

Чемпионат Санкт-Петербурга по альпинизму

Высотно-технический класс

2022 год

Отчёт

о **первопрохождении**
на вершину **пика Острый** 4818 м
по центру юго-восточной стены
5Б (предлагается) категории сложности
командой г. Санкт-Петербурга
за период
с 04.08.2022 по 06.08.2022

2022г

I. ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Общая информация		
1.1	ФИО, спортивный разряд руководителя	Жданов Илья Михайлович, 1 сп.р.
1.2	ФИО, спортивный разряд участников	Демиров Анар Гаджимурад оглы, 1 сп.р. Кочубей Оксана Андреевна, КМС
1.3	ФИО тренера	Молодожен Владимир Александрович Тимошенко Татьяна Ивановна
1.4	Организация	РСОО Федерация Альпинизма Санкт-Петербурга
2. Характеристика объекта восхождения		
2.1	Район	5. Гиссаро-алай 5.4.2. Район ущелья Ляйляк
2.2	Ущелье	Орточашма / Дукинек
2.3	Номер раздела по классификационной таблице 2013 года	5.4.2
2.4	Наименование и высота вершины	Пик Острый (4818 м)
2.5	Географические координаты вершины (широта/долгота), координаты GPS	N 39.585894 E 70.129292
3. Характеристика маршрута		
3.1	Название маршрута	по центру юго-восточной стены
3.2	Предлагаемая категория сложности	5Б
3.3	Степень освоенности маршрута	первопрохождение
3.4	Характер рельефа маршрута	скальный
3.5	Перепад высот маршрута (указываются данные альтиметра или GPS)	608 м
3.6	Протяженность маршрута (указывается в м.)	стенная часть – 645 м гребень – 250 м общая – 895 м
3.7	Технические элементы маршрута (указывается суммарная протяженность участков различной категории сложности с указанием характера рельефа (ледово-снежный, скальный))	II кат. сл. скалы – 100 м III кат. сл. скалы – 180 м IV кат. сл. скалы – 110 м V кат. сл. скалы – 145 м VI кат. сл. скалы – 195 м VI A1 – 65 м VI A2/A2+ – 90 м VI A3 – 10 м итого VI (лазание + ИТО) – 360 м
3.8	Средняя крутизна маршрута, (°)	43
3.9	Средняя крутизна основной части маршрута, (°)	70
3.10	Спуск с вершины	По западному гребню, а затем юго-западной стене в сторону перевала Тро-блок. (5 участков по 50-60 метров)

3.11	Дополнительные характеристики маршрута	Воды на стенной части маршрута нет
4. Характеристика действий команды		
4.1	Время движения (ходовых часов команды, указывается в часах и днях)	22 часа 40 минут, 2.5 дня
4.2	Ночевки	1. Полулежачая для 2 человека и сидячая для 1 человека на R9 2. В палатке на хорошей площадке после дюльфера в середине гребня R18-R19
4.3	Время обработки маршрута	Не обрабатывался
4.4	Выход на маршрут	08:00 04.08.2022
4.5	Выход на вершину	09:30 06.08.2022
4.6	Возвращение в базовый лагерь	15:00 06.08.2022
5. Характеристика метеоусловий		
5.1	Температура, °С	-5°С - +10°С
5.2	Сила ветра, м/с	Порывы до 15 м/с во время осадков
5.3	Осадки	Снег с дождем и ветром на участках R15-R18 длительностью около двух часов 05.08 во второй половине дня
5.4	Видимость, м	Около 100 метров во время осадков
6. Ответственный за отчет		
6.1	ФИО, e-mail	Кочубей Оксана Андреевна, okskochubei@yandex.ru

Общее фото маршрута

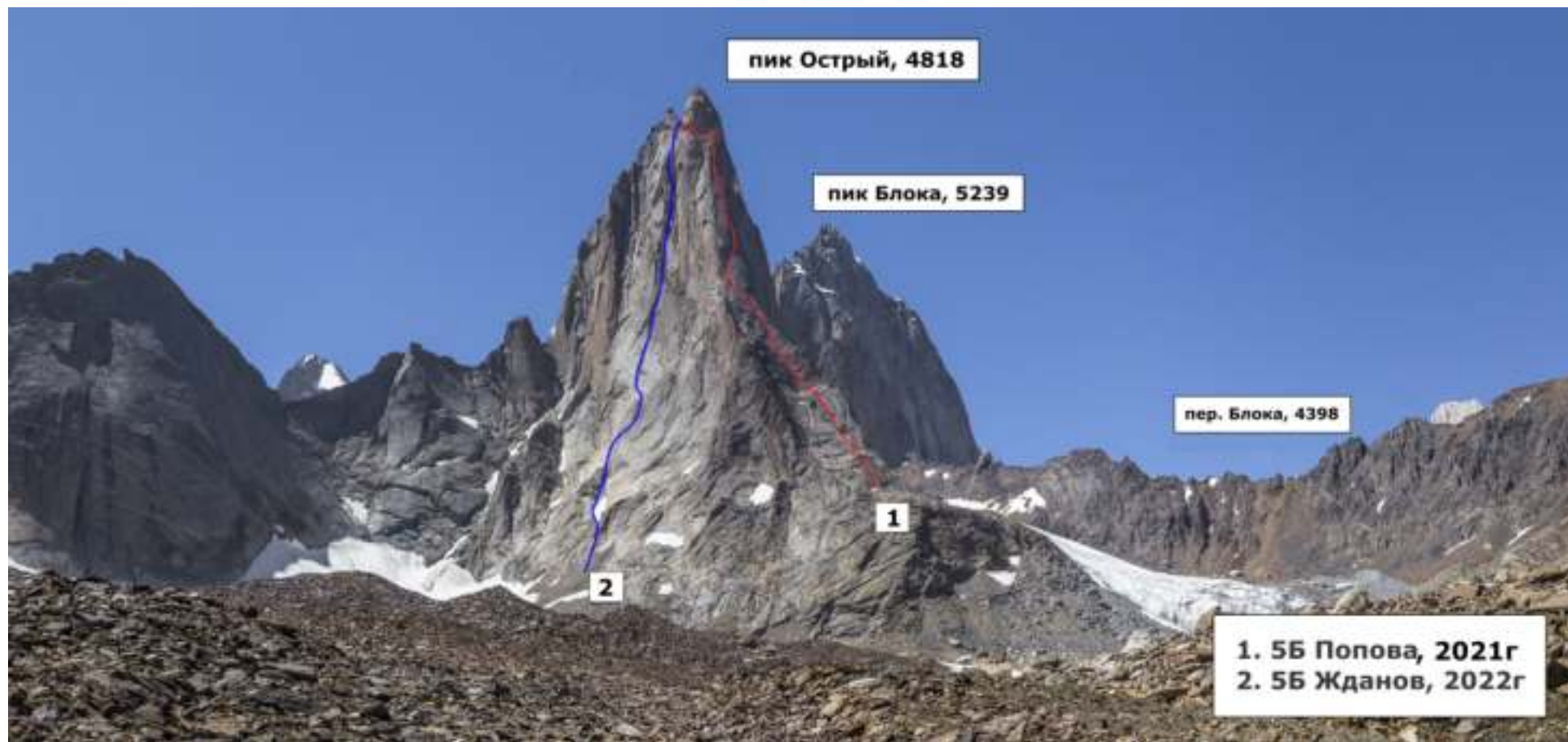
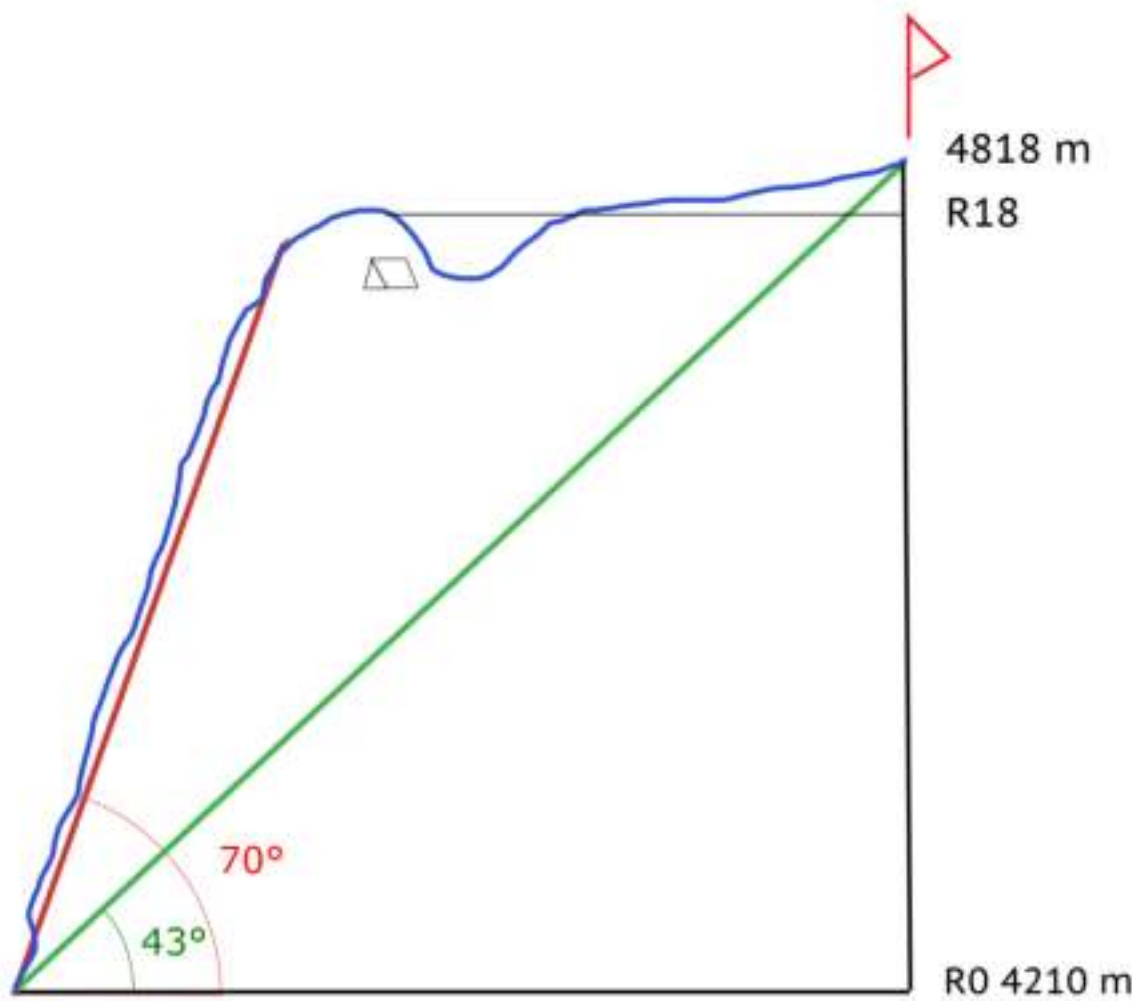


Фото С.Романенкова, снято в рамках горного похода в июле 2019, высота съемки 4100м

Фото профиля маршрута



Рисованный профиль маршрута



Описание восхождения

Ущелье реки Орточашма находится между ущельями Каравшин и Ляйляк на юге Киргизской республики. Рядом с пиком Острый находятся известные стены вершина Аксу (5217 м), пик Блока (5239 м) и пик Пирамидальный (5509 м).

Подход в ущелье у группы занял два полноценных дня. До точки старта (N39.76387 E70.34037) можно доехать на джипах из поселка Баткен. Из него в обход Воруха проезд через перевал по убитой серпантинной дороге.

Дальше только пешком или на лошадях. Мы взяли в аренду две лошади, чтобы транспортировать больше 180 кг груза, рассчитанных на три недели автономного проживания в ущелье. Часть снаряжения, которую не смогли взять лошади, несли в рюкзаках.

С этого же места идет начало тропы в ущелье Каравшин, но, после пары часов ходьбы, наша тропа уходит правее, по скотогонным тропам вдоль реки Орточашма. В этом году два моста на реке смыло. В одном месте пришлось натягивать переправу, в другом переходить вброд. На обратном пути, мосты были возведены заново.

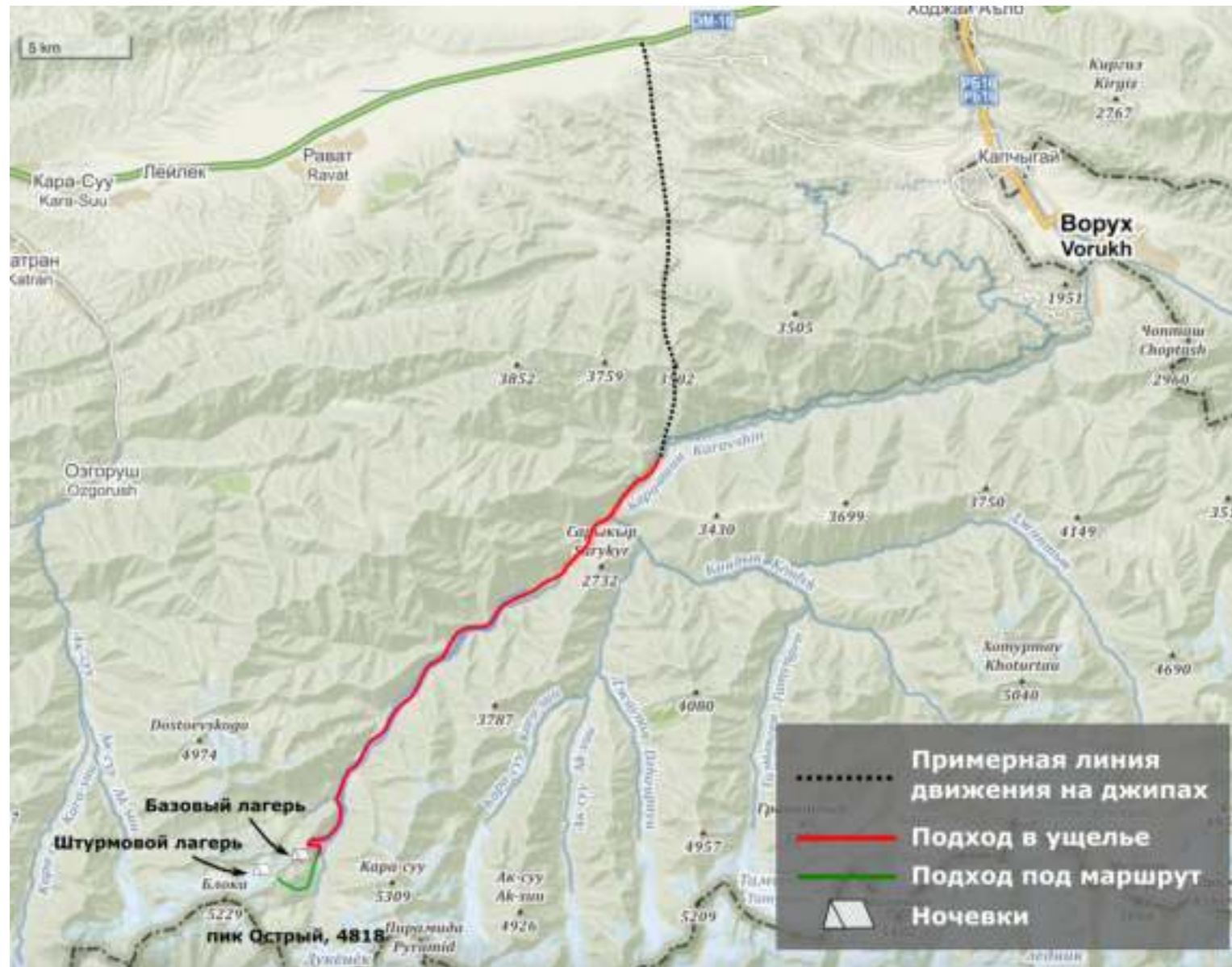
По ущелью реки необходимо дойти до слияния реки Актюбек и реки Дукенек, дающих начало реки Орточашма. Осюда держаться правого притока – реки Дукенек (если смотреть по ходу движения, то левый).

Далее на правом берегу (по течению реки) широкая терраса, а на левом - прижим. Тропа переходит на правый берег по толстому бревну, далее необходимо двигаться по правой террасе реки Дукенека, здесь хорошая тропа, пасутся коровы, имеется кош, в котором живет чабан. Чабан живет там сезонно, если подружиться, то можно обменивать лепешки на чай или подзарядку его батареи. Возможно договориться на барана.

Дальше тропа поворачивает в цирк, ведущий к перевалу Тро-Блок, сразу после окончания прижима. Раньше здесь был мост, но в этом году его смыло. На повороте в цирк пика Острый мы установили базовый лагерь, на высоте 3400м (N39.60757 E70.16510). Но если собираетесь жить в ущелье долго, лучше поставить лагерь, в лесистой части поляны, на 20 минут раньше.

Далее от базового лагеря поворот в сторону пика Острый (его видно из ущелья) по ходу - направо в цирк. Подниматься лучше по левому распадку, там травянистый склон, местами курумник. Установили штурмовой лагерь на 4100м, около речки, берущей начало из ледника, выводящего к спусковому перевалу Тро-блок.

Карта-схема района



На данный момент в базе данных ФАР есть один маршрут на пик Острый:

1. Попова М.Е. 5Б по в. кф., 2021 г.

Наш маршрут проходит по центру юго-восточной стены, левее маршрута Поповой 5Б (по восточному контрфорсу).

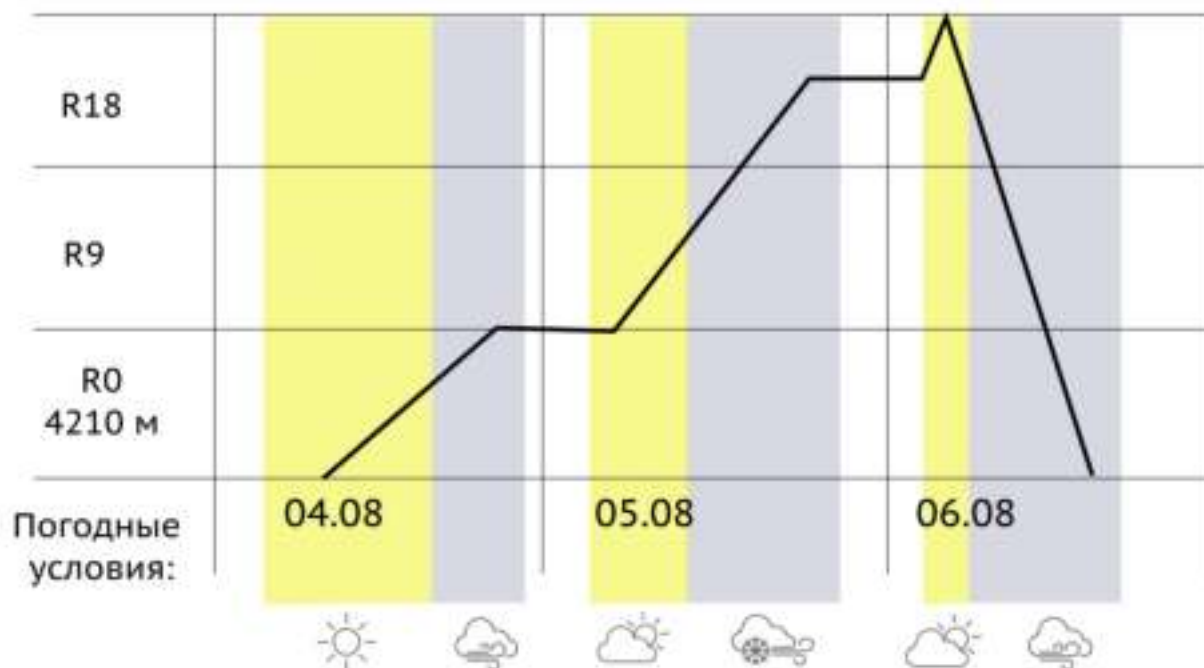
Условно маршрут можно разбить на две части:

Стена: Маршрут начинается по большому внутреннему углу, который затем выводит на полку, с которой начинается крутая часть стены. Далее маршрут проходит по серии внутренних углов до хорошей полки (возможна лежащая ночевка под одну палатку - R4). После полки, следуя рельефу, маршрут выводит на еще одну менее удобную полку (возможна полулежащая ночевка - R7). Далее следует ключевой участок маршрута (R7-R8). Вначале влево вверх по внутреннему углу, затем сложный траверс вправо, а затем вверх по сложному рельефу (R8-R9), который выводит нас к разрушенному поясу и площадке для полулежащей ночевки (R9). Далее маршрут следует немного влево по логичному рельефу. Он начинается с большого внутреннего угла, затем по серии блоков, отщепов и щелей выводит под карнизы в верхней части стены. Пройдя карнизы (второй ключевой участок R14-R15), мы выходим на участок монолитных щелей, которые далее переходят во внутренний угол, а затем выводят на гребень.

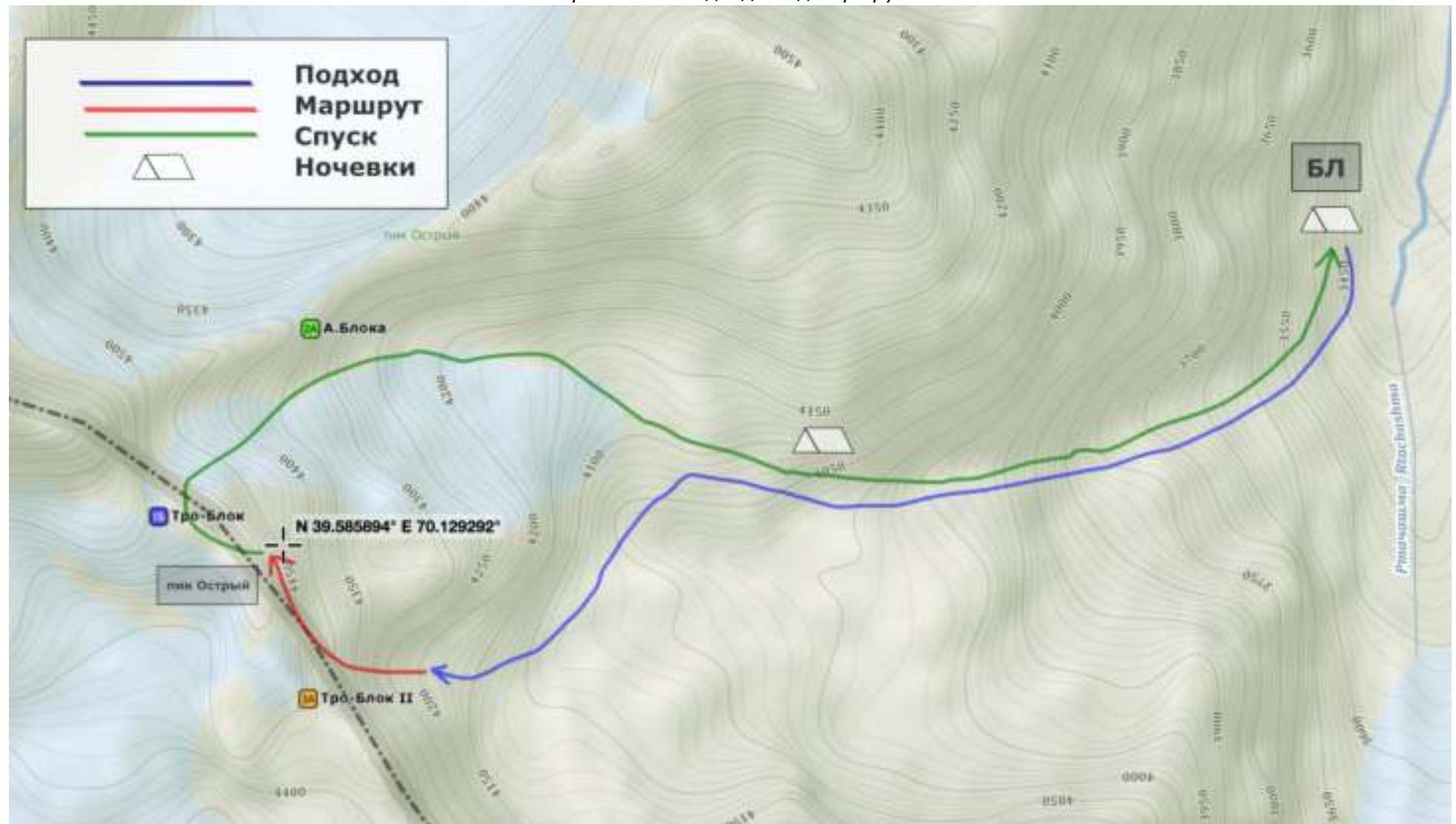
Гребень: Гребень не представляет сложности и почти весь проходится одновременным лазанием. На паре участков были закреплены перила. Перед большим жандармом, есть петля с которой можно сделать дюльфер 30 метров до полки, где была наша ночевка. Либо же сделать дюльфер 15-20 метров и продолжить движение по гребню до вершины.

Погодные условия и график восхождения

пик Острый,
4810м



Карта-схема подхода под маршрут



Техническое фото маршрута



Подход: От стоянок у моренного озера пройти немного выше по течению ручья (100-150 метров). В наиболее удобном месте подняться на левую по ходу движения морену. Далее двигаться по моренным холмам стараясь не набирать высоты под середину основания юго-восточной стены. Под стеной есть возможность выйти к ручью, где можно набрать воды для восхождения. Оттуда вверх в направлении начала маршрута по мелкой и средней осыпи. Ориентиром начала маршрута служит большой внутренний угол. Угол ведет справа налево к вершине огромного скального выступа.



- R0-R1** (50м III): По большому внутреннему углу кулуару, который забирает влево.
- R1-R2** (30м III): По простому рельефу немного забирая влево до полки.
- R2-R3** (40м V): Сначала по правому внутреннему углу, затем небольшой переход по стене налево и по внутреннему углу и перьям вверх.
- R3-R4** (40м 6a): По левому внутреннему углу до хорошей полки (возможна ночевка).
- R4-R5** (35м: 20 6a, 15 A2): По внутреннему сырому углу и плитам вверх. В щелях местами мокрый мох.
- R5-R6** (35м: 20 6a, 15 A1): По плитам и сырому черному камину вверх.
- R6-R7** (35м: 20 6a, 15 A2): По внутреннему углу, местами переходящему в черный камин вверх до полки, на которой возможна полулежачая ночевка.
- R7-R8** (35м: 25 A2, 10 A3): Немного влево пересекая большой черный поток по небольшому сырому внутреннему углу забитому землей до больших плит нашлапок. Далее сложный траверс вправо по плитам отколам.
- R8-R9** (35м: 20 A2, 15 A1): по гудящим отколам и нависаниям вверх до выполаживания. Оттуда немного вправо вверх под стену, где оборудована полулежачая ночевка.
- R9-R10** (35м V): от ночевки левее вверх по большому внутреннему углу образованному крупными блоками и отщепами.
- R10-R11** (35м V): немного левее следуя рельефу вверх по плитам и блокам.

- R11-R12** (30м: 10 A1, 20 6b): через небольшое нависание вверх по внутреннему углу и щелям.
- R12-R13** (35м 6a): вверх по внутреннему углу и щелям до отколов в основании правого внутреннего угла.
- R13-R14** (35м: 25 6a, 10 A1): Сначала по внутреннему углу, затем траверс влево до щелей, далее вверх влево в направлении угла под большим карнизом.
- R14-R15** (45м: 15 A2, 15 A1, 15 6c): пройти карниз вверх, затем немного вправо вверх под еще один карниз с отслаивающейся ненадежной породой. Далее через карниз вверх выходим к узкой монолитной щели. Вверх по щели, затем переход в широкую щель слева и лазанием по ней.
- R15-R16** (35м V): Вверх по внутреннему углу. Местами в щелях лед.
- R16-R17** (35м: IV): Траверс вправо, а затем вверх сначала по стене, затем по внутреннему углу влево вверх.
- R17-R18** (25м: IV): Вверх до гребня по несложному рельефу.
- R18-R19** (250м: 100 II, 100 III, 50 IV): Влево по гребню в направлении вершины. Перед жандармом дюльфер вниз на 30 метров (есть петля) до полки под ночевку. Встает небольшая палатка. Если ночевка не нужна, то дюльфер на 15-20 метров и далее по гребню в направлении вершины.

Схема маршрута в символах UIAA

(подсчет закладных элементов не велся)

Участок	Длина	Трудность
8-9	35m	VI, A2, A1
7-8	35m	VI, A2+, A3
6-7	35m	6a, A2
5-6	35m	6a, A1
4-5	35m	6a, A2
3-4	40m	6a
2-3	40m	V
1-2	30m	III
0-1	50m	III

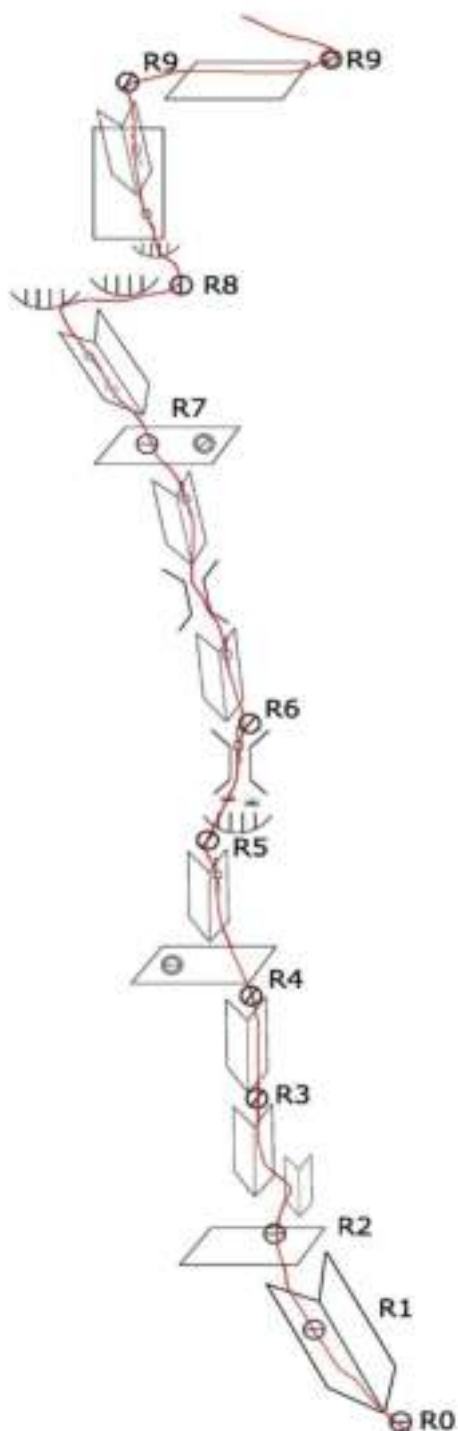
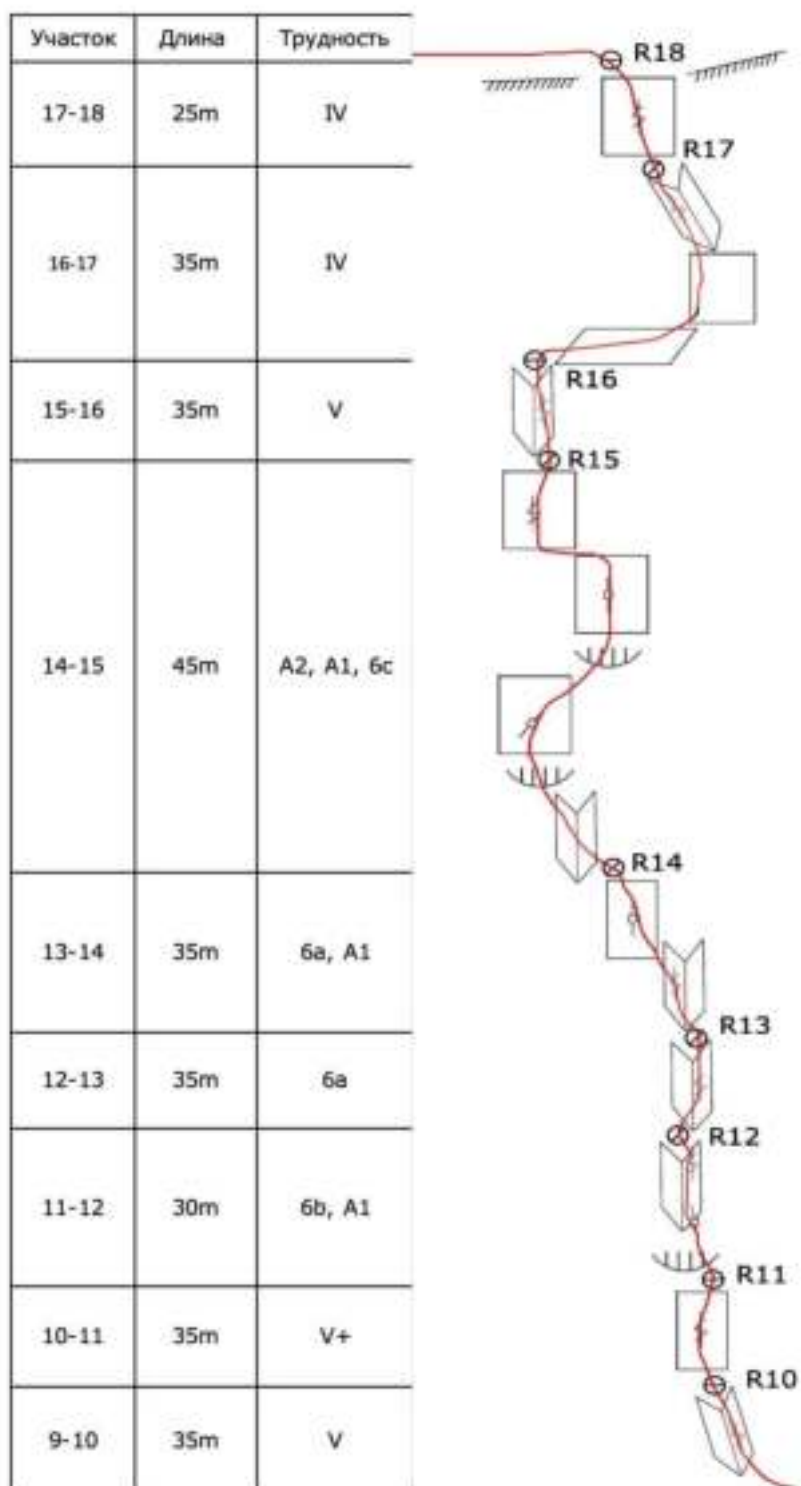


Схема маршрута в символах UIAA

(подсчет закладных элементов не велся)



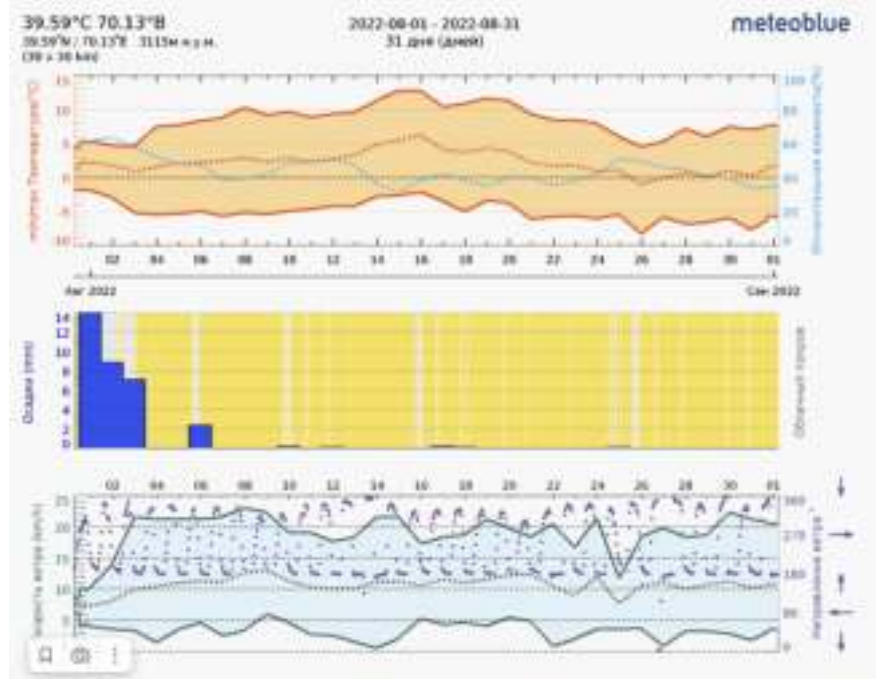
Действия команды

К моменту начала восхождения в ущелье шесть дней держалась плохая погода. По прогнозу (полученному через Garmin InReach) в запланированные дни восхождения, осадки ожидалось с вероятностью 30 процентов.

04.08.2022 в 6:30 утра вышли из штурмового лагеря с запасом еды и воды на три дня. К 7:30 подошли под маршрут. Погода ясная. В 8:00 Лидер начинает работать на маршруте. Первые две веревки троечного лазания. Далее сложное лазание по внутренним углам и перьям. На R4 есть место хорошее место под ночевку. Сверху время от времени начинают летать небольшие кусочки льда. К 16:00 лидер подлезает к внутреннему углу, который местами забит влажным мхом. Начинаются веревки ИТО, перемежающийся со сложным лазанием R5. Справа плиты, лезть по которым не хочется. Далее маршрут проходит по серии щелей и черных каминов. Местами сыро. Сложное лазание и ИТО. Рельеф выводит на небольшую полку R7. Здесь возможна полулежачая ночевка. Отсюда начинается первый ключевой участок маршрута. В 19:00 лидер начинает преодолевать сложный траверс R7-R8, затем карниз, которые после сложного ненадежного рельефа выводят на полку (предполагаемое место ночевки). Поднимается сильный ветер и холодает. В 20:30 лидер вышел на полку R9, в 21:30 вся команда собралась на полке для обустройства полулежачей (2 места) и сидячей ночевки. Погода ясная.

05.08.2022 в 09:00 утра лидер начинаем работать на маршруте. Погода солнечная, но по прогнозу к вечеру должна испортиться. По системе внутренних углов и щелей, подходим под карнизы. Второй ключевой участок R14-R15. Порода необычная, напоминает мрамор под нижним карнизом и кварц на втором. К 14:00 группа выходит на плиты с монолитными щелями. Здесь сначала ИТО по тонкой щели, затем переход на левую более широкую щель. Здесь красивое и сложное лазание. Погода портится. Начинается метель и сильный ветер. Лидер лезет сначала по внутреннему углу местами со льдом. Затем траверсом вправо по узкой полке R16. Дальше вверх по большому внутреннему углу и сильно разрушенному рельефу, группа в 17:00 выходит на гребень. Движение в сторону вершины. Погода не становится лучше, принято решение встать на вторую ночевку. Группа находит ровное место в 30 метрах ниже гребня. В 19:00 группа начинает готовить площадку для ночевки.

06.08.2022 стартовали в 8:50. До вершины дошли за час. Погода хорошая.



Спуск:

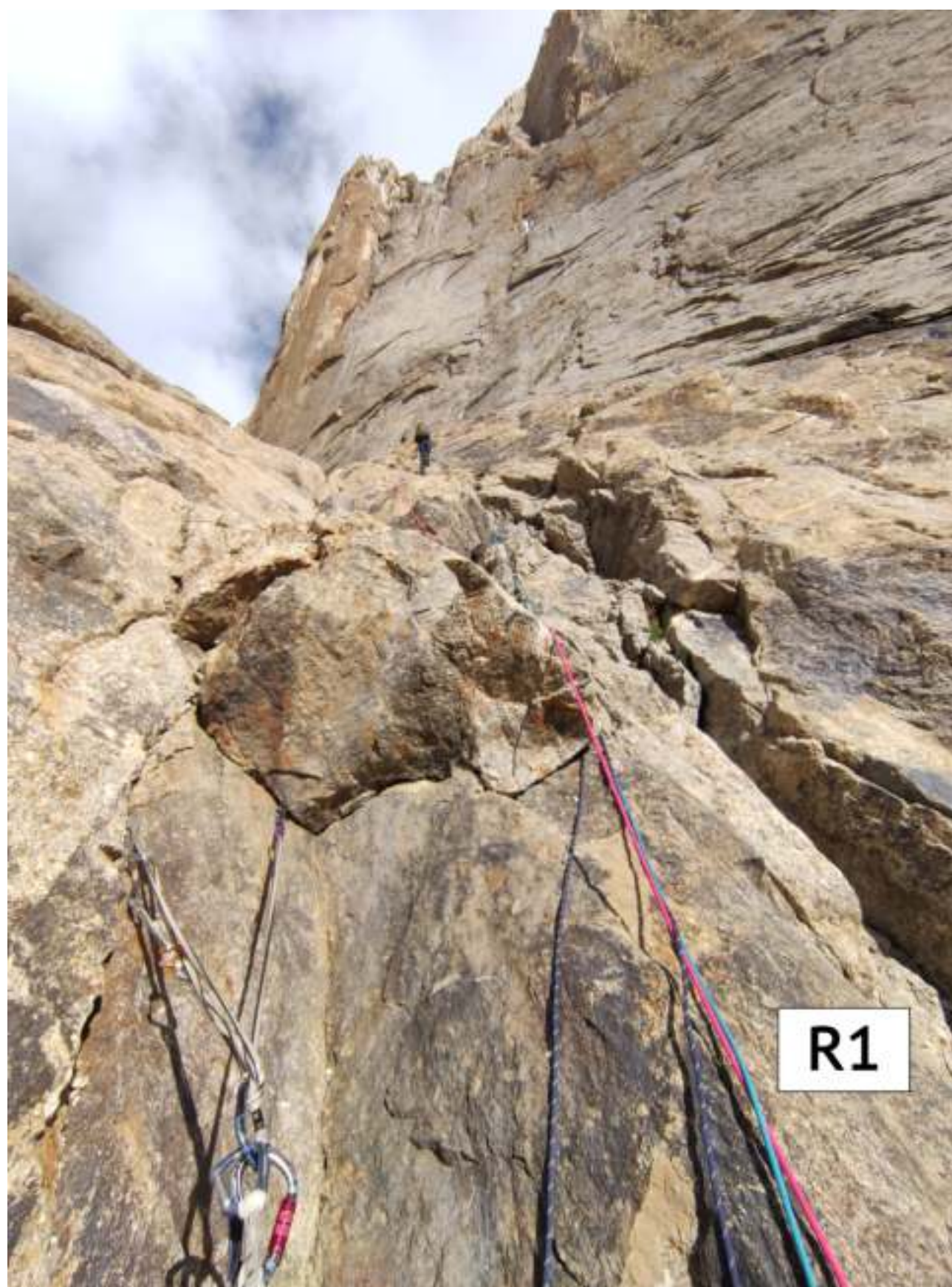
1. С вершины до полки в направлении к перевалу Тро-Блок 55 метров. Есть петля.
2. Далее немного спуститься пешком по не крутому рельефу (20-30 метров), оттуда немного влево до петли на закладке в щели.
3. Оттуда 15 метров до петли слева, ближе к ребру гребня (оставлена командой Поповой). Далее наш спуск идет в левую сторону от гребня. Т.к. мы планировали спуститься на перевал.
4. Отсюда вниз 60 метров до большего отщеп. На нем петля.
5. Далее 55 метров до плиты с якорем и петлей.
6. Оттуда 50 метров до полок в основании стены.
7. Далее пешком до перевала 10 минут.

Схема движения:

Для прохождения были использованы 2 динамические и 2 статические одинарные веревки по 60 метров. Техника движения - одновременная "красноярская". Второй участник двигался по закрепленной веревке с баулом и использовал Gri-Gri для страховки лидера и себя. Третий участник с рюкзаком двигался по закрепленной статической веревке, страхуя себя Gri-Gri на закрепленной динамической веревке.



Штурмовой лагерь





R2

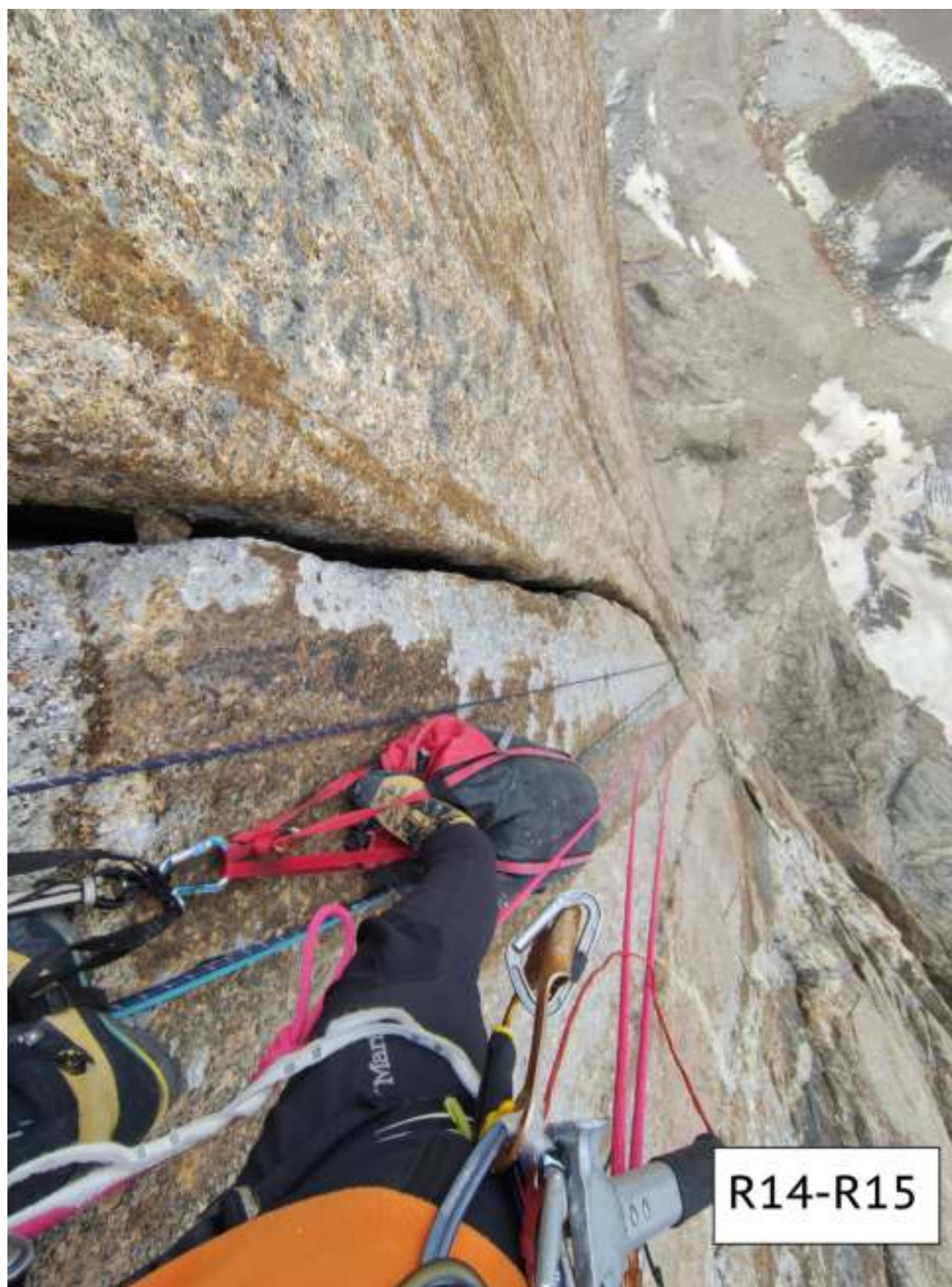






Ночевка R9





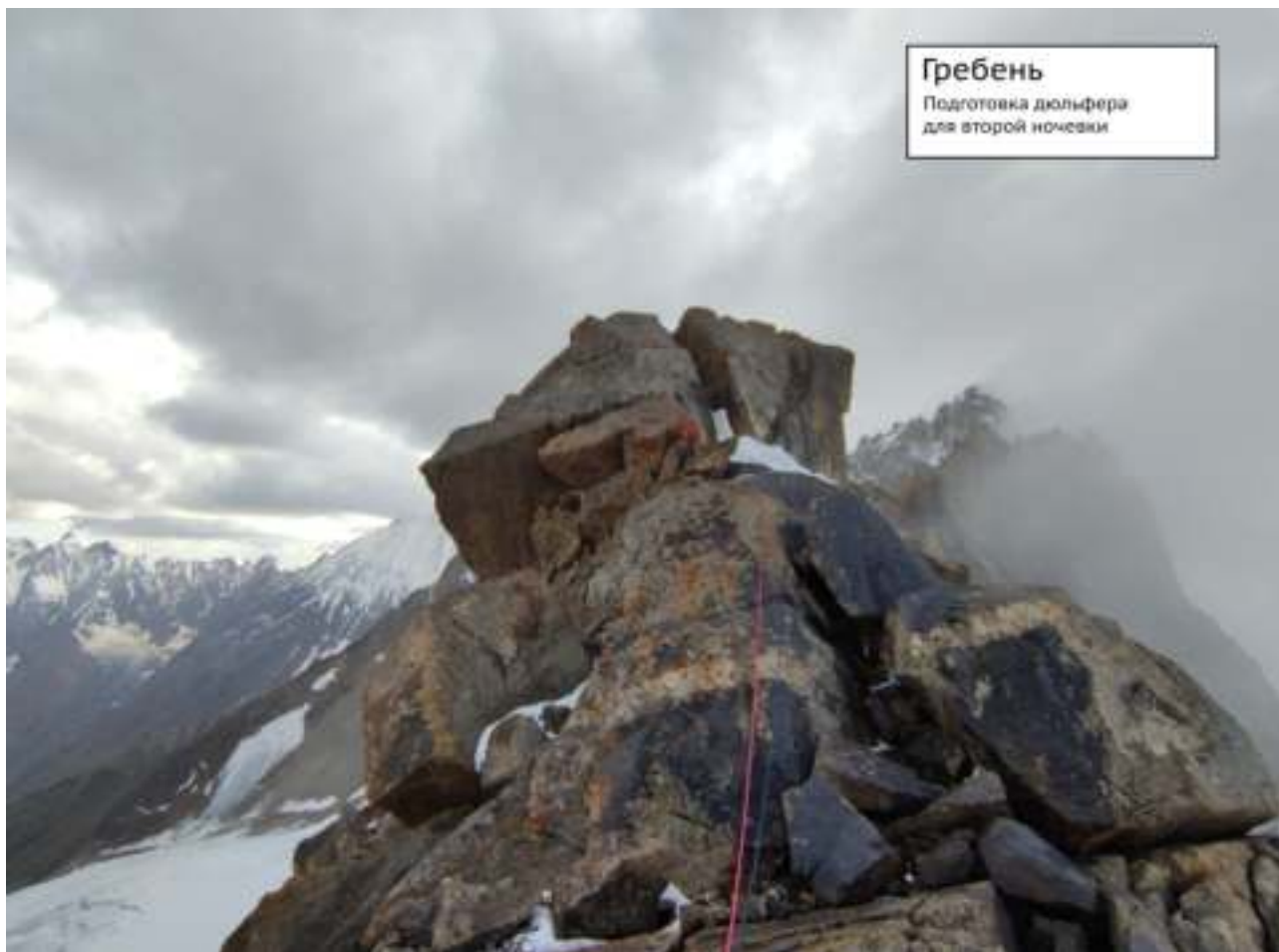


R16-R17



Гребень

Гребень
Подготовка дюльфера
для второй ночевки





Ночевка ниже гребня

Записка группы Поповой

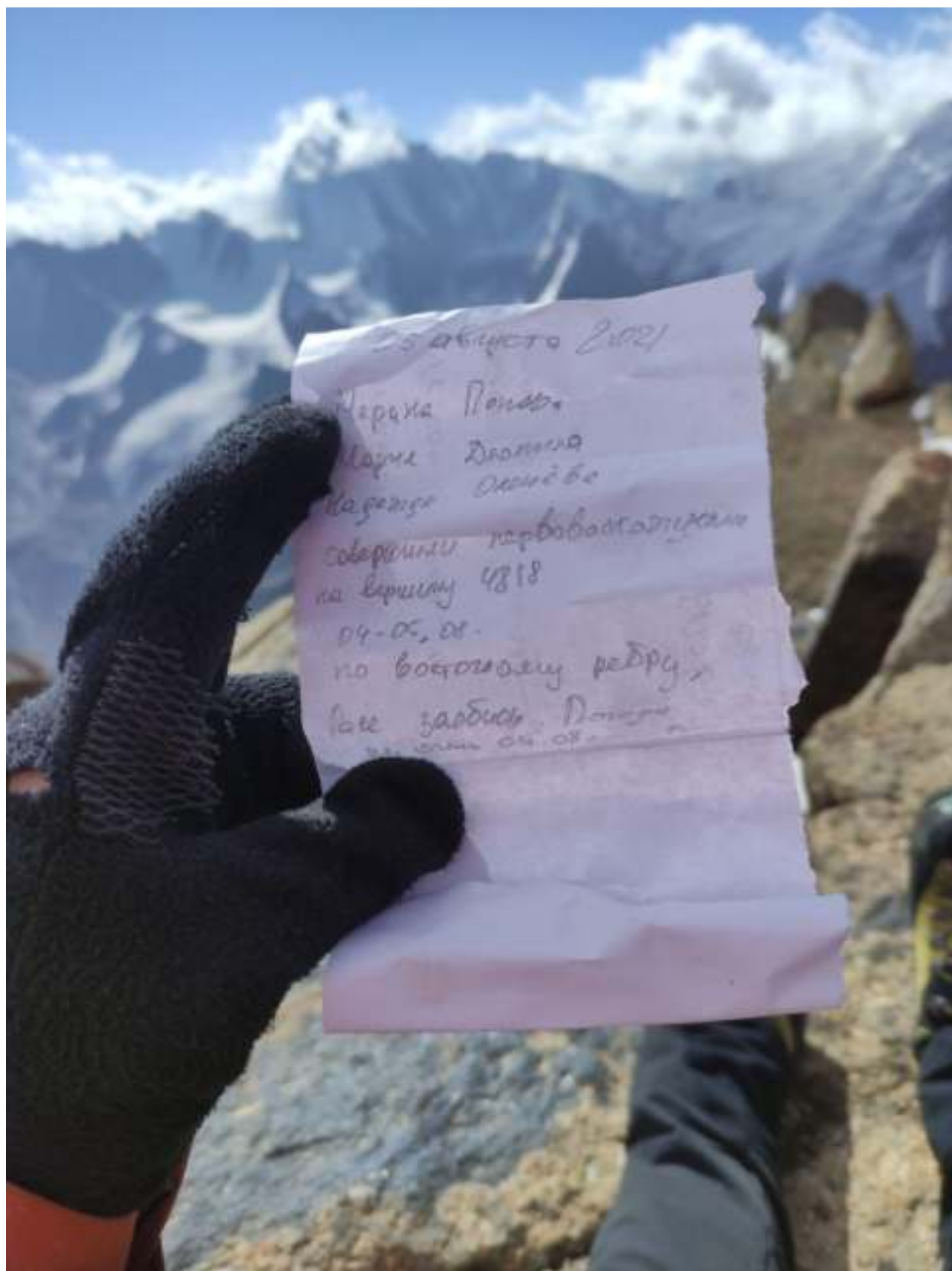


Фото на вершине



3.3. Оценка безопасности маршрута. Рекомендации для последующих восходителей.

Пройденный нами маршрут считаем логичным, достаточно безопасным и интересным. Камнепадов при наблюдении и прохождении маршрута не наблюдалось. В нижней части иногда пролетали небольшие кусочки льда. Подход не сложный. Вода на стене отсутствует. По характеру и сложности, маршрут сложнее обычных 5Б в районе, и ближе к 6А, что необходимо учитывать следующим группам восходителей.

Большая часть маршрута проходится свободным лазанием в скальниках. Рельеф для страховки - хороший. Также присутствуют достаточно протяженные участки ИТО. Ключевые участки маршрута - R7-R8, R14-R15. На участке R7-R8 траверс с ИТО АЗ проходит по большим плитам-отколам, которые выглядят не очень безопасно. Также на участке R8-R9 присутствуют участки сложного ИТО А2 по не очень надежному рельефу. Вторая часть участка R14-R15 по левой щели - очень красивое и сложное щелевое лазание - 6с.

Хорошие ночевки возможны на полке R4, а также в середине гребня после дюльфера (ночевка команды). Полулежание ночевки возможны на полках R7 и R9.

Рекомендации по снаряжению: набор закладного «железа», якорные крючья, скальные фифы, скальные туфли. На рельефных скайхуках было сделано 2 шага, но можно обойтись фифами и якорями. Шлямбурное оборудование не пригодилось. При хорошем состоянии маршрута и благоприятной погоде кошки не нужны. На спуске понадобятся две веревки по 60 м.

Для получения погоды и экстренной связи использовался GPS мессенджер Garmin InReach.