

# ОТЧЁТ

о горном походе четвёртой категории сложности  
в районе хребта Терской Ала-Тоо,  
совершённом в период с 9 по 20 октября 2023 г.

Маршрутная книжка № 0-254-23

Руководитель: Короленко Леонид Александрович

e-mail: [lakorolenko@gmail.com](mailto:lakorolenko@gmail.com)

МКК Сибирского Федерального округа рассмотрела отчёт и считает, что маршрут  
соответствует \_\_\_\_\_ к. с. и может быть зачтён всем участникам и руководителю.  
Отчёт использовать в библиотеке \_\_\_\_\_.

Судья по виду \_\_\_\_\_ . ( \_\_\_\_\_ )

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

Штамп МКК

г. Новосибирск, 2023 г.

1. Краткая характеристика района похода и маршрута .....	3
2. Справочные сведения о группе и маршруте .....	4
2.1. Состав группы .....	5
2.2. Подробная нитка маршрута.....	6
2.3. Материальное обеспечение группы .....	6
2.4. График движения.....	7
3. Технические описания и дневник похода .....	12
3.1. Перевал Секрет 2А .....	13
3.2. Перевал Аксу 2Б .....	13
3.3. Перевал Широкий 2А .....	14
3.4. Перевал Узкий 2Б .....	14
3.5. Перевал Гипергеометрический 2Б .....	15
3.6. Перевал Хатиджи 2А .....	15
4. Выводы и рекомендации .....	16
5. Фотоматериалы.....	17

# 1. Краткая характеристика района похода и маршрута

Хребет Тескей-Ала-Тоо расположен в северо-восточной части Киргизии и замыкает с юга Иссык-Кульскую котловину. Его гребень протянулся, в широтном направлении, на 375 километров и поднимается в своей высшей части, находящейся к югу от города Каракол (бывший Пржевальск), на 5281 метров над уровнем моря (пик Каракольский). К югу находится хребет Джетим. Средняя высота хребта составляет около 4500м. Хребет Тескей-Ала-Тоо вслед за массивом пика Победы и Хан-Тенгри — второй по величине центр оледенения Тянь-Шаня; здесь насчитывается около 1100 ледников общей площадью 1081 км<sup>2</sup>. Немного более половины площади оледенения Тескей-Ала-Тоо приходится на северные склоны, обращённые к Иссык-Кулю, где расположены крупные узлы оледенения в верховьях рек Тургенъ-Аксу, Аксу, Арашан, Каракол, Джеты-Огуз и Конурулен. В горах Тескей-Ала-Тоо много красивых мест: Алтын-Арашан, Барскоон, Джеты-Огуз, Каракол. Хребет Тескей-Ала-Тоо очень красив в разнообразии ландшафтов. За один день можно увидеть красоту красных песчаных скал, дикий лес и снежные пики, широко раскинувшиеся над озером Иссык-Куль. Каждое ущелье уникально и неповторимо.

Хребет Тескей Алатоо давно и хорошо освоен, в том числе и нашим клубом. Изначально идея и нитка маршрута была разработана Александром Ульяновым для осеннего похода еще весной, но к сожалению он не смог пойти. Основными изюминками должны были стать прохождения перевалов Аксу, который насколько известно ходили в 1975 по скальной стенке и первопрохождение перевала в районе перевала Широкий. И конечно посещение горячих источников, как диких, так и источников в Алтын-Арашане. Что в итоге удалось выполнить в полном объёме.

## 2. Справочные сведения о группе и маршруте

**Проводящая организация:** Спортклуб Новосибирского государственного университета, <http://www.nsu.ru/>, <http://mountain.nsu.ru/>

**Место проведения:** Киргизская Республика, Иссык-Кульская область, хребет Терской Ала-Тоо.

### Общие справочные сведения о маршруте:

<i>вид туризма</i>	<i>к.с.</i>	<i>протяженность</i>	<i>продолжительность</i>	<i>сроки проведения</i>
горный	четвёртая	101 км	12 ходовых дней	9 октября-20 октября 2023 г.

**Нитка маршрута:** кур. Алтын-Арашан - р. Арашан - лед. Таштектор - пер. Секрет (4100, 2А) - лед. № 402 - р. Аксу - лед. Аксу - пер. Аксу (4219, 2Б) - лед. № 10 - лед. Моло Зап. - пер. Широкий (4400, 2А) - лед. Таштектор - пер. Узкий (4400, 2Б, п/п) - лед. Советская Россия - пер. Гипергеометрический (4630, 2Б) - лед. № 29 - р. Сары-Чат - лед. Сарычат - пер. Хатиджи (4200, 2А) - лед. № 372 - р. Чон-Узень - р. Ийри-Тёр - р. Арашан - кур. Алтын-Арашан

### Определяющие препятствия:

<i>препятствие</i>	<i>название</i>	<i>к. с.</i>	<i>подъём</i>	<i>спуск</i>
<i>перевал</i>	Секрет	2А	снег	снег
<i>перевал</i>	Широкий	2А	снег	снег
<i>перевал</i>	Хатиджи	2А	снег	снег, лёд
<i>перевал</i>	Аксу	2Б	снег, лёд	снег
<i>перевал</i>	Узкий	2Б	снег, лёд	снег
<i>перевал</i>	Гипергеометрический	2Б	снег	снег

Маршрут рассмотрен МКК Сибирского Федерального округа, шифр 154-00-666666664,

<http://www.no-tssr.ru/>

Отчёт, и фотоматериалы к нему доступны в МКК Сибирского Федерального округа; в Интернете на сайте секции <http://mountain.nsu.ru/>

## 2.1. Состав группы

Ф.И.О.	г.р.	опыт	обязанности	фото
Короленко Леонид Александрович	1988	6у Терской (лето), 3р Алтай (весна)	руководитель	
Даутов Ильшат Скандерович	1971	2у Киргизский (зима), 2Б Киргизский (лето)	ответственный за транспорт и связь	
Кузнецов Алексей Валерьевич	1988	2х3у Джунгария (весна), Алай(лето)	реммастер, завснар	
Сысоева Анна Евгеньевна	1981	4у Киргизский (весна)	фотограф, завхоз	
Турубаров Александр Николаевич	1988	4у Алтай (лето)	забойщик	
Яценко Виктор Анатольевич	1986	2х3у Алтай (весна), Джунгария (весна)	финансист, медик	

## 2.2. Подробная нитка маршрута

### Заявленный основной вариант маршрута:

кур. Алтын-Арашан - р. Арашан - лед. Таштектор - пер. Секрет (4100, 2А) - лед. № 402 - р. Аксу - лед. Аксу - пер. Аксу (4219, 2Б) - лед. № 10 - лед. Моло Зап. - пер. Широкий (4400, 2А) - лед. Таштектор - пер. 4400 п/п(4400, 2А) - лед. Советская Россия - пер. Гипергеометрический (4630, 2Б) - лед. № 29 - пер. Туристов Чувашии (2Б) - лед. № 30 - р. Сары-Чат - лед. Сарычат - пер. Хатиджи (4200, 2А) - лед. № 372 - р. Чон-Узень - р. Ийри-Тёр - пер. Такыртор (4024, 1Б) - лед. № 378 - пер. Алакель Северный (3884, 1А) - р. Давалутор - р. Арашан - кур. Алтын-Арашан

### Заявленные запасные варианты маршрута:

- Вместо пер. Аксу 2Б возможно прохождение пер. Арашан Южный 2А или пер. Арашан Центр. 1Б.
- Вместо первопрохождения перевала 4400 возможно прохождение пер. Широкий 2А плюс пер. Солнечный 1Б.
- Отказ от прохождения пер. Туристов Чувашии 2Б и спуск по лед. 29 с обходом языка по скалам и осыпям левого борта.
- Вместо пер. Хатиджи 2А при благоприятных условиях возможно прохождение пер. Зимние Грёзы 2Б.
- При благоприятных условиях возможно радиальное восхождение на пик Советская Россия(4937, 2Б)
- При значительном отставании от графика или прочих неблагоприятных условиях возможны сокращение технической части и выход к кур. Алтын-Арашан.

### Пройденный вариант маршрута:

кур. Алтын-Арашан - р. Арашан - р. Таштектор - пер. Секрет (4100, 2А) - лед. № 402 - р. Аксу - лед. Аксу - пер. Аксу (4219, 2Б) - лед. № 10 - лед. Моло Зап. - пер. Широкий (4400, 2А) - лед. Таштектор - пер. Узкий (4400, 2Б, п/п) - лед. Советская Россия - пер. Гипергеометрический (4630, 2Б) - лед. № 29 - р. Сары-Чат - лед. Сарычат - пер. Хатиджи (4200, 2А) - лед. № 372 - р. Чон-Узень - р. Ийри-Тёр - р. Арашан - кур. Алтын-Арашан

### Отличия между основным заявленным и пройденным вариантами:

- Отказ от прохождения перевала Туристов Чувашии (2Б) ввиду повышенной лавиной опасности.
- Из-за недостатка времени было принято решение отказаться от прохождения перевалов Такыртор(1Б) и Алакель Северный(1А).

## 2.3. Материальное обеспечение группы

Общественное и личное снаряжение, ремнабор и медицинская аптечка комплектовались согласно обычным требованиям к проведению горных походов. Кроме того, у нас был навигатор Garmin, но он был запасным вариантом, так как намного удобней пользоваться программами навигации в телефоне <https://organicmaps.app/> и

<https://osmand.net/> (свободные дистрибутивы для андроида есть в магазине приложений <https://f-droid.org/>). Для связи использовался GPS трекер, с которого каждый день отправляли сообщение связному и спутниковый телефон. Страховка на время прохождения маршрута оформлялась через интернет в страховой компании «Согаз». Страховка обошлась нам примерно по 3700 руб. с человека на всё время похода. Насколько надёжную гарантию выплаты обеспечивает именно эта страховая компания, нам, к счастью, проверить не довелось. Расчёт продуктов на весь поход был стандартным: около 540 г на человека в день без газа. Газ заказали вместе с заброской в Караколе, взяли 8 баллонов, в итоге остался один полный баллон.

### Специальное снаряжение:

<i>Групповое</i>		<i>Личное</i>	
<i>Наименование</i>	<i>Количество</i>	<i>Наименование</i>	<i>Количество</i>
Верёвка основная 50 м, Ø 9 мм	3	Ледоруб или айсбайль	1
Верёвка расходная 20 м	1	Каска	1
Репшнур	1	Кошки	1 пара
Карабин	12	Страховочная система	1
Ледобур + сброс	12	Карабин	5
Скальный крюк	8	Жюмар	1
Оттяжки, локальные петли	5, 3	Спусковое устройство	1
Парашюттик	2	Снегоступы	1 пара
Электр. сист. позиционирования	1		
Спутниковый телефон, трекер	2		

## 2.4. График движения

Все «лево» и «право» указаны ориентировочно, если не указано обратное; километраж с учётом районного коэффициента 1,2. Схема Терскея с отмеченным на ней маршрутом и местами ночёвок показана на Рисунок 1 Более подробные карты будут даны по ходу повествования.

<i>дата</i>	<i>день пути</i>	<i>участок маршрута</i>	<i>км</i>	<i>набор / сброс</i>	<i>характер пути, метеоусловия</i>
9.10	1	кур. Алтын-Арашан - р. Арашан	13.6	+530 -70	Тропа вдоль правого берега р. Арашан. Ясно
10.10	2	р. Таштектор -занос заброски - долина пер. Секрет	9.5	+900 -380	Тропа вдоль правого берега р. Таштектор. В верховьях тропа теряется. Закопали заброску под большим камнем на склоне. Поднялись по травянистому склону в долину пер. Секрет. Ясно.

11.10	3	пер. Секрет (4100, 2А) - лед. № 402 - спуск на сбросы около р. Аксу	9.8	+610 -980	По моренам и крупному куруму подошли под перевал Секрет. Подъём на перевал по фирну и смерзшейся сыпухе. На перевале надели снегоступы и в связках прошли лед. 402 оставляя трещины в верховьях слева по ходу. Далее по моренам и бараньим лбам вышли на широкие разливы реки. Пройдя еще 2 км встали на краю сбросов в долину р. Аксу.
12.10	4	р. Аксу - лед. Аксу	9.2	+820 -160	Траверсом по крупному куруму без потери высоты прошли около 2км, спуск по травянистому склону с козьими тропами. Далее 5 км шли по тропе вдоль левого борта р. Аксу до ледника Аксу. Надев снегоступы подошли по лед. Аксу 2 км до ровного места. Ясно.
13.10	5	пер. Аксу (4219, 2Б) - лед. № 10	2.8	+450 -200	Первые 400м подхода шли в снегоступах, как только крутизна стала увеличиваться сняли снегоступы одели кошки, тяжелая тропёжка до ледовой части. Бергшруд перешли по мосту. Далее повесили 5 веревок по льду. Спуск с перевала по снежному склону в кошках, далее на выполаживании надели снегоступы. Облачно.
14.10	6	лед. Моло Зап. - пер. Широкий (4400, 2А) - лед. Таштектор	3	+410 -310	Утром ветер и нет видимости вышли как только начали появляться просветы. Движение в связках и в сенгоступах по навигатору и в появляющиеся просветы. При подходе под перевал Широкий туман раздуло. Подъём на перевал по снежному склону, на перевале сняли снегоступы и в кошках по 35-40гр склону спустились на лед. Таштектор. Подход под перевал Узкий в снегоступах. Весь день непогода, сильный ветер, снег.
15.10	7	лед. Таштектор - пер. Узкий (4400, 2А, п/п)	9	+840 -700	Утром сходили за заброской. После обеда начали подъём на пер. Узкий. В этой части ледника солнце не появляется весь день снег рыхлый и не держит. Пройдя бергшруд повесили веревку.

					Далее по 55-60гр склону провесили еще три веревки по льду. Перевальная седловина узкая, спуск на три такта до ледника. Ясно.
16.10	8	подход по лед. Советская Россия	7.2	+640 -490	Двигаясь по правому борту спустились в основную долину лед. Советская Россия. Первую зону трещин обошли по левому рандклюдту. Далее выйдя на ледник и надев снегоступы начали двигаться в центр, оставляя справа по ходу вторую зону трещин. Распутав ледопад вышли в верховья ледника под пер. Гипергеометрической. Ясно.
17.10	9	пер. Гипергеометрический (4630, 2Б) - лед. № 29 - р. Сары-Чат	7.3	+270 -1220	По заранее протропленным следам поднялись под берг. Повесили одну веревку через берг, так как снедный мост начал разрушаться после первых участников. С перевала начали спуск от тура по линии падения воды, как только склон стал круче взяли траверсом влево по ходу на перевальный склон. Выйдя на ледник надели снегоступы. Дальше направились в сторону пер. Туристов Чувашии, от них забрали в лево пересекая ледник в направлении левого рандклюдта. В районе сбросов по сыпуче перешли в соседнюю долину через небольшой гребень. Лавируя между скальными выходами удалось спуститься без веревок к сухой речке, по которой спустились к началу ледопада. Далее забирая левее по ходу обошли каньон и спустились к р. Сарычат. Ясно, ветрено.
18.10	10	р. Сары-Чат - лед. Сарычат - пер. Хатиджи (4200, 2А) - лед. № 372 - р. Чон-Узень	10.4	+710 -960	Двигаясь по левому борту р. Сарычат подошли к моренам, далее по сухому руслу петляя между морен вышли к бараньим лбам. Обойдя бараньи лбы по сыпуче справа по ходу. Выйдя на ледник надели снегоступы и продолжили движение в связках. К обеду вышли на перевал Хатиджи, со стороны лед. Сарычат перевальный взлёт

					отсутствует. Спуск с перевала снежно-ледовый склон. Провесив одну веревку по льду вышли на снег и дальше продолжили спуск на три такта. Спустившись обошли ледник по правому рандклюфту. Далее немного набрав вышли на гребень характерной морены правой части долины. И по ее гребню спустились до р. Интор. Облачно.
19.10	11	р. Чон-Узень - р. Такиртор - горячие источники	9.8	+580 -990	По тропе спустились до слияния р. Чон-Узень и р. Такиртор . От места слияния сходили на дикие горячие источники. Облачно.
20.10	12	р. Чон-Узень - р. Арашан - кур. Алтын- Арашан	9.7	+90 -360	По тропе спустились в кур. Алтын-Арашан. Ясно.

Всего за 12 ходовых дней активными способами передвижения преодолено 101 км, считая радиальные выходы с целью заноса заброски, включая горный коэффициент 1,2. Общий набор высоты составил около 6800 м.

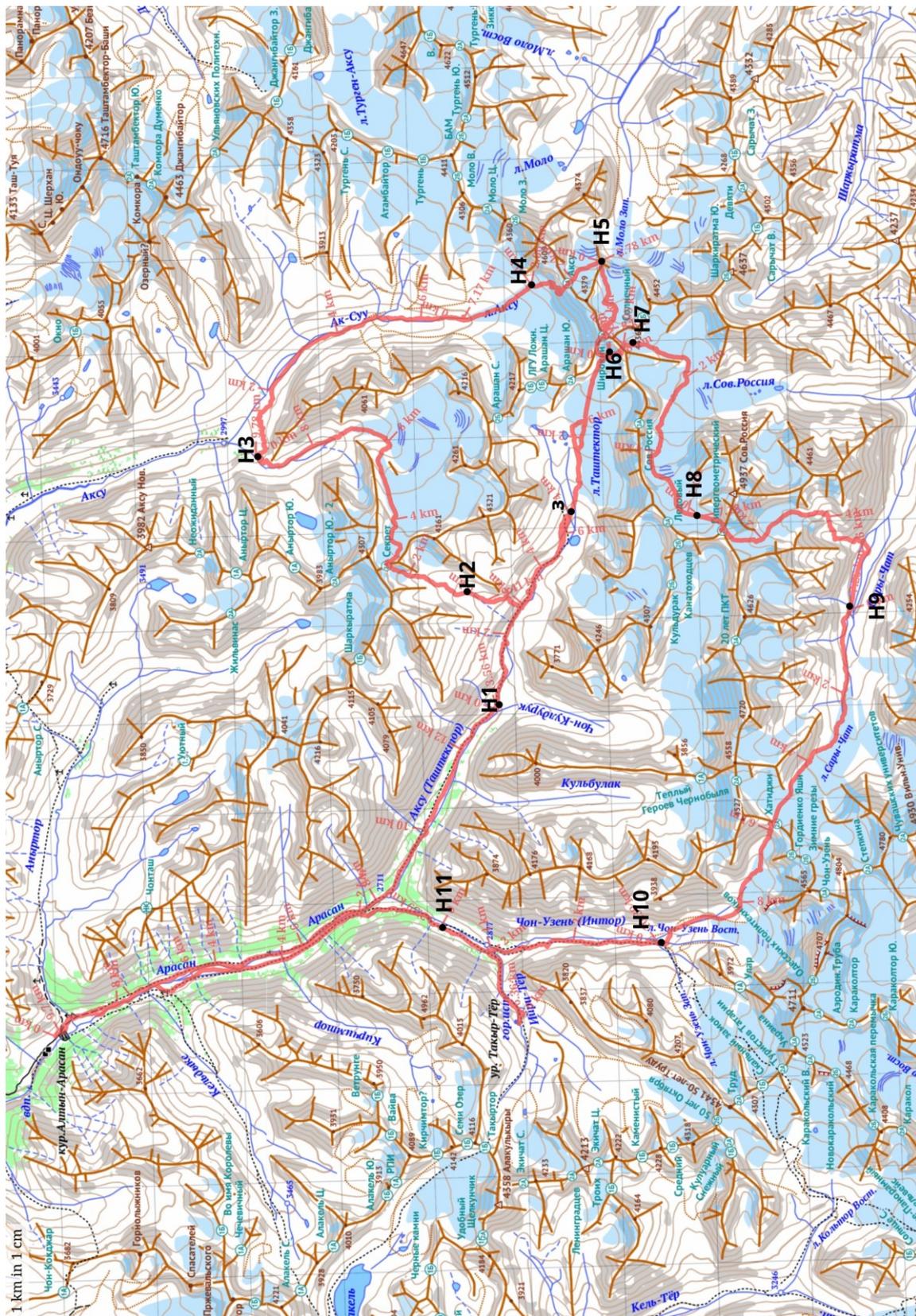


Рисунок 1 Схема хребта Терской Ала-Тоо с отмеченным маршрутом и местами ночёвок.

### 3. Технические описания и дневник похода

Все «лево» и «право», если не оговорено особо, считаются орографически. Время везде указано Новосибирское (UTC+7), которое отличается от московского на +4 часа. Это же время выставлено и в полях информации EXIF цифровых фотографий. Светлое время суток с 7:30 до 19:30. Дежурные обычно вставали около 6:00, а остальная группа около 7:00. Средняя продолжительность одной ходки 30 минут в первые дни похода и 40 минут на остальной части маршрута. При движении по закрытым ледникам группа ходила двумя связками по 3 человека в снегоступах.

**8 октября.** В Бишкек большинство участников добрались киргизской авиакомпанией Avia Traffic, поскольку билеты дешевле, чем у S7. Из особенностей данной авиакомпании норма провоза груза: 5 кг ручная кладь, 15 кг багаж, плюс можно бесплатно провезти 20 кг спортивного снаряжения. Один из участников проживает в Бишкеке, что помогло с организацией заброски. К прилёту самолета он доехал до автовокзала и «выкупил» маршрутку Бишкек-Каракол по цене равной полное количество мест умноженное на цену билета плюс немного за заезд в аэропорт, что оказалось значительно дешевле чем заказывать машину отдельно. Обменник находим где-то на окраинах по дороге. Так как выехали достаточно поздно большая часть пути была по темноте, что не позволило закраться мысли о купании в Иссык-Куле. В Каракол добираемся в двенадцатом часу ночи, перепаковав вещи и продукты ложимся спать.

**9 октября.** Подъём в 6, завтракаем и распределяем снаряжение дегустируем яблоки с местного сада. В 8 утра приехала машина и мы выдвинулись в горы. Дорога до Алтын-Арашана сильно горная и быстрой заброски не получится. Место довольно популярное даже в несезон, водитель говорит, что дорога проезжается круглогодично, помешать может только свежий сель или лавина. Где-то на половине пути узик немного сломался, и на приведение его обратно в движимое состояние ушёл час. В итоге к 12 часам мы доехали до Алтын-Арашана. Выше по долине есть дорога, но так как накануне прошли сильные ливни ее развезло и водитель не решился забросить нас выше. Пройдя 3 ходки и 7.5км по правому берегу Арашана (Рисунок 2), встали на обед в 15:15 немного не доходя ущелья Чон-Узенья. После обеда прошли еще 4 ходки и 6км немного не доходя скальной ступени в 18:40 становимся на ночевку. Итого несмотря выход с запозданием в первый день группа прошла 13,5 км по пологим лугам, вдоль русла реки Арашан.

**10 октября.** Выходим в 8:30 и пройдя за 2 ходки 2.7км останавливаемся на заливных лугах, с этого места просматривается подъём в долину пер. Секрет (Рисунок 3, Рисунок 6). Перепаковав продукты и оставив дежурного с биноклем и инструкциями по приготовлению чая выдвинулись в сторону лед. Таштектор. По началу мы шли по тропе (Рисунок 4), которая периодически терялась, ближе к месту заброски тропа совсем исчезла и пройдя от места развилки 2.7км закопали заброску под большим камнем, для надежности трое поставили геометки, и как потом оказалось совершенно не зря. По возвращении устроили обед. Подъём в долину пер. Секрет представляет собой крутой травянистый склон (Рисунок 7), возможно летом подъём будет осложнен высокой травой. Рюкзаки стали значительно легче, и за две ходки мы набрав 270 метров поднялись в височную долину (Рисунок 8). Поблизости нашлось ровное место и жидкая вода. А то, что эти два фактора будут дальше, ни у кого

уверенности не было. Поэтому, несмотря на наличие еще одного часа ходового времени, лагерь был поставлен в заведомо комфортных условиях.

### 3.1. Перевал Секрет 2А

**11 октября.** Как покажет дальнейший путь, решение стать на ночевку в начале долины было правильным, дальше не было подходящих мест под палатку. Выходим в 7:50 двигаясь с начала по травянистым выходам далее по моренам из крупного курума (Рисунок 9) за три ходки к 10:20 подходим под перевальный взлет. Подъем представляет собой осыпной склон с набором около 100 метров со скальными выходами около седловины (Рисунок 10, Рисунок 11). На перевале сняли записку СГТ НГУ от 10.10.19 (Рисунок 79). Дальнейший путь проходил в связках (Рисунок 12), в снегоступах по закрытому леднику. Оставив трещины слева по ходу движения (Рисунок 13) вышли к центру ледника, далее увидев характерный ригель (Рисунок 17) который нужно оставить по правую руку спустились с ледника на курум. Пройдя от перевала 3.5 км и сбросив 550 метров в 15:10 стали на обед. После обеда преодолев несколько сбросов (Рисунок 20) и обойдя небольшой каньон спустились к пологим разливам. После чего, спустившись еще ниже, на высоту 3100 м, разбили лагерь на травянистой поляне (Рисунок 23), чуть выше впадения притока, вдоль которого мы шли, в реку Аксу.

**12 октября.** В этот день дежурный оказался очень быстр и в 6:30 группа была готова выходить, но так как светало только через час, а нам предстояло траверсировать по крупному и очень крупному куруму, решили дождаться рассвета. Вследствие этого, участники еще около часа лежали на ковриках, рядом с собранными рюкзаками, наблюдали медленно гаснущие звезды и встречали новый день. В 7:40 был объявлен рассвет, и группа выдвинулась траверсом вдоль левого борта реки Аксу (Рисунок 25), в сторону одноименного перевала. Затем вышли на широкие разливы, и около полутора километров двигались почти полого. Затем, продвигаясь по моренам, вышли к леднику. Пройдя 7 км в 12:30 встали на обед перед ледником. Обед получился затяжной, так как нужно было отремонтировать снаряжение. Далее в связках и снегоступах, вышли на ледник (Рисунок 26). Быстро преодолев пологую часть и обойдя пару трещин, приступили к подъему. Преодолев 2 км и набрав 380 метров встали на последнем выполаживании, далее до самого перевального взлета пологих мест не наблюдалось.

### 3.2. Перевал Аксу 2Б

**13 октября.** Перевал Аксу был пройден в 1975 году группой Кашина Н.Е. и классифицирован как 3А, больше сведений о его прохождении мы не располагаем. Группа Кашина шла его в обратном направлении и спустилась по скалам. Утром пятого дня протропили до бергшрунда, забитого снегом. Далее было провешено пять веревок по склону крутизной около 45-50гр. Лидер лез без рюкзака, который был затащен жюмарами на вторую станцию. Откуда хозяин зажумарив 3 веревки подряд доставил его на перевал. На скальных выходах справа по ходу подъема соорудили тур. Спуск с перевала происходил в связках по пологому закрытому леднику (Рисунок 32). Пройдя пол часа, группа остановилась в месте, где ледовая полка упиралась в скальные сбросы. Тут был разбит лагерь. Погода ухудшалась, небо затягивали тучи.

### 3.3. Перевал Широкий 2А

**14 октября.** Утром оказалось, что погода совсем испортилась: дул сильный ветер со снежной крошкой и, куда ни посмотри, везде был непроглядный туман. Убрал было палатку, мы снова ее поставили и сидели в ней до 11 утра, пережидая пургу. Наконец ветер стих и стали появляться просветы в молоке. Вышли в 11:00, движение в связках и в сеногоступах по навигатору и в появляющиеся просветы. При подходе под перевал Широкий туман раздуло. Подъём на перевал по снежному склону (Рисунок 35). Итого от места ночевки прошли 2.2 км и 350 м набора. На перевале сняли сеногоступы и в кошках по 35-40гр склону спустились на лед. Таштектор (Рисунок 41). Время еще позволяло сбегать вниз за заброской, если учесть, что обратно пришлось бы идти с фонариками. Но погода опять ухудшилась, дул постоянный ветер и регулярно налетало молоко. Было принято решение идти завтра рано утром.

### 3.4. Перевал Узкий 2Б

**15 октября.** Утром, как и было задумано, пятеро участников отправились за заброской, оставив дежурного в лагере. Погода не подвела и, хоть и было весьма морозно, уже стало понятно, что днем будет жарко. Пройдя большую часть ледника, вышли на морены и довольно быстро дошли до области, в которой лежала наша заброска. Как уже упоминалось, трое участников фиксировали геометку, но выяснилось, что показания gps разнятся. Пошли широким фронтом, с интервалом по высоте в 10 метров. Часть участников считала, что идти нужно выше, а часть - ниже. В итоге истина оказалась по середине. Обратно мы больше шли по сыпуче и на ледник вышли выше, чтобы избежать подъема в сеногоступах. И вот, спустя шесть часов после старта, группа вернулась на место стоянки. Завтрак и обед был поменян местами, для оптимизации времени, поэтому, быстро съев кашу, участники собрались и отправились тропить под перевальный взлет.

В этот день нужно было совершить первопрохождение перевала, который мы назвали Узкий. Это логично, так как слева от него широкая седловина перевала Широкий (Рисунок 39), а справа, не менее широкая, седловина еще одного не пройденного перевала (Рисунок 42). Седловина же нашего перевала, как нетрудно догадаться, была весьма узкой. Со стороны взлет выглядел на 3-4 веревки перил, поэтому не вызывал опасений. И мы вышли на него после обеда. Склон был засыпан толстым слоем рассыпчатого снега с коркой льда. В этой части ледника солнце не появляется весь день снег рыхлый и не держит. Пройдя бергшруд повесили веревку. Далее по 55-60гр склону повесили еще три веревки по льду (Рисунок 43). Склон оказался намного круче чем ожидалось и не ложился до конца. Лидеру было трудно фиксировать ледовый инструмент и делать станции, а нижним участникам обильно сыпало на головы. Страховать было совершенно негде, пока на глубине около метра не был откопан большой камень. В скале справа был сложен небольшой тур. Высота перевала зафиксирована по gps: 4340 м. По мере подхода участников была сформирована первая связка, и отправлена на установку лагеря. Последние участники зажумарили уже в темноте. Спуск осуществлялся по склону 30-35 гр в связках минут 10 до первого плоского места (Рисунок 44).

**16 октября.** По плану на этот день подход под перевал Гипергеометрический. Путь лежал по леднику Советская Россия. Вышли в 9:20 утра, сказался вчерашний трудный день. Двигаясь по правому борту за час спустились в основную долину лед. Советская Россия (Рисунок 45). Первую зону трещин обошли по левому рандкдюфту. Далее выйдя на ледник (Рисунок 46) и надев снегоступы начали двигаться в центр, оставляя справа по ходу вторую зону трещин. Распутав ледопад (Рисунок 47) и пройдя в общей сложности 6.3 км вышли в верховья ледника под пер. Гипергеометрический (Рисунок 51). Снежные мосты держали надежно (Рисунок 49). С места ночевки, двое участников отправились протропить путь на перевал до бергшрунда. Это была самая холодная ночь за весь поход, столбик термометра опустился до  $-25^{\circ}$ .

### 3.5. Перевал Гипергеометрический 2Б

**17 октября.** Утром потеплело: зафиксирована температура  $-18^{\circ}$ , но поднялся сильный ветер. Выход в 8:45, минут за 40 по вчерашним ступеням дошли до шрунда. Далее, первая связка переползла его по выглядящему не очень надежно мосту, а для второй кинули перила со страховкой на ледорубе. Дальнейший путь до седловины группа преодолела пешком в связках, и в 10:10 группа была на перевале. Перевал Гипергеометрический 2Б 4630 м впервые был пройден в 2015 году группой из нашей секции под руководством Александра Ульянова, в походе 5 категории сложности. С тех пор там еще побывала группа из Чувашии в 2021, чью записку мы и сняли (Рисунок 80). Виды с перевала были весьма захватывающие. На севере тонкой синей лентой был виден Исык-куль, а за ним Заилийский Алатау, с четко просматривающимся пиком Талгар. На востоке возвышался пик Советская Россия 4937 м (Рисунок 52), склон которого был покрыт голым льдом. Было принято решение не идти на него, так как до вершины пришлось бы провесить с десятков веревок, начиная от самого перевала, и по времени мы могли не уложиться. На юго-западе был хорошо виден наш следующий по графику перевал, Туристов Чувашии 2Б 4450 м (Рисунок 53), который, первоначально вышеупомянутая группа, в рамках похода 6 категории сложности. Его тоже решили не идти: слева на взлете были видны выносы, а справа нависала несошедшая часть лавины. Спуск с перевала лежал в обход огромного ледопада. Пройдя по леднику и обойдя несколько трещин (Рисунок 58), мы вышли на крутой осыпной склон и проникли (Рисунок 60) по нему в соседнюю долину. И в 14:40 стали на обед на ручейке у подножия ледопада (Рисунок 62). Далее обойдя с лева скальные сбросы и каньон, плотной группой за 40 минут спустились в долину реки Сарычат (Рисунок 64). Пройдя еще 1.5 км вверх по долине встали на ночевку на песочке в разливах реки. Дальше могли быть проблемы с поиском ровных мест под палатку.

### 3.6. Перевал Хатиджи 2А

**18 октября.** Выход в 8:30, пройдя разливы, вышли на морены, но не стали корячиться по ним - ювелирно прошли по сухому руслу, местами вдоль ледника, наблюдая причудливые гроты с гигантскими сосульками. Через 3.5 км путь упирался в бараньи лбы, которые мы обошли справа по ходу движения, по сыпуче (Рисунок 67). Выйдя на плоскую часть ледника, связались и пошли в снегоступах, периодически сменяя друг друга для тропежки. Пройдя таким образом две ходки, увидели небольшой взлет, который был

достаточно пологий, и вот в 14:00 мы уже обедаем на перевале. Тур был, но записки в нем не оказалось. Спуск с перевала снежно-ледовый склон (Рисунок 70, Рисунок 72). Провесив одну веревку по льду вышли на снег и дальше продолжили спуск на три такта. При этом снег был местами по развилку. Спустившись обошли ледник по правому рандклюфту. Далее немного набрав вышли на гребень характерной морены правой части долины (Рисунок 74). И по ее гребню спустились до р. Интор (Рисунок 75). Спустившись в 19:10 к жидкой воде, нашли хорошее место, как раз, когда начало стремительно темнеть. Вечером было принято решение не идти небольшое кольцо через перевалы Такыртор(1Б) и Алакель Северный (1А), так как они изначально были заявлены с запасом, мы могли не успеть их пройти за оставшееся время. Спортивная часть похода была завершена, начиналась рекреационная.

**19 октября.** Утром не особо торопясь мы собрались и вышли в 10:10. Поход перешёл в рекреационную стадию. Пройдя 3 ходки встали на обед у слияния с рекой Такиртор, на высоте 3000 м. Тут уже была зеленая трава, попадались деревья и кусты смородины. Затем пятеро участников отправились вверх по Такиртору, чтобы посетить дикие источники. Нужно было набрать 500 м и преодолеть расстояние 1,5 км, налегке это оказалось сделать совсем нетрудно. Надо сказать, что местность вокруг была весьма живописная. Природа, по мере нашего набора высоты, медленно застывала: на траве и кустарниках изредка лежал снег, а водопады обрастали льдом. Метрах в десяти от русла, на небольшой полке, прямо из скалы бил горячий ручей, стекая в маленькую ванну (Рисунок 77). Немного укрепив запруды, организовали возможность размещаться в ней по трое. Вода, по ощущениям, была около 40°, и тем ценнее был тот факт, что можно было, аккуратно спустившись к реке, встать в полный рост под ледяной водопад. После возвращения к месту обеда, группа прошла еще ходку вниз, встав на последних ровных местах перед впадением Чон-Узенья в Арашан. На поляне было много сухой арчи, и группа немедленно этим воспользовалась: был разожжен большой костер, вокруг которого участники еще долго сидели и вели неспешные разговоры.

**20 октября.** В заключительный день похода мы замкнули второе кольцо, выйдя к реке Арашан (Рисунок 78). К обеду мы добрались до курорта Алтын-Арашан, и, поскольку был не сезон, без проблем договорились с местным смотрителем по вопросу купания в источниках. Недалеко от реки построен небольшой каменный домик, внутри которого находятся бассейны с горячей водой, бьющей из скважин. Крыша домика сделана из поликарбоната, застеленного сверху соломой, а через торец можно было наблюдать крутой берег реки, в которую мы периодически бегали охлаждаться. Через час за нами приехал узик, и еще через три часа мы уже были в Караколе. Поход был завершен.

## 4. Выводы и рекомендации

За 12 ходовых дней группа прошла интересный и насыщенный спортивный маршрут с первопрохождением перевала Узкий(2Б) и прохождением в режиме первопрохождения перевала Аксу(2Б), соответствующий 4 к.с.. Перевал Аксу судя по всему безопасен в любое время года, перевал Узкий возможно в летний период может быть камнеопасным, так как кулуар довольно узкий. К сожалению из-за нехватки времени не удалось посетить озеро

Алакёль и два запланированных перевала. В осенних условиях пройдено шесть перевалов. Удачно выбраны сроки похода — первая половина октября. Погода была на удивление отличной стабильной, что тоже самым положительным образом сказалось на визуальной составляющей похода, трудности доставляло только обилие снега и тропёжка на ледниках. В целом Терской осенью оставил самые позитивные впечатления.

## 5. Фотоматериалы

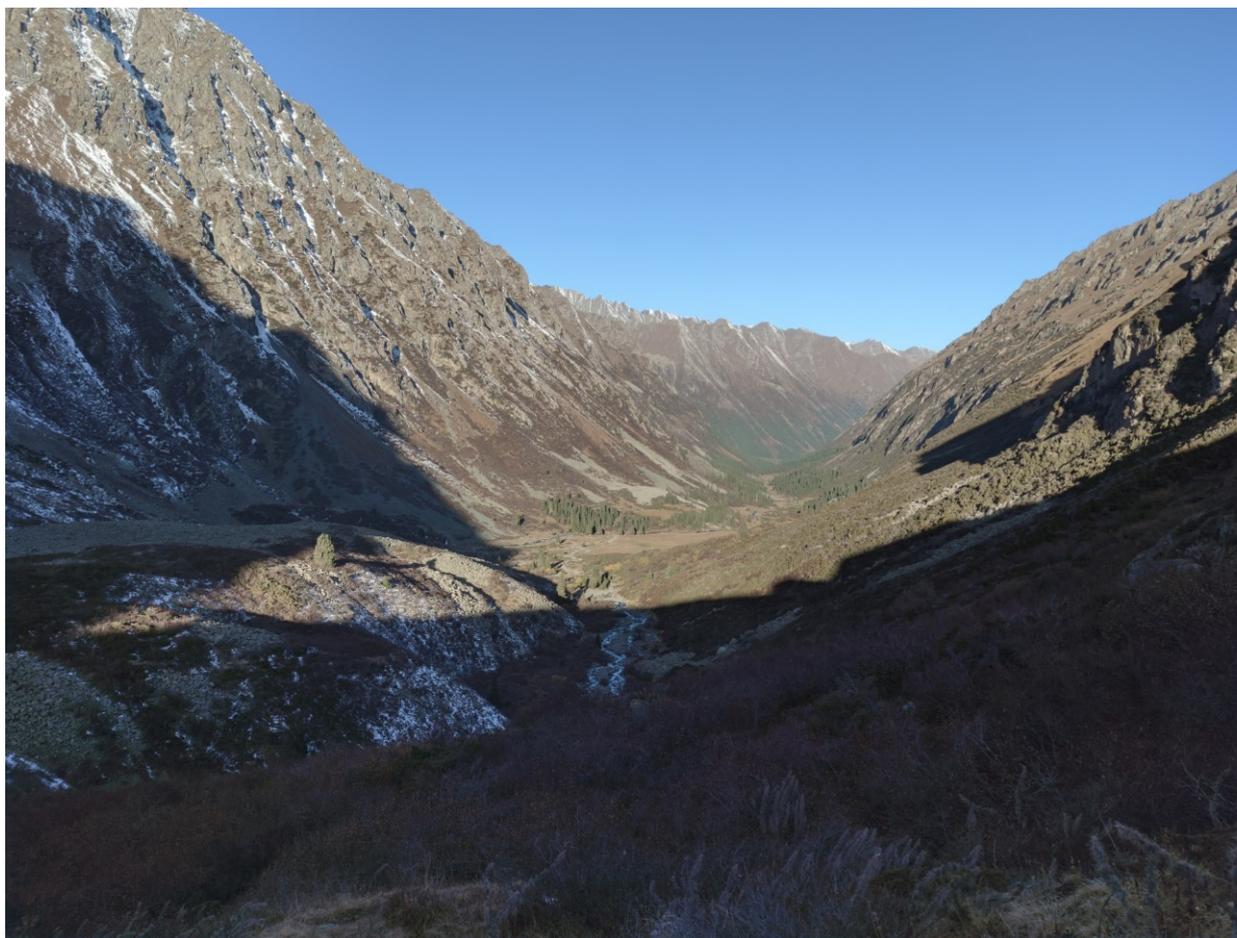


Рисунок 2 р. Арашан



Рисунок 3 Долина перевала Секрет



Рисунок 4 Путь на бараньи лбы на реке Таштектор



Рисунок 5 Перевал Узкий с места заброски



Рисунок 6 Путь в долину перевала Секрет от места обеда



Рисунок 7 Подъём в долину перевала секрет



Рисунок 8 Место ночевки



Рисунок 9 Курум на подходе к перевалу Секрет



Рисунок 10 Подъём на перевал Секрет



Рисунок 11 Вид с седловины на путь подъёма



Рисунок 12 Верховья ледника №402



Рисунок 13 Обход трещин в верховьях ледника №402



Рисунок 14 Вид в сторону перевала Секрет



Рисунок 15



Рисунок 16



Рисунок 17 Ригель на леднике



Рисунок 18



Рисунок 19



Рисунок 20 Спуск по бараньим лбам



Рисунок 21 Спуск к бараньим лбам вид назад



Рисунок 22 Бараньи лбы



Рисунок 23 Место ночёвки около сбросов

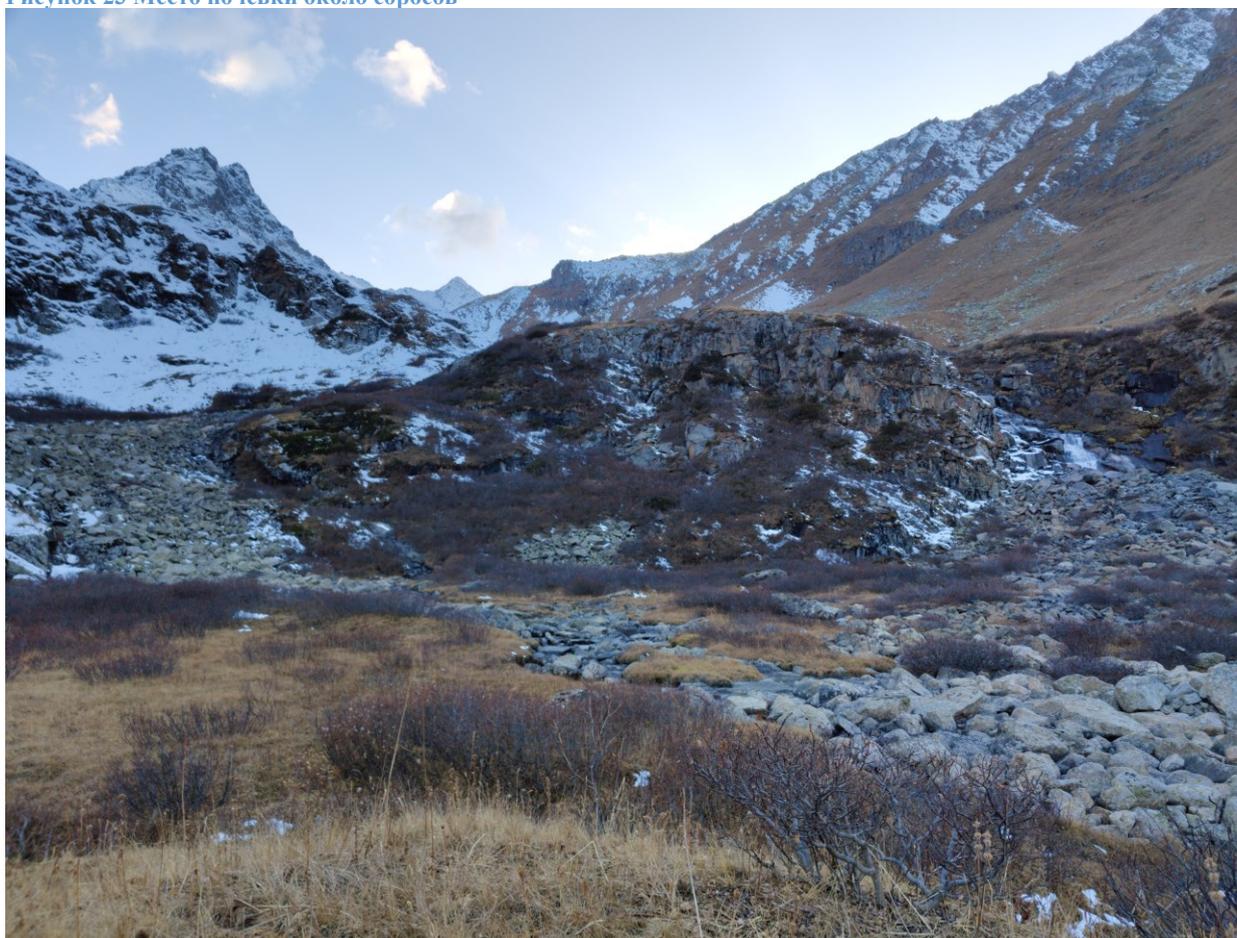


Рисунок 24 Вид назад с места ночевки



Рисунок 25 Путь спуска от места ночевки



Рисунок 26 Путь подъёма по леднику Аксу с места обеда



Рисунок 27 Перевалы Арашан Южный и Арашан Центральный



Рисунок 28 Вид на долину р. Аксу



Рисунок 29 Подъём по леднику Аксу

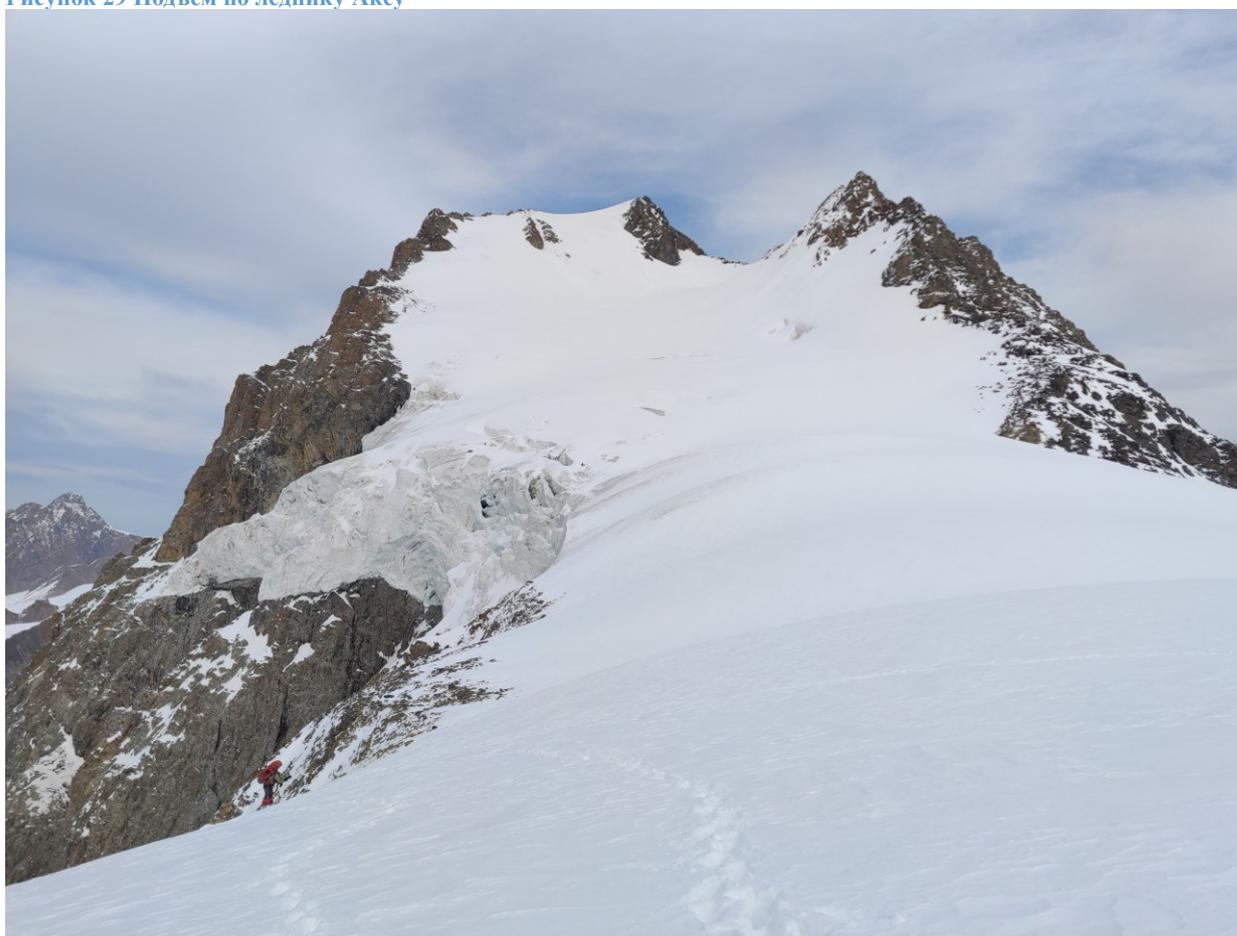


Рисунок 30 На седловине перевала Аксу



Рисунок 31 Группа на перевале Аксу

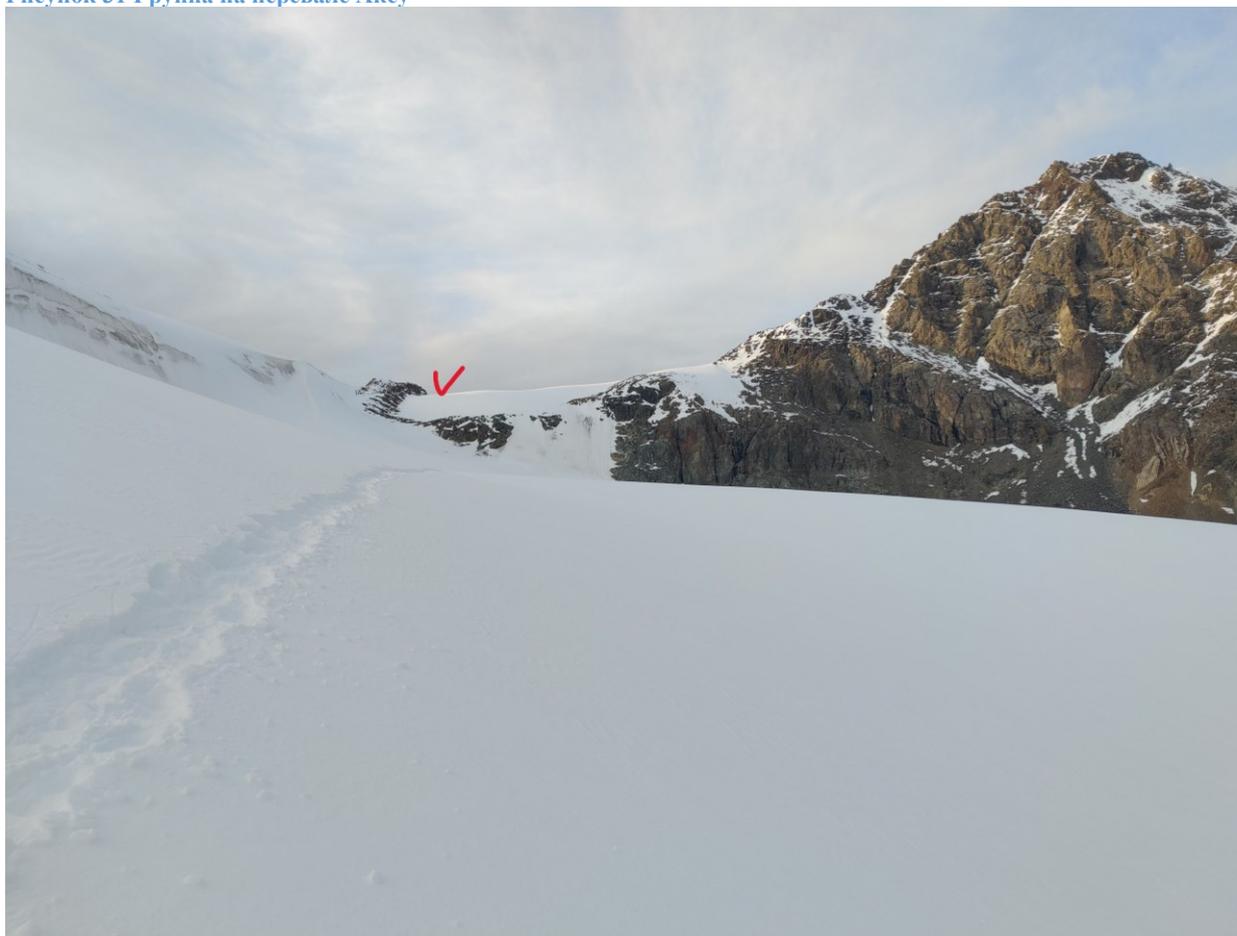


Рисунок 32 Спуск с перевала Аксу



Рисунок 33 Седловина ведущая в долину реки Аксу



Рисунок 34 Перевал Солнечный



Рисунок 35 Подъём на перевал Широкий



Рисунок 36 Вид назад с подъёма на перевал Широкий



Рисунок 37 Спуск с перевала Широкий



Рисунок 38 Перевал Узкий



Рисунок 39 Перевалы Широкий и Узкий



Рисунок 40 Перевал Арашан Южный



Рисунок 41 Путь спуска с перевала Широкий

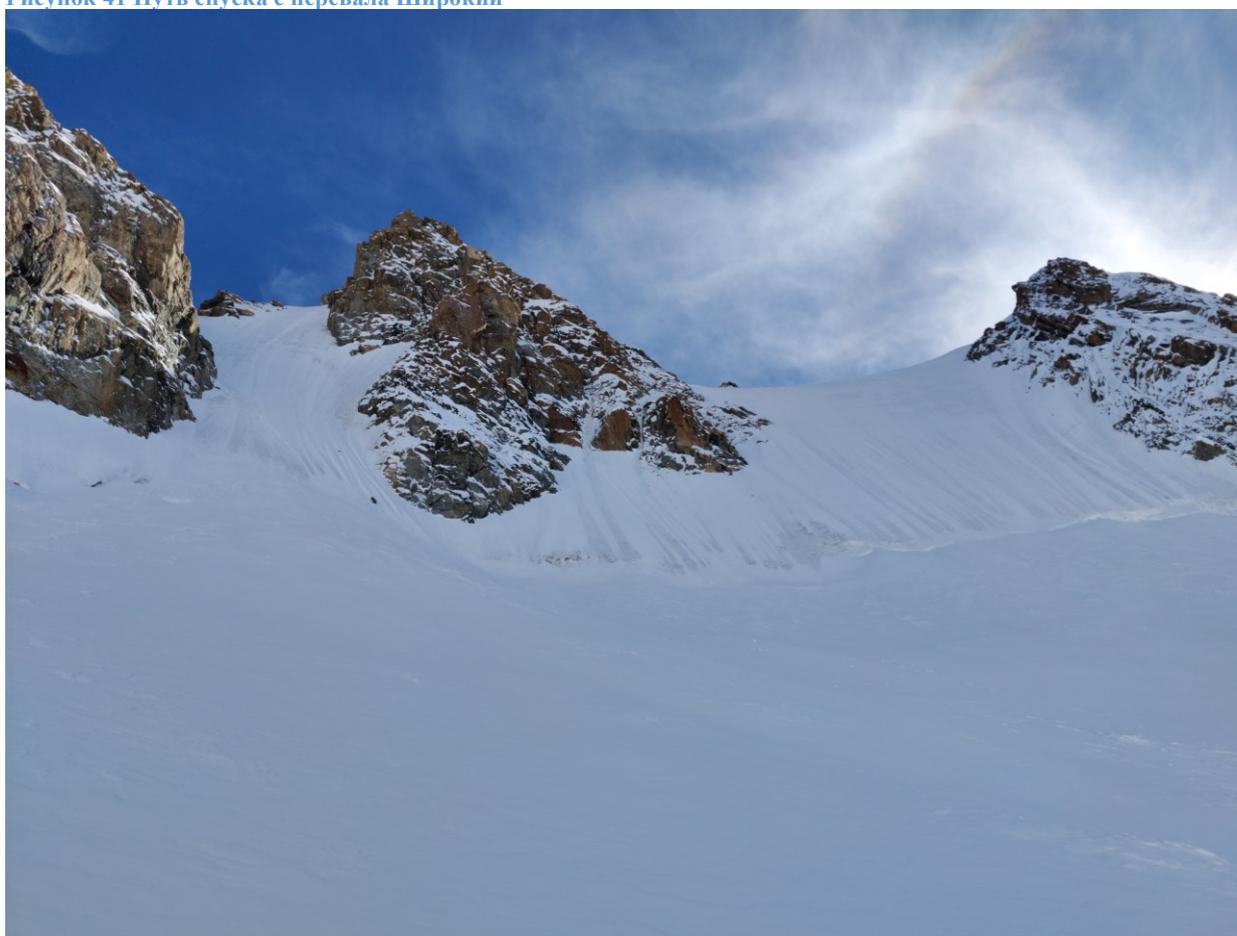


Рисунок 42 Перевал Узкий и еще один непройденный перевал с места ночёвки

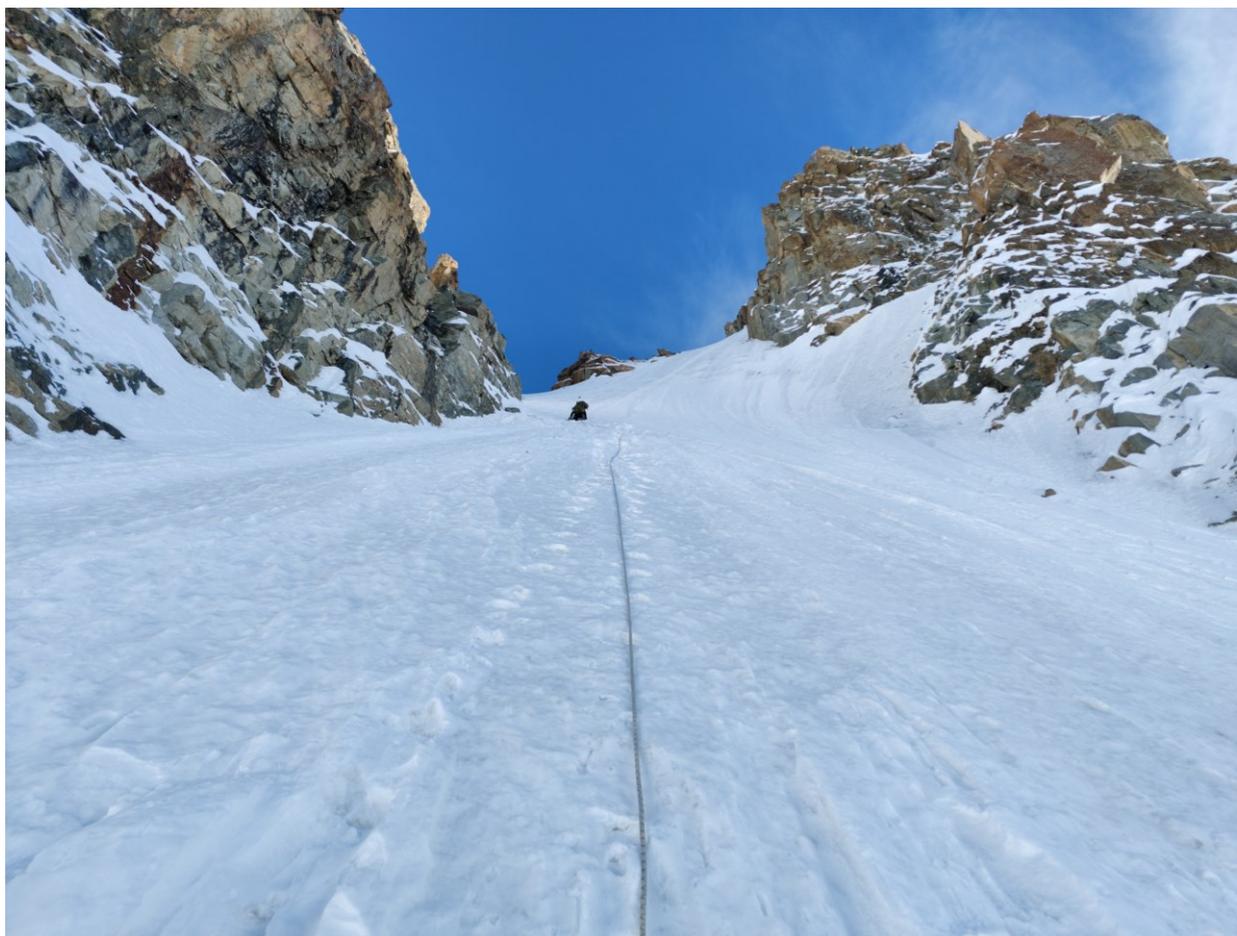


Рисунок 43 Подъём на перевал Узкий

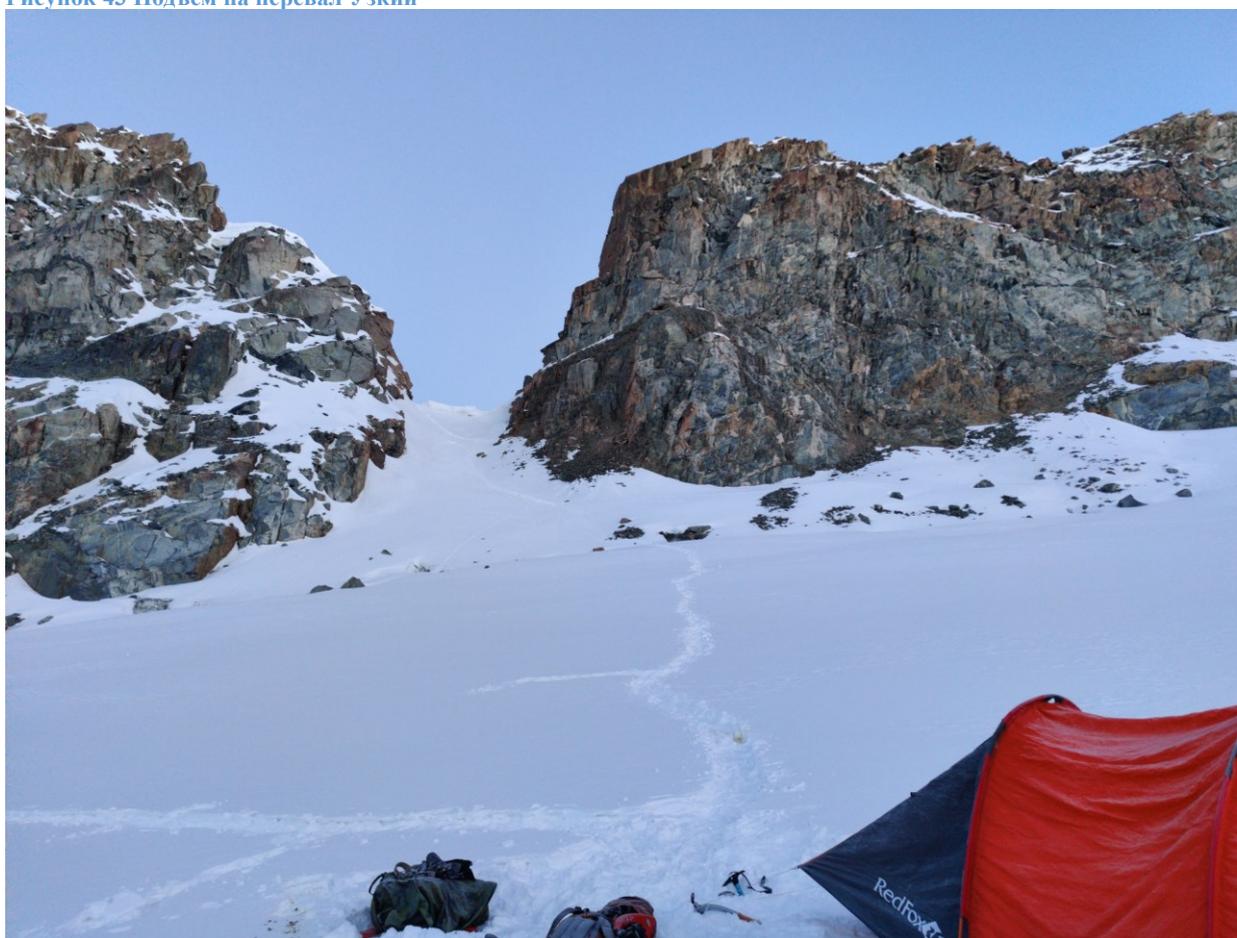


Рисунок 44 Спуск с перевала Узкий



Рисунок 45 Путь по леднику Советская Россия



Рисунок 46



Рисунок 47 Верхний ледопад на леднике Советская Россия



Рисунок 48



Рисунок 49



Рисунок 50



Рисунок 51 Перевал Гипергеометрический

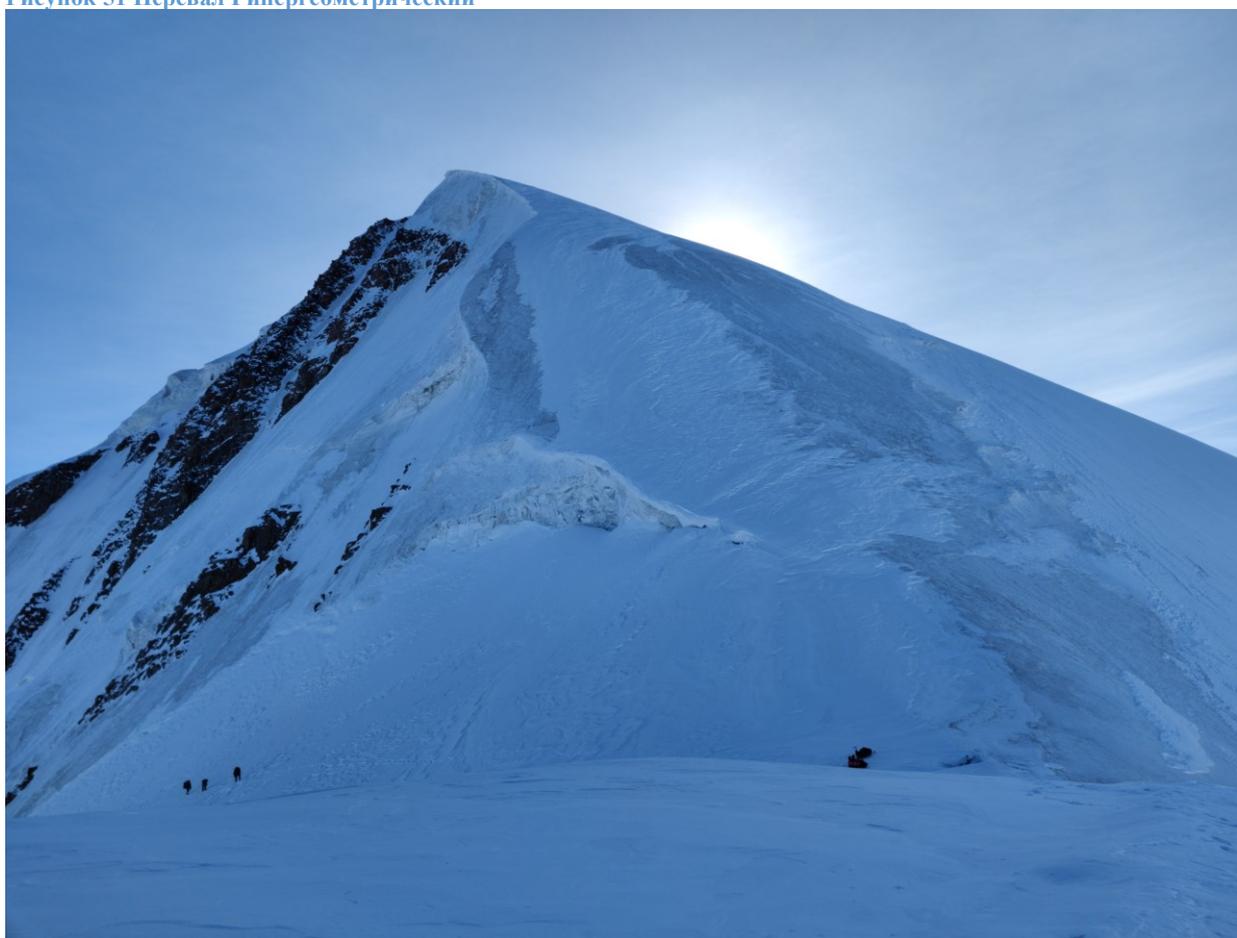


Рисунок 52 Пик Советская россия



Рисунок 53 Перевал Туристов Чувашии



Рисунок 54



Рисунок 55 Путь спуска с перевала Гипергеометрический

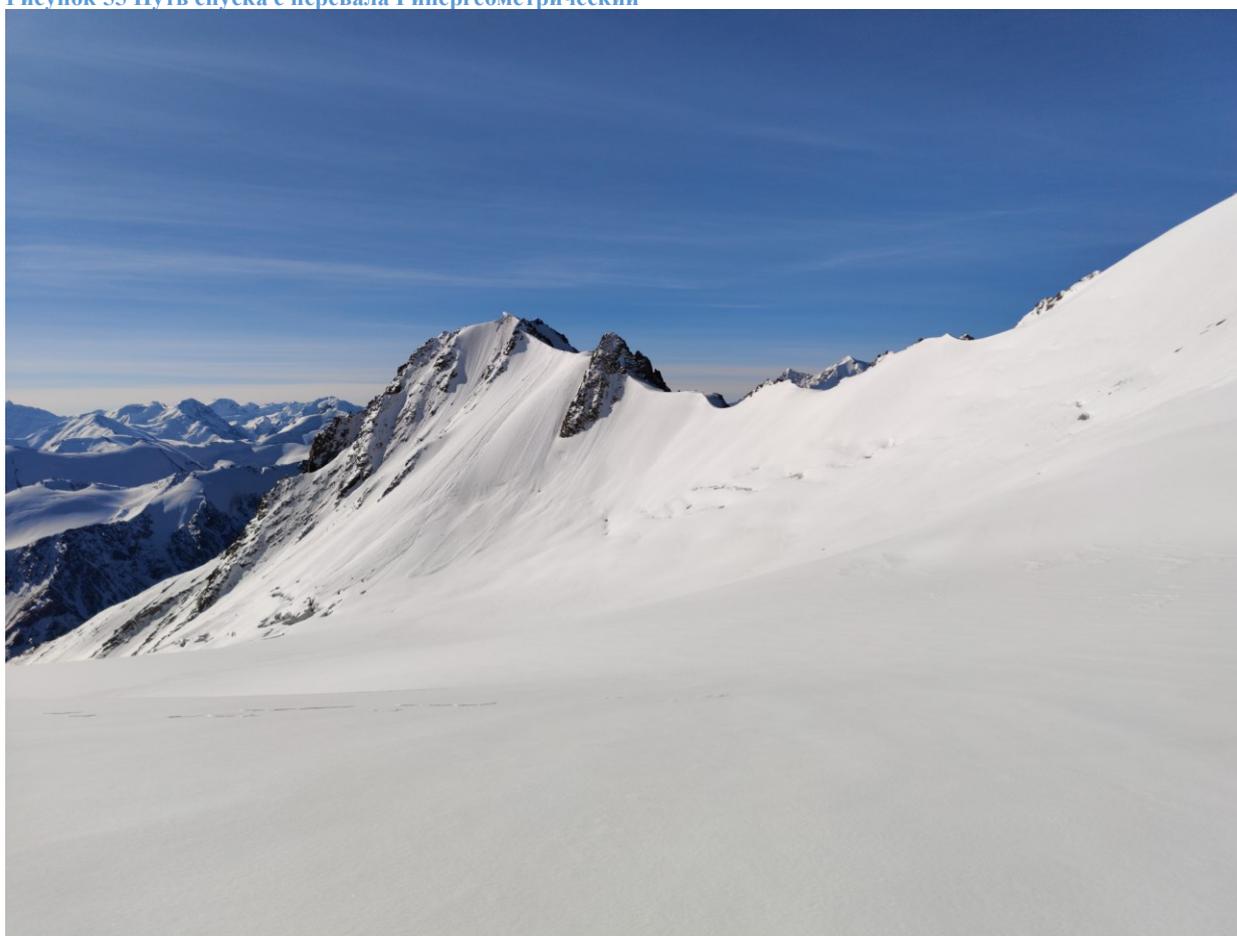


Рисунок 56 Ледник №29



Рисунок 57 Перевал Туристов Чувашии



Рисунок 58 Путь спуска по леднику №29



Рисунок 59



Рисунок 60 Место траверса в соседнюю долину



Рисунок 61 Ледопад ледника №29

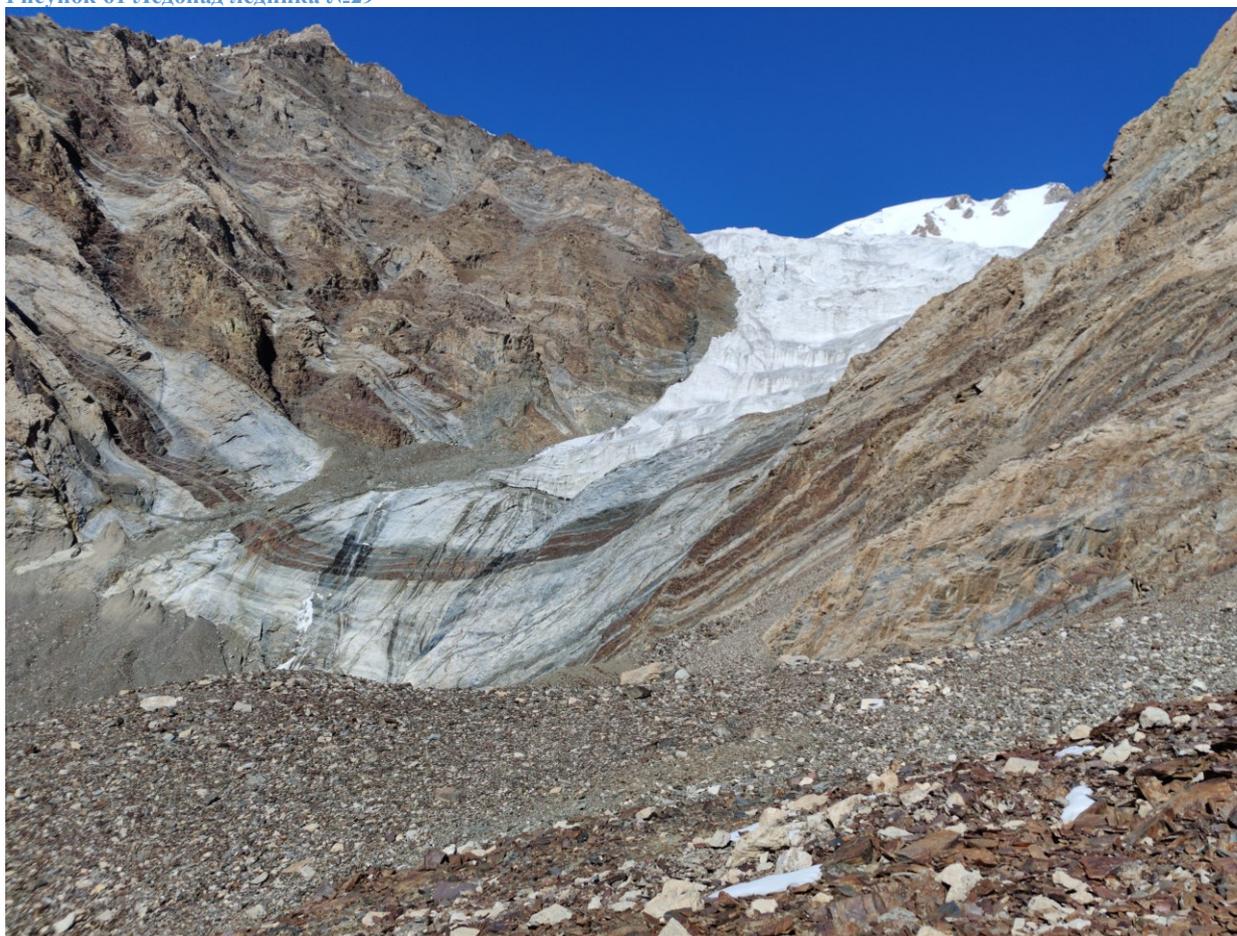


Рисунок 62 Низ ледопада ледника №29



Рисунок 63 Обход ледопада



Рисунок 64 Вид на верховья Сарычата



Рисунок 65 Вид вниз Сарычата

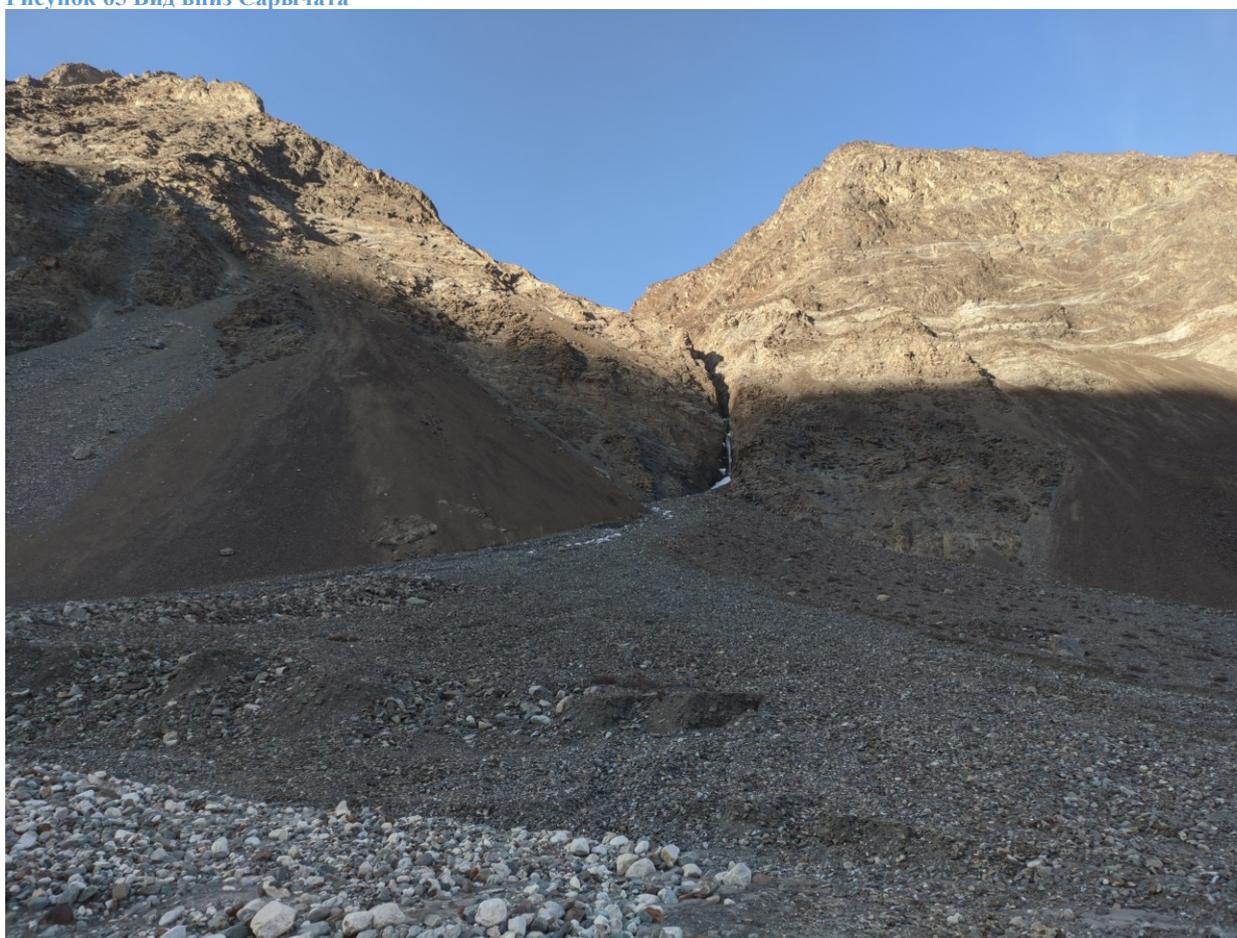


Рисунок 66 Сбросы всячей долины ледника №30



Рисунок 67 Обход бараньих лбов



Рисунок 68 Перевал Зимние Грёзы



Рисунок 69



Рисунок 70 Спуск с перевала Хатиджи вид с седловины



Рисунок 71 Спуск с перевала Хатиджи



Рисунок 72 Перевал Хатиджи



Рисунок 73 Группа после спуска с перевала Хатиджи

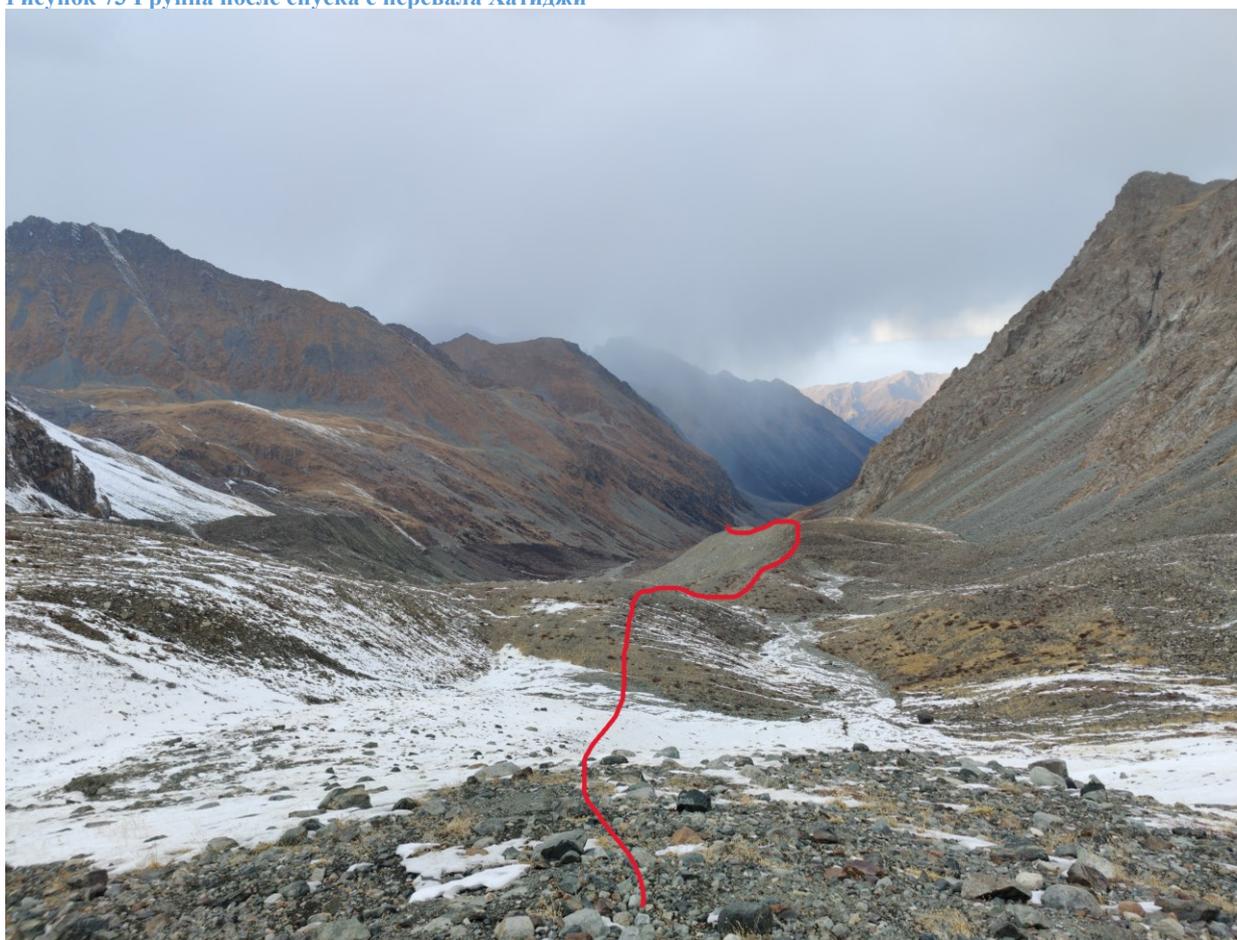


Рисунок 74 Путь по долине реки Интор



Рисунок 75 Вид в верховья долины с места ночёвки

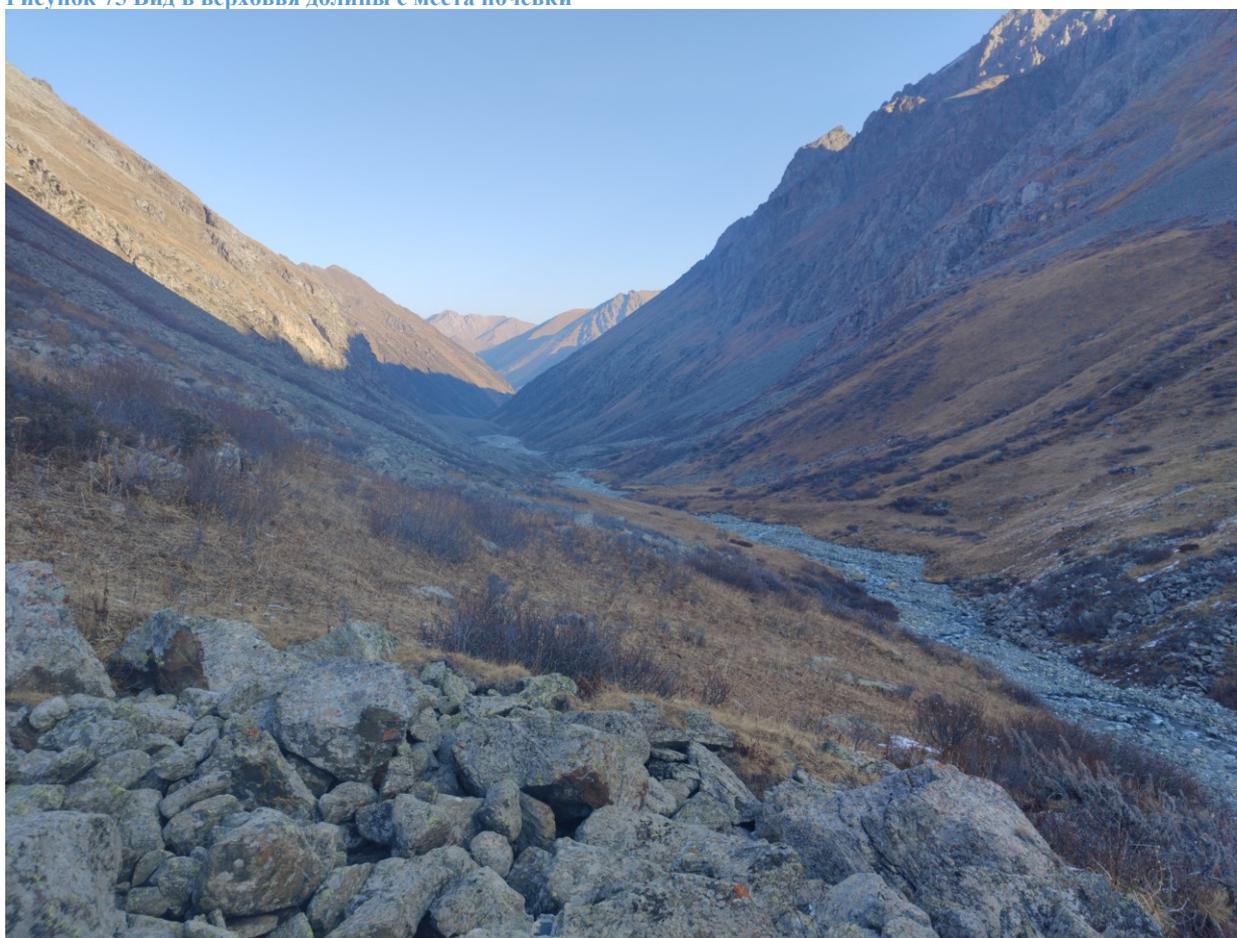


Рисунок 76 Долина реки Чон-Узень



Рисунок 77 Дикие источники

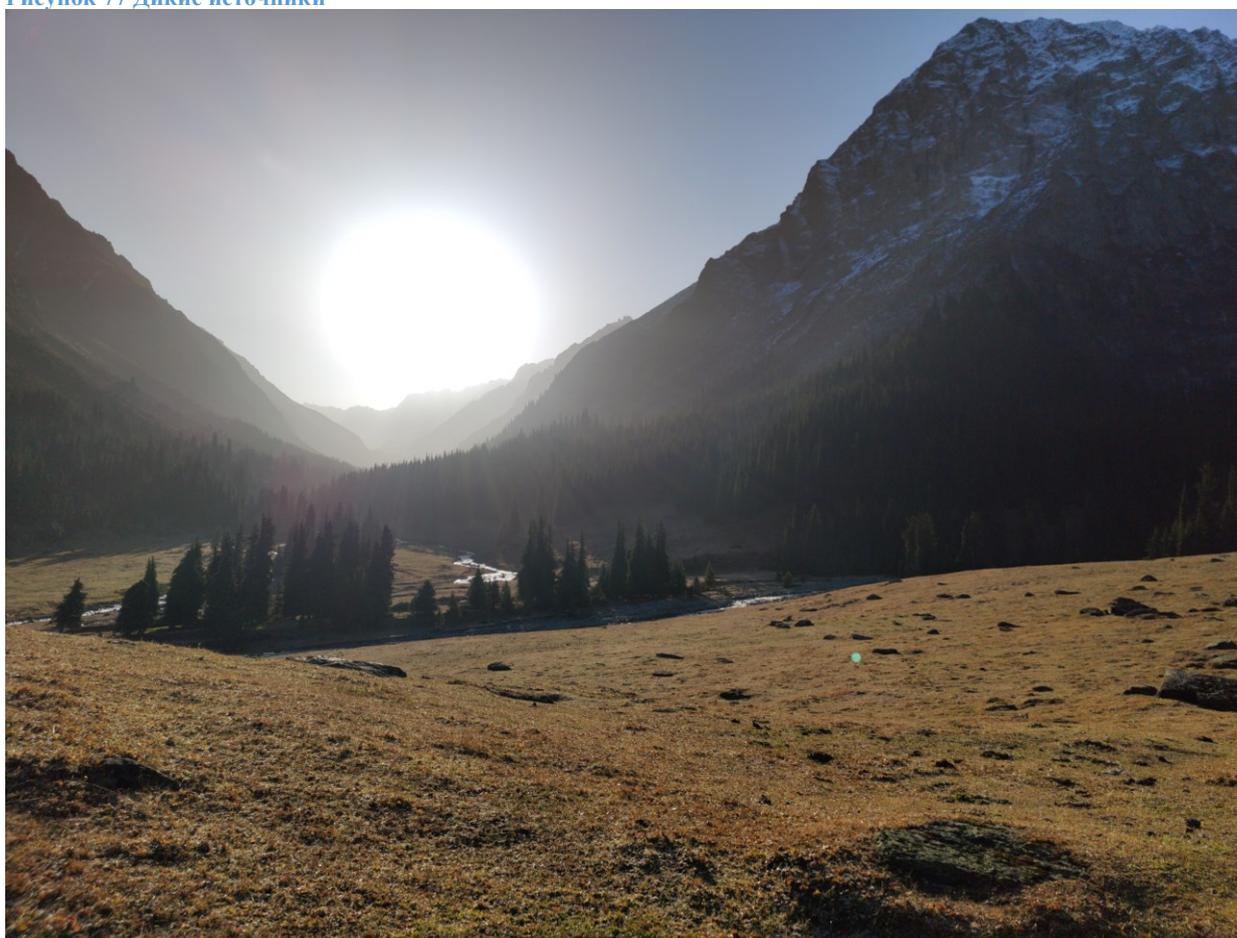


Рисунок 78 Долина реки Аршан

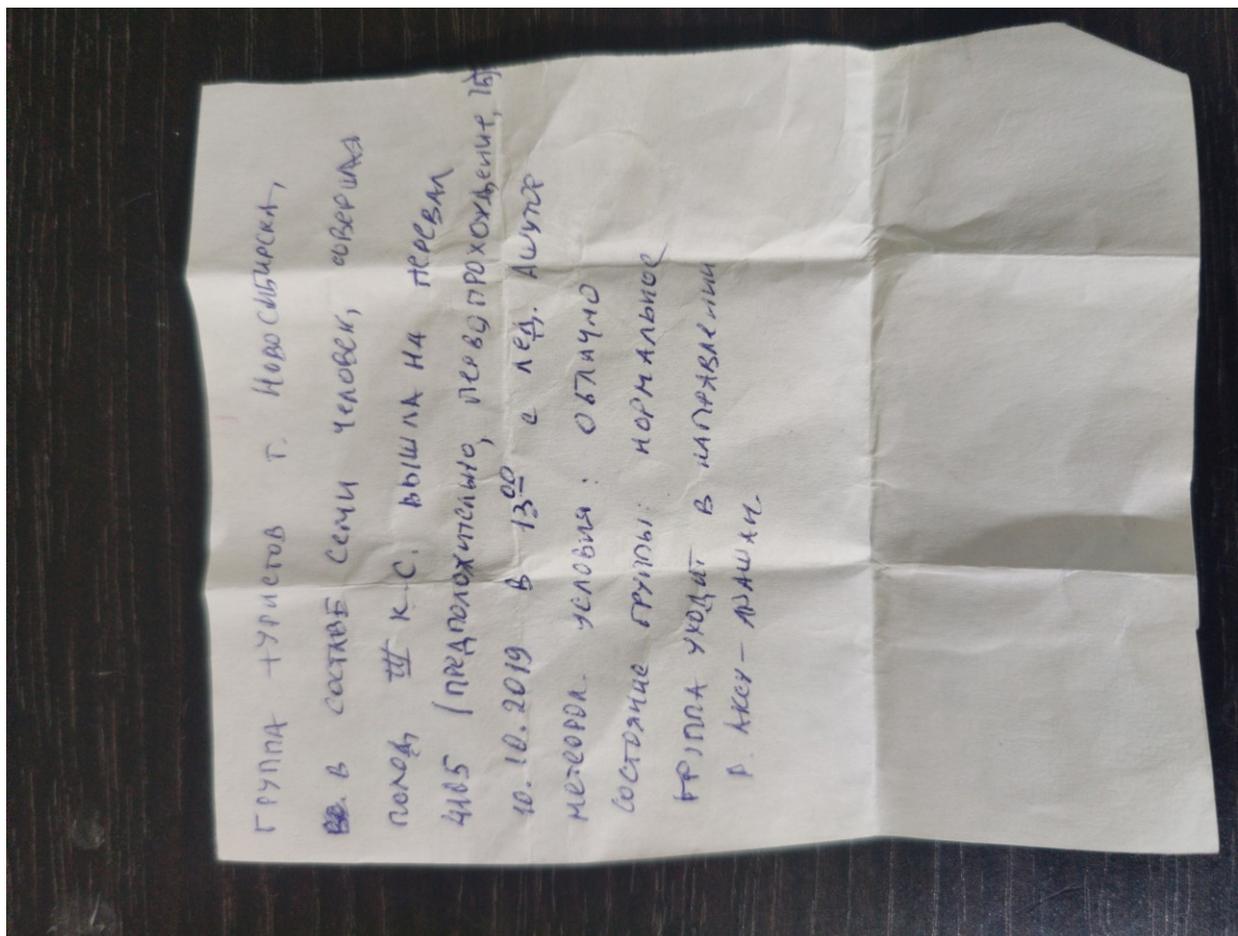


Рисунок 79 Записка с перевала Секрет

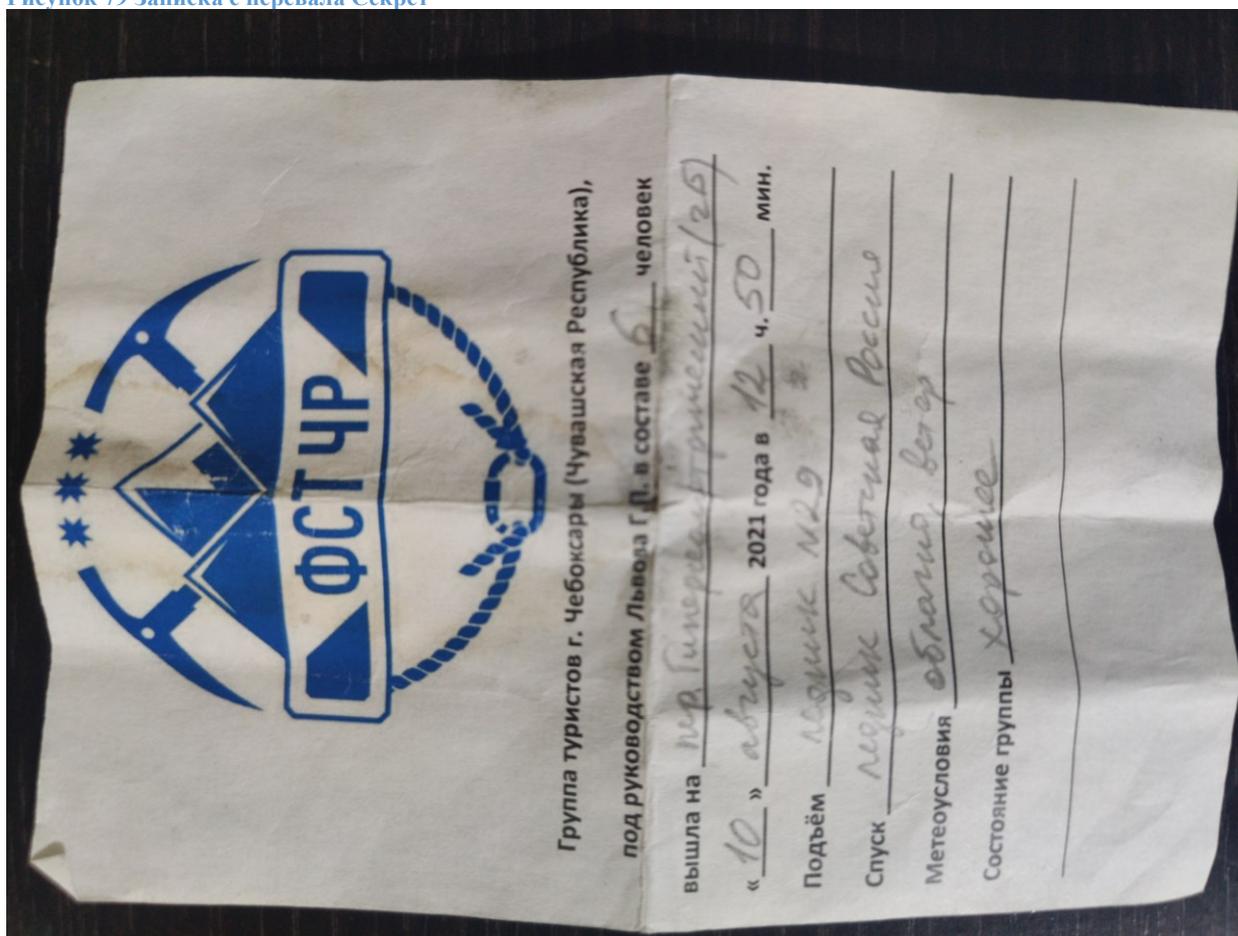


Рисунок 80 Записка с перевала Гипергеометрический

О группе:

Маршрутная книжка № P21/3-604, горный поход 6 к. с.

Руководитель: Львов Григорий Павлович

Участники: Атачин Владимир Анатольевич

Ильин Федор Сергеевич

Николаев Алексей Григорьевич

Краснов Виктор Григорьевич

Шарыпкин Максим Юрьевич

Снята записка группы Новосибир. Гос. Университета

от « 20 » 08 2015 года 7 ч. 15 мин.

под руководством Ульченко А

Особые отметки (пожелания) Удачи!

Спасибо походы

Р. С. Если вы сняли нашу записку, напишите пожалуйста об этом нам на e-mail: [grogty-l@yandex.ru](mailto:grogty-l@yandex.ru)

Рисунок 81 Записка с перевала Гипергеометрический