

8.3.47 Пр. № 16 от 23.03.08
" 6

3А см

Паспорт восхождения



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 – 1159 (Динозавр Главный).

Высота - 1159

Название маршрута - по первому контрфорсу центрального скального массива северной стены западного гребня

Категория сложности – 3Б к. с.

Характер маршрута – скальный

Перепад высот - 950 м (по карте генштаба РФ: начальная отметка - 199, вершина - 1159).

Протяженность маршрута - 3 км (скального участка - 800 метров)

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

Средняя крутизна основной части маршрута – 50 градусов, (технической) части маршрута – 60 градусов.

Крючьев на маршруте – оставлено - 0. **Использовано крючьев** – 6, закладных – 18 шт.

Ходовых часов команды – 10.

Состав группы - рук. С. Л. Мальцев (1 сп. разряд, Ухта), Е. В. Донюшко (2 сп. разряд, Ухта).

Выход на маршрут - 06-00 1 июля 2007 года.

Выход на вершину - 14-00 1 июля 2007 года.

Возвращение в базовый лагерь 16-00 2 июля 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.

в. 1159 (Динозавр Главный) сел. ст. З гр.



— маршрут восхождения по 1 ктор с ст З гр бня
□ — центр. ск. массив с ст. З гр.
— маршруты прохождения в рамках экспедиции "РАБ-43"

Описание вершины

Вершина 1159 (Динозавр Главный) расположена в горном массиве Рай-Из Полярного Урала, на территории Ямало-Ненецкого автономного округа РФ за Северным Полярным кругом.

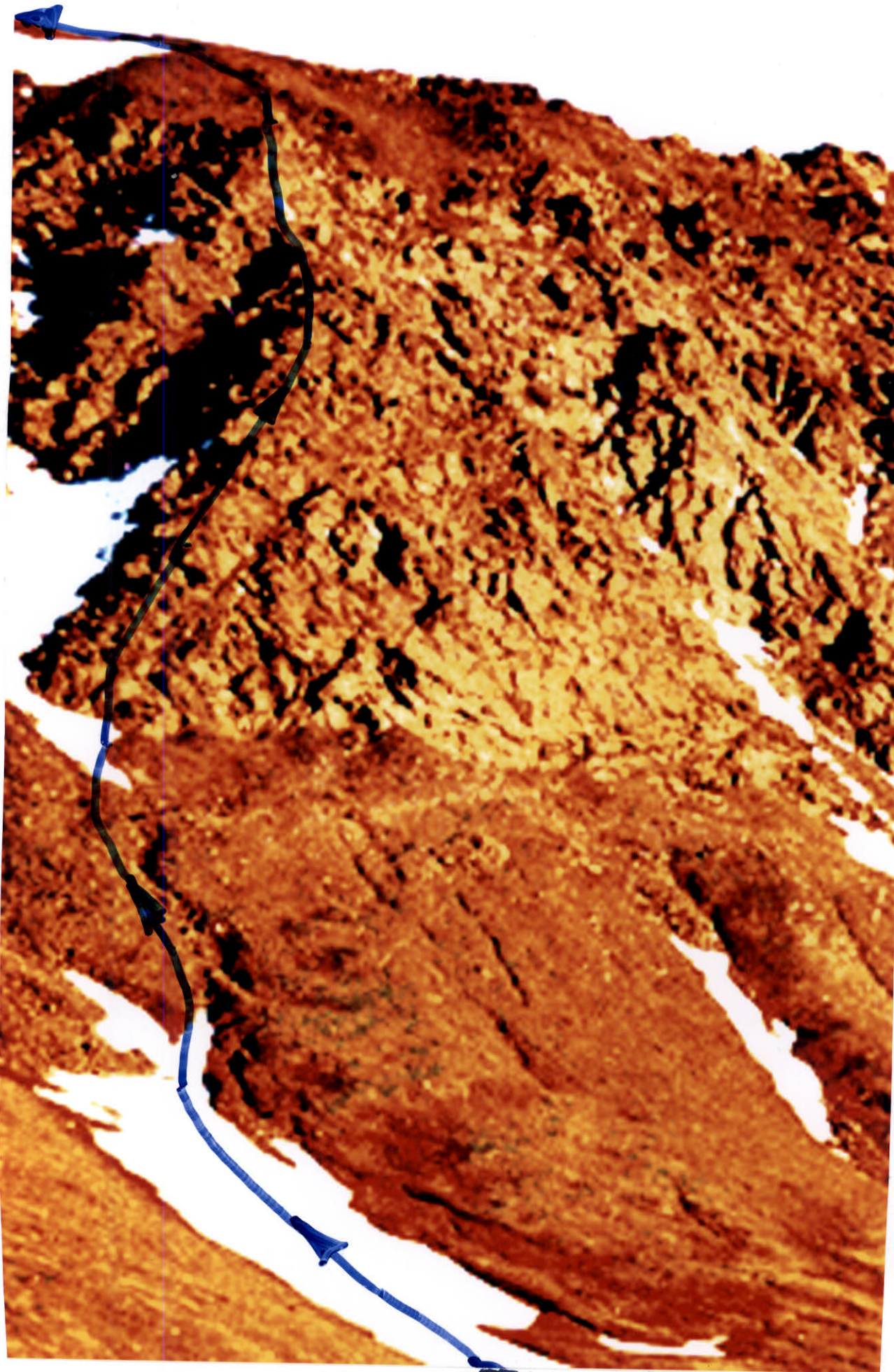
Характерная особенность маршрутов на эту вершину по северной стене западного гребня – сложные скальные контрфорсы с обилием различного скального рельефа от небольших наклонных стенок и плит до продолжительных внутренних углов, часто завершающимися карнизами в начале и продолжительное передвижение по сильно разрушенному, скально осыпному гребню при подъеме на вершину. Особенностью вершин Полярного Урала является и то, что идет последовательное увеличение сложности от начала маршрута к вершинной башне.

Перепад высот от начала маршрута (отметка уреза воды у базового лагеря в долине р. Нырдомэн-Шор над уровнем моря 199 м, вершины - 1159), более 800 метров.

Вершина 1159 (Динозавр Главный) входит в перечень классифицированных вершин. Первые маршруты на эту вершину проложены ухтинскими альпинистами в зимних сезонах 95-99 годов. Ими же дано и альпинистское название вершины, так как самостоятельного названия данная вершина не имеет.

Из долины ручья Нырдомэн-Шор, наиболее удобного расположения для базового лагеря – крупный лиственнично-ольховый оазис в тундре, - вершина легко узнаваема по ярко выраженным скальным стенам и контрфорсам северной и северной стены западного гребня.





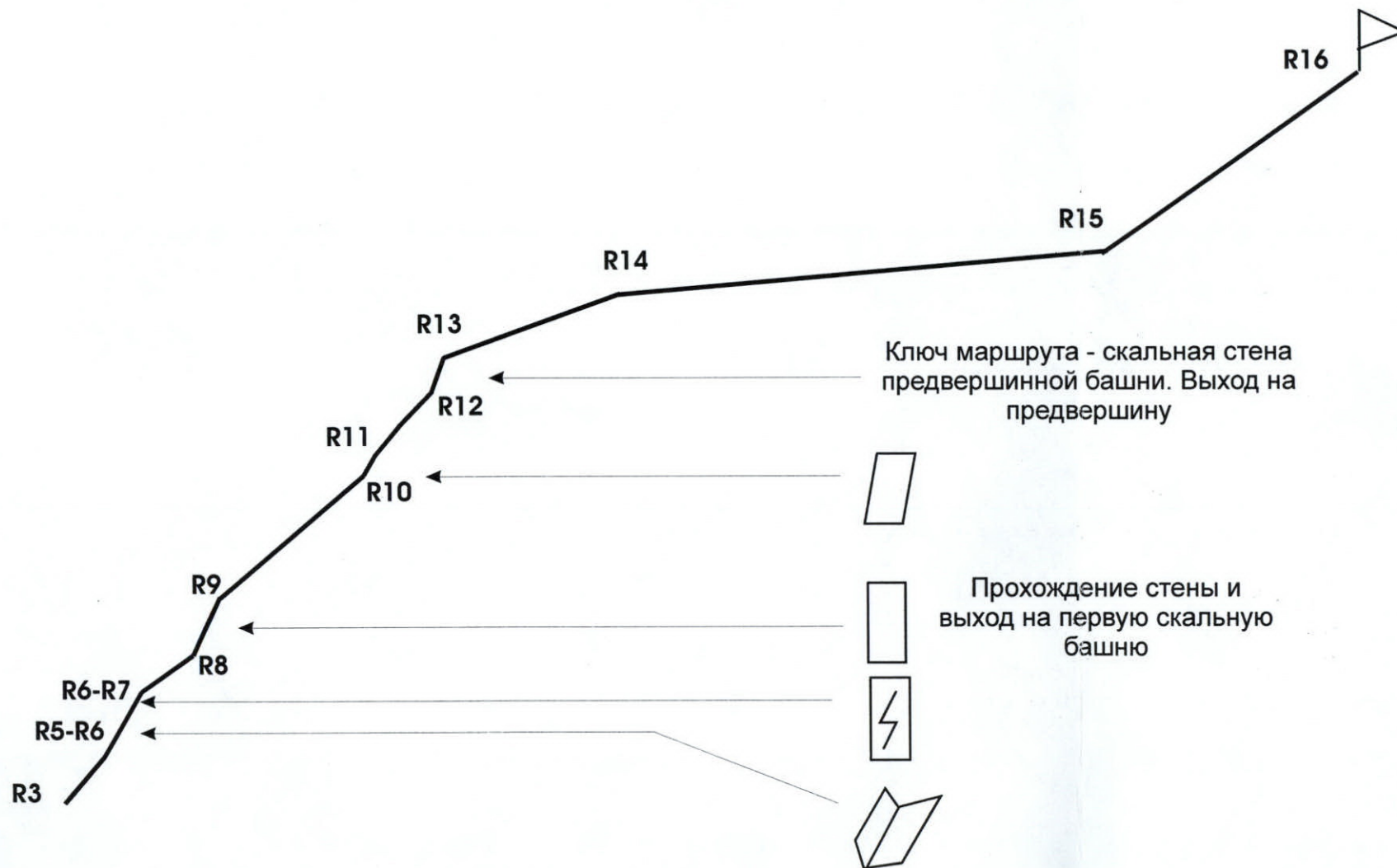
техническое грото
маршрута

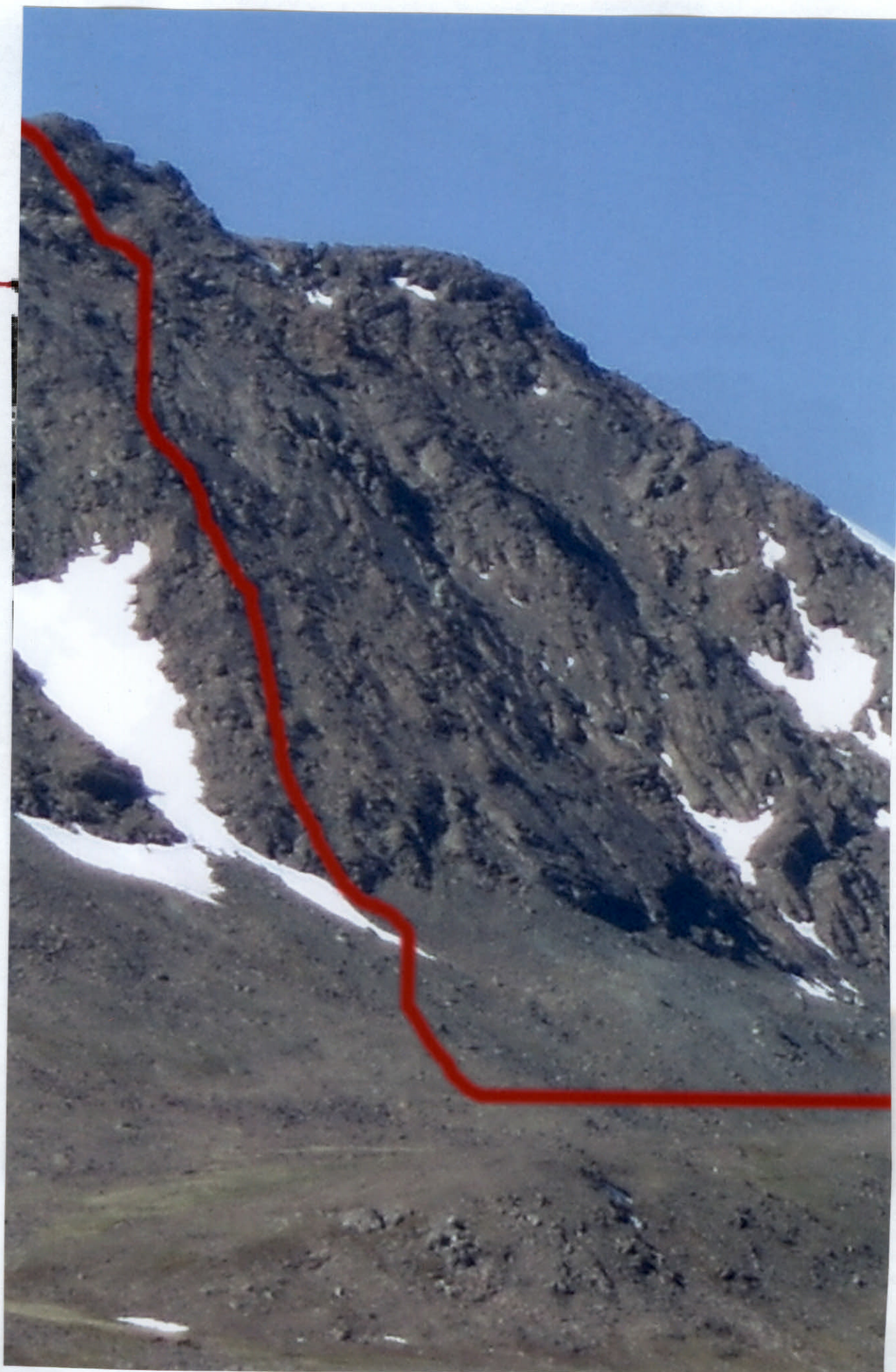
Вершина 1159 (Динозавр Главный)

Маршрут: по первому контрфорсу центрального скального массива северной стены западного гребня

Графический профиль технической части маршрута с указанием наиболее сложных участков

Масштаб: 1см - 50 м





Продольный технический маршрут

Описание маршрута

Маршрут: Первый контрфорс центрального скального массива северной стены западного гребня вершины 1159 (Динозавр Главный) похож на треугольник. Этот контрфорс наиболее приближен к вершине. Из базового лагеря в долине р. Нырдовэн-Шор хорошо просматривается.

Подходы: Двигаясь от бивака в долине р. Нырдовэн-Шор (см. прилагаемую карту-схему), пересечь вброд р. Нырдовэн-Шор, обойти справа (по ходу) зеленый голец и подняться по снежным (осыпным) полям к крупному скальному останцу. От него влево по ходу, траверсом по осыпным склонам, по снежным полям подойти к скальному склону первого (слева – направо от вершины) контрфорса центрального скального массива западного гребня. У основания контрфорса на крупноблочной осыпи организовать связки.

Характерный ориентир начала маршрута – Яркое выраженного ориентира нет, но заглаженная стена левого склона предлагает логичный уход вправо по ходу к ярко выраженному скальному ребру.

Техническая часть маршрута:

Вправо от заглаженных монолитов по явно выраженному скальному ребру пройти до наклонной стенки. Слева на гребне виден характерный жандарм «Уши». По наклонной стенке с изобилием трещин и выступов подойти под основание внутреннего угла. По внутреннему углу, скалам среднего уровня сложности, обойти справа скальное зеркало и выйти под стенку с расщелиной. Наклонная стена с расщелиной проходится в лоб и выводит на длинную наклонную косую полку, уходящую влево на гребень контрфорса. По полке подойти под первую скальную башню. Башня ограничена сбросами в кулуары. Проходится в лоб по скалам среднего уровня сложности. От башни по продолжительному изрезанному скальному гребню подойти к серии гребневых стенок второй скальной башни. Выход на вторую скальную башню более прост по правой стороне. Далее выход на гребень. Гребень – изрезанный, из плотных пород, но не сложный для прохождения, идет одновременно. Выводит под скальную башню предвершины.

Ключ маршрута Выход на скальную башню предвершины – ключевое место маршрута. Плотные крутые скалы с обилием зацепов и упоров, но с минимумом мест для организации промежуточных точек страховки.

После прохождения ключевого места и выхода на предвершину, а затем на западный гребень, маршрут не представляет сложности. По снежно-осыпным полям подойти под вершинный осыпной купол. Далее по простым скалам 1-2 категории сложности и крупноблочным осыпям подняться на вершину.

Вершина хорошо выражена. На вершине – триангуляционный знак.

Снаряжение: на спортивную группу из человек: веревка основная 2шт X 10 мм X 50 м. Крючья скальные -10 шт. Закладные элементы -12 шт.: стопперы малые - 16. стопперы «Паруса» - 6, гексы - 4. Петли станционные - 6 шт, оттяжки – 10 шт. Примус (газовая горелка) – 1 шт. Котелок – 1 шт. Личное табельное снаряжение – для каждого участника.

Инструктору на заметку:

1. Маршрут соответствует требованиям, предъявляемым для учебно-спортивных маршрутов 3 к. с. Скалы на маршруте плотные, монолитные. Камнеопасность – субъективная, зависящая от самих участников.

Техническое описание к схеме маршрута в знаках УИАА

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

R0-R1 - Базовый лагерь – переправа через р. Нырдовмэн-Шор.

Переправа через р. Нырдовмэн-Шор вброд (гл. 40-60 см, в период обильного таяния снега требуется организация перильной страховки). Длина участка – 500 метров, крутизна – 0-5 градусов. Уровень сложности – некатегорийный.

R1-R2 – обход зеленого гольца и подход к скальному останцу на зеленой осыпи.

Горная тундра, курумники. Длина участка – 2500 метров. Крутизна участка: вначале 30-45 градусов, в верхней части 45-50 градусов. Уровень сложности – некатегорийный.

R2-R3 – Траверс осыпных и снежных склонов, подъем по разрушенным скалам к основанию первого контрфорса для организации связей.

Крупноблочные осыпи, снег. Длина участка – 200 метров. Крутизна участка – 45-50 градусов. Уровень сложности – 1- к. с. Страховка при передвижении по крупным скальным блокам – гимнастическая.

R3-R4 – Обход правого зеркала по скальному ребру. Выход под косую скальную стенку.

Скалы. Удобные зацепы и опоры, обильное количество трещин и разломов для организации точек страховки. Длина участка – 50 метров. Крутизна – 50 градусов. Уровень сложности – 3- к. с. Страховка попеременная.

R4-R5 – Прохождение косой стенки и выход под внутренний угол.

Плотные скалы с обилием выступов и зацепов. Длина участка - 20 метров. Крутизна участка – 60 градусов. Уровень сложности – 2+, 3- к. с. Станция для страховки удобная на небольшой полке. Движение участников попеременное.

R5-R6 – Прохождение внутреннего угла и выход под стену с разломом.

Внутренний угол - удобный обход скального зеркала, находящегося на гребне. Скалы с обилием зацепов и трещин для организации страховки. Длина участка - 25 метров. Крутизна участка – 60 градусов. Уровень сложности – 3- к. с. Страховка крючьевая, с использованием закладных элементов. Обязательны оттяжки для уменьшения трения. Движение участников попеременное.

R6-R7 - Прохождение стены с разломом и выход на косую, пересекающую гребень контрфорса, полку.

Монолитные скалы. Длина участка - 20 метров. Крутизна участка – 60 градусов. Уровень сложности – 3- к. с. Движение группы с попеременной страховкой. Выход на удобную скальную полку, пересекающую гребень контрфорса.

R7-R8 – Выход на скальный гребень контрфорса.

Траверс по наклонной скальной полке. (влево по ходу). Длина участка – 50 метров. Крутизна участка – 30-35 градусов. Уровень сложности – 2+ к. с. Движение – попеременное. Страховка крючьевая. С использованием закладных элементов, петель, сброшенных на выступы.

R8-R9 – Прохождение стены и выход на первую скальную башню.

Монолитные скалы. Минимум зацепов, минимум трещин для организации промежуточных точек страховки. Длина участка – 50 метров. Крутизна участка: в нижней части – 65 градусов. Уровень сложности – 3-, 3+ к. с. Движение – попеременное. Страховка – крючьевая, с помощью закладных элементов.

R9-R10 Прохождение скального гребня. Выход под серию косых стенок.

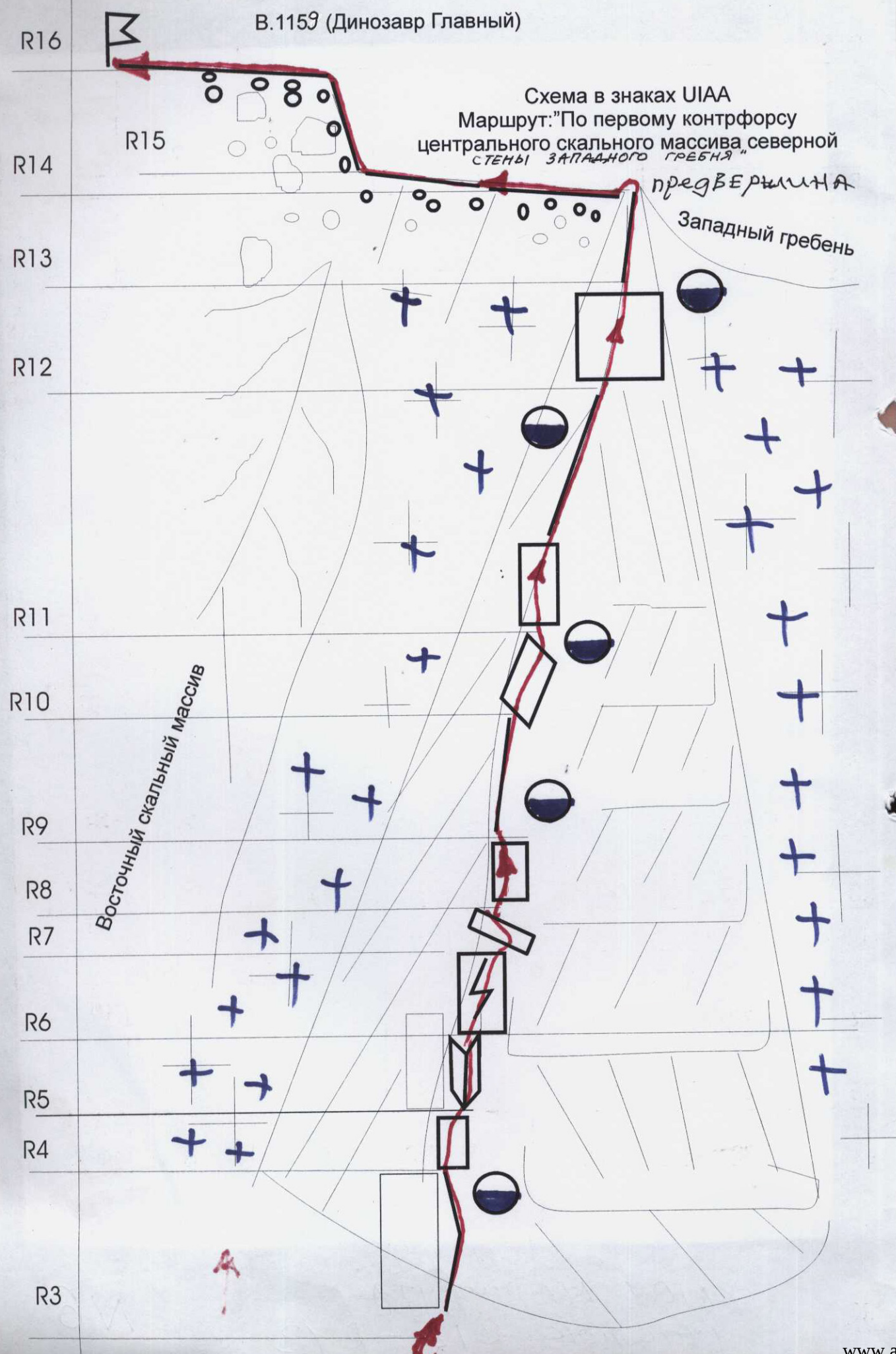
Сильно изрезанный скально-осыпной гребень. Длина участка – 150 метров. Крутизна – 40 градусов. Уровень сложности – 1+, 2- к. с. Движение одновременное.

R10-R11 – Прохождение косой наклонной стенки.



КЛЮЧ МАРШРУТА
участок R12 - R13

N6



	Протяженность	Крутизна	Сложность	Крючьев	Закладок	Фото №
R16						
R15	250 м	35 гр	2-, 2 + К. С.	0	0	
R14	400 м	5 гр	Н/к.	0	0	
R13	150 м	20 гр	Некат..	0	0	
Ключ						
R12	30 м	70 гр	3 +, 4- К. С.	2/1	10	№6
	40 м	45 гр	2-, 2 + К. С.	0	0	№5
R11	30 м	50 гр	3 -К. С.	0	8	№4
R10	20 м	60 гр	3+,4- К. С.	4	10	№3
R9	150 метров	40 гр	1+, 2- К. С.	0	0	№
R8	50 м	65 гр	3-,3+ К. С.	5/1	8	№1
R7	50 м	35 гр	2+ К. С.	0	0	№
R6	20 м	60 гр	3- К. С.	0	6	№25
R5	25 м	60 гр	3 - К. С.	0	6	№24
R4	20 м	60 гр	2 +,3- К. С.	0	4	№
R3	50 м	50 гр	3 - К. С.	0	12	№29

Монолитные скалы. Длина участка – 20 метров. Крутизна участка – 60 градусов. Уровень сложности – 3+,4- к. с. Движение – попеременное. Организация страховки с помощью крючьев и закладных элементов.

R11-R12 – Прохождение стенки и подъем по скальному гребню под ключевое место маршрута - предвершинную башню.

Скалы. Наклонная стена. Длина участка – 30 метров. Крутизна – 50 градусов. Уровень сложности – 3- к. с. Движение попеременное.

Скальный гребень. Длина участка – 40 метров. Крутизна участка 45 градусов. Уровень сложности – 2-, 2+ к. с.

R12-R13 – Прохождение ключевого места – скальной стены предвершинной башни. Выход на предвершину.

Монолитные скалы с минимумом мест для организации промежуточных точек страховки. . Длина участка – 30 метров. Крутизна – 70 градусов. Уровень сложности – 3+,4- к. с. Движение попеременное. Организация страховки с помощью крючьев и закладных элементов.

R13-R14 – Выход на западный гребень и предвершинное плато.

Осыпной разрушенный скальный гребень. Длина участка – 150 метров. Крутизна участка – 20 градусов. Уровень сложности – н/к. Движение – одновременное. Страховка гимнастическая.

R14-R15 – Подход по плато под скальный вершинный купол.

Осыпи. Длина участка – 400 метров. Крутизна участка – 5 градусов. Уровень сложности – н/к. Движение – одновременное. Страховка гимнастическая.

R15-R16 – Прохождение скального массива вершинного купола и выход по гребню на вершину.

Скалы. Длина участка – 250 метров. Крутизна участка 35 градусов. Уровень сложности – 2-, 2+ к. с. Движение – одновременное, на укороченной веревке. Организация страховки через выступы.

R16– вершина 1159 (Динозавр Главный).

R16-R0 - Спуск по маршруту 1Б (з) центру восточного склона.

Осыпи, снег. Переправа через р. Нырдовмэн-Шор по снежным мостам. (Снежные мосты в летнее время субъективно опасны!). Вездеходная дорога по горной тундре. Длина участка – 4-5 километров. Уровень сложности – в верхней части – 1-, 1+ к. с., в нижней части – некатегорийный.

участок R8-R9

№ 1 Участок R8-R9



Ущелье РЗ-Р4



№2



участок R5 - R6

№2а



Участок R5-R6

N 25

№4



Урасторк R11 - R12



N5

Ущелье R11-R12 (белх)