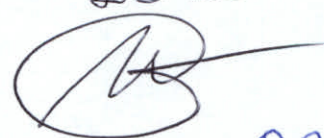


Пр №16 от 23.03.08
ч. 10

Паспорт восхождения

15 см


8.3.53

Горный район - Полярный Урал

Хребет - горный массив Рай-Из

Ущелье - долина р. Нырдомэн-Шор.

№ раздела по КМГВ-2001 г. - № 8. «Другие горные системы и массивы».

Наименование вершины - Рай-Из

Высота - 1057

Название маршрута - по западному гребню

Категория сложности - 1Б к. с.

Характер маршрута - скальный

Перепад высот - 520 м (по карте генштаба РФ: начальная отметка - 199, вершина - 1057).

Протяженность маршрута - 6-8 км

Технически сложные участки - участков 5 к.с. - нет, 6 к.с. - нет.

Средняя крутизна маршрута - 35 градусов, **технической части маршрута (40 метров ключевого участка)** - 65 градусов.

Крючьев на маршруте - оставлено - 0. **Использовано крючьев** - 2 шт, закладных - 4шт.

Ходовых часов команды - 10.

Состав группы - рук. С. В. Журавлев (КМС, инструктор-методист 2 категории, Сыктывкар). +10 участников.

Выход на маршрут - 6-00, 27 июня 2007 года.

Выход на вершину - 12-00 27 июня 2007 года.

Возвращение в базовый лагерь - 16-00 27 июня 2007 года.

Организации, проводившие альпмероприятие - «Альпинистская экспедиция Федерации альпинизма Республики Коми, Некоммерческого Партнерства «Клуб северных путешествий «Саук-Пай» (г. Сыктывкар) и Клуба туристов и альпинистов г. Ухты.

Сроки проведения альпмероприятия - с 25 июня по 10 июля 2007 года.

Старший тренер - выпускающий

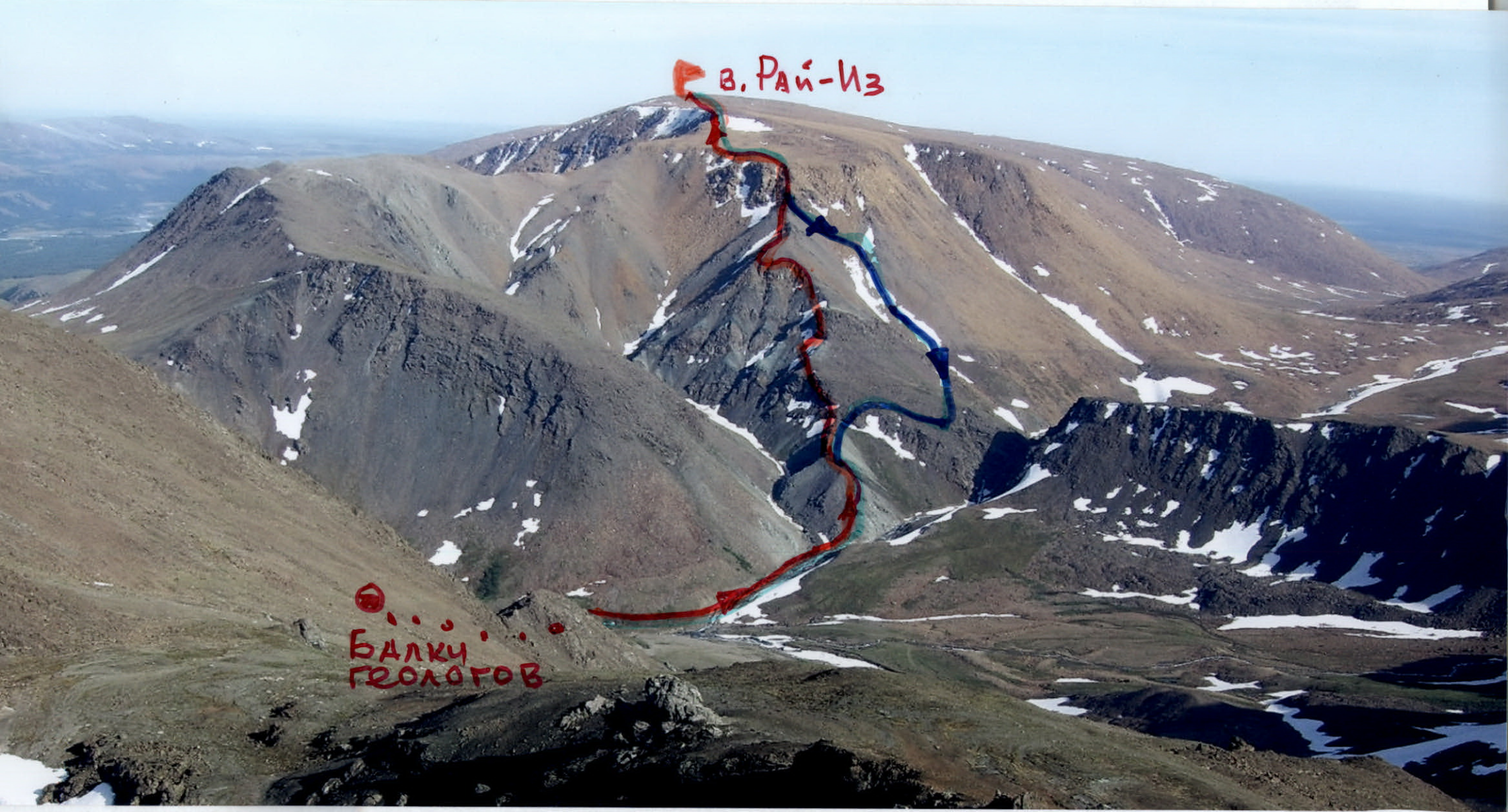
ФАРК (Федерации Альпинизма Республики Коми)

Ф.Н. Фоменко (КМС, инструктор-методист 1 категории, уд. № 07 г. Ухта)

Старший тренер - выпускающий альпмероприятия

С.В. Журавлев (КМС, инструктор-методист 2 категории, уд. № 1124, г. Сыктывкар)

Федерация альпинизма Республики Коми
г. Сыктывкар, 2007 г.



- маршрут по западному гребню
- путь спуска по снежным кулуарам

Описание маршрута

Маршрут: «По западному гребню» хорошо просматривается от места слияния ручьев Нефритовый и Нырдовмэн-Шор. Западный гребень хорошо выражен. Начало маршрута помечено на скально-осыпной лапе гребня.

Подходы: Двигаясь от бивака в долине р. Нырдовмэн-Шор (см. прилагаемую карту), по вездеходной дороге подняться до заброшенных балков геологов. Балки могут служить промежуточным базовым лагерем для совершения восхождения. Полход от базового лагеря в долине р. Нырдовмэн-Шор до балков занимает 3-4 часа. От балков до осыпной лапы западного гребня – начала маршрута не более получаса подхода по долине ручья нефритового. Западный гребень по левому берегу, немного недоходя до каньона нефритового водопада.

Техническая часть маршрута:

Началом маршрута является слой черных сланцев, легко проходимых с гимнастической страховкой. Далее подъем по зеленому осыпному гребню до первого скального плеча. Первое скальное плечо – ключ маршрута. Это полоса плотных скал, проходимая по стене среднего уровня сложности. Психологически сложное для новичков место, тем не менее уверенно проходимое. После выхода на первое скальное плечо движение по крупным блокам гребня, далее по сильно изрезанному гребню подход под второе скальное плечо. Второе скальное плечо технически проще первого. Поднявшись на него по крупноблочной осыпи осуществляется выход на осыпной купол вершины Рай-Из.

Вершина плохо выражена, тур сложен на выходе гребня на вершинное плато.

Спуск с вершины - наиболее безопасный по пути подъема до первого скального плеча. Далее влево по ходу по снежным полям до террасы над каньоном Нефритового ручья. Затем траверсом по скальным полкам черного слоя сланцев снова выход на западный гребень и спуск к Нефритовому ручью. Далее по долине Нефритового ручья до балков геологов и вниз по вездеходной дороге до базового лагеря в долине р. Нырдовмэн-Шор.

Снаряжение: на отделение НП-1 из десяти человек: веревка основная 2штX 10 мм X 50 м. крючья скальные -3 шт. Закладные элементы – 5 шт. Петли станционные - 2 шт. Карабины – 5шт. Примус (газовая горелка) – 1 шт. Котелок – 1 шт. Личное табельное снаряжение – для каждого участника.

Описание вершины

Вершина Рай-Из (1057) является основной вершиной горного массива Рай-Из Полярного Урала, на территории Ямало-Ненецкого автономного округа РФ за Северным Полярным кругом.

Единственный классифицированный маршрут на вершину Рай-Из. Маршрут пройден и классифицирован ухтинскими альпинистами, как зимний. Предлагается для классификации, так как и в летнее время соответствует требованиям к учебно-спортивным маршрутам.

Вершина Рай-Из (1057) неярко выражена, но представляет из себя характерное для Полярного Урала плато, ограниченное с разных сторон света осыпными и скальными склонами. Тем не менее, на географических картах она определяет название всего горного массива.



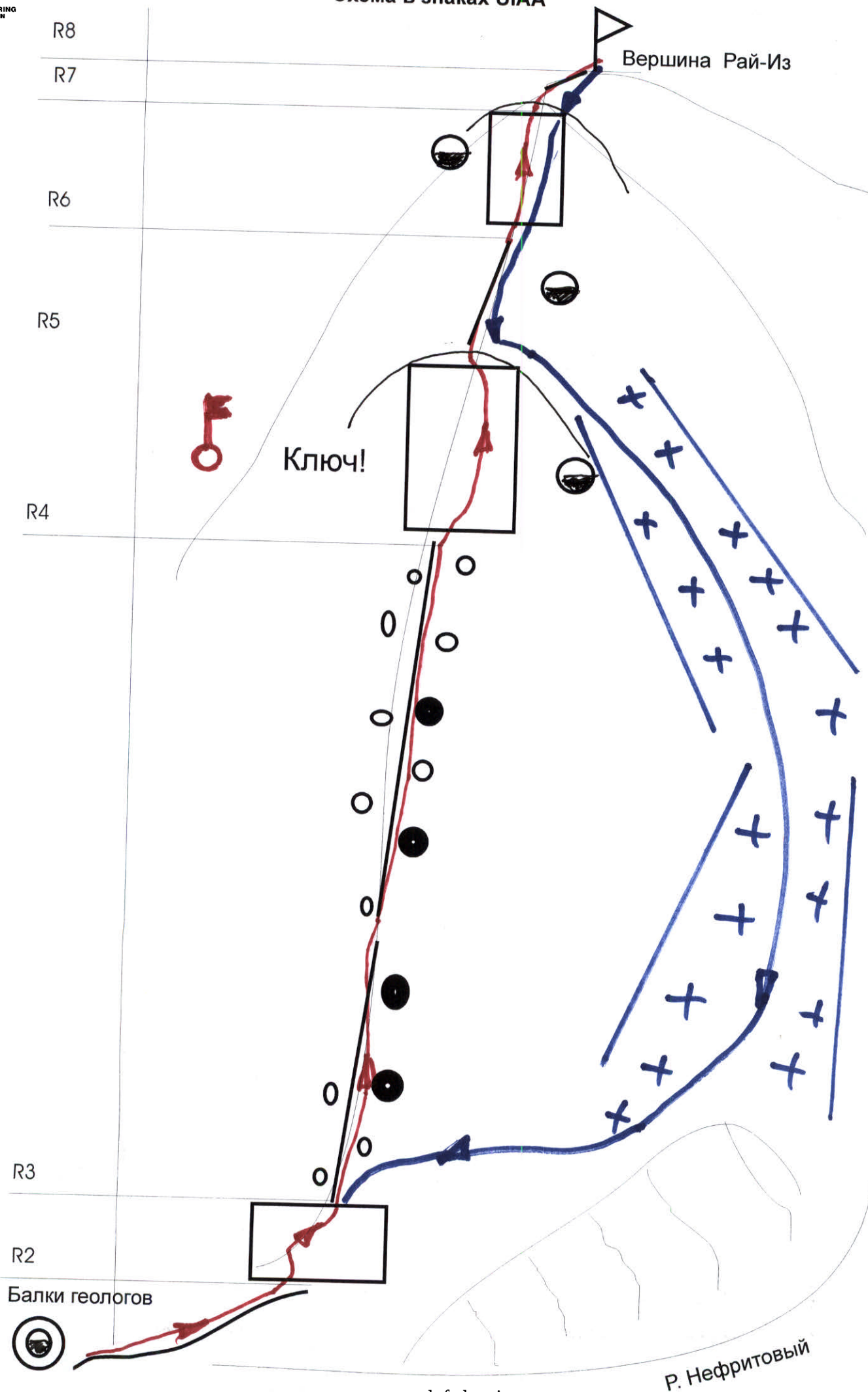
уч. R3-R4

Профиль нижней части маршрута



Второе скальное плечо
R5-R6 N3

Схема в знаках UIAA



	Протяженность	Крутизна	Сложность	Крючьев	Закладок	Фото №
R8						
R7	50 м	45 гр	1 + К. С.	0	0	
R6	30 м	55 гр	2 + К. С.	0	Петли - 6	№3
R5	200 м	45 гр.	2 -, 2+ К. С.	0	0	№
Ключ						
						№1, №2
R4	45 м	65гр	3- К. С.	3	4	№
R3	700 м	35 гр	1-, 1+ К. С. .	0	0	№
R2	150 м	30 гр.	Н/к	0	0	
R1	600 м	15 гр.	Н/к.	0	0	№

— путь козлема

— путь сиука

Техническое описание к схеме восхождения в знаках УИАА

R0 - базовый лагерь в лиственничном оазисе р. Нырдомэн-Шор.

R0-R1 - Базовый лагерь – балки геологов.

Вездеходная дорога. Длина участка – 8 километров. Уровень сложности – некатегорийный.

R1-R2 - Подход под начало маршрута к основанию западного гребня под черный сланцевый слой.

Горная тундра, курумники, осыпи. Переправа по камням (снежным мостам) через ручей нефритовый. Длина участка – 1500 метров. Крутизна участка: вначале 14 градусов. Уровень сложности – некатегорийный.

R2-R3 - Подъем по черному сланцевому слою на зеленый осыпной гребень.

Разрушенные сланцевые скалы. Длина участка – 150 метров. Крутизна участка – 45-50 градусов. Уровень сложности – 1- к. с. Страховка при передвижении по крупным скальным блокам – гимнастическая.

R3-R4 - Прохождение зеленого осыпного гребня.

Осыпи. Длина участка – 400 метров. Крутизна – 30 градусов. Уровень сложности – 1+, 1- к. с.

Осыпи. Средние и крупные блоки. Длина участка - 300 метров. Крутизна участка – 30 градусов. Уровень сложности – 1+, 1- к. с. Движение участников одновременное.

R4-R5 - Прохождение стены первого скального плеча. Выход на первое скальное плечо.

Монолитные скалы. Длина участка - 45 метров. Крутизна участка – 65 градусов. Уровень сложности – 3- к. с. Движение группы с попеременной страховкой. Организация перил.

R5-R6 - Движение по гребню, сложенному из крупных скальных блоков. Подход под второе скальное плечо.

Скальный гребень. Длина участка – 200 метров. Крутизна участка – 45 градусов. Уровень сложности – 2-, 2+ к. с. Движение – попеременное. Страховка за выступы.

R6-R7 - Прохождение скальной стенки второго скального плеча.

Монолитные скалы. Длина участка – 50 метров. Крутизна участка: в нижней части – 25 градусов. Уровень сложности – 2+ к. с. Движение – попеременное. Страховка – крючьевая, с помощью закладных элементов. Выход на второе скальное плечо.

R7-R8 - Выход по осыпному гребню на осыпной купол вершины Рай-Из.

Крупноблочные сыпи. Длина участка – 50 метров. Уровень сложности – 1- к. с. попеременное.

R8 - вершина Рай-Из (1057).

R8-R0 - Спуск по пути подъема.



Ключевой участок маршрута
первое скальное плечо
24-25

гряда №1