

**Чемпионат Сибирского федерального округа по альпинизму**  
**класс высотно-технический**  
**2018 год**

**ОТЧЕТ**

о восхождении на вершину Звездный, 2265 м  
по левой части Южной стены,  
5Б. к.сл  
первопрохождение  
командой Красноярска  
За период 19.07.18

2021г.

# **I. ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ**

	<b>1. Общая информация</b>	
1.1	ФИО, спортивный разряд руководителя	Прокофьев Д.Е. (МС)
1.2	ФИО, спортивный разряд участников	Попова М.Е. (МС)
1.3	ФИО тренера	Прокофьев Д.Е. (МС), Захаров Н.Н. (МСМК), Балезин В.В. (МСМК)
1.4	Организация	Красноярская краевая федерация альпинизма
	<b>2. Характеристика объекта восхождения</b>	
2.1	Район	Западный саян
2.2	Ущелье	ущелье Ергаки
2.3	Номер раздела по классификационной таблице 2013 года	6.6.2
2.4	Наименование и высота вершины	Звездный, 2265м
2.5	Географические координаты вершины (широта/долгота), координаты GPS	35°20'18"N 76°27'23"E
	<b>3. Характеристика маршрута</b>	
3.1	Название маршрута	левой части южной 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)	350 м
3.6	Протяженность маршрута (указывается в м.)	425м
3.7	Технические элементы маршрута (указывается суммарная протяженность участков различной категории сложности с указанием характера рельефа (ледово- снежный, скальный))	II кат. сл. скалы_50_м. III кат. сл. скалы - __м. IV кат. сл. скалы - 35__м. V кат. сл. скалы - 80__м. VI кат. сл. скалы - __150 м __м. Скалы VI, А3 - __110__м
3.8	Средняя крутизна маршрута, (°) *(2)	75 градусов
3.9	Средняя крутизна основной части маршрута, (°) *(2)	84 градусов
3.10	Спуск с вершины	По Ю-3 канту
3.11	Дополнительные характеристики маршрута	Основная часть маршрута ИТО на якорях и мелких френдах
	<b>4. Характеристика действий команды</b>	

4.1	Время движения (ходовых часов команды, указывается в часах и днях)	9:15 час, 1 день
4.2	Ночевки	-
4.3	Время обработки маршрута <b>*(3)</b>	0 часов, 0 дней
4.4	Выход на маршрут	7:00 19.07.18
4.5	Выход на вершину	16:00 19.07.18
4.6	Возвращение в базовый лагерь	19:00 19.07.18
<b>5. Характеристика метеоусловий <b>*(4)</b></b>		
5.1	Температура, °С	10-18
5.2	Сила ветра, м/с	5
5.3	Осадки	нет
5.4	Видимость, м	полная
<b>6. Ответственный за отчет</b>		
6.1	ФИО, e-mail	Прокофьев Д.Е. desprok@gmail.com

---

## II. ОПИСАНИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ

### 1. Характеристика объекта восхождения

#### 1.1. Общее фото вершины



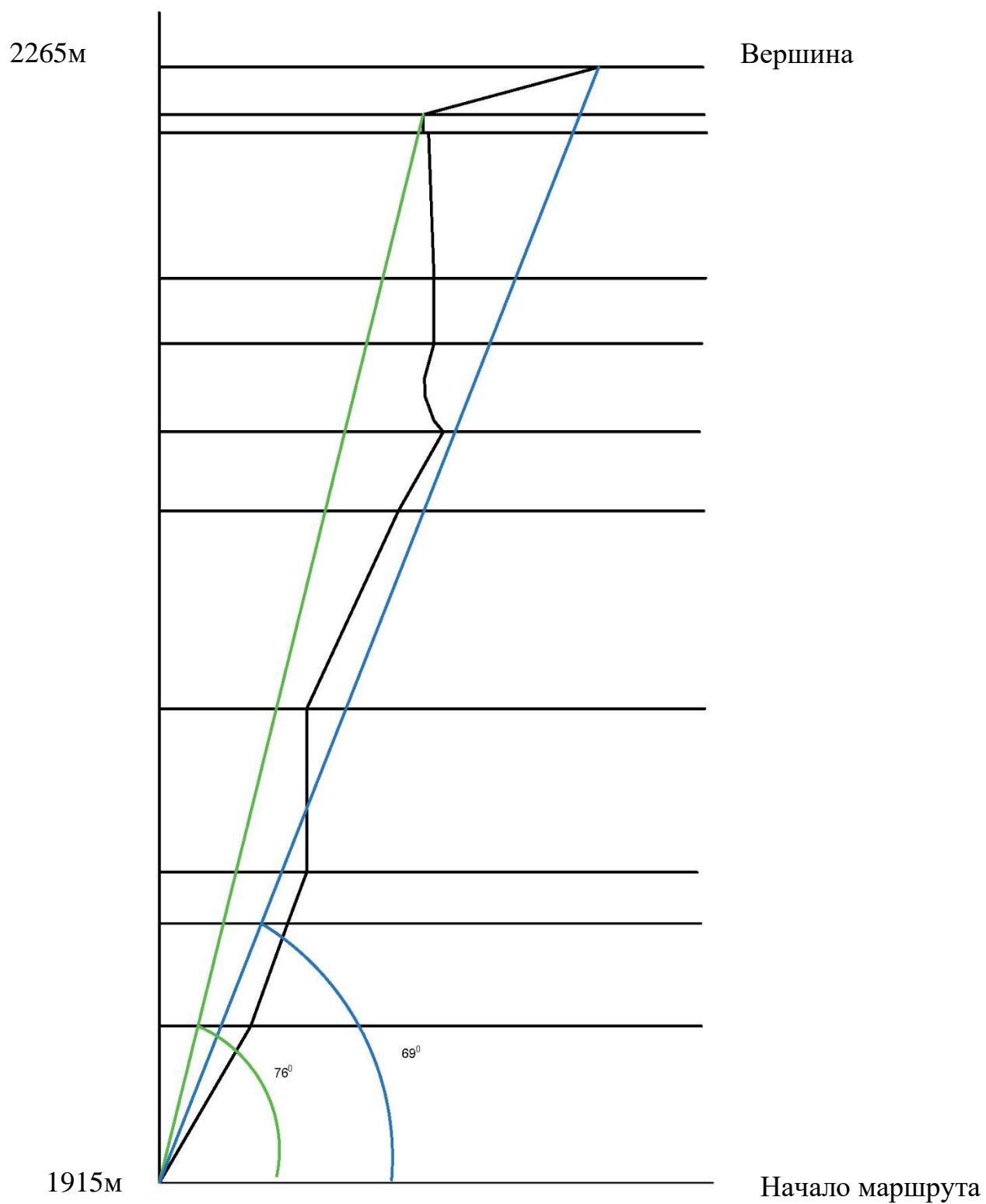
Маршрут, пройденный командой



## 1.2. Фото профиля маршрута



### 1.3. Рисованный профиль маршрута

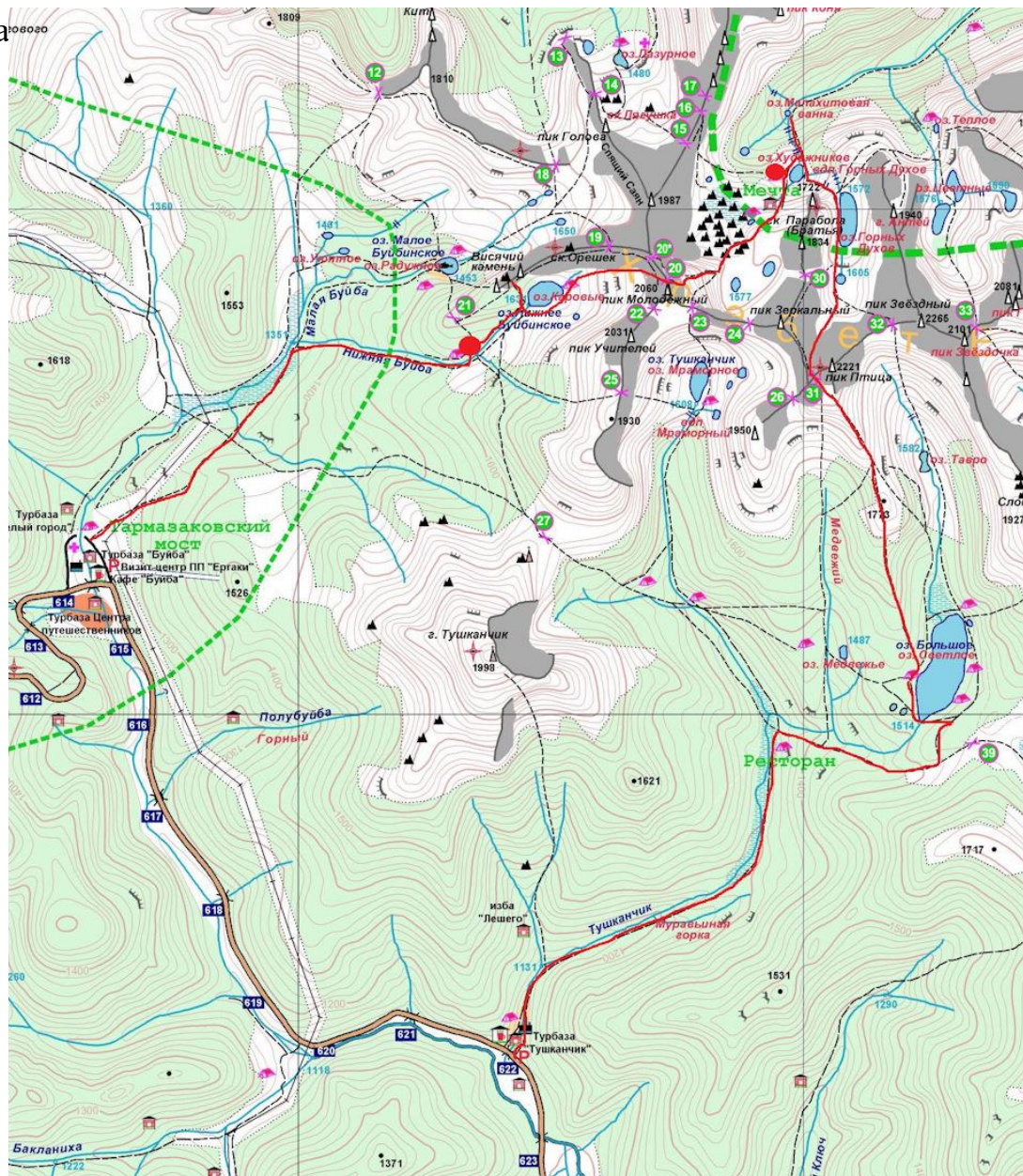


#### 1.4. Фотопанорама района





## 1.5. Карта района






## 2. Характеристика маршрута

### 2.1. Техническая фотография маршрута



2.3. 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, °
	Френды	Якорные крючья		Шлямбура					
R10 - R11					○		V	50	15
R9 - R10	1	4			○		VII, A3	5	92
R8 - R9	4	10			○		A3	40	92
R7 - R8	7	8			○		VII, A3	25	90
R6 - R7	5	9			○		VIII, A3	27	110
R5 - R6	8	9			○		VII, A2-A3	60	65
R4 - R5	10	4			○		VII, A2	60	65
R3 - R4	8	2			○		VII	45	90
R2 - R3	2				○		V	30	20
R1 - R2	5	4			○		VII	30	70
R0 - R1	5	10			○		VI+	50	60



### 3. Характеристика действий команды

Район Ергаки является хорошо знакомым районом для нашей команды. Выбранная линия является логичной, идет недалеко от маршрута 5А Лебедева по кф ЮЗ стены, не пересекается с ним.

При этом маршрут полностью самостоятелен и имеет высокую техническую сложность, так как проходит через серию нависаний и карнизов в верхней части. Маршрут сочетает в себе как свободное лазание (нижняя часть), так и ярко выраженная трудовая вторая часть, на которой необходимо уметь и двигаться лазанием по рельефу, так и применять технику ИТО. Маршрут сопоставим по сложности с другими 5Б района Ергаки, и является сложнее всех 5А на пик Звездный и соседнего пика Птица.

#### 3.1 Краткое описание прохождения маршрута

Начало маршрута проходит по серии трещин, часть из которых заросла травой. Начало правее «Канта» примерно на 50-60 метров.



Рис. 1. Начало маршрута. Движение по системе трещин левее черного потока.

Далее стенка становится чуть круче, по ней выход на покатую полку с травой.



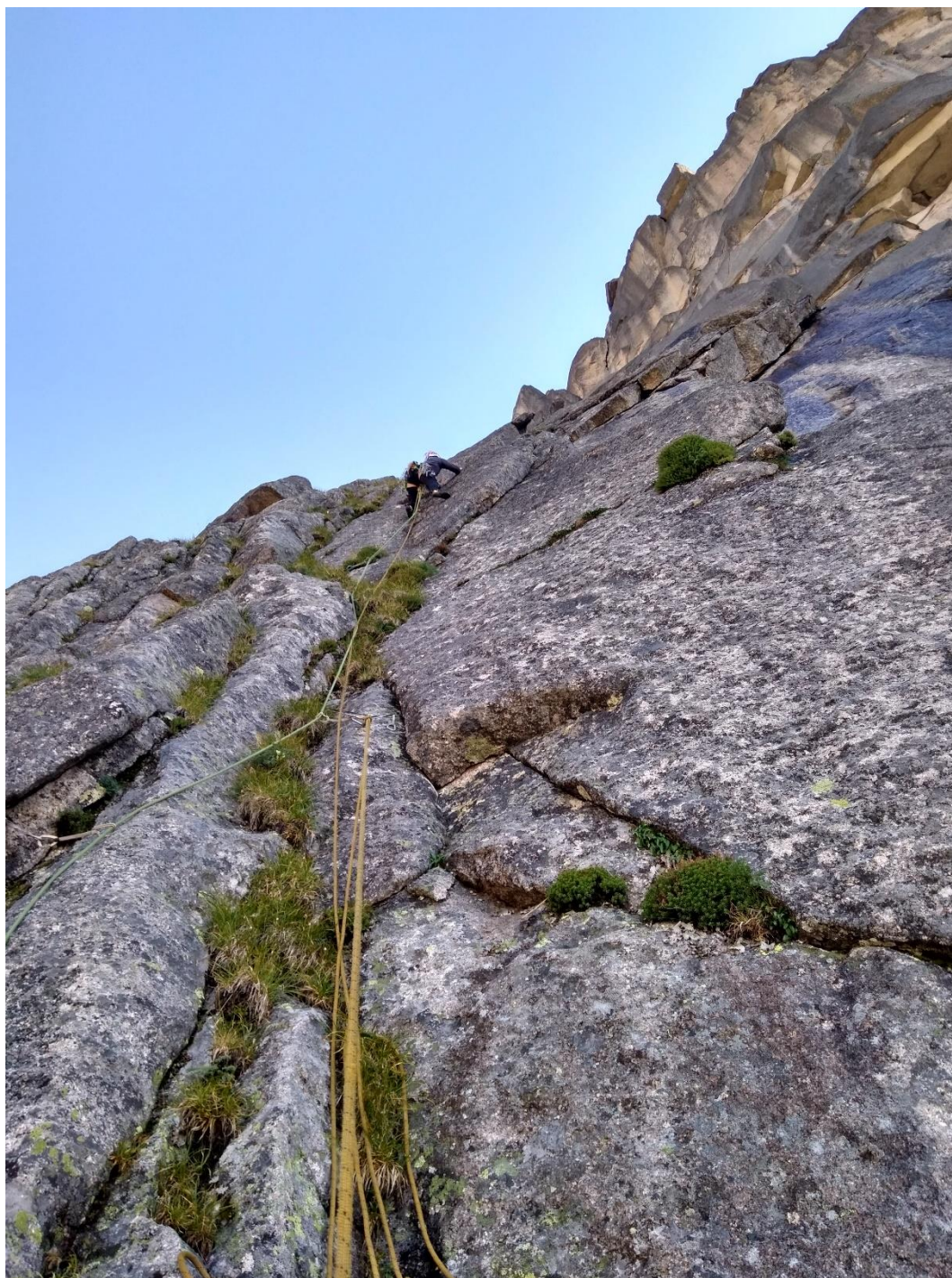


Рис. 2. Второй участок маршрута.

По полке траверс вправо около 30 метров, попадаем в большой глобальный s-образный внутренний угол.

Сначала угол положительный, затем становится вертикальным.



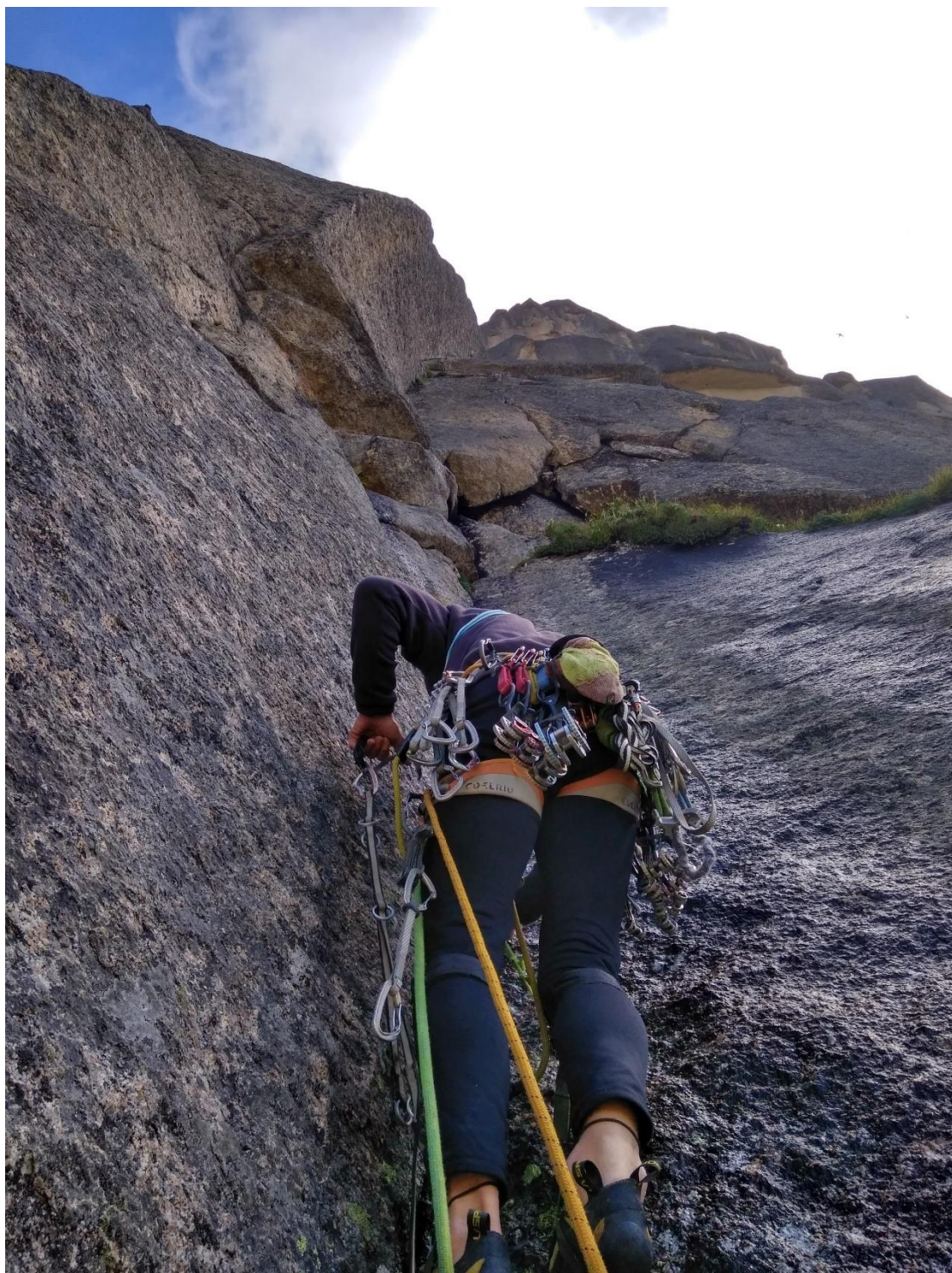


Рис. 3. R3-R5, движение по углу. Сложность постепенно возрастает.





Рис. 4. R4-R5. Выход из угла, перила косые и нависающие. Трудоемко для второго номера.





Рис. 5. R5-R6. Движение в сторону «мокрого» карниза (хорошо просматривается снизу маршрута) по системе стенок и углов. Подход под карниз на ИТО.



Рис. 6 Прохождение карниза и движение по нависающей щели. Хорошо идут якоря с отгибом. В основании карниза оставлен якорный крюк, чтобы второй номер мог безопасно компенсировать маятник из-под карниза. Далее нависающая щель переходит в камин, по нему выход вправо на полку.





Рис. 7 Прохождение карниза и движение по нависающей щели, участки R6-R7.





Рис.8. Старт участка R7 по небольшому нависанию с полки, далее по внутреннему углу вверх.





Рис.9. R7-R9, вверх по внутреннему углу, который стоит вертикально.

### Описание маршрута по участкам

№ участка	Описание	Номер фото
R0 – R1	Система внутренних углов и трещин 50м, 60 <sup>0</sup>	1
R1 – R2	Стенка становится круче, аккуратное лазание на трении 30м, 70 <sup>0</sup>	2
R2 – R3	Траверс вправо на зеленую полку 30м	
R3 – R4	Вверх по внутреннему углу, сложность нарастает, угол становится вертикальным  30м, 70 <sup>0</sup> , 20м, 90 <sup>0</sup>	
R4 – R5	По гладкой стенке вверх на полку, затем через серию полок и стенок движение в сторону «мокрого» черного карниза 60м, 50 <sup>0</sup>	3
R5 – R6	Влево вверх под карниз по катушке (гладкой стенке), страховка по трещине справа (мокрая и скользкая) 60м, 45-60 <sup>0</sup>	5
R6 – R7	Через карниз вверх, движение по нависающей щели. Якоря с отгибом, мелкие френды. Затем по камину 5м, выход на полку, от нее по щели вверх 10 метров 65-70 <sup>0</sup>	6,7
R7 – R8	Вертикальный внутренний угол, затем он немного выполаживается и вверх по трещине 10 метров, которая выводит к большому внутреннему углу. 30м, 90 <sup>0</sup>	8
R8 – R9	Движение по большому внутреннему углу 40м, 85 <sup>0</sup> , А2.	9
R9 – R10	Карниз 1,5 метра, потом камин 5м (широкий распор)	
R10 – R11	До вершины 50 метров, простые скалы, движение одновременно	