

Новосибирское отделение туристско-спортивного союза России

Экспресс-отчет

О прохождении горного туристского маршрута второй категории сложности по Северному Тянь-Шаню, хребет Заилийский Алатау, совершённом группой туристов г. Новосибирска в период с 18.09.2017 по 28.09.2017.

Маршрутная книжка № 08-11-17
Руководитель группы: Тупицына Анастасия Васильевна
Тел. +7-953-760-46-99, e-mail: aysa@ngs.ru

Маршрутно-квалификационная комиссия турклуба «Сплав» Советского района г. Новосибирска рассмотрела отчет и считает, что пройденный маршрут соответствует второй категории сложности и может быть зачтен участникам и руководителю.

Судья по виду

Председатель МКК

Штамп МКК

Новосибирск 2017

Оглавление

1. Справочные сведения о походе.....	3
1.1 Место проведения.....	3
1.2 Количественная характеристика пройденного маршрута.....	3
1.3 Нитка заявленного маршрута.....	3
1.4 Нитка пройденного маршрута.....	3
1.5 Запасные варианты.....	3
1.6 Определяющие препятствия маршрута.....	3
1.7 Состав группы.....	4
1.8 Адрес хранения отчета.....	4
1.9 Выпускающая организация.....	4
2. Карта маршрута.....	4
2.1. Пройденный маршрут.....	4
2.2. Отличия заявленного маршрута от пройденного.....	5
3. График движения заявленный и пройденный.....	5
4. Техническое описание прохождения определяющих препятствий.....	6
4.1. Перевал Пионер 1Б.....	6
4.2. Перевал МЮД 1Б.....	8
4.3. Перевал Туристов 1А.....	10
5. Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута.....	12
6. Приложения.....	13
6.1. Материальное обеспечение группы.....	13
6.2. Дополнительные фотографии, подтверждающие прохождение маршрута группой	13

1. Справочные сведения о походе

1.1 Место проведения

Республика Казахстан, Алматинская область, хребет Заилийский Алатау, Северный Тянь-Шань

1.2 Количественная характеристика пройденного маршрута

Вид туризма	Горный
Категория сложности	Вторая
Продолжительность активной части	80 км
Продолжительность	10 ходовых дней
Сроки проведения	18.09 – 28.09.17

1.3 Нитка заявленного маршрута

г. Алматы – Чимбулак – р. Малая Алматинка – пик Амангельды 1Б (радиально) – пер. Пионер 1Б – р. Левый Талгар – пер. МЮД 1Б – р. Ю-В. Талгар – пер. Кок-Булак 1А – пер. Пальгова Зап. 1Б – пер. Пальгова Вост 1Б – лед. Горного института – р. Тургень – пос. Батан

1.4 Нитка пройденного маршрута

г. Алматы – Чимбулак – р. Малая Алматинка – пер. Пионер 1Б – р. Левый Талгар – пер. МЮД 1Б (рад.) – пер. Орлиное гнездо н/к – р. Конституции – р. Туристов – пер. Туристов 1А – р. Озерная – оз. Большой Алматинское – г. Алматы.

1.5 Запасные варианты

Отказ от пер. Пальгова Зап. 1Б

После пер. МЮД выход обратно через пер. Туристов 1А

Аварийные выходы по долине р. Чилик и по р. Левый Талгар через пер. Талгарский н/к

1.6 Определяющие препятствия маршрута

Вид препятствия	Категория трудности	Характеристика препятствия (название, высота)	Характер пути прохождения	Путь прохождения
перевал	1Б	Пионер, высота 3850	Осыпной, ледово-осыпной	Альпинград – лед. Богдановича
перевал	1Б	МЮД, высота 4300	Ледник, снежно-осыпной склон	Радиально со стороны лед. Северцева
перевал	1А	Туристов, высота 4000	Снежно-осыпной	р. Туристов – р. Озерная

1.7 Состав группы

№	ФИО	Г.Р.	Походный опыт	Обязанности
1	Тупицына Анастасия Васильевна	1988	3 горная участие, 1 горная руководство	Руководитель
2	Стрелец Алексей Юрьевич	1989	3 пеш, 2А альп	
3	Галямина Анна Георгиевна	1989	3 пеш, пер. 1А	
4	Егоров Илья Валерьевич	1977	3 пеш, 2 горная	

После прохождения пер. Пионер 1Б Егоров И.В. по причине плохой физической формы и моральной подготовки сошел с маршрута вниз по канатной дороге с пер. Талгарский, далее маршрут продолжали втроем.

1.8 Адрес хранения отчета

Печатная версия отчёта хранится у руководителя. Электронная версия находится по адресу <http://mountain.nsu.ru>

1.9 Выпускающая организация

Маршрут рассмотрен МКК турклуба «Сплав» Советского района г. Новосибирска. Шифр 154-08-003300000.

2. Карта маршрута

2.1. Пройденный маршрут



Рис. 1. Обзорная карта пройденного маршрута. Перевалы обозначены красными крестиками, цифрами обозначены номера ночевок.

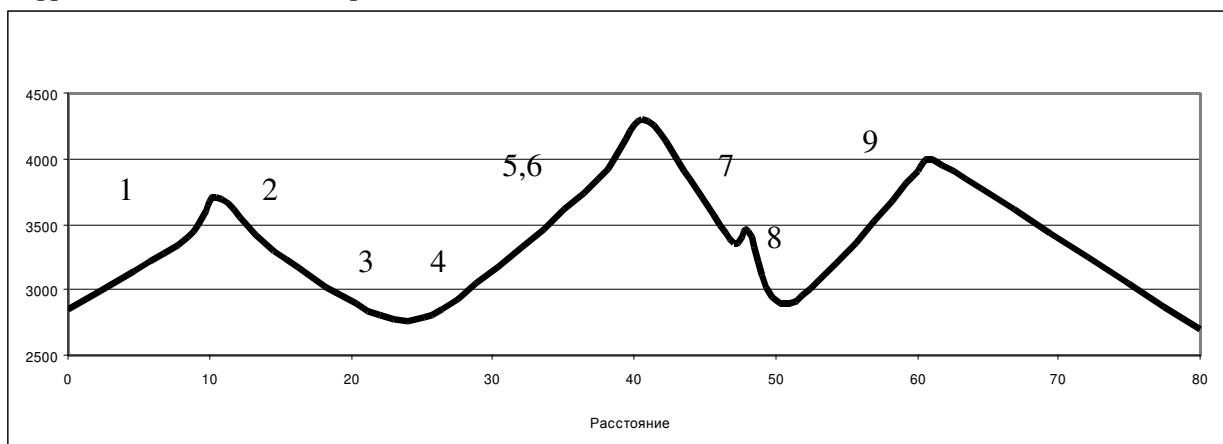


Рис. 2. Высотный график. Цифрами обозначены места ночевок

2.2. Отличия заявленного маршрута от пройденного



Рис. 2. Обзорная карта маршрута. Перевалы обозначены крестиками, цифрами обозначены номера ночевок. Красным цветом обозначен пройденный маршрут, синим – отличие заявленного.

3. График движения заявленный и пройденный

№	дата	Участок пути		Протяж енность	Набор высоты	ЧХВ	Метеоуслов ия
		Запланированный	Пройденный				
1	18.09	Чимбулак - Альпинград	Чимбулак - Альпинград	8,5 км	+1200 м	5,5 ч	ясно
2	19.09	Пик Амангельды 1Б радиально	Альпинград – пер. Пионер 1Б – морена лед. Богдановича	6 км	+300 м -500 м	7,5	ясно
3	20.09	Альпинград – пер. Пионер 1Б – пер. Талгарский	Морена лед. Богдановича – р. Лев. Талгар	7,5 км	-600	5,5	ясно

4	21.09	Седловина пер. Талгарский – р. Лев. Талгар	Р. Лев. Талгар – Солнечная поляна, полудневка	4,5 км	+50 м	3	ясно
5	22.09	Р. Лев. Талгар – лед. Северцева	Солнечная поляна – лед. Северцева	11 км	+1000 м	7,5	ясно
6	23.09	Лед. Северцева – пер. МЮД 1Б – лед. Богатырь	Ожидание погоды	0 км	0	0	Снег, туман, ветер
7	24.09	Лед. Богатырь – р. Ю. Иссык	Пер. МЮД 1Б радиально	6,5 км	+500 м -500 м	7	Переменная облачность
8	25.09	Р. Ю. Иссык – морена лед. Корженевского	Лед. Северцева – пер. Орлиное гнездо н/к – р. Конституции	7 км	-900 м +100 м	5,5	Переменная облачность, снег, вечером ясно
9	26.09	Морена лед. Корженевского – пер. Кок-булак 1А – лед. Григорьева	Р. Конституции – лед. Туристов	9 км	+1000 м	6	Ясно, ветрено
10	27.09	Лед. Григорьева – пер. Пальгова Зап 1Б – лед. Пальгова	Лед. Туристов – пер. Туристов 1А – оз. Большое Алматинское	20 км	+100 м -1300 м	4,5	Переменная облачность, ветрено
11	28.09	Лед. Пальгова – пер. Пальгова Вост 1Б – р. Тургень	--				
12	29.09	Р. Тургень – пос. Батан	--				

Пройденное расстояние указано с учетом коэффициента 1,2.

Изменения маршрута и их причины

Из-за того, что один из участников уже после первого ходового дня сказал, что не сможет продолжать маршрут дальше, а без него в группе оставалось всего три человека, что недостаточно для обеспечения надежного прохождения маршрута, было принято решение идти самым простым из запасных вариантов маршрута. Вместо пер. Кок-Булак 1А, Пальгова Зап. 1Б, Пальгова Вост 1Б пройден пер. Туристов 1А.

4. Техническое описание прохождения определяющих препятствий

4.1. Перевал Пионер 1Б

Расположен в северном отроге хребта Заилийский Алатау между вершинами Пионер и Амангельды, ведет из долины р. Малая Алматинка на ледник Богдановича.

Подъем на перевал начинается по тропе от Альпинграда, мимо озера Маншук-Маметовой. До озера тропа очень хорошая, больше похожа на грунтовую дорогу. От озера тропа

уходит налево к седловине перевала через небольшие моренные валы. По ним за ходку доходим до начала перевального взлета.

Со стороны ледника Маншук-Маметовой перевал представляет из себя осыпной склон крутизной 25-30 градусов, протяженностью 200-250 м. По средней осыпи идет заметная тропа, но по факту подниматься было проще не по тропе, а просто серпантином – за сезон на тропе все камни выбили и осталась совсем мелкая осыпь, по которой идти тяжелее, чем без тропы. В верхней части перевала характерные скальные жандармы, поэтому подъем лучше осуществлять рано утром и идти в касках.

Подъем от морены до седловины занял около двух часов.



Фото 1. Перевал Пионер 1Б со стороны ледника Маншук-Маметовой.

Спуск с перевала на ледник Богдановича начинается справа по ходу. Сначала по средней осыпи, потом выходит на ледник. Летом, когда снега еще достаточно, спуск осуществляется в связках по правому краю ледника, не прижимаясь к камнеопасным скалам. У нас же снега не было совсем, а на склоне появились многочисленные трещины, поэтому спуститься прямо вниз не было возможности. Идти под скалами сочли опасным из-за постоянных камнепадов. Еще, следует отметить, что хотя маршрут проходил в сентябре, лед был очень твердый, более характерный для зимнего времени.

От осыпи начинаем движение по леднику в кошках и связках, забирая левее по склону вдоль большой трещины. Когда склон становится круче, движение продолжаем с одновременной страховкой через буры примерно 150м, постепенно спускаясь между трещин. В нижней части склон становится более пологий, а лед мягче, так что последнюю часть проходим просто в связках вниз ровной части ледника Богдановича.

Спуск от седловины до ледника занял 3,5 часа.



Фото 2. Перевал Пионер со стороны лед. Богдановича. Линией обозначен путь спуска, синим цветом выделен участок, где использовалась одновременная страховка через буры.

После спуска с перевала выходим на левую морену ледника Богдановича, по ней идет еле заметная тропа, которая выводит на седловину перевала Талгарский (н/к). На морене есть хорошие места для ночевки – готовые выровненные площадки.

4.2. Перевал МЮД 1Б

Расположен в основном хребте Заилийского Алатау южнее вершины Северцова и ведет с ледника Северцова (р. Улькун-Мынжилки, р. Лев. Талгар) на ледник Богатырь (р. Ю.-Вост. Талгар).

Подход под перевал начинается от разливов реки Левый Талгар в районе Солнечной Поляны. Сразу после брода по правому берегу реки Левый Талгар начинается тропа. Она идет до реки Ульку-Мынжилки, затем вдоль нее вверх по травянистому склону, местами

поросшему арчой. Кое-где тропа теряется, но общее направление понятно. За два часа доходим до начала подъема на морену ледника Северцева. По морене идет едва заметная тропа, но полагаться на нее не стоит, иногда туры можно встретить всего один-два раза за ходку. Подъем на морену достаточно трудоемкий, вариантов пути по ней много, но все они отнимают много сил и времени. Мы шли вдоль правого истока реки Улькун-Мынжилки (в сентябре все истоки полностью сухие, вода есть только непосредственно перед ледником, а потом уходит под камни). Возможно, путь вдоль среднего истока был бы короче, но там есть более крутые участки моренных валов, так что рекомендовать какой-то один маршрут нельзя.



Фото 3. Примерный путь по морене ледника Северцева

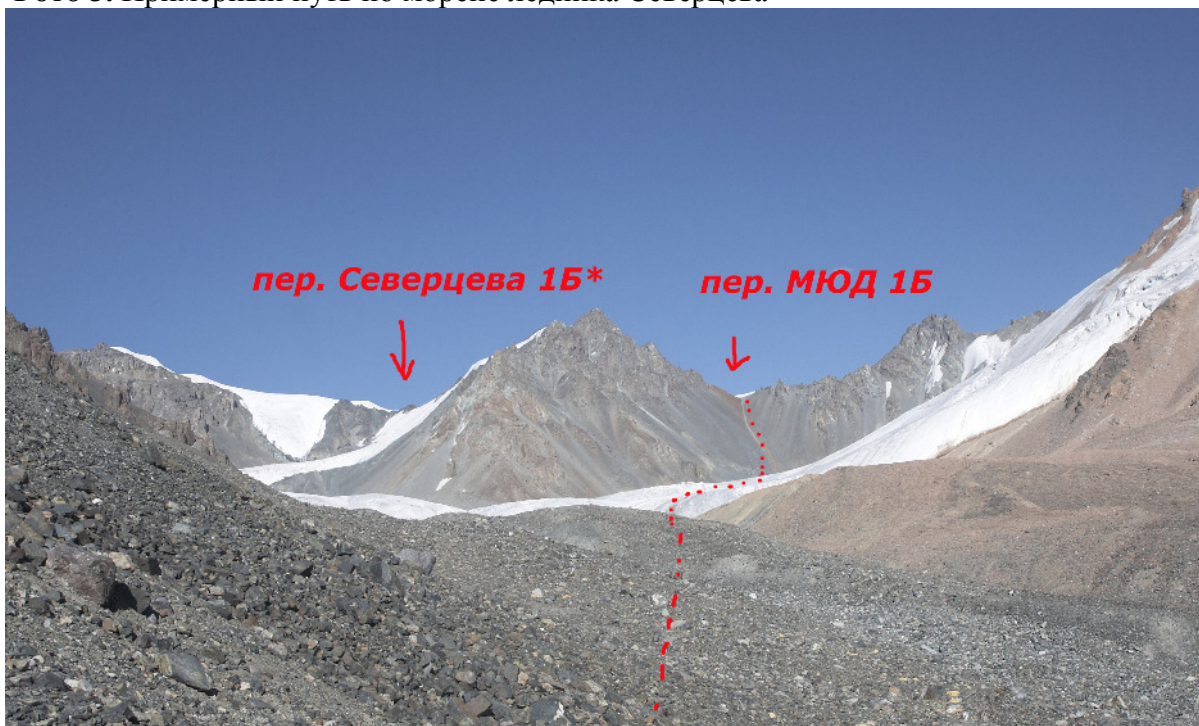


Фото 4. Вид на перевал МЮД и ледник Северцева

Подъем на ледник Северцева осуществляли в кошках и связках. Ледник практически открытый, только после ночного снегопада насыпало около 10 см снега. Сначала по относительно крутому языку, потом вышли на более-менее ровное тело ледника и пошли прямо в сторону перевала МЮД. В средней части ледника есть небольшая зона трещин, ее обошли слева по ходу.

Непосредственный подъем на перевал проходит по мелкой и средней осыпи крутизной до 30 градусов, длиной 250-300 м. У нас осыпь была частично прикрыта снегом, что сильно облегчало движение. Значительной камнеопасности на склоне нет, но группа во время движения может сыпать камни. Движение осуществляли в касках. Подъем от ледника до седловины занял около часа. Тур не нашли.

Из-за принципиального изменения маршрута было решено идти этот перевал радиально. Спуск осуществляли по пути подъема.



Фото 5. Перевал МЮД со стороны ледника Северцева

4.3. Перевал Туристов 1А

Расположен в северном отроге Заилийского Алатау. Представляет собой понижение в гребне между вершинами Погребецкого и СГУ (Свердловского государственного университета) и ведет с ледника Туристов (р. Туристов, р. Лев. Талгар) на ледник Мутный (р. Кызылсай, р. Озерная).

Подход к перевалу начинается от слияния р. Туристов и р. Конституции. По правому по ходу склону вдоль реки Туристов идет хорошая тропа. Набор высоты достаточно большой, но тропа идет без крутых подъемов, идти легко. Вдоль ледника Туристов тропа идет по правой по ходу морене. Возможно, по леднику тоже можно идти, но основная тропа все-таки здесь.

На морене есть хорошие места для ночевки на небольших озерах.

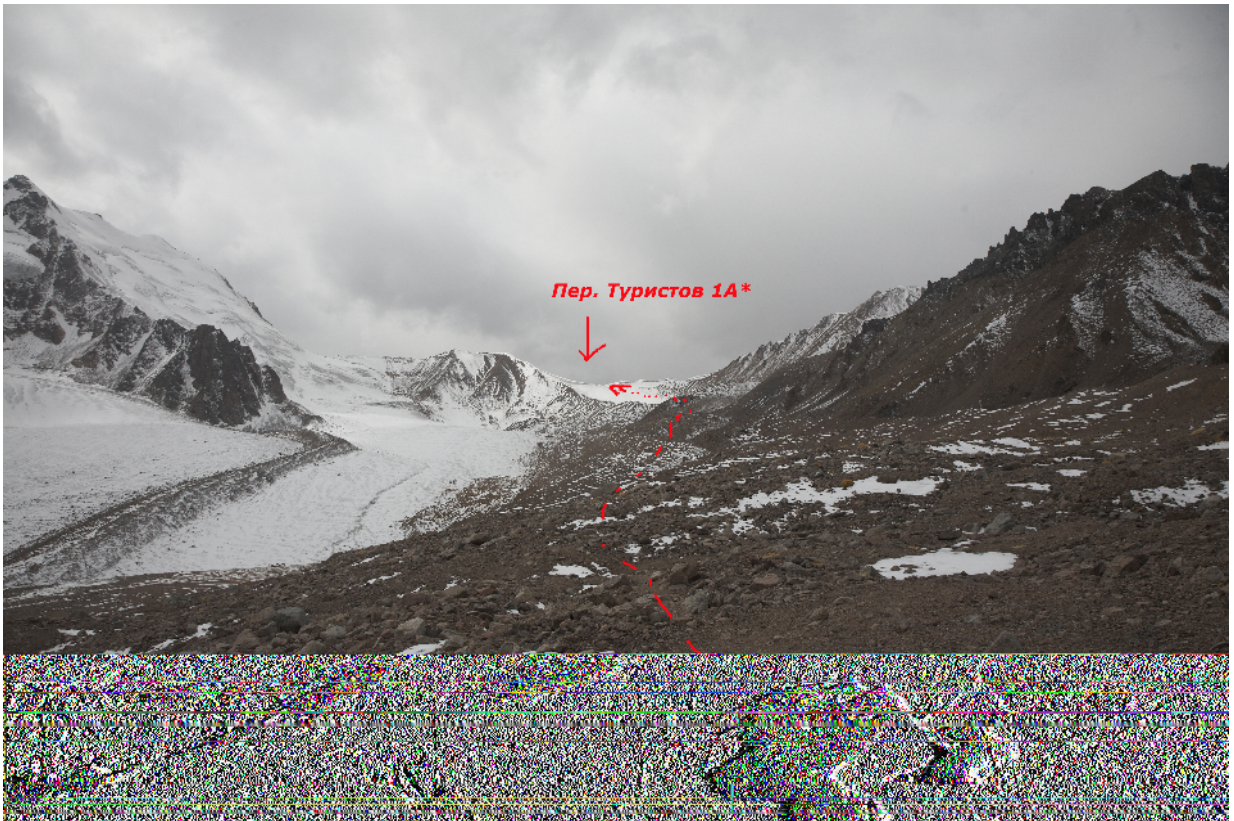


Фото 6. Примерный путь по морене ледника Туристов.

Непосредственный подъем на перевал проходит по снежно-ледовому склону крутизной около 20 градусов. По склону идет тропа маркированная цветными палками. Перед самой седловиной тропа выходит в огромную снежную мульду. Из-за сильного ветра последних дней лед на стенках этой мульды стал очень твердым. Последние десять метров прошли в кошках, т.к. было очень скользко и ветер не прекращался. Тур установлен в центре седловины и представляет из себя металлическую конструкцию с капсулой в ней.



Фото 7. Перевал Туристов со стороны ледника Туристов

Спуск с перевала проходит по осыпи справа по ходу, по хорошо заметной тропе. Сначала тропа уходит прямо вниз, потом делает небольшой крюк направо, огибает язык ледника Мутный и выходит на его правую морену. По морене примерно за ходку по тропе выходим к старой грунтовой дороге.

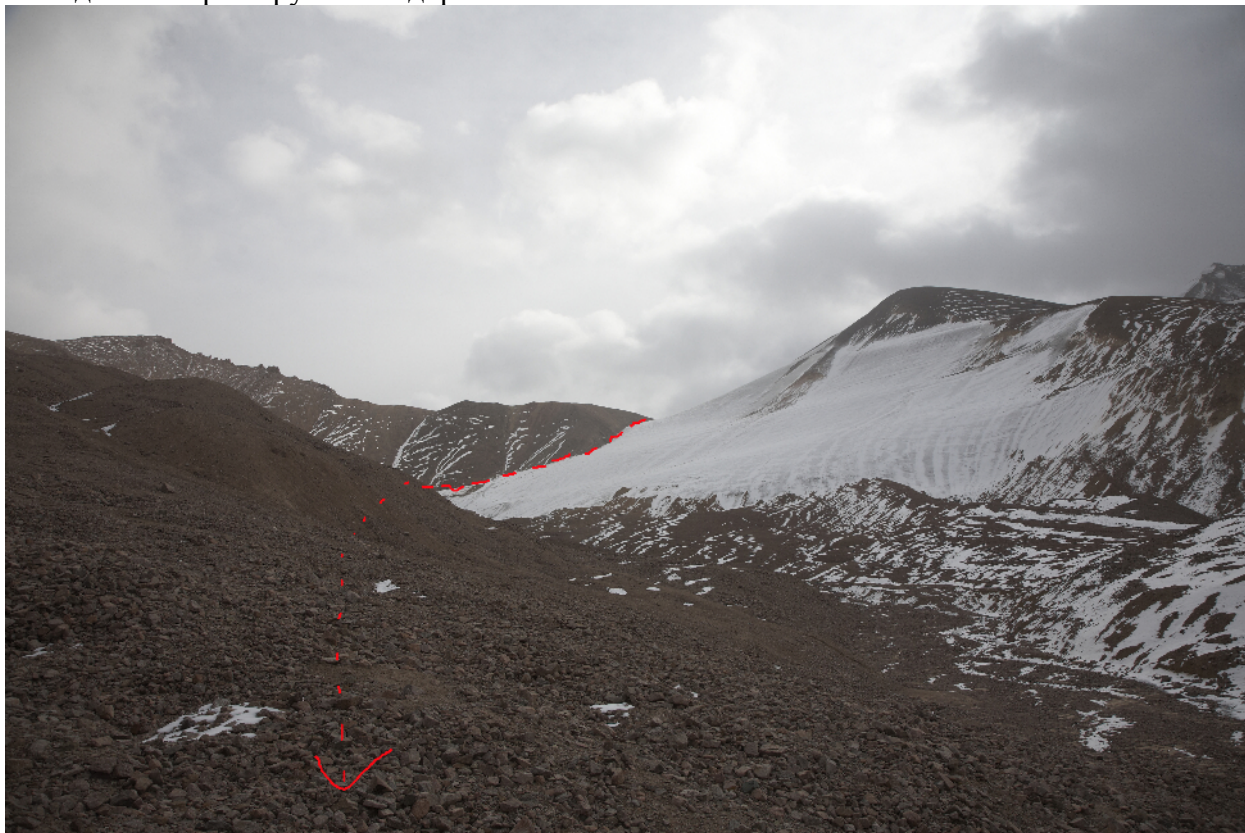


Фото 8. Перевал Туристов со стороны лед. Мутный

5. Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута

Из-за непредвиденного ослабления группы, маршрут пройден по самому простому из запасных вариантов. Тем не менее группа получила разнообразный горный опыт – хождение в связках, кошках, движение с одновременной страховкой, преодоление морен и ледников, броды рек. Также группа приобрела высотный опыт – максимальная высота 4300 м, максимальная высота ночевки – 3900 м.

Заилийский Алатау представляет очень широкие возможности для проведения маршрутов невысоких категорий сложности, даже не смотря на то, что планирование маршрута сейчас осложняется наличием погранзоны и заповедника. Есть много известных перевалов и маршрутов, но также остаются и менее популярные участки – в районе ледников Пальгов, Кассина, а так же долины реки Тургенъ, куда мы дойти не смогли. В сентябре на Заилийском Алатау самое начало осени. Погода очень благоприятная для прохождения маршрута – осадков почти нет, большую часть времени ясно. Но уже чувствуется приближение зимы – ночи гораздо холоднее, чем летом. Снега в районе почти нет – это дает определенные преимущества, но и создает некоторые проблемы. Все ледники открыты, поэтому нет проблем с обнаружением трещин. С другой стороны, там, где летом можно спокойно пройти по снегу, осенью приходится идти в кошках по крутому голому льду, поэтому многие перевалы становятся значительно сложнее технически. Уровень воды в реках достаточно низкий, поэтому броды даже крупных рек не представляют сложности. Но из-за этого могут быть проблемы с поиском воды – большинство небольших летних ручьев к сентябрю уже пересыхают.

При планировании маршрута на Заилийский Алатау в сентябре стоит ожидать сложной ледовой обстановки, лучше иметь с собой ледовые буры с расчетом на более высокую категорию сложности перевалов.

6. Приложения

6.1. Материальное обеспечение группы

Общественное, личное снаряжение, ремнабор и аптечка комплектовались согласно обычным требованиям для маршрута такой категории и сезона, а также исходя из опыта предыдущих походов. Раскладка составляла 600 г продуктов + 50 г газа на человека в день.

Групповое снаряжение	Специальное личное снаряжение
Веревка 10мм - 40 м	Страховочная система – 1 шт
Реп – 50 м	Жумар – 1 шт
Буры ледовые – 6 штук	Спусковое устройство – 1 шт
Спутниковый телефон – 1 шт	Карабин – 3 шт
Горелка газовая – 2 шт	Ус самостраховочный – 1 шт
	Ледоруб – 1 шт

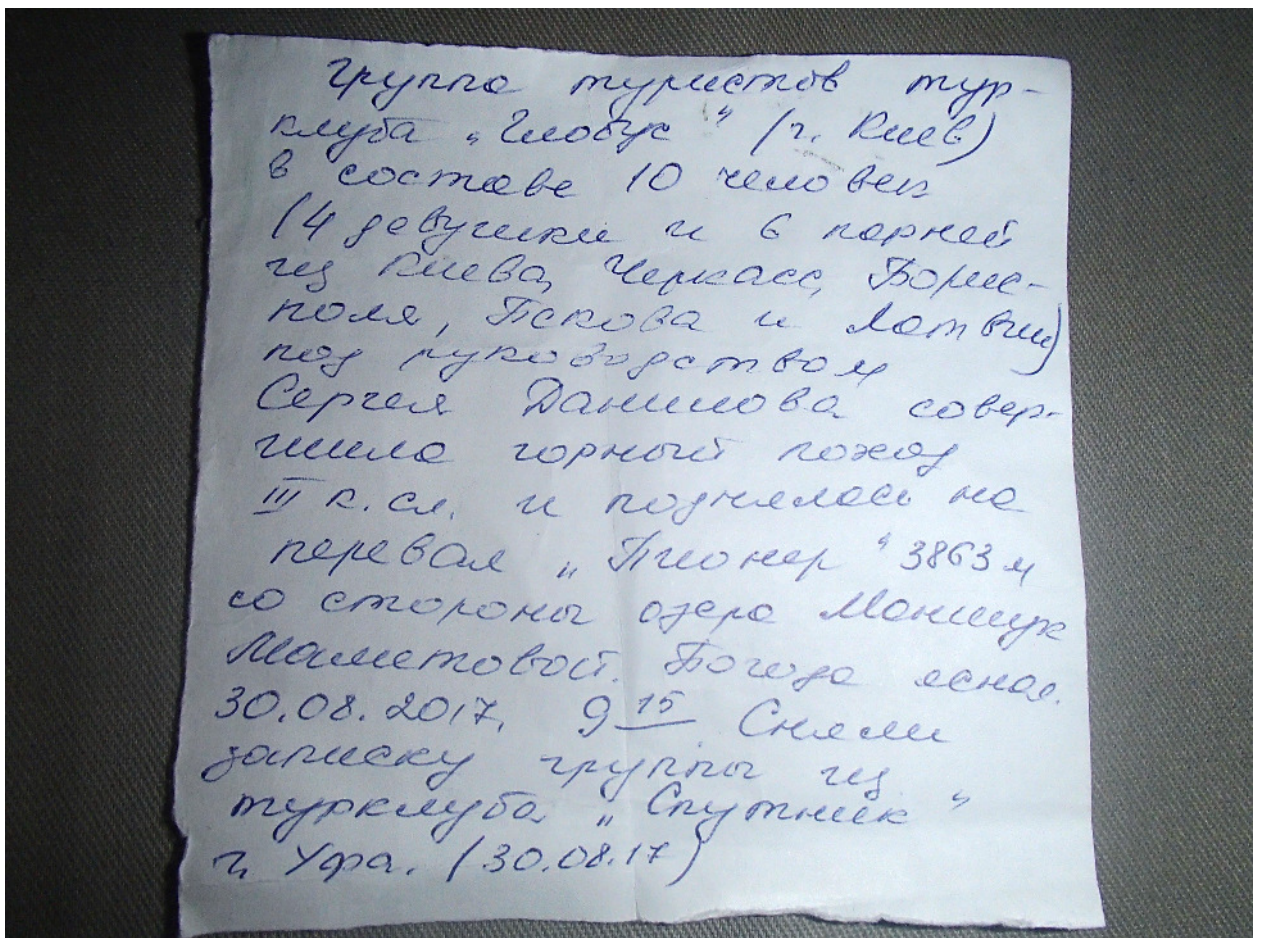
6.2 Дополнительные фотографии, подтверждающие прохождение маршрута группой



Приложение 1. Озеро под ледником Маншук-Маметовой



Приложение 2. Группа на перевале Пионер 1Б



Приложение 3. Перевальная записка, снятая на пер. Пионер



Приложение 4. Движение в связках по склону перевала Пионер



Приложение 5. Долина реки Левый Талгар в районе Солнечной Поляны, начало подъема к леднику Северцева.



Приложение 6. Движение по морене ледника Северцева



Приложение 7. Пережидание непогоды под ледником Северцева



Приложение 8. Подъем на язык ледника Северцева



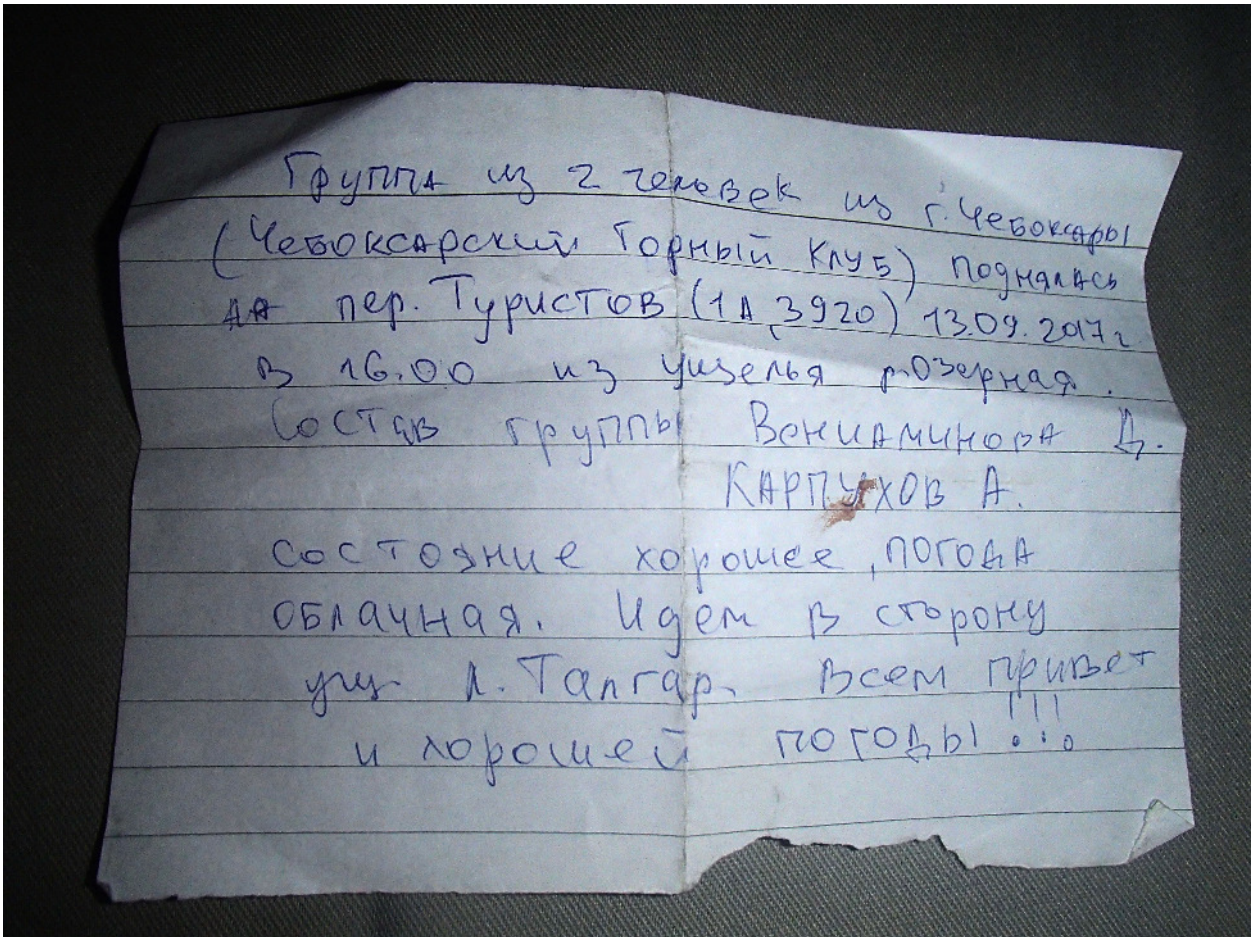
Приложение 9. Подъем на перевал МЮД 1Б



Приложение 10. На седловине перевала МЮД



Приложение 11. Вид на ледник Богатырь с перевала МЮД 1Б



Приложение 12. Перевальная записка, снятая с перевала Туристов 1А



Приложение 13. Озеро Большое Алматинское