

8.3.46

ЖР №16 от 23.03.08.
ч.2.

Паспорт восхождения

2500

W

восх. в один день с 5А???

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 левой части западного скального массива северной стены западного гребня

Категория сложности - 3А к. с.

Характер маршрута - скальный

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

Протяженность маршрута - 4-5 км

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

Средняя крутизна основной (технической) части маршрута - 55 градусов.

Средняя крутизна всего маршрута - 45 градусов.

Крючьев на маршруте - не оставлено. **Использовано крючьев** - 6, закладных - 12.

Ходовых часов команды - 10.

Состав группы - рук. В. Торопов (2 сп. разряд, Сыктывкар), уч. - П. Бондарук (2 сп. разряд, Сыктывкар), Ю. Валужис (2 сп. разряд, Сыктывкар), О.Ермолин (2 сп. разряд, Сыктывкар).

Выход на маршрут - 7-00 8 июля 2007 года.

Выход на вершину - 14-00 8 июля 2007 года.

Возвращение в базовый лагерь - 17-00 8 июля 2007 года.

Организация проводившая альпмероприятие - «Альпинистская экспедиция Федерации альпинизма Республики Коми, НП «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)

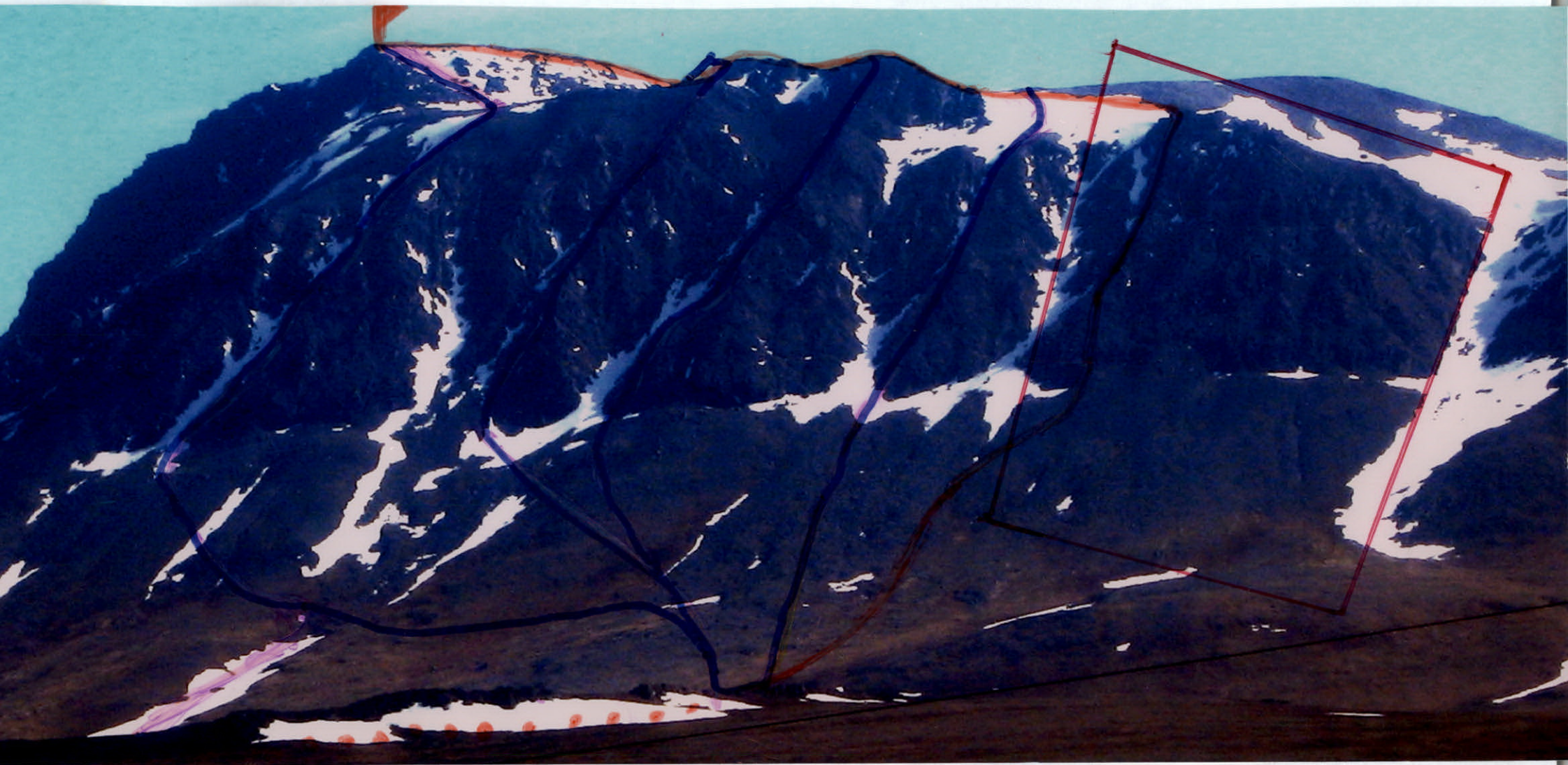
Ф. Н. Фоменко (КМС, инстр.- методист 1 категории, уд. № 07 г. Ухта)

Старший тренер - выпускающий альпмероприятия

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

Федерация альпинизма Республики Коми
г. Сыктывкар, 2007г.

Вершина 1159 (Динозавр Главный). Северная стена западного гребня.



— Маршрут: "По левой части западного скального массива северной стены западного "Гребня".

□ — Западный ск массив С ст. З гр.

— Маршруты, пройденные в рамках экспедиции "Рай-113-2007"

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 – перепад высот от начала маршрута (отметка расположения базового лагеря над уровнем моря 199 м до вершины - 1159, то есть перепад более 800 метров.

Особенностью вершин Полярного Урала является и то, что идет последовательное увеличение сложности от начала маршрута к вершинной башне.

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.

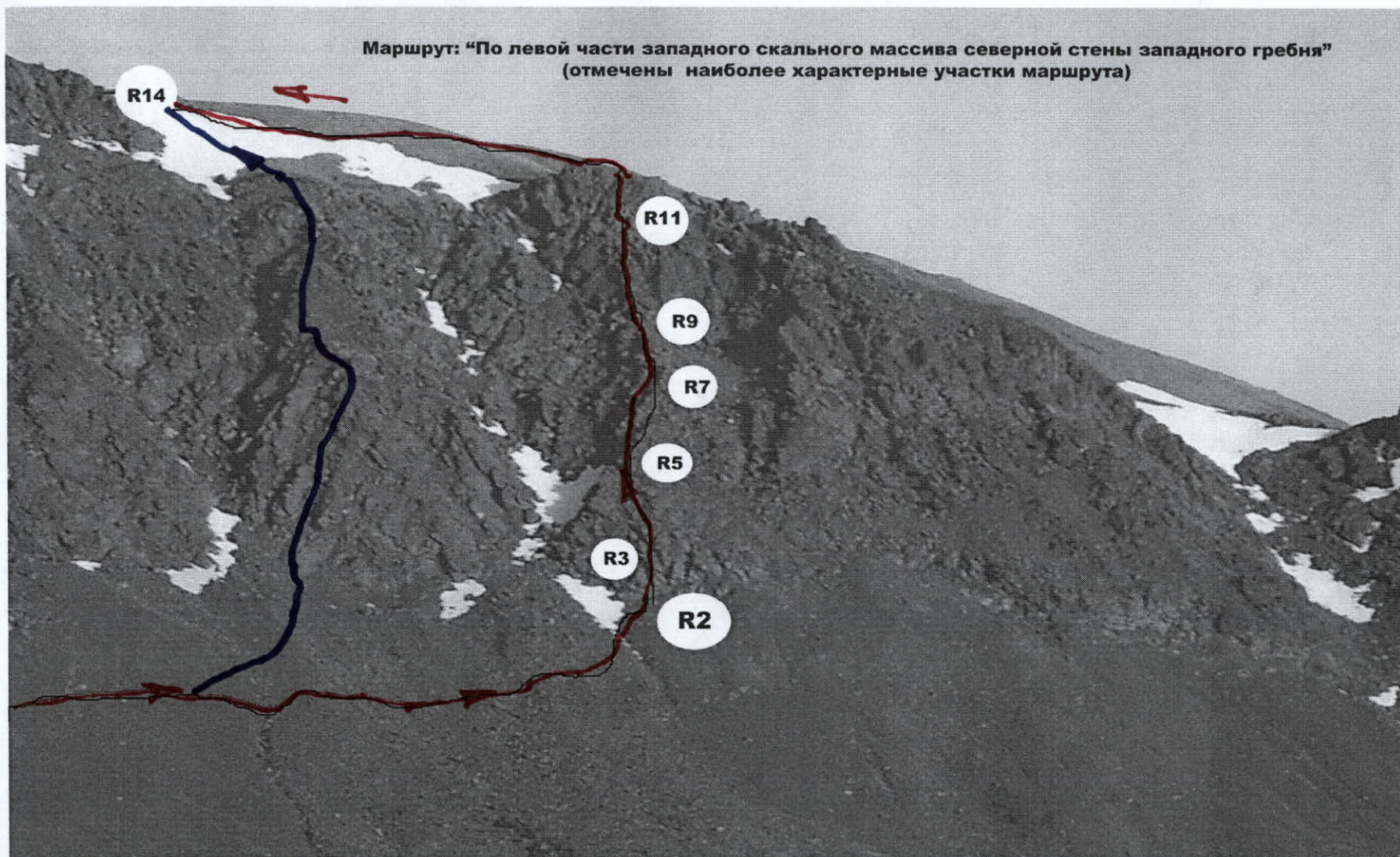
Из долины ручья Нырвомэн-Шор, наиболее удобного расположения для базового лагеря – крупный лиственнично-ольховый оазис в тундре, - вершина легко узнаваема по ярко выраженным скальным стенам и контрфорсам северной и северной стены западного гребня.

Северная стена западного гребня выражена характерными скальными массивами с характерными контрфорсами, разделенными кулуарами, выводящими на западный гребень и предвершинное плато под скально-осыпную башню вершины.

Западный скальный массив отделен от центрального скальным контрфорсом и снежным кулуаром.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ФОТО МАРШРУТА ИЗ
ДОЛИНЫ р. НЫРДВОМЭН-ШОР





— МАРШРУТ ВОСХОЖДЕНИЯ

— ЗАПАДНЫЙ КТОР СЕВЕРНОЙ СТЕНЫ ЗАПАДНОГО ГРЕБНЯ

Описание маршрута

Маршрут: «По левой части западного скального массива северной стены западного гребня» хорошо просматривается из базового лагеря в долине р. Нырдовмэн-Шор. Скальный массив отделен от основного скального массива стены западным контрфорсом и ярко выраженным снежным кулуаром.

Подходы: Двигаясь от бивака в долине р. Нырдовмэн-Шор (см. прилагаемую карту-схему), переправиться через р. Нырдовмэн-Шор в районе вездеходного брода (Ширина участка 25-30 метров. Глубина брода - 0,6 метра в межень). Далее по горной тундре, затем по осыпным склонам подняться к западному скальному массиву. У основания скального массива несложно найти удобную площадку для организации связок.

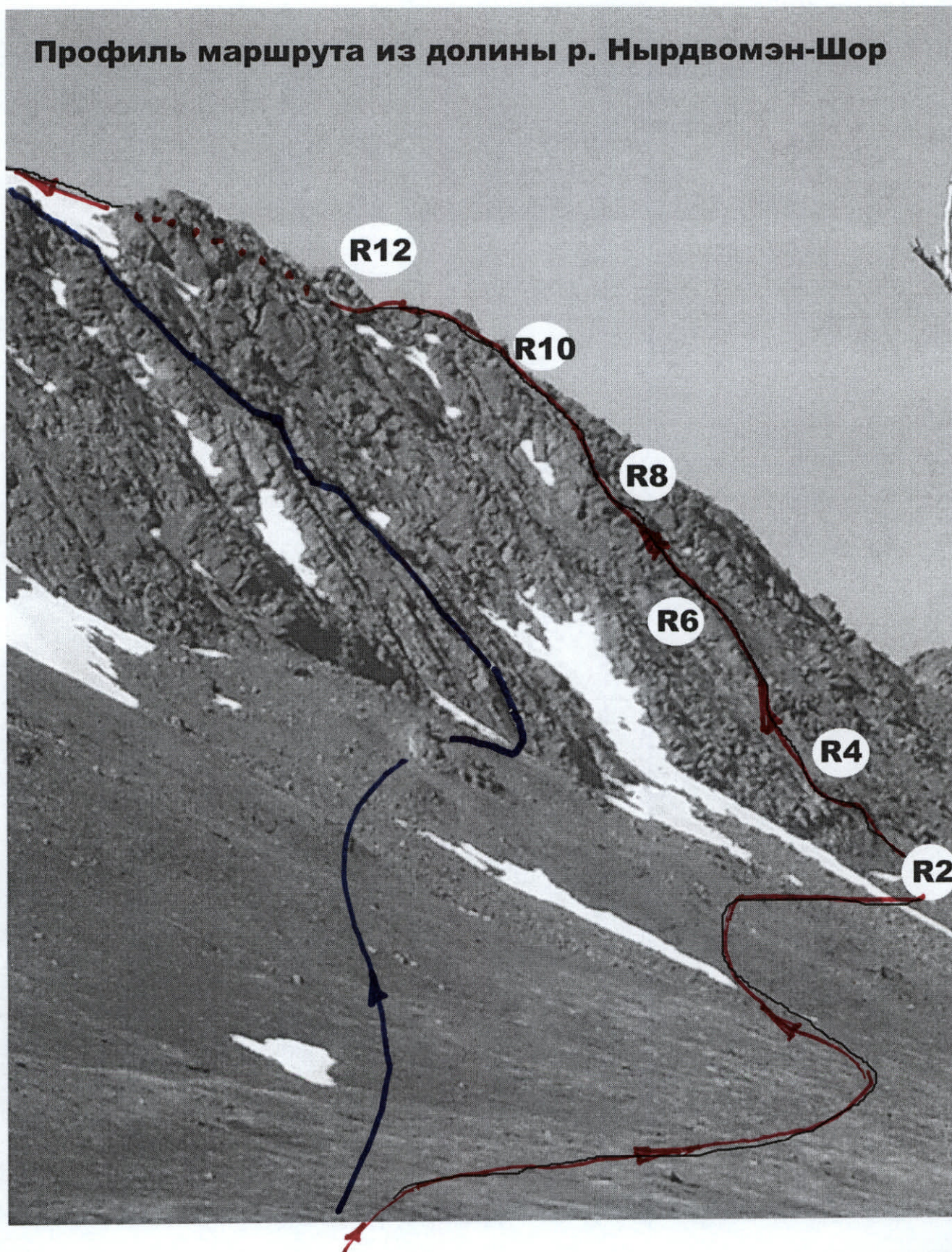
Техническая часть маршрута: техническая часть маршрута начинается с некрутого, выше средней сложности внутреннего угла. Внутренний угол выводит на гребень слабовыраженного контрфорса. Далее по гребню, по серии полок и стенок небольшой крутизны двигаться одновременно на укороченной веревке до наклонной стенки. Стенка среднего уровня сложности с обилием удобных зацепов и опор, мест для организации промежуточных точек страховки. Определенную сложность представляет наличие мха на малых полках стены. Стенка вновь выводит на слабовыраженный гребень левого контрфорса массива. Далее движение по технически несложному скальному изрезанному гребню. Гребневой участок выводит под скальную стену с трещиной по центру. Стенка проходится по трещине. Далее снова по гребню выйти под стенку с карнизом. Стенка с карнизом обходится по несложным каминам. Сложный участок при выходе из второго камин на гребень, но данный участок непродолжительный – 5 -7 метров. Далее движение по гребню контрфорса различного уровня сложности. Так как на гребневом участке присутствуют практически все формы скального рельефа: камин, трещины, плиты, небольшие стенки, то этот участок получил название «Сюрпризы». Проходится с попеременной страховкой. Гребень «Сюрпризы» выводит на осыпной купол предвершины. Далее выйти на предвершинное плато. Двигаться по плато под вершинную башню. Выход на вершину с юга по несложным скалам, крупноблочной осыпи, затем по скальному гребню.

Вершина хорошо выражена, сложена из крупных блоков. Лазание несложное. На вершине – триангуляционный знак.

Спуск с вершины - наиболее безопасный по маршруту: «По центру восточного склона и восточного гребня» (1Б з). В летний период это безопасный, не крутой, продолжительный снежный кулуар, позволяющий группе спуститься с минимальными временными потерями до геологической вездеходной дороги. Наиболее сложный участок при спуске – пересечение хребтов Нырдовмэн-Шора по снежным мостам, переход по которым в летнее время требует организации страховки.

Снаряжение: на спортивную группу из четырех человек: веревка основная 2штX 10 мм X 50 м. крючья скальные -10 шт. Закладные элементы – 12 шт. Петли станционные - 6 шт. Оттяжки – 10 шт. Карабины – 10шт. Примус (газовая горелка) – 1 шт. Котелок – 1 шт. Личное табельное снаряжение – для каждого участника.

Профиль маршрута из долины р. Нырдовмэн-Шор



— МАРШРУТ ВОСХОЖДЕНИЯ

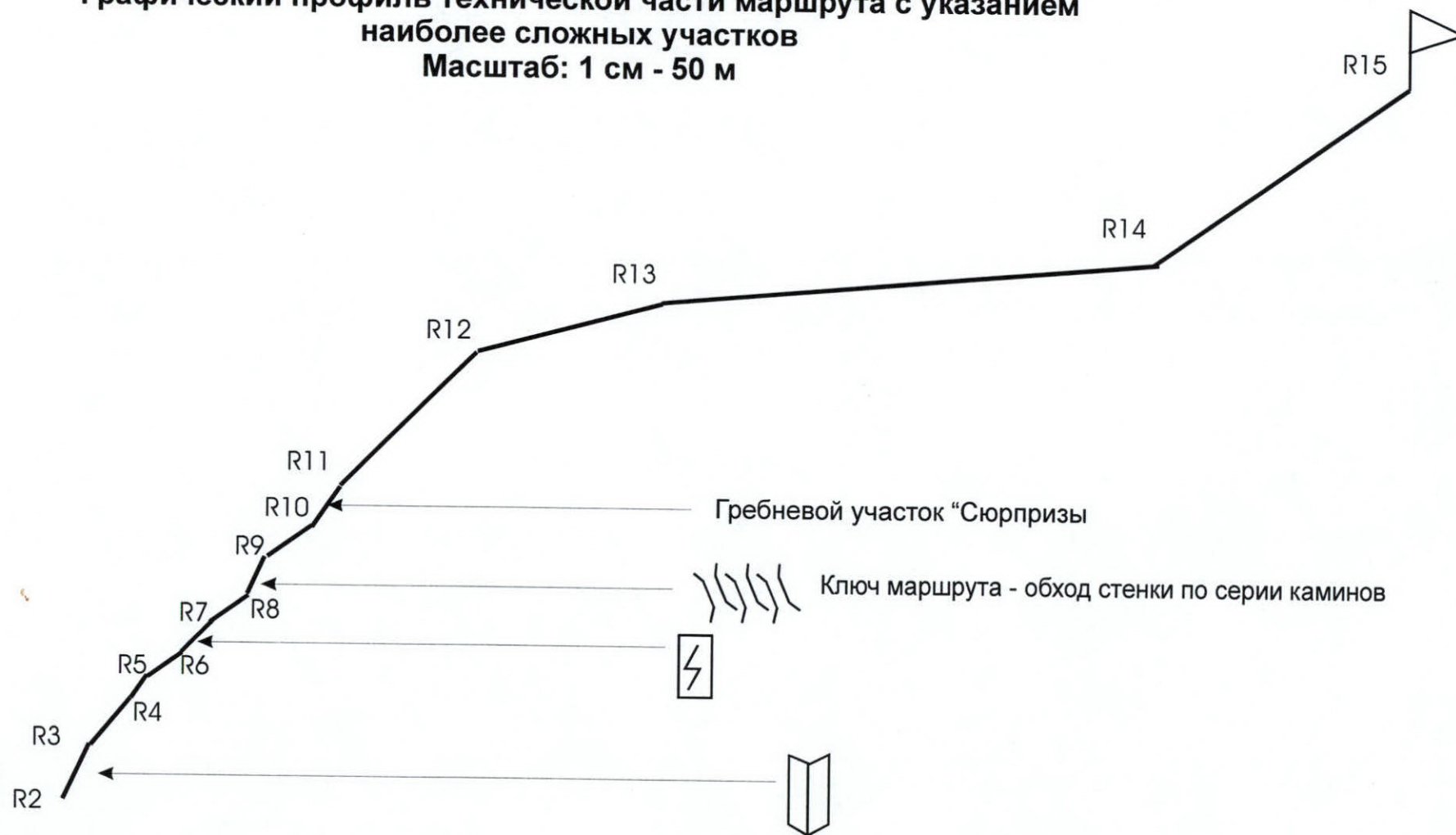
— ЗАПАДНЫЙ КТОР СЕВЕРНОЙ СТЕНЫ ЗАПАДНОГО ГРЕБНЯ

Вершина: 1159 (Динозавр Главный)

**Маршрут: по левой части западного скального массива северной
стены западного гребня**

**Графический профиль технической части маршрута с указанием
наиболее сложных участков**

Масштаб: 1 см - 50 м



Техническое описание маршрута к схеме 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 - 10 градусов. Уровень сложности - некатегорийный.

R1-R2 - Подход под начало маршрута к левой части западного скального массива. Организация связок после прохождения осыпной полки под внутренним углом. У основания внутреннего угла контрольный тур начала маршрута.

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

R2-R3 - Прохождение внутреннего угла.

Монолитные скалы. Хорошо выраженный внутренний угол. Длина участка - 50 метров. Крутизна участка - 65 градусов. Уровень сложности - 3+. Страховка попеременная.

R3-R4 - Прохождение серии полок и стенок небольшой крутизны.

Скалы. Удобные зацепы и опоры, обильное количество трещин и разломов для организации точек страховки. Длина участка - 45 метров Крутизна участка - 45-50 градусов. Уровень сложности - 2-, 2+ к. сл. Движение одновременное на укороченной веревке, с организацией страховки за выступы.

R4-R5 - Прохождение наклонной стенки.

Монолитные скалы, но с обилием зацепов и опор, мест для организации промежуточных точек страховки. Длина участка - 30 метров Крутизна участка - 50-55 градусов. Уровень сложности - 3- к. с.

R5-R6 - Выход на гребень контрфорса и прохождение сильно разрушенного скально-осыпного гребневого участка. Подход под стенку с трещиной по центру.

Сильно разрушенные скалы. (Субъективная камнеопасность!). Удобные зацепы и опоры, обильное количество трещин и разломов для организации точек страховки. Длина участка - 40 метров Крутизна участка - 35 градусов. Уровень сложности - 2-, 2+ к. сл. Движение одновременное на укороченной веревке, с организацией страховки за выступы

R6-R7 - Прохождение стенки с трещиной.

Монолитные скалы. Длина участка - 35 метров. Крутизна участка - 45 градусов. Уровень сложности - 2+ к. с. Движение группы с попеременной страховкой. Выход на удобную скальную полку с правой стороны гребня.

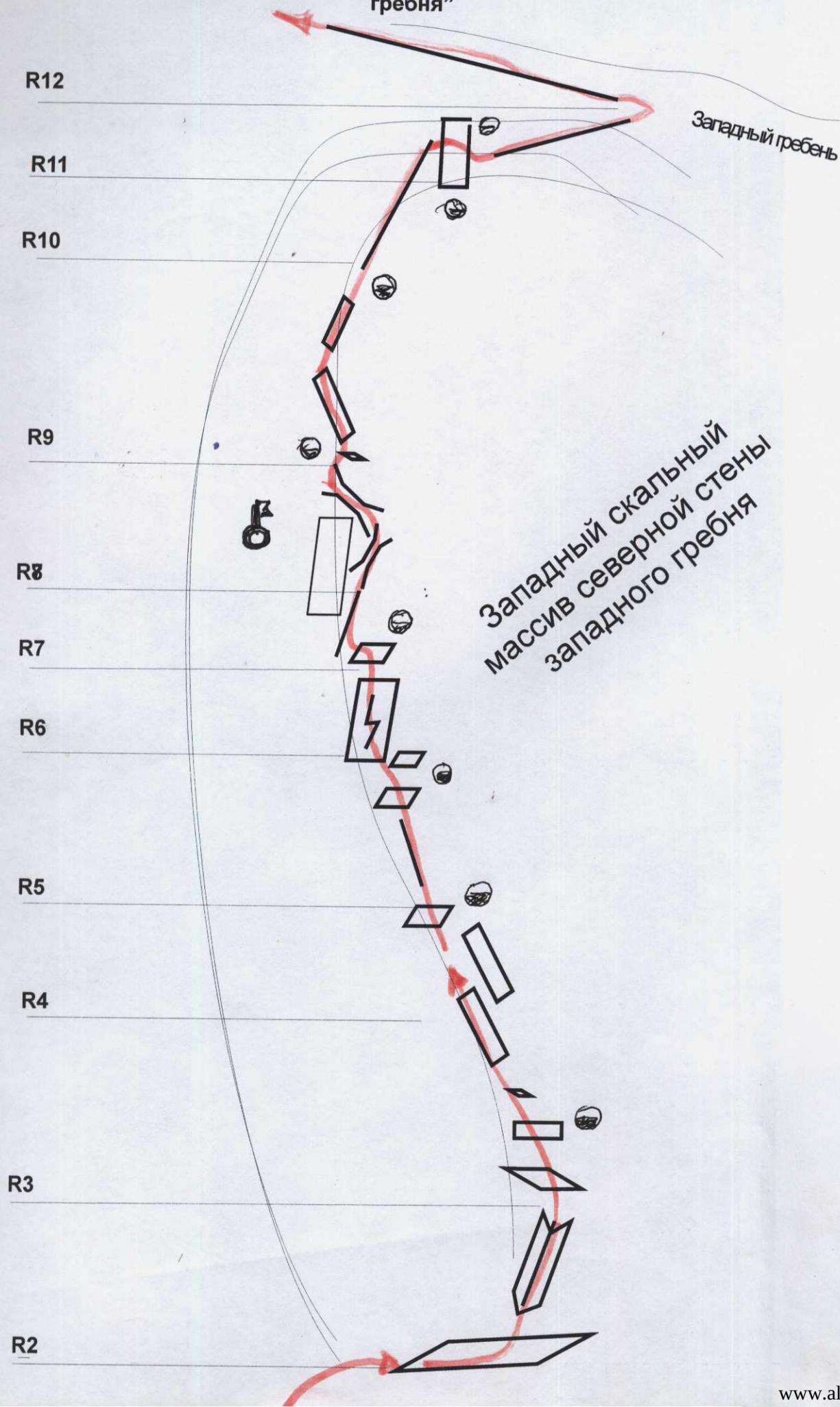
R7-R8 - Прохождение гребневого участка..

Сильно разрушенные скалы. (Субъективная камнеопасность!). Удобные зацепы и опоры, обильное количество трещин и разломов для организации точек страховки. Длина участка - 40 метров Крутизна участка - 35 градусов. Уровень сложности - 2-, 2+ к. сл. Движение одновременное на укороченной веревке, с организацией страховки за выступы

R8-R9 - Обход гребневой стенки с нависанием по серии наклонных каминов (справа по ходу).

Монолитные скалы, используется техника антиупоров и каминного лазания.. Мест для организации промежуточных точек страховки достаточно. Для промежуточных точек страховки использовались закладные элементы крупных номеров. Длина участка - 30 метров Крутизна участка - 60 градусов, на выходе из

Схема в знаках UIAA
Вершина: 1159 (Динозавр Главный)
Маршрут: "По левой части западного скального массива северной стены западного гребня"



	Протяженность	Крутизна	Сложность	Крючьев	Закладок	Фото №
R12						
R11	150 м	45 гр	2 +, 3- К. С.	0	0	№
Сюрпризы R10	30 м	45-65 гр	2 + К. С.	0	0 Петли - 8	№
R9	40 м	35 гр	2 -, 2 + К. С.	0	0 Петли - 8	№
Ключ R8	30 м	60-70 гр	3 + К. С.	5	10	№4, №5
R7	40м	35 гр	2 + К. С.	0	0	№
R6	35 м	45 гр	2 + К. С.	0	8	№
R5	40м	35 гр	2 + К.С.	0	5	№3
R4	30 м	55 гр	3 - К. С.	6	2	№2
R3	45 м	50 гр	2 + К. С.	2	10	№
R2	50 м	65 гр	3+ К. С.	3/1	8	№1

второго камина – 70 градусов. Уровень сложности – 3+ к. с. Движение с попеременной страховкой.

R9-R10 – Прохождение скального гребня с серией небольших гребневых стенок и плит.

Сильно разрушенные скалы. (Субъективная камнеопасность). Удобные зацепы и опоры, обильное количество трещин и разломов для организации точек страховки. Длина участка – 40 метров Крутизна участка – 35 градусов. Уровень сложности -2-, 2+ к. сл. Движение одновременное на укороченной веревке, с организацией страховки за выступы. На стенных участках страховка попеременная. Стенные участки по 5-7 метров 3- к. с.

R10-R11 – Прохождение гребневого участка «Сюрпризы». (Название участку дано за то, что на протяжении 30 метров чередуются технически несложные стенки, внутренние углы, каминны по пять-семь метров).

Скалы. Длина участка – 30 метров. Крутизна – 45-65 градусов. Уровень сложности – 2+ к. с. Движение одновременное, на отдельных участках – попеременное.

R11-R12 – Прохождение серии гребневых скальных стенок, выход на осыпной гребень и предвершину.

Скалы, крупноблочные осыпи, переходящие в среднеблочные. Длина участка – 150 метров. Крутизна участка: в нижней части – 45 градусов, в средней части – 60 градусов. Уровень сложности: в нижней части – 2+, в средней части – 3- к. с. Движение - одновременное. Организация страховки через выступы, петли на выступы, крупные каменные блоки. Движение одновременное, на укороченной веревке. На стенках средней части – попеременное.

R12-R13 – Спуск на предвершинное плато.

Осыпной разрушенный скальный гребень. Длина участка – 150 метров. Крутизна участка – 15 градусов. Уровень сложности – н/к. Движение – одновременное. Страховка гимнастическая.

R13-R14 – Подход по плато под скальный вершинный купол.

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

R14-R15 – 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.

R15– вершина 1159 (Динозавр Главный).

R15-R0 - Спуск по 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.

№1



Уг К2-К3 (середина внутренне-
го угла)

N2



уз. 24-25 (наклонная стена)



уш. R5-R6
ВЫХОД НА ЗРЕБЕНЬ

N3



№4 ур. R8-R9 (нижняя часть
каюча)



№5 у2 R8-R9 (середина
участка - второй камень)



№6 РВ-Рг (верхняя часть)
орото сверху



N7

R11 - R-12