

ОТЧЁТ
О ВОСХОЖДЕНИИ НА ВЕРШИНУ КОРОНА, 5-Я ПО ЗАПАДНОМУ РЕБРУ
5Б КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ КОМАНДОЙ КАИС МЭИ ЗА ПЕРИОД с
12.08.2021 по 13.08.2021

Г. Москва,
2021

I. ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

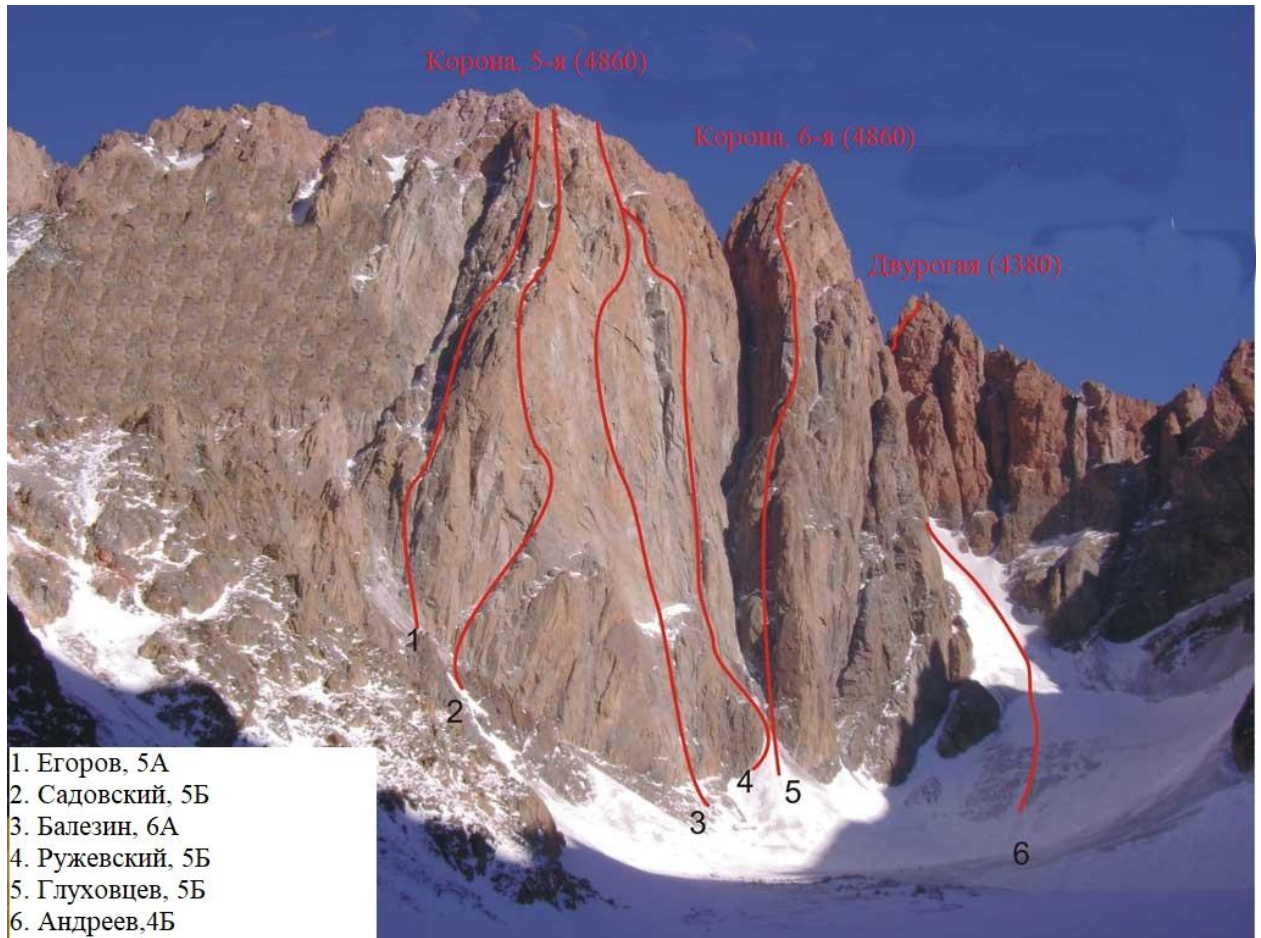
1. Общая информация		
1.1	ФИО, спортивный разряд руководителя	Гуваков Федор Владиславович, II разряд
1.2	ФИО, спортивный разряд участников	Васнев Данила Олегович, I разряд
1.3	ФИО тренера	Кутькин Сергей Анатольевич
1.4	Организация	КАиС МЭИ
2. Характеристика объекта восхождения		
2.1	Район	Тянь-Шань
2.2	Ущелье	Ала-Арча
2.3	Номер раздела по классификационной таблице 2013 года	7.4 Киргизский хребет
2.4	Наименование и высота вершины	Корона, 5-я, 4860 м
2.5	Географические координаты вершины (широта/долгота), координаты GPS	-
3. Характеристика маршрута		
3.1	Название маршрута	3 ребру (В. Ружевского)
3.2	Предлагаемая категория сложности	5Б
3.3	Степень освоенности маршрута	-
3.4	Характер рельефа маршрута	Комбинированный
3.5	Перепад высот маршрута (указываются данные альтиметра или GPS)	700
3.6	Протяженность маршрута (указывается в м.)	870
3.7	Технические элементы маршрута (указывается суммарная протяженность участков различной категории сложности с указанием характера рельефа (ледово-снежный, скальный))	Скалы V кат. сл. – 240 м Скалы VI кат. сл. – 85 м
3.8	Средняя крутизна маршрута, (°)	62
3.9	Средняя крутизна основной части маршрута, (°)	82
3.10	Спуск с вершины	С перемычки 3 и 4 башен на ледник Корона
3.11	Дополнительные характеристики маршрута	Вода на маршруте присутствует в виде льда и снега на полках
4. Характеристика действий команды		
4.1	Время движения (ходовых часов команды, указывается в часах и днях)	22 часа, 2 дня
4.2	Ночевки	Одна, на полке R12
4.3	Время обработки маршрута	-
4.4	Выход на маршрут	05:30 12.08.2021
4.5	Выход на вершину	15:00 13.08.2021

4.6	Возвращение в базовый лагерь	19:00 13.08.2021
5. Характеристика метеоусловий		
5.1	Температура, °С	-
5.2	Сила ветра, м/с	17-20 м/с с 18:00 12.08 по 09:00 13.08
5.3	Осадки	Периодический снег с 14:00 12.08 по 12:00 13.08
5.4	Видимость, м	-
6. Ответственный за отчет		
6.1	ФИО, e-mail	Васнев Данила, vasnevdo@gmail.com

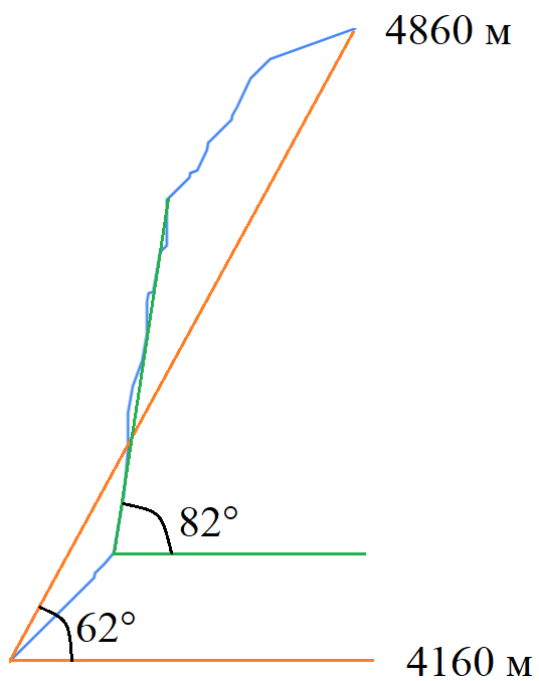
II. ОПИСАНИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Характеристика объекта восхождения

1.1-1.2. Общее фото вершины

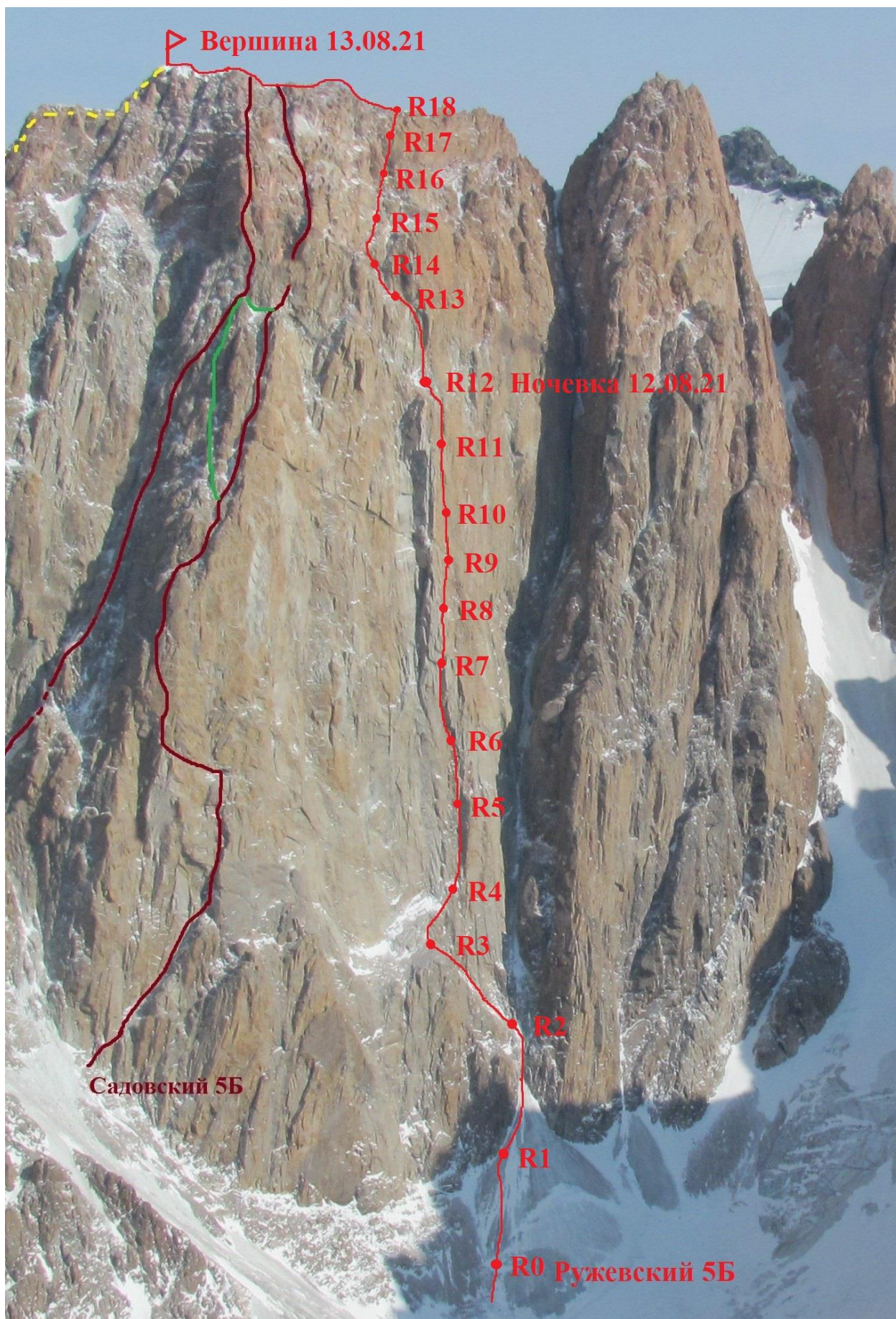


1.3. Профиль маршрута



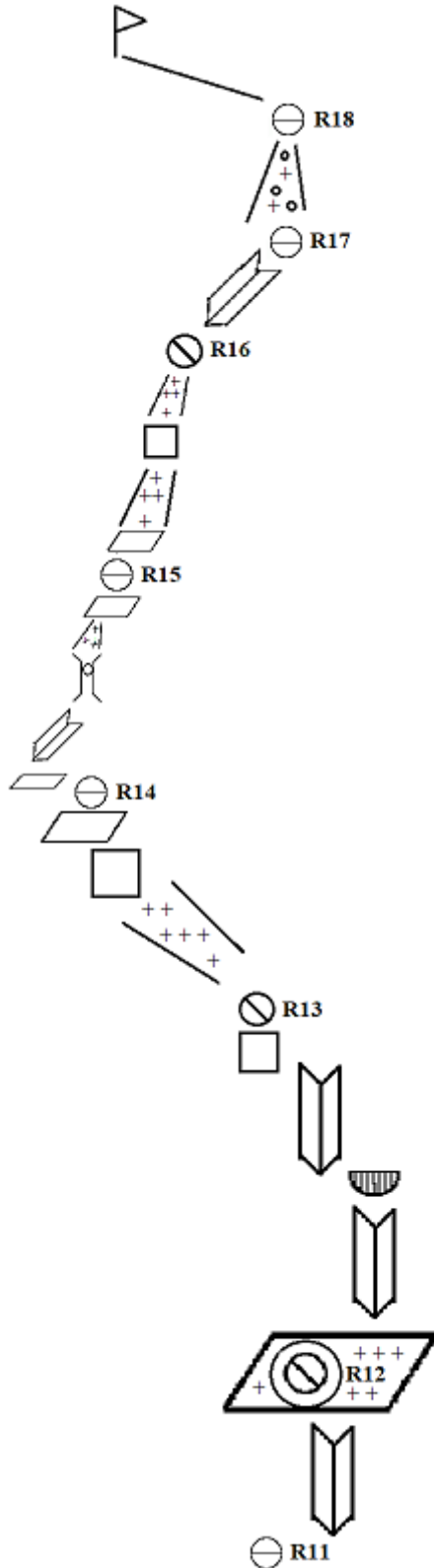
2. Характеристика маршрута

2.1 – 2.2. Техническая фотография маршрута



2.3. Техническая характеристика участков маршрута

Френды	Якоря	Ледобуры	Шлямбуры	Протяженность, м	Сложность UIAA	Крутизна
				100	II-III	20°
				30	I	45°
5				35	IV	65°
	4	1		10 5 30	III V III	60° 80° 45°
9 5	3 0			6 8 25 8	III V A1 V II	45° 80° 65° 20°
2		2		5 35	V III	80° 45°
14 13	8 6			50 10	VI A2 III	90° 45°
10	1			45 5	V+ II	80° 10°



Френды	Якоря	Ледобуры	Шлямбуры		Протяженность, м	Сложность UIAA	Крутизна
12 10	5 4		2 2		10 35	V VI A2	80° 90°
5	1		1		30	IV	80°
4	2		2		30	IV	70°
6	2				30	V	80°
4 2	5 2		8 8		40	V+ A1e	90°
7 4	4 2				50	V A2	85°
7	3				45	V+	80°
5	3				20 15	IV IV	80° 50°
2	2	1			15 5 35	III V III	45° 80° 45°
2		3			50	III	45°
1	1	3			50	III	45°

3. Характеристика действий команды

3.1. 12 августа в 03:30 группа вышла с Коронской хижины. В 5:30 начали работать на маршруте. В 19:30 собрались на полке для ночевки **R12**. В снежно-ледовой полке встречалось много камней, ввиду чего удалось вырубить горизонтальный участок лишь для полулежачей ночевки.

13 августа мы возобновили работу на маршруте в 07:00 и в 15:00 достигли вершины. На Коронскую хижину мы спустились в 19:00.

Первым на участках **R0-R9** работал Гуваков Федор, на участках **R9 – вершина** первым работал Васнев Данила.

Движение на участках **R0-R13** осуществлялось по одновременной технике: первый участник лезет на двух веревках, меняя перильную и страховочную, второй движется по перилам, параллельно страхуя лидера. На участках **R13-R18** осуществлялось попеременное движение. По гребню от **R18** и до вершины шли одновременно.

Бивуак целиком нес второй участник. С собой у нас был спальник, коврик, тент (под утро от шквального ветра его разорвало), горелка, баллон газа 230 грамм, еда на двух человек на два дня, аптечка.

Описание маршрута по участкам

R0-R2. По кулуару между пятой и шестой башнями Короны, фирн и лед (100 м).

R2-R3. Кулуар сужается и уходит влево, по нему 25 м до крутой стенки. Перелезть стенку (5 м), далее влево-вверх на полку (15 м).

R3-R4. По наклонной полке вправо-вверх до основания большого внутреннего угла, крутизна постепенно нарастает (35 м).

R4-R5. Вверх по внутреннему углу до выхода на небольшую полку, скалы разрушены (45 м).

R5-R6. От полки вверх по стенке и далее вверх по внутреннему углу, скалы разрушены, местами ИТО на френдах и якорях (50 м).

R6-R7. От станции немного влево-вверх через небольшой карниз и далее по внутреннему углу. Встречаются шлямбура, некоторые из них выглядят ненадежно. Преимущественно ИТО на френдах и шлямбурах (40 м).

R7-R8. Вверх по стенке до полочки (30 м).

R8-R9. Вверх по внутреннему углу до наклонной полки со снегом. Есть шлямбура на станции, возможна сидячая ночевка (30 м).

R9-R10. По внутреннему углу вверх до небольшой полки (30 м).

R10-R11. Вверх по вертикальной стене преимущественно на ИТО: якоря, френды, встречаются 2 шлямбура, которые выглядят ненадежно (35 м). Далее появляется рельеф под лазание, вверх до полки (10 м).

R11-R12. Вправо по полке (5 м). Далее по внутреннему углу вверх. Лазание осложняется снегом и льдом на полочках и в щелях (45 м). Выход на большую наклонную полку, покрытую снегом и льдом. Полулежачая ночевка.

R12-R13. Вверх по полке до ее конца (10 м) и далее вверх по внутреннему углу (50 м). Короткий траверс влево по стенке к основанию ледового кулуара.

R13-R14. Влево-вверх по ледовому кулуару с выходами фирна до его конца (35 м). Перебраться вверх через короткую крутую стенку (5 м).

R14-R15. Влево по полке (8 м), далее вправо-вверх по наклонному внутреннему углу (25 м), переходящему в широкий камин с пробкой в верхней части (8 м). Выше пробки вверх по льду с фирном (6 м). Выход на горизонтальную полку размером с палатку, возможна лежачая ночевка.

R15-R16. Вверх по ледовому кулуару (30 м), перебраться вверх через короткую стенку (5 м) и далее по льду вверх до его конца (10 м).

R16-R17. По наклонному внутреннему углу вверх-вправо (35 м).

R17-R18. По заснеженным скалам вверх до выхода на гребень (30 м).

R18-R19. По гребню с комбинированным рельефом до вершины пятой башни Короны (100 м).

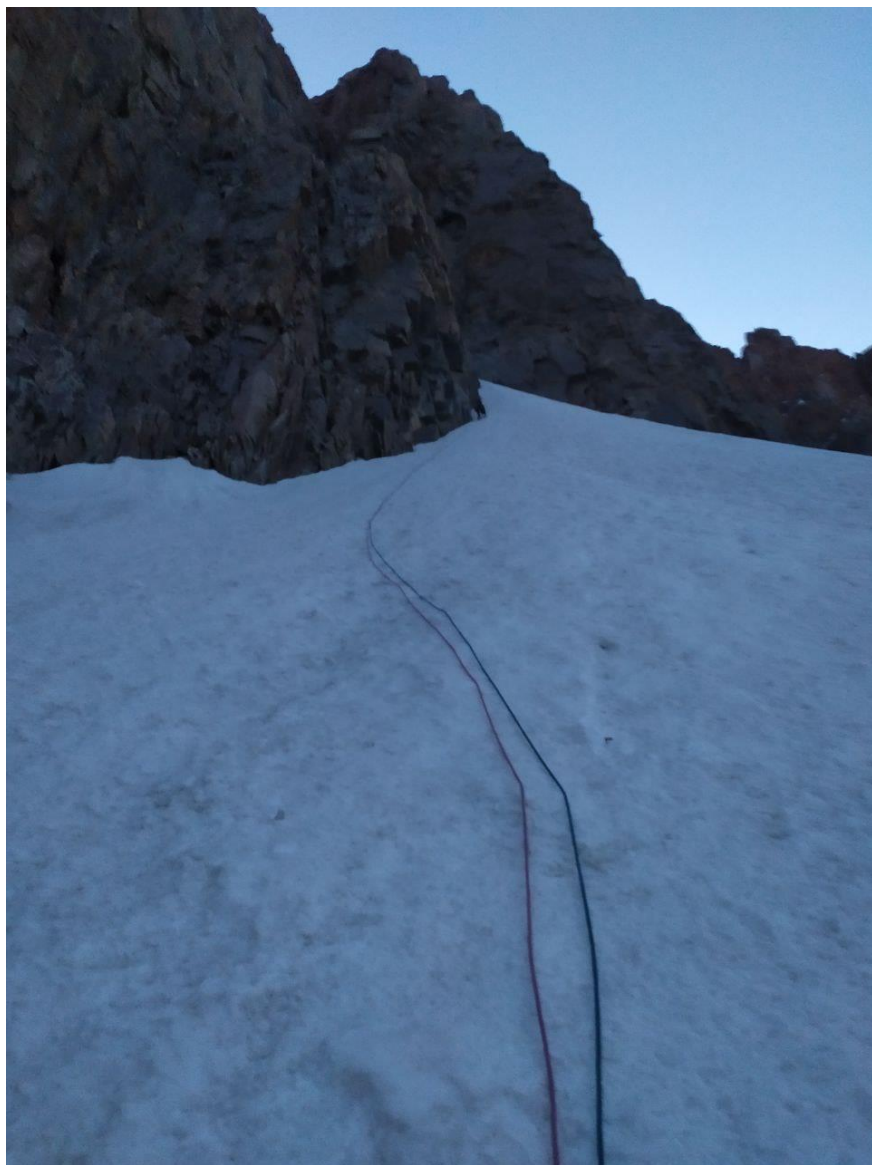


Фото 1. Вид на R0-R1



Фото 2. Вид на R2-R3



Фото 3. Вид на R4-R5

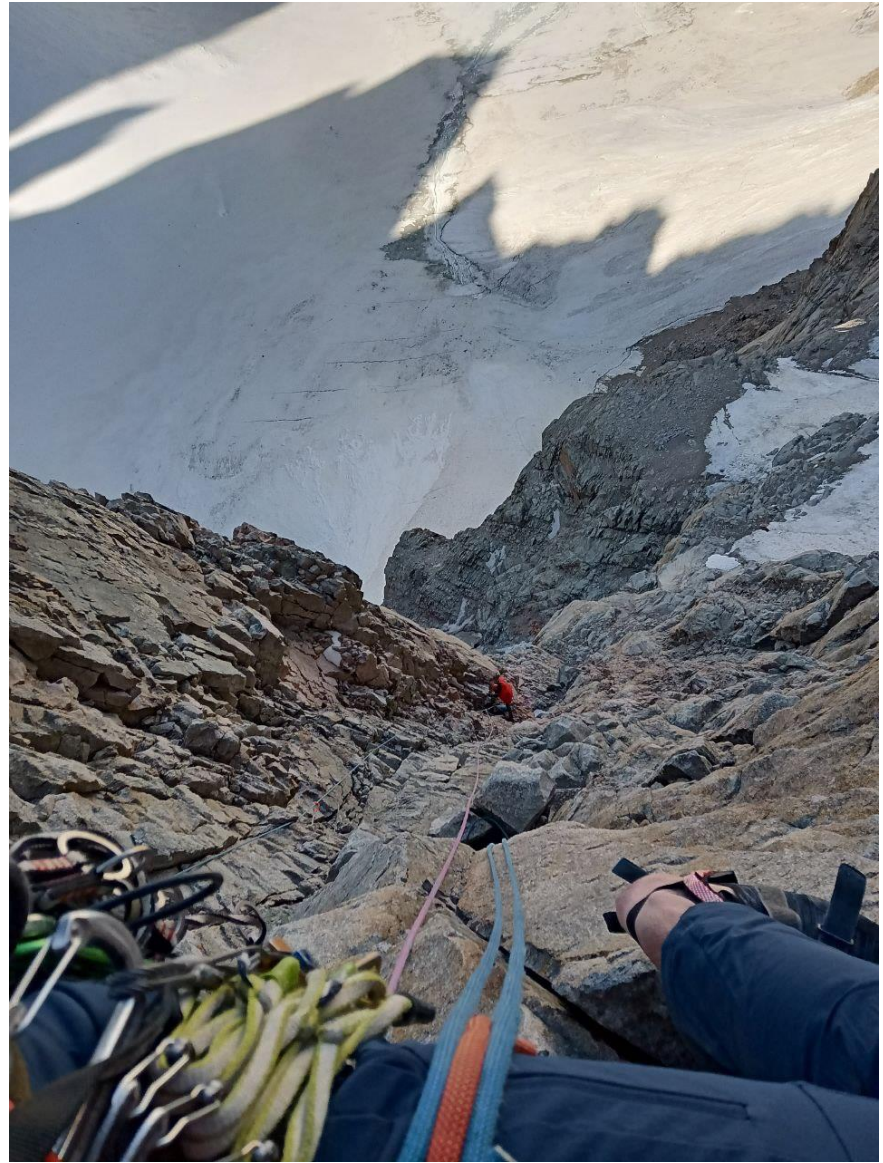


Фото 4. Вид вниз на R5-R6

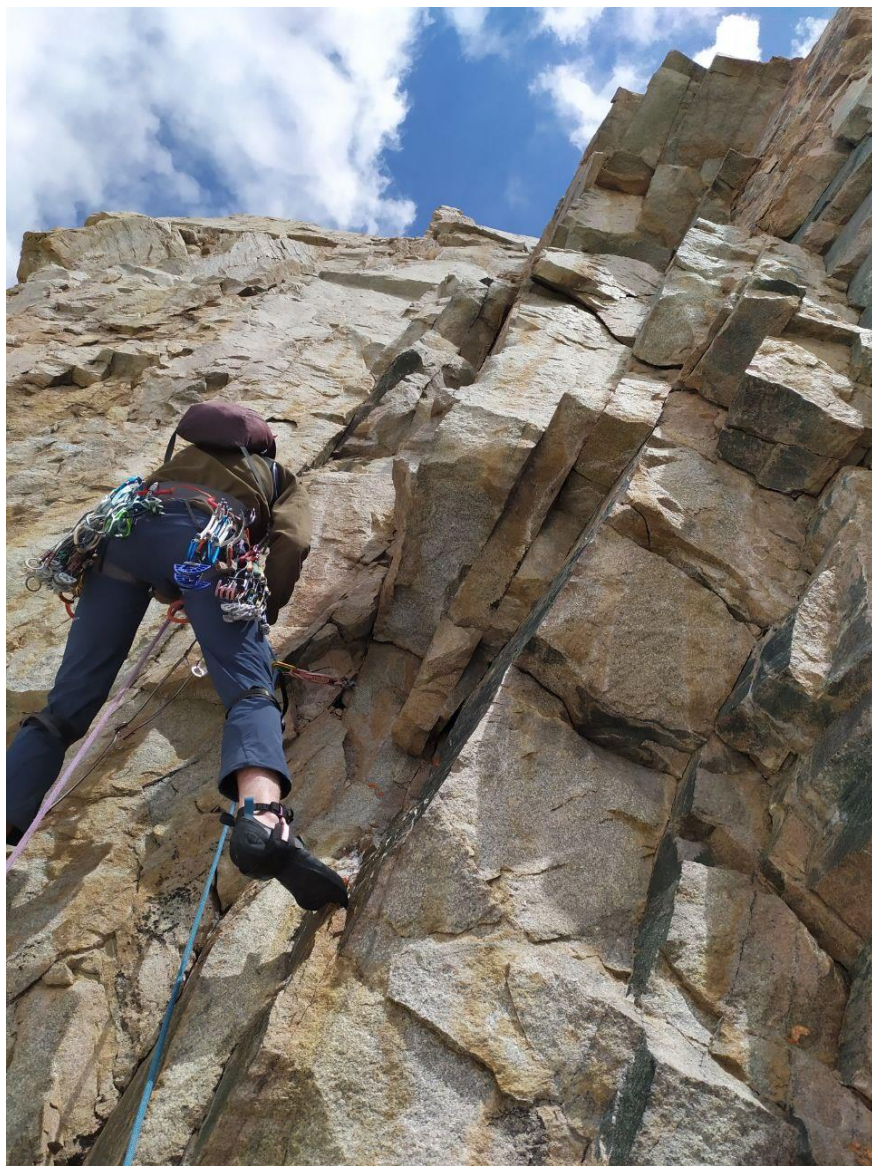


Фото 5. Вид на начало R6-R7

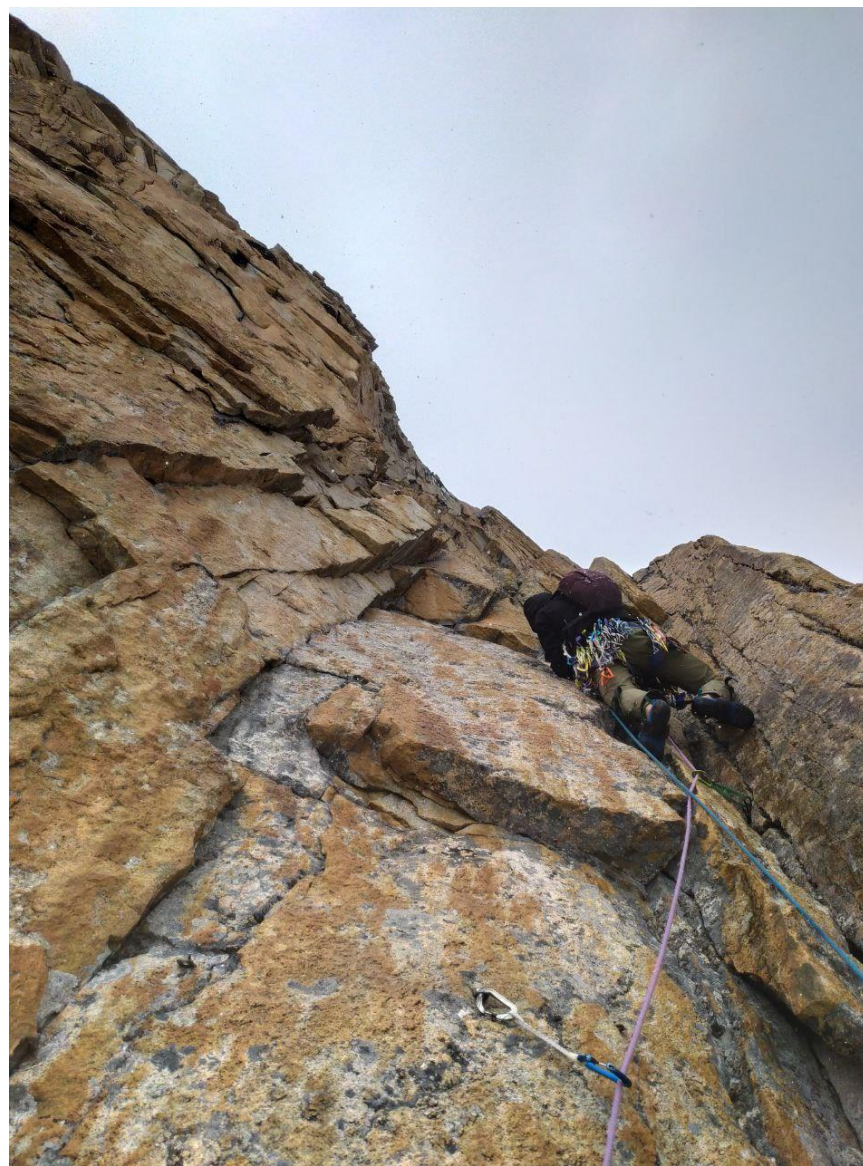


Фото 6. Вид на R9-R10



Фото 7. Вид на R10-R11

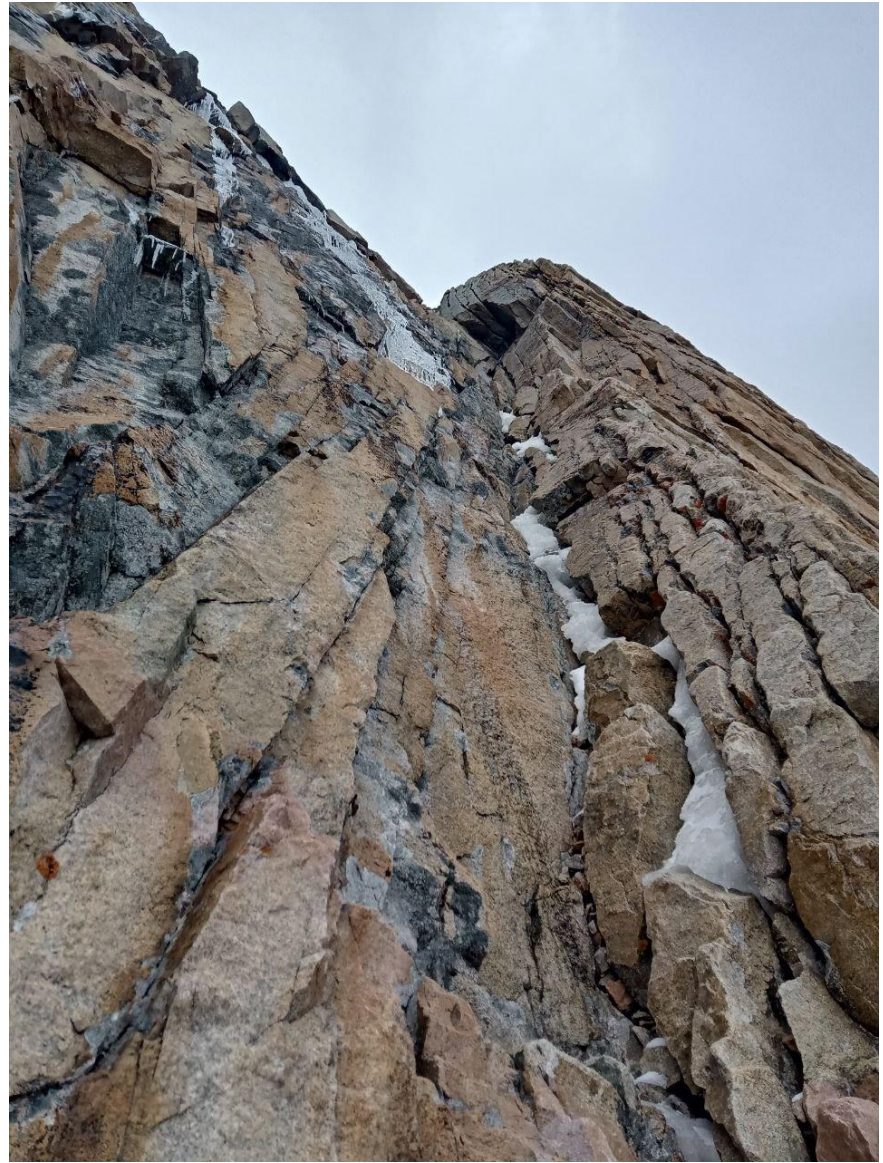


Фото 8. Вид на R11-R12

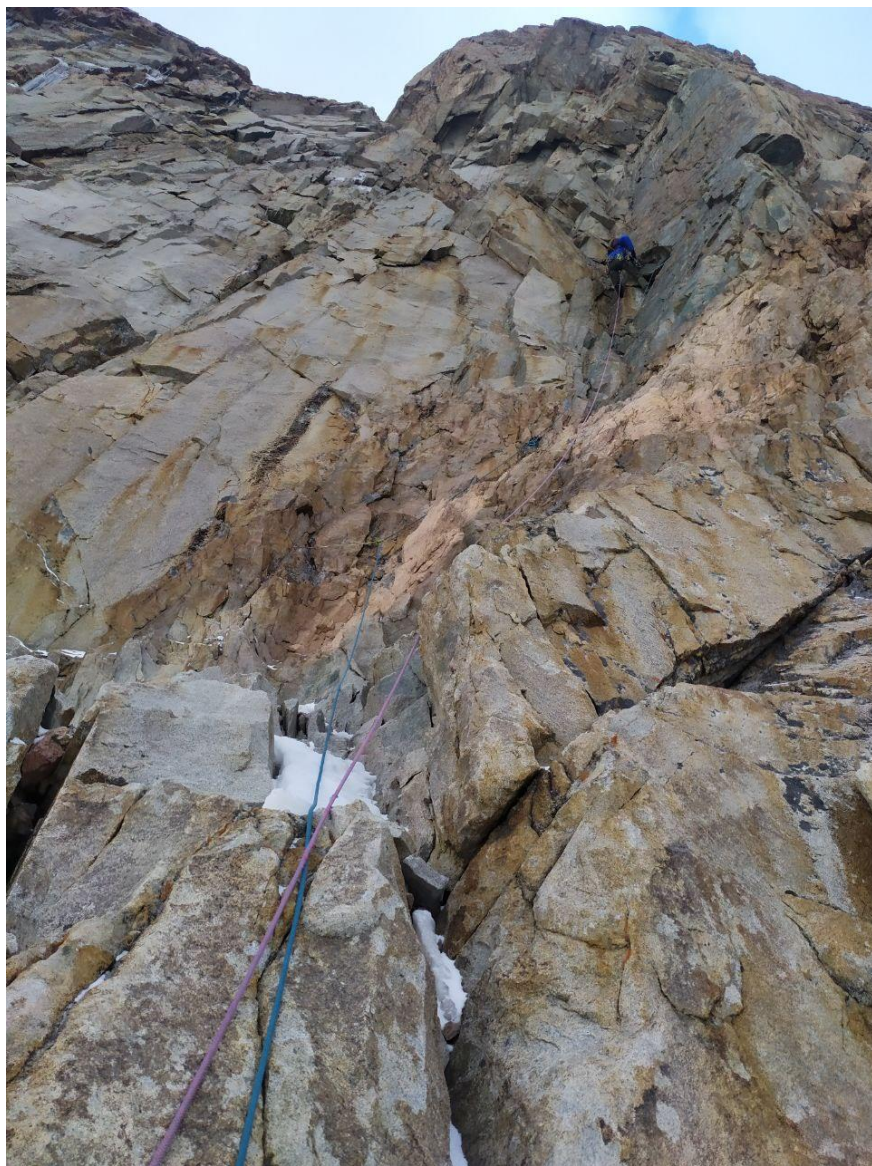


Фото 9. Вид на R12-R13



Фото 10. Вид на R16-R17

3.2. Фото команды на вершине



3.3. Маршрут Ружевского считается сложным в своей категории в данном районе. Для его успешного прохождения требуются скалолазные навыки, умение передвигаться по льду и смешанному рельефу, навыки ИТО.

За вычетом участков R4-R6, маршрут достаточно монолитен и, следовательно, безопасен. Во время восхождения не было замечено самопроизвольно падающих камней. Маршрут интересен, красив и предельно логичен, заблудиться на нем проблематично.

На протяжении всего восхождения велась радиосвязь с базовым лагерем каждые три часа.

Чтобы спуститься, нужно продолжить движение по гребню в сторону четвертой башни Короны. Дойти до перемычки между третьей и четвертой башнями (по пути встретятся два дюльфера по 30 м). Оттуда 4 дюльфера по 60 метров на ледник Корона (нужно спуститься ниже бергшрунда) выводят на верхнюю подушку Короны. Далее пешком к Коронской хижине.