

Отчет

о горном походе V к.с.
совершенном группой туристов т/к «Романтик» в
период
с 31.07.2011 г. по 30.08 2011г.
по району

Центральный Кавказ-Северная Осетия

руководитель – Галимов Тимур Олегович

Маршрутная книжка № 35/11

Поход оценен _____ категории сложности

Член МКК _____ / _____ /

Одесса 2011

Содержание

1. Справочные данные	3
1.1. Организация, проводящая поход	3
1.2. Параметры маршрута	3
1.3. Район похода	3
1.4. Походная нитка маршрута	4
1.5. Перечень отдельных этапов маршрута	5
1.6. Местонахождение отчёта	5
1.7. Состав группы	6
2. Организация похода	7
2.1. Идея похода, планирование маршрута.....	7
2.2. Возможность организации заброски.....	7
2.3. Варианты подъезда-отъезда	8
2.4. Расходы.....	8
2.5. Аварийные выходы с маршрута и его варианты	9
2.6. Изменения маршрута и их причины	9
3. График движения.....	10
4. Обзор района путешествия.....	11
5. Техническое описание.....	14
6. Перечень наиболее интересных природных, исторических, и других объектов на маршруте.....	27
7. Дополнительные сведения	28
7.1. Список специального снаряжения.....	28
7.2. Список общественного снаряжения.....	28
7.3. Список аптечки.....	29
7.4. Список ремнабора	31
8. Выводы и рекомендации.....	32
9. Высотный график маршрута.....	33
10. Картографический материал.....	34
11. Фотоотчёт.....	35

1. Справочные данные

1.1 Организация, проводящая поход

Организация и проведение похода — результат технической психологической и физической подготовки каждого участника и всей группы в целом.

Участники группы — выпускники т/к „Романтик“ ОПИ-ОНПУ (пер. Шампанский 11-А, к. 80) и туристы-горники из г. Днепропетровска

Проводящая организация— т/к «Романтик» ОНПУ, г. Одесса

Выпускающая организация: Одесская областная федерация спортивного туризма, Одесская областная маршрутно-квалификационная комиссия (ООМКК) 115-00-55554000. г.Одесса, сквер Кирова, 5.
т: (048)724-48-11

1.2 Параметры маршрута

Вид туризма	Категория сложности	Протяженность активной части похода, км.	Продолжительность		Сроки проведения
			Общая	Ходовых дней	
Горный	пятая	172	26	23	31.07 - 30.08.2011

1.3 Район похода

Центральный Кавказ - Северная Осетия

1.4 Походная нитка маршрута

Заявленный маршрут

пос. Дзинага - р. Бартуй - пер. Электрон (2А, 3466) - пер. Воологаты (2А, 4058) - пер. Купол Воологаты (2Б, 4316) - лед. Караугом - пер. Уилпатинский Южн. (3А, 4313) - пер. Хицан (1Б, 3293) - аҥ Цей - пер. Сказский (2А, 3862) - пос. Заромаг - пер. Сталь Зап. (2А, 3570) - пер. Хетагурова (3А, 4014) - пер. Дзамараш (1Б, 3619) - пер. Суатиси (4143) + пер. Джимарайский (3А, 4346) - п. Алан (3А, 4522) - пик. Царахова-пик. Полякова (4271) - пер. 50 лет СССР (2Б, 4227) - пик. ОЖД - вершина Казбек (2Б, 5033) (радиальный выход) - пос. Тменикау

Пройденный маршрут

пос. Дзинага – р. Фастаг – пер. Электрон (2А, 3466) – пер. Цагардор (1Б, 3532) – пер. Воологаты (2А, 4058) – пер. Купол Воологаты (2Б, 4316) – Караугомское плато – пер. Уилпатинский Южн. (3А, 4313) – пер. Хицан (1Б, 3293) – аҥ Цей – пер. Сказский (2А, 3862) – пос. Заромаг – пер. Сталь Южный (2А, 3670) – пер. Дзамараш (1Б, 3619) – пер. Суатиси (4143) + пер. Джимарайский (3А, 4346) – пер. Суатиси Средний (2А, 3670) – пер. 50 лет СССР (2Б, 4227) – Майлинская полка – пик Полякова (4271) – вершина Казбек (2Б, 5033) (радиальный выход) – пос. Тменикау

1.5Перечень отдельных этапов маршрута

N	Название	к.с.	Хар-ка	Высота м.	Что соединяет
1	Пер. Электрон	2А	Сн-ск	3466	л .З.Цагардор-л.В.Цагардор
2	Пер. Цагардор	1Б	лд-ск	3532	Лед. Кушдарх – лед. В. Цагардор
3	Пер. Вологаты	2А	сн-лд-ск	4058	Лед. Гулар – лед. Сонгути
4	Пер. Купол Вологаты	2Б*	сн-лд-ск	4316	Лед. Сонгути - Караугомское плато
5	Пер. Юж. Уилпатинс кий	3А	сн-лд-ск	4313	лед.Караугом - ледник Цей
6	Пер. Хицан	1Б	ос	3293	Обход 2-й ступени Цейского ледопада
7	Пер. Сказский	2А	сн-лд-ск	3862	Сказский лед. - верховья реки Зарамаг
8	Пер. Сталь Южн.	2А	сн-ск	3670	р. Льядон - р.Бугультадон
9	Пер. Дзамараш	1Б	ос	3619	р. Дзамарашдон – лед. Мидаграбин
10	Пер. Суатиси	3А	Сн-лд-ск	4143	Лед. Мидаграбин- лед. Суатиси
11	Пик. Геологов	*	Сн-лд-ск	4365	
11	Пер. Суатиси Ср.	2А	Сн-лд-ск	3820	Лед. Суатиси Сред.-лед. Суатиси Вост.
12	Пер. 50лет СССР	2Б	Сн-лд	4227	Лед. Суатиси Ср.- лед. Колка
13	Пик. Полякова	*	ск	4271	
14	В. Казбек Вост	2Б	Сн-лд	5033,8	

1.6. Местонахождение отчета.

Одесский городской клуб туристов, г.Одесса, сквер Кирова 5, тел: (048)724-48-11

Сайт т/к"Романтик": <http://www.romantik.odessa.ua>

1.7 Состав группы

№	Ф.И.О.	Год рожд	Опыт	Обязанно сти	Место жительства
1	Галимов Тимур Олегович	1966	4р - 5у Ц.Кавказ 2Бр- 3Ау	руководит ель	Ильичёвск
2	Изместьев Андрей Анатольевич	1967	5у.Ц.Кавказ 5рл, Пол. Урал, 3Ау	зам. руководи- теля	Одесса
3	Сафтюк Анна Николаевна	1968	5 у. Ц.Кавказ, 3Ау	завхоз	Одесса
4	Волобуев Вячеслав Александрович	1981	4 у. – Ц.Кавказ 2Бу	ремнабор щик	Днепропет- ровск
5	Тесленко Павел Геннадиевич	1971	4 у Ц. Кавказ 2Бу	финанс. МПС	Одесса
6	Пынзарь Юлия Валерьевна	1976.	5 у. Ц. Кавказ 3Ау	медик	Одесса
7	Кукин Дмитрий Николаевич	1976	4у. Ц.Алтай 2Бу	зам по снаряжен	Одесса,
8	Болсунова Наталья Анатольевна	1972	4у Ц. Кавказ 2Бу	политорг фотограф	Днепропет- ровск

2. Организация туристского спортивного похода

2.1 Идея похода, планирование маршрута

Основная идея похода – пройти горный спортивный маршрут в очень интересных и малохоженных районах Северной Осетии, посетить четыре красивейших массива – Караугомский ледник, район Тепли, район массива Джимарай – Суатиси, район в. Казбек. Ставилась цель пройти спортивный маршрут с максимально возможным набором препятствий для походов 5 к.с., но пришлось вносить коррективы в связи с физическим состоянием группы и погодными условиями.

Выбор района путешествия позволил спланировать маршрут похода со следующими параметрами:

- Линейный, с тремя забросками (Райская поляна, а\л Цей, слияние р. Бугультадон и р. Дзамарашдон)
- Маршрут в не часто посещаемый в настоящее время район
- равномерным распределением физической, технической и психологической нагрузок и естественных препятствий.

Состав группы и туристская подготовка участников позволили разработать маршрут пятой категории сложности.

2.2. Возможности организации заброски

Так как маршрут предполагался линейный и большой продолжительностью, встал вопрос о организации заброски. Всего забросок было выполнено 3 заброски. Первая заброска – недалеко от Райской поляны, силами группы, перед прохождением акклиматизационного кольца (пер. Электрон - пер. Цагардор). Вторая заброска-альплагерь Цей, выполнена автомашиной Руслана Додзиева. Третья заброска- слияние р.Бугультадон и р.Дзамарашдон. Оставить здесь заброску у Руслана не получилось, здесь как оказалось никто не живёт, поэтому привезли к вечеру в 19.00 по звонку с мобильного телефона. (вариант очень не надёжный, но имеет место быть при наличии хорошей связи).

Каждая заброска обошлась примерно в 1200 руб. Это очень сильно уменьшило вес наших рюкзаков и соответственно положительно сказалось на физическом состоянии группы.

Организацией пропусков и завозом группы и заброской занимался Руслан Додзиев

Тел. +79284863940

Пропуска стоили – 150 руб с человека

По поводу пропусков. Кроме стандартного пропуска в пограничную зону надо ещё дополнительный пропуск в приграничную зону. Об этом надо сразу говорить с Русланом. Могут быть проблемы с местной полицией, но они решаются

2.3 Варианты подъезда-отъезда

Добираться из Одессы можно как поездом так и автобусом, мы выбрали вариант-поезд.

Если ехать поездом, то сначала лучше ехать до ст. Ясиноватая, оттуда пересест на поезд до Минеральных Вод. Далее мы заказывали маршрутку из Минеральных Вод до Дзинаги через Руслана Додзиева. У него же мы делали и коллективный пограничный пропуск на район. Но оказывается, что нужен ещё дополнительный пропуск и в приграничную зону (Ирафский район). Из-за отсутствия этого пропуска могут быть проблемы с местными властями.

В связи с тем, что у нас не было обратных билетов мы из Владикавказа добрались на микроавтобусе до Минвод и оттуда поездом до Ростова. Из Ростова дальше добирались автобусом в Одессу.

2.4. Расходы

Наименование	Затраты на 1 чел.	Затраты на группу	Кол. Чел.
Аптечка			8
Бензин	32.50гр	260гр	8
Раскладка	561.75гр	4 494гр	8
Поезд Одесса - Донецк	95.22гр	571.32гр	8
Электричка Донецк - Ясиноватая	5гр	40гр.	6
Поезд Ясиноватая – Мин.Воды	485.09гр	3 880.72гр.	6
Заказная маршрутка Мин.Воды – Дзинага + оплата за заброску + за пропуска	1 388руб.	11 100руб.	6
Дорога в МЧС	50 руб.	400 руб.	6
Продукты в Дзинаге	300 руб.	1 282руб.	6
Проживание + питание альплагерь «Цей»	1 564руб.	6 257.руб	8
Заказная маршрутка Кармадон - г.Владикавказ	275руб	2 200руб	8
Питание в г.Владикавказ	275руб.	2 200руб	8
Проезд Владикавказ – Мин.Воды	500руб	4 000руб.	8
Поезд Мин.Воды - г. Ростов на Дону	442.7 руб	3 541.6руб.	8
Автобус г. Ростов на Дону-г.Одесса	1 100руб.	6 600руб	8
Всего поход обошелся в 2530 грн. на человека			

2.5 Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты

Запасные варианты:

- пер. Цагардор(1Б, 3532);
- пер. Цей-Капаугом (3А, 4254)
- пер. Сталь Восточный (2А,3637)
- пер. Сталь Южная (2А, 3670
- пер. Зейгалан (3А, 4274
- пер. Лушникова (2Б, 4250)
- пер. Средний Суатиси (2А, 3820) – по рекомендации МКК

Аварийные выходы из маршрута:

Аварийные выходы с маршрута предполагались вдоль рек и долин, которые примыкали к маршруту. С ледника Караугом можно выйти в пос.Дзинага. Если перевалили через пер. Вологату 2А тогда в пос. Дунта. В Цейском массиве: в а\л Цей. В районе Тепли: по реке Цмиадон в пос.Заромаг или пос. Нар (постоянный пост МЧС), или по р. Архондон в пос. Мизур. С ледника Мидаграбин: по р. Мидагарабин в пос. Фазикау. С ледника Майли (в. Казбек): по реке Геналдон в пос. Тменикау

Вся группа была застрахована в страховой компании Гарант. На группу имели 3 мобильных телефона (Мегафон, МТС) с которых периодически выходили на связь с Украиной, а также связывались с Русланом Додзиевым.

2.6 Изменения маршрута и их причины

1. Первое изменение в маршруте было сделано в самом начале маршрута. В результате полученных сведений от местных жителей и от пограничников о том, что смыло мост на р.Бартуй начали маршрут по р.Фастаг и прошли перевалы Электрон2А и Цагардор1Б в обратном направлении, что не сказалось на безопасности маршрута.
2. В районе Тепли отказались от прохождения пер. Хетагурова3А. Связано с тем, что по сведениям спасателей перевал в это время (стояла очень тёплая погода) очень камнеопасный, кроме того скорость движения группы оказался ниже запланированного, а основной приоритет ставился на преодоление массива пер. Суатиси+пер. Джимарайский3А.
3. Отказались от прохождения пер. Алан3А, в связи с тем, что группа уже не вкладывалась во временной график и кроме того из-за малого количества снега перевал стал камнеопасным и небезопасен для прохождения.
4. Вместо прохождения запасного варианта пер. Лушникова 2Б был пройден пер.Суатиси Средний 2А, причина повышенная камнеопасность пер.Лушникова.

3. График движения группы **(пройденный)**

Дата	День пути	Участок прохождения	км	Высота м.	Способ передвижения
30-1.08	0	Г.Одесса-Дзинага.			поезд
2.08.11	1	Р.Фастаг-под.п.Электрон (2А)(3466)	7	1900-3466	пешком
3.08.11	2	Пер.Электрон2А(3466)-под.пер.Цагардор(1Б)(3532)	5	2900-3532	-//-
4.08.11	3	Пер.Цагардор(1Б)(3532)-Райская поляна	0	3532-2400	-//-
5.08.11	4	Райская поляна - полуднёвка-Лед.Караугом	7	2400-2900	-//-
6.08.11	5	Мпн*-под пер.Воологаты(2А)4058	7	2900-4058	-//-
7.08.11	6	пер.Воологаты (2А)4058-лед.Скаттиком	5	4058-2800	-//-
8.08.11	7	Мпн-пер.Купол Воологаты(2Б)4316-л.Караугом	6	2800-4316	-//-
9.08.11	8	лед.Караугом-перУилпатинскийЮж(3А)4313	3	2900-4313	
10.08.11	9	перУилпатинскийЮж(3А)4313-лед.Цей	3	4313-3500	
11.08.11	10	лед.Цей -Пер.Хицан(1Б)(3293)-а\л Цей	12	3500-3293	-//-
12.08.11	11	а\лЦей-Днёвка	0	2400	-//-
13.08.11	12	а\лЦей-под пер.Сказский(2А)	6	2400-3000	-//-
14.08.11	13	Мпн-пер.Сказский 2А(3862) – р.Заромаг	15	3000-3862	-//-
15.08.11	14	Р.Заромаг-пос Заромаг-пос.Нар	14	1900	-//-
16.08.11	15	Р.Лядон-под пер.Сталь Южная(2А)3670	10	1900-3670	-//-
17.08.11	16	мпн-пер.Сталь Южная.2А,3670-слияние р.Бугультадон – р.Дзамарашдон	15	2500-3670	-//-
18.08.11	17	Днёвка	0	1900	
19.08.11	18	ущ.Дзамараш	10	2200	-//-
20.08.11	19	мпн-пер.Дзамараш (1Б)3619-лед.Мидаграбин	9	2200-3619	-//-
21.08.11	20	Лед. Мидаграбин	0		
22.08.11	21	п.Суатиси3А-ночёвка на перевале	6	4346	-//-
23.08.11	22	мпн- п.Геологов-пер.Суатиси Сред.2А,3820	5	4346-3820	-//-
24.08.11	23	Мпн.-п.50 лет СССР (2Б)4227 – п.Полякова	7	2900-4227	-//-
25.08.11	24	Мпн-Рад.выхв.Казбек(2Б)5033.8-р.Карамадон	5	5033,8	-//-
26.08.11	25	Кармадонские теплые источники	5	2400	-//-
27.08.11	26	Мпн-пос.Тменикау	10	1900	
28-29.08.11		Ростов-Одесса			автобус
Итого активным способом передвижения		*мпн-место предыдущей ночевки	172		

4. Обзор района путешествия

Центральный Кавказ – Северная Осетия – Караугом -Цей

Северная Осетия — небольшая республика, имеющая площадь 8000 квадратных км — занимает часть Центрального Кавказа и Восточного Предкавказья. Наибольшая протяженность с севера на юг равна 125 км, с запада на восток — 120 км. Горная часть рельефа Северной Осетии состоит из 5 хребтов: Лесистого, Пастбищного, Скалистого, Бокового и Главного. К хребтам примыкают большие и малые котловины, живописные ущелья: Дарьяльское, Алагирское, Касарское, Цейское, Дигорское и множество других. По земле Северной Осетии протекает много рек. Наиболее крупными из них являются Терек (имеет длину около 600 км), его притоки — Урух (104 км), Ардон (101 км), Камбиле-евка (99 км), Гизельдон (81 км), Урсдон (48 км) и другие.

Территория Южной Осетии (3900 км²) охватывает южный склон Главного Кавказского хребта. Рельеф Северной и Южной Осетии чрезвычайно разнообразен: равнины и высокие горы, обширные предгорья и многочисленные котловины. Наиболее высокогорными являются районы, находящиеся между Северной и Южной Осетией. Они состоят из нескольких замкнутых ущелий. В Южной Осетии находятся Сурамский, Рачинский, Гудинский и другие хребты. Республика расположена в бассейне рек Куры и Риона. Здесь находятся истоки рек — Б. Лиахва, Лехура, Ксан, Арагви, Джоджора, Квирилы, Дзирулы и др. К числу наиболее крупных озер относятся Къелы-цад на северо-востоке и Эрцо на северо-западе. Природные условия горной зоны особенно благоприятствуют развитию овцеводства и виноградарства.

Горный район Сугана, Караугома, Дигории и Цей расположен в восточной части Центрального Кавказа, между долинами рек Карасу и Черек Балкарского - на западе, Риони и ее притока Чанчахи - на юге, Мамисона, Заромага и Ардона - на востоке, Цейдона, Сонгути, Уруха, Белягидона, Хазныдона, Псыгансу и Рцывашки - на севере.

Западная часть района относится к Кабардино-Балкарии, восточная - к Северной Осетии, южная - к Грузии и Южной Осетии.

В район на западе входят Главный Кавказский хребет (ГКХ) от в. Гезетау до в. Геби, который иногда называют Дигорскими альпами, и севернее его Суганский хребет (Суганские альпы). Иногда этот своеобразный горный район среди туристов и альпинистов именуют Сугано-Дигорским. Хребты соединяются между вершинами Гезетау и Сугантау Штульской перемычкой. На запад от перемычки уходит долина Каратау, на восток - долина Дигории, разделенная северо-восточным отрогом в. Лабода на ущелья Танадон и Харес.

Долина Дигории начинается у места слияния р. Харес и р. Караугомдон и уходит на юго-запад. Недалеко за последним селением Куслу, где в р. Харес впадает р. Танадон, находится большая поляна Таймази, на которой стоят база отдыха "Россельмаш", коттедж с зеленым теннисным кортом и злой собакой, погранзастава и лагерь со сникерсами.

От поляны Таймази Дигорское ущелье уходит узким каньоном на запад. За мостом перед входом в каньон, на поляне правого берега р. Харес расположен контрольно-спасательный пункт (КСП) Дигорского района (а/л "Дигория"). А чуть выше по склону база отдыха Таганрогского Государственного радиотехнического университета (ТРТУ) под названием "студенческий спортивно-оздоровительный альпинистский лагерь "Таймази" (видимо, бывший а/л "Таймази", который обозначен на некоторых схемах), более известный в народе как "Таганрог". Дорога от моста продолжает подниматься по левой стороне каньона высоко над рекой Харес и выводит к удивительному по красоте водопаду левого притока. В выходные дни здесь много отдыхающих.

Чуть выше водопада дорога переходит в тропу, которая разветвляется: одна идет вниз вдоль реки Харес, другая - вверх, на обширную травянистую поляну Нахашбита с огромными валунами, служащую базовым лагерем туристам и альпинистам. Недалеко от развилки троп (за т.н. "старым завалом" или "черным взлетом") Дигорское ущелье переходит в широкую ровную долину. В верховьях долины сливаются река Мосота, текущая с юга от ледников на склоне ГКХ и река Орсдон, текущая с севера от ледника Доппах. Эти реки, сливаясь, образуют р. Харес.

Восточнее Дигории расположено Караугомское ущелье, образованное северным отрогом в. Геби - на западе, ГКХ от в. Геби до в. Бубис - на юге, Цейским хребтом от в. Дубль-пик до в. Сонгути - на востоке и Саудорским хребтом - на севере. Караугомское ущелье отходит от места слияния р. Харес с р. Караугомдон на юго-восток. При входе в ущелье расположена турбаза "Дзинага" (в старых отчетах и схемах - "Гулар"), а чуть выше - селение Дзинага. Ущелье очень красивое: хвойный лес, зеленые травянистые поляны с ручейками, суровый Караугомский ледник, боковые юго-западные ущелья Фастаг (с остатками обрушившейся несколько лет назад "райской поляны") и Бартуй. Замыкает ущелье грандиозное высокогорное Караугомское плато, с которого низвергается мощнейший Караугомский ледопад.

Восточнее Караугомского плато расположено Цейское ущелье, также необычайно красивое, имеющее свой особый, отличный от других, сказочный, неповторимый облик. Оно образовано ГКХ с вершинами Бубис, Чанчахи, Мамисон (восточный отрог которого разделяет верховье Цейского ледника на Северную и Южную ветвь), Цейским хребтом - с многочисленными вершинами, спускающимися к Кионскому перевалу и Кальперским хребтом - юго-восточным отрогом в. Мамисон. В Центре Цейского ущелья, у места впадения в реку Цейдон реки Сказдон, под скалой Монах, находится а/л "Торпедо". Также здесь находятся базы отдыха, турбаза и база МЧС.

В 12-ти километрах ниже по дороге (от а/л "Торпедо") находится поселок Бурон (Военно-Осетинская дорога).

Туристские возможности района

Дигория-Суган-Караугом-Цей являются отличными районами для проведения как простых походов (1-2 к.с.), так и сложных (5-6 к.с) спортивных мероприятий (в т.ч. школ, сборов). Как ни странно, наименее удачен это район для маршрутов промежуточного уровня (3-4 к.с.), поскольку обходить основные узлы (ледник Нахашбита, Караугомское плато, верховья Цейских ледников) по простым и низким перевалам предгорий уже скучно, а проходить их насквозь - еще рано. Тем не менее, и для походов этих категорий можно построить интересные и красивые нитки маршрутов, но они будут сильно детерминированы.

Природа района очень живописна и своеобразна, во многом непохожая на другие места на Кавказе - особенно поражает огромное количество красивейших водопадов, ниспадающих с устьевых ступеней практически каждой висячей долинки. Мощные ледники, альпийская остроконечность вершин Сугана и, конечно же, высокогорное Караугомское плато навсегда оставляют незабываемое впечатление и желание вернуться еще и еще раз, у всех, кто хоть однажды побывал в этом районе. А широкая возможность выбора препятствий с различным характером рельефа (лед, снег, скалы) позволяют сделать маршрут в этом районе очень насыщенным и разнообразным.

Реки, по-видимому, из-за обильного таяния, достаточно многоводные, бурные и стремительные, поэтому маршруты лучше планировать так, чтобы избежать серьезных переправ, особенно в среднем и нижнем течении. Вообще, лучше все более-менее крупные реки обходить в их верховьях по ледникам. К счастью, через почти все основные реки (Харес, Урух, Караугом-дон) есть мосты, так что в принципе (если знать где) можно нормально переправиться

Погода здесь летом, как в последние годы и везде на Кавказе, в целом все время стоит великолепная, поэтому несколько непогожих дней на маршруте воспринимаются скорее, как досадная случайность, чем правило. Правда, это имеет и оборотную сторону - снежно-ледовая обстановка стремительно меняется в сторону сокращения снежного покрова и таяния ледников, что, приводит к следующим основным эффектам (преимущественно неприятным):

- резко увеличивается камнеопасность
- на традиционных местах стоянок часто нет воды, а на ледниковых моренах пропададут и сами стоянки
- подходы по ледникам с одной стороны упрощаются (они становятся открытыми), но! - ледопады становятся опаснее из-за большей вероятности ледовых обвалов, а бергшруды и разломы, которые ранее были в большей степени закрыты, становятся сложными препятствиями
- характер перевальных взлетов меняется, причем часто в неожиданную сторону - бывший снежно-фирновый склон может стать как ледовым, так и конгломератно-осыпным, открыты рантклюдты.

В целом, на наш взгляд, наиболее благоприятные сроки проведения походов в этом районе сейчас приходится на период с 15 июля по 15 августа - раньше еще довольно много снега, а позже уже слишком сильная камнеопасность. Дневные переходы, в зоне снега, также лучше планировать в ранние утренние часы, так чтобы к обеду уже становиться лагерем (кроме, разумеется, подходов).

5. Технические описания перевалов

Перевал Электрон 2А, 3466 м (Фото№5)

Категория сложности - 2А

Высота – 3466 м

Характер - скально-снежный

Ориентация – Восток-Запад

Расположен в отроге ГКХ между вершинами Цагардор и Иська, соединяет ледники З.Цагардор (река Бартуй) и В.Цагардор (река Фастагдон).

Прохождение – 03.08.-04.08.2011 со стороны р.Фастагдон

Необходимое снаряжение: стандартный комплект, кошки

Движение от пос. Дзинага(Фото№1) идёт по хорошо хоженой тропе. Тропа идёт вначале вдоль левого (пхд) берега реки, затем надо переправиться через мост (Фото№2) и перейти на правый (пхд) берег (есть указатель «мост», выбитый на поваленном дереве). Тропа круто забирает вверх по склону и, не спускаясь к реке Караугом, ведёт траверсом на остатки Райской поляны. Периодически она теряется в сошедших селях, но затем снова появляется. Искать её лучше выше по склону. К обеду подходим на Райскую поляну, где оставляем заброску на остальной маршрут и уже с облегчёнными рюкзаками выходим на акклиматизационное кольцо: п. Электрон(2А) - пер. Цагардор (1Б).

Тропа по долине р. Фастагдон идёт по правому (по ходу движения) борту долины. Через 2 перехода тропа упирается в мощный прижим, который надо обходить по скалам (Фото№3). Лучше всего пройти ещё немного и будет видно ручей, текущий в небольшом скальном кулуаре. Здесь можно бросить верёвку или плотной группой подняться и траверсом по скалам обойти прижим. Пройдя ещё 3 перехода, становимся на ночевку перед подъемом в верхний цирк пер. Электрон.

От места ночёвки (3.08.11) в 7 утра начинаем подъем на перевал (фото №5). Тропа идёт по морене по правому (пхд) борту долины. Через 2 перехода подходим под старый снежник. По некрутому (15-20 грд.) снежнику, а затем средней и переходящей в мелкую осыпь поднимаемся на перевальную седловину.

Седловина широкая (Фото№6). Спуск производим вначале немного вправо и затем вниз (фото№7). Проходим плотной группой по осыпному склону (30 град, 70 м) до скальных сбросов, держимся всё время правой стороны (слева кулуар, камнеопасно!). От начала снежника бросаем перила (крутизна 30 грд) до бергшрунда. Он обходится по скальной пробке в крайне правой части берга. Ниже бергшрунда по закрытому леднику (Фото№8) уходим вниз до скал и развязываемся. По правому борту долины ледника З.Цагардор, по крутой конгломератистой осыпи вдоль ручья выходим на верхнее плато ледника Кушдарх и на хороших площадках ставим лагерь в 17.00.

Перевал Цагардор 1Б, 3532 м (Фото№8.1)

Категория Сложности - 1Б

Высота – 3532 м

Характер – ледово-осыпной

Ориентация – – восток-запад

Расположен северном отроге ГКХ (хребте Цагардор) севернее в.Цагардор, Соединяет ледник Кушдарх (приток ледника Бартуй) с ледником Восточный Цагардор. Ведет с лед. Иська в долину реки Караугом

Прохождение – 04.08.11 со стороны ледника Кушдарх на ледник Восточный Цагардор.

Необходимое снаряжение: сблокированные системы, веревки, ледорубы, кошки

Вышли в 8:00, от ночевки движемся по левому (пхд) краю предледниковой морены. Через 20 мин подходим под ледник и одеваем кошки. Ледник открытый, крутизна 15 град. Движемся по левому (пхд) краю ледника и по полукругу, придерживаясь левой (пхд) стороны, забираем вправо и через 2 перехода подходим к перевальному взлёту (фото №8.1). Дальше можно двигаться немного вниз в карман и затем по крутому осыпному склону вверх, а можно немного обойти ледовый провал справа выйти на снежный гребень, который находится выше седловины справа и спуститься на самую перевальную седловину (фото№8.2). Мы выбираем второй вариант.

Перевальная седловина скально-осыпная. Справа находится памятная табличка, там же недалеко и перевальный тур. При необходимости можно поставить 1-2 палатки, но может сильно продуваться, место открытое.

По осыпи и заглаженным пологим скалам гребня спускаемся прямо вниз до его окончания (около 150 м) и далее выходим вправо, на ледник Восточный Цагардор (фото№9). Спуск сюда с перевальной седловины занял около 1,5 часа.

Ледник открытый, пологий (местами - до 20 град.), в средней части не разорванный. Идем прямо вниз по леднику, спускающемуся чередой пологих террас, перемежающихся короткими спусками. Через 1,5 часа подходим к более крутому языку ледника и обходим его по средней осыпи левобережной морены.

Быстро сбрасывая высоту, спускаемся в долину реки Фастаг, приходится вешать дюльфер обходя место прижима (Фото№10) и к вечеру спускаемся к Райской поляне(фото№11).

Перевал Воологаты 2А, 4058 м (Фото №14)

Категория Сложности - 2А

Высота – 4058 м

Характер – снежно- скально-ледовый

Ориентация – Восток-Запад

**Расположен в Расположен в Саудорском отроге между вершинами Саудор-
хих и Воологата, соединяет л-к Гулар (л-к Караугом) и л-к Сонгути.**

Прохождение - 07.08.11 со стороны ледника Гулар на лед.Сонгути.

Необходимое снаряжение: кошки, ледорубы

Выходим с Райской поляны в 13.00. Тропа идет по правому борту долины (пхд) и круто набирает высоту. Через 1,5 перехода выходим на моренный вал и по нему продолжаем движение (Фото№12). Планировали подойти на поляну Микелая, но погода испортилась и встали в кармане моренные, вода есть чуть правее (50 м). От места ночевки выходим на морену и пройдя 100 метров находим спуск на ледник (есть небольшой турик на гребне). Выходим на тело ледника Караугом и пересекаем его в поперечном направлении (1 переход). Находим тропу в ложбинке и поднимаемся на висячую долину. Это поляна Микелай. Вправо (пхд) ведут тропы на поросший травой гребень в долину под пер Вологата. Делаем три перехода и попадаем на моренный поросший травой отрог (Фото№13). По нему ведёт тропа в направлении перевала. Набрав высоту по гребню, попадаем в моренные валы и по ним забирая в право, за 2 перехода подходим на место лагеря.

Выходим в 7.00. Погода хорошая не облачно. Подходим 1 переход по моренам под ледник и справа (пхд) возле скал, по заглаженным бараньим лбам поднимаемся 50 м обходя нижний язык ледника. Ледник открытый. Одеваем кошки, выходим на ледник, крутизна 15-20 градусов. Не связываясь, движемся плотной группой. На горизонте просматриваются 2 перевальные птички. По описаниям необходимо двигаться к той, что правее (фото №14.1), хотя та, что левее, выглядит более предпочтительней. Через 2 перехода подходим под перевальный взлет. Взлет крутой, очень осыпной, 20-25 град. Плотной группой, серпантинном поднимаемся, забирая вправо (пхд) на перевальную седловину (фото №15).

Перевальная седловина неширокая, скальная. С перевала хорошо просматривается перевал Купол Вологаты 2Б. Спуск вниз - крутой, снежный склон, 30 град. Бросаем перила 50 метров (фото №16). Внизу склона - бергшрудн, проходим его по снежному мосту в центральной части и выходим на пологий ледник. С левой стороны (пхд) просматриваются морены. Движемся в их направлении - 10 мин. и находим площадки для ночёвок, есть вода.

Перевал Купол Вологаты 2Б, 4316 м . (Фото№18)

Категория Сложности - 2Б

Высота – 3400 м

Характер – снежно-ледово-осыпной

Ориентация – север-юг

Расположен в Саудорском хребте между вершинами Вологата и Саудор

Прохождение – 08.08.11, позволяет перейти с ледника Сонгути на Караугомское плато.

Необходимое снаряжение: кошки, ледорубы, петли и верёвки для организации перил.

Выходим в 6.00. Погода ясная, ночью выпало 10 сантиметров снега. От места ночёвок подходим под перевальный взлёт - 20 мин. Связываемся и одеваем кошки. Держимся правой (пхд) стороны перевального взлёта, правее разломов, но левее крутого взлёта. Через 1 переход подходим к крутому подъёму и начинаем провешивать перила. Крутизна увеличивается до 40 -45 град (фото№19). Провесив 3 веревки постепенно забираем к центральной части. Держимся направления ярко выраженного ледового треугольника. От него вертикально чуть левее (пхд) разломов выходим на перевальный взлёт к скальному зубу в 11.30(Фото№20). Было провешено 12 верёвок по 50 метров.

Седловина широкая, при необходимости можно поставить палатки (фото№21). С седловины перевала за 20 мин поднялись на вершину Вологаты и обратно.

Спуск с перевала отличается от имеющегося у нас описания. Если двигаться влево, то склон открытый, ледовый и надо провешивать верёвки. От скального зуба движемся вправо в направлении вершины Вологаты метров 30(Фото№21), а затем плотной группой, в связках, по свежему снегу спускаемся на Караугомское плато (фото №22). По плато проходим 1 переход и останавливаемся на ночёвку (фото №23). Проверяем место на наличие трещин. Вода есть справа у скал, но очень близко подходить не надо, с них постоянно сыпет камни. Прямо хорошо просматривается наш следующий перевал Уилпатинский Южный 3А (фото №24). Ставим лагерь в 16.00.

Перевал Уилпатинский Южный 3А, 4313 м . (Фото №24)

Категория Сложности - 3А

Высота – 4313 м

Характер – снежно-ледово-осыпной

Ориентация – Север-Юг

Расположен в северном отроге вершины Уилпата

Прохождение - 09.08.11 с лед. Караугом на ледник Цей

Необходимое снаряжение: ледорубы, ледобуры, самосброс, кошки, петли

От места ночёвки связываемся и выходим в 6.30. Пересекаем плато по закрытому леднику, через 2 перехода по 30 мин заходим по полукругу с правой (пхд) стороны под перевальный взлёт (фото №25). Перевальный взлёт крутой – 40-50 град. с бергшрундом. Бергшрунд засыпан снегом, проходим по мосту (фото №26). Держимся середины перевального взлёта и провесив 6 верёвок по 50 метров выходим на перевальную седловину (фото №27). Седловина очень широкая. Есть скальные пологие выходы, но на них ночевать очень холодно, постоянно дует. Уходим немного назад на снег и, прозондировав места для палаток, ставим лагерь. Время постановки лагеря 12.00 (фото №29). Решаем в этот день не спускаться, а спуститься рано утром на следующий день. Делаем разведку места спуска. Спускаться прямо с седловины не решились, много камней на льду, и если будут вытаивать, то будет слишком опасно.

Выходим в 6 утра, идем метров двести по скалам влево (набор высоты и попадают старые места для палаток) и по кулуарам, забитых снегом, производим спуск (фото №30). На разрушенных скалах вешаем петлю и бросаем дюльфер. На спуске последний активно использует ледовый самосброс, что значительно ускоряет скорость движения.

Спуск очень крутой, местами до 70 градусов, держимся правой стороны скал (фото №31). Немного сыпят вытаившие камни, но они уходят в сторону от нас, хотя надо постоянно контролировать. Примерно через 9 верёвок проходим бергшрунд забитый снегом (фото №32) и подходим к большому скально-ледовому сбросу. Не доходя до него метров 100, берём круто на 90 град вправо. Выходим на скалы, где обедаем. Есть вода. От скал дюльферяемся вниз - 1 веревка 50м и выходим на ледник прямо под перевальным взлётом (с перевального взлёта постоянно летят камни!). В связках движемся по пологой части ледника и через 1 переход становимся на срединной морене на леднике Цей (фото №33). Есть хорошие места для ночёвки и вода. Ставим лагерь в 16.00

Перевал Хицан (1Б), 3293 м.(Фото №35)

Категория Сложности - 1Б

Высота – 3293 м

Характер – скально-ледовый

Ориентация – Юг-Север

Расположен в боковом отроге вершины Хицан, служит для обхода ледопада ледника Цей

Прохождение – 11.08.11 со стороны лед. Цей на вторую ступень лед. Цей

Необходимое снаряжение: кошки, ледорубы

Выход в 8.00 в направлении вершины Хицан (фото №34). Перевал сначала не видно, он сливается с расположенным за ним хребтом. Через 1 переход подходим к перевальному взлёту. Взлёт осыпной, осыпь крупная и живая. Перевальный взлёт протяженностью 50 метров (фото №35). Заходим на него немного правее (пхд) по снежникам, но можно и по центру.

Перевальная седловина узкая, тур справа (фото №36). С седловины идёт хорошо набитая тропа до выхода на ледник (фото №37). По тропе сбегает вниз (фото №39), придерживаемся правых ответвлений от троп и доходим до стоянок на леднике Цей(Фото№38). Таким образом обходим вторую ступень ледопадов ледника Цей. Чуть выше на скалах находится хижина (Фото№39, отмечено стрелкой). Туда не заходим, а движемся дальше.

От стоянок движемся вдоль больших разломов (тропа маркирована турами), а затем выходим на широкий язык ледника и движемся, придерживаемся правой стороны ледника. По моренным выносам спускаемся к первой ступени ледопада Цей. Здесь, не доходя до ледового сброса метров 200, необходимо круто влево пересечь ледник. Видна хорошо маркированная тропа по скалам в обход бараньих лбов и ледового сброса, первой ступени ледопада (фото №40). Спускаемся вниз по тропе, идущей по левому борту долины. Местами для подстраховки на опасных местах есть по скалам навешенные тросы. Выходим в красивую долину, на широкую поляну, где и обедаем. До вечера спускаемся по хорошо набитой и маркированной тропе по левому борту долины в альплагерь Цей. В 18.00 в очень быстром темпе (почти бегом) приходим в альплагерь (фото №41).

Перевал Сказский 2А*, 3862м. (Фото№45)

Категория Сложности - 2А*

Высота – 3862 м

Характер – снежно-ледовый

Ориентация Север-Юг

Расположен в северном отроге ГКХ (Кальперский хребет), в восточном плече вершины Адай-хох.

Соединяет Сказский ледник и верховья реки Зарамаг..

Прохождение – 14.08.11 от альплагеря Цей до селения Нижний Зарамаг.

Необходимое снаряжение: кошки, ледорубы

От альплагеря Цей поднимаемся вдоль канатной дороги. От конца канатки есть два варианта движения. Первый - по верхушке мореного вала. Второй - по нижним моренным валам под ледник. Решаем идти по второму варианту. Траверсируя немного склон по левой (пхд) стороне лавинного выноса надо в средней части мореных валов перейти на правую (пхд) сторону долины (Фото№42). По морене (иногда проглядывают снежники) поднимаемся серпантином под скалы. По скалам, с правой стороны ледника (пхд) идёт хорошо набитая тропа, очень крутая. К вечеру выходим на пологую мореную площадку есть места для ночевки и вода. Тут нас накрывает гроза и ставим лагерь не на Сказских ночёвках, а немного не доходя, на мореном валу перед осыпным поперечным гребнем (фото №42-отмеченно стрелкой, №43).

Выходим в 6.00 утра. От места ночёвки немного влево (пхд) преодолели мореный вал и, минуя Сказские ночёвки, (может не быть воды!) (фото №44) вышли в цирк перевала Сказский (фото №46). Погода солнечная. Справа (пхд) по леднику пересекаем пологую часть в связках (закрытый ледник) и через 1 переход подходим под перевальный взлёт (фото №46). Взлёт градусов 25 - 30, изрезан трещинами. Находим проходы и по мостам в 12.30 выходим на седловину перевала (фото №47). Перевальная седловина довольно широкая можно поставить палатки (фото №48).

Прямо вниз идёт узкий скальный кулуар с большим количеством живых камней. Немного спускаемся вниз и, забирая траверсом, ищем проходы в скальных кулуарах которые ведут вниз (фото №49). Основную часть спуска прошли, не проवेशивая верёвки местами двигаясь плотной группой. Скалы очень сильно разрушены. Через 3 перехода упираемся в сбросы и бросаем вниз перила, две веревки по 50 метров. Выходим на пологую часть ледника.

По пологой части держимся левой стороны цирка. За 1 переход доходим до морен, есть места для площадок, но решаем спуститься до зелёнки. По дороге нас нагоняет небольшая гроза. Доходим до травянистых склонов, стационарных стоянок нет, натаптываем траву и ставим лагерь возле ручья в 19.00 (фото №50).

От места стоянки движемся вниз по левой стороне долины и вскоре выходим на тропу. Тропа хорошо просматривается. Пройдя 2 перехода, чуть не промахиваемся мимо мощного нарзанного источника, расположенного слева от тропы (напротив него со склона бьет вода). От него вниз ведёт грунтовая дорога (Фото№51). Встречаем гостеприимных местных жителей. К обеду приходим в пос. Зарамаг. Приходится делать большой круг через тоннель (Фото№53), так как не оказалось дороги на магистраль напрямую, её залило водой водохранилища. По автомагистрали движемся до пос. Нар. В поселке находится пост МЧС, где нас зарегистрировали. От поста МЧС (Фото№52) 8 км поднимаемся до последнего населенного пункта в долине р. Льядон по грунтовой дороге. Здесь есть нарзаный источник, к нему идет тропа, которую надо искать между дорогой и рекой. Ставим лагерь в 19.00 на площадках возле заброшенного селения.

Перевал Сталь Южная 2А , 3670м. (Фото №58)

Категория Сложности - 2А

Высота – 3670 м

Характер – снежно-скально-ледовый

Ориентация – восток-запад

Расположен в южном отроге вершины Тепли, соединяет лед. Нар Южный и лед. Тепли Южный

Прохождение – 17.08.11 из ущелья р. Льядон в долину р. Бугультадон

Необходимое снаряжение: кошки, связки, ледорубы, скальные крючья (3 шт), молоток

Выход в 8.00. От места ночевки (Фото№54) движемся по правому (пхд) борту долины по тропе вдоль реки (Фото№55). Затем тропа круто забирает вверх на склоны и траверсом по травянистым склонам подходит к моренным выносам. По среднеосыпной морене крутизной 25 град. поднимаемся серпантинном круто вверх (Фото№56). Через 1 переход морена переходит в конгломератный склон. Нас накрывает гроза. Сверху начинает вымывать камни и начинается камнепад. Сыпет по всему склону, уйти вниз или в сторону нет возможности. Приходится уворачиваясь от летящих камней, быстро подниматься до крупнокаменистой осыпи, лежащей на горизонтальных площадках. На этих площадках проходим в направлении перевала 100 метров и находим место для лагеря. Это оптимальное место, вода справа на скалах, водопадик. Ночью выпало небольшое количество свежего снега.

От места ночёвки на моренном валу движемся в направлении перевала Сталь Южная (фото №57). Подъём на перевал несложный. Подходим 200 м под взлёт и плотной группой, придерживаясь сначала центра, а затем в небольшом скальном кулуаре, серпантинном выходим на перевальную седловину (фото №60). Седловина узкая мест для ночевки нет.

Спуск с седловины достаточно крутой - 45 град. по скальным полкам. Провешиваем перила в левую сторону, ни в коем случае не выходить на правые снежные склоны, по ним периодически сыпет много камней, о чём говорят многочисленные кулуары в снегу (фото №61). Бросаем 3 веревки по 50 метров и целимся на широкий осыпной контрфорсный гребень, от него решаем двигаться вправо, вдоль снежного желоба. Есть вариант спуска с левой стороны гребня, но и там наблюдался сход достаточно большого количества камней. От гребня ещё 3 верёвки до бергшрунда, который (перепад 3 метра), преодолеваем его забитой части и через ледорубный крест сдёргиваем верёвки (фото№62). По пологому леднику спускаемся к моренам, развязываемся. Дальнейший спуск идёт по левому борту цирка, и через 2 перехода выходим к крутому спуску в долину. Местами есть тропы. Через 2 перехода спускаемся на более пологие травянистые склоны, оборудованных мест для палаток нет. Ставим лагерь в 19.00. От места лагеря движемся по тропам, а затем по грунтовой дороге и через 3 перехода выходим к слиянию р.Дзамарашдон и р. Бугультадон. Здесь есть селение (Фото№63), но постоянно в нем никто не живет. Иногда сюда приезжают строители расчищать сели. В селении есть связь Мегафон, сигнал очень слабый, но дозвониться можно (телефон Нокия).

Перевал Дзамараш 1Б , 3619м. (Фото №65)

Категория Сложности - 1Б

Высота – 3619 м

Характер – осыпной-ледовый

Ориентация – восток-запад

Расположен в северном отроге вершины Ресихох, соединяет долину р. Дзамашдон и ледник Мидаграбин

Прохождение – 20.08.11 из ущелья р. Дзамарашдон на ледник Мидаграбин.

Необходимое снаряжение: кошки, ледорубы

От места дневки на слиянии реки Бугультадон и Дзамарашдон движемся по левому (пхд) борту долины реки Дзамарашдон. Это ошибка, идти надо по правому (пхд) борту, там и тропа положе и более хоженная. Двигаясь по левому борту, мы уперлись в прижим и пришлось переправиться через реку. Тропа ещё раз переходит на левый (пхд) берег реки (есть мостики, установили пограничники). Не доходя 50 метров до каньона, тропа очень круто уходит влево (пхд). Движемся 1 переход и затем выходим на выполаживающийся склон, где нас встречают пограничники. Затем по хорошо проложенной тропе движемся дальше вдоль левого (пхд) борта реки, тропа иногда теряется на небольших моренных выносах. Через 2 перехода подходим к землянке и ставим лагерь.

Выход в 8.00. От землянки, где нас настиг дождь, движемся по тропам до входа в цирк перевала Дзамараш по левому (пхд) борту долины. Дорогу преграждает заросший моренный вал (фото №64). Забирая по тропе влево (пхд), серпантинном поднимаемся метров двести выше по склону и постепенно набирая высоту обходим препятствие. Перевалив через поперечный вал, попадаем в верхнюю долину выше по склону (фото №65). Внизу видно речушку, стекающую из-под ледника. Движемся, постепенно сбрасывая высоты по левому краю до мощных моренных валов. Через 2 перехода пересекаем их и оказываемся у начала перевального взлёта, расположенного слева в цирке (фото №65). Перевальный взлёт не крутой, 25 градусов, 100 метров, очень осыпной. Поднимаемся серпантинном и выходим на перевальную седловину. Седловина широкая можно поставить палатки (фото №66).

Спуск. Одеваем кошки и сразу выходим на лёд. Ледник открытый (фото №67). Забирая вправо, стараемся двигаться по леднику, не спускаясь на морены. На моренах почти везде болото, мокро и грязь. Траверсируем правый борт ущелья по леднику. Через два перехода выходим на морены и, дойдя до большого камня, рядом с небольшим озерцом ставим лагерь. Время 17.00. Хорошо просматривается ледник Мидаграбин и окружающий горный массив Джимарайхох.

(Перевал Суатиси + пик Геологов + пер. Джимарайский)
в сумме 3А, 4143 м. (Фото №69)

Категория Сложности - 3А

Высота – 4143 м

Характер – снежно-ледовый

Ориентация – север-юг

Расположен в ГКХ, соединяет ледник Мидаграбин и ледник Суатиси через пик Геологов

Прохождение – 22.08.11 с ледника Мидаграбин в направлении перевала Джимарайский 3А.

Необходимое снаряжение: кошки, ледорубы, ледобуры, связки, петли

Прохождение перевала планировалось 21.08.2011, но в связи с плохой погодой перенесли на следующий день. Выход в 6.00. (фото №68). Предварительно, сделав разведку за день до того, начинаем подъём на перевал. По л. Мидаграбин подходим к последним мореным выносам и связываемся. Забирая вправо (пхд) поднимаемся в сторону перевала Суатиси. Первые разломы обходим с левой (пхд) стороны (фото №70). Через 1 переход выходим на пологую часть цирка (фото №71). Ледник закрытый и много трещин. Находим проходы среди трещин и подходим под перевальный взлёт. Разведка показала, что подниматься лучше по центральной части. Здесь надо очень внимательно смотреть, возможны ледовые обвалы прямо над головой. Взлёт сначала не крутой 30 градусов, затем становится круче - до 45 градусов. Пройдя в связках метров 100, начинаем вешать перила - 100 метров. Находим проход среди ледопада и подходим к большой трещине. По ледовым мостам проходим ее, забирая вправо (пхд). Провесив 2 верёвки, выходим выше ледопада на широкие поля. Отсюда идём в связках, забирая влево (пхд) (справа огромные разломы), по склону крутизной 30 градусов. Проходим метров 300 и снова вешаем верёвку через небольшой забитый бергшруд. По крутому склону, 50 метров, выходим левее, на перевальную седловину, время 14.30. Седловина широкая (фото №72). Палатки лучше ставить в левой части, меньше дует. Переночевали на седловине.

Выходим в 6.00. Погода ясная. Поднимаемся на пик Геологов (фото №74) сначала по снежному, а потом по крутому осыпному склону. Тропа идет серпантином, хорошо протоптанная. На последнем взлёте пика вешаем верёвку по натёчному льду. Смотрим путь на перевал Алан (3А), но он нам не нравится мало снега и много каменных выносов. Поднимаемся, провешивая перила, метров 30 выше в направлении вершины Джимарай-хох, и отсюда бросаем на спуск две веревки по 50 метров на ледник Суатиси. Это и есть основной вариант прохождения перевала Джимарайский. После спуска по перилам связываемся и по неглубокому снегу и склону крутизной 30 градусов спускаемся на пологий ледник (фото №76). Решаем идти перевал Суатиси Средний 2А, как наиболее безопасный вариант прохождения, так как перевалы Алан и Лушникова выглядят довольно камнеопасными.

Перевал Суатиси Средний 2А , 3820 м. (Фото №79)

Категория Сложности - 2А

Высота –3820 м

Характер –снежно-ледовый

Ориентация – запад-восток

Расположен в южном отроге бокового хребта, соединяет ледник

Суатиси Средний и ледник Суатиси Восточный

Прохождение – 23.08.11 с ледника Суатиси Средний на ледник Суатиси Восточный

Необходимое снаряжение: кошки, ледорубы, связки

Пообедав в верховьях л. Суатиси Ср. после спуска с пер. Джимарайский, в 14.30 выходим вниз по леднику Суатиси Средний (фото №76). Через 20 мин ледник становится сильно изрезан трещинами. Движемся в связках, придерживаясь правой стороны, находим проход и затем забираем круто влево, пересекаем ледник. Слева явно просматривается седловина пер. Суатиси Средний. Подходим под скалы выше перевальной седловины и немного сбрасываем высоту. Подходим под перевальный взлёт левее (пхд) от него (Фото№77). Перевальный взлёт короткий метров 20, крутизна 20 градусов, осыпной, мелкая осыпь (фото №78). Справа (пхд) – крутой ледопад. Бросаем перила и придерживаемся за них выходим на перевал в 16.30. Седловина скальная, узкая (фото №79).

Спуск осыпной (фото №80). Протяжённость 150 - 200 метров, сначала мелкая осыпь, затем переходит в крупную. Выходим на морены и сразу ставим лагерь на волнистых сильно продуваемых моренах. Вода есть на леднике.

Перевал 50 летия СССР 2Б , 4227 м. (Фото №81)

Категория Сложности - 2Б

Высота – 4247 м

Характер – снежно-ледовый

Ориентация – север-юг

Расположен в боковом хребте, соединяет ледник ледник Суатиси

Восточный и л. Майли

Прохождение – 24.08.11 с ледника Суатиси Восточный на л. Майли

Необходимое снаряжение: кошки, ледорубы, связки

Выходим в 8.00 от места ночевки. Пересекаем ледник Суатиси Восточный в северо – восточном направлении. Через 1 переход одеваем кошки и подходим под S-образный подъём на перевал (фото №81). Подъём в начале не крутой 15-20 градусов, зигзагообразный. Затем крутизна увеличивается до 30 градусов. Проходим зону трещин с левой (пхд) стороны и выходим в центральную часть подъёма ледника. Ледник поворачивает круто на север. Проходим 2 перехода в связках и подходим под перевальный взлёт. Взлёт не крутой, 15 градусов. Слева постоянно со скал летят камни, быть осторожными!!! Через 1 переход выходим на перевальную седловину. На седловине в 13.00. Седловина широкая, снежная (фото №82). Очень сильно дует, пообедали. Видимость ухудшается.

В связках движемся 30 метров по направлению вершины Майлихох и выходим на снежно-ледовые поля основания вершины Майлихох (Майлинскую полку) (фото №83). Влево от полки круто обрывается Майлинский ледопад. Движемся по широкой дуге у северного основания в. Майлихох в направлении пика Полякова (фото №84) (старое название пик ОЖД). Ледник закрытый много снега и трещин. Сильно вниз не спускаться, там обрывы. Полка пологая. Через 3 перехода подходим к осыпным площадкам пика Полякова и ставим лагерь в 18.00.

Вершина Восточный Казбек 2Б , 5033,8 м. (Фото №88)

Радиальный выход

Категория Сложности - 2Б

Высота – 5033,8 м

Характер – снежно-ледовый

Ориентация – север-юг

Расположен в боковом хребте

Прохождение – 25.08.11 с пика Полякова

Необходимое снаряжение: кошки, ледорубы, связки

Выходим в 5.50. Движемся в направлении вершины Казбек (фото №85). Наст твёрдый, хорошо держит, идём без кошек. Крутизна ледника 10-15 градусов. Через 1 переход подходим к скалам, здесь привал. Через 2 перехода подходим под крутой подъём на вершину, который начинается от основания вершины Западный Казбек. Одеваем кошки. Тропу уже протоптали те, кто прошёл раньше нас. По диагонали поднимаемся под Восточный Казбек и серпантинном поднимаемся на седловину между Западным и Восточным Казбеком. От седловины, (фото №86) в связках по крутому (35-40 градусов) льду, поднимаемся на вершину Восточный Казбек (фото №87). На вершине были в 9.25(Фото № 88).

На спуске решили бросить перила, так как лед открытый и достаточно крутой. Последний сдергивает веревку с помощью самовыкручивающегося ледобура. Получилось довольно быстро и безопасно. По пройденному пути вернулись в лагерь в 11.40(Фото №89).

От площадок в долину ведет тропа. Если двигаться в быстром темпе, то за день можно спустить к площадкам возле горячих ванн в долине р. Геналдон. На спуске нас накрыл туман. Пришлось несколько раз искать тропу на склонах. На последнем этапе спуска тропа вышла к тросам на скалах, по ним подошли к кулуарному спуску который ведет не в направлении тропы, а разворачивается на 180 градусов. Этот спуск ведет сразу на ленник, куда мы и спустились. По леднику надо искать турики. Стараемся двигаться к центру ледника в сильном тумане. По описаниям где-то справа есть спуск. Мы нашли спуск с ледника слева, одели кошки и спустились на морены. По моренам, потом по тропе за 1 переход дошли до стоянок возле горячих источников (фото №90). Стоянок много и хорошо оборудованны. От места стоянок вниз по долине р. Геналдон идет хорошо набитая тропа. Там где тропа упирается в осыпной склон ни в коем случае не спускаться к реке, хотя турики туда и ведут. Надо набрать высоту вверх по склону и там начинается хорошо проложенная тропа переходящая в дорогу, которая траверсом идет по левым (пхд) склонам примерно на высоте 200 метров от реки(Фото №93). Если уйти вниз возле самой реки, там тоже можно пройти, но очень трудно и все равно приходится лезть на склоны и выходить на эту тропу. От стоянок на горячих ваннах, до обеда мы спустились к погранзаставе, отметились и вызвали маршрутку по мобильному телефону. К вечеру были во Владикавказе, а затем в Минводах.

6. Перечень наиболее интересных, природных, исторических и других объектов на маршруте

Район Северной Осетии очень интересен в плане архитектурных памятников. Встречается много старинных башен и поселений. Местные жители очень чтут старые традиции. В долинах попадаются очень вкусные нарзанные источники. Район альплагеря Цей очень насыщен историческими объектами, где проходит святая тропа к памятникам Рэкон. В долине реки щарамаг местное население очень тепло и радушно нас встретили. На слиянии реки Дзамарашдон и Бугультадон также местные строители очень хорошо нас приняли. Район ледника Мидаграбин очень красив и оставляет очень хорошие впечатления.

В районе пика Полякова находится много альпинистов и просто туристов, происходят интересные встречи и знакомства. В долине реки Геналдон находятся горячие термальные источники, которые имеют целебную силу и помогают хорошо восстановить организм после длительных нагрузок. Есть нарзанные источники. На стоянках организован постоянный пост пограничников.

7. Дополнительные сведения о походе

7.1 СПИСОК СПЕЦИАЛЬНОГО СНАРЯЖЕНИЯ НА 1 ЧЕЛ

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

7.2 СПИСОК ОБЩЕСТВЕННОГО СНАРЯЖЕНИЯ

1. Палатка каркасная	– 2 шт
2. Примусы бензиновые	– 2 шт
3. Веревка 10мм (50 м)	– 4 шт
4. Бензин-калоша	– 12 л
5. Ледобур-самосброс	– 1 шт
6. Кастрюли (1- пароварка)	– 2 шт
7. Спальник (4-х местный)	– 2 шт
8. Аптека	– 1 шт
9. Ремнабор	– 1 шт
10. Гитара	– 1 шт
11. Фотопринадлежности	– 3 шт
Итого	40 кг

7.3 Медаптечка

Наименование	Доза		Всего	Способ прим.	Для чего, От чего
	разовая	суточная			
Аспирин, анальгин	1таб	4раза	16таб	4	Жаропонижающее
Парацетамол	1таб	4раза	16таб	4	Жаропонижающее
Цитрамон	1таб	3раза	10таб	4	Головная боль
Темпалгин	1таб	4раза	8таб	4	Зубная, головная боль
Трамал	1таб	4р (до 8т)	8таб	4	Сильное обезболивающее
Каметон			1фл	4	Воспаление гортани
Фарингосепт	1-2таб	3раза	20таб	4	Боль в горле, ангина
Амброксол (лазолван)	1таб	3раза	20таб	4	Отхаркивающее
Продеин (либексин)	1таб	3раза	20таб	4	Сухой надрывный кашель
Макропен (эритромицин)	1таб	3раза	15таб	4	Антибиотик широкого спектра действия
Хиконциал(аммоксицилин)	1таб	3раза	15таб	4	Антибиотик широкого спектра действия
Левомитицин	1таб	4раза	12таб	4	Антибиотик (желудочные инфекции, цистит)
Корвалол	60кап	3раза	1фл	4	Сердечное
Нитроглицерин			1упак	4	Сердечно-сосудистое
Эуфелин	1таб		10таб	4	Спазмолитик
Но-шпа	2таб	3раза	30таб	4	Спазмолитик
Трентал	0.1мг	4раза	12таб	4	Обморожения (применять в тепле)
Фестал	1-2таб	3раза	15таб	4	Проблемы пищеварения
Уголь активированный			20таб	4	1таб х 10кг веса (абсорбент)
Фосфалугель	1пакет	6-8пак	6пак	4	Изжога, боли в желудке
Имодиум	1таб	2раза	15таб	4	Микробное расстройство желудка
Сенадексин(гутталакс)			1фл	4	Слабительное
Фуросемид	1-2таб	1раз утром	10таб	4	Мочегонное (отеки)
Семпрекс (тавегил)	1		10таб	4	Антигистаминное (противоаллергическое)
Софрадекс			1фл		Ушные капли
Галазолин	1кап		1фл		Расширяет периферические сосуды
Пиносол			1фл		Капли в нос
Альбуцид	2кап	каж. 2ч	4фл		Глазные капли
Адреналин (мезатон)	0,3-0,5мл	3мл	6мл	1,2,3	

Трамадол, кетонав	2мл	До 4р/сут	4+2амп	1,2,3	Обезболивающее общее
Кордиамин	1амп	2раза	6амп	1,2,3	Поддержание сердечной деятельности
Лидокаин 1-2%		До 10мл	8амп	2	Обезболивающее местное
Дексаметазон	2-4мл	2раза	2амп	1,2	Травматический шок (политравма, ЧМТ)
Пантенол			1фл	наруж.	Ожоги
Синтомициновая мазь			1тюб	наруж.	Антисептик для обработки ран, ожогов
Фастум-гель			1тюб	наруж.	Обезболивающее при ушибах, растяжениях
Бутадион			1тюб	наруж.	Ушибы, растяжения, ожоги
Финалгон (випросал)			1тюб	наруж.	Согревающее
Спасатель			1тюб	наруж.	
Зеленка			1бут	наруж.	
Йод			1бут	наруж.	
Гидроперит			12таб	наруж.	Обеззараживающее
Стрептоцид			10таб		
Вазелин			1тюб		
Нашатырный спирт			1фл		
Этиловый спирт			500мл		
Эластичный бинт			3		
Широкий бинт нестерильный			3		
Узкий бинт нестерильный			3		
Стерильная повязка			3		
Стерильный бинт			5		
Трубчатый бинт			2		
Шприцы, иглы (2+5мл)			10шт		
Пластырь рулон			3шт		
Пластырь бактерицидный			20шт		
Ножницы			1шт		
Пипетка			1шт		
Детский крем			1тюб		
Аскорбиновая кислота	0,5г	0,5г	80таб	4	
Поливитамины			3упак		
Регидрон			4упх20г		Солевой раствор
Упаковка медаптечки			2шт		
Способы применения: 1 — внутривенно, 2 — внутримышечно, 3 — подкожно, 4 — перорально					
Итого					3.5 кг

7.4 СПИСОК РЕМНАБОРА

Инструменты

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

Принадлежности и расходные материалы

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

8. Выводы и рекомендации

В поход было заявлено 8 человек, все участники пошли в поход. Планировалось захватить четыре района Северной Осетии – это Район Караугомского ледника(с выходом на Караугомское плато), район массива Тепли, район массива Джимарай, район вершины Казбек. Район Караугомского плато очень интересен своей малой посещаемостью и первозданной природой. Район Тепли очень разрушен и камнеопасен, идти его надо очень осторожно. Район Джимарая очень красив и самобытен. В его массиве находится очень красивый перевал Суатиси 3А. восхождение на в.Казбек прошло гладко, сказалась хорошая и длительная акклиматизация. В районе Тепли очень сильные камнепады. При подходах на перевал Сталь Южная попали в грозу. В результате с конгломератистого склона начали вымываться камни и лететь вниз, что превратилось в камнепад. Надо учитывать, что такое может быть, в моей практике первый раз такая ситуация. При прохождении перевалов категории 3А закладываться на 2 дня, лучше с ночевкой на седловине. Тогда вторая часть прохождения будет проходить в ранние часы, что положительно скажется на безопасности прохождения.

Очень хорошо использовать для последнего человека ледобур-самосброс. Это устройство надо использовать очень аккуратно и желательно предварительно потренироваться на протяженном крутом ледовом склоне.

Пройденные районы очень красивы своей древней архитектурой, башнями, древними сторожевыми постами.

В долинах встречаются нарзанные источники, некоторые из них нам показывали местные жители. Обязательно наличие пограничных пропусков, двух типов, в пограничный и приграничный район, тогда проблем не будет. Документы на пропуск надо готовить заранее и отправлять за 2 мес., адреса есть в Интернете. Проблем с местными не было, настроены дружелюбно. Районы очень интересны как со спортивной точки зрения, так и с эстетической.

Районы рекомендуются для походов 4-5 к.с.

10.Картографический материал

11. Фотоотчет



Фото 1. пос. Дзинага, начало маршрута



Фото 2. Мост через реку Караугомдон



Фото 3. Долина реки Фастаг (стрелка-место подъема на тропу, обход прижима)



Фото 4. Цирк пер. Электрон 2А



Фото 5. Пер. Электрон 2А



Фото 6. Группа пер. Электрон 2А



Фото 7. Спуск с перевала Электрон 2А



Фото 8. Спуск с перевала Электрон 2А



Фото 8.1 Подъём на пер. Цагардор 1Б



Фото 8.2 Группа на пер. Цагардор 1Б



Фото 9. Спуск с перевала Цагардор 1Б



Фото 10. Спуск дюльфером по тропе р.Фастаг



Фото 11. Мост через р.Фастаг



Фото 12. Тропа по боковой морене лед. Караугом



Фото13. Путь в цирк пер. Воологаты 2А



Фото14. Пер. Воологаты 2А



Фото 14.1 Подъём на пер. Воюлогаты 2А



Фото 15. Группа на пер. Воюлогаты 2А



Фото 16 Спуск с перевала Воологаты 2А



Фото 17. пер. Купол Воологаты 2Б



Фото18. Путь подъема на пер Купол Воологаты 2Б



Фото 19. Подъем на перевал



Фото 20. Выход на пер. Купол Воологаты 2Б



Фото 21. Группа на пер. Купол Воологаты 2Б, путь спуска с перевала



Фото 22. Спуск с пер. Купол Воюлогаты 2Б



Фото 23. Лагерь на Караугомском плато

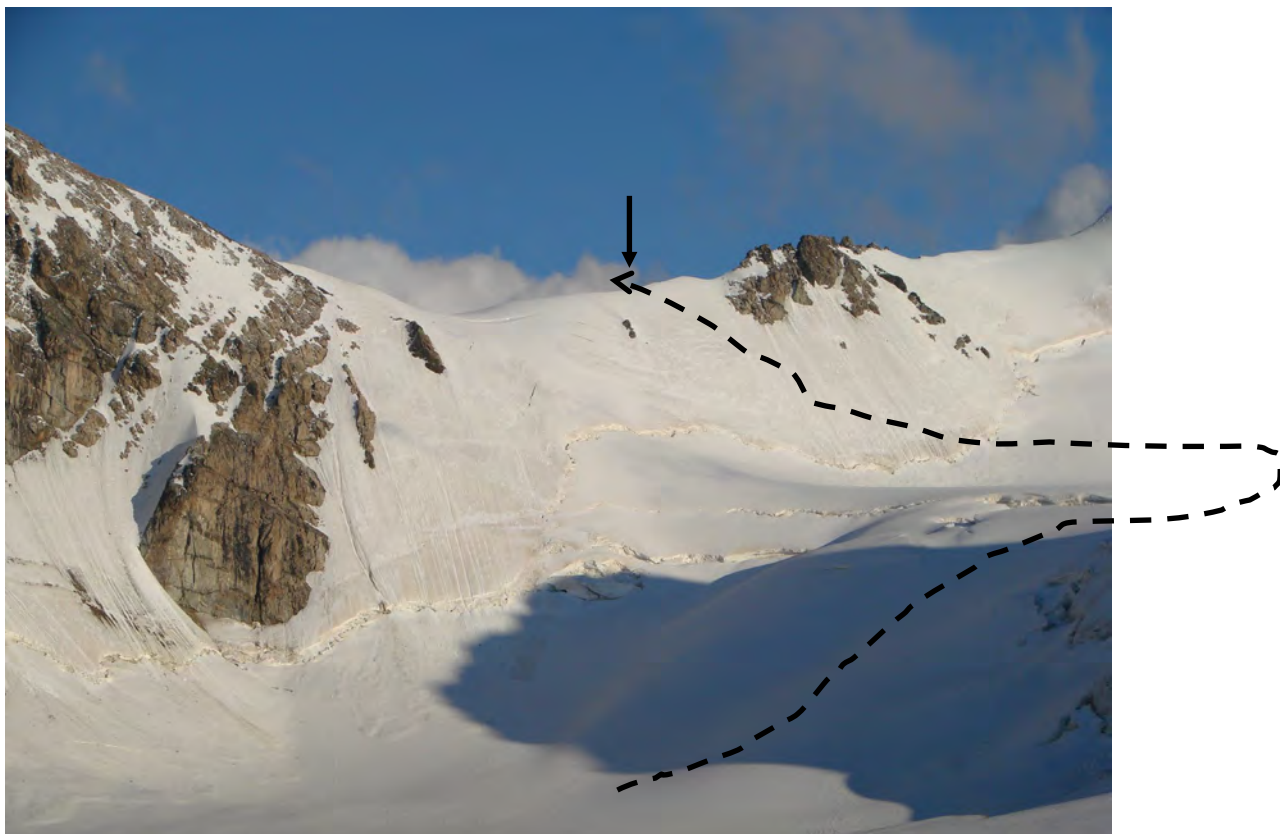


Фото 24. Вид на пер.Южный Уилпатинский ЗА



Фото 25. Подход по пер.Южный Уилпатинский ЗА



Фото 26. Подъём на пер. Южный Уилпатинский 3А



Фото 27. Группа на пер. Южный Уилпатинский 3А



Фото 28. Группа на пер. Южный Уилпатинский ЗА



Фото 29. Лагерь на седловине перевала



Фото 30. Начало спуска с перевала Ю. Уилпатинский



Фото 31. Спуск с перевала Южный Уилпатинский



Фото 32. Спуск с перевала Юж. Уилпатинский



Фото 33. Лагерь на Цейском леднике



Фото 34. Движение по Цейскому леднику



Фото 35 Подъем на пер.Хицан 1Б



Фото 36. Группа на пер. Хицан 1Б



Фото 37. Спуск с пер. Хицан 1Б



Фото 38. Участок пути по леднику Цей



Фото 39. Спуск с пер. Хицан 1Б, хижина(стрелка)



Фото 40. Выход на тропу с ледника



Фото 41. Группа в альплагере Цей



Фото 42. Тропа на Сказские ночёвки, ночевка до сказских ночевок



Фото 43. Лагерь до Сказских ночёвок



Фото.44. Сказские ночёвки, обед.



Фото 45. Перевал Сказский 2А



Фото 46. Подъём на пер.Сказский 2А



Фото 47. Выход на пер. Сказский 2А



Фото 48. Группа на пер. Сказский 2А



Фото 49. Спуск с пер. Сказский 2А



Фото 50. Ночёвка в долине р. Заромаг



Фото 51. Долина р. Заромаг



Фото 52. В МЧС в пос. Нар



Фото 53. Туннель возле пос. Заромаг



Фото 54. Ночёвка у землянки



Фото 55. Долина на пер. Сталь Южная 2А



Фото 56. Долина слияния р. Бугультадон и р. Дзамарашдон



Фото 57. Путь подъёма на перевала Сталь Южная 2А



Фото 58. Пер. Сталь Южная 2А

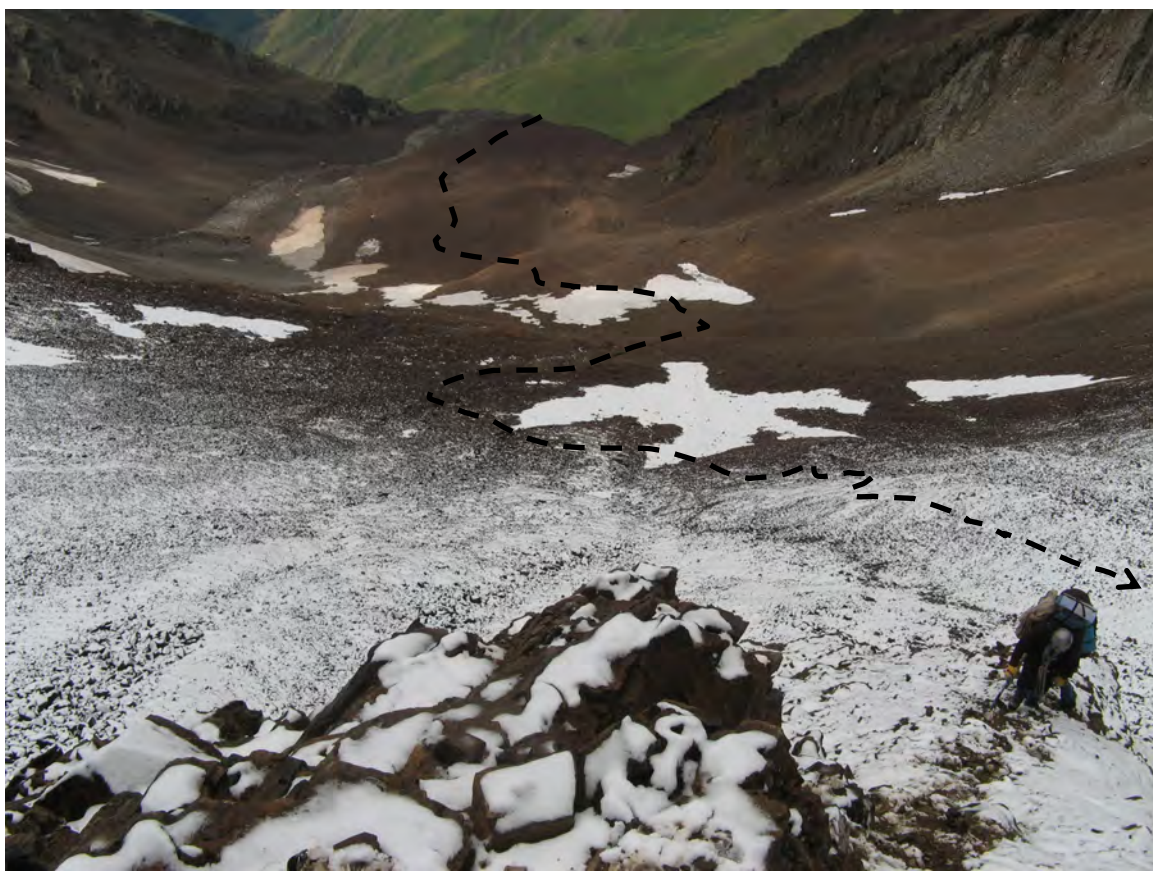


Фото 59. Путь от ночевки на перевал



Фото 60. Группа на пер. Сталь Южная 2А



Фото 61. Спуск с перевала(слева очень сыпет!!!)



Фото 62. Спуск с перевала Сталь Южная 2А



Фото 63. Селение на слиянии р. Дзамарашдон и р. Бугультадон



Фото 64. Преодоление мореного гребня



Фото 65. Путь на пер. Дзамараш 1Б



Фото 66. Группа на пер. Дзамараш 1Б



Фото 67. Спуск с пер. Дзамараш 1Б



Фото 68. Путь на пер. Суатиси 3А



Фото 69. Подъём на пер. Суатиси 3А



Фото 70. Преодоление трещин на подъёме



Фото 71. Подъём на пер. Суатиси 3А



Фото 72. Группа на пер. Суатиси 3А



Фото 73. Лагерь на пер.Суатиси 3А



Фото 74. Группа на пике Геологов.



Фото 75. Вид на пер. Лушникова 2Б и пер. Суатиси Средний 2А



Фото 76. Движение по леднику Суатиси Средний



Фото 77. Подход к перевальному взлету



Фото 78. Перевальный взлет пер. Суатиси Ср. 2А



Фото 79. Группа на пер. Суатиси Ср. 2А



Фото 80. Спуск с пер. Суатиси Ср. 2А



Фото 81. Подъем на пер. 50 Лет СССР 2Б



Фото 82. Группа на пер. 50 лет СССР 2Б



Фото 83. Майлинская полка



Фото 84. Пик Полякова (ночевки)



Фото 85. Движение группа на В. Казбек



Фото 86. Седловина в. Казбек



Фото 87. Вершина В. Казбек



Фото 88. Группа на вершине В.Казбек



Фото 89. В лагере после восхождения.



Фото 90. Ванны в долине р.Геналдон



Фото 91. Долина р. Геналдон



Фото 92. Вид на массив Майлихох



Фото 93. Долина р. Геналдон