



**ОТЧЕТ**  
**о горном туристском походе**  
**2 категории сложности**  
**по Центральному Кавказу,**  
**совершенном группой туристов т/к «Вестра» г. Москвы**  
**в период с 5 по 15 июля 2015 года**  
**по маршруту:**

*г. Москва – г. Минеральные Воды – п. В. Баксан – р. Сылтрансу ("Розовые ночевки") – оз. Сылтранкель – связка пер. Сылтран (3478) + вер. 3548 (3570) + пер. Сылтран В. (3485)(1А, рад) – оз. Сылтранкель – пер. Грач Нижний (1Б, 3610) – лед. Мукал – р.Мукал – р.Мкяра – р.Кыртык – р.Субаши – пер. Джикаугенкез (1Б, 3560) – лед. Джикаугенкез – пер. Исламчат (н/к, 3165) – пер. Каракайский Сев. (н/к, 2890) – ур. Джилысу – р. Кызынкол – пл. Ирахиксырт – л.Уллучиран – пер. Балкбаши (1А, 3702) – р. Битюктюбекол – р. Уллухурзук – пос. Хурзук – р. Кубань – р. Уллукам – пер. Хотютау (1Б, 3500) – лед. Азау Большой – ст. Старый кругозор – ст. Азау – пос. Терскол – г. Минеральные Воды – г. Москва*

Руководитель группы: Грашин Константин Станиславович

Тел.: +7-916-661-18-99

email: grafgrashin@gmail.com

Инструктор и заместитель руководителя: Тильман Юрий Александрович

Тел.: +7-910-466-84-22

email: uatilman@gmail.com

## Оглавление

1. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПОХОДЕ .....	3
1.1. Проводящая организация. ....	3
1.2. Район похода.....	3
1.3. Общие справочные сведения о маршруте.....	3
1.4. Подробная нитка маршрута.....	3
1.5. Пройденные препятствия на маршруте.....	4
1.6. Состав группы (на обороте) .....	4
2. СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА.....	6
2.1. Общая идея похода .....	6
2.2. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты .....	6
2.2.1. Аварийные выходы с маршрута.....	6
2.2.2. Запасные варианты маршрута.....	7
2.3. Изменения маршрута и их причины. График Движения.....	8
3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАРШРУТА. ....	11
3.1. 1 День 05.07.2015 г.....	11
3.2. 2 День 05.07.2015 .....	13
3.3. 3 День 06.07.2015 .....	17
3.4. 4 День 06.07.2015 .....	21
3.5. 5 День. 09.07.2015г.....	23
3.6. 6 День 10.07.2015 г.....	27
3.7. День 11.07.2015 г.....	29
3.8. 8 День 12.07.2015 г.....	31
3.9. 9 День 13.07.2015 г.....	33
3.10. 10 День 14.07.2015 г.....	34
3.11. 11 День 15.07.2015 г.....	35
4. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ.....	37
4.1. Потенциально опасные участки.....	37
4.2. Выводы и рекомендации. ....	37
4.3. Дополнительные сведения о походе.....	38
4.4. Финансовые расходы на маршрут. ....	38
5. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	39
ПРИЛОЖЕНИЕ .....	39

# 1. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПОХОДЕ

## 1.1. Проводящая организация.

Московский горный клуб «Вестра»

Адрес: г. Москва, Студеный проезд, дом 7.

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

Актуальные контакты по ссылке: <http://westra.ru/contacts.html>

Выпускающая организация: МКК ФСТ - ОТМ

Маршрутная книжка: № 1/3-204

## 1.2. Район похода.

Страна: Российская Федерация, Кабардино-Балкарская Республика и Карачаево-Черкесская Республика

Географический район похода: Центральный Кавказ, Приэльбрусье.

## 1.3. Общие справочные сведения о маршруте.

Таблица 1. Основные справочные сведения о маршруте

Вид туризма	Категория сложности похода	Протяженность активной части похода, км.	Максимальная высота, м.	Максимальная высота ночевки, м.	Продолжительность		Сроки проведения (активной части)
					Общая	Ходовых дней (активной части)/ полудневок	
Горный	2 к.с.	125 км.	3702 м.	3500 м.	11 дней	11 дней/ 1 день	с 05.07 по 15.07.2015г

## 1.4. Подробная нитка маршрута.

Заявленная (жирным шрифтом выделена активная часть маршрута):

п. В. Баксан - **р. Сылтрансу ("Розовые ночевки")** - оз. Сылтранкель - пер. Сылтран В. (н/к, 3478, рад.) + вер. 3548 (1А) - пер. Грач Нижний (1Б, 3620) - лед. Мукал [Ледовые занятия] - **р.Мукал** - р.Мкяра - р.Кыртык - р.Субаши - пер. Джикаугенкез (1Б, 3520) - лед. Джикаугенкез - ур. Джилысу- **р. Кызынкол** - пер. Балкбаши (1А, 3689) - р. **Битюктюбекол** - р. **Чайтчесу** - пер. Кольцевой + пер. Летчика Машкова (1А, 3500) - р. Уллухурзук-пер. Кюкюртлю Южный (1А, 3669) - **р. Кубань** - р. Уллукам - пер. Хотютау (1Б, 3600) - лед. Азау Большой - Старый кругозор - ст. Гара-Баши - Приют 11 - Скалы Пастухова.

Фактическая (жирным шрифтом выделена активная часть маршрута), высота перевалов дана согласно данным GPS:

п. В. Баксан - **р. Сылтрансу ("Розовые ночевки") [занятия, брод]** - оз. Сылтранкель - **связка препятствий пер. Сылтран (3440) + вер. 3548 (3507) + Сылтран В. (3485) (1А, рад.)** - пер. Грач Нижний (1Б, 3610) - лед. Мукал - р.Мукал - р.Мкяра - р.Кыртык - р.Субаши - пер. Джикаугенкез (1Б, 3560) - лед. Джикаугенкез – пер. Исламчат (н/к, 3165) – р. Исламчат – пер. Каракайский Северный (н/к, 2890) - ур. Джилысу - р. Кызынкол - пер. Балкбаши (1А, 3702) - р. Битюктюбекол - р. Уллухурзук - с. Хурзук - р. Кубань - р. Уллукам [Ледовые занятия, осыпные склоны] - пер. Хотютау (1Б, 3500) - лед. Азау Большой - Старый кругозор – поляна Азау - пос. Терскол. См. приложение, картографические материалы [рис. 1.](#)

### **1.5. Пройденные препятствия на маршруте.**

Во время похода было пройдено 7 препятствий из них:

#### **н/к 2 шт.:**

пер. Исламчат (н/к , 3165)

пер. Каракайский Северный (н/к, 2890)

#### **1А 2 шт.:**

Связка пер. Сылтран (3440) + вершина 3548 (3570) + пер. Сылтран В. (3485)(1А, рад.)

пер. Балкбаши (1А, 3702)

#### **1Б 3 шт.:**

пер. Грач Нижний (1Б, 3610)

пер. Джикаугенкез (1Б, 3560)

пер. Хотютау (1Б, 3500)

### **1.6. Состав группы (на обороте)**

## 1.6. Состав группы



**Грашин Константин Станиславович**

Год рождения: 1983  
Домашний адрес: г. Москва, ул.Металлургов, д.13, корп.2, кв.9  
Опыт: ЗГУ, Эльбрус 3, 5642 м, Н<sub>сн</sub> = 4700  
Должность: **Руководитель**



**Тильман Юрий Александрович**

Год рождения: 1985  
Домашний адрес: г. Москва, ул.Ращупкина, д.6, кв.32  
Опыт: 4ГУ, ЗГР, 1 с эл.4ГР, Вер.3А в Приэльбрусье, Эльбрус 3, 5643 м, Н<sub>сн</sub> = 5200  
Должность: **Инструктор, зам. руководителя**



**Бараненкова Валерия Вадимовна**

Год рождения: 1989  
Домашний адрес: г.Котельники, 2-ой Покровский проезд, д.14, корп.2, кв.76  
Опыт: н/к с эл.1ГУ  
Должность: **Летописец-хронометрист**



**Емелькин Павел Михайлович**

Год рождения: 1993  
Домашний адрес: г. Москва, ул.Халтуринская, д.12, корп.1, кв.25  
Опыт: ПВД  
Должность: **Зам. медика**



**Зыкина Ольга Александровна**

Год рождения: 1988  
Домашний адрес: г. Москва, ул.Ереванская, д.6, корп.3, кв.51  
Опыт: ПВД  
Должность: **Медик**



**Иванов Евгений Сергеевич**

Год рождения: 1985  
Домашний адрес: Красноярский Край, г.Сосновоборск, ул.Весенняя, д.18, кв.77  
Опыт: ЗГУ (3\*2А, Н=4300), 1ГР  
Должность: **Фотограф**



**Картышов Андрей Владимирович**

Год рождения: 1981  
Домашний адрес: Моск. обл., г.Пушкина, ул.Добролюбова, д.58, кв.1  
Опыт: Эльбрус с юга (комерч.), ПВД  
Должность: **Участник**



**Ли Михаил Владимирович**

Год рождения: 1974  
Домашний адрес: г. Москва, ул.Дубнинская, д.28, корп.3, кв.32  
Опыт: УТС Приэльбрусье 01.2015  
Должность: **Снаряженец**



**Носова Елена Эдуардовна**

Год рождения: 1978  
Домашний адрес: г.Тамбов, ул.40 лет Октября, д.76, кв.1  
Опыт: ПВД  
Должность: **Завхоз**



**Полойникова Вера Дмитриевна**

Год рождения: 1986  
Домашний адрес: г.Архангельск, ул.Суворова, д.9, кв.11  
Опыт: ПВД  
Должность: **Участник**



**Промыслова Надежда Александровна**

Год рождения: 1982  
Домашний адрес: Моск.обл., Орехово-Зуевский р-н, д.Кабаново, д.158, кв.74  
Опыт: н/к с эл.1ГУ  
Должность: **Коммуникатор**



**Рябушкина Ирина Федоровна**

Год рождения: 1983  
Домашний адрес: Тамбовская обл., г.Уварова, 2-й микрорайон, д.19, кв.35  
Опыт: Эл.ГУ  
Должность: **Участник**



**Савина Наталья Владимировна**

Год рождения: 1988  
Домашний адрес: г.Москва, ул.9-я Парковая, д.32, кв.41  
Опыт: ПВД  
Должность: **Участник**



**Сухоруков Михаил Сергеевич**

Год рождения: 1986  
Домашний адрес: г.Москва, ул.Новокосинская, д.28, кв.125  
Опыт: 5БУ, 38Р  
Должность: **Реммастер**



**Тильман Мария Константиновна**

Год рождения: 1989  
Домашний адрес: Моск.обл., г.Протвино, ул.Ленина, д.9, кв.56  
Опыт: 2ГУ  
Должность: **Участник**

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

### 2.1. Общая идея похода

Поход проводился в рамках горной школы базового уровня турклуба «Вестра» (город Москва) в 2015 году. Одновременно в одном районе проводились походы второй категории сложности трех отделений названной горной школы (этот поход, поход под руководством Королева А., поход под руководством Попова М.). Между отделениями Грашина К. и Попова М. было организовано взаимодействие в первые три дня. Между отделениями Грашина К., Попова М., Королева А. была организована радиосвязь, но из-за условий рельефа не всегда получалось связаться с другими группами. Через координационный центр турклуба «Вестра» группы, участвующие в спортивных походах, информировались о взаиморасположении и могли, в случае необходимости, принять участие в поисково-спасательных мероприятиях. Не смотря на то, что район похода считается полностью изученным и описанным, при составлении описания маршрута возникали трудности с нахождением актуальной информации, в результате решили провести небольшую исследовательскую работу, обновить описание, проверить спорные моменты.

#### **Основные цели похода:**

1. Привить участникам любовь к горам и как следствие задача по построению живописного маршрута;
2. Закрепить полученные в школе знания и умения и как следствие задача по регулярному проведению занятий;
3. Изучение участников на предмет разработки программы их дальнейшего развития;
4. Получение по итогам похода спортивного разряда.

### 2.2. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты

Безопасность при прохождении маршрута обеспечивалась комплексом мероприятий в совокупности с опытом руководителя и зам. руководителя.

Благодаря компактности района, выход к цивилизации был возможен за 1-2 дня по долинам рек. Пути аварийного выхода и его запасные варианты были записаны в маршрутной книжке и показаны на карте всем участникам. см. приложение, картографические материалы [рис. 2](#). Участникам были розданы карты с нанесенным маршрутом, запасными вариантами и аварийными выходами с маршрута. По мере прохождения маршрута было выявлено, что все долины рек часто посещаемы и вследствие этого имеются тропы и наезженные грунтовые дороги.

#### 2.2.1. Аварийные выходы с маршрута

1. Из долины реки Сылтрансу спуск по реке Сылтрансу в поселок Верхний Баксан.
2. Из долин рек Мукал, Мкяра, Субаши, Кыртык, Уйлуссенчи – спуск по реке Кыртык в поселок Верхний Баксан.

3. Из долин рек Каракаясу, Малка, Кызылкол выход по следующему графику:

День	Участок	км	Набор Сброс	Способ перед-я
	Выход на ур. Джилысу, далее:			
1	ур. Джилысу-пер. Карайский Сев. (н/к, 2880)	4,8	480	пешком
	п/т-р. Исламчат	1,6	-406	пешком
2	п/т - пер. Кыртыкауш (н/к, 3242)	4,6	787	пешком
	п/т-впадение р. Уйлуссенчи в р.Кыртык-пос. Верхний Баксан	16,5	-1 735	пешком

4. Из долин рек р. Батюктюбелькол, Чайтчесу, Уллухурзук, Уллукам спуск по указанным рекам к реке Кубань и далее до поселка Хурзук.

5. После пер. Хотютау выход к станции Старый Кругозор.

### 2.2.2. Запасные варианты маршрута

Варианты запасных маршрутов и график движения по ним представлены в таблице 3.

Таблица 3. График движения по запасным вариантам

Даты	Дни пути	Участки маршрута	км	Δh	Способ перед-я
		<b>Вариант 1</b>			
08.07	4	оз. Сылтранкель - пер. Сылтран (н/к, 3440) - р. Мукал-р.Мкяра - р.Кыртык	1,2	240	пешком
		п/т-р.Мукал-р.Мкяра-р.Кыртык	4,0	-959	пешком
		<b>Вариант 2</b>			
09.07	5	впадение р. Мкяра в р. Кыртык (т.2481) – впадение р. Уйлуссенчи в р. Кыртык	2,0	-81	пешком
		п/т-пер. Кыртыкауш (н/к, 3242)	4,1	861	пешком
10.07	6	п/т-р. Исламчат	4,6	-787	пешком
		п/т-пер. Карайский Сев. (н/к, 2880)	1,6	406	пешком
		п/т- ур. Джилысу	4,8	-480	пешком
		<b>Вариант 3</b>			
13.07	9	пер. Балкбаши (1А, 3689) + вер.3714 - р. Батюктюбелькол (до р. Уллухурзук)	5,7	-1 593	пешком
		п/т-истоки р. Уллухурзук	9,0	479	пешком
		<b>Вариант 4</b>			
17.07	13	пер. Хотютау + пер. Эхо войны (1Б)	4,0	-180	пешком
		п/т-пос. Азау	4,6	-1 050	пешком

### 2.3. Изменения маршрута и их причины. График Движения

Заявленный маршрут группа прошла не полностью. Во время прохождения маршрута были использованы как запасные, так и аварийные варианты выхода с маршрута. За исключением варианта маршрута связанным с прохождением пер. Исламчат (3165, н/к), который у нас не был заявлен. Это было связано с тем, что по долине р. Каракаясу от лед. Джикаугенкез до мин. ист. Джылысу пройти нельзя. Вследствие этого частично задействовали запасной вариант №2, выйдя на него через пер. Исламчат (3165, н/к). Вследствие прохождения маршрута в первой его части, было выявлено, что описание препятствий не совпадает с реальной ситуацией и часть группы их проходит на пределе своих технических возможностей.

На консультации с МКК при составлении маршрута, нас предупредили о том, что спуск с пер. Кюкюртлю Южный будет достаточно крут с большими сбросами и камнеопасен. В свете выше перечисленных факторов, безопасности прохождения маршрута и физического состояния группы (у двоих участников к этому моменту сильно болели колени и образовалось множество мозолей и т.п.) было принято решение отказаться от прохождения перевалов Кольцевой + Летчика Машкова, Кюкюртлю Южный, спуститься вниз до с. Хурзук, и далее подняться к р. Акбаши и продолжить заявленный маршрут. Отказ от прохождения данных перевалов ни как не повлиял на заявленную категорию.

Из-за накопленной усталости, уровня подготовки и отсутствия высотного опыта у части группы отказались от первоначального плана ночевки на станции Мир и общего восхождения на скалы Пастухова. Спустились до поляны Азау, встали лагерем в кемпинге рядом с п. Терскол.

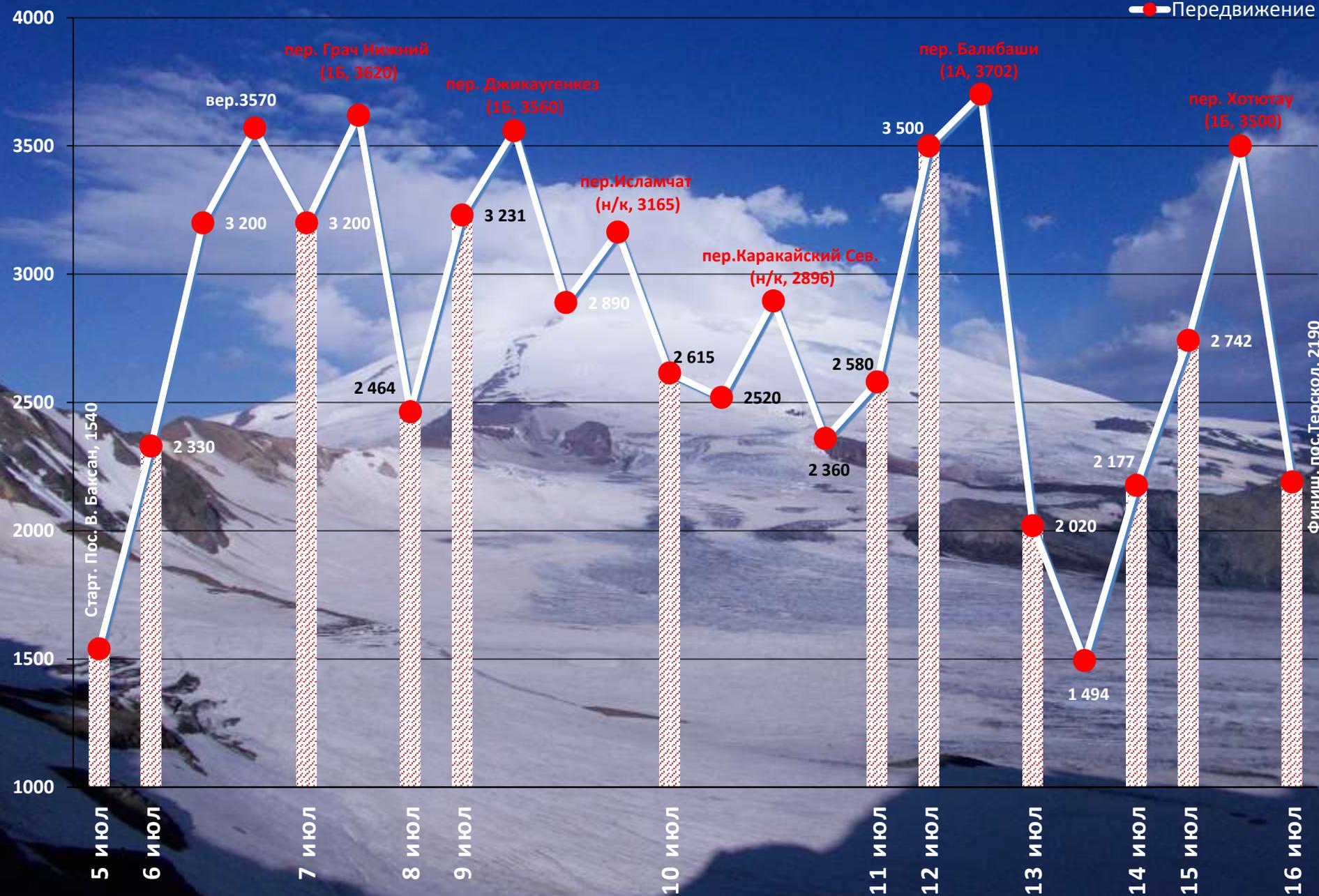
Таблица 4. Заявленный и фактический графики движения

День	Дата	Участок	км	Нн	Нк	Набор	Участок	км	Нн	Нк	Набор
1	05.07	п. В. Баксан - р. Сылтран ("Розовые ночевки")	5,0	1 526	2 360	834	п. В. Баксан - р. Сылтран ("Розовые ночевки")	5,0	1 540	2 330	790
2	06.07	м/н - оз. Сылтранкель	3,5	2 360	3 200	840	м/н - оз. Сылтранкель	4,3	2 330	3 200	870
							п/т-пер. Сылтран (н/к, 3440)-вер.3548 (н/к, 3570)	1,3	3 200	3 570	370
							п/т-пер. Сылтран В. (н/к, 3485)-оз. Сылтранкель	1,2	3 570	3200	-370
3	07.07	м/н - пер. Сылтран В. (3478)+вер.3548 (1А, рад) [занятие Травянистые склоны]	2,3	3 200	3 548	348	м/н оз. Сылтранкель - пер. Грач Нижний (1Б, 3620) [занятие Осыпные склоны]	2,2	3 200	3 620	420
			2,3	3 548	3 200	-348	п/т - лед. Мукал [Ледовые занятия]-р.Мукал - р.Мкяра- р.Кыртгык	5,8	3 620	2 464	-1 156
4	08.07	м/н оз. Сылтранкель - пер. Грач Нижний (1Б, 3620) [занятие Осыпные склоны]	2,0	3 200	3 620	420	м/н - р.Субаши - подход под пер. Джикаугенкез	8,0	2 464	3 231	767
		п/т - лед. Мукал [Ледовые занятия]-р.Мукал-р.Мкяра- р.Кыртгык	4,1	3 620	2 481	-1 139					
5	09.07	м/н - р.Субаши - подход под пер. Джикаугенкез	7,1	2 481	3 400	919	м/н - пер. Джикаугенкез (1Б, 3560)	1,6	3 231	3 560	329
							п/т - лед. Джикаугенкез - р.Каракаясу	6,8	3 560	2 890	-670
							п/т-пер.Исламчат (н/к, 3165)	1,8	2890	3165	275
							п/т-р.Исламчат	2,0	3165	2615	-550
6	10.07	м/н - пер. Джикаугенкез (1Б, 3520)	2,8	3 400	3 520	120	м/н-р. Исламчат (в р-не отрога в.Каракая)	1,9	2 615	2520	-95
		п/т - лед. Джикаугенкез - ур. Джилысу	8,6	3 520	2 400	-1 120	п/т-пер. Каракайский Сев.	1,6	2520	2896	376
							п/т-дорога на ур.Джилысу	3,0	2896	2 302	-594
							[полудневка]п/т - р. Кызынкол	2,4	2302	2 360	58
								3,1	2360	2 580	220
7	11.07	[полудневка]м/н - р. Кызынкол (район брода на левый берег под пер. н/к Бурунташ)	8,2	2 400	2 900	500	м/н - ур.Ирахиксырт-лед. Уллучиран-подход под пер. Балкбаши (1А, 3689)	10,6	2 580	3 500	920
8	12.07	м/н-подход под пер. Балкбаши (1А, 3689)	4,4	2 900	3 540	640	м/н-пер. Балкбаши (1А, 3702)	0,9	3 500	3 702	202
							п/т - р. Батюктюбекол-р.Уллухурзук	12,8	3 702	2 020	-1 682
9	13.07	м/н - пер. Балкбаши (1А, 3689)+вер.3714	0,6	3 540	3 714	174	м/н-пос.Хурзук (р.Кубань)	10,5	2 020	1 494	-526
		п/т - р. Батюктюбелькол	4,6	3 714	2 700	-1 014	п/т-устье р. Кичкинекол Восточный (АВТО)		1 494	2 177	
		п/т - р. Чайтчесу - оз. 3342	3,8	2 700	3 000	300					
10	14.07	м/н-пер.Кольцевой+пер. Летчика Машкова (1А, 3500)	1,7	3 000	3 500	500	м/н-р.Уллукам	5,4	2 177	2 742	565
		п-т- исток р.Уллухурзук	2,0	3 500	2 600	-900					
		п/т-подход под пер. Кюкюртлю Южный	2,0	2 600	3 300	700					
11	15.07	м/н-пер. Кюкюртлю Южный (1А, 3669)	1,0	3 300	<b>3 669</b>	369	м/н-пер. Хотютау	3,2	2 742	3 500	758
		п/т-р.Кубань	6,0	3 669	2 080	-1 589	п/т-лед.Азау Большой-оз.Эльбрусское-ст.Старый кругозор	6,4	3 500	2 945	-555
		п/т-р.Уллукам	4,5	2 080	2 350	270	п/т-ст.Азау (ПОДЪЕМНИК)		2 945	2 354	
							п/т-пос.Терскол	2,6	2 354	2 190	-164
12	16.07	м/н-пер. Хотютау	4,9	2 350	3 530	1 180					
13	17.07	м/н-лед.Азау Большой-Старый кругозор-	6,3	3 530	2 750	-780					
		п/т-ст.Гара-Баши	2,6	2 750	3 700	950					
14	18.07	м/н-Приют 11-Скалы Пастухова	3,8	3 700	4 700	1 000					
15	19.07	Запасной день					м/н-г.Минеральные воды-Москва (АВТО, САМОЛЕТ)				
		<b>ИТОГО</b>	<b>92</b>			10 064	<b>ИТОГО</b>	<b>104</b>			6 920
		С учетом коэффициента 1,2	110			-6 890	С учетом коэффициента 1,2	125			-6 362

# ВЫСОТНЫЙ ГРАФИК

Ночевки

Передвижение



### 3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МАРШРУТА.

#### 3.1. 1 День 05.07.2015 г.

Участок пути	Начало перехода			Конец перехода			ΔТ	ΔН	L, км	Рельеф
	GPS	Т	Н	GPS	Т	Н				
п. В. Баксан - р. Сылтрансу	1-Старт	8:15	1540	1-1	8:55	1746	0:40	206	1,3	Асфальт, тропа, грунтовая дорога
	1-1	9:00	1746	1-2	9:25	1863	0:25	117	0,6	Грунтовая дорога
	1-2	9:35	1863	1-3	10:08	2020	0:33	157	0,8	Грунтовая дорога
	1-3	10:20	2020	1-4	10:50	2141	0:30	121	0,8	Грунтовая дорога
	1-4	11:00	2141	1-5	11:42	2295	0:42	154	0,9	Грунтовая дорога
	1-5	11:52	2295	1-6-Брод	12:05	2315	0:13	20	0,5	Грунтовая дорога
	1-6-Брод	12:15	2315	1-6-Брод	12:25	2315	0:10	0	0	Брод р. Сылтрансу
	1-6-Брод	12:25	2315	1-7-Лагерь 1	12:30	2330	0:05	15	0,1	Грунтовая дорога
<b>ИТОГО</b>							<b>3:18</b>	<b>790</b>	<b>5,0</b>	

Поезд на вокзал Минеральных Вод прибывает по расписанию, в **03:50**. Город встречает нас утренней прохладой и пустотой своих дорог. В **04:35** садимся в ПАЗик и отправляемся в п. В. Баксан. Через 3 часа, в **07:50** приезжаем в поселок, высаживаемся около магазина ([фото 1-1](#)<sup>1</sup>, точка **Старт**). Здесь озвучиваем план на день и проводим инструктаж по технике безопасности.

В **08:15** выходим на маршрут. От магазина проходим вниз (ЮЗ) по главной асфальтированной дороге и поворачиваем направо по ходу движения, на второстепенную дорогу. Выйдя из поселка, вновь поворачиваем направо по ходу движения (точка **1\_Сход с дороги**), на тропу, которая резко поднимается вверх в северо-западном направлении. Путь подъема показан на [фото 1-1](#) красной линией. Так же можно было не сворачивать и пройти по дороге, которая через **300 метров** серпантинном уходит наверх, но мы решаем срезать, так как время у нас есть.

Двигаемся по тропе **25 минут**, набираем **160 метров** и подрезаем грунтовую дорогу (точка **1-Выход на дорогу**). Дорога поднимается серпантинном на по южному склону восточного отрога г.Сарыкол. Наш дальнейший путь в этот день пролегает по данной грунтовой дороге. Из долины Баксанского ущелья, незаметно перевалив восточный отрог г.Сарыкол (между точками **1-2** и **1-3**), попадаем в долину реки Сылтрансу.

Грунтовая дорога и тропа выше, которые ведут через перевал Сылтран (н/к, 3440), маркированы: яркие желто-синие метками Elbrus World Race<sup>2</sup> не дают сбиться с пути даже в условиях плохой видимости.

До точки **1-2** дорога проходит по открытой местности и несмотря на ранний час, жар от солнца заметно ощутим. Поэтому участок между точками **Старт** и **1-2** рекомендуем проходить в более раннее время суток.

Пройдя точку **1-2**, попадаем в лесную зону, где идти гораздо приятней. После точки **1-3** дорога местами перекрыта обвалами камней и упавшими деревьями, которые проходу не мешают, но исключают движение на автомобиле.

<sup>1</sup> Здесь и далее путь подъема отмечен красной линией.

<sup>2</sup> Сайт гонки <http://www.elbrusworldrace.com/ru/>.

От точки **Старт** почти до точки **1-5** воды нет. Первый ручей нам попадается **за 250 метров** до точки **1-5**.

До предполагаемого места ночевки поднимаемся за **3 часа**. Подъем, проходит по вышеупомянутой дороге и никакой технической сложности не представляет ([фото 1-2](#)). Перед самым местом ночевки дорога переходит на левый берег р.Сылтрансу (точка **1-6-Брод**). В этом месте русло реки довольно широкое. Здесь удобно проводить занятия по переправе вброд<sup>3</sup>. Что мы и делаем. После брода за **5 минут** доходим до места ночевки (точка **1-7-Лагерь 1**), которое выбираем чуть выше места брода, на широкой луговине ([фото 1-3](#)).

Через час к нам присоединяется гр. М. Попова с которой мы отработываем взаимодействие в первые три дня. Погода отличная, жарко, вечером опускается туман, становится прохладно.

---

<sup>3</sup> Здесь и далее, методическая часть занятия во время переходов не включается.

### 3.2. 2 День 05.07.2015

Участок пути	Начало перехода			Конец перехода			$\Delta\text{O}$	$\Delta\text{H}$	L, км	Рельеф
	GPS	T	H	GPS	T	H				
м/н - оз. Сылтранкель	1-7-Лагерь 1	5:50	2330	2-1	6:25	2483	0:35	153	0,9	Тропа по травянистым склонам
	2-1	6:30	2483	2-2	6:50	2580	0:20	97	0,5	
	2-2	6:55	2580	2-3	7:33	2744	0:38	164	0,6	Тропа по травянистым склонам, курумнику, мелкой осыпи
	2-3	7:38	2744	2-4	8:33	2937	0:55	193	0,7	
	2-4	8:48	2937	2-5	9:40	3104	0:52	167	1,0	
	2-5	9:50	3104	2-6-Лагерь 2	10:20	3200	0:30	96	0,7	
п/т-пер. Сылтран (3440)	2-6-Лагерь 2	12:00	3200	2-7	12:50	3390	0:50	190	0,9	Травянисто-осыпной склон
	2-7	12:55	3390	2-8-пер. Сылтран	13:10	3440	0:15	50	0,4	
п/т-вер. 3548 (3570)	2-8-пер. Сылтран	13:25	3440	2-9-вер. 3548	14:00	3570	0:35	130	0,7	Слежавшаяся осыпь, курумник до 25 градусов
п/т-пер. Сылтран В. (3485)	2-9-вер.3548	14:30	3570	2-10-пер. Сылтран В.	14:55	3485	0:25	-85	0,5	
п/т-оз. Сылтранкель	2-10-пер. Сылтран В.	15:00	3485	2-6-Лагерь 2	15:30	3200	0:30	-285	1,4	Травянисто-осыпной склон
<b>ИТОГО</b>							<b>6:25</b>	<b>1240</b>	<b>6,8</b>	
								<b>-370</b>		

В **5:50** выходим из лагеря (точка **1-7-Лагерь 1**). На улице туман и мелкий морозящий дождь. Сразу надеваем каски, что в дальнейшем себя оправдывает. По договоренности группа Михаила Попова выходит на полчаса позже.

Без значительного набора, идем по тропе вдоль левого берегу р. Сылтрансу ([фото 2-1](#)) мимо коша и через **10 минут** выходим к мосту через левое русло р. Сылтрансу. Мост представляет собой три бревна, стянутые железными скобами ([фото 2-2](#)). Из-за влажности бревна очень скользкие. К счастью, подошвы ботинок хорошо цепляются за скобы, и мы благополучно переправляемся. Тем не менее, руководитель и инструктор ответственно подходят к делу и подстраховывают участников. Следующий приток мы переходим по камням. Здесь на тропе вновь встречаем желто-голубые метки EWR (с размеченной тропы мы сошли накануне в точке **1-6-Брод**).

После брода тропа проходит среди рододендронов, с плавным набором высоты. Через **45-50 минут** от лагеря (не доходя ~200 м до точки **2-2**) тропа начинает резкий подъем (крутизна ~15 градусов) на северо-восточный отрог вершины 3553 [1], спускающийся с правого борта долины реки Сылтрансу (первая ступень подъема). В начале подъема, тропа продолжает проходить среди рододендронов, местами растущего среди средних и крупных камней. Вскоре (**5-10 минут** подъема) курумник становится преобладающим. Через **40-45 минут** от начала подъема, интенсивность набора снижается, тропа выходит на траверс указанного отрога с незначительным набором. Еще через **5-10 минут** выходим на небольшое выполаживание ([фото 2-3](#)). Всего от места ночевки подъем на первую ступень занимает **90-100 минут ЧХВ**, с набором 400 метров и удалением от лагеря на 2 км.

Учитывая то, что у многих участников, первый раз оказавшихся в горах, передвижение по курумнику вызывает некоторые затруднения, скорость нашего движения снижается на 20%. Мы останавливаемся перед упомянутым выполаживанием на **5 минут** (точка **2-3**).

### **Методический комментарий:**

Инструктор в формате блиц опроса, освежает в памяти участников суть школьной лекции о передвижении по осыпи.

Весь следующий переход, руководитель и инструктор контролируют передвижение участников по курумнику, делают замечания, отмечают правильность действий.

Такой подход не повлиял на скорость передвижения по рельефу (быстрее никто не побежал). Однако была заложена основа для дальнейшего обучения.

В дальнейшем обучение передвижению по осыпям дополняется многократными передвижениями с сопровождением, показательными передвижениями инструктора и руководителя, общими групповыми забегами по курумнику.

Дождь прекращается, однако мы движемся вдоль границы облаков, и видимость постоянно меняется: от 20 до 500 м.

За **3-5 минут** проходим выполаживание ([фото 2-4](#)), в конце которого приток реки Сылтрансу вытекает из-под осыпных склонов правого борта долины, образуя разлив, который преодолевается по камням.

После выполаживания набираем 50 метров по травянисто-осыпному склону, в верхней части которого пересекаем пологий снежник ([фото 2-5](#)). На этом участке река скрыта камнями.

После указанного подъема, тропа делает несколько не поддающихся описанию изгибов и выходит к руслу реки Сылтрансу, после чего начинается затяжной интенсивный подъем по травянистому склону (вторая ступень подъема), крутизной до 20°, а река опять скрывается из виду. Интенсивный подъем на вторую ступень продолжается **35 минут** с набором в **130 метров** до точки **2-4**.

После второй ступени идет некрутой подъем сначала по траве, потом по курумнику протяженностью **600 метров**, который мы преодолеваем за **20 минут**, набрав **60 метров** ([фото 2-6](#)).

Далее подходим под морену, запирающую озеро Сылтранкель (третья ступень подъема). Тропа на подъем проходит по курумнику и мелкой осыпи, забирая вправо по ходу вдоль одного из русел р. Сылтрансу (левый сток озера Сылтранкель), крутизна склонов до 25°. Третью ступень подъема преодолеваем за **60 минут**, набрав **200 метров** по высоте, и выходим к озеру Сылтранкель.

В месте истока, русла реки Сылтрансу, переходим его на левый берег по камням, которые явно расставлены в русле людьми специально для переправы ([фото 2-7](#)). Здесь русло довольно широкое, но течение слабое. В **10:20** ставим лагерь на удобных травянистых площадках (точка **2-6-Лагерь 2**). Путь от места прошлой ночевки занял **3 часа 50 минут ЧХВ**, а набор составил **870 метров**.

Время еще раннее. Поэтому мы решили выполнить программу завтрашнего дня: осуществить радиальный выход на перевалы Сылтран и Сылтран Восточный, а так же на вершину 3548, севернее перевала Сылтран.

### **Лирическое отступление №1**

*При переходе правого притока р. Сылтрансу по камням, один из участников неожиданно принял решение поскользнуться, и упасть в воду. Видимо, это решение оказалось неожиданным и для него самого, потому что со скоростью испуганной кошки он начал перебирать руками, пытаясь зацепиться за скользкий камень и остановить неумолимое сползание в речку, глубиной по циклолотку. Все это выглядело смешно, однако могло привести к серьезным последствиям. Зато у всех остальных, наконец, развеялись сомнения в необходимости касок.*

### **Лирическое отступление №2**

*К этому моменту погода проясняется и дарит нам возможность полюбоваться горным озером бирюзового цвета и окружающими его вершинами ([фото 2-8](#)). Мы видим наши первые планируемые в этом походе перевалы: Сылтран и Нижний Грач, живо обсуждаем предстоящие подвиги, делаем фотографии.*

*До 12:00 группе дается свободное время. Мы готовим обед и ожидаем группу Михаила Попова: радиальный выход на пер. Сылтранмы должны осуществить вместе*

## **Связка препятствий пер. Сылтран (3478)+вер.3548 (3570)<sup>4</sup> + пер. Сылтран Восточный (3485) (1А, рад.)**

Выходим в **12:00**. Идем налегке: с собой только трекинговые палки, вода, штурмовая аптечка на группу и личная аптечка у каждого участника.

Путь подхода и начало подъема на пер. Сылтран (3478) показан на [фото 2-9](#). Огибаем большой снежник справа по ходу движения. Здесь, в низине протекает ручей. Мы идем вдоль него и довольно скоро подсекаем тропу на перевал со знакомой желто-голубой маркировкой. Тропа поднимется вдоль ручья. Ручей протекает справа по ходу движения. Склон травянисто-осыпной, крутизной 15°-20° ([фото 2-10](#)). В **12:50**, набрав **200 метров**, выходим на выполаживание (точка **2-7**). Здесь ручью вольготно: он широко разливается во все стороны, образуя что-то вроде большой лужи, по которой приходится хлюпать. Обойти не удастся. Далее следует еще один короткий подъем (**50 метров** по высоте) по некрутому склону. Справа по ходу видна вершина 3548 (3570). В **13:10** мы на седловине перевала Сылтран (точка **2-8-пер. Сылтран**). Подъем от лагеря занял **65 минут ЧХВ**. Седловина перевала широкая. Мы нашли два крупных тура, в каждом туре по записке (фото [Записка №1](#), [Записка №2](#)). Забираем обе, пишем свою записку. Ее тут же выхватывает из рук, подоспевшая группа Попова Михаила и кладет в тур свою записку.

С перевала Сылтран видна восточная вершина Эльбруса. Но она то и дело застенчиво прячется от нас в облаках. Тем не менее, мы делаем фото всей группы на фоне восточной вершины ([фото 2-11](#)).

В **13:25** выходим с перевала в сторону вершины 3548 (3570). Через **35 минут** подъема по средней слежавшейся осыпи ([фото 2-12](#)) крутизной 10-15 градусов в начале подъема и средних размеров курумнику крутизной 15-20 градусов в конце подъема, группа достигает вершины ([фото 2-13](#)). Записки не обнаружено. Мы надеялись с вершины рассмотреть северный склон перевала Нижний Грач, ведь на следующий день нам предстоит спускаться там. Но перевал спрятался за отрогом безымянной вершины. С вершины 3548 (3570) путь спуска мы не увидели. Зато мы посмотрели на тот, район, который ожидал нас через несколько дней: долину р. Субаши и пер. Джикаугенкез ([фото 2-14](#)).

Для высотной акклиматизации на вершине мы просидели **30 минут**. Кое-кто из участников даже почувствовал влияние высоты.

В **14:30** начали спуск в сторону седловины пер. Сылтран Восточный (3485). За **25 минут** по средних размеров курумнику крутизной 20-25 градусов вначале и по средней слежавшейся осыпи в конце спустились до седловины ([фото 2-15](#)). Записка отсутствует. Далее от седловины кратчайшим путем подрезали наш путь подъема на перевал Сылтран. Дальнейший спуск к лагерю по пути подъема занимает **60 минут** ([фото 2-16](#)).

Похолодало, а вместе с холодом вновь пришли облака. При подходе к лагерю видимость уже была не более 20 м. В таком густом тумане мы провели остаток вечера.

Пройденные перевалы со стороны долины реки Сылтрансу, не имеют категории, однако в связке указанных перевалов с вершиной 3548 (3570), можно присвоить категорию 1А.

<sup>4</sup> В отчете используется название вершины 3548, согласно карте Михаила Голубева, составленной из карты Генштаба. Однако по факту высота вершины составила 3570м. Поэтому при указании на вершину в нитке маршрута и таблицах используется обозначение «вер. 3548 (3570)».

<b>Паспорт связки препятствий пер. Сылтран (3478) + вер.3548 (3570) + пер. Сылтран Восточный (3485) (1А, рад.)</b>	
<b>Название перевала</b>	<b>Сылтран</b>
Соединяет	оз. Сылтранкель и истоки р. Сылтрансу с р. Мукал.
Высота	3440 м.
Широта (WGS84): Долгота(WGS84):	43°20'7.91"C 42°39'54.25"B
Экспозиция склонов	СЗ-ЮВ
Направление прохождения	с ЮВ, со стороны оз. Сылтранкель, на СВ в направлении вершины 3548 (3570)
Характер маршрута	В травянисто-осыпной, крутизной до 20°
Меры безопасности	Самостраховка ледорубом, движение плотной группой
Время прохождения	Подъем по В склону 1:05 ЧХВ
<b>Название вершины</b>	<b>Вершина 3548 (3570)</b>
Высота	3570 м.
Широта (WGS84): Долгота(WGS84):	43°20'26.76"C 42°40'0.42"B
Направление прохождения	С ЮЗ, со стороны перевала Сылтран на Ю, в направлении пер. Сылтран Восточный
Характер маршрута	Слежавшаяся осыпь, курумник до 25 градусов
Меры безопасности	Самостраховка ледорубом
Время прохождения	Подъем по Ю склону 0:35 ЧХВ
<b>Название перевала</b>	<b>Сылтран Восточный</b>
Соединяет	оз. Сылтранкель или р. Мукал с долиной р. Кыртык
Высота	3485 м.
Широта (WGS84): Долгота(WGS84):	43°20'10.56"C 42°40'4.83"B
Экспозиция склонов	СВ-ЮЗ
Направление прохождения	С Севера с вершины вершины 3548 (3570) на ЮЗ, в направлении оз. Сылтранкель
Характер маршрута	Слежавшаяся осыпь, курумник до 25 градусов
Меры безопасности	Самостраховка ледорубом, движение плотной группой
Время прохождения	Спуск с вершины по В склону на седловину 0:25 ЧХВ Спуск с седловины до лагеря 0:30 ЧХВ

### 3.3. 3 День 06.07.2015

Участок пути	Начало перехода			Конец перехода			ΔТ	ΔН	L, км	Рельеф
	GPS	Т	Н	GPS	Т	Н				
м/н оз. Сылтранкель - пер. Грач Нижний (1Б, 3620)	2-6-Лагерь 2	5:13	3200	3-1	5:32	3 260	0:19	60	0,7	травянистый склон
	3-1	5:37	3260	3-2	6:09	3375	0:32	115	0,5	травянисто осыпной склон, снег
	3-2	6:27	3375	3-3	6:52	3446	0:25	71	0,4	снежно- осыпной склон
	3-3	6:57	3446	3-4	7:32	3551	0:35	105	0,3	
	3-4	7:37	3551	3-5- пер.Грач Нижний	8:08	3620	0:31	69	0,2	
п/т - лед. Мукал - р.Мукал-р.Мкяра- р.Кыртык	3-5- пер.Грач Нижний	8:50	3620	3-6	10:10	3434	1:20	-186	0,3	осыпной склон, снег
	3-6	10:50	3434	3-7	11:00	3409	0:50	-25	0,2	
	3-7	11:40	3409	3-8	12:10	3345	0:30	-64	0,2	закрытый
	3-8	12:18	3345	3-9	12:55	3225	0:37	-120	0,4	ледник, скалы,
	3-9	13:05	3225	3-10	13:30	3141	0:25	-84	0,3	осыпь
	3-10	13:40	3141	3-11	14:12	3000	0:32	-141	0,8	травянисто осыпной склон
	3-11	14:17	3000	3-12	15:00	2858	0:43	-142	1,1	тропа, травянисто осыпной склон
	3-12	15:10	2858	3-13	16:00	2653	0:50	-205	0,6	тропа, Разрушенные скалы, травянисто осыпной склон
3-13	16:05	2653	3-14- Лагерь 3	17:06	2464	1:01	-189	1,9	тропа, травянистый склон	
<b>ИТОГО</b>							<b>9:10</b>	<b>420</b>	<b>7,9</b>	
								<b>-1156</b>		

Подъем в **3:00**. Небо чистое. К 5:00 прояснилось. И в **5:13** мы выходим в сторону перевала (путь подхода см. на [фото 2-8](#)). Группа Михаила Попова идет по договоренности сзади, с интервалом 30 минут.

Вход в цирк перевалов Грач и Грач Нижний перекрыт южным отрогом вершины 3603 [2]. При выходе от оз. Сылтранкель в сторону перевала Нижний Грач необходимо обойти этот отрог слева по ходу движения. Напрямую, по направлению от лагеря в сторону перевала Грач Нижний отрог непреодолим.

От лагеря за **20 минут** поднимаемся в направлении на перевал Грач Нижний по травянисто-осыпному склону крутизной 15-20° до места (точка **3-1**), где в указанном направлении крутизна склонов отрога повышается. Слева по ходу движения виден распадок между отрогом и основным хребтом, содержащим наш перевал. По дну распадка под слоем мокрого снега бежит небольшой ручей.

Путь продолжаем по левой (ор.) стороне распадка, по средней осыпи. По распадку за **25-30 минут** выходим на гребень указанного отрога, который в месте выхода забит снегом.

Пройдя несколько шагов по снегу, начинаем траверсировать вверх западный склон отрога, который представляет собой среднюю осыпь параллельно снежнику. Через 5-10 минут приспускаемся, и выходим на снежник, который хорошо держит ([фото 3-1](#)). За 10 минут по снежнику, двигаясь вдоль западного, а затем и северо-западного склона отрога вершины 3603

выходим к месту, где к упомянутому отрогу и примыкает восточный отрог горы г. Мукал, образуя небольшое озеро. Отсюда нам уже виден перевал Грач Нижний ([фото 3-2](#)). Поднимаемся по осыпному склону, покрытому глубоким рыхлым снегом, крутизной  $25^{\circ}$  -  $30^{\circ}$  на отрог г. Мукал (**1 час 10 минут** ЧХВ от Лагеря).

По отрогу г. Мукал (осыпной склон, крутизной не более  $20^{\circ}$ ) движемся до точки, от которой траверс на перевал Грач Нижний будет наиболее пологим (эта точка на фото 3-2 обозначена как место съемки фото 3-3). От этой точки начинаем забирать правее по ходу движения в сторону перевала. В указанной точке гребень отрога достаточно широкий и, если смотреть в сторону перевала Грач Нижний, достаточно затруднительно определить, где склон отрога г. Мукал, а где склон хребта, содержащего перевал Грач.

После схода с гребня отрога г. Мукал траверсируем снежно осыпной склон, крутизной  $20-25^{\circ}$  ([фото 3-3](#)) в направлении перевала. В 100-150 метрах от перевала преодолеваем «в лоб» на 3 такта снежный участок ([фото 3-4](#)), крутизной до  $35^{\circ}$  и за 5 минут, траверсом средней осыпи такой же крутизны выходим на хребет ([фото 3-2](#) и [3-6](#)), выше перевала Нижний Грач, над снежным карнизом, свисающим с него. По хребту спускаемся на седловину перевала Грач Нижний ([фото 3-5](#) [точка 3-5-пер.Грач Нижний](#)). На путь от выхода на отрог г. Мукал до перевала мы потратили **1 час 20 минут**, а от места ночевки до перевала - **2 часа 20 минут** ЧХВ.

Седловина перевала Грач Нижний узкая, скально-осыпная. Справа по х/д расположена небольшая безымянная вершина, подъем на которую не составляет технической трудности и занимает не более 5 минут (фото 3-6 сделано с этой вершины). Тур расположен в центре седловины. Находим там записку группы ТК Вестра. Руководитель группы Осипова Света ([Фото Записка №3](#)). Ребята прошли здесь за 2 дня до нас. Пишем записку, едим шоколадку, фотографируемся, проводим методическое обсуждение вариантов и способов спуска, поджидая группу Михаила Попова. Ветрено.

Подходит группа Миши Попова. Мы договариваемся с ними, о том, что мы начнем спуск первыми, а они пока подождут и отдохнут. Движение им можно будет начать после сообщения по рации о том, что наша группа прошла камнеопасный участок.

### ***Лирическое отступление №3***

*Нас 15 человек. Движение такой плотной группой со стороны выглядело немного комично, если не сказать смешно. Однако все происходящее затронуло творческие струнки в душе нашего руководителя, и он придумал для группы название «Бодрая сосиска»*

В **8:50** начинаем спуск, который из-за высокой облачности просматривается слабо. На спуск, склон представляет собой живую мелкую и среднюю осыпь, с участками слежавшегося грунта в верхней части крутизной до  $40^{\circ}$  и протяжённостью 100-150 метров. Перевальный взлет ограничен отрогами безымянных вершин, расположенных по обеим сторонам перевала Грач Нижний. **Склон камнеопасен!** Этот участок проходим плотной группой с самостраховкой ледорубами ([фото 3-7](#)). На середине указанного участка мы оказываемся в горловине кулуара, шириной 20 метров, после которой забираем правее. От седловины до горловины кулуара проводим скальные занятия.

Дальнейший спуск возможен по двум путям: правее по средней осыпи вдоль скал или по центральной и левой частям кулуара, которые забиты снегом. Протяжённость обоих участков (по осыпи и по негу) 200-250 метров. Крутизна обоих участков  $30-40$  градусов. Даем команду группе Михаила Попова начинать движение. Мы выбираем путь по снегу для отработки умений передвижения по снежным склонам. Кроме того, осыпь порядком надоела. Снежник проходим на 3 такта, лицом к склону ([фото 3-8](#)). Глубина снега местами по колено. Данный способ мы настоятельно рекомендуем и другим новичковым группам: следующая за нами группа

спускалась спиной к склону, что привело к срыву одного из участников этой группы, который, впрочем, закончился без травм.

Ближе к концу снежника его глубина уменьшается, а под снегом прощупывается лед. Разделяемся на группы 12 и 3 человека. Большая по составу группа сходит со снежника и, траверсируя осыпной склон, крутизной до 35 градусов, вниз и направо выходит на удобную, относительно безопасную полку (точка 3-6). Группа из 3-х человек продолжает спуск по снежнику, который заканчивается на высоте полки, описанной выше.

В момент перехода малой группы со снежника на траверс осыпного склона, группа Михаила Попова выходит на снежник и во время выхода спускает крупный камень, который с большой скоростью летит на малую группу ниже. Камень замечен вовремя, и малая группа успевает убежать. Как основную причину опасной ситуации следует выделить раннюю команду инструктора на спуск второй группы.

От места окончания снежника малая группа горизонтальным траверсом выходит на полку. Разделение было проведено с целью увеличить скорость передвижения, т.к. двигаясь по осыпному склону было необходимо делиться на более малые группы и дожидаться, когда нижняя группа выйдет из-под «обстрела» (группа 12 человек в процессе спуска поделилась на две равные подгруппы).

На полке собираемся все вместе и ждем группу Михаила Попова. Здесь нас время от времени накрывают облака. [Фото 3-9](#) сделано как раз с этой полки, на нем показан путь спуска группы. Время спуска от седловины до полки занимает **1 час 20 минут**.

В 10:50, дождавшись группу Попова Михаила, продолжаем спуск. Прямо под нами скальные сбросы, а под сбросами ледник, изрезанный трещинами. Выходим с описанной выше полки и пересекаем кулуар справа налево, немного сбрасывая высоту (~50м), в сторону пер. Дополнительный ([фото 3-9](#)). Крутизна склона здесь 20<sup>0</sup>-30<sup>0</sup>. Склон представляет собой мелкую осыпь и слежавшийся грунт. На прохождение данной формы рельефа у начинающих участников уходит много времени. Примерно на этой высоте отроги, ограничивающие кулуарисчезают, вырождаясь в скальный склон, покрытый мелкой осыпью крутизной около 20 градусов и шириной не более 40 метров. Данный участок пересекаем с самостраховкой ледорубом. Начинающих участников сопровождаем по цепочке. В результате такого маневра выходим на морену безымянного ледника, смежного с ледником Мукал (точка 3-7). Время 11:00. На путь от полки до выхода на ледник мы потратили **50 минут** (опытные участники преодолели данный путь за **10 минут**). Путь от начала спуска с седловины до выхода на ледник занял **2 часа 10 минут**.

На леднике связываемся в связки-тройки, проводим ледовую разминку, и в форме блиц опроса повторяем основные элементы техники передвижения по закрытому леднику.

Выходим на ледник. Однако видимость снижается до 20-50 м, поэтому мы стараемся идти с дистанцией между связками 5-7 метров. Ледник пологий (10<sup>0</sup>-15<sup>0</sup>), покрытый небольшим слоем снега и мелкими камнями. Для передвижения по леднику кошки не требуются.

Из отчетов прошлых лет мы знаем, что при спуске по этому леднику все группы забирают правее и идут вдоль скально-осыпного склона. Немного напуганные сходом камня, идти прямо под сбросами мы не хотим, поэтому предпринимаем попытку разведать путь ближе к центру ледника. Через 30 минут становится ясно, что попытка провалилась: ближе к центру ледник сильно изрезан трещинами и труднопроходим (начиная от точки 3-8). Примерно в этом месте, наш безымянный ледник, впадает в ледник Мукал. Поэтому мы, как и наши предшественники, продолжаем спуск по правой стороне ледника вдоль скально-осыпных склонов ([фото 3-10](#)). При спуске по леднику видимость у нас переменная: от 20 до 100 м. Местами на леднике встречаются срединные морены.

В 13:30 выходим на левую морену ледника Мукал (точка **3-10**). Путь по леднику занимает **1 час 32 минуты** ЧХВ, а на путь от седловины перевала Грач Нижний до морены ледника мы тратим **3 часа 42 минуты** ЧХВ (4 часа 40 минут грязного времени).

В направлении нашего спуска внизу видна р. Мкяра. Мы на правом берегу ее левого притока. Снимаем связки. Начинается моросящий дождь, который через 5 минут превращается в грозу. Громкий гром добавляет нам прыткости. Спускаемся по морене параллельно реке ([фото 3-11](#)). Осыпной склон постепенно переходит в травянисто-осыпной. За **32 минуты** (в 14:12) выходим в долину, образованную рекой Мукал. Немного спустившись по долине, переходим по камням на правый берег основного русла реки Мукал (в нашем случае ручей) и сразу подсекаем маркированную тропу “EWR” (точка **3-11**). Далее продолжаем спуск по этой тропе.

Тропа на спуск хоть и маркирована, но представляет некоторые сложности: местами она проходит по средних размеров курумнику, а в двух местах имеются ступени. Первая представляет собой крутой участок средней осыпи. Высота участка не более 10 м. Вторая ступень находится над слиянием рек Мукал и Мкяра и представляет собой серпантин с крутыми скально-осыпными участками тропы ([фото 3-12](#), начало участка в точке **3-12-начало крутого участка**). На преодоление второй ступени мы потратили **50 минут** (15:10-16:00). Мы рекомендуем группам новичков соблюдать здесь осторожность особенно в дождливую погоду, когда тропа становится скользкой, и при необходимости подстраховывать друг друга, особенно в условиях ограниченной видимости.

После прохождения второй ступени (точка **3-13**) выходим к слиянию рек Мукал и Мкяра. Далее вдоль реки Мкяра идем по тропе. Эта тропа не представляет технической трудности. По ней движемся **в течении часа**. Пройдя слияние рек Субаши и Мкяра, идем до моста через р. Кыртык (точка **3-14-Лагерь 3**). Мост находится ниже по течению от указанного слияния. На левом берегу напротив моста кош. Мы ставим лагерь на правом берегу, на небольшом естественном возвышении. Рядом с нами лагерем встает группа Миши Попова. От седловины перевала до места ночевки путь занял **6 часов 50 минут** ЧХВ (8 часов 16 минут грязного времени).

Мы рекомендуем начинающим группам **не закладывать прохождение перевала Грач Нижний от озера Сылтранкель до реки Кыртык за 1 день**, а планировать место ночевки в районе точки 3-10. Также считаем, что этот перевал для групп планирующих прохождение маршрутов 2 к.с. не должен быть первым в походе. Прохождение этого перевала в рамках похода 1 с эл. 2 к.с. считаем опасным.

<b>Паспорт перевала Грач Нижний (1Б, 3620)</b>	
Название перевала	Грач Нижний
Соединяет	Оз. Сылтранкель с восточным притоком ледника Мукал
Высота	3620 м.
Широта (WGS84):	43°19'44.04"С
Долгота(WGS84):	42°39'16.64"В
Экспозиция склонов	ЮВ-СЗ
Направление прохождения	ЮВ-СЗ, со стороны озера Сылтранкель, в долину реки Мукал
Характер маршрута	ЮВ склон снежно-осыпной, крутизной от 20° до 35° СЗ склон скальный, снежно-осыпной, крутизной от 30° до 40°
Меры безопасности	Самостраховка ледорубом, движение плотной группой и на леднике движение в связках на спуске
Время прохождения	Подъем по ЮВ склону: <b>2:22 ЧХВ</b> Спуск по СЗ склону <b>2:10 ЧХВ</b> ИТОГО Время в пути от озера Сылтранкель до ледника <b>4:32 ЧХВ</b>

### 3.4. 4 День 06.07.2015

4 День 08.07.2015 г. Участок пути	Начало перехода			Конец перехода			ΔТ	ΔН	L, км	Рельеф
	GPS	Т	Н	GPS	Т	Н				
м/н - р. Субаши - подход под пер. Джикаугенкез	3-14-Лагерь 3	8:30	2 464,0	4-1	9:05	2 635	0:35	171	1,3	Тропа
	4-1	9:10	2 635	4-2-Выход на дорогу	9:45	2762	0:35	127	1,5	
	4-2-Выход на дорогу	9:50	2762	4-3	10:32	2909	0:42	147	1,4	Грунтовая дорога Грунтовая дорога,
	4-3	10:37	2909	4-4	11:10	3001	0:33	92	1,1	травянистые склоны
	4-4	11:15	3001	4-5-брод- обед	11:52	3011	0:37	10	1,3	Коровья тропа, травянистые склоны
	4-5-брод- обед	11:52	3011	4-5-брод- обед	12:15	3011	0:23	0	0,0	Брод р. Субаши
	4-5-брод- обед	13:30	3011	4-6	14:22	3192	0:52	181	1,1	Тропа, снежник
	4-6	15:00	3192	4-7-Лагерь 4	15:15	3231	0:25	39	0,3	Брод р. Субаши в верховье, тропа, мелкая осыпь
<b>ИТОГО</b>							<b>4:42</b>	<b>767</b>	<b>8,0</b>	

Подъем в **5:40**, проспали, неспешные сборы. Осмотр противоположного склона, пытаемся найти старую дорогу, намечаем путь подъема. Здесь же озвучиваем план на день и проводим инструктаж по технике безопасности. Прощаемся с группой М. Попова. В **8:30** выходим.

Реку Кыртык переходим по мосту, который находится сразу под нашим лагерем. Руководитель первым переходит реку, убеждаясь в надежности моста, инструктор остается на противоположном берегу, чтобы контролировать участников ([фото 4-2](#)). Кош на противоположном берегу обходим с лева по х/д. После небольшого подъема подрезаем тропу, по которой выходим на грунтовую дорогу (точка **4-2-Выход на дорогу**). Путь подъема и место начала грунтовой дороги показаны на [фото 4-1](#).

Далее поднимаемся по долине р. Субаши по старой грунтовой дороге ([фото 4-3](#)). Погода портиться, периодически набегают облака, моросит мелкий дождь. Через **1 час 20 минут** дорога поворачивает вверх в обратном направлении. Это нас немного смущает. Однако разведка показывает, что это лишь петля серпантина, и, набрав высоту 50-80 метров, дорога продолжается в том же направлении ([фото 4-4](#)). Дабы миновать траверс крутого травянистого склона с серьезным сбросом высоты в сторону реки продолжаем движение по дороге. Однако между точками **4-3** и **4-4**, через **2 часа 10 минут** после выхода с бивуака нам приходится сойти с дороги, так как она уходит вверх в сторону перевалов Исламсу (1Б, 3468) и Керанзы Водораздельный (1А-1Б, 3200). Идем в направлении вершины небольшого холма, закрывающего обзор дальнейшего пути к перевалу Джикаугенкез. Мы траверсируем травянистый склон с небольшими скальными выходами и плавно набираем высоту ([фото 4-5](#)).

От указанного холма, продолжаем траверс левого борта долины по коровьим тропам, постепенно сбрасывая высоту ([фото 4-6](#)). На пути встречаются небольшие сбросы и скальные выходы породы. Самостраховка ледорубом. Для ориентира выбираем небольшой снежник на левом берегу реки Субаши ([фото 4-7](#)).

При подходе к указанному снежнику по левому борту долины упираемся в сложно проходимые прижимы, образованные рекой. Перед самым началом прижимов находим достаточно удобное место для брода реки Субаши (точка **4-5-брод-обед**), где ширина реки около

2-3 метров, а глубина по колено. Путь от бивуака до брода занимает **3 часа ЧХВ**. Это первое место после бивуака, где есть чистая вода. Остальные источники по дороге загрязнены скотиной.

Перед бродом проводим опрос с целью освежить в памяти способы преодоления водных препятствий, и без захода в воду отрабатываем движение по-одному с использованием треккинговых палок. Для исследования дна и обеспечения безопасности инструктор первым отправляется на целевой берег, и организывает прием участников. Руководитель на исходном берегу проверяет готовность участников к переходу реки вброд ([фото 4-8](#)). Реку бродим за **0:30 минут**. После брода устраиваем перекус с чаем, пока дежурные организуют перекус все остальные просушивают вещи, погода хорошая.

В **13:30** выходим. В 100 метрах от брода река поворачивает резко направо по х/д, а после поворота уходит в каньон. В районе поворота поднимаемся сначала по средней осыпи, а затем по снежнику в кошках на три такта ([фото 4-9](#)). Крутизна склона  $30^{\circ}$  в нижней части и  $20^{\circ}$  наверху. Для удобства подъема первый выбивает ступени, т.к. снег неглубокий и достаточно скользкий. Перепад высоты от брода до верхней точки снежника 60-70 метров. Преодолеваем участок за **20 минут**.

После снежника, по слаборазличимой тропе идем по моренам по правому берегу реки Субаши ([фото 4-7](#), [фото 4-10](#)). За **50 минут** от места обеда выходим к началу распадка, образованного множеством притоков реки Субаши (точка **4-6**), справа по х/д есть места под палатки.

Далее движемся вверх по распадку в сторону вершины Чаткара. Переходим по камням через все притоки реки Субаши и выходим на террасу (точка **4-7-Лагерь 4**). Здесь удобное место для бивуака с чистой водой и подготовленными площадками под палатки. Терраса с трех сторон защищена от ветра небольшими отрогами.

Путь к бивуаку показан на [фото 4-10](#). От предыдущих мест под палатки дошли до террасы за **25 минут**, а от места предыдущей ночевки за **4 часа 40 минут ЧХВ**.

### 3.5. 5 День. 09.07.2015г.

Участок пути	Начало перехода			Конец перехода			ΔТ	ΔН	L, км	Рельеф
	GPS	Т	Н	GPS	Т	Н				
м/н - пер. Джикаугенкез	4-7 – Лагерь 4	5:10	3 231	5-1	5:46	3 389	0:36	158	0.8	Мелкая и средняя осыпь
	5-1	5:51	3 389	5-2-пер. Джикау генкез	6:35	3 560	0:44	171	0.8	
п/т – лед. Джикаугенкез – р Каракаюсу	5-2 – пер. Джикауген кез	6:50	3 560	5-3 Берг	7:40	3 481	0:50	-79	0.2	Мелкая и средняя осыпь, снег
	5-3 Берг	7:53	3 481	5-4	8:30	3 349	0:37	-132	1.0	Закрытый ледник
	5-4	8:35	3 349	5-5	9:30	3 195	0:55	-154	2.3	Открытый ледник
	5-5	9:40	3 195	5-6	10:10	3 162	0:30	-33	1.0	Мелкая и средняя осыпь
	5-6	10:15	3 162	5-7	10:30	3 139	0:15	-23	0.7	
	5-7	10:50	3 139	5-8	12:20	3 046	1:30	-93	0.4	
	5-8	12:30	3 046	5-9	13:05	2 890	0:35	-156	1.2	
п/т – пер. Исламчат н/к	5-9	14:05	2 890	5-10	14:37	3 037	0:32	147	0.8	Мелкая и средняя осыпь, травянистый склон
	5-10	14:45	3 037	5-11 пер. Ислама чат	15:25	3 165	0:40	128	0.9	
п/т р. Исламчат	5-11 пер. Исламчат	15:35	3 165	5-12	16:35	2 808	1:00	-357	1.3	Травянистый склон
	5-12	16:40	2 808	5-13 Лагерь 5	17:15	2 615	0:35	-193	0.7	
<b>ИТОГО</b>							<b>9:19</b>	<b>604</b>	<b>12.2</b>	

В этот день у нас перевал, поэтому подъем запланирован на **3:00**. Дежурные встали немного раньше для приготовления завтрака. Выход из лагеря (точка **4-7 – Лагерь 4**) запланирован на 5 утра. С места ночевки виден предполагаемый перевал. Здесь лучше запастись водой. На [фото 5-1](#) показан предполагаемый путь подъема. В **5:10** вся группа под рюкзаками. Начинаем движение.

Из отчетов более ранних лет нам стало известно, что одно время существовала путаница с определением местоположения перевала Джикаугенкез. В отчете [2006 года о горном походе IV к.с. по Центральному Кавказу](#), под руководством Титковой Е.П. приведено четкое и подробное описание рельефа при подъеме на пер. Джикаугенкез со стороны долины р. Субаши. Приведем его и здесь, дополнив нашими, более свежими фотографиями.

*«К северу от вершины Чаткара в хребте Кыртык находится вершина 3678 [[фото 5-1](#)]. От нее, отходит на юго-восток короткий скально-осыпной отрог, который смыкается с более южным отрогом такого же направления, отходящим от гребня вершины Чаткара. Таким образом, чтобы попасть в цирк перевала Джикаугенкез, нужно подняться на уступ, образованный отрогом [на [фото 5-2](#), [5-3](#) и [5-4](#) помечен как «уступ»], отходящим от вершины 3678. Справа от этого отрога расположен распадок, образованный левым истоком реки Субаши [распадок видно на [фото 4-10](#), [5-1](#), [5-2](#)]. К концу лета, когда стаивает снег, по этому распадку идет тропа, и в разных местах находятся оборудованные ночлеги. В наше время (2-я половина июля-начало августа) дно распадка забито снегом, под которым течет ручей» [в 2015 году в первой половине июля снега в распадке значительно меньше, чем в августе 2006, что можно заметить, сравнив фото [2006](#) и [2015](#) гг.]*

Итак, начинаем движение в сторону вершины 3678. Вначале маршрут проходит по ровной местности с плавным набором высоты. Затем тропа склона начинает traversировать правы по х/д склон, крутизна которого увеличивается примерно до  $15^{\circ}$ - $20^{\circ}$  ([фото 5-2](#)). Появляется тропа, идущая вдоль небольшого ручья. Подъем не представляет собой технической сложности, мелкая осыпь. Идет хорошо.

В **5:46** делаем привал. Вниз открывается вид на место ночевки в распадке, образованном множеством притоков реки Субаши, и перевал Мкяра-Субаши ([фото 5-2](#)). Отдыхаем 10 минут и продолжаем путь. Выше по склону встречаем небольшие участки снега. Снег неглубокий (5-7 см), влажный, слежавшийся. Где возможно стараемся обойти их. Один из таких участков traversируем в узкой и пологой его части и дальше по тропе поднимаемся на уступ, образованный отрогом, отходящим от вершины 3678. ([фото 5-3](#)), с которой виден перевал Джикаугенкез и тропа, traversирующая осыпной склон выше перевального цирка и ведущая к перевалу ([фото 5-4](#)). Дно перевального цирка забито снегом и остается снизу слева по х/д.

В **6:35** выходим на перевал Джикаугенкез ([фото 5-5](#)). Точка **5-2-пер. Джикаугенкез**. Подъем от места ночевки до перевала занял у нас **1:20 ЧХВ**. Погода ясная с переменной облачностью, ветер умеренный. Седловина перевала широкая, есть площадки под палатки, оборудованные ветрозащитными стенками ([фото 5-6](#)). Источника воды мы не обнаружили, но вокруг достаточно снега, который можно растопить. В середине перевала находится приметный тур. В туре лежат отдельно:

- а) перевальная записка группы туристов из Калуги под руководством Аюгиной Е.Р.
- б) толстая Тетрадь, в которой каждая группа оставляет добрые пожелания своим последователям. В Тетради закончились страницы и перевалу требуется новая, толстая, непромокаемая и красивая.

Снимаем записку группы Аюгиной Е.Р (фото [Записка №4](#)). и кладем свою, а тетрадь оставляем в туре для будущих поколений. С перевала открывается великолепный вид на вершину Эльбрус Восточный и плато Джикаугенкез ([фото 5-7](#)).

В **6:50** начинаем спуск с перевала в сторону плато Джикаугенкез ([фото 5-8](#)). Сначала путь проходит по тропе, по мелкой и средней осыпи, крутизна склона  $35^{\circ}$ . Затем тропа выводит нас на снежный склон, крутизной  $35^{\circ}$ - $40^{\circ}$ . Снег плотный, твердый, глубиной выше колена. Спускаемся на 3 такта до неглубокого (менее 1 м) узкого бергшрунда в основании склона (точка **5-3**, [фото 5-8](#)). Бергшрунд преодолеваем, скатываясь по снежному склону на попе и выставив вперед ноги и подстраховывая друг друга. Здесь начинается закрытый ледник. От седловины перевала до преодоления бергшрунда проходит **50 минут**.

Поэтому после бергшрунда немного приспускаемся до небольшой полки, где вяжем связки-тройки и одеваем кошки для отработки их ношения и в **8:00** выходим по готовности на плато Джикаугенкез ([фото 5-9](#)). Некоторые трещины закрыты, некоторые, более широкие, открыты. К **8:35** проходим участок закрытого льда и останавливаемся (точка **5-4**), чтобы снять связки и уже свободно продолжить путь по открытому леднику.

Плато Джикаугенкез представляет собой большой пологий ледник, закрытый неглубоким (не выше колена) слоем снега у основания горной гряды, окаймляющей его и открытый в центральной части ([фото 5-9](#) и [5-10](#)). В центральной части ледник покрыт множеством неглубоких и узких промоин, по которым вода сбегает в сторону р. Каракаясу и других речных долин. В верхней части ледника эти промоины можно легко перешагнуть. Но ближе к языку они расширяются: здесь приходится выбирать дорогу и быть аккуратнее.

С **8:35** до **9:30** мы спускаемся по плато Джикаугенкез (путь от точки **5-4** до точки **5-5**). Спускаться по плато в утреннее время очень приятно: спуск плавный, снежные болота еще не

успели образоваться, вместо них ледник покрывает хрупкая смерзшаяся ледяная корка, которая не дает ботинкам проскальзывать (т.е. кошки не требуются).

В **09:30 (2 часа 20 минут ЧХВ)** от перевала Джикаугенкез) с языка ледового плато переходим на моренный вал и, пройдя не более 100 м, выходим на небольшую ровную площадку, где устраиваем привал (точка **5-5**, [фото 5-11](#)). Из-под языка ледового плато вытекает река Каракаясу. В самом своем истоке она довольно бурная и широкая. Мы снимаем системы и продолжаем спуск вдоль реки по правому берегу. **50 минут** спускаемся по широкому пологому распадку, оставленному отступившим ледником (от точки **5-5** до точки **5-7**, [фото 5-12](#)). С 1983 года (см. топокарты генштаба, лист К-38-14) язык ледового плато Джикаугенкез отступил примерно на 1,5 км.

В **10:30** подходим к месту, где долина р. Каракаясу резко сужается, образуя ущелье. Здесь река резко падает вниз мощным и бурным потоком, образуя по берегам крутые, до 40°, склоны, покрытыми живой мелкой и средней осыпью. Сначала мы пытаемся траверсировать склон на том же уровне, на котором находимся сами, но становится очевидно, что траверс склона в части близкой к его основанию будет проще. Возвращаемся и находим старую тропу, ведущую вниз и обозначенную туром. Тропа довольно крутая. **1,5 часа** спускаемся по тропе и преодолеваем траверсом склон на ор. правом берегу реки ([фото 5-13](#)). Длина участка **300 м**. Участок расположен между точками **5-7** и **5-8**.

Для группы новичков такой живой склон становится трудным препятствием не только физически, но и психологически: вся осыпь подвижна, однако съезжает не дальше чем на 10-15 метров. Новичкам затруднительно найти неподвижную точку опоры, крутизна 30-35 градусов. У опытной группы данный участок можно отнять 20-30 минут.

После преодоления осыпного склона спускаемся вниз к реке и, проходим вдоль нее еще 50м-100м. Здесь долина вновь расширяется. **35 минут** идем вдоль реки. В **13:05** вновь подходим к месту резкого сужения долины (точка **5-9**, [фото 5-14](#)).

Здесь мы начинаем понимать, что первоначальный план спуска вдоль реки Каракаясу до урочища Джилысу нам реализовать не удастся. Делаем привал с обедом, во время которого совершаем разведку в область резкого сужения долины. Разведка подтверждает, что пути вдоль реки нет. Ниже по течению, по берегам р. Каракасу расположены прижимы, преодоление которых не представляется возможным. Перейти широкую и бурную реку Каракаясу вброд и посмотреть, что там на другом берегу так же невозможно. Принимаем решение идти в урочище Джилысу в обход: через перевалы Исламчат (н/к) и Каракайский Северный (н/к).

О переходе с плато Джикаугенкез до минеральных источников Джилысу было найдено только одно описание (Алексеева А.А.):

*«Далее следует спускаться в северном направлении до урочища Джалысу. На плато Джикаугенкез обширную площадь занимают снежные болота - места, где отток талой воды затруднен. Такие обычно хорошо заметные места лучше обойти, держась ближе к склонам»*

Т.к. спуск по реке Каракаясу так же идет в северном направлении, то при подготовке маршрута у нас возникла путаница, в результате которой возник наш первоначальный план спуска к источникам Джилысу по долине этой реки. Только подойдя в район пер. Исламчат мы убедились, что спуститься в урочище Джилысу так, как мы планировали, у нас не получится

В **14:05** выходим в сторону пер. Исламчат (3165, н/к). Подъем на перевал не представляет собой технической сложности. За два перехода по некрутому травянисто-осыпному склону **за 1 час 10 минут** мы поднимаемся на перевал ([фото 5-15](#)). Хычины, чебуреки и минеральные источники, до которых казалось рукой подать, стали в нашем сознании невообразимо далеки.

Поэтому вся группа поднималась на перевал в подавленном состоянии. Седловина представляет собой широкую травяную площадку. Есть места под палатки. Снимаем записку группы Руденко Александра (фото [Записка №5](#)). На седловине (точка **5-11- пер. Исламачат**) все сидели молча: нас перекрикивали мухи ([фото 5-16](#)). Никто не захотел делать общее радостное фото. Отдохнув **10 минут**, в **15:35** мы начинаем спуск с перевала в долину р. Исламсу.

От перевала забираем левее: траверсируем некрутой ( $15^{\circ}$ - $20^{\circ}$ ) травянистый склон немного сбрасывая высоту. Выходим на Альпийские луга. Спускаемся по травянистому склону, все время забирая влево по х/д, ориентируясь на слияние реки Исламсу с ее левым притоком ([фото 5-17](#)). Перейдя левой приток р. Исламсу по камням, находим ровные площадки. Есть места под палатки и ручей с чистой водой. В **17:15** ставим лагерь (точка **5-13 Лагерь 5**).

<b>Паспорт перевала Джикаугенкез (1Б, 3560)</b>	
Название перевала	<b>Джикаугенкез</b>
Соединяет	Долину р. Субаши с ледовым плато Джикаугенкез
Высота	3560
Широта (WGS84): Долгота(WGS84):	43°21'11.79"С 42°33'38.22"В
Экспозиция склонов	З-В
Направление прохождения	В-З
Характер маршрута	3 склон снежно-осыпной, крутизной от 35° до 40°, в основании склона узкий бергшруд, далее закрытый ледник. Восточный склон по тропе.
Меры безопасности	Самостраховка ледорубом, движение плотной группой и движение в связках на спуске
Время прохождения	Подъем по восточному склону <b>1:20 ЧХВ</b> (от распадка, образованного левым истоком реки Субаши) Спуск по 3 склону <b>0:50 ЧХВ</b> (до преодоления бергшрунда) ИТОГО Время в пути от озера до ледника <b>2:10 ЧХВ</b>

### 3.6. 6 День 10.07.2015 г.

Участок пути	Начало перехода			Конец перехода			ΔТ	ΔН	L, км	Рельеф
	GPS	Т	Н	GPS	Т	Н				
м/н-р.Исламчат (в р-не отрога в.Каракая)	5-13-Лагерь 5	6:50	2 615	6-1	7:20	2520	0:30	-95	1,9	Тропа, травянистые склоны
п/т- пер.Каракайский Сев.	6-1	7:25	2 520	6-2	8:11	2 726	0:46	206	0,8	Тропа, травянистые склоны
	6-2	8:16	2 726	6-3-пер. Каракайский Сев.	9:05	2 896	0:49	170	0,8	Тропа, травянистые склоны
п/т-ур.Джилысу	6-3-пер. Каракайский Сев.	9:15	2 896	6-4	10:10	2 506	0:55	-390	2,2	Тропа, травянистые склоны
	6-4	10:15	2 506	6-5	10:50	2 302	0:35	-204	0,8	Тропа, травянистые склоны
	6-5	10:55	2 302	6-6	11:20	2 352	0:25	50	1,0	асфальт
	6-6	11:25	2 352	6-7	11:50	2 360	0:25	8	1,4	асфальт
[полудневка]п/н - р. Кызынкол	6-7	15:10	2 360	6-8	15:50	2 530	0:40	170	1,2	Грунтовая дорога, тропа, травянистые склоны
	6-8	16:00	2 530	6-9	16:35	2 544	0:35	14	0,9	Тропа, скальные выходы, ущелье, травянистые склоны
	6-9	16:40	2 544	6-10-Лагерь 6	17:00	2 580	0:20	36	1,0	Тропа, грунтовая дорога
<b>ИТОГО:</b>							<b>6:00</b>	<b>654</b>	<b>12,0</b>	
								<b>-689</b>		

В **6:50** отправляемся с места стоянки, от которого сразу начинается тропа ([фото 6-1](#)), идущая вдоль левого берега реки Исламсу по травянистому склону. Через **30 минут** подходим к левому притоку реки Исламсу, который течет по северному склону восточного отрога г. Каракая из под которого начинается тропа на перевал Каракайский Северный (точка **6-1**, [фото 6-2](#)). Идем 5 минут вдоль упомянутого притока, после чего тропа резко поворачивает направо по х/д и начинает подъем на юго-восточный отрог вершины 2889 ([фото 6-3](#)).

Через **40 минут** переваливаемся на другую сторону указанного отрога, и попадаем в соседнюю долину, образованную следующим (ниже по течению) правым притоком реки Исламсу. С тропы хорошо просматривается долина реки Исламсу ([фото 6-4](#)).

Далее тропа траверсируя правый борт долины, выводит в ее верховья ([фото 6-5](#)). В верховьях долины, образовавшие ее отроги, вырождаются, а тропа забирая левее, выводит на перевал Каракайский Северный (фото [6-6](#), [6-7](#), точка **6-3-пер. Каракайский Сев.**). На протяжении всего подъема травянистые склоны, крутизной до 20 градусов, а тропа настолько пробита туристами, ручьями и скотиной, что уходит местами в землю на 30-50 см и идти непосредственно по ней не всегда возможно. От начала подъема до перевала путь занимает **1,5 часа** с набором 376 м. Седловина перевала широкая, возможна установка палаток, однако источники воды на самом перевале не обнаружены. Снимаем записку группы ТК «Вестра» под руководством Михаила Попова, оставленную накануне (фото [Записка №6](#)) и записку путешественников. Из состава удастся различить только Виноградова Александра (фото [Записка №7](#)).

На спуск тропа явно не выражена. Траверсируем травянисто осыпной склон вдоль правого борта распадка, спускающегося с перевала. Через **10 минут** спуска выходим к ручью, примыкающему к указанному распадку слева (фото 6-8), где переходим на его левый берег. В этом месте лучше набрать воду, так как ниже начинаются обширные пастбища.

**45 минут** после выхода к ручью движемся по пологим пастбищам с плавным сбросом высоты до точки **6-4** ([фото 6-9](#)), открывается один из лучших видов на Эльбрус с его северо-восточной стороны ([фото 6-10](#)). Местами попадает тропа, но из-за большого количества ложных коровьих троп, держаться ее затруднительно. Также с этой точки уже видны поселок Джилысу и водопад Султан.

От точки **6-4** до автомобильной дороги на урочище Джилысу (**6-5**) крутизна склонов увеличивается до 20-25 градусов. Движемся вдоль русла по травянисто-осыпным склонам ([фото 6-11](#)). За **35 минут** преодолеваем этот участок. Путь от перевала до автомобильной дороги занял **1,5 часа**, сброс составил почти 600 метров.

В месте выхода на асфальтированную дорогу поворачиваем налево, и переходим по мосту реку Каракаясу, которая в предыдущий день стала для нас непреодолимым препятствием из-за скальных прижимов ([фото 6-12](#)). Через **25 минут** движения по асфальту выходим к точке (**6-6**), где впервые за несколько дней появляется хорошая GSM связь сети Мегафон, здесь же собираются и местные жители для ведения телефонных переговоров. Еще через **25 минут** доходим до поселка Джилысу ([фото 6-11](#), точка **6-7**, от места выхода на асфальт до поселка Джилысу – **50 минут**, от перевала Каракайский Северный **2 часа**).

В Джилысу забираем заброску, обедаем хычинами, купаемся в минеральных ваннах. Встретили группу Михаила Попова, которая спустилась сюда по своему маршруту вечером прошлого дня. У источников собирается большое число посетителей, установленное время для категории «Ж» с 10.00 до 14.00, а для «М» с 14.00 до 18.00. Рекомендованное время принятия ванн 20 минут. И не забудьте отведать воды из питьевых источников, можно лечиться от всех болезней!

От источников выходим в **15.10**, переправляемся по мосту на левый берег реки Малка (мост расположен у самых минеральных ванн). С моста открывается вид на водопад Султан. Направляемся вверх по склону по грунтовой дороге ([фото 6-13](#)).

В точке, где грунтовая дорога выходит на выполаживание, делает изгиб, сходим с нее и поворачиваем налево по х.д. на тропу, идущую вверх, в направлении водопада Султан. По тропе подходим к началу спуска на скальную перемычку, где делаем привал ([фото 6-14](#), **40 минут** от поселка Джилысу, точка **6-8**).

Далее начинаем спуск по тропе к скальной перемычке ([фото 6-15](#)). Спуск крутой, тропа каменистая, узкая, самостраховка ледорубом на спуске и подъеме до выхода на дорогу. Спуск и подъем от перемычки проходим за **15 минут**. Далее траверсируем по тропе правые склоны ущелья реки Малка за **20 минут** выходим на грунтовую дорогу (точка **6-9**).

По грунтовой дороге мимо пастбищ подходим к базе МЧС ([фото 6-17](#), точка **6-10-Лагерь 6**). Путь от поселка Джилысу до базы МЧС занял **1,5 часа**. Регистрируемся, ставим лагерь и второй раз за день отправляемся попробовать местные хычины в кафе рядом с базой.



Правый склон ложа, образованного ледником Уллучиран, траверсируем с самостраховкой ледорубами в сторону языка ледника Уллучиран (на лево по х/д.). После спуска, переходим по камням правый приток реку Малка (Кызылкол) ([фото 7-6](#), точка **7-6**).

По травянисто осыпным склонам подходим к правой морене центральной части ледника Уллучиран (точка **7-7**). Каменный чехол морены достаточно тонкий и под ним попадает лед. Надеваем кошки и по каменному чехлу левого борта указанной морены, крутизной около 15 градусов, поднимаемся почти на ее гребень и траверсом, с небольшим сбросом высоты за 40 минут выходим на лед ([фото 7-7 квадрат 1](#)). Далее поднимаемся по леднику вверх 30 минут (300 метров) и выходим на следующую срединную морену (левая морена центральной части ледника, [фото 7-5](#)), в точке **7-8**. Столь медленный темп передвижения обусловлен испортившейся погодой (дождь, туман) и малым опытом у группы по передвижению в кошках.

Спускаемся с левой морены центральной части ледника Уллучиран ([фото 7-7 квадрат 2](#)) и начинаем подъем вверх по левой части ледника забирая вправо по х/д. Несколько раз перепрыгиваем трещины и достаточно большие ручьи в промоинах ([фото 7-7 квадрат 3 и 4](#)). За **1,5 часа** от точки **7-8** и за **2,5 часа** от выхода на первую морену ледника (точка **7-7**), выходим на левую морену ледника Уллучиран (точка **7-9**, набор по леднику 314 метров). В этом месте моренный чехол достаточно плотный, однако попадают большие трещины, что требует соблюдения осторожности. Картину дополняют повсюду разбросанные обломки самолета ([фото 7-9](#)).

С морены за **10 минут** поднимаемся на левый склон, образованный ледником Уллучиран по мелко осыпному склону в направлении перевала Балкбаши и по некрутому (до 10 градусов) травянисто-осыпному склону ([фото 7-10](#)), за 20 минут выходим к оборудованным местам для ночевки ([фото 7-11](#), точка **7-10-Лагерь 7**). От ледника до места ночевки **35 минут**, с набором высоты 86 метров. Рекомендуем вставать чуть ниже, в месте, более защищенном от ветра ([фото 7-10](#)).

На выбранном месте ночевки есть выровненные места под палатки со стенками. Нам хватает места под 4 палатки. Вода есть в ручье, текущем в камнях из снежника.

Дует очень сильный ветер и периодически идет дождь, поэтому все быстро расходятся по палаткам греться и спасаться от ветра. Ужинает тоже в палатках. Ветер дует очень сильно всю ночь.

### 3.8. 8 День 12.07.2015 г.

Участок пути	Начало перехода			Конец перехода			ΔТ	ΔН	L, км	Рельеф
	GPS	Т	Н	GPS	Т	Н				
м/н-пер. Балкбаши (1А, 3702)	7-10-Лагерь 7	7:45	3 500	8-1-пер. Балкбаши	8:45	3 702	1:00	202	0,9	Тропа, средняя осыпь
п/т - р. Битюктюбекол-р. Уллухурзук	8-1-пер. Балкбаши	9:00	3 702	8-2	9:30	3 442	0:30	-260	1,3	Тропа, средняя осыпь
	8-2	9:45	3 442	8-3	10:38	3005	0:53	-437	1,6	Тропа, травянистый склон
	8-3	10:43	3 005	8-4	11:17	2816	0:34	-189	0,8	Тропа, травянистый склон
	8-4	11:22	2 816	8-5	11:55	2660	0:33	-156	0,7	Тропа, травянистый склон
	8-5	12:40	2 660	8-6	12:50	2571	0:10	-89	0,8	Грунтовая дорога
	8-6	14:00	2 571	8-7	14:20	2480	0:20	-91	1,7	Грунтовая дорога
	8-7	14:25	2 480	8-8	14:55	2428	0:30	-52	1,1	Грунтовая дорога
	8-8	15:00	2 428	8-9	15:25	2260	0:25	-168	1,8	Грунтовая дорога
	8-9	15:30	2 260	8-10	16:30	2040	1:00	-220	2,4	Грунтовая дорога
	8-10	16:40	2 040	8-11-Лагерь 8	16:50	2020	0:10	-20	0,6	Грунтовая дорога
<b>ИТОГО</b>							<b>6:05</b>	<b>202</b>	<b>13,7</b>	
								<b>-1682</b>		

Очень ветреная ночевка (точка **7-10-Лагерь 7**), подъем в 5:00, завтрак с сюрпризом от Миши Ли в виде красной икры, сборы. Погода ясная, все облака в долине ниже места ночевки метров на 100, изумительный вид.

В 7:45 выходим из лагеря к перевалу Балкбаши ([фото 8-1](#)) по тропе, которая проходит мимо лагеря. Затяжной подъем на перевал ([фото 8-2](#) и [8-3](#)) по легко различимой тропе со средней осыпью занимает **1 час**. На перевале на высоте 3702 м ветрено. Делим шоколадки, прячась от сильных порывов ветра за нагромождением камней ([фото 8-4](#)). Перевал обозначен большим рукотворным туром ([фото 8-5](#), точка **8-1-пер.Балкбаши**). Снята записка семейной пары. Руководитель Пинчук Виталий ([фото Записка №8](#)).

В 9.00 начинаем спуск в сторону долины р.Битюктюбекол ([фото 8-6](#)). Спуск сначала проходит по тропе по гребню отрога вершины 3714, покрытого средней осыпью, спуск достаточно пологий (до 25 градусов склон, уклон тропы ~10 градусов) и не представляет сложности. Однако для ускорения прохождения и отработки навыков передвижения по осыпным склонам мы иногда подрезаем тропу, двигаясь по склону с самостраховкой ледорубом. **1 час 20 минут** идем вниз по тропе пролегающей по средней и мелкой осыпи, ниже (от точки **8-3**) склон начинает выполаживаться (до 10 градусов) и становится преимущественно травянистым ([фото 8-7](#) и [8-8](#)). Через **15 минут** после точки **8-3**, двигаясь параллельно центральному руслу реки Битюктюбекол на северо-запад, пересекаем правое русло указанной реки по камням и по тропе траверсом правых склонов пройденного притока еще за **30 минут** выходим к кошу, расположенному на высоте 2660 м (точка **8-5**). Спуск с перевала до коша занял **2,5 часа** и отнял у некоторых участников много сил из-за значительного сброса -1040 метров (колени и мазоли). Ниже жилых домов, на левом берегу реки Битюктюбекол есть минеральная ванна в отдельно стоящем домике (точка **8-6**), мы не смогли пройти мимо и зашли окунуться.

От жилых домов (точка **8-5**) идет хорошая грунтовая дорога (фото [8-9](#) и [8-10](#)) вдоль рек Битюктюбекол и Уллухурзук, до самого поселка Хузрук.

По дороге с **2,5 часа ЧХВ** (три часа с привалами) мы прошли 9 км, скинув при этом 640 м высоты. По дороге несколько раз навстречу нам пастухи гнали скот, приходилось сходить с дороги и пропускать. Небольшие деревья начинают попадаться от точки **8-7**. На этом пути нам попадались небольшие места для ночевки, но для нашей большой компании они не подходили, и мы шли дальше. В итоге в 16:50 было принято решение встать лагерем возле дороги на поляне (точка **8-11**). Недалеко от места ночевки (выше по дороге) есть чистый ручей, в котором мы набирали воду (в самой реке Уллухурзук вода мутная). На нашей стоянке нашлось много дров, и мы развели полноценный костер.

<b>Паспорт перевала Балкбаши (1А, 3702)</b>	
Название перевала	<b>Балкбаши</b>
Соединяет	р. Битюктюбекол с р. Кызынкол (Малка)
Высота	3702
Широта (WGS84):	43° 23'31.38" С
Долгота (WGS84):	42° 24'11.82" В
Экспозиция склонов	З-В
Направление прохода	В-З
Характер маршрута	В склон осыпной, крутизной до 25°. З склон осыпной, ниже травянистый крутизной до 25°.
Меры безопасности	Самостраховка ледорубом.
Время прохождения	Подъем по В склону <b>1:00 ЧХВ</b> (с места ночевки на 3500) Спуск по З склону <b>2:30 ЧХВ</b> (до жилых домов на высоте 2660)

### 3.9. 9 День 13.07.2015 г.

Участок пути	Начало перехода			Конец перехода			ΔТ	ΔН	L, км	Рельеф
	GPS	Т	Н	GPS	Т	Н				
м/н-пос.Хурзук (р.Кубань)	8-11-Лагерь 8	9:40	2 020	9-1	10:15	1889	0:35	-131	2,8	Грунтовая дорога
	9-1	10:20	1 889	9-2	11:00	1794	0:40	-95	2,7	Грунтовая дорога
	9-2	11:05	1 794	9-3-Мост-1	11:40	1616	0:35	-178	2,5	Грунтовая дорога
	9-3-Мост-1	11:45	1 616	9-4-Хурзук	12:20	1494	0:35	-122	2,5	Грунтовая дорога
п/т-нижняя погранзастава на р.Кубань (АВТО)	9-4-Хурзук	13:40	1 494	9-5- Поранзастава	14:03	1597	0:23	103	9,4	Грунтовая дорога, асфальт
п/т-устье р. Кичкинекол Восточный (АВТО)	9-5- Поранзастава	14:56	1 597	9-6-Лагерь 9	16:00	2177	1:04	580	13,1	грунтовая дорога
<b>ИТОГО</b>							<b>2:25*</b>	<b>0</b>	<b>10,5*</b>	
								<b>-526*</b>		

\*Путь, пройденный пешком.

Просыпаемся от шума капель дождя, на часах около пяти утра, решили поспать еще немного. Вторая попытка подъема через час, дождь, к семи часам утрам нам везет, и погода разгуливается. Из лагеря выходим в **09:40**.

Спуск в пос. Хурзук продолжаем по грунтовой дороге ([фото 9-1](#)), по которой накануне пришли в лагерь. Погода облачная, местами дождь. Дорога идет вдоль реки, периодически переходя с одного берега на другой, никаких сложностей нет, кроме огромных полей с ягодами. Через **2:25 ЧХВ** спускаемся в пос. Хурзук и устраиваемся на лужайке возле магазина. Для того, чтобы пройти к магазину, необходимо на первом Т-образном перекрестке повернуть направо, затем первый поворот на лево. Вскоре грунтовая дорога упирается в асфальтированную дорогу, здесь поворачиваем налево, проходим по мосту и оказываемся у магазина (точка **9-4-Хурзук**). От входа в поселок до магазина **10-15 минут**. Перекус, пополнение запасов, есть мобильная связь.

Дальнейший путь в целях экономии времени и сил решено продолжить на машине. Был найден кабриолет отечественной сборки марки ЗИЛ. Грузимся в машину и отправляемся от магазина, [фото 9-2](#). За 6000 рублей нас забросили к верхней погранзаставе точка **9-6-Лагерь 9**, местное название «Ворошиловские коши». На пути подъема есть нижняя погранзастава (точка **9-5-погранзастава**), на которой на прохождение всех процедур потратили около **50 минут**. Ребята на заставе оказались очень серьезными, шуток не воспринимали и пригрозили более тщательным досмотром.

Дальнейший путь продолжаем на машине по грунтовой дороге ([фото 9-3](#)). За час езды подъезжаем к верхней погранзаставе (путь подъезда на [фото 9-4](#)), не успев выгрузиться и попрощаться с водителем, нас тут же встречают пограничники. Узнают кто, куда и откуда, быстро сдаем все документы на оформление и ставим лагерь на противоположном (левом) берегу реки Кубань, перейдя ее по автомобильному бревенчатому мосту. Ребята на заставе оказались очень дружелюбными и предложили отличное место для бивуака рядом с заставой. Ставим лагерь в точке **9-6-Лагерь 9**.

### 3.10. 10 День 14.07.2015 г.

Участок пути	Начало перехода			Конец перехода			ΔТ	ΔН	L, км	Рельеф
	GPS	Т	Н	GPS	Т	Н				
м/н-р. Уллукам	9-6-Лагерь 9	6:30	2177	10-1	7:00	2250	0:30	73	1,2	Тропа на лугу
	10-1	7:05	2250	10-2	7:27	2297	0:22	47	1,0	
	10-2	7:35	2297	10-3	7:55	2387	0:20	90	0,8	
	10-3	8:20	2387	10-4	9:10	2556	0:50	169	0,7	Тропа по травянистому склону 30-45гр.
	10-4	9:20	2556	10-5	10:00	2646	0:40	90	1,1	
	10-5	10:20	2646	10-6-Лагерь 10	10:45	2742	0:25	96	0,6	Тропа
Занятия	10-6-Лагерь 10	13:25	2742	10-6-занятия (точка примерная)	15:40	2790	2:15	48	0,2	Травянистый склон со скальными выходами
<b>ИТОГО</b>							<b>3:07</b>	<b>565</b>	<b>5,4</b>	

Из лагеря выходим в **06:30** утра, чтобы успеть сделать несколько переходов по утренней прохладе. По мосту около погранзаставы переходим на правый берег р. Уллукам (место лагеря и погранзастава находятся на левом берегу, дорога, где нас высадили накануне на правом) и движемся по тропе, которая проходит по шикарным пологим заливным альпийским лугам ([фото 10-1](#)). Тропа временами пропадает, скрываясь в запрудах. Через **52 минуты ЧХВ** подходим к мосту (точка **10-2**, [фото 10-2](#)) через р. Уллукам, переходим на левый берег. Мост расположен в месте слияния рек р. Уллуозень и Уллукам. Далее движемся по тропе и подходим к ущелью, по которому река стекает в долину (точка **10-3**).

Дальнейший путь подъема проходит по тропе вверх по травянистому склону крутизной 30-40 градусов с небольшими выходами породы ([фото 10-2](#)). Для того что бы быстро найти тропу, необходимо взять правее по ходу движения при подходе к ущелью. Тропа уходит серпантинном вверх, поднимаясь над упомянутым выше ущельем, справа по ходу движения примерно на 170 метров по высоте. После подъема, склон выполаживается и есть небольшие полянки, где можно отдохнуть (точка **10-4**).

Далее начинаем траверс травянистого склона по тропе параллельно руслу реки Уллукам ([фото 10-3](#)) в 50-100 метрах над ним. Пройдя около 1 км. за **40 мин ЧХВ** выходим к более пологому участку пути где тропа выводит на уровень русла реки Уллукам, ([фото 10-4](#), точка **10-5**), где есть возможность набрать воды (от начала подъема воды нет). С данной точки нам открывается отличный вид на пер. Хотютюау. Продолжаем движение по тропе к уже отчетливо видимым ориентирам, при движении замечаем, что группа растягивается. Немного пройдя вперед, находим приличные места для ночевки и решаем устроить небольшой привал, дабы дожидаться отстающих. Часть группы устала, и подъем на перевал сегодня может обернуться ночевкой на леднике, погода хорошая, решаем устроить полудневку.

Ставим лагерь (точка **10-6-Лагерь 10**), уставшие остаются отдыхать, для всех остальных устраиваем снежно-ледовые и осыпные занятия [фото 10-5](#), [10-6](#).

### 3.11. 11 День 15.07.2015 г.

Участок пути	Начало перехода			Конец перехода			ΔТ	ΔН	L, км	Рельеф
	GPS	Т	Н	GPS	Т	Н				
м/н-пер. Хотютау	10-6- Лагерь 10	5:30	2742	11-1	6:10	2932	0:40	190	0,8	Травянистый склон
	11-1	6:15	2932	11-2	6:50	3135	0:35	203	0,6	Травянистый склон
	11-2	6:55	3135	11-3	7:43	3351	0:48	216	0,8	Скально-осыпной склон
	11-3	7:50	3351	11-4-пер. Хотютау	9:00	3500	1:10	149	1,0	Крупная осыпь
п/т-лед.Азау Большой- оз.Эльбрусское- ст.Старый кругозор	11-4	9:00	3500	11-5-под пер. Хотютау	9:10	3464	0:10	-36	0,1	Скально-осыпной склон
	11-5	10:00	3464	11-6	11:25	3268	1:25	-196	2,3	Ледник
	11-6	11:35	3268	11-7	12:45	3263	1:10	-5	1,6	Ледник
	11-7	13:00	3263	11-8	13:25	3277	0:25	14	0,5	Осыпь
	11-8	13:46	3277	11-9- Старый кругозор	14:36	2945	0:50	-332	1,9	Тропа по осыпным склонам
п/т-ст.Азау- пос.Терскол	11-9- Старый кругозор	14:55	2945	11-10	15:04	2354	0:09	-591	1,7	Канатная дорога
п/т-пос.Терскол	11-10	15:08	2354	11-11- Лагерь 11	15:33	2190	0:25	-164	2,6	Асфальтированная дорога
<b>ИТОГО</b>							<b>7:38*</b>	<b>772*</b>	<b>12,2*</b>	
								<b>-733</b>		

\*Учитываются данные для участков, пройденных пешком

Ранний подъем в **3:00**. После завтрака и сборов выходим на маршрут в **5:30**. Идею идти на перевал «в лоб» отбросили еще вчера. На левой стороне по ходу движения есть слабая тропа, остатки от старой немецкой дороги времен Великой Отечественной войны ([фото 11-1](#)). Тропа ничего сложного из себя не представляет, идет зигзагом по травянисто-осыпному склону от точек **10-6-Лагерь 10** до **11-2** ([фото 11-2](#)), после тропа проходит по скально-осыпному склону ([фото 11-4](#)). На [фото 11-3](#) показан путь подъема группы в лагерь накануне, места проведения снежно-ледовых и осыпных занятий, местами для бивуака и часть путь подъема в сторону перевала.

От точки **11-3** держим курс на вершину севернее перевала по тропе, но, не выходя на нее, из-за приближающейся грозы решаем срезать и сойдя с тропы идем траверсом по крупной осыпи в начале и по скально-осыпному рельефу в конце в направлении перевала по азимуту ([фото 11-5](#)). На седловину спускаемся. На осыпи и скалах очень много живых камней, нужно передвигаться очень аккуратно (между точками **11-3** и **11-4-пер. Хотютау**).

В **9:00** выходим на перевал (вид на перевал со стороны траверса на [фото 11-6](#)). Путь подъема от лагеря до перевала занимает у нас **3 часа 10 минут**. Снята записка группы Турклуба «Вершина», города Дзержинский, Московской области (фото [Записка №9](#)), оставленная накануне.

Со стороны, с которой мы пришли, надвигается гроза. Раскаты грома становятся все чаще и мощнее. Быстро одеваемся в непромокаемую одежду, зачехляем рюкзаки и начинаем спуск. Замыкающие участники на перевале даже неостонавливаются. Спуск с седла перевала до ледника Азау по крутой живой осыпи ([фото 11-7](#)), проходим за **10 минут**, гроза нас учит преодолевать подобный рельеф бегом. На границе осыпи и льда бросаем в сторону рюкзаки и железо, мгновенно начинается сильный дождь с градом, гром, молния и все это сопровождается сильным ветром ([фото 11-8](#)). Буйство стихии продолжается **около получаса**, все это время стоим

на леднике пережидаем. В **9:40**, когда все стихло, возвращаемся к вещам, одеваем системы и вяжем связки. Местами начинает проглядывать голубое небо, есть шанс, что в скором времени просохнет вымокшая одежда.

Выходим на полуоткрытый ледник Большой Азау (движение по леднику от точки «**11-5-под пер. Хотютуау**» до **11-7**), держимся правее, обходя разломы ледника. Схема движения на [фото 11-9](#). Примерно **40 минут** ледник становится достаточно крутым, дальше нужно передвигаться только в кошках.

В 12:45, через 1,5 часа от начала движения по леднику Большой Азау приваливаемся на срединной морене ледника и снимаем связки (точка **11-6**). Надо сказать, что ледник Большой Азау в основном открытый, однако до точки **11-6**, временами попадаются сомнительные снежные участки, которые могут скрывать трещины. Именно поэтому, мы перестраховываемся и проходим этот участок в связках.

От точки **11-6** пересекаем срединную морену справа на лево и продолжаем движение по леднику смещаясь немного севернее в направлении озера Эльбрусское. Ледник очень сильно изрезан как открытыми, так и закрытыми трещинами, и промоинами ([фото 11-10](#)). Движение только в кошках, самостраховка ледорубом обязательна.

На подходе к левому борту ледника Большой Азау (до точки **11-7**), ледник уходит под тонкий каменный чехол, скрывающий под собой запутанную гряду трещин. Участок крайне опасен ([фото 11-10 квадраты 4 и 5](#))! В точке **11-7** уже безопасно. Путь от срединной морены до безопасной зоны занимает 1 час 10 минут, от перевала Хотютуау **2 часа 45 минут**. Снимаем системы и находим маркированную турами тропу, по которой за **25 минут** доходим до озера Эльбрусское (точка **11-8**).

От озера по тропе ([фото 11-11](#)) идем на станцию канатной дороги Старый Кругозор. Тропа проходит траверсом правой морены ледника Азау Малый, над его языком, затем пересекает ложе, оставленное когда-то этим ледником, и в конце пересекая левую морену ледника выводит на горнолыжный склон, по которому мы и доходим на станцию Канатной дороги. От озера Эльбрусское до станции Старый Кругозор – 50 минут, от перевала Хотютуау **3,5 часа ЧХВ**.

Мы в цивилизации в **14:36** (точка **11-9-Старый кругозор**), спускаемся в Азау на подъемнике (точка **11-10**). За **25 минут** переходим в бивуак, находящийся справа от дороги практически у въезда в поселок Терскол, напротив пушки метеорологов (точка **11-11-Лагерь 11**). Бивуак оборудован туалетом, горячим душем по вечерам, а у хозяйки Аиды можно купить домашних хычинов, стоимость проживания 150 руб. с палатки.

На бивуаке встречаем группу Артема Королева, вечером уже по темноте сюда же приходит группа Миши Попова.

Поход окончен.

## 4. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ.

### 4.1. Потенциально опасные участки.

Потенциальную опасность на маршруте имеют все препятствия и явления, которые свойственны любому горному маршруту второй категории сложности. Это и камнепады на скальных перевалах, и сами осыпные перевалы с крутыми склонами и «живыми» камнями разного размера, и трещины на ледниках, как открытые, так и закрытые.

Отдельно считаем необходимым отметить частные опасные места, которые поджидали нас на маршруте:

**Первый участок** это спуск с перевала Грач Нижний, весь спуск является камнеопасным, в нижней части спуска есть кулуар который собирает все камни. Спуск с перевала прямо на ледник невозможен из-за наличия скальных сбросов порядка 20 метров по высоте. В данном случае придется пересекать камнеопасный кулуар. Далее спуск по леднику таит множество опасностей в виде открытых и закрытых трещин, ледовых сбросов. Ко всему прочему еще может добавиться плохая видимость до 50м.

**Второй участок** это так называемая вторая ступень спуска в долину р. Мкяра, находящиеся на слиянии рек Мукал и Мкяра. Объективно ничего сложного она не представляет, но в совокупности с плохой видимостью (туман), дождем и накопленной усталостью, и достаточной протяженностью таит в себе немало опасностей в виде срыва вниз по травянисто-скальному склону.

**Третий участок**, это траверс осыпного склона в долине р. Каракаясу длиной около 300 м. и крутизной до 40°. Для группы новичков он является достаточно сложным из-за того что весь склон постоянно едет вниз и невозможно найти неподвижную точку опоры, а также наличием бурного течения в низу.

**Четвертый участок** это скальная перемычка над р. Малка. Потенциальная опасность обусловлена тем, что для его преодоления нужно спуститься вниз метров на 30 по узкой, но достаточно крутой тропе на не широкий каменный мост над рекой и по такой же тропе подняться на правый борт ущелья, но уже метров на 50 по высоте. Все выше перечисленные факторы могут быть усугублены плохой видимостью, скользкой тропой из-за дождя.

### 4.2. Выводы и рекомендации.

#### Рекомендации:

- ✓ Тактику движения на маршруте следует избрать такую: рано с утра вставать и идти, а днем вставать лагерем.
- ✓ Для групп новичков не закладывает прохождение перевала Грач Нижний от Озера Сылтранкель до реки Кыртык за 1 день.
- ✓ При выходе с р. Кыртык, в сторону пер. Джикаугенкез следует запастись питьевой водой (источник с чистой водой находится под высокой скалой на против моста), т.к. пригодную воду для питья можно будет набрать только в истоках р. Субаши.
- ✓ При установке лагеря на поляне Эмануэля, лучше всего ставить его рядом с постом МЧС, т.к. на поляне нет воды, а у МЧС она есть, и они готовы ей поделиться.
- ✓ При выходе с поляны в сторону плато Ирахитсырт, запаситесь водой, ибо на плато ее НЕТ, и появиться она только на леднике Уллучиран или под пер. Балкбаши.
- ✓ Лучшего места для кемпинга, чем справа от «метеопушки» при входе в пос. Терскол, если идти от поляны Азау, не найти, 150 р. с палатки.

#### Выводы:

- ✓ Все долины рек часто посещаемые, вследствие этого имеются тропы и наезженные грунтовые дороги.
- ✓ Прямого пути с ледового плато Джикаугенкез до мин. ист. Джылысу вдоль реки Каракаясу НЕТ.
- ✓ К мин. ист. Джылысу проложили отличную асфальтированную дорогу. Ранее была только грунтовка по которой можно было проехать на авто 4\*4.

#### 4.3. Дополнительные сведения о походе

Таблица 6. Перечень специального снаряжения

Групповое		Личное	
Наименование	Кол-во	Наименование	Кол-во
Веревка основная d9 50м.	5 шт.	Каска	1 шт.
Скальные крючья	3 шт.	ИСС (низ, верх, блокировка)	1 шт.
Петли	6 шт.	Ледоруб	1 шт.
Ролик	2 шт.	Кошки	1 пара
Спутниковый телефон Thuraya	1 шт.	Карабин муф.	6 шт.
GPS	2 шт.	Карабин не муф.	2 шт.
Радиостанции	3 шт.	Жумар	1 шт.
Описание маршрута	4 шт.	ССУ	1 шт.
Карта маршрута с запасными и аварийными выходами	7 шт.	Прусс 2 м.	1 шт.
		Кордалетта 7 м.	1 шт.
		Ледобур	1 шт.

#### 4.4. Финансовые расходы на маршрут.

Таблица 7. Финансовые расходы на маршрут (на 1 чел., гр.15 человек)

Проезд ж/д г. Москва – г. Мин. Воды	2946 р.
Трансферт г. Мин. Воды – п. В. Баксан	567 р.
Переезд с. Хурзук – Ворошиловские Коши (название местное)	400 р.
Трансферт п. В. Баксан – аэропорт в г. Мин. Воды (гр. 14 чел.)	500 р.
Перелет г. Мин. Воды – г. Москва	4732 р.
Доставка заброски от п. В. Баксан на мин. ист. Джылысу	533 р.
Пропуска в Кабардино-Балкарскую Республику	170 р.
Пропуска в Карачаево-Черкесскую Республику	340 р.
Доставка пропусков в КЧР на ж/д вокзал в Мин. Воды	135 р.
Страховка, СК «Согласие» категория «Е» горный туризм до 4000м.	1900 р.

## **5. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.**

1. Каталог фотографий перевалов, вершин и других объектов Кавказских гор, схемы, отчеты, фотоальбомы [ЖЖ автора сайта](#) (Михаила Голубева).  
<http://caucatalog.narod.ru/cencaumap/cencaumap.html>
2. Приэльбрусье (схемы-хребтовки Ляпина, 500м) с сайта  
[http://bardjur.fizteh.ru/maps/maps/liapin\\_elbrus.html](http://bardjur.fizteh.ru/maps/maps/liapin_elbrus.html)
3. Каталог перевалов на сайте ТК «Вестра» <http://westra.ru/passes/>

## **ПРИЛОЖЕНИЕ**

Картографические материалы, фотографии и перевальные записки [прилагаются](#).