

**ФЕДЕРАЦИЯ АЛЬПИНИЗМА РОССИИ**

**ЧЕМПИОНАТ МОСКВЫ ПО АЛЬПИНИЗМУ 2012**

**КЛАСС ТЕХНИЧЕСКИЙ**

**ОТЧЕТ**

**О ВОСХОЖДЕНИИ КОМАНДЫ ЦСКА им.А.С.ДЕМЧЕНКО  
НА ВЕРШИНУ CERBERUS GENDARME 1341 м.**

по южной стене  
маршрут Touchstone Wall

Предположительно **6А** кат. сл.

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

Тренер: Кузнецова Е.В.

США 2012

## УЧАСТНИКИ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Прилепская Наталья Евгеньевна, МС.

Тренер - Кузнецова Е.В.

Тел. +79031868080. Эл. почта [nprilepskaya@gmail.com](mailto:nprilepskaya@gmail.com)

2. Нечаева Марина Александровна I сп. р. г. Москва

Тренер - Кузнецова Е.В.

Тел. +79081465819. Эл. почта [yamaga@yandex.ru](mailto:yamaga@yandex.ru)

## Содержание

• Паспорт восхождения.....	4
• Общая фотография вершины.....	5
• Краткий обзор района и объекта восхождения.....	6
• Карты-схемы района восхождения и фото подхода под маршрут.....	8
• Техническая фотография маршрута.....	11
• Схема маршрута в символах UIAA.....	12
• Рисованный профиль маршрута.....	14
• Описание маршрута по участкам.....	15
• График восхождения.....	16
• Техника прохождения ключевых участков.....	17
• Фотографии с маршрута.....	18
• Сопоставление категорий сложности, принятых в разных странах.....	27

## Паспорт восхождения

1. **Район:** Национальный парк Зайон, штат Юта, США,  
номер раздела по классификационной таблице 2011 г. -
2. **Вершина:** Cerberus Gendarme  
**Высота:** 1341 м.  
**Маршрут:** Touchstone Wall (R. Olevsky, 1977).
3. **Предлагается** 6А категория сложности, **первопрохождение.**
4. **Характер маршрута:** скальный.
5. **Перепад высот маршрута:** 393 м.  
**Протяженность маршрута:** 461 м.  
**Протяженность участков:** V- VI кат. сл. 302 м.  
**Средняя крутизна:**  
**ключевых участков** 87 градусов  
**основной части маршрута** 83 градусов  
**всего маршрута** 67 градусов
6. **Использовано всего на маршруте (всего/ИТО):** 179/114  
крючьев стационарных (типа «Питон», посаженных на клей) – 43/24;  
крючьев местных – 3/2;  
закладок – 41/26;  
френдов – 92/62.
8. **Участники:** восхождение совершено в двойке: Прилепская Н.Е. МС - Нечаева М.А. 1 с/р.  
Тренер: Кузнецова Елена Валентиновна. Инструкторское удостоверение I категории №539.
7. **Ходовых часов команды:** 12,5 час, 2 дня, в том числе:  
04.04.2012 – обработка маршрута и спуск в базовый лагерь — 4,5 часов  
05.04.2012 – прохождение стенной части, подъем на вершину — 8 часов  
**Выход на маршрут из БЛ:** 07:00 05.04.2012  
**Выход на вершину:** 17:30 05.04.2012  
**Возвращение в БЛ:** 21:00 05.04.2012  
**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. **Организации:** Федерация альпинизма и скалолазания г.Москвы.
10. **Ответственный за отчет:** Прилепская Н.Е. e-mail: [nprilepskaya@gmail.com](mailto:nprilepskaya@gmail.com) телефон +7 903 1868080

## Общая фотография вершины

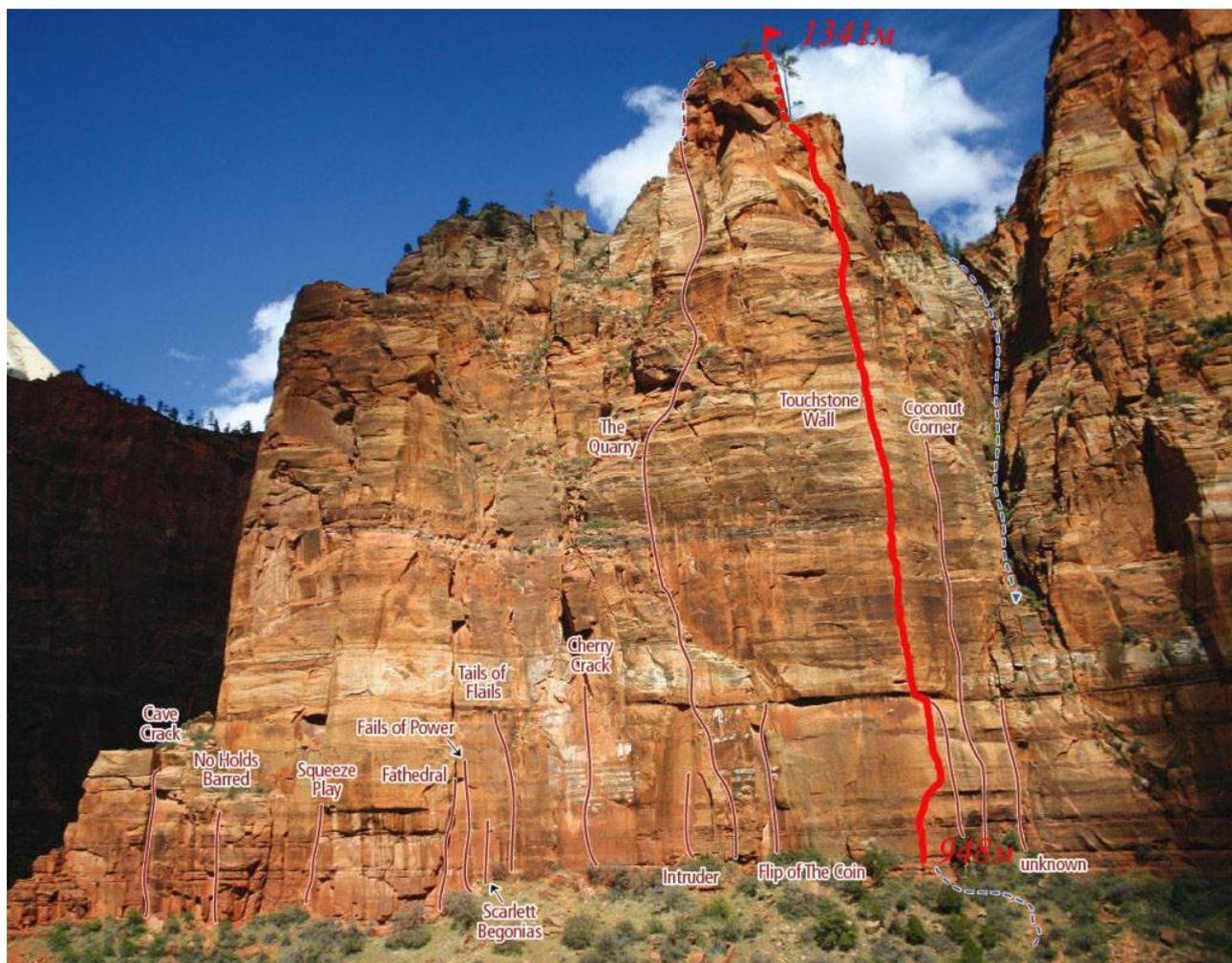


Фото 1. Южна стена в. Cerberus Gendarme с нитками маршрутов.  
Автор фото Bryan Bird. Фото сделано с правого берега Virgin River.

Красным цветом обозначен маршрут, пройденный командой. Указаны высоты характерных участков:

1. высота вершины Cerberus Gendarme — 1341 м;
2. высота начала маршрута Touchstone Wall (R. Olevsky, 1977) — 948 м.

## 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.

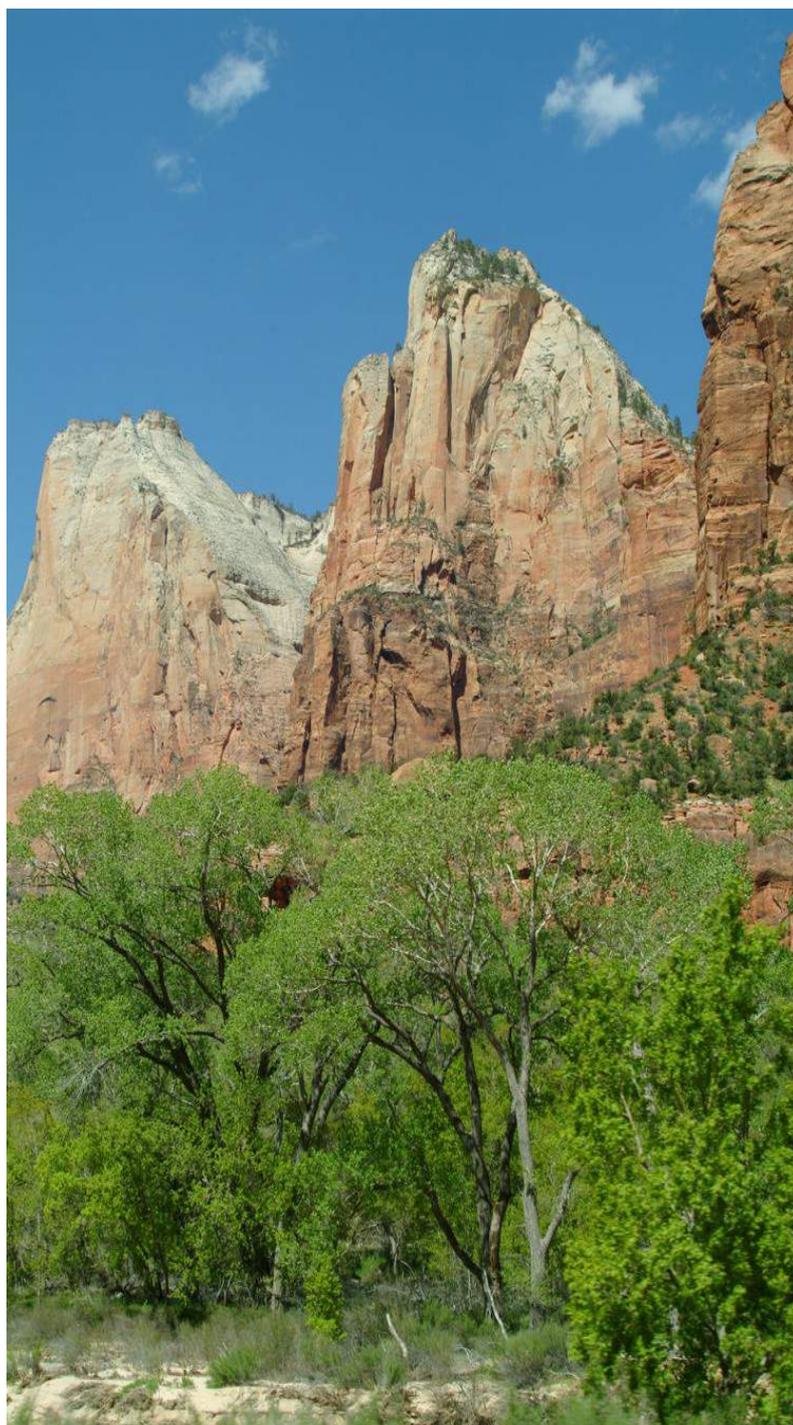


Фото 2. Скалы каньона Зайон. Источник: Интернет-ресурс.

13 миллионов лет назад скалы и каньон Зайона 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 метров пресекается первоначальной линией. Маршрут Touchstone Wall нельзя рекомендовать тем, кто только начинает осваивать бигвольную технику.

Внимание! Для уменьшения использования ИТО на маршруте необходимо хорошее владение техникой крекового лазания.

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.

# Карты-схемы района восхождения и фото подхода под маршрут



Рис. 1. Карта-схема района восхождения. Источник: Интернет-ресурс.

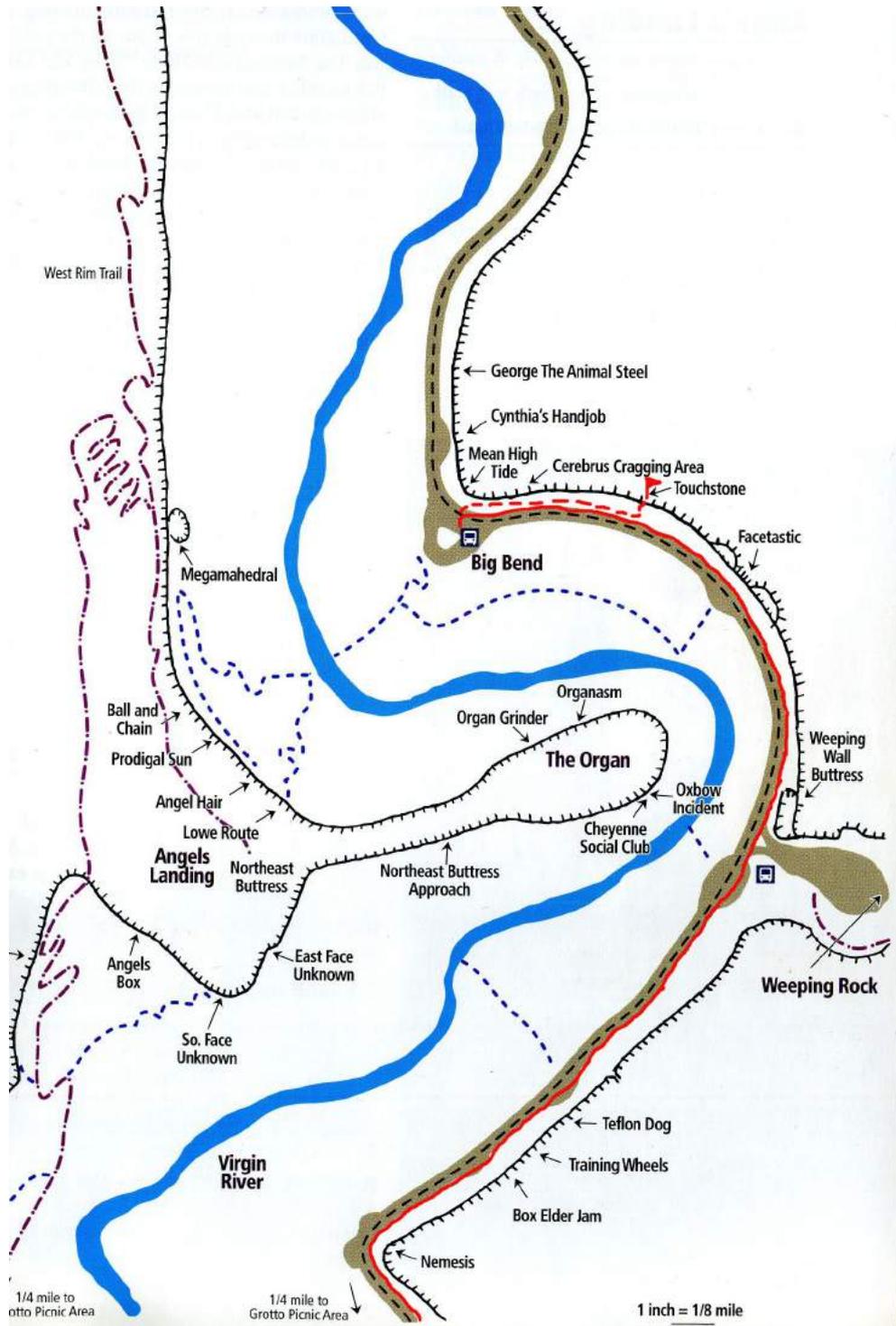


Рис. 2. Карта-схема района восхождения с ниткой подхода под маршрут.  
 Источник: Интернет-ресурс.

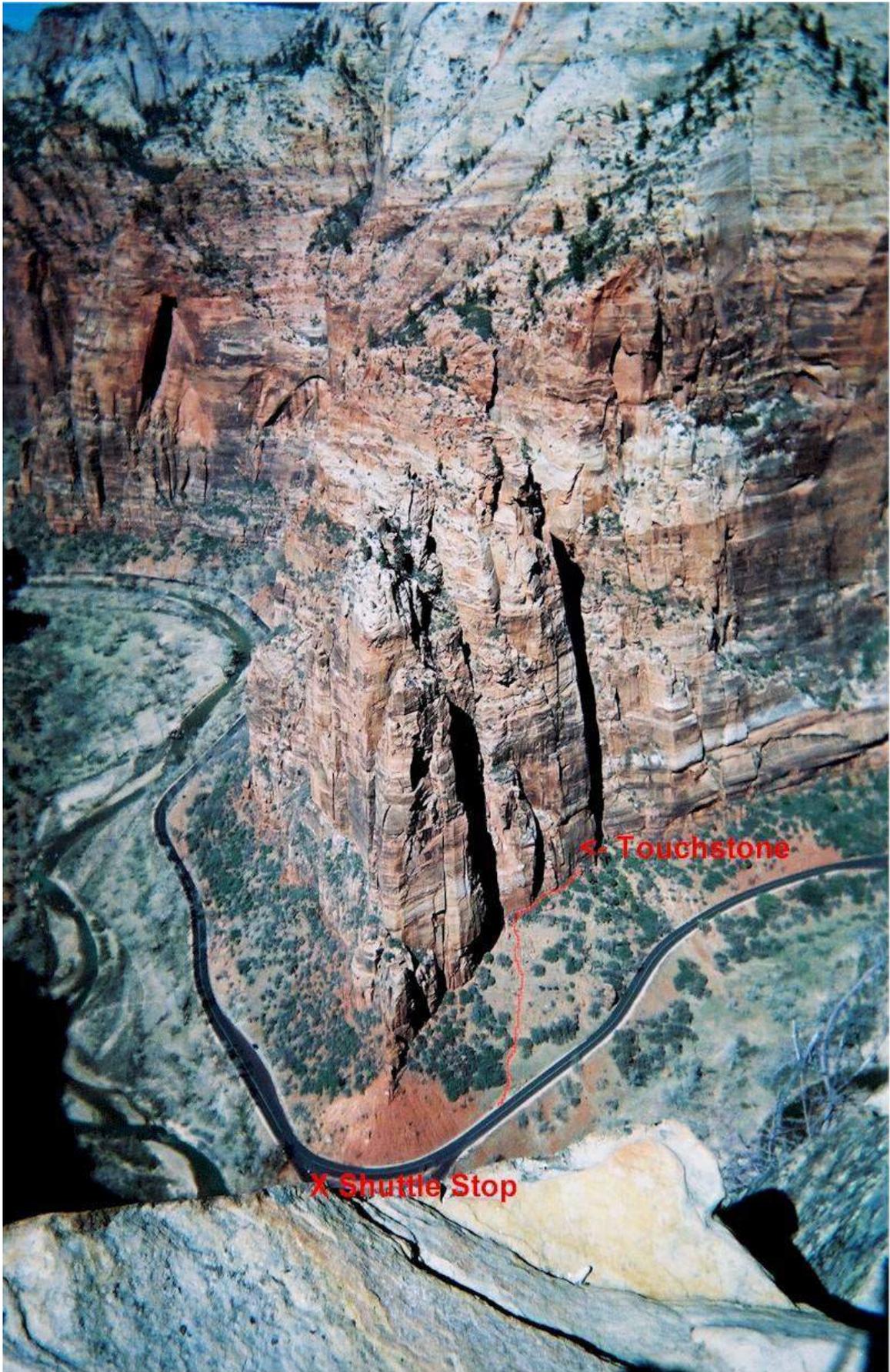


Фото 3. Подход под начало маршрута от дороги. Источник: Интернет-ресурс.

## Техническая фотография маршрута

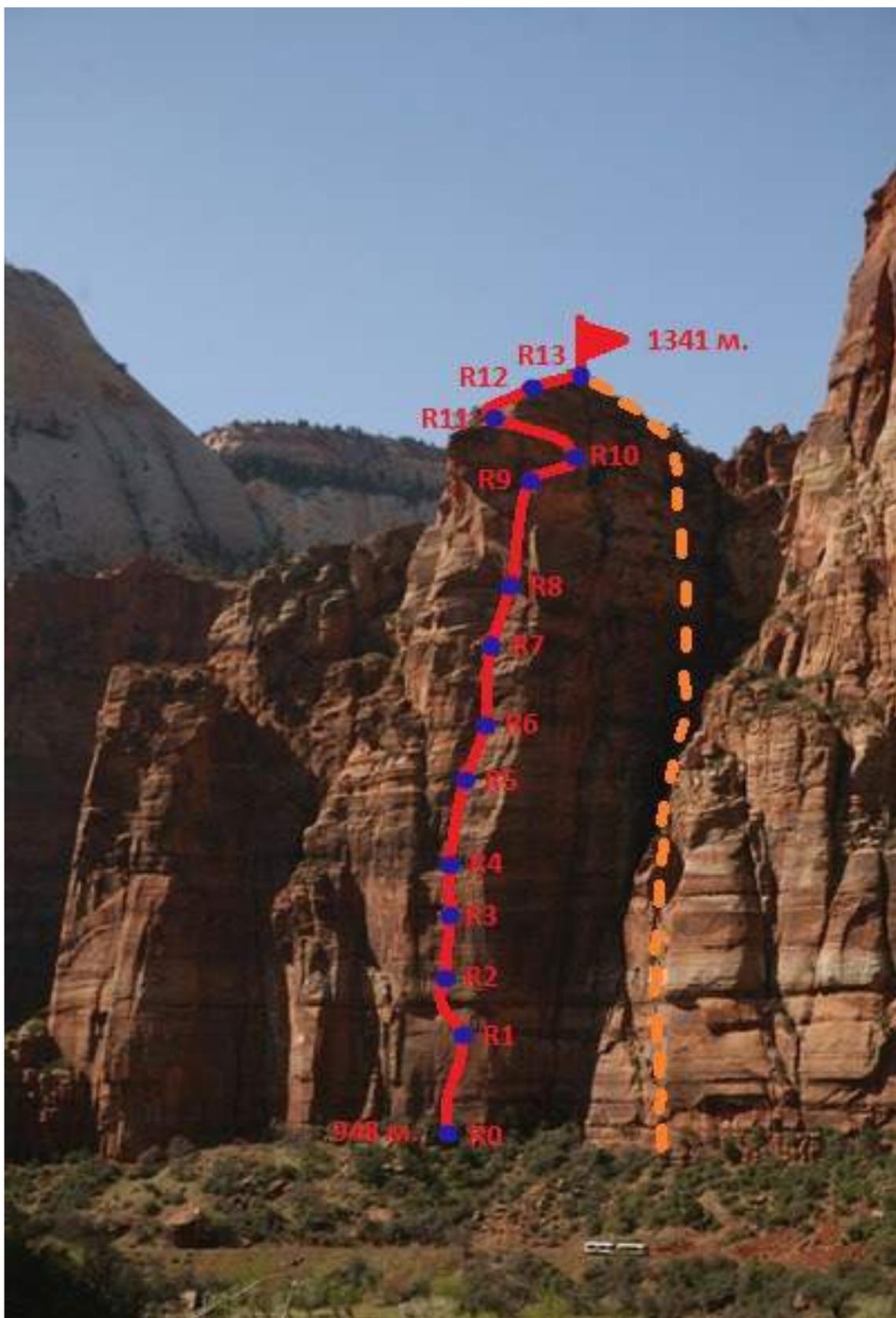


Фото 4. Нитка маршрута, пройденного двойкой по южной стене в. Cerberus Gendarme. Автор фото Bryan Bird. Фото сделано с правого берега Virgin River.



№ участка	Использовано точек страховки (в т.ч. для организации верхней станции участка) /ИТО			Схема маршрута в символах UIAA	Сложность участка UIAA	Сложность участка USA	Длина участка, м	Кругизна участка, град.
	Закладных элементов, «френд»	Крючьев	Шлямбурных крючьев					
13	1	-	-		II - III	5.3 - 5.4	120	35
12	6	-	-		III - VI-	5.4	23	47
11	2	-	4		V - V+	5.7	20	59
10	2	-	-		II		8	30
9	15/10	-	-		VI - VII-	5.8 - 5.10b	45	75
8	10/2	-	-		A1/ VI- - VI+	A1/ 5.8 - 5.9	35	86

## Рисованный профиль маршрута

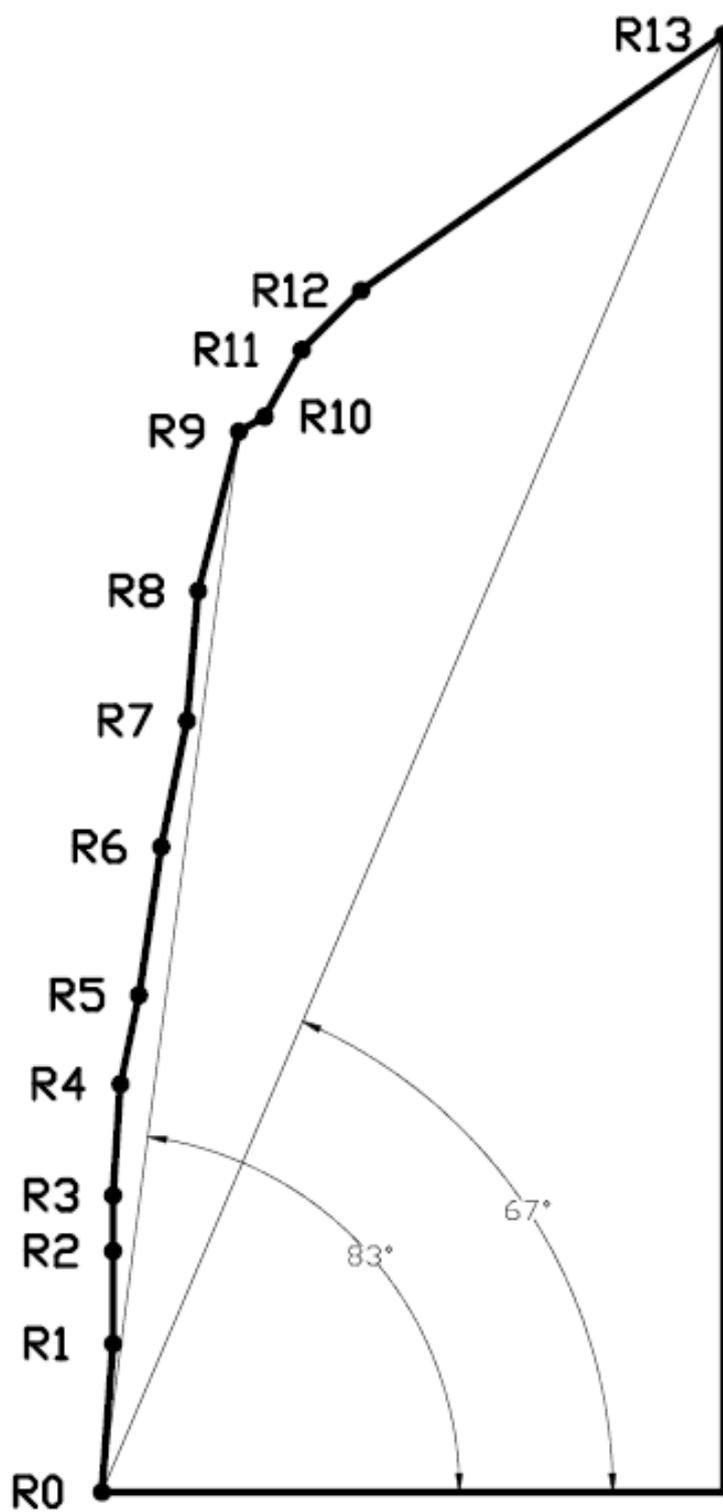


Рис. 3. Рисованный профиль маршрута Touchstone Wall на в. Cerberus Gendarme.

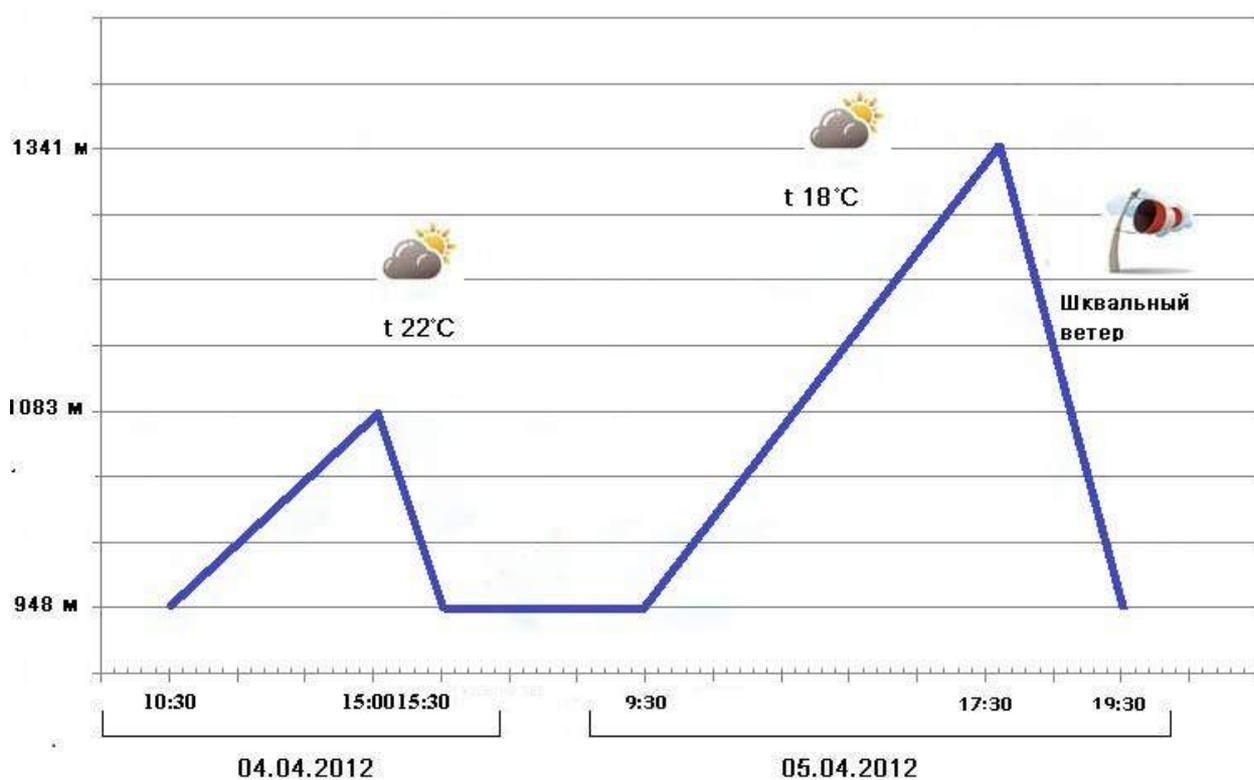
## Описание маршрута по участкам

№№ 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 френдов. <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 ( <b>на С. 27 приводится таблица сопоставления категорий сложности, принятых в США, с категориями UIAA</b> ). Мелкие размеры закладок и френдов. <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 френдов. 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 к верху 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 френдов (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 френдов. 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 френдов. 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

№№ уч-ов	Краткое описание участков
	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 камина, 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.

### График восхождения.



05.04.12 восхождение осложнилось шквальным ветром (до 17 м/сек.), затрудняющим прохождение ключевых участков.

## 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) (2 штуки)
- Френды (1,5 комплекта)
- Закладки (1,5 комплекта)
- Скальные туфли (2 пары)
- Крюконоги и лесенки (2 пары)
- Оттяжки с карабинами (13 штук)
- Петли-удлиннители (4 штуки)
- Муфтованные карабины (3 штуки)
- Экстрактор (1 штука)

## Фотографии с маршрута



Фото 5. Середина ключевого участка R0 – R1. Первой работает Прилепская Наталья.



Фото 6. Начало ключевого участка R1 – R2. На фото Прилепская Наталья.



Фото 7. Выход через карниз на ключевом участке R1 – R2.  
Работает Прилепская Наталья.



Фото 8. Ключевой участок R2 – R3. На фото Прилепская Наталья.



Фото 9. Ключевой участок R3 – R4. Лидирует Нечаева Марина.



Фото 10. Вид вниз на стену с ключевого участка R3 – R4.  
Прилепская Н. поднимается к станции.



Фото 11. Ключевой участок R4 – R5. Первой работает Нечаева Марина.



Фото 12. Участок R8 – R9. Работает Прилепская Наталья.



Фото 13. На фото Прилепская Наталья и Нечаева Марина  
на вершине Cerberus Gendarme 1341 м.

## Сопоставление категорий сложности, принятых в разных странах

**GRADING COMPARISONS**

UIAA	UK	France	USA	DDR	Australia
III	V Diff	III	5.4	III	12
IV-		IV-			
IV	M Severe	IV	5.5	IV	
IV+	4a	IV+			
V-		4b	V-	5.6	V
V	V		5a		
V+		4c		V+	5.7
VI-	5a		5b		
VI		5b		5c	5.8
VI+	6a		5.9		
VII-		5c		6a	5.10a 5.10b 5.10c 5.10d
VII	6a		6b		
VII+		6b		7a	5.12a 5.12b 5.12c 5.12d
VIII-	6c		7b		
VIII		7c		7c	5.10a 5.10b 5.10c 5.10d
VIII+	6b		7b		
IX-		6c		7c	5.12a 5.12b 5.12c 5.12d
IX	7a		7a		
IX+		7b		7b	5.12a 5.12b 5.12c 5.12d
	7c		7c		
		7c		7c	5.13a 5.13b
	7c		7c		
		7c		7c	5.13a 5.13b

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