

ЗААЛАЙСКИЙ ХРЕБЕТ

ОТЧЁТ

о горном походе 5 к.с. по Северному Памиру (Заалайский хребет),
совершенном командой НГУ с 18.07 по 18.08.2008.

Маршрутная книжка № 0-44-08

Руководитель группы Таракановская Марина Анатольевна

адрес: г. Новосибирск, ул. Крашенинникова 2-21

телефон: 8 913 913 08 80, 8 926 617 39 19

e-mail: marina_kedr@ngs.ru

Оглавление

1. [Справочные сведения \(Паспорт спортивного похода/путешествия\)](#)
2. [Цели похода.](#)
3. [Варианты подъезда и отъезда, кратко по организации похода.](#)
4. [Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты.](#)
5. [График движения.](#)
6. [Профиль маршрута.](#)
7. [Техническое описание прохождения группой маршрута.](#)
8. [Дополнительные сведения о походе.](#)
9. [Финансовые расходы.](#)
10. [Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута.](#)
11. [Литература.](#)

1. Справочные сведения (Паспорт спортивного похода/путешествия)

1.1. Проводящая организация:

Секция горного туризма спортклуба Новосибирского Государственного
Университета, г. Новосибирск, ул. Пирогова 2, тел. 8 (383) 3634107,
<http://www.nsu.ru>

1.2. Страна, республика, край, область, район, подрайон, массив.

Киргизия, Ошская область, Северный Памир, Заалайский хребет.

1.3. Общие справочные сведения о маршруте.

Вид туризма	КС похода	Протяжённость похода (км)	Продолжительность		Сроки проведения
			общая	ходовые	
горный	пятая	185,4 (165) км	27	32	18.07-18.08.2008

Суммарный набор высоты 11 378 м.

Средняя высота ночёвок 4 676 м.

Максимальная высота 7 134 м.

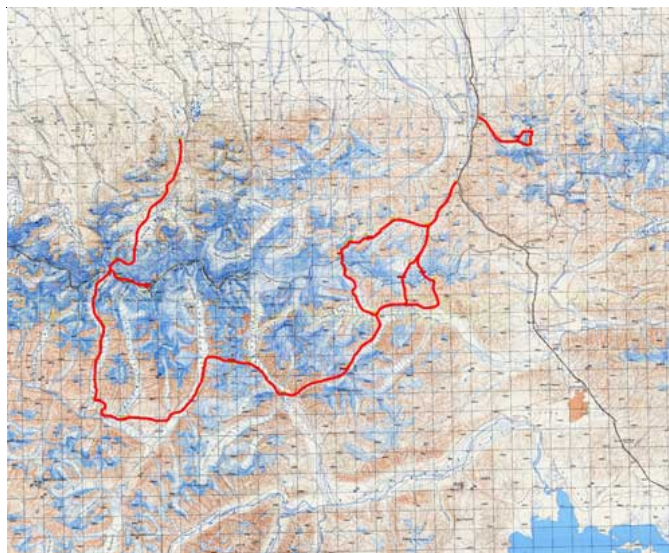
Максимальная высота ночевки 6 425 м.

1.4. Подробная нитка маршрута.

погранзаस्ताва Бардоба - лед. Бардоба - пер. Бардоба (2А, 4572) - пер. 4572 (N35, 1Б, п.п.) - пер. Архар (2А, 4791) - лед. Бордоба - погранзаस्ताва
Бордоба - р.Атджайло - лед.Атджайло-2 - пер. 30 лет Победы (3А, 5026) - лед. Уйсу - пер. СК Янтарь (3А, 5126) - лед. Атджайло-2 - лед.
Атджайло - пер. Назарова (2Б, 4617) - лед. Назарова - пер. Корженевского + траверс пика ВМФ (3А, 5842, п.п.) - лед. Уйсу - пер. Уйсу Южный
(2А, 5551) - лед. Октябрьский - пер. Октябрьский (2Б*, 5796) - лед. Б. Саукдара - лед. Дзержинского - пер. Раздельный (3А, 6140) + рад. пик
Ленина (7134) - пер. Путешественников (1А, 4128) - МАЛ.

1.5. Определяющие препятствия маршрута.

N	Тип ЛП	Название	Высота, м.	К.с.	Высота по GPS, м	Координаты по GPS	Примечание
1	перевал	Бардоба	4572	2А	4554	39,29.008; 73,19.050	
2	перевал	№35	4572	1Б	4649	39,29.459; 73,19.983	Составление описания перевала по прохождению, до похода описание не было найдено. Предварительно первопрохождение..
3	перевал	Архар	4791	2А	4786	39,28.58; 73,19.771	
4	перевал	30 лет Победы	5026	3А	5110	39,21.236; 73,10.836	



5	перевал	СК Яantarь	5126	3А	5096	39,21.509; 73,12.348	Последнее прохождение было в 1981 г. группой Соколенко В.
6	перевал	Назарова	4617	2Б	4679	39,23.458; 73, 8.592	Последнее прохождение было в 1987 г. группой Горшкова Б.М..
7	траверс	пик ВМФ через пер.Корженевского	5842	3А	5810	39,22.504; 73, 6.373	Туристское первопрохождение
8	перевал	Уйсу Южный	5551	2А	5525	39,16.158; 73, 6.677	
9	перевал	Октябрьский	5796	2Б*	5721	39,16.637; 72,58.663	
10	перевал	Раздельный (3А, 6140) + рад. пик Ленина (7134)	6140	3А	6089	39,21.685; 72,50.131	Радиальное восхождение с пер. Раздельный на пик Ленина
11	перевал	Путешественников	4128	1А	4137	39,26.234; 72,53.957	

Итого получилось перевалов:

1 А – 1 шт.

1 Б - 1 шт.

2 А – 3 шт.

2 Б – 2 шт.

3 А – 4 шт.

1.6.7. Список группы. Ф.И.О., адрес, телефон, e-mail, руководителя и участников.

№	Ф.И.О.	Г.Р.	Тур.опыт	Обязанности	Место работы
1	Таракановская Марина Анатовна	26.06.79	6у Китайский Памир, 4р Кичик - Алай, мак. высота 7546 м.	Руководитель	Новосибирск, ООО «Ресторатор», Менеджер
2	Абилдаев Роман Алмасбаевич	05.07.84	4у Матча, мак. высота 5150 м., 2 р-д по альпинизму	Ответственный за примуса	Новосибирск, ООО "ПСК Связьпроектсервис", инженер
3	Медведев Дмитрий Васильевич	01.02.80	4у Белуха, мак. высота 5300 м. выход на седло Эльбруса	Участник	Новосибирск, ПЧ-17 г. Нов-ка ГПС МЧС РФ, пожарный
4	Науменко Сергей Евгеньевич	04.06.54	6у Памир, мак. высота 7950 м.	Врач	Новосибирск, ГУНИИ физиологии СОРАМН, в.н.с.
5	Немущенко Данил Андреевич	17.03.89	5у Терской, мак. высота 5285 м.	Участник	Новосибирск, НГУ, студент
6	Рябцев Юрий Вячеславович	18.04.79	5у С-3 Памир, мак. высота 5800 м.	Завхоз	Новосибирск, Дзержинский отдел филиала ФГУП ОХРАНА, электромонтер ТСО
7	Тарновский Игорь Евгеньевич	11.04.73	1 альп. разряд, мак. высота 7028 м.	Ответственный за спутниковую связь	Москва, ЗАО "Полос-РМ", инженер
8	Тушин Андрей Валерьевич	08.12.83	4у Терской, мак. высота 4506 м.	Рем/мастер	Новосибирск, ООО "Инсталком", инженер связи
9	Юдин Владимир Алексеевич	07.10.52	6р Памир, Тянь-Шань, мак. высота 8300 м.	Тренер, завснар	Новосибирск, НГАСУ (СИБСРИН), преподаватель
10	Щеглов Михаил Владимирович	12.06.75	5у С-3 Памир, мак. высота 5800 м.	Видеооператор	Москва ,ООО «Гизеке и Девриент Технологии», системный администратор

1.8. Адрес хранения отчета, наличие видео и киноматериалов.

Один экземпляр отчета будет храниться в библиотеке Новосибирского клуба туристов www.fstno.nsk.ru, второй экземпляр будет выслан в Москву на

Чемпионат России. Отснятые фото и видеоматериалы в полном объеме имеются у руководителя похода.

Отчёт опубликован на сайте: <http://www.manturs.narod.ru/>

В дальнейшем планируется выложить отчет в библиотеку маршрутов на сайте секции НГУ http://mountain.nsu.ru/regions/spis_reg.shtml.

1.9. Поход рассмотрен МКК Сибирского Федерального Округа (шифр МКК 154-00-666656555).

2. Цели похода.

1. Прохождение высотно-технического маршрута для подготовки участников к походам 6-ой к.с.

Основная спортивная цель - совершенствование участниками высотного и технического мастерства.

Для этого в маршрут были включено значительное количество препятствий категории 3А, а именно перевалы 30-лет Победы, СК Янтарь, Раздельный, траверс пика ВМФ, восхождение с пер. Раздельный по классике на пик Ленина.

Цели по высоте были – это ночевка на 6400 м. (штурмовой лагерь на ребре пика Ленина при восхождении по классике) и восхождение на пик Ленина 7134 м.

По технической подготовке, основываясь на особенностях Заалайского хребта, цели ставились:

1) прохождение протяженных снежно- ледовых перевальных взлетов,

например, прохождение пер. 30-лет Победы с перепадом высоты от перевального взлета до седловины около 800 м.

2) преодоление ледников Октябрьский, Большая Саукдара, которые являются протяженными ледниками района и самыми разорванными.

2. Использование преимуществ Заалайского хребта как района для планирования линейно – кольцевого маршрута.

Так как через Заалайский хребет проходит Памирский тракт, то был построен маршрут с 2-мя акклиматизационными кольцами (3 и 5 дней), которые были спланированы вблизи тракта. Это позволяло максимально сократить время для организации забросок и обеспечить плавную акклиматизацию.

Облегчение рюкзаков на линейной части маршрута обеспечивалось размещением заброски на леднике Уйсу, которая производилась во втором кольце.

Наличие транспортной магистрали вблизи начала маршрута давало возможность быстрого аварийного схода с большей (~2/3) части маршрута.

3. Прохождение новых и давно нехоженных вершин и перевалов.

Основная новизна в походе – это траверс пика ВМФ 5842 м. Этот принципиально новый проход открывал новый путь через основной хребет района с северных подходов по лед. Назарова на южную часть разветвленной системы лед. Уйсу. В Интернете <http://www.tlib.ru/> были предварительно найдены сведения об альпинистском восхождении на пик ВМФ в 1957 г. ДСО «Шахтер», другой информации не было. Поэтому можно было говорить о туристском первопрохождении этого перевала через главный Заалайский хребет.

Также можно говорить о сборе информации по таким давно не посещаемым перевалам как СК Янтарь, Назарова, пер. №35 к востоку от погранзаставы Бордоба.

Ледники Октябрьский и Бол. Саукдара тоже долгое время не посещались туристами, только в прошлом году группы московских и питерских туристов, можно сказать, «распечатали» эти места.

4. Эстетическая и эмоциональная сторона похода определяется такими местами, как:

ледник Аtdжайло-2 и вершины, замыкающие его цирк: пики Шахтер, Белецкого, Симановича, Коксай; лед. Уйсу с его ледниковыми озерами и притоками-ледниками с игольчатыми сераками; лед. Октябрьский с его мощными срединными моренами и ранклюдфными реками; лед. Большая Саукдара с перевалом Крыленко; лед. Держинского с озерами, в которых можно купаться, и с тремя ступенями ледопада, ведущего на пер. Раздельный к людям, штурмуящим пик Ленина; и, наконец, знакомство с классическим путем восхождения на пик Ленина.

3. Варианты подъезда и отъезда, кратко по организации похода.

Из Новосибирска до Оша 8 участников добрались самолетом авиакомпании «Итек-Эйр», из Москвы в Ош 2 участника прилетели авиакомпанией S7. Разница между прилетом обоих самолетов в Ош была незначительной, в итоге 18 августа около 8 часов утра вся группа была уже в сборе в аэропорту г. Ош.

Денежные расходы на перелеты/перегрузки, что с собой везли из продуктовой раскладки, смотрите в соответствующем разделе.

Организационные вопросы на территории Киргизии решали с помощью тур/фирмы «Горы Азии».

Координаты в Бишкеке:

ИТС "Asia Mountains"

1a, Lineinaja Str., 720021, Bishkek, Kyrgyzstan

tel: +996 312 690235; +996 312 690234

fax.: +996 312 690236

<http://www.asiamountains.net>

<http://asiamountains.free.fr>

e-mail: aljona@mail.elcat.kg ; asiamountains@mail.ru

Лариса Александровна, Алена Дудашили

Координаты в Оше:

Антипин Владимир

моб. + 996 772 904612

офис в Оше + 996 322273905

Обязательно за 1-1,5 месяца необходимо выслать туроператору данные на участников похода для оформления пропусков в пограничные зоны Алайского и Чон-Алайского районов Ошской области. В сезоне 2008 г. пропуск стоил 600 руб. До начала маршрута у погранзаставы Бордоба заехали на автомобиле Газ-66. Выбор транспорта зависит от количества участников и от веса рюкзаков/заброски. Обратно с поляны Эдельвейсов выезжали на микроавтобусе.

На Киргизской погранзаставе Бордоба обязательно проверяют документы, и есть такая тонкость – это постановка штампа о выезде из Киргизии. На обратном пути мы уже не проезжали киргизскую погранзаставу, поэтому получилось, что мы выехали, но не въехали. Но к счастью штампы были настолько бледными, а таможня в аэропорту Оша доброжелательной, что мы на этой «тонкости» не потеряли времени, нервов и денег.

Еще 2 организационных мероприятия, на которых стоит остановиться – это оформление страховки для альпинистов/туристов и спутниковая связь.

Страховку группа оформила в г. Новосибирске на всех членов команды в страховой фирме «Согласие». Особенностью при выборе вида страховки является увеличенная степень риска при страховании участника спортивного путешествия/похода. При оформлении страхового свидетельства есть тонкости, которые нам помогла учесть наша хорошая знакомая Мамонтова Валентина Васильевна. Стоимость страховки составила на каждого 2037 руб.

Спутниковый телефон и дополнительные аксессуары к нему (запасной аккумулятор, зарядное устройство) были взяты в аренду в Москве в компании «Альфа-ТелеКом» www.a-t.ru. Стоимость аренды на 35 дней и разговоров составила 890 руб. на каждого из группы в 10 человек.

Таким образом, можно сказать, что «безопасность» похода была увеличена наличием страховки у участников и спутниковой связи в группе.

4. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты.

Аварийные выходы:

Наличие Памирского тракта давало возможность аварийного выхода к дороге, по которой ходит транспорт в г. Ош.

Следует отметить, что если выходить по лед. Уйсу в долину реки Маркансу, и соответственно на таджикскую погранзаставу Маркансу, то могут возникнуть трудности с прохождением границы без разрешения на передвижение по таджикской территории. Перед походом, проконсультировались у тур/оператора по возможному сходу по долине р. Маркансу и, прочитав отчет Шкилева В.В. из С-Петербурга, который в 2007 г. отправляли участника с лед. Уйсу, решили не оформлять дополнительно погранпропуска на таджикскую территорию.

Запасные варианты:

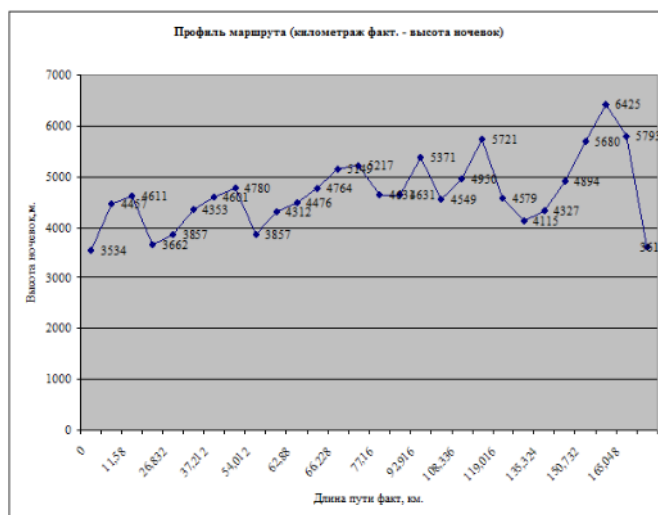
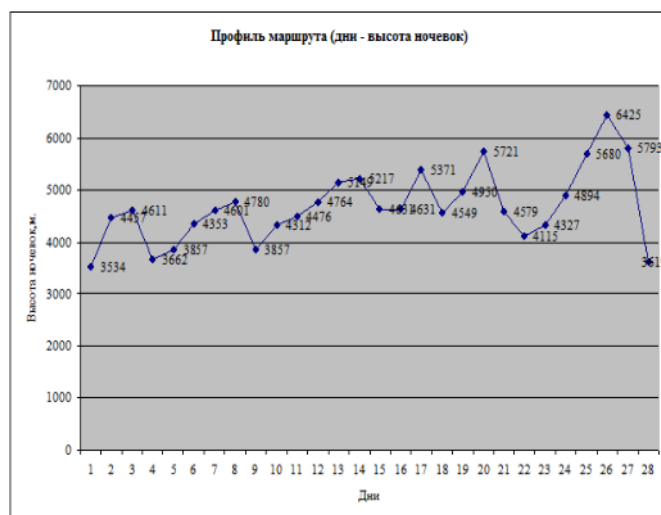
- пер. Белецкого 3А 5141 вместо пер. 30 лет Победы 3А 5026 или пер. СК Янтарь 3А 5126.
- пер. Высоцкого 3А 5846, с перевала рад. восхождение на п. Варшава 6142 или п. Красноярский рабочий 6042 или пер. Уйсу Южный (Уйсу-Г) 2А 5551 вместо пер. 30 лет ПНР 3А 5861.
- пер. Северное седло 2Б 5115 или пер. Профсоюзов 2А 5223 вместо пер. Октябрьский 2Б*5796.
- В случае нехватки времени или плохого самочувствия участников сокращение маршрута вместо пер. 30 лет ПНР 3А – пер. Октябрьский 2Б* - пер. Раздельный 3А - рад выход на пик Ленина с пер. Раздельный прохождение пер. Горбунова 2Б, 5767 - лед. Октябрьский - пер. XX лет ККТ 2Б, 5900 - рад. вых. на п. Октябрьский Юж. (6747) - лед. Б. Саукдара - пер. Спартак 3А, 5814 - лед. Корженевского - пер. Мира Зап. + Золотой Теленок 2А, 4865 - МАЛ Луковая поляна восхождение на п. Ленина 7134 по классическому маршруту: МАЛ – лаг. 2 4400 – лаг. 3 5300 – лаг. 4 6100 – п. Ленина – лаг. 4 6100 – лаг. 3 5300 – лаг. 2 4400 – МАЛ
- Отказ от радиального выхода на пик Ленина в случае плохой погоды, нехватки времени, плохого самочувствия участников.

5. График движения.

Дата	Ходовой день	Наименование участка пути	VarH, м.					высота ночевки, м.	dH+, м.	dH-, м.	L *1,2 в зачет, км.	L факт.*1,2, км.
18.07. пятн.		Вылет из Новосибирска в 5-20 утра, прилет в Ош в 8-50, закупка продуктов, оформление документов.										
19.07.		Утром в 5 ч. выезд на погранзаставу Бардоба. Лагерь 1 на реке, стекающей с лед. Бардоба.										
		ПЕРВОЕ КОЛЬЦО										
20.07.	1	п.т. - лед. Бардоба - пер. Бардоба 2А 4572 м. (по GPS 4554 м.)	3534	4554	4457			3534	1020	-97	7,76	7,76
21.07.	2	п.т. - пер. №35 1Б 4572 м. п/п (по GPS 4649 м.)	4457	4342	4649	4460	4611	4457	458	-304	3,82	3,82
22.07.	3	п.т. - пер. Архар 2А 4791 м. (по GPS 4786 м.) - лед. Бардоба - погранзастава Бардоба. Лагерь 4 - это слияние р.Атджайло и Кызыл-Арт.	4611	4786			3662	4611	175	-949	2,39	8,88
		ВТОРОЕ КОЛЬЦО										
23.07.	4	п.т. - по р. Атджайло до языка лед. Атджайло-2 (организация заброски/челнок)	3662	3857				3662	195		6,37	6,37
24.07.	5	п.т. - по лед. Атджайло-2 - подход под взлет на пер.30 лет Победы	3857	4353				3857	496		5,44	5,44
25.07.	6	п.т. - пер.30 лет Победы 3А 5026 м. (по GPS 5110 м.) - до озера перед спуском в долину Уйсу	4353	5110	4601			4353	757	-509	4,94	4,94
26.07.	7	п.т. – организация заброски на линейную часть на лед. Уйсу, подход под пер. СК Янтарь	4601	4392	4780			4601	388	-209	8,74	8,74
27.07.	8	п.т. - пер. СК Янтарь 3А 5126 м. (по GPS 5096 м.) - спуск к БЛ заброске под язык лед. Атджайло-2 / полудневка	4780	5096	3857			4780	316	-1239	3,78	8,06
28.07.	9	п.т. - по лед. Атджайло подход под пер. Назарова	3857	4312				3857	455		4,70	4,70

29.07.	10	п.т. - пер. Назарова 2Б 4617 м. (по GPS 4679 м.) - лед. Назарова	4312	4679	4476		4312	367	-203	4,16	4,16
30.07.	11	п.т. - ночевка на лед. Назарова перед взлетом на пер. Корженевского/ <i>полудневка</i>	4476	4764			4476	288		2,38	2,38
31.07.	12	п.т. - пер. Корженевского 2Б 4916 (по GPS 4934 м.) - траверс гребня к пику ВМФ 5842, ночевка на 2-ом жандарме	4764	5149			4764	385		0,97	0,97
01.08.	13	п.т. - пик ВМФ 5842 (по GPS 5810 м.) п/п- верховья лед. № 47	5149	5810	5217		5149	661	-593	3,85	3,85
02.08.	14	п.т. - лед. №47 - лед. Уйсу	5217	4631			5217		-586	7,08	7,08
03.08.	15	п.т - лед. Уйсу (забираем заброску) / <i>полудневка</i>	4631	4505	4631		4631	126	-126	3,18	7,63
04.08.	16	п.т. - подход под пер. Уйсу Южный	4631	5371			4631	740		8,12	8,12
05.08.	17	п.т. - пер. Уйсу Южный 2А 5551 м. (по GPS 5525 м.)- пересечение лед. Октябрьский, выход на правый борт	5371	5525	4549		5371	154	-976	9,48	9,48
06.08.	18	п.т. - по лед. Октябрьскому	4549	4950			4549	401		5,94	5,94
07.08.	19	п.т. - пер. Октябрьский 2Б*5796 (по GPS 5721 м.) - ночевка на перевале	4950	5721			4950	771		2,26	2,26
08.08.	20	п.т. - спуск с пер. Октябрьский на лед. Б. Саукдара, ночевка у притока с пер. Профсоюзов	5721	4579			5721	0	-1142	8,42	8,42
09.08.	21	п.т. - по лед. Б. Саукдара, ночевка у притока с лед. Мал. Саукдара	4579	4613	4115		4579	34	-498	10,61	10,61
10.08.	22	п.т. - по лед. Б.Саукдара, озера в низовьях лед. Дзержинского/ <i>полудневка</i>	4115	3943	4327		4115	384	-172	5,70	5,70
11.08.	23	п.т. - <i>полудневка</i> – прохождение 1-ой и 2-ой ступени лед. Дзержинского	4327	4894			4327	567		9,48	9,48
12.08.	24	п.т. - по лед. Дзержинского до взлета на пер. Раздельный	4894	5680			4894	786		5,93	5,93
13.08.	25	п.т. - пер. Раздельный 3А 6140 – подъем до лагеря 6400 м.	5680	6425			5680	745		3,90	3,90
14.08.	26	п.т. - пик Ленина 7134 м. - спуск до 5793 м.	6425	7134	5793		6425	709	-1341	5,26	10,42
15.08.	27	п.т. - лаг. 5300 м. – лаг. 4400 - № 32 пер. Путешественников 1А 4128 м. - поляна Эдельвейсов	5793	3619			5793	0	-2174	20,38	20,38
16.08.		микроавтобус поляна Эдельвейсов, вечером были в Оше	3619				3619				
17.08.		В Оше									
18.08 понед.		Самолет в 22-30 Ош-Новосибирск.									
	Итого		средняя высота ночевок				4676	11378		165,04	185,42

6. Профиль маршрута.



7. Техническое описание прохождения группой маршрута.

Фотоматериалы к техническому описанию

При описании пути движения «право, лево» понимается ориентировочно, если не оговорено иное. Жили по-новосибирскому времени – это +3 часа к московскому времени.

Средняя продолжительность ходьбы 40 мин.

Длина веревки 50 м.

18 – 19 июля заезд

Прибыв в город Ош, разместились на старой альпбазе возле стадиона. Единственным плюсом проживания в очень старых домиках при стадионе было близкое расположение офиса «Горы Азии». Буквально в трех шагах сидел Атипин, к которому можно было не только зайти за советом, где купить полиэтилен для заброски, но и кофе попить.

Проживание стоило 150 сомов в сутки за человека. В будущем будем искать альтернативное место для проживания, хотя туроператора ни за что не поменяем.

18 июля прошло в закупке, фасовке продуктов и бензина, формировании забросок. Не обошли стороной местные чайханы и Сулейман-гору.

19 июля в 5 часов утра выехали на машине Газ-66 в дорогу. По пути запомнились только положительные моменты – пирамидальные тополя в оазисах, покупка арбузов в заброску, обед в придорожном кафе компании «Иркештам», глиняно-каменные обрывистые придорожные склоны перед подъемом на перевал Талдык, головокружительный серпантин на сам перевал, и наконец, погранзаезда Бордоба, которая встретила нас проливным дождем.

Посланцы убегают к пограничникам на проверку документов и договориться о возможности оставить продукты в заброску. Через 1,5 часа дождь закончился, и мы отнесли продукты в помещение, в котором за 3 дня нашего первого кольца пострадал от мышей только арбуз. После звонка начальнику пограничники решили нас пропустить в погранзону.

Пройдя километр по дороге, остановились на правом берегу реки, вытекающей с лед. Бордоба. Вода, конечно, в реке не прозрачная, но пить можно. Вечерний дождь быстро разогнал народ по палаткам, который не забыл, однако, все вещи спрятать от интересующихся местных.

20 июля, L факт. = 7,76 км., dH+ = 1020 м., dH- = - 97 м., высота ночевки 3534 м.

Утром увидели, что верхушки гор припорошены снегом. «На дворе» пока было совсем не жаркое памирское лето, хотя утро и порадовало солнышком.

Погода на 3-х дневном кольце была переменчивая:

20 июля	утро	солнечно
	день	пасмурно, видно седловину пер. Бордоба, временами снег, на спуске периодически видимость достигает 200 м.
	вечер	появляются просветы в облаках
21 июля	утро	туман, снег, подъем на пер. №35 с выжиданием просветов
	день	переменная облачность
	вечер	переменная облачность
22 июля	утро	пасмурно, но мы в просвете и быстро проскакиваем пер. Архар, фотографируя с него грозовые тучи на севере
	день	облачно
	вечер	мелкий дождь

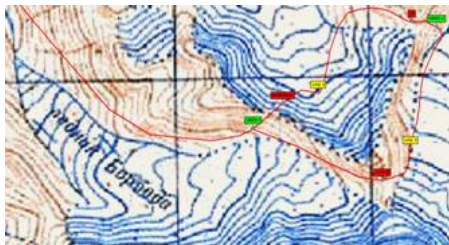
Подъем к языку ледника Бардоба проходит по травянистым полкам по правому борту долины (фото 2). Пройдя зеленые склоны при выходе на правую морену ледника, встречаем места старых стоянок. Дальше идти лучше по правому возвышенному борту боковой морены, не спускаясь в широкий рандкюфт.

Через 2 ходки после выхода на тело лед. Бардоба увидели не только седловину пер. Архар, но и наш первый перевал. Обедать расположились непосредственно под перевальным взлетом.

Паспорт перевала Бардоба.

Район	Хребет	Название	Высота, м.	Категория трудности		
				Лето	Зима	Межсезонье
Заалайс-кий	Западный отрог Восточной части Заалайского хребта	Бардоба	4572 (по GPS 4554)	2А	-	-

Пер. Бардоба расположен в западном отроге Восточного Заалая.
Соединяет лед. Бардоба на юге-западе и безымянный ледник на севере-востоке.
Прохождение с юга – запада на северо – восток.



Единственную информацию по радиальному выходу на перевал со стороны ледника Бардоба удалось найти в отчете новосибирцев, совершавших горный поход 6-ой к.с. под руководством Соколенко В. в августе 1981 г. <http://www.tlib.ru/doc.aspx?id=25883&page=1>

На фото 3 отмечена седловина пер. Бардоба. Выпавший снег заставляет задуматься о лавинной опасности, но крутизна склона в среднем 20° и толщина снега 10-15 см. позволяют свободно подняться на перевальную седловину. Время прохождения перевального взлета составило 50 мин.

При большем количестве снега можно говорить о лавиноопасности последней трети подъема.

На седловине обнаружен тур с консервной банкой, но, к сожалению, записка не сохранилась.

На спуске при ограниченной видимости с перевала начали провеску перил, 1-ая веревка была закреплена на снежном щите непосредственно на перевале, последующие две – на веревочных петлях, последняя 4-ая на станции из скальных крючьев. Между 2-ой и 3-ей веревкой был проход по осыпному склону.

Нижняя часть спуска камнеопасна.

Рекомендуемое прохождение перевала с юга на север.

При выходе на ледник с севера расположен бергшнурд, через который осуществлялась перильная страховка.

От начала спуска до выхода на место лагеря 3 часа. (фото 7)

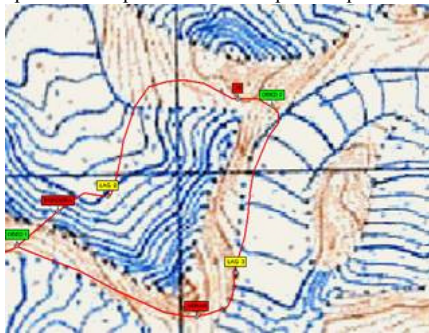
21 июля, L факт. = 3,82 км., dH+ = 458 м., dH- = - 304 м., высота ночевки 4457 м.

В вечерних просветах предыдущего дня увидели западный склон пер. № 35. (см. фото 8). Утром в связках за 2 ходки пересекли ледник от левого борта к правому. Погода, порадовав утром видом зеленых просторов внизу, начала ухудшаться – снег, туман.

Паспорт перевала № 35. (первопрохождение)

Район	Хребет	Название	Высота, м.	Категория трудности		
				Лето	Зима	Межсезонье
Заалайс-кий	Северный отрог Восточной части Заалайского хребта	№ 35	4572 м. (по GPS 4649 м.)	1Б	-	-

Перевал № 35 расположен северном отроге Восточного Заалая южнее вершины 4878 м.



Соединяет безымянный ледник (в долине река Капетур) на западе и безымянный ледник (в долине река Кичесу) на востоке.

Прохождение с запада на восток.

Предлагаемое название - перевал Лигичный.

Информацию о прохождении перевала до похода найти не удалось, поэтому можно говорить о сквозном первопрохождении перевала.

На фото 9 виден перевальный взлет. Нахождения перевала полностью соответствует хребтовой схеме Ляпина – подъем на перевал происходит по границе ледника подходящего с северо-запада. Осыпная седловина «прижимается» к вершине 4878 м., немного южнее ледник находит на хребет, образуя в верхней части бергшнурд. Теоретически можно и в этой части перевалить хребет, но этот путь сложнее.

При подъеме погода резко ухудшилась до видимости 0 м., поэтому пришлось набраться терпения и выждать пока раздует. В плохую погоду дополнительную уверенность в ориентировании придает GPS.

Перевальный взлет – это 20° заснеженный склон около 15 см. снега. Подъем занял 40 мин. Седловина и спуск осыпные. На спуске провесили 1 веревку, которую закрепили непосредственно на перевале за камень.

Путь спуска на фото 12 и 13.

После перил за 30 мин спустились на ледник, где сделали обед. Далее в связках подошли в цирк перевалов Архар ложный и Архар. Встали на ночевку в 15 ч., т.к. хотелось более плавно получить акклиматизацию – две ночи на высоте около 4500 м. и спуск на 3500 м. давали хорошую акклиматизационную пилу, и к тому же перевалы хорошо ходить в первой половине дня. Поэтому пер. Архар отложили на следующий день.

22 июля, L факт. = 8,88 км., dH+ = 175 м., dH- = - 949 м., высота ночевки 4611 м.

Паспорт перевала Архар.

Район	Хребет	Название	Высота, м.	Категория трудности		
				Лето	Зима	Межсезонье
Заалайс-кий	Северный отрог Восточной части Заалайского хребта	Архар	4791 м. (по GPS 4786 м.)	2А	-	-

Пер. Архар расположен северном отроге Восточного Заалая севернее пика Архар 5298 м.

Соединяет безымянный ледник (в долине река Кичесу) на востоке и лед. Бардоба на западе.

Прохождение с востока на запад.



Описание о прохождении перевала можно найти в отчет Ветлужских В.Д. о горном походе 5 к.с.,



совершенном в августе 2003 г., в отчете Малахова Б.В. о горном походе 5 к.с., совершенном в августе 2003 г.

Поднимались слева, по границе ледника и осыпного склона. Подъем на перевал занял 45 мин. (фото 14) На перевале тур и записка не обнаружены. Т.к. западный склон перевала был заснежен, но в тоже время не лавиноопасен, то спустились по снегу, можно сказать по «линии падения воды».

К погранзаставе Бардоба спустились около 14 ч. Первая партия в три человека уехала на «Уазике», забрав весь груз. Остальные отправились пешком 10 км, но случайный взмах руки и встречная машина разворачивается и добрасывает оставшихся до слияния рек Атджайло и Кызыл Арт. Переводив р. Кызыл Арт, устраиваем праздничный ужин с пловом с рисом в

полтора раза больше нормы. Вечером просмотрели место будущего брода.

23 июля, L факт. = 6,37 км., dH+ = 195 м., dH- = 0 м., высота ночевки 3662 м.

Утром брод нескольких русел р. Атджайло не представлял особой сложности. Горные реки имеют очень большой разброс в уровне воды утром и вечером, в этом мы еще убедимся при прохождении «ручейка», вытекающего с пер. Профсоюзозов.

До места организации заброски около 5,5 км. по карте. Поэтому на левом берегу реки, выбрав место повыше - незатапливаемое водой, оставили часть продуктов для «челнока». Если брать все продукты на оставшуюся часть маршрута, то получим 0,650 кг. * 25 = 16,25 кг. + личное снаряжение + общественное снаряжение = 38-40 кг. В результате к вечеру все было сделано по плану: базовый лагерь разбит на повороте р. Атджайло, напротив языка лед. Атджайло-2, заброска надежно завернута в полиэтилен и запрятана в камни, успели сходить обратно за оставленной частью продуктов и «бонусом» арбузом.

24 июля, L факт. = 5,44 км., dH+ = 496 м., dH- = 0 м., высота ночевки 3857 м.

Утром перешли вброд р. Атджайло. Есть различные сведения о переходе через эту реку: группа Филипа Соколовского при совершении похода 6 к.с. в авг. 2007 г. переправлялась с помощью навесной переправы. Группа Ветлужских прошла в авг. 2003 г. в брод стенкой по 3 человека.

Мы прошли в брод стеночкой по 2-3 человека (фото 18), средний уровень воды утром был по колено. Ориентиром для поиска подходящего места для переправы служит характерный поворот реки на запад и заметный большой камень на левом берегу реки, по которому мы пролезали сверху при дневном уровне воды.

Далее двигались правым широким карманом, по которому прошли вдоль нижней части лед. Атджайло-2 и вышли на ледник на его плоской части. 4 ходки – это ходовое время от переправы до обеда. Стояла солнечная погода и, пока мы перекусывали, в цирке сошли несколько небольших лавинок – это давал знать снег, накопленный за 3 дня, а может и больше (мы же не знаем, какая погода была до нашего приезда). Полубоившись на заснеженные склоны, решили встать лагерем перед перевальным взлетом на пер. 30 лет Победы. Пусть склоны еще немного выстоятся, а завтра мы рано утром начнем подъем по снежному насту.

25 июля, L факт. = 4,94 км., dH+ = 757 м., dH- = -509 м., высота ночевки 4353 м.

Паспорт перевала 30 лет Победы.

Район	Хребет	Название	Высота, м.	Категория трудности		
				Лето	Зима	Межсезонье
Заалай-ский	Заалайский хребт	30 лет Победы	5026 м. (по GPS 5110 м.)	3А	-	-

Пер. 30 лет Победы расположен в Заалайском хребте между пиками Симанович 5798 м. и 30 лет Победы 5298 м.

Соединяет лед. Атджайло-2 на севере и лед. Уйсу на юге.

Прохождение с севера на юг.



Перевал в последнее время часто проходится – группа Ветлужских 2003 г., группа Шкилева 2007 г., группа Соколовского 2007 г. Частота прохождения обусловлена логичностью и достаточной безопасностью перевала. Соседний пер. Белецкого с юга имеет снегосборный кулуар практически по всей протяженности подъема, пер. СК Янтарь выводит ниже по долине Уйсу, вероятно поэтому его не ходили с 1981 г.

Траекторию нашего подъема см. на фото 19. С ледника виден жандарм на снежном хребте – это и есть седловина перевала. Отталкиваясь от этого ориентира и строится путь подъема. На протяжении всего подъема страховка в связках, либо перильная (всего 3 веревки). Начало подъема проходит по наклонной 20° полке – «галстуку», в конце которой попадаем в серию разломов с преодолением трещин по пластунски. Далее крутой 30° участок с выходом на левый зубец звездочки, образованный серией разрывов. Во время обеда под большим горизонтальным сераком связка сходил на разведку дальнейшего пути и провесила 2 веревки, после прохождения которых за ходку подшли к бергштрунду, который прошли закрепив веревку за снежный щит на перевале.

В туре (см. фото 25) нашли записку группы НГУ под руководством Ветлужских в 2003 г.

Спуск с перевала в связках, 600 м. по зафирнованному снегу.

Далее левым осыпным склоном отрога, обходя таким образом ледник, выходим на ручей, по которому ниже в 2-х километрах расположено озеро (фото 26, 28) – место нашего лагеря.

26 июля, L факт. = 8,74 км., dH+ = 388 м., dH- = -209 м., высота ночевки 4601 м.

Замечательное солнечное утро застало нас в кармане лед. Уйсу за упаковкой заброски на линейную часть. Продукты оставили на теле ледника в моренах на берегу одного из голубых озер, которые разбросаны по

Уйсу. (фото 29).

Пройдя 2 км. по левому ранклюфту ледника, мы вышли в широкую, вымощенную мелким гравием долину р. Уйсу. На обед встали на повороте к пер. СК Янтарь. Помню с обеда только одно – ярко светило ласковое солнышко, но ветер уносил куда-то все созданное им тепло.

От поворота с долины р. Уйсу по речке за 2,5 перехода подошли к языку ледника, ведущего на пер. СК Янтарь. Удобнее всего пройти по леднику (забирая при этом к левому борту) 1,5 ходки и заночевать на левой мореной полке (фото 32).

27 июля, L факт. = 8,06 км., dH+ = 313 м., dH- = -1239 м., высота ночевки 4780 м.

Паспорт перевала СК Янтарь.

Район	Хребет	Название	Высота, м.	Категория трудности		
				Лето	Зима	Межсезонье

Заалай-ский	Заалайский хребет	СК Янтарь	5126 (по GPS 5096)	3А	-	-
-------------	-------------------	-----------	--------------------	----	---	---

Пер. СК Янтарь расположен в Заалайском хребте между пиками 5366 м. на западе и Коксай 5356 м. на востоке. Соединяет лед. Аджайло-2 на севере и лед. Уйсу на юге.



Прохождение с юга на север.

Информация о прохождении пер. СК Янтарь была найдена только в отчете Соколенко В. о походе 6 к.с. в августе 1981 г. Можно предположить, что на перевал не ходили 26 лет. Более популярным оказался пер. 30 лет Победы, перевалив который с севера на юг оказываешься уже в среднем течении лед. Уйсу, что оптимальней для дальнейшего прохождения маршрута

На перевал необходимо подниматься четко по леднику, ориентируясь на широкую снежную выемку (фото 31). На седловину перевала вышли в связках по 10° склону, то есть подъем на перевал с юга достаточно простой. Седловина представляет собой заснеженное мини поле (фото 35, 36), с небольшим выходом курумника на западной части, где мы и выложили тур в надежде, что его не засыпит снегом.

С перевала начали провешивать перила, что было обусловлено крутизной склона

30° протяженностью 250 м, наличием снега 15см. с зафирнованным верхним слоем. При большом количестве снега участок может быть лавиноопасным или подвержен образованию снежных досок. Точки страховки организовывались на бурах. Линия спуска обозначена на фото 38, 39. Всего провесили 5 веревок

вертикальных перил, не подходя близко к трещинам расположенных справа по ходу движения, и одну веревку наклонных при подходе к треугольному моренному небольшому выходу.

Характерным ориентиром является единственный среди обилия снега треугольный холмик камней на середине склона.

После камней начинается участок трещин, проходимый в связках. Чтобы не попасть на ледовые сбросы забираем вправо по ходу 150 м., далее уже спокойно спускаемся на ледник Аджайло – 2.

Перевал для нашей группы оказался очень логичным, совмещенным с идеей занести продуктовую заброску вглубь района, таким образом уменьшить вес рюкзаков на траверсе пика ВМФ 5841 м. И перевалы очень красивые, масштабные, практически километровые снежные стены на подъем и спуск.

Погода на 5-дневном кольце уже была лучше, чем в первые дни похода.

23 июля	утро	солнечно
	день	солнечно
	вечер	солнечно
24 июля	утро	солнечно
	день	солнечно
	вечер	солнечно
25 июля	утро	солнечно
	день	солнечно
	вечер	пасмурно, снег с дождем
26 июля	утро	солнечно
	день	солнечно
	вечер	солнечно
27 июля	утро	солнечно
	день	облачно
	вечер	облачно

Пообедали сразу после спуска с перевала. Далее со свежими силами за 2,5 ходки дошли до брода р. Аджайло. Перебродив, с удовольствием разместились на уже знакомом месте и приготовили праздничный ужин в честь очередного пройденного этапа.

28 июля, L факт. = 4,70 км., dH+ = 455 м., dH- = 0 м., высота ночевки 3857 м.

В этот день устроили полудневку. Отдохнули внизу от высоты, практически на травке, разобрали заброску, которая отлично сохранилась, в кулинарной программе помимо завтрака и обеда был еще полдник – это оладушки с компотом.

После обеда в 14-00 начали подъем по р. Аджайло на пер. Назарова. За 3 ходки по очень удобному левому карману прошли 4,7 км. Остановились лагерем возле старых стоянок, хотя странно - как их не размыло. Встали на ручье, вытекающем из-под лед. Аджайло, ведь ледниковые русла ручьев, речек очень изменчивы. Ориентиром может служить высота 4625 м. на севере напротив ночевки. Утром, пройдя 15-20 мин. подошли к правому по ходу движения притоку, вода в котором была чистая. Возможно, для организации лагеря лучше пройти еще немного вверх по боковому карману.

29 июля, L факт. = 4,16 км., dH+ = 367 м., dH- = -203 м., высота ночевки 4312 м.

Паспорт перевала Назарова.

Район	Хребет	Название	Высота, м.	Категория трудности		
				Лето	Зима	Межсезонье
Заалай-ский	Северный отрог главного Заалайского хребта	Назарова	4617 (по GPS 4679 м.)	2Б	-	-

Пер. Назарова расположен в северном отроге Заалайского хребта на 0,8 км. южнее скального пика 4810 м.

Соединяет лед. Аджайло на востоке и лед. Назарова на западе.

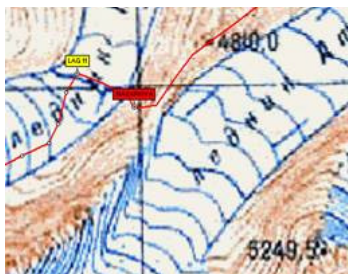
Прохождение с востока на запад.

Информацию по прохождению пер. Назарова можно прочитать в интернете <http://www.turclubmai.ru/heading/papers/512/> описание Сергея Довженко, и в отчетах Зайцева А. шифр 3767 горный поход 5 к.с. июль 1979 г., Коляденко С.Н. шифр 4668 горный поход 5 к.с. июль 1982 г. Но все эти походы были давно, и более свежей информации не удалось найти.



Перевал Назарова – это понижение в хребте, идущем от пика Корженевского к пику 4810 м. (фото 41, 42). Седловина перевала с запада осыпная, она становится видна только при подходе к перевальному взлету со стороны ледника.

Пройдя 2 ходки по левому удобному рандклюдту лед. Аджайло, мы подошли к склонам скального пика



4810 м.

Дальше движение по левой стороне невозможно (фото 43,44), по старым описаниям в левом рандклюдте находилось озеро.

Предприняв разведку в рандклюдт и на ледник, наметили путь к перевальному взлету по открытому, но сильно разорванному леднику. Движение в связках.

Самым сложным в прохождении перевала Назарова – это набраться терпения, чтобы подняться в верхний цирк лед. Аtdжайло, практически приблизившись к ледопаду с главного хребта, т.к. всегда было ощущение, что мы проскочим мимо осыпного подъема на перевал. И еще забраться на перевальный взлет, который представляет собой почти зацементированный песок с мелкими камнями, в котором трудно формировать ступени, разве что вычищать лопаточкой ледоруба. На перевальном взлете характерно выделяется граница цветных пород (см. фото 45). На перевале нашли тур, но записки не было. Седловина широкая, есть даже

вода и место для палатки (фото 46).

При спуске с перевала видна наша следующая цель – это траверс пика ВМФ.

При спуске сначала проход 100 м. по пологой полке, далее забираем траверсом по ходу движения влево, т.к. внизу по линии падения воды виды трещины. Провесили 4 веревки, точки крепления на ледобурах, снятие с нижней страховкой. Спустившись на лед. Назарова (фото 48), нашли удобное место на ледниковой морене для лагеря.

По прохождению перевала в обратном направлении информация имеется у Воробьева Алексея, который прошел группой перевал на 4 дня позже нас с лед. Назарова на лед. Аtdжайло.

30 июля, L факт. = 2,38 км., dH+ = 288 м., dH- = 0 м., высота ночевки 4476 м.

Утром начали прохождение лед. Назарова, с которого хорошо виден осыпной склон пер. Корженевского (фото 50). С ледниковой морены сразу перешли на правый край ледника, т.к. левый был в разрывах ледопада. По правому краю прошли около 400 м. Т.к. дальше левый край перемещается ледовыми обвалами со склонов пика Корженевского, вышли на центральную часть ледника. На второй ходке Андрею Тушину стало плохо – частое сердцебиение, затрудненное дыхание, боль в области сердца. В группе был врач-профессионал Сергей Науменко с опытом участия, в качестве врача, в нескольких альпинистских экспедициях. Осмотрев и расспросив больного, он поставил предварительный диагноз – проблемы с сердечной мышцей. По плану впереди был траверс пика 5842 м. с вероятными двумя ночевками на высоте выше 5000 м., и далее начинался более автономный участок маршрута. В результате, оценив все «за и против», приняли решение – проводить Андрея по лед. Назарова и р. Джанайдартака к погранзаставе Бардоба.

Трое ушли провожать Андрея, остальные остались перетаскивать вещи к лагерю, который расположили на левом борту ледника Назарова, под взлетом на пер. Корженевского.

31 июля, L факт. = 0,97 км., dH+ = 385 м., dH- = 0 м., высота ночевки 4764 м.

Паспорт траверса пика ВМФ (туристское первопрохождение).

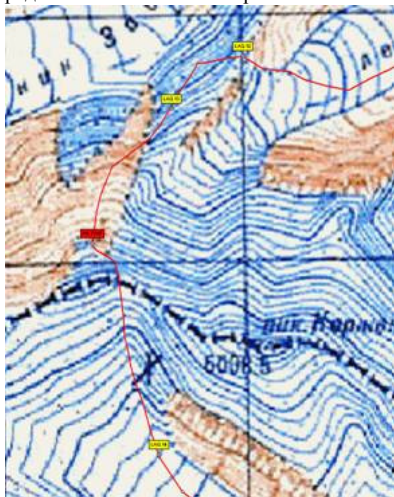
Район	Хребет	Название	Высота, м.	Категория трудности		
				Лето	Зима	Межсезонье
Заалай-ский	Заалайский хребет	Пик ВМФ	5842 (по GPS 5810)	3А	-	-

Пик ВМФ расположен в главном Заалайском хребте западнее пика Корженевского.

Соединяет лед. Назарова на севере и лед. №47 на юге.

Прохождение с севера на юг.

Предлагаемое название - перевал ВМФ.



Пик ВМФ замыкает серию вершин (Коксай, 30 лет Победы, Симанович, Белецкого, Шахтер, Корженевского) расположенных в главном Заалайском хребте. На север от подножия этих вершин отходят ледники Аtdжайло-2, Аtdжайлоо, Назарова, Заблуждений, на юге хребт подпирает лед. Уйсу. Наиболее известным перевалом для прохождения через главный Заалайский хребет в этой части является пер. 30 лет Победы. Часть района западнее оказалась давно и редко посещаемой. Удалось найти информацию по прохождению пер. Эпас 3Б (между пиками 6624 и ВМФ) группой одеситов в 1978 г. под руководством Каличенко В.М., который в описании был назван пер. Бабея. По хребтовке пер. №10 между пиками ВМФ и Корженевского не имел категорийности и информации по прохождению. Как видно на фото 49 пер № 10 (седловина восточнее пика ВМФ) с севера имеет опасные ледовые сбросы.

Поэтому вариант нахождения пути через главный Заалайский хребет в этой части района был значимым и принципиальным.

В библиотеке МГЦКТ был найден альпинистский отчет ДСО «Шахтер» о траверсе главного Заалайского хребта в 1957 г. с пер. Корженевского – п. ВМФ – п. Корженевского – п. Шахтер – п. Белецкого – п. Симановича, что очень помогло в подготовке маршрута. Но сведений о сквозном прохождении траверса с севера на юг пика ВМФ не было. Поэтому можно говорить о туристском первопрохождении пика ВМФ.

Подъем на северо-восточный гребень пика ВМФ начинается с подъема на пер. Корженевского. От подножия на перевальную седловину по осыпному склону поднялись за 50 мин (фото 50,51). За 40

мин. проходили используя индивидуальную страховку первый жандарм и провели предварительную провеску перил на второй жандарм - 4 веревки. Точки крепления – верхняя на снежном щите, остальные на бурах (фото 53,54). Выйдя на второй жандарм, просмотрели путь прохождения траверса дальше – намечено по границе снега и камней подойти практически до ледовых сбросов и выйти на снежный гребень. На теплых камнях второго жандарма устроили лагерь. Вечером были удивительный закат и прогретые солнцем теплые камни на высоте 5150 м. Место для лагеря очень комфортное, хотя далее по гребню также есть плоские места. Воду добыли в вырытой на снежном склоне лунке. В 150-200 м. от места ночевки по гребню на одном из больших камней была найдена записка от 06.08.1975 г. группы Челябинских областных курсов высшего альпинистского мастерства под руководством Трушкова В.В.

1 августа, L факт. = 3,85 км., dH+ = 661 м., dH- = -593 м., высота ночевки 5149 м.

Утром по провешенным веревкам (фото 57, 58) вышли на гребень. Первые три веревки на подъем закрепили на ледобурах, четвертая на гребне зафиксирована в глубоком снегу на снежном щите. 600 метров по снежному куполу пика ВМФ протропили по очереди без рюкзаков до плоской как поле вершины (фото 59, 60). Пока обедали на вершине, погода ухудшилась, потихоньку натянуло туман, стало обалачно.

Спускались на юг с седловины пер. № 10 на ляпинской хребтовке (фото 61,62).

Путь спуска обозначен на фото 62, провесили 4 веревки, закрепленных на ледобурах. В нижней части прохождение затруднил берг, обходя который

провесили косые перила. Лед. № 47 в верховьях плоский как поле, поэтому не составило трудностей выйти на тело ледника и заночевать напротив пика Корженевского (фото 63).

2 августа, L факт. = 7,08 км., dH+ = 0 м., dH- = -586 м., высота ночевки 5217 м.

Лед. № 47 по производимым впечатлениям сравним с такими ледниками в нашем походе как Октябрьский, Бол. Саукдара. Это объясняется хаосом кальгаспоров, среди которых пришлось поплутать в поисках пути. После ночевки продолжили движение в связках по левому краю ледника. Около устья лед. № 46 (это первый по ходу движения правый приток) перед нами встал вопрос о дальнейшем пути. Во время обеда провели разведку и решили идти левым бортом ледника, точнее - по левобережной морене. Круто свернув направо, за 15-20 мин. вышли на легко проходимую морену. Далее спуск до лед. Уйсу.

3 августа, L факт. = 7,63 км., dH+ = 126 м., dH- = -126 м., высота ночевки 4631 м.

В первую половину дня сходили за продуктовой заброской, занесенной во втором кольце маршрута на лед. Уйсу.

В этот день проводили Диму Медведева вниз по долине Уйсу. Причиной послужила сильная боль в коленных суставах. Обезболивающие в этом случае помогают непродолжительное время, т. к. идет постоянная нагрузка на колени и улучшению способствует только снижение нагрузки и дальнейшее врачебное обследование.

По долине р. Уйсу Дима спустился к таджикской погранзащите Маркансу, где после длительных переговоров, а вернее «чаепития» с пограничниками Димке дали «добро» на пересечение границы между Таджикистаном и Киргизстаном. А дальше он по Памирскому тракту на машине добрался до Оша.

4 августа, L факт. = 8,12 км., dH+ = 740 м., dH- = 0 м., высота ночевки 4631 м.

В связи со сходом участника, а точнее с необходимостью минимизировать время на его проводы, решили воспользоваться запасным вариантом в маршруте – пройти пер. Уйсу Южный (2А, 5551) вместо пер. ПНР.

Паспорт перевала Уйсу Южный.

Район	Хребет	Название	Высота, м.	Категория трудности		
				Лето	Зима	Межсезонье
Заалай-ский	Юго-восточный отрог Заалайского хребта	Уйсу Южный	5551 м. (по GPS 5525 м.)	2А	-	-

Перевал Уйсу Южный расположен в юго-восточном отроге Заалайского хребта южнее вершины 5782 м.

Соединяет ледник Уйсу на севере и лед. Октябрьский на юге.

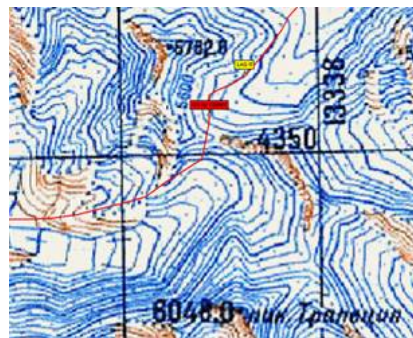
Прохождение с севера на юг.

Свежую информацию по прохождению пер. Уйсу Южный удалось найти в отчете «О прохождении горного похода 5 к.с. под руководством Шкилева В.В. в 2007 г.» Записку этой группы мы и сняли на перевале. Тур легко заметен на широкой перевальной седловине (фото 71).

Когда стояли на полудневке, сходили на разведку с целью определить путь выхода с морены лед. Уйсу на ледник, ведущий в цирк пика Красноярский рабочий и пика 5782 м. Главным препятствием была река, подмывающая борт ледника. В итоге нашли место, где водный поток уходил под лед и, провесив 20 метров вертикальных перил, вышли на ледник с маленькими кальгаспорами (фото 68).

Шлось тяжело, несмотря на плавный набор высоты и простоту открытого ледника. Причиной была «изнурительная» полудневка – у нас сошли люди, поэтому образовалось избыточное количество продуктов питания, часть из них выбросили, но некоторые приготовили и съели в большом количестве. Погода пугала нас низкими тучами, порой шел снег. Потом погода улучшалась.

Ночевать остановились за 2 ходки до выхода на седловину перевала Южный Уйсу. С утра и наст лучше, и сил больше для тропежки и для прохождения берга, который пересекает склон за 30 метров до выхода на седловину (фото 70).



5 августа, L факт. = 9,48 км., dH+ = 154 м., dH- = -976 м., высота ночевки 5371 м.

Солнечным утром в связках по прочному насту зашли на перевал, местами встречались трещины. Склон около 15°. Берг прошли с попеременной страховкой. Спуск с перевала представляет собой пологий снежный склон около 10° (фото 72,73). В связках, придерживаясь правого края, прошли ледник, и далее, выйдя на правый борт морены, спустились к ручью, который стекает с ледника перевалов Уйсу Южный и Уйсу Северный.

Победив, практически на слинии ручья и лед. Октябрьского, вышли в широкую долину лед. Октябрьский. В отчете Шкилева за 2007 г. также описывалось прохождение лед. Октябрьский и пер. Октябрьский. Так что рекомендации по траектории пересечения очень разорванного ледника у нас были.

Следует отметить особенности прохождения лед. Октябрьский:

- во многих случаях выбор пути происходит по результатам предварительной разведки, что отражается на времени прохождения ледника;
- выше впадения лед. Октябрьский Западный на правой части ледника Октябрьский есть ледовая река, найти переход через которую затруднительно;
- очень вероятно применение перил при подъеме/спуске.

Выйдя в долину лед. Октябрьский, прошли 200 м. по моренному карману и перешли на ледник. Практически сразу стали искать путь пересечения. Ледник очень красив – это огромные выемки во льду с дном из галечника, изумрудные озера, высокие снежные сераки (фото 78,79). На пути, провесив 1 веревку на крутом спуске, вышли к ледовой речке (фото 80). Разведка заняла около часа времени, но нашли все-таки путь перехода: спуск вниз к «берегу» речки и потом неожиданно удалось перешагнуть поток, сверху с 50 метров казалось, что перепрыгнуть ручей невозможно.

Заночевали у переправы – напротив вершины 5342 м.

6 августа, L факт. = 5,94 км., dH+ = 401 м., dH- = 0 м., высота ночевки 4549 м.

Как показал опыт, утром, пока моренная «каша» еще замерзшая, очень быстро проходятся ранклюфты и моренные полосы на ледниках. Так было на лед. Октябрьском и Бол. Саукдара. Моренными полосами ближе к правой стороне ледника практически подошли к месту выхода на подъем к пер. Октябрьский (фото 81). Понадобилась длительная разведка во время приготовления обеда, чтобы найти проход к борту ледника. В итоге обнаружили место ночлега, описанное в отчете Лебедева 2001 г. (фото 82) – это моренный мысок, в 150 метрах от тела ледника, спускающегося с пер. Октябрьский.

7 августа, L факт. = 2,26 км., dH+ = 771 м., dH- = 0 м., высота ночевки 4950 м.

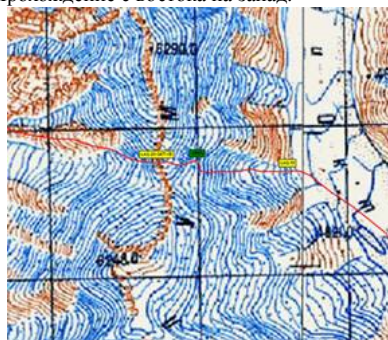
Паспорт перевала Октябрьский.

Район	Хребет	Название	Высота, м.	Категория трудности		
				Лето	Зима	Межсезонье
Заалай-ский	Южный отрог главного Заалайского хребта	Октябрь-ский	5796 (по GPS 5721 м.)	2Б*	-	-

Перевал Октябрьский расположен в южном отроге главного Заалайского хребта между пиками 6290 м. с севера и 6248 м. с юга.

Соединяет ледник Октябрьский на востоке и лед. Бол. Саукдара на западе.

Прохождение с востока на запад.



Описания прохождения подробно даны в отчетах Лебедева А.А. 2001 г., Шкилева В.В. 2007 г. На перевале сняли записки обеих групп в одном туре.

1-ая ступень ледопада при подъеме на пер. Октябрьский проходит по правому борту ледника, центральная часть вся разорвана (фото 84). Весь путь подъема пройден в связках.

На половине подъема чередуются выполаживания и 30-градусные участки. Снега очень мало, тропить не приходится. Обедать остановились у характерного горизонтального серака, который при дальнейшем подъеме остался слева (по ходу движения). Через ходку подошли к большому бергшунду (фото 85). Предварительно разведав путь, вышли на седловину. В отчете Лебедева описывается подъем на этом участке по перилам.

8 августа, L факт. = 8,42 км., dH+ = 0 м., dH- = -1142 м., высота ночевки 5721 м.

На перевале открылся замечательный вид на величественные пики Жукова и Ленина. Конечно, можно попасть с лед. Октябрьский на лед. Бол. Саукдара и более простым путем через пер. Профсоюзозов, но тогда не увидишь всей красоты верховьев лед. Бол. Саукдара. Вечером погода хмурилась, а вот утром (фото 87) можно было просматривать исторические маршруты, например, маршрут по австрийскому ребру на пик Ленина. Переночевать на пер. Октябрьском для нашей группы было очень важно – это была самая высокая ночевка перед планируемым восхождением на пик Ленина.

Спуск с перевала – это около 1 км. в связках по закрытому леднику, придерживаясь правого борта. В нижней части залезли в разломы, но подстраховавшись 30 м. веревки, вышли в правый моренный карман. С лед. Бол. Саукдара седловина пер. Октябрьский явно не просматривается (фото 89). При спуске с перевала у нас был соблазн забрать влево по ходу движения, но хорошо, что мы этого не сделали, а то была бы вероятность попасть на крутые ледовые сбросы.

Описание прохождения по лед. Бол. Саукдара дано в отчете 2007 г. Филиппа Соколовского.

Сложностей на пути до ручья, стекающего с пер. Профсоюзозов, не встретилось. Прошли по левому карману, не выходя на тело ледника. Основная опасность в этом пути – это небольшие камнепады с левого высокого борта на 2-х участках около 300 м. (фото 90,91).

Подойдя после обхода к ручью с пер. Профсоюзозов, увидели большой разлив русла (фото 92, 93). Т.к. было 16 ч., а возможный обход по леднику занял бы много времени и сил, решили расположиться на ночевку на верхней полке, над разлившимся руслом. Миша в который раз проявил чудеса смекалки по добычанию чистой воды - обнаружил стекающие с ледника ручейки.

9 августа, L факт. = 10,61 км., dH+ = 34 м., dH- = -498 м., высота ночевки 4579 м.

В 6...6-30 утра спокойно перепрыгнули ручеек, но вода прибывала на глазах. Быстро, не увязая в жидкой каменной смеси, дошли до просматриваемого перехода через лед. Бол. Саукдара (фото 94). Этот путь срезает поворот ледника и дает возможность пройти по травянистой полке. Радость от встречи с терпким запахом полыни, от маленьких желтеньких цветочков невозможно описать - среди камней и снегов проведено уже много времени.

За 2 ходки, неторопясь, наслаждаясь воздухом и видами вокруг, подошли к саю перед лед. Мал. Саукдара. В удобном месте спустились с верхних полок к ледовым боковым склонам лед. Бол. Саукдара. Ручей, (фото 96) вытекающий из сая, перебродить не решились. Прибавление воды и уклон воды наводили на мысль о наличии «летающих» подводных камней в русле. Поэтому в месте, где русло уходит под борт ледника, решили организовать П-образные перила, и таким образом перейти поток (фото 97).

В отчете Филиппа Соколовского 2007 г. говорилось о глубоком овраге, но группа не испытала сложности при переходе ручья, из этого оврага. Т.е. сложность зависит от конкретного года.

Пока обедали, наблюдали за склоном. Редко летающие камни, заставили перенести переправу на следующий день.

Лагерь расположили на верхней террасе, чтобы избежать вероятности ночного потопа. Здесь мы столкнулись с проблемой отсутствия чистой воды - в реке вода серая, борт ледника в мелком песчанике. В результате где-то в небольшом отфильтрованном в мелком песке ручейке удалось набрать воду, пригодную для питья.

10 августа, L факт. = 5,70 км., dH+ = 384 м., dH- = -172 м., высота ночевки 4115 м.

Рано утром поднялись в надежде, что уровень воды в ручье может уменьшиться, но странно - поток был таким же полноводным. Поэтому вариант с перилами остался в силе. И быстро, до оттаивания манней, необходимо было перебраться на другой берег. Участникам на переправе очень пригодился соревновательный опыт из туристского многоборья для быстрого прохождения технических этапов. Пройденная переправа оказалась одним из самых опасных мест похода.

Место впадения лед. Мал. Саукдара прошли без трудностей, а вот потом стали визуально искать проход в крутом высоком склоне правой долины р. Сауксай. Издалека склоны похожи на Гранд-Каньон (фото 95). Язык лед. Дзержинского выглядит, как полоса белого льда, спускающаяся в серую долину (фото 95).

При маршруте по лед. Дзержинского используют заход по ручью (фото 98), расположенному в 30 мин. от устья лед. Мал. Саукдара. Таким образом, обходят язык лед. Дзержинского. Основная сложность при проходе по руслу ручья – это участок подъема из поймы долины Саукдары, протяженностью 100 м с лазанием по скалам. Скалы простые, но при прохождении с рюкзаком необходимо организовать 50 м перильной страховки. Далее движение по узкому оврагу 700 м, в конце которого склоны становятся ниже, и наблюдается небольшой поворот налево. После этого в любом месте можно выходить вверх, то есть на травянистую полку слева по ходу от ручья. Небольшой проход по травке и опять выход на боковые морены лед. Дзержинского. Здесь мы все ждали прихода на описанные в отчетах озера в моренных карманах ледника Дзержинского для того, чтобы отдохнуть оставшуюся часть дня и сделать поздний выход на следующий день. Отдых в две полудневки получился хорошим восстановлением перед восхождением на пик Ленина. На пути встретилась старая стоянка на высохшем озере, но настоящие основательные озера со следами снежного бара мы все-таки нашли (фото 99). Это были два озера, которые мы сразу назвали «мужским» и «женским». Однако помыться было удобно в небольших котловинках, в которых вода оказалась более прогретой.

Итак, полудневка – мытье головы, стирка, много еды. И завораживающий вид напротив, на район вокруг пика Белеули.

11 августа, L факт. = 9,48 км., dH+ = 567 м., dH- = 0 м., высота ночевки 4327 м.

Ледник Дзержинского – это прохождение трех ступеней ледопада.

Покинув лагерь на озерах, мы прошли по левому моренному борту ледника до склонов вершины 5845м. (фото 100,101). Далее практически под скальными склонами по крутым узким проходам вышли на серединную широкую, так называемую «мраморную» морену. После обеда по этой широкой «дороге» подошли ко 2-му ледопаду (фото 102,103), который проходится орографически слева от моренной полосы. Начинается блуждание среди трещин и сераков. Набор высоты во второй ступени ледопада и сложность прохождения занимают много времени, поэтому к обычному времени организации лагеря (в 17-18 ч.) мы остановились и отправились на разведку искать пологое место под две палатки. Площадки нашли среди небольших сераков на орографически левом борту ледника, недалеко от границы льда и боковой морены.

12 августа, L факт. = 5,93 км., dH+ = 786 м., dH- = 0 м., высота ночевки 4894 м.

Оказалось, что вчера мы прошли основную часть 2-ого ледопада лед. Дзержинского. У нас не было технических сложностей в виде организации навесных переправ как в группе Лебедева в 1997 г. Через ходку вышли на пологое место (фото 104) и увидели характерное место при прохождении 3-его ледопада – это нунатак (выход скалы). По описаниям предыдущих групп ледопад проходится между нунатаком и орографически левым бортом ледника. Где-то под склонами нунатака мы и пообедали, растопив сосульки. Солнечный обед никак не предвещал вечерней метели.

Пройдя под склонами нунатака и повернув на север на верхнее плато ледника, мы оказались в снежной долине. Сразу же видны большие трещины. Через 1 км снежное поле становится более пологим и спокойным, без видимых разломов. Здесь начинается угадываться седловина пер. Раздельный (фото 105). Но снежная пурга заставила нас поставить лагерь. Ночью палатки осветила луна, значит, ясное небо.

13 августа, L факт. = 3,90 км., dH+ = 745 м., dH- = 0 м., высота ночевки 5680 м.

Паспорт перевала Раздельный, восхождение на пик Ленина

Район	Хребет	Название	Высота, м.	Категория трудности		
				Лето	Зима	Межсезонье
Заалай-ский	Заалайский	Раздель-ный	6140 (по GPS 6089 м.)	3 А	-	-

Перевал Раздельный расположен в главном Заалайском хребте, расположен юго-восточнее вершины Раздельная 6148 м.

Соединяет ледник Дзержинский на юге и лед. Ленина на севере.

Прохождение с юга на север.



Утро порадовало нас синим безоблачным небом, но мы оказались в цирке теней от больших вершин. Было холодно, и первая ходка прошла с остановками - отмахивали ноги. Только когда мы подошли под бергшнурд (фото106), нас согрела наша работа и лучи солнца. То, как мы преодолевали бергшнурд, провесив 2 веревки, уже наблюдали болельщики в лагере 6100 на пер. Раздельном. Спокойно протропив местами глубокий снег, вышли на седловину. И первые встреченные за столько дней люди, напоили нас горячим чаем из термосов! Пообедав и оставив в заброске все лишнее (каска, обвязки и т.д.), мы выдвинулись на ночевку на западный гребень пика Ленина на высоту 6400 м.

14 августа, L факт. = 10,42 км., dH+ = 709 м., dH- = -1341 м., высота ночевки 6425 м.

После ночевки на 6400 можно себе позволить не столь ранний выход, как из лагеря на 6100. Состояние у группы отличное, походная акклиматизация оправдывает себя в полной мере. В этот день мы первыми поднимались по тропе. За ночь тропу замело, очень помогали вешки, поставленные в характерных местах. Поднимались вместе, всей группой. Перед выходом на вершину на высоте 7000 устроили привал, перекусили колбасой, халвой и довольные вышли на вершину пика Ленина 7134 м. (фото 109). Остальные восходители были еще позади, и побродив по вершине около получаса, мы в одиночестве стали спускаться. Погода была отличная, почти без ветра, почти везде синее небо. Только небольшие сероватые тучи на горизонте не давали разглядеть пики Корженевской и Коммунизма. Лишь при выходе с плато на предвершинный моренный купол мы встретили людей.

Спустившись на 6400 м., мы пообедали и продолжили спуск. Заночевали на гребне 5700 м. Удобно, опять мы как в походе, только своей командой. Погода к вечеру испортилась.

15 августа, L факт. = 20,38 км., dH+ = 0 м., dH- = -2174 м., высота ночевки 5793 м.

Утром народ начал спускаться с лагеря 6100. На завтрак у нас была не только каша, но и «Доброе утро» на английском и немецком языках.

Далее спуск по классическому маршруту. Заметно, что на высоте 5500 – 5400 м., чуть выше лагеря 5300, появилось больше трещин, все разорвано по сравнению с сезоном 2007 г. На спуске по лед. Ленина, несмотря на пробитую тропу, нас удивили количество и размер трещин.

Лагерь 4400 – 4200 м. – это начавшийся дождь, поиски знакомых гивов в «Аксай Тревелле». Переждали непогоду в юрте за чашкой чая и пошли по набитой тропе на пер. Путешественников. Уже который сезон тропа проходит не по лед. Ленина, а по склону хребта. Тропа удобная и за 4 ходки мы оказались на пер. Путешественников.

Хорошо, когда, в основном, на всём протяжении похода стояла солнечная погода, и только в день выхода горы провожают дождем. На пер. Путешественников было понятно, что дождик зарядил, как минимум, на весь вечер. Поэтому мы вышли на поляну Эдельвейсов мокрые, но, конечно, ужасно довольные. Нас ждал гостеприимный прием турфирмы «Горы Азии», а главное - котлетки повара лагеря.

Праздничный ужин, речи и крепкий спокойный сон от удовлетворения пройденным маршрутом и полученного в горах удовольствия.

Спасибо Горам за их красоту и величие!

16 августа, L факт. = 0 км., dH+ = 0 м., dH- = 0 м., высота ночевки 3619 м.

Увидев классический вид хребта пика Ленина с поляны лагеря (фото 111) и поняв, как нам повезло с погодой, мы начали собираться к обеду к обещанному микроавтобусу. Удивила посадка и взлет самолета на поляне, включенный мобильник показал наличие сети МТС! Всё цивилизовано, осталось только провести на поляну линию электропередачи.

Выезд из гор, как всегда, немного грустный. Но мы же вернемся!

К вечеру приезжаем в Ош и устраиваемся до 18 августа в гостинице на стадионе. Из достопримечательностей стоит отметить - посещение чайханы «Фархад». По улице Наукатская нужно подняться до заправки, пройти строительный рынок и свернуть налево во двор, от стадиона 25 минут пешком. Здесь лучший плов в Оше, заказывать лучше заранее.

8. Дополнительные сведения о походе.

(Географическая и климатическая характеристика района похода и связанные с ними особенности действия туристов перечень специального и особенности общественного и личного снаряжения, характеристика средств передвижения и другая характерная для данного вида туризма полезная информация.)

Материальное обеспечение.

Список общественного снаряжения.

- Палатки – две «Северная Звезда», в одной (зеленой, **5кг**) – 5 чел. (4-х местный спальник + 1-о местн.), в другой (синей **4.7кг**) – 4 чел. (в одноместных спальниках), в каждую палатку – по щеточке.
- Спальники – один 4-х местный пуховый (**4кг**) с компрессионным большим чехлом и 5 одноместных пуховых (**9кг**).
- Сковорода (с баней) на 9 литров, запасная резинка к ней, кастрюля на 10 литров, баня к ним + мочалки для мытья + половник + рукавицы дежурного (все вместе **4кг**).
- Примус “горыныч” (трехглавый), манжетка от ветра к нему, стеклоткань. Запасной насос к нему и запасной баллон (все вместе **3кг**). Средство для розжига в палатке (в тамбуре) – либо спец. клей (горит и не воняет), либо бензин калоша (может сухое горючее).
- Горелка газовая (**0.2кг**) + 4-5 заправленных баллонов + маленькая кастрюлька на полтора литра (**0.3кг**).
- Бензин (в Оше купим) - обычный 80-й. Всего – 30 литров (упаковывать будем в пластиковые бутылки).
- Веревки: 50м (**3.3кг**) + 50м (**3.3кг**) + 43м (**2.8кг**) – основные (десятки), 50м – восьмерка (**2.1кг**, она же будет использоваться и как основная и как сдергивающая), расхожая веревка – восьмерка 10-12 метров (**0.4кг**).
- Слесаря: ледобуры – всего 15шт. (**1.4кг**), крючья скальные разные – 7-8шт (**0.5кг**), оттяжки к крючьям, всего 4-5 шт. (**0.3кг**), один ледосброс (**0.1кг**), “фартуки” - 5-6 шт. для спуска со снежных склонов (**0.3кг**), карабины обществ. – 15 шт. (**1.4кг**, все с муфтами)
- Снежный крюк самосброс (“щит”, **0.7кг**).
- Должен быть у участников в группе хотя-бы один айсбаль (Юдин), и один-два спец. ледоруба для сложного лазания (Роман, Данил).
- Лопаты снежные – 2шт (**0.5кг** каждая), пилы снежные – две шт. (**0.2кг** каждая).
- Полиэтилен 2 куска + мешки (из под сахара) для забросок.
- Рации 2шт (**0.5кг**). для оперативной связи, GPS (**0.2кг**), спутниковый телефон (**0.5кг**), солнечные батареи (**0.4кг**).
- Карты – кроки (два экземпляра).
- Фляжки – три шт. литровые (как обществ., скажем, одна на связку (из расчета **0.5кг**).
- Ремнабор (Тушин Андрей, **1.5кг**).
- Аптека (Науменко Сергей, **3кг**).
- Запасные вещи: кошка одна (**0.5кг**), очки одни, стойка для палаток.
- Спички 20-30 коробков (скажем по 2-3 кор. каждому участнику).

Итого: общий вес **56кг**.

Составил Юдин Владимир.

Список аптечки для горных походов.

Лечиться дома нужно (Эпиграф)

Группа 9 - 10 чел.	Кол-во стандартов	Показания
Ампулированные препараты		
Тавегил	1	аллергия
Кетонал	2	обезболивание
Адреналин	1	реанимация, анафилактический шок
Кефзол	5	антибиотик
Трентал	1	спазм сосудов, лечение обморожений
Баралгин	1	обезболивающее, спазмолитик
Фуросемид	1	отек головного мозга, легких (мочегонное)
Дексаметазон	2	отек головного мозга, легких (гормональный препарат)
Лидокаин 2%	2	местная анестезия, разведение абиотика
Таблетки		
Нитроглицерин	1	боли в сердце, отек легких
Валидол	1	боли в сердце
АспиринКардио	1 т./чел/день	профилактика тромбообразования при длительном пребывании > 5500-6000 м
Коринфар(х10)	1	расширение артериальных сосудов (артериальная гипертензия, отек легких)
Фуросемид (х10)	1	мочегонное
Диакарб	2	адаптация к высоте
Цитрамон (х10)	10	головная боль на высоте
Баралгин	2	анальгетик+спазмолитик
Парацетамол	3	повышение температуры
Кетанов	3	обезболивание
Тавегил	1	аллергия

HALLS	5	высотный кашель
Мезим-форте	3	улучшает переваривание сала
Иммодиум	2	понос
Уголь активир.	10	проблемы с животом
Фталазол	5	проблемы с животом
Левомецетин	5	большие проблемы с животом
Маалокс	2	изжога
Ранитидин	1	язва ЖКТ, гастрит
Колдрекс Хотрем лимон	1	профилактика и лечение ОРЗ
Кодтерпин	3	сухой кашель
Лазолван	2	проблемы с легкими
Сульфален	10	сульфаниламид
Эритромицин	10	антибиотик
Ципролет	10	антибиотик
Поливитамины	1г./чел./день	гиповитаминоз
Вит.С 0,1 с сах. (х10)	20	"стратег"
Стрепсилс	2	воспаление глотки
Трентал	1	сосудистый спазм, лечение обморожений
Диклофенак	1	радикулит, ущемление нервов, миозит
Донормил	1	нарушения сна
Мази		
Целестодерм	1	заживление ран
Ацикловир	1	противогерпесная
Крем детский	1	смягчать кожу
Глазная Гидрокорт.	1	проблемы с глазами
Финалгель	1	радикулит, ушибы, проблемы с суставами
Солнцезащитный крем, f>30	1	наносить на лицо
Прочее		
Бинты широкие стерильные	5	перевязки
Бинты широкие нестерильные	5	перевязки
Пластырь бактерицидный	5	заклеивание небольших ран
Пластырь широкий	2	заклеивание мозолей
Шприц 5 мл	10	делать уколы
Шприц 2 мл	10	делать уколы
Пипетка	1	закапывать раствор в глаз
БФ -6	1	заклеивание небольших ран
Гидроперит	5	промывание ран
Фурацилин	5	промывание ран
Бинты эластичные	1	растяжения
KMg перманганат	1	антисептик (<i>слабым</i> (бледнорозовым) раствором можно полоскать горло и желудок)
Брилл.зелень (Йод)	1	кожу обрабатывать
Скальпель	1	резать
Шовный материал (атравматика)	1	шить
Зажим (иглодержатель)	1	держат иглу с ниткой
Спиртовый салфетки	1	обрабатывать место инъекции
Спирт	по потребности	пить
Свечи "Анестезол"	1	геморрой
Визин	1	промыть глаза
Эмоксипин	1	снежная слепота
Сульфацил натрия (Альбуцид)	2	снежная слепота
Санорин	2	насморк
Термометр	1	температуру измерять
Тонометр	1	давление измерять
Фонендоскоп	1	слушать внутренние органы

Список составил Науменко Сергей.

Раскладка.

Еда планировалась на 28 дней. Общий вес продуктов и бензина без веса тары составил 209,4 кг. 102 кг (более половины) - это бензин 24 кг и 78,4 кг мы купили в Оше, из Новосибирска привезли 83 кг. тех продуктов, которые требовали длительной подготовки или было сомнение что сможем найти качественные в Оше.

Ниже представлены таблица из которых любопытный читатель может узнать что можно купить на базаре и магазинах г. Ош.

Наименование	Вес продукта, кг.
Рыбные консервы	3,75
Рис	6,95
Гречка	5,20
Лапша	7,20
Геркулес	3,60
Манка	0,60
Пшено (промыть!!!)	2,40
Ячка	1,80
Кукурузка	1,60
Мука	1,80
Масло подсолнечное	1,35
Лук	2,80
Чеснок	1,40
Соль	1,80
Кубики бульонные	0,70
Сахар	19,60
Карамель	4,00
Мед	1,10
Орехи	2,53
Кофе растворимый (раст Якобс Монарх)	0,65
Сухой кисель брикеты 0,25кг	1,80
Лепешки	3,00
Печенье	2,80
Итого	78,43

Вес вышел 21,6 кг. на человека, или в среднем 650 гр. на человека в день. Граммовка была спланирована по нарастающей, на первом кольце пайка была урезанной, учитывая малый аппетит в первые дни. Цифра 650 была сделана исходя из настояний старших и опытных участников похода. Потом в ходе скидывания продуктов связанных со сходом дух участников с маршрута она стал равной примерно 560...590 гр. и вроде хватило. Так как первое кольцо трехдневное, вместо сухарей были взяты лепешки (как выяснилось черствеют быстрее привычного нам хлеба) а также кисленькое – яблоки для облегчения протекания акклиматизации.

Все продукты были разбиты на 5 частей:

1 - первое трехдневное кольцо от погранзаставы 2,3 кг на человека.

2 - второе шести дневное акклиматизационное кольцо 4,4 кг.

3 - семидневный траверс пика ВМФ 5,4 кг.

4 – половина продуктов двенадцатидневной линейной части 4,5 кг.

5 – вторая половина продуктов линейной части 4,5 кг.

У каждого участника похода была карточка - таблица, которая помогала ему при фасовке продуктов сформировать свой груз и при закладке, забирании забросок облегчала работу, дубликат естественно был и у завхоза

Медведев	1	2	3	4	5
Компот		0,9			
Орехи	0,33	0,44	0,66	0,55	0,55
Курага	0,55	1,00	1,10	0,95	0,95
Изюм	0,30	0,60	0,70	0,60	0,60
Чернослив	0,20	0,45	0,55	0,45	0,45
Рис	0,75	0,75	1,50	1,55	1,55
Рис плов		1,70	1,70		
Соль		0,40	0,40		0,80
Хлеб	0,50				
Сухари			0,50	0,50	0,50
Слайсы		0,10	0,10		0,10
	2,63	6,34	7,21	4,60	5,50
итого					26,28

Части были употреблены следующим образом:

Вначале №№ 2-5 оставляем на погранзаставе, на первом кольце едим №1, затем начинаем №2, одновременно подъезд по трассе на машине 10 км. до

слияния р.Атджайло и Кызыл-Арт, и челночим два рейса по р. Атджайло до языка лед.Атджайло-2, здесь у нас получается очередная заброска (под нее в Оше куплен полиэтилен и сахарные мешки), оставляем №№ 3 и 5, № 2 едим в ходе кольца, а №4 оставляем в 3-й заброске на леднике Уйсу. Вернувшись начинаем есть №3 и забираем №5. Пройдя траверс пика ВМФ, в ходе дневки ходим за заброской, забираем №4, собираем все в кучу и получают продукты на линейную часть.

Тушенка была сделана самодельная. По технологии в результате применения которой вес мяса уменьшился в 2 раза от исходного. Кому интересно пишите trasser@mail.ru. В качестве тары были использованы банки описанные ниже. 1 л. банка с продуктом весила 1,11 кг, и обошлась в 430 руб., в пересчете же на кг продукта 395 р/кг, при стоимости исходного продукта вырезки говядины 182 руб./кг (июль 2008)

Новым было использование в качестве тары найденные д. Вовой (Юдиным) широкогорлые (столовая ложка со свистом пролазит) ПЭТ банки 0,33, 0,5, и 1 л, используемые под продукты пчеловодства. Они легки - около 25 гр., для сравнения 1 литровое ведро из под майонеза «Лука» весит 100 грамм, герметичны прочны. Банка 0,5 вмещает ровно 24 столовых ложки с горкой сахара, как раз на сутки группе из 8 человек при норме сахара на человека 70 гр.

Супы были намешаны и расфасованы самостоятельно из сушеных и сублимированных составляющих. Сублимированные капуста, свекла, томат были от фирмы «Гала-Гал»а, морковь, лук от «Приправыча», грибы куплены на Центральном рынке г. Новосибирска, сушеная зелень и чеснок в отделе приправы супермаркета, картошка сушеная (не пюре) изготовлена в одном литерном учреждении.

Составил Рябцев Юрий.

Личное снаряжение.

В итоге вес личных вещей не должен превышать 15 кг.

Личное снаряжение:	
1	Каска
2	Обвязка
3	Регулируемый ус самостраховки d=10мм, l=5м
4	Жумар
5	БСУ
6	Карабины 4 шт
7	Ледоруб
8	Ботинки пластиковые
9	Теплые бахилы
10	Рюкзак > 100 л.(накидка на рюкзак / гермоупаковка в рюкзак) + коврик
11	Кошки
12	Очки солнц/защитн. (+ запас. очки или стекла)
13	Палочки трекинговые телескопические
14	Петля для схватывающего узла d=6мм, l=3м
15	Страховка для рюкзака d=6мм, l=3м
16	Фонарик налобный (не тяжелее 150гр)
17	Спальник (возможен групповой)
Вещи:	
голова	шапка + повязка "ушки"
	панамка от солнца
	ветрозащитная маска
туловище	пуховка /теплая куртка
	ветрозащитный костюм: штаны + ветровка
	термобелье
	плотная флисовая кофта
	флисовый костюм
	футболка/рубашка длинный рукав!
руки	накидка на себя и на рюкзак!!!
	перчатки полар 2 пары
	верхонки
ноги	рукавицы теплые синтепоновые 1 пара
	теплые самосбросы
	"фонарики" на ноги
	носки шерст 2 пары
	носки трекинговые 2 пары
разное	сменная обувь кроссовки/спортивные сандалии
	шерст пояс
	ниж белье,купальник
	хоба/пенка для сидения
	По чистой городской одежде можно будет сделать "заброску" в Оше у тур/оператора
штаны городская	

	футболка городская
Личная аптека	
	солнц крем > 30 фактор защиты
	эласт бинт 1-2 шт (в зависимости от существующих растяжений)
	гигиеническая помада с защитой от УФ
	UPSA/парацетамол/солпадеин
	бинт 1 шт.
	лейкопластырь рул
	леденцы от кашля Нолс, стрепсилс
	личные лекарства
Гигиена	
	зубная паста, щетка
	туалетная бумага
	крем увлажняющий
	расческа
Разное	
	Паспорт российский и загран, билеты, полис, деньги
	Часы наручные
	КЛИМН (кружка/ложка/миска/нож)
	Фотоаппарат+память+батарейки+аккумуляторы
	спички 5 шт (2 шт в термоупаковке)
	Зажигалка 3 шт
	Блокнот + карандаш
	Скотч широкий

9. Финансовые расходы.

статья расхода	всего, руб.	средняя стоимость на человека, руб.
авиабилеты Нов-к-Ош-Нов-к туда-обратно	90 608	11 326
потери при обмене авиабилетов	3 618	452
страховка	20 368	2 037
предпоходные ДР	2 500	250
перевес багажа туда в Ош	3 110	389
продукты	27 194	2 719
общест. деньги в Оше 18.07 ТУДА закупка продуктов, бензина	15 000	1 500
за машину туда + пропуска	29 760	2 976
общест. деньги в Оше 16.08 ОБРАТНО	5 000	625
машина обратно	5 400	675
ужин на Луковой	2 000	250
спутниковый телефон: аренда+разговоры	8 900	890
взносы в секцию	5 000	500
итого:	218 458	24 089

10. Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута.

Следует выделить следующие моменты по результатам похода:

1. Выполнению высотной программы способствовала разработка плавной ступенчатой акклиматизации на протяжении похода. Так из графика «Профиль маршрута, дни - высота» видно, что только на 13-ый день похода была первая ночевка выше 5000 м. – 5149 м. Затем был спуск с отдыхом до 4631 м. и на 20-ый день похода ночевка на 5721 м. Это дало возможность в дальнейшем без трудностей переночевать в верхнем штурмовом лагере на пике Ленина 6400 м. и совершить восхождение на 7134 м. Для 50 % нашей группы это было повышение своего высотного уровня.

2. В техническом плане наиболее сложным оказался траверс пика ВМФ 5842 м. – это проवेशивание перил на высоте более 5000 м. (на 2-ой жандарм и место выхода на гребень), преодоление глубокого снега на выходе на вершинный купол.

При прохождении снежно-ледовых пер. СК Яantarь и 30 лет Победы, северные склоны которых обращены на лед. Аtdжайлоо – 2, необходимо отметить характерные места для подъема/спуска. Так на подъеме на пер. 30 лет Победы на перевальной седловине расположен большой жандарм, видный с лед. Аtdжайлоо – 2, маршрут подъема в верхней части проходит по левому краю (по ходу движения) так называемой «звездочки». С ледника также виден характерный горизонтальный разлом, под которым удобно обедать или ночевать.

С севера на склоне пер. СК Яantarь не удастся выделить ярко выраженную седловину, поэтому первоначально мы наметили несколько путей спуска, основной – это обход ледопада справа по ходу спуска. Так в итоге и получилось.

Но так как пер. СК Яantarь и 30 лет Победы имеют большой перевальный снежно-ледовый взлет, около 800 м., то необходима внимательная оценка лавинной опасности на склонах.

По итогам прохождения ледников наиболее сложными оказались лед. Октябрьский и лед. № 47. Лед. Октябрьский – это протяженное препятствие, на его прохождение мы затратили 1,5 дня, повесили 2 веревки, поток воды по ледяному желобу в правой части ледника потребовал длительной

разведки для его преодоления.

Лед. № 47 представляет собой хаос кальгоспоров высотой, в среднем, выше 2 м. Ледник по виду очень не характерен для Заалайского хребта. Поэтому его прохождение – это и эстетическая находка для похода и получение опыта прохождения кальгаспоровых ледников.

Еще два больших ледника в походе – лед. Держинского и Бол. Саукдара, благодаря имеющейся информации, удалось пройти строго по запланированному пути прохождения.

Следует отметить, что сложности и опасности на маршруте могут встретиться не только при прохождении перевалов и ледников. Водные преграды тоже представляют собой серьезную опасность. В нашем маршруте такими препятствиями были:

- разлившийся ручей, текущий с ледника пер. Профсоюз – прошли ранним утром следующего дня (фото 92,93);
- ручей из оврага перед лед. Мал. Саукдара – прошли с помощью организации П-образных перил на борту ледника в месте ухода русла ручья под ледник. Прохождение осуществлено ранним утром из-за камнепада с борта ледника.

3. Планирование маршрута с двумя кольцами и линейной частью вполне оправдало себя. В полной мере использовались особенности расположения Заалайского хребта и Памирского тракта, что позволило грамотно распределить вес рюкзаков по маршруту. 3-х дневное кольцо от погранзаставы Бордоба дало возможность акклиматизироваться на высоте до 4700 м. Далее на втором пятидневном кольце занос половины запаса продуктов линейной части на лед. Уйсу позволил пройти траверс пика ВМФ (5842) с легкими рюкзаками. Разбиение продуктов линейной части маршрута (при организации заброски на Уйсу) на две равные части объясняется тем, что груз во втором кольце поднимается на неосвоенную еще в походе высоту перевала 30 лет Победы (3А 5026). Поэтому заносить на 5026 больше половины продуктов линейной части маршрута мы считали не правильным. К сожалению, пройти весь маршрут полным составом в 10 человек не удалось, но безопасный выход участников на Памирский тракт оказался возможным. Заметно, что, как правило, сход участников происходит в первой части маршрута. При планировании маршрута эта особенность также учитывалась.

4. Основной «изюминкой» и новизной похода был траверс пика ВМФ 5842 м. Найденный в библиотеке Московского городского центрального туристического клуба отчет альпинистов 1957 г. и снятая записка Челябинских альпинистов 1975 г. подтверждают, что маршрут давно не ходили. А о туристском прохождении информации не найдено, поэтому можно говорить о туристском первопрохождении траверса пика ВМФ с оценкой трудности 3А. Предлагаем дать название пройденному перевалу – перевал ВМФ. Перевалы, обозначенные на хребтовке Ляпина как №9 и №10, имеют 3Б к.с. – это, соответственно, пер. №9 Эпас (или пер. Бабея, пройденный одесситами 1978 г.) и пер. №10, по прохождению которого информации нет. Поэтому пройденный нами траверс пика ВМФ открывает новый путь с ледников Назарова и Заблуждений в верховья лед. Уйсу. Следует также отметить, что пик ВМФ является хорошей обзорной вершиной района – с него виден район горы Ледяной мыс с возможными первопроходами, пики Спартакиады и Кызылагын.

В восточной части Заалайского хребта логично прошли пер. №35, сделав связку пер. Бордоба – №35 и Архар. Претендуя на первопрохождение перевала, хотим предложить название перевалу «Логичный».

В результате прохождения маршрута мы получили новую информацию по перевалам СК Янтарь и Назарова. Пер. СК Янтарь стал проще проходить с южной стороны, в верхней части при прохождении перевального переметного ледника не было огромного берега, описанного в отчете Соколенко 1981 г. При прохождении пер. Назарова мы обнаружили, что на лед. Атжайлоо исчезло озеро в ранклюдте ледника непосредственно под восточным перевальным взлетом (описанное в отчете Зайцева 1980 г.).

5. Пройденный маршрут получился обзорным. После увиденного нами пер. Крыленко хочется перечитать книгу Белецкого «Пик Ленина», а траверс пика Ленина стал понятным препятствием, может в будущем и получится пройти. Виды с лед. Бол. Саукдара и Держинского на пики Двугорбый и Белеули заставляют задуматься о планировании в будущем начала маршрута с южных отрогов Заалайского хребта.

11. Литература.

1. Перечень «Высокогорные перевалы» <http://www.mountain.ru/useful/dictionaries/2006/klass/kavkaz.shtml>;
2. Перевалы Северного Памира, хребты Заалайский и Зулумарт. Перечень перевалов с историей их прохождения и с привязкой к карте, составил и оформил А.Лебедев по схемам В. Ляпина. <http://www.turclubmai.ru/heading/papers/279/>;
3. Отчет Ветлужского В.Д. о горном походе 5 к.с., совершенном в августе 2003 г., http://mountain.nsu.ru/otchet/zaalay-v-s-03/zaalay_v.html;
4. Отчет Малахова Б.В. о горном походе 5 к.с., совершенном в августе 2003 г. <http://www.tlib.ru/doc.aspx?id=30271&page=1>;
5. Отчет Соколовского Ф. о горном походе 6 к.с. по Северо-Восточному Памиру, 2007г. <http://denis.htm.ru/pamir2007/Report/>;
6. Отчет Соколенко В. о горном походе 6 к.с. по Северо-Восточному Памиру <http://www.tlib.ru/doc.aspx?id=25883&page=1>;
7. Описание пер. Назарова <http://www.turclubmai.ru/heading/papers/512/>;
8. Отчет Шкилева В.В. о горном спортивном походе 5 к. с. по Северо-Восточному Памиру, совершённом с 1 по 30 июля 2007 года группой Петроградского Клуба Туристов http://www.mountain.ru/article/article_display1.php?article_id=3403;
9. Отчет Лебедева А.А. о горном туристском путешествии 6 к. с. по Северному Памиру, совершенном с 19.07. по 28.08.2001 г. <http://www.mountain.ru/mkk/biblio/pamir/lebedev/01/>;
10. Отчет Лебедева А.А. о горном туристском путешествии 5 к.с. по Северному Памиру, совершенном с 24.07 по 19.08.1997 г. <http://www.turclubmai.ru/heading/papers/580/p1.htm#z2>;
11. Библиотека отчетов о спортивных походах Московского городского центрального туристического клуба <http://www.tlib.ru/>;
12. Картография <http://maps.pochali.org/>.