Федерация спортивного туризма и туристского многоборья г.Алматы

ОТЧЕТ

О горном туристском путешествии четвертой категории сложности хребта Киргизский Алатоо – Северный Тянь-Шань, совершенное с 27 июля по 14 августа 2015 года.

Руководитель группы: Шестернин В.А.
м.к. № Г-IV/01-01-2015
Адрес руководителя:
г. Алматы

Маршрутно-квалификационная комиссия г. Алматы рассмотрела отчет и считает, что путешествие может быть зачтено участникам и руководителю четвертой категорией сложности.
М.П. МКК

Алматы – 2015г.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	Страницы
Оглавление	2
Раздел 1. Справочные сведения.	3
1.1. Сведения о маршруте.	3
1.2. Район.	3
1.3. Нитка маршрута.	3
1.4. Обзорная карта района	4
1.5. Препятствия, определяющие категорию сложности.	5
1.6. Состав группы.	5
1.7. Нахождение отчета.	6
1.8. МКК,рассмотревшая отчет.	6
Раздел 2. Содержание отчета.	6
2.1. Идея похода. 2.1.1. Краткий обзор района путешествия.	6 6
2.2. Подъезды и отъезды.	8
2.3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты.	9
2.4. Изменения маршрута и их причины.	9
2.5. Краткий дневник похода.	10
2.6. График движения.	18
2.7. Техническое описание сложных участков маршрута.	27
2.7.1. Перевал Спокойный (2А к.с.- классификатор, 1Б к.с. факт, высота 3856 метра)	27
2.7.2. Перевал Тор-Алаарча (н/к, высота 3588 метра)	29
2.7.3. Перевал Именинников (2А к.с.- высота 3891 метр)	32
2.7.4. Перевал Топ-Карагай (2Б к.с.- высота 4488 метров)	36
2.7.5. Перевал Литва (2Б к.с.- высота 4142 метров)	49
2.7.6. Перевал Малыш (название дано группой) (п/п, 1Б к.с., 4043 м, по GPS)	63
2.7.7. Перевал Туюк-Тор Зап. (Юрмала), 1Б к.с., высота 4069 метров.	74
2.7.8. Перевал Тоо-Карын (2Б к.с.- высота 4078 метров)	87
2.7.9. Траверс пер. Салык-Ашу(4364)+в. 4392+в.4420+пер.Проценко 4287 м. (2Б к.с.- мах высота 4420 метров)	98
2.8. Данные по GPS	113
2.9. Дополнительные сведения о походе.	115
2.9.1. Список общественного снаряжения (группа 7 человек) поход 4-й к.с.	115
2.9.2. Перечень индивидуального снаряжения (усредненный на группу).	117
2.9.3. Сведения о продуктах.	118
2.9.4. Сведения об аптеке	119
2.9.5. Ремнабор	120
2.9.6. Расчет веса рюкзака	120
2.9.7. Смета расходов.	121
Итоги, выводы и рекомендации	121
Список использованных источников	121
Приложение	122

Раздел 1. Справочные сведения.

1.1. Сведения о маршруте:

Вид туризма	Категория сложности похода	Протяженность активной части похода, км.	Продолжительность, дни.		Сроки проведения
			Общая	ходовых дней	
горный	**четвертая**	***155***	**18**	**16**	**27.07.15-11.08.15**

1.2. Район:

Северный Тянь-Шань – хребет Киргизский Алатоо

1.3. Нитка маршрута заявленная:

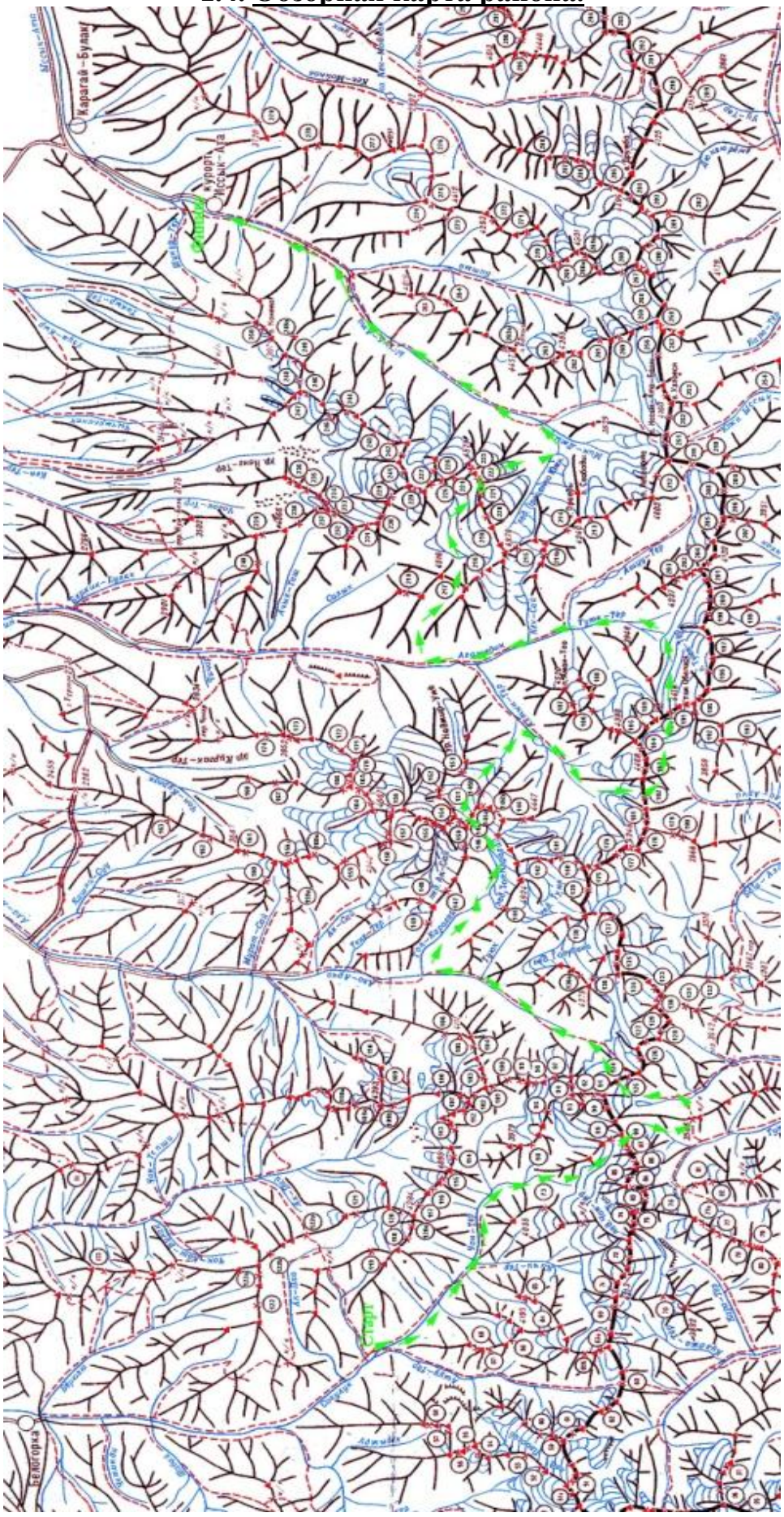
г. Бишкек – пос. Таш-Булак – р. Сокулук – лед. Чон-Тер – пер. Спокойный (2А, 3856) – пер.Тор-Алаарча (н/к, 3588) – пер. Именинников (2А, 3891) – лед. М.Ала-Арчинский – р. Ала-Арча – р. Топ-Карагай – лед. Топ-Карагай – пер. Топ-Карагай (2Б, 4488) – лед. Кара-Тоо – р. Алтынтор – лед. Бегельдинова – пер. Литва, (2Б, 4142) – пер. п/п 1Б-2А, в бок. гребне вер.4367 – лед. Наталии – пер. Туюк-Тор Зап.(Юрмала) (1Б, 4069) – лед.Туюк-Тор – р. Аламедин – лед. Тоо-Карын – пер. Тоо-Карын (2Б, 4078) – лед. Салык – пер. Салык –Ашу (2Б, 4364) + траверс гребня до пер. Проценко – лед. Проценко – р. Мынжилки – лед. Петросянца – пер. Иссык-Ата Сев. (1Б, 4000) – р. Батый-р.Иссык-Ата – кур. Иссык-Ата – г. Бишкек.

Протяженность маршрута активным способом – 162 км.

Нитка маршрута пройденная:

г. Бишкек – пос. Таш-Булак – р. Сокулук – лед. Чон-Тер – пер. Спокойный (1Б, 3856) – пер.Тор-Алаарча (н/к, 3588) – пер. Именинников (2А, 3891) – лед. М.Ала-Арчинский – р. Ала-Арча – р. Топ-Карагай – лед. Топ-Карагай – пер. Топ-Карагай (2Б, 4488) – лед. Кара-Тоо – р. Алтынтор – лед. Бегельдинова – пер. Литва, (2Б, 4142) – пер. Малыш (1Б, 4043, п/п), в бок. гребне вер.4367 – лед. Наталии – пер. Туюк-Тор Зап.(Юрмала) (1Б, 4069) – лед.Туюк-Тор – р. Аламедин – лед. Тоо-Карын – пер. Тоо-Карын (2Б, 4078) – лед. Салык – пер. Салык –Ашу (2Б, 4364) + траверс гребня до пер. Проценко – лед. Проценко – р. Мынжилки – р.Иссык-Ата – кур. Иссык-Ата – г. Бишкек.

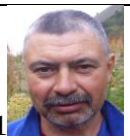
1.4. Обзорная карта района.



1.5. Препятствия, определяющие категорию сложности маршрута

№ п.п.	Вид препятствия	Категория трудности	Характеристика препятствия, название, высота	Путь прохождения	
				подъем	спуск
1	Перевал	**1Б**	пер. Спокойный, 3856 м.	Открыт. и закр. ледник, снег	осыпь
2	Перевал	**н/к**	Тор-Алаарча, 3588 м.	Осыпь, трава	Трава, осыпь
3	Перевал	**2А**	Именинников, 3891м.	Осыпь, лед	снег, лед, откр. ледник
4	Перевал	**2Б**	Топ-Карагай, 4488 м.	Закр. ледник, снег, лед	Лед, закр. ледник., ледопад
5	Перевал	**2Б**	Литва, 4242 м.	Откр.ледник, лед, Закр. ледник,	Осыпь, снег
6	Перевал	**1Б, п/п**	Малыш, 4043 м.	Осыпь, разр. скалы,	Закр. ледник, лед
7	Перевал	**1Б**	Туюк-Тор зап.(Юрмала), 4069 м	Откр. ледник, снег, осыпь	Снег, закр. ледник., откр.ледник.
8	Перевал	**2Б**	Тоо-Карын, 4078 м.	Осыпь, откр. ледник, лед, скалы	Осыпь, откр. ледник
9	Траверс	**2Б**	пер. Салык-Ашу(4364) + в. 4392+в.4420 +пер.Проценко 4287 м.	Откр, ледник, снег лед, ледопад.	Снег, закр.ледник, откр.ледник, осыпь

1.6.Состав группы:

№ п/п	Ф.И.О.	Год рож-дения	Адрес, телефон	Обязанности в группе	Спортивный опыт
1 	Шестернин Валерий Афанасьевич	1959	г. Алматы	Руководитель	6 – участ. 5 – рук.
2	Ворожищев Михаил Геннадьевич	1961	г. Томск	Зам. руководителя	6 – участ. 6 – рук.
3	Саматов Арман Малибекович	1992		Завхоз	2 – рук. 3 – уч. 3 р. альп.
4	Тин Альбина Терентьевна	1990		Дневник, хро-нометраж	2 – участ. 1 – рук. 3 р. альп.

5	Хлыстов Яков Андреевич	1992		Зав. по снаряжению. Рем набор	3 – участ.
6	Сипайлов Дмитрий Андреевич	1982	г. Томск 26	Медик	3 – участ.
7	Балковой Николай Николаевич.	1988	г. Томск	Фотограф	3 – участ.

1.7. Отчет находится в библиотеке Национальной Федерации спортивного туризма и туристского многоборья РК

1.8. Поход рассмотрен маршрутно-квалификационной комиссией Национальной Федерации спортивного туризма РК.

Раздел 2. Содержание отчета.

2.1. Идея похода.

В связи с тем, что алматинские участники в основном все спортивные туристские маршруты выполняют в горах Северного Тянь-Шаня хребта Заилийского Алатау, было решено поменять район путешествия на хребет Киргизский Алатау. У руководителя похода спортивный туристский маршрут в Киргизском Алатау был давно спланирован и полностью разработан. Группу для совершения горного поход 4 к. сл. на Киргизский Алатау начали подбирать и формировать еще в феврале 2015. За месяц до выхода команда сформировалась таким образом; три участника из города Томска и четыре участника вместе с руководителем с города Алматы.

Киргизский Алатау один из наиболее живописных, близких и удобных, со стороны подъезда, горных массивов Средней Азии. Киргизский хребет имеет широтную ориентацию. Высшие точки и наибольшее оледенение расположено в сильно разветвленных северных отрогах, разделённых глубокими долинами. Южные отроги относительно короткие, со слабым оледенением. Поэтому, на наш взгляд, наиболее логично планировать маршрут вдоль главного хребта, преимущественно в северных отрогах.

В задачи нашего путешествия входило:

Пройти линейный маршрут по Киргизскому хребту.

Посетить относительно малопосещаемую западную часть хребта (долина р. Сокулук).

Посетить наиболее высокую центральную часть хребта и Аламединскую подкову, несущие крупные ледники (лед. Топ-Карагай – самый длинный ледник района – 7,7 км и лед. Салык).

Для этого мы решили занести заброски в долины рек Ала-Арча и Аламедин, маршрут начать с западной стороны по реке Сокулук, а выйти в восточной стороне на курорт Исык-Ата.

2.1.1. Краткий обзор района путешествия

Киргизский хребет относится к горной системе Тянь-Шань. Он мощной стеной поднимается над Чуйской долиной и протянулся на 400 км с запада на восток - от казахстанского города Тараз до Боомского ущелья реки Чу. В средней части он смыкается с Таласским хребтом, а через водораздельную перемычку бассейнов рек Каракол Западный и Каракол Восточный - с коротким

(около 70 км) хребтом Карамойнок, расположенным южнее и почти параллельно Киргизскому и входящему в систему Джумгалатау.

Вершины Киргизского хребта достигают почти 5000 м: наивысшие – пик Семенова-Тянь-Шанского (4875) и пик Западный Аламедин (4856). Рельеф большей части хребтов высокогорный, альпийский. Высокогорные цепи глубоко расчленены, имеют резкие гребни с острыми вершинами. На склонах хребтов интенсивно развиваются эрозионные процессы, образуются осыпи и камнепады, оползни. Здешние осыпи, конечно, поражают воображение своей глобальностью – сотни метров в высоту, огромное количество материала всех цветов и оттенков, разной степени подвижности: от "ленинской" сыпухи ("шаг вперед – два шага назад") до заросших древних конусов выноса по которым достаточно легко подниматься. Однако, процесс разрушения здесь идет не столь глобально, как, например, на Кавказе. Скалы не так "сыпят", мощные камнепады за все время похода мы наблюдали 2–3 раза, в основном же падают одиночные камни. На днищах долин и котловин Тянь-Шаня развиты аккумулятивные террасы. На их плоские поверхности наложены конусы выноса боковых ущелий, что придает волнистость рельефу этих днищ. Господство летом северо-западных, а зимой северо-восточных ветров приводит к неравномерному распределению осадков в зависимости от экспозиции склона, северные склоны влажнее южных.

Снеговая линия поднимается от периферии внутрь горной системы, в общем с северо-запада на юго-восток. Она расположена на высотах 3600–3800 м на северных склонах и 3900–4200 м на южных. Оледенение сосредоточено в средней части хребта с высотами до 4700–4800 м. Всего на Киргизском хребте 607 ледников общей площадью 530,4 км^2, а на его отрогах, хребтах Кара-Мойнок и Джумгал-Тоо, 191 ледник площадью 59,4 км^2. Почти 80% числа ледников и 90% общей площади оледенения сосредоточено на северном склоне хребта. Сами ледники здесь значительно крупнее, чем на южном склоне. Большая часть ледников сосредоточена в бассейнах реки Сокулук, Алаарча, Аламедин и Иссык-Ата, и здесь же находятся 9 из 12 ледников крупнее 5 км^2 . К западу и востоку от бассейнов этих рек интенсивность оледенения уменьшается. На северном склоне Киргизского хребта ледников долин столько же, сколько каровых и висячих, но они составляют 82% общей площади оледенения. Долинные и котловинные ледники располагаются обычно в верховьях главных долин, а карово-долинные – в небольших боковых долинах. Более 25% площади поверхности всех ледников покрыто мореной. Наиболее высока степень замореннности ледников в западной части хребта. Некоторые из них полностью бронированы мореной. Средняя высота концов ледников 3650 м, ниже всех спускается ледник Маяковского (Кара-Тоо) – до 3070 м. Средняя высота фирновой линии 3870, в восточной части хребта она поднимается до 4000–4100 м. Самый большой ледник северного склона Киргизского хребта расположен в бассейне реки Ноуруз. Его длина 6,5 км, площадь 10 км^2 . Он имеет четырехкамерную область питания, язык бронирован моренным хребтом. На южном склоне Киргизского хребта 72% всех ледников имеют площадь 0,5 км^2 и менее. Средняя высота концов ледников в бассейне реки Нарын 3500 м, в бассейне реки Чу 3760 м. Самый большой ледник южного склона – котловинный ледник Геофака (Туюк-Суу Южный) (длина 3,4 км, площадь 2,7 км^2) в верховьях реки Баш-Алаарча. За период абляции на ледниках Киргизского хребта стаивает слой льда от 2 до 5 м толщиной. Скорости движения льда небольшие – 18-30 м/год. Наблюдается общее отступание ряда ледников Киргизского хребта. Так, с 1917 по 1961 год ледник Голубина отступил почти на 1 км. Конец ледника Тушинского с 1906 по 1960 год отступил на 600 м, но к 1964 году продвинулся на 34 м. В последние годы некоторые признаки наступания отмечались и на других ледниках.

Климат отличается резкой континентальностью. Однако большие амплитуды высот, сложность и расчлененность рельефа создают значительные контрасты в температурах и увлажнении. Средняя температура июля в долинах нижнегорного яруса – 20-25°, а на вершинах горных хребтов падает до

0° и ниже. Говоря о климатических условиях, конечно, нужно сказать о погоде. В литературе этих сведений я не нашел, но, по словам специалистов, самое лучшее время для походов в этом районе вторая половина июля – август, отчасти сентябрь (сложнее: совсем мало снега, холоднее), а также зима.

Природные зоны северо-тянь-шаньских хребтов выделены и описаны еще Семеновым Тянь-Шанским в 1857 году. Они типичны и для Киргизского хребта, на склонах гор которого хорошо развита высотная поясность: с 1700 м – хвойные леса из тянь-шаньской ели. Сначала леса появляются преимущественно в глубине ущелий и на склонах северной экспозиции. На сухих склонах встречаются заросли арчи, которые поднимаются и выше ели.

В лесах обитают косуля сибирская, рысь, клест, арчевый дубонос. Для высокогорных лугов и луговых степей характерны горный баран – архар, горный козел – теке, снежный барс – ирбис, тянь-шанский медведь. Копытные, нередко, встречаются большими стадами и, случается, сбрасывают камни с мореных валов и со скал.

С 2600–2800 м зона высокогорных лугов и луговых степей, местами со стелющейся арчой. В ней три пояса: субальпийский, альпийский и субнивальный. Субальпийские луга имеют высокие травы, имеют богатый и разнообразный видовой состав. Кроме злаков в них много пестрого красиво цветущего разнотравья (герань, лютик, ветреница, лапчатка, маки и т.д.). Густые и сочные, эти луга служат прекрасными летними пастбищами. Среди лугов часты заросли стелющейся арчи, которая заходит и в альпийский пояс. Арча, несомненно, очень живописна, но густые ее заросли (и особенно ее низкие стелющиеся формы) создают проблемы, особенно при спуске. Высокотравье же, при всей своей невероятной красоте (особенно хороши огромные огненно-рыжие жарки (купальница азиатская)), очень сложно для хождения, если нет тропинок. Ситуация же на Киргизском хребте сейчас такова, что количество кошей сокращается, скота пасут меньше, тропы по долинам зарастают. Пик Электро, пик Адыгене с севера. Альпийский пояс имеет густой низкий травостой, разорванный скалами и осыпями. Распространена осоково-злаковая растительность с примесью пестрого красочного разнотравья (лютик, примула, горечавка, незабудка и др.) Низкорослая луговая растительность поднимается до верхних снегов.

Реки района имеют типичный горный характер, средний уклон 6 м на 1 км длины. Питание рек смешанное. Через многие реки есть мосты. По крайней мере все серьезные реки (Сокулук, Ала-арчу) проходятся по хорошим мостам, боковые же притоки – по бревнам, камням, вброд на разливах (Чон-тор, Кара-тор, Кичи-тор) без особых проблем.

Большое количество перевалов 1А–2Б категорий трудности и очень большое количество пройденных перевалов 3А–3Б категорий трудности, позволяют совершать в районе горные походы любой категории, от I до VI категорий сложности. Большая часть сложных и интересных перевалов расположена в двух северных отрогах Киргизского хребта – Алаарчинском (Аксайская подкова) и Аламединском (Аламединская стена). Набор перевалов позволяет совершать походы любой категории сложности. Все эти перевалы очень техничны и разнообразны по своему характеру.

2.2. Подъезды и отъезды.

Заезд в г. Бишкек осуществлялся двумя способами. Два участника из г. Томска в г. Бишкек прибыли на самолете, один в г. Алмату. Из г. Алматы до г. Бишкек можно добраться несколькими способами. Такими как авто, ж/д и авио. Рейсовые автобусы идут от автостанции «Сайран» до автовокзала г. Бишкека. Туристские фирмы на своих автобусах доставляют клиентов на оз. Иссык-Куль. Причем довозят их только до границы с Киргизкой Республики, а после прохождения пограничного контроля, клиенты турфирм пересаживаются на автобусы Киргизии и они везут их на побережье оз. Иссык-Куль. Таким способом алматинцы добрались до границы, пройдя пограничный контроль, пересели на встречающий микроавтобус. Он привез нас на стадион «Трудовые резервы», где нас уже ждали два участника с г. Томска.

Этот же водитель утром доставил нас в ущелье р. Аламедин – курорт «Теплые ключи» и р. Ала-Арча – альплагерь «Ала-Арча», для укладки двух забросок. В эти долины ведут асфальтовые дороги и ходят маршрутные такси (микроавтобусы – 18 мест).

На микроавтобусе «Делика» нас завезли в верховья ущелья Сокулук. Это самый приемлемый транспорт по доставке в данное ущелье. Местами на дорогу сползают обвалы, которые можно объехать на внедорожнике.

С курорта «Иссык-Ата» мы выехали на микроавтобусе, который мы заказали не доходя до курорта 3,5 км. по сотовому телефону. С курорта можно выехать и на рейсовых микроавтобусах, которые ходят 6–7 раз в сутки.

Финансовые затраты по транспорту: Встреча на границы – стадион «Трудовые резервы» - ущ. Аламедин – ущ. Ала-Арча – ущ. Аламедин – стадион «Трудовые резервы» – 6000 сомов на группу.

Въезд в ущ. Ала-Арча – 600 сомов на группу.

Стадион «Трудовые резервы» – верховья ущ. Сокулук – 5000 сомов на группу.

Выезд с курорта «Иссык-Ата» – автостанция в г. Бишкек – 3000 сомов на группу. Рейсовый микроавтобус – 170 сом на одного пассажира.

2.3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты.

Основным вариантом маршрута был заявлен следующий вариант:

г. Бишкек – пос. Таш-Булак – р. Сокулук – лед.Чон-Тер – пер. Спокойный (2А, 3800) – пер. н/к 3588 – пер. Именинников (2А, 3900) – лед. М. Ала-Арчинский – р. Ала-Арча – р. Топ-Карагай – лед. Топ-Карагай – пер. Топ-Карагай (2Б, 4400) – лед. Кара-Тоо – р. Алтынтор – лед. Бегельдинова – пер. Литва, (2Б, 4000) – пер. п/п 1Б-2А в бок. гребне вер.4367 – лед. Наталии – пер. Туюк-Тор Зап.(Юрмала) (1Б, 3970) – лед.Туюк-Тор – р. Аламедин – лед. Тоо-Карын – пер. Тоо-Карын (2Б, 4280) – лед. Салык – пер. Салык –Ашу (2Б, 4450) – траверс гребня до пер. Проценко – лед. Проценко – р.Мынжилки – лед. Петросянца – пер. Иссык-Ата Сев. (1Б, 4000) – р. Батый – р. Иссык-Ата – кур. Иссык-Ата – г. Бишкек.

Запасные варианты (участки маршрута):

Пер.Алаарча (1А, 3900 №125) – р. Ала-Арча – спуск до устья реки Топ-Карагай

Спуск по реке Алтынтор – р. Аламедин – заброска

р. Алмедин – пер. Правды (2А, 4200, №214) – лед. Гротовый

Лед. Салык- пер. Искра Центр.(2А, 4150, №224) – лед. Иверионовой

Аварийные выходы:

Выходы группы вниз по основным ущельям рек: Ала-Арча, Аламедин, Иссык Ата.

2.4. Изменения маршрута и их причины.

Маршрут пройденный группой:

г. Бишкек – пос. Таш-Булак – р. Сокулук – лед. Чон-Тер – пер. Спокойный (1Б, 3856) – пер.Тор-Алаарча (н/к, 3588) – пер. Именинников (2А, 3891) – лед. М.Ала-Арчинский – р. Ала-Арча – р. Топ-Карагай – лед. Топ-Карагай – пер. Топ-Карагай (2Б, 4488) – лед. Кара-Тоо – р. Алтынтор – лед. Бегельдинова – пер. Литва, (2Б, 4142) – пер. Малыш (п/п 1Б, 4043), в бок. гребне вер.4367 – лед. Наталии – пер. Туюк-Тор Зап.(Юрмала) (1Б, 4069) – лед.Туюк-Тор – р. Аламедин – лед. Тоо-Карын – пер. Тоо-Карын (2Б, 4078) – лед. Салык – пер. Салык –Ашу (2Б, 4364) + траверс гребня до пер. Проценко – лед. Проценко – р. Мынжилки – р.Иссык-Ата – кур. Иссык-Ата – г. Бишкек.

Изменения заявленного маршрута произошли следующие:

Не пройден последний в нитке пер. Иссык-Ата Сев. (1Б, 4000) – причины:

1. Плохие погодные условия (ограниченная видимость, дождь со снегом) на момент предполагаемого срока прохождения.,
2. Один участник повредил ногу на спуске по морене лед. Проценко (сильное растяжение голеностопа).

Поэтому было принято решение спускаться вниз к курорту «Иссык-Ата».

2.5. Краткий дневник похода

(Написан Альбиной Тин)

25.07.2015 Суббота.

21.00 – выезд из Алматы в Бишкек, автобус достаточно пуст, едем комфортно.

26.07.2015 Воскресенье.

1.00 – прибыли на границу с Киргизкой Республики.

1.30 – нудное стояние в очереди, прохождение казахстанского пограничного контроля. Прохождения киргизского пограничного контроля значительно быстрее. Как только перешли границу Бишкека, нас встречало такси «Делика».

2.00 – уже на стадионе «Трудовые резервы».

3.00 – расположились, рюкзаки закинули в комнату, а сами легли спать на свежем воздухе.

5.30 – подъем. Наполнили рюкзаки продуктами на заброску, очень вкусный завтрак – пирожки от Татьяны Дмитриевны и вода.

6.40 – выезд. За нами заехало грузо-такси мерседес «Спрнтер».

Первая группа в составе четырех человек: Михаил, Яша, Дима и Коля. Первыми их завезли в ущелье р. Аламедин. Потом вторая группа в составе трех человек: Валерий Афанасьевич, Арман и я. Нас высадили в ущелье Ала-Арча. Такси остались нас ждать. Пошли мы достаточно бодро. У Валерия Афанасьевича и Армана по 10 кг, у меня – 7 кг. Первые 20 минут шли по асфальтированной дороге до первого небольшого препятствия в виде разлившейся реки. Пришлось разуваться и проходить вброд. Свернули с пути по дороге тогда, когда дошли до моста, небольшой мостик, переправляющий с правого берега на левый. По левой стороне реки оказалось идти намного сложнее, так как в реке уровень воды сильно поднялся, тропу залило водой, и мы прокладывали себе путь через колючие многочисленные кустарники, деревья, растения, частично по камням, на это мы потратили около часа. Далее стало легче, появилась тропа, временами что-то только похожее на тропу, все же темп значительно увеличился и шанс прийти в сроки оставался. Далее нам нужно было дойти до следующего моста и переправиться обратно на правую сторону. Мост на пути нам встретился, но он уже бесполезен, одной частью он в бурной реке, видимо, берег размыло и эту часть унесло в реку. Другая неизвестно сколько еще простоит. Но это уже не важно. Мы подумали, что это не наш мост, и пошли далее. Как мы узнали потом, это был именно тот мост, который нам был нужен. Реку Топ Карагай мы успешно минуем, благо, поняв что мы уже очень сильно опаздываем к положенному сроку, мы решили оставить заброску в камнях на небольшом склоне вдоль реки Ала-Арча. И побежали обратно.

17.30 – мы приехали на стадион. Голодные, первым делом побежали на поиски кафе, нашли не сразу. Многие были закрыты, либо нам не по карману, наконец-то, нашли мусульманскую столовую. Вкусно и недорого поели, попили чай и компот. Вышло приблизительно по 200 сом с человека. Сытые вернулись в гостиницу. Сходили в душ и освежились.

20.55 – Сейчас сидим и распределяем снаряжение, все вместе в одной комнате, распределяем снаряжение и продукты. После того как все сделали Коля и Дима принесли большой арбуз. Он был очень вкусный. Все поели его и легли спать. Спали снова на улице.

27.07.2015. Понедельник.

5.00 – Подъем.

5.45 – Выезд со стадиона «Трудовые Резервы».

7.50 – Прибытие в ущелье Сокулук. Ехали 2 часа, всю дорогу дремали. По приезду начали готовить завтрак.

9.35 – Выход, первая ходка до 10.15. Отдыхали 15 минут. Идем хорошо, не спеша, успеваем

кушать землянику и малину. На пути водопад Шаркыратма, очень большой и красивый. Высота падения воды 80 метров. Не смогли пройти мимо такой красоты. Фотографировали и любовались целых 0.5 часа. По ходу движения у нас было несколько переправ, через реку Кайдакочме, через несколько рукавов реки Кичитор. Реки небольшие, переправились без труда. Через последние лично мне было немного страшно переходить, через одну помогли Арман и Коля перейти, а через другую переходила по пояс в воде, держась за дерево, которое было раскинуто вдоль реки. А Арман прошел по нему, эквилибрируя ножками, по дереву и руками помогая себе удержать равновесие. Довольно забавное зрелище.

13.55 – Обед, хорошо поели, попили чай, даже забыли про положенное печенье.

15.15 – Выход. Идем, ищем место для ночевки.

Под пиком Кремль, вдоль реки Чонтор, есть поляны под палатки и чуть выше есть места для бивака. Мы остановились под пиком Кремль. Ужин был очень сытный, 2 блюда картофель и рис с мясом, приправили все майонезом и открыли банку сгущенки.

21.00 – отбой.

28.07.2015. Вторник.

4.45 – подъем. Сборы. Дежурные готовят завтрак.

5.30 – завтрак.

6.17 – выход. Идем по осыпи вдоль реки Чонтор.

12.00 – остановились на обед. Решили набрать снега и растопить, но потом ребята нашли воду, но она была в труднодоступном месте. Коля и Яша таки добрались до воды, подкопали снег, немного намочили рукава, но зато набрали полные кастрюли воды.

У Димы признаки горнячки, лежит на камнях, отдыхает. Остальные тоже решили последовать его примеру и отдохнуть, пока готовят обед. По поводу здоровья: у Коли разболелось колено и, похоже, что вчерашнее его купание в водопаде не прошло даром, признаки простуды и недомогание. Но держится отлично, идет хорошо.

Пообедали отлично, 2 кастрюли чая с печеньем и, конечно же, бутерброды с сыром, колбасой и салом. Потеряли сухое молоко, никто так и не признался, кто несет «Фриму». Где оно выяснили только, когда приехали в Алмату, его просто не взяли с собой. Сухое молоко было обнаружено у Валерия Афанасьевича дома.

14.20 – подошли к месту ночевки на ледник Чонтер. Один переход после обеда. Идет мелкий дождь. Делаем места под палатки.

16.00 – по причине дождя ребята-дежурные готовят в палатках, в нашей палатке - Арман. в другой - Коля. Скоро поедим и спать ляжем.

Дождь усилился, идет, не переставая, туман, погода пока и не собирается улучшаться. Будем надеяться, что завтра погода улучшится и мы хорошо пройдем наш первый категорийный перевал.

29.07.2015. Среда.

4.30 – подъем. Холодно, на небе тучи, но осадков нет. На завтрак каша гала гала, быстро, но не очень сытно.

6.00 – выход из лагеря.

На перевал идем в связке с одновременной страховкой по леднику Чонтер. Трещин немного, ледник открытый. Попала в небольшую трещину. Это был первый раз. Частично встречались закрытые. Непосредственно под перевалом все трещины закрыты. Подъем на перевал – 100 м, с одновременной страховкой. По снежному мосту перешли бергшрунд, который проходил через весь снежно-ледовый склон перевала. Прошли по снежному мосту. На спуске нас ожидала некрутая осыпь, протяженностью около 300 м.

7.40 – поднялись на перевал Спокойный 2А. После нескольких переходов поднялись на некатегорийный перевал 3588.

12.00 – спустились к реке Алаарча. Сушим вещи, готовим обед. Обед получился очень сытный, грибной суп, сайра в консервах, сало, колбаса, сыр и немного сухарей. Коля приправил все зеленым луком, который рос неподалеку, все было очень вкусно. Арман и Коля молодцы, хорошо отдежурили, мы наелись. Погода абстрактно хороша. Солнышко на обеде выглядывало ненадолго, было достаточно тепло, вещи почти высохли.

13.10 – выдвинулись к Большому Ала-Арчинскому озеру, по старой тракторной дороге. Озеро красивое, большое, чистое, ярко-бирюзового цвета.

14.30 – Пришли к месту ночевки. Встали прям на дороге. Почистили места под палатки от камней. Лежим и отдыхаем. Встали чуть выше озера. Сегодня дежурю с Яшей. Погода хорошая.

17.31 – Ужин приготовили, поели хорошо. Посидели на улице, побеседовали о туризме и городских делах.

18.40 – Уже забрались в палатку. Беседуем втроем с Арманом и В.А.

30.07.2015. Четверг.

4.20 – Подъем. Погода радует. Ночью была полная луна, хорошо все освещалось, видны звезды. Собрались быстрее обычного.

5.35 – Вышли на перевал Именинников, 2А. На подъеме 150–200 метров осыпного склона. Два снежника, встреченные по ходу движения пришлось преодолевать в кошках.

7.10 – Мы на перевале.

7.30 – Начали спуск. На хорошо стоящем камне закрепили петлю из расходного репшнура, начали спуск. Повесили две веревки. Вторая станция – на ледорубе. После 100 метров спуска склон начинает выполаживаться. Дальше пешком. После 200 метров – выход на пологий ледник.

Далее в обход моренных озер идем по правой стороне моренных валов (по ходу движения), по левой – скальные прижимы и 40-метровые сбросы. После полуторачасового спуска выход на старую каменистую дорогу. Спустя 30 минут ЧХВ дорога кончается. Видимо её смыло оползнем. Начинаем спуск по крутой осыпи. Все спускаются удачно.

Далее у нас состоялись две переправы, из которых первая через реку Джельдису, грязно-серого цвета, выходящего из лед. Голубкина. Ущелье реки Джельдису чрезвычайно крутое и узкое. Вода там набирает очень сильную скорость и мощь. Вымывает камни и породу. Слышно как она ворочает внутри себя камни и эти звуки пугают. Через такие реки мне еще не приходилось переправляться. Думали переправляться сейчас или ждать утра, но решили сейчас. Первым переправлялся Михаил. Страховали его. Он закрепил конец веревки на целевом берегу за камень. Следующим за ним переправился В.А., Яша, Арман и я вместе, Коля, и последним с двумя веревками Дима. Почти все ребята получили по несколько синяков на ноге, из-за течения, которое несло камни. Из-за ледяной реки удары не чувствовались.

Мокрые выше пояса, но счастливые, что преодолели эту переправу, пошли дальше, на следующую переправу через реку Туюк. Легко прошли вброд.

15.00 – После переправы через Туюк нашли ровное место, чтобы пообедать. Попробовали сублимированный творог. Не особо впечатлил. Как кефир или кисломолочный напиток.

16.10 – Выдвинулись дальше к реке Топ-Карагай.

17.00 – Подошли к отличной ровной площадке и поставили лагерь.

Подходя к месту ночевки мы обнаружили, что на самом деле, первая заброска находится на том берегу и на 1 км выше чем надо. Появилась острая необходимость переправиться на тот берег.

Лагерь стоял в таком месте, где река становилась уже, и на том берегу стоял большой квадратный камень. У ребят появилась мысль закинуть на камень веревку и натянуть переправу. Целых два часа Коля, Дима, Арман и Яша пытались закинуть веревку на камень. Спустя время и некоторые ухищрения веревку удалось закинуть. Совместным броском Арману и Диме удается закинуть веревку на камень. Закрепили её на кусте, отложив натяжку и наведение переправы до утра.

19.30 – Ужин. Отличный день. Насыщенный и много впечатлений останется от этого дня.

21.00 – Мы уже в палатке. Готовимся ко сну.

31.07.15. Пятница.

4.50 – Подъем. Вылезая из палатки все обратили внимание на перистые облака (цирусы). Попили чай с печеньками и конфетами из подсоса. Ребята надели обвязки, опустошили рюкзаки, натянули переправу. Переправились быстро: Коля, Арман, Яша и Дима. Дима шел последний и немного окунулся в воду.

7.00 – Ребята передают по рации, что нашли заброску. Двигаются обратно и скоро будут.

7.40 – Ребята пришли обратно. Валерий Афанасьевич и Михаил поднимали веревку чтобы ребята не окунулись, а я страховала. Все отлично переправились.

Позавтракали, распределили еду из заброски.

10.00 – Я сижу пишу, делаю заметки. Все отдыхают. После завтра наш первый перевал 2Б, Топ-Карагай.

12.00 – Обед.

12.50 – Выход. Идем по осыпи, вдоль реки Топ-Карагай. Рюкзаки заметно потяжелели. Взвешали на Колиных весах. У ребят 25–28 кг, у меня 20.

17.00 – переправились через реку Топ-Карагай, каждый по отдельности, и даже я.

17.30 – на ровной зеленой поляне разбиваем лагерь. Набрали почти 700 метров высоты.

Арман и Коля приготовили вкусный картофельный суп с тушенкой, плюс, традиционно, майонез и сгущенка из заброски. Ребята предложили в следующий раз взять какао, кисель, компот, дабы разнообразить наш рацион.

19.20 – Мы в палатке. В.А спит, Арман зашивает штаны. Час назад сидел снаружи и зашивал рюкзак.

20.30 – в нашей палатке отбой.

01.08.2015. Суббота.

4.50 – подъем. Проспали на 20 минут. Начались быстрые сборы.

6.04 – выход.

Подход до ледника Топ-Карагай осуществляли по морене со средней осыпью. Будучи на леднике, меня восхитил великолепный вид вокруг, огромная площадь ледника, всюду борозды и ручьи чистой воды протекают вниз, множество "грибов" на леднике (почему грибы – схожесть по внешнему виду: шляпка из камня и ножка из снега и льда).

11.10 – обед. В самом центре ледника расположены небольшое количество крупных и средних камней- отличное место для обеда и вода в близком доступе.

Яша обнаружил шезлонг из камня, каждый из нас успел отдохнуть на этом идеально ровном и достаточно широком камне. Сегодня начали пить регидрон.

12.50 – выход, идем под перевал.

13.50 – подошли под перевал Топ-Карагай. Ровных мест под бивак нет, начинаем плоскими камнями выкладывать площадки под палатки. Высота над уровнем моря 4200 м, для меня это самая высотная ночевка. Сделали площадки, поставили палатки, успели отдохнуть прежде чем начали готовить.

17.00 – ужин. Попробовали сублимированный омлет, очень всем понравилось.

18.00 – мы с Колей и Яшей изучаем карту, это было излюбленным занятием наших ребят на протяжении всего похода.

19.30 – отбой.

02.08.2015. Воскресенье.

4.00 – подъем. Спали хорошо. Очень рано, темно, холодно. Погода ожидается хорошая.

5.30 – выход из лагеря на перевал.

Полностью облаченные в снаряжение, идем по закрытому леднику в связке с одновременной страховкой. Непосредственный подъем на перевал осуществляли по снежно-ледовому склону, по одному, склон не крутой, траверс, метров 150. Потом в более крутом месте поднимаемся в связке с одновременной страховкой через крючья (ледобуры). По ходу движения закрутили 8 буров. Протяженность 150 метров.

8.00 – выход на перевал Топ-Карагай 2Б (4580 м).

8.30 – спуск. Первая станция на 2 ледобурах, спуск дюльфером. Последним шел Коля, сделал самовыкрут, но он не сработал. Коля поднимался снова и снимал станцию, спускался с нижней страховкой. Следующая станция на двух бурах, последний спускался на станции через ледовые проушины. Метрах в 20 ниже огромный бергшрунд , расположенный через весь снежно-ледовый склон. На этой станции работает Арман, пытался найти снежный мост, чтобы преодолеть бергшрунд, но его торопили, и он прыгнул в него, неудачно. Потом минут 15–20 выбирался из него. Следующая станция была также через ледовые проушины. Итог: 3 веревки, 150 метров на спуск.

Далее открывается во всей красе восхитительный ледник Кара Тоо, ледопад Кара Тоо, перепад высоты от начала до конца ледника 500 м. Чувства у меня, будто на другой планете оказалась в царстве вечного льда и огромных бесконечных трещин. Я была ошеломлена этой красотою и напугана лабиринтами трещин. Лично я получила огромный опыт по преодолению трещин в прыжке, не имея опыта, первую половину пути меня сковывал страх и к каждому преодолению трещин я подходила с большей затратой времени по сравнению с остальными.

Обед у нас был в достаточно уютном местечке, нашли небольшой островок с ручьями ледника и окруженный большими льдами, похожие на сказочные корабли и замки.

После обеда, сытые и отдохнувшие, вышли на поиски выхода из лабиринта вечных льдов.

17.30 – спустились на зеленую поляну, рядом красивое озеро и река.

19.30 – ужин. Чай с листьями и ягодами смородины. Сегодня был отличный день – для многих из нас первый опыт на снежно-ледовом перевале категории 2Б и великолепный ледопад Кара Тоо. Сбросили 1200 метров высоты.

21.00 – мы уже в палатке. Засыпаем.

03.08.2015. Понедельник.

6.00 – подъем.

7.20 – выход. Идем вдоль реки Алтынтор по тропе, тропа ведет нас до озера, но пройти там мы не смогли, так как озеро затопило тропу и большие скальные прижимы являются основательным препятствием. Идем обратно, переходим реку по камням и двигаемся по правому берегу по средней осыпи.

Коля опять немного пострадал, поскользнулся на камне и двумя ногами по колено оказался в воде.

12.30 – ставим лагерь. Обед. ледник Бегельдинова, под перевалом Литва 2Б. Периодически слышны и видны сильные камнепады, которые падают как раз по пути легкого подъема к перевалу Литва, камни падают каждые минут 30. Они падают практически с самой вершины и набирают

бешенную скорость. Весь день и всю ночь напролет мы слышим их гул. На завтра решено не идти там где пологий обход. Будем идти по более крутой, но безопасной части ледника.

Переменная облачность, несильный дождь.

На обед сублимированный борщ, неплохо, в следующий раз попробуем сами насушить овощей.

14.30 – мы в палатке, решили немного поспать.

17.30 – ужин.

19.00 – отбой. Ночуем на высоте 3430.

04.08.2015. Вторник.

4.00 – подъем.

5.30 – выход.

Начинаем подъем,идем в связке по снежно-ледовому склону, одновременно. Подъем метров 100–150.

Далее работа с попеременной страховкой. Первым работает Яша, первая веревка 40 м, делает станцию до трещины метрах в 5. Следующие веревки работает Коля, вторая веревка в обход трещины по снежному мосту. Третья, четвертая и пятая веревки вверх, на пути встречаются трещины, их благополучно проходят по снежным мостам либо перепрыгивая через них. Шестая веревка – траверс влево и вверх. В общем с переменной страховкой выходит 6 веревок и 250 метров.
Далее идем в связке с одновременной страховкой 200 метров до выполаживания. Отдых минут 10 на ровной площадке. Потом последний взлет также в связке с одновременной страховкой еще метров 200.

11.40 – на перевале Литва 2Б, 4130 м. Погода пасмурная.

12.00 – обед на перевале.

13.20 – выход с перевала.

Траверс гребня 150–200 метров по скально-осыпному участку до снежного склона и спуск по одному в кошках 150 метров. Далее осыпь и снег.

14.15 – спустились на осыпную площадку, отдыхаем.

14.30 – выход. Начался несильный дождь. Поднимаемся по осыпному склону, состоящему из мелкой и средней осыпи. Подъем 250–300 метров по вертикали.

16.00 – на перевале Малыш 1Б, 4044 м. Это первопрохождение, название одноименное с пиком Малыш.

Тур собрали на большом камне.

16.30 – спуск в кошках по закрытому леднику с одновременной страховкой.

17.30 – спустились на поляну, выше ледника, поставили лагерь.

Начали готовить под дождем, он усилился и перешел в снег, заметно похолодало, благо, ужин готов.

19.00 – Ужинали в палатке у Михаила, за весь поход таких совместных ужинов в палатке будет два их причина непогода.

19.30 – мы уже у себя в палатке. А дождь со снегом все идут. Засыпаем.

05.08.2015. Среда.

5.00 – подъем.

6.30 – выход. Подход осуществляли сначала по морене со средней осыпью, потом по открытому леднику без трещин по одному в кошках. Подъем на перевал осуществляли по осыпному склону по величине со средними камнями.

8.40 – на перевале Туюк Тор Западный (Юрмала) 1Б.

9.00 – начали спуск по закрытому леднику с трещинами в связках с одновременными страховками.

Спускаемся до реки Аламедин.

12.30 – выход на ровную площадку. Обед.

Стирка, сушка, умывание, загорание. Наслаждаемся летом и жарой, отдыхаем.

15.00 – выход. Спускаемся по правой стороне реки Аламедин.

16.00 – подошли к отличной площадке, ставим лагерь.

17.20 – ждем ужин. Арман помогает мне ремонтировать бахилы.

18.00 – ужинаем.

20.00 – в палатке, готовимся ко сну.

06.08.2015. Четверг.

5.30 – подъем.

6.30 –выход.

От места ночевки переправляемся вброд через небольшую реку и продолжаем путь вниз по правой стороне реки Аламедин. Тропа есть. Идем до места заброски.

На пересечении рек Алтынтор и Аламедин в березовой роще обнаружена связь. Можно звонить!

По пути вниз я падаю, начинает болеть спина, идти становится тяжело. Много приходится останавливаться. Когда приходим к месту бивака, ребята уже сходили за заброской. Распределяем продукты. Обедаем.

20.30 – отбой. Ночуем на высоте 2260.

07.08.2015. Пятница.

4.00 – подъем.

5.30 – выход. Подъем довольно крутой, идем по морене со средней осыпью. Набор высоты 1000 метров за 4 ходки.

10.40 – обед.

14.00 – ставим лагерь на морене перед перевалом Тоо-Карын.

17.00 – ужин.

19.00 – отбой.

08.08.2015. Суббота.

4.00 – подъем.

5.24 – выход. 200–250 метров проходим в связке по леднику к началу подъема на перевал.

Первый ледовый участок 40 метров работает Коля, делает станцию на начале скального участка. Далее 2 веревки работает Арман по скальному участку 100 метрв.

11.40 – на перевале Тоо-Карын 2Б, 4060 метров. Погода пасмурная, дождь, снег.

12.10 – спуск.

Обед на леднике.

15.00 – выход. Направляемся на ледник перед перевалом Салык-Ашу. Туман, снег идет, видимость в тумане не более 30 метров.

17.00 – ставим палатки, традиционно, сначала делаем площадки под них. Снег идет, не переставая, усиливается.

19.00 – ужин. В.А. кушает в палатке у Михаила с ребятами.

После ужина сразу спать.

09.08.2015. Воскресенье.

4.00 – подъем. Погода отличная.

6.00 – выход. Идем на перевал в связке с одновременной страховкой. По ходу движения закрутили 2 бура.

9.40 – вышли на перевал Салык-Ашу 2Б, 4370 м.

10.10 – вышли на траверс по гребню до перевала Проценко 1Б, 4200 м. в связках с одновременной страховкой.

Спускались также в связке на ледник Глухой.

13.10 – обед.

15.00 – выход.

Идем вниз по морене со средними камнями. Валерий Афанасьевичь сильно подвернул ногу на спуске, хромает. Спускаемся вниз к одному из двух озер. Если смотреть вниз, то к правому. Здесь отличная поляна для бивака.

16.10 – спуск к озеру.

18.00 – ужин.

20.00 – отбой.

10.08.2015. Понедельник.

6.00 – подъем.

7.30 – выход. Идем по тропе вниз вдоль реки Минджилки. Сначала по левой стороне реки, потом, после первого озера, переправляемся на правую сторону. Идем по правой стороне, проходим второе озеро Ортокель.

12.15 – обед.

13.10 – выход.

После третьего озера переправа на левую сторону по мосту. Идем по левой стороне реки , после слияния рек Минджилки и Батый, река уже называется Иссык-Ата.

16.30 – доходим до места ночевки. Погода пасмурная, начинает идти мелкий дождь. Постепенно усиливается. Готовим под дождем. Кушаем у Михаила в палатке, это как-раз второй раз, по причине непогоды.

18.00 – у себя в палатке. Отдыхаем.

19.00 – отбой.

11.08.2015. Вторник.

5.00 – подъем.

7.00 – выход.

8.40 – санаторий Иссык-Ата.

9.00 – бассейн. Горячие источники. 45 минут.

Сходили к изображению Будды, поели зеленых яблок.

11.00 – вызвали такси. 3000 сомов до вокзала в Бишкеке.

Обнаружили маршрутные газели по 70 сомов до Бишкека, но поздно.

13.20 – выезд из Бишкека до Алматы (Сайран).

18.30 – Сайран.

2.6. График движения.

Дни пути	Дата	Участок пути	Протяженность	Чистое ходовое время	Характер пути, естественные препятствия, опасные участки	Метеоусловия	Примечания
1.	25.07.15	г.Алматы – г.Бишкек	190 км	4 часа	Автодорога, выезд в 21:00.		
2.	26.07.15	Стадион «Трудовые резервы» – курорт «Теплые ключи»	50 км	1 ч. 40 мин.	Автодорога.	Солнце	
		Курорт «Теплые ключи» – ущ. Тоо-Карын – курорт «Теплые ключи»	18 км 30км	4 ч	Тропа. Пеший.	Солнце	
		Курорт «Теплые ключи» – а/л «Ала-Арча»,	10 км	1 ч 10 мин.	Автодорога. Авто.	Солнце	
		а/л «Ала-Арча» – р. Топ Карагай – а/л «Ала-Арча»	15 км	6 ч.	Тропа. Пеший.	Солнце	
		а/л «Ала-Арча» – Курорт «Теплые ключи» – стадион «Трудовые резервы»		1 ч. 40 мин.	Автодорога. Авто.	Солнце	
3.	27.07.15	Стадион «Трудовые резервы» – ущ. Сокулук	60 км	2 ч.	Автодорога. Авто.	Солнце	
		Водопад Шаркыратма	2 км.	1 ч. 20 мин.	По грунтовой дороге, затем по тропе ведущей к водопаду.	Солнце	
		р. Кичитор	2 км.				
		Подножья пика Кремль	3 км.	2 ч. 40 мин. 3 ч. 25 мин.	Тропа часто теряется и приходится проходить через заросли. Тропа окончательно пропала, склон стали круче. Движемся по травянистым склонам.	Солнце Солнце	
4.	28.07.15	Язык лед. Чон-Тер	6 км.	5 ч. 40 мин.	Движение по левому берегу р. Чонтер. Тропы нет. Склоны осыпные, местами уклоны склона до 50°. Подходим к	Солнце, переменная облачность.	

					разливу реки, переправляемся на правый берег. Выходим на мореный вынос лед. Чонтер и далее траверсируем его. На морене находим воду и становимся на обед.		
		Боковая морена лед. Чон-Тер	2 км.	1 ч. 20 мин	Подъем по крутой морене. Морена каменно-ледовая. Выходим на правую боковую морену ледника Чонтер выравниваем площадки под палатки. Ночевка.	Облачно. Дождь.	
5.	29,07,15	Пер. Спокойный 2 А, 3800	2,5 км.	1 ч. 40 мин.	По лед. Чонтер идем с одновременной страховкой. Перевальный взлет 45-50°, проходим в кошках с одновременной страховкой. Закрутили 5-ть промежуточых ледовых крючьев. Спуск с перевала осыпной, состоящий из мелкой и средней осыпи.	Облачно.	
		Пер. 3588 н/к	3 км.	3 ч. 10 мин.	Подход к перевалу по мореным валам. Подъем на перевал мелкая и средняя осыпь. Спуск делаем траверсируя правый склон в долину реки Южная Алаарча. Спустившись в долину реки становимся на обед.	Облачно, осадки, туман.	
		Озеро Большое Алаарчинское	2,5 км.	1ч. 20 мин.	По старой дороги, которую строили при СССР, поднялись до ее окончания. Здесь разбили лагерь.	Облачно, без осадков	
6.	30.07.15	Перевал Именниников 2А	3 км.	1ч. 35 мин.	Перевальный взлет осыпной. На пути подъема встретился два ледово-снежных склона, где необходимо идти в «кошках».	Солнце	
		Спуск с перевала Именниников 2А	5 км.	5 ч.	Навеска вертикальных перил, спуск на тормозном устройсте. Затем выход на осыпной склон и далее движение по леднику. На морене начинают попадаться турики, кем-то сложенные. Местами просматриваеся тропа. Движение вниз по р. Ала-Арча по левому берегу.	Солнце,	
		Переправа через р.	5 км	4 ч.	Первый и последний участники с командной страховкой	Солнце,	

		Джельдису – р Топ-Карагай			(усами). Остальные по горизонтальным перилам, движение через реку на самостраховке. Далее движемся по дороге до второй переправы через р.Туюк. Переправа осуществляется вброд. До р. Топ-Карагай идем по грунтовой дороге. До ужина организована навесная переправа, для снятия заброски с левого берега р. Топ-Карагай.	облачно	
7.	31.07.15	Полудневка – подход под пер. Топ-Карагай.	3 км.	3, 5 ч.	С раньева утра четверо участников переправились по навесной переправе и сняли заброску. До обеда раскладывали по весу и укомплектовывались. Двигаемся по левому берегу р. Топ-Карагай. Идем по осыпному склону. Близко к реке не подходим. Начинается резкий сброс, мы карабкаемся по склону крутизной 45-50°. Около водопадов начинается прижим, приходится обходить по склону. После прижима выходим на небольшую поляну и начинаем переправляться на праый берег. После переправы разбиваем лагерь для ночевки.	Облачно,	
8.	01,08,15	Подход под пер. Топ-Карагай.	8 км.	6 ч.	Движемся по правой стороне ущелья. Идем между мореным выносом и провым склоном., далее выходим на осыпной склон крутизной 30°. Удем по небольшому кулуару. После одного перехода выходим на мореное плато, затем подходим к леднику Топ-Карагай. Подъем на ледник по камням вмершие в лед. Выход на ледник. Ледник открытый и ровный идем индивидуально. После 5-ти часов хода на леднике организован обед. Еще час хода и мы подошли к месту ночевки. Под палатки пришлось выкладывать пло-	Солнце, облачно	

					щадки, так как под камнями текла вода.		
9.	02.08.15.	Подъем на пер. Топ-Карагай.	1,4 км	2 ч. 30 мин.	Подход под перевал по леднику в связках. Перевальный взлет начинается осыпным склоном, а затем переходит в снежный. По снежному склону идем траверсом в западном направлении в сторону скального выхода с одновременной страховкой. От скального выхода начинается подъем на ледовый купол перевала. Двужение в связках с одновременной стаховкой на промежуточных ледовых крючьях.	Солнце	
		Спуск с пер. Топ-Карагай.	0,4 км	3 ч.	Уклон склона с перевала состовляет в начале 30°, а затем увеличивается до 60°. Навеска двух вертикальных перил и бергшрунд проходится. Далее снежно ледовый склон с уклоном 40°, еще одна веревка и выходим на лед. Топкарагай.	Солнце, небольшая облачность	
		Движение по леднику ледопаду Кара-Тоо.	6,2 км	4 ч.	Проходим первую ступень ледника в связках с попеременной страховкой, трещины уже начали попадаться и их приходится раскручивать. Спускаемся на вторую ступень и также раскручиваем трещины по центру ледника. Подходим ледопаду по ледяным ножам и снежно-ледовым мостам преодалеваем часть ледопада. Ближе к языку ледника стараемся держаться к правому склону. Затем находим проход в ледопаде и выходим на правую боковую морену.	Солнце, небольшая облачность	
		Спуск по старому иореному выносу.		2,5 ч.	С нее выходим на старую морену и по ней спускаемся в ущелье долины реки Алтынтор. На зеленой пложадке около озера ставим лагерь.	Солнце, небольшая облачность	

10.	03.08.15	р. Алтынтор- лед. Бегельдинова. Подход под пер. Литва (2Б, 4000)	6 км	5 ч. 10 мин	Озеро обходим слева по ходу движения и начинаем подъм на старый мореный вал. Через 40 минут подходим к следующему озеру, обходим его также слева по ходу движения переправляемся через реку и продолжаем движене по правой стороне ущелья. Местами встречается тропа. Далее подходим к «молодым» моренам и придерживаясь правого осыпного склона двигаемся к лед. Бегельдинова. Около ледника находим два мореных озерца и становимся на ночлег.	Солнце, небольшая облачность	
11.	04.08.15	Пер. Литва (2Б, 4000) Спуск Пер. Литва (2Б, 4000)	1,6 км. 0,8 км	6 ч. 10 мин 1 ч.	От места ночевки идет вначале по средней осыпи (25-30°) справа от ледника, затем выходим на ледника. Одеваем кошки. Подъем на первый взлет ледника (35-40°) слева по ходу, в связках одновременно, открытый лед. 300 метров. Есть трещины. Выходим на небольшое плато перед взлетом ледника. Далее 100 метров снежного склона (35-45°), подходим под ледовый взлет ледника. Отсюда шесть веревок перил – 250 метров, лед 40-50°. Выходим на снежно-ледовую полку под вершиной Сусамыр. Здесь крутизна 35-40°, двигаемся в связках. Через 600 м выход на верхнее плато под перевалом. По плато выходим на снежный склон верхнего взлета к пер. Литва. Подъем по нему в связках (35-40°). Два бергшрунда: один на склоне, второй перед выходом на перевал, переходим по снежным мостам. Седловина перевала широкая, на юг осыпь. Спуск траверсом переходим на восточную седловину пер. Литва. Жандарм обходим по осыпи и разрушенным скалам. На саму восточную седловину не выходим, а спускаемся в мульду небольшого гребешка	Пасмурно Пасмурно	

					уходящего на юг. От основной седловины до мульды 300 метров. С гребешка проходим траверсом влево по ледовому (25-30°, с тонким слоем снега) склону 100 метров до осыпи. Без связок, в кошках. Далее спуск по средней осыпи (35-40°) 250 метров с перевала идем прямо вниз до выхода на снег. Спуск по снегу 30-20° почти до поворота к перевалу Малыш. Здесь опять начинается средняя и мелкая осыпь очень неустойчивая.		
		Подъем на перевал Малыш (1Б 4044) Спуск с перевала Малыш (1Б 4044)	0,2 км. 2,4 км.	2 ч. 30 мин. 1 ч.	Подъем без связок вначале 50 м по снегу затем 350 метров по средней и мелкой осыпи (25-45°). Седловина перевала широкая, на юг осыпь. С севера снег. Спускаемся на восток траверсом пересекая ледник №248. Двигаемся с одновременной страховкой в связках. Далее ледник становится открытым и крутым языком (лед до 40°) спускается к морене, здесь довольно большое ледниковое озеро. Здесь удобные места для ночевки.	Пасмурно Дождь Дождь	
12.	05.08.15	Подъем на перевал Туюк Тор Западный (Юрмала) (1Б 4069) Спуск с перевале Туюк Тор Западный (Юрмала) (1Б 4069)	2 км. 3ч.	2 ч. 10 мин. 2ч. 30 мин.	Подъем на пер. Туюк Тор зап., проходит вначале траверсом по средней и мелкой морене, 15-25°, 500 метров. Затем траверсом пересекаем язык приточного ледника, лед 25-30°, 200 метров и выходим на основное тело лед. Наталии. По леднику подходим под перевальный взлет. Под перевалом полузасыпанный бергшрунд, обходится справа (по ходу), затем средняя и крупная осыпь, 25-35°, 150 метров, до самой седловины перевала. Седловина с одной стороны осыпная, с другой стороны лед. Есть небольшое озеро, возможна ночевка. Спуск с перевала идет прямо вниз, по закрытому леднику 10-30°. Двигаемся в связках. Придерживаемся	Солнце без-облачно Солнце, неболь-	

					левой стороны и обходим слева скальный ригель на леднике. По льду с камнями спускаемся в карман ледника левее ригеля (300 м), здесь речка и боковая морена. Проходим немного (250 м) траверсом по левой боковой морене лед. Аламедин левый. Неустойчивая средняя осыпь. Далее начинаются скальные прижимы и приходится выходить на открытый ледник. Левый край ледника покрыт трещинами, но дальше к центру относительно свободная часть. Спускаемся здесь по льду в связках до языка ледника. Лед местами до 40°. Далее выходим на правую морену и правый берег реки. Нашли ровную сухую площадку и остановились на обед.	шая облач-ность	
		Спуск по морене выход к р. Туюктор (Аламедин)	4 км.	1ч.	После обеда спустились в долину р. Туюктор (Аламедин)		
13.	05.08.15	Спуск по р. Аламедин	9 км.	3 ч 30 мин.	Переправляемся через небольшую речушку и двигаемся вниз по правому берегу реки Аламедин. В верховье тропа не постоянная появляется и пропалает. Затем тропа становится хорошей. По ней доходим до селевого выноса с ледника Тоо Карын. Ночевка.	Солнечно	
14.	06.08.15	Подход под пер. Тоо Карын.	4 км.	5 ч 30 мин.	Подход пол пер. Тоо Карын начинается от р. Аламедин по старому селевому выносу с ледника Тоо Карын. По нему двигаемся до прижима. С прижима выходим на правый склон ущелья и по травянистому склону подходим к морене ледника. По морене, придерживаясь левого склона подхоим к ледника Тоо Карын. На ледник не выходим, а двигаемся по левой боковой марене. На боковой марене организовываем ночевку.	Облачно	
15.	07.08.15	Подъем на пер. Тоо-Карын 2Б, 4280 (№217).	1 км.	6 ч 20 мин.	Подъем на пер. Тоо-Карын, идет 300 м по морене до ее окончания, затем 200 м по открытому леднику. Подъем осуществляем в связках с	Пасмурно, дождь	

					одновременной страховкой. Выходим к бершрунду в точке наиболее короткой части скального склона. Отсюда перила до перевала. Бершрунд преодолеваем в засыпанной части, верхняя стенка вертикальная – 3м. затем ледовый склон (45-50°) – 40 метров, станция на скалах. Перила по скалам средней сложности (55-65°) – 45 метров, станция под уступом. Используем два старых скальных крюка + 2 закладки. 50 метров, 40 метров по скалам средней сложности (55-65°), + 10 метров сложных скал на выходе на перевал (до 80°). Перила закреплены на уступе-блоке, на седловине перевала. Ночевка невозможна.		
		Спуск с пер. Тоо-Карын 2Б, 4280 (№217) на лед. Салык.	2 км.	1ч. 30 мин.	Спуск с перевала идет прямо вниз, 300 м по крупной и средней неустойчивой осыпи, 35-45°. Далее склон выполаживается и двигаемся по морене левее ледника. На леднике обед.	Туман дождь со снегом	
		Подход под пер. Салык - Ашу (2Б, 4364м) по леднику Салык.	2 км.	2ч.	Двигаемся вниз от пер. Тоо-Карын до пересекающей срединной морене. Пересекаем ее по валунам с двумя кулуарами и выходим в камеру подхода к пер. Салык-Ашу. Поднимаемся по открытому леднику. На правоу боковой марене организовываем бивак.		
16.	09.08.15	Подъем на пер. Салык-Ашу (2Б, 4450)	1,9 км.	3ч 40 мин.	Подъем на пер.Салык-Ашу, от места идет по средней части ледника Салык Вост., ледник открытый (10-20°). Затем начинаем подъем на перевал Салык-Ашу, вверх и вправо (по ходу) снег и фирн в связках одновременно. Много закрытых трещин и ледовых разломов. В средней части склона траверс направо (по ходу), здесь при свежем снеге может быть лавиноопасно. Перед выходом на перевал бергшрунд поперек всего склона, переходим по мосту. Седловина не очень широкая, на юг осыпь. Ночевка возмож-	Солнце, без-облачно	

					на, но неудобна. Воды нет.		
		Траверс на пер Проценко через вершину.	1 км.	30 мин.	Траверс начинаем с седловины двигаемся на восток по гребню, в основном с северной стороны. Движение в связках одновременно и попеременно на ледовых взлетах. Кошки. Лед, снег, фирн, (35-45°), ледовые разломы, трещины. Общая протяженность траверса к пер. Проценко – 1км.	Солнце	
		Спуск с перевала Проценко.	3,1 км.	2 ч.	Спуск осуществляем по лед. Глухой, по левой стороне. Закрытый, а затем открытый ледник (15-30°). Движение в связках. Много трещин. Через 1,5 км крутизна резко возрастает и язык ледника уходит вниз. Выходим на левую морену и далее до озера Проценко двигаемся по живой средней и мелкой осыпи.	Солнце	
17.	10.08.15	Спуск от озера Проценко до р. Батый.	17,5 км.	4ч 45 мин.	От озера по гребню спускаемся вниз к р. Мынжилки. Вдоль реки по левому берегу двигаемся вниз. После первого озера переправляемся на правую сторону ущелья. Тропа идет вдоль правого берега реки. Ниже третьего озера переход на левую сторону ущелья по мосту. На слиянии рек Батый и Мынжилки становимся на ночлег.	Облачно, дождь.	
18.	11.08.15	От р. Батый до курорта Иссык-Ата	4,5 км.	1ч. 20 мин	Движение вниз по хорошо набитой тролпе.	Солнце, без-облачно	

2.7 Техническое описание сложных участков маршрута.

2.7.1. Перевал Спокойный (2А к.с. – классификатор, 1Б к.с. факт, высота 3856 метра)

Пер. Спокойный (2А, 3856 м, №88 по сх.) – по факту прохождения 1Б к.т.

- **Расположение:** В основном гребне хребта Киргизского АлаТоо.
- **Соединяет:** с северо-запада – реку Чонтор и лед. Альпинистов (Чонтор); с юго-востока – р. Тор (Туюктор).
- **Требуемая квалификация участников:** опыт прохождения перевалов 1Б к.с.
- **Дата прохождения:** 29 июля 2015 г., с севера на юг.
- **Время прохождения перевала** (чистое, ходовое): от места ночевки (правая морена лед. Альпинистов), до озера в истоках р.Тор – 3 часа.
  В описании ориентация сторон – орографически (кроме оговоренных особо – по ходу).
- **Снаряжение, используемое группой:** высокогорные (подкошечные) ботинки, двенадцатизубые кошки, ледорубы, веревка ∅ 9мм 2 × 50 метров, карабины по 3 шт. у каждого.
- **Описание прохождения**

  Подъем.

  Подъем на пер.Спокойный, от места ночевки на правой морене лед. Альпинистов, проходит вначале по открытому пологому леднику (ближе к центру) 1 км, затем по закрытому пологому леднику (ближе к правому краю) – 300 м. Здесь есть закрытые тещины, движение в связках.
  Далее выход на склон 25–35° перевала, снег, тропежка по колено, до бергшрунда – 50 метров. Бергшрунд в этом месте засыпан снегом перепад стенок 1 м, ширина 1 м. Движение попеременное, страховка через ледоруб. Далее одновременное движение в связках вверх-вправо (по ходу) по снежному склону 35–45°, до седловины перевала – 200 м. Тропежка, ступени. Седловина осыпная, широкая, возможна ночевка. Тур в стороне вершины 4004 м. Высота по GPS 3861 м, GPS N42.438273718580604 E74.394002286717296

  Спуск.

  Спуск с перевала идет прямо вниз, по мелкой и средней осыпи 40–30°, 300 м. Есть выходы скал. Далее выположение, морена, отдельные снежники. По морене 10–15° 1 км до мелкого озера.

Вид на перевал Спокойный с лед. Альпинистов.

Пер.Спокойный со стороны р.Тор.

- **Рельеф по участкам**

№	Наименование участка	Характеристика			Опасности (рекомендуемая страховка при прохождении)
		Поверхность	Крутизна	Протяж-ть	
1.	Подход под перевал Спокойный (1Б).	Ледник открытый и закрытый. Снежный склон.	10 – 15°	1,3 км	Падение в трещину. Одновременное движение в связках. Страховка – ледоруб.
2.	Подъем на перевал Спокойный (1Б).	Снежный склон.	25 – 45°	250 м	Падение вниз по склону. Падение в трещину. Одновременное и попеременное связках. Страховка – ледоруб, кошки, каски.
3.	Спуск с пер.Спокойный	Мелкая и средняя осыпь.	40 – 30°	300 м	Падение по склону. Камнеопасность. Одновременное движение без связок. Самостраховка – ледоруб, каски.

- **Особенности прохождения перевала:**
  Перевал прост, безопасен и логичен при прохождении севера на юг. При отсутствии снега на склоне возможно усложнение на пол категории (до 2А).

Контрольная записка

Группа туристов турклуба «Вестра»
г. Москва, совершая горный поход 3кс
к.с, поднялась на пер. Спокойный
2А – 16 – 3830м
(название перевала, вершины)
со стороны р. Тонтор
Метеоусловия: ясно
Видимость: хорошая
Состояние группы: обычное
Движение начато в 10 часов
«3» августа 2012 г. в
направлении р. Тор, пер. Тор – Алаарча (н/к, 3652)
Снята записка группы Нижегородского горного клуба
под руководством Орлова А
от
«29» августа 2012 г.

Руководитель группы: Ариничев ПВ
Маршрутная книжка 2707-307

клуб туристов Вестра московский

http://www.westra.ru E-mail: info@westra.ru

ВСЕМ УДАЧИ И ХОРОШЕЙ ПОГОДЫ!

2.7.2. Перевал Тор-Алаарча (н/к, высота 3588 метра)

Пер. Тор-Алаарча (н/к, 3588 м, по сх.).

- **Расположение:** В южном отроге основного хребта отходящем от вершины 4123.
- **Соединяет:** с запада –долину реки Тор; с востока – долину р. Алаарча южн.
- **Требуемая квалификация участников:** опыт прохождения перевалов н/к к.с.
- **Дата прохождения:** 29 июля 2015 г., с запада на восток.
- **Время прохождения перевала** (чистое, ходовое): из под озера в истоках р. Тор, до р. Алаарча юж. – 2 часа.

В описании ориентация сторон – орографически (кроме оговоренных особо – по ходу).

- **Снаряжение, используемое группой:** ботинки (кроссовки), ледорубы (трекинговые палочки).
- **Описание прохождения**

Подъем.

Подъем на пер.Тор-Алаарча, от озера на левой морене в истоках реки Тор, проходит вначале по старым моренным валам траверсом вдоль склона с потерей высоты, а затем с небольшим набором высоты по травянистым склонам гребня, до входа в ложбину гребня ведущую к перевалу.

Далее выход на перевал по травянистому и осыпному склону 25–35° 200 м. Есть слабо выраженная тропа. Седловина травянисто-осыпная, широкая, возможна ночевка.

Тур пустой.

Высота по GPS 3594 м, GPS N 42.411695457994938, E 74.401408536359668

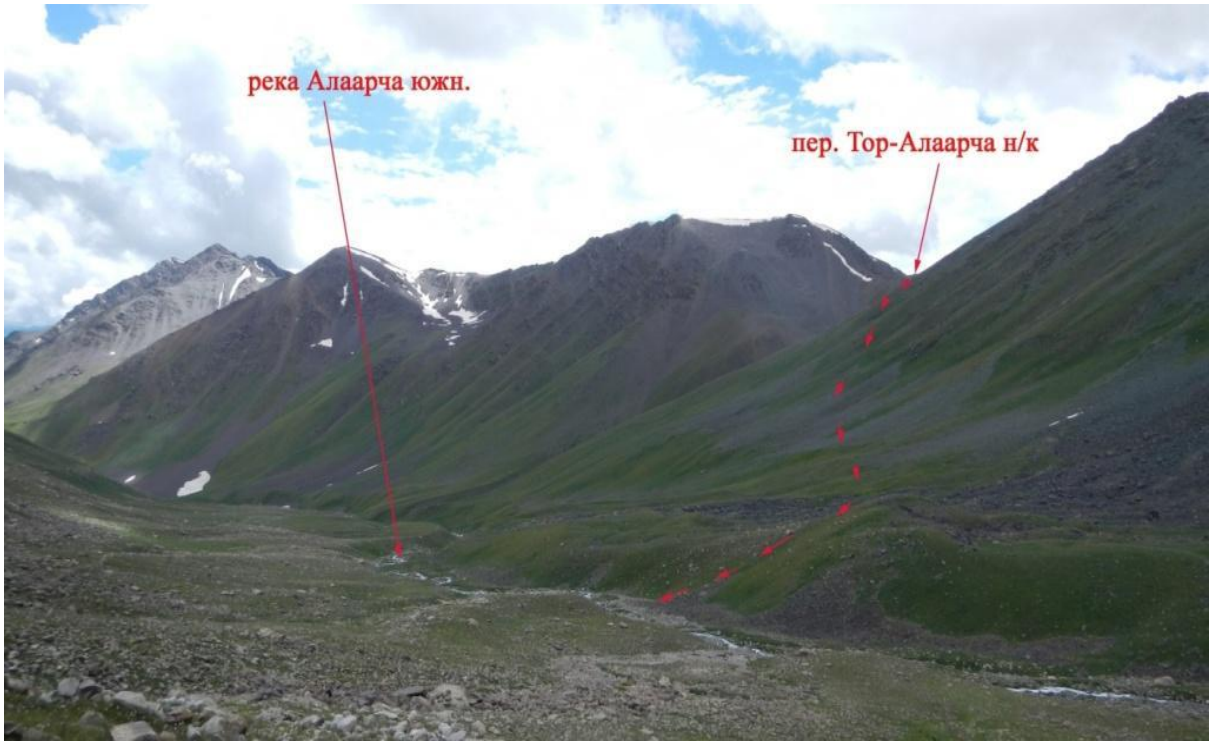
Спуск.

Спуск с перевала идет траверсом налево, по траве растущей на мелкой и средней осыпи 40–30° – 1,5 км. Пересекаем много небольших боковых гребешков, сброс высоты 200 м. Далее выположение и крупная и средняя морена до реки. Тропу на спуск обозначенную на карте мы не нашли.

- **Рельеф по участкам**

№	Наименование участка	Характеристика			Опасности (рекомендуемая страховка при прохождении)
		Поверхность	Крутизна	Протяж-ть	
1.	Подъем на перевал Тор-Алаарча (н/к).	Трава на осыпи	25 – 35°	200 м	Падение вниз по склону. Самостраховка – ледоруб, тр. палочки
2.	Спуск с пер. Тор-Алаарча (н/к).	Трава на осыпи	40 – 30°	1,5 км	Падение по склону. Самостраховка – ледоруб, тр. палочки

пер. Тор-Алаарча н/к


река Алаарча южн.
пер. Тор-Алаарча н/к

2.7.3. Перевал Именинников (2А к.с.- высота 3891 метр)

Пер. Именинников (2А, 3891 м, №124 по сх.)

- **Расположение:** В основном гребне хребта Киргизского АлаТоо.
- **Соединяет:** с юго-запада – реку Алаарча южн.; с северо-востока – лед. Малоарчинский западный (р. Алаарча).
- **Требуемая квалификация участников:** опыт прохождения перевалов 1Б к.с.
- **Дата прохождения:** 30 июля 2015 г., с юга на север.
- **Время прохождения перевала** (чистое, ходовое): от места ночевки (старая тракторная дорога выше озера), до озера под лед. Малоарчинским – 3,5 часа.
  В описании ориентация сторон – орографически (кроме оговоренных особо – по ходу).
- **Снаряжение, используемое группой:** высокогорные (подкошечные) ботинки, двенадцатизубые кошки, ледорубы, веревка ∅ 9мм 2 × 50 метров, карабины по 3 шт. у каждого. Петля бросовая репшнур 7 мм 3м.
- **Описание прохождения**

  Подъем.

  Подъем на пер.Именинников, от места ночевки на старой дороге морене с левой стороны выше озера Большого Алаарчинского, проходит вначале по средней и крупной осыпи 25–30° порядка 800 м, набор высоты порядка 140 м. Часть пути по снежникам между осыпями. Затем траверсом пересекаем два участка ледового склона, около 35–40° (кошки), сверху на льду тонкий слой фирна. Каждый участок шириной порядка 100 м. И затем по крупной осыпи, между разрушенных скал выходим на седловину перевала.

  Седловина состоит из крупных каменных блоков, узкая. Ночевка невозможна. Высота по GPS 3899 м, GPS N42.440832545980811 E74.422505367547274

  Спуск.

  Спуск с перевала идет прямо вниз, вначале по жесткому фирну 45–40° 50 м. Веревка закреплена на петле вокруг скального блока. Затем уходим влево в желоб под скалами. Камнеопасно. Перила. Далее спуск по снегу 40–35° до осыпи под склоном 50м. Перила. Веревка закреплена на ледорубе. Спуск последнего с нижней страховкой. Далее спуск без веревок по средней и мелкой осыпи до ледника – 100 м. Затем по открытому леднику (10-15°) вдоль серединной морены до озера – 1 км.
- **Рельеф по участкам**

№	Наименование участка	Характеристика			Опасности (рекомендуемая страховка при прохождении)
		Поверхность	Крутизна	Протяж-ть	
1.	Подъем на перевал Именинников (2А).	Осыпь, лед. фирн.	25– 40°	900 м	Падение вниз по осыпному склону. Падение вниз по льду. Самостраховка – ледоруб, кошки, каски.
2.	Спуск с перевала до ледника	Фирн. Снег. Осыпь.	45 – 35°	200 м	Падение вниз по склону. Страховка – перила на скальном блоке и ледорубе . Спуск на ФСУ. Последний – с нижней страховкой. Страховка – ледоруб, кошки, каски.
3.	Спуск по открытому леднику	Лед, морена на льду.	10 – 15°	1 км	Падение. Одновременное движение без связок. Самостраховка – ледоруб, кошки. каски.

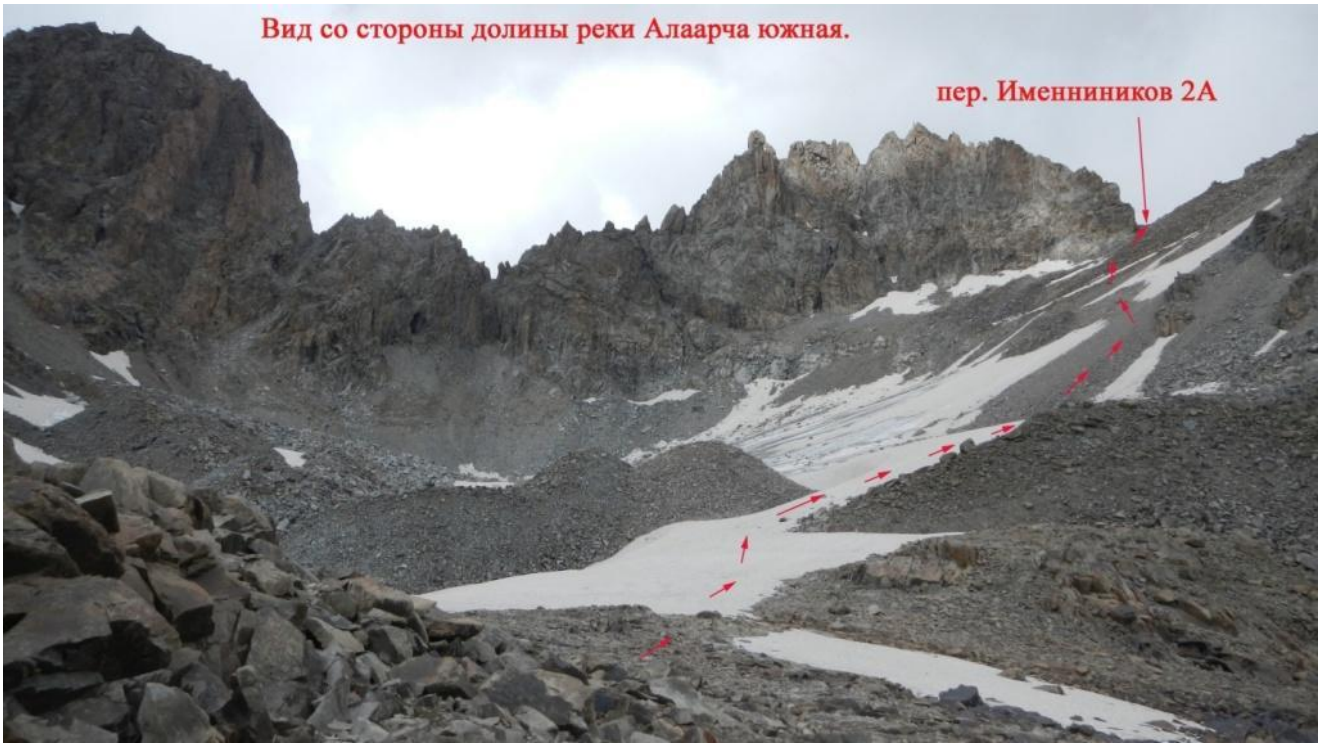
- **Особенности прохождения перевала:**

  Перевал логичен. Достаточно сильно камнеопасен с севера. Проходить рано утром. рекомендуемое направление прохождения с юга на север.

  Описание тактики прохождения перевала.

  При прохождении перевала важна индивидуальная техника участников. На спуск по снегу вешались перила. Хотя можно пройти и в связках с попеременной страховкой.

Вид на перевал Именинников с места ночевки.

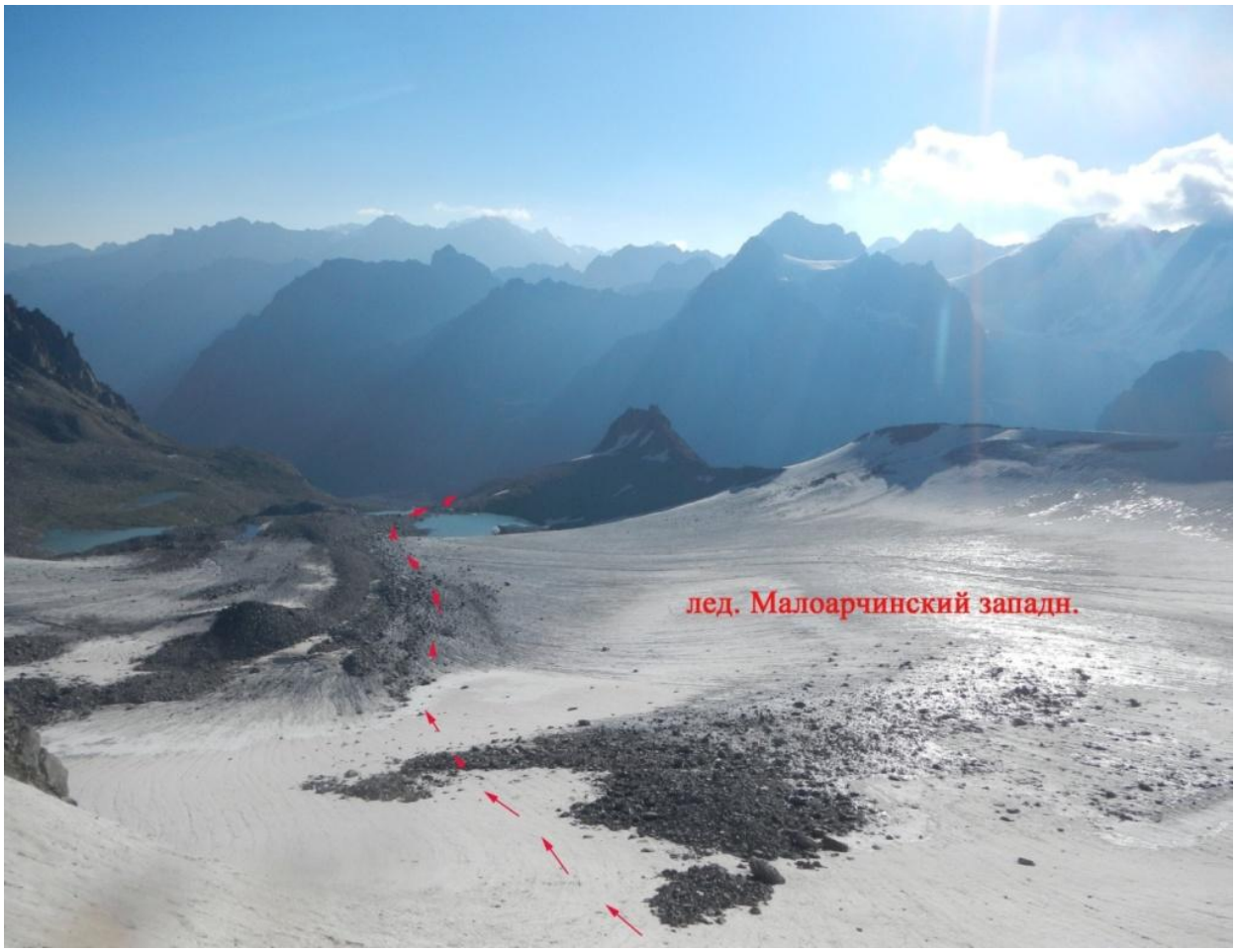


Путь подъема на перевал.

Пересечение участков льда на подъеме.

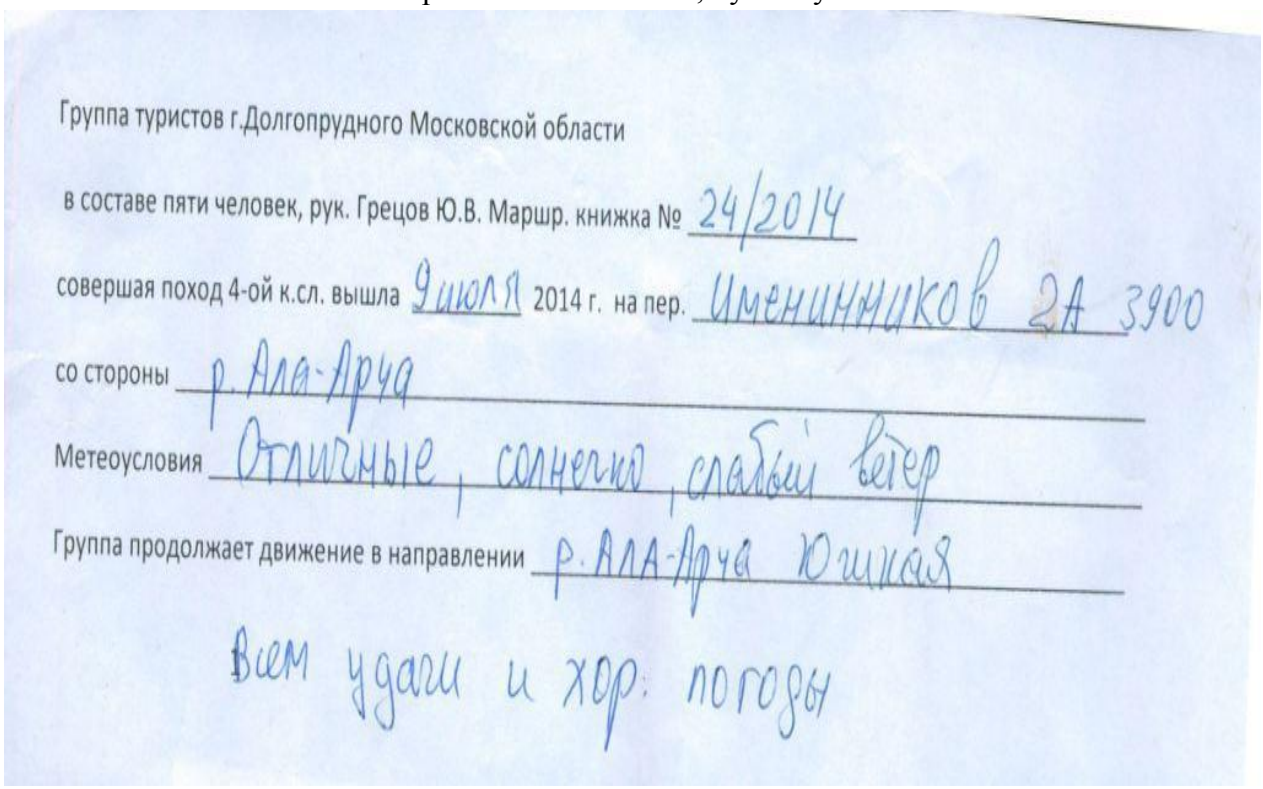
Начало спуска.

Спуск по осыпи



Спуск по леднику.

Перевал Именинников, путь спуска.


Группа туристов г.Долгопрудного Московской области

в составе пяти человек, рук. Грецов Ю.В. Маршр. книжка № 24/2014

совершая поход 4-ой к.сл. вышла 9 июля 2014 г. на пер. Именинников 2А 3900

со стороны р. Ала-Арча

Метеоусловия Отличные, солнечно, слабый ветер

Группа продолжает движение в направлении р. Ала-Арча Южная

Всем удачи и хор. погоды

Записка с пер. Именинников

2.7.4. Перевал Топ-Карагай (2Б к.с. – высота 4488 метров)

Пер. Топ-Карагай (2Б, 4488 м, №145 по сх.)

- **Расположение:** В северном отроге к основному гребню хребта Киргизского АлаТоо, разделяющем долины рек Алаарча(с запада) и Аламедин (с востока).
- **Соединяет:** с запада – лед. Топ-Карагай; с востока – лед. Кара-Тоо (Маяковского).
- **Требуемая квалификация участников:** опыт прохождения перевалов 2А к.с.
- **Дата прохождения:** 02 августа 2015 г., с запада на восток.

- **Время прохождения перевала** (чистое, ходовое): от места ночевки (боковая морена ледника под перевалом), до озера в долине р. Алтынтор – 8,5 часов.
  В описании ориентация сторон – орографически (кроме оговоренных особо – по ходу).
- **Снаряжение, используемое группой:** высокогорные (подкошечные) ботинки, двенадцатизубые кошки, ледорубы, веревка ∅ 9мм 3 × 50 метров, крючья ледобурные – 10 шт., карабины 8 шт. + по 3 шт. у каждого. Жумар у каждого. ФСУ. Оттяжки с карабинами – 8 шт. Петли бросовые репшнур 7мм 1м, 2 шт.
- **Описание прохождения**

  Подъем.

  Подъем на пер.Топ-Карагай, от места ночевки идет вначале по закрытому леднику вверх (10-15°) в связках до осыпи, 400 м. Затем по средней и мелкой осыпи (30-35°) 100 м, прямо вверх до фирнового склона. Далее траверсом влево-вверх (по ходу) по фирновому склону, местами лед под тонким слоем фирна. Двигаемся в направлении плеча на отроге. Протяженность траверса около 400 метров. Выход на плечо по камням ниже фирна – 30 м.

  Далее с плеча по ледовому склону 35-40°, с одновременной страховкой через ледобуры, выход верх гребня – 150 м, и далее спуск в мульду (40 м) на перевальную седловину.

  На седловине осыпь и снег. Ночевка возможна. Высота по GPS 4530 м, GPS N 42.494781073182821 E 74.568092068657279

  Спуск.

  Спуск с перевала идет прямо вниз, вначале по льду 35–40° 50м. здесь небольшое выположение. Веревка закреплена на ледобуре. Спуск последнего с нижней страховкой. Затем полторы веревки перил (80 м) до бергшрунда ледовый склон 45-50°. Станции на ледобурах, последний спуск через самовыверт. Камнеопасно со скал. Затем вертикальная веревка 15 м через бергшрунд, ширина 2 метра, перепад стенок 3 м. Спуск последнего через ледовую проушину. Далее спуск по снегу 40–35° до верхнего плато ледника – 150 м.

  Затем движение в связках, закрытый ледник, множество трещин, мосты не держат. Крутизна склона вначале 10–15° 200 м, затем возрастает до 35-40°. Спуск до плато выше ледопада – 1 км.

  И далее по плато 15–20°, до начала ледопада еще 1 км. Здесь ледник становится практически полностью открытый. Перепад высоты от верхнего плато под перевалом до этого места 350 м.

  Обход верхней ступени ледопада слева, под склоном. Страховка одновременная и попеременная. Трещины раскручиваются, часть перепрыгиваются либо проходятся по ледовым мостам. Лед, крутизна местами до 45°. Постепенно уходим вправо после окончания верхней ступени ледопада. Протяженность этого участка порядка 1,5 км. Перепад высоты на этом участке 300 м.

  Далее прохождение второй ступени ледопада с постепенным переходом вправо, по системе трещин к языку ледника Приток (Топ-Карагай вост). Для преодоления ледовых стенок при прохождении этой ступени, навешиваем 3 веревки (каждая по 25–30 м) лед 45–70°. Протяженность этого участка до осыпи пол лед. Приток – порядка 600 м. Перепад высоты на этом участке 200 м.

  Затем по проходим траверсом под языком лед. Приток, до гребня правой морены вначале по осыпи, затем по скальной полке и далее по снегу. Протяженность этого участка 400 м.

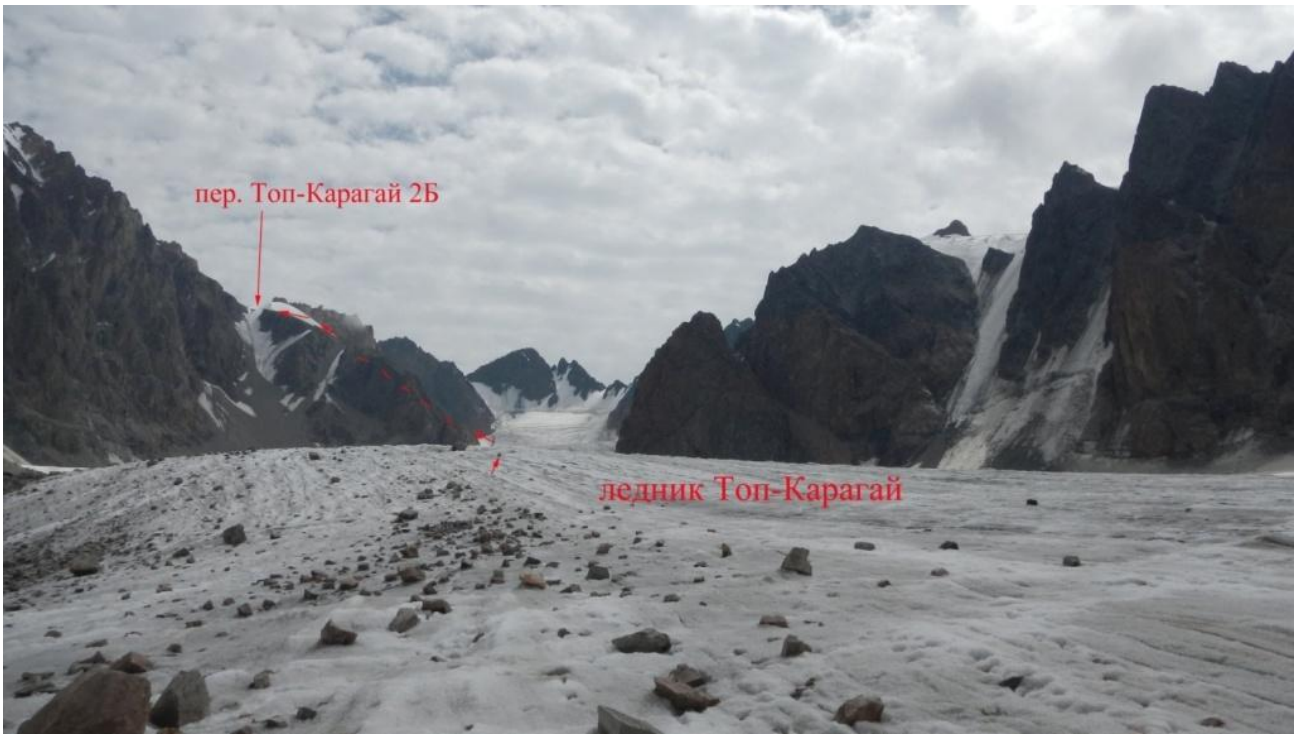
  Затем по крутой морене, осыпям и траве на осыпи утомительный спуск до нижней долины р. Алтынтор, к озеру. Тропы нет. Перепад высоты на этом участке порядка 750 метров

Рельеф по участкам

№	Наименование Участка	Характеристика			Опасности (рекомендуемая страховка при прохождении)
		Поверхность	Крутизна	Протяж-ть	
1.	Подъем на перевал Топ-Карагай (2Б).	Осыпь, фирн, лед.	25– 40°	700 м	Падение вниз по осыпному склону. Падение вниз по фирну, льду. Самостраховка – ледоруб, кошки, каски. Страховка ледобурные крючья.

2.	Спуск с перевала до ледника	Лед, бергшрунд, снег	50– 35°	300 м	Падение вниз по склону. Страховка – перила на ледобурах. Спуск на ФСУ. Последний – самовыверт, проушины. Страховка – ледоруб, кошки, каски.
3.	Спуск по закрытому и открытому леднику	Снег, Лед, трещины	10 – 40°	2,2 км	Падение в трещину. Одновременное и попеременное движение в связках. Самостраховка – ледоруб, кошки. каски.
4.	Спуск через ледопад	Лед, трещины, ледовые стенки.	15 – 70°	2,1 км	Падение в трещину. Ледовые обвалы. Одновременное и попеременное движение в связках. Самостраховка – ледобуры, ледоруб, кошки. каски.

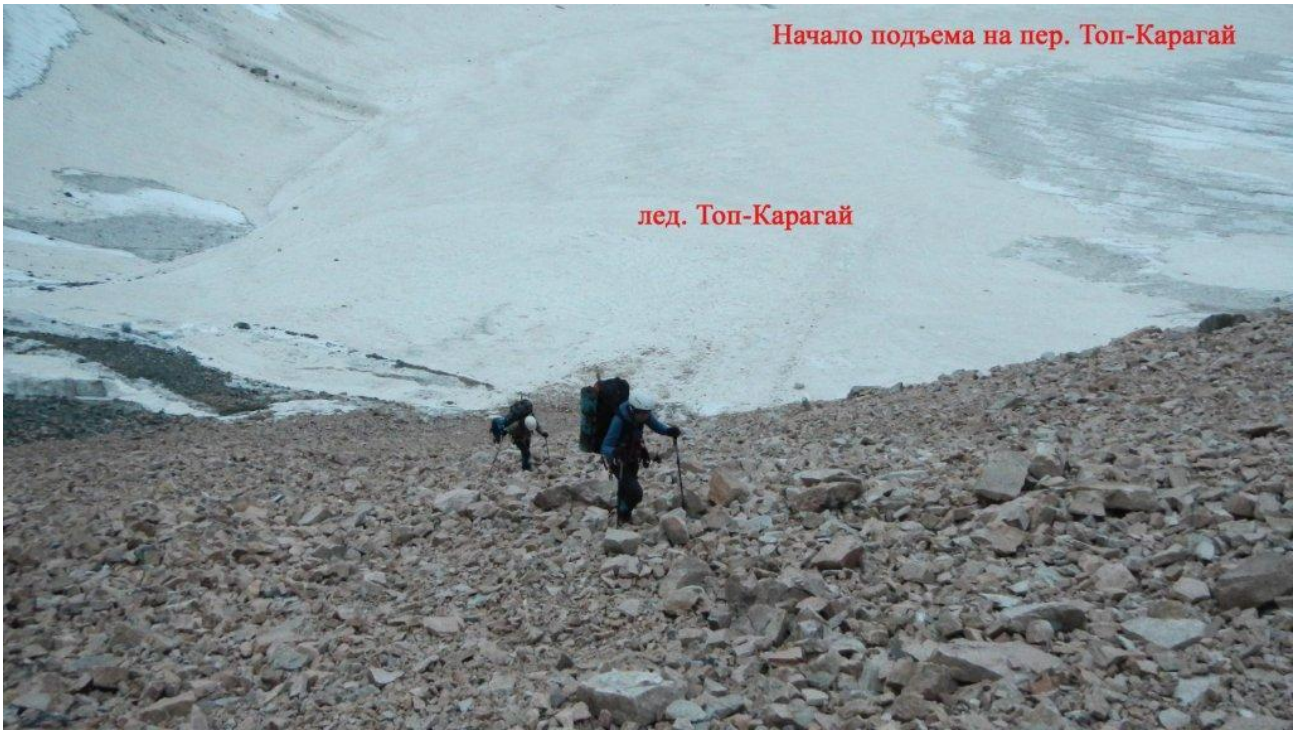
- **Особенности прохождения перевала:**
  Основную сложность при прохождении перевала представляет собой ледопад Кара-Тоо.
  Описание тактики прохождения перевала.
  При прохождении перевала важна хорошая индивидуальная техника движения в кошках участников. Большая часть препятствий проходилась с одновременным движением в связках. Страховка в особо опасных местах через ледобуры. На крутых участках вешались перила, последний участник спускался либо с нижней страховкой, либо с продергиванием веревки самовывертом или через ледовую проушину.

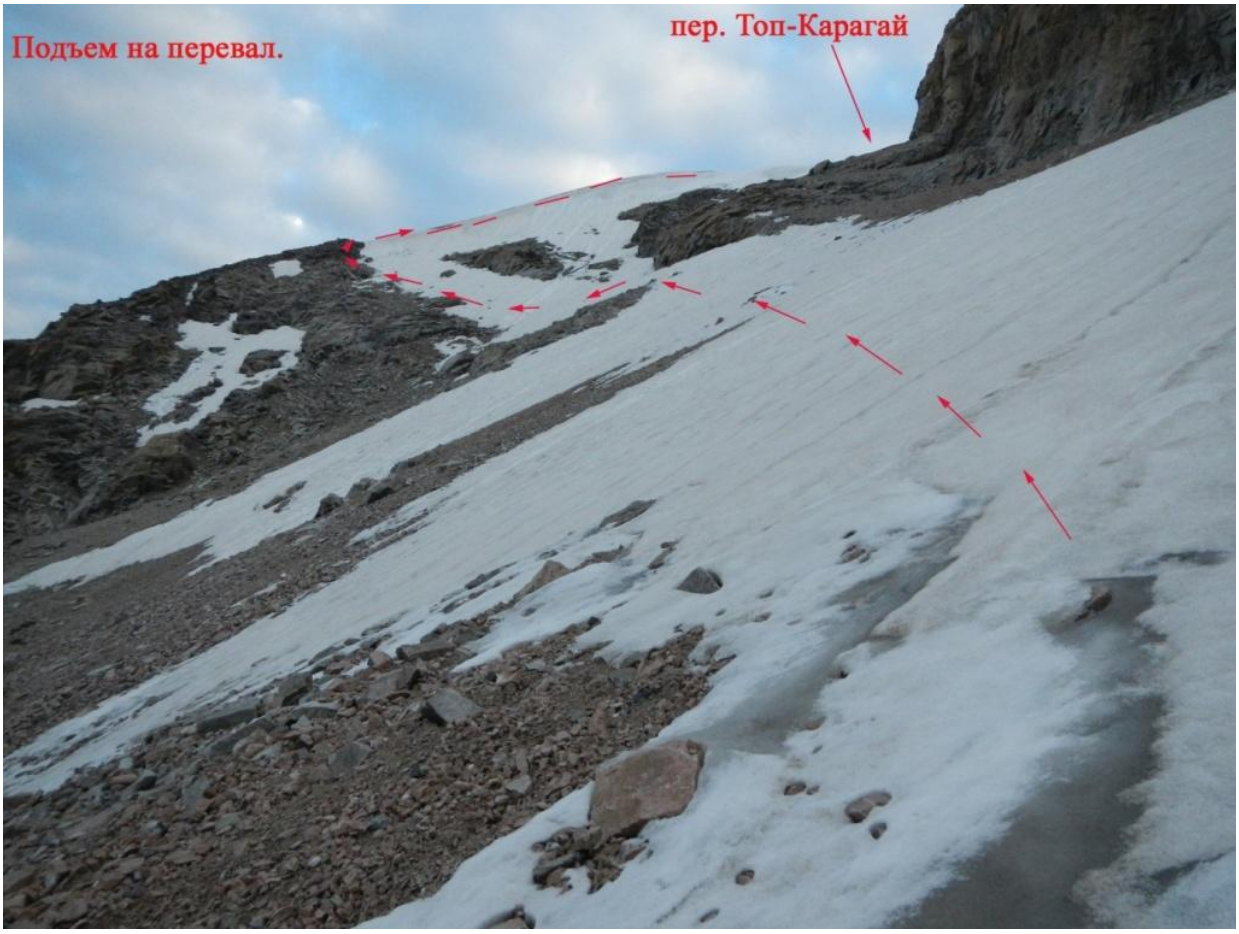


Вид на пер. Топ-Карагай со средней части ледника Топ-Карагай.

В верхней части лед. Топ-Карагай.

Путь подъема с лед. Топ-Карагай.


Начало подъема на пер. Топ-Карагай
лед. Топ-Карагай


Подъем на перевал.
пер. Топ-Карагай

Подъем на пер.Топ-Карагай

Верхняя часть подъема на перевал.
пер. Топ-Карагай

Подъем на пер. Топ-Карагай - верхний участок.

Выход на перевал Топ-Карагай.

Пер ТопКарагай
Плече ТопКараг
Ночевб 4ка
Google earth

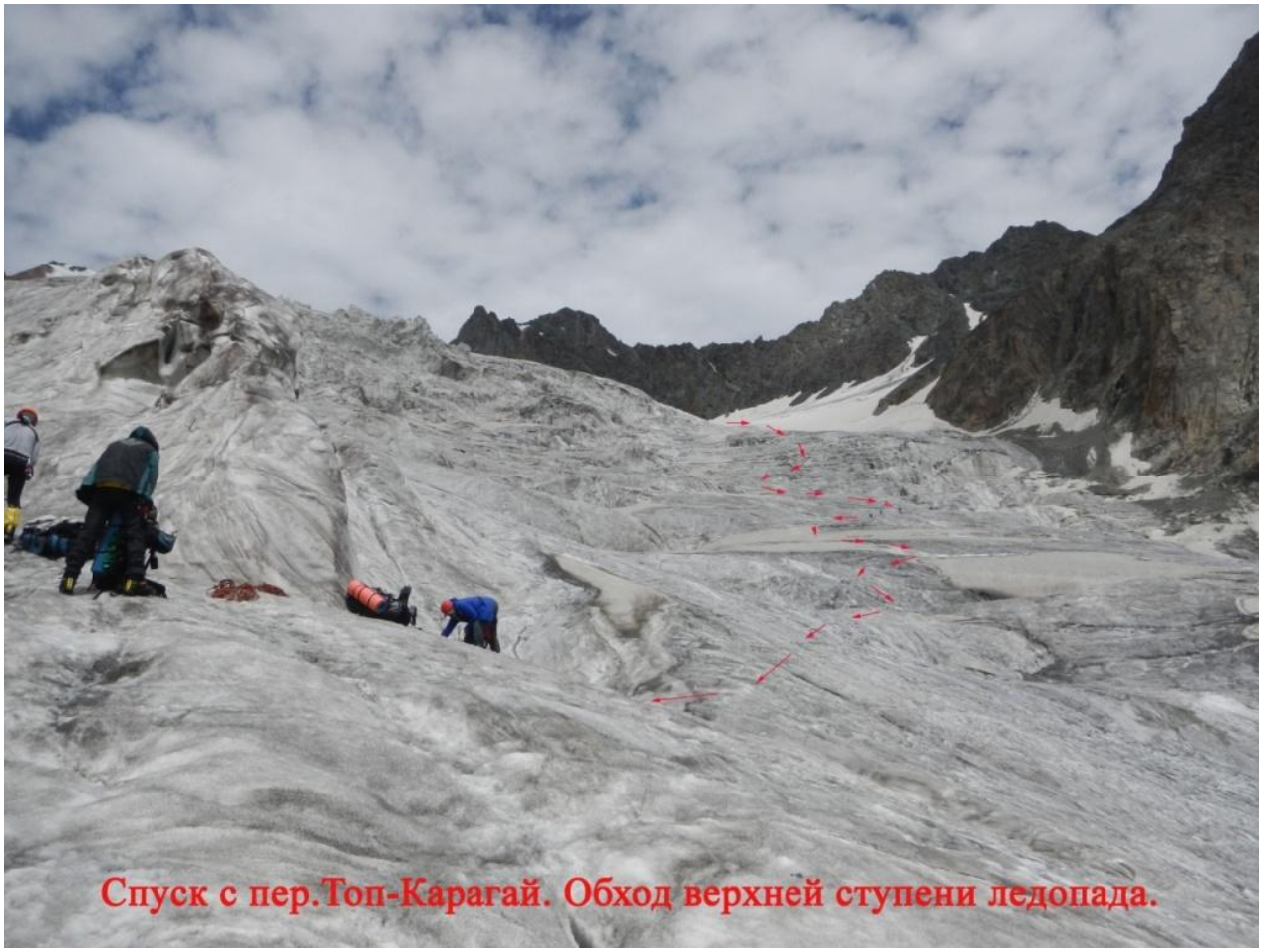
Начало спуска с пер. Топ-Карагай.
Первая веревка.

Начало спуска с пер. Топ-Карагай.
Первая веревка.

Спуск с пер.Топ-Карагай.
Переход через бергшрунд.

пер. Топ-Карагай
Спуск.

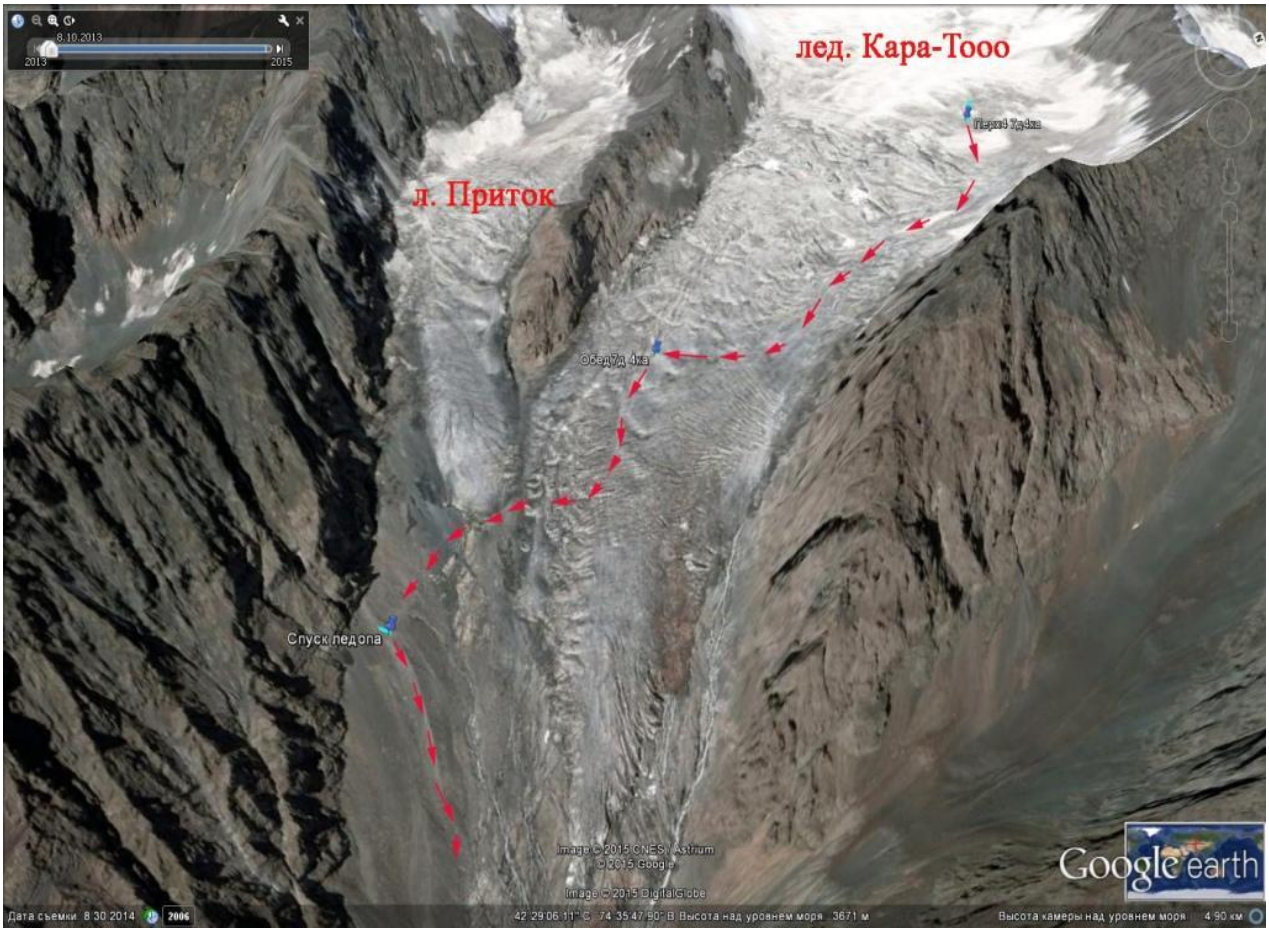
Спуск с пер. Топ-Карагай, через зону трещин на верхнем плато.

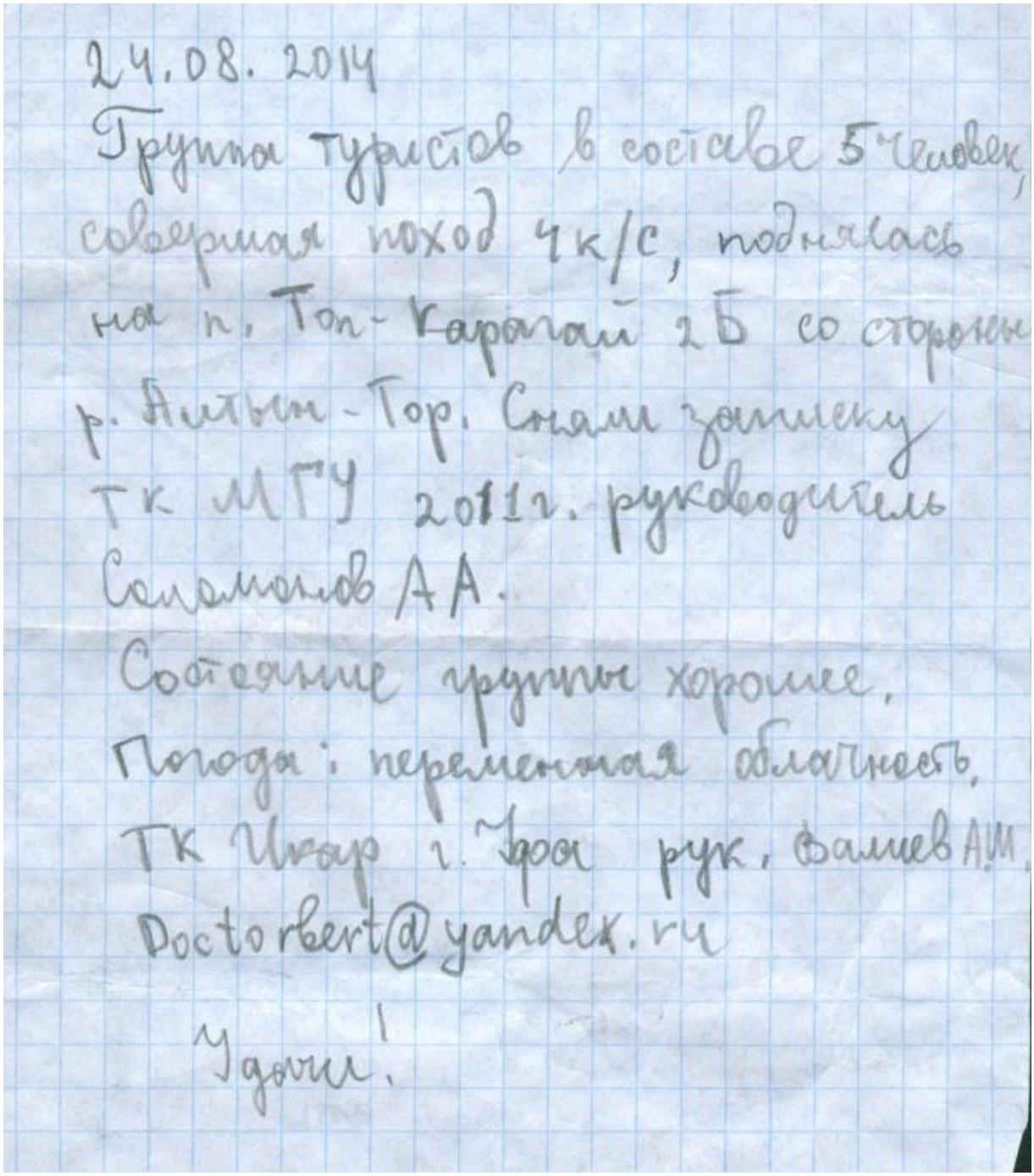


Спуск с пер.Топ-Карагай. Обход верхней ступени ледопада.

Нижняя часть ледопада Кара-Тоо.

Путь спуска по снимкам Гугл.





24.08.2014
Группа туристов в составе 5 человек, совершая поход 4к/с, поднялась на п. Топ-Карагай 2Б со стороны р. Алтын-Тор. Сняли записку ТК МГУ 2011г. руководитель Соломонов А.А.
Состояние группы хорошее.
Погода: переменная облачность.
ТК Икар г. Уфа рук. Валиев А.М.
Doctorbert@yandex.ru
Удачи!

Записка с пер. Топ-карагай

2.7.5. Перевал Литва (2Б к.с. – высота 4142 метров)

Пер. Топ-Карагай (2Б, 4142 м, №182 по сх.)

- **Расположение:** В основном гребне хребта Киргизского АлаТоо, разделяет долины рек Алтынтор(с севера) и Туюк_Алаарча (с юга).
- **Соединяет:** с севера – лед. Бегельдинова (восточная ветвь); с юга – верховья р.Туюк-Алаарча.
- **Требуемая квалификация участников:** опыт прохождения перевалов 2А к.с.
- **Дата прохождения:** 04 августа 2015 г., с севера на юг.
- **Время прохождения перевала** (чистое, ходовое): от места ночевки (боковая морена ледника под перевалом), до начала подъема на пер. Малыш – 7 часов.
  В описании ориентация сторон – орографически (кроме оговоренных особо – по ходу).
- **Снаряжение, используемое группой:** высокогорные (подкошечные) ботинки, двенадцатизубые кошки, ледорубы, веревка ∅ 9мм - 3 × 50 метров, крючья ледобурные – 10

шт., карабины 8 шт. + по 3 шт. у каждого. Жумар у каждого. ФСУ. Оттяжки с карабинами – 8 шт.

- **Описание прохождения**

Подъем.

Подъем на пер.Литва, от места ночевки идет вначале по средней осыпи(25–30°) справа от ледника, затем выходим на язык ледника, много камней на льду. 300 метров. Одеваем кошки. Подъем на первый взлет ледника (35–40°) слева по ходу, в связках одновременно, открытый лед, 300 метров. Есть трещины. Выходим на небольшое плато перед взлетом ледника. Далее 100 метров снежного склона (35–45°), подходим под ледовый взлет ледника. Отсюда шесть веревок перил – 250 метров, лед 40–50°. Выходим по перилам к левой (по ходу) стороне верхнего плато, на снежно-ледовую полку под вершиной Сусамыр. Здесь крутизна 35–40° и можно двигаться в связках. Много трещин. Выбираем путь между ними, переходы по снежным и ледовым мостам. Через 600 м выход на верхнее плато под перевалом. Плато шириной порядка 200 м, крутизна 15–20°. Слева по ходу камнеопасные склоны вершины Сусамыр 1я зап.

Далее по плато выходим на снежный склон верхнего взлета к пер. Литва. Подъем по нему в связках (35–40°), снег по щиколотку, местами по колено. Два бергшрунда – один на склоне, второй перед выходом на перевал, переходим по снежным мостам, 500 метров протяженность всего участка.

Седловина перевала широкая, на юг осыпь. С севера снег. Есть вода, возможна ночевка. Высота по GPS 4118 м, GPS N 42.430390706285834 E 74.582395199686289.

Спуск.

Спуск осуществляем по новому пути, для этого траверсом переходим на восточную седловину пер. Литва. Жандарм на склоне обходим с юга по осыпи и разрушенным скалам. Двигаемся без веревок, с гимнастической страховкой на 2-х небольших скальных стенках (50°, 3 м). На саму восточную седловину не выходим, а спускаемся в мульду небольшого гребешка уходящего на юг. Мульда очень уютная закрытая от ветра, есть небольшое озеро. На ровной и плоской осыпи в мульде можно разместить несколько палаток. От основной седловины до мульды 300 метров.

С гребешка проходим траверсом влево по ледовому (25–30° с тонким слоем снега) склону 100 метров до осыпи. Без связок, в кошках.

Далее спуск по живой, средней осыпи (35–40°) 250 метров с перевала идем прямо вниз до выхода на снег. Спуск по снегу 30–20° почти до поворота к перевалу Малыш – 300 метров. Здесь опять начинается средняя и мелкая осыпь очень неустойчивая. По этой осыпи можно спустится дальше и, уйдя вправо, выйти на стандартный спуск с перевала Литва, ниже скал.

Рельеф по участкам

№	Наименование участка	Характеристика			Опасности (рекомендуемая страховка при прохождении)
		Поверхность	Крутизна	Протяж-ть	
1.	Подъем на перевал Литва (2Б).	Лед, снег, ледовые трещины, бергшрунды.	25– 50°	2 км	Падение вниз по фирну, льду, снегу. Падение в трещину. Снаряжение – ледоруб, кошки, каски. Страховка – ледобурные крючья, перила, связки. Камнеопасность.
2.	Спуск с перевала.	Разрушенные скалы, осыпь, лед, снег	50– 25°	950 м	Падение вниз по склону. Самостраховка – ледоруб, кошки, каски.

- **Особенности прохождения перевала:**

Определяющая сторона перевала – северная. По имеющимся у нас описаниям подъем происходит в связках по леднику, с обходом крутых участков под склонами вершины Сусамыр. Но связи с очень теплым летом и отсутствием заморозков в ночное время, даже на

высотах выше 3500 м, сложилась очень камнеопасная ситуация. Весь стандартный путь под склонами вершины простреливался камнями. Камнепады шли постоянно днем и ночью. Соответственно понаблюдав за склоном перевала пол дня группа выбрала путь «в лоб» по льду как наиболее безопасному. Навесили 6 веревок перил. Ранний выход. На всем протяжении подъема рядом с группой не пролетело ни одного камня. В более позднее время на этом участке возможно падение вытаявших камней, переносимых ледником.

Следует отметить, что вариант стандартного спуска с перевала предусматривает навеску перил в скальном кулуаре, и достаточно камнеопасен. Пройденный группой вариант спуска через восточную седловину гораздо более прост и безопасен.

Описание тактики прохождения перевала.

При прохождении перевала использовалась смешанная тактика. Наиболее сложные и крутые участки (начало подъема) проходились с использованием техники бесконечных перил. Остальная часть препятствий проходилась в связках с одновременной и попеременной страховкой. На спуске связки не использовались.

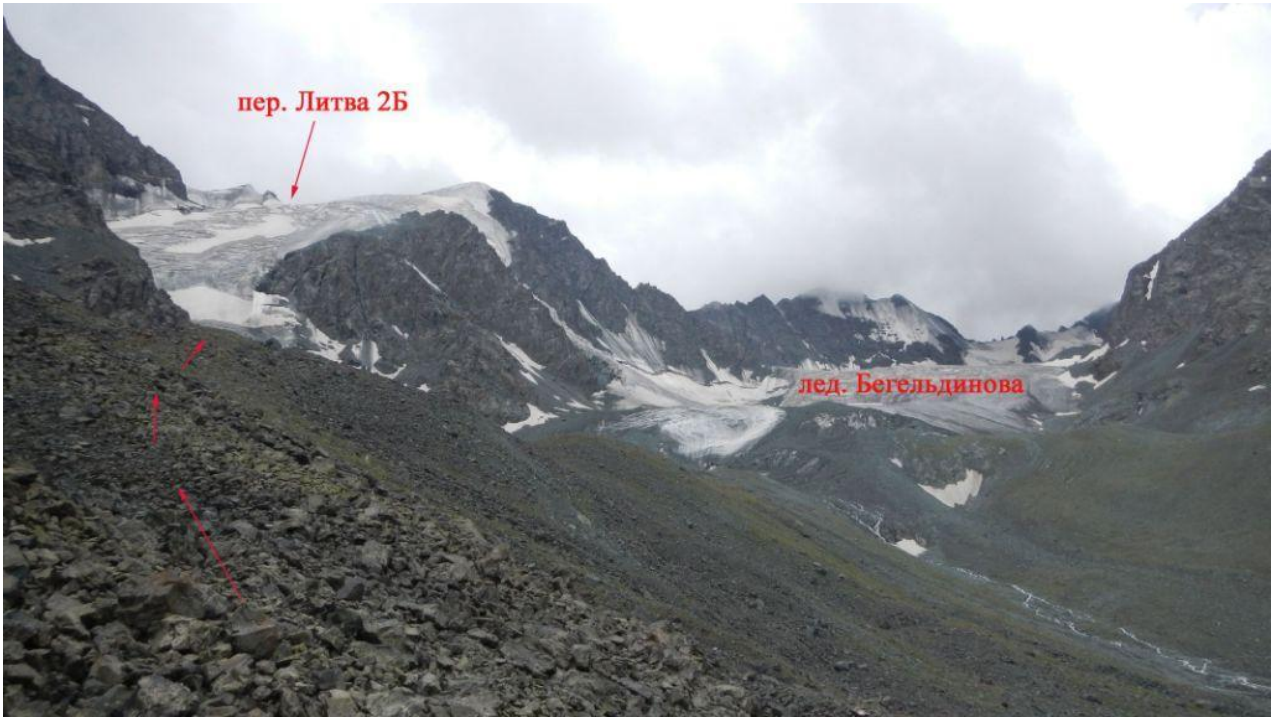
Работа велась связками – тройка и четверка.

Путь подъема на перевал Литва.

Путь спуска с перевала Литва.

Вид на перевал на подходе.

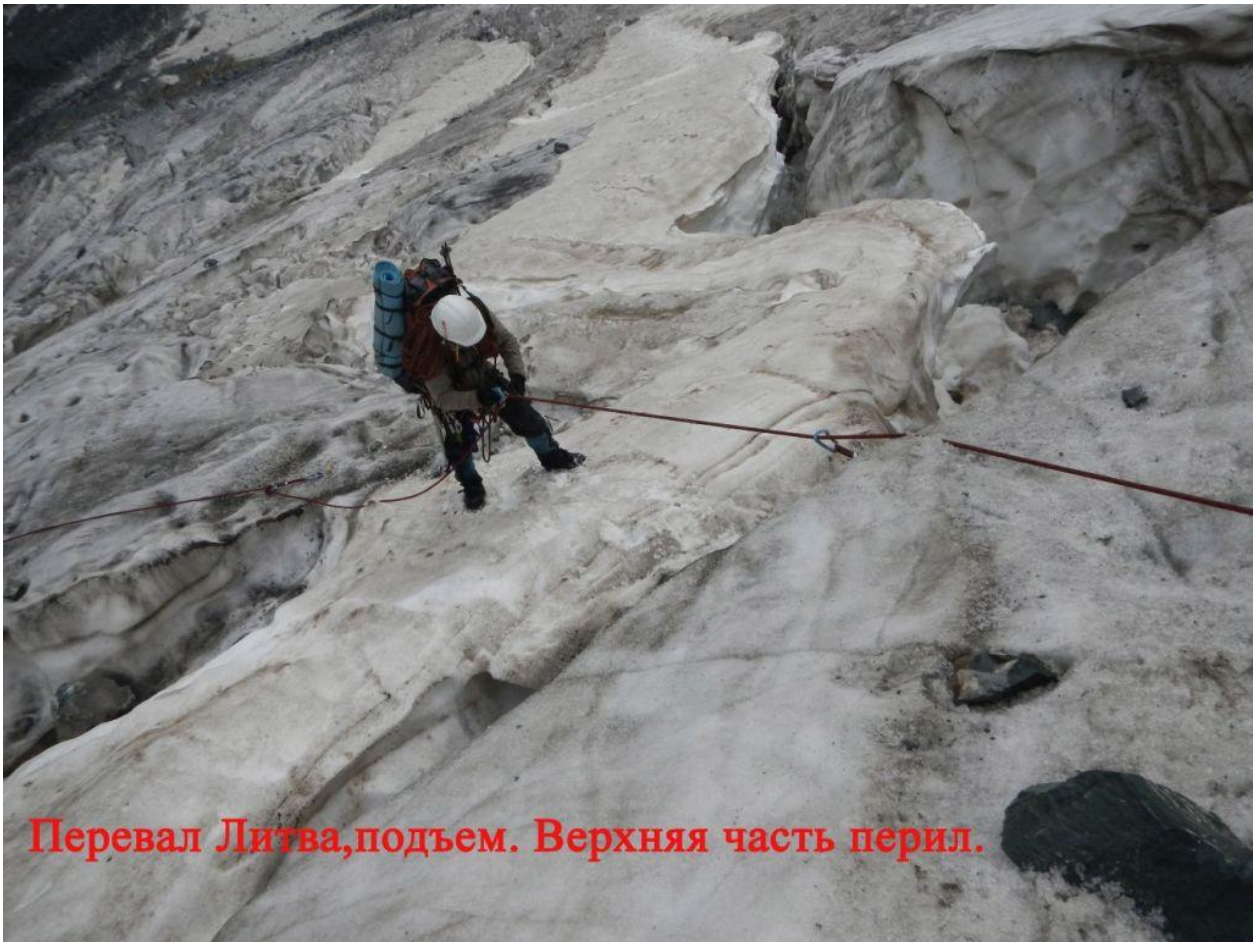
Путь подъема, вид от ночевки.



Пер.Литва начало перильной работы.

Перевал Литва, начало подъема.

Перевал Литва, подъем, работа на перилах.


Перевал Литва,подъем. Верхняя часть перил.

Место окончания перильной работы.

Последний участок подъема на пер. Литва.

Тур на перевале Литва.
Показан путь прохода на восточную седловину.

Группа на пер. Литва.

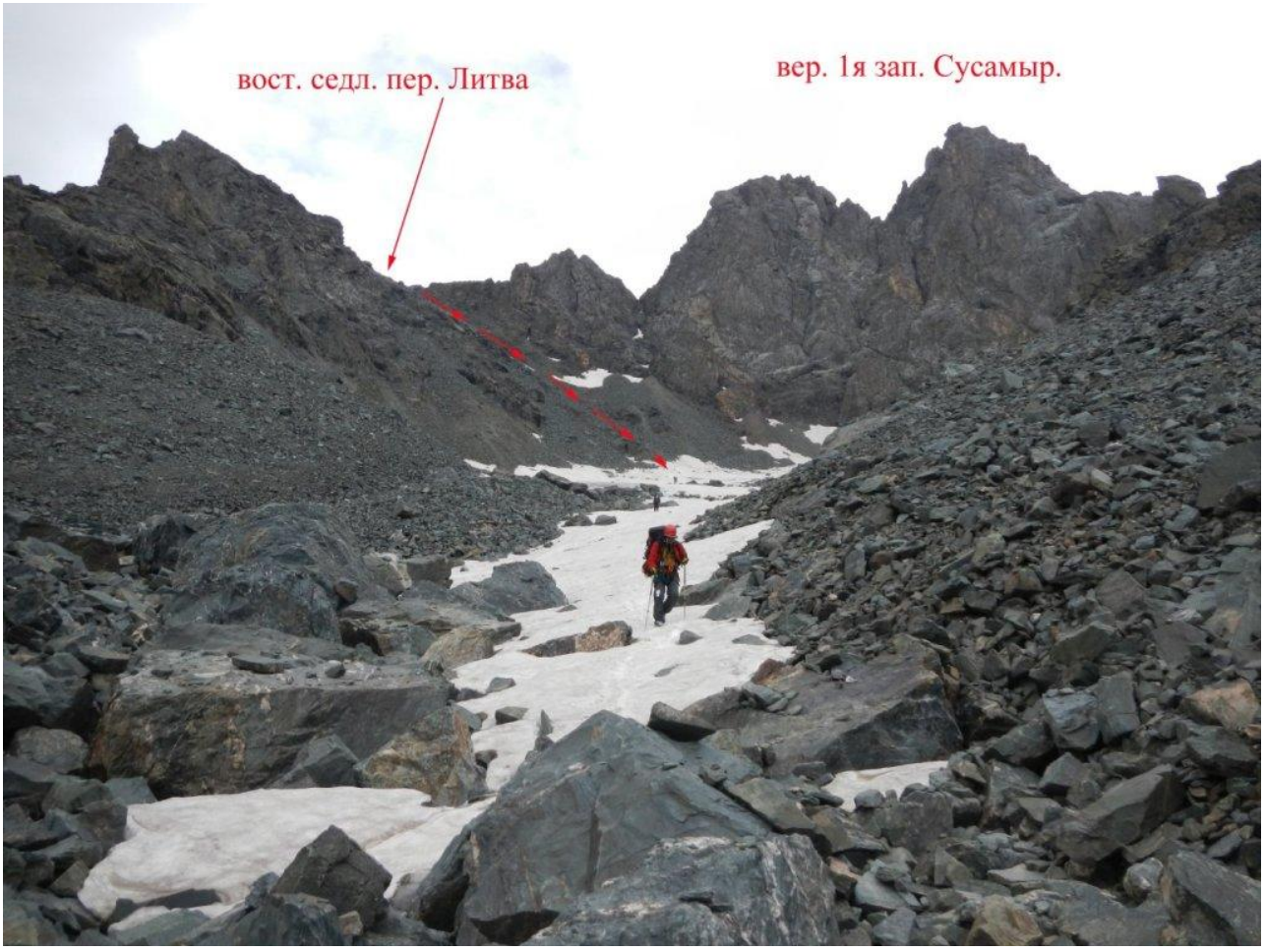
Классический путь спуска с пер. Литва.
скальный кулуар.

пер. Малыш
(саму седловину не видно).
пер. Литва, переход на
вост. седловину.

пер. Малыш (седл. не видно)

Вид с восточного бокового гребня.
пер.Литва
классич. спуск

Начало спуска с вост.
седловины пер.Литва.
1я зап. вер. Сусамыр


вост. седл. пер. Литва
вер. 1я зап. Сусамыр.

Контрольная записка

Группа туристов УМЦ по туризму при СыктГУ г. Сыктывкар, совершая горный поход V к.с, поднялась на перевал Литва 2Б 4000 м

(название перевала, вершины)

со стороны Алтын-Тор

Метеоусловия: сильная облачность, снег

Видимость: более 500 м

Состояние группы: хорошее

Движение начато в 16:20 часов «15» августа 2011 г. в направлении К/снол Зап. пер Катэм

Снята записка группы ТО мех клуб Бородей

под руководством Макурин А.

от «12» 08 2011 г.

Руководитель группы Газизов Дамир Дамирович

Маршрутная книжка Р11/3-501

Turizm.Vkomi.Ru - УМЦ по туризму при СыктГУ

http://vkontakte.ru/club366011

Записка с пер. Литва

2.7.6. Перевал Малыш (название дано группой) (1Б к.с., 4043 м, по GPS)

ПАСПОРТ ПЕРЕВАЛА.

Район	Хребет	Название	Высота	Категория трудности		
				лето	зима	межсезонье
Северный Тянь - Шань	**Киргизский Алатоо**	**Малыш (дано группой)**	**4043 м,** по GPS	**1 Б**	**-**	**-**

Расположение: Южный отрог основного хребта Киргизский Алатоо, отходящий от первой западной вер. Сусамыр) разделяет лед. под пер Литва (юг) и лед. №248.
Ориентация перевальных склонов: запад- восток.
Соединяет: долину правых истоков р. Туюк-Алаарча и ледник Наталии (центральная часть).
Сведений о прохождении перевала нет, тур сложен группой.
Требуемая квалификация участников: опыт прохождения перевалов 1А к.с.
Дата прохождения: 04 августа 2015 г., с запада на восток.
Время прохождения (чистое, ходовое): от низа кулуара с вост. седловины пер. Литва до ночевки на боковой морене ледника Наталии – 2,5 часа.

- **Снаряжение, используемое группой:** высокогорные (подкошечные) ботинки, двенадцатизубые кошки, ледорубы, веревка ∅ 9мм 2 × 50 метров..

В описании ориентация сторон – орографически (кроме оговоренных особо – по ходу).
Количественные характеристики:

Общее время прохождения (час)	Время спуска (час)	Время подъема (час)	*Время движения со страховкой*		Количество пунктов страховки	Частота прохождения (ориентир.)	Преимущественное направление прохожд.
			Попеременной	Одновременной			
2,5	**1,5**	**1**	**0**	**1,5**	**0**	**Нет сведений**	**Нет сведений**

Рельеф по участкам

№	Наименование Участка	Характеристика			Опасности (рекомендуемая страховка при прохождении)
		Поверхность	Крутизна	Протяж-ть	
1.	Подъем на перевал Малыш (1Б).	Осыпь, снег, разрушенные скалы.	25– 45°	400 м	Падение вниз по осыпному склону, скалам. Самостраховка – ледоруб, каски.
2.	Спуск с перевала по леднику № 248 и лед под вер. Снежная.	Лед, снег, трещины. Закрытый и открытый ледник.	15– 30°	1,1 км	Падение вниз по склону. Падение в трещину. Одновременное и попеременное движение в связках. Самостраховка – ледоруб, кошки. каски.
3.	Спуск по языку ледника, до морены.	Лед	25–35°	250км	Падение вниз по льду. Одновременное и попеременное движение в связках. Самостраховка – ледоруб, кошки. каски.

- **Описание прохождения**

Подъем.

Подъем из под пер.Литва, от конца кулуара ведущего с восточной седловины, огибаем левый гребень и начинаем подъем по кулуару. В верхней части кулуара три седловины, пер. Малыш – самая левая (по ходу). Подъем без связок вначале 50 м по снегу затем 350 метров по средней

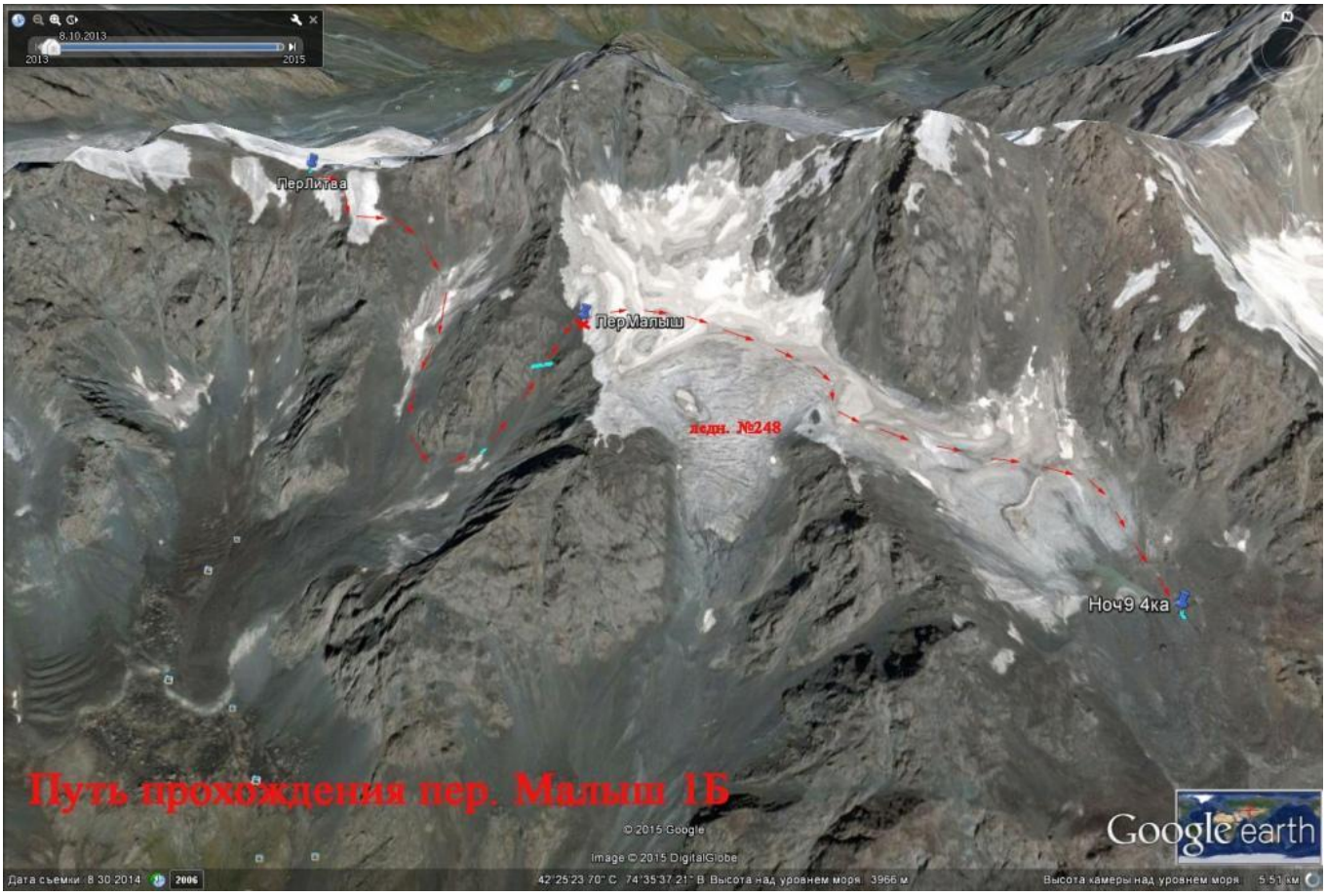
и мелкой осыпи (25–45°), в верхней части несколько выходов разрушенных скал, проходятся по полкам.

Седловина перевала – крупная осыпь ограниченная с востока ледником. Седловина перевала широкая, на юг осыпь. С севера снег. Есть вода, возможна ночевка, но на снегу, т.к. камни очень крупные. Высота по GPS 4043м, GPS N 42.426159521564841 E 74.591269455850124.

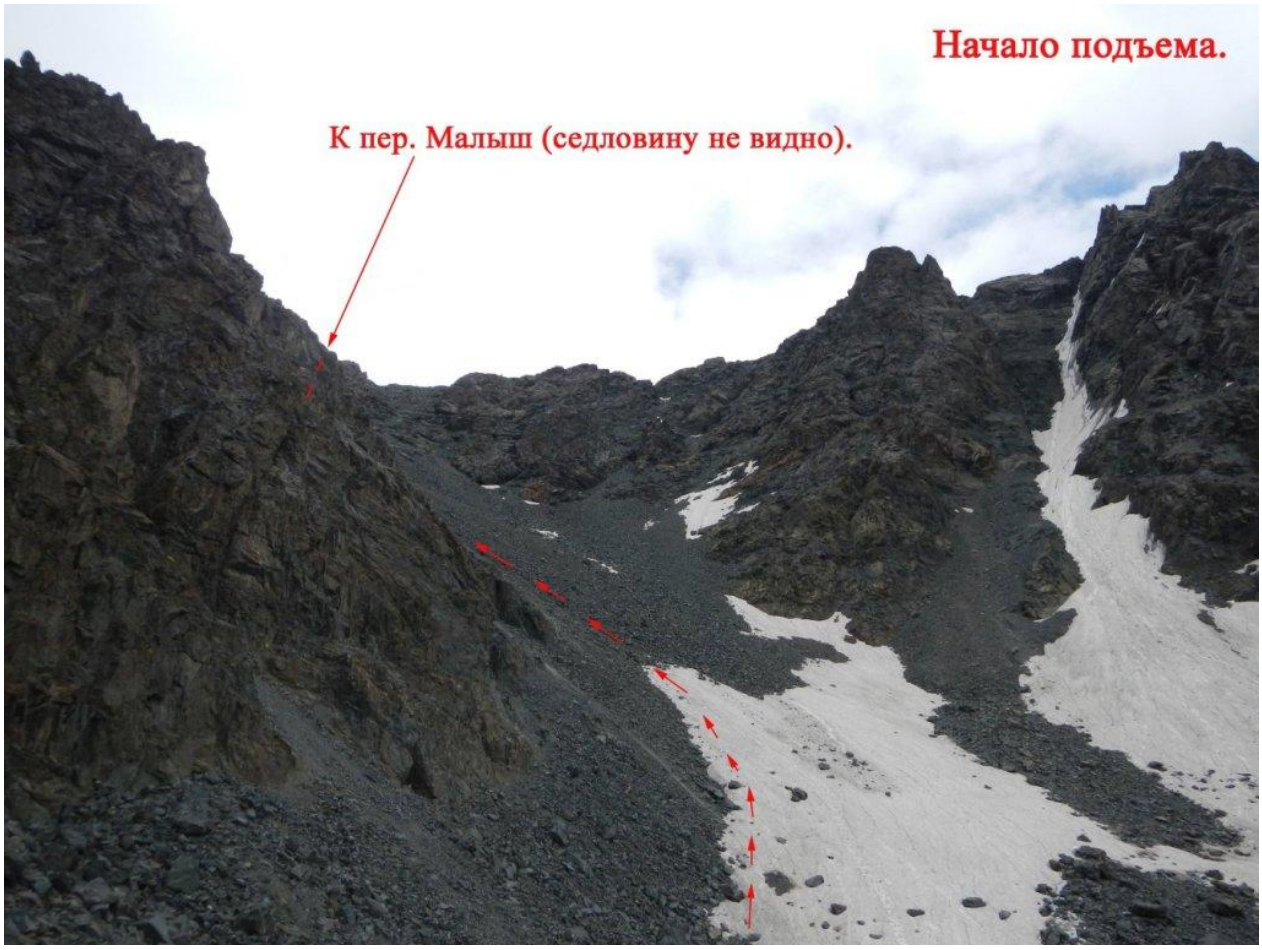
Спуск.

Спускаемся на восток траверсом пересекая ледник №248 и следующий, вдоль склонов вершины Сусамыр и вер. Малыш. Двигаемся одновременно в связках. Кошки обязательно. Неглубокий снег на льду, закрытые и открытые трещины. По пути пересекаем следующий гребень.

В точке помеченной на карте как пер. 3997. Далее ледник становится открытым и крутым языком (лед до 40°) спускается к морене, здесь довольно большое ледниковое озеро. Здесь удобные места для ночевок.



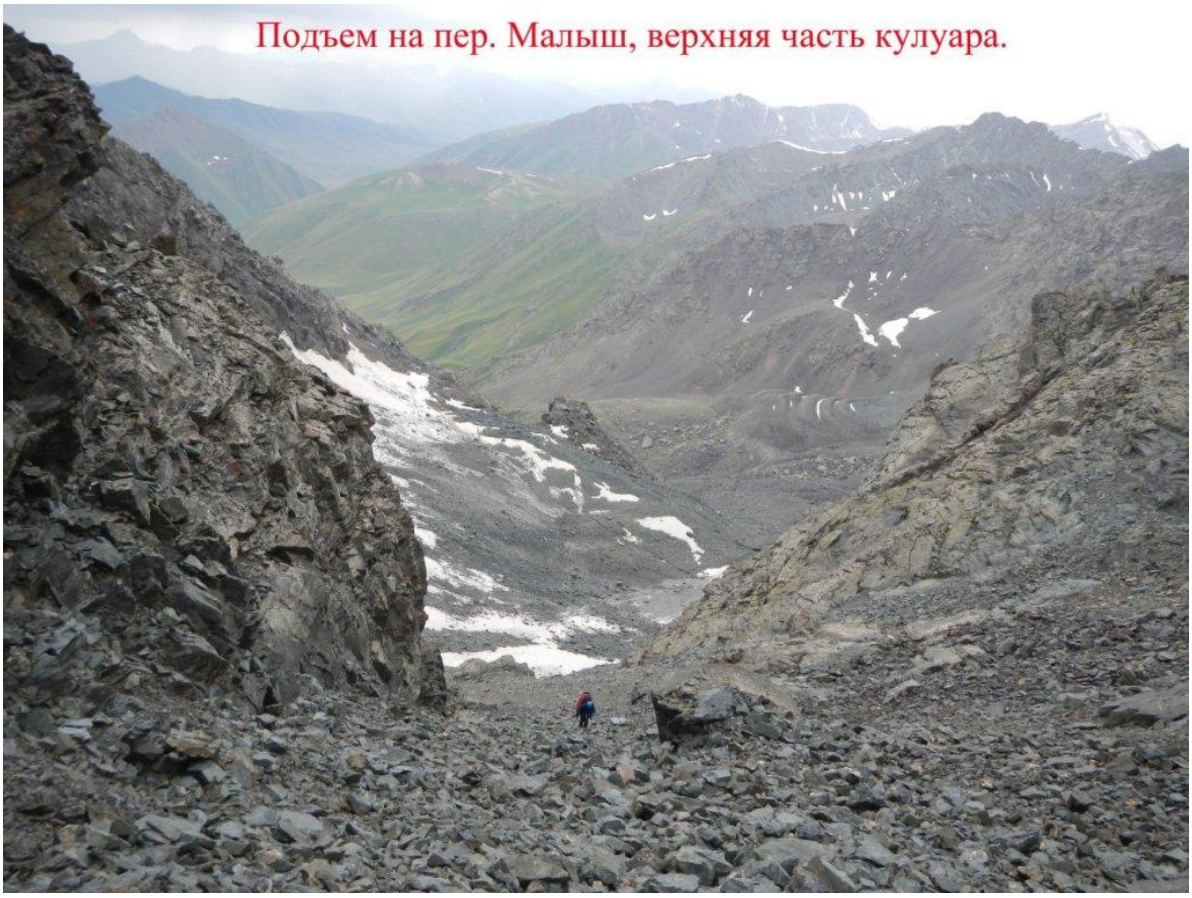
Вид в сторону пер.Малыш с вост. седл. пер. Литва.


Начало подъема.
К пер. Малыш (седловину не видно).

Вид из под пер. Малыш вниз.
Долина Туюк-Алаарча.
Стандартный спуск с пер. Литва.

Вид с начала подъема на пер. Малыш в сторону спуска с пер. Литва.

Подъем на перевал - верхняя часть.



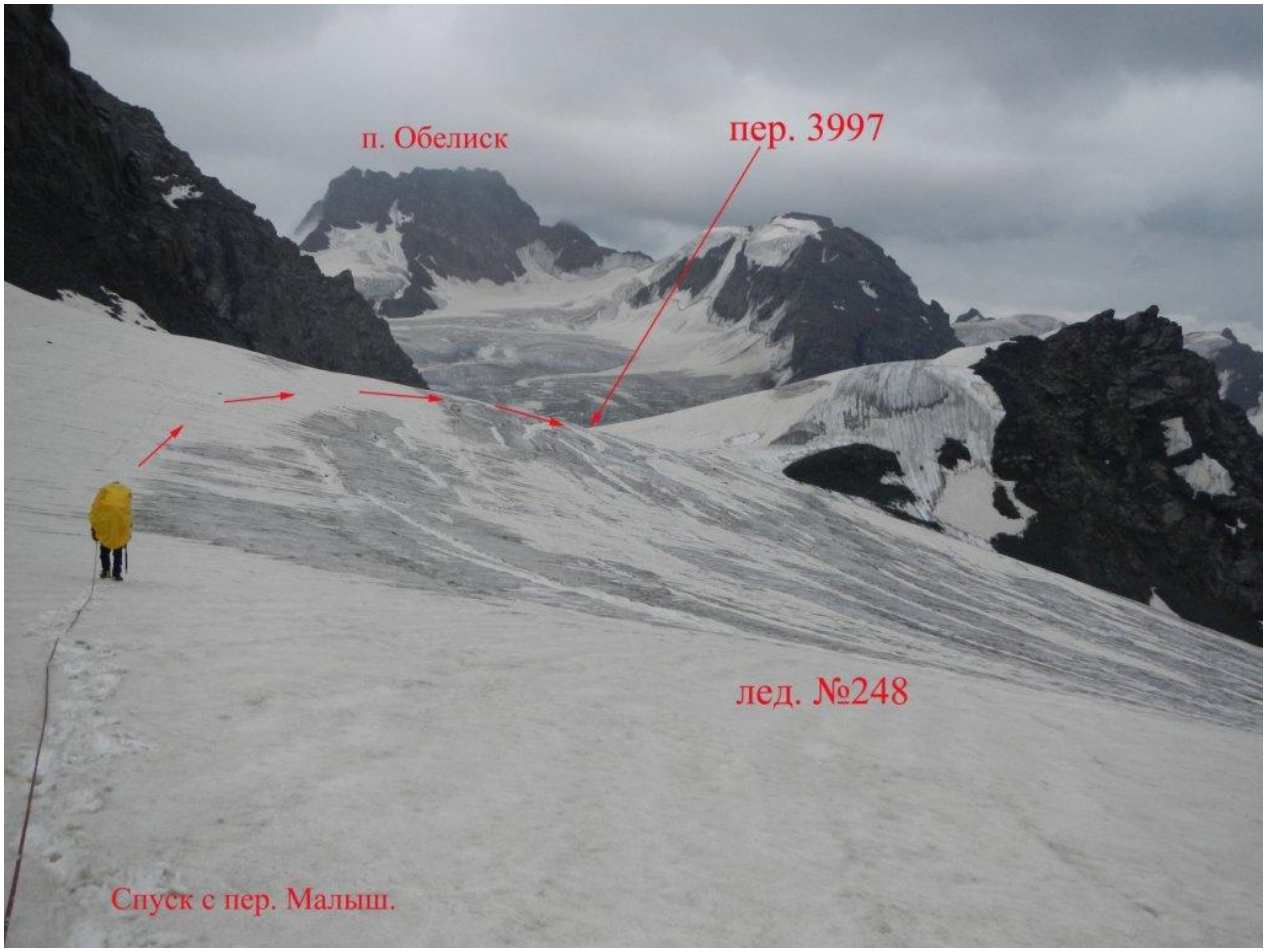
Подъем на пер. Малыш, верхняя часть кулуара.

Перевал Малыш, выход на седловину.

На перевале Малыш, вид на юг.

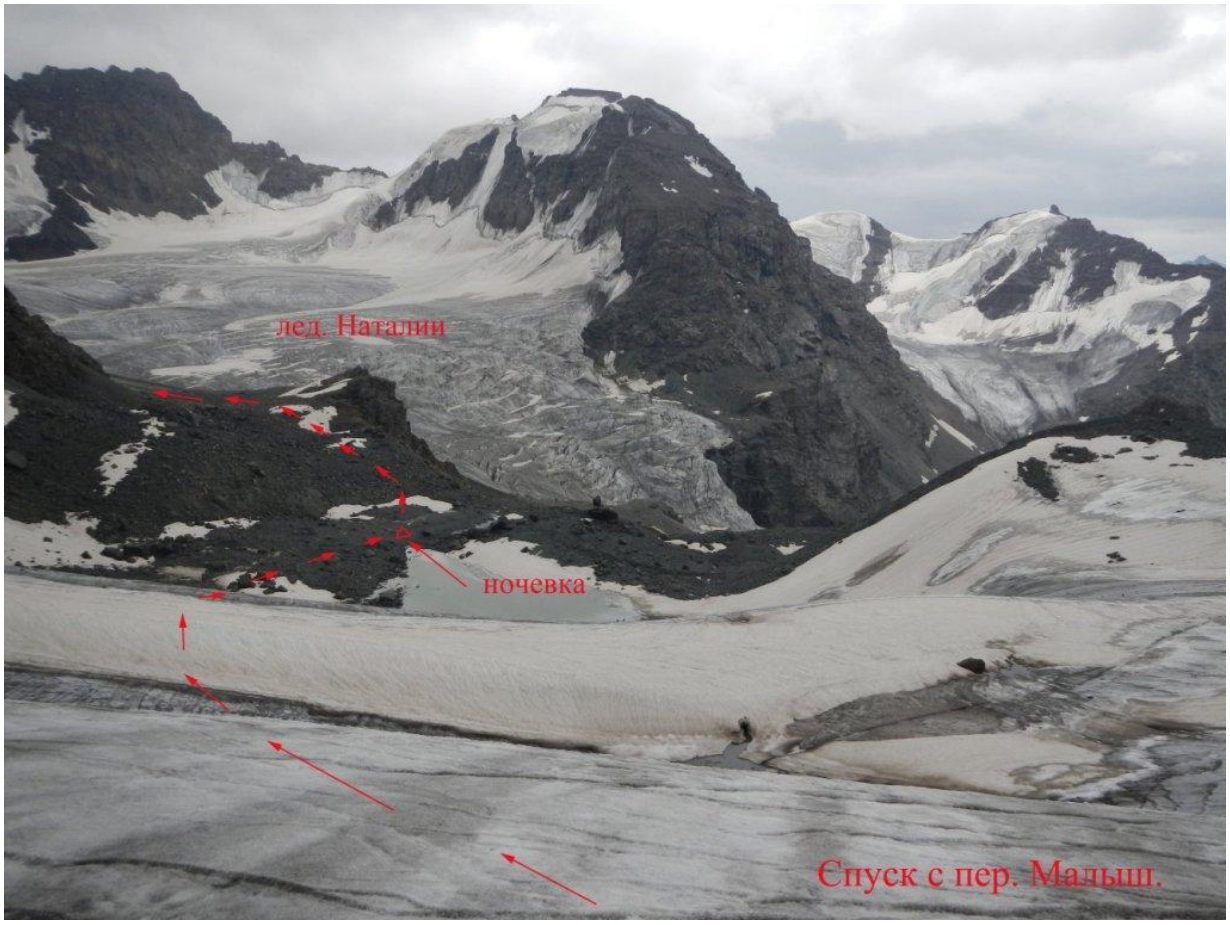
Группа на перевале Малыш.

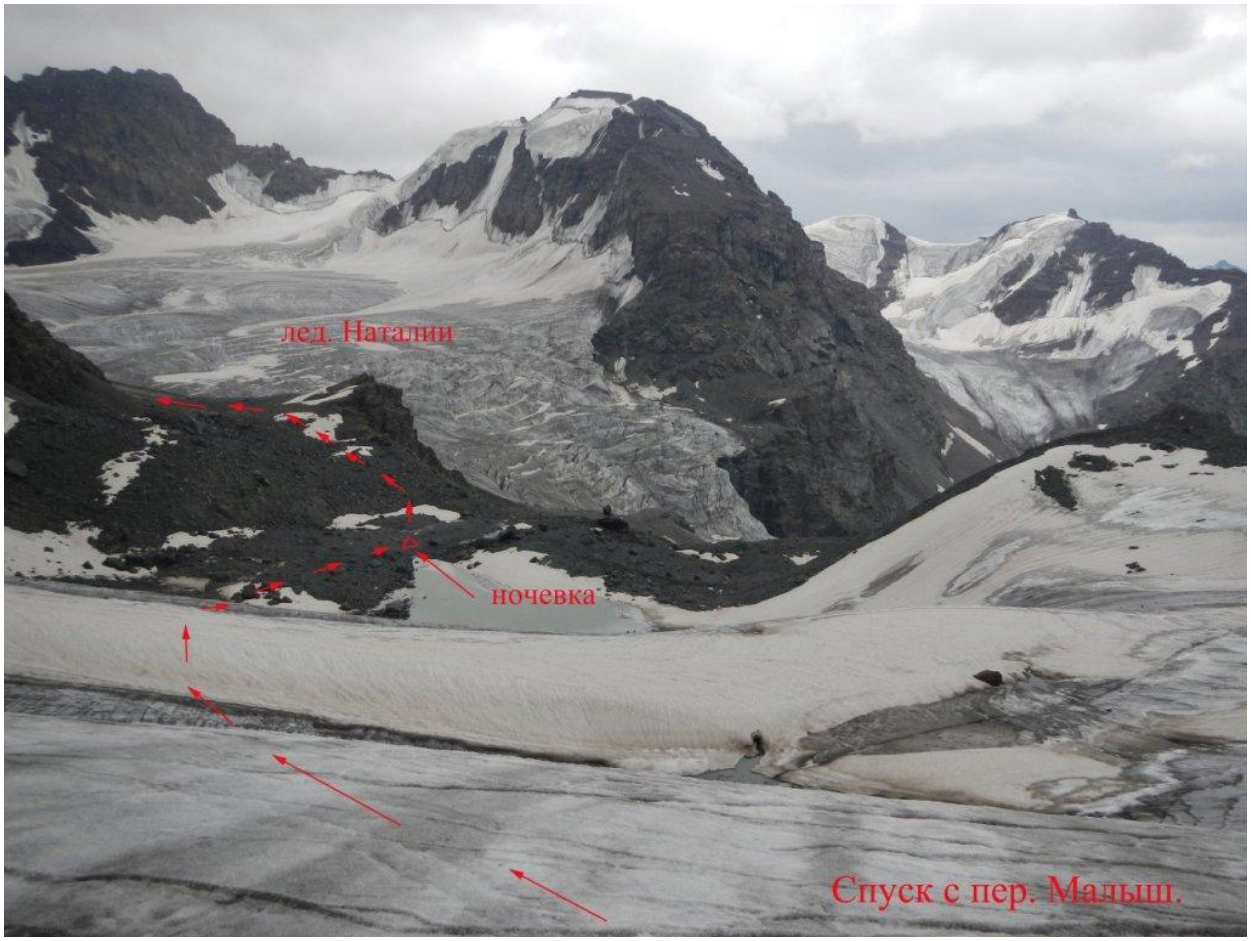
Группа на пер. Малыш.


п. Обелиск
пер. 3997
лед. №248
Спуск с пер. Малыш.

пер. Малыш
лед. №248
Спуск с пер. Малыш.

пер.3997
Спуск с пер. Малыш.


лед. Наталии
ночевка
Спуск с пер. Малыш.


лед. Наталии
ночевка
Спуск с пер. Малыш.

2.7.7. Перевал Туюк-Тор Зап. (Юрмала), 1Б к.с., высота 4069 метров.

Пер. Туюк-Тор Зап. (Юрмала) (1Б, 4069 м, №190 по сх.)

- **Расположение:** В основном гребне хребта Киргизского АлаТоо.
- **Соединяет:** с северо-запада – реку Туюк-Алаарча и лед. Наталии; с юго-востока – р.Туюктор(Аламедин) и лед. Аламедин левый.
- **Требуемая квалификация участников:** опыт прохождения перевалов 1Б к.с.
- **Дата прохождения:** 05 августа 2015 г., с запада на восток.
- **Время прохождения перевала** (чистое, ходовое): от места ночевки (правая морена лед. Наталии), до морены под лед. Аламедин лев. – 4 часа.
  В описании ориентация сторон – орографически (кроме оговоренных особо – по ходу).
- **Снаряжение, используемое группой:** высокогорные (подкошечные) ботинки, двенадцатизубые кошки, ледорубы, веревка ∅ 9мм 2 × 50 метров, карабины по 3 шт. у каждого.
- **Описание прохождения**
  Подъем.
  Подъем на пер. Туюк Тор зап., от места ночевки на правой морене лед. Наталии, проходит вначале траверсом по средней и мелкой морене, через плече выше ночевки 15–25°, 500 метров. Затем траверсом пересекаем язык приточного ледника (кошки), лед 25–30°, 200 метров и выходим на основное тело лед. Наталии. По открытому пологому леднику проходим вдоль правого края 1,1 км. Трещин немного, они легко перепрыгиваются или обходятся, лед 10–15°. По леднику подходим под перевальный взлет. Под перевалом полузасыпанный бергшрунд, обходится справа (по ходу), затем средняя и крупная осыпь, 25–35°, 150 метров, до самой седловины перевала.
  Седловина с одной стороны осыпная, с другой стороны лед. Есть небольшое озеро, возможна ночевка.
  Высота по GPS 4063 м, GPS N42.42119156755507 E74.627846321091056

Спуск.

Спуск с перевала идет прямо вниз, по закрытому леднику 10–30°. Сразу вначале спуска – засыпанный бергшрунд. Двигаемся в связках. Придерживаемся левой стороны и обходим слева скальный ригель на леднике. Закрытые трещины. До ригеля от перевала 1,6 км. Здесь ледник становится открытым и возрастает крутизна льда до 35–40°. По льду с камнями спускаемся в карман ледника левее ригеля (300 м), здесь речка и боковая морена. Проходим немного (250 м) траверсом по левой боковой морене лед. Аламедин левый. Неустойчивая средняя осыпь. Далее начинаются скальные прижимы и приходится выходить на открытый ледник. Левый край ледника покрыт трещинами, но дальше к центру относительно свободная часть. Спускаемся здесь по льду в связках до языка ледника. Лед местами до 40°, 1,1 км. Далее выходим на правую морену и правый берег реки.

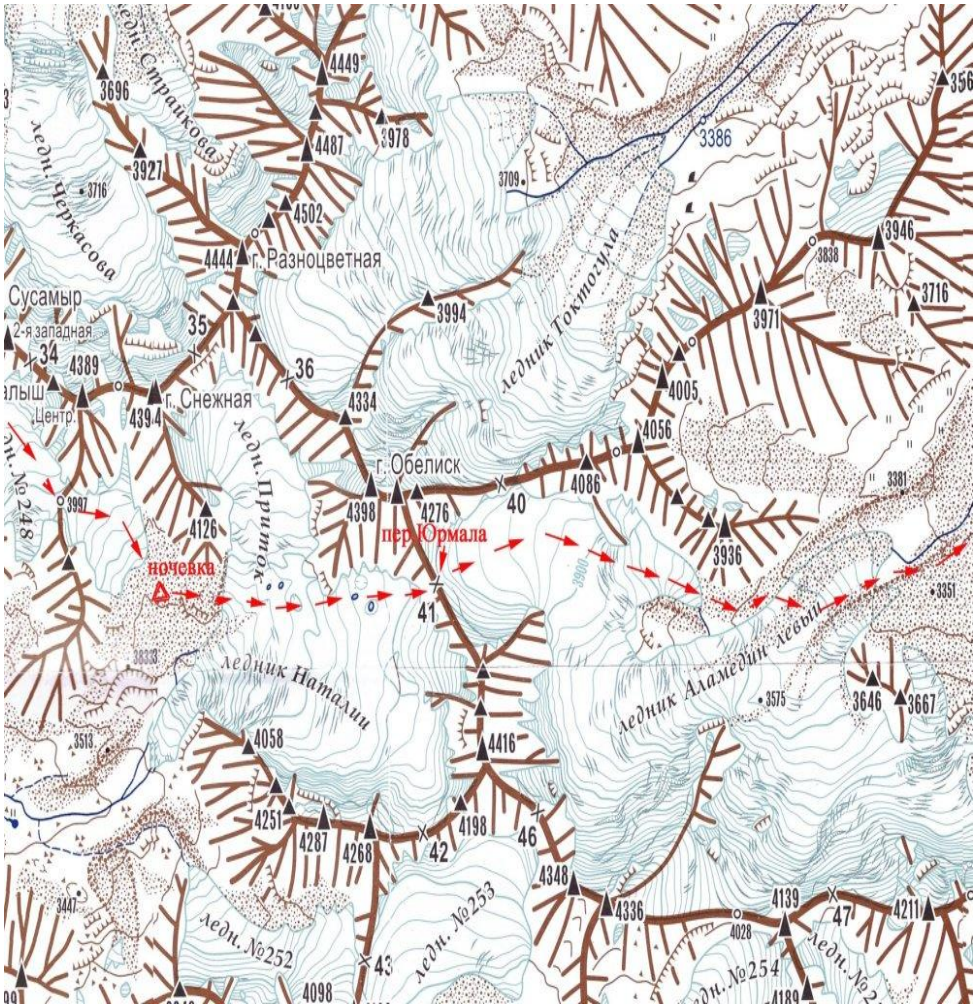
Рельеф по участкам

№	Наименование участка	Характеристика			Опасности (рекомендуемая страховка при прохождении)
		Поверхность	Крутизна	Протяж-ть	
1.	Подъем на перевал Юрмала (1Б).	Осыпь, лед, снег, ледовые трещины, бергшрунды.	10– 30°	2 км	Падение вниз по льду, осыпи. Падение в трещину. Снаряжение – ледоруб, кошки, каски. Страховка – связки. Камнеопасность.
2.	Спуск с перевала.	Закрытый и открытый , ледник , лед, снег, трещины бергшрунды.	40– 25°	3,3к м	Падение в трещину. Падение вниз по льду. Самостраховка – ледоруб, кошки, каски. Страховка – связки.

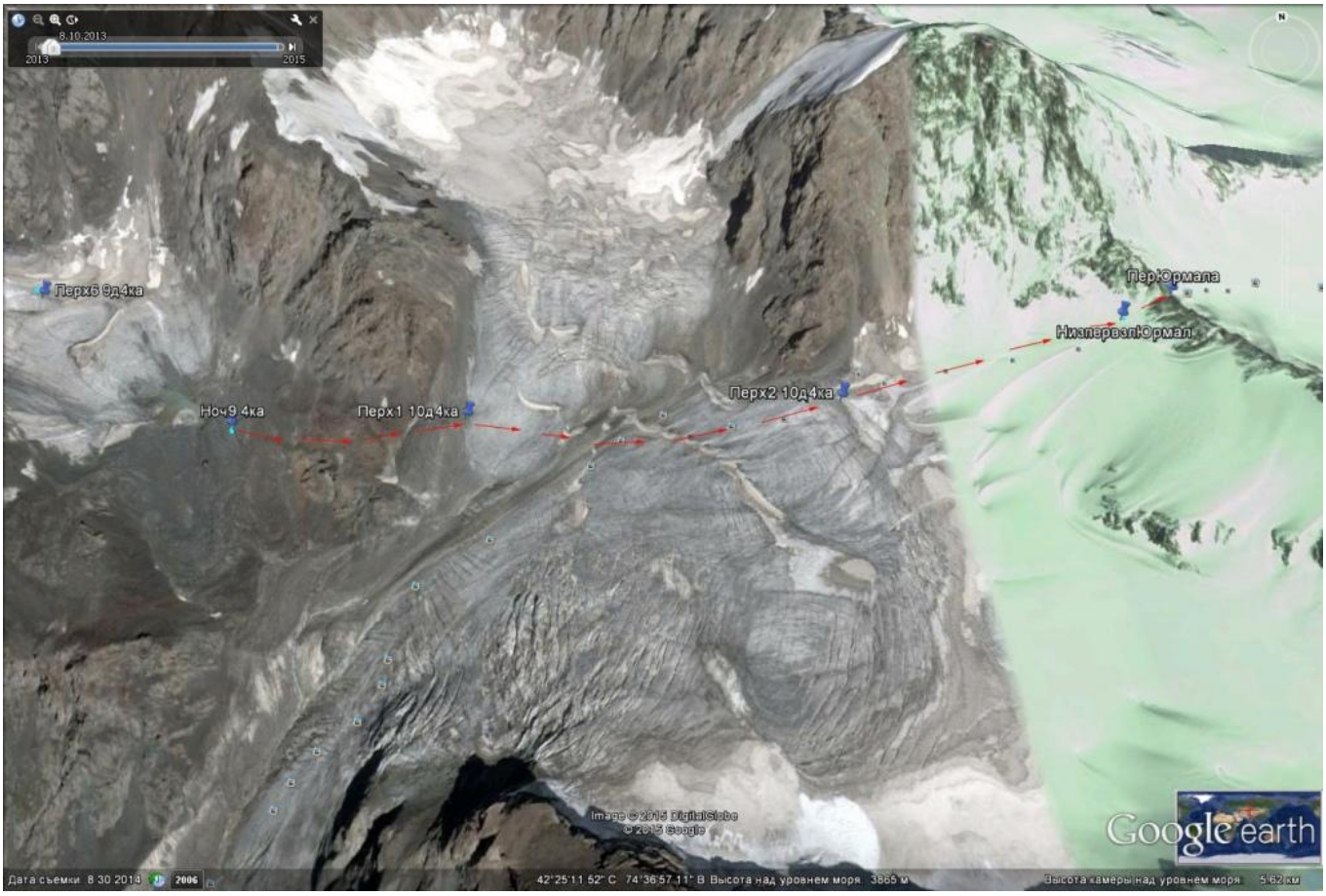
- **Особенности прохождения перевала:**

  За счет прохождения перевала Малыш группа избежала прохождения нижней части ледника Наталии, где много ледовых разрывов.

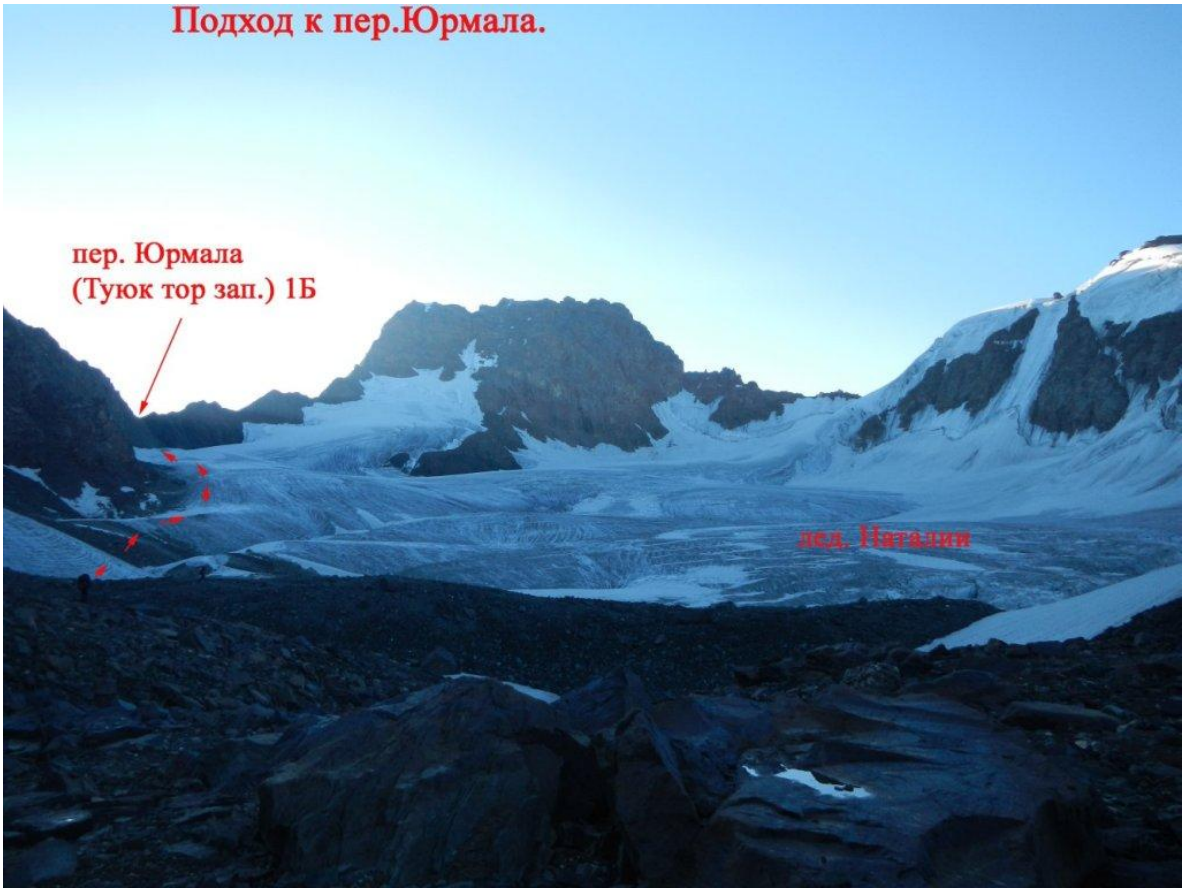
  На спуске не рекомендуем двигаться по основному руслу ледника, здесь множество разрывов, фактически ледопад. Лучше всего спустится с левой стороны, в обход скального ригеля.



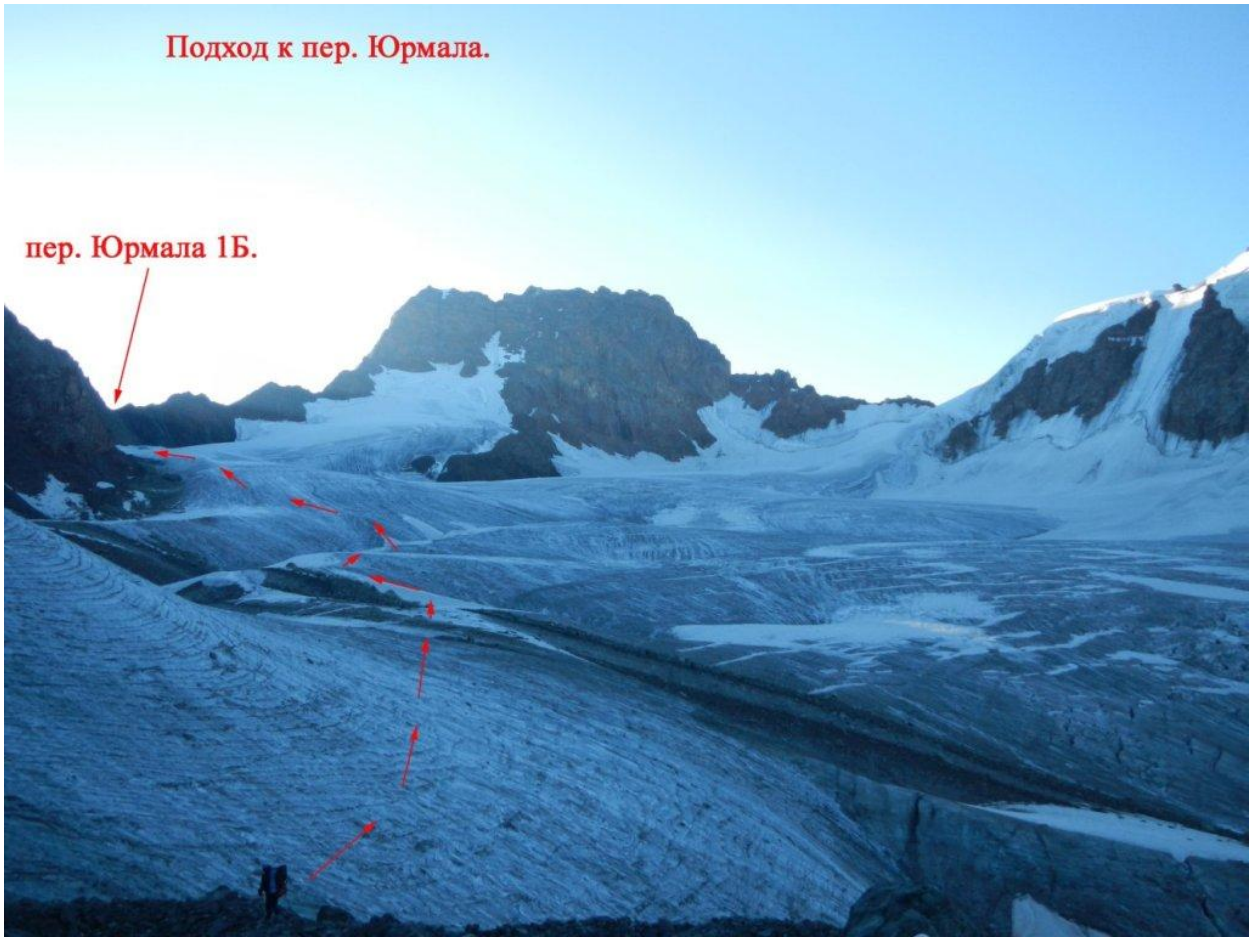
ледн. Страйкова
ледн. Черкасова
3696
4449
4487
3978
3927
3716
4502
4444
г. Разноцветная
3709
3386
3946
3838
3716
Сусамыр
2-я западная
34
4389
35
36
3994
ледник Токтогула
3971
4005
4056
г. Снежная
4394
4334
ледн. Приток
г. Обелиск
4086
3381
3997
4126
4398
4276
40
пер. Юрмала
3936
ночевка
41
3351
ледник Наталии
ледник Аламедин левый
3575
3646
3667
4058
4416
3513
4251
4287
4268
42
4198
46
4348
4336
4139
47
4211
4028
3447
ледн. №252
ледн. №253
43
4098
ледн. №254

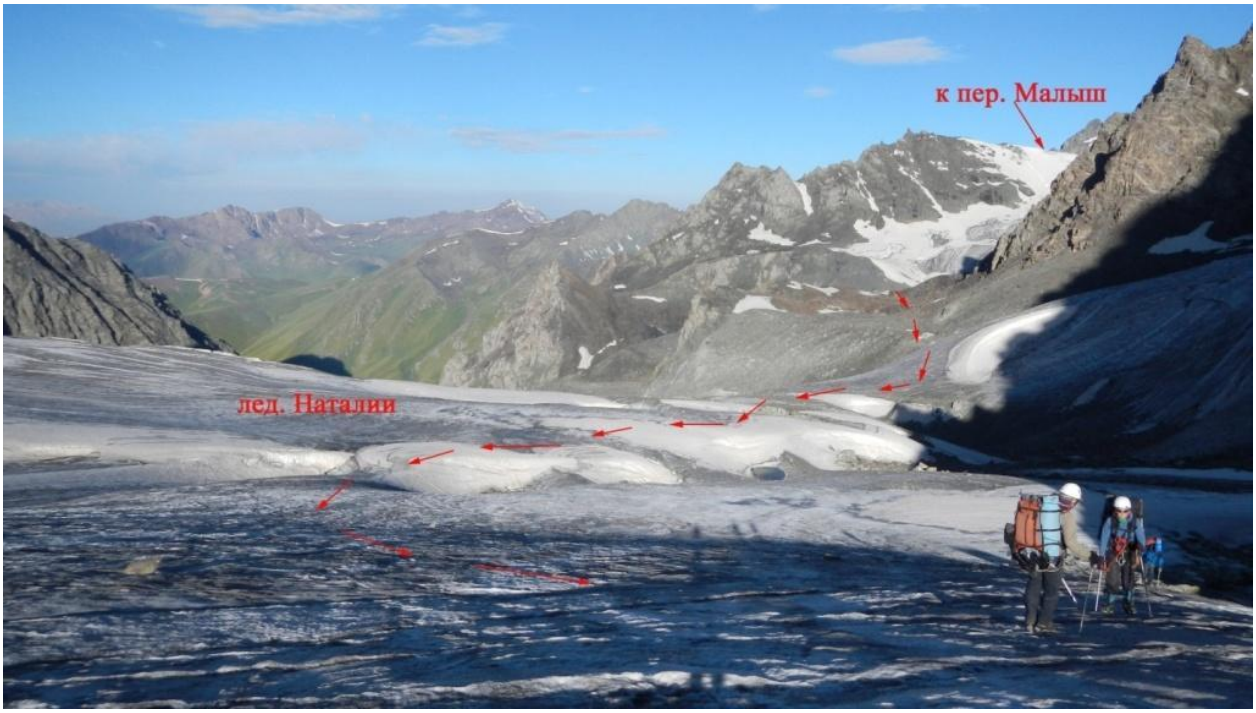


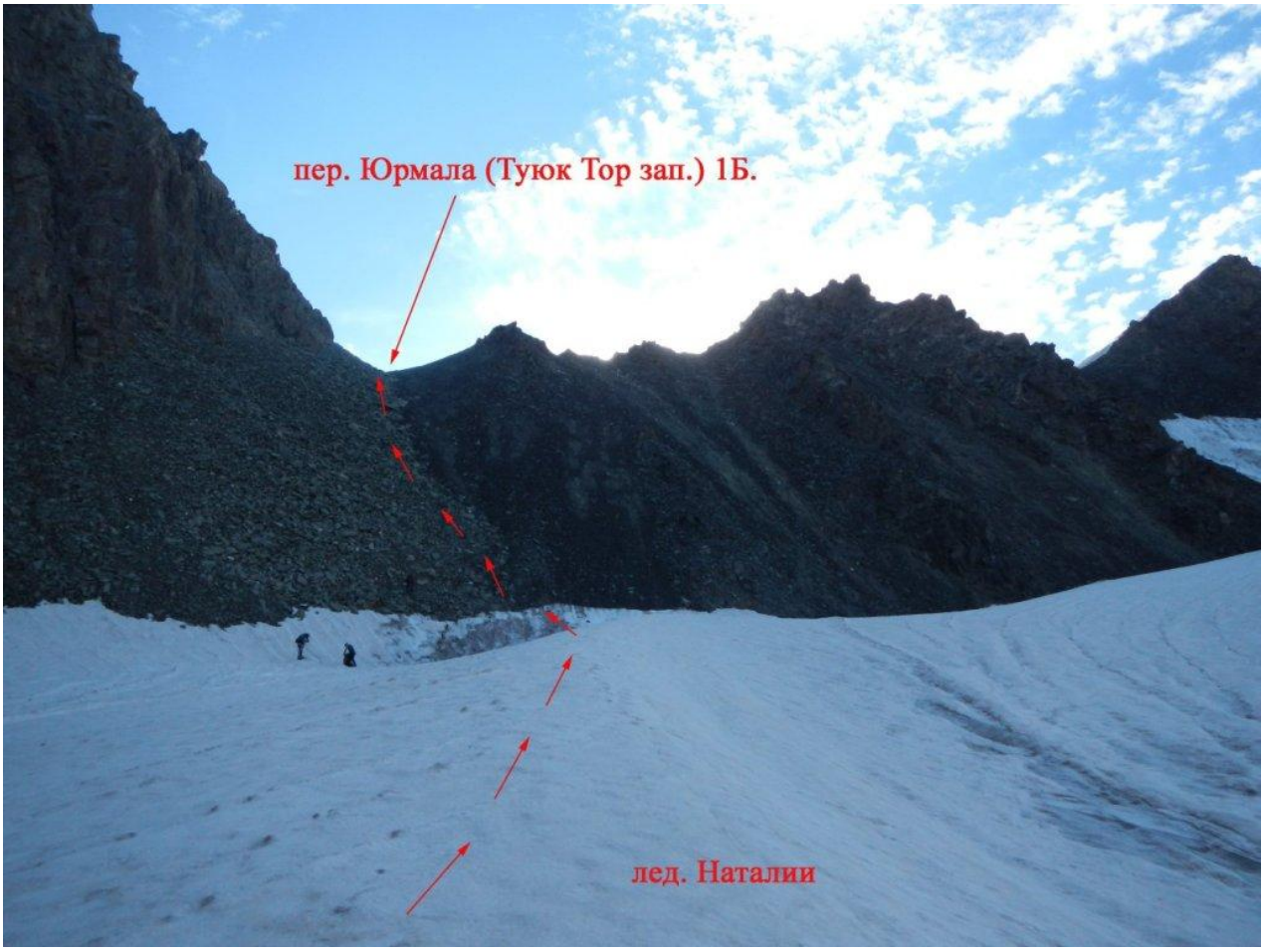
Путь подхода под перевал Юрмала.


Подход к пер.Юрмала.
пер. Юрмала
(Туюк тор зап.) 1Б
лед. Наталии

Вид в сторону пер. Малыш с правой морены лед. Наталии.
пер. 3997
пер. Малыш


Подход к пер. Юрмала.
пер. Юрмала 1Б.


к пер. Малыш
лед. Наталии


пер. Юрмала (Туюк Тор зап.) 1Б.
лед. Наталии

Выход на пер. Юрмала.

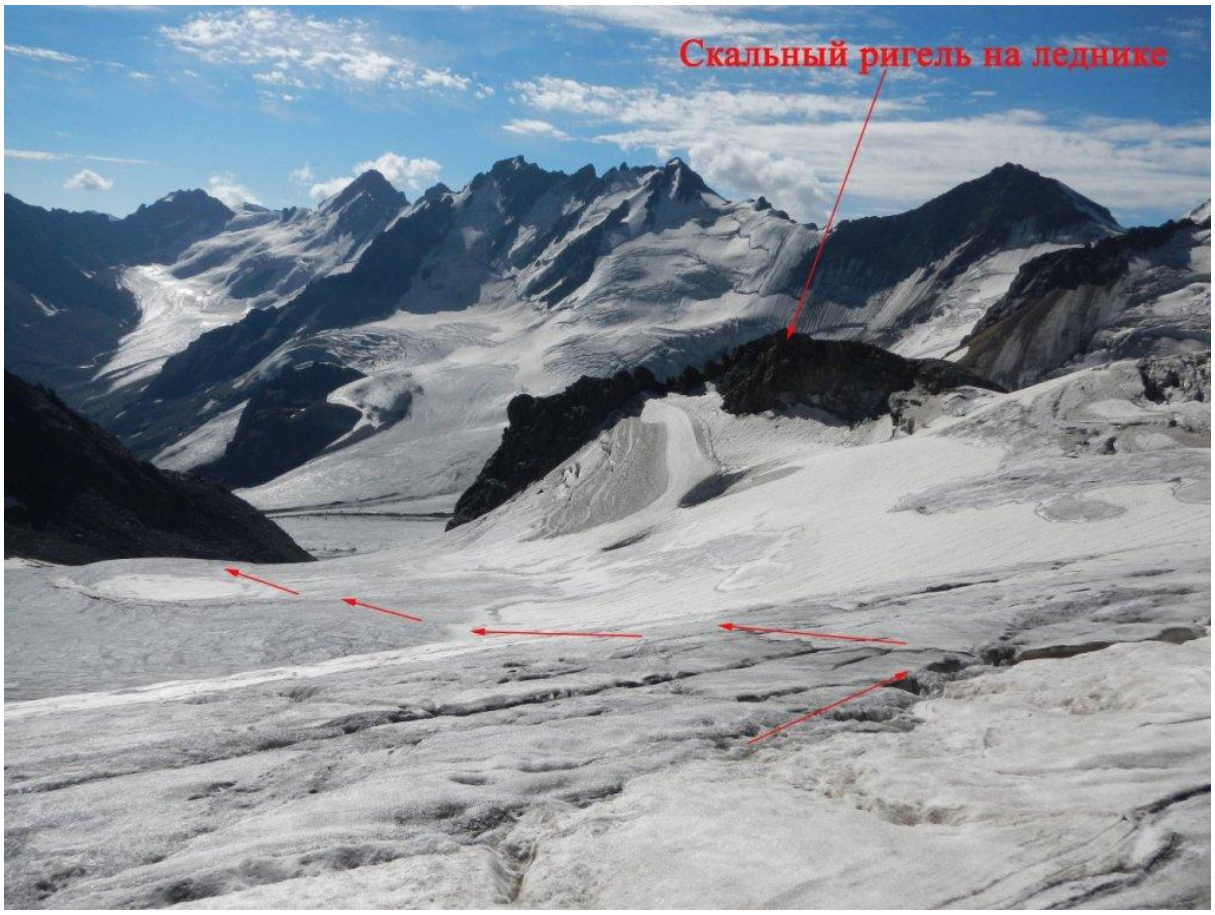
Лед. Наталии из под взлета пер. Юрмала.

На перевале
Юрмала.

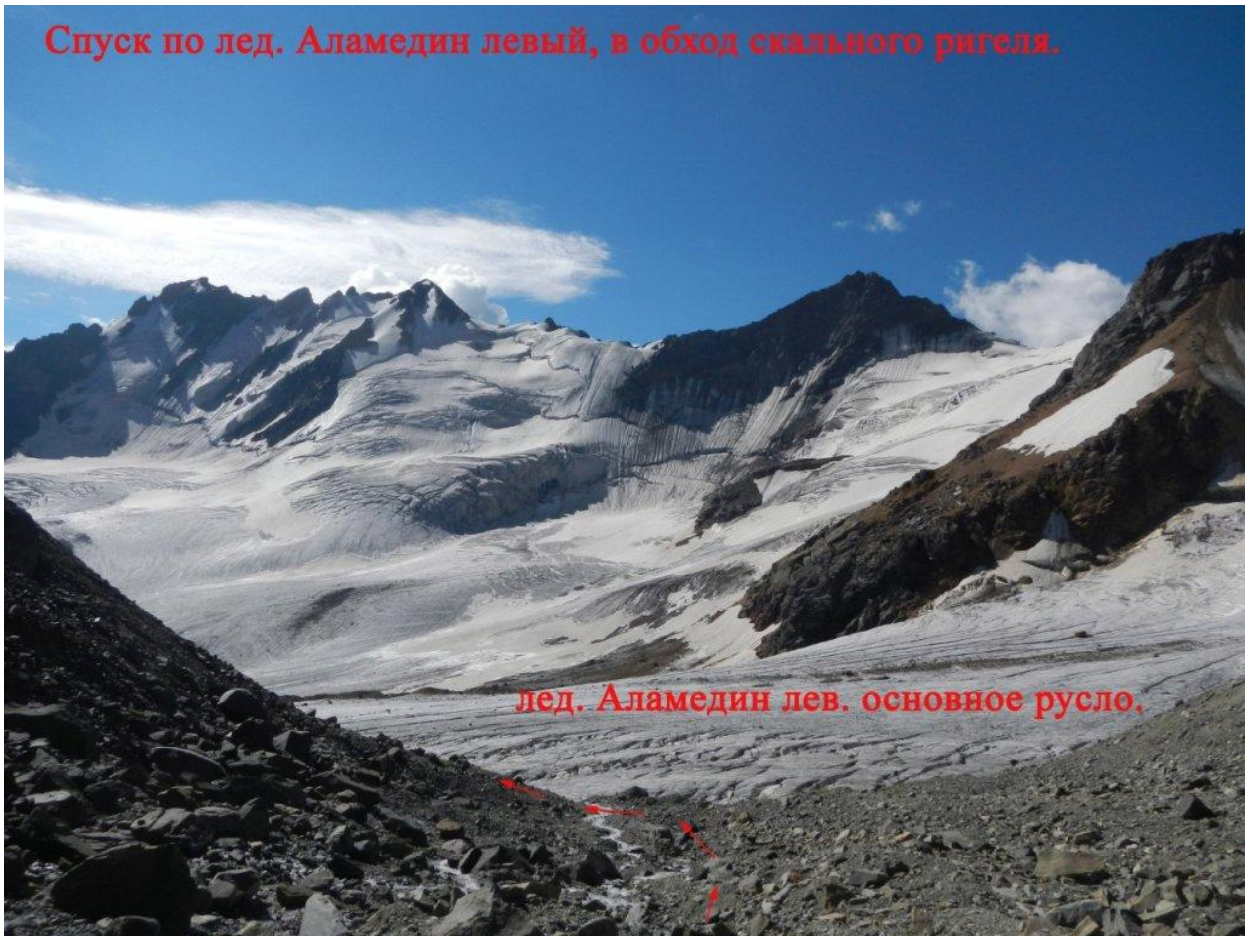
Группа на пер. Юрмала.

Путь спуска с пер. Юрмала.
лед. Аламедин лев.

пер. Юрмала
Начало спуска.


Скальный ригель на леднике

Спуск с пер. Юрмала. Обход слева скального
ригеля на леднике.


Спуск по лед. Аламедин левый, в обход скального ригеля.
лед. Аламедин лев. основное русло.

Проход по левой морене лед. Аламедин лев.

Зона трещин при переходе с левой морены на основной ледник.

Спуск по леднику Аламедин лев.
лед. Аламедин лев.

Спуск с языка ледника Аламедин лев. в долину реки Туюктор.

Группа туристов в количестве шести человек:

Авдеев Максим (город Ульяновск) Медовников Александр (город Самара)

Андреева Марина (город Краснодар) Наумова Ольга (город Ульяновск)

Макаров Антон (город Саранск)

под руководством Кушманцева Станислава Ивановича (город Ульяновск), совершая горный маршрут пятой к.с., вышла на перевал / ~~вершину~~ Туюк-тор зап. (Юрмана) 16,4073

со стороны лед Найалин

метеоусловия облачно, сильный ветер

Состояние группы хорошее

Спуск начат «14» августа 2014 года в 12:30 часов

Снята контрольная записка группы т/к УрДУ „Романтик" г. Екатеринбург, 7 кап. II к.с.

под руководством Александровой Л.А.

от «30» 08. 2013 г

stas61_k@mail.ru УДАЧИ НА МАРШРУТАХ!

Записка с пер. Туюк-тор

2.7.8. Перевал Тоо-Карын (2Б к.с. – высота 4078 метров)

Пер. Тоо-Карын (2Б, 4078 м, №217 по сх.)

- **Расположение:** В северном отроге к основному гребню хребта Киргизского АлаТоо, разделяющем долины рек Аламедин (с запада) и Салык (с востока).
- **Соединяет:** с запада –лед. Тоо-Карын(№56); с востока – лед. №58 , Салык зап.
- **Требуемая квалификация участников:** опыт прохождения перевалов 2А к.с.
- **Дата прохождения:** 08 августа 2015 г., с запада на восток.
- **Время прохождения перевала** (чистое, ходовое): от места ночевки (боковая морена ледника Тоо Карын, под перевалом), морены лед. Салык зап. – 7 часов.
  В описании ориентация сторон – орографически (кроме оговоренных особо – по ходу).
- **Снаряжение, используемое группой:** высокогорные (подкошечные) ботинки, двенадцатизубые кошки, ледорубы, веревка ∅ 9мм 3 × 50 метров, крючья ледобурные – 10 шт., карабины 8 шт. + по 3 шт. у каждого. Набор стопперов – 6 шт., набор «Френдов» 5 шт, крючья скальные 4 шт., крючья якорные средние 3 шт. Петли для станций 3 шт. Жумар у каждого. ФСУ. Оттяжки с карабинами – 8 шт.
- **Описание прохождения**

  Подъем.

  Подъем на пер. Тоо-Карын, от места ночевки идет вначале по морене до ее окончания, порядка 300 м, затем выходим на открытый ледник (10–15°) и подходим под начало перевального взлета (еще 200 м). Здесь одеваем кошки и связываемся. Подъем осуществляем в связках с одновременной страховкой обходя трещины. В верхней части трещина пересекает почти весь склон, обходить приходится проходя вдоль нее далеко вправо (по ходу). Всего порядка 500 м. лед 35–40°, в правой части (по ходу) склона камнеопасно, выходим к бершрунду в точке наиболее короткой части скального склона. Здесь перила до перевала.

  Бершрунд преодолеваем в засыпанной части, верхняя стенка вертикальная – 3 м, затем ледовый склон (45–50°) – участок R1, 40 метров, станция на скалах. Участок R2 перила по скалам средней сложности (55–65гр) 45 метров, станция под уступом. Используем (после подбивки) два старых скальных крюка+ 2 закладки. Участок R3: 50 метров, 40 метров по скалам средней сложности (55–65°), + 10 метров сложных скал на выходе на перевал (до 80°). Перила закреплены на уступе-блоке, на седловине перевала. На всем протяжении перил по скалам много лежащих на полках камней, высока вероятность сбросить камень при подъеме.

  На седловине разрушенные скалы и крупная осыпь. Ночевка невозможна. Высота по GPS 4056 м, GPS N 42.502624271437526 E 74.699276564642787.

  Спуск.

  Спуск с перевала идет прямо вниз, по крупной и средней неустойчивой осыпи, 35–45° порядка 300 м. Далее склон выполаживается и двигаемся по морене левее ледника. Камни местами лежат на льду. Общий перепад высоты до выхода на ледник Салык 400 м.

  Рельеф по участкам

№	Наименование участка	Характеристика			Опасности (рекомендуемая страховка при прохождении)
		Поверхность	Крутизна	Протяж-ть	
1.	Подъем под перевал Тоо-Карын (2Б).	Лед, трещины	35– 40°	500 м	Падение вниз по льду, падение в трещину. Самостраховка – ледоруб, кошки, каски. Страховка ледобурные крючья.
2.	Участок перил R1	Бергшрунд, Лед, скалы	50– 90°	45 м	Падение вниз по склону. Падение камней. Страховка – перила на ледобурах, станция на скалах. Станция на якорных крючьях и закладках. Страховка – перила, кошки, жумары, каски. На скале снимаем кошки.

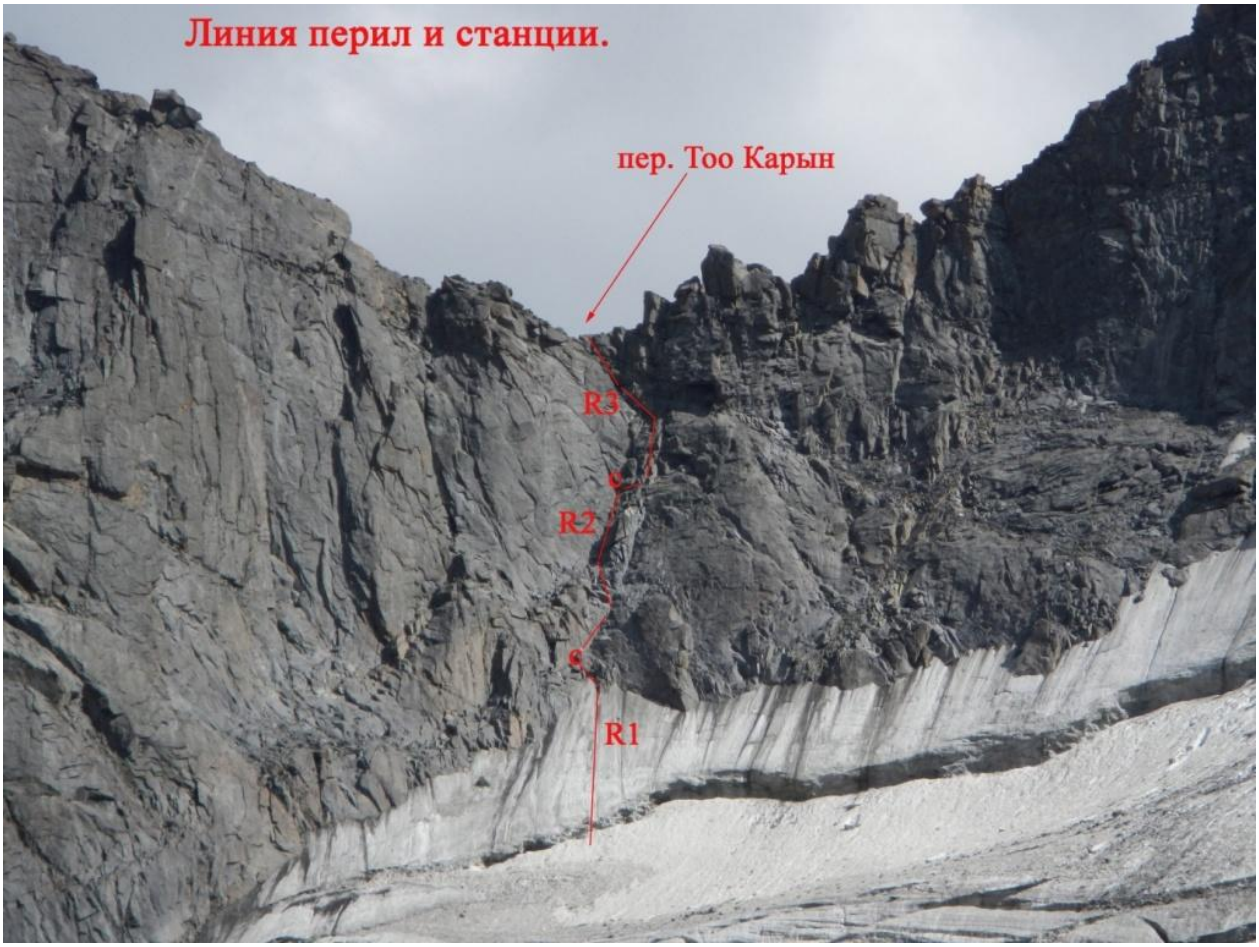
3.	Участок перил R2	Скалы	55 – 65°	45 м	Падение по скалам. Падение камней. Страховка – перила на закладках и крючьях. Жумары, каски.
4.	Участок перил R3	Скалы	55 – 80°	45 м	Падение по скалам. Падение камней. Страховка – перила на закладках и крючьях. Жумары, каски.
5.	Спуск с перевала	Средняя и крупная осыпь	45 – 25°	1,4 км	Падение по склону. Падение камней..Самостраховка – трекинговые палки, ледоруб, каски.

- **Особенности прохождения перевала:**
  Основную сложность при прохождении перевала представляет собой верхняя часть перевального склона. Участок где навешиваются перила. Требует особенной осторожности при движении по перилам из-за опасности сброса камней. Станции необходимо располагать под защитой уступов. Линию перил уводить в сторону от падения камней.
  Описание тактики прохождения перевала.
  При прохождении перевала использовалась перильная техника. Первый участник по скалам и льду поднимался без рюкзака, а затем после смены лидера, спускался за ним по перилам.

пер. Тоо Карын

Ночевка под перевалом.
пер. Тоо Карын 2Б.

Путь подъема.
пер. Тоо Карын


Линия перил и станции.
пер. Тоо Карын
R3
R2
R1

Обход нижнего бергшрунда.

Пер. Тоо Карын,
верхний бергшрунд.

Первая веревка, подъем на пер. Тоо Карын.

Подъем на пер. Тоо Карын. Первая веревка перил.

Пер. Тоо Карын, подъем. Вторая веревка перил.

Выход на пер. Тоо Карын

Группа на пер. Тоо Карын.

Спуск с перевала.

2.7.9. Траверс пер. Салык-Ашу(4364)+в. 4392+в.4420+пер. Проценко 4287 м. (2Б к.с. – мах высота 4420 метров)

Пер. Салык - Ашу (2Б, 4364м, №221по сх.+ пер. Проценко 1Б, 4287м, №221по сх.)

- **Расположение:** В северном гребне от основного хребта Киргизского АлаТоо, в отроге отходящем на восток от вер. Киргизстан. разделяет долины рек Салык (с севера) Аламедин и Минджилки (с юга) Иссык-Ата.
- **Соединяет:** с севера – лед. Салык восточный; с юга – лед. Глухой (Проценко вост.).
- **Требуемая квалификация участников:** опыт прохождения перевалов 2А к.с.
- **Дата прохождения:** 09 августа 2015 г., с севера на юг.
- **Время прохождения перевала** (чистое, ходовое): от места ночевки (боковая морена ледника Салык под перевалом), до озера лед. Проценко – 7 часов.
  В описании ориентация сторон – орографически (кроме оговоренных особо – по ходу).
- **Снаряжение, используемое группой:** высокогорные (подкошечные) ботинки, двенадцатизубые кошки, ледорубы, веревка ∅ 9мм 3 × 50 метров, крючья ледобурные – 10 шт., карабины 8 шт. + по 3 шт. у каждого. Жумар у каждого. ФСУ. Оттяжки с карабинами – 8 шт.
- **Описание прохождения**
  Подъем.
  Подъем на пер.Салык-Ашу, от места идет по средней части ледника Салык Вост., ледник открытый (10–20°) 1,3 км. Затем начинаем подъем на перевал Салык-Ашу, вверх и вправо (по ходу) снег и фирн (35–45°), в связках одновременно. Много закрытых трещин и ледовых разломов. Двигаемся между них. В средней части склона траверс направо (по ходу), здесь при свежем снеге может быть лавиноопасно. Состояние снега различное – от жесткого фирна, до тропежки по колено. Перед выходом на перевал бергшрунд поперек всего склона, переходим по мосту. Всего от низа склона до седловины 900 м, перепад высот 400 м.

Седловина не очень широкая, на юг осыпь. Ночевка возможна, но неудобна. Воды нет. Высота по GPS 4379 м, GPS N 490156861022115 E 74.749401267617941.

Траверс.

Траверс начинаем с седловины двигаемся на восток по гребню, в основном с северной стороны. Движение в связках одновременно и попеременно на ледовых взлетах. Кошки. Лед, снег, фирн, (35-45°), ледовые разломы, трещины. Общая протяженность траверса до пер. Проценко – 1км.

Спуск.

Спуск осуществляем по лед. Глухой, по левой стороне. Закрытый, а затем открытый ледник (15–30°),. связки. Много трещин. Через 1,5км крутизна резко возрастает и язык ледника уходит вниз. Выходим на левую морену и далее до озера Проценко двигаемся по живой средней и мелкой осыпи (местами 35–40°) еще 1,3 км.

Рельеф по участкам

№	Наименование участка	Характеристика			Опасности (рекомендуемая страховка при прохождении)
		Поверхность	Крутизна	Протяж-ть	
1.	Подъем на перевал Салык-Ашу (2Б).	Лед, снег, ледовые трещины, бергшрунды.	35– 45°	900 м	Падение вниз по фирну, льду, снегу. Падение в трещину. Снаряжение – ледоруб, кошки, каски. Страховка – ледобурные крючья, перила, связки. Лавиноопасность.
2.	Траверс гребня до пер. Проценко	Лед, снег, ледовые трещины, бергшрунды.	35– 45°	1км	Падение вниз по фирну, льду, снегу. Падение в трещину. Снаряжение – ледоруб, кошки, каски. Страховка – ледобурные крючья, перила, связки.
3.	Спуск с перевала Проценко.	Закрытый и открытый ледник, Разрушенные скалы, осыпь.	15– 40°	2,8к м	Падение в трещину, падение вниз по склону. Страховка на леднике – связки. Самостраховка – трекинговые палки, ледоруб, кошки, каски.

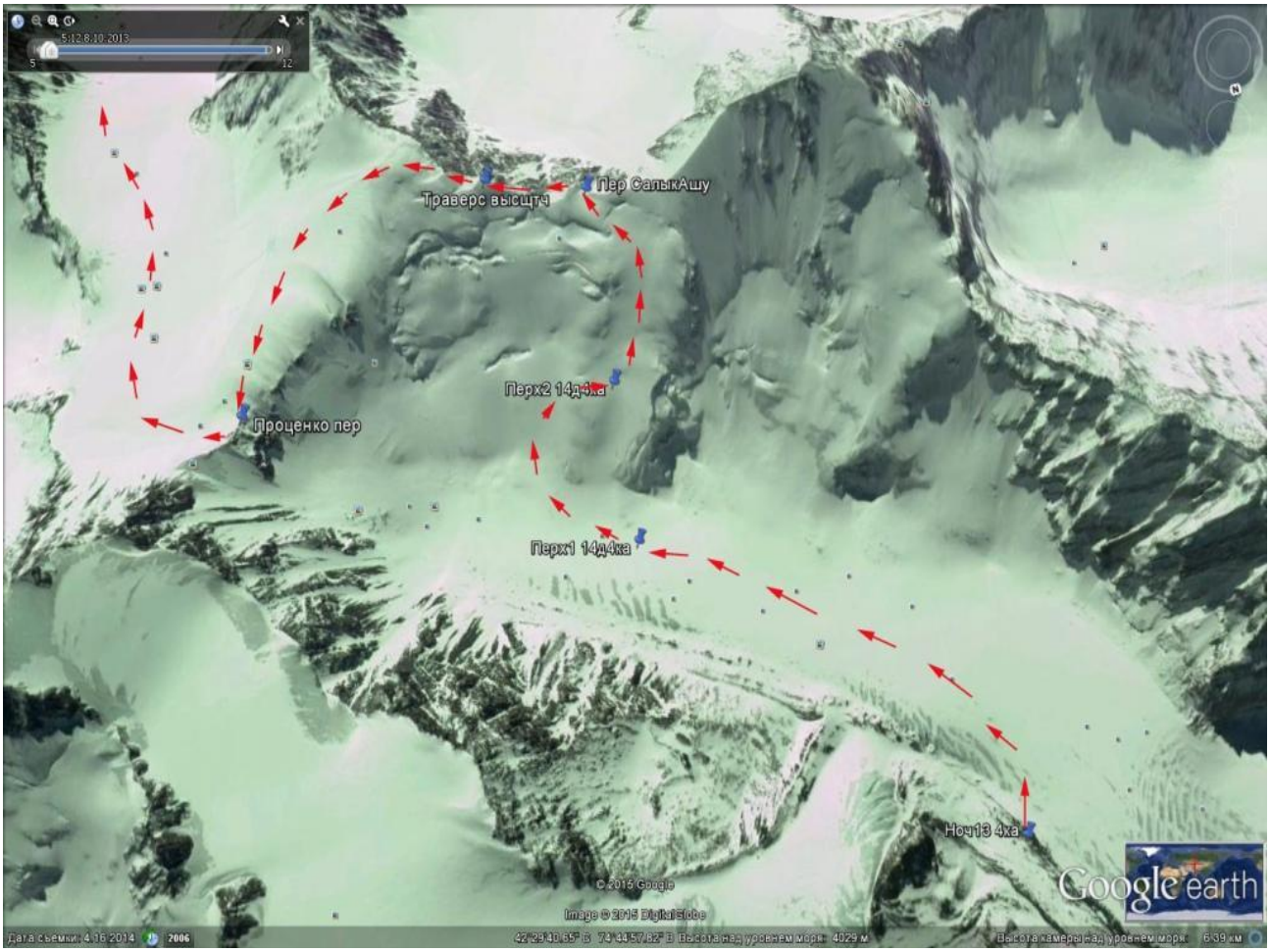
- **Особенности прохождения перевала и траверса:**

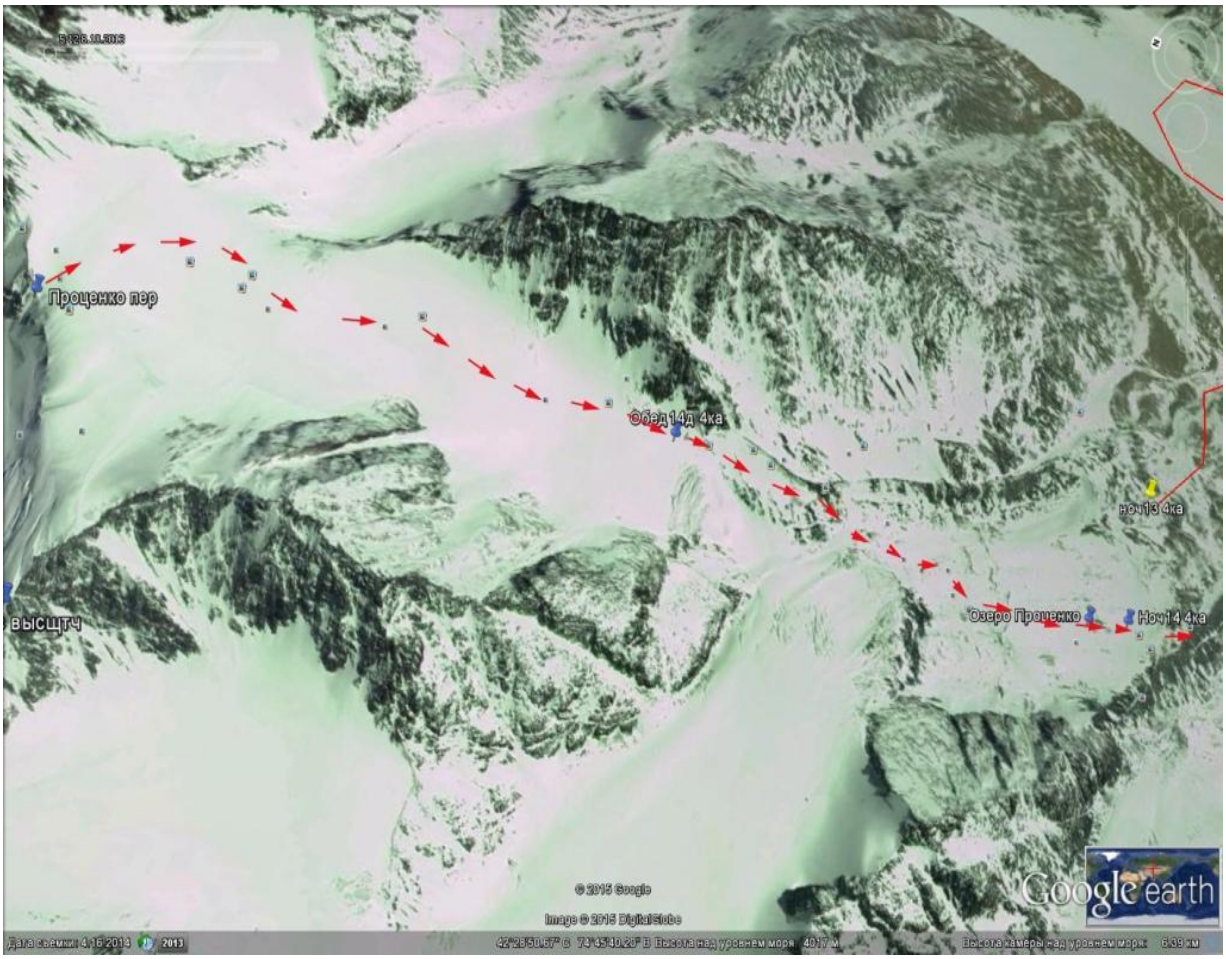
Определяющая сторона перевала – северная. Состояние перевального склона, расположение разломов и трещин, глубина снега, наличие льда достаточно сильно меняется из года в год и по времени года. Группе повезло, практически не было лавиноопасных мест и участков с открытым льдом. В ночь перед подъемом склон подморозило. Большая часть перевала и траверса проходилась одновременно, в связках. Ледовые участки были в основном на траверсе.

Описание тактики прохождения перевала и траверса.

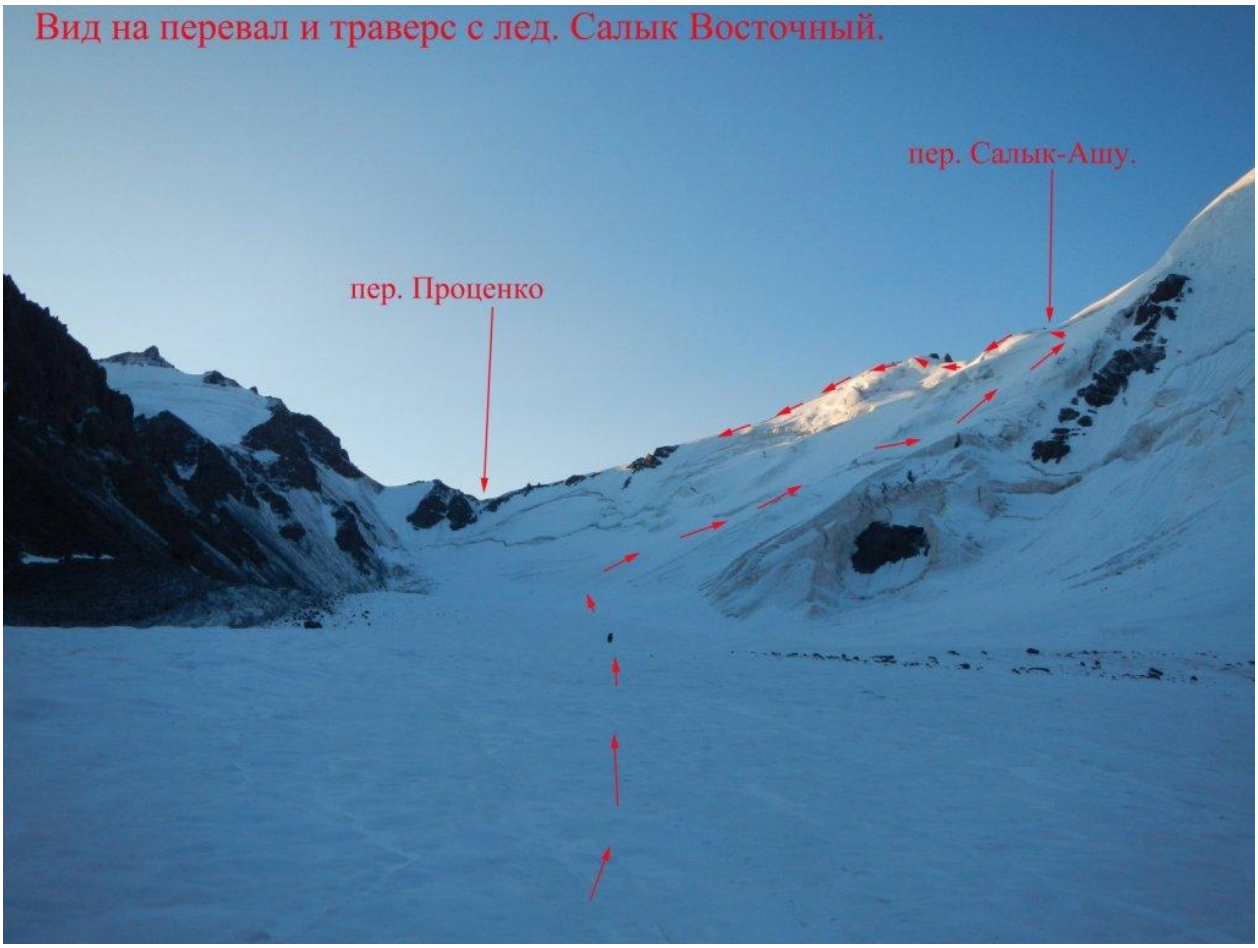
Остальная часть препятствий проходилась в связках с одновременной и немного с попеременной страховкой.

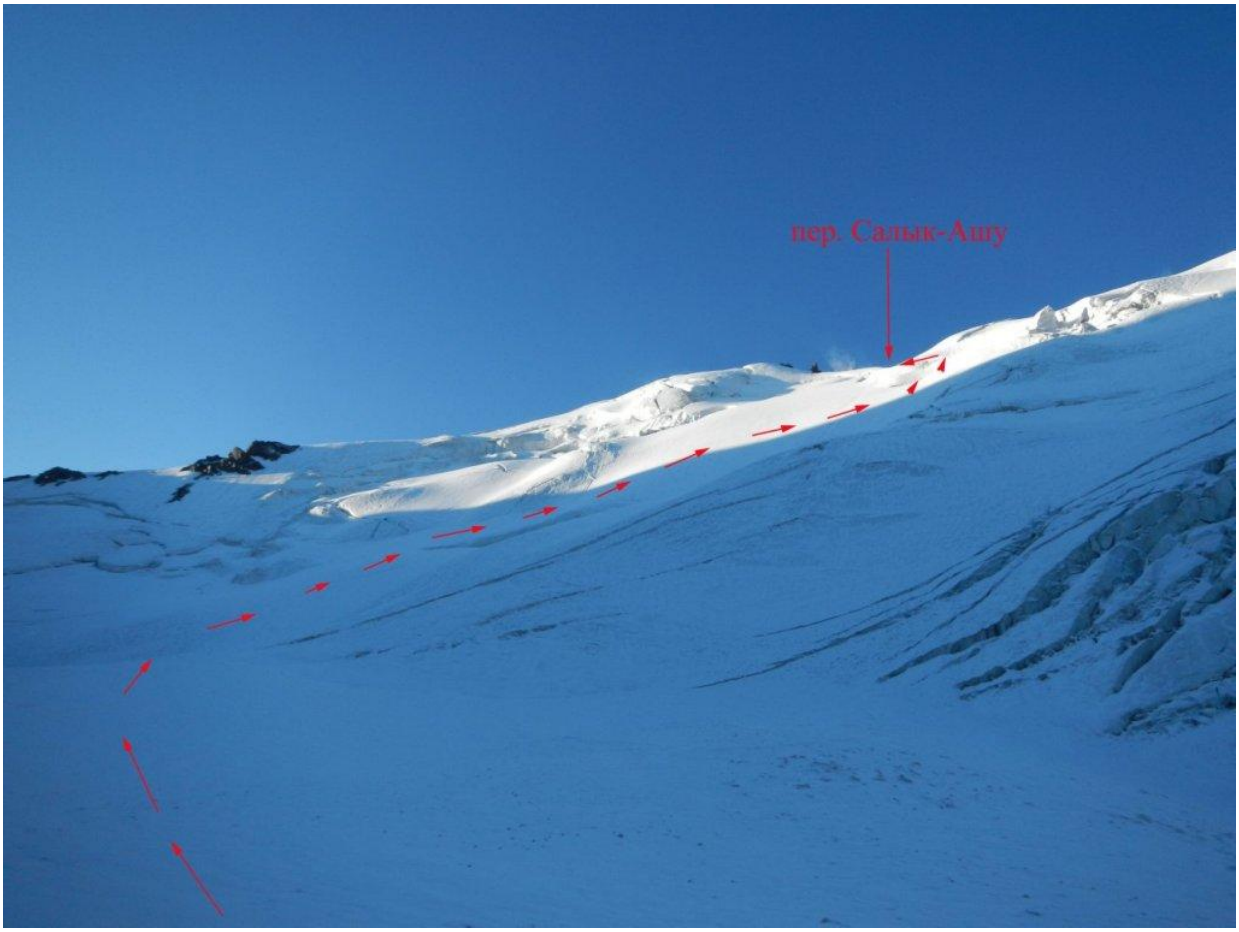
Работа велась связками – тройка и четверка.


Траверс высщтч
Пер СалыкАшу
Перх2 14д4ка
Проценко пер
Перх1 14д4ка
Ноч13 4ка
Google earth


Проценко пер
Обед14д 4ка
Ноч13 4ка
Озеро Проченко
Ноч14 4ка
высщтч
Google earth

Вид на перевал с места ночевки.
пер. Салык-Ашу 2Б.


Вид на перевал и траверс с лед. Салык Восточный.
пер. Салык-Ашу.
пер. Проценко


пер. Салык-Ашу

Начало подъема на пер. Салык-Ашу.

Подъем на пер. Салык -Ашу.

Подъем на пер. Салык-Ашу

Подъем на пер. Салык-Ашу.

Подъем на пер. Салык-Ашу, верхняя часть.

Седловина пер. Салык-Ашу.
тур

Группа на пер. Салык -Ашу.

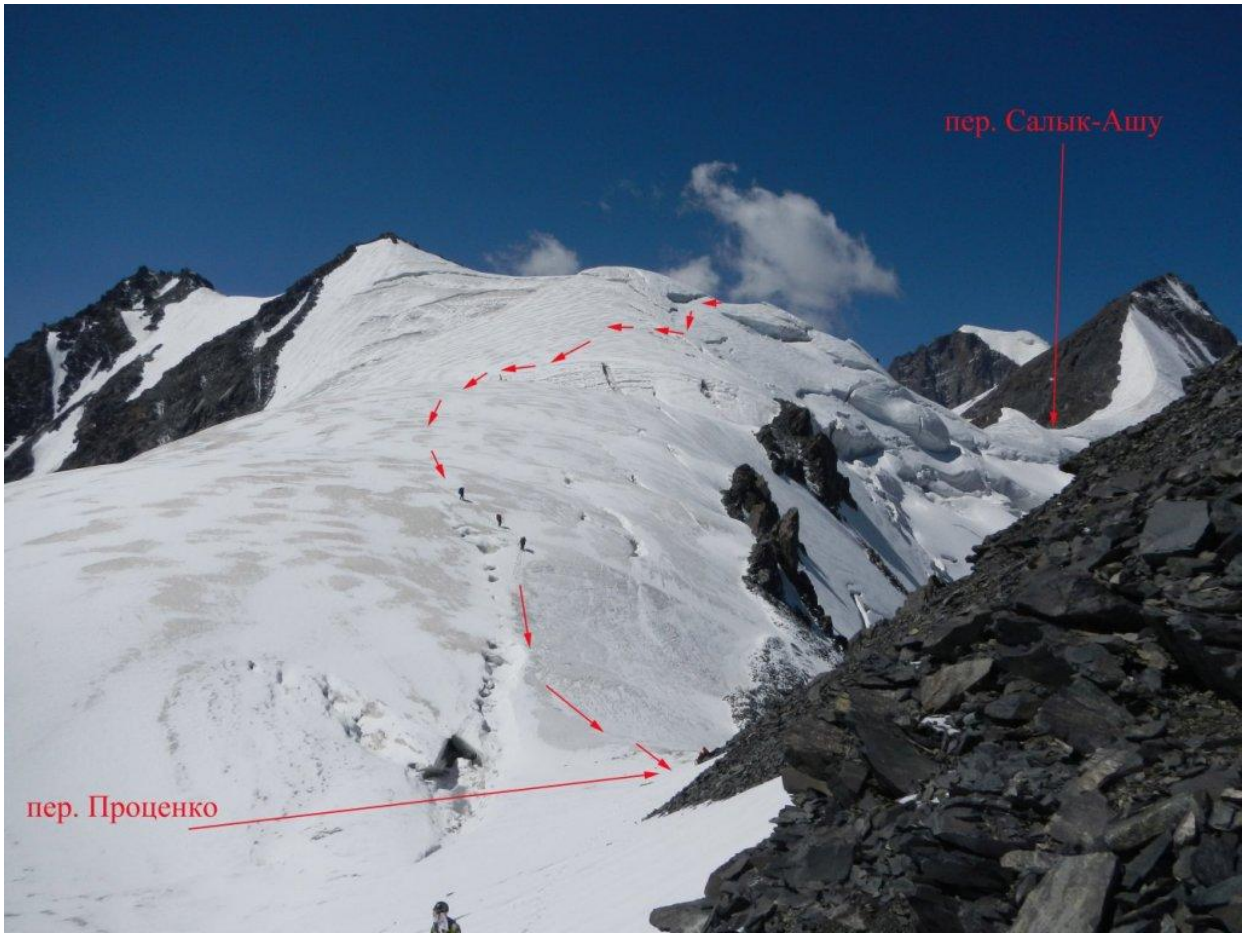
Вид на спуск с пер. Салык-Ашу на лед. Ленинградцев.

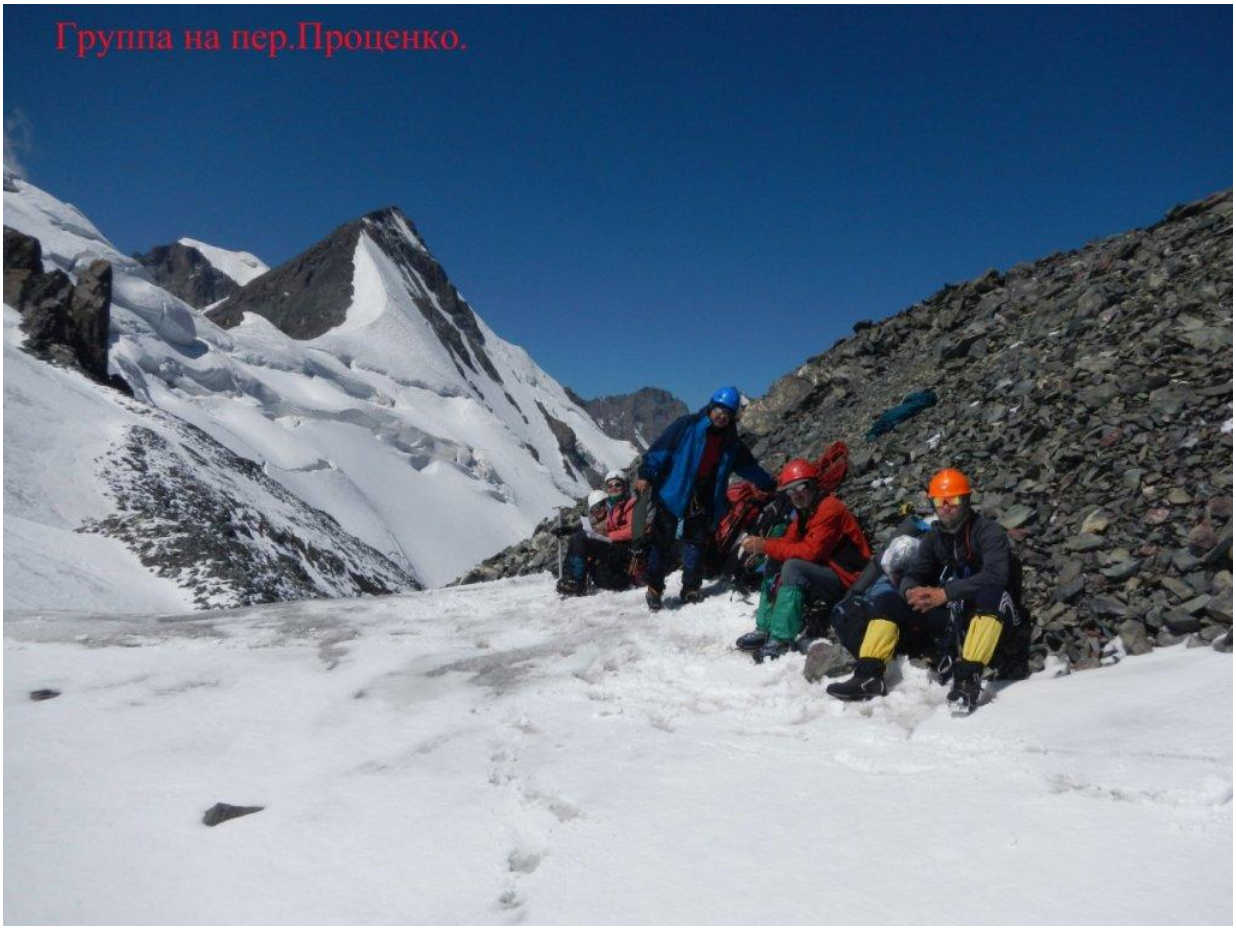
Начало траверса.

На траверсе, средняя часть.

На траверсе.

Заключительная часть траверса.


пер. Салык-Ашу
пер. Проценко

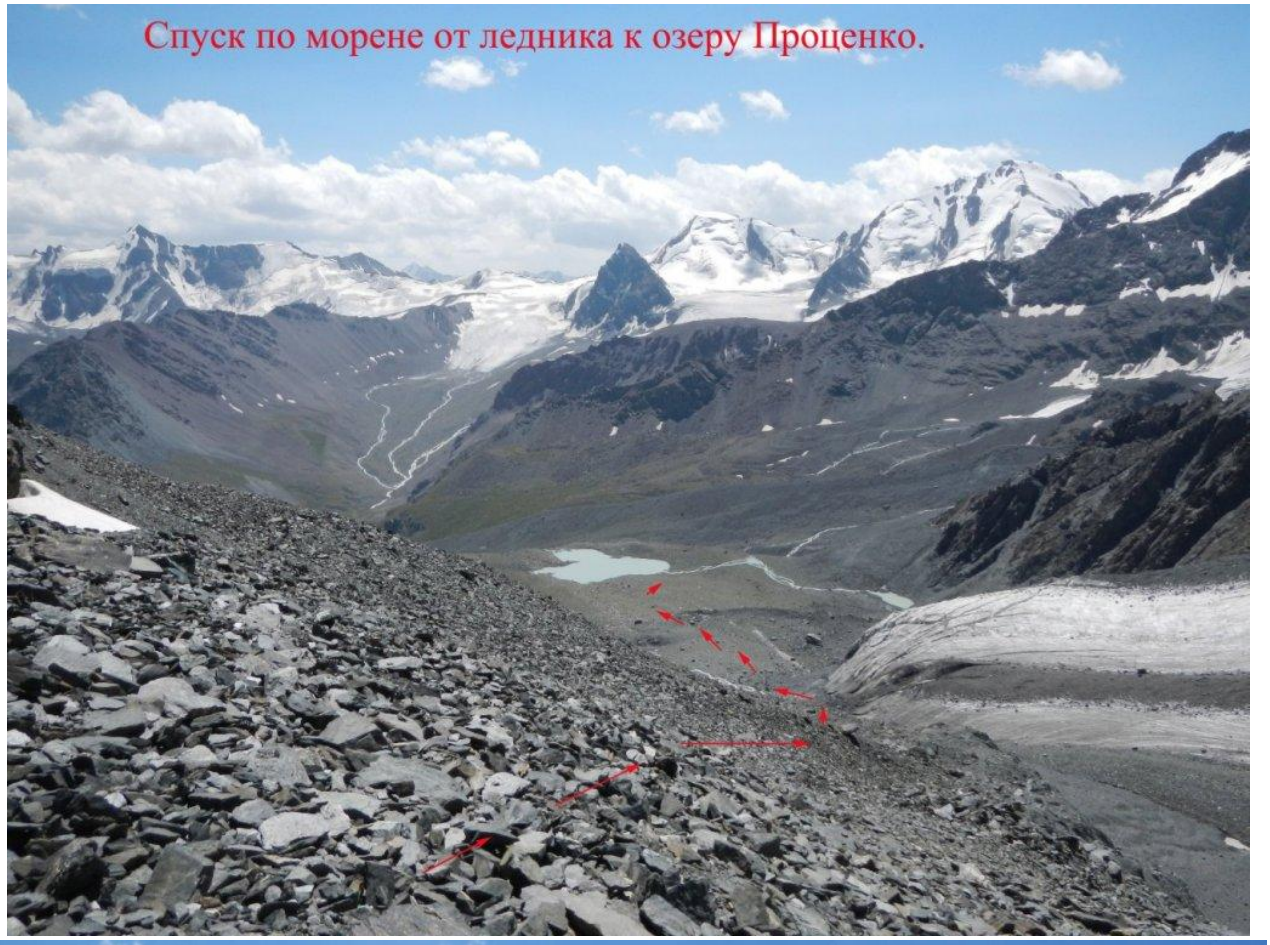


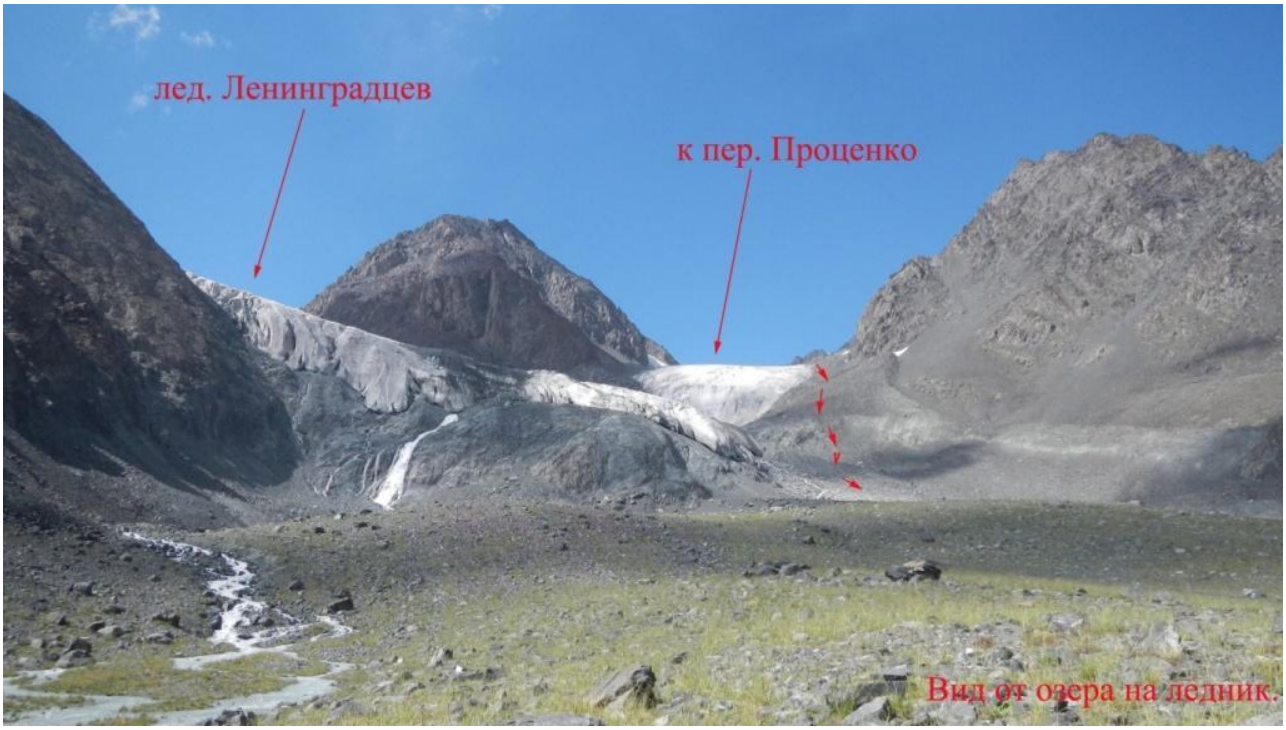
Группа на пер.Проценко.

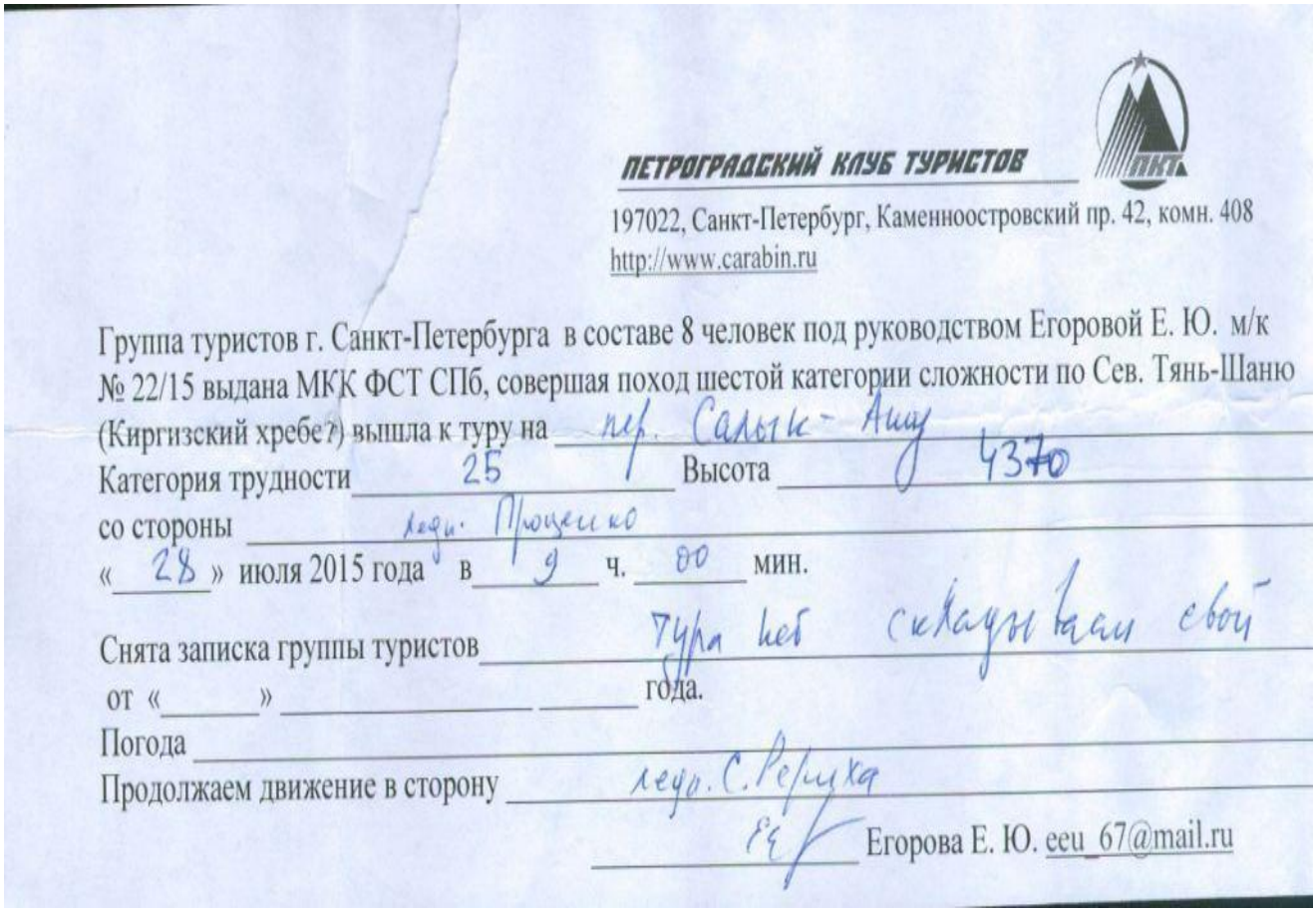
Начало спуска с пер. Проценко по лед. Глухой.

Начало спуска с перевала.
пер. Проценко

Спуск с пер. Проценко. Средняя часть ледника.


Спуск по морене от ледника к озеру Проценко.


лед. Ленинградцев
к пер. Проценко
Вид от озера на ледник.



ПЕТРОГРАДСКИЙ КЛУБ ТУРИСТОВ

197022, Санкт-Петербург, Каменноостровский пр. 42, комн. 408
http://www.carabin.ru

Группа туристов г. Санкт-Петербурга в составе 8 человек под руководством Егоровой Е. Ю. м/к № 22/15 выдана МКК ФСТ СПб, совершая поход шестой категории сложности по Сев. Тянь-Шаню (Киргизский хребет) вышла к туру на пер. Салык-Ашу

Категория трудности 25 Высота 4370

со стороны ледн. Проценко

«28» июля 2015 года в 9 ч. 00 мин.

Снята записка группы туристов Тура нет складываем свой

от «_____» _____ _____ года.

Погода

Продолжаем движение в сторону ледн. С. Рериха

ЕЕ Егорова Е. Ю. eeu_67@mail.ru

Записка с пер. Салык-Ашу

Группа туристов МГУ, совершая поход 2 к/с, в составе 8 человек вышла на перевал (~~вершину~~): Проценко (1Б(2А), 4200)
(наименование, категория сложности, высота)

«6» августа 2015 года в 17 ч. 10 м. по маршруту: долина р. Ишык-Ата и р. Мин-Джилки
(откуда)

Метеорологические условия: переменчиво, ясно, снег, пасмурно, ветер

Состояние группы: дол. р. Аламедин

Группа уходит в направлении: хорошее
(куда)

(ночуем на нижней седловине)

время выхода «7» августа 2015 года в 8 ч. 00 м.

Состав группы:

Руководитель: Пасынкова Екатерина (Цимбалова)

Участники:
Пасынков Николай
Клебан Александр
Шаклеева Дарья
Рязанцев Владимир
Роговая Вера
Качан Василий
Гришко Роман

Снята записка группы: Чебоксарского ТК, 3к/с
(тур.клуб, секция, город, № м/к)

от «17» сентября 2014 под руководством Егорова В. С.

Руководитель группы: [подпись] / Пасынкова Екатерина /
(E-mail: ekaterina.tcimbalova@yandex.ru) (Цимбалова)

Маршрутная книжка № 11/3-207

Особые отметки (пожелания) хорошей погоды и здоровья.

Записка с пер. Проценко

2.8 Данные по GPS

№ п/п	Наименование точки	координата N	координата E	высота, н.у.м метры	Дата	время
0	Тепл. Ключ ст. заброска	42.606299528852105	74.662912013009191	1783	26.июл.15	7:30:14
0	Забр перх1	42.563279997557402	74.663427164778113	1969	26.июл.15	8:42:06
0	Заброска 2-4ка	42.520735636353493	74.654882987961173	2264	26.июл.15	10:48:14
1	Старт 4ка	42.529874593019485	74.277614951133728	1969	27.июл.15	8:07:34
2	Водопад	42.511270204558969	74.297790778800845	2198	27.июл.15	10:55:00
3	Перех 3-1д 4к	42.506074514240026	74.307668684050441	2305	27.июл.15	12:20:25
4	Перех4 1д 4ка	42.498852582648396	74.31954181753099	2402	27.июл.15	13:17:50
5	Обед1д 4ка	42.496450329199433	74.323709299787879	2428	27.июл.15	13:57:58
6	Перх5 4ка	42.494118232280016	74.331947872415185	2603	27.июл.15	15:46:52
7	Ноч1 4ка	42.493943721055984	74.343894263729453	2783	27.июл.15	16:49:24
8	Перх1 2д4ка	42.491127736866474	74.356138631701469	2971	28.июл.15	6:58:40
9	Перх2 2д4ка	42.481924910098314	74.366382574662566	2941	28.июл.15	7:50:21
10	Перх3 2д4ка	42.468656273558736	74.369951421394944	3053	28.июл.15	9:03:59
11	Перх4 2д4ка	42.459605159237981	74.370166501030326	3131	28.июл.15	9:58:11
12	Перх5 2д4ка	42.454932751134038	74.372113449499011	3359	28.июл.15	11:01:57
13	Обед2д 4ка	42.453542947769165	74.374306071549654	3390	28.июл.15	11:43:44
14	Перх7 2д4ка	42.449323246255517	4.376354021951556	3467	28.июл.15	13:33:55
15	Ноч2 4ка	42.447007577866316	74.380673384293914	3572	28.июл.15	14:49:28
16	Перх1 3д4ка	42.442086897790432	74.38817610964179	3721	29.июл.15	6:31:28
17	Пер Спок-й низ	42.439207378774881	74.392904089763761	3773	29.июл.15	7:13:55
18	Пер Спокойный	42.438273718580604	4.394002286717296	3861	29.июл.15	7:39:58
19	Перх4 3д4ка	42.430328177288175	74.398008165881038	3628	29.июл.15	8:19:08
20	Перх5 3д4ка	42.41644648835063	74.397374829277396	3478	29.июл.15	9:19:03
21	Перх6 3д4ка	42.411163877695799	74.3999251909554	3523	29.июл.15	9:47:28
22	Пер 3588 нк	42.411695457994938	74.401408536359668	3594	29.июл.15	10:07:54
23	Перх8 3д4ка	42.421970330178738	74.410058744251728	3402	29.июл.15	10:52:42
24	Обед3д4ка	42.423227448016405	74.412514558061957	3388	29.июл.15	11:30:28
25	Перх9 3д4ка	42.428529923781753	74.415057376027107	3569	29.июл.15	13:49:46
26	Ноч3 4ка	42.433615140616894	74.416891084983945	3640	29.июл.15	14:41:07
27	Перх1 4д4ка	42.439119033515453	74.419226367026567	3774	30.июл.15	6:05:19
28	Пер Имениников	42.440832545980811	74.422505367547274	3899	30.июл.15	7:05:46
29	Пер Имн спуск	42.442208686843514	74.425468621775508	3727	30.июл.15	8:15:52
30	Перх 4 4д4ка	42.44701998308301	74.435366559773684	3612	30.июл.15	9:14:46
31	Перх5 4д4ка	42.448999201878905	74.444790501147509	3385	30.июл.15	10:05:16
32	Дорога верхАлА	42.455263417214155	74.451634576544166	3289	30.июл.15	11:03:28
33	Перх6 4д4ка	42.468564072623849	74.455242231488228	3056	30.июл.15	11:56:55
34	Перх7 4д4ка	42.483083289116621	74.46817827410996	2961	30.июл.15	12:50:40
35	Обед Туюк	42.492560539394617	74.479253869503736	2736	30.июл.15	14:31:38
36	Ноч 4 4ка	42.513956353068352	74.480635039508343	2563	30.июл.15	17:00:19
37	Перх1 5д4ка	42.514625228941441	74.486751314252615	2712	31.июл.15	13:03:25
38	Перх2 5д4ка	42.514196913689375	74.491671491414309	2859	31.июл.15	13:42:43
39	Перх3 5д4ка	42.514317445456982	74.496598457917571	3061	31.июл.15	14:39:23
40	Перх4 5д4ка	42.513325614854693	74.49775256216526	3116	31.июл.15	14:54:38
41	Ноч5 4ка	42.509680828079581	74.501451412215829	3279	31.июл.15	16:12:18

42	Перх1 6д4ка	42.502597868442535	74.509726110845804	3457	01.авг.15	6:45:06
43	Перх2 6д4ка	42.497277455404401	74.516086131334305	3602	01.авг.15	7:38:08
44	Перх3 6д4ка	42.488390794023871	74.525723308324814	3725	01.авг.15	8:28:01
45	Перх4 6д4ка	42.48409029096365	74.533904800191522	3901	01.авг.15	9:29:12
46	Перх5 6д4ка	42.485420079901814	74.546623500064015	3997	01.авг.15	10:20:19
47	Обед6д 4ка	42.48738169670105	74.553666226565838	4044	01.авг.15	10:55:47
48	Ночев6 4ка	42.490392392501235	74.568471014499664	4213	01.авг.15	14:12:17
49	Плече ТопКарагай	42.493429239839315	74.568303795531392	4481	02.авг.15	7:05:16
50	Пер ТопКарагай	42.494781073182821	74.568092068657279	4530	02.авг.15	7:53:51
51	Спуск ТопКараг	42.495863931253552	74.570215288549662	4399	02.авг.15	9:52:49
52	Перх4 7д4ка	42.494426183402538	74.591748230159283	4046	02.авг.15	11:13:36
53	Обед7д 4ка	42.486318871378899	74.594046548008919	3753	02.авг.15	12:25:23
54	Низ Спуск ледопад ТопКар	42.480233358219266	74.598049325868487	3555	02.авг.15	15:27:49
55	Перх5 7д4ка	42.480409797281027	74.605723628774285	3204	02.авг.15	16:12:34
56	Перх6 7д4ка	42.47421121224761	74.613305227831006	2827	02.авг.15	17:10:32
57	Ноч7 4ка	42.47094570659101	74.613997489213943	2740	02.авг.15	17:40:17
58	Перх1 8д4ка	42.463656635954976	74.605653807520866	2914	03.авг.15	8:20:59
59	Перх2 8д4ка	42.458749115467072	74.596039429306984	3000	03.авг.15	9:17:38
60	Перх3 8д4ка	42.45315226726234	74.587241532281041	3183	03.авг.15	10:14:55
61	Перх4 8д4ка	42.449539499357343	74.5848398655653	3260	03.авг.15	10:58:07
62	Перх5 8д4ка	42.44394407607615	74.584451280534267	3413	03.авг.15	11:37:55
63	Ноч8 4ка	42.442570868879557	74.58352935500443	3420	03.авг.15	12:11:07
64	Плато нижн Литва	42.438793648034334	74.584542894735932	3592	04.авг.15	6:17:20
65	Перила 4вер Литва	42.436793306842446	74.584310464560986	3783	04.авг.15	8:40:50
66	Перила 6вер Литва	42.436102889478207	74.584601819515228	3814	04.авг.15	9:40:43
67	Вехнее плато пер Литва	42.433587983250618	74.585108254104853	3930	04.авг.15	10:29:25
68	Пер Литва	42.430390706285834	74.582395199686289	4118	04.авг.15	11:37:29
69	Плече вост седл. пер. Литва			4073	04.авг.15	
70	Перх3 9д4ка	42.423960864543915	74.587529199197888	3804	04.авг.15	14:37:31
71	Перх4 9д4ка	42.424048120155931	74.588981280103326	3897	04.авг.15	14:51:12
72	Перх5 9д4ка	42.425452088937163	74.590513994917274	3970	04.авг.15	15:16:08
73	Пер Малыш	42.426159521564841	74.591269455850124	4043	04.авг.15	15:34:18
74	Перх6 9д4ка	42.423753077164292	74.600983746349812	3928	04.авг.15	16:43:29
75	Ноч9 4ка	42.421161057427526	74.605644335970283	3819	04.авг.15	17:08:40
76	Перх1 10д4ка	42.42091010324657	74.611296337097883	3826	05.авг.15	7:02:13
77	Перх2 10д4ка	42.420192025601864	74.62005827575922	3910	05.авг.15	7:27:10
78	Низ пер взл Юрмала	42.420845059677958	74.626599932089448	4005	05.авг.15	7:42:40
79	Пер. Юрмала	42.42119156755507	74.627846321091056	4063	05.авг.15	8:05:53
80	Перх3 10д4ка	42.419254258275032	74.649641951546073	3820	05.авг.15	9:39:00
81	Перх4 10д4ка	42.418768778443336	74.65230387635529	3578	05.авг.15	10:09:43
82	Низ Ледн Аламедин Лев	42.421276727691293	74.66369136236608	3334	05.авг.15	11:04:17
83	Перх5 10д4ка	42.431422937661409	74.676115857437253	3139	05.авг.15	12:01:41
84	Обед 10д 4ка	42.435474246740341	74.678534707054496	3027	05.авг.15	12:57:04
85	Ноч10 4ка	42.457793159410357	74.67285898514092	2779	05.авг.15	16:18:51
86	Перх1 11д4ка	42.472795508801937	74.665467739105225	2667	06.авг.15	7:49:32

87	Березов роща Перх2 11д4	42.492150999605656	74.654566152021289	2360	06.авг.15	8:59:22
88	Ноч 11 4ка	42.517677918076515	74.654488451778889	2262	06.авг.15	10:43:19
89	Перх1 12д4ка	42.518705874681473	74.65983996167779	2482	07.авг.15	6:13:06
90	Перх2 12д4ка	42.51849808730185	74.664895087480545	2693	07.авг.15	7:00:56
91	Перх3 12д4ка	42.517848573625088	74.66979531571269	2932	07.авг.15	7:55:20
92	Перх4 12д4ка	42.515986617654562	74.676147121936083	3211	07.авг.15	9:11:19
93	Обед12д 4ка	42.514176713302732	74.682100368663669	3386	07.авг.15	10:22:59
94	Перх5 12д4ка	42.51136458478868	74.686680072918534	3543	07.авг.15	12:46:43
95	Перх6 12д4ка	42.508851271122694	74.690417647361755	3691	07.авг.15	13:20:48
96	Ноч12 4ка	42.50759482383728	74.693286018446088	3753	07.авг.15	13:49:48
97	Начало подъема пер. Тоо Карын	42.504522353410721	74.69722006469965	3858	08.авг.15	6:16:51
98	Верхний Бергшрунд пер. Тоо Карын	42.502995925024152	74.698964674025774	3976	08.авг.15	7:09:19
99	Пер. Тоо Карын	42.502624271437526	74.699276564642787	4056	08.авг.15	10:18:44
100	Обед13д 4ка	42.501428173854947	74.705482525750995	3825	08.авг.15	13:01:18
101	Выход на ледник спуск с пер. Тоо Карын	42.500617392361164	74.716897504404187	3656	08.авг.15	15:32:50
102	Выход на лед. Салык Вост.	42.50327730551362	74.730368060991168	3686	08.авг.15	16:20:03
103	Ноч13 4ка	42.502499464899302	74.740667575970292	3821	08.авг.15	17:43:40
104	Перх1 14д4ка	42.495796708390117	74.749599834904075	3975	09.авг.15	6:48:59
105	Перх2 14д4ка	42.493148110806942	74.749525990337133	4129	09.авг.15	7:38:46
106	Пер. Салык -Ашу	42.490156861022115	74.749401267617941	4379	09.авг.15	8:55:35
107	Траверс, высшая точка	42.489777663722634	74.752041483297944	4420	09.авг.15	10:32:31
108	пер. Проценко	42.49287779442966	74.759269701316953	4287	09.авг.15	11:06:56
109	Обед14д 4ка	42.479753326624632	74.763187738135457	3965	09.авг.15	12:55:36
110	Озеро Проценко	42.469295561313629	74.764056857675314	3637	09.авг.15	15:27:51
111	Ноч14 4ка	42.468331893905997	74.764509228989482	3612	09.авг.15	16:43:39
112	Перх1 15д4ка	42.462848955765367	74.781610406935215	3154	10.авг.15	8:17:25
113	Перх2 15д4ка	42.482696548104286	74.794745016843081	3122	10.авг.15	9:32:45
114	Брод р. Иссык-Ата	42.489841533824801	74.801805596798658	2997	10.авг.15	10:17:53
115	Перх4 15д4ка	42.506668288260698	74.81352592818439	2960	10.авг.15	11:07:14
116	Обед15д4ка	42.5213966332376	74.82832501642406	2803	10.авг.15	12:11:30
117	Перх6 15д4ка	42.538781119510531	74.843875039368868	2662	10.авг.15	14:00:30
118	Перх7 15д4ка	42.545238537713885	74.868261013180017	2457	10.авг.15	15:01:43
119	Ноч15д 4ка	42.56379540078342	74.888323768973351	2199	10.авг.15	16:39:39
120	Перх1 16д4ка	42.584927016869187	74.900109646841884	2017	11.авг.15	7:25:26
121	Финиш 4ка15	42.599823586642742	74.9069092143327	1877	11.авг.15	8:47:23
122	Бассейн ИссыкА	42.601943872869015	74.908766141161323	1842	11.авг.15	10:04:23

Распечатка GPS

2.9. Дополнительные сведения о походе.

2.9.1. Список общественного снаряжения (группа 7 человек) поход 4-й к.с.

№ п/п	*Наименование снаряжения*	*Количество*	*Вес единицы* кг.	*Вес Общий* кг.	*Примечание*
1.	Палатка-3 –мест	1 шт.	3	3	
2.	Палатка-4 –мест	1 шт.	4	4	
3.	Газовая горелка – KOVEA -1 или KOVEA –4 (под баллоны с резьбой)	2 шт.	0.4 +0.7	1.1	
4.	Газовая горелка – малая (запас)	1 шт	0.2	0.2	
5. .	Экран (стеклоткань + жесть)	2 компл.	0.4	0.8	
6.	Газовые баллоны KOVEA (по 220 гр.)	30 шт.	0.3	9	Из расчета 50 гр. На человека в день. На поход 20 баллонов резьбовых и 10 балонов (дихлофос).
7. .	Кастрюля (4 литра)	2шт.	0.4	0.8	
8.	Кастрюля (3 литра)	2шт.	0.4	0.8	
9.	Веревка основная 9.4 мм.-50м.	2 шт.	3	9	Динамика Ланекс (Тендон)
10.	Веревка основная 10 мм	1 шт	3.5	3.5	Статика
11.	Веревка вспомогательная 6 мм	12 м	0.05	0.6	Для спуска на петли
12.	Лопата лавинная	1 шт	0.65	0.65	
13.	Крючья ледовые (ледобуры)	10 шт.	0.1	1.5	+ У каждого по 1шт.
14.	Оттяжки длинные + 2 карабина без муфты	8 шт.	0.15	1.2	
15.	Крючья якорные	3 шт.	0.1	0.3	
16.	Крючья скальные титановые	5 шт.	0.1	0.5	
17.	Крючья скальные (бросовые)	3 шт.	0.15	0.45	
18.	Закладки (набор) стоперы	4 шт.	0.08	0.32	
19.	Закладки (набор) френды	4 шт.	0.2	0.8	Френды №2, № 3, №3.5
20.	Карабины (общественные) с муфтой	9 шт.	0.08	0.72	+У каждого – 4 шт
21. .	Компас	1 м	0.1	0.1	
22.	Маршрутные документы	1	0.2	0.2	
23.	Спички	6 короб.	--	0.1	
24.	Аптечка медицинская	1	3	3	
25.	Ремонтный набор	1	0.8	0.8	
26.	Радиостанции	2	0.3	0.6	

27.	Фотоаппарат + видеокамера	1	0.6	0.6	
28.	GPS и карты с привязками + запасные батарей	1	0.5	0.5	
	Итого			45,2	
29.	**Продукты**			69,8	500 гр. В день на человека. 18 дней на 7 человек
30.				1081.2	

2.9.2. Перечень индивидуального снаряжения (усредненный на группу).

№ п.п	Наименование снаряжения	Вес единицы снар., кг.	Колич.	Общий вес, кг	Примечание
1.	Рюкзак	1.6	1	1.6	
2.	Самостраховка для рюкзака	0.2	1	0.2	
3.	Коврик пенополиуретановый	0.5	1	0.4	
4.	Ледоруб или айсбайль	0.7 – 1.3	1	1.3	
5.	Палочки – телескопические	1.0	1 пара	1.0	По желанию
6.	Система страховочная (беседка + обвязка + веревка для самостраховки и блокировки)	0.6	комплект	0.6	
7.	Репшнур (5метров.)	0.1	1	0.1	
8.	Карабины с муфтой (титан, дюраль)	0.08	3	0.25	Минимум
9.	Кошки + антиподлип	0.7 – 1.3	1 пара	1.3	
10.	Зажим для веревки («жумар» и т.п)	0.2	1	0.2	
11.	Каска	0.5	1	0.5	
12.	Приспособление для спуска по веревке	0.08	1	0.08	
13.	Ледовый крюк (ледобур)	0.1	1	0.2	
14.	Подзадник (хоба) п.п.у.	0.05	1	0.05	
15.	Пуховая куртка	1.1 – 1.5	1	1.2	Рекомендуемый набор одежды
16.	Тонкий свитер (лучше полар)	0.3	1	0.3	
17.	Анорак или куртка ветрозащитная	0.3 – 0.7	1	0.7	
18.	Футболка (дл.рукав)	0.2	2	0.4	
19.	Брюки ветрозащитные	0.5	1	0.5	
20.	Брюки тонкие теплые (лучше полар)	0.4	1	0.4	
21.	Плавки (х/б)	0.1	2	0.2	
22.	Носки тонкие	0.05	3	0.15	
23.	Носки толстые	0.15	2	0.3	
24.	Ботинки «вибрам» (пластик или кожа)	2.9	1 пара	2.9	
25.	Кроссовки (или легкие трекинговые ботинки)	1.0	1 пара	1.0	
26.	Бахилы	0.1-0.2	1 пара	0.2	
27.	Шапочка теплая	0.2	1	0.2	
28.	Шапочка от солнца	0.1	1	0.1	
29.	Очки солнцезащитные	0.1	1	0.1	
30.	Накидка от дождя	0.2	1	0.2	
31.	Перчатки тонкие х/б	0.1	1 пара	0.2	
32.	Перчатки теплые (лучше винблок)	0.2	1 пара	0.2	
33.	«Верхонки»	0.15	1 пара	0.15	
34.	Миска, кружка, ложка, нож, фляжка.	0.2	комплект	0.2	
35.	Туалетные принадлежности	0.3	комплект	0.3	
36.	Фонарь налобный	0.1	1	0.1	обязательно
		Общий вес: 17.8 кг.			

2.9.3. Сведения о продуктах.

Продукты были составлены таким образом: часть продуктов были составлены из сублиматов Гала-Гала в основном на обед и завтрак. На обед перекус + Гала-Гала. Ужин из зерновых и макаронных изделий с мясом.

№ п/п	Продукты	Вес на одного человека в день (г)	Кол. приемов	Вес на одного человека в день (г)	Общий вес в кг.	Примечание
1.	Рис	60	6	360	2.52	ООО «Пассим» Новосибирск
2.	Макароны	60	6	360	2.52	
3.	Картофельное пюре	60	6	300	2.52	
4.	Гречка	60	6	360	2.52	ООО «Пассим» Новосибирск
5.	Геркулес	60	6	360	2.52	
6.	Пшено	50	6	300	2.1	
7.	Супы (из пакетиков)	45	5	225	1.57	
8.	Лапша быстрого приготовления	35	6	210	1.47	Ролтон
9.	Каша Быстров	20	2	40	0.28	
10.	Сухое молоко	31	6	186	1.3	
11.	Тушенка	200	4	800	5.6	
12.	Мясо сухое	8	18	144	1	
13.	Сыр	45	10	450	3.15	
14.	Колбаса копченая	45	11	495	3,45	
15.	Сало	45	6	270	1,89	
16.	Рыба в консервах (шпроты)	61	5	305	2,13	
17.	Шоколад	15	9	135	0.95	
18.	Конфеты (карамель)	15	16	240	1.69	
19.	Печенье	10	10	100	0,7	
20.	Хлеб	120	2	240	1,69	
21.	Сухари	80	14	1120	7,84	
22.	Сахар	80	16	1280	8,96	
23.	Чай	9	16	144	1	
24.	Соль	9	16	144	1	
25.	Курага	12,5	16	200	1,4	
26.	Арахис	12,5	16	200	1,4	
27.	Изюм	12,5	16	200	1,4	
28.	Бульонный кубик	4,2	5	21	0,15	
29.				9245	64,72	

ГАЛА-ГАЛА

129626, Россия, г. Москва, ул. 3-я Мытищинская, д.16, стр.47, оф.806 тел./факс +7 (495) 602-97-83(84) Магазин: ул. Смольная, 63Б (ТЦ "Экстрим") пав. Д-15 E-mail: info@galagala.ru

№ п.п	Наименование продуктов	Кол.	Кол. приемов	Вес. гр	Всего вес в гр.	Пояснения
1.	Гречка с говядиной	16	2	40	640	Сублиматы используются для облегчения веса и упрощения (ускорения) процесса готовки.
2.	Гречка с печенью и луком	16	2	40	640	
3.	Гречка с курицей	8	1	40	320	В перевальные дни планируются
4.	Рис с говядиной	16	2	40	640	сублиматы на завтрак, в эти дни

5.	Рис с куриной грудкой	16	2	40	640	нет обедов (вместо них перекусы,
6.	Всего завтраки	72	9			по возможности с чаем + к
7.	Суп с белыми грибами	16	2	22	352	перекусам сублимированный
8.	Борщ "Московский"	16	2	20	320	творог, творог на 6 приемов).
9.	Суп говяжий с рисом	16	2	22	352	В дни подходов с обедом сублиматы используются на обеде. Т.е. согласно графика у
10.	Творог	24	6	50	1200	нас 9 завтраков и 6 обедов. На
11.	Всего	144			5104	один прием на одного человека – 1 пачка сублимата. Творог 1 пачка 50 гр. на 2х человек на один прием. Остальные завтраки, обеды из общедоступных продуктов.

Ужины все плотные и сытные - каши, пюре картофельное с сублимированным мясом.

Итого: 554 грамм.
Всего продуктов на одного на 18 дней – 9,97 кг.
На группу – 69,8 кг.

2.9.4. Сведения об аптеке

	Наименование	количество	
Антисептики наружного действия (обеззараживающие средства)			
1.	Йод	Спиртовой р-р	50 мл
2.	Калия перманганат	Порошок	10 гр.
3.	Пергидроль (перекись водорода)	Таб.	1 ст.
4.	Спирт этиловый 96%	Жидкость	0,5 л
Разные средства для наружного применения			
5.	Мазь солнцезащитная	*Туба*	*1 фл.*
6.	Бальзам «Спасатель»	Туба	1-2 туба
7.	Стрептоцид	Таб. х 10	1-2ст.
При заболеваниях глаз			
8.	Альбуцид (сульфацил – натрий)	Тюбики-капельницы	1 тюбик
9.	Эритромициновая (тетрациклиновая) мазь	Туба	1 туба
Болеутоляющие, жаропонижающие средства, местные анестетики.			
10.	Аспирин Упса +	Таб. 0.5	2 ст.
11.	Анальгин	Таб. 0.5	1 ст.
12.	Баралгин	Таб. 0.5	1 ст.
13.	Парацетомол	Таб. 0.5	2 ст.
Сердечно- сосудистые средства			
14.	Валидол	Таб. 0.06 х10	1 ст.
Противошоковые препараты.			
15.	Нашатырный спирт	Флакон	1 флакон
Антибиотики и другие противоинфекционные препараты			
16.	Левомицетин	Таб. 0.25 х 10	2 ст.
17.	Бисептол 480	Таб. х 20	1 ст.
Успокаивающие препараты			

18.	Валериана	Таб.	2 ст.
Противоаллергические препараты			
19.	Супрастин	Таб.	1 ст.
При болезнях желудка и кишечника			
20.	Уголь актив.	Таб. 0.5	5 ст.
21.	Фестал	Драже	1 ст.
Спазмолитики (расслабляют мускулатуру бронхов, желудочно-кишечного тракта)			
22.	Но-шпа	Таб.х100	1 ст.
Витамины			
23.	«Ундевит», «Ревит», «Олиговит», аскорбиновая кислота	В соответствии с типом.	по 1 ст., аск. – 3 ст.
Перевязочный материал, инструменты и пр.			
24.	Жгут, градусник, бинт стерильный – 5 шт., Бинт не стерильный – 5 шт, эластичный бинт – 2 шт., вата - 100 гр., Лейкопластырь (рулон) – 3 шт., Пластырь бактерицидный – 12 шт., ножницы		

2.9.5. Ремнабор

№	Наименование снаряжения	Количество	Ед.	Примечание
1.	«Супер-клей»	5	гр	2 тюбик
2.	Булавки английские	10	шт.	
3.	Иголки толстые (цыганские)	. 1.	шт	
4.	Иголки тонкие	5	шт	Разные
5.	Кусочки капрона толстого	3	шт	Авизент
6.	. Кусочки капрона тонкого	3	шт	Разноцветные
7.	Лейкопластырь широкий	1	рулон	
8.	Нитки капроновые толстые	1	катушка	
9.	Нитки капроновые тонкие	1	катушка	
10.	Нитки белые х/б	1	катушка	
11.	Нитки черные х/б	1	катушка	
12.	Ножницы	1	шт.	
13.	Плоскогубцы	1	шт.	Маленькие
14.	Проволока алюминиевая толстая	1	м	
15.	Проволока тонкая медная	3	м	
16.	Пряжки (металлические, самосбросы, фиксир., пластиковые)		шт.	Для разных ремней.
17.	Пуговицы	10	шт.	Разные
18.	Резинка узкая	3	м	
19.	Резинка широкая	2	м	
20.	Скотч	1	рулон	
21.	Спички	2	коробка	
22.	Шило простое	1	шт.	
23.	Шило с крючком	1	шт.	
24.	Шнур капроновый	1	м	

2.9.6. Расчет веса рюкзака

1. Общий вес общественного снаряжения, в том числе продукты: 115 кг (16,4 кг на одного)

2. Личного снаряжения: 17.8 кг

16.4+17.8= 34.2кг Расчетный вес рюкзака

3. Две заброски по 30 кг 60/ 7=8,6 кг

34,2 -8,6=25,6 кг на одного участника

В результате стартовыу вес рюкзака: 21.3 – на женщину

26.4 – на мужчину

2.9.7. Смета расходов.

№ п/п	Наименование расходов	На одного человека в тенге	На семь человек в тенге
1.	Продукты Гала-Гала	5245,7	36720
2.	Доставка продуктов Гала-Гала	314,3	2200
3.	Питание на маршруте	7488,5	52420
4.	Газовые балоны (резьбовые)	2285.7	16000
5.	Газовые балоны (дихлофос)	371,4	2600
6.	Проезд Алматы – Бишкек	1500	10500
7.	Заброска в ущ Ала-Арча и Аламедин	3200	22400
8.	Заезд в ущелье Сокулук	2285,7	16000
9.	Выезд из ущелья Иссык-Ата	1371,5	9600
10.	Проезд Бишкек – Алматы	1500	10500
11.	Прочие	2400	16800
12.			
13.	**Итого**	**27963 тг.**	**195740 тг.**
14.			

Итоги, выводы и рекомендации

Итоги:

1. Была решена основная цель похода – подготовка достойной смены ветеранам туризма, а также получение технического и тактического опыта членами группы;
2. Пройден полноценный маршрут четвертой категории сложности, в условиях достаточно нормальной устойчивой погоды. Участники получили необходимый опыт и навыки для участия в походах пятой категории.
2. По данному маршруту был сделан предлагаемый отчет с фотоматериалом, который хранится в ФСТ г. Алматы и будет размещен на сайте Республиканской Федерации.

Выводы

1. Данная группа готова к стандартному походу 5 к.с.
2. Считаем, что маршрут пройден физически хорошо подготовленными участниками, с акклиматизацией до высоты 4530 м.
3. Достижением считаем то, что маршрут имеет ряд технически сложных определяющих препятствий, превышающих набор для эталонного маршрута, с которыми группа справилась отлично.
4. Совершено первопрохождение перевала Малыш. Перевал существенно сокращает временные и физические затраты при движении от перевала Литва на лед. Наталии. Найден более безопасны и логичный вариант спуска с перевала Литва.
5. Таким образом, группа за 16 ходовых дней с 2-мя полудневками прошла линейный маршрут 4 к.с. с двумя забросками. в составе 7-ми человек.

Рекомендации:

1. Данные сроки похода являются достаточно благоприятными, для совершения летних походов.
2. Рекомндуем перевал Малыш в связке с пер. Литва для прохода на лед. Наталии.

Список использованных источников

Приложение

СПРАВКА О СОВЕРШЕННОМ ПУТЕШЕСТВИИ № 1101

Выдана туристу: Ворожищеву Михаилу Геннадиевичу

Время проведения путешествия	Район	Вид туризма	Категория сложности	Руководство или участие
25 июля по 15 августа 2014 г	Джунгарский Алатау	Горный	Пятая	Участие

г. Алматы – г. Талдыкорган – ущ. р. Мал. Баскан – лед. Жамбула – пер. Семёнова-Тян-Шанского – пик Семёнова-Тян-Шанского (3А, восхождение по сев.-вост. гребню) – ледн. Жамбула –г. Жаркент – застава Тышкан - пер. Карасай (н/к, 2533 м, первопрохождение) – р. Тышкан (Кайракты) – пер. Геодезистов (2а, 3750 м, первопрохождение) - р. Амангельды – лед. Хоргосский – пер. Хоргосский (3а, 3820 м) – лед. Воейкого – пер. Глыбистый (1б, 3900 м) – лед. Панфилова – пер. Самуйлова (3а, 4132 м) – лед. Хоргосский – р. Амангельды – р. Карсу – пер. Изнурительный (2а, 3680 м) – р. Саргир (Бол. Усек) – пер. Двух псов (1б, 3733 м) – р. Мал. Коксай – р. Мынжылкы – пер. Мынжылкы (Кабыл)(1а, 3510 м) – р. Бол. Кабыл – пер. Уйтас1 (н/к, 3114 м)– р. Майлисай – лед. Карабулакский – пер. Зеркальце (2б, 3873 м, первопрохождение) – лед. Гляциологов – пер. Физкультурников (3746 м) + пик Гляциологов (3935 м) + пер. Ветреный (траверс, 2а, 3746 м) – лед. №59 – р. Карагайлы нижн. – р. Казан – пер. Туемойнак (н/к, 2131 м) – р. Караарык – р. Коксу - г. Талдыкорган - г. Алматы.

Пройденное расстояние			Продолжительность путешествия 27 дней в т.ч. с преодолением препятствий 21 дней	ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ МКК:
Способ передвижения	Всего, км	В том числе с преодолением естественных препятствий		
Авто				
Пешее	164	150		

м/кн Г-V-69-14

Отметки о сдаче и местонахождении отчета:
Федерация спортивного туризма г. Алматы

Председатель ФСТ г-Алматы
МКК
М.П. /Поцкуховс
«24 декабря» 2014 г.

Справка о совершенном путешествии. 857

Выдана туристу Шестернину Валерию Афанасьевичу

(Ф.И.О.)

05.08.11-20.08.11	Северный Тянь-Шань	Горный	V к/с (пятая)	Руководство
(Время проведения путешествий)	(Район)	(Вид туризма)	Категория сложности (прописью)	(Руководство или участие)

г. Алматы – с/к Медео – пер. Талгарский (н/к) – лед. Богдановича – пер. Комсомола + пик. Кырлытау + пер. Кырлытау + пер. Маншук Маметовой (1Б, 3950) – урочище Мынжилки – лед. Туюк-Су – пер. Погребецкого Центр. (2Б, 4000) – пер. Туристов (1А 4000) –ущ. Левый Талгар – лед. Тогузак – пер. Пушкина (2Б, 4220) – лед. Калесника – лед. Северцова – пер. Северцова (2А, 4250) — лед. Богатырь – пер. ОПТЭ (2А, 4208) – ущ. Средний Талгар – лед.Ю. Талгар – пер. Талгарский провал (3А, 4700) – лед Корженевского – пик Талгар (3А, 5000 радиально) – пер. Кок-Булак (1А, 3980) – река Иссык – лед. Кассина – пер. Кассина Центр. (2А, 4210) – лед. Горного института – река Тургень – пос. Тургень – г. Иссык – г.Алматы.

(маршрут подробно,с указанием пройденных перевалов,рек и т.д.)

Пройденное расстояние			Продолжительность путешествия: 17 дней в т.ч. с преодол. естественных препятствий 15 дней	ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ МКК:
способ передвиж.	всего км	в том числе с преодолением естественных преп.		
пеший	173,4	173,4		

Отметки о сдаче и местонахождении отчета

Библиотека ФСТ и ТМ г.Алматы

Председатель МКК:
Организация:
М.П. В.Вуколов

"10" Декабрь 2011 г.

СПРАВКА

о зачете прохождения спортивного туристского похода

Выдана туристу : ***Ворожищев Михаил Геннадьевич***

(м.к. О - 37 – 07, ММК Сибирского федерального округа)

Год и месяц	Район	Вид туризма	Способ передвижения	Протяженность, км.	Продолжительность, дни.	Категория сложности	Руководство или участие
02.08 – 26.08. 2007 г	*Памиро-Алай – хребты Заалайский Восточный и Заалайский Центральный*	*Горный*	*Пеший*	*154, с коэффициентом 1,2 – 185 км*	*26*	*Шестая*	*Руководство*

Маршрут похода:

г. Бишкек – г. Ош – пос. Бардоба (заброска) - чукуры в долине реки Карасу - пер. Транспортный **(1А, 4193м)** - лед. Восточный Кызылсу – заброска левый карман лед. Восточный Кызылсу – лед. Второй правый приток лед. Восточный Кызылсу - пер. Нура **(3А., 4833м.)** - лед. Левый приток лед. Нура - лед. Нура – пер. Предвершинный **(2Б, 4817м)** – лед. Восточный Кызылсу (место заброски) - пер. Четырех ледопадов (5555 м) + пер. Александра Зотова **(3Б, 6015 м)** – траверс пик ТуркВО **(6243 м, первопрохождение, весь траверс 3А)** + вер. 5917 + вер. 5505 + пер. Кичкесу (5186 м) - лед. Левый Кичкесу – пер. Солнечный северный **(1Б, 4880 м)** – лед. Пограничник – пер. Архар Ложный + пер. Архар **(2А, 4791 м)** - пос. Бардоба (заброска) – река Джанайдартака– лед. Корженевского - пер. Корженевского **(3А, 5422 м)** – вер. Спартак (6194 м) – пер. Крыленко (5842 м) – траверс вершин 6183 м + 6601м + 6773 м - траверс массива пика Ленина **(3Б – весь траверс, 7134 м)** – вер. Раздельная (6148 м) – лед. Ленина (лагерь №1, 4440 м) – пер. Путешественников **(1А, 4150 м)** – уроч. Ачик-Таш – г. Ош – г. Бишкек.

Препятствия, определяющие категорию сложности маршрута.

№ п/п	Вид препятствия	Название	Категория трудности, высота	Характеристика препятствия	
				подъем	спуск
1.	Перевал	Транспортный	1А, 4193м.	Трава, осыпь	Осыпь
2.	Перевал	Нура	3А, 4833м.	снег, лед, скалы	скалы , осыпь, закр. ледник
3.	Перевал	Предвершинный	2Б, 4817 м.	Закр. ледник, снег, лед	осыпь, скалы, лед , ледопад
4.	Перевал	Александра Зотова	3Б, 6015 м.	Ледопады, скалы, лед, снег, лед, карниз	снег, лед, осыпь
5.	Гребень хребта (траверс)	ТуркВО (6243 м) + 5917м + 5505 + пер.Кичкесу	3А, 6243 м., первопрохождение	Ледопад, лед, снег, карнизы	снег, лед, ледопад.
6.	Перевал	Солнечный Северный	1Б, 4880 м.	Осыпь, закр. ледник, осыпь, скалы	Осыпь, снег, закр. ледник.
7.	Перевал	Архар Ложный + Архар	2Б, 4791 м.	Осыпь, закр. ледник, снег	Лед, снег , закр. ледник, ледопад.
8.	Перевал	Корженевского	3А, 5422 м.	Закр. ледник, ледопад, снег	-
9.	Вершины (траверс)	п.Спартак (6194) + 6601 м + 6773 м + пик. Ленина (7134 м) + Раздельная(6148)	3Б, 7134м.	Лед, снег, карнизы	Лед, снег, карнизы, закр. ледник, ледопад.
10	Перевал	Путешественников	1 А, 4150 м	Ледник, осыпь.	Осыпь, тропа

Особые отметки ММК (изменение кат. сложности., незачет руководства и т.д.)

нет

Замечания руководителя о маршруте и участнике группы:

Председатель МКК

МКК Сибирского федерального округа 154-00-666656555

Дата, месяц, год

Отметки о сдаче и местонахождении отчета о походе, инв.№ в библиотеке:

Справка о совершенном путешествии. N 1108

Выдана туристу **Саматов Арман Малибекович**

(Ф.И.О.)

11.07.14-23.07.14	Северный Тянь Шань	Горный	III к/с (третья)	Участие
(Время проведения путешествий)	(Район)	(Вид туризма)	Категория сложности (прописью)	(Руководство или участие)

г. г. Алматы – Медео – пер. Молодежный (1 Б 3750) – пер. Советских строителей (1Б, 4000) – пер. Четырех (2А, 4150) – пер. Дмитриева восточный (2А, 4050) – лед. Жангырык – р. Юго-Восточный Талгар – лед. Богатырь – пер. Тогузак (2А, 4200) – р. Левый Талгар – пер. Туристов (1А, 4000) – р. Озерная – пер. Алматы Алагир – пер. Академический (2А, 4070) – р. Мынжилки (р. Аксай) – пер Карагалинский Нижний (1А, 3200) – пос. Каргалы.

(маршрут подробно с указанием пройденных перевалов рек и т. д.)

Пройденное расстояние			Продолжительность путешествия: 14 дней в т.ч. с преодол. естественных препятствий 14 дней
способ передвиж.	всего км.	в том числе с преодолением естественных преп.	
пеший	145,6	145,6	

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ МКК:

Отметки о сдаче и местонахождении отчета

Председатель МКК:
Организация:
М.П. В Вуколов

МКК ТУРИСТСКАЯ 016-00-5555500 РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН г. АЛМАТЫ

I 2012 г.

Справка о совершенном путешествии. N1055

Выдана туристу Тин Альбине Терентьевне

(Ф.И.О.)

14,06,14 - 23,06,14	Северный Тянь-Ша	горный	вторая	Участие
(Время проведения путешествий)	(Район)	(Вид туризма)	Категория сложности (прописью)	(Руководство или участие)

г. Алматы - Медео - пер. Абая(1Б, 3650) - пер. Пионер (1Б, 3870) - пер. Туюк-Су (1Б, 4100) - пер. Туристов (1А, 4000) - пер. Алматы Алагирь (н/к, 3400) -пер. Теплофизиков (1Б, 4100) - р. Мынжилки - пер. Осыпной (1А, 3360) - пер. 3360 (н/к, 3360) - р. Южн. Казачка - р. Каскелен - пос. Известковый - Верхняя Каскеленская трасса - г.Алматы

Пройденное расстояние			Продолжительность путешествия: 10 дней в т.ч. с преодол. естественных препятствий 10 дней
способ передвиж.	всего км.	в том числе с преодолением естественных преп.	
пеший	121	121	

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ МКК:

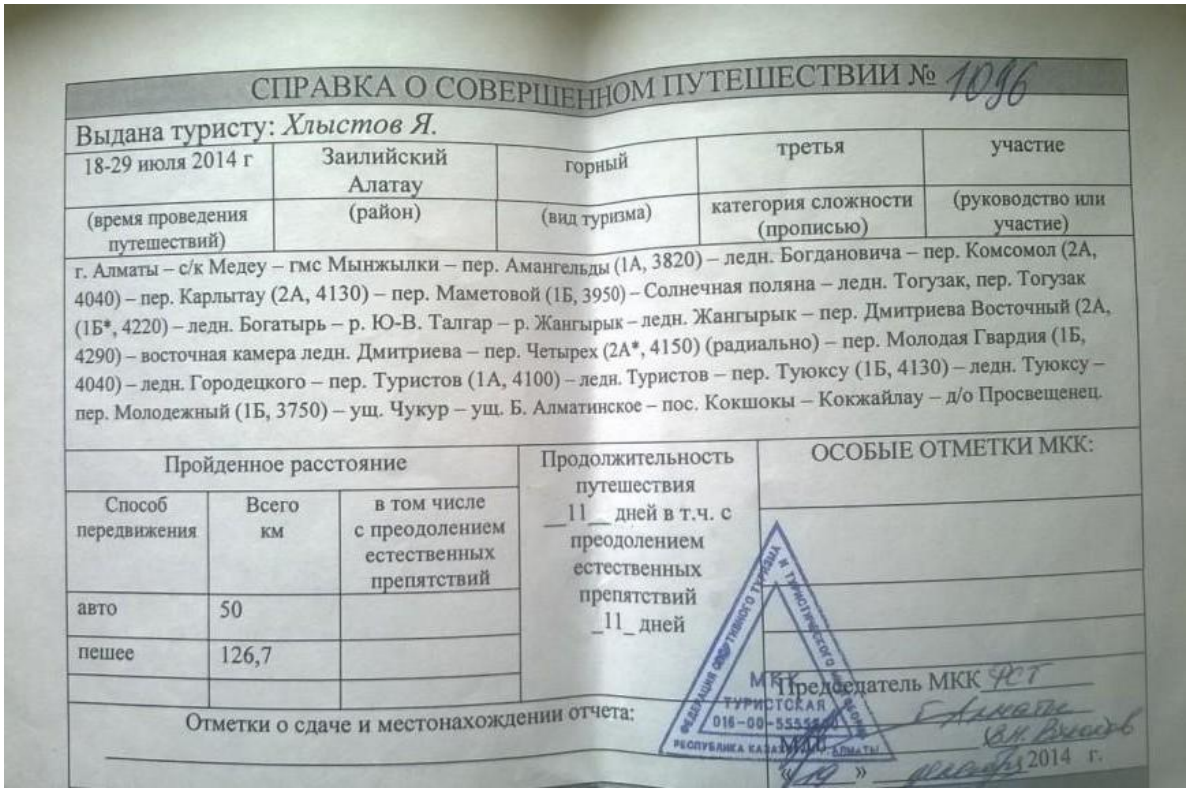
Отметки о сдаче и местонахождении отчета

ФСТ и ТМ г. Алматы

Председатель МКК:
Организация:
М.П. В Вуколов

МКК ТУРИСТСКАЯ 016-00-5555500 РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН г. АЛМАТЫ

"09" 11 2012



СПРАВКА О СОВЕРШЕННОМ ПУТЕШЕСТВИИ № 1096

Выдана туристу: *Хлыстов Я.*

18-29 июля 2014 г	Заилийский Алатау	горный	третья	участие
(время проведения путешествий)	(район)	(вид туризма)	категория сложности (прописью)	(руководство или участие)

г. Алматы – с/к Медеу – гмс Мынжылки – пер. Амангельды (1А, 3820) – ледн. Богдановича – пер. Комсомол (2А, 4040) – пер. Карлытау (2А, 4130) – пер. Маметовой (1Б, 3950) – Солнечная поляна – ледн. Тогузак, пер. Тогузак (1Б*, 4220) – ледн. Богатырь – р. Ю-В. Талгар – р. Жангырык – ледн. Жангырык – пер. Дмитриева Восточный (2А, 4290) – восточная камера ледн. Дмитриева – пер. Четырех (2А*, 4150) (радиально) – пер. Молодая Гвардия (1Б, 4040) – ледн. Городецкого – пер. Туристов (1А, 4100) – ледн. Туристов – пер. Туюксу (1Б, 4130) – ледн. Туюксу – пер. Молодежный (1Б, 3750) – ущ. Чукур – ущ. Б. Алматинское – пос. Кокшокы – Кокжайлау – д/о Просвещенец.

Пройденное расстояние			Продолжительность путешествия _11_ дней в т.ч. с преодолением естественных препятствий _11_ дней	ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ МКК:
Способ передвижения	Всего км	в том числе с преодолением естественных препятствий		
авто	50			
пешее	126,7			

Отметки о сдаче и местонахождении отчета:

МКК Председатель МКК

«10» 2014 г.

Туристско-спортивный союз России
Федерация спортивного туризма РФ

Томская федерация спортивного туризма
Туристско-альпинистский клуб ТУСУРа

Справка

о зачете прохождения туристского спортивного маршрута

О - 55 - 06
№ маршрутной книжки

Выдана туристу Сипайлов Дмитрий Андреевич
(Фамилия, имя, отчество)

Год, месяц	Район	Вид туризма	Способ передвижения	Протяженность, км	Продолжительность, дней	Категория сложности	Руководство или участие
28.07-08.08 2006г	Северный Тянь-Шань	горный	пешком	130	11	3	участие

Подробная нитка маршрута с указанием начального, конечного пункта и определяющих категорию сложности препятствий
Для водных маршрутов указать также названия реки, уровень воды, какие препятствия не пройдены

г.Алматы - ущ.Туюксу - пер.Туюксу(1Б) - траверс до пер.Покрышкина(4050м) 1Б - п.Сов.Альпинистов(4379м, восх.1Б альп) - лед.Дмитриева - пер.Фестивальный (1Б) - лед.Машковцева - пер.Машковцева(1Б) - лед.Джангырык - пер.Саргымалымуз(1Б) - лед.Жусанды - пер.Жусанды-Кунгей(2А) - лед.Богатырь - оз.Богатырь - р.Ю-В. Талгар - р.Жангырык - р.Кугантыр - пер.Кугантор (1А) - р.Ашутор - р.Ак-Суу - д.Семеновка

Справка о совершенном путешествии

Выдана туристу клуба ТАКТ

Балковому Николаю Николаевичу

(фамилия, имя, отчество)

Время проведения путешествия	Район	Вид туризма	Категория сложности	Руководство или участие
15 – 28 июля 2013 г.	*Катунский хр. Горного Алтая.*	*горный*	*3(третья)*	*участие*

Маршрут с указанием пройденных технических препятствий:

Пос. Тюнгур – пер. Кузуяк (н/к, 1840) – р. Аккем – оз. Аккемское – пер. Звездочка (1Б, 2900 м) – пер. Новосибирцев (2А, 3240) – пер. Волга (2А, 3280) – пер. Мензу (1Б, 3250) – пер. Карачик (1Б, 3150) - оз. Аккемское – пер. Буревестник (2А, 2900 м) – оз. Кучерлинское – р. Кучерла – п. Тюнгур

Способ передвижения	Всего км	Продолжительность дней
Пешком	133	14

№ маршрутной книжки :
0-29-13

16

Положение о туристских маршрутно-квалификационных комиссиях, утвержденные постановлением президиума Федерации спортивного туризма Республики Казахстан 26 октября 1994 года. (Извлечение).

5.7. При рассмотрении заявочных документов на походы МКК обязаны проверить:
- разработку маршрута и график движения группы по основному и запасным вариантам, наличие картографических материалов;
- знание руководителем группы района похода, условий передвижения и естественных препятствий в нем;
- соответствие туристского опыта руководителя и участников похода заявленному маршруту;
- наличие медицинских справок о состоянии здоровья;
- правильность подбора группой снаряжения, продовольствия и медикаментов;
- намеченные группой меры по обеспечению безопасности при проведении похода;
- правильность выбора контрольных пунктов и сроков.

Заявочные документы регистрируются и хранятся в организации, при которой создана МКК не менее трех лет.

5.8. МКК имеет право:
- вызвать участников группы и проверить знание ими Правил проведения туристских спортивных походов на территории Республики Казахстан, вопросов техники и тактики похода;
- назначить группе контрольный выход, где проверяется умение пользоваться снаряжением, преодолевать естественные препятствия и действовать в аварийных ситуациях.

Форма № 5 Тур

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Маршрутная книжка

№ Г 4/1-1- 2015

Туристского спортивного похода

Маршрутная книжка, не заверенная штампом маршрутно- квалификационной комиссии, недействительна.

2015 год

2

1. Ходатайство МКК

Председателю МКК_____
наименование вышестоящей МКК

_____

в связи с отсутствием полномочий у маршрутно – квалификационной комиссии_____
наименование

просим Вас рассмотреть представляемые заявочные материалы и дать по ним свое заключение. Предварительное рассмотрение произведено нашей комиссией «____» _____ 2014 _ г.

Председатель МКК _____ (_____)
(подпись) Ф. И. О.

Штамп МКК

« » _____ 2014__ г.

3

2. Общие сведения

Группа туристов__ФСТ и ТМ г. Алматы_ _____
организация, район, город

_____

в составе ___7__ человек совершает с «_27_» июля_2015_____ по «__14_» ___августа_____ 2015_ года __горный_____ поход
вид туризма

_ 4 категории сложности в районе _ хребта Киргизский Алатоо – Северный Тянь-Шань,___
географический район

по маршруту: г. Бишкек – п. Таш-Булак- р. Сокулук - лед.Чон-Тер – пер. Спокойный (2А, 3800) –пер. н/к 3588 – пер. Именинников (2А, 3900)-лед. М.Ала-Арчинский- р. Ала-Арча- р. Топ-Карагай- лед.Топ-Карагай – пер. Топ-Карагай (2Б, 4400) - лед. Кара-Тоо – р. Алтынтор- лед. Бегельдинова - пер. Литва, (2Б, 4000) -пер. п/п 1Б-2А в бок. гребне вер.4367- лед. Наталии – пер. Туюк-Тор Зап.(Юрмала) (1Б, 3970) – лед.Туюк-Тор - р. Аламедин - лед. Тоо-Карын – пер. Тоо-Карын (2Б, 4280)- лед. Салык – пер. Салык –Ашу (2Б, 4450) – траверс гребня до пер. Проценко- лед. Проценко- р.Мынжилки - лед. Петросянца - пер. Иссык-Ата Сев. (1Б, 4000) – р. Батый- р.Иссык-Ата- кур. Иссык-Ата - г. Бишкек.

Руководитель группы _____ (_В. Шестернин_____)
подпись Ф. И. О.

Зам. руководителя _____ (М. Ворожищев _____)
подпись Ф. И. О.

(для 4 VI категории сложности

3. Состав группы

№ п/п	Ф. И. О.	Год рожд ения	Место работы (полное наимено-вание, телефон)	Домашний адрес, тел.
1.	Шестернин Валерий Афанасьевич	1959	87772506827	Джумалиева 76 кв 33
2.	Ворожищев Михаил Геннадьевич	1961	ООО «Целетэм», зам. главного инженера	г. Томск. Иркутский тракт, 91 – 172, (83822) 67-37-67
3.	Саматов Арман Малибекович	1992	2555981	М-н Мамыр 2 д 20 кв 2.
4.	Тин Альбина Терентьевна	1988	87056660619	Муканова 245 кв 110
5.	Хлыстов Яков Андреевич	1990	87059857912	Розыбакиева д39 кв17
6.	Балковой Николай Николаевич.	1988	АО "НПЦ "Полюс", инженер-электроник 1-ой кт.	г. Томск. ул. Тверская 57, к.301
7.	Сипайлов Дмитрий Андреевич	1982	ЗАО "НПФ "Микран", инженер электронщик	г. Томск, ул. Мокрушина, д.16, кв. 26

Составление сведений о туристском и перевальном опыте руководителя и участников похода согласно справкам о зачете похода, а также наличие медицинских справок проверил

Член МКК _____ (_____)
Ф. И. О.

*медицинские справки хранятся в МКК, давшей положительное заключение на совершение похода. При очном рассмотрении замена участников заверяется штампом МКК, а при заочном – прикладывается письмо от МКК, направившей маршрутные документы на рассмотрение.

Туристская подготовка Перечислить походы*, совершенные по данному виду туризма (У- участни-ком, Р-руководителем) с указанием районов и категории сложности	Обязанности в группе, распределение по средствам сплава и другим транспорт-ным средствам (для автомото указать номерной знак)	Роспись в знании Правил*
1) 6ГУ, 5ГР	Руководитель	
2) 6ГУ,. 6ГР.	Зам. руководителя	
3) 3ГУ, 2ГР	Завхоз	
4) 2ГУ, 1ГР	Хронометрист, Летописец	
5) 3ГУ	Фотограф, Ремонтник	
6) 3ГУ	Медик	
7) 3ГУ	Штурман, Метеоролог	

*Руководителем при рассмотрении предъявляются подлинники справок о совершенных походах, выданных МКК. При заочном рассмотрении прилагаются списки ниток маршрутов, пройденных участниками, которые составляются на основании справок и заверяются нижестоящей МКК (или копии справок).

Для маршрутов с классифицированными перевалами указать наименование и категорию трудности наиболее сложных пройденных перевалов и их абсолютную высоту (при высоте заявленных перевалов более 5000 метров).

*Правила проведения туристских спортивных походов на территории Республики Казахстан

4. План похода (заявленный)

ДАТЫ	Дни пути	Участки маршрута	Расстояние (км)	Способы передвижения
26.07	1	г.Бишкек- заброски в Аламедин и в Алаарчу.	13	Пеший
27.07	2	Заезд в ущ.р. Сокулук до моста и подход по ущ. р. Сокулук.	7	Пеший
28.07	3	Выход на лед. Чен-Тер	8	Пеший
29.07	4	Пер. Спокойный 2А, 3800 (№88)- пер. и/к 3588- озеро	8	Пеший
30.07	5	Пер. Именинников-(2А,3900,№124) -р. Ала-Арча- спуск до устья реки Топ-Карагай	13	Пеший
31.07	6	Полудневка - выход за забраской в а/л.	3	Пеший
01.08	7	Подход под пер Топ-Карагай.	8	Пеший
02.08	8	Пер. Топ-Карагай 2Б, 4400 (№145) и спуск по леднику через ледопад Кара-Тоо.	7	Пеший
03.08	9	р. Алтынтор- лед. Бегельдинова, подход под пер. Литва.	6	Пеший
04.08	10	Пер. Литва 2Б, 4000 (№182)- первопроход в боковом гребне вершины 4367,пер.1Б-2А - лед. Наталии.	5	Пеший
05.08	11	Пер. Туюк-Тор Зап.(Юрмала) (1Б, 3970, №190)- спуск вниз, по р. Аламедин.	9	Пеший
06.08	12	Спуск по реке Аламедин до заброски и полудневка	9	Пеший
07.08	13	Подъем (подход) под пер. Тоо-Карын	4	Пеший
08.08	14	Пер. Тоо-Карын 2Б, 4280 (№217)- лед. Салык.	5	Пеший
09.08	15	Пер. Салык-Ашу 2Б, 4450 (№221)- возможен траверс на пер Проценко через вершину, спуск под лед Проценко	6	Пеший
10.08	16	Подход под пер. Иссык Ата северный	7	Пеший
11.08		Пер. Иссык-Ата сев. 1Б, 4000 (№260)- спуск в ущ. р.Батый	14	Пеший
12.08		Спуск до курорта Иссык-Ата.	8	Пеший

Итого активными способами передвижения: ___162_____ км.

* В разделе 4 исправления и исключения участков маршрута не допускаются.

5. План похода (согласованный с МКК)*

ДАТЫ	Дни пути	Участки маршрута	Расстояние (км)	Способы передвижения

Итого активными способами передвижения: _____ км.

* В случае внесения изменений маршрут записывается в раздел 4 полностью. Если маршрут согласован в заявленном виде, делается запись «***Без изменений***»

6. Схема маршрута *

* Для маршрутов I-III категорий сложности даётся схема, а для маршрутов IV-VI категорий сложности группа представляет копии картографического материала, которым она будет пользоваться во время похода. Допускается вклейка готовых карт и схем с нанесенным маршрутом и местами ночевок.

7. Сложные участки маршрута и способы их преодоления

1. Перевал Спокойный (2А) – На подъеме снежно-ледовый склон 40-45˚, бергшрунд и тещины на леднике, 150 м перил и связки. На спуске снежно- осыпной кулуар
2. Пер. Именинников (2А), подъем осыпной склон, спуск снежно-ледовый склон 40-45˚, бергшрунд и тещины на леднике. Преодоление в связках, закрытый ледник. Возможно 100-150м перила.
3. Пер Топ-Карагай (2Б), на подъеме снежно-ледово-скально-осыпной кулуар. Связки. Спуск на верхнее плато лед. Кара Тоо - снежно-ледовый склон 40-45˚, бергшрунд и перила (100м). Затем в связках влево в обход верхней ступени ледопада, затем по центру и в право. Преодоление ледопада в связках, с навеской перил при необходимости.
4. Пер Литва (2Б), на подъеме ледник с трещинами и разрывами и снежно-ледовый склон до 45 гр.. 250 м перил и связки. На спуске снежно- скальный кулуар, перила 100м.
5. Пер. первопроход в гребне вершины 4367 (1Б-2А), Переход траверсом на вост. седловину пер. Литва. Спуск по осыпному кулуару затем переход по разрушенным скалам вверх через гребень на переметный ледник. По леднику траверсом до лед. Наталии. На леднике связки, на скалах –перила 100 м.
6. Пер Тоо-Карын (2Б), на подъеме снежно-ледовый склон 40-45гр. Связки. 150 м. Затем скальная стена – 80 м. Сложные скалы, перила. Спуск на лед. Салык - по осыпи.
7. Пер Салык-Ашу (2Б), на подъеме снежно-ледовый склон с трещинами и разрывами до 45 гр.., связки, возможны перила. На спуске снежно- осыпной склон, затем закрытый ледник – связки.

* при рассмотрение в МКК руководитель группы предъявляет также схемы, фотографии и описание сложных участков. При заочном рассмотрении указанные материалы прилагаются. После рассмотрения в МКК они возвращаются руководителю группы.

8. Материальное обеспечение группы

Необходимый набор продуктов питания имеется.
Общественное и личное снаряжение в достаточном количестве имеется. Специальное снаряжение:

групповое		личное	
наименование	кол-во	наименование	кол-во
Палатка	2	Спальник	1
Веревка осн	4х50	Рюкзак	1
Веревка вспом	1х50	Ледоруб	1
Крючья лед	10	Кошки	1 пара
Скальные набор (кр.+ закладки)	1 набор	Карабины	3
Молоток скал. Молоток ледов.	1 1	ИСС, Каска	1
Карабины +оттяжки с карабинами	4 шт. + 8 шт	Пуховая куртка	1

Необходимый ремонтный набор имеется.
Необходимый набор медицинской аптечки имеется.
Весовые характеристики груза, взятого на маршрут:

Наименование	На 1 человека в кг	На группу в 7 чел. в кг
Продукты (всего в день)	0,5	70
Групповое снаряжение	7	49
Личное снаряжение	13	91
Всего:	29	210

Максимальная нагрузка на одного мужчину __31,5__ кг.
женщину ___21,5___ кг.
Сведения, изложенные в разделах 1-7, подтверждаю:
Руководитель похода _____ (__В.Шестернин_____)
подпись Ф. И. О.
«____» _____ 2015__ г.

9. Результаты рассмотрения в маршрутно-квалификационной комиссии

маршрутно- квалификационная комиссия_ФСТ и ТМ г Алматы_
наименование комиссии
_____в составе _ В.Н. Вуколова._____
Ф. И.О.
А.М. Артемьева_____
_____
с участием _____ _____
Ф. И. О.
рассмотрев материалы заявленного похода группы под руководством ___ Шестернина В.А._____ считает,
Ф. И. О.
что (ненужное зачеркнуть):
1. Маршрут соответствует заявленной категории сложности
2. Туристский опыт руководителя группы соответствует технической сложности маршрута.
3. Туристский опыт участников группы соответствует технической сложности маршрута.
4. Заявочные материалы отвечают установленным требованиям.
5. Другие замечания: _____
_____
_____
_____

Группе не назначается контрольная проверка на местности_____
_____
(когда, где, по каким вопросам)

10. Результаты проверки группы на местности

Группа в составе: руководителя _____
Ф. И. О.
_____
прошла проверку «____» _____ 2014__ г.
_____
место проведения
по следующим вопросам: _____
_____
_____
результаты проверки: _____
_____
_____
Проверяющий _____ (_____)
подпись Ф. И. О.

11. Заключение маршрутно-квалификационной комиссии

Группа под руководством __ Ворожищев М.Г. _____
Ф. И. О.
имеет право совершить данный поход.
Особые указания: _____
_____
_____

срок сдачи отчета о походе до «_28__» _ноября_____ 2015_ г.
в объеме _____Согласно требованиям Чемпионата РК и СНГ _____

12. Контрольные пункты и сроки

) прохождении маршрута группа должна сообщить телеграммой:
1.__Толкунову С.В._____ по адресу:__8777-338-83-01_
кому
_____
2.__Кликич С.М._____ по адресу:_8777-232-30-01 _
кому
_____

из г. Алматы до 18 Августа 2015 г.
из г. Алматы до 16 Августа 2015 г.
из _____до «_____» _____2015 г.
из _____до «_____» _____2015 г.

Председатель комиссии _____ В. Вуколов
подпись Ф. И. О.
Члены комиссии _____ А. Артемьев
подпись Ф. И. О.
_____ Толкунов В.С
подпись Ф. И. О.

Штамп МКК
«____» _____2015

13. Отметка КСС, дополнительные указания, замечания

Штамп КСС (КСО)

14. Решение МКК о зачете похода

Поход оценен _____ категорией сложности

Справки выданы в количестве _____ шт.

Председатель МКК _____ (_____)
подпись Ф. И. О.

Штамп МКК «_____» _____ 2014__ г.

Правила проведения туристских спортивных походов, утвержденные постановлением коллегии Министерства туризма, физической культуры и спорта Республики Казахстан 29 июля 1993 г., № 6 п. 2 (Извлечение)

3.3 Заявочные документы на совершение похода (маршрутная книжка, и ее копия, справки об опыте участников и руководителя, картографический материал, медицинские справки и другие документы необходимые для рассмотрения маршрута) представляются в МКК, имеющую полномочия на рассмотрение похода данной категории сложности, не позднее чем за 15 дней до начала похода.

Если МКК города, области не имеют соответствующих полномочий, заявочные документы с предварительным заключением МКК областной федерации направляются , как правило не позднее чем за 30 дней до начала похода в МКК федерации спортивного туризма Республики Казахстан.

3.4 В случае положительного заключения МКК о возможности совершения группой заявленного похода руководителю выдается зарегистрированная маршрутная книжка заверенная подписью председателя (заместителя или выпускающего) и штампом МКК.

При необходимости в маршрутную книжку записываются особые указания и рекомендации группе, определяется и записывается место регистрации группы перед выходом на маршрут.

Раздел 3.Фотографии

Фото № 1. Начало маршрута

Фото № 2. По ущелью Сокулук

Фото № 3. Водопад Шаркыратма

Фото № 4. Ущелье Сокулук

Фото № 5. Заросли в ущелье Сокулук

Фото № 6. Первая ночевка в ущелье Сокулук

Фото № 7. Утренний выход.

Фото № 8. Переправа через реку Чонтор.

Фото № 9. Подход к леднику Альпинистов (Чонтор).

Фото № 10. Подъем по морене к леднику Альпинистов (Чонтор).

Фото № 11. Ночевка на боковой марене ледника Альпинистов (Чонтор).

Фото № 12. Подход к пер. Спокойный.

Фото № 13. Спуск с пер. Спокойный.

Фото № 14. Пер. Спокойный со стороны реки Тор (Туюктор).

Фото № 15. Под пер. Тор Алаарча.

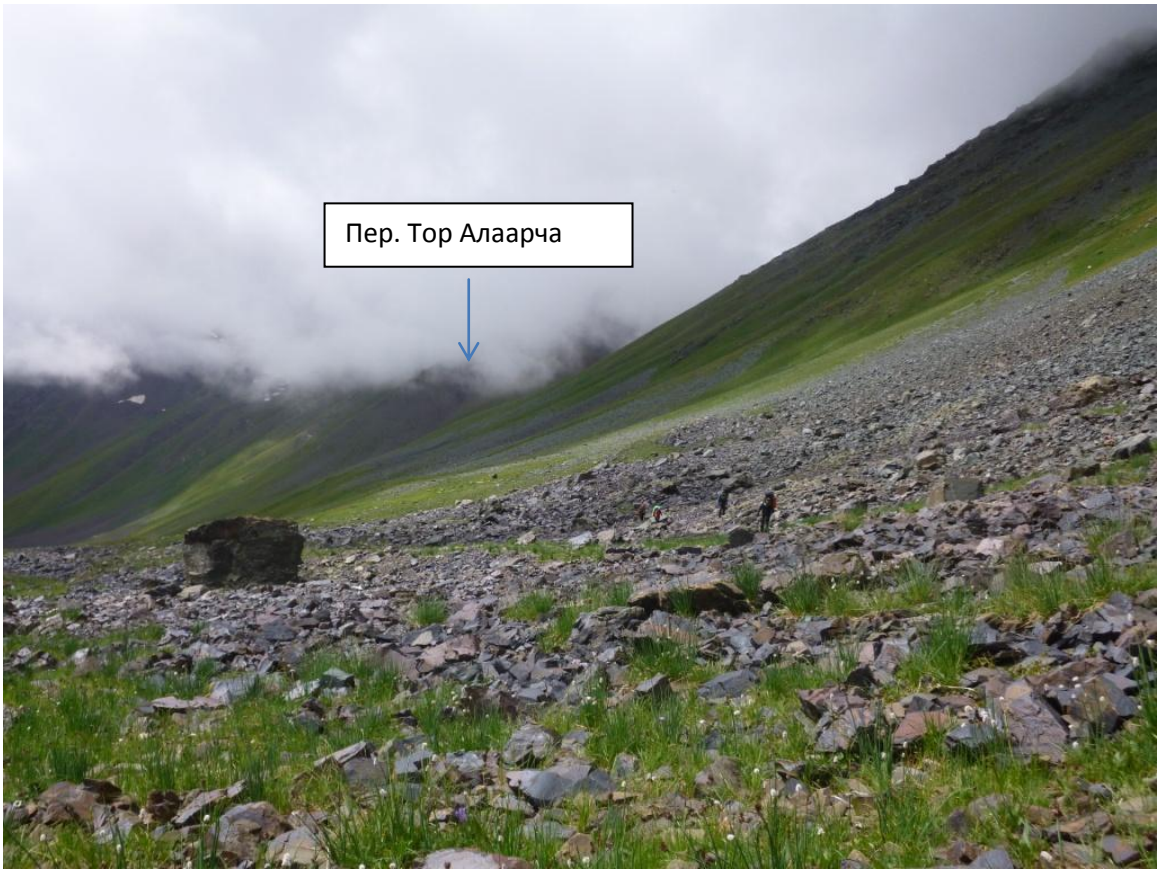


Фото № 16. Спуск с пер. Тор Алаарча.

Фото № 17. Обед на реке Южная Алаарча.

Фото № 18. Ночевки на морене выше Большого Алаарчинского озера под пер. Именниников.

Фото № 19. Подход под пер. Именинников.

Фото № 20. На пер. Именинников, подготовка к спуску.

Фото № 21. Первая веревка спуска с пер. Именинников.

Фото № 22. Вторая веревка спуска с пер. Именинников.

Фото № 23. По лед. Малоарчинский западный (р. Алаарча).

Фото № 24. По языку лед. Малоарчинский западный (р. Алаарча).

Фото № 25. По морене лед. Малоарчинский западный (р. Алаарча).

Фото № 26. Ущелье р. Алаарча

Фото № 27. Река Джельдису

Фото № 28. Переправа через реку Туюк.

Фото № 29. Переправа через реку Алаарча, переправа заброски.

Фото № 30. Переправа через реку Алаарча.

Фото № 31. Подъем по ущелью Топ-Карагай.

Фото № 32. Переправа на правый берег реки Топ-Карагай.

Фото № 33. Ночевка в средней части ущелья реки Топ-Карагай.

Фото № 34. Подход к леднику Топ-Карагай.

Фото № 35. По марене ледника Топ-Карагай.

Фото № 36. По ледника Топ-Карагай.

Фото № 37. Обед на леднике Топ-Карагай.

Фото № 38. Подход под перевал Топ-Карагай.

Фото № 39. Подготовка площадок под палатки.

Фото № 40. Подъем на перевал Топ-Карагай

Фото № 41. Траверс склона перевала Топ-Карагай.

Фото № 42. Подъем на купол перевала Топ-Карагай

Фото № 43. Группа на перевала Топ-Карагай.

Фото № 44. Спуск с перевала Топ-Карагай.

Фото № 45. Перевал Топ-Карагай с лед. Кара-Тоо (Маяковского).

Фото № 46. Спуск по лед. Кара-Тоо (Маяковского).

Фото № 47. Ледопад на лед. Кара-Тоо (Маяковского).

Фото № 48. Обед в ледопаде на лед. Кара-Тоо (Маяковского).

Фото № 49. Выход из ледопада.

Фото № 50. Спуск в долину реки Алтынтор.

Фото № 51. Ночевка в долине реки Алтынтор.

Фото № 52. Подход к леднику Бегельдинова.

Фото № 53. По марене ледника Бегельдинова.

Фото № 54. Ночевка под перевалом Литва

Фото № 55. Подъем на перевал Литва.

Фото № 56. Подъем на перевал Литва.

Фото № 57. Подушка перед перевалом Литва.

Фото № 58. Перевал Литва.

Фото № 59. Траверс на юго-восток от перевала Литва.

Фото № 60. Спуск на юго-восток от перевала Литва

Фото № 61. Подъем на перевал Малыш.

Фото № 62. Группа на перевале Малыш.

Фото № 63. Спуск с перевала Малыш.

Фото № 64. Спуск с перевала Малыш по леднику Наталии.

Фото № 65. Подход к пер. Туюк-Тор (Юрмала) по леднику Наталии.

Фото № 66. Группа на пер. Туюк-Тор (Юрмала).

Фото № 67. Спуск по лед. Аламедин левый.

Фото № 68. В зоне трещин на спуске по лед. Аламедин левый.

Фото № 69. Спуск в долину реки Аламедин.

Фото № 70. Обед на старой марене лед. Аламедин

Фото № 71. Спуск по правой стороне реки Аламедин.

Фото № 72. Ночевка в долине реки Аламедин.

Фото № 73. Утреннее купание, переправа через один из рукавов реки Аламедин.

Фото № 74. По долине реки Аламедин.

Фото № 75. Ночевка на реке Аламедин пересечение ущ. Тоо-Карын.

Фото № 76. Вход в ущ. Тоо-Карын.

Фото № 77. По кулуару ущ. Тоо-Карын.

Фото № 78. По марене лед. Тоо-Карын.

Фото № 79. Групп на марене лед. Тоо-Карын.

Фото № 80. Подход к пер Тоо-Карын по боковой марене лед. Тоо-Карын.

Фото № 81. Ночевка под пер Тоо-Карын.

Фото № 82. Первая веревка подъема на пер Тоо-Карын

Фото № 83. Выход на пер Тоо-Карын.

Фото № 84. Группа на пер. Тоо-Карын

Фото № 85. Спуск с пер. Тоо-Карын на лед. №58 Салык зап.

Фото № 86. Под пер. Тоо-Карын на лед. №58 Салык зап.

Фото № 87. Переход с лед. №58 Салык зап на лед. №58 Салык восточный.

Фото № 88. Ночевка под пер. Салык на лед. №58 Салык восточный.

Фото № 89. Подъем на пер. Салык.

Фото № 90. Группа на пер. Салык.

Фото № 91. Траверс через вершину к пер. Проценко.

Фото № 92. Траверс к пер. Проценко.

Фото № 93. Группа на пер. Проценко.

Фото № 94. Спуск с пер. Проценко.

Фото № 95. Путь спуска с пер. Проценко.

Фото № 96. Ночевка на озере Проценко.

Фото № 97. Спуск от озера Проценко в долину реки Мынжилки.

Фото № 98. Переправа через реку вытекающую с озера Проценко.

Фото № 99. Спуск по долине реки Мынжилки.

Фото № 100. Мост на реке Мынжилки, переход на левый берег.

Фото № 101. Переправа на правый берег реки Мынжилки.

Фото № 102. Ночевка на реке Иссык-Ата.

Фото № 103. Спуск по реке Иссык-Ата.

Фото № 104. Окончание маршрута на курорте Иссык-Ата (горячий источник).