

ОТЧЁТ

О восхождении на вершину пик Звездный 2265м.

По западной стене,

маршрут Балезина 5Б категории сложности, командой Красноярского клуба
альпинистов

25.07.2024 г

I. ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

	1. Общая информация	
1.1	ФИО, спортивный разряд руководителя	Федосенко Алексей Сергеевич - КМС
1.2	ФИО, спортивный разряд участников	Таскин Андрей Сергеевич – 1 разряд
1.3	ФИО тренера	Гунько Владимир Сергеевич
1.4	Организация	Красноярский клуб альпинистов
	2. Характеристика объекта восхождения	
2.1	Район	Саяны
2.2	Ущелье	Западный Саян, хребет Ергаки
2.3	Номер раздела по классификационной таблице 2013 года	6.2
2.4	Наименование и высота вершины	Пик Звездный – 2265м
2.5	Географические координаты вершины	52.83080 ° с. ш. 93.41412 ° в. д.
	3. Характеристика маршрута	
3.1	Название маршрута	По западной стене
3.2	Предлагаемая категория сложности	5Б
3.3	Степень освоенности маршрута	Освоен
3.4	Характер рельефа маршрута	Скальный
3.5	Перепад высот маршрута	400 м
3.6	Протяженность маршрута	505 м
3.7	Технические элементы маршрута (указывается суммарная протяженность участков различной категории сложности с указанием характера рельефа (ледово-снежный, скальный))	Vкат. сл. Скалы – 180 м. VIкат. сл. Скалы – 250 м.
3.8	Средняя крутизна маршрута, (°)	67 °
3.9	Средняя крутизна основной части маршрута, (°)	82 °
3.10	Спуск с вершины	Спуск маршруту «ЮЗ канту» 5А к.с.
3.11	Дополнительные характеристики маршрута	В начале маршрут заросший, грязный и мокрый после дождей

	4. Характеристика действий команды	
4.1	Время движения (ходовых часов команды, указывается в часах и днях)	11 часов, 1 день
4.2	Почевки	Нет
4.3	Время обработки маршрута	Нет
4.4	Выход на маршрут Начало работы на маршруте	06:00 25.07.2024 07:30 25.07.2024
4.5	Выход на вершину	18:40 25.07.2024
4.6	Возвращение в базовый лагерь	20:30 25.07.2024
	5. Характеристика метеоусловий	
5.1	Температура, °С	+15 +25
5.2	Сила ветра, м/с	0-5 м/с
5.3	Осадки	Нет
5.4	Видимость, м	Полная
	6. Ответственный за отчет	
6.1	ФИО, e-mail	Таскин Андрей Сергеевич and0000@inbox.ru

1. Характеристика объекта восхождения

1.1. Общее фото вершины



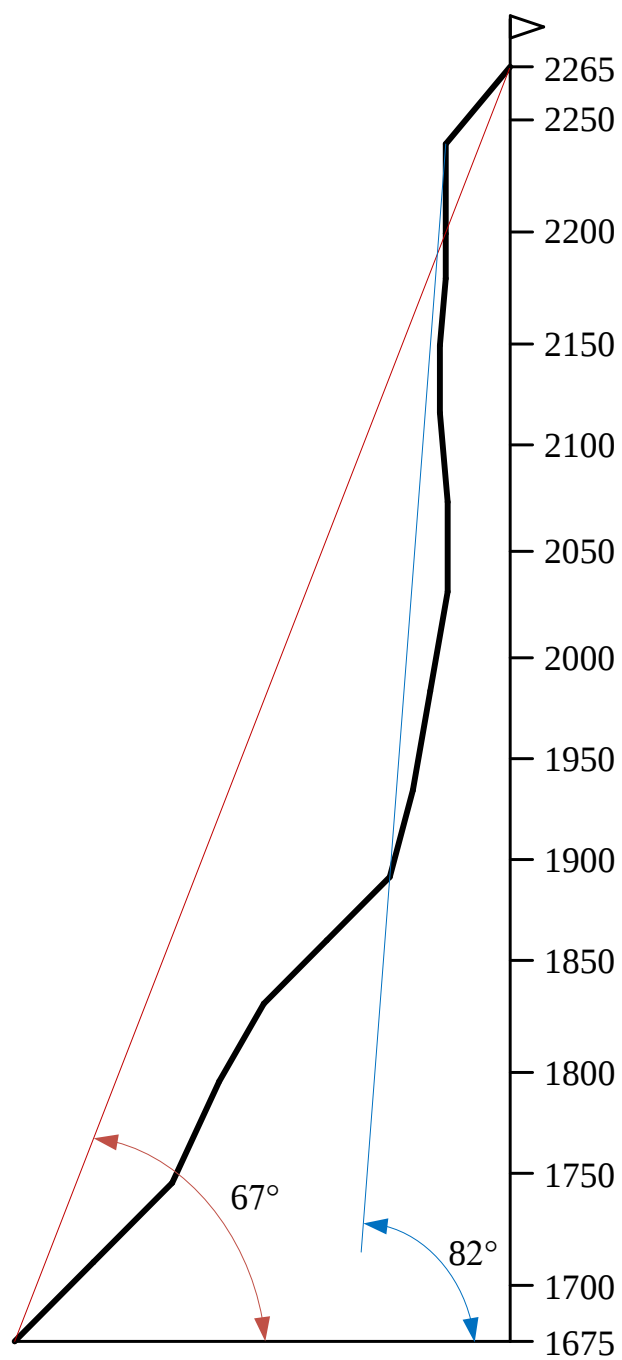
Снято с пика Птица 24.07.2022

1.2. Фото профиля маршрута.

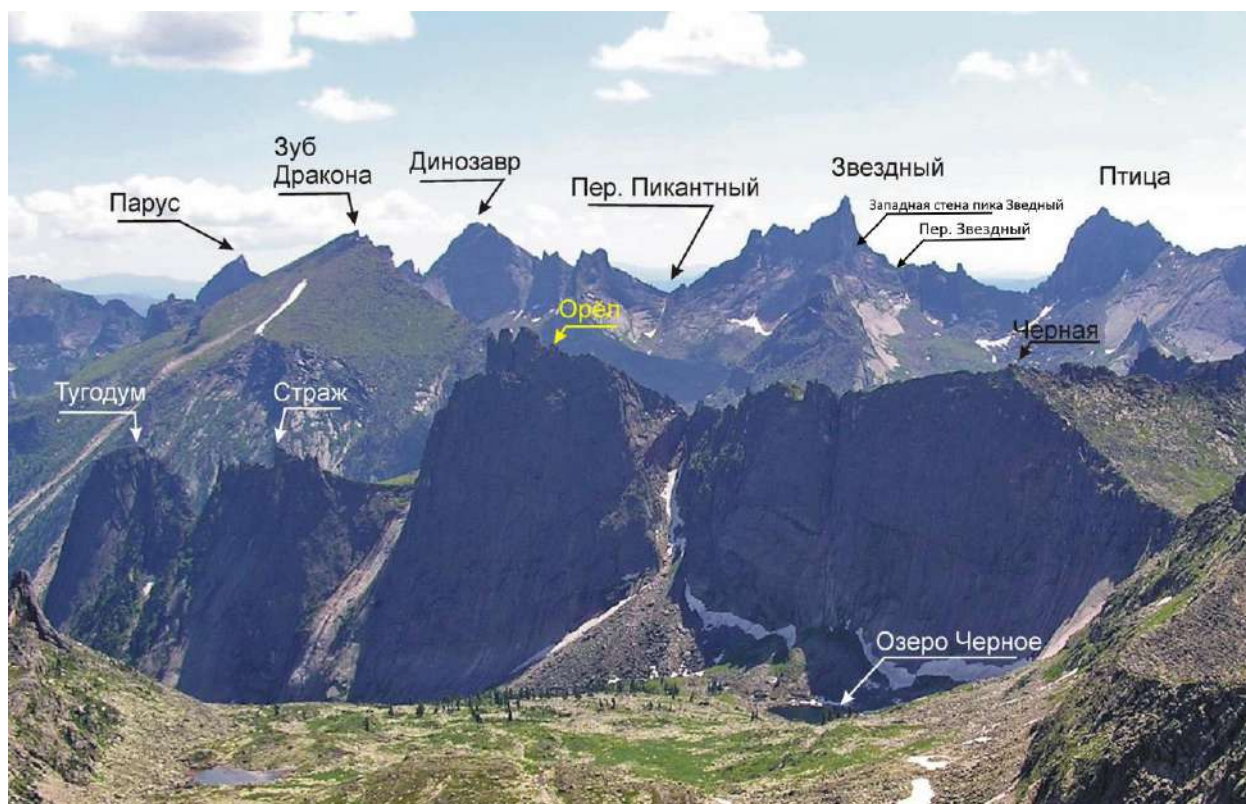


Профиль справа стенной части маршрута. Фото из паспорта маршрута

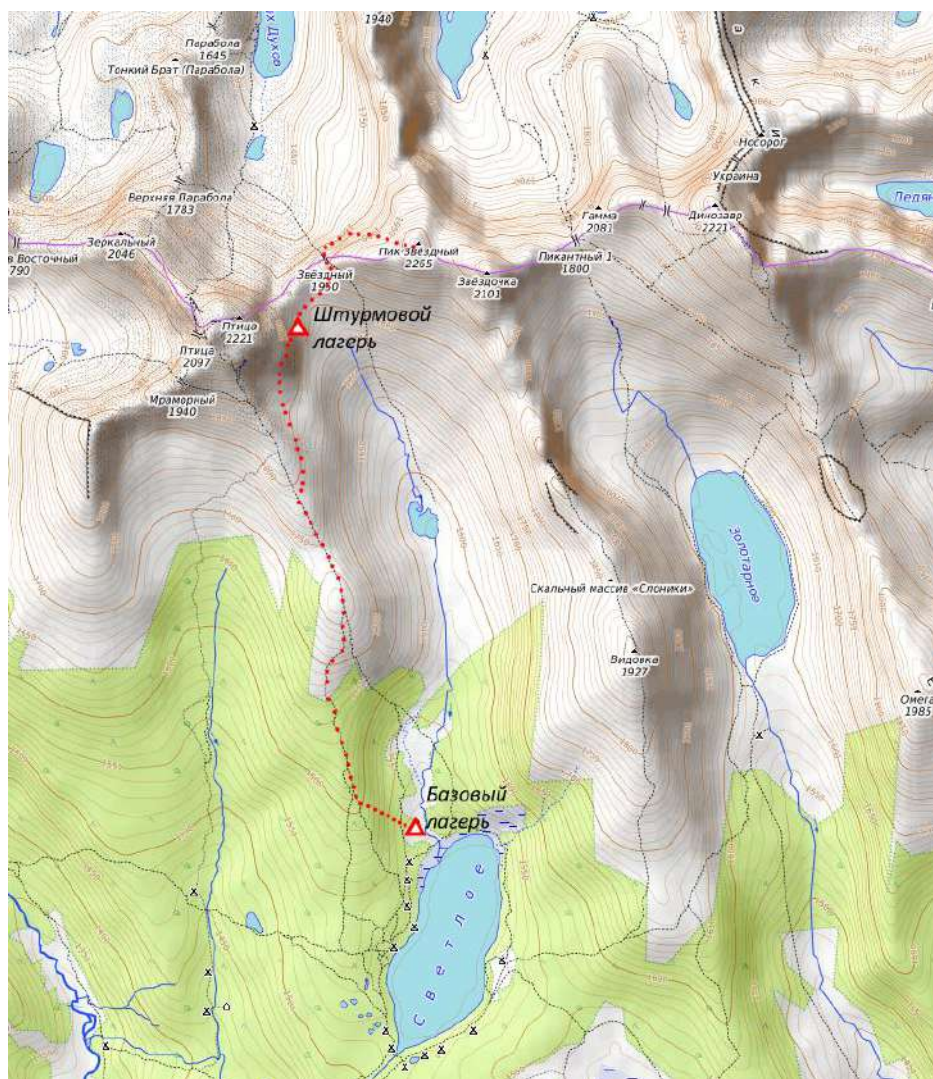
1.3. Рисованный профиль маршрута



1.4. Фотопанорама района



1.5. Карта района, картосхема объекта восхождения.

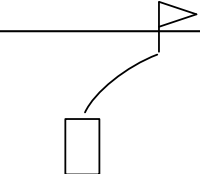
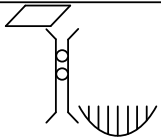
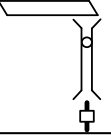
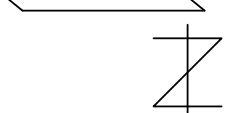
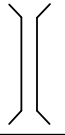
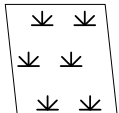


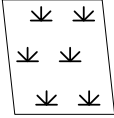
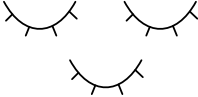
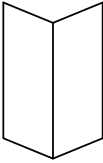
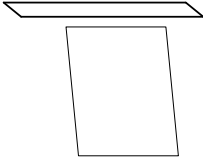
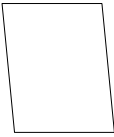
2. Характеристика маршрута

2.1. Техническая фотография маршрута



2.2. Схема маршрута в символах УИАА

№ участка	Наименование и количество крючьев			Пункты страховки, характеристика в символах	Линия маршрута в символах УИАА	Сложность участка в символах	Протяженность участка, м	Крутизна, °
	Крючья	Френды	Стопперы					
R15-R16	$\frac{2}{0}$	$\frac{3}{0}$	$\frac{0}{0}$			III	45м	50°
R14-R15	$\frac{1}{0}$	$\frac{4}{0}$	$\frac{0}{0}$	⊖		V	40м	90°
R13-R14	$\frac{2}{7}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{7}$	⊖		VI A3	20м	90°
R12-R13	$\frac{2}{5}$	$\frac{5}{11}$	$\frac{3}{6}$	⊖		VI A2	30м	85°
R11-R12	$\frac{2}{6}$	$\frac{6}{11}$	$\frac{2}{5}$	⊖		VI A2	30м	90°
R10-R11	$\frac{2}{6}$	$\frac{5}{12}$	$\frac{1}{2}$	⊖		VI A2	40м	90°
R9-R10	$\frac{3}{1}$	$\frac{8}{2}$	$\frac{0}{0}$	⊖		VI A1	40м	90°
R8-R9	$\frac{3}{0}$	$\frac{8}{1}$	$\frac{0}{0}$	⊖		VI	45м	80°
R7-R8	$\frac{2}{0}$	$\frac{9}{2}$	$\frac{0}{0}$	⊖		VI	45м	80°
R6-R7	$\frac{3}{0}$	$\frac{8}{0}$	$\frac{0}{0}$	⊖		V+	40м	75°
R5-R6	$\frac{1}{0}$	$\frac{2}{0}$	$\frac{0}{0}$	⊖		III+	40м	45°

№ участка	Наименование и количество крючьев			Пункты страховки, характеристика в символах	Линия маршрута в символах УИАА	Сложность участка в символах	Протяженность участка, м	Крутизна, °
	Крючья	Френды	Стопперы					
R4-R5	0 0	2 0	0 0	⊖ ⊖		III+	40м	45°
R3-R4	6 0	2 0	0 0	⊖ ⊘		V-	40м	60°
R2-R3	4 0	3 0	0 0	⊖ ⊖		V	50м	65°
R1-R2	5 0	1 0	1 0	⊖ ⊖		III+	50м	45°
R0-R1	4 0	0 0	0 0	⊖		IV	50м	45°

3. Характеристика действий команды

Вышли 24.07.2024 из базового лагеря на озере Светлое в 16:00. В 18:00 разбили штурмовой лагерь в долине между пиком Птица и пиком Звездный. Данное место удобно для обустройства лагеря – есть вода (ручьи) и ровные площадки.

Вышли из штурмового лагеря в 6:00, 30 минут занял подъем на перевал Звездный, ещё 50 минут – подход под начало маршрута.

Для восхождения использовали две веревки по 60 метров: динамическую и статическую, два набора френдов, 12 якорных крючьев, комплект стопперов, набор снаряжения для лазания с ИТО.

Применялась попеременная страховка. До станции R10 и после R14 преимущественно свободное лазание, на участках R10-R14 – ИТО. Лидер лез с двумя веревками – динамическая для страховки, статическая для организации перил. На длинных участках перила разбивались. На станции R10 – смена лидера.

На станцию R10 вылезли в 12:30, на вершину – в 18:30. Начали спуск с вершины в 19:20 по маршруту 5А «ЮЗ Канту». Вернулись в штурмовой лагерь в 21:00. Собрали лагерь, в 23:00 выдвинулись в базовый лагерь. В 00:30 прибыли в базовый лагерь.

3.1. Краткое описание прохождения маршрута.

№ участка	Описание	Номер фото
R0-R2	Участок, проходимый свободным лазанием. Точки страховки в основном френды.	
R2-R3	Внутренний угол с заглаженными скалами типа «Бараньи лбы». Страховка якоря, якоря с отгибом, френды. Участок, проходимый свободным лазанием.	
R3-R4	Заглаженные монолитные «Бараньи лбы». Точки страховки в основном френды. Участок, проходимый свободным лазанием.	
R4-R5-R6	Серия травянистых полок и пологих скал, крутизной 45-50 градусов. Пролезли по правой части. Лазание простое, одновременная страховка.	Фото 1
R6-R7	Большой внутренний угол. Внутри которого идет камин, который постепенно превращается в расщелину шириной около 10-15 см. Лазание сложное. Для страховки использовали, в основном френды.	Фото 2
R7-R8	Вертикальная щель шириной 10-20 см., бедный рельеф. Лазание сложное.	Фото 3
R8-R9	Продолжение широкой щели, лазание сложное, выход на полку.	Фото 4
R9-R10	Нависающая щель около 8 метров, переходящая в камин в верхней части, в конце небольшой карниз высотой 2 метра, затем переход вправо и вверх, выход на полку. Очень сложное лазание.	Фото 5
R10-R11	По полке траверс влево около 10 м. далее по нависающему внутреннему углу под двухметровый карниз, далее по щели на полочку. Верхняя часть участка проходится на ИТО.	Фото 6,7
R11-R12	Серия наклонных слева на право углов и щелей. Выход на полочку под большой внутренний угол.	Фото 8
R12-R13	Большой монолитный внутренний угол с щелью, в начале угла карниз. Часть участка проходится на ИТО	Фото 9
R13-R14	Вертикальная щель, выводящая под левую часть огромного карниза. Карниз обходится слева. Участок проходится на ИТО. Выход на полку перед	Фото 10

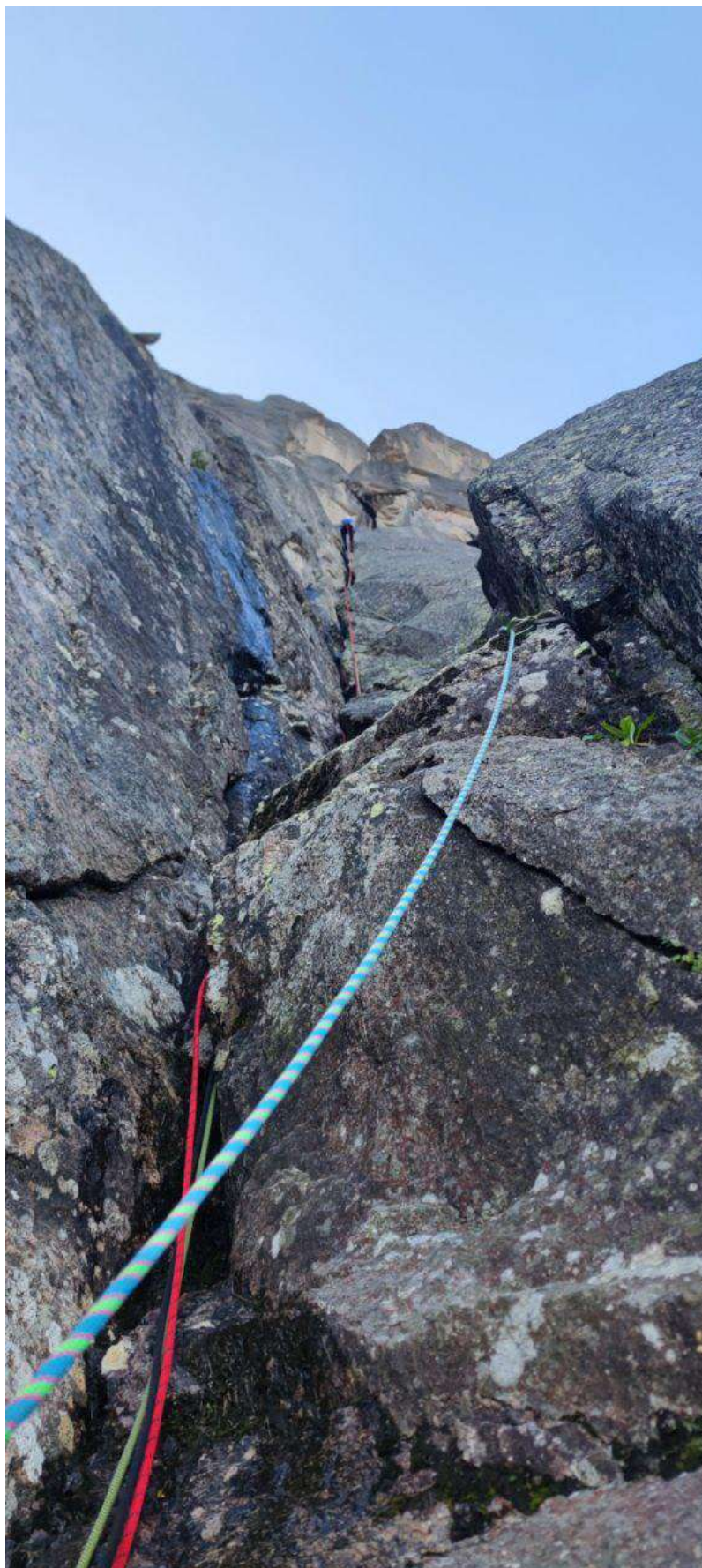
	камином.	
R14-R15	Широкий удобный вертикальный камин. В глубине камина есть пробки. Выход на полку.	
R15-R16	Небольшая стенка со щелью выводящая на предвершинный гребень. По гребню около 30 м. до вершины.	

Фото 1. Участок R5-R6



Одновременная страховка на простом участке

Фото 2. Участок R6-R7



Большой внутренний угол с широкой щелью. Черная и зеленая веревки остались со спасательных работ в 2023 году.

Фото 3. Участок R7-R8

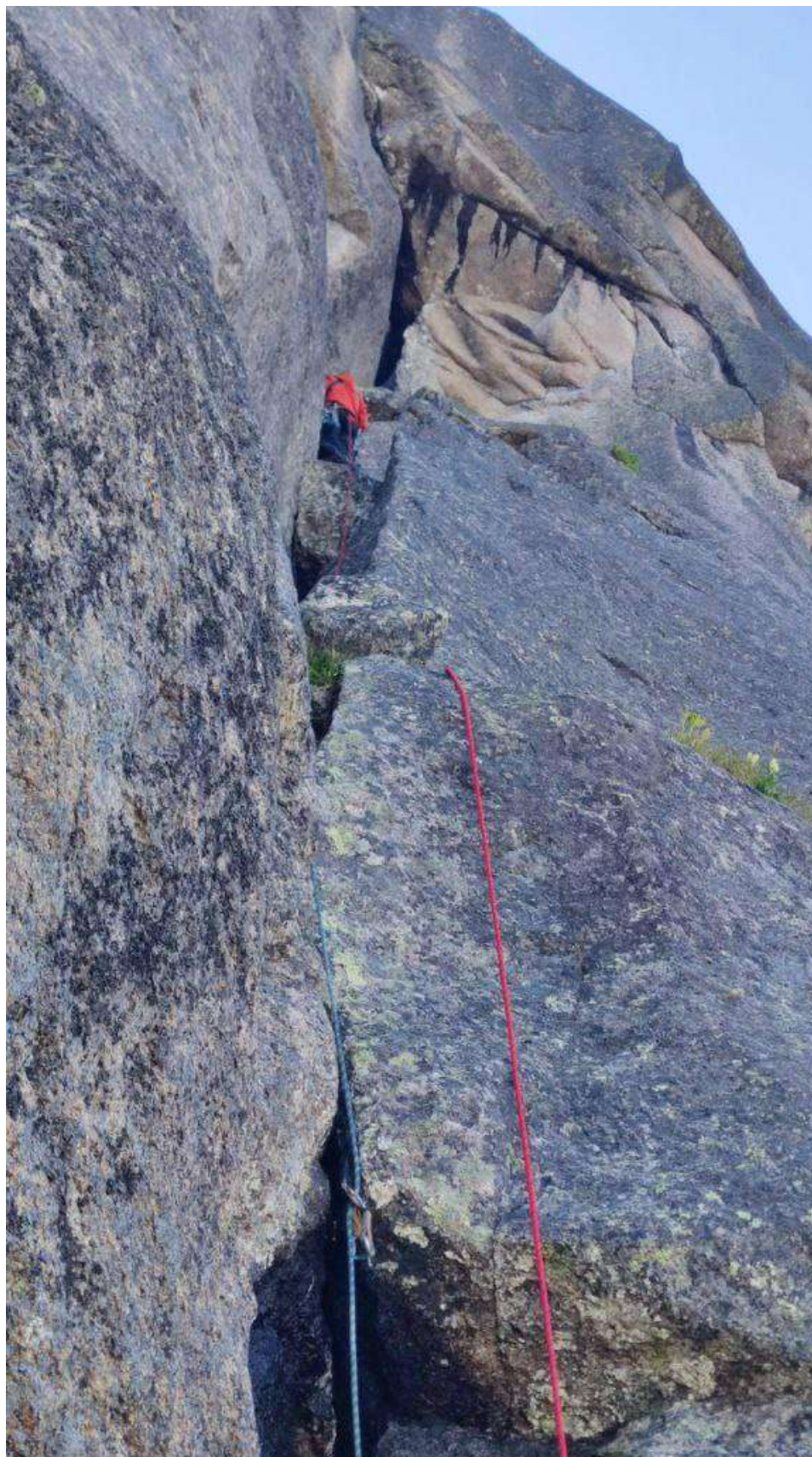


Лидер пролазит вертикальную щель

Фото 4. Участок R8-R9



Фото 5. Участок R9-R10



Камин с пробкой, выход на полку

Фото 6. Участок R10-R11



По полке траверс влево около 10 м

Фото 7. Участок R10-R11



Лидер проходит карниз с использованием ИТО

Фото 8. Участок R11-R12



Серия углов и щелей

Фото 9. Участок R12-R13



Крутой монолитный внутренний угол, в начале угла карниз

Фото 10. Участок R13-R14



Щель перед огромным карнизом