

Чемпионат Санкт-Петербурга по альпинизму, класс высотно-технический .  
2019 год.

### **ОТЧЕТ**

команды а/к Политехник о прохождении по правой части  
северной стены, на вершину Парандас, 4640м. (Фанские горы.)

6А маршрут Архипова.

5-8.08.2019 года.

Санкт-Петербург

2019 г.



Общее фото северной стены в.Парандас.



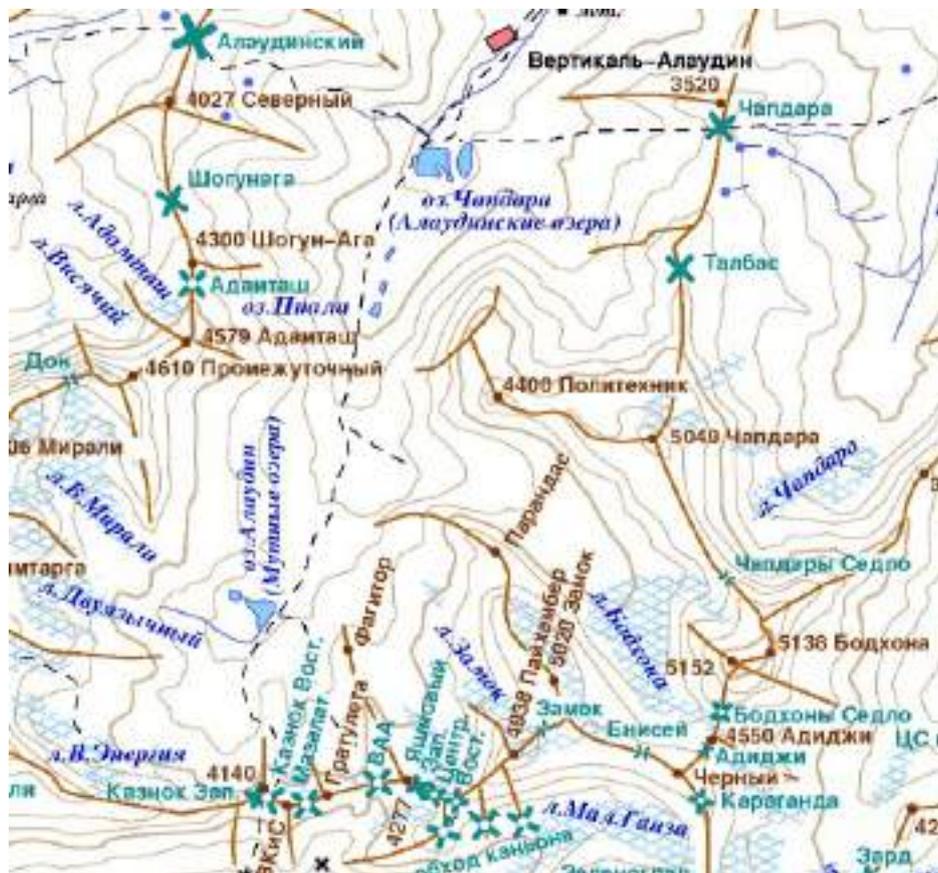
Общее фото профиля маршрута

## ПАСПОРТ МАРШРУТА

1. Классификация маршрута: Высотно-технический.
2. Горный район: Памиро-Алай, Зеравшанский хребет, Фанские горы (сев. часть)
3. в. Парандас (4640 м), по правой части северной стены м-т Архипова.
4. Категория сложности: 6А
5. Перепад высоты (стенной части маршрута): 800м. 3780м-4580м  
Протяженность стенной части маршрута: 1040м  
Протяженность участков: 5 к/тр. - 640 м, 6 к/тр. – 400 м  
Средняя крутизна основных участков - 80°. маршрута - 76°.
6. Оставлено крючьев на маршруте 8\* (крючья были забиты ранее другими командами, своих оставлено не было)  
Забито крючьев на маршруте
  - скальных - 65шт, в т.ч ИТО - 20 шт.
  - закладных элементов (стоперов, френдов, камалотов) 115 шт, в т.ч ИТО - 32 шт.
  - шлямбурных - 8 шт, в т.ч ИТО - 4шт.
  - скай-хуков-6 шт.Всего 194, в т.ч. ИТО-62 шт
7. Ходовых часов команды: 27 часов до вершины, 7 часов спуск.
  - 1 день: 12 часов
  - 2 день: 12 часов
  - 3 день: 3 часа до вершины, 4 часа спуск до тропы, 3 часа спуск по тропе.
  - Выход из БЛ: 05.08.2019 в 10-00 и ночевка под стеной
  - Выход на маршрут: 6 августа 2019 в 6-00
  - Выход на вершину: 8 августа 2018 в 10-00
  - Возвращение в БЛ: 8 августа 2018 в 17-00
8. Описание ночёвок:
  - 1-я (лежачая) – под началом маршрута, есть вода.
  - 2-я (лежачая) – площадка на полке рядом с R11
  - 3-я (лежачая) – площадка на полке R24
9. Руководитель: Молодожен Владимир Александрович, 1979 г.р – МС г. Санкт-Петербург  
Участники: Оленников Сергей Александрович, 1986 г.р - КМС г. Санкт-Петербург  
Соболев Алексей Александрович, 1972 г.р - 1 сп разряд, Прага/Санкт-Петербург
- Тренер: Молодожен Владимир Александрович – МС г. Санкт-Петербург
10. Организация: Федерация альпинизма Санкт-Петербурга

## **Краткий обзор района и объекта восхождения**

Фанские горы – это вершины, которые превосходят 5 000 метров в высоту и имеют стены с перепадом высоты 1500метров. Массовое освоение Фанских гор альпинистами началось во второй половине 60-х годов. Были совершены первовосхождения на основные вершины, и пройдены сложные стенные маршруты района. Основной пик приходит на 70-е годы, когда в течение сезона сотни альпинистов совершали восхождения на маршруты 5-6 кт/тр. Вершина Парандас (4640м)- это мощный, отдельно стоящий бастион в массиве Замка (5070м). Первое прохождение северной стены Парандаса было осуществлено командой В.Тищенко в 1983 году, причем восхождение подавалось как первовосхождение. Однако тогда маршрут классифицирован не был. В 1987 году команда из Красноярска под руководством В.Архипова проложила еще один маршрут в правой части стены, который идет по линии из каминов и внутренних углов, пересекая всю стену снизу доверху. За этот маршрут красноярцы получили золотые медали чемпионов СССР. При проведении Чемпионата СССР в 1990г в Фанских горах, маршруты по северной части стены Парандас имели достаточно высокие рейтинги.



Карта-схема района восхождения на в. Парандас

## ТАКТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ КОМАНДЫ

Выбор маршрута был обусловлен двумя факторами:

-восхождение совершалось в рамках УТС ФА СПб, а/к Политехник, и безопасность обеспечивалась наблюдателем и постоянной связью с базовым лагерем сбора.

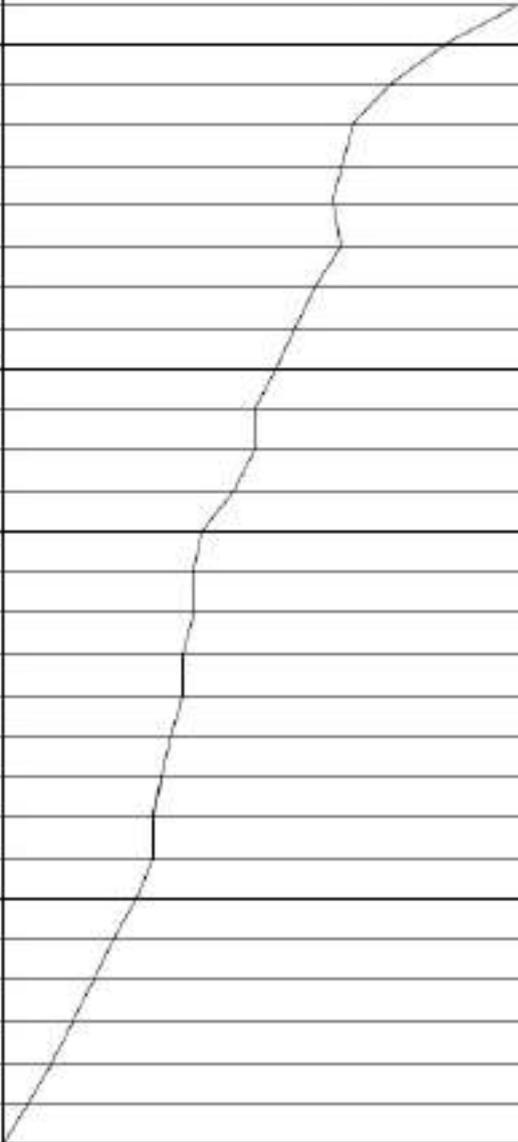
-маршрут Архипова на в. Парандас был выбран командой как достаточно безопасный, хоть и технически сложный.

Выходу на маршрут на Парандас предшествовал двухнедельный цикл восхождений с учебными группами сбора, был просмотрен путь спуска и изучены отчеты команд, ранее проходивших этот маршрут. Команда была хорошо акклиматизирована и подготовлена.

Снаряжение — команда была обеспечена динамическими и статическими веревками, отвечающими требованиям UIAA, полным комплектом снаряжения для преодоления технически сложного рельефа, палаткой, комплектом бивачной экипировки. Так как на стене есть проблемы с поиском воды, с собой поднимали запас воды на 1,5 дня. При себе имели хорошо укомплектованную аптечку и рацию. Связь, которая была качественной устойчивой и осуществлялась через каждые три часа.

Командой было принято решение идти на восхождение без обработки, сразу отрываться от земли. Мест для комфортной ночевки тройки на маршруте мало, поэтому тактический план был построен с привязкой к полкам, на которых можно установить палатку.

Первый участник пролезал с нижней страховкой, второй по перилам с верхней страховкой собирал снаряжение и поднимался на жюмарах, третий вытягивал основной груз по перилам, так же с верхней страховкой. Горячую пищу готовили только утром и вечером из сублимированных каш и супов. Днем были перекусы с орехами, сухофруктами и конфетами.

№ участка	Профиль	Длина(м)	Уклон	К.сл.
R27-R28		250	30	II
R26-R27		550	35	II-IV
R25-R26		50	45	IV
R24-R25		55	80	V
R23-R24		50	80	V
R22-R23		50	100	VI A0-A2
R21-R22		25	65	V
R20-R21		50	85	VI
R19-R20		55	76	VI A3
R18-R19		40	75	VI A2
R17-R18		25	95	VI A3
R16-R17		50	75	VI A1
R15-R16		20	65	V
R14-R15		45	85	VI A1-A2
R13-R14		60	90	VI A2
R12-R13		30	75	VI
R11-R12		55	90	VI A1
R10-R11		45	80	VI
R9-R10		35	85	VI
R8-R9		40	85	VI
R7-R8		25	90	VI
R6-R7		35	75	IV
R5-R6		40	60	III
R4-R5		30	75	VI
R3-R4		10	80	V
R2-R3		50	70	V
R1-R2		50	55	V
R0-R1		50	60	IV

Профиль маршрута

Описание по участкам:

**R0-R1.** Поход по осыпи правее больших снежников, через короткую черную стенку 7 м, IV+, далее вправо вверх по осыпи под стенку небольшой башни в основании стены (50м, IV).

**R1-R2.** Вверх по разрушенной стенке, потом по углу влево-вверх до наклонной полки, уходящей налево (50м, IV-V)

**R2-R3.** Влево-вверх II-IV по системе полок до черного потока и идущей вертикально вверх трещины. Встречаются дюльферные петли. (50м, II-IV)

**R3-R4.** Вверх по трещине, забирая налево. В целом направление под 45град налево, по системе трещин. Станция на полке в основании вертикального внутреннего угла. (50м, V) Фото 1

**R4-R5.** По углу вверх до выполаживания и выхода на осыпные полки под карнизками (50м, V+-VI), Фото 2

**R5-R6.** Вправо по системе полок до широких вертикальных трещин. (20м, II) По ним вправо вверх (30м, V+). Станция за углом на полке.

**R6-R7.** Вверх по внутреннему углу, до полки, уходящей вправо, (50м, V+). Фото 3

**R7-R8.** Траверс вправо по полкам до внутреннего угла с живыми перьями (15м, III). Вверх по углу до небольшой полки, лазание напряженное, с ограниченной страховкой. (35м, V+)

**R8-R9.** 9 Вправо по плитам 6-8 м, до внутреннего угла, угол проходится в распоре на трение по нему вверх 15-20 м, VI, а затем по наклонной полке вправо 15м., VI до хорошей полки под вертикальным раскрытым внутренним углом. (40м, VI)

**R9-R10.** Вверх 15м, 85 град, VI по разрушенной стенке с живыми «перьями», далее по внутреннему углу 20м, 85 град, VI до начала широкого угла с гладкой правой стенкой красного цвета. Лазание сложное и техничное (35м, VI)

**R10-R11.** По углу 30 м, VI вверх в нижней части лазанием, затем с переходом на ИТО VI, A1 на крючьях. Все зацепы пассивные, лазание в основном на трение. Пункт страховки на крючьях и закладках. (45м, VI). Фото 4

**R11-R12.** 10 По щели на ИТО или лазанием, лазание силовое и техничное до карниза со старой петлей 15м, VI, A1. Карниз обходится с право 1,5м, A1 на френдах среднего размера, или свободным лазанием – лазание очень трудное, зацепы на карнизе в подхват, затем вверх 8м, VI, A1. Далее переход с ИТО на лазание 5м, VI, затем по внутреннему углу - кулуару 15м, V, с большими заклиненными блоками, некоторые из них живые, на полочку. Станция на заклиненном камне в конце камина. (55м, VI) Со станции дюльфером 60м можно уйти вниз (правее нитки маршрута) на хорошую полку для ночевки, на уровне предыдущей станции, за углом. Ночевка группы комфортная, лежащая.

**R12-R13.** От полочки влево, затем вверх уходит внутренний угол 30м, VI, под большой нависающий карниз. Станция на крючьях. (30м, VI, 8 френда, 3 крючьев, 2 фифы) Фото 5

**R13-R14.** Обход карниза по стенке влево-вверх через перегиб. (5м, 100град, VI), далее влево-вверх 2м до шлямбура, от него траверс над карнизом 3м вправо к щели. На траверсе мокро, откидывает, зацепы в подхват. Далее вверх по углу-щели до полки, далее 10м до полки под широким внутренним углом. Слева на полке откол, в 2м выше него есть 2 шлямбура. (60м, VI) Фото 6

**R14-R15.** Вверх по правой части широкого угла, 35м, VI, A1, 85 град. На стенках внутреннего угла характерные формы выветривания в виде раковин. До нависающего

пуза, далее траверс вправо по плите под нависанием, страховка в разрушенной мокрой щели, VI, A2, 8м до выхода на полку.(45м, VI)

**R15-R16.** Вверх, 15-20м, VI, 70 град. до выхода на большую заклиненную плиту. 1-ый контрольный тур (записки в туре нет). За плитой на стене есть лед. Возможна полулежащая ночевка. (20м, VI).

**R16-R17.** Влево-вверх по внутреннему углу, 20м, до полки со шлямбуром, возможно лежащая ночевка для одного человека. Далее вверх по правой стороне широкого внутреннего угла, очень трудное лазание связанное с участками ИТО и свободного лазания. VI, A1, 5м, траверс влево в выполаживания щели. В основание щели лед. На стенках угла 2 шлямбура (50м, V.) Фото 7

**R17-R18.** Вверх под карниз, выход через карниз по правой щели, потом вверх 7м, VI, A3, 90град, в обход большего нависания с потеками воды. Карниз проходится полностью на ИТО. Справа от нависания забит Petzl Spit под ухо 8мм. Затем лазание в основание широкого внутреннего угла 10м, V+. (25м, VI) Фото 8

**R18-R19.** 15 Вверх, забирая вправо, по внутреннему углу, подход под пояс разрушенных скал. 40м, VI, 75град. Под нависанием, влево на полку не выходить, т.к при прохождении следующей веревки возможно падение камней. (40м, VI)

**R19-R20.** 16 Выход влево на полку под стенку. Порода сильно разрушена, напоминает обращенную вниз черепицу. Начало движения чуть правее сильно разрушенного внутреннего угла, вправо-вверх, ИТО на крючьях, спасают якорные крючья. В 5-7м в начале стены забит Petzl Spit, под ухо 8мм. Далее появляется вертикальная щель, 20м VI, A3, 85 град. Затем щель расширяется и выполаживается 25м, и можно перейти на свободное лазание VI, 75град. (55м, VI)

**R20-R21.** 17 Вверх, по широким щелям-промоинам с зализанными краями внутри, сложное, но красивое лазание, иногда трудно организовать нормальную страховку, 50м, VI, 80-85 град. Неудобный пункт страховки правее щели на крючьях. (50м, VI)

**R21-R22.** Влево по пологим плитам к шлямбуру, не доходя «пуза» 25м, V, 65град. (25м, V)

**R22-R23.** 18 Вправо под нависание с подтеками к оставленным петлям (7м, VI, 75 град), затем на ИТО траверс по щели (VI, 5м, A0, 100град), по плите 5м вверх (VI, A0, 90град), далее 10м (VI, A0, 80град). Участок проходится с использованием дежурных закладок, крючьев, шлямбуров, некоторые из них выглядят не надежно. Затем на скайхуках по дырочкам 5м, A1, к шлямбуру и траверс сложным лазанием по мокрому вправо 8м, VI, A2 затем по щели к полочке 10м, VI. Пункт страховки на крючьях и средних френдах. 2-ой контрольный тур (записки нет).(50м, VI) Фото 9, 10

**R23-R24.** Влево-вверх по стенкам и полкам (20м, V+) до выхода на осыпные полки, по ним под основание большого угла-камина (30м, III). Есть лед. (50м, V) Ночевка в скальной чаше, под карнизами, безопасная, но не очень комфортная для троих.

**R24-R25.** Вверх по широкому мокрому камину, через небольшое нависание, лазание в распоре., местами в щели лед, до выхода на гребень. 55м, V, 80 град..(55м, V) Фото 11

**R25-R26.** Вверх по скалам гребня до выполаживания. Хорошая площадка для ночевки. Опасно в грозу. IV, 50град. (50м, IV)

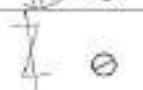
**R26-R27.** По скалам вершинного гребня до седловины, является началом широкого кулуара, уходящего вправо. II-IV. (550м, II- IV) **Фото 22.**

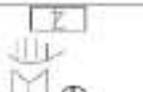
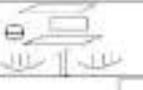
**R27-R28.** На вершину, по правой части гребня, затем через плечо наверхинную башню. Фото 12 (250м, II) Далее по гребню, забирая влево, - **вершина Парандас (4640м)**. Спуск с вершины по некл.2А, между Парандасом и Замком. После в.Парандас на перемычку, к в.Замок, лучше не спускаться. Вернуться немного назад по гребню, далее вниз к скально-осыпной террасе, и 20 метров вниз потом дюльфер 40 метров, примерно метров через 100 ещё один дюльфер 40 метров (можно аккуратно обойти по полкам) и далее по основному кулуару между вершинами Парандас и Замок – вниз. При спуске необходимо

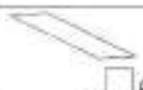
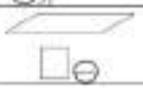
придерживаться правой стороны по ходу спуска (частое падение камней со стороны в.Замка) Спуск по кулуару рекомендован в первой половине дня из-за падения камней.

Скальные, вторые ярусы.	Завалы.	Камалоты.	Шлифованные ярусы.	Схема маршрута в символах УИАА.	Р. Участок	Кат. трудности	Длина участка, м.	Уклон, гр.
-	-	-	-		27	II	250	30
-	6	8	-		26	II-IV	550	35
1	3	2	-		25	IV	50	45
5	3	6	-		24	V	55	80

3	1	4	-		23	V	50	80
5/2	3/1	2	5/5		22	VI A0 A2	50	100
-	2	4	2		21	V	25	65
6	3	10	-		20	VI	50	85
8/9	4	6	1/1		19	VI A3	55	75
2/2	3/3	6/3	-		18	VI A2	40	75

22	32	6	-		17	VI A3	25	95
2	21	55	2		16	VI A1	50	75
2	2	2	-		15	V	20	80
42	32	83	-		14	VI A2	45	85
33	21	82	-		13	VI A2	60	90
3	-	8	-		12	VI	30	70
84	21 3	12 2	-		11	VI A1	55	90

10	4	6	-		10	VI	45	80
4	2	5	-		9	VI	35	85
-	-	2	-		8	VI	40	85
2	2	8	-		7	VI	25	90
-	1	4	-		6	VI	35	75
-	-	2	-		5	VI	40	60
-	4	3	-		4	VI	30	75
-	1	2	-		3	V	15	80

-	2	6	-		2	V	30	70
-	2	4	-		1	V	30	85
-	-	2	-		0	IV	30	80

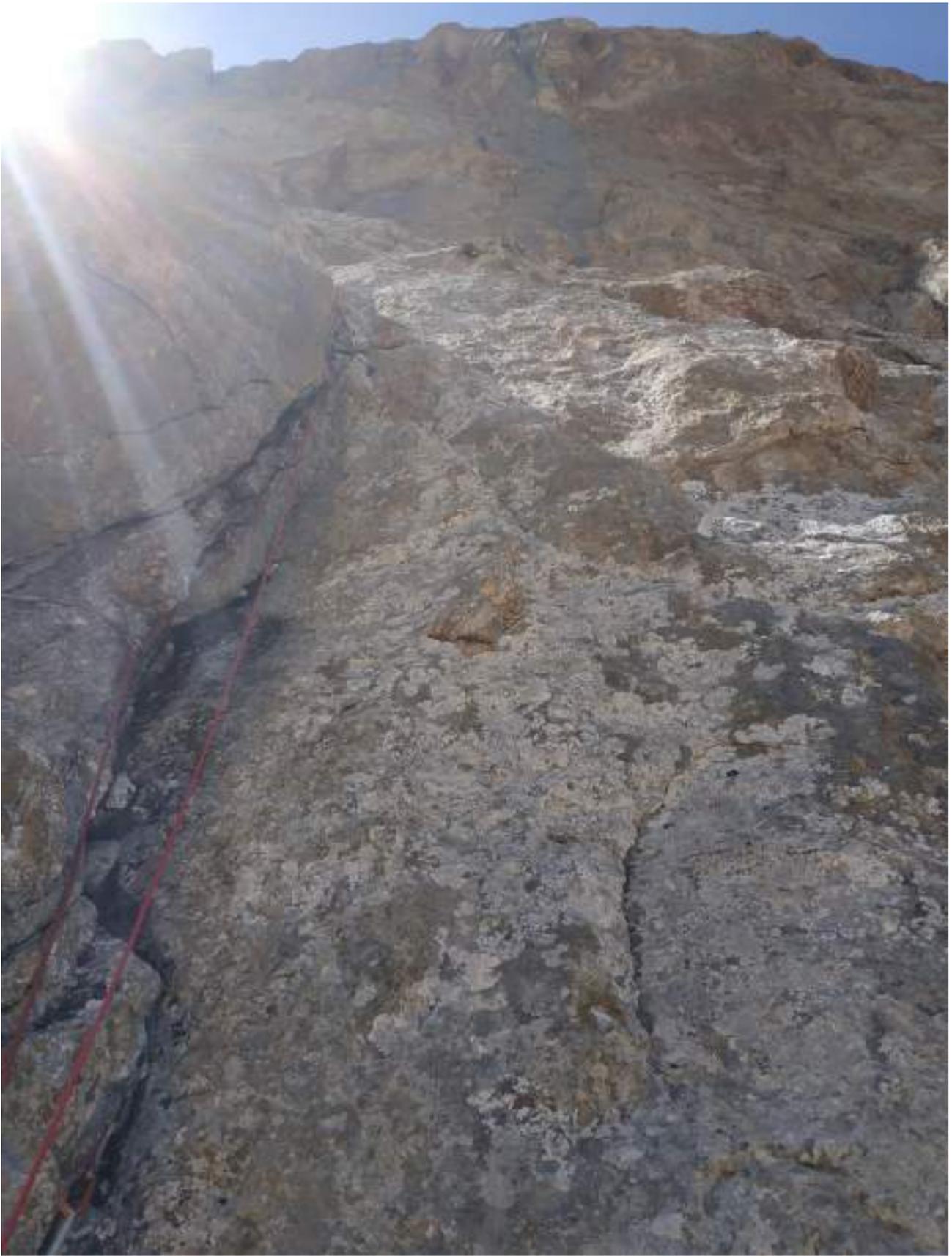
**Маршрут команды.**



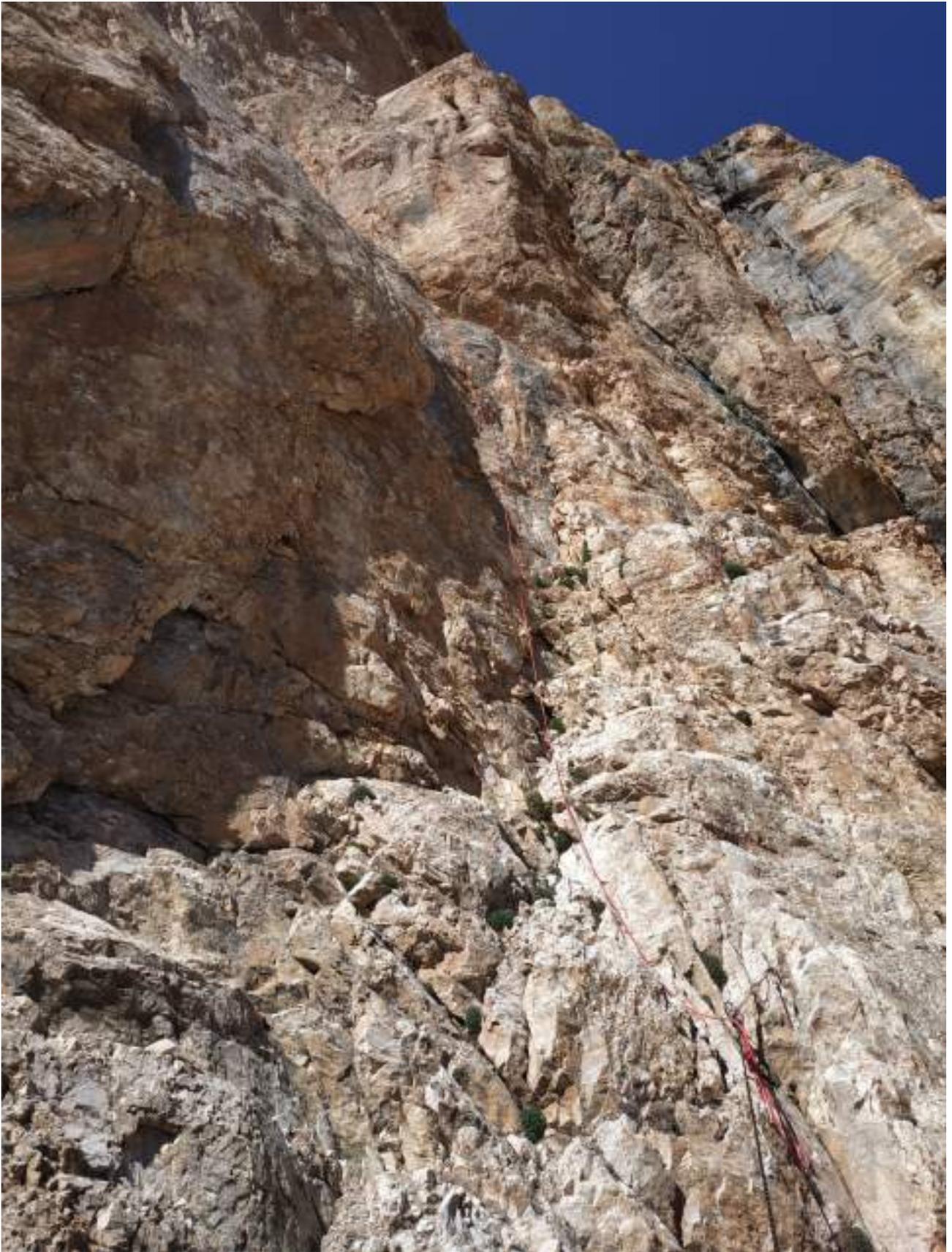
Технические фото участков.



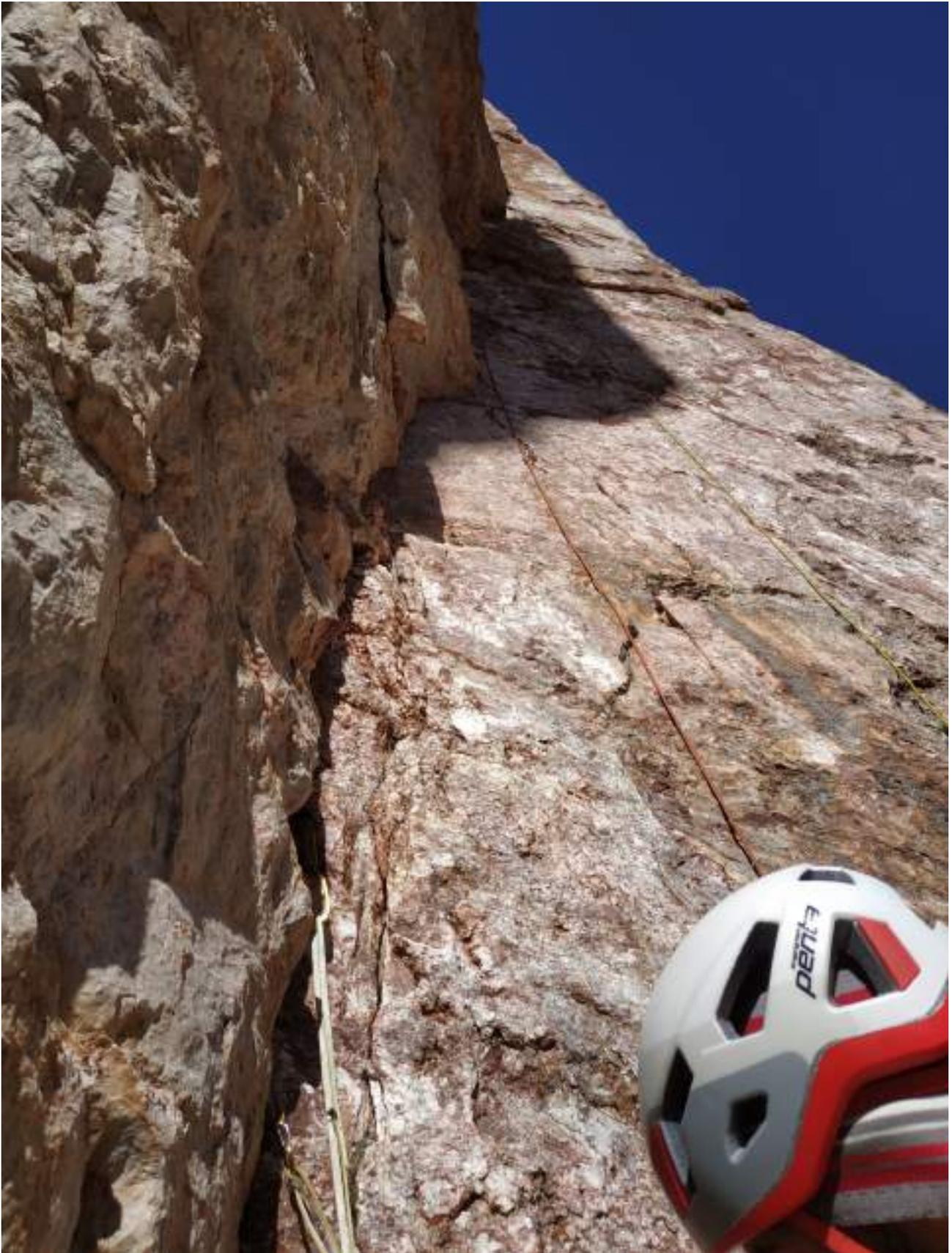
Фото 1, R3-R4



Φοτο 2, R4-R5



Φοτο 2, R6-R7



Φοτο 4, R10-R11





Φοτο 6, R13-R14



Φοτο 7, R16-R17



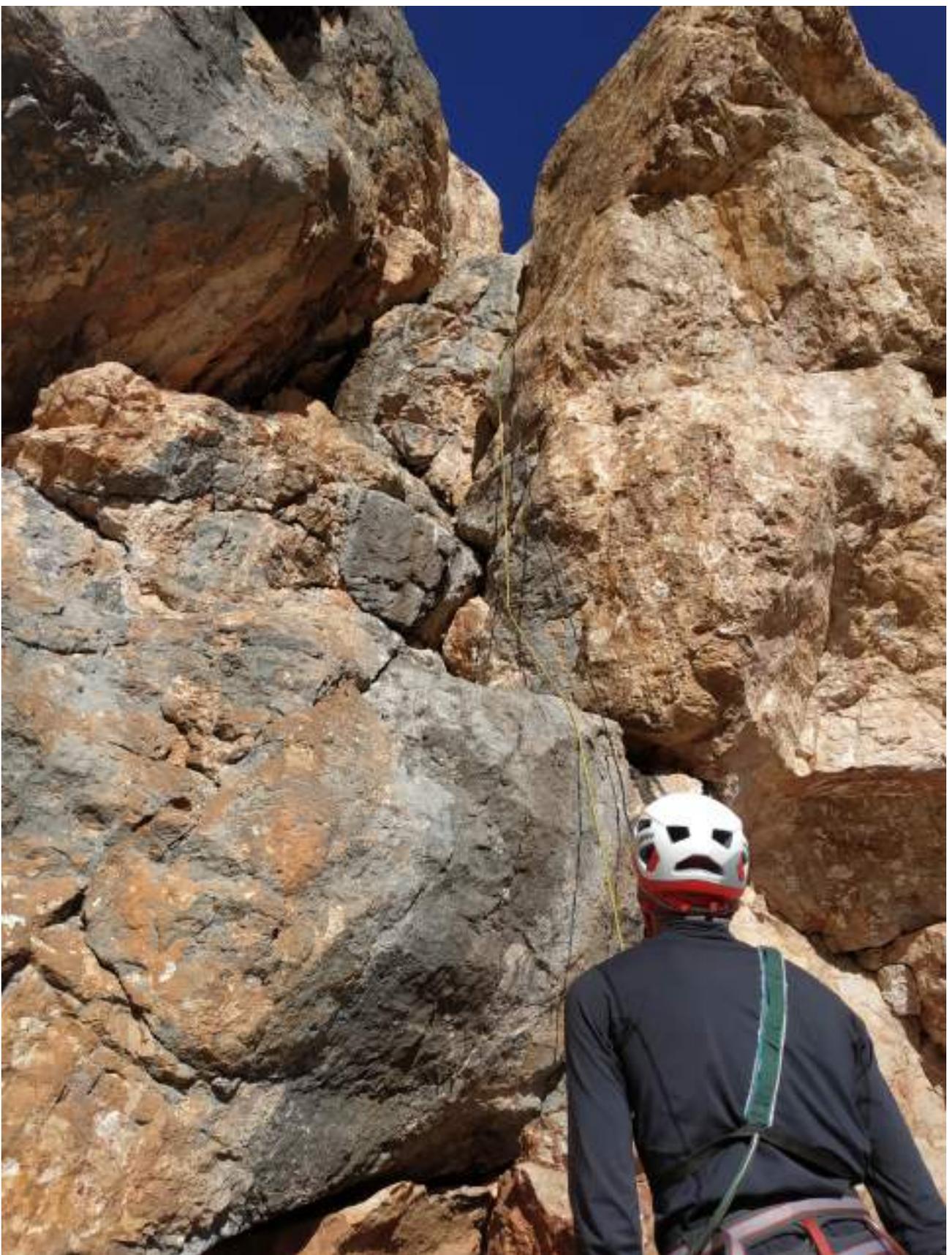
Φοτο 8, R17-R18



Φοτο 9, R22-R23



Φοτο 10, R22-R23



Φoto 11, R24-R25



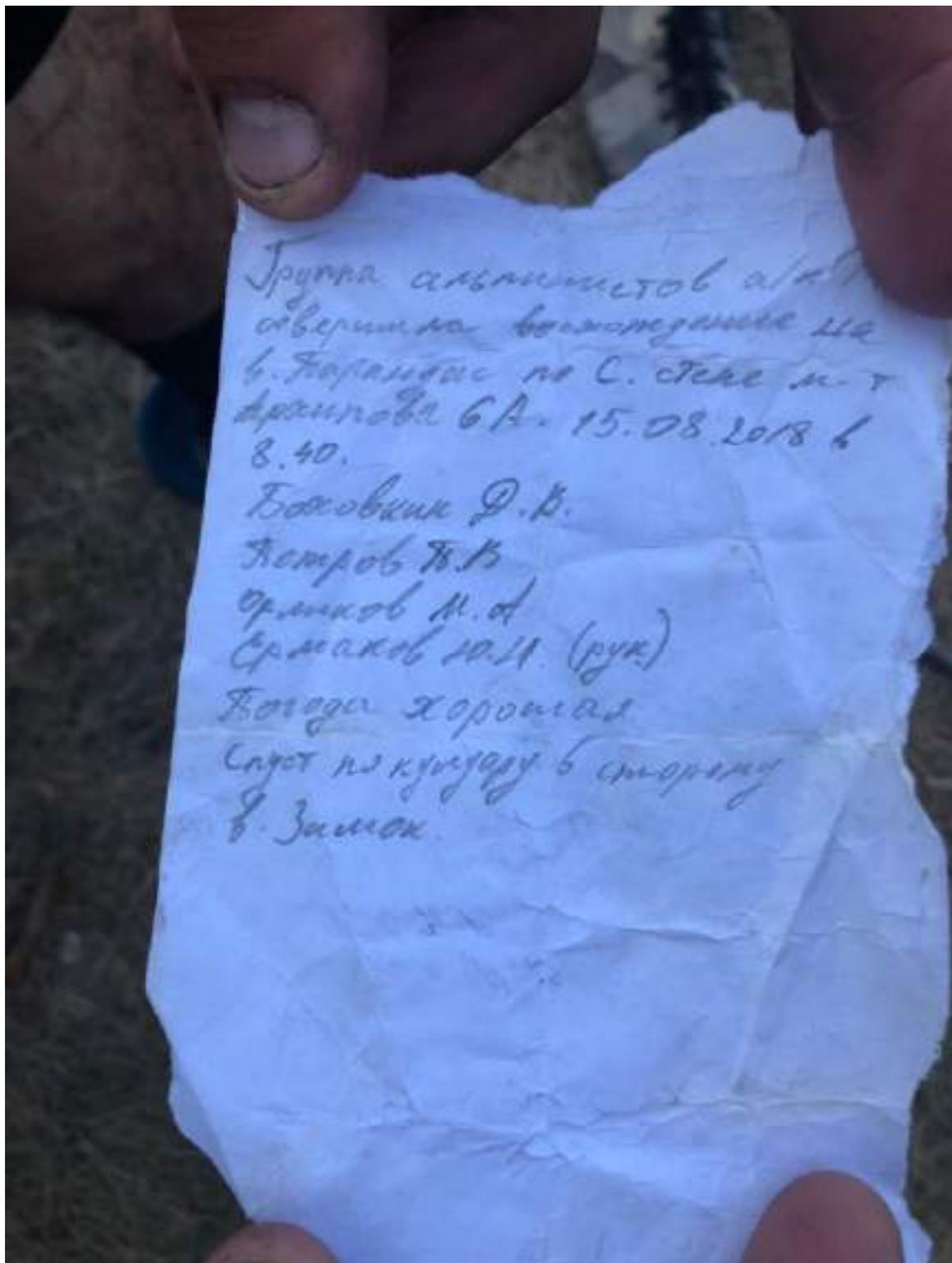
Φοτο 12, R27-R28



Группа на вершине



Вид с вершины на стену Бодхоны



Записка с вершины

## Список снаряжения

1. Веревка основная динамическая, 8,9 мм 60м 2 шт.
2. Веревка основная статическая, 9мм, 60м, 2 шт.
4. Оттяжки с карабинами 15 шт.
4. Петли удлинители, петли стационарные 20 шт.
5. Молотки скальные 2 шт.
6. Крючья скальные универсальные 5 шт.
7. Крючья якорные 15 шт.
8. Стопера 11 шт.
9. Камалоты 9 шт.
10. Комплект скайхуков.
11. Жюмары 4 шт.
12. Страховочное устройство 3 шт.
13. Каски 3 шт.
14. Система + самастраховка 3 шт.
15. Палатка 1 шт.
16. Спальный мешок 3 шт.
17. Каремат 3 шт.
18. Фонари налобные 3 шт.
19. Аптека комплект.
20. Скальные туфли 3 пары.
21. Горелка газовая 1 шт.
22. Баллоны газовые 240 гр 2 шт.
23. Фляги с водой 6 л.
24. Радиостанция 1 шт.