



**в.ЗАМОК, 5Б, по центру СВ стены  
(м-т Г.Исаченко, 79)**

**ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ**

- 1.Класс технически сложных восхождений.
- 2.Район восхождения - Фанские горы.
- 3.Маршрут восхождения - в.Замок, 5070 м., по центру СВ стены
- 4.Предлагаемая категория трудности – 5Б
- 5.Характеристика маршрута:  
перепад высот - 1000 м,  
средняя крутизна стенной части - 80° ,  
протяженность маршрута - 1646 м. Из них  
стенной части 886 м.  
протяженность участков 5 – 6 к.тр. – 586 м., из них  
участков 6 к.тр. – 268 м.

Забито крючьев	Для страховки	ИТО
скальных	97	2
закладок	14	0
ледовых	4	0

- 6.Количество ходовых часов - 25.
- 7.Количество ночевок - две, одна из них сидячая.
- 8.Команда ЛГС ДСО “Спартак”  
Состав команды:  
Исаченко Г.И. – кмс – капитан  
Разумов Ю.М. – кмс,  
Гасилов Е.Ф. – кмс,  
Вострова И.А. – кмс,  
Круглов Е.М. – кмс.
- 9.Тренер команды – Колчин А.А. – мсмк
- 10.Время восхождения – 01.08.79 – 03.08.79

До этого восхождения два участника совершили по одному восхождению 5Б к.тр., один три восхождения 5Б к.гр. и два совершили по два восхождения 5В к.тр. и одно 6 к.тр. Планировалось совершить восхождение с одной ночевкой на стенной части маршрута. Всего на это восхождение отводилось шесть дней работы сбора. Маршрут был намечен такой, чтобы было возможно прохождение его свободным лазаньем без применения шлямбурной техники. Особое внимание было уделено подбору снаряжения и продуктов. Вес рюкзаков сводился до минимума, поэтому мы не планировали применения во время восхождения вытяжки рюкзаков. Прохождение сложных маршрутов без вытяжки рюкзаков было хорошо отработано во время предыдущих восхождений, вплоть до маршрута 6к.гр. Работа первого планировалась с облегченным рюкзаком, а в сложных местах без рюкзака. Груз первого распределялся между остальными участниками. Предварительная обработка маршрута не планировалась т.к. маршрут начинается со снежно-ледового взлета, а начало скальной части не требует обработки.

## ПРОХОЖДЕНИЕ МАРШРУТА ПО ДНЯМ

**30.07.** Ранний выход из базового лагеря совместно с наблюдателями. Подход под северо-восточную стену в.Замок. Окончательно уточнение деталей маршрута. Просмотр и фотографирование маршрута. Изучение режима и мест падения камней и льда.

**31.07.** Наблюдение за маршрутом в течении дня. Окончательный подбор снаряжения и продуктов питания для маршрута. Вес рациона питания 500г на человека в день. Опробование связи с базовым лагерем. Объяснили маршрут наблюдателям, договорились о связи.

**1.08.** Подъем в 5.50. Сборы, завтрак подход под маршрут. 7.00 начало работы на маршруте. Преодолев снежно-ледовый склон движение попеременное, в кошках. Связки работают самостоятельно в составе Гасилов – Вострова - Круглов, Разумов - Исаченко. В одной связке первым идет tqswqb во второй Разумов\* первой движение по скалам начинает Гасилов. До **участка 8-9** связки идут самостоятельно, вторая использует крючья забитые первой. Движение попеременное, страховка крючевая. Связки идут на двойной веревке. После снежной полки, начиная с **участка 8-9** скалы становятся очень сложными, местами предельно сложными. Вперед выходит связка Исаченко - Разумов Первым идет Исаченко в калошах, многие участки без рюкзака. Остальные поднимаются с рюкзаками на зажимах по закрепленному веревке. Лазание свободное, только в двух местах при прохождении карнизов была использована лесенка. В этот день работали 13 часов в 20 час. встали на бивуак на запланированном еще снизу месте. Площадка оказалась не очень большой, часть места пришлось отвоевывать у льда. Зато абсолютно безопасной, над ней нависает скальная стенка с карнизом. Вечером обработали одну веревку выше ночевки, этот участок первым шел Круглов.

**2.08.** Подъем в 7,00. Завтрак. В 8 часов вперед выходят Исаченко и Круглов, работают впереди по очереди. Остальные сворачивают бивуак. Первый по прежнему, идет облегченный в калошах, остальные с помощью зажимов . На **участках 24-25 , 26-27** предельно сложное лазанье впереди опять работает связка Исаченко - Разумов. После прохождения карниза со щелью путь упрощается. Впереди поочередно идут: Разумов и Вострова. Перед снежным склоном собрались все вместе немного перекусили. Вперед выходит Круглов в связке с Востровой и Гасиловым. В этот день работали 12 час. В 20.00 были на вершине. Ночевали немного ниже вершины на осыпном плече.

**3.08.** Спуск в лагерь хорошо знаком участникам. Четверо из пятерых были на этой вершине. Он не представляет технически трудностей. К обеду команда была в базовом лагере на Алаудинских озерах.

### КРАТКОЕ ПОЯСНЕНИЕ К ТАБЛИЦЕ УЧАСТКОВ МАРШРУТА НА В.ЗАМОК ПО ЦЕНТРУ СВ СТЕНЫ.

Начало маршрута представляет собой снежно-ледовый конус. Дальнейшее направление маршрута вправо - вверх от вершины снежно - ледового конуса до снежной полки. По полке траверс право и далее строго вверх по внутреннему углу, местами расширяющемуся до кулуара, а местами превращающемуся в узкую щель до предвершинного плеча. Далее, по снежникам и осыпям на вершину

**Участок 0 -1** Маршрут начинается с прохождения 4-х веревок снежно-ледового склона крутизной 40 - 50°. Бергштрунд преодолевается по мосту в средней или левой части снежно-ледового конуса с попеременной страховкой, в кошках. Выход в верхнюю часть конуса под неявно выраженный скальный кулуар

**Участок 1 - 2, 2 - 3, 3 - 4** Движение по разрушенным скалам 30м, затем по наклонной полке крутизной 50° вправо верх 20м и вверх 15м по стенке крутизной 60-65°. Скалы черепитчатые, страховка затруднена.

**Участок 4 - 5** Далее подъем по камину крутизной 70-75° шириной 0,5 - 1м всего 35м. Внутри камината натечный лед, движение в распорах, в верхней части - по правой стороне.

**Участок 5 - 6** Следующие 80м скального склона преодолеваются по “бараньим лбам”,

полкам и отдельным стенкам слева от скального жёлоба. Правая сторона его камнеопасна! Крутизна склона - 55-60°.

**Участок 6 - 7** После преодоления 8 - 10м стенки выход по внутреннему углу крутизной 60° и длиной 15м в конце угла по его левой части под левый край снежной полки.

**Участок 7 - 8** Затем движение вправо - вверх в верхнюю часть снежной полки вдоль рантклюфта с выходом под правую стену гигантского внутреннего угла. Протяженность участка - 30м, крутизна 40° движение - попеременное.

**Участок 8 - 9** Следующие 40м - движение по правой стенке внутреннего угла со средней крутизной 70°. Движение в калошах, пункт страховки - на малом выступе для двух человек. Далее траверс влево 5 - 8м и с выходом через нависающий участок в широкую часть камина Протяженность участка - 8 - 10м

**Участок 9 - 10, 10 - 11** Затем через нависающую стенку 5-6м выход на полку внутри камина и движение вправо - вверх по камину через карниз на правую сторону внутреннего угла. Протяженность этого участка - 8 - 10м.

**Участки 11 - 12, 12 - 13, 13 - 14** Следующий участок маршрута - 20 - метровый широкий внутренний угол с 20 - 30см со щелью в центре, Крутизна участка 80 - 90°. Внутренний угол заканчивается карнизом, протяженностью 5м крутизной 95°. Прохождение карниза с искусственной точкой опоры. Затем по стенке правой стороны внутреннего угла 15м. Участок заканчивается полочкой, где на стенке в банке подвешен контрольный тур.

**Участок 14-15, 15 - 16, 16 - 17** Протяженность следующего участка - 60м. Это сотенка, первые 30 м которой крутизной 65-70° а вторые 30м - 80-85°. Стенка прорезана щелью шириной около 30 см которая подводит к карнизу протяженностью 10м и крутизной 95 - 100°. Карниз преодолевается по щели, кроме крючьев используются закладки.

**Участок 17 - 18** Над карнизом находится наклонная плита, правее которой, за коротким нешироким 8 - 10м кулуаром находится узкая горизонтальная полка, на которой была устроена сидячая ночевка. Остановка на ночевку - 20.00.

От снежника до ночевки первый двигался без рюкзака, в калошах а группа поднималась по перилам.

**Участки 18 - 19, 19 - 20, 20 - 21** От ночевки движение начали в 8.00. Направление движения - вправо вверх по стенке крутизной 85 - 90° протяженностью 20м с выходом через небольшой карниз на широкую наклонную гладкую плиту. Траверс вправо по плите вдоль нависавшей стенки до некоторого её выполаживания. Вверх по заглаженной стенке 8м - до следующей полки. Направление движения влево вверх.

**Участок 21 - 22** Далее маршрут проходит в широком кулуаре по "бараньим лбам" перемежающимися с полками. Протяженность участка 50м, крутизна 60 - 70° скалы монолитные.

**Участки 22 - 23, 23 - 24** Затем кулуар сужается до внутреннего угла длиной 20м и крутизной 70-75° в центре угла - щель шириной 20-30см. Щель выводит в широкую скальную мульду. Участок 20м выводит к стенке в правой части мульды.

**Участок 24 - 25** Высота стены - 15м, крутизна 85 - 90°. Скалы сложены из черепитчатой, ломкой породы. Лазание на участке предельно сложное, психологическое.

**Участки 25 - 26, 26 - 27, 27 - 28** Стенка выводит на узкую полочку, по которой траверс вправо 8м под внутренний угол со щелью в центре. Вверх по щели 30м и через карниз со щелью - 5м. Крутизна нависания 95 - 100° а всего участка 85-90°. Кроме крючьев возможно применение закладок.

**Участки 28 - 29, 29 - 30, 30 - 31** Следующие 10м - разрушенные скалы, крутизной 50 - 60°. Это уже предвершинный склон. Скалы выводят к снежному склону, по которому вверх, обходя слева предвершинный скальный "жандарм", Движение одновременное. От скал до "жандарма" по снегу 400м из которых первые 160м крутизной 35 - 40°, а затем 20 - 30°.

**Участки 31 - 32, 32 - 33** Обходя "жандарм" по снегу и скальным полкам (150м) выход на предвершинный осыпной гребень, по которому подъем на вершину. На вершине были в 20.00 и после спуска в сторону в. Пойхамбер - заночевали на предвершинной плече.

Характер рельефа						Условия погоды	страховка			Прохождение, протяженность			
дата	Обознач.	Средняя крутизна в гр.	протяженность	Характер рельефа	трудность		состояние	скальных	закладки	ледовых			
01.08	0-1	40-45	150	Снежно-ледовый склон	4	Фирн, лед	хор	1			Попеременное движение, свободное лазание	7 часов утра начало работы на маршруте	Время выхода, ходовых часов, условия ночевки
	1-2	50	30	Скальный кулуар	4	Разрушенные скалы	хор	4			Попеременное движение, свободное лазание		
	2-3	50	20	полка	4	черепица	хор	5			Попеременное движение, свободное лазание		
	3-4	65	15	стенка	5	Разрушенные скалы	хор	2	1		Попеременное движение, свободное лазание		
	4-5	70-75	35	камин	5	монолит	хор	5			Попеременное движение, свободное лазание		
	5-6	60	80	Скальный склон	5	монолит	хор	6	3		Попеременное движение, свободное лазание		
	6-7	60	40	Внутренний угол	5	монолит	хор	4			Попеременное движение, свободное лазание		

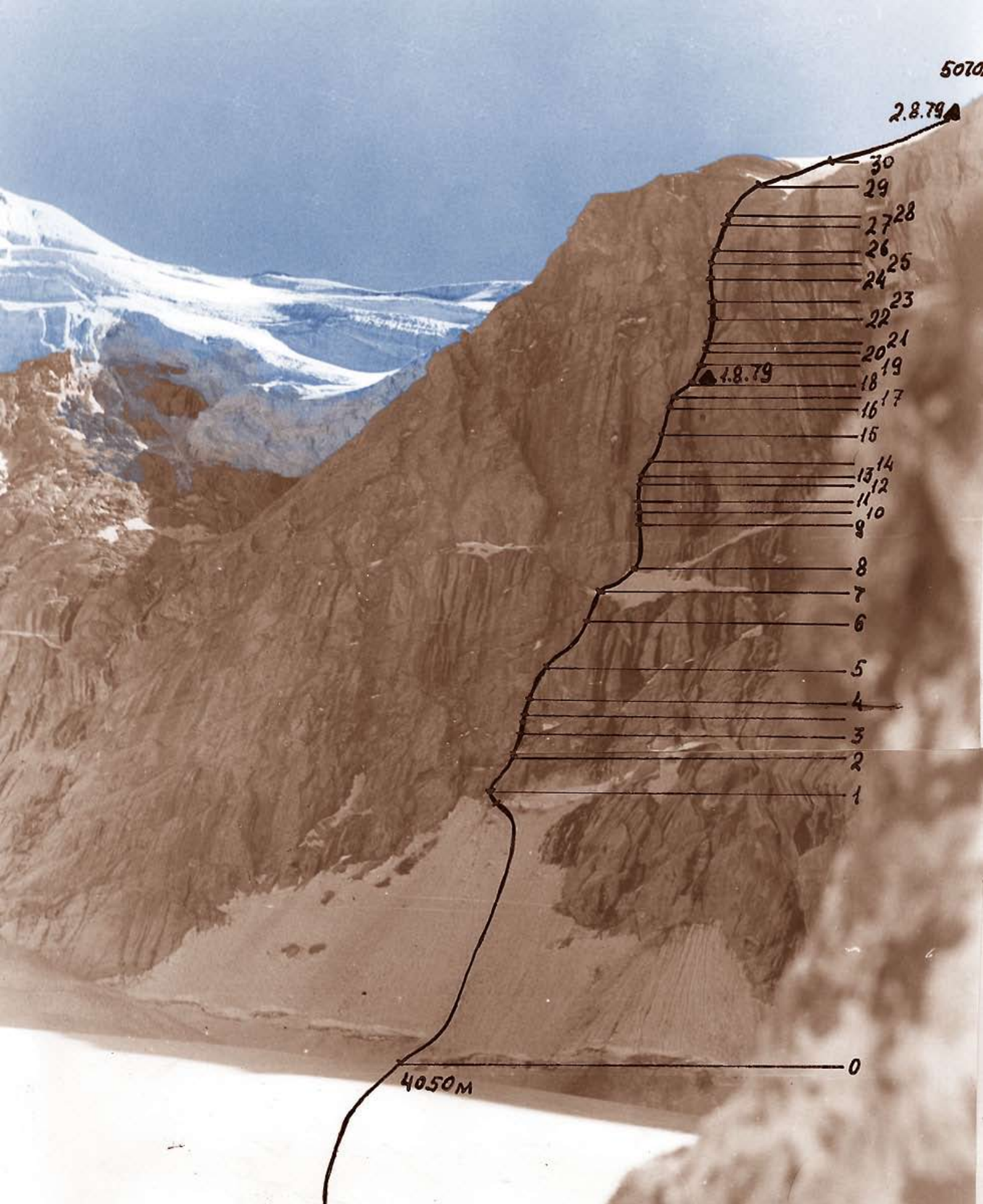
	7-8	40	30	Снежная полка	4	Фирн, лед	хор	3				Попеременное лазание	
	8-9	70	50	стенка	6	МОНОЛИТ	хор	6	1			Попеременное лазание	
	9-10	85	15	Камин с нависающей стенкой	6	МОНОЛИТ	хор	3	2			Попеременное лазание	
	10-11	95	10	Карниз со щелью	6	МОНОЛИТ	хор	2	1			свободное лазание, первый без рюкзака, в калошах. Остальные по перилам	
	11-12	85	20	Внутренний угол	6	МОНОЛИТ	хор	3					
	12-13	100	5	Карниз	6	МОНОЛИТ	хор	1	1			Лесенка на закладке	
	13-14	80	15	стенка	6	МОНОЛИТ	хор	3					
	14-15	70	35	Стенка со щелью	5	МОНОЛИТ	хор	3	1				Остановка на бивуак в 20.00.
	15-16	85	30	Стена со щелью	6	МОНОЛИТ	хор	5					Ходовых часов - 13

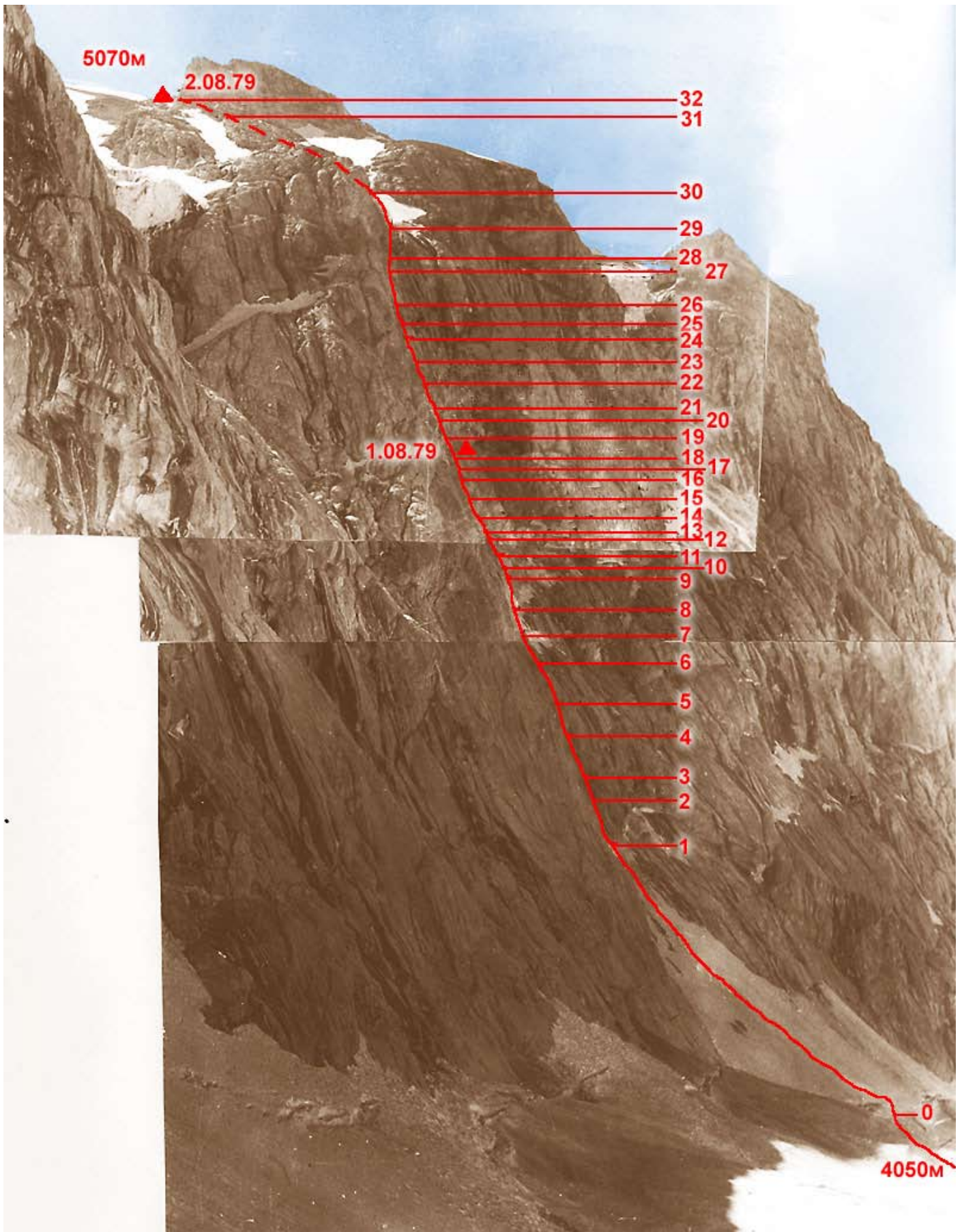
	16-17	100	5	Внутренний угол	6	Монолит	хор	3	1		Лесенка на закладке	Ночевка сидячая, на выположен ной площадке
	17-18	15	30	полка	5	Монолит	хор	5		2		
	18-19	90	20	Стенка	6	Сыпучие скалы	хор	4			свободное лазание, первый без рюкзака, в калошах. Остальные по перилам	Выход с ночевки в 8.00
	19-20	45	20	Плита	6	Монолит	хор	2				
	20-21	80	8	Стенка	6	Монолит	хор	1	1			
	21-22	50	50	«бараньи лбы» с полками	5	Монолит	хор	7			Движение поперечное	
	22-23	70	20	Внутренний угол со щелью	6	Сыпучие скалы	хор	2	1		Движение поперечное	
	23-24	45	25	Скальная мульда	5	Сыпучие скалы	хор	3			Движение поперечное	
	24-25	90	15	Скальная мульда	6	Сыпучие скалы	хор	3			свободное лазание, первый без рюкзака. Остальные по перилам	

	25-26		8	Узкая	5	Сыпучие скалы	хор	3				
	26-27	90	30	Внутренний угол со щелью	6	Монолит	хор	3	1			
	27-28	100	5	Карниз со щелью	6	Монолит	хор					
	28-29	45-50	70	Осыпные камни	4	Сыпучие скалы	хор	5			Движение поперечное	
	29-30	40	160	Снежный склон	4	Фирн	хор				Движение одновременное	
	30-31	25	250	Снежный склон	3	Фирн	хор				Движение одновременное	
	31-32		150	Скальные полки	3	Снег, осыпь	хор				Движение одновременное	Кол-во ходовых часов - 12
	32-33	10	300	Предвершинный гребень	1	осыпь	хор				Движение одновременное	Выход на вершину в 20.00









## 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 ночевки.

