Турклуб «Романтик» г. Одесса

(полное название организации, проводящей поход)

Отчет

о горном туристском

спортивном походе четвертой категории сложности

по Сванетии

Грузия

совершенном с **29** июля по **27** августа 2017 г.

Маршрутная книжка № 10/17

Руководитель группы Галимов Т.О.

Адрес руководителя: Черноморск

Маршрутно-квалификационная комиссия Одесская ФСТ рассмотрела отчет и считает, что поход может быть засчитан всем участникам и руководителю как поход _4__ категории сложности.

Отчет использовать в библиотеке МКК

Штамп МКК

Оглавление

1. Справочные данные о туристском спортивном походе
   1.1. Параметры похода
   1.2. Характеристика района
   1.3. Подробная нитка маршрута
   1.4. Данные про опыт участников
2. Организация туристского спортивного похода
   2.1. Общая идея похода
   2.2. Варианты подъезда и отъезда. Обоснование выбора точек начала и конца похода
   2.3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты
   2.4. Изменения маршрута и его причины
   2.5. Сведенья про прохождение маршрута каждым участником
3. График движения и технический отчет
   3.1. График движения
   3.2. Высотный профиль похода
   3.3. Техническое описание прохождения маршрута
   3.4. Определяющие препятствия
   3.5. Картографический материал
   3.6. Перевальные записки
4. Выводы и рекомендации по прохождению маршрута
5. Приложения
   5.1. Перечень личного, общественного снаряжения, состав аптечки и рем набора
   5.2. Оценка пригодности инвентаря, рекомендации по снаряжению и инвентарю
   5.3. Перечень продуктов, рацион питания и их вес
   5.4. Общий вес продуктов, снаряжения на группу и в среднем на человека (муж. жен,)
   5.5. Смета затрат на поход
   5.6. Расписание движения транспорта, время работы отделений связи и др.
   5.7. Список литературы, туристических отчетов и других источников информации
   5.8. Характеристики особенностей материального обеспечения

1. Справочные данные про туристский спортивный поход.

1.1. Параметры похода

Вид туризма	Категория сложности	Протяженность активной части похода, км	Продолжительность		Сроки проведения
			Общая	Ходових дней	
горный	четвертая	153,75	30	22	29.07-27.08.2017

1.2. Характеристика района проведения похода

Грузия – страна с очень многогранной и богатой историей и культурой. Здесь есть все, что нужно для туризма: красивые города, прекрасная кухня, море и, конечно, величественные горы Кавказа. Наилучшими горными районами для похода являются Сванетия и Приказбечье. Здесь можно пройти поход любой категории сложности, а после похода насладиться старым Тбилиси, современным Батуми, попасть на родину виноделия или же просто отдохнуть на море. И, конечно же, Вы не сможете остаться равнодушным, познакомившись с известным грузинским гостеприимством, про которое будете еще долго рассказывать на родине. Местная валюта – лари. Оптимальный способ приезда в страну с Украины или России – авиаперелет, международные аэропорты есть в Тбилиси, Кутаиси и Батуми. Так же с территории РФ можно попасть по автодороге (особенно удобно, если район похода – Приказбечье), а с Украины (с Одессы) паромом. Кроме этого есть железнодорожное соединение с Азербайджаном, автомобильное – с Азербайджаном, Арменией и Турцией. Если нет желания ехать через российскую территорию, то можно заехать через Румынию, Болгарию, Турцию. Сванетия славится своими башнями и величественными горами. Здесь находятся такие вершины, как Ушба и Тетнульд, а границей Сванетии является не что иное, как Главный Кавказский Хребет. В Сванетии есть перевалы, ледники, реки и другие препятствия практически любого уровня сложности, что делает район привлекательным для туристов и восходителей любого уровня подготовки с любыми целями. Сам район проведения похода – Верхняя Сванетия, расположен непосредственно на Центральном Кавказе. Административным центром Верхней Сванетии является поселок Местиа. В районе проведения похода множество горных рек, которые питаются в основном ледниками. Все реки впадают в р. Ингури, которая протекает через всю Сванетию и течет дальше, впадая в Черное море в курорте Анаклия. Следовательно, в данном районе нет никаких проблем с питьевой водой. На перевалах часто есть снежники, так же можно топить снег. Помимо этого в районе множество минеральных источников – нарзанов. Растительность очень разнообразна. Здесь множество различных деревьев, кустарников, трав. Хребты высотой около 3 тысяч м полностью покрыты травой, до высоты 2500 м – кустарниками, деревьями; на гребнях гор высотой 4-5 тысяч м на такой высоте находятся только ледники, морены и скалы. В долинах есть много ягод, таких как черника, малина и ежевика. Фауна тоже очень разнообразная, правда, во время похода абсолютное большинство встреченных нами животных были домашними животными. Среди диких животных на маршруте преобладали птицы. Погода в Верхней Сванетии очень переменчивая, что характерно для высокогорья. В августе на высоте 3000 может быть +30 градусов, а может быть снег с метелью. В общем, Сванетия считается дождливым районом. Лучшее время для походов – август. В целом походы можно осуществлять с середины июня до конца сентября. В связи со смещением тепловой зоны климата ближе к августу, безопасней проводить походы в начале июля, когда немного ниже температуры и больше снежного покрова. Так как поход получается линейным, то поселок Местиа оказывается в середине маршрута, что

удобно для организации заброски. Надо учесть, что описания ледников и перевалов в основном взяты со старых отчетов. Характер этих препятствий претерпел значительные изменения в сторону осложнения прохождения. Особенно на подходах к перевалам и это надо учитывать при планировании маршрута. В районе значительно усилилась опасность камнепадов. В связи с этим некоторые перевалы следует проходить с максимальной осторожностью, с наблюдателями и возможностями укрыться за рельефом. Не рекомендуем ходить перевал Гульба 2А* (значительные камнепады!!!) Большое количество ледников сильно стаяло и отступило. Из-за этого увеличивается время прохождения подходов к перевалам. В целом район оставляет только положительные эмоции.

1.3. Подробная нитка пройденного маршрута

с.Наки- пер. Накра обзорный 1Б, 3517 - пер. Щель 2А, 3312 – пер. Лейтенантский 2А, 3593 – пер. Седло Мерцбахера 2А+пик Донгузорун Главный 2А+пик Донгузорун Зап. 2А, 4454 (в сумме 2Б) - пер. Гуль-1 1Б, 3321 - пер. Башиль 2А, 3429 - пер.Кулак 2Б, 3600- пер. Обходной 1А - пер. Семи 2А, 3769 - пер. Новичков Центральный 2Б, 3780 - ребро пика Тетнульд 2А (альп.) - пер Нагеб 2А, 3732 – пер. Тюбмараш 1А, 3391 - с. Адиши

1.4. Данные об участниках

Ф.И.О.	Год рождения	Должность в походе	Туристский опыт	Контактная информация
Галимов Тимур Олегович		Руководитель	5-г.р.Ц.Памир,3А 3Б.у.-V.ЦКу,6100	
Сафтюк Анна Николаевна		завхоз	5г.у.Ц.Памир, 3Бу.-V.ЦКу,6100	
Винокур Максим Николаевич		Зам по снаряжению	2г.у. Кавказ, 1Б, 3850	
Воронин Константин Валерьевич		Примусятник, финансист	5г.у. Кавказ, 3А 4450	
Плечий Галина Івановна		Медик, хронометрист	4г.у.З.Кавказ, 2Б,4520	
Кротюков Евгений Григорович		ремнаборщик	4-г.у. Алтай, 2Б	

2. Организация туристского спортивного похода

2.1 Общая идея похода.

Район Сванетии был выбран исходя из технических и финансовых составляющих. Первое, в этом районе можно строить насыщенные маршруты четвертой категории сложности. Разнообразие технических препятствий, малое количество спортивных туристских групп делает поход самобытным и интересным. Основная идея была пройти маршрут от малохоженной долины реки Наки и в ней, восхождение на легендарную вершину Донгузорун Главный. Дальше прохождение вдоль Главного Кавказского хребта и окончание, восхождение на пик Тетнульди.

Исходя из этого, маршрут был разбит на 3 части.

1. Акклиматизационная часть. Заход в район по долине р. Наки, прохождение акклиматизационных перевалов Накра обзорный 1Б и пер. Щель 2А.

2. Техническая часть. Прохождение основных перевалов категории 2А и 2Б

3. Высотная, завершающая часть – восхождение на пик Тетнульди.

Так как планировался линейный маршрут и длительной протяженности по ходовым дням, по маршруту было запланировано 3 заброски.

1 заброска – в долине реки Наки.

2 заброска – пограничники в долине реки Местиачала.

3 заброска – долина реки Твибер, под ледником Зер.

Заброска в долине реки Наки была отменена, так как не имело смысла сбрасывать высоту с ледника в долину реки и продукты на 3 дня можно было взять с собой, не такой большой вес.

Фактически было сделано 2 крупные заброски, которые сильно разгрузили рюкзаки на маршруте.

2.2 Варианты подъезда и отъезда.

Подъезды:

Наша группа была собрана из участников с различных географических районов, поэтому в район мы добирались каждый самостоятельно следующими вариантами:

1 вариант – часть группы автомобилем из Одессы через российскую территорию, КПП Верхний Ларс – Грузия.

2 вариант – Самолет Львов – Тбилиси и затем общая встреча в село Жабеши.

Вариант автомобиля был выбран из соображений дешевизны, а также возможности забросить в район снаряжение, продукты и бензин, что и получилось.

Часть продуктов, а именно сухари были завезены ребятами со Львова самолетом.

Район пограничный, поэтому необходимы пропуска. Пропуска отправляли заранее, но в этом нет необходимости. Их никто заранее не оформляет, а делают пограничник по приезду в поселке Местиа. Погранотряд находится за поселком, возле аэропорта. Причем если вы приехали поздно, как получилось у нас, все равно пропуска сделали, созвонившись в телефонном режиме, с начальником погранотряда. Пограничники очень дружелюбны и решают вопросы максимально оперативно быстро.

Также сделали регистрацию в спасательной службе в Местиа. В маршрутке об этом поставили запись.

Отъезды:

1 часть группы – автомобилем Грузия – Россия – Украина

2 часть группы – самолет Тбилиси – Львов.

Характеристика проезда по России. Дороги везде хорошие. В некоторых местах наблюдаются пробки из-за ремонта дороги и довольно затяжные по 2-3 часа. Прохождение границ длительное по 5-6 часов. На границе Верхний Ларс машин много, на вэбкамере показывает только территорию погранзоны, и машин там мало. Но до границы стоит многокилометровая очередь. Каждую машину выгружают и досматривают полностью с выгрузкой и загрузкой вещей. Отсюда длительность прохождения КПП. ДПС на дорогах без причин не останавливает, отношение лояльное.

2.3 Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты.

Заявленная нитка маршрута:

с.Наки- пер. Накра обзорный 1Б, 3517 - пер. Щель 2А, 3312 - пер.Ледешт Спортивный 2Б, 3491 - пик Донгузорун 2А, 4454 - пер. Гуль-1 1Б, 3321 - пер.Башиль 2А, 3429 - пер.Кулак 2Б, 3600-пер. 50 лет Октября 2А, 3654 - пер. Новичков Центральный 2Б, 3780 - пик Тетнульд 2Б(альп.) - пер Нагеб 2А, 3732 - с. Чвабиани

Пройденная нитка маршрута:

с.Наки- пер. Накра обзорный 1Б, 3517 - пер. Щель 2А, 3312 - пер. Лейтенатский 2А, 3593 – пер. Седло Мерцбахера 2А+пик Донгузорун Главный 2А+пик Донгузорун Зап. 2А, 4454 (в сумме 2Б) - пер. Гуль-1 1Б, 3321 - пер. Башиль 2А, 3429 - пер.Кулак 2Б, 3600- пер. Обходной 1А - пер. Семи 2А, 3769 - пер. Новичков Центральный 2Б, 3780 - ребро пика Тетнульд 2А (альп.) - пер Нагеб 2А, 3732 – пер. Тюбмараш 1А, 3391 - с. Адиши

Запасные варианты:

Пер. Квиш 2А (77а)

Пер. Лядешт Туристский 2А (85)

Ленинградец (Иретский) (2Б ск., 3653)(25а)

Пер.Марианнажа (2Б, 3324)(35)

Пер.Мурквам (2Б, 3598)(36)

Пер. Семи (2А, 3769)

Аварийные выходы из маршрута:

На всем протяжении маршрута есть свободный выход к населенным пунктам в течении 1-2 дней. Кроме того, во многих местах, есть связь с местной мобильной сетью, в основном пользовались GeoCell.

2.4 Изменения маршрута и его причины.

Изменение в акклиматизационном кольце – после прохождения пер. Накра Обзорный и пер. Шель было принято решение не сбрасывать высоту, а после полудневки двигать дальше по маршруту.

Прохождение перевала Лядешт Туристский 2А вместо перевала Лядешт Спортивный 2Б – по имеющимся у нас сведениям и картам перевала в том месте, где обозначен, не оказалось. Вероятно, перевал находится в юго-восточном плече вер. Лядешт, недалеко от перевала Квиш 2А* но в общем неясно.

Отказ от прохождения перевала 50 лет Октября 2А и прохождение перевала Семи 2А. В связи с тем, что участница группы получила ушиб камнем в ногу, и вследствие этого тяжело двигалась, решили заменить прохождение технически более сложного перевала 50 лет Октября на более простой, хотя и продолжительный вариант перевал Семи. Это дало возможность участнице дать разгрузку на ногу и довольно быстро восстановиться.

Не удачная попытка восхождения на пик Тетнульди – в связи с существенным ухудшением погоды, а именно ураганный ветер, было принято не делать восхождение на пик Тетнульди. Была предпринята попытка восхождения до гребня, но на гребне ветер набрал огромную силу и двигаться дальше по узкому гребню становилось опасно. Прогноз погоды на ближайшие два дня не изменился и поджимали сроки авиабилетов, поэтому было принято решение прекратить восхождение.

2.5 Сведения о прохождении маршрута каждым участником

Участники прошли скорректированный маршрут полностью и в полном составе.

3. График движения и технический отчет

3.1. График движения

Дата День пути	№ участка пути	Название участка	Время, чхв	Расстояние и перепад высот	Метеоусловия	Описание участка	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8
02.08 1 день	1.1	Занос заброски с.Жабеши- р. Твибер	10:35 – 11:25 11:35 – 12:20 12:30 – 13:00 13:10 – 13:45	4 км +490 м	Утро ясное, дальше облачность, в обед дождь	Движение по долине реки Твибер, водопад «Слезы уставшей женщины», приют, Грузинские ворота	право и лево в отчете указывается в орографическом смысле, кроме мест, отмеченных примечаниями
	1.2	Долина р. Твибер	14:45 – 15:00 15:20 – 16:40 17:00 – 17:30 18:00 – 19:00	6 км +388 м		Движение по тропам, крутой набор высоты	
		Всего	06 ч 40 мин	10 км +878 м			
03.08 2 день	2.0	мпн. – долина р. Твибер – спуск в с. Жабеши	9.40 – 10.20 11.00 – 11.40 13.20 – 14.00 14.10 – 14.30 14.45 – 15.25 15.45 – 16.35 15.45 – 16.35 16.55 – 17.45	2 км +305 м	Переменная облачность,	Выход в верхнюю долину, закапывание заброски под ледником Дзинал, движение по осыпям, обратный путь по тропам	
		Всего	6 ч 23 мин	2 км			

				+305 м			
04.08 3 день	3.1	С. Наки – долина р.Наки	12.15 – 13.05 13.15 – 13.55	4 км	Солнечно	Движение по правому берегу берегу реки Наки, мост и переход на левый берег.	
	3.2	Долина реки Наки	14.55 – 15.35 15.50 – 16.30 16.45 – 17.30 17.45 – 18.35 18.55 – 19.30	8 км +562 м		Движение тропам левый берег р. Наки	
		Всего	05 ч 08 мин	12 км +562 м			
05.08 4 день	4.1	мпн. – верхнее плато – под пер. Накра Обзорный 1Б	9.00 – 9.30 9.45 – 10.30 10.45 –11.25 11.35 – 12.20 12.45 –13.45 14.30 –15.10 15.30 –16.15 15.30 –16.15 16.25 –17.10 17.30 –18.10 18.30 –19.00	5 км +613 м	Ясно, переменная облачность, ночью гроза	Движение по правому и левому берегу реки, переправа через речку , по осыпям	
		Всего	08 ч 15 мин	5 км +613 м			
06.08 5 день	5.1	Мпн - Пер. Накра Обзорный (1Б, 3517)	10.30 – 11.25 11.45 – 12.30 12.40 – 13.15 13.25 – 13.50	3 км +830 м -275 м	Солнечно, после обеда пасмурно, ночью гроза	Движение по тропам, движение по осыпям	
	5.2		15.20 – 16.50 15.20 – 16.50 17.00 – 18.00				

		Всего	06 ч 50 мин	3 км +830 м -275 м			
07.08 6 день	6.1	Мпн – пер.Щель (2А, 3312 м)	08.00 – 08.30 08.45 – 09.15 09.30 – 10.30 11.40 – 12.55	4 км, +250м	До обеда солнечно, после обеда пасмурно, ночью гроза	Движение по осыпям, снег, лед. Крутизна склона до 50 град. Организация перил на подъеме. Опасность камнепадов, но у нас не было.	
	6.2	Полудневка	13.00	0 км			
		Всего	04 ч 08 мин	4 км, +250м			
08.08 7 день	7.1	мпн. – пер. Лейтенантский (2А, 3593).	7.00 – 07.20 9.15 – 09.50 10.10 – 11.10 11.30 – 12.30 12.50 – 13.30 13.45 – 14.30	3,00 +280 м - 150 м	Ясно, переменная облачность	Движение по леднику в связках, организация перил, крутизна склона до 50 град. Спуск по осыпным склонам.	
	7.2		15.30 – 16.00 16.20 – 17.00 17.15 – 18.00	2,00 +150 м		Движение по закрытому леднику в связках, подъем на скальную полку по снежному склону до 30 град.	
		Всего	06 ч 42 мин	5 км +430 м - 150 м			
09.08 8 день	8.1	мпн. – рад. восхождение связка пер. седло Мерцбахера(	06.30 – 07.20 07.40 – 08.20 08.40 – 09.20 10.00 – 10.40 10.50 – 11.30 11.45 – 12.30	3,0 км +738 м	Ясно, переменная облачность, небольшой дождь	Движение по закрытому ледник в связках, подъем на перевал – крутизна до 40 градусов, попеременная страховка. Подъем на вершину – ледовый склон, протяженность 250 метров, организация перил, крутизна до 40 град.	

		2А, 4037) – вер. Донгузорун Главный (2А альп.,4454) – вер. Донгузорун Западный (2А,4429) - в Сумме в зачет 2Б	12.50 – 13.50 14.50 – 15.30 15.45 – 16.45				
				0,00 км -738 м		Спуск по осыпному склону, траверс осыпних полей к морене под перевалом Лыбидь.	
		Всего	07ч 08 мин	3,00 км +738 м -738 м			
10.08 9 день	9.1	мпн. – Накринское плато – дол. Реки Квиш	08.45 – 09.45 10.00 – 10.35 10.45 – 11.30 11.45 – 12.50 13.00 – 13.40 14.40 – 15.30 15.45 – 16.30 16.40 – 17.30 17.45 – 18.30	13,2 км -1200 м	Ясно, после обеда переменная облачность	Движение по закрытому леднику в связках, спуск по бараньим лбам, организация перил. Движение по тропам.	
		Всего	08 ч 55 мин	13,2 км -1200 м			
11.08 10 день	10.1	мпн. – река Долра – с. Мазери	08.45 – 09.15 09.30 – 10.10 10.25 – 11.00 11.15 – 12.30 12.40 – 13.20	10,7 км -750 м	Переменная облачность	Переправа через р. Долра, организация навесной переправы. Движение по тропам. Вход в лесную зону. Погранпост, промежуточная регистрация у пограничников.	

			13.40 – 15.20 15.35 – 16.25				
		Всего	05 ч 23 мин	10,7 км - 750 м			
12.08 11 день	11.1	мпн. – река Гуличала – лед. Гуль	07.00 – 07.30 07.45 – 08.20 08.35 – 09.20 09.40 – 10.30 10.45 – 11.20 11.30 – 12.20 12.35 – 13.30 13.45 – 14.30	10,2 км +1157 м	Ясно	Движение по тропам, травянистые склоны. Некрупные осыпи.	
		Всего	06 ч 15 мин	10,2 км +1157 м			
13.08 12 день	12.1	мпн. – пер.Гуль (1Б, 3321)	07.15 – 07.45 08.00 – 08.45 09.00 – 09.30 09.40 – 10.20 10.35 – 11.30 11.45 – 12.30 12.45 – 13.20 13.30 – 14.20 15.30 – 16.15 16.30 – 17.30	9,6 км +353 м - 1363 м	Переменная облачность,	Движение по осыпям грутизна склона до 30 град. Движение по закрытому леднику в связках. Движение по открытому леднику в связках, крутизна 15 град. Движение по живым опасным осыпям правого борта долины р. Местиачала. Движение по тропам до слияния с р. Муркам. Ночевка в лагере пограничников.	
		Всего	08 ч 15 мин	9,6 км +353 м - 1363 м			
14.08 13 день	13.1	Дневка		0 км	Ясно	Дневка в лагере поганичников, взятие заброски	
	13.2						

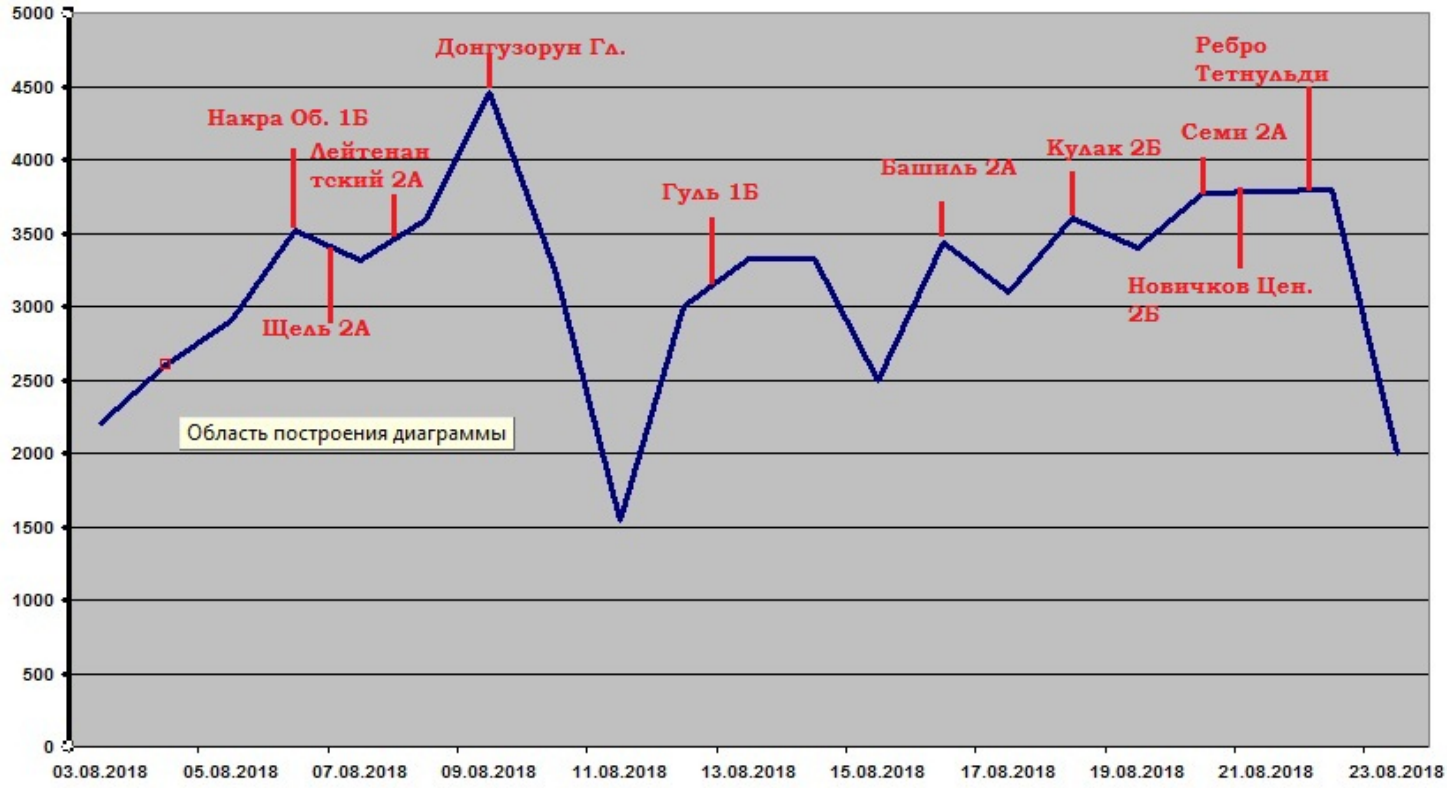
		Всего	00 ч 00 мин	00,0 км			
15.08 14 день		Мпн – р. Мурквам – лед. Лекзыр	09.30 – 09.50 10.00 – 10.30 10.45 – 11.30 11.45 – 12.20 12.30 – 12.45 13.00 – 13.30 14.30 – 15.00 15.15 – 16.25 16.35 – 17.00	11.8 км + 945 м	Ясно, после обеда переменная облачность, вечером дождь	Движение по тропам, средние осыпи, моренные валы, крупные осыпи и очень подвижные. Ледник Лекзыр вытаял – очень крупные мореные валы.	
		Всего	05 ч 31 мин	11.8 км + 945 м			
16.08 15 день	15.1	мпн. – лед. Лекзыр – под пер. Башиль (2А, 3429)	8.00 – 8.40 8.50 – 9.30 9.45 – 10.25 10.40 – 11.20 11.30 – 12.10 12.20 – 12.45	5,5 км +335 м	Ясно	Движение по моренным валам, движение по открытому леднику. Подъем на верхний мореный вал в кошках и связках – трещины на подъеме.	
	15.2	Полудневка					
		Всего	04 ч 45 мин	5,5 км +335 м			
17.08 16 день	16.1	мпн. – перевал Башиль (2А, 3429) – ледник Дзинал	6.30 – 7.10 7.20 – 8.00 8.10 – 9.00 9.15 – 9.50 10.00 – 11.00 11.15 – 11.55 12.10 – 12.50 13.30 – 14.30 14.45 – 15.35 15.45 – 16.25 16.35 – 17.35	12,6 км +521 - 400 м	Ясно, переменная облачность	Движение по закрытому леднику в связках, разведка пути и развязывание трещин. Среднекаменистые осыпи. Взятие заброски	
		Всего	09 ч 15 мин	12,6 км			

				+521 - 400 м			
18.08 17 день	17.1	Дневка	0	0 км,	Ясно, вечером дождь		
		Всего	0 ч 00 мин	0 км,			
19.08 18 день	18.1	мпн. – перевал Кулак (2Б, 3600	06.50 – 07.20 07.30 – 08.10 08.25 – 09.00 09.15 – 10.10 10.25 – 11.00 11.15 – 11.55 12.10 – 12.50 13.10 – 13.50 14.50 – 15.40 15.50 – 16.30 16.40 – 17.30 17.45 – 18.30 17.45 – 18.30	9,3 км +1038 м -92 м	Ясно, переменная облачность	Движение по закрытому леднику в связках. Организация перил, преодоление трещин, бергшрунды. Спуск с перевала средняя осыпь. Крутизна склона до 60 град.	
		Всего	09 ч 08 мин	9,3 км +1038 м -92 м			
20.08 19 день	19.1	мпн. – Рыжий Гребень – ледник Китлод	06.45 – 07.15 07.30 – 08.10 08.20 – 09.00 09.15 – 10.00 10.15 – 11.00 11.20 – 12.00 12.10 – 12.50 13.00 – 13.40	2,9 км +477 м	Утром – снег, дальше прояснение, потом облачность. Видимость – 50-100 м., иногда тучи разрывает	Скальные полки, среднекаменистая осыпь. Закрытый ледник движение в связках.	
	19.2	Ледник Китлод – перевал Семи (2А, 3769)	14.40 – 15.30 15.40 – 16.20 16.35 – 17.00 17.15 – 18.00	3,6 км -868 м	Переменная облачность, дождь	Спуск с перевала. Снежный склон до 20˚ 200 м., более пологий закрытый ледник с несколькими ступенями, лавируем между трещинами,. Движение на спуске по правому борту ледника и	

			18.15 – 19.00			морене. Сложный спуск по бараньим лбам.	
		Всего	09 ч 15 мин	6,5 м км, +477 м -868 м			
21.08 20 день		мпн. – пер. Новичков Центральный(2Б, 3780)	06.15 – 07.00 07.15 – 08.00 08.10 – 09.50 10.00 – 10.40 11.00 – 12.40 13.00 – 14.40	4,9 км +124 м	Ясно, переменная облачность	Движение по открытому леднику, перевальный взлет крутизна до 50 град, протяженность 300 м. Спуск по скальным кулуарам. Организация дюльфера.	
			15.40 – 16.30 16.45 – 17.35 17.45 – 19.00	1,0 -1234 м	Переменная облачность, ясно		
			07 ч 08 мин	5,9 км -1234 м +124 м			
22.08 21 день		Мпн – Западное плечо вершины Тетнульди	09.45 – 10.15 10.25 – 11.00 11.10 – 11.50 12.00 – 12.40 12.55 – 13.40 13.50 – 14.50	3,0 км + 778 м	Ясно	Движение по закрытому леднику в связках. Подъем на Западное плечо в.Тетнульди, крутизна до 45 град. Прохождение больших трещин с переменной страховкой.	
			06 ч 23 мин	3,00 км, + 778 м			
23.08 22 день		мпн. – попытка восхождения на вер. Тетнульди – перевал Гнездо Амарантов (н\к) - с. Адиши	08.30 – 09.00 09.15 – 10.00 10.10 – 11.00 11.10 – 11.50 12.00 – 12.40 12.00 – 12.40 12.50 – 13.00 13.10 – 13.50 14.00 – 14.40 14.50 – 15.40 15.50 – 16.30 16.40 – 17.20	11,45 км +97 -2307 м	Ясно, после обеда облачно, вечером гроза	Закрытый ледник, движение по моренам, крупные и средник каменистые осыпи, выход на тропы.	

			17.30 – 18.00				
		Всего	08 ч 25мин	11,45 км +97 -2307 м			
Всего за поход:			**140ч 01 мин**	**153,75 км +10431 м - 9377 м Общий перепад высот 19808 м**			

3.2. Высотный профиль похода



3.3. Техническое описание прохождения маршрута

Перед началом основного маршрута были организованы 2 заброски.
1 заброска – под ледником Дзинал.
2 заброска – погранзастава на слиянии рек Чалаат и Мурквам
(мпн* - место предыдущей ночевки).
Все описания даются орографически, если другое, оговорено в тексте.

День 1. 02.08.2017. с. Жабеши – долина реки Твибер. Заносим заброску на вторую часть маршрута.

В 6.45 Ранний подъем в домике местного жителя в с. Жабеши (фото 1). Собрали рюкзаки и раскладку и в 10.35 вышли в долину реки Твибер. От села за 1 переход (15 мин) вышли к мосту через реку Твибер (фото 2).

Впереди узкое ущелье р. Твибер. Нам необходимо вынести заброску наверх к леднику Дзинал и там закопать заброску на вторую часть маршрута. Место заброски указано на схеме. *(схема 0_1)*.

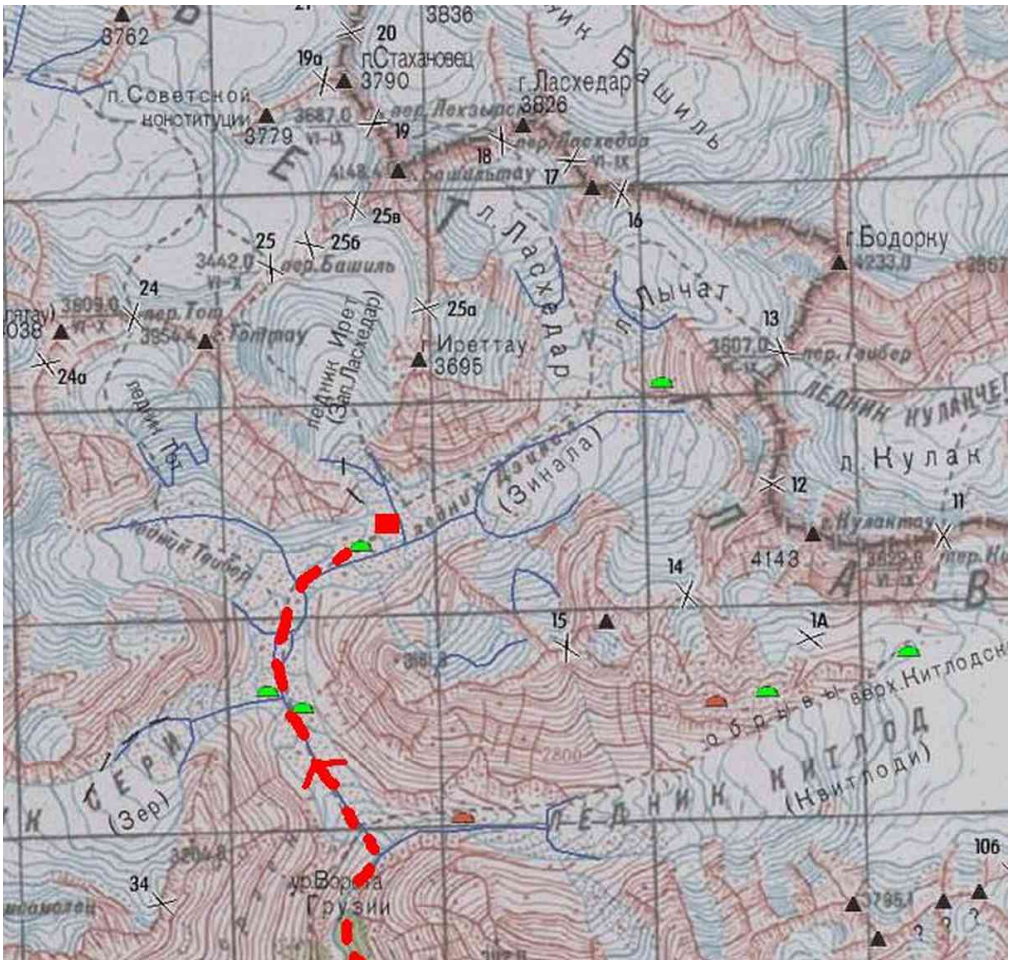


Схема 0_1. Место заброски №2 на леднике Дзинал. (красный прямоугольник)

Фото 1. В доме местного жителя.

Фото 2. Мост через реку Твибер.

В 13.00 подходим к водопаду « Слезы уставшей женщины». Действительно, подъем по ущелью Твибер очень крутой, идет резкий набор высоты, очень выматывает, и понимаешь почему водопад так назвали. Тропа почти все время идет вверх и это очень сильно выматывает. В 15.00 подходим к заброшенному приюту. (фото 4) По предыдущим описаниям некоторые группы тут прячутся от дождя и ночуют. У нас ясно и мы продолжаем движение.

Фото 3. Водопад «Слезы уставшей женщины».

Фото 4. Заброшенный приют.

Фото 5. Брод небольшой боковой речки.

Через 15 мин тропа выходит к реке, бродим небольшую речушку (фото 5). Идем по турам через лес. В 15.35 подошли к боковым осыпям, тропа потерялась, но затем находим её над березовым лесом. В 17.30 по маркированной тропе выходим к нарзану. В 19.00 подходим к резкому подъему на ледник Дзинал, решаем ставить лагерь, а завтра утром налегке отнести заброску. (фото 6)

Фото 6. Место лагеря

День 2. 03.08.2017. мпн. – долина р. Твибер – спуск в с. Жабеши

Встали в 4.00. Быстро собрали заброску, и вышли в направлении лед. Дзинал. За один переход – 30 мин дошли до резкого подъема крутизной 30 градусов в долину ледника Дзинал. Дальше долина выполаживается. Прошли ещё 50 метров по правому берегу реки. На полянке нашли большой камень, под него положили заброску и обложили камнями. Немного полили бензином, чтобы отпугнуть диких животных и вернулись в лагерь. (схема 0_2).

В 9.15 свернули лагерь и по обратной тропе спустились в село Жабеши. В селе были в 17.30. Забрали машину и перебросили участников и вещи в с. Наки. По дороге закинули заброску через с. Местиа, к пограничникам на слиянии р. Чалаат и р. Мурквам. Пограничники очень дружелюбны и охотно помогают туристам. В с. Наки начинается наш основной маршрут. Спать ложимся поздно, в 2 часа ночи.

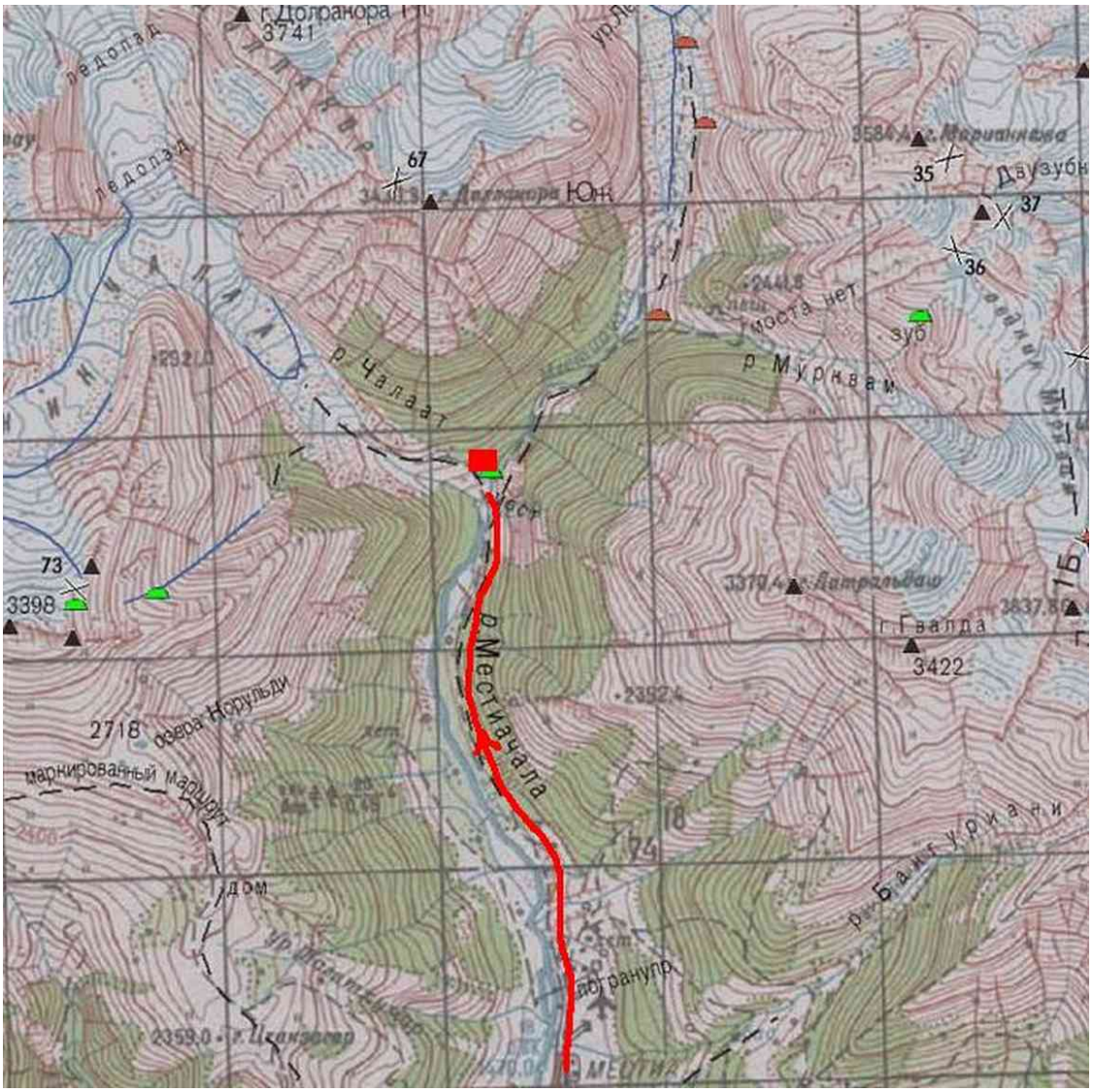


Схема 0_2. Место заброски №1 на слиянии р. Чалаат и р. Мурквам.

День 3. 04.08.2017. мпн. – долина р. Наки

Подъем в 9.00. Необходимо заново перепаковать снаряжение и продукты. Это занимает довольно много времени. Но тут подъезжает грузовик, нам с ним по пути и водитель соглашается подкинуть нас ближе к мосту. В гости приходят пограничники. За разговором собрались, сфотографировались и в 12.15 выдвинулись на маршрут (фото 7). По дороге посетили нарзан Машташья, справа от дороги. Через 1 час пересекаем по мосту реку и оказываемся на левом берегу (ор. и далее). (фото 8) В 14.55 подходим к мостику через небольшую речку (фото 10). Выходим в широкую долину с кошарой (фото 11). Поднимаемся по крутой серпантинной тропе и в 17.55 подходим к блокпосту пограничников. Здесь у нас проверяют документы, и мы идем дальше.

В 19.00 находим место для лагеря и на слиянии с рекой из под ледника Лядешт ставим лагерь в 19.10.(схема 0_3)

Здесь хорошо просматривается выход на ледник Лядешт и пер. Квиш.

Фото 7. Возле с. Наки. Начало основной части.

Фото 8. На грузовике возле моста через р. Накра.

Фото 10. Мост через боковую речушку.

Фото 11. Долина р. Наки. Первая стрелка направо место ночевки.

Фото 12. Широкая долина р. Наки.

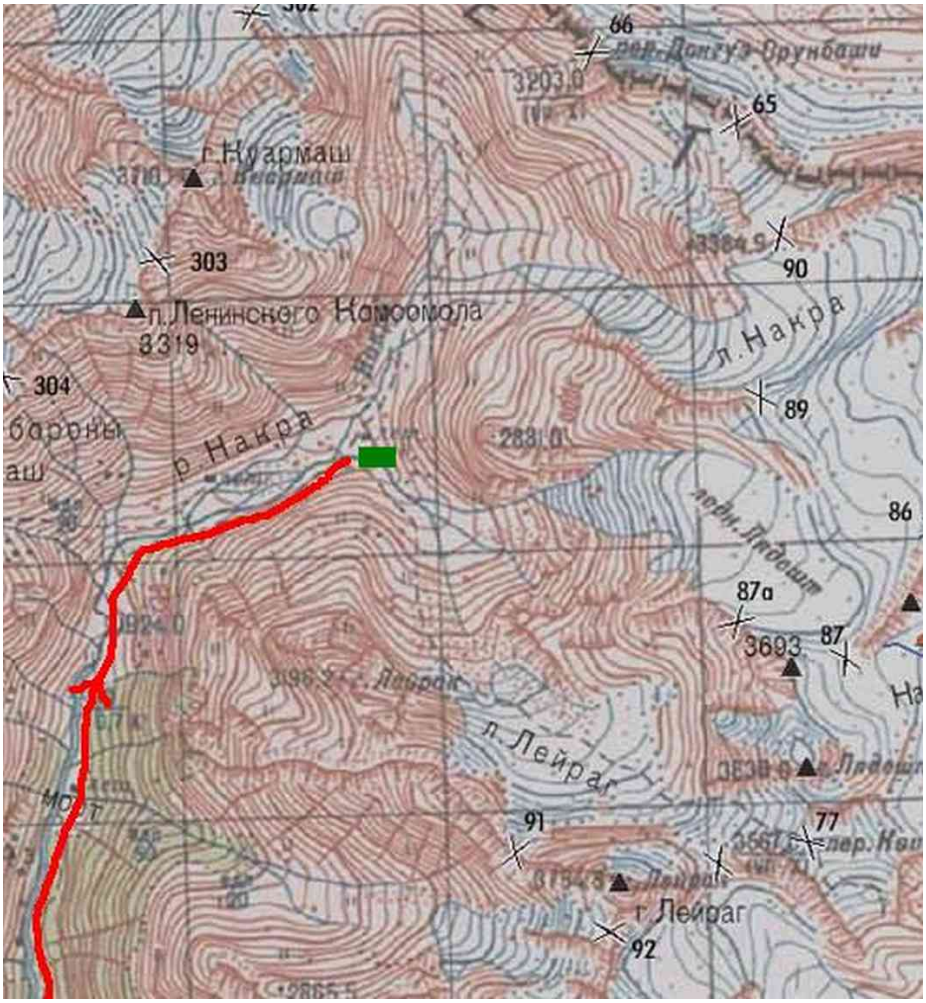


Схема 0_3. Место лагеря на слиянии р. Накра и р. Лядешт. (зеленый квадрат)

День 4. 05.08.2017. мпн. – под пер. Накра Обзорный (1Б, 3517)

Подъем в 7.30. Выход из лагеря в 9.00. Так как в предыдущий день не смогли переправиться через реку Лядешт, очень высокая вода, опасно, то сегодня ищем брод. Нашли безопасное место, где более широкий разлив реки и основной рукав делится на два, менее бурных потока. Утром вода значительно меньше, но с каждым часом, быстро набирает силу. Разбиваемся по парам и переправляемся через потоки. (Фото 13) Переправа прошла успешно. В 9.45 выходим на тропу и идем по левому берегу реки. (фото 14)

В 11.35 начинаем подъем по травянистому крутому склону – 30 градусов. В 13.30 пообедали и за один переход - 30 минут подходим к бараньим лбам. (фото 15) Поднимаемся по крутому подъему – 45 град. В 16.10 выходим на плато. Идем 20 мин, но тут, нас накрывает гроза. Возвращаемся немного назад, пережидаем дождь и в 19.00 ставим лагерь. Ночью снова дождь и гроза.

Фото 13. Переправа через реку из-под ледника Лядешт.

Фото 14. Долина реки Накра.

Фото 15. Выход на верхнее плато под пер. Накра Обзорный.

Фото 16. Вид сверху на долину р. Накра.

День 5. 06.08.2017. пер. Накра Обзорный (1Б, 3517)

Пер. Накра Обзорный (1Б, 3517) (фото 20)

Категория сложности - 1Б
Высота – 3517 м
Характер - скально-снежный
Ориентация – северо-запад- юго-восток
Расположен в западном плече вершины Накратау
Прохождение –со стороны р. Накра на верховья ледника Накра
Необходимое снаряжение: системы, веревки (связки), ледорубы.

Общая характеристика перевала.
Перевальный взлет пологий – 15-20 градусов, протяженность – 300 метров. Характер склона – снежный. Чистое ходовое время подъема – 5 часов.
Спуск с перевала. Крутой осыпной склон крутизна до 45 градусов. Протяженность – 500 метров. Чистое ходовое время спуска – 1 час.

Подъем на перевал.

Подъем в 7.30. (фото 17) Так как вчера очень сильно промокли, и ночью была сильная гроза, решаем немного просушиться. Собираем лагерь и в 10.30 выходим.

Через 10 мин выходим на еще одно плато. На нем снежник, перевала пока не видно. Движемся по снежнику, снег не глубокий, но уже раскис.(фото 18, фото 19)

В 11.25 подошли под перевал. Здесь есть места для палаток и вода, но мы про это не знали. Мы вряд ли бы сюда дошли, так как нас накрыла сильная гроза. По осыпному гребню, в 13.50

поднялись на перевал. На перевале много старого мусора времен Советского союза, очки, тушенка.(фото 20) В 14.20 на седловине ищем тур, фотографируемся.(фото 21). Седловина перевала широкая, скальная. Не доходя до седловины 200 метров, можно поставить палатки. Воду можно брать с тающих снежников. Движемся по направлению гребня, ближе к вершине Накратау. Только здесь удалось обнаружить более менее нормальный спуск. Схема 0_4.

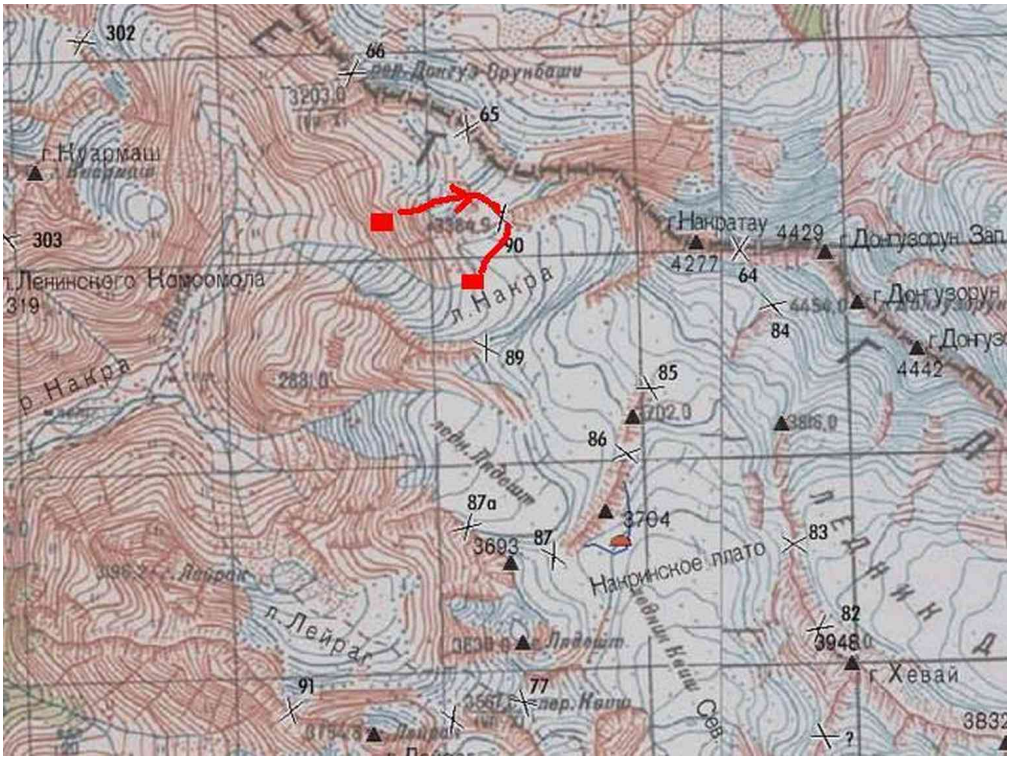


Схема 0_4. Переход через перевал Накра Обзорный.

Фото 17. Лагерь перед перевалом Накра Обзорный 1Б.

Фото 18. Снежник на верхнем плато.

Фото 19. Движение по снежнику. Впереди в. Накратау.

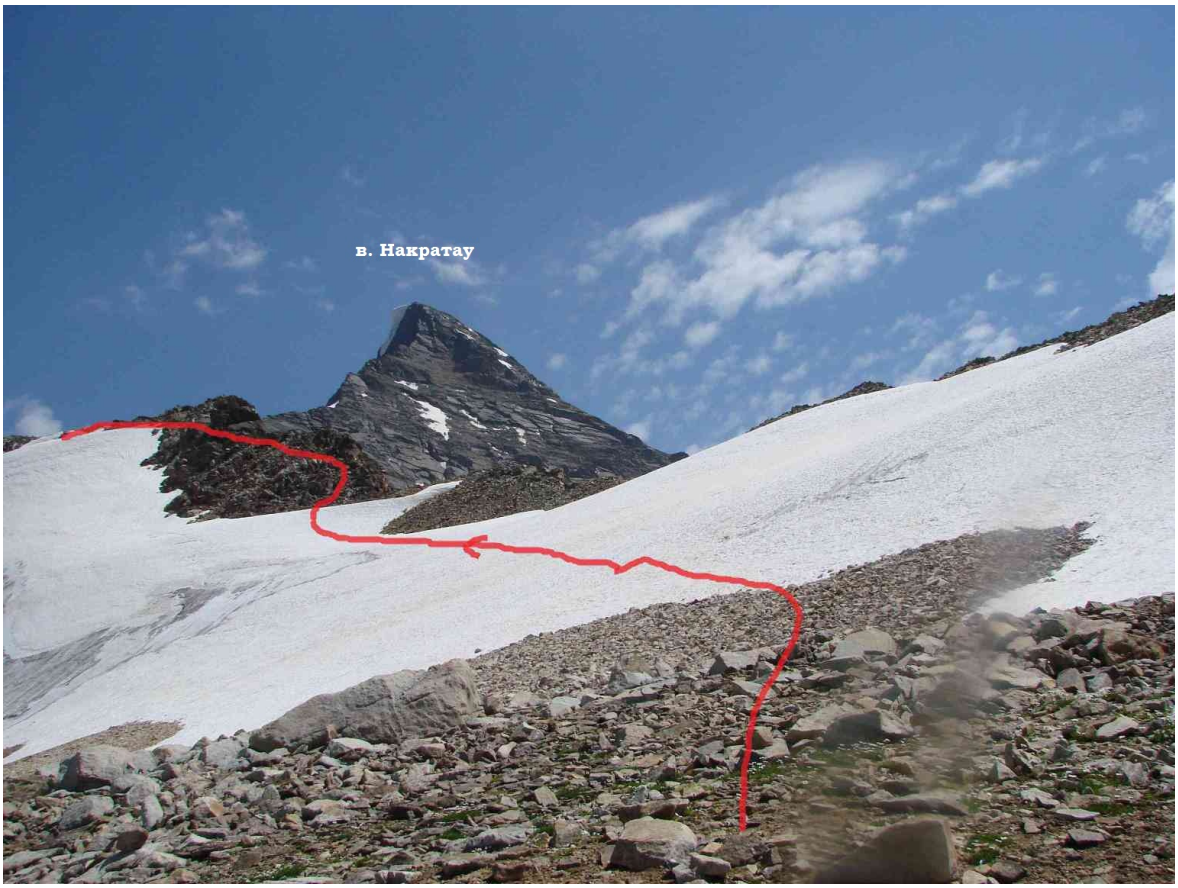


Фото 20. Выход на перевальную седловину. Спуск ближе к в. Накратау.

Фото 21. Группа на перевале Накра Обзорный 1Б. На заднем плане, в облаках Эльбрус.

Спуск с перевала.

Спускаемся плотной группой по очень крутому осыпному склону. Крутизна достигает 45 градусов. Склон очень жесткий. Спускаться надо очень аккуратно, постоянно ищем места, где порода осыпи больше и она хоть немного держит. Длина склона – примерно 500 метров. В 16.30 выходим на небольшую террасу со снежником. По покровной морене выходим на ледник. (фото 22) В 17.00 сели на обед. Двигаемся до следующей морены и в 18.00 ставим лагерь. Перед нами наш следующий перевал Щель 2А. Ночью снова гроза.

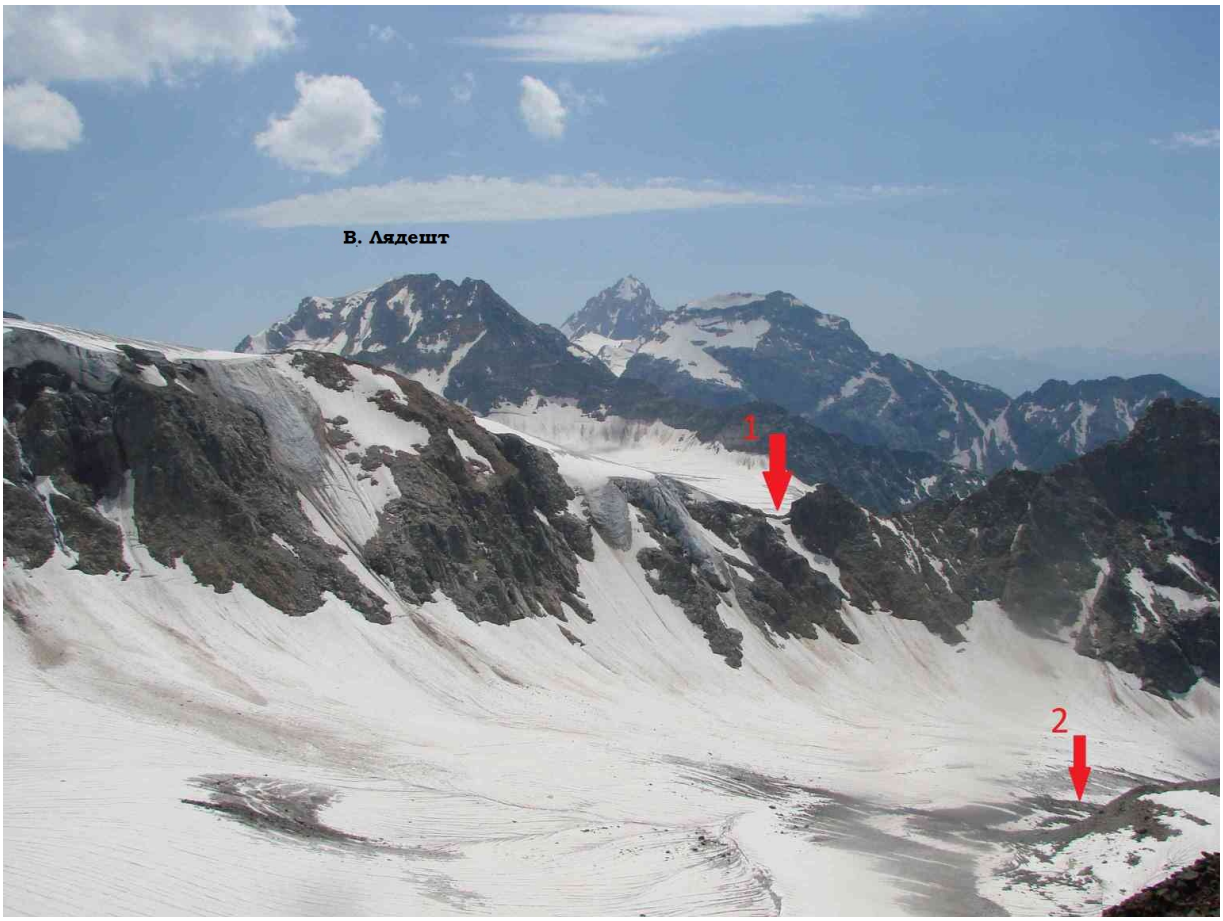


Фото 22. 1. – пер. Щель 2А. 2 – место лагеря.

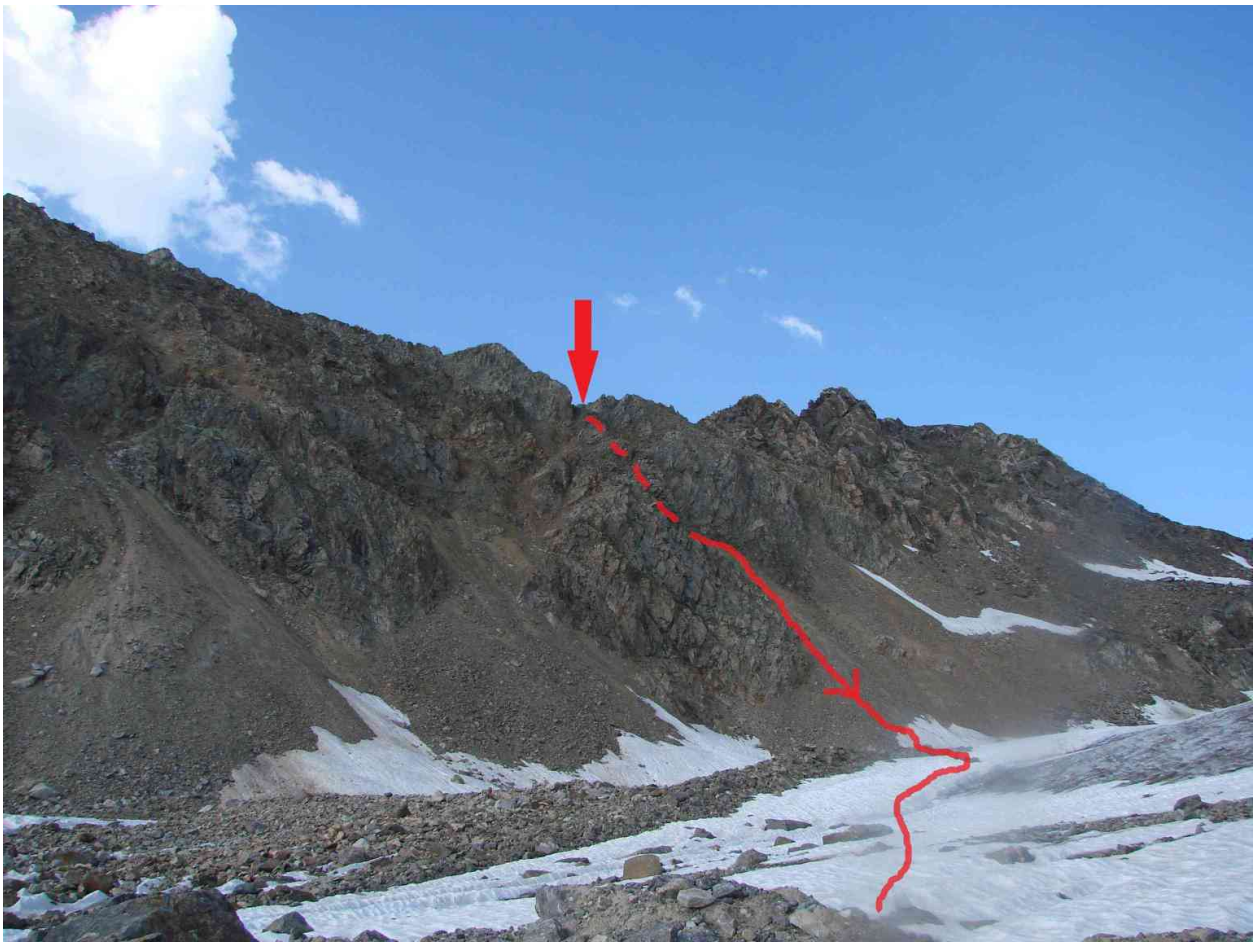


Фото 23. Спуск с пер. Накра Обзорный 1Б.

День 6. 07.08.2017. пер. Щель (2А, 3312 м)

Пер. Щель (2А, 3312 м) (фото 26)

Категория сложности - 2А
Высота – 3312 м
Характер - скально-снежный
Ориентация – северо-запад - юго-восток
Расположен в юго-западном отроге вершины Накратау
Прохождение –со стороны ледника Накра на ледник Лядешт.
Необходимое снаряжение: системы, веревки (связки, перила), ледорубы.

Общая характеристика перевала.
Перевальный взлет крутой – до 45 градусов, протяженность – 400 метров. Характер склона – снежный. Чистое ходовое время подъема – 2 часа.
Спуск с перевала. Верхняя часть – средняя осыпь, нижняя – бараньи лбы, крутизной до 40 градусов. Общая протяженность спуска – 500 метров. Чистое ходовое время спуска – 3 часа.

Подъем на перевал.

Подъем в 6.00. Выходим в 8.00. Пересекаем ледник Накра и походим под перевальный взлет. Перевальный взлет снежный, посередине разорван бергшрундом, снег вытаял. Крутизна склона

45 градусов. Протяженность до бергшрунда 100 м. Подошли под бергшрунд, находим мост. Провешиваем перила- 30 метров. По перилам выходим на верхнюю часть бергшрунда. (фото 24) Провешиваем ещё 200 метров перил до седловины, крутизна 40 градусов.(фото 25) В 10.30 вышли на седловину перевала. Седловина узкая, палатку поставить проблематично. (фото 26). Тур справа.

Спуск с перевала.

В 11.40 начали спуск с перевала. Сначала спуск по средней осыпи. Через 1 переход выходим к бараньим лбам (фото 27). Здесь приходится бросить 1 веревку (50 м) перил (фото 28). Затем выходим на пологий участок боковой морены в 12.55 (фото 29). Здесь много площадок. Обедаем в 14.00 и ставим лагерь. К ночи снова собирается гроза. Впереди хорошо видно наш следующий перевал. Схема прохождения перевала. (схема 0_6)

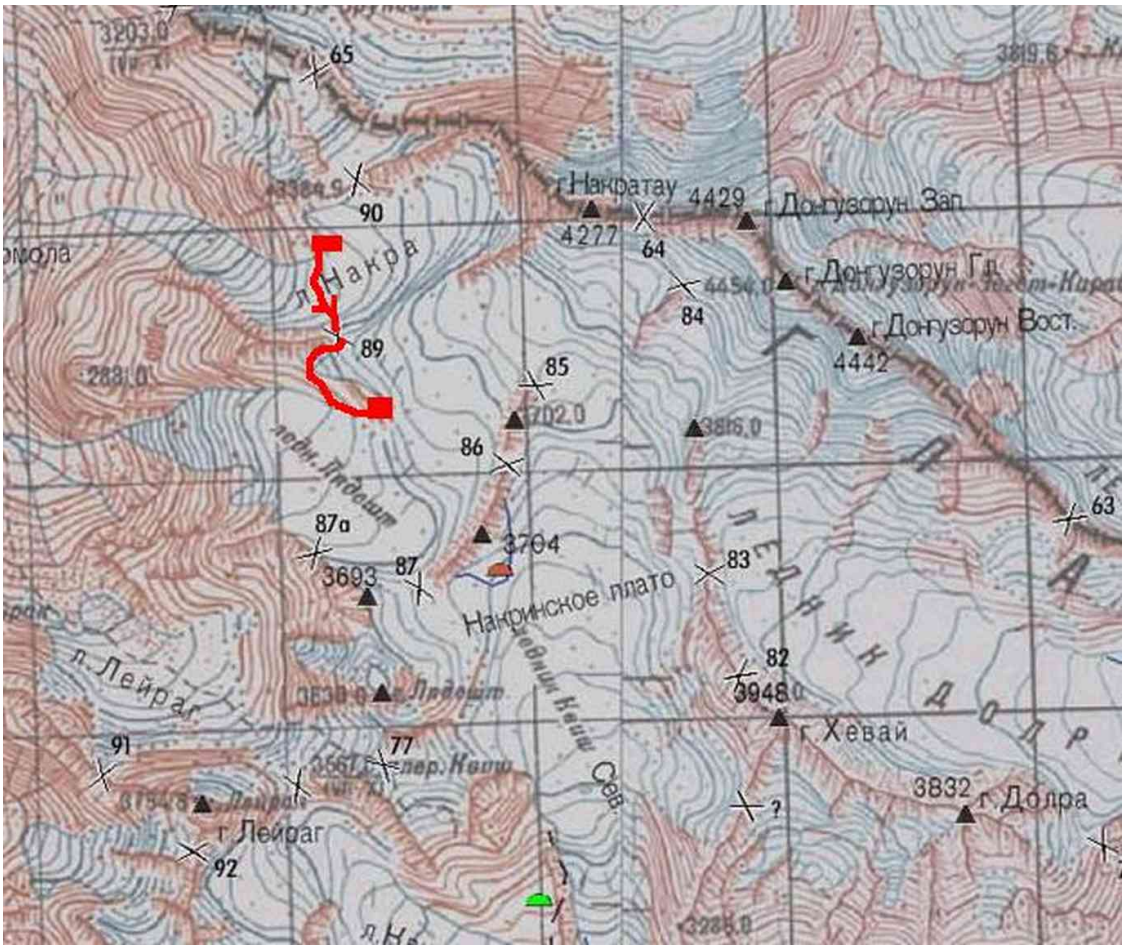


Схема 0_6 . Прохождение перевала Щель 2А.

Фото 24. Подъем к бергшрунду.

Фото 25. Провешивание перил выше бергшрунда.

Фото 26. Группа на перевале Щель 2А.

Фото 27. Спуск по бараньим лбам.

Фото 28. Провешивание перил на спуске по бараньим лбам.

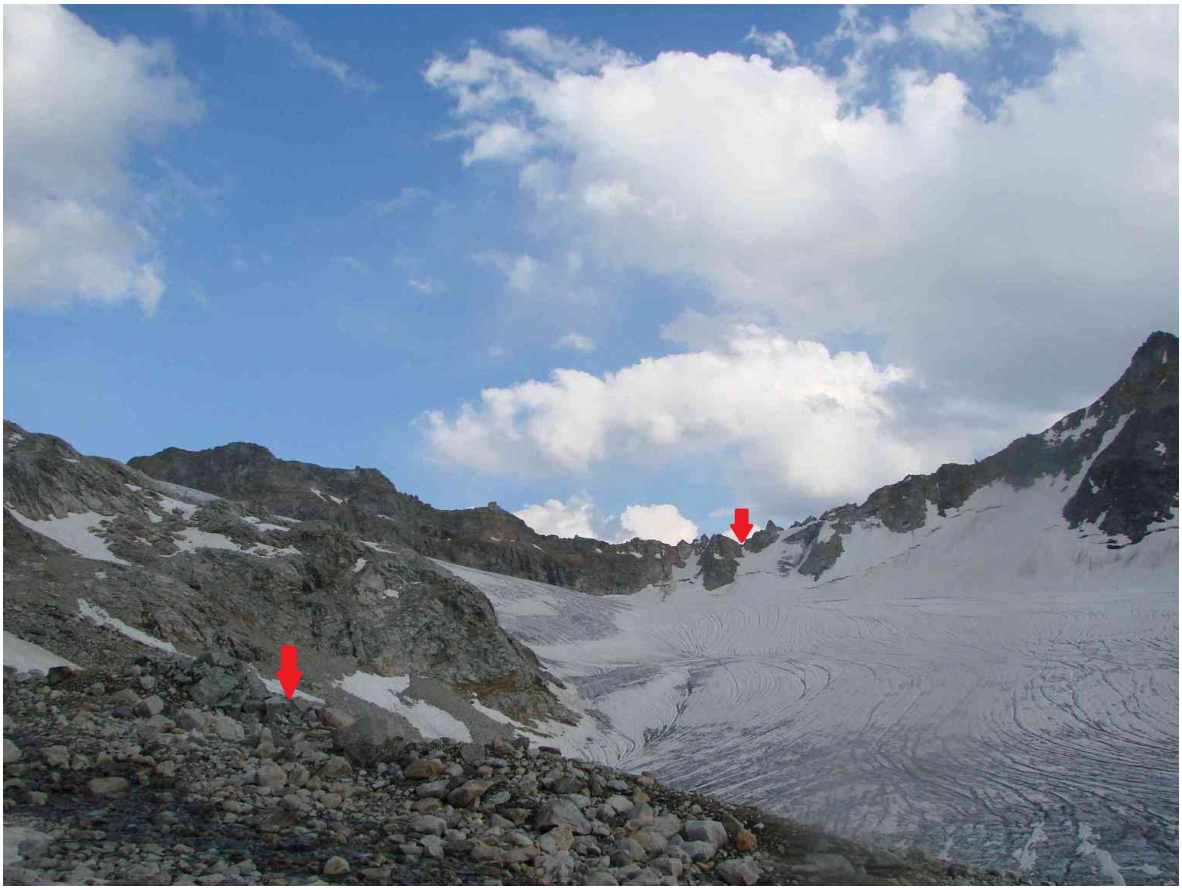


Фото 29. Пологие морены, места для лагеря впереди, ближе к скальному отрогу. Стрелка слева – место лагеря, стрелка справа – пер. Лейтенантский.

Фото 30. Вид на перевал Лейтенатский (он же Лядешт Туристский) 2А.

День 7. 08.08.2017. мпн. – Пер. Лейтенантский (2А, 3491 м) (фото 30)

Пер. Лейтенантский (2А, 3491 м) (фото 30)

Категория сложности - 2А
Высота – 3312 м
Характер - скально-снежный
Ориентация – северо-запад - юго-восток
Расположен в юго-западном хребте
Прохождение –со стороны ледника Лядешт на ледник Накринское плато.
Необходимое снаряжение: системы, веревки (связки, перила), ледорубы.

Общая характеристика перевала.
Перевальный взлет крутой – до 40 градусов, протяженность – 400 метров. Характер склона – снежный. Чистое ходовое время подъема – 2,5 часа.
Спуск с перевала. Верхняя часть – скальный кулуар – 50 метров, крутизна – 45 градусов, нижняя – скальная осыпь, крутизной до 40 градусов. Общая протяженность спуска – 400 метров. Чистое ходовое время спуска – 2 часа.

Вступление.

При подготовке к походу мы планировали прохождение перевала Лядешт Альпинистский 2Б. Было собрано много материала на эту тему, а именно где находится этот таинственный перевал. По карте Голубева от 2014 года этот перевал обозначен под номером №87. По описаниям с других отчетов перевал вроде присутствует, а вроде нет. Мы готовились к прохождению перевала 2Б. В действительности, по месту, мы не увидели перевала 2Б, а только по характеру рельефа перевал – 2А. На перевале мы сняли записку в которой его называют пер. Лейтенантский 2А. Таким образом, необходимо считать перевал №87 – перевал Лейтенантский 2А. Перевал Лядешт Альпинистский 2Б вероятно находится в другом хребте, я предполагаю в плече вершины Лядешт.

Подъем на перевал.

Подъем в 5.00**.** Выходим в 7.00. За 20 мин спустились по морене на ледник Лядешт. Одели кошки, сделали связки и по закрытому леднику подошли к перевальному взлету. Фирн хорошо держит и в связках подошли под бергщрунд(фото 31). Обошли его с левой стороны. Повесили двое перил (фото 32). Крутизна склона 40 градусов, последние метры сыпучие подвижные камни. В 11.10 выходим на седловину перевала(фото 33). Седловина узкая, палатку поставить негде. Тур слева на скалах. Снимаем записку. Фотографируемся и спускаемся вниз.

Спуск с перевала.

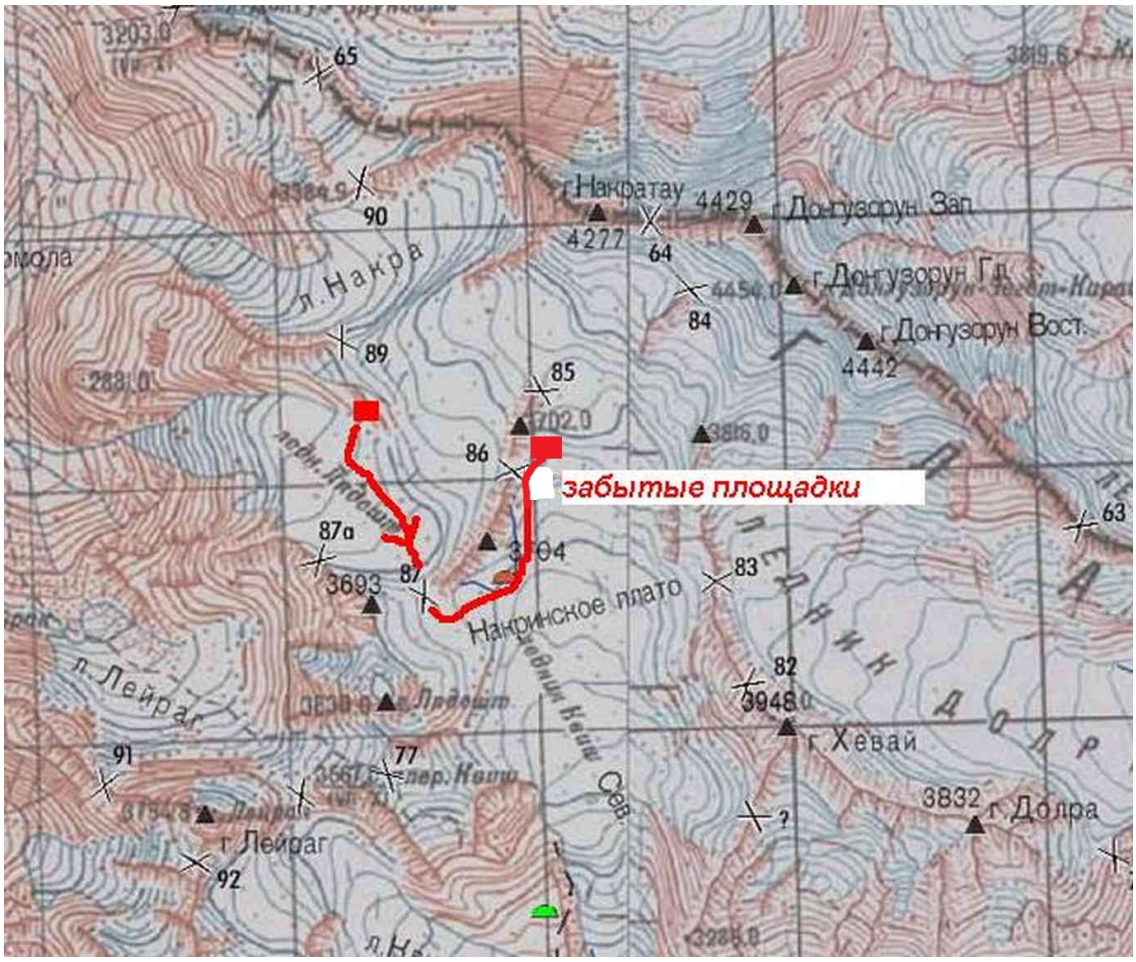
В 12.00 начали спуск с перевала. В скальном кулуаре повесили 1 веревку перил (фото 34). Выходим на крутой осыпной склон. По нему 50 метров вниз и выходим на осыпной склон с большими подвижными камнями (фото 35). Через 25 мин выходим на ледник. Не сбрасывая высоты, траверсом движемся на перевал Накринское плато. Но через 2 перехода по 30 мин. спустились к ложе ледника. Движение по леднику тяжелое, снег раскис, часто проваливаемся (фото 36). В 14.00 делаем обед на камнях. Впереди видна ступень ледопада. Есть варианты обхода. Первый – между скальным лбом и ледопадом, по крутому – 40 град. склону, второй – ещё левее в обход скального лба. Выбираем второй вариант и медленно взбираемся по снежному склону слева от скального выхода и выходим на скальный лоб.

Забытые ночевки.(фото 37)

И вдруг, неожиданно обнаруживаем здесь ночевки. Места для 3 палаток. Слева в осыпи есть вода, но надо покопаться в камнях. У нас в планах было выйти ещё выше, на пологую часть Накринского плато и ставить лагерь на снегу. В тех описаниях, что мы изучали, нет упоминания об этих ночевках. Вероятно, о них уже забыли, поэтому возвращаем о них информацию, они очень удобные.

В 18.15 на этом скальном балконе ставим лагерь.

Прохождение перевала Лейтенантский 2А (схема 0_7)



Скема 0_7. Перевал Лейтенантский 2А.

Фото 31. Под бергшрундом, на перевальном взлете.

Фото 32. Провешивание перил выше бергшрунда.

Фото 33. На перевальной седловине.

Фото 34. Перила в скальном кулуаре

Фото 35. Спуск с перевала Лейтенантский 2А.

Фото 36. Вид на Накринское плато, на его низовья.

Фото 37. Место лагеря на «забытых площадках», на балконе.

День 8. 09.08.2017. мпн. – пер. Седло Мерцбахера (2А*,4037) - Пик Донгузорун Главный (2А, 4454) – пик Догузорун Западный (2А, 4424), в зачет 2Б (радиально).

Пер. Седло Мерцбахера (2А*, 4037 м) (фото 30)

Категория сложности - 2А*
Высота – 4037 м
Характер - снежный
Ориентация – запад - восток
Расположен в южном отроге массива Донгузорун
Прохождение –со стороны ледника Накринское плато.
Необходимое снаряжение: системы, веревки (связки, перила), ледорубы.

Пик Донгузорун Главный (2А, 4454 м) (фото 30)

Категория сложности - 2А
Высота – 4454 м
Характер – снежно-ледовый
Ориентация – север - юг
Расположен в Главном Кавказком хребте
Прохождение –со стороны ледника Накринское плато.
Необходимое снаряжение: системы, веревки (связки, перила), ледорубы, ледобуры.

Пик Донгузорун Западный (2А, 4424 м) (фото 30)

Категория сложности - 2А
Высота – 4424 м
Характер – снежно-ледовый
Ориентация – север - юг
Расположен в Главном Кавказском хребте
Прохождение –со стороны ледника Накринское плато.
Необходимое снаряжение: системы, веревки (связки, перила), ледорубы, ледобуры.

Общая характеристика восхождения.
Выход на гребень крутой – до 40 градусов, протяженность – 200 метров. Характер склона – снежный. Чистое ходовое время подъема – 2 часа.
Спуск с гребня. По пути подъема. Чистое ходовое время спуска на ледник – 1 час.
Вершина Донгузорун Главный – плавное повышение от предвершинного гребня, крутизна – 15 град., протяженность – 300 метров. Характер склона – снежный.
Вершина Донгузорун Западный – крутой взлет – 45 градусов, протяженность – 50 метров. Характер склона – снежный.

Подъем на перевал.

Подъем в 5.00. Встали рано, сегодня восхождение на пик. Донгузорун Главный. Выходим от места лагеря на снежник. Одеваем кошки, делаем связки.

Вышли в 6.30. В связках движемся по леднику Накринское плато. За 2 перехода подходим к большим разрывам ледника на подъеме. Начинаем лавировать между трещинами и искать проход. Подходим к крутому взлету, 40 град., на пер. Седло Мерцбахера. Так как мы на легке,

то быстро поднимаемся на седловину перевала в 8.00. Здесь делаем привал и готовимся к восхождению. Выходим по снежному гребню к длинному снежному склону на пик Донгузорун. Снова появляются многочисленные трещины. Лавируем между ними и в 9.00 выходим на ледовый склон. Протяженность 150 метров, крутизна 40 градусов. Навешиваем перила и поднимаемся на гребень пика Донгузорун. По гребню, в связках, идем вправо 300 метров, и в 11.05 выходим на вершину Донгузорун Главный. Делаем фотографии и возвращаемся в точку выхода на гребень. Отсюда, по гребню, движемся в направлении вершины Донгузорун Западный. По снежному участку – 45 град. и протяженностью 50 метров поднимаемся на пик Донгузорун Западный в 12.15. С пускаемся на гребень с вершины по пути подъема.

Спуск с пика Донгузорун Главный.

В 13.15 начинаем спуск с гребня. Сразу вешаем три дюльфера по 50 метров вертикально вниз. Затем выходим в зону трещин. Находим проход в трещинах и спускаемся на седловину пер. Седло Мерцбахера. В связках по закрытому леднику возвращаемся в 16.45. В 18.30 погода портится и снова идет дождь.

Восхождение на пик Донгузорун Главный в этом сезоне проходило при очень малом количестве снега по протяженному ледовому склону, что привело к необходимости провешиванию перил как на подъеме, так и на спуске. Кроме этого большая разорванность ледника у основания подъема. Все это в сумме дает, по нашему мнению, оценку восхождения как 2Б.

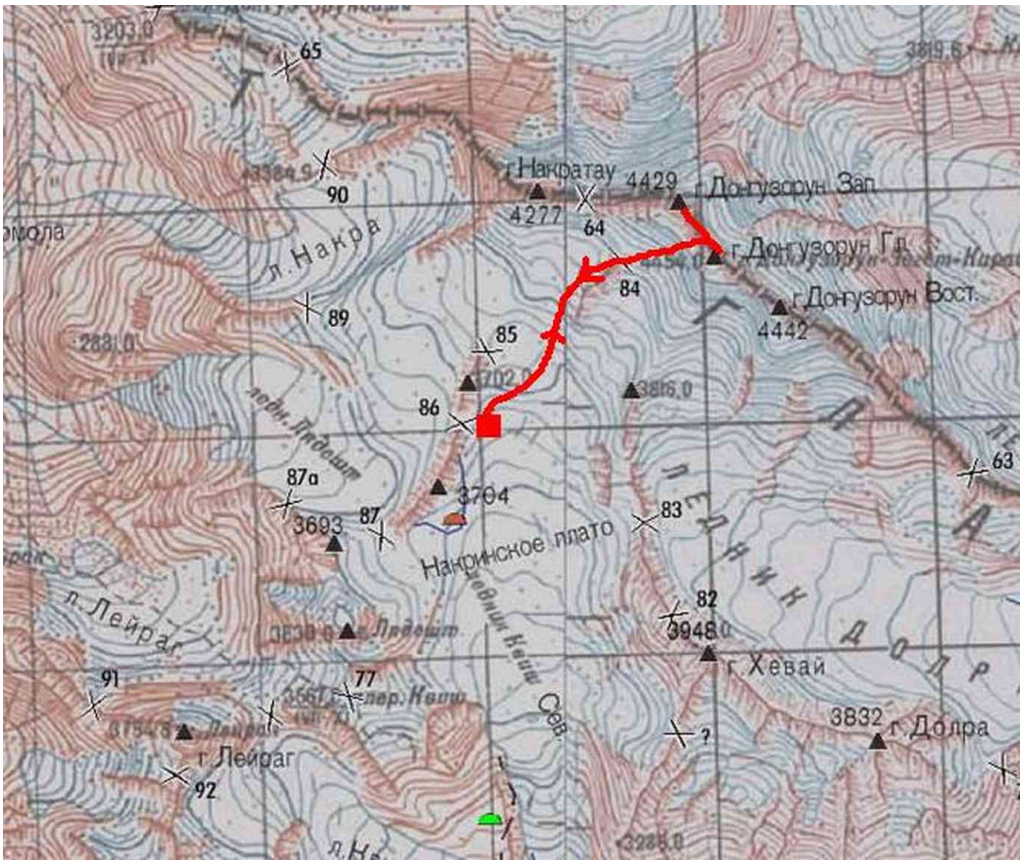


Схема 0_8. Восхождение на пик Донгузорун Главный+пер. Седло Мерцбахера+Донгузорун Западный.

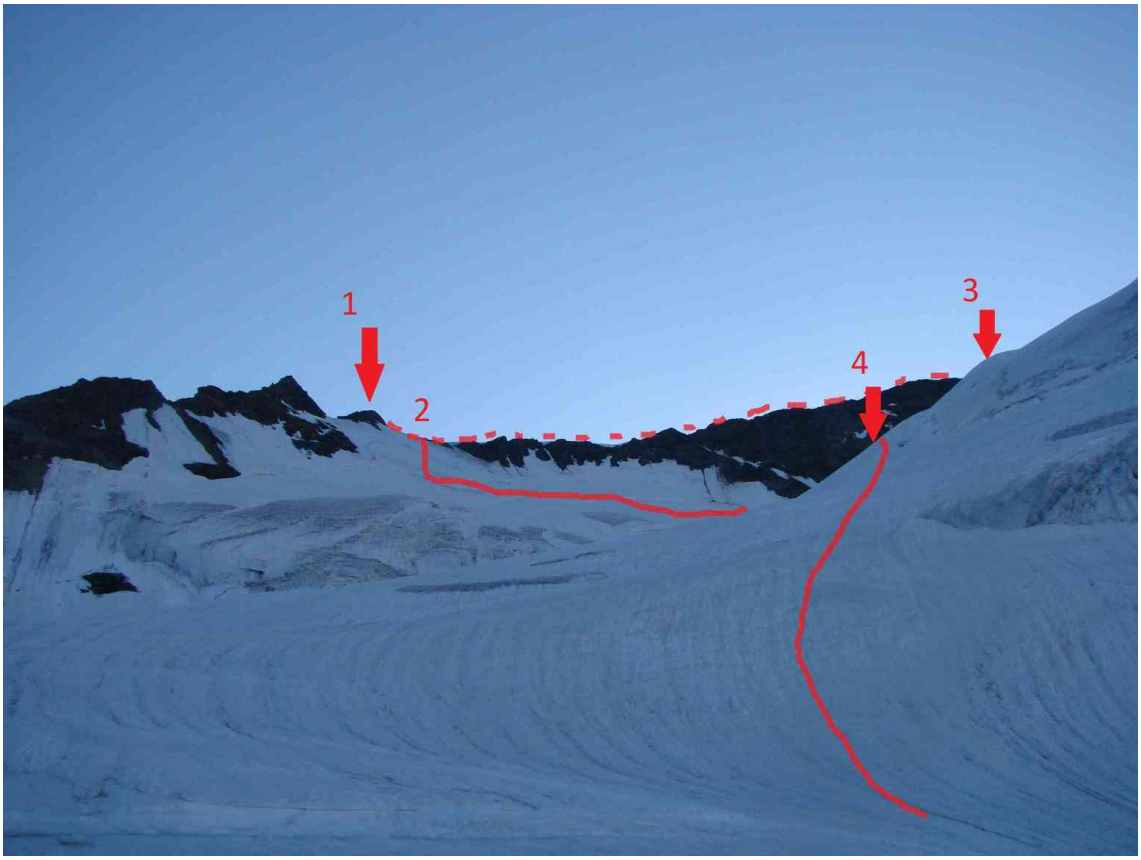


Фото 38. Склон пика Донгузорун. 1 – Донгузорун Западный, 2 – место выхода на гребень, 3 – расположение пик Донгузорун Главный, 4 – пер. Седло Мерцбахера 2А*.

Фото 39. На пер. Седло Мерцбахера 2А*.

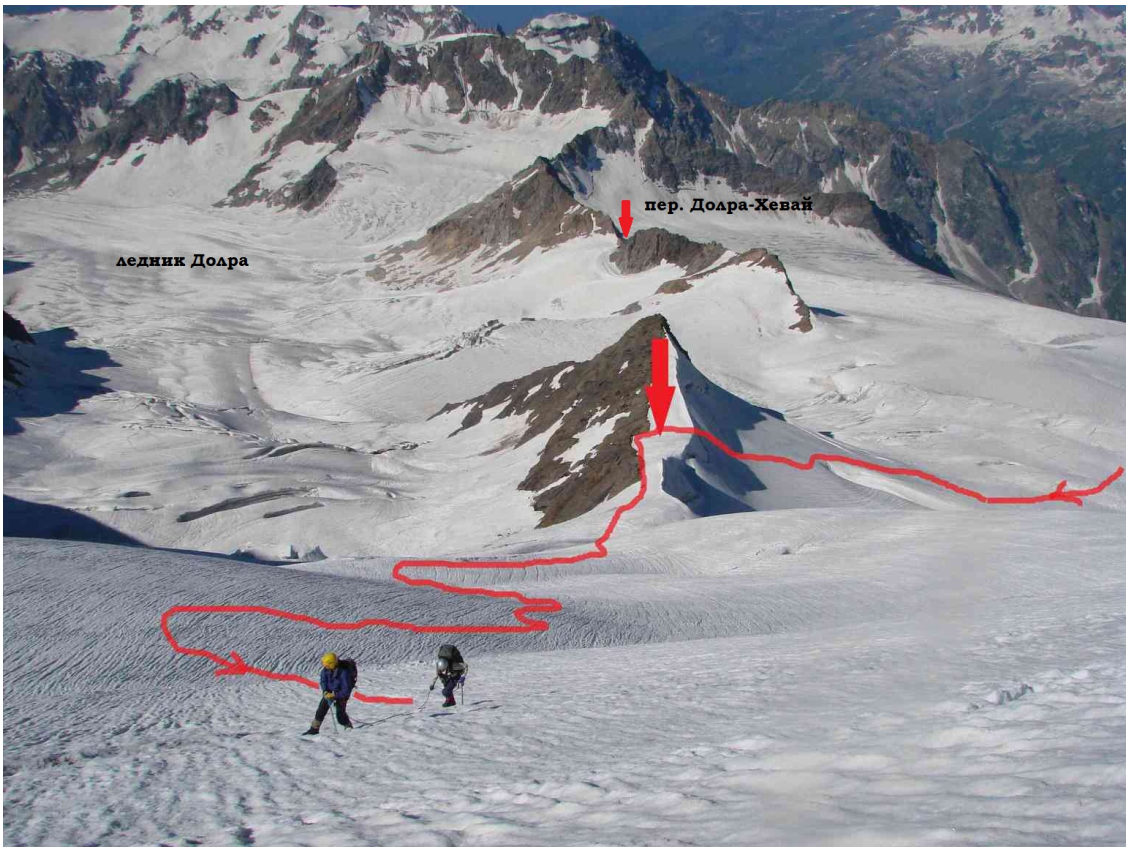


Фото 40. На склоне, стрелка – пер. Седло Мецбахера 2А*.

Фото 41. Ледовый склон на пик Донгузорун Главный.

Фото 42. На гребне пика Донгузорун Главный.

Фото 43. Пик Донгузорун главный, вид с гребня.

Фото 44. На пике Донгузорун Главный 2А (альп). На заднем плане Ушба.

Фото 45. На пике Донгузорун Главный 2А (Альп.). На заднем плане Эльбрус.

Фото 46. На пике Донгузорун Главный 2А.

Фото 47. На пике Донгузорун Западный 2А.

Фото 48. На спуске по ледовому склону.

Фото 49. Возвращаемся в лагерь.

День 9. 10.08.2017. <u>мпн. – лед. Накринское плато – р. Квиш</u>

Подъем в 7.00. Выходим в 08.45. Движемся по правой стороне ледника Квиш Северный, затем, постепенно смещаемся на центр. Идти тяжело, все время проваливаемся в глубокий снег. Весь ледник в глубоких бороздах (фото 50). Уходим от центра, так как попадаем в снежные болота. В 10.45 вышли на левую сторону ледника, увидели группу, которая поднималась на «забытые ночевки». Вероятно это группа, которую мы видели под перевалом Долра-Хевай (фото 51). Они наверное увидели, где мы ночевали и решили использовать это место лагеря. На спуске уперлись в бараньи лбы.

Вернулись на середину ледника и нашли проходы. Через 2 перехода, делая разведки, снова вышли на левую часть ледника. В 12.55 нашли спуск между ледником и склоном(фото 52). Проходим мимо водопада на бараньих лбах(фото 53). Все время держимся левой стороны(фото 54). Делаем разведку и левее бараньих находим проход, попадаем на травянистый склон, по нему спускаемся прямо вниз и снова выходим на бараньи лбы(фото 55). По ним бросаем веревку 50 метров и попадаем на морену, которая выполаживается и выводит нас на тропу(фото 56).

Этот вариант спуска с ледника кажется чуть сложнее, чем спуск по правому борту, но он сразу выводит на тропу. Таким образом, мы избежали не очень безопасного спуска дюльфером под сераками окончания ледника, и не совсем простой переправы через реку Квиш, вытекающей из под ложа ледника.

Движемся по тропе по левому берегу р. Квиш. В 17.30 вышли на разливы реки (фото 58). В 18.30 поставили лагерь.

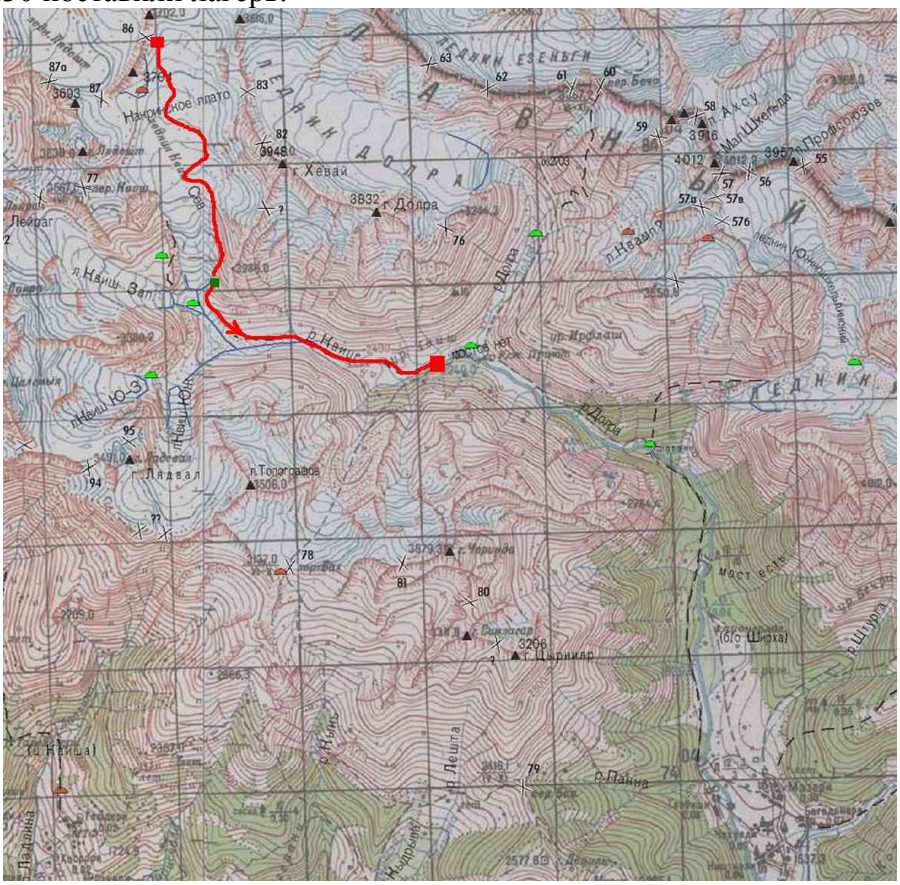


Схема 0_9. Движение по реке Квиш

Фото 50. На леднике Накринское плато. Стрелка - место «забытых ночевок».

Фото 51. Пер. Долра –Хевай 1Б.

Фото 52. Спуск с тела ледника на боковые склоны.

Фото 53. Место выхода с ледника на боковые склоны.

Фото 54. Движение по боковым склонам над бараньими лбами.

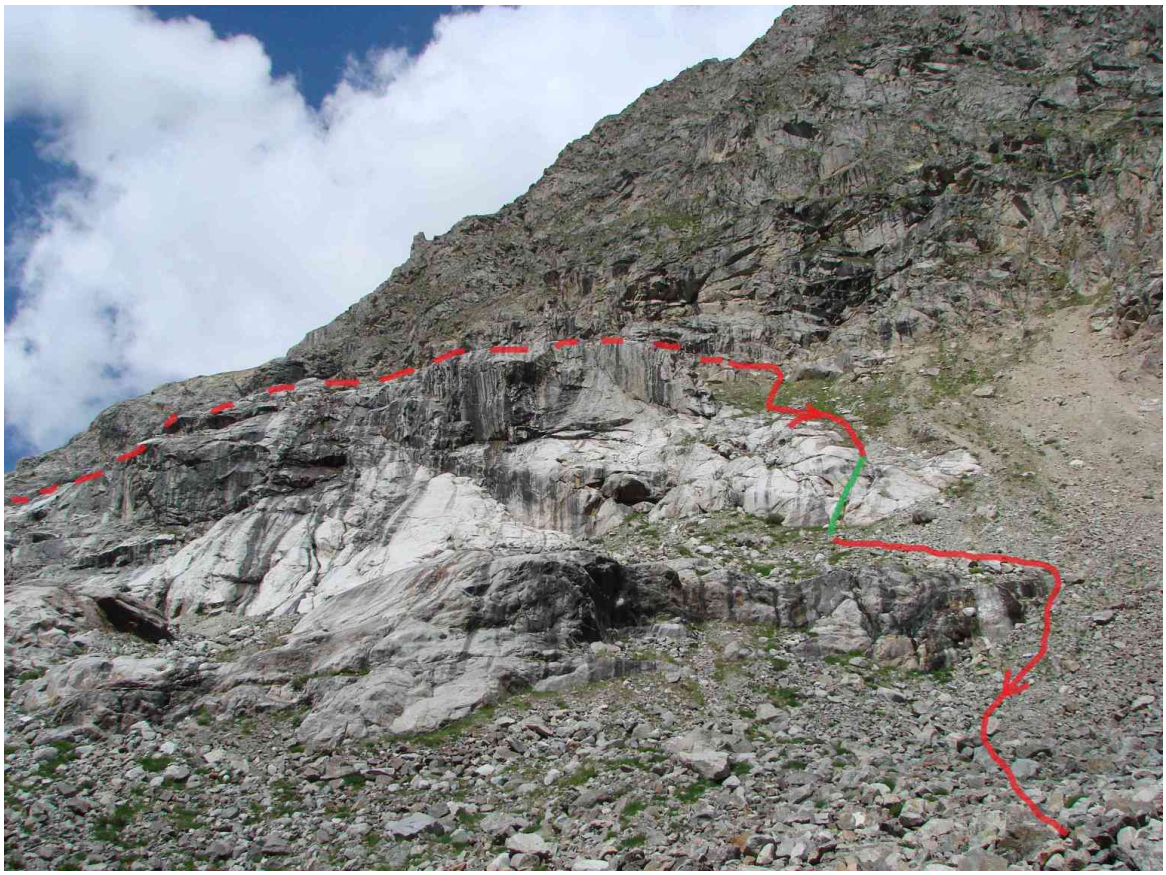


Фото 55. Спуск с бокового склона. Зеленая линия – дюльфер с бараньих лбов. Справа очень крутые конгломератные склоны – движение нет.

Фото 56. Начало тропы по долине реки Квиш.

Фото 57. Движение по долине реки Квиш.

Фото 58. Разливы на реке Квищ и слияние с рекой Долра.

День 10. 11.08.2017. р.Квиш – погранзастава – с. Мазери.

Подъем в 7.00. Выход и лагеря в 8.45. Необходимо переправиться через реку Долра. Чтобы выйти к месту переправы, надо дойти до реки, а затем подняться, влево, 150-200 метров выше, по течению реки. Там находятся большие камни, по ним можно перепрыгнуть и река сужается. Альпинисты, с которыми мы по соседству ночевали, оставили веревку на камнях и предложили нам ей воспользоваться. Веревка оказалась не натянута. Первый человек со страховкой, перепрыгнул на противоположный берег. Закрепил переправу. Остальные натянули её. Затем вся группа по навесной переправе (фото 59, 60, 61) переправилась на левый берег реки Долра.

Отсюда идет хорошо набитая тропа. (фото 63) По дороге попадаем на большую черничную поляну. В 12.45 переходим через мост и выходим к погранпосту, отмечаемся и движемся дальше(фото 64). В 17.30 перешли ещё два моста, идем по дороге и не доходя 1 переход, в 18.00 ставим лагерь в кустах, на поляне у села Мазери (фото 65,66). Вечером по расписанию – гроза.

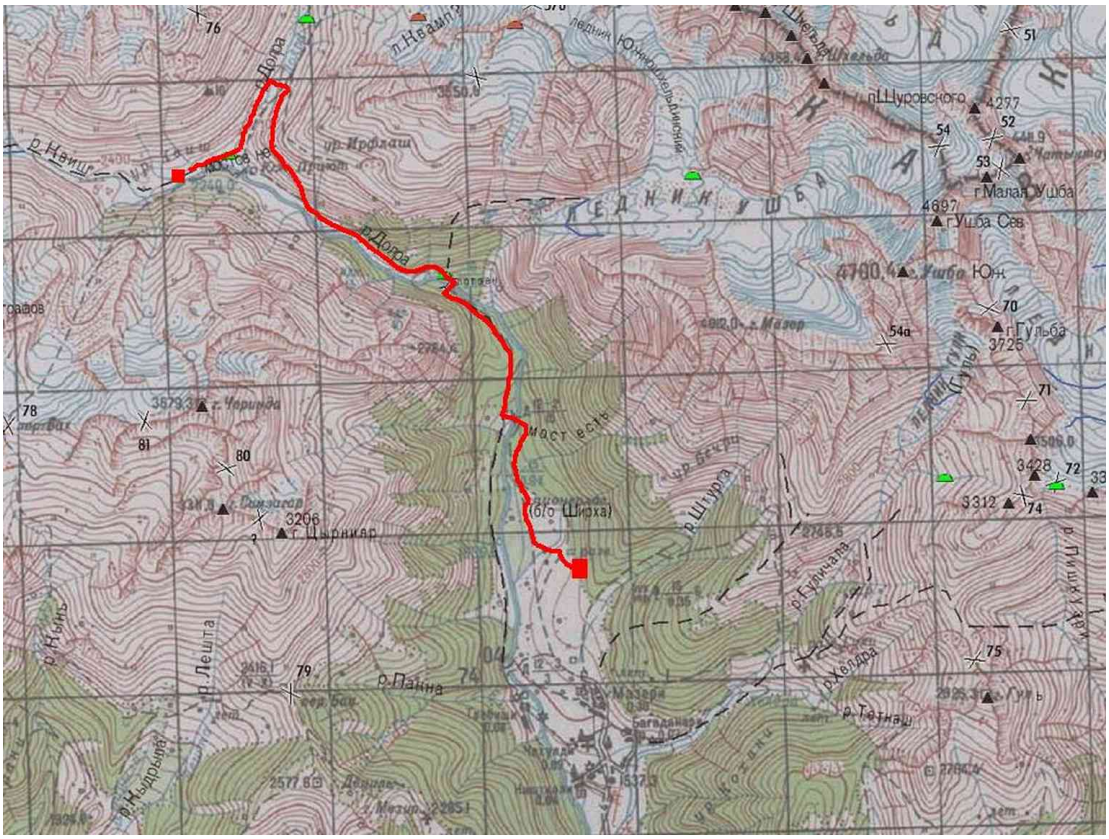


Схема 0_10. Движение по реке Долра.

Фото 59. Навесная переправа через р. Долра

Фото 60. Навесная переправа через р. Долра

Фото 61. Навесная переправа через р. Долра.

Фото 62. Место переправы через р. Долра.

Фото 63. На тропе в долине р. Долра.

Фото 64. Мост возле погранзаставы.

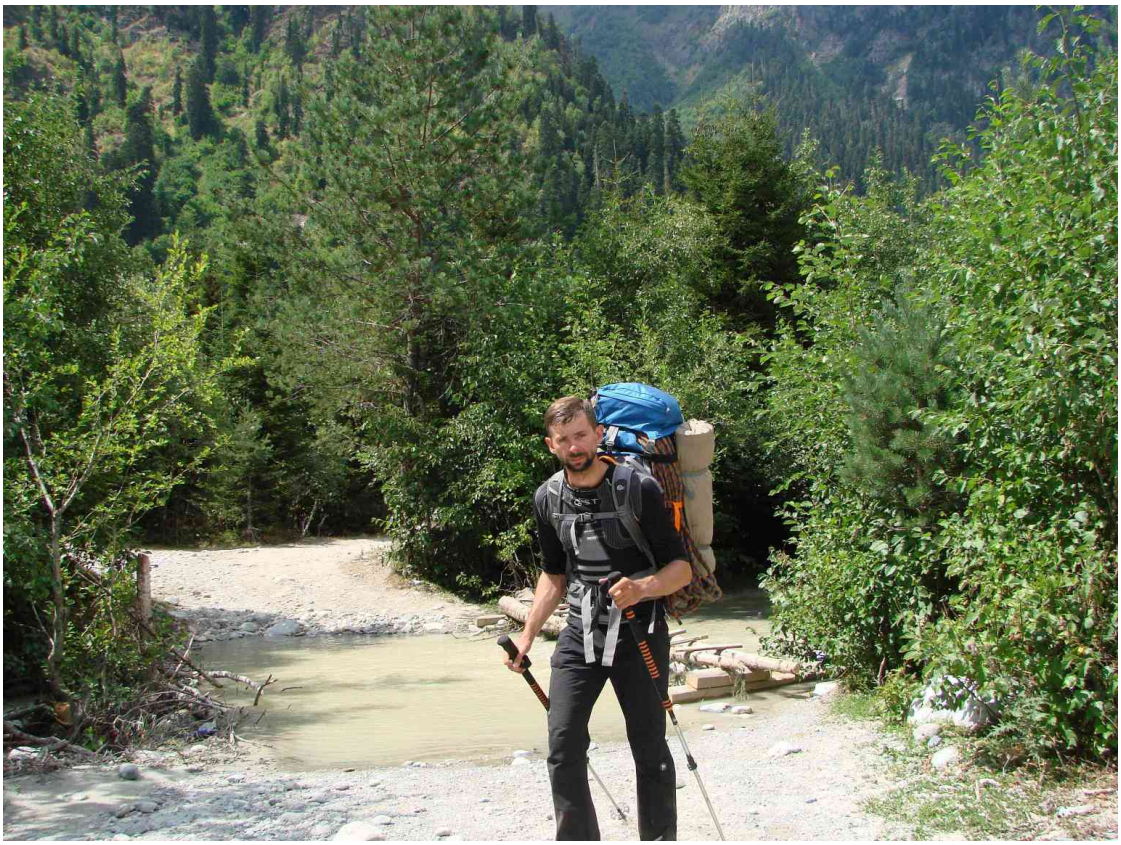


Фото 65. Мост недалеко от с. Мазери

Фото 66. На окраине села Мазери.

День 11. 12.08.2017. с. Мазери – под пер. Гуличала Верхний 1Б.

Подъем в 5.30. Выходим в 7.00. За один переход проходим с. Мазери. В середине села поворачиваем налево по ходу движения. Выходим за село и переходим через мост. Дорога идет по левому берегу(ор.) реки Гуличала. Через 2 перехода дорога переходит в тропу и начинается долгий набор высоты. Проходим мимо разрушенных домиков. В 12.15 обед возле ручья. В 14.00 начался дождь. Сворачиваем направо под перевал. Идем вдоль ручья, стекающего из цирка перевала. Поднимаемся чуть выше на 10 метров и находим места для лагеря. В 14.45 ставим лагерь. Вода рядом. Напротив высится громада вершины Ушба. Хорошо виден спуск с перевала Мазери 3А.

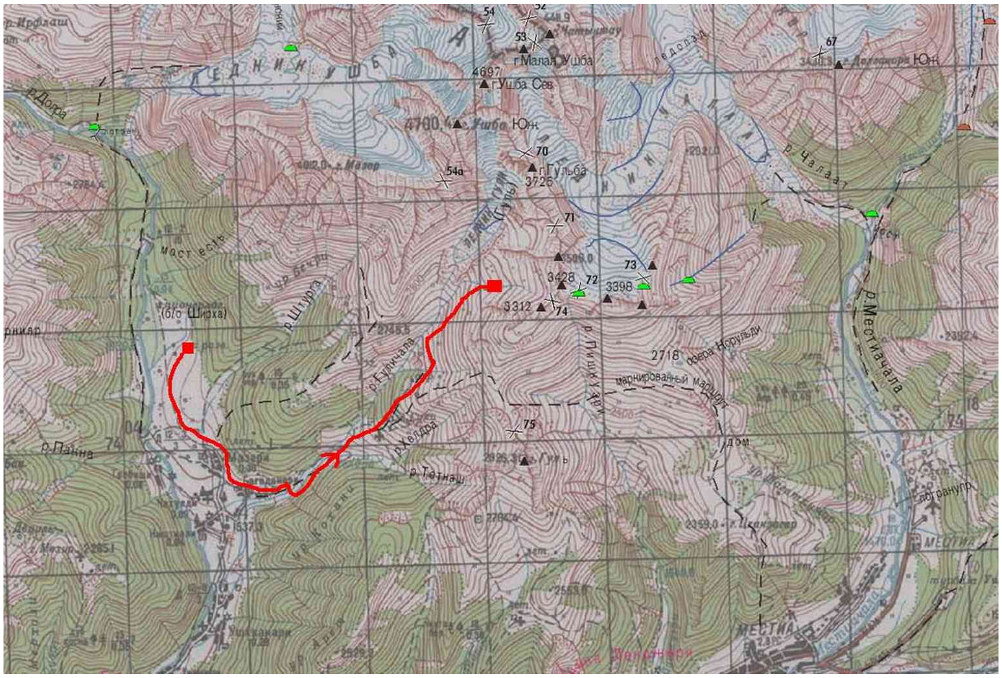


Схема 0_11. Движение по долине реки Гуличала.

Фото 67. Долина реки Гуличала.

Фото 68. Разрушенное селение.

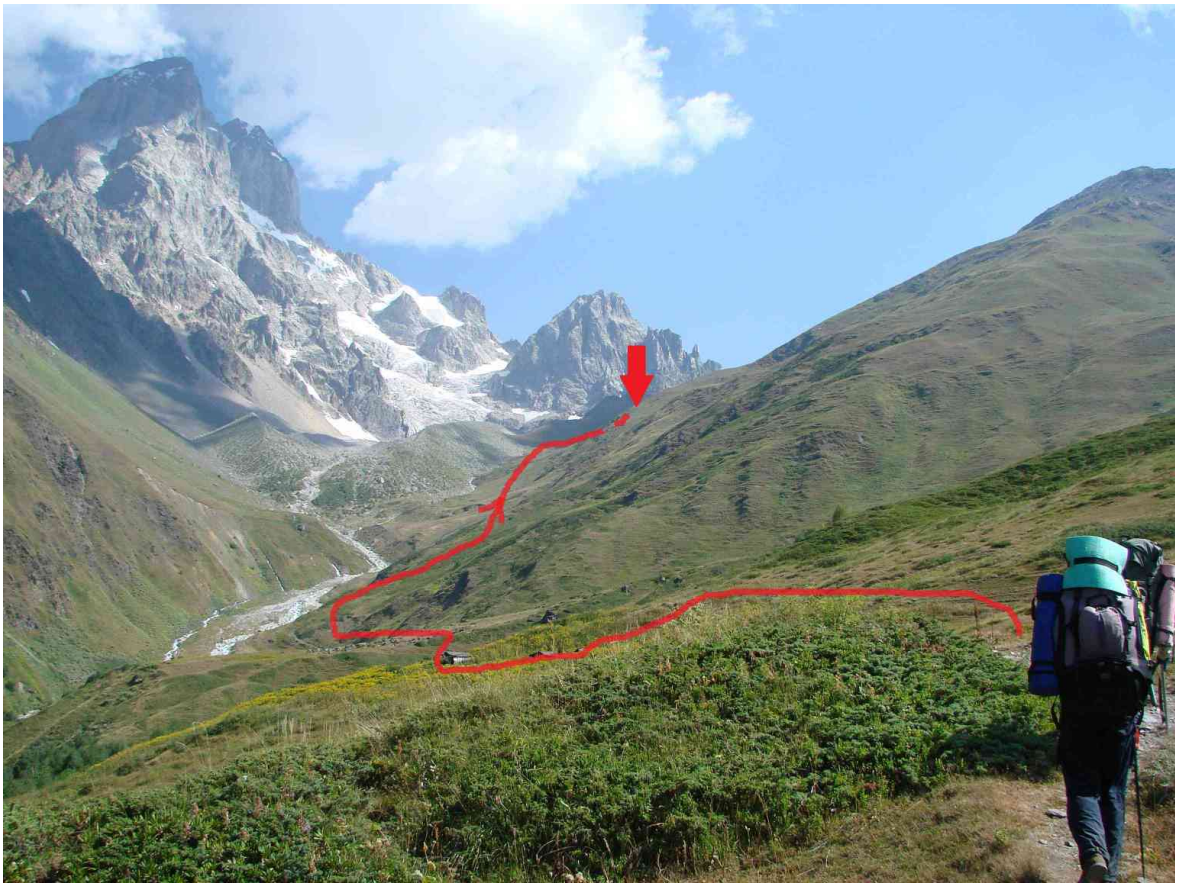


Фото 69. Верховья долины реки Гуличала. Стрелка - место лагеря.

Фото 70. Спуск с пер. Мазери 3А.

Фото 71. Цирк перевала Гуличала Верхний 1Б.

День 12. 13.08.2017. Связка пер. Гуличала Верхний 1Б - пер. Гуль 1Б

Связка пер. Гуличала Верхний (1Б, 3300) - пер. Гуль (1Б, 3321)

Категория сложности - 1Б
Высота – 3321 м
Характер – снежно-осыпной
Ориентация – запад - восток
Расположен между вершинами 3312 и 3398
Прохождение –со стороны реки Гуличала на ледник Чалаат
Необходимое снаряжение: системы, веревки (связки), ледорубы

Общая характеристика перевала.
Перевальный взлет – 15-20 градусов, протяженность – 100 метров. Характер склона – осыпной. Чистое ходовое время подъема – 2 часа.
Спуск с перевала. Снежный склон крутизна до 20 градусов. Протяженность – 500 метров. Чистое ходовое время спуска – 1 час.

Подъем на перевал.

Подъем в 5.30. Выходим в 7.15. Поднимаемся вверх по склону и заходим в цирк перевала Гуличала Вер. 1Б. Обнаруживаем здесь площадки и есть вода. Но сюда мы бы уже не дошли так как нас накрыл дождь. Прямо впереди угадывается тропа серпантином идущая наверх, ровно по середине перевального взлета. Осыпь сильно подвижная в начале. Затем становится немного плотнее. В 8.50 выходим на седловину перевала Гуличала Верхний 1Б. По седловине движемся влево и по заметной тропе, траверсируя вершину выходим на седловину перевала Гуль 1Б. Седловина очень большая. Есть много площадок и озеро. На седловине в 9.30. Тур в средней части седловины.

Спуск с перевала.

Сразу связываемся, впереди закрытый ледник. Спускаемся прямо вниз, через один переход уходим вправо. Затем пересекаем снежник и смещаемся влево. Впереди нагромождение моренных валов. Находим проход и выходим на лед, под перевалом Гульба. Здесь идти уже легче и быстрее. Движемся по центру ледника, впереди видим ступени ледопада ледника Чалаат. Смещаемся ещё левее и спускаемся к леднику Чалаат. Это ошибка, по леднику прохода нет. Необходимо не спускаться, а выходить на правые боковые морены. Походив по леднику Чалаат, не найдя прохода, возвращаемся на правые боковые морены. Прохождение морен очень опасно, но другого пути нет. Морены очень подвижны и требуется крайняя острожность. Очень крупные камни и очень подвижные!!! При прохождении, стараться не нагружать боковые камни, чтобы они не съехали.

В 16.20 сильно уставшие спустились к тропе. Здесь много туристов. Идем по хорошо набитой тропе. Тропа выводит к слиянию р.Чалаат и р. Мурквам. Здесь у нас дневка и продукты на следующую часть маршрута.

В 17.30 выходим к пограничникам. Поляна, на которой мы планировали остановиться, уничтожена. Ведутся строительные работы. Остановились на территории пограничников. Встречают хорошо. Решаем здесь переночевать и отдохнуть.

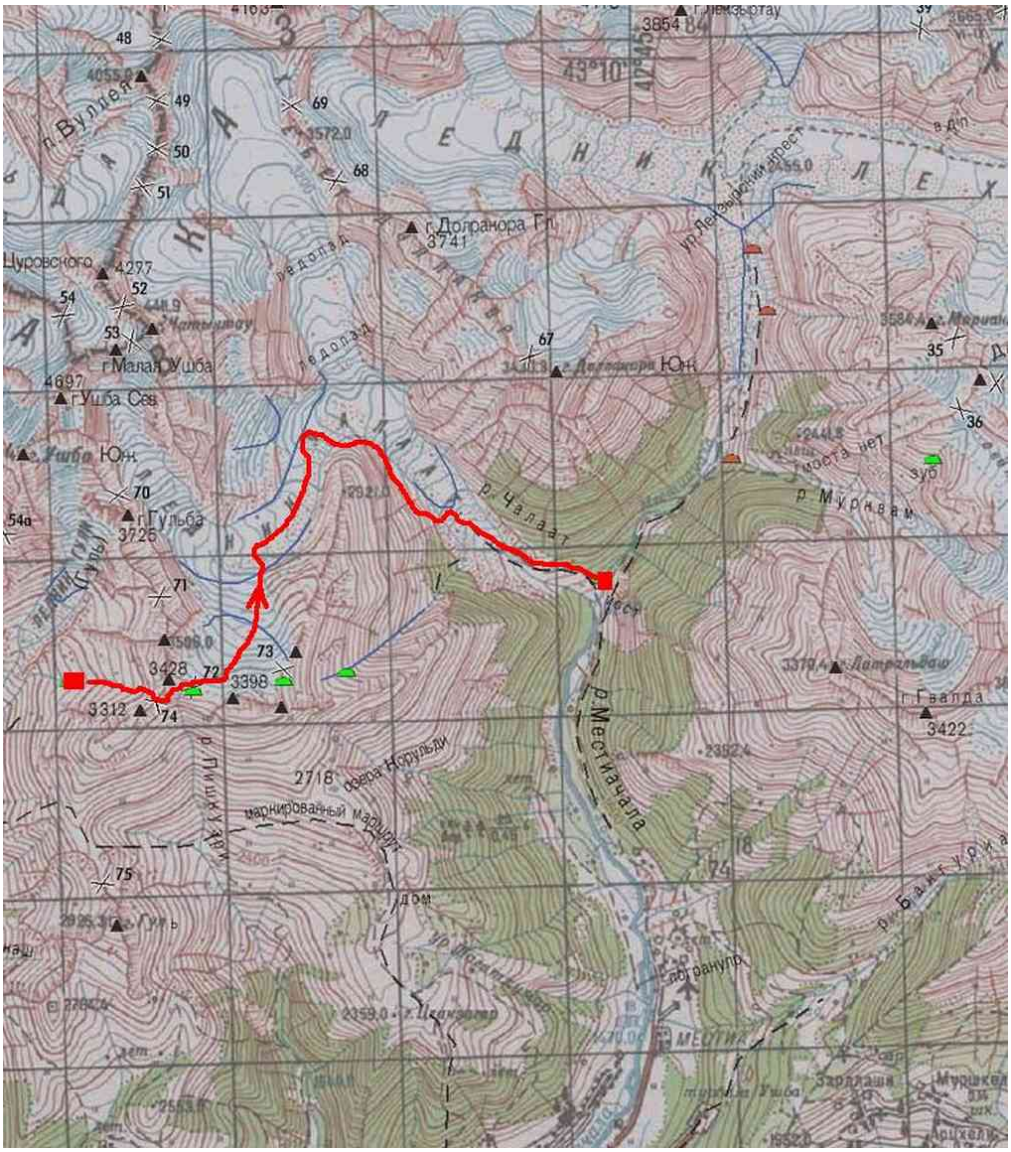


Схема 0_12. Ледник Чалаат – р. Местиачала

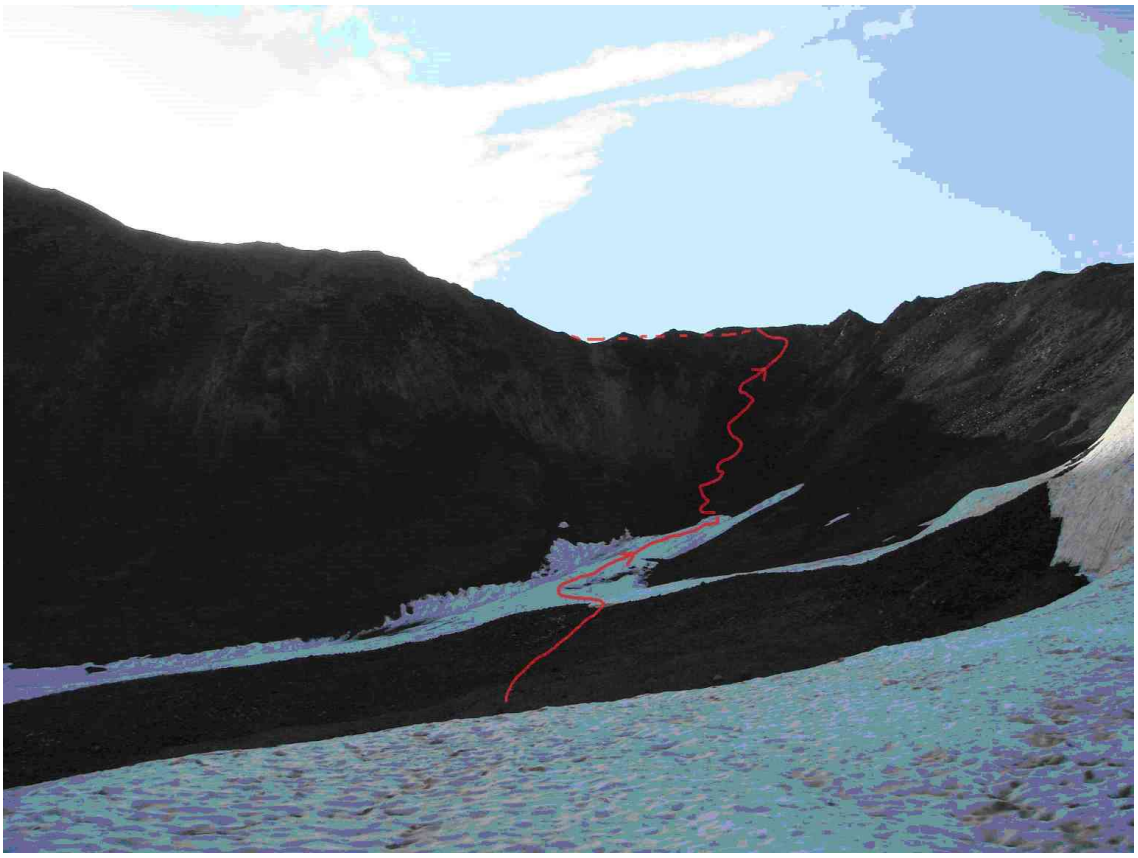


Фото 72. Перевальный взлет пер. Гуличала 1Б.

Фото 73. Группа на пер. Гуличала 1Б.

Фото 74. Тур на седловине пер. Гуличала В. 1Б

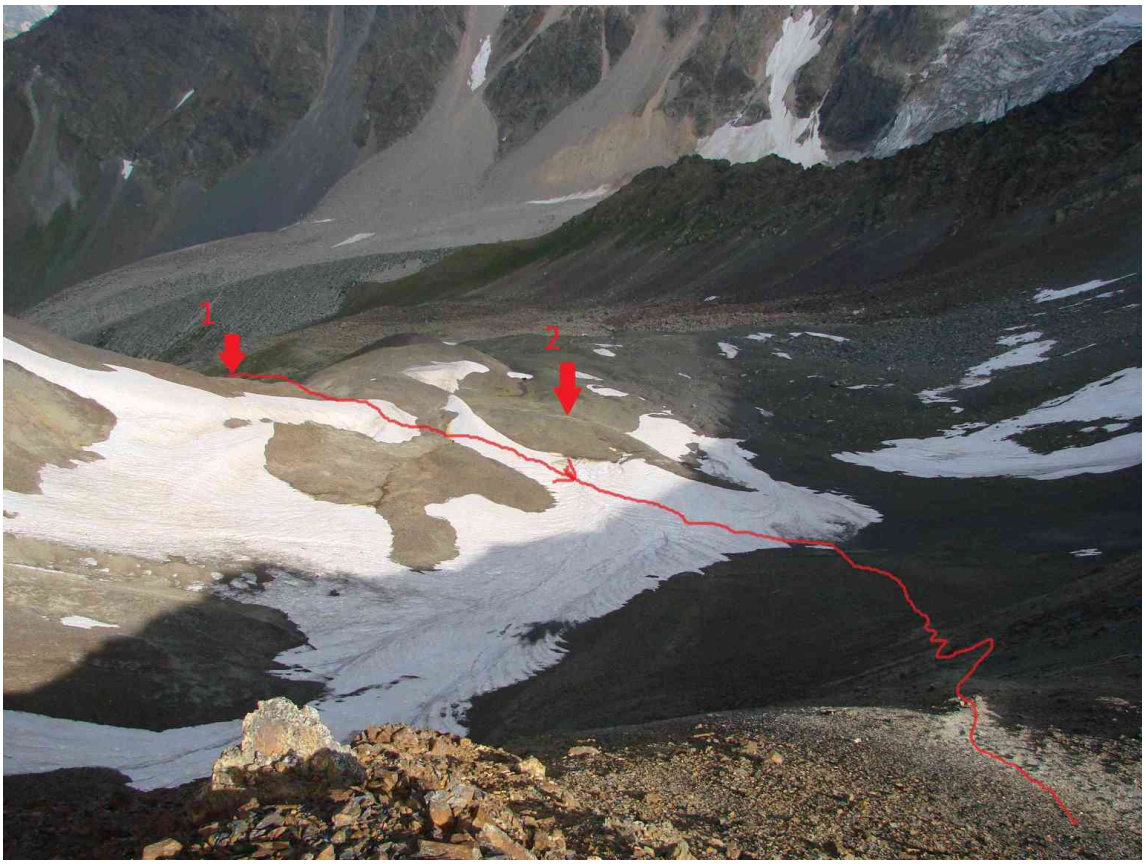


Фото 75. Вида на подъем. 1-место лагеря, 2 – места ночевок в цирке перевала.

Фото 76. Переход от пер. Гуличала В. 1Б на пер. Гуль 1Б.

Фото 77. На перевале Гуль 1Б.

Фото 78. Перевал Чалаатский 3Б.

Фото 79. Спуск с перевала Гуль 1Б.

Фото 80. Седловина перевала Гуль 1Б, спуск.

Фото 81. Привал под перевалом Гуль 1Б, на спуске.

Фото 82. Седловина перевала Гульба 2А*

Фото 83. Чалаатский ледопад – 2 ступень.

Фото 84. Путь спуска с Чалаатского ледопада – 1 ступень.
Стрелки – опасные живые камни. Х- прохода нет.

День 13. 14.08.2017. Дневка.

День 14. 15.08.2017. р. Местиачала – ледник Лекзыр.

Подъем в 6.30. Выход в 9.30(фото 85). Движемся по левой стороне реки (фото 88). На правой стороне реки идут строительные работы, строят дорогу. Говорят, здесь будет гидроэлектростанция. Строительство ведут турки. Прошли 10 мин, подходим к большим соснам. Здесь есть место для 1-2 палатки, вода есть в ручье. Нам предлагали здесь встать лагерем, но у пограничников оказалось комфортнее и лагерь под охраной.

Все время двигаемся по тропе. В 11.00 подходим к достаточно бурной реке Мурквам. По описанию, здесь должна быть организована серьезная переправа. Но к нашей радости, здесь лежал достаточно крепкий мостик, и переправа не представила труда(фото 89). После моста, тропа становиться сложнее, иногда теряем но снова находим. Обед в 13.30. Нас накрывает сильный дождь. В 14.50 выходим к 1-му ярусу бараньих лбов (фото 91). Слева находим еле заметную тропинку. Находим площадки, но воды не видно. Через 20 мин, подходим к ещё одним бараньим лбам, обходим их слева по ходу по тропинке и выходим на морены.

Здесь огромный хаос(фото 92). Выбираем путь справа по ходу, подходим почти к стене, где есть проход. Проходим быстро с выставлением наблюдателей. Преодолев большие камни, сразу спускаемся на зачехленный ледник и ищем место для лагеря. На покровной морене находим место. Вода течет в леднике. Почти сразу накрывает гроза. Лагерь ставим в 17.00. Дождь идет до 19.00, затем прекращается. Сушимся.

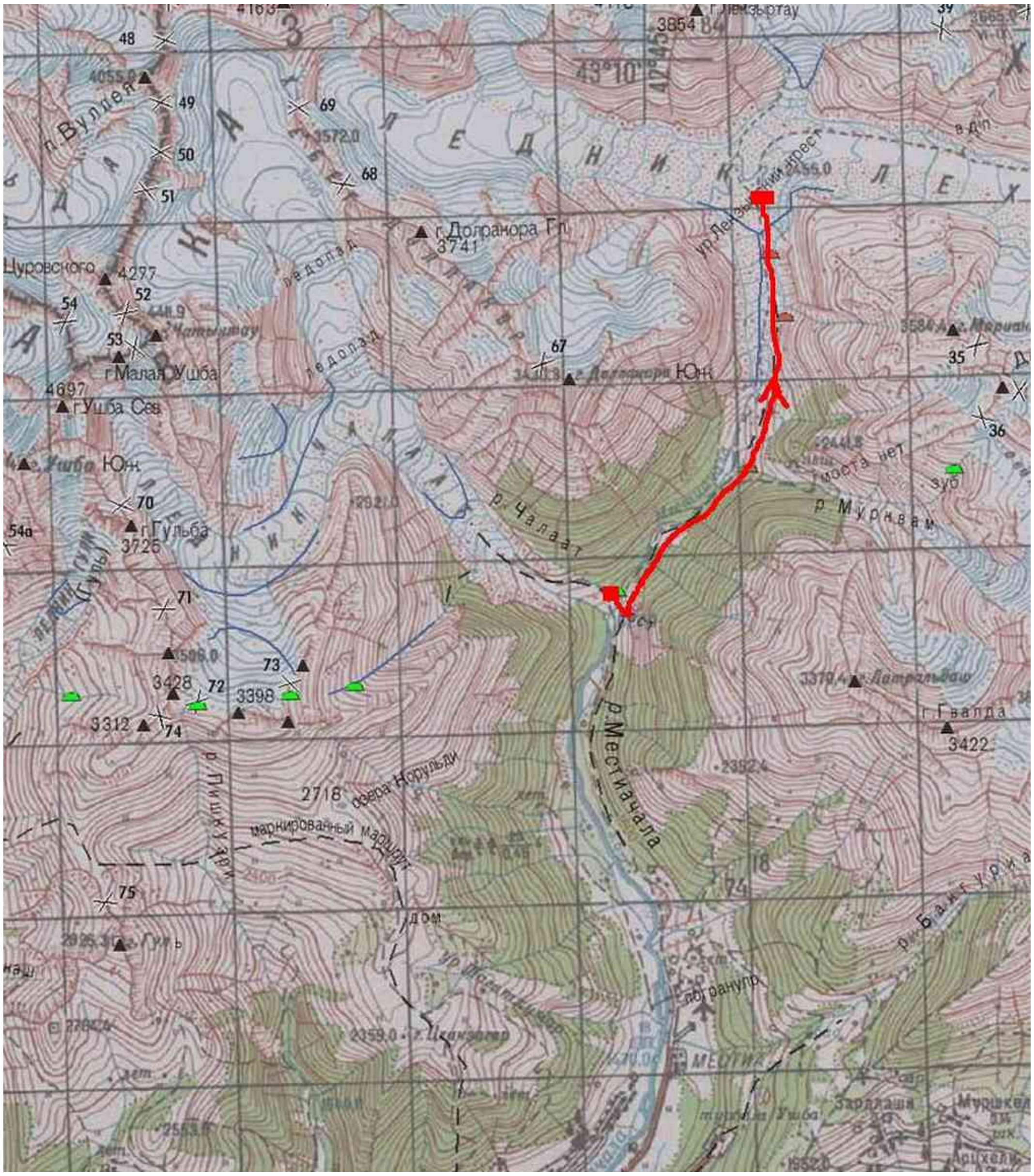


Схема 0_13. Ледник Лекзыр.

Фото 85. Лагерь и дневка у пограничников.

Фото 86. Уютной полянки больше нет.

Фото 87. Начало тропы по реке Местиачала.

Фото 88. Тропа по реке Местиачала.

Фото 89. Мостик через реку Мурквам.

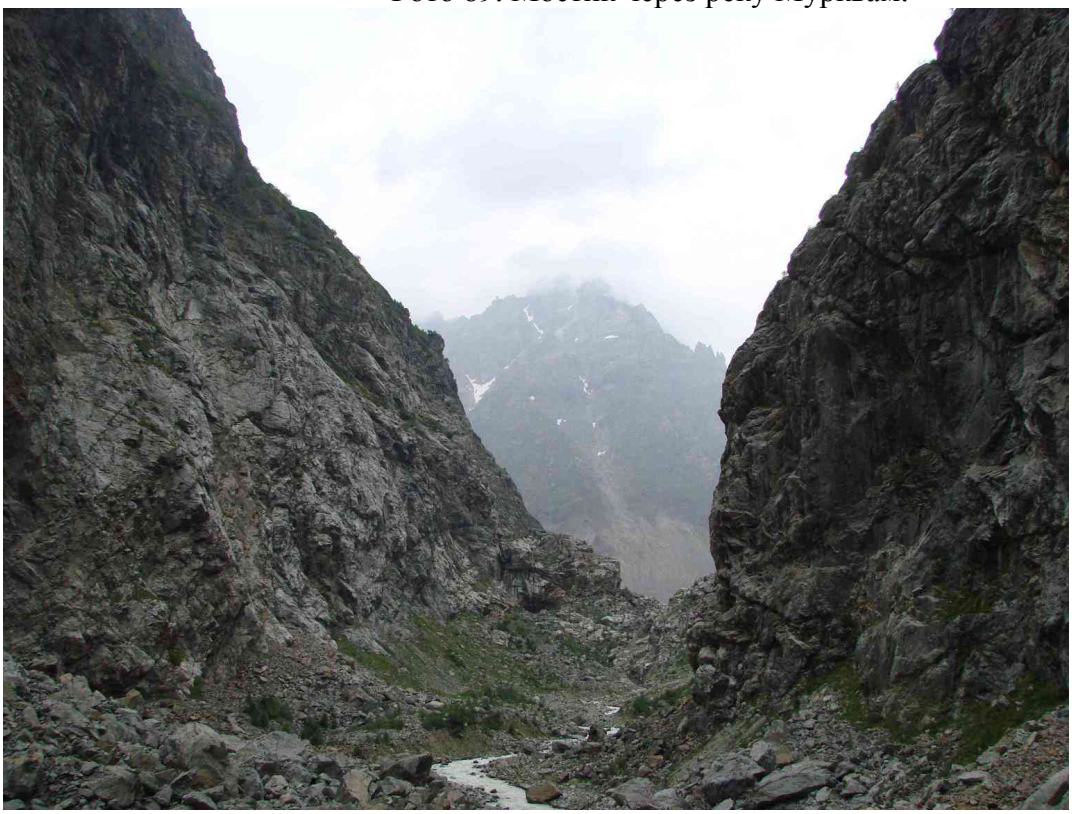


Фото 90. Начало входа в Лекзырский крест.

Фото 91. Характер тропы перед моренами ледника Лекзыр.

Фото 92. Путь движения и место лагеря на леднике Лекзыр.

День 15. 16.08.2017. Ледник Лекзыр – «местийские ночевки».

Подъем в 4.30. Выход в 6.30. С утра была мысль, сегодня пройти пер. Башиль 2А. Но движение по моренам Лекзырского ледника очень изматывает. Поэтому сделали подход только на «местийские ночевки».

Движемся по моренам правого берега ледник (ор.)(фото 93). Пройдя 2 перехода, решаем спуститься на дно ледника и перейти ледовую речку на левый берег.(фото 94) Это имеет смысл, так как здесь ледник положе. Вскоре выходим на пологую часть ледника, где лежат много камней. Движение по пологому леднику достаточно быстрое. Через два перехода подходим к крутому взлету. Здесь ледник становится закрытым, есть трещины. Делаем связки и одеваем кошки. Есть разрывы и лед. Поднимаемся на крутой снежно-ледовый взлет, слева по ходу от ледопада(фото 95). Выходим на крутую моренную осыпь(фото 96). Осыпь очень подвижна. По осыпи за 1 переход поднимаемся на тропу. Тропа сначала круто забирает вверх, а затем выполаживается. В 11.45 выходим на «местийские ночевки». Место очень уютное, закрытое от ветра. Вода находится слева на скалах. В 12.00 ставим лагерь.

Держим совет, вроде можно идти на перевал, ещё достаточно рано. Но в то же время если нас накроет на перевале, а скорее всего на спуске, то будет плохо. Принимаем решение ставить лагерь, отдохнуть. И действительно, в 17.00 погода значительно испортилась, гроза. Решение было правильным.

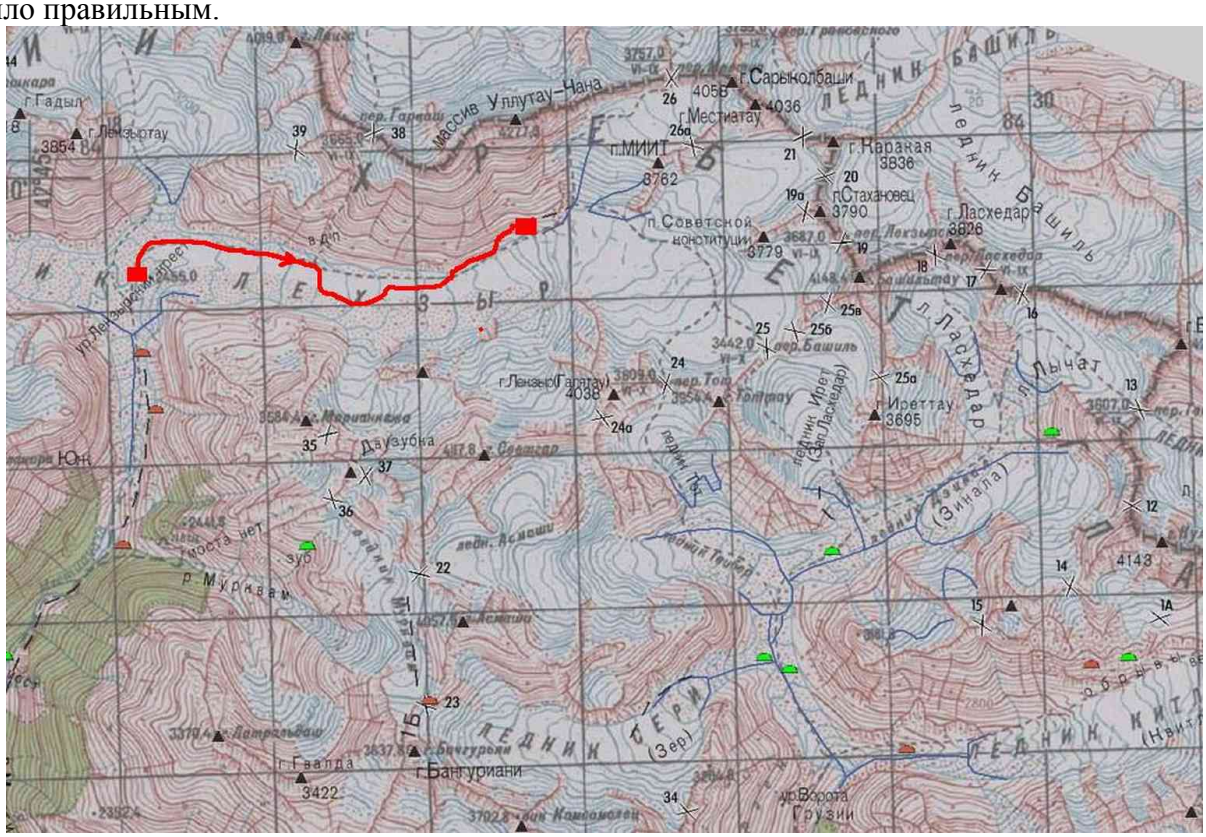


Схема 0_14. Местийские ночевки.

Фото 93. Путь движение по леднику Лекзыр.

Фото 94. Движение по моренам, переход на левую часть ледника.

Фото 95.1 Движение по пологу леднику. Впереди обход ледопада.

Фото 95. Крутой обход ледопада по снежнику между разрывами.

Фото 96. Подвижная морена, обход бараньих лбов, выход на тропу.

День 16. 17.08.2017. «местийские ночевки»-пер. Башиль 2А, 3429 м.

Пер. Башиль (2А, 3429 м) (фото 101)

Категория сложности - 2А
Высота – 3429 м
Характер – снежно-ледовый
Ориентация – северо-запад – юго-восток
Расположен в юго-западном плече вершины Башильтау.
Прохождение –со стороны лед. Лекзыр на ледник Ирет, Дзинал.
Необходимое снаряжение: системы, веревки, кошки, ледорубы

Общая характеристика перевала.
Перевальный взлет пологий – 15-20 градусов, протяженность – 500 метров. Характер склона – снежный. Чистое ходовое время подъема – 3 часа.
Спуск с перевала. Крутой снежно-ледовый склон крутизна до 35 градусов. Протяженность – 500 метров. Чистое ходовое время спуска – 2,5 часа.

Подъем на перевал.

Подъем в 5.00. Пасмурно. Вышли в 6.35. От места лагеря по конгломератному склону спускаемся на ледник – 100 метров. Одеваем кошки и делаем связки. Ледник закрытый, есть трещины. Держим направление на ледопад слева (фото 97). Трещин много, часто петляем. Иногда приходится возвращаться назад. От места лагеря ледник казался легко проходим, но в действительности это не так. Справа хорошо видно перевальный взлет перевала Тот 3А(фото 98).

В 08.50 постепенно набирая высоту, выходим на снежное плато. Забираем вправо, в обход крутого склона. (фото 99). Через 1 переход подходим к некрутому, 25 градусов, склону. (фото 101) Поднимаемся на седловину перевала (фото 103). Седловина широкая, можно ставить палатки, воду топить из снега. Тур справа на скалах. На перевале в 9.25. Погода солнечная, впереди высится вершина Тетнульди. (фото 102).

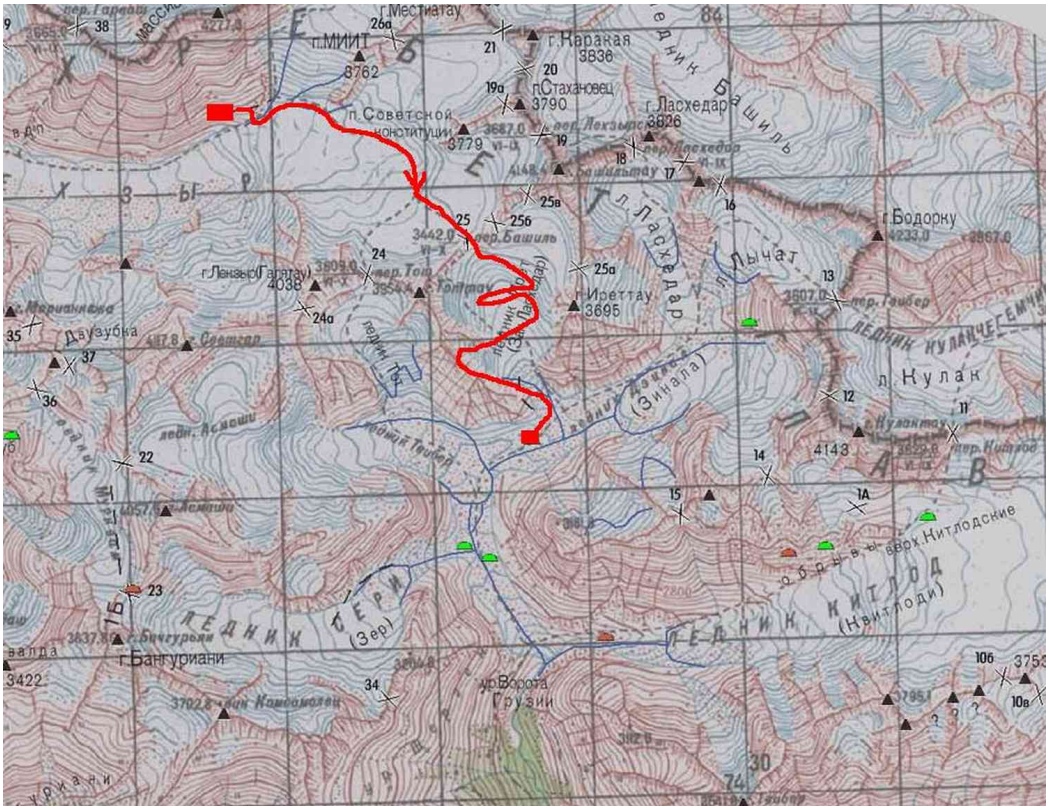


Схема 0_15. Прохождение перевала Башиль 2А.

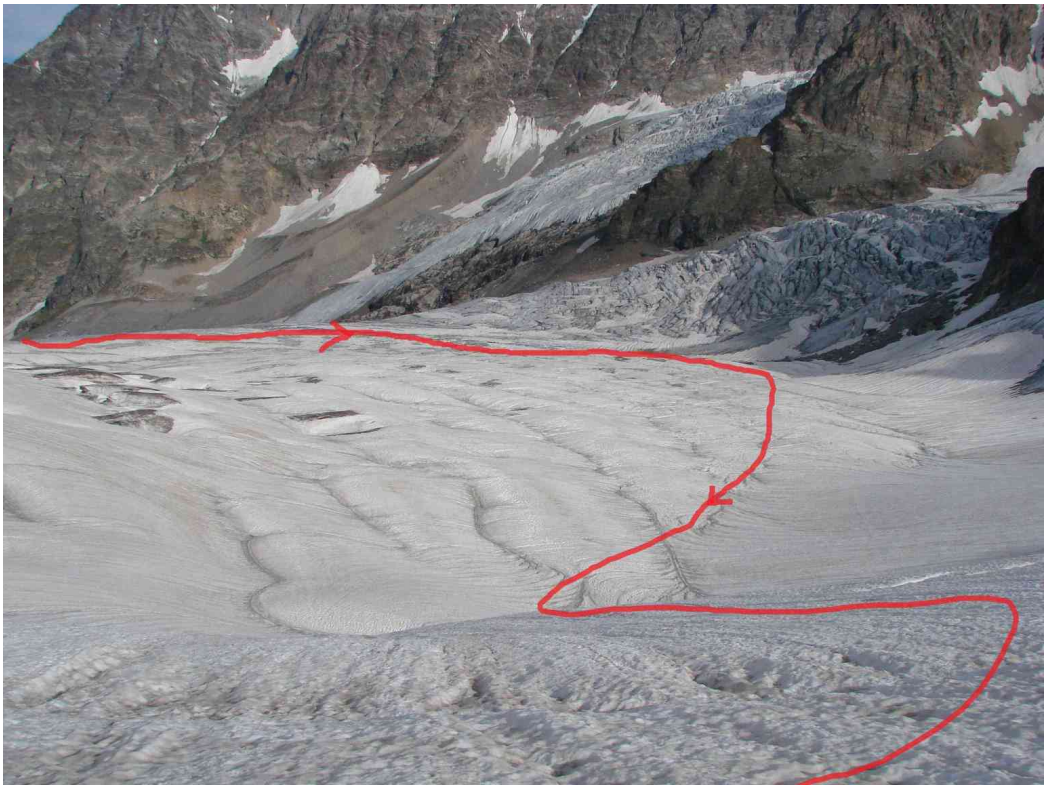


Фото 97. Движение по леднику от места лагеря.

Фото 98. Перевал Тот 3А.

Фото 99. Подход к перевалу Башиль 2А

Фото 100. Движение по леднику в связках, обход трещин.

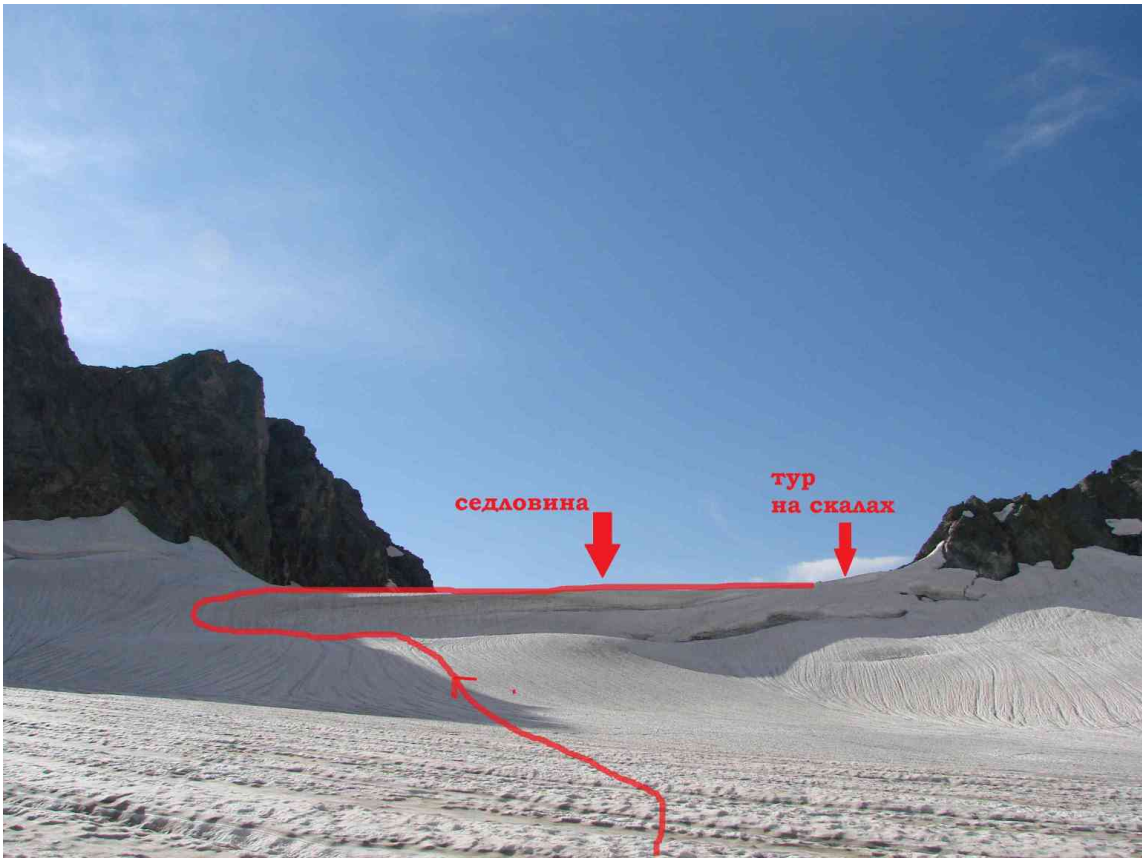


Фото 101. Перевальный взлет пер. Башиль 2А.

Спуск с перевала.

В 10.00 начали спуск с перевала. Забираем влево. Слева высится вершина. К ней близко не подходить, возможен сход камней.(фото 104) По крутому снежнику – 30 градусов, спускаемся прямо вниз. Выходим на небольшой пологий участок. Отсюда смотрим, куда идти дальше. Просматривается вариант слева, пробуем пройти, но упираемся в крутые ледовые сбросы. Переходим на правую сторону. Здесь находим спуск и по крутому снежнику выходим на пологий ледник Ирет. Снизу видим проход слева по ходу возле скал, но идти там не безопасно, могут вылететь камни с рядом стоящей вершины. По снежнику доходим до морен. В 12.20 обедаем. Делаем разведку и ищем тропу вниз. Движемся резко вправо, на бараньи лбы. Здесь туры и выходы на тропу. Тропа идет траверсом склона и выводит на место 1-го спуска. Здесь надо «кидать» дюльфер. Лучше пройти 100 метров дальше, траверсом и выйти на 2-е место спуска. Здесь можно с гимнастической страховкой, очень аккуратно спуститься по двум полкам на травянистый склон.(фото 105, 106)

По склону спускаемся немного вниз 200 метров. Вниз уходят опасные кулуары. Уходим вправо и немного забираем вверх. Затем вниз по небольшому кулуару метров 100. Затем траверсом вниз, влево, пересекаем два конгломератных кулуара и выходим на мореный гребень. По гребню спускаемся на осыпи и вдоль ручьев спускаемся в долину ледника Дзинал. Спустились в 14.30. Забрали заброску и поставили лагерь в 15.00. Пошел дождь.(фото 107).

Фото 102. Вершина Тетнульди с перевала Башиль.

Фото 103. На седловине перевала Башиль 2А.

Фото 104. На спуске с перевала.

Фото 105. Путь тропы по бараньим лбам.

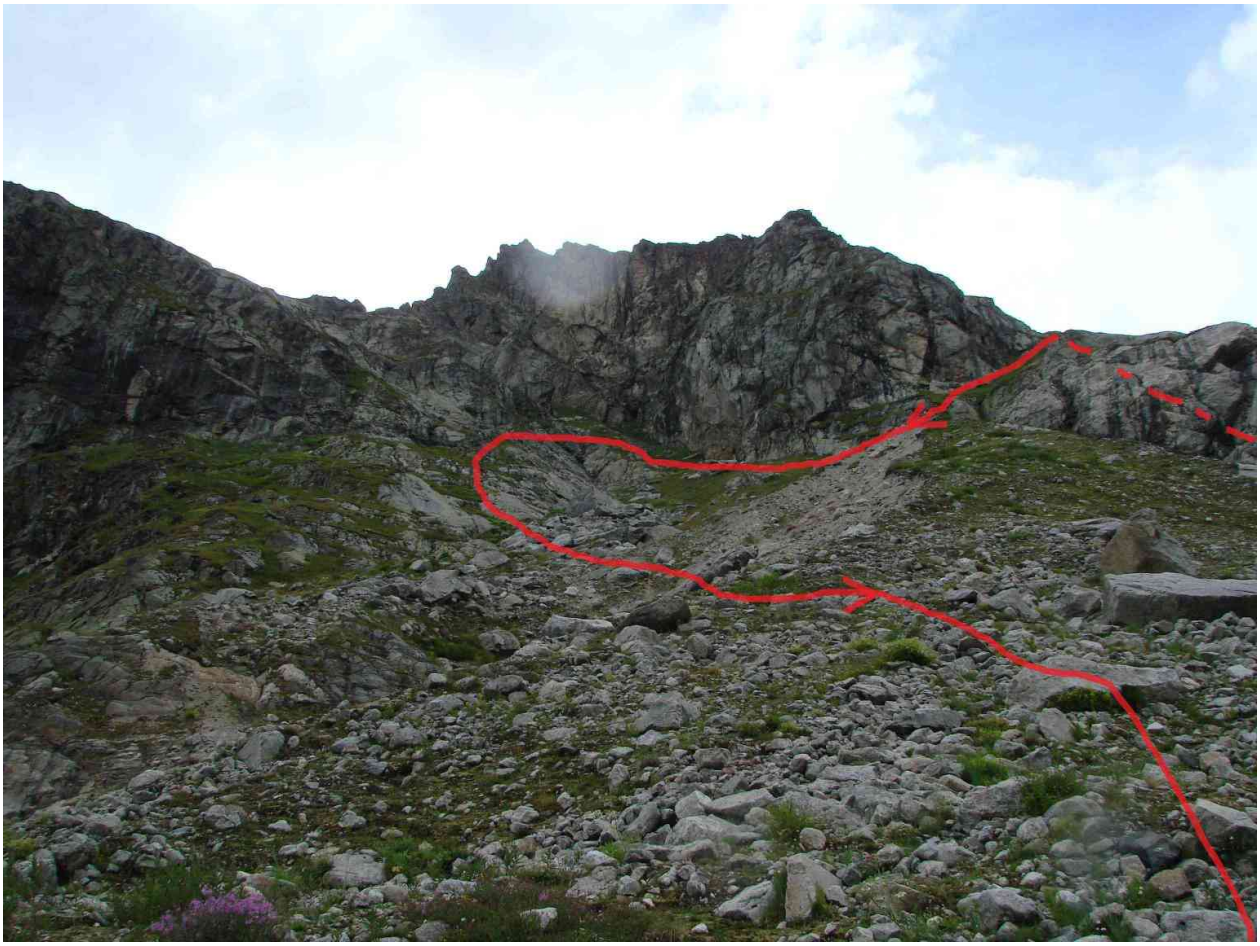


Фото 106. Спуск по конгломератным склонам.

Фото 107. Лагерь в долине ледника Дзинал.

День 17. 18.08.2017. Дневка. Дождь.

День 18. 19.08.2017. Ледник Дзинал – пер. Кулак 2Б, 3600

Пер. Кулак (2Б, 3600 м) (фото 109)

Категория сложности - 2Б
Высота – 3600 м
Характер – снежно-ледовый
Ориентация – север - юг
Расположен в юго-западном плече вершины Кулактау.
Прохождение –со стороны лед. Дзинал на ледник Китлод.
Необходимое снаряжение: системы, веревки, кошки, ледорубы

Общая характеристика перевала.
Перевальный взлет крутой – до 60 градусов, протяженность – 150 метров. Характер склона – снежный, в верхнгей части - скальный. Чистое ходовое время подъема – 4 часа.
Спуск с перевала. Крутой осыпной склон крутизна до 30 градусов. Протяженность – 500 метров. Чистое ходовое время спуска – 1 час.
Осторожно – опасность камнепада !

Подъем на перевал.

Подъем в 5.00. Выход из лагеря в 6.50. Движемся вначале по заросшим моренам. Затем выходим на правобережную морену. Идем, не сбрасывая высоты. Как показало наблюдение – это не совсем оптимально. Гораздо лучше двигаться по руслу реки, там идет плавный набор высоты и не придется скакать по моренам, как нам пришлось. В 10.00 выходим на ледник, одеваем кошки, делаем связки. По леднику, немного лавируя между трещин, постепенно набираем высоту. Перевала не видно, он за поворотом. Выходим на снежное плато. Упираемся в большую засыпанную трещину. Первый участник на передних зубьях, со страховкой поднимается по стенке трещины наверх. Прохода нет, все перекрыто трещинами. Спускается, и вся группа уходит далеко вправо 500 метров. Идем в ледопаде, но безопасно. Упираемся в хаос из трещин. Находим снежный мост через большую трещину. Провешиваем перила и по одному человеку переправляемся. Собираемся выше трещины. Ступень ледопада пройдена.

В 13.35 подходим до еще большого бергшрунда. Обходим его справа. Подходим к перевальному взлету. Впереди большой бергшрунд. Попытка подняться по его стене не увенчалась успехом, снег рыхлый. Слева находим ранклюфт, через него первый участник со страховкой переходит на скалы. Затем поднимается наверх по перевальному взлету. Перевальный взлет крутой от 45 до 60 градусов в верхней части. Посередине желоб, по которому постоянно сходят камни с перевала. Работаем левее от желоба, камни летят мимо нас. Первую веревку - вытягиваем рюкзаки отдельно. Участники по перилам, на жюмарах поднимаются отдельно. Вторая веревка – крутой склон 45-50 градусов до скал. За скалами прячемся от камней. Есть небольшая полка. Третья веревка идет по скалам, по узкому натечному льду – крутизна в верхней части достигает 60 градусов. Третья веревка очень опасная, склон сильно сыпет. Слева на скалах есть крюк, хорошо забитый. За него можно сделать промежуточную страховку первому человеку. Первый человек без рюкзака вышел на седловину перевала, повесил перила. Остальные с рюкзаками, по перилам поднялись на перевал. На перевале в 17.00. Погода пасмурно. Седловина узкая, скальная. Можно поставить одну палатку. Воды нет. Перевал дался тяжело, много технической работы и большого напряжения от летящих камней.

Спуск с перевала.

По средней осыпи, крутизной 30 градусов спускаемся с перевала. Спуск не сложный, длинна спуска примерно 500 метров. Сразу внизу выполаживание и на морене слева ставим лагерь на площадках. Есть вода из тающего снежника. Лагерь ставим в 19.00.

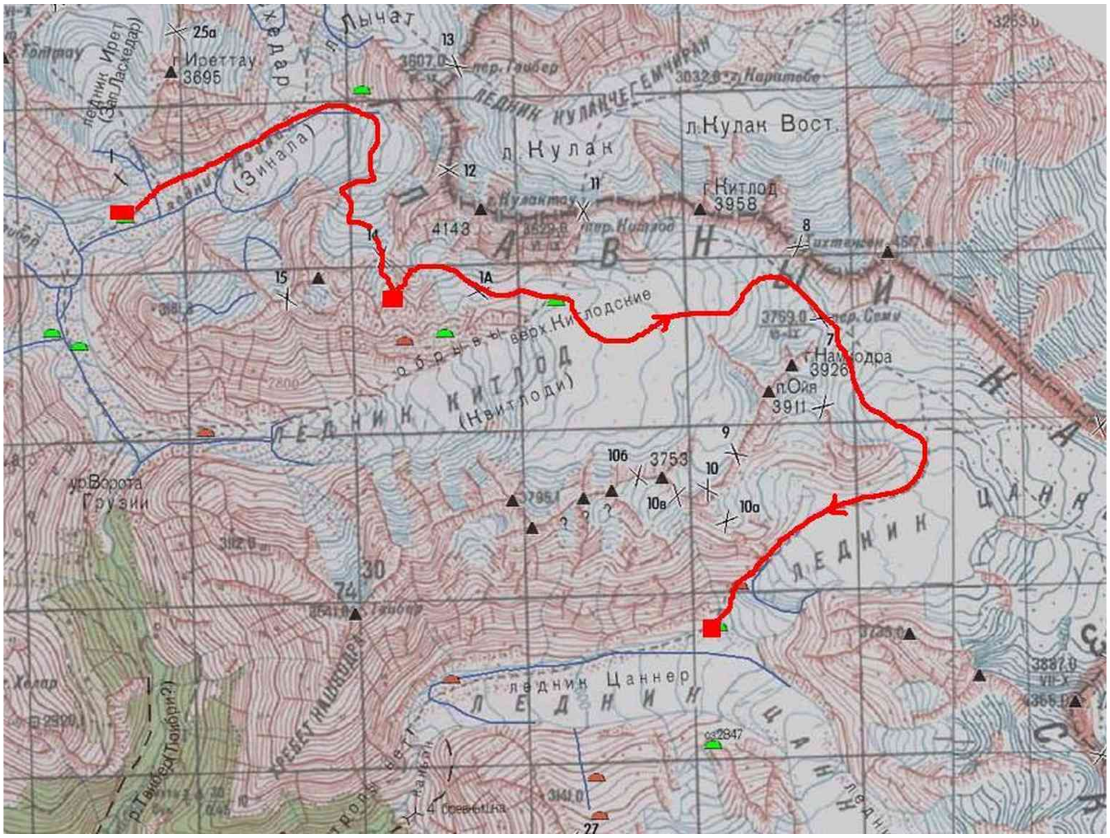


Схема 0_16. Перевал Кулак 2Б – пер. Обходной 1А – пер. Семи 2А.

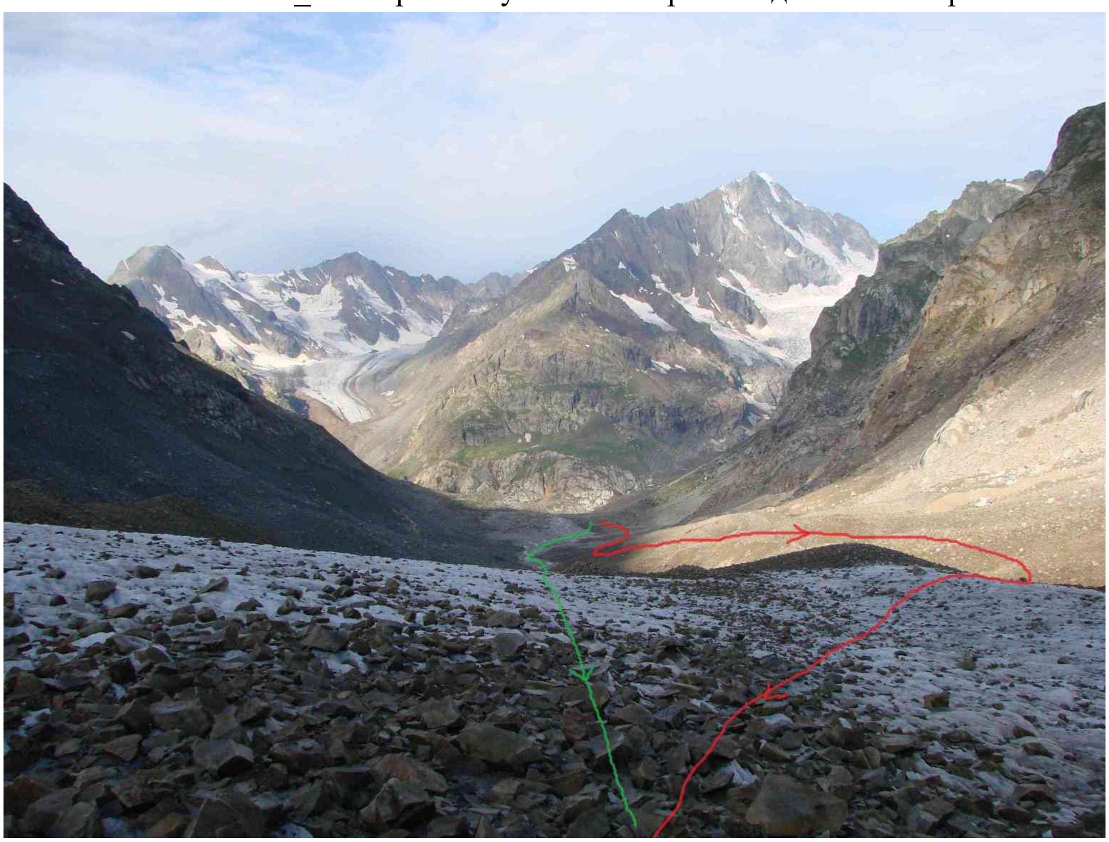


Фото 108. Движение по леднику Дзинал. Красная линия – наш путь, зеленая оптимальный вариант.

Фото 109. Седловина перевала Кулак 2Б.

Фото 110. Обход трещин.

Фото 111. Попытка пройти ледопад слева.

Фото 112. Движение выше ледопада.

Фото 113. Перевальный взлет пер. Кулак 2Б. Красная линия – движение группы. Зеленая – путь 1-го участника.

Фото 114. Прохождение первым участником ранклюфта.

Фото 115. Место преодоления бергшрунда.

Фото 115_1. Вытаскивание рюкзаков через бергшрунд.

Фото 115_2. Вытаскивание рюкзаков.

Фото 115_3. Преодоление бергшрунда без рюкзаков.

Фото 116. Перила на перевальном взлете.

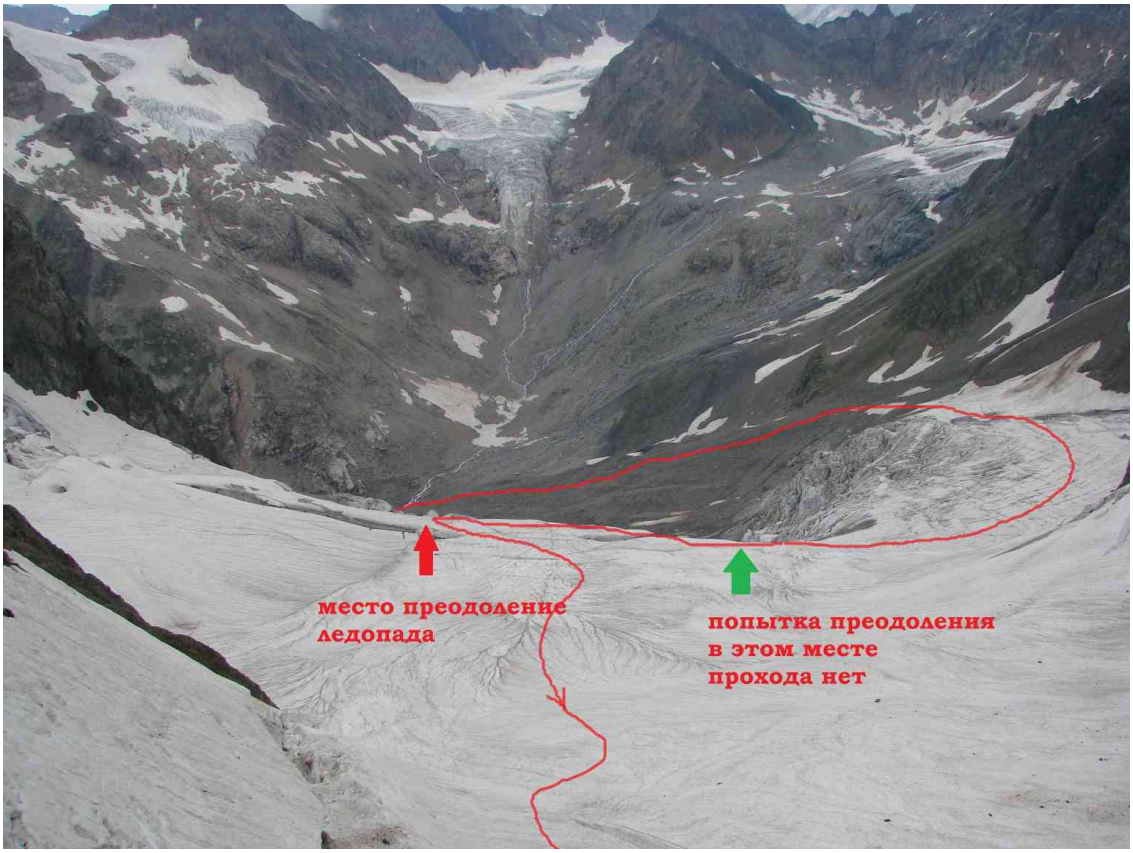


Фото 117. Путь прохождения ледопада.

Фото 118. Группа на перевале Кулак 2Б.

Фото 119. Спуск с перевала Кулак 2Б.

Фото 120. Место лагеря под перевалом Кулак 2Б.

День 19. 20.08.2017. мпн – пер. Обходной 1А – пер. Семи 2А, 3769 м.

Пер. Семи (2А, 3769 м) (фото 128)

Категория сложности - 2А
Высота – 3769 м
Характер – снежно-ледовый
Ориентация – юго-запад – северо-восток
Расположен в юго-западном плече вершины Тихтенген.
Прохождение –со стороны лед. Кулак на ледник Цанер.
Необходимое снаряжение: системы, веревки, кошки,

Общая характеристика перевала.
Перевальный взлет пологий – 15 градусов, протяженность – 500 метров. Характер склона – снежный.
Чистое ходовое время подъема – 2 часа.
Спуск с перевала. Пологий снежный склон крутизна 15 градусов. Протяженность – 1000 метров.
Чистое ходовое время спуска – 1 час.

Подъем на перевал.

Подъем в 5.00. Выход в 6.45. От места ночевки поднимаемся по осыпи вертикально вверх 100 метров. Здесь есть едва заметная тропинка. Траверсом, по разрушенным скальным полкам ,

постоянно набирая высоту, движемся на рыжий гребень. Здесь есть перевал категории 1А, назовем его Обходной, который ведет на ледник Китлод, в обход сложного ледопада. С места лагеря перевал хорошо виден, находится в верхней трети рыжего гребня. Главное, при движении на него, траверсом не уходить вниз, там достаточно сложные скальные кулуары. На перевале в 7.15. От рыжего гребня, путь идет траверсом по склону, до небольшого моренного вала. По нему поднимаемся немного выше и по конгломератному склону спускаемся на моренные поля. Впереди видно черный гребень. В 8.15 подошли до черного гребня. Круто взбираемся наверх, затем по пологому спуску по приятной черной осыпи спускаемся на ледник в 9.05. По леднику в связках движемся на перевал Семи.

По планам у нас был заявлен перевал 50 лет Октября 2А, 3654 м., но на последней веревке один из подвижных камней был сдернут веревкой и участник поднимавшийся по веревке получил удар в мягкую мышцу ноги. Опираться на ногу первое время ему было достаточно тяжело. По этому выбрали запасной вариант – это равноценный перевал Семи 2А, хотя более длительный по прохождению, но менее крутой по склонам.

Движемся по закрытому леднику, иногда обходя трещины. В 12.45, по пологому подъему выходим на перевал. Седловина широкая, можно поставить палатки, воду надо топить из снега. Пасмурно.

Спуск с перевала.

Обедаем на перевале. Тур не нашли. Делаем 2 перехода и спускаемся на ледник Цанер. Впереди видно небольшое озерцо. Движемся по правому борту и вскоре выходим на морены. Но выходим на открытый лед, по нему движение быстрее. В 16.50 выходим на бараньи лбы справа ледника, по ним ищем проход, достаточно сложно. В конце приходится вешать веревку 50 метров. Затем по травянистому склону, угол 30 градусов, 45 минут спускаемся под ещё одни бараньи лбы. Здесь находим проход вдоль скал. Затем траверсом, по конгломератному склону, пересекаем кулуар и выходим на пологую морену под бараньими лбами. Строим площадки, вода впереди, на моренных валах. Ставим лагерь в 20.00, в темноте.

Можно было поставить лагерь возле водопада, на бараньих лбах, но у нас впереди ещё один сложный перевал 2Б. Поэтому, хотели подойти как можно ближе к следующему перевалу.

Фото 121. Пер. Обходной 1А на «рыжем гребне».

Фото 122. На пер. Обходной 1А.

Фото 123. Путь движения на «черный» гребень.

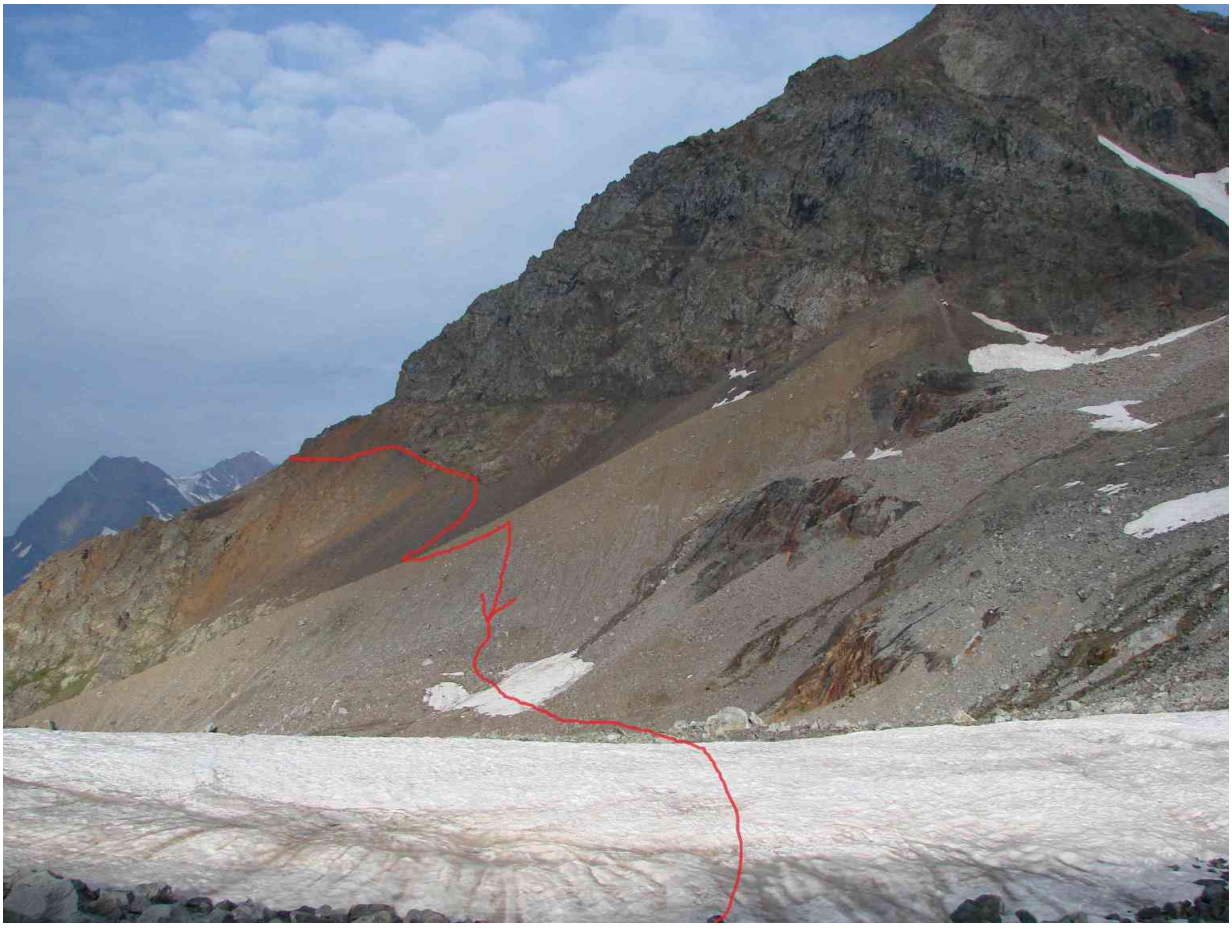


Фото 124. Спуск с пер. Обходной 1А.

Фото 125. Черные осыпи ледника Китлод.

Фото 126. На леднике Китлод, одеваем кошки и делаем связки.

Фото 127. Вид на перевал 50 лет Октября.

Фото 128. Перевальный взлет перевала Семи 2А.

Фото 129. На перевальной седловине пер. Семи 2А.

Фото 130. Спуск с перевала Семи 2А.

Фото 131. Путь движения по леднику Цаннер.

День 20. 21.08.2017. Ледник Цаннер – пер. Новичков Центральный 2Б, 3780 м

Пер. Новичков Центральный 2Б, 3780 м

Категория сложности - 2Б
Высота – 3780 м
Характер – снежно-ледовый - скальный
Ориентация – север - юг
Расположен в западном плече вершины 4133.
Прохождение –со стороны лед. Цанер на ледник Нагеб.
Необходимое снаряжение: системы, веревки, кошки, ледобуры.

Общая характеристика перевала.
Перевальный взлет крутой – до 45 градусов, протяженность – 150 метров. Характер склона – снежный. Чистое ходовое время подъема – 1 час.
Спуск с перевала. В верхней части - крутой осыпной склон крутизна до 45 градусов. В нижней части разрушенные скальные полки и выход на скалы. Протяженность – 800 метров. Чистое ходовое время спуска – 3 часа.

Подъем на перевал.

Подъем в 4.30. Выход в 6.15. От места ночевки проходим по моренным полям и выходим на ледник Оиш. Ледник открытый, трещин нет. Одеваем кошки и пересекаем его в направление крутого конгломератно-осыпного склона(фото 132). Камни на склоне очень подвижные, приходится все время искать проходы среди нагромождений крупных и средних камней. В 7.50 поднимаемся на моренный гребень. За гребнем красивое озеро(фото 133). На озере приваливаемся. Хотели сюда попасть в предыдущий день, но прохождение перевала Семи заняло много времени. От озера поднимаемся на ещё один гребень, по нему идет тропа(фото 134). По ней подходим к скальному кулуару. Здесь их два. Поднимаемся по второму, который ближе к перевалу (фото 137). Здесь прослеживается тропа на верхнюю ступень скал. В некоторых местах необходимо идти плотно и подстраховать участников друг друга. В 10.00 выходим на морену. В 10.20 по морене, справа по ходу, подходим к леднику. Одеваем кошки, делаем связки и выходим на лед. Ледник закрытый, много трещин которые приходится распутывать. В 11.45 подошли к ледопаду и обходим его слева. В 12.45 подходим к ещё одним разломам, их тоже обходим слева(фото 138). За 1 переход по широкому полю подошли к перевальному взлету(фото 139). Перевальный взлет снежный, крутизна 35-45 градусов. По середине бергшрунд. Проходим его по мосту. На перевал выходим в 13.30 (фото 140). Седловина широкая. Можно поставить палатки. Воды нет, надо топить снег. Озера тоже не было как в прошлых описаниях. Обед на перевале.

Спуск с перевала.

Спуск начали в 15.00. По описаниям до первых дюльферов можно идти ногами. Но мы как не искали проходов, такого варианта не нашли. От места обеда прошли по гребню вверх влево метров 100. Затем начали спуск по осыпи плотной группой, вправо вниз. Через 50 метров уперлись в опасные кулуарные сбросы. Здесь вешаем дюльфер, есть куда лететь. Спускаемся вправо на 1 веревку. Вешаем 1 дюльфер вертикально вниз. Выходим на небольшой некрутой участок.(фото 141)

По нему ногами подходим к скальному бастиону из 2 ригелей. Влево и вправо уходят вниз кулуары. Здесь спуска нет, они обрываются сбросами. Необходимо выйти на правый столб и с него, вертикально вниз три дюльфера(фото 142). Есть старые петли. Первый дюльфер самый страшный. Крутизна 80 градусов первые 30 метров, но потом 50-60 градусов и все нормально. Пути обхода на какие-то полки под ригелем мы не нашли. Лучше не искать прохода, а сразу дюльферять.

В 17.40 спустились на осыпной склон. (фото 143) По нему плотной группой, по легко подвижной сыпухе, спускаемся и выходим на лед. На леднике связываемся, одеваем кошки и идем забирая вправо (фото 144). Поднимаемся на верхнюю ступень ледника, обходим трещины и на пологом закрытом леднике, на льду, ставим лагерь (фото 145). Обязательно зондировать снег, возможны трещины. Воды нет, топим снег. Лагерь поставили в 19.00.

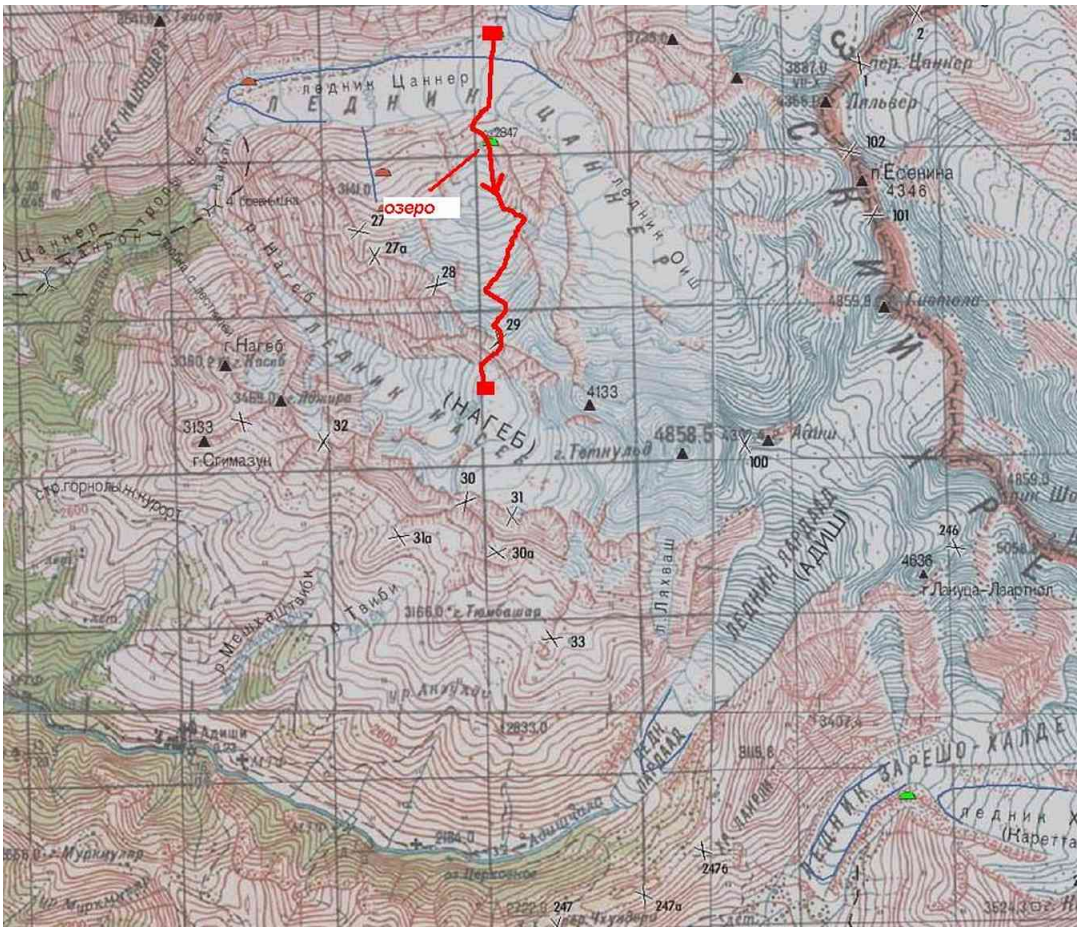


Схема 0_17. Прохождение перевала Новичков Центральный 2Б.

Фото 132. Ледник Оиш, путь подъема на морену, за ней озеро.

Фото 133. Озеро за моренным валом.

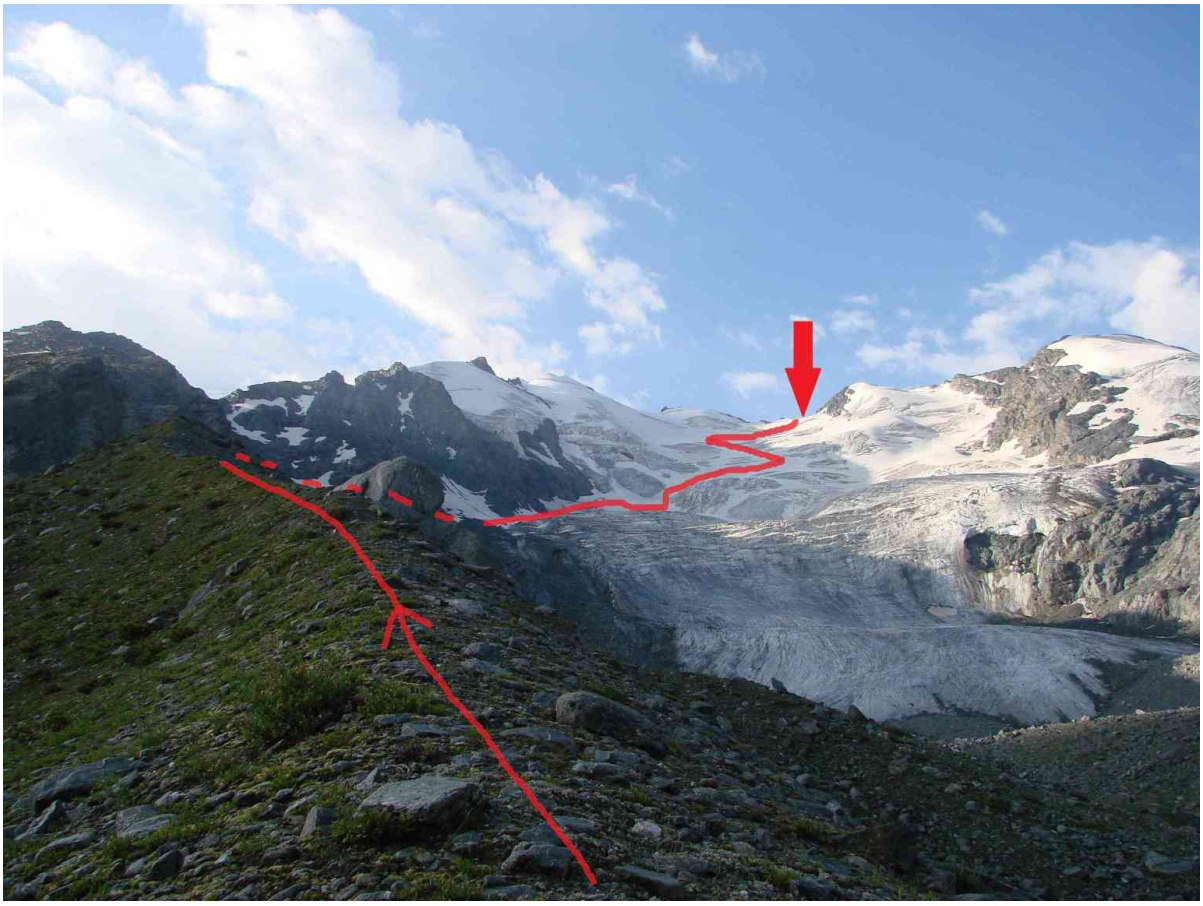


Фото 134. Путь движения на перевал Новичков Центральный от озера.

Фото 135. Озеро за моренным валом. На заднем плане ледник Оиш.

Фото 136. Путь прохождения с ледника Цанер на ледник Оиш.

Фото 137. Путь прохождения перевала Новичков Центральный 2Б.

Фото 138. На леднике под перевалом Новичков Центральный.

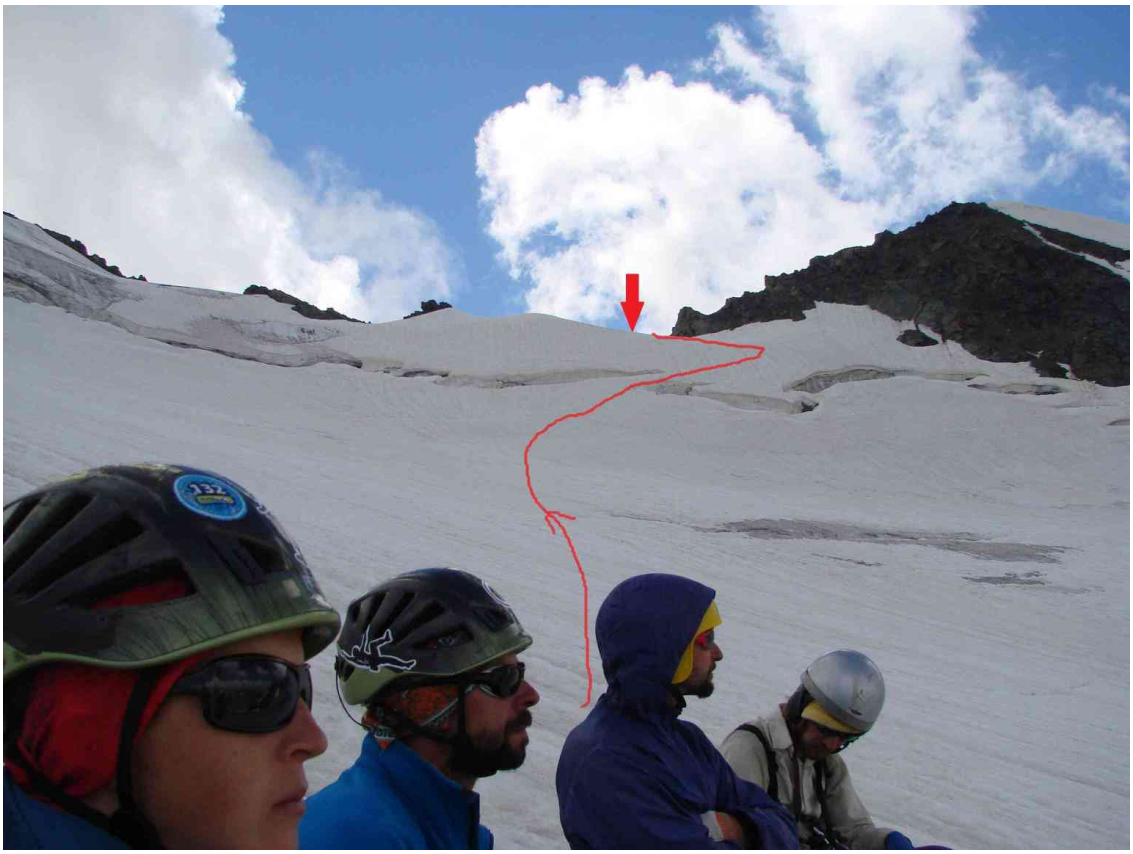


Фото 139. Под перевальным взлетом перевала Новичков Центральный 2Б.

Фото 140. На перевальной седловине пер. Новичков Центральный 2Б.

Фото 141. Путь движения на ригель (х- пути спуска нет).

Фото 142. Скальный ригель вид снизу.

Фото 143. Спуск с ригеля и движение по сыпухе.

Фото 144. Движение по леднику к месту лагеря (красная стрелка).

Фото 145. Лагерь на леднике Нагеб.

День 21. 22.08.2017. Ледник Нагеб – гребень вер. Тетнульди 2А (альп) – пер. Нагеб 2А 3732 – село Адиши.

Пер. Нагеб 2А, 3732 м (фото 152)

Категория сложности - 2А
Высота – 3732 м
Характер – снежно-ледовый - скальный
Ориентация – север - юг
Расположен в южном плече вершины Тетнульди.
Прохождение –со стороны ледника Нагеб в пос. Адиши
Необходимое снаряжение: системы, веревки, связки.

Общая характеристика перевала.
Перевальный взлет пологий – 10 градусов, протяженность – 300 метров. Характер склона – снежный. Чистое ходовое время подъема – 1 час.
Спуск с перевала. Разрушенные скальные полки до 45 градусов. Протяженность – 500 метров. Чистое ходовое время спуска – 2 часа.

Подъем в 6.00. Выход в 8.30. Сегодня пробуем подняться на вершину Тетнульди. Грузинские альпинисты собрали лагерь и ушли вниз. По их прогнозам погоды не будет. На горизонте видим широкий грозовой фронт. Над нами переменная облачность и сильный ветер. Делаем связки и вертикально вверх движемся на гребень Тетнульди (фото 149) . За один переход – 25 мин по 30

град склону выходим на гребень. Здесь ветер просто ураганный. Пробуем пройти до скального ребра (фото 151). Собираемся под ним. Ветер как в аэротрубе, дует мощно и без перерыва. Впереди есть участки очень узкие и опасные. Совещаемся, решаем, что дальше идти очень небезопасно, может просто сдуть с гребня. Принимаем решение спускаться вниз. Совесть чиста, мы все-таки попробовали сделать восхождение.

Спустились в лагерь. В 9.00 собрали и пошли вниз. Двигаемся в связках. В 10.15 подошли к «молдавским ночевкам». По пологому леднику Нагеб, идем в направлении пер. Нагеб 2А. Идем забирая вправо и выходим на широкие площадки. В 10.50 на седловине перевала (фото 152). Седловина перевала широкая, много мест для палаток, есть вода. Здесь встретили группу из Украины. Спросили у них про тропу вниз, они шли не совсем правильно, по кулуару, по линии падения воды. Сказали, что видели слева турики (если на спуске то справа). По нашим описаниям тропа действительно идет справа (ор.) .

Спуск с перевала.

В 11.30. Начали спуск с перевала. Тропа идет вправо, на полки. Дальше постепенно теряя высоту, но все время вправо, траверсируем скальный склон по полкам. Через 1 переход видим внизу седловину пер. Тюбмараш 1А. Начинаем к нему резкий спуск проходя по кулуарам. Туры закончились ещё в самом начале спуска. Кулуары крутые – 35 – 40 град. и в них сильно сыпет. Иногда идем плотной группой, иногда по одному пересекаем с одной стороны на другую. Везде надо внимательно смотреть за камнями. В 12.30 спустились на седловину пер. Тюбмараш 1А, он же « Гнездо Амарантов». Амаранты – маленькие птички с оранжевым пятном на брюшке.

В 13.00 начали спуск с пер. Тюбмараш (фото 153). Спуск по осыпному склону, подвижная осыпь. Через 1 переход выходим на моренные валы. По ним движемся придерживаясь правой стороны долины. За нами спускается группа, они идут по левой стороне и довольно быстро, возможно там тропа получше. В 14.15 вышли на окончание моренных валов, сделали обед. Дальше идем по тропе вниз, есть вода и площадки. Для того чтобы попасть в Чвабиани надо идти забирая все время вправо и не сбрасывать высоту. По склону идет набитая тропа. Мы спустились значительно ниже, и к тому же нас начинает накрывать гроза. Решаем идти прямо вниз и выйти в с. Адиши. Тропа сначала идет по пологому склону, а затем резко сбрасывает высоту (фото 154). Вот тут нас накрывает очень сильный ливень. Накидки мало помогают. Заходим в самый крайний гостевой дом с зеленой крышей. Здесь мы остановились на ночлег у Наны Авальяни (598477180). Цены за проживание умеренные – 20 лари. Душ горячий – 5 лари. Здесь наш поход закончен (фото 155). Уехать из пос. Адиши общественным транспортом нельзя. На следующий день, походили по селу и наняли машину за 150 лари до с. Местиа.

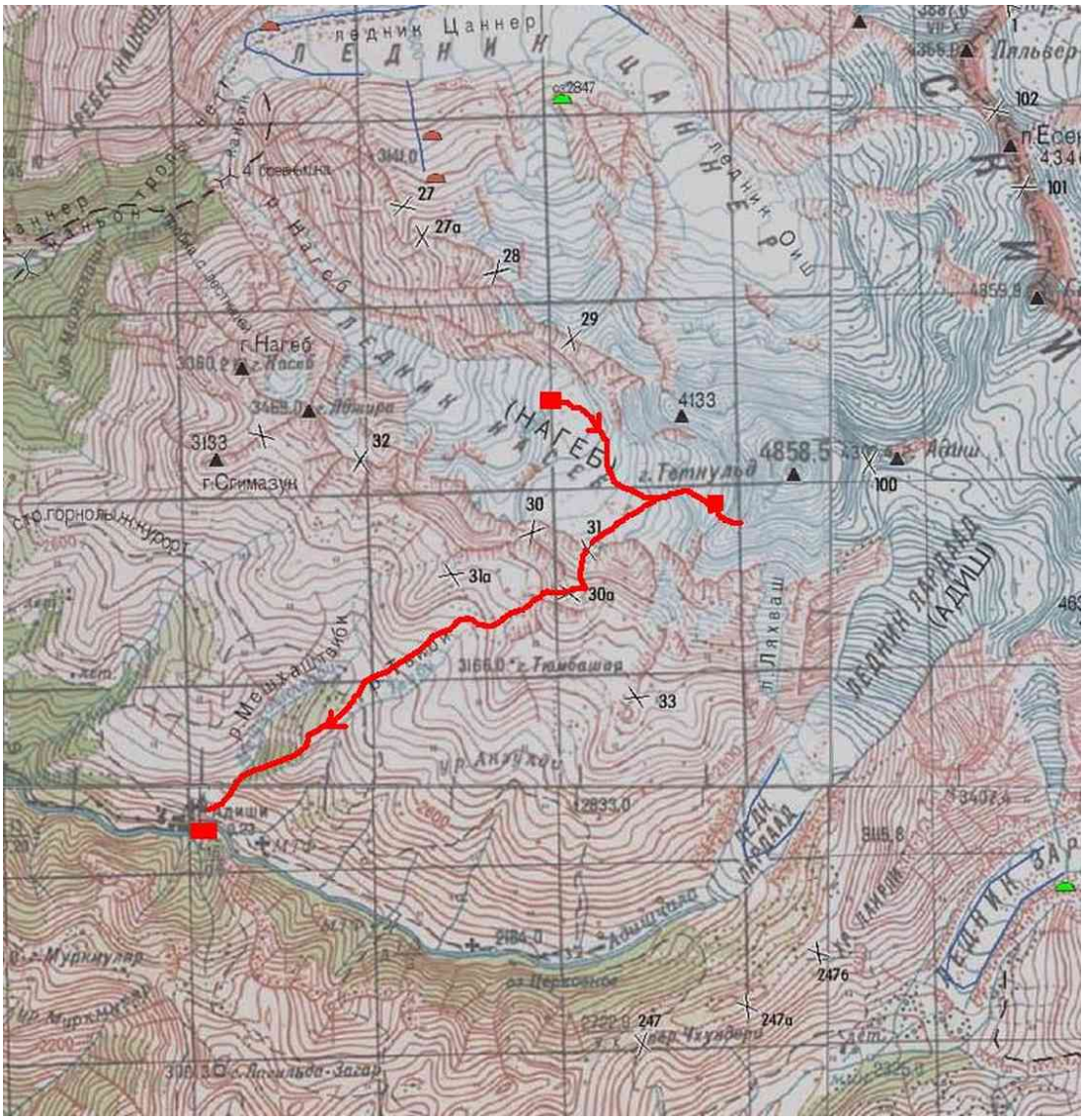


Схема 0_18. Пер. Нагеб 2А – пос. Адиши.

Фото 146. Место лагеря под гребнем в. Тетнульди.

Фото 147. Путь движения на место лагеря под в. Тетнульди (зел. прямоугольник)

Фото 148. Лагерь под гребнем.

Фото 149. Вид с лагеря на гребень, путь и стрелка – место разворота при попытке восхождения на вер. Тетнульди.

Фото 150. Вид на путь подъема со скального массива (точка разворота).

Фото 151.Путь подъема на вершину (дошли до стрелки), вид с гребня, стрелка – место разворота.

Фото 152. Группа на перевале Нагеб 2А.

Фото 153. Перевал Тюбмараш (Гнездо Амарантов) н\к. Спуск.

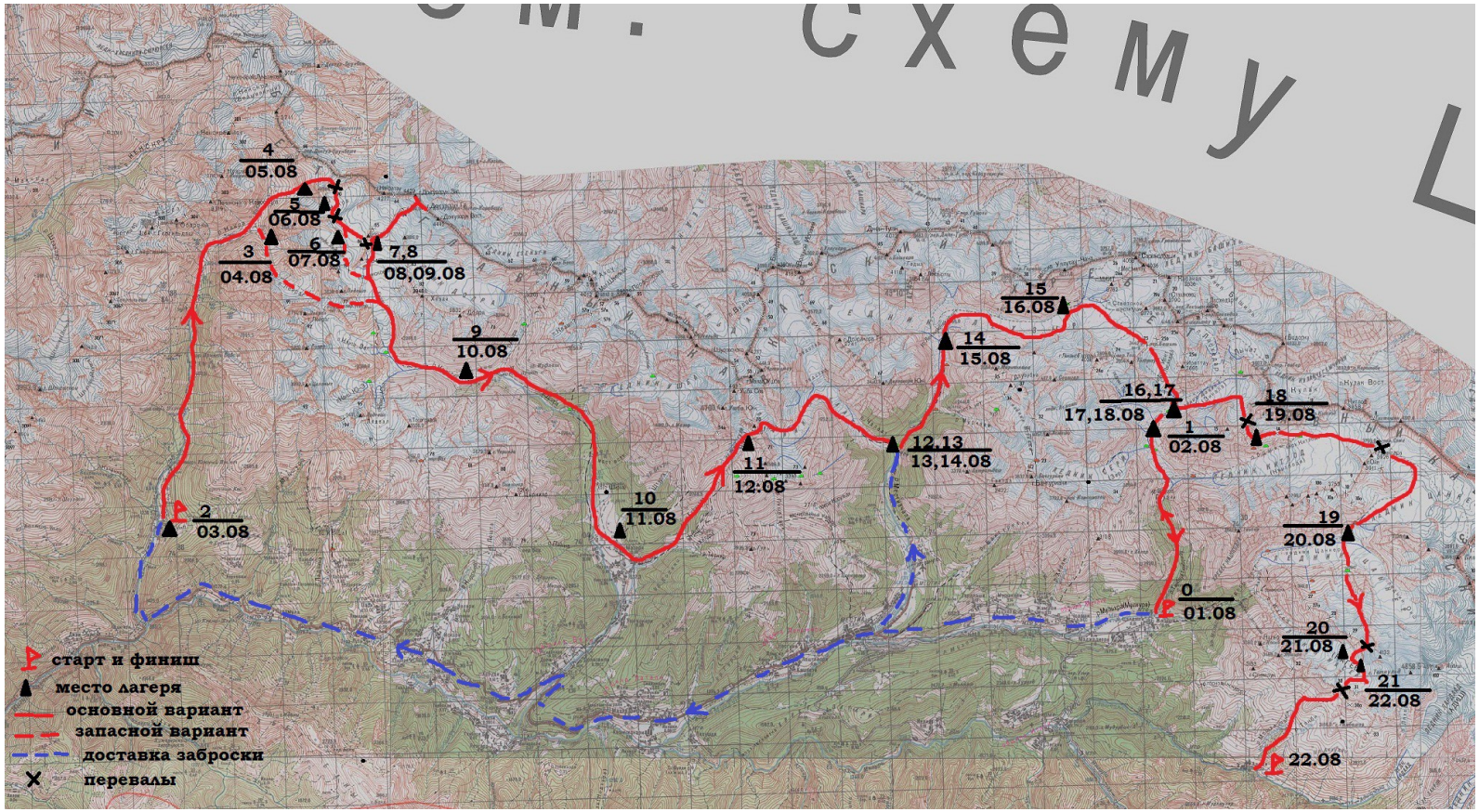
Фото 154. Путь спуска в с. Адиши.

Фото 155. Группа в с. Адиши.

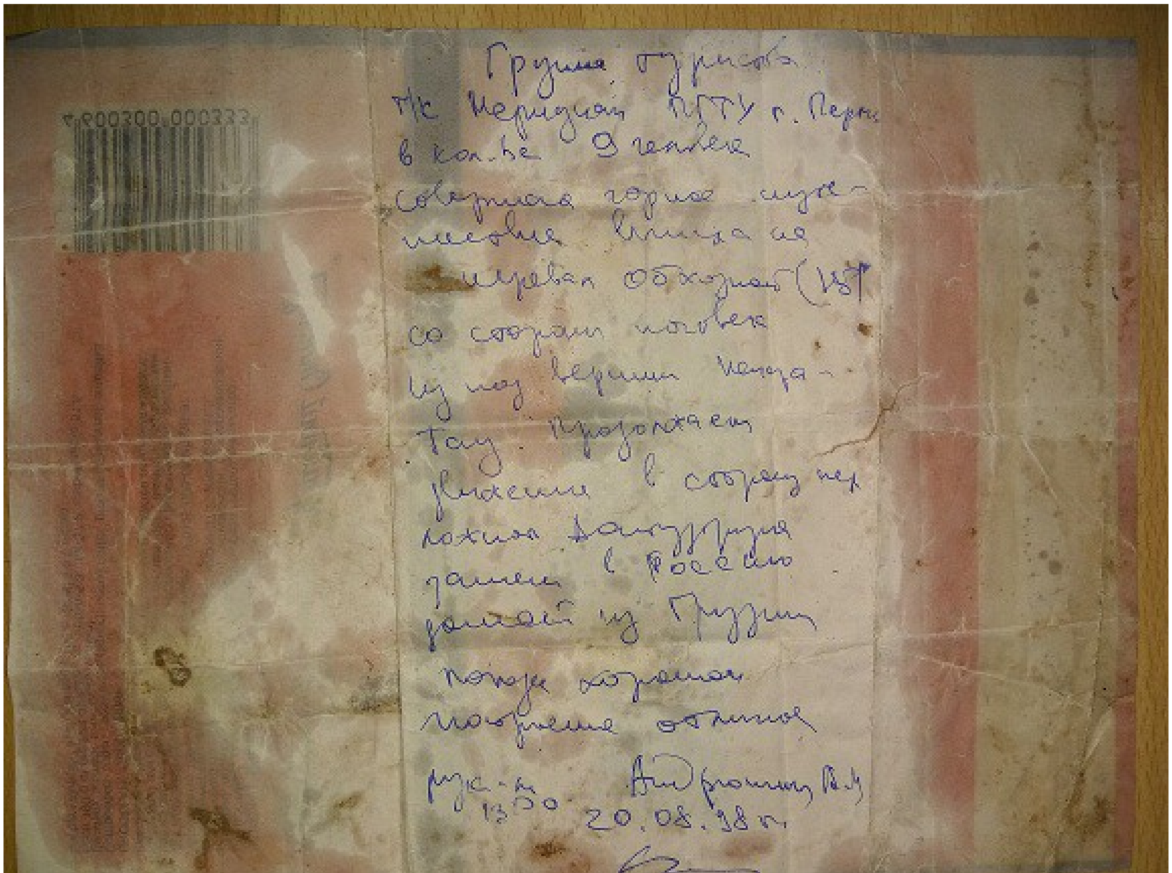
3.4. Технические препятствия

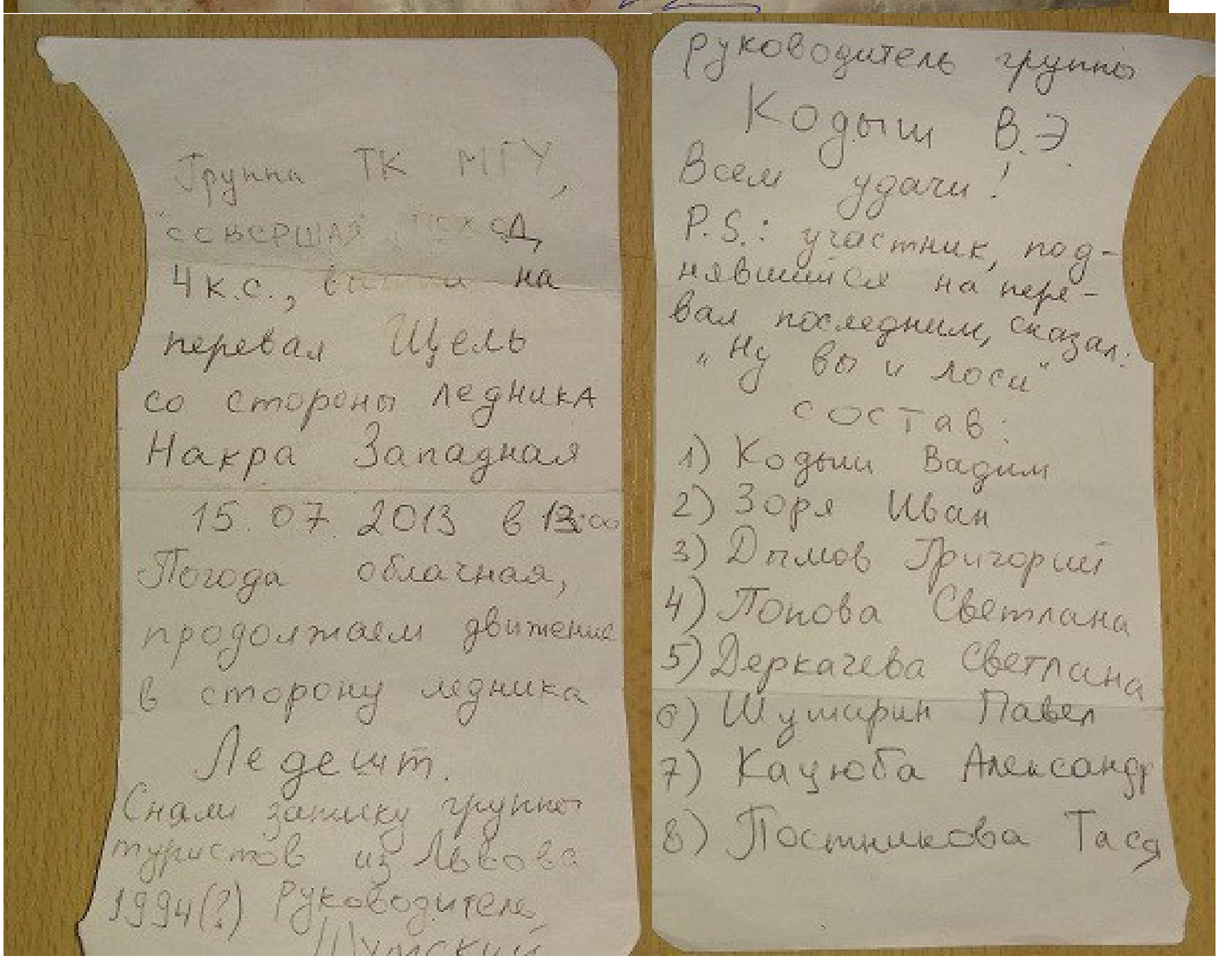
Вид и название препятствия	Категория сложности	Характеристика препятствия	Путь прохождения (для локальных препятствий)
Пер. Накра обзорный	1Б	Высота 3517 м. Подъем – снежный склон 25-30 град ~ 200 м. Спуск – скально – осыпной склон 30 град ~ 200 м	Из дол. р.Накра – лед. Накра
Пер. Щель	2А	Высота 3312 м. Подъем – снежно ледовый склон 35-45 град ~ 150 м. Спуск – скально – осыпной склон 30 град ~ 200 м	Лед.Накра- лед. Лядешт
Пер. Лейтенантский	2А	Высота 3491 м. Подъем – снежно ледовый склон 30-45 град ~ 200 м. Спуск – скально – осыпной склон 30 град ~ 250 м	Лед.Лядешт – на л.Накринское плато
Пер. Седло Мерцбахера + Пик Донгузорун Главный + Пик Донгузорун Западный	2А*+2А+2А в сумме 2Б	Высота 4454 м. Подъем – снежно ледовый склон 30-45 град ~ 400 м. Спуск снежно ледовый склон 30-45 град ~ 400 м	Рад. Восхождение с лед. Накринское плато
пер. Гуличала Верхний + пер. Гуль	1Б	Высота 3300 м. Подъем – осыпной склон 35 град ~ 100 м. Спуск – закрытый ледник 20 град~500 м	река Гуличала - ледник Чалаат
Пер. Башиль	2А	Высота 3429 м. Подъем снежно-ледовый склон 20-30 град ~ 100 м. Спуск – снежно-ледовый склон 20-30 град – 500 м	лед. Лекзыр - на ледник Ирет, Дзинал.
Пер. Кулак	2Б	Высота 3600 м. Подъем – снежно – ледовый – скальный склон 40-50 град ~ 200 м. Спуск – осыпные склоны 35 град~150 м	лед. Дзинал - на ледник Китлод
Пер. Семи	2А	Высота 3769 м. Подъем – скально-осыпной склон 30 град ~ 300 м. Спуск – осыпной склон 30 град примерно 400 м	лед. Кулак - на ледник Цанер
Пер. Новичков Центральный	2Б	Высота 3780 м. Подъем – снежно – ледовый склон 45 град ~ 200 м. Спуск – скально - осыпные склоны 35- 80 град~500 м	лед. Цанер - на ледник Нагеб
гребень вер. Тетнульд	2А	Высота 4000 м. Подъем – снежно – ледовый склон 45-50 град ~ 200 м. Спуск – пути подъема	со стороны ледника Нагеб
Пер. Нагеб	2А	Высота 3732 м. Подъем – плато ледника 10 град ~ 300 м. Спуск – скально- осыпные полки 45 град ~ 500 м	ледника Нагеб - пос. Адиши

3.5. Картографический материал



3.6. Перевальные записки


Группа туристов
ТК Меридиан ПГТУ г. Перми
в кол-ве 9 человек
совершая горное путе-
шествие вышла на
перевал Обходной (1Б)
со стороны ночевки
из под вершины Чегет-
Тау. Продолжаем
движение в сторону пе-
ревала Дангузруна
далее в Россию
домой из Грузии.
Погода хорошая
настроение отличное
рук-ль Андронников В.И.
13.00 20.08.98 г.


Группа ТК МГУ,
совершая поход
4 к.с., вышла на
перевал Щель
со стороны ледника
Накра Западная
15.07.2013 в 13:00
Погода облачная,
продолжаем движение
в сторону ледника
Ледешт.
Сняли записку группы
туристов из Львова
1994(?) Руководитель
Шумский

Руководитель группы
Кодыш В.Э.
Всем удачи!
P.S.: участник, под-
нявшийся на пере-
вал последним, сказал:
„Ну вы и лоси"
состав:
1) Кодыш Вадим
2) Зоря Иван
3) Дымов Григорий
4) Попова Светлана
5) Деркачева Светлана
6) Шушарин Павел
7) Кацюба Александр
8) Постникова Тася

Группа туристов ТК „МГУ"
совершая поход 3 к.с.
вышла на вер. Донгузарун
главный 13.07.2017
в 9 ч. 15 мин. утра
в составе 8 человек по
маршруту Мерубахера (2А)
радиально с пер.
Накринское плато.
Погода: Солнечно, ясно.
Т гуть выше 0;
Состояние группы: отличное.
Снята записка гр. Алоти-
листов из града Киева,
рук. Казьмин О.О.
от 03.08.2015.

На вершине много свежих
следов.

Руковод. гр. Козачек Е.Ю.
kozachok369@gmail.com

Состав гр:
1 Козачек Е.Ю
2 Базавлук С
3 Мотина П
4 Бадьин Д
5 Велицанский М
6 Латышева Е
7 Филатов Д
8. Вельтищев М.

ВСЕМ ГОР И ДОБРА!

DUM SPIRO SPERO

Группа туристов из г. Харькова
в количестве 10 человек под руково-
дством Третьяка Сергея, совершая
горный поход 5-ой к.с. вышла на
пер. Лейтенантский (2А, 3600 м) со сто-
роны ледника Ледешт 07.08.2014 в
12⁴⁰. Продолжаем движение на
ледник Квиш.
Туман, морось, легкий ветер

Сняли ~~группу~~ записку группы тури-
стов из г. Киева и г. Николаева под ру-
ководством Владимира Демьяновича.

Всем хорошей погоды и хоро-
шего зрения, чтобы прочесть сиё рас-
плывающееся послание.

Харьковский Турклуб КИВИ

Т/к
Университет
touvclub.kiev.ua

Radisson BLU
HOTEL, KYIV PODIL

ПЕРЕВАЛЬНАЯ ЗАПИСКА

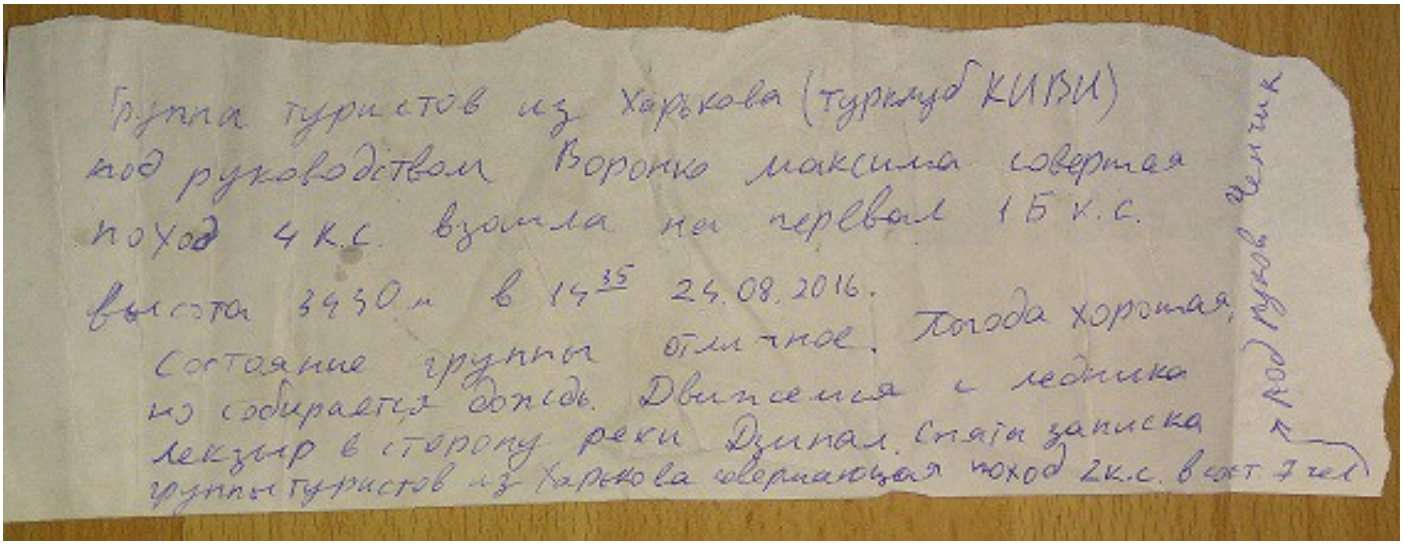
Группа туристов (8 человек) г. Киева (т/к Универ-
ситет) совершая поход 3 к.с.
зашла на перевал Башиль (2А)
25 июля 2017 года в 11:50
со стороны лед. Лекзир

Движемся в сторону лед. Ирет
Погода облачная, ветер, иногда
дождь. Состояние группы
хорошее

Руководитель группы Халаим А.О.
маршрутная книжка № 18/17

Перевальный тур не нашли

О снятии записки просьба сообщить
на alexandra.khalaim@gmail.com


Группа туристов из Харькова (турклуб КИВИ)
под руководством Воронко Максима совершая
поход 4 к.с. взошла на перевал 1Б к.с.
высота 3430 м в 14^{35} 24.08.2016.
Состояние группы отличное. Погода хорошая,
но собирается дождь. Движемся с ледника
лекзыр в сторону реки Дзинал. Снята записка
группы туристов из Харькова совершающая поход 2к.с. в сост. 7 чел.
Под руков. Ченчик

4. Выводы и рекомендации по прохождению маршрута

Подготовка к походу началась за 1 год до маршрута. Проводились технические и физические тренировки участников. Так как группа была сборной, с разных регионов Украины (Львов – Одесса - Черноморск), была проведена общая тренировка на скалах г. Южноукраинска. Люди познакомились друг с другом на технической тренировке. В результате особых психологических сюрпризов на маршруте не наблюдалось. Участники группы подобрались довольно спортивные, за счет этого удалось построить динамичный, с большим набором препятствий маршрут.

Цели были обговорены со всеми участниками группы и все пришли к одному решению – маршрут должен быть спортивный, интересный и безопасный. Для решения этих задач было проведено 2 заброски продуктов: в район ледника Дзинал и в район пограничников р. Местиачала. Это дало возможность значительно разгрузить рюкзаки и более быстро проходить препятствия.

Идея построения маршрута – выбор ключевых точек – пик Донгузорун Главный, район Накры (давно не хоженый), вер. Тетнульди, прохождение сложных перевалов категории 2Б, прохождение перевала Новичков Центральный 2Б (не давно первопройденный и малохоженный украинскими группами).

Маршрут оказался очень интересным – это обеспечили гостеприимное население, нарзаны, малохоженность и соответственно чистота района, практически полное отсутствие групп в верховьях, полный набор технических препятствий – перевалы, восхождения, навесные и просто переправы, хождение по льду, работа с веревками.

Остается опасность камнепадов в районе, но те перевалы и вершины, что мы ходили, в этом плане представляют не большую угрозу. Ни в коем случае не ходить перевалы Гульба 2А* и очень опасным стал пер. Мазери 3А со стороны лед. Ушба(это моя информация из прошлого похода).

Были совершенно 3 изменения на маршруте. Первое - вместо пер. Лядешт Спортивный 2Б пройден пер. Лейтенатский 2А. Где находится пер. Лядешт спортивный так и осталось загадкой. Второе – вместо пер. 59 лет Октября пройден пер. Семи 2А, связанно с необходимостью разгрузить участницу получившей небольшой ушиб мышцы. Третье – не выход на вершину Тетнульди 2Б, была предпринята попытка, но из соображений безопасности, ураганный ветер, восхождение прекратили.

Добираться и уезжать в район довольно легко – курсируют маршрутки. Из глубинок выбраться тоже можно, но уже сложнее.

Ночевать на начале маршрута и в конце маршрута можно в гостевых домах. Очень уютно и самобытно. Цены умеренные 20 лари с человека. Уезжать по маршруту тоже примерно 20-30 лари с человека.

Молодые участники группы, которые пошли в первый раз 4 категорию сложности, получили огромный технический опыт. Это дает им возможность повышать свой спортивный рост и идти походы 5-6 к.с.

В целом цели и задачи поставленные перед походом были решены полностью и в полном объеме.

5. Приложения

5.1 Перечень личного специального снаряжения

СПИСОК СПЕЦИАЛЬНОГО СНАРЯЖЕНИЯ НА 1 ЧЕЛ

1. Система (верх, низ, блокировка)	– 1 шт
2. Репшнур (4 м)	– 2 шт
3. Карабин	– 4 шт
4. Восьмерка	– 1 шт
5. Жумар	– 1 шт
6. Каска	– 1 шт
7. Кошки	– 1 шт
8. Очки защитные	– 1 шт
9. Ледобуры	– 3 шт
10. Ледоруб	– 1 шт
11. Телескопические палки	– 1 комп
Итого:	5 кг

5.2 Перечень общественного и специального общественного снаряжения

1. Палатка каркасная	– 2 шт
2. Спальник-куколка	– 6 шт
3. Горелки бензиновые («Примус»)	– 2 шт

4. Веревка 10мм (50 м)	– 4 шт
5. Бензин – А-80	– 14 л
6. Ледобур - самосброс	– 1 шт
7. Кастрюли (1- скороварка)	– 2 шт
8. Аптека	– 1 шт
9. Ремнабор	– 1 шт
10. Гитара	– 1 шт
11. Фотоаппараты	– 2 шт
Итого	**48 кг**

5.3 Состав ремонтного набора:

Инструменты

1. Плоскогубцы	– 1 шт
2. Нож	– 1 шт
3. Шило	– 1 шт
4. Шило сапожное	– 1 шт
5. Наждачный камень	– 1 шт
6. Лезвие	– 5 шт
7. Иглы	– 10 шт
8. Игла „цыганская“	– 4 шт
9. Ножовочное полотно	– 1 шт
10. Отвертка	– 1 шт
Итого	**2,5 кг**

Принадлежности и расходные материалы

1. Свечи	– 4 шт
2. Клей „момент“	– 1 тюб
3. Клей ЭПС(эпоксидный)	– 1тюб
4. Пряжки для рюкзака	– 6 шт
5. Ремкомплект к горелкам	– 2 комп
6. Булавки „английские“	– 15 шт
7. Нитки(капрон) тонкие	– 1 кат
8. Нитки(капрон) толстые	– 1 кат
9. Спички	– 5 кор
10. Леер	– 5 м
11. Проволока ст.	– 0,5 м
12. Проволока мед.	– 1 м
13. Шурупы мелкие	– 30 шт

14. Капроновая ткань

Итого **1,5 кг**

5.4 Состав общественной аптечки

Наименование	Доза		Всего	Способ прим.	Для чего, От чего
	разовая	суточная			
Аспирин, анальгин	1таб	4раза	16таб	4	Жаропонижающее
Парацетамол	1таб	4раза	16таб	4	Жаропонижающее
Цитрамон	1таб	3раза	10таб	4	Головная боль
Темпалгин	1таб	4раза	8таб	4	Зубная, головная боль
Каметон			1фл	4	Воспаление гортани
Фарингосепт	1-2таб	3раза	20таб	4	Боль в горле, ангина
Амброксол (лазолван)	1таб	3раза	20таб	4	Отхаркивающее
Продеин (либексин)	1таб	3раза	20таб	4	Сухой надрывный кашель
Макропен (эритромицин)	1таб	3раза	15таб	4	Антибиотик широкого спектра действия
Хиконциал(аммоксицилин)	1таб	3раза	15таб	4	Антибиотик широкого спектра действия
Левомитицин	1таб	4раза	12таб	4	Антибиотик (желудочные инфекции, цистит)
Корвалол	60кап	3раза	1фл	4	Сердечное
Нитроглицерин			1упак	4	Сердечно-сосудистое
Эуфелин	1таб		10таб	4	Спазмолитик
Но-шпа	2таб	3раза	30таб	4	Спазмолитик
Трентал	0.1мг	4раза	12таб	4	Обморожения (применять в тепле)
Фестал	1-2таб	3раза	15таб	4	Проблемы пищеварения
Уголь активированный			20таб	4	1таб х 10кг веса (абсорбент)
Фосфалугель	1пакет	6-8пак	6пак	4	Изжога, боли в желудке
Имодиум	1таб	2раза	15таб	4	Микробное расстройство желудка
Сенадексин(гутталакс)			1фл	4	Слабительное
Фуросемид	1-2таб	1раз утром	10таб	4	Мочегонное (отеки)
Семпрекс (тавегил)	1		10таб	4	Антигистаминное (противоаллергическое)
Софрадекс			1фл		Ушные капли
Галазолин	1кап		1фл		Расширяет переферические сосуды
Пиносол			1фл		Капли в нос
Альбуцид	2кап	каж. 2ч	4фл		Глазные капли

Адреналин (мезатон)	0,3-0,5мл	3мл	6мл	1,2,3	
Кетанов	2мл	До 4р/сут	4+2амп	1,2,3	Обезболивающее общее
Кордиамин	1амп	2раза	6амп	1,2,3	Поддержание сердечной деятельности
Лидокаин 1-2%		До 10мл	8амп	2	Обезболивающее местное
Дексаметазон	2-4мл	2раза	2амп	1,2	Травматический шок (политравма, ЧМТ)
Пантенол			1фл	наруж.	Ожоги
Синтомициновая мазь			1тюб	наруж.	Антисептик для обработки ран, ожогов
Фастум-гель			1тюб	наруж.	Обезболивающее при ушибах, растяжениях
Бутадион			1тюб	наруж.	Ушибы,растяжения,ожоги
Финалгон (випросал)			1тюб	наруж.	Согревающее
Спасатель			1тюб	наруж.	
Зеленка			1бут	наруж.	
Йод			1бут	наруж.	
Гидроперит			12таб	наруж.	Обеззараживающее
Стрептоцид			10таб		
Вазелин			1тюб		
Нашатырный спирт			1фл		
Этиловый спирт			500мл		
Эластичный бинт			3		
Широкий бинт нестерильный			3		
Узкий бинт нестерильный			3		
Стерильная повязка			3		
Стерильный бинт			5		
Трубчатый бинт			2		
Шприцы, иглы (2+5мл)			10шт		
Пластырь рулон			3шт		
Пластырь бактерицидный			20шт		
Ножницы			1шт		
Пипетка			1шт		
Детский крем			1тюб		
Аскорбиновая кислота	0,5г	0,5г	80таб	4	
Поливитамины			3упак		
Регидрон			4упх20г		Солевой раствор
Упаковка медаптечки			2шт		
Способы применения: 1 — внутривенно, 2 — внутримышечно, 3 — подкожно, 4 — перорально					

Итого	**3.5 кг**

5.5 Оценка пригодности инвентаря, рекомендации по снаряжению и инвентарю

Общественное снаряжение. Взяли 2 палатки. На 6 человек вариант оптимальный, жили с комфортом, места хватало всем. Взяли 1 тент, было очень удобно, вечером почти постоянно шел дождь и было где собраться всей группе.

В этот раз, так же взяли скороварку. В предыдущих походах скороварка была не очень хорошая, давление не держала. В этот раз долго и тщательно выбирали, в итоге купили скороварку с запасными уплотнительными резинками, и не зря. Резинка на скороварке была треснута, сразу поменяли на рабочую. Скороварка в походе работала прекрасно. Закидывали все ингридиенты, 20 мин закипала, снимали, закрывали тканью и ещё 20 мин под давлением пища готовилась, а в это время ставили на горелку чай. Потом открывали скороварку и уже все приготовлено. Пока ели уже поспевал чай. Все оперативно и удобно.

Горелки. Взяли 2 горелки «Primus». Постоянно использовали одну, вторая как запасная. Один раз на льду достали вторую, делали какао, а пока пили, готовили суп. Бензин использовали «калоша». Очень хорошо горит, если не подделка.

Веревки. Брали 3 статики по 50 метров. На 6 человек количество нормальное. По ледникам ходили 3 связки двойки, меньше нервотрепки. Взяли расходную веревку 20м-8мм, использовали для организации кольца для последнего человека. Использовали половину веревки.

Личное специальное снаряжение. На человека брали 4 карабина, 2 ледобура, 1 жумар, 1 восьмерка, 2 репшнура, 1 петля – 80 см. Набор оптимальный, из петель быстро организовывали и снимали станции.

Взяли скальный молоток и крючья, но на маршруте они не понадобились.

Навигация. Взяли бумажные карты запаянные в полиэтилен, распечатки фотографий и описаний перевалов. На смартфоне использовали навигационную программу «Lokus». К этой программе есть хорошие топографические карты и спутниковые карты и их можно использовать без интернета. К смартфону взяли солнечную батарею – 2 шт и автономный PowerBank – 2 шт. Этого набора вполне хватило обеспечить автономное питание и заряжать смартфоны все группе.

Связь. Купили местные пакеты Geocell и Magti. Лучше брать пакеты разных операторов, в разных районах лучше работает то один, то другой оператор. Связь есть почти на всех перевалах.

Для заброски использовали полиэтиленовые мешки. На первую заброску, которую закапывали под ледником Дзинал, использовали плотные большие мешки, примерно 4 штуки. На вторую заброску, у пограничников на реке Местиачала – белые плетенные строительные мешки. Они не такие герметичные и в них продукты «дышат», особенно такие как сало, сыр, колбаса.

На случай дождя у каждого участника были накидки на себя и на рюкзак. Это крайне необходимо, погода очень переменчива и просто непромокаемые брюки и куртки в итоге все равно промокают и не держат воду.

5.6 Перечень продуктов, рацион питания и их вес

Всего 22 походных дня. Из них – 20 ходовых дней, 2 дневки и одна полудневка .
Количество участников - 6.
Раскладка - 600-650 гр в зависимости от маршрута.
Два дня было отведено на занос заброски из с. Жабеши в долину р. Твибер.
Маршрут поделен на три части. Первая часть – 11 дней, вторая - 4 дня и третья - 7 дней.
Было сделано две заброски – одна занесена группой на Твибер, вторая оставлена у пограничников в с. Местия.

Раскладка стандартная – утром каша с тушенкой, обед сухой (колбаса, сыр и сладкое) и вечером суп. На обед иногда был горячий сладкий чай.

Часть группы летела самолетом из Львова (2 человека), остальные добирались машиной из Одессы. Полностью все запакованные продукты везли с собой. Очень рекомендуется брать с собой на первые дни похода лимон с сахаром - улучшает вкус напитка и возможно ускоряет акклиматизацию участников. В этот раз я брала целые лимоны. Довольно долгое время сохраняются в хорошем состоянии, не портятся. Макаронные изделия - только MAKFA – изготовлены из твердых сортов пшеницы - не разваривaются и всегда вкусно получаются.

Наличие двух забросок позволяло нам есть домашнюю тушенку и топленое масло каждый день. В этот поход сало не бралось – по желанию участников группы.

На дневках - в качестве завтрака - хорошо идет молочная сладкая каша «Геркулес» с сухофруктами и орехами. Также на дневки были взяты сухие грибы-шампиньоны , из которых получилась неплохая подливка к картошке «Мивина» с топленым маслом и тушенкой.
Все супы были самодельными на основе круп с добавлением сушеных овощей, грибов и тушенки, специй и зелени. Борщ - обязательно - немного майонеза, намного вкуснее. Лук, чеснок – вечером к супам и борщу.
Дневки - обязательно кисель - вносит разнообразие, а также очень сытный напиток.
Какао и сгущенка брались на все три части маршрута в качестве допинга, употреблялись для быстрого восстановления сил.
На запасные дни - только крупа и супы, остальное можно было сэкономить. Для хорошего пищеварения рекомендуется брать разные сухофрукты на обеды вместо сладкого и на привальное.

Для завхоза надо иметь обязательно «нычки» для поддержания боевого настроения группы.
Данные по продуктам сведены в таблицу.

К* - продукт в кашу
С** - продукт в суп

Продукт	*Гр/чел*	*Гр/6 чел*	*Кол-во раз и гр/6 чел*				*Кол-во раз и гр/6 чел*		*Всего, гр*	*Всего купить, гр*
			11 дней		4 дня		7 дней			
рис	70	420	3	1260	1	420	2	840	2520	2880
гречка	70	420	3	1260	1	420	2	840	2520	3000
макар	80	480	2	960	1	480	1	480	1920	2160
пшеничка	70	420	2	840	1	420	1	420	1680	2100
овсянка	70	420	1	420	0	0	1	420	840	840
тушенка	35	210	10	2100	4	840	6	1260	4200	4200
сухмолоко	25	150	1	150	0	0	1	150	300	300
маслоК*	5	30	11	330	4	120	7	210	660	1320
маслоС**	5	30	11	330	4	120	7	210	660	
рисС**	20	120	2	240	0	0	1	120	360	
гречкаС**	20	120	2	240	1	120	1	120	480	
пшенС**	20	120	2	240	1	120	1	120	480	
вермС**	20	120	1	120	0	0	1	120	240	
чечевица	30	180	2	360	1	180	2	360	900	900
запрБорщ	20	120	2	240	1	120	2	240	600	600
сухБуряк	5	30	2	60	1	30	2	60	150	150
сухморковка	5	30	11	330	4	120	7	210	660	660
сухКапус	10	60	2	120	1	60	2	120	300	300
сухгрибы	10	60	4	240	1	60	2	120	420	420
картошка	8	48	11	528	4	192	7	336	1056	1056
специи	1	6	22	132	8	48	14	84	264	264
сухари	30	180	33	5940	12	2160	21	3780	11880	11880
печенье	30	180	11	1980	4	720	7	1260	3960	3960
сахар	56	336	11	3696	4	1344	7	2352	7392	8064
сахарКисель	28	168	1	168	0	0	1	168	336	
сахарК*	28	168	1	168	0	0	1	168	336	
вафли	30	180	11	1980	4	720	7	1260	3960	3960
чай	4	24	22	528	8	192	14	336	1056	1056
соль	3	18	22	396	8	144	14	252	792	792
колб/мясо	50	300	11	3300	4	1200	7	2100	6600	6600
сырС**	20	120	1	120	0	0	1	120	240	6840
сыр	50	300	11	3300	4	1200	7	2100	6600	
халва	50	300	3	900	1	2700	2	600	1800	1800
щербет	50	300	3	900	1	2700	2	600	1800	1800
курага	15	90	5	450	2	180	3	270	450	1770
изюм	15	90	5	450	2	180	3	270	450	1770
орехи	20	120	5	600	2	240	3	270	600	1920
конфеты	20	120	11	1320	4	480	7	840	2640	2640
курагаПР	10	60	11	660	4	240	7	420	1320	
изюм/яблПР	10	60	11	660	4	240	7	420	1320	
орехиПР	10	60	11	660	4	240	7	420	1320	
сухофрК*	25	150	1	150	0	0	1	150	300	300
шоколад	17	102	7	714	1	102	6	612	1400	14*100гр
кукурузаСл	57	342	1	342	0	0	1	342	684	2*1бан
горошекСл	57	342	1	342	0	0	1	342	684	2*1бан
сгущенка		0	0	0	0	0	0	0	1000	2*упак
лук		0	0	0	0	0	0	0	700	700
чеснок		0	0	0	0	0	0	0	300	300
майонез		0	0	0	0	0	0	0	200	200
кофе		0	0	0	0	0	0	0	300	300
какао		0	0	0	0	0	0	0	500	500
лимоны		0	0	0	0	0	0	0	1000	1000
кисель	30	180	0	0	1	180	1	180	540	4упак
мивина	37	222	0	0	1	222	1	222	666	12упак
	Общий вес всех продуктов, гр								***84336,00***	***84,5кг***
	Вес продуктов на чела в день, гр								***638,91***	***639гр***
	Вес продуктов на чела весь поход, гр								***14056,00***	***14,1кг***

Общий вес продуктов и снаряжения на группу и в среднем на человека (муж. жен,), распределение веса по людям

Распределение веса продуктов, снаряжения по людям:

ФИО	Перечень	Вес (кг)	Общий вес (кг)
Галімов Тимур Олегович	Общественное снаряжение	7,8	33,3
	Продукты и бензин	8,4	
	Личное снаряжение	17,1	
Сафтюк Ганна Миколаївна	Общественное снаряжение	1,1	26,8
	Продукты и бензин	8,4	
	Личное снаряжение	17,3	
Винокур Максим Миколайович	Общественное снаряжение	7,8	32,4
	Продукты и бензин	8,4	
	Личное снаряжение	16,2	
Воронин Костянтин Валерьович	Общественное снаряжение	7,8	31,8
	Продукты и бензин	8,4	
	Личное снаряжение	15,6	
Плечій Галина Іванівна	Общественное снаряжение	2,0	27,3
	Продукты и бензин	8,4	
	Личное снаряжение	16,9	
Кротюков Євген Григорович	Общественное снаряжение	7,8	30,7
	Продукты и бензин	8,4	
	Личное снаряжение	14,5	

Всего 182,3 кг. Из них вес продуктов составляет 25,9 кг. Общий вес продуктов и общественного снаряжения на мужчину составляет 16,2 кг, на женщину – 9,9 кг.

5.8Смета затрат на поход

Смета затрат на одного человека

Наименование	На 1 чел(маш).,	На 1(остал) грн	Всего, грн.
раскладка (питание)	2468	2468	14808
проезд	3299	776	14748
страховка	395	395	2370
Калоша	93	93	556
ремнабор	15	15	90
подстилка	27	27	160
аптечка	127	127	764
прочее	75	75	449
каптерка	67	67	400
телефон(сим карточки)	54	54	326
проживание в грузии	270	270	1621
итого	6890	4367	36292

Курсы на момент расчёта 1$ = 25,9 грн, 1$ = 2,38 лари, 1 руб = 0,42 грн.

5.9 Расписание движения транспорта, время работы отделений связи и др.

Расписание движения транспорта: на маршрут и с маршрута своим автомобилем. Из Местия маршрутки в Зугдиди и Тбилиси по мере загрузки.

- Контактные адреса и телефоны: пос. Местия – погранчасть получение пропусков, за городом МЧС – регистрация.

5.10 Список литературы, туристических отчетов и других источников информации

7.1. Отчеты

1. Отчет о горном походе 4 к.с. по Сванетии в июле 2013 г.. Руководитель М.Голубев, mg5642@mail.ru

2. Отчет о горном походе 4 к.с с эл. 5 к.с. по Сванетии (Грузия) в августе 2013. Руководитель: Зеленцова Е.В.e-mail: katya_zelentsova@mail.ru

3.Отчет о горной 4-ке по Грузии. Лето 2014 года. Руководитель: Царенко Владимира Николаевича

7.2. Сайты

1. Тур. клуб «Глобус» http://www.tkg.org.ua/
2. «mountain.net.ua»
3. «Mountain ru» — портал о горах mountain.ru
3. Карты – «http://caucatalog.narod.ru/»

5.11 Характеристики особенностей материального обеспечения

Особенных конструкций не применялось, снаряжение стандартное.