

## **ОТЧЁТ**

о первопрохождении на вершину Шайтанхана  
(пик Котина) маршрута «Операция КИК»  
по внутреннему углу западной стены и  
центру верхнего бастиона  
6А категории сложности  
сборной командой Томской области и  
города Москвы  
с 4.08.18 по 5.08.19 г.

2019

## ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

Общая информация	
ФИО, спортивный разряд руководителя	Темерев Иван Михайлович, МС
ФИО, спортивный разряд участников	Степанов Николай Анатольевич, 1 сп.р. Лебедев Николай Михайлович, 1 сп.р.
ФИО тренера	Темерев Иван Михайлович
Характеристика объекта восхождения	
Район	Гиссаро-Алай
Ущелье	Каравшин
Номер раздела по классификационной таблице 2013 года	5.4.3
Наименование и высота вершины	Шайтанхана (Котина), 4521 м.
Характеристика маршрута	
Название маршрута	«Операция КИК» - по вн.углу западной стены и центру верхнего бастиона
Предлагаемая категория сложности	6А
Степень освоенности маршрута	Первопрохождение
Характер рельефа маршрута	Скальный
Перепад высот маршрута	1174 м
Протяженность маршрута	1450 м.
Технические элементы маршрута (суммарная протяженность участков различной категории сложности с указанием характера рельефа)	Скальн. I кат. сл. - 100 м. Скальн. II-III кат. сл. - 450 м. Скальн. IV кат. сл. - 185 м. Скальн. V кат. сл. - 320 м. Скальн. VI кат. сл. - 620 м. Скалы А1 - 21 м. Скалы А2 - 35 м.
Средняя крутизна маршрута	54 °
Средняя крутизна основной части маршрута	62 °
Спуск с вершины	По Ю. гребню и З. стене
Дополнительные характеристики маршрута	Уходя с ребра в сторону хэдвола пересекаешь водоток - можно набрать воды. Снег обычно есть после первого ск.пояса (6 вер.) и после прохождения хэдвола (+6/7 веревок). Но может быть и в начале хэдвола на макрополке.
Характеристика действий команды	
Время движения (ходовых часов команды)	1-й день с 06:45 до 19:45 2-й день с 06:30 до 20:30. Итого 27 часов
Ночевки	Ночевки на полке R17
Время обработки маршрута	Обработка не применялась
Выход на маршрут	6 <sup>45</sup> , 04.08.19
Выход на вершину	20 <sup>30</sup> , 05.08.19
Возвращение в базовый лагерь	18 <sup>00</sup> , 06.08.19
Ответственный за отчет	
Степанов Николай Анатольевич	<a href="mailto:kinonikolay@gmail.com">kinonikolay@gmail.com</a>

# ОПИСАНИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ

## 1.1. Характеристика объекта восхождения

Район Каравшин находится в Баткенской области Киргизии, является меккой технического альпинизма и привлекает горовосходителей всего постсоветского пространства, а также широко известен за его пределами. Большинство маршрутов в Каравшине – 5й и 6й категорий трудности, сам район довольно компактен (в плане подходов) и достаточно монолитен.

Пик Шайтанхана, он же - пик Котина (4521м), расположен в непосредственной близости от стандартного места для базового лагеря в ущелье Карасу. Первые восхождения на вершину датируются 1988 годом прошлого века - самым началом освоения района Каравшин. Гребень Шайтанхана-Кыркчилта-Одессы является классической композицией для фотографий большинства посещающих район туристов и альпинистов. В базе данных ФАР есть 5 классифицированных маршрута на Шайтанхану: Южный гребень (Иголкин 4А, 1990г), Северный гребень (Васильков 4Б, 1988г), Северо-Восточная стена (Максимов 5А, 1988г), Правая часть Восточной стены (Портянко 5Б, 1988г), По центральному контрфорсу северо-западной стены 6А (Темерев, 2018). Два из трех стеновых маршрутов ходятся из соседнего ущелья - Аксу. Шайтанхана с запада освоена, пока что мало.

Рельеф западной экспозиции горы разнообразен, а в плане безопасности – достаточно надёжен для лазания и страховки. Маршрут, пройденный командой, получился логичным, относительно безопасным и интересным, как для участников, так и для будущих восходителей.

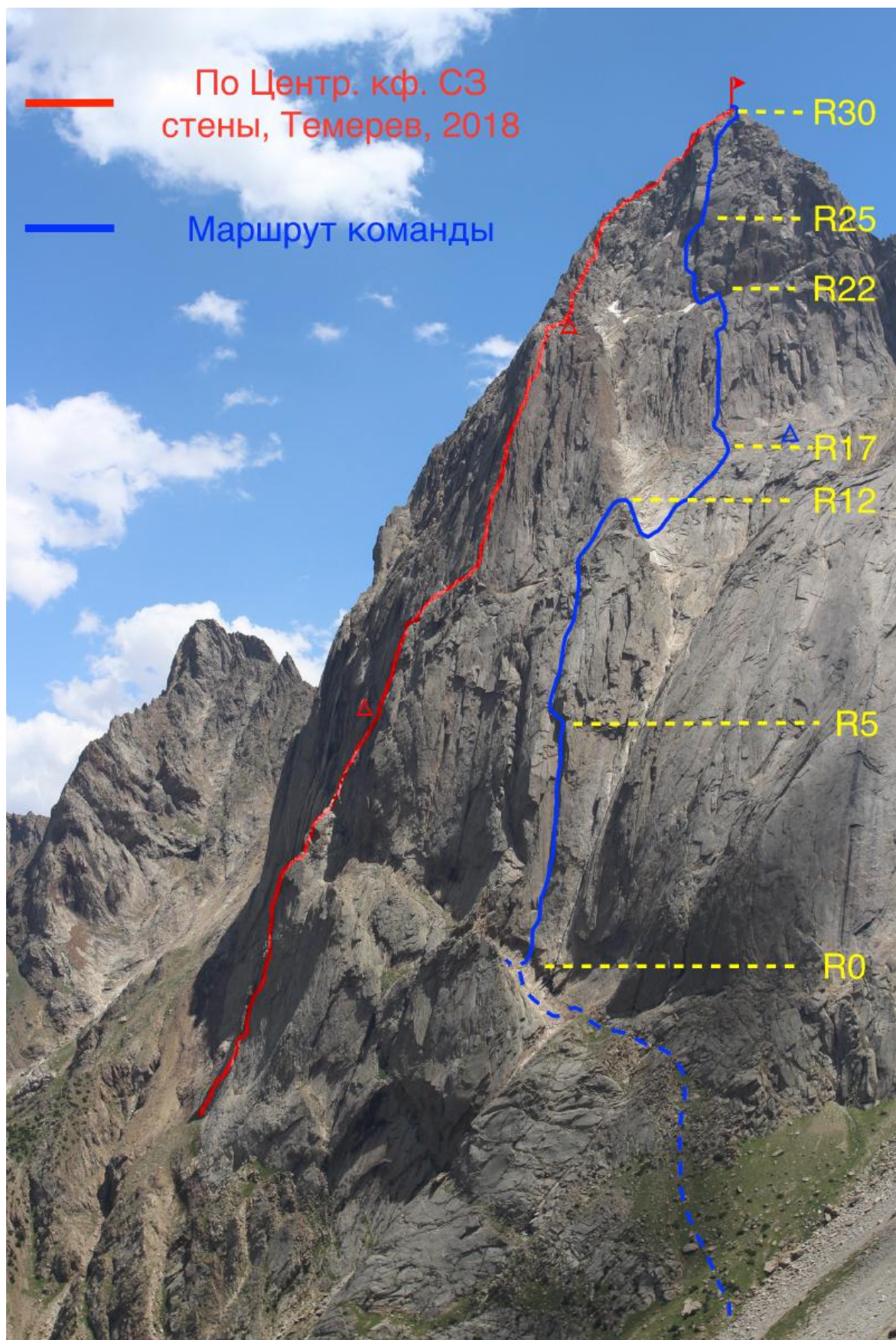
Наш маршрут можно разделить на три части:

- 1) Явно выраженный большой внутренний угол;
- 2) Переход после угла и ребра, идущего к СЗ контрфорсу на пешеходные плиты под вершинным бастионом;
- 3) Вершинный бастион (хэдвол).

Спуск с вершины может осуществляться по северному гребню - м-т Василькова 4Б (не рекомендуется) или по пробитому европейскими восходителями спусковому маршруту – сначала около 15 минут пешком по южному гребню в сторону 1000-летия и затем косыми дюльферами по вершинной башне западной стены. Подробнее далее в отчете.

## 1.2. Общее фото вершины

Вид с вершины Желтой стены 3800м, июль 2018г.





### **1.3.1. Фото профиля маршрута**

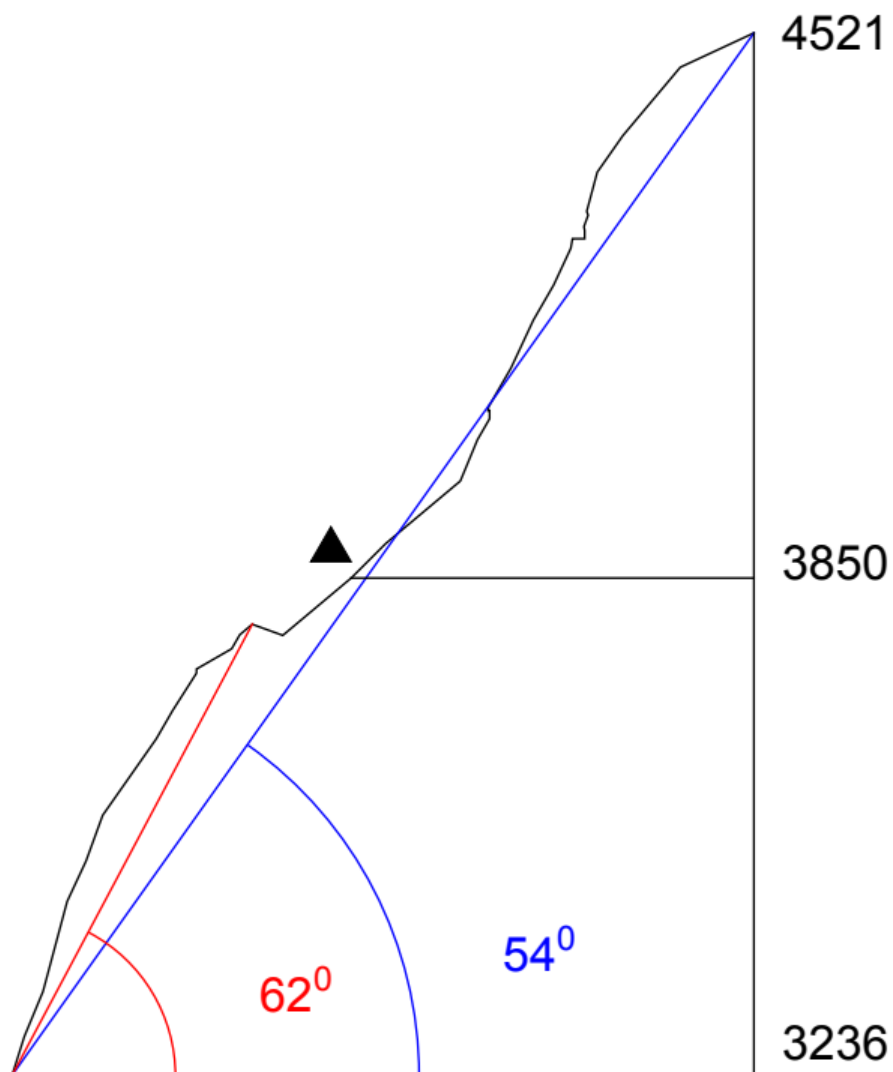
Снято с юга с вершины пика Асан.

*На фото слева пик Шайтанхана (Котина, 4521 м), справа пик 1000-летия Крещения Руси (Кыркчилта, 4507 м)*

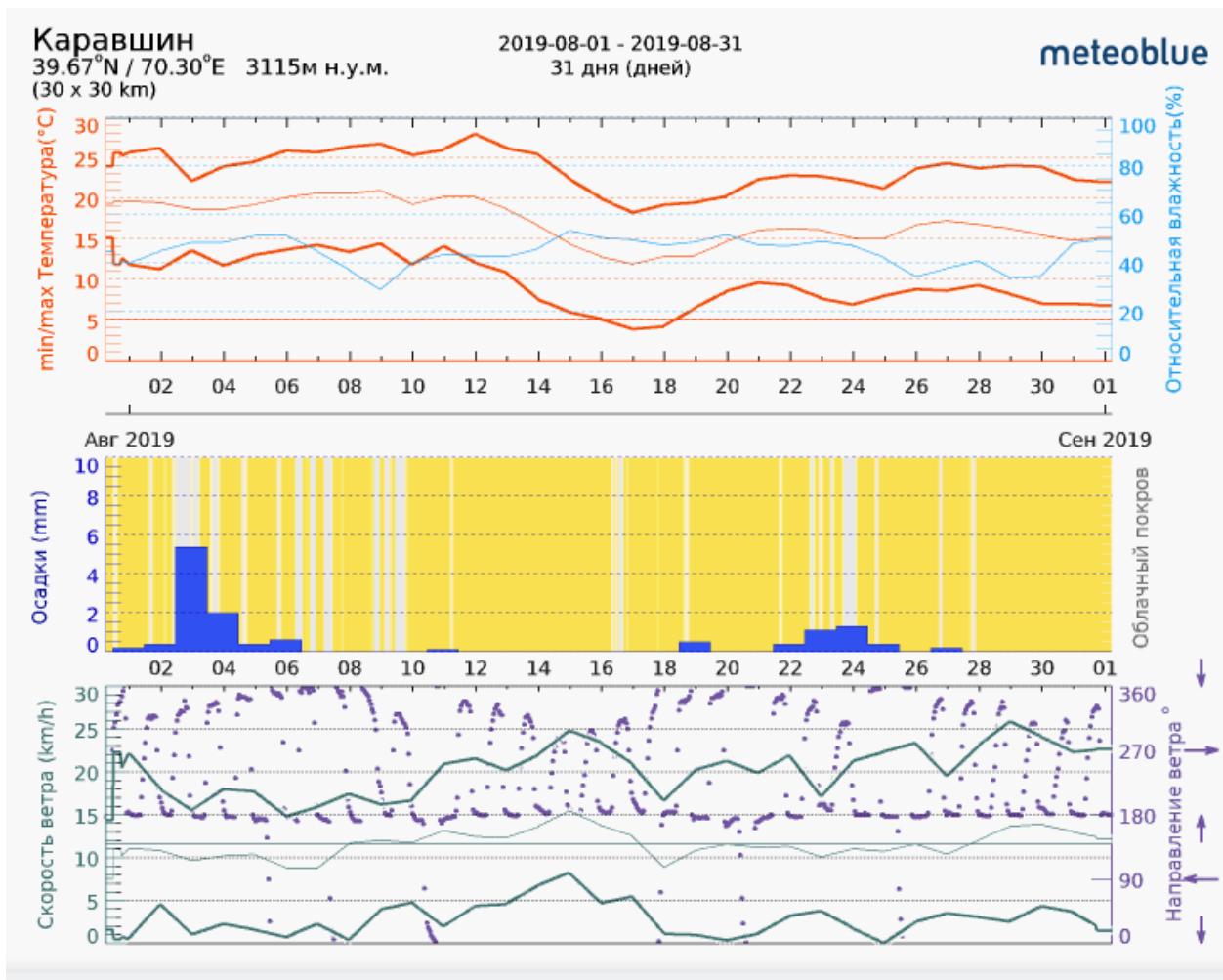


#### 1.4. Рисованный профиль маршрута

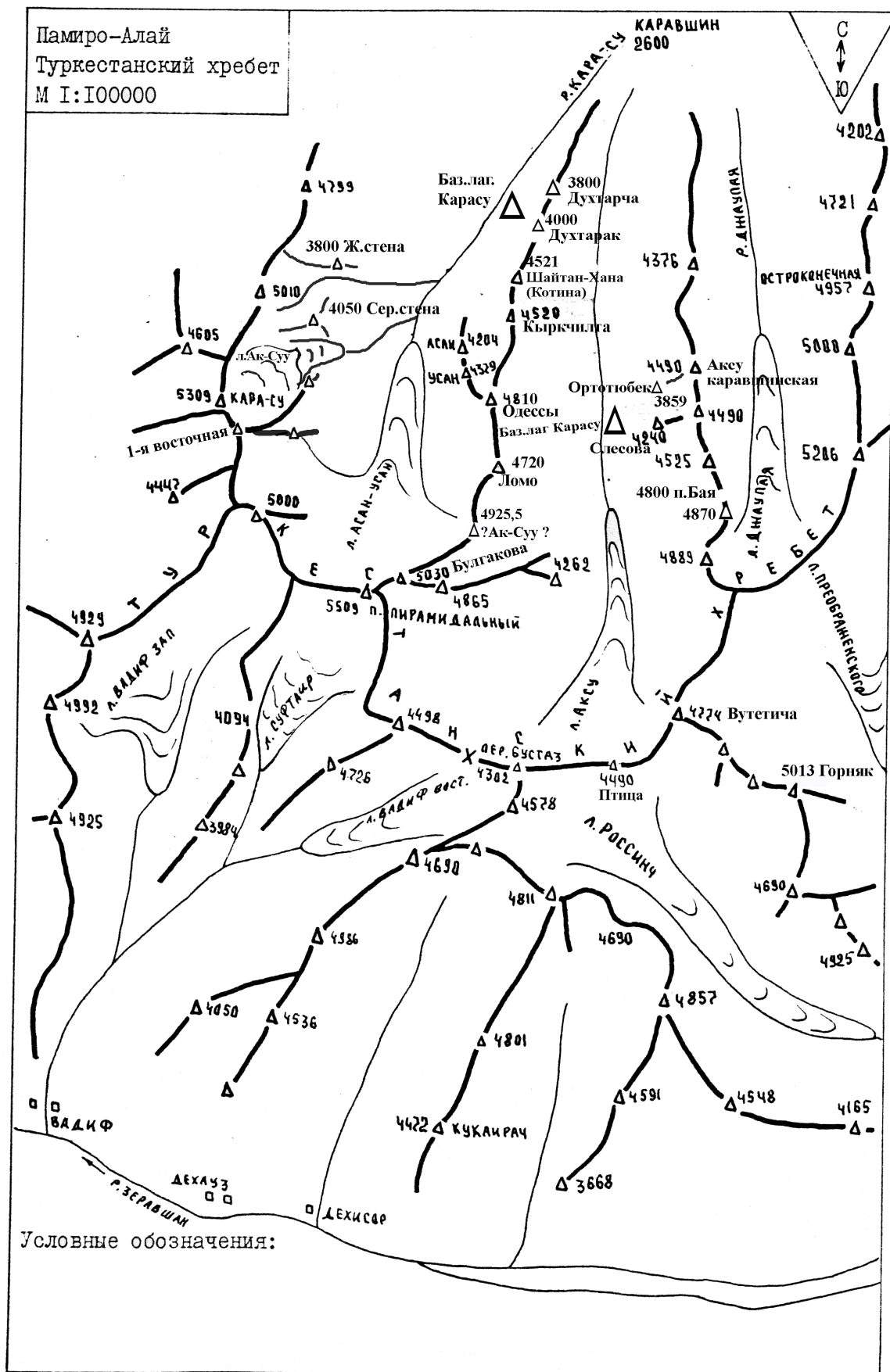
Треугольником отмечено место ночевок. Профиль является разверткой маршрута.



## 1.5. Погодный график



## 1.6. Карта-схема района



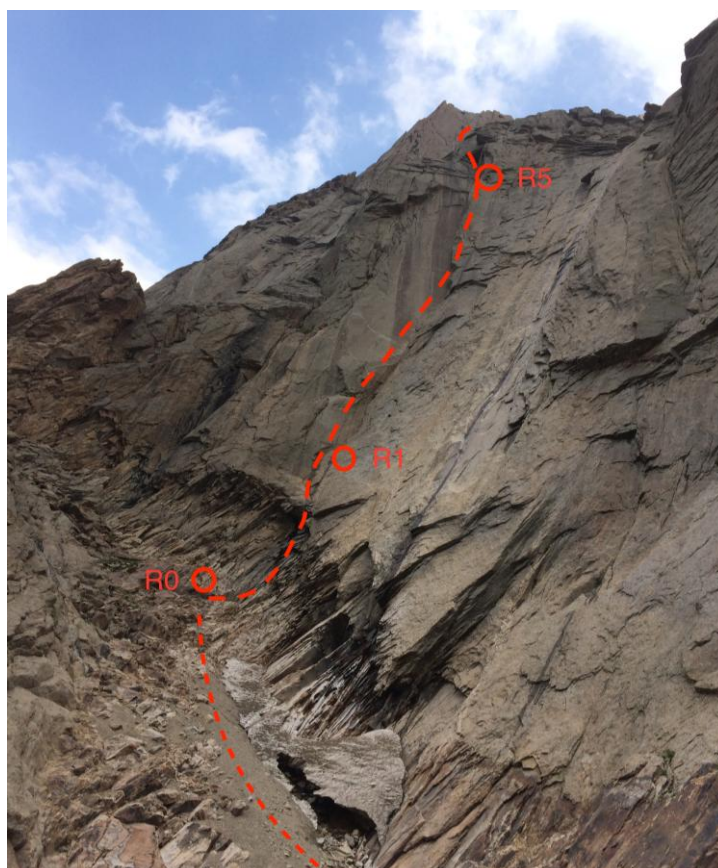


## 2. Характеристика маршрута

### 2.1.1. Техническая фотография маршрута



### 2.1.2. Фотография начала маршрута





## 2.2. Схема маршрута в символах УИАА

№ участка	Наименование и количество крючьев		Линия маршрута в символах УИАА	УИАА	Протяженность, м	Крутизна, °
	закладок	крючьев				
R9-R10	5/0	2/0		VI	55	55-60
R8-R9	3/0	3/0		V+	40	60
R7-R8	4/0	6/0		V+	55	55
R6-R7	5/0	2/0		V+	60	55
R5-R6	9/0	<u>4/0</u>		VI	60	70
R4-R5	9/0	3/0		VI	55	65
R3-R4	11/0	<u>0/0</u>		VI	55	70-80
R2-R3	13/0	<u>2/0</u>		VI	60	70-85
R1-R2	8/0	<u>2/0</u>		VI	60	65-70
R0-R1	2/0	7/1		VI A1	50 1	70-75

№ участка	Наименование и количество крючьев		Линия маршрута в символах УИАА	УИАА	Протяженность, м	Крутизна, °
	закладок	крючьев				
R21-R22	6/0	2/0		V+	65	65
R20-R21	7/0	1/0		VI	55	55-60
R19-R20	3/4	1/10		VI	30	65-70
R18-R19	10/0	0/0		A1	20	90
R17-R18	2/0	2/0		VI	55	65-70
R16-R17	2/0	2/0		III	60	40
R15-R16	1/0	2/0		II-III	60	40
R14-R15	1/0	2/0		III-IV	60	45
R13-R14	2/0	1/0		III	60	40
R12-R13	—	—		II	50	40
R11-R12	3/0	1/0		II	40	-20
R10-R11	3/0	2/0		IV-V	20	60
				II	20	40
R10-R11	3/0	2/0		II-III	50	30
				VI	5	90

№ участка	Наименование и количество крючьев		Линия маршрута в символах УИАА	УИАА	Протяженность, м	Крутизна, °
	закладок	крючьев				
R29- R30	—	—		I	100	20-30
R28- R29	3/0	0/0		IV	55	50-80
R27- R28	4/0	0/0		IV	55	60
R26- R27	6/0	2/0		IV	55	55
R25- R26	5/0	2/3		VI	50	75
R24- R25	7/3	3/12		A2	5	110
R23- R24	4/0	3/0		VI	30	80
R22'- R23	2/0	4/0		A2	30	80-100
				V+	50	60-70
				VI	50	60

## 2.3 Описание маршрута по участкам

Подход под начало маршрута - от базового лагеря в ущелье Кара-Су идти по тропе в сторону п.Одессы около 40-60 минут. Пройти до второй крупноблочной осыпи. Оттуда забирать налево вверх вдоль осыпи, ориентируясь на кулуар, выводящий под верхний ярус. Подняться по простым скалам и кулуару (держаться левой стороны) к началу маршрута. Еще около 30-40 минут. Мы складывали для ориентира турики из камней.

**R0-R1** Слегка мокрый угол, через карниз в правой части, выход на плиту и широкий неявно выраженный внутренний угол, вначале влево вверх, потом поворачивает направо. 7 якорей и 2 мал.френда. Станция средней удобности на небольшой полочке. (50м, 6а+)

**R1-R2** Начать движение по гигантскому углу. Станция в небольшой нише. (60 м 5с-6а, 65°-70°)

**R2-R3** Движение по углу, в основном заклеена кистей, средний размер – желтый кашалот. Ключ во 2/3 веревки. (50 м, 2 якоря, 13 брендов, 70°-85°, 6б-6с)

**R3-R4** Движение по углу, в местах где щель сужается земля, лазанье в этих местах сложнее. (55м, 10 брендов, 70°-85°, 6б)

**R4-R5** По углу под карнизе. Во 2/3 облезть карниз слева. Обход карниза и заход на него 6а, затем 5с, далее ключик на 6а. Станция неудобная – во вн. углу, висячая.

До большого карниза в конце вне. угла остается около 15 м. (3 як, 9 фр, 55м, 65°, 5с-6а)

**R5-R6** От станции вверх 10 м и по рельефу влево – обход большого карниза.

В конце мокро – маятник влево около 6 м.

Вошли во вн.угол идущий мимо карниза. Градус стал меньше.(55м, 6б)

**R6-R7** Двигаться по левой плоскости большого угла, справа мокро.

(2 як. и 5 закладных, 60м, 55°, 5с/6а)

**R7-R8** По левой стороне угла по системе щелей и отколов. Дождь. Скользко. Над углом карнизы слева и справа. (2 як., 4 закладных, 55 м, V+)

**R8-R9** Вверх в карниз и в обход справа 5с. Дальше налево по стене угла 15 м 6й. Всего 40 м. Станция под карнизом. (3 як. 3 закладных, 40м, 5с/6а)

**R9-R10** Вверх и вправо в обход к карниза. 6а. 12 метров. Вверх 5с 15 м. Выход налево. 13 м 4 кат. (7 точек. Из них 2 як., 50 м, 5с/6а)

**R10-R11** Через стенку 3м 6а кат. Далее 52 м 3-2 кат. Вверх и направо. По дороге и в конце веревки есть места для ночёвки. За водой можно спуститься на веревку к водотоку. В конце веревки безопаснее. (55 м, II-III)

**R11-R12** От полки по щелям слева вверх, (20 м – IV-V кат. Затем 30 м – II)

**R12-R13** По полкам вниз направо в сторону водотока дюльфером (оставили петлю) или пешком. Есть вода. Дальше по щелям вверх. 30 гр. (40м, II)

**R13-R14** По простому но гладкому неявному углу вправо вверх. (50м, II)

**R14-R15** Продолжать движение по простому рельефу вправо вверх. (60 м, III)

**R15-R16** По плитам. (60м, III-IV, 45°)

**R16-R17** По простому рельефу до большой полки. (60м, II)

**Ночевка:** Ночевать ушли (одновременно) направо по ходу, (~200, пешком б/к). Искали нишу, в которой можно хоть маленько прикрыться от верхнего яруса скал (на полках лежит снег и камни могут упасть в любое время)

**R17-R18** Движение налево вверх в основание большой щели выводящей под карниз. Станция в углу (60 м, III).

**R18-R19** Щелевое лазание. (12 точек, 55М, 65°-70°, 6б)

Встретили старые петли с карабинами для спуска.

**R19-R20** От станции вначале лазаньем 30м 6б-с по углу и щелям. Далее ито по нависающему справа углу на фифах 20 м А1. Переход через карниз на ито френды. (50м, VI, 65°-70°)

**R20-R21** Внутренний угол. Закрытые щели. 30 метров очень техничное лазание 6а+-6б. Френды, якоря, триномы. Переход на 2-3 м влево в другой внутренний угол. 20м 6а.

10 м вверх и влево III к/с. Станция на палочке в углу. Балда живая! (50 м, 55°-65°, 6а+-6б)

**R21-R22** Возвращаемся в большой внутренний угол-широкий камин. Лазание 5с-6а. Френды, якоря. Выход на большую осыпанную полку. (65м, V+)

**R22-R22`** Смещаемся влево по-ходу на 40м. От края снежника вверх. На скале подтёк.

**R22`-R23** Вверх по плитам справа от мокрого внутреннего угла. Станция в мокром углу. Лучше было раньше уйти левее по рельефу (50м, 60<sup>0</sup>, 5с/6а).

**R23-R24** Влево из угла 15 м по бедному рельефу. Якорь и в конце френд с него маятник вниз и влево 12 м. Далее по рельефу вверх на верёвку. Станции неудобная. (50м, 60<sup>0</sup>-70<sup>0</sup>, 6а)

**R24-R25** Ключевая веревка. От станции вверх лазаньем по вертикальной щели 6с 12 м, Дальше щель поворачивает направо, по ней в сторону мокрого угла 10м, Ито на фифах и дырочных скайхуках BD Talon (ставятся на рельеф). Маятник вправо 7м до неявного рельефа. По нему сложным лазанием вверх до той же щели. Вверх через карниз ИТО и лазание. VI A2 После по нависающей щели вверх на фифах ито.6м. Подлаз в мокрый угол, по нему в разлом направо. Станция под балдой, средней удобства.

**R25-R26** Нависающий внутренний угол 110гр. По правой стороне на фифах 5 м. A2 Дальше лазание 18 м. 75<sup>0</sup>. По тонкой щели и рельефу 6а+. Уход вправо и выше карниза. Когда заканчивается щель, траверс влево к камину. Сложный по маленьким и ломким зацепам. 6а/б 10м, 75<sup>0</sup>. Далее по камину вверх. 75<sup>0</sup>-60<sup>0</sup>. 20м. V, внутри течет вода. (55м, VI, A2)

**R26-R27**

По желобу вверх 15м IV, затем вправо на стеночку - обход пробки. (50м, 55<sup>0</sup>, IV)

**R27-R29** Дальше 2 веревки по 55 м, в основном просто, но встречаются подлазы на стеночки. Снег и лёд, обход справа по ходу движения.

**R29-R30** Выход на крышу вершины. Без веревки движение I к/с. 15 минут по осыпям, полкам или небольшим стенкам вверх и вправо.

Вершина. Есть памятная табличка Котину. (100м, I)



### 3. Характеристика действий команды и фотоиллюстрация

#### 3.1 Краткое описание прохождения маршрута:

##### 4 августа

Выход из б/л Кара-Су в 4:00. В 6:00 мы подошли под большой угол, заранее была намечена линия маршрута. По этому углу начинается маршрут «Awesome Fucking Dihedral» Häbel-Wissmeier, 2012

<http://publications.americanalpineclub.org/articles/13201212345/Kara-su-valley-Kotina-northwest-arete-Dreaming-Spires>.

В 6:45 начали работу на маршруте. Первый день работал Коля Степанов (R0-R17).

Схема движения была такой: лидер работает на двойной веревке: статика + динамика. Второй движется по перилам по статической веревке с верхней страховкой первым и несет перильную веревку для третьего. Так же второй организует из статической веревки страховку третьему, третий движется одновременно с первым.

На первой веревке, при переходе через небольшое написание сложно организовать страховку — рельеф разрушенный, тут была сделана дырка под скайхук бмм, один ход. На выходе с небольшого нависания обнаружили старый скальный крюк BD, видимо оставлен первопроходцами этого угла.

*R0-R1*

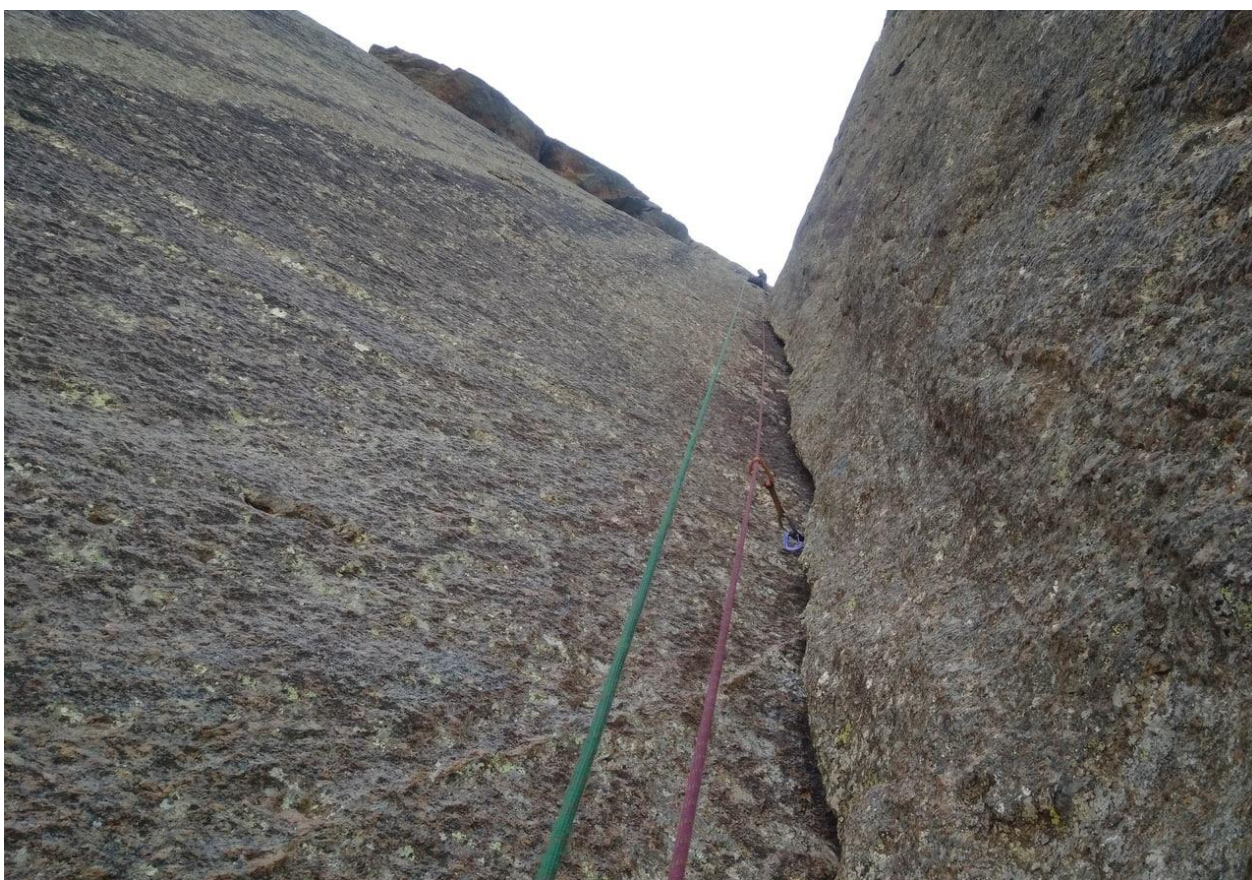




Далее идет приятное лазанье по гигантскому углу с щелью, используется щелевая техника лазанья — заклинивание кистей и ног.



*Степанов работает на участке R1-R2*



*Вид на R3*



*Робота на участке R5-R6*



*Вид вниз с R5*





За 15 метров до большого карниза мы ушли налево траверсом под небольшим карнизом, тут мокро и лидер сделал маятник влево на простой рельеф. После карниза угол стены уменьшается.

*R5-R6*



*R5-R6*





R8









Продолжая движение по углам мы добрались до ребра, которое уходит налево в сторону контрфорса. Тут есть хорошие места под палатку, но нет воды.



*Возможное место под палатку*



За водой можно спуститься 60 м к водотоку.  
Оставили петлю на большом камне и за один дюльфер перешли за водоток.







*Дюльфер через водоток.*

Далее по полкам и очень простым плитам со стеночками поднялись до макрополки в начале «первого» пояса вершинного бастиона.



Прошли примерно 150-200 метров направо до отличной площадки под палатку. Тут есть снег. Закончили движение в 19:45.



*Вид на маршрут с площадки под ночевку*



*Площадку под ночевку*



### 5 августа

Подъем в 4:30. Оставляем бивуак, так как собираемся за день дойти до вершины и спуститься к палатке.

На участках R17-R22 работает Иван Темерев. В 06:30 по простым плитам и небольшим стеночкам подходим в основание угла-щели, в верхней части упирающегося в большой карниз, это ориентир. Далее начинается интересное лазанье по щелям и внутренним углам. На веревке R19-R20 щели становятся очень узкими, тут ИТО на фифах до карниза. Карниз на ИТО по большой щели.



*Иван Темерев работает на участке R19-R20*



Далее по внутренним углам выходим на вторую большую полку. По пути встретили спусковые петли.



*Вид на станцию R21 и линия маршрута*

После следующей большой полки лидировать продолжил Коля Лебедев.

R23



К нашему огорчению внутренний угол оказался мокрым — по нему текла вода, пришлось лезть по щелям на стенках вдоль угла.



На участке R23-R24 плохая страховка. Далее ключевая веревка - вначале по узким щелям лазаньем, после щель поворачивает направо и закрывается верхним краем.



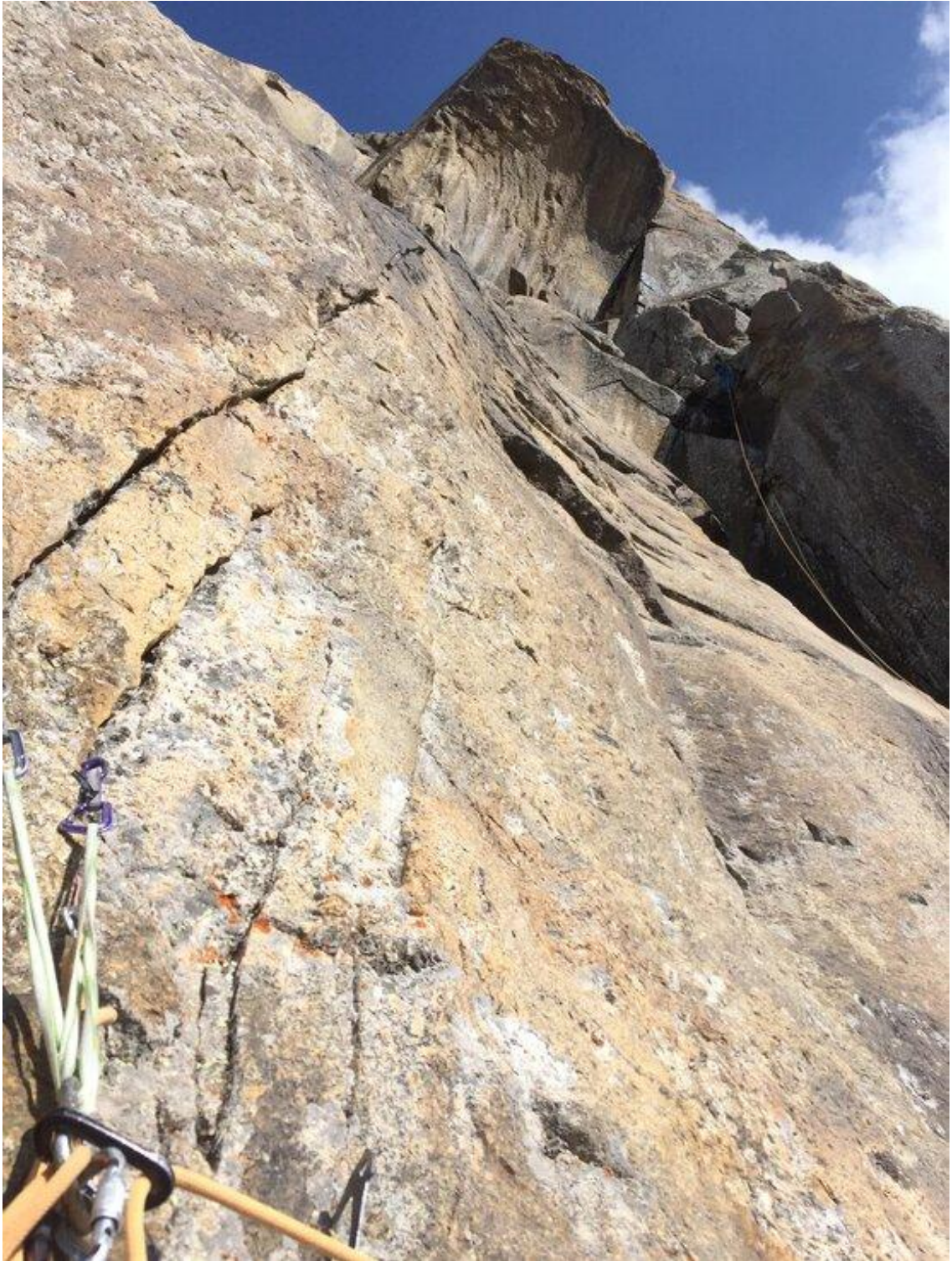
*Коля Лебедев работает на ключевом участке R24-R25*

Тут были применены навыки ИТО - 10 метров, после чего маятник право в сторону угла, и сложным лазаньем лидер вернулся к щели под небольшой карниз. Далее ИТО на фифах в мокрый угол и под большую «балду».

R25









*R26 начало*





*R26 верх*



*R26 вид вниз. Видно в правой части ребро, с которого ушли на вершинный бастион.*





После R27 стена “ложится”.

Встречается снег, лед и вода. Еще две веревки попеременного движения и мы вышли на гребень.

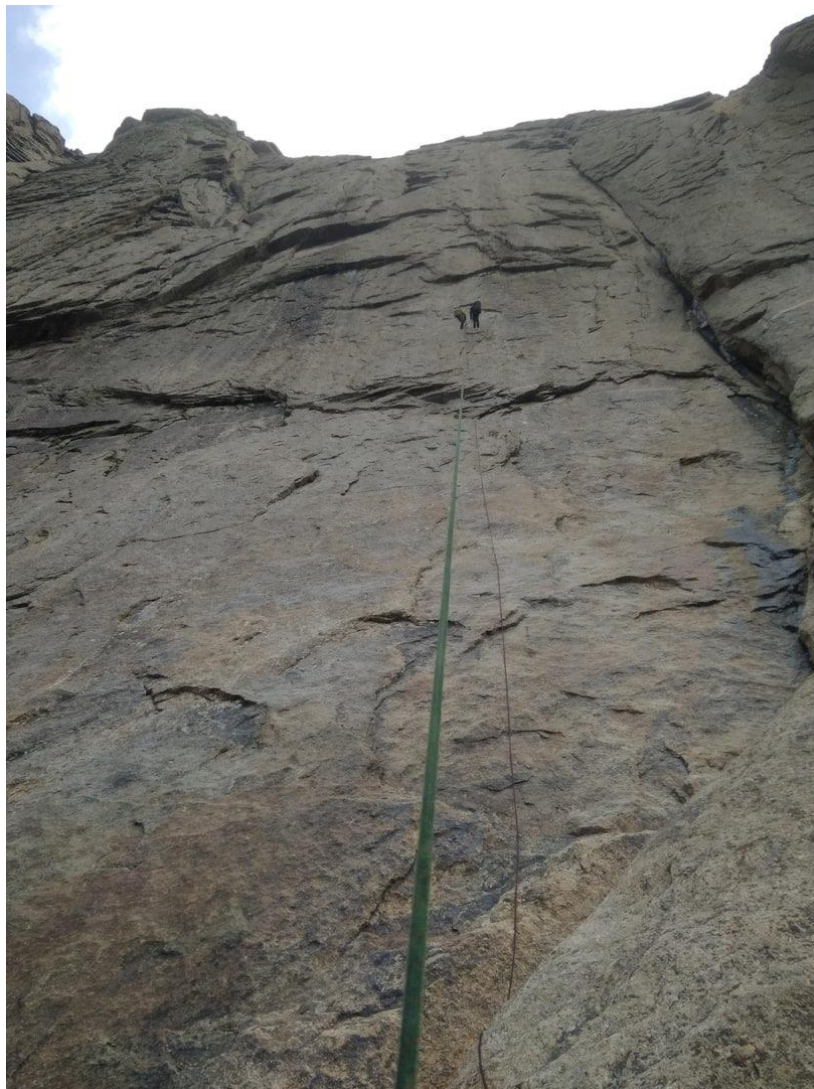


*Последняя веревка перед гребнем.*

Одновременно дошли до вершины в 20:30.  
Спуск описан ниже.  
В палатку на полку пришли в 4:00. Устали.

### 6 августа

Подъем в 10:00. Завтракаем и уходим на спуск. К 16:30 спустились под стену почти к началу маршрута.



*Последние веревки спуска*

После спуска





### 3.2 Фото команды на вершине у контрольного тура



*Команда на вершине. Слева направо: Иван, Коля, Коля.*

### 3.3. Оценка безопасности маршрута. Рекомендации для последующих восходителей. Подробная информация о спуске с вершины с указанием ориентиров.

Пройденный нами маршрут считаем относительно безопасным, логичным, интересным и достойным категории 6А. Хороший маршрут для первой многодневной, серьезной, но не самой забористой 6А.

Рекомендации по восхождению: двойной набор закладного «железа», якорные крючья, скальные туфли, рекомендуются трэдовые защита на руки (и) или лейкопластырь, обязательно использовать двойную верёвку 60 метров, на маршруте достаточно полок под палатку, «сидушка» для страхующего не требуется. Спуск с вершины проходит по западной стене.

## ОПИСАНИЕ СПУСКА:

С вершины по южному склону одновременно вниз в сторону Кыркчилты. Затем вниз по неявному гребню до тура. От него косой спуск с черной петли вправо орфографически вниз 3 по 30м. Лучше не объединять участки, возможно застревание веревки. Затем в том же направлении косой дюльфер на осыпную полку 20 м. Петля белая на стене.

С неё прямо вниз 2 по 60 м. Последняя станция перед первой макрополкой на 1 якорь. Усилить своим железом. Скорее всего справа орфографически раньше есть ещё станция, мы ее не нашли. С этого места вниз на полку 25 м дюльфер. Чуть выше на микроблоке есть площадка под палатку.

Мы же движемся пешком по полке направо и чуть вниз не больше 50 м.

Ищем на стене справа старую белую верёвочную петлю с карабином на двух точках.

С неё вниз 4 дюльфера вдоль R22-R18. На втором переход через карниз. В нем застревает верёвка. Есть смысл перегнуть узел за него (для этого удобнее использовать 60-ки). Ещё лучше над ним забить на стене шлямбур. С последнего дюльфера влево вниз и по небольшому внешнему углу с террасой вниз на полку пешком (R18-R17).

Дальше по большой отсыпной полке пешком влево 250 м до площадки под палатку около скалы. За ней можно спускаться пешком вниз направо. Либо перед ней спуститься 20 м по скальному гребню до шлямбура. Сложили турик в направлении шлямбура. Сами ушли пешком вниз около 200 м. По правой стороне белая петля на камне из веревки. С неё ушли косым дюльфер налево 60м через плиты и карниз. Говорят можно и лучше ехать сразу вниз - три участка по шлямбурам. Мы забили свой якорь и уехали вертикально вниз на 50м. Справа чуть за углом откол. На нем оставили свою белую петлю. 30 м до полки на скальном гребне. С него пешком вниз направо до гребня с которого уехали в сторону. По нему вниз около 15 м пешком. Петля (кажется) черная. Отсюда около 9-ти дюльферов вниз. Первый вниз и вправо. Будет петля через 30 м. Можно ехать дальше - это два участка по 30. Есть станции на одиноких шлямбурах с петлями. Но есть и на отколах. Часто приходится ехать на 60 м и крепить веревки на усе, чтобы верхние участники могли встегнуть веревки. Пятый участок налево на полку. Петля на отколе. Отсюда вниз и направо. Шлямбур под небольшим карнизом! С него вправо вниз. Шлямбур. Вертикально вниз. Выход на пешеходную полку. По ней вдоль стены влево вниз 400 м. Пересекаем два скальных гребня. Небольшие подлазы.

Выход на травяной склон. По нему вниз влево - выход на тропу в цирк 4810. По тропе вниз до базового лагеря Кара-Су.





## ПРИМЕРНАЯ НИТКА ПУТИ СПУСКА ПО ЗАПАДНОЙ СТЕНЕ.

Зигзаг в центре не обязателен – можно по вертикали.

Пунктиром обозначен путь, где нужно пройти пешком (лазанием)





### 3.4. Дополнения

Схема маршрута на одном листе

