

Чемпионат России по альпинизму

Высотно-технический класс

2021 год

Отчёт

о **первопрохождении**  
на вершину **Шайтанхана** (пик Котина) 4521м  
по маршруту  
по левому внутреннему углу западной стены  
**5Б** категории сложности  
командой г. Санкт-Петербурга  
за период  
с 31.07.2021 по 03.08.2021

2021г.

# I. ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

<b>1. Общая информация</b>		
1.1	ФИО, спортивный разряд руководителя	Панов Андрей Олегович, КМС
1.2	ФИО, спортивный разряд участников	Коваленко Дмитрий Олегович, 1 сп.р. Кочубей Оксана Андреевна, 1 сп.р. Пильщикова Надежда Сергеевна, КМС
1.3	ФИО тренера	Тимошенко Татьяна Ивановна Молодожен Владимир Александрович
1.4	Организация	РСОО Федерация Альпинизма Санкт-Петербурга
<b>2. Характеристика объекта восхождения</b>		
2.1	Район	Памиро-Алай
2.2	Ущелье	Каравшин
2.3	Номер раздела по классификационной таблице 2013 года	5.4.3
2.4	Наименование и высота вершины	Шайтанхана (4521 м)
2.5	Географические координаты вершины (широта/долгота), координаты GPS	N39.6232 E70.2761
<b>3. Характеристика маршрута</b>		
3.1	Название маршрута	по левому внутреннему углу 3 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)	1120м
3.6	Протяженность маршрута (указывается в м.)	1650
3.7	Технические элементы маршрута (указывается суммарная протяженность участков различной категории сложности с указанием характера рельефа (ледово-снежный, скальный))	II кат. сл. скалы - 200 м. III кат. сл. скалы - 200 м. IV кат. сл. скалы - 450 м. V кат. сл. скалы - 450 м. VI кат. сл. скалы - 350 м.
3.8	Средняя крутизна маршрута, (°)	50
3.9	Средняя крутизна основной части маршрута, (°)	65
3.10	Спуск с вершины	По 5Б кат. сложности в Кара-суу ущелье
3.11	Дополнительные характеристики маршрута	Вода присутствует на R19
<b>4. Характеристика действий команды</b>		
4.1	Время движения (ходовых часов команды, указывается в часах и днях)	20.5 часов, 3 дня

4.2	Ночевки	На площадках (R11, R19)
4.3	Время обработки маршрута	0 часов, 0 дней
4.4	Выход на маршрут	07:00 31.07.2021
4.5	Выход на вершину	12:00 02.08.2021
4.6	Возвращение в базовый лагерь	15:00 03.08.2021
<b>5. Характеристика метеоусловий</b>		
5.1	Температура, °С	-2 - 25
5.2	Сила ветра, м/с	0 - 6
5.3	Осадки	20 мм
5.4	Видимость, м	35000
<b>6. Ответственный за отчет</b>		
6.1	ФИО, e-mail	Панов Андрей Олегович, aorapov@gmail.com

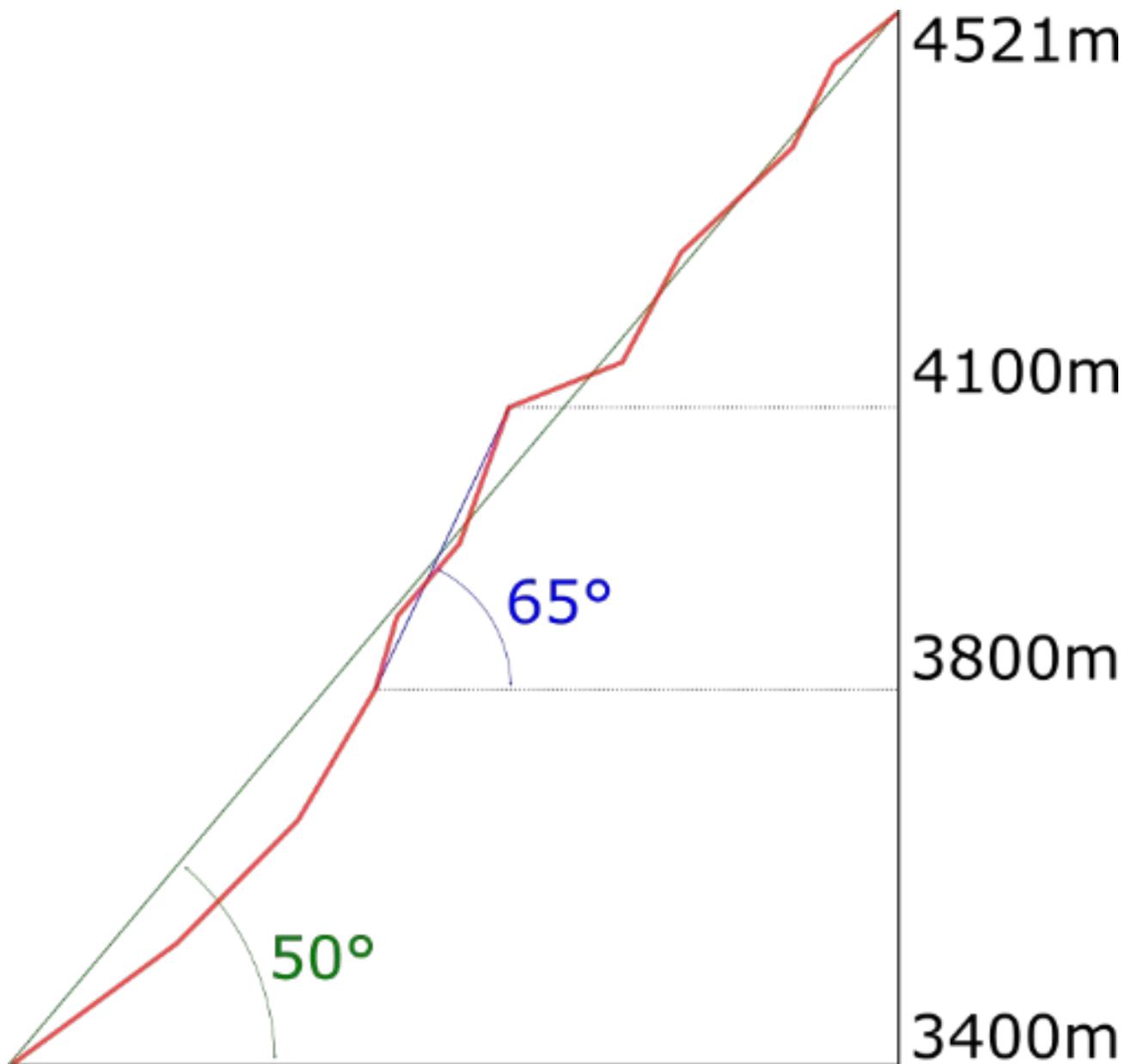
Общее фото маршрута  
Дата фотосъемки: 20.07.2021  
Место фотосъемки: N39.6258 E70.2562



*Фото профиля маршрута*



Рисованный профиль маршрута



## Описание восхождения

Пик Шайтанхана, он же - пик Котина (4521м), расположен в непосредственной близости от стандартного места для базового лагеря в ущелье Кара-суу. Первые восхождения на вершину датируются 1988 годом прошлого века - самым началом освоения района Каравшин.

На данный момент в базе данных ФАР есть три маршрута на Шайтанхану по западной стене:

1. Темерев 6А по центр. кф. С3 стены, 2018 г.
2. Темерев 6А по внутр. углу 3 стены и центру верхнего бастиона, 2019 г.
3. Терехин 5Б по правой части 3 стены, 2019 г.

Наш маршрут проходит посередине между маршрутами 1 и 2.

Условно маршрут можно разбить на три части:

**Первый бастион:** в первой части маршрут по огромному внутреннему углу, в основном по левой его части, в самом углу мокро. Рельеф относительно простой, но местами скользко, возникают трудности с организацией страховки.

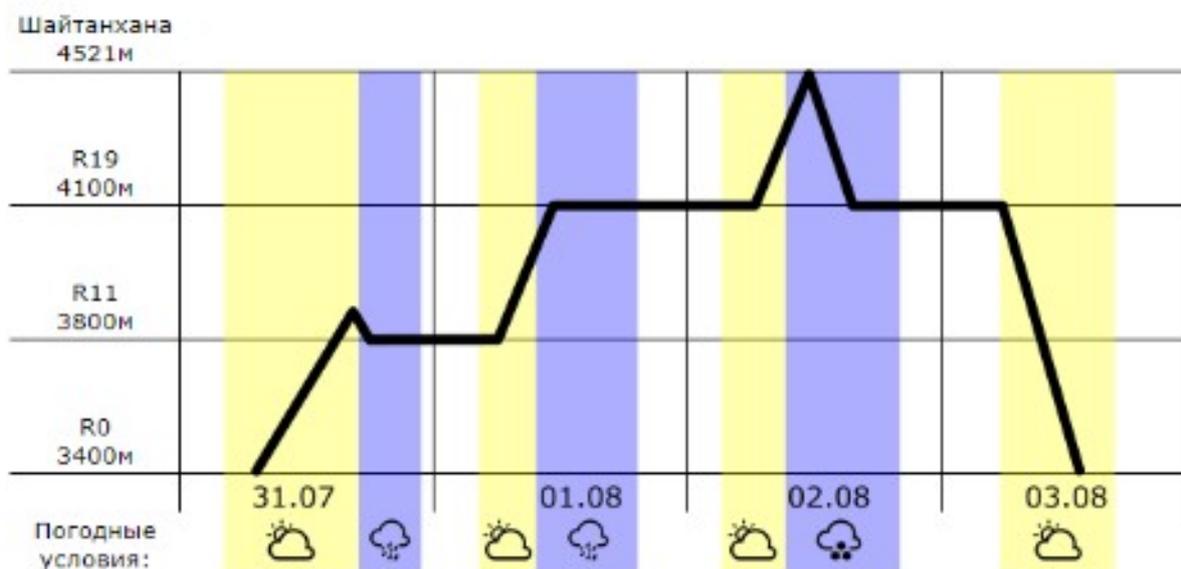
Первый бастион заканчивается большой полкой-террасой. Прямо на выходе маршрута на полку лежит огромный камень, прислоненный к стене, под ним возможно организовать бивуак. Так же есть полка под палатку в правой части террасы (100м от маршрута)

**Второй бастион** значительно вертикальнее первого, маршрут идет по системе внутренних углов и трещин. Попадаются небольшие полки для ночевок.

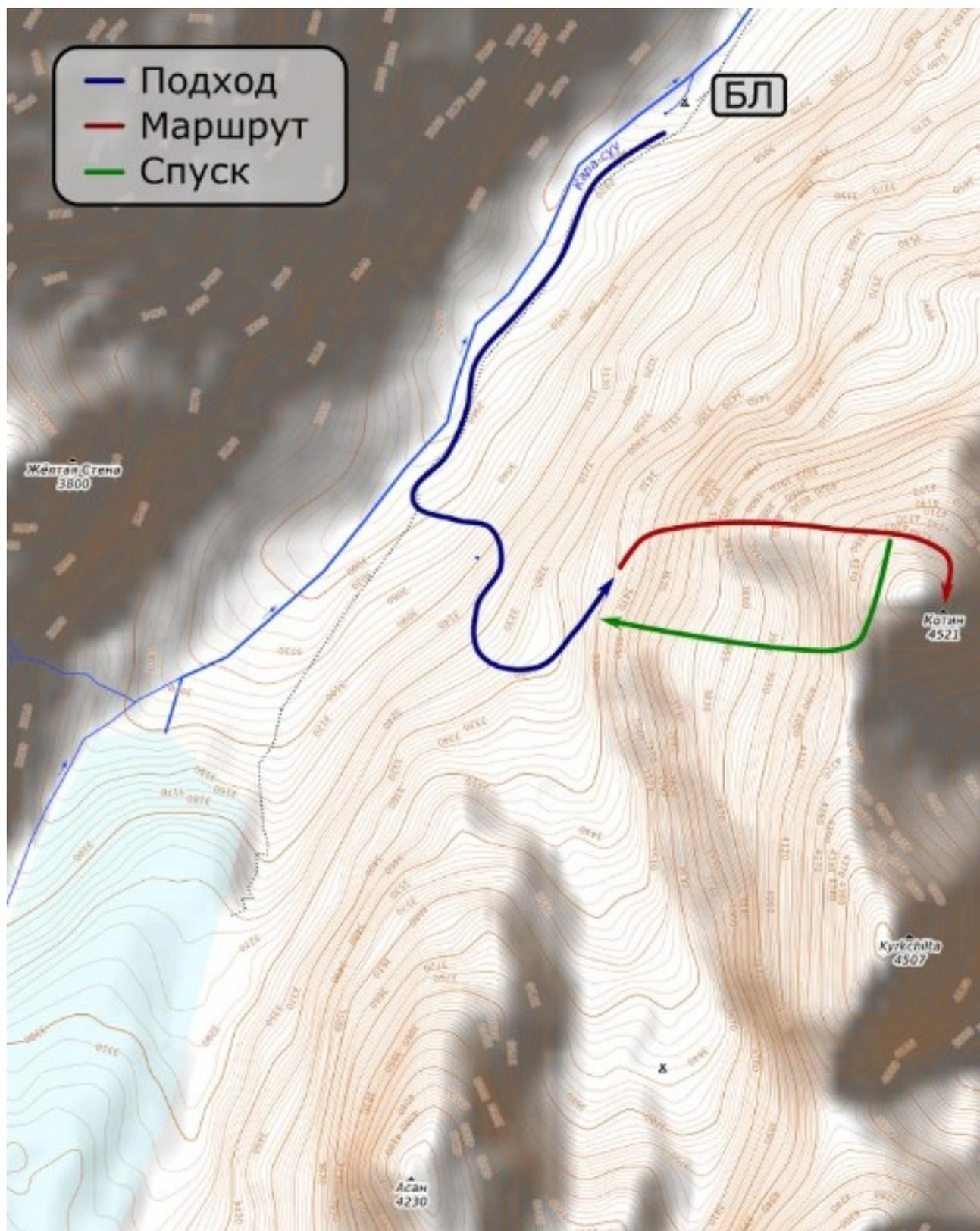
Второй бастион заканчивается огромной полкой-плечом, тут есть хорошее место для палатки, в основании третьего бастиона течет ручей.

**Третий бастион** проходится в левой его части. Рельеф разрушен, попадаются участки лазания средней сложности. После выхода на северный вершинный гребень маршрут пересекает снежный кулуар и большое снежное поле, пригодятся кошки.

### Погодные условия и график восхождения



Карта-схема района



**Подход:** От лагеря ( N39.6357 E70.2686 ) в долине реки Кара-суу пройти по тропе в сторону п. Асан 1.5км, далее повернуть налево и подняться 500 метров по крутой тропе под основанием западной стены вершины Шайтанхана. Отсюда ( N39.6229 E70.2624 ) сойти с тропы и двигаться налево к началу маршрута, пересечь два небольших кулуара и далее по осыпной полке подняться к основанию рыжего «пальца», R0 ( N39.6253 E70.2666 ).

**R0-R1 (45м IV):** Подняться вверх 5м и далее пройти по косой полке вправо до ее окончания.

**R1-R2 (45м 5с):** Вправо за угол 5м и далее по внутреннему углу вверх, вылезти на перемычку между рыжем «пальцем» и стеной.

**R2-R4 (100м IV):** По бараньим лбам двигаться в основание огромного внутреннего угла.

**R4-R5 (50м: 20 III, 10 IV, 20 III):** Двигаться по внутреннему углу, придерживаясь левой стенки, в углу мокро.

**R5-R6 (50м: 10 V, 40 IV):** Подойти под маленький внутренний угол, по правой стенке 10м вверх, далее траверсом по полке влево вернуться в основной угол.

**R6-R7 (50м: 30 IV, 20 V):** Продолжить по левой стороне угла 30м, траверс влево 5м, по левому углу вверх 15м.

**R7-R8 (50м: 35 IV, 15 V):** Продолжить по углу, через 20м траверс влево 15м, через 5м стенку выйти в основание угла.

**R8-R9 (50м: 10 IV, 30 VI, 10 IV):** траверс влево в угол 5м, вверх 15м, вернуться в правый угол и по нему вверх 20м, выйти на плечо.

**R9-R10 (50м: 20 IV, 30 V):** по углу вылезти на палец-полку, далее по пологим плитам вверх.

**R10-R11 (50м: 20 III, 30 V+):** по плитам выйти 10м на полку-террасу. Залезть на огромный прислоненный камень в правой части, и далее по углу вверх 30м.

*Под камнем возможна ночевка (2-3 человека), так же если пройти по полке вправо, через 70м будет площадка под палатку (2-3 человека).*

**R11-R12 (40м 6b):** по правому углу, через карнизы, выйти на полку (возможна полусидячая ночевка).

**R12-R13 (40м: 15 6b, 25 V):** От полки двигаться вверх по правому внутреннему углу, выйти в нишу, вернуться обратно в левый угол, далее по углу до полки.

**R13-R14 (40м V-6a):** От полки по щели вверх и далее по внутреннему углу до полки, перейти влево 2м за угол большого контрфорса.

**R14-R15 (50м 6с):** По левой стене огромного разрушенного внутреннего угла-камина.

**R15-R16 (70м IV-V):** Продолжить по левой стене камина вверх, через перья выйти на полку в основании угла.

**R16-R17 (50м: 30 6a, 20 V):** по правой стороне внутреннего угла вверх.

**R17-R18 (50м: 20 6b, 30 V):** далее по внутреннему углу.

**R18-R19 (50м: 20 V+, 20 IV):** выйти в трещину-камин, по ней вверх до выполаживания.

*Сразу на выходе хорошее место для палатки, воду можно набрать дальше, через 200м, в основании третьего бастиона.*

**R19-R20 (200м II):** пройти по разрушенной полке-террасе до основания третьего бастиона.

**R20-R25 (300м: 250 II-IV, 50 V):** По левой части кулуара двигаться вверх, выйти на полку в основании северо-западного вершинного гребня. В основном всё просто, встречаются участки 10-15м 5 категории.

*На участках R25-R28 пригодятся кошки.*

**R25-R26 (70м V):** С полки по правому узкому снежному кулуару двигаться вверх, выйти в основание большого снежного поля.

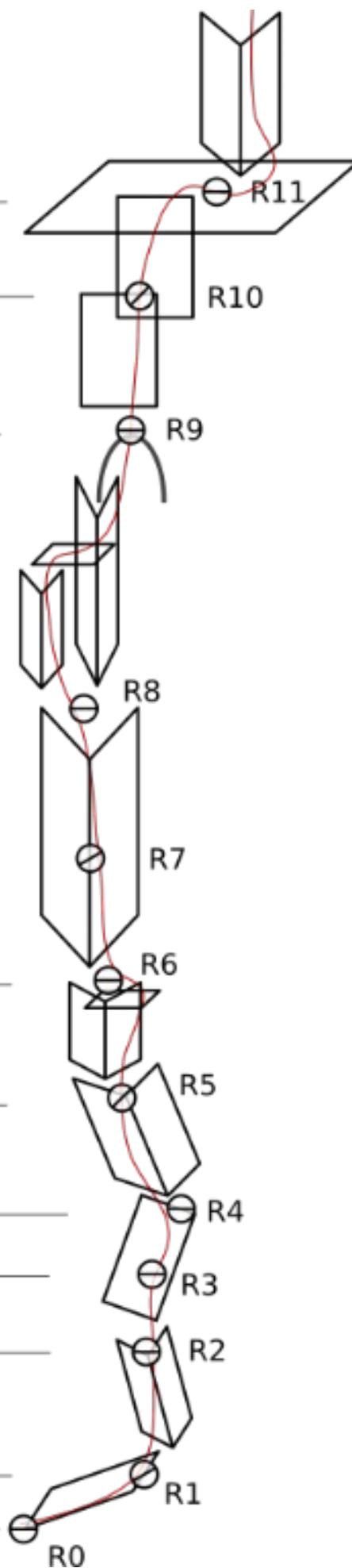
**R26-R28 (100м IV-V):** 4-5 Вверх по правой границе снега и скал выйти на пологую часть северного вершинного гребня.

**R28-Вершина (100м III-IV):** по гребню двигаться 100м до вершины.

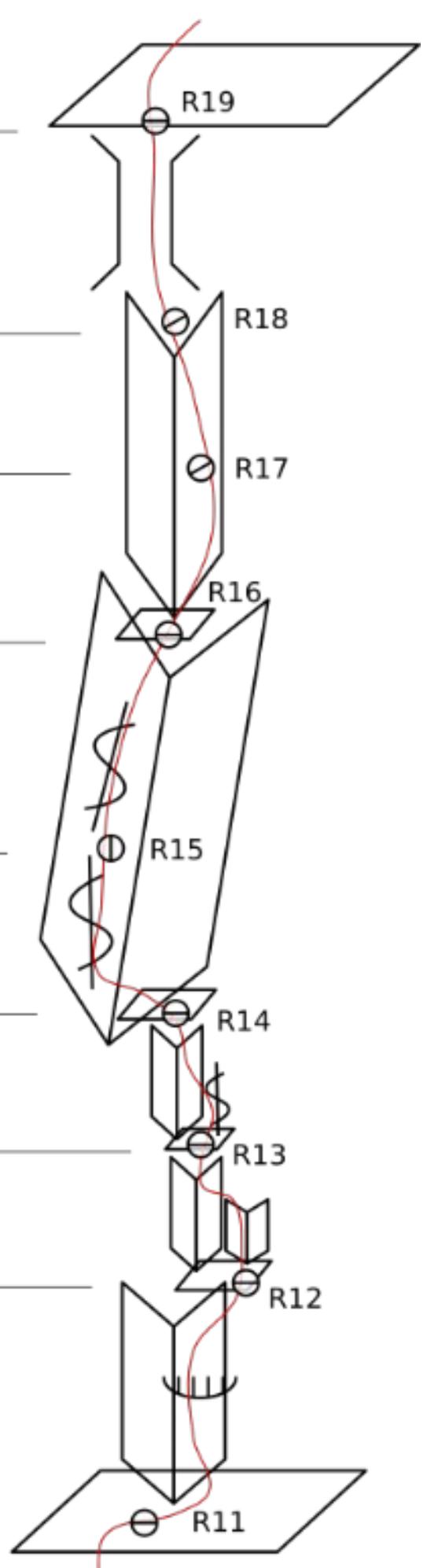
# Схема маршрута в символах UIAA

(ИТО не использовались)

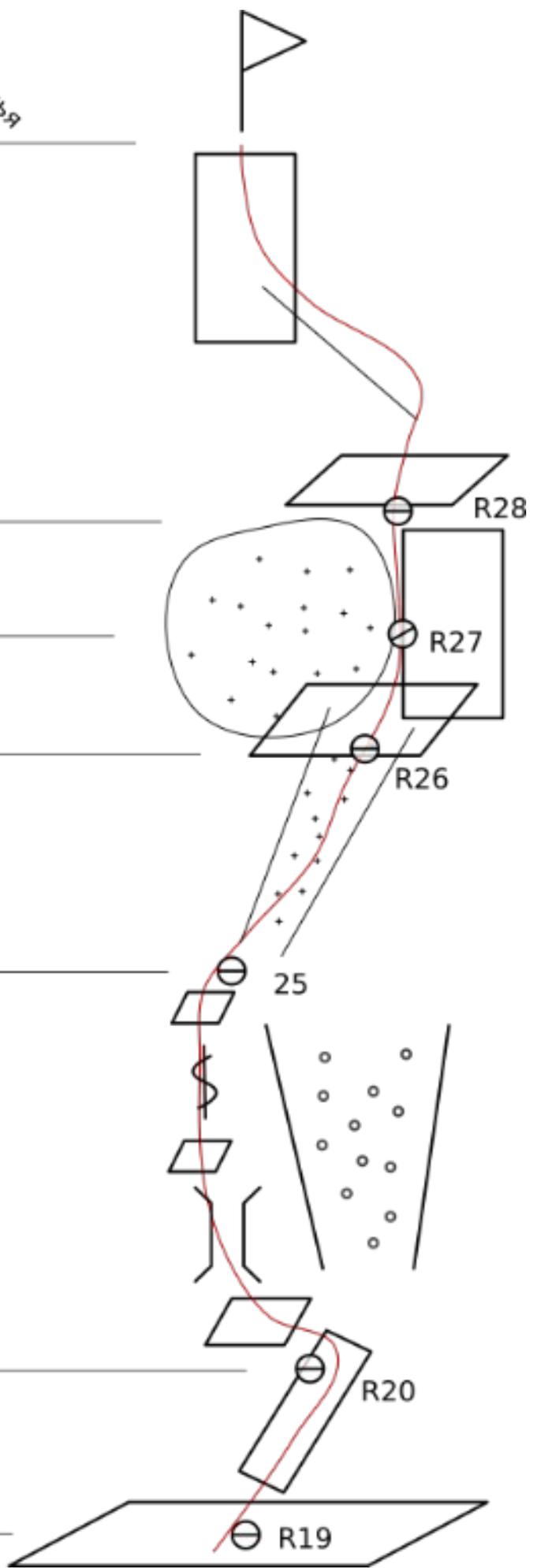
Участок	Длина	Трудность	Френды	Крючья
10-11	50m	IV	3	0
9-10	50m	V	4	1
8-9	50m	VI	5	2
7-8	50m	V	4	0
6-7	50m	V	3	1
5-6	50m	V	4	1
4-5	50m	III-IV	2	1
3-4	50m	IV	2	1
2-3	50m	IV	1	2
1-2	45m	5c	4	2
0-1	45m	IV	3	0



Участок	Длина	Трудность	Френды	Крючья
18-19	50m	IV-V+	3	1
17-18	50m	V-6a	4	1
16-17	50m	V-6a	4	2
15-16	70m	IV-V	4	1
14-15	50m	6c	6	3
13-14	40m	6a	4	3
12-13	40m	6b	5	3
11-12	40m	6b	6	2



Участок	Длина	Трудность	Френды	Крючья
28-29	100m	III-IV	2	0
27-28	50m	V	4	0
26-27	50m	V	3	1
25-26	70m	V	1	3
20-25	300m	III-V	10	2
19-20	200m	II	0	0



## Действия команды

К моменту начала восхождения в ущелье установилась плохая погода. По прогнозу (полученному через спутниковый телефон) следующие дни тоже обещали с осадками.

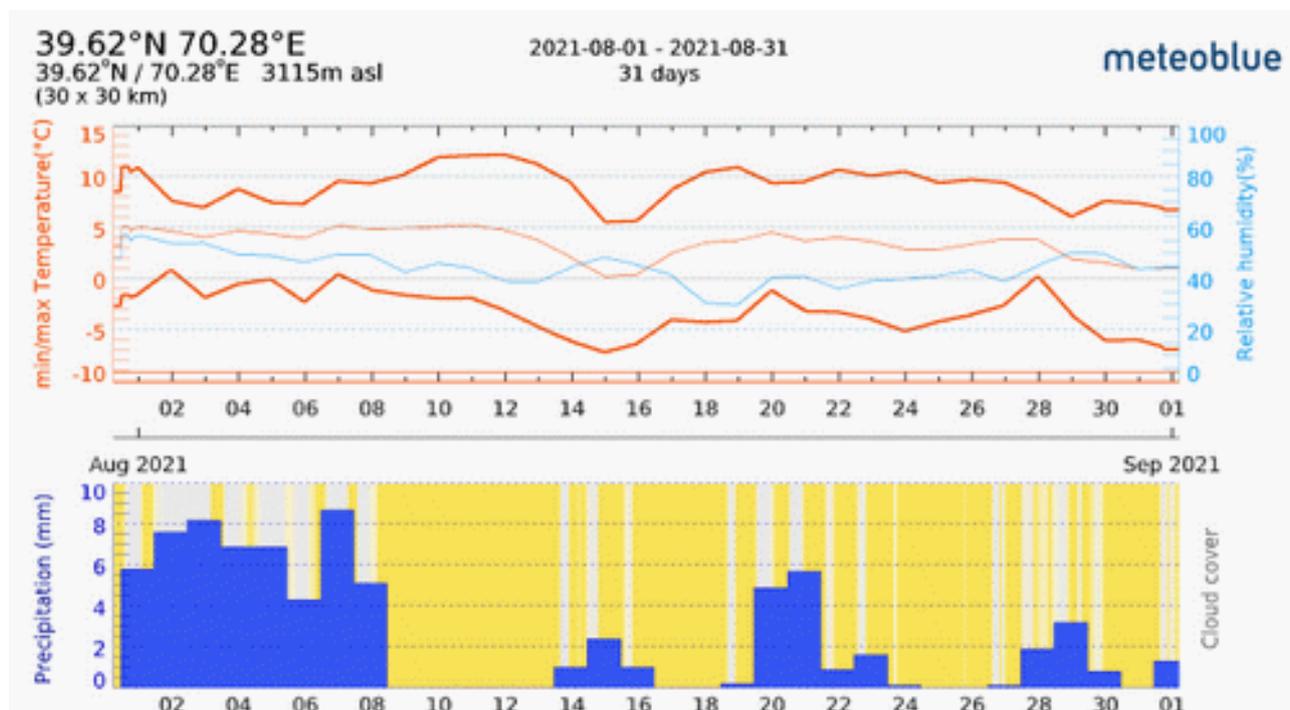
30.07.2021 была предпринята попытка начать восхождение, но маршрут не был начат из-за дождя, начавшегося прямо с раннего утра. Тем не менее был разведан путь подхода под маршрут, а так же сделана заброска всего снаряжения, еды и воды к R0.

31.07.2021 в 05:00 вышли из БЛ, к 07:00 подошли под маршрут, погода пасмурная, но пока без осадков. Внутренний угол первого бастиона, по которому идет маршрут, залит водой - лезть приходится очень аккуратно. К 13:00 вылезли на полку R11, двойка Коваленко — Пильщикова продолжила провешивать веревки до R14, остальная команда осталась на R11 обустроить бивак. В 15:00 начался дождь, к 16:00 вся команда собралась на R11.

01.08.2021 Стартовали в 06:00, второй бастион заметно вертикальнее первого, лазание тяжелое. Много глухих щелей забитых влажным мхом. К 13:00 пролезли второй бастион, начался дождь со снегом, решили оставить вершину на следующий день.

02.08.2021 Выход в 07:30, погода пасмурная, к 11:00 часам на вершину садится облако, начинается снег. Вдали начинается гроза. Для ускорения спуска на вершину отправляется один человек, остальная команда готовит спусковые дюльфера от R28. С вершины снята записка Темерева И. (от 05.08.2019г). В 12:00 начинаем спуск, к 15:00 спускаемся к палатке на R19.

03.08.2021 С утра погода хорошая, в 06:30 начинаем спуск по спусковым петлям, к 15:00 возвращаемся в базовый лагерь в долине реки Кара-Суу.

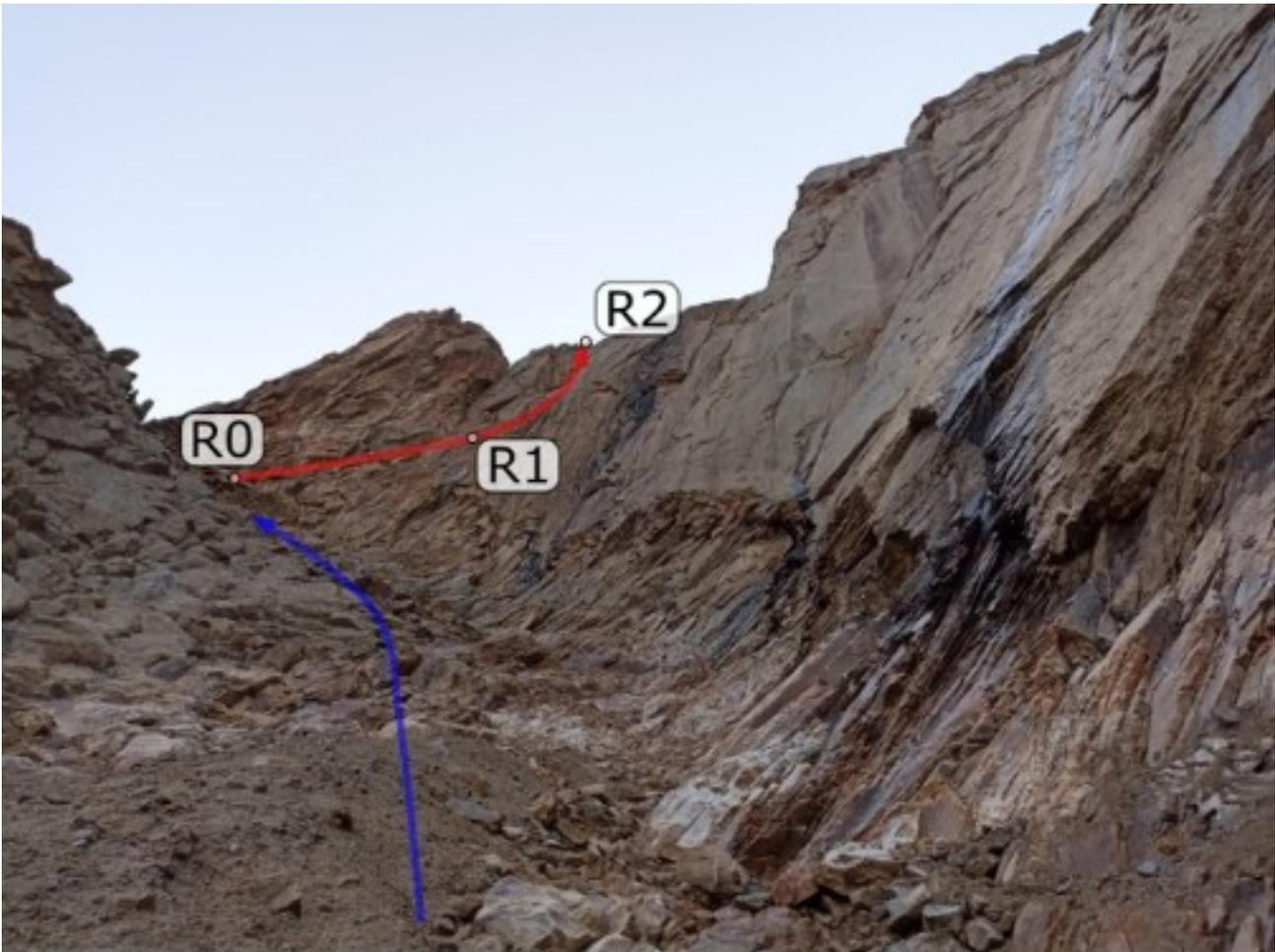


## Спуск



С вершины вернуться по северному гребню до верхней части снежного поля, отсюда два дюльфера вниз до основания снежного кулуара. Далее продолжить спуск по пути подъема. Много идетя пешком, но где-то приходится дюльферять.

Спустится до полки в основании вершинного бастиона (R20), по ней траверсировать 150м в сторону вершины Кыркчилта. На левой стенке дюльферная станция (белая петля на двух закладках, карабин). Отсюда вниз 4 дюльфера по 50-60м. По узкой полке траверсировать далее влево (в сторону Кыркчилта) еще 150м-200м, в конце полки есть место под палатку. Сразу за ночевкой начинается широкий разрушенный кулуар, по нему пешком (II-III) вниз 150м-200м до большого валуна обвязанного белой веревкой. Еще через 20 метров за валуном, на небольшом плече, есть дюльферная петля. С нее продолжить движение дюльферами вниз, попадаются промежутки по 70(sic) метров. От валуна до земли порядка 15 дюльферов.











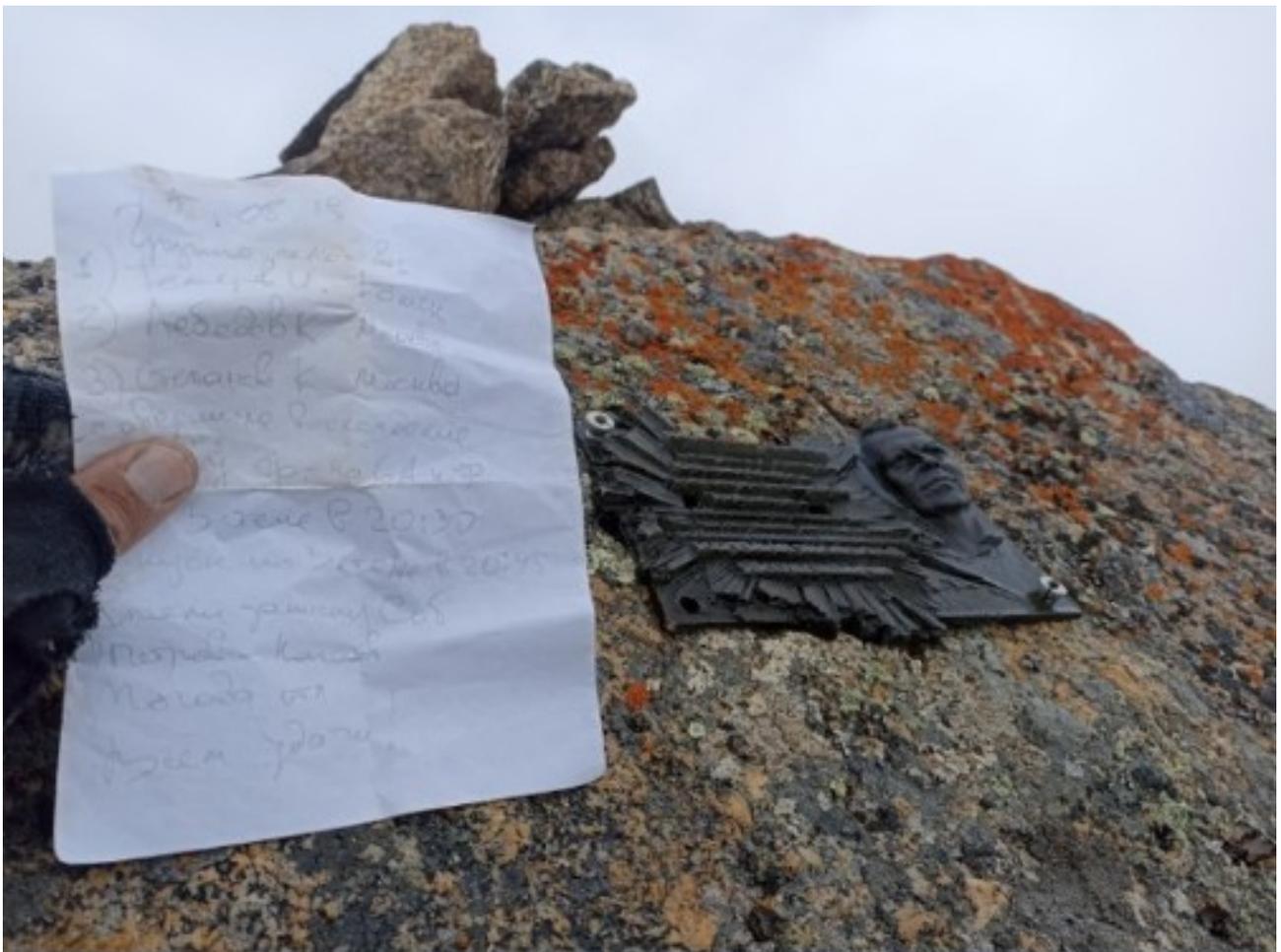


Фото на вершине



### **3.3. Оценка безопасности маршрута. Рекомендации для последующих восходителей.**

Пройденный нами маршрут считаем логичным, безопасным, предварительная категория - 5Б. Маршрут находится в непосредственной близости от базового лагеря Кара-Суу, что облегчает радиосвязь и наблюдение за командой. В верхней части маршрута могут понадобиться кошки. Если сравнивать характеристики с другой 5Б района - м-т Горбенко 5Б на Асан, наш маршрут сравним по сложности, но при этом превосходит его по длине. Рекомендации по снаряжению: набор закладного «железа», якорные крючья, скальные туфли, кошки. На спуске понадобятся две веревки по 60м. Спуск с вершины проходит по западной стене (практически по м-ту Терехина 5Б)