по очереди), которая метров через сто переходит в травянистые склоны. Здесь по описаниям нам стоит уходить траверсом в сторону р. Нарвани, чтобы попасть в нужное нам ущелье, но описания написаны как-то мутно. Ни фото, ни высоты. Одни пишут, что надо идти по хребту (но там скалы), другие пишут про скалы и про «спуститься метров триста» - там видим крутые склоны с выходами разрушенных скал и

кулуарами между ними. В одном описании написано, что траверс ... «надо начинать от слияния ручьев, образующих Терхену» (то есть спуститься в долину полностью?).

Мы осматриваем склоны и, самым логичным способом видится спуск до тальвега и полный подъем. Возможно, если бы мы поднялись на хребет южнее, то попали бы на траверс, но минуя заявленный перевал.

В 14:50 встали на обед у слияния ручьев, образующих Терхену. С перевала мы сбросили 600 метров и теперь нам столько же набирать. Мельком упомянутый в описаниях «переход между долинами» оборачивается полноценным перевалом. Что ждет с той стороны (главным образом, далеко ли вода) неизвестно.

Пока дежурные готовят, двое добровольцев отправились в разведку на противоположный, берег реки Терхена, в надежде обнаружить места для стоянки, чистую воду и заодно проверить дорогу до перевала. В долине реки пастбища коров, чуть ниже по течению - овец. Результат разведки - на левом берегу р.Терхена нет воды, и совсем не удобные места под палатки - земля перерыта коровами, высокие колючие заросли репейника.

В итоге, остаемся на правом берегу, тропа на перевал находится здесь же, а воду можно набрать из реки, но мы нашли два родника, на склоне в 150 м от лагеря. (Фото 3.7.)

Сеть не ловит. Спутник тоже.



Фото 3.1. Русло притока р. Артхмосцкали



Фото 3.2. Подход к подъему на перевал Нарвани. Видно, как спускается туман



Фото 3.3. Подход к пер. Нарвани Ложный. На этой террасе возможна ночевка.



Фото 3.4. Перевал Нарвани Ложный. Поиск туров в соседних понижениях .



Фото 3.5. Группа на перевале Нарвани Ложный



Фото 3.6. Спуск с перевала Нарвани Ложный



Фото 3.7. Лагерь в д.р.Терхена. Вода помечена стрелкой



Фото 3.8. Вечернее занятие по топографии

16 июля 2019 (вторник)		День 4	
Утро: Ясно	День: Ясно		Вечер: Ясно
Д.р. Терхена – пер. Гендети (2799м, п/о) (н/к) - д.р Нарвани – д.р. Терек			
L: 10,9 км	Набор высоты: +546м -889м		ЧХВ: 4 ч 55мин

8:00 – выход. Накануне высмотрели тропу, теперь выходим на нее. Она поднимается вверх по долине вдоль русла второго ручья-истока Терхены, по правому берегу. В крутых местах заложен серпантин, именно его мы и разглядели на рельефе. (Фото 4.1.) По пути открывается прекрасный вид на Казбек. Сделали совместную фотографию.

Скотогонная тропа уходит южнее, налево и вверх, на соседнюю седловину. Оттуда она спускается, как мы потом увидим, в верховья долины р. Нарвани, к верхнему кошу. Нам же не хочется подниматься вверх, особенно потому, что верхняя часть долины Нарвани плоская, загажена овцами и заболочена. Направо от нас в хребте явно выраженное понижение, очевидно, что перевал здесь. Обходим по травянистым полкам крутые осыпные склоны. (Фото 4.2.) ЧХВ из долины – 1 ч 20 мин .

Тура на перевале нет, непонятно почему все, называют эту местность «переходом из долины в долину», и пытаются идти кто где, тогда как налицо все признаки перевала: водораздельный хребет, самый простой путь через явное понижение. Складываем тур, оставляем записку. По имени реки уже названы перевалы Нарвани, а поэтому называем перевал «Гендети», по прозвищу нашей группы – «Генеральские дети». На перевале есть связь. Ниже перевала на С-В есть места под палатки, нет воды. (Фото 4.3, 4.4.)

Перевал Гендети (н/к, 2799 м, 42° 33'24"N, 44° 34'16"N) – травянисто-осыпной, с востока на запад, соединяет д.р. Терхена с д.р. Нарвани. Седловина перевала травянистая широкая, воды и мест для стоянок нет. Тур не обнаружен, сложили свой в средней части седловины. Первоописание. Необходимое снаряжение: треккинговые палки.

Глядя вниз с перевала, можно разглядеть коши и между ними набитую тропу, почти дорогу. Спускались по травянистым склонам, забирая правее, обходя бараньи лбы и крутые участки с эрозией. (1ч 10 мин ЧХВ) (Фото 4.5.) При подходе к кошу были атакованы пастушьими собаками. (Фото 4.6.) Следует соблюдать осторожность, не бежать и двигаться плотной группой. Собаки отогнали нас от коша до ручья, через который пришлось переправиться, хотя тропа осталась на правом берегу. Дальше собаки не пошли,

возможно, не хотели мокнуть, но скорее всего это была граница их территории. Отойдя от собак на безопасное расстояние, мы переправились обратно и продолжили движение по хорошо протоптанной, заметной тропе на высоком берегу реки. Тропу мы старались не терять до д. Ухати, идти по ней удобно. (40 минут ЧХВ)

Около д. Ухати нас снова встречают многочисленные собаки, они выбегают из деревни и наступают полукругом. Радужие местных жителей преувеличено. Их собаки хорошо натасканы охранять, хотя, если не посягаешь на их территорию – не нападают. В связи с этим, мы свернули с дороги на крутой травянистый склон и спустились вниз к реке напрямик, минуя деревню. (Фото 4.7.) Вдоль реки идет дорога, на которую мы должны были выйти в Ухати. В д. Коби нас ждет заброска, но какие там будут условия – неизвестно. Устроили обед и купание по поводу солнечной погоды.

Пообедав, продолжаем идти по дороге в сторону д. Коби, где в крайнем доме нас ждала заброска. Выйдя на военно-грузинскую дорогу, повернули налево и шли по одному по обочине до домика местных жителей, у которых мы заранее оставили продукты на вторую часть маршрута. Забираем и раскидываем заброску между участниками.

В 300 м от деревни останавливаемся на ночлег у местной достопримечательности - водопада. Издалека казалось красиво, но речка загажена коровами, а берега – туристами. Чувствуется доступность цивилизации. (Фото 4.8.) Воду для хоз. нужд набирали не в водопаде, а в мутном Тереке ближе к дороге. Для питья по дороге набрали воду из минеральных источников Коби. В деревне стоит завод по розливу этой воды.



Фото 4.1. Вид от места лагеря на подъем.



Фото 4.2. Эрозия на склонах. Обходили выше по полке.

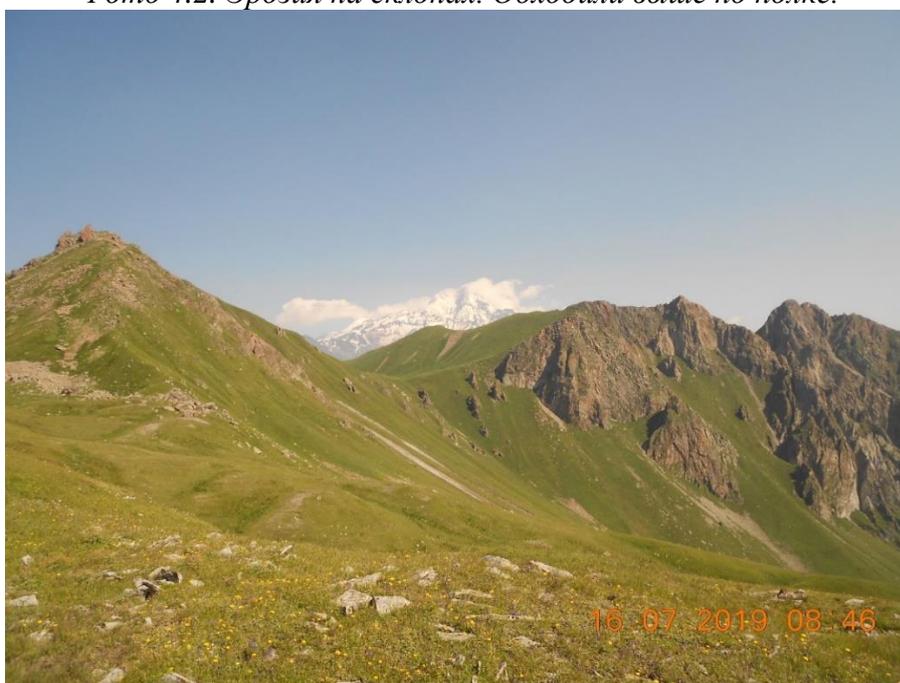


Фото 4.3. Вид на Казбек. Перевал – налево.



Фото 4.4. Перевал Гендети(2799м, п/о) (н/к)



Фото 4.5. Спуск в д.р. Нарвани.



Фото 4.6. Кош и его охранники. Следуем по более безопасному маршруту.



Фото 4.7. Деревню Ухати тоже пришлось обойти.



Фото 4.8. Ночлег у водопада.

<i>17 июля 2019 (среда)</i>		<i>День 5</i>
Утро: туман, дождь	День: солнце, жара	Вечер: облачно, ливень, гроза
М.н. – д.р. Терек – лавовый поток - СВ подножие влк. Хорисар		
L:13,0 км	Набор высоты: +1001м -101м	ЧХВ: 5 ч 04 мин

Сегодня по плану у нас должен был быть перевал Осень – перевал 1Б, описание 1990-х годов. Изюминка похода. Но руководитель группы чувствует, что группа к нему не готова. Во-первых, у нас совсем не было снега. (Мы пропустили пер. Квенампта) Во-вторых, у одного из участников кишечное расстройство. А подъем на пер. Осень идет по узкому длинному снежному кулуару, мы видели его вчера со склонов д.р. Нарвани. Большая группа впервые на снегу с участником, которого надо постоянно прятать «за камушек»? В-третьих, на перевале плотно засели тучи. (Мы потом поняли, что в этом массиве тучи застревают постоянно, может быть поэтому он не часто посещаем?)

Мы решаем обойти перевал по запасному маршруту – подняться к вулкану Хорисар по лавовому потоку. Путь длиннее, но лучше описан. Есть надежда часть пути пройти по тропе. По военно-грузинской дороге идем 10 минут до станции канатной дороги Коби, там сворачиваем на грунтовую дорогу в сторону д. Ногкау. (Фото 5.1.) Идем мимо знакомого нам завода по разливу минеральной воды Коби. Дорога наезженная, мимо часто возят туристов в теснину Терека. Но нам идти по ней недолго, у д. Ногкау (вроде нежилая, но собаки лают), мы поворачиваем на серпантин старой дороги. Серпантинном пользовались до того, как была прорублена новая дорога, с тех пор сохранился лишь его кусок, местами перекрытый следами селей. Набираем по нему 200 м. Дальше в сторону лавового потока идет тропа. (Фото 5.2.) Тропа поднимается по травянистому склону – хорошо заметная, маркированная турами тропа, обозначенная на старых генштабовских картах (правда на карте она идет немного по-другому). Через 2,5 ч ЧХВ (дорога и тропа), перед нами бугристое вулканическое плато, в начале почти без общего уклона. (Фото 5.3.) По описаниям, по плато можно идти левее или правее, части его разделены продольными валами застывшей лавы. В правой по ходу части, говорят, есть вода. Ползти по жаре полдня без воды по каменным буграм тяжело, идем направо. Тропу теперь приходится

искать, на очередном правом хребтике она теряется. Зато спустившись с него, мы попадаем в Хоббитанию! Ровная, как озеро, поросшая невысокой травой долина доходит почти до точки нашего назначения. Никаких валов и камней! (Фото 5.4.)

Через 30 минут на склонах встречаются снежники, возле них ручейки с талой водой, где мы обедаем.

Все хорошее кончается, кончается хорошая погода, ровная поверхность переходит в курумник. Мы еще не ходили по большим живым камням, останавливаемся и проводим тренировку. (Фото 5.5.)

Через 20 минут находим место для лагеря и выравниваем места для палаток. Проводим занятие по теме «Бивак на сложном рельефе». (Фото 5.6, 5.7)



Фото 5.1. Дорога к д. Ногкау

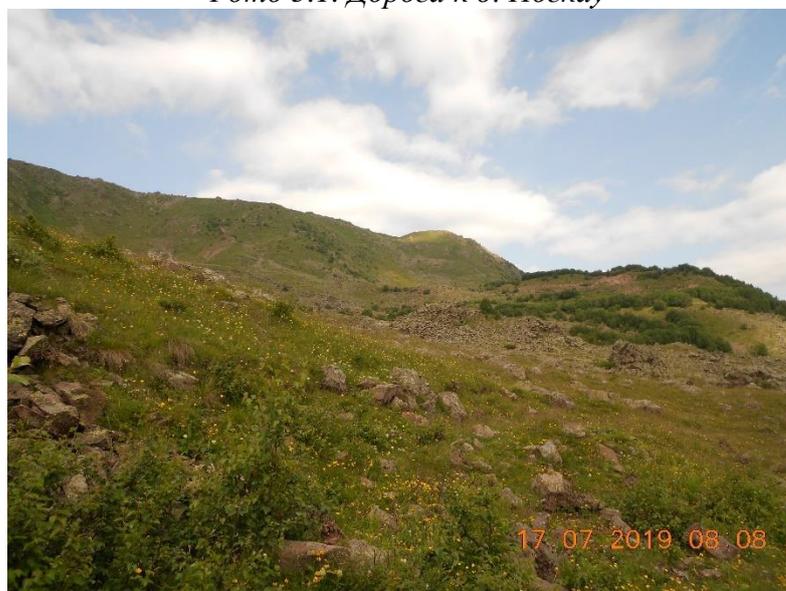


Фото 5.2. Подъем на лавовый поток



Фото 5.3. Каменистая часть потока



Фото 5.4. Правая часть лавового потока



Фото 5.5. Занятие по технике передвижения по камням
Фото 5.6. Занятие по теме «Бивак на сложном рельефе»



Фото 5.7. Бивак под Хорисаром

18 июля 2019 (четверг)		День 6
Утро: морозящий дождь	День: облачно, на перевале дождь	Вечер: солнечно
м.н. - пер. Хорисар (1Б 3430) - Кельское вулканическое плато - оз. Келицад		
L: 7,5 км	Набор высоты: +669м -506м	ЧХВ: 5 ч 49 мин

Всю ночь шел дождь, была гроза, молния била на расстоянии 3-4 км от места ночевки. Несколько раз было слышно, как падали камни.

Вышли в 7:45, распогодилось, вышло солнце.

Движение по средней и крупной осыпи в сторону перевала, все время придерживаясь правой стороны долины, не залезая на срединный вал морены. (Фото 6.1.) По дороге встретилось несколько ручьев со снежников, но они временные и рассчитывать на них нельзя. Через сорок минут после выхода из лагеря около вала обнаружили место с площадками на четыре-пять палаток. Мы настоятельно не рекомендуем здесь останавливаться, потому что место камнеопасное, было видно, что многие камни прилетели недавно.

Самое лучшее место для стоянки обнаружили непосредственно в начале перевального взлета, стоянка «недотянувших». Минусы стоянки - нет воды, но есть снежники. (1 ч 20 минут ЧХВ, Координаты: 42°32'29"N 44°25'16"E).

Перевальный взлет найти просто – он находится чуть правее «дракона» - скал, покрытых характерной вздыбленной сланцевой «чешуей». За «драконом» начинается ледник, туда идти не надо. Взлет длинный, осыпной, сложен средней и крупной осыпью вулканических пород. (Характерно, что и на спуске следует держаться правее того же «дракона».) (Фото 6.2.)

Когда вышли под перевальный взлет погода начала портиться, подул сильный ветер. Перевальный взлет начинается с нескольких десятков метров крутой (до 30 °) осыпи, которая затем выполаживается. Следует выбирать места, где осыпь более слежавшаяся, а если есть снег – можно идти по снегу. Движение продолжили по снежнику 15 °. Северная часть перевала была заполнена снежником, так же было небольшое озеро из растаявшего снега.

Когда до тура осталось метров 50, на перевале начался ливень с градом и шквальным ветром. Пришлось переждать под тентом минут 20, пока закончится хотя бы

град. Когда стих дождь, побежали к туру, где забрали записку группы туристов из Коростеня и Новолиньска (Украина) от 16.07.2019, оставили свою, после чего начали спуск с перевала под вновь начавшимся дождем. Во многих отчетах упоминается, что погода на перевале не самая лучшая, что немудрено, так как перевал – это аэродинамическая труба, метров 500 длиной, без особого набора высоты. Подъем на перевал – 1 ч 20 мин ЧХВ. (Фото 6.3)

Перевал Хорисар (1Б, 3430м) –осыпной, с востока на запад, соединяет верховья р. Белая Арагви с вулканическим плато Хорисар. Перевал расположен в Центрально-Восточной части ГКХ на Кельском вулканическом плато в 3,5 км восточнее оз. Келицад. Седловина перевала широкая, длинная, можно оборудовать места под палатки, вода на перевале со снежников. Тур расположен посередине седловины.

Спуск с перевала также по средней и крупной осыпи 25-30 °, около 1,5 км. Сначала по правому борту кулуара, сложенного наполовину сланцем, наполовину базальтом, по некоему подобию тропы. Спускались плотной группой, много живых камней. Где был не слишком крутой снег – шли по снегу. Как только мы покинули Хорисар, дождь прекратился и распогодилось. (Фото 6.4.)

После часа непрерывного спуска по крупной осыпи, нашли более-менее пологую площадку, где сделали привал. После непривычного и трудного спуска у многих побаливали колени, плюс к этому, была возможность переодеться и перекусить. Так как группа по-прежнему находилась на осыпном склоне, выставили двух наблюдающих.

Перед самым концом спуска в долину Белой Арагви пересекли небольшой снежник 25 °, после чего перешли на траверс правого склона нижней части вулкана Хорисар.

Внизу долины нашли удобный для передвижения снежник, по которому продолжили путь в сторону старого большого селевого русла из озера Келицад. Склоны окрестных гор и вся долина с черными следами селей, в том числе - свежих. 1 ч 20 мин ЧХВ.

Несмотря на то, что в сторону озера в обход безымянной в. 3374м проходит тропа, мы выбираем путь вверх непосредственно по высохшему селевому руслу вдоль склонов влк. Шерхота.

Р. Белая Арагви в этом месте еще мала и легко перепрыгивается по камням.

Выбор пути верный: набор высоты равномерный, по руслу течет ручей, идти несложно. Озеро Келицад находится за селевой перемычкой. В обход набор и сброс высоты был бы намного больше. Мы дошли за 1 ч 20 мин ЧХВ.

Озеро красивое, местами имеет сочно-голубой оттенок, очень чистое. На ближайшем к нам берегу есть хорошие места под палатки на песке и оборудованная территория для кухни. Но мы, выйдя к озеру, прошли по правому берегу дальше, в поисках удобного места ночевки поближе к завтрашнему перевалу. По левому берегу настоятельно не рекомендовали передвигаться пограничники, так как с той стороны недалеко до границы с Южной Осетией. (Фото 6.5)

Обогнув озеро за 30 минут, встали под началом подъема на перевал Эси. Здесь хорошо оборудованные места под палатки, кем-то сооружена кухня из камня. Так как группа пришла на место ночевки достаточно рано, все желающие имели великолепную возможность постирать вещи и искупаться в озере.



Фото 6.1. Подходы к пер. Хорисар.



Фото 6.2. Поворот к пер. взлету. Наш путь и «Дракон».



Фото 6.3. пер. Хорисар



Фото 6.4. Спуск с пер. Хорисар



Фото 6.5. Кельское вулканическое плато. Озеро Келицад.

19 июля 2019 (пятница)		День 7	
Утро: облачность	переменная	День: солнечно	Вечер: переменная облачность
оз. Келицад - пер. Эси (1А, 3404м) - д.р. Эсикомидон - д.р. Терек			
10,7 км		Набор высоты: +498м -1374м	
		ЧХВ: 6 ч 22 мин	

Несмотря на вечернее солнце, ночью несколько раз начинается гроза. Выходим в 8.45.

Подъем на перевал Эси начинается почти от нашего лагеря. Подъем идет сначала по руслу пересохшего ручья, затем по осыпи, там, где она живая, проще искать выходы разрушенных скал и подниматься рядом. Нашей большой группе приходится все время следить, чтобы никто не оказался друг под другом. На перевале мы через 1 час 50 мин ЧХВ.

Надо сказать, что с перевалами Эси в Интернете многолетняя путаница. Туры сложены сейчас в каждом понижении хребта, благо понять несложно в любом месте. (Выпущенная по хребту разведка насчитала поблизости 4 тура с записками, в основном украинских групп). Мы ориентировались перевал, указанный в каталоге и карту Голубева. По каталогу перевал имеет сложность 1Б. Думаем, что такая сложность была присвоена ему за преодоление крутого снежника, возможно, с карнизом с северной стороны. Однако снега на перевале летом давно нет и теперь – это чистая осыпная 1А. Неприятно сознавать, что мы лишились перевала запланированной сложности, но что поделать. В записке, найденной в туре, (сборная группа из республики Беларусь, рук. Вашкевич Г.В., от 10.07.2018), перевал тоже значится, как 1А, не мы одни так решили.

Перевал Эси (1А, 3404 м, 42° 32'44"N, 44° 21'07"N) – осыпной, с юго-запада на северо-восток, расположен в Центрально-Восточной части ГКХ на Кельском вулканическом плато, соединяет оз. Келицад с д.р. Эсикомидон. Седловина перевала осыпная узкая перемычка в скальном гребне, воды и мест для стоянок нет. Тур расположен в средней части седловины.

Спуск также осыпной, крутой, и прежде, чем пользоваться «лифтом», необходим предварительный просмотр, так как есть несколько выходов разрушенных скал. Наша группа слишком большая, чтобы спускаться нога в ногу, делимся на несколько групп. За 15 минут спускаемся на 65 метров и выходим на выполаживание с отличным снежником, на котором устраиваем занятия по теме: «Передвижение по снегу. Самостраховка и самозадержание».

После занятия находим сначала большой красивый кристалл кварца, вросший в огромный валун, а затем, что гораздо полезнее, тур, за ним не очень заметную

маркированную тропу, и в течение 40 минут движемся по ней. Маркированная тропа продолжается на высоком холме, разделяющем два истока реки Эсикомидон, до слияния этих истоков и там теряется. Идем вдоль реки, но она уходит в каньон. По описанию надо идти левым берегом, но на правом берегу мы видим туры и вновь идем по неплохой тропе, пока она не упирается в прижим у минерального источника. Хорошо, что перед прижимом лежит снежный мост, по которому мы и перешли на левый берег. Река уходит в каньон, а тропа - высоко наверх по травяному эродированному склону. В местах выветривания есть несколько сложных для преодоления конгломератных выходов. Проходим с предварительным просмотром, по наиболее безопасному месту, с гимнастической страховкой. Привалы удастся сделать дважды - на пологом лужке и на шикарном видовом, оборудованном под стоянку месте, где есть только один недостаток – вода далеко.

Тропа на последнем участке крутого склона видна полоской издали. Здесь на склонах растет высокая трава, под ногами кочки. Если внизу сохранились снежные мосты, можно не рисковать, и перед наиболее эродированным местом спуститься вниз к руслу. В д.р. Терек мы встретили отдыхающих, которые ходили гулять этим маршрутом.

Ближе к д.р. Терек склоны выполяживаются и появляется много овечьих троп по которым можно спуститься в долину. На правый берег реки Эсикомидон можно перейти по деревянному мостику, а можно вброд.

На широком пастбище легко можно найти место для лагеря, но там пасутся коровы. Плюс, в р. Эсикомидон - много известнякового осадка. В 200 м от лагеря находятся нарзанские источники. Воду для еды старались набирать оттуда.

Вечером группа добровольцев отправилась за заброской на другой берег Терека. Говорят, там – райские места для ночевки, между монастырями, в которых можно набрать воду. Но когда мы оставляли заброску, места вокруг нам показались либо загаженными коровами, либо заболоченными, да и надеяться на воду в монастыре страшно - когда мы проезжали утром, ворота были закрыты, внутрь не докричишься.



Фото 7.1. Путь подъема на пер. Эси



Фото 7.2. Группа на пер. Эси



Фото 7.3. пер. Эси. Справа видно оз. Келицад

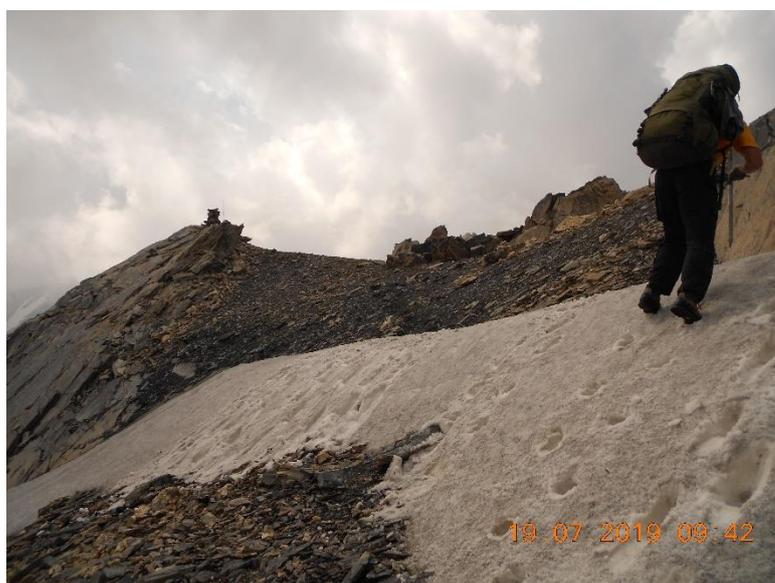


Фото 7.4. То, что осталось от определяющего снежника (можно обойти)



Фото 7.5. Группа на снежных занятиях



Фото 7.6. Перевал Эси – в правом верхнем углу. Виден снежник, на котором мы занимались. Идем по тропе по турам

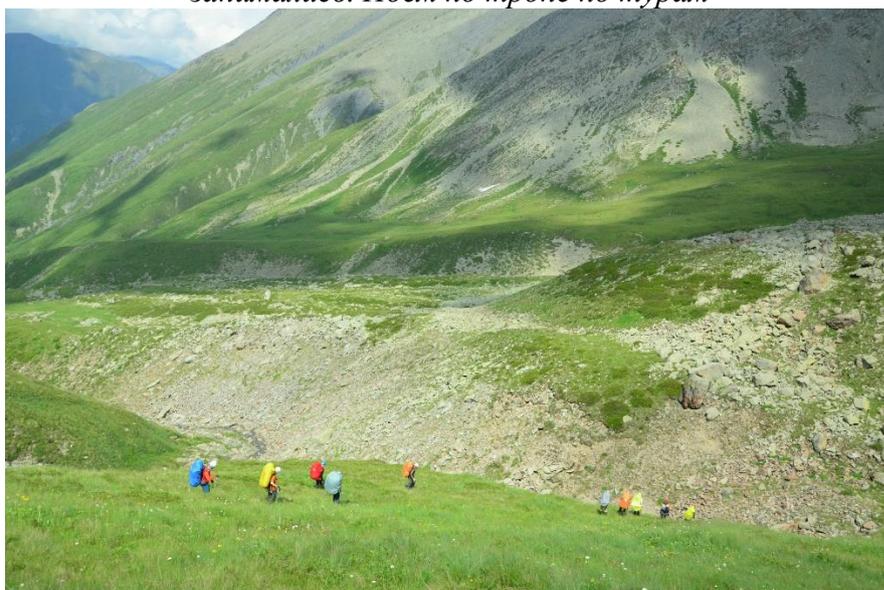


Фото 7.7. Переходим на правый берег

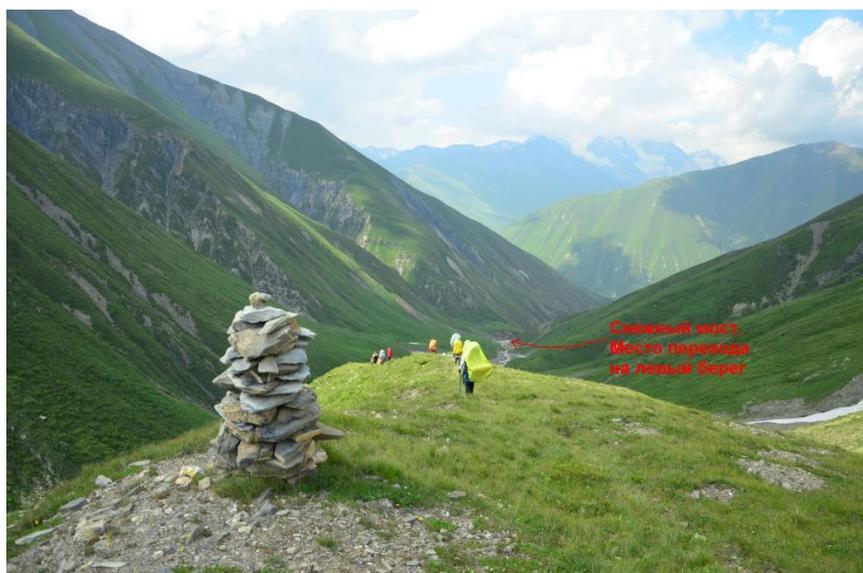


Фото 7.8. Спуск по правому берегу



Фото 7.9. Спуск по левому берегу



Фото 7.10. За заброской.

<i>20 июля 2019 (суббота)</i>		<i>День 8</i>	
Утро: ясно	День: жара, солнце		Вечер: малооблачно
д.р. Терек - разв. крепости Закагори - д.р. Суатисидон			
9,3 км	Набор высоты: +304м -115м		ЧХВ: 2ч 47мин

Вчера все очень устали. Траверысы начинают надоедать. С заброской вернулись уже в темноте и поэтому распределение ее отложили до утра. На свежую голову. Для всех, кроме завхоза и завснара – немного дополнительного отдыха. Реммастер проявил чудеса изобретательности и, раздобыв где-то кусок толстой проволоки, сотворил из нее пряжку для гамаша. Остальные запаслись нарзаном, загорают.

Перед выходом дополнительный перекус – ништяки из заброски. От пастбища, на котором мы стояли, подошли к мосту через реку Терек, вблизи деревни Кетриси. Снова собаки, но тут место людное и они на привязи. Наш следующий участок маршрута проходит в пограничной зоне, поэтому, по хорошей грунтовой дороге мимо двух монастырей (кстати, в них иногда продают сувениры и мед), мы идем в направлении развалин крепости Закагори. Крепость выглядит величественно, особенно на закате, но нас сейчас интересует погранзастава у ее подножия.

Пограничники стоят у слияния реки Терек с рекой Суатисидон. (35 минут ЧХВ). Наши документы проверили за 10 минут, рассказали, что выпавший в верховьях на днях снег растаял, пожелали вернуться во время. Наезженная дорога, по которой мы шли от моста, ведет в Ю. Осетию и теперь перекрыта (Когда-то это была важная трансгрузинская магистраль). Мы сворачиваем направо, чуть не доходя до слияния рек и идем вверх по левому берегу р. Суатисидон по остаткам дороги или тропы.

Через 40 минут ЧХВ происходит первый за поход содержательный диалог с местным жителем. Он подъехал к нам на лошади и очень-очень хотел перевезти нас за 300 лари через реку, обещая за эти деньги, кажется, перевезти туда и обратно. Кажется, потому что объяснялся он знаками, русского языка не знал. (В горах Грузии сейчас работает много наемников, которые не знают даже грузинского). Юноша знаками показывает, что дальше дороги нет и провожает нас до тех пор, пока мы не обходим этот не очень сложный прижим верхом. Потом разочарованно уезжает. Извини, друг, но 300 лари очень большие деньги для такого прижима... Далее все остальные прижимы мы также обходили по верху и ни разу не бродили реку, которую без лошади перейти действительно трудно.

Долина реки широкая. Река петляет. Вода в ней очень грязная и несет много осадочных пород. Прошли пять чистых ручьев, стекающих со снежников со склонов. На одном из них устроили обед.

Начиная с 17:00 начали приглядывать место для лагеря. Не смотря на то, что большую часть пути берега широкие и плоские, на них много камней и колючек, и вода есть не везде, в связи с этим места под палатки найти не просто.

Через 1 час 10 минут ЧХВ подъема по долине от погранзаставы нашли ровное место для лагеря на травянистой поляне. Обустроили кухню. Чистая питьевая вода течет со склона, с невидимого снежника.



Фото 8.1. Распределение заброски.



Фото 8.2. Идем к пограничникам.



Фото 8.3. Прижим на р. Суатисидон



Фото 8.4. Д.р. Суатисидон.



Фото 8.4. Лагерь с видом на лед. Суатиси

<i>21 июля 2019 (воскресенье)</i>		<i>День 9</i>	
Утро: малооблачно	День: ясно	Вечер: облачно, дождь	
д.р. Суатисидон - верховья р. Суатисидон			
5,8 км	Набор высоты: +878м -168м	ЧХВ: 4 ч 35 м	

На сегодня-завтра у нас есть только совсем приблизительное описание 20-летней давности. Те, кто сюда доходят, отчетов почему-то не пишут, а авторы описаний, которыми мы пользовались, на Хорисаре и Эси, на Молодой Коммунист идти планировали, но не пошли.

Итак, А.Ф. Наумов писал, что «на ледник Восточный Суатиси можно подняться как справа, так и слева (по ходу) от скального массива Улхандзараухох. Путь с левой стороны более трудоемкий: приходится идти по крутому языку ледника. Более предпочтителен маршрут справа, где поднимаются по левому (по ходу) берегу ручья, берущего начало в восточной части ледника Восточный Суатиси».

Ночью была гроза. Выходим в 8.20. Продолжаем движение по долине, любуясь величественными пейзажами. Идем по коровьей тропе, местами тропа болотистая, пересекается ручьями, стекающими со склонов. Идем вроде по ровному, но за 45 минут набрали 150 м. За последнее десятилетие ледники отступили, и мы не решаемся проверить «более трудоемкий путь» с остатками крутого языка ледника. Месиво в узком каньоне кажется крайне камнеопасным, тем более что и сама скала рассыпается и стреляет камнями. Выбираем путь справа от скалы Улхандзараухох. (фото 9-1)

За два перехода подходим к началу каньона. Ручей, по берегу которого нам надо идти, довольно полноводен. (фото 9-3) Идем, как и раньше по левому орографическому берегу, подальше от стен массива Улхандзараухох, которые при близком рассмотрении уже не похожи на скалу-монолит. Гора похожа на плюшевую (фото 9-4) и опасна камнепадом. Идти приходится вверх-вниз по камням, утомительно, но не сложно. Однако впереди показывается пояс бараньих лбов, мокро поблескивающий на солнце. (фото 9-5, 2ч 30 мин ЧХВ от лагеря). Высылаем разведчиков. Удачно что через ручей лежит подтаявший, но местами еще крепкий снежный мост. Переходим по нему на правый берег и карабкаемся на кучи, осыпавшиеся со стен Улхандзараухох. Вот тут уже было неприятно, осыпь крайне живая, сверху живые скалы, внизу ручей, уходящий под мост. Сколько получалось, шли по полочкам между осыпью и стеной. Хотелось пройти побыстрее под гроздьями этих каменных сот. Но без отдыха дойти не получилось, привал делали, оставив рюкзаки под стеной, а сами постояли отдышались напротив монолитного ребра, в надежде, что оно-то не рухнет. Потом скала уходит вверх, а мы траверсируем осыпь с выходами конгломерата с применением гимнастической страховки, спускаясь к ручью. Вскоре впереди показывается водопад, сначала тоненький и чистый ручеек, а рядом - весь поток, могучий, шумный, мутный и прекрасный. Перед ним надо перейти по снежнику на левый берег ручья. Так написано в описании 20-летней давности и, ура, мост существует! (ещё 1 час ЧХВ) Перейти реку без моста сложно, мимо водопада вверх не пройти, он вычистил всю осыпь и зализал все скалы вокруг себя. Мост оканчивается сланцевым кулуаром (35°), сложенным крупной осыпью, которая на первый взгляд устойчива, но расслабляться не стоит. Это конец левой боковой морены ледника Восточный Суатиси. Ледник ушел настолько далеко, что подниматься по нему для подхода к пер. Молодой коммунист, как указано в описании нам не пришлось. Но дно кулуара мокро-ледяное и неосторожно задетый на привале камень сдвинул соседний чемодан и вызвал обвал. Хорошо, что никто не пострадал, здесь не стоит сидеть друг под другом.

По кулуару выбираемся на высокий моренный вал. На валу есть места под палатки (не менее 5), питьевая вода со снежника. Однако наверху сильный ветер, и, как всегда, ожидается гроза, поэтому мы спустились в мореный карман – там тоже есть хорошее место для лагеря. Вблизи протекает грязная река (будущий водопад). Нашли чистый ручей, вытекающий со снежника.

Говорят, что на ледниках Восточный и Средний Суатиси горным туристам неоднократно встречались медведи. Известен случай уничтожения медведем заброски в районе перевала Молодой коммунист, но мы медведей не видели. Мы вообще видели крайне мало животных, если сравнивать, например, с Приэльбрусьем.

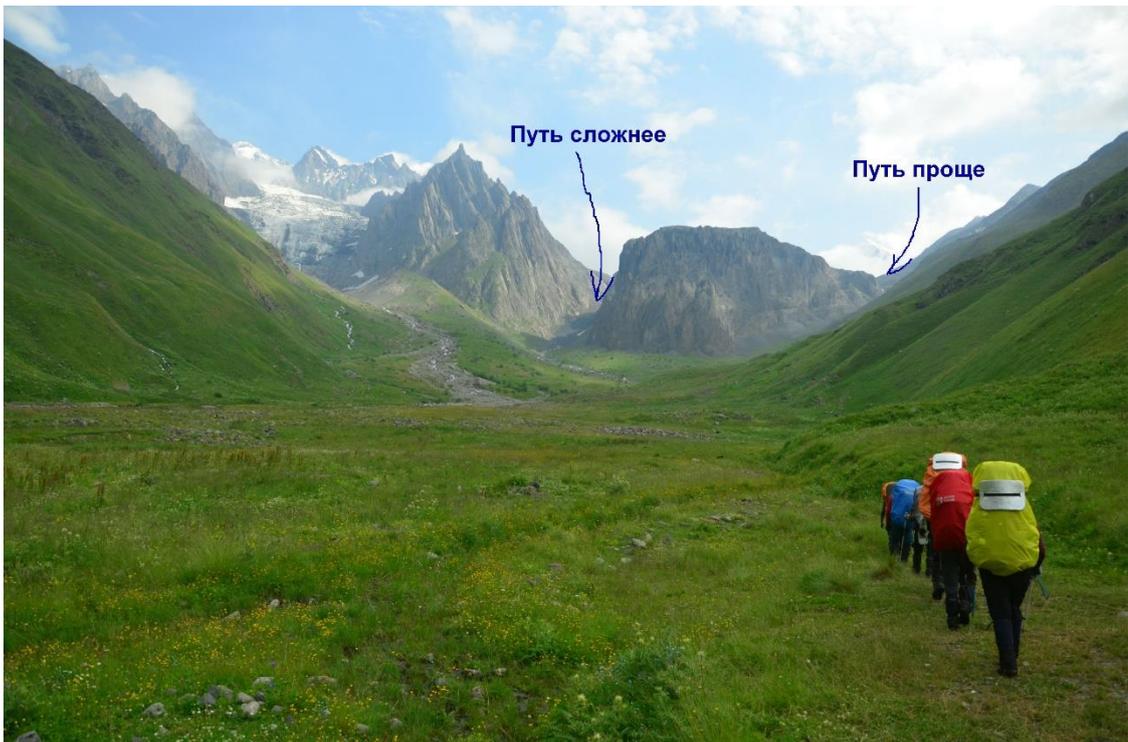


Фото 9.1. Выбор пути. Верховья р. Суатисидон



Фото 9.2. Идти без тропы, но легко



Фото 9.3. Подъем по правому берегу



Фото 9.4. Скала не монолит



Фото 9.5. Разведка к бараньим лбам и наш дальнейший путь



Фото 9.6. Только на берег надо еще забраться



Фото 9.7. Старались идти выше осыпи



Фото 9.8. Снежный мост. Снежник в правом верхнем углу – в сланцевом кулуаре



Фото 9.9. Вид со снежного моста на водопад



Фото 9.10. Подъем по кулуару



Фото 9.11. Привал на моренном валу

22 июля 2019 (понедельник)		День 10	
Утро: переменная облачность	День: ясно		Вечер: облачно
Верх. д.р Суатисидон - пер. Молодой коммунист (1Б, 3499м) - д.р. Мнаисидон			
6,6 км	Набор высоты: +559м; - 913м		ЧХВ: 4 ч 43 мин

Ночью опять была гроза, утром - пасмурно, но часам к 9 утра распогодилось.

Вышли в 8:10. По верху вала можно было уйти траверсом боковой морены в сторону перевала по средней и мелкой осыпи, но там видны выходы бараньих лбов. Решили идти по более безопасному пути: от места ночевки вдоль левого берега притока р. Суатисидон, поднялись вверх по течению в сторону ледника. Тропы нет, передвигались по средней и крупной осыпи. Метров через пятьдесят от лагеря перешли по снежному мосту ручей, впадающий в приток р. Суатисидон, после чего начался крутой подъем наверх. (фото 10.1)

Через 40 минут ЧХВ от лагеря вышли на курумник, от которого начинается перевальный взлет. Там есть достаточно пологое место, если немного расчистить, можно поставить пару палаток.

Постепенно крупная осыпь сменилась средней подвижной осыпью, метров через сорок начался снежник, протяженностью почти 300 метров, набор высоты – 80м. Снежник заканчивается под перевальным взлетом. С целью обучения каждому участнику группы была предоставлена возможность побыть лидером, и тропить ступени на снежнике. Так же была отработана тактика смены направления траверса в условиях большой группы. (фото 10.2)

Перевальный взлет представляет собой набор 70 м по мелкой, очень подвижной осыпи, с уклоном местами до 50°. На ней разбросаны камни покрупнее, которые с радостью уходят из-под ног. Можно идти двумя путями – в лоб, и справа по ходу движения у разрушенных скал. И тот и другой путь отнимает много сил. (фото 10.3,4) Шли с подстраховкой ледорубом, параллельно, строго по одному на каждом маршруте, с этих маршрутов камни друг до друга не долетают. Остальные при этом укрывались от камней левее, за выходами скал и большими камнями. Сбрасывается очень много камней, правый путь оказался намного более трудоемким, так как осыпь там мельче, круче, а скалы рассыпаются и не держат.

В 10:25 (1 час 50 минут ЧХВ от лагеря) вышли на перевал Молодой Коммунист. Высоту перевала приводим по данным gps. Сняли записку сборной группы из Украины (Киев, Харьков, Одесса, Краков) под руководством А.Ю. Пуговкина от 30.06.18. (фото 10.6) С перевала, а особенно с плеча скального останца Веретено (3678 м), открывается шикарный вид на ледники Суатиси и окружающие их вершины. Когда-то Веретено было жерлом вулкана. Сейчас окружающие его породы рассыпались, осталась лишь застывшая лава, что заполняла жерло. Казбекско-Джимарайский вулканический район хранит много неразгаданных тайн. Проводим фотосессию и долгожданное занятие «Природа гор. Формы горного рельефа», которое нам не удавалось провести из-за погоды. (фото 10.5)

Перевал Молодой Коммунист (1Б, 3499 м, 42°40'55"N, 44° 26'56"N) – снежно-осыпной, с северо-запада на юго-восток, связывает долины рек Суатисидон и Мнаисидон. Седловина перевала Молодой Коммунист расположена южнее острого скального останца. Седловина перевала – широкая, плоская, есть вымощенные места под палатки, без ветрозащитных стенок, вода со снежников ниже. Тур расположен в средней части седловины на большом камне.

В 11:55 начали спуск в долину реки Мнаисидон. Прямо по линии падения воды идти нельзя – выходы бараньих лбов. Обходим их правее по ходу, траверсом юго-восточного склона. Тропы нет, передвижение по мелкой и средней осыпи. (фото 10.7,8,9)

С 3000 м начались крутые травянистые склоны, местами до 40 градусов. Проходили этот участок с подстраховкой ледорубом, выбирая более пологие места.

За 1 ч 40 мин ЧХВ спустились на правый берег реки Мнаисидон. Во всех найденных отчетах писали, что реку, хоть и с трудом, но бродили. Но в этом году аномально высокий уровень воды в реках, несколько ночей подряд шли дожди, плюс ко всему группа вышла к реке в середине дня, так что поток воды слишком сильный и мутный для брода.

Вниз по течению по нашему берегу начинается прижим, и склон становился крутым и непроходимым. Вверх по течению берег зарос густой травой высотой под два метра. Берег реки каменистый, для лагеря непригодный.

Пока дежурные готовили обед, остальная часть группы устроила разведку, пытаясь найти возможное место для брода, навесной переправы или лагеря. В ходе разведки выяснили, что через сто - сто пятьдесят метров вверх по течению тоже непроходимый прижим. Мы спустились в некое подобие воронки.

По описаниям все тропы в д.р. Мнаисидон идут по левому берегу. Наш дальнейший путь к пер. Шерхота начинается прямо напротив нас, на левом берегу, поэтому решаем подняться обратно по склону вверх метров на 30, обойти прижим, и пройти вверх по течению, в сторону ледника Мна. Мы видим, что недалеко выше по течению в реку впадают крупные притоки, возможно по частям перебродить будет проще. В худшем случае нам придется делать крюк до ледника. Там река кончается.

Прошли над прижимом траверсом метров 200. Спустились на берег реки, где паслось много коров. Они явно знают, как перейти реку. Длинный спуск с перевала вымотал группу. Из долины реки в сторону ледника начал подниматься густой туман. Ищем место для лагеря. С питьевой водой в данном случае было проблематично - нашли небольшой ручеек недалеко от реки, но скорей всего это явление временное, так что нам повезло. Места под палатки тоже нашли не сразу, так как берег каменистый, и сильно “населенный” коровами. (фото 10.10)

В 20:30 вышли на связь с группой ТК Вестра под руководством Максима Матуско, которая проходила параллельно УТП в данном районе. Из сеанса связи выяснили, что группа находится на левом берегу реки Мнаисидон, в низу долины, у деревни Шевардени, и планирует на следующий день подняться на перевал Шерхота. С руководителем группы проговорили возможность взаимодействия групп, и их помощь в натяжении навесной переправы.

Отбой в 21:00. Ближе к этому времени начался дождь, перешедший в ливень и грозу.



Фото 10.1. Начало подъема из лагеря в замороженном кармане



Фото 10.2. Подъем по снежнику



Фото 10.3. Перевальный взлет



Фото 10.4. Два пути подъема по сыпуче



Фото 10.5. Сбор группы на занятие по Видам горного рельефа. На заднем плане – ледники Суатиси



Фото 10.6. Группа на перевале Молодой Коммунист



Фото 10.7. Спуск с перевала в долину р. Мнаусидон



Фото 10.8. Спуск в обход скального пояса



Фото 10.9. Вид со спуска на д.р. Мнаисидон



Фото 10.10. Вид из лагеря на ледник Мна

<i>23 июля 2019 (вторник)</i>		<i>День 11</i>	
Утро: дождь, туман	День: туман, дождь		Вечер: дождь
Днёвка по метеоусловиям			
0 км	Набор высоты: +0м -0м		ЧХВ: 0

Лагерь решили не собирать, так как шел дождь и был туман. К 11 утра ясно, что у нас дневка. Большую часть дня все просидели в палатках, т.к. дождь не прекращался. В промежутках между дождями мы ходим разведкой в поисках места для переправы. Вчерашние надежды на убывание воды за ночь не оправдались. Всю ночь было тепло, шел ливень и за ночь поток стал только мощнее и мутнее. Он с грохотом тащит камни и желанья лезть в него не возникает даже у самых самоуверенных участников. Не оправдались и надежды на взаимодействие с группой Матуско. Мы нашли место, где можно перебросить веревку и натянуть навесную переправу, но от наших товарищей приходит сообщение, что снежные мосты в этом году растаяли, они не смогли пройти долину р. Мнаисидон ниже по течению и поворачивают назад. Мы можем рассчитывать только на себя, а значит завтра кому-то придется идти до ледника и пытаться переправиться там.

По спутнику получили прогноз погоды на ближайшие дни. На нашем маршруте обещают ливни и дожди. Запасной день мы уже истратили, и неизвестно, как выходить с маршрута в случае, если погода не пустит нас на Орцвери В. Вернуться до отлета мы можем не успеть – неизвестно еще сумеем ли мы спуститься вниз по долине р. Мнаисидон, или придется возвращаться через Иристон Южный в долину р. Суатисидон. Приняли решение завтра направляться в сторону трассы по долине р. Мнаисидон. Если не пройдем, как группа Матуско, вернемся и пойдем через Иристон Ю. Там тоже не сахар – перевал 1А, но подъем к нему по крутым травяным склонам, размокшим от дождей.



Фото 11.1. Д. р. Мнаисидон. Непогода идет на нас.

<i>24 июля 2019 (среда)</i>		<i>День 12</i>	
Утро: туман, мелкий дождь	День: пасмурно		Вечер: облачно
спуск по д.р Мнаисидон			
10,7 км	Набор высоты: +241м -768м		ЧХВ: 3 ч 16 мин + 4 часа разведка и переправы

Выход в 7.25. Не спеша идем вверх по реке, к месту, где, по результатам разведки, можно организовать навесную переправу. (50 мин ЧХВ) Штурмовая группа из трех человек во главе с инструктором, захватив ледовое снаряжение, уходит в это время вверх до ледника. Инструктор провешивает перила, по ним по леднику ребята переходят на левый берег. Остальная группа ждет их возвращения с нетерпением и немного завидуя. Подготавливаем веревки, одеваемся, выбираем замыкающего, проговариваем с ним еще раз, что он должен сделать для снятия переправы и как. Из тумана появляются силуэты. Перебрасываем им закрепленную с нашей стороны веревку, натягиваем переправу. При попытке собрать за собой веревки, сдерг цепляется за камень, но в конце концов сдается. Переправа заняла почти 2 часа. Понимаем, что в обратном порядке этого делать очень не хочется, поэтому надо стараться пройти вниз по долине.

Через 1 час 17 минут ходьбы по в основном приятному каменистому берегу, с несколькими несложными прижимами и ручьями с хорошей питьевой водой (мы насчитали 6), упираемся в непроходимый прижим. Метров 300 без перерыва травяные склоны обрываются в поток. И не пройти, и не закрепиться. Единственное, что дает надежду – мы только что прошли 2 снежных моста и на горизонте, ниже прижима маячит еще один. Группа с рюкзаками остается ждать, а разведка налегке возвращается к мостам. Ближайший к нам мост – слишком тонкий, а следующий выводит на крутую часть правого берега. Крутую, но проходимую! Надо только забраться немного повыше. Радостные проходим по правому берегу до снежного моста ниже прижима. Увы, он растаял и перекрывает только половину потока. Переходим по нему на остров и видим, что самая глубокая и быстрая часть реки преодолена, остаток можно перейти вброд. Возвращаемся к месту, где нас ждет группа и организуем переправу для рюкзаков. Закрепить веревки негде, держим их в руках. Налегке снежный мост и крутой берег пройти будет легче.

Группа быстро воссоединяется и вместе мы идем к полурастаявшему мосту. Лидер переходит вброд со страховкой, воды немного, крепим перила, начинает переправляться группа. Когда переправилась примерно половина группы, русло начало меняться, и вода в нашей половинке потока стала стремительно прибывать. Оставшимся пришлось переправляться очень быстро!

Это было последнее серьезное препятствие. На левом берегу находим тропу, а еще ниже начинаются пастбища. Но дойти по ним до выхода из долины засветло не успеваем, да мы и не ставили себе такой цели. Дождь, снег, по тропе завтра мы дойдем в любую погоду. Проблема только в том, что все ровные участки долины заболочены, а сухие под уклоном. Но через 1 ч 10 минут ЧХВ после переправы мы находим замечательное поле с умеренным количеством навоза чуть на возвышении и чистый ручей рядом.



Фото 12.1. Обход по леднику



Фото 12.2. Натягиваем переправу



Фото 12.3. Навесная переправа с сопровождением



Фото 12.4. Вид на труднопроходимый участок с высокого правого берега



Фото 12.5. Половинка моста.



Фото 12.6. Брод рукава р. Мнаисидон

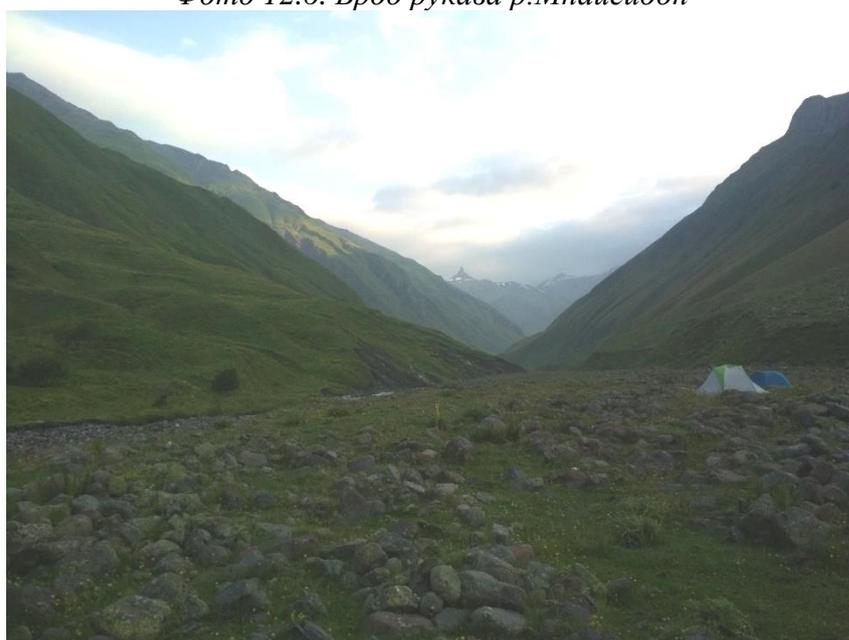


Фото 12.7. Лагерь в низовьях р. Мнаисидон

<i>25 июля 2019 (четверг)</i>		<i>День 13</i>	
Утро: ливень	День: облачно		Вечер: переменная облачность, дождь
д.р Мнаисидон - пос. Степанцминда			
4,5 км	Набор высоты: +9м -216м		ЧХВ: 1 ч 42 мин

Продолжаем движение по низине по коровьим тропам. Прошли мимо небольшого поселения. Идем плотной группой с сильными замыкающими с ледорубами наперевес, т.к. мы знаем, что одну девушку из другой группы здесь укусила собака, да так, что пришлось сойти с маршрута и обратиться в больницу. Собаки выбегают и к нам, крестьяне безмолвствуют.

После деревни, единственная опасность, которая может вас подстеречь – опасность вляпаться. Здесь пасется очень много животных. Пастбища часто заболочены. Без приключений мы дошли до пограничников, они стоят на другой стороне моста через р. Мнаисидон, на выходе из долины. Они проверили у нас пропуска и документы и рассказали, куда может подъехать машина, которую мы и вызвали. (Закрытая зона заканчивается в 30 минутах ходьбы ниже по дороге, почти у Терека). Такси довезло нас до поселка Степанцминда в гостиницу, в которой останавливалась перед походом та часть нашей группы, которая приезжала с забросками.

Гостиница Guest House Qubi (адрес: Грузия, Stepantsminda Street 27 Kazbegi). Гостиница очень комфортная с просторной столовой и гостиной, есть возможность готовить на кухне самим, но можно и заказать завтрак. Номера чистые, всегда есть горячая вода. Wi-fi бесплатный, работает почти на всей территории гостиницы. Как и в большинстве отелей в Грузии, можно договориться с хозяйкой отеля, и оставить у нее лишние вещи на время похода. Наша группа оставляла там чистые вещи на обратную дорогу.

На этом спортивная часть нашего похода завершилась.



Фото 13.1. Приток р. Мнаисидон на выходе из долины

4. Итоги, выводы, рекомендации по прохождению маршрута.

Маршрут был пройден с использованием запасных вариантов. Основной причиной изменений прохождения того или иного участка были несоответствие описаний реальным условиям и погодный фактор.

Приказбечье – интересный и разнообразный район для горных походов. Из очевидных достоинств района: разнообразие препятствий и форм рельефа, развитая сеть дорог, большая зона покрытия сотовой связи, возможность получения высотного опыта на Казбеке. Важным достоинством района очевидно является возможность быстрого выхода с маршрута в населенные пункты. Наличие в начале и конце похода множества исторических памятников и достопримечательностей, вкусной кухни обеспечивает отличное культурное дополнение к технической части.

Однако, на наш взгляд для организации взаимодействия УТП нескольких отделений район не удобен. График движения групп сильно зависит от погоды и реалий маршрута. Немного проблематично также составление нескольких различных непрерывных и логичных маршрутов для одновременного проведения школьных УТП 1 - 2 к.с. из-за небольшого количества перевалов нужной категории, а также из-за близости границ с Ю. Осетией и Россией. Кроме того, отсутствуют актуальные описания по району, и инструкторам стажерам, и штурманам-участникам без опыта сложно составить грамотный план похода, а если делать это за них, теряется учебная составляющая. К сожалению, нам пришлось отказаться от прохождения нескольких перевалов, но появилось желание приехать в район специально провести разведку и составить подробное описание, не будучи связанными рамками спортивного похода.

Уже упоминалось, что в связи с значительным снижением туристической и сельскохозяйственной деятельности, в районе практически отсутствует система троп, некогда обитаемые и удобные для стоянок места заросли крапивой и борщевиком. Там же, где кончаются заросли, кончается и вода – течет глубоко в толще пород и выходит на поверхность на селеопасных крутых склонах каньонов внизу. Нужно быть готовыми к сложным переправам в д.р. Архтмосцкали и Мнаисидон (в районе прижимов). Нужно быть готовыми к нападению пастушьих собак и частой смене погоды. В район стоит идти только физически хорошо подготовленной группой с соответствующим опытом, предусмотреть запасные дни.

В целом поход прошел удачно, без происшествий, участники хорошо себя показали в техническом плане. Психологический климат в группе во время проведения похода был хороший, чувствовалась взаимопомощь. За время похода участники научились ходить по разным формам рельефа (осыпям, траве, снегу). В то же время, хотелось бы посоветовать некоторым участникам ответственнее относиться к выбору снаряжения на этапе подготовки к походу. Несмотря на тщательную проверку, у многих оказались тяжелые и лишние вещи, которые увеличивали вес рюкзаков.

5. Дополнительные сведения о походе.

5.1. Перевальные записки

Группа туристов ТК «Романтик» г. Одессы Снята записка группы
 в количестве 6 человек под
 руководством Михайленко С.С. от « » г.
 (Ф.И.О.) под руководством
 совершая самостоятельный поход (Ф.И.О.)
 категории сложности, вышла на Маршр. книжка № МКК
г.р. Карпати Карпат
 (наименование объекта)
 в 10:05 часов(а) «В» избушка дров
 со стороны д.р. Борженя (объект)
 в сторону д.р. Прогнеставичеве (объект)
 Метеоусловия: солнечно, безветренно
 Состояние группы: хорошо, без проблем Наш адрес: Украина с
 Маршр. книжка № 24/16 МКК г. Одесса, обласна-
 ний територіальний ЦАВР.

Група туристів міст Коростеня та Нововолинська, Україна
 здійснюючи похід 2 к.с., у складі 4 осіб
 вийшла на перевал (до туру): Хорбісас, 1Б, 3430
 (назва, категорія складності, висота)
 «16» липня 2019 року о 10:15 хв. зі сторони: р.Торек (звідки)
 Метеорологічні умови: сонечно, вітер
 Стан групи: Відмінний
 Група йде в напрямку: д.р. Камінар, д.р. Єсі 1Б (будини)
 час виходу « » липня 2019 року г. хв.
 Керівник групи: Войтюк М.М.
 Маршрутна книжка №
 Знята записка групи: ТК «Твердислет», Київ, 15/19
 від «11» 08 2019 року під керівництвом Тримис В.В.

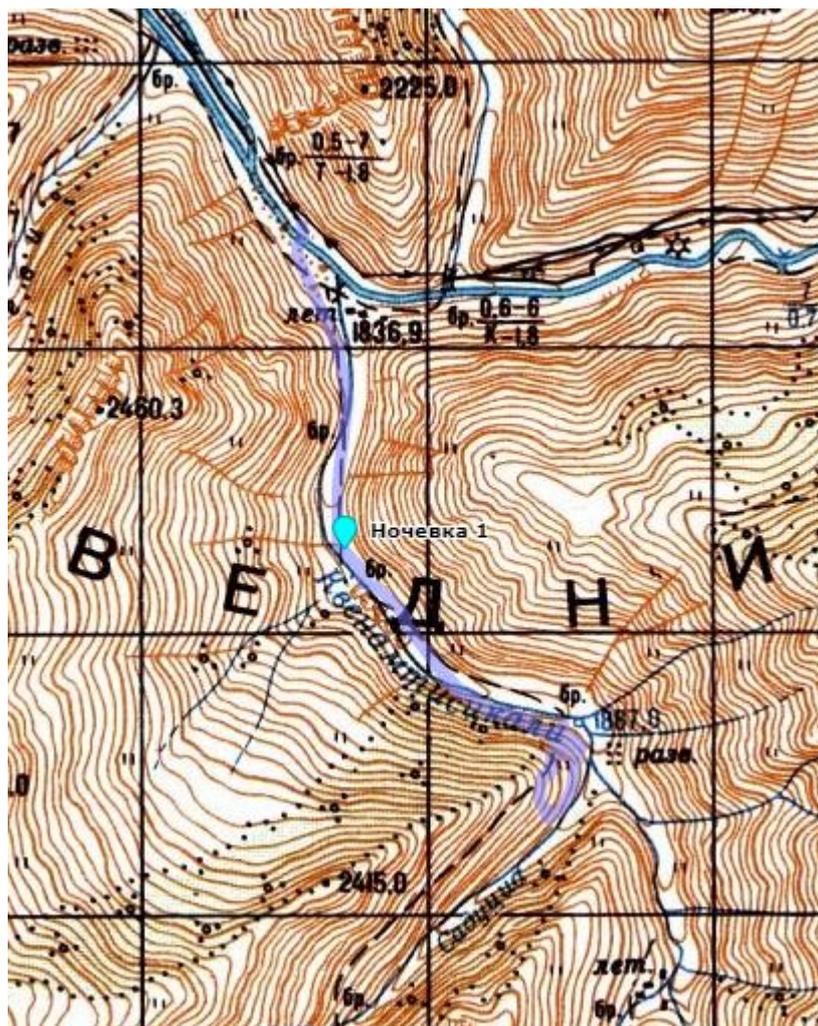
Республика Беларусь
 ОО «Республиканский туристско-спортивный союз»
 КОНТРОЛЬНАЯ ЗАПИСКА
 «10» сентября 2018 г.
15 час. 15 мин.
 Сборная группа туристов из
 Республики Беларусь
 (туристский клуб «Вершина» (Витебский район), Центр туризма г. Жодино и Логойский районный центр туризма) совершает
 пешеходный поход III категории сложности по
 Восточной Грузии в районе Восточного
 Кавказа (Прикавказье)
 В составе:

1	Вашкевич Галина Васильевна
2	Ковалев Александр Алексеевич
3	Васильев Андрей Константинович
4	Амельченко Василий Николаевич
5	Бабич Ольга Петровна
6	Дорошко Дарья Сергеевна
7	Иванова Александра Сергеевна
8	Болдовский Егор Витальевич
9	Защ Павел Владимирович

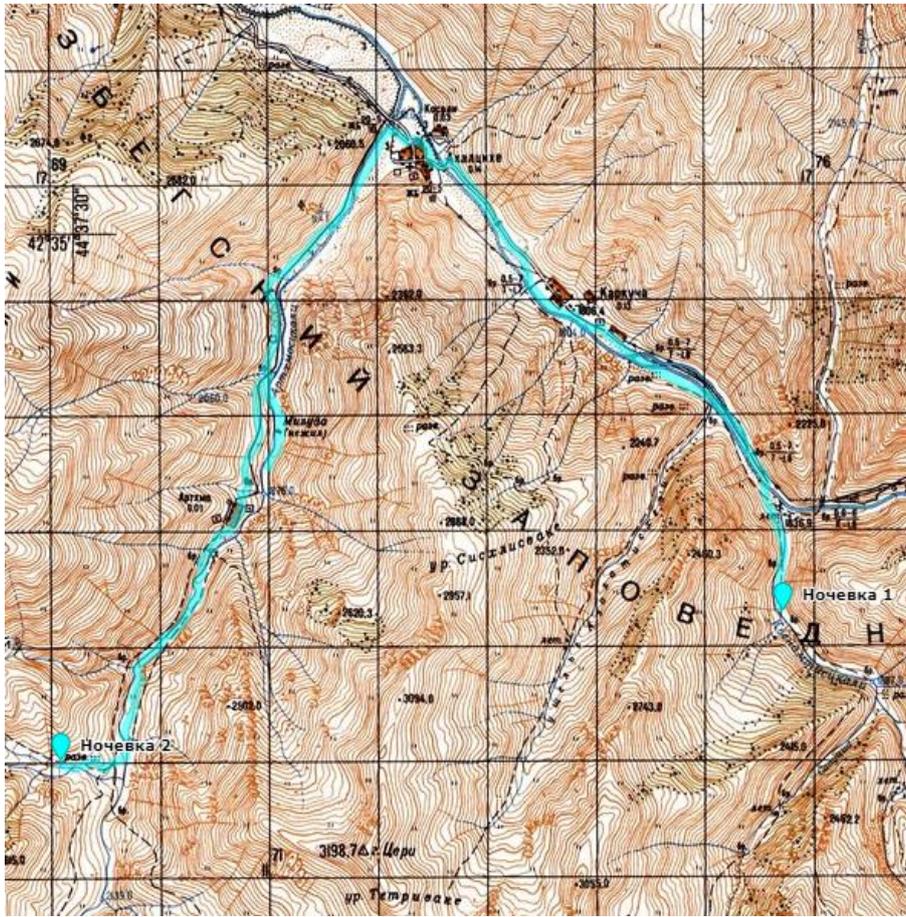
 совершила подъем (восхождение, траверс) на перевал (вершину)
Геси (1А, 3367м)
 Маршрут подъема от д.р.с. Жемкамадон
 в 14 час. 30 мин.
 Маршрут спуска в направлении д.р. Келичад
 Начат 15 час. 45 мин.
 Общие метеоусловия ветер сильной, пере-
менной облачности
 Снята записка
 группы из Украины г. Кировоград
 от «12» 07. 2017 г.
 Руководитель группы Вашкевич Г.В. г. Логойск

Група туристів в складі 11 чел,
 не считая собаки из Украины
 (г. Харьков, Киев, Одесс, Кировоград)
 под руководством А.Н. Пуровича
 совершая самостоятельный поход 2 к.с.
 вышла к туру на перевале
 Молодой Коммунист Юно (3500
 1Б) со ст. пр. Молодой Ком-
 мунист Сев. 30.06.2018 в 13:20.
 Снега заметна ч. д.р.
 ТК Романтик (Одесса) по д.р. и
 Голева В.А. от 20.08.2017
 Метеоусловия: ма.облачно
 состояние группы: предвзретенное
 Група здійснює в д.р. Мнаши
 М.К. 14.2018 г. ХОТ СС.

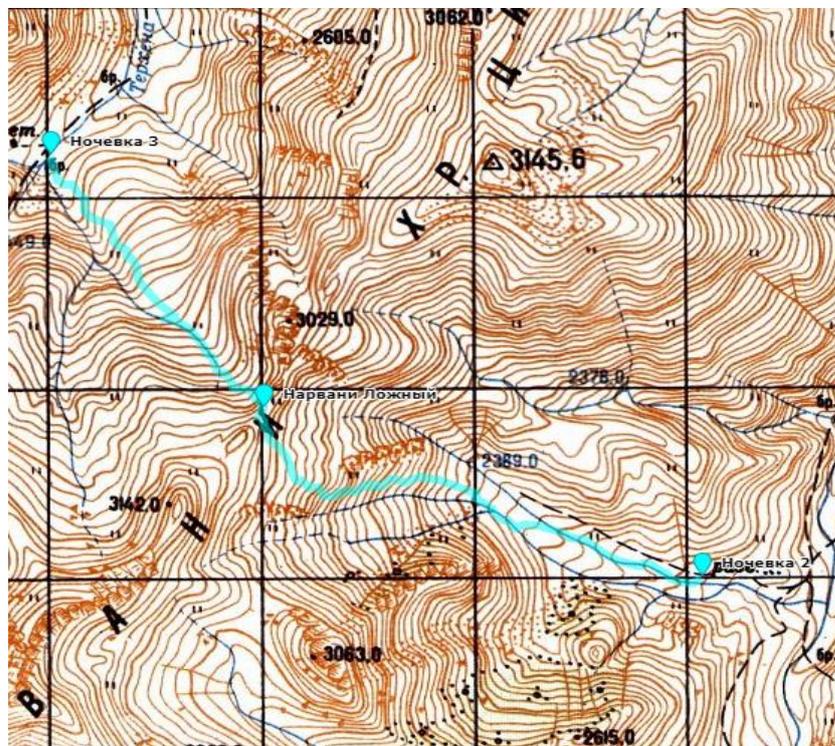
5.2. Подробные схемы по дням



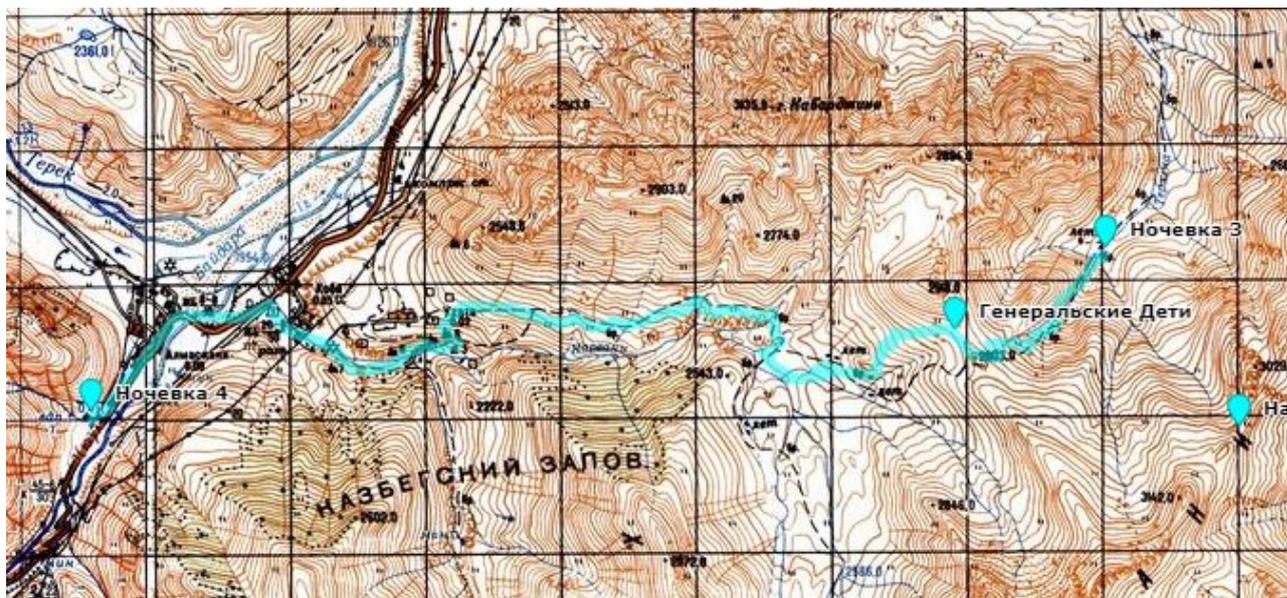
День 1



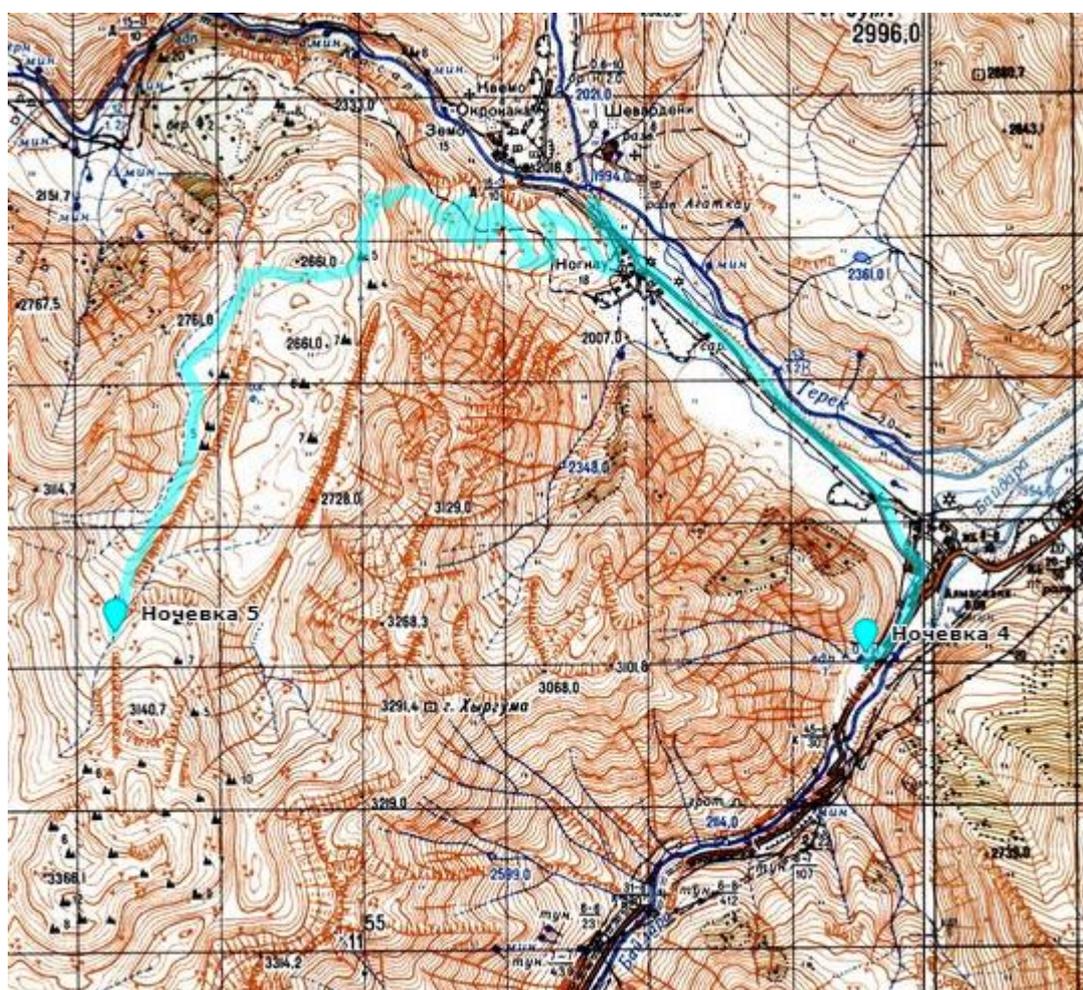
День 2



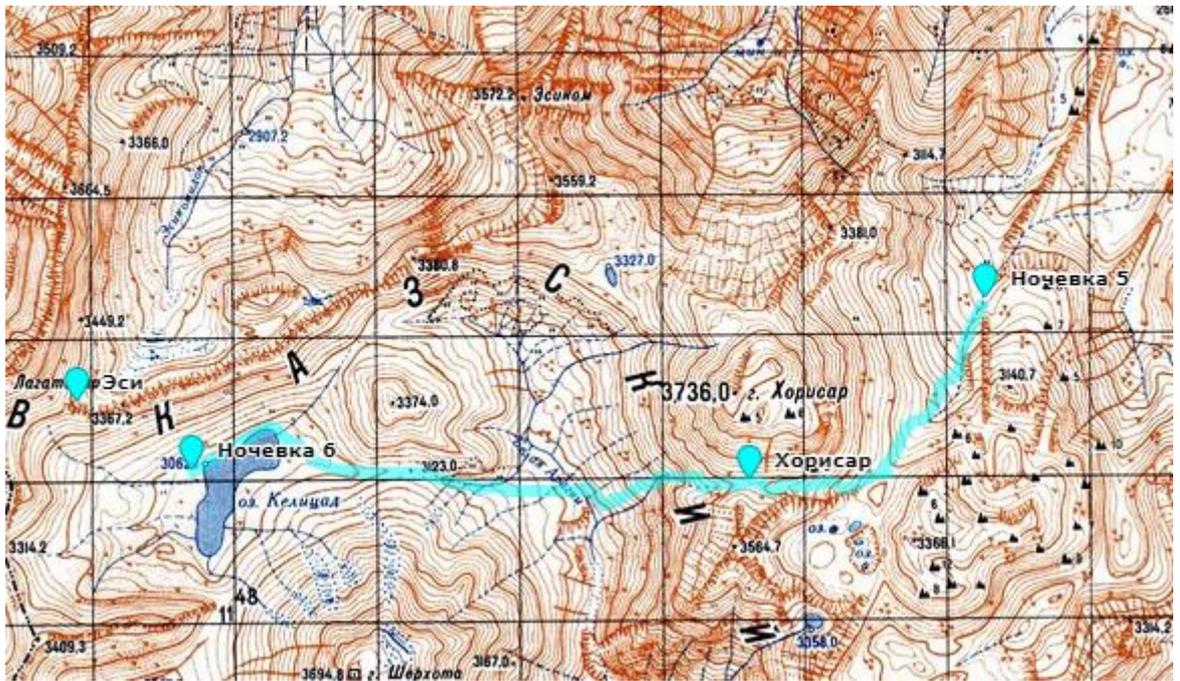
День 3



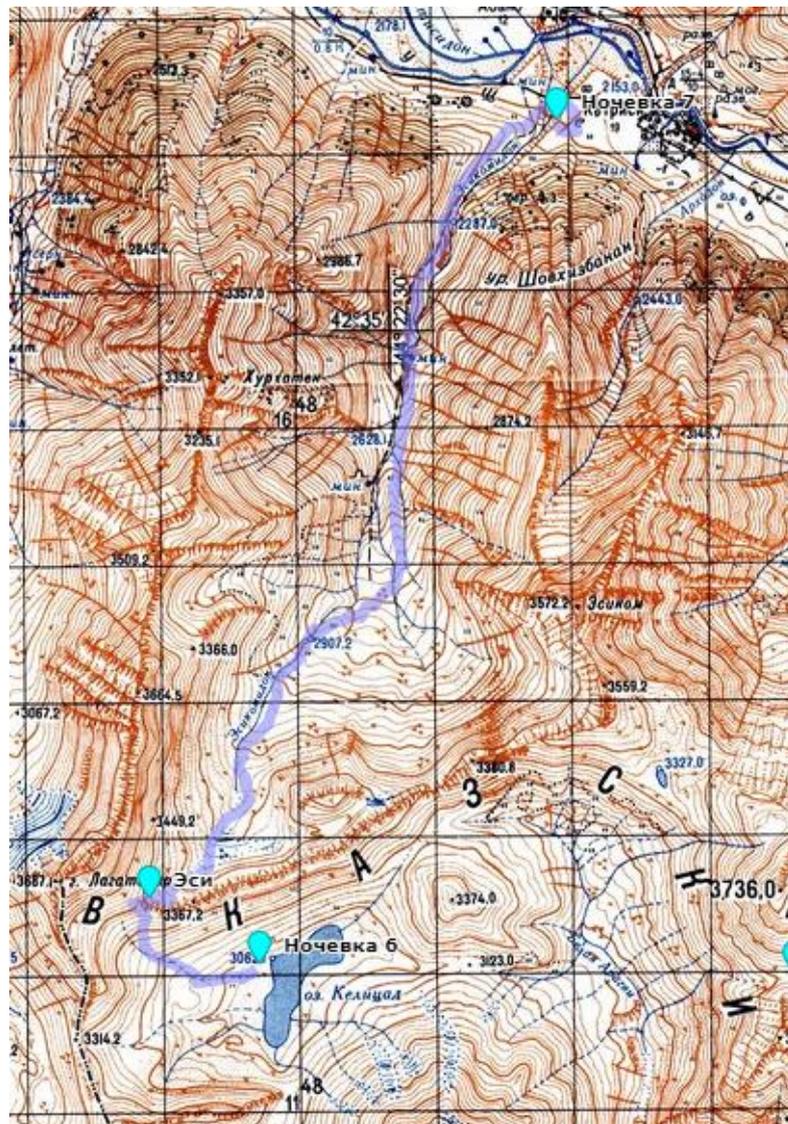
День 4



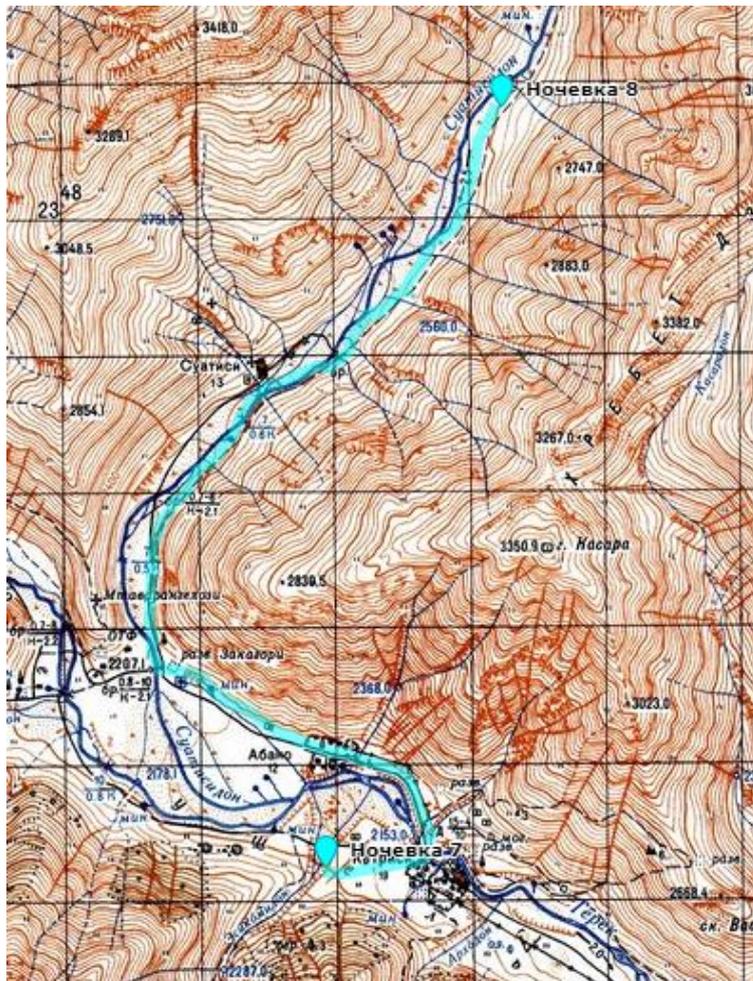
День 5



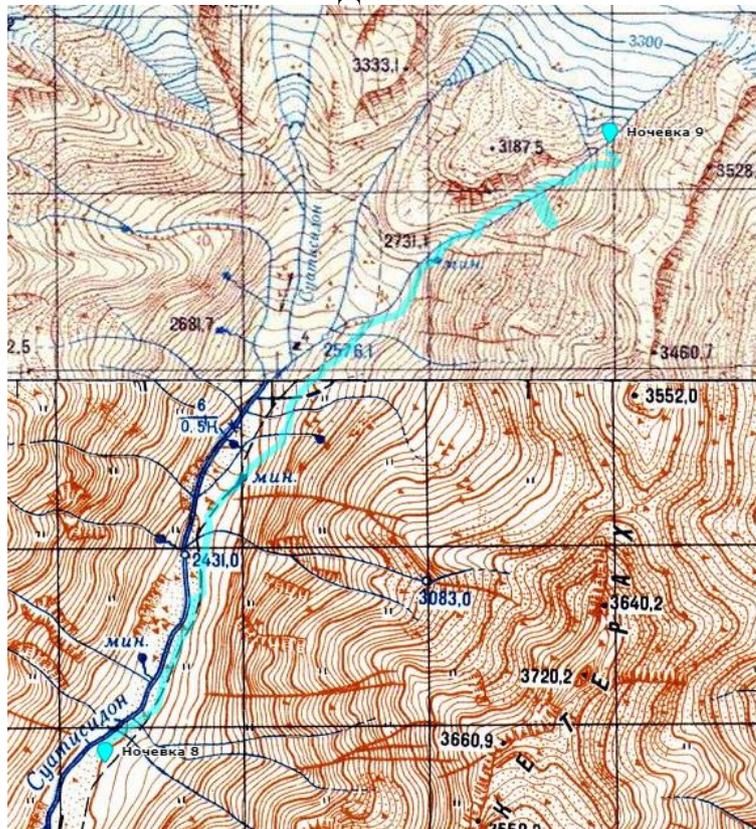
День 6



День 7



День 8



День 9

5.3. Материальное оснащение группы

5.3.1. Список личного снаряжения

№	Наименование	Кол-во	Вес, гр.
1.	Документы, деньги	компл	100
2.	Рюкзак 80-100л, с накидкой	1	2500
3.	Спальный мешок +5-0°	1	1200
4.	Коврик теплоизолирующий	1	600
5.	Сидушка	1	60
6.	Ледоруб	1	700
7.	ИСС с блокировкой	1	800
8.	Карабины	3	230
9.	Кошки	1	900
10.	Решнуры D=6мм 1,5м, 5м	2	200
11.	Каска	1	300
12.	Спусковое устройство	1	90
13.	Рукавицы рабочие	1 пара	100
14.	Ледобур длинный	1	80
15.	Гамашы на ботинки	1 пара	150
16.	Ботинки	1 пара	1500
17.	Носки тёплые	1 пара	90
18.	Носки тонкие	2 пары	140
19.	Кроссовки	1 пара	350
20.	Ветрозащитные брюки	1	500
21.	Комплект термобелья	1	300
22.	Нижнее бельё	компл	200
23.	Футболка с длинными рукавами	1	110
24.	Флиски	1	400
25.	Мембранная куртка	1	400
26.	Пуховка	1	500
27.	Шапка теплая	1	50
28.	Перчатки теплые	1	200
29.	Бафф	1	50
30.	Фонарик с батарейками	1	110
31.	Кружка, миска, ложка	1	350
32.	Очки солнцезащитные	1	100
33.	Личная аптечка	компл	150
34.	Набор туалетных принадлежностей	компл	200
35.	Бутылка полиэтиленовая	1	50
Итого:			13660г
Из них на себе:			3110г

5.3.2. Список группового снаряжения

№	Наименование	Кол-во	Вес
1.	палатки	5	14940
2.	каны + кухня	компл.	1450
3.	горелки	2	1200
4.	ветрозащита	1	110
5.	ремнабор	1	1400
6.	аптечка	2	2200
7.	фотоаппарат	1	700
8.	карты, описания, компас	компл.	200
9.	GPS с батарейками	1	780
10.	блок-ролик	2	200
11.	веревки	5	13500
12.	карабины	5	300
13.	петли	5	400
14.	ледобур	1	80
Итого:			37460

Бензин

Бутылки бензина 34 бутылки по 0,5л	60 гр *14 чел * 14 дней	11760 г = 15,5л +1,5л (запас) = 17л
---------------------------------------	-------------------------	--

Брали с собой 2 мультитопливные горелки. Кроме того брали 2 куса базальтовой ткани для ветрозащиты. А также 1 баллон газа (450гр), для готовки в случае непогоды, но газ отдали пограничникам, так как посчитали, что дальше не пригодится.

Выбор бензина был обусловлен тем, что:

- газовые баллоны запрещено провозить в поезде, а поиск их в Грузии мог занять много времени и дорогие по цене.
- общий вес газа больше веса бензина.

Бензин использовали высокой очистки БР-2. Тем самым мы избежали закоксовывание и постоянной чистки горелок. Газ оставили на случай непогоды, но при непогоде использовали тент для организации кухни.

Расчет газа теоретический :

Вид топлива	на чел. в день	на гр. в день	всего на поход	вес тары	общий вес	стоимость РФ	Объем, л	ВДень, литры	Запас
бензин	60	840	11760	588	12348	3 394,74	15,47	1,11	1,5

Фактический расчет.

Из 13 полных дней на горелках было 12,5. Так как 25.07 мы закончили маршрут и готовили только завтрак.

Из 17 литров бензина осталось 3л.

Большой расход бензина обусловлен большой группой, а так же мы много кипятили чай, так как пить некипяченую воду во многих местах было нельзя. Так же были случаи когда в одном из баллонов заканчивалось топливо и котелок стоял на одной горелке.

5.3.3. Состав ремнабора

1. Мультидул
2. Скотч широкий ПЭ
3. Клей секундный "Cosmofen CA 12"
4. Клей полиуретановый "Момент-Кристалл"
5. Полотно ножовочное (половинка)
6. Шило-крючок
7. Наждачная бумага №360
8. Надфиль
9. Изолента (эластичная)
10. Скотч армированный (сантехнический)
11. Нитки толстые (капрон)
12. Нитки тонкие (капрон)
13. Трубка дуги ремонтная 11 мм
14. Трубка дуги ремонтная 9,5 мм
15. Трубка дуги ремонтная 8,5 мм
16. Кусок жести 40 X 50 мм
17. Поясная пряжка 50мм
18. Запасные очки
19. Набор пряжек 35 мм и фурнитуры
20. Отрезок стропы 50 мм

21. Отрезок стропы 40 мм
22. Швейный набор
23. Проволка стальная вязальная
24. Пуговицы
25. Турбозажигалка
26. Ремкомплект для горелки (мультиключ, смазка, жиклер)
27. Репшнур 4мм (10м)
28. Запасная ложка

Ремнабор был подготовлен в соответствии с общепринятыми рекомендациями для горных маршрутов, вес ремнабора составил 1495 гр.

За время похода использовались : Мультитул, оба вида скотча(в основном для ремонта рюкзачных накидок и палаток), вязальная проволока, клей «Cosmofen», клей «Момент», швейный набор, ремтрубка дуги для палатки 9,5 мм и ножовочное полотно (ремонт лопнувшей дуги), ПЭ скотч для дополнительной герметизации вещей на переправах.

За время нахождения на маршруте выполнялись работы:

1. Ремонт рюкзаков (Зашивание разрывов ткани с последующей проклейкой шва полиуретановым клеем «Момент-кристалл»)

2. Ремонт рюкзачных накидок (проклейка разрывов сантех скотчем, подшивка)

3. Ремонт ледоруба (лопнула трубка рукоятки внизу у штычка – перемотка вязальной проволокой, заливка клеем «Cosmofen» с последующей полимеризацией пищевой содой)

4. Ремонт палаток (заклейка мелких отверстий в тенте и днищах палаток сантех скотчем, ремонт сломанной дуги палатки)

5. Восстановление пряжки ремешка фонарика-гетр (Использовался кусок проволоки диаметром 2 мм, реквизированный с ближайшего забора недалеко от места стоянки)

6. Подклейка расклеившегося бродового ботинка (Клей «Момент»)

Рекомендации, исходя из полученного опыта:

- ремнабор необходимо дополнить отрезком стальной проволоки потолще ,примерным диаметром 1.8-2 мм.

-ВАЖНО ! Клей «Cosmofen» в флаконе с винтовой крышкой - обязательное хранение в дополнительном полиэтиленовом (лучше в двух) зиплок-пакетах. С набором высоты необходимо обязательно приоткрывать крышку для выравнивания давления воздуха внутри и снаружи флакона. В походе ,из-за разности давлений, клей начал протекать через крышку и только зиплок-пакеты спасли от порчи комплектующих ремнабора.

- Расчетная нагрузка
- · Максимальная нагрузка на **мужчину** - 28,9 кг
- · Максимальная нагрузка на **женщину** – 23,4 кг

5.3.4. Карты и навигация

В качестве навигатора использовался gps-навигатор garmin Montana 650, который позволяет кроме непосредственно записи трека также делать фотографии, хотя по современным меркам они и не очень хорошего качества. Тем не менее его можно использовать как резервный вариант. Питание данного навигатора возможно от штатного перезаряжаемого прямо в аппарате аккумулятора либо от трех батареек АА, мы брали по одному комплекту на два дня, т.к. при тестировании в режиме непрерывной записи трека перед походом навигатор проработал 18 часов. Предполагалось, что максимальное ЧХВ за день составит 6:39 поэтому на два дня одного комплекта было более чем достаточно. Штатный аккумулятор брать не стали, чтоб не возиться с проводами и солнечной батареей, которая использовалась для подзаряда фотоаппарата и связных телефонов. В целом запаса батареек нам хватило с учетом дневки из-за плохой погоды, по факту если навигатор периодически использовать для чего угодно кроме просто записи трека с выключенной подсветкой экрана - батареейки, естественно, расходуются быстрее.

В ходе подготовки к походу были собраны все доступные карты Приказбечья, в основном маршрут строился в сервисе My Maps от компании Google <https://www.google.com/maps> - крайне удобная штука, если приходится что-то оперативно дорабатывать или перерабатывать, можно создать достаточно большое количество слоев и работать с каждым по отдельности или со всеми вместе. Ключевые точки маршрута мы разместили на одном слое, саму нитку рисовали на другом, также отдельно были прорисованы аварийные выходы и запасные варианты. В дальнейшем при необходимости можно быстро включать и выключать слои. My Maps позволяет экспортировать трек в формате .kml или .kmz, далее его необходимо конвертировать в удобоваримый для навигатора Garmin формат .gpx, при этом описания к точкам тоже цепляются и прямо на экране навигатора в условиях похода можно читать свои заметки, например, к перевалу. Фотографии, к сожалению, не забираются, хотя в My Maps их можно добавить много к метке. У Google есть мобильное приложение для данного сервиса с несколько меньшим функционалом, чем на веб-версии, работает оно в основном в онлайн режиме, но можно использовать и заранее закешированные данные. У нас на маршруте периодически появлялся интернет, поэтому работать с кешем было возможно, хотя необходимости в этом не возникало.

На Garmin установили карту Geoland Georgian roads 5.05, т.к. это единственная карта, доступная для данного региона. Также использовали смартфоны с различными приложениями, в основном Locus Map. В любом случае карты Грузии особенной детализацией не отличаются независимо от издателя. Так что имеет смысл пользоваться генштабом совместно со спутниковыми картами. Спутник мы использовали Google, Yandex и Bing. У Bing'a самая крутая детализация в Приказбечье, можно максимально приблизить и рассмотреть детали местности (относительно остальных поставщиков данных).

По окончании похода треки и точки были выгружены в BaseCamp от гармина и там же считали расстояния и строили высотный профиль.

5.3.5 Аптечка

Препараты:

№	Медикаменты	Кол-во	Применение, дозировка
1.	Бинты стерильные	10 шт.	Для перевязок при ранениях,

№	Медикаменты	Кол-во	Применение, дозировка
	7см*5м		давящих повязок, при кровотечениях, вывихах, ссадинах.
2.	салфетки стерильные	4 шт.	
3.	салфетка ранозаживл	6 шт.	
4.	губка гемостатическая	2 шт.	
5.	полоски для сведения ран	4 шт.	
6.	Бинт самофиксирующийся	2 шт.	
7.	ИПП	3 шт.	
8.	Лейкопластырь клеящийся рулонный (широкий)	1 шт.	Потёртости, мозоли, фиксация повязок
9.	Лейкопластырь бактерицидный	набор	Защитное заклеивание ран, порезов.
10.	Эластичный бинт	4 шт.	Для давящих повязок, для колен.
11.	Компид пластырь	2 набора	для влажных мазолей, на разные места ноги
12.	Клей БФ-6	1 тюбик	Для склеивания кожи
13.	Альбуцид	20мл	Для обработки глаз
14.	Тобрекс	20мл	Для обработки глаз (если у участника аллергия на сульфаты)

№	Медикаменты	Кол-во	Применение, дозировка
15.	Нитроглицерин	10 табл.	Применяется при сильных болях в сердце.
16.	Диакарб	12 табл.	Мочегонное, облегчает головную боль при высотной болезни
17.	Панангин	60 табл.	Содержит калий и магний, профилактика когда не хватает солей.
18.	Валериана	10 табл.	Стресс, беспокойство
19.	Экофурил 100мг	20 табл.	При дизентерии, пищевых отравлениях
20.	Смекта	12 пакетиков	При поносе, метеоризме, пищевых отравлениях. По 1-2.
21.	Регидрон	3 курса	При дизентерии, пищевых отравлениях
22.	Лоперамид	12 таб	При диарее
23.	Мезим	20 табл.	При плохом пищеварении
24.	Активированный уголь	30 табл.	Адсорбент(при отравлении)
25.	Сумамед 500мг (Хемомицин)	12 табл.	При ангине, воспалении легких, дизентерии. Принимать 3 дня по 1 табл. 1 раз в день до еды.
26.	Амоксиклав	10 табл.	При воспалении легких, бронхите, ангине, карбункулах, раневой инфекции и других воспалительных заболеваниях. По 1 табл. в день 5 дней
27.	АнвиМакс	5 пакет.	Болеутоляющее, противовоспалительное, жаропонижающее средство.
28.	Парацетамол	10 табл.	
29.	Анальгин	10 табл.	

№	Медикаменты	Кол-во	Применение, дозировка
30.	Супрастин	10 табл.5амп.	При аллергии. 1 табл.2 раза в день после еды.
31.	Но-шпа	20 табл.	При приступах желчно и мочекаменной болезни. По 1-2 табл. 2-3 раза в день.
32.	Ацикловир	20 табл.	Лечения герпеса 1 табл- 4 раза в день
33.	Детралекс	20 табл.	Лечения геморроя и варикозного расширения вен.
34.	Капли в нос-Отривин	1 фл.	При насморке,
35.	Симбикорт Турбухалер	60 доз	Бронхиальная астма (1 участник)
36.	Стрепсилз	20 табл.	Средство при болях в горле
37.	Бальзам звездочка	1шт	От насморка, мазать на нос и рядом с ноздрями
38.	Дексаметазон	5 амп	сут доза до 20 мг
39.	Кеторол	5 амп	1 мл 1- 2 раза/сут
40.	Супрастин	5 амп	1-2 ампл. в день
41.	Димедрол	5 амп	1-5 мл 1% раств 1-3 в день; макс.сут.доза 200мг
42.	Левомеколь	1 тюб.	Для смазывания ран
43.	Бенгей	1 тюб.	При артрите, миозите, радикулите, растяжениях и т.п. 2-3 раза в день втирать в кожу.
44.	Солнцезащитный защитный фактор 50	1 тюб.	Мазать на открытые участки кожи на высоте
45.	Вальтарен	1 тюб	Обезболивающее средство

№	Медикаменты	Кол-во	Применение, дозировка
46.	Декспантенол	1 тюб.	при ожогах. (от всего)
47.	Витамин С	200 драже	Давать каждый день 2 драже

Инструмент:

48. Резиновые перчатки	2 пары
49. Шприц 5мл	10 шт.
50. Салфетка спиртовая	6 шт.
51. Ножницы	1 шт.
52. Жгут	1 шт.
53. Пульсометр + батарейки 2 шт	1 шт
54. Английская булавка	5 шт.
55. Пинцет	1 шт.
56. Губная помада- пантенол	1 шт
57. Ушные палочки	10 шт

В походе лекарства были разделены на две аптечки и распределены в разные рюкзаки, на случай потери. Кроме того, у каждого участника была индивидуальная аптечка: бинт стерильный - 2 шт, кетанов, зеленка, пластырь бактерицидный, эластичный бинт, спасательное одеяло.

Выводы по использованию аптечки:

Аптечка составлялась на 14 участников похода. В походе использовались следующие лекарства: Активированный уголь; Ацикловир; Ушные капли; Стрепсилс; Мезим; Декспантенол; Спазган; бактерицидный пластырь; хлоргексидин.

- Солнечные ожоги. Благодаря использованию солнцезащитного крема с большим фактором защиты, ожогов почти не было. Двум участникам потребовался Декспантенол.

- Царапины и потертости. Царапины обрабатывались растворами хлоргексидина и бриллиантовой зелени, бактерицидным пластырем. Для профилактики мозолей и натоптышей на ногах использовался рулонный пластырь, отлично себя показавший участники перевязывались каждый день. Один участник, порезался об острый камень получил резаную рану среднего пальца правой руки. Поскольку рана была загрязнена,

обработали перекисью, хлоргексидином, накладывали повязку с гемостатической губкой, после остановки кровотечения бактерицидным пластырем.

- Мозоли. У одного участника появился влажный мозоль, наклеили пластырь Compeed, но он отклеился- был дождь и высокая трава, по штанам все стекало в ботинки- в итоге на привале проверили пластырь, он отвалился от мокрых носок и ботинок. Вывод чтобы клеить Compeed нужно сухо насухо протереть ноги, и сменить или высушить носки и ботинки.

- Расстройство пищеварения. У одного участника появились жалобы на тошноту, диарею. Считаю, что это было вызвано употреблением плохо прокипяченной воды вблизи населенного пункта. Для лечения использовались активированный уголь, обильное питье, голодовка и карантин. За больным было тщательное наблюдение, к вечеру больной себя чувствовал гораздо лучше.

- Лор заболевания. У нескольких участников болели уши, пользовались ушными каплями и стрепсилс.

- У одного из участников на 10 день похода проявился герпес на губе - лечили ацикловиром 4 раза в день по 200 мг

- Обезболивающие. После тяжелых и крутых спусков у многих участников болели колени, пользовались обезболивающим гелем "Вальтарен" на ночь перед сном, на утро были значительные улучшения. От рюкзаков у некоторых участников болела спина (боль была не ярко выраженной). Делали массаж кремом "Бенгей" на ночь перед сном. У некоторых участников болела голова давал 1 таблетку "Спазгана" 500 мг - в течении 30 мин боль стихала.

- У одного участника были проблемы с запором - лекарственные средства от этого недуга не были куплены, поэтому пришлось собирать у ребят из карпита весь чернослив - помогло! Советуем взять в аптечку мягкое слабительное, или много чернослива, много это грамм 30 на человека в день!

На маршруте аптек не было, только в населенном пункте Степанцминда, поэтому все лекарственные средства были куплены заранее в Москве.

Профилактика. Каждый день давал участникам по 2 драже аскорбинки и 1 таблетке панангина, проверял пульсоксиметром уровень кислорода, и пульс - у некоторых пульс был чуть выше нормы, но постепенно приходил в норму- акклиматизация проходила плавно и хорошо, без явных признаков и осложнений. Аскорбинки как показал опыт взяли мало на 12 день похода она закончилась. Панангин не принимали если на маршруте встречались минеральные источники.

5.3.6. Раскладка продуктов и стратегия закупки

На маршруте было организовано 3-х разовое горячее питание из расчета 448 грамм сухого веса на человека в день, калорийность 1673 ккал. Между приемами пищи участники использовали индивидуальный карпит с учётом личных предпочтений, например вяленое мясо, сырокопченые колбаски, сушеные кальмары, энергетические батончики, орехи, карамель, конфеты и т.д. Рекомендованный вес карпита 80-100 гр. (350 ккал) на человека в день. Меню составлялось с учётом условий маршрута, т.е. зависело от того, был ли это обычный ходовой день или прохождение перевала. В перевальные дни использовались продукты максимально быстрые в приготовлении и, по возможности, наиболее калорийные. На случай плохой погоды, или внеплановой дневки были запланированы резервные рационы, не привязанные к конкретному дню.

В период предпоходной подготовки была произведена закупка и упаковка продуктов по приемам пищи. Порционная укладка (завтрак, обед или ужин) делается в

матерчатый мешочек из тонкой прочной ткани; мы использовали для этого колготки двух цветов: в черные упаковываются ужины, а в коричневые - завтраки и обеды. На мешочке ставят маркировку, обозначающую день и вид трапезы, например, "Завтрак 3", "Ужин 5". Проведенная заранее расфасовка значительно сэкономлено немало походного времени, а также облегчила работу по распределению продуктов, переносимого веса и приготовлению пищи.

Для экономии топлива и времени на приготовление пищи, основная часть продуктов подбиралась с учетом возможности их быстрого приготовления: овсяные хлопья, рисовые хлопья, картофельные хлопья, сублимированные овощи, сублимированное мясо. Также активное использование сушёных овощей и сублимированного мяса позволило существенно снизить вес раскладки.

В нашем меню были следующие сублиматы: мясо, капуста, картошка, омлет, творог, ягодные смеси, сметана и порционные супы.

Непосредственно до выхода на маршрут в Степанцминде были докуплены "скоропортящиеся" продукты: лук, чеснок, сырокопченая колбаса, плавленый сыр, местные сладости (чурчхела и пастила).

Чтобы питание в походе казалось более разнообразным, активно употреблялись специи, также особенно нас радовал лук. Ко второй половине похода хорошо шло подсолнечное масло в каши, а в полудневку и дневку делали компот и какао.

Для облегчения общего веса на нитке маршрута было организовано две заброски, которые забрали на 4-ый и 8-ой день пути.

На протяжении всего маршрута желательно вести учетные ведомости продуктов, что облегчает дальнейшую работу завхоза и не предполагает неожиданных сюрпризов на маршруте.

5.6. Список использованной литературы и других материалов.

1. <http://www.mountain.ru>
2. Библиотека отчетов турклуба "Вестра"
3. Перечень классифицированных перевалов Алтая, Джунгарского Алатау, Кавказа, Памира, Памиро-Алая, Тянь-Шаня.
4. Наумов А.Ф. Кавказ. От Крестового перевала до Сбайского. Энциклопедия - путеводитель ISBN: 5-901049-26-8 Год издания: 2007
5. Схемы Михаила Голубева в формате KMZ для Google Earth. Версии от 25 марта 2012 г.
6. Библиотека отчетов турклуба НГУУ "КПИ" "Глобус"

Приложение. Паспорта перевалов

Перевал Нарвани Ложный 1А

Район	Хребет	Название	Высота (м)	Категория трудности		
				лето	зима	межсезонье
Грузия, Приказбечье	Нарвани	перевал Нарвани Ложный	2929м	1А	-	-

1. Местонахождение

Расположен в северо-восточной части хребта Нарвани, $42^{\circ} 32'57''N$, $44^{\circ} 35'48''N$

2. Что соединяет и связывает

д.р. Артхмосцкали с д.р. Терхена.

3. Кем назван, когда, в честь чего (кого), что означает

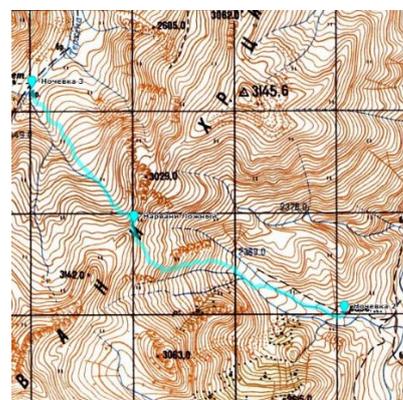
Кем назван - сведений нет, перевал Нарвани ведет в д.р. Нарвани, находящийся рядом с ним в том же хребте Нарвани Ложный приводит в соседнюю д.р. Терхена.

4. Сведения о первопрохождении препятствия (с разных сторон)

Сведений о первопрохождении нет, описание от 2010 г

5. Печатный или рукописный источник сведений

Библиотека Турклуба НТУУ "КПИ" "Глобус", отчет о горном туристском спортивном походе 1 к.с. по Центральному и Восточному Кавказу, 2010 г. Маршрутная книжка - 33/2010, руководитель - Ходырева М.М., mirana13@mail.ru



6. Количественные характеристики:

Общее время прохода (час)	Время подъема (час)	Время спуска (час)	Время движения со страховкой		Кол-во пунктов страховки (ориент.)	Частота прохода (ориент.)	П.н.п.
			попеременной	одновременной			
4 час	2ч 50 мин	1 ч. 10 мин.	-	-	-	Раз в несколько лет	нет

7. Условия, при которых изменяется категория трудности

-

8. Описание прохождения

Насколько это возможно идти вдоль русла притока р. Артхмосцкали, чтобы не залезать в густую высокую траву. Когда берега каньона станут опасными, выйти на правый берег, далее движение по борщевнику без тропы, можно пользоваться селевыми руслами. Русло притока р. Артхмосцкали уходит в селеопасный каньон, подниматься левее по ходу движения по травянистому кулуару, потом просто по склону с уклоном до 30°. (40 мин)

На высоте 2865 м - место для лагеря – ровная терраса. После полки -травянистые склоны крутые, местами доходят до 45°. Через 55 минут - следующая терраса, затем склоны выполаживаются.

9. Рельеф по участкам пути

Подход к перевальному взлету: крупная, средняя заросшая высокой травой осыпь.

Перевальный взлет, подъем: травянистые склоны до 45°.

Перевальный взлет, спуск: средняя и мелкая осыпь, возможно, снег, травянистые склоны средней крутизны.

10. Протяженность, крутизна, время прохождения участков

Подход к перевальному взлету: от тальвега долины – набор 230 м, крутизна – до 15°. Перевальный взлет, подъем: набор 600 м, крутизна - до 35-45°. Перевальный взлет, спуск: сброс 100 м, крутизна- 35°, сброс 400 м – 10-20°.

11. Требования к организации движения и страховки

На участках крупной и мелкой осыпи контроль местонахождения участника.

12. Возможные опасности и меры безопасности (выделить особо)

1. Спуск камней находящимися выше участниками.

2. Срыв на крутой траве, особенно, если она мокрая.

3. Во время движения по руслу притока, сход камней с крутого берега.

Меры безопасности:

Не разрывать группу, двигаться единой колонной, предупреждать о “живых” камнях. На траве подстраховка ледорубом. Русло реки покинуть ранее опасного места.

13. Рекомендуемое специальное снаряжение на группу

Треккинговые палки или ледорубы, каски.

14. Возможные и рекомендуемые места ночлега

Д.р. Артхмосцкали, на террасе (2865м) под перевалом с юго-восточной стороны, д.р. Терхена, д.р. Нарвани

15. Информация о ЧП и аварийных ситуациях, известных автору

Авторам ничего неизвестно.

16. Фамилия, имя, отчество авторов описания

Абрамова Елена Павловна, Кикучи Сатико Тэрухиковна, Воронцова Анна Александровна.

Перевал Гендети (первописание) (н/к)

Район	Хребет, массив, река	Название	Высота (м)	Категория трудности		
				лето	зима	межсезонье
Грузия, Приказбечье	Водораздел р. Нарвани и Терхена	перевал Гендети	2799м	н/к	-	-

1. Местонахождение

Водораздельный хребет долин рек Нарвани и Терхена $42^{\circ} 33'24''N, 44^{\circ} 34'16''N$

2. Что соединяет и связывает

Д.р. Нарвани (пос. Коби) и Терхена (пос. Сно).

3. Кем назван, когда, в честь чего (кого), что означает

Группой Клуба туристов Вестра по прозвищу группы (Генеральские дети).

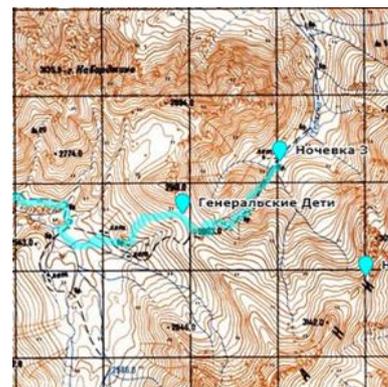
4. Сведения о первопрохождении препятствия (с разных сторон)

Упоминание маршрутов через водораздел рек Терхены и Нарвани можно найти в Интернете. Описаний перевала не обнаружено.

5. Печатный или рукописный источник сведений

Отчет группы Клуба туристов Вестра (маршрутная книжка № 1/3-204), руководитель группы Абрамова Е.П. горный поход II категории сложности.

6. Количественные характеристики:



Общее время прожд. (час)	Время спуска (час)	Время подъема (час)	Время движения со страховкой		Кол-во пунктов страховки (ориент.)	Частота прожд. (ориент.)	П.н.п.
			попеременной	одновременной			
2 час 30 мин	1ч 10 мин	1 ч. 20 мин.	-	-	-	сведений нет	нет

7. Условия, при которых изменяется категория трудности

-

8. Описание прохождения

Подъем по тропе вдоль русла ручья-истока Терхены, по правому берегу. В крутых местах заложен серпантин. По пути открывается прекрасный вид на Казбек. Когда тропа уходит южнее, налево и вверх, обойти по травянистым полкам крутые осыпные склоны. ЧХВ из долины – 1 ч 20 мин.

Седловина перевала травянистая широкая, воды и мест для стоянок нет. Тур в средней части седловины.

Глядя вниз с перевала, можно разглядеть коши и между ними набитую тропу, почти дорогу. Спускаться по травянистым склонам, забирая правее, обходя бараньи лбы и крутые участки с эрозией. (1ч 10 мин ЧХВ) У коша осторожнее, злые пастушьи собаки!

9. Рельеф по участкам пути

Подход к перевальному взлету: тропа по заросшему пастбищу.

Перевальный взлет, подъем: травянистые эродированные склоны, тропа, почти до верха.

Перевальный взлет, спуск: средняя осыпь, травянистые склоны

10. Протяженность, крутизна, время прохождения участков

Подход к перевальному взлету: от тальвега долины – набор 120 м, крутизна – до 15°. Перевальный взлет, подъем: +280 м, крутизна - до 30-35°. Перевальный взлет, спуск: - 299 м, крутизна- 15-25°.

11. Требования к организации движения и страховки

На наиболее крутых участках подъема и спуска – треккинг-палки.

12. Возможные опасности и меры безопасности (выделить особо)

1. Падение на склоне.

2. Нападение собак у отары

Меры безопасности:

Подстраховка ледорубом/треккинг-палками, от собак – движение плотной группой, с уверенными замыкающими, в руках палки или ледорубы, лучше на виду у пастухов. Ближе к кошу не подходить.

13. Рекомендуемое специальное снаряжение на группу

Треккинг-палки или ледорубы для подстраховки.

14. Возможные и рекомендуемые места ночлега

Долина реки Терхена, долина реки Нарвани. От реки до реки перевал проходится за несколько часов. На СВ от перевала в 50 м есть площадки, но без воды.

15. Информация о ЧП и аварийных ситуациях, известных автору

Авторам ничего неизвестно.

16. Фамилия, имя, отчество авторов описания

Абрамова Елена Павловна, Кикути Сатико Тэрухиовна, Воронцова Анна Александровна.

Перевал Хорисар 1Б

Район	Хребет, массив, река	Название	Высота (м)	Категория трудности		
				лето	зима	межсезонье
Грузия, Приказбечье	Мтиулетский хребет	Перевал Хорисар	3430м	1Б	-	-

1. Местонахождение

в Центрально-Восточной части ГКХ Мтиулетский хребет. На В от оз. Келицад и г. Шерхота (3694). На ЮЮЗ от с. Окрокана.

N 42°32.434' E 44°24.539'

2. Что соединяет и связывает

верховья р. Белая Арагви с вулканическим плато Хорисар.

3. Кем назван, когда, в честь чего (кого), что означает

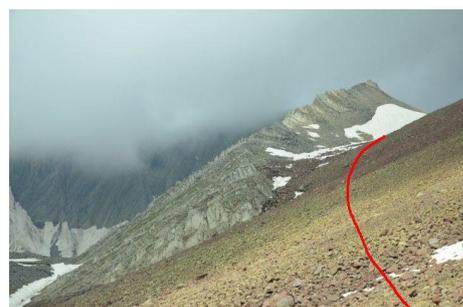
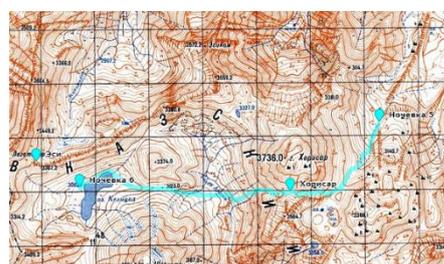
перевал Хорисар назван по одноименному вулкану

4. Сведения о первопрохождении препятствия (с разных сторон)

Пономарев С.В. (Москва), 1985

5. Печатный или рукописный источник сведений

- Перечень классифицированных перевалов Центрального Кавказа



6. Количественные характеристики:

Общее время прохода (час)	Время подъема (час)	Время спуска (час)	Время движения со страховкой		Кол-во пунктов страховки (ориент.)	Частота прохода (ориент.)	П.н.п.
			попеременной	одновременной			
2 часа 30 мин	1ч 05 мин	1 ч. 25 мин.	-	-	-	Несколько раз в год	нет

7. Условия, при которых изменяется категория трудности

-

8. Описание прохождения

Дается от места ночевки на лавовом потоке.

Движение по средней и крупной осыпи в сторону перевала, все время придерживаясь правой стороны долины, не залезая на срединный вал морены. Возможна вода со снежников, но рассчитывать на неё нельзя.

В начале перевального взлета – хорошие, оборудован

ные места для стоянки. Минусы стоянки - нет воды, но есть снежники. (Координаты: 42°32'29"N 44°25'16"E).

Перевальный взлет найти просто – он находится чуть правее скал, покрытых характерной вздыбленной сланцевой «чешуей». Взлет длинный, осыпной, сложен средней и крупной осыпью вулканических пород. (На спуске следует держаться правее того же «дракона».)

Перевальный взлет начинается с нескольких десятков метров крутой (до 30°) осыпи, которая затем выполаживается. Следует выбирать места, где осыпь более слежавшаяся, а если есть снег – можно идти по снегу. Северная часть перевала заполнена снежником, небольшое озеро из растаявшего снега.

Седловина перевала широкая, длинная, можно оборудовать места под палатки, вода на

перевале со снежников. Тур расположен посередине седловины. Погода на перевале часто не лучшая, так как перевал – это аэродинамическая труба, метров 500 длиной, без особого набора высоты. Подъем на перевал – 1 ч 20 мин ЧХВ.

Спуск с перевала также по средней и крупной осыпи 25-30°, около 1,5 км. Сначала по правому борту кулуара, сложенного наполовину сланцем, наполовину базальтом, по некоему подобию тропы. Много живых камней. Где есть не слишком крутой снег – можно идти по снегу.

Перед самым концом спуска в долину Белой Арагви - траверс правого склона нижней части вулкана Хорисар.

Внизу долины - удобный для передвижения снежник. 1 ч 20 мин ЧХВ.

9. Рельеф по участкам пути

Подход к перевальному взлету: крупная, средняя осыпь.

Перевальный взлет, подъем: осыпь, снежник.

Перевальный взлет, спуск: средняя и мелкая осыпь, возможно, снег.

10. Протяженность, крутизна, время прохождения участков

Подход к перевальному взлету: от села Коби – набор 1230 м, полный ходовый день.

Перевальный взлет, подъем: 1ч 5 мин, крутизна - до 30°.

Перевальный взлет, спуск: 1ч 25 мин, более 1,5 км, крутизна- до 35°.

11. Требования к организации движения и страховки

На участках крупной и мелкой осыпи контроль местонахождения участника.



12. Возможные опасности и меры безопасности (выделить особо)

1. Спуск камней находящимися выше участниками.

2. Срыв на снежнике.

3. Сход камней со склона.

Меры безопасности:

Двигаться плотной группой, предупреждать о “живых” камнях. На снежнике подстраховка ледорубом. Не прижиматься к склонам, на привалах выставлять наблюдающих.

13. Рекомендуемое специальное снаряжение на группу

Ледорубы, каски.

14. Возможные и рекомендуемые места ночлега

В начале перевального взлета – хорошие, оборудованные места для стоянки. Минусы стоянки - нет воды, но есть снежники. (Координаты: 42°32'29"N 44°25'16"E).

Лавовый поток влк. Хорисар

На перевале

Д.р. Белая Арагви

Оз. Келицад.

15. Информация о ЧП и аварийных ситуациях, известных автору

Авторам ничего неизвестно.

16. Фамилия, имя, отчество авторов описания

Абрамова Елена Павловна, Кикути Сатико Тэрухиговна, Воронцова Анна Александровна.

Перевал Эси 1А

Район	Хребет, массив, река	Название	Высота (м)	Категория трудности		
				лето	зима	межсезонье
Грузия, Приказбечье	Мтиулетский хребет	перевал Эси	3404	1А	-	-

1. Местонахождение

Центрально-Восточная часть ГКХ, Мтиулетский хребет. На СЗ от оз. Келицад. На ЮЮЗ от с. Кетриси.

42° 32'44"N, 44° 21'07"N

2. Что соединяет и связывает

Д.р. Эсикомидон и Кельское влк. плато

3. Кем назван, когда, в честь чего (кого), что означает

По вулкану Эсигон, рядом с которым находится.

4. Сведения о первопрохождении препятствия (с разных сторон)

нет

5. Печатный или рукописный источник сведений

- Перечень классифицированных перевалов Центрального Кавказа.

6. Количественные характеристики³:



Общее время прохода (час)	Время спуска (час)	Время подъема (час)	Время движения со страховкой		Кол-во пунктов страховки (ориент.)	Частота прохода (ориент.)	П.н.п.
			попеременной	одновременной			
6 час 22 мин	1ч 50 мин	4 ч. 32 мин.	-	-	-	Летом довольно часто	нет

7. Условия, при которых изменяется категория трудности

Наличие снежного покрова

³ Общее время прохождения - от места ночевки на оз. Келицад до спуска в д.р. Терек

8. Описание прохождения

Подъем на перевал Эси (прохождение с юго-запада на северо-восток) начинается от озера Келицад. Подъем идет сначала по руслу пересохшего ручья, затем по осыпи, там, где она живая, проще искать выходы разрушенных скал и подниматься рядом.

Седловина перевала осыпная узкая перемычка в скальном гребне, воды и мест для стоянок нет. Тур расположен в средней части седловины.

Спуск также осыпной, крутой, и прежде, чем пользоваться «лифтом», необходим предварительный просмотр, так как есть несколько выходов разрушенных скал. За 15 минут спускаемся на 65 метров, дальше идет выполаживание, на котором можно найти маркированную тропу, и в течение 40 минут дойти по ней до высокого холма, разделяющего два истока реки Эсикомидон. У слияния этих истоков тропа теряется. Мы далее шли по тропе правого берега (также маркированная, заметная), говорят, можно сразу идти левым. Тропа правого берега заканчивается у прижима у минерального источника. Перед прижимом перешли на левый берег по снежному мосту. Река уходит в каньон, тропа - высоко наверх по травяному эродированному склону. В местах выветривания есть несколько сложных для преодоления конгломератных выходов. (Проходить с предварительным просмотром, по наиболее безопасному месту, с гимнастической страховкой). Посредине долины - шикарное видовое, оборудованное под стоянку место, где есть только один недостаток – вода далеко.

Тропа на последнем участке крутого склона видна полоской издали. Здесь на склонах растет высокая трава, под ногами кочки. Если внизу сохранились снежные мосты, можно не рисковать, и перед наиболее эродированным местом спуститься вниз к руслу.

Ближе к д.р. Терек склоны выполаживаются и появляется много овечьих троп по которым можно спуститься в долину. На правый берег реки Эсикомидон можно перейти по деревянному мостику, а можно вброд.

На широком пастбище легко можно найти место для лагеря. В р. Эсикомидон - много известнякового осадка. В 200 м на Ю находятся нарзанные источники. Воду для еды лучше набирать оттуда.

9. Рельеф по участкам пути

Подход к перевальному взлету: тропа вдоль озера.

Перевальный взлет, подъем: пересохшее русло, осыпь.

Перевальный взлет, спуск: средняя осыпь, травянистые склоны, высокие травянисто-конгломератные склоны каньона р. Эсикомидон

10. Протяженность, крутизна, время прохождения участков



Подход к перевальному взлету: -. Перевальный взлет, подъем: 1ч 50 мин, крутизна в начале 10-15, в средней части - до 30°. Перевальный взлет, спуск: - 70 м, крутизна- 30°, далее 10-20°, затем тропа в д.р. Эсикомидон.

11. Требования к организации движения и страховки

Контроль положения участников на склоне, на конгломератных выходах – предварительная разведка, гимнастическая страховка, либо обход низом каньона.

12. Возможные опасности и меры безопасности (выделить особо)

1. Падение на склоне.
2. Спуск камней находящимися выше участниками.

Меры безопасности:

Подстраховка ледорубом/треккинговыми палками, в опасных местах – гимнастическая страховка, возможно переноска рюкзаков неуверенных участников.

Движение в касках. Двигаться плотной группой, предупреждать о “живых” камнях.

13. Рекомендуемое специальное снаряжение на группу

Треккинговые палки или ледорубы, каски.

14. Возможные и рекомендуемые места ночлега

берега оз. Келицад;

пологие площадки с остатками коша в д.р. Эсикомидон;

пастбищные луга в д.р. Терек

15. Информация о ЧП и аварийных ситуациях, известных автору

Авторам ничего неизвестно.

16. Фамилия, имя, отчество авторов описания

Абрамова Елена Павловна, Кикути Сатико Тэрухиовна, Воронцова Анна Александровна.

Перевал Молодой Коммунист 1Б

Район	Хребет, массив, река	Название	Высота (м)	Категория трудности		
				лето	зима	межсезонье
Грузия, Приказбечье	Казбекско-Джигарайский вулканический район	перевал Молодой Коммунист	3499	1Б	-	-

1. Местонахождение

Казбекско-Джигарайский вулканический район, к Ю от скального останца Веретено.

42°40'55"N, 44° 26'56"E

2. Что соединяет и связывает

Ледн. Суатиси, д.р. Суатисидон и Мнаисидон

3. Кем назван, когда, в честь чего (кого), что означает

неизвестно.

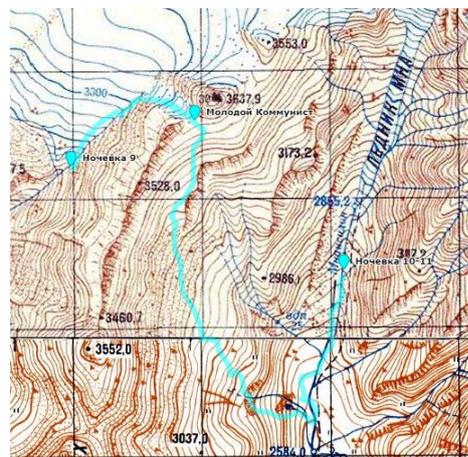
4. Сведения о первопрохождении препятствия (с разных сторон)

нет

5. Печатный или рукописный источник сведений

- Перечень классифицированных перевалов Центрального Кавказа.

6. Количественные характеристики⁴:



Общее время прохода (час)	Время спуска (час)	Время подъема (час)	Время движения со страховкой		Кол-во пунктов страховки (ориент.)	Частота прохода (ориент.)	П.н.п.
			попеременной	одновременной			
8 час 05 мин	1ч 40 мин	1 ч. 10 мин.	-	-	-	1 раз в год	нет

7. Условия, при которых изменяется категория трудности

Наличие снежного покрова

⁴ Общее время прохождения - от места ночевки в верх. р.Суатиси до спуска в д.р. Мнаисидон

8. Описание прохождения

Дается описание прохождения с северо-запада на юго-восток.

Путь по д.р. Суатиси идет по коровьей тропе, местами тропа болотистая, пересекается ручьями, стекающими со склонов. Путь на перевал идет справа от скалы Улхандзараухох, вдоль берегов левого истока р. Суатисидон.

Сколько возможно следует подниматься по левому орографическому берегу, подальше от стен массива Улхандзараухох, которые при близком рассмотрении уже не похожи на скалу-монолит. Гора опасна камнепадами. Идти приходится вверх-вниз по камням, утомительно, но не сложно. (около 2ч 30 мин ЧХВ от лагеря). Перед поясом бараньих лбов перейти по снежному мосту на правый берег и дальше двигаться по осыпным склонам под стенами Улхандзараухох. Следует быть осторожнее, осыпь живая, сверху живые скалы, внизу поток, уходящий под мост. Легче идти по полочкам между осыпью и стеной. Когда скала уходит вверх, полки исчезают, траверсировать осыпь с выходами конгломерата с применением гимнастической страховки, спускаясь к ручью. У водопада надо перейти по снежному мосту на левый берег ручья. Перейти реку без моста сложно, мимо водопада вверх не пройти, он вычистил всю осыпь и зализал все скалы вокруг себя. Мост оканчивается сланцевым кулуаром (35°), сложенным крупной осыпью, которая на первый взгляд устойчива, но это конец левой боковой морены ледника Восточный Суатиси. Дно кулуара мокро-ледяное и местами осыпь живая.

По кулуару идет подъем на высокий моренный вал. На валу есть места под палатки (не менее 5), питьевая вода со снежника. Однако наверху сильный ветер, и опасно во время грозы, а они здесь частые, более безопасное и приятное место - в мореном кармане. Вблизи протекает грязная река (будущий водопад), сбоку - чистый ручей со снежника. (4,5 часа ЧХВ от ночевки)

Говорят, что на ледниках Восточный и Средний Суатиси горным туристам неоднократно встречались медведи. Известен случай уничтожения медведем заброски в районе перевала Молодой Коммунист.

По верху вала можно уйти траверсом боковой морены в сторону перевала по средней и мелкой осыпи, но там есть выходы бараньих лбов. Более безопасный путь - вдоль левого берега притока р. Суатисидон, вверх по течению в сторону ледника. Тропы нет, средняя и крупная осыпь, снежники. Метров через пятьдесят - ручей, впадающий в приток р. Суатисидон, после чего - крутой подъем наверх.

Через 40 минут ЧХВ - курумник, от которого начинается перевальный взлет. Там есть достаточно пологое место, если немного расчистить, можно поставить пару палаток.

Постепенно крупная осыпь сменилась средней подвижной осыпью, метров через сорок начинается снежник, протяженностью почти 300 метров, набор высоты - 80м. Снежник заканчивается набором 70 м по мелкой, очень подвижной осыпи, с уклоном



Спуск с перевала

местами до 50°. Можно идти двумя путями – в лоб, и справа по ходу движения у разрушенных скал. Идти строго по одному на каждом маршруте, с этих маршрутов камни друг до друга не долетают. Остальные могут укрыться от камней левее, за выходами скал и большими камнями. Сбрасывается очень много камней, правый путь - более трудоемкий, так как осыпь там мельче, круче, а скалы рассыпаются и не держат.

С перевала, а особенно с плеча скального останца Веретено (3678 м), открывается шикарный вид на ледники Суатиси и окружающие их вершины. Когда-то Веретено было жерлом вулкана. Сейчас окружающие его породы рассыпались, осталась лишь застывшая лава, что заполняла жерло. Седловина перевала – широкая, плоская, есть вымощенные места под палатки, без ветрозащитных стенок, вода со снежников ниже. Тур расположен в средней части седловины на большом камне.

Спуск в долину реки Мнаисидон. Прямо по линии падения воды идти нельзя – выходы бараньих лбов. Обходить правее по ходу, траверсом юго-восточного склона. Тропы нет, передвижение по мелкой и средней осыпи.

С 3000 м начинаются крутые травяные склоны, местами до 40°. Проходить этот участок с подстраховкой ледорубом, выбирая более пологие места.

9. Рельеф по участкам пути

Подход к перевальному взлету: Тропа в д.р Суатисидон, осыпь среднего и крупного размера, снежники.

Перевальный взлет, подъем: снежник, живая мелкая осыпь.

Перевальный взлет, спуск: средняя осыпь, травяные склоны в обход сбросов.

10. Протяженность, крутизна, время прохождения участков

Подход к перевальному взлету: - тропа, 1ч 30 мин, живая осыпь, траверс берега 1 ч., кулуар, крупная осыпь, 35° – 1 час, моренный вал, берег ручья, осыпь средняя, 10-15° - 50 мин. Перевальный взлет, подъем: снежник, 300м крутизна до 30°, мелкая осыпь, +70м, до 50°, 1ч 10 мин. Перевальный взлет, спуск: - осыпь 1,5 км, крутизна- до 15°, далее по траве 1 км 20-25° (иногда до 40°), 1 час 40 минут.

11. Требования к организации движения и страховки

Контроль положения участников на склоне. Движение в касках, при максимально возможном удалении от стен. В самых узких местах ущелья целесообразно выставление наблюдателя. Возможно потребуется наведение переправ. На спуске уходить правее.

12. Возможные опасности и меры безопасности (выделить особо)

Спуск камней находящимися выше участниками. Спуск крупных камней в кулуаре.

Во время движения вдоль скалы сход камней со стены.

Срыв участника на снежнике.

Выход на пояс бараньих лбов на спуске, особенно в условиях плохой видимости.

Меры безопасности:

Не разрывать группу, двигаться единой колонной, не находиться друг под другом, предупреждать о “живых” камнях. Осмотрительность при выборе места для привала.

Движение в касках, при максимально возможном удалении от стен. В самых узких местах ущелья целесообразно выставление наблюдателя.

Самостраховка ледорубом, каска, одежда, закрывающая голени и локти.

В условиях плохой видимости – переждать, свериться с треком, двигаться после просмотра.

13. Рекомендуемое специальное снаряжение на группу

Ледорубы, каски, веревки, ИСС

14. Возможные и рекомендуемые места ночлега

Д.р. Суатисидон;

ровные площадки у ручья в замороженном кармане (3116м, 42°40'42"N, 44°26'13"E);

на перевале;

д.р. Мнаисидон

15. Информация о ЧП и аварийных ситуациях, известных автору

Авторам ничего неизвестно.

16. Фамилия, имя, отчество авторов описания

Абрамова Елена Павловна, Кикиути Сатико Тэрухиковна, Воронцова Анна Александровна, Кудряшова Елена Федоровна.