

# ОТЧЕТ

**о горном походе четвёртой категории сложности  
по Северному Тянь-Шаню,  
совершённом группой туристов Университета ИТМО  
г. Санкт-Петербурга  
в период с 22 июля по 09 августа 2018 года**

*Маршрутная книжка № 32/18*

*Руководитель группы*

***Голубев Константин Александрович***

*Адрес, телефон, e-mail руководителя:*

*г. Санкт-Петербург, ул. Кировная, д. 32, кв. 5,*

*+ 79214362154, golubevkonstantin@gmail.com*

Маршрутно-квалификационная комиссия РСФСТ СПб рассмотрела отчет и считает, что маршрут может быть зачтен всем участникам и руководителю \_\_\_\_\_ категорией сложности.

Отчет использовать в библиотеке \_\_\_\_\_

Судья по виду \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Председатель МКК \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Штамп МКК  
Санкт-Петербург,  
2018 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ.....	3
1.1. Проводящая организация.....	3
1.2. Район похода.....	3
1.3. Общие справочные сведения о маршруте.....	3
1.4. Подробная нитка маршрута .....	3
1.5. Карта региона с ниткой маршрута.....	4
1.6. Координаты пройденных перевалов.....	4
1.7. Высотный график маршрута.....	5
1.8. Определяющие препятствия маршрута .....	6
1.9. Состав группы.....	6
2. СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЁТА.....	7
2.1. Общая идея похода, стратегия и тактика её достижения, особенности и п.....	7
2.2. Варианты подъезда и отъезда, расположение погранзон, заповедников и других зон ограниченного доступа, порядок получения пропусков, дислокация ПСО, медучреждений и другие полезные сведения.....	7
2.3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты.....	7
2.4. Изменения маршрута и их причины.....	7
2.5. График движения.....	8
2.6. Техническое описание прохождения группой маршрута.....	9
День 0 - 21.07.2018.....	9
День 1 - 22.07.2018.....	11
День 2 - 23.07.2018.....	20
День 3 - 24.07.2018.....	25
День 4 - 25.07.2018.....	29
День 5 - 26.07.2018.....	34
День 6 - 27.07.2018.....	45
День 7 - 28.07.2018.....	52
День 8 - 29.07.2018.....	56
День 9 - 30.07.2018.....	59
День 10 - 31.07.2018.....	61
День 11 - 01.08.2018.....	75
День 12 - 02.08.2018.....	79
День 13 - 03.08.2018.....	90
День 14 - 04.08.2018.....	97
День 15 - 05.08.2018.....	101
День 16 - 06.08.2018.....	117
День 17 - 07.08.2018.....	120
День 18 - 08.08.2018.....	125
День 19 - 09.08.2018.....	139
2.7. Потенциально опасные участки (препятствия, явления) на маршруте.....	144
2.8. Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута.....	144
2.9. Приложения.....	145
Снятые перевальные записки.....	145

## 1. СПРАВОЧНЫЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1. Проводящая организация

Турклуб Университета ИТМО

Адрес: г. СПб, Вяземский пер., дом 5-7.

Выпускающая организация: МКК РСФСР СПб

Маршрутная книжка: № 32/18

### 1.2. Район похода

Кыргызстан, Северный Тянь-Шань, р-н Киргизский хр.

### 1.3. Общие справочные сведения о маршруте

Год, месяц	Район	Вид туризма	Способ передвижения	Протяженность, км	Продолжительность, дней	Категория сложности маршрута
2018 июль-август	Тянь-Шань Киргизский хребет	горный	пешком	184	20	четвёртая

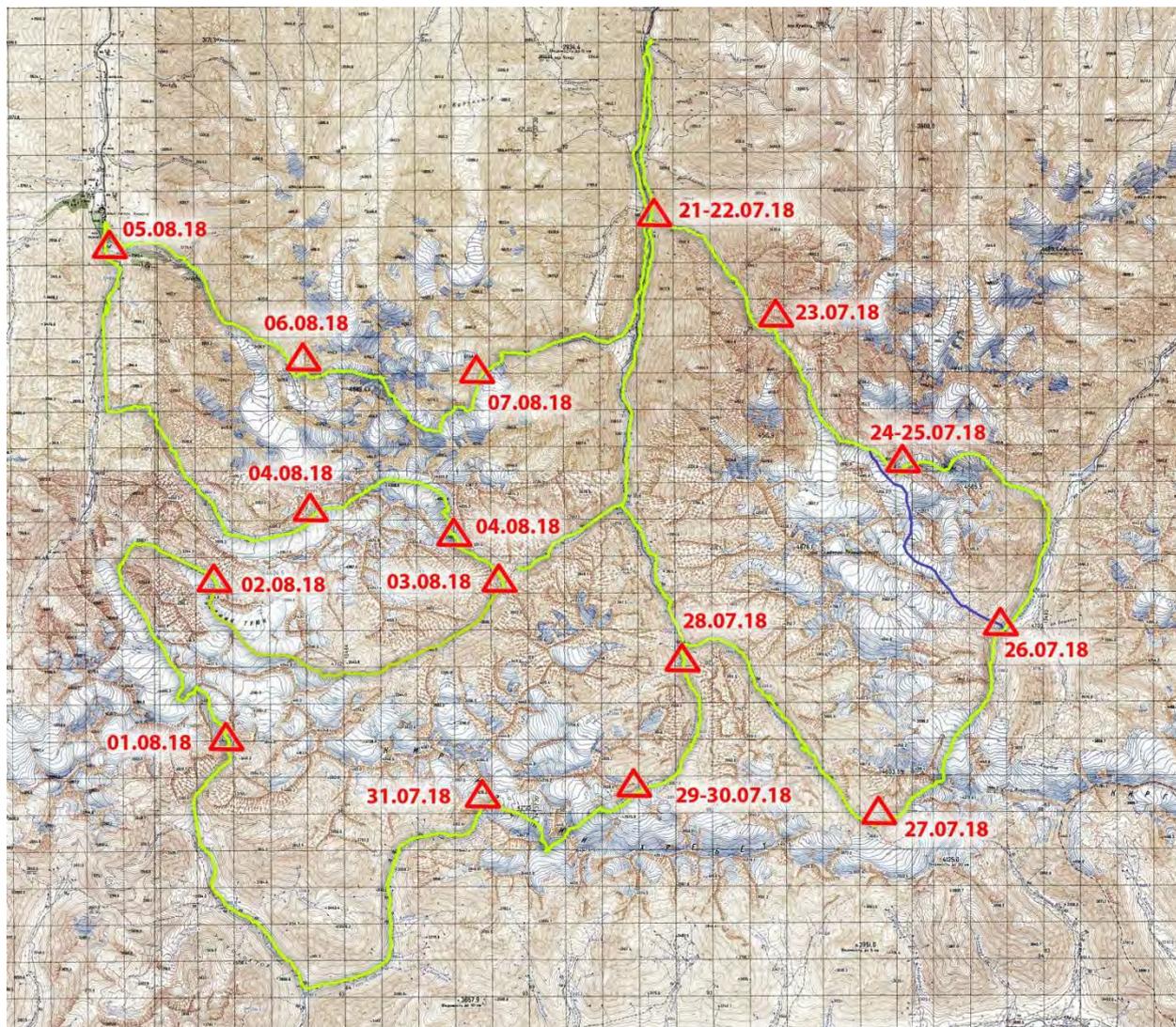
### 1.4. Подробная нитка пройденного маршрута

*г.Бишкек - б.о. Тёплый ключ - д.р. Аламедин(рад) - д.р. Салык - лед. Салык вост. - пер.Искра центр.2А - д.р. Минджилки - пер. Лесгафта 2Б - д.р. Ашутор - д.р. Аламедин - лед. Аламедин лев. - пер.Физкультурник + Юрия Глухова 2Б - д.р. Туюкалаарча - д.р. Алаарча -пер. Акдувал лож.2А -лед. Голубина - д.р. Туюк - пер. Туюксу вост. 1Б - лед. Каратоо - пер. Топкарагай 2Б - д.р. Алаарча - д.р. Аксай - лед. Учитель - пер. Джиндысу юж.2Б - д.р. Аламедин - б.о. Тёплый ключ - г. Бишкек.*

### Нитка заявленного маршрута

*г.Бишкек - б.о. Тёплый ключ - д.р. Аламедин(рад) - д.р. Салык - лед. Салык вост. - пер.Искра центр.2А рад.- пер.Салыкашу2Б - д.р. Минджилки - пер. Лесгафта 2Б - д.р. Ашутор - д.р. Аламедин - лед. Аламедин лев. - пер. Физкультурник + Юрия Глухова 2Б - д.р. Туюкалаарча - д.р. Алаарча -пер. проход между в.4267 и 4331 2А -лед. Голубина - д.р. Туюк - пер. Туюксу вост. 1Б - лед. Каратоо - пер. Каратоо 2Б - д.р. Алаарча - д.р. Аксай - лед. Учитель - пер. Джиндысу юж.2Б - д.р. Аламедин - б.о. Тёплый ключ - г. Бишкек.*

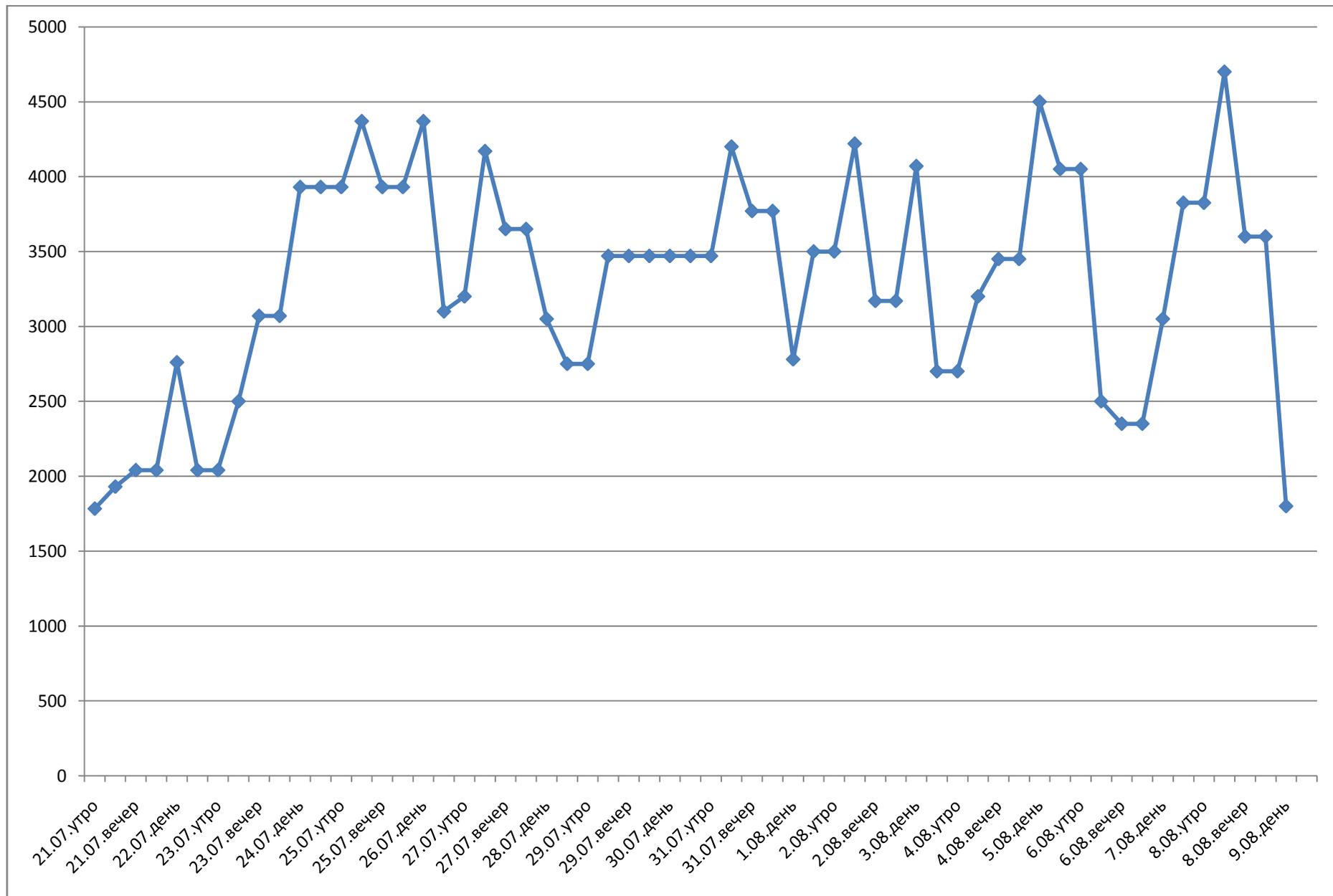
### 1.5. Карта региона с ниткой маршрута.



### 1.6. Координаты пройденных перевалов.

Наименование	Координаты	Высота
пер. Ак-Дувал ложн. (2А*, 4220)	N42° 26.829' E74° 30.781'	4229 м
пер. Джиндысу Юж. (2Б, 4700)	N42° 31.400' E74° 34.454'	4719 м
пер. Искра Сев. (2Б, 4403)	N42° 30.094' E74° 45.607'	4314 м
пер. Искра Ц. (2А, 4150)	N42° 30.028' E74° 45.638'	4304 м
пер. Искра Юж. (2Б, 4400)	N42° 29.914' E74° 45.721'	4364 м
пер. Кара-Тоо (2Б, 4480)Топкарагай	N42° 29.688' E74° 34.077'	4514 м
пер. Лесгафта (2Б, 4170)	N42° 25.438' E74° 45.453'	4129 м
пер. Туюксу В. (1Б*, 4065)	N42° 27.276' E74° 32.674'	4055 м
пер. Физкультурников (2Б*, 4158)	N42° 24.659' E74° 38.098'	4192 м
пер. Юрия Глухова (2А*, 4200)	N42° 24.569' E74° 37.632'	4176 м

### 1.7. Высотный график маршрута.



**1.8. Определяющие препятствия маршрута**

<i>Вид препятствия</i>	<i>Название</i>	<i>Категория трудности</i>	<i>Характеристика препятствия</i>
перевал	Искра центральный	2А 4150 м	Сн-лд
перевал	Лесгафта	2Б 4100 м	Сн-лд-ск-ос
перевал	Физкультурник + Юрия Глухова	2Б 4162 м	Сн-лд-ос
перевал	Акдувал ложный	2А 4100 м	Сн-лд
перевал	Туюксу восточный	1Б 4100 м	Сн-лд-ос
перевал	Каратоо /Топкарагай/	2Б 4300 м	Сн-лд
перевал	Джиндысу южный	2Б 4766 м	Сн-лд

**1.9. Состав группы**

<b>ФИО</b>	<b>Дата рождения</b>	<b>Опыт</b>	<b>Должность</b>
Голубев Константин Александрович	16.12.1963	6ГР	руководитель
Баданин Александр Леонидович	23.04.1982	5Г у (3А, Кавказ)	дипломат
Богданов Николай Владимирович	13.12.1986	5Г у (3А, Кавказ)	заместитель руководителя
Чертков Евгений Дмитриевич	24.07.1994	3Г у (2А, Тянь-Шань)	реммастер
Полищук Валерия Александровна	09.08.1991	3Гу (2А, Тянь-Шань)	фотограф
Черкасова Маргарита Олеговна	21.10.1987	3ГР (Киргизия)	медик
Гладков Александр Николаевич	05.07.1989	2Гу	зав. снар.
Гурин Павел Александрович	11.07.1996	2Гу	хронометрист

Горный поход 4 к.с. Северный Тянь-Шань, р-н Киргизский хр. Июль-август 2018

## **2.1. Общая идея похода, стратегия и тактика её достижения, особенности, новизна и т.п.**

Районы Киргизского хребта были выбраны по нескольким причинам:

- новизна района - только один человек из группы ранее бывал в этом районе;
- высотность района - для повышения высотного опыта участников, все перевалы маршрута выше 4000 метров;

- транспортная доступность, соответственно низкая стоимость и время заброски в район.

Маршрут планировался так, чтобы в небольшом районе построить линейный маршрут и максимально посмотреть данный район. Для удобства было сделано две заброски.

Для повышения спортивного мастерства группы в маршрут были включены перевалы с различными характеристиками склонов: снежные, осыпные, скальные, снежно-ледовые, ледопады. Акклиматизационная часть маршрута включала в себя: заброски на высоту 2800 с последующим возвращением в лагерь 1900 и радиальный выход на перевал 4150 с последующим возвращением в лагерь 3800.

Одна из задач маршрута - совершить сквозное прохождение и сделать описание перевала Джиндырсу южный 2Б 4766. Это самый высокий перевал в данном горном районе. Его часто используют альпинисты для восхождения на пик Семёнова-Тяньшаньского, но только с одной стороны. Описания о сквозном прохождении данного перевала нет. Перевал отмечен на картах Ляпина, но в классификаторе отсутствует.

## **2.2. Варианты подъезда и отъезда, расположение погранзон, заповедников, порядок получения пропусков, дислокация ПСО.**

В Киргизии огромное количество турфирм, предоставляющих услуги трансфера, их контакты несложно найти в интернете.

От Бишкека ходят рейсовые автобусы, маршрутки, можно заказать машину из аэропорта.

Данный район не входит в погранзону, никаких пропусков оформлять не требуется.

Официальные спасательные службы в Киргизии не занимаются спасением туристов, поэтому все участники должны быть застрахованы на сумму, покрывающую вылет вертолета. Для обеспечения связи мы взяли спутниковый телефон системы IRIDIUM, также у нас был GPS-трекер SPOT, что позволяло следить за нашими перемещениями с любого компьютера, имеющего доступ к сети интернет.

## **2.3. Аварийные выходы с маршрута и его запасные варианты**

Аварийные выходы с маршрута возможны из любой точки по долинам рек: Аламедин, Алаарча, западный Каракол, Иссык-Ата.

На все перевалы были запланированы запасные варианты, что отражено в маршрутной книжке.

## **2.4. Изменения маршрута и их причины**

Все изменения маршрута были согласованы с МКК по спутниковому телефону.

Изменения маршрута коснулись перевала Салык-Ашу 2А.

После обильного ночного снегопада склоны пер. Салык-Ашу стали лавиноопасными, в связи с этим было принято решение идти по запасному варианту на перевал Искра Центральная 2А.

Горный поход 4 к.с. Северный Тянь-Шань, р-н Киргизский хр. Июль-август 2018

**2.5. График движения**

Дата	Расстояние, км		Время, чч:мм:сс			Высота, м				Перепад, м		Примечание
	Пройдено	В зачет	Истекшее	В движении	Остановок	Минимум	Максимум	Подъем	Спуск	+	-	
21.07.2018	5,8	5,8	2:02:50	1:29:24	0:33:26	1783	2040	315	84	257	0	д.р. Салык
22.07.2018	26,4	13,2	4:59:47	4:01:27	0:58:20	2004	2759	874	137	755	755	заброска
23.07.2018	18,8	7,2	6:51:47	2:56:19	3:55:28	2001	3068	1111	75	1067 257	257	заброска, д.р. Салык
24.07.2018	7,8	7,8	8:22:34	3:28:02	4:54:32	3067	3922	903	48	855	0	под пер. Салык-Ашу
25.07.2018	5,1	0,0	6:11:58	1:45:45	4:26:13	3864	4369	563	489	505	505	пер. Искра рад.
26.07.2018	11,7	11,7	16:19:43	3:58:42	12:21:01	3093	4314	576	1301	405	1221	пер. Искра
27.07.2018	9,6	9,6	14:03:14	3:45:56	10:17:18	3189	4167	1066	600	466	507	пер. Лесгафта
28.07.2018	10,1	10,1	4:38:45	3:08:01	1:30:44	2760	3651	168	997	62	891	р. Аламедин
29.07.2018	12,0	5,2	3:50:53	2:11:14	1:39:39	2815	3465	658	9	650	0	под пер. Физк-ков
30.07.2018	0,0	0,0	0:00:00	0:00:00	0:00:00	3465	3465	0	0	0	0	дневка
31.07.2018	7,8	7,8	12:20:43	2:31:03	9:49:40	3408	4197	1002	677	689	459	пер. Физ., Глухова
01.08.2018	17,7	17,7	8:18:58	4:50:54	3:28:04	2780	3721	764	969	721	941	под пер. Ак-Дувал
02.08.2018	11,8	11,8	9:02:59	3:45:41	5:17:18	3181	4248	1142	1089	1088	1067	пер. Ак-Дувал
03.08.2018	11,6	11,6	8:56:42	4:03:31	4:53:11	2748	4069	539	1348	511	1321	пер. Туюксу В.
04.08.2018	3,1	3,1	5:28:11	1:14:17	4:13:54	2721	3457	740	6	736	0	под ледн. Каратоо
05.08.2018	10,1	10,1	14:24:52	3:55:37	10:29:15	3428	4516	1203	580	1088	464	пер. Каратоо
06.08.2018	14,9	14,9	8:44:07	4:01:26	4:42:42	2365	4044	333	1944	0	1679	а/л Ала-Арча
07.08.2018	10,9	10,9	8:31:04	4:04:31	4:26:33	2182	3825	1676	104	1643	0	Томские стоянки
08.08.2018	10,7	10,7	13:12:33	3:30:08	9:42:25	3503	4755	987	1285	954	1252	пер. Джиндысу Юж.
09.08.2018	14,9	14,9	6:19:04	4:21:28	1:57:36	1783	3508	149	1851	0	1725	б/о Теплый ключ
ИТОГО	220,8	184,1						14206	13104			

## 2.6. Техническое описание прохождения группой маршрута

### *День 0 - 21.07.2018*



В 7 утра прилетели в Бишкек, загрузились в заказанный микроавтобус, поехали в город. В городе забрали баллоны с газом и руководителя, который ждал нас в hostel312 по адресу ул. Чернышевского 30, после окончания предыдущего похода (очень приличное и не дорогое место, почти в центре города, со всеми удобствами [www.hostel312.kg](http://www.hostel312.kg)). Заехали в супермаркет “Фрунзе” Медерова 44, закупили там недостающие продукты, после чего поехали в санаторий “Теплый Ключ”. В 13:30 – приехали в Тёплый ключ (высота 1800 м). Перепаковали рюкзаки, оставили снаряжение и часть продуктов в администрации санатория (500 сом). В 16:00 вышли на маршрут. За 3 перехода по хорошей тропе дошли до впадения р. Салык в р. Аламедин (высота 2200 м), в 18:20 на месте. Стоянка на левом берегу р. Салык.

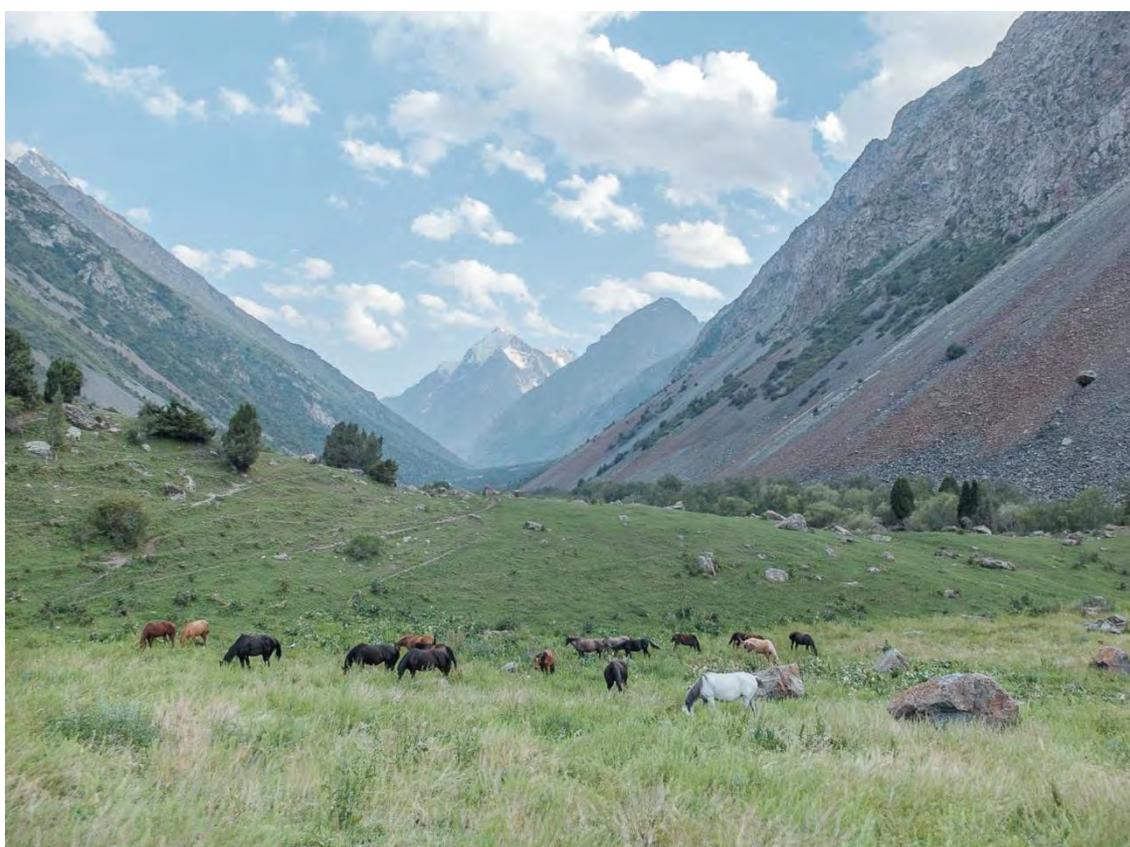
Погода хорошая, солнечно

Километраж: 6,6 км

Набор высоты: 220м.



Движение по правому берегу р. Аламедин



Долина реки Аламедин. Стоянка на левом берегу р. Салык у впадения в р. Аламедин

**День 1 - 22.07.2018**



**ЗАБРОСКИ**

Вышли в 5:30, оставили лагерь и одного человека. Двигались по тропе по правому берегу р. Аламедин. К месту слияния рек пришли в 8.30, разделились на две группы, одна группа понесла заброску в д.р. Алтынтор, вторая выше по д.р. Аламедин.

Заброска на слияние рек Аламедин и Ашутор

После разделения на группы по тропе, местами уходящей на осыпь за 3 перехода по 40 мин. дошли до слияния рек Ашутор и Аламедин. В 10:45 пришли, закопали заброску, в 11:30 двинулись назад. Путь составил около 6 км в одну сторону. В 13:05 снова на развилке.

Заброска в д.р. Алтынтор

В 9 переправились через р. Аламедин по упавшему в реку бревну (наполовину лежало в воде). Примерно в 50 м от впадения р. Алтынтор. Организовали страховку для всех участников.

Р. Алтынтор перешли вброд в 9:20 по одному, глубина 50-60 см, течение сильное.

Перенаделись и в 9:40 пошли по тропе по левому берегу, тропа местами теряется. Местами осыпные склоны подходят вплотную к реке, образуя прижимы (можно обойти по воде).

На 1 км выше слияния река делится на множество мелких рукавов, пройти которые не составляет труда. Тропа отсутствует.

В 12:45 сделали заброску на повороте в долину ледника Маяковского (Каратоо).

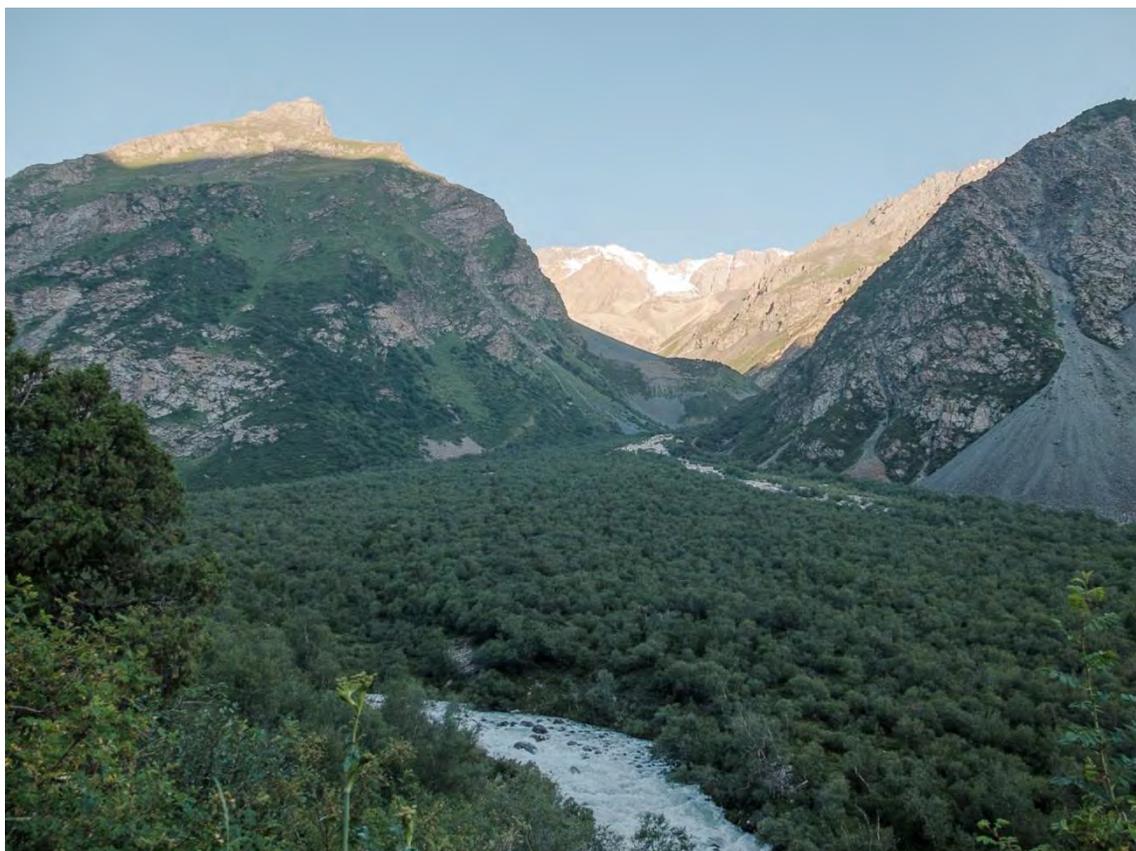
Пообедали, и в 14:15 начали спуск вниз. Решили идти по правому берегу р. Алтынтор, т.к.

уровень воды в реке сильно поднялся. Тропы нет, идем траверсируя крупно осыпные склоны. На нескольких участках мелко осыпные склоны образуют прижимы. В 500 м от впадения в р. Аламедин склон сменяется труднопроходимым лесом. А в р. Аламедин бревно значительно скрылось под водой. Но реку по нему удалось преодолеть, использовали страховку для всех участников. В 18:30 были в лагере, пили чай из самовара.

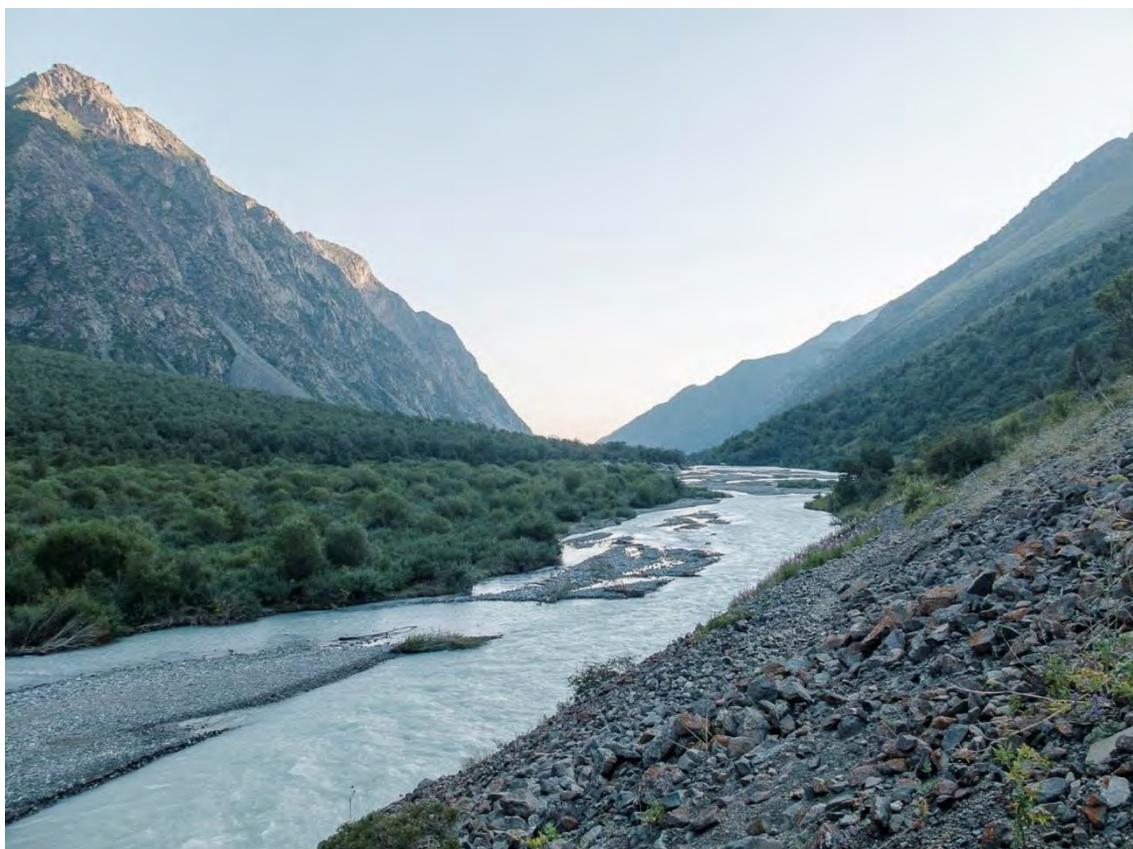
Погода: весь день солнечно, жарко.

Километраж: 30 км (15 в одну сторону).

Набор высоты: 700м.



Место впадения р. Джиндысу в р. Аламедин



Долина реки Аламедин на высоте 2200



Долина реки Аламедин на высоте 2300



Долина реки Аламедин на высоте 2700. Переходим приток реки Коксай



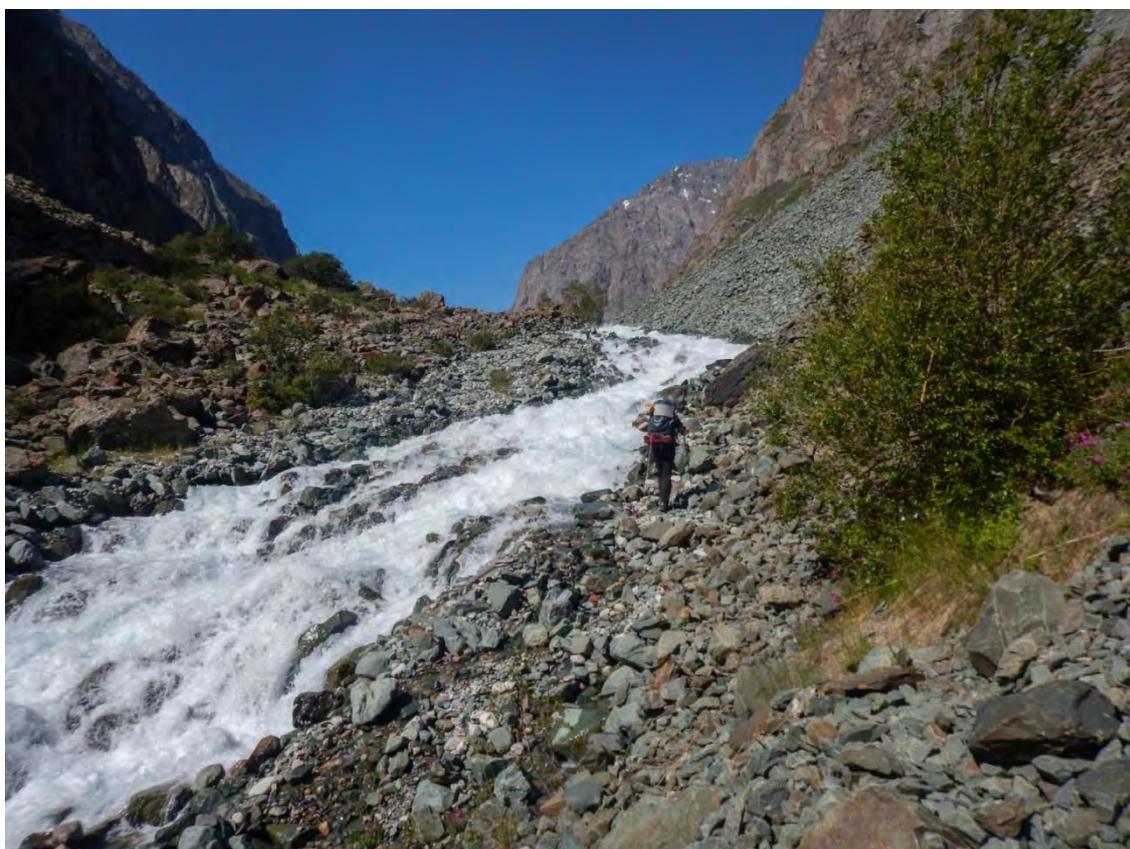
Долина реки Аламедин на высоте 2750



Долина реки Аламедин на высоте 2800. Место первой заброски, под камнем, не далеко от притока Ашутор.



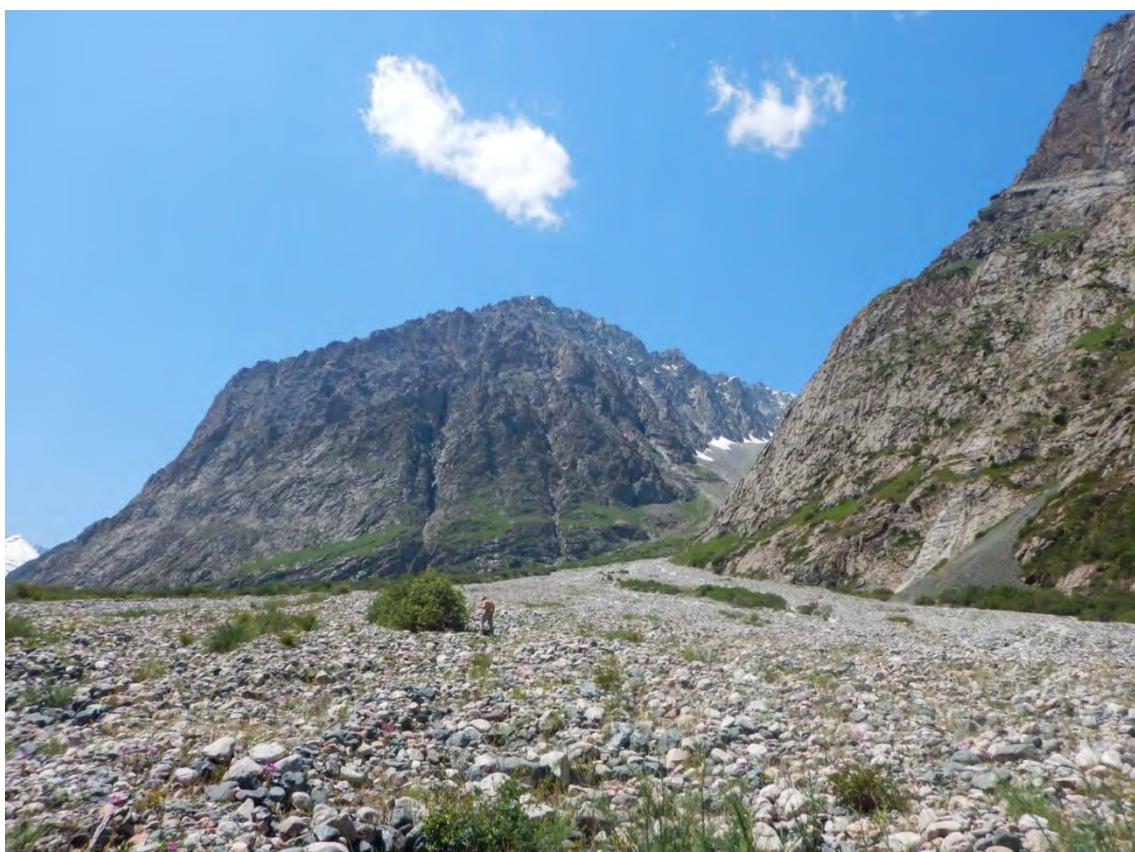
Переправа через р. Аламедин по упавшему в реку дереву, выше впадения Алтынтора



Тропа по левому берегу Алтынтора. Местами осыпные склоны подходят вплотную к реке, образуя прижимы

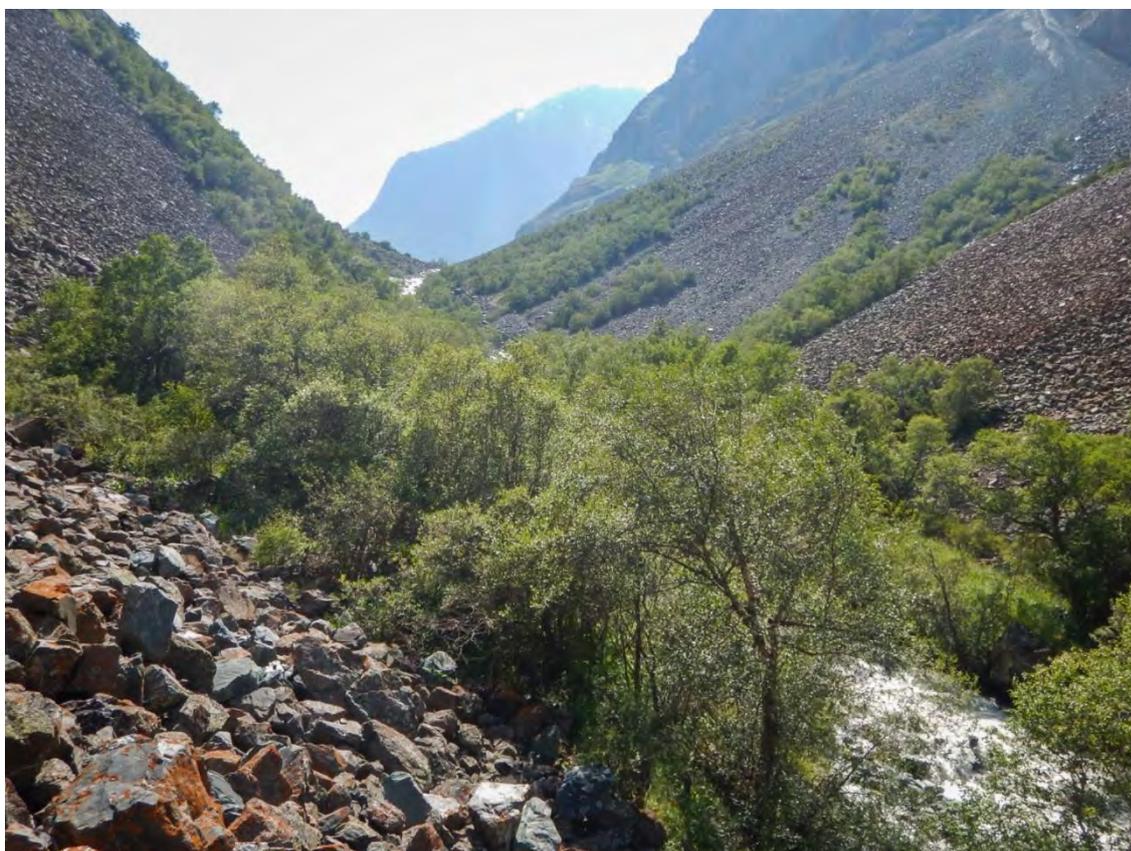


Заброска два (под кустом) на повороте в долину ледника Маяковского (Каратоо)





Движение по правому берегу р. Алтынтор. Тропы нет, идем, траверсируя крупно осыпные склоны. На нескольких участках мелко осыпные склоны образуют прижимы.



В 500 м от впадения в р. Аламедин склон сменяется труднопроходимым лесом



А в р. Аламедин бревно значительно скрылось под водой



В 18:30 были в лагере, пили чай из самовара



В 18:30 были в лагере, пили чай из самовара

**День 2 - 23.07.2018**



**Д.Р. САЛЫК**

Встали в 6:30, в 7.30 вышли за заброской в Тёплый ключ. В 10:15 вернулись в лагерь. Собрали лагерь и в 11:00 начали движение по правому берегу р. Салык по тропе. Тропа иногда разветвляется на множество троп (коровьих), двигались по нижней. В 13:30 подошли к месту, где река выходит из-под земли. Тропа заканчивается, вышли на осыпной склон справа по ходу траверсом к седловине между двумя моренными грядами. Забрались на левую моренную гряду, которая плавно перешла в склон. Также траверсом двигались до выполаживания. Примерно в 1 км на северо-восток нашли открытую воду. На небольшой полке на правом берегу поставили лагерь в 18:10.

Погода: с утра солнечно, днем дождь, сильный ветер, вечером ясно.

Километраж: 7,2 км (без учета заброски)

Набор высоты: 1100 м.



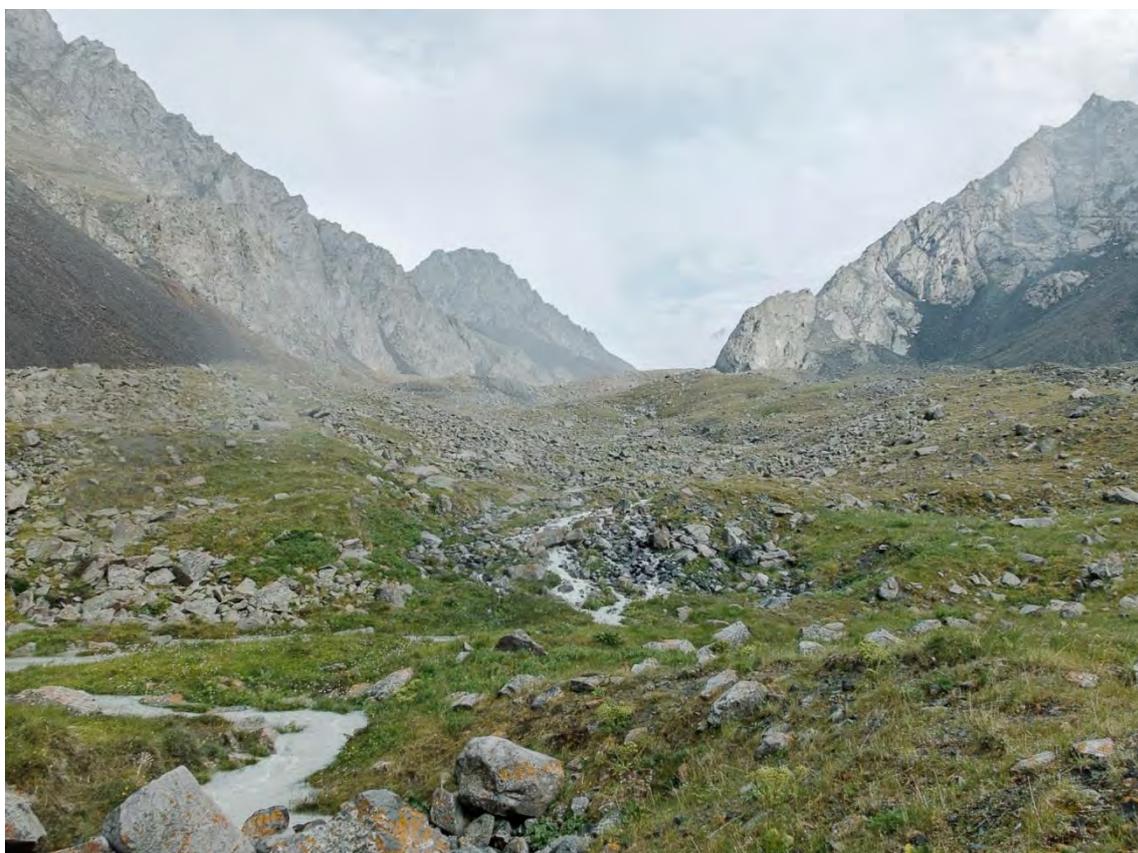
движение по правому берегу р. Салык по тропе



осыпные склоны в долине Салык



вышли на осыпной склон справа по ходу



Примерно в 1 км на северо-восток нашли открытую воду



На небольшой полке на правом берегу поставили лагерь



вид вверх по долине реки Салык от места стоянки



ужин под тентом, д.р. Салык

**День 3 - 24.07.2018**



**ПОДХОД ПОД ПЕР. САЛЫК-АШУ**

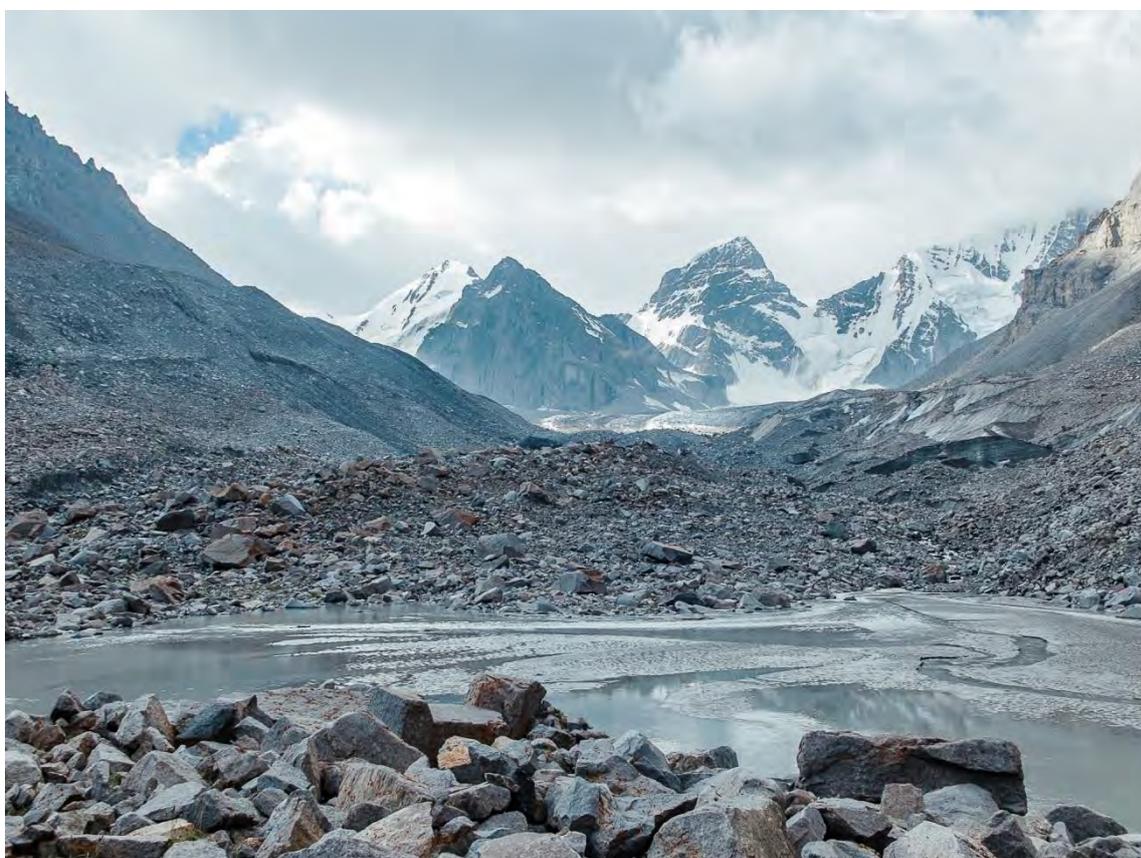
Подъем в 5, выход в 7 утра. Двигались по моренам. К 11 часам подошли к озеру под языком ледника Рериха. Вышли на ледник, двигались по левой стороне (по ходу), потом перешли на правобережные морены ледника С.Рериха. Встали в 15 часов на морене, чуть не доходя перевала Салык-Ашу, сразу после поворота на ледник Искра. Есть подготовленные места под 4 палатки, вода.

Километраж: 7.8 км

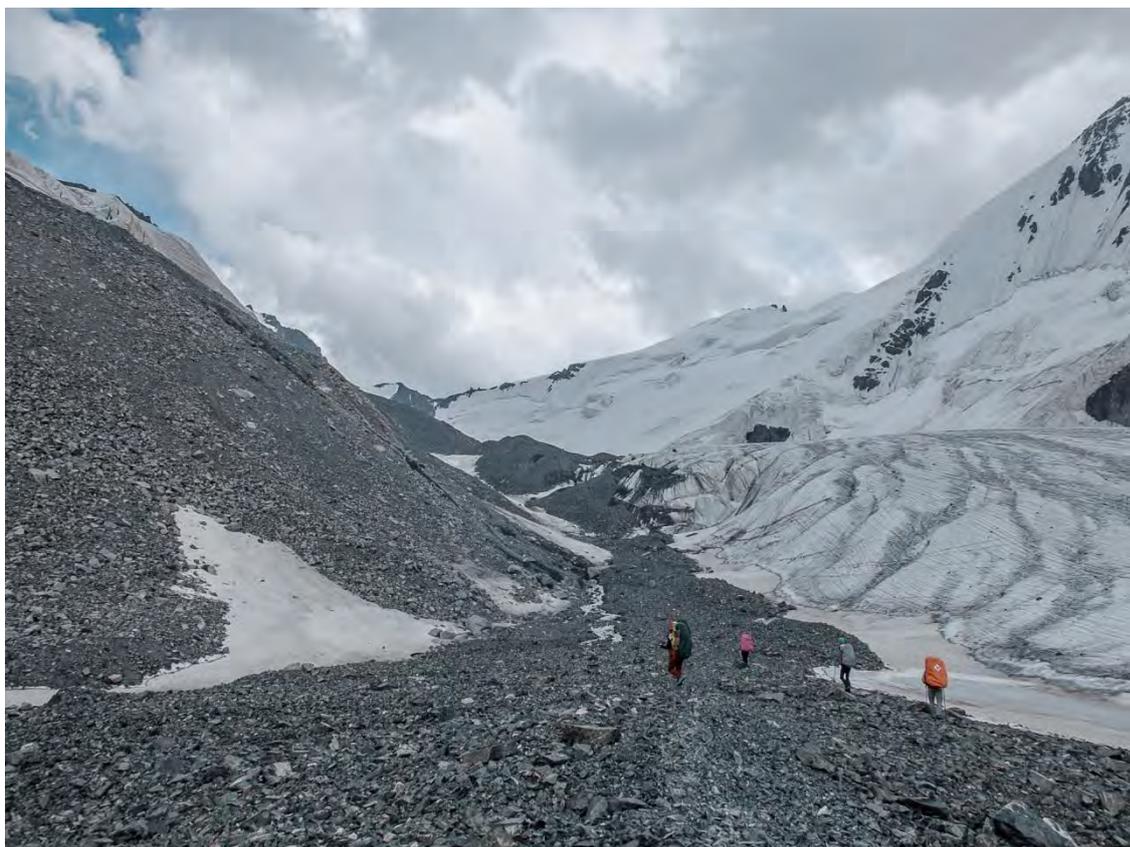
Набор высоты: 855 м.



долина реки Салык, движение по моренам



озеро под языком ледника Рериха



правобережные морены ледника С.Рериха, прямо по ходу седловина перевала Проценко



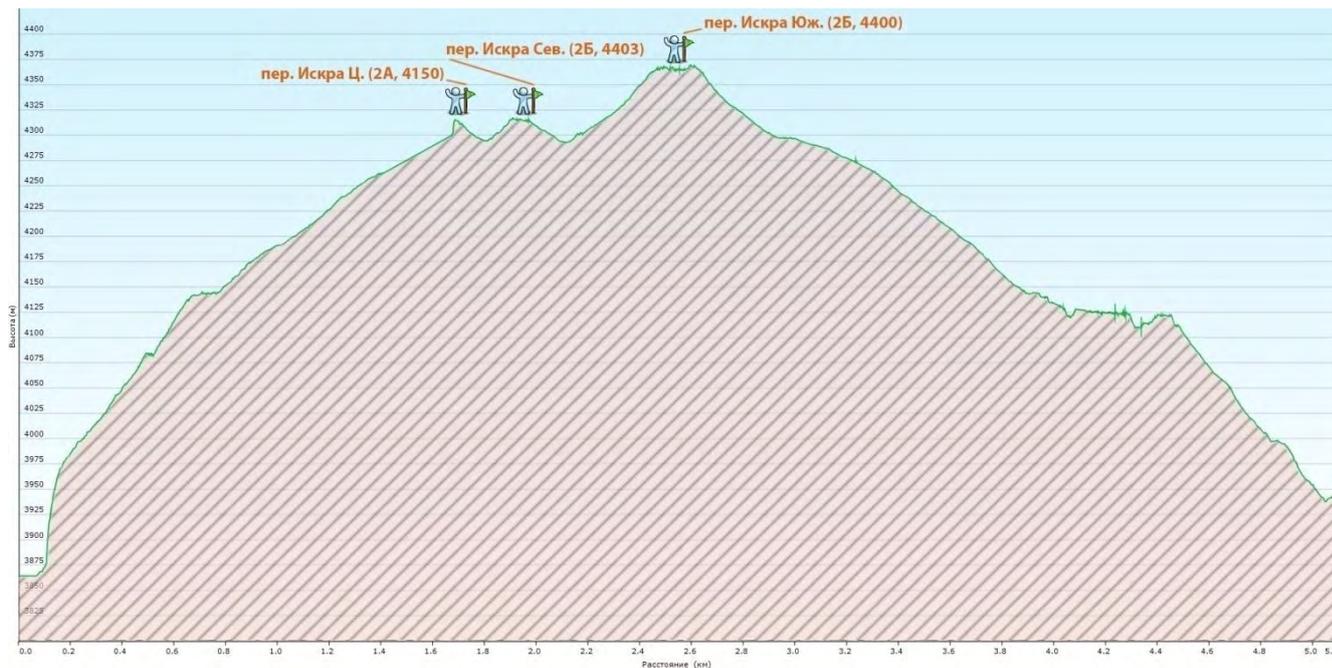
правобережные морены ледника С.Рериха



лагерь под перевалом Салык-Ашу, на правобережной морене ледника С.Рериха



**День 4 - 25.07.2018**



**РАДИАЛЬНЫЙ ВЫХОД - ПЕР. ИСКРА Ц. - 2А - 4150**

Встали в 3:30. Вышли в 4:50. День акклиматизации. По моренной гряде вдоль ледника Искра поднялись, вышли на ледник, связались. За 20 минут дошли до цирка ледника. Перевал Искра Центральная имеет три седловины, поскольку время позволяло было решено посетить все три.

С ледника Искра подъем на любую седловину не представляет сложности - все проходится в связках.

С двух седловин были сняты записки пер. Искра Центральная, с третьей пер. Искра Ложный - 2Б, но это ошибочно, т.к. это еще одна седловина пер. Искра Центр. Перевал Искра ложный находится юго-восточнее и выводит в другую долину.

Двигались в связках. Спустились к южному краю плато, посмотрели на перевальный взлет пер. Салык-Ашу и г. Салык-Баши.

На обратном пути на леднике устроили ледовые занятия, после чего вернулись в лагерь. В лагере в 11 часов.

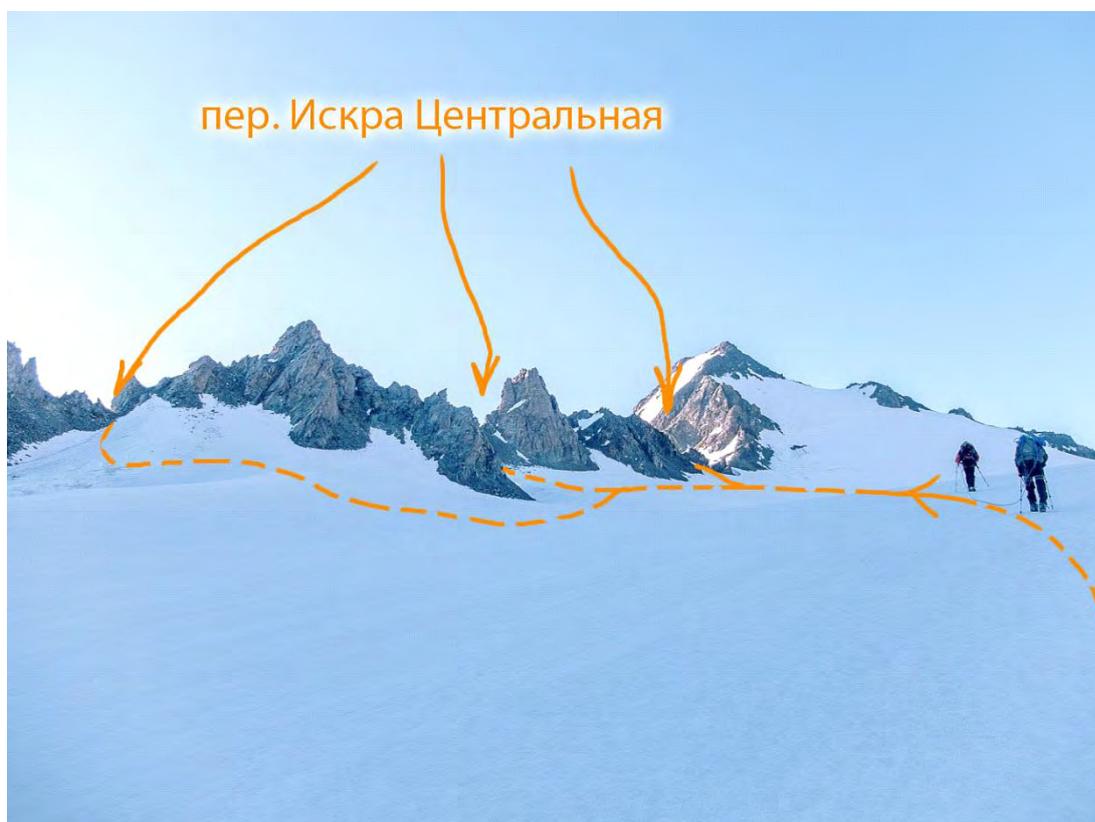
Погода: ясно.

Километраж: 5 км

Набор высоты: 505м.



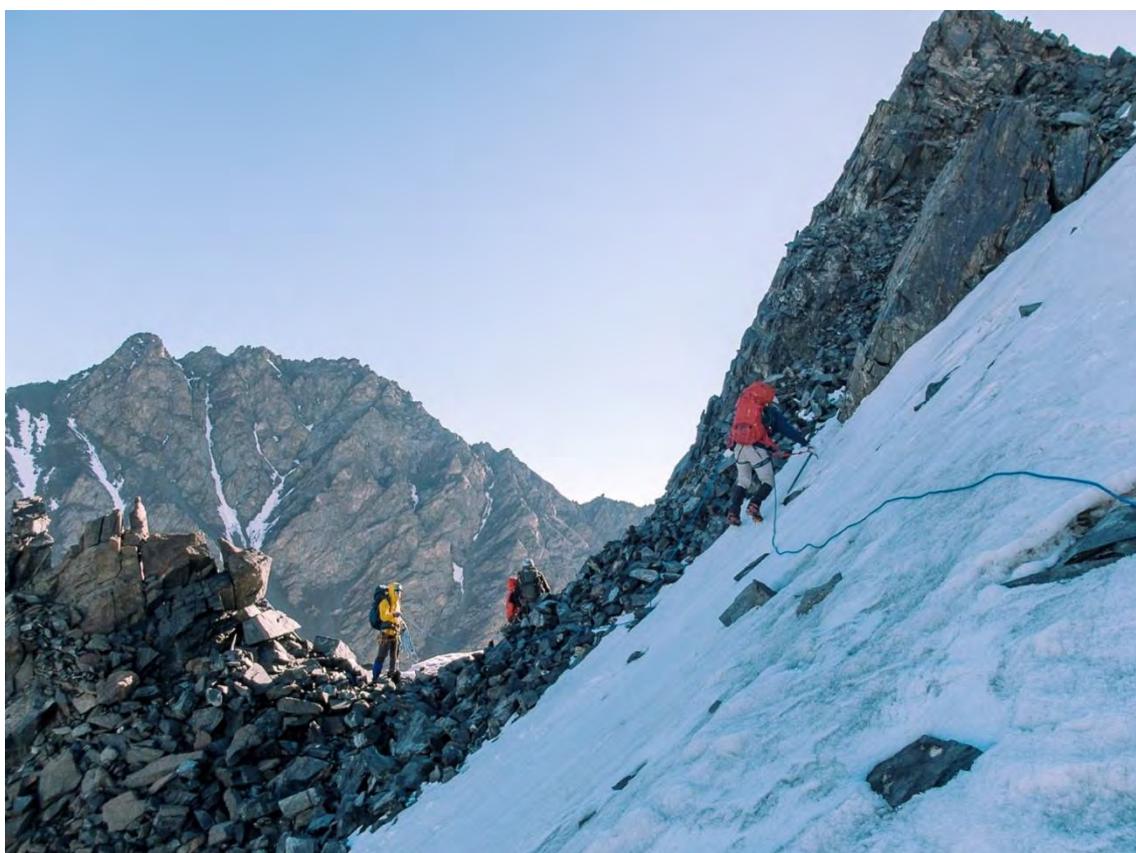
вышли на ледник Искра, движение в связках



на леднике Искра, впереди одноименные перевалы



Группа на средней седловине перевала Искра



выход на нижнюю седловину перевала Искра



Группа на нижней седловине перевала Искра



Группа на верхней седловине перевала Искра



склон ледника Искра



На обратном пути, на леднике устроили ледовые занятия

**День 5 - 26.07.2018**



**ПЕР. ИСКРА Ц. - 2А**

После обильного ночного снегопада склоны пер. Салык-Ашу стали лавиноопасными, в связи с этим было принято решение идти по запасному варианту на пер. Искра Центральная 2А. Встали в 6:30. Вышли в 8. По знакомому со вчерашнего дня пути поднимаемся на ледник и дальше выходим на центральную седловину перевала. На перевале в 10:30. В 11 часов начали спуск. Провесили 5 веревок по 50 м. Склон ледовый, крутизна 40-45 гр. Двигались ближе к правой части. Далее склон выполаживается, спускались пешком. Сбор группы на леднике в 13:30.

Дальнейший спуск проходил вдоль ледника по морене. Ледник открытый, местами могут понадобиться кошки. Под языком ледника обед, есть площадки под палатки.

Погода испортилась, опустился туман, видимость около 100м.

Спуск по моренным валам сложной конфигурации, придерживаясь правой стороны долины. Спустились в д.р. Иссык-Ата. Двигались по левому берегу реки по хорошей тропе, вдоль озёр. Ночёвка на впадении реки с ледника Проценко. Встали в 19:30.

Километраж: 11.7км

Набор высоты: 1221м.



поднимаемся на ледник Искра



группа на перевале Искра центральная



группа на перевале Искра центральная



начало спуска, первая веревка. Синяя верёвка слева - горизонтальные перила



спуск вдоль скального выступа



спуск вдоль скального выступа



вид на три седловины пер. Искра центральная. Мы спустились по средней, ближе к правым по ходу скалам.



группа под перевалом после спуска



Далее склон выполаживается. Спускались пешком



Дальнейший спуск проходил вдоль ледника по морене



Погода испортилась, опустился туман, видимость около 100м. Спуск по моренным увалам сложной конфигурации



Спуск в д.р. Иссык-Ата по осыпному склону



д.р. Иссык-Ата



Горный поход 4 к.с. Северный Тянь-Шань, р-н Киргизский хр. Июль-август 2018  
по левому берегу реки по хорошей тропе



Ночёвка на впадении реки с ледника Проценко



**День 6 - 27.07.2018**



**ПЕР. ЛЕСГАФТА - 2Б - 4100**

Подъём в 3, выход в 5. Двигаемся по левому берегу р. Минджилки.

Местами прижимы с мелкоосыпными склонами. Под ледник подошли в 9. Ледник открытый, сначала шли в кошках, после выхода на снег связались.

Обед под перевальным взлётom, одновременно часть группы обрабатывает склон.

Ясно. Около 14 начали подъём по перилам. Склон 45-50 гр., глубокий снег, тропёжка.

Станции на ледобурах и ледорубах. Всего 5 верёвок по 50 м. Опустилась облачность.

Вышли на гребень чуть выше перевала. На седловине в 16:15. В 17 начали спуск по кулуару и разрушающимся скалам. На первой верёвке большая скальная пробка. Очень много живых камней. Провесили 1 верёвку 50 м. Далее плотной группой спускались по живой осыпи до ледника. Связались и двигались до морены вдоль правого борта до зелёных полянок. Много мест под палатки, есть вода.

Километраж: 9.6 км

Набор высоты: 972 м.



Местами прижимы с мелкоосыпными склонами



Под ледник подошли. Ледник открытый



Ледник открытый. Вид на перевал Лесгафта



Обед под перевальным взлётom, одновременно часть группы обрабатывает склон



вид на перевал Лесгафта



группа на перевале Лесгафта



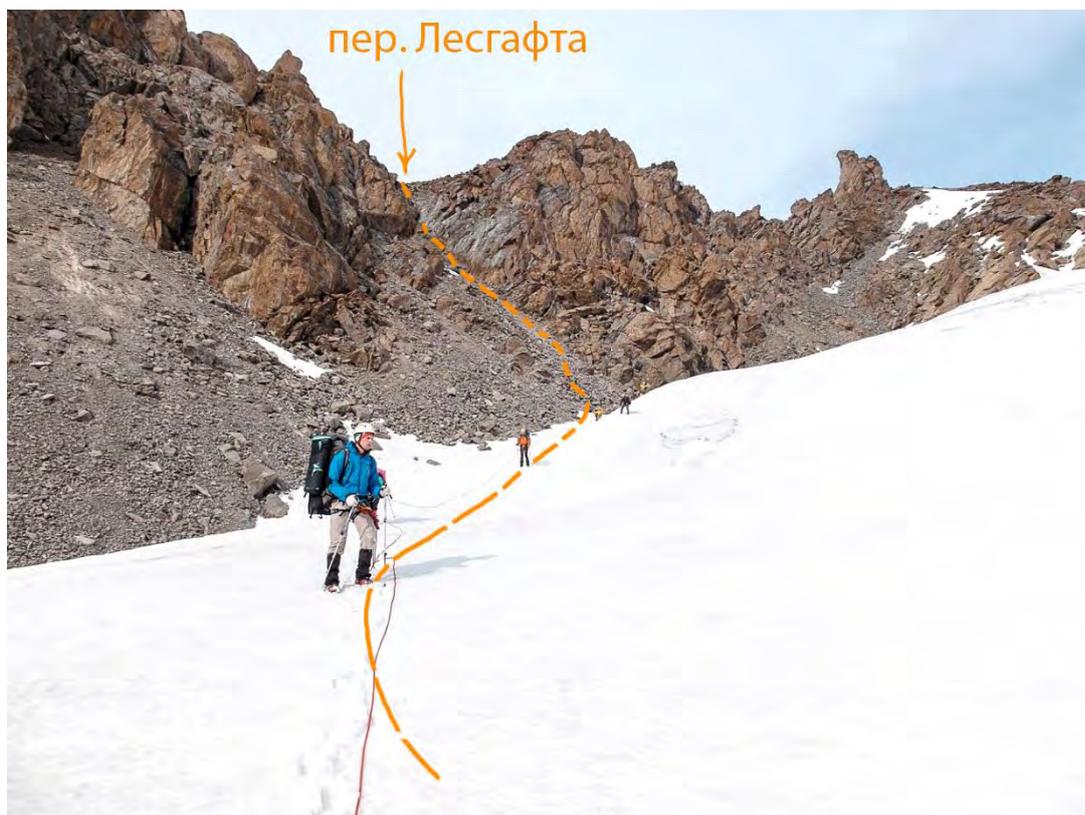
спуск по кулуару и разрушающимся скалам



на первой верёвке большая скальная пробка



живая осыпь на спуске с перевала Лесгафта



движение в связках вдоль правого борта ледника

**День 7 - 28.07.2018**



**СПУСК К ЗАБРОСКЕ-1**

Встали в 5:30. Вышли в 7:30. Двигались вдоль р. Ашутор по правому берегу в основном по тропе, которая местами теряется. Дошли до слияния с р. Туюктор, забрали заброску, перешли р. Ашутор по камням и двигались по правому берегу р. Туюктор по тропе. Через 30 минут после переправы начался сильный дождь, сели под тент на полянке, пообедали и поставили лагерь. Устроили полуднёвку. К вечеру погода улучшилась.

Погода: утром ясно, с 12 временами дождь, пасмурно.

Километраж: 10.1км

Набор высоты: -900м.



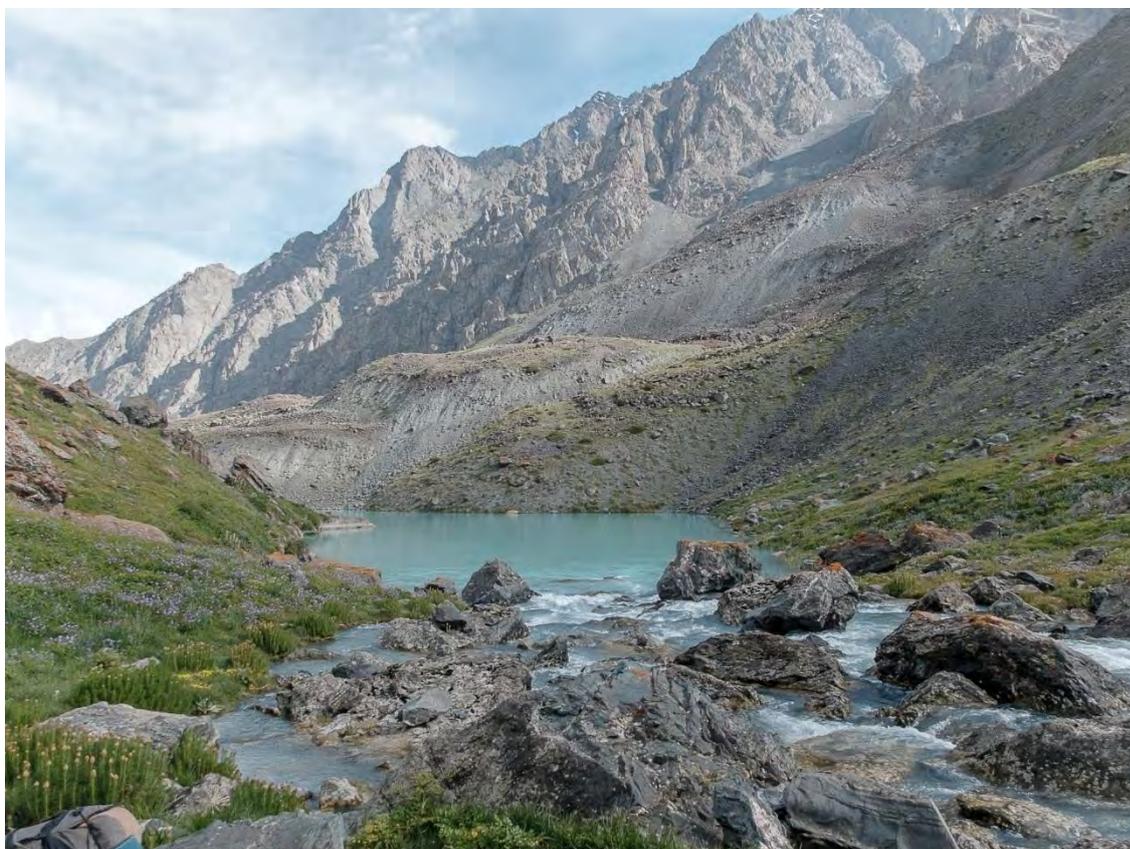
спуск к реке Ашутор по тропе, по старому моренному гребню



разлив реки Ашутор перед моренным валом, образовавшим прижим



переход реки Ашутор на левый берег, для обхода прижимов





после первого озера тропа возвращается на правый берег

**День 8 - 29.07.2018**



**ПОДХОД ПОД ПЕР. ФИЗКУЛЬТУРНИКОВ - 2Б -**

Подъем в 6. Вышли в 7:30. Двигались по правому берегу р. Туюктор. В 11 встали на леднике Аламедин левый. Сделали стоянки.

В 13:50 мужская часть группы пошла обрабатывать перевальный склон. За 1,5 часа налегке дошли до перевала. Провесили 3 верёвки по 50 м. Вернулись в 18:30.

Погода: утром ясно, с 13 облачно, временами снег, туман.

Километраж: 5.2 км

Набор высоты: 650м.



вид на перевал Физкультурник из долины Аламедин



стоянки на леднике Аламедин левый



вид на перевал Физкультурник

*День 9 - 30.07.2018*

**ДНЁВКА**

Один из участников травмировал большой палец ноги, пришлось отправить его вниз с двумя сопровождающими, которые довели его до группы знакомых туристов из ПКТ, после чего вернулись обратно. Это заняло почти весь день.

Погода: до 11 ясно, потом снегопад с редкими прояснениями.

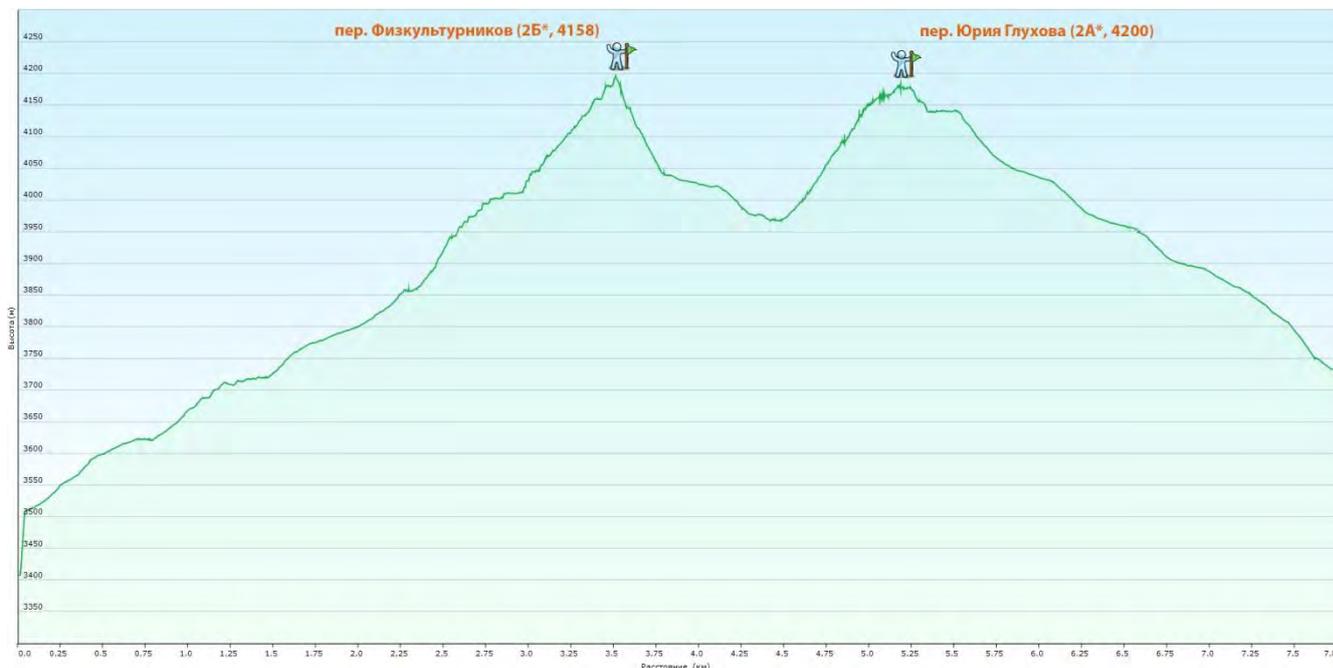


обычный рацион горных туристов



ГОТОВИМ чай

**День 10 - 31.07.2018**



**ПЕР. ФИЗКУЛЬТУРНИКОВ - 2Б - ПЕР. ЮРИЯ ГЛУХОВА - 2А - 4162**

Встали в 3. Вышли в 5. Через 25 минут после выхода ледник стал закрытым, надели кошки, связались. За 1,5 часа по леднику Аламедин Левый подошли под перевал. Ледник в целом ровный, есть зона разломов, но она обходится справа по ходу. В 6:40 начали подъем на перевал по заранее навешенным перилам.

1-ый участок до ледовых разломов - 4 верёвки по 50 м, крутизна склона 50-70 гр., характер склона ледовый. По всем описаниям перевал Физкультурник считается очень камнеопасным, большинство групп его обходят по более простому маршруту, через соседний перевал. При подготовке маршрута мы просмотрели множество фотографий данного перевала и сделали вывод, что это не совсем так. Наиболее безопасный вариант прохождения прямо по центру ледника, по ледовому ребру. Он более физически и технически затратный. Местами почти вертикальная стенка, но камни проходят по кулуарам с двух сторон, не вылетая на ребро.

2-ой участок - движение в связках по пологому леднику до перевального взлёта.

3-ий участок - 2,5 верёвки по 50 м, крутизна склона 50-60 гр., снег, фирн, наст, обледенелые скалы. Тура на седловине не было, сложили свой. Спуск по разрушенным скалам, 1 верёвка 60 м, на безопасный скальный выступ, далее движение по живой осыпи плотной группой. После спуска на ледник №253 пошли по направлению к пер. Юрия Глухова.

Со стороны ледника №253 с седловины перевала нависает огромный карниз, под ним - следы ледовых обвалов. Подъем на перевал проходит правее (по ходу) по скально-осыпному хребту, 20-45 гр., находящемуся восточнее седловины.

Подъем начали в 13:20. Ребро скально-осыпное, очень "живая" осыпь местами обледенелая, подниматься тяжело. Ближе к перевальной седловине склон выполаживается, двигаемся влево. На последнем участке подъема по скалам, в узкую щель, выводящую на седловину, повесили верёвку 50м. Перевальная седловина узкий скальный гребень, обрывающийся крутым снежником на спуск. На скалах со стороны спуска памятная табличка, почти под снегом.

На перевале в 15:15. Тур не нашли, сложили свой.

## Горный поход 4 к.с. Северный Тянь-Шань, р-н Киргизский хр. Июль-август 2018

В 15:30 начали спуск, повесили 2 верёвки. 1ая - петля на камне, 2ая - на ледобурах. Вторая веревка через 3-х метровый берг, после чего склон выполаживается.

Далее движение в связках по леднику Наталии до правобережной морены. В 17 часов встаем на ночевку.

Погода: ясно.

Километраж: 3.8 км

Набор высоты: 1000м.



разломы на леднике левый Аламедин



группа подходит под перевальный взлёт



1-ый участок до ледовых разломов - 4 верёвки по 50 м, крутизна склона 50-70 гр.



1ый участок до ледовых разломов - 4 верёвки по 50 м, крутизна склона 50-70 гр.

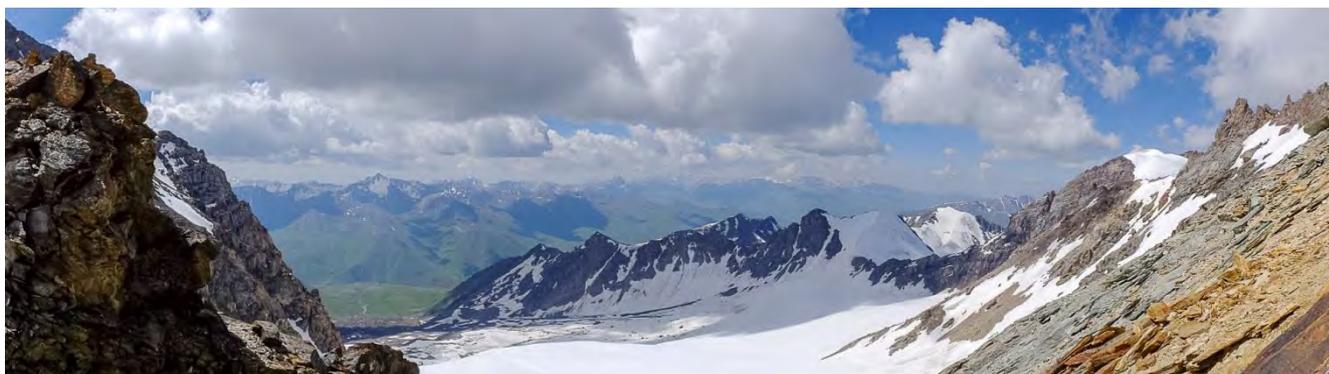


2-ой участок - движение в связках по пологому леднику до перевального взлёта.



группа на перевале Физкультурник





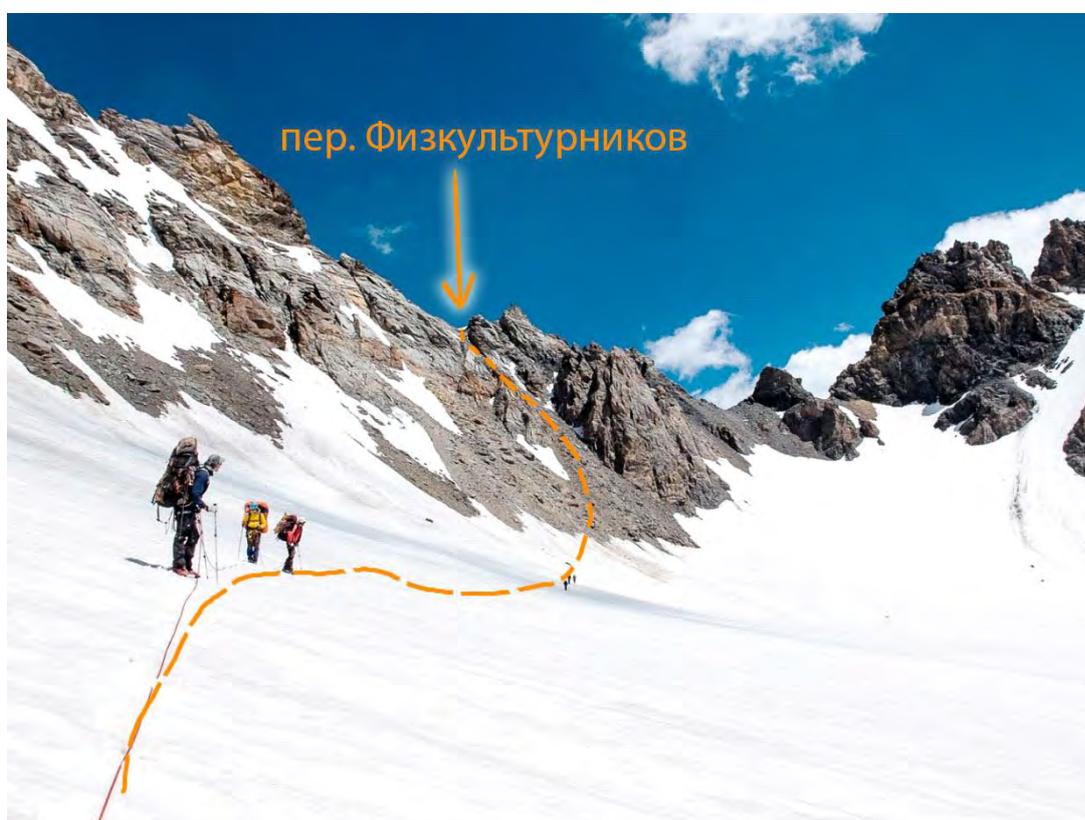
вид с перевала Физкультурник на ледник №253 и в долину Кашкасу



Спуск по разрушенным скалам, 1 верёвка 60 м, на безопасный скальный выступ



безопасный скальный выступ, справа от кулуара



на леднике №253, вид в сторону перевала Физкультурник



вид на седловину перевала Юрия Глухова и скально-осыпное ребро - путь подъёма на перевал





вид со скально-осыпного ребра (путь подъёма) на ледник №253



группа на перевале Юрия Глухова



табличка на спуске



начало спуска



вторая верёвка



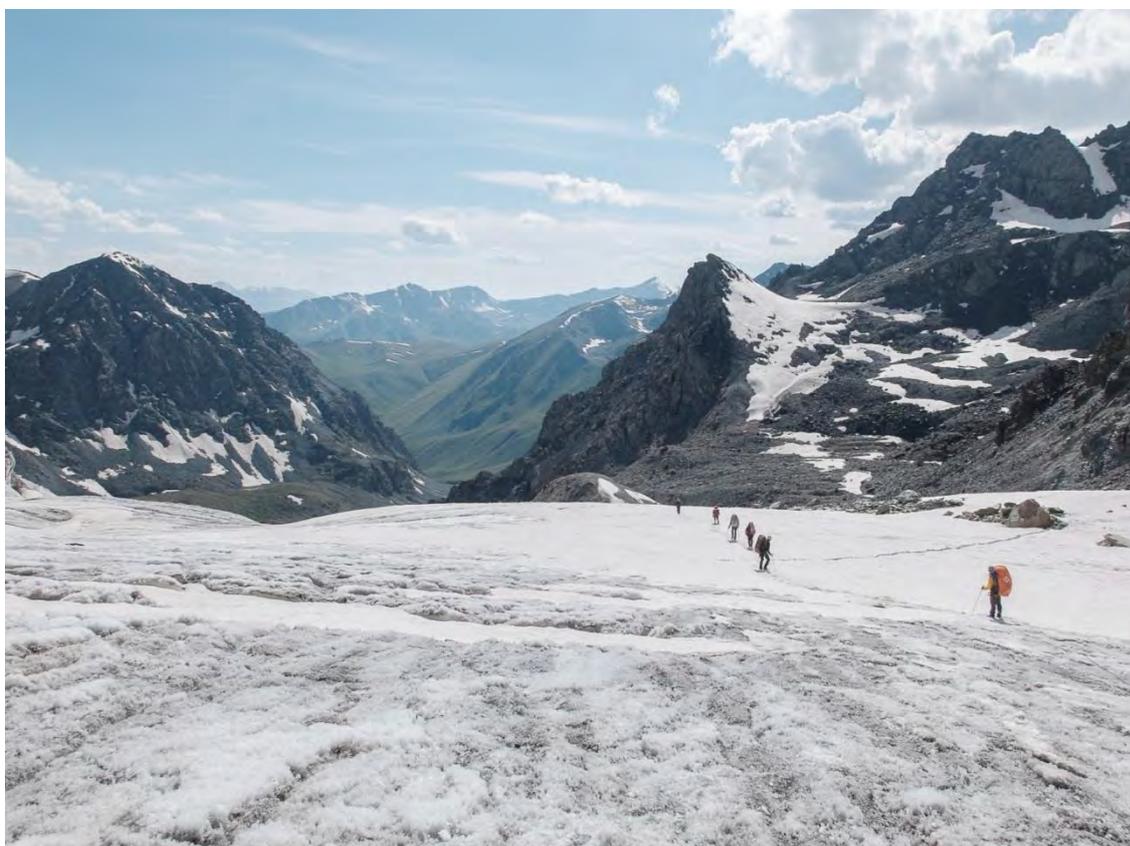
вторая верёвка, переход через берг



движение в связках по леднику Наталии



движение в связках по леднику Наталии



**День 11 - 1.08.2018**



**СПУСК ПО Д.Р. ТУЮК-АЛААРЧА, ПОДХОД ПОД перевал Ак-Дувал ложный 2А**

Встали в 6, вышли в 7:30. Двигались по правому борту ледника Наталии по осыпному склону. Далее по берегу р. Туюк-Алаарча по тропе. Дождь, ветер, снег +1. В 10 были у слияния р. Туюк-Алаарча с р. Алаарча Южн.

Двигаемся по тропе по левому берегу р. Алаарча Южн. В 11:30 обед, дождь со снегом закончился. Продолжаем движение по левому берегу реки, вытекающей с ледника Геофака. Вышли, прижимаясь к левому склону долины реки, вытекающей с ледника Обрывистый. В лагере в 16. Ночевали на ребре.

Километраж: 17.7 км

Набор высоты: 941 м.



движение по правому карману ледника Натали



долина реки. Туюк-Алаарча



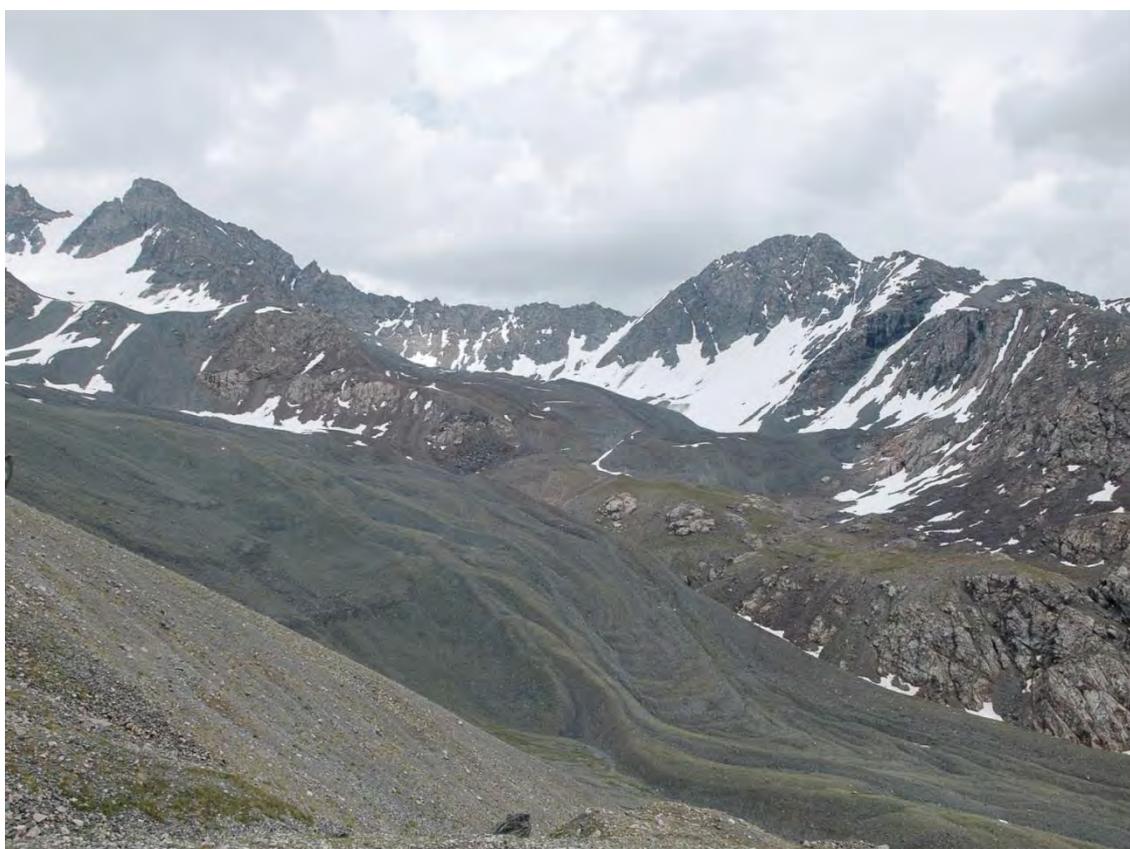
верховья реки Алаарча южная



река, вытекающая с ледника Обрывистый



подход под ледник Обрывистый



**День 12 - 2.08.2018**



**Перевал Ак-Дувал ложный 2А**

Встали в 3, выход в 4:50. Двигались по правому берегу ручья. Обходим скалы справа по ходу. После ночного дождя и заморозков всё покрыто льдом и очень скользкое.

Вышли под язык ледника Обрывистый справа по ходу. Надели кошки, поднялись на первый взлёт ледника, крутизна 25-30 гр., высота 200-300м.

Далее связались, двигались по центру ледника Обрывистый, обходя ледовые разломы, после чего ушли к правому борту ледника под скалы. Шли вдоль левого (по ходу) борта ледника до выполаживания ледника, затем ближе к центру.

Перевальный взлёт представляет собой снежный склон крутизной 35-40 гр., длиной 100 м, подрезанный бергшрудом, который был засыпан.

Перевал имеет 2 седловины - снежные, широкие, есть возможность для ночёвки.

Наиболее простой путь подъёма на перевал между вершинами 4267 и 4291, спуск с седловины между вершинами 4267 и 4331. Около вершины 4331 стоит трига.

Тур сложили на скальном ребре между седловинами.

**На картах Ляпина и цветной схеме перевал не обозначен!!**

Спускались с седловины связками, прижимаясь к правому борту ледника Голубина. Когда вышли на открытый ледник, развязались. Двигались вдоль правого борта. После чего поднялись к развалинам гляциологического домика, стоящим на осыпном гребне севернее ледника. От домика спустились по крутому осыпному склону в д.р. Туюк.

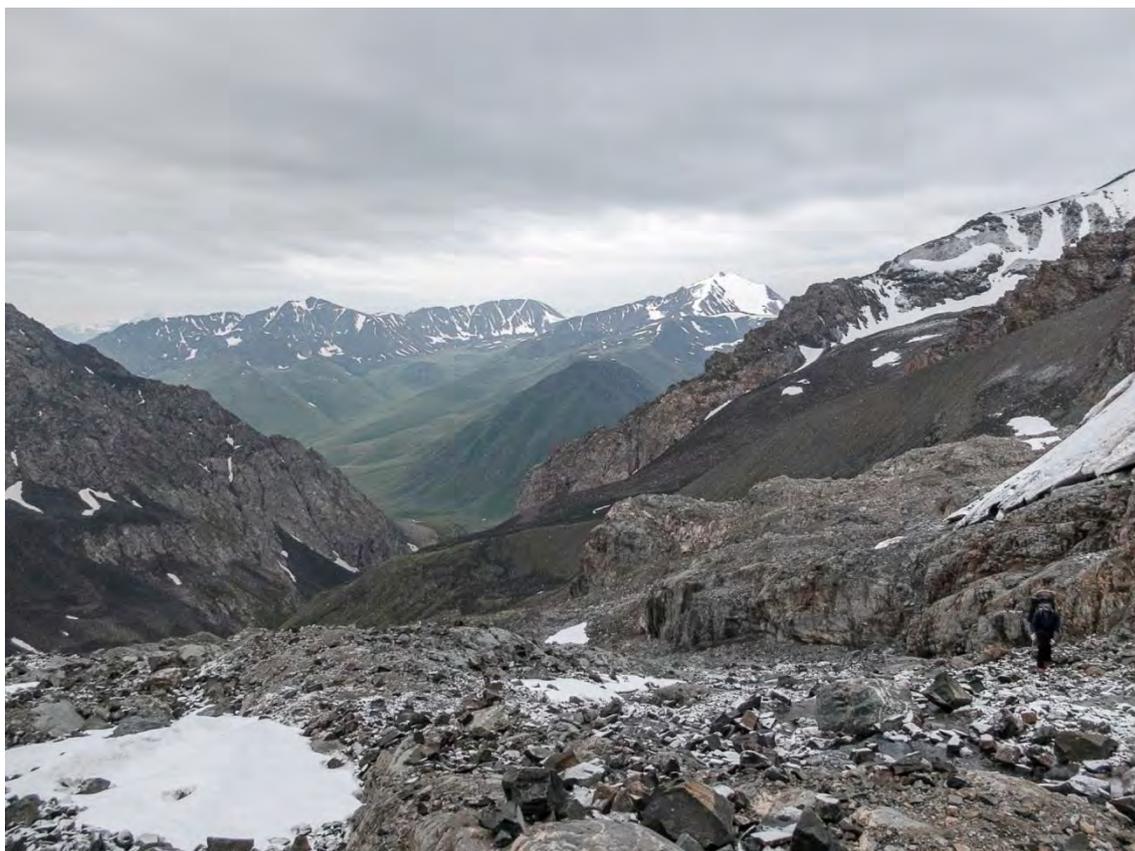
Далее подъём по осыпным моренам, правым, высоким, берегом до ледника. Местами просматривается тропа и встречаются турики.

В лагере в 17 часов. Погода к вечеру испортилась - снежные заряды, град, дождь.

Ночёвка на правобережной морене ледника, чуть выше языка.

Километраж: 11.8 км

Набор высоты: 1100м.



Обходим скалы справа по ходу. После ночного дождя и заморозков всё покрыто льдом и очень скользкое



первый взлёт ледника, крутизна 25-30 гр.



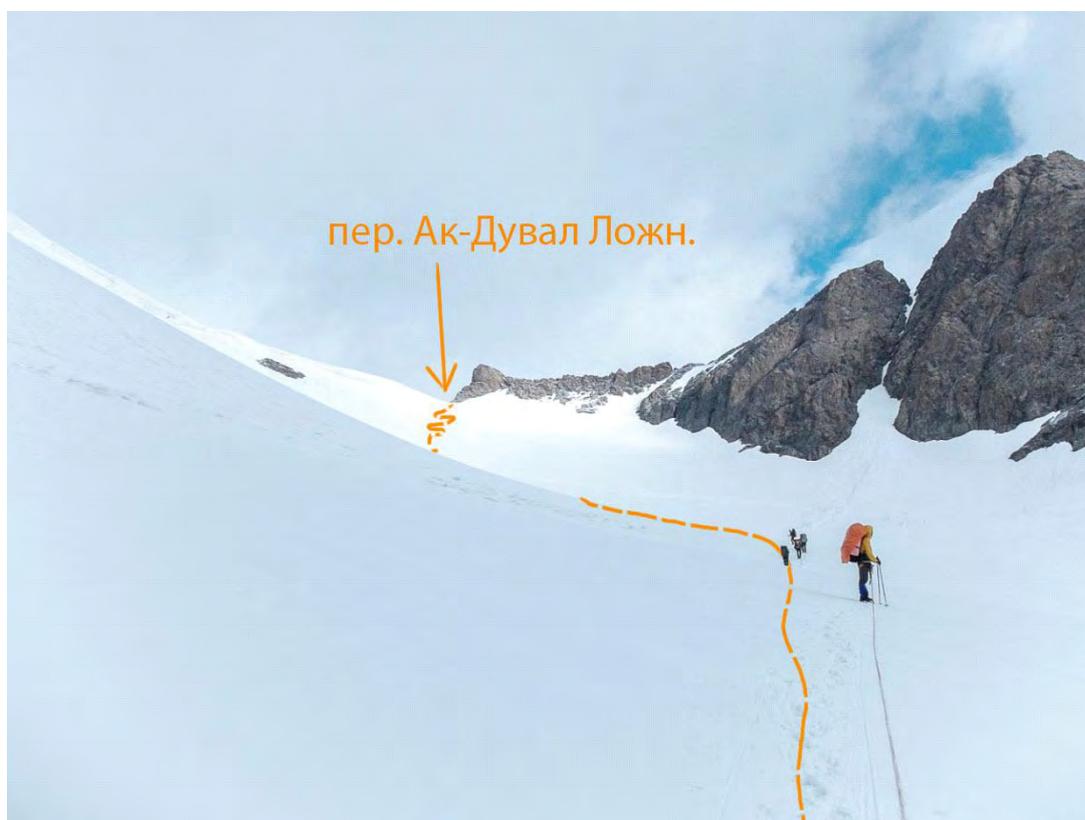
движение по центру ледника Обрывистый, обходя ледовые разломы



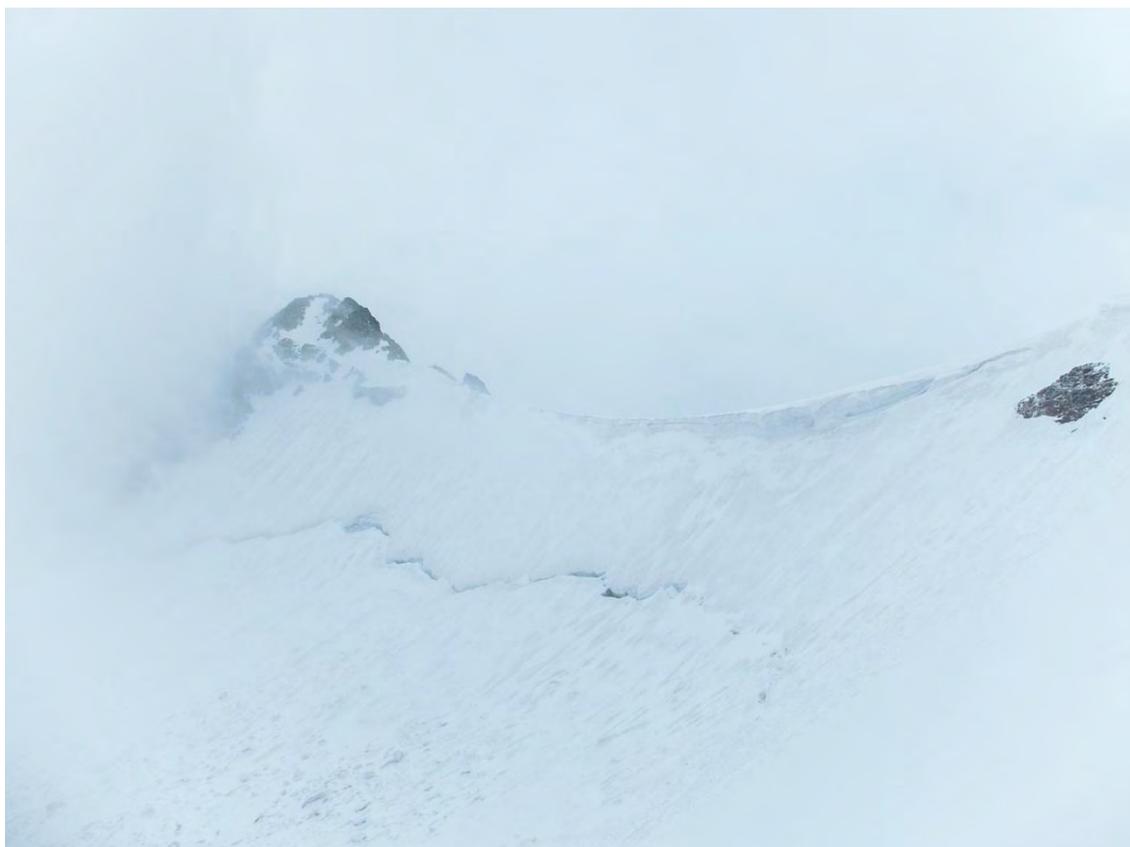
на середине подъёма ушли к правому борту ледника под скалы



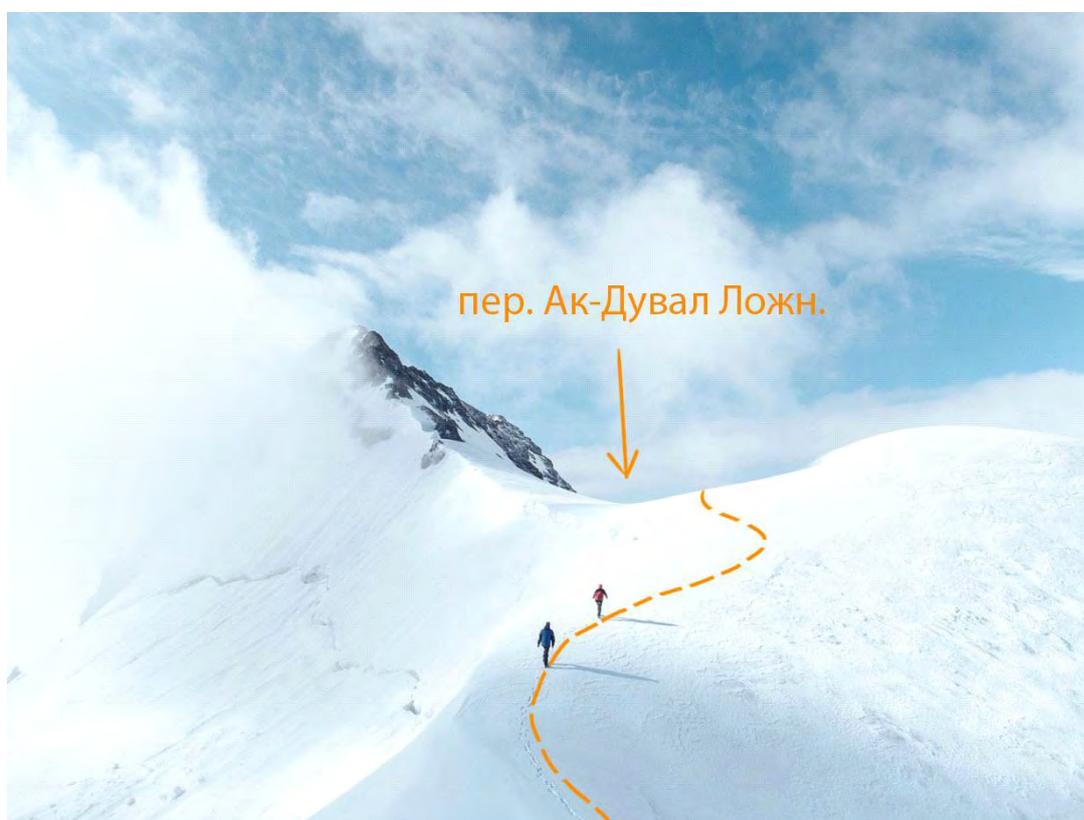
Шли вдоль левого (по ходу) борта ледника до выполаживания ледника



вышли на ровную часть ледника, впереди виден перевал

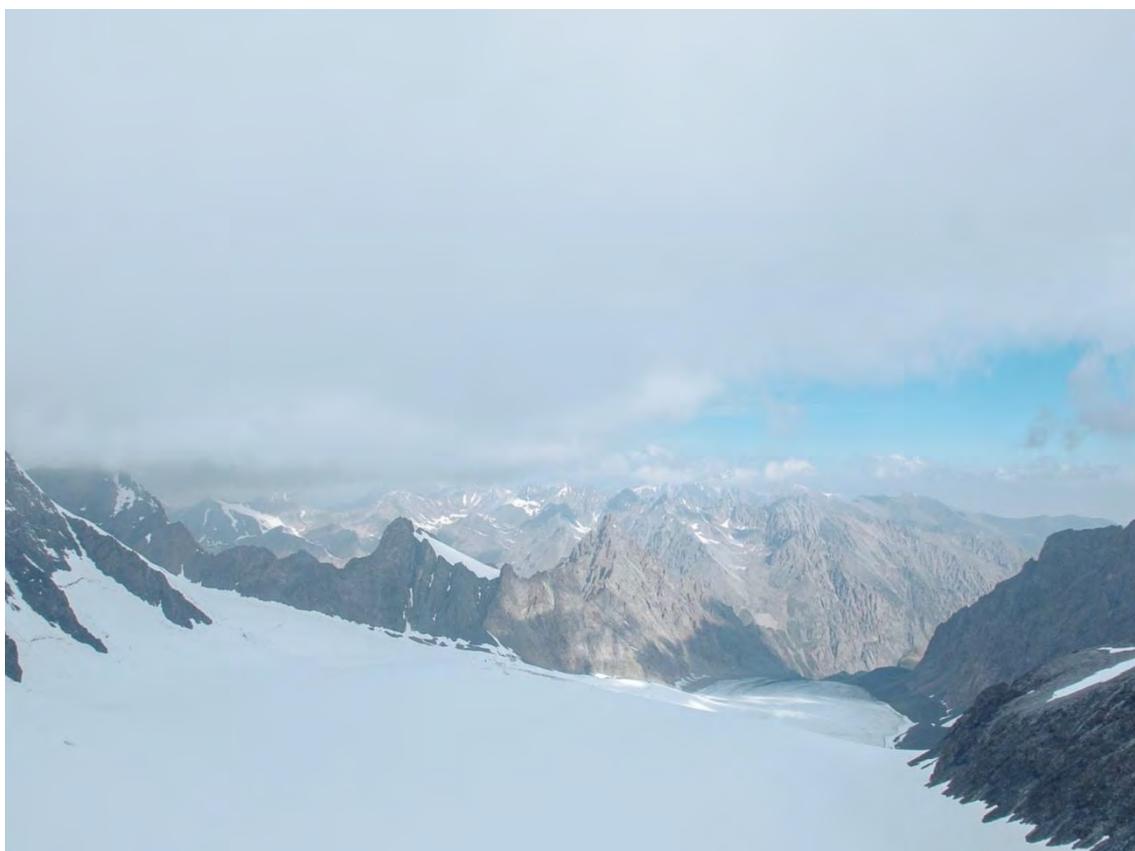


вид на седловину перевала





группа на перевале



вид на спуск



группа на леднике Голубина





Двигались вдоль правого борта. После чего поднялись к развалинам гляциологического домика



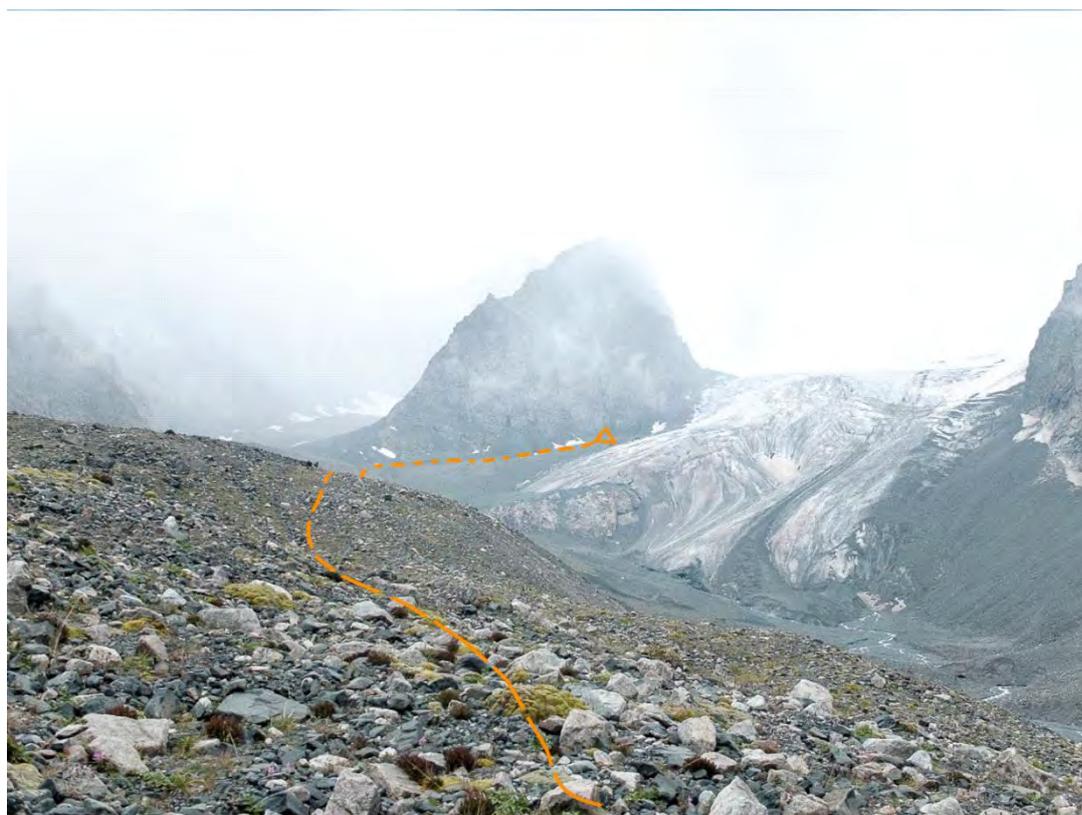


Двигались вдоль правого борта. После чего поднялись к развалинам гляциологического домика





От домика спустились по крутому осыпному склону в д.р. Туюк



подъём по осыпным моренам, правым, высоким, берегом до ледника. Местами просматривается тропа и встречаются турики



подъём по осыпным моренам, правым, высоким, берегом до ледника. Местами просматривается тропа и встречаются турики



**День 13 - 3.08.2018**



**ПЕР. ТУЮКСУ ВОСТОЧНЫЙ - 1Б - 4100**

Подъем в 3:40, вышли в 5:20. С морены спустились на ледник Новый (№251), надели кошки. В 6:20 связались, двигались по центру ледника. Постепенно забирая правее по ходу, обходя понижение по центру ледника.

На перевале протаяла большая мульда. В 7:30 на седловине. Сняли записку.

Спуск начали в 7:40. Спуск по снежному кулуару, снег глубокий. Слева и справа скалы, периодически падают камни. Лавиноопасно.

Повесили 4 верёвки: 2 на скальной станции, 2 на ледорубах. Крутизна склона 35-40 гр.

Ниже выполаживание на ледник. Последние 100 м спускались в связках. Прижались к левому борту ледника. Далее двигались по моренам, придерживаясь левого борта. Местами есть тропа.

После спуска на траву нашли свежую тропу и пошли по ней до озера.

Местами кусты, разливы рек, болота. Обед в 13. Ночёвка за озером. Полуднёвка.

Во второй половине дня сходили за заброской, что заняло 1.5 часа.

Погода хорошая, солнечно.

Километраж: 11.6 км

Набор высоты: 511 м.



движение по центру ледника





На перевале протаяла большая мульда

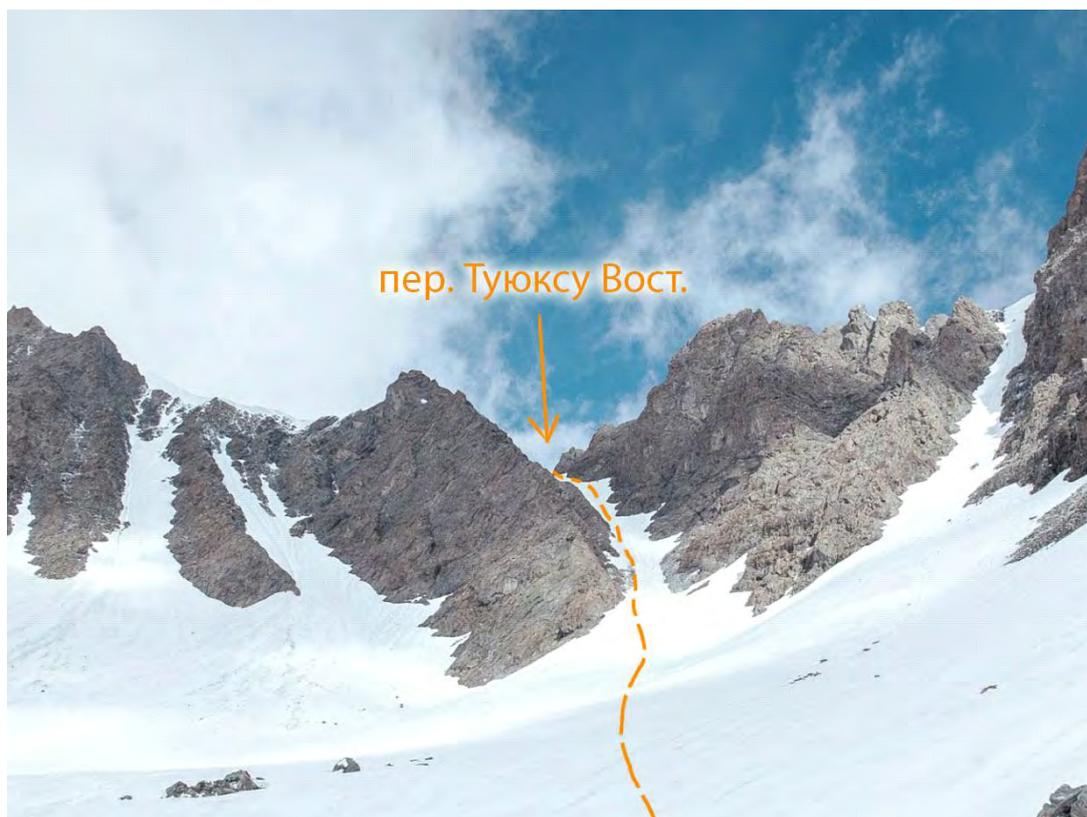




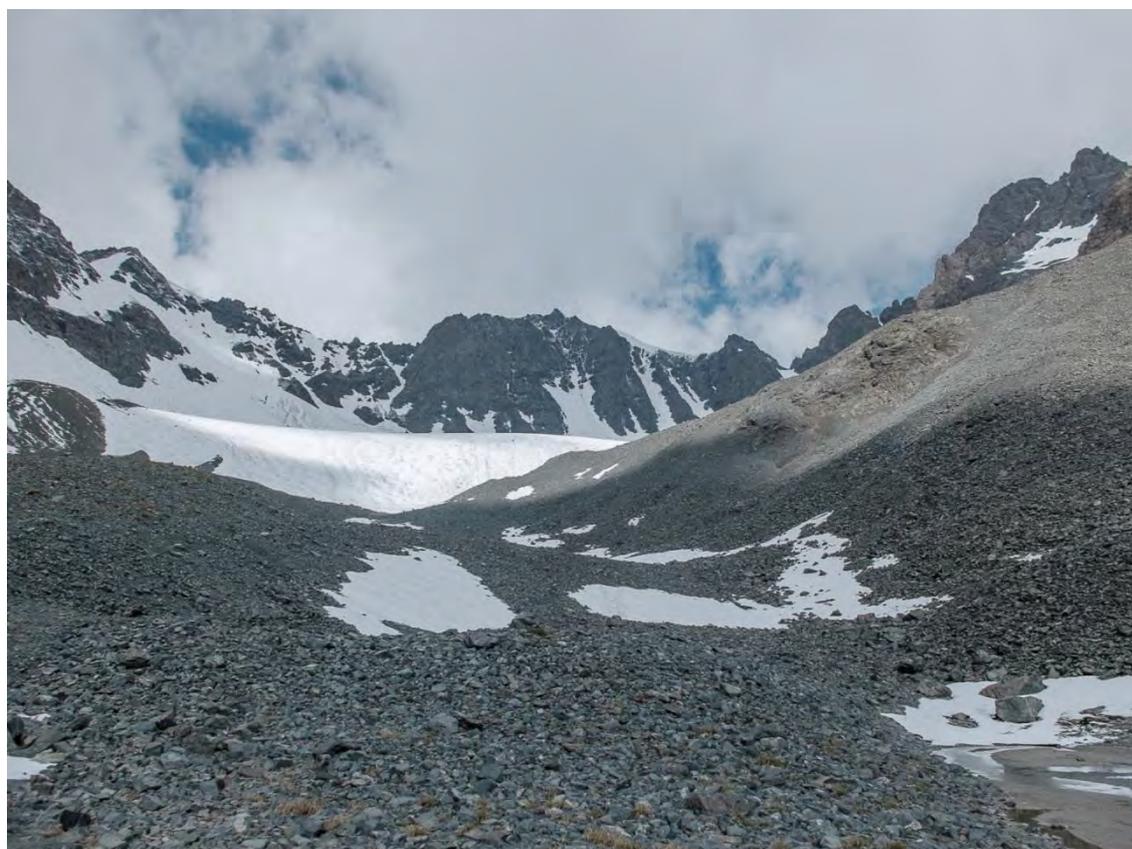
группа на перевале Туюксу восточный



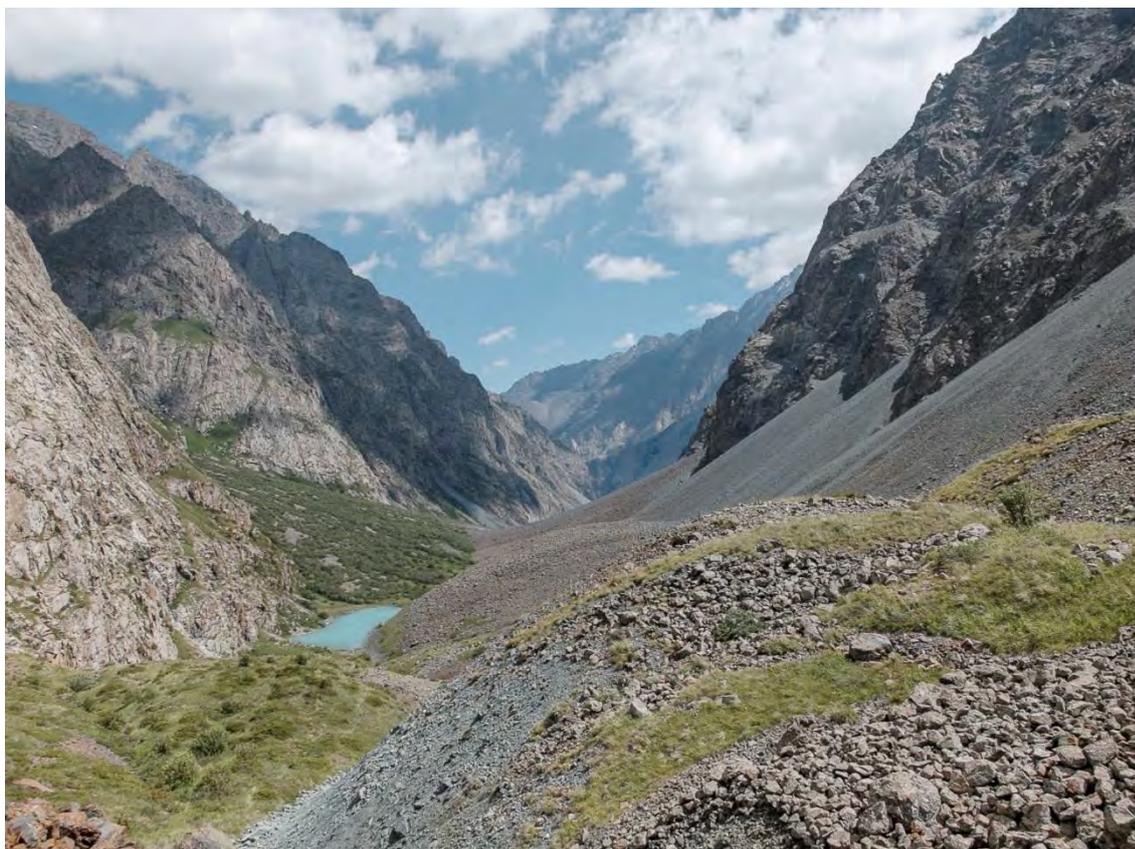
спуск с перевала Туюксу восточный



вид на спуск с перевала Туюксу восточный



движение по моренам



вид на озеро под ледником Маяковского

**День 14 - 4.08.2018**



**ПОДЪЁМ ПОД ЛЕДНИК МАЯКОВСКОГО, ПОЛУДНЁВКА**

Подъём в 5. Выход в 6:50. Двигались среди кустов, вышли на скалистые гряды, держались левого борта по ходу, набирая высоту. В 13 были у основания ледника. Поставили лагерь. Полуднёвка.

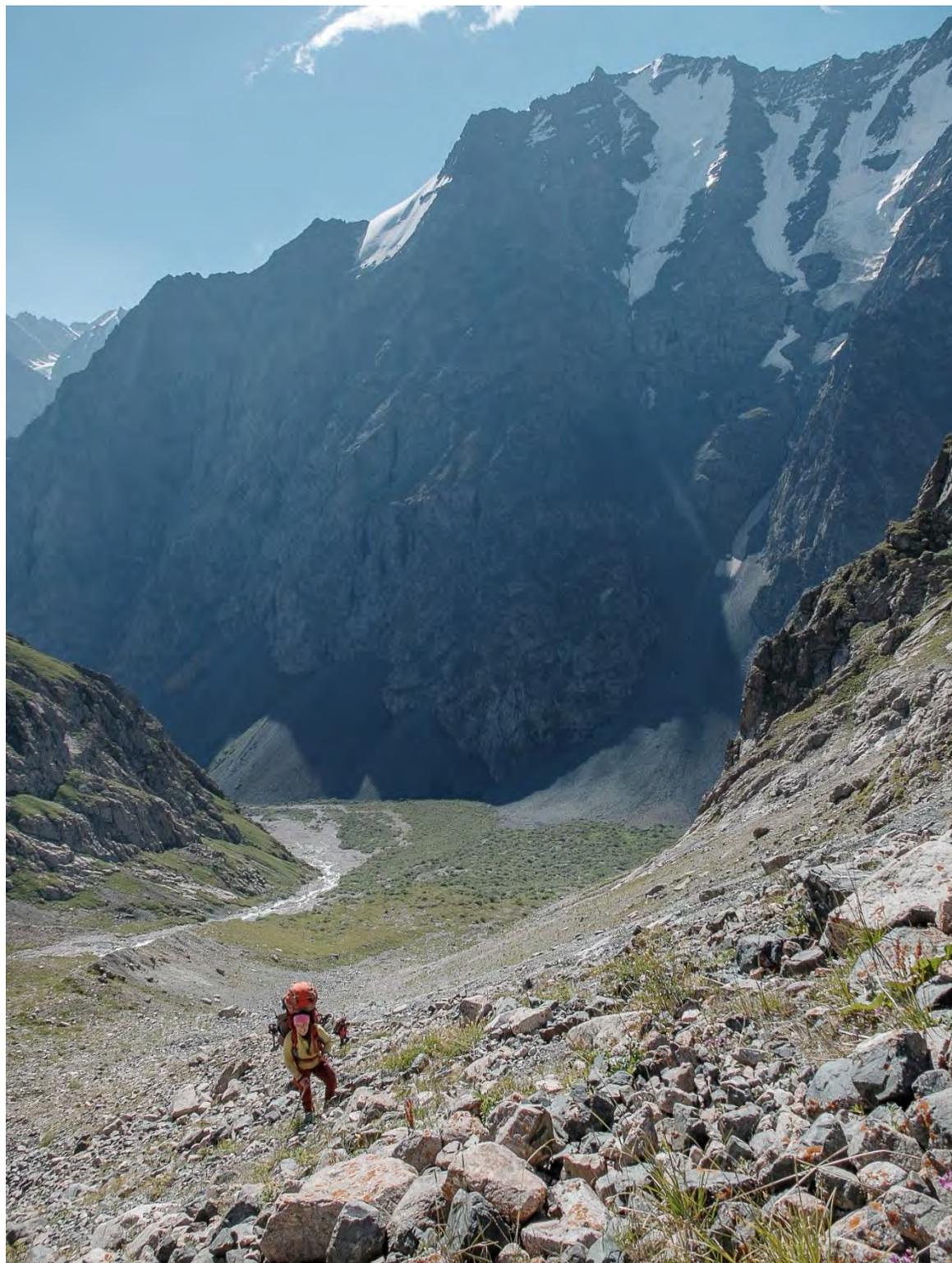
До 15 часов ясно, жара, после - облачность, поднялся ветер.

Километраж: 3.1 км

Набор высоты: 750 м.



подъём к леднику Маяковского



подъём к леднику Маяковского



подъём к леднику Маяковского

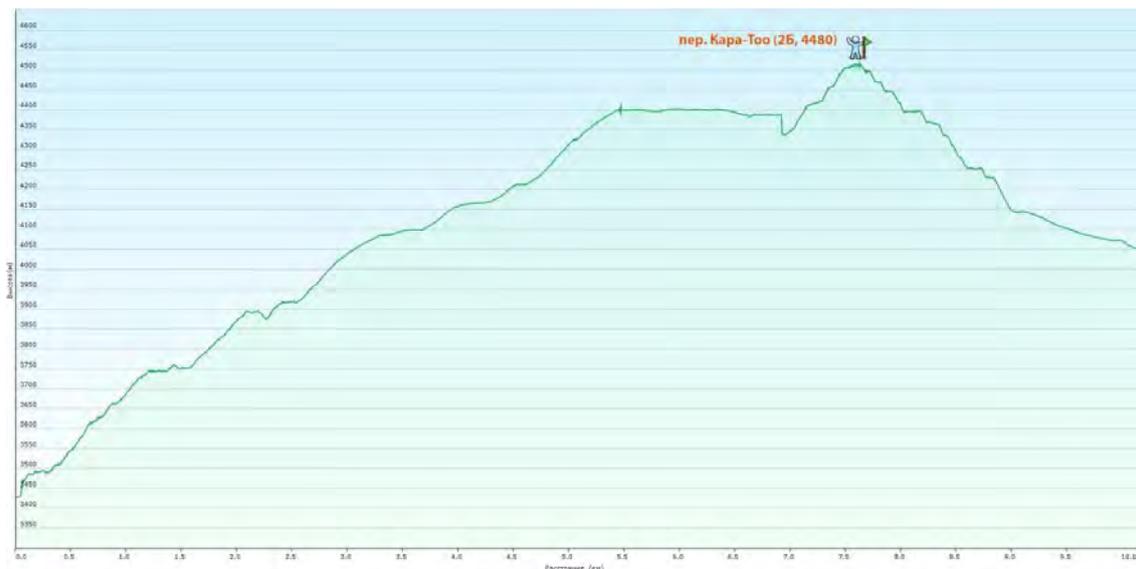


стоянки под ледником Маяковского



стоянки под ледником Маяковского

**День 15 - 5.08.2018**



**ПЕР. КАРАТОО - 2Б - 4300 м (ПЕР. ТОПКАРАГАЙ)**

Подъём в 3, вышли в 5. По заранее просмотренному маршруту. Спустились с морены, надели кошки, пересекли ледник к левому борту, связались. Двигались по центру ледопада ледника Маяковского, дальше забирали вправо под скалы левого борта ледника.

В центральной части ледопада много трещин, закрытых снегом. Далее ледник закрытый. Двигались по левому борту, траверсируя склон. Ближе под скалы не подходить - камнеопасно.

Долина поворачивает влево и в самом конце имеет резкий набор высоты в небольшой цирк.

Под перевальным взлётom готовим обед и параллельно провешиваем верёвки на подъём. Склон 30-50 градусов.

Первые 100 м ступени в снегу, далее 1 верёвка 50 м по склону, 45 градусов, и 2 пологие верёвки по 50 м, крутизна склона 10-20 гр. Станции на ледобурах.

На перевале есть тур, седловина широкая, есть площадки под палатки.

**В туре обнаружили записку с названием перевала Топкарагай вместо ожидаемого Каратоо. По имеющимся у нас картам Ляпина К-43-54в перевал №3 Каратоо (на который мы собственно и поднялись), а перевал Топкарагай №5 ближе к перевалу Инструментальщик, под самой вершиной Каратоо. Координаты пройденного перевала N42° 29.688' E74° 34.077' ближе к координатам пер. Каратоо в таблице, нанесённой на обороте карты. Мы прошли перевал в соответствии с рассматриваемым при заявке топографическим материалом.**

**Если смотреть по цветной схеме с прилагающимися к ней распечатками, то самый правый перевал (который мы прошли) №145 Топкарагай, а перевал Каратоо № 154б.**

**Это несоответствие карт. В одной из них явная ошибка в названии перевала, которую необходимо устранить.**

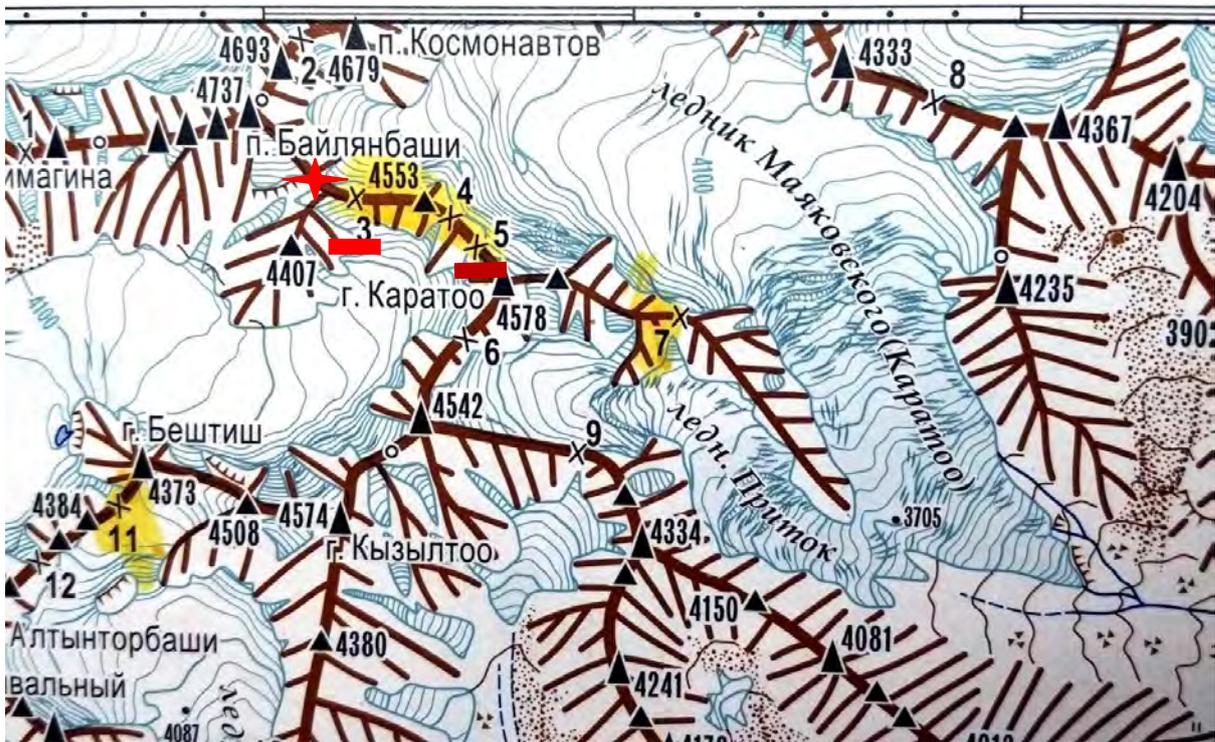
Горный поход 4 к.с. Северный Тянь-Шань, р-н Киргизский хр. Июль-август 2018

Каджируйсу	4230	3А	N42° 29.00' E74° 32.148'	8	А.И.Риедятис (Валмиеры) 1979
Каратоо	4484	2Б	N42° 29.669' E74° 34.207'	3	В.Р.Геймбух (Новосибирск) 1987
Каратоо ложн. Гаранови	4534	2Б	N42° 29.632' E74° 34.460'	4	В.В.Комиссаров (Новосибирск) 1984
Топкарагай	4488	2Б	N42° 29.573' E74° 34.534'	5	Б.М.Маречек (Фрунзе) 1950
Тупуку-вост	4079	1Б	N42° 27.320' E74° 32.728'	18	

координаты перевалов, нанесённой на обороте карты Ляпина **К-43-54в**.

- Цифрами на схеме обозначены перевалы.
- 1.ПСК (Провал Свободной Кореи)
  - 2.Корона южн (3А;4632)
  - 3.Каратоо (2Б;4484)
  - 4.Каратоо ложн. (2Б;4534)
  - 5.Топкарагай (2Б;4488)
  - 6.Инструментальщик (2А;4416)
  - 7.Обходной (2Б;4198)
  - 8.Каджируйсу (3А;4236)
  - 9.Орлиный (2А;4286)
  - 10.диагональ (2Б;4044)
  - 11.Войтихова (2Б\*;4328)
  - 12.Мудрый (2А\*;4193)
  - 13.60-летия Октября (Фестивальн)
  - 14.Жаркий (3А;4304)
  - 15.Белый (2А;3864)

список перевалов на карте Ляпина **К-43-54в**



фрагмент карты Ляпина **К-43-54в**, звёздочкой отмечен пройденный перевал





ледник Маяковского



группа на леднике Маяковского



группа на леднике Маяковского





группа на леднике Маяковского





группа на леднике Маяковского





группа на леднике Маяковского





группа на леднике Маяковского



вид на перевал Каратоо, по карте Ляпина. (Топкарагай)



на фото хорошо видно, что это самый правый проход, панорама на ледник Маяковского.



группа на леднике Маяковского



вид на перевал Карато, по карте Ляпина. (Топкарагай)



перевальный взлёт перевал Каратоо, по карте Ляпина. (Топкарагай)



заключительная часть подъёма на перевал



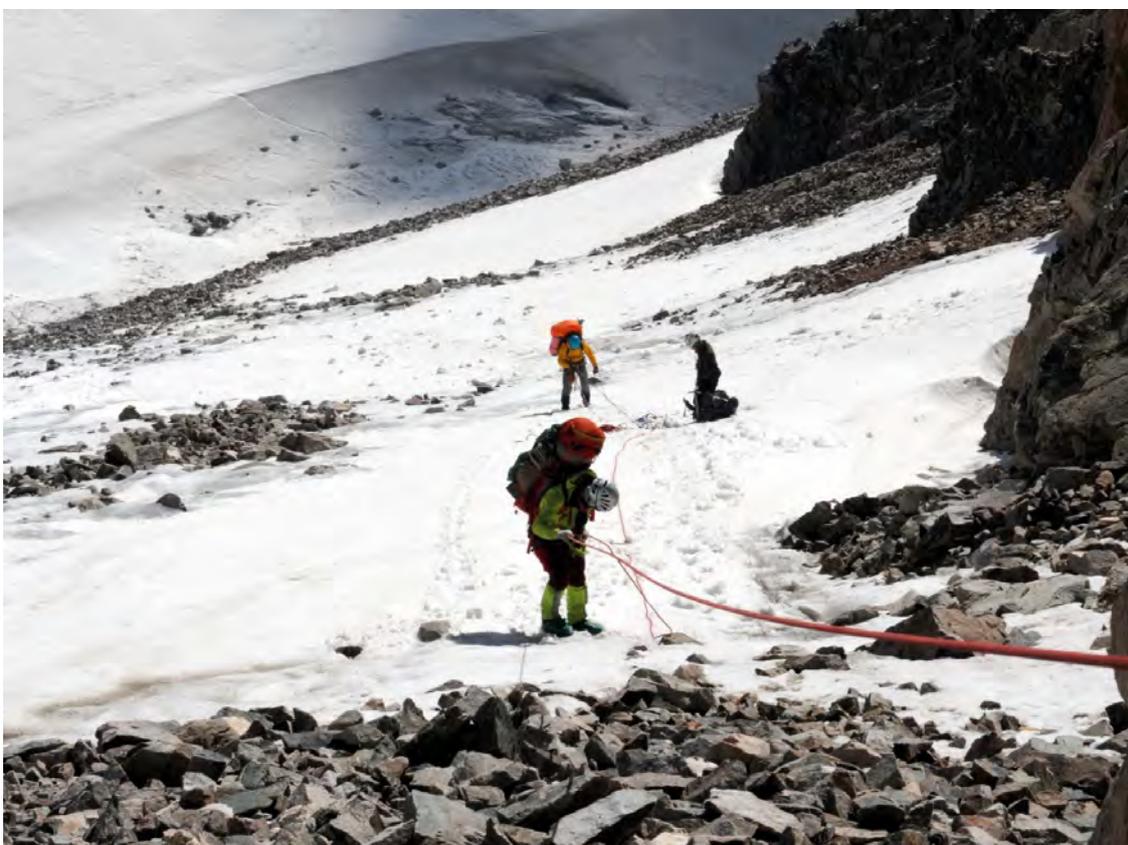
группа на перевале Каратоо, по карте Ляпина. (Топкарагай)

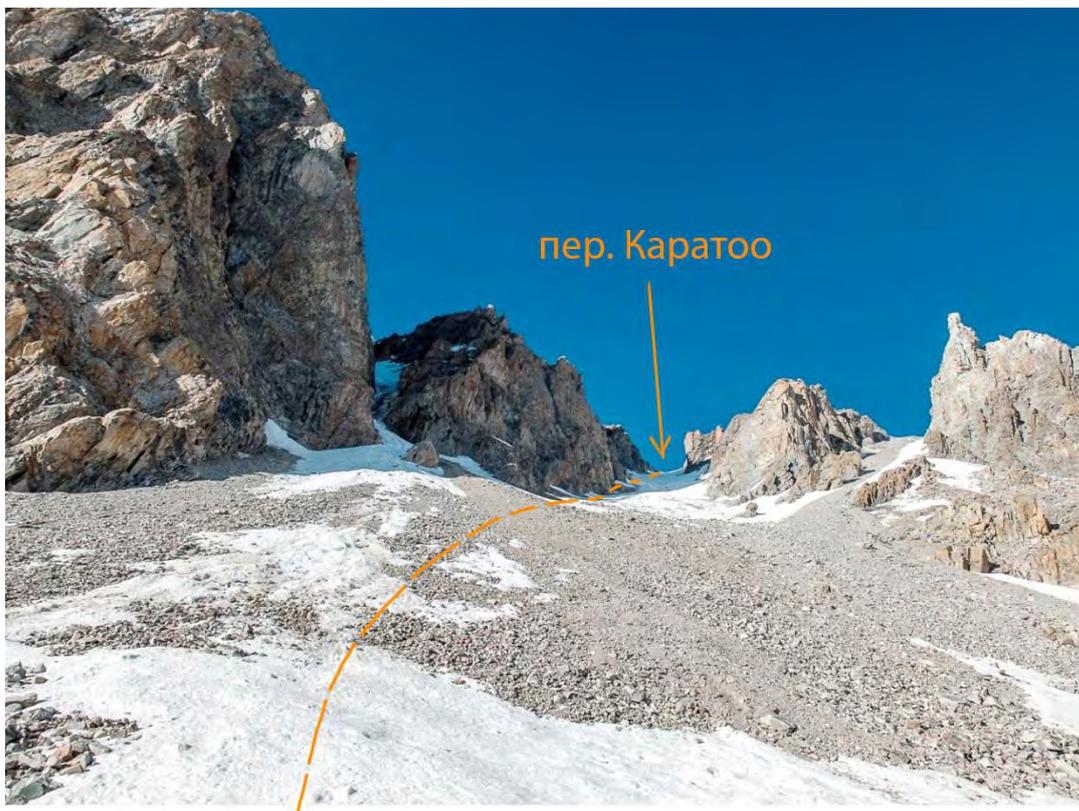


начало спуска с перевала



спуск с перевала





путь спуска с перевала Каратоо, по карте Ляпина. (Топкарагай)



правобережная морена ледника Топкарагай

**День 16 - 6.08.2018**



**СПУСК К АЛА-АРЧЕ**

Встали в 5, выход в 7. Двигаемся по открытому участку ледника Топкарагай ближе к правому борту. Дальше выходим на морены, двигаемся ближе к центру. Когда начинается зелёнка, идём вдоль правого берега реки Топкарагай. В некоторых местах есть прижимы. Переходим на левый берег реки. Берег сначала в крупных камнях, далее начинаются кусты.

Обедаем на стоянке с елями.

Переходим реку Топкарагай по бревну и двигаемся по правому берегу р. Ала-Арча по тропе до базы Ала-Арча.

Километраж: 14.9км

Набор высоты: -1700м.



ледник Топкарагай





спуск по долине реки Топкарагай



долина реки Ала-Арча

**День 17 - 7.08.2018**



**ПОДЪЁМ К ТОМСКИМ НОЧЁВКАМ**

Встали в 3. Вышли в 4:40. На территории базы есть указатель на тропу. Тропа идёт по правому берегу реки Аксай, хорошо натоптана, есть информационные стенды с указанием высот и расстояний.

В 9:40 у хижины Рацека. Дальше тропа делится надвое. Одна ведёт на ледник Аксай, другая на ледник Учитель (левая). Идём по последней. В 11:20 обед. В 13:30 поднимаемся на Томские стоянки. Там ночуем. Ночью гроза.

Километраж: 10 км

Набор высоты: 1500 м.



долина реки Аксай





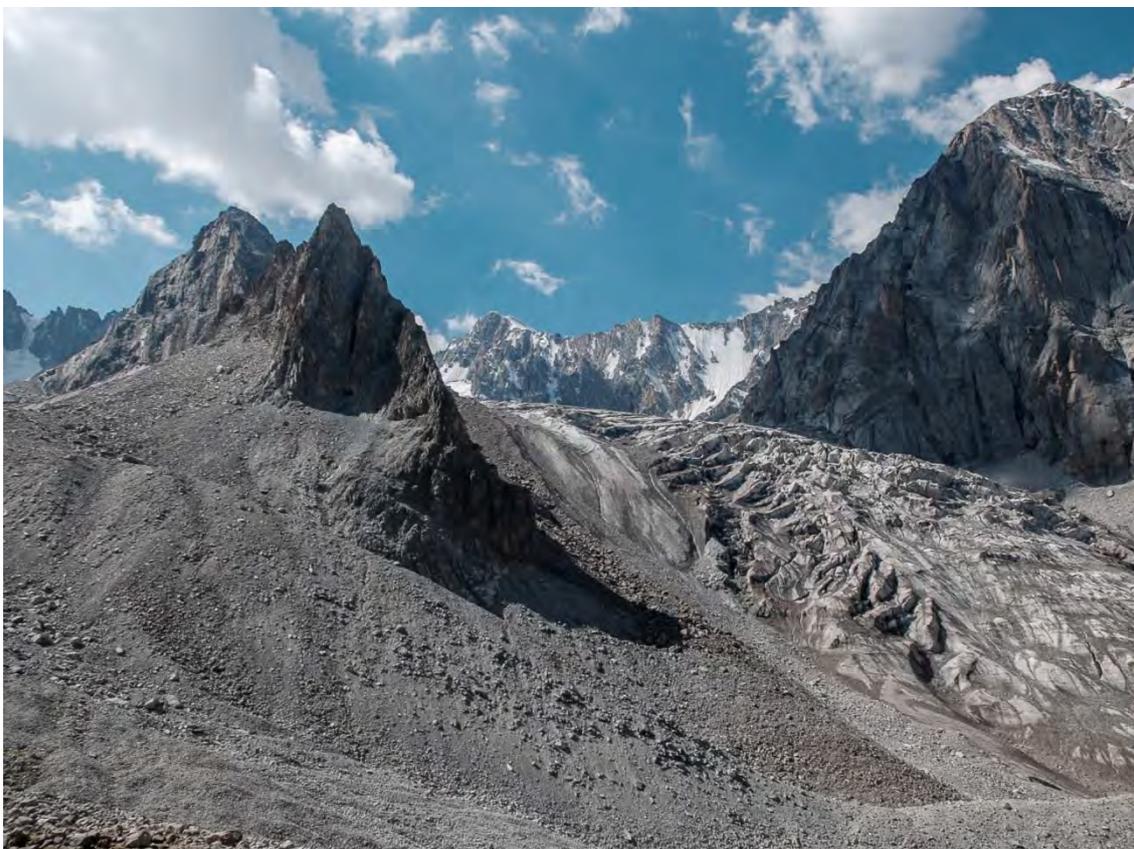
долина реки Аксай



хижина Рацека



ледник Аксай





ТОМСКИЕ НОЧЁВКИ

**День 18 - 8.08.2018**



**ПЕР. ДЖИНДЫСУ ЮЖН. - 2Б - 4766**

Подъём в 3, выход в 4:50. С Томских ночёвок идём по осыпному склону севернее отрога с пиком 4199 и выходим на ледник.

В 7 часов связались, двигаемся по центру закрытого ледника, по направлению к хорошо видимой седловине. Выше крутизна ледника увеличивается до 40-45 гр., а толщина снега уменьшается, появляются выходы льда, идем связками с одновременной страховкой. По пути преодолеваем несколько больших трещин по снежным мостам.

В 9:30 на перевале. Тура не было, сложили свой. В 10:30 начали спуск. Первые 7 верёвок крутизна склона 40-50 гр., глубокий снег, 3 верёвки 70-80 гр. по льду. Двигались по центральной части, так как слева и справа сыпались камни. Первые станции на ледорубах, ниже на ледобурах. Под снегом текут реки. Ниже льда собрались на скальном выступе, который не простреливается камнями, летящими сверху.

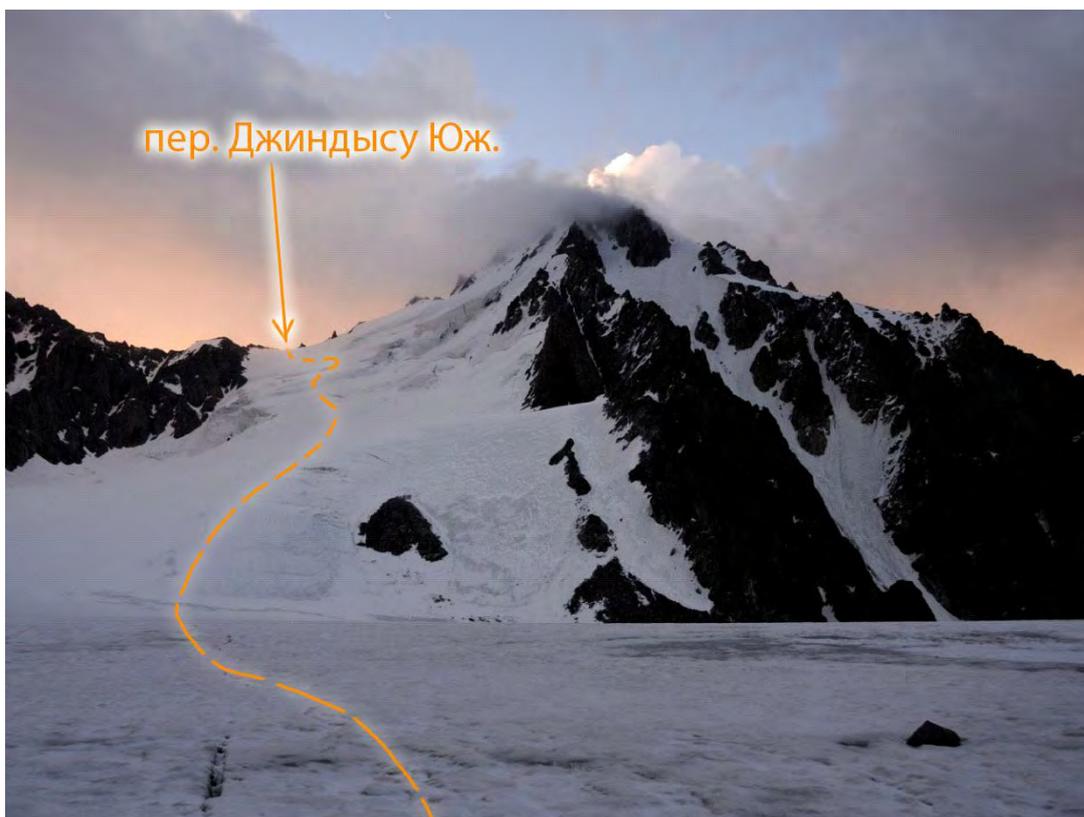
Далее с выставлением наблюдателя связками спустились на скальный пояс, оттуда повесили 1 верёвку на ледник через берг. Ушли в правую часть ледника Забирова под склоны в связках, много трещин. Сильный туман.

На предпоследней ступени ледопада, под чёрными осыпными скалами, ушли влево, так как справа много больших закрытых трещин под растаявшим снегом, а со склонов сыпят камни.

Ушли на левобережные морены, лежащие на леднике. Двигались по морене до первых зелёных ночёвок. Воду нашли с трудом под камнями. В лагере в 18.

Километраж: 10,7км

Набор высоты: 950м.



путь на перевал Джиндысу южный



группа под перевалом Джиндысу южный



подъём на перевал Джиндысу южный





группа на перевале Джиндысу южный





спуск с перевала Джиндысу южный



спуск с перевала Джиндысу южный





спуск с перевала Джиндысу южный



собрались на скальном выступе, который не простреливается камнями, летящими сверху



Далее с выставлением наблюдателя связками спустились на скальный пояс





повесили 1 верёвку на ледник через берг.



движение по леднику Забирова



движение по леднику Забирова





вид на ледник Забирова





движение по леднику Забирова





стоянки в кармане левобережной морены

**День 19 - 9.08.2018**



**СПУСК К ТЁПЛОМУ КЛЮЧУ**

Встали в 6. Вышли в 8. Двигались по моренам с левого борта ледника Забирова. Бараньи лбы обходили по осыпным склонам. После дождей они были довольно мягкими, в засуху они могут быть сложно преодолимы. Далее началась тропа по левому берегу реки Джиндысу, которая выводит в долину р. Аламедин, где теряется среди множества лошадиных троп, но так и идёт до базы Тёплый ключ. Немного не доходя до базы, есть мостик через реку.

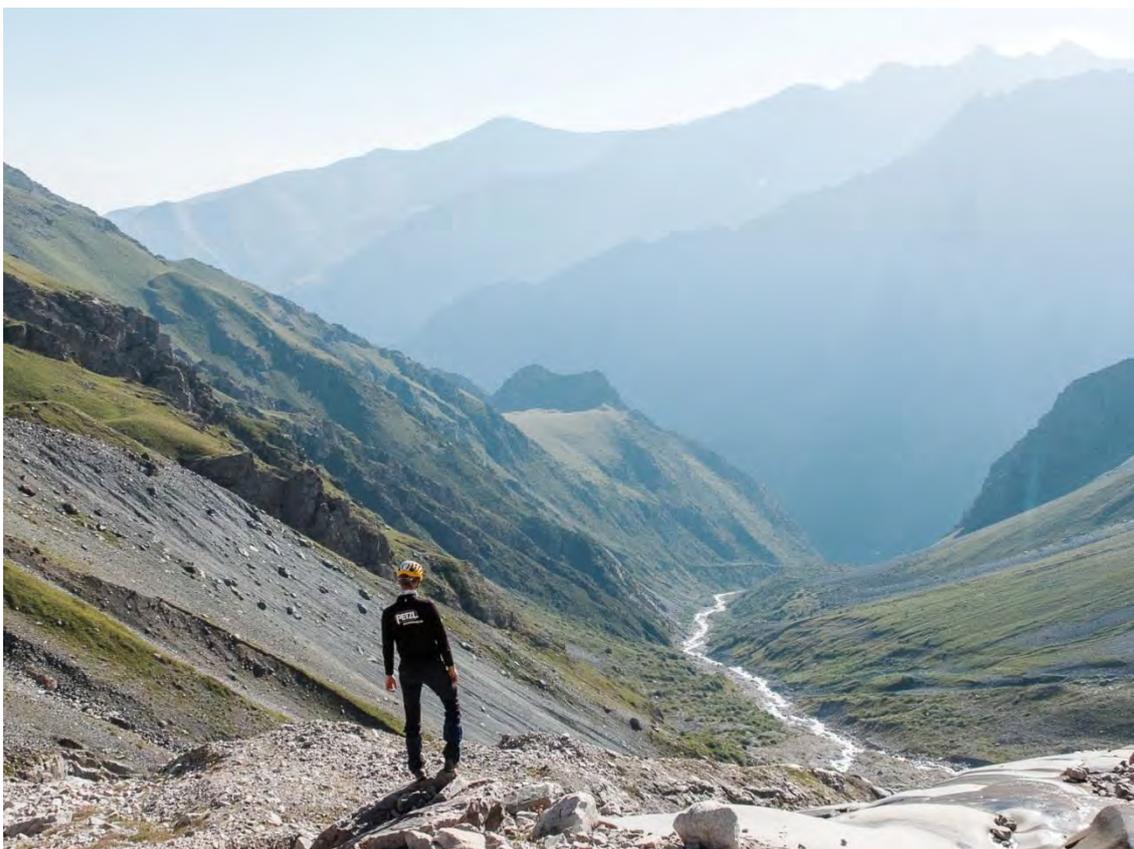
На слиянии р. Джиндысу с р. Аламедин были в 11. В Тёплом ключе в 13:40.

Заказали машину - уехали.



морены ледника Забилова





Бараны лбы обходили по осыпным склонам слева





спуск к долине реки Аламедин





мост через реку Аламедин

## 2.7. Потенциально опасные участки на маршруте

Основные опасности на маршруте - камнепады, активное таяние ледников ведёт к обнажению скал и их разрушению. Камнепады проходят не только в режимные часы, а постоянно.

Из-за таяния ледников и обильных осадков, в виде дождя и снега, значительно поднялся уровень воды, особенно это заметно во второй половине дня. Переправы стали сложнее.

## 2.8. Итоги, выводы и рекомендации по прохождению маршрута

Группой пройден сложный, для своей категории поход в новом для себя районе. За 20 ходовых дней пройдено 184 километра, 7 перевалов: четыре перевала высшей, для данного похода категории 2Б; два перевала 2А категории трудности и один перевал 1Б, что значительно превышает необходимый минимум для походов 4 к.с.

Перевал Джиндысу южный 2Б 4766, самый высокий в этом горном районе. Его часто используют альпинисты для восхождения на вершину, но только с одной стороны. Описания о сквозном прохождении данного перевала нет. Так что, это можно считать первопрохождением.

Также с этого перевала можно спуститься на ледник Скрябина. Спуск, предположительно, 3А-Б к.с.

Заявленные, как связка, перевалы Физкультурник и Юрия Глухова, по нашему мнению надо рассматривать как отдельные перевалы.

Выявлены не соответствие расположений перевалов Каратоо и Топкарагай на картах Ляпина с общепринятым местом расположения. Данное несоответствие необходимо уточнить.

Основная сложность в составлении маршрута была в компактности района, желании посмотреть как можно больше и сохранить линейность и сложность маршрута.

Сделанные в начале похода заброски, позволили значительно уменьшить вес рюкзаков и провести активную акклиматизацию участников.

Нестабильная погода стала причиной изменения маршрута. В связи повышенной лавиноопасностью на перевале Салык-Ашу 2А было принято решение пойти запасным вариантом через перевал Искра центральная 2А.

Использование современных систем приготовления пищи MSR Reactor сильно сокращало время приготовления еды и экономило газ, особенно на большой высоте и при плохих погодных условиях (сильный ветер).

Для приготовления чая использовался самовар на дровяной тяге. Данное изобретение наших предков отлично зарекомендовало себя в сложных горных условиях и добавило домашнего уюта на стоянках.



Группа туристов секции горного  
туризма НГУ в составе 7 человек,  
совершая поход 2-ой к.с. под  
руководством Мецерева А.В. вышла  
на перевал "АК-ДУВАЛ лотный" \* 7.02.2015  
в 16:30 со стороны лед. Голубина  
(через перевал "Тайный", пр.?)

Погода Пасмурная. Состояние группы отличное  
переполнен на перевале. Завтра около 8:00 начнем  
спуск в сторону лед. Геофака.

Сделаю запись группы туристов Ф.К. "Вестри" под  
руководством С.А. Гладилина (МК 1/3-502) от 20.07.2006

\* Тов. Гладилин в записке указал этот перевал, как АК-ДУВАЛ  
Однако, согласно переписке перевалов, пер. АК-ДУВАЛ  
находится в 700 метрах к юго-юго-западу.

Всем УДАЧИ!

Группа туристов  
Дата \_\_\_\_\_  
ГК "АЛТАЙ" г. МИНСК  
Вышла на пер. Иссык-Ата <sup>4367 м</sup>  
в 16<sup>15</sup> 25.08.2017 в рамках  
горного похода 4 к.с. под  
рук Рыжанкова Д. М. в  
составе 4 чел.  
Погода отличная, ясно.  
Настроение у группы  
БОЕВОЕ.  
Всем желаем удачи,  
погоды, отличного  
настроения и легких  
рюкзаков!  
Пришли мы из доли.  
р. Иссык-Ата, продолжаем

Движение в сторону  
Дата \_\_\_\_\_  
пер. Салык-Ата  
25.08.2017  
ГрМ71@mail.ru

### Контрольная записка

Группа туристского клуба «Ракета» г. Екатеринбурга под руководством  
Спирина А.А., совершая горный поход 5 к.с., 10.08.2015  
в 14 час. 30 мин. 2015 г. вышла на пер. Иссык-Ата (2А) со стороны  
п. Салык Вост.  
В группе 6 чел., состояние группы отличное  
Метеоусловия: Снег, облачно.  
Уходим в направлении р. Иссык-Ата  
Сняли записку группы 2 Час р-н Штиков В.А.  
Особые отметки, пожелания: от 6.08.2014г.

Всем здрасти, хорошей погоды  
и твердой тропы.  
1. Raketa@mail.ru.

Группа туристов Д Г Т  
Н Г У в походе 4 к.с.  
под рук-вом Курманова  
И.С. выехала на тр.  
Искра №. 10.05.18,  
отпуск начался 11.05.18  
в г.р. Москва - Киев  
См. сайт записки 2016 г.  
Наседкина.

Группа Турисов ПКТ (г. Санкт-Петербург)  
в количестве 10 чел. под руководством  
Карпова Д.В., северный поход 5 №.  
вошла на перевал Песляфта (25)  
13.08.2014 в 17<sup>00</sup> со стороны верш.  
Помойной Иссон-Ата  
Погода облачная, состояние группы хорошее.  
Ночевка на перевале, далее в Иссон-Ата  
спуск  
Следующая группа из 6 чел. под рук.  
Кушманцева СМ (г. Ульяновск)  
Состав группы: Карпов Дмитрий (руководитель)  
Иванов Сергей, Семенов Константин, Андреев Александр,  
Васильев Дмитрий, Миллер Сергей, Хамидов Борис,  
Коловешин Сергей, Орлов Данил, Саваткина Татьяна.  
Легких рюкзаков и дорожной одежды группа ПКТ

З А П У С К !

Сборная группа туров  
 „Большое приключение“  
 (г. Краснодар, г. Волжский,  
 г. Саратов, г. Борок)

Взошла на перевал Тон  
 Карагай (25 к.т.), высота  
 4520  
 под руководством:  
 Сейкина А.А.

совершениях горной  
 поход 5 к.т.

Погода: ясно, ветер

Состояние группы: хорошо

Продолжаем движение  
 в сторону г.Тон Карагай

Снята записка: гр. Екагер  
 ильбрт 07.05.18

Дата 17.05.16 в.р. 17:40

Всем удачно

восхождение и  
 ясной погоды!!!

<p>Группа туристов                  ПТК «ТРАВЕРС», т/к                  КФУ</p> <p>г. Казани, совершая                  горный поход 3-й к.с.                  в составе                  11 человек вышла                  на перевал (к туру)                  Тююксу В. 2А, 4063</p> <p>«6» мая 2018г.                  по маршруту                  от пер. Медик</p>	<p>Состав группы:</p> <p>Руководитель:                  Мансуров Дмитрий</p> <p>Маршрутная                  книжка №</p>	<p>Снята записка группы                  МГТУ им. Баумана                  от «23» 07 2016 г.                  город Махач                  под руководством                  Бологина И.В.</p>	<p>Адрес руководителя:</p> <p>420136, г. Казань,                  ул. Амирхана, д. 103,                  кв. 60</p> <p>тел 8-9172-702-555</p> <p>Мансуров Дмитрий                  Евгеньевич</p> <p>e-mail:                  dmansurov@mail.ru</p>
<p>Метеорологические                  условия                  облачно, снег</p> <p>Состояние                  группы хор</p> <p>Продолжаем                  движение д.р. Алаше-                  дин</p> <p>время                  выхода утро 07.05.18</p>	<p>Руководитель                  группы</p> <p><i>(подпись)</i></p>	<p>Маршрутная книжка №                  47/2016</p> <p>Особые отметки,                  пожелания:                  Удачи!</p>	