

ЧЕМПИОНАТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ПО АЛЬПИНИЗМУ  
КЛАСС ВЫСОТНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ

ОТЧЁТ о восхождении на пик Бокс (4240 м)  
по канту С стены, 5А к.с. (Югославия, 1987г.)

Тренер команды: Никитин А.Б.

Руководитель: Мазуров К.А.  
Участники: Комиссарова М.Г.  
Чудакова О.В.

Санкт-Петербург  
2019

|  |           |
|--|-----------|
| <b>ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ</b>                                   | <b>2</b>  |
| <b>КАРТА-СХЕМА РАЙОНА</b>                                    | <b>3</b>  |
| <b>ОБЩЕЕ ФОТО ВЕРШИНЫ С ОБОЗНАЧЕНИЕМ БЛИЖАЙШИХ МАРШРУТОВ</b> | <b>4</b>  |
| <b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ФОТОГРАФИЯ МАРШРУТА</b>                       | <b>5</b>  |
| <b>СХЕМА МАРШРУТА В СИМВОЛАХ UIAA</b>                        | <b>6</b>  |
| <b>ОПИСАНИЕ МАРШРУТА ПО УЧАСТКАМ</b>                         | <b>7</b>  |
| <b>СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОГО СНАРЯЖЕНИЯ</b>                       | <b>7</b>  |
| <b>ТАКТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ КОМАНДЫ</b>                          | <b>8</b>  |
| <b>ВРЕМЕННОЙ ГРАФИК ВОСХОЖДЕНИЯ И ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ</b>       | <b>9</b>  |
| <b>ФОТООТЧЕТ</b>   | <b>10</b> |

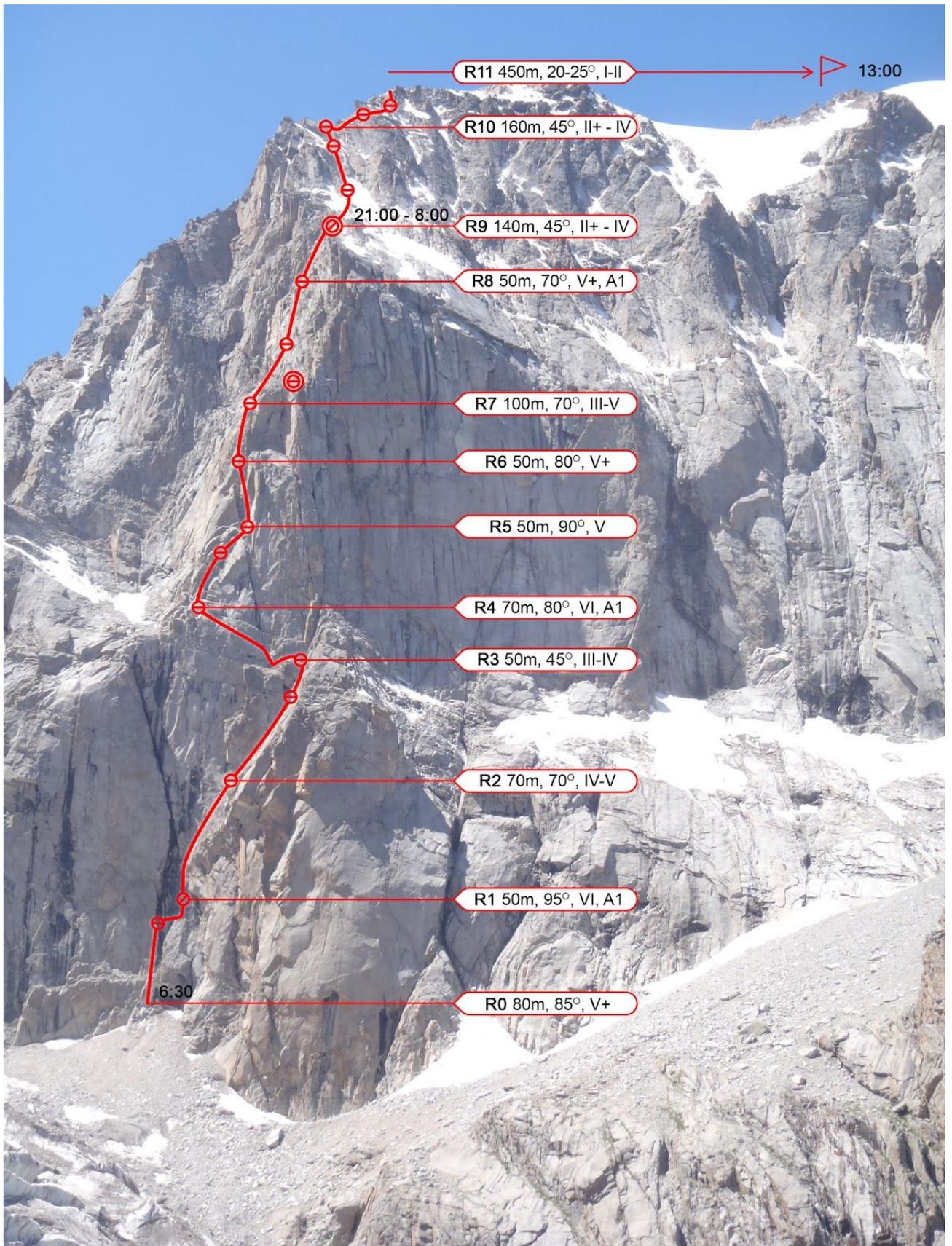
## ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Класс технический
2. Тянь-Шань, Киргизский Ала-Тоо, ущелье Ала-Арча
3. Вершина Бокс (4240м) по канту северной стены
4. Категория сложности — 5А
5. Характер маршрута – комбинированный.
6. Перепад 840м, протяженность 1320м
7. Протяженность участков    IV кат. сл. скалы — 235м  
   V кат. сл. скалы — 300м  
   VI кат. сл. скалы — 120м  
   ИТО А1 – 8м
- Средняя крутизна основной части 76°  
Спуск по 1Б “по кулуару из Аксая с юго-востока”
8. Оставлено крючьев на маршруте — 0  
Использованы ранее забитые крючья и не выбиты — 7
9. Ходовых часов команды (до вершины) - 19:30, 2 дня
10. Ночевка: сидячая на полке
11. Руководитель: Мазуров К.А. — 1 сп. р.  
Участники:        Комиссарова М.Г. — 2 сп. р.  
                         Чудакова О.В. — 2 сп. р.
12. Тренер: Никитин А.Б. — КМС
13. 28 июля 2019 года        Выход из БЛ 4:00  
   Подход под маршрут 6:10  
   Начало работы на маршруте 6:30  
   Установка бивуака 21:00  
      29 июля 2019 года        Начало работы на маршруте 8:00  
   Выход на вершину 13:00  
   Возвращение в БЛ 16:30
14. Ответственный за отчет  
Чудакова О.В. choompion@gmail.com

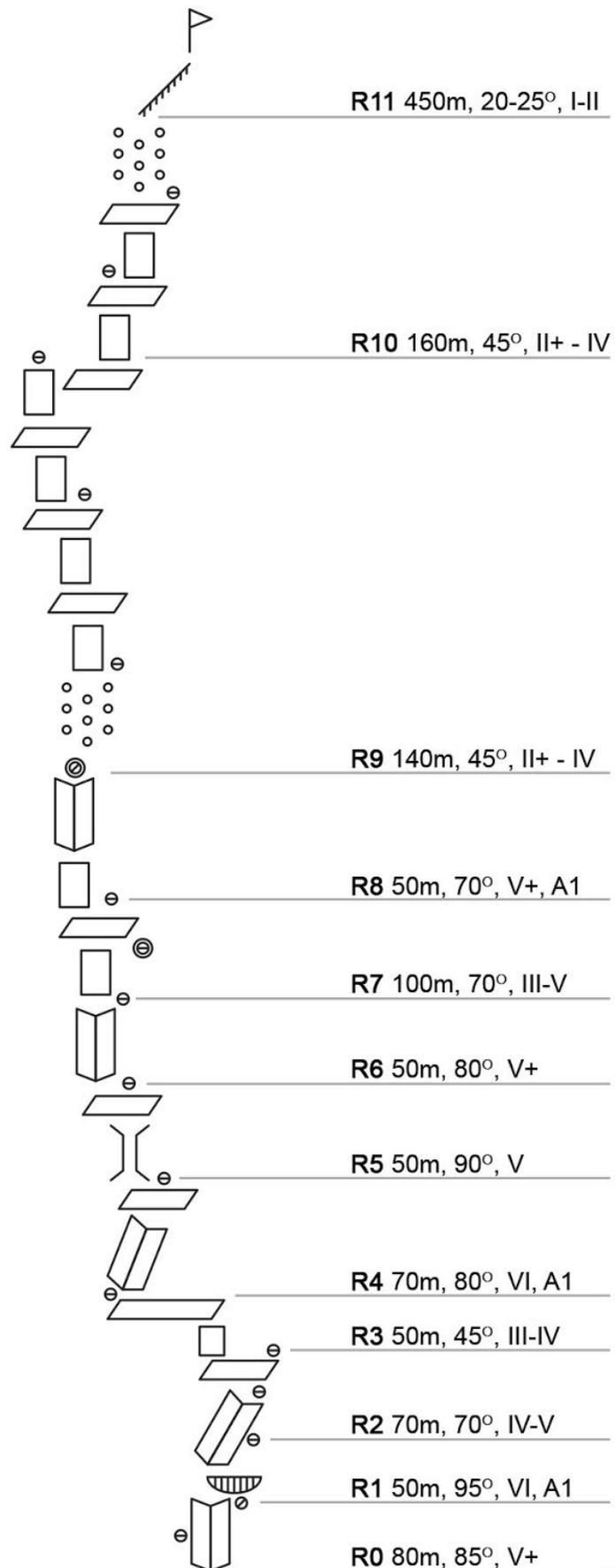




# ТЕХНИЧЕСКАЯ ФОТОГРАФИЯ МАРШРУТА



### СХЕМА МАРШРУТА В СИМВОЛАХ UIAA



## ОПИСАНИЕ МАРШРУТА ПО УЧАСТКАМ

**Подход** через нижнюю часть ледника Ак-Сай, под северной стеной п.Бокс. Начало маршрута в районе черных подтеков в углу, слева от маршрута Михайлова 5Б к.т.

**R0–R1.** Начинаем подъем по левой части внутреннего угла. Плита 50 м, рельеф местами крошится, лазанье требует повышенного внимания и осторожности. Далее траверс вправо на противоположную стенку. Станция на двух шлямбурах.

**R1–R2.** Подъем вверх через карниз, ИТО (А1). Выход в наклонный внутренний угол.

**R2–R3.** 70 м по наклонному углу, выход на полку. В верхней части рельеф сильно разрушен, большое количество свободно лежащих "живых" камней, которые могут быть сброшены лидером или веревкой.

**R3–R4.** По системе полок влево 50 м.

**R4–R5.** Далее по углу вправо вверх 70 м, напряженное лазанье. Выход на хорошую полку под огромным нависающим карнизом.

**R5–R6.** Вертикальный камин (50 м). Выход на травянистую полку.

**R6–R7.** Внутренний угол (50 м), на трении или ИТО (А1).

**R7–R8.** 100 м по системе стенок-полок выводит налево на хорошую осыпную полку. В начале участка справа есть подготовленная площадка под палатку.

**R8–R9.** Мокрый внутренний угол (ИТО А1) выводит на профиль контрфорса.

**R9–R10.** По контрфорсу 140 м до выхода на основной гребень (II-IV). Одна верёвка пешком (рельеф очень сильно разрушен), далее - лазанье по огромным плитам.

**R10-R11.** По гребню направо, обход жандарма справа и выход по плитам на осыпной гребень, примерно три верёвки.

Далее на вершину по гребню и 1Б примерно 450 м.

**Спуск** по 1Б "по кулуару из Аксяя с юго-востока"

## СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОГО СНАРЯЖЕНИЯ

Веревки – 3  
Карабины – 42  
Ледовые инструменты – 2  
Ледобуры – 2  
Молотки скальные – 2  
Закладные – френды 14, стоппера 8  
Крючья скальные (якоря) – 6  
Станционные петли – 4  
Петли удлинители – 15  
Петля для спуска – 1  
Кошки – 1  
Жумары – 5

### **Бивуачное, личное снаряжение**

Пуховки – 3  
Фонари – 3  
Аптека – 1  
Тент – 1  
Спички/Зажигалка – 1  
Горелка – 1  
Баллон – 1  
Кастрюля – 1

## ТАКТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ КОМАНДЫ

Вышли из БЛ 28 июля в 4:00, спустились на ледник Ак-Сай, траверсом подошли под северную стену пика Бокс. Со стены постоянно летят камни, поэтому двигались на безопасном от стены расстоянии по льду. Для прохождения крутой части ледника была взята одна пара кошек и организованы перила (40 м, станция на двух ледобурах). Под маршрут подошли к 6:10, работать начали в 6:30.

Весь маршрут первым работал Мазуров Кирилл, остальные двигались по перилам с верхней страховкой, либо лазаньем. Ключевые веревки лидер лез без рюкзака, весь первый день лидер работал в скальных туфлях.

К 21:00 группа вышла на контрфорс (начало участка R9-R10) и встала на бивуак. Была организована полулежачая ночевка под тентом на небольшой безопасной полке, прикрытой скальной стенкой. Ночь была теплая, но ветреная. Перед сном и утром - горячее питье (топили снег) и перекус.

В 8 утра 29 июля группа продолжила работу на маршруте. Второй день лидер работал с рюкзаком, в альпинистских ботинках. В 12:00 вышли на гребень. Поскольку на второй день запасы воды закончились, у спускового кулуара сделали продолжительный привал, натопили снега. Вышли на вершину в 13:00 (рюкзаки оставили у спусковой тропы).

Спуск осуществлялся по осупному кулуару 1б категории сложности на ледник Ак-Сай и далее на стоянку Рацека. В 16:30 команда была в базовом лагере.

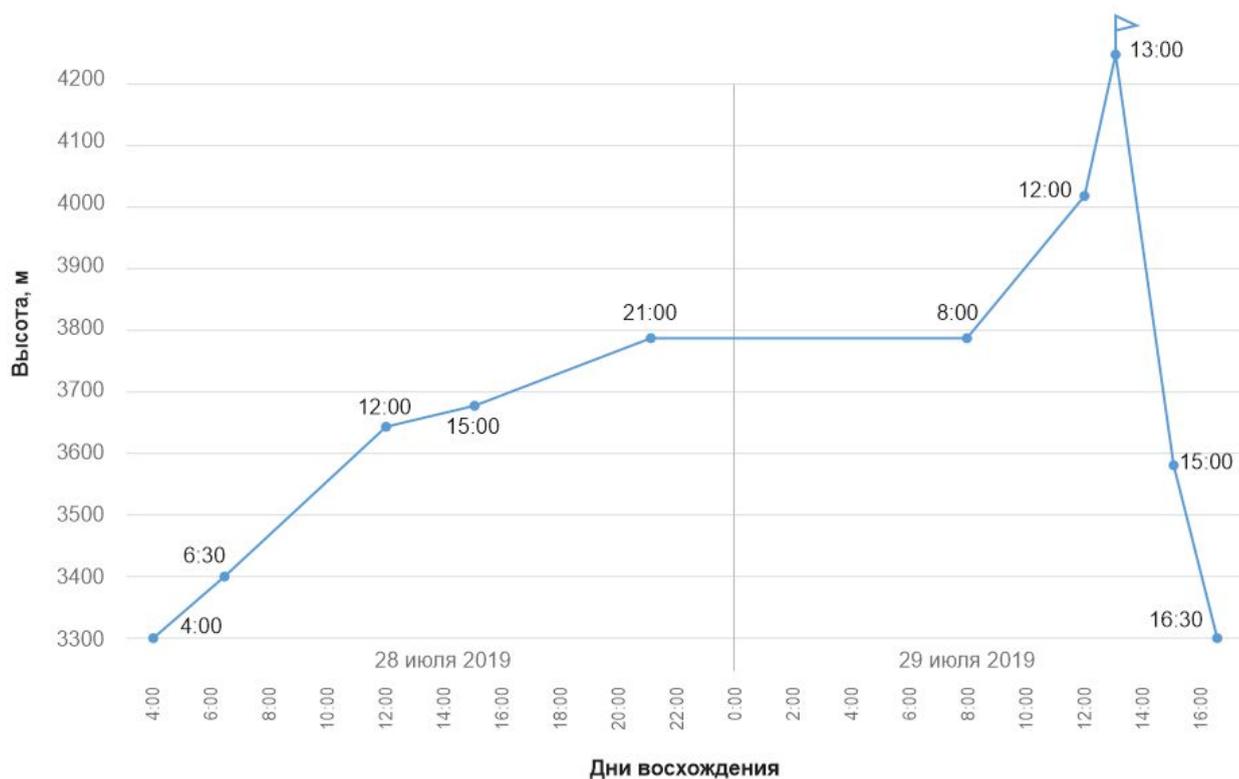
Все пункты страховки выбирались преимущественно на небольших полках, висячих станций на маршруте не было.

С командной была организована радиосвязь каждые 3 часа с 9:00 до 21:00, так же были назначены дополнительные сеансы связи в 22:00 28 июля и 7:00 29 июля. Большую часть маршрута можно было наблюдать за работой команды из БЛ визуалью в бинокль.

Стенная часть маршрута освещается солнцем только утром, большую часть рабочего дня она в тени.

Вода на маршруте встречается редко - на первой веревке по внутреннему углу местами течёт, дальше снежные островки встретились уже только рядом с бивуаком в начале участка R9-R10. В месте выхода маршрута на спусковую 1Б начинается огромное снежное поле.

## ВРЕМЕННОЙ ГРАФИК ВОСХОЖДЕНИЯ И ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ



Погодные условия в дни восхождения были благоприятные: тепло и ясно. Стенная часть маршрута почти все время находится в тени, работать было комфортно. Ночь была довольно теплая, но ветреная.

## ФОТООТЧЕТ



Участок R0-R1. Первый участок. Вид вниз



Участок R1-R2. Карниз



Начало участка R2-R3



Участок R2-R3. Выход на полку



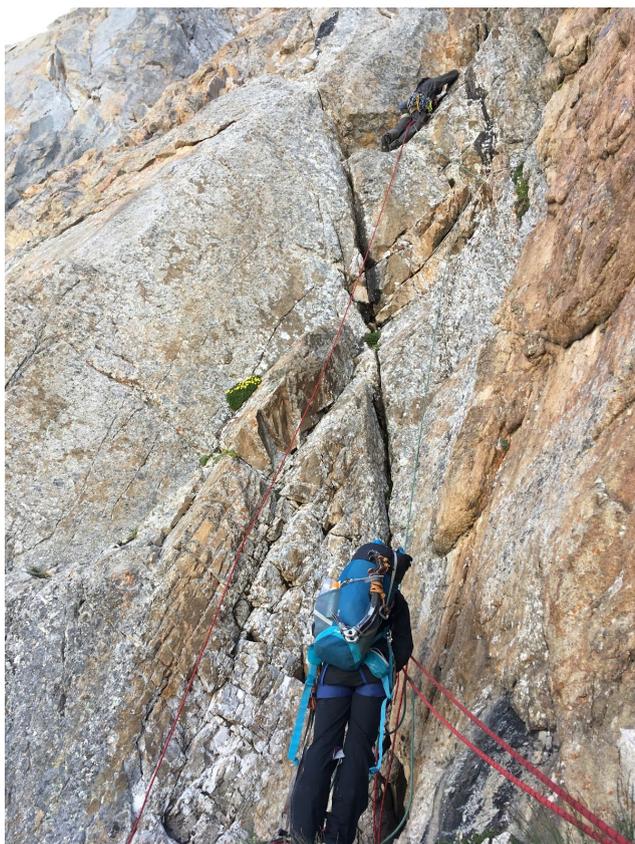
Начало участка R4-R5.  
Вид с большой полки



Вид вниз в конце участка R4-R5



Камин на участке R5-R6



Участок R6-R7



Участок R8-R9 перед мокрым внутренним углом и выходом на контрфорс



Ночевка в начале участка R9-R10



Первая веревка от бивуака по осыпи на участке R9-R10. Вид вниз



Середина участка R9-R10



В конце участка R9-R10



Участок R10-R11. Вид вниз



Вид с перемычки на участок R10-R11



Предвершинный гребень



Фото команды на вершине