### Федерация спортивного туризма России Туристско-спортивный Союз РБ



# ОТЧЕТ

о горном спортивном маршруте третьей категории сложности по Центральному Кавказу (район Дигории – Суганских Альп), совершенном с 21 августа по 1 сентября 2017г.

Маршрутная книжка: № 06-2017Г Руководитель группы: Бекетов К.Н. Адрес руководителя: 197101, г. Санкт-Петербург, ул. Сытнинская, 16-25. тел. +7-951-6697171

e-mail: mail@kandid.ru

МКК т/к имени Н. Гастелло рассмотрела отчет и считает, что поход может быть зачтен участникам и руководителю \_\_\_\_\_ категорией сложности. Отчет использовать в библиотеке МКК т/к имени Н. Гастелло, (г. Уфа).

# СОДЕРЖАНИЕ

1.	Спран	вочные сведения	
	1.1.	Паспорт спортивного похода	3
	1.2.	Определяющие препятствия маршрута	4
2.	Сведе	ения об участниках	5
3.	Графі	ик движения	6
	3.1.	График перепада высот	7
4.	Харан	стеристика района путешествия	8
	4.1.	Критерии выбора района	8
	4.2.	Климат и туристская характеристика района	8
5.	Техни	ическое описание	
	5.1.	21 августа. тб. Дзинага - р.Харес	10
	5.2.	22 августа. р.Харес - пер.Штулу (3340, нк)	12
	5.3.	23 августа. р.Карасу - р.Аксу	19
	5.4.	24 августа. пер.Рцывашки (3540, 1Б) - лед.В.Рцывашки	21
	5.5.	25 августа. лед.В.Рцывашки - пер.Шести (3700, 2А)	29
	5.6.	26 августа. в.Суган-Тау (4486, радиально)	35
	5.7.	27 августа. пер.Шести (3700, 2А) - цирк под пер. Федоровского	48
	5.8.	28 августа. пер. Федоровского (3860, 2А) + пер. Обходной	58
		(3650, 1Б) - р. Хазнидон	
	5.9.	29 августа. р. Хазнидон - пер. Кедрина (3690, 2А)	70
	5.10.	30 августа. лед.Биляги - в.Билягхох (3971, радиально)	77
	5.11.	1 сентября. отрог горы Даши-хох – п. Куссу	92
6.	Итоги	ı, выводы, рекомендации	93
7.	Прил	жения	94
	7.1.	Список снаряжения	94
	7.2.	Список ремнабора	96
	7.3.	Состав медицинской аптеки	97
	7.4.	Питание в походе	101
	7.5.	Финансовые расходы	103
	7.6.	Контрольные записки	104
	7.7.	Картографический материал	108
	7.8.	Сообщение в МЧС России по Республике Северная Осетия-	114
		Алания	
8.	Списо	ок используемой литературы	115

# Примечание:

• Фотографии размещены непосредственно в тексте описания препятствий и имеют локальную нумерацию, привязанную лишь к текущей описательной части.

# 1. Справочные сведения

# 1.1. Паспорт спортивного похода

<b>№</b> п/п	Позиция	Значение			
1	Вид туризма	Горный			
2	Категория сложности	Третий			
3	Район проведения	Центральный Кавказ (район			
		Дигории – Суганских Альп)			
4	Сроки проведения активной части	21.08.2017 - 1.09.2017			
5	Протяженность	130,52 км.			
6	Количество участников	8 человек			
7	Активная часть маршрута составила:				
	<ul> <li>Суммарный набор высоты</li> </ul>	+ 8517 м.			
	• Общее количество ходового				
	времени	72 часа 15 минут			
8	Продолжительность:	12 дней			
	из них:				
	• Ходовых	12 дней			
	• Дневок	0 дней			
9	Руководитель Бекетов К.Н.				
10	Маршрутная книжка	№ 06-2017Γ			
11	Маршрут заявлен, маршрутные	МКК т/к «Гастелло», г. Уфа			
	документы подписаны:	07.08.2017 F. KOMMOOMOŬ P. GOGTOPO:			
		07.08.2017 г., комиссией в составе:  • Киселев В.А – председатель			
		• Лукьянов О.Г.			
		TIYRDANIOD O.1 .			
	Отчет по маршруту принят:	Тем же составом.			
12	Нитка маршрута: (1Б–2A –2A –2A–1Б –2	A –1 Б –2 A)			
	т/б Дзинага - р.Харес - пер.Штулу (3340,	,			
	пер.Рцывашки (3540, 1Б) - лед.В.Рцывашки - пер.Шести (3700, 2А) -				
	в.Суган-Тау (4486, радиально) - р.Псыгансу - пер. Федоровского (3860,				
	2A) + пер. Обходной (3650, 1Б) – р. Хазнидон – пер. Кедрина (3690, 2A) –				
	лед.Биляги - в.Билягхох (3971, радиально) - пер.Белаг Южный (3400, 2A) -				
	т/б Дзинага				

# 1.2. Определяющие препятствия маршрута

п/п         препятств.         трудности         Расположен: ведет с ледника Восточный Рцывашки на ледник Северный Суган         С запада на восток           1         Перевал Шести         2A         Расположен: ведет с ледника Восточный Рцывашки на ледник Подъем: разорвання ледник, ледопад         Подъем: разорвання ледник, ледопад           Соединяет: лед.В. Рцывашки - лед. С. Суган         Спуск: по леднику Северный Суган           Высота: 3700 м.         Кошки, перила на следовом склоне 400	
1       Перевал Шести       2A       ледника Восточный Рцывашки на ледник Северный Суган       Подъем: разорвання ледник, ледопад         Соединяет: лед.В. Рцывашки - лед. С. Суган       Спуск: по леднику Северный Суган         Высота: 3700 м.       Кошки, перила на с ледовом склоне 400	
Северный Суган  Соединяет: лед.В. Рцывашки - лед. С. Суган  Высота: 3700 м.  Спуск: по леднику Северный Суган  Кошки, перила на с ледовом склоне 400	
Соединяет: лед.В. Рцывашки - лед. С. Суган  Высота: 3700 м.  Спуск: по леднику Северный Суган  Кошки, перила на с ледовом склоне 400	ый
Рцывашки - лед. С. Суган Северный Суган  Высота: 3700 м. Кошки, перила на с ледовом склоне 400	
Рцывашки - лед. С. Суган Северный Суган  Высота: 3700 м. Кошки, перила на с ледовом склоне 400	
Высота: 3700 м. Кошки, перила на с ледовом склоне 400	
ледовом склоне 400	
Восположение применя С вомене из востан	
2 Вершина 2A Расположена: высшая С запада на восток, точка Суганского хребта, юга на север	далее с
Суган-	
Тау(4486)   центральной части на Подъем: закрытый.	ледник,
северо-западе Суганской сильно разрушенны	
дуги. ледовый участок (д	o 30°).
Высота: 4486 Спуск: по пути под	ъема
Кошки, связки,	
перила 100 м.	
3 Перевал 2A Расположен: расположен С запада на восток в северном отроге пика	
Федоровс Шевченко. <u>Подъем:</u> по осыпи	
кого	
Соединяет: Спуск: открытый ле	
р Усом чтом	бходной
Высота: 3812 Индивидуальная ст	раховка
альпенштоком.	
4 Перевал 2A <u>Расположен:</u> Белагский С запада на восток отрог Суганского хребта	
Кедрина отрог Суганского хребта в северном плече <u>Подъем:</u> по осыпи	
вершины Айхва.	
Спуск: разрушенны	іе скалы,
Соединяет: ледник Айхва осыпь осыпь	
дон) с палингом Южин й	
Белаг (верховья реки	
Белаги-дон).	
Высота: 3740 м.	

## 2. Сведения об участниках

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Год рожд.		Туристский опыт	Обязан. в походе
1	Бекетов Константин Николаевич	1971		6-Г-Р, Памир	Руково- дитель
2	Тельнова Анна Юрьевна	1992		2-Г-У, Центральный Кавказ, 2017	Медик
3	Баранов Александр Алексеевич	1990		1-Г-У, Юж.Урал, 2016	Хроно- метрист
4	Ахмадуллин Альберт Накифович	1989		2-Г-У, Центральный Тянь-Шань, 2016	Реммастер
5	Будаев Антон Сергеевич	1986		2-Г-У, Северный Тянь-Шань, 2015	Завхоз
6	Дашкин Гамиль Муратович	1980		2-Г-У, Алтай, 2016	Логист
7	Шипицин Вадим Александрович	1980		2-Г-У,Центральный Тянь-Шань, 2016	Завснар
8	Верясов Илья Викторович	1988		2-Г-У, Центральный Тянь-Шань, 2016	Фотограф

### Примечания:

При составлении отчета использовались материалы, предоставленные следующими участниками группы:

- Шипицин В.А, Бекетов К.Н п.7.1. Список снаряжения.
- Ахмадуллин А.Н. п.7.2. Список ремнабора.
- Тельнова А.Ю. п.7.3. Состав медицинской аптеки.
- Будаев A.C. п.7.4. Питание в походе.
- Дашкин Г.М. п.7.5. Финансовые расходы.
- Верясов И.В., Бекетов К.Н. фотографии с маршрута.
- Баранов А.А хронометрические таблицы с маршрута.
- Бекетов К.Н. прочие материалы по маршруту, картография и фонограммы участков пути.

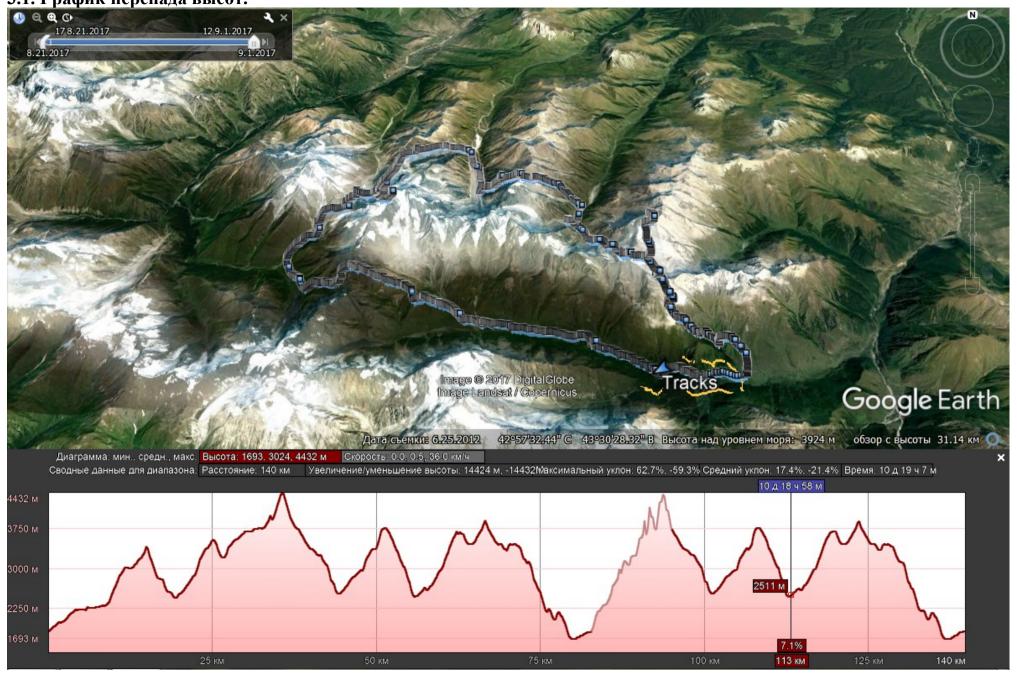
# 3. График движения

Дни	Дата	Участок маршрута	Протяжен
			ность, км.
1	21.08.17	тб. Дзинага - р.Харес	15,50
2	22.08.17	р.Харес - пер.Штулу (3340, нк)	15,70
3	23.08.17	р.Карасу - р.Аксу	6,70
4	24.08.17	пер.Рцывашки (3540, 1Б) - лед.В.Рцывашки	5,30
5	25.08.17	лед.В.Рцывашки - пер.Шести (3700, 2А)	4,40
6	26.08.17	в.Суган-Тау (4486, радиально)	5,00
7	27.08.17	пер.Шести (3700, 2А) - цирк под пер.	11,10
		Федоровского	
8	28.08.17	пер. Федоровского (3860, 2А) + пер. Обходной	9,00
		(3650, 1Б) - р. Хазнидон	
9	29.08.17	р. Хазнидон - пер. Кедрина (3690, 2А)	10,00
10	30.08.17	лед.Биляги - в.Билягхох (3971, радиально)	4,20
11	31.08.17	лед.Биляги - пер.Белаг Южный (3400, 1Б*)-отрог	6,50
		горы Даши-хох	
12	01.09.17	отрог горы Даши-хох – п. Куссу	5,20
		Итого:	130,52

## Примечания:

- Способ передвижения на всем протяжении активной части маршрута пешком.
- Протяженность для радиальных выходов принята в одну сторону.
- Значение итогового расстояния принято с учетом повышающего коэффициента 1,3.
- Перепад высоты на участках см. пункт 3.1. График перепада высот.

3.1. График перепада высот.



## 4. Характеристика района путешествия

#### 4.1. Критерии выбора района.

Имея достаточно сжатые сроки для прохождения горного похода 3 категории, был выбран компактный, технически насыщенный район Центрального Кавказа, с удобными и недорогими подъездами. Никто из группы раньше не бывал в Суганском массиве, что делало район еще более привлекательным. Несмотря на хорошую изученность района и наличие многочисленных описаний, разработка маршрута потребовала внимательного изучения района, поскольку за последние годы некоторые перевалы сильно изменились, ледники отступили, ледопады стали более разорванными. Определенный отпечаток на состояние склонов наложили и поздние сроки: снежников почти не осталось, обнажились трещины в ледниках и осыпные участки. Подробнее вопрос изменения сложности некоторых перевалов рассмотрен в заключительной главе.

Одним из ключевых моментов в разработке маршрута стало желание подняться на высшую точку района, вершину Суган-Тау (4486 м). При изучении картографических материалов и фотографий удалось найти приемлемый по сложности путь через перевал Панорамный (3A при сквозном прохождении), категорийность подъема по которому не выходила за рамки горной «тройки». Мы считаем, что совокупная сложность этого маршрута восхождения не превышает 2A, и в любом случае заметно уступает трудности подъема по ледопаду на перевал Шести (2A по «Перечню перевалов...»).

Особенностью нашего похода стало его линейное построение. Небольшая продолжительность, легкое современное снаряжение и сильные участники группы позволили обойтись без забросок, построив единый логичный кольцевой маршрут.

## 4.2. Климат и туристская характеристика района.

Суганские Альпы обладают очень высоким туристским потенциалом. Район тяготеет больше к технически сложным походами – IV-VI категории сложности. Однако, перевалы северных отрогов Суганского Хребта и часть перевалов Хребтов Чирх и Цагардор в Дигории позволяют строить очень интересные походы II-III и даже I категории сложности.

Климат Сугано-Дигорского района горный, холодный, с повышенной влажностью (1500-1600 мм осадков в год). Лето в горах (июль-август) короткое и прохладное (+14-16оС).

Северные склоны получают меньше солнечного тепла, отчего более увлажнены. Южные склоны, сильно прогревающиеся, обычно бывают сухими и тёплыми. Зона леса тут выше и гуще растительность.

Летом на предгорных равнинах господствует морской воздух Атлантики. Поднимаясь по северным склонам гор, влажные воздушные массы охлаждаются, и выпадают обильные осадки.

Погода, как и везде в горах, подчиняется суточной цикличности. Как правило, с утра, бывает ясно и солнечно, дует долинный ветер. Во второй половине дня наплывают облака, возможен дождь, снег, видимость ограничена. К вечеру облака разносит, заметно холодает, дует горный ветер. В таком случае можно ожидать на следующий день хорошей погоды с утра.

Важно отметить, что ледники, против описаний 70-80-х годов сильно отступили, линия вечных снегов поднялась выше.

Рельеф Сугано-Дигорского района относится к альпийскому типу с мощным оледенением. Дигорские альпы и Суганский хребет сложены древними горными породами (граниты и метаморфизированные сланцы) и имеют асиметрическое строение склонов: крутые и короткие на юге, пологие и длинные на севере. Основные долины отличаются троговым, корытообразным, профилем, образованным древним ледником. Верховья их окаймлены на уровне около 2500 м крутым перегибом склона, образующим приподнятую над дном долины ступень (ригель). Боковые долины часто оканчиваются устьевой ступенью.

Скалистые хребты сложены известняками и доломитами, легко поддающимися размыву.

Растительность в большей степени зависит от высоты и влажности. Высокоствольные леса растут преимущественно на влажных северных и западных склонах до высоты 2100-2200 м. преобладает сосна, но встречаются и берёза, бук, ольха и др. Выше границы леса поднимаются низкорослые березняки, рододедрон, можжевельник. В зарослях много грибов, ежевики, малины, шиповника, черники.

До высоты 2500 м простирается зона альпийских лугов с высокотравьем и цветами: синие генцианы, фиолетовые водосборы, бело-жёлтые ромашки, лютики, лилии и др. Затем, до 3000 м начинаются низко травные альпийские луга, поросшие примулами, незабудками.

## 5. Техническое описание маршрута.

- 1. Принятая в отчете терминология «левый», «правый» употребляется в тексте в орографическом смысле. Иначе «левый, правый по ходу движения».
- 2. Координаты местности представлены в формате WGS-84 и в тексте выглядят как (GPS: широта, долгота, высота).
- 3. Протяженность радиальных выходов принята к зачету в одну сторону.

### 5.1 21 августа. тб. Дзинага - р.Харес

От ворот альплагеря Дзинага, установленных прямо на мосту через реку Урух, движемся вверх по долине по тропе, срезающей несколько витков серпантина грунтовой дороги (фото 1) в сосновом лесу. Подъем пологий, и даже со стартовым весом рюкзаков серьезных проблем не доставляет. Постепенно поднялись выше границы соснового леса, открылся вид назад на долину р. Урух. Мутная мощная река шумит далеко внизу на дне ущелья, дорога траверсирует левый борт долины по пологим террасам (фото 2). Дорогу размывают ручьи, создавая препятствия для движения легкового автотранспорта (хотя местные

пастухи на Ниве их преодолевают).



Фото 1. Грунтовая дорога в долине реки Урух.



Фото 2. Вид вниз по долине реки Урух.

На ручье, берущем начало с перевалов Айхва, Светлова и Загадок, высокий ступенчатый водопад, чуть дальше на дороге табличка, предупреждающая о входе в пограничную зону. Справа по ходу видны несколько кошей пастухов. На следующем ручье, через несколько сот метров после пограничной таблички, останавливаемся на ночлег на травянистых площадках. Вечером облачно, но без дождя.

### 5.2. 22 августа. р.Харес - пер.Штулу (3340, нк)

Утром солнечно. Продолжаем движение по дороге вверх по долине р.Урух (которая незаметно меняет свое название на Харес). Дорога вскоре заканчивается, дальше тянется хорошо заметная тропа. Долина расширяется, ее плоское дно заболочено, - это место носит название «урочище Чефандзар». Отсюда открывается вид на путь подъема к перевалу Штулу (н\к или 1A). Обозначенная на картах тропа к перевалу поднимается по гребню травянистого отрога разделяющего полици рак Уарес и Ородон (фото 3).

отрога, разделяющего долины рек Харес и Ородон (фото 3).



Фото 3. Вид из долины реки Урух на путь подъема к пер.Штулу.

Основная часть болота Чефандзар легко проходится по коровьим тропам (урочище используется как выпас скота), но в верхней части действительно становится довольно мокро, необходимо тщательно выбирать путь, и в довершение переходить Ородон. Нам удалось найти место, где эту реку можно было просто перепрыгнуть.

Идущая по болоту группа хорошо заметна пограничникам, наблюдательный пост которых расположен как раз у подножия отрога между Харесом и Ородоном. Поэтому, пока мы распутывали лабиринт болотных проток, пара бойцов уже вышли нам навстречу. Но документы наши были в порядке, так что встреча прошла без эксцессов, и даже к обоюдному удовольствию.

Начинаем подъем к перевалу Штулу по отрогу. Крутизна подъема в среднем 20° по травянистому склону. Тропа читается фрагментарно (говоря проще, ее нет). Справа по ходу открывается вид на высокий водопад на ригеле долины реки

Ородон и царствующий над долиной массив высшей точки Суганского хребта – горы Суган-Тау (4486) (фото 04). Туда мы собираемся подняться через несколько дней нашего похода.

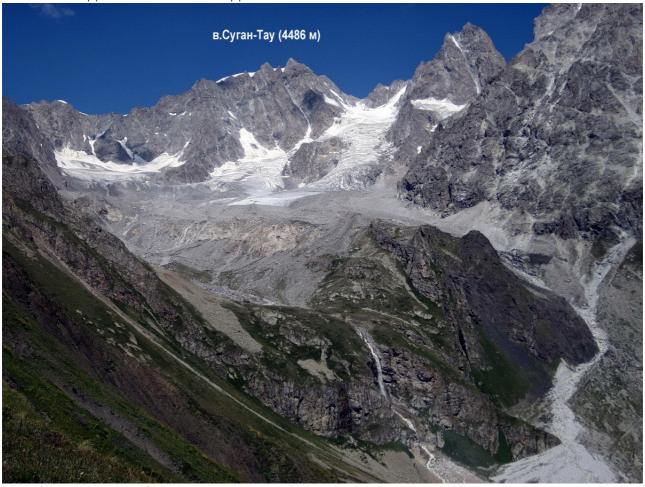


Фото 4. Верховья реки Ородон; вид с подъема к перевалу Штулу.

Выйдя на предвершину горы 3084 м, под локальной седловиной с южной стороны гребня нашли источник воды и решили остановиться здесь на обед. Место ветреное, обед затянулся с непривычки почти на 2 часа. Затем перевалили пологий купол горы 3084 м (фото 05, фото 06) и стал виден дальнейший путь подъема к перевалу Штулу (фото 07).



Фото5. Подъем на перевал Штулу.



Фотоб. Подъем на перевал Штулу.

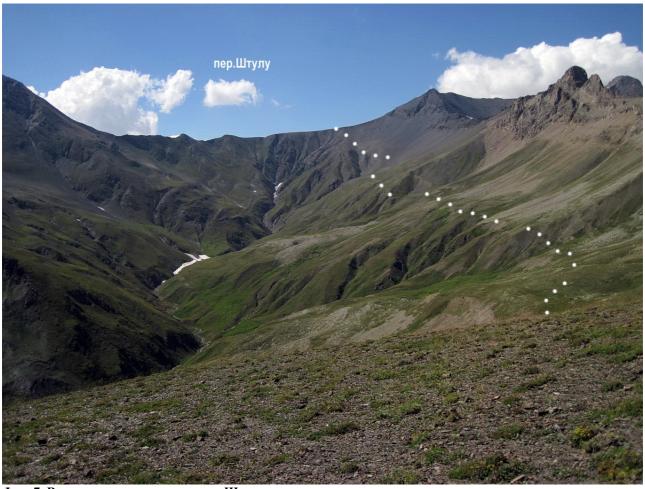


Фото7. Восточные склоны перевала Штулу.

Седло перевала широкое, «традиционная» перевальная точка расположена в южной части перевальной перемычки; но чтобы попасть туда от нашего местоположения, нужно спуститься к руслу реки с приличной потерей высоты. Делать этого не хочется, тем более что прослеживается вариант прохождения траверсом правого по ходу борта долины с постоянным плавным набором высоты. Финальный участок подъема — мелкая осыпь крутизной до 30°. Гребень перевала широкий, почти лишенный растительности, высота по GPS 3442 м. Открывается вид на запад на высокие вершины Безенгийской группы и на восток на массив горы Лабода (фото 08, фото 09).



Фото 8. Седло перевала Штулу..



Фото 9. Вид с перевала Штулу на гору Лабода.

Решаем не идти траверсом гребня к традиционной перевальной точке, а спускаться прямо от того места, где вышли на перемычку. Отметим, что возможен вариант значительного сокращения пути при дальнейшем движении к перевалу Рцывашки (как раз наш случай): можно с небольшой потерей и последующим набором высоты траверсом выйти на мелко-осыпной западный отрог в.3716 м и с него спуститься в долину притока р.Ахсу прямо под ледник Южный Суган. Но у нас такой вариант не заявлен, и без предварительно просмотра спуск не очевиден. Поэтому мы спускаемся в долину р.Карасу по мелкой осыпи на 25° склонах. Спуск глубокий и утомительный. Слева по ходу движения видна традиционная седловина перевала Штулу; выходим на тропу с перевала (фото 11).



Фото 10. Группа на перевале Штулу.

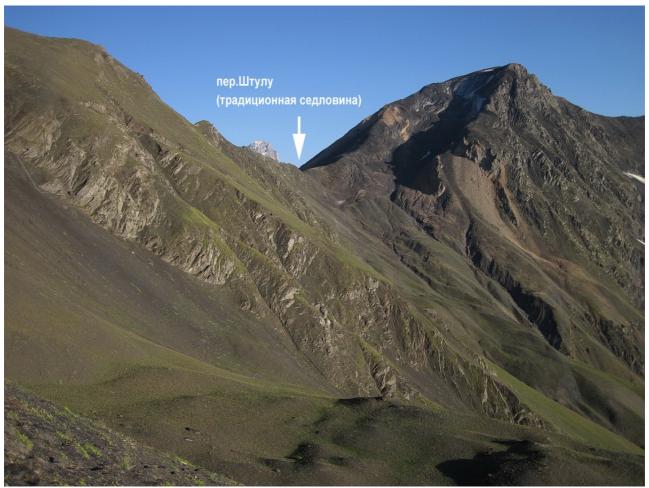


Фото 11. Западные склоны перевала Штулу.

На картах в долине Карасу обозначен минеральный источник, но обнаружить его нам не удалось. Возможно, картографы ошиблись: вместо указанного на картах правого борта долины характерные оранжевые обнажения хорошо видны на противоположном левом берегу. В районе обозначенных источников, не найдя их, встаем на ночевку возле русла чистого правого притока Карасу. Вечером снизу из долины поднялись облака, но в целом погода благоприятная.

### 5.3 23 августа. р.Карасу - р.Аксу

По хорошо заметной тропе траверсом правого борта долины р.Карасу обошли сверху скальный прижим и спустились в широкую меридиональную часть долины к слиянию с рекой Ахсу (фото 12).

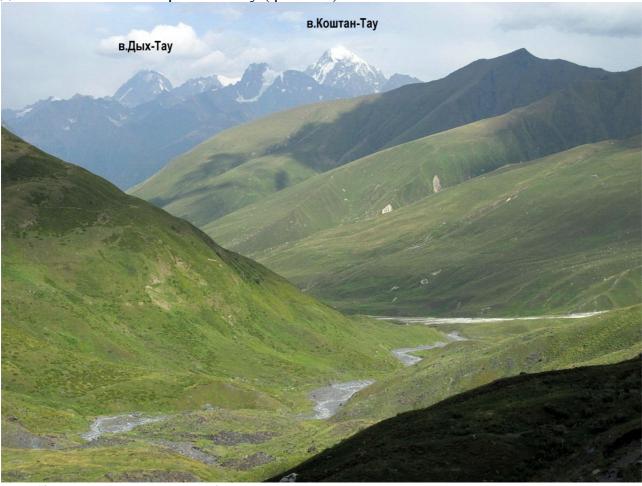


Фото 12. Вид вниз по долине реки Карасу.

Перед слиянием, срезая стрелку рек, ушли направо-наверх по травянистым полкам. В дальнейшем прижимы левого борта долины Ахсу вынудили перебродить реку. Переход возможен по камням в том месте, где река делится на несколько рукавов. Можно перебраться, не замочив ног, но задача не самая тривиальная.

Дальнейший подъем по травянисто-осыпным склонам в направлении языка ледника Южный Суган (фото 13).



Фото 13. Подъем к языку ледника Южный Суган.

Один из участников группы жалуется на плохое самочувствие, сильно отстает. Налицо признаки высотно-акклиматизационных осложнений. Поэтому решаем не подходить вплотную к нашему следующему перевалу Рцывашки, а встать лагерем пониже, на травянистых полках. Проблема, что таких удобных мест для стоянки под ледником Южный Суган еще поискать. Наконец, удалось найти ровные площадки в основании вала боковой правобережной морены ледника. Рядом грязный ручей, но чуть ниже из морены бьет чистый родник. Прекрасное место для стоянки.

Вечером случился сильный дождь: настолько сильный, что удобная ровная площадка нашего лагеря превратилась в озеро. Новая «Новатуровская» палатка с этим потом справилась, а вот старый заслуженный «Беркут» с давно утерянной пропиткой дня противостоять стихии не мог. Его обитателям, порядком промокшим, пришлось срочно переносить свое жилище на менее ровную, но возвышенную поверхность.

#### 5.4 24 августа. пер.Рцывашки (3540, 1Б) - лед.В.Рцывашки

Утром погода пасмурная, но без осадков. Самочувствие больного в значительной степени улучшилось, решаем двигаться дальше по заявленному маршруту через перевал Рцывашки.

От места ночевки поднимаемся по гребню моренного вала до выхода на поверхность ледника Южный Суган. В нижней части подъема морена поросла травой, подъем крутизной до 25°. Перед выходом на ледник тянутся обычные безжизненные осыпи. Открытая часть ледника остается справа по ходу, край ледника зачехлен мореной. Перед характерной остроконечной вершиной хорошо видно понижение в гребне, но это НЕ перевал Рцывашки! (фото 14) Истинная седловина расположена ближе (западнее). Подъем к истинному седлу значительно проще технически, и последующий спуск на ледник Рцывашки тоже проще и положе.



Фото 14. Ледник Южный Суган под перевалом Рцывашки.

Подъем к перевалу Рцывашки представляет собой осыпной кулуар крутизной в среднем около 25-30°, в меру камнеопасный (фото 15).



Фото 15. Подъем на перевал Рцывашки.

Движение плотной группой! В верхней части склона выходы разрушенных простых скал. Седло перевала узкое (фото 16), с северной стороны гребня возле мемориальной таблички (фото 17) прячемся от холодного ветра.



Фото16. Группа на перевале Рцывашки.



Фото 17. Мемориальная доска на перевале Рцывашки.

Спуск с перевала пешком по короткому осыпному склону до снежника на

поверхности ледника Рцывашки (фото 18).



Фото 18. Спуск на север с перевала Рцывашки.

Ледник пологий, справа по ходу остается зона трещин (фото 19).

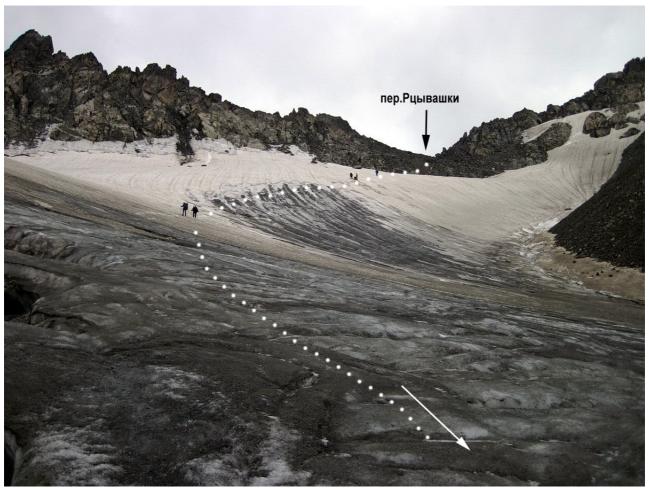


Фото 19. Спуск на север с перевала Рцывашки.

По леднику короткий отрезок до нунатака и морен можно дойти без кошек. Над зоной трещин хорошо виден ложный перевал Рцывашки, более сложный, через который иногда по ошибке ходят (фото 20).



Фото 20. Более сложный вариант перевала Рцывашки.

Дальнейший спуск по осыпной стороне нунатака до плоской поверхности левобережных морен ледника Рцывашки (фото 21).



Фото 21. Лагерь между перевалами Рцывашки и Шести.

Здесь возле небольшого ручья встаем лагерем перед завтрашним прохождением сложного перевала Шести.

Путь подъема к перевалу Шести хорошо виден от места ночлега (фото 22, фото 23).



Фото 22. Путь подъема к перевалу Шести.



Фото 23. Путь подъема к перевалу Шести и путь выхода на плато перевала Панорманый при восхождении на в.Суган-Тау.

#### **5.5 25 августа.** лед.В.Рцывашки - пер.Шести (3700, 2A)

Утром солнечная погода. Низовья долин и предгорья затянуты низкой облачностью (фото 24).



Фото 24. Вид вниз по долине р.Рцывашки.

Обвязки и каски одеваем сразу в лагере. Вес рюкзака руководителя, который предполагался лидером на техническом участке ледопада, в основном раскидали по остальным участникам группы.

От места ночлега выходим на открытый плоский ледник к подножию нижней ступени ледопада. Одеваем кошки. Эта пологая ступень преодолевается без проблем по центру с самостраховкой ледорубом или лыжными палками. Крутизна 15-20°. Далее пересекаем плоский ледник к подножию ледопада перевала Шести. Чуть поднявшись на небольшую ледовую полку (из соображений безопасности при теоретически возможном обрушении сераков над головой), достаем веревки и начинаем провешивать перилами путь по ледопаду наверх (фото 25).



Фото 25. Нижняя часть ледопада перевала Шести.

Крутизна подъема в среднем около 30-35°, но в средней и верхней частях подъема встречаются гораздо более крутые участки. Общее направление движения – вдоль правой по ходу кромки ледового языка. Но иногда приходится смещаться влево, поскольку трещины «открываются» к правому краю (фото 26).



Фото 26. Средняя часть ледопада перевала Шести.

Лидирует все время руководитель группы, это связано с тем, что протяженность сложного участка большая, и нужно успеть пройти ледопад засветло, а не увлекаться тренировками и педагогикой. Примерно на 8-й веревке склон выполаживается, но становится более разорванным (фото 27, фото 29, фото 30).

Затем следует ключевой участок выхода на плато перевала через особо большие разломы и их отвесные стены (фото 28).



Фото 27. В ледопаде перевала Шести.



Фото 28. В верхней части ледопада перевала Шести.



Фото 29. В верхней части ледопада перевала Шести.



Фото 30. В верхней части ледопада перевала Шести.

На 10-й веревке лидер ушел вертикально вверх через разлом к кромке плато, но следующие участники с тяжелыми рюкзаками на перильной веревке не смогли перепрыгнуть трещину, поэтому этот участок перил пришлось демонтировать и перевесить вместо одного питча две веревки справа в обход по более пологому склону. Снизу этот вариант был не очевиден, и стал доступен только после оценки маршрута сверху.

Дальнейший выход на перевальное плато уже не так сложен: 2 веревки горизонтальных перил (ненадежные снежные мосты!) влево по ходу и полторы веревки вертикально вверх к большим камням на краю плато. От больших камней пешком, уже даже без кошек, к моренному чехлу ледника на перевальном седле.

Есть ли другие варианты подъема на перевал Шести? Теоретически, да. Вопервых, во времена первопроходцев перевал ходили вообще не через ледопад, а левее по ходу по бараньим лбам. Вероятно, в те времена ледник наползал на скалы, и наиболее крутой участок можно было пройти в кошках по льду. Но сейчас этот путь крайне опасен камнепадами, да и вытаявший крутой нижний участок скал на первый взгляд очень труден технически. Во-вторых, есть вариант обхода справа по ходу вдоль контрфорса в.Суган-Тау, с выходом на верхнее плато почти у самого подъема к перевалу Панорамный. Крутизна склона там немного меньше, и практически весь подъем можно пройти просто по осыпям вдоль скал. Опасность падения льда сверху тоже не кажется высокой, поскольку все сераки остаются в стороне от пути подъема. Этот вариант можно рассмотреть на фото 23. Но пока это лишь предположения, и никак не рекомендации.

Из отчетов наших предшественников было известно, что где-то на перевале есть площадки под палатки. После непростых поисков, готовые места нашлись на моренах западнее собственно перевальной точки (и выше). Здесь есть несколько небольших озер в осыпи, и выложены площадки. Тур на перевальной седловине найти очень сложно, поскольку перевальная точка плохо выражена. Записку мы нашли только на следующий день при подъеме к вершине Суган-Тау.

Всего на подъем на перевал Шести было повешено 14 веревок по 45 метров. Это обстоятельство позволяет предположить, что надо повысить сложность перевала с 2A до 2Б.

### 5.6 26 августа. в.Суган-Тау (4486, радиально)

Утром ясная погода, решаем осуществить заявленный в основном варианте маршрута подъем на высшую точку хребта – гору Суган-Тау высотой 4486 метров.

Судя по доступным источникам, наиболее простые известные маршруты восхождения проходят по южным склонам через ледопад ледника Южный Суган. Однако, в настоящее время верхнее течение этого ледника разорвано многочисленными трещинами, и данный вариант подъема уже не представляется наиболее легким. В классическом путеводителе А.Ф.Наумова «Караугом, Дигория, Цей» приводятся следующие варианты восхождения:

Суган-Тау по Южному склону, 2Б к/тр (В. Селла, Э. Галло, 1896 г.; Н. Мороз, А. Герасимов, А. Жуков, К. Россиев, 19 августа 1933 г.).

Суган-Тау по Южному гребню, 2Б к/тр (М. Рогинский, В. Вовнобой, Г. Панасенко, 14 июля 1938 г.).

Суган-Тау по Восточному контрфорсу, ЗА к/тр (К. Виноградов, А. Ибрагимов, Б. Лев, В. Новиков, 12 июля 1951 г.).

Суган-Тау по Северо-восточному гребню, ЗА к/тр (В. Маслов, В. Колотовкин, В. Просвирнин, 15 июля 1952 г.).

Суган-Тау по Северному гребню, 3Б к/тр (Н. Мисюра, В. Прудников, В. Суслов, А. Топоренко, 18 июля 1964 г.).

Суган-Тау по Южному склону (маршрут ледово-снежный, 2Б к/тр

При изучении спутниковых снимков и фотографий из отчетов о походах становится очевидным вариант подъема с плато перевала Шести через более высокое плато перевала Панорамный к верхней части южного склона в.Суган-Тау (фото 31).



Фото 31. Путь подъема на перевал Панорамный от перевала Шести.

По нашему мнению, совокупная сложность данного варианта не превышает 2A (движение в связках по закрытому леднику, подъем\спуск по ледовому склону крутизной 30° с организацией перильной страховки, подъем\спуск по разрушенным скалам крутизной 40° с организацией перильной страховки). Этот маршрут у Наумова не описан.

Оставляем лагерь, в кошках и связках пересекаем ледовое плато перевала Шести по направлению к перевалу Панорамный (фото 35).

Трещины ледника в основном закрыты надежными снежными мостами. Для перехода через контрфорс вершины Суган-Тау возможны два варианта прохождения:

- короткий участок по пологому льду, и далее 1 веревка перил по разрушенным скалам вдоль контрфорса
- подъем прямо вверх по льду 45° на перемычку скального контрфорса, минуя траверс по скалам, протяженность ледового участка примерно 1,5 веревки

Решаем выбрать первый вариант, как менее камнеопасный. Ледовый склон варианта 2 пробивается обвалами с гребня.



Фото 32. Вид с перевала Панорамный на первал Рцывашки.



Фото 33. Массив горы Гюльчи, вид с перевала Панорамный.

Подъем по льду и скалам несложный, проходим достаточно быстро (фото 34).



Фото 34. Подъем на перевал Панорамный.

При переходе со льда на скалы нашли чужую дюльферную петлю. На разрушенных скалах много живых камней, надо идти очень осторожно. Дальше необходимости в страховке нет, можно свободно подниматься по осыпным склонам до выхода на ледовое плато перевала Панорамный (фото 44, сделано на спуске). На льду снова связываемся.



Фото 35. Вид с перевала Панорамный на перевал Шести.

С плато перевала Панорамный, оправдывая название, открывается хороший вид – прямо напротив массив горы Гюльчи (фото 33), внизу под нами перевал Рцывашки (фото 32).

Дальнейший путь к вершине Суган-Тау проходит по снежно-ледовым склонам крутизной от 15 до  $35^{\circ}$  (фото 36).



Фото 36. Подъем на в.Суган-Тау от плато перевала Панорамный.

Закрытый ледник, движение в связках. Путь прямо в направлении вершины прегражден ледовой ступенью с огромным бергшрундом. Эта ступень обходится справа по ходу с небольшим траверсом на гребень. В этом месте бергшрунд почти смыкается, и есть снежный мост (фото 37).



Фото 37. Прохождение бергшрунда на спуске с в.Суган-Тау.

Выше ступени пологие снежные склоны до самой вершины. Попадаются трещины (фото 39, фото 40).



Фото 38. Подъем на в.Суган-Тау.



Фото 39. Подъем на в.Суган-Тау.



Фото 40. Подъем на в.Суган-Тау.

Справа по ходу карнизы, приближаться к краю плато не надо (фото 41).



Фото 41. Подъем на в.Суган-Тау.

На вершине выход каменной гряды, сложен тур, сняли записку (фото 42).



Фото 42. Группа на вершине горы Суган-Тау.

Окружающие горы начинает затягивать облаками, но пока еще виды впечатляющие (фото 43).



Фото 43. Вид с вершины Суган-Тау на запад.

Спуск в основном по пути подъема. На скальном участке последний спустился с нижней страховкой. Для спуска по льду на плато перевала Шести использовали чужую стационарную петлю на скальном выступе.



Фото 44. Спуск по контрфорсу вершины Суган-Тау.

## 5.7 27 августа. пер.Шести (3700, 2А) - цирк под пер. Федоровского

От места ночевки на моренах перевала Шести спускаемся к леднику Северный Суган. Двигаться удобнее вдоль левого борта ледника, мимо перевалов Осыпной Суганский и Западный Суган (фото 45).

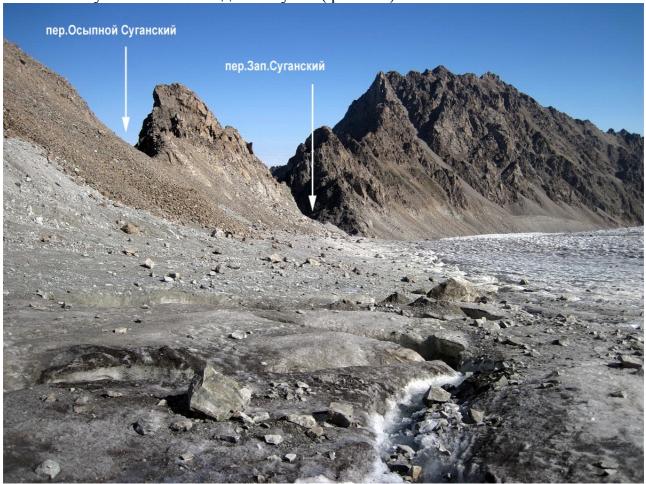


Фото 45. Левый борт ледника Северный Суган.

Поверхность ледника ровная, открытая, почти без трещин (фото 46). По пути заглянули на совсем низкое седло перевала Западный Суган (фото 47), почитали записку в туре.



Фото 46. Группа на леднике Северный Суган.



Фото 47. Перевал Западный Суган и массив в.Гюльчи.

С ледника виден правый борт долины реки Псыгансу с возвышающимися вершинами массива Туяла. На разных картах по разному изображено, где там какая вершина; по всей видимости, все же Главной считается пирамидальная гора высотой 3941 м (фото 48).



Фото 48. Ледник Северный Суган.

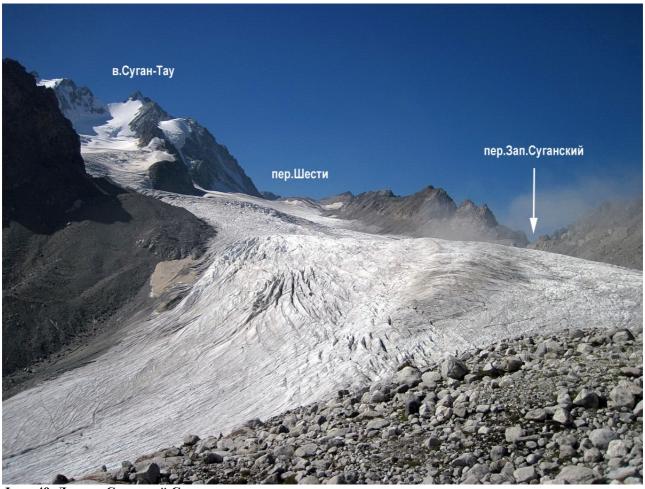


Фото 49. Ледник Северный Суган.

У нас было запланировано восхождение на нее, но в качестве «утешительного», при неудаче на Суган-Тау. Поскольку на высшую точку района мы удачно поднялись, решаем не тратить время и силы на осыпную гору.

На повороте ледника Северный Суган вышли на левобережную морену. Для того, чтобы попасть в ее удобный карман, приходится обойти сверху селевой размыв на склоне. Дальше удобно идти несколько сот метров по травянистому карману морены до сброса ригеля висячей долины ледника к основной долине Псыгансу. Спуск с ригеля возможен без веревки вдоль кулуара слева по ходу. Вначале просто спускаемся по травянистым склонам до бараньих лбов, а затем уходим влево в кулуар. Здесь самый крутой участок, до 35-40° (фото 50). Дальше появляется тропинка траверсом левого склона.



Фото 50. Спуск по кулуару с гигеля долины Сугансу.

Для дальнейшего движения к верховьям реки Псыгансу необходимо перейти поток из ледника Северный Суган – реку Сугансу. Это можно сделать ниже ригеля висячей долины. Брод по колено, в первой половине дня не слишком сложный, можно пройти по одному с самостраховкой палками (фото 51).



Фото 51. Брод через реку Сугансу.

По моренным валам, поросшим травой, спустились на дно долины Псыгансу. Здесь превосходные площадки возле чистого ручья (сама река очень мутная); обедаем.

Известно, что подниматься вверх по леднику Псыгансу удобно по карману правобережной морены, но для этого надо перебродить реку, что затруднительно. Поэтому просто идем вверх вдоль русла Псыгансу до языка ледника. Язык ледника зачехлен мореной, река вытекает из ледового грота. Моренный чехол тянется долго (фото 52), практически до начала подъема к в цирк ледника Зап.Шевченко к перевалу Федоровского. В тумане мы чуть не проскочили мимо, помог GPS.



Фото 52. Моренный чехол ледника перед подъемом в долину к перевалу Федоровского.

Подъем в висячую долину справа по ходу от русла селевого размыва, по которому стекает мутный ручей. Подъем крутой, неприятный, камнеопасный. Выше моренные валы, подвижные осыпи. Перевал Федоровского хорошо виден справа по ходу. К нему ведет высокий осыпной кулуар (фото 53).



Фото 53. Подходы к перевалу Федоровского.

В долине под перевалом нет ни воды, ни плоских мест для лагеря. Однако, после утомительной разведки удалось найти хорошее место под склоном пика Белгород, под седлом перевала Межцирковый. Здесь травянистая терраса, удобная площадка. Чистая вода есть чуть ниже, в сотне метров в направлении к перевалу Федоровского, возле заметного огромного камня. С вечера мы этот источник не заметили и поэтому ходили за водой гораздо дальше к основному руслу.

От места ночевки открывается хороший вид на горные массивы Суган-Так и Долпах (фото 54-56).



Фото 54. Вид на массив Долпах из долины ледника Шевченко Западный.



Фото 55. Вид на массивы Долпах и Суган-Тау из долины ледника Шевченко Западный.



Фото 56. Вид на перевал Суган из долины ледника Шевченко Западный.

## 5.8 28 августа. пер. Федоровского (3860, 2A) + пер. Обходной (3650, 1Б) - р. Хазнидон

Переменная облачность, во второй половине дня прояснение. Собрав лагерь, небольшим траверсом осыпного склона подошли к началу кулуара перевала Федоровского. Перепад высоты до седла около 300 метров. На моренах под перевалом нашли снежную лопату, газовые баллоны, пустой рваный рюкзак, - кажется, следы каких-то спасработ.

Подъем по кулуару плотной группой (фото 57).



Фото 57. Подъем по кулуару на перевал Федоровского.

Крутизна склона около 35°. Примерно на 2\3 высоты кулуар сужается скалами, а затем воронкообразно расширяется. Пройдя разрушенные скалы, мы вышли на левый по ходу осыпной склон, который показался более устойчивым и пологим (фото 58). К тому же, при дальнейшем движении траверсом к седлу перевала уже не так опасно скинуть камни друг на друга.



Фото 58. Верхняя часть подъема на перевал Федоровского.



Фото 59. Вид с обзорной вершины над перевалом Федоровского на район перевала Кедрина.



Фото 60. Вид с обзорной вершины над перевалом Федоровского на перевал Боковой (Обходной).

Седло перевала Федоровского узкое, скальное (фото 61).



Фото 61. Группа на седле перевала Федоровского.

Тур увенчан старой синей каской «Кассида». С перевала можно за несколько минут подняться в северном направлении на ближайшую узловую вершину (3832 м по GPS). С вершины панорама гораздо лучше, чем с узкого перевала. Виден перевал Кедрина (фото 59), куда лежит наш дальнейший путь.

В северном направлении видны варианты перевала Зюзина и вдали гора Туяла (фото 62); на горизонте – вершины Скалистого хребта (фото 63).



Фото 62. Вид с обзорной вершины над перевалом Федоровского на север.



Фото 63. Вид с обзорной вершины над перевалом Федоровского на северо-запад.



Фото 64. Вид с обзорной вершины над перевалом Федоровского на запад.

Буквально под ногами перевал Боковой, он же Обходной (фото 60), который мы проходим в связке с перевалом Федоровского.

Спуск с перевала Федоровского по осыпному склону траверсом вправо над скальным сбросом. Крутизна спуска около  $30^{\circ}$ , склон быстро выполаживается (фото 65-66).



Фото 65. Спуск с перевала Федоровского.



Фото 65. Спуск с перевала Федоровского.



Фото 66. Спуск с перевала Федоровского.

Движение плотной группой, камнеопасно! Поверхность ледника Вост.Шевченко пологая и ровная, можно очень быстро дойти до седла перевала Обходной (фото 67), на который совсем нет подъема.



Фото 67. Группа на перевале Обходной (Боковой).

Перевал используется для обхода каких-то неприятных склонов под языком ледника Вост.Шевченко. На самом деле, не совсем понятно, насколько это необходимо. Сколько мы не пытались потом и снизу, и с горы Билягхох разглядеть, ЧТО именно мы обходили через Обходной, - ничего трудного не увидели. Но практически все группы ходят в обоих направлениях именно связку перевалов Федоровского + Обходной.

Спуск с Обходного по неприятному и действительно камнепадному кулуару крутизной 35-40°. Спускаться надо очень аккуратно! Внизу под перевалом, по аналогии с подходами к перевалу Федоровского, нет ни площадок, ни воды (фото 68-69).



Фото 68. После спуска с перевала Обходной (Боковой).



Фото 69. Долина притока р.Хазнидон, спуск с перевала Обходной (Боковой).

Унылые осыпи тянутся до начала резкого спуска к основной долине реки Хазнидон. Этот склон порос травой, и на нем появляется очень хорошо набитая

старая серпантинная тропа (фото 70).



Фото 70. Долина притока р.Хазнидон, спуск с перевала Обходной (Боковой).

Наверно, это следы деятельности геологов, чья база некогда располагалась в урочище Хазны. На противоположном борту долины видна тракторная дорога к заброшенному руднику на ручье Геологов. Вверх по долине Хазнидона виден практически весь путь подъема к перевалу Кедрина (фото 71).



Фото 71. Путь подъема на перевал Кедрина.

Спустившись по тропе до широкого ровного дна долины, немного прошли вверх и встали лагерем в удобном месте на поляне Хазны. Выше лагеря красивый водопад по бараньим лбам под ледником Хазны.

## 5.9 29 августа. р. Хазнидон - пер. Кедрина (3690, 2А)

Переменная облачность. Даже утром перебродить «посуху» поток из ледника Хазны не получилось, пришлось разуваться и бродить по колено. Брод не сложный. Дальнейший подъем по пологим устойчивым моренам, идти здесь очень удобно. По пути надо перейти несколько притоков, все они перешагиваются по камням. В конце морен высокий водопад на потоке с ледника Айхва (фото 72).



Фото 72. Водопад на подъеме к перевалу Кедрина.

Водопад остается по правую руку при подъеме к перевалу Кедрина. Над водопадом осыпной склон (фото 73) выводит на открытый ледник.



Фото 73. Подъем к перевалу Кедрина.



Фото 74. Вид на север при подъеме к перевалу Кедрина.

Надеваем кошки. Несколько трещин обходятся. Выраженный ледопад остается слева по ходу. Нужно подняться к скально-осыпному гребню, разделяющему ледники Зап. и Вост. Айхва. На гребне несколько площадок под палатки, есть вода. В этом месте мы остановились на обед. Были размышления, не отложить ли прохождение перевала Кедрина на завтра из-за портящейся погоды, но к концу обеда проявились положительные тенденции, и мы пошли на перевал.

Для подхода под перевальный взлет надо пересечь открытый ледник с сетью небольших трещин. Сам взлет высотой около 100 метров представляет собой

 $30^{\circ}$  осыпной склон (фото 75).



Фото 75. Подъем к перевалу Кедрина.



Фото 76. Вид на перевал Загадок с гребня, разделяющего веки ледника.

На восток с перевала становится виден многокамерный и распавшийся на отдельные части ледник Биляги и наш «выходной» перевал Юж.Белаг (Биляг) (фото 77).



Фото 77. Вид в сторону спуска с перевалу Кедрина.

Спуск с перевала Кедрина на восток возможен в нескольких вариантах. Можно спуститься прямо вниз по осыпному кулуару до скальной ступени, и с нее 1-2 веревки влево на продолжение осыпи. Неприятно, что камни сверху пробивают весь путь. Безопаснее и надежнее уйти траверсом по скально-осыпным полкам влево и уже там дюльферять по пологим скалам вниз. После разведки удалось найти вариант, при котором даже не потребовалось оставлять петлю для сдергивания веревок – оба перильных участка последний участник налегке смог пролезть вниз лазанием (фото 78-79).



Фото 78. Спуск с перевала Кедрина, вторая веревка.



Фото 79. Спуск с перевала Кедрина.

Участок осыпи в нижней части склона, после веревок, проходили по одному или вместе по несколько человек, выжидая пока товарищи уйдут из зоны поражения камнями.

От подножия перевала начинаются пологие осыпи, ледник остается где-то справа по ходу под моренным чехлом. Еще с седла мы заметили хорошие песчаные площадки возле ручья, и разбили лагерь в этом месте. От этой точки одинаково удобно выходить и на восхождение к вершине Билягхох, и в дальнейшем на перевал Юж. Белаг (фото 80).



Фото 80. Лагерь между перевалами Кедрина и Ю.Белаг.

## 5.10 30 августа. лед.Биляги - в.Билягхох (3971, радиально)

Сегодня активная дневка: радиальный подъем на в.Билягхох (3971 м) (фото 81).



Фото 81. Путь подъема на вершину Билягхох.

От лагеря по моренам и осыпям подходим к языку ледника Северный Биляги. По пути миновали несколько озер (фото 82).



Фото 82. Озеро на подъеме к вершине Билягхох.

Подъем на ледник в кошках, по склону  $15^{\circ}$  (фото 83).



Фото 83. Путь подъема на вершину Билягхох; группа вышла на ледник Сев.Биляги.



Фото 84. Вид на север с вершины Билягхох.

Логичный путь на вершину проходит по восточному гребню, по осыпным склонам крутизной до  $30^{\circ}$ . С вершины (фото 85) через долину Хазнидона хорошо виден район перевалов Федоровского и Обходной (фото 86).



Фото 85. Группа на вершине Билягхох.

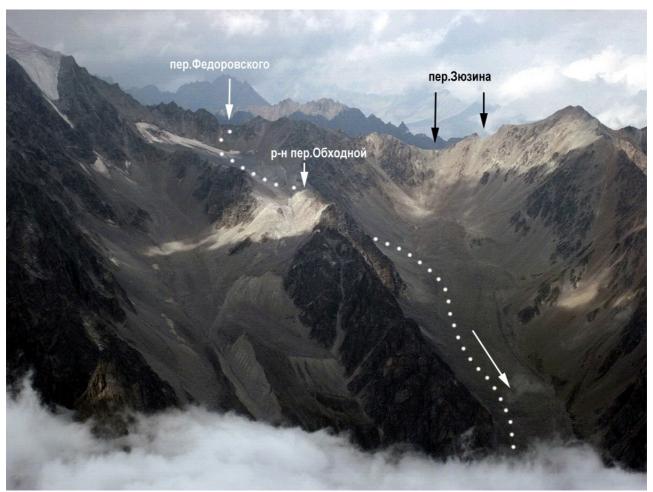


Фото 86. Вид с вершины Билягхох на район перевалов Федоровского и Обходной (Боковой).

Спуск с вершины полностью по пути подъема (фото 87-88). К обеду вернулись в свой лагерь.



Фото 87. Спуск с вершины Билягхох.



Фото 88. Спуск с вершины Билягхох.

Во второй половине дня началась мощная гроза. В какой-то момент молнии били совсем рядом, вероятно в скально-осыпной холм в сотне метров от наших палаток. Сильный ливень со снегом вызвал наводнение на плоской песчаной площадке, пришлось сооружать хитрую систему ирригационных каналов. Именно эта непогода, продолжавшаяся всю ночь, в сотне километров западнее нас уничтожила озеро Башкара и вызвала сель в долине Баксана.

## 3.11 31 августа. лед.Биляги - пер.Белаг Южный (3400, 1Б\*)-отрог горы Даши-хох

Утром горы покрыты свежим снегом, но непогода ушла. Видимость хорошая, надо идти на заключительный перевал нашего маршрута – Юж.Беляг.

Перевал представляет собой узкую глубокую выемку в остром и ажурном скалистом гребне (фото 89).

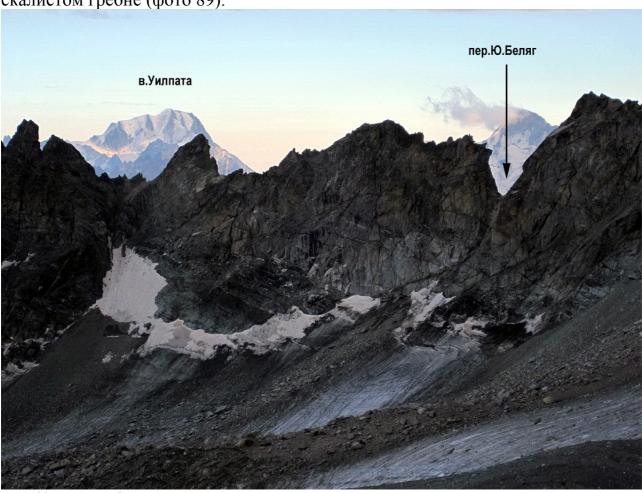


Фото 89. Перевал Южный Белаг с севера.

При подходе под перевальный взлет приходится перебираться через крупноглыбовый завал, особенно трудный после вчерашнего снегопада. Сам по себе перевальный взлет представляет собой скальный кулуар, залитый льдом. В начале лета подъем достаточно просто по снегу, но в конце сезона обнажаются лед и грязные скалы.

Первая веревка от конца осыпной гряды до косой ледовой полки, служащей входом в кулуар. Крутизна ледового склона 40°, движение в кошках, страховка и станция на ледобурах. Вторая веревка до каменной пробки и сосульки под ней в сужении кулуара. Основную часть этого отрезка можно пролезть по крутому (местами 60°), но достаточно мягкому снегу, выбивая ступени (фото 90).



Фото 90. Подъем на перевал Южный Белаг с севера.

Станцию под пробкой удалось сделать, продублировав ненадежный бур, ввинченный в сосульку, петлей на выступе. Пробка является ключом маршрута подъема: участок 3 метра практически вертикальный, скалы разрушенные с левой стороны кулуара, правая сторона кулуара скользкие бараньи лбы. К тому же, при срыве лидер неминуемо падает на голову страхующему, которому просто некуда деться. Это место никак не характерно для перевала 1А или 1Б категории сложности. Участок удалось пролезть в кошках и с активным использованием ледоруба (в общем, настоящий драйтулинг). До седловины остается еще около 10 метров очень грязного и мокрого кулуара 45°. Очень камнеопасно! Финальную веревку удобно закрепить за скальный выступ на пару метров ниже седла уже на противоположной, южной стороне перевала. После организации вертикальных перил группа по одному поднялась на перевал, стараясь не скидывать камни (но этого невозможно избежать) и прячась от камнепада на перестежках (фото 91).



Фото 91. Подъем на перевал Южный Белаг с севера, выход на седло.

В стороне от перевала, в 5 метрах, на гладкой стене висит петля и крюк. Это показывает обычный уровень снега в середине сезона.

Седловина перевала очень компактная, группа целиком не помещается. К тому же, дует сильный холодный ветер. Поэтому каждый пришедший сразу же уходит вниз по осыпному нетрудному кулуару в безветренное место (фото 92). Крутизна средней осыпи в спусковом кулуаре 25-30°.



Фото 92. Спуск с перевала Южный Белаг на юг.

Дальнейший спуск по осыпи на дно цирка (фото 93).



Фото 93. Спуск с перевала Южный Белаг на юг.

Здесь настоящий моренный хаос, приходится много лазать вверх-вниз по крупноглыбовым завалам. Этим перевал Ю.Белаг разительно отличается от прочих пройденный в нашем походе перевалов (фото 94).

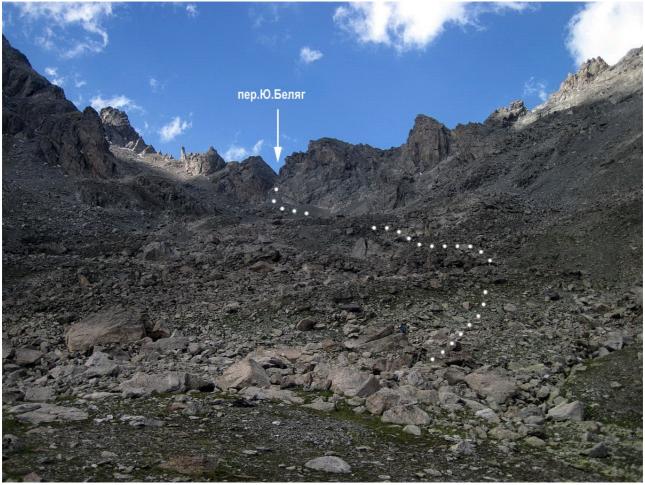


Фото 94. Спуск с перевала Южный Белаг на юг.

Собравшись на перегибе ригеля цирка, перед началом травянистых склонов, решили дальше спускаться не по линии падения воды в долину Уруха, а уходить влево в соседнюю долину через травянистый отрог (фото 95).



Фото 95. Путь спуска с перевала Южный Белаг в долину р.Урух.



Фото 96. Спуск в долину р.Урух.

Это решение вызвано тем, что спуск прямо вниз выводит на сбросы и водопады, а соседняя долина по карте выглядит гораздо более пологой и проходимой. Спуск до отрога по траве 30°; последующий спуск с отрога к лесу

до 35° (фото 97).



Фото 97. Путь спуска с отрога в долину р. Урух.

В нижней части этого склона, уже в лесной зоне, мы попали в сильный туман, и поскольку светового времени оставалось уже не много, решили здесь и заночевать под начинающимся дождем. Тропы в долине не оказалось, пробиваться под дождем по альпийскому высокотравью то еще удовольствие.

## 3.1 1 сентября. отрог горы Даши-хох – п. Куссу

Утром солнечно. Пытаемся спуститься в долину Уруха вдоль русла ручья, но он

приводит нас в каньон с прижимами (фото 98).



Фото 98. Каньон на притоке Уруха над поселком Куссу.

Приходится подняться на пару сотен метров на левый борт долины по очень крутому лесному склону, для того чтобы выйти на обширную луговую террасу. Здесь нашлась старая тропа пастухов, по которой уже несложно спуститься к поселку Куссу и автодороге в долине Уруха. Поход окончен.

#### 6. Итоги, выводы, рекомендации

Маршрут пройден полностью всеми участниками по основному заявленному варианту, за исключением предполагавшегося восхождения на вершину Туяла (3941, радиально). От этого восхождения, не определяющего сложность похода, мы отказались по причине необходимости иметь запасное время для преодоления последующих, более сложных препятствий на маршруте. Перевалы Суганского хребта, в основном, были открыты и пройдены туристами много лет назад. Категория сложности, присвоенная первопроходцами, осталась с тех пор без изменений. Но горы меняются на наших глазах, и современное состояние склонов ряда перевалов заставляет пересмотреть их категорийность (или обратить пристальное внимание на техническую сложность, которая может оказаться выше ожидаемой).

Критические изменения коснулись перевала Шести (официальная сложность 2A). К моменту нашего прохождения подъем на перевал со стороны ледника Рцывашки представлял собой полноценный разорванный ледопад, требующий для прохождения целого дня слаженной работы группы. Протяженность технической части подъема составила 14 веревок по 45 метров. Возможно, при прохождении перевала в более ранние календарные даты лета, подъем несколько упростится за счет снежных мостов. Но даже в таком случае надо иметь в виду, что правильнее было бы повысить категорию сложности перевала до уровня 2Б.

Внимательно надо отнестись и к прохождению перевала Беляг Южный (Белаг, Биляг). В разных источниках его сложность варьируется от 1А до 1Б\*. При прохождении на подъем со стороны долины реки Билягидон в поздние летние сроки мы столкнулись с необходимостью не только подняться по крутому грязному, с постоянными камнепадами, кулуару, но еще и пролезть нависающую каменную пробку, обнажившуюся при таянии снега. Для лидера на этом участке (имеющего опыт альпинистских восхождений 6А к.тр.) эта задача оказалась посильной, но сложной и небезопасной. Отдельно стоит указать повышенную камнеопасность: при подъеме по закрепленным перилам, несмотря на все меры предосторожности, участники группы получили травмы от камней, которые они сами на себя скидывали, нагружая перильную страховку. Поскольку даже при категорийности 1Б\* этот участок может попасть в нитку маршрута 2 категории сложности, необходимо обратить на него внимание наших последователей. Скорее всего, в начале лета подъем по снегу в кулуаре перевала Беляг Южный будет прост; но в конце августа вам нужно быть готовыми к 1,5 веревкам сложного и опасного лазания по грязи. Напротив, перевал Федоровского, имеющий официальную трудность 2A, не потребовал применения коллективной страховки. Существует рекомендация понизить его сложность до 1Б: обе стороны перевала представляют собой не слишком неприятные, но несложные осыпные склоны. И даже опасность камнепадов здесь оказалась ниже, чем на более простом перевале Обходной.

## 7. Приложения

## 7.1. Список снаряжения

#### 7.1.1. Список снаряжения группового.

№	Наименование	Количество,	Общий
п/п		ШТ	вес, кг
1	Палатка с тентом на 5 и 3 чел.	2	8,60
2	Котлы 4,5 и 5 литров	2	1,20
3	Пакет дежурного (солонка, специи)	1	0,30
4	Ремнабор	1	1,00
5	Аптека основная и аварийная	2	2,80
6	Радиостанции с запасными батареями	3	0,50
7	Фотоаппараты с принадлежностями	2	1,50
8	Горелки газовые с ветрозащитой	3	1,50
9	Папка с документами и инструментами	1	0,30
10	Прибор GPS «Garmin»	1	0,28
11	Половник, безмен, будильник	1	0,50
	Итого:		18,48

### 7.1.2. Список снаряжения группового специального.

No	Наименование	Количество,	Общий
п/п		ШТ	вес, кг
1	Веревка основная, 50м., 10 мм.	3	9,00
2	Веревка расходная, 10м., 8 мм.	1	0,50
3	Петля станционная	5	1,00
4	Лопата лавинная	1	0,60
	Итого:		11,10

## 7.1.3. Список снаряжения личного.

№	Наименование	Количество,	Общий
п/п		ШТ	вес, кг
1	Рюкзак основной + вкладыш	1	2,00
2	Спальный мешок	1	1,50
3	Коврик из пены + хоба	1	0,50
4	Ботинки + фонарики	1	2,30
5	Кроссовки	1	0,60
6	Куртка защитная	1	0,60
7	Штаны защитные самосбросы	1	0,46
8	Пуховка в компрессоре	1	0,90
9	Костюм термо	1	0,30
10	Куртка из полара	1	0,70
11	Носки разные, трусы	1	0,20
12	Шапка и повязка	1	0,14
13	Перчатки и рукавицы	1	0,35
14	Мыло, паста, щетка (комплект)	1	0,14
15	Чашка, кружка, ложка, нож	1	0,20

16	Медаптека, очки, зажиг, стекло (комплект)	1	0,15
17	Фонарь электрический	1	0,08
18	Фляжка (пластик 0,5)	1	0,02
19	Крем от загара	1	0,60
20	Палки трекинговые	1	0,65
	Итого:		12,47

## 7.1.4. Список снаряжения личного специального.

Nº	Наименование	Количество,	Общий
п/п		ШТ	вес, кг
1	Каска	1	0,45
2	Карабин альпинистский	5	0,30
3	Жумар	1	0,20
4	Спусковое устройство	1	0,13
5	Ледобуры	1	0,10
6	Репшнур 5 м.	1	0,12
7	Обвязка	1	0,45
8	Ледоруб	1	0,80
9	Кошки (комплект)	1	1,04
10	Рукавицы страховочные	1	0,15
	Итого:		3,80

## Итоги по снаряжению.

Nº	Наименование	Вес на 1	Вес на 1	Вес на
п/п		женщ, кг	мужч, кг	группу
				8 чел, кг
1	Снаряжение групповое	2,50	3,00	23,50
2	Снаряжение групповое специальное		2,95	11,10
3	Снаряжение личное	12,47	12,47	87,30
4	Снаряжение личное специальное	3,80	3,80	26,60
	Всего:	18,77	22,22	146,00

## 7.2. Список ремнабора.

$N_{\underline{0}}$	Наименование	Количество,	Примечания
п/п		ШТ	-
1	Плоскогубцы	1	
2	Отвертка	1	Под конкретные шурупы
3	Скотч обычный	1	
5	Скотч армированный	1	
6	Клей холодная сварка	1	
7	Клей жидкая латка	1	
8	Клей секундный на основе этилцианакрилата	1	
9	Клей универсальный	1	
10	Набор иголок	1	
11	Напёрсток для шитья	1	
12	Шило для ремонта обуви	1	
13	Ножницы	1	
14	Набор булавок	2	
15	Нитки (катушки)	3	
16	Полотно пилы по металлу	1	
17	Кусочки ткани (комплект)	1	
18	Ремонтная гильза от палатки	2	
19	Молния	2	
20	Липучка	2	
21	Веревка 2мм, 10м.	1	
22	Стропа, 10м.	1	
23	Напильник	1	Для заточки кошек
24	Запасные очки солнцезащитные	1	
25	Запасные рукавицы	1	Брезентовые
26	Шурупы	15	
27	Набор самоклеющихся заплаток из	1	
	ткани Gore-Tex® McNett		
28	Набор фастексов	1	
29	Набор пряжек трехщелевок	1	

#### Рекомендации:

- Обувь перед походом должна быть либо прошита заново (кожаные ботинки), либо она должна быть новая и разношенная.
- Каждому участнику полезно иметь индивидуальный ремнабор (иголки-нитки, скотч, проволока...)
- Иметь заплатки из мембранной ткани для мембранных ветрозащитных курток.

#### 7.3. Состав медицинской аптеки.

7.5.	7.5. Состав медицинской аптеки.				
Nº ⊓⊓	Наименование	Количество	Показания	Способ применения	
	TIGVIMETIODATIVE	<u> </u>	<u> </u>	спосоо применения	
			<mark>язочные средства</mark>		
1	Бинт стерильный 7Х14	2	Раны, вывихи, переломы		
2	бинт стерильный 5Х10	5	Раны, вывихи, переломы		
3	Бинт эластичный. Трубчатый 3 м	2	Для закрепления повязок		
4	Ватные диски	1 уп.			
	Салфетки стерильные	,		Пропитать (левомеколем на рану, пантенолом на ожог), наложить на очищенную рану при перевязке. Можно исп. при наложении в нос, ухо. Пропитать софрадексом (при инф. в ухе) или перекисью	
5	большие 30Х40	4	Для наложения повязок	(кровотеч.вВ носу).	
6	Пластырь рулонный 2X300 Пластырь рулонный	1	Фиксация повязок на кисти, стопе, голове, предплечье Фиксация крупных повязок на туловище,		
7	5X500	1	бедре, голени, плече		
8	Бактерицидный пластырь	20	Порезы, небольшие раны		
9	Резиновые перчатки	8шт			
10	Клей БФ1	1 шт	Для заклеивания мелких ссадин, царапин		
11	Кровоостанавливающ ий жгут/зажим	1	Остановка кровотечения		

	Антисептики				
12	Йод 5%	1 флакон	Для обработки краев ран		
13	Зеленка	1 маркер, 1 флакон	Для обработки краев ран		
14	Хлоргексидин	100 мл	Для промывания ран, полоскания горла		
15	Перекись водорода	50 мл	Остановка кровотечения		
16	Порошок банеоцина	1 уп.	Обработка ран, мозолей при дальнейшем движении		
17	Антисептик для рук	2 фл.			

#### Обезболивающие, жаропонижающие, спазмолитические

18	Но-шпа	1 уп. 40 мг 20 шт.	Спазмы желудка и кишечника	По 1-2 табл 3 р/д
19	Кетонал	1 уп 50 мг (25 капс)	анальгезирующее, жаропонижающее, противовоспалительное.	1-2 табл. до 4 раз в сутки
20	Найз	2 уп (20 шт.)	анальгезирующее, жаропонижающее, противовоспалительное.	
21	Анальгин	1 уп (10шт)	анальгезирующее	
22	Парацетамол	1 уп. (0.5 гр) 20 таб.	Жаропонижающее+болеут оляющее (головная и зубная, мигрень, миалгия, меналгия, артралгия, лихорадка при инфекционновоспалительных заболеваниях)	Для борьбы с температурой, 1 табл. 4 раза в день
23	Перцовый пластырь/горчичники	5	При болях в суставах и поянице	

	Простуда, заболевания горла, кашель				
			борется с симптомами		
			простуды и вирусных		
			заболеваний, снимает		
	Фервекс/терафлю		температуру, уменьшает		
24	(пакетики)	10шт	головную боль	инструкция на пакетике	
	Тантум-		Ангина, фарингит,		
25	верде/эритромицин	1 флакон	тонзиллит		
	Фарингосепт				
	/септолете/стрепсилс/				
26	гексорал	2 уп.	Боль в горле		
	Флуимуцил/бромгекси		Отхаркивающее,		
27	н	1 упак	противокашлевое		
28	Фурацилин	1 уп	Полоскание горла		
	Ринонорм/називин/га				
	лазолин/санорин/кси				
29	мелин	1 фл 10 мл	Заложенность носа		

	Сердечно-сосудистые				
			сосудорасширяющее - при болях в сердце,	рассосать во рту 1 табл	
30	Валидол	1 уп	сердцебиении	при симптомах	
				По 1-2 табл/под язык,	
			Сжимающие боли за	после приема соблюдать	
31	Нитроглицерин	1 уп	грудиной	покой не менее получаса	
32	Экстракт валерианы	1 уп.	(успокаивающее, сосудорасширяющее)		

Желудочно-кишечные				
				1-2 табл на ночь, перед
34	Бисакодил/сенаде	1	запоры	сном
35	Ренни	1	изжога, гастриты	по 1-2 табл
36	Неосмектин	1	сорбент	

			Расстройство	острая: 6 пак/сут, низк. 3
37	Смекта	10 пак.	пищеварения, диарея	пак/сут
				Внутрь, не разжев., во
			запоры, тяжелый живот,	время или сразу после
			расстройство желудка,	еды, запив.жидкостью,
38	Фестал	20 шт	несварение	1–2 драже 3 раза в сутки.
			Для восстановления	
			водного баланса после	Пить в соотв с инстр. на
39	Регидрон	5 пак	рвоты	упак.
				за 1-2ч. до приема пищи
				100-200мг/кг,в три
			при метеоризме,	приема. При 20-30г —
			диспепсии,при	порошок разводят в 100-
40	Активированный уголь	30 таб	отравлении, сорбент	150мл воды.
		,	Антибиотики	
	Амоксилав/флемоксин			
41	Амоксилав/флемоксин содютаб	1 уп.	Антибиотики инфекции верхних дыхательных путей	
41	· •		инфекции верхних	
41	· •		инфекции верхних дыхательных путей	
41	· •	1 уп.	инфекции верхних дыхательных путей Лечение кишечных	1 таб - 2 р/день
	содютаб	1 уп. 500 мг (10	инфекции верхних дыхательных путей Лечение кишечных инфекций, кожи, раневых	1 таб - 2 р/день В глаз закапывать по 1-2
	содютаб	1 уп. 500 мг (10	инфекции верхних дыхательных путей Лечение кишечных инфекций, кожи, раневых	
	содютаб	1 уп. 500 мг (10	инфекции верхних дыхательных путей Лечение кишечных инфекций, кожи, раневых	В глаз закапывать по 1-2
	содютаб	1 уп. 500 мг (10 таб)	инфекции верхних дыхательных путей Лечение кишечных инфекций, кожи, раневых инфекций	В глаз закапывать по 1-2 капли до 6р/день, ухо -
	содютаб	1 уп. 500 мг (10 таб) 1 флакон (5	инфекции верхних дыхательных путей Лечение кишечных инфекций, кожи, раневых инфекций	В глаз закапывать по 1-2 капли до 6р/день, ухо - марлевый тампон
42	содютаб Ципрофлоксацин	1 уп. 500 мг (10 таб) 1 флакон (5 мл) с	инфекции верхних дыхательных путей Лечение кишечных инфекций, кожи, раневых инфекций Антибиотик и противовоспалительное	В глаз закапывать по 1-2 капли до 6р/день, ухо - марлевый тампон пропит.лек, заткнуть
42	содютаб Ципрофлоксацин	1 уп. 500 мг (10 таб) 1 флакон (5 мл) с капелицей	инфекции верхних дыхательных путей Лечение кишечных инфекций, кожи, раневых инфекций Антибиотик и противовоспалительное	В глаз закапывать по 1-2 капли до 6р/день, ухо - марлевый тампон пропит.лек, заткнуть

	Антигистаминные			
				По 1 таб 2 р/день.
				Побочка: сонливость,
				головокружение,
44	Тавегил	20 шт.	Противоаллергическое	снижение реакции!

	Противорвотное, высотное			
				Только в случае пустой,
45	Церукал	10 таб	противорвотное	не выходящей рвоты!
			(при развитии острой	
			горной болезни (головная	
	Диакарб боль, усталость,			
46	(ацетазоламид)		нарушение сна, тошнота	инструкция

	Мази				
				Обезболивание, против	
				воспаления, рассасывание	
	Индовазин			синяков, растяжении	Место ушиба растереть
47	гель/долобене	1 уп		связок, ушибах суставов	гелем (3-4 р в день)
					Обильно пропитать
					марлевую салфетку,
				Ранозаживляющее -	наложить на рану. Смена
48	Левомеколь	1 уп		лечение гнойных ран	повязок 1-2 р/день
49	Ацикловир (герпевир)		1	герпес	
50	Бепантен	1 уп		Заживление мозолей	

48	Крем детский	1 шт	трещины кожного покрова	
			Зуд и раздражение кожи,	
50	Фенистил гель	1 уп	укусы насекомых	
			Раны, ожоги,	
51	Пантенол	1 бал.	отморожения	

Инструменты, пр.				
52	52 Градусник 1			
53	Ножницы	1		
54	Отвертка от клещей	1		
55	Нашатырь	1 фл.		

#### Примечания:

- Перед походом был проведен тест-опрос всех участников группы на предмет личных физиологических особенностей и индивидуальной непереносимости препаратов.
- Витаминные комплексы представляли собой отдельный ряд и особое внимание уделялось повышенному содержанию витамина «С» для лучшей акклиматизации к условиям высокогорья. Каждый участник подбирал препараты индивидуально. Рекомендательно, участникам предлагалось начиная за две недели до маршрута, и до его окончания, принимать препараты: Панангин, Луцетам.
- Инструментальный контроль за общим состоянием участников проводился методом замера частоты пульса в состоянии покоя (вечером и утром) с последующим вычитанием разницы в показаниях. Этот известный метод позволяет наблюдать процесс акклиматизации организма в динамике.

## 7.4. Питание в походе

## 7.4.1. Раскладка продуктов

Наименование продуктов	Сколько раз	Вес, гр/чел/сут	Вес итого,
	применено		гр/чел
Завтраки			
Каша овсяная	4	50	200
Каша «4 злака»	4	50	200
Рис	3	50	150
Сухие сливки	11	30	330
Caxap	11	15	165
Сыр твердый	11	20	220
Шоколад	11	25	275
Галеты	11	25	275
Кофе 3-в-1	11	25	275
ИТОГО:		190	2090
Обеды			
Овощи	11	30	520
Лапша Роллтон	8	20	160
Рис	3	20	60
Сублимированное мясо	11	10	110
Орехи	11	20	220
Фруктовый батончик	11	50	60
Печенье	11	25	275
ИТОГО:	11	155	1705
11010.		133	1703
Ужины			
Гречка	4	50	550
Макароны	3	50	550
Картофельное пюре	4	50	550
Сублимированное мясо	11	20	220
Халва	11	40	440
Галеты	11	25	275
Колбаса сырокопченая	11	30	330
Овощи	11	15	165
Сгущенное молоко	11	25	180
итого:		205	2255
Каждодневные продукты			
	11	3	33
Соль Чай		3	33
	11	15	
Конфеты	11		165
Caxap	11	10	110
Сухие специи	11	1	11
итого:		32	352

#### 7.4.2. Расчет топлива

всего:

Наименование	Сколько раз	Расход на	Расход
	применено	один раз, кг.	итого, кг.
Газ для горелок	33	0,2	6,6 (8 больших
			и 8 малых б.)

582

6402

#### 7.4.3. Итоги по раскладке и топливу:

Весовые характеристики	На 1 человека, кг	На 8 человек, кг.
Продукты на 1 день	0,582	4,656
Продукты на 12 дней (первый день	6,402	51,216
без завтрака, последний без обеда и		
ужина)		
Топливо на 1 день	0,075	0,600
Топливо на 12 дней	0,825	6,600
Всего (1 день/10 дней):	0,657/7,227	5,256/57,816

#### 7.4.3. Некоторые особенности формирования продуктовой раскладки...

- 1. В период предпоходной подготовки была произведена упаковка продуктов по рационам, т.е. по «завтракам», «обедам», «ужинам». В ходе похода такая укладка очень облегчила работу завхоза по распределению продуктов, переносимого веса и приготовлению пищи. За счет предварительно проведенной работы, таким образом, экономится немало походного времени. Порционная укладка (завтрак, обед или ужин) лучше делать в полиэтиленовый пакет и дополнительно обматывать пищевой пленкой. В пакет вкладывается бумажка указывающая наименование и вес рациона (например: Завтрак, Рис, 0,5кг).
- 2. Меню составлялось на три дня с последующим повтором и зависело, прежде всего от условий маршрута, а не от очередности в цикле. В такие дни, когда предполагался максимальный расход горючего (за счет растапливания снега и льда), были заложены продукты, требующие только наличия горячей воды. Во время прохождения технически сложных перевалов обед заменялся усиленными перекусами.
- 3. Следует отметить, что особое внимание было уделено распределению продуктов между участниками. Делался упор на то, чтобы у каждого были в наличии такие продукты, которые могут быть использованы оперативно, без горячей готовки, что повысило бы «живучесть» группы в целом, и каждого из участников в случае непредвиденных обстоятельств, связанных с вынужденным разделением группы.
- 4. На случай плохой погоды или внеплановой дневки были запланированы резервные рационы, не привязанные к конкретному дню.
- 5. Утром мы обычно готовили молочные каши (с добавлением сухофруктов и сухих сливок), на обед супы для восстановления жидкостного баланса, на ужин ели "мясные" каши с применением сублимированного в кулинарном жиру мяса.

#### Рекомендации:

- Чтобы питание в походе казалось более разнообразным, активно употреблялись специи. Традиционно радовали нас горчица и аджика и чеснок.
- Первый и третий день не должны содержать одинаковых круп или меню «к чаю», чтобы не есть два дня подряд одно и тоже.
- Такие продукты как сало, масло, колбаса и сыр по условиям хранения и транспортировки всегда удобнее не разделять, а носить в единой упаковке.
- Шоколад очень удобно брать плитками не по 100, а по 25 грамм, что облегчает их упаковку и порционное распределение.
- На протяжении всего маршрута желательно вести учетные ведомости продуктов, что облегчает дальнейшую работу завхоза и не предполагает неожиданных сюрпризов на маршруте.

#### 7.5. Финансовые расходы

No	Статья расходов	Расходы на	Расходы на
п/п		1 чел, руб.	8 чел, руб.
1	Продуктовая раскладка	1837	14619
2	Медицинская аптека	573	4587
3	Газ для горелок	300	2400
	Проезд участники из Уфы	Расходы на	Расходы на
		1 чел, руб.	6 чел, руб.
3	Поезда «Уфа-Тихорецк», «Тихорецк-	9881	59287
	Владикавказ», «Владикавказ-Тихорецк»,		
	«Тихорецк-Уфа»		
4	Трансфер с вокзала на начало маршрута и	1667	10000
	обратно		
	Расходы участников из г. Санкт-Петербурга	Расходы на	Расходы на
		1 чел, руб.	2 чел, руб.
5	Автомобиль «Санкт-Петербург – Дзинага –	9000	18000
	Санкт-Петербург»		
6	Стоянка	600	1200
	Итого:	14258(Уфа)/	110093
		12310(Спб)	

#### Примечания:

- Групповая касса создавалась лишь в случае необходимости, и ее размер мы старались держать минимальным.
- При наличии автомобиля можно его оставить нас стоянках местных турбаз. Так же в автомобиле можно оставить лишние вещи и запас чистой одежды.

## 7.6. Контрольные записки

## 7.6.1. Перевал Шести, 2А

	Контрольная записка
Гп	уппа туристов СТК «Вертикаль г. Краснодар, совершая горный
	ход 5 к.с, поднялась на <u>пер. Ивесту (РА)</u> 3768.
	11.20 01.08 2016r
	стороны Л. Рупвашения
M	етеоусловия: Переше имее обполносы
	остояние группы: Корошее Движение начато
В	12.40 часов « 01 » 88 2016г. в направлении
	пер. Панорашина
	став группы:
Ог	ер Алексей (г.Краснодар, СТК «Вертикаль»)
Ha	зарецкий Александр (г.Таганрог, ТК «Планета-Ростов»)
Ші	выркова Антонина (г.Ростов-на-Дону, ТК «Планета-Ростов»)
Ов	чаренко Юлия (г.Краснодар, СТК «Вертикаль»)
Ов	чаренко Николай (г.Краснодар, СТК «Вертикаль»)
Ку	рганский Владислав(г.Армавир, АСТК)
Да	хнов Сергей (г.Краснодар, СТК «Вертикаль»)
Ло	бода Виталий (г.Краснодар, СТК «Вертикаль»)
Сн	ята записка группы тур не обно ру жен под
рук	ководством от « » 20 г.
Рун	ководитель группы Огер А.П.
Ma	ршрутная книжка 22-16
	40041111
	July William

7.6.2. Перевал Рцывашки, 1Б

10. 3.1	TYPE - LEE
Lynna Typuerol	Spergoa
10 01	
11 -1 1	March 6
Myseur - Toans "	, agreen
6 cocrabe 10 rende	ex ng pacoag-
0 1 3	e- To Anima
erboy Compros	des 110, reduction
no nepilar Pi	101 Carried (10, 30 32)
co esafora a	e Congar ()
19.08.2017 6	0.00.
chyck mariena	ey 6 ero fory
P	80,00
n. Byorbacerka	& June
Part C	
12 noc. Bepens	5 parkagers
	A 10 Porquel CO DO
Chiefa During	a Bragament cano
100000	Les Dylace DIO
repagences 101	100
02 03 08	m 100620
23.08.	
	Arex careff
	111111111111111111111111111111111111111
	1 Listoff

TOP	1
OEKUNS SECUNS S	Typuama WWW
Контр	ольна <i>я</i> иска

Группа туристов. С.Г. Т., КАПТАР" туркцова "Стринамент" г. Ставрополь
В количестве человек, совершая горное путешествие
сложности со стороны. мер. Обходного
Метеоусловия: Солиечно
Состояние группы: хорошее.
Группа продолжает движение в направлении:
Движение от тура по маршруту начато в. 12 час. 20 мин. 21 июля 20.15 г.
Снята записка группы: Т/К "Крокус" г. Краснодара от 07.08.2013 г
Под руководством. В падимири Струнинского
MK №
Руководитель группы. Юркин М. 13 мк № 126-00-09-3/15
MK № 76.6-00-09-3/15

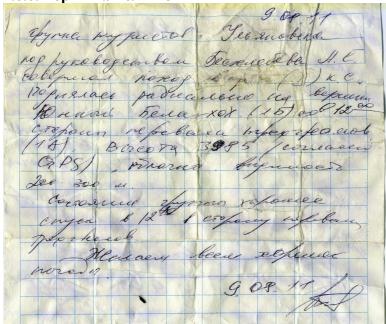
7.6.4. Перевал Белаг Южный, 1Б\*

Труппа турищов из горо да Москва в соглаве 8 ченовек подня лась на перевал Ю. Белат (15.3400 м) в 112 г. Дм 11.07.2017 года, со слороны педника Ю. Белат, Менсоусловия: солнетно Соснояние группы: позыньюе Начали спуск в слорону реки Урух в 11-г 30 м, 11.07.14 руководитель группы Саломанов. С. НО С няга Заника группы из г. Минска в соснове 12 человек он 30.07.2017 г. Руководитель группы Великан. С. Д

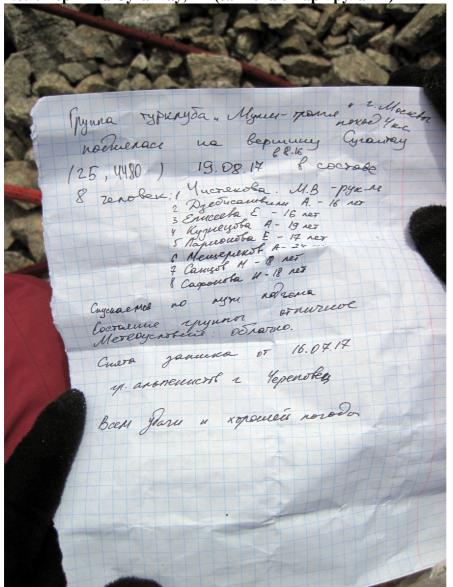
7.6.5. Перевал Кедрина 2А

Группа туристов, маршрутная книжка № 05/17, Донецкой областной федерации спортивного туризма, г. Донецк в количестве // человек, совершая горный поход III категории сложности, вышла к туру на перевал  ДА Кедрина  в 12 гочасов дагуста 2017 г со стороны неринка Номной Белах	- *
Метеоусловия: облачие, симоной вегер	
Состояние группы: хорошее	
Снята записка группы 2. Москвог, туркмуб, Мушитроль	
рук. Сищенов	
OT « 6 » abyert dolt roda	*
Группа продолжает движение в направлении: перишка Астх ва во	rousous
Движение по маршруту от тура начато в 1302 часов	
Руководитель группы: Алексей Костогрыз	

7.6.6. Вершина Белягхох



7.6.7. Вершина Сугантау, 2А (записка с маршрута 2Б)



Группа туристов т/к «Романтик» Одесского национального политехнического университета, маршрутная книжка №40/12, руководитель Аренкин В.В. в количестве 5 человек, (состав Добровольский К., Мишеченко С., Моцный В., Чопик М.), совершая поход 3 к.с. вышла на тер. Сугои Зап (24, 3400 и) «МУ» шеля 2012 г. в 9 ч. 05 мин. со стороны першая поход 2012 г. в 9 ч. 05 мин.

«11» имя 2012 г. в 9 ч. 05 мин. со стороны мерша Каргом спуск в сторону 3.р. Рубъргики состояние группы отигиое погода перешения отпостивание снята записка тур не небути.

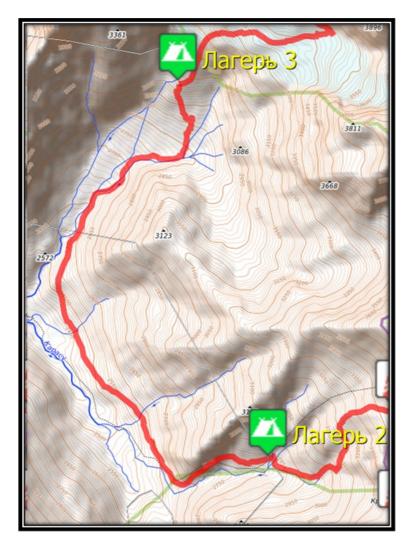
# 7.7. Картографический материал Карта-схема общая







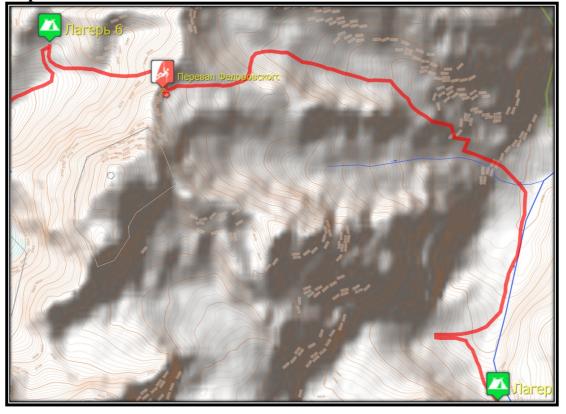
Карта-схема 3

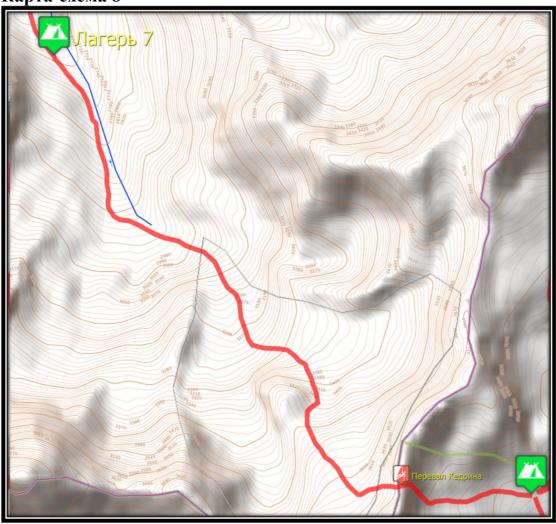


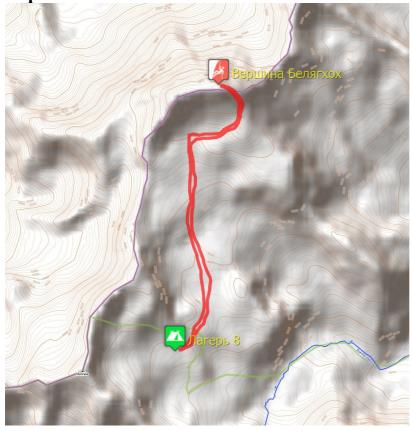


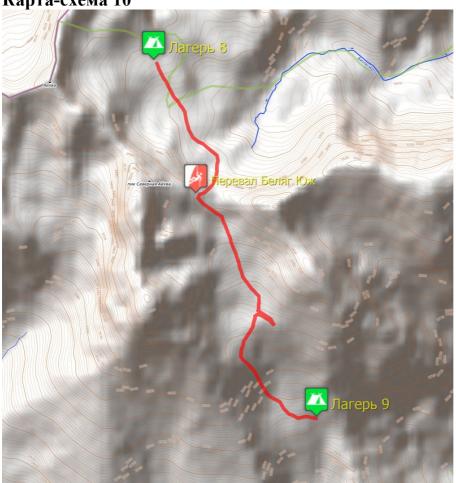














#### 7.8. Сообщение в МЧС России по Республике Северная Осетия-Алания

Форма №6-Тур



#### Обращение в поисково-спасательную службу Туристско-спортивный Союз России

#### СООБЩЕНИЕ №

#### <u>Начальнику главного управления МЧС России по Республике Северная</u> <u>Осетия-Алания</u>

Сообщаем, что группа туристов т/к «Спутник» (г.Уфа, Россия), в период с 19 августа по 3 сентября 2017 г. совершит горный поход третьей категории сложности, маршрутная книжка  $N_{\text{с}}$ , по маршруту:

День пути	Дата	Наиболее характерные ориентиры дневного перехода	Предполагаемые места ночлега (м.н.)
		Основной вариант	
19.08 21.08		г. Уфа – г.Тихорецк – г. Владикавказ	
21.08	1	тб. Таймази - р.Харес	p.Xapec
22.08	2	р.Харес - пер.Штулу (3340, нк)	р. Карасу
23.08	3	р.Карасу - р.Аксу	р. Аксу
24.08	4	пер.Рцывашки (3540, 1Б) - лед.В.Рцывашки	лед.В.Рцывашки
25.08	5	лед.В.Рцывашки - пер.Шести (3700, 2А)	лед. Псыгансу
26.08	6	в.Суган-Тау (4486, радиально)	лед. Псыгансу
27.08	7	пер.Шести (3700, 2А) - р.Псыгансу	р. Псыгансу
28.08	8	р.Псыгансу - в.Туяла (3941, радиально)	р. Псыгансу
29.08	9	р.Псыгансу -пер. Федоровского (3860, 2A) + пер.Обходной (3650, 1Б)	под пер. Обходной
30.08	10	пер. Обходной (3650, 1Б) – р. Хазнидон	р. Хазнидон
31.08	11	пер. Кедрина (3690, 2A) – лед.Биляги - в.Билягхох (3971, радиально)	лед.Биляги
01.09	12	лед.Биляги - пер.Белаг Южный (3400, 1Б*) - т/б Дзинага	
01.09		- Drawwanua - Timonawa - Vita	
03.09		г. Владикавказ – г. Тихорецк– г. Уфа	
		Аварийные выходы с маршрута: Участок маршрута до пер. Штулу — возвращение к т/б Таймази. Участок от пер. Штулу до пер. Шести — выход вдоль долины р. Карасу. Участок от пер. Шести до пер. Федеровского выход вдоль долины р. Псыгансу. От пер. Федоровского до пер. Кедрина —вдоль долины р. Билягхох.	

В группе всего <u>8 (восемь)</u> человек Руководитель группы: <u>Бекетов К.Н.</u>

Маршрутная книжка №

Домашний адрес: <u>Г. Санкт-Петербург</u>, ул.Сытнинская,16-25, 89516697171,e-mail: mail@kandid.ru

выдана МКК турклуба «Гастелло», г.Уфа

Контрольные пункты	
24 часа <b>21.08.2017г.</b> , г. Владикавказ	
24 часа 02.09.2017г., г. Владикавказ	
Просим поставить на учёт в ПСС согласно дан	ному сообщению.
Телефонограмма о выходе на маршрут будет на	правлена в Ваш адрес до <u>21.08.2017г</u> .
О прохождении контрольных пунктов группа со	ообщит Вам телефонограммой от имени:
Бекетов К.Н	
МКК дала группе следующие особые указания:	
Соблюдать меры безопасности на камнепадо	опасных и снежно-ледовых склонах, при
движении по ледникам и на переправах чере	з реки.
Штамп МКК Председатель МКК В	mult B. A. Kucerel
Телеграфный адрес (телефон, факс, e-mail) вып	ускающей организации: <u>+7-9649530944</u>
Киселев В.А.	

## 8. Список используемой литературы

## 8.1. При подготовке к походу использовались следующие материалы:

№	Наименование
п/п	
1	Данные геоинформационной системы «Google Планета Земля»
2	Караугом, Дигория, Цей. Наумов А.Ф. М.: Физкультура и спорт, 1976
3	Отчет о горном походе 3 к.с. по Северной Осетии и Кабардино-
	Балкарии (Центральный Кавказ), совершенном 3-23 августа 2008 г.,
	горный турклуб МГУ, рук Голубев Михаил Владимирович
4	Отчёт о горном походе 3 к.с. по Центральному Кавказу, Северной
	Осетии и Кабардино-Балкарии, турклуб «Вестра», совершённом с 25
	июля по 13 августа 2010 г., рук Виданов В.Л.
5	Описания перевалов с сайта http://caucatalog.narod.ru/

## 8.2. В качестве картографического материала использовались:

№	Наименование
п/п	
1	Карты-схемы и перечни перевалов с сайта <a href="http://caucatalog.narod.ru/">http://caucatalog.narod.ru/</a>
2	Карты-схемы из программы SASPlanet