

# ОТЧЁТ

о первопрохождении на вершину Шайтанхана  
(пик Котина)

по правой части западной стены

5Б категории сложности

командой Василий Терехин – Евгений Корулин  
(Красноярский край)

с 22.07.19 по 23.07.19г.

2020г

## ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

	<b>1. Общая информация</b>	
1.1	ФИО, спортивный разряд руководителя	Терехин Василий Андреевич, МС
1.2	ФИО, спортивный разряд участников	Корулин Евгений Сергеевич, МС
1.3	ФИО тренера	Захаров Николай Николаевич, ЗТр Балезин Валерий Викторович
1.4	Организация	Министерство спорта Красноярского края
	<b>2. Характеристика объекта восхождения</b>	
2.1	Район	Гиссаро-Алай
2.2	Ущелье	Каравшин
2.3	Номер раздела по классификационной таблице 2013 года	5.4.3
2.4	Наименование и высота вершины	Шайтанхана (Котина), 4521м
	<b>3. Характеристика маршрута</b>	
3.1	Название маршрута	По правой части западной стены
3.2	Категория сложности	5Б
3.3	Степень освоенности маршрута	Первопрохождение
3.4	Характер рельефа маршрута	Скальный
3.5	Перепад высот маршрута	1400м
3.6	Протяженность маршрута	1800м
3.7	Технические элементы маршрута (указывается суммарная протяженность участков различной категории сложности с указанием характера рельефа (ледово-снежный, скальный)	II, III кат. скала - 500м. IV кат. скала - 280м. V кат. сл. скала - 505м. VI кат. сл. скала - 515м (из них 7а - 40м).
3.8	Средняя крутизна маршрута, (°)	55°
3.9	Средняя крутизна основной части маршрута, (°)	60°
3.10	Спуск с вершины	По 3 стене
3.11	Дополнительные характеристики маршрута	
	<b>4. Характеристика действий команды</b>	
4.1	Время движения	13ч
4.2	Ночевки	На спуске на участке R13
4.3	Время обработки маршрута	—
4.4	Выход на маршрут	7:00 22 июля 2019г
4.5	Выход на вершину	20:00 22 июля 2019г
4.6	Возвращение в базовый лагерь	13:00 23 июля 2019г
	<b>6. Ответственный за отчет</b>	
6.1	ФИО, e-mail	Терехин В.А. iceterkin@mail.ru

# ОПИСАНИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ

## 1.1. Характеристика объекта восхождения

Район Каравшин находится в Баткенской области Киргизии, является меккой технического альпинизма и привлекает горвосходителей как российских, так и иностранных. Большинство маршрутов в Каравшине – 5й и 6й категорий трудности, сам район довольно компактен (в плане подходов) и очень монолитен.

Пик Шайтанхана, он же - пик Котина (4521м), расположен в непосредственной близости от стандартного места для базового лагеря в ущелье Кара-Су. 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 6 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), по внутреннему углу западной стены и центру верхнего бастиона 6А (Темерев, 2019). Два из трех стеновых маршрутов ходятся из соседнего ущелья - Аксу. Шайтанхана с запада пока малоосвоена.

Рельеф западной экспозиции горы разнообразен, а в плане безопасности – достаточно надёжен для лазания и страховки. Маршрут, пройденный командой, получился логичным, безопасным и интересным. Спуск с вершины может осуществляться по северному гребню - м-т Василькова 4Б (не рекомендуется) или по пробитому иностранными восходителями спусковому маршруту – по западной стене. Подробная информация о спуске далее в отчете.

## 1.2 Общее фото маршрута

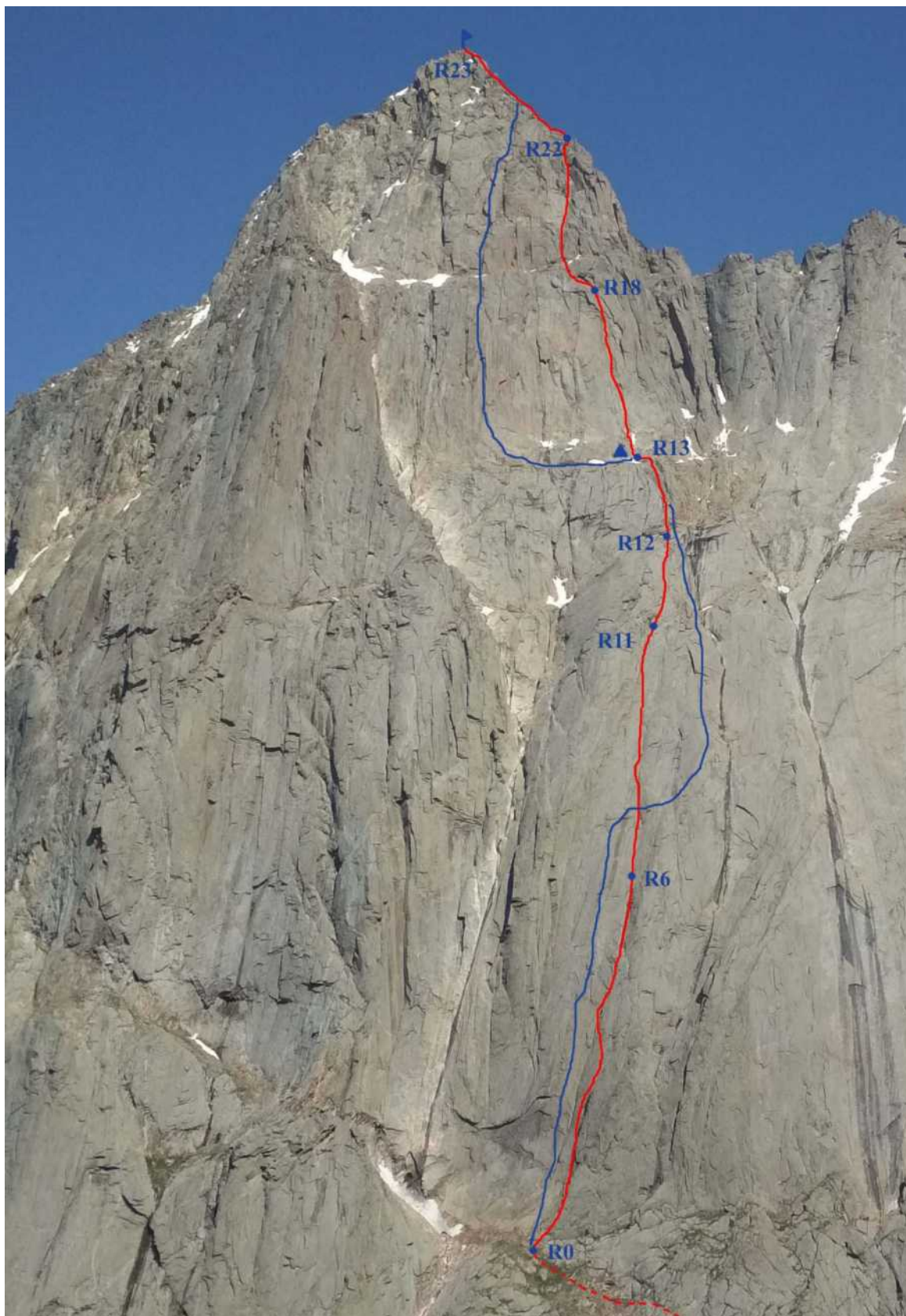
Фото сделано с вершины Желтая стена



Красным – линия восхождения, синим – путь спуска

## 1.2. Общее фото маршрута

Фото сделано с вершины Желтая стена



Красным – линия восхождения, синим – путь спуска

## 1.2 Второй и третий бастионы

Фото сделано с «центральной» полки (R13)

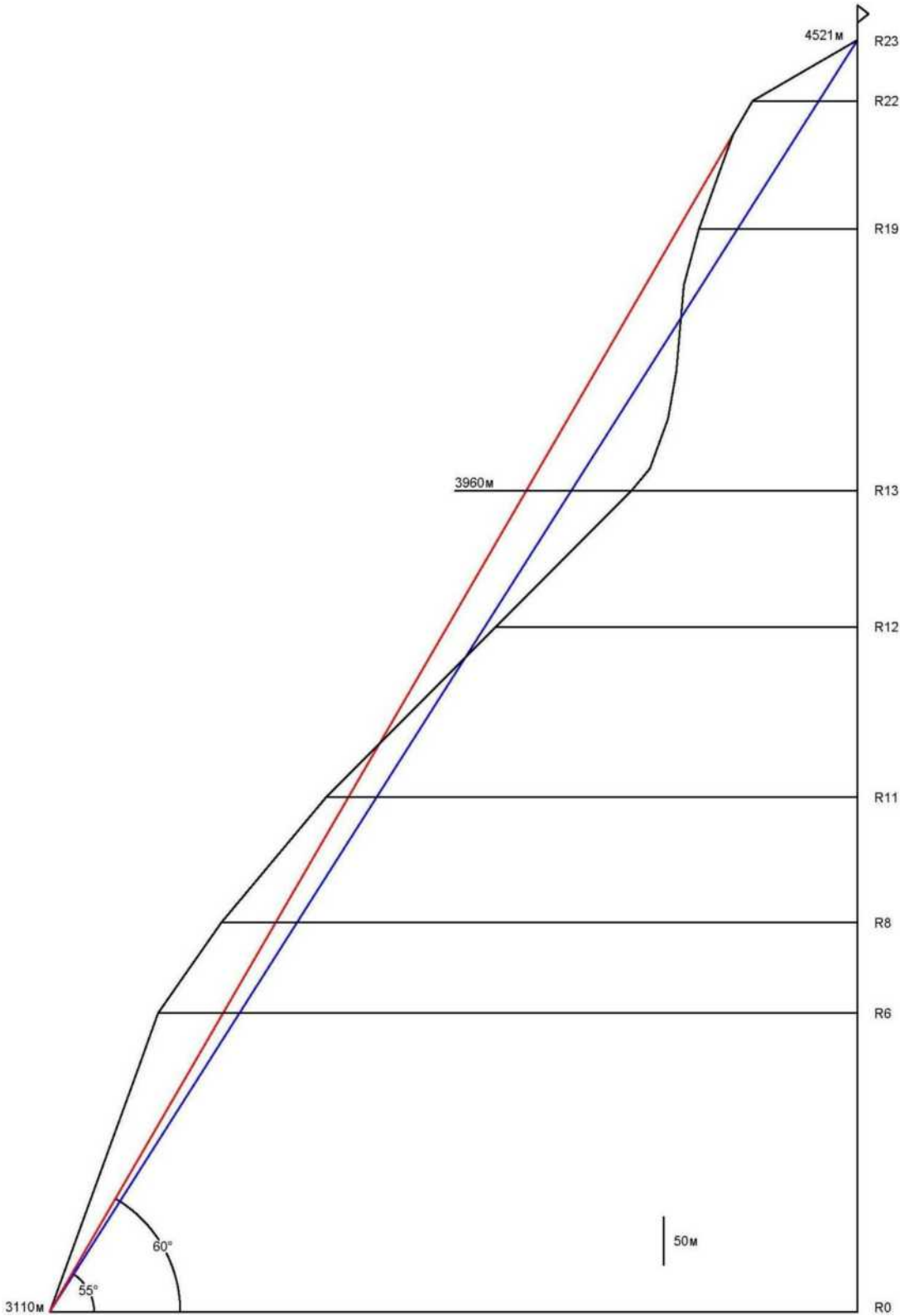


### **1.3.1. Фото профиля маршрута**

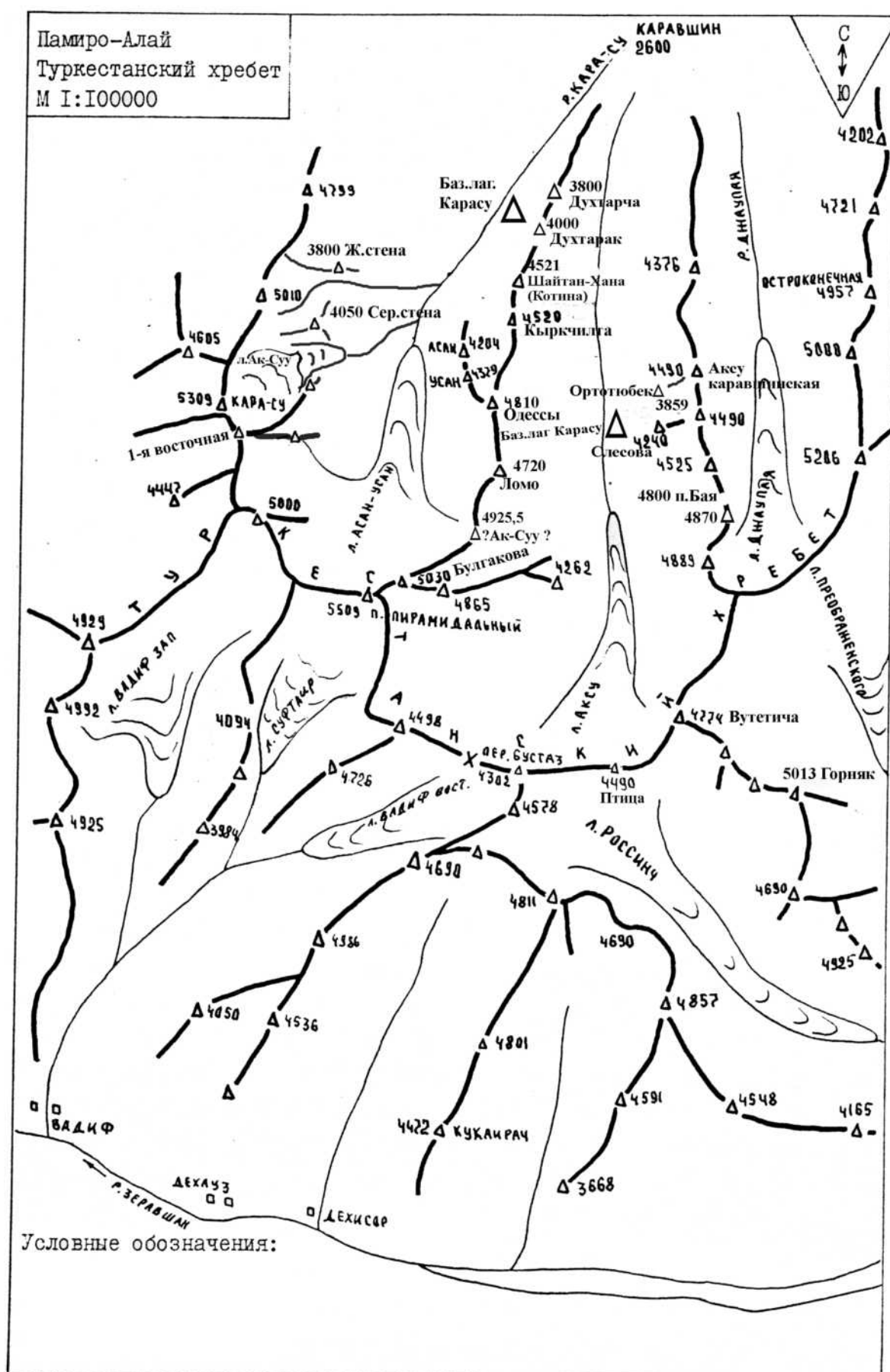
Снято с севера из долины Кара-Су.



1.4. Профиль маршрута



## 1.5. Карта-схема района



## Схема маршрута в символах UIAA

№	Длина, м	Угол		Категория
R13				
	200	45°		III
R12				
	250	45°		IV
R11				
	60	50°		V
R10				
	60	50°		V
R9				
	50	50°		V
R8				
	60	55°		V
R7				
	55	55°		V
R6				
	60	70°		5c
R5				
	55	70°		6a
R4				
	50	70°		6b
R3				
	55	70°		6a
R2				
	55	70°		5c
R1				
	55	70°		6a
R0				

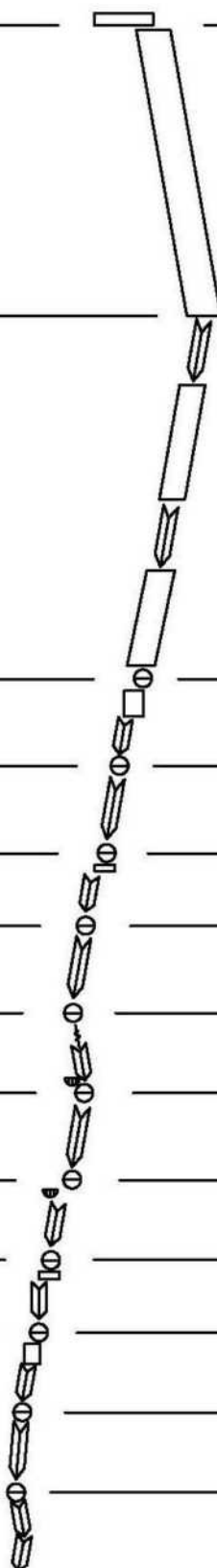












Схема маршрута в символах UIAA

№	Длина, м	Угол		Категория
R23				
R22	300	30°		II-III
R21	40	60°		6a
R20	45	70°		6b
R19	60	70°		6a
R18	60	75°		6b
R17	60	85°		7a
R16	30	85°		6c
R15	50	80°		6c
R14	55	70°		6b
R13	30	50°		IV

## Тактические действия команды

Выбирая линию первопрохода, мы хотели сделать маршрут, который можно максимально пройти свободным лазанием. Кроме того, мы хотели пройти его в стиле fast&light, когда **ОБА** участника лезут свободно (второй с рюкзаком). Однако мы четко понимали, что пройти маршрут (со спуском) длиной более 1,5км и перепадом более 1 км за один световой день, задача практически не реальная. Тем более перед нами (на подобный маршрут) ходила сильная связка иностранцев, которые заночевали под вершиной, на спуске.

Мы взяли у них консультацию о восхождении и о линии спуска, поскольку они только что оборудовали спусковыми шлямбурами нижний бастион.

Исходя из всего выше перечисленного, было решено взять: легкую палатку весом 1кг, тонкий коврик, спасательное одеяло, джет-боил, немного еды, личные вещи, рацию и аптеку (на спальнике решили сэкономить вес, а главное объем). Однако, как мы не облегчались, вес рюкзака второго все равно получился около 13кг (что доставляло немалые проблемы при лазании, до тех пор, пока мы не оставили бивуак на «центральной» полке).

Весь маршрут можно условно разделить на 4 участка:

- 1) Первый бастион – R0 – R13 (среднее лазание по пологим плитам)  
{ между первым и вторым бастионом «центральная» полка }
- 2) Второй бастион – R13 – R19 (сложное лазание, ключ маршрута)
- 3) Третий бастион – R20 – R22 (среднее лазание, блочные скалы)
- 4) Гребень - R22 – R23 (простое лазание, движение одновременное)

Вышли из БЛ Кара-Су в 4.30, в 6.30 подошли под начало маршрута.

Было решено, что первый бастион (до «центральной» полки) лидирует Корулин, второй и третий – Терёхин.

Начали работу на маршруте в 7.00, к 14.00 добрались до «центральной» полки (конец первого бастиона).

Первый бастион – среднее лазание в основном по положительным углам и плитам. Длина бастиона более 1000м. Сложность варьируется от V до 6b, и лишь на последних участках снижается до IV кат. сложности. Основные сложности участка: его огромная длина и наличие рюкзака у второго.

Изначально мы планировали ночевать где-то под вершиной, но изрядно измученные весом рюкзака и воодушевленные скоростью передвижения, мы решили оставить на «центральной» полке бивуак и все лишние вещи, взяли только мембранные куртки и фонари (о чем в дальнейшем чуть не пожалели).

Следует отметить, что из-за крутизны второго и третьего бастионов и масштаба самой горы, оставшаяся часть маршрута не выглядела очень длинной. Хотя перепад 500м, давал понять, что это впечатление обманчивое.

Второй бастион – это наиболее сложная часть маршрута. Скала здесь встает до 90° (ключ – 7а), лазание очень напряженное и интересное, карнизы, каминь, щели от 3мм до офвида, рельеф монолитный, местами текли ручьи.

В 17.30 мы добрались до полки к началу третьего бастиона. Далее рельеф становится проще, скалы блочные, лазание V-VI, разделенное полками. Скорость передвижения начала снижаться, сказывалась усталость.

Выход на гребень в 19.30, далее по гребню 300м до вершины, преодолевая стеночки и небольшие участки лазания.

Выход на вершину 19.55.

Во время восхождения погода стояла хорошая, но после обеда небо неоднократно затягивало тучами со западной стороны. Это заставляло задуматься о правильности решения, оставить бивуак на центральной полке. Но обошлось, без осадков.

Спуск по гребню к началу дюльферов в 20:30. Несколько раз в темноте мы промахивались мимо станции, и, наконец, изрядно уставшие, добрались до своих вещей к 23.30.

Утром с 8.30 продолжили спуск и к 11.30 оказались у начала маршрута, а в 13ч в БЛ.

## 2.3 Описание маршрута по участкам

*Подход под начало маршрута:* от базового лагеря в ущелье Кара-Су выйти по тропе в сторону п. Одессы около 40-60 минут, пройти до второй крупноблочной осыпи, забирать налево вверх вдоль осыпи, ориентируясь на кулуар, выводящий на верхний ярус. Подняться по простым скалам и кулуару (держаться левой стороны) к началу маршрута. Еще около 40-60мин.

**R0–R1** Начало маршрута слева от большого огурца (по внутреннему углу) переходя на левую часть «Огурца» - V (30м). Затем налево во внутренний угол – 6а – 25м, 7фр, 3як.

**R1-R2** Вверх по внутр. углу – 55м - 5с – 7як , 3фр. Станция в углу.

**R2-R3** Продолжаем вверх по внутр. углу - V – 30м. Переход на плиту – 25м – 6а. 3фр, 8як. Длина участка - 55м.

*{Общее направление - наверх огурца, по левой его части}*

**R3-R4** По плите вверх и налево во внутр. угол, удобная станция на большой полке – 50м, 6b (участками), 6 як, 5 фр.

**R4-R5** По большому внутр. углу вверх приятное лазание – 55м, 6а, 10фр, 2як. В конце участка небольшой карниз обходится справа, удобная станция справа.

**R5-R6** По внутр. углу - 60м, 5с, 8 фр, 2 як. Станция под небольшим карнизом.

*{Крутизна всех предыдущих участков 65-70°}*

**R6-R7** Вверх влево по внутр. углу и системе щелей –V, 55м, 5 фр, 4 як

**R7-R8** По внутр. углу переходящему в узкое корыто и обратно в внутр. угол. V - 60м, 5 фр, 5 як

*{Стена начинает ложиться до 55°}*

**R8-R9** Вверх по внутр. углу – 30м, переход направо по плите в соседний внутр угол. V – 50м, 5фр, 4як. Удобная станция на полочке

**R9-R10** Продолжение внутр. угла (местами переходящего в плиту) – V , 60м – 6 фр, 4 як.

**R10-R11** По внутр. углу 30м, далее уход направо на плиту на разрушенные скалы, станция справа. V - 60м, 6фр, 3 як.

*{Скала продолжает ложиться}*

**R11-R12** Вверх по катушке («гребешку огурца») – 250м, скалы IV (небольшими участками V). Движение одновременное. Крутизна 45°. Лбы, плиты и углы. Конец участка выход на хорошую полку с осыпями. 12фр и 5 як.

**R12-R13** Вверх по разрешенным скалам в направлении вершины до пересечения с горизонтальной полкой – III скалы, 200м, возможно движение без страховки. Крутизна 40-45°.

*{На «центральной полке оставили бивуак и лишние вещи. Время 14ч. Высота около 4000м}*

**R13-R14** По полке влево и вверх по простым скалам подход под начало бастиона IV – 30м, 4фр.

**R14-R15** Вверх по отколу попадаем в систему щелей, лезем по левой щели. Щель под 2-3-4 размер камалотов. Щель расходящаяся, края круглые (скорее не щель, а промоина). Лазание интересное – 6б, 55м, 8фр, 2 як.

**R15-R16** Вверх по широкой щели упираемся в карниз (карниз сырой) – 6с, 50м, 8фр, 6як. Станция на полочке. Далее стена встает.

**R16-R17** Вверх по щели (крутизна 85°) – 6с, 30м, 9 фр, 1 як. Станция на полочке под карнизиком.

**R17-R18** Вверх по щелям под карниз (там две щели: левая широкая мокрая, правая тонкая сухая). По правой щели, очень напряженное лазание, ключ маршрута – 7а, 40м, крутизна 90°. Якоря (обычные и с отгибом), мелкие френды и закладки. За карнизом рельеф ложится (70°), 20м не сложного лазания по внутреннему углу, 6а. На участок 60м 8фр, 8 як. *{Участок пройден обоими восходителями свободным лазанием, если переходить на ИТО, то будет А1 (довольно безопасно)}*

*{Время 17ч}*

**R18-R19** Далее логично лезть вверх, но там бежали ручью, пришлось обойти желтый карниз слева.

От станции вверх и сильно влево по плите обходя карниз, под лобик – 6а, 30м. Через лобик вверх еще 30м, 6б.

Участок 60м, 70°, 3 фр, 7як

*{Станция на полке разделяющей верхние бастионы. Далее лазание становится проще}*

**R90-R20** Вверх выбирая наиболее простой рельеф, скалы блочные.

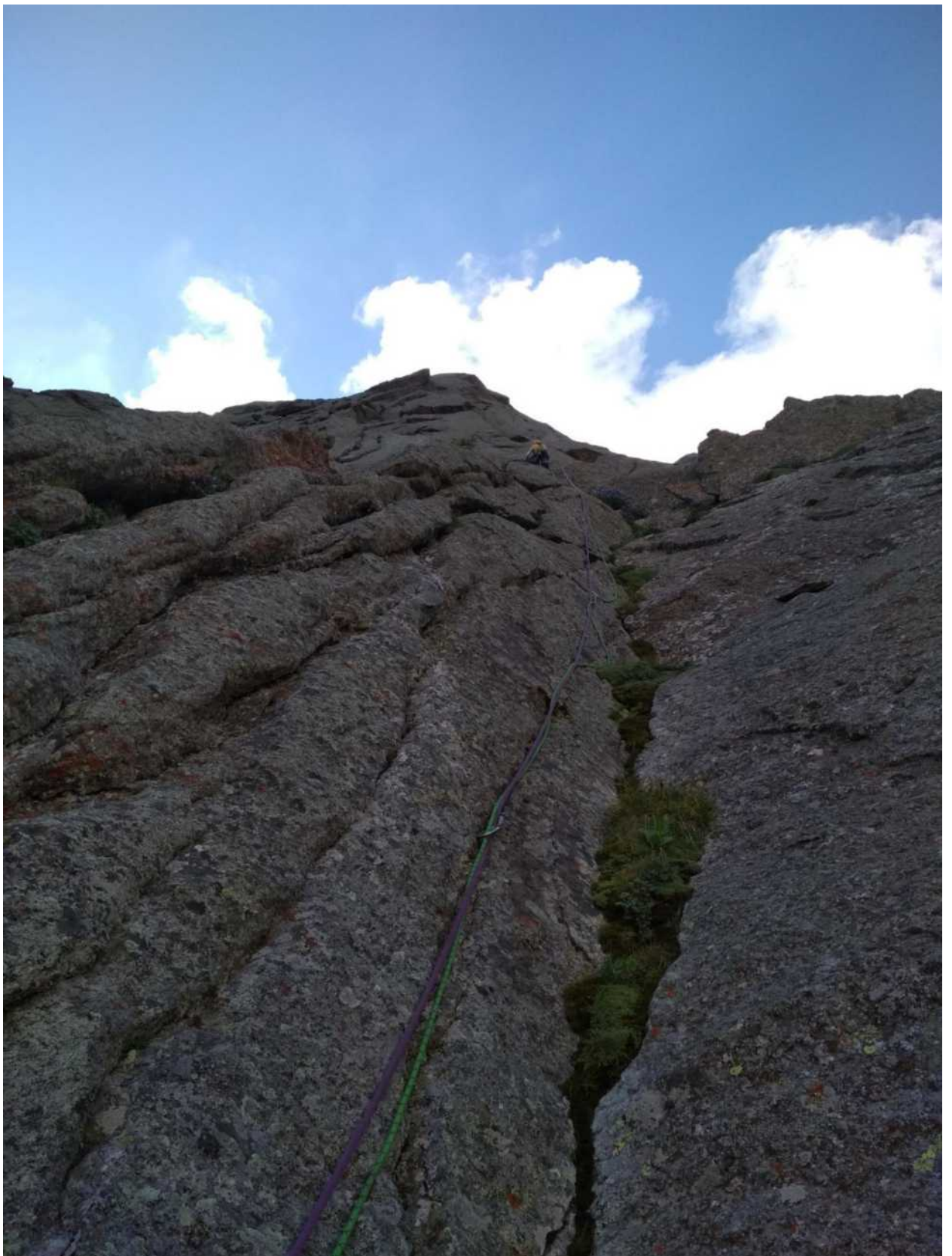
Участок 60м (20м – V, 40м – 6а) – 3 як, 6 фр.

**R20-R21** Вправо, вверх по полке во внутр. угол – 45м (20м - V, 25м - 6б), 7фр.

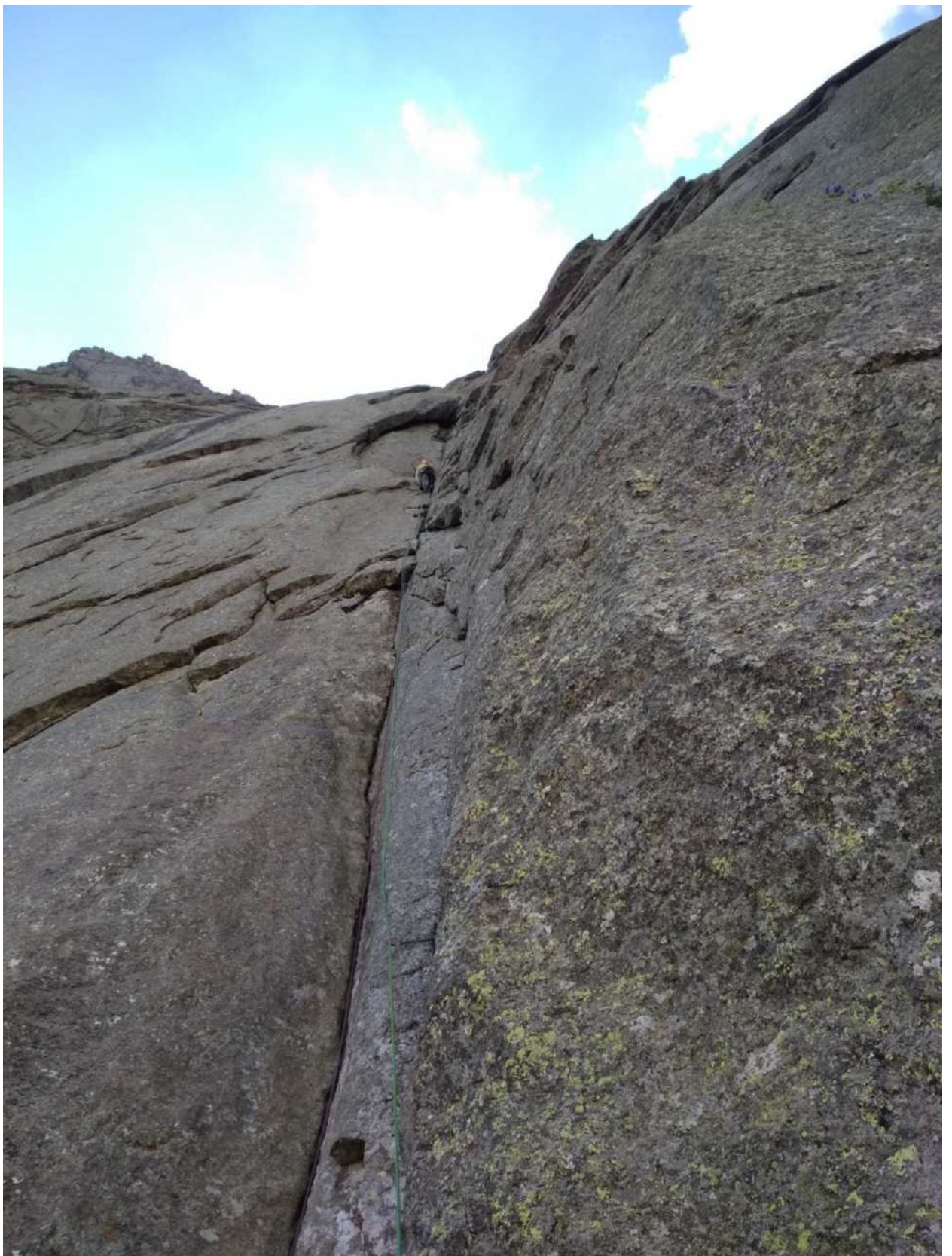
**R21-R22** С полки траверс направо в небольшой камин (5м), дальше общее направление вверх и влево, в сторону вершины – 40м, 6а, 8фр. *{Станция удобная на гребне. Погода хмурится. Время 19.30}*

**R22-R23** Далее по гребню около 300м периодически преодолевая стеночки до предвершины, II-III скалы (небольшими участками до V). Общая крутизна 30°. Набор высоты этого участка около 150м. Двигались одновременно. С предвершины до вершины еще 30м, III.

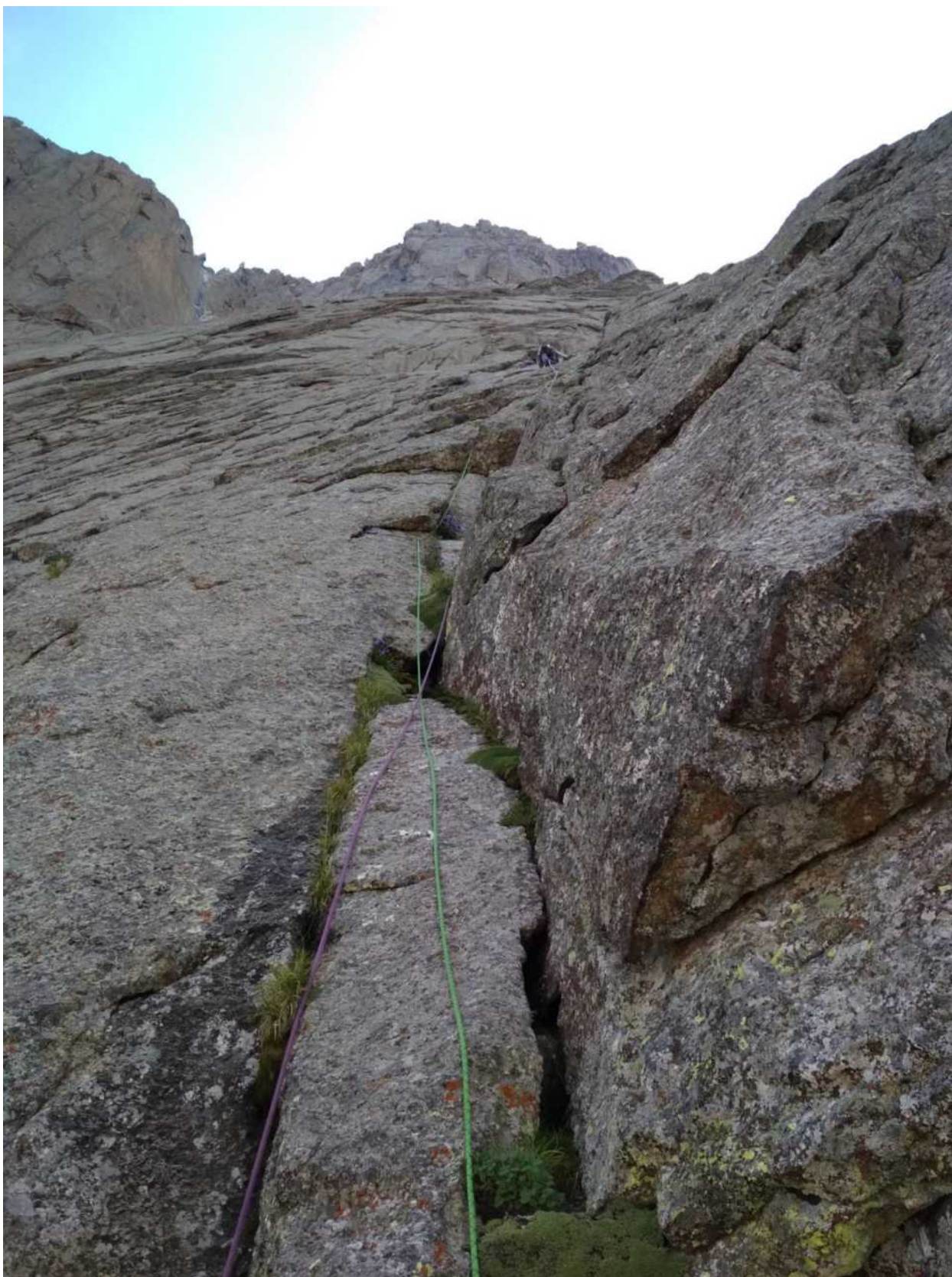
*{Вершина в 19.55}*



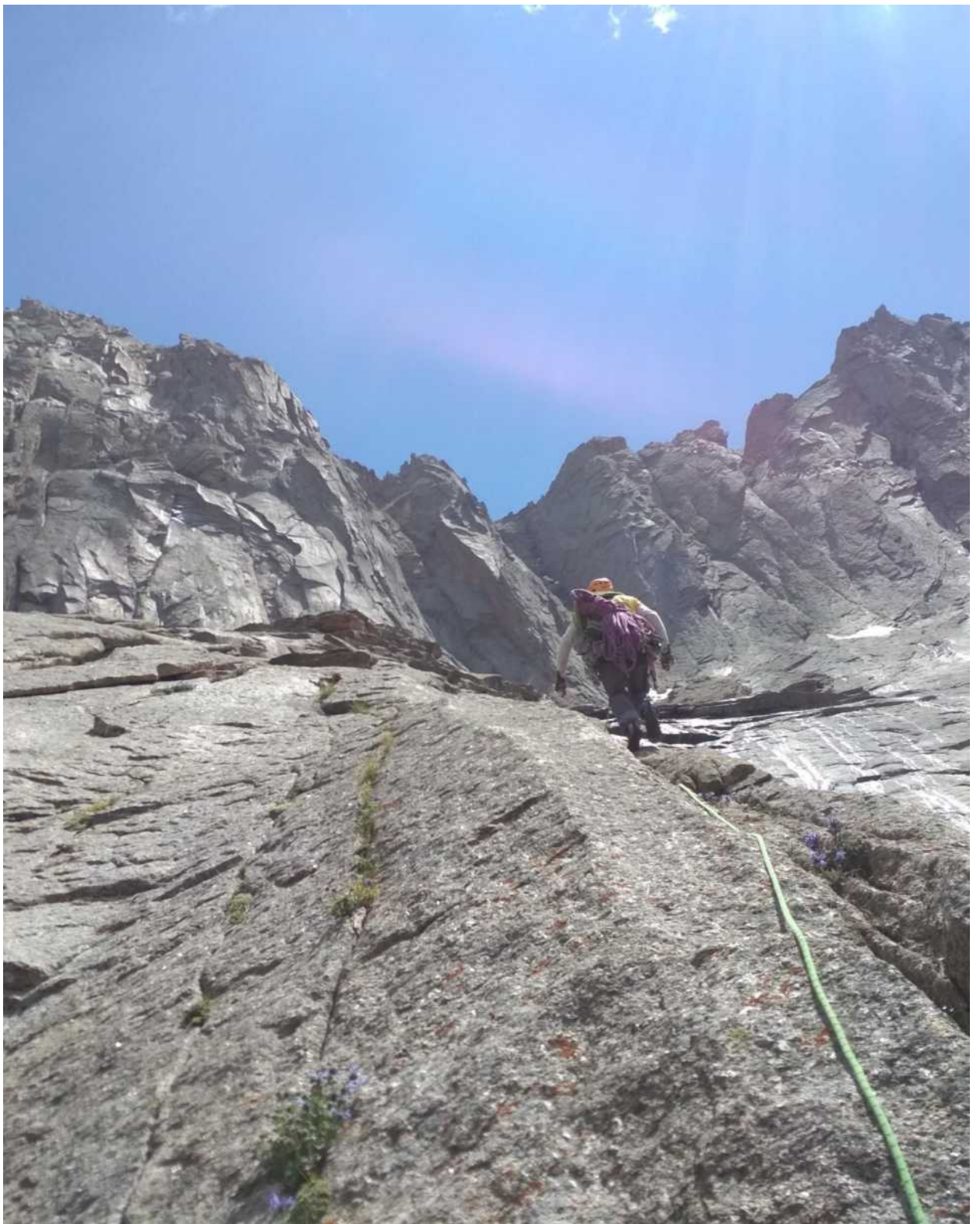
Участок R2-R3



Участок R4-R5



Участок R6-R7



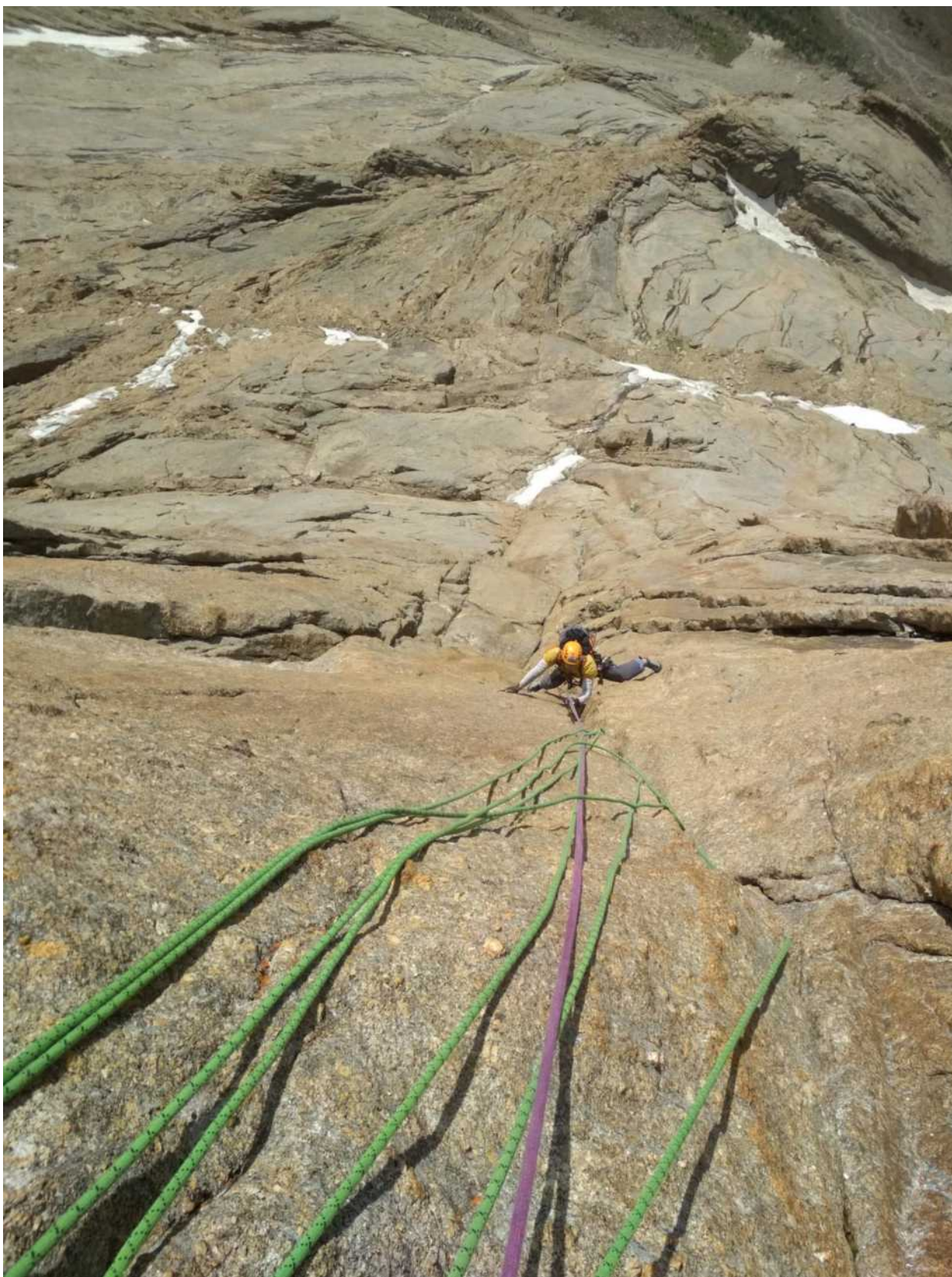
Участок R11-R12



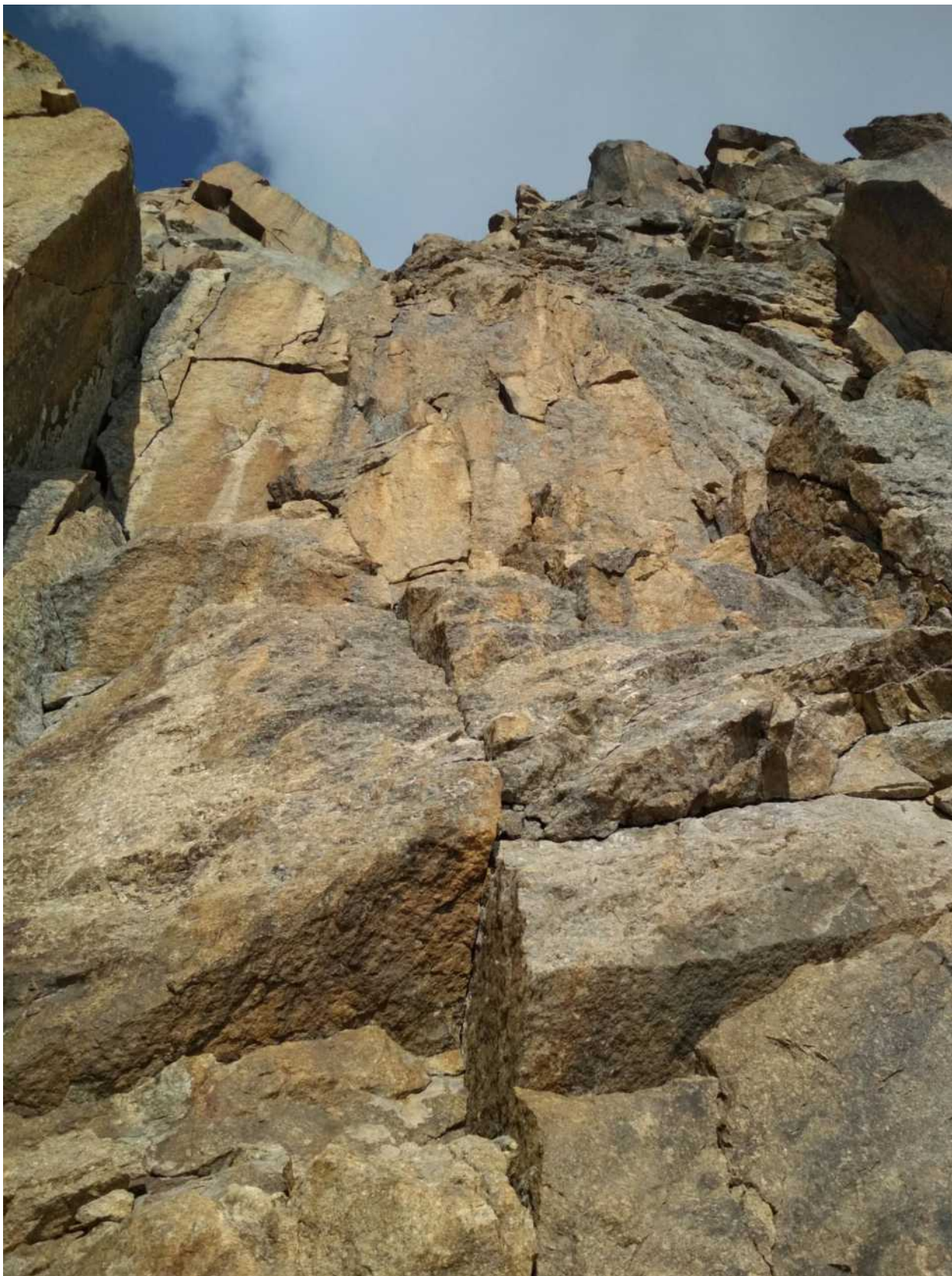
Вид со станции R15



Участок R17-R18 (ключ маршрута)



Участок R17-R18 (фото со станции R18, вид сверху)



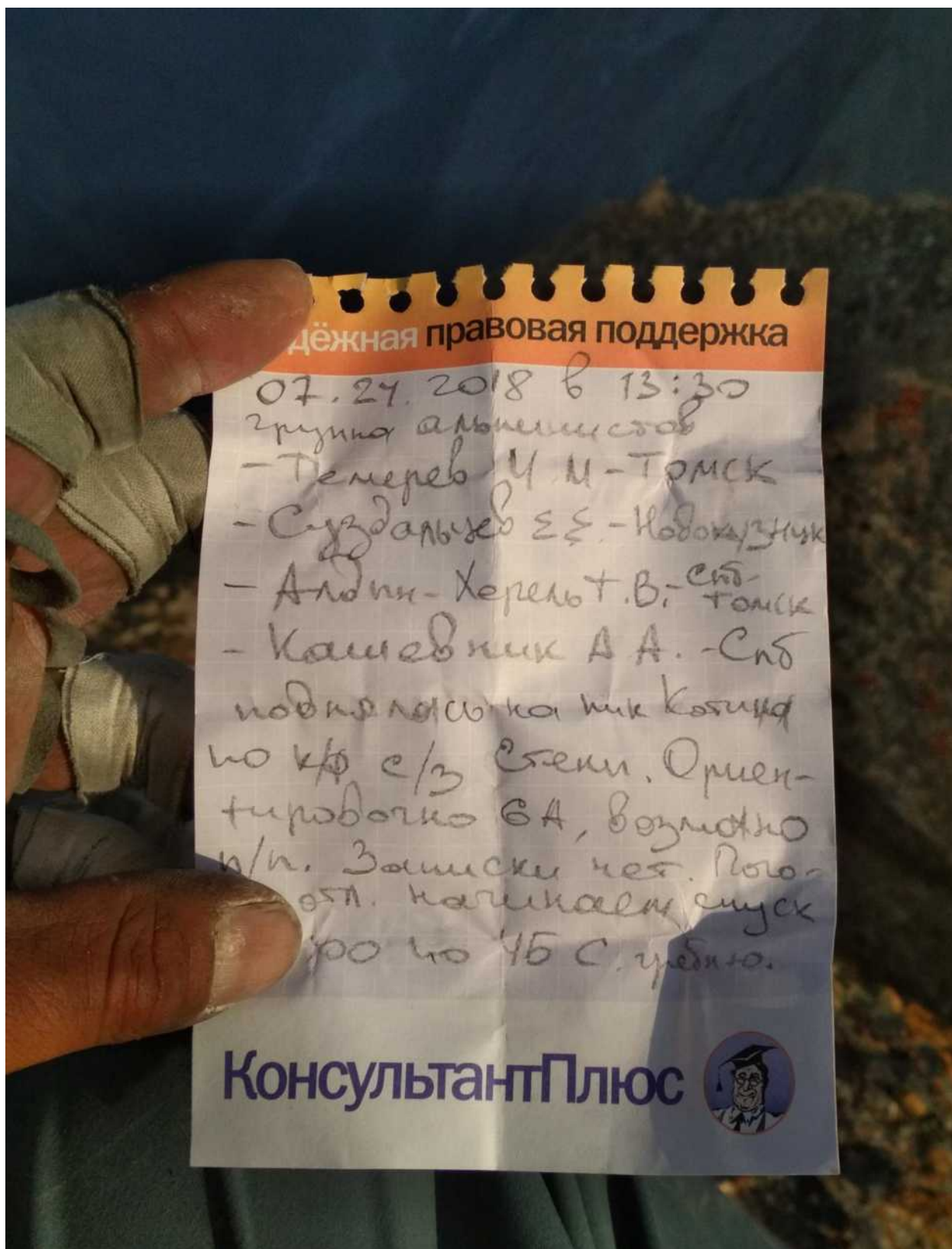
Участок R19-R20 (начало третьего бастиона)



Вершина



Табличка на вершине



Записка команды Темерева Ивана 2018г



Вершина



Ночевка на спуске на R13

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

Рекомендации по снаряжению: двойной набор закладного «железа», френды до 3 включительно (можно одну 3-ку и одну 4-ку), якорные крючья 8-10шт (часть желательно с отгибом), скальные туфли. Рекомендуем использовать трэдовые перчатки или обмотку из лейкопластыря. Желательно использовать двойную верёвку **НЕ МЕНЬШЕ 60 метров**, поскольку дюльфера на нижнем бастионе 59-60м, меньше просто не хватит. Вторую веревку теоретически можно заменить репшнуром 60м для продергивания. На маршруте достаточно полок под палатку, т.е. легкая палатка, спальник и горелка по желанию.

В итоге наш маршрут полностью пройден обоими участниками свободным лазанием (включая ключевой участок 7а), за один световой день (спуск и возвращение в БЛ на следующий день). Считаем маршрут безопасным и логичным. Он насыщен интересным лазанием, изобилует различным рельефом, практически монолитен (кроме третьего бастиона и гребня) и имеет огромную длину.

По нашему мнению маршрут достоин категории 5Б, поскольку по трудозатратам он сопоставим с другими классическими каравшинскими 5Б, такими как Перестройка Крэк на п. Слесова, или Альперина на Асан. Возможно, в другом районе это могла быть и 6А, но для каравшинской 6-ки маршруту не хватает сложных ИТОшных участков.

Считаем, что маршрут прекрасно подойдет и доставит удовольствие двойке восходителей с хорошим уровнем лазания. Не рекомендуем маршрут в качестве акклиматизационного, а так же в качестве первой 5Б, поскольку он очень длинный и трудозатратный.

## Описание спуска

*Описание спуска взято из отчета БА кат. сл. Темерева Ивана о первопрохождении на вершину Шайтанхана по маршруту «Операция КИК» по внутреннему углу западной стены и центру верхнего бастиона)*

Спуск с вершины может осуществляться по северному гребню – м-т Василькова 4Б (не рекомендуется) или по пробитому иностранными восходителями спусковому маршруту непосредственно по западной стене.

С вершины движемся по южному гребню в сторону 1000-летия крещения Руси (около 15 минут пешком, немного не доходя R22) . По правую руки видим первую спусковую петлю, дюльфер 30м. Далее вниз по неявному гребню до тура. От него косой спуск с черной петли вправо орографически вниз 3 участка 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 участка по 60 м. Последняя станция перед первой большой полкой на 1 якорь. Усилить своим железом. Скорее всего раньше справа орографически 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 по полке направо вниз не больше 50 м.

Ищем на стене справа белую верёвочную петлю с карабином на двух точках. С неё вниз 4 дюльфера. 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.

Далее по большой отсыпной влево 250м до площадки под палатку около скалы (R13). За ней можно спускаться пешком вниз направо. Либо перед ней спуститься 20 м по скальному гребню до шлямбура. Сложили турник в сторону шлямбура. Сами ушли пешком вниз около 200 м. По правой стороне белая петля на камне из веревки. С неё ушли косым дюльфером налево 60м через плиты и карниз. Говорят можно и лучше ехать 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. По нему вниз около 15 м пешком. Петля кажется черная. Отсюда около 9 дюльферов вниз. Первый вниз и вправо. Будет петля на 30 м. Можно ехать дальше – это два по 30. Есть шлямбур с петлями. Но есть и на отколах. Часто приходится ехать на 60 м и крепить веревки на усе, чтобы верхние могли встегнуть веревки. Пятый участок налево на полку. Петля на отколе. Отсюда вниз и направо. Шлямбур под 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.

Схема маршрута в символах UIAA

№	Длина, м	Угол	Категория
R13			
R12	200	45°	III
	250	45°	IV
R11	60	50°	V
R10	60	50°	V
R9	50	50°	V
R8	60	55°	V
R7	55	55°	V
R6	60	70°	5c
R5	55	70°	6a
R4	50	70°	6b
R3	55	70°	6a
R2	55	70°	5c
R1	55	70°	
R0	55	70°	6a

Схема маршрута в символах UIAA

№	Длина, м	Угол	Категория
R23			
R22	300	30°	II-III
	40	60°	6a
R21	45	70°	6b
R20	60	70°	6a
R19	60	75°	6b
R18	60	85°	7a
R17	30	85°	6c
R16	50	80°	6c
R15	55	70°	6b
R14	30	50°	IV
R13			

Дополнения

Схема Маршрута на одном листе

## Дополнения

### Краткое описание участков маршрута

*{начали работу на маршруте в 7.00}*

**R0-R1** - V - 30м, 6а – 25м, 7фр, 3як.

**R1-R2** - 5с – 55м, 3фр, 7як.

**R2-R3** - V – 30м, 6а - 25м – 3фр, 8як.

**R3-R4** - 6b (участками) – 50м, 5фр, 6як

**R4-R5** - 6а – 55м, 10фр, 2як.

**R5-R6** - 5с – 60м, 8фр, 2як.

**R6-R7** - V - 55м, 5фр, 4як

**R7-R8** - V - 60м, 5фр, 5як

**R8-R9** - V - 50м, 5фр, 4як

**R9-R10** - V - 60м, 6фр, 4як.

**R10-R11** - V – 60м, 6фр, 3як.

**R11-R12** - IV (местами V) - 250м (200м), 12фр и 5як.

**R12-R13** - III - 180 (200м)

*{конец первого бастиона, на полке оставили бивуак. Время 14.00}*

**R13-R14** - IV – 30м, 4фр.

**R14-R15** - 6b - 55м, 8фр, 2як.

**R15-R16** - 6с - 50м, 8фр, 6як.

**R16-R17** - 6с - 30м, 9фр, 1як.

**R17-R18** - 7а – 40м (ключ маршрута), 6а - 20м, 8фр, 8як

**R18-R19** - 6а - 30м, 6b- 30м, 3фр, 7як

*{станция на полке разделяющей 2й и 3й бастионы. Время 17.30}*

**R19-R20** - V - 20м, 6а – 40м – 6фр, 3як.

**R20-R21** - V – 20м, 6b – 25м, 7фр.

**R21-R22** - 6а - 40м, 8фр.

*{выход на гребень. Время 19.30}*

**R22-R23** - II-III – 300м (небольшими участками до V) - гребень

*{Вершина в 19.55}*

Использовано на маршруте: френдов –131, якорных крючьев – 121