



**в.ЗАМОК, 5А, по Северо-западному ребру
(м-т Г. Венцовского, 68)**

ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

- 1.Класс технический.
- 2.Фанские горы, Заравшанский хребет
- 3.Замок, 5070 м, по Северо-западному ребру (м-т Г. Венцовский)
- 4.Категория трудности: 5А
- 5.Перепад высот: 1284 м.
- Протяженность: 2314 м.
- Протяженность ребра: 730 м.
- Протяженность участков 4 - 5 к.тр.: 480 м.
- Средняя крутизна части маршрута на ребре: 640
- 6.Оставлено крючьев на маршруте - 0 шт.

Забито крючьев	Для страховки	ИТО
скальных	2/2	0
закладок	30	0
френды	50	0
ледовых	3	0

- 7.Ходовых часов команды: 27 часов и дней: 2.
- 8.Ночевки:
Одна (лежачая) - удобная площадка на ребре.
- 9.Руководитель: Альтман Олег Исаакович - КМС г. Москва.
Участники:
Яковлев Евгений Альбертович - I с.р.
Олейникова Юлия Юрьевна - II с.р.
- 10.Тренер: Платонов Геннадий Николаевич - КМС.
- 11.Подход: 14 августа;
Выход на маршрут; 15 августа;
Вершина: 16 августа 17 часов;
Возвращение: 17 августа

КРАТКИЙ ОБЗОР РАЙОНА И ОБЪЕКТА ВОСХОЖДЕНИЯ

Памиро-Алай - горная система, промежуточная между Памиром и Тянь-Шанем. Она включает несколько вытянутых в широтном направлении хребтов, окаймляющих с юга Ферганскую долину. Основным является Алайский хребет, который затем разветвляется на Туркестанский, Зеравшанский и Гиссарский. На Западе Памиро-Алая отдельной группой поднимаются Фанские горы.

Вершина Замок (5070 м.) расположена в мощном восточном ответвлении Главного Фанского хребта, называемом также Восточным Фанским хребтом, в котором кроме Замка находятся еще ряд вершин, превышающих по высоте 5 тыс. метров: вершины Большая Ганза и Малая Ганза, Бодхона, Чапдара. Орографически вершина Замок расположена в бассейне реки Пасруд, в ее верховьях.

Подход к началу маршрута от Алаудинских озер занимает 5 - 6 часов.

ПОДГОТОВКА К ВОСХОЖДЕНИЮ

Команда была сформирована на месте из спортсменов г. Москвы. Все члены Московской команды в течении нескольких лет совместно тренировались на скалолазных стендах и неоднократно выезжали на скалы в Крым.

Для поддержания хорошей физической формы участники регулярно бегали лыжные марафоны и беговые кроссы.

Так как изначально Московских участников было трое, то для упрощения восхождения было решено найти еще одного участника, чтобы иметь две связки и таким образом ускорить прохождение маршрута. В качестве такого участника группа выбрала Юлию Олейникову. Девушка прекрасно подготовлена физически и технически, она отлично вписалась в команду.

К сожалению перед выходом на подход под маршрут, заболел один из участников московской группы, поэтому команда приняла решение совершить восхождение в тройке.

Безопасность восхождения обеспечивалась рядом факторов. Все члены команды были физически, технически и психологически подготовлены для прохождения выбранного маршрута, имели опыт восхождения в фанских горах 4 к.тр. У Евгения Яковлева был опыт восхождения на маршруты 5к.тр., а у руководителя 6 к.тр.

Группа имела отличное снаряжение и экипировку. В группе имелась хорошо укомплектованная аптечка.

В случае проведения спасательных работ имела договоренность о привлечении спасотряда Екатеринбургских сборов.

В течении всего восхождения осуществлялась регулярная радиосвязь. На стоянке под маршрутом находился наблюдатель.

ОПИСАНИЕ МАРШРУТА ПО УЧАСТКАМ КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

R0 - Траверс по широкой осыпной полке до верхней части белого “носа” (1200м)

R1 - С верхней части белого “носа” по простым разрушенным скалам внутреннего угла и осыпным полкам подъем прямо вверх до удобного места страховки. (III+, - 50 м.) Станция на выступе.

R2 - По осыпным полкам влево вверх до вертикальной трещины и по ней вверх 15 м. с выходом на полку удобную для страховки (IV+, V) Возможны варианты справа. Станция на выступе.

R3 - По разрушенным простым скалам влево вверх к вертикальной большой щели и по ней вверх местами выходя из нее на стену.

Удобно лазание в распорах (IV) Для страховки можно использовать френды и закладки.

Далее выход на полку удобную для страховки.

Станция на френдах и закладках.

R4 - Удобно стартовать вверх вправо с выходом под узкий камин слева. В 3 м. слева от камина расположена стенка из белых ломких кристаллов с узкой щелью удобной для лазания. Возможны оба варианта прохождения участка: и по камину и по стенке (IV - IV+). При прохождении участка по стенке справа от камина, за несколько метров до окончания камина нужно сделать удобный траверс в камин, т.к. стенка упирается в нависающие скалы, и по широкому, с множеством зацепок и уступок, выходу из камина выйти на большую полку сразу слева от выхода. На полке 2-ой контрольный тур. Станция на выступе.

R5 - По полке 10 м. траверс влево под вертикальной стеной до конца стены, откуда открывается вид на отвесные стены и щели маршрута Компанейца 5Б к.тр. Отсюда вправо вверх через короткую (5 м.) вертикальную стенку состоящую из слоистых ломких скал и далее по разрушенным выполаживающимся скалам выход вверх на широкую осыпную полку. Станция на выступе. Если сделать траверс вправо можно найти удобное место для бивуака

R6 - По простым разрушенным скалам подход под большой камин с полкой под ним. Станция на выступе.

R7 - Первый ключ! Трудный старт при входе в камин: невозможно страховаться, стенки заглажены, зацепок мало. Вначале лазание снаружи камина, затем можно залезть внутрь (только для очень миниатюрных людей! !) и убрав снаряжение со спины, “ужом”-спина – колени - стопы, только на трении продвигаться по камину вверх до первой пробки в глубине камина. На пробке можно повесить страховочную петлю. Далее камин немного расширяется и подходит ко второй пробке которая “запирает” камин сверху. На пробке также можно повесить страховочную петлю и использовать ее как ИТО для выхода из камина, т.к. стенки камина под пробкой очень гладкие и скользкие. По выходу, сразу же справа небольшая полка на двух человек удобная для страховки. Станция на крючьях и закладках (V - V+) (30м). Удобное место для ночевки.

R8 - По щелям и наклонным плитам подъем вправо вверх к острому тонкому вертикальному ребру и за него. У его основания удобное место для страховки на выступе. (TV+)

R9 - Оставляя ребро слева по короткой немного нависающей щели с хорошими зацепами выход на плечо. Далее возможно два варианта: траверс влево под залитый льдом кулуар или сложный траверс вправо под широкую щель, выбрали второй вариант.

R10 - Второй ключ! По вертикальной широкой щели вверх 30 м. Сложное лазание V кат. тр. Страховка на закладках и френдах. В верхней части щель расширяется и выводит на полку, удобное место для страховки, далее вправо, в обход стены, по направлению к основанию широкого осыпного кулуара.

R11 - По осыпному кулуару подъем вверх, влево к сильно разрушенным скалам.

R12 - По простым пологим разрушенным скалам, лавируя между стенок и гребней выход в большой осыпной кулуар заканчивающийся красным нависанием. В его правой части есть большая полка удобная и безопасная для бивуака.

R13 - Траверс по полке вправо, в обход нависающих скал, за угол, затем вверх по крутым,

но простым скалам и вновь траверс влево

R14 - Влево вверх по простым разрушенным скалам.

R15 - Прямо вверх по серии стенок и трещин забирая вправо к гладкой крутой плите образующей со стеной широкий внутренний угол переходящей вверху в камин, с нависающей левой стеной.

R16 - Третий ключ! Подъем вверх по внутреннему углу под нависание. Лазание очень сложное, особенно в верхней части. Далее выход на выполаживающиеся скалы и на полку удобную для страховки.

R17 - Траверс влево (15 м.) и во залитому льдом кулуару подъем вверх до его начала, где слева есть удобная полка и выступ для страховки.

R18 - Подъем влево вверх по простым скалам и выход на предвершинный снежно-ледовый гребень.

R19 - По снежно-ледовому гребню вправо вверх до его пологой части.

Далее подъем пешком до вершины по снегу и сыпухе

Выпуск команды на восхождение осуществлялся в соответствии с правилами.

Выпускающий - Арефьева Руфина Григорьевна

ТАКТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ КОМАНДЫ

Перед маршрутом были изучены имеющиеся описания маршрута в а/л. "Вертикаль", в частности, очень подробное описание маршрута сделанное группой альпинистов из Москвы под руководством Григорьева Д.Р., а также, получены консультации и рекомендации у Руфины Григорьевны Арефьевой.

Так как восхождение пришлось совершать в неоптимальном по количеству участников составе, то первоначальный план прохождения маршрута без ночевки, подвергся пересмотру. Была запланирована одна ночевка. В соответствии с этим было скорректировано количество бивуачного снаряжения.

Так как все члены команды отлично лазают, было решено по возможности пройти весь маршрут лазанием без провешивания перил.

Для облегчения работы первого, решили максимально разгрузить первого. Все снаряжение разделили на два рюкзака. По тактическому плану первым должен был работать Яковлев.

Почти весь маршрут за исключением, льда и сыпухи в верхней части маршрута, группа прошла в скальных туфлях.

Группа сумела избежать лазания по натечному льду, обойдя щели забитые льдом по скалам. Мы посчитали это более безопасным вариантом.

Так как на маршруте не было висячих станций и практически все точки страховки можно было сделать очень надежно, то на не ключевых веревках средний мог обеспечить страховку первому и последнему. Первого второй выпускал через восьмерку, а третьего выбирал через гри-гри.

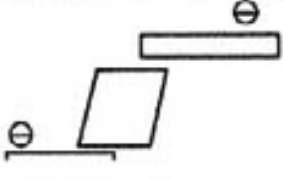
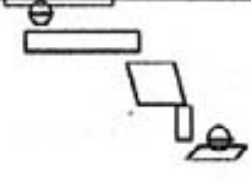

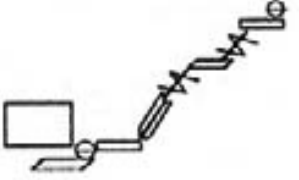

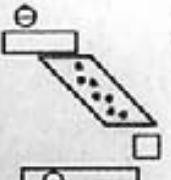
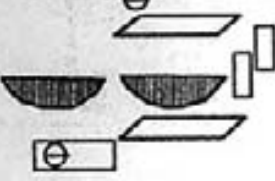
В качестве питания на маршруте во время движения использовался сухой паек. Горячую пищу участники получали утром перед восхождением, вечером перед ночевкой и утром после ночевки. Для этого была взята газовая горелка с 250 мл-вым баллоном газа.



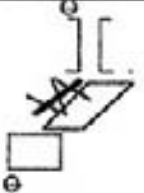
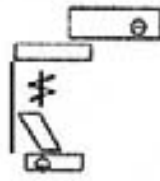
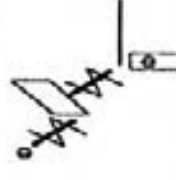



ТАБЛИЦА СНАРЯЖЕНИЯ

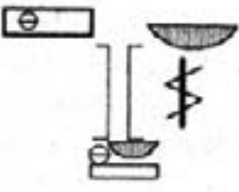

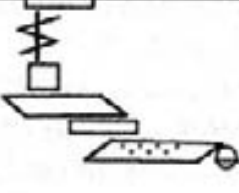

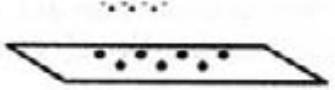
Общий вес общественного и личного снаряжения вместе с продуктами питания составил 30 кг. Средний вес рюкзака на выходе - 15 кг.

№ №	Наименование снаряжения	Количество	Где использовалось
1	Веревка 50 м.	3	R0 - R17
2	Карабины	30	R0 - R17
3	Айсбайль	2	R0 - R17
4	Ледобуры	3	R17
5	Кошки	3 пары	R11 - R17
6	Ледорубы	1	R11 - R17
7	Крючья скальные	5	R0 - R17
8	Закладные элементы	10	R0 - R17
9	Экстрактор	1	R0 - R17
10	Френды	5	R0 - R17
И	Оттяжки	10	R0 - R17
12	Зажимы	4	R0 - R17
13	Страховочные системы	3	R0 - R17
14	Каски	3	R0 - R17
15	Скальные туфли	3 пары	R0 - R17
16	Ботинки	3 пары	R0 - R19
17	Спальник	1	на биваках
18	Коврики	2	на биваках
19	Спальник - Палатка	1	на биваках
20	Фонари	1	на биваках
21	Газовая горелка	1	на биваках
22	Газовые баллончики	1	на биваках
23	Спички, зажигалка		на биваках
24	Радиостанция	1	R0-R19
25	Аптечка	1	Не использовалась
26	Часы	2	R0 - R19
27	Рюкзаки	3	R0 - R19
28	Блокнот/Карандаш/Ручка	1/1/1	
29	Продукты	2 кг	
30	Вода	2л	

Схема маршрута в символах

Участок	Протяженность	Кат. Тр.	Крутизна	Перепад высоты	Участки в символах UIAA	Закл. Ск Френд Лед.	Примечание
R21	286	I	10	50		-/-/-	сыпуча
R20	286	I	10	50		-/-/-	сыпуча
R19	~50	II	45	35		-/-/2	
R18	20	III	50	15		2/-/2/-	
R17	50	IV	60	43		3/-/-	
R16	40	V+ (7M) IV	70	38		1/ 2+1*3/-	
R15	40	IV	70	38		2/-/4/-	
R14	40	III	45	28		2/-/2/-	
R13	40	III	55	33		2/-/2/-	

R12	50	III	40	32		3/-/2/-	
R11	40	IV	60	35		1/-/3/2	
R10	40	V+	80	39		2/ 3+1*/6/-	
R9	40	IV	90	40		4/-/4/-	
R8	20	IV	60	17		2/-/3/-	
R7	30	V+	90	30		3/2/3/-	
R6	30	III	45	21		2/-/3/-	
R5	40	IV	60	35		2/-/2/-	

R4	40	iv	70	38		2/-/2/-	
R3	40	IV-V	80	39		2/-/5/-	
R2	40	iv-V	80	39		2/-/2/-	
R1	40	III	65	36		2/-/4/-	
R0	589	I	25	250		-/-/-	
R00	423	I	45	300		-/-/-	

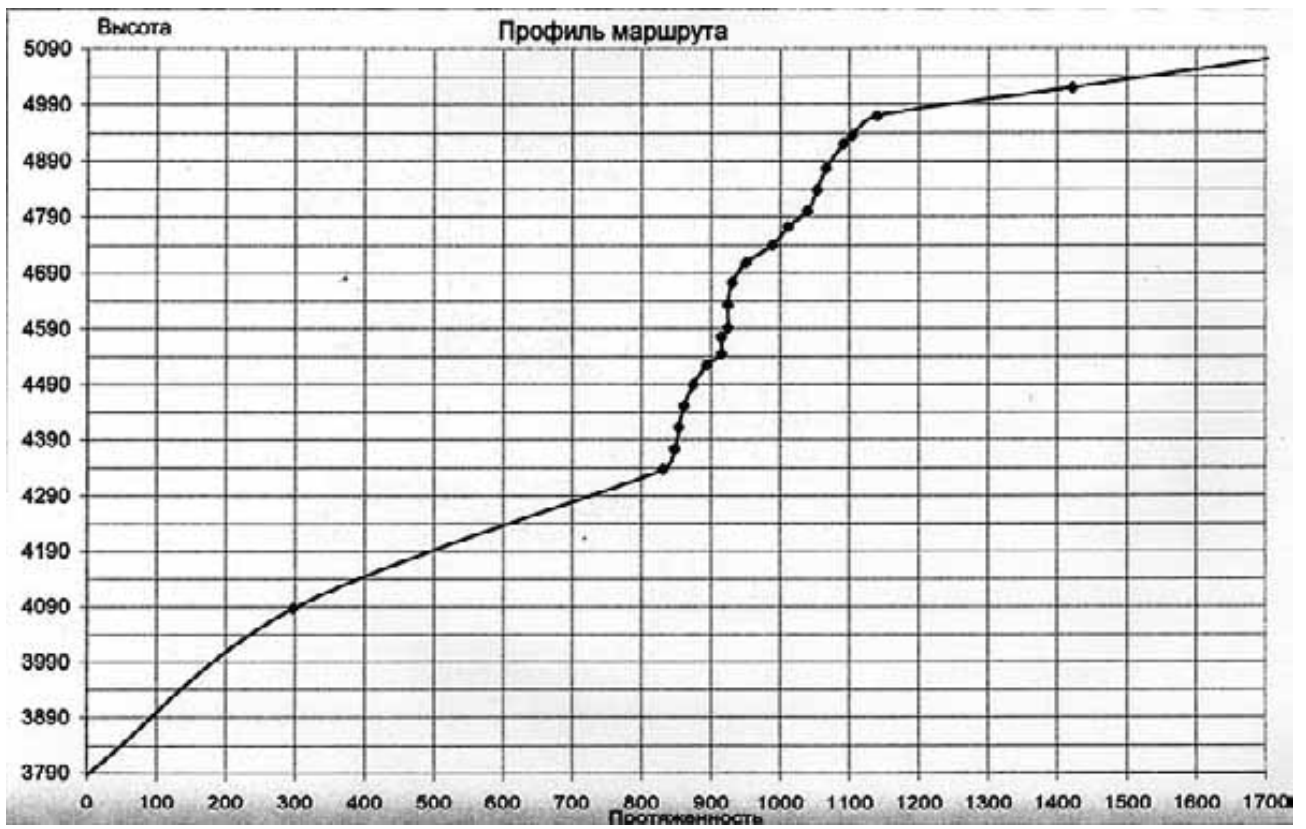
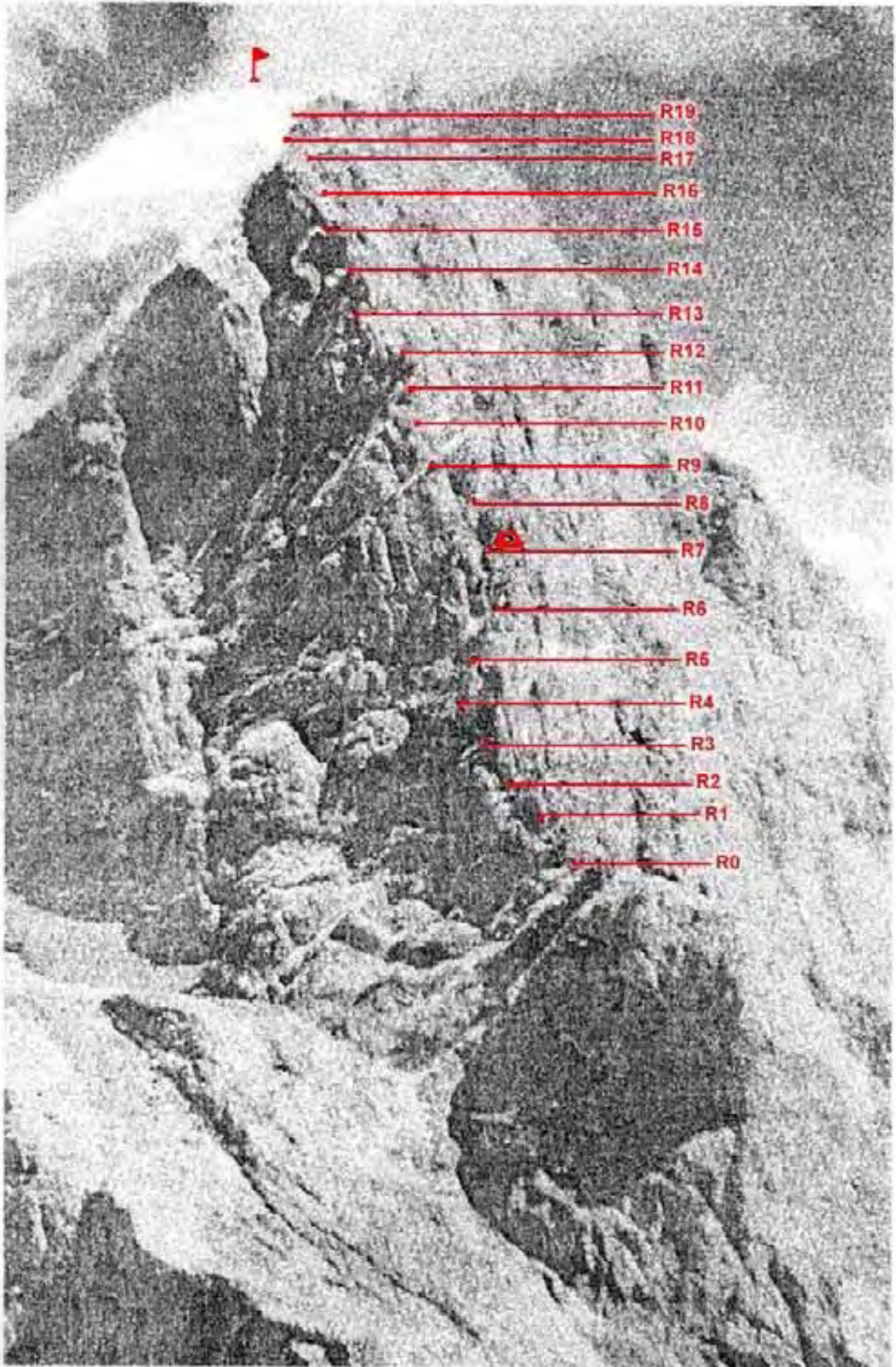
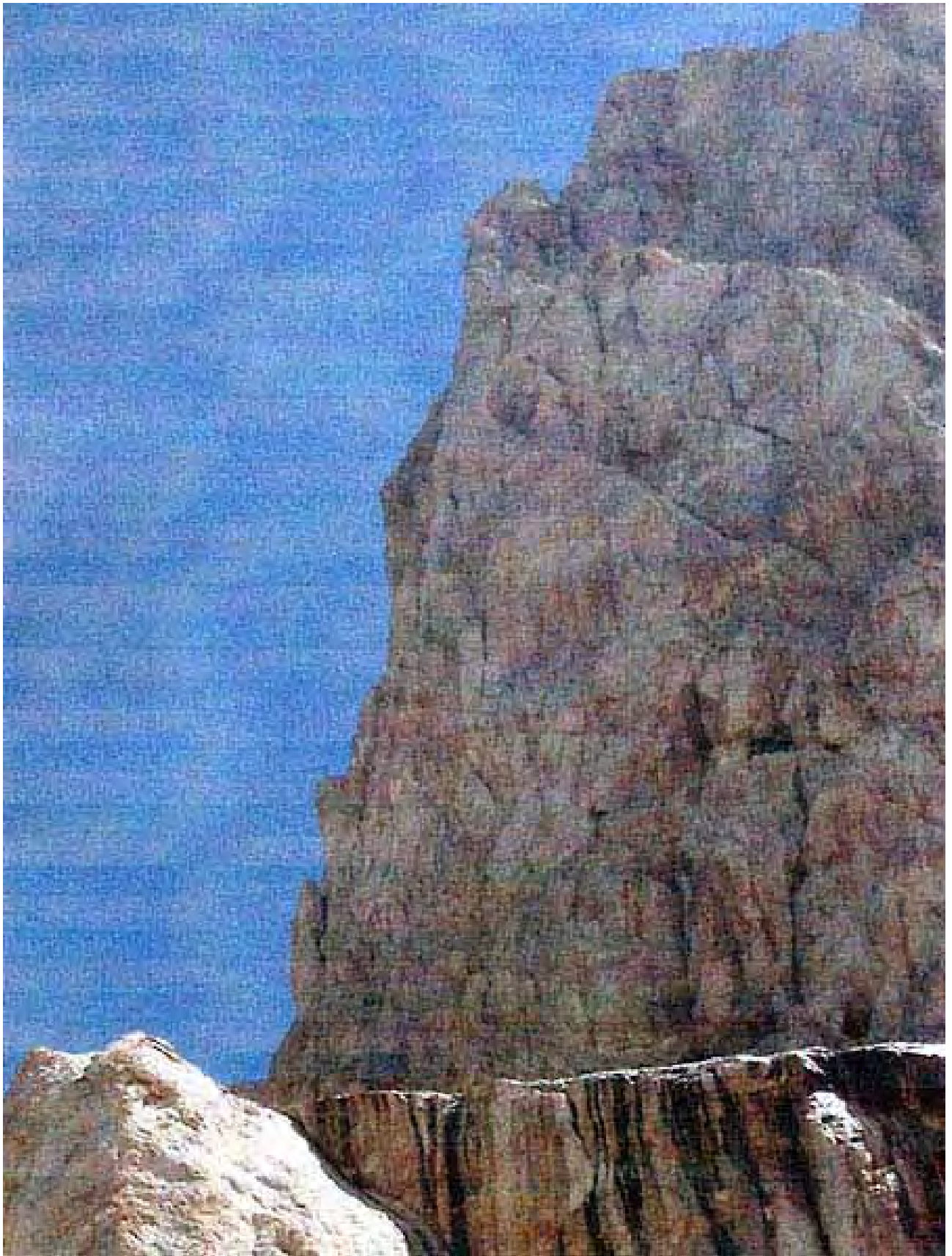


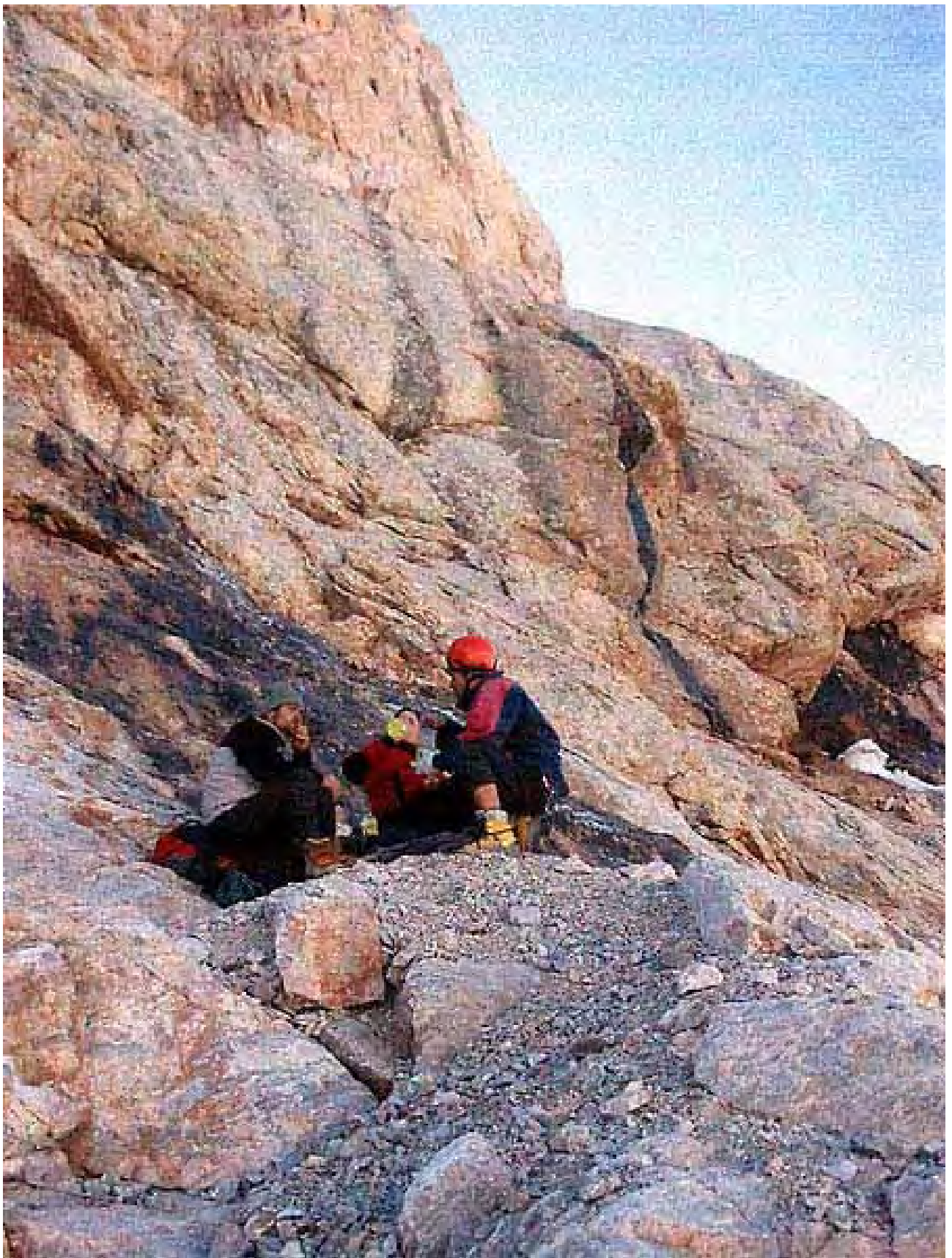
график восхождения

часы

23:00				
22:00				
21:00				
20:00				
19:00				
18:00				Пасмурно
17:00				
16:00				
15:00				
14:00				
13:00				
12:00				
11:00				
10:00				
9:00				
8:00				
7:00				Ясно
6:00		Ясно		
5:00				
4:00				
3:00				
2:00			спуск	
1:00			подъем	
0:00				
	15.08.2004		16.08.2004	







СПУСК

Спуск в сторону в. Пайхамбер по черной плиточной осыпи до рыжего скального жандарма около 500 м. Обойти его справа, спустившись пониже вновь подняться на гребень. Выход на перемычку между в. Замок и в. Пайхамбер. С перемычки по льду вниз (не сворачивать ранее в осыпной кулуар). Пересечь ледник слева направо вниз. Осторожно, имеются разрывы. С ледника - вправо по осыпи к месту ночевок.

