

Отчет

о горном туристском
(вид туризма)
спортивном походе третьей категории сложности
по Центральному Кавказу
(географический район)
совершенном с 06 августа 2006 г. по 23 августа 2006 г.

Маршрутная книжка № 67/06

Руководитель группы Моянская Татьяна Валериевна
(Ф. И. О.)

Адрес руководителя: Киев, ул. М.Житомирская, д.5 кв.48, тел 555-51-15,
dragon@zeos.net

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

Отчет использовать в библиотеке ФСТК

Штамп МКК

Оглавление

	Стр.
1. Справочные данные про туристский спортивный поход.	2
1.1. Параметры похода	2
1.2. Характеристика района	2
1.3. Подробная нитка маршрута	4
1.4. Данные про участников	4
2. Организация туристского спортивного похода	6
2.1. Общая идея похода	6
2.2. Варианты подъезда и отъезда. Обоснование выбора точек начала и конца похода	6
2.3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты	7
2.4. Изменения маршрута и его причины	7
2.5. Сведения про прохождение маршрута каждым участником	8
3. График движения и технический отчет	9
3.1. График движения	9
3.2. Высотный профиль похода	16
3.3. Техническое описание прохождения маршрута	17
3.4. Определяющие препятствия	57
3.5. Картографический материал	58
4. Выводы и рекомендации по прохождению маршрута	61
5. Приложения	63
5.1. Перечень личного, общественного снаряжения	63
5.2. Состав рем набора и аптечки	64
5.3. Оценка пригодности инвентаря, рекомендации по снаряжению и инвентарю	67
5.4. Перечень продуктов, рацион питания и их вес	69
5.5. Общий вес продуктов, снаряжения на группу и в среднем на человека (муж., жен.)	75
5.6. Смета затрат на поход	76
5.7. Расписание движения транспорта, время работы отделений связи, КСС и др.	77
5.8. Характеристики особенностей материального обеспечения	79
5.9. Список литературы, использованной при подготовке	80
5.10. Перевальные записки, пропуск в пограничную зону	82
5.11. Диск с видео- и фотоматериалами	84

1. Справочные данные про туристский спортивный поход.

1.1. Параметры похода

Вид туризма	Категория сложности	Протяженность активной части похода, км	Продолжительность		Срок проведения
			Общая	Ходовых дней	
Горный	Третья	145	18	17	06.08.06 - 23.08.06

1.2. Характеристика района проведения похода

Кавказские горы расположены вдоль границы Европы и Азии. Они лежат в пределах России, республик Азербайджан и Грузия. Осевая часть горной системы тянется на 1100 км между Черным и Каспийским морями в направлении северо-запад-юго-восток и носит название Большого Кавказа.

Весь район отличается относительно высокой сейсмичностью. Здесь продолжаются тектонические поднятия, рельеф подвергается интенсивному разрушительному действию ледников, рек, ветровой эрозии. Вершины гор, сложенных из твердых пород, имеют форму пиков, башенок, пирамид. В областях мягких пород встречаются вершины округлых или столообразных форм, с плоским верхом и отвесными склонами. Разнообразны профили речных долин - от широких корытообразных, выработанных древними ледниками, до узких, порой непроходимых каньонов.

Большой Кавказ делится на три части: Западный Кавказ, Центральный и Восточный (с условными границами по меридианам, пересекающим Эльбрус и Казбек).

Наиболее высокая и труднодоступная часть Большого Кавказа - Центральный Кавказ. Здесь находятся самые высокие вершины – Шхара, Дыхтау, Коштантау, Джангитау, Казбек, которые превышают 5000 м; а также высшая точка Кавказа - гора Эльбрус (5642 м)- двуглавый конус потухшего вулкана, исполином возвышающийся над заснеженными хребтами, виден за 100 и более километров. В высокогорьях Центрального Кавказа находятся и наиболее грандиозные ледники. Безенгийская стена, склоны Эльбруса и Казбека несут почти сплошной ледовый покров.

Погода в региона очень неустойчива: солнечные дни даже летом нередко сменяются в высокогорье жесткой и длительной — до 3-5 дней — непогодой.

Чегем является восточным притоком р. Баксан, мало уступая ему по мощности. Пересекает автомагистраль Ростов — Баку в 11 км к западу от Нальчика. Река получила название от расселившегося по ней в давние времена балкарского общества чегемцев. Гара-Аузсу и Башиль-Аузсу — соответственно восточный и западный истоки Чегема.

При входе ущелье представляет собой глубокую долину, покрытую лесом с травянистыми полянами и скальными выходами по краям. У селения Нижний Чегем долина сужается: по сторонам — скалы, лес уступает место травянистым полянам. За селением Хушгосырт начинается теснина Су-Аузу (“водяное горло”), где находятся знаменитые Чегемские водопады. Самая узкая часть извилистой скальной щели не превышает 20 м при высоте стен 200—300 м.

Вскоре за водопадами теснина кончается, ущелье и дорога меняют направление на южное. В древности долину Чегема здесь пересекал торговый путь между Каспийским и Черным морями, проходивший вдоль южных склонов Скалистого хребта.

Дорога проходит селение Верхний Чегем — родину народного поэта Кабардино-Балкарии Кайсына Кулиева. В районе селения памятники старины: стоянка первобытных людей эпохи мезолита в пещере Калатюбу в горном массиве Кызлакюгенкая (X тысячелетие до н. э.), городище “Лыгыт” на левом берегу Джилгысу — левого притока Чегема, там сохранились остатки домов, крепостных сооружений, высеченная в скале лестница (IV—XIII вв.), группа усыпальниц-мавзолеев (XV—XVIII вв.).

За Верхним Чегемом ущелье вновь тянется на юго-запад, пересекает Боковой хребет и сужается. От Булунгу (верхняя часть поселка Верхний Чегем) можно пройти в долину Черка-Безенгийского через перевал Шеки, схожий по характеру с перевалом Думала. Поднимаясь по Булунгу, правому притоку Чегема, можно выйти к лежащему в его верховьях леднику Булунгу (На некоторых картах, схемах и в литературных источниках этот ледник и вытекающая из него река носят название Кору), откуда перевалами Ракит, или Столбовой I (1Б), Столбовой II (2А*) и Подольский (3А) попасть на Черек-Безенгийский к альплагерю “Безенги”, перевалом Кору (1А) — на реку Гара-Аузсу к турбазе “Чегем”, а перевалами Западный Тютюргу (1А) и Восточный Тютюргу (1Б) — на ледник Тютюргу

и одноименный ручей — один из истоков Гара-Аузсу. Поднявшись в верховья реки Джилгысу и в районе вершины Кумкюгенкая — выйти в верховья реки Кестанты, а по ней — в Баксанскую долину. Пройдя к истокам Башиль-Аузсу перевалами Грановского(2А), Голубева(2А), Серова(2А) можно перейти в ущелье Адыр-Су.

Река Адыр-Су является правым притоком Баксана. Долина Адыр-Су часто посещается туристами, в ущелье проходит автодорога, а также находятся альплагерь «Уллутау» и база «Джайлык». В настоящее время здесь известно более 30 перевалов 1А - 2Б, но более или менее часто и регулярно посещаются туристами лишь 5 - 7 перевалов; через них проходят ставшие уже традиционными акклиматизационные кольца, для организации которых древовидный хребет Адыр-Су является идеальным местом.

Долина реки Сылтрансу, правого приток р. Кыртык, расположены между восточным отрогом Эльбруса и хребтом Кыртык. Между собой долины обеих рек разделены северным отрогом вершины Мукал. Из долины реки Сылтрансу через перевал Сылтран (1А) можно попасть в верховья Кыртыка, с седловины перевал Мукал (1Б) начинается наиболее часто используемый альпинистами подъем на в. Мукал (1Б).

Долина Ирика, левого притока Баксана, - одна из самых красивых в Приэльбрусье. Река вытекает из одноименного ледника и впадает в Баксан около поселка Эльбрус. Долины Ирика и его левого притока Ирикчата расположены между юго-восточным и восточным отрогами Эльбруса. Между собой они разделены юго-восточным отрогом вершины Ачкерьяколбаши (3820). Из долины Ирика через перевалы Терсколак (1Б) и Терскол (1Б *) можно выйти в долину реки Терскол и к Ледовой базе. Ирик имеет висячую долину, и войти в нее можно, преодолев устьевую ступень высотой около 500 м. Здесь река прорезает глубокий каньон и с гулом вырывается в Баксанскую долину.

Баксанская долина, основной путь в описываемые районы, - одно из самых интересных и живописных мест Кабардино-Балкарии, названием своим обязана реке Баксан, вытекающей из ледников Эльбруса и Главного Кавказского хребта (ГКХ) и прорезающей Меловой, Скалистый и Боковой хребты. В Баксан впадают реки Герхожансу, Тютюсу, Баксан, Адыр-Су, Кыртык, Курмычи, Ирик и Адылсу. Перевалами этих ущелий можно перейти в долины Малки, Чегема, перейти в Сванетию, выйти на ледовые поля Эльбруса.

Растительный и животный мир

Флора гор зависит от высоты и наличия воды. Высокоствольные леса растут в долинах рек и на более влажных северных и западных склонах. Наибольшие массивы сосновых лесов расположены по долинам Адылсу, Баксана и их притоков. Хвойные леса перемежаются зарослями мелколиственных пород березы, рябины, черемухи и барбариса. В подлеске часто встречается волчье лыко, крыжовник, смородина, земляника, рододендрон, малина и ежевика. Низкорослые березняки, рододендрон и можжевельник поднимаются выше границы леса, образуя пятна среди альпийского высокоотравья. Выше 2500 м расположена зона низкотравной альпийской растительности, которую выше 3000 м можно видеть только в теплых ложбинах и расщелинах. На поверхностях скал растут мхи и лишайники

В высокоствольных лесах живут медведи, лисы, барсуки, от которых следует защищать оставленные в забросках продукты. В высокогорье часто встречаются туры (разновидность горных козлов) и их постоянные пернатые спутники улары. Характерный улюлюкающий крик уларов сопровождает путешественников до верхней границы альпийской зоны. В высокогорье туристы могут пострадать от пернатых разбойников - желтоклювых альпийских галок, норовящих растащить оставленные без надзора вещи и продукты. В лесной зоне, особенно на южной стороне ГКХ, можно встретить кавказскую гадюку, укус которой представляет серьезную опасность для жизни. В альпийских лугах часто встречаются стада дикопасущихся яков. Местные жители разводят лошадей, коров, коз и домашнюю птицу.

Центральный Кавказ позволяет проводить практически любые спортивные походы и мероприятия. Здесь практикуются походы для начинающих, родителей с детьми, местные и выездные массовые слеты и соревнования, учебные мероприятия (как для начальной, так и высшей подготовки), походы в межсезонье и в зимний период. В пределах региона могут быть проведены горные походы 1-6 к.с.

1.3. Подробная нитка маршрута

с.Верхний Чегем – р.Кору – пер. Тютюргу Восточный (1Б, 3700) – лед. Тютюргу – пер. Шаурту Восточный (2А, 3800) – лед. Шаурту – лед. Башиль – пер. Голубева (2А, 3765) – р. Адыр-Су – р. Сылтрансу – пер. Сылтран (н/к, 3441) – лед. Мукал – пер. Российских Офицеров (2А, 3500) – лед. Ирик – пер. Терскол (1Б, 3620) – Приют 11-ти (4200) – Скалы Пастухова (4800) рад. – поляна Азау

1.4. Данные про участников

	Ф.И.О.	Год рожд.	Должность в походе	Контактная информация
	Моянская Татьяна Валериевна	1981	Руководитель	dragon@zeos.net
	Аристова Ксения Леонидовна	1986	Медик	pjata4ok@list.ru
	Кушниренко Юрий Викторович	1973	Фотограф	balu2000@ukr.net
	Негадайлов Павел Анатолиевич	1984	Летописец	npasha@list.ru
	Никонов Андрей Владимирович	1980	Финансист	andriy.nykonov@gmail.com

	Панасюк Константин Иванович	1982	Костровой	panasiuk-k-i@yandex.ru
	Подольский Евгений Вячеславович	1983	Зав.снаря- жения	hemix@yandex.ru
	Романов Максим Николаевич	1979	Зав.хоз.	real.rulek@gmail.com
	Сапрыкин Евгений Юриевич	1980	Ремонтник	esap@ukr.net

2. Организация туристского спортивного похода

2.1. Общая идея похода

Данный маршрут планировался как обучающий, а также с целью ознакомления участников с районом, являющимся для всех абсолютно новым в плане походного опыта. Выбор Кавказского региона в качестве района проведения похода обусловлен следующими факторами: 1) Кавказские горы являются наиболее близкими для нас территориально – следовательно, меньше времени затрачивается на подъезды/отъезды (ограничение по времени кол-ва дней отпуска на работах участников); 2) приемлемая стоимость билетов на поезд (по сравнению с самолетом, например). Среди Западного, Центрального и Восточного Кавказа был выбран Центральный Кавказ. Маршрут был разработан с целью прохождения участниками одних из наиболее красивых долин Центрального Кавказа с учетом того, что Баксанская, Чегемская долины, долины рек Адыр-Су и Ирик являются наиболее безопасными в отношении общения с местным населением, поскольку и в Чегемской долине, и в Баксанской находятся погранзаставы, в долине Гара-Аузсу – погранпост.

Маршрут состоит фактически из 2-х частей. Это акклиматизационная часть, включающая в себя отрезок пути от пос. Верхний Чегем через перевалы Тютюргу Восточный Верхний (1Б) и Шаурту Восточный (2А) до т/б Башиль. И основная часть похода – от т/б Башиль до Поляны Азау с прохождением 2-х перевалов 2А категории сложности, 1-го перевала 1Б и одного перевала н/к. При въезде в Чегемскую долину в начале похода участники имеют возможность полюбоваться красивейшим Чегемскими водопадами.

Перевалы Тютюргу Восточный Верхний и Шаурту Восточный являются ледово-осыпным и снежно-ледово-осыпным перевалами, что позволяет адаптироваться к различным видам рельефа в процессе акклиматизации. После достаточно сложного акклиматизационного периода на дневке на территории т/б Башиль группа имеет возможность отдохнуть, восстановить силы, полюбоваться водопадами, а также получить психологическую разгрузку, основанную на резкой смене льда, снега, осыпей зеленой травой и деревьями.

Вторая часть маршрута содержит ледово-осыпной (Голубева), осыпной (Сылтран) и снежно-осыпной (Российских Офицеров, Терскол) перевалы. Прохождение этих перевалов позволяет увидеть панорамы долин р. Ирик и Кыртык, части Баксанской долины, также горное озеро Сылтранкель, грузовой подъемник висячей долины Адыр-Су, и конечно же – Ушбу и Эльбрус. Также предстоит прохождение Шауртинского ледопада и ледопада Мукал. В завершение маршрута запланированы прохождение части Восточных полей Эльбруса и радиальный выход на Скалы Пастухова. В случае, если группа опережает график – возможно восхождение на Западную вершину Эльбруса.

Данный маршрут позволяет участникам получить опыт прохождения различных препятствий (осыпи, снег, лед, скалы), высотный опыт более 4000м, при этом, получая удовольствие от технической и эстетической сторон похода. Маршрут построен с большим количеством запасных вариантов и аварийных вариантов схода на случай непредвиденных ситуаций.

2.2. Варианты подъезда и отъезда. Обоснование выбора точек начала и конца похода.

Из Киева в Минеральные Воды наиболее удобно и целесообразно добираться на поезде. Для переезда из Киева в Минеральные Воды был выбран поезд № 26. Поезд отправляется по четным числам весь год. Он удобен для отъезда из Киева, поскольку время отправления поезда 23:59, что позволяет выехать в пятницу вечером. В Мин.Воды поезд прибывает в 03:42, т.е. группа имеет возможность в день прибытия не только выйти на маршрут, но и пройти практически полный ходовой день, даже с учетом подъезда и завоза забросок. Для переезда из Мин.Вод в Киев выбран поезд № 25С, время прибытия которого 16:08 утра, а отправление в 14:01. До Мин. Вод также можно доехать с пересадкой в Ростове. Билеты брались ровно за 45 дней до отправления поезда, т.к. в этом году сократили количество плацкартных вагонов поезда, что привело к проблемам с билетами для групп, которые приходили за 35-40 дней до отправления поезда.

Для организации трансфера Мин.Воды – с.Верхний Чегем и завозки забросок до выезда из Киева был заключен договор с фирмой Альпиндустрия, что позволило сэкономить время на самостоятельный поиск машины для осуществления забросок и подъезда к точке начала маршрута. Учитывая время прибытия поезда и количество участников – поиск частной машины мог затянуться до утра. Кроме того – продолжительное нахождение группы в городе также является нежелательным.

Выбранный маршрут, за исключением Эльбруса, находится в приграничной зоне – для прохождения группы необходимо наличие оформленного пограничного пропуска, а также

несколько копий списка группы, который оставляется на пограничных заставах при их прохождении. В связи с тем, что оформление пропусков производится в г.Нальчик в погранотряде с 10 утра – во избежание ощутимых временных затрат – оформление пропусков также было поручено фирме Альпиндустрия.

На всех погранзаставах проверяют наличие пропуска и паспорта – необходимо, чтобы номер документа, указанный в пропуске, совпадал с номером документа, который предъявляется на заставе (не стоит делать комбинацию – номер загранпаспорта в пропуске и внутренний паспорт при прохождении заставы и наоборот).

Выезд с поляны Азау особых проблем не представляет – возле станции канатной дороги достаточно машин, которые согласны перебросить группу в Мин.Воды. Для того, чтобы успеть на поезд – необходимо выезжать утром, в связи с чем с водителем желательно договориться в предыдущий день. Т.к. канатная дорога открывается в 9 утра – практически все машины подъезжают к этому времени.

2.3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты

Заявленная нитка похода 3к.с. по Центральному Кавказу:

с. Булунгу (Верхний Чегем) – р.Кору – пер. Тютюргу Восточный (1Б, 3700) – лед. Тютюргу – пер. Шаурту Восточный (2А, 3800) – лед. Шаурту – лед. Башиль – пер. Голубева (2А, 3765) – р. Адыр-Су – р. Сылтрансу – пер. Сылтран (1А, 3441) – лед. Мукал – пер. Российских Офицеров (2А, 3500) – лед. Ирик – пер. Терскол (1Б, 3620) – Приют 11-ти (4200) – Скалы Пастухова (4800) рад. – поляна Азау.

Запасные варианты:

1. лед. Тютюргу – р. Гара-Аузсу
2. т/б Башиль – пер. Килар (1Б) – р. Тютюсу
3. с.В.Баксан – р.Губасантысу – пер.Кубасанты (1Б) – р. Ирик
4. с.В.Баксан – р. Ирик
5. лед. Мукал – пер. Ритенок (2А) – р.Губасантысу
6. лед. Ирик- пер. Терсколак (1Б) – р. Терскол
7. Приют 11-ти – Эльбрус (2А) (рад)
8. р. Мукал – р.Субаши – пер. Ирик-Субаши (2А)
9. Приют 11-ти – пер. Седловина Эльбруса (2А) (рад)
10. пер. Терскол (1Б) – с. Терскол

Аварийные выходы из маршрута:

1. лед. Булунгу – с.Верхний Чегем
2. лед. Тютюргу – т/б Чегем
3. лед. Шаурту – т/б Чегем
4. лед. Башиль – т/б Башиль
5. лед. Юном – а/л Уллутау
6. р. Сылтрансу – с.Верхний Баксан
7. лед. Мукал – с. Верхний Баксан
8. р. Ирик – пос. Нейтрино
9. р. Терскол – пос. Терскол
10. г.Эльбрус – поляна Азау

2.4. Изменения маршрута и его причины

Пройденная нитка похода 3к.с. по Центральному Кавказу:

с. Булунгу (Верхний Чегем) – р. Кору – пер. Тютюргу Восточный (1Б, 3700) – лед. Тютюргу – пер. Шаурту Восточный (2А, 3800) – лед. Шаурту – лед. Башиль – пер. Голубева (2А, 3765) – р. Адыр-Су – р. Сылтрансу – пер. Сылтран (н/к, 3441) – лед. Мукал – пер. Российских Офицеров (2А, 3500) – лед. Ирик – пер. Терскол (1Б, 3620) – Приют 11-ти (4200) – Скалы Пастухова (4800) рад. – поляна Азау

2.5. Сведения про прохождение маршрута каждым участником

Ф.И.О.	Сведения о прохождении
Моянская Татьяна Валериевна	Маршрут пройден полностью, с частичным прохождением запасного варианта №9 (до высоты около 5000м)

Аристова Ксения Леонидовна	Маршрут пройден полностью
Кушниренко Юрий Викторович	Маршрут пройден полностью
Негадайлов Павел Анатолиевич	Маршрут пройден полностью
Никонов Андрей Владимирович	Маршрут пройден с использованием запасного варианта №9
Панасюк Константин Иванович	Маршрут пройден полностью
Подольский Евгений Вячеславович	Маршрут пройден с использованием запасного варианта №7
Романов Максим Николаевич	Маршрут пройден с использованием запасного варианта №7
Сапрыкин Евгений Юрьевич	Маршрут пройден с использованием запасного варианта №7

3. График движения и технический отчет

3.1. График движения

Дата, день пути	№ участка пути	Название участка	Время	Расстояние и перепад высот	Метео-условия	Описание участка	Примечания
06/08 1 день	1.1	с. Булунгу – р.Кору	9:20-10:05 11:55-12:50 13:20-14:05 15:25-16:15 16:40-17:40	8,5 км, +1000м	Ясно	Хорошо протоптанная тропа(ячья) вдоль р.Кору, сначала вдоль правого** орографического, затем вдоль левого орографического берега.	* - отсчёт времени ведётся от начала участка; ** - право и лево в отчёте указывается в орографическом смысле, кроме мест, отмеченных примечаниям и особо
		Всего	3ч 25мин	8,5 км, 1000 м			
07/08 2 день	2.1	р.Кору – лед.Булунгу	7:15-8:00 8:30-9:00 9:10-9:55 10:20-10:55 11:35-12:40 14:25-16:10 16:20-17:20	6,5 км, +1000м	Ясно	Тропа до выхода на морену лед. Булунгу. Далее по средне- и мелко-осыпной морене до выхода на лед. Булунгу. По леднику подъем в связках до снежно-ледового поля перед взлетом на пер. Тютюргу восточный Нижний.	
		Всего	6ч 05мин	6,5 км, 800м			

Дата, день пути	№ участк а пути	Название участка	Время	Расстояние и перепад высот	Метео- условия	Описание участка	Примечания
08/08 3 день	3.1	лед.Булунгу – пер.Тютюргу Восточный (верх.) (3700, 1Б)	7:20-8:20	1,5 км, +80м	Малооб- лачно, слабый ветер.	Траверс снежно-ледового поля до скально-осыпного гребня возле седловины пер. Тютюргу Восточный средний, подъем на скально-осыпной гребень, по которому далее спуск на седловину пер. Тютюргу Восточный Верхний, самостраховка ледорубом.	
	3.2	пер.Тютюргу Восточный (верх.) (3700, 1Б) – Джораштын- ские ночевки	9:10-10:40 11:40-12:50	2,5 км, -250м +100м		Спуск по средне- и крупно-осыпному склону на лед. Тютюргу(~1.5часа). Дальше по боковой морене правого орограф. берега лед. Тютюргу до места ночевки (скала с черными потеками). Ледник и морена разорваны, движение в связках.	
		Всего	3ч 40мин	4 км, 650м			
09/08 4 день	4.1	Джораштын- ские ночевки – пер.Шаурту Восточный (3800, 2А)	7:15-8:40 8:40-12:25	2,5 км, +260м	Ночью дождь, облачно.	По правому борту закрытого лед. Тютюргу подходим под седловину, соседствующую с пер. Шаурту Восточный. Связки, трещины. Наведены 70м перил на подъем, склон снежно-ледовый, крутизна от 35° до 65°. После подъем по снежно-скальному гребню на седловину перевала.	
	4.2	пер.Шаурту Восточный (3800, 2А) – морена лед.Шаурту	12:45-13:40 13:50-16:30 16:40-21:30	5 км, -700м		Спуск по крупно- и средне-осыпному склону (400м, 55мин). Далее выход на закрытый ледник Шаурту. Через 2ч.15мин. вышли на открытый ледник к ледопаду Шаурту. Связки, трещины. При прохождении ледопада по правому борту повесили 320м перил. Ночевка на морене на Верхнешауртинских ночевках сразу за ледопадом.	

Дата, день пути	№ участк а пути	Название участка	Время	Расстояние и перепад высот	Метео- условия	Описание участка	Примечания
		Всего	12ч 45мин	7,5 км, 960 м			
10/08 5 день	5.1	морена лед.Шаурту – р.Гара-Аузсу	8:30-10:20 10:40-12:10 12:40-13:20	8,5 км, -1000м	ясно	Морена вдоль правого орогр. берега притока р. Тютюр-Су. Через 3ч 20мин выход на ледовый обрыв. Обход по каменной осыпи по левому берегу с небольшим набором высоты (наклон 35°-40°). Далее движение без тропы по левому орогр. берегу до выхода на тропу по правому орогр. берегу р.Гара-Аузсу.	
	5.2	р.Гара-Аузсу – т/б Башиль	13:40-20:30	15,5 км, -400м +100м		Тропа с наведенными мостиками, после прохождения погранзаставы – хорошая грунтовая дорога.	
		Всего	10ч 50мин	24 км, 1500 м			
11/08 6 день	6.1	т/б Башиль	0ч 00мин	0 км, 0 м	солнечно	Дневка	
		Всего	0ч 00мин	0 км, 0 м			
12/08 7 день	7.1	т/б Башиль – лед. Северный Башиль	6:25-7:30 7:50-8:30 8:50-9:30 9:40-10:10 10:30-11:10 11:25-12:25 14:00-15:50 16:45-17:05	12,5 км, +1180	малооблачно слабый ветер	Туристская тропа вдоль левого берега реки Ауз-Су. Через 1ч 35мин ходового времени перешли левый приток реки. Через 2ч 20 мин хода перешли по бревну второй левый приток р. Ауз-Су. Тропа выходит к левой боковой морене лед. Башиль. По гребню морены двигаемся до водопада, вдоль левого берега которого по склону крутизной 35°-40° поднимаемся к площадкам для ночевки. Ночевки перед ледовым взлетом в цирк пер. Голубева.	
		Всего	6 ч 45 мин	12,5 км, 1180 м			

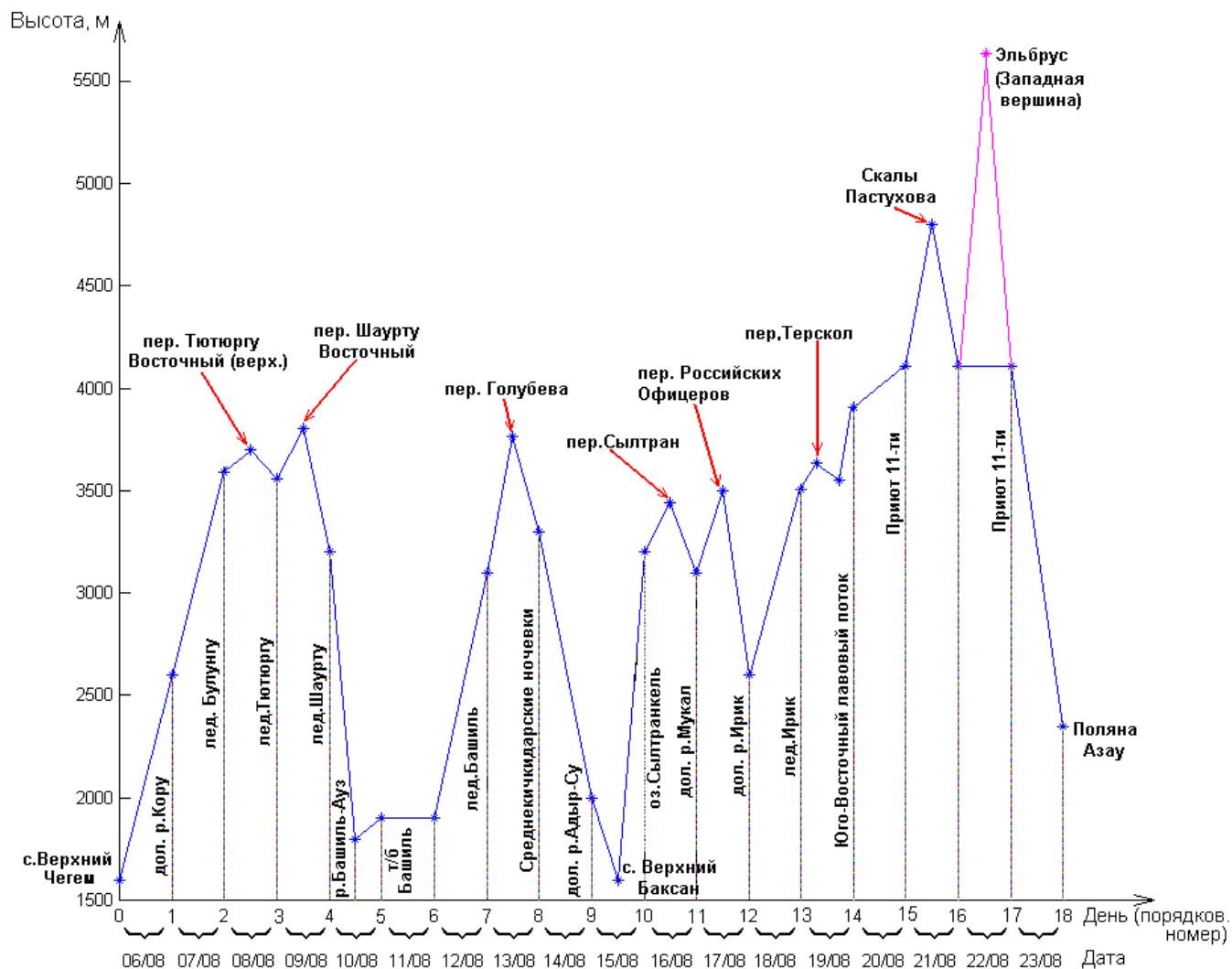
Дата, день пути	№ участк а пути	Название участка	Время	Расстояние и перепад высот	Метео- условия	Описание участка	Примечания
13/08 8 день	8.1	лед.Северный Башиль – пер.Голубева (3765, 2А)	6:20-8:40 9:00-9:40 10:00-10:30	3 км, +685м	Ясно. Ветра нет.	Подъем по левой орографической стороне закрытого ледника Сев. Башиль, затем осыпной взлет 200м.	
	8.2	пер.Голубева (3765, 2А) – Нижекички- дарские ночевки	11:10-15:10 16:30-16:50	3,5 км, -465м	Ясно. Ветра нет	На спуске ледовый склон 40°-45° 150м, наведено 150м перил. Далее движение по закрытому леднику (связки), выход на правобережную морену ледника Юном. От морены тропа до Среднекичкидарских ночевок.	
		Всего	7 ч 50 мин	6,5 км, 1150 м			
14/08 9 день	9.1	Нижекички- дарские ночевки – дол. р.Адыр- Су	9:00-9:50 10:10-11:00 11:20-12:20 13:00-15:00 15:20-17:00 17:30-18:30	16,8 км, -1300м	Ясно.	Тропа по правому орографическому берегу правого притока р.Адыр-су до слияния с р.Адыр-Су, далее по правому берегу до железобетонного моста. Возле моста выход на автомобильную дорогу. По дороге до полян рядом с подъемником.	
		Всего	7 ч 20 мин	16,8 км, 1300 м			
15/08 10 день	10.1	р.Адыр-Су – с.В.Баксан	9:00-9:40 10:00-10:20	2 км, -400м	Облачно	Автомобильная дорога до подъемника, спуск вдоль него по лестнице в Баксанскую долину. Переход р.Баксан по мосту к с.В.Баксан. Забор заброски.	
	10.2	с.В.Баксан – бараньи лбы под оз.Сылтранкель	12:30-13:00 14:05-14:40 15:10-15:50 16:10-16:40 17:20-19:00	9 км, +1600м	Облачно, ветра нет	Вдоль правого орографического берега р.Сылтран-Су дорога, затем тропа серпантинном. После выхода выше зоны леса тропа идет между двух рукавов реки, возле первой моренной ступени переходя на правый берег реки. Далее по крупной и средней морене до ночевки под бараньими лбами дамбы оз.Сылтранкель,	

Дата, день пути	№ участк а пути	Название участка	Время	Расстояние и перепад высот	Метео- условия	Описание участка	Примечания
		Всего	4ч 55мин	11 км, 2000 м			
16/08 11 день	11.1	бараньи лбы под оз.Сылтранкель – пер.Сылтран (3441, н/к)	8:35-9:25 9:50-11:00	2 км, +240м	Переменная облачность	До озера подъем по крупной морене и травянистому склону. Уклон порядка 35°. От озера подъем на перевал по хорошей туристской тропе.	
	11.2	пер.Сылтран (3441, н/к) – р.Мукал	11:40-12:20	2,8 км, -340м	Дождь с градом	Спуск с перевала по тропе и мелкой осыпи до травянистых полей возле р.Мукал, где есть места под ночевку.	
		Всего	2ч 40 мин	4,8 км, 580 м			
17/08 12 день	12.1	р.Мукал – лед. Мукал	6:20-7:30 7:55-8:45 9:05-12:15	3 км, +100м	Переменная облачность, слабый ветер	Вдоль правого орографического берега р.Мукал, пройдя моренный вал, выходим к взлету в цирк ледника Мукал. По открытому леднику крутизной до 40° выходим на ледопад ледника Восточный Мукал (трещины, связки). Обходим поперечную трещину шириной около 1,5м по нунатаку (перила 55м). Переходим на закрытый ледник Западный Мукал.	
	12.2	лед.Мукал – пер.Российских Офицеров (3500, 2А)	12:30-12:55 13:05-14:00	3,6 км, +300м	Облачность, ветра нет	По закрытому леднику (трещины, связки) подходим к взлету на перевал. Поднимаемся по склону крутизной 20°-35° по центру, обходя бергшруды справа. Верхний бергшруд обходим траверсом вправо и выходим на седловину перевала.	
	12.3	пер.Российских Офицеров (3500, 2А) – р.Ирик	15:40-16:05 16:20-17:10 17:25-18:00 18:25-21:00	5 км, -900м	Мокрый снег. Облачно.	Крупная и средняя живая осыпь, после спуска к ночевкам в цирке пер.Советский воин, спуск в каньоне по руслу левого притока р.Ирик мимо водопада.	
		Всего	10ч 55мин	11,6 км, 1300 м			

Дата, день пути	№ участк а пути	Название участка	Время	Расстояние и перепад высот	Метео- условия	Описание участка	Примечания
18/08 13 день	13.1	р.Ирик – лед.Ирик	7:00-7:50 8:00-8:20	5 км, +300м	Солнечно. Слабый ветер.	От места ночевки возле водопада переходим на правый берег р.Ирик, откуда по тропе двигаемся морены ледника Ирик. По осыпному склону крутизной 35°-55° выходим на гребень правой боковой морены.	
	13.2	лед.Ирик – ночевки 3500	8:25-10:35 11:00-12:10 12:45-14:00 14:50-15:40 16:00-17:00	4,8 км, +600м	Облачно, в конце дня – дождь.	По гребню морены обходим нижнюю ступень ледника Ирик, далее по правому борту осыпного склона продолжаем подъем и выходим на уровень второй ступени ледника. Ночевки на правой боковой морене возле скального отрога.	
		Всего	7ч 35мин	9,8 км, 900м			
19/08 14 день	14.1	Ночевки 3500 – пер.Терскол (3620, 1Б)	7:10-8:20 8:45-10:30	2,5 км, +120м	Солнечно. Ветра нет.	С морены переходим на открытый ледник (трещины, связки). Перевальный взлет снежный, трещины. Провешиваем 15м веревки для перехода разрыва. Взлет крутизной до 20°, около 100м. Седловина перевала снежно-осыпная.	
	14.2	пер.Терскол (3620, 1Б) – Юго-Восточный лавовый поток (Приют 4-х) (3900)	11:50-13:00 14:25-16:05 16:50-17:20	3,5 км, -90м +380м	Облачно. После 17:00 – сильный туман	С седловины переходим на лавовый выход, откуда выходим на закрытый ледник Терскол. Прохождение в связках до скал Юго-Восточного лавового потока (Приют 4-х). Далее по скалам до места ночевки.	
		Всего	6ч 55мин	6 км, 590 м			
20/08 15 день	15.1	Юго-Восточный лавовый поток (Приют 4-х) (3900) – Приют 11-ти	10:00-12:10 12:25-12:40	3,5 км, +300м	В первой половине дня туман, далее солнечно.	По закрытому леднику (трещины, связки) переходим на скалы Приюта 9-ти, потом на Приют 11-ти.	

Дата, день пути	№ участк а пути	Название участка	Время	Расстояние и перепад высот	Метео- условия	Описание участка	Примечания
		Всего	2ч 55 мин	3,5 км, 300 м			
21/08 16 день	16.1	Приют 11-ти – Скалы Пастухова – Приют 11-ти	10:10-12:10 12:35-13:05	2,5 км, +600м -600м	Солнечно	Движение по закрытому леднику вдоль вешек. Спуск по пути подъема.	Радиальный выход
		Всего	2ч 30мин	2,5 км, 1200 м			
22/08 17 день	17.1	Приют 11-ти – Западная вершина Эльбруса	01:30-13:00	6 км, +1440м -1440м	ясно	Движение по закрытому леднику вдоль вешек до скал Пастухова. Далее траверс снежного склона Восточной вершины Эльбруса до седловины. От седловины подъем траверсом через выходы лавового потока на предвершинное плато Западной вершины Эльбруса. По предвершинному плато вдоль вешек выход на вершину. Спуск по пути подъема.	Радиальный выход (3+2 участника) Сумма набора/сброса высоты и километраж в суммарном подсчете исключены
		Всего	11ч 30мин	6 км, 2880 м			
23/08 18 день	18.1	Приют-11-ти – ст.Мир	11:30-12:40	4 км, -600м	Ясно	Спуск по закрытому леднику вдоль вешек до ст.Гарабаши, откуда по тропе по лавовым выходам до ст.Мир.	
	18.2	Ст.Мир – Поляна Азау	13:30-16:30	5,5 км, -1000м	Ясно	От ст.Мир по старой осыпной дороге спуск до ст.Нижний Кругозор. От ст.Нижний Кругозор до Поляны Азау накатанная дорога серпантинном под канатной дорогой.	
		Всего	4ч 10мин	9,5 км, 1600 м			
		Всего за поход		145 км, 17010 м			

3.2. Высотный профиль похода



Синий цвет – основная нитка маршрута

Малиновый цвет – запасной вариант, пройденный участниками Романовым, Сапрыкиным и Подольским.

3.3. Техническое описание прохождения маршрута

1-й день 06/08 2006. Воскресенье.

От Минеральных Вод (рис.1) до пос. Булунгу (верхняя часть пос.Верхний Чегем) доехали на заранее заказанной маршрутке. Не доезжая поселка, в ущелье расположен очень красивый Чегемский водопад, который мы смогли увидеть (рис.2) до выхода на маршрут.

Выход на маршрут начинается от моста (рис.3) через р. Чегем (р. Башиль-Аузу) в месте ее слияния с р.Булунгу (р.Кору). Идем в южном направлении вверх по хорошей туристической тропе вдоль правого орографического берега р. Булунгу (рис.4). Возле слияния р.Кору и р. Булунгу спускаемся к реке по тропе. Переходим по мосту (рис.5) на левый орографический берег, по которому идем дальше. Движение продолжаем по тропе, тропа поднимается от берега реки на 80-100м (река течет в узком каньоне) и идет с небольшим набором высоты (рис.6). Проходим землянку пастухов (пустая, но жилая), затем заграждение, перегораживающее долину. В заграждении есть калитка. Тропа постепенно спускается к реке, возле нее появляются места, пригодные для ночевки. На ночевку останавливаемся возле места впадения левого притока р.Кору, поднявшись от реки на 10-15м к площадке на левом борту долины (рис.7). Высота ~2700м.

2-й день. 07/08 2006. Понедельник.

От места ночевки продолжаем движение по тропе. Через 15мин. подходим к ступени древнего ледника, которая перегораживает долину р.Кору (рис.8). Тут же находится брод, перейдя который можно выйти на тропу, ведущую к перевалам Столбовой-2, Столбовой, Коргашиль северный. Поднимаемся по левому борту долины без тропы, обходя сверху нависающий над рекой скальный выход. Возможно, при меньшем уровне реки, выступ можно обойти над водой. После выхода в верхнюю часть долины двигаемся вдоль реки до языка морены ледника Булунгу. У начала морены поворачиваем на юго-запад (рис.9), поднимаемся по борту долины на ячью тропу, по которой движемся вдоль левого притока р.Кору (рис.10) и выходим на боковую морену ледника Булунгу в средней ее части. Перейдя через приток и выйдя на язык ледника, есть небольшое озеро и место под ночевку. От озера начинается подъем на перевал Подольский. Двигаясь по левому берегу притока р.Кору на юго-запад подходим к моренному валу ледника Западный Булунгу, пройдя который (осыпь крутизной до 20°) попадаем в цирк перевалов Тютюргу Западный и Тютюргу Восточные (нижний, средний, верхний). В цирке находится озеро и песчаные площадки для ночевки. От озера по ячьей тропе (рис.11) подходим к языку ледника Западный Булунгу и перевальному взлету перевалов Тютюргу Восточные (нижний, средний, верхний). Перевал Тютюргу Западный расположен прямо по ходу, взлет перевалов Тютюргу Восточный нижний, средний, верхний находится левее (по ходу) п.3875.

Поднимаемся по открытому леднику в кошках без связок, наклон склона в нижней части около 20°, постепенно увеличивается до 25°. Ледник не разорван, видимые трещины отсутствуют. В верхней части подъема ледник закрыт (около 10-15м хода до полки). Движемся по центру ледника (рис.12). За 20м до седловины перевала Тютюргу В. нижний находится ледовая полка – поле около 15-20м в диаметре. Суммарный набор высоты полки около 300м. На самой седловине перевала Тютюргу В. нижний остановка на ночевку невозможна. Седловина узкая, крутая, со склонов сыпятся камни.

Останавливаемся на ночевку (рис.13, рис.14) на полке. Высота ~3680м.



Рис. 1. Группа на вокзале в Минеральных Водах



Рис. 2. Водопад в Чегемском ущелье



Рис.3. Возле моста в с.Верхний Чегем



Рис.4. Тропа подъема по правому ор. берегу р. Булунгу



Рис.5. Мост через р.Булунгу



Рис.6. Долина р. Булунгу



Рис.7. Ночевка. Вид на северо-восток.



Рис.8. Верхняя часть долины р.Кору



Рис.9. Подъем по склону к тропе



Рис.10. Тропа на подъеме к пер.Тютюргу Восточный



Рис.11. Цирк перевалов Тютюргу



Рис.12. Подъем на перевал Тютюргу Восточный нижний



Рис.13. Ночевка под перевалом Тютюргу Восточный нижний. Вид на северо-восток



Рис.14. Ночевка под перевалом Тютюргу Восточный нижний. Вид на юго-запад

3й день. 08/08 2006. Вторник.

От места ночевки двигаемся на юго-восток к седловине перевала Тютюргу В. средний, через которую планируем пройти к седловине пер.Тютюргу В. верхний. Движение происходит по леднику без набора высоты вдоль скального гребня (рис.15). Выходим на седловину пер.Тютюргу В. средний. Это снежная седловина (рис.17), есть возможность стать на ночевку как на снегу, так и на камнях. От седловины поднимаемся на гребень отрога г.Джорашты северная (рис.16) (средняя осыпь, крутизна 50°, около 5-8м набора). По гребню отрога движемся на юг, в сторону вершины. Через 35 мин. по каменно-осыпному склону спускаемся на пер. Тютюргу Восточный верхний (1Б). Направление перевала северо-восток – юго-запад. С востока подход к седловине преграждает ледовая стенка высотой 10-15м, уходящая в озеро, расположенное на перевале. На седловине возможна постановка одной-двух палаток, однако стоит опасаться камнепадов со стороны в.Джорашты. Нашли остатки тура и дырявый котелок справа по ходу у большого камня. Сложили новый тур, оставили записку. Рис.18 – группа на перевале.

С перевала спускаемся на лед. Тютюргу по осыпному кулуару (мелкая и средняя осыпь) (рис.19, 20). Угол наклона 40°-45°, 250м. Кулуар камнеопасен – с бортов летят камни. На выходе из кулуара проходим снежник (рис.21) и выходим на правую боковую морену ледника Тютюргу.

По правой боковой морене набираем 100м и выходим на Джораштынские ночевки. Ночевки расположены на боковой морене под скалой с черными полосами (рис.22). Можно разместить 2 небольших палатки. Для большего количества палаток необходимо расчищать площадки. За водой необходимо спускаться на ледник. Ледник сильно разорван (поперечные трещины), за водой необходимо ходить связками. От ночевки возможен подъем на пер.Джорашты и Шаурту Восточный (рис.22а).

4й день. 09/08 2006. Среда.

Выходим на ледник Тютюргу. Ледник закрыт, поперечные трещины. Каски, связки, кошки. Движемся по левому по ходу (правому борту) борту ледника, обходя трещины (рис.23). Со склона пика МВТУ летят камни. От подножия пика МВТУ поворачиваем на север, к ребру. Через 1ч. 25 мин. подошли под перевальный взлет. Поднимаемся на гребень справа (по ходу) от перевала, проवेशивая 70м перил (рис.24). Склон снежно-ледовый, последние 4-5м крутизна около 85°, за 6-8 метров до перегиба находится скальный выход, на котором возможно промежуточное закрепление перил. Далее по гребню выходим на пер. Шаурту Восточный (2А). В последней трети гребень из снежно-ледового (рис.25) превращается в скальный (рис.26), сильно сужается. Движение возможно только по одному, с организацией попеременной страховки. Суммарный набор высоты при подъеме от ночевки 260м. Седловина разделена на две части скальным выходом (на верхнюю и нижнюю, разница высоте 1-1,5м). На седловине (рис.26) возможна ночевка, есть места под палатки, воду необходимо топить. Тур находится на разделяющем выступе, ближе к «нижней» площадке. Спуск с перевала возможен по двум кулуарам. Левый по ходу кулуар, как и «верхняя» площадка, более камнеопасен, т.к. простреливается камнями со склона пика МВТУ. Для спуска выбираем правый по ходу кулуар.

Спускаемся с перевала по каменисто-осыпному кулуару (крутизна 30°-35°, сброс высоты 300м) на лед. Шаурту Восточный (рис.28). Время спуска – 55мин. Бергшруд при выходе на ледник обходим справа по ходу. Движемся по закрытому леднику, связки, кошки. Через 1ч. 10мин. вышли на открытый ледник, по которому через 30мин. дошли до ледопада Шаурту. При выходе на открытый ледник второй участник первой связки провалился в трещину, откуда был поднят за 15 минут, без повреждений, но очень мокрый.

Ледопад проходим справа по ходу от нунатака. При прохождении верхней ступени (рис.29) проवेशиваем 150м перил. При прохождении нижней ступени (рис.30) повесили 170м перил. Спускаемся на правую боковую морену ледника Шаурту. На останце слева по ходу от водопада расположены Верхние Шауртинские ночевки (рис.31). Есть возможность поставить несколько палаток. Ночевки маркированы туром (рис.32), который виден при подъеме из долины.



Рис.15. Подъем на пер.Тютюргу Восточный верхний



Рис.16. Подъем на пер.Тютюргу Восточный верхний



Рис.17. Перевальная седловина Тютюргу В.верхний (1Б)



Рис.18. Группа на перевале Тютюргу В. Верхний. Вид на северо-восток.



Рис.19. Спусковой кулуар пер. Тютюргу Восточный верхний



Рис.20. Спуск группы на ледник Тютюргу.



Рис.21. Нижняя часть спускового кулуара пер. Тютюргу Восточный верхний



Рис.22. Джораштынские ночевки (скала с черными полосами)



Рис.22а. Путь подхода и подъема на пер.Шаурту Восточный. Панорама снята с Джораштынских ночевок.



Рис.23. Подъем к пер.Шаурту Восточный



Рис.24. Наведение перил



Рис.25. Снежно-ледовая часть гребня при подъеме на пер.Шаурту В.

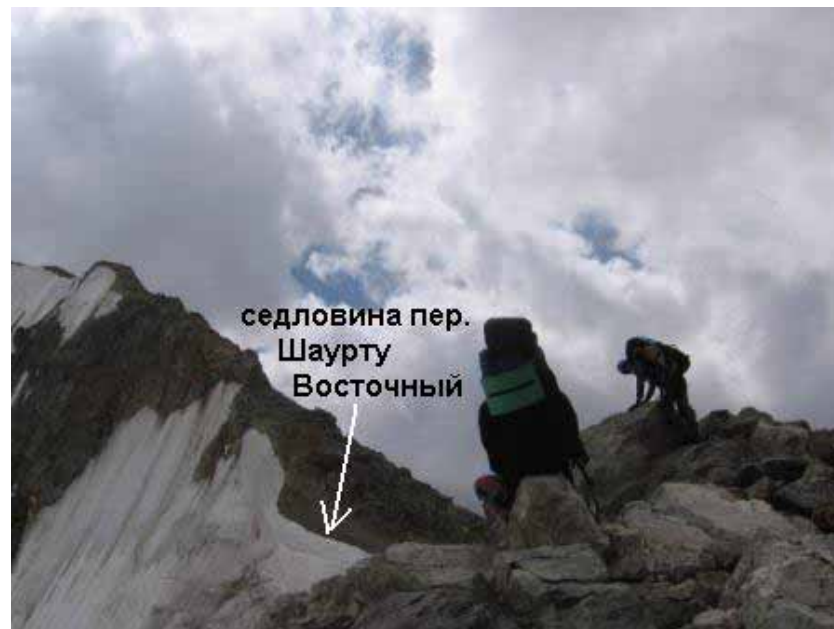


Рис.26. Скальная часть гребня и седловина пер.Шаурту В.



Рис.27. Группа на перевале Шаурту Восточный (2А)



Рис.28. Спуск с перевала на ледник Шаурту



Рис.29. Верхняя ступень ледопада Шаурту



Рис.30. Нижняя ступень ледопада Шаурту



Рис.31. Верхние Шауртинские ночевки. Фотография с нижней ступени ледопада.



Рис.32. Тур на Верхних Шауртинских ночевках

5й день. 10/08 2006. Четверг.

От места ночевки спускаемся по правой боковой морене лед. Шаурту (рис.33), после выхода на морену переходим на левый борт долины. Тропа, которая согласно отчетам, должна идти по левому борту долины, найдена не была. Также было обнаружено, что верхняя часть долины левого притока р.Тютюр-Су превратилась в висячую (рис.35). Спуск упирается в ледовые сбросы высотой до 150м. Сбросы обходим, выйдя на левый орографический борт долины (рис.34), и спускаясь по склону крутизной до 50° по мелкой осыпи и глинистому песку. Спуск только по одному человеку! Опор для закрепления веревок нет, склон «едет» под ногами. После спуска выходим на площадки для ночевки – Нижние Шауртинские ночевки. Перейти Тютюр-Су вброд для выхода на тропу, которая по описаниям должна продолжаться на правом орографическом берегу невозможно, т.к. группа спустилась к реке во второй половине дня. Река бурная, брод полностью закрыт. Движение продолжаем по левому берегу реки без тропы (рис.36). Через 3ч. 50мин. выходим на тропу, ведущую к мин. источникам возле р.Гара-Аузсу. По тропе движемся на северо-восток, переходим висячий мост (рис.37) через р. Тютюр-Су и сбитый мост (рис.38) через приток реки по дороге по правому берегу р.Гара-Аузсу выходим на погранзаставу. От заставы по грунтовой дороге проходим т/б Чегем (рис.39), спускаемся к р.Башиль-Аузсу. Далее по лесной дороге (рис.40) приходим к т/б Башиль (рис.41).

6й день. 11/08 2006. Пятница.

Дневка. Лечим двух приболевших участников, ходим посмотреть водопад левого притока р. Башиль-Аузсу.

7й день. 12/08 2006. Суббота.

От т/б Башиль переходим через подвесной мост (рис.42) на левый орографический берег р.Башиль-Аузсу. По хорошей тропе проходим мимо погранзаставы, проходим пастбища (рис.43). Далее тропа понижается на левый борт долины, проходя в 10-30м выше реки. При выходе из зоны леса на повороте тропы есть родник. После родника тропа выходит в долину (рис.44). Проходим заграждение, перегораживающее тропу. В заграждении есть калитка, закрученная проволокой. Через 30 мин. переходим по бревнам левый приток р. Башиль (рис.45), который берет начало на лед.Чегем, переходим по камням несколько притоков (рис.46). По тропе через небольшую рожицу по левому берегу реки с небольшим набором высоты выходим к морене ледника Башиль (рис.47).

По левому борту долины по живой крупной и средней осыпям боковой морены движемся до водопада, вытекающего с лед.Северный Башиль. Вдоль водопада по осыпному склону крутизной 30°-45° (рис.48, 49) поднимаемся в висячую долину лед.Северный Башиль к стоянкам на морене ледника. Склон крайне камнеопасен!

Стоянки находятся на левом орографическом берегу ручья, вытекающего с ледника перевального цирка пер.Голубева и Серова. От нижних площадок стоянки через брод, обозначенный турами, начинается подъем к пер. Грановского. По тропе подходим к верхним площадкам стоянки (рис.51), от которых начинается подъем в цирк перевала Голубева.



Рис.33. Спуск по боковой морене ледника Шаурту.



Рис.34. Обход обрывов по левому борту долины р.Тютюр-Су

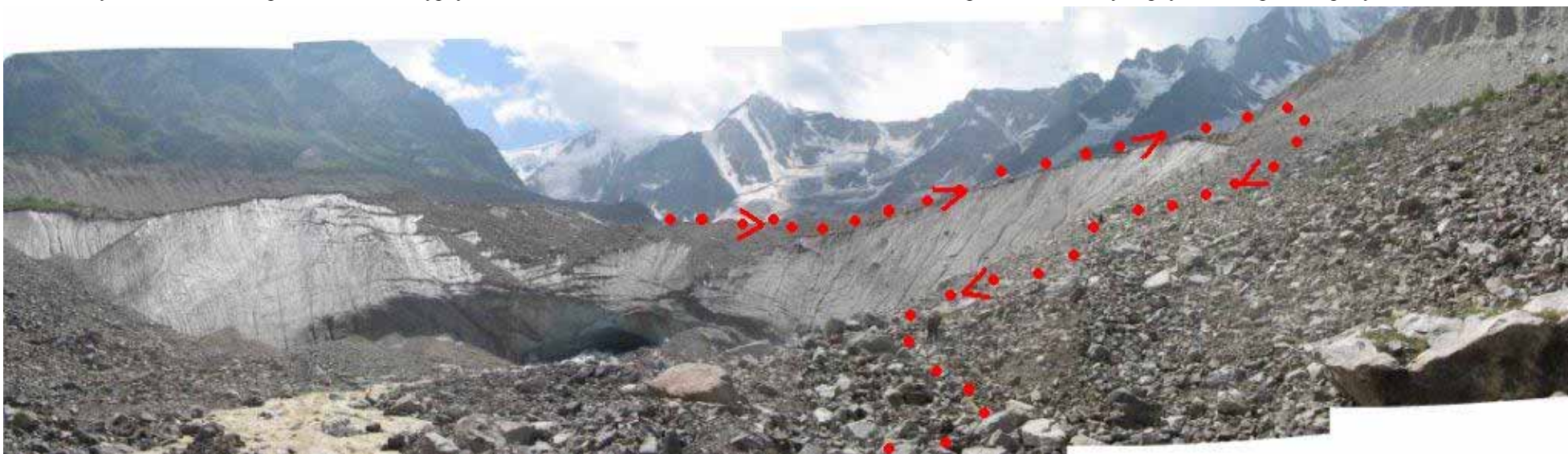


Рис.35. Путь спуска с обходом ледового обрыва. Долина р.Тютюр-Су.



Рис.36. Спуск без тропы к р.Гара-Аузсу



Рис.37. Мост через р.Тютюр-Су



Рис.38. Мост через правый приток р.Гара-Аузсу



Рис.39. Группа возле т/б Чегем



Рис.40. Дорога к лагерю Башиль.



Рис.41. Лагерь Башиль.



Рис.42. Мост через р.Башиль-Ауз.



Рис.43. Тропа по левому орографическому берегу р.Башиль-Ауз.



Рис.44. Путь движения к перевалу Голубева



Рис.45. Переход маятником левого притока р.Башиль-Ауз.



Рис.46. Переход притоков по камням.



Рис.47. Морена ледника Башиль.



Рис.48. Подъем вдоль водопада к ночевкам на морене лед.Северный Башиль.



Рис.49. Подъем вдоль водопада к ночевкам на морене лед.Северный Башиль.



Рис.50. Вид на лед.Башиль с ночевки.



Рис.51. Верхние стоянки и путь подъема в цирк пер.Голубева

8й день. 13/08 2006. Воскресенье.

От места ночевки по туристической тропе, затем по крупной осыпи по правому по ходу борту долины подходим к ледопаду восточной ветки ледника Северный Башиль. Поднимаемся по левой орографической стороне ледопада (рис.51) по границе ледника и боковой морены до скального отрога (рис.52). Крутизна подъема 35° . Выход на гребень морены смысла не имеет, т.к. потом нужно спускаться. Переходим с морены на закрытый ледник, продолжаем подъем, оставляя ледопад слева по ходу (рис.53). Связки, кошки, ледорубы, каски. Выходим в перевальный цирк (рис.54). Закрытый ледник проходим, закладывая дугу влево для обхода разломов. Подходим к перевальному взлету – средне-осыпному склону, в верхней части снежному. Крутизна в верхней части 35° - 40° , высота около 80м. Осыпь живая, сильно сыпет.

Перевальная седловина пер. Голубева (2А) снежная (рис.55,56), ширина около 5-7м. Есть возможность поставить 1-2 палатки. Воду необходимо топить. Перевальный тур (рис.55) расположен слева по ходу на скалах на высоте 1,5-2м под нависающим камнем.

Спуск с перевала Голубева (рис.62 – вид с ледника Юном) представляет собой ледовый склон крутизной 40° - 45° , длиной около 150м. Для прохождения наводим 150м перил до выполаживания склона (рис.57,58). На последней веревке бергшрунд, проходим по снежному мостику (рис.59). Последняя веревка (до бергшрунда) проходится по закрытому леднику, со склонов летят камни, часть которых перелетает бергшрунд и достигает выполаживания склона. Далее по закрытому леднику Юном (рис.60) спускаемся на правую боковую морену ледника Юном. Двигаемся по морене, ручей, текущий из-под ледника Западный Юном пересекаем по камням (рис.61). Возможно, лучше переходить по гребню морены, но там придется прыгать через поток. Тропа спускается с боковой морены на дно долины к песчано-травянистым площадкам. Становимся на ночевку на Нижнекичкидарских ночевках.

9й день. 14/08 2006. Понедельник.

От Нижнекичкидарских ночевки по тропе по правому орографическому берегу р.Юном-Су (рис.63), пересекая четыре ручья-притока (рис.64), спускаемся в долину р. Адырсу напротив развалин а/л Джайлык. Мост через Юном-Су размыт (рис.65), пройти невозможно. Через день, встретив группу из Москвы определили, что мост размыло вечером 13/08 или утром 14/08, т.к. утром 13/08 встреченная нами группа проходила по нему. Продолжаем двигаться по правому орографическому берегу вдоль реки по исчезающей тропинке до выхода к мосту через р.Адырсу (рис.66) возле нового лагеря Джайлык (рис.67). От а/л Джайлык по хорошей дороге (рис.68), пересекающей несколько раз Адыр-Су спускаемся вниз к подъемнику. На ночевку становимся, не доходя подъемника 300-400м на полянах (рис.69).



Рис.52. Подъем в цирк пер.Голубева



Рис.53. Подъем в цирк пер.Голубева



Рис.54. Цирк пер.Голубева, путь подъема.



Рис.55. Перевал Голубева (2А). Вид на юго-восток.



Рис.56. Перевал Голубева (2А). Вид на северо-запад.



Рис.57. Спуск с пер.Голубева.



Рис.58. Спуск с перевала Голубева.



Рис.59. Бергшрунд при спуске с пер.Голубева.



Рис.60. Ледник Юном



Рис.61. Спуск по правой боковой морене лед.Юном. Ручей с лед.Западный Юном.



Рис.62. Вид на пер.Голубева с лед.Юном.



Рис.63. Спуск вдоль р.Юном-Су в ущелье Адырсу.



Рис.64. Переход притока р.Юном-Су.



Рис.65.Размытый мостик.



Рис.66. Возле моста через р.Адыр-Су.



Рис.67. Лагерь Джайлык.



Рис.68. Дорога в ущелье Адырсу.



Рис.69. Ночевки.

10й день. 15/08 2006. Вторник.

От места ночевки по дороге подходим к подъемнику (рис.70,71). Посмотрели, как он работает. Спускаемся вдоль подъемника по лестнице. От подъемника по автомобильной дороге выходим в Баксанскую долину (рис.72). По мосту переходим р.Баксан и по дороге выходим на площадь с.Верхний Баксан, где забираем заброску.

Подъем к оз.Сылтранкель начинаем от центральной площади с.Баксан (рис.72). Двигаемся по улице, идущей серпантином с набором высоты по правому орографическому берегу ущ.Сылтран. Через 200м набора высоты дорога ухудшается, становится сыпучей. Подходим к лесу, дорога переходит в скотопогонную тропу (рис.73), идущую серпантином по правому борту долины высоко над рекой с периодическими наборами и сбросами высоты, преимущественно набор. По склону рядом с тропой идет арык, но воды в нем нет. Тропу пересекает загородка, в которой есть калитка.

После выхода из зоны леса проходим крутой травянистый взлет и выходим в долину на берег реки, пересекая пересохший ручей. Двигаемся далее по тропе по правому орографическому берегу (рис.74), на противоположном берегу виден сарай. Тропа упирается в крутой травянистый склон и переходит вброд на левый орографический берег, где исчезает в траве.

Двигаемся без тропы по дну долины вдоль русла реки, при приближении к первому холму, перегораживающему долину, переходим по камням на правый орографический берег, по склону холма ведет тропинка (рис.75). После прохождения бугра выходим на среднюю живую осыпь, тропа далее маркирована туриками в сложных местах. Второй травянистый холм также обходим по правому орогр. берегу. Тропа выполаживается, двигаемся дальше по турам. По осыпи подходим к второй ступени долины, на которую поднимаемся по травянисто-осыпному склону крутизной до 30°. Выходим (рис.76) на больших травянисто-песчаных площадках, на которых становимся на ночевку (рис.77). С площадок виден массив разрушенных скал – древний ледниковый порог, перегораживающий верховья долины. Он является естественной плотиной, образующей озеро Сылтранкель.

11й день. 16/08 2006. Среда.

От места ночевки поднимаемся по травянистому, затем средне- и крупно-осыпному склону (рис.78), обходя скальный массив слева по ходу. Поднявшись на скальный массив, выходим к южной оконечности озера Сылтранкель возле большого тура с палкой (рис.79). Обходим озеро по гребню скального массива, переходим по камням р.Сылтрансу и выходим на травянистые поляны – ночевки озера Сылтранкель.

От ночевки по тропе двигаемся на северо-восток к перевальному взлету перевала Сылтран (н/к). Поднимаемся по тропе вдоль ручья (рис.80), уклон склона 20°-25°, через 1ч10мин выходим на перевальную седловину. Перевальная седловина представляет собой огромное плоское поле, тур (рис.81) расположен на северной оконечности поля. С седловины открываются прекрасные панорамы как в сторону Баксанского ущелья, так и верховий р.Кыртык (р.Мукал и р.Мкяра) На самой седловине воды нет – необходимо пройти к началу спуска в сторону оз.Сылтран – там находится исток ручья..

Спуск с перевала (рис.83) на север идет по средней «живой» осыпи крутизной около 30° (рис.82). Верхняя часть спуска камнеопасна. Местами появляется тропа. Спуск выполаживается, выходим на каменисто-травянистые площадки правого берега правого притока р.Мукал. Становимся на обед. Впереди виден ледник Мукал и просматривается начало подъема на перевалы Российских Офицеров, Ритенок, Бауманец, Мукал-Мкяра (рис.85).

В связи с непогодой (дождь с градом, шквальный ветер), становимся на ночевку на площадках (рис.84).



Рис.70. Подъемник Адыр-Су



Рис.71. Группа возле подъемника Адыр-Су.



Рис.72. Путь к с.В.Баксан и начало подъема к оз.Сылтранкель.



Рис.73. Тропа подъема к оз.Сылтранкель.



Рис.74. Долина Сылтрансу.



Рис.75. Обход первого травянистого холма.



Рис.76. Выход на площадки для ночевки на второй ступени долины.



Рис.77. Путь подъема к оз.Сылтранкель и площадки ночевки.



Рис.78. Подъем к оз.Сылтранкель.

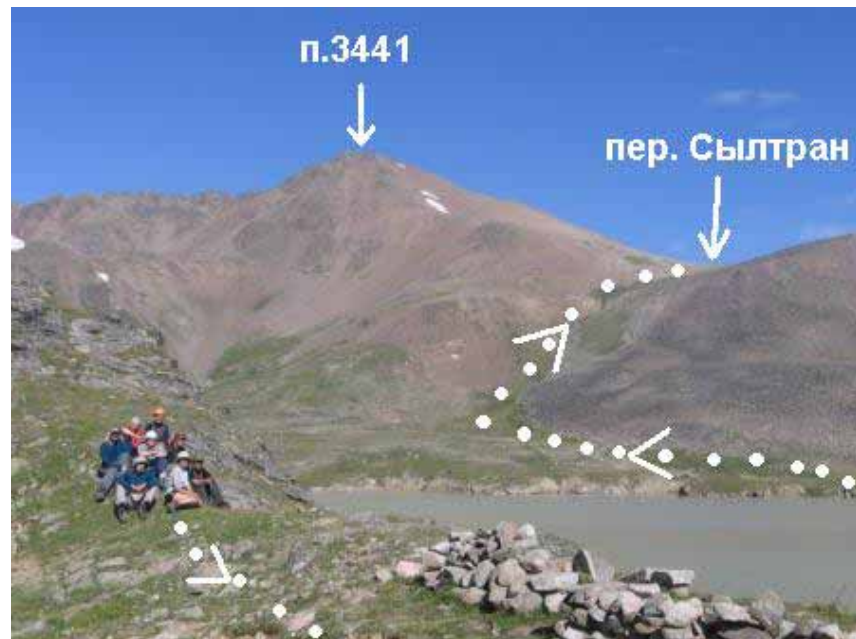


Рис.79. оз.Сылтранкель и путь подъема на пер. Сылтран.



Рис.80. Подъем на пер.Сылтран



Рис.81. Возле тура на пер.Сылтран (н/к) с московской детской группой.



Рис.82. Спуск с пер. Сылтран.



Рис.83. Путь спуска с пер.Сылтран с места ночевки возле притока р.Мукал.



Рис.84. Ночевки, засыпанные градом.

Рис.85. Путь подъема на пер. Российских Офицеров от места ночевки.

12й день. 17/08 2006. Четверг.

От места ночевки движемся в южном направлении, поднимаясь по средней осыпи к моренному валу ледника Мукал. Поднимаемся на моренный вал, по нему движемся к языку ледника (рис.86). Одеваем кошки, ледовый взлет в цирк перевала Бауманец открыт, разрывов нет (рис.87). Поднимаемся слева от нунатака по ледовому склону крутизной до 40°. Ледник выполаживается, появляются поперечные трещины до 1,5м шириной. На уровне середины нунатака ледник пересекает поперечная трещина (рис.88) шириной более 1,5м от борта до борта ледника, упираясь с восточной стороны ледника в ледопад, при этом дальний край трещины выше ближнего. Попытки найти более узкое место и перепрыгнуть ее успехом не увенчались. Для обхода трещины провешиваем 40м перил на подъем по нунатаку (рис.89) (скально-осыпной склон крутизной до 50°), проходим по скальной полке шириной около 2м, провешиваем 15м перил на спуск. После спуска на ледник движемся в обход нунатака на юго-запад. Проходим ледовую ступень – крутизна около 55°-60°, 10м. Выходим на западную ветвь ледника Мукал в цирк перевалов Мукал-Мкяра, Ритенок, Российских Офицеров (2А) (рис.90). Перевал Российских Офицеров расположен между вершиной Кезген (Кезгенбаши) и пиком Советский Воин. Ледник закрыт, трещин нет. Перевальный взлет снежный, подрезан тремя бергшрундами, крутизна 20°-35°, 150м набора (рис.91). Седловина перевала осыпная (рис.92), тур находится по центру седловины, есть места под 2 палатки. От нунатака 2ч. 05мин до седловины перевал Российских Офицеров. Спускаемся с перевала по крутому (до 40°) крупно-осыпному ребру (рис.93), по границе с ледником, так, чтобы большая отдельно стоящая скала оставалась слева. Пересекаем небольшой скальный гребень и спускаемся к ночевкам под пиком Советский Воин (рис.94). От ночевки движемся вниз в юго-западном направлении вдоль ручья по исчезающей тропе. После исчезновения тропы идем вдоль ручья, переходя с берега на берег (рис.95). Ручей уходит в каньон, движемся по дну каньона, переходя по камням, обходя по скалам воду (рис.96). Ручей является одним из левых притоков р.Ирик и заканчивается водопадом (рис.97). За 3-4 метра до водопада есть возможность вылезть на левый борт каньона и по туристической тропе спуститься к р.Ирик в 50м ниже места слияния р.Ирик и р.Ирикчат. На берегу - травянистые поляны, становимся на ночевку (рис.98). Спуск от перевала до ночевки занял 4ч. 30мин. ходового времени.

13й день. 18/08 2006. Пятница.

По мосту, напротив водопада (рис.98), переходим на правый орографический берег р.Ирик. Двигаемся по туристической тропе на северо-запад через березовую рощу. Вокруг много площадок для ночевки и нор сусликов. Долина начинает сужаться, тропа после выхода из березовой рощи поднимается на левый по ходу борт долины и идет траверсом над рекой. При выходе на борт долины впереди видна первая ступень ледника Ирик (рис.99). Тропа траверсирует склон, местами исчезая. Проходим несколько осыпных выходов. За 500м до языка ледника тропа спускается на травянисто-каменистую площадку, на которой есть родник. Это последние ночевки перед ледником. Выходим на морену ледника Ирик, двигаясь по орографически правой ее части. Ледник сильно стаял, первая ступень представляет собой крутой ледопад. Поднимаемся по травянистому склону крутизной до 65° на гребень правой боковой морены, двигаемся по гребню. Как оказалось – решение было ошибочным. Не доходя до выхода в нижний цирк перевала Терсколак, гребень морены пересекает пересыхающий ручей-приток р.Ирик (рис.100). Организовываем базу на камне из куска веревки 10мм, провешиваем спусковые перила 25м. Базу пришлось оставить. Поднимаемся по противоположному склону обратно на гребень. Двигаемся по гребню морены до ручья с водопадом, вытекающего из под ледника в верхнем цирке перевала Терсколак. Вдоль ручья по средней и крупной осыпям (рис.101) выходим в нижний цирк перевала Терсколак, продолжая двигаться параллельно языку ледника Ирик. Ледник выполаживается перед второй ступенью, однако, характер его не меняется – ледник сильно разорван. Решаем обойти вторую ступень ледника по широким скально-осыпным ложинам (рис.102,103), идущим от нижнего цирка перевала Терсколак траверсом северо-восточного склона хребта к выполаживанию после второй ступени. Двигаемся с плавным набором высоты по средней и крупной осыпи. Пересекаем два остаточных ледника и выходим к южному отрогу ребра г.3527 в широкий осыпной цирк (рис.104) с несколькими моренными озерами, на северо-северо-западе видна гряда г.Аскерколбаши-Терсак. Ночевать неудобно, т.к. песок очень мокрый, везде текут ручьи. Продолжаем двигаться параллельно леднику Ирик, поднимаемся на вал правой боковой морены, где выравниваем площадки и становимся на ночевку.

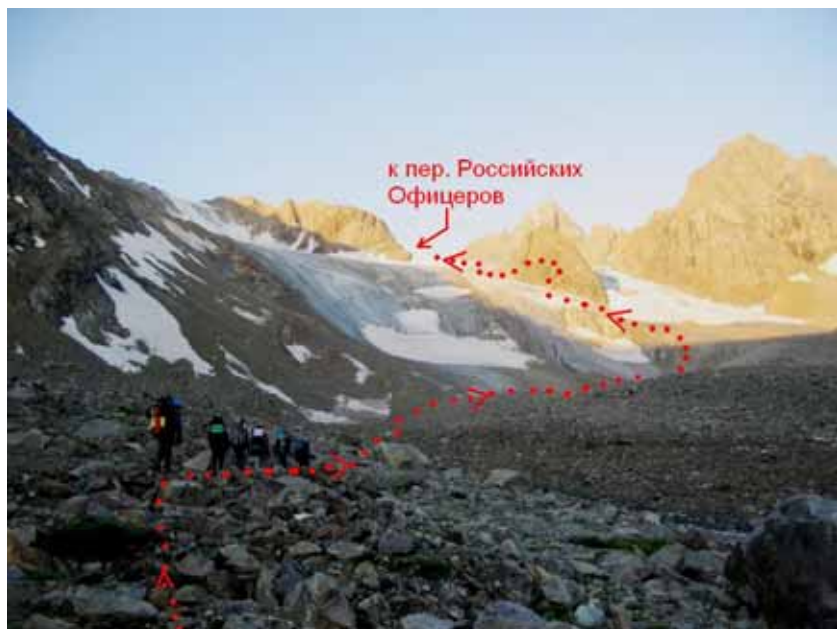


Рис.86. Путь подъема на пер. Российских Офицеров.



Рис.87. Ледник на подъеме в цирк пер.Бауманец.

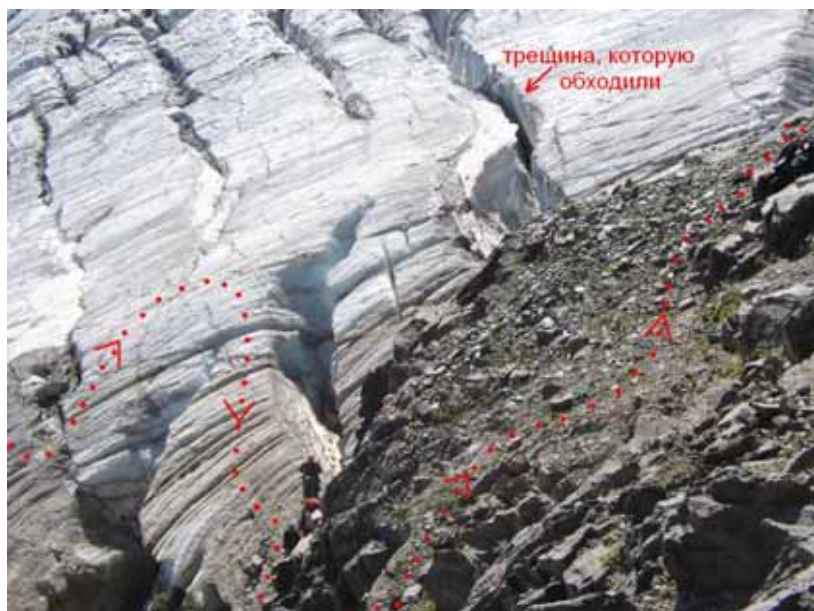


Рис.88. Обход трещины по нунатаку.



Рис.89. Обход трещины по нунатаку.



Рис.90. Цирк перевалов Ритенок, Российских Офицеров и Мукал-Мкяра.



Рис.91. Бергшрунд при выходе на седловину перевала Российских Офицеров.



Ри.92. Группа на перевале Российских Офицеров (2А)



Рис.93. Путь спуска с перевала Российских Офицеров.



Рис.94. Спуск к нижним ночевкам под п.Советский Воин.



Рис.95. Спуск в долину р.Ирик.



Рис.96. Спуск по дну каньона.



Рис.97. Водопад – левый приток р.Ирик.



Рис.98. Ночевки и направление движения к пер.Терскол.



Рис.99. Долина р.Ирик в сторону Эльбруса.



Рис.100. Прохождение ручья-притока (дюльфер).



Рис.101. Выход в цирк пер.Терсколак.

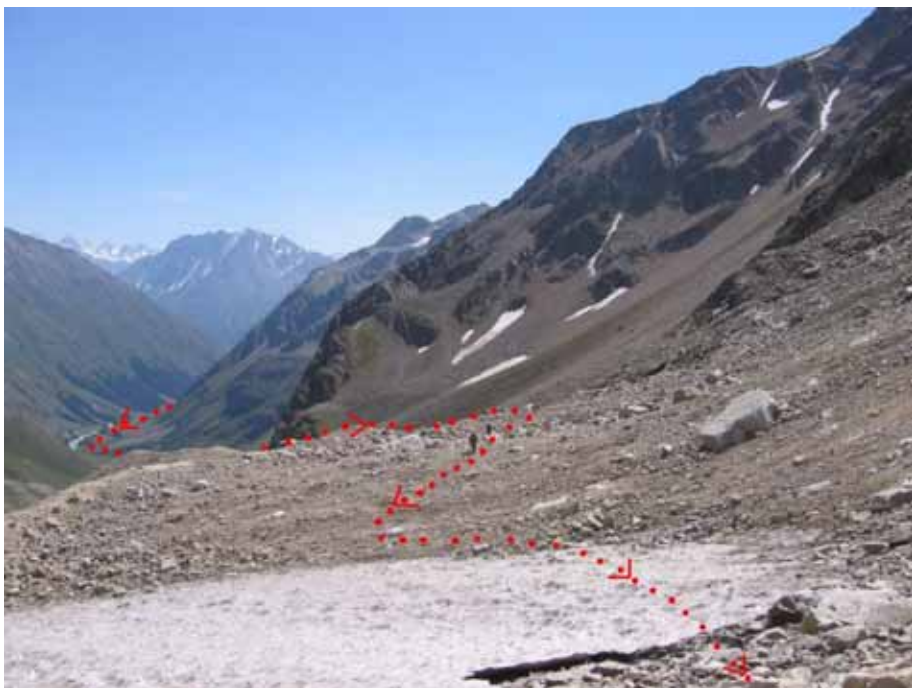


Рис.102. Часть цирка перевала Терсколак и путь подъема к ней.



Рис.103. Обход второй ступени ледника Ирик.



Рис.104. Выход ложиной к выполаживанию после второй ступени ледника Ирик, место ночевки.

14й день. 19/08 2006. Суббота.

Выходим на ледник, после второй ступени он выполаживается. Двигаемся в связках по центру ледника, по правому борту ледника появляются широкие продольные трещины. Слева по ходу за скальным отрогом находится седловина перевала Терскол (рис.104), впереди виден Ачкерьякольский лавовый поток. Двигаемся в обход отрога, поворачивая по дуге на юго-запад (рис.105). Проходим ледопад правого берега ледника и выходим к перевальному взлету (рис.106), представляющий собой закрытый ледовый склон, протяженность около 100м, крутизна до 20°. Ходовое время подъема от ночевки к перевалу 1ч. 55мин. Седловина широкая, снежно-осыпная. На лавовых выходах есть места под палатки. Тур (рис.107) находится на левой по ходу части лавовых выходов по центру седловины, у большого камня. С седловины перевала переходим на лавовый выход, движемся по нему до выхода на закрытый ледник Терскол (рис.108). Двигаемся с набором высоты в связках, обходя трещины. Через 40 минут ходового времени после выхода на ледник подходим к Юго-Восточному лавовому потоку (Приют 4-х) (рис.109). Высота около 3600м. Движение продолжаем по лавовому потоку вверх, средняя и мелкая осыпи, периодически выходим на снежно-ледовые пятна между грядами лавовых глыб. Через 1ч. 25мин. (ходового времени) подъема по лавовым потокам вышли к оконечности Юго-Восточного потока (высота около 3900м). На западе видны скалы Приюта 9-ти (рис.110). Выходим на закрытый ледник, погода портится, видимость ухудшается, туман. Возвращаемся, становимся на ночевку, разровняв площадки. Ночью идет снег.

15й день. 20/08 2006. Воскресенье.

Спускаемся с оконечности Юго-Восточного лавового потока на ледник и продолжаем движение по закрытому леднику Восточных полей Эльбруса (рис.111). Закрытые и открытые трещины, идем в связках, кошки, ледорубы. Двигаемся траверсом, обходя трещины, к скалам Приюта 9-ти, зондируя дорогу палкой-телескопом. Возле скал Приюта 9-ти обходим бергшунд, пользуясь подсказками дежурного МЧС, который вышел нас встретить. Сейчас на скалах Приюта 9-ти и Приюта 11-ти постоянно дежурит МЧС. Через них можно связаться с постом МЧС в Терсколе. Со скал Приюта 9-ти переходим на Приют 11-ти (рис.112).

16й день. 21/08 2006. Понедельник.

Радиальный выход на скалы Пастухова. Двигаемся по закрытому леднику вдоль вешек (рис.113). Подъем происходит между скалами Приюта 9-ти и Приюта 11-ти. Уклон склона 15° - 20°. Двигаемся без связок с использованием кошек, телескопов, ледорубов. За 150-200м до окончания подъема крутизна склона увеличивается до 25°. На скалах есть места под несколько палаток (2 палатки), есть ветрозащитные стенки, правда, помогают слабо (рис.114). Спуск по пути подъема. Подъем 2ч., спуск 30мин.

17й день. 22/08 2006. Вторник.

В 1:30 начинаем радиальный выход на Эльбрус (западная в.) (рис.115). На восхождение вышло 8 человек. Подъем до скал Пастухова см. день 16. Снег рыхлый, небо затянуто, редкие разрывы туч. После скал Пастухова участники,двигающиеся дальше, присоединяются к российской группе. От скал Пастухова по вешкам двигаемся траверсом с набором высоты к седловине Эльбруса (рис.116). От седловины по вешкам через лавовые выходы поднимаемся на предвершинное плато (крутизна склона до 30°), по которому вдоль вешек выходим на вершину (рис.117). Спуск по пути подъема. В 13:00 спустились к Приюту 11-ти.

18й день. 23/08 2006. Среда.

Спускаемся по закрытому леднику вдоль вешек до канатной станции Гарабаши. Крутизна склона 15° -20°. Двигаемся рядом со следами ретрака в кошках, без связок. От станции Гарабаши по лавовому потоку справа по ходу от станции начинается тропа (рис.119), по которой спускаемся до станции Мир (рис.120,122). От станции Мир двигаемся вниз по тропе вдоль канатной дороги. Тропа выходит на полуразрушенную дорогу, идущую серпантинном (рис.121). Проходим станцию Нижний Кругозор (рис.123). Возле станции ведется строительство нового лыжного подъемника, дорога расширена и укатана. По дороге спускаемся к поляне Азау (рис.124).



Рис.105. Ледник Ирик – выход на третью ступень.

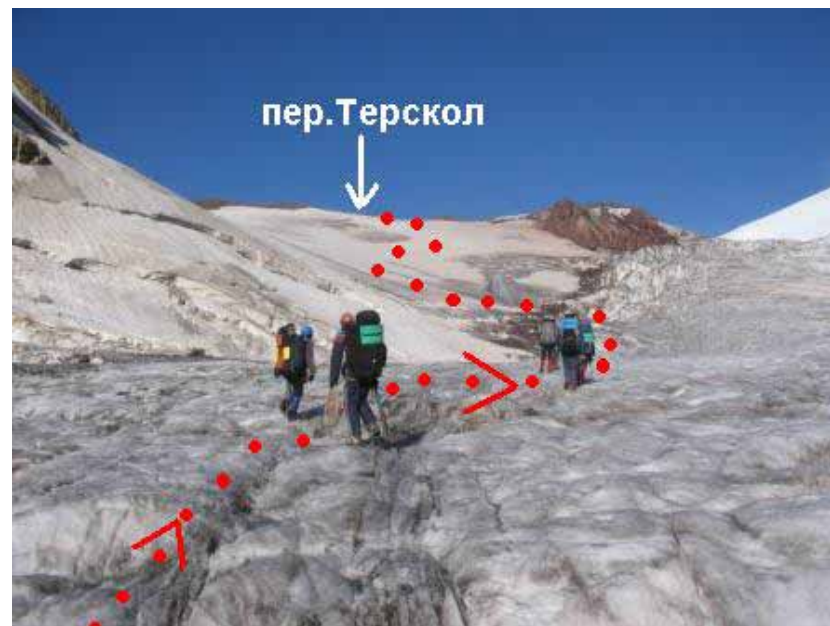


Рис.106. Путь подъема к пер. Терскол.



Рис.107. Перевал Терскол (1Б).



Рис.108. Траверс восточных полей Эльбруса.



Рис.109. Юго-Восточный лавовый поток (Приют 4-х).



Рис.110. Путь перехода от Юго-восточного лавового потока на скалы Приюта 9-ти.



Рис.111. Переход восточный полей Эльбруса. Вдали скалы Приюта 9-ти.



Рис.112. Стоянка на скалах Приюта 11-ти.



Рис.113. Путь подъема на скалы Пастухова.



Рис.114. На скалах Пастухова.



Рис.115. Выход с Приюта 11-ти.



Рис.116. На седловине Эльбруса. Вид на лавовые выходы западной вершины.



Рис.117. На западной вершине Эльбруса.



Рис.118. Возле развалин Приюта 11-ти.



Рис.119. Спуск к станции Мир.



Рис.120. В музее обороны Эльбруса.



Рис.121. Дорога к Поляне Азау. Фотография со станции Мир.



Рис.122. Возле станции Мир.



Рис.123. Возле станции Нижний Кругозор.

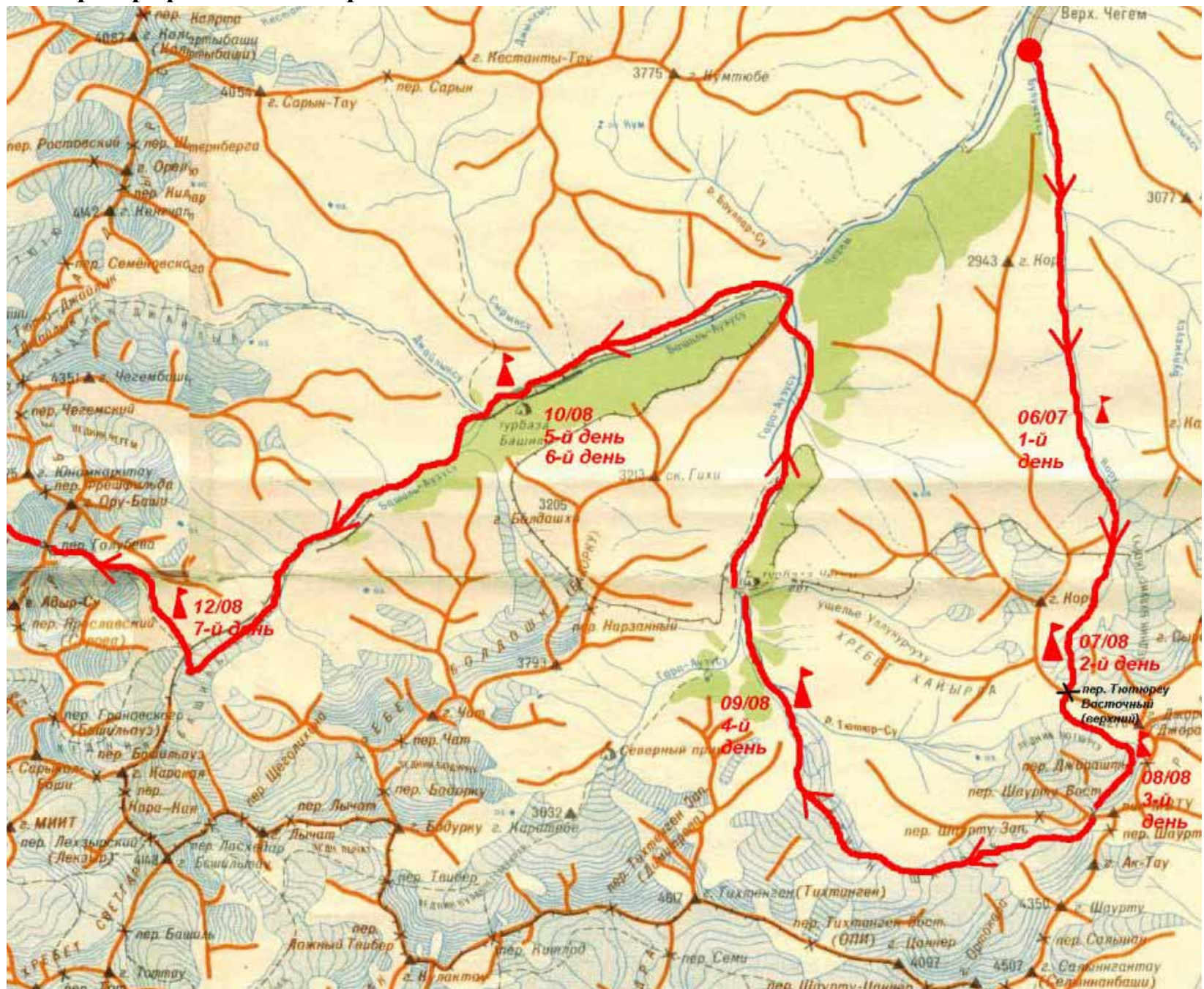


Рис.124. Группа на Поляне Азау.

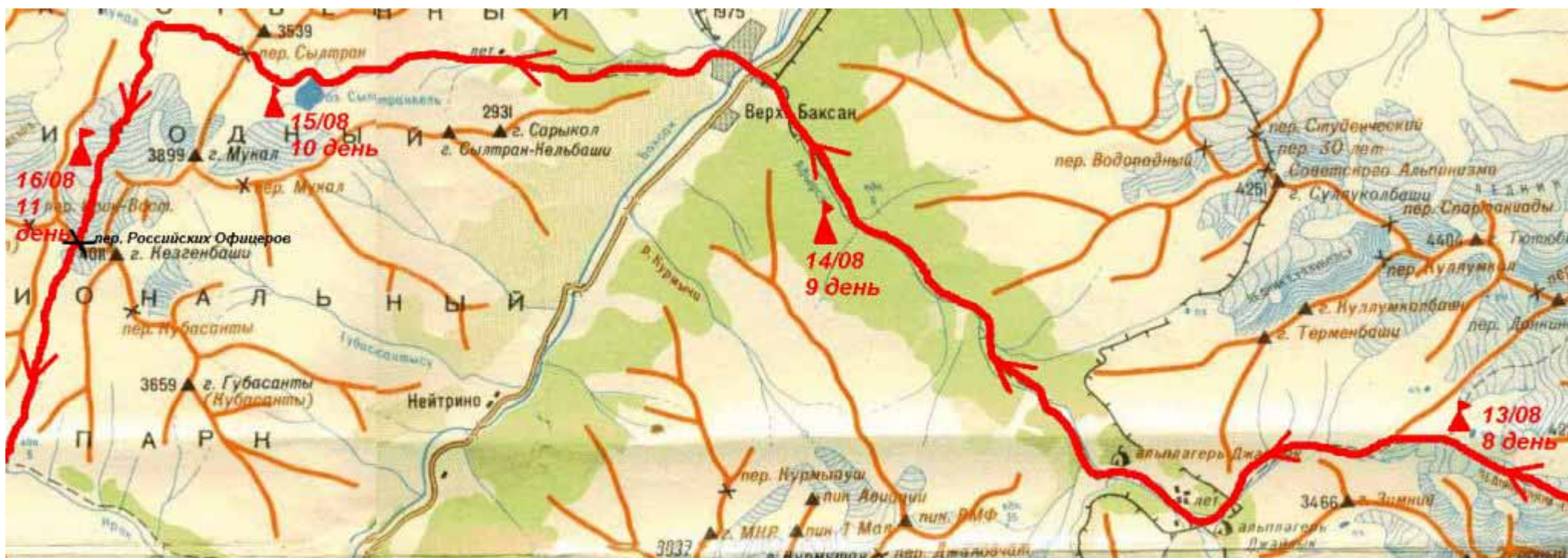
3.4. Технические препятствия

Вид и название препятствия	Категория сложности	Характеристика препятствия	Путь прохождения
Пер. Тютюргу Восточный	1Б	Высота 3700м. Подъем – открытый ледник крутизной до 30°, при выходе на верхнюю седловину – скальный гребень 150м. Спуск – средне-осыпной склон 350м, крутизна до 40°, открытый ледник, трещины.	лед. Булунгу – лед.Тютюргу
Пер. Шаурту Восточный	2А	Высота 3800м. Подъем – закрытый ледник, трещины; снежно-фирновый склон 170м крутизной 40-45°, далее снежно-скальный гребень. Спуск – средне- и мелко-осыпной склон 450м, крутизна до 45°, выход на закрытый ледник.	лед. Тютюргу – лед. Шаурту
Пер. Голубева	2А	Высота 3765м. Подъем – закрытый ледник, трещины; средне-осыпной склон 80м крутизной 35-40°. Спуск – снежно-ледовый склон 150м, крутизна до 45°, выход на закрытый ледник.	лед. Сев.Башиль – лед. Юном
Пер. Сылтран	н/к	Высота 3441м. Подъем – тропа. Спуск – тропа по осыпному склону.	р.Сылтрансу – р. Мукал
Пер. Российских Офицеров	2А	Высота 3500м. Подъем – открытый ледник, сильно разорван, закрытый ледник, трещины; снежно-ледовый взлет 150м крутизной 25-30°, подрезан тремя бергшрундами. Трещины открытого ледника обходили лазаньем по нунатаку с наведением перил. Спуск – снежно-осыпной склон, крупная и средняя живые осыпи, крутизна до 30°.	р. Мукал – р.Ирик
Пер. Терскол	1Б	Высота 3620м. Подъем – открытый ледник, сильно разорван, либо подъем по средней осыпи до нижнего цирка пер.Терсколак и траверс по осыпной полке до третьей ступени ледника. Далее закрытый ледник, трещины; снежно-ледовый взлет 100м крутизной 25-30°. Спуск – снежно-осыпной склон, крутизна до 25°.	р. Ирик – лед. Терскол

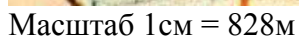
3.5. Картографический материал



Масштаб 1см = 1км



Масштаб 1см = 750м



4. Выводы и рекомендации по прохождению маршрута

Маршрут похода планировался с целью повышения технического и высотного опыта группы, а также для ознакомления ее с новым регионом – Центральным Кавказом. Выбор района обусловлен финансовыми и временными возможностями участников, а также исходя из безопасности нахождения группы в этом районе.

Маршрут был пройден всей группой полностью, по основному варианту, после чего был выполнен радиальный выход на Западную вершину Эльбруса. Из всей группы четыре человека поднялись на седловину Эльбруса, присоединившись к сборной Российской группе. Из них три человека поднялись на Западную вершину Эльбруса. Остальные участники не поднимались выше начала косого траверса в связи с медленной акклиматизацией к новой высоте.

Маршрут состоит из двух частей – акклиматизационного кольца, включающего в себя перевалы Тютюргу Восточный верхний и Шаурту Восточный, и линейной части маршрута, проходящей через перевалы Голубева, Сылтран, Российских Офицеров и Терскол.

Серьезных проблем, связанных со здоровьем участников и климатом в группе, как во время акклиматизации, так и в течение всего похода, не было. Это связано с тем, что группа уже схожена, вместе тренируется, участвует в соревнованиях по спортивному туризму, имеет удовлетворительную техническую и физ.подготовку.

Перевал Тютюргу Восточный верхний технической сложности не представляет и был предназначен для акклиматизации и адаптации группы к рельефу. Основная цель его – это опыт хождения по различным осыпям, льду, набор и сброс высоты, повышение высоты ночевки после прохождения перевала. Место постановки на ночевку оказалось выше (3660-3680м вместо 3300м согласно отчетов, использованных при подготовке). Скорее всего – предыдущая площадка исчезла при таянии ледника. По сравнению с описаниями 3-4-х летней давности ледник стоял на четверть. При прохождении перевала лучше останавливаться на ночевку на площадках после прохождения моренного вала возле языка ледника Западный Булунгу перед взлетом в перевальный цирк. С седловины перевала прекрасно просматривается следующий перевал маршрута – Шаурту восточный, а также открывается очень красивый вид на часть Чегемского ущелья и горные массивы вплоть до Эльбруса. Тур на седловине был разрушен, записка отсутствовала – сложили новый тур на большом камне в северо-западной части седловины.

Перевал Шаурту Восточный является снежно-ледово-осыпным перевалом. Предназначен для закрепления акклиматизации путем подъема на большую высоту. В последние годы различными группами перевал ходился радиально со стороны ледника Тютюргу. При прохождении на подъем было наведено 70м перил, что связано с соображениями безопасности: есть куда укатиться в случае падения, а также последние 4-5м подъема, которые проходят по практически вертикальному мокрому льду. На новых картах высота перевала отмечена как 4125м, хотя в обновленном классификаторе перевалов стоит цифра 3800м. По ощущениям при прохождении кажется, что реальная высота отличается от высоты в классификаторе как минимум метров на 100. В связи с обнажением скального гребня, стаиванием части ледника, а также изменением пути спуска по долине р.Тютюр-су, сложность перевала Шаурту Восточный при неблагоприятных погодных условиях может увеличиваться. Спуск на ледник Шаурту осыпной, сложности в прохождении, кроме опасности камнепадов со стороны п.МВТУ, не представляет.

Следует отметить, что описание спуска с перевала Шаурту Восточный после выхода на морену не соответствует описаниям, приведенным в отчетах. Тропа, идущая по левой боковой морене, отсутствует, долина фактически превратилась в висячую из-за обрушения ледника. После спуска на Нижние Шауртинские ночевки брод на правый берег реки Тютюр-су невозможен – скорее всего, был разрушен вследствие обвала. Возможно, спуск по правому борту долины будет более удобным и безопасным – по-крайней мере после спуска к Нижним Шауртинским ночевкам спуск, открывшийся в правой части долины визуально был оценен как более простой. К сожалению, до спуска на ночевки оценить его было невозможно в связи с отсутствием обзора правой части долины.

При прохождении ледника Шаурту группой было наведено 300 метров перил. В связи с таянием ледника ледовая обстановка изменилась по отношению к описаниям предыдущих лет. Однако, поскольку группа быстро и без проблем передвигается по перилам, было решено продолжить прохождение ледопада, поскольку возвращение через перевал Шаурту Восточный в обратном направлении объективно опасней и значительно дольше по времени.

Спуск на т/б Башиль и дневка на ней предназначались для закрепления акклиматизации и восстановления сил группы.

Перевал Голубева является ледово-осыпным. При прохождении в направлении ледника Юном особой технической сложности не представляет, ледовый склон спуска проходится наведением 150м перил, бергшруд переходится по снежным мостикам. Для подстраховки при прохождении бергшрунда также были наведены перила. Перевал очень приятен в прохождении, является логичным переходом из Чегемского ущелья в долину р.Адыр-Су.

Перевал Сылтран осыпной, был включен в маршрут благодаря наличию интересного и очень красивого горного озера Сылтранкель. Также ущелье Сылтрансу является наиболее близким ущельем в плане скорейшего ухода из населенного пункта, а также через перевал Сылтран группа выходит к началу подъема в цирк перевала Российских Офицеров.

Перевал Российских офицеров является снежно-осыпным. При прохождении перевала на подъеме в перевальный цирк было проведено 40м перил на подъем и 15м перил на спуск. Наведение перил связано с погодными условиями. Поскольку лето достаточно жаркое, а также в предыдущий день прошел дождь с градом, снежный покров ледника стоял и ледник и закрытого в нижней части превратился в открытый. Все трещины, ранее переходимые по снежным мостам, оказались открыты. Одну из трещин, шириной более 1,5 м обойти или перепрыгнуть не удалось, из-за чего группа была вынуждена проходить по нунатаку.

Перевал Терскол является снежно-осыпным. Прохождение данного перевала дает возможность удобно выйти на восточные ледовые поля Эльбруса, обойдя зону сильного растрескивания в верховьях ледника Ирик.

Подъем на скалы Пастухова, а также на вершину Эльбруса является очень ценным в плане высотного опыта. При спуске с Эльбруса группа посетила Музей обороны Эльбруса.

На маршруте были запланированы две заброски – на т/б Башиль и в пос.В.Баксан. Такое расположение забросок объясняется желанием облегчить акклиматизационное кольцо и разделить груз основной части похода для меньшей загрузки участников.

В качестве точки начала маршрута был выбран пос.Верхний Чегем (Булунгу). До поселка удобно добираться с учетом того, что транспорт заказан заранее. А также это облегчало доставку заброски на т/б Башиль, поскольку фирма Альпиндустрия, услугами которой мы пользовались, не имеет контактов с Башилем и не соглашалась доставить туда заброску без предварительной договоренности с руководством базы.

Выбор в качестве точки финиша Поляны Азау обусловлен легкостью отъезда с нее, т.к. опоздать на поезд из-за невозможности выезда очень не хотелось.

Выбранный маршрут, за исключением Эльбруса, находится в приграничной зоне – для прохождения группы необходимо наличие оформленного пограничного пропуска, а также несколько копий списка группы, который оставляется на пограничных заставах при их прохождении. В связи с тем, что оформление пропусков производится в г.Нальчик в погранотряде с 10 утра – пропуска оформлялись через фирму Альпиндустрия.

По результатам похода - мобильная связь работает в Баксанской долине, у выхода долины Адыр-Су в Баксанскую и на Эльбрусе. Наиболее устойчивое перекрытие у оператора Билайн. Телефоны с оператором Киевстар и ЮМС – свободно переключаются в этот роуминг. Перекрытие сети Мегафон есть только в Баксанской долине.

По организации – группа была поделена на 3 связки по 3 человека, аналогично были разделены сшивки. Сшивки применялись для уменьшения общего веса. Использовались две палатки – в одной жили 2 сшивки, в другой – одна. Подготовка осуществлялась по-очереди каждой сшивкой с использованием 2-х горелок. Газ брался в расчете 2 баллона на три готовки еды, т.е. – 60 гр/чел, чего оказалось явно много. Более подробно рекомендации по использованию снаряжения и инвентаря приведены в п. 5.3 Приложений.

Телеграммы о выходе группы на маршрут и об окончании маршрута были отправлены из г.Минеральные Воды 06.08 и 24.08.2006 соответственно. Почта в пос.В.Баксан была закрыта, из-за чего телеграмму отправить не удалось. О прохождении контрольного пункта была отправлена SMS главе КМКК.

Данный маршрут проходит по весьма населенной местности, что правда не делает его менее привлекательным в техническом и познавательном плане. Маршрут требует технической и тактической подготовки в предпоходный период. Все участники остались довольны.

5. Приложения

5.1 Перечень личного снаряжения, перечень общественного и специального общественного снаряжения

Перечень личного снаряжения:

- | | |
|---|---|
| 1. Футболка с длинным рукавом ходовая – 1 шт | 15. Верхоньки – 1 пара |
| 2. Футболка с длинным рукавом запасная – 1 шт | 16. Аптечка личная |
| 3. Рейтузы/термобрюки – 1 пара | 17. Рем.набор личный |
| 4. Носки шерстяные тонкие – 2 пары | 18. Набор для личной гигиены |
| 5. Носки поларовые/шерстяные толстые – 2 пары | 19. Спички в гермоупаковке – 3 кор. |
| 6. Нижнее белье – 2 компл. | 20. Платки носовые |
| 7. Полар тонкий – 1 шт | 21. Фонарик налобный – 1 шт |
| 8. Полар теплый – 1 шт | 22. Кружка, ложка, миска, нож |
| 9. Ветрозащитный костюм | 23. Кульки упаковочные запасные |
| 10. Дождезащита | 24. Рюкзак |
| 11. Штаны теплые-самосбросы | 25. Ботинки запасные (легкие) |
| 12. Кутрка теплая для привалов/утра/вечера | 26. Телескопические палки-треккинги (необяз.) |
| 13. Шапка для сна | 27. Панамка |
| 14. Рукавицы тонкие – 2 пары | 28. Брюки ходовые |

Перечень личного специального снаряжения:

1. Кошки
2. Каска
3. Ледоруб
4. Полная система (беседка + грудная обвязка)
5. 4 карабина
6. Шайба-восьмерка
7. 2 пруса
8. Длинный ус + короткий ус
9. Темные очки
10. Лавинная лента
11. Помада гигиеническая
12. Ледобур
13. Петля расходная 5м 10мм
14. Петля самовылаза 5м 5мм
15. Крем солнцезащитный с SP не меньше 20-ти

Перечень общественного и общественного специального снаряжения:

1. Веревка 10мм, 40 м – 3 шт.
2. Баллоны Caleman 0,5л – 28 шт.
3. Горелка газовая Kovea со шлангом.
4. Горелка китайская со шлангом.
5. Запасная горелка Kovea накрутная 1,8кВт
6. Палатка Hannah TargetS
7. Палатка 5-местная, производства Синициной
8. Рем.набор
9. Аптечка
10. Костровой набор
11. Спальники-сшивки: 2 Penguin Topas, 2 Penguin Spirit, 2 Penguin Comfort
12. Фотоаппараты: цифровой Canon A75, Canon A520
13. Пила гибкая

5.2 Состав ремонтного набора и аптечки

Состав ремонтного набора

Наименование	Количество	Наименование	Количество
Нитки толстые ПЭ/капрон	1 кат	Крепёж запасной (винты, гайки, шайбы)	немного
Нитки тонкие ПЭ/капрон	1 кат	Свеча	1 шт
Нитки тонкие обычные	2 кат	Зажигалки, спички	1 шт + 1 п
Иглы обычные	2 шт	Шнурки	1 пара плоских
Иглы цыганские (разнокалиберные)	4 шт	Верёвочка 2-3 мм	20 м
Шило	1 шт	Ременная лента, стропа	по 1-2 м всяких
Швейка (квадр. шило)	1 шт	Шурупы разные	по 20 шт
Крючок	1 шт	Отвёртка плоская	1 шт
Проволочная петля стальная (для шитья)	1 шт	Отвёртка крестовая	1 шт
Плоскогубцы малые	1 шт	Репшнур расходный 5-6 мм	10 м
Материал для заплаток разный	куски до 30х30	Тканево-резиновый шнур (шляпная резинка)	5 м
Ножницы	1 шт	Крючки одежные	2(б) + 2(м) шт
Пряжки	5	Напильник треугольный	1 шт
Самосбросы	2	Фольга	30х30
Трезубцы	2	Шланг резиновый 50мм	1 шт
Собачки для молний	по 2-3 всяких	Пуговицы (4х и 2х дырочные)	немного
Напёрсток	1 шт	Гвозди обувные	20-30 шт
Английские булавки	30 шт	Кусачки	1 шт
Проволока	5 м	Резинка бельевая	5-7 м
Изолента	1 мот	Тканево-резиновая лента широкая	3 м
Скотч широкий	1 мот	Кольца запасные металлические для кошек	10 шт
Клей цианоакриловый	4 туб	Резина для антиподлипов запасная	Кусок 30х30см
Нож	1 шт		

Вес 1,8 кг

Состав общественной аптечки

1. Перевязочные средства

1.1	Бинт стерильный	3 шт	Для перевязок
1.2	Эластичный бинт	1 шт.	При растяжениях, болях в суставах
1.3	Вата нестерильная	1 уп.	Компрессы.
1.4	Широкий лейкопластырь	1 рулон	Натертости, фиксация повязок.
1.5	Лейкопластырь бакт.	12 шт.	Герметизация ранок, натёртости

2. Антисептики

2.1	Иод	1 шт.	Антисептик
2.2	Зеленка	1 шт.	Антисептик
2.3	Пантенол	1 шт	Аэрозоль для обработки ран, ожогов. Кровоост., противовоспалительное.
2.4	Сода		Полоскание горла, промывание желудка
2.5	Фурациллин	1 уп.	При ангине 1-2 таб. развести в 2/3 кружки теплой воды. 5 табл. на 0,5 л воды. Полоскать горло при заболеваниях дых. путей.
2.6	Спирт	200мл	Компрессы, растирания, антисептик
2.7	Банеоцин в порошке	1 бан.	Антибиотик (АБ) местного действия, присыпать рану.
2.8	Мазь «Гиоксизон»	1 туб.	АБ+ кортикостероид. Противовоспалительное, бактериостатическое, противоаллергическое
2.9	Перекись 3%	1 б.	Антисептик.

3. Обезболивающие, спазмолитические

3.1	Анальгин	6 табл.	Обезболивающее широкого спектра действия
3.2	Сedalгин	5 табл.	Анальгетик+жаропонижающее. При головных зубных болях, невралгиях, острых суставных и мышечных болях.
3.3	Темпалгин	6 табл.	При головной и зубной болях.
3.4	Спазмалгон	6 табл.	Обезболивающее, спазмолитическое. В отличие от но-шпы, не понижает давление. Второе можно применять при зубных болях.
3.5	Но-шпа	20 табл.	Снимает спазмы гладкой мускулатуры желудка, кишечника; почечная, печеночная колики) При приступах желчнокаменной болезни. При замерзании конечностей, обморожениях, не сопровождающихся общим переохлаждением организма.
3.6	Кетанов	4 амп. 10 табл.	Обезболивание при черепно-мозговых травмах. Анальгетик+жаропонижающее+противовоспалительное при травмах любой этиологии и зубных болях.

4. При простуде

4.1	Флюколд	20 табл.	Жаропонижающее при простуде, снимает головную боль и заложенность носа
4.2	Колдакт	6 табл.	Жаропонижающее
4.3	Амизон	10 табл.	Жаропонижающее + противовоспалительное + анальгетик + иммуностимулятор. Показания – ОРВИ, грипп, герпес.
4.4	Ехинаcea	27 табл.	Иммуностимулятор
4.5	Аскорбиновая кислота		Иммуностимулятор
4.6	Мазь оксалиновая	1 туб.	Противовирусное.
4.7	Мазь «Герпевир»	1 туб.	Противогерпетическое
4.8	Звездочка	1 шт.	
4.9	Септефрил	13 табл.	Антисептик для полости рта – при ангине, стоматите..
4.10	Септогал	5 табл.	Антисептик для полости рта
4.11	Капли «Галазолин» и «Пиносол»	По 1 пуз. каждого	При насморке, заложенном носе.
4.12	Леденцы «Колдакт»	6 табл.	Для быстрого облегчения боли в горле
4.13	Леденцы «Септолете плюс»	3 табл.	Антисептик для полости рта с анестезирующим эффектом
4.14	Леденцы «Доктор МОМ»	16 табл.	От кашля
4.15	Фарингосепт	30 табл.	Антисептик для полости рат. При ангине, стоматите, гингивите
4.16	Мукалтин	30 табл.	Разжижает мокроту, облегчает откашливание
4.17	АЦЦ	12 пак.	Отхаркивающее
4.18	Фурацилин	10 табл.	Для полоскания горла
4.19	Альбуцид	1 бан.	При конъюнктивитах любой этиологии.
5. Антибиотики (АБ)			
5.1	Ципрофлоксацин и ципротин	20 табл. + 6 табл.	АБ цефалоспоринового ряда, широкого спектра действия. Показания: инфекции дыхательных, мочевых путей, кожи и мягких тканей, гинекологические инфекции, септицемия.
5.2	Норфлоксацин	10 табл.	
5.3	Мазь «Гиоксизон»	1 туб.	АБ+ кортикостероид. Противовоспалительное, бактериостатическое, противоаллергическое
5.4	Банеоцин порошок	1 бан.	АБ местного действия, присыпать рану.
6. Сердечно-сосудистые			
6.1	Валидол	10 табл.	Успокаивающее, сосудорасширяющее. При болях в сердце, неврозах, стенокардии, истерии, противорвотное. 1 табл. под язык.
6.2	Нитроглицерин	40 табл.	При сильных болях в сердце, которые не проходят после приема валидола. 1 табл. под язык. Действует через 4 мин.
7. Желудочно-кишечные			
7.1	Ренни	12 табл.	При повышенной кислотности желудочного сока Симптомы – изжога, ощущение переполненности в эпигастриальной области, тошнота..
7.2	Омез	3 капс.	При язве. По 1 капсуле утром до еды.
7.3	Метукал	9 табл.	При тошноте.
7.4	Дротаверин	10 табл.	Спазмолитик миотропного действия. Снижает тонус и двигательную активность гладкой мускулатуры внутр.органов, расширяет периферические сосуды. (при язве, пилороспазме, моче-, желче-каменной болезни, при арт. гипертонии).
7.5	Фталазол	10 табл.	Дизентерия, колит, гастроэнтерит.
7.6	Фестал	9 табл.	Фермент. При обильной или нестандартной пище.
7.7	Имодиум	6 табл.	Против диареи.
7.8	Сенаде	20 табл.	Слабительное. По 1 (2-3) таб. на ночь или 1 табл. 2-3 р. в день.
7.9	Еспумизан	10 табл.	При метеоризме
7.10	Активиров. уголь	50 табл.	При диарее, отравлениях до 15-20 табл.
7.11	Смекта	10 шт.	При диарее (в т.ч. и инфекционной), изжоге, вздутии и дискомфорте живота при язве, гастрите.
8. Витамины			
8.1	Аскорбиновая к-та	50 табл.	Иммуностимулятор, противовоспалительное..
8.2	Вит Е	180 табл.	Антиоксидант
8.3	Квадевит	90 табл.	Поливитамины
8.4	Глюконат кальция	170 табл.	В связи с вымыванием кальция из организма. Предотвращает ломкость костей и судороги
9. Для суставов			
9.1	Финалгель	1 туб.	При болях в суставах, противовоспалительное
9.2	Диклофенак	1 туб.	При болях в суставах, противовоспалительное
9.3	Дип-рилиф	½ туб.	Облегчает боль в суставах, при ушибах и растяжениях
9.4	Перцовый пластырь	7 шт.	Местнораздражающее и отвлекающее средство при радикулитах, миозитах, невралгиях, люмбаго, артралгии.
10. Для кожи			
10.1	Гигиен. помада	1 шт.	

10.2	Солнцезащ.крем	1 шт.	
10.3	Пантенол	1 шт.	Ранозаживляющее, при ожогах, обморожениях
10.4	Банеоцин порошок	1 бан.	АБ местного действия, присыпать рану.
10.5	Мазь «Гиоксизон»	1 туб.	АБ+ кортикостероид. Противовоспалительное, бактериостатическое, противоаллергическое
10.6	Детский крем	1 туб.	
10.7	Мазь синтомициновая	1 туб.	Противовоспалительное, ранозаживляющее. При ожогах,ранах.
10.8	Крем «Спасатель»	1 туб.	Заживляет натертости, мозоли, язвочки и прочее
10.9	Детская присыпка	1 бан.	Предотвращает и спасает при потертостях
11. Антигистаминные (противоаллергенные)			
11.1	Лоратадин	10 табл.	Антигистаминное
12. При гипертонии			
12.1	Енап	30 табл.	Снижает давление. Дозу подбирать индивидуально.
12.2	Папазол в порошке	4 шт.	Расширяет периферические сосуды, снижает давление.
12.3	Дротаверин	10 табл.	Расширяет периферические сосуды, снижает давление.
13. Экстремальное			
13.1	Нашат. спирт 10%	1 бан.	При потере сознания, обмороке, шоке поднести к носу смоченную ватку.
13.2	Дицинон	20 табл.	Кровоостанавливающее, при внутр. кровотечениях. 1-2 табл 3-4 раза в сутки. Разовую дозу при необходимости можно увеличить до 3 табл.
13.3	Диакарб		При черепно-мозговых травмах. “мягкое” мочегонное, снимающее нагрузку с сердца, устраняющее головные боли и вызванный гипоксией алкалоз (защелачивание организма).
13.4	Фуросемид	1 уп.	При ОМ как мочегонное
13.5	Дексаметазон	1 уп.	При ОЛ как мочегонное
13.6	Кофеин	17 табл.	Стимулятор
13.7	Эстракт валерианы	24 табл.	Успокаивающее
13.8	Кордиамин	2 амп.	Стимулятор дыхательного центра
13.9	Преднизолон	Амп.	При шоке по 2 ампулы 4 раза в день
14. Инструменты			
14.1	Ножницы	1 шт	
14.2	Градусник (электронный)	1 шт	
14.3	Тонومتر + фонандоскоп	1 шт.	Для измерения арт. давления
14.4	Шприц по 2 мл.	7 шт.	
14.5	Жгут	1 шт.	При кровотечениях, как артериальных, так и венозных.
14.6	Свечка		
14.7	Ватные палочки	20шт.	
14.8	Блокнот		
14.9	Ручка		

Вес 2,8 кг

5.3. Оценка пригодности инвентаря, рекомендации по снаряжению и инвентарю

В походе использовались две палатки: палатка пошива Синициной (восьмиугольная) и палатка Hannah Target S. В палатке Hannah Target S размещалась сшивка из 3-х участников, в палатке Синициной жило 6-ть участников. К палатке Hannah Target S серьезных замечаний не имеется; за счет небольшой высоты, штормовых оттяжек и металлических дуг хорошо выдерживает сильный ветер. Из недостатков – во время теплых ночевок подвержена скапливанию конденсата, при сильной натяжке тента плохо открываются вентиляционные окошки в нем, в процессе использования острым камнем пробился пол палатки. Палатка Синициной более ветроустойчива, обладает большей высотой, однако к ней имеется ряд серьезных замечаний: очень маленький тамбур, что затрудняет хранение рюкзаков и прочего снаряжения, протекает при сильном дожде, в процессе похода была сломана одна из дуг паука. В палатке проживало 6 человек (2 сшивки), но было тесновато. Из преимуществ – может ставиться без установки внутренней палатки.

Для сшивок использовались спальники Penguin Topas, Penguin Spirit и Penguin Comfort. Сшивки показали себя отлично – было жарко, хотя на Приюте 11-ти сшивки Penguin Spirit долго прогревалась, если внутрь залазили 2 человека, а не три. В более теплые ночевки сшивки Penguin Comfort спала, используя спальники, как одеяла. Во избежание подмокания спальников из-за конденсата под спальники ложились куртки, либо другие вещи.

В походе использовались горелки со шлангом Kovea и китайская горелка неизвестной фирмы. В качестве запасной горелки была взята накрутная Kovea мощностью 1,8кВт. Накрутную горелку удобно использовать в случае, если необходимо быстро вскипятить, либо нагреть небольшой объем жидкости – использовалась для приготовления чая на привале для приболевших участников, а также, когда требовалось уменьшить время готовки – на ней подогревали воду второго котла. Для выравнивания высоты шланговых горелок использовалась фанерная подставка с деревянными ножками. Для уменьшения теплопотерь использовалась стеклоткань, которой закрывались котлы и горелки.

В качестве емкостей для готовки были использованы плоские овальные котлы емкостью 6л и 8л с крышками.

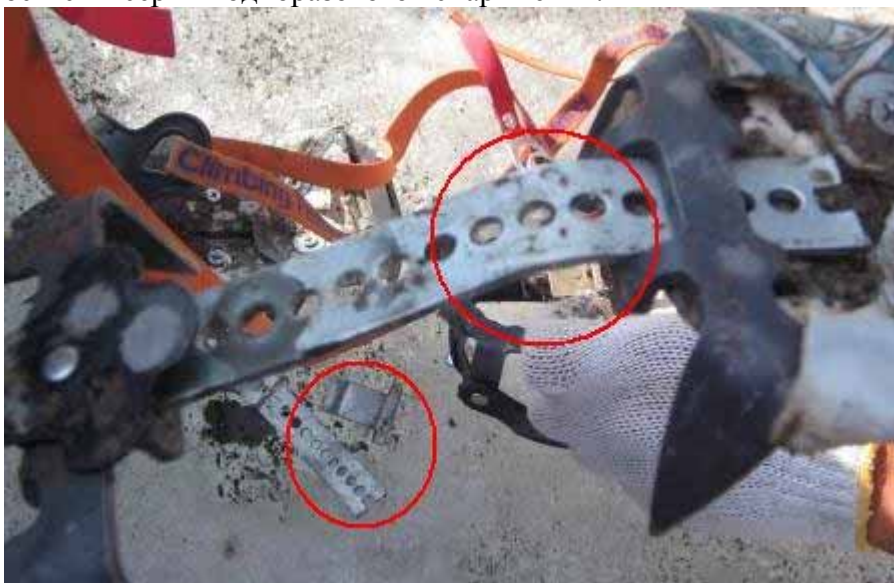
Для горелок использовались баллоны Coleman, претензий к которым не возникло. Из взятых 28-ти газовых баллонов полностью использовали 18 баллонов, практически полностью – 1 баллон. 9 баллонов остались неиспользованными. Значительный остаток по газу объясняется запасом газа на случай топки снега (2 баллона - остался неиспользованным) и 2 баллонами запаса на экстренный случай (также не использовались). Кроме того – в связи с тем, что средняя температура августа этого года значительно выше обычной – времени, следовательно, газа, на кипячение котлов тратилось меньше, чем в прошлом году. В сумме – расход газа на человека не превысил 55гр относительно расчетных 60гр.

Для съемок были использованы следующие фотоаппараты: Canon PowerShot A400, Canon PowerShot A520, Panasonic DMC-FZ5, Canon PowerShot A80, Canon PowerShot A85. Наиболее качественные и наименее зашумленные снимки получены с Panasonic DMC-FZ5. У всех фотоаппаратов Canon в большей или меньшей степени зашумленность и некачественная передача оттенков при съемке без яркого освещения. Фотоаппарат Canon PowerShot A85 был утоплен при прохождении каньона притока р.Ирик, однако, после дня сушки полностью восстановил работоспособность.

Также в походе была использована цифровая видеокамера Canon MV700, кассеты miniDV. Заряда стандартного аккумулятора камеры (800mAh) хватает на 20 минут съемки. Для камеры была закуплена солнечная батарея фирмы «Солар-Одесса» <http://www.solar.odessa.ua/>, вес около 1кг, 12В/10Вт. К батарее был самостоятельно допаян переходник на видеокамеру. Производить съемку на солнечной батарее не получалось. В солнечный день батарея заряжала аккумулятор менее чем за час, например, на обеде. Благодаря этому за поход было отснято более 3,5 часов видеоматериала.

Из специального снаряжения группа имела 3 веревки по 40м, что позволяло разделиться на 3 связки по 3 человека при прохождении ледников, наведения перил и т.д., веревку 20м для использования в качестве расходных петель. Каждый участник имел полный комплект системы – беседка + верхняя обвязка, длинный ус самостраховки (до 2-х м) и короткий, 2 пруса, 4 карабина, спусковое устройство (шайба-восьмерка), петля около 1.5м из веревки 6мм для вязки стремени в случае проваливания в трещину, ледоруб, каска, темные очки, кошки, ледобур. Также группа несла один запасной ледобур. На рюкзаках находились страховочные петли для подъема рюкзака, если участник проваливался в трещину. Данного снаряжения достаточно для прохождения маршрута.

Отдельно хочется отметить кошки фирмы Climbing Technology. Данные кошки были куплены одним из участников перед походом, до похода не использовались. На 14-й день похода, при подъеме на перевал Терскол (ледник Ирик) одна из соединительных планок сломалась, кошка слетела с ноги. При осмотре второй кошки обнаружили, что вторая планка сильно изогнута и, при попытке разогнуть, также сломалась. Запасные планки от кошек Grivel поставить не удалось. Сломанные планки были жестко зафиксированы шурупами, что изменило форму кошек и уменьшило размер, вследствие чего они с трудом надевались на ботинок. К сожалению, данные кошки, видимо относятся к серии «одноразового» снаряжения.



Все снаряжение использовалось – на спуске по ледопаду Шаурту было наведено в сумме 370м стационарных перил, вкручено 22 ледобура. Отлично показали себя при подъеме участника из трещины на ледопаде Шаурту как самостраховка рюкзака, так и петля стремени. Станция подъема была организована на ледобурах. Участник обошелся легким испугом. При прохождении перевала Голубева было наведено на спуск 150м перил на 12 ледобурах и ледорубной базе. При прохождении перевала Российских Офицеров на подъеме было наведено 40м перил вертикальных вверх и 15м вниз при обходе трещин ледника по нунатаку.

5.4. Перечень продуктов, рацион питания и их вес

Распределение продуктов по участникам похода (Вес приведен в кг).

Распределение продуктов до Заброски1.

продукты	вес	Кушни ренко	Нега дайлов	Нико нов	Пана сюк	Подоль ский	Рома нов	Сапры кин	Арис това	Моян ская
греч. хлопья	1080	1,08								
мюсли	540		0,54							
хлопья смесь	1620				1,62					
рис. хлопья	540			0,54						
макароны	630					0,63				
молоко сухое	495						0,495			
яич. порошок	450						0,45			
соя	360			0,36						
масло топл.	405							0,405		
мясо сушеное	900								0,45	0,45
рыба конс.	0									
сало свиное	840						0,84			
сосиски охот.	135									0,135
колбаса копч.	1600			0,9			0,7			
грибы суш.	180								0,18	
сыр	1620					1,62				
сухари белые	1620				0,18	0,72		0,72		
сухари черн.	1080	0,18	0,9							
печенье зоол.	360			0,36						
печенье овс.	180								0,18	
пряники	360									0,36
сушки	180								0,18	
сахар	1620							1,62		
леденцы	972	0,972								
шоколад	810	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1			
халва	1080				1,08					
щербет	270								0,27	
курага	540								0,54	
изюм	270									0,27
чернослив	180		0,18							
инжир	540									0,54
сухофрукты	720									0,72
арахис	810			0,81						
семечки	270						0,27			
грец. орехи	540								0,54	
чай	180	0,18								
желе	0									
какао	0									
кисель	360	0,36								
чеснок	270								0,27	
томат. паста	45		0,045							
приправа	108				0,108					
соль	306		0,306							
масло раст.	45						0,045			
картофель суш.	270									0,27
лук репч. суш.	720		0,72							
морковь суш.	90				0,09					
капуста суш.	180								0,18	
свекла суш.	180						0,18			
зелень суш.	135	0,135								

Распределение продуктов после Заброски1, перед Заброской2

продукты	вес	Кушни ренко	Нега дайлов	Нико нов	Пана сюк	Подоль ский	Рома нов	Сапры кин	Арис това	Моян ская
греч. хлопья	1080	1,08								
мюсли	1080		1,08							
рис. хлопья	540			0,54						
горох хлопья	540				0,54					
пюре	1080							1,08		
макароны	630					0,63				
молоко сух.	720						0,72			
яич порошок	450								0,25	0,2
соя	576				0,144	0,36				0,072
масло топл.	450				0,45					
мясо суш.	1125	0,585		0,54						
рыба суш.	180					0,18				
сало свиное	840						0,84			
сосиски охот	135						0,135			
колбаса копч	2000								1	1
грибы суш.	180					0,18				
сыр	1080			1,08						
сухари бел.	1980	0,54		0,9			0,54			
сухари черн.	1080		0,54			0,54		0,54		
печенье зоол.	360			0,36						
печенье овс.	360			0,36						
пряники	180				0,18					
сушки	180				0,18					
сахар	2160				1,5	0,66				
леденцы	1080		1,08							
шоколад	810				0,3	0,3	0,2			
халва	540					0,54				
щербет	1080							1,08		
курага	540									0,54
изюм	270	0,27								
чернослив	270	0,27								
инжир	540								0,54	
сухофрукты	900							0,9		
арахис	540		0,54							
семечки	270				0,27					
грецкие орехи	810						0,81			
чай	216			0,1		0,116				
чеснок	270				0,27					
томатная паста	45									0,045
приправа сухая	162				0,162					
соль	414	0,414								
масло раст.	45						0,045			
картофель суш.	450	0,45								
лук репч. суш.	630						0,63			
морковь суш.	180				0,09				0,09	
капуста суш.	180			0,18						
зелень суш.	270						0,27			
капуста свеж. ¹	720									
свекла свеж.	360									
картофель св.	540									
кукуруза конс.	720									
майонез	243									

¹ Данные продукты съедаются вечером при заборе заброски1 и в распределении веса не участвуют

Распределение продуктов после Заброски2

продукты	вес	Кушни ренко	Нега дайлов	Нико нов	Пана сюк	Подоль ский	Романов	Сапры кин	Арис това	Моян ская
гречн хлопья	540	0,54								
мюсли	540		0,54							
хлопья	1080			1,08						
рис хлопья	1620				1,62					
горох хлопья	1080					1,08				
пюре	1080						1,08			
макароны	1260							1,26		
молоко сухое	495						0,495			
яич. порошок	450						0,45			
соя	864									0,864
масло топл.	585				0,585					
мясо суш.	1485	1,485								
рыба суш.	477		0,477							
сало свиное	1120						1,12			
сосиски охот	135						0,135			
колбаса копч.	2400								2,4	
сыр	2160									2,16
сухари белые	2700		1,26	1,44						
сухари черн	1440					0,72		0,72		
печенье зоол.	360	0,36								
печенье овс	180						0,18			
пряники	360	0,36								
сушки	360				0,36					
сахар	2880	1				0,88		1		
леденцы	1728			1,08	0,648					
шоколад	1134	0,1	0,1	0,1		0,3	0,5			
халва	1080								1,08	
щербет	1080					1,08				
мед	180						0,18			
сгущенка	162					0,162				
мармелад	450								0,45	
варенье	360						0,36			
курага	900			0,9						
изюм	360				0,36					
чернослив	450		0,45							
инжир	720	0,72								
сухофрукты	1440							1,44		
апельсины	900									0,9
арахис	810		0,81							
семечки	270					0,27				
грец орехи	810				0,81					
чай	405				0,405					
желе	360					0,36				
какао	45		0,045							
кисель	360							0,36		
чеснок	360							0,36		
томат паста	45				0,045					
приправа	162						0,162			
соль	360		0,36							
масло раст.	45						0,045			
картофель суш.	720	0,72								
лук суш.	1080		1,08							
морковь суш.	270							0,36		
капуста суш.	360					0,36				
свекла суш.	180						0,18			
зелень суш.	225			0,225						

Рацион питания группы по дням

		6/08		7/08			8/08			9/08			10/08		
		о	у	з	о	у	з	о	у	з	о	у	з	о	у
греч хлопья	300												60		
мюсли	240						60								
хлопья (смесь)	300			60								60			
рисовые хлопья	300									60					
хлопья	180														
пюре	240														
макароны	280								70						
молоко сухое	190					30	25								
яичный															
порошок	150					50									
соя	200			8						8		8	8		8
масло топленое	160		5	5			5		5	5		5	5		5
мясо сушеное	390		20	15					5	15		20	15		20
рыба конс.	73														
сало свиное	350	35						35						35	
сосиски охот	45					15									
колбаса															
копченая	600				40			40			40				
грибы сушеные	40														
сыр	540	30			30				30		30			30	
сухари белые	700		20	20	20		20			20		20	20		20
сухари черные	400	20				20		20			20			20	
печенье зоол.	120	20												20	
печенье															
овсяное	80				20										
пряники	100							20							
сушки	80										20				
сахар	740		20	20		20	20		20	20		20	20		20
леденцы	420	12		24			24			24			24		
шоколад	306	18			18			18			18			18	
халва	300		30						30			30			
щербет	270					30									30
мед	20														
вареная															
сгущенка	18														
мармелад	50														
варенье	40														
курага	220							20			20				
изюм	100				10						10				
чернослив	100							10						10	
инжир	200	20			20									20	
сухофрукты	340			20			20			20			20		
апельсины	100														
арахис	240	30						30							
семечки	90													30	
грецкие орехи	240				30						30				
чай	89		2	2		2	2		2	2		2	2		2
желе	40														
какао	5														
кисель	80														
чеснок	100	10						10						10	
томатная паста	15		5												5
приправа сухая	48		2	2						2		2			2
соль	120		6	4		2			6	4		4			6
масло раст.	15					5									
картофель суш.	160		30												
лук репч. суш.	270		10	10		10			10			10	10		10
морковь суш.	60		10												10
капуста суш.	80		20												
свекла суш.	40		20												
зелень суш.	70		5							5		5			5
капуста свежая	80														80
свекла свежая	40														40
картофель св	60														60
кукуруза конс	80														80
майонез	27														27

Зеленая заливка – продукты до Заброски1. Оранжевая заливка – ужин из Заброски1.

H3 1			11/08			12/08			13/08			14/08			15/08			H3 2			16/08		
з	о	у	з	о	у	з	о	у	з	о	у	з	о	у	з	о	у				з	о	у
60			60			60			60			60			60			60			60		
60			70			60			60			60			60			60			70		
8 5 15			25 5			8 8 15			8 8 15			25 5			8 8 15			8 8 15			8 5 15		
40 20 30			40 30			35 40			40 30			35 40			40 30			35 15 20 30			35 30 30		
20 20 20			20 20 20			20 20 20			20 20 20			20 20 20			20 20 20			20 20 20			20 20 20		
20 30			20 24 18 30			20 24 18 30			20 24 18 30			20 24 18 30			20 24 18 30			20 24 18 30 10 18 50 40			20 24 18 30		
20 10 30			10 20 30			20 10 30			20 10 30			10 20 30			10 20 30			20 10 30			20 10 30		
2 40			2 2			2 2			2 2			2 2			2 2			2 40 5			2 2		
						10						10						10			10		
2 4			2 6			2 6 4			2 4 4			4 6			2 4			2 4 2 5			2 6		
			5			10 10			10 10			50 10 10 20 5			10 5			10 5			10		

Синяя заливка – запас продуктов, кроме расчетных продуктов по дням. Для случая, если группа по каким-либо причинам отстает от графика и не успевает в расчетное время подойти к заброске.

17/08			18/08			19/08			20/08			21/08			22/08			23/08	НЗ 3
з	о	у	з	о	у	з	о	у	з	о	у	з	о	у	з	о	у	з	
60			60			60			60			60			60			60	
		60									70			60					
25	8		8	8		8		30	8			8	8		8			8	
5			5	5		5		50	5	5		5			5			5	
	33		15	20		15			15			15			15			15	
				35				15	35			20			35				
40			40			40			40			40							40
30						30			30			30			30				30
20	20		20	20		20	20		20	20		20	20		20	20		20	
	20			20			20			20			20			20		20	
									20			20				20			
20	20		20	20		20	20		20	20		20	20		20	20		20	
24			24			24			24			24			24			24	
	18			18			18		18			18			18				
	30			30			30		30			30			30				
																			10
20	10			10		10			20			20	10			10		20	
				20		20			10				10		20	20		10	
20			20			20			20			20			20			20	
				30					30			30			30				
2	2		2	2		2	2		2	2		2	2		2	2		5	10
																			40
			10						10						10				
				5															
			2	2		2						2			2			2	
			4	6		4	2					4			4	6		4	
							5												
10	10		10	30		10	10			10		10	10		10	50			
				10												10			
				10												10			
				20												20			
				20															
				5					10						5				

Хотя последняя расчетная еда (завтрак) у группы 24/08, в таблице завтрак 24-го и обед+ужин 23-го отсутствуют. На эти дни идут либо продукты из н/з, либо продукты, вместо которых н/з было съедено.

Общий вес продуктов на группу на поход составляет 102 кг 229 гр. Возможна закупка/докупка продуктов в с.В.Баксан.

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

Распределение общественного снаряжения по людям (вес приведен в килограммах):

Моянская Татьяна	Спальник Pinguin Spirit	1,85	4,65
	Документы	1	
	Баллоны Caleman (3шт)	1,8	
Аристова Ксения	Аптечка	2,8	4,6
	Баллоны Caleman (3шт)	1,8	
Кушниренко Юрий	Тент палатки Синициной	3	6,9
	Фотоаппарат	0,3	
	Баллоны Caleman (3,5шт)	2,1	
	Спальник Pinguin Topas	1,5	
Негадайлов Павел	Горелка Kovea+стеклоткань	0,7	6,85
	Баллоны Caleman (3шт)	1,8	
	Веревка 40м	2,5	
	Спальник Pinguin Spirit	1,85	
Никонов Андрей	Горелка китайская	0,7	6,7
	Спальник Pinguin Topas	1,5	
	Пила	0,2	
	Веревка 40м	2,5	
	Баллоны Caleman (3шт)	1,8	
Панасюк Константин	Веревка 40м	2,5	6,7
	Баллоны Caleman (3шт)	1,8	
	Костровой набор	2,4	
Подольский Евгений	Спальник Pinguin Comfort	2	6,9
	Внутренняя палатка Синициной	2,5	
	Баллоны Caleman (3,5шт)	2,1	
	Фотоаппарат	0,3	
Романов Максим	Палатка Hannah TargetS	3,1	6,7
	Видеокамера Canon 700MX	1,5	
	Горелка Kovea накрутная	0,3	
	Баллоны Caleman (3шт)	1,8	
Сапрыкин Евгений	Рем.набор	1,8	6,6
	Веревка для расходных петель 20м	1	
	Баллоны Caleman (3шт)	1,8	
	Спальник Pinguin Comfort	2	

Всего 159кг429гр. Из них вес продуктов составляет 102кг229гр и вес общественного снаряжения 57кг200гр. Общий вес продуктов и коллективного снаряжения на мужчину составляет 18кг670гр, на женщину – 14кг670гр.

5.6. Смета затрат на поход

Наименование	На 1 чел.	Всего
Билеты Киев-Мин.Воды	186,16 грн.	1675,44 грн.
Билеты Мин.Воды-Киев	174,16 грн.	1571,49 грн.
Баллоны газовые	-----	273,00 грн.
Аптечка	-----	531,4 грн.
Продукты	252,45 грн.	2272,06 грн.
Рем.набор	-----	10 грн.
Телеграммы в МКК	-----	323 руб.
Пропуска в погран.зону	200 руб.	1800 руб.
Пропуск нац.парка Приэльбрусье	300 руб.	2700 руб.
Трансфер Мин.Воды – В.Чегем (с заездом на т/б Башиль)	-----	4550 руб.
Трансфер Поляна Азау – Мин.Воды	-----	2900 руб.
Хранение заброски в В.Баксане	-----	450 руб
Хранение заброски на т/б Башиль	-----	100 руб.
Пакет «Мегафон» + карта пополнения	-----	300 руб.
Еда в поезд	-----	2153,9 руб.
Посещения музея обороны Эльбруса	-----	250 руб.
Всего:	1026,5 грн.	9238,47 грн.

5.7. Расписание движения транспорта, время работы отделений связи, КСС и др.

Транспорт

Из Мин.Вод до поселка Верхний Чегем можно добраться, наняв машину на Вокзале, однако проще заранее договориться с какой-либо фирмой, занимающейся организацией перевозки туристов. Например, Альпиндустрия или сервис а/л Безенги. Мы договаривались с фирмой Альпиндустрия-Терскол TourTerskol@alpindustria.ru либо tourterskol@mail.ru.

Есть информация, что от пос. Верхний Чегем ходит рейсовый автобус. Отбывает около 06:30 утра. Куда именно ходит и сколько стоит проезд – узнать не удалось. Едет, предположительно, до Мин.Вод.

На т/б «Чегем» можно попытаться договориться с владельцами приезжих машин (отдыхающие) о подъезде вниз по дороге до соединения ущелий, а если получится – то и дальше. Стационарной машины на базе не имеется.

На т/б «Башиль» есть УАЗик (вроде принадлежит замначальнику базы). Также наблюдали ГАЗ-66 – но не уточняли находится ли он здесь постоянно. Обе машины – периодически в ремонте.

На т/б «Джайлык», по словам встречной группы, есть штатный ГАЗ-66. До а/л «Уллу-Тау» ходят маршрутки и немаршрутные ГАЗели. Со слов местных жителей, стоимость проезда человека до/от Баксанской долины составляет 150-170 руб.

Подъем и спуск автомобиля на транспортном подъемнике в ущ. Адыр-Су стоит 300 руб. Пешком – проход бесплатный (спускаются по ступенькам, параллельно подъемнику).

В пос. Верхний Баксан у местных жителей во дворах стоит достаточно много машин, в т.ч. кузовных.

На Эльбрусе действует два пролёта маятниковой канатной дороги (со ст. «Поляна Азау» 2500м до ст. «Старый Кругозор» 2800м и ст. «Мир» 3500м) и кресельный подъемник (до ст. «Гарабаши» 3800м). Режим работы – с 09:00 до 16-17:00. Стоимость проезда человека в вагончике канатки – 80 руб. За багаж (рюкзак) берут дополнительно 30% отстоимости билетов.

На автостоянке под Поляной Азау часто стоят владельцы автомобилей и микроавтобусов (в т.ч. ГАЗелей). В сезон 2006г стоимость проезда ГАЗели до Мин.Вод была 2900-3000 руб. По согласованию с водителем ГАЗели, что нас подвозил, сохранили телефон – +7 (928) 94 93 279, Марат.

С Поляны Азау также можно доехать до пос. Терскол – оттуда около 06:30-07:00 отходит рейсовый автобус то ли до Мин.Вод, то ли до Тырныауза. Более точную информацию о направлении и стоимости проезда выяснить не удалось.

Связь

На ж/д вокзале в Мин.Водах есть отделение связи, работающее круглосуточно и без выходных (тех.перерыв 01:30-03:00, 12:30-13:00). Здесь есть возможность отправить телеграмму или совершить международный звонок. Стоимость минуты разговора с городами Украины в бизнес-время (рабочие дни 08:00-20:00) составляет 10,5 руб, в остальное – 7 руб. Есть также возможность международных звонков по карточкам. Отправка двух телеграмм в Киев обошлась нам в 188 и 135,5 руб соответственно.

В двух-трёх кварталах от ж/д вокзала по адресу проспект XXI съезда, д. №28 располагается почтамт (работает в будни с 08:00 до 17:00, перерыв с 12:00 до 13:00). В этом же здании располагается отделение связи (работает в будни и выходные с 08:00 до 21:00).

Все встреченные в посёлках отделения связи (пос.Верхний Чегем и пос.верхний Баксан) работают со вторника по субботу.

Из пос. Верхний Чегем связь возможна только по спутниковому телефону из отделения связи. Начальницу отделения зовут Фатима. На т/б «Башиль» со слов зам.начальника базы есть спутниковый телефон у начальника базы, но на момент нашего пребывания он не был подключен. Сам начальник базы также отсутствовал.

Перекрытие мобильной связи в чегемском ущелье отсутствует, в Баксанском – есть перекрытие «Мегафон», но достаточно слабое. В районе Эльбруса гораздо лучше работает сеть «BeeLine». Украинские пакеты связи Киевстар и ЮМС переходили в роуминг «BeeLine», в то время как телефон с карточкой «Мегафон» отказывался работать.

Также мобильная связь есть из долины р. Ирик в пределах видимости пос. Эльбрус.

На «Приюте 11ти» видна сеть «Мегафон» и «BeeLine», но первая периодически пропадает.

Начиная с Поляны Азау и дальше, вдоль Баксанской долины, есть стабильное покрытие мобильных сетей.

Отделение почтовой связи пос. Верхний Баксан располагается около местной школы и магазина.

Расписание работы – вторник-суббота, 09:00-18:00, перерыв 13:00-14:00. Здесь же располагается местная управа – возможно там есть стационарный телефон. На момент прохождения нами пос. Верхний Баксан управа и отделение связи были закрыты.

Контрольно-спасательная служба

Кабардино-Балкарская республиканская ПСС
360000 г. Нальчик, ул. Чернышевского, 19
(86622) 49-32-84, 49-32-44
Лавров Александр Николаевич (д.т. 2-44-83)

Эльбрусская территориальная ПСС
361605 Кабардино-Балкарская республика, пос. Терскол
Начальник — Тилов Борис Османович (д.т. 77-12-32)
тел: (8-6639) 7-14-89
e-mail: ustmei@itf.mpei.ac.ru

Чегемский ПСО
361411 Чегемский р-он, п. Булунгу
Аппаев Тахир Байрамукович

Остальное

Проживание на т/б «Башиль» в домиках стоит 100 руб с человека за ночь. На базе есть столовая – можно купить пирожки и хлеб. Также есть прод.магазин «Фарида» - но его ассортимент зависит от завоза. Стоянка на территории базы в палатках бесплатна.

На Поляне Азау есть магазин тур.снаряжения – преимущественно одежда, но бывают в наличии и газовые баллоны.

5.8. Характеристики особенностей материального обеспечения

В качестве лавинной ленты использовалась атласная лента ярких цветов шириной от 1см и длиной 15-20м. Через каждый метр лента промаркирована водостойким маркером в виде кол-ва метров, оставшихся до начала ленточки и стрелкой, указывающей направление движения к человеку.

Для устранения подлипа снега при прохождении закрытых ледников на кошки ВЦСПС были сделаны антиподлипы из линолеума (фото слева) и толстой резины (фото справа). Антиподлипы работали хорошо, подлип снега практически отсутствовал.



5.9. Список литературы, использованной при подготовке

Книги

1. Наумов А.Ф. **Баксанская долина**. Москва 1971
2. Алексеев А.А., Гранильщиков Ю.В., Ифраимов В.Ю. **Приэльбрусье, Лекзыр, Адырсу**. Москва, Физкультура и спорт", 1982.
3. Гранильщиков Ю.В. **Чегем.Твибер.Безенги**. Москва, 1986
4. Алексеев А.А. **Эльбрус и его отроги**. Москва, 2000

Отчеты

1. Отчёт о горном походе 3 к.с. по Западному и Центральному Кавказу (Даут, Гвандра, Узункол, Приэльбрусье) в июле 2004 года. Константин Савенков (savenkov@cs.msu.su)
2. Отчет о горном походе II к.с., совершённом группой туристов горной секции МФТИ в районе Приэльбрусья (Кавказ). Руководитель группы: Одобеско А.Б.
3. Отчет о горном походе 2 категории сложности, совершенном группой Ленинградского Государственного Университета с 18 по 30 августа 1989 года в районе Приэльбрусья. Руководитель: Афанасьев С.Б.
4. Отчет о горном туристическом походе 2 к. с. по Центральному Кавказу совершенного с 1 августа по 9 августа 2004 года Руководитель: Проняков С.О.
5. Отчет о горном походе 3 к.с. по Кавказу в июле-августе 2003 г. Руководитель Рыдлевский А.
6. Отчет о горном путешествии 2 к. с. совершенном по Центральному Кавказу (Приэльбрусье) с 24 апреля по 9 мая 1998 года. Руководитель: Шалов А.А.
7. Отчет о горном туристском походе 3к.с., совершённом в районе центрального Кавказа с 1 по 13 августа 1988 г. Руководитель: Пашкова С.А.
8. Отчет о горном походе V категории сложности по Центральному Кавказу совершенном с 18 октября по 10 ноября 2001 года. Руководитель: Малахов Б.В.
9. Отчёт о горном путешествии III к.с. по Центральному Кавказу (Приэльбрусье), группы туристов ГТК "Цитадель" г. Брест. Руководитель: Жидков Д.
10. Отчет о горном туристском путешествии 6к.с., совершенном в период с 11 июля по 12 августа 1998г, по Центральному Кавказу. Руководитель: Кабанов С.С.
11. Отчет о горном походе 1к.с., совершенном группой туристов г. Москвы в районе Центрального Кавказа (Приэльбрусье) в период с 4 по 20 августа 2001 года. Руководитель: Варгафтик М.М.
12. Отчет о горном туристском походе III категории сложности совершенном в районе Ц. Кавказ с 04.08 по 24.08 2001г. Руководитель: Люлин А.В.
13. Отчет о горном туристском походе пятой категории сложности по Центральному Кавказу, совершенном с 30 июня 2003 года по 27 июля 2003 года. Руководитель: Рассолов Ю.В.
14. Отчет о горном путешествии 5 к.с., совершенном на Центральном Кавказе, с 8 по 28 августа 2004г. Руководитель: Ворсин Г.
15. Отчет о горном походе 4-й к. с. по Центральному Кавказу, совершенный с 28.07 по 17.08.1998 г. Руководитель: Смидович Л.С.
16. Отчет о горном походе 4-й к. с. по Центральному Кавказу, 2001г. Руководитель Коренчук: И.В.
17. Отчет о о горном путешествии 5 категории сложности по Центральному Кавказу, совершенном с 2 по 20 августа 1999 года. Руководитель: Джулий А.В.
18. Отчет о горном туристском походе 5 категории сложности, совершенном в районе Ц. Кавказ в августе 1999г. Руководитель: Ключник А.В.
19. Отчет о горном походе IV категории сложности по Центральному Кавказу, июль-август 2001г. Руководитель: Иванова И.А.
20. Отчет о горном путешествии 4 к/с по Центральному Кавказу (Безенги-Приэльбрусье), совершенном 1- 20 августа 2005 г. Руководитель: Ганаховский С.

Сайты

<http://www.mountain.ru/>

<http://caucatalog.narod.ru/>

<http://www.poxod.ru/>

<http://www.westra.ru/>

<http://www.skitalets.ru/>

<http://romantik.odessa.ua/reports/>

<http://www.planeta-rostov.ru/>

Фотографии перевалов, вершин, долин, ледников и других объектов Кавказа

Свободный туризм

т/к Вестра

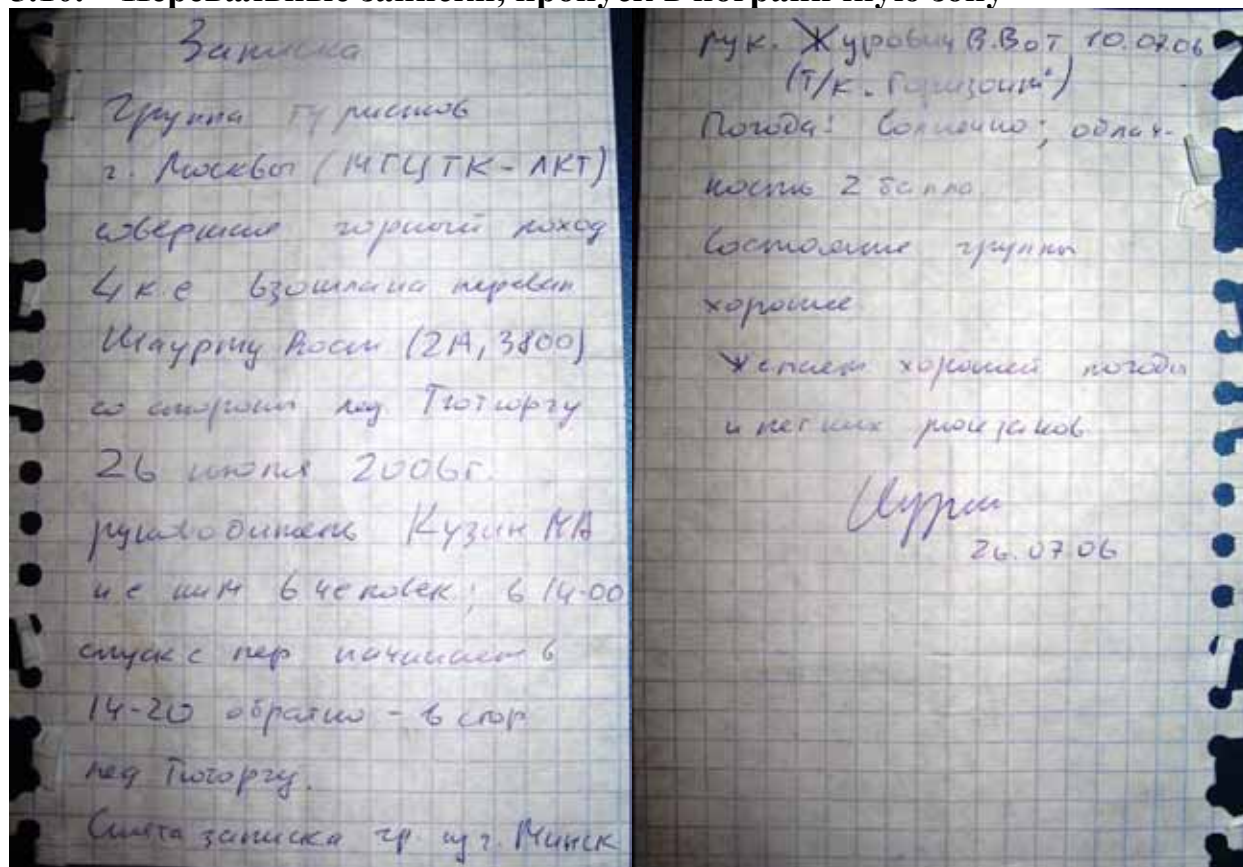
сервер Скиталец

т/к Романтик

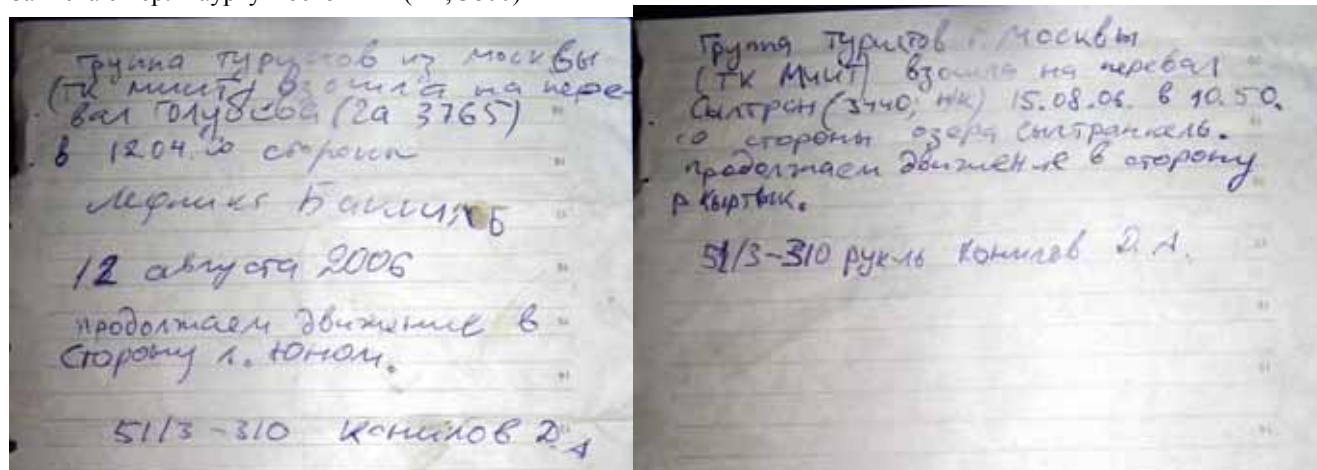
т/к Планета

<http://www.skif.msk.ru/> клуб Скиф
<http://www.home.c99.ru/raremap/maps.htm> Карты и схемы для путешествий
<http://prielbrusie.narod.ru/> Приэльбрусье и Центральный Кавказ
<http://www.turclubmai.ru/> Турклуб «МАИ»
<http://wyvw.kavkazinfo.ru/geomap.shtm> Сайт карт
<http://www.ktmz.boom.ru/> т/к «Московская застава»

5.10. Перевальные записки, пропуск в пограничную зону

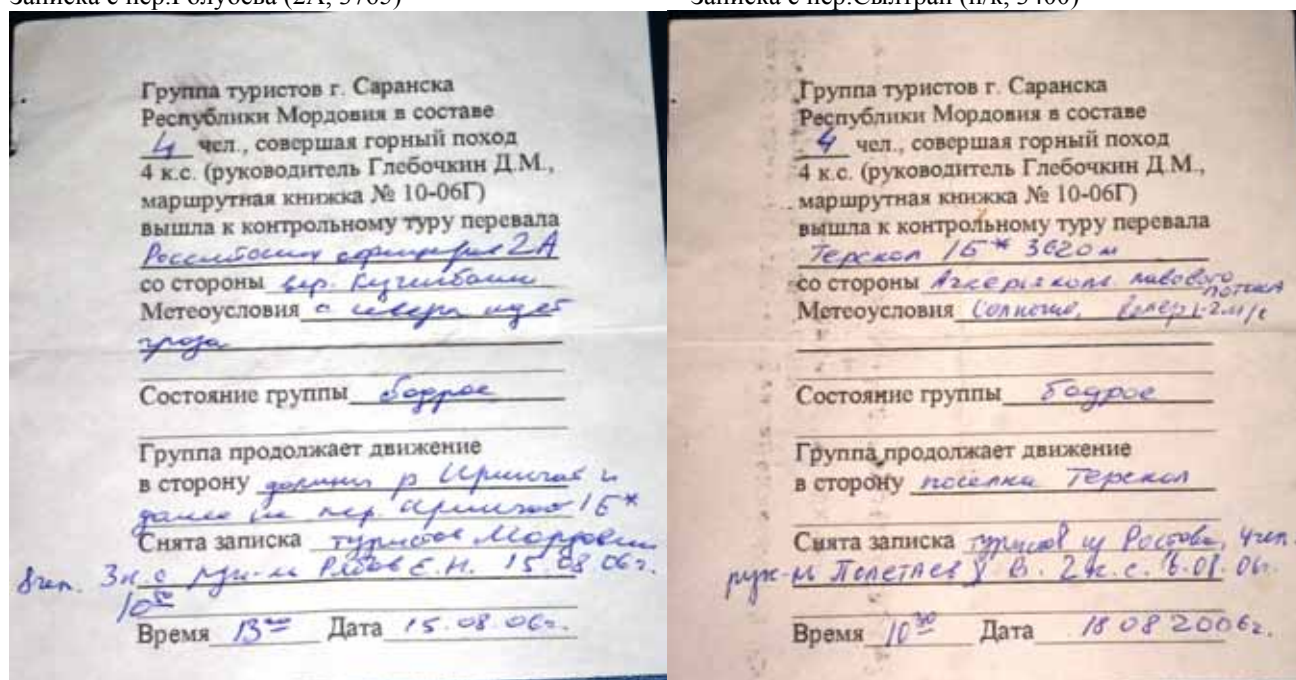


Записка с пер.Шаурту Восточный (2А, 3800)



Записка с пер.Голубова (2А, 3765)

Записка с пер.Сылтран (н/к, 3400)



Записка с пер.Российских Офицеров (2А, 3500)

Записка с пер. Терекс (1Б, 3620)

ПРОПУСК В ПОГРАНЗОНУ

Разрешается гражданину (имею) Николю А.В.
(фамилия, имя, отчество)

въезд (проход) и пребывание в Закарпатской, Черновицкой, Черкасской
(указывается населенный пункт, район и в случае необходимости республика, край, область этого пункта въезда)

Цель поездки туризм

С ним следует 9 человек (указывается количество лиц согласно прилагаемому списку)

Действителен при предъявлении паспорта СН 106681

28.03.96 Украина
(указывается серия, № паспорта, или, когда выдан)

Срок действия пропуска с 06.08 по 06.08

Начальник (командит) И.И.К.
(полностью, подпись, фамилия)

М.П.

№ кв. 2108

02.08 2006 г.

Пропуск в погранзону

АЛПРОДУСТРИЯ

Террит. КДР «Альбус Травел Сервис»
Тел. +7 (828) 311330, 71200; Mob. Tel. +7 (828) 3115253
E-mail: turterpro@alprodustria.ru, код 285297242

СТРОГО ЗАПРЕЩЕНО

Командит
Водительский паспорт 2013

Пропуск обеспечивает индивидуальным гражданам в погранзону КДР въезд, и сопровождение с приложением списка. Список пропусков, кои будут выданы, следующие: Альбус, Альбус-С, Альбус-С, Шельман, Ломоносов, Альбус, Мельман, Юсман, Юсман, Альбус, Альбус, Черкасский, Черкасский

Получаемый срок пребывания в погранзоне КДР – с 06.08 по 06.09.06 года

Старший группы: Николю Андрей

№	Ф.И.О.	Паспорт №	Дата рождения	Страна
1	Кушнеренко Юрий Викторович	СО 454823 Выдан Ватутинским РУ ГУ МВД Украины в г. Киеве 14.10.2000	13.02.1973г.	Украина
2	Моисеева Татьяна Валерьевна	СН 873440 Выдан Печерским РУ ГУ МВД Украины в г. Киеве	29.10.1981г.	Украина
3	Негайлов Павел Анатольевич	КР 529794 Выдан Першотравневый РО УМВД Украины в Черновицкой области 09.06.2000	04.06.1984г.	Украина
4	Подольский Евгений Вячеславович	СО 391602 Выдан Залозничным РУ ГУ МВД Украины в г. Киеве 22.06.2000	25.10.1983	Украина
5	Романов Максим Николаевич	МК 647140 Выдан Киевским РО ХГУ УМВД Украины в Харьковской области 19.11.1997	02.01.1979	Украина
6	Сапрыкин Евгений Юрьевич	СН 521315 Выдан Залозничным РУ ГУ МВД Украины в г. Киеве 17.07.1997	05.06.1980	Украина
7	Панасюк Константин Иванович	СО 193051 Выдан Ленинградским РУ ГУ МВД Украины в г. Киеве 10.06.1999	14.03.1982	Украина

АЛПРОДУСТРИЯ

Террит. КДР «Альбус Травел Сервис»
Тел. +7 (828) 311330, 71200; Mob. Tel. +7 (828) 3115253
E-mail: turterpro@alprodustria.ru, код 285297242

СТРОГО ЗАПРЕЩЕНО

8	Николю Андрей Владимирович	СН 106681 Выдан Москвитин РУ ГУ МВД Украины в г. Киеве 28.03.1996	10.01.1980	Украина
9	Аристов Ксения Леонидовна	СО 911112 Выдан Солищанским РУ ГУ МВД Украины в г. Киеве 16.01.2003	07.09.1985	Украина
10	Жетеев Максим Александрович (владелец машины)	8303 579400 Выдан ОВД Эльбурского района КДР	10.06.1957	Эльбурской р-н с. Гумалеси Ул. Ленина 1

Груженник

Командит группы

(КДР) «Альбус Травел Сервис» И.И.К. (полностью, подпись, фамилия)

Согласно пропуску
всех лиц, отсюда
подписаны: И.И.К.

М.П. **Питер**

Список, прилагаемый к пропуску. На втором листе отметки о прохождении 2-х погранзаств – в долинах р.Гара-Аузу и Чегемской.

5.11. Диск с видео- и фотоматериалами