ЧЕМПИОНАТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ПО АЛЬПИНИЗМУ КЛАСС ВЫСОТНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ

ОТЧЁТ

О ВОСХОЖДЕНИИ НА ВЕРШИНУ СИМАГИНА (4400 м) ПО ПРАВОМУ РЕБРУ СЕВЕРНОГО КОНТРФОРСА 5Б КАТЕГОРИИ СЛОЖНОСТИ КОМАНДОЙ ФА СПБ ЗА ПЕРИОД с 23.07.2025 по 23.07.2025

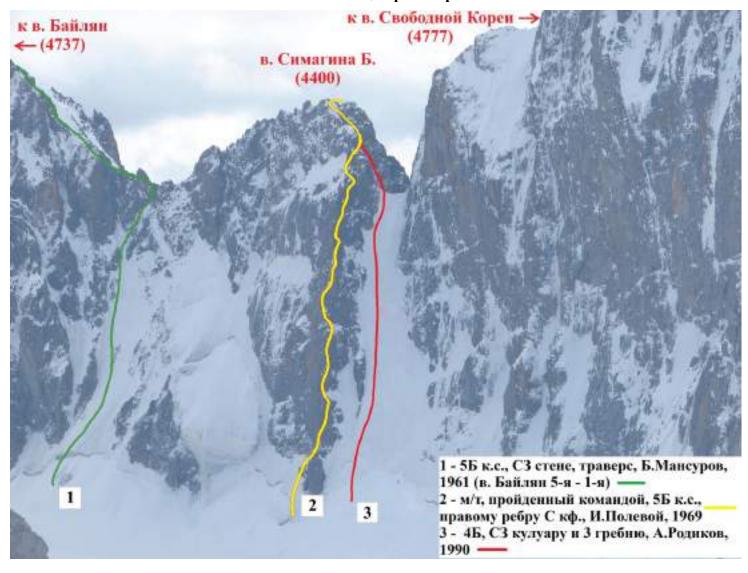
I. ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Общая информация					
1.1	ФИО, спортивный разряд руководителя	Халявко Петр Сергеевич, 1 сп.р.			
1.2	ФИО, спортивный разряд участников	Качков Владимир Владимирович, 1 сп.р. Павленко Георгий Дмитриевич, 1 сп.р.			
1.3	ФИО тренера, спортивный разряд	Качков Владимир Иванович, МС			
1.4	Организация	Федерация альпинизма Санкт-Петербурга, альпклуб «Горняк»			
	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	Симагина, 4400 м			
2.5	Географические координаты вершины	-			
	3. Характери	стика маршрута			
3.1	Название маршрута	правому ребру С кф. (И. Полевой, 1969)			
3.2	Категория сложности	5Б			
3.3	Степень освоенности маршрута	-			
3.4	Характер рельефа маршрута	Комбинированный			
3.5	Перепад высот маршрута (указываются данные альтиметра или	350 м			
3.6	Протяженность маршрута (указывается в м)	930 м			
3.7	Технические элементы маршрута	$6/\kappa-150$ м (снежный) II кат. сл. (скальный, ледснеж.) -55 м			
3.8	Средняя крутизна маршрута, (°)	60			
3.9	Средняя крутизна основной части маршрута, (°)	82			
3.10	Спуск с вершины	Спуск по пути подъема на ледник Ак-Сай			
3.11	Дополнительные характеристики маршрута	Вода на маршруте присутствует в виде льда и снега на полках			

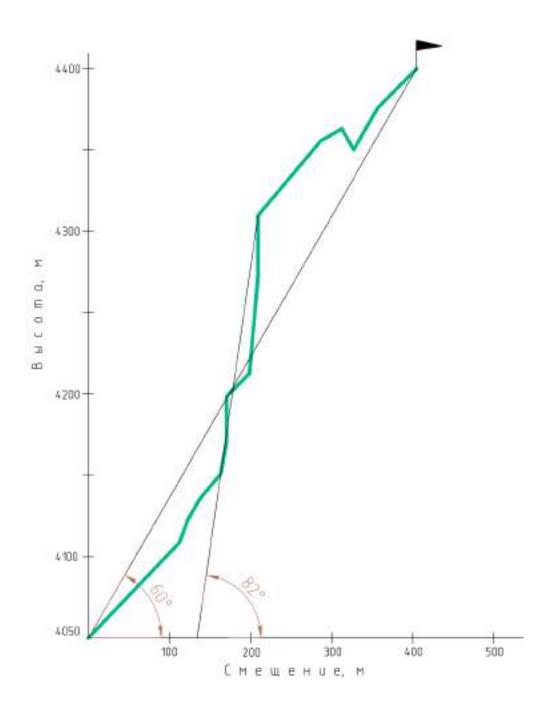
	4. Характеристика действий команды				
4.1	Время движения (ходовых часов команды, указывается в часах и днях)	10 ход. часов, 1 день			
4.2	Ночевки	-			
4.3	Время обработки маршрута	-			
4.4	Выход на маршрут	6:00 23.07.2025			
4.5	Выход на вершину	16:00 23.07.2025			
4.6	Возвращение к ночевкам на ледник	22:00 23.07.2025			
	5. Характеристика метеоусловий				
5.1	Температура, °С	+3 +12°C			
5.2	Сила ветра, м/с	-			
5.3	Осадки	-			
5.4	Видимость	-			
6. Ответственный за отчет					
6.1	ФИО, e-mail, тел.	Павленко Георгий Дмитриевич, +79218463331			

II. ОПИСАНИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Характеристика объекта восхождения 1.1 - 1.2 Общее фото вершины



1.3 Рисованный профиль маршрута

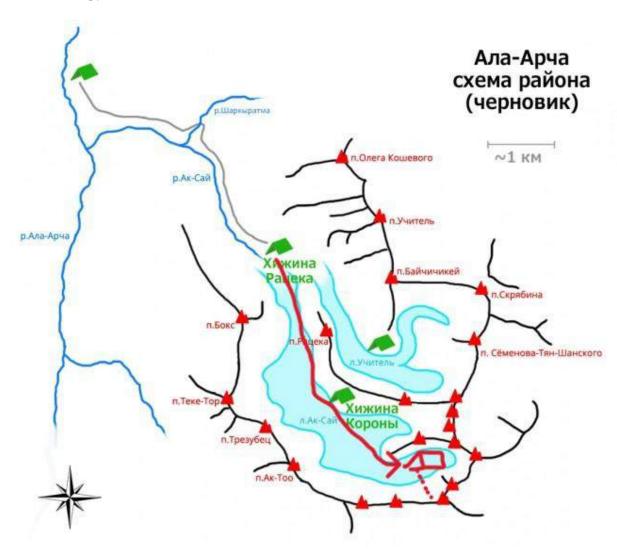


1.4 Фотопанорама района



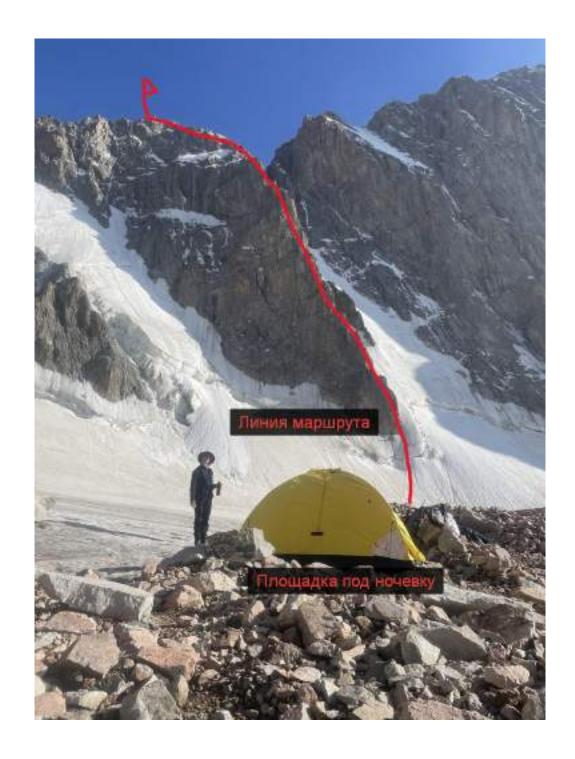
1.5 Карта района

Район Ала-Арча — это очень популярный и постоянно посещаемый район среди альпинистов и туристов на протяжении всего года. Информация об ущелье Ала-Арча, в том числе о стоянке Рацека и других хижинах, представлена во многих открытых источниках. В сети Интернет можно найти много описаний подходов до стоянки Рацека и далее до «коронских» хижин. Поэтому в данном разделе описан только подход группы к ночевкам под в. Симагина.



Подход под маршрут в. Симагина

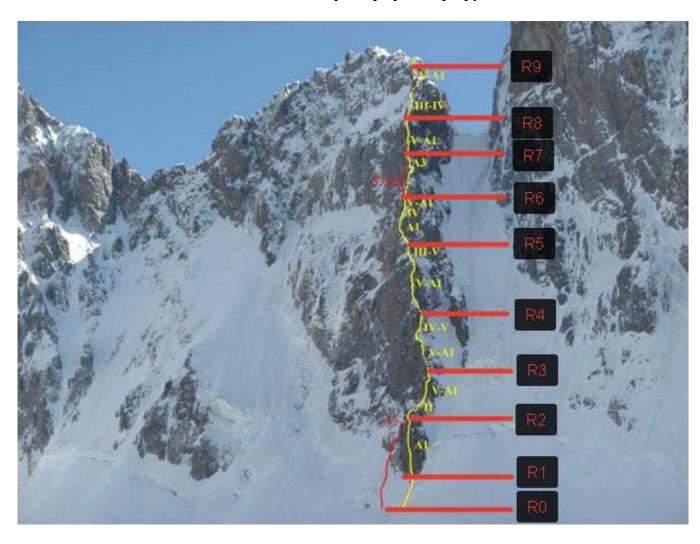
От «коронских» хижин далее двигаться по леднику Ак-Сай в его самый дальний угол, который заканчивается в. Двурогая. Здесь на камнях расположены так называемые стоянки «в медвежьем углу». От «коронских» хижин до Медвежьего угла -1 час. Группа встала на бивуак прямо напротив в. Симагина подготовив самостоятельно площадку под ночевку.



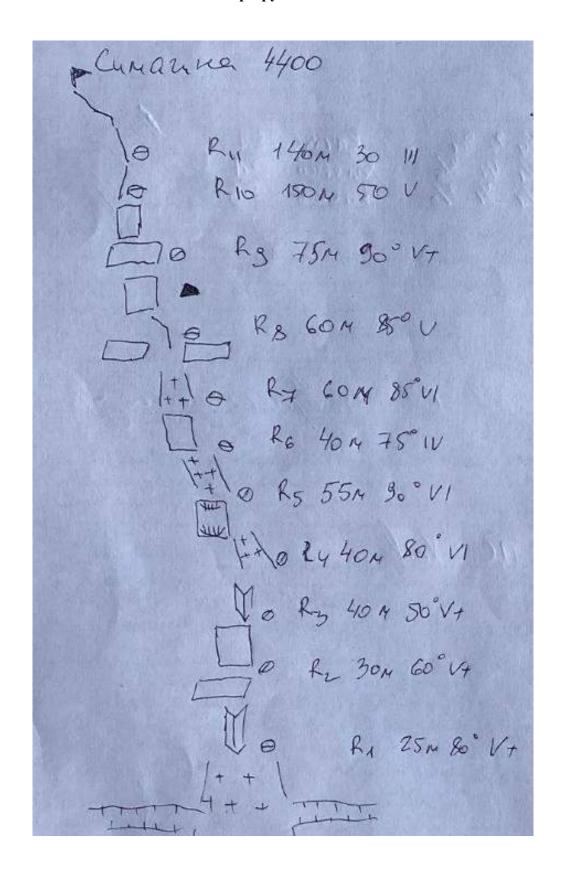
Ночевка безопасная, на границе ледника и морены. Отсюда очень удобно до начала маршрута –30 мин.

2. Характеристика маршрута

2.1 Техническая фотография маршрута



2.2 – Схема маршрута в символах УИАА



3. Характеристика действий команды

3.1 Краткое описание прохождения маршрута

23 июля в 5.30 группа вышла с ночевок в Медвежьем углу под маршрут.

В 6.00 начали работать на маршруте. В 6:30 утра лидер начал работать на скальной части маршрута участок R1-R2.

В 11.30 остановились на перекус на станции R6, после начали работать на ключевой веревке R6-R7 (VI+, A3).

Вышли на гребень примерно к 13:30-14:00.

Примерно в 16:00 группа вышла на вершину. После фотографирования, записок и небольшого перекуса начали спускаться. Через несколько часов стемнело, последние 3-4 дюльфера делали в темноте.

На ночевки спустились к 22 часам.

Лидер лез без рюкзака, второй и третий жюмарили с рюкзаками. До гребневой части маршрута двигались на нескольких участках красноярской одновременкой со станциями каждые 30 м, с ключевого участка начали движение попеременно. Страховка лидера с легким рюкзаком осуществлялась двумя динамическими веревками. Второй и третий участник с более тяжелыми рюкзаками двигались по перилам с верхней страховкой.

С собой у нас была палатка, две пенки, одно одеяло, горелка, газ 230 грамм, еда на трех человек на 2 дня, аптечка, три рации.

22 июля 2025 г. (подход 4 часа)

Выход на подход со станции Рацека к ночевкам в «медвежьем углу»: 13.00 Приход к ночевкам в «медвежьем углу»: 17.00

23 июля 2025 г. (10 ход. час.)

Выход на маршрут от ночевок: 05.30 Начало работы на маршруте (R0): **06.00** Начало работы скальная часть (R1): 6.30

Начало работы ключевая веревка VI+, A3 (R6-R7): 12.00

Выход на вершину (R11):**16.00**

Начало спуска: 16.30

Возвращение к ночевкам: 22.00

Таблица 1-Краткое описание участков маршрута

№ участка	Описание	Номер фото
	Начало от бергшрунта, вверх к отдельно стоящему камню под	1
R0-R1	бастионом. Целая верёвка льда. Прямо между этим камнем и стеной,	
K0-K1	можно сделать хорошую станцию на стене. Также тут можно найти	
	дюльферную петлю. 60 м, IV к.т.	
R1-R2	С станции переходим на стенку. Далее полочка и с неё лезем прямо на	2
K1-K2	стену по углу. Ориентиром может послужить морковка. 60м V+ к.т.	
	За перегибом лезем по правой части стены к гребешку. У гребешка	-
R2-R3	лезем по его рёбрышку понемногу уходя направо. Станция на удобной,	
	хорошей полке. 40м V+	

R3-R4 С полки лезем по рельефу направо за угол. На середине верёвки висит контрольный тур на шнурке. От контрольного тура надо лезть направо за угол, где будет видно наверху перемычку. Лезем к ней. 40м VI			
за угол, где будет видно наверху перемычку. Лезем к ней. 40м VI Лезем к перемычке. С перемычки лезем на стенку по левой грани вверх. Очень много родного железа. Ориентир хороший откол. От откола надо вылезать налево на гребешок 55м VI R5-R6 Вылезаем на гребешок. По гребешку подлезаем к стене. 40м IV Ключевая верёвка. Ориентир морковка. Много родных крючьев, якорей. От стеночки лезем вверх и чуть левее, рельеф логичен и интуитивно понятен. С середины верёвки надо лезть по внутреннему углу и потихоньку выходить налево. Трудное лазание, ИТО АЗ. 60м VI R7-R8 Далее стеночка с нормальным для страховки рельефом, которая выходит за перегиб. 60м V R8-R9 Продолжаем лезть, вылезаем перегиб и в конце верёвки оказываемся на просторной наклонной полке. 75м V+ R9-R10 С этой полки надо аккуратно, пешком обходить скалы слева и лезем вверх по направлению к вершине. Подлезая, вверх облазаем слева систему неприятных ножей. Лезем до выхода на некрутые части склона. 150м V R10-R11 С некрутых скал подлезаем практически под острые пики, которые надо обойти слева, далее будет стеночка, после которой, попадаем на		С полки лезем по рельефу направо за угол. На середине верёвки висит	-
Пезем к перемычке. С перемычки лезем на стенку по левой грани вверх. Очень много родного железа. Ориентир хороший откол. От откола надо вылезать налево на гребешок 55м VI	R3-R4	контрольный тур на шнурке. От контрольного тура надо лезть направо	
R4-R5 вверх. Очень много родного железа. Ориентир хороший откол. От откола надо вылезать налево на гребешок 55м VI R5-R6 Вылезаем на гребешок. По гребешку подлезаем к стене. 40м IV - R6-R7 Ключевая верёвка. Ориентир морковка. Много родных крючьев, якорей. От стеночки лезем вверх и чуть левее, рельеф логичен и интуитивно понятен. С середины верёвки надо лезть по внутреннему углу и потихоньку выходить налево. Трудное лазание, ИТО АЗ. 60м VI 4,5,6,7 R7-R8 Далее стеночка с нормальным для страховки рельефом, которая выходит за перегиб. 60м V - R8-R9 Продолжаем лезть, вылезаем перегиб и в конце верёвки оказываемся на просторной наклонной полке. 75м V+ - R9-R10 С этой полки надо аккуратно, пешком обходить скалы слева и лезем вверх по направлению к вершине. Подлезая, вверх облазаем слева систему неприятных ножей. Лезем до выхода на некрутые части склона. - R10-R11 С некрутых скал подлезаем практически под острые пики, которые надо обойти слева, далее будет стеночка, после которой, попадаем на 8,9		за угол, где будет видно наверху перемычку. Лезем к ней. 40м VI	
Продолжаем лезть, вылезаем перегиб и в конце верёвки оказываемся на просторной наклонной полке. 75м V+ R9-R10 R9-R10 С некрутых скал подлезаем практически под острые пики, которые надо обойти слева, далее будет стеночка, после которой, попадаем на R5-R6 Вылезаем на гребешок. По гребешку подлезаем к стене. 40м IV - Ключевая верёвка. Ориентир морковка. Много родных крючьев, якорей. От стеночки лезем вверх и чуть левее, рельеф логичен и интуитивно понятен. С середины верёвки надо лезть по внутреннему углу и потихоньку выходить налево. Трудное лазание, ИТО АЗ. 60м VI R7-R8 Далее стеночка с нормальным для страховки рельефом, которая выходит за перегиб. 60м V R8-R9 Продолжаем лезть, вылезаем перегиб и в конце верёвки оказываемся на просторной наклонной полке. 75м V+ С этой полки надо аккуратно, пешком обходить скалы слева и лезем вверх по направлению к вершине. Подлезая, вверх облазаем слева систему неприятных ножей. Лезем до выхода на некрутые части склона. 150м V		Лезем к перемычке. С перемычки лезем на стенку по левой грани	3
R5-R6 Вылезаем на гребешок. По гребешку подлезаем к стене. 40м IV Ключевая верёвка. Ориентир морковка. Много родных крючьев, якорей. От стеночки лезем вверх и чуть левее, рельеф логичен и интуитивно понятен. С середины верёвки надо лезть по внутреннему углу и потихоньку выходить налево. Трудное лазание, ИТО АЗ. 60м VI R7-R8 Далее стеночка с нормальным для страховки рельефом, которая выходит за перегиб. 60м V R8-R9 Продолжаем лезть, вылезаем перегиб и в конце верёвки оказываемся на просторной наклонной полке. 75м V+ R9-R10 С этой полки надо аккуратно, пешком обходить скалы слева и лезем вверх по направлению к вершине. Подлезая, вверх облазаем слева систему неприятных ножей. Лезем до выхода на некрутые части склона. 150м V R10-R11 С некрутых скал подлезаем практически под острые пики, которые надо обойти слева, далее будет стеночка, после которой, попадаем на 8,9	R4-R5	вверх. Очень много родного железа. Ориентир хороший откол. От	
Ключевая верёвка. Ориентир морковка. Много родных крючьев, якорей. От стеночки лезем вверх и чуть левее, рельеф логичен и интуитивно понятен. С середины верёвки надо лезть по внутреннему углу и потихоньку выходить налево. Трудное лазание, ИТО АЗ. 60м VI R7-R8 Далее стеночка с нормальным для страховки рельефом, которая выходит за перегиб. 60м V Продолжаем лезть, вылезаем перегиб и в конце верёвки оказываемся на просторной наклонной полке. 75м V+ R9-R10 С этой полки надо аккуратно, пешком обходить скалы слева и лезем вверх по направлению к вершине. Подлезая, вверх облазаем слева систему неприятных ножей. Лезем до выхода на некрутые части склона. 150м V R10-R11 С некрутых скал подлезаем практически под острые пики, которые надо обойти слева, далее будет стеночка, после которой, попадаем на		откола надо вылезать налево на гребешок 55м VI	
R6-R7 якорей. От стеночки лезем вверх и чуть левее, рельеф логичен и интуитивно понятен. С середины верёвки надо лезть по внутреннему углу и потихоньку выходить налево. Трудное лазание, ИТО АЗ. 60м VI R7-R8 Далее стеночка с нормальным для страховки рельефом, которая выходит за перегиб. 60м V R8-R9 Продолжаем лезть, вылезаем перегиб и в конце верёвки оказываемся на просторной наклонной полке. 75м V+ R9-R10 С этой полки надо аккуратно, пешком обходить скалы слева и лезем вверх по направлению к вершине. Подлезая, вверх облазаем слева систему неприятных ножей. Лезем до выхода на некрутые части склона. - 150м V С некрутых скал подлезаем практически под острые пики, которые надо обойти слева, далее будет стеночка, после которой, попадаем на 8,9	R5-R6	Вылезаем на гребешок. По гребешку подлезаем к стене. 40м IV	
интуитивно понятен. С середины верёвки надо лезть по внутреннему углу и потихоньку выходить налево. Трудное лазание, ИТО АЗ. 60м VI R7-R8 Далее стеночка с нормальным для страховки рельефом, которая выходит за перегиб. 60м V R8-R9 Продолжаем лезть, вылезаем перегиб и в конце верёвки оказываемся на просторной наклонной полке. 75м V+ С этой полки надо аккуратно, пешком обходить скалы слева и лезем вверх по направлению к вершине. Подлезая, вверх облазаем слева систему неприятных ножей. Лезем до выхода на некрутые части склона. 150м V R10-R11 С некрутых скал подлезаем практически под острые пики, которые надо обойти слева, далее будет стеночка, после которой, попадаем на		Ключевая верёвка. Ориентир морковка. Много родных крючьев,	4,5,6,7
интуитивно понятен. С середины веревки надо лезть по внутреннему углу и потихоньку выходить налево. Трудное лазание, ИТО АЗ. 60м VI R7-R8 Далее стеночка с нормальным для страховки рельефом, которая выходит за перегиб. 60м V R8-R9 Продолжаем лезть, вылезаем перегиб и в конце верёвки оказываемся на просторной наклонной полке. 75м V+ R9-R10 С этой полки надо аккуратно, пешком обходить скалы слева и лезем вверх по направлению к вершине. Подлезая, вверх облазаем слева систему неприятных ножей. Лезем до выхода на некрутые части склона. 150м V R10-R11 С некрутых скал подлезаем практически под острые пики, которые надо обойти слева, далее будет стеночка, после которой, попадаем на	D6 D7	якорей. От стеночки лезем вверх и чуть левее, рельеф логичен и	
R7-R8 Далее стеночка с нормальным для страховки рельефом, которая выходит за перегиб. 60м V - R8-R9 Продолжаем лезть, вылезаем перегиб и в конце верёвки оказываемся на просторной наклонной полке. 75м V+ - R9-R10 С этой полки надо аккуратно, пешком обходить скалы слева и лезем вверх по направлению к вершине. Подлезая, вверх облазаем слева систему неприятных ножей. Лезем до выхода на некрутые части склона. - R10-R11 С некрутых скал подлезаем практически под острые пики, которые надо обойти слева, далее будет стеночка, после которой, попадаем на 8,9	KO-K/	интуитивно понятен. С середины верёвки надо лезть по внутреннему	
Выходит за перегиб. 60м V R8-R9 Продолжаем лезть, вылезаем перегиб и в конце верёвки оказываемся на просторной наклонной полке. 75м V+ R9-R10 С этой полки надо аккуратно, пешком обходить скалы слева и лезем вверх по направлению к вершине. Подлезая, вверх облазаем слева систему неприятных ножей. Лезем до выхода на некрутые части склона. 150м V R10-R11 С некрутых скал подлезаем практически под острые пики, которые надо обойти слева, далее будет стеночка, после которой, попадаем на		углу и потихоньку выходить налево. Трудное лазание, ИТО А3. 60м VI	
R8-R9 Продолжаем лезть, вылезаем перегиб и в конце верёвки оказываемся на просторной наклонной полке. 75м V+ R9-R10 С этой полки надо аккуратно, пешком обходить скалы слева и лезем вверх по направлению к вершине. Подлезая, вверх облазаем слева систему неприятных ножей. Лезем до выхода на некрутые части склона. 150м V R10-R11 С некрутых скал подлезаем практически под острые пики, которые надо обойти слева, далее будет стеночка, после которой, попадаем на	R7-R8	Далее стеночка с нормальным для страховки рельефом, которая	-
просторной наклонной полке. 75м V+ R9-R10 С этой полки надо аккуратно, пешком обходить скалы слева и лезем вверх по направлению к вершине. Подлезая, вверх облазаем слева систему неприятных ножей. Лезем до выхода на некрутые части склона. 150м V R10-R11 С некрутых скал подлезаем практически под острые пики, которые надо обойти слева, далее будет стеночка, после которой, попадаем на		выходит за перегиб. 60м V	
 R9-R10 С этой полки надо аккуратно, пешком обходить скалы слева и лезем вверх по направлению к вершине. Подлезая, вверх облазаем слева систему неприятных ножей. Лезем до выхода на некрутые части склона.	R8-R9	Продолжаем лезть, вылезаем перегиб и в конце верёвки оказываемся на	-
вверх по направлению к вершине. Подлезая, вверх облазаем слева систему неприятных ножей. Лезем до выхода на некрутые части склона. 150м V R10-R11 С некрутых скал подлезаем практически под острые пики, которые надо обойти слева, далее будет стеночка, после которой, попадаем на		просторной наклонной полке. 75м V+	
систему неприятных ножей. Лезем до выхода на некрутые части склона. 150м V R10-R11 С некрутых скал подлезаем практически под острые пики, которые надо обойти слева, далее будет стеночка, после которой, попадаем на	R9-R10	С этой полки надо аккуратно, пешком обходить скалы слева и лезем	-
склона. 150м V R10-R11 С некрутых скал подлезаем практически под острые пики, которые надо обойти слева, далее будет стеночка, после которой, попадаем на		вверх по направлению к вершине. Подлезая, вверх облазаем слева	
150м V R10-R11 С некрутых скал подлезаем практически под острые пики, которые надо обойти слева, далее будет стеночка, после которой, попадаем на		систему неприятных ножей. Лезем до выхода на некрутые части	
R10-R11 С некрутых скал подлезаем практически под острые пики, которые надо обойти слева, далее будет стеночка, после которой, попадаем на			
надо обойти слева, далее будет стеночка, после которой, попадаем на		150м V	
•	R10-R11		8,9
пешковую часть гребня, где простое лазание до самой вершины. 140м III			
III		пешковую часть гребня, где простое лазание до самой вершины. 140м	
		III	

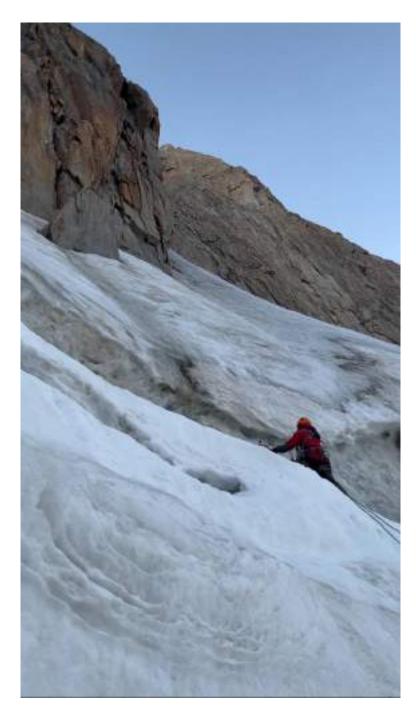


Рис.1 Участок R0-R1



Рис.2 Участок R1-R2

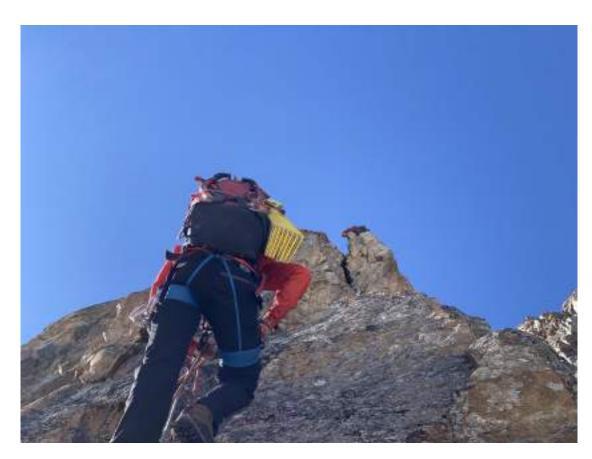


Рис.3 Участок R4-R5



Рис.4 Станция R6



Рис.5. Станция R6

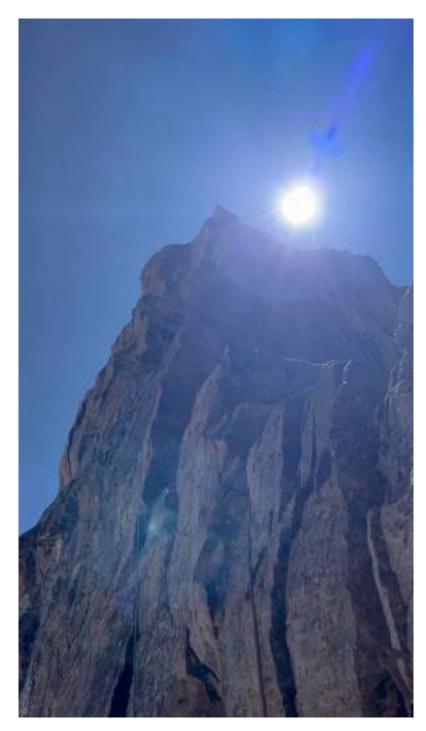


Рис.6 Участок R6-R7



Рис.7 Участок R6-R7

3.2 Фото команды на вершине



Рис.8 Участок R11 Команда на вершине



Рис.9 Команда собрала тур на вершине.

3.3 Оценка маршрута командой

3.3.1 Оценка безопасности маршрута

Маршрут И. Полевого в летнее время года в районе Ала-Арча не так много безопасных с точки зрения камнеопасности маршрутов. В результате очень теплого лета последние несколько лет к концу июля начинаются обильные камнепады. Так, например, команда хотела сходить маршрут Югославия и Михайлова на п.Бокс, но они во вторую половину лета становятся крайне опасными. Поэтому командой был выбран гребневой маршрут на в. Симагина. Рельеф всего маршрута достаточно разрушен. Сильно разрушена не только его гребневая часть, но и стеновая, а также начальные участки. На маршруте много свободно лежащих камней как небольшого, так и крупного размера. Также много свободно вытаскивающихся зацепок. Поэтому необходимо аккуратное передвижение по рельефу на всем протяжении маршрута. Ключевая веревка монолитная стенка, так что с ней проблем нет.

Июль был теплым, поэтому на протяжении всего дня и ночью с верхней части горы, а также с соседних пиков, постоянно падали камни. Особенно часто камни сходили по соседнему маршруту А. Родикова (4Б) на п. Симагина Б., который проходит по ледовому кулуару к перемычке между п. Симагина Б. и п. Свободной Кореи (перевал Провал Свободной Кореи). Но не смотря на падающие камни на соседних маршрутах, данный маршрут 5Б можно назвать практически не камнеопасным, так как проходит по ребру. Накидать камней можно разве что при неаккуратном передвижении, выбирании веревки или на дюльферах.

Рельеф для страховки есть практически на всем маршруте. Станции на хороших полках, где достаточно места, чтобы удобно разместиться группе из 2-3 человек

На протяжении всего маршрута есть места под седячие ночевки, примерно на середине маршрута под ключевой веревкой есть место под небольшую палатку.

Радиосвязь с базовым лагерем на Рацека стабильная.

3.3.2 Спуск с маршрута

Спуск наиболее безопасно осуществляется по пути подъема по местным петлям и «железу». Многие спусковые станции перевешивали для удобства собственного спуска. Большая часть дюльферов – косые. При спуске необходимо все время забирать правее.

3.3.3 Стиль прохождения

Маршрут пройден без предварительной обработки в альпийском легком стиле, команда с собой брала небольшой бивуак. Весь маршрут был пройден свободным лазаньем, без использования ИТО. Даже на ключевой веревке маршрута первому удалось все пролезть чисто, уровень лазанья на ключевой веревке по французской системе оцениваем как 7а-7b. Благодаря движению свободным лазаньем удалось достичь достаточно высокой скорости передвижения на маршруте и пройти его за один день.

3.3.4 Рекомендации для последующих восходителей

Маршрут по-своему интересен, логичен, заблудиться на нем проблематично. Маршрут технически насыщенный, со сложным лазаньем и элементами ИТО A1-A3, есть возможность пролезть все свободным лазаньем. В летнее время года вполне может подойти как первая 5Б. В зимнее время маршрут будет сильно сложнее!