

Нет фото на паспорт

Пр № 13 от 13.04.07

12

Нет оригинальной схемы UIAA
(см. Требования к отчёту)

ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

4.4

55 см

1. Класс технический
2. Италия, Альпы, ущ. Сарка
3. Монте Бренто (1535 м.) по Восточной стене, маршрут «Иль Гранде Инкубо»
4. Предположительно 6А к. сл.
5. Перепад высот 850 м., протяженность 1015 м,
протяженность участков лазания V к. сл. – 345 м.,
протяженность участков лазания VI к. сл. – 255 м.,
протяженность участков лазания VII¹ к. сл. – 65 м.,
протяженность участков ИТО А0 – 85 м.,
протяженность участков ИТО А1 – 15 м.,
протяженность участков ИТО А2 – 160 м.,
протяженность участков ИТО А3 – 120 м.,
средняя крутизна маршрута – 85°,
средняя крутизна нижней части маршрута - 65°,
средняя крутизна верхней части маршрута - 115°
6. Забито крючьев:
скальных: закладок: шлямбурных:
69/38* 20/0 111/111* * - забитые ранее
7. Ходовых часов команды 47 часов, 5 дней на подъем, спуск в день выхода на вершину.
8. Ночевки:
 - 1 - сидячая на полочке
 - 2 - висячая на бауле,
 - 3 - висячая на бауле,
 - 4 - висячая на бауле.
9. Руководитель Новиков Александр Викторович, 1 р., г. Москва.
- Участники Белоусов Владимир Александрович, КМС, г. Одинцово,
10. Тренер Кауц Леонид Сергеевич, КМС, г. Москва.
11. Выход на маршрут 03 января 2007 года
Вершина 07 января 2007 года
Возвращение 07 января 2007 года
12. Федерация альпинизма и скалолазания г. Москвы.

¹ - категории сложности лазания даны по системе UIAA.

Описание района

Массив Монте Бренто расположен на севере Италии, в южных отрогах Итальянских альп. Во всем мире этот район известен своими скалолазными и альпинистскими маршрутами, проложенными по известняковым стенам, возвышающимся по правому (орографическому) борту долины реки Сарка. С юга на север тянутся стены массивов Колодри, Чима Аля Косте, Монте Бренто, Монте Касале и тд. Перепад высот на этих стенах достигает полутора километров (Монте Касале), но в основном колеблется от 300 до 600 метров. Абсолютные высоты массивов сравнимы с крымской яйлой. Монте Бренто (1535 м) выделяется среди прочих – необычно продолжительными нависаниями, формирующими верхнюю часть стены. Перепад стены составляет 850 метров. По стене проложено два маршрута по центру нависаний. Самый старый из них – «Виа Вертиджине» (1992 год), был пройден с применением колоссального количества шлямбурных крючьев, и не представляет для восходителей особой сложности и интереса. Этот маршрут был пройден в 2005-м году В. Белоусовым для ознакомления с рельефом стены.

Второй маршрут, «Иль Гранде Инкубо», по словам знатоков района, является изюминкой альпинистских маршрутов долины. Сравнительно молодой маршрут (1997 год) прошел Андреа Занетти и Диего Филиппи, и имеет всего несколько повторений. Первое повторение было совершено в 2000 м году. После этого маршрут повторялся не чаще чем один раз в год, возможно даже и реже.

Климат здесь достаточно теплый. Летом жара осложняет восхождения из-за отсутствия воды на стене. Осень, зима и весна более подходящие сезоны. Зимой очень короткий день, что увеличивает длительность восхождения.

В Италии разветвленная сеть дорог, поэтому под маршруты удобные подъезды и короткий подход (1,5 – 2 часа).

В рамках Чемпионата России по альпинизму в техническом классе зимой 2006-2007 нами было принято решение пройти маршрут «Иль Гранде Инкубо» по восточной стене массива Монте Бренто (1535 м).

Технические и тактические действия команды

2 января 2007 года была произведена заброска, часть снаряжения была занесена под маршрут. Это было сделано с целью разведать путь и облегчить подход под стену рано утром.

Погода, до начала восхождения, стояла нестабильная, днем пасмурная, ночью шли дожди. В день заброски было ясно, и стена успела подсохнуть. При условии прохождения нижней, положительной части маршрута по сухим скалам - заканчивать маршрут можно в любую погоду, так как верхняя часть сильно нависает и защищает от осадков. Исходя из этого старт был запланирован на 3-е января 2007 года.

На маршруте невозможно пополнить запасы воды, командой было взято 12 литров из расчета на 4 полных дня. Ночевки планировались все сидячие либо висячие на сидушке и бауле. Снаряжение подобрали исходя из описания маршрута, опубликованного в книге Диего Филиппи «Стены долины Сарка». В распоряжении имелись скайхуки, крючья, закладки, топоры, якорные крючья и камалоты. Такого набора достаточно для прохождения маршрутов шестой категории.

3 января команда вышла на восхождение. Согласно тактическому плану, в первый день была пройдена вся нижняя часть маршрута. Следующие четыре дня команда работала на нависаниях и 7-го января вышла на вершину. В тот же день вечером команда вернулась на базу.

Ключевые участки маршрута проходили свободным лазанием и на ИТО, в том числе на скайхуках. Шлямбура присутствуют на маршруте в достаточном количестве для обеспечения удовлетворительной безопасности движения. На маршруте смена ведущего происходила каждый день. Первый шел с двумя веревками – динамической и статической. Динамической осуществлялась страховка, по статической с помощью Petzl ProTraxion первый вытягивал баул. Второй поднимался по перилам с рюкзаком и сопровождал баул. На траверсах пользовались вспомогательной веревкой, с помощью которой выдавали баул, чтобы избежать перетирания веревки.

Наблюдение за группой велось с дороги под стеной в бинокль. Связь осуществлялась с помощью мобильного телефона.

Описание маршрута по участкам

Маршрут можно условно разделить на три основные части: цокольная, большая полка и нависания.

Часть первая. Цокольная.

Преодолевается преимущественно свободным лазанием. Фактура скалы в основном твердая, хорошие точки для страховки. Станции оборудованы для спуска по двойной веревке.

Участок R0-R1

Прямо по вертикальной стене. Протяженность – 30 метров, VI+.

Участок R1-R2

Проходит прямо над белой плитой, выше есть место для страховки. Далее держите направление направо. 45 метров, V+.

Участок R2-R3

По наклонной плите, которая заканчивается второй стенкой. Протяженность 45 метров, IV+.

Участок R3-R4

Проходить прямо по стенке, затем более простой участок, который заканчивается станцией. Протяженность 50 метров, VI, A0.

Участок R4-R5

Путь проходит по простой положительной стенке, направление – вправо. Протяженность – 45 метров, III.

Участок R5-R6

Маршрут идет вертикально вверх по плите. Протяженность – 55 метров, V+.

Участок R6-R7

Траверс направо, затем по заросшей травой трещине, V, 40 метров, затем более сложное лазание VII, 10 метров.

Участок R7-R8

По расширению направо, затем по вертикали налево. Протяженность 45 метров, V.

Участок R8-R9

По плите и далее вертикально вверх налево. Протяженность 45 метров, V.

Участок R9-R10

Наверх по плите, затем по пологим скалам к деревьям. Протяженность – 30 метров, V.

Участок заканчивается большой полкой под основными навесами. Для продолжения маршрута, следует сделать траверс налево, и далее идти вверх, по большим нависаниям красного цвета.

Часть вторая. Большая полка.

Участок R10-R11

Траверс налево по полке, заросшей травой до станции с цепью, которая относится также и к маршруту «Вертиджине» (Головокружение). Протяженность – 100 метров.

Участок R11-R12

Траверс налево, который заканчивается болтом для станции. Протяженность – 40 метров (Участок общий с «Виа Вертиджине»).

Участок R12-R13

По плите и небольшой полке до дерева. Станция. Протяженность 40 метров, +IV (Участок общий с «Виа Вертиджине»).

Участок R13-R14

Далее траверс налево. (Прямо вверх лезть не правильно, это вариация маршрута, которую проходил Андреотти) Затем следуйте общим с «Виа Вертиджине», болтам. Участок заканчивается станцией. Протяженность 40 метров, V+, A0.

Часть третья. Нависания.

Общая характеристика: сложный подъем по плитам, нависаниям и карнизам.

Структура скалы достаточно твердая на первом участке. Затем она крошится и посему представляет сложности для преодоления. Первые тринадцать веревок особенно сложны для преодоления. Встречаются крючья и, довольно редко, шлямбура. Есть дырки под скайхуки. Оставшиеся семь веревок нависаний пробиты. Сложность представляет возвращение по двойной веревке после первых семи участков.

Участок R14-R15

От станции на «Виа Вертиджине» нужно сделать траверс направо через плиту.

Преодолевается свободным лазанием. Структура скалы – твердая. Протяженность – 20 метров, VI.

Участок R15-R16

Продолжается траверс направо до крюка и шлямбура. Протяженность 35 метров, VI, A2.

Участок R16-R17

Траверс налево через карниз, точки для страховки ненадежны, затем маршрут идет непосредственно вверх до крюка и шлямбура на станции. Протяженность 30 метров, VI, A3.

Участок R17-R18

Прямо по плите с трещиной до «Карниза Отчаяния», затем направо отколу. Следует часто страховаться, мало надежных точек страховки. Протяженность 40 метров, VI+, A3.

Участок R18-R19

Траверс направо, затем вертикально по стене. Необходимо часто страховаться, многие точки ненадежны. Протяженность 35 метров, VII.

Участок R19-R20, «Щелкунчик»

Он представляет собой ключ всего восхождения. Начинается над станцией. Необходимо двигаться именно прямо (а не направо!) до того, как закончится первое нависание. Затем делаем траверс направо выше больших живых колонн и затем нужно забороть еще одно нависание, которое начинается в «Углу Гриджио». В рамках этого участка необходимо преодолеть гигантскую колонну, которая буквально вырастает из основной стены. В некоторые моменты, кажется, что в следующий момент эта колонна просто обрушится, расколется. Поэтому этот участок и называется «Щелкунчик». Протяженность участка 40 метров, VI, A3.

Участок R20-R21

Прямо по внутреннему углу. Страховка в основании угла. Протяженность 15 метров, V.

Участок R21-R22

Желтый внутренний угол и карниз «Тендинити» Участок требует напряженной работы, довольно трудный для преодоления. Есть много мест для закладывания точек, завершается участок нависанием и станцией. Протяженность 40 метров, VI, A2.

Участок R22-R23

Продолжаем движение по внутреннему углу, далее выход через небольшой карниз. Затем очевиден траверс налево, который заканчивается станцией. Протяженность 40 метров, VI, VI+.

Участок R23-R24

Первые 15 метров преодолевается быстро свободным лазанием. Затем начинается «Солнечная диагональ». Участок проходит по твердой, надежной скале, слегка нависает. Лазание усложняется и через 10-15 метров приходится перейти на ИТО. Есть возможность продвигаться быстро, используя крюки и шлямбура. Протяженность 50 метров, V(10 м), VII (15 м), A2 (25 м).

Участок R24-R25

На этом участке необходимо преодолеть «Карниз Надежды». Вначале 6 метров по вертикали, потолок - перестежка. Далее серия дырок под скайхуки около 10 метров с одним шлямбуром верхней части. Затем лазание 4 метра до станции. Протяженность 30 метров. VI (5 м), A0 (10 м), A3 (15 м).

Участок R25-R26

После первых метров сильного нависания, начинается траверс направо. Необходимо усиленно страховаться. Этот траверс приводит к «Кафедре загробной жизни». Станция здесь исключительно неудобна. Протяженность 20 метров, VI, A1.

Участок R26-R27

Очень изящный траверс по узенькой полочке, который ведет к «Углу Мизери». По углу вверх затем забирать влево. Перед станцией небольшое усложнение лазания. Протяженность 45 метров, VI, VII, A0.

Участок R27-R28

Траверс налево, проходящий по твердой надежной плите, затем прямо вверх на по нависанию используя шлямбура и скайхуки. Протяженность 30 метров, VI, A2.

Участок R28-R29

«Толкушка». Так же как на внутреннем «углу Мизери», здесь наиболее крошащиеся, рыхлые части скалы. Нужно сделать траверс направо, затем подняться к цельному белому своду. Шлямбура, крючья и дырки. Протяженность 40 метров, A2+.

Участок R29-R30

Тянется прямо наверх по расширяющемуся внутреннему углу. Передвижение лазанием, затем ИТО по крючьям, дыркам и шлямбурам. Здесь наилучшая структура скалы на всем маршруте. Протяженность 30 метров, VI, A3.

Участок R30-R31

Прямо по внутреннему углу, затем направо, и далее до станции под карнизом. С этого участка можно увидеть практически весь маршрут – видимость примерно 800 метров. Протяженность 30 метров, A2.

Участок R31-R32

Заключительный карниз! Участок полностью пробит. 15 метров, A0.

Участок R32-R33

Траверс направо по плите, затем прямо в направлении внутреннего угла. Далее выход на заросший травой склон. Протяженность – 40 метров V.

Далее подъем прямо в лес – по каменистой тропе, где под крышей одного из нависающих карнизов можно устроить отличную стоянку!

Техническое фото маршрута



Профиль маршрута

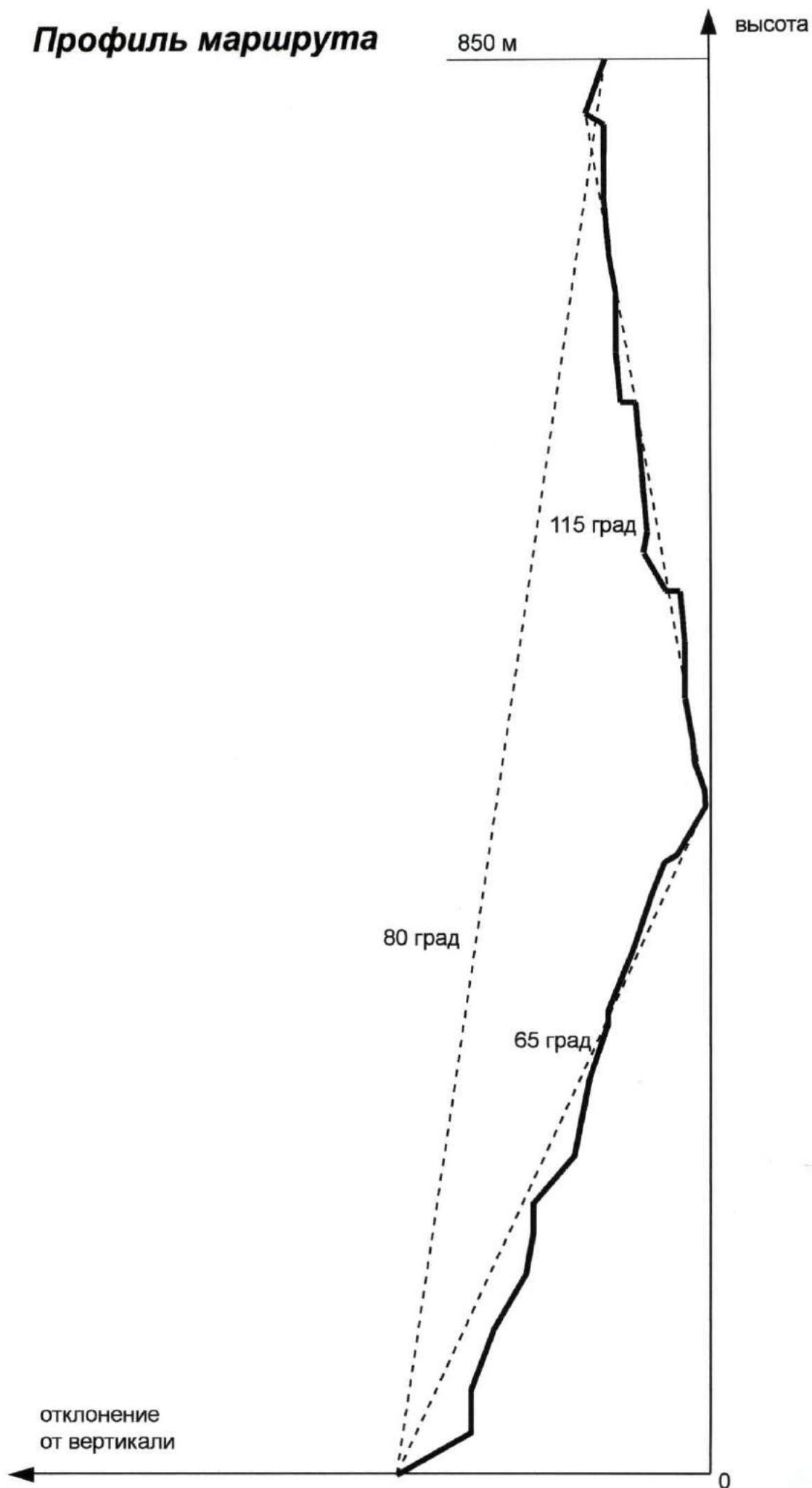
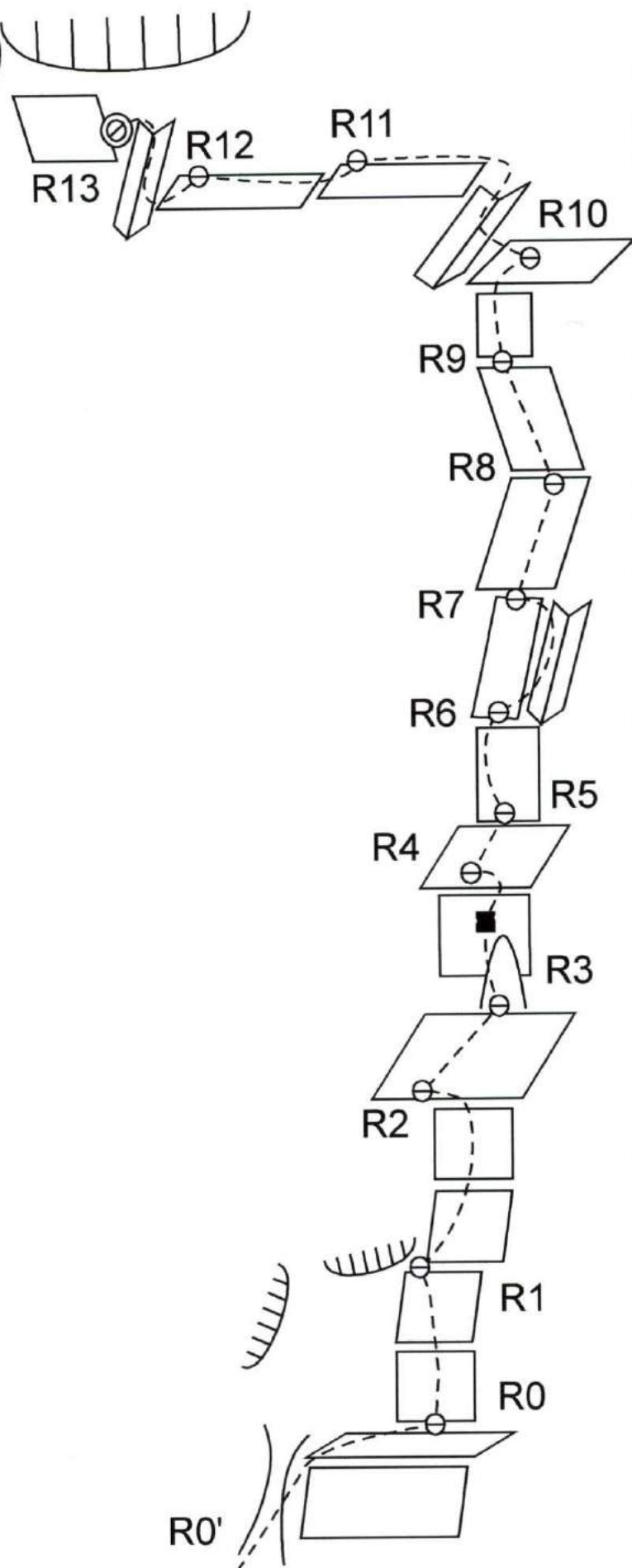
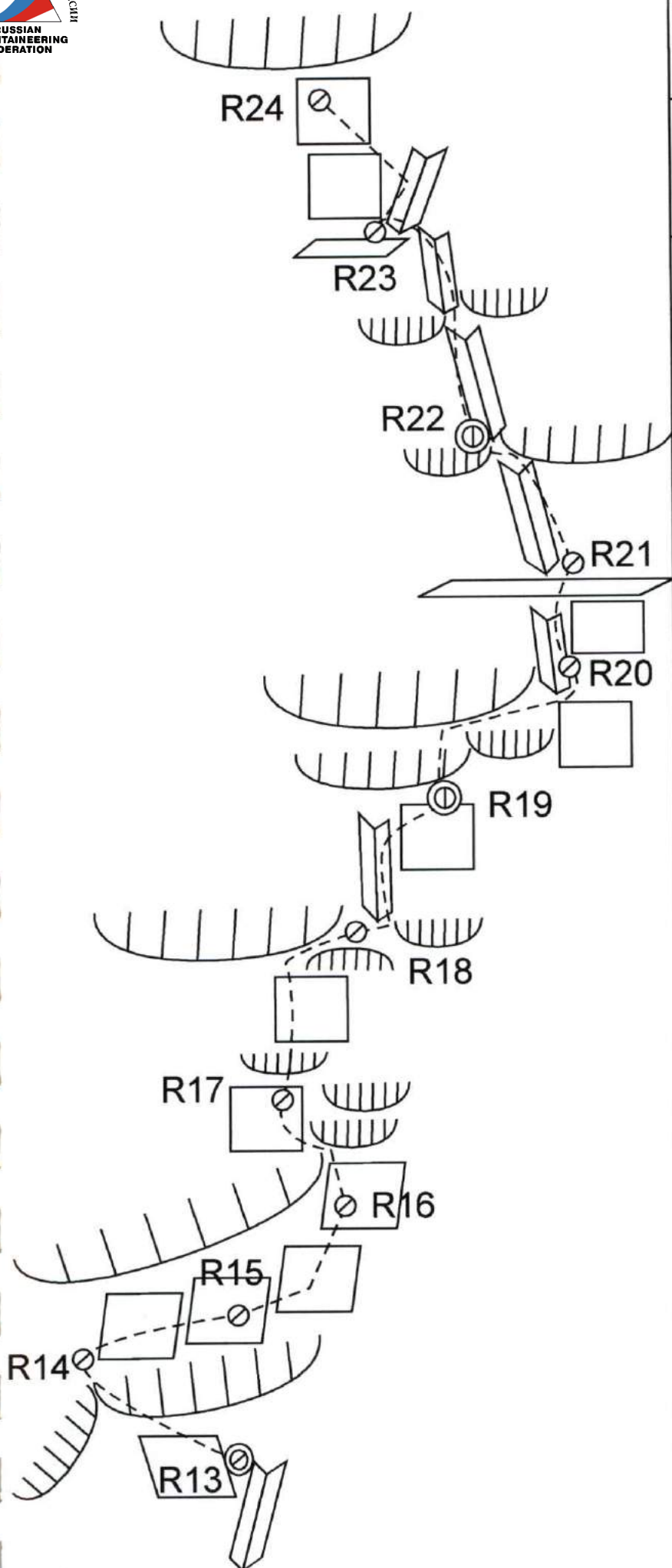


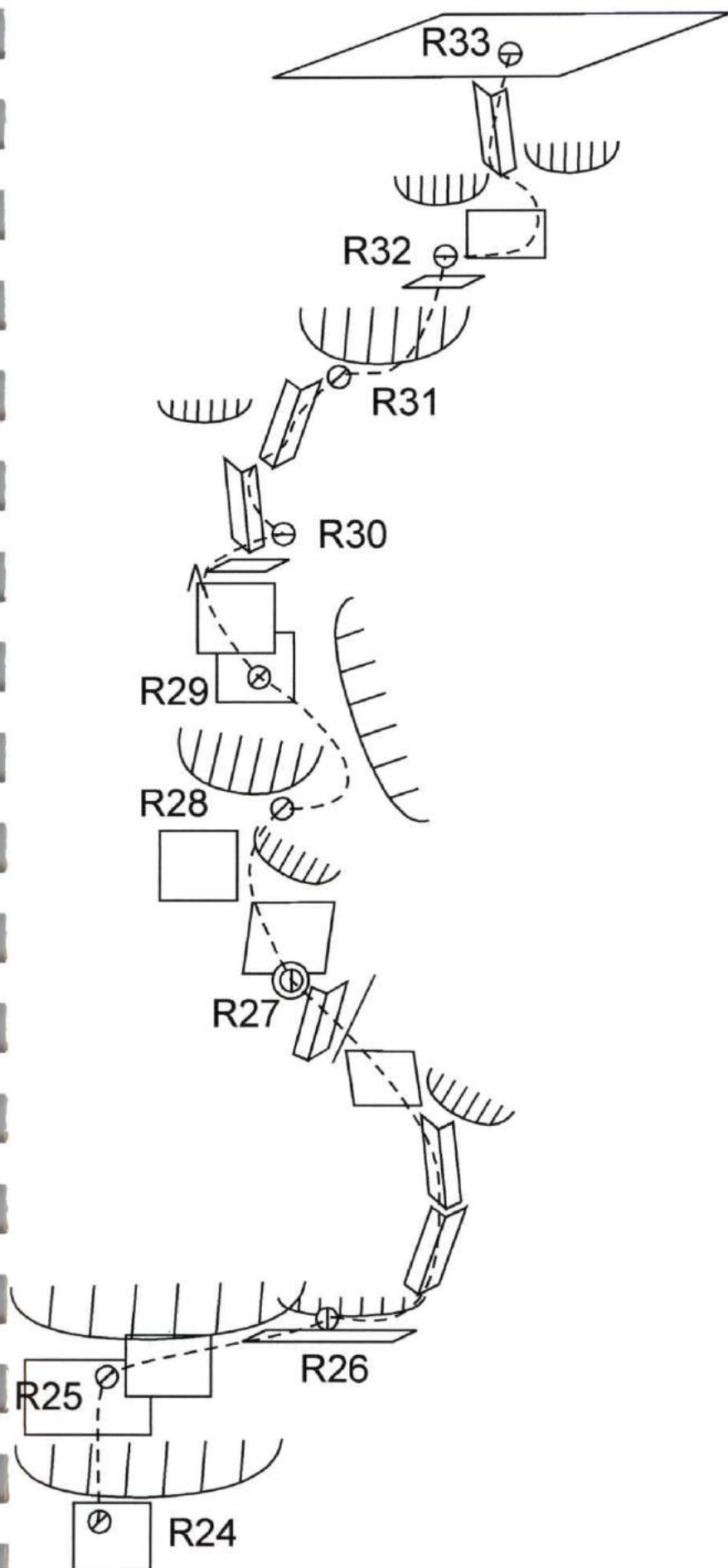
Схема маршрута в символах UIAA



№ уч.	Сложность, длина (м) и крутизна (град)	Крючья/закладки/шлямбура * - местные
R13 R12	IV, 40 м, 60 град.	0 / 0 / 1*
R12 R11	I, 40 м, 30 град.	0 / 0 / 0
R11 R10	I, 100 м, 30 град.	0 / 0 / 0
R10 R9	V, 20 м, 70 град. II, 10 м, 30 град.	0 / 2 / 0
R9 R8	V, 45 м, 70 град.	3* / 0 / 0
R8 R7	V, 45 м, 70 град.	1* / 1 / 0
R7 R6	V, 40 м, 70 град. VII, 10 м, 80 град.	2* / 0 / 1*
R6 R5	V+, 55 м, 80 град.	2* / 2 / 0
R5 R4	III, 45 м, 50 град.	0 / 0 / 1*
R4 R3	VI, 30 м, 80 град. A0, 20, 90 град.	2* / 1 / 6*
R3 R2	IV+, 45 м, 60 град.	0 / 0 / 1*
R2 R1	V, 45 м, 70 град.	2* / 0 / 0
R1 R0	VI+, 30 м, 90 град.	3* / 1 / 1*
R0 R0'	I-II, 60 м, 30 град.	0 / 0 / 0



№ уч.	Сложность, длина (м) и крутизна (гр)	Крючья/закладки/шлямбура * - местные
R24 R23	V, 10 м, 80 град. VII, 15 м, 90 град. A2, 25 м, 95 град.	1+* / 0 / 8*
R23 R22	VI, 40 м, 90 град.	2 / 2 / 2*
R22 R21	VI, 10 м, 80 град. A2, 30 м, 100 град.	2+2* / 5 / 2*
R21 R20	V, 15 м, 70 град.	0 / 1 / 0
R20 R19	VI, 10 м, 90 град. A3, 30 м, 120 град.	11 / 0 / 5*
R19 R18	VII, 35 м, 90 град.	2 / 3 / 3*
R18 R17	VI+, 10 м, 90 град. A3, 30 м, 85 град.	6 / 0 / 2*
R17 R16	VI, 5 м, 90 град. A3, 25 м, 100 град.	3+1* / 3 / 0
R16 R15	VI, 20 м, 80 град. A2, 15 м, 95 град.	0 / 0 / 6*
R15 R14	VI, 20 м, 80 град.	0 / 0 / 2*
R14 R13	V+, 20 м, 90 град. A0, 20 м, 110 град.	0 / 0 / 10*



№ уч.	Сложность, длина (м) и крутизна (град)	Крючья/закладки/шлямбура * - местные
R33 R32	V, 40 м, 70 град.	2* / 0 / 0
R32 R31	A0, 15 м, 130 град.	0 / 0 / 10
R31 R30	A2, 20 м, 90 град.	3* / 0 / 5*
R30 R29	VI, 10 м, 80 град. A3, 20 м, 90 град.	2* / 0 / 2*
R29 R28	A2, 40 м, 95 град.	5* / 0 / 15*
R28 R27	VI, 10 м, 90 град. A2, 20 м, 100 град.	1* / 0 / 8*
R27 R26	VI, 20 м, 80 град. VII, 5 м, 90 град. A0, 20 м, 95 град.	1+5* / 0 / 10*
R26 R25	VI, 5 м, 90 град. A1, 15 м, 100 град.	3+2* / 0 / 3*
R25 R24	VI, 5 м, 90 град. A0, 10 м, 130 град. A3, 15 м, 95 град.	1 / 0 / 11*

График восхождения по дням

часы						
23:00						
22:00						
21:00						
20:00						
19:00						
18:00	Ясно, ночевка сидячая на полке. Пройдена нижняя лежащая часть маршрута, подошли под нависания. Ночью -1, днем +12.	Весь день пасмурно, прошли 6 веревок по нависаниям. Ночевка висячая на сидушке и бауле. Ночью 0, днем +8.	Ясно, прошли 3 веревки. Ключевой участок «Щелкунчик». Ночевка висячая на сидушке и бауле. Ночью +3, днем +15.	Ясно, прошли 5 веревок. Ночевка висячая, на сидушке и бауле. Ночью 0, днем +12.	Спуск по тропе в сторону Сан Джованни.	
17:00						
16:00						
15:00						
14:00					Весь день ясно, прошли 6 веревок и вышли на яйлу (вершину). Днем 15 градусов тепла.	
13:00						
12:00						
11:00						
10:00						
09:00						
08:00						
07:00						
06:00						
05:00						
04:00						
	03.01.2007	04.01.07	05.01.07	06.01.07	07.01.07	дни

Таблица распределения лазания и ИТО на маршруте

Уч.	Пр.	I	II	III	IV	V	VI	VII	A0	A1	A2	A3
L01	30						30 VI+					
L02	45					45 V+						
L03	45				45 IV+							
L04	50						30 VI		20 A0			
L05	45			45 III								
L06	55					55 V+						
L07	50					40 V		10 VII				
L08	45					45 V						
L09	45					45 V						
L10	30					30 V						
L11	100	100 I										
L12	40	40 I										
L13	40				40 IV							
L14	40					20 V+			20 A0			
L15	20						20 VI					
L16	35						20 VI				15 A2	
L17	30						5 VI					25 A3
L18	40						10 VI+					30 A3
L19	35							35 VII				
L20	40						10 VI					30 A3
L21	15					15 V						
L22	40						10 VI				30 A2	
L23	40						40 VI					
L24	50					10 V		15 VII			25 A2	
L25	30						5 VI		10 A0			15 A3
L26	20						5 VI			15 A1		
L27	45						20 VI	5 VII	20 A0			
L28	30						10 VI				20 A2	
L29	40										40 A2	
L30	30						10 VI					20 A3
L31	30										30 A2	
L32	15								15 A0			
L33	40					40 V						

Лидировал Новиков
Лидировал Белоусов

*Таблица сравнения категорий
сложности свободного лазания*

UIAA	Французская система
I	I
II	II
III	III
IV-	4a
IV	4b
V	4c
V+	5a
VI-	5b
VI	5c
VI+	6a
VII-	6a+
VII	6b
VII+	6b+
	6c
VIII-	6c+
VIII	7a
	7a+
VIII+	7b
IX-/IX	7b+
	7c
IX/IX+	7c+
IX+/X-	8a
	8a+
X	8b
	8b+
X+	8c
	8c+
XI	9a

Фотографии



Фото 1: Участок R14-R18

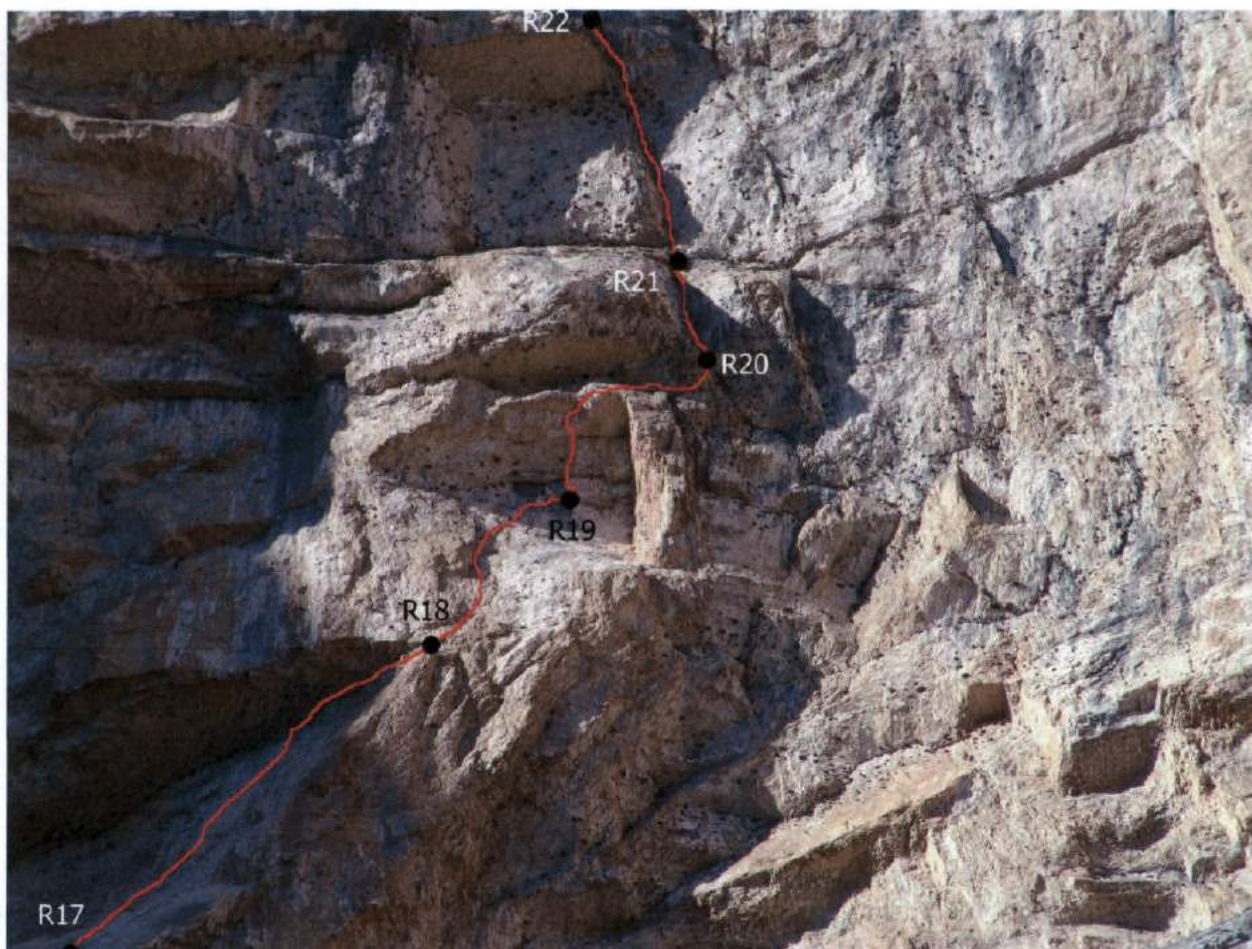


Фото 2: Участок R17-R22



Фото 3: Участок R22-R26



Фото 4: Участок R26-R33



Фото 5: R0-R1



Фото 6: R8-R9



Фото 7: ночевка на R13 - 03.01.2007

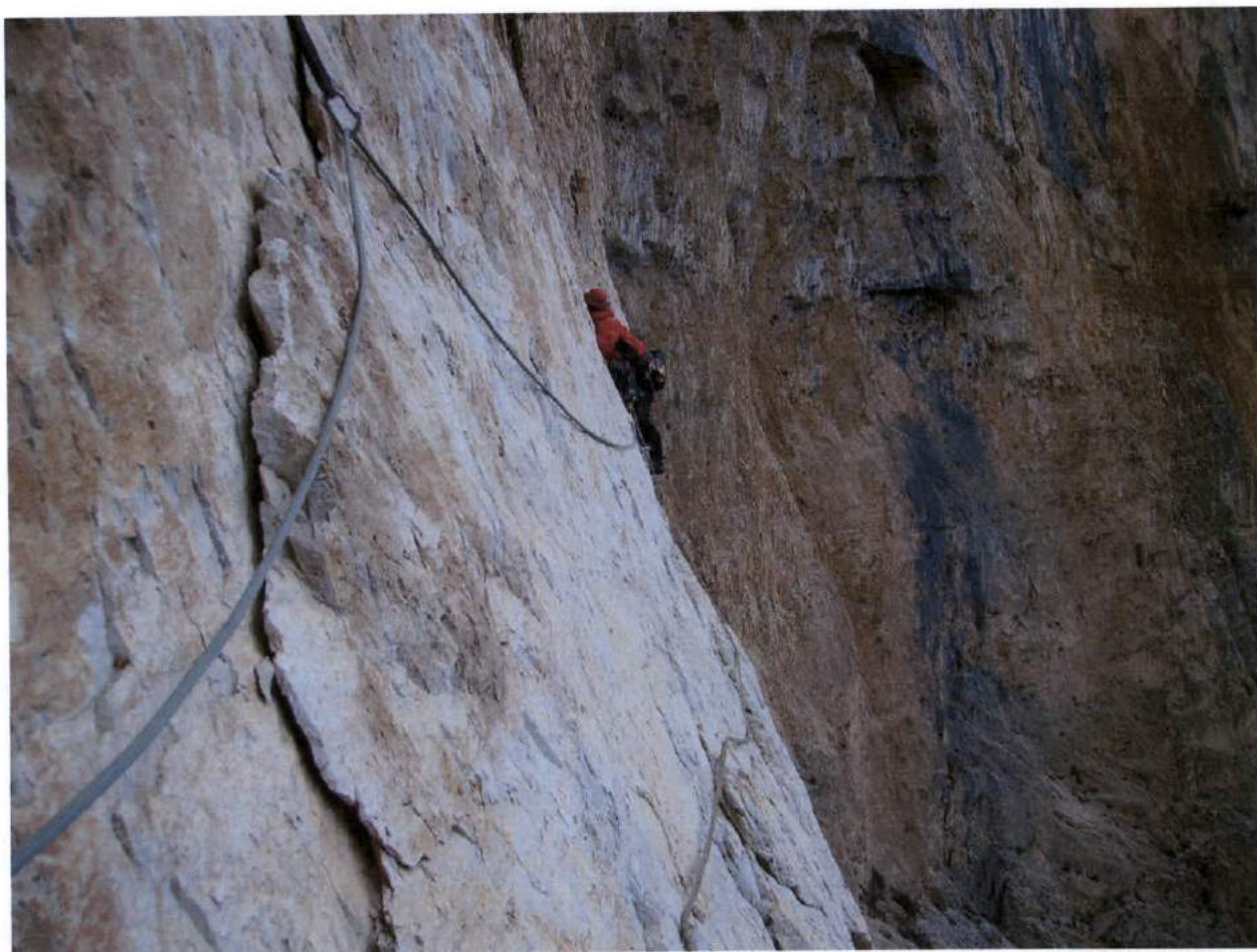


Фото 8: R14-R15

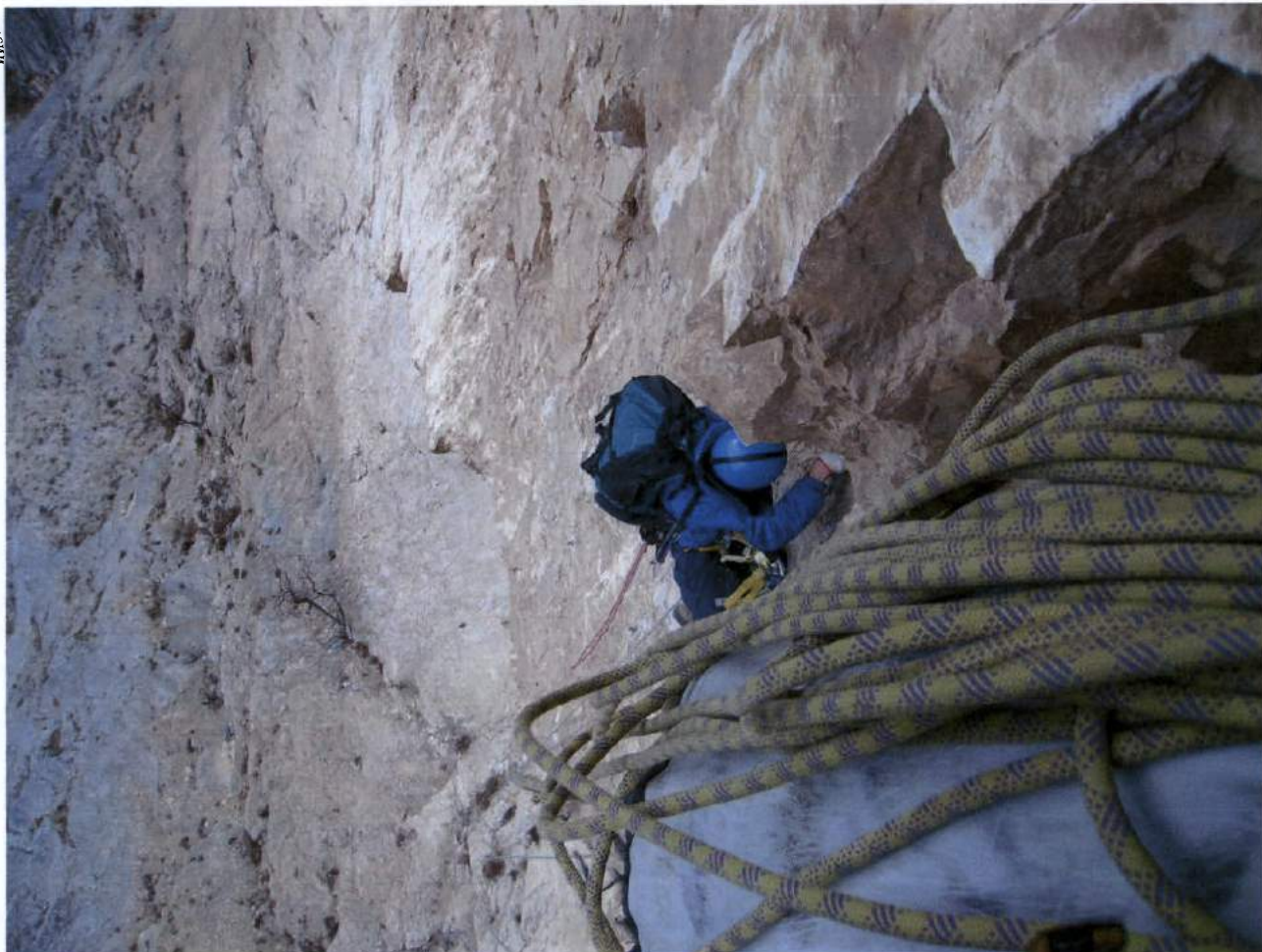


Фото 9: R15-R16



Фото 10: R17-R18



Фото 11: R19-R20 "Щелкунчик" - ключевой участок

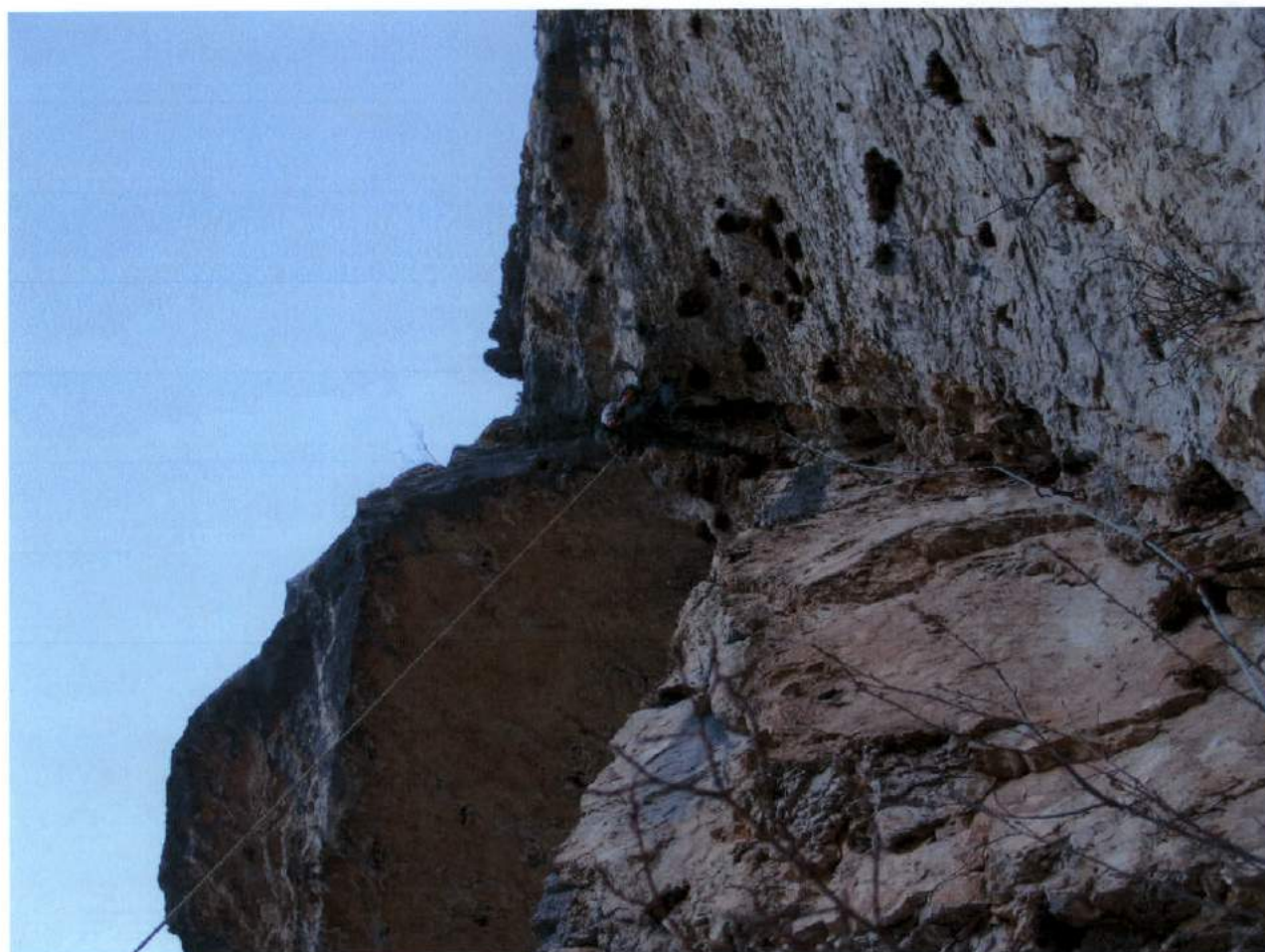


Фото 12: R21-R22. Перед ночевкой - 05.01.2007



Фото 13: R29-R30. Передвижение на скайхуках.



Фото 14: Вершина Монте Бренто.