

# ГОРНЫЙ ТУРКЛУБ МГУ

**Отчёт о прохождении горного туристского спортивного маршрута  
V (пятой) категории сложности  
по Заилийскому и Кунгей-Алатау,  
совершённом группой горного турклуба МГУ (г. Москва)  
с 8 августа по 28 августа 2021 года**

**Маршрутная книжка № 1/3-507**

**Руководитель: Новосёлов А. А**

**Тел.: 8-903-263-44-32**

**E-mail: [experiencedbat@gmail.com](mailto:experiencedbat@gmail.com)**

МКК ФСТ-ОТМ рассмотрела отчет и считает, что маршрут может быть зачтен руководителю и всем 7 участникам V (пятой) категорией сложности.

Отчет использовать в библиотеке ГЦТК

Судья по виду \_\_\_\_\_ ( )

Председатель МКК \_\_\_\_\_ ( )

Штамп МКК

**МОСКВА 2021 г.**

## Оглавление

Оглавление .....	2
Схема маршрута.....	4
Высотный график .....	4
Состав группы.....	5
План-график заявленный и выполненный .....	6
Отличия выполненного план-графика от заявленного и их причины.....	7
Общая идея и организация похода, общие впечатления .....	7
Логистика, документы .....	8
Техническое описание маршрута.....	9
8 августа, день -1 .....	9
9 августа, день 0.....	9
Перевал Антикайнена (2Б).....	9
10 августа, день 1 .....	11
11 августа, день 2.....	13
12 августа, день 3.....	24
Перевал Попова+Сыргымалымуз (1Б) .....	27
13 августа, день 4.....	32
14 августа, день 5.....	41
15 августа, день 6.....	50
Перевал Маслова (1Б) .....	53
16 августа, день 7.....	61
Перевал Сверхновый (2Б).....	64
17 августа, день 8.....	69
18 августа, день 9.....	84
Перевал Туррук 1-ый (1Б).....	89
19 августа, день 10.....	94
Траверс вершины Талгар (3А).....	101
20 августа, день 11 .....	103
21 августа, день 12.....	110
22 августа, день 13.....	118
23 августа, день 14.....	128
Перевал Актюз (3А) .....	135
24 августа, день 15.....	141
25 августа, день 16.....	149
Перевал ОПТЭ+Северцова (2А).....	154
26 августа, день 17.....	161
27 августа, день 18.....	172
Перевал Орлиное гнездо (н/к) .....	174
Перевал Мал.+Бол. Талгарский (н/к).....	179
28 августа, день 19.....	180
Использованные материалы .....	184
Примечания .....	184
Над отчётом работали .....	184

## Справочные сведения

Проводящая организация	Горный турклуб МГУ, г. Москва, <a href="http://www.geolink-group.com/tourclub/">http://www.geolink-group.com/tourclub/</a>
Место проведения	Заилийский и Кунгей Алатау, Казахстан
Вид туризма	Горный
Категория сложности	Пятая
Протяженность	132 км (по очищенному треку, без к-та 1,2, без радиальных выходов)
Продолжительность	21 день
Сроки проведения	8 августа – 28 августа 2021 года
Максимальная высота	4980 м (в. Талгар)
Максимальная высота ночёвки	4960 м (в. Талгар)
Суммарный набор высоты	9,7 км
Суммарный сброс высоты	8,8 км

**Нитка маршрута:** а/л «Туюксу» - пер. Антикайнена (2Б) – пер. Попова + пер. Сыргымалымуз (1Б) – Маслова (1Б+, п/п?) – пер. Сверхновый (2Б, п/п) – пер. Туррук 1й (1Б+, в режиме п/п) – броды рр. Жангырык и Чилик – траверс в. Талгар (3А) – пер. Актюз (3А) – пер. ОПТЭ+Северцова (2А) – пер. Орлиное Гнездо (н/к) – брод р. Лев. Талгар – пер. Мал.+Бол. Талгарский (н/к) – а/л «Туюксу»

Пройдено локальных препятствий	10
из них: н/к	2
1Б	3
2А	1
2Б	2
3А	2

К отчёту прилагаются:

- фотоальбом, ссылки на фото в квадратных скобках: [1.1]
- файлы треков и точек

Электронная версия отчёта:

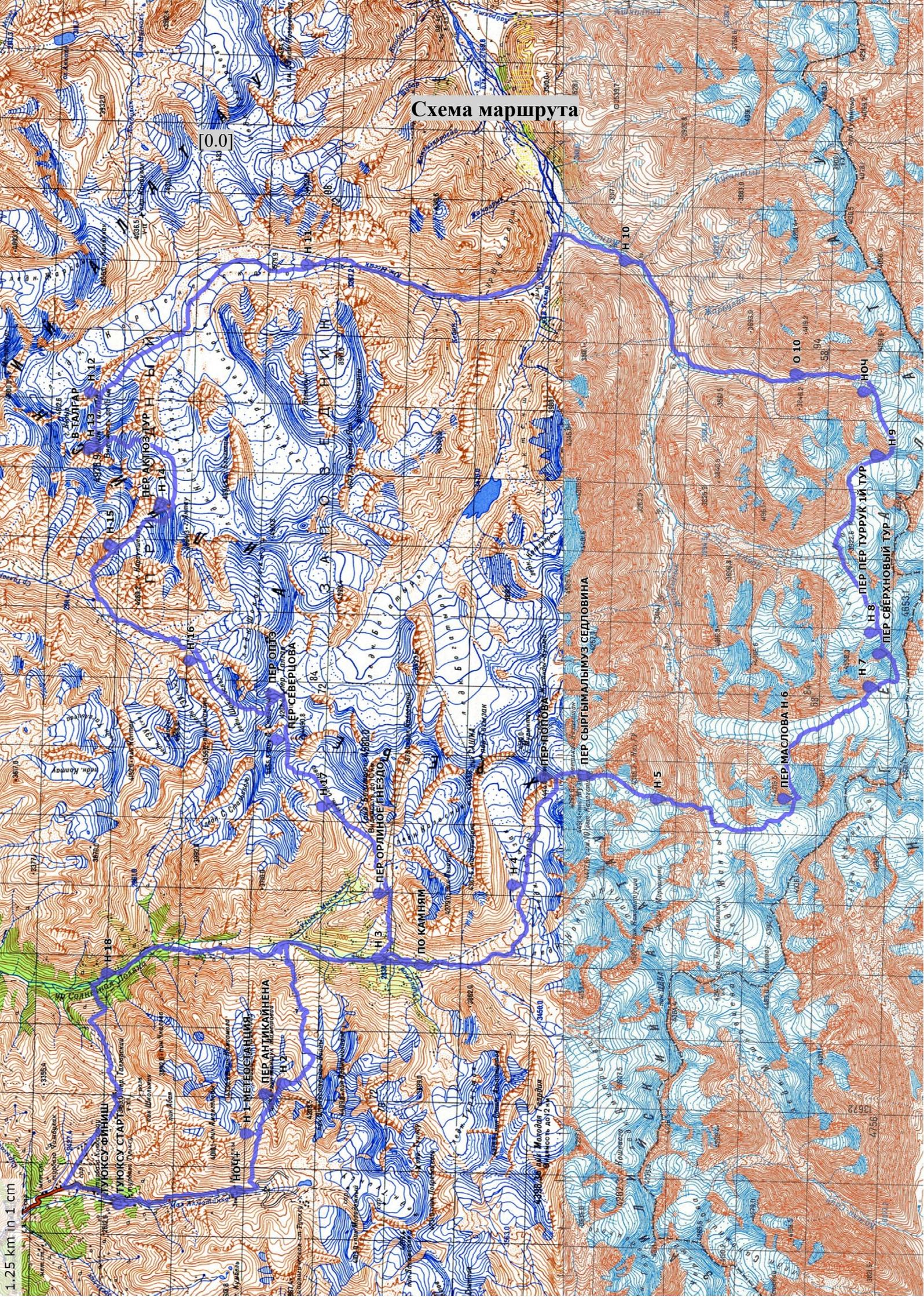


<https://drive.google.com/drive/folders/1r7b0jYsV2hxaSHL1whRcZUqTsj8p2wP8?usp=sharing>

Выпускающая МКК:

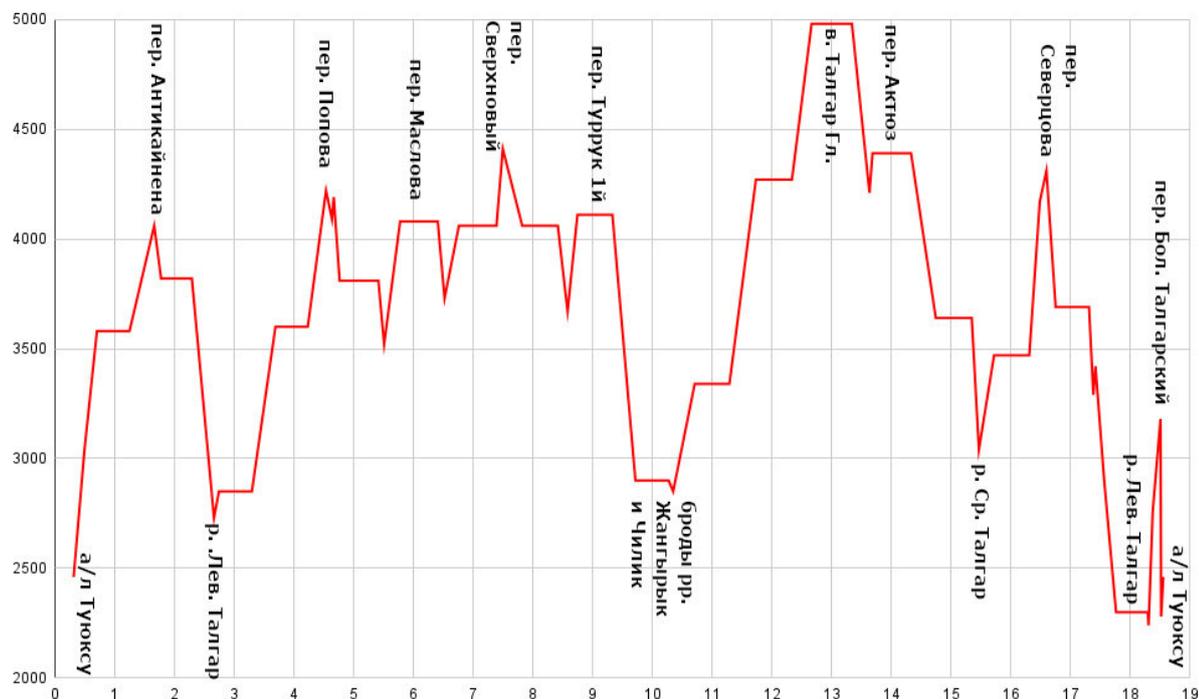
Маршрут утверждён МКК ФСТ-ОТМ 177-00-56666552 в составе *Никоноров А. Г., Зеленцов Д. Ю., Зеленцова Е. В.* 30 июня 2021 г.

# Схема маршрута



## Высотный график

[0.1]



## Состав группы

№ п.п.	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Туристская подготовка	Обязанности в группе
1	Новосёлов Александр Андреевич	1987	5ГР(Кавказ) 5ГУ(Памир, Каракорум)	Руководитель
2	Алексеевский Даниил Андреевич	1983	5ГУ (Кавказ)	Финансист, штурман
3	Будько Светлана Александровна	1994	4ГУ (Кавказ)	Завхоз
4	Квичанский Алексей Андреевич	1990	5ГУ (Кавказ) 1ГР (Терскей)	Медик
5	Козиорова Юлия Игоревна	1994	4ГУ (Памир)	Участник
6	Муранова Александра Владимировна	1990	5ГУ (Кавказ) 3ГР (Кавказ)	Снаряженец, фотограф
7	Семиков Александр Николаевич	1985	5ГУ (Памир)	Реммастер
8	Терёшин Владимир Сергеевич	1994	5ГУ (Кавказ)	Хронометрист

### План-график заявленный и выполненный

ЗАЯВЛЕННЫЙ ОСНОВНОЙ	ЗАЯВЛЕННЫЙ ЗАПАСНОЙ			ВЫПОЛНЕННЫЙ
А/л «Туюксу» — пер. Большой Талгарский — р. Левый Талгар		8авг	-1	А/л «Туюксу» — пер. Большой Талгарский (рад)
Лд. Тогузак (рад)		9авг	0	Ур. Мынжылки (рад)
Р. Левый Талгар — пер. Большой Талгарский — а/л «Туюксу»		10авг	1	Ур. Мынжылки — оз. №6
А/л «Туюксу» — ур. Мынжылки — оз. №6		11авг	2	<b>Пер. Антикайна (2Б)</b>
<b>Пер. Антикайна (2А*)</b> — р. Левый Талгар		12авг	3	Р. Левый Талгар
Лд. Тогузак		13авг	4	Лд. Тогузак
<b>Пер. Орешек (3А)</b>	<b>Пер. Попова+Сыргымалымуз (1Б)</b>	14авг	5	<b>Пер. Попова+Сыргымалымуз (1Б)</b>
Лд. Жангырык		15авг	6	Лд. Жангырык — пер. Маслова (1Б+, п/п?)
<b>Пер. (1Б-2А, п/п)</b> — лд. Жангырык Южный		16авг	7	лд. Жангырык Южный
<b>Пер. (2Б-3А, п/п)</b>		17авг	8	<b>Пер. Сверхновый (2Б, п/п)</b>
Лд. Новый — пер. (1Б-2А, п/п)		18авг	9	Лд. Новый — пер. Туррук 1й (1Б+, в режиме п/п)
Р. Джельсу — р. Жангырык		19авг	10	Р. Джельсу — р. Жангырык
Броды рр. Жангырык и Чилик — р. Южный Иссык		20авг	11	Броды рр. Жангырык и Чилик — р. Южный Иссык
<b>Пер. Междуутёсный — в. Белая Шапка — пер. Кокбулак (1Б)</b>		21авг	12	Вторая левая ветвь лд. Корженевского
<b>Пер. Траверсный (2Б*)</b>		22авг	13	<b>В. Талгар (3А)</b>
<b>Пер. Петра I (3А)</b>	<b>В. Талгар (3А)</b>	23авг	14	Спуск с в. Талгар по «классике» - пер. Актюз
<b>В. Талгар (3А)</b>	<b>Спуск с пер. Актюз (3А)</b>	24авг	15	<b>Спуск с пер. Актюз (3А)</b>
Пер. Суровый — пер. Актюль (траверс 2А)	<b>Пер. ОПТЭ+</b>	25авг	16	Р. Средний Талгар
<b>Пер. Экспедиционный (1Б) — пер. Северцова (2А)</b>	<b>+Пер. Северцова (2А) — Пер. Орлиное Гнездо</b>	26авг	17	<b>Пер. ОПТЭ+Северцова(2А)</b>
Пер. Орлиное Гнездо — р. Левый Талгар — пер. Большой Талгарский — а/л «Туюксу»	Р. Левый Талгар — пер. Большой Талгарский — а/л «Туюксу»	27авг	18	Пер. Орлиное Гнездо — р. Левый Талгар
запас	запас	28авг	19	пер. Большой Талгарский — а/л «Туюксу»

## **Отличия выполненного план-графика от заявленного и их причины**

- В последний момент выяснилось, что канатка на Чимбулаке закрыта из-за ковида в тот день, когда мы её планировали использовать для заноса заброски, что делало исходный план по её заносу трудновыполнимым. Приняли решение заброску не носить вообще и стартовали с рюкзаками 40м/30ж на 19 дней. За счёт этого появился запасной день, который тут же израсходовали на более медленное движение с тяжёлыми рюкзаками и более долгое прохождение перевала Антикайнена (инструктор из Туюксу сообщил нам, что он 2Б).

- В день, когда мы должны были идти первую 3А Орешек, погода была отвратительная: отсутствие видимости, валит снег. В таких условиях идти на лавиноопасный технический перевал было безумно, и мы ушли на заявленный безопасный запасной вариант 1Б.

- В середине похода мы поняли, что исходный план несколько перезаложён, учитывая очень переменчивую погоду. Решили перестроить маршрут в рамках заявленных запасных вариантов, чтобы точно сохранить траверс Талгара и 5ку.

## **Общая идея и организация похода, общие впечатления**

После прохождения похода 2кс по Заилийскому в 2012 году от района осталось очень приятное впечатление и понимание, что от довольно плохо изучен. Конкретный план долго созрел и ждал, когда соберётся подходящая группа и сложатся другие обстоятельства.

Идеологически поход состоял из трёх частей. Первая – вход в район и рабочий ритм, причём тут планировалось сразу пройти один перевал 3А Орешек, чтобы в дальнейшем меньше задумываться о количестве определяющих препятствий. Вторая – исследовательская, первопрохождения в северных отрогах Кунгея, без определяющих препятствий. Третья – несколько определяющих препятствий в ядре района, включая сквозное прохождение через высшую точку района – пик Талгар. При этом логистически почти весь маршрут представлял собой одно большое кольцо, так как единственный гарантированный удобный заход в район – через долину Левого Талгара – находится на краю той части района, где пролегал маршрут. Из-за ограниченности времени у некоторых участников явного запаса мы имели немного, но построили многочисленные варианты, позволяющие незначительно сократить маршрут без изменения его общей концепции.

Из-за в независимых от нас обстоятельств (противоэпидемические ограничения) занос единственной заброски усложнился до бессмысленности, поэтому маршрут стал полностью кольцевым на 19 дней. Формально на карте видно самопересечение, но этот пересекающийся участок был пройден за день и это никак не упрощало прохождение организацию маршрута. Причина такого построения маршрута уже упоминалась: единственный простой и безопасный вход в район – через верховья Левого Талгара; приносить безопасность в жертву топологии маршрута (идя через заповедник или более сложные броды) нам не кажется разумным.

Из-за погодных условий мы частично не выполнили план на первую часть маршрута: пришлось отказаться от прохождения определяющего препятствия Орешек 3А, что позволило продолжить дальнейшее движение по графику. План на вторую часть маршрута был выполнен полностью и в срок. В третьей части маршрута мы воспользовались заявленными запасными вариантами, чтобы иметь большой запас на случай неблагоприятных погодных условий (и он действительно понадобился). Насчёт погоды отметим, что она была несколько хуже, чем ожидалось (в том числе по собственному опыту походов 2кс в августе 2012 и 1кс в июле-августе 2021). В итоге основные цели похода были выполнены.

## Логистика, документы

### Логистика

Единственный логичный заезд в район — через Алматы. Наземные границы в 2021 году были закрыты; но даже когда были открыты — это не давало заметных преимуществ. Прямые рейсы Москва — Алматы стоили неприлично дорого и были не на все даты. Поэтому летели авиакомпанией Белавиа с 4-часовой пересадкой в Минске за 33тр туда-обратно. В некоторый момент мы заметили, что рейс, на который мы купили билеты туда, не летает! Поменяли билеты до того, как Белавиа удосужилась нам об этом сообщить; это съело один запасной день из предварительного плана похода.

От аэропорта Алматы до Медео можно доехать на городском транспорте или такси. Дальше по долине Малой Алматинки могут проехать только машины со спецпропусками. Также от Медео до Чимбулака и дальше на перевал Большой Талгарский можно доехать по канатной дороге <https://shymbulak.com/>. Мы для ускорения и упрощения процесса заказывали трансфер в а/л «Туюксу» (от аэропорта прямо до альплагеря и обратно).

До и после похода жили, ели, а также хранили оставляли на время похода заброску тоже в альплагере «Туюксу» <https://alplager.kz/> <https://vk.com/tuyuksu>. Всё было организовано отлично, несмотря на наши постоянно и резко меняющиеся планы. В альплагере есть: машины с пропусками выше Медео, домики, помосты под палатки, тент/навес под которым можно разбросать вещи, столовая (вкусная и сытная, на много людей стоит заказывать за полдня), баня. Инструктора охотно делятся информацией, персонал очень доброжелательный. За организационные вопросы отвечает Артём Скопин <https://vk.com/id21824275> +77776190157, на вопросы по району может ответить инструктор Кирилл Белоцерковский <https://vk.com/k.belotserkovskiy> +77770440945. Услуги альплагеря: трансфер туда и обратно, хранение заброски, проживание, питание и баня обошлись в 4 тыс. руб. с человека (и это все наши траты в Казахстане), поэтому суммарно поход получился относительно недорогим.

Газ на поход закупили по предварительному заказу в «Лимпопо», по 2900KZT (500р) за баллон 450г.

### Документы и связь

Регистрировались в местной спасательной службе, РОСО, <http://roso.org.kz/kontakty>. Это надо делать лично, но стоит потратить время: реально хорошо работающая служба с квалифицированными спасателями и техническим оснащением (в т.ч. вертолёт), по уровню не хуже МЧС России.

О наличии пограничной зоны на маршруте информации найти не удалось.

В низовьях долин Левого и Среднего Талгара и Иссыка расположен заповедник. По официальной информации попасть туда нельзя (то есть можно, но для этого группе нужен проводник из штата заповедника, а всех проводников из штата сократили:). Поэтому мы не построили маршрут, не проходящий в этих местах. За неофициальной информацией, полученной от встречных групп (которые там прошли), обращайтесь.

Для связи брали спутниковый телефон системы Thuraya, связь с него была почти везде, но иногда приходилось долго ждать установления. Ежедневно писали sms куратору. Также в качестве резервной системы использовали спутниковый трекер SPOT Gen3, работал исправно.

## Техническое описание маршрута

### 8 августа, день -1

Основная часть группы прилетела в Алматы в 4 утра. Вместе с дружественной группой из «Петроградского клуба туристов» погрузилась в машину альплагеря. К 8 утра доехали до станции «Чимбулак» (чистой езды меньше часа от аэропорта). Рюкзаки отправили в альплагерь «Туюксу».

Совершили радиальный акклиматизационный выход на перевал Большой Талгарский (3180 м). Весь путь проходит по дороге, на перевале кафе и отель. Вечером пришли в альплагерь «Туюксу» (2 км от станции «Чимбулак» по дороге), высота 2460.

### 9 августа, день 0

Основная часть группы совершила радиальный выход к метеостанции Мынжылки (высота 3040), переместив часть еды и снаряжения. Весь путь проходит по дороге. В альплагере «Туюксу» встретились полным составом — с участниками, прибывшими из своих предыдущих походов. Во второй половине дня менее акклиматизированная часть группы ушла на Мынжылки, чтобы переночевать на 500м повыше в качестве акклиматизации. Чуть выше метеостанции и плотины находятся хорошие площадки под палатки с многолетними костровищами.

### Перевал Антикайнена (2Б)

от альплагеря «Туюксу» до тропы по р. Левый Талгар

соединяет	лд. Маншук Маметовой (р. Мал. Алматинка) — лд. Орджоникидзе Вост. (р. Лев. Талгар)
категория	2А*, факт 2Б
высота	4060м по навигатору 3950м по классификатору
координаты	43°4'26"N 77°6'47"E
ориентация склонов	СЗ-ЮВ
характер склонов	снежно-ледовый
дата и направление прохождения	11 августа 2021 с СЗ на ЮВ
снята записка	в абсолютно нечитаемом состоянии

### расчёт ходового времени

участок пути	характер рельефа	ЧХВ1/ЧХВп/ГХВ
Альплагерь «Туюксу» — метеостанция Мынжылки	Грунтовая дорога	1:40/1:55/2:35
Метеостанция Мынжылки — озеро №6 (Маншук Маметовой)	Набитая тропа	1:20/2:10/2:50
Озеро №6 (Маншук Маметовой) — под перевальный взлёт	Осыпь, пологий открытый ледник	0:30/0:40/0:50
Подъём на СВ взлёт перевала Антикайнена	Лёд, до 50° (перила, одновременная страховка)	7:35/7:35/8:20
ЮВ взлёт перевала Антикайнена	Средняя подвижная осыпь, до 30°	0:45/1:00/1:20
Перевальный взлёт — ледник Орджоникидзе и его морены	Свежие морены, пологий открытый ледник, старые морены	2:15/3:20/4:10
Морены ледника Орджоникидзе — тропа по р. Левый Талгар	Трава, выходы морен, лес, до 35°	1:15/1:50/2:20
ИТОГО:		15:20/18:30/22:25

### необходимое снаряжение:

групповое: основные верёвки (одна на 2-3 человек), стационарные петли или кордалеты 1-2 шт./верёвку, ледобуры 2-3 шт./верёвку, карабины 3-5 шт./верёвку, желательны ледовые инструменты.

личное: каска, кошки, ледоруб, обвязка, зажим, карабины 3-5шт, зажим, спусковое устройство, прусик.

### выводы и рекомендации

Перевал Антикайнена — односторонний (определяющий взлёт — юго-восточный). В зависимости от соотношения снега и льда категория может изменяться от 2А до 2Б. При нашем прохождении определяющий участок был полностью ледовым, на нём было провешено 6 верёвок перил при крутизне до 50°, что соответствует 2Б. По описаниям при большом количестве снега возможно обойтись 2-3 верёвками. Если идти не слишком поздно и не лезть под пик Антикайнена — камнеопасности нет. Перевал красивый и техничный, рекомендуется к прохождению в походах от 3-4 (в зависимости от снежно-ледовой обстановки) к.с.

### маршрутные точки

Объект	точка	с. ш.	в. д.
Выход на маршрут из а/л «Туюксу»	ТУЮКСУ СТАРТ	43°6'39"	77°4'28"
Беседка — традиционное место отдыха при подходе на восхождения	БЕСЕДКА	43°5'20"	77°4'41"
Хорошее место ночёвки у плотины Мынжылки	НОЧ+	43°4'52"	77°4'43"
Оборудованные ночёвки «Альпенград»	АЛЬПЕНГРАД	43°4'46"	77°5'24"
Тропа вновь встречается с дорогой на подходе к озеру №6	РАЗВИЛКА	43°4'44"	77°5'46"
Метеостанция на оз. №6, место ночёвки 1-2 августа	Н 1 МЕТЕОСТАНЦИЯ	43°4'43"	77°5'57"
Возможное место ночёвки	НОЧ	43°4'39"	77°5'59"
Перевал Антикайнена, тур	ПЕР АНТИКАЙНЕНА	43°4'26"	77°6'47"
Возможное место ночёвки	НОЧ	43°4'11"	77°7'01"
Место ночёвки 2-3 августа	Н 2	43°4'10"	77°7'01"
Надёжный источник воды в верховьях долины лд. Орджоникидзе	РУЧЕЙ	43°4'08"	77°7'03"
Надёжный источник воды под моренами лд. Орджоникидзе	О 3 РУЧЕЙ	43°4'08"	77°9'12"

[1.0] – схема прохождения



## 10 августа, день 1

ЧХВ1/ЧХВп	3:00/4:05
ГХВ	5:25
пройденное расстояние	6,2 км
набор высоты	1120 м
сброс высоты	0 м
высота старт	2460 м
максимальная высота	3580 м
высота ночевки вечер	3580 м

Погода: утром дождь, днём переменнo, вечером солнечно.

Сегодняшняя наша задача-минимум — подняться на стояки Альпенград; максимум — на озеро №6. Завтра предстоит технический перевал: надо и подойти поближе, но и не выложить все силы на подходе...

Утром более акклиматизированная часть группы вышла из алыплагеря «Туюксу» в 7:38 по грунтовой дороге вверх по долине Малой Алматинки. В 10:12 (2 часа ЧХВ) объединились с ночевавшими там участниками. На этом логистические хитросплетения закончились и далее до самого конца похода группа двигалась без разделения и радиальных выходов.

Провели очередной и окончательный учёт продуктов и снаряжения (всё оказалось на месте). Пообедали. Вдохновлённые цифрой 41 на взвешивающем рюкзаки безмене (которой теперь две с лишним недели только убывать), в 14:10 выдвинулись от стоянки у плотины Мынжылки в направлении озера №6 (Маншук Маметовой) — вверх по долине, впадающей с востока. [1.1]



фото 1.1 - группа перед выходом на маршрут

Сначала прошли виток серпантина по дороге. Она ведёт до самого озера, но уж очень петляет. Поэтому после первого витка выходим на тропинку, которая ведёт прямее. [1.2], [1.3].



фото 1.2 - начало подъёма от плотины Мынжилки к ночёвкам Альпенград

По травянистому склону крутизной градусов под 30 выходим на гребень старой морены. Идём переходами по 15 минут: высота набирается верно и даже не очень медленно, а главное — участники бодры и веселы. За два часа выходим к «Альпенграду» — большому травянистому выполаживанию с многочисленными местами под палатки. А вот воды рядом сейчас, в конце лета, не видно. Дальше тропа идёт по орографически правому карману и ещё через полчаса вновь встречается с дорогой. Вдоль неё лежат трубы, по которым селезащита спускает избыток воды из озера №6 (Машук Маметовой). По дороге выходим к озеру. На берегу метеостанция (автоматическая), вспомогательные постройки и техника, но людей нет. Высота 3580, подъём от Мынжылков занял меньше 3 часов. В 17:01 останавливаемся здесь на ночёвку, воду берём из озера. Весь вечер рассматриваем завтрашний перевал Антикайна в закатных лучах, но даже несмотря на них он не сыпет.

## 11 августа, день 2

ЧХВ1/ЧХВп	8:45/10:00
ГХВ	10:30
пройденное расстояние	2,3 км
набор высоты	480 м
сброс высоты	240 м
высота ночёвки утро	3580 м
максимальная высота	4060 м
высота ночевки вечер	3820 м

Погода: весь день солнечно.

Сегодня мы планируем пройти первое техническое препятствие — перевал Антикайна — и спуститься насколько получится.



фото 1.3- подъём от плотины Мынжилки к ночёвкам Альпенград

Подъём общий в 4:00, выход в 6:05. От площадки у метеостанции на озере №6 (Маншук Маметовой), обходя озеро справа по ходу, поднимаемся на моренный гребень. [1.4] [1.5]



фото 1.4 - перевал Антикайна от оз.№6 (Маншук Маметовой)



фото 1.5 - вид вниз в долину с подхода от оз. №6 под пер. Антикайна

Пройдя по нему, спускаемся в самой простой для этого точке на ледник Маншук Маметовой (и этим манёвром обходим его крутой обрывающийся в озеро язык). Проходим немного по открытому пологому леднику и упираемся в закрытую часть (6:55, час от выхода из лагеря). Надеваем обвязки и кошки (чтобы два раза не вставать) и организуем связки. Проходим в связках ещё совсем немного, целимся на левую по ходу сторону взлёта — левее потенциально камнесборной складки в середине.

Мы ещё вчера наметили путь подъёма. Стандартных варианта два. В первом справа по ходу, 1-2 верёвками выходят на снежные полки и далее косым траверсом налево идут на седловину. Но снег стаял, а по ледовым полкам такой крутизны мы ходить без страховки не подписывались; а со страховкой это делало технический участок очень длинным. Кроме того, место подъёма и поворота явно находятся в складке местности, в которую скорее всего будет собираться всё, что вытает на пике Антикайна. Второй вариант — по левому краю круто вверх — виделся слишком крутым и рваным. В итоге решили, раз уж всё равно вешать, делать это по кратчайшей траектории к седловине: по не слишком крутому однородному склону лба. [1.6]

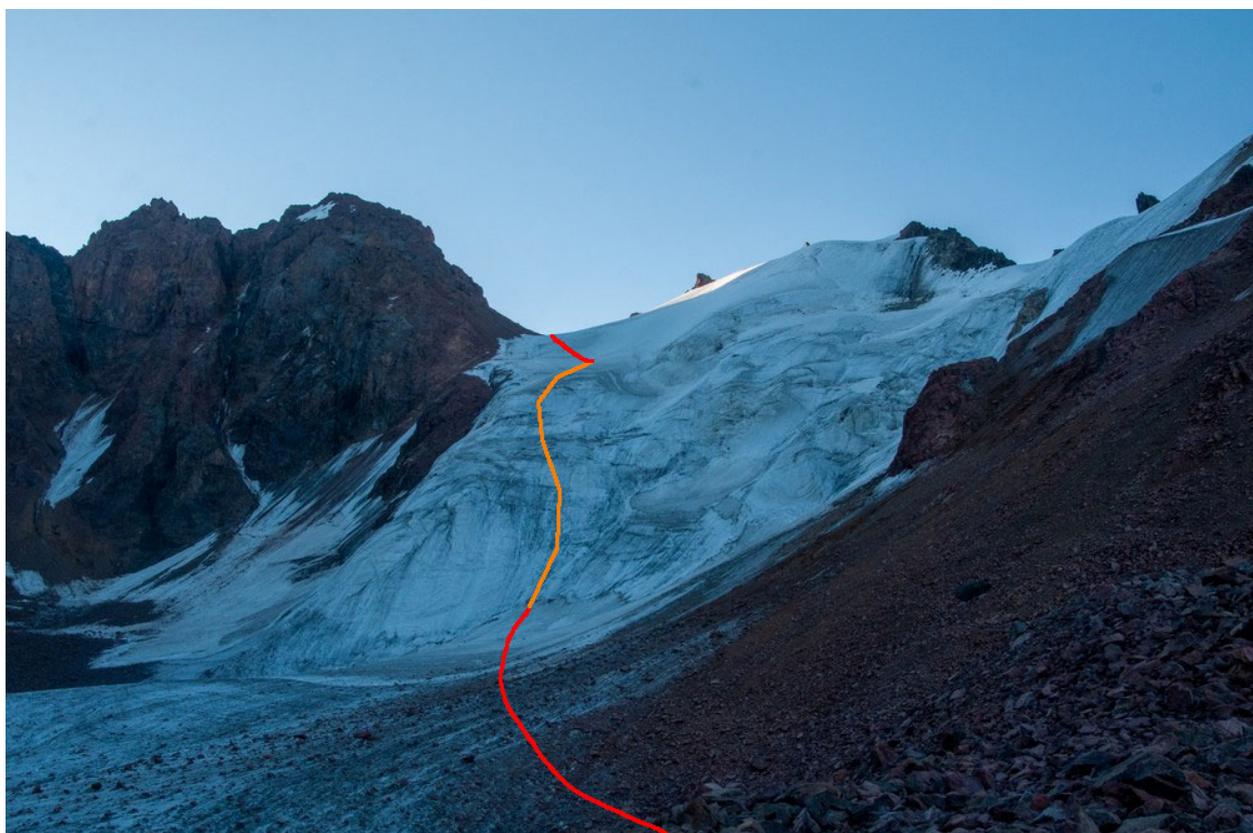


фото 1.6 - пер. Антикайна (2А\*) с северо-запада

В 7:45 в связках подходим под взлёт и немного поднимаемся, пока крутизна не становится достаточной, чтобы идти дальше без страховки не стоило. [1.7]



**фото 1.7 - подход под пер. Антикайна по лд. Маншук Маметовой**

Организуем станцию и начинаем вешать перила, выпуская лидера с нижней страховкой. [1.8]



**фото 1.8 - техническая работа на СЗ взлёте пер. Антикайна: выпускаем лидера с нижней страховкой**

Учитывая вес рюкзаков на тот момент, это была единственно разумная тактика: стоять и делать техническую работу с таким за плечами не хотелось совсем. Поднимаемся по левой стороне взлёта, чуть уходя левее по ходу: потенциально простреливаемая зона справа нас беспокоит, хотя там сейчас тихо. Первый участок - наиболее сложный, градусов 50, чистый лёд. Зато нет проблем с организацией станций. [1.9] [1.10] [1.11]

Склон выпуклый (крутизна постепенно уменьшается) — поэтому находясь на нём, своё точно место положение определить сложно. В результате несколько перебарщиваем с левым уклоном: там огромный ранклюдт. Но это не проблема: мы очевидно с большим

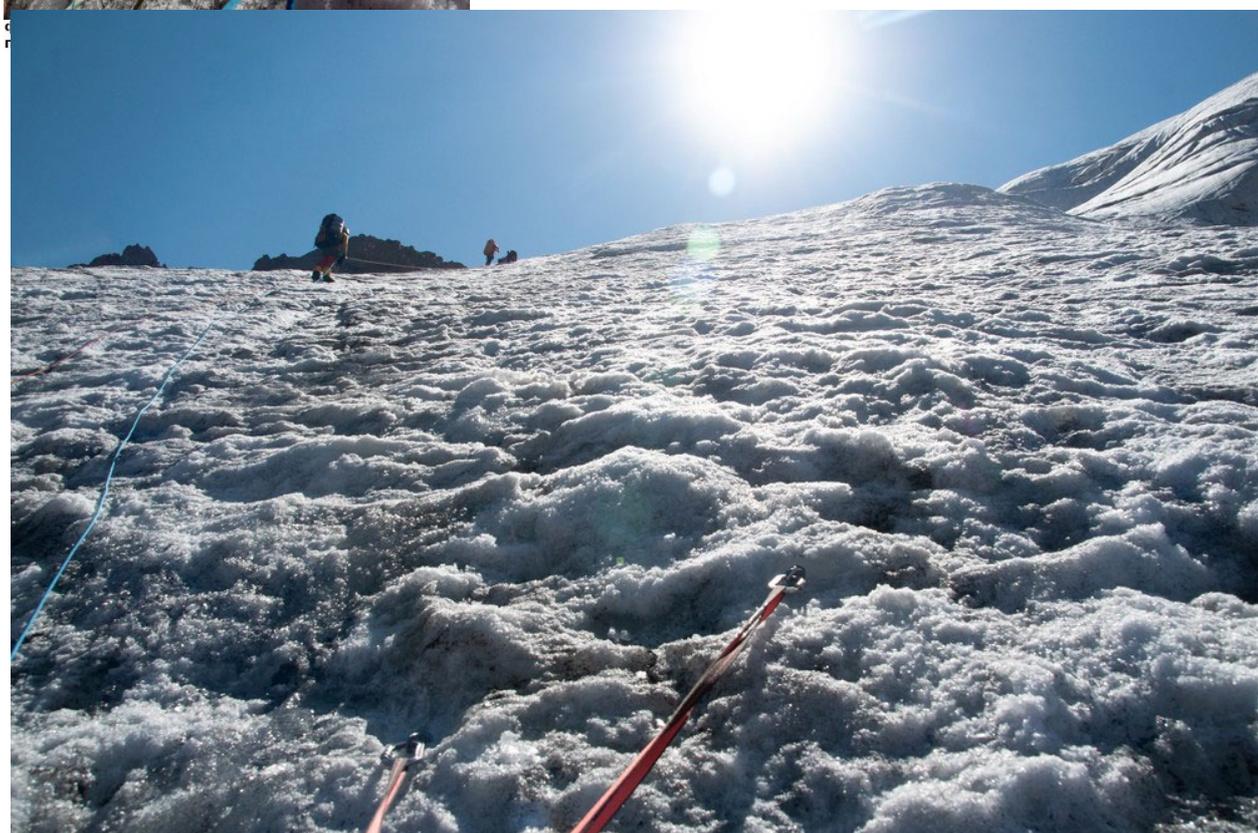


фото 1.10 - техническая работа на СЗ взлёте пер. Антикайна: прохождение перил

запасом вышли из-под сколько-нибудь камнеопасных склонов; берём опять чуть правее.  
[1.11] [1.12]



фото 1.11 - техническая работа на СЗ взлёте пер. Антикайна (2Б)



фото 1.12 - техническая работа на СЗ взлёте пер. Антикайна. перила

Провесив 6 верёвок на ледобурных станциях, через 5 часов технической работы (12:45) вышли на более пологий, и, главное, заснеженный, склон.

Организуем связки (не быстро: надо ещё дождаться снизу верёвок) и выходим в направлении перевала — очевидной седловины левее по ходу. [1.13]



**фото 1.13 - движение в связках от технического участка до седловины пер. Антикайнена при подъёме с северо-запада**

Местами выходы льда, при крутизне под 30 градусов это не комфортно: на таких участках организуем страховку через скользящий бур (всего понадобилось 4 бура).

В 14:30 первая связка выходит на перевал. Последняя ещё снимает верёвки, держим связь по рации и визуальную. В 15:18 (7,5 часов от начала технической работы, 9 часов от лагеря на озере №6) вся группа собирается на седловине перевала Антикайнена, высота 4060. Тур посреди седловины, в нём обнаружилась банка с совершенно размокшим клочком бумаги. Сама седловина осыпная, широкая и пологая; при желании и необходимости можно ночевать. Мы же, отрыв на стыке камней и снега лунку с жидкой водой, обедаем. Погода отличная, в обе стороны открываются прекрасные виды. [1.14] [1.15] [1.16]

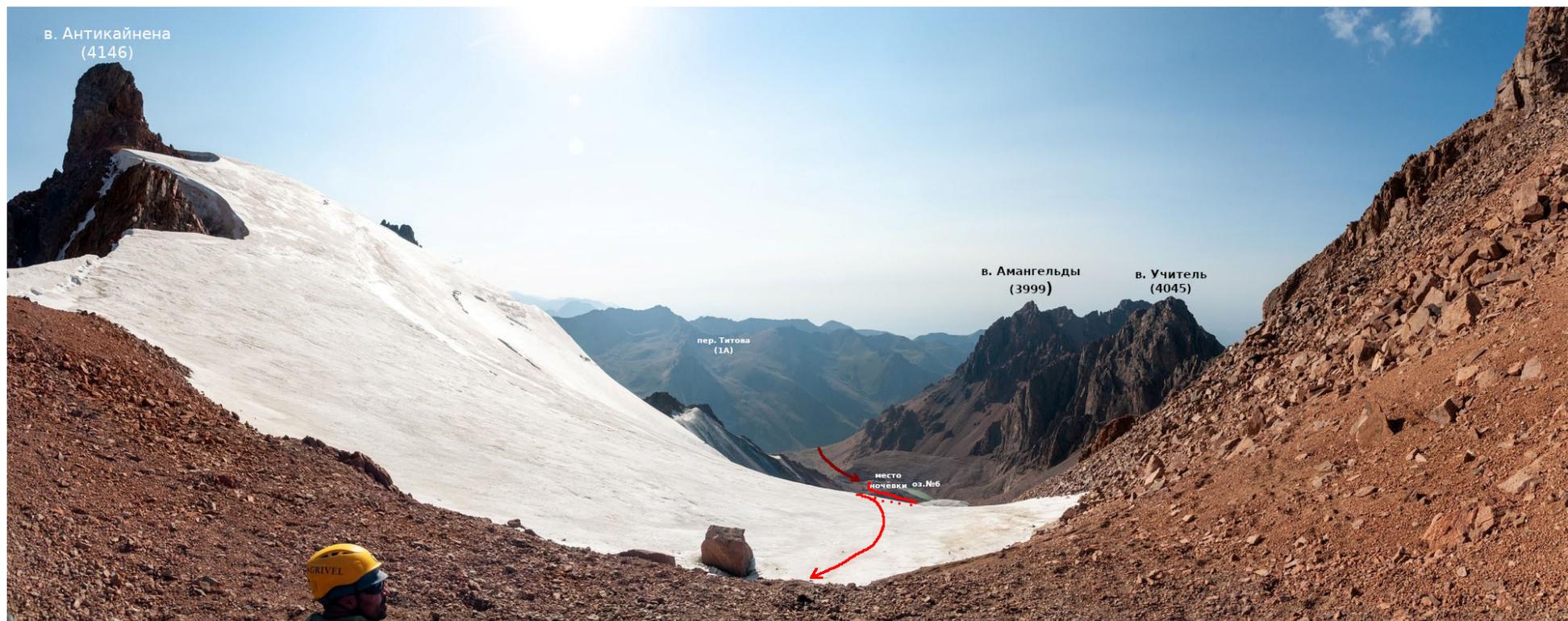


фото 1.14 - вид с пер. Антикайна на запад



Фото 1.16 - вид с пер. Антикайна на восток



фото 1.15 - группа на седловине пер. Антикайнена

В 17:25 начинаем спуск с перевала Антикайнена на юго-восток, в сторону ледника Орджоникидзе. Технической сложности он не представляет. Обходим слева висящий на перевале карниз. Затем спускаемся по средней живой осыпи крутизной 30 градусов плотной группой, закладывая широкие петли серпантина. [1.17]

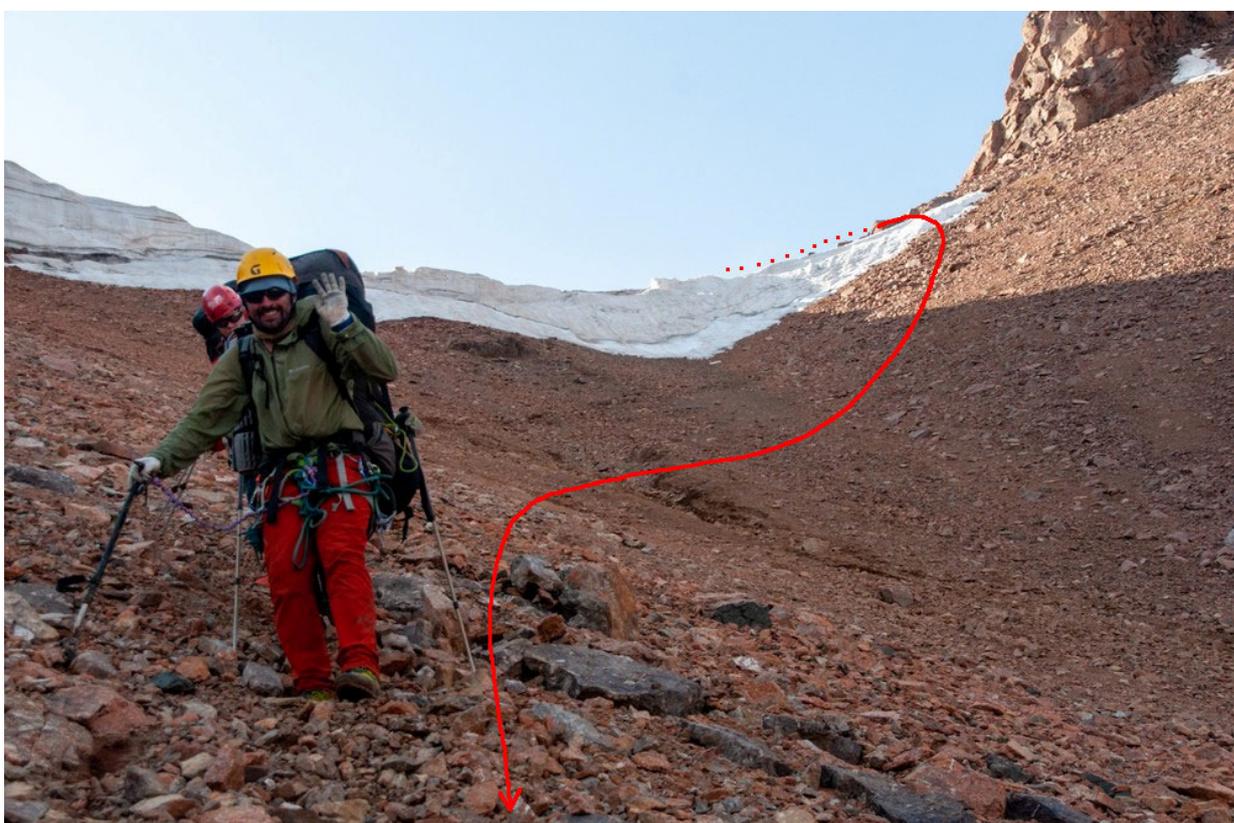


фото 1.17 - спуск с юго-восточного взлёта пер. Антикайнена

Через полчаса выходим на пологую крупную осыпь на дне долины. Находим ночёвках и решаем, что пора вставать, но небольшая разведка находит совсем рядом места получше. В 18:45 начинаем ставить лагерь на готовых ровных площадках, высота 3820. Воду берём из полноводного ручья чуть ниже. [1.18] [1.19]

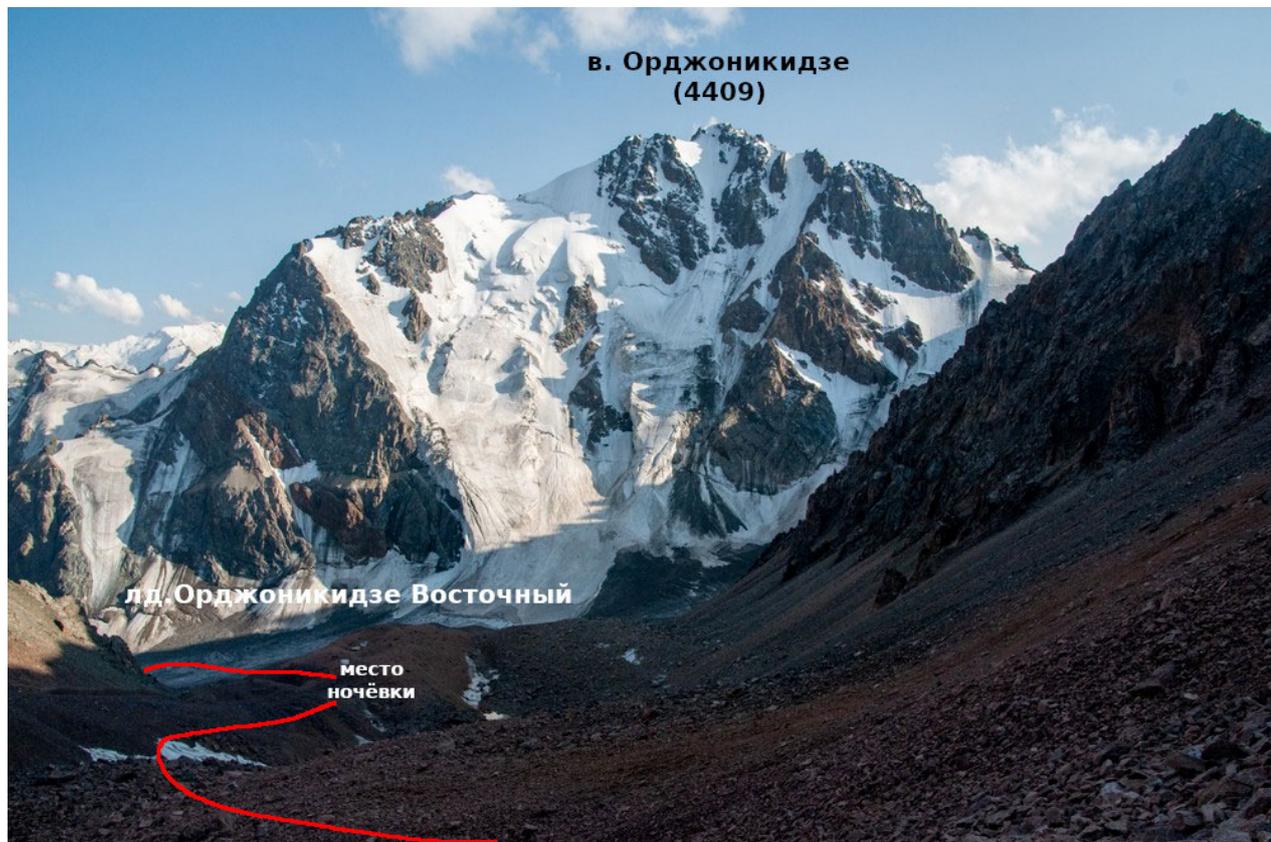


фото 1.18 - спуск из цирка пер. Антикайнена на лд. Орджоникидзе Восточный

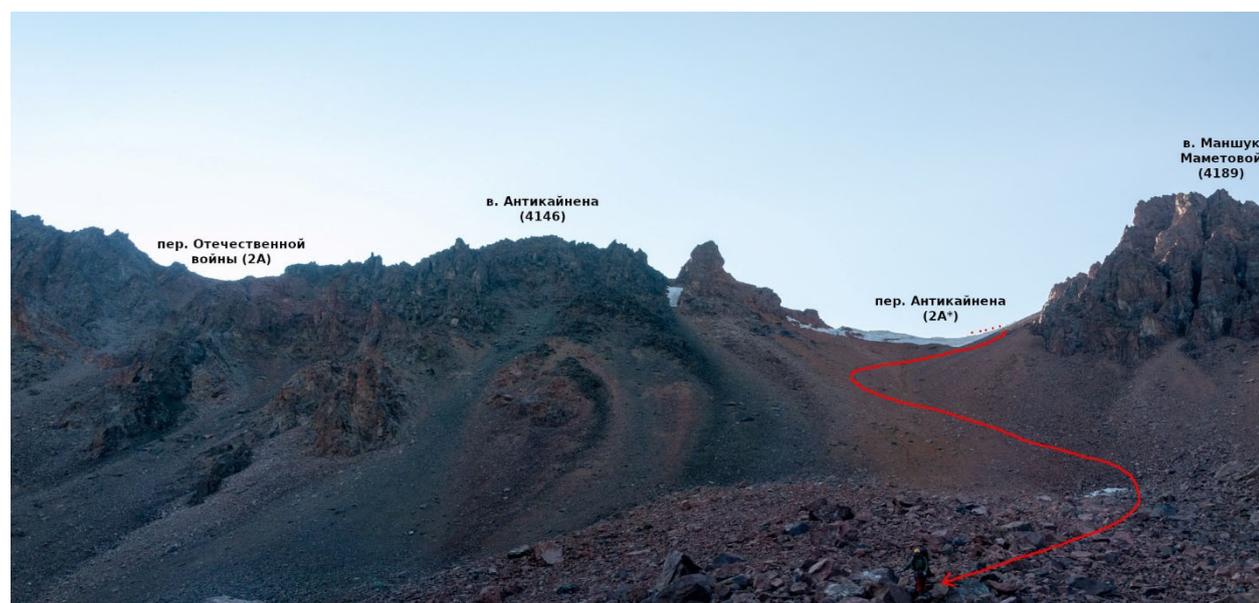


фото 1.19 - вид на пер. Антикайнена из юго-восточного цирка

## 12 августа, день 3

ЧХВ1/ЧХВп	4:40/6:33
ГХВ	8:35
пройденное расстояние	9,8 км
набор высоты	120 м
сброс высоты	1090 м
высота ночёвки утро	3820 м
максимальная высота	3820 м
высота ночевки вечер	2850 м

Погода: утром ясно, днём переменнo, вечером облачно, морось.

Сегодняшняя цель — спуститься из-под перевала Антикайна в долину Левого Талгара и подняться по ней, как всегда, повыше, но не надорвавшись.

Подъём общий в 5:00, выход в 7:20. От ночёвок 3820 по перевалом Антикайна спускаемся к леднику Орджоникидзе по осыпи вдоль ручья под левым бортом долины. Ледник открытый и пологий, поэтому проходим переход по нему. Затем упираемся в ледовый обрыв языка и уходим на левобережные морены (час от ночёвки). [1.20]

Ещё два часа идём по некрутой неподвижной поросшей травой осыпи, держась



фото 1.20 - спуск по леднику Орджоникидзе Восточный и его моренам

левого края долины. Морена оканчивается довольно крутым конгломератным склоном. [1.21]



фото 1.21 - спуск с концевых морен лд. Орджоникидзе Восточный (3040)

Преодолеваем его с некоторыми затруднениями, один участник даже срывается и уезжает донизу, получив многочисленные царапины — этот случай можно особо отметить как единственный НС в походе. Этот участок (обрывистый конец морен) скорее всего удобно обходится сильно правее — но надо заранее прорисовать трек по спутниковым снимкам (чего мы по безопасности своей не сделали, не ожидая от долины такого подвоха). В 11:30 встаём на обед под моренами ледника Орджоникидзе на ровной травянистой поляне с ручьём, высота 3040. Отметим, что ниже этот ручей опять уходит под камни, в левом кармане (как обозначено на карте) воды нет.

В 13:35 выходим с обеда, за полчаса спускаемся по крутому (35 градусов) травянистому склону и оказываемся в кармане между левым бортом долины и старым селевым выносом. Как мы вскоре поняли, тут надо не мудрить, а выходить в долину Левого Талгара по этому карману. Мы же попытались мудрить и срезать через селевой вынос. Так как в сторону реки он обрывается крутым конгломератом, срезать не получилось, а получилось немного лишнего петляния в поисках спуска. В 16:00 вышли на тропу по Левому Талгару чуть выше Лунной поляны (чуть ниже устья Улькен-Мынжылки), высота 2730. [1.22] [1.23]



фото 1.23 - спуск с концевых морен ледника Орджоникидзе Восточный в долину Левого Талгара

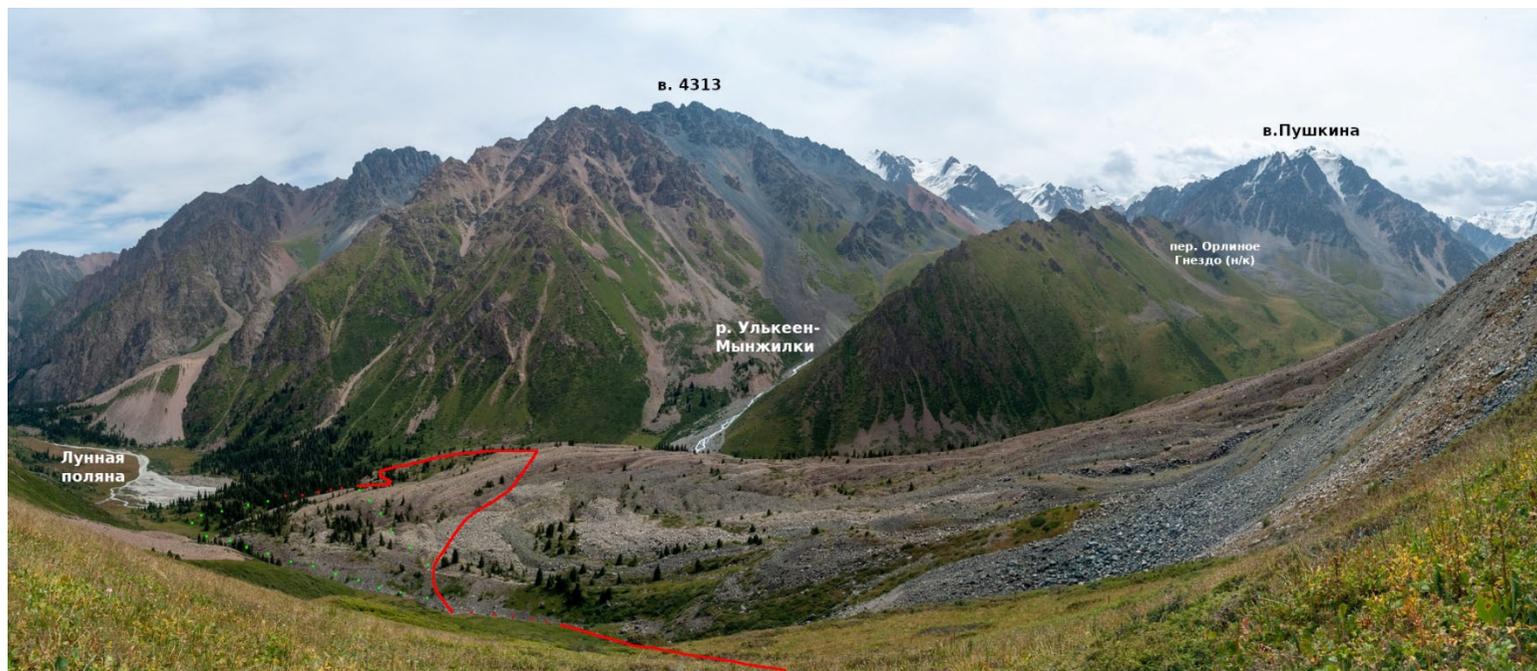


фото 1.22 - от концевых морен ледника Орджоникидзе Восточный в долину Левого Талгара

## Перевал Попова+Сыргымалымуз (1Б)

от тропы по р. Левый Талгар (под пер. Антикайнена) до лд. Жангырык

### Перевал Попова

Соединяет	лд. Юж. Тогузак (р. Лев. Талгар) – лд. Джусанды-Кунгей (р. Жангырык)
Категория	1Б
Высота	4220м по навигатору 4200м по классификатору
Координаты	43°0'09"N 77°13'30"E
ориентация склонов	З-В
характер склонов	(снежно-)осыпной
дата и направление прохождения	14 августа 2021 с З на В
снята записка	т/к «Сампо», г. Петрозаводск, руководитель Сивец М. С., 4 к. с., м/к № 34/пеш-2019, от 17 сентября 2019

### Перевал Сыргымалымуз

соединяет	лд. Сыргымалымуз (р. Жангырык) – лд. Джусанды-Кунгей (р. Жангырык)
Категория	1Б
Высота	4190м по навигатору 3800м по классификатору
координаты	42°59'33"N 77°13'31"E
ориентация склонов	В-З
характер склонов	снежно-ледовый
дата и направление прохождения	14 августа 2021 с В на З
снята записка	не найдена

### расчёт ходового времени

участок пути	характер рельефа	ЧХВ1/ЧХВп/ГХВ
Р. Левый Талгар под пер. Антикайнена — устье р. Туристов	альпийские луга, тропа	1:10/1:25/1:55
Устье р. Туристов — морены лд. Тогузак	альпийские луга, тропа, переходящие в осыпь концевых морен 0° - 20°	4:20/5:10/7:00
Морены лд. Тогузак — лд. Тогузак под пер. Попова	разнообразная осыпь, песчаный берег озера, русла ручьев, открытый ледник с тонким слоем снега	2:00/3:00/4:00
Подъём на З взлёт пер. Попова	живая среднеобломочная осыпь, покрытая свежим снегом 30°	1:40/1:40/2:10
Спуск с В взлёта пер. Попова	живая среднеобломочная осыпь, покрытая свежим снегом 30°	0:25/0:25/0:25
Лд. Джусанды-Кунгей, пер. Попова — пер. Сыргымалымуз	закрытый ледник 0-30°	1:05/1:15/1:25

Спуск с пер. Сыргымалымуз по лд. Сыргымалымуз	закрытый ледник с трещинами и мульдами до 10°, морены до 30°, открытый пологий ледник	1:05/1:35/2:15
Конец лд. Сыргымалымуз — лд. Жангырык	снег, осыпь, покрытая свежим снегом, влагонасыщенный селевой материал, осыпь	1:20/1:45/2:15
ИТОГО		13:05/16:15/21:25

#### необходимое снаряжение:

групповое: основные верёвки (одна на 3-4 человек).

личное: каска, кошки, ледоруб, обвязка, карабины 2-3шт, ледобур.

#### выводы и рекомендации

Связка перевалов позволяет пройти из долины р. Левый Талгар к слиянию лд. Сыргымалымуз и лд. Жангырык в верховьях р. Жангырык, где не требуется бродить реку, чтобы попасть на ее левый берег. В нашем походе данные перевалы были пройдены, как запасной вариант, вместо пер. Орешек (3А) по причине повышенной лавинной опасности, вызванной обильным снегопадом в день прохождения. Оба перевала технически просты и доступны группам в походах от 2 к.с. и выше. На лд. Тогузак и на лд. Сыргымалымуз в мульдах можно провести ледовую тренировку для начинающих туристов. Однако, наш вариант спуска с лд. Сыргымалымуз в место слияния лд. Сыргымалымуз и лд. Жангырык показался нам требующим внимательности и осторожности по причине постоянного схода небольших селей и камнеопасности пути спуска.

#### маршрутные точки

Объект	точка	с. ш.	в. д.
Возможное место ночёвки в лесу под поворотом в долину лд. Орджоникидзе Восточный	НОЧ	43°4'26"	77°9'53"
Снегомер	СНЕГОМЕР	43°3'10"	77°9'37"
Удобное место перехода р. Туристов: несколько рукавов переходятся по камням.	ПО КАМНЯМ	43°2'43"	77°9'38"
Место ночёвки 12-13 августа, левый берег р. Туристов чуть выше устья	Н 3	43°2'42"	77°9'39"
Самое нижнее место, где Левый Талгар перешагивается по камням	ПО КАМНЯМ	43°2'02"	77°9'31"
Широкие ровные песчаные поля у р. Конституции	РАЗЛИВЫ МБ НОЧ	43°1'24"	77°9'32"
Большое песчаное поле – разлив р. Конституции	НИЗ РАЗЛИВА	43°1'16"	77°9'34"
Большое песчаное поле – разлив р. Конституции	ВЕРХ РАЗЛИВА	43°1'12"	77°9'38"
Место обеда 13 августа, поворот из долины р. Конституции к лд. Тогузак	О 4	43°0'49"	77°9'46"
Площадки под палатки под лд. Тогузак, воды нет (старые?)	НОЧ БЕЗВОД	43°0'44"	77°9'60"
(Пересыхающее?) моренное озеро под лд. Тогузак	ЛУЖОЗЕРО	43°0'35"	77°10'15"
(Пересыхающее?) моренное озеро под лд. Тогузак	ЛУЖОЗЕРО	43°0'38"	77°10'28"

Место ночёвки 13-14 августа, под лд. Тогузак	Н 4	43°0'37"	77°11'12"
Перевал Попова (тур на седловине)	ПЕР ПОПОВА	43°0'09"	77°13'30"
Место обеда 14 августа, под пер. Попова на лд. Джусанды-Кунгей	О 5	43°0'04"	77°13'34"
Перевал Сыргымалымуз (седловина, тура нет)	ПЕР СЫРГЫМАЛЫМУЗ СЕДЛОВИНА	42°59'33"	77°13'31"
Место ночёвки 14-15 августа, озеро среди морен лд. Сыргымалымуз	Н 5	77°13'01"	

[2.0] – схема прохождения



(начало дня 3 см. пер. Антикайна)

В 16:00 вышли на тропу по Левому Талгару чуть выше Лунной поляны (чуть ниже устья Улькен-Мынжылки), высота 2730. Поднимаемся по ней вверх по долине. Сразу преодолеваем относительно крутой осыпной край старого селевого выноса, тут тропа чуть-чуть неочевидна, но промаркирована турами. [2.1]



**2.1 Путь вдоль р. Левый Талгар выше старого селевого выноса**

Дальше тропа читается очевидна, хорошо набита и идёт по пологому травянистому берегу. [2.2] [2.3]



2.2 Слияние р. Левый Талгар и р. Улькен-Мынжилки



2.3 Разливы р. Левый Талгар выше старого селевого выноса

Меньше чем за два часа добираемся впадения в Левый Талгар реки Туристов – тропа сворачивает в её долину. Сворачиваем с тропы, переходим реку Туристов по камням и в 18:00 ставим лагерь на её правом берегу, чуть выше устья, высота 2850. [2.4]



2.4 Стоянка на слиянии р. Левый Талгар и р. Туристов

### 13 августа, день 4

ЧХВ1/ЧХВп	4:20/5:10
ГХВ	7:00
пройденное расстояние	6,7 км
набор высоты	750 м
сброс высоты	0 м
высота ночёвки утро	2850 м
максимальная высота	3600 м
высота ночевки вечер	3600 м

Погода: утром перемененно, днём и вечером облачно, временами дождь

В этот день мы планируем дойти от стоянок недалеко от слияния р. Туристов до концевых морен лд. Левый Тогузак

Выходим с м.н. в 7:15 и за час доходим до удобного места для перехода р. Левый Талгар по камням. [2.5] [2.6] [2.7] [2.8]



2.5 Подъем по долине р. Левый Талгар от слияния с р. Туристов



2.6 Подъем вдоль р. Л. Талгар



2.7 Вид на путь к месту брода с правого берега р. Л. Талгар



## 2.8 Преодоление р. Левый Талгар по камням

Это место оказалось не столь удобным, пришлось серьезно прыгать над быстрым потоком. Орографически правый берег р. Л. Талгар порос колючим кустарником, растущим полосой вдоль реки, за этой живой изгородью находятся удобные для движения альпийские луга, на которых временами даже виднеется тропа. Помня о предыдущих походах и ощущениях от моренных валов лд. Тогузак, решили обойти их по орографически правому берегу р. Конституции. [2.9]



2.9 Обход морен лд Тогузак вдоль р. Конституции

Эта река протекает среди моренных валов, периодически образуя широкие разливы. В паводок они, вероятно, заполняются водой, но мы их видели как относительно сухие площадки, изрезанные петляющими ручейками. Вероятно, на этих разливах можно встать на ночевку. За 1 час ЧХВ доходим от места перехода р. Левый Талгар до первых таких разливов, еще за 20 минут до еще одних разливов, совсем больших. [2.10] [2.11]



## 2.10 Первые разливы р. Конституции



## 2.11 Вторые разливы р. Конституции

Еще за 40 минут ЧХВ доходим до места, где моренный вал на орографически правом берегу поворачивает на восток, где и встаем на обед под тентом. Вода из р. Конституции. [2.12]



## 2.12 Место обеда и поворота на восток

Выходим с обеда в 14:10 и идем на восток в понижение между моренными валами. Осыпь становится крупнее, однако, несмотря на дождь, движение достаточно комфортное, камни не очень скользкие. [2.13]



## 2.13 Подъем на моренный вал

Так, огибая с юга зону моренных валов, проходим через довольно ровные площадки, без воды, где вполне можно поставить палатки. Далее, проходим мимо маленького круглого озерца, и выходим на северный берег крупного озера, вероятно, заполняемого водой, образующейся при таянии окрестных ледников, фильтрующейся через их концевые морены а также при помощи многочисленных впадающих в него ручьев. [2.14], [2.15].

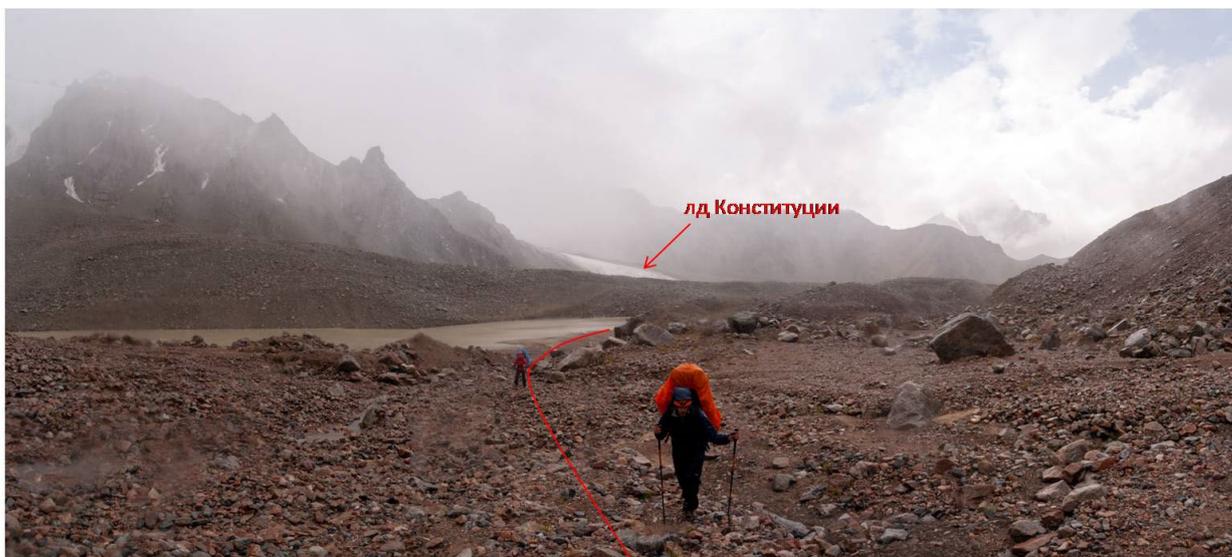


2.14 Круглое озерцо



2.15 Озеро между лд Левый Тогузак и лд Конституции

Берега обоих озер довольно крутые, возможно, на морене чуть в стороне можно при желании выровнять площадки для ночевки. Крупное озеро явно довольно сильно отступило, участки песчаного дна местами доступны для движения. [2.16]



### 2.16 Озеро между лд Левый Тогузак и лд Конституции

Далее, идем по руслу ручья, соединяющего лд. Левый Тогузак и большое озеро. Русло явно заполнено водой в паводок, но в момент похода в нем течет небольшой ручей, а сухая поверхность русла более удобна для движения, чем окружающая морена. [2.17]



### 2.17 Подъем по ручью к лд Левый Тогузак

Наконец, выходим из русла на концевые морены лд. Левый Тогузак и подходим практически под край языка ледника за 1ч 40 мин ЧХВ от выхода с обеда и встаем на ночевку в 16:25. На морене видны следы оборудованных площадок {Н4} и чуть в стороне на моренном валу стоит печка для мусора, сложенная из камней. Легко довыравниваем площадки под палатки, воду берем из ручья, стекающего с лд. Левый Тогузак. Вечером ложится довольно плотный туман с дождем. [2.18]



2.18 Концевые морены лд Левый Тогузак

### 14 августа, день 5

ЧХВ1/ЧХВп	6:15/7:55
ГХВ	10:15
пройденное расстояние	7,5 км
набор высоты	620+100 м
сброс высоты	130+380 м
высота ночёвки утро	3600 м
максимальная высота	4220 м
высота ночевки вечер	3810 м

Погода: утром туман и метель, днём и вечером облачно, временами снег

В этот день идем связку пер. Попова (4220) + Сыргымалымуз (4190) (1Б).

По изначальному плану, предполагаем идти на пер. Орешек (3А), поэтому общий подъем в 3:00. Выглянув из палаток, понимаем, что на камнях лежит не менее 10 см свежего снега, выпавшего за ночь. Решаем выдвинуться в цирк, лежащий в верховьях лед. Левый Тогузак и там решить, идем по основному, или по запасному плану. Выход в 5:30. К моменту нашего выхода на ледник в 5:50, достаточно влажный снег идет не прекращаясь, поэтому принимаем решение не идти на лавиноопасный технический перевал, а воспользоваться запасным вариантом. [2.19]



**2.19 Путь к пер. Попова (1Б, 4200) по лд Левый Тогузак**

Ледник явно недавно был открытым, покрыт не очень толстым слоем свежего снега, трещины хорошо читаются. За 1ч 50 мин ЧХВ доходим до зоны трещин на леднике и распутываем их следующие 20 минут. Еще за 50 минут к 10:15 подходим под перевальный взлет пер. Попова. [2.20]



**2.20 Путь подъема на пер. Попова (1Б, 4200)**

Седловина перевала теряется за перегибом, виден только крупный темный жандарм, ограничивающий ее с юга. Склоны крутизной до 30 градусов, покрыты средней живой осыпью, на которой лежит слой свежего снега. Приходится одновременно идти по осыпи и тропить, закладывая широкие галсы между серединой взлета, где находится кулуар с совсем неприятной осыпью и скальными контрфорсами, ограничивающими перевальный взлет с севера, под которыми осыпь также становится еще более живой. В отличие от прошлых лет, не наблюдаем камней, вылетающих из боковых кулуарчиков в скалах. По ходу подъема, делаем один привал, периодически меняем лидера. В 12:25 выходим на седловину перевала, находим в туре записку т/к «Сампо», г. Петрозаводск руководитель Сивец М. С., 4 к. с., от 17 сентября 2019. На седловине холодно, ветер. [2.21] [2.22]



2.21 Вид на седловину пер. Попова (1Б, 4200) с западного склона



**2.22 Группа на седловине пер. Попова (1Б, 4200)**

В 12:50 начинаем спуск по живой средней осыпи, покрытой снегом, переходящей в закрытый ледник. На ближайшем месте, где удобно сидеть на рюкзаках, устраиваем обед в 13:15. [2.23]



**2.23 Путь спуска на восток с пер. Попова (1Б, 4200)**

Выходим с обеда в 14:55, организуем связки. За 15 минут подошли под взлет пер. Сыргымаламуз. Перевальный взлет представляет из себя широкий сужающийся к верхней части кулуар, крутизной до 25 градусов, покрытый закрытым ледником. [2.24]



### 2.24 Вид на пер. Сыргымаламуз (1Б, 4100)

Нижние  $\frac{3}{4}$  перевального взлета покрыты толстым слоем снега, лед не оказывает влияние на движение, в верхней части кулуара трещины обнажаются, приходится соблюдать осторожность, переходить трещины по снежным и ледовым мостам, ледовым перьям, иногда перепрыгивать. [2.25] [2.26]

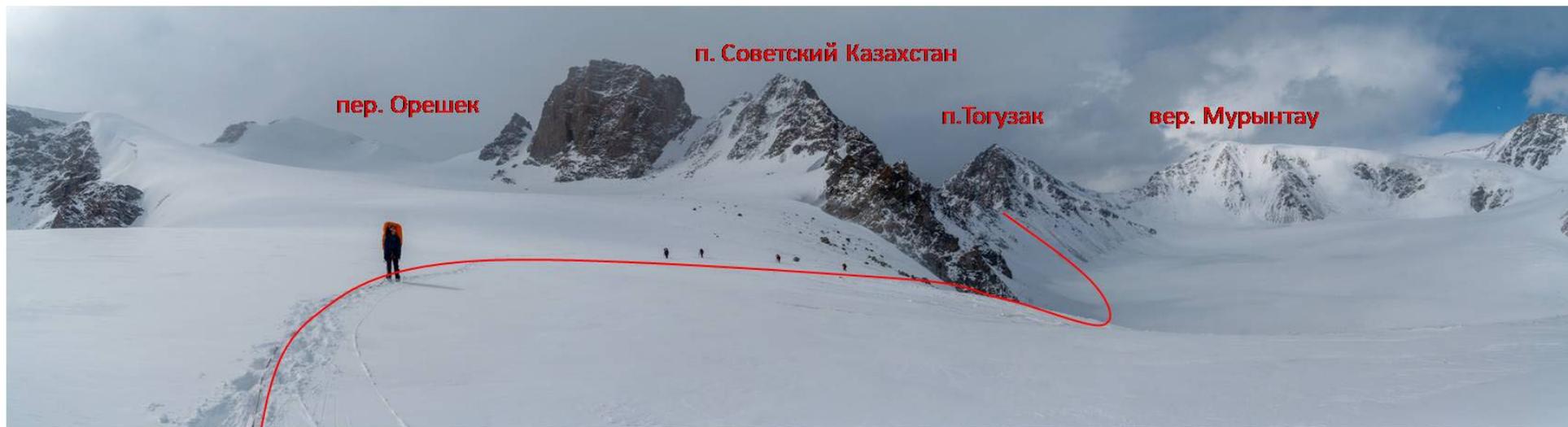


### 2.25 Путь подъема на пер. Сыргымаламуз (1Б, 4100)



## 2.26 Трещины возле седловины пер. Сыргымаламуз (1Б, 4100)

Признаков лавиноопасности и камнеопасности не обнаружено. Поднимаемся на перевал за 1 час ЧХВ, периодически меняя лидирующую связку и лидеров в связке. Седловина снежно-ледовая, широкая, образована разорванным переметным ледником, круто обрывающимся на восток и пологим на запад. На седловине тур не найден. [2.27]



2.27 Седловина пер. Сыргымаламуз (1Б, 4100)

В 16:34 начали спуск с седловины в сторону р. Жангырык. При попытке пройти по центру ледника, лидер первой связки несколько раз провалился в трещину по пояс, но все разы вылез самостоятельно. В результате, уходим левее по ходу движения в ранклюдт. [2.28]



**2.28 Рантклюдт пер. Сыргымаламуз (1Б, 4100)**

Движение по ледовой части ранклюдта комфортное, вокруг красивые мульды лед. Сыргымалымуз и виды северных отрогов Кунгея. [2.29]



**2.29 Мульда на лд Сыргымаламуз**

Через час ЧХВ от выхода с седловины, выходим на концевую морену лед. Сыргымалымуз, пересекаем ее и вновь выходим на ровный открытый, немного

зачехленный язык этого же ледника в сторону озера, заметного с морены. Еще за 30 мин ЧХВ доходим до озера, где и встаем на ночевку {Н5}. У озера нет следов пребывания человека, приходится организовывать площадки под палатки. Вода из озера. [2.30] [2.31]



2.30 Место ночевки у озера



2.31 Место ночевки у озера

## 15 августа, день 6

ЧХВ1/ЧХВп	4:10/5:30
ГХВ	7:10
пройденное расстояние	4,9 км
набор высоты	560 м
сброс высоты	290 м
высота ночёвки утро	3810 м
максимальная высота	4080 м
высота ночевки вечер	4080 м

Погода: утром и днём переменнo, временами снег, вечером туман и метель

В этот день планируем спуститься к слиянию лд Сыргымалымуз и лд Жангырык, после чего взойти на пер. Маслова (1Б, фактически п/п).

Общий подъем в 5 утра, но поскольку утро выдалось ясным, сушим снаряжение после 2 дней дождя и мокрого снега. Выходим с м.н. в 10:04 по засыпанной снегом морене мимо озера. За час ЧХВ доходим до старых концевых морен лд. Жангырык, достаточно круто обрывающихся в долину живыми конгломератно-осыпными склонами. [2.32]



2.32 Вид с концевых морен лд Сыргымаламуз

В течение следующего часа спускаемся по борту долины, сначала сложенного средне-крупнообломочной осыпью, позже переходящей во влагонасыщенный конгломератный селевой вынос. Движение в нижней части склона весьма некомфортное, влажный конгломерат норовит уехать из-под ног или вместе с ногами, по кулуарам периодически сходят небольшие оползни, сопровождающиеся камнепадами. Движемся плотной группой по контрфорсу, ограниченного с боков промоинами, пока не выясняем, что наш контрфорс обрывается крутым сбросом. Из-за этого, в самой нижней части склона приходится обходить сброс слева, пересекая промоину слева по ходу движения. Пересекаем по одному, опасаясь камней и с выставлением наблюдателя. В 12:20 собираемся у выхода на язык правой ветви лд. Жангырык, где и делаем привал. [2.33] [2.34]



2.33 Вид на путь спуска со старых морен лд Сыргымаламуз от лд Жангырык



2.34 Вид на долину р. Жангырык от лд Жангырык

## Перевал Маслова (1Б)

от лд. Жангырык до лд. Жангырык Южный

Соединяет	Прав. ветвь лд. Жангырык — лев. Приток лд. Жангырык Юж.; между вв. 4219 и 4466
Категория	1Б*, факт 1Б
Высота	4080 по навигатору
координаты	42°56'45,9"N 43°19'2,0"E
ориентация склонов	З-В
характер склонов	Снежно-ледово-осыпной
дата и направление прохождения	15-16 августа 2021 с З на В
снята записка	не найдена, сведений о прохождении нет

### расчёт ходового времени

участок пути	характер рельефа	ЧХВ1/ЧХВп/ГХВ
лд. Жангырык	Открытый со свежим снегом	2:05/2:40/3:30
Подъём на З взлёт пер. Маслова	Закрытый ледник	0:45/1:00/1:20
Спуск с В. Взлёта пер. Маслова	Осыпь под снегом и закрытый ледник	0:50/1:00/1:10
Левый приток лд. Жангырык Южный	Закрытый ледник	0:55.1:10/1:30
<b>ИТОГО</b>		<b>4:35/5:50/7:30</b>

### необходимое снаряжение:

групповое: основные верёвки (одна на 3-4 человек).

личное: каска, кошки, ледоруб, обвязка, карабины 2-3шт, ледобур.

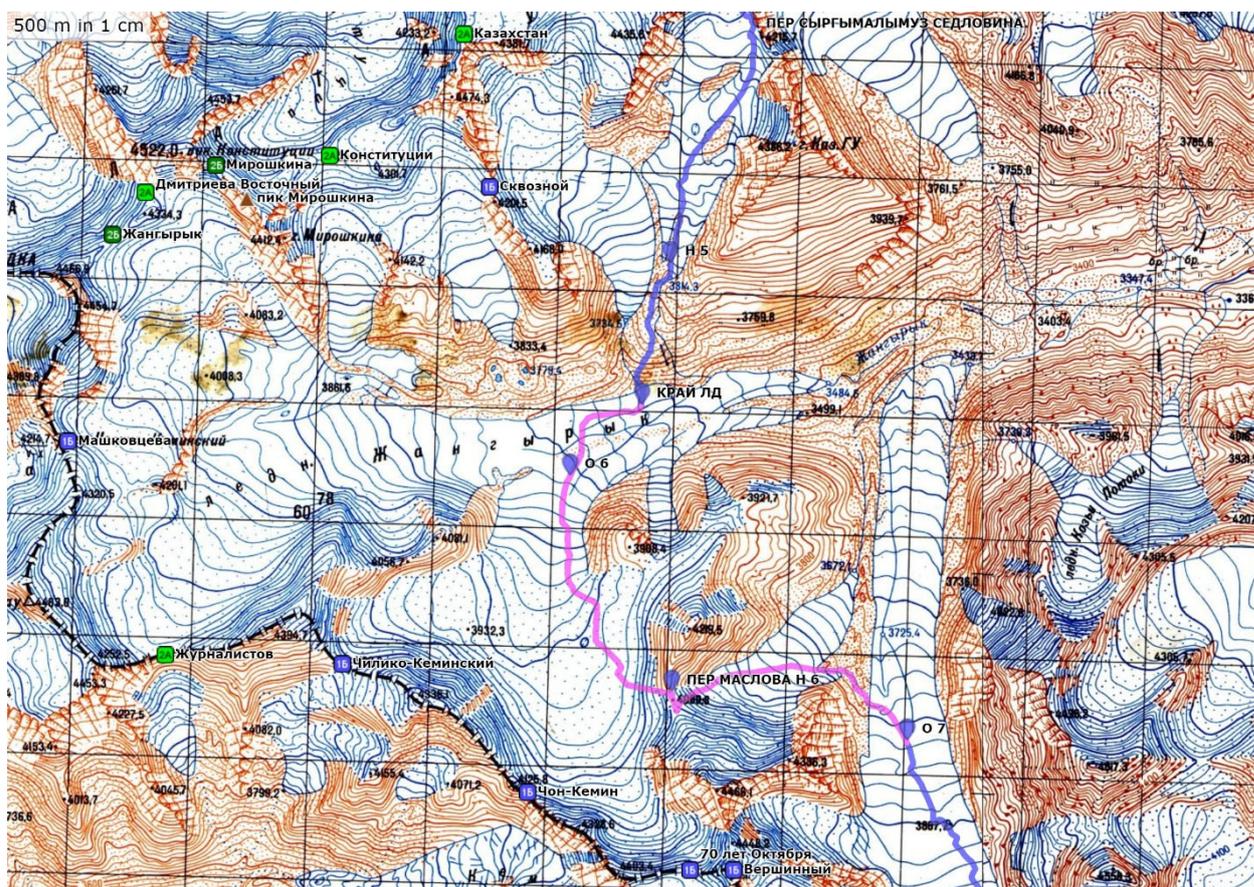
### выводы и рекомендации

Красивый перевал, сложность которого в зависимости от погодных условий может меняться от простой 1Б до простой 2А. Рекомендуется к прохождению в походах от 2-3 к.с.

### маршрутные точки

Объект	точка	с. ш.	в. д.
Окончание ледника Жангырык на левом борту долины	КРАЙ ЛД	42°57'46"	77°12'51"
Место обеда 15 августа, на лд. Жангырык	О 6	42°57'27"	77°12'24"
Перевал Маслова, седловина. Место ночёвки 15-16 августа	ПЕР МАСЛОВА Н 6	42°56'28"	77°13'02"

[3.0] – схема прохождения



В 12:31 начинаем подъем по заснеженному левому карману морены ледника Жангырык. [3.1]



3.1. Начало подъема по леднику Жангырык.  
15.08.2021



3.3. Вид на западные ветви ледника Жангырык.  
15.08.2021

Через полторы ходки (в 13:15) поворачиваем налево по ходу и выходим на язык восточной ветви ледника. [3.2]



3.2. Подъем по южной ветке ледника Жангырык.  
15.08.2021

Ледник открытый, но, как и морена, присыпан слоем свежего снега. Переменная облачность. [3.3]

Пройдя еще немного, в 13:30 встаем на обед. [3.4] За время обеда организуем связки, надеваем обвязки и в 15:04 выходим дальше.

Поднимается ветер, начинается метель, видимость сильно падает. Движемся в связках, прижимаясь к орографически правому борту, слой снега увеличивается, постепенно ледник закрывается.

Начинаем тропить, периодически меняя лидера. Примерно в 16:10 начинаем плавно подниматься на правый борт камеры ледника. [3.5]



3.5. Подъем по леднику Жангырык.  
15.08.2021



3.4. Подъем по южной ветви ледника Жангырык.  
15.08.2021

Через час оказываемся на плато под взлетом. [3.6], [3.7]



3.6. Вид на перевал Маслова с ледника Жангырык.  
15.08.2021



3.7. Вид со взлета перевала Маслова на ледник Жангырык.  
15.08.2021

Здесь снег становится очень глубоким, тропить сложно. В 17:35 начинаем подъем по взлету перевала. Сначала по снегу. В верхней части – по смерзшейся осыпи, беря левее седловины по ходу движения.

В 18:45 группа на перевале. Седловина перевала широкая, в менее снежное время, по всей видимости, осыпная. [3.8]

В северной части седловины сложен «тур», в котором лежит консервная банка. Однако ни записки, ни данных о прохождении перевала найти не удалось. [3.10]



3.10. Седловина перевала Маслова. Вид на восток.  
15.08.2021

Время позднее, поэтому несмотря на очень сильный ветер принимаем решение не начинать спуск, а поставить лагерь на седловине. Снег задутый, и его мало, поэтому довольно долго копаем площадку под палатки. Спать ложимся уже в полной темноте.



3.8.Круговая панорама с седловины перевала Маслова.  
15.08.2021

## 16 августа, день 7

ЧХВ1/ЧХВп	4:00/5:00
ГХВ	6:00
пройденное расстояние	5,4 км
набор высоты	330 м
сброс высоты	350 м
высота ночёвки утро	4080 м
максимальная высота	4080 м
высота ночевки вечер	4060 м

Погода: переменнo, временами снег

В 9:50 фотографируемся на седловине перевала, пишем записку. [3.9]



3.9. Группа на седловине перевала Маслова.  
16.08.2021

В 10 выходим в связках. [3.11]



3.11. Начало спуска с перевала Маслова на западную ветвь ледника Жангырык Южный.  
16.08.2021

Немного проходим вверх по гребню на юг, обходя крутой склон прямо под седловиной. Пройдя совсем немного, поворачиваем налево и начинаем спуск с перевала на ледник Жангырык Южный. Снег глубокий, склон не слишком крутой (около 30-35°), движемся, забирая левее. Ниже появляются поперечные трещины (засыпанные снегом бергшруды), переходим их в связках с подстраховкой через бур. [3.12]

В 10:50 выходим на выполаживание. [3.13]



3.13. Вид на восточный взлет перевала Маслова.  
16.08.2021



3.12. Спуск с перевала Маслова на восток.  
16.08.2021

Далее движемся по леднику, держась правее. [3.14]



3.14. путь по западной ветви ледника Жангырык Южный.  
16.08.2021

Через час доходим до конца ветви, спускаемся по моренам на основную ветку ледника Жангырык Южный. [3.15]



3.15. Спуск с западной ветви ледника Жангырык Южный на центральную часть.  
16.08.2021

## Перевал Сверхновый (2Б)

от лд. Жангырык Южный до слияния ветвей лд. Новый

соединяет	Лд. Жангырык Юж. — Зап. Ветвь лд. Новый; севернее узловой в. 4579, южнее пер. Новый
категория	2Б
высота	4410 по навигатору
координаты	42°55'01"N 77°16'06"E
ориентация склонов	ЮЗ-СВ
характер склонов	Снежно-ледовый
дата и направление прохождения	17 августа 2021 с ЮЗ на СВ
снята записка	не найдена (первопрохождение)

### расчёт ходового времени

участок пути	характер рельефа	ЧХВ1/ЧХВп/ГХВ
Лд. Жангырык Южный от левого притока до перевального взлёта	Пологий закрытый ледник	2:15/2:50/3:20
Подъем на ЮЗ взлёт пер. Сверхновый	Закрытый ледник, от 10° до 25°	1:55/2:30/3:15
Спуск с пер. Сверхновый на верхнее плато	Снежный склон 45° (перила), пологий закрытый ледник	1:05/1:50/2:40
Спуск с верхнего плато лд. Сверхновый на лд. Новый	Снежно-ледовый склон 30°-50° (перила), пологий закрытый ледник	3:00/3:40/3:55
Зап. Ветвь лд. Новый	Пологий закрытый ледник, местами сильно разорванный	1:50/2:20/3:00
Итого		10:05/13:10/16:10

### необходимое снаряжение:

групповое: основные верёвки (одна на 2-3 человек), станционные петли или кордалеты 1-2 шт./верёвку, ледобуры 2-3 шт./верёвку, карабины 3-5 шт./верёвку, крючок для проушин и/или бур-самосброс.

личное: каска, кошки, ледоруб, обвязка, зажим, карабины 3-5шт, зажим, спусковое устройство, прусик.

### выводы и рекомендации

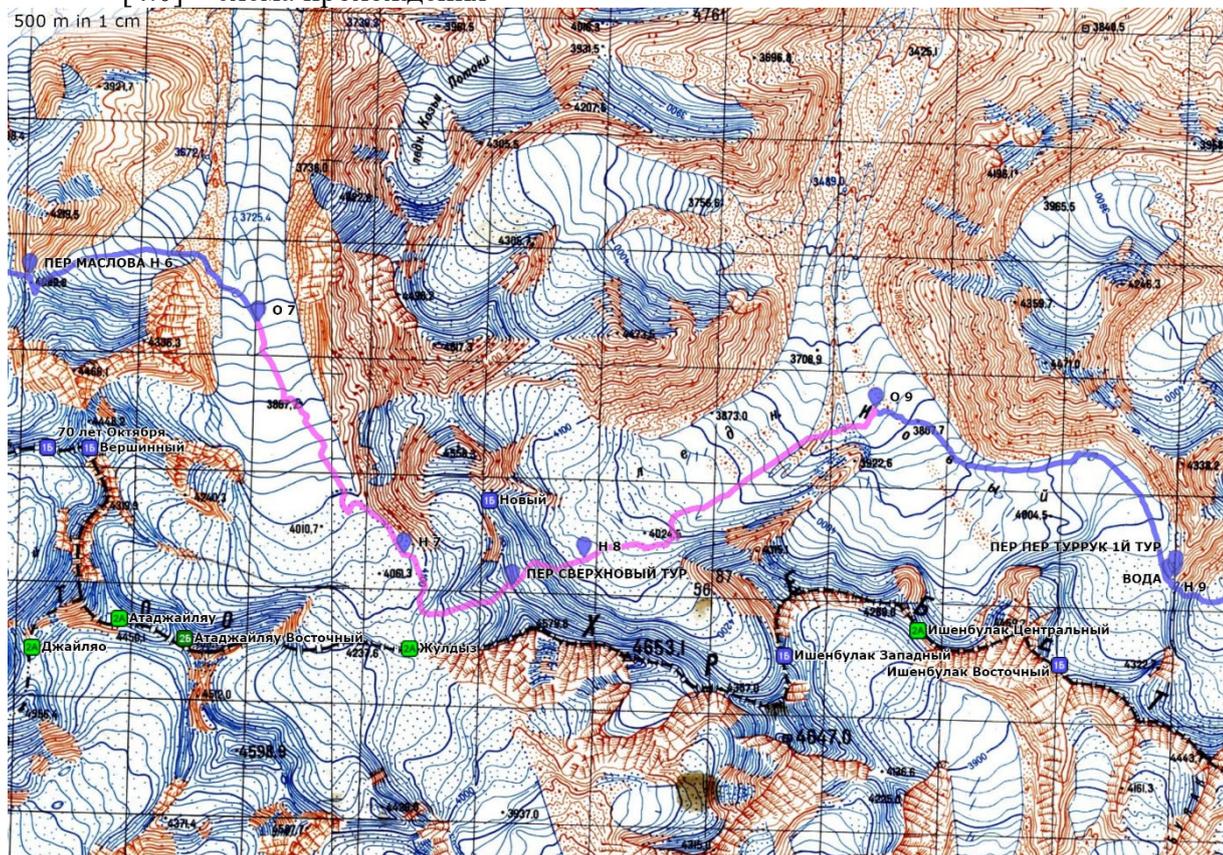
Перевал Сверхновый соответствует категории 2Б. Подъем с запада не представляет технической сложности. Спуск с седловины на запад на верхнее плато – 1-2 снежно-ледовые верёвки. Наиболее технически сложный участок – спуск с верхнего плато через ледопад на ледник Новый. Мы полагаем, что нашли оптимальный путь: по складке по центру – там повесили 6 верёвок перил. Возможны альтернативные пути как левее, так и правее. При подъёме скорее всего следует идти тем же путём, верёвок понадобится столько же (или немного меньше – вверх идти на личной технике проще и спокойнее). На пройденном нами пути никаких особенных опасностей: ни камней, ни лавин, ни ледовых обвалов – не видится. Перевал очень красивый и приятный для прохождения, рекомендуется в походах от 4кс.

### маршрутные точки

Объект	точка	с. ш.	в. д.
--------	-------	-------	-------

Место обеда 16 августа, на лд. Жангырык Южный	О 7	42°56'15"	77°14'29"
Место ночёвки 16-17 августа, верховья лд. Жангырык Южный	Н 7	42°55'10"	77°15'25"
Перевал Сверхновый, седловина, тур	ПЕР СВЕРХНОВЫЙ ТУР	42°55'01"	77°16'06"
Место ночёвки 17-18 августа, верховья Зап. ветви лд. Новый	Н 8	42°55'08"	77°16'33"

[4.0] – схема прохождения



(начало дня 7 см. пер. Маслова)

В 12:36 спустились с морены, отделяющей западный приток ледника Жангырык Южный от основной его части (3730). Поднимаемся в связках, выходя с орографически левого края на центр. [4.1] [4.2]

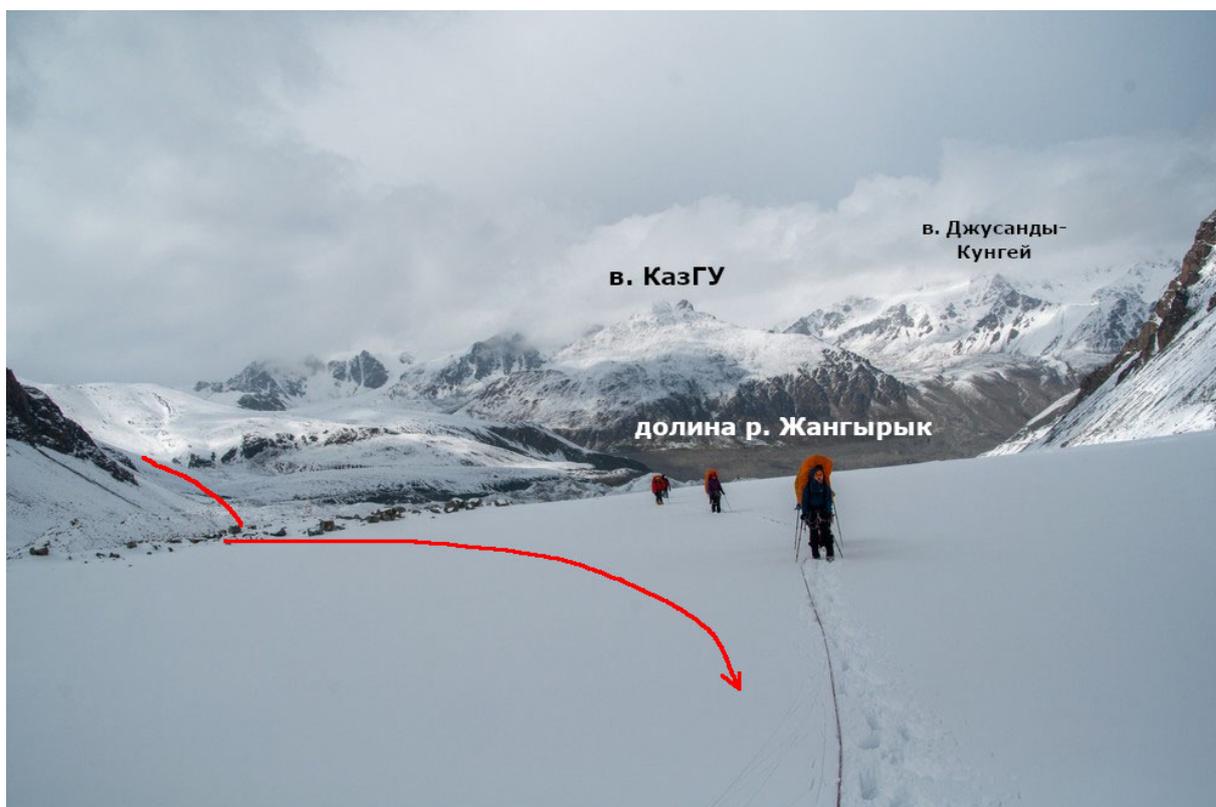


фото 4.2 - выход на ледник Жангырык Южный с левого притока



фото 4.1 - выход на ледник Жангырык Южный с левого притока

В 13:04 останавливаемся на обед. Жидкую воду находим в промоине рядом, правда добывать её приходится ледолазанием на два метра с верхней страховкой. В 15:30 продолжаем подниматься по леднику Жангырык Южный, понемногу смещаясь с центра на орографически правый край. Ледник пологий, обильно засыпанный свежим снегом, но вообще-то открытый; трещин не видно, и известно, что в этой части их и нет. [4.3] [4.4]



фото 4.3 - западный борт долины лд. Жангырык Южный, цирк потенциального перевала

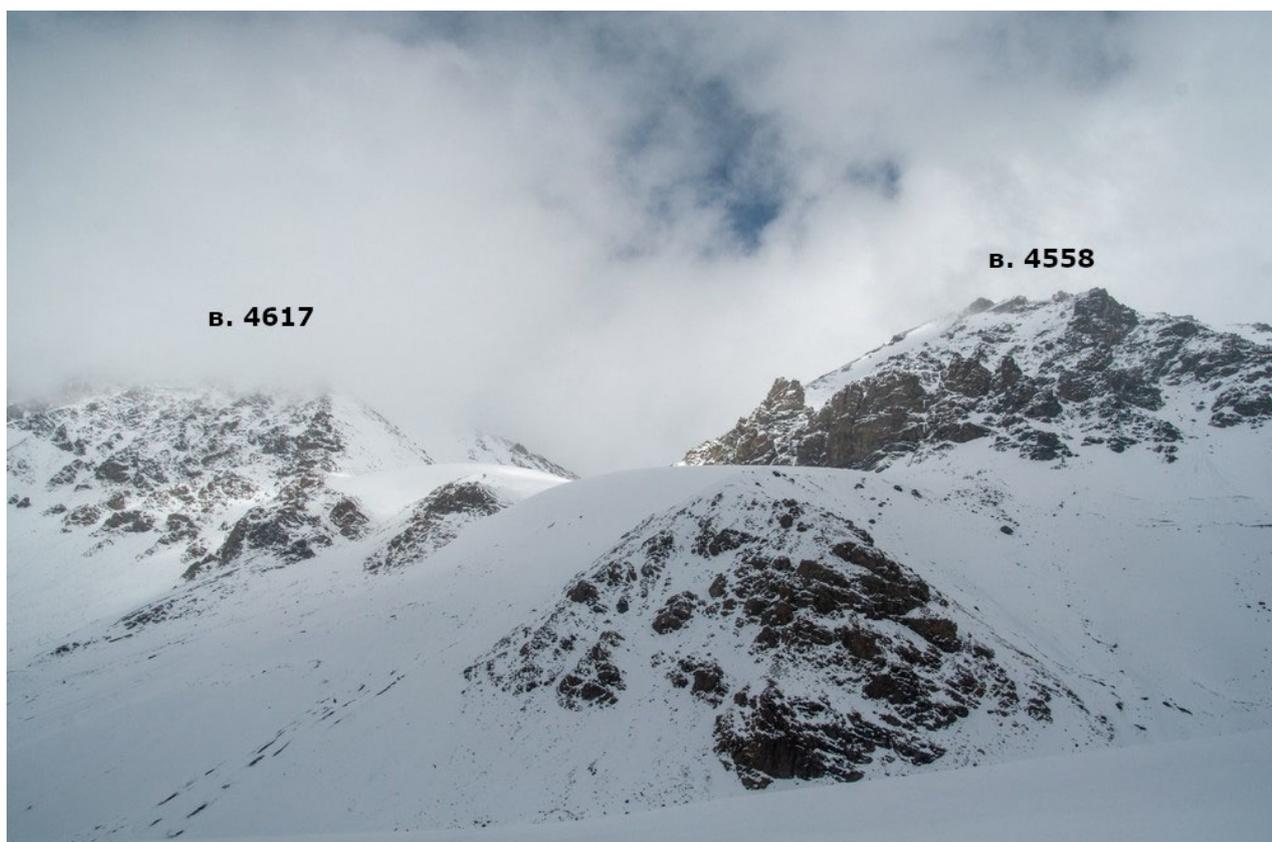


фото 4.4 - потенциальный перевал на восток из долины лд. Жангырык Южный

Зато вместо них есть многочисленные гигантские мульды, которые приходится обходить. В 18:22 у поворота на перевал Новый (высота 4060) встаём на ночёвку, жидкой воды нет – топим лёд.

### 17 августа, день 8

ЧХВ1/ЧХВп	6:00/8:00
ГХВ	9:50
пройденное расстояние	2,4 км
набор высоты	350 м
сброс высоты	350 м
высота ночёвки утро	4060 м
максимальная высота	4410 м
высота ночевки вечер	4060 м

Погода: весть день солнечно

Сегодняшний день мы полностью посвятим первопрохождению перевала 2Б.

Подъём в 6:00. В 9:30 выходим в связках с места ночёвки в верховьях ледника Жангырык Южный, под поворотом на перевал Новый (4060). [4.5] [4.6]

Движемся на юг, в сторону главного хребта, почти без набора высоты. Через полчаса начинаем поворачивать налево пхд, на ведущую к перевалу полку (последний поворот перед главным хребтом) – тут уже, видимо, никогда раньше не ступала нога человека. [4.7] [4.8]

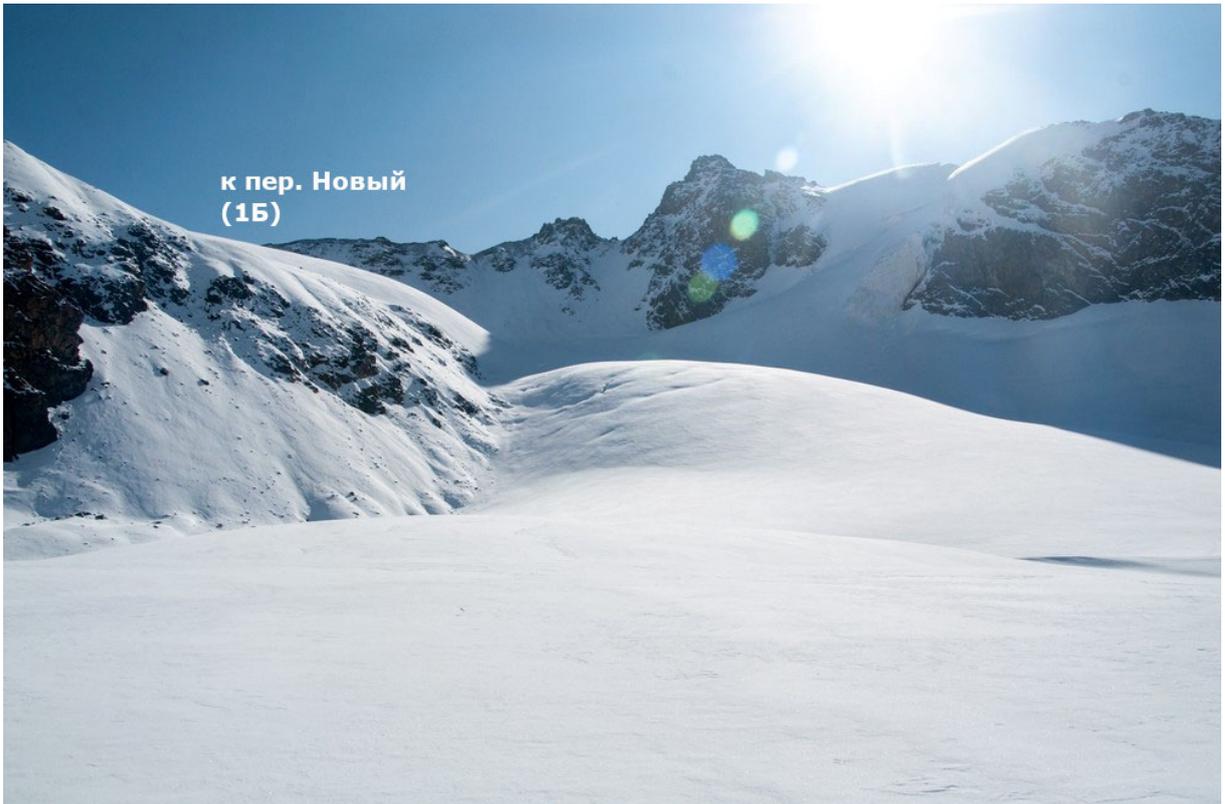


фото 4.5 - цирк пер. Новый с лд. Жангырык Южный

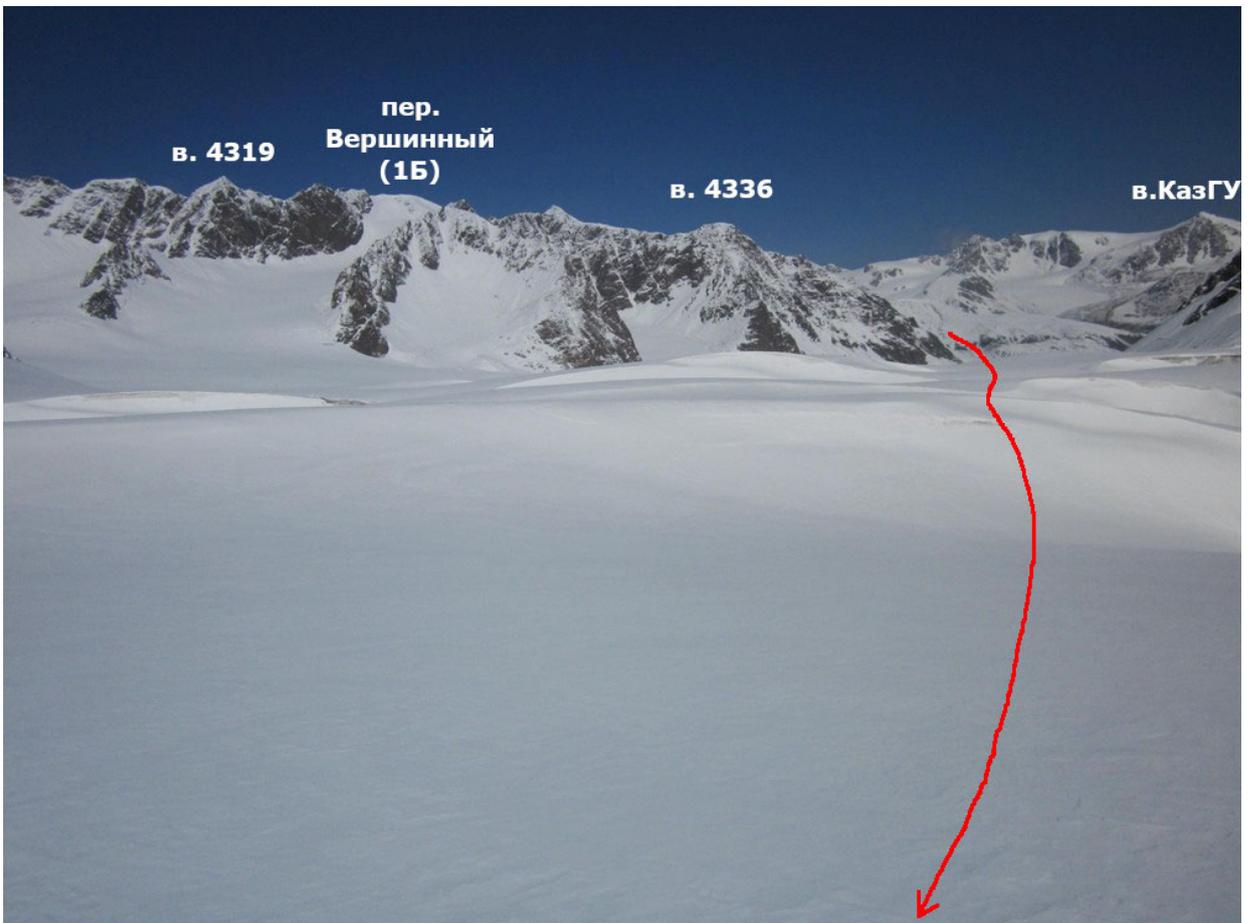


фото 4.6 - западный борт долины лд. Жангырык Южный



фото 4.7 - верховья лд. Жангырык Южный, начало подъема в цирк пер. Сверхновый



фото 4.8 - начало подъёма к пер. Сверхновый с лд. Жангырык

Крутизна около 20 градусов, ледник закрытый, местами небольшие трещины, тропёжка неглубокая, примерно по голень. Продолжаем подниматься по полке, она переходит в широкий длинный цирк. [4.9] [4.10]



фото 4.10 - подъём на пер. Сверхновый с запада

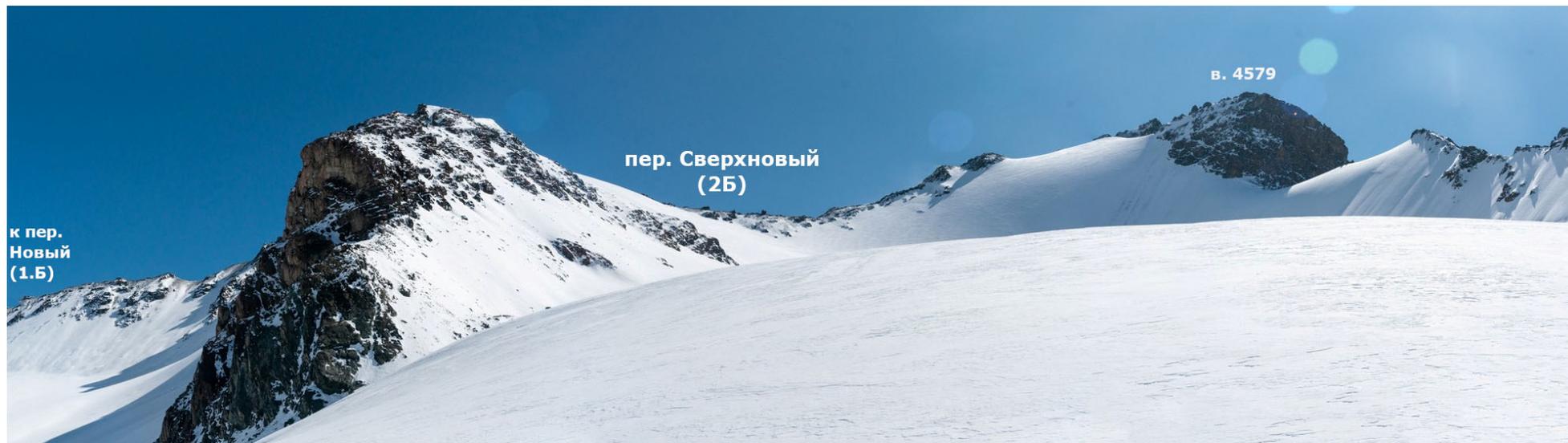


фото 4.9 - западный цирк пер. Сверхновый

Двигаемся на восток, оставляя справа пхд главный хребет, а слева – гребень, отделяющий нас от цирка перевала Новый. Наш перевал – самая нижняя точка в гребне, замыкающем цирк перед нами; он пологий, поэтому читается она не очень определённо, корректируем направление движения по навигатору. С нашей западной стороны перевальный взлёт короткий и плавный (закрытый ледник до 25°). [4.11] [4.12]

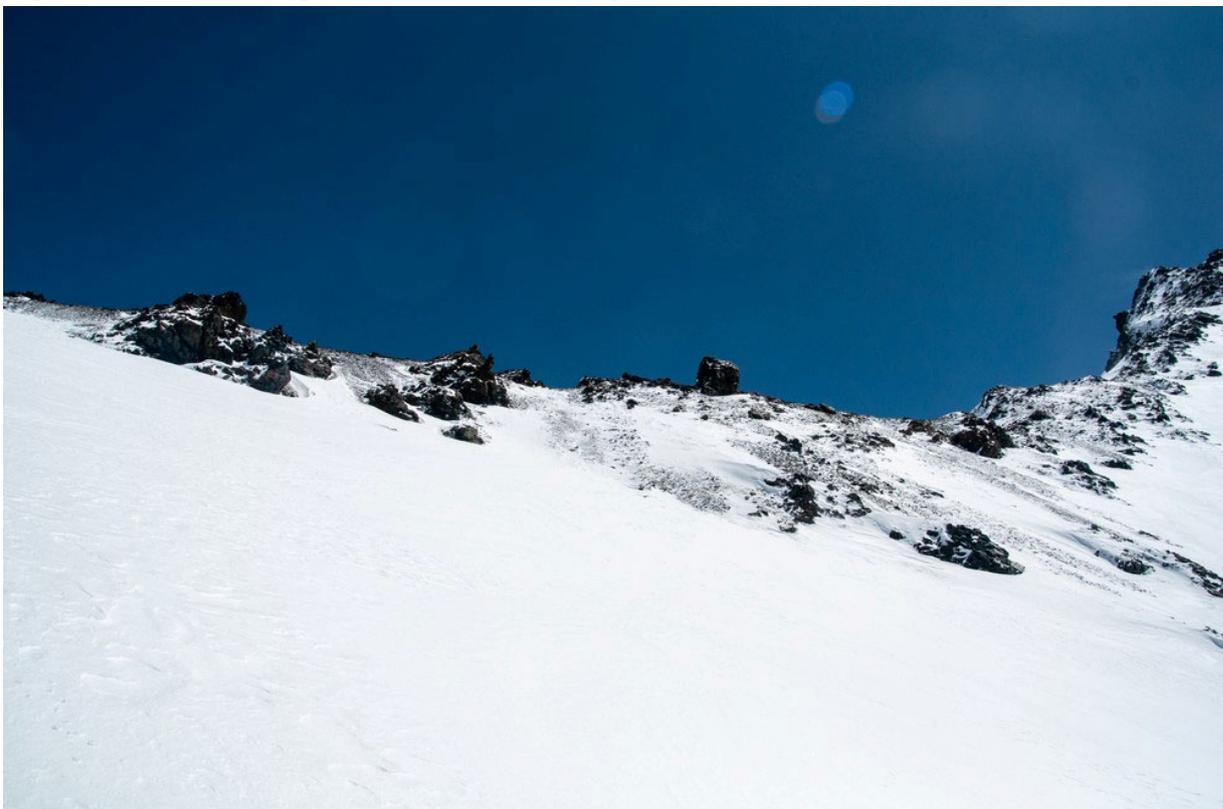


фото 4.11 - седловина пер. Сверхновый (2Б) с запада



фото 4.12 - подъём на пер. Сверхновый с запада, вид с седловины

В 12:40 (3 часа от начала подъёма) выходим на седловину, высота 4410. Она снежно-скально-осыпная, неширокая, но длинная: гребень имеет почти одинаковую высоту в пределах метров ста. Выбираем для тура наиболее приметный скальный выход. Выбираем для перевала название «Сверхновый», так как он превосходит расположенный рядом перевал Новый по высоте и сложности, а также за яркий блеск раскинувшихся вокруг нас заснеженных гор. [4.13] [4.14] [4.15]



фото 4.15 - группа на пер. Сверхновый (2Б)



фото 4.13 - вид с седловины пер. Сверхновый на запад



фото 4,14 - вид с седловины пер. Сверхновый на восток

В 13:40, сфотографировавшись, оставив записку, съев шоколадку и налюбовавшись видами, начинаем спуск с перевала. С восточной стороны седловины – снежный надув с очень крутым склоном. Находим на седловине лёд, вешаем перила на бурах. [4.16]



фото 4.16 - начало спуска с пер. Сверхновый (2Б) на восток

Спуск проходит по снегу крутизной до 45°, с пересечением забитого снегом бергшрунда. [4.17]



фото 4.17 - начало спуска с пер. Сверхновый (2Б) на восток

Нижняя станция на снегу на ледорубах. Перила сдёргиваем с проушины. Ниже повесили ещё одну верёвку, страхуясь не от срыва (снег 30° с хорошим выкатом – не страшно), а от возможных трещин; её сняли «лазаньем» (пешком). Спуск занял час. По мере спуска участников организовали связки и продолжили движение по пологому закрытому леднику, за полчаса пересекли верхнее плато ледника. [4.18], [4.19]



фото 4.18 - спуск с седловины пер. Сверхновый (2Б) на восток на верхнее плато



фото 4.19 - западное верхнее плато пер. Сверхновый (2Б)



фото 4.20 - спуск от восточного взлёта пер. Сверхновый (2Б) через верхнее плато к ледопаду

Наиболее трудный участок ещё впереди: верхнее плато обрывается на основной ледник ледопадом. Из единственной имеющейся у нас фотографии было известно следующее. Слева – крутой обрыв, причём если дальше слева просто ледовые сбросы (вниз по крутому/отвесному льду мы вешать можем, хотя и не очень хотим), то ближе под ледовыми есть ещё и огромный выход скальных. Справа ледопад идёт ступенями из относительно пологих полок и почти вертикальных обрывов; это было бы перспективно, но это ещё и прорезано широкими разрывами, поэтому этот путь тоже нельзя назвать оптимальным. Центр ледопада скрыт изгибом рельефа. Логика подсказала нам гипотезу «раз мы не видим на фотографии хорошего пути – значит он в невидимой на фотографии части ледопада»; спутниковые данные не опровергали это предположение (явных больших разрывов и большой крутизны в складке по центру нет). Заблаговременная работа со снимками, картами и навигатором позволила нам ясно понимать, где мы находимся, и куда хотим попасть.

Первым препятствием на нашем пути оказался широкий поперечный разрыв, пересекающий плато над предполагаемым местом спуска. Его пришлось обходить слева, оказавшись при этом над самым нежелательным местом – скальными сбросами – и только потом уходить направо, втягиваясь в складку. [4.20] [4.21]



**фото 4.21 - начало спуска с верхнего плато пер. Сверхновый (2Б) на лд. Новый (определяющего технического участка)**

В 16:20 (разведка места спуска заняла час) начали спуск с верхнего плато под перевалом Сверхновый по центральной складке ледопада. [4.22]



фото 4.22 - определяющий участок спуска с пер. Сверхновый (2Б) на запад, верхняя станция, первая верёвка

Все станции на бурах. Первая верёвка – самая крутая, до 50°, по пути многочисленные большие трещины – приходится лавировать. [4.23]



фото 4.23 - определяющий участок спуска с пер. Сверхновый (2Б) на запад, первая верёвка, вид с нижней станции

Сдёргивали с проушины (и надёжнее, и нечему цепляться в трещинах). Первая верёвка вывела с левого края на центр складки. Ниже склон без трещин и положе (около 40°). Вторую верёвку сдёргиваем самосбросом, третью проушиной (аккуратное сматывание 60-метрового кевлара оказалось лимитирующим фактором при спуске по перилам), четвёртую опять самосбросом. Дальше на склоне появляется достаточно глубокий слой снега и ещё положе. Последние две верёвки сняли «лазаньем» с нижней страховкой. 6 верёвок прошли за 3 часа. [4.24] [4.25] [4.26] [4.27]



фото 4.24 - спуск с пер. Сверхновый (2Б) на лд. Новый и дальнейший путь по леднику

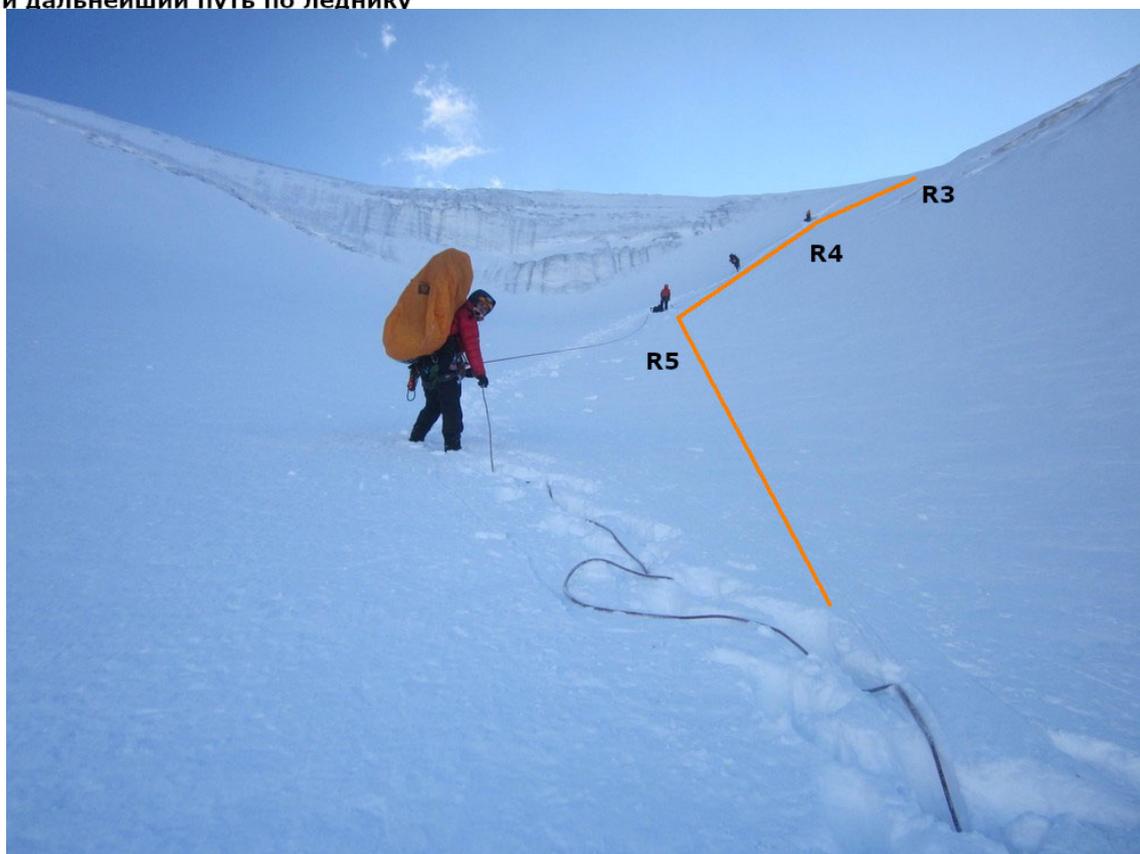


фото 4.25 - спуск с пер.Сверхновый (2Б) на лд. Новый



фото 4.26 - спуск с пер. Сверхновый (2Б) на лд. Новый



фото 4.27 - спуск с пер. Сверхновый (2Б) на лд. Новый, конец технического участка

Организовали связки, немного спустились до ближайшего ровного места и встали на ночёвку в верховьях левой ветви ледника Новый (высота 4060). Жидкой воды нет – топим лёд. Это самое позднее окончание ходового дня за поход: первая связка пришла в 19:47, последняя связка, снимавшая верёвки, – в 20:15 (формально заход солнца произошёл в 19:51, но реально стемнело на полчаса позже). [4.28]



фото 4.28 - спуск с пер. Сверхновый (2Б) на лд. Новый

### 18 августа, день 9

ЧХВ1/ЧХВп	3:35/4:40
ГХВ	6:10
пройденное расстояние	7,0 км
набор высоты	440 м
сброс высоты	390 м
высота ночёвки утро	4060 м
максимальная высота	4110 м
высота ночевки вечер	4110 м

Погода: весь день солнечно

В этот день нам надо спуститься до слияния ветвей ледника Новый и подняться по правой ветви до неизвестного перевала в её верховьях, а также успеть посмотреть спуск с этого перевала.

Подъём в 7:00, в 10:08 выходим с места ночёвки в верховьях левой ветви ледника Новый, под перевалом Сверхновый (4060). [4.29] [4.30]



фото 4.29 - определяющий участок спуск с пер. Серхновый (2Б) на восток:  
с верхнего плато на лд. Новый

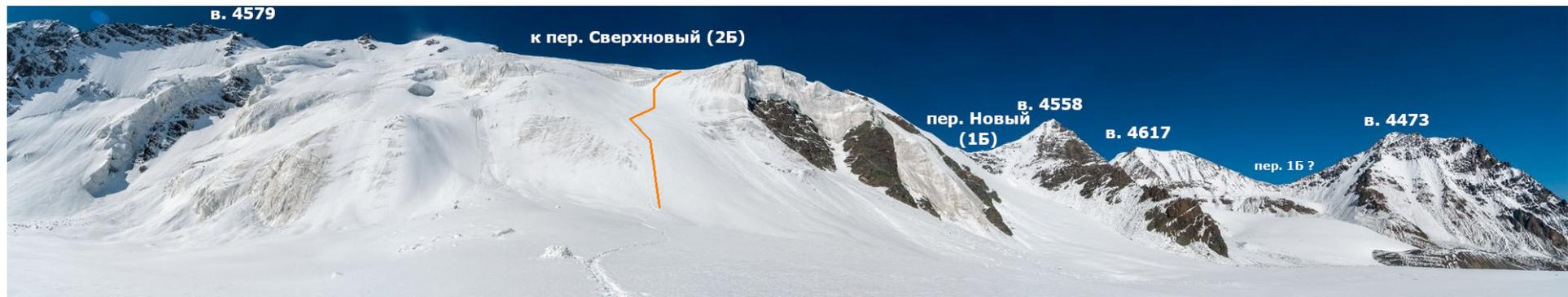


фото 4.30 - западный борт долины западной ветви лд. Новый



фото 4.31 - спуск из верховьев западной ветви лд. Новый

Спускаемся в связках по пологому закрытому леднику. Трещины заставляют нас, обходя их, уклоняться направо. И вскоре зажимают между правым краем ледника и зоной разрывов, которую приходится довольно долго (минут сорок) распутывать, выбираясь чуть ближе к центру. [4.31] [4.32]



**фото 4.32 - лавирование в зоне трещин у правого борта западной ветви лд. Новый**

Возможно, стоило не поддаваться и обойти эту зону по широкой дуге слева. Дальше легко и быстро спускаемся по открытому леднику без трещин, держась правого края. Когда он начинает заворачивать налево, снимаем кошки, разбираем связки и выходим на морены направо. Идём на восток, пересекаем моренные гребни, разделяющие ветви ледника новый в районе их слияния. Выходим на высокую срединную морену правой ветви ледника Новый на высоте 3670. В 13:09 (3 часа от места ночёвки) и останавливаемся на обед, вода из ледникового ручья рядом. [4.33]

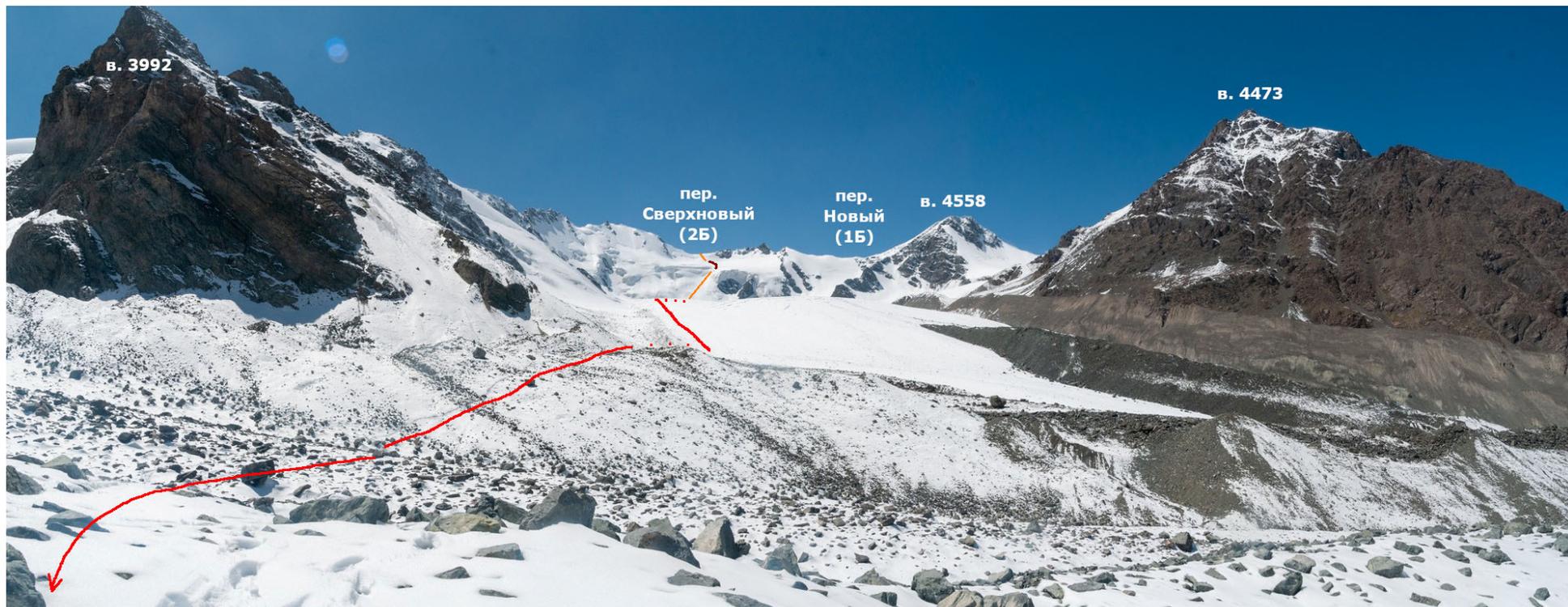


фото 4.33 - вид с центральной морены на западную ветвь лд. Новый

## Перевал Туррук 1-ый (1Б)

от слияния ветвей лд. Новый до устья р. Кугантор

соединяет	Вост. ветвь лд. Новый (р. Новый, р. Жангырык) — лд. Джельсу (р. Джельсу, р. Жангырык); севернее в. 4322
категория	1Б*, факт 1Б
высота	4110 по навигатору
Координаты	(тур, 50м северо-восточнее седловины) 42°55'03"N 77°20'18"E
ориентация склонов	СЗ-ЮВ
характер склонов	Снежно-ледовый
дата и направление прохождения	18-19 августа 2021 с СЗ на ЮВ
снята записка	ДДЮ «Кедр», г. Томск, руководитель Зюзина Н. В., 2 к. с., м/к № 0-82-07, от 3 августа 2007

### расчёт ходового времени

участок пути	характер рельефа	ЧХВ1/ЧХВп/ГХВ
Вост. ветвь лд. Новый	Закрытый ледник с отдельными трещинами и слабым уклоном с вост. стороны	1:45/2:20/3:10
Спуск с ЮВ взлёта пер. Туррук 1-ый	Ледово-снежный склон 40гр, выходящий к низу	0:30/1:10/2:00
Лд. Джельсу	Закрытый ледник с небольшим уклоном и отдельными трещинами, в нижней части полностью под мореной	0:15/0:30/0:40
Верховья долины р. Джельсу	Конечная морена лд. Джельсу, далее травянистые склоны долины без троп	0:55/1:10/1:30
Низовья долины р. Джельсу	Травяной склон со слабым уклоном	1:20/1:30/2:00
р. Жангырык от р. Джельсу до р. Кугантор	Травяной склон со слабым уклоном	0:35/0:35/1:00
Итого		5:20/7:15/10:20

### необходимое снаряжение:

групповое: основные верёвки (одна на 2-3 человек), стационарные петли или кордалеты 2-3 шт., ледобуры 4-6 шт., карабины 6-10 шт., желательнo крючок для проушин и/или бур-самосброс.

личное: каска, кошки, ледоруб, обвязка, зажим, карабины 3-5шт, зажим, спусковое устройство, прусик.

### выводы и рекомендации

Перевал Туррук 1-й ледовый, односторонний. С запада выход на седловину по плато ледника Новый. С востока – ледовый склон на 2-3 верёвки. Мы повесили 2 верёвки на спуск и оцениваем категорию по факту прохождения как сильную 1Б. Так как на спуск может захотеться и третью, а на подъём может быть сложнее – мы бы предложили считать категорию 1Б\* до выяснения. Перевал безопасен, приятен и красив. Рекомендуются для прохождения в походах от 2(при хорошей технической подготовке)-3 к.с.

### маршрутные точки

Объект	точка	с. ш.	в. д.
Место обеда 18 августа, центральная морена Вост. ветви лд. Новый	О 9	42°55'51"	77°18'24"
Тур перевала Туррук 1-й	ПЕР ПЕР ТУРРУК 1Й ТУР	42°55'03"	77°20'18"
Седловина пер. Туррук 1-й, место ночёвки 18-19 августа	Н 9	42°55'02"	77°20'16"
Жидкая вода на пер. Туррук 1-й	ВОДА	42°55'05"	77°20'19"
Самое верхнее хорошее возможное место ночёвки под лд. Джельсу	НОЧ	42°55'15"	77°21'38"
Место обеда 16 августа, на лд. Жангырык Южный	О 10	42°56'17"	77°22'01"
Ручей - правый приток Жангырыка переходится по камням	ПО КАМНЯМ	42°58'27"	77°23'29"
Кош в долине Жангырыка	КОШ	42°58'26"	77°23'32"
Лучшее место брода через Жангырык (на август 2021)	БРОД	42°59'15"	77°24'39"
Место ночёвки 19-20 августа, верховья лд. Жангырык Южный	Н 10	42°58'54"	77°24'25"

[5.0] – схема прохождения



(начало дня 9 см. пер. Сверхновый)

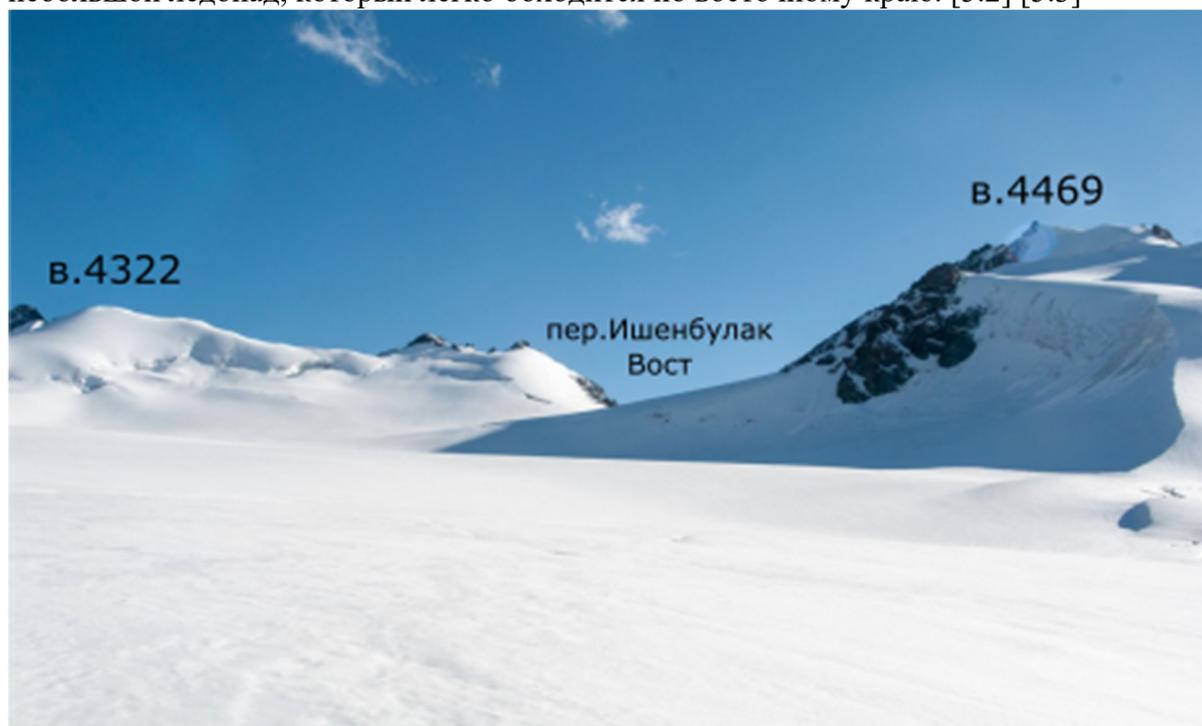
В 14:49 выходим после обеда на центральной морене правой ветви ледника Новый.

В 15:15 мы перевалили через моренные гряды и оказались на восточной ветви лд. Новый.  
[5.1]

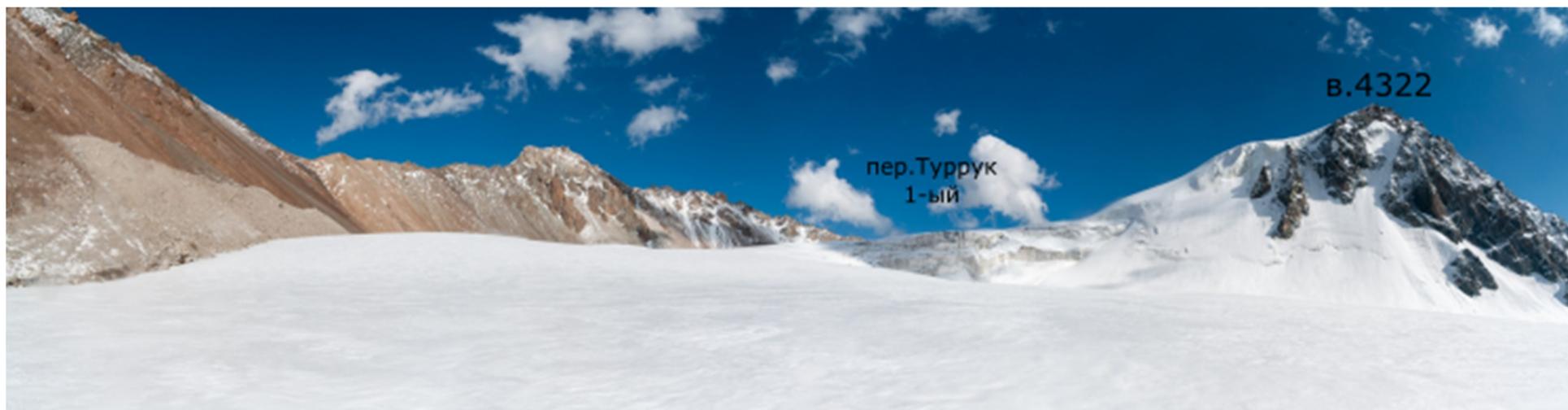


### 5.1 - подъем по восточной ветви лед.Новый

Ледник пологий, вначале открытый, через час выше появляется снег: вновь связываемся (16:22) и идем дальше. Восточная часть ледника пологая, в западной видны бергшруды и небольшой ледопад, который легко обходится по восточному краю. [5.2] [5.3]



### 5.3 - вид с южной стороны на пер.Ишенбулак Восточный

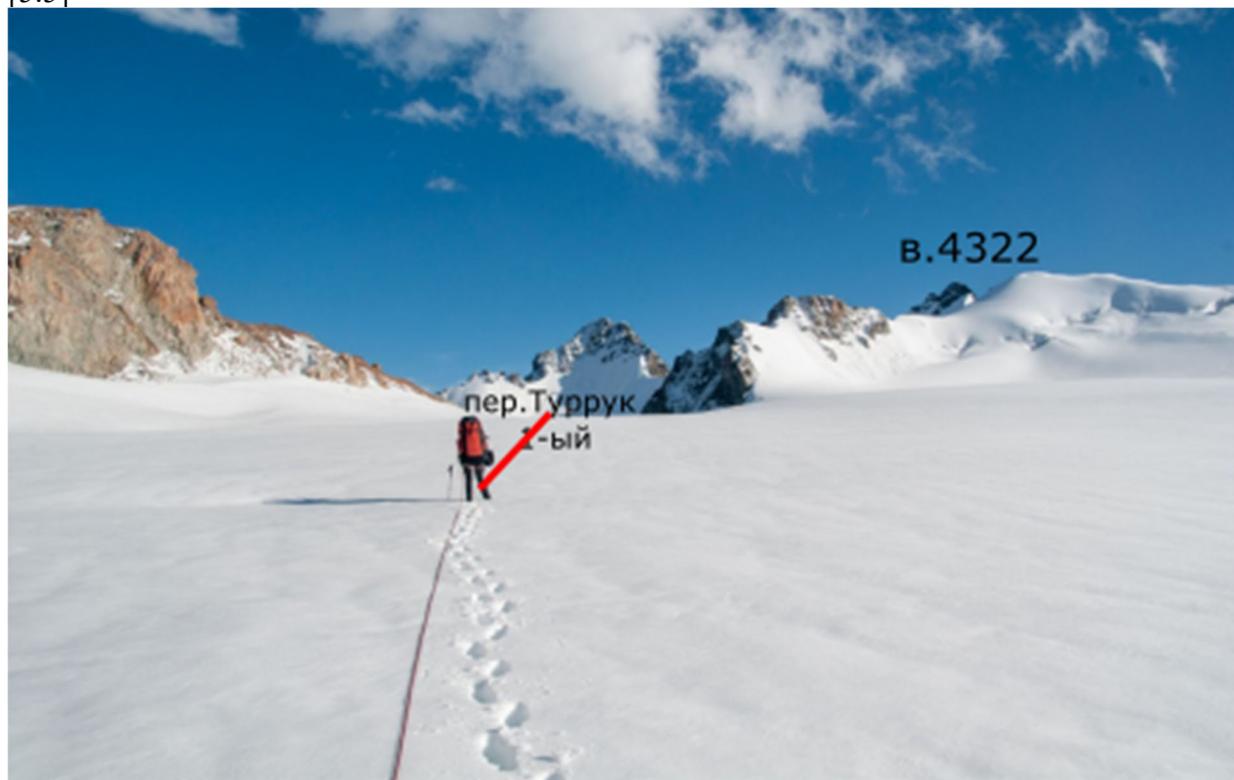


5.2 - вид с западной стороны на пер.Туррук 1-ый

В месте, где ледник резко заворачивает на юг, трещин становится больше, а сами они – шире, местами надо распутывать. Чем ближе к осыпным склонам слева по ходу, тем трещины уже – поэтому двигаемся в основном у левого края.

Подъем на перевал незаметный и постепенный, взлета с западной стороны нет. [5.4]

[5.5]



5.4 - западная сторона пер.Туррук 1-ый



5.5 - ледник на подходе к пер.Туррук 1-ый с запада, вид на юг

В 17:55 доходим до перевала. [5.6]



### 5.6 - лагерь на седловине пер.Туррук 1-ый

Широкая седловина, огромные просторы для лагеря, а слева у скал даже есть подтаявшая вода. В процессе подготовки маршрута каких-либо сведений о прохождении перевала найдено не было, то есть мы шли его в режиме первопрохода. Но в поисках места для постройки тура был найден уже готовый тур (граница тёмной и светлой осыпи на гребне севернее седловины), а в нем записка томского ДДЮ «Кедр» от 2007-ого года, из которой мы и узнали название перевала: Туррук 1-ый. Они, в свою очередь, сняли там записку 90-ых годов. Выходит, раз в 10-15 лет сюда всё же кто-то ходит.

Заметим, что на этот перевал никаких материалов не нашлось вообще (он находится в стороне от популярных маршрутов и «за углом»), поэтому даже упоминаний или случайного попадания на фотографии при прохождении других перевалов нет). Оставались только спутниковые снимки и геоданные, по которым читался разрыв в гребне между ледниками Новый и Джельсу, через который вытекает ледовый язык. Такой рельеф встречается нечасто, и мы понимали, что на местности возможны неожиданности. Но неожиданностей не случилось: перевал удивительно точно соответствовал картинке, которая представлялась по спутниковым данным.

### 19 августа, день 10

ЧХВ1/ЧХВп	3:35/4:15
ГХВ	7:10
пройденное расстояние	11,6 км
набор высоты	0 м
сброс высоты	1210 м
высота ночёвки утро	4110 м
максимальная высота	4110 м
высота ночевки вечер	2900 м

Погода: утром переменнно, с середины дня пасмурно, временами дождь, град

Сегодня нам надо спуститься с перевала Туррук 1-й и далее до бродов на слиянии Жангырыка и Чилика. [5.7]



### 5.7 - группа на седловине пер.Туррук 1-ый

Ещё с вечера мы осмотрели спуск: начало выглядело крутым и почти без снега, так что решено было провесить веревку, а дальше смотреть. [5.8] [5.9]



### 5.8 - восточая сторона пер.Туррук 1-ый



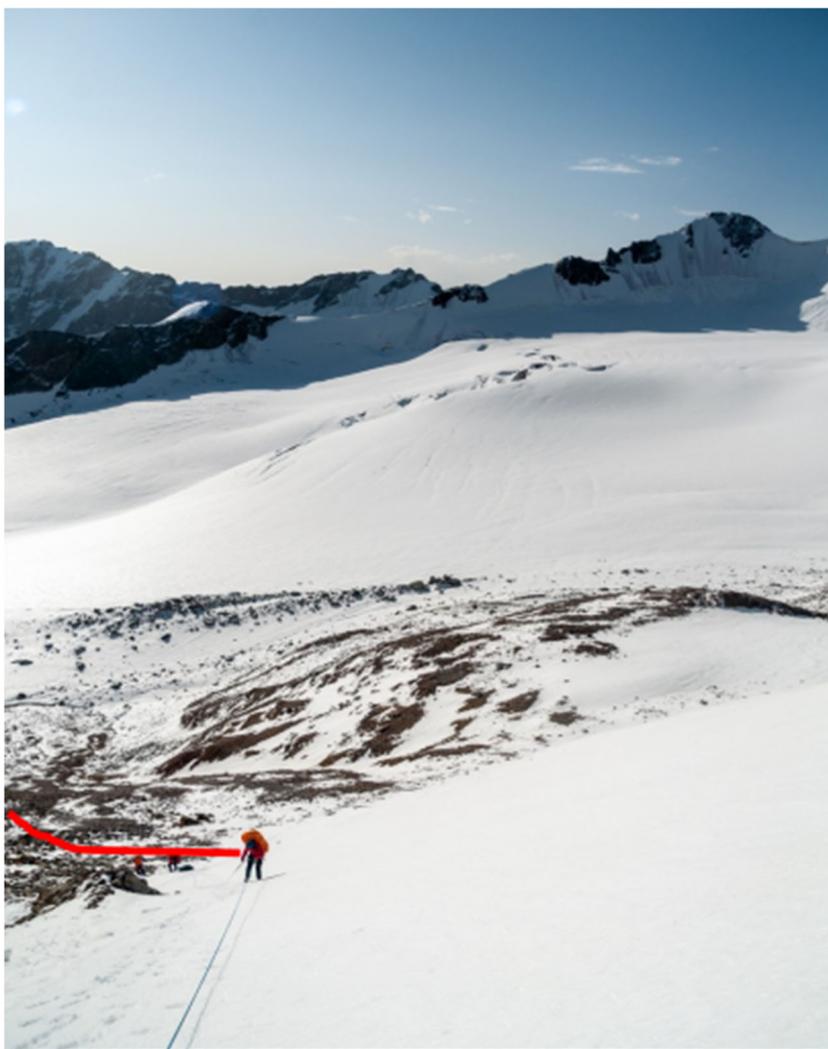
### 5.9 - восточный склон пер.Туррук 1ый

В 8:00 веревка провешена со станции на ледобурах, начинаем спуск, держась орографически левого края. [5.10]



5.10 - восточный склон пер.Туррук 1ый, веревка с седловины

Спустившийся лидер понимает, что необходима вторая веревка, которую также повесили на ледобурах. [5.11]



5.11 - восточный склон пер.Туррук 1ый,

Последние снимали обе веревки с нижней страховкой, отправив рюкзаки с предпоследним участником. [5.12] [5.13]



5.13 - восточная сторона пер.Туррук 1-ый



### 5.12 - восточный склон пер.Туррук 1ый, конец 1ой веревки

Ледник на нижней станции и далее сильно положе, со снегом, можно идти пешком, что мы и сделали. В 9:00 выдвинулась первая группа; потом, забрав веревку, за ней пошла и вторая. Начало по снегу, далее свернули в боковой моренный кулуар. В кулуаре необходимо идти плотной группой во избежание падения камней, время прохождения у нас составило 18 мин. Собираемся, дальше идём по пологому открытому леднику Джельсу, изредка встречаются небольшие трещины. Его прошли за 16 мин. [5.14] [5.15]



5.14 - вид с восточного склона пер.Туррук 1ый



### 5.15 - восточная часть пер. Туррук 1-ый

В 10:30 ледник закончился, спустились конечную морену, сняли кошки и обвязки. На следующей ходке, в 11:10 вышли на сухие разливы верховий реки Джельсу. [5.16]



### 5.16 - долина р.Джельсу

Появляется трава и вода в жидком виде. Ещё час идём по старым моренам и галечным полям по правому берегу. В 12:08 выходим на травяную полянку с чистым ручьём (3430). [5.17]



### 5.17 - долина р.Джельсу в нижнем течении

радостях готовим суп. Как только закончили, солнечная погода сменилась ливнем, а потом даже градом – еле успели накрыться тентом. Так что обед получился больше двух часов.

В 14:13 выходим дальше вниз. Долина расширяется, доходим до слияния р. Джельсу с Жангырыком и далее вниз по правому берегу. [5.18]



### 5.18 - долина р.Жангырык

Есть даже кош, довольно ветхий, от него вдоль реки местами виднеется слабая тропа. Путь преграждают ручьи, перепрыгиваемые по камням. В 17:15 дошли до последнего ручья (Кугантор) перед слиянием с Чиликом. Разведка мест брода показала, что основное русло лучше переходить чуть ниже, как мы и думали, но место для лагеря здесь намного лучше, поэтому встаем на ночевку.

### Траверс вершины Талгар (3А)

от устья р. Кугантор до центральной ветви лд. Корженевского

маршрут	подъём со второй левой ветви лд. Корженевского — неопределяющей стороне пер. Талгар Северный; спуск на центральную ветвь лд. Корженевского по «классике»
категория	3А
высота	4980 по навигатору
Координаты	43°7'08"N 77°20'25"E
характер склонов	Снежно-ледовый
дата прохождения	22-23 августа 2021
снята записка	не найдена

#### расчёт ходового времени

участок пути	характер рельефа	ЧХВ1/ЧХВп/ГХВ
Броды рр. Жангырык и Чилик	Броды, между – галечные поля	1:45/2:15/3:10
Долина р. Южный Иссык	Пологие травянистые и осыпные склоны, местами тропа	3:00/3:30/5:05
Лд. Корженевского ниже слияния ветвей	Морены (средняя осыпь, в основном пологая и неподвижная, участки крутой подвижной), участки полого открытого ледника	2:20/3:35/5:00
Вторая левая ветвь лд. Корженевского до взлёта пер. Талгар Северный	Открытый и закрытый ледник, 10°-20°	2:20/3:25/5:10
Восточный взлёт пер. Талгар Северный	Снежно-ледовый склон, в среднем 35°, в верхней части до 45°	5:15/5:40/6:55
Подъём с пер. Талгар Северный на в. Талгар Главный	Ледовый склон, 25°-45°	0:50/0:55/1:05
Спуск с в. Талгар Главный по «классике» - технический участок	Снежно-ледовый склон, 20°-40°	3:30/4:00/4:30
Спуск от технического участка до средней ветви лд. Корженевского	Закрытый ледник, 10°-25°	0:30/0:35/0:45
Итого		19,5ч/24ч/31,5ч

#### необходимое снаряжение:

групповое: основные верёвки (одна на 2-3 человек), стационарные петли или кордалеты 1-2 шт./верёвку, ледобуры 2-3 шт./верёвку, карабины 3-5 шт./верёвку, крючок для проушин и/или бур-самосброс.

личное: каска, кошки, ледоруб, обвязка, зажим, карабины 3-5шт, зажим, спусковое устройство, прусик.

### выводы и рекомендации

Траверс Талгара – «высотное» препятствие, характером напоминающее памирские восхождения. Крутизна склонов не очень велика, но они имеют большую протяжённость. Время прохождения сильно зависит от личной техники (того, какую часть удастся пройти на ней).

Вообще говоря, существует множество вариантов траверса (разных сочетаний подъёма и спуска). Все они по нашей оценке будут иметь категорию не ниже 3А. Оценка основывается на том, что самый простой из безопасных маршрутов радиального восхождения – «классика» с юга – оценивается не ниже 2Б. А при траверсе придётся пройти два разных пути. К тому же, учитывая протяжённость и необходимость нести всё снаряжение, траверс идётся за два дня, с ночёвкой на вершине.

Мы прошли вариант с подъёмом по восточному склону и спуском по «классике». Так как даже описаний подъёма мы не нашли, мы полагаем что совершили первопрохождение варианта траверса.

### маршрутные точки

Объект	точка	с. ш.	в. д.
Лучшее (август 2021) место брода через Жангырык	БРОД	42°59'15"	77°24'39"
Большой приметный камень на правом берегу Чилика, маркирующий хорошее место брода	КАМЕНЬ	43°0'11"	77°24'44"
Брод Чилика на разливе, левый берег	БРОД	43°0'14"	77°24'38"
Чистый ручей – левый приток Южного Иссыка	РУЧЕЙ	43°0'49"	77°23'49"
Хороший брод через южный Иссык, на правом берегу полянка с ручьём – место обеда 20 августа	О 11	43°1'27"	77°23'37"
Родник (исток вышеуказанного ручья)	РОДНИК	43°1'35"	77°23'36"
Чистый ручей – правый приток Южного Иссыка	РУЧЕЙ	43°1'50"	77°23'41"
Чистый ручей – правый приток Южного Иссыка	РУЧЕЙ	43°2'39"	77°24'05"
Место ночёвки 20-21 августа, под языком лд. Корженевского	Н 11	43°3'47"	77°24'20"
Возможное место ночёвки под языком лд. Корженевского	НОЧ РУЧЕЙ	43°4'03"	77°24'14"
Возможное место ночёвки под языком лд. Корженевского	199	43°4'07"	77°24'15"
Возможное место ночёвки под языком лд. Корженевского	НОЧ	43°4'14"	77°24'14"
Поворот на вторую левую ветвь лд. Корженевского с центральной, место обеда 21 августа, участок ровной морены	О 12	43°5'56"	77°22'52"
Место ночёвки 21-22 августа, на второй левой ветви лд. Корженевского	Н 12	43°7'06"	77°21'38"
Пик Талгар, высшая точка района и похода	В ТАЛГАР	43°7'08"	77°20'25"
Место ночёвки 22-23 августа, плато чуть ниже вершины Талгара	Н 13	43°7'06"	77°20'28"
Место обеда 22 августа, под техническим участком «классического» маршрута на Талгар	О 14	43°6'41"	77°20'29"
Базовый лагерь «классического» маршрута на Талгар	НОЧ ВОДА	43°6'06"	77°20'22"



Погода: утром переменнo, с середины дня пасмурно, дождь

Сегодня утром нам надо перебродить Жангырык и Чилик (или – если не получится, броды сложные – принять решение об уходе на запасной вариант), а потом спокойно подниматься по долине, в оптимальном варианте под ледник Корженевского.

Подъём в 4:00, в 6:37 выходим с места ночёвки у устья ручья Кугантор. Проходим 20 минут вниз по правому берегу Жангырыка до разведанного вчера места брода. Тут русло широкое и с относительно небольшим уклоном, поэтому поток воды достаточно однородный, без выраженной струи. Бродим по очереди двумя стенками по 4 человека. Максимальная глубина – по колено, верхнему бурун захлестывает почти до пояса. [6.1]



**фото 6.1 - брод через р. Жангырык на стрелке с р. Чилик**

Брод с переобуванием до и после занял 40 минут.

Дальше идём по левому краю галечной поймы Жангырыка до стрелки, а потом по такой же пойме Чилика на север, срезая под прямым углом к реке; этот переход занял 45 минут. [6.2] [6.3]



фото 6.2 - стрелка рек Жангырык и Чилик

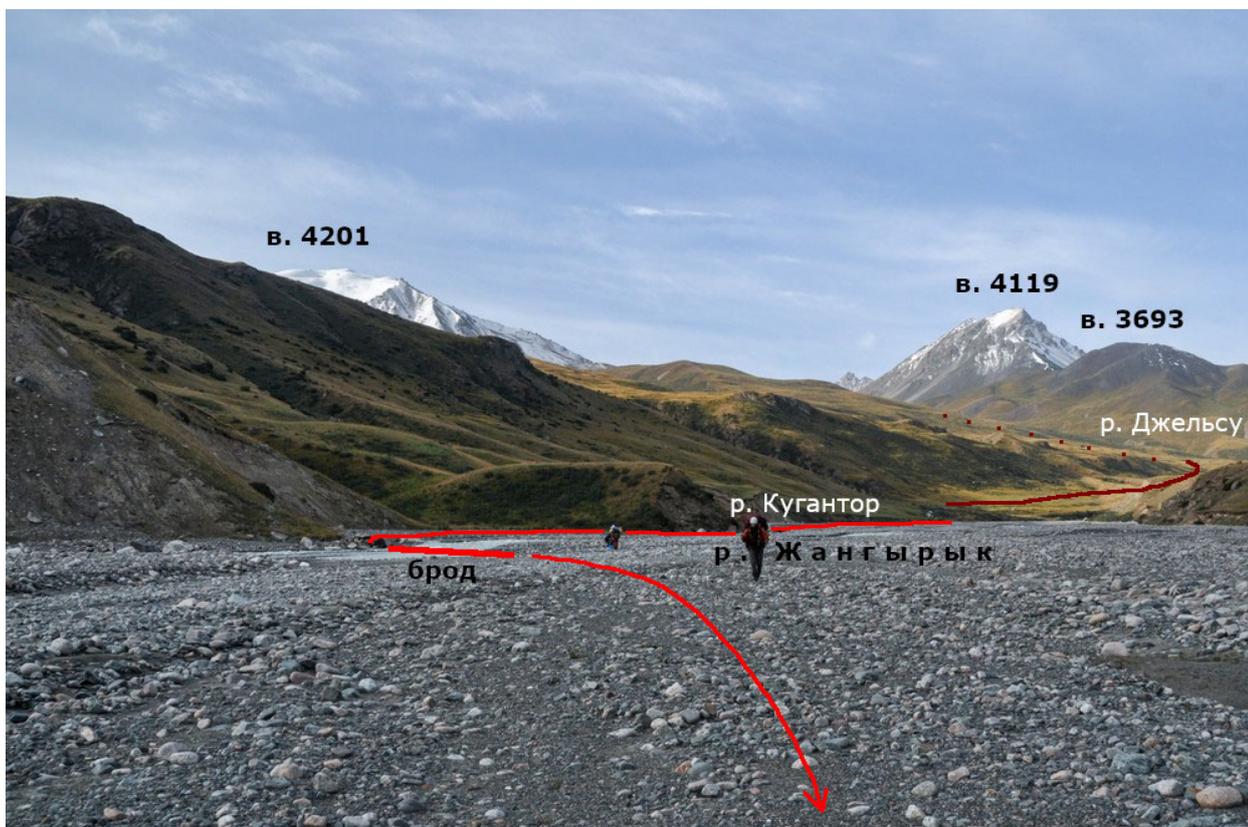


фото 6.3 - долина р. Жангырык у стрелки с р. Чилик

По берегу Чилика отправляемся на разведку места брода вверх и вниз по течению. Обе группы находят хорошие варианты, но верхний и лучше, и по пути; разведка заняла полчаса. Проходим 10 минут вверх по правому берегу Чилика до брода у приметного камня. [6.4]

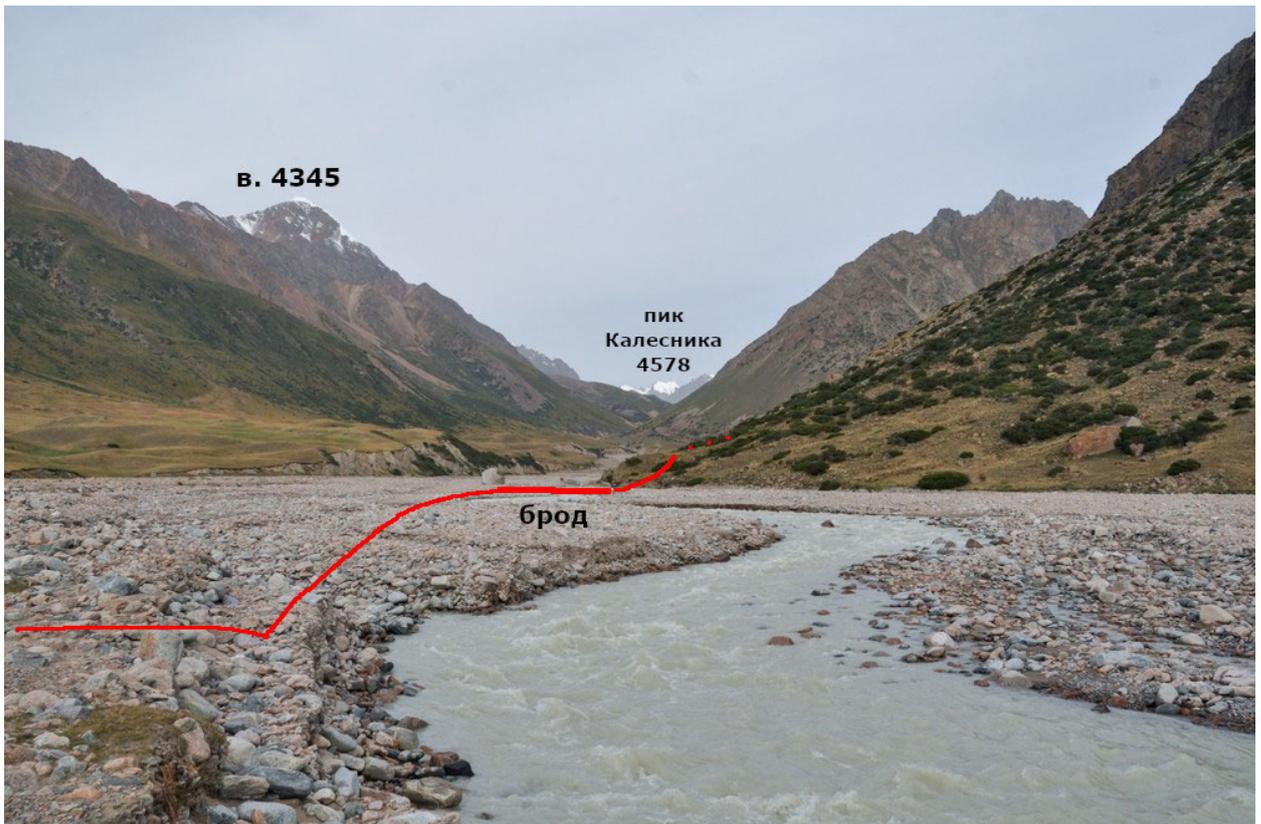


фото 6.4 - долина р. Чилик у стрелки с р. Жангырык

Тут поток распадается на два примерно равных больших рукава и один маленький. Бродим по одиночке, глубина ниже колена; один шаг через струю с глубиной побольше – на нём страхуем более легковесных участников, проходя парами. [6.5]



фото 6.5 - брод через р. Чилик у стрелки с р. Жангырык

Брод через Чилик с переобуванием до и после занял 45 минут. Он оказался проще, чем через Жангырык, но, во-первых, всё непредсказуемое на сегодня было пройдено, во-вторых, потеплело – поэтому мы немного расслабились.

Отметим, что основной проблемой при бродах рек Жангырык и Чилик является поиск места. Их слияние представляет собой плоское галечное поле площадью в пару квадратных километров. На таком поле скорее всего хоть где-то да будет хороший разлив. Но точно ориентироваться на нём без навигатора довольно сложно. А просмотреть реку с возвышенности фактически невозможно – надо ходить вдоль берега, а это километры, если смотреть всё. При этом конфигурация постоянно (скорее всего, каждую весну) меняется, поэтому старые отчёты не решают проблему. Лучшим решением будет найти свежие (этого года) спутниковые снимки и иметь их в навигаторе. Из-за сложностей с их поиском и нашей недостаточной организованности мы не успели этого сделать перед походом, рекомендуем последователям найти на это время.

В 9:48 выходим вверх по левому берегу реки Чилик от брода у слияния с Жангырыком. Движемся вдаль от реки, траверсируя пологий травянистый поросший кустами склон. Постоянно кажется, что есть тропа – но это звериные. Слева по ходу остаётся стрелка рек Юго-Восточный Талгар и Южный Иссык, дающих начало Чилику. [6.6]

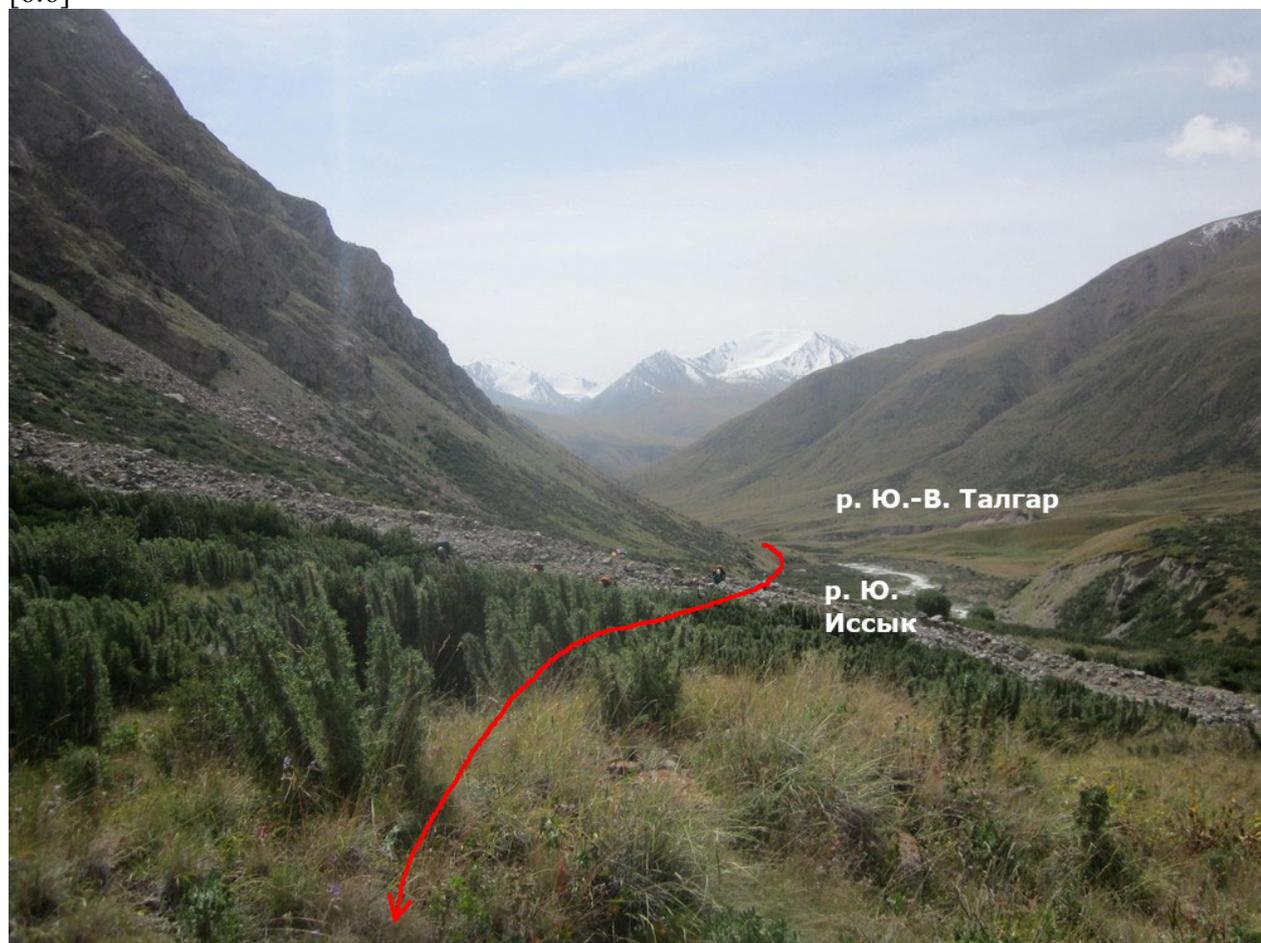


фото 6.6 - нижняя часть долины р. Южный Иссык

Продолжаем идти вверх по течению Южного Иссика по левому берегу, высоко над рекой, по пологому склону, покрытому высокой травой, колючкой и кустами. Через два часа подходим к месту, где по карте тропа переходит через реку. Видим, что на реке разливы. Видим на противоположном берегу тропу на осыпном склоне выше по течению. Знаем, что на нашем берегу выше будет два неприятных прижима. Решение очевидно: бродим. Глубина ниже колена, переходим по одиночке. [6.7]



фото 6.7 - брод через р. Южный Иссык ниже устья р. Кебин

Сразу после брода на правом берегу Южного Иссыка обнаруживается приятная полянка с чистым ручьём, на которой мы в 11:50 останавливаемся на обед. [6.8]

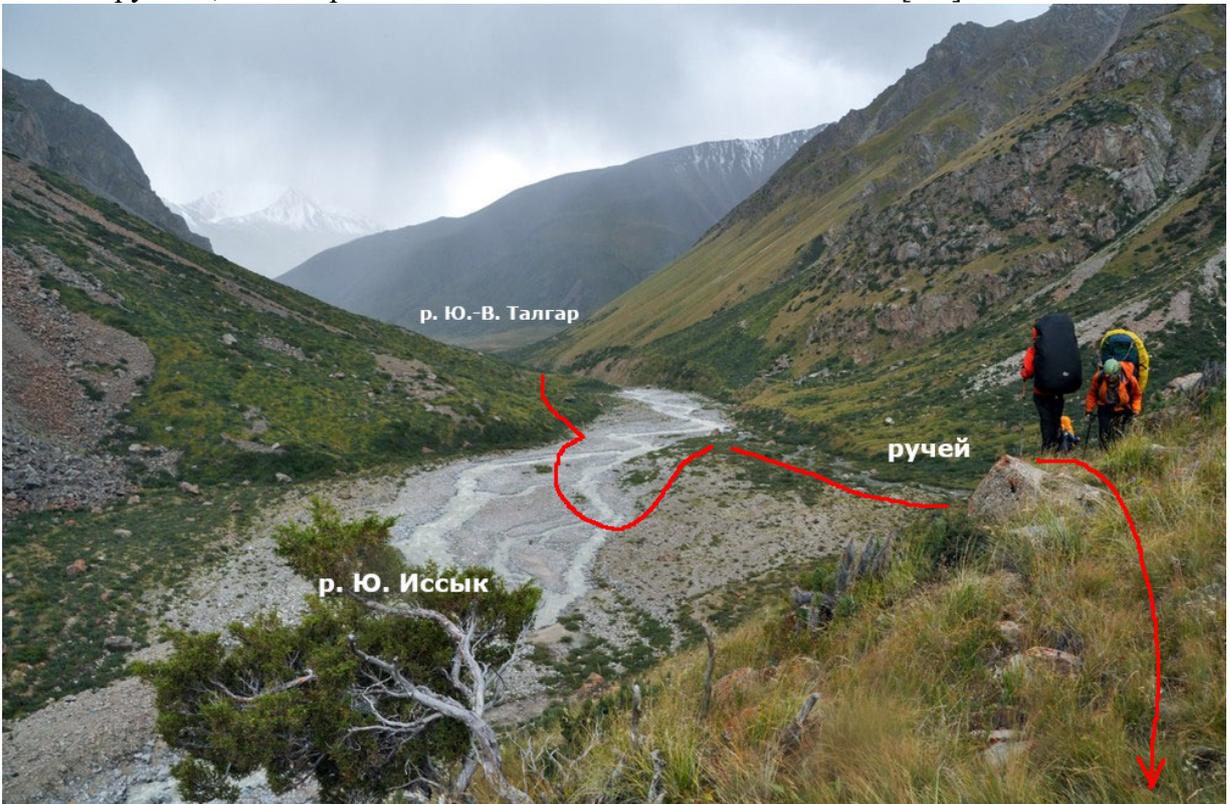


фото 6.8 - разливы р. Южный Иссык ниже устья р. Кебин, брод, вид с тропы, обходящей прижим

В 14:02 выходим после обеда у брода через Южный Иссык и по правому берегу вверх по течению. Почти сразу начинается дождь, но мы предполагаем, что не сахарные и как-нибудь по долине в мембранах походим пару часов. На нашем пути – старый селевой вынос из долины реки Кебин, образующий прижим. Через него ведёт хорошая маркированная турами тропа. Потом спускаемся обратно к Южному Иссыку и движемся по пологим галечным полям, без тропы – но и так идётся легко. [6.9]

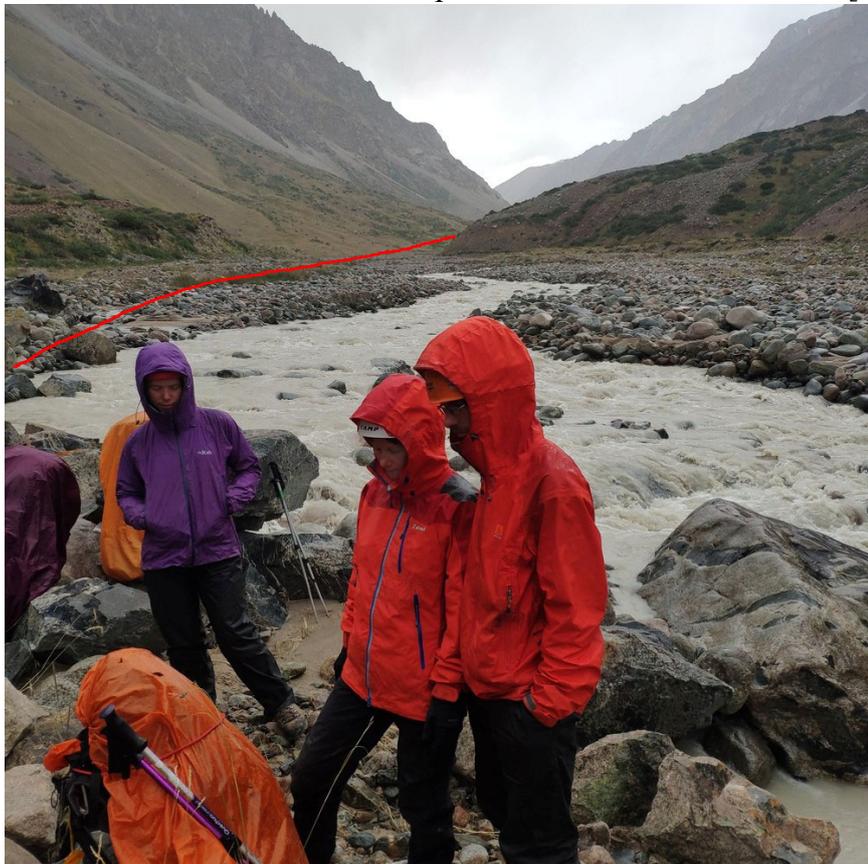


фото 6.9 - средняя часть долины р. Южный Иссык

Приличных мест для перехода через реку не видно. Через два часа дождь заканчивается, рельеф не меняется. Ещё через час язык ледника Корженевского оказывается уже совсем близко перед нами, дальше идти сегодня смысла нет: ни выходить на ледник, ни бродить под вечер не разумно. В 17:05 встаём на ночёвку в нижней части травянисто-галечного поля под языком ледника Корженевского (высота 3340). Немного осмотрев окрестности, нашли ещё несколько вариантов, но наш – лучший. [6.10]



Фото 6.10 - верховья долины р. Южный Иссык

21 августа, день 12

ЧХВ1/ЧХВп	4:00/6:00
ГХВ	8:50
пройденное расстояние	8,9 км
набор высоты	930 м
сброс высоты	0 м
высота ночёвки утро	3340 м
максимальная высота	4270 м
высота ночевки вечер	4270 м

Погода: утром ясно, днём-вечером переменнo

В этот момент мы решили изменить маршрут по одному из заявленных запасных вариантов. По прогнозу ближайшие 2-3 дня погода ожидалась относительно хорошая. Но статистика и ощущения говорили нам, что с большой вероятностью дальше она может испортиться (так в реальности и случилось). При этом у нас был всего один день запаса, основной график был достаточно напряжённым и на маршруте мало что можно было срезать. Поэтому возникал риск, что, пройдя в ближайшие три-четыре дня 2Б\*+3А, мы потом перейдём в режим «как успеть на самолёт», а думать о 5кс и траверсе Талгара будет уже некогда. Поэтому мы решили пока погода пускает пройти наиболее интересное нам и высотное препятствие – траверс Талгара. После этого для выполнения 5кс нам оставалось бы за 5 дней спуститься с запасной второй 3А – перевала Актюз и набрать километраж – что выглядело более чем выполнимо при почти любой погоде.

Подъём в 4:00, выход в 7:00. От места ночёвки на правом берегу Южного Иссыка за получасовой переход добираемся до языка ледника Корженевского. [6.11]

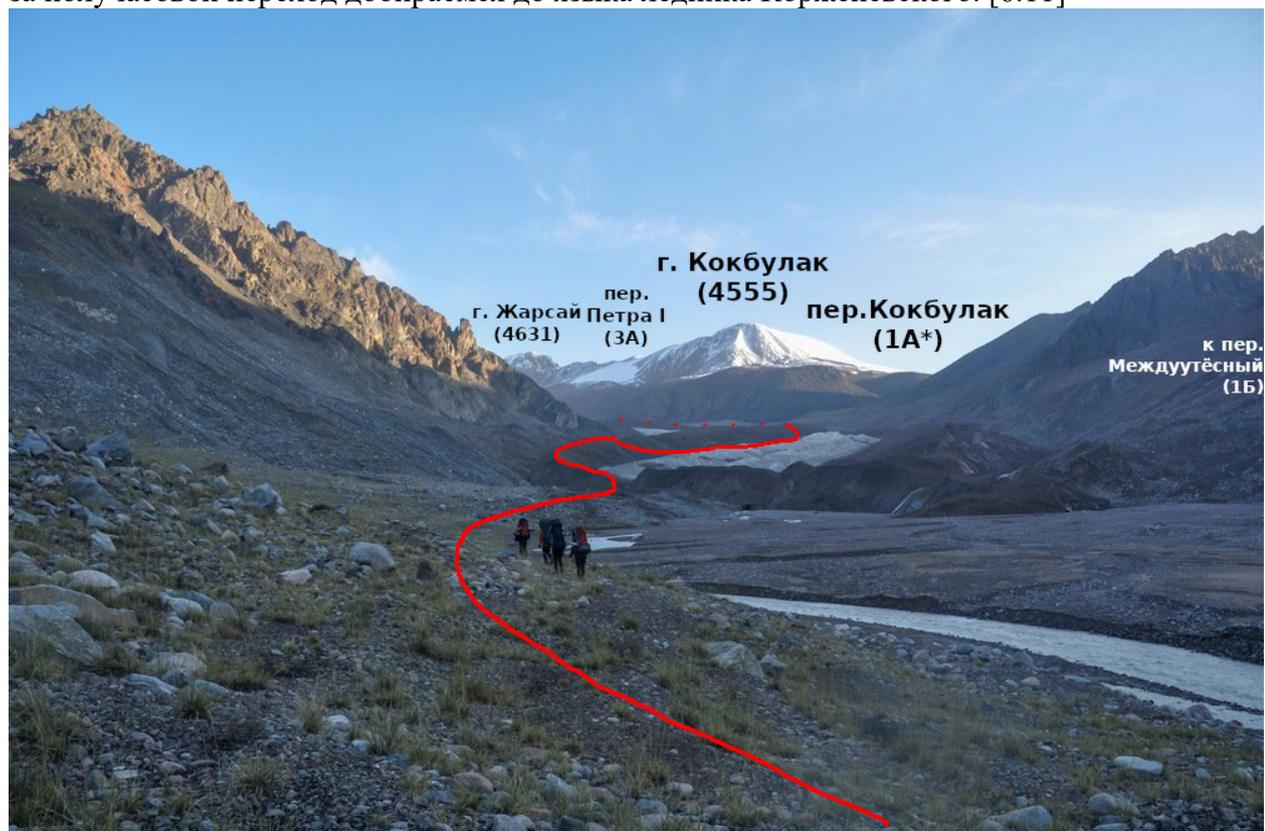


фото 6.11 - выход на лд. Корженевского от истока р. Южный Иссык

Он сильно зачехлённый, поднимаемся без кошек: с утра камни хорошо заморожены. Проходим по гребню одной из центральных морен, потом спускаемся направо по ходу на полосу полого открытого льда – тут идётся очень легко и быстро. Вскоре эта полоса упирается в обрывы на берегу ледниковой реки, и мы возвращаемся на центральную морену левее по ходу. Она течёт от горы Близнецы и разделяет правую и центральную ветви ледника Корженевского. Идём по гребню, тут пологая средняя неподвижная осыпь, удобная для движения. [6.12] [6.13]

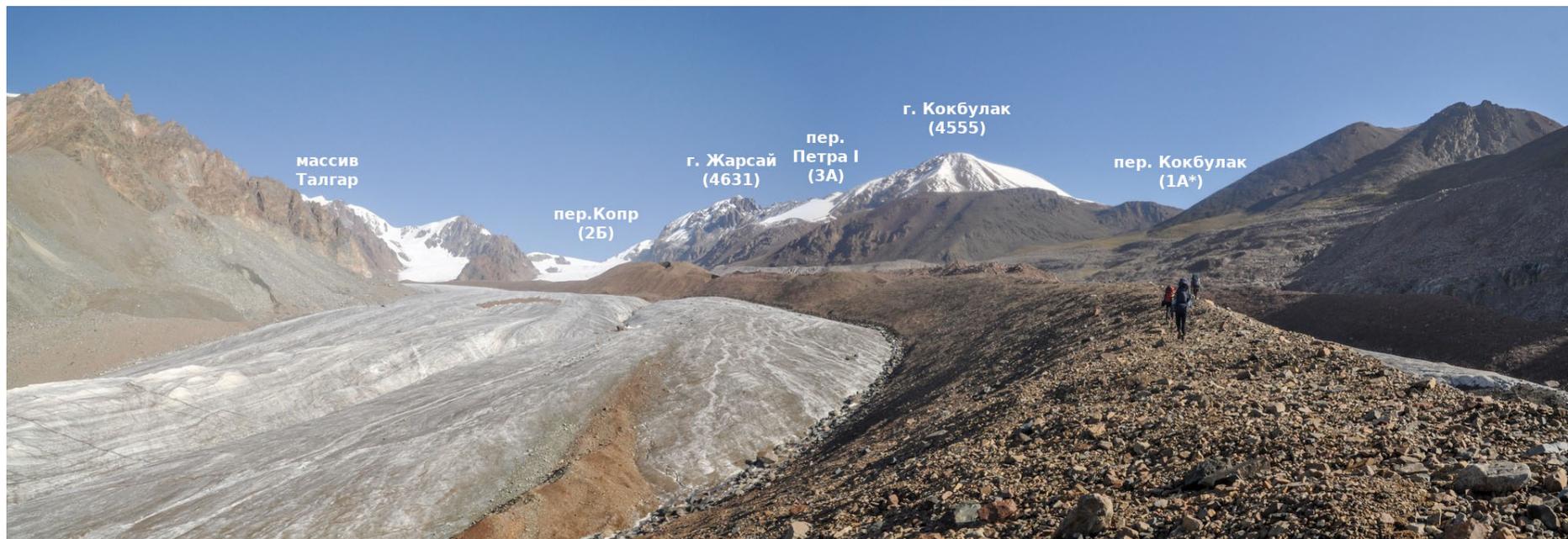


фото 6.12 - на центральной морене лд. Корженевского



фото 6.13 - восточный борт долины лд. Корженевского

Когда моренный вал понижается и начинает поворачивать на запад, спускаемся с него на центральную ветвь. Тут опять ровный быстро проходимый открытый ледник. Пересекаем его наискосок и поднимаемся вдоль орографически левого края. [6.14]

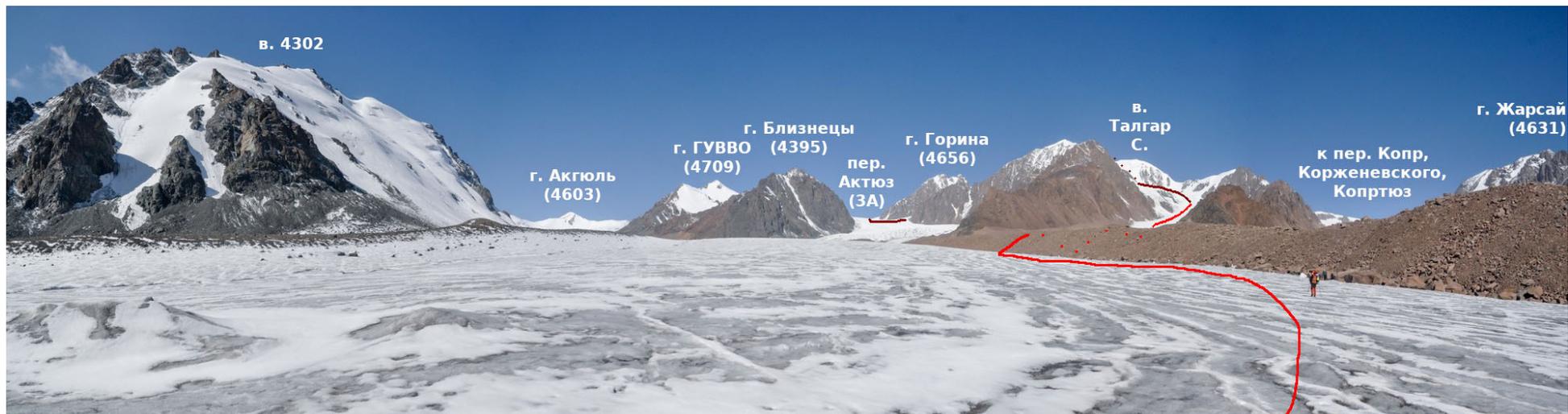


фото 6.14 - у слияния ветвей лд. Корженевского



фото 6.15 - переход моренных гребней, выход на вторую левую ветвь лд, Корженевского у её устья

Ждём, когда моренный вал справ по ходу станет пониже, толком не дожидаемся – нужная нам вторая левая ветвь уже напротив нас (до этого места 3,5 часа от выхода на ледник). Пересекаем моренный вал, за ним обнаруживаем ещё один – пересекаем и его. Это наименее приятный участок за сегодняшний день: валы высотой метров 20-30, очень живая осыпь крутизной градусов 30; их преодоление заняло час. Выйдя на чистый лёд второй левой ветви ледника Корженевского, находим последний клочок пологой сухой морены и в 12:00 останавливаемся на обед (высота 3780). [6.15]

В 13:49 после обеда, надев кошки, начинаем подниматься по второй левой ветви ледника Корженевского. В начале ледник открытый, некрутой: градусов 15. [6.16] [6.17]



фото 6.16 - подъём по второй левой ветви лд. корженевского

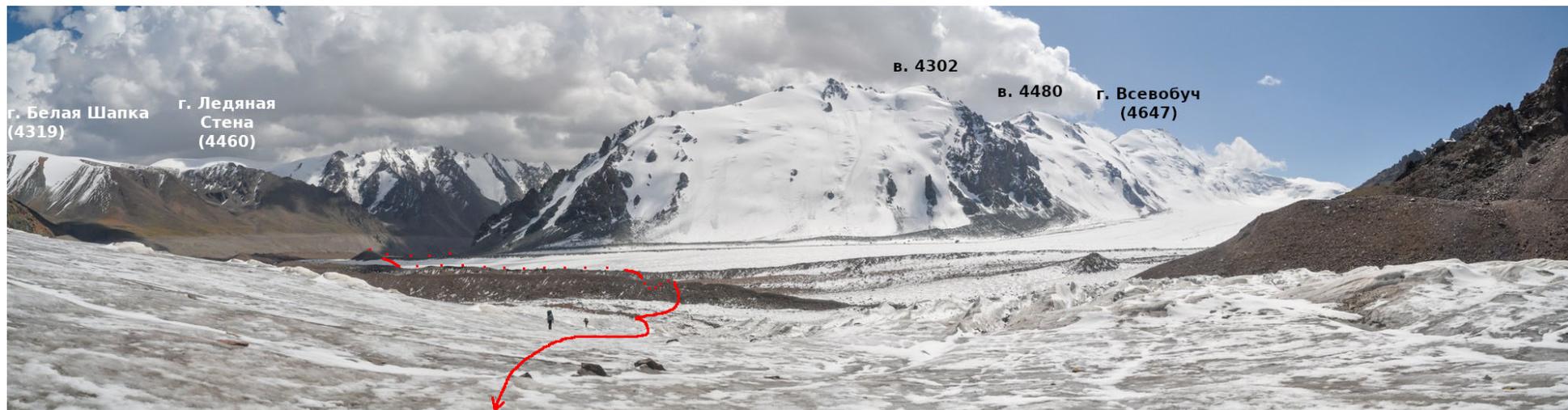


фото 6.17 - вид на юг с подъема по второй левой ветви лд. Корженевского

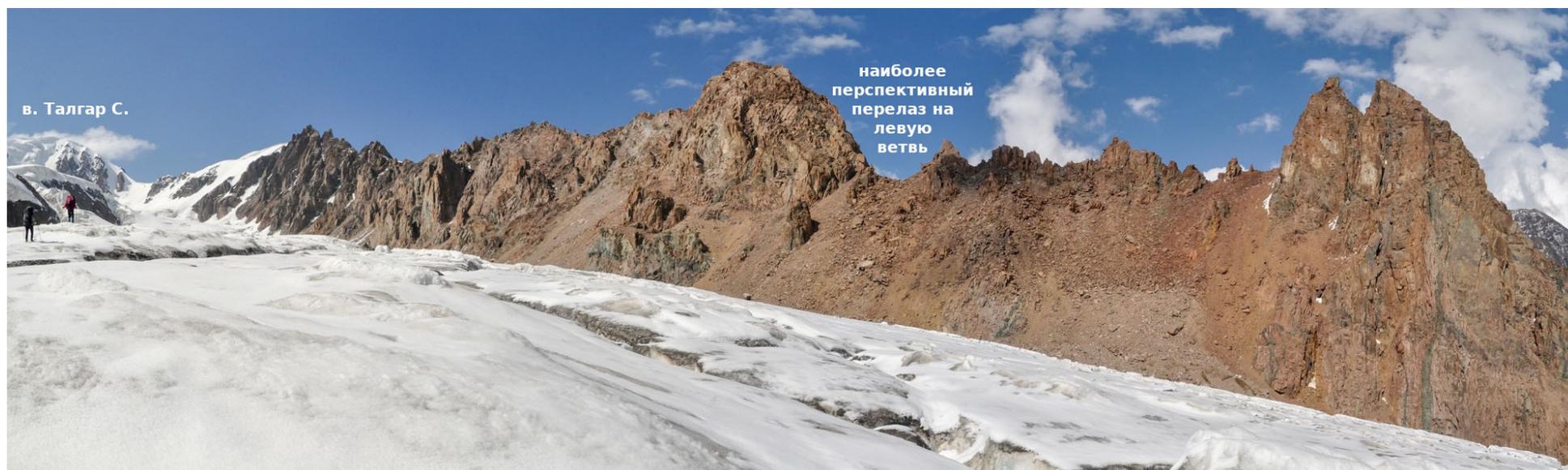


фото 6.19 - подъем по второй левой ветви лд. Корженевского, около 4000

Держимся примерно по центру, зоны трещин оставляем у краёв, поочерёдно слева, справа и опять слева по ходу. [6.18] [6.19]



**фото 6.18 - подъём по второй левой ветви лд. Корженевского, зона разрывов на высоте около 4000**

На леднике появляется тонкий слой не стаявшего снега. Замечаем рядом ледниковую речку и набираем воды: ночёвка скоро, носить недолго – а жидкой выше скорее всего уже не будет. Через 2,5 часа движения по леднику на высоте 4170 упираемся в зону трещин и закрытый ледник. Организуем связки и продолжаем движение. Немного лавируем, потому рельеф становится более спокойным; уклоняемся к правому по ходу движения краю. Начинаем прохождение простенького ледопада (или, если угодно, сложного участка наклонного ледника с большими трещинами). [6.20]



**фото 6.20 - подъём по второй левой ветви лд. Корженевского, впереди зона разрывов/ледопад на высоте 4200-4400**

Погода портится: начинается снег. В 17:38 решаем вставать на ночёвку «прямо здесь», так ничего радикально лучше в ближайшее время не ожидается (высота 4270). Выбрали большую площадку без трещин, крутизной градусов 5. Прозондировали и промаркировали трещины по краям, выровняли места под палатки – получилось вполне комфортно.

## 22 августа, день 13

ЧХВ1/ЧХВп	6:45/7:35
ГХВ	8:20
пройденное расстояние	2,1 км
набор высоты	710 м
сброс высоты	0 м
высота ночёвки утро	4270 м
максимальная высота	4980 м
высота ночевки вечер	4980 м

Погода: утром ясно, днём-вечером переменнo

Сегодня мы идём на высшую точку нашего маршрута и всего района – пик Талгар, ночевать планируем прямо на вершине (и завтра спускаться другим путём; пройти траверс за один день довольно сложно и незачем, да мы этого и не хотим и не планировали).

Подъём в 5:00, выход в 8:10. От места ночёвки на высоте 4270 в ледопаде продолжаем подниматься по второй левой ветви ледника Корженевского. Идём в связках, распутывая трещины, средняя крутизна градусов 15. От правого по ходу борта выходим ближе к центру. [6.21] [6.22] [6.23]



фото 6.23 - выход в верхний цирк второй левой ветви лд. Корженевского, прохождение зоны разрывов/ледопада на высоте 4400



фото 6.21 - подъём по второй левой ветви лд. Корженевского, вид вниз

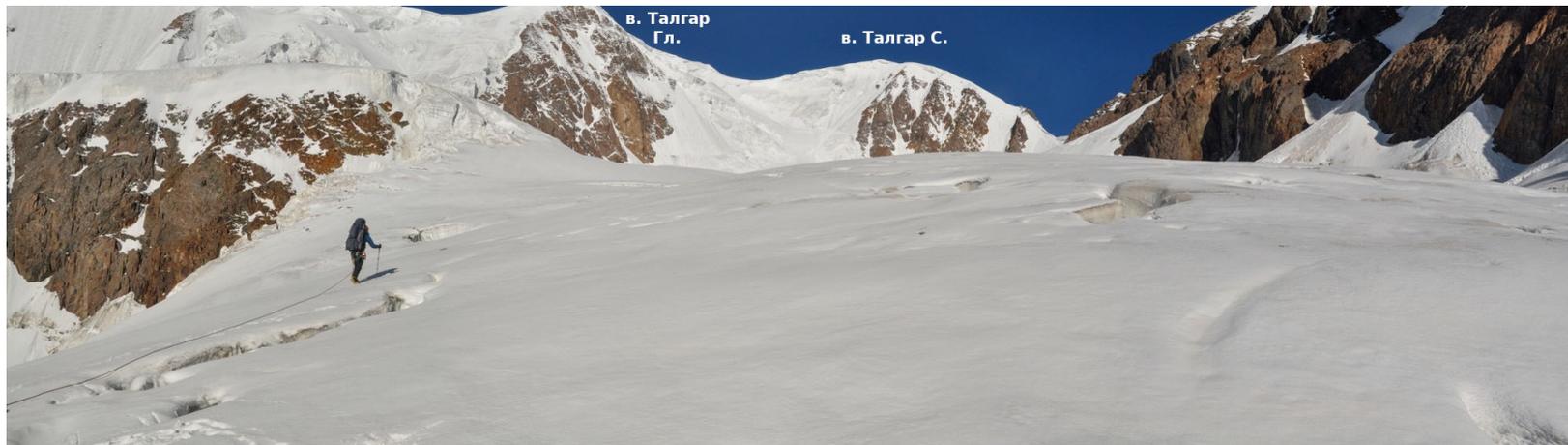


фото 6.22 - верхья второй левой ветви лд. Корженевского

Оцениваем варианты подъёма на Талгар, их у нас (от того места, где мы находимся) два. Первый – подняться с юга на (северо-)западный гребень и далее по нему. Это вариант пройден на спуск Таранцевой в 2008 году. Описан как потенциально камнеопасный; в нашем же случае был скорее лавиноопасным: весь склон гребня был прочёсан следами свежих лавин, видимо после недавних обильных снегопадов. Другой вариант – подниматься прямо по восточному склону до плато между северной и главной вершинами. Сведений о прохождении мы не нашли, но вероятно найти можно: этот маршрут должен называться неопределяющей стороной перевала Талгар Северный (ЗБ). По фотографиям тут можно было ожидать риска лавин и ледовых обвалов, но на местности мы увидели, что весь склон чистый, ни старых, ни свежих следов сход чего бы то ни было не наблюдалось. Выбрали этот вариант как явно более безопасный. Кроме того, он короче. К тому же часть мы рассчитывали тут значительную часть пути пройти в связках (на первом варианте по описаниям надо много вешать). [6.24]

За час от места ночёвки подходим под маршрут и начинаем подъём. Тропим в связках, снег в основном достаточно глубокий, хотя есть небольшие участки близкого льда; крутизна градусов 35. [6.25] [6.26]



фото 6.25 - подъём на Талгар с востока

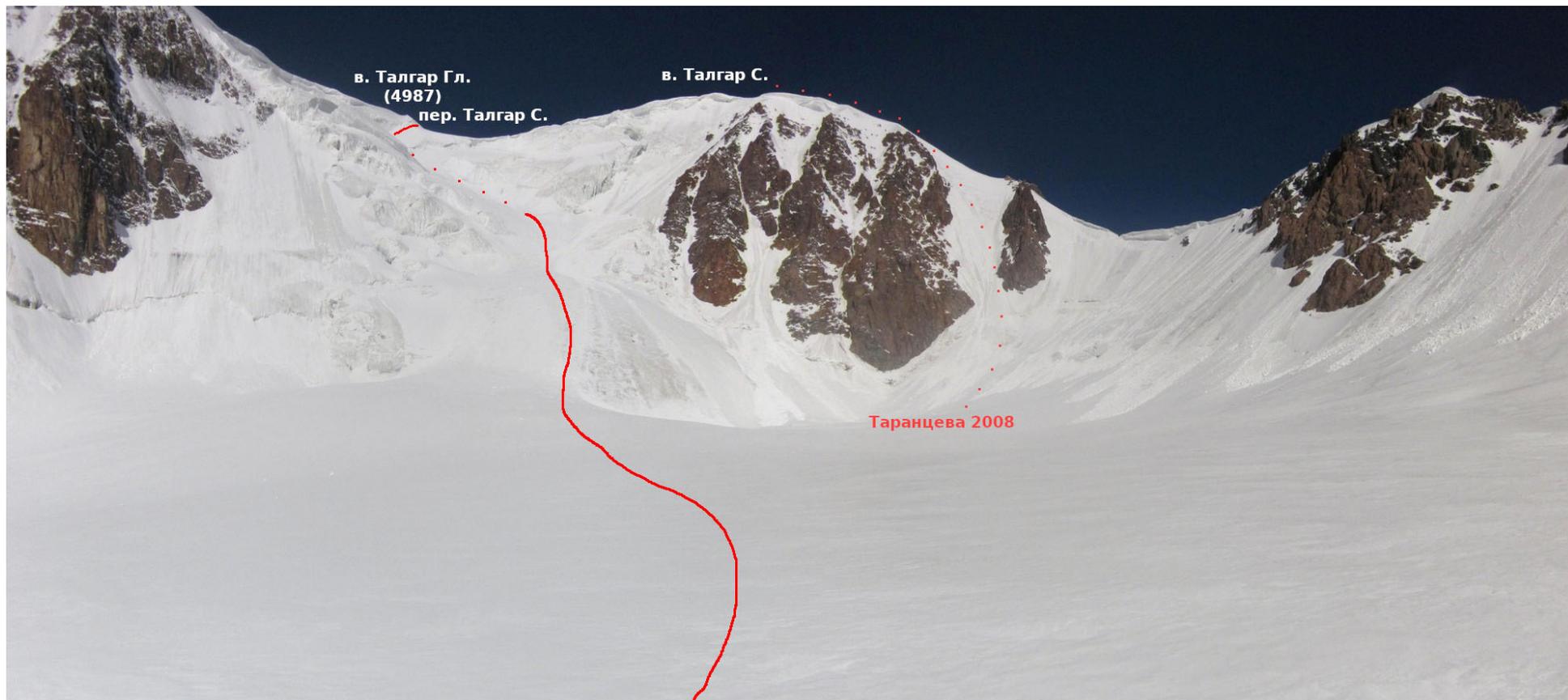


фото 6.24 - массив Талгар с востока, варианты подъёма



фото 6.26 - начало подъёма на Талгар с востока

Поднимаемся на лоб, потом по широкому жёлобу почти строго вверх. [6.27]



фото 6.27 - подъём на Талгар с востока, высота около 4600

Снег становится глубже, тропим по колено при той же (35 градусов) крутизне – это небыстро. Регулярно сменяем лидирующие связки и участников, общих привалов не делаем: успеваем отдохнуть за время смены. В верхней части забираем левее по ходу, обходя серак, потом снова правее, над ним. [6.28] [6.29]



фото 6.28 - подъем на Талгар с востока, высота около 4800



фото 6.29 - подъем на Талгар с востока, верхний участок

Тут склон становится круче, градусов 40-45, а снег очень плотным: нормальная ступень выбивается ударом с трёх (и почему-то вязким: после удара ногу приходится с усилием выдёргивать). Попытки руководителя убедить участников, что уже крутовато и некомфортно и может быть пора бы повесить, не возымели успеха. Так как всё-таки крутизна и некомфортность были в разумных пределах, вешать и не стали – но на этом участке с чуть менее подготовленной группой получилось бы верёвки три. На спуск тут скорее всего захочется повесить и больше – но все можно будет снять с нижней страховкой.

Этот крутой склон упёрся наверху в бергшрунд. Лезть через него со страховкой связкой или даже с ледоруба не хотелось совсем, а копать до льда для организации нормальной страховки было бы долго. Сориентировавшись, поняли, что находимся почти на вершине, а плато между Северной и Главной вершинами – справа от нас и на том же уровне, даже немного ниже. Ушли траверсом направо и вниз, почти сразу склон начал выполаживаться, и мы вышли на плато между вершинами Талгара. [6.30] [6.31]



фото 6.30 - подъём на Талгар с востока, бергшрунд, поворот к пер. Талгар Северный

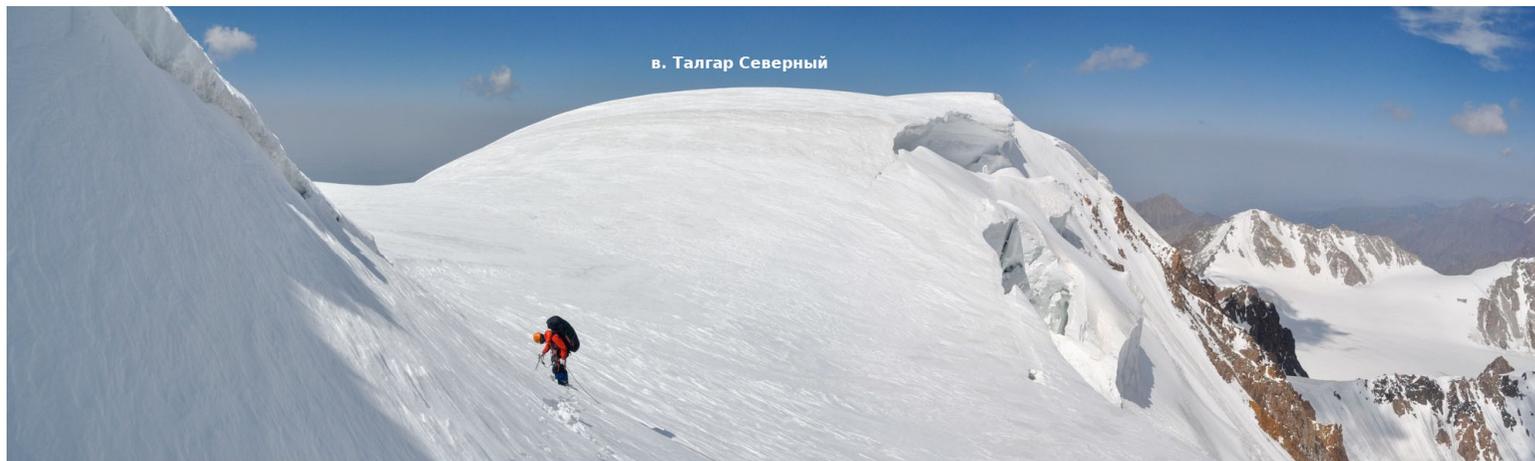


фото 6.31 - подъём на Талгар с востока, выход на седловину между Главной и Северной вершинами (пер. Талгар Северный)

Высота 4920, оказались здесь в 15:10 (6 часов от начала крутого подъёма). Видимо, это место должно называться перевалом Талгар Северный. Описанного в некоторых отчётах озера нет. Солнечно, но дует сильный ветер. [6.32]



фото 6.32 - выход пер. Талгар Северный с восточного склона и подъём на Главную вершину

В 15:25 начали подъём на Главную вершину Талгара с плато между Северной и Главной. Взлёт короткий, но ледовый (снег сдувает боковым ветром), крутизной до 45 градусов. Преодолеваем его в связках с одновременной (скользящие буры) страховкой за полчаса.

В 15:50 выходим на вершину Талгар Главный, высота 4980. Погода хорошая: переменная облачность, но видимость во все стороны отличная, очень красиво. Не торопясь фотографируемся и фотографируем, осматриваем виды. Записки нет и быть не может: вершина – снежный гребень, скал нигде поблизости нет. Со стороны классического маршрута идёт натопанная тропа. Насладившись видами, спускаемся по ней на несколько метров до первого ровного места и в 16:30 начинаем ставить лагерь. [6.33] [6.34] [6.35]



фото 6.35 - группа на вершине Талгар Главный



## 23 августа, день 14

ЧХВ1/ЧХВп	4:55/5:40
ГХВ	6:40
пройденное расстояние	4,1 км
набор высоты	180 м
сброс высоты	770 м
высота ночёвки утро	4980 м
максимальная высота	4980 м
высота ночевки вечер	4390 м

Погода: утром ясно, днём-вечером переменнo

Сегодня нам надо спуститься с Талгара по «классике» и ещё успеть подойти на перевал Актюз – чтобы завтра иметь максимально времени на его прохождение.

Подъём в 5:00. В 8:11 выходим с места ночёвки почти на вершине Талгар Главный. В связках спускаемся по тропе по классическому маршруту. Сначала проходим по пологому снежному склону, потом крутизна быстро увеличивается, а количество снега быстро уменьшается. [6.36]



фото 6.36 - начало спуска с в. Талгар на юг

Через полчаса от выхода, выйдя на 30-градусный (и видно, что ниже ещё круче) ледовый склон, решаем вешать. [6.37]



фото 6.37 - классический маршрут на Талгар (с юга), верх технического участка

В это момент навстречу поднимается связка-тройка неудачно-коммерческих (гид он бросил их в процессе подготовки, и они пошли самостоятельно) альпинистов.

Вешаем перила в целом по линии падения воды (и ориентируясь на следы предыдущих восходителей). Первая станция на бурах, под ней ледовый склон крутизной до 40 градусов, в нижней части сменяющийся снежным; эту верёвку сдёргивали самосбросом. [6.38]



фото 6.38 - начало спуска с Талгара по "классике"

Вторая станция на ледорубах, под ней снежный склон крутизной 35 градусов, снимали с нижней страховкой. [6.39]

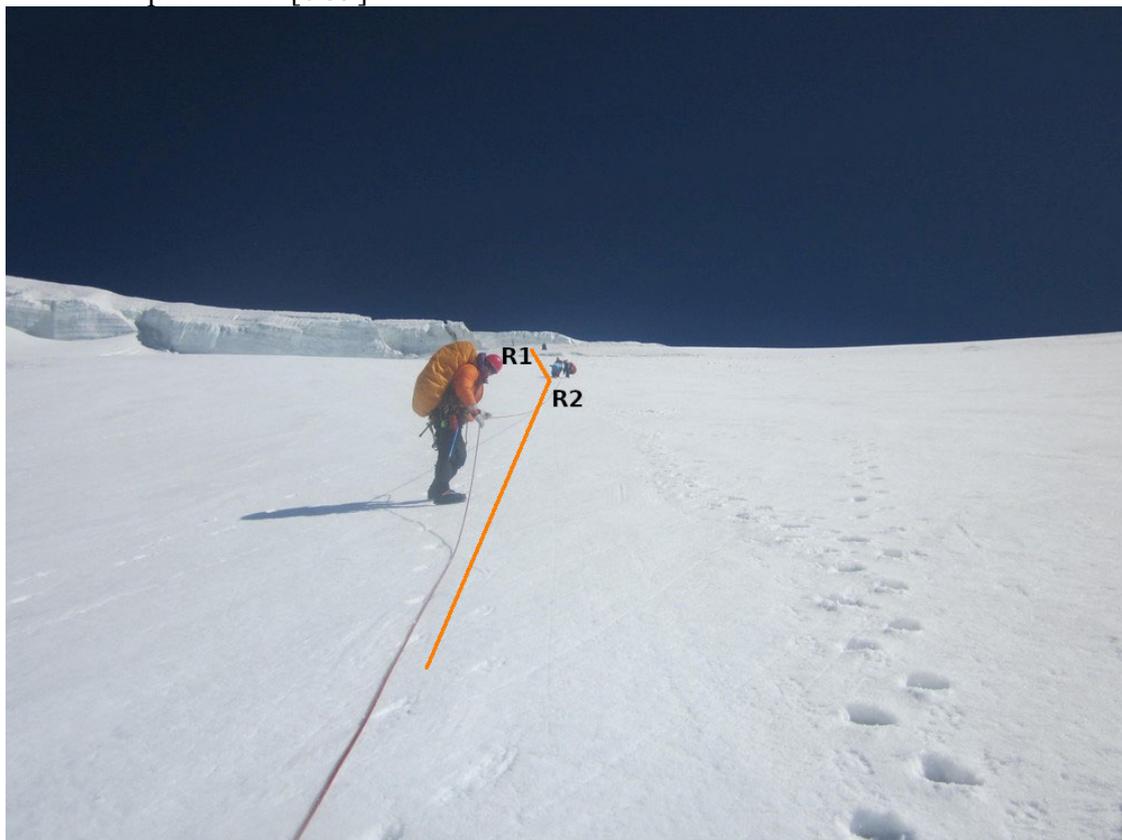


фото 6.39 - спуск с в. Талгар на юг, начало технического участка

После этого траектория движения круто поворачивает направо. Третья станция на ледорубах, ниже склон снежный 30-градусный, но с довольно большими трещинами и участками льда; снимали с нижней. [6.40]



фото 6.40 - спуск с в. Талгар на юг, технический участок

Четвёртая станция на бурах, под ней перегиб и 40-градусный лёд; сдёргивали с проушины. Пятая станция тоже на бурах и сдёргивали с проушины, на этой последней верёвке 35-градусный лёд в верхней части сменяется 30-градусным глубоким снегом в нижней. [6.41]



фото 6.41 - спуск с в. Талгар на юг, низ технического участка

Техническая часть спуска заняла 3-4 часа – на 5 верёвок. Одной из причин относительно медленного прохождения была тройка неудачно-коммерческих альпинистов, которая, сходя на вершину, на спуске догнала нас как раз, когда мы собирались снимать первую верёвку. У них была одна верёвка и полтора человека, умеющих техническую работу – поэтому они попросили воспользоваться нашими перилами. Мы, разумеется, согласились (лишь бы не было спасов). В результате все верёвки прошли не 8, а 11 человек (хотя местами удалось распараллелить). К тому некоторое дополнительное время и умственные усилия уходили на координацию процесса, контроль безопасности и обучение (помимо прочего, бросивший их гид проповедовал «фаст-энд-лайт», причём объяснить, что спусковое устройство не нужно – успел, а научить вязать УИАА – нет:).

По мере прохождения перил уходим ниже без верёвок по протоптанной восходителями тропе до первого относительно пологого места (минут 15, в пределах видимости технического участка, высота 4500) и начинаем готовить обед. Первые пришли в 11:40, последние почти через час.

В 12:30 после обеда продолжаем спуск по классическому маршруту с Талгара от 4500. Идём по проторенной тропе по закрытому леднику в связках. [6.42] [6.43] [6.44]



фото 6.42 - спуск в. Талгар на юг, на ледник ниже технического участка



фото 6.43 - спуск с в. Талгар на юг, нижняя часть - по леднику

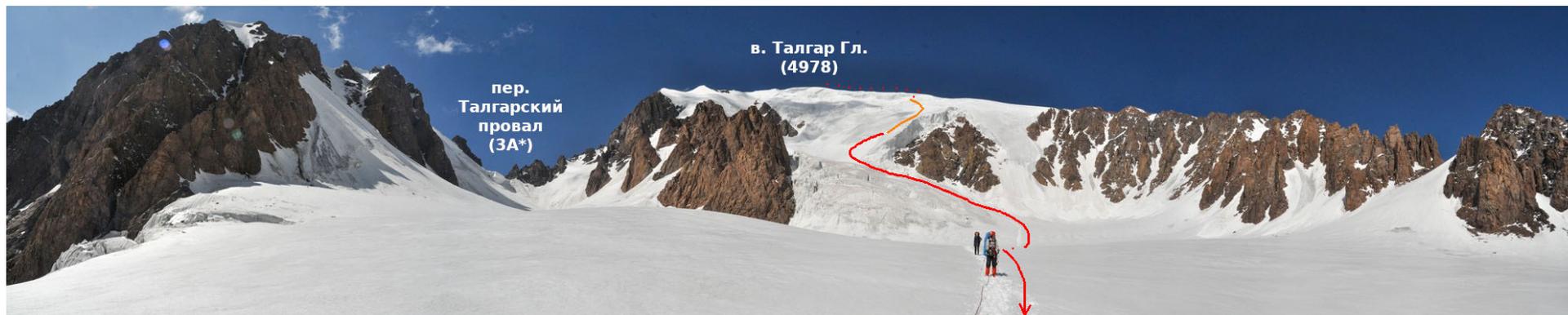


фото 6.45 - цирк под в. Талгар с юга

Крутизна 15-20 градусов, но есть трещины, в том числе довольно широкие. За один решительный получасовой переход спускаемся до впадения нашего притока в основное тело центральной ветви ледника Корженевского. Тут на высоте 4210 снежно-осыпных площадках под скалами с северо-запада стоит «базовый лагерь» восходителей на Талгар, есть ручьи. Встречам одну украинскую группу, обсуждаем с ними пройденное и планы (этот день – единственный, за поход, когда мы видели кого-то кроме нашей группы). [6.45]



фото 6.45 - базовый лагерь восходителей на Талгар, поворот на лд. Корженевского под склонами в. Горина

В 15:15 выдвигаемся от базового лагеря классического маршрута на Талгар (4210) вверх по леднику Корженевского, в направлении перевала Актюз.

### Перевал Актюз (3А)

от центральной ветви лд. Корженевского до д. р. Средний Талгар

соединяет	Лд. Крошка (р. Ср. Талгар) — центр. ветвь лд. Корженевского
категория	3А
высота	4390
координаты	(тур, 100м северо-западнее седловины) 43°6'02"N 77°19'11"E
ориентация склонов	ЮВ-СЗ
характер склонов	Снежно-ледовый
дата и направление прохождения	23-24 августа 2021 с ЮВ на СЗ
снята записка	т/к «Аспан-Тау», руководитель Шестернин В., м/к № Г-5/01-05.17, от 24 августа 2017

#### расчёт ходового времени

участок пути	характер рельефа	ЧХВ1/ЧХВп/ГХВ
Центральная ветвь лд. Корженевского, поворот на в. Талгар — пер. Актюз	Пологий закрытый ледник, небольшие трещины	0:55/1:05/1:25
СЗ взлёт пер. Актюз	Ледопад, разнообразные участки открытого льда до глубокого снега, отвесные участки	8:50/8:50/8:50
Лд. Крошка и его морены, взлёт пер. Актюз — перегиб долины	Открытый ледник до 10°, морены средней осыпи	1:25/1:25/1:25
Обход языка лд. Крошка	Живой осыпной склон до 30°	1:10/1:40/2:00
Итого		12:20/13:00/13:40

#### необходимое снаряжение:

групповое: основные верёвки (одна на 2-3 человек), станционные петли или кордалеты 1-2 шт./верёвку, ледобуры 2-3 шт./верёвку, карабины 3-5 шт./верёвку, крючок для проушин и/или бур-самосброс.

личное: каска, кошки, ледоруб, обвязка, зажим, карабины 3-5шт, зажим, спусковое устройство, прусик.

#### выводы и рекомендации

Суммарно по нашему варианту прохождения получилось 14 снежно-ледовых веревок, и движение в связках. Перевал соответствует категории 3А.

Наш путь прохождения возможно не самый оптимальный, т.к. мы шли на спуск. Возможно, на спуск более оптимальным путем было бы избежание косых траверсов и движение напрямую вниз по линии падения воды, таким образом сокращая итоговое количество веревок. Однако на подъем наш путь кажется допустимым и рекомендуемым к проходу. Второй участок, где мы вешали веревки, возможно пройти без провешивания на подъем, на спуск – в зависимости от состояния склона. К тому же, как можно увидеть на фотографии, на спуск можно на последнем участке можно выйти на

другой язык ледника, который более пологий и с меньшей вероятностью потребует проवेशивания.

### маршрутные точки

Объект	точка	с. Ш.	в. Д.
Ночёвка у седловины пер. Актюз	Н 14	43°6'01"	77°19'18"
Седловина пер. Актюз	ПЕР АКТЮЗ	43°5'59"	77°19'13"
Тур у седловины пер. Актюз	ПЕР АКТЮЗ ТУР	43°6'02"	77°19'11"
Нижний конец ледопада СЗ склона пер. Актюз	НИЗ	43°6'21"	77°18'58"
Верхняя граница открытой части ледника Крошка	ОТКРЫТЫЙ	43°6'27"	77°18'54"
Ночёвка на морене лед. Крошка	Н 15	43°6'49"	77°18'25"
Переход ручья, вытекающего из лед. Крошка	ПО КАМНЯМ	43°7'13"	77°17'44"

[7.0] – схема прохождения



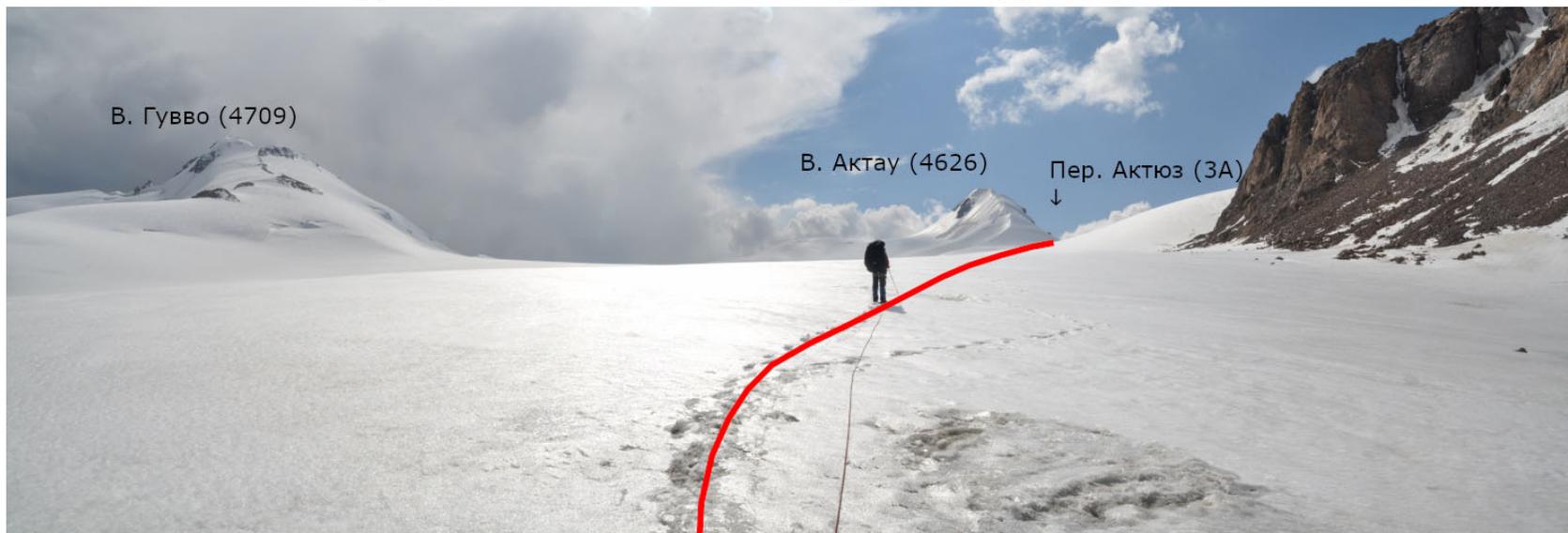
После спуска с классического маршрута на п. Талгар в 15:15 выходим на основную ветвь ледника Корженевского и идём на запад к пер. Актюз [7.1], [7.2].



В. Талгар

В. Близнецы

Фото 7.1 - Выход с классики на Талгар на лед. Корженевского



В. Гувво (4709)

В. Актау (4626)

Пер. Актюз (3А)  
↓

Фото 7.2 - Подъём в верховьях лед. Корженевского

Идём по закрытому леднику в связках. Снег примерно по щиколотку, он раскис под вечер, также встречаются трещины [7.3].



Фото 7.3 - Подход к пер. Актюз с лед. Корженевского

В 16:40 приходим на большое горизонтальное плато прямо под седловиной пер. Актюз [7.4], [7.5], прощупываем трещины и ставим лагерь.



Фото 7.4 - Лагерь с седловины пер. Актюз



Фото 7.5 - Ледник Корженевского с пер. Актюз

Прямо от нашего лагеря видна снежно-осыпная седловина, на которую организуем разведку [7.6].



Фото 7.6 - Ложная седловина пер. Актюз

При выходе на неё оказывается, что она ведёт к скально-осыпному кулуару на другой стороне, который не выглядит как место спуска из-за крутизны и возможной камнеопасности [7.7], а настоящая седловина находится в 100м к юго-востоку и представляет из себя пологую снежно-ледовую седловину со скально-осыпным гребешком сбоку.



Фото 7.7 - Ледник Крошка с седловины пер. Актюз

## 24 августа, день 15

ЧХВ1/ЧХВп	
ГХВ	
пройденное расстояние	2,5 км
набор высоты	0 м
сброс высоты	750 м
высота ночёвки утро	4390 м
максимальная высота	4390 м
высота ночевки вечер	3640 м

Погода: первые пять веревок – переменная облачность, успели пройти самое сложное по хорошей погоде. Дальше резко накрыло пургой, две верёвки шли практически без видимости при сильном снегопаде и ветре. После пурга утихла, но не распогодилось, периодически посыпало. Однако тут мы уже шли относительно полого и лавировали между трещин.

Подъём в 5:00.

В 08:00 вышли из лагеря. Поскольку накануне встали прямо у перевальной седловины, то в 08:03 были на перевальной седловине; [7.8] высота – 4400м.



Фото 7.8 - Группа на седловине пер. Актюз

Седловина скально-осыпная, однако рядом, чуть ниже по склону, докопались до открытого льда, куда можно вкрутить буры. В 08:45 начали вешать верёвки. Погода – переменная облачность.

Первая станция на 2-х ледобурах. Первая веревка косым траверсом под углом 45° к линии падения воды, метим на ледовые останцы от ледового обвала. [7.9]

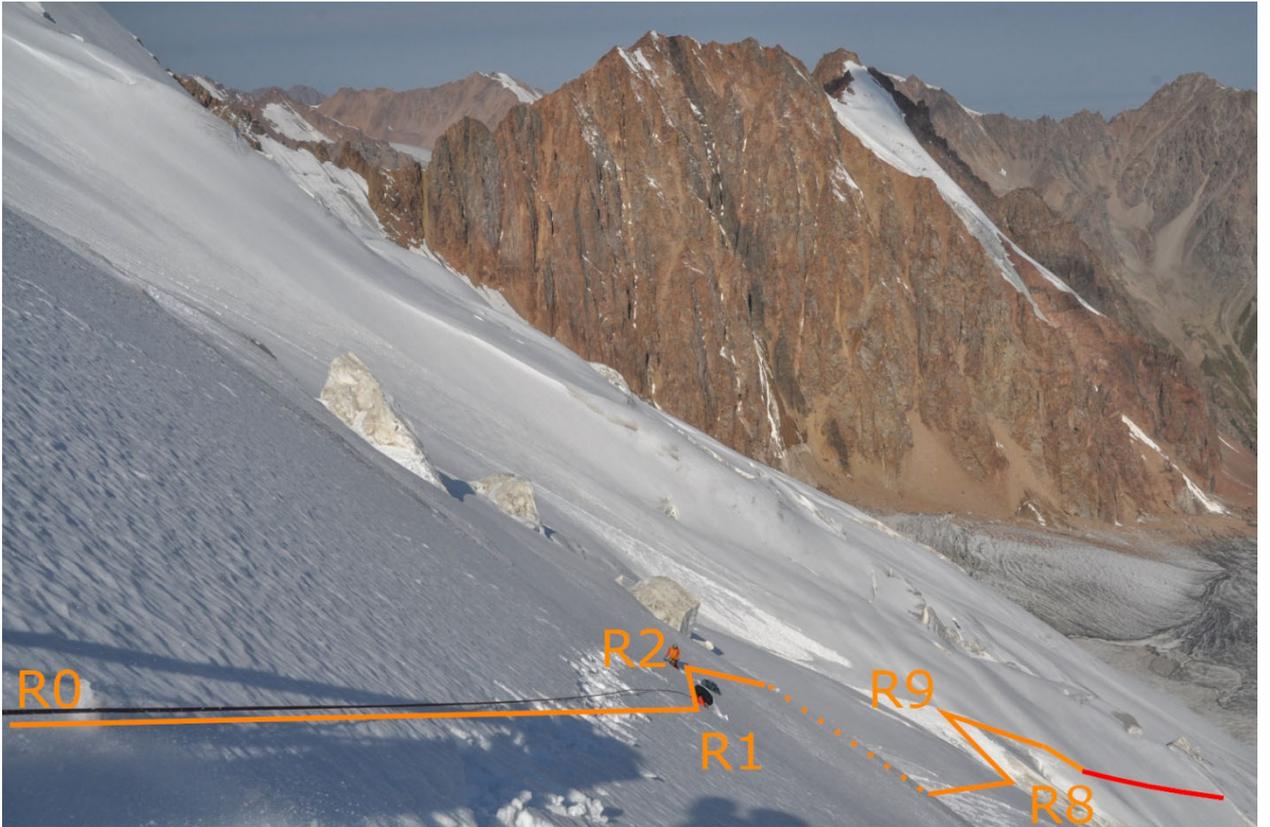


Фото 7.9 - Спуск с пер. Актюз на ледник Крошка

Склон примерно  $35^\circ$ , покрытие – снежная шапка на льду, трещины засыпаны снегом. [7.10]



Фото 7.10 - Спуск с пер. Актюз на лед. Крошка

Веревку снимали самосбросом.

Вторая станция на 2-х ледобурах. Вторая веревка – продолжающийся косой траверс под углом  $45^\circ$  к линии падения воды, метим на ледовые останцы от ледового обвала. Склон

примерно 35°, покрытие – снежная шапка на льду, трещины засыпаны снегом. Веревку снимали самосбросом.

Третья станция на 2-х ледобурах. Третья веревка – продолжающийся косой траверс под углом 45° к линии падения воды, метим на ледовые останцы от ледового обвала. Склон примерно 35°, покрытие – снег, трещины засыпаны снегом. Выход под выносы ледового обвала. Веревку снимали самосбросом.

Четвертая станция на 2-х ледорубах. Четвертая, траверсная веревка до отвесного участка. Выход на ледовую полку, здесь – промежуток на ледобуре и перестежка, упираемся в отвесную ступень ледопада, движемся по полке влево по ходу движения. Последний прошел на личной технике без рюкзака (настоятельно рекомендуется, лед до 50°) с нижней страховкой.

Пятая станция на 2-х ледобурах. Пятая, самая интересная веревка над отвесным участком ледопада. [7.11]



Фото 7.11 - Отвесный участок ледопада на СЗ склоне пер. Актюз

Внизу выполаживание, станция на ледорубах. Снимали проушиной.

Шестая станция на 2-х ледорубах. Шестая веревка уходит косым траверсом, первая треть пологая, далее – перегиб (гребень), за перегибом крутой участок в 2м с небольшим, засыпанным снегом бергшрудом, далее – выполаживание. Начинается метель, видимости почти нет. Последний прошел на личной технике с нижней страховкой.

Седьмая станция на 2-х ледорубах. Седьмая веревка пхд влево и вниз. [7.12]



Фото 7.12 - Спуск с пер. Актюз на лед. Крошка

Последний прошел на личной технике с нижней страховкой.

Восьмая станция на 2-х ледобурах. Восьмая веревка косым траверсом выходит под очередной гребень ледопада. Снег перестал идти, но видимость периодически выключают. Снимали самосбросом.

Девятая станция на 2-х ледорубах. Девятая, траверсная веревка до лавинного выноса, траверс очень пологий, практически  $90^\circ$  к линии падения воды. [7.13]



Фото 7.13 - Участок траверса на спуске с пер. Актюз на лед. Крошка  
Первый шел с самостраховкой спусковым устройством, остальные – на скользящем карабине. Последний на личной технике с нижней страховкой.

Десятая станция – на 2-х ледорубах в лавинном выносе. Десятая веревка вначале по лавинному выносу, далее на склон уклоном до 30° с небольшими поперечными трещинами, заваленными снегом. Первый шел с самостраховкой спусковым устройством, остальные – на скользящем карабине. Последний на личной технике с нижней страховкой.

Одиннадцатая станция – на 2-х ледобурах. склон уклоном до 10° с небольшими поперечными трещинами, заваленными снегом [7.14].



Фото 7.14 - Начало движения в связках. Спуск с пер. Актюз на СЗ

Прошли на скользящем карабине. Последний на личной технике с нижней страховкой.

В 15:30 первая связка закончила прохождение первого крутого участка (ледопада). Итого повесили 11 верёвок. Сбор связки происходил на двенадцатой станции на ледобурах. В 15:30 пошли в связках вниз. Членов связки спускали вниз поочередно со страховкой со станции, далее склон становился более пологим, но менее заснеженным, однако трещины были засыпаны снегом.

В 15:45 склон стал ледовым с недержачим на нем слоем снега, к тому же погода снова испортилась, поэтому снова вешаем верёвки. [7.15]



Фото 7.15 - Спуск с пер. Актюз на лед. Крошка

На этом участке повесили 3 веревки.

Первая станция на 2-х ледобурах, на нее принимали остальных участников связки. Первая веревка уходит вниз, трещины засыпаны снегом. Веревку снимали самосбросом.

Вторая станция на 2-х ледобурах. Вторая веревка идет вниз с обходом большой продольной трещины. [7.16]



Фото 7.16 - Спуск с пер. Актюз на лед. Крошка

Веревку снимали проушиной.

Третья станция на 2-х ледобурах. Веревка уходит вниз на вылаживание. Трещин нет. Последний на личной технике с нижней страховкой (для этого внизу сделали четвертую станцию на 2-х ледобурах).

В 16:50 – на вылаживании, под ледопадом; далеко впереди виден перегиб к обрыву языка [7.17]; высота – 3860м.

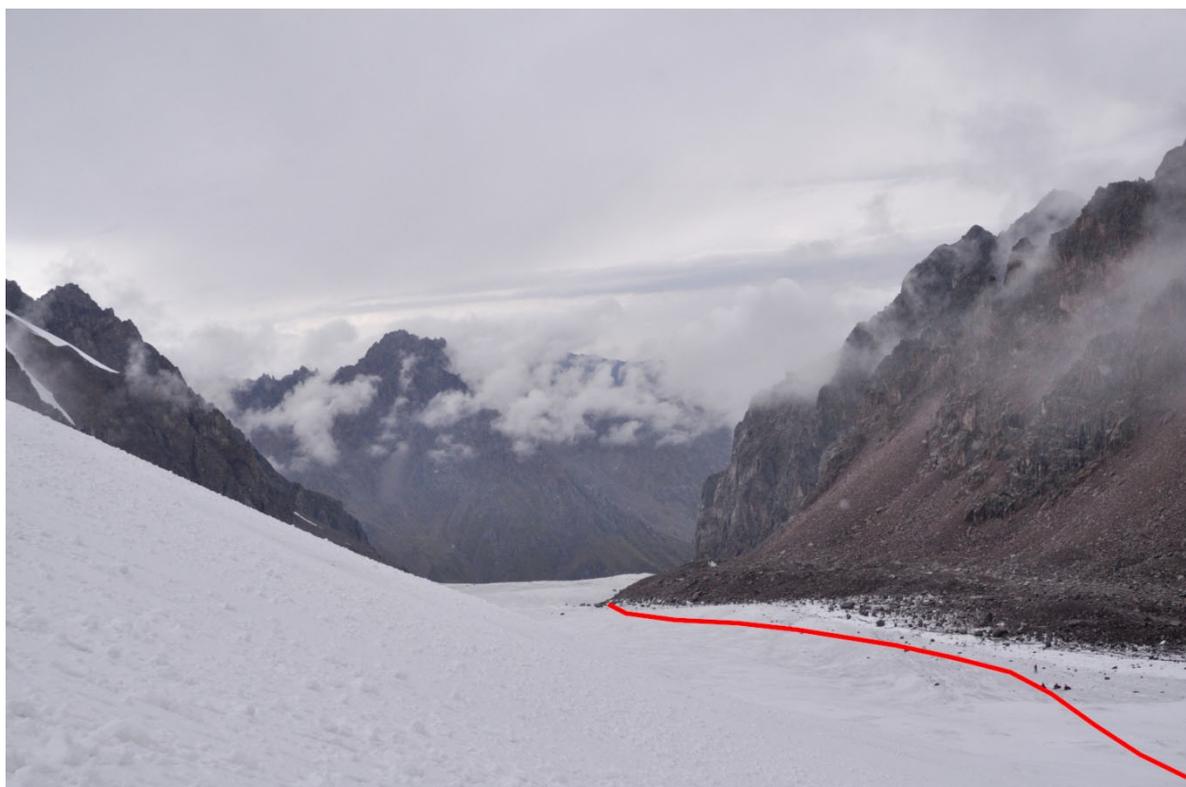


Фото 7.17 - Выход на пологую часть лед. Крошка  
Отсюда можно увидеть весь путь спуска [7.18].



Фото 7.18 - Спуск с пер. Актюз на лед. Крошка  
Ледник открытый, идем без связок. Через переход доходим до боковых морен и ищем место ночевки. В 17:55 ставимся лагерем на правой боковой морене. Высота – 3660м.

**25 августа, день 16**

ЧХВ1/ЧХВп	3:45/5:10
-----------	-----------

ГХВ	9:00
пройденное расстояние	6,8 км
набор высоты	430 м
сброс высоты	600 м
высота ночёвки утро	3640 м
максимальная высота	3640 м
высота ночевки вечер	3470 м

Погода: утром ясно, днём пасмурно, дождь, вечером перемененно

В 8:20 выходим на спуск с ледника Крошка. Идём по границе ледника и его правой морены. Замечаем ночёвки, до которых не дошли вчера.

Так как мы подходим к языку, и ледник начинает рваться [7.19], забираемся выше на морену.

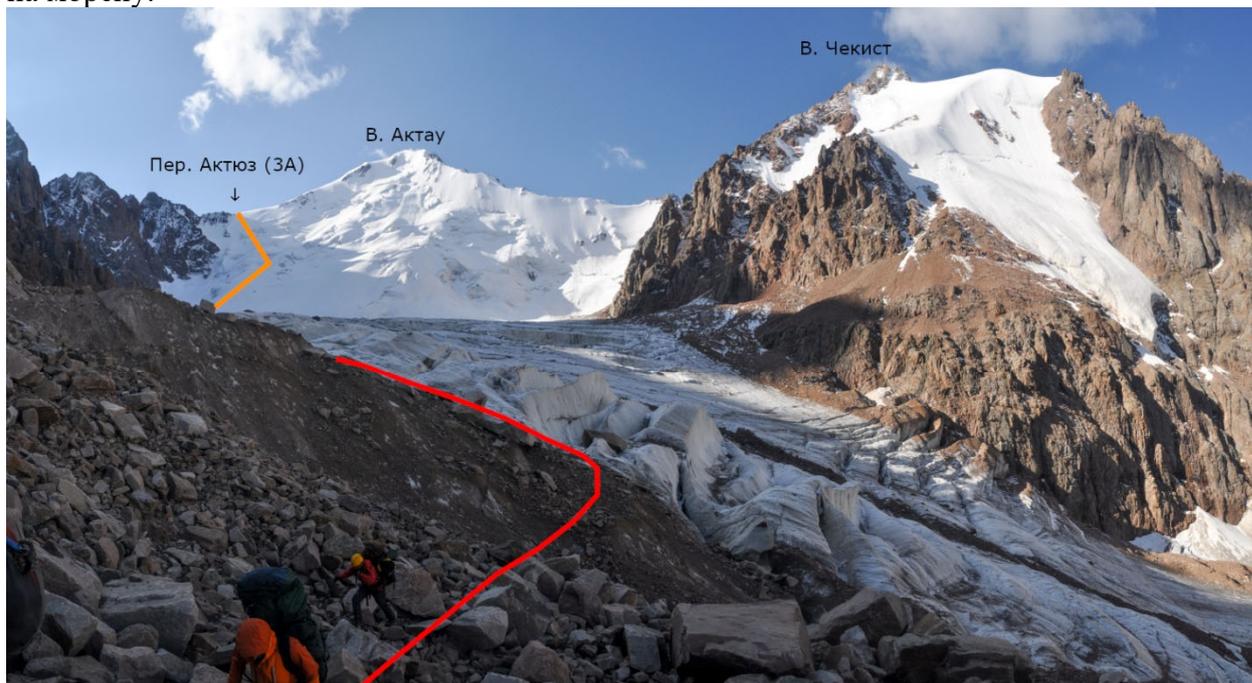


Фото 7.19 - Спуск по правой морене лед. Крошка

Морена состоит из живой средней и мелкой осыпи, поэтому идём плотной группой.

По существующим отчётам мы знаем, что язык ледник весьма крутой, на нём придётся вешать несколько верёвок [7.20], а кажущийся простым путь по морене вдоль ледника приведёт на скальные сбросы.



Фото 7.20 - Языка ледника Крошка с его правого борта

Зато на орографически правом борту есть скально-осыпная полка, выводящая прямо к его подножию. Единственная проблема заключается в том, что полка сверху плохо читаема [7.21], а единственные имеющиеся у нас фотографии показывают её снизу.



Фото 7.21 - Выход на осыпную полку в обход языка лед. Крошка

В 9:05 делаем привал на небольшом скальном гребешке. Над ним нависает вертикальная монолитная стена пика Экстра, а под ним находится искомая полка [7.22].

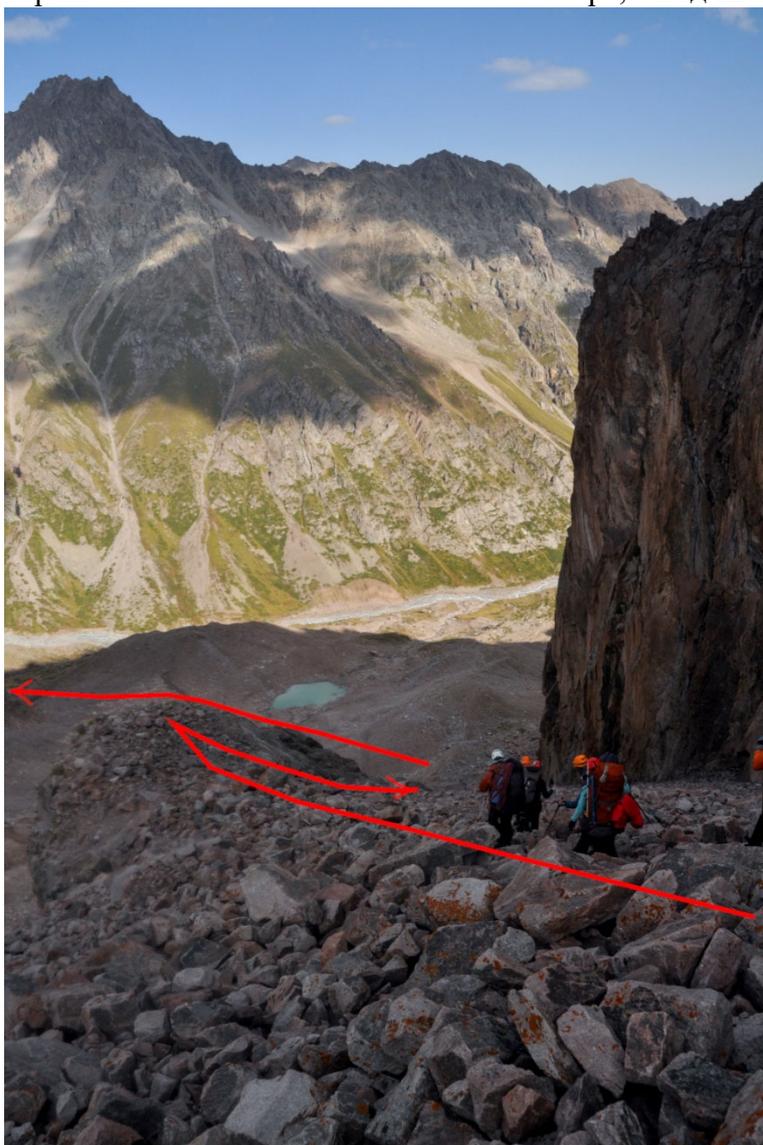


Фото 7.22 - Выход на осыпную полку в обход языка лед. Крошка

С этого гребешка мы можем видеть значительную часть искомой полки. Она сложена из очень подвижной средней и крупной осыпи и имеет значительную крутизну (до 30гр), поэтому решаем идти серпантином плотной группой. Однако почти сразу же после выхода с привала понимаем, что рельеф слишком сложный, и мы не можем поддерживать минимальное расстояние между нами восемью, поэтому решаем разделить на три группы: одна идёт около стены, вторая по центру, а третья вдоль слева по ходу движения вдоль скального гребешка – все в пределах видимости и слышимости [7.23]



Фото 7.23 - Осыпная полка в обход языка ледника Крошка

В целом, все маршруты оказались примерно одинаково неприятны и сыпучи, но средний маршрут проходит по наиболее живой осыпи, кроме того на его пути есть крупная осыпь, а левый пхд маршрут упирается в небольшие скальные сбросы, обходя которая можно случайно оказаться под средним маршрутом.

В 10:15 вся группа спустилась с осыпной полки и, так как наш дальнейший путь лежит в сторону лед. Шокальского и пер. ОПТЭ, начала перелезать моренные гряды выше небольшого озера [7.24].



Фото 7.24 - Поворот с лед. Крошка вверх по долине р.Средний Талгар

## Перевал ОПТЭ+Северцова (2А)

от д. р. Средний Талгар под лд. Крошка до д. р. Улькен-Мынжылки под лд.  
Калесника  
пер. ОПТЭ

соединяет	Лд. Шокальского (р. Ср. Талгар) — лд. Богатырь (р. ЮВ Талгар)
категория	2А
высота	4170
координаты	43°4'19"N 77°15'15"E
ориентация склонов	СЗ-ЮВ
характер склонов	Снежно-ледовый
дата и направление прохождения	26 августа 2021 с СЗ на ЮВ
снята записка	не найдена

### пер. Северцова

соединяет	Лд. Богатырь (р. ЮВ Талгар) — лд. Северцова (р. Улькен-Мынжылки)
категория	2А
высота	4310 по навигатору 4250 по классификатору
координаты	43°4'15"N 77°14'17"E
ориентация склонов	В-З
характер склонов	Снежно-ледовый
дата и направление прохождения	26 августа 2021 с В на З
снята записка	ПКТ, г. Санкт-Петербург, руководитель Лохин Д. Б., м/к № 20/21, от 19 августа 2021

### расчёт ходового времени

участок пути	характер рельефа	ЧХВ1/ЧХВп/ГХВ
д. р. Ср. Талгар под лд. Крошка — морены лд. Шокальского	Трава, разнообразная осыпь, теряющаяся тропа с турами	1:40/2:30/5:20
Морены лд. Шокальского	Склоны мелкой и средней осыпь до 35гр, конгломерат	0:30/0:45/0:55
Лд. Шокальского — под пер. ОПТЭ	Открытый ледник до 10гр	0:40/1:00/1:10
Подъём на СЗ взлёт пер. ОПТЭ	Закрытый ледник с большими трещинами крутизной до 20гр	1:55/2:05/2:55
Пер. ОПТЭ — пер. Северцова	Закрытый ледник до 10гр	0:45/0:55/2:30
Спуск с З взлёта пер. Северцова	2 верёвки до снежно-ледовому склону до 35гр, снежный склон до 20гр	1:30/1:45/1:45
З. взлёт пер. Северцова — лд. Северцова	Закрытый ледник с трещинами крутизной до 10гр, затем пологий открытый ледник	0:40/0:50/1:00

лд. Северцова — д.р. Улькен-Мынжылки под лд. Калесника	Осыпь до 15 гр.	1:00/1:15/1:35
ИТОГО		8:40/11:05/17:10

#### необходимое снаряжение:

групповое: основные верёвки (одна на 2-3 человек), стационарные петли или кордалеты 2-3 шт., ледобуры 4-6 шт., карабины 6-10 шт., желательнo крючок для проушин и/или бур-самосброс.

личное: каска, кошки, ледоруб, обвязка, зажим, карабины 3-5шт, зажим, спусковое устройство, прусик.

#### выводы и рекомендации

Связка пер. ОПТЭ и Северцова является одним из самых простых и логичных маршрутов, связывающих верховья рек Средний Талгар и Левый Талгар и, так как возможности для брода р. Левый Талгар весьма ограничены, а его долина внизу является заповедником, также является одним из немногих способов способом попасть из района пика Талгар в район альплагеря Туюксу.

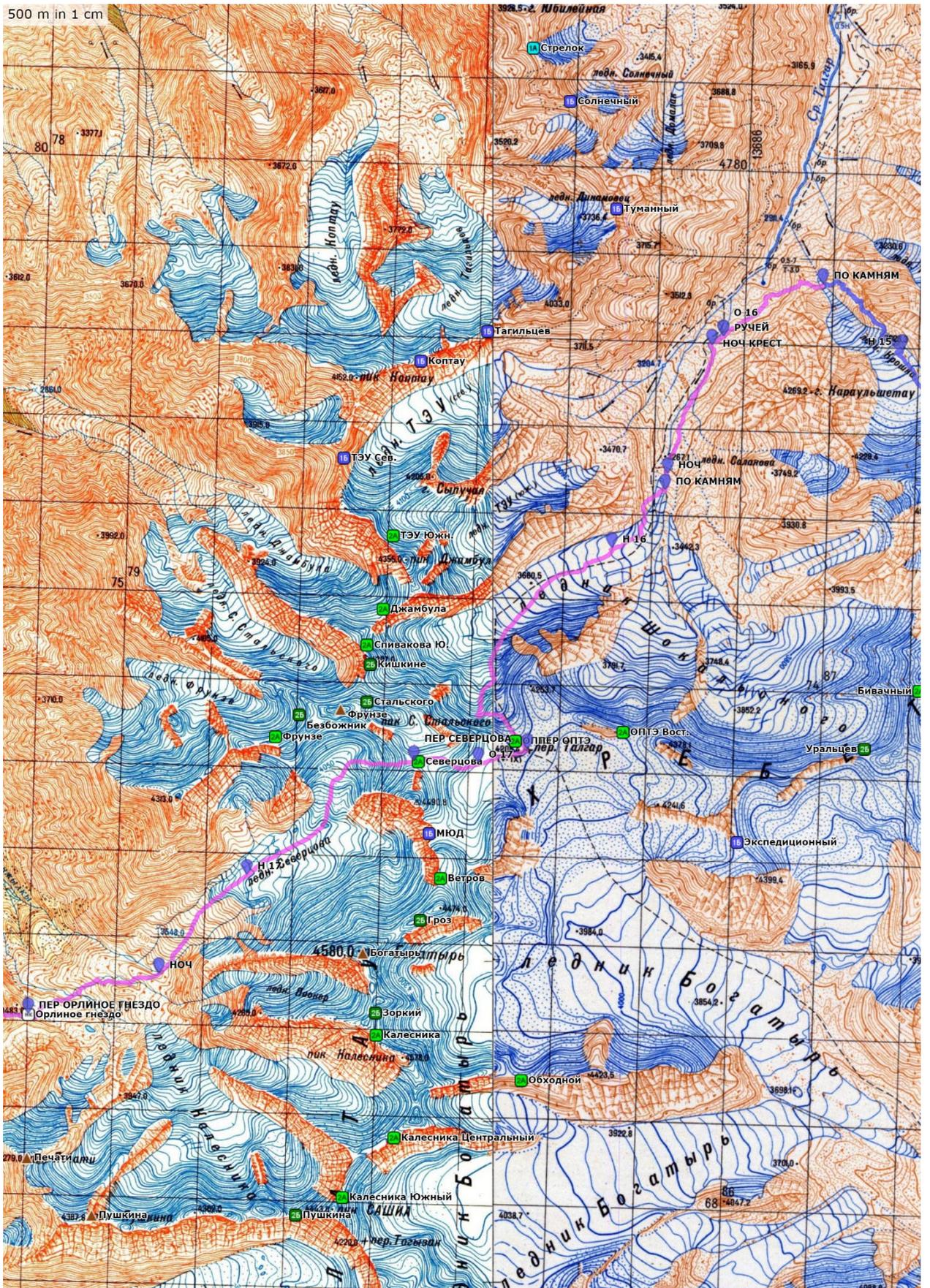
Оба перевала фактически односторонние: каждый из них одной стороной выходит на пологое снежное плато в верховьях ледника Богатырь. Определяющая сторона пер. ОПТЭ (со стороны лед. Шокальского) – это две ступени несложного пологого закрытого ледопада, а пер. Северцова (со стороны лед. Северцова) – снежно-ледовый склон на 2 верёвки и закрытый ледник.

Связка перевалов не представляет особых сложностей при прохождении, является безопасными и может быть рекомендована для групп, совершающих поход 3кс.

#### маршрутные точки

Объект	точка	с. ш.	в. д.
Ручей, вытекающий из лед. Крошка	РУЧЕЙ	43°6'54"	77°16'54"
Обед на правом берегу р. Средний Талгар	О 16	43°6'54"	77°16'54"
Ночёвки	НОЧ КРЕСТ	43°6'51"	77°16'48"
Ночёвки	НОЧ	43°6'03"	77°16'26"
Место перехода р. Средний Талгар под лед. Шокальского	ПО КАМНЯМ	43°5'56"	77°16'24"
Место ночёвки 25-26 августа	Н 16	43°5'35"	77°15'57"
Пер. ОПТЭ (2А) 4170	ПЕР ОПТЭ	43°4'19"	77°15'15"
Обед в верховьях лед. Богатырь	О 17	43°4'14"	77°14'50"
Пер. Северцова (2А) 4310	ПЕР СЕВЕРЦОВА	43°4'15"	77°14'17"
Место ночёвки 26-27 августа у окончания лед. Северцова	Н 17	43°3'32"	77°12'52"
Ночёвки	НОЧ	43°2'56"	77°12'07"

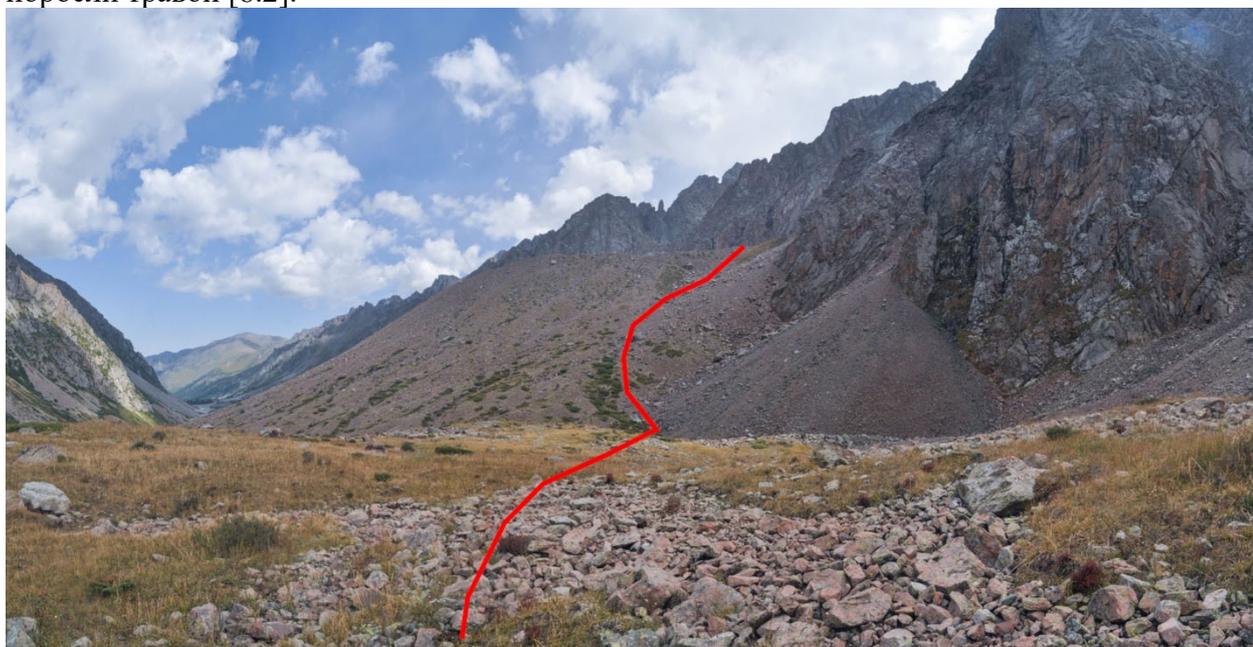
[8.0] – схема прохождения



Спустившись с пер. Актюз (3А), в 10:25 поворачиваем налево вверх по долине Среднего Талгара и начинаем траверсировать моренные гряды над небольшим озером [8.1], в которое втекает небольшой ручей из лед.



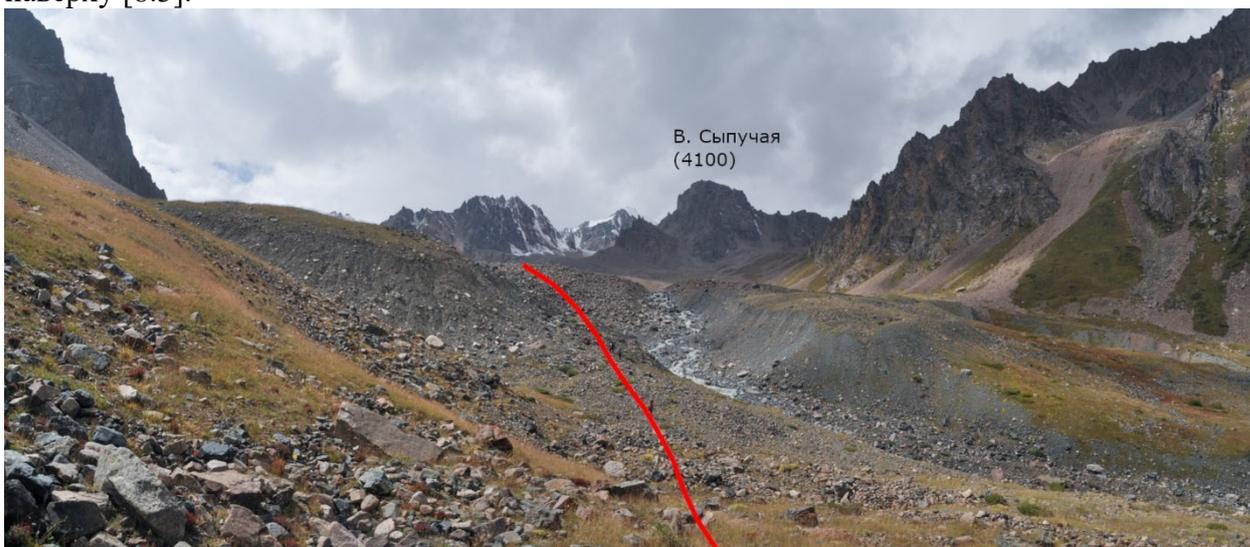
**Фото 8.1 - Поворот с лед. Крошка вверх по долине р.Средний Талгар**  
Крошка, который переходим по камням. Морены сложены из средней осыпи и местами поросли травой [8.2].



**Фото 8.2 - Спуск с морен лед. Крошка**

Перевалив через две гряды за одну ходку, ещё за одну спускаемся к Среднему Талгару. Вообще, так как нам вверх по долине, возможно, стоило попытаться пойти и дальше траверсировать осыпные склоны правого борта долины, но, во-первых, уже время обеда, а нам нужна вода, а во-вторых, рельеф у дна долины видится более простым:

травянистые склоны со средней осыпью против постоянных сбросов и наборов высоты наверху [8.3].



**Фото 8.3 - подъём по долине р. Средний Талгар**

В 12:00 устраиваем обед у впадения небольшого ручейка в Средний Талгар. Начинается небольшой дождь.

После обеда (пережидали дождь и вышли в 14:30) за один переход переваливаем через язык крупной осыпи, на котором к нашему удивлению находим туры, спускаемся в разливы Среднего Талгара [8.4], по ним и по травянистым склонам за один переход подходим под язык ледник Шокальского.



**Фото 8.4 - Подъём по долине р. Средний Талгар**

Зачехлённый язык выглядит крутым и рваным, но на левом борту долины видна осыпная полка, по которой можно обойти язык и выйти на пологую часть. Правда, она пересечена большой промоиной, пересечение которой может быть неприятным, но это всё равно лучше разрывов ледника [8.5].



**Фото 8.5 - Поворот на левую ветвь лед. Шокальского**

Поэтому переходим Средний Талгар по камням и по крутому травянисто-осыпному склону (примерно 80м перепада) поднимаемся на эту полку [8.6].



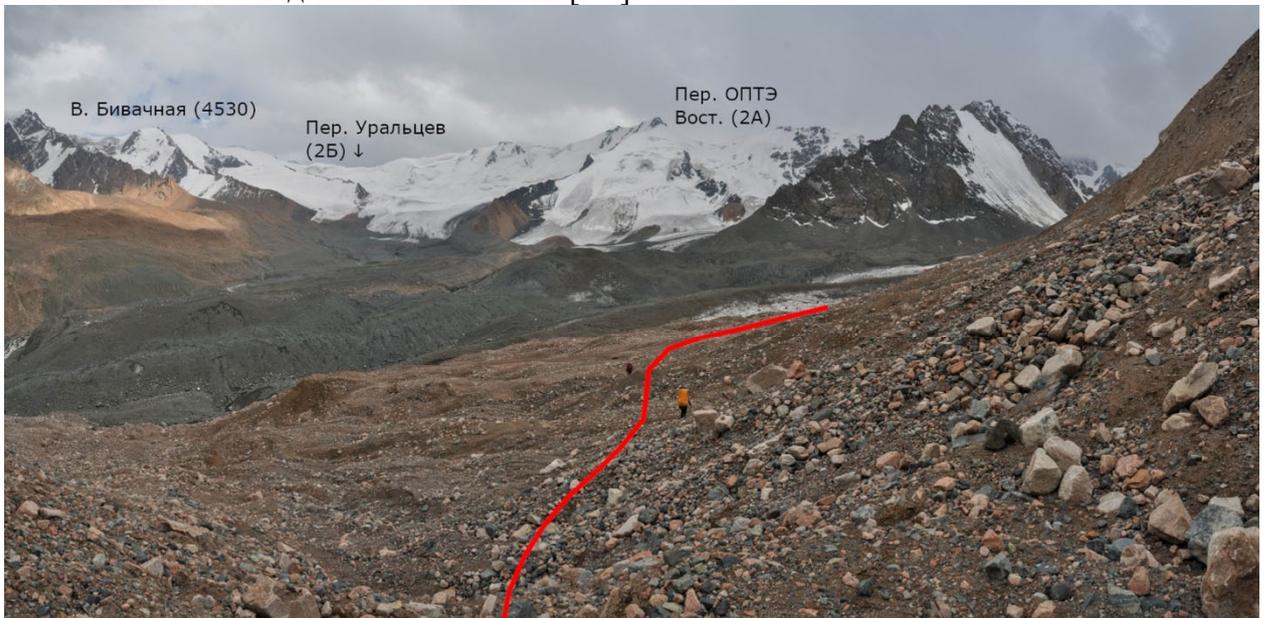
**Фото 8.6 - Ледник Шокальского**

Отсюда открывается красивый вид вниз по долине Среднего Талгара [8.7].



**Фото 8.7 - Долина р. Средний Талгар от лед. Шокальского**

По этой полке пересекаем конгломератную промоину, которая оказалась не такой большой и глубокой, как казалось ранее. После оказываемся около выхода на пологую часть левой ветви ледника Шокальского [8.8].



**Фото 8.8 - Выход на левую ветвь лед. Шокальского**

Время уже 17:00, а мы стоим на очень неровных конгломератных склонах, поэтому устраиваем разведку в поисках места для ночёвки. В 17:20 встаём на ночёвку на небольшой песчаной [8.9].



Фото 8.9 - Лагерь на левой морене левой ветви лед. Шокальского  
Во время постановки лагеря начинается мокрый дождь со снегом.

### 26 августа, день 17

ЧХВ1/ЧХВп	5:30/6:45
ГХВ	8:55
пройденное расстояние	7,9 км
набор высоты	840 м
сброс высоты	620 м
высота ночёвки утро	3470 м
максимальная высота	4310 м
высота ночевки вечер	3690 м

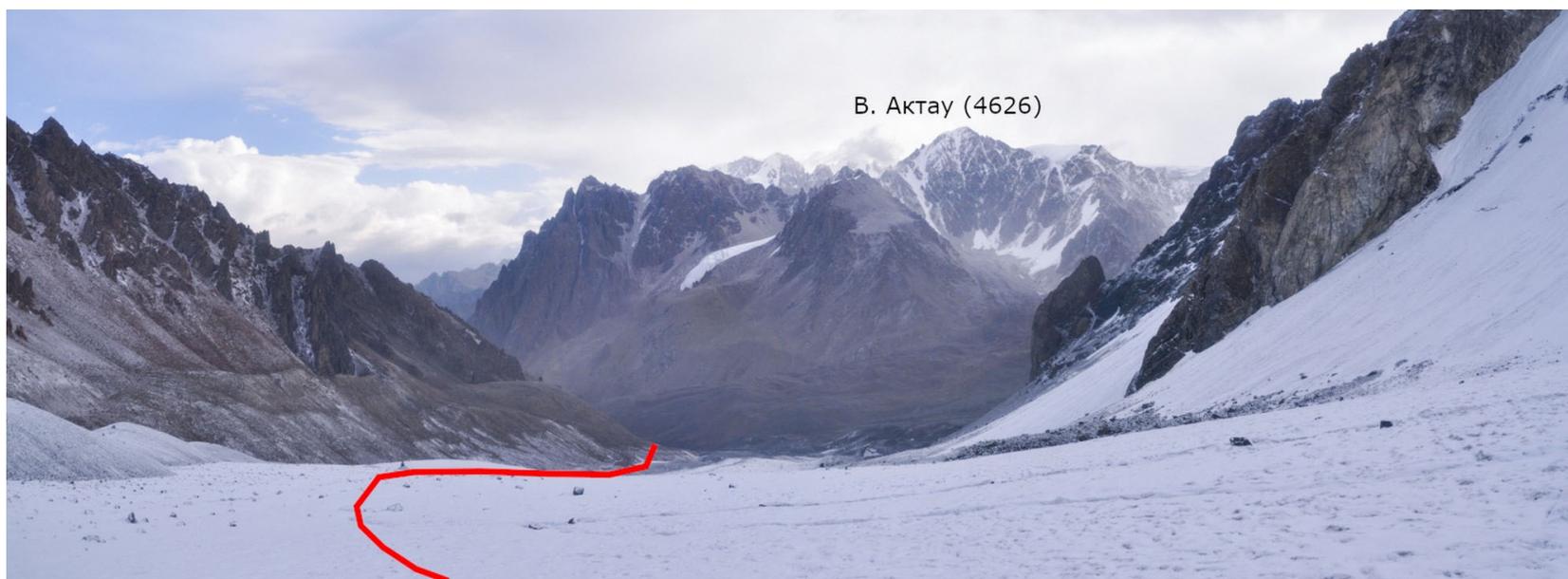
Погода: пасмурно, временами снег

Подъём дежурных в 4:00, группы в 4:30.

В 8:20 выходим и начинаем подъём по левой ветви ледника Шокальского. Ледник пологий, открытый, с несколькими срединными моренами [8.10], [8.11].



**Фото 8.10 - Верховья левой ветви лед. Шокальского**



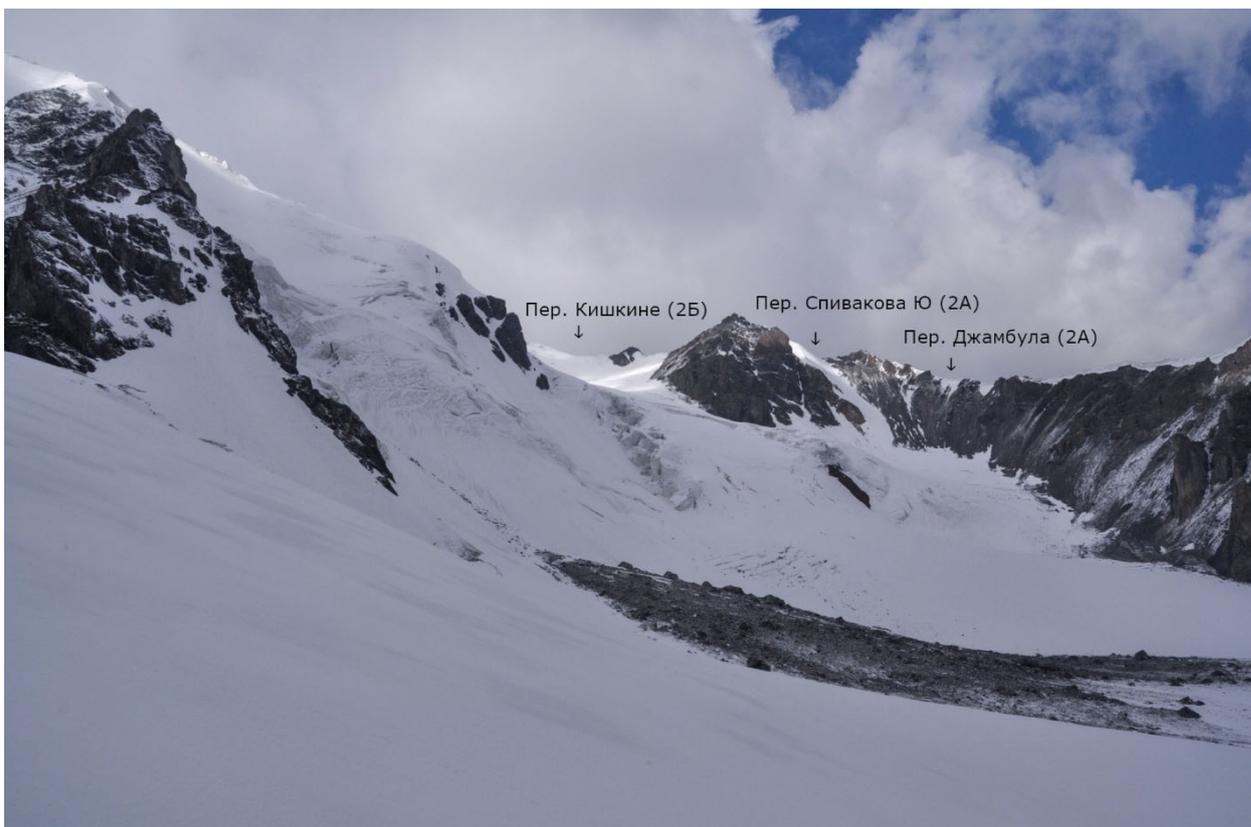
**Фото 8.11 - Подъём по левой ветви лед. Шокальского**

Погода на редкость мерзкая: сильный ветер несёт мокрый снег в лицо. За два перехода набираем 280м (до 3750м) и подходим к повороту в цирк пер. ОПТЭ. Далее ледник закрытый, поэтому связываемся. От нас видно только снежно-ледовый склон первой ступени ледопада. [8.12]



**Фото 8.12 - Поворот в цирк пер. ОПТЭ (2А) с лед. Шокальского**

За один переход поднимаемся на первую ступень (3870м, [8.13] и обнаруживаем, что пологая часть сильно порвана.



**Фото 8.13 - Верховья левой ветви лед. Шокальского**

Зато видно, что вторая ступень обходится по полой снежно-ледовой полке справа пхд [8.14].



**Фото 8.14 - Распутывание ледопада на северной стороне пер. ОПТЭ**

Без этой полки прохождение второй ступени потребовало бы провешивания как минимум

2-3 верёвок. За два перехода распутываем трещины и выходим на полку для обхода второй ступени ледопада [8.15].



Фото 8.15 - Верхнее плато ледопада с северной стороны пер. ОПТЭ  
Наконец виден перевал. Полка достаточно широкая, но далеко заходить на неё не стоит, так как со скал над ней свисает ледник, с которого наблюдаем красивый ледовый обвал [8.16].



**Фото 8.16 - сераки в северном цирке пер. ОПТЭ**

На следующем переходе обходим вторую ступень ледопада (3990м) и, вернувшись в центральную часть ледника без трещин, начинаем подъём на перевальный взлёт по небольшому снежно-ледовому гребешку [8.17], [8.18].



Фото 8.17 - Подъём на перевальный взлёт пер. ОПТЭ с севера



Фото 8.18 - Подъём на перевальный взлёт пер. ОПТЭ с севера

В 11:40 выходим на большое плоское плато в верховьях ледника Богатырь (4170м), распутав ещё немного трещин на перегибе. Ярко выраженная седловина фактически отсутствует, поэтому делаем перевальное фото, придя в нужную точку по GPS [8.19].

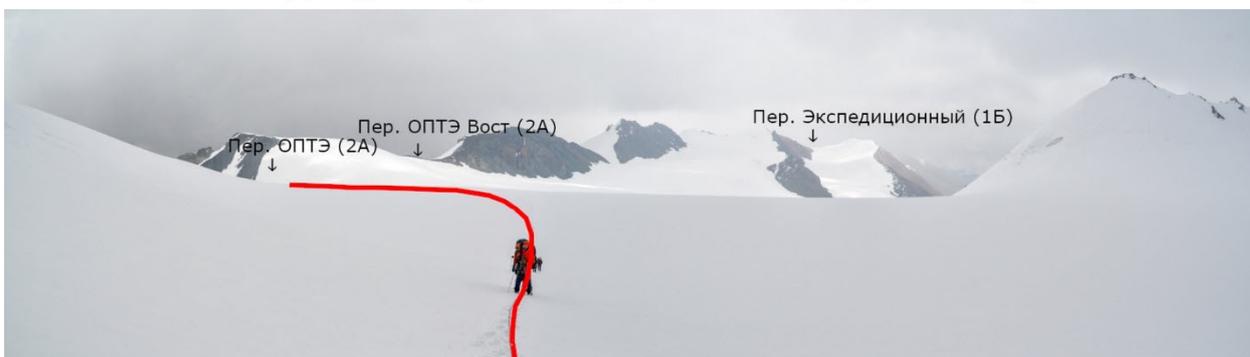


**Фото 8.19 - Группа на пер. ОПТЭ**

В 12:00 выходим в направлении пер. Северцова по пологому леднику [8.20], [8.21].



**Фото 8.20 - Подход к пер. Северцова по лед. Богатырь**



**Фото 8.21 - Подход к пер. Северцова по лед. Богатырь**

По имеющимся отчётам данная часть ледника Богатырь представляет из себя снежное болото, преодоление которого может отнять много сил и времени. Однако в нашем случае снег достаточно плотный и неглубокий, возможно, из-за пасмурных последних дней. Поэтому в 12:20 останавливаемся на обед.

Выйдя после обеда в 13:50 за один переход по снежной ложбине в 14:20, поднимаемся на седловину пер. Северцова [8.22], 4310м.



Фото 8.22 - Седловина пер. Северцова со стороны пер. Богатырь

Снежно-осыпная седловина имеет достаточный размер для установки лагеря. Дует сильный ветер, который нагоняет и разгоняет низкие облака, из которых периодически идёт снег. Делаем перевальное фото [8.23].



**Фото 8.23 - Группа на пер. Северцова (2А)**

В 14:55 начинаем спуска с пер. Северцова. Западный склон пер. Северцова представляет из себя снежно-ледовый склон с крутизной до 35-40гр на перевальном взлёте, пересечённый несколькими небольшими бергшрундами [8.24].

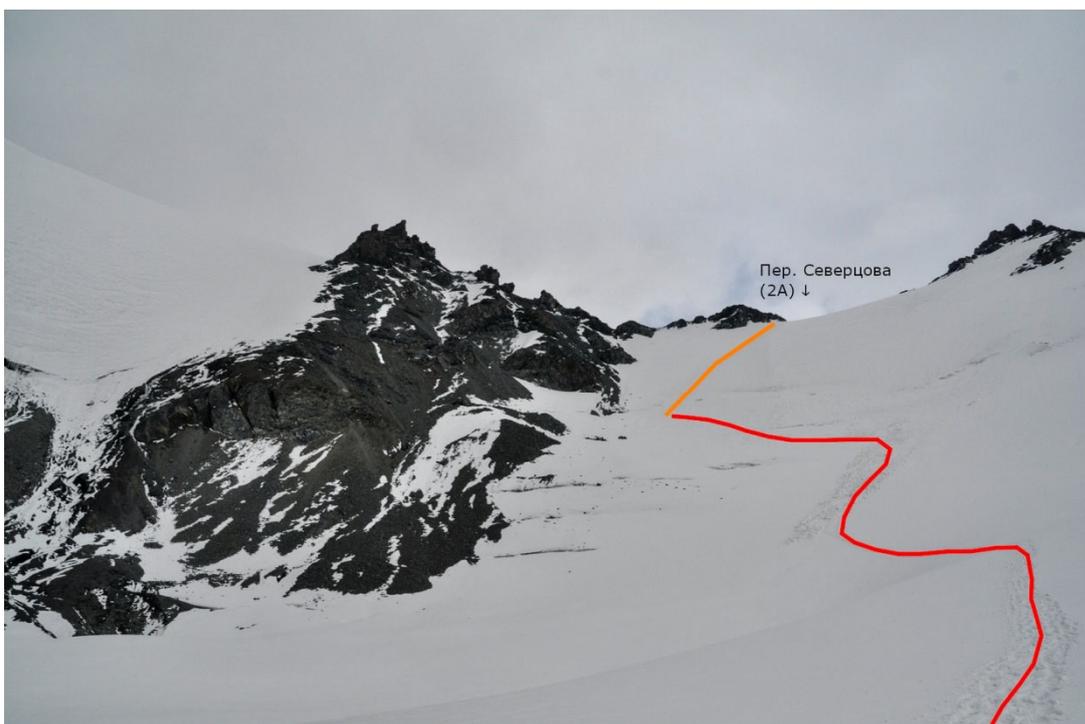


Фото 8.24 - Взлёт пер. Северцова со стороны лед. Северцова

Кажется, что в верхней части у правого края ледника трещин меньше, поэтому начинаем провешивать перила справа пхд. До выполаживания и более глубокого снега повесили 2 верёвки. В 16:10 первая связка выходит от конца перил в сторону центра (ниже перевального взлёта уже правая часть рваная) и по лавинным выносам и глубокому снегу выходит на пологую часть ледника (4130м). Верхнюю верёвку снимаем лазанием, вторую с помощью проушины (в 16:30). В 16:44 обе связки на пологой части ледника Северцова под перевальным взлётом.

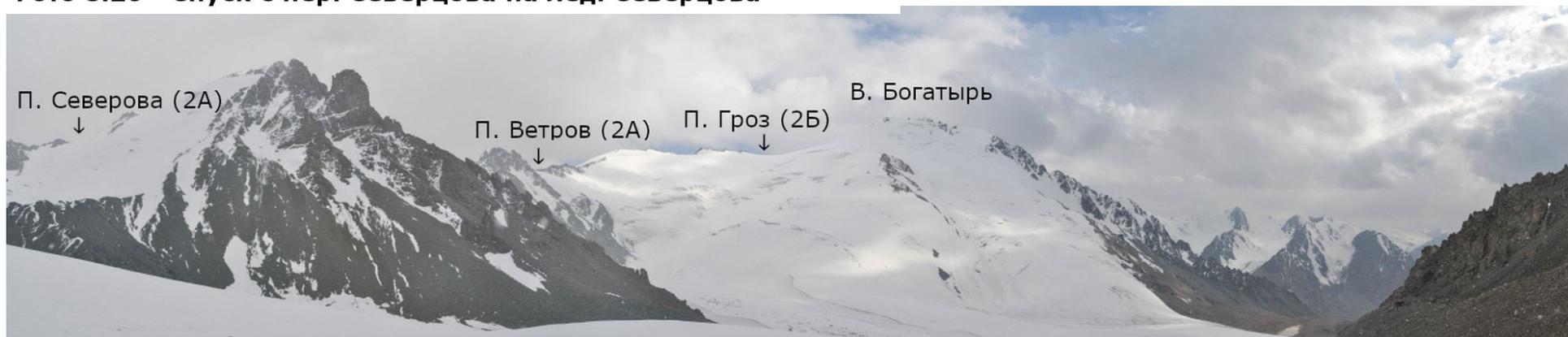
Дальнейший путь не представляет сложности. Держась правее (центральная часть снова порвана) за один переход выходим на открытую часть ледника [8.25], [8.26], [8.27], развязываем связки. Дальнейший путь преграждает большая трещины, пересекающая весь ледник поперёк.



Фото 8.25 - Спуск по лед. Северцова



**Фото 8.26 - Спуск с пер. Северцова на лед. Северцова**



**Фото 8.27 - В. Богатырь с лед. Северцова**

К счастью, в ней есть небольшая перемычка, по которой переходим на другую сторону. Затем ещё за один переход спускаемся с ледника и в 18:00 встаём на ночёвку неподалёку (3710м).

## 27 августа, день 18

ЧХВ1/ЧХВп	6:00/7:30
ГХВ	9:05
пройденное расстояние	16,1 км
набор высоты	130 м
сброс высоты	400+1120 м
высота ночёвки утро	3690 м
максимальная высота	3690 м
высота ночевки вечер	2300 м

Погода: утром ясно, днём переменнo, вечером пасмурно, дождь

Подъём дежурных в 4:30, всех в 5:10.

В 7:25 начинаем спуск по осыпным разливам р. Улькен-Мынжылки [8.28] [8.29].

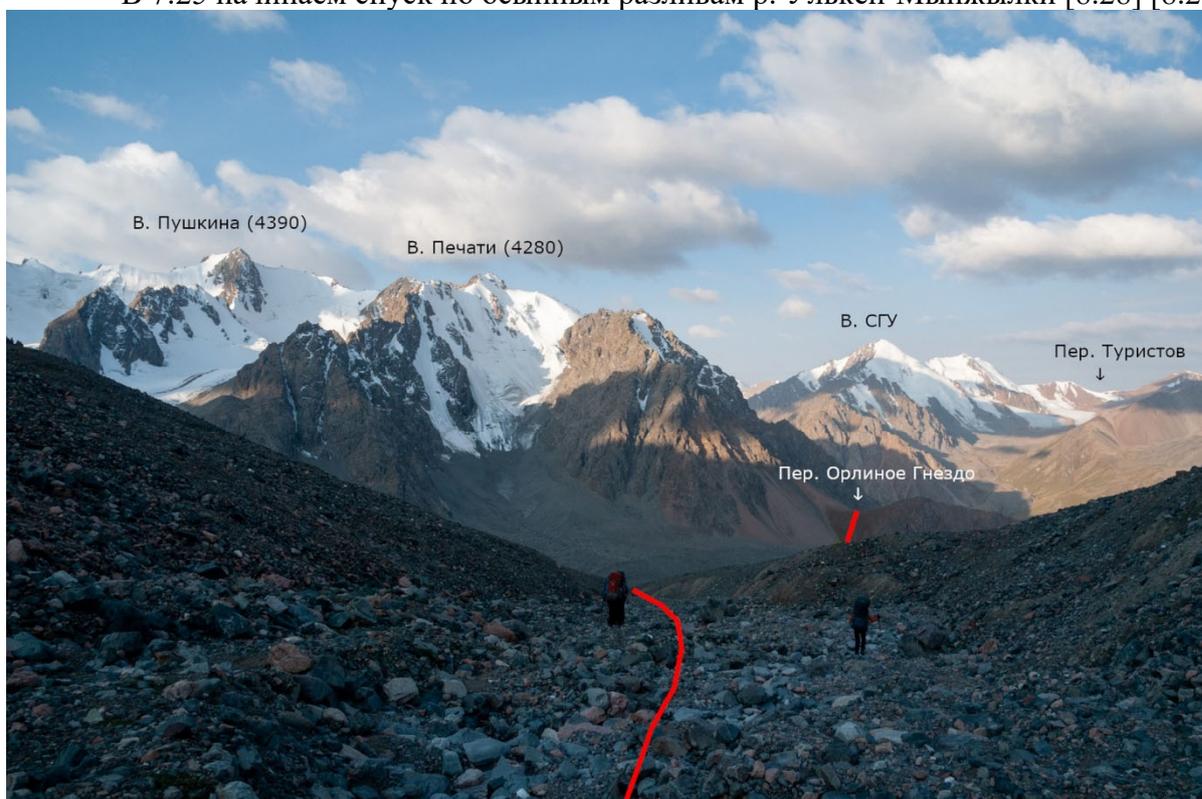


Фото 8.28 - Спуск по долине р. Улькен-Мынжылки

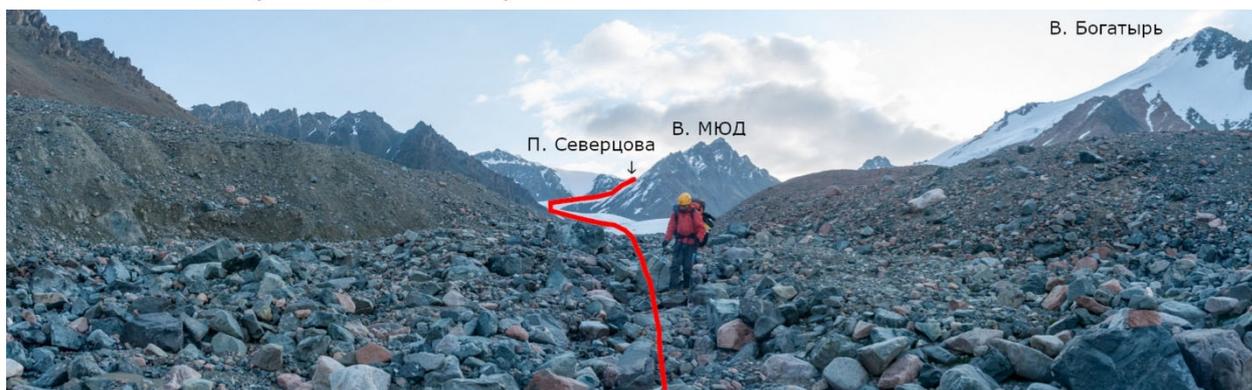


Фото 8.29 - Спуск по долине р. Улькен-Мынжылки

За два перехода переваливаем через невысокие моренные гребни [8.30] и обходим небольшое озерцо с юга [8.31].



Фото 8.30 - Спуск по долине р. Улькен-Мынжылкы



Фото 8.31 - Спуск по долине р. Улькен-Мынжылкы

Как и многие озёра над г. Алматы, оно находится под наблюдением для предотвращения селей. В 8:50 останавливаемся на привал около языка пер. Калесника [8.32].



Фото 8.32 - Язык ледника Калесника

### Перевал Орлиное гнездо (н/к)

от д. р. Улькен-Мынжылки под лд. Калесника до разливов р. Левый Талгар выше устья р. Туристов

соединяет	Р. Улькен-Мынжылки (р. Лев. Талгар) — р. Лев. Талгар
категория	н/к
высота	3420
координаты	43°2'41"N 77°11'01"E
ориентация склонов	В-З
характер склонов	Травянисто-осыпной
дата и направление прохождения	27 августа 2021 с В на З
снята записка	ПКТ, г. Санкт-Петербург, руководитель Лохин Д. Б., м/к № 20/21, от 17 августа 2021

#### расчёт ходового времени

участок пути	характер рельефа	ЧХВ1/ЧХВп/ГХВ
д.р. Улькен-Мынжылки под лд. Калесника — пер. Орлиное гнездо	Моренные гряды из средней и крупной осыпи, крутой травянисто-осыпной склон	0:25/0:40/0:40
Пер. Орлиное гнездо — разливы р. Левый Талгар выше устья р. Туристов	Травянисто-осыпные склоны, заросли кустарников	1:15/1:50/2:20
Брод р. Левый Талгар	Брод по колено поодиночке	0:05/0:10/0:10
<b>ИТОГО</b>		<b>1:45/2:40/3:10</b>

#### необходимое снаряжение:

личное: каска, трекинговые палки

#### выводы и рекомендации

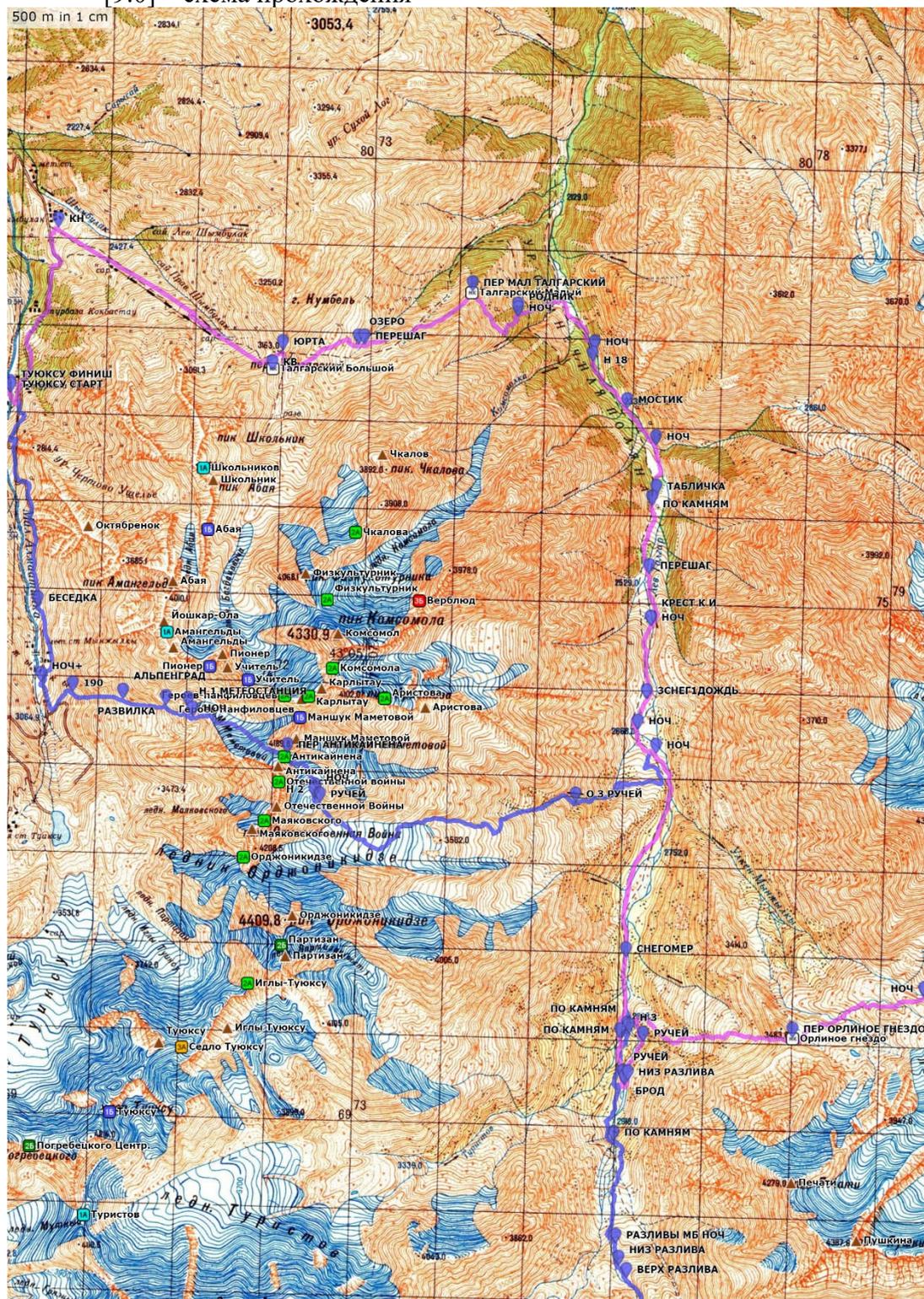
Некатегорийный пер. Орлиное гнездо является кратчайшим путём из долины р. Улькен-Мынжылки к бродам через р. Левый Талгар, а также видовой точкой, куда в ПВД приходят люди, чтобы посмотреть на крупные и красивые лед. Северцова и Калесника.

Подъём с обеих сторон не представляет технической сложности.

## маршрутные точки

Объект	точка	с. ш.	в. д.
Седловина пер. Орлиное Гнездо	ПЕР ОРЛИНОЕ ГНЕЗДО	43°2'41"	77°11'01"
Ручей на правом берегу р. Левый Талгар	РУЧЕЙ	43°2'39"	77°9'46"
Нижняя точка пригодного для брода разлива р. Левый Талгар	НИЗ РАЗЛИВА	43°2'25"	77°9'38"
Место брода	БРОД	43°2'23"	77°9'37"

[9.0] – схема прохождения



От языка лед. Калесника в 9:10 начинаем подъём на пер. Орлиное Гнездо. Сначала необходимо преодолеть два моренных вала крупной осыпи высотой около 30м. Затем поднимаемся по крутому травянистому склону с перепадом около 100м на седловину перевала (3420м). [9.1]



Фото 9.01 - Подъём на пер. Орлиное Гнездо с востока

Седловина перевала широкая и травянистая, но воды нет. С неё открываются прекрасные виды во все стороны [9.2].

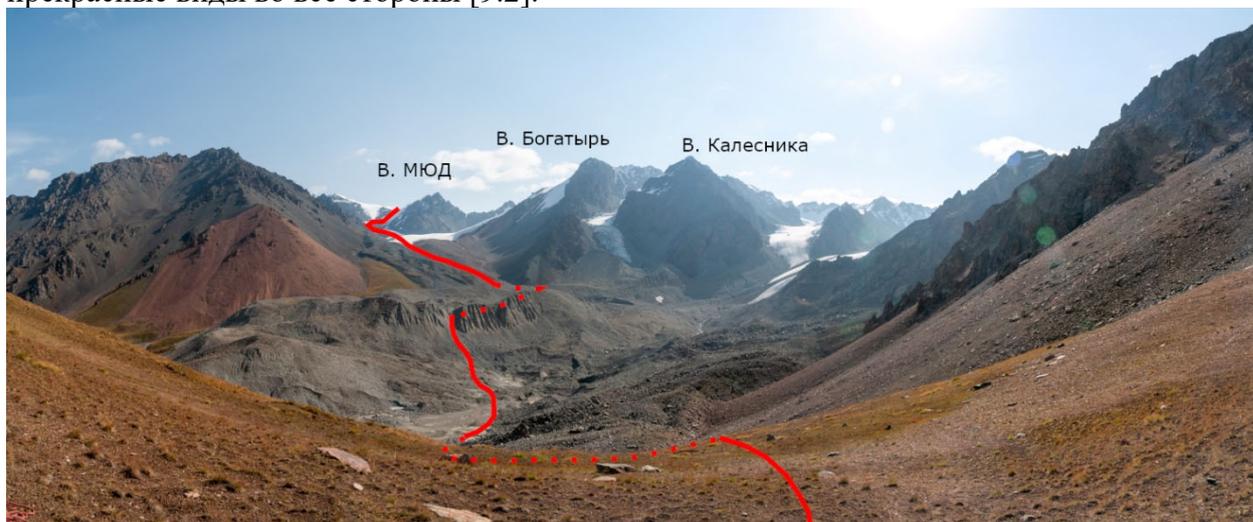


Фото 9.2 - ледники Северцова и Калесника с пер. Орлиное Гнездо  
Название перевала оправдано: в его северной части находится возвышение, вокруг которого летают крупные птицы. Делаем перевальное фото [9.3].



Фото 9.3 - Группа на пер. Орлиное Гнездо

В 10:15 начинаем спуск в сторону р. Левый Талгар по травянисто-осыпным склонам [9.4].



Фото 9.4 - Спуск с пер. Орлиное Гнездо в сторону р. Левый Талгар

Мы знаем, что на предстоит сложный брод на левый берег р. Левый Талгар, по которому идёт хорошая тропа, поэтому нам нужно попасть в удобное для этого места. Из начала

похода мы знаем три таких места: через островок прямо под пер. Орлиное Гнездо, по разливам в 800м выше по долине, а также по разливам ниже по долине. При этом уверены мы только во втором варианте. Но так как идти 800м туда, а потом 800м обратно нам не хочется, решаем попробовать перейти через островок, поэтому направляемся к нему. [9.5]



Фото 9.5 - Брод через Л. Талгар после спуска с п. Орлиное Гнездо

В нижней части спуска с пер. Орлиное Гнездо к р. Левый Талгар травянистые склоны сменяются густыми кустарниками, иногда скрывающими достаточно крутые локальные склоны. Через кусты продираемся к реке и в 11:45 выходим к нужному нам островку. Брод правого рукава реки здесь не представляет трудности, но брод левого рукава представляется сложным и опасным, поэтому решаем пойти к разливам выше по течению. В 12:30 подходим к ним и легко и безопасно бродим поодиночке на левый берег. [9.6]



Фото 9.6 - Подход к броду в разливах Л. Талгара

Теперь наш поход выходит на финишную прямую, и мы, расслабленные этим, останавливаемся на обед и начинаем планировать выезд и мечтать о работающей канатной дороге, мантах на пер. Бол. Талгарский и бане в а/л Туюксу. Идёт небольшой дождь.

### Перевал Мал.+Бол. Талгарский (н/к)

от разливов р. Левый Талгар выше устья р. Туристов до а/л «Туюксу»

#### пер. Мал. Талгарский

соединяет	р. Саурыксай (р. Лев. Талгар) — р. Лев. Талгар
категория	н/к
высота	2760 по навигатору 3200 по классификатору
координаты	43°7'17"N 77°8'20"E
ориентация склонов	СЗ-ЮВ
характер склонов	Травянистый
дата и направление прохождения	28 августа 2021 с ЮВ на СЗ
снята записка	не найдена

#### пер. Бол. Талгарский

соединяет	р. Мал. Алматинка — р. Саурыксай (р. Лев. Талгар)
категория	н/к
высота	3180 по навигатору 3200 по классификатору
координаты	43°6'48"N 77°6'40"E
ориентация склонов	З-В
характер склонов	Травянистый
дата и направление прохождения	28 августа 2021 с В на З
снята записка	не найдена

#### расчёт ходового времени

участок пути	характер рельефа	ЧХВ1/ЧХВп/ГХВ
Долина р. Левый Талгар, разливы выше устья р. Туристов — поворот на пер. Мал. Талгарский	Большей частью хорошая тропа по травянистым и осыпным склонам, селевым выносам и лесу	2:40/3:10/4:20
Подъём пер. Мал. Талгарский с ЮВ	Хорошая (но скользкая) тропа по крутому склону по лесу и травянистому склону	0:45/1:35/1:45
Пер. Мал. Талгарский — пер. Бол. Талгарский	Хорошая тропа по травянистым склонам	0:50/1:30/1:50
Пер. Бол. Талгарский — Чимбулак	Канатная дорога	0:15/0:15/0:15
Чимбулак — а/л «Туюксу»	Асфальтовая, затем хорошая грунтовая дорога	0:40/0:50/0:50
<b>ИТОГО</b>		<b>5:10/7:20/9:00</b>

#### необходимое снаряжение:

личное: каска, желателно трекинговые палки

## выводы и рекомендации

Некатегорийные перевалы Малый и Большой Талгарский являются одним из основных способом захода в район или выхода из района. Через оба перевала и по долине р. Левый Талгар идёт хорошая тропа, по которой ходит много людей в ПВД. На пер. Большой Талгарский также расположена верхняя станция канатной дороги горнолыжного курорта Чимбулак.

Сложность может представлять лишь подъём или спуск с пер. Большой Талгарский в сторону г. Алматы без использования канатной дороги (перепад высот примерно 900м), спуск с пер. Малый Талгарский в сторону р. Левый Талгар (после дождя травянистая тропа может оказаться очень скользкой), а также изменения рельефа после схода селей в долине р. Левый Талгар.

В 14:20 выходим с обеда вниз по долине. Сразу же переходим по камням р. Туристов и начинаем движение по уже знакомой с начала похода тропе, только теперь мы идём по ней в противоположную сторону. [9.7]



Фото 9.7 - Спуск по левому берегу Левого Талгара

За 5 переходов проходим осыпной вынос доходим до селевого выноса, по которому уже проложена новая размеченная тропа и ещё за один переход проходим его. Сель повредил также тропу в лесу, повалив на неё множество деревьев, также тропа проходит по ручью и заболоченной местности, поэтому пришлось немного поискать оптимальный путь на локальных участках. Мы постепенно подходим к цивилизации, поэтому периодически встречаем людей, лагеря и площадки для стоянок, на одной из которых в 18:20 встаём на ночёвку, немного не доходя до поворота на пер. Малый Талгарский.

**28 августа, день 19**

ЧХВ1/ЧХВп	2:35/4:05
-----------	-----------

ГХВ	6:15
пройденное расстояние	8,1 км (+3,0 км на канатной дороге)
набор высоты	940+180 м
сброс высоты	60 м (+900 м на канатной дороге)
высота ночёвки утро	2300 м
максимальная высота	3180 м
высота финиш	2460 м

Погода: переменно

Подъём дежурных в 4:30, всех в 5:15. Дождь.

В 7:00, когда дождь немного стих, выходим и за один переход попадаем на поворот на тропу на пер. Малый Талгарский. Очень важно не пропустить его, так как далее тропа идёт вниз по долине р. Левый Талгар.

В 7:30 начинаем подъём по тропе на пер. Малый Талгарский. Несмотря на то, что тропа очень популярна, идти по ней после дождя вверх сложно и скользко, а спускаться, вероятно, было бы сложно вдвойне. За первый переход выходим из зоны леса, на лугах тропа немного выполаживается. [9.8]

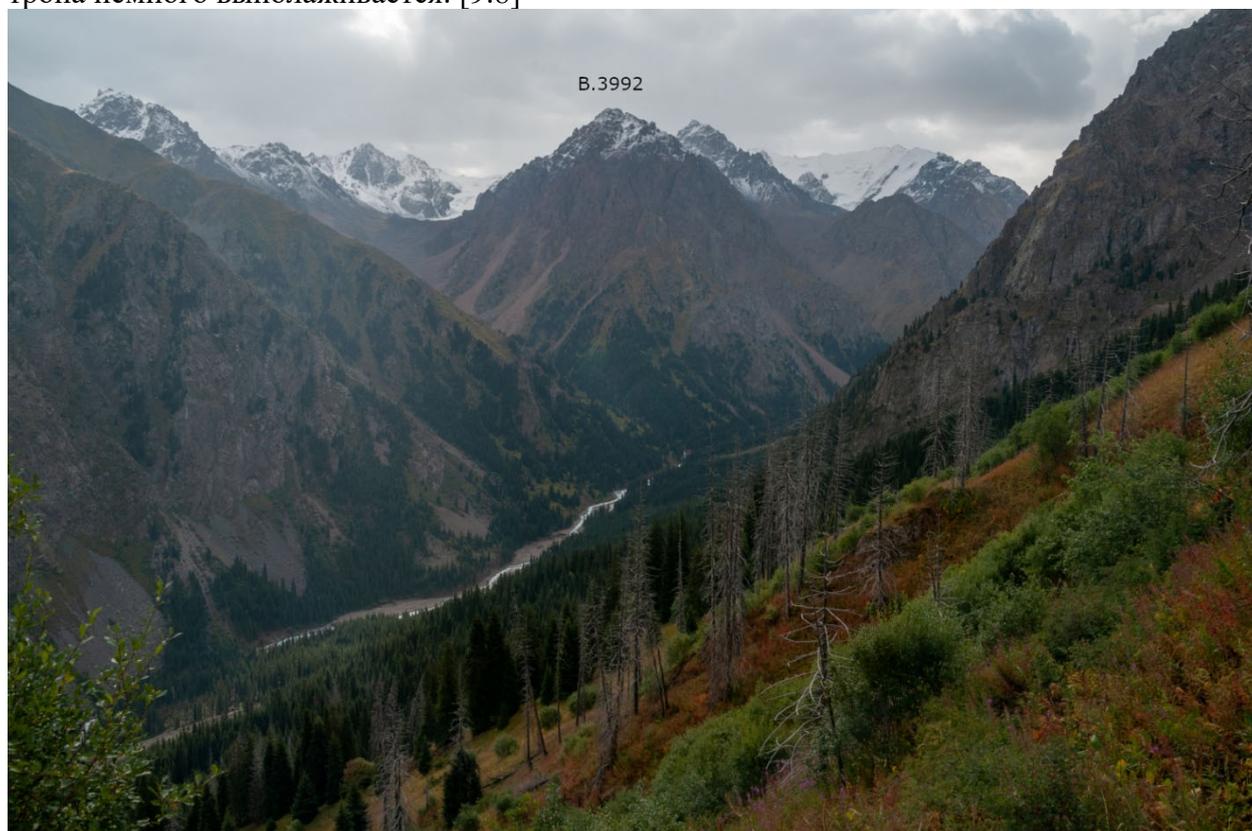


Фото 9.8 Долина Л. Талгара с восточного склона пер. М. Талгарский  
В итоге, за два перехода в 9:15 поднимаемся на пер. Малый Талгарский. Солнечно. [9.9]



Фото 9.9 - Группа на пер. Малый Талгарский

В 9:30 выходим в сторону пер. Большой Талгарский по отличной тропе. [9.10]



Фото 9.10 - Тропа от п. Малый Талгарский до п. Большой Талгарский

Видно, что канатка работает, а встретившиеся люди даже подтверждают, что на ней можно ехать! В 11:20 поднимаемся на пер. Большой Талгарский и устраиваем перекус в кафе-юрте.

В 12:10 начинаем спуск по канатной дороге, что гораздо приятнее спуска по грейдерной дороге вниз. В 12:25, проехав два участка, оказываемся на станции канатной дороги Ворота Туюксу (2300м). Отсюда в Туюксу идёт асфальтовая, а затем грунтовая дорога в а/л Туюксу, по которой мы за два перехода до него доходим. Поход окончен. [9.11]



Фото 9.11 - Группа в а/л Туюксу, поход окончен

## Использованные материалы

Картография <https://nakarte.me/>

Отчёт о походе 6к.с., Литвинов В. А., «Туран», г. Алматы, 2019  
[http://www.mountain.ru/article/article\\_display1.php?article\\_id=9313](http://www.mountain.ru/article/article_display1.php?article_id=9313)

Отчёт о походе 5к.с., Головей Н. И., т/к «Романтик», г. Барнаул, 2018  
[http://www.mountain.ru/article/article\\_display1.php?article\\_id=8814](http://www.mountain.ru/article/article_display1.php?article_id=8814)

Отчёт о походе 5к.с., Шестернин В. А. В., «Аспан-Тау», г. Алматы, 2017  
[http://www.mountain.ru/article/article\\_display1.php?article\\_id=9071](http://www.mountain.ru/article/article_display1.php?article_id=9071)

Отчёт о походе 5к.с., Смирнов Л. В., т/к МГУ, г. Москва, 2017  
<http://www.tlib.ru/doc.aspx?id=40994&page=1>

Отчёт о походе 2к.с., Новосёлов А. А., т/к МГУ, г. Москва, 2012  
<https://www.geolink-group.com/tourclub/trips/2012an2/>

Отчёт о походе 5к.с., Таранцева Е. Е., т/к «Планета», г. Ростов-на-Дону, 2008  
[http://www.mountain.ru/article/article\\_display1.php?article\\_id=3706](http://www.mountain.ru/article/article_display1.php?article_id=3706)

Отчёт о походе 5к.с., Зеленцова Е. В., т/к МГУ, г. Москва, 2006  
[http://lycaon.ru/travel/2006/tyanshan\\_kz5/index.html](http://lycaon.ru/travel/2006/tyanshan_kz5/index.html)

## Примечания

Список используемых сокращений:

м. н. – место ночёвки

ЧХВ1/ЧХВп – «чистое» ходовое время по первому/последнему участнику

ГХВ – «грязное» ходовое время (с учётом привалов, как правило, переход – 20 мин по первому, привал – 10 мин от последнего)

ор. – орографически

пхд – по ходу движения

Написание топонимов может незначительно отличаться в различных источниках.

## Над отчётом работали

Будько С. А.

Квичанский А. А.

Козиорова Ю. И.

Муранова А. В.

Новосёлов А. А.

Терёшин В. С.

Фотографии:

Муранова А. В.

Семиков А. Н.

Терёшин В. С.

**P. S.**

С вопросами по походу и маршруту, а также за фото в полном разрешении и не вошедшими в отчёт – обращайтесь: Александр Новосёлов, [experiencedbat@gmail.com](mailto:experiencedbat@gmail.com)