



ОТЧЕТ

**О восхождении команды ЦСКА им. А.С. Демченко
на в. Cerberus Gendarme по маршруту Touchstone Wall
(R. Olevsky, 1977), 6А к/тр.**

**В рамках Чемпионата Москвы по альпинизму
2012 года в техническом классе**

Тренер: Е.В. Кузнецова

Восхождение совершено в двойке:
Прилепская Н.Е.-Нечаева М.А.

Москва - 2012 г.

Содержание

1. Паспорт восхождения.....	3
2. Общее фото вершины.....	4
3. Краткий обзор района и объекта восхождения.....	5
4. Карты-схемы района восхождения.....	8
5. Техническое фото маршрута с разбивкой по участкам.....	10
6. Схема маршрута в символах UIAA.....	11
7. Рисованный профиль маршрута.....	12
8. Краткое описание маршрута по участкам.....	14
9. График восхождения.....	15
10. Описание техники прохождения ключевых участков.....	16
11. Дополнительные материалы.....	17
11.1 Фотографии с маршрута.....	17
11.2 Сопоставление категорий сложности, принятых в разных странах.....	26

1. Паспорт восхождения

1. Район: Национальный парк Зайон, штат Юта, США.
2. Вершина Cerberus Gendarme, 1341 м. маршрут Touchstone Wall (R. Olevsky, 1977).
3. Предлагаемая категория сложности 6А.
4. Характер маршрута - скальный.
5. Перепад высот маршрута:
Высота вершины 1341 метров
Высота начала маршрута 948 метров
Общий перепад высот маршрута 393 метров
Перепад высот стенной части 286 метров
Протяженность всего маршрута 461 метров
Протяженность стенной части 290 метров
Протяженность участков V- VI кат. сл. 302 метров
Средняя крутизна:
 - ключевых участков 87 градусов
 - основной части маршрута 83 градусов
 - всего маршрута 67 градусов
6. Использовано всего на маршруте: закладок – 41 (для ИТО -26) , френд – 92 (для ИТО - 62); крючьев стационарных (типа «Питон», посаженных на клей) – 43 (для ИТО -24); крючьев местных – 3 (для ИТО -2).
Использовано всего искусственных точек опоры (ИТО) - 114.
7. Ходовых часов команды: 12,5 час, 2 ходовых дня, в том числе:
 - 04.04 – обработка маршрута и спуск в базовый лагерь — 4,5 часов
 - 05.04 – прохождение стенной части, подъем на вершину — 8 часовСпуск: от вершины идти до конца острого северного гребня (40 м.), один дюльфер (25 м.) на северную сторону, затем повернуть на юг и дюльферять по южной стороне до подножья стены (5 дюльферов), потом спуститься по склону к дороге, по ней доехать до лагеря.
8. Восхождение совершено в двойке: Прилепская Н.Е. МС - Нечаева М.А. 1 разряд
9. Тренер: Кузнецова Елена Валентиновна. Инструкторское удостоверение категории №539 I
10. Выход на маршрут в 08:00 05.04.2012 г.

2. Фото вершины Cerberus Gendarme с нитками маршрутов



Автор фото Bryan Bird.

Фото сделано с правого берега Virgin River.

На данном фото показаны нитки маршрутов на вершину Cerberus Gendarme. Красным цветом обозначен маршрут, пройденный командой.

Указаны высоты характерных участков:

1. Высота вершины Cerberus Gendarme.
2. Высота начала маршрута Touchstone Wall (R. Olevsky, 1977).

3. Краткий обзор района и объекта восхождения

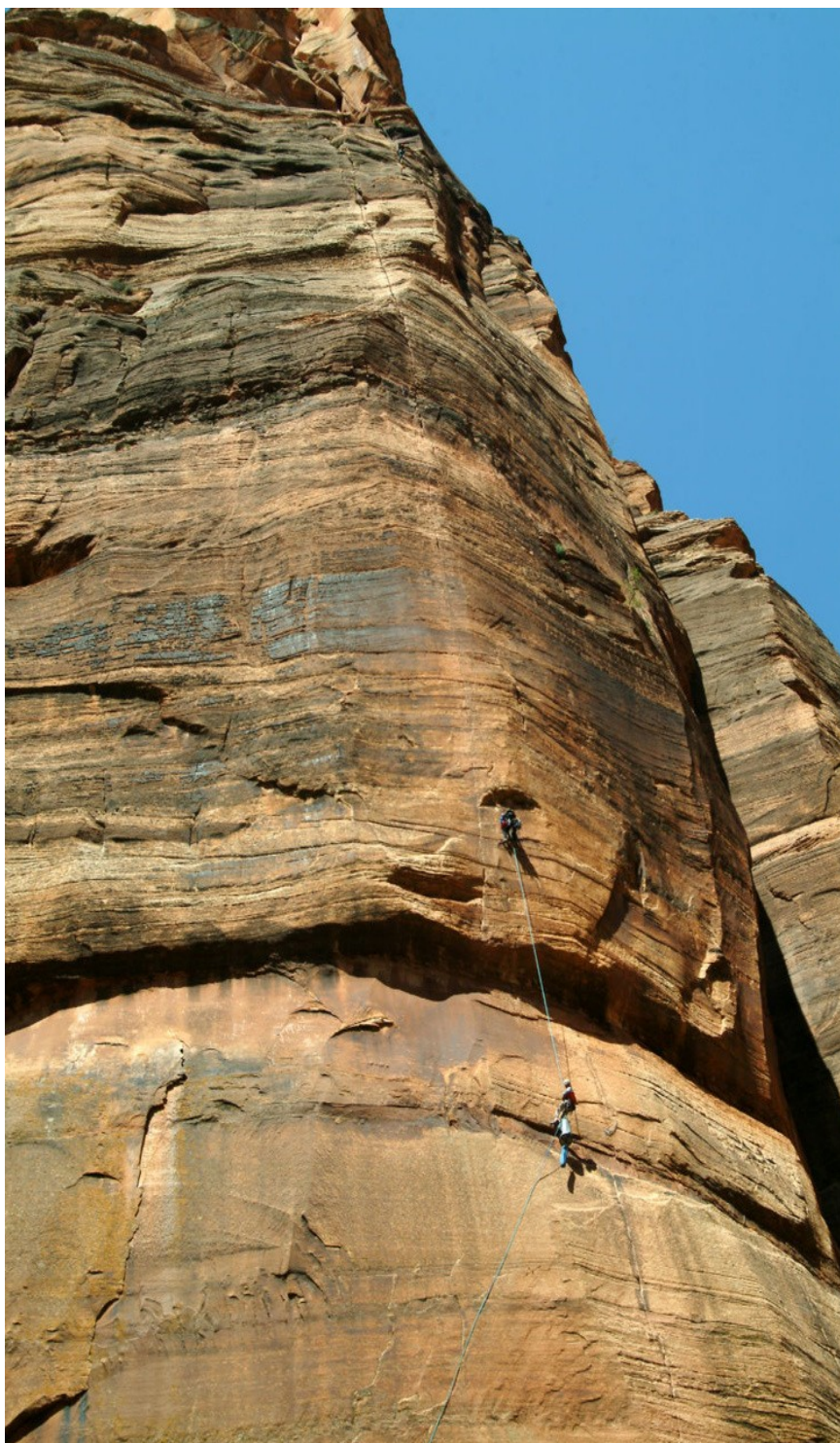
Парк Зайон - один из наиболее красивых национальных парков США. Парк расположен в штате Юта, недалеко от города Спрингдейл и занимает площадь 593 кв.м. Основной достопримечательностью является каньон Зайон, длиной 24 км. и глубиной до 800 м., вымытый северным рукавом реки Virgin River в песчаниках Навахо, окрашенных в рыжеватый и бронзовый цвет.



13 миллионов лет назад скалы и каньон Сиона представляли собой морское дно. Со временем море ушло, и сейчас через песчаники Навахо течет мощная Virgin River. Скалы, состоящие из белого и красного песчаника, возвышаются над рекой

каменными башнями, достигая более 700 метров в высоту! Чем выше по течению, тем более узким становится ущелье.

Альпинизм в парке Зайон начал развиваться в 20-х годах XX века с восхождения Вильяма Эванса на вершину Great White Throne. С тех пор парк приобрел заметную популярность у профессиональных альпинистов и скалолазов благодаря большому количеству бигвольных маршрутов высокой сложности и особой структуре скал, требующей специальных навыков лазания.



Скалы в Зайоне состоят из песчаника, который дает хорошее трение, но не всегда позволяет организовать надежную страховку. Из-за высокой гигроскопичности этой горной породы не рекомендуется лазить в мокрую или влажную погоду. После дождя необходимо ждать день или два, пока скалы полностью просохнут.

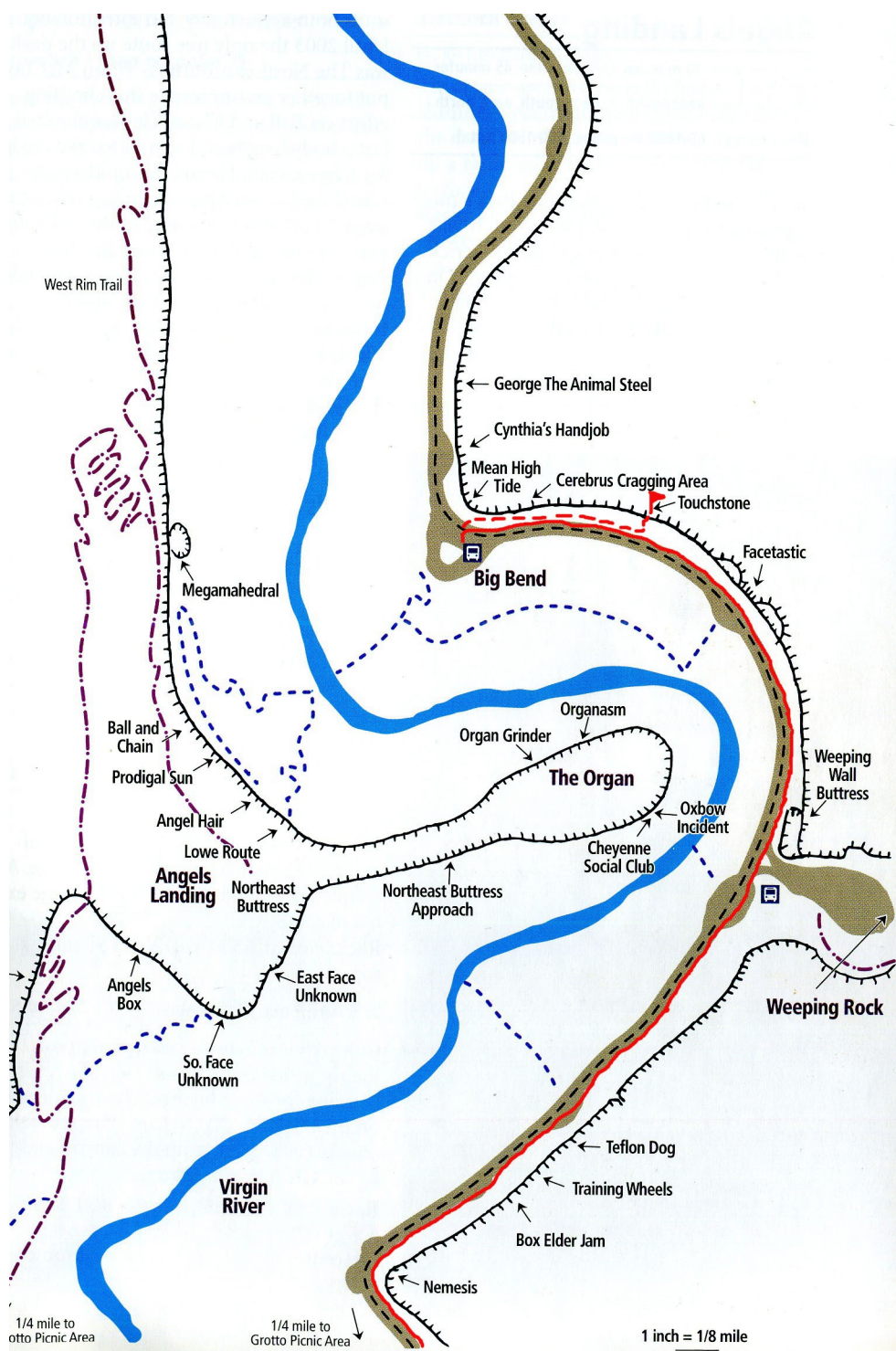
На Cerberus Gendarme довольно много маршрутов, но большинство из них короткие и состоят из одного или нескольких питчей. До вершины Cerberus Gendarme идут только два маршрута: The Quarry и Touchstone Wall.

Автором маршрута Touchstone Wall является Ron Olevsky, который прошел его соло в 1977 году. В 2006 году Mike Anderson и Rob Pizem впервые пролезли Touchstone Wall свободным лазанием. Надо отметить, что вариант free climb начинается правее традиционного начала маршрута и идет по тонкой щели, которая через 25-30 метром пресекается первоначальной линией.

Touchstone Wall является весьма популярным маршрутом класса big wall, но его нельзя рекомендовать тем, кто только начинает осваивать бигвольную технику.

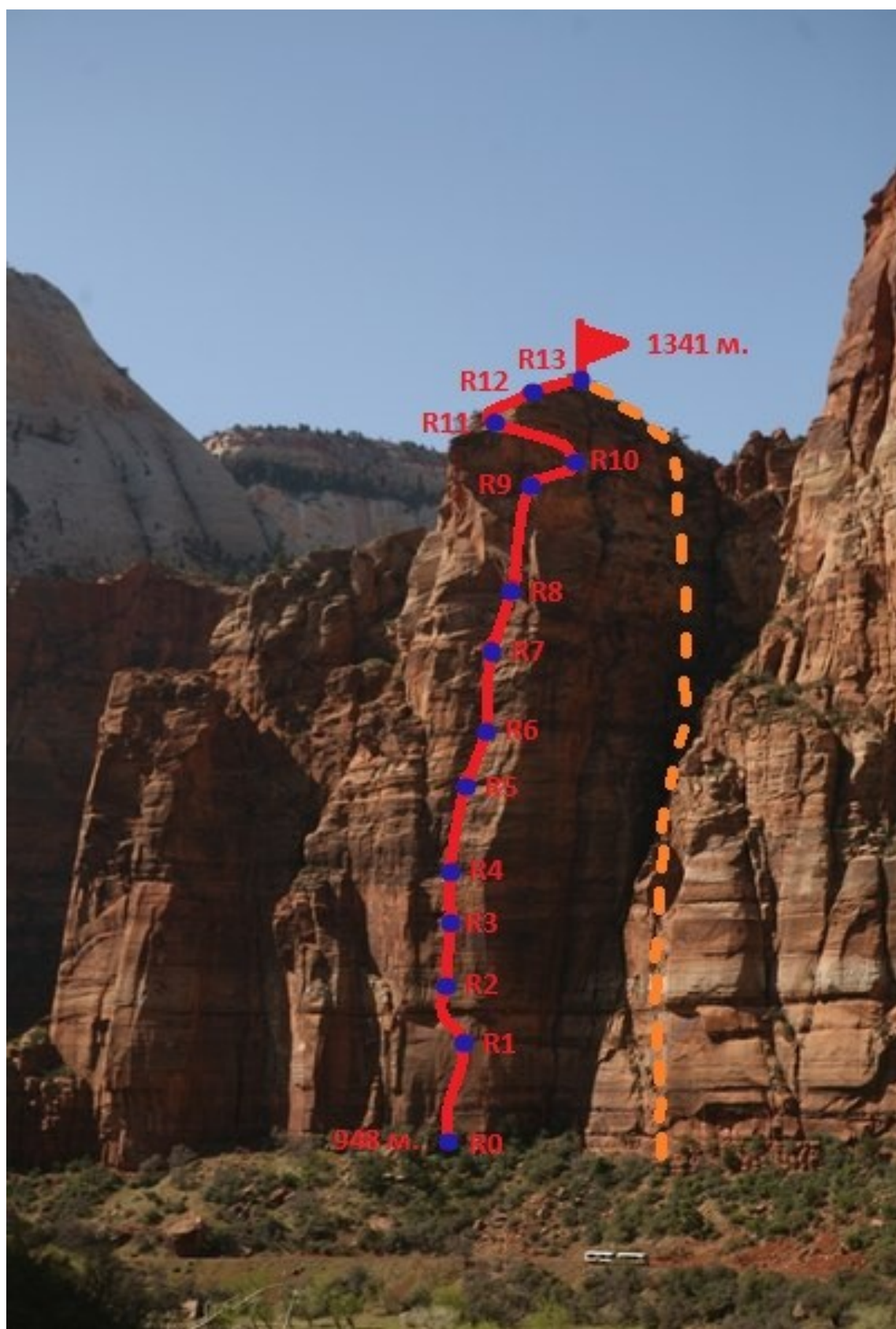
4. Карты-схемы района восхождения



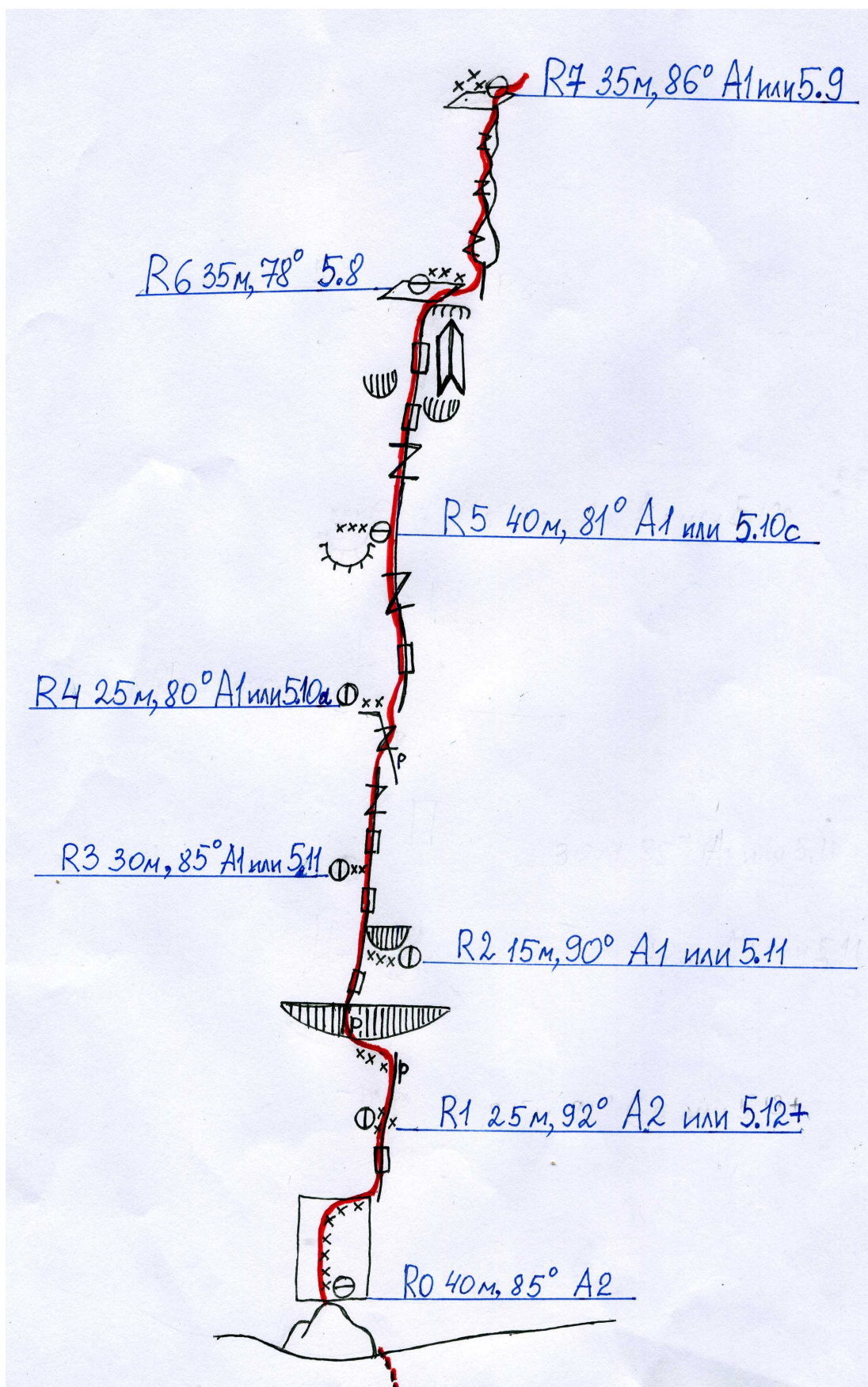


Восхождение совершалось в Национальном парке Зайон, штат Юта, США. Команда вышла из базового лагеря, располагающегося в кэмпинге Watchman Campground, в сторону вершины Cerberus Gendarme 05.04.2012. Для того чтобы добраться до начала маршрута Touchstone Wall нужно от кэмпинга доехать до остановки Big Bend, пройти от автобусной остановки вниз по ущелью 150 м и подняться по тропе под стену к характерному выступу в основании стены. Подход от базового лагеря до начала маршрута занимает 1 час.

5. Техническое фото маршрута с разбивкой по участкам

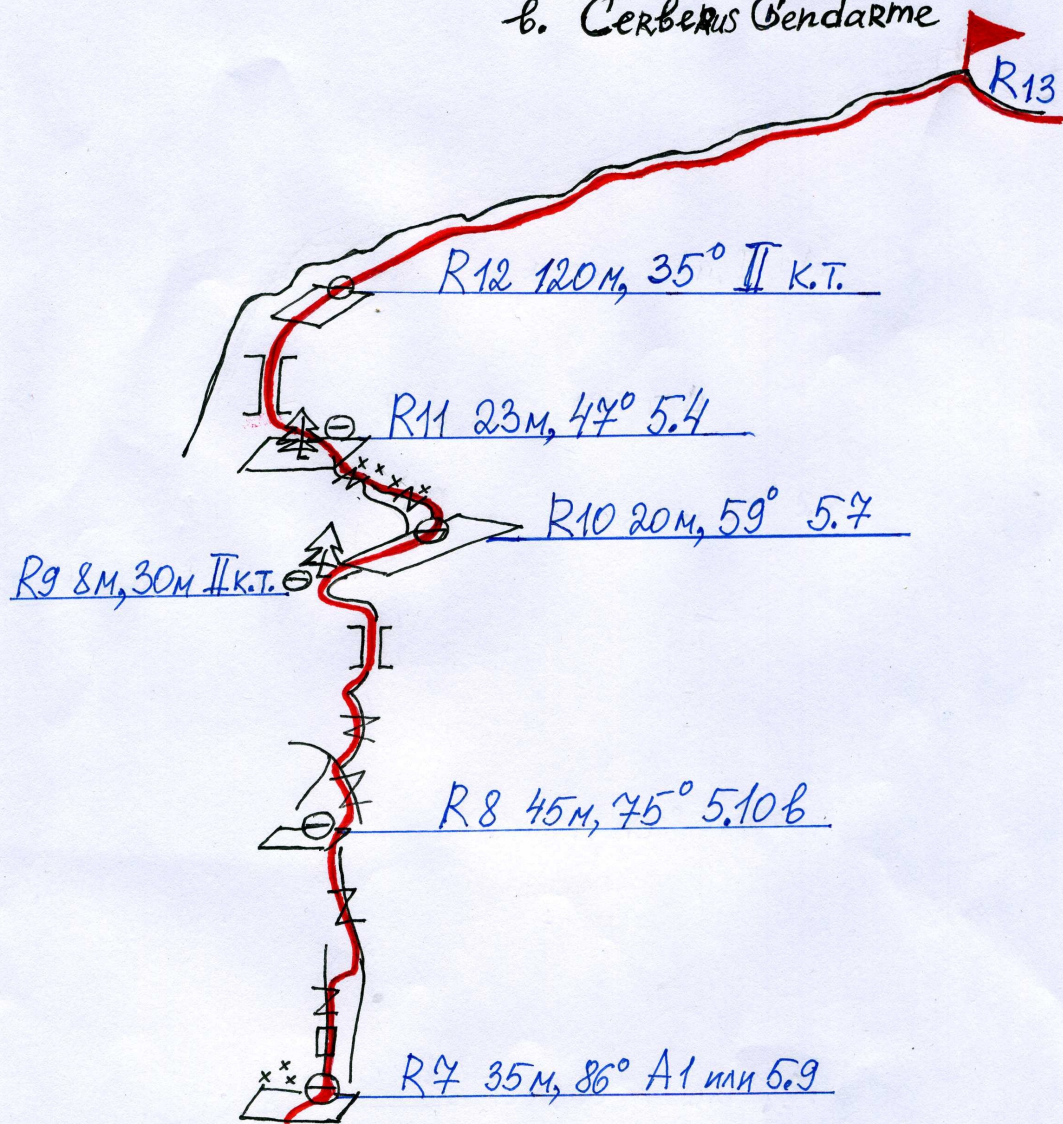


6. Схема маршрута в символах UIAA*

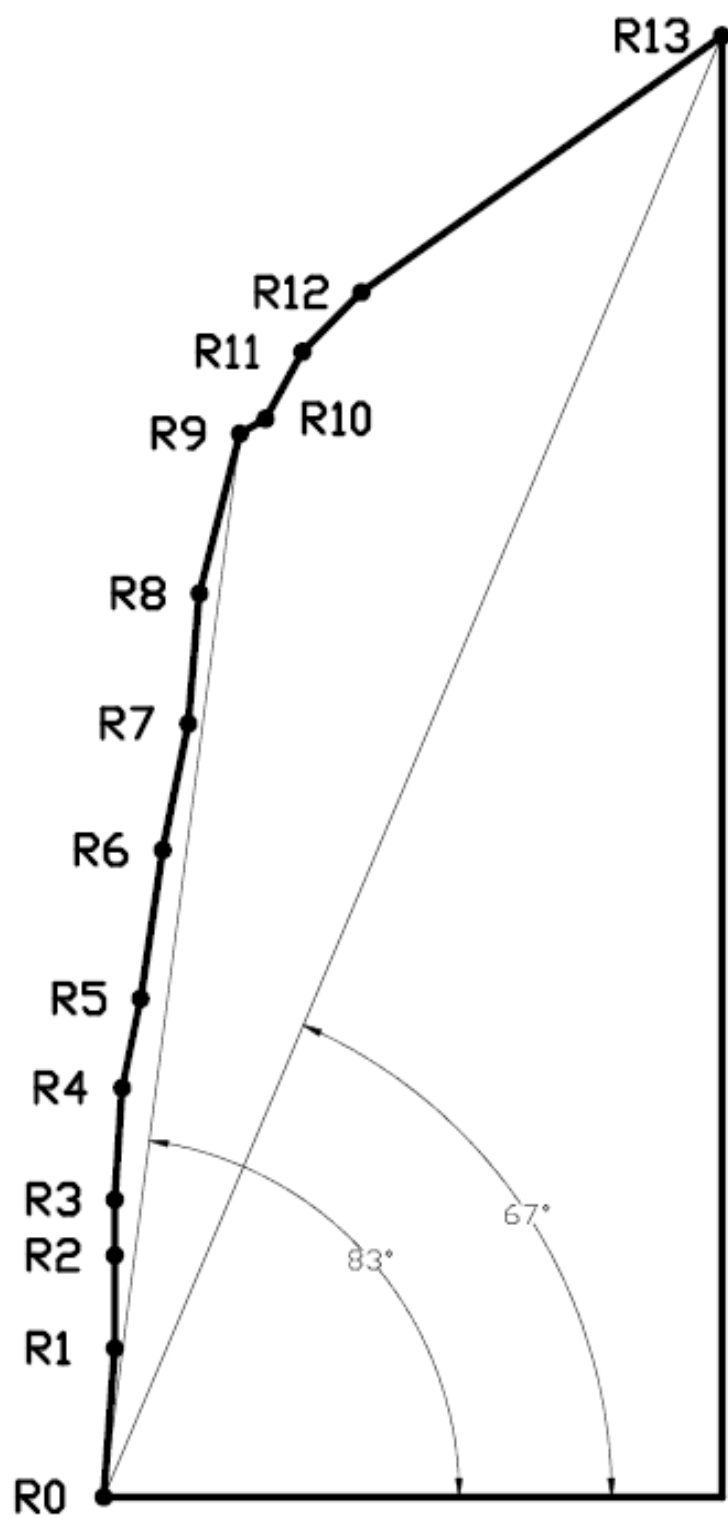


- На с. 26 в разделе 11 «Дополнительные материалы» приводится таблица сопоставления категорий сложности, принятой в США, с категориями UIAA.

b. Cerberus Bendarme



7. Рисованный профиль маршрута

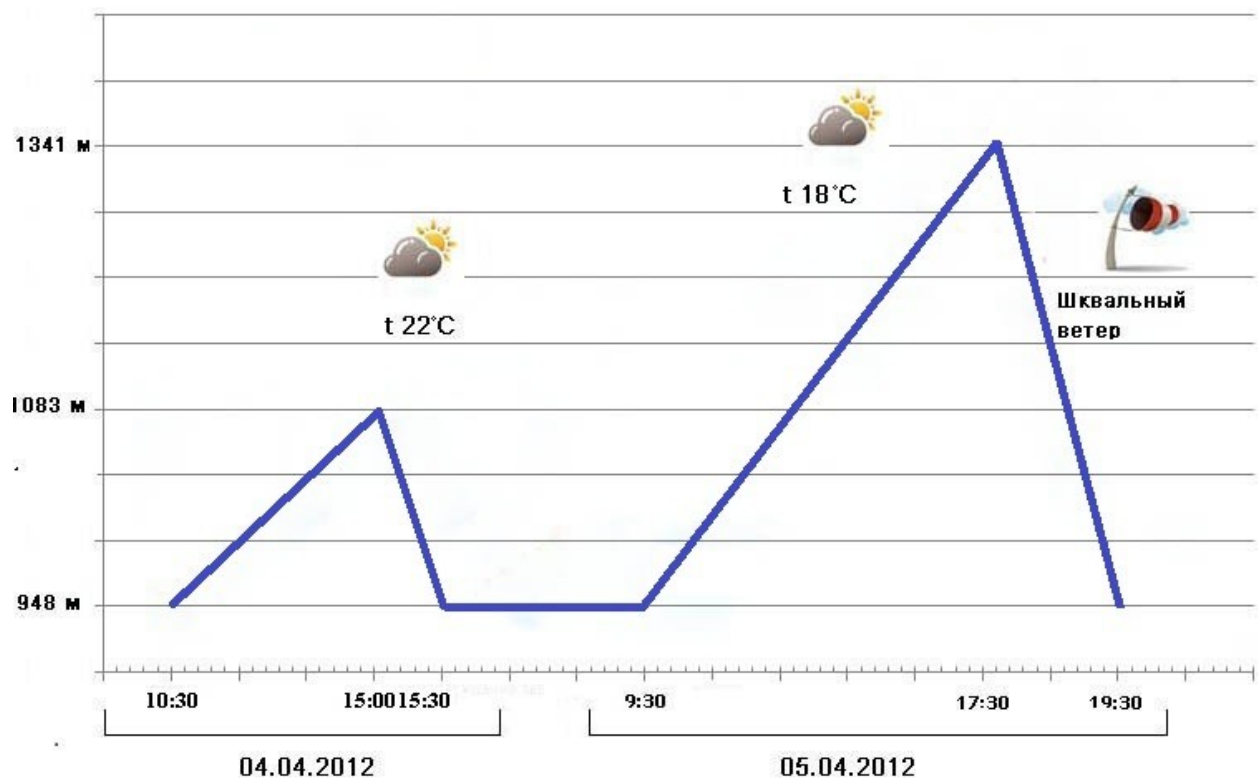


8. Краткое описание маршрута по участкам.

№№ уч- ов	Краткое описание участков
R0-R1	С вершины характерного выступа в основании стены двигаться вверх по зеркалу, постепенно забирая вправо (имеются стационарные крючья), до очень тонкой щели. Двигаться вверх по щели (свои точки) до станции. Станция висячая, оборудована крючьями. ИТО А1, мелкие размеры закладок и френд. <i>Первой работала Прилепская Н.</i>
R1-R2	Двигаться вверх по тонкой щели под большой карниз. Под карнизом неудобный траверс влево 3 метра и выход на карниз. До карниза имеется несколько местных крючьев. Внимание! У крюка, забитого над карнизом, отрывается ухо. От карниза двигаться вверх по тонкой щели до станции под небольшим нависанием. Станция висячая на местных крючьях. Участок проходится с использованием искусственных точек опоры. ИТО А2 или 5.12+ свободным лазанием (на с. 26 в разделе 11 «Дополнительные материалы» приводится таблица сопоставления категорий сложности, принятой в США, с категориями UIAA). Мелкие размеры закладок и френд. <i>Первой работала Прилепская Н.</i>
R2 –R3	Двигаться вверх по слегка расширяющейся щели с использованием своих точек (хорошо идут мелкие и средние закладки) до висячей станции на стационарных крючьях. Участок проходится с использованием искусственных точек опоры. ИТО А1 или 5.11 свободным лазанием. <i>Первой работала Прилепская Н.</i>
R3-R4	Продолжить движение вверх по щели. Идут средние и крупные размеры френд. ИТО с переходом на очень трудное лазание. ИТО А1 или 5.11 свободным лазанием. Станция оборудована. <i>Первой работала Нечаева М.</i>
R4-R5	Лазание вверх по щели «под кулак» 25 м. до полки со станцией. Здесь рекомендуется сделать станцию, поскольку веревка тяжело протягивается из-за большого трения о выступ. ИТО с переходом на трудное лазание. ИТО А1 или 5.10а свободным лазанием. <i>Первой работала Нечаева М.</i>
R5-R6	Лазание вверх по сильно сужающейся кверху щели. ИТО с переходом на очень трудное лазание. ИТО А1 или 5.9-5.10с свободным лазанием. Станция на полке, на которой возможна ночевка. <i>Первой работала Нечаева М.</i>
R6-R7	С правой части полки по системе щелей двигаться вверх до выхода на следующую полку. Интересное лазание. Большие размеры френд (желательно иметь 2 френда с максимальным диапазоном раскрытия не менее 114,3 мм). Сложность лазания 5.7-5.8. <i>Первой работала Нечаева М.</i>
R7-R8	Двигаться по тонкой щели 7 м. вверх, затем переход 2 м. направо на другую щель. Дальше вверх по отколу, объемное лазание. Большие размеры френд. Перед выходом на станцию неприятное место. Сложность лазания 5.8-5.9. <i>Первой работала Прилепская Н.</i>
R8-R9	Двигаться вверх по системе щелей и отколов. Рельеф слегка выполаживается. Перед выходом на полку короткий и неприятный камин (squeeze). Станция на дереве. Большие размеры френд. Лазание местами трудное с переходом на ИТО А1. Сложность лазания 5.8-5.10b. <i>Первой работала Прилепская Н.</i>
R9-R10	Пройти по наклонной полке 8 метров направо вдоль стены. Есть место под палатку.
R10-R11	Двигаться по стене вверх, сильно забирая влево. Имеются крюки. Выход на большую полку. Станция на дереве. Сложность лазания 5.7. <i>Первой работала Прилепская Н.</i>
R11-R12	Двигаться от дерева 10 метров влево к началу несложного камин, по которому выйти на предвершинный гребень. Сложность лазания 5.4. <i>Первой работала Прилепская Н.</i>
R12-R13	120 метров по гребню до вершины. Скалы II к/тр.

Спуск: от вершины идти до конца острого северного гребня (40 м.), один дюльфер (25 м.) на северную сторону, затем повернуть на юг и дюльферять по южной стороне до подножья стены (5 дюльферов), потом спуститься по склону к дороге, по ней доехать до лагеря.

9. График восхождения.



05.04.12 восхождение осложнилось шквальным ветром. Порывы ветра, достигающие 17 метров в секунду, буквально отрывали от стены, затрудняя прохождение ключевых участков.

10. Техника прохождения ключевых участков

При прохождении ключевых участков (R0-R6) использовалась техника ИТО и свободного лазания в скальных туфлях первого. Первый работал на двойной веревке. Второй поднимался по перилам с верхней страховкой. Груз вытягивался вторым участником. Маршрут был пройден без срывов.

- На участках R0-R3 (лидировала Прилепская Н.) применялась техника ИТО.
- На участках R3-R6 (лидировала Нечаева М.) использовалась техника ИТО с переходом на свободное лазание.

Воды на маршрут взяли 4 литра из расчета 1 литр на человека в день. Питание - индивидуальный перекус. На случай непогоды имелись гортексовые куртки. На случай холодной ночевки или аварийной ситуации взяли аварийное одеяло. На маршруте имелась аптечка. Объединенный спасотряд находился в базовом лагере. Под маршрутом находились наблюдатели. Связь осуществлялась с помощью сотовых телефонов. Для общения между участниками на маршруте имелись портативные радиостанции типа Уоки-токи производства Motorola, что значительно упрощало работу в условиях шквального ветра.

Для прохождения маршрута и в частности ключевых участков у команды имелось:

- Веревка основная (60 м) (3 штуки)
- Френды (2 комплекта)
- Закладки (2 комплекта)
- Скальные туфли (2 пары)
- Крюконоги и лесенки (2 пары)
- Оттяжки с карабинами (20 штук)
- Петли-удлиннители (4 штуки)
- Экстрактор (1 штука)

10. Дополнительные материалы

10.1 Фотографии с маршрута



Фото 1. Середина ключевого участка R0 – R1. На фото Прилепская Наталья.



Фото 2. Начало ключевого участка R1 – R2. На фото Прилепская Наталья.



Фото 3. Выход через карниз на ключевом участке R1 – R2. На фото Прилепская Наталья.



Фото 4. Ключевой участок R2 – R3. На фото Прилепская Наталья.



Фото 5. Ключевой участок R3 – R4. На фото Нечаева Марина.



Фото 6. Вид вниз на стену с ключевого участка R3 – R4. На фото Прилепская Наталья.



Фото 7. Ключевой участок R4 – R5. На фото Нечаева Марина.



Фото 8. Участок R8 – R9. На фото Прилепская Наталья.



Фото 9. Вершина Cerberus Gendarme. На фото Прилепская Наталья и Нечаева Марина.

10.2 Сопоставление категорий сложности, принятых в разных странах

GRADING COMPARISONS

UIAA	UK	France		USA	DDR	Australia
III	V Diff M Severe	III		5.4	III	12
IV–		IV–		5.5	IV	
IV		IV				
IV+	4a	IV+		5.6	V	13
V–		V–				
V	4b	V	5a	5.7	VI	14
V+						
VI–	4c	V+	5b	5.8	VIIb	
VI	5a		5c	5.9	VIIc	16
VI+	5b	6a	5.10a 5.10b 5.10c 5.10d			VIIIa
VII–			5c	6b	5.11a 5.11b 5.11c 5.11d	VIIIb
VII	6a	6c				5.12a 5.12b 5.12c 5.12d
VII+			6b	7a	IXa	
VIII–	7b	IXc				Xa
VIII			6c	7c	5.13a 5.13b	
VIII+	7c	Xc				23
IX–			7c	Xc	23	
IX	7c	Xc				23
IX+			7c	Xc	23	

Источник: Griffin, Lindsay. Mont Blanc Massif. - 3rd ed. Vol.II, Selected Climbs. Alpine Club. London, 1991, p. 20.