

**Чемпионат Сибирского федерального округа по альпинизму**  
**класс высотно-технический**  
**2022 год**

**ОТЧЕТ**

о восхождении на вершину Звездный, 2265 м  
по углам правой части Южной стены,  
4Б-5А. к.сл  
первопрохождение  
командой Красноярска  
За период 12.08.22

2022г.

# I. ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

<b>1. Общая информация</b>		
1.1	ФИО, спортивный разряд руководителя	Прокофьев Д.Е. (МС)
1.2	ФИО, спортивный разряд участников	Мехов А.А. (II) Ахпашева М.О.(II) Зарипов Р.Р. (II)
1.3	ФИО тренера	Прокофьев Д.Е. (МС)
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	4Б-5А
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.)	465м
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 - 200 м. IV кат. сл. скалы - 35 м. V кат. сл. скалы - 170 м. VI кат. сл. скалы - 10 м м. Скалы VI, АЗ - м
3.8	Средняя крутизна маршрута, (°) *(2)	73 градусов
3.9	Средняя крутизна основной части маршрута, (°) *(2)	52 градусов
3.10	Спуск с вершины	По Ю-З 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)	6:00 час, 1 день
4.2	Ночевки	-
4.3	Время обработки маршрута <b>*(3)</b>	0 часов, 0 дней
4.4	Выход на маршрут	9:00 12.08.22
4.5	Выход на вершину	15:00 12.08.22
4.6	Возвращение в базовый лагерь	19:00 12.08.22
<b>5. Характеристика метеоусловий <b>*(4)</b></b>		
5.1	Температура, °С	10-18
5.2	Сила ветра, м/с	2
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





#### 1.4. Фотопанорама района





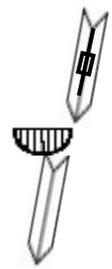
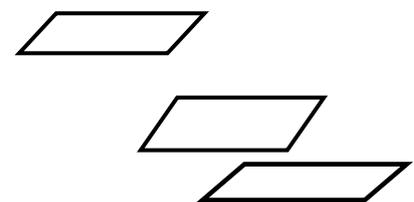
## 2. Характеристика маршрута

### 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					
R6 - R7	2	0				III	200	30
R5 - R6	8	14		⊖		A2+	50	85
R4 - R5	9	13		⊘		A2+	45	75
R3 - R4	9	10		⊖		6a, A2	50	65

R2 - R3		5	10					66, A2	30	72			
R1 - R2		5	10					66+, A2	40	70			
R0 - R1		0	0					II	50	30			

### 3. Характеристика действий команды

Район Ергаки является хорошо знакомым районом. Выбранная линия является логичной, идет недалеко от маршрута 3Б Шалякина по Восточному гребню и не пересекается с ним.

При этом маршрут полностью самостоятелен и имеет высокую техническую сложность, так как проходит через серию внутренних углов и карнизов. Маршрут сочетает в себе как свободное лазание (средняя часть), так и технику ИТО. Маршрут сопоставим по сложности с другими 5А района Ергаки. Маршрут является ярким представителем маршрутов Ергак и близок по своей сложности к маршрута 5А категории сложности. Рекомендуется для тех кто собирается ходить технически сложные маршруты в этом районе.

#### 3.1 Краткое описание прохождения маршрута

Подход под маршрут представляет собой траверс влево с основной тропы, ведущей к классическому маршруту 3Б Шалякина, по травяным полкам 150 метров. Начало маршрута проходит по серии травяных полок R0-R1.

Основной ориентир начала маршрута – ярко выраженный внутренний угол с карнизиком в нижней части.

Участок R1-R2 представляет собой лазание по внутреннему углу. Страховка мелкие френды и якоря. Многим здесь потребуются крюконоги. Сорок метров и вы на удобной травянистой полочке.



Рис. 1. Начало маршрута. Движение по внутреннему углу с карнизом.



Рис.2 Станция R2.

Далее внутренний угол продолжается, а щели становятся чуть лучше, в них уже залазят пальцы. По ним выход на полку с травой.



Рис. 3. R2-R3 маршрута.

Далее лезем по внутреннему углу в направлении карнизов в виде буквы М. Мы назвали их Брови. Под карнизом траверс вправо 3 метра, затем вверх по щели.



Рис. 4. R3-R4, движение по углу и карнизам. Сложность постепенно возрастает.

Выход с карнизов сложность падает до уровня 6А. Свободным лазанием забирая левее, выходим на полку R4.



Рис. 4. Станция R4.



Рис. 5. R4-R5. Через вертикальную стенку, сложным лазанием, выходим сначала на полочку. Затем входим в глобальный внутренний угол, который выводит на вершинный гребень. Здесь понадобится применение техники ИТО. Станция висячая на маленькой неудобной полочке.



Рис. 6 Далее по внутреннему углу входим в камин, в камине свободным лазанием двигаемся в направлении второй части внутреннего угла. Страховка большими и френдами до номера №4 (камалот).

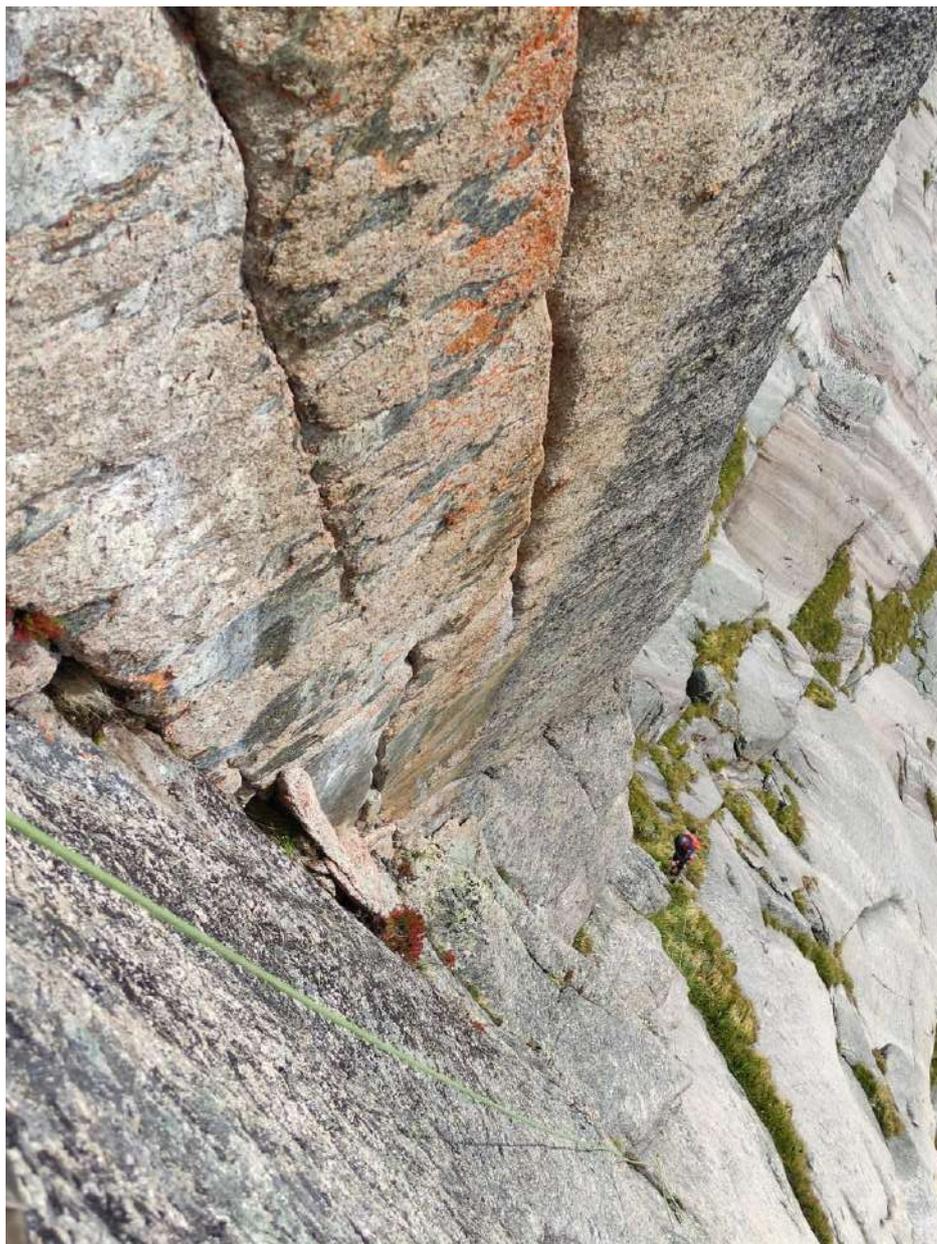


Рис. 7 Часть внутреннего угла R4-R6

R5-R6 По внутреннему углу вверх. Крутизна маршрута нарастает вплоть до 85 градусов. Страховка на якорях и мелких френдах. Подходим к камину оффвиду выводящему на вершинный гребень. Страховка крупными камалотами до №5. Если камалотов больших размеров у вас нет, то есть возможность обойти оффвид траверсом вправо.



Рис.8. Финиш участка R6 траверсом вправо



Рис.9. R6, Команда вышла на гребень.

Далее маршрут соединяется с верхней частью маршрута 3Б Шалякина.  
По гребню 200м на северо-восток легким лазанием выходим на вершину



Рис.10. R7, Команда на вершине.

### Описание маршрута по участкам

№ участка	Описание	Номер фото
R0 – R1	Система полок внутренних углов и трещин 50м, 30 <sup>0</sup>	
R1 – R2	Система внутренних углов и трещин 40м, 70 <sup>0</sup>	1,2
R2 – R3	Система внутренних углов и трещин 30м, 72 <sup>0</sup>	3
R3 – R4	Вверх по через карниз затем свободным лазанием забирая левее на полку.  15м, 70 <sup>0</sup> , 35м, 65 <sup>0</sup>	4
R4 – R5	По стенке вверх входим во внутренний угол, выводящий на гребень. 45м, 75 <sup>0</sup>	5
R5 – R6	По внутреннему углу вверх в камин. Затем по внутреннему углу выходим на гребень 50м, 80-85 <sup>0</sup>	6,7,8
R6 – R7	По гребню легким лазанием до вершины.	9,10