

Николаевская областная федерация спортивного туризма Украины.
Николаевский клуб путешественников

ОТЧЕТ

о горном туристском спортивном походе
5 к.сл. по Центральному Кавказу
(Суганские Альпы - Дигория)
совершенном с 22 июля по 10 августа 2007 года

Маршрутная книжка 6-г/2007

Руководитель Сечко С.В.

Адрес руководителя: 54002, Николаев

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

Отчет использовать в
библиотеке _____

Николаев - 2007 г

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Справочные сведения о туристском спортивном походе.	
1.1. Параметры похода.	4
1.2. Нитка маршрута	4
1.3. Данные об участниках.	4
1.4. Характеристика района путешествия	5
2. Организация туристского спортивного похода	7
2.1. Общая идея похода.	7
2.2. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты.	8
2.3. Изменения маршрута и их причины.	8
3. График движения и технический отчет	9
3.1. График движения	9
3.2. Высотный профиль похода	24
3.3. Техническое описание прохождения маршрута	25
4. Выводы и рекомендации по прохождению маршрута	37
5. Приложения	
5.1. Перечень личного снаряжения.	39
5.2. Перечень общественного снаряжения.	40
5.3. Состав аптечки.	41
5.4. Состав ремнабора.	44
5.5. Характеристики особенностей материального обеспечения, рекомендации.	45
5.6. Перечень продуктов	46
5.7. Смета затрат на поход	47
5.8. Картографический материал	48
5.9. Схема похода	58
5.10. Образцы документов для оформления погранпропусков	61
5.11. Светокопии перевальных записок	64
5.12. Список литературы, туристских отчетов и других источников информации	70

1.Справочные сведения о туристском путешествии.

1.1.Параметры похода.

Вид туризма	Категория сложности	Протяженность активной части	Продолжительность		Сроки проведения
			Общая	Ходовых дней	
горный	пятая	180 км	20	17	23.07-9.08.2007

Суммарный набор высоты - 11330м.

Максимальная высота - 4250м

Средний набор высоты в сутки - 630 м.

Средняя высота ночевок около 3000 м.

1.2.Нитка маршрута

Группа туристов Николаевского клуба путешественников совершила горное туристское путешествие в районе Центрального Кавказа по маршруту :пос.В.Балкария – р.Черек Балкарский – Р.Карасу – пер.Рцывашки /1Б,3540/ - пер.Шести /2А,3700/ - пер.50 Лет ВЛКСМ /3А,4320/ - пер.Суган/3А, 3750/ - пер.Хазны Метеоровцев /3А,3700/ - пер.Кедрина /2А.3690/ - пер.Белаг Южный/1А,3400/ - р.Харес – р.Геби-Дон – пер.Короткий /1А,3000/ - пер.Электрон /2а, 3400/ - Райская поляна – пер.Караугомский ледопад /3А*,3900/ - Караугомское плато – пер.Купол Вологаты /2Б,4100/ - пер. Вологата +пер.Чилингини /2А,4000/ - р.Скатином – пер.Гулар /н.к.,2954/ - пос Дзинага.

Поход рассмотрен Центральной маршрутно-квалификационной комиссией Украины, шифр МКК 100-00-666666555.

Отчет использовать в _____

1.3. Сведения об участниках

№	Ф.И.О.	Год рожд	Дом.адрес, телефон	Обязанности в группе
1	Сечко Сергей Владимирович	1961	Николаев	руководитель
2	Самокоз Антон Юрьевич	1962	Николаев	Завхоз, завснар
3	Гуляев Артем Викторович	1976	Черновцы	фотограф
4	Радионов Андрей Владимирович	1974	Черкассы	ремонтник
5	Волошин Александр Сергеевич	1972	Первомайск Николаевской обл.	медик
6	Ребров Роман Андреевич	1982	Симферополь	летописец

--	--	--	--	--

1.4. Характеристика района путешествия.

Путешествие проходило по горному району Сугано-Дигорских Альп и району ледника Караугом.

Суганский хребет является обособленной частью Бокового хребта. Прилегающий к нему участок Главного Кавказского хребта называют Дигорскими Альпами. Границами его служат долины рек Черека-Балкарского на западе и Уруха на востоке. Южная граница пролегает по верховью р. Риони а на севере район ограничен Скалистым хребтом.

Западная часть района относится к Кабардино-Балкарии, восточная – к Алании /Северной Осетии/, южная – к Грузии.

Рельеф Сугано-Дигорского района относится к альпийскому типу с мощным современным оледенением. Дигорские Альпы и Суганский хребет сложены древними горными породами (граниты и метаморфизированные сланцы) и имеют ассиметричное строение склонов - крутые и короткие на юге, пологие и длинные на севере. Пилообразные гребни хребтов увенчаны остроконечными вершинами. Основные долины отличаются троговым корытообразным профилем, образованным древним ледником. Верховья их окаймлены на уровне около 2500 м крутым перегибом склона, образующим приподнятую над дном долины ступень. Боковые долины часто оканчиваются устьевой ступенью. Вершины и значительная часть склонов находятся выше снеговой линии и несут мощное оледенение.

Наиболее высоки вершины в Суганском хребте - Сугантау (4489), Гюльчи (4475). Он продолжается группой одноименных вершин Суганов, склоны которых образуют на юге цирки ледников Доппах и Южный Суган, на севере к ним прилегает фирновое плато ледника Сев. Суган.

Вершины от Сугана да Нахашбиты образуют высокий подковообразный гребень, который создал благоприятные условия для образования на северных склонах самого мощного ледника района – Нахашбиты (длина около 7 км, площадь 9 кв.км). Широким многокилометровым веером спускаются к нему грандиозные ледопады.

Орография Суганского хребта напоминает рисунок кисти руки – словно 5 пальцев, протянулись на север его отроги. Они представляют цепи скалистых вершин высотой до 4000 м, только снежная шапка пика Шевченко (4200) поднимается выше. Отроги служат водоразделом Черека-Балкарского, Рцывашки, Псыгансу, Хазныдона. По главным вершинам их называют отрогами Рцывашки, Экрздыген, Хазны и Белагским.

Участок Главного Кавказского хребта восточнее Гезетау носит название Цухбуна. Он невысок и разделен многочисленными скальными ребрами на отдельные каровые ледники. Над Цухбуном возвышается огромный массив Лабоды (4314). Если взглянуть на этот край с высоты птичьего полета, то увидишь зеленый треугольник в обрамлении белого ожерелья ледников и

вершин Главного хребта с одной стороны и глубоких ущелий с голубыми нитями рек Караугома и Хареса с двух других.

В восточном углу треугольника расположился один из самых величественных ледников Кавказа – Караугомский (15 км). Он создает впечатление ледяной реки, текущей в заросших лесом берегах.

Климат Сугано-Дигорского района может быть охарактеризован как горный, холодный, с повышенной влажностью. Лето в горах короткое и прохладное (+14+16). Климат формируется под воздействием сезонной циркуляции атмосферных масс. Летом на предгорных равнинах господствует морской воздух Атлантики. Поднимаясь по северным склонам гор, влажные воздушные массы охлаждаются и выпадают обильные осадки. Выше линии вечных снегов снегопады возможны круглый год. На северных и западных склонах линия вечных снегов проходит на высоте 3400 м, на южных и восточных поднимается до 3700 м. Погода, как и везде в горах подчиняется суточной цикличности. Как правило, с утра бывает ясно и солнечно, дует долинный бриз. Во второй половине дня наплывают облака, возможен дождь, снег. Видимость резко ограничена. К вечеру облака разносит, заметно холодает, дует горный бриз. В таком случае можно ожидать на следующий день хорошей погоды с утра.

Растительность гор в большой степени зависит от высоты и влажности. Высокоствольные леса растут преимущественно на влажных северных и западных склонах до высоты 2100-2200 м. Преобладает сосна. Но встречаются береза, бук, ольха. Выше границы леса поднимаются низкорослые березняки, рододендрон, можжевельник, ежевика, шиповник, на полянах можно собирать землянику, чернику, малину. До высоты 2500 простирается зона субальпийских лугов с высокими террасами и пестрой мозаикой цветов. Затем начинаются низкотравные альпийские луга поросшие примулами, незабудками. Выше линии 3000 холодное дыхание снегов угнетает растительность и она ютится в теплых ложбинках и расщелинах. Только мхи и лишайники лепятся на скалах.

К животному миру высокогорья относится прежде всего тур. Стада их прячутся среди неприступных скал. В горных лесах встречаются козуля, медведь, барсук, куница. Среди камней гнездятся улары и альпийские галки.

Транспорт в высокогорных районах обеспечен автомобильными дорогами.. Из Нальчика можно проехать автобусом до селений Верхняя Балкария в дол. Черка Балкарского, Жемтала в дол. Псыгансу, Ташлы-тала в дол. Хазныдона.

Из Владикавказа автобус идет через Мацуту и Аксау до пос. Дзинага, расположенного в дол. Караугома. ответвление этой дороги проходит через Стур-Дигору до фермы в ущ. Хареса. Имеется возможность добраться в любую точку района на частных микроавтобусах.

2. Организация туристского спортивного похода.

2.1. Общая идея похода.

Познакомившись в 2003 году, участники группы последовательно прошли от «единички» до «пятерки», уменьшившись с 17 до 6 человек в количестве. Походы были пройдены в районе Приэльбрусья, Архыза, Гвандры. Прошлогодний поход четвертой категории сложности по Домбаю в девятнадцатом послужил хорошей основой для подготовки нынешней «пятерки». К сожалению, по разным причинам выпали трое участников. Перед нами стоял выбор из оставшихся доступных районов Кавказа – Безенги или Суганско-Дигорские Альпы. Однозначно остановившись на линейном маршруте, более логичным выглядел второй район, при этом давая возможность более разнообразить препятствия. В нитку маршрута были включены : пер.50 Лет ВЛКСМ –самый высокий перевал района, с крутыми снежно-фирновыми склонами и бергшрундами; пер.Суган – траверс скальной стены и крутой скальный желоб, пер.Караугомский ледопад – без дебатов решено было проходить по ледопаду. Забегая наперед в это разнообразие органически вписался пер.Хазны-Метеоровцев с крутой чисто ледовой стеной. В качестве акклиматизации была выбрана длинная долина Черка Балкарского / в качестве одновременно отдыха от дороги и вживания в район/, перевалы Рцывашки и Шести последовательно наращивали высоту, сложность и психологическую нагрузку. Караугомское плато, как шутили ребята, должно было стать бонусом похода, наградой. Район привлекал удобными подъездами. Редкое наличие леса должно было внести свой шарм. Описания обещали многообразие ягод и грибов/кстати, оправдалось/.

Ну и конечно, каждый участник понимал, что этот поход - скачок в повышении мастерства и спортивного уровня. Группа готовилась к походу, несмотря на широкую географию проживания – было проведено несколько совместных походов по Крыму, в том числе зимой по снежно-фирновым плато и по категорийным пещерам, ночевки на снегу. Общались в основном по мобильной связи, уточняли детали по снаряжению, продуктам, аптечке.

Рекомендации по климату заставляли планировать движение с раннего утра /выходы в 5-6 часов/ до четырех – пяти часов дня, после чего обещали дождь / реально так и было/. Поскольку было запланировано долгосрочное /2-3 дня/ движение по снежным плато без воды, в обед предусматривался как минимум чай. Обеденный привал планировался на уровне /по возможности/ одного часа для восстановления сил и возможности подсушиться после вечерне-ночного дождя и ночевки на снегу. Ранние остановки на ночлег позволяли оборудовать комфортные места ночевки – тщательно ровнять места под палатки /какой сон на буграх?/, строить хорошо защищенную от ветра кухню. И святое – 8-часовой сон в хороших палатках давал нам возможность утром выглядеть спортивной группой. Исключение составила только ночь под пер.50 Лет ВЛКСМ, когда ветер был такой силы, что поломал дуги на одной из палаток. Поход был на грани срыва, и только

благодаря смекалке участников удалось придумать из жесткостей рюкзаков каркас для палатки.

В результате тщательной подготовки был спланирован и пройден сложный спортивный поход.

2.2. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты.

Как уже говорилось, в районе развитая сеть автомобильных дорог. Дороги заходят практически в каждое ущелье до кошей пастухов.

Однако на обсуждении нитки маршрута группа настаивала на отказе от запасных вариантов и включении в заявленный план похода аварийных выходов дабы избавиться от соблазна укоротить маршрут – решили так решили и нечего мудрить. Руководитель все же ввел два обходные варианта- при неблагоприятных условиях /в т.ч. недоакклиматизация/ вместо пер.50 Лет ВЛКСМ через пер. Мориса Тореза и далее восстановление набора препятствий через пер.Доппах. И второй обход – на случай, если самоуверенность группы не оправдается и группа физически или психологически не дотянет до «бонуса» - Караугомского плато, запланирован пер Вологата через ледн.Гулар на пер Чилингини /по классификатору 2А/.

Каждый из этих вариантов не уменьшал категорию похода.

2.3. Изменения маршрута и их причины.

Группа выражает благодарность ЦМКК за изменения маршрута, только на месте разобравшись, насколько связка Белагов более логична, чем п. Галдор. В целом поход прошел ровно, без сбоев на одном духу.

Группа рекомендует движение по описанному в отчете пути, пройденному группой, так как считает эти варианты наиболее логичными /кроме случаев описанных отдельно, например два варианта подъема на пер.Метеоровцев/

Тактические изменения маршрута.

1.Запланированную на 5 день дневку под пер.50 Лет ВЛКСМ решено было перенести на 7-8 день на поляны под ледником Нахашбита, « на травку», поскольку не было необходимости ни в разведке перевала, ни в отдыхе.

2.Перенесенная дневка в свою очередь дала возможность перенести следующую дневку на Райскую поляну и устроить полудневку под пер.Караугомский ледопад.

3. Рекомендации ПСС позволили в один день взять пер.Кедрина и Ю.Белаг до р. Харес. На пол-дня сдвинулся график движения - подойдя вплотную к ледн. Геби на следующий день группа преодолела пер. Короткий и Электрон до Райской поляны.

Технические изменения маршрута.

1.Толком не объяснив что происходит егерь не пустил нас в ущелье под пер. Шевченко-Хазны./самоуправство жуткое, у нас сложилось впечатление, что там охотились - в заповеднике!!!/ Встал вопрос-пер.Элион /1А/ и длинный обход или пер. Хазны-Метеоровцев /3А/ - усложнение маршрута. За второй

вариант на чашу весов легли – прошедшая хорошая акклиматизация, вчерашняя дневка на «травке», имеющееся хорошее описание перевала. При этом спуск с обоих перевалов через пер. Оксаны практически аналогичный. Группа была готова к штурму перевала, осознавала все трудности и сделала выбор- пер Хазны-Шевченко/2Б/ был заменен на пер.Хазны-Метеоровцев /3А/. Под перевалом получилась вынужденная полудневка, которая дала группе возможность изучить подходы к перевалу и траектории полета камней во второй половине дня.

2. По рекомендации контролирующих органов пер.Вост.Галдор был заменен на связку перевалов Кедрина+Ю.Белаг. Рекомендации ЦМКК навязаны здравым смыслом, а замена пер.Ц.Белаг на Кедрина по утверждению ПСС не в меру камнеопасностью Северного Белага.

3.Исходя из рекомендаций ЦМКК в конце похода стало не принципиальным спускаться по Сонгути или через пер.Чилингини по Скатиному. Стоит заметить, что дол.Скатинома фигурировала в запасных вариантах, и спустившись с пер. Купол Вологаты на пер,Вологата группа, следуя рекомендациям ЦМКК, ушла через пер.Чилингини /2А/ по дол.Скатинома и далее через пер.Гулар/н.к/ в пос Дзинага /т.к. дол Скатином не имеет прямого схода вниз /каньон/ .

3. График движения и технический отчет.

3.1.График движения.

Сокращения: м.с. – место стоянки, м.н. – место ночевки, пос. – поселок, л. или ледн. – ледник, пер.- перевал, р.- река, д.р.- долина реки

Если не указано иное, ссылки правый-левый даны орографически.

Дата день пути	Наименование участка	Чистое Ходовое время	Расстояние и перепад высот	метеоусловия	Характер пути
23.07 1-й	Пос.В.Балкария – дол. реки Черек	7	17 км 1160-1520	Солнечно жарко	Старая лесная дорога правым берегом реки Черек-Балкарский
Пройдено 17 км. Перепад высот +360 м					
24.07 2-й	М.н. – граница леса	4	13 км 1520-2350	Солнечно жарко	Старая лесная дорога правым берегом р.Черек-Балкарский и р.Карасу
	М.с. – граница Альп.лугов	3	6 2350-2700	Солнечно жарко	Тропа по травянистым склонам, альпийским лугам.
	М.с. – ночевки над л.Ю.Суган	3	4 2700-3200	Низкие тучи	Слабо выраженная тропа по травяным склонам склонам и в кармане правобережной морены л. Ю.Суган

Пройдено 24 км, перепад высот +1680 м.					
25.07 3-й	М.н.-пер. Рцывашки	3	4 3200- 3540	ясно	Движемся по моренам к ледн.Ю.Суган, далее по осыпному конусу и по широкому осыпному кулуару на седловину.
	М.с.- скальный хицан – моренный островок	1.5	2 3540- 3100	Солнечно В конце дня дождь, вс ю ночь- град, снег	В кошках спускаемся по некрутому фирновому, затем ледовому склону к хицану, разделяющему снежный склон ./ Открытые трещины легко Обходятся/. Обходим его с запада. Далее спуск по левому краю ледника В.Рцывашки. Ночевка на правобережной морене.
Пройдено бкм, перепад высот +340 м,-440 м.					
26.07 4-й	М.н. – купол над нижней ступенью ледопада	1.5	1,5 3100- 3600	ясно	Вход в цирк перевала Шести – по короткому снежно – ледовому склону 25-30 град.Далее через пологое плато обходя трещины к перевальному взлету, затем траверсом влево под верхней ступенью ледопада в правый рандклюдт. Весь путь – в кошках.
	М.с.- пер.Шести	2.5	0.5 3600- 3700	солнечно	Подъем по бараньим лбам/скалы ср.трудности до 60 град./перила 40 м., первый без рюкзака, крючьева страховка/, далее по выполаживающемуся кулуару, забитому осыпью. Осыпь переходит в снежник, по которому выходим на перевал.
	М.с.- срединная морена	0.5	1.5 3700- 3450	солнечно	Некрутой фирновый склон, движемся в связках – много трещин, забитых свежим снегом.

	М.с.- верхнее плато	3	2.5 3450- 4000	Солнечно Ночью очень сильный ветер	Подъем в связках по свеже-снежному склону. Много разного размера трещин, в т.ч. скрытых. Движемся по ложбинке между ледопадом с пер. Мориса Тореза и растресканным ледовым склонам от северного гребня Суган-Тау. Поиск проходов между трещин. Направление- юго-восток. Из-под перевала Мориса Тореза - прямо к перевалу 50 Лет, поднимаемся, оставляя верхнюю ступень ледопада справа. На верхнем плато ночевка.
Пройдено 7 км, перепад высот +1150 м., -250 м.					
27.07 5-й	М.н.-нижний бергшрунд	1	1 4000- 4100	ясно	Подъем по фирновому /кошки/ склону 40 град. к левому /по ходу/ краю скал Сугана. Перила 20 м. по слабому снежному мосту /просто свежий снег/ через бергшрунд.
	М.с. – перевал 50 Лет ВЛКСМ	2.5	0.25 4100- 4250	солнечно	Траверсируем фирновый склон/20-25 град/ вправо по ходу, к центру снежного склона. Далее по перилам 200 м. вначале по конусу лавины по слабому снежному мосту через бергшрунд, потом по крутому фирновому склону 45-50 град. к скалам пика Десяти. Станции на ледорубах.
	М.с.- южн.цирк пер.50 Лет ВЛКСМ	1.5	0.15 4250- 4150	солнечно	По острому гребню 50 м. 10-15 град. спуск на нижнюю седловину. Спуск начинаем с нижней /восточной / седловины. Снежно-фирновый склон

					45-50 град. Спускаемся правее скал по перилам 130-140м стенка. Вначале скальная, далее фирновая и последние 30 м. ледовая. Последняя веревка в эконце через бергшрунд по ненадежному снежному мосту. Крепление перил на ледобурах. Выходим на выполаживающийся склон верхнего плато , обходя слева нижний бергшрунд. Все в кошках.
	М.с.- скальный выход	1.5	4 4150-3800	солнечно	Пологий ледник, закрытый свежим снегом. Связки, кошки, поиск проходов между трещин.
	М.с.- спуск со скал	1.5	1.5 3800-3400	Переменная облачность	Спуск по полкам на разрушенных скалах. Начало спуска - первый кулуар от левой ветви ледника. Последние 15 м.- вдоль водопада 70-80 град. по перилам закрепленным на скальном зубе.
	М.с- нижнее плато	0.5	1. 3400-3350	Низкие тучи.	Спуск 200м. по конусу лавины, далее по пологому открытому леднику вдоль срединной морены.
Пройдено 8.5 км, перепад высот +250 м.,-900 .м					
28.07 6-й	М.н. – снежный галстук	0.5	1.5	ясно	Пересекаем плато открытого ледника, обходим редкие трещины
	М.с. – верхнее плато пер.Суган	0.5	1 3350-3450	ясно	Подъем по снежному склону крутизной до 30 град. Поиск проходов между трещин. Склон выполаживается, переходя в плато. Трещины легко обходятся.

	М.с. - скалы	0.5	1 3450- 3500	ясно	Подъем по снежно-ледовому склону 30 град, бергшрунд проходим по мосту ближе к ледопаду. Затем подъем под скалы по 30-35 град.снежному склону
	М.с. – «полка»	0.5	30м	ясно	Подъем по скалам средней сложности /перила 40 м, 45 град/ до условной полки.
	М.с. - желоб	2.5	240м 3500- 3650	ясно	Подъем вдоль стены по условной скальной полке 35-45 град, с наклоном от стены 25-30 град. «полка» завалена осыпью, идем фактически по стене вдоль полки. Первый – с пустым рюкзаком. Промежуточные точки и крепление перил на крючьях и за рельеф. Станции каждые 35-40 м. в карманах скал. Разрушенные скалы, очень камнеопасно!!
	М.с. – перевал Суган	1.5	150м 3650- 3750	солнечно	Подъем по скалам средней сложности до 45 град. вдоль желоба с натечным льдом. Перила. Первый с пустым рюкзаком, крепление перил на крючьях. Участки осыпи с натечным льдом.
	М.с. – перевальный взлет	1.5	0.5 3750- 3700	Переменная облачность	Спуск по снежному склону 35-40 град 40 м. на скальную полку. С полки за крючья 70 м перил спуска.Сразу в бергшрунд 20 м. 80 град. Внизу – еще спуск в бергшрунд 10м. Дальше по мостам через многочисленные трещины спуск 30-35 град. на

					выполаживающ склон. Все по перилам 100м. ,крепление на ледобурах. Последний - в три такта с пустым рюкзаком.
	М.с. – верхнее плато	1	1 3700- 3500	Низкие тучи. Временами дождь,видим ость ограничена	Пересекаем неширокое плато/связки/, за ним еще снежный сброс 35-40 град. с бергшрудом /перила 70 м./ночевка.
Пройдено 5.5 км., перепад высот +350 м. -200 м.					
29.07 7-й	М.н. – плато Нахашбита	2	3 3500- 3100	ясно	Под стенами узлового Сугана ищем проходы между трещин на фир- новом склоне 20-25 град. По необходимости перила через мосты, крепление на ледобурах. Далее Пересе- каем плато к массиву Доп- паха, обходя ледопад , спускаемся в правый рандклюдт и по обломкам льда выходим на конус лавины с пер.Доппах. По нему спускаемся на пологую часть плато ледн.Нахашбита.
	М.с.-поляна	2	5 3100- 2550	солнечно	Ровная поверхность ледника. Многочисленные срединные морены сливаются в «шубу» . Спускаемся по центру, ледник открытый, ноздrevатый, без трещин. Язык закрыт осypью , с него спускаемся под правой береговой мореной. На травке хорошие места для стоянок.
Пройдено 8 км. Перепад высот -1200м.					
30.07.2007 8-й день Дневка					

31.07 9-й	М.н. – осыпные склоны под пер Метеоровцев	2.5	5 2550- 3200	солнечно	Подъем по тропе по гребню правой береговой морены , в месте ее окончания переход на серединную морену и по ней до поворота на пер. Хазны- Метеоровцев . Пересекаем ледовое плато, поднимаемся на первую осыпную террасу. Разведка, ночевка.
Пройдено 5 км, перепад высот + 650м. Полудневка					
1.08 10-й	М.с.- снежный кар	0.5	0.5 3200- 3300	ясно	Подъем по склону мелкой и средней осыпи 20-25 град.
	М.с.- бергшруд	0.5	0.5 3300- 3400	ясно	Снежный склон увеличивающейся от 5 до 30 град.крутизны.
	М.с.- перевал Хазны- Метеоровцев	3	0.6 3400- 3700	Ясно	Бергшруд проходим по фирновому мосту на границе с конусом выноса камней. Далее подъем по ледовому склону 40-45 град. около 600 м. /. Промежуточные точки страховки и перила - на ледобурах/. Первый – с пустым рюкзаком. Очень камнеопасно, непрерывно два наблюдающих.
	М.с. – плато ледн.Хазны	1.	0.5 3700- 3500	солнечно	Спуск по перилам /150 м./ по разрушенным скалам широкого кулуара. Крепление за расходные петли на рельефе. Крутизна 45 град., последние 30 м. до 70 град «бараньи лбы».
	М.с.- пер Оксаны	1	1.5. 3500- 3600	солнечно	Спуск по пологому ледовому плато в направлении рыжей седловины в левом гребне. Подъем на перевал Оксаны - по

					крупной осыпи левой морены и средней осыпи широкого кулуара 200 м. 20-25 град., последние 50 м. - по мокрой, ползущей мелкой осыпи на седловину.
	М.с.- конечная морена	1	1 3600- 3400	Переменная облачность	Вдоль гребня траверсируем по тропе разрушенные скалы 70-80м., далее спуск по кулуару 50 град. по перилам /20м/, затем по разрушенным скалам и осыпным полкам/25-30 град/ на травянистую террасу образованную конечной мореной.
	М.с. – пол.Хазны	2	3 3400- 2500	Низкие тучи, дождь	Спуск по травяному крутому /до40 град/ склону по террасам вдоль каньона до устьевой ступени. С нее спуск 20 м. по перилам 70 град. в каньон и далее по выполаживающимся осыпным склонам и моренам на поляну Хазны.
Пройдено 7.5 км, перепад высот + 500 м., - 1200 м.					
2.08 11-й	М.н. – л.Айхва	4 В т.ч 1 час разведки и пере права	6. 2500- 3100	ясно	Пересекаем каменный хаос конечных морен ледн. Хазны по левому берегу. Переправляемся через поток Хазны. Рюкзаки по навесной переправе, сами по камням .По левому берегу по слабой тропе на осыпях и моренах огибаем отрог Галдора. Переходим реку по камням и далее поднимаемся по правобережной старой

					морене ледника Айхва вдоль водопада к западной ветви ледн. Айхва . Средняя крутизна склонов 15-20 град.
	М.с. – верхнее плато	1.5	2 3100- 3300	Переменная облачность	Подъем по морене /мелкая мокрая ползущая осыпь 20 град/ между ветвями ледника, далее уходим по леднику /трещины/, оставляя разделяющий ветви отрог слева, на западную ветвь. По ней выполаживающийся подъем от 25 до 5 град. вдоль левого края ледника до видимого логичного прохода на разделяющий ветви ледника скально- осыпной гребень. Открытые трещины легко обходятся по центру языка.
	М.с.- разделяющи й ветви ледника гребень	50 мин	0.5 3300- 3400	Переменная облачность	Подъем по мелкой мокрой крутой осыпи 25-30 град. 300 м. /шаг вперед, два назад/. На гребне много площадок.
Пройдено 8.5 км., перепад высот +900 м.					
3.08 12-й	М.н. – взлет пер. Кедрина	0.5	1	ясно	Пересекаем ледник /открытый, без трещин/ к хорошо видимой седловине перевала Кедрина.
	М.с.- перевал Кедрина	1	0.5 3400- 3600	ясно	Фирновый склон с увеличивающейся до 40 град. крутизной. Бергшрунд обходим справа по ходу. Последние 50 м. - подъем по мелкой мокрой ползущей осыпи.
	М.с.- плато л.Ю.Белог	1	0.5 3600-	солнечно	Спуск по крутому скально-осыпному

			3450		кулуару до 40 град. 100 м / камнеопасно, спуск плотной группой/, далее влево в выполаживающийся осыпной кулуар, по нему еще 100м. на плато ледника.
	М.с.- нижнее плато	1	2 3450- 3300	солнечно	Пересекаем плато, ледопад обходим по скалам Айхвинского отрога/30 град, ниже ср. сложности/. Далее вдоль хребта траверсируем снежный склон под взлет пер. Ю.Белаг
	М.с. – перевал Ю.Белаг	0.5	100м 3300- 3400	Переменная облачность	Снежно- фирновый кулуар с увеличивающейся до 60 град крутизной, выходы натечного льда. Последние 20 метров - подъем в три такта.
	М.с.- каменный хаос	0.5	0.5 3400- 3250	Переменная облачность	Спускаемся по крутому кулуару, забитому крупной осыпью 80 м. , далее по тропе траверсируем осыпной склон влево вдоль скал до языка мелкой осыпи 20 - 25 град. По нему вниз на террасу – в крупнокаменный хаос.
	М.с.- травяная терраса	0.5	0.5 3250- 3200	Низкие тучи	Поиск проходов между гигантских валунов.
	М.с.- д.р.Харес	3.5	4 3200- 1900	Низкие тучи, временами дождь	Спуск по некрутым террасам, поросшим травой. Временами слабая тропа. Спускаемся вдоль потока по левому берегу. Над водопадом появляется слабая тропа, которая вначале переходит на правый

					берег чуть вверх, а далее серпантинном сбегает к дороге в д.р. Харес.
	М.с.-пол.Мадзаска	0.5	2 1900-1850	Низкие тучи, град, ливень	Дорога. Непогоду пересаживаем в кафе, там же ночуем, поскольку ливень не прекращается до ночи.
Пройдено 11 км, перепад высот + 300 м., - 1850					
4.08 13-й	М.н. -мост	0.5	2	ясно	Дорога вниз через поляну Мадзаска, по мосту переходим через р. Харес на правый берег р.Гебидон
	М.с. – граница леса	2	5 1850-2200	ясно	Тропа по смешанному лесу по правому берегу с небольшим набором высоты.
	М.с.- поляна Авсанау	1	2 2200-2500	Солнечно	Тропа по правому берегу реки, террасами по альпийским лугам. Крутизна склонов- до 20 град. Ночевки на поляне Авсанау. Полудневка.
Пройдено 9 км, перепад высот- 800 м. полудневка.					
5.08 14-й	М.н.- озеро	1	2 2500-2800	Ясно	Слабая тропа по правобережному старинному валу морены /15-20 град./ поросшему травой. Перед озером - вал морены, площадки.
	М.н.- верхний цирк	1	1 2800-2950	Ясно	Подъем по широкому средне - и мелкоосыпному кулуару
	М.с.- перевал Короткий	0.5	0.5 2950-3000	Солнечно	Подъем по некрутым осыпным склонам
	М.с.- левая морена лед. Бартуй	1	1.5 3000-2800	Переменная облачность	Спуск по некрутому осыпному, затем травяному склону
	М.с. – правобережная морена	1	1	Переменная облачность	Открытый пологий ледник, очень неровный, бугристый. Срединная

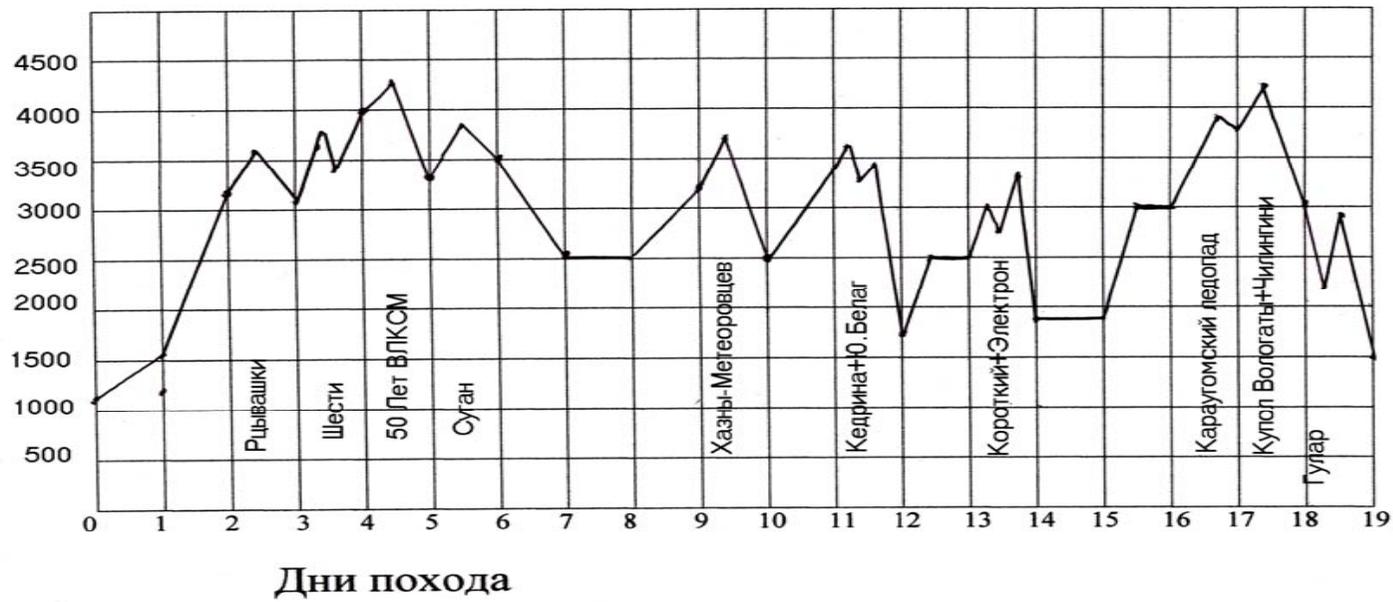
	Бартуй				морена образована гигантскими валунами.
	М.с.- Ледн.Зап. Цагардор	1	1 2800- 3100	Переменная облачность	Подъем на правобережную морену Бартуй, разрушенную эрозией/50 м, 40 град/. Далее подъем/15 град/ по левобережным моренам лед.Зап.Цагардор
	М.с.- перевальный взлет	1	1 3100- 3300	Переменная облачность	Пересекаем некрутой открытый ледник в направлении седловины перевала Электрон.
	М.с.-перевал Электрон	1	0.5 3300- 3400	Низкая облачность	Фирновый кулуар, склон до 40 град,в верхней части- переходим на разрушенные простые скалы. Бергшрунд вначале подъема преодолеваем по фирновому мосту ближе к скалам левого борта.
	М.с.- плато ледн. Цагардор	1	0.5 3400- 3300	Низкие тучи	Спуск по некрутому снежному языку, далее по некрутым осыпям и моренам, короткому леднику.
	М.с.- д.р.Фастаг	2.5	6 3300- 2400	Низкие тучи. Дождь, видимость 30-50м.	Слабовыраженная тропа по левому берегу по моренам и травяным лужайкам с резким сбросом высоты. Тропа сводит с бараньих лбов.
	М.с.- Райская поляна	2.5	5 2400- 1900	Низкие тучи, дождь	Тропа по левому берегу. Прижим приходится проходить, спускаясь по перилам 20 м.
Пройдено 21 км., набор высоты + 950, -1700					
6.08.2007, 15 день. Дневка					
7.08 16-й	М.н. – ледн.Карауг ом	2.5	5 1900- 3000	Солнечно	Тропа круто поднимается лесной балкой, затем взбирается на гребень морены. По гребню пологий подъем до окончания морены, далее

					спускаемся на ледник, в «левом кармане» ночевка. Разведка турами намечает выход с морен на ледник и обходы трещин.
Пройдено 5 км, набор высоты + 1100м. Полудневка.					
8.08 17-й	М.н. - плато	0.5	0.3 3000- 3050	ясно	По турам своей разведки выходим на середину ледника/кошки/. Ледник открытый, разорванный большими трещинами. Посредине трещин значительно меньше.
	М.с.- ледопад.	1	0.5 3050- 3150	ясно	Обходя трещины по плато, входим в наклонный широкий желоб. Крутизна желоба возрастает, много времени занимает поиск проходов меж многочисленных трещин.
	По ледопад	8	2 3150- 3900	Ясно, солнечно	Поиск проходов между трещин, сераков. Стараемся держаться левых/по ходу/ скал, однако ледник все время уводит трещинами направо, в центр ледопада. Многочисленные перила через ненадежные мосты и трещины. Многочисленные спуски-подъемы через огромные трещины, заваленные ледовыми глыбами. Поняв, что по центру не пробиться, возвращаемся к описанию. Находим проход к правому рандклюдту – уже выше второго кулуара с правой скальной стенки. Рандклюдт забит обломками льда. 20 м. спуска и 20 м. подъема выводят на

					правобережные осыпные склоны. По границе осыпь-лед продолжаем подъем до скального отрожка. По второму ото льда кулуару поднимаемся на гребень. Далее треверсируем 50м скал и оказываемся рядом с перевальным туром.
	Перевал-ночевки на плато	0.5	0.5 3900-3850	солнечно	Спуск по некрутому осыпному склону на правобережную морену.
Пройдено 3.5 км., набор высоты + 900 м.					
9.08 18-й	М.н.- вост отрог Караугомов	1	3 3850-3950	Ясно	Подъем по пологому плато. Ледник завален свежим снегом, часто проваливаемся по-пояс в трещины. Связки!
	М.с. – цирк Вологаты	1	2 3950-4050	Ясно	Подъем по снежному склону увеличивающейся крутизны в направлении вершины Вологата до участка открытого льда. Свежий снег!
	М.с.- пер Купол Вологаты ложн.	2	0.5 4050-4200	ясно	Ледовый склон 40-45 град.200 м./все – по перилам/. Трещины обходим по мостам.
	М.с.-пер Вологата	1	1 4200-4000	солнечно	Снежный склон до 50 градусов. Глубокий пушистый свежий снег позволяет двигаться связками. Бергшрудн перепрыгиваем, рюкзаки опускаем веревкой.
	М.с.- пер Чилингини	1	1.5 4000-3650	солнечно	Перевальный бергшрудн Вологаты обходим слева, некрутой снежник выводит на плато ледн. По нему обходя трещины /в связках -свежий снег/, выходим на переметный ледн/откр/пер.Чилингини.

					.
	М.с.- конечная морена Скатикома	1	2.5 3650- 3000	Переменная облачность	Некрутой ледник, не разорванный по середине. Выходим на осыпные склоны нижнего нунатака и перед его скальным пиком уходим влево, рез- ко спускаясь по его осып- ным склонам на западную ветвь ледника. Осыпь вновь выводит на Отк- рытый ледник западной ветви. Пересекаем ледо- вое плато к правобереж- ным моренам и по языку ледника /25 град/ спуска- емся к одной из конечных морен – террасе с много- численными площадками.
Пройдено 10.5, перепад высот + 350 м., - 1200 м.					
10.08 19-й	М.н.- слияние с р. Кадур	1	3 3000- 2500	Ясно	Тропа по гребню правобережной морены с резким сбросом высоты
	М.с.-слияние с р.Сардидон	3	8 2500- 2200	Ясно	Тропой по правому берегу реки спуск террасами по альпийским лугам.
	М.с.- пер Гулар	3	6.5 2200- 2954	Ясно	Скотопрогонной тропой по альпийским лугам поднимаемся по левому берегу ущелья.
	Пер.Гулар- пос.Дзинага	5	14 2954- 1500	Переменная облачность	Старая заброшенная дорога от шахты на пер. Гулар до пос. Дзинага.
Пройдено 31.5, перепад высот + 754 м., - 2254 м.					
Пройдено всего 188.5 км., суммарный перепад высот + 11 330,-11 190					

3.2. Высотный профиль похода.



3.3. ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ.

Перевал Рцывашки

1Б, 3540. Скально-ледовый, соединяет л.Ю.суган и л. Вост.Рцывашки, ориентация север-юг. Описание дается при движении с юга.

С места ночевки хорошо видно направление подъема на перевал Рцывашки. Подъем проходит вначале по карману старой правобережной морены, затем через моренный вал выходит на снежно-осыпной склон /фото № 4/.

Перевальный взлет - широкий среднеосыпной кулуар. Перевал - широкая осыпная седловина. Сняли записку группы туристов горного клуба «Цитадель» из г.Брест от 22.08 2006 года.. Спускаемся вначале по фирну/фото № 7/, затем по открытому леднику /фото № 5//кошки/.Скальный хищан обходим с запада.

Далее ледник выполаживается и выходим на осыпные склоны под западным гребнем Суган-тау. Есть площадки для ночевки.

Всего подъема – 4 часа, спуска- 2 часа.

Перевал Шести.

2А. 3700м. Скально-ледовый, соединяет ледники Вост.Рцывашки и Сев.Суган. ориентация – с юго-запада на северо-восток. Описание дается при прохождении с юго-запада.

Выход в 6.00.

С места ночевки на осыпных склонах под западным отрогом Суган-тау, начинаем подъем по короткому крутому ледовому склону/ 30 град.100м/ /фото № 8/, далее пересекаем плато под верхнюю ступень ледопада /фото №№ 9, 10/. Подъем на перевальный взлет- вначале вход в правый рандклюдфт, траверсируя ледовый склон под верхней ступенью ледопада. Далее подъем 40 м. на «бараньи лбы» - скалы средней трудности / крючьева страховка, первый без рюкзака, остальные по перилам/. Скальные полки переходят в выполаживающийся осыпной кулуар. На осыпи попадает натечный лед.

Кулуар заканчивается пологим снежным склоном, по которому вдоль основания ледовой стены выходим на перевал. Перевальная седловина широкая – переметный ледник, заваленный крупными обломками камней /фото № 11/. Есть места для палаток. Сняли записку группы туристов горного клуба «Цитадель» г.Брест от 23.08.2006 года, руководитель Штык И.В.

Спуск с перевала вначале поиск проходов в пологой крупнокаменной осыпи на переметном леднике, далее по пологому снежному склону /фото № 12/ до срединной морены ледника Сев. Суган. Необходимо держаться центра склона, обходя боковые трещины северного ребра Суган-Тау.

Всего подъема – 5 часов, спуска – 1 час.

Перевал 50 Лет ВЛКСМ.

3А. 4320 м., Снежно – ледовый, соединяет ледники Сев.Суган и Донпах .Ориентация перевала – с севера на юг .Описание дается при подъеме со стороны ледника Сев. Суган.

Подъем начинаем от срединной морены у основания северного ребра Суган-Тау. В кошках пересекаем плато ледника / фото № 12/к центру восточной ветви ледника, где меньше трещин. Вначале трещины хорошо видны и легко обходятся или перепрыгиваются/фото № 14/. На перегибе, на выходе на среднее плато, их становится больше и они завалены свежим снегом /фото № 15/, связываемся. Ненадежные мосты проходим с попеременной страховкой /фото № 16/. Через среднее плато и далее движемся в связках /фото № 17/. Путь подъема на перевал 50 лет ВЛКСМ хорошо виден. По среднему плато поднимаемся, огибая слева ледопад пер.Мориса Тореза. Далее подъем проходит справа от верхнего ледопада перевала 50 Лет ВЛКСМ /фото № 17/. Над ледопадом, на верхнем плато – ночевка /фото № 18/. Всего подъема от срединной морены до верхнего плато – 4.5 часа. Ночью поднялся шквальный ветер. Поврежденные ветром дуги одной из палаток отремонтировать не удалось- стеклопластик повредило безвозвратно...

Выход в 6.00.

Предусмотрительно одного человека /который будет навешивать веревки/ разгружаем практически полностью – сейчас у него в рюкзаке пуховка, веревки и железо- ледобуры, карабины. Кошки хорошо держат на фирне. Направление – чуть левее перевала, на скалы Сугана /фото № 18/, к видимому снежному мосту через нижний бергшрунд. Склон крутой, до 40 град., со следами лавинок со склонов Сугана. На подъем уходит 1 час. Нижний бергшрунд присыпан свежим снегом, мосты ненадежные. Верхний край поднят на 1.5-2 м. Наводим перила 20 м. Между бергшрундами – пологий склон /20 град/, пересекаем его сильно вправо, к середине склона /фото № 21/, к месту, где верхний бергшрунд имеет меньший перепад высот /фото № 22/. Открывается панорама ледника Северный Суган /фото № 23/, просматривается весь путь подъема. Верхний бергшрунд преодолеваем по ненадежному мосту свежеесошедшей со склонов пика Десяти лавинки /фото № 24/. С плато между бергшрундами до перевала провешиваем 200 м. перил. Направление – на границу скал пика Десяти.

Более логичный путь подъема вдоль скал Сугана сейчас лавиноопасен, после вчерашнего снегопада.

Выходим на гребень западнее и выше перевала метров на 50-60. Спускаемся на седловину по гребню 15 град. по границе снег - скалы/фото № 27/. Подъем на перевал с места ночевки занимает 4 часа. Перевальная седловина - узкий гребень. Сняли записку группы туристов г.Гомель под руководством Радивончика от 8.08 2005 года. С перевала открывается панорама ГКХ. Хорошо виден спуск на верхнее плато.

В нижней точке гребня за скальный выступ через расходную петлю организовываем перила 100 м. Вначале 15 м. по разрушенным скалам, затем левее /уходя от конуса выноса камней/, по снежному склону /фото № 30/. Понимая что в свежем снегу следующие перила не закрепить, уходим еще левее, на открытый участок льда /фото № 32/. Перила 40 м./закрепленные на барабанчик-самосброс/ сводят со льда и через бергшрунд на выполаживающийся склон, заваленный по колено мокрым снегом. Нижний хорошо видимый бергшрунд обходим далеко вправо. Сейчас верхнее плато завалено свежим снегом, по нему спускаемся в связках, прижимаясь к склонам Суган-Тау /фото № 34/. Под склонами Суган-Тау спускаемся на среднее плато, оставляя слева ледопад. Петля между трещин, выходим на нунатак. Обедаем. Спуск с перевала сюда занял у группы 4 часа. Проводим разведку. Обещанный классиками спуск слева от скал по снежному языку представляют сейчас огромный, опасный ледовыми обвалами и камнеопасный рандклюфт. Начинаем спускаться по первому слева кулуару нунатака. Спуск идет по скальным полкам и коротким кулуарам. Средняя крутизна – 45 град./фото № 35/. Простого спуска до плато мы не нашли, видимо ледник здорово стаял по высоте. Последние 20 м. спускаемся по перилам по скалам 70 град. вдоль водопада/фото № 37/. Пользуясь тем, что лавинный конус левой ветви ледника забил трещины сходим по нему на нижнее плато Доппах /фото № 38/, и далее спускаемся вдоль срединной морены в центр плато.

Портится погода, спешим найти место для ночевки. Задача усложняется тем, что срединная морена едва прикрывает лед / на льду не хочется ночевать/. И много времени занимает установка без тренировки палатки без дуг которые починить не удалось /фото № 39/.

В разрывах облаков видно пер. 50 Лет ВЛКСМ /фото № 40/ и пер Суган /фото № 41/.

Всего подъема – 8.5 часов, спуска – 6 часов.

Перевал Суган.

3А. 3750. Скально-ледовый. Соединяет ледники Доппах и Нахашибита. Ориентация – север-юг. Описание дается при движении с ледника Доппах.

Выход в 6.00

По накатанной схеме разгружаем полностью первого, оставляя веревки, железо и пуховку. Траверс нижнего плато Доппах к началу подъема по открытому леднику к началу подъема занимает 20 мин. Направление – снежный галстук под склонами скал правее/по ходу/ ледопада /фото № 42, 43/. Еще 40 мин уходит на подъем по снежному галстуку в обход справа нижнего ледопада восточной ветви и вытаявших «бараньих лбов» на плато

/фото № 44/. Редкие трещины легко обходятся. Далее, поднимаясь, обходим бергшруд по середине снежного склона, под верхней ступенью ледопада. Затем резко уходим вправо, к разрушенным скалам /фото № 45/. Отсюда начинаем работать с веревкой. Поднимаемся прямо вверх по разрушенным скалам /40м, 50 град/ до условной полки. Полка имеет наклон от стены 20-25 град. и завалена живой осыпью. Через несколько метров становится очевидным, что двигаться лучше по скалам над полкой. 200 метров перил /крючевая страховка, первый налегке, станции в скальных карманах/ / фото № 47-49/ выводят в узкий скальный кулуар /фото № 50/. Много старых крючьев, расходных петель. Очень камнеопасно- по кулуару камни летят почти непрерывно. Снег в кулуаре, обещанный классиками, стоял. Сейчас тут узкая полоса натечного льда, на котором плохо держат кошки. А до старых расходных петель - не дотянешься. Продолжаем прижиматься к правым /по ходу/ скалам /фото № 51-52/. Встречаются участки скал, покрытых ледяной коркой. На последних 40 м. подъема приходится пересечь кулуар, без кошек неудобно, приходится рубить ступени ледорубом.

Перевал – узкий скальный гребень. Тур на скалах, левее седловины. Записки в туре не обнаружили.

Спуск начинаем /фото № 53/по крутому снежному склону перилами 40 м. влево, к скалам. В конце перил выходим на скальную полку, с которой на крючьях навешиваем 70 м следующих перил. Спуск по вторым перилам начинаем в бергшруд, переходящий в рандклюфт / 20 м, 80 град., дно забито свежим снегом/. Далее 40 м. по снежному склону 50 град, в конце перил второй бергшруд, который легко проходится по снежному мосту /фото № 55-56/. Еще 100 м. перил /фото № 58/ выводят на широкое снежное плато /фото № 59/ снизу подрезанное широкой 15-20 м трещиной /фото № 59/. Резко портится погода. Отправляем разведку влево, к скалам. Сами ставим лагерь /фото № 60/. Спуск с перевала на плато занял 3 часа.

Выход в 6.00

Один с облегченным рюкзаком. Он будет спускаться последним, с нижней страховкой.

С места ночевки пересекаем плато влево, к скалам узлового Сугана. Отсюда начинаем спуск по мостам через многочисленные трещины /по многочисленным коротким перилам/. Средняя крутизна фирнового склона – 30 град. Растресканное плато вдоль трещин пересекаем к склонам Доппах. Пользуясь морозным утром / по одному, с наблюдающим/ по обломкам всяческого ледника /фото № 62/ спускаемся в верховья ледника Нахашбита /фото № 63-64/. По лавинному конусу с Доппах /фото № 65/ продолжаем спуск на нижнее плато Нахашбита /фото № 67/

Всего подъема – 8 часов, спуска – 6 часов. Отсюда до полян под ледн.

Нахашбита еще 2.5 часа спуска.

Группа оценила перевал как 3А*.

Перевал Хазны – Метеоровцев.

ЗА. 3700. Скально-ледовый. Соединяет ледники Нахашбита и Хазны. Ориентация – с запада на восток. Описание дается при движении с ледника Нахашбита.

От полян ниже языка Нахашбита до осыпных террас под перевалом Метеоровцев путь занимает 3 часа по тропе на правобережной морене и последние 500м по открытому леднику. На первой террасе – ночевка /фото № 70/ Разведка боем, отправленная навесить веревки была обстреляна крупными камнями и вернулась ни с чем.

Выход в 5.30.

Один из участников, по отработанной схеме с облегченным рюкзаком / веревка, железо, пуховка/. Видно начало подъема, бергшруд. Подъем по осыпным террасам и по снежной мульде занимает 1 переход. одеваем кошки. Направление подъема – на мост через бергшруд / фото № 71/, образовавшийся на границе конуса выноса. Отсюда до перевала работаем на перилах. Крепление перил и промежуточные точки – на ледобурах. Лед открытый, ноздреватый, но местами оплывший, круто /40-45 град/ уходит зажатым скалами языком. Первые камни начинают лететь по правому рандкюфту, далеко от нас. Первые камни с перевала начали лететь уже в 6.30. После 7 утра, по непредсказуемой траектории пулями они летели с перевала практически непрерывно. /Видимо, как вы яхту назовете – так она и поплывет, перевал оправдывает свое название/. Пришлось постоянно держать в напряжении 2-3 наблюдающих. Всего было навешено 400м. перил /фото № 74-75/. Источник камней – скальный кулуар вершины, ограничивающей перевал с юга. Кулуар направлен чуть ниже седловины на запад. Камни, отрываясь с вершины, набирают скорость в крутом кулуаре, ударяются рикошетом о лед седловины и непредсказуемо слетают на западный склон.

Подъем на перевал занял у группы 4.5 часа. Седловина перевала - широкий крупно-осыпной гребень /фото № 76/. Снята записка группы туристов С.-Петербурга от 28.07.2004 года под руководством Ярмолюка М.Г.

Спуск с перевала начинаем по расходящемуся скальному кулуару. Перила 40 м. – за расходную петлю за скальный выступ /фото № 79/. Следующие 30 метров перил крепим на крючьях /Фото № 80/. Последний - с пустым рюкзаком с нижней страховкой. В конце перил уходим по осыпной террасе вправо, на широкую скальную полку. Отсюда по перилам спуск по «бараньим лбам» 40м. 70-80 град. /фото № 81/. От конца перил осыпь стекает на ровное плато ледника Хазны. Спуск до плато занимает 1,5 часа. По плато спускаемся в направлении перевала Оксаны – хорошо видимой рыжей седловины в левом гребне /восточный отрог пика Шевченко/.

Выход на перевал Оксаны начинаем с преодоления левого моренного вала, образованного крупными камнями. Далее по средне-осыпному кулуару, и в месте сужения осыпь становится мелкой и мокрой. Подъем от ледника занимает 30 мин. С перевала траверсируем восточный склон /фото № 82/ в сторону перевала Зюзина 70метров. Спускаемся по дальнему от пер Оксаны кулуару./ он самый короткий/. 20 метров перил по скалам сводят в кулуар 35

град, забитый снегом. По нему, затем по полкам по разрушенным скалам 1 час на древнюю конечную морену - широкую террасу. Дальнейший спуск проходит по крутым /до 40 град/ травянистым склонам, подрезанным террасами /фото № 83/ вдоль каньона /остается слева/ до устьевой ступени. Испортилась погода, моросит дождь, плохая видимость заставляют нас по перилам 20 метров «нырнуть» в каньон, спуск по которому просматривается до выполаживания. Спуск по каньону выходит на моренные валы Хазны, по ним спускаемся до полян Хазны.

Всего подъема – 4,5 часа, спуска – 7 часов.

Группа оценила перевал как 3А*, и настоятельно рекомендует прохождение перевала только через западную седловину из-за чрезмерной камнеопасности.

Перевал Кедрина.

2А. 3690. Скально-ледовый. Соединяет ледник Айхва и ледник Южный Белог. Ориентация – с запада на восток. Описание дается при движении с долины Хазны-дон.

Выход в 7.00 ./Сказывается напряжение вчерашнего дня, настроены только на подход к перевалу/.

Движение по долине Хазны-дона особого интереса не представляет, поэтому дано в сокращенном варианте.

От поляны Хазны ищем проходы в крупно-каменном хаосе к слиянию рек Хазны и Галдора. Реку Хазны форсируем в самом узком месте /около 2 м./ путем простого перепрыгивания. Правда, для переправы рюкзаков находим место, где натягиваем косой спуск /фото № 84/. Появляется слабая тропа по левому берегу Галдора по древним моренам /фото № 85, 86/. В месте слияния потоков из ледников Айхвы и Галдора легко переправляемся через оба ручья на правый берег Айхвы. Слабая тропа ведет по древнему гребню правобережной морены, обходит гряду «бараньих лбов» с красивым водопадом слева/по ходу/ и теряется с средне-осыпных склонах. /2 часа от переправы через Хазны/. Далее не выходя на лед, поднимаемся на срединную морену по мелкой мокрой плывущей осыпи к ребру, разделяющему ветви ледника. Более заманчивая левая по ходу ветвь выводит к ледопаду, потому идем по описанию, оставляя скальное ребро слева на западную ветвь./ 3 часа от переправы через Хазны/. Западная ветвь имеет много боковых трещин, ледник открытый. Поднимаемся по центру ледника по склону 25, до 30 град. в верхний цирк западной ветви ледника Айхва. Обходим боковые трещины, прижимаемся к левобережной морене. Вдоль нее почти без набора высоты идем до видимого логичного прохода в разделяющем ветви отроге. / 4 часа от переправы через Хазны/.

Сворачиваем влево, в широкий осыпной кулуар. Вскоре осыпь становится мелкой, мокрой и достаточно крутой /до 30 град/. Движение напоминает подъем по эскалатору, движущемуся вниз. Как награда после часового

барахтания в осыпи – широкий гребень ребра с множеством мест под палатки и с чудесной панорамой ледника Айхва с одной стороны и Галдоров с другой. Ночевка / фото № 87/.

Выход в 6.00.

Поднимаемся по осыпному гребню 10 мин. до логичного выхода на открытый ледник. Перевал хорошо виден, плато ледника пересекаем прямо на перевал. Ледник открытый, трещин мало и они хорошо видны. С утра скользко, идем в кошках. До начала перевального взлета – 40 мин.

Перевальный взлет – вначале пологий снежный склон с маленьким бергшрудом /легко перешагивается/. Далее уже знакомая мелкая мокрая плывущая осыпь. По ней, лавируя в скальных останцах за час выходим на перевал Кедрина. Перевальная седловина – узкий скальный гребень. Сняли записку группы туристов С.-Петербурга от 30. 06.2007 года под руководством Ярмолюка М.Г.

Спускаемся с перевала по осыпи на разрушенных скалах. Вначале 100 метров до «бараньих лбов» прямо по кулуару /фото № 90/, затем влево по полке в соседний, выполаживающийся кулуар /фото № 91/ и далее на снежное плато /30 мин от перевала/. Верхнее плато Ю.Белага пересекаем в направлении перевала Ю.Белаг /фото № 92/. На нижнее плато спускаемся по полкам несложных скал /фото № 93/. Далее траверсируем снежный склон вдоль восточного отрога Айхвы пока не становится видным перевал Ю.Белаг.

Всего подъема от переправы через Хазны-дон – 8 часов, спуска – 2 часа.

Перевал Белаг Южный.

1А, 3400 м. Снежно-осыпной. Соединяет ледник Ю.Белаг и реку Гелисдон /р.Урух/, Ориентация с севера на юг. Описание дается при движении с плато ледн.Ю.Белаг.

Перевал сложен в ориентировании. При движении с верхнего плато его провал в гребне хребта видно только в непосредственной близости. Короткий, но очень крутой взлет /100м, в верхней части до 60 град/ выводит на перевал /фото № 94/ Последние 30 метров подъем в три такта /фото № 95/, причем последние 5 – по тонкому снегу на натечном льду. Не удивительно, что на таком перевале обнаружилась расходная петля.

Перевальная седловина - узкая щель с ограниченной видимостью /фото № 97/. Сняли записку группы туристов г.Костромы от 1.08.2007 года под руководством Кулагина Е.

Спуск с перевала начинаем по осыпи в узком скальном кулуаре /100 м./ Там, где кулуар заканчивается, уходим влево по тропе вдоль скал /150-200 м./ до широкого мелко-осыпного кулуара. По нему спускаемся к террасе, заваленной огромными валунами. Поиск проходов и преодоление крупнокаменного хаоса отнимают много сил и времени/1 час от перевала/. Далее некрутой спуск идет по террасам, образовавшимся из древних конечных морен /фото № 98/. Спускаясь, прижимаемся к правому борту долины.

Входим в зону альпийских лугов. Камни в высокой траве замедляют движение. Низкая облачность, мелкий дождь. Через 3 часа спуска от перевала, выходим на широкую, поросшую высокой травой террасу, разделенную вниз на два ущелья /фото № 99/. Круто / 30 -35 град/ начинаем спускаться по правому ущелью. Местами слабая тропа. После 1.5 часового спуска по левому борту ущелья выходим к водопаду. Чуть заметная тропа переходит на правый берег /фото № 100/, выходит на склон и серпантинном слетает в долину Хареса / от водопада до дороги – 30 мин быстрого спуска/. Всего подъема – 30 мин, спуска –6 часов.

Перевал Короткий.

1А. 3000м, осыпной. Соединяет долину р.Гебидон и ледн. Бартуй. Ориентация с востока на запад. Описание дается из долины реки Гебидон, от поляны Авсанау.

Выход в 6.00.

Пересекаем поляну Авсанау в направлении пер.Гебивцек к древнему правобережному моренному валу. Слабая тропа по гребню древней морены, поросшему травой, выводит на некрутые осыпные склоны конечной морены. На террасе, среди моренных валов – озеро /фото № 104/. Сюда от поляны Авсанау – 1 час подъема. Далее, огибая озеро слева /фото № 105/, движемся по осыпным склонам к ущелью, ограниченному с юга рыжей грядой разрушенных скал. Открывшаяся впереди седловина – только вход в верхний цирк. До него от озера по некрутым осыпным склонам 1 час подъема. Огибая верхний цирк справа по средним осыпям за 30 мин выходим на перевал.

Перевальная седловина – осыпная, неширокая. Сняли записку группы туристов Липецка от 25.08 2006 года под руководством Васева А.А.

С перевала открывается панорама Таймази на западе и ледника Бартуй на востоке. Хорошо видны перевалы Красивый и Электрон /фото № 107/.

Спуск начинается по короткому пологому /15 град/ снежному и дальше по осыпному склону. Появляется слабая тропа в сторону озера под пер Авсанау. Спускаемся прямо вниз по травяным террасам в огромный карман левобережной морены Бартуй. Круто /40 град/ поднимаемся 50 метров на вал левобережной морены .

Всего подъема – 3 часа, спуска- 1 час. Мы выбрали перевал Короткий, с целью спустится в верховья ледника Бартуй. При этом более логичным оказался бы перевал Авсанау – сам перевал ниже, к нему короче подход и тропа. А спуск практически в одну точку с пер. Короткий.

Перевал Электрон.

2А. 3400. соединяет ледники Вост.Цагардор и Зап.Цагардор. Ориентация с запада на восток. Описание дается при движении от правобережной морены ледника Бартуй.

Пересекая ледник Бартуй, мы стремились выйти выше /по Бартуй/ устья Зап. Цагардора. Подниматься начали на разрушенный эрозией древний моренный вал / 45-50 град, 50 м./ так, чтобы выйти выше языка Зап.Цагардора. Далее по левобережному моренному валу Зап.Цагардора еще 1 час до верхнего плато Электрона. Выходим на плато. Ледник вначале открытый, без трещин. Затем плотный фирн. Направление движения – под перевальный взлет, в сторону перевала, который хорошо виден. Перевальный взлет- 400 метров крутого/ до 45 град / фото № 110/ вначале снежного, потом осыпного склона.

Бергшруды в начале подъема обходим по плотным мостам, прижимаясь с правым /по ходу/ скалам. Выходим в среднюю, более логичную седловину /фото № 109/. Подъем по перевальному взлету занимает 1 час.

Перевальная седловина- узкая осыпь, разрушенные скалы. Виден весь путь группы с пер. Короткий / фото № 111/. К сожалению, облака так и не позволили взглянуть на массив Караугома /фото № 112/. Сняли записку группы туристов горного клуба «Цитадель» г. Брест от 29.08 2006 года под руководством Штык И.В.

Спуск на Вост. Цагардор начинаем по пологому снежному склону в условиях видимости 50 м. /фото № 113/. Идем по описанию, прижимаясь вправо. Снежник выводит на пологие осыпные склоны – остатки моренных валов /фото № 114/, по ним выходим на ледник./1 час спуска/. Ледник завален крупными камнями, по нему, придерживаясь левого борта спускаемся сразу на травяной склон. Появляется слабая тропа /фото № 115/. По тропе в условиях ограниченной видимости, резко сбрасывая высоту, спускаемся в долину Фастагдона /фото № 116/.

Всего подъема -3 часа, спуска – 4 часа.

Перевал Караугомский Ледопад.

*3А *, 3900 м., ледопад. Соединяет ледник Караугом и Караугомское плато. Ориентация – с северо-запада на юго-восток. Описание дается при движении с Караугомского ледника.*

От слияния Караугома и Фастагдона подъем проходит по тропе на левом берегу. Вначале серпантин по лесу, дальше по гребню сильно эродированной древней морены /фото № 121/. 4 часа уходит на подход к подножию ледопада /фото № 122/с учетом потерянного времени на сбор грибов и многочисленных ягод. Полудневка дает возможность изучить в бинокль ледопад и провести разведку к его подножию. Оптимальный вариант – выход в центр ледника. Проходы между трещин намечаем турами.

Выход в 5.30.

Подход к началу подъема по маркировке занимает 20 мин. Ледник открытый, с огромными боковыми трещинами и оплывшим льдом /фото № 123/.

Общий характер и направление подъема по ледопаду довольно жестко диктуются особенностями его строения, хорошо описанными классиками, и состоит из трех основных частей, примерно равной протяженности:

1. Заход с ледника в нижней орографически левой части ледопада на косую полку – широкий желоб, пересекающий практически всю его

нижнюю треть, затем движение по этой полке влево-вверх к правому краю ледопада (общее направление и ориентир – центральный, самый крупный кулуар со снежным языком в скалах Караугом – Хоха.

2. Подъем вдоль рандклюдта и скал правого борта (где ледник менее разорван) к ледово–фирновому барьеру чуть ниже окончания Северо-Западного гребня-контрфорса Караугом-хоха.
3. Выход на центр ледопада и обход барьера по центральной ложбине. Здесь ледопад становится положе. Но разломы становятся крупнее.

Выход в 6.00

Придерживаясь описания (да это, пожалуй единственный путь входа в ледопад) начинаем подниматься по ледовому желобу /фото № 124, 126/. Крутизна медленно растет. Идем вдоль широкой промоины, обходим крутые участки и неровности, много коротких крутых участков / фото № 125/. По мере возрастания крутизны движение по желобу затрудняется. Через 2 часа выходим с желоба /фото № 127/ левее, ближе к скалам. На вынужденном привале чиним поломавшуюся кошку /фото № 128/. Продолжаем движение вдоль скал. Ледопад тут полностью меняет свой характер, превращаясь в хаос огромных трещин, ненадежно заваленных фирновыми комьями /фото № 134/. Спускаясь – поднимаясь через трещины наводим перила /фото № 130/. Ледопад развлекает нас своими чудными изваяниями / фото № 132-133/. Неожиданно ледопад дает передышку – фирновый склон резко выполаживается /фото № 135/. Редкие стенки и многочисленные трещины, узкие ледовые перья, желоба – мусоросборники, требуют постоянного напряжения и частого использования веревки /фото № 136/.

Огромные боковые трещины от Караугом-хоха вопреки описаниям все-таки уводят нас в центр ледопада /фото № 137/. Здесь пологое снежное плато – гигантская мульда, трещин поменьше. Над нами – гряда сераков. Проходы к правому борту ледопада находим уже выше первого ряда сераков. Резко уходим влево. На эту петлю к эпицентру уходим около 2 часов.

Около 15.00 выходим к правому рандклюдту. Все надежды найти легкий выход с ледопада рассеялись быстро. В наиболее безопасном месте спускаемся в рандклюдт 20 метров 100-110 град /фото № 138/. Дно представляет собой ледовую трещину, ненадежно заваленную ледовыми комьями /фото № 139/. Поэтому на дне рандклюдта не собираемся больше, чем вдвоем. Крутой /70 град 20 метров фирновый склон /фото № 139/ выводит нас /16.00/ на борт ущелья /фото № 140/.

Теперь имеем возможность спокойно полюбоваться хаосом ледопада /фото № 141/. Еще полчаса уходит на подъем по пологому склону по границе осыпь- снег. Впереди – скальное ребро-контрфорс Караугом-хоха с несколькими понижениями- скальными кулуарами. Интуитивно посылаем разведку во второй скальный кулуар, кажущийся менее сложным. По нему, по скальной полке /фото № 142/ легко выходим на перевал. Седловиной это нельзя назвать – это разрушенный скальный гребень, резко спадающий в ледопад.

Почти на нижнем перегибе скал находим тур /фото № 145/. Снимаем записку группы туристов тк «Планета» Ростова-на-Дону под руководством Таранцевой Е.от 9.08.2005 года.

Впереди – огромное снежное плато в ожерелье скальных вершин. На плато сбегает за 15 мин. по пологой средней осыпи /фото № 145/.

На плато – на пологой части осыпи / на границе льда/ - многочисленные места под палатки, к сожалению сильно разрушенные промоинами. Всего подъема – 11 часов, спуска – 15 мин.

Перевал Купол Вологаты.

2Б, 4100. Снежно-ледовый. Соединяет Караугомское плато – плечо Вологаты – ледник Скатином. Ориентация с запада на восток. Описание дается при движении от ночевки под перевалом Караугомский ледопад, на плато

Выход в 6.00.

По пологому снежному плато /связки!/ поднимаемся вдоль склонов Караугомов /фото № 146/. Свежий снег, но ан морозе хороший наст. Даже недавний снегопад не закрыл многочисленные боковые трещины ледника вдоль Караугомов. В одну из трещин проваливается первый в связке. Хорошая реакция напарника облегчила нам работу – Антон провалился всего на 2 метра в одну из бездонных здесь трещин /фото № 147/. Дружные действия группы по подъему из трещины – и движение снова продолжено /фото № 147/.Через час приходим к месту поворота налево, огибая массив Караугомов. Еще 1.5 часа тратим на подход под перевальный взлет /фото № 149/ Купола Вологаты. Перевальный взлет – вначале снежный склон с увеличивающейся крутизной, затем после бергшрунда участок открытого льда с трещинами / фото № 150/ /перила 3 по 40 м, до 50 град/. Далее узкая предвершинная терраса и еще две веревки по 40 метров по крутому снежному склону /50 град/ на ребро – снежный контрфорс жандарма. Далее выполаживающийся склон выводит на гребень- плечо Вологаты, перевал Купол Вологаты /фото № 152/. Со снежного купола открывается панорама Караугомского ледника /фото № 153/, и верховий Караугомского плато /фото № 154/.

Перевальная седловина - широкая, снежная. Перевальный тур сооружен на жандарме между куполом и вершиной Вологата. Сняли записку группы туристов Москвы под Руководством Ступакова А.А. от 20.08.2002 года.

По набирающему крутизну склону, по колено в свежем снегу, в связках, начинаем спускаться вначале ближе к в.Вологата /100 метров, до 40 град/, затем резко влево, прямо на седловину пер.Вологата. Невысокий 1.5-2м. бергшрунд в условиях рыхлого глубокого снега вызывает заминку по причине невозможности закрепить веревку. Первого спускаем закрепив веревку на трех (удерживаемых людьми) ледорубах. Опускаем веревкой рюкзаки. Задача облегчается наличием за бергшрундом 20 метровой пологой террасы. Глубокий (выше колена) рыхлый снег позволяет аккуратно

спрыгнуть с верхнего края бергшрунда в сугроб /фото № 156/. Дальнейший спуск /фото № 157/ проходит по льду, присыпанному слоем 25-30 см. снега. Спускаемся связками на перевал Вологата/фото № 158. 160/ - 1 час от перевала Купол Вологаты.

Спуск с перевала Вологата подрезан бергшрундом, который легко обходится траверсом гребня по снежному склону влево. Далее, двигаясь в связках, спускаемся по закрытому леднику по направлению к пер. Чилингини /фото № 161, 162/.

Всего подъема – 5 часов, спуска – 2 часа.

Перевал Чилингини.

2А, 3650 м, ледовый. Связывает ледник Скатыком и ледник Сонгути. Ориентация – с севера на юг. Описание дается при движении с перевала Вологата.

Перевал Чилингини представляет собой широкий пологий переметный ледник /фото №161/. То, что мы прошли перевал мы поняли по изменившимся направлению движения ручьям /фото № 163/. Перевальный тур в таких условиях не нашли.

Ледник открытый, без трещин в середине. Боковые трещины легко обходятся. Ледник ограничен с одной стороны скалами хребта Стурфарс справа, с другой – отрогом Саудор-хоха. Через 25 мин. спуска в отроге Саудор-хоха появляются провалы. В нижнюю перемышку начинаем спускаться по средней осыпи /250 м. 30 град/ на Западную ветвь ледника, берущую начало от пер Саудор. Далее пересекаем по пологому без трещин льду Западную ветвь влево, и вдоль левобережной морены спускаемся на вал конечной морены /фото № 164,165/.Всего спуска 1.5 часа.

Дальнейший спуск по тропе по моренам и травяным склонам через скотопрогонный перевал Гулар технического интереса не представляет.

Фотоматериалы



Фото №1. В долине реки черек Балкарский



Фото № 2. В долине реки Черек Балкарского выше границы леса.



Фото № 3. В верховьях Карасу.



Фото № 4. Вид на ледопад Ю. Сугана с подъема на пер. Рцывашки

Пер. Шести



Фото № 5. По леднику Вост. Рцывашки



Фото № 6. Перевал Рцывашки с ледника Восточный Рцывашки



Фото № 7. Пер.Рцывашки
С севера



Фото № 8. Начало подъема
к пер Шести

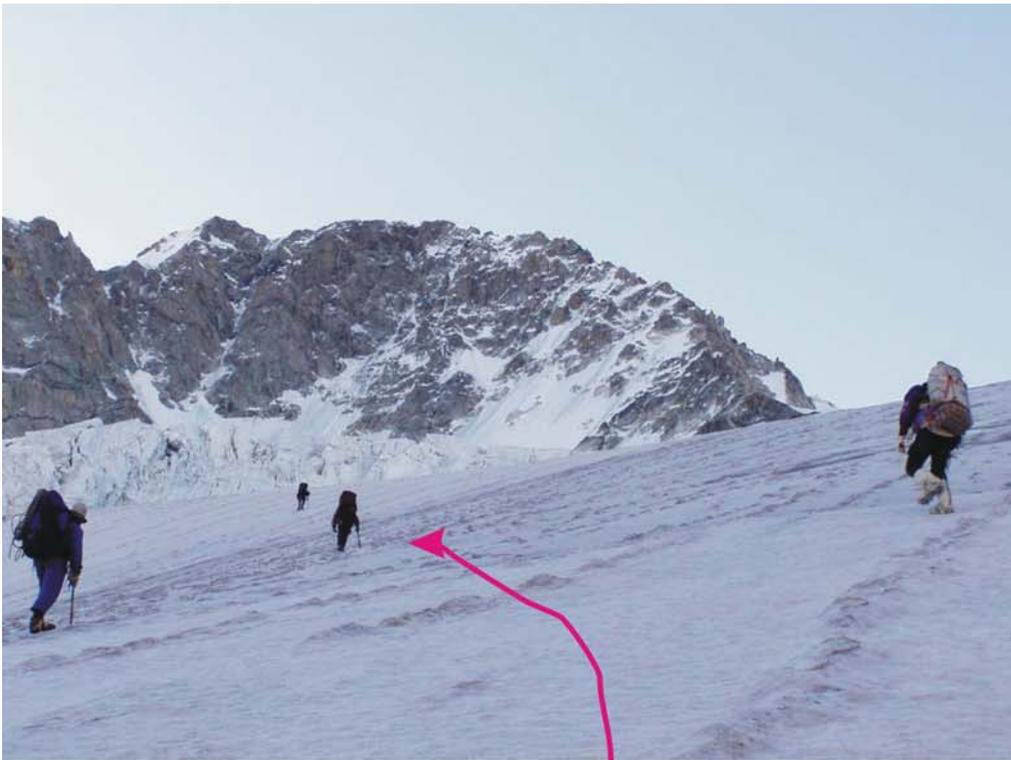


Фото № 9. Подход к пер Шести с севера

↓ Пер.Шести



Фото № 10. перевал Шести с севера



Фото № 11. На перевале Шести На фоне звездного отрога Суган-тау



Фото № 12. На срединной морене ледн. Сев. Суган/ Спуск с пер.Шести
Начало подъема на пер 50 Лет ВЛКСМ.



Фото № 13. Начало подъема на пер 50 лет ВЛКСМ от срединной морены ледн Сев Суган



Фото № 14. Первые трещины преодолевали так. Но не долго...



Фото № 15. После жаркого лета снежные поля превратились в разорванный ледник.



Фото № 16. Подход к пер. 50 лет ВЛКСМ.



Фото № 17. Путь подъема на перевал 50 Лет ВЛКСМ с ледн. Северный Суган



Фото № 18. Перевал 50 Лет ВЛКСМ с места ночевки под перевальным взлетом.

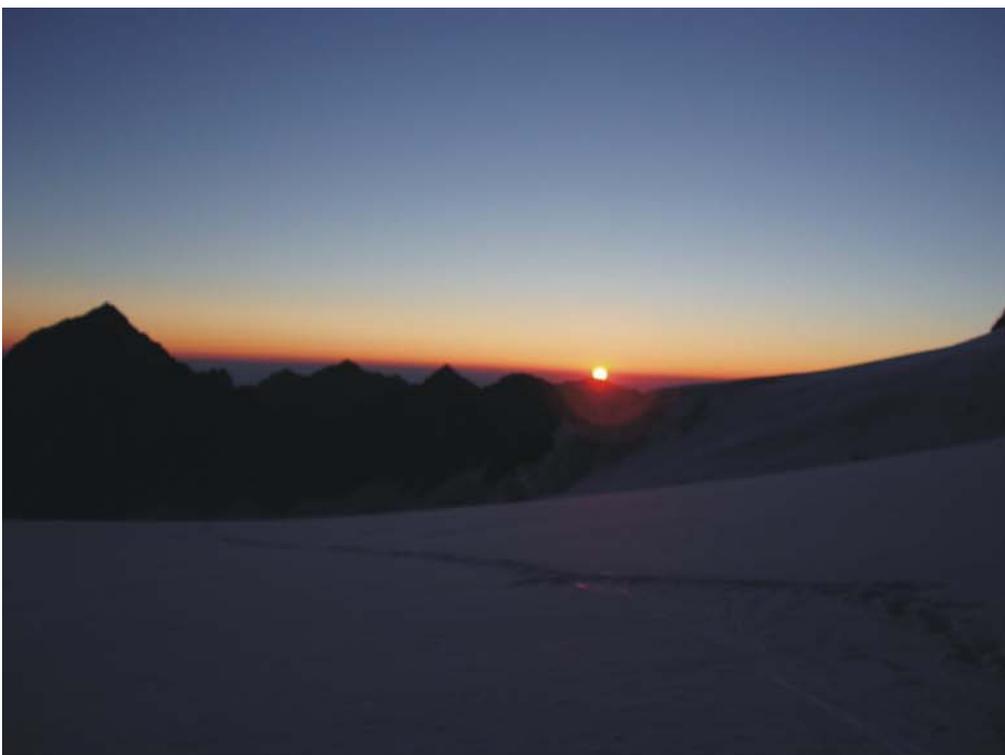


Фото №19. После чудного заката начался ураганный ветер.

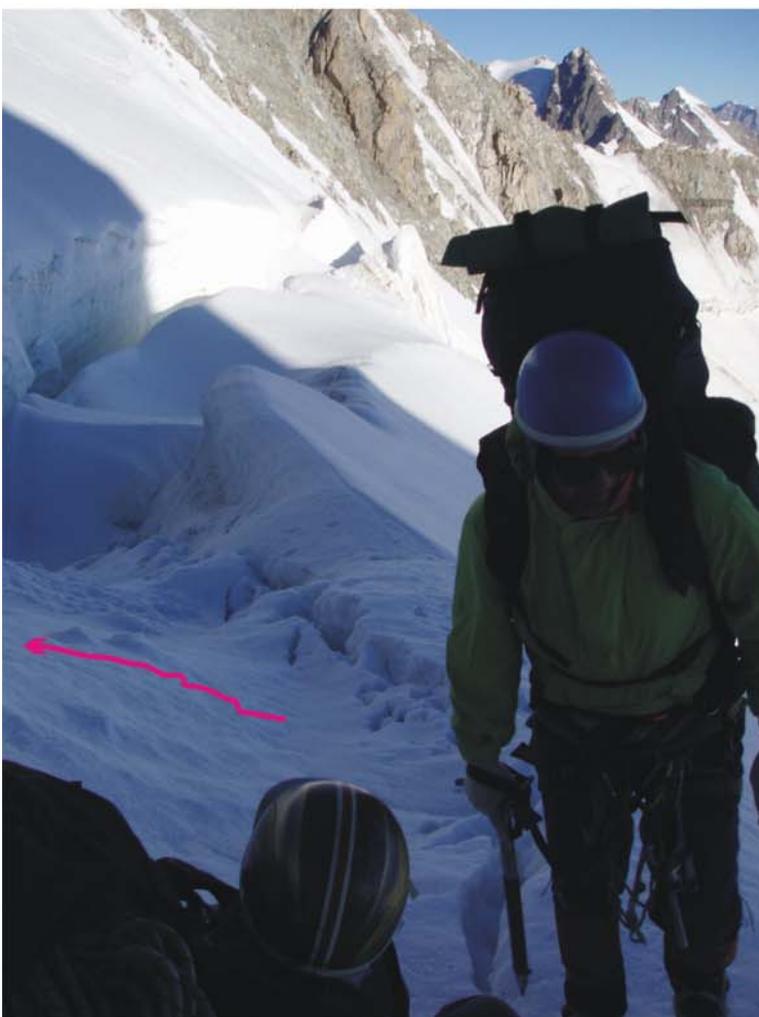


Фото № 20. Под первым бергшрудом.



Фото № 21. Между бергшрундами. Верхний преодолеваем по снежному мосту - следу лавины.



Фото № 22. Подъем к пер. 50 Лет ВЛКСМ по фирновому склону через верхний бергшрунд.



Фото № 23. Путь подхода к пер 50 лет ВЛКСМ по ледн. Сев. Суган
Синей стрелкой помечено место ночевки.



Фото № 24. Преодоление верхнего бергшрунда.

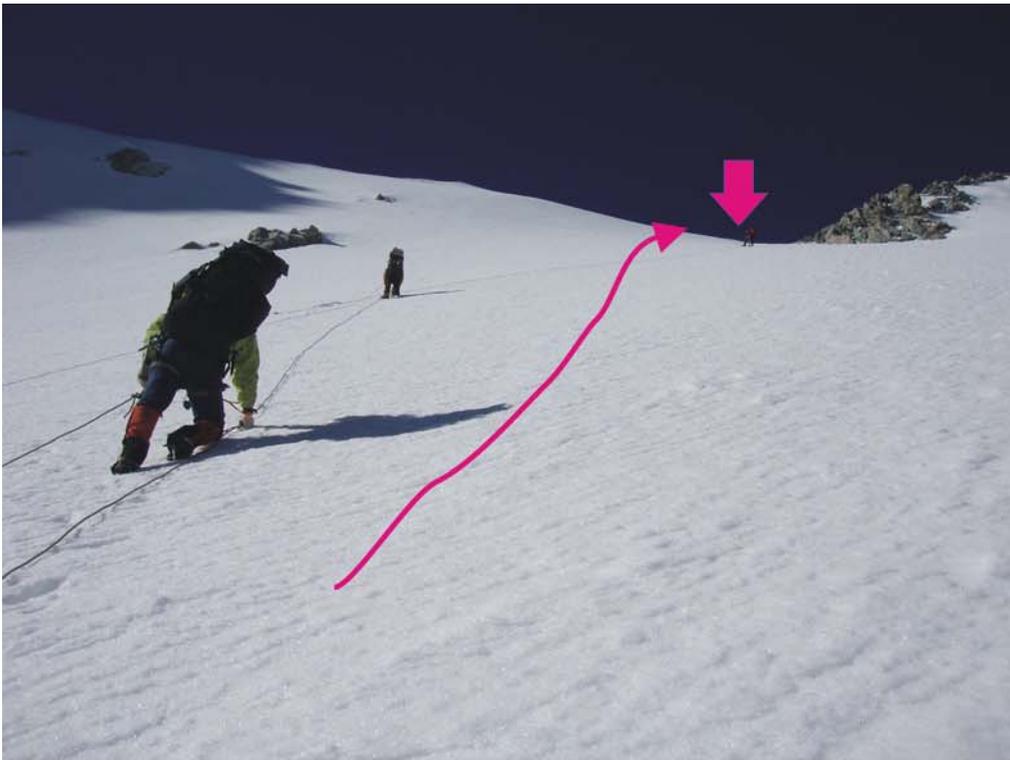


Фото № 25. Выход на пер 50 Лет ВЛКСМ



Фото № 26. Группа На пер. 50 лет ВЛКСМ



Фото № 27. Спуск по гребню на перевальную седловину 50 Лет ВЛКСМ



Фото № 28. Вид с пер. 50 Лет ВЛКСМ на ГКХ . Путь спуска на юг.



Фото № 29. На пер 50 Лет ВЛКСМ.
Слева- южный склон, наш подъем.



Фото № 30. Первая веревка
спуска с пер 50 Лет ВЛКСМ
на север.



Фото № 31. Спуск с пер 50 Лет ВЛКСМ
на юг . Первая веревка



Фото № 32. Перевальный взлет 50 Лет ВЛКСМ с верхнего плато ледн. Доппах.



Фото № 33. Верхнее плато ледн. Доппах.
. Группа на фоне перевала 50 Лет ВЛКСМ



Фото № 34. Спуск по снежным полям Доппах



Фото № 35. Спуск по скальным полкам нанижнее плато Доппаха.



Фото № 36. Последняя ступень скальных полок- стенка с водопадом.



Фото № 37. Спуск на нижнее плато Доппаха вдоль водопада.



Фото № 38. На нижнем плато Доппаха. Путь спуска по скалам.



Фото № 39. Нелегкая задача впервые ставить палатку без дуг.

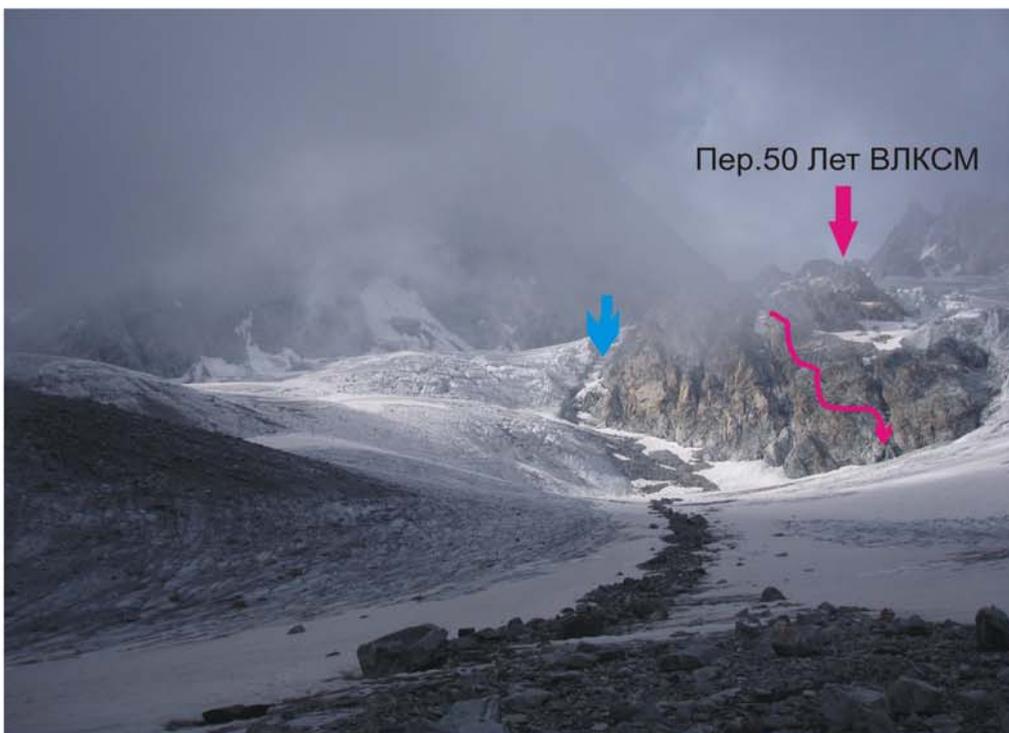
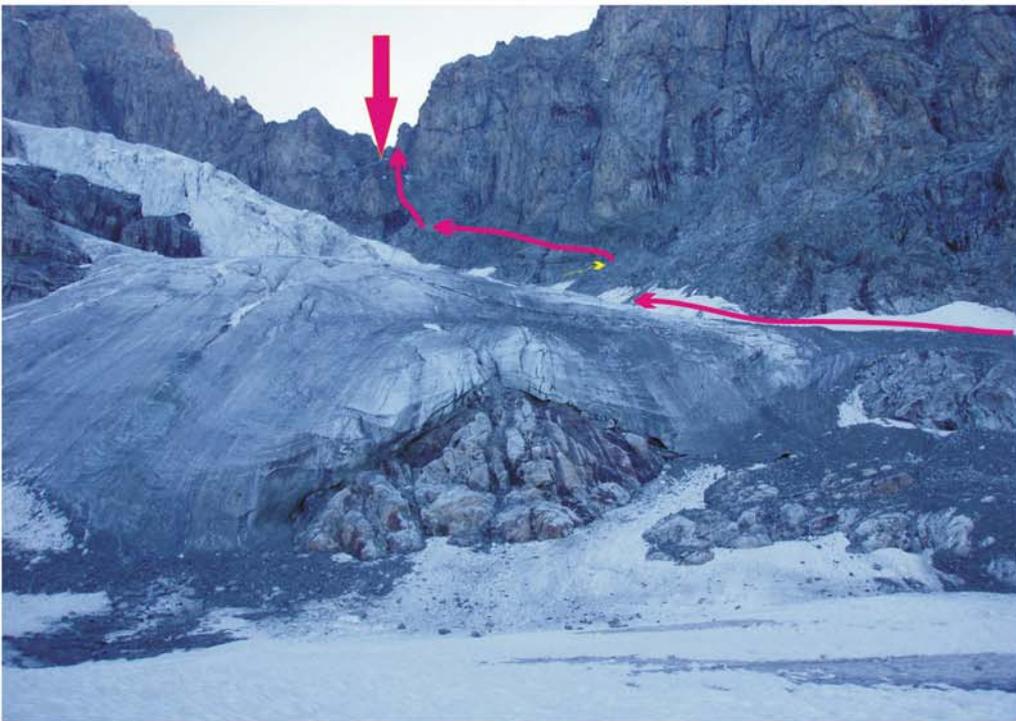


Фото № 40. Предлагаемый Классиками путь спуска на нижнее плато по рандклюдту теперь стал опасен/зеленая стрелка/. Наш путь спуска.



Фото № 41. Перевал Суган с места ночевки на нижнем плато Доппаха.



Фото№ 42 Перевал Суган -перед нами первая ступень и открылся путь движения по скалам



Фото № 43. По плато ледника Дотпах в обход первой ступени ледопада

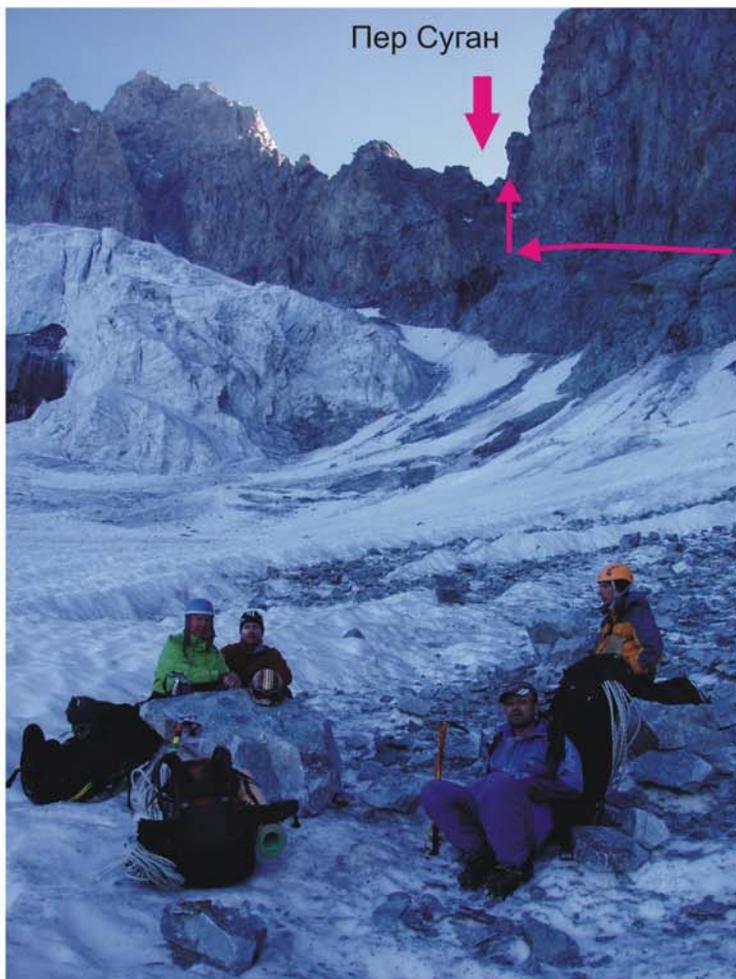


Фото № 44. На Плато над первой ступенью ледопада.



ФОТО № 45. Путь выхода группой на пер. Суган с юга.



Фото № 46. Выход на скальную полку и движение вдоль нее к пер. Суган

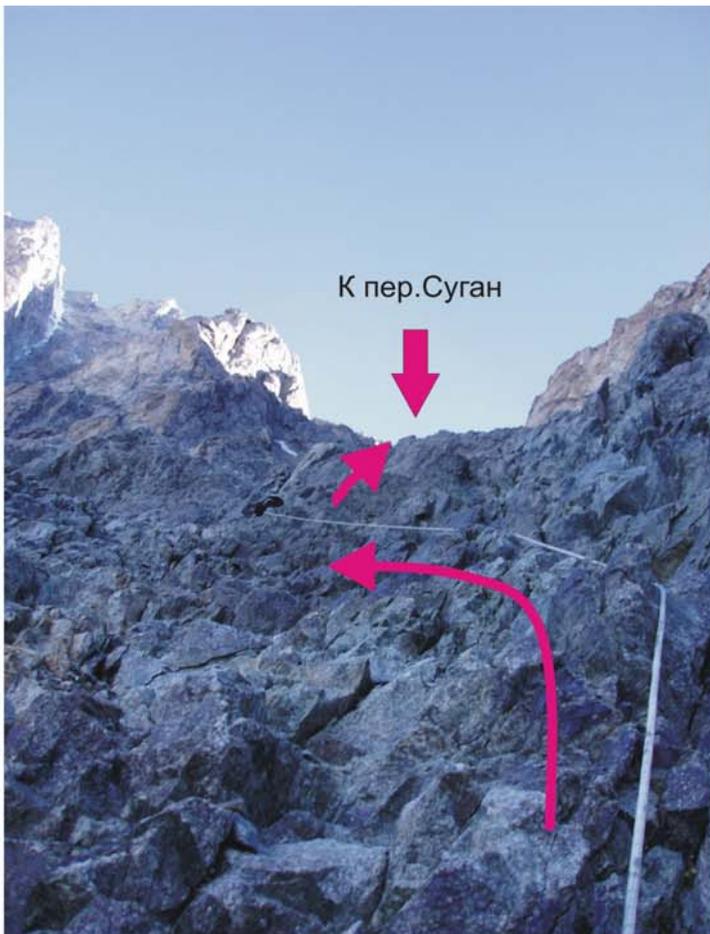


Фото № 47. Подъем по скалам к пер. Суган с юга.



Фото № 48. Подъем по скалам вдоль так называемой полки.



Фото № 49. Подъем вдоль скальной полки на пер Суган с юга.



Фото № 50. Переход от скальной полки в кулуар. Сейчас Он забит натечным льдом и по нему непрерывно летят камни



Фото № 51. Путь подъема на пер. Суган с юга. Звездочка указывают место ночевки на морене.



Фото № 52. Последняя станция и вид на последние 40 м. подъема пер. Суган с юга.



Фото № 53. На перевале Суган



Фото № 54. Начало спуска с пер Суган на ледн. Нахашбита



Фото № 55. Спуск через бергшруд на верхнее плато пер Суган на север



Фото № 56. Ниже бергшрунда.



Фото № 57. Спуск с пер. Суган на северное верхнее плато.



Фото № 58. Спуск на среднее плато пер. Суган. Внизу язык ледн. Нахашбита. Красная стрелка- путь спуска группы, зеленая- возможный путь спуска.
Звездочка-место ночевки.

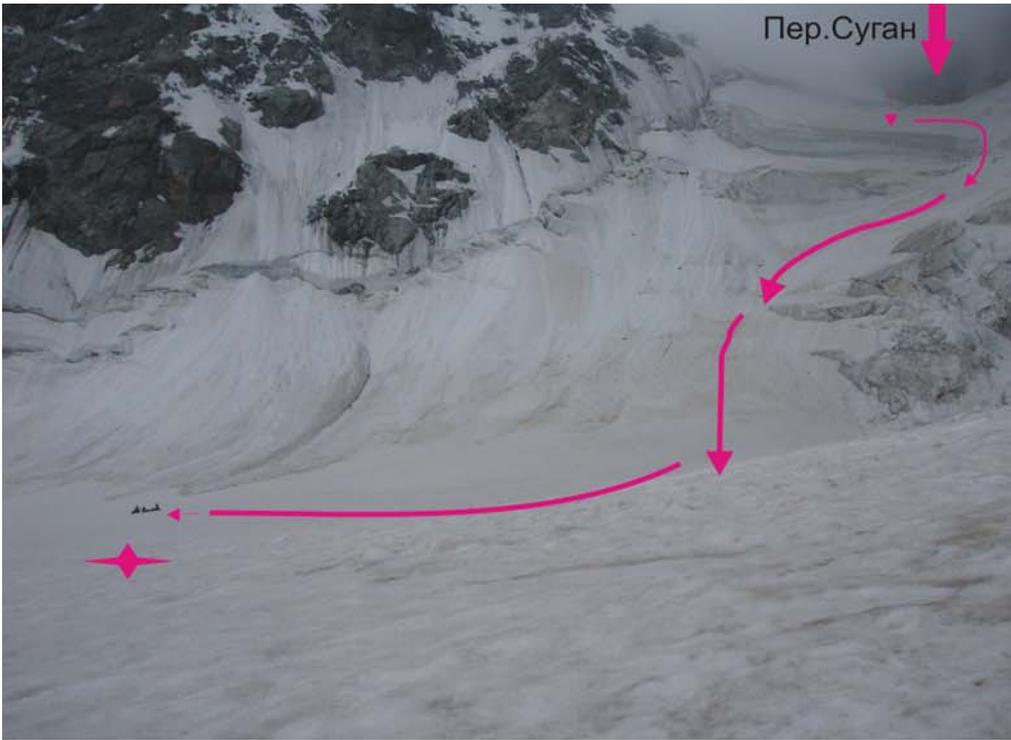


Фото № 59. Путь спуска на среднее северное плато пер. Суган.
Место ночевки



Фото № 60. Ночевка на среднем плато ледн.Суган
Ближняя палатка установлена без дуг.

Пер. Хазны-метеоровцев



Фото № 59. Спуск со среднего плато Сугана на ледник Нахашбита



Фото № 62 Ранним утром, воспользовавшись низкой температурой, нижнюю ступень ледопада обходим по конусу сброса всячего ледника.



Фото № 63. По лавинному конусу Дуппаху выходим на плато ледника Нахашбита.



Фото № 62. Спуск с нижнего плато Сугана в верховья ледн. Нахашбита



Фото № 63. Лавина надежно закрыла все трещины ледника.

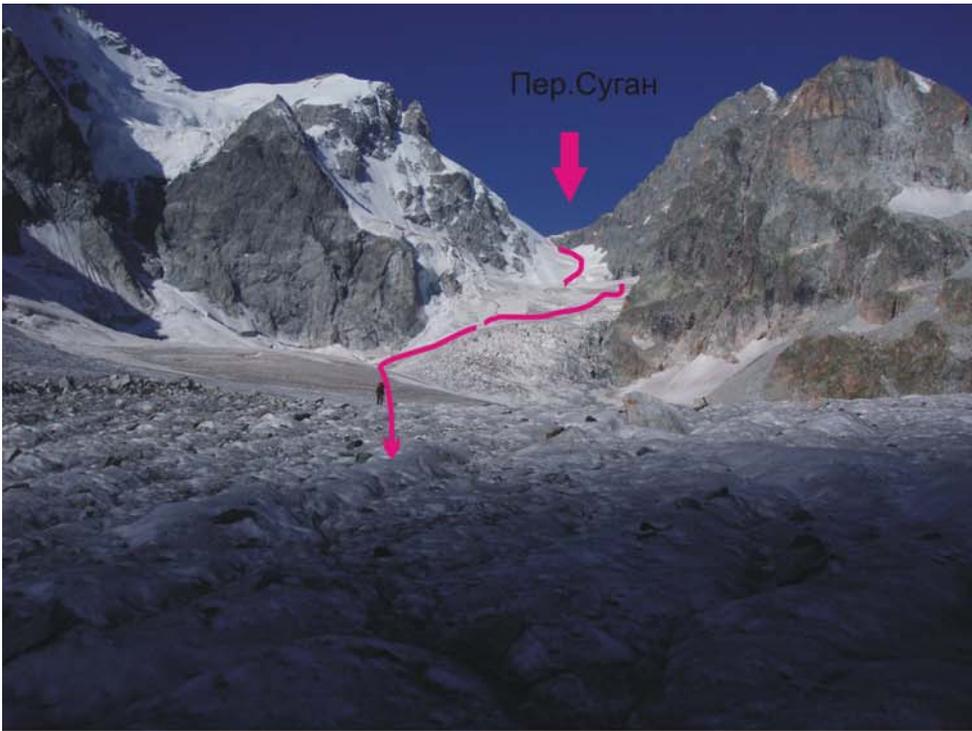


Фото № 68. Верховья ледника Нахашбита

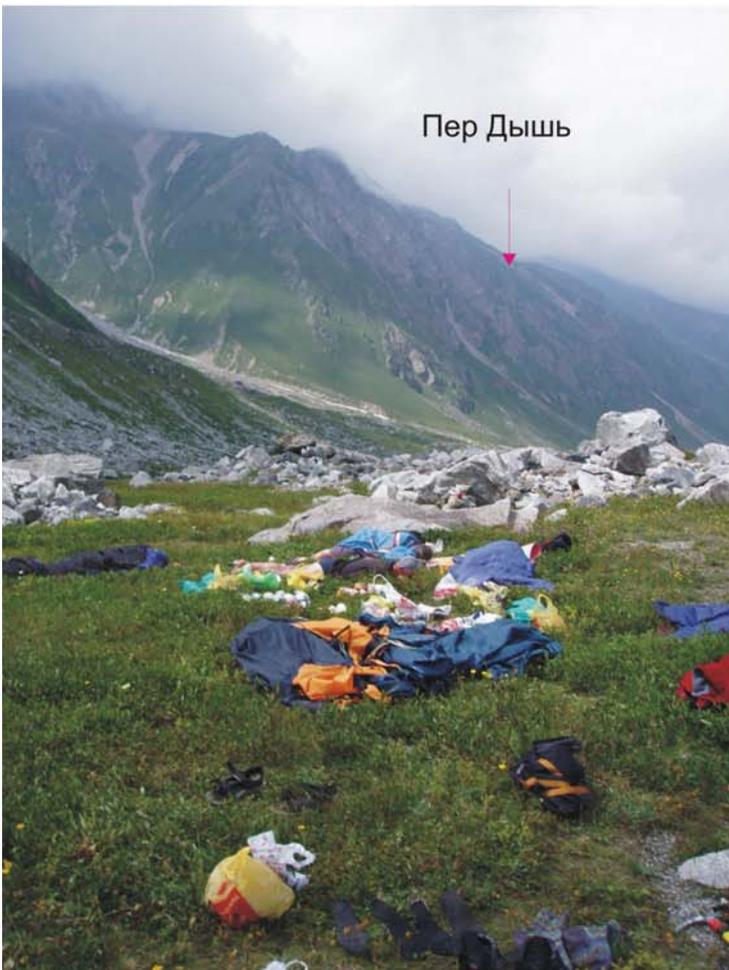


Фото № 69. Дневка в дол.Жемтала

пер.Хазны-Метеоровцев.



Фото № 70. Ночевка под пер.
Хазны - метеоровцевНад ледн.
Нахашбита.



Фото № 71. Начало подъема на
перевал
Хазны - Метеоровцев с запада



Фото № 72. Через бергшруд при подъеме на пер Хазны- Метеоровцев с запада



Фото № 73. По ледовой стене на пер. Хазны-Метеоровцев с запада.



Фото № 74. Подъем на пер Хазны-Метеоровцев с запада.
Зону выноса камней проходим ранним утром



Фото № 75. Подъем на пер.Хазны
Метеоровцев с запада.
Выход на седловину.



Фото № 76. На перевале Хазны-Метеоровцев
Желтая стрелка - источник камнепада.

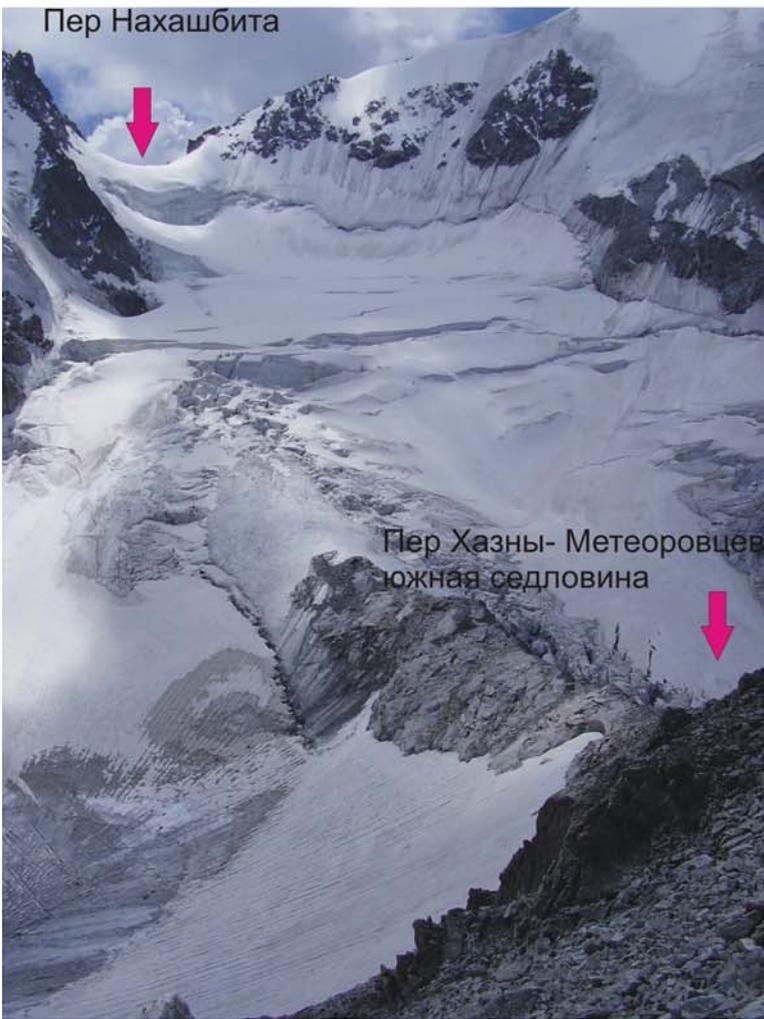


Фото № 77. Вид с пер. Хазны-Метеоровцев на юг.



Фото № 78. Вид с пер. Хазны - Метеоровцкв на восток
.Внизу- Плато ледника Хазны



Фото № 79. Начало спуска с пер
Хазны-Метеоровцев на восток.



Фото № 80. Спуск с пер
Хазны- Метеоровцев на восток
Станция - за скальным выступом.
Закрытая от камнепада.



Фото № 81. Спуск с пер.
Хазны-Метеоровцев.
Последняя веревка выводит
на плато Хазны.

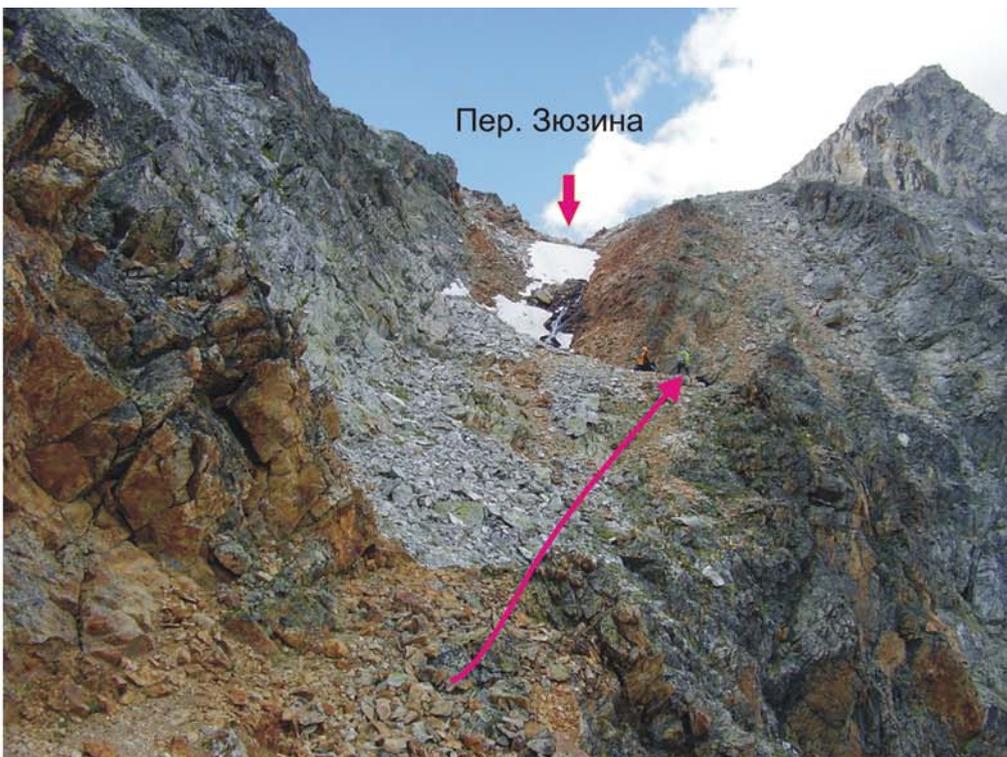


Фото № 82. Вид с пер Оксаны на пер Зюзина и на точку крепления веревки для спуска



Фото № 83. перевал Оксаны с долины Хазны.



Фото № 84. Переправа через Хазныдон.



Фото № 85. Подход к пер. Кедрина с севера.



Фото № 86. По долине Галдор.



Фото № 87. Ледник Айхва с места ночевки на осыпном гребне.

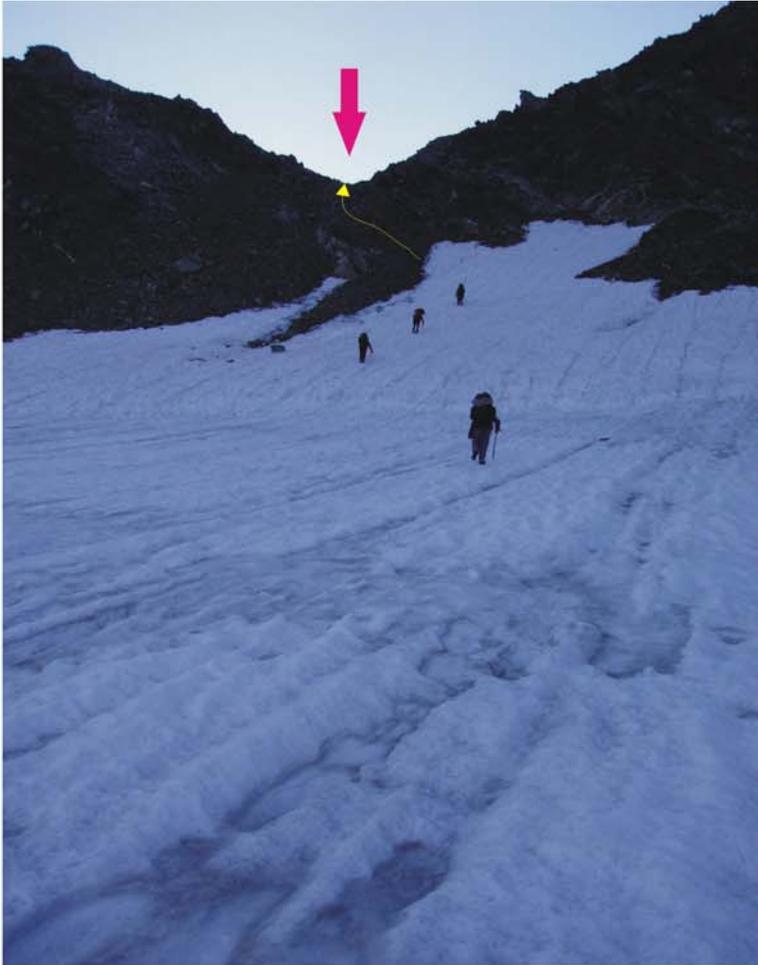


Фото № 88. Выход На перевал
Кедрина с ледн. Айхва



Фото № 89. Группа на перевале Кедрина.



Фото № 90. Спуск с перевала Кедрина на ледн. Белог.
Верхний - наблюдающий.



Фото № 91. Перевал Кедрина с ледника Белог.



Фото № 92. Перевал Беляг Южный с перевала Кедрина.



Фото № 93. Подход к пер .
Ю.Беляг С севера.



Фото № 94. Перевальный взлет Южного Белага с севера.



Фото № 95. Выход на перевал Ю.Белаг С севера.



Фото № 96. Группа на перевале Южный Белаг



Фото № 97. Вид с пер.Южный Белаг на юг.



Пер Ю.Белаг

Фото № 98. Путь спуска с перевала Ю.Белаг На юг.



Фото № 99. Направление Спуска в дол.Харес С пер. Белаг Южный.



Фото № 100. Чуть заметная тропа уводит в обход водопада.



Фото № 101. Вход в долину Геби-дона с поляны Мадзаска.



Фото № 102. В долине Гебидона.



Фото № 103. Ночевка на поляне Авсанау.Путь подъема в цирк Гебивцека к озеру.
Желтая стрелка-направление к пер.Авсанау.

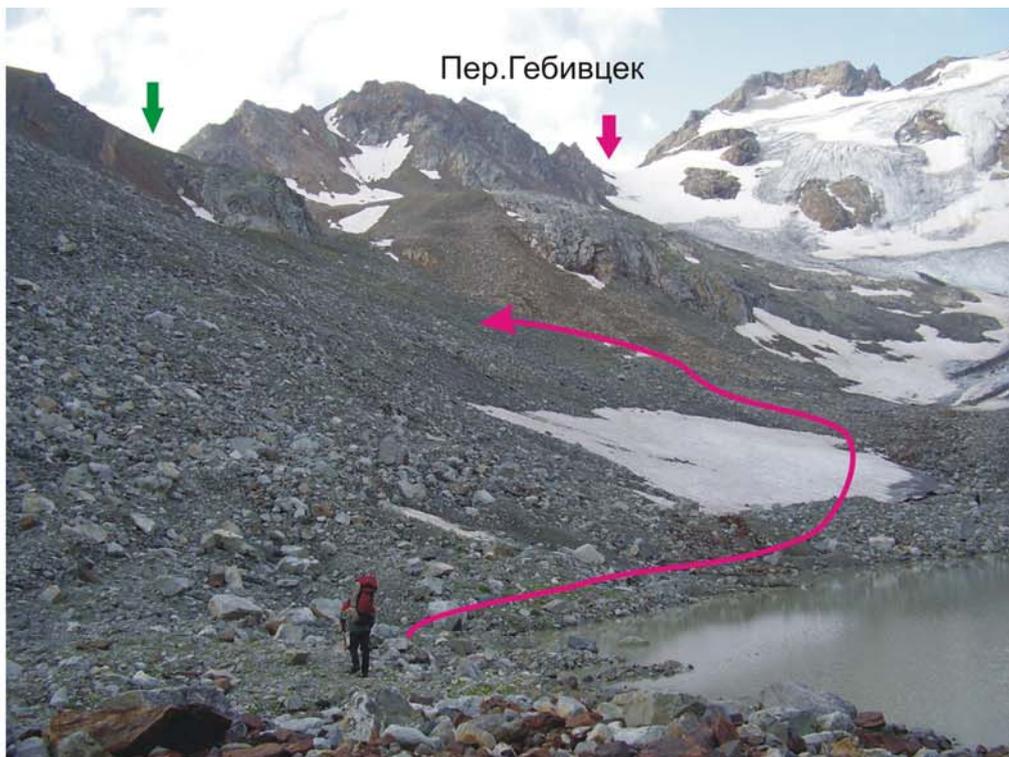


Фото № 104. В Цирке Гевивцека. Зеленая Стрелка указывает район перевала Короткий.

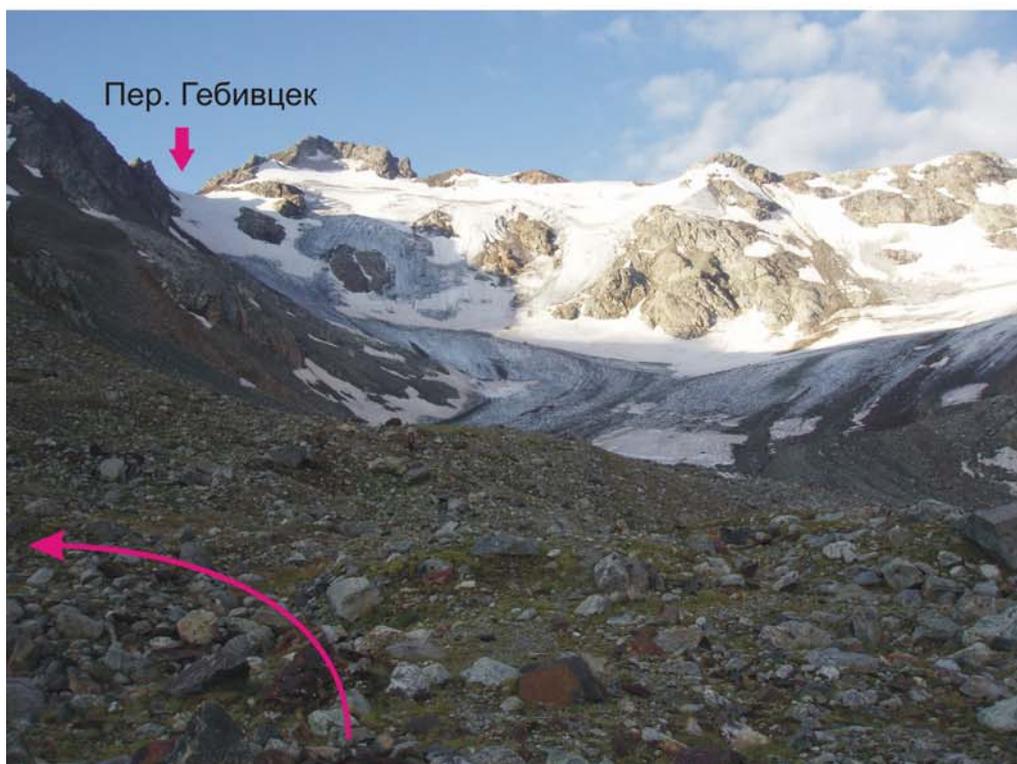


Фото № 105. Направление к пер Короткий выше озера.



Фото № 106. Группа на пер. Короткий на фоне массива Таймази

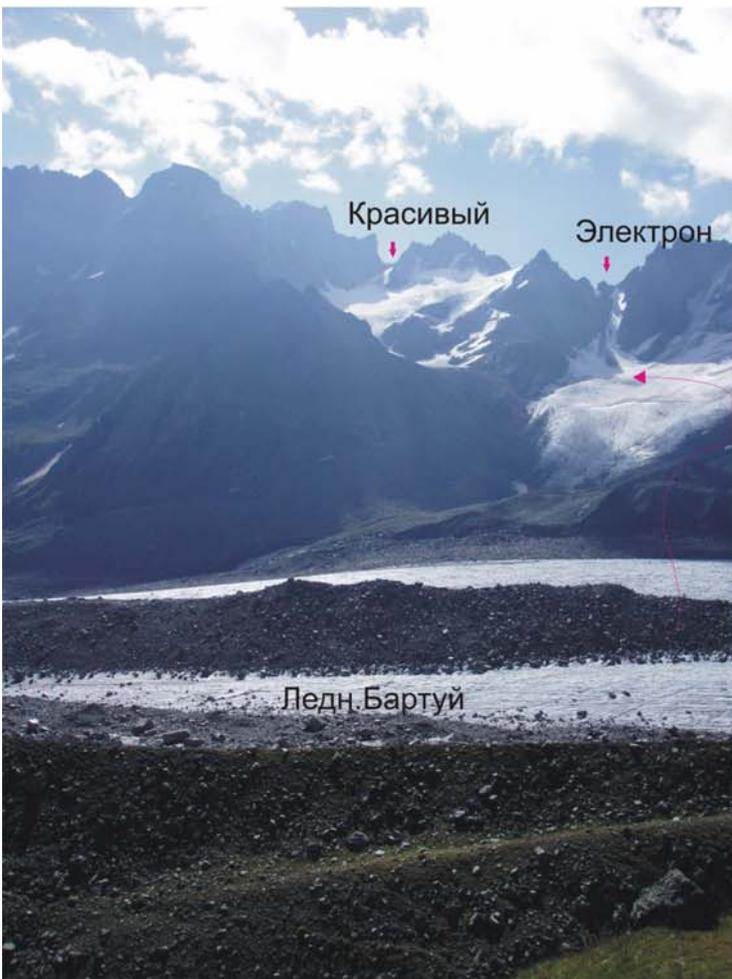


Фото № 107. Перевал Электрон с перевала Короткий.

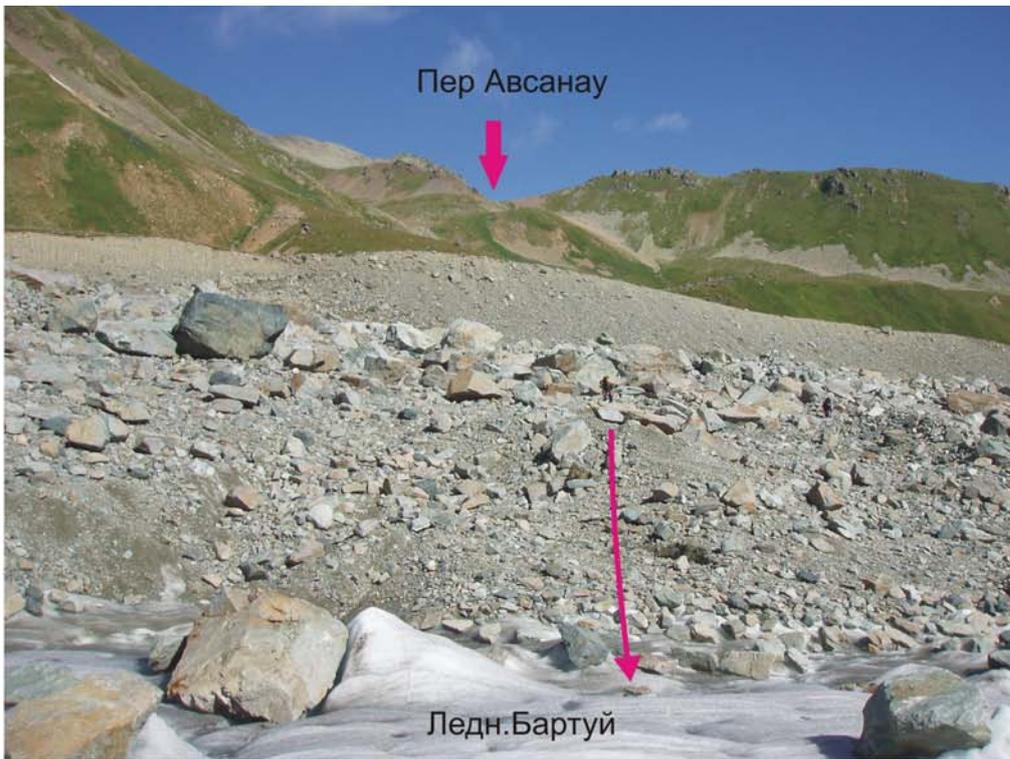


Фото № 108. Проход через срединную морену ледника Бартуй.



Фото № 109. Подъем на пер.Электрон С запада.



Фото № 110. Вид с пер. Электрон на запад.

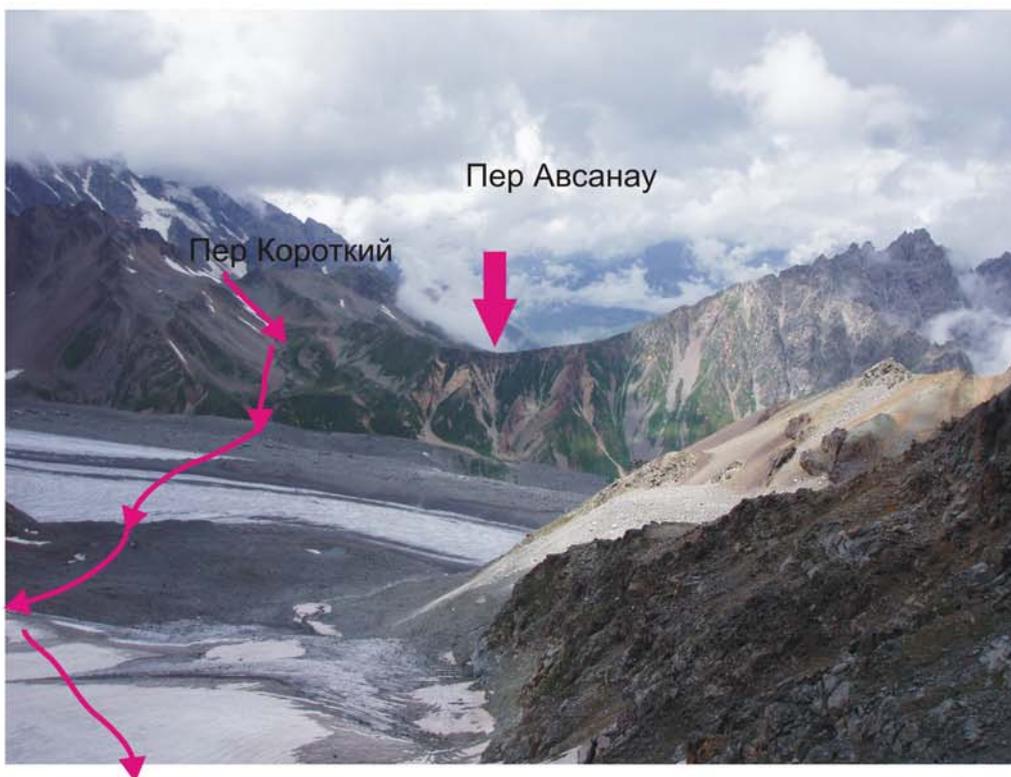


Фото № 111. Путь движения группы к пер Электрон с пер Короткий



Фото № 112. Группа на пер. Электрон. На Заднем плане в облаках массив Караугома.



Фото № 113. Спуск с пер. Электрон на Восточный Цагардор.



Фото № 114. Пер.Электрон С Востока



Фото № 115.Спуск Вдоль реки Вост. Цагардор



Фото № 116. Спуск в долину Фастагдона.



Фото № 117. Спуск по долине Фастагдона. В 100 метрах от прижима. На заднем плане- слияние с Караугомом.



Фото № 118. Долина Фастагдона
От слияния с Караугомом.
Стрелкка указывает на мост



Фото № 119. Раньше Там была Райская поляна....



Фото № 120. Таким нам впервые предстал Караугом.



Фото № 121. Вдоль ледника
Караугом по древней морене.



Фото № 122. Ночевка перед Караугомским ледопадом.
Видно первую треть подъема.



Фото № 123. По плато подход под Караугомский Ледопад.

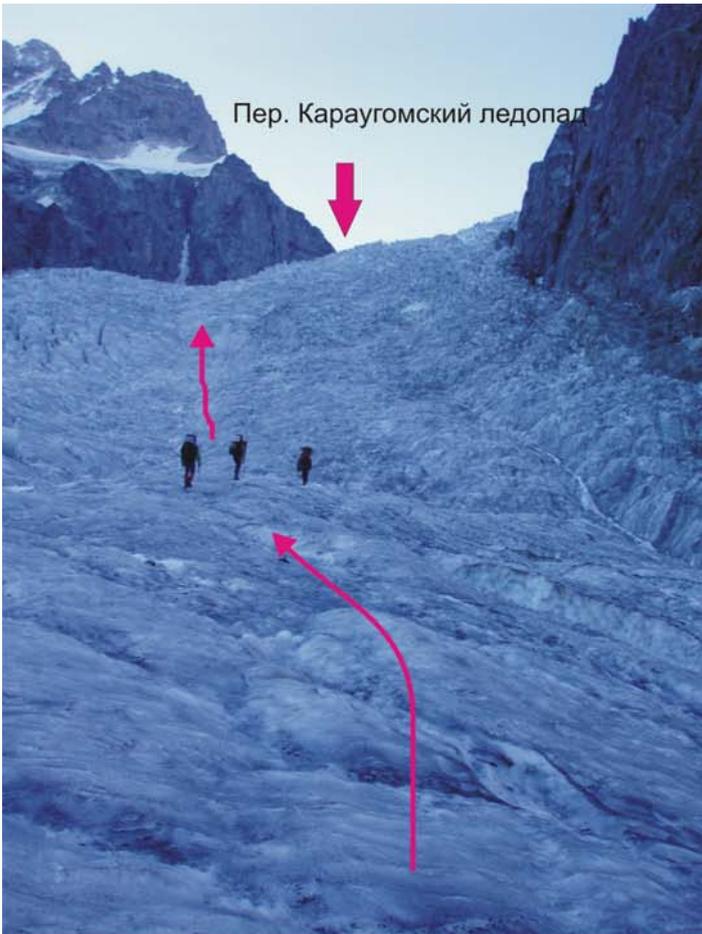


Фото № 124. Начало ледопада.
Гпнеральное направление -
на кулуар со снежным галстуком.



Фото № 125. На первой трети хлопоты
доставляют многочисленные промоины
и трещины.



Фото № 126. Подъем по желобу
это первая треть ледопада.



Фото № 127. Выход на вторую,
более пологую но сильно
растрескавшуюся часть
ледопада.



Фото № 128. Без комментариев.



Фото № 129. Вторая треть- хаос трещин и нагромождение снежно ледовых комьев.



Фото № 130. Над Трещиной по царству хаоса.



Фото № 131. Поиск проходов.



Фото № 132 - 133. Причуды Караугома.





Фото № 134. Хаос Караугома.



Фото № 135. Впереди показалась стена сераков- завершающая треть.



Фото № 136. Все чаще приходится использовать веревку.



Фото № 137. Трещины уводят в середину ледопада.. Но нам влево к скалам.



Фото № 138. Спуск в рандклюдт.



Фото № 139. Выход из рандклюдта.



Фото № 140. Ледопад Пройден и до перевала рукой подать...



Фото № 141. Караугомский ледопад сверху.



Пер. Караугомский Ледопад

Фото № 142. Выход на перевал Караугомский Ледопад.



Уилпата

Фото № 143. На перевале Караугомский ледопад.



Фото № 144. Караугомское плато с пер. Караугомский Ледопад.
Звездочка -место ночевки.



Фото № 145. На Перевале Караугомский Ледопад



Фото № 146.Связками По Караугомскому плато к пер. Купол Вологаты..



Фото № 147. Подъем из трещины провалившегося.



Фото № 148. По Караугомскому плато.
К пер. Купол Вологаты



Фото № 149.Вологата С Караугомского плато.



Фото № 150. Подъем на Купол Вологаты с Караугомского плато.



Фото № 151. Подъем на Купол Вологаты. Вторая веревка.



Фото № 152. Перевал Купол Вологаты с Вологаты



Фото № 153. Вид на ледник Караугом с Купола Вологаты.



Фото № 154. На пер. Купол Вологаты.



Фото № 155. На перевале Купол Вологаты



Фото № 156. Рыхлый снег позволил 1.5-метровый по высоте бергшрунд преодолеть так. Правда без рюкзаков, их спустили веревкой.



Фото № 157. Спуск с пер.Купол Вологаты на пер. Вологата..



Фото № 158. Под перевалом Вологата



Фото № 159. Вид с пер. Вологата на спуск в Гулар



Фото № 162. Выход на перевал Чилингини 1 пер.Вологата.



Фото № 163. На Перевале Чилингини.



Фото № 164. Спуск по леднику Скатиюм.

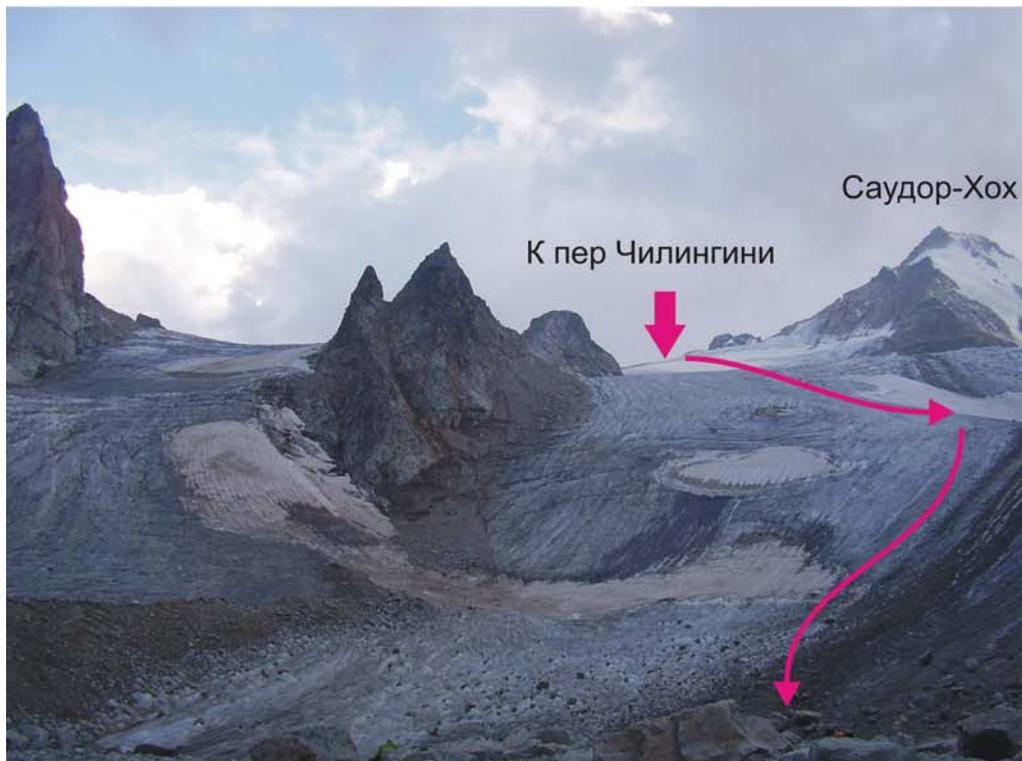


Фото № 165. Язык ледника Скатиюм с ночевок на террасе.



Фото № 166. Спуск по долине Скатикома.

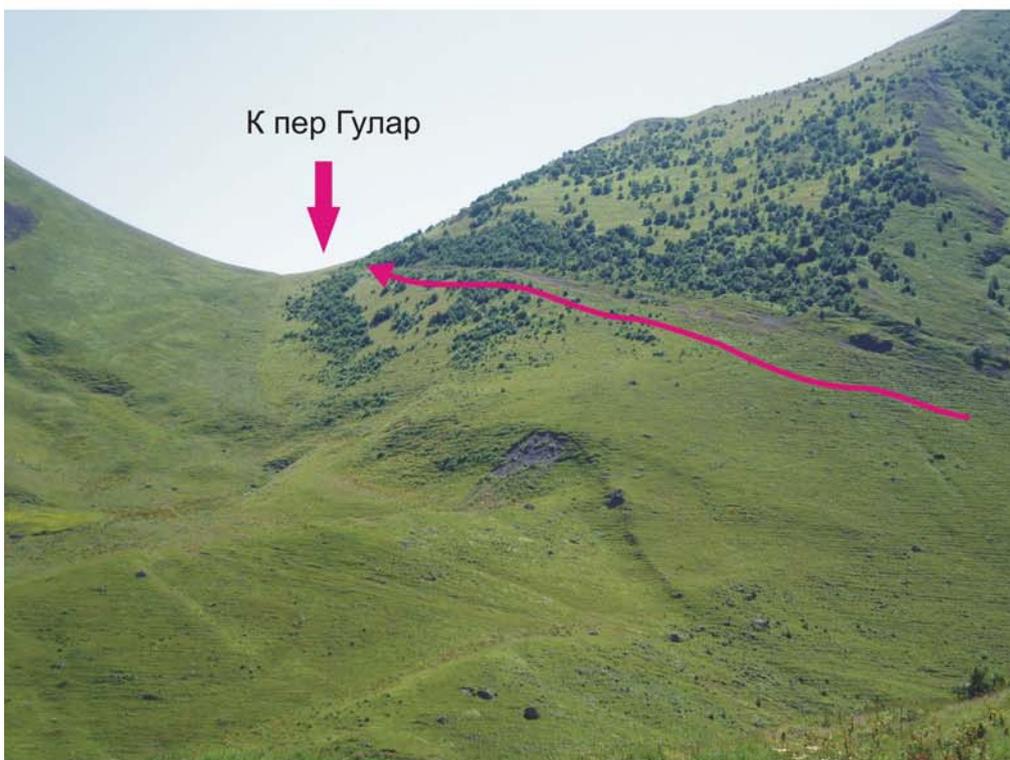


Фото № 167. Подъем на пер. Гулар.



Фото № 169. С перевала Гулар идет заброшенная дорога от рудника.



Фото 170. Поселок Дзинага с долины Гулар-дон.

3.4. Картографический материал

3.4. Картографический материал

3.4.1. Схемы фотосъемки перевалов.

Внимание: автор отчета обращает внимание, что, разрабатывая материалы данного раздела, особое внимание уделялось направлению и ракурсу фотосъемки, а вторичное – схемам. Поэтому схемы могут содержать неточности.

Обозначения, принятые на схемах.

- направление фотосъемки, ракурс



- номер фотографии в отчете



- хребты, перевалы,



- хребты, вершины



- ледники



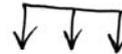
- ледопады



- отдельные трещины, бергшруды



- направление падения камней



- морены



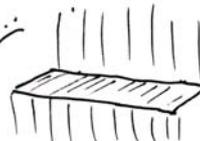
- сбросы, «бараньи лбы»



- осыпные склоны



- скальная полка



- путь движения группы



- травяные склоны



- озеро



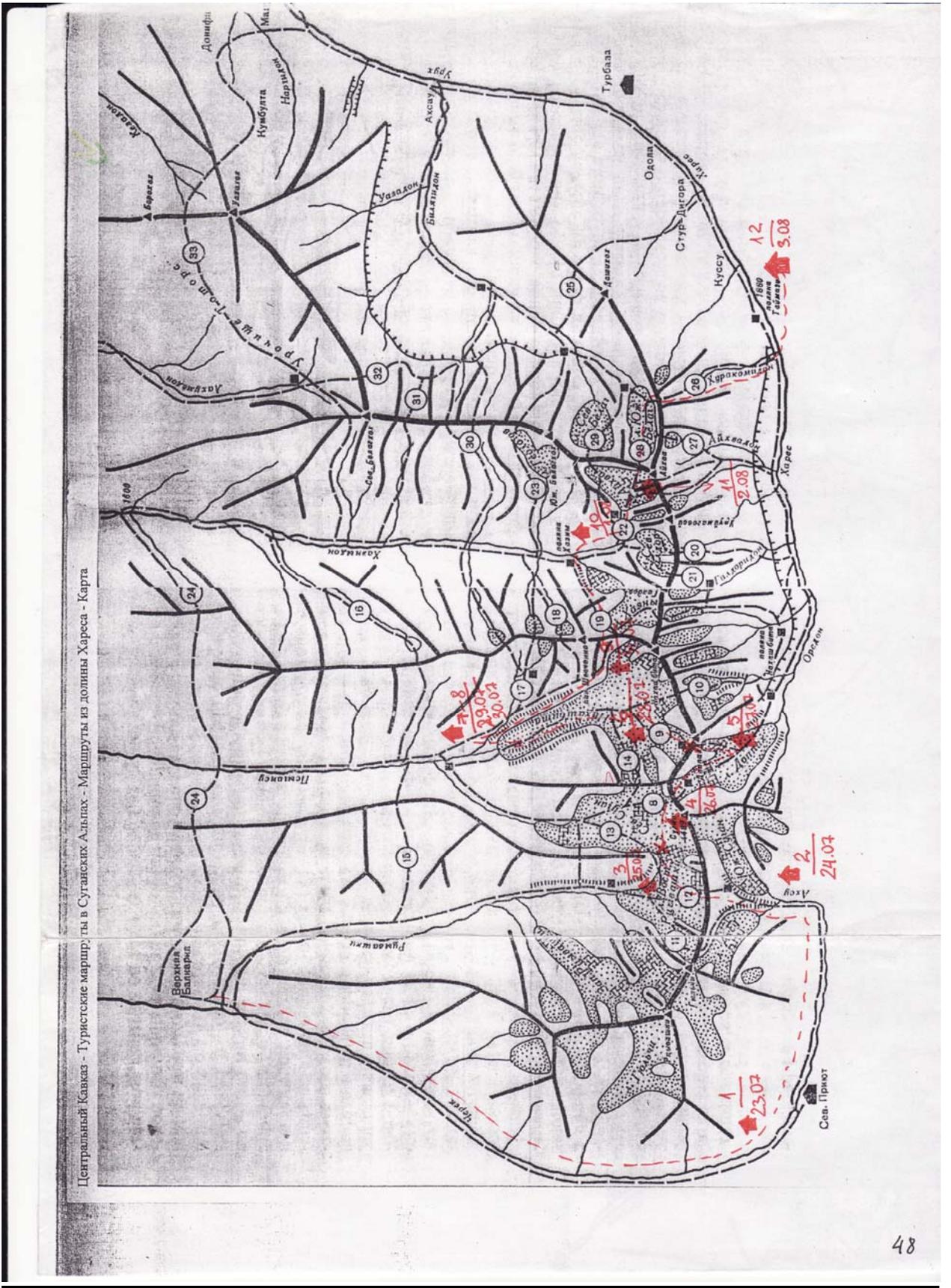
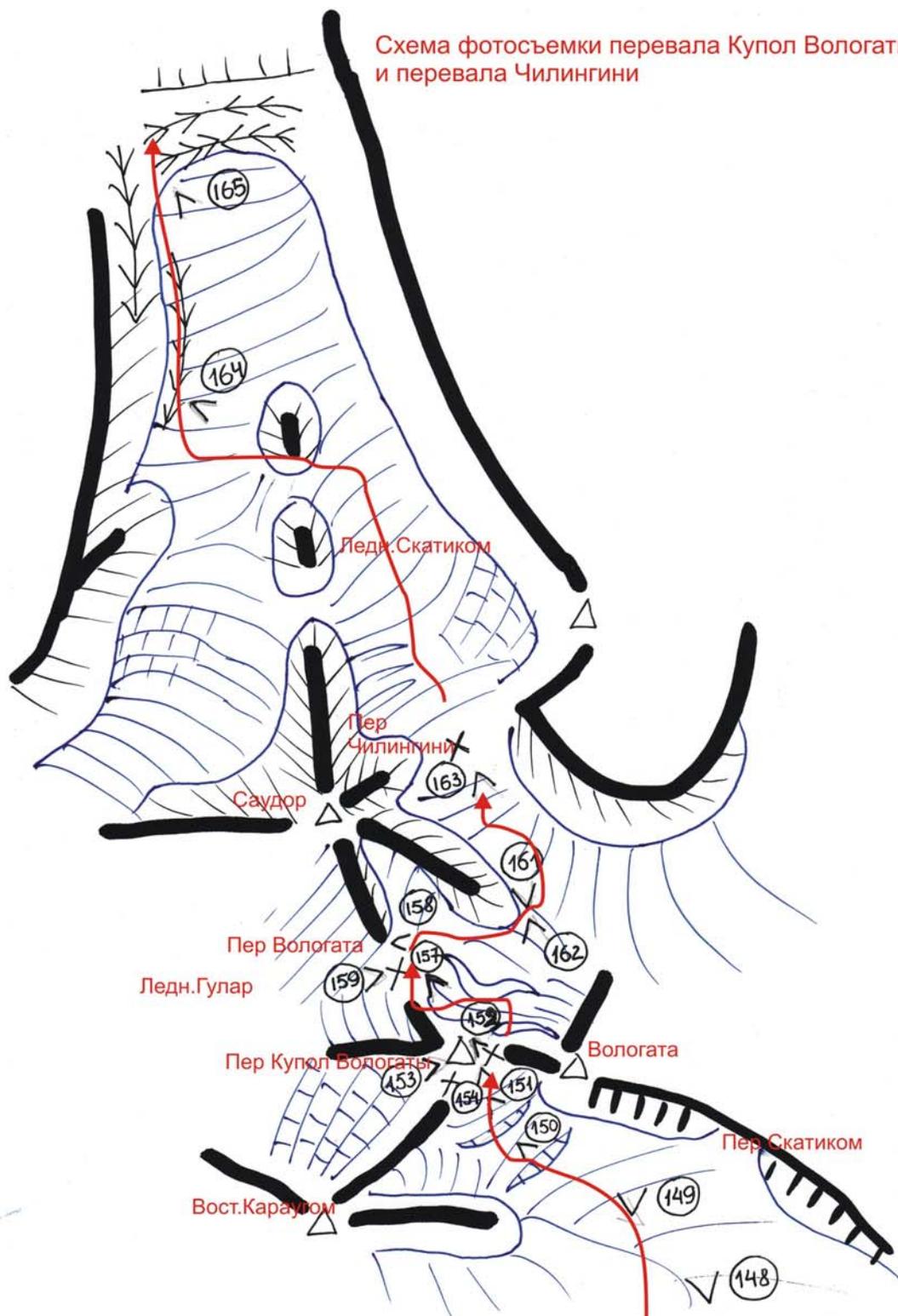


Схема фотосъемки перевала Купол Вологаты и перевала Чилингини



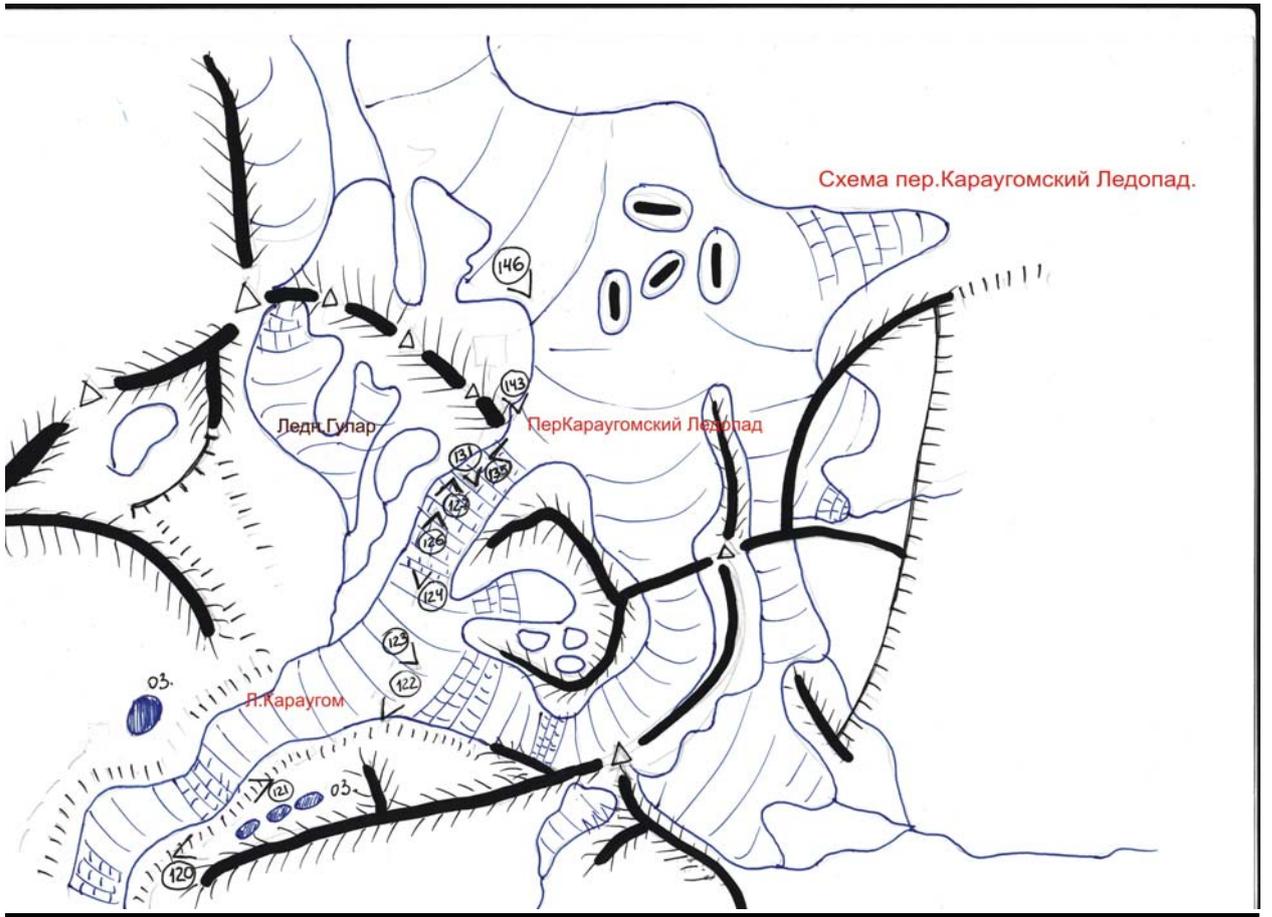


Схема фотосъемки перевала Караугомский Ледопад

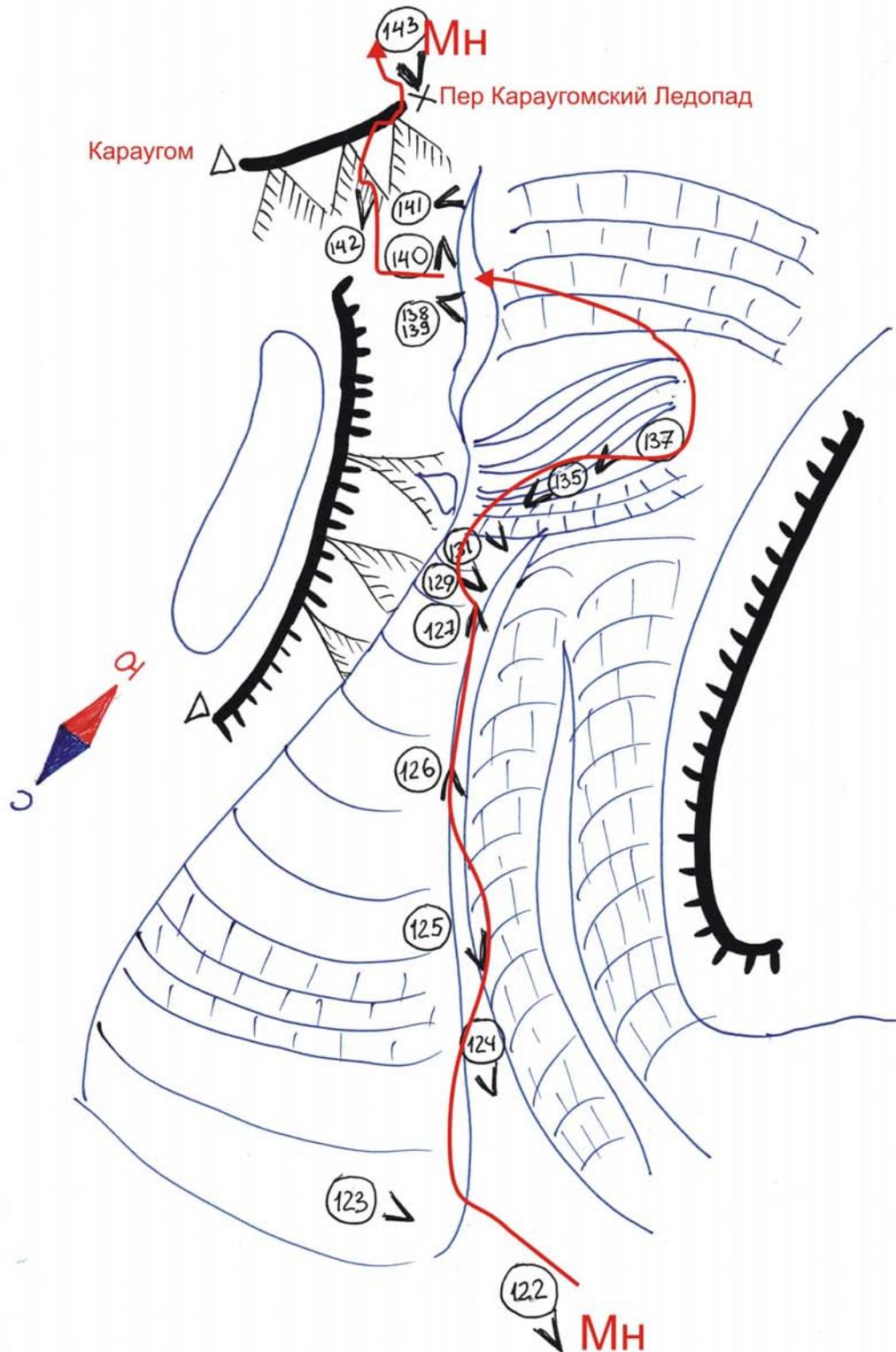
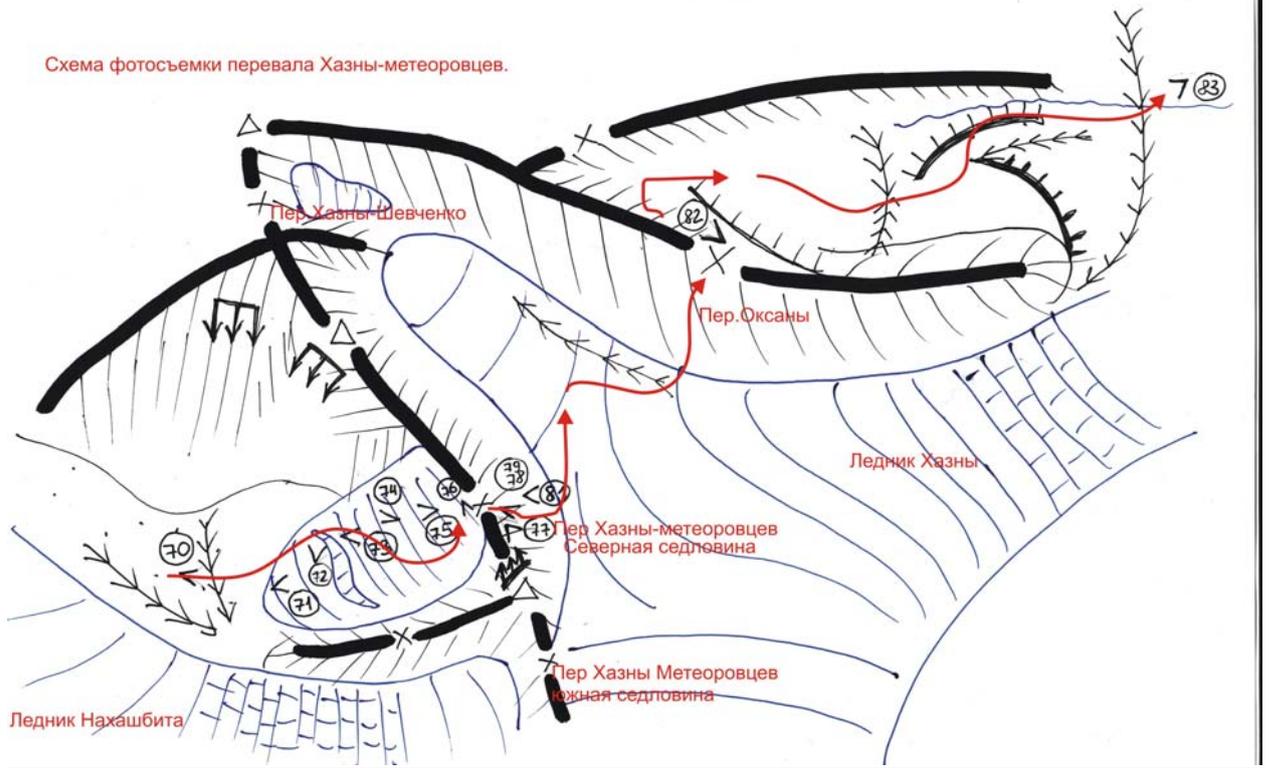
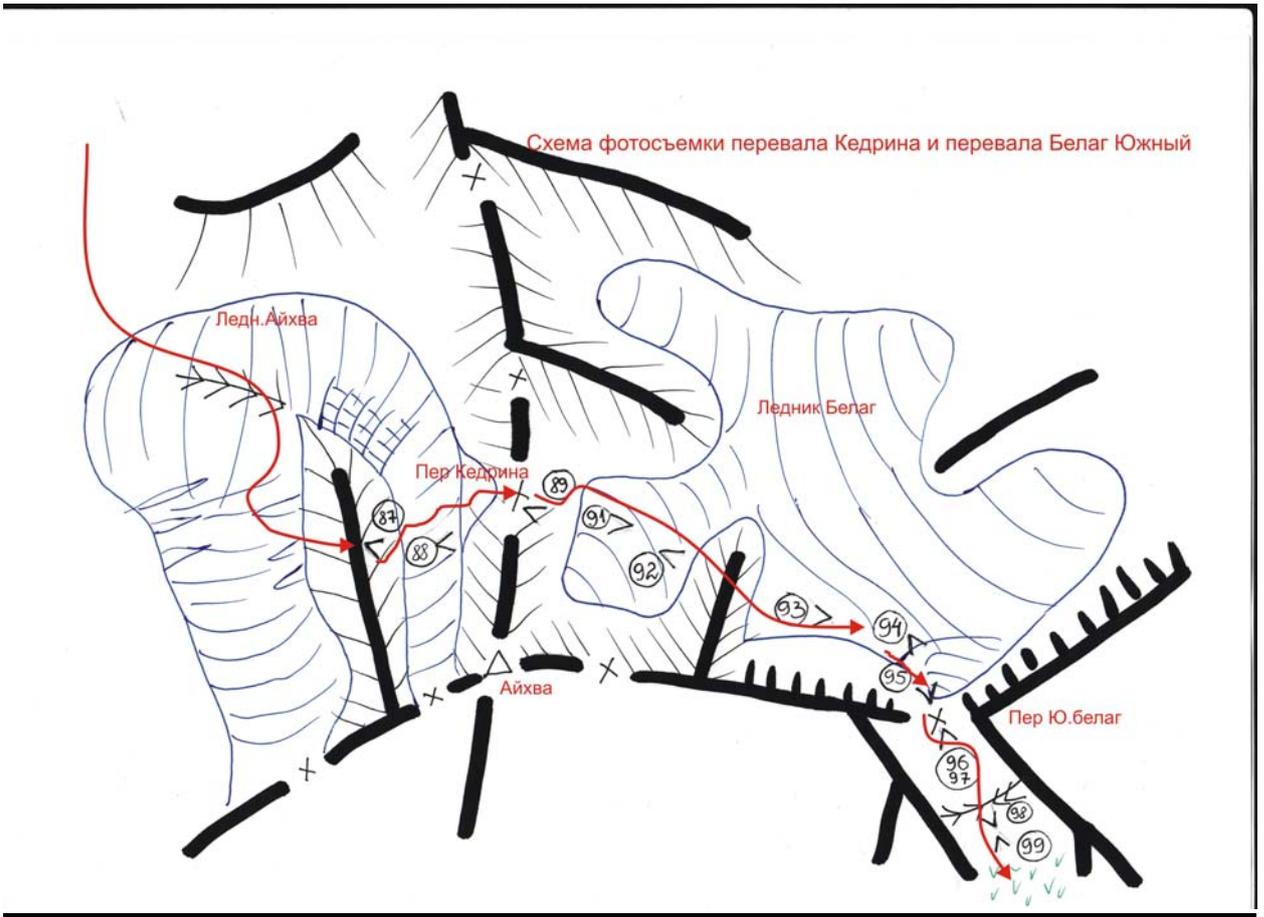
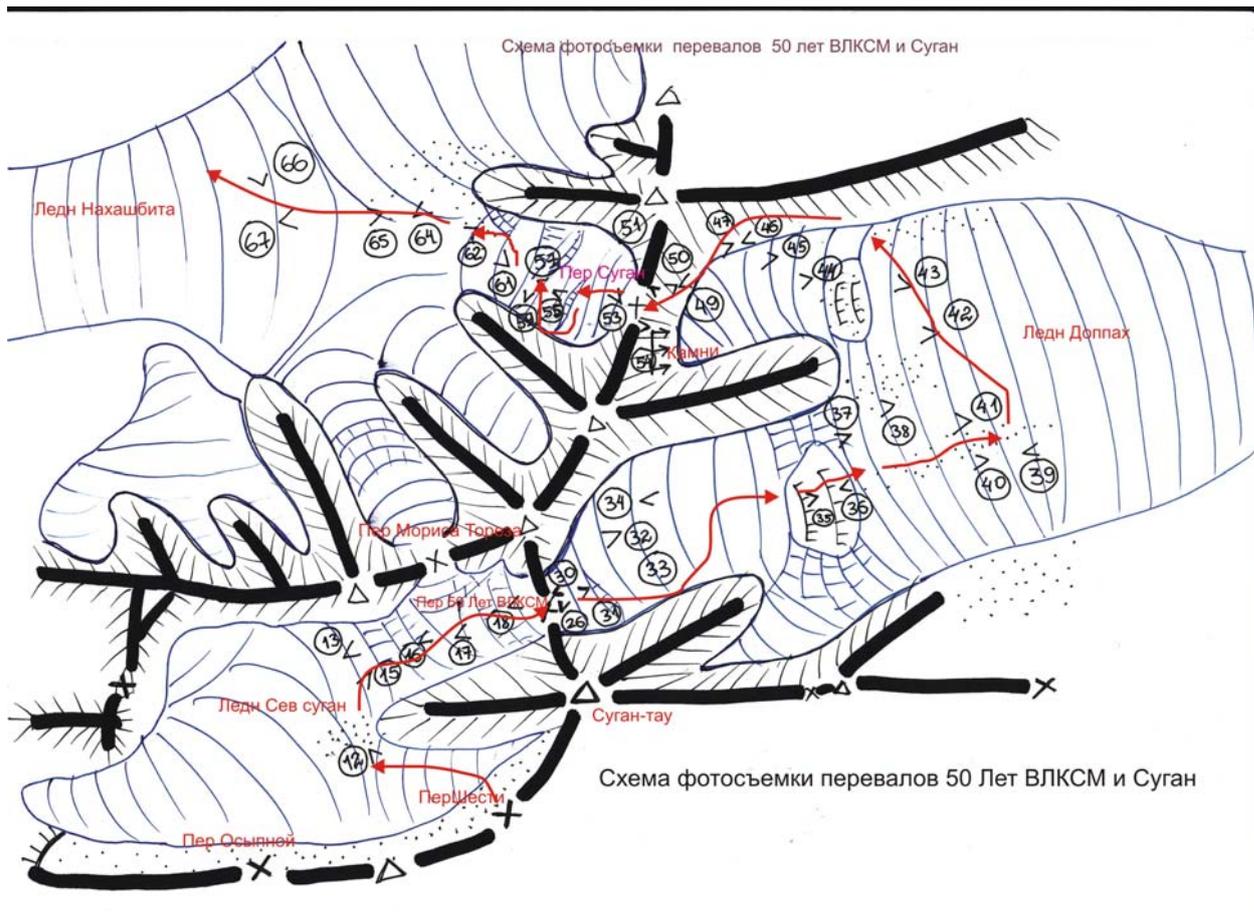


Схема фотосъемки перевала Хазны-метеоровцев.







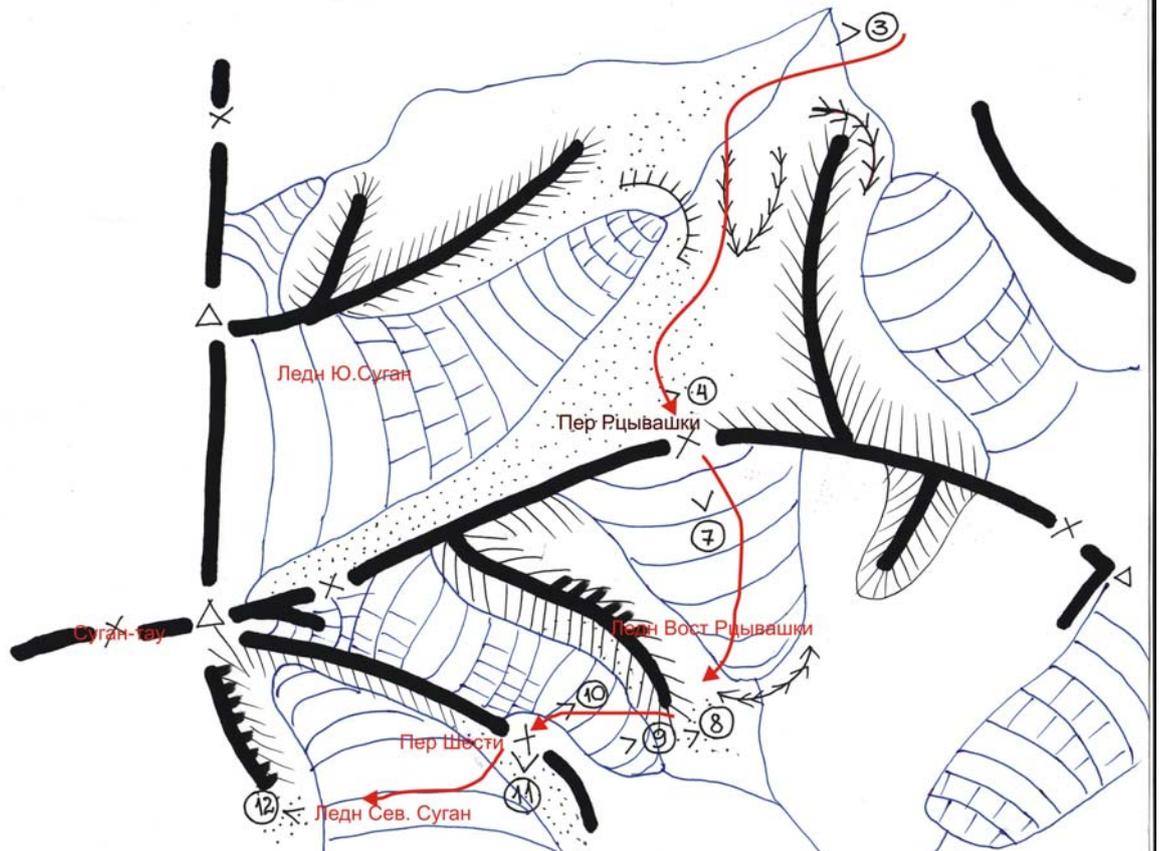
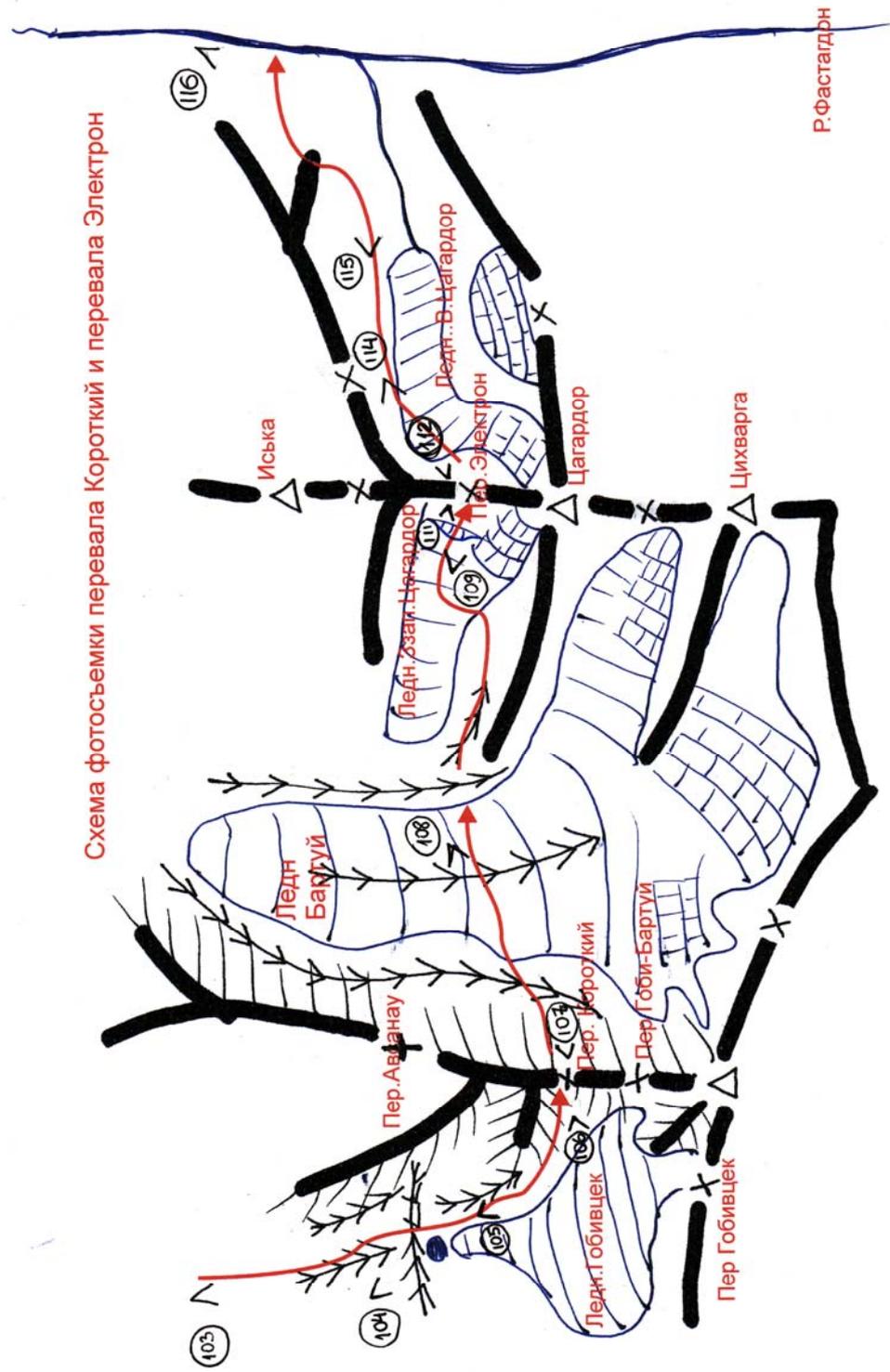


Схема фотосъемки перевалов Рцывашки и Шести

Схема фотосъемки перевала Короткий и перевала Электрон



4. Выводы и рекомендации по прохождению маршрута.

Группой пройден технически сложный спортивный маршрут 5 к.сл. в редко посещаемом районе Центрального Кавказа / на некоторых перевалах, судя по запискам, люди не поднимались 3 года, а на большинство перевалов – год/.

Район путешествия группе очень понравился величественной красотой с одной стороны и разнообразием спортивных препятствий с другой.

Маршрут был правильно спланирован с точки зрения подготовки группы, что подтвердилось на практике. Все отклонения от заявленной нитки маршрута были не по инициативе группы, а навязаны контролирующими органами. При этом ни одно из них не привело к упрощению участков похода. Поход был пройден ровно. Все препятствия рекомендуем проходить по нашему пути – этот вариант считаем оптимальным. Мы не смогли найти хорошего картографического материала. Брешь перекрыли хорошими описаниями района и перевалов из интернета.

Большое внимание было уделено безопасности похода. Были тщательно продуманы акклиматизационные мероприятия. Практически весь поход не снимались с головы каски., большую часть – кошки, системы. Свежий снег заставлял двигаться связками. При необходимости наводились перила. Потенциально опасные участки проходились в первой половине дня.

В период глобального потепления, практически на всем Кавказе наблюдается сильное таяние снежно-ледового покрова и сильное отступление ледников. Это следует учитывать при планировании походов и пользоваться только свежей информацией – оперативная обстановка меняется буквально на глазах.

Например, полностью стаявший снег в кулуаре над пер.Хазны – Метеоровцев сделал перевал не в меру камнеопасным. Или обещанный снежный язык под пер.Суган представляет сейчас кулуар с натечным льдом, над которым на высоте 2-3 метров висят старые расходные петли. Приобретают другой характер ледники. Участникам никогда прежде не приходилось двигаться по ровному плато с оплавленным, скользким льдом.

В таких условиях сложность перевалов увеличивается. Так, перевалы Суган и Хазны – Метеоровцев из-за повышенной камнеопасности сейчас тянут на 3А*, а снятая с Ю.Белага/1А/ расходная петля повеселила группу.

Группа настоятельно рекомендует прохождение перевала Хазны-Метеоровцев только через западную седловину, которая вдоль ледопада в связи с неоправданно высокой камнеопасностью.

Хорошей находкой стало движение одного участника /по очереди/ с максимально облегченным рюкзаком через сложные перевалы. При движении по перилам 4-5 кг снятого с первого участника груза большой роли не играют, но дают группе полную маневренность. И не только на подъеме. На спуске человек без рюкзака легко спускался с нижней страховкой там, где грузенным нельзя было обойтись без перил.

Группа попала в неординарную обстановку в районе пер.50 Лет ВЛКСМ и спуск с Сугана, на участке Караугомское плато- Купол Вологаты – Вологата. Глобальное таяние открыло трещины ледников, а свежий снег их закрыл.

Постоянное движение в связках выглядело охотой на живца. Как по минному полю. И на Караугомском плато это случилось. Все обошлось благополучно, провалившегося быстро достали... Но, психологически такие моменты переносятся тяжело.

Изюминкой похода /как мы шутили, «бонусом»/ стал, конечно, Караугомский ледопад! Порадовало, что в условиях максимального напряжения ребята не потеряли способность видеть чудеса красоты льда. Ледовые изваяния нашли свое место в фотокамерах.

Следует учесть специфику климата. Планировать движение после 16.00 – бесполезно, поскольку максимум в 17.00 ежедневно начинается дождь. Разница во времени начала дождя зависит от высоты – чем выше, тем раньше.

В период редкого посещения района найти готовые площадки под палатки стало редкостью. Даже в общепринятых местах стоянок готовые площадки удается найти не всегда./ Например, на пер. Караугомский Ледопад они размыты/. В группе давно стало хорошим тоном тщательная подготовка площадок. При определенном навыке это не занимает много времени, но обеспечивает нормальный сон.

Группа пользовалась общепринятой тактикой – подход как можно ближе к перевалу, разведка/при необходимости/, и на следующий день – выход на перевал. Поэтому средняя высота ночевки – около 3000м, почти всегда среди льда. Удавалось найти островок камней для бивуака /в осыпях, моренах/. И только 3 ночевки были «холодные» - под пер 50 Лет ВЛКСМ, за пер, Суган и у подножия Караугомского ледопада. Хорошо оборудованные стоянки остались на поляне Хазны, на осыпном гребне ледн.Айхва, на поляне Авсанау, в лесу рядом с местом бывшей Райской поляны.

Хорошей воплощенной идеей стала дневка на травяных полянах под Нахашбитой. Особенно это ценишь после 4 дней движения по льду и скалам. Эта и еще дневка в лесу возле Караугома дали необходимый отдых и заряд энергии.

Под угрозу срыва похода поставила нас палатка после урагана под пер 50 Лет ВЛКСМ /самое начало похода! Дуги превратились в кучку мусора./. Не берите в походы стеклопластиковые дуги!!!/ Только смекалка, да еще жесткие конструкции рюкзаков позволили выйти из тупика.

Невозможно найти управу на лесников. И на пограничников. Почему-то в Алании пограничники славятся своим самоуправством. Например, документы в Нальчике оформляются в течении пол дня, а во Владикавказе этот процесс может затянуться на несколько дней. Мы, по рекомендации отчетов воспользовались услугами фирмы «Тайны гор», директор Дзодзиев Руслан его телефоны (8672)531439р, (928)2896093 моб., где нам оформили документы за 150 руб. с человека.

Встать на учет в Северо-Осетинской республиканской поисково-спасательной службе можно по адресу : СОРПСС, Владикавказ, пр.Коста Хетагурова, 273, тел дежурного 8-107(8672)744103.

Телефон ПСС Нальчика – 866-22-42-24-56, или 9-32-44. и саму ПСС выселили с ул. Чернышевского 19 в дачный поселок.

Группа рекомендует район Сугана-Дигории-Караугома для всех категорий сложности. Очень замечательный район. Удачных походов!

5. 1. Личное снаряжение

№	Наименование	Количество	Вес [г]
1.	Рюкзак+ вкладыш н/пром	1 комплект	1500
2.	Коврик	1	550
3.	Сидушка	1	80
4.	Ботинки	1 пара	2500
5.	"Фонарики"	1 пара	200
6.	Кроссовки(трекинги)	1 пара	1300
7.	Спальник	1 шт	1500
8.	Термоноски ходовые	3 пары	300
9.	Носки шерстяные спальные	1 пара	150
10.	Носки хлопчатобумажные	3 пары	120
11.	Трусы или плавки	2	150
12.	Шорты	1	150
13.	Штаны выходные спорт.	1	250
14.	Штаны ходовые ветровые	1	450
15.	Штаны поларовые (300-й)	1	500
16.	Термобелье	1	200
17.	Пуховая куртка	1	1500
18.	Тениска выходная	1	100
19.	Футболка(рубашка) х/б ходовая	1	150
20.	Анорак	1	300
21.	Шапочка поларовая	1	100
22.	Поларка (300-й)	1	600
23.	Перчатки /варежки/ шерстяные	1	50
24.	Полиэтиленовая накидка(плащ)	1	200
25.	Бутылка п/этиленовая с водой	1	500
26.	Миска, кружка, ложка, нож	1 комплект	250
27.	Паста, щетка, мыло, станок, твал.бумага.	1 комплект	200
28.	Очки солнцезащитные	1	70
29.	Лекарства индивид. (перев. пакет)	1	50
30.	Светодиодный фонарик зап. батарейками	1	100
31.	Спички (в п/э пакетиках с молнией).	1	40
32.	Паспорт, деньги, билеты	1	50
	Специальное личное		0
1.	Ледоруб	1	1000
2.	Страховочная система+блокировка	1	500
3.	Карабины	5	350
4.	Жюмар	1	120
5.	Спусковое устройство	1	50
6.	Ледобур	2	100
7.	Кошки	1 пара	800
8.	Каска.	1	300
9.	Перчатки рабочие	1 пара	60
	Итого		17440

5.2. Список группового снаряжения.

№	СНАРЯЖЕНИЕ	КОЛИЧЕСТВО (шт.)	ВЕС ЕДИНИЦЫ (кг)	ОБЩИЙ ВЕС (кг)
1	Палатка «Hанah»	1	3.5	7
2	веревка основная 70м	1	4,5	4,5
	80 м	1	5	5
	30 м.	1	2	2
		1	1.5	1.5
3	крючья скальные	10	0,02	0,2
4	карабины	18	0,07	1,25
5	крючья ледовые в том числе	12	0,05	0,6
6	ледовые молотки	2	0,8	1,6
7	расходная стропа	1	0,3	0,3
8	компас	1	0,05	0,05
9	спички, зажигалки	5	0,02	0,1
10	документация	1	0.5	0.5
11	газовая горелка	2	0,2	0,4
12	кастрюли (3+3.5л.)	1+1	0,3	0.6
13	Лампа газовая	1	0,1	0,1
14	лавинная лопата	1	0,4	0,4
15	закладки	1 комплект	0,3	0,3
16	фотоаппарат	2	0,35	0,7
17	ремнабор	1	1,3	1,3
18	аптечка	1	2,5	2,5
19	безмен	1	0,05	0,05
20	Половник	1	0,1	0,1
21	Фольга-ветрозащита	2	0,1	0.2
	ИТОГО:			

5.3 Состав аптечки

название	к-во	комментарий	аналог
ПЕРЕВЯЗ ОЧНЫЙ			
бинт стерильн			
бинт стерильный			
бинт нестерильный			
бинт нестерильный			
инд. перевяз.	к 1*		
салфетки			
салфетки			
перчатки			
вата,			
вата, нестерильная эластичный бинт, 5-8м	к 1*		
лейкоп ластыр			
лейкопластыр			
лейкопл астырь	20		
шприцы, 2 мл	8	к-во ампул<2мл	
шприцы, 5мл	.3	2мл<к-во ампул<5мл	
термометр	1		
надфиль для ОБЕЗЗАРАЖ ИВАЮЩИЕ	1		
йод, 20г	1+к1		
зеленка, Юг	1		
гидроперит	1		перекись
марганцовка,	1		
фурацилин	10	обеззараживание ран, полости рта	стрептоцид
спирт	150		
мазь из живицы		обеззараживает, способствует быстрому восстановлению поражённых тканей: сильные ожоги, нагноения	
ОБЕЗБОЛ ИВАЮЩ			
Но-Шпа. 1 уп.	6	спазмолитик По 1-2 табл. 2-3 раза в день	
темпалгин	10	обезболивающее	анальгин
кетолонг	10	1т. каждые 4-6 ч. Макс. сут. доза 6 шт. Курс лечения <= 7 дней: сильное обезболивающее. жаропонижающее	

диклофенак. гель	1	при ревматических болях, невралгии, ревматические болезни мягких тканей	
офлокаин. мазь	1	дезинфекция открытых ран (антибиотик), местное обезболивание	
финалгон.	1	(согр. - растяжения, крипатура.	
троксевазин. АМПУЛЫ:	1	при ушибах	
супрастин	->	антигистаминное.	
кетолонг	2	сильное обезболивающее эффект ч/з 30- 40мин, действие 8-12ч. Норма: 30мг/8-12 ч, макс. 90мг/сут, макс. 5сут	
кеталекс	3	сильное обезболивающее и жаропонижающее, в\м действие - 6-8 ч	
кофеин- бензоат натрия	2	стимуляция серд-сосуд сист: под кожу по 1 мл, высшие дозы: разовая 0,4 г, суточная 1 г	
кордиамин	1	возбуждает дыхательный и сосудодвигательный центры в\м доза 1 -2 мл 1-3 раза в день	
дексаметазон	10	шок, в\м: 1 амп/1 час при травме (???)	
ПРОТИВОП РОСТУД			
Эффект - флу	10	комплекс простудных симптомов 1т на 8 ч.	действ, вещ. -
колдрекс - чай		макс. 1п 4р/д: простудных симптомов. Не употреблять з Эффектом	действ, вещ. -
аспирин	7	жаропонижающее, противовоспалительное ср-во	параацетамо л
нимесулц	10	жаропонижающее, противовоспалительное ср-во, мало побочных эффектов. Воспалительн. процессы, горячка	
АЦЦ лонг	10	шипучка от кашля - отхаркивающее - 1 табл./день после еды. Растворить 1 т в 100 мл воды или хол. чая. Интервал между приёмом препарата и антибиотиков не меньше 2 ч.	мукалтин
амброксол.та бп	10	первые 2-3 дня по 1т 3р/д п/еды, потом 1т 2р/д отхаркивающее	лазолван, бромгекс
максидекс и	1	отит, противовоспалительное ср-во.: 1- 2кап./раз.	софроде кс, альбуци
тиотри азолин		лучшее средство при поражениях глаз	
фармазолин	1	носовые капли от насморка	
травесил. шт	32	леденцы от ангины и кашля, в т.ч. сухого и аллергического	Одно из лучших

фестал	10	Улучщ.пищеварения	
фталазол	4	подозр. на инф. ЖКТ. 1т/3 день после еды	
регидрон	4	регидратация, при длительном поносе. 1 пак/1 л кипяч. воды на протяж. дня	
сенадексин	10	против запора	
акт.уголь	30	абсорбент	
смекта		абсорбент	
лоперамид	12	первая доза -2 т, дальше после каждого поноса 1 т., макс. сут. доза 8т.:	иммодиум, лопедиум
гастал	6	изжога, 1т/3 р день	
СЕРДЕЧНЫЕ			
валидол	6	при болях в сердце, учащенном сердцебиении. Действие на ЦНС, сосудорасш. 1 табл.под язык, рассосать	
корвалол	1 уп	транквилизатор - стимулирует работу сердца, успокаивает 1 стимулирует дыхательные центры	
РАЗНОЕ и ВИТАМИНЫ			
лоратадин, табл	6	противоаллергенное	
дет. крем	30г		
бороментол	30г	потертости	
герпевир, мазь	1	внешние проявления герпеса	
солнцезащит. крем	к1	25г, фактор 40	
*	к!	каждому 1	

5.4 Список ремонтного набора

РЕМНАБОР (1300 гр.)	
<i>Наименование</i>	<i>Количество</i>
Ножнички из аптечки	1
Пассатижи	1
Напильник плоский	1
Надфиль плоский	3
Надфиль круглый	1
Шило	1
Отвёртка крестообразная	1
Отвёртка в наборе с битами	1
Отвертки Сатр с гаечным ключом	2
Пряжка средняя	1
Пряжка поясная большая	1
Веревка для шнурков, моток	1
Авизент	20x20
Полотно ножевки	0.5
Булавки	6
Клей супермомент	1
Нитки толстые, моток	1
Нитка лавсановые, катушка	1
Нитки шерстяные, моток	1
Резинка для штанов, моток	1
изолента+скотч	1+1
Игла штопальная	2
Иглы для шитья, комплект	2
Лезвия бритвы	2
Болты с гайками разные	10
Винты саморезы разные	18
Стропа	4 м
Проволка стальная d1	120 см
Проволка железная d 3	50 см
Стальной проволки d 2	100 см
Кембрик дб	20 см
Веревка капроновая д3	10 м

5.5. Характеристики особенностей материального обеспечения.

Общеизвестная истина - впечатление о походе зависит во многом от рюкзака и удобной, надежной обуви. Почти все участники нашего похода пришли к рюкзакам типа «Бизон». Идея сменной обуви также не нова. Мы берем тяжелые ботинки /разного уровня, в зависимости от материальных возможностей/ и легкие трекинговые для камней /они же выполняют функцию бивуачных/.

Прогресс неумолимо входит в туристский быт. Второй год мы используем термобелье и термоноски /удивляемся - как раньше без них?/.

Понятное дело, буржуйская спецснаряга превосходит нашу на порядок - кошки, ледорубы, системы, железо/ но это опять же к разговору о деньгах – кто на что горазд/. Комфортные ночевки обеспечивали спальные мешки типа «Пингвин» до 17 град мороза экстрим. Практически не снимались с головы каски. Удобнее в работе/да и легче, и в объеме меньше/ стандартные петли для оттяжек вместо усов самостраховки.

По палаткам уже упоминалось – пластиковые дуги брать нельзя!!! Опять же «Ханахи» в высокогорье собирают сильно конденсат. Приходилось практически каждый день на солнышке во время привалов подсушивать тенты. Удобными и легкими оказались кастрюли с покрытием из нержавеющей стали в паре с газовыми горелками. Чистые руки, нет вони бензина и копоты. Но...Одна из горелок/мощная каталитичка/ сожгла дно одной из кастрюль, когда мы пытались топить снег. Снег в центре стаял, и дно обгорело.

Веревки мы брали «Калининградки», из расчета в сумме две «сотки». Причем две длинных – для затяжной работы и две коротких для перил на мостах, для передовых связок. Такой набор нами испытан и оправдан.

Много скальной работы обеспечили ледовые молотки. Скальных крючьев домой привезли больше, чем брали в поход.

Несколько раз на спусках пригодился ледобур-барабанчик /самовыкручивающийся/.

Фотосъемка велась двумя цифровыми аппаратами типа «Олимпус».

Когда поломались дуги палатки, здорово выручил ремнабор. Еще из крупных ремонтов было восстановление кошки в Караугомском ледопаде.

Из аптечки – пошли витамины, кремы от загара и ожогов на солнце, мази от герпеса, средства от потертостей, противопростудные /в общем, как обычно, ничего сверх нормы/.

Скрасили рацион борщи из «торчиновской» борщевой заправки. Мы нашли уникальный способ сушки капусты – на подоконнике в сухую погоду она в течении 2 недель усыхает в 10 раз! Сушеный картофель повезло купить. Постно бы пришлось без кетчупов и горчицы. Радовала периодически доставаемая «неучтенка» в виде семечек, сушеных кальмаров и рыбок. Настоящим праздником была ночевка в кафе на пол.Мадзаска.

Хозяйуа Сима славится своими пирогами на всю округу. Дважды нас порадовал подножный корм – при подъеме по Гобивцеку /черника и смородина/ и подъем вдоль ледн.Караугом /черника, земляника, грибы/.

5.6 Перечень продуктов.

Название продукта	На 1 день	На 1 человека	На группу
Вермишель	40	800	4 800
Гречка	40	800	4 800
Хлопья овсянные	15	300	1 800
Рис	25	500	3 000
Заправка борщевая	7.5	150	900
Сухари бел.	75	1500	9 000
Сухари черные	45	900	5 400
Сало	20	400	2400
Колбаса	30	600	3 600
Сыр	20	400	2400
Тушенка	60	1200	7200
Картофель сухой	2.5	50	300
Печенье	10	200	1200
Чай	2,5	50	300
Шоколад	12.5	250	1500
Изюм,курага	10	200	1 200
Молоко сгущенное.	20	400	2 400
Сахар	65	1300	7 800
Орехи	15	300	1 800
лук	5	100	600
Чеснок	5	100	600
Соль	2,5	50	300
Сухофрукты	10	200	1200
Конфеты	15	300	1 800
Горчица	5	100	600
Кетчуп острый	5	100	600
Приправы разные	1	20	120
Капуста сухая	1	20	120
итого	564	11280	67680

5.7. Смета затрат на поход

1. Автобус Николаев – Мелитополь	- 50 гр/1 чел
2. Поезд Мелитополь- Пятигорск	- 172 гр/1 чел
3. Автобус Пятигорск – Нальчик	- 430 руб/ 5 чел
4. Выпуск во Вадикавказе	
- проезд Минводы – Владикавказ поезд	- 300 руб/1 чел
- пропуска	- 900 руб/6 чел
- маршрутки	- 150 руб/1 чел
- Бусик Владикавказ – Нальчик	- 100 руб/1 чел
- такси Нальчик – В.Балкария	- 500 руб/1 чел
- газ 12х200	- 2400 руб
5. Ночевка в кафе на пол.Мадзаска (в т.ч. ужин с пивом)	- 1220 руб/6 чел
6. Автобус Дзинага – Чикола	- 900 руб/6 чел
7. Автобус Чикола – Нальчик	- 900 руб/6 чел
8. Автобус Нальчик – Кисловодск	- 600 руб/ 6 чел
9. Поезд Кисловодск – Симферополь	- 940 руб/1 чел
10. Поезд Симферополь – Николаев	-19 гр./1 чел
11. Аптечка, ремнабор	- 500 гр/ 6 чел
12. Продукты	- 2400 гр./6 чел
13. Отчет	- 200 гр/6 чел
ИТОГО	- 4546 гривен / 6 чел (757 гр / 1 чел)
	- 13610 руб / 6 чел (2270 руб / 1 чел)

По курсу 1 гр – 5 руб, общие затраты на поход составили 1210 гривен с человека (не считая питание в поезде и личные расходы)

5.12. Список литературы.

Специздания:

1. Иванов В.Д., Жданов Г.В. Туристские маршруты в Суганских Альпах, М., «Физкультура и спорт», 1978
2. Наумов А.Ф. Караугом, Дигория, Цей (Центральный Кавказ), М., «ФиС», 1976
3. Высокогорные перевалы. Справочник. Профиздат 1990
4. Коструб А.А. Медицинский справочник. «ФиС» 1986
5. Питание в туристском путешествии. Профиздат 1986

Отчеты о туристских путешествиях :

1. Поход 5 к.сл. по Центральному Кавказу /2001 год, рук. Зеленцов Д., Москва/
2. Поход по Дигории 2 к.сл. /2000г, рук. Львов В., Москва/
3. Поход 5 к.сл. по Центральному Кавказу /1994 год, рук Гущина М.В. Москва/
4. Поход 5 к.сл. по Центральному Кавказу /2002 год, рук Таранцева Е., Ростов-на-Дону/
5. Поход 5 к.сл. по Центральному Кавказу /2003 год, рук Таранцева Е., Ростов-на-Дону/
6. Поход 5 к.сл. по Сугану и караугому /2006 г. Рук. Монсар О. турклуб КПИ «Глобус»/

Сайты :

- 1 <http://www.pilgrim-andy.narod.ru>
- 2 <http://www.mountain.ru>
- 3 <http://pohod.ru>
- 4 <http://www.komyart.narod.ru>
- 5 <http://www.skitalets.ru>
- 6 <http://www.turklubmai.ru>