

ОТЧЕТ

о прохождении горного туристского маршрута
4 категории сложности по району Заилийскому Алатау,
совершенном группой туристов г. Москвы и МО
в период с 22 июля по 08 августа 2024 года

Маршрутная книжка № 1/3-404

Руководитель похода: Пялин К.А.

Контактный телефон: (925) 0438585

E-mail: kostyanyk@mail.ru

Маршрутно-квалификационная комиссия _____
рассмотрела представленный отчет и считает, что пройденный маршрут может быть зачтен
всем участникам и руководителю _____ категорией сложности _____

Отчет использовать в библиотеке _____

Судья по виду

(подпись)

(Фамилия И.О.)

Штамп МКК

1. Оглавление

1	Оглавление	1
2	Сокращения и пояснения:	2
3	Справочные сведения	4
3.8	Определяющие препятствия	6
3.9	Высотный график	7
3.12	Ссылка на отчет и материалы по походу	
4	Содержание отчета	9
4.1	Идеи, задачи и тп	9
4.2	Заброска/выброска из района	10
4.3	Аварийные выходы и запасные варианты	11
4.4	Изменения маршрута и их причины	12
4.5	График движения	13
4.6	Техническое описание прохождения группой маршрута	15
4.6.4	3 день. 24/07/2024 мн- пер Молодая гвардия (1Б) - ледн Советских Альпинистов	17
4.6.5	4 день. 25/07/2024 мн - пер Четырех (2А, 4128) – слияние р Озерной и р Кызылсай	19
4.6.7	6 день. 27/07/2024 пер Погребецкого Центральный (2Б 4049)	22
4.6.11	10 день. 31/07/2024 ледн Тогузак	27
4.6.12	11 день. 01/08/2024 пер Пушкина (2А 4150 м) – лед Калесника	28
4.6.13	12 день. 02/08/2024 пер Зоркий (2Б, 4512)	30
4.6.15	14 день. 04/08/2024 пер Акгюль (2А 4475) ледн Корженевского – хиж Корженевского	34
4.6.16	15 день. 05/08/2024 пер Кокбулак (1Б 4040) – оз Акколь	36
5	Отчеты по должностям	42
5.1	Отчет финансиста	42
5.2	Отчет завхоза	43
5.3	Отчет медика	44
5.4	Отчет снаряженца	45
5.5	Отчет реммастера	47
5.6	Выводы и рекомендации	47
6	Фото записок	53
7	Фото отчет	58
8	Список литературы и сайтов	147

2. Сокращения и пояснения:

Направления «правый», «левый» приводятся в орографическом смысле, если иное не указано явно. Трек обработан на сайте <https://nakarte.me>. Расстояния и высоты указаны по сайту без коэффициента. Разница по высотам на сайте и показаниям навигатора составляет плюс 20-50 метров. На ключевых участках по факту прохождения перевала будет указано расхождение. ГХВ и общее время иногда расходятся, связано с факторами не зависящим от движения группы. На фотографиях синим цветом обозначены провешенные перила, зеленым путь пешком.

В Казахстане принято говорить и писать город Алматы, но по правилам русского языка можно писать Алма-Ата. В тексте указано казахское название. Отчет в соответствии [с требованиями Регламента \(стр.23\)](#), а так же [рекомендациями Алексеева А.А](#)

Асф – асфальт

Б – большой, БАО – Большое Алматинское озеро, БАК – Большая Алматинская кругосветка (пер Талгарский Б – пер Талгарский М– др Л Талгар – пер. Туристов 1А – БАО),

верх – верхний, В – восток, взн – возможное место ночевки, вер – вершина, ВКС – верхняя командная страховка.

г. – город, ГХВ – общее ходовое время,

др – долина реки,

З – запад

ИСС – индивидуальная страховочная система

кс – категория сложности, км – километр

ледн – ледник, лд – ледовый, Л – левый

М – малый (ая), м – метр, мин – минуты, мн – место ночевки

Н – нижний, н/к – некатегорийный

оз – озеро, ор – орографический, ос – осыпной

пос – поселок, ПХД – по ходу движения, пер – перевал, пт – промежуточная точка, прав - правый

р – река, рад. – радиально

С – север, СУ – специализированный уровень, ск – скальный, сн – снежный

t – температура, тчк – точка, тк – так как, тр – травянистый

хиж – хижина

Ц. - центральный

ЧХВ – чистое ходовое время

Ю – юг

3 Справочные сведения

3.1 Федерация спортивного туризма – объединение туристов Москвы. Московский клуб туристов «Вестра» <https://westra.ru>

3.2 Страна Казахстан, г. Алматы, Алматинский, Медуский и Талгарский район. Северный Тянь-Шань Заилийский Алатау.

3.3 Номер-код вида спорта 0840005411Я

3.4 Общие справочные сведения о маршруте

Дисциплина (вид туризма)	Категория сложности маршрута	Протяженность активной части, км	Продолжительность активной части		Сроки проведения (активная часть маршрута)
			общая	активная часть	
горный	четвертая	К1,2 – 152	130	127	22/07-08/08

3.5 Подробная нитка маршрута.

Заявленная

Г. Москва – г. Алматы – оз. Большое Алматинское – др Озерная – ледн Городецкого – пер Молодая гвардия (1Б, 4002) – ледн Советских альпинистов – пер Четырех (2А, 4150) - ледн Тимофеева – ледн Мутный – пер Погребецкого Ц. (2Б, 4000) – ледн Туюксу – др М Алматинка – пер Талгарский Б (н/к, 3167) – пер Талгарский М (н/к, 2767) - др Л Талгар – ледн Тогузак прав. – пер Пушкина (2Б, 4150) - ледн Калесника - ледн Пионер – пер Зоркий (2Б, 4250) – ледн Богатырь – пер Экспедиционный (1Б, 4300) - ледн Уральцев – пер Акгюль (2А, 4475) - ледн Корженевского – рад. пик Талгар (2Б, 4979) – пер Междуутесный (1Б, 4000) - др Кокбулак - оз. Акколь – др Иссык – оз. Иссык – г. Алматы – г. Москва

Пройденная

г. Москва – г. Алматы – оз. Большое Алматинское (БАО) – др Озерная – ледн Городецкого – пер Молодая гвардия (1Б, 4037) – ледн Советских альпинистов – пер Четырех (2А, 4123) – ледн Тимофеева – пер Погребецкого Ц. (2Б, 4049) – ледн Туюксу – др М Алматинка – пер Талгарский Б (н/к, 3167) – пер Талгарский М (н/к, 2767) – др Л Талгар – ледн Тогузак прав. – пер Пушкина (2А, 4159) - ледн Калесника – ледн Пионер – пер Зоркий (2Б, 4516) – ледн Богатырь – ледн Уральцев – пер Акгюль (2А, 4452) - ледн Корженевского – пер Кокбулак (1Б, 4000) - др Кокбулак – оз. Акколь – д/р Иссык – оз. Иссык – г. Алматы – г. Москва

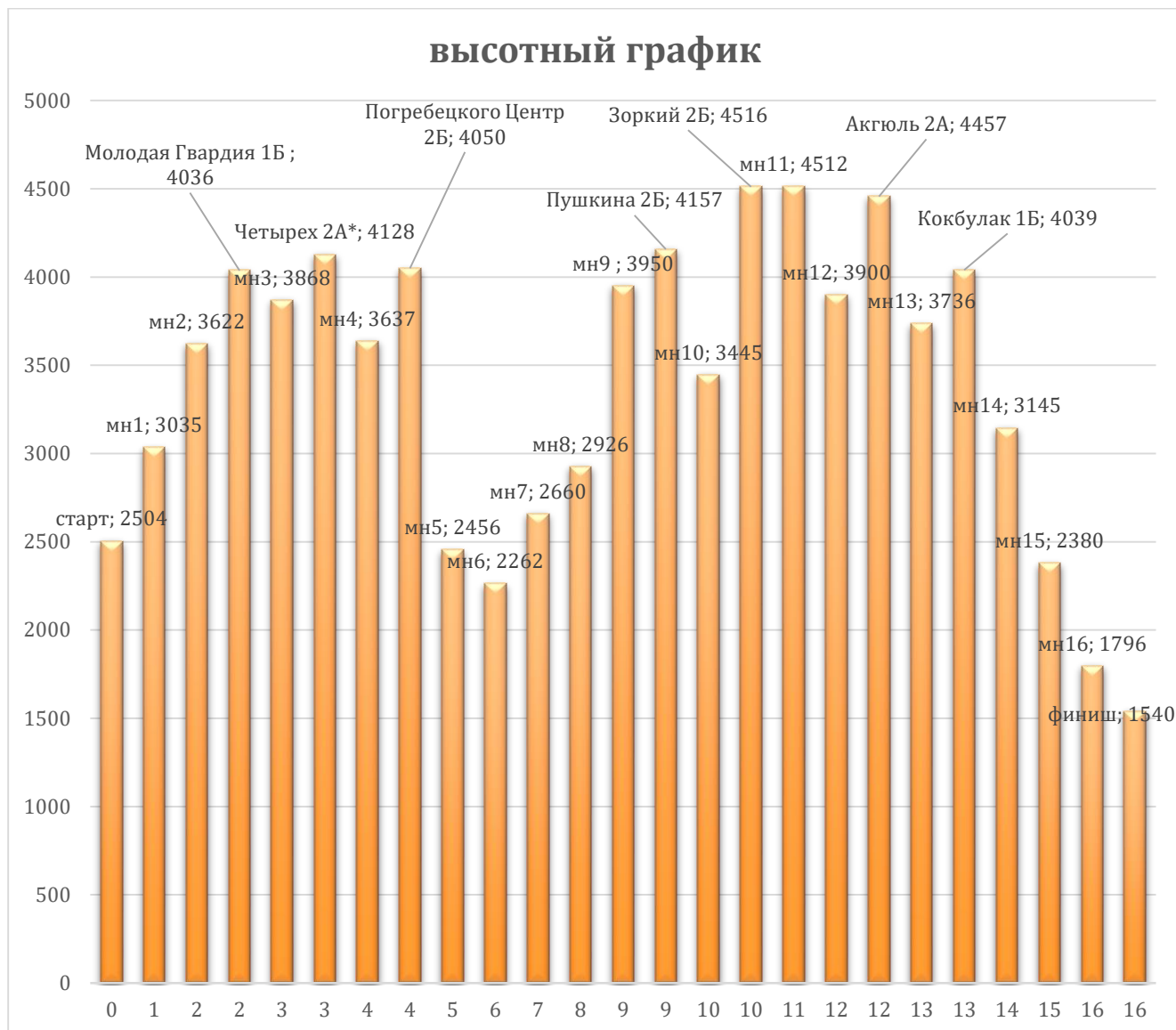
3.6 Изменение в маршруте:

- отказ от прохождения пер Экспедиционный, проход по запасному пути;
- отказ от восхождения на пик Талгар, согласно запасному пути;
- отказ от пер Межутесный, выход в др Иссык через пер Кокбулак по запасному пути.

3.8 Определяющие препятствия маршрута:

Вид препятствия	Категория Трудности	Характеристика препятствия (характер, высота, новизна, наименование и т.п.)	Путь прохождения (для локальных препятствий)
Перевал Четырех	2А	Высота по GPS 4128 м по перечню 4150 м ЮВ – ледник и скально-осыпной СЗ – ледово-снежный	ЮВ на СЗ
Перевал Погребецкого Центральный	2Б	Высота по GPS 4049 м по перечню 4000 м Ю – скально-осыпной С – ледово-снежный	Ю на С
Перевал Пушкина	2А	Высота по GPS 4159 м по перечню 4150 м Ю – подход ледник, подъем скально-осыпной, С – ледово-снежный	Ю на С
Перевал Зоркий	2Б	Высота по GPS 4516 м по перечню 4530 м З – скально-осыпной, ледник, ледово-снежный В – ледово-снежный	З на В
Перевал Акгюль	2А	Высота по GPS 4452 м по перечню 4475 м З – ледово-снежный В – ледово-снежный	З на В

3.9 Высотный график похода



3.10 Состав группы

ФИО	Год рождения	опыт	должность	Зачет
Зорина Ольга Николаевна	1974	1ГР Архыз/Дагестан, 3ГУ Ц.Кавказ/Камчатка	финансист	Маршрут пройден
Комиссаров Алексей Николаевич	1993	2ГУ(Терскей), 3ГУ (Камчатка)	Завснар/реммастер	Маршрут пройден
Митюшина Наталья Николаевна	1983	5ГР (Ц. Кавказ, Тянь-Шань), 5ГУ	Штурман, логист	Сход на 8 день
Пялин Константин Александрович	1974	5ГУ (Иныльчек), 3ГР (Камчатка)	Руководитель	Маршрут пройден
Савченко Сергей Николаевич	1982	5ГУ (Иныльчек, Кавказ)	Фотограф, хронометрист	Сход на 5 день
Сушкова Елена Владимировна	1976	2ГУ(Терскей), 3 ГУ (Камчатка)	Завхоз	Маршрут пройден
Черкасова Наталья Фёдоровна	1976	6ГУ (Алтай), 5 ГУ(Алтай, Кавказ, Ц.Памир)	Летописец, медик	Сход на 8 день

3.11 Адрес хранения отчета ФСТ-ОТМ.

3.12 Ссылка на отчет и материалы по походу

<https://drive.google.com/drive/folders/1GhizhPrR8hKTEsez2k5KqUvRlv4b2fLH?usp=sharing>

трек

<https://nakarte.me/#m=15/43.17896/77.01608&l=Otm/MN25&nktl=InjXX1ULUuuuicnc7K3Gjw>

3.13 Поход рассмотрен МКК ФСТ-ОТМ 177-00-56666552



4 Содержание отчета

4.1 Основная идея похода заключалась в прохождении технически насыщенного маршрута 4 кс с минимальными затратами по времени, финансам и логистике. Главной целью является подготовка участников к будущим походам более сложных категорий. Костяк группы уже до этого прошел много походов, в том числе 3 кс на Камчатке в рамках школы СУ Вестра.

Задача — пройти безопасно спортивный маршрут, отработать основные технические приемы горного туризма и совершить восхождение на пик Талгар. Для участников это прекрасная возможность улучшить навыки, подготовиться к руководству походами, научиться работать в условиях высокогорья и эффективно справляться с ситуациями, которые возникают в горах. Казахский Тянь-Шань, с его насыщенными маршрутами, близостью к цивилизации, минимальной логистикой и живописными горными ландшафтами, предоставлял идеальные условия для выполнения поставленных задач.

Маршрут похода пролегал по Заилийскому Алатау, одному из хребтов Северного Тянь-Шаня. Согласно современным географическим воззрениям к Северному Тянь-Шаню относятся хребты Заилийский Алатау, Кунгей-Алатау, Киргизский хребет, хребет Кетмень и др. Два первых хребта составляют основную часть Северного Тянь-Шаня. Этот горный массив расположен на границе Казахстана и Киргизии, с высотами, достигающими 4979 м (пик Талгар, долгое время считавшийся пятитысячником). Район достаточно посещаем, знаменит своим разнообразием природных условий и сложностью рельефа с множеством ледников, бурных рек и живописных горных озёр, таких как БАО и Иссык. Старт и финиш у озёр был еще одной прекрасной особенностью нашего похода. Высокогорные условия с суровым климатом и нестабильной погодой на высоте свыше 3500 м, делают поход по этому региону испытанием для туристов, требующим физической и технической подготовки. В течении года группа готовилась в Подмосковье, выезжала в Карелию, ходила в лыжный поход, прошла сборы ФСТР на Кавказе и в Крыму.

Тактика похода учитывала гендерную особенность коллектива и включала в себя оптимизацию маршрута с возможностью обходов сложных участков, выбора удобного места заброски, оптимизацию по весу раскладки снаряжения. Для плавной акклиматизации группа приехала в г. Алматы за два дня до старта и сделала заброску на пер Талгарский Большой. При проработке маршрута пришлось обратить внимание на большой перепад высот, лавиноопасность склонов и особенности при переходах в ледниковой зоне, где уровень рек повышается во второй половине дня из-за активного таяния льдов.

Климатические особенности региона значительно влияли на стратегию и тактику маршрута. Горные походы здесь обычно проводят с середины июля по середину сентября, когда погода наиболее стабильна, а снежный покров на ледниках минимален. Однако, даже в это время погода может быть крайне изменчивой, особенно в высокогорной зоне, где осадки выпадают в виде снега, а температура резко колеблется. В таких условиях важно грамотно спланировать движение группы по маршруту, учитывая возможные задержки из-за неблагоприятных погодных условий. Под эти прогнозы было заложено два запасных дня на отсидки. Группа с замиранием сердца следила за новостями из Казахстана о природных катаклизмах в регионе. МЧС Алматы объявила о закрытии ущелья среднего Талгара из-за селеопасности.

Новизна маршрута: все перевалы маршрута уже пройдены в обе стороны, но по некоторым из них информация о прохождении не обновлялась с 2011-2017 годов, либо отчеты не были опубликованы. В связи с явными изменениями климата трудность тех или иных перевалов могла измениться в большую или меньшую сторону. Опыт группы позволял сделать безопасным прохождение «давно нехоженого» перевала без превышения категории сложности для участников.

Климат мягкий и характерен для высокогорных районов. Самые холодные месяцы декабрь-февраль, самые жаркие июль-август. Для лета характерна дождливая погода после обеда, затяжных дождей не наблюдается. Летом высокая селеопасность.

Особенностью маршрута является уникальная флора и фауна региона. Большая часть маршрута проходит в Алматинском государственном природном заповеднике, который проводит работу по восстановлению растительного и животного мира, что помогает сохранить редкие краснокнижные экземпляры. На горных склонах можно встретить знаменитые заросли тьянь-шаньских елей и разнотравье, а также редкие растения, такие как эдельвейс. В ходе похода мы наблюдали различные виды птиц (особенно впечатлили нас грифы) грызунов (сенокоска, сурки) (фото 52). В ущельях восстановилась популяция медведей, архаров и таутеке, было приятно увидеть следы снежного барса.

4.2 Заброска в район не составляет труда. Билеты на самолет брали в марте месяце до аэропорта г. Алматы на местные авиалинии. В Казахстане работает Яндекс-такси, по прилету можно смело заказывать машину через российское приложение. Не пользуйтесь услугами таксистов в аэропорту. Для заброски из города до оз БАО наняли два местных такси, которые накануне нас везли из аэропорта. Но они могут довезти только до шлагбаума, тк дальше идет частная территория. До старта добирались на местной машине в два захода. Выброска из

района имеет много вариантов, тк финиш был в туристической зоне с большим выбором транспорта.

Разрешение на нахождение в погранзоне не требуется, тк мы в ней не находились.

Часть маршрута проходит в Алматинском государственном природном заповеднике. Необходимо оформить и оплатить заранее пропуск за нахождение на территории. Адрес сайта <https://bioreserve-almaty.kz/ru/>. Инспектора проводят инструктаж под роспись. Для прохода на территорию Иле-Алатауского национального парка нужно оплатить входные билеты при въезде в парк. Стоимость зависит от настроения кассира.

Адрес спасателей РОСО – г. Алматы, ул. Даулеткерей 1/1, мкр. Аджар, с 9:00 до 18:30. Из-за задержки рейса в РОСО г. Алматы приехали после 19:00, но сотрудники нас радушно встретили и зарегистрировали. Для регистрации просят оставить копию маршрутной книжки. Нам сообщили номера спутниковой связи и местный мобильный номер. Просят сообщать о прохождении серьезных препятствий или изменениях маршрута. Нас предупредили о селеопасности в районе похода. На вопрос о лавинной опасности не смогли ответить.

Группа взяла в аренду спутниковый телефон Турая и запасной аккумулятор к нему.

В момент нашего похода в районе находились группы Белухи Ю из Вестры и Благовещенской Л. МГУ. Мы обменялись нитками маршрута, вариантами связи и частотами раций.

Страховка личная оформлена в Совкомбанке. Страховка предусматривала вызов вертолета. Ассистанс подтвердил наличие вертолета. В походе мы наблюдали полеты вертолета.

Курс тенге к рублю считали как 5 к 1. Много обменных пунктов в городе, но нужен загранпаспорт. Есть несколько банкоматов, где принимают карты Мир.

4.3 Аварийные выходы с маршрута все логичные и проходят вдоль рек в сторону цивилизации. Также можно воспользоваться маркированной тропой БАК. Нам на всем пути очень часто встречались хижины спасения. Обязательно найдите их координаты.

На первом участке маршрута можно выйти через др Кызылсай и др Озерная к оз БАО. В районе др Л Талгар и до пер Зоркий выход в др Л Талгар с выходом к горнолыжному курорту Чимбулак (Шимбулак) через пер Талгарский М (н/к).

С ледн Корженевского в сторону др Иссык либо совсем в сложной ситуации в др Чилик к пос Саты.

Заявленные запасные варианты

- 1 обход пер Погребецкого Цент 2Б через пер Туюксу 1Б
- 2 при использовании 1 запасного варианта выход с пер Б Талгарский через связку пер Комсомола 2А, вер/пер Карлытау 2А и пер Маншук Маметовой 1Б.
- 3 обход пер Пушкина 2Б через пер Орлиное гнездо (н/к)
- 4 замена прохождения пер Зоркий 2Б пер Северцева 2А
- 5 отказ от прохождения пер Экспедиционный 1Б и обход по ледн Богатырь под ледн Уральцев
- 6 отказ от восхождения на пик Талгар
- 7 отказ от прохождения пер Экспедиционный 1Б и выход к др Исык через пер Кокбулак 1А*

4.4 Изменения маршрута и их причины.

- Отказ от прохождения пер Экспедиционный 1Б, проход по запасному пути 5 связан с тем, что у группы уже был пройденный перевал 1Б. В момент принятия решения состояние группы было уставшим, после двух подряд перевалов и нужен был отдых перед перевалом 2А. Перспектива ночевки на высоте 4000 м и прохождение на следующий день подряд 2-х перевалов (Экспедиционный 1Б и пер Акгюль 2А) для группы было бы тяжело. Мы отставали от графика на 1 день. Еще одной причиной стало плохое состояние снежного наста, который раскисает под солнцем после 8 утра.
- отказ от восхождения на пик Талгар обусловлен малочисленностью группы к моменту восхождения и отставанием от графика.
- отказ от пер Межutesный 1Б и выход в д/р Исык через пер Кокбулак 1А* по запасному пути обусловлен тем, что группа опаздывала от графика на один день и нам сообщили об ухудшении погоды на ближайшие 5 дней. Перевал 1А* вызывал определенные надежды на несложность его прохождения и наличие тропы. Всё нас гнало быстрее вниз.

4.5 График движения

День	Дата	Участок	Хар. рельефа	пройдено участка, км	ДН, м - сброс/ + набор	ЧХВ	ГХВ
0	21/07/24	аэропорт- г. Алматы	асф. дорога		0		
1	22/07/24	БАО - др Озерная	тропа	7,32	-143 674	03:25	4:45
2	23/07/24	мн - ледн Городецкого	ск-ос	5,84	593	04:25	6:10
3	24/07/24	мн- пер Молодая гвардия (1Б 4036)	ск-ос лед	2,84	415	02:19	3:50
		пер Молодая гвардия (1Б 4036) - ледн Советских Альпинистов	лед ск-ос лед	1,07	-168	00:21	0:30
4	25/07/24	мн - пер Четырех (2А, 4128)	Лед, сн ск-ос	1,83	259	03:05	3:50
		пер Четырех (2А, 4128) – слияние р Озерной и р Кызылсай	лед	2,68	-425	04:05	4:55
5	26/07/24	дневка					
6	27/07/24	мн - пер Погребецкого центр (2Б 4049)	ск-ос сн лед	2,68	412	02:58	3:43
		пер Погребецкого центр (2Б 4049) - ледн Туюксу	лед	0,71	-998	4:00	4:00
		мн – турбаза Туюксу	ск-ос	11,23	-598	03:44	5:10
7	28.07.24	мн – канатная дорога	грейдер асф дорога	2,97	-156	01:00	1:30
		Канатка дорога – пер Талгарский Б (н/к, 3167)			885		02:30
		пер. Талгарский Б (н/к, 3167) - пер Талгарский М (н/к, 2767)	тропа	2,95	-425	01:00	1:30
		пер Талгарский М (н/к, 2767) - р Л Талгар	тропа	1,63	-494	01:30	2:20
8	29.07.24	мн - Солнечная поляна	тропа, ос	5,85	398	03:18	5:40
9	30.07.24	мн – р Л Талгар (мокрые ночевки)	тропа	5,82	343 -77	02:50	7:08
10	31.07.24	мн- ледн Тогузак	ск-ос лед	7,47	1080 -50	7:24	12:22
11	01.08.24	мн - пер Пушкина (2А, 4168)	лед ск-ос	0,74	200	01:20	2:00
		пер Пушкина (2А, 4168) - ледн Калесника	сн лед	3,59	-705	05:37	6:47
12	02.08.24	мн - пер Зоркий (2Б, 4500)	лед сн	4,20	1064	06:13	8:58

День	Дата	Участок	Хар. рельефа	пройдено участка, км	ДН, м - сброс/ + набор	ЧХВ	ГХВ
13	03.08.24	мн – ледн Богатырь – ледн Уральцев	лед сн ск-ос	5,54	-770 102	03:34	6:36
14	04.08.24	мн - пер Акгюль (2А 4475)	лед сн лед	3,42	560	04:45	5:40
		пер Акгюль (2А 4475) - хиж ледн Корженевского	сн лед ск-ос	10,16	193 -904	05:30	7:10
15	05.08.24	мн - пер Кокбулак (1Б 4040)	ск-ос	1,86	305	01:15	1:30
		пер Кокбулак (1Б 4040) - оз Акколь	лед ск-ос тр	6,55	-934	02:50	4:05
16	06.08.24	мн – др Иссык	ск-ос тр	8,81	192 -952	05:56	8:55
17	07.08.24	мн – кордон Исы	ск-ос тр	11,51	500 -1087	10:26	14:11
18	08.08.24	мн – кордон инспекторов заповедника	Проселочная, асф. дорога	7,70	187 -444	03:15	4:00
		кордон-Алматы	асф. дорога		0	00:00	
		ИТОГО в зачет		127		102:02	140:24
		С учетом коэффициента 1,2		152			

Цветом выделены дни прохождения перевалов

Итого пройдено перевалов:

н/к – 2 шт.

1Б – 2 шт.

2А – 3 шт.

2Б – 2 шт

Всего категорийных перевалов 7 шт

Общий подъем 8254 м , общий спуск 9219 м (по накарте.ми). Максимальная высота на маршруте 4518 м, минимальная 1532 м, средняя 3120 м.

Макс высота ночевки – 4512 м

Длина пути общая 130 км. 127 км – в зачет, итого с коэф 1,2 – 152,4 км

4.6 Техническое описание прохождения группой маршрута.

4.6.1 0 день. 21/07/2024

Прилет в аэропорт. Дешевле подключить роуминг и вызвать такси с приложения. Яндекс-такси работает хорошо. Обмен валюты и цены на симку не адекватные. Сим-карты и обмен лучше проводить в городе, водитель по пути может остановить у обменного пункта. Отвезли заброску и заодно акклиматизировались. Вверх на подъемнике, вниз пешком.

Квартиру сняли через Авито (цены поднялись в два-три раза по сравнению с прошлым годом). Закупились недостающими продуктами, зарегистрировались в РОСО. Разница по времени с Москвой составляет 2 часа.

4.6.2 1 день. 22/07/2024

Ясно. Тепло	Ясно. Жарко	Ясно. Тепло
БАО – Гераниевая поляна (др Озерная)		
7,32 км	-143 674	ЧХВ 03:25 ГХВ 4:45

Подъем в 4 утра. Быстро позавтракали и начали грузиться в две машины. Договоренность на две большие машины водитель не понял и пригнал джип с седаном, поэтому играли в тетрис из рюкзаков и людей. Старт в 5 утра в сторону оз БАО. Очень быстро въехали в Большеалматинское ущелье. Через 20 мин пост Иле-Алатауского национального парка, где оплатили сбор по 500 тенге с человека. Старт (N 43.06012° E 76.98370°) (Фото 8) в 7:00 у шлагбаума по правому берегу в обход дамбы на высоте 2501 м (2458 м по GPS) по грунтовой дороге. Есть связь и интернет. На плотине долго находиться нельзя, зрители очень нервничают (фото 9). Забыли сделать общее фото, тк нас попросили быстро покинуть это место. Интервал движения 30/15 для плавной акклиматизации и предотвращения травм при тяжёлых рюкзаках. Можно идти по верхней грунтовой дороге и по нижней вдоль реки мимо дома, они сходятся у беседки выше. Надо отметить, что темп движения совпал с установленными беседками и лавочками. За 5 переходов в 11:40 вышли на оборудованные площадки. Группа сильно растянулась на подъем. Сергею плохо, признаки пищевого отравления. Разгружаем аптечку.

Высота лагеря 3050 м. Есть два навеса, ровные места на грунте, беседка и сбитая площадка под 2-3 палатки. Установленные качели (фото 11, 12) вызвали бы восторг, если бы не

акклиматизация. В 100 метрах выше по реке чистый ручей и чабрецовые поля. На противоположном берегу видна хижина БАУ.

Днём солнце, жарко. Обед, установка лагеря и рефреш по первой помощи. Небольшой отдых. Ужин в 18:20. Далее свободное время. Состояние группы среднее. Отбой в 19:00.

Высота ночевки 3029 м. Координаты мн N 43.00979° E 77.00560°. Пройдено 7,32 км. Всего время 04:45

4.6.3 2 день. 23/07/2024

Ясно. Тепло	Пасмурно. 14:30 дождь. Прохладно	Пасмурно. С 21-00 дождь. Ночь теплая
Мн – брод р.Кызылсай – ледн Городецкого		
5,84 км	593	ЧХВ 04:25 ГХВ 06:10

Подъем в 5 утра общий. Ночь очень теплая. Завтрак. Быстрые сборы и выход по правому берегу вдоль р. Озерная. График движения 30/15. Воды в реке мало и мы идем по руслу (фото 13). Также можно идти выше по берегу по тропе. Через один переход вышли к броду и перепрыгнули р Кызылсай по камням. Далее мы шли в лоб через морену. Движемся к цирку ледн Городецкого, придерживаемся западного гребня пика Молодая гвардия. Когда вышли на моренный вал, то сверху прекрасно виден альтернативный путь – после брода идти вверх по реке вдоль морены и потом повернуть в моренный карман и подниматься (фото 14, 15). Этот путь длиннее, но ровный без валов. И там и там воды нет. За 7 переходов дошли до места планируемой стоянки. Провели разведку. Внизу очень прекрасное место в кармане морены (за ней есть мутное озеро), но совсем нет воды. Выше за валом есть места у хижины, но наличие воды с примесями нас не удовлетворило. Нашли место под две палатки, быстро выровняли площадку и назвали бивуак в честь старой банки "Сгуща" (фото 16). Рядом слабый чистый ручей в камнях, набор кружкой. Поставили лагерь в 12:30. В 13:30 пообедали. С 14:30 пошел дождь с грозой и сильным ветром. Вместо акклиматизационного выхода вели пассивный образ жизни. Дождь закончился в 18:00. В 19:00 ужин. Отбой в 20:00. В 21:00 дождь начался опять. Ночь теплая.

Высота ночевки 3600 м. Координаты мн N 42.99856° E 77.06094° Пройдено 5,84 км. Всего время 06:47.

4.6.4 3 день. 24/07/2024

Пасмурно. Дождь. Тепло	Пасмурно. Дождь. Прохладно	Пасмурно. Прохладно
Мн – ледн Городецкого правый – пер Молодая Гвардия (1Б 4000 м)		
2,84 км	415	ЧХВ 02:19 ГХВ 03:50
пер Молодая Гвардия (1Б 4000м) – ледн Советских Альпинистов		
1,07 км	-168	ЧХВ 00:21 ГХВ 00:30
3,91 км	415 -168	ЧХВ 02:40 ГХВ 04:20

Подъем в 4:00. Мелкий дождь. Завтрак и сборы под морозящим дождем. План пройти пер Молодая Гвардия и встать на ночевку под пер Четырех. Вышли в 6:00. Сразу каски на голову. График движения прежний. С места старта перевал не виден.

Подход к перевалу по правой боковой морене хорошо читаем. За 20 мин дошли до селевого озера (фото 17). Через два перехода дождь перестал идти, а мы подошли к живой средней осыпи. Преодолели её за 55 минут. Попутно ищем спуск со склона на ледн Городецкого, но рантклюфт не позволяет это сделать. Пока шли траверсом, проглядели хороший неявный спуск к леднику. Будьте внимательны, дальше спускаться сложнее. Склон подвижный и при любой безопасной возможности лучше спускаться на ледник. Ледник открытый пологий (фото 18). Вышли на него и начали подъем к перевальному взлету (фото 19). Подошли под снежник сделали привал, всего уже сделано 5 привалов. С ледника перевал хорошо виден, он находится между двух пиков Искра и Молодая гвардия.

Взлет представляет собой слежавшуюся каменную осыпь на зачехленном леднике, которая иногда едет под ногами. Шли траверсом на верх.

За один переход поднялись на перевал. Всего подъем составил 03:50 от места стоянки.

Перевал широкий более 100 м, каменисто-снежный. Воды нет. Палатку поставить можно только на снежнике (фото 20, 22).

Перевал Молодая гвардия, другое название Советских альпинистов, категория по классификатору 1.2.2.34 – 1Б. Высота по классификатору – 4002 м, по треку – 4036 м. Прохождение с Ю-З на С-В. Склон на подъем скально-осыпной, на спуск зачехленный ледник. Координаты по треку N 43.00120° E 77.09133°, по реестру N 43°0.071' E 77°05.482'

Расположен в Малоалматинском отроге. Соединяет ледник Городецкого Северный (правый) (№88), др Озерная (р Большая Алматинка) – ледник Советских альпинистов (№133), др Левый Талгар. Впервые пройден в 1947 году группой альпинистов из лагеря "Туюксу" ДСО "Локомотив" под руководством И. Ломоносова. Тур определяется без сложности. Сняли записку Белухи Ю. г.Москва (фото 1).

Вид с перевала фото 21, 22, 23.

Спуск хорошо виден и понятен (фото 23). Движение начали по левой стороне ледника в сторону мутьды. Она хорошо видна с перевала, держаться лучше её. Спустились левее снежного надува и прошли еще левее (15 м), обходя ледник, вышли на каменистый склон со льдом. Плотной группой по осыпи спустились на ледник и пошли к мутьде (фото 24). Переход занял 30 мин.

Перевал соответствует 1Б, часто посещаем. Подход микстовый. Перевальный взлет скально-осыпной по зачехленному леднику. Варианты спуска зависят от состояния склона и времени года похода, если условия позволяют, то можно спускаться по леднику при наличии снега или спускаться по осыпи на зачехленной левой части ледника. Для прохождения необходимы каски, кошки, ледоруб. Прохождение плотной группой.

Ставили лагерь на зачехленной части ледника рядом с мутьдой (фото 25). Во время приготовления обеда пошел дождь, а Сергей пожаловался на слабость, головную боль и кашель. В палатке с ним находится медик, поэтому заболевший под квалифицированным присмотром. Следим за его состоянием. В целом состояние группы на твердую четверку. Из-за дождя вместо тренировки ледовых точек был матрасный отдых. Ужин готовили в 18:00. Сожгли мусор. Отбой в 20:00. Ветерок и холодок. Панорама цирка ледника (фото 25.1). Фото 24-1 с ледника Советских альпинистов.

Высота ночевки 3869 м. Координаты мн N 43.00662° E 77.09890°. Пройдено 3,85 км. Всего время 4:20.

4.6.5 4 день. 25/07/2024

Ясно. Тепло	Пасмурно. Дождь с 13:00, с 16:00 гроза. Прохладно	Пасмурно. Дождь. Ночь холодно и сухо
Мн – ледн Советских Альпинистов – пер Четырех (2А, 4128)		
1,83 км	259	ЧХВ 03:05 ГХВ 03:50
пер Четырех (2А, 4128) – слияние р Озерной и р. Кызылсай		
2,68 км	-425	ЧХВ 04:05 ГХВ 04:55
4,51 км	259 -425	ЧХВ 07:10 ГХВ 08:45

Подъем в 4:00 утра. Выход в 6:00. Утром холодно. Озеро замёрзло, но ручей течет. План на день пройти пер Четырех, выйти на тропу БАК и найти хорошую стоянку или встать ниже для лучшей акклиматизации Сергея. Надеемся он будет с нами в строю. Перевал от места старта не видно. Вышли в кошках на язык ледн Советских альпинистов, в начале он открытый и приятный на подъем (фото 26, 27). С одним привалом подошли к зоне питания ледника (фото 28). Сразу отметили, что правый склон лавиноопасный, есть свежие выносы снега. Сформировали 3 связки. На снежнике держимся чуть левее ПХД обходя трещины, также приходится тропить. Сергей жалуется на слабость, разгружаем его.

Пер Четырех находится в цирке (фото 29), с юга прекрасно виден и узнаваем своими двумя жандармами. Слева ПХД отчетливо виден Пик Молодой Гвардии. На скальном взлете отдыхаем, снимаем кошки, становимся плотной группой на подъем.

Подъем по сложному скально-осыпному склону 35-45 градусов. Выход на перевал более очевиден правее ПХД жандармов. На паре участков нужен навык лазания. На сложных камнеопасных участках выставляем наблюдателей и проходим по команде. В 9:30 вышли с ледника и в 10:00 взошли на перевал. Всего потрачено 3:50.

На перевале не уютно. Узкий, кривой хребет со снежником, но есть озеро. (фото 30). Палатку поставить сложно. Тур хорошо виден (фото 31). Сняли записку группы Белухи Ю. г. Москва. (фото 2). Тур обновила его группа. Общее фото (31-1).

Перевал Четырех, другое название – нет, категория по классификатору 1.2.2.68 – 2А. Высота по классификатору – 4150 м, по треку – 4128 м. Прохождение с В на З. Склон на подъем ледово-снежный, затем скально-осыпной, на спуск ледовый и скально-осыпной. Координаты по треку N 43.01184° E 77.08653° , по реестру N 43°0.745' E 77°05.249'

Расположен в Малоалматинском отроге между пиками Молодая гвардия и Советских Альпинистов. Соединяет ледн Тимофеева (№90), др Озерная (р Б Алматинка) – ледн Советских альпинистов (№133) (ледн Дмитриева (№134), др Левый Талгар. Впервые пройден – не найдено.

Виды с перевала фото 30, 31, 32, 33.

Первую веревку вешаем на траверс склона крутизной 35 градусов (фото 34). Спуск ледовый и проблем с точками нет. Когда вышли за перегиб внизу стал виден след свежей лавины. Решили держать направление на нее и не уходить вправо.

Далее все 5 веревок вешаем по линии падения воды. После 2-ой веревки постоянно попадаются трещины под фирном. На двух станциях приходится вырубать ступени во льду. Склон в начале 45, потом 60 градусов (фото 35). Итого на спуск повесили 6 веревок. Новички в 4 кс научились делать проушины Абалакова и спускаться с них. С Сергеем для контроля постоянно находится Наташа Ч. или Ольга З. Они менялись по ситуации.

Прекрасно видно проушины сделанные группой Белухи Ю. Удивились, почему так близко к камнеопасной зоне. Позже в г. Москве, выяснилось, что у них склон был снежный, камней не было видно, все лежало тихо и до льда приходилось копать снег.

Около 13:00 пошел мелкий дождь. На выполаживании на снежнике сформировали связки. Далее 150 м до открытого ледника спуск на личной технике, с переменной страховкой через ледоруб для преодоления трещин.

Внизу собрались и начали искать спуск с ледника. Нашли справа пологий спуск в карман. Выше не удалось спуститься из-за глубокого снега и шума воды под ним. Правый склон отрога представляет собой слежавшуюся осыпь, но не сыпет (фото 36).

В 16:00 на ровной площадке перекусили и под градом, а затем под снегодождем ушли вниз по моренным валам. По дороге встречаем места под палатки, но воды рядом нет. Путь отмечен турами. Направление держим в сторону русла ручья на восток (хорошо виден с перевала, фото 33), двигаясь вдоль отрога. Перевал Четырех хорошо виден снизу.

До планируемой ночёвки не дошли 1,3 км. Решили встать ниже, тк Сергей чувствует слабость, повышенную утомляемость (надеемся, что это симптомы горняшки). Дали гипоксен, ночью задача следить за его состоянием. Обсудил с ним варианты продолжения похода. Утром будем принимать решение, что дальше. 19:00 ужин и отбой.

Перевал очень интересный для прохождения. Со стороны подъема сложность представляет закрытый ледн Советских альпинистов с наличием трещин, а на взлёт скально-осыпной склон. На спуск ледово- снежный склон по языку ледн Тимофеева. Правый борт на спуск сыпет. Визуально видно, что камни вылетают на ледник.

Здесь можно отработать много разных технических приемов. Нам повезло, что сошел снег и завалил два бергшрунда на спуске. В нашем прохождении считаю его сложной 2А, тк подход был по закрытому леднику и сложному скальному склону. На спуск провешено 6 веревок, 4 веревки по льду крутизной 60 градусов. Фетисов С.К. поход 3 кс МАИ г. Москва, отчет 2000 года считает данный перевал 2Б, но правда он поднимался с севера. При восхождении на перевал с запада необходимо убедиться в безопасности склона из-за лавин и камнепада. Рекомендую проходить перевал в светлое время при видимости более 500 м. Для прохождения использовали ледорубы, кошки, каски, ледобуры, ИСС, 3 веревки, расходник 7 мм, карабины, спусковые устройства.

Высота ночевки 3636 м. Координаты мн N 43.01895° E 77.06680°. Пройдено 4,43 км.
Всего время 8:45

4.6.6 5 день. 26/07/2024

Ясно. Тепло	Ясно. Тепло	Ясно. Тепло
Цветочная поляна. Дневка		
0 км	0	0

В 4:00 часа меня разбудил Сергей и сказал, что ему становится хуже. Ночью кашель усилился. Для нормализации состояния участник принял гипоксен и амоксициллин.

В 5 утра позавтракали и собрали группу с двумя рюкзаками и рацией на спуск до БАО по тропе БАК. Еще была надежда по дороге встретить машину зрителей за селевыми озерами. Сопроводить Сергея вышли Алексей и Елена. Я проводил группу до Гераневой поляны (мн 1) и вернулся обратно. Ребята довели Сергея до плотины к началу старта. Позвонили в Москву, сообщили о самочувствии участника. Зарегистрировали несчастный случай для страховой. На попутной машине Сергей отправился на лечение. В г. Алматы его госпитализировали, уставлен диагноз бактериальная двухсторонняя пневмония. После курса лечения был выписан.

Вынужденная дневка. Стоянка Цветочная. Оставшиеся в лагере сушат вещи и перебирают продукты. Ребята вернулись в 17:00. К сожалению в зачет это кольцо не может пойти. Ужин в 18:00, отбой в 20:00. Стоянка хорошая. Высота 3630 м. Правый приток р. Кызылсай чистый. Сама река коричневая. Ниже по склону хиж Кызылсай. Поляна очень красивая с редкими цветами – жёлтый мак, эдельвейс. К сожалению очень много антропогенного мусора.

4.6.7 6 день. 27/07/2024

Пасмурно. Тепло	Пасмурно. Дождь с 13:00 до 15:00. Прохладно	Облачно. Тепло. Ночь тепло и сухо
Мн – тропа БАК – пер Погребецкого Центральный (2Б 4049)		
2,66 км	412	ЧХВ 02:58 ГХВ 03:43
пер Погребецкого Центральный (2Б 4049) –ледник Туюксу – альплагерь Туюксу		
11,56 км	-1596	ЧХВ 07:44 ГХВ 09:10
14,22 км	412 -1596	ЧХВ 10:42 ГХВ 13:50

Подъем в 4 утра. Пасмурно. Сборы, завтрак и выход в 5:50. Поход продолжает 6 человек. Перевал со стороны ночевки не виден. Движение начали на северо-восток между рек на рыжие камни (фото 37-1). Вышли на тропу БАК и пошли под перевал. Путь по мелкой осыпи. Идти приятно и красиво. За два перехода подошли под перевал. Прошли две красивые стоянки, правда первая без воды. Дошли до ручья, который течет по кулуару. На ледн Мутный не спускались, тк он отступил и зачехлен. Тропа ведет дальше в сторону пер Туристов (1А 3973). Нам нужно идти по правому берегу ручья на север.

За два перехода подошли под перевальный взлет, который представляет из себя скальные обломки разной фракции от песка до большого курумника. Всё это движется под ногами. На склоне много скальных останцов. Поднимались плотной группой, траверсируя склон. Шли на скальный зуб (фото 38, 39). За один привал поднялись на 100 м выше перевала. В 9:33 вышли на хребет. Далее по хорошему насту спустились на сам перевал (фото 40). Всего от стоянки до перевала потратили 3:48. На подъем требуются каски, ледоруб или палки.

Перевал Погребецкого Центральный, другого названия нет. Категория по классификатору 1.2.2.48 – 2Б . Высота по классификатору – 4000 м, по треку – 4048 м. Прохождение с юга на север. Склон на подъем скально-осыпной, на спуск закрытый ледник, лед. Координаты по треку N 43.03371° E 77.07709°, по реестру N 43°02.020'E 77°04.624'

Расположен в Малоалматинском отроге. Соединяет ледн Туюксу (№107) (др М Алматинка) – ручей (Кызылсай) (др Озёрная, р Б Алматинка). Находится восточнее пика Погребецкого. Пик и перевалы названы в честь первовосходителя на пик Хан-Тенгри. Прохождение перевала с востока на северо-запад. Перевал удобный для постановки лагеря. Вода в любом виде. Сняли записку Кулагина Е.А. из Костромы от 2023 г. (фото 3). Вид с перевала фото 41, 42, 43.

На перевале перекусили, надели ИСС и сформировали связки. В 10:30 вышли с перевала в сторону пика. Шли вверх по склону. Вариант спуска под вер Погребкого по маршруту 2022 г Саматова А.М. отпал из-за лавиноопасности склона и отсутствия снега на склоне. Мы ушли траверсом вправо под 45 градусов. Ищем лёд, вокруг закрытый ледник. 11:00 прокопали шурф и сделали точку. Вниз повесили шесть веревок (фото 45, 46, 47). Склон на второй и третьей веревке крутизной 60-80 градусов. Уходили правее на выполаживание ледника, тк сверху снежный склон, который мы подрезали; в голове держим возможность схода лавины. На высоте 3830 м в 14:30 закончили техническую работу. Очень красивый ледник и технические трудности, которые он предоставляет заставляют в него влюбиться.

Спустились на закрытый ледник и увидели на нем мотоциклистов. Фото 49 .

Далее собрались, сформировали связки и один переход шли по закрытому леднику. Есть открытые и закрытые трещины. Само тело ледн Туюксу открытое без трещин. Прошли местную достопримечательность – синий трактор (фото 48) и спустились к реке за один переход. Хочу отметить, что на леднике очень много мусора в виде остатков от шариков, фантиков и прочего антропогенного хлама.

У реки сняли кошки и обвязки. Перешли по ледовому мосту (фото 49) на левый берег и по маркированной тропе двигаемся вниз. До хижины есть небольшой ручей чистой воды. С ледника вода глинистая. Перекусили. Воду набрали по пути из ручья с хорошей стоянкой. Это нужно сделать, тк очень долгий переход и чистой воды ниже почти нет. Идем по хорошо читаемой тропе до грунтовой дороги. Путь до альплагеря Туюксу отмечен турами и маркерами. Есть много стоянок. Проходим вагончики. После дамбы встречаем много людей (фото 51). Темп совпадает с установленными на дороге скамейками и беседками.

19:40 альплагерь. Ночевка на настилах стоит 1000 тенге с человека. В эту стоимость включены вода и туалет. Душ за дополнительные 1000 тенге. Столовая готовит под заказ. Кафе и фастфуд отсутствуют. 22:30 отбой. Высота ночевки 2456 м. Координаты мн N 43.11145° E 77.07405°. Пройдено 14,22 км. Всего время 13:50.

Перевал Погребецкого Центральный соответствует 2Б. На подъем сложностей нет, есть много вариантов подъема. Склон на подъем скально-осыпной, на спуск закрытый ледник, лёд и красивый ледник Туюксу. Прохождение перевала с востока на запад (северо-запад). Спуск возможен с ледобурных точек до зоны льда. Нам повезло, что нашелся островок льда под снегом. Наверху склон лавиноопасен, внимательно выбирайте пути спуска. Вниз почти отвесно и есть два бергшрунда. Наш путь был вдоль ручьев, это очень красиво наблюдать водопады и фонтаны прямо из ледовой стены. Использовали ледорубы, кошки, каски, ледобуры, ИСС, 3 веревки – 50 м, расходник ф7 мм, карабины, спусковые устройства.

4.6.8 7 день. 28/07/2024

Ясно. Жарко	Пасмурно. Дождь с 13:00 до 15:00. Тепло	Пасмурно, дождь, тепло. Ночь тепло
Мн – Чимбулак (канатка)		
2,97 км	-156 885	ЧХВ 01:00 ГХВ 01:30
Чимбулак – пер Талгарский Большой – пер Талгарский малый – др Левый Талгар		
4,58 км	-919	ЧХВ 02:30 ГХВ 03:50
7,55 км	885 -1075	ЧХВ 3:30 ГХВ 05:20

Подъем 6:30. Ночь теплая, без дождя. Завтрак. Разобрали снаряжение и долго собирались выходить. В итоге вышли в 8:30. Много людей идут навстречу. Разговоры/вопросы и пожелания удачи в пути. Дошли за два перехода до канатки. Здесь очень людно, цены высокие и очереди. Пока поднимались вспомнили, что сегодня суббота и народ едет отдыхать в горы.

Купили билеты на подъемник и начали подъем в 10:00. Цена 5500 тенге за два подъемника. Забрали заброску, перебрали её на 6 человек, распределили по участникам. Перекусили яичницей + две сосиски на каждого и только два салата на всех (на большее овощей в кафе не хватило). Вышло 6000 тенге за всё. Гостей кормят по ценам лучших ресторанов. Собрались под общий интерес туристов с равнины и двинулись вниз по склону. Путь начали сразу от юрты. Курс на деревянный забор (фото 53). Подрезали тропу (фото 55) и шли по ней до места ночёвки. Прошли 2,89 км и в 13:20 собрались на пер Талгарский Малый, координаты N 43.12138° E 77.13900° (фото 55). По плану хотели спуститься за три часа, но нет. Спуск идет по крутому травянистому, иногда осыпному склону, который отнимает много сил (фото 56). На стоянку пришли в 16:20. Есть вода из ручья рядом. Многие устроили банный день. Приготовили компот и потом ужин. Наш медик пожаловалась на плохое самочувствие (кашель). После 17:00 пошел дождь, который закончился примерно через три часа. Решили проснуться позже плана. Прогноз на завтра был ужасный и мы решили не спешить, тк нагнали день. И всех беспокоило здоровье медика. Отбой в 21:00. Спутниковая связь не работает.

Высота ночевки 2262 м. Координаты мн N 43.12060° E 77.15143°. Пройдено 7,55 км. Всего время 7:50.

4.6.9 8 день. 29/07/2024

Ясно. Тепло	Ясно. Тепло	Ясно. Тепло. Ночь тепло. Без осадков
Мн – Солнечная поляна		
5,85 км	398	ЧХВ 03:18 ГХВ 05:40

Подъем в 8 утра. Ночь жаркая. Утром солнце и весь день без дождя. Состояние заболевшей не ухудшилось, поход продолжается. Режим 30/10 по последнему.

План подняться выше по р Левый Талгар до р Турист.

Выход в 10:20 по маркированной тропе. На развилке будьте внимательнее: между двух деревьев с красными крестами не ходить. Идти нужно вниз к реке по турам и разметке красно-белые полосы (фото 59). В 11:10 привал. Не доходя привала прекрасная поляна для лагеря. Очень красивое место ровное с водой. Тропа очень живописная и легко ходибельная, с плавным набором вверх. В 12:00 привал у красивого водопада (фото 57). Вышли с привала в 12:30, тк фотографировались и наслаждались дарами леса. Далее тропа выходит в русло р Левый Талгар, приток р Комсомолка и на селевые рукава (фото 58). Приток в устье распадается на рукава и проходит по камням. После брода необходимо соблюдать осторожность, тк русло внезапно может изменить направление. На наших глазах появилась река в одном из селевых рукавов.

13:00 пройдено около пяти км, на привале Наташе Ч. пожаловалась на слабость и кашель. Принял решение дотянуть чуть выше до родника, там пообедать и думать, что делать дальше. В 14:00 подошли под холм, чистой воды нет. Алексей ушел за водой выше по реке. Обе Наташи сходят, тк Наташа Ч чувствует себя плохо, поднялась температура и продолжать маршрут не может. Пообедали, перепаковали снова продукты и снаряжение. В 18:00 мы расстались с участницами. Они ушли вниз, а мы пошли дальше по маршруту. Чувствуем себя известным персонажем из книги А.Дюма, нас правда четыре осталось, но все как один.

Весь путь проходит по маркированной турами тропе. В начале много чистых ручьев и стоянок в лесу. Тропа идёт вдоль русла реки и периодически приходится бродить рукава. Перешли холм, отнесли остатки заброски в хижину (фото 60) и около ручья в конце "Солнечной поляны" встали на ночёвку в 18:50 (фото 61). Можно пройти по тропе выше на 150 м, есть лавочки и костровище, но далеко идти за водой (фото 62). Ужин и отбой в 20:30. Спутник не принимает. Высота ночевки 2659 м. Координаты мн N 43.07852° E 77.16265°. Пройдено 5,85 км. Всего время 8:30.

4.6.10 9 день. 30/07/2024

Пасмурно. Тепло	Ясно. Тепло	Ясно. Тепло. Ночь тепло. Дождь
Мн – р Турист – Мокрая стоянка		
5,82 км	343 -77	ЧХВ 02:50 ГХВ 05:08

Подъем в 5:30. Ночь теплая, очень влажно. Сборы, завтрак и выход в 7:22. Продолжает поход 4 человека. Погода пасмурная, но теплая. План на день найти брод, перебродить и выйти под ледн Тогузак. Подъем ранний из-за прогноза погоды и изменения уровня воды.

За 4 перехода дошли до хижины. И сделали часовую разведку брода р Турист (везде указан как ручей ☞) вверх и вниз по течению. Есть видимый участок старого брода под хижинкой, но здесь глубоко. Место нашли ниже в 50 м, через остров (фото 63). В 11:30 перебрали реку. Далее движение в сторону р Л Талгар, через заросли рододендрона. В 12:20 встали на обед в очень красивом месте под скальным останцем у ручья. Здесь есть место под палатки. Встретили группу из Казани. Выяснили, что по левому берегу нет чистой питьевой воды совсем. Вода в реке высокая и есть вариант пройти выше на перепаде у двух камней. Угостили группу чаем. Собрались и пошли к реке.

Провели разведку брода через р Л Талгар и всплкнули, очень быстрое течение и высокая вода. (Фото 64, 61-1). Решили встать внизу и устроить полуднёвку. Будем следить за уровнем+- воды. В 14:30 встали на стоянку у чистого ручья. Место под 2-3 палатки.

В 18:00 вода в реке визуальнo стала спадать. Готовим ужин, подгоняем и чиним снаряжение. Отбой в 20:00. Спутник начал принимать смс. 20:30 пошел дождь с грозой. Так же слышали выше по ущелью грохот чего-то обвалившегося. Высота ночевки 2925 м. Координаты мн N 43.03653° E 77.15817°. Пройдено 5,82 км. Всего время 07:08.

4.6.11 10 день. 31/07/2024

Облачно. Тепло	Ясно. Тепло	Ясно. Тепло
Мн – брод р Л Талгар – пост наблюдателя – озеро в кармане – ледн Тогузак		
7,47 км	1080 -50	ЧХВ 10:24 ГХВ 14:09

Подъем в 4 утра. План на день подойти под пер Пушкина.

Вышли в 6:00. Вода в реке не упала. Дошли до планируемого брода около двух камней, вода на прежнем уровне. Еще раз пробежали всю стремнину и не смогли найти места для перехода. Глубоко и холодная вода сбивает с ног. Решили идти до ледника и там переходить. Идем выше по левому берегу. Один переход и нашли брод на плато в месте разлива. Переход отмечен турами с двух сторон (фото 65, 66). В 7:20 перешли стенкой на другой берег. Стали готовить завтрак. Воду несли с собой и нашли в лужах. Пока готовили завтрак, вода в реке стала прибывать и рукава стали заполняться.

В 9:00 начали движение на юг – юго-восток в правую сторону к кулуару по альпийскому лугу. (фото 67). Надо быть осторожным, тк в траве много скрытых полостей и нор. За четыре перехода подошли на высоту 3360 м и нашли прекрасную стоянку в цирке, но воды визуально нет. Устроили привал здесь. В 12:40 вышли к посту смотрителя и вертолетной площадке (фото 68). От смотрителя узнали, что ночью обрушилась скала с частью ледника, кроме того, много воды в озере (фото 69). Это объясняет высокий уровень воды во время утреннего брода.

Вышли на боковой моренный вал и пошли по нему (фото 70). Есть туры. В кармане встречаем места для ночевки, но визуально воды нет. За два перехода в 15:03 дошли до ручья и маленького озера (фото 71, 72). Координаты вмн N 43.01528° E 77.19239°. Встали на обед, с которого снялись в 16:20. Идем по моренному валу – то поднимаюсь, то спускаюсь. Местами живая разнокалиберная осыпь. С морены в сторону ледника периодически сходят сели. Один переход и выходим на соединение вала и склона, тропа теряется. На этом отрезке нужно искать варианты выхода на ледник, а лучше до. Постоянно высматривали такую возможность, но в нашем случае был большой рантклюдт и селеопасный склон. Через час после выхода от озера нашли место недавнего схода камней и по этому выносу спустились на ледник. Далее за переход в 18:22 дошли до места ночевки под перевалом. Место в камнях на леднике расчистили и поставили на бурах палатку (фото 73). Набрали воды на утро. Ужин. Отбой в 21:00. Высота ночевки 3950 м. Координаты мн N 43.02018° E 77.21776°. Пройдено 7,47 км. Всего время 15:09.

4.6.11.1 11 день. 01/08/2024

Ясно. Холодно	Ясно. Тепло	Ясно. Сильный ветер, холодно
мн – пер Пушкина (2А 4150 м)		
0,74 км	200	ЧХВ 01:20 ГХВ 02:00
пер Пушкина (2А 4150 м) – лед Калесника		
3,59 км	-702	ЧХВ 05:37 ГХВ 06:47
4,33 км	200 -705	ЧХВ 6:57 ГХВ 08:47

Подъем в 5 утра. Всю ночь в цирке слышен камнепад и сходы сели, но не с нашей стороны. Ночью выпал снег. Холодно. План на день пройти перевал Пушкина и подняться под перевал Зоркий.

Вышли в 7:00 и через 10 мин по снежному мосту перешли рантклюфт и начали подъем.

Перевал хорошо виден с ледника. Взлет без снега, по скальной осыпи, верхняя часть мелкая живая осыпь (фото 74).

Нас встретил средний курумник, который перешёл в мелкую подвижную осыпь. Идём плотной группой. Сделали два привала (один технический - крем от солнца, очки, переодеться). За 70 м до седла сверху пробежало стадо козлов и спустило на нас камни. Успели сделать по осыпи шагов 10-20 под скалы и упали под рюкзаки. Алексей успел убежать в безопасную зону и отдавал четкие указания. Отделались парой ушибов, синяком и порванным рюкзаком. Самой тяжелой травмой оказался ушиб указательного пальца руки Ольги. В 9:00 за три перехода поднялись на седло перевала.

Перевал Пушкина, другого названия нет. Категория по классификатору 1.2.8.2. – 2Б. Высота по классификатору – 4150 м, по треку – 4150 м. Прохождение с юга на север. Склон на подъем скально-осыпной, на спуск ледовый, закрытый ледник, далее открытый ледник. Координаты по треку N 43.02387° E 77.22099°, по реестру N 43°01.434' E 77°13.286'. Сняли нечитаемую записку Ятнина Михаила из турклуба Прометей г.Экибастуз 1990 г. (фото 4, 76).

Расположен в отроге Печати, между вершинами САШИА на востоке и пиком 4340 на западе. Соединяет ледн Калесника (№144), др Талгар Левый – ледн Тогузак Северный (№139), др Талгар Левый. Прохождение перевала с юга на север. Нашли старый разваленный тур (фото 78).

Вид с перевала фото 75, 77, 78, 79.

Седло перевала 30 м ширина и около 50 м длина. Большая часть под снегом. Есть небольшая полоса каменистой грязи 1,5 метра свободная от снега и льда на южной стороне.

Сразу опросили и осмотрели Ольгу, оказали первую помощь. В связи с травмой пальца Ольги формируем одну связку, проговариваем тактику и выходим на снег. В кармане лёд и сделали станцию для перил и разведки. Я вышел на 20 м ниже и от спуска в этом направлении отказался. Просмотрел правую сторону от перевала, начало пути для спуска видно. Вернулись обратно и поднялись по хребту на восток вверх на 50 м. Шли с переменной страховкой переходя через гребень. Спуск со снежника не просматривается. С гребня повесили первую веревку 30 м. Далее на льду сделали станцию. Выйдя за перегиб хорошо виден чистый от снега склон 60-70 градусов и с хорошим натечным льдом (фото 79). Выпустили лидера. Со второй станции стало понятно, что бергшруд просто не пройти (фото 80). Вышел лидером. Мятником походил вдоль берега и нашёл снежную пробку внутри трещины от сошедшей лавины. Далее так и шли по следу лавины. Третья веревка оканчивалась на закрытом леднике. Спустились на лавинный вынос, связались и иногда ныряя по пояс в раскисшем снегу пошли вниз. Прижимаемся левее, тк сверху по центру ледника видно край трещины, который потом оказался огромным бергшрудом. Идти сложно, снег не пускает и постоянно встречаются мелкие трещины, приходится осуществлять попеременную страховку (фото 81). Через 300-400 м вышли на открытый ледник. Идём в связке, тк есть трещины. Огибаем отрог пика 4244 по дуге ближе к правому борту. С левого склона периодически, что-то слетает. Распутывая лабиринт, вкрутили пару буров для страховки (фото 82). Далее ледник ровный и приятный. На каменных грибах сделали привал и перекусили (фото 83). После поворота вышли к срединной морене и пошли правым языком ледн Калесника, который плавно падает вниз под 20-27 градусов. На личной технике спустились на правый зачехленный ледник (фото 84). Осторожно, здесь селеопасно. С места стоянки виден альтернативный спуск по левому языку (фото 85). Но левый борт камнеопасен, видны следы сходов камней. Ледник весь грохочет и осыпается.

В 16:27 нашли место под палатку. Можно поставить три-четыре палатки. Рядом ручей с мутной водой. Чистую воду брали с ледника. В 17:00 сделали чай. Повторно провели осмотр снаряжения и участников. Ремонт рюкзака и повторные процедуры с пальцем Оли. В 20:30 отбой. Выше не пошли, тк не понятна ситуация с пальцем – перелом/не перелом. Ждем утро и принимаем решение что дальше.

Высота ночевки 3449 м. Координаты мн N 43.04427° E 77.20264°. Пройдено 4,33 км. Всего времени 09:27.

Перевал Пушкина в нашем прохождении считаю 2А, но готовились к нему как к 2Б. На подъем перевал 1Б, сложности не представляет. На спуск нашли хороший участок с малым количеством технической работы. Удачи способствовала погода, которая освободила склон от снега. Если бы лавина не сошла, то нам бы пришлось вешать больше веревок на спуск и работать в бергшрунде. Открытый ледник с трещинами на выходе с закрытого ледника прибавляет сложности перевалу. Возможно я ошибаюсь в оценке сложности и более опытные туристы поправят меня.

Для прохождения использовали каски, ледорубы, кошки, 2 веревки, расходник ф7 мм, ледобуры. Не нашел отчеты с прохождением как у нас.

4.6.12 12 день. 02/08/2024

Пасмурно. Дождь.	Пасмурно. Дождь	Облачно. Сильный ветер. Холод.
мн – ледник Пионер – ледопад – закрытый ледник – пер Зоркий (2Б, 4512)		
4,20 км	1064	ЧХВ 06:13 ГХВ 08:58

С двух часов до четырех утра дождь и сильный ветер. Подъем в итоге в 5:00. Опросили Ольгу, состояние на 4. Просит снять шину с пальца, тк мешает жить. Осмотр показал гематому, но палец не распух и сгибается. Шину пока оставляем. Группа готова идти дальше на пер Зоркий. Собрали лагерь и старт в 7:00. План на день взойти на перевал, при возможности спуститься. Перевал с места ночевки не виден.

Для начала спустились к селевым озерам (фото 84, 85), там по перешейку перешли и поднялись на боковой моренный вал. Далее подъем идет по слежавшейся осыпи (фото 86). В 8:00 пошел мелкий теплый дождь. Ветра нет. На подъеме увидели справа ПХД хорошую стоянку у большого камня с ручьем (фото 87). Качество воды не знаю, не спускались, но визуально лучше чем в реке и озере. Место для планируемой стоянки не видно, воды тоже нет.

Морена приводит к ледопаду, который обходим правым бортом. Направление держим на камень, который очень приметный снизу. Постепенно выходим на крупный курумник. Крутизна склона от 25 до 45 градусов. У камня делаем привал. Далее проходим скальные ворота (фото 88).

В 10:30 за три вышли на язык ледника. Язык ведет вверх поворачивая направо ПХД обходя крутой сн-лд склон. Дождь не прекращается. Надеваем кошки, ИСС. После открытого ледника уткнулись в ледовую стену. Стенка небольшая 3 м (фото 89), можно смело подняться на личной

технике. Подъем идет левым ПХД краем ледн рядом с рантклюфтом и выходим на следующую ступень. Здесь нас встречает ледопад (фото 90, 91, 92, 93). Сформировали связку. За час с небольшим проходим лабиринт. Вкрутили 2 бура для переменной страховки на ледовом пере. Взяли курс на большой камень и там делаем привал. Это еще ступенька. Выше по левому склону виден ледовый карниз и сход лавинок. Далее закрытый язык ледника на подъем 15-30 градусов. Снег не глубокий, иногда по колено.

Движемся по центру ледника, обходя левый карниз-ледопад (фото 94). Подошли к трещине со снежным мостом, выпустили лидера (фото 94). Прошли участок закрутив два бура, а на снегу организовали ледорубную попеременную страховку. Далее в связке держимся левого борта и уходим на правый после обогнув снежный карниз (фото 94), который сыпет. Дождь кончился. Выходим в цирк перевала с двумя вершинами Богатырь. Правый борт после поворота в цирк становится камнеопасным, постоянно с него летит то лёд со снегом, то сходят сели. Видны желоба накатанные камнями, да и пару раз видели сходы камней по склону. Левый борт лавиноопасный (фото 95), но хотя бы не сыпет. МЧС предупреждал о селях, про лавины информации не было.

Тропили вверх по склону по колено в снегу 100 м до бергшрунда (фото 95) и шли траверс склона по его краю в сторону перевала (фото 95-1). Перевал снизу хорошо видно, особенно когда нет облаков. Вскоре берг перешли по снежному мосту. Ещё два привала и вышли под перевальный взлет. Перелезли по пробке через трещину (фото 96) и затем вылезли из бергшрунда. Всё на личной технике проходится. Начали подъем в лоб на серак, похожий на сало. Склон 40-45 градусов. Идти траверсом не стали, склон не внушает доверия - весь в следах скатившихся снежных комочков. Поднялся сильный ветер. Стало холодно.

Тропили по колено иногда по пояс вверх до ледового разлома. Отдышались, надели пуховки и начали движение по краю серака в направлении перевала. Осторожно, тут есть трещина. Очень сильный ветер, очень холодно.

В 16:18 поднялись на перевал (фото 97). Перевал открытый широкий, почти чистый от снега и хорошо продуваемый. Есть две мульды, тур в левой ПХД. В сторону спуска по центру надутый карниз. Пасмурно, спуска не видно. В левой мульде поставили палатку на бурах, предварительно поработав лопатой. Можно поставить две. Успели набрать воды в ручье, который потом замёрз. Горячий чай, шоколад, колбаска и тепло, как мало нужно усталому путнику. И тут пошел снег. И ветер. И холодно. Около 20:00 ветер ослаб. Алексей сделал еще чай. Наш герой. В 21:00 отбой.

Высота ночевки 4511 м. Координаты мн N 43.04525° E 77.23261°. Пройдено 4,20 км за 14 переходов. Всего времени 08:58.

4.6.13 13 день. 03/08/2024

Пасмурно. Снег. Ветер. Холодно	Ясно. Тепло	Облачно. Тепло.
мн – закрытый ледник – открытый ледн Богатырь – ледн Уральцев		
5,54 км	-770 102	ЧХВ 03:34 ГХВ 06:36

Погода ночью снег и ветер. В 5:00 утра снег, видимость ноль. В 7:00 стало стихать, решили делать завтрак. Снаружи мало что изменилось. Всем хочется вниз. Готовим завтрак и ждём окно. План на день дойти под ледн Уральцев или подойти под пер Акгюль. Идем по запасному пути.

Старт 9:50. В 10:00 начало работы на склоне. Вспомнили, что не сделали фото на перевале из-за ветра (фото 101). Исправляем ситуацию. Путь выбрали от левой мульды, где ночевали. Первая веревка на бурах, вторая на ледорубах и дальше веревка на бурах по конгломерату со льдом. Направление держим на лавинный вынос. Нам опять повезло, что ранее сошла лавина.

Перевал Зоркий, другого названия нет. Категория по классификатору 1.2.32 – 2Б. Высота по классификатору – 4530 м, по треку – 4513 м. Прохождение с запада на восток. Склон на подъем скально-осыпной, снежно-ледовый. На спуск ледовый, закрытый ледник, далее открытый ледник. Координаты перевала по треку N 43.04497° E 77.23262°, по реестру N 43°02.703' E 77°13.978'

Расположен в Главном хребте Заилийского Алатау, между вершинами Богатырь Главный и Богатырь Южный. Соединяет ледн.Пионер (№145), др Улькун-Мынжилки (р Талгар Л.) – ледн. Богатырь (Голова), др Талгар Юго-Восточный (р Чилик).

Вид с перевала фото 98, 99, 100.

Седло перевала 30 м ширина и 100 м длина. Площадку под палатку можно сделать в мульдах. Удобная левая со стороны ледн Пионер. Седло ровное и ледовое, с центральным снежным карнизом в сторону ледн Богатырь. Описанных вариантов спуска на ледн Богатырь нашел три со стороны вер Богатырь Южная и от карниза:

- со скальных развалов вершины по курумнику и далее по леднику;
- через правую мульду ПХД под вершиной, между ледником и курумником;
- с левой стороны карниза ПХД косой траверс под карнизом на скальный вынос и далее по осыпи вниз.

Все эти спуски выводят под камнеопасную скалу, с которых возможен сход камней. При нашем спуске сход камней минимальный. Нам в очередной раз повезло, что сошла лавина и закрыла все сложные участки.

Мы спускаемся по предложенному варианту Деменевым П.А. из Екатеринбурга отчет за 2017г. Наш путь спуска лежит слева ПХД от снежного карниза у основания вер Богатырь главный (фото 103). Спуск не сложный, первая веревка с ледовой станции. Направление в сторону разрушенного нунатака. Вторая веревка на ледорубах. Лидер уходит на личной технике с НКС. Третья станция ледовая. Третья веревка провешена для страховки прусиком по микстовому склону, который выполаживается. Склон на первом отрезке около 60 градусов, на втором 50-40 градусов и потом плавно переходит в 30-15 градусов.

В 11:33 вышли на лавинный вынос и дошли до закрытого ледника сбросили всего 200 м от старта. Привал и формируем связку. Потом преодолеваем множество скрытых трещин. Будьте внимательны, наст держит через раз и мосты могут обрушиться (фото 104).

Через 40 мин выходим на открытый ледн Богатыря. Очень впечатляющее место. Тут царство льда, камня, снега и воды (фото 105).

После короткого привала начали движение в свободном темпе добрались до слияния ледников Уральцев и Богатыря, где остановились на обед. 14:38 обед готов около зачехленной «пирамидки» (фото 99) . Выход с ледн Богатырь в сторону морены в 15:20 через ранткюфт на селевой вынос. Идем осторожно и плотной группой из-за камнеопасности. Поднимались по высохшей "бетонной" сели. Далее вдоль ручья вышли в карман и за один переход в 16:26 дошли до предполагаемой стоянки. Идти очень приятно. Сделали разведку на ступень выше, но там не нашли подходящего места. Весь ледник зачехленный и по нему текут ручьи, очень мокро и даже есть огромные лужи (фото 108) . Есть вариант встать около озера, но нам понравилось наше место.

Расчистили место на песчаной лужайке, просушили вещи и палатку. Воду можно найти ближе к леднику. В реке с ледника вода с примесью. Ужин в 19:00. Отдыхаем. Хорошая погода на вечер. Прохладно, но это высота. 21:00 отбой.

Высота ночевки 3896 м. Координаты мн N 43.05336° E 77.29275°. За 6 переходов пройдено 5,54 км. Время всего 06:36.

При прохождении пер Зоркий во всех отчетах сложность представляет определяющая сторона подъема со стороны ледн Пионер или перевал проходилась в связке с траверсом. Двум группам удалось подняться на перевал по плотному насту или по неглубокому снегу. В нашем случае у нас было много снега, что сказалось на скорости подъема группы и как следствие отсутствие большого количества технической работы.

В нашем прохождении пер Зоркий соответствует не самой сложной 2Б. В обратном прохождении перевал 2А. Подход к перевалу потребовал знания ледово-снежной техники – прохождения трещин, снежных мостов, спуска и был физически труден. Подход под перевал забирает много сил и времени, конечно если фирн не держит. Для прохождения использовали каски, ледорубы, кошки, 2 веревки, расходник ф7 мм, ледобуры.

По тактике отмечу, что возможно надо было остановиться перед восхождением и переждать дождь, но прогноз на следующие дни был сильно хуже. Группа отставала от графика и мы могли застрять здесь, как следствие не пройти поход до конца или опоздать на самолёт (данное решение оказалось правильным). Теплый дождь был не помехой, тем более он почти стих перед ледопадом. Останавливаться в ущелье на леднике не безопасно, тк весь ледник, где нет снега «засеян» камнями и левый склон лавиноопасный. Опять же безопасных мест для лагеря почти нет и в основном это лед, а в цирке ставить палатку не имеет смысла.

4.6.14 14 день. 04/08/2024

Ясно. Холодно	Переменная облачность с дождем. Непонятно	Переменная облачность. Возможно тепло
мн – бергшрунд – пер Акгюль (2А 4475)		
3,42 км	753	ЧХВ 04:45 ГХВ 05:45
пер Акгюль (2А 4475) – ледн Корженевского – хиж Корженевского		
10,16 км	-904	ЧХВ 05:37 ГХВ 06:47
13,58 км	753 -904	ЧХВ 6:57 ГХВ 08:47

Подъем в 4 утра. Снаружи холодно и вставать не хочется. Завтрак. Погода хорошая. Ночь без дождя и сухая морозность. План на день подняться на перевал, спуститься и встать на срединной морене (фото 107).

Вышли в 6:30. Перевал и вершина прекрасно видны с места стоянки. Зашли на ледник в центральной его части по формирующейся срединной морене (фото 108, 109). Подъем 20-30 градусов по осыпи. Далее по широкой части ледового плато (фото 110) плавный набор и смело можно идти в сторону перевала, обходя ледовые сбросы слева ПХД. Поднялись на следующую ступень уже закрытого ледника (фото 111). В 7:40 связалась на закрытой части, а после 8:00

опять наст перестал держать и подход под перевал затянулся (1 ч 40 мин до привала). Шли медленно и без отдыха. Перед перевальным взлетом устроили привал. Идем в лоб на скальный треугольник (фото 112). По левому борту от скальника над бергшрудом висит карниз, видны следы лавинок. Склон 40-45 градусов. В районе 11:00 подошли под берг. Сделали ледовую станцию и выпустили лидера с НКС по мосту через трещину вверх. Над бергшрудом (фото 113) сделали еще станцию и выпустили лидера с НКС (фото 114). Склон преодолевается на три такта. Решили работать от скальника влево ПХД. Провесили 2,5 веревки по льду 50-60 градусов крутизной (фото 115), далее 10 м косой траверс вправо ПХД на живую осыпь, чтобы не сыпать на нижних коллег камни и 20 метров по осыпи, всего получилось около 150 м работы на перилах. В 12:10 поднялись на перевал.

Перевал Акгюль, другого названия нет. Категория по классификатору 1.3.2.1 – 2А. Высота по классификатору – 4475 м, по треку – 4457 м. Прохождение с запада на восток. Склон на подъем ледовый, на спуск снежно-ледовый. Первопрохождение неизвестно. Координаты по треку N 43.07035° E 77.31324°, по реестру N 43°04.218' E 77°18.795'

Расположен в бассейне реки Чилик. Соединяет ледн Уральцев (№296), др Талгар Юго-Восточный (р Чилик) – ледн Корженевского, др Иссык Южный (р Чилик). Находится севернее вершины Акгюль. Сняли записку Сохабиева А.Р. из г.Казань (фото 6).

Вид с перевала фото 116, 116-1, 117.

Седло широкое и есть места под палатки. Над нами орлы! Позже узнали, что это грифы. Успели только сделать фото и разобрать снарягу, как налетела туча и дождь. В 12:30 начали спускаться по закрытому леднику. Видимость не более 500 м. По снежной полке траверсируем склон влево. Через 150 м выполаживание. Обходя трещины сильно забрали влево и застряли в ледопаде (фото 119). Вниз идет сброс 60 градусов и более 70 м. Идем вдоль трещин. Прошли пару мостов с переменной страховкой. Поплутали в лабиринте и вышли на закрытый ледник в 14:10. В общем вкрутили 6 буров. Курс держим на разрушенный нунатак, который обошли справа и спустились на открытый ледник (фото 120). 50 мин перекусывали и отдыхали.

В 16:00 дошли до правой срединной морены (фото 121). Места для палатки мокрые, а внизу видна хижина «ледник Корженевского». Решаем идти до нее. Плавный спуск по зачехленному леднику (фото 122). Ориентиром был конус на морене. Около него пересекли пару ледниковых ручьев. Далее привал у каменных грибов. Затем двигаемся через моренные холмы, идти сложно из-за живой осыпи (фото 123). Нужно быть предельно осторожными. Направление держали на реку рядом с хижинкой. Внизу около реки много туров вдоль тропы. В 19:20 вылезли к хижине. Здесь предыдущие Человеки оставили 5 литров чистой воды. Вода в реке к вечеру

зелёная, но утром течёт чистая. Сразу чай, палатка, ужин, небольшая посиделка в хижине и отбой в 22:00.

Высота ночевки 3735 м. Координаты мн N 43.12007° E 77.48755°. Пройдено 11 переходов, но очень долгие. Прошли 13,58 км. Время всего 12:50

Перевал Акгюль в нашем прохождении соответствует 2А. Перевал пользуется популярностью у туристов, тк является логичным переходом из одной долины в другую. Определяющая сторона западная. Вариантов подъема на перевал много и зависит от состояния склона. Группе придется принимать решение на месте. На спуске у нас была плохая видимость из-за низкой облачности. Поэтому спускались по описанию предыдущих групп и куда пускали трещины. Не следует забирать сильно влево. Старайтесь выходить на середину ледника, где возможно проще обойти трещины. Обходя нунатак необходимо соблюдать осторожность и не провалиться в бергшрунд.

Для прохождения использовали каски, ледорубы, кошки, 2 веревки по 50 м, ледобуры, петля 180 см.

До хижины лучше идти по левому краю ледника, перейдя все срединные морены в их начале. И здесь будет проще пройти ледниковые ручьи.

4.6.15 15 день. 05/08/2024

Пасмурно. Тепло	Пасмурно. Тепло	Ясно. Тепло
мн – пер Кокбулак (1А* 4040)		
1,86 км	305	ЧХВ 01:15 ГХВ 01:30
пер Кокбулак (1Б 4040) – озеро под ледн Кокбулак – болото – оз Акколь		
6,55 км	-934	ЧХВ 02:50 ГХВ 04:05
8,41 км	305 -934	ЧХВ 04:05 ГХВ 05:35

Подъем в 7 утра. Ночью морозно, временами идет снег. Небо очень темное, в 10 утра мимо прошла гроза. Алексей в стиле базового лагеря Эвереста сделал чай/кофе в спальники. Разбираем, собираем и сушим снаряжение. Лечим ссадины и ушибы, отдых. Вчера немного обгорели на снегу и ледн Корженевского. Нужен небольшой отдых. Решаем что дальше – обедать или сразу идти, тк грозовой фронт возвращается. После неспешного завтрака решаем идти, дождь прошел мимо. Алексей набирает в две пятилитровки воды и оставляет в хижине.

План на день перейти пер Кокбулак и дойти до оз Акколь.

Вышли в 11:15. перевал виден от места ночевки и путь хорошо читаем (фото 121, 122, 124). На перевале были в 12:45 с одним привалом.

Перевал Кокбулак, другого названия нет. Категория по классификатору 1.1.44 – 1А*. Высота по классификатору – 4048 м, по треку – 4040 м. Прохождение с юга на северо-восток. Склон на подъем скально-осыпной по хорошо читаемой тропе и турам. Спуск по открытому леднику. Координаты по треку N 43.10739° E 77.42352°, по реестру N 43°06.444' E 77°25.398'

Расположен в Главном хребте Заилийского Алатау, севернее вершины 4319. Соединяет ледн Кокбулак (№203), др Иссык – ледн Корженевского, др Иссык Южный (др Чилик).

Вид с перевала фото 125, 126, 127, 128, 129.

Седло перевала очень широкое, без снега и воды. Тур находится в середине в скальных развалинах и хорошо виден. Фото, шоколадка и оставляем записку.

Ушли в 13:15 от камней. А потом увидели ледник на спуске. По отчетам везде снег. У нас же нормальный такой открытый ледник 15-25 градусов крутизной. Достаем кошки, ледорубы и каски, которые уже спрятали и зачехлили. На личной технике ушли вниз траверсируя склон. Через 250 м выполаживание, но далее идет 100 м камнеопасного участка. Проходим по очереди, выставляя наблюдателей. В 14:10 закончили спуск на перемычке озёр. Высота 3700 м. Отсюда подъем на перевал хорошо виден.

14:45 перебрадили и вышли с моренных валов дальше по турам. 15:25 привал на заболоченной полянке. Много чистой воды и вообще хорошо. Есть трава и вокруг зелено. Мы соскучились по траве. Один переход и вышли на красивую поляну с озером. Есть места под палатки. Далее по еле видной тропинке вдоль р Кокбулак за два перехода дошли в 17:20 до сторожки Казбека, наблюдателя за озером Акколь. Гостеприимный человек. Очень переживал за наш дальнейший путь и много раз объяснял путь вниз. Просил всех заходить к нему в гости и написать о нем в отчёте.

Стоянка есть на левом берегу в русле, есть готовые места под две палатки, но можно сделать и больше. Вода есть в ручье около моста или на другом берегу из подземной реки. Реку можно перейти по старому мосту. Ужин и затем отбой в 20:00.

Высота ночевки 3146 м. Координаты мн N 43.12006° E 77.48742°. За 6 переходов прошли 8,41 км. Общее время 06:05

Перевал Кокбулак является нашим запасным вариантом пути. В отчетах спуск с перевала описывался по заснеженному леднику. Нам попался голый лёд.

Пер Кокбулак в нашем прохождении считаю 1Б. Перевал пользуется популярностью у туристов, тк является логичным переходом из одной долины в другую. Определяющая

северная сторона. Подъем на перевал идет по кулуару вдоль ручья по слежавшейся осыпи, местами мелкому курумнику. Не представляет сложности. Спуск прекрасно виден. Можно спускаться вниз по прямой, но мы шли на личной технике, траверсируя склон на восток в сторону озёр, так легче. Ледник открытый, без трещин. Навыкاته есть камнеопасная зона. Для прохождения использовали каски, ледорубы, кошки, если слабая личная техника хождения в кошках на спуск, то необходимы перила.

4.6.16 16 день. 06/08/2024

Пасмурно. Дождь. Тепло	Пасмурно. Дождь. Тепло	Пасмурно. Тепло
мн – плотина оз Акколь – хиж Бозколь		
6,66	192 -518	ГХВ 6:40
хиж Бозколь – др Иссык		
2,15	-434	ГХВ 2:15
8,81 км	192 -952	ЧХВ 05:56 ГХВ 08:55

Ночь теплая, без осадков. Утром пасмурно. В 4 утра видимость менее 50 м. Подъем в 4:30. Намерение выйти раньше не сработало. План на день- дойти до селезащиты, а также избежать большой воды на бродах.

Сборы и выход в 6:20. На старт с нами вышел дождь. Обходим озеро по курумнику. Камни мокрые и скользкие, осторожность не помешает (фото 133). В 8:00 вышли на "плотину" озера (фото 134). Оля идет медленно, заболело колено. С моренного вала увидели внизу деревья и «плотину» на р Иссык. Тропка то появляется, то пропадает. Прижимаемся к подошве горы справа, потом выходим на левую морену (фото 135) и далее спускаемся вниз к реке. Идем медленно под дождем. Соблюдаем осторожность, тк камни мшистые и мокрые. Туров мало, приходится идти по направлению к реке забирая влево .

В 10:15 вышли на берег. Периодически идем по руслу или пробиваемся через кусты с деревьями. Далее выходим на дно высохшего оз Бозколь. Бродим многочисленные ручьи на которые распадается река. За два перехода дошли до моренной плотины (фото 135-1). Поднялись вверх и по азимуту через лес вышли к хижине. Воды здесь нет. Сделали чай из личных запасов воды и перекусили. Переждали ливень. В 14:15 вышли в сторону оз Иссык. За один переход прошли мокрый лес и вышли на сухой селевой жёлоб. По нему спустились к реке Иссык. Вода чистая. Со слов Казбека брод где-то здесь, но такой возможности мы не нашли из-

за высокой уровня воды. Можно вернуться назад и перейти по моренной плотине, откуда бьет исток, на правый берег. Но тропы на противоположном берегу нет, тк вода затопила весь берег. Двигаемся далее по тропе ниже, ищем дерево через реку или обозначенный турами брод. Нашли стоянку под две палатки и костровище. Найти подходящую площадку тяжело, тк берег весь мокрый. Вода течет повсюду. Высота 2383 м.

С Алексеем провели разведку ниже места стоянки на 500 м в поисках места для переправы. Нашли сухую площадку под одну палатку, а так лес мокрый и сухих мест нет. Дошли до ручья (700 м от стоянки) с аккуратно уложенной спиленной елью для переправы. Вернулись обратно в 16:44 и поставили лагерь. Как раз дождь кончился. Результат разведки печальный, перейти реку нет возможности, тк дерево через реку сгнило и развалилось на части. Нашли туры у брода (фото 136), но желания идти в реку не возникло из-за бурного течения.

В 18:00 поели. Турая второй день в ущелье не ловит. Отбой в свободном режиме.

Высота ночевки 2384 м. Координаты мн N 43.17128° E 77.45668°. За 7 переходов прошли 8,81 км. Время всего 10:24.

4.6.17 17 день. 07/08/2024

Ясно. Тепло	Ясно. Тепло	Ясно. Тепло
мн – бревно – брод р Жарсай – пост смотрителя – селезащита – кордон Исы		
11,51 км	500 -1087	ЧХВ 10:26 ГХВ 14:11

Подъем в 5 утра. Ночью шел дождь и вода в реке не упала. Утром ясно и морозно. Кругом ручьи. План- дойти до озера Иссык.

Выход в 7:00. В 7:50 перешли ручей по бревну. Моральный дух группы растет.

В 9:00 подошли к ущелью р Жарсай. Берег селевой осыпной. Вышли на стрелку (фото 137, 138) и для девушек повесили перила. Сами на личной технике спустились. Поднялись выше на 200 м по течению р Жарсай и увидели на берегу более удобное место спуска вниз.

В 10:00 перебродили и повесили перила на подъем. Далее вверх-вниз левым берегом через нехоженный лес, прижимы (фото 139), землянику и все это без тропы. Иногда выходим на еле заметную звериную тропу. Увидели две ели (фото 140) через реку N 43.19583° E 77.45745°.

В 14:30 вышли на пост смотрителя Сергея N 43.20356° E 77.45634°, где нас радушно встретили три инспектора заповедника. Казбек раструбил на всю Алматы, что у нас перелом ноги и мы

несем пострадавшего. Ребята так обрадовались нашей самоходности, что сразу предложили нам оплатить наше пребывание в заповеднике.

Пообедали и в 15:45 вместе с инспекторами вышли в сторону озера. Дальше – всё как во сне. Также вверх-вниз, обходя прижимы через кусты и моренные сбросы, снова кусты и деревья (кушари и шипика). Вода в реке стремительно прибывает (фото 141, 142). Нам рассказали, что это ущелье чуть ли не режимный объект. Очень интересно было узнать о сели по руслу р Жарсай, которая в августе 2023 года сильно поменяла всё в ущелье. Информации об этом нет нигде. Берега снесены, тропы разрушены, а само русло р Иссык (после впадения р Жарсай) за год наблюдений постоянно меняется. От этого путь вниз вместо 1,5 часов стал занимать у местных инспекторов 2-3 часа. И это налегке, в резиновых сапогах по воде. Нам обещали, что дойдем за четыре часа. Но не тут-то было! Сопровождающие нас инспектора удивляются подъему воды в реке, как явлению, будто первый раз видят такое. На одном из привалов, на правом берегу увидели медведицу и двух медвежат. (Камчатка не отпускает). Только в этом ущелье, благодаря работе государственной программе, уже проживает около 30 косолапых. Около 21:00 вышли к селезачите. На плотине инспектора уселись в машину, дружелюбно взяли наши рюкзаки и довели их до кордона Исы. Мы прошли около 300 м и оказались почти в цивилизации. Нам разрешили встать рядом с кордоном по договоренности между инспекторами. С хозяином кордона не общались.

Высота 1795 м. Координаты N 43.23738° E 77.46631°. Пройдено 11,51 км. Общее время 16:30.

4.6.18 18 день. 08/08/2024

Ясно. Тепло	Ясно. Жарко	Ясно. Жарко
МН – МОСТ –		
7,7 км	187 -444	ЧХВ 03:15 ГХВ 04:00

Подъем в 6 утра. Завтрак. План тот же – попасть в цивилизацию. Собираем просушенные вещи и выходим по грунтовой дороге до ворот на мосту. Ворота открывают и закрывают на замок, инспектора владеют ключами и следят за посещением заповедника. Без них мост пройти нельзя. Дорога до озера петляет среди деревьев, идти приятно после всего кошмара последних двух дней. Мобильной связи нет. Спутниковый телефон не включали.

Вышли к озеру на асфальт (фото 143, 144). Добрили до шлагбаума, где нас встретил хорошо знакомый инспектор Александр на мотоцикле. По идее у нас тут финиш (фото 145), но нет! Нам

надо еще до кордона доковылять. Инспектора очень переживали, что мы не зайдём к ним и не оплатим свое пребывание в заповеднике.

В 13:00 закончили маршрут на кордоне. Здесь отдали остатки горючего, попили чаю и оплатили свое пребывание в заповеднике. По квитанции за восемь дней 100450,00 тенге за четырех человек.

После инспектор Евгений предложил нам экскурсию на машине к озеру, рассказал историю катастрофы Иссыка. Мы посетили памятник погибшим жителям города. На обратном пути на стоянке договорись с такси до Алматы за 10000 тенге. Уложили вещи в машину. Сказали спасибо инспекторам (фото 146), что помогли выйти и провели для нас экскурсию по окрестностям озера. Финиш полный. Едем в Алматы.

Высота 1539 м. Пройдено 7,7 км. Общее время 5 часов.

5.1 Отчет финансиста Зориной О.Н.

Расчеты на территории Казахстана производились в национальной валюте (тенге), средневзвешенный курс на даты похода составил 5,28 тенге за 1 рубль. Обмен производился в обменных пунктах, которых достаточно много в Алматы, и курс в них несколько выше, чем в банках. Для обмена нужно предъявить загранпаспорт (паспорт РФ не годится).

Затраты группы на подготовку похода и необходимые расходы в походе составили 151 615,00 рублей, что составляет 21 659,00 руб. с человека без учета стоимости билетов и оплаты сбора за нахождение на территории Алматинского природного заповедника. Билеты участники покупали самостоятельно, стоимость билетов составила от 29 881,00 до 42 391,00 руб. на человека туда-обратно.

В сумму затрат входят:

1. **Продукты -59 165,00 руб.** (с человека 8 452,00 руб.) Основная часть закуплена в Москве, в Алматы закупили сахар, компотную смесь, макароны.
2. **Бензин для горелок - 4 205,00 руб.** на группу (601,00 руб. на человека)
3. **Аренда спутникового телефона+ трафик – 6 902,00 руб.** (986,00 руб. с человека). Также оплачивали залог за телефон 30 000,00 руб. Залог был возвращен участникам после сдачи телефона арендодателю и в сумму расходов на поход не входит.
4. **Трансфер до БАО + такси до МЧС – 11 292,00 руб.** (1 613,00 руб. с человека). Доставка группы на место старта, а также затраты на такси для поездки руководителя в МЧС днем ранее.
5. **Страховка группы - 40 418,00 руб.** (в среднем по 5 774,00 руб. на каждого участника). Страховка была оформлена в СК Совкомбанк с учетом высоты и специфики маршрута.
6. **Хранение заброски - 2 825,00 руб.** (403,00 руб. с человека)
7. **Канатная дорога Чембулак - 14 101,00 руб.** (2 014,00 руб. с человека). В эту стоимость входит оплата подъема и спуска 5 человек для доставки заброски из Алматы на ст. Чембулак, а также подъем с промежуточной станции 6 человек до ст. Чембулак для забора заброски.
8. **Стоянка в альплагере -1 143,00 руб.** (191 руб. с человека). Стоянка палаток в кэмпе на деревянном настиле, умывальник, туалет.
9. **Квартира в Алматы до старта -7 069 ,00 руб.** (1 010,0 руб. с человека) . Сняли двухкомнатную квартиру на два дня на 7 человек .
10. **Прочие расходы – 3 295,00 руб.** (471,00 руб. с человека) . В эти затраты включены: покупка батареек для навигатора, а также расходы на печать карт и документов.
11. **Групповая аптечка – 1 200,00 руб.** (171,00 руб. на каждого участника).

Пребывание на территории Алматинского заповедника 8 дней , 4 человека – 19 139,00 руб. (4 785,00 руб. с человека). К сумме затрат необходимо прибавить оплату пребывания на территории заповедника. Оплатить пропуск следует заранее на сайте заповедника или в офисе в г. Талгар. Стоимость 1 дня пребывания в заповеднике 598,00 руб. (3 140,00 тенге) с человека.

ИТОГО : 4 участника, прошедшие весь маршрут заплатили по 26 444,00 руб. с человека, без учета билетов.

5.2 Отчет Завхоза

На маршруте было организовано трехразовое горячее питание из расчета приблизительно 490 грамм (на первую часть маршрута - 6 дней) и 530 грамм (на вторую часть маршрута – 12 дней) в день сухого веса продуктов на человека, включая карманное питание.

Все продукты для похода были закуплены и расфасованы в Москве, согласно приемам пищи. В Алматы мы только доукупили сахар, компотную смесь и макароны.

Завтраки и ужины всегда были горячими. Обеды практически всегда были горячими, за исключением дней восхождений. В эти дни, а их было всего пять, были предусмотрены быстрые перекусы (колбаса, сыр, сухари, сладкое).

В обычные дни были предусмотрены супы быстрого приготовления. Супы быстрого приготовления были самодельными и состояли из сушеных овощей, круп, сушеного мяса или сушеной рыбы. Завтраки чередовались из молочных каш (крупы, сухое молоко, сухофрукты) и мясных каш (крупы, сушеное мясо). Ужины состояли из крупы и сушеного мяса с добавлением сушеных овощей (лука, моркови, сублимированной фасоли, гороха, кукурузы).

Сушеное мясо участники делали самостоятельно.

Так же группой активно употреблялся свежий репчатый лук и чеснок. Сухари самодельного приготовления чередовались с галетами. Утром группа иногда варила кофе. В дополнение к вечернему чаю использовались протертые с медом лимоны.

В качестве пищевого бонуса в заброске были макароны и тушенка, а также тортик длительного хранения, участники брали по одному съедобному сюрпризу 300 гр.

Между приемами пищи было предусмотрено карманное питание, вес которого составлял 60-70 грамм сухого веса в день на человека (вяленое мясо, сушеные кальмары, разнообразные орехи, сухофрукты, манго, сушеный сыр, железные конфеты).

Для каждого запланированного перевала группа брала плитку шоколада.

Для приготовления пищи на 7 человек использовались каны объемом 6 литров для основного блюда и 4,5 литра под чай. На второй части маршрута для приготовления пищи на 4 человека использовался один кан 4,5 л. Сложности в использовании одного кана группа не заметила. В походе проблем с водой не было.

Раскладка предусматривала 2 запасных дня, на эти дни было предусмотрено минимально необходимое питание, дабы не увеличивать вес для участников. На весь поход была предусмотрена одна заброска.

1 часть маршрута до заброски состоял из 6-ти дней питания + 1 запасной день.

2 часть маршрута после заброски состояла из 12-ти дней питания + 2 запасных дня.

Запасные дни не пригодились.

В целом, питание в нашем походе было достаточным по количеству, сбалансированным, вкусным, хорошо восстанавливающим силы. Участники остались довольны!

5.3 Отчет медика

Ответственное отношение медика к здоровью участников – залог безаварийного прохождения маршрута. До похода участники заполнили анкеты, разосланные медиком. В результате чего был собран анамнез заболеваний участников. Из заболеваний, на которые стоило обратить внимание, были проблемы с ЖКТ, больные колени и спина. Исходя из этого была собрана групповая аптечка. Все необходимые медикаменты были распределены на две аптечки – основная и экстренная, которые были упакованы в жесткие герметичные пластиковые контейнеры и снабжены подписями на крышках. Внутри каждой из аптечек находился список ее содержимого. Ко всем лекарствам была приложена инструкция по применению во влагозащитной упаковке. Также у каждого из участников была собрана своя индивидуальная аптечка.

В походе участников беспокоили мозоли, расстройство ЖКТ, небольшие царапины и потертости кожи, обветривание губ, солнечные ожоги, заноза.

При проблемах с коленями на протяжении всего похода использовался Вольтарен или Ибупрофен.

В целях профилактики натоптышей и мозолей на привалах, по возможности, ноги проветривались, участники заклеивали «слабые» места своих ступней рулонным пластырем (онмипласт).

Лечение признаков горной болезни – цитрамон, аспирин

Лечение ларинготрахеита – азитромицин, амброксол.

Для лечения местных воспалений и маленьких ранок на протяжении всего похода очень помогала мазь Бепантен и крем Пантенол. В солнечную погоду, особенно при прохождении снежных участков и ледников, восхождении на вершины активно использовался солнечный крем, как из личных запасов участников, так и из аптечки.

При проблемах с ЖКТ (изжога, тяжесть в желудке) были использованы таблетки Ренни. При приеме Кеторола совместно с ним принимался Омез. Для купирования негативного влияния Кеторола на слизистую желудка.

Травму связки указательного пальца диагностировали в медучреждении, куда обратилась Ольга по возвращении домой. На перевале мы промыли ссадины и обработали хлоргексидином. В качестве шины использовали карандаш, который примотали к травмированному указательному и здоровому среднему пальцу. На стоянке Ольга, как медик сама занималась своей травмой.

В целом аптечка удовлетворяла потребностям участников в походе. Возможно, можно снизить общий вес аптечки за счет подбора более легких лекарств и корректировки их количества.

Состав аптечки могу выслать по запросу на почту.

5.4 Отчет Снаряженца

Общественное снаряжение

№	Группа	Состав	Кол-во	Вес,г
1	Кухня	Хознабор	1 шт	210
		Кан 4,5л	1 шт	500
		Кан 6л	1 шт	550
		Горелка MSR XGK-EX	1шт	500
		Горелка Ковеа бустер	1 шт	500
		Колпак ветрозащитный	2 шт	208
2	Горючее	Топливо для горелок	16,5 л	9800
3	Бивак	Палатки		
		4х местная	1 шт	3660
		3х местная	1 шт	4000
		Тент 4х3 м	1 шт	660
4	Веревки	Веревка 9мм длина 50м	3 шт	8100
		Репшнур 15м	1 шт	330
5	Спецснаряжение	Петля 180	1 шт	88
		Петля 240	2 шт	212
		Крючья / швеллера	5 шт	470
		Молоток	1 шт	420
		Ледобур 22 см	1 шт	90
		Микротрекшн	2 шт	180
		Блок-ролик	1 шт	90
		Лопата	1 шт	497
6	Ремнабор	Состав в отчете реммастера	1 шт	500
7	Аптечка	Аптечка групповая	1 шт	1300
		Аптечка экстренная	1 шт	728
8	Приборы	Power bank 20000 мАч	2 шт	740
		Солнечная батарея	1 шт	600
		Рации с комплектом батареек	3 шт	750
		Спутниковый телефон	1 шт	280

	Навигатор Garmin GPSMAP 62s	1 шт	200
	Батарейки запасные (AA, 20 г)	12 шт	240
	Компас	1 шт	45
	Фото/Видео	1 шт	700

Общий вес общественного снаряжения на каждое кольцо – 30,00 кг

Распределение по участникам: муж – 5,4 кг, жен – 3,8 кг

На седьмой день похода была организована заброска продуктов и топлива. Общественное снаряжение распределялось между участниками, так чтобы уравновесить силы и скорость, а также уменьшить вес рюкзака у более слабых участников.

Личное специальное снаряжение

№	Наименование	Кол-во
1	Каска	1шт
2	ИСС верх+низ+блокировка	1 шт
3	Петля станционная 180-240	1 шт
4	ССУ	1 шт
5	Репшнур бмм	3 м
6	Репшнур бмм	1,2 м
7	Карабины с муфтой	5 шт
8	Карабины без муфты	1 шт
9	Кошки альпинистские	1 пара
10	Ледоруб	1 шт
11	Ледобур	1 шт
12	Жумар с карабином и петлей	1 шт
13	Палки треккинговые	1 пара

Средний вес личного спец. снаряжения на одного участника – 4,1 кг

Выводы:

1. Хорошо себя зарекомендовало следующее снаряжение:

- Горелка жидкотопливная msr xgk. Неприхотлива в обслуживании и надёжна. К минусам можно отнести высокую стоимость и вес.

- Тент flames creed за счет своей малого веса (660гр) при размере 4х3м произвёл очень хорошее впечатление. Погода в целом была хорошая и тент использовался всего раз.

2. Вес горелки в общем снаряжении стоит считать, как вес горелки + вес бака + 0.5 * вес бензина в баке. Идея заключается в том, что тот, кто носит горелку, всегда носит ее с каким-то количеством бензина и будет правильно этот вес учесть, особенно если бак большой.

3. Бензин нефрас/галоша в Алма-Ате найти проблематично, поэтому мы использовали более распространенный уйт-спирит. В походе топливо показал себя отлично

4. Среднее потребление топлива составило 50 гр на человека в день (при плане 70 гр). В чае себе не отказывали.

Что можно было бы облегчить в рамках данного набора снаряжения:

- Взять титановые каны вместо нержавейки.
- Алюминиевые буры вместо железных.
- Использовать аккумуляторные батарейки вместо обычных или литий-ионные вместо щелочных.

5.5 Отчет реммастера

В этом году проблем с личным снаряжением не было в связи с хорошим предпоходным анализом снаряжения.

Во время похода использовалось: 1 капроновая нить, иглы - для ремонта дырок на рюкзаке.

Ремнабор должен был содержать все необходимое для ремонта одежды, обуви, рюкзаков, палатки, бивачного оборудования, общего и личного снаряжения.

ИНСТРУМЕНТЫ: Плоскогубцы. Отвёртка сменная. Шило. Надфиль. Ножницы.

РАСХОДНЫЕ: Проволока стальная (тонкая) и медная (толстая), стропа от 2 см до 5 см

Наждачная бумага крупная и мелкая, иголки, булавки, клей моментальный, пуговицы, шнурки, куски ткани и кожи, нитки черные и белые капроновые, скотч сантехнический и простой, пряжки рюкзачные (на стропы и самосброс).

5.6 Выводы и рекомендации.

Основная цель похода была достигнута, правда без восхождения на пик Талгар. Участники посетили новый район, получили незабываемые эмоции и опыт. Пройденный маршрут соответствует четвертой категории сложности. Красивый маршрут, интересные перевалы, прекрасные ледопады и мир ледников. Совсем не хватило скальной работы. НО нам очень повезло с погодой и не очень повезло с ней. Осадки и тепло способствовали отсутствию снега на склонах, уменьшению лавинопасности, но в зонах питания ледников было очень много снега и отсутствие наста.

Маршрут прошли за 18 дней, с одной вынужденной дневкой и одной полудневкой. Мы на своем опыте убедились, что для хорошо подготовленной команды это вполне посильная задача, даже если есть сходы. Но при планировании обязательно нужно учитывать основные очевидные минусы этого маршрута: нестабильная погода, отсутствие скальной техники (а может и плюс), много снежно-ледовой практики, район сильно меняется из-за таяния ледников, нестабильная гидрология, множество бродов и сильные перепады высот. Плюсом идет компактность и относительно небольшая высота района, прекрасная логистика,

относительно тепло, близость к цивилизации и наличие спасательных хижин. Во время нашего посещения район был признан селеопасным и мы сильно рисковали нашим походом. С июля в Казахстане и Киргизии шли продолжительные обильные осадки. В г. Ош зафиксирован сель. За неделю до похода РОСО Казахстана закрыло для посещения ущелье Среднего Талгара:

https://tengrinews.kz/kazakhstan_news/rejim-chs-vveden-v-talgarskom-rayone-540780/

<https://tengrinews.kz/sng/razrushitelnyiy-sel-kyirgyzstane-izvestno-etomu-vremeni-539872/>.

<https://ru.sputnik.kg/20240714/v-oshe-seli-zatopili-ulitsy-na-bazare-lyudi-spasayutsya-na-kryshakh-video-1087006511.html>

Тренировки и сборы сделали свое дело. К моменту начала маршрута наша команда имела отличную подготовку, как техническую, так и физическую. Хорошая личная техника каждого из участников позволила пройти значительную часть технических участков с переменной страховкой либо на личной технике. Сохранили здоровый эмоциональный фон и позитив на время похода.

Как и предполагалось, район отлично подходит для проведения учебных походов 4 кс. Новичкам легче адаптироваться к сложным условиям и перевалам 2Б. Мы сознательно строили наш маршрут через перевалы, на которые есть описания и подтверждена их актуальная безопасность. Но в районе также много препятствий, которые не ходили уже несколько десятилетий. При желании их пройти, нужно учитывать сильно изменившийся рельеф, закладывать достаточно времени на погоду, наблюдение или обход.

Конец июля и начало августа возможно не лучшее время для посещения Заилийского Алатау. Нестабильная погода, много осадков и большое количество снега. Но в то же время нужно учитывать, что при малом количестве снега, открываются все разломы на ледниках, некоторые снежные склоны превращаются в ледовые, как в нашем случае. Стоит отдельно подумать, в каких условиях хочется проходить маршрут. Наша тактика состояла в ранних подъемах (4-5 утра) и прохождения сложных участков до начала дождей, которые начинались обычно ближе к обеду.

Местные власти и бизнес вкладываются в развитие туристического сектора и рекреации в районе. Для повышения безопасности промаркировали тропы, установили указатели и обустроили 15 спасательных хижин. В каждой хижине есть три кровати, стол, буржуйка, солнечная батарея и аварийная кнопка с возможностью вызвать спасателей. К сожалению в легкодоступных хижинах часть оборудования уже украдена. При планировании маршрута стоит сохранить координаты всех попутных хижин, это может сильно повысить шансы на спасение в экстренном случае. В хижинах мы пережидали дождь. Оставляли излишки еды.

Группа ходит с жидкотопливными горелками. Как отмечал Алексей в своем отчете, мы не смогли найти галошу и купили уат-спирит. К сожалению, он сильно пахуч. Средний расход по итогу составил 50 г на человека в сутки. Отсутствие несгораемой тары дало плюс к легкости рюкзака. Основными минусами являются необходимость постоянного обслуживания горелок (особенно Ковеи) и страдания участников, которые носят горелку с баллоном.

Прохождение пер Четырех необходимо тщательно планировать. Перевал в нашем прохождении был сложной 2А кс из-за ледового склона. Даже ближе к легкой 2Б. Отсутствие снега на 4-х веревках позволило ребятам подготовиться к более сложному перевалу Погребецкого Центр 2Б. Перевал Четырех позволяет отработать навыки хождения по сложному скально-осыпному склону и поработать над ледовой техникой. На подъем с востока перевал тоже интересен, но надо закладывать время на спуск, тк на северном седле палатку негде ставить. Основной тур обозначен трубой между жандармами, но у нас не было времени на подход к нему. Вариант подъема через южную часть седла левее ПХД жандармов не представлялся лучшим из-за камнеопасности склона и по отчетам многих групп там вешали перила на спуск. Наш вариант проще и более безопасный.

После прохождения пер Погребецкого Центр можно остановиться у хижины, но тут придется её делить с другими туристами. Ледник очень популярный, мы встретили три группы людей и мотоциклистов. Возможно лучше спуститься чуть ниже и встать на стоянку около ручья. Позже найти стоянку будет сложнее, тк плотность людей повышается. На плотине место для кемпинга, куда приезжают на машинах.

Подход под перевал Пушкина сложный в нашем варианте. Набор за раз более 1000 м не самый приятный. Лучше его разбить на две части. Моренный вал у ледника становится очень опасным. За день до нас снимали группу из 4-х человек со сломанной ногой у девушки, а мы думали, что вертолет ищет туристов жгущих костры в ущелье. Сход камней и сели здесь постоянны, мы наблюдали три таких явления. Ищите более ранний выход на ледник. Если бы не отставание от графика движения, мы бы остановились на маленьком озере в кармане. Оглядываясь назад я бы так и сделал. И на следующий день взшел на перевал и заночевал там, а при хорошем раскладе на ледн Колесника после трещин.

Перевал Пушкина при подготовке был загадкой, таким котом в мешке. Информации по прохождению с юга на север я не нашел, либо она не выложена. Фотографий, чтобы представить, что из себя представляет перевал не много. Все отчеты в основном снежные, у нас же было на подъем осыпь и на спуске лёд, а потом много снега. Опираясь на свой опыт не могу определить его как 2Б, в нашем прохождении. Приятным сюрпризом была записка 1990 г.,

розыск людей организованный нашим другом Оксаной Масловец и знакомство с участниками этого похода.

Перевал Зоркий – это отдельная тема. Про него можно рассказывать много и по-разному. Мне он не понравился набором в 1000 м и глубоким снегом, хотя он представляет из себя набор всевозможных снежно-ледовых препятствий и прекрасен для сложного пешего похода или как обучающий для горного туризма 4-5 кс. Для прохождения перевала мы взяли три крюка и пару швеллеров, на случай если ледн Пионер стоял и оставил бараньи лбы или скалы на месте скальных ворот. На тело ледника мы прекрасно вышли по правому рантклюфту. Сам язык ледника представляет из себя набор ступеней с повышающейся сложностью их прохождения. Если группа не готова проходить ледопад, то необходимо подготовиться к данному препятствию. Есть возможность здесь застрять. У нашей группы была прекрасная практика прохождения ледопада на Камчатке. Ночевать на самом леднике не безопасно, тк ущелье небольшое и везде видны свежие куски льда и камни, которые прилетели сами, а не приползли со снегом. После ледопада правый склон сыпет постоянно, а левый склон лавиноопасный и есть ледовый карниз. В цирке у нас было много снега и тропежка. На седле постоянный ветер и холодно, поэтому при ночевке на седле воду лучше налить заранее. Варианты спусков с Зоркого я указал в отчете выше. Спуск сам простой, легкая 2А. По совокупности всех препятствий на подъем и спуск этот перевал можно считать 2Б, но очень не сложным.

Прекрасные чувства оставили перевалы Акгюль и Четырех.

Спуск по долине реки Иссык представляет из себя отдельное выматывающие приключение. Из-за схода сели по р Жорсай долина сильно поменяла свой вид и прекрасно подходит для пешего похода. Для моего опыта было в новинку вешать в горах перила на деревьях, как в Подмосковье. Выход из ущелья проходит мимо кордона Исы. Со слов инспекторов и местных туристов Иса не любит и не жалует посетителей на вверенном ему участке. Занимается поборами, не обращая внимания на произведенную оплату по тарифам заповедника. С ним мы к счастью не общались, и нас он не трогал, тк мы были “добычей” егерей. Выход из района через ущелье р Иссык не является легким. 6,5 км мы преодолели за 7:30. А потом еще 5 часов потребовалось на 5 км. Если нужна срочная эвакуация, то лучше дойти до Казбека, где есть вертолетная площадка. Потому что мало будет преодолеть пересеченную местность без тропы по лесу с колючими кустами, так еще придется решить проблему с инспектором Исой, с воротами на мосту, ответить на вопросы на шлагбауме на оз Иссыу. В нашем случае инспектора нас от этого освободили, здесь нам опять повезло.

В целом у меня сложилось мнение, что местные жители к туристам относятся, как к средству обогащения, да простят меня хорошие и честные люди, которые живут в Алматы. Такие люди нам попадались и их надо заносить в красную книгу.

Также не стоит слушать советы местных старожилов и бывалых туристов. Из-за совета руководителя группы из Казани мы потеряли больше часа на поиск брода, пробираясь сквозь кустарник с рюкзаками. По факту мы прекрасно перешли реку выше, несмотря на высокий уровень воды. Доброжелательность зрителя Казбека и старание нам помочь, с преувеличением наших проблем, оказало нам медвежью услугу. Ради спасения нашей группы подняли инспекторов. Хотя мы не просили его об этом и тем более не просили сообщать куда-либо. По факту Казбек за плотину своим ходом спустился 10 лет назад, его катают на вертолете. Он даже не знает про сель ниже.

Все большие озера на пути являются селевыми и для купания не пригодны. Рассчитывать на чистую воду в них нельзя. Маленькие озера обычно чистые и служат источником чистой воды. В оз Иссык категорически запрещено плавать из-за ледяной воды.

Отчет составлен по пособию о составлении отчетов о туристских походах, путешествиях, спортивных турах Алексеева А.А. Данные все подтверждены, о сходах участников МКК уведомлено в установленном порядке. Хочется внести предложение в пособие, что фото лучше прикладывать сразу после текста дня, чтобы не листать весь отчет. Все отчеты в настоящее время скачиваются в телефоны и так проще просматривать и распечатывать необходимую информацию.

Ходите в горы и да прибудет с вами здравый разум и ФСТР.

Контрольная записка

Группа туристов **г.Москвы**, совершая
горный поход **3** к.с, поднялась на
пер. Молодая Гвардия

со стороны ледн. Городецкого

Метеоусловия: пасмурно, снег

Видимость: видны верхи Мудринтау

Состояние группы: уменьшения усталости
признаки горной болезни; в целом хорошо

Движение начато в 11:30
«16» июля 2024 г. в направлении
ледн. Советских Альпцименов

Снята записка группы ТК КФЗ «Альпс Бег»

под руководством Сахаров А.Р. (пер. Бурлаво)

от «15» июля 2024 г.

Руководитель группы
Белуха Юрий Владимирович
Маршрутная книжка № МК 1/3-311
Пожалуйста, перешлите фото/скан записки по
адресу belukha@bk.ru Спасибо!



Контрольная записка

Группа туристов **г.Москвы**, совершая
горный поход **3** к.с, поднялась на
пер. Четырех

со стороны ледн. Советских Альпцименов

Метеоусловия: переходная облачность

Видимость: хорошая

Состояние группы: хорошо

Движение начато в 7:15
«17» июля 2024 г. в направлении
пер. Четырех

Снята записка группы ТК КФЗ «Альпс Бег»
Сложными условиями ввиду
перехода

под руководством _____

от « » _____ 20 г.

Руководитель группы
Белуха Юрий Владимирович
Маршрутная книжка № МК 1/3-311
Пожалуйста, перешлите фото/скан записки по
адресу belukha@bk.ru Спасибо!

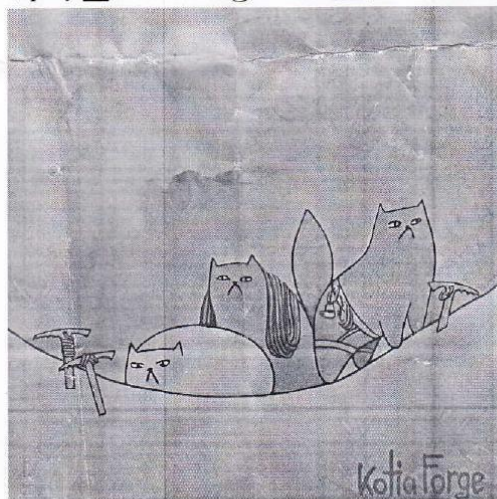


Фото 1 и 2. Записки Белухи Ю. с пер Молодая Гвардия 1Б и пер Четырех 2А. Обе 2024 г.

Группа туристов Костромской областной Федерации туризма, в составе 5 человек, совершая поход 5 к.с., вышла на перевал (к туру):
пер. Погребецкого Центр. (2Б), 4050м

(название, категория трудности, высота)
 «29» 07 2023 года в 8 ч. 33 мин.

Со стороны:
долины р. Когол-Сай
 (откуда)

Метеорологические условия:
ясно, слабый ветер

Состояние группы:
хороши

Группа движется в направлении:
на пер. Погребецкого (регистрация)
 (куда)
и далее ср. Будок-Су^а

время выхода «29» 07 2023 года
11 ч. 20 мин.

Руководитель группы: Кулагин Е.А.
 EvCulagin@yandex.ru

Маршрутная книжка № 23-3/501

Снята записка группы: Погребецкого
г. Алма-Ата Г-IV/12-17-2022
 (тур. клуб, секция, город, № м/к)
 от «12» 07 22 года под руководством
Сомогова

Фото 3. Записка Кулагина Е.А. Костромской областной федерации туризма с пер Погребецкого Центральный 2Б. 2023 г.

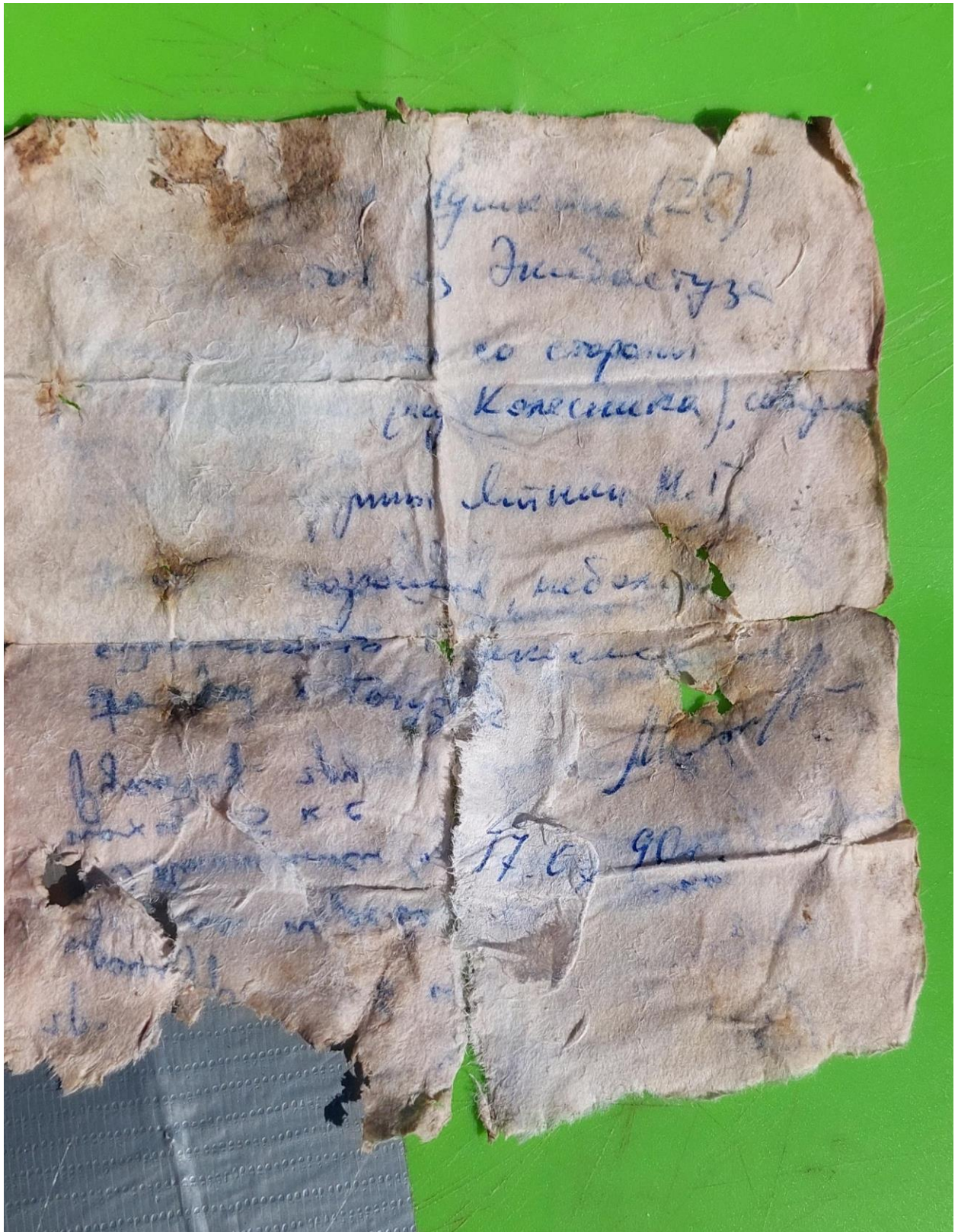


Фото 4. Записка с пер Пушкина 2Б. Не читаемая к сожалению. 1990 года. Экибастузский клуб Прометей делали большую экспедицию по Заилийскому Алатау. Сразу одновременно два больших похода 4 и 5 кс. На записке ФИО Миши Ятнина. Сейчас это турклуб г.Павлодар. Спасибо Оксане Масловец за расследование.

Федерация спортивного туризма
Свердловской области

Контрольная записка

**ШКОЛА
ГОРНОГО
ТУРИЗМА**



Группа туристов
г. Екатеринбург
(руководитель –
Деменев П.А.)

в составе 7 человек,
совершая горный поход 4 к.с.
в районе Заилийский Алатау
в 10:15 « 7 » августа 2017 г.,
вышла к туру пер Зоркий 2Б (~4.500 м)
со стороны пер Дискавер

Группа продолжает движение пробересом

Метеоусловия ясно ветер Белая гора снега на пер. Зоркий

Состояние группы сталисье

Снята записка группы тур не найден. Сожми
под руководством своей тур.
от « » г.

Доп. отметки: известно о посещении перевала
в 2010

О снятии записки прошу сообщить
на e-mail: demenevpetr@mail.ru

Фото 5. Записка Деменев П.А. г. Екатеринбург. Пер Зоркий 2Б. 2017 г

Перевальная записка

Группа туристов турклуба КФУ «Alter Ego» г. Казани, в составе
4 человек, совершая горный поход 3 к.с, поднялась
на пер. Ахские 12А,

со стороны пер. Уральцев

Метеоусловия: Ах перем. обд, ветер

Состояние группы: сплошное

Движение начато в 13:30 часов « 18 » 07 2024 г.

в направлении пер. Карлаевского

Состав группы: Калишанова Д.М.

Хаб Ешиев А.М.

Калишанова Е.В.

Сохабиев А.Р.

Снята записка группы ТК «Спутник» г. Уфа

под руководством Аригановой Г.

от « 3 » 08 2023 г.

Руководитель группы Сохабиев А.Р.

Маршрутная книжка 29-ФСТ/24

Особые отметки (пожелания) перевал привет

поварачай из ТК МАИ!!!



**Казанский федеральный
УНИВЕРСИТЕТ**

Турклуб
«Alter Ego»

https://vk.com/turclub_kfu

Фото 6. Записка Сохабиев А.Р. Турклуб «Alter Ego». Пер Зоркий 2Б. 2023 г

Контрольная записка

Группа туристов г.Москвы, совершая
горный поход 3 к.с, поднялась на

Пер Кокбулак

со стороны ледн Корженевского

Метеоусловия: ясно

Видимость: до горизонта

Состояние группы: Бухмет :-))

Движение начато в 8:00
«29» Июль 2024 г. в направлении

Снята записка группы ТК Алтез Егор Кр

под руководством Хоминьова ДМ

от «19» Июль 2024 г.

Руководитель группы

Белуха Юрий Владимирович

Маршрутная книжка № МК 1/3-311

Пожалуйста, перешлите фото/скан записки по
адресу belukha@bk.ru Спасибо!

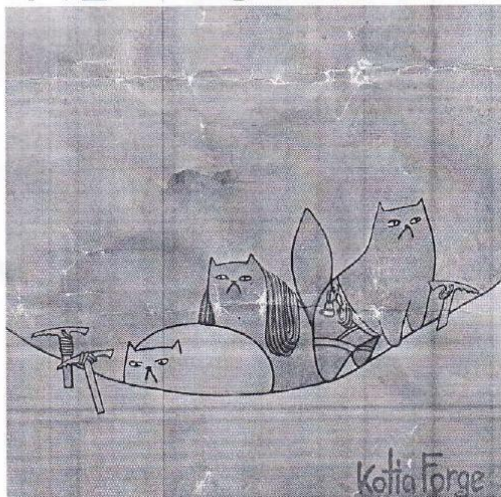


Фото 7. Записка Белухи Ю. г.Москва. Пер Кокбулак 1Б. 2024 г.

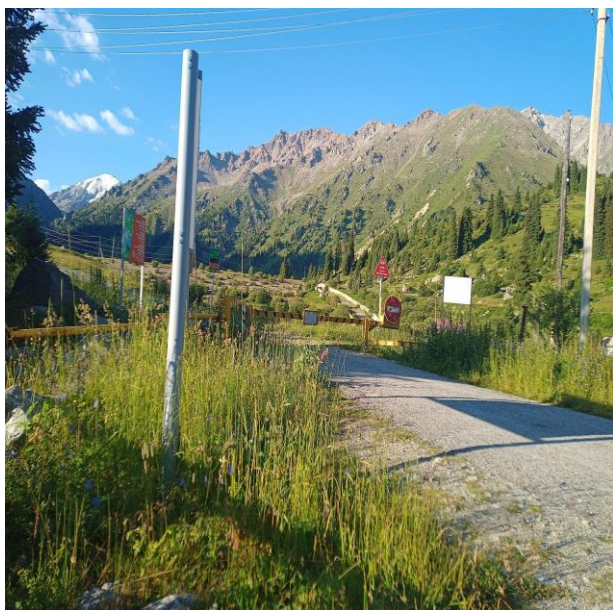


Фото 8. Старт у оз БАО. 23/07/24

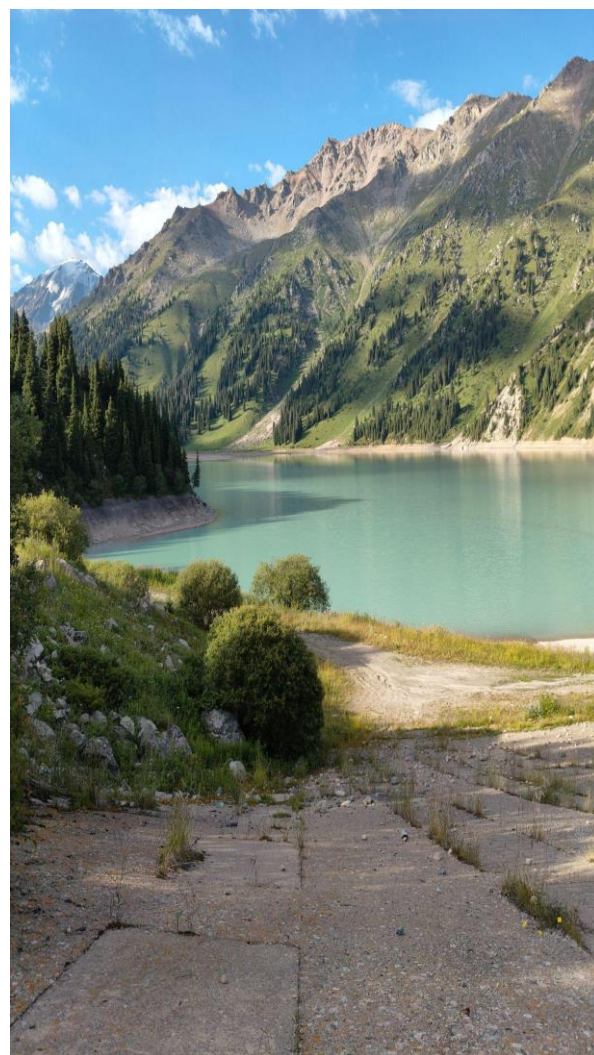


фото 9. Вид на озеро БАО. 22/07/24



фото 10. Вид на оз БАО с тропы БАК(проселочная дорога)



фото 11, 12 Гераневая поляна. 1 место ночевки. 22/07/24



фото 13. движение в сторону пер Молодая гвардия 23/07/24



фото 14. Вид на др Озерная. Стрелка рек Озерная и Кызалсай. Вид на Гераниевую стоянку с морены. 23/07/24



Фото 15. Вид на альтернативный путь с тропы БАК на подход к пер Молодая гвардия с правого берега р Кызылсай.



Фото 17. Стоянка “Сгуца” на склоне Тогузак.



фото 16. Место второй ночевки 23/07/24



Фото 17. Селевое озеро на ледн Городецкого



Фото 18. Ледник Городецкого подход к пер Молодая гвардия



Фото 19 Перевал Молодая гвардия со стороны ледн Городецкого



Фото 20. Перевал Молодая гвардия. Фото сделано в сторону спуска др Л Талгар.



Фото 21 вид с перевала на север



Фото 22 вид перевала на юг



Фото 23 Вид с перевала на спуск на ледн Советских альпинистов.



Фото 24. Спуск с перевала Молодая гвардия. Фото со стороны ледн Советских Альпинистов



Фото 24-1. Вид на перевал Молодая гвардия с ледн Советских альпинистов



Фото 25. Ночевка на ледн Советских альпинистов.

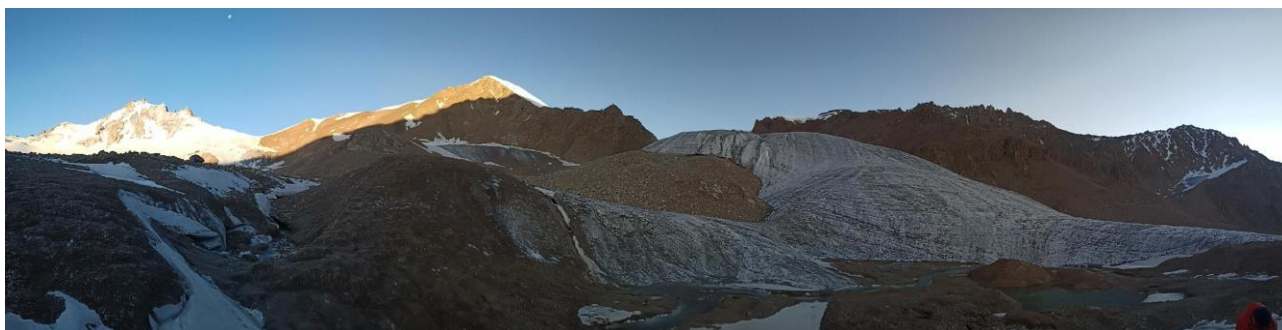


Фото 25.1 Панорама с вершинами Искра, Молодая гвардия и Советских Альпинистов западная. Солнцем освещен перевал Молодая гвардия.

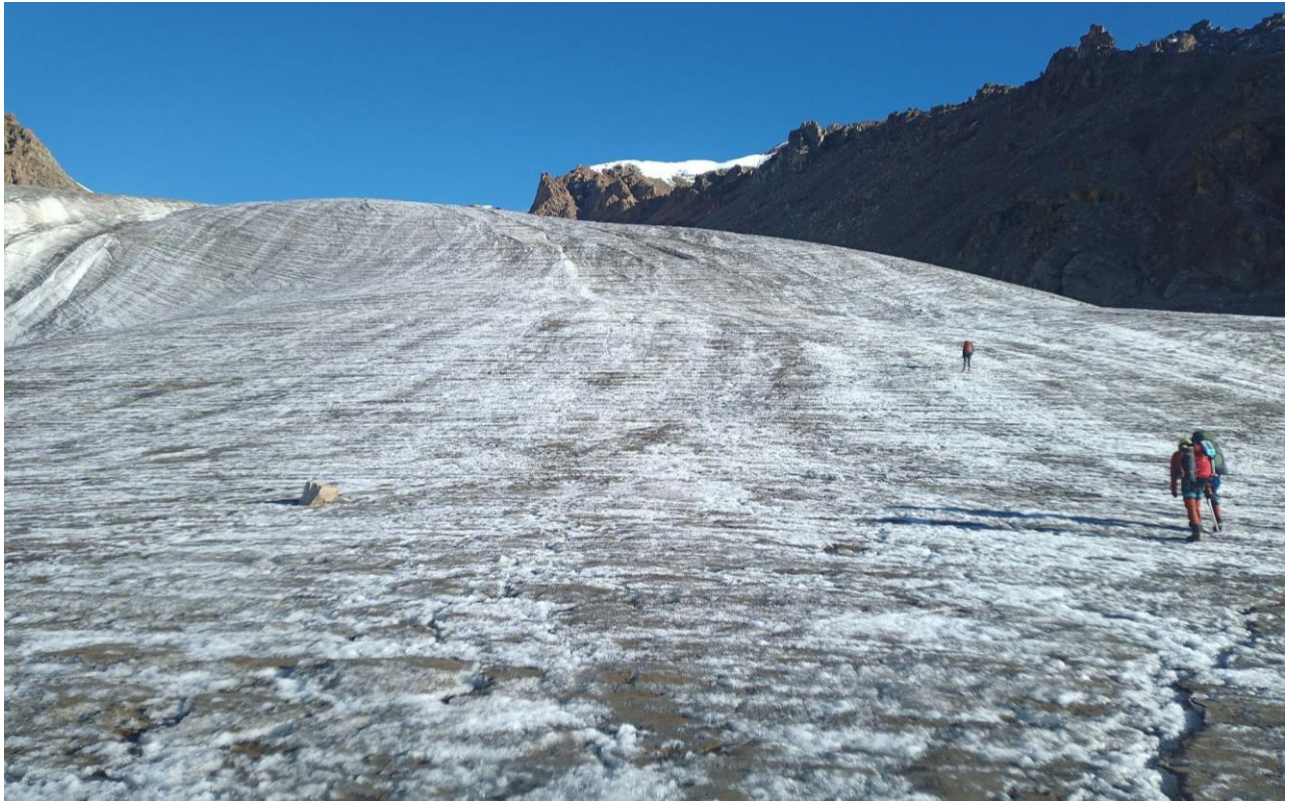


Фото 26. Подъем по ледн Советских альпинистов



Фото 27 Вид с ледника на перевал Четырех



Фото 28. Закрытый ледн Советских альпинистов. Вид с привала на фото 29. 25/07/24



Фото 29. Вид с ледника на цирк. Перевал Четырех. Зеленым отмечен подъем. Место привала перед взлетом



Фото 30. Пер Четырех. Мульда. Фото со стороны спуска и тура с запиской.



Фото 31. Пер Четырех. Место начала спуска и нахождение тура. Фото со стороны подъема. Слева жандарм.



Фото 31-1. Общее фото на перевале.



Фото 32. Вид с пер Четырех на вер Советских альпинистов западная



Фото 33 Вид с пер Четырех. Спуск в др Кызылсай



Фото 34. Начало работы на спуске с пер Четырех. 25/07/24



фото 35. Путь спуска с пер Четырех. 25/07/24

Обозначения везде: Синим - перила, зеленым - пешком



Фото 35. Техническая работа на пер Четырех со стороны ледн Тимофеева



фото 36. Фото со склона пер Четырех



Фото 37. Пер Четырех с места стоянки. 25/07/24



Фото 37-1. Старт с “Цветочной” стоянки в сторону пер Погребецкого Центр к тропе БАК.



Фото 38. Цирк. Вид на пер Погребецкого Центр



Фото 39. Направление подъема на пер Погребецкого Центр



фото 40. Перевал Погребецкого Центральный



фото 41. Вид с перевала Погребецкого Центр на др Кызылсай, на хребет и пер Четырех



Фото 42. Подъем к вер Погребецкого.



Фото 43. Вид на ледник Туюксу. 27/07/24



Фото 44. Спуск с перевала Погребецкого Центр в сторону ледн Туюксу



Ту

фото 45. Спуск с пер Погребецкого Центр (третья веревка)



фото 46 Бергшруд на спуске с перевала Погребецкого



Фото 47. Спуск с пер Погребецкого Центр. Фото с открытого ледника. 27/07/24



Фото 48. Трактор на ледн Туюксу



Фото 49. Мотоциклисты на ледн Туюксу



Фото 50. Вид на цирк и ледн Туюксу

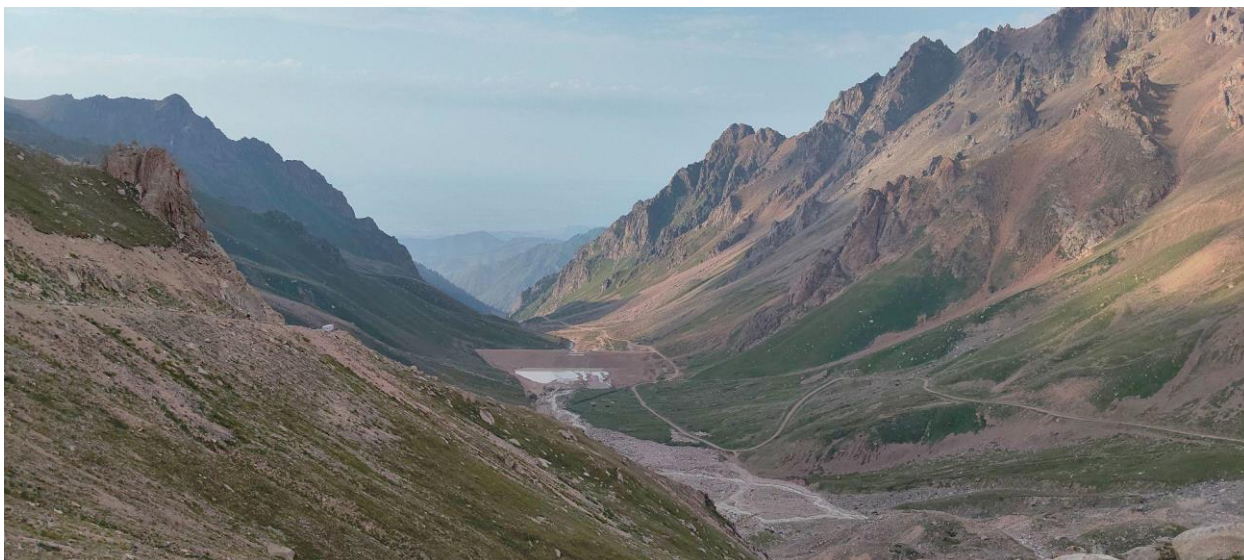


Фото 51. Плотина на р Малая Алматинка



фото 52. Сурки



Фото 53. Спуск с пер Талгарский Большой в сторону пер Талгарский Малый



Фото 54. Спуск к пер Талгарский Малый. Вид от канатной дороги.



Фото 55. Пер Талгарский Малый

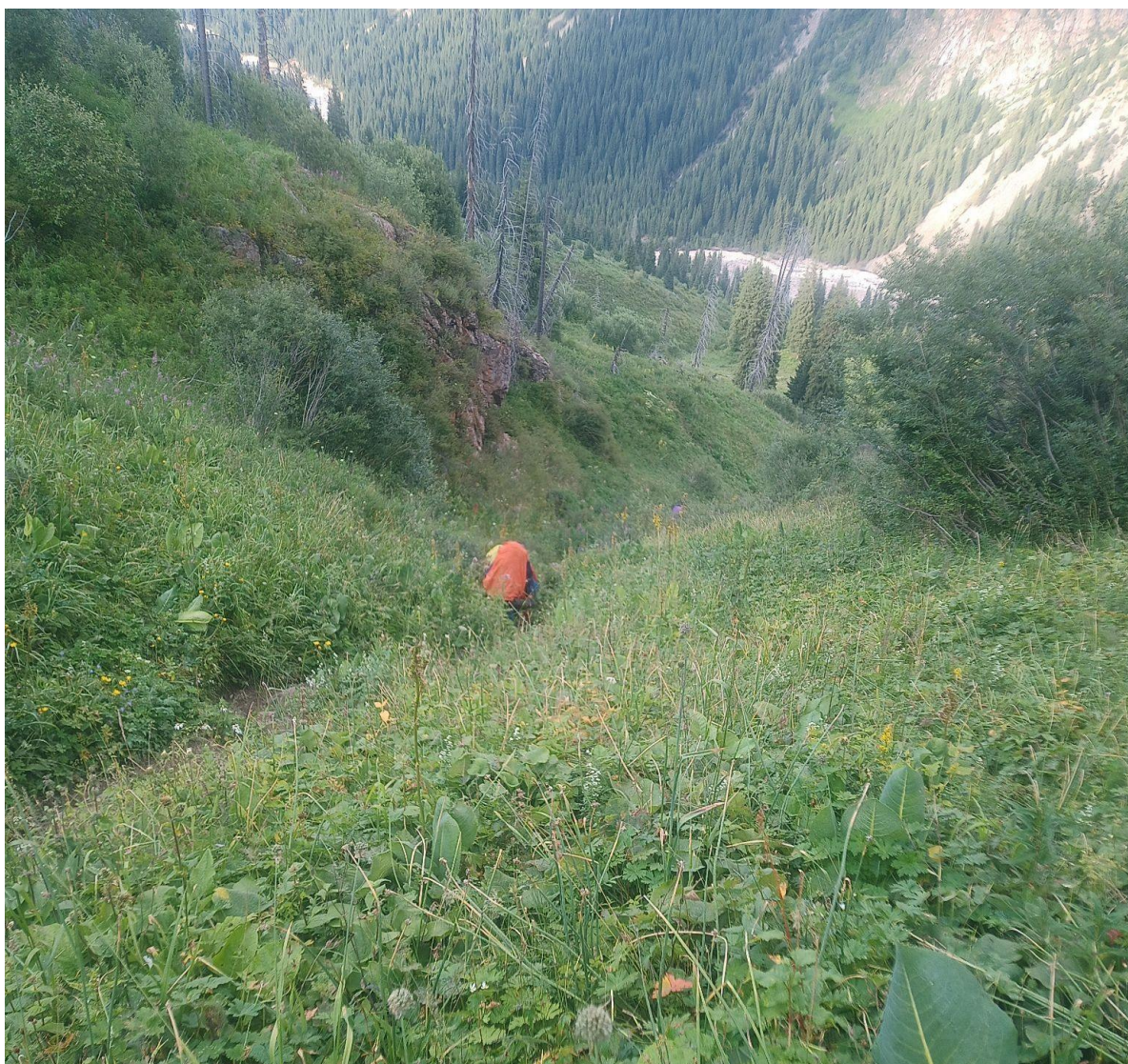


Фото 56. Спуск с пер Талгарский Малый к реке Левый Талгар



Фото 57. Водопад



Фото 58. Русло р Талгар Левый



Фото 59. Маркер тропы

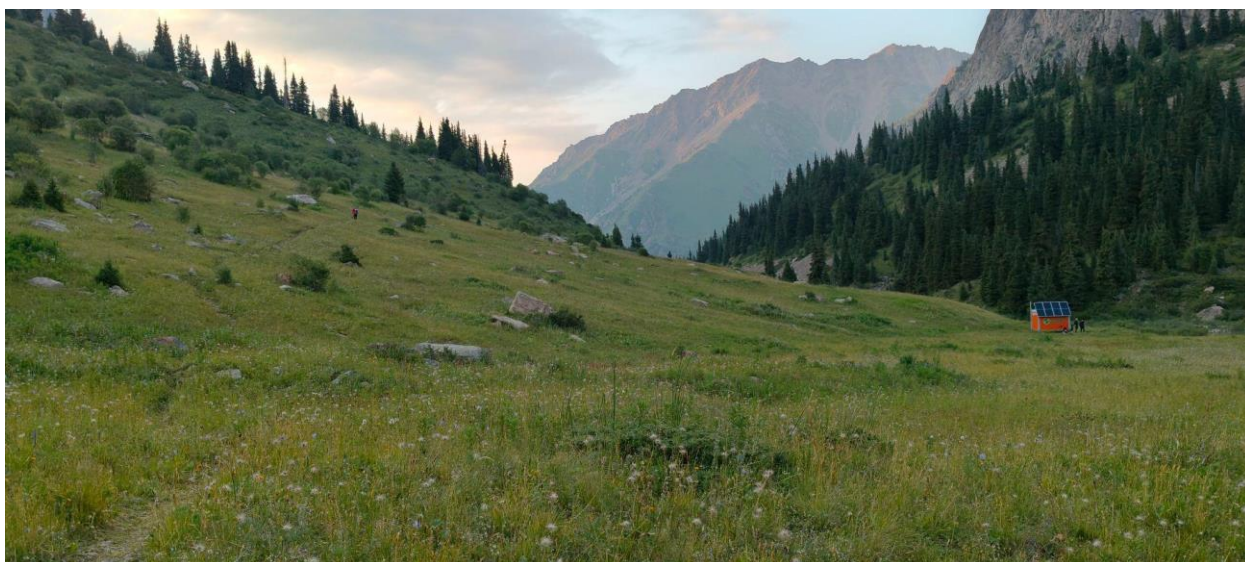


Фото 60. Тропа и хижина Солнечная поляна



Фото 61. Солнечная поляна и место ночевки. Фото сделано с возможного места ночевки



Фото 62. Возможное место стоянки на Солнечной поляне

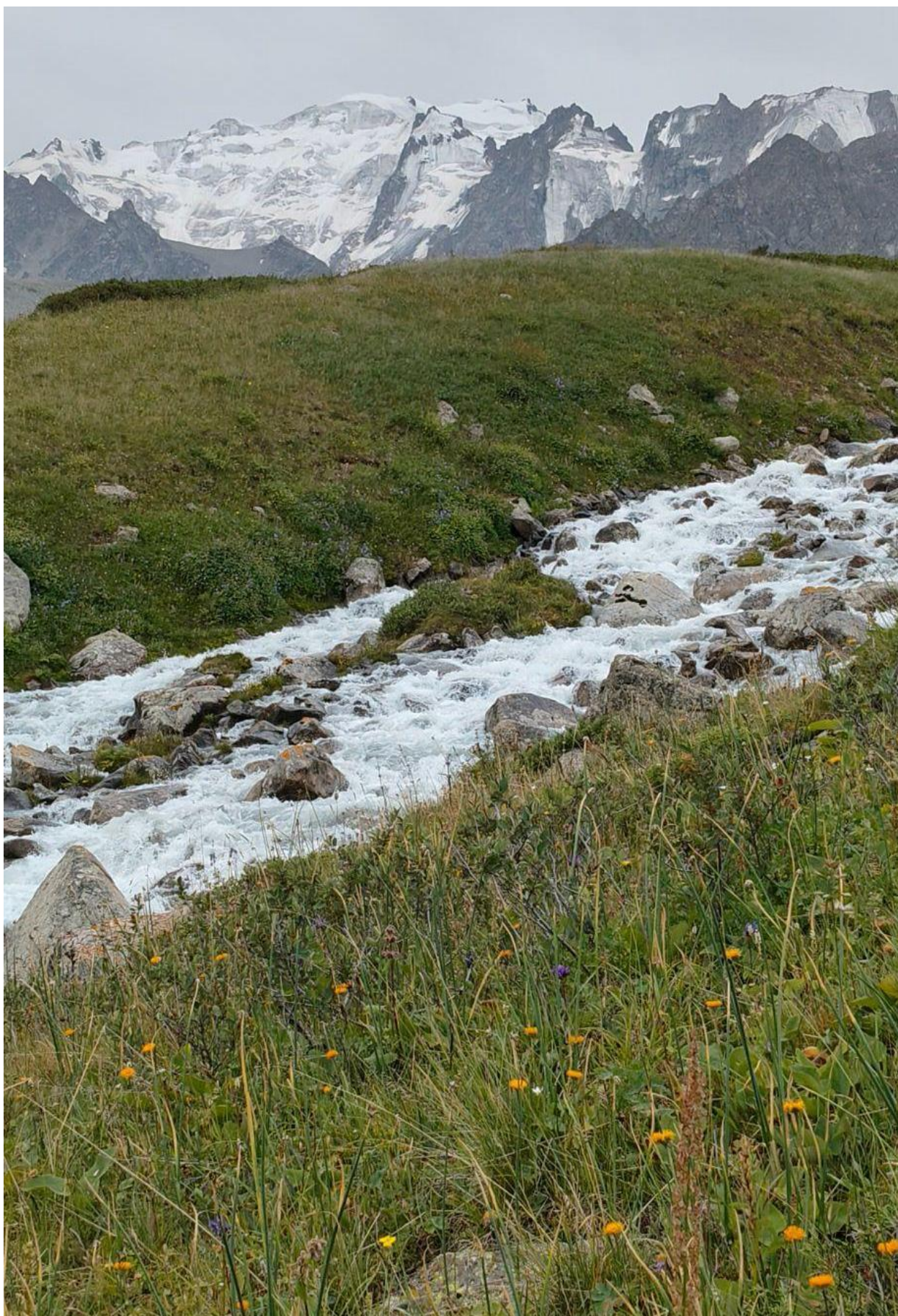


Фото 63. Брод р Турист. Перешли на остров, поднялись и перешли второй рукав.



Фото 64. Планируемое место брода р Левый Талгар



Фото 64-1. Второе планируемое место брода р Левый Талгар. Камень высокий. Утром камни у левого берега были под водой.



Фото 65. Брод целевая сторона (правый берег)



Фото 66. Брод. Целевая сторона. Правый берег. Тур на камне.



Фото 67. Вид на др Левый Талгар с перемычки. Указаны места хижины и взн.



Фото 68. Дом наблюдателя и площадка



Фото 69. Одно из озер ледн Тогузак.



Фото 70. Путь по морене в сторону ледн Тогузак



Фото 71 и 72. Возможная стоянка у “карманного” озера



Фото 73. Ночевка на ледн Тогузак. Фото в сторону оз Тогузакна запад.



Фото 74. Перевальный взлет. Подъем на пер Пушкина. 01/08/24



Фото 75. Вид с перевала на ледн Тогузак.



Фото 76. Записка



Фото 77. Пер Пушкина вид на запад.



Фото 78. Перевал Пушкина. Вид на восток. За участниками тур. Стрелкой указано направление для спуска.



Фото 79. Спуск с пер Пушкина вторая веревка. Вид на ледн Калесника. 01/08/24

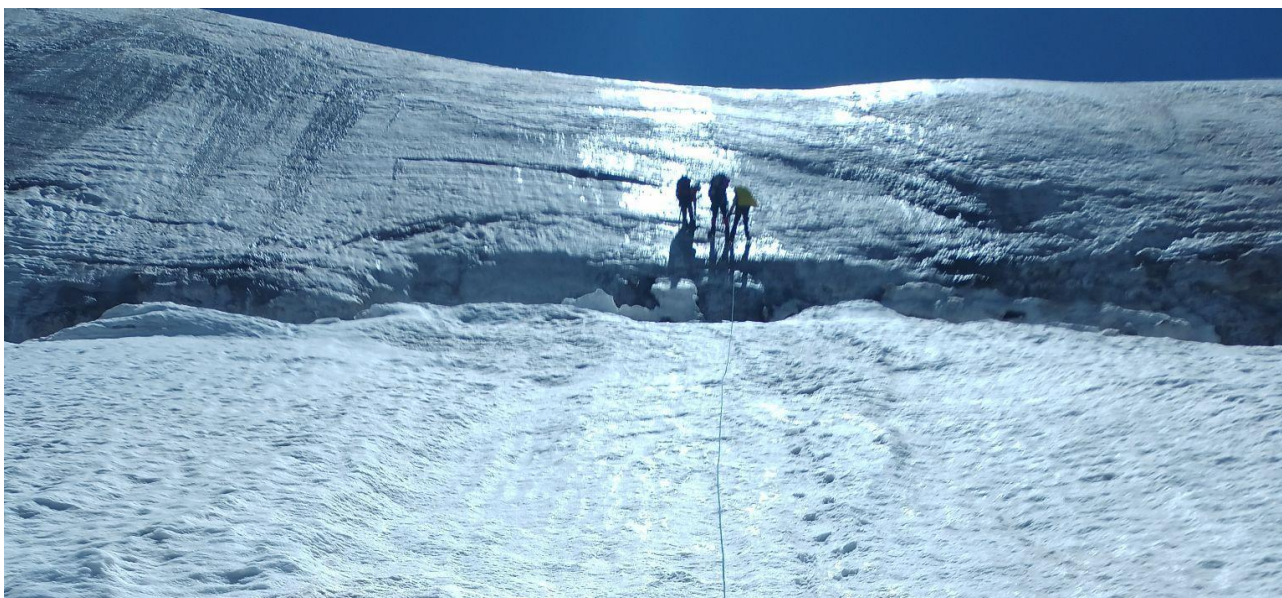


Фото 80. Бергшрунд. Третья веревка. 01/08/24

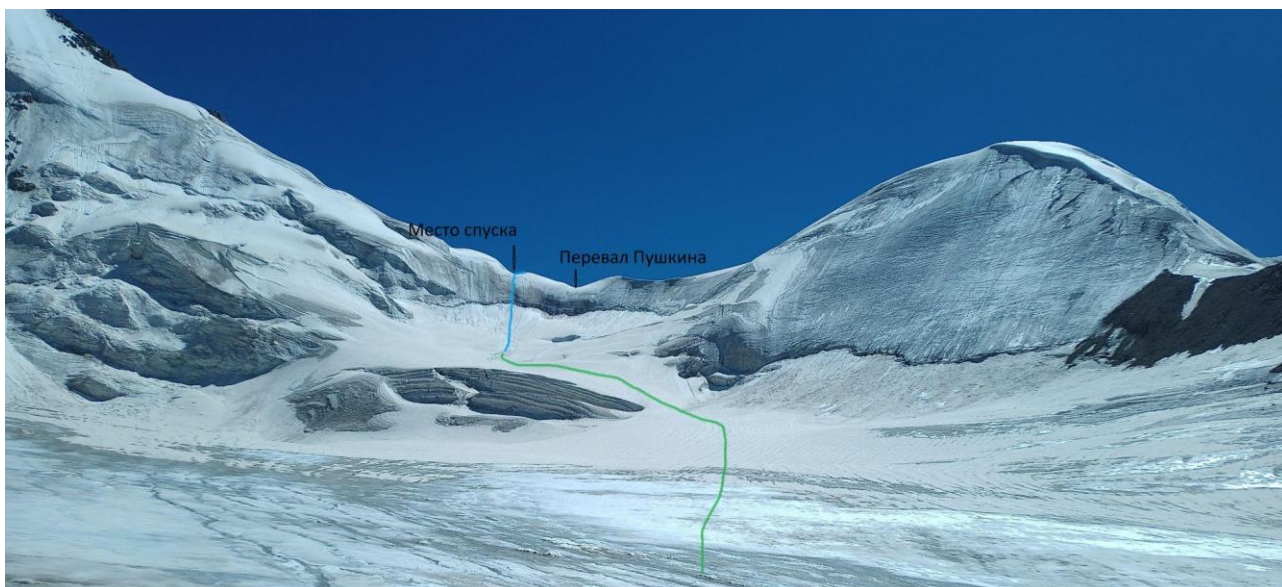


Фото 81. Спуск с пер Пушкина. Вид на перевал с севера. 01/08/24



Фото 82. Выход с трещин.



Фото 83. Вид на цирк ледн Колесника.



Фото 84. Спуск с ледн Колесника до стоянки 10.
Путь подъема на пер Зоркий на следующий день.



Фото 85. Вид на ледн Калесника с моренный озёр.

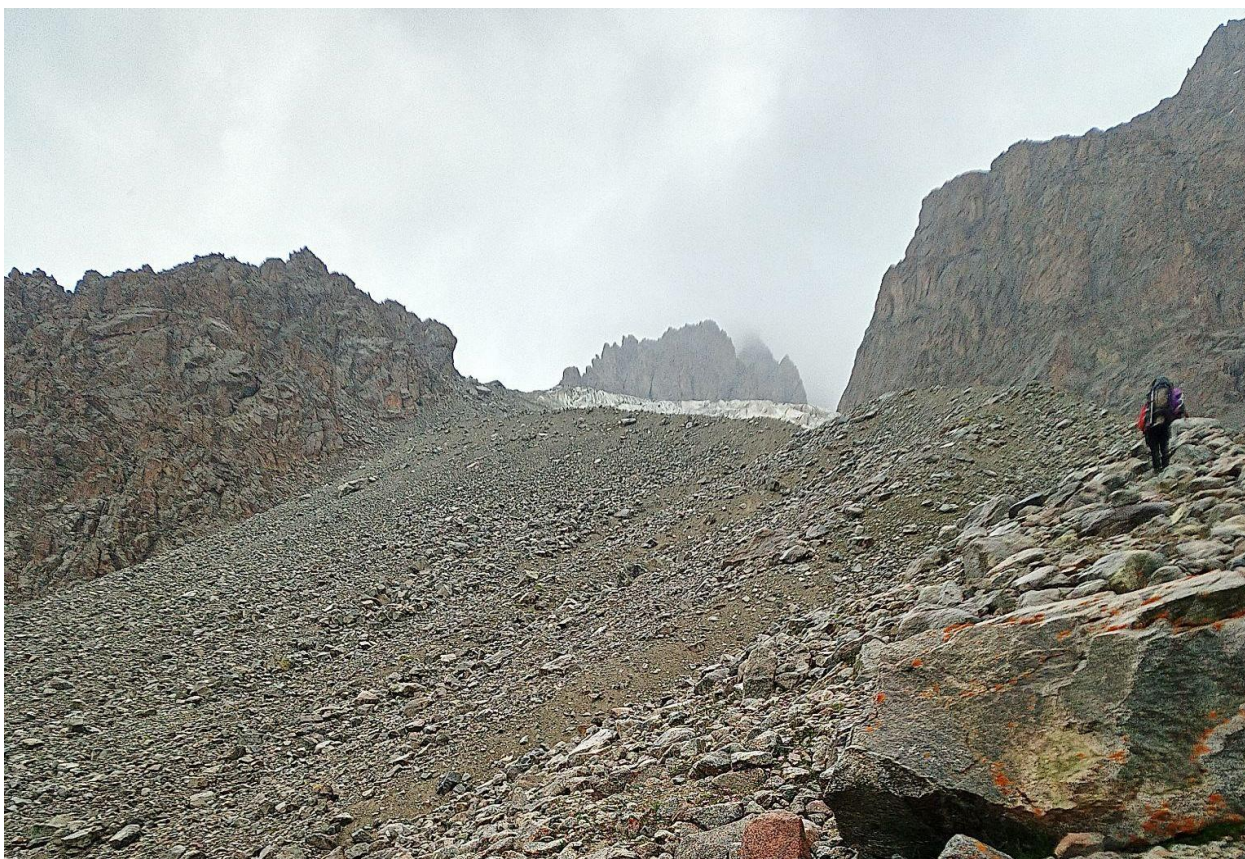


Фото 86. Подход к ледн Пионер.



Фото 87. Возможное место ночевки.



Фото 88. Скальные ворота в ущелье ледника Пионер.



Фото 89. Скальные ворота на языке ледн Пионер. Вид на пер Орлиное гнездо и др Л Талгара.
Фото сделано после подъема на стену.



Фото 90. В ледопаде на ледн Пионер.



Фото 91. Прохождение ледопада на ледн Пионер.



Фото 92. Ледопад на ледн Зоркий.



Фото 93. Ледопад на ледн Пионер.



Фото 94. Прохождение трещины (бергшрунд) по снежному мосту. Левый борт, с ледового карниза сыпет.



Фото 95. Подход к бергшунду. 02/08/24



Фото 95-1. Цирк ледн Пионер. Свежая лавина. 02/08/24



Фото 96. Привал перед трещиной.



Фото 97. Финишный подъем на седло перевала Зоркий.



Фото 98 Вид на ледн Зоркий, р Улькен-Мынжилки и др Левый Талгар с пер Зоркий.



Фото 99. Вид с пер Зоркий в сторону ледн Богатырь, ледн Уральцев и место обеда



Фото 100. Вид с пер Зоркий на юг, вершина Богатырь южная. За Леной карниз и вторая мульда под скалой.



Фото 101. Группа на пер Зоркий. Начало работы на спуск от левой мульды.



Фото 102. Спуск с пер Зоркий. 03/08/24 на ледн Голова (Богатырь)



Фото 103. Спуск группы с пер Зоркий. 03/08/24



Фото 104. Вид на пер Зоркий с ледн Голова (Богатырь). На закрытом леднике много трещин.



Фото 105. Вид на Пер Зоркий и цирк ледника Богатырь.



Фото 106. Вид на ледн Богатырь с места стоянки на ледн Уральцев



Фото 107. Вид на ледн Уральцев, вершину и перевал Акгюль.



Фото 108. Вид на зачехленную часть ледника Уральцев. Стоянка была справа.

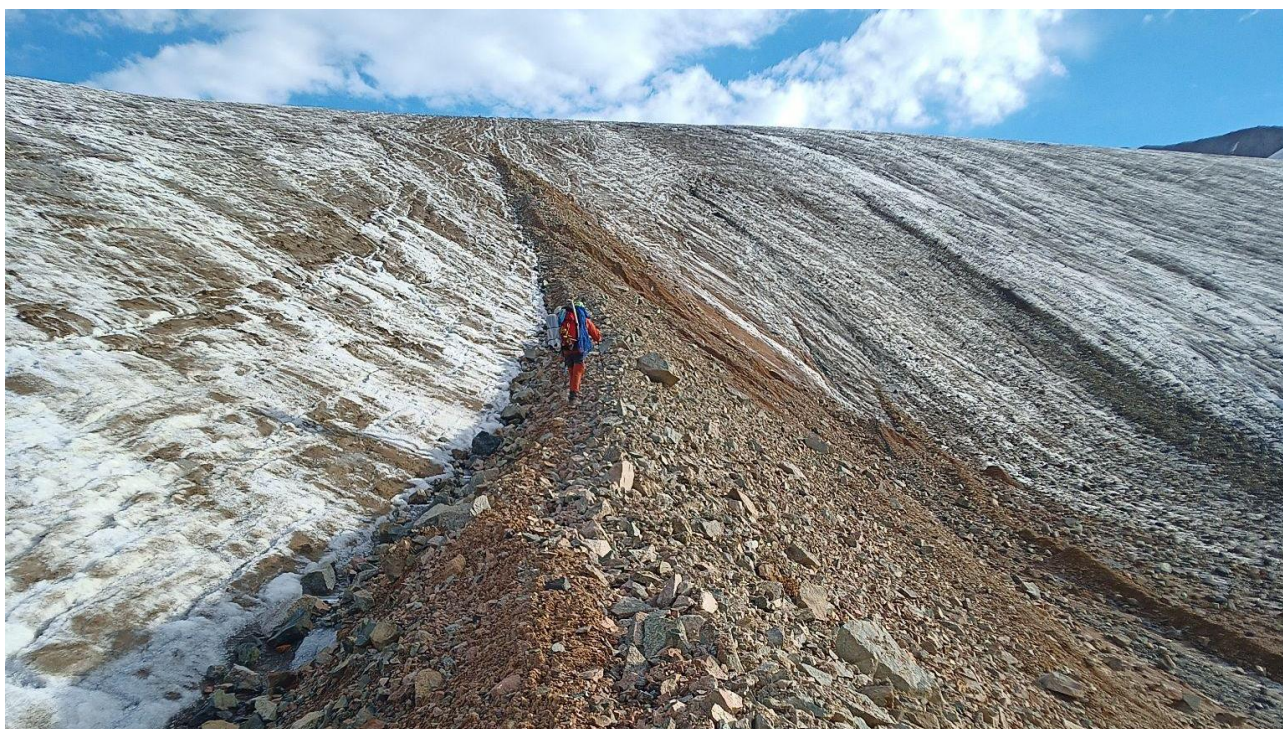


Фото 109. Подъем по морене на вторую ступень.



Фото 110. Вторая ступень ледника. Вид на третью ступень, закрытую часть ледника Уральцев.



Фото 111. Вид на перевалы Экспедиционный и Зоркий с закрытой части ледника Уральцев.



Фото 112. Перевальный взлет перевала Акгюль. Фото сделано с запада с места привала. 04/08/24



Фото 113. Бергшрудн на склоне перевала Акгюль. 04/08/24



Фото 114. Техническая работа на склоне пер Акгюль. 1-ая веревка. 04/08/24



Фото 115. Техническая работа на склоне пер Акгюль. 2-ая веревка. 04/08/24



Фото 116. Вид с перевала Акгюль на подъем с ледн Уральцев.



Фото 116-1. Вид с пер Акгюль на ледник и перевал Уральцев.



Фото 117. Седло перевала Акгюль. Вид на вершину Акгюль.



Фото 118. Спуск с перевала Акгюль на первую ступень. 04/08/24



Фото 119. Движение по закрытому леднику в сторону ледопада.

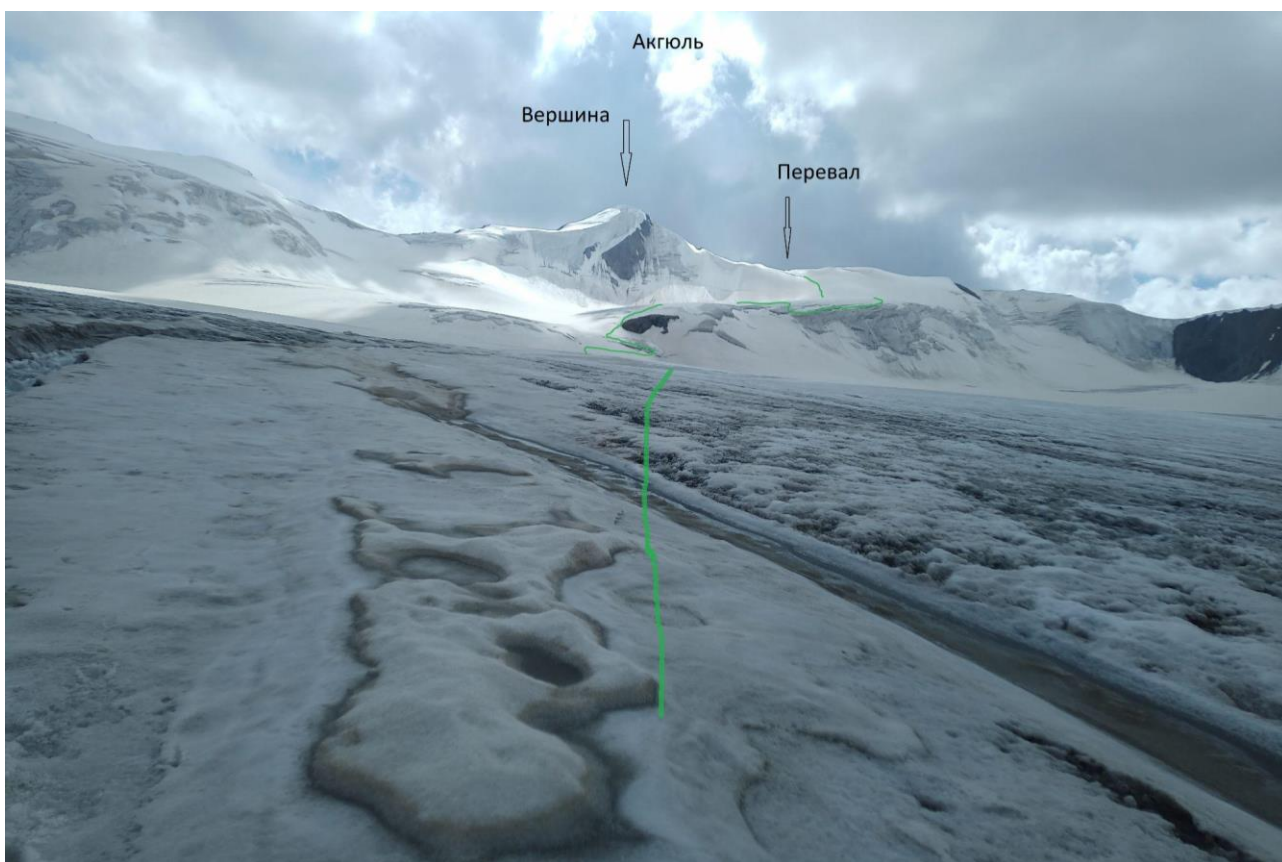


Фото 120. Спуск с пер Акюль на ледн Корженевского. 04/08/24



Фото 121. Спуск по ледн Корженевского. Возможное место ночевки.



Фото 122. Срединная морена на ледн Корженевского



Фото 123. Вид на долинный ледник Корженевского с хижины. Вариант спуска.



Фото 124. Вид на пер Кокбулак от хижины.



Фото 125. Седло перевала Кокбулак. Тур слева.



Фото 126. Вид с перевала на спуск.



Фото 127. Вид с перевала на подъем.

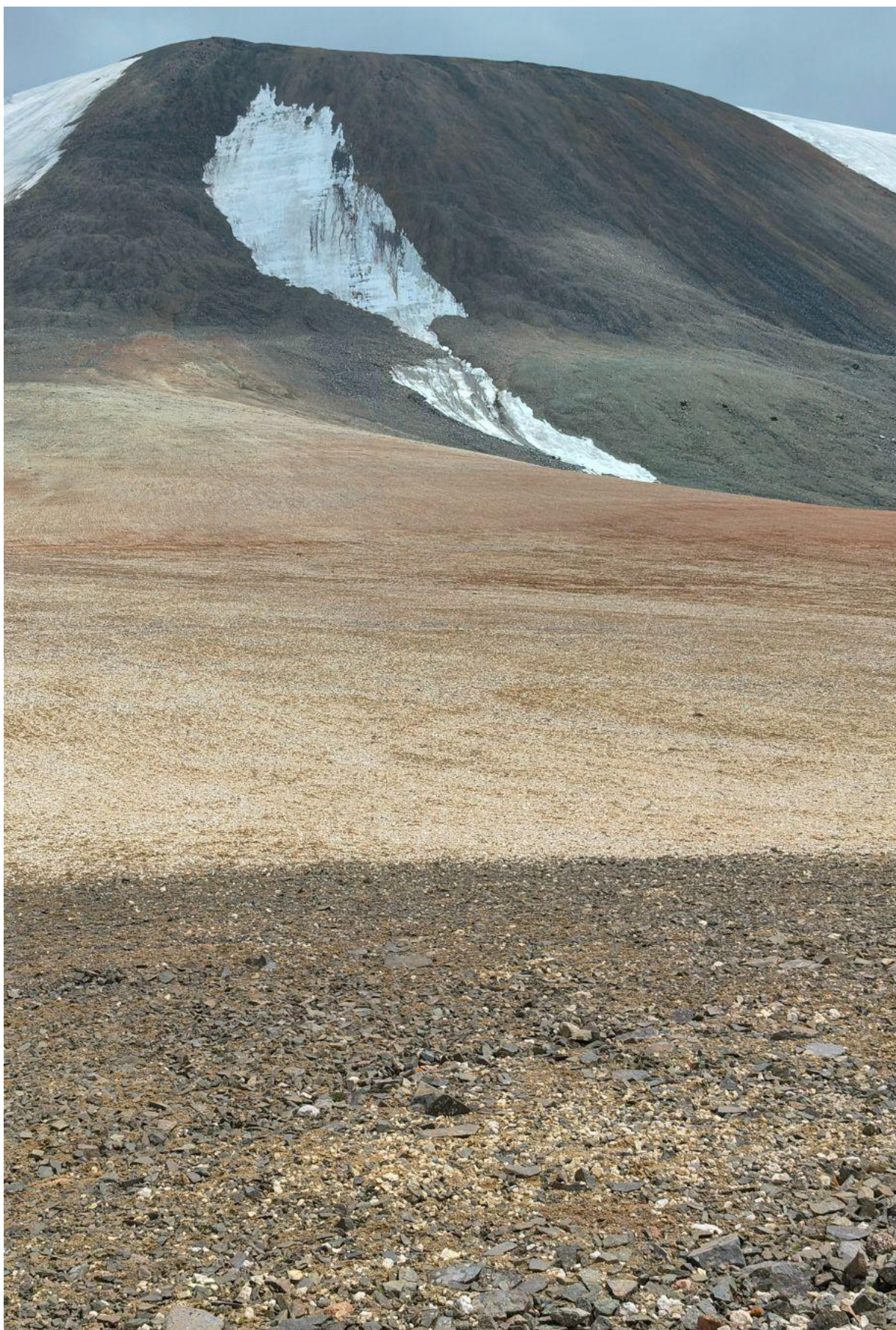


Фото 128. Пер Кокбулак вид на юго-восток.

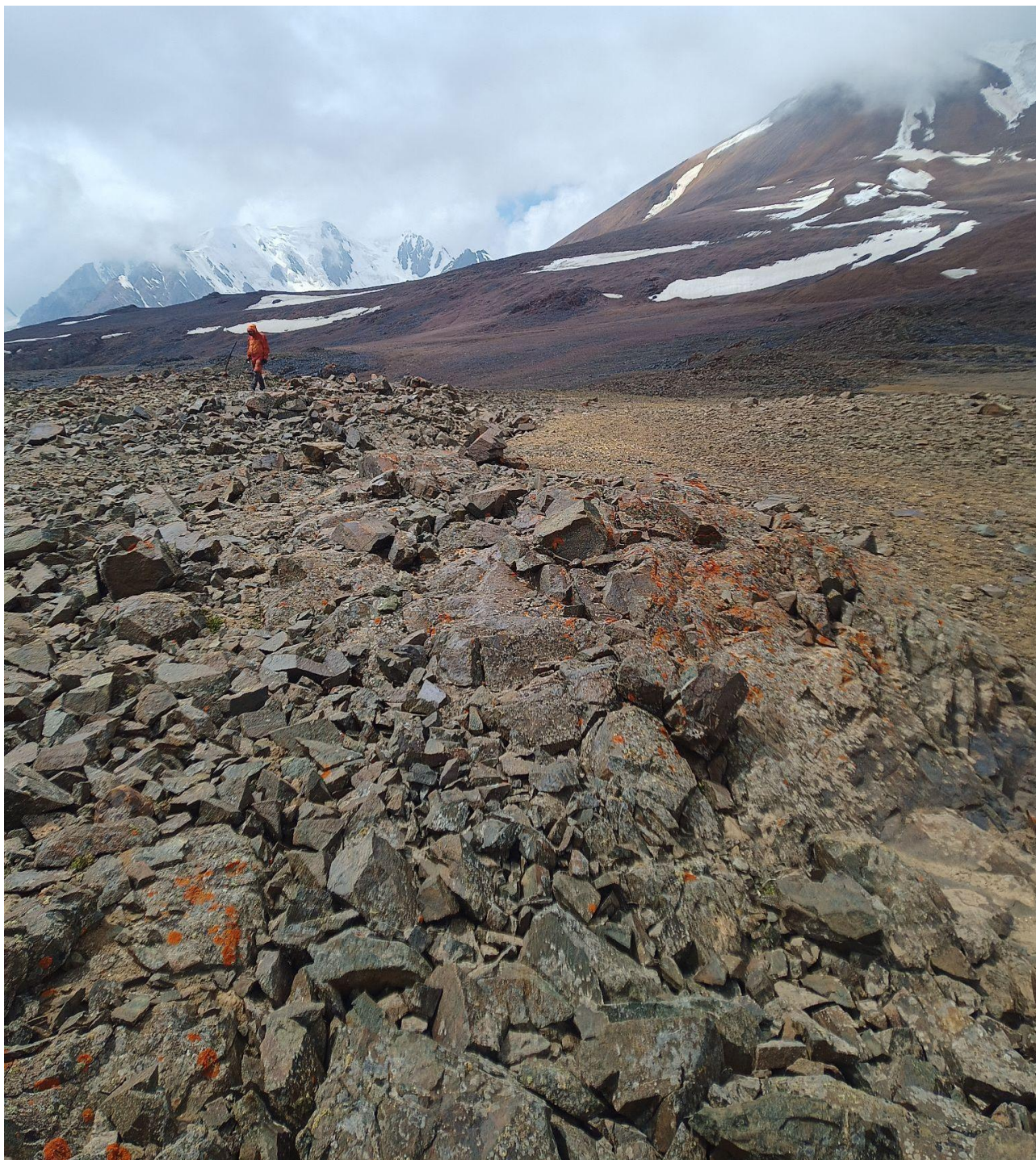


Фото 129. Пер Кокбулак вид на северо-запад.



Фото 130. Спуск по леднику Кокбулак. Альпинисты из Словакии поднимаются. 05/08/24



Фото 131. Спуск с ледн Кокбулак.



Фото 132. Возможная стоянка ночевки. Очень красиво.



Фото 133. Оз Акколь и моренная плотина. Тропа слева.



Фото 134. Вид на оз Акколь



Фото 135. Спуск ко второй плотине в др Иссык. Привал на старой морене.



Фото 135-1. Спуск по руслу р Иссык



Фото 136. Спуск по р.Иссык. Здесь указан брод. Фото с правого берега.

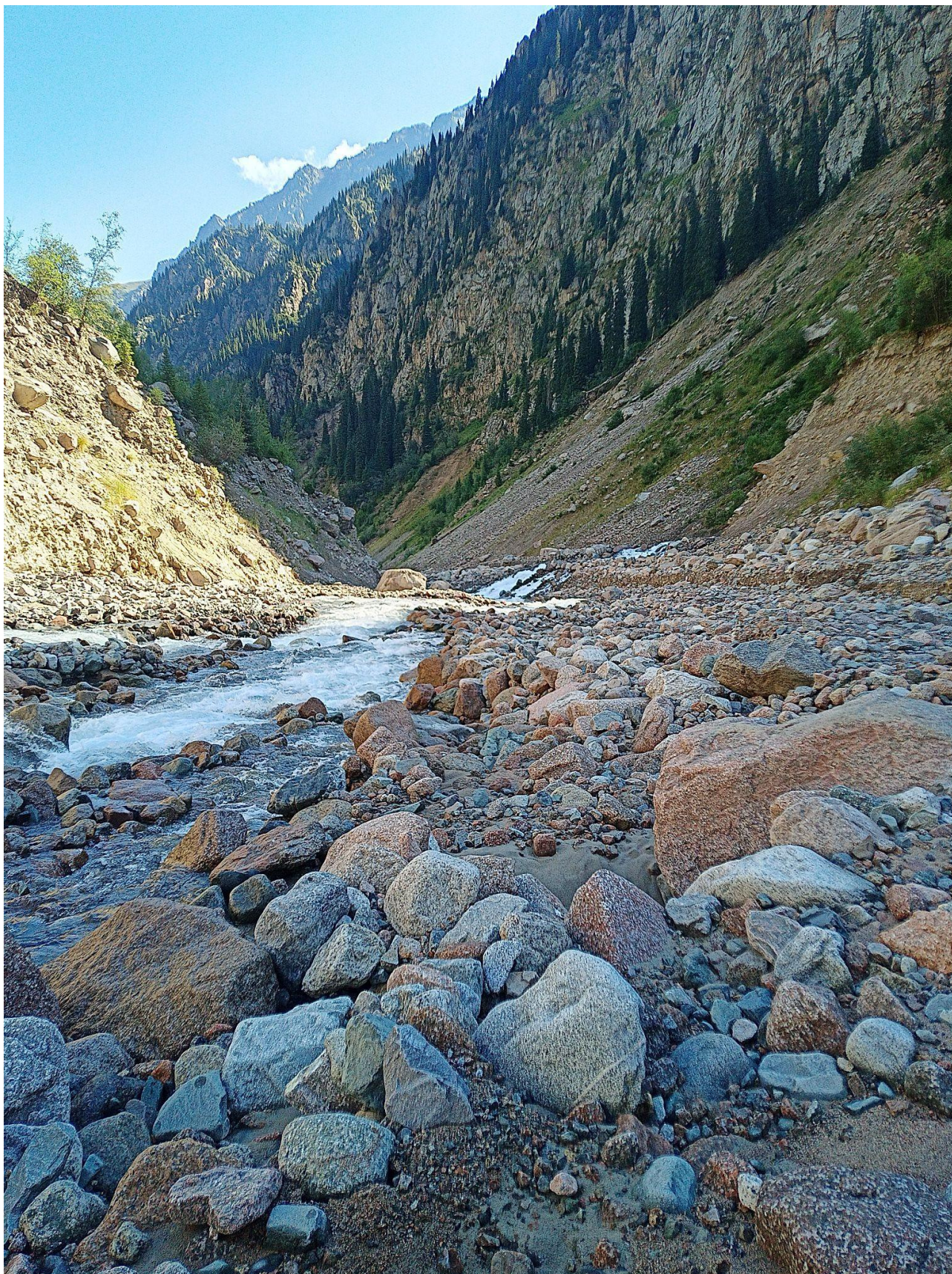


Фото 137. Река Жорсай. Место брода. Стрелка рек.



Фото 138. Стрелка рек Жорсай и Иссык. Место спуска к воде.



Фото 139. Прижим на р Иссык



Фото 140. Возможный брод по р Иссык



Фото 141. Путь к селеловушке по левому берегу р Иссык.



Фото 142. Разлив р Иссык.Время около 19:00.



Фото 143. Бывшая пристань на оз Иссык. Трагедия 7 июля 1963. На этом причале стоял А.Косыгин.



Фото 144. Вид на озеро и на ущелье др Иссык.



Фото 145. Группа на месте на оз Иссык.



Фото 146. Группа на кордоне инспекторов. Теперь точно финиш.

Реестр перевалов сайт ФСТР <https://tssr.ru/mountain/pereval/zailiyskiy/>

Каталог перевалов сайт Вестра <https://westra.ru/passes/Places/233>

Отчет Деменев П.А., г.Екатеринбург https://tkurfu.ru/wp-content/uploads/Zailiysky_2017.pdf

Отчет Кротов А.К., г.Москва Вестра <https://www.tlib.ru/doc.aspx?id=44023&page=1>

Отчет Измайлов И.В., г. Томск <https://www.tlib.ru/doc.aspx?id=40669&page=1>

Отчет Саматова А.М., г.Алматы <https://cloud.mail.ru/public/G8LS/cxnP4scqW>

Турклуб Зодиак сайт http://tourclub-perm.ru/otchety_po_pokhodam/pereval_chetyrekh/

*“То, что кажется концом дороги, на самом деле
– начало следующей, более трудной и длинной”*

А.Букреев