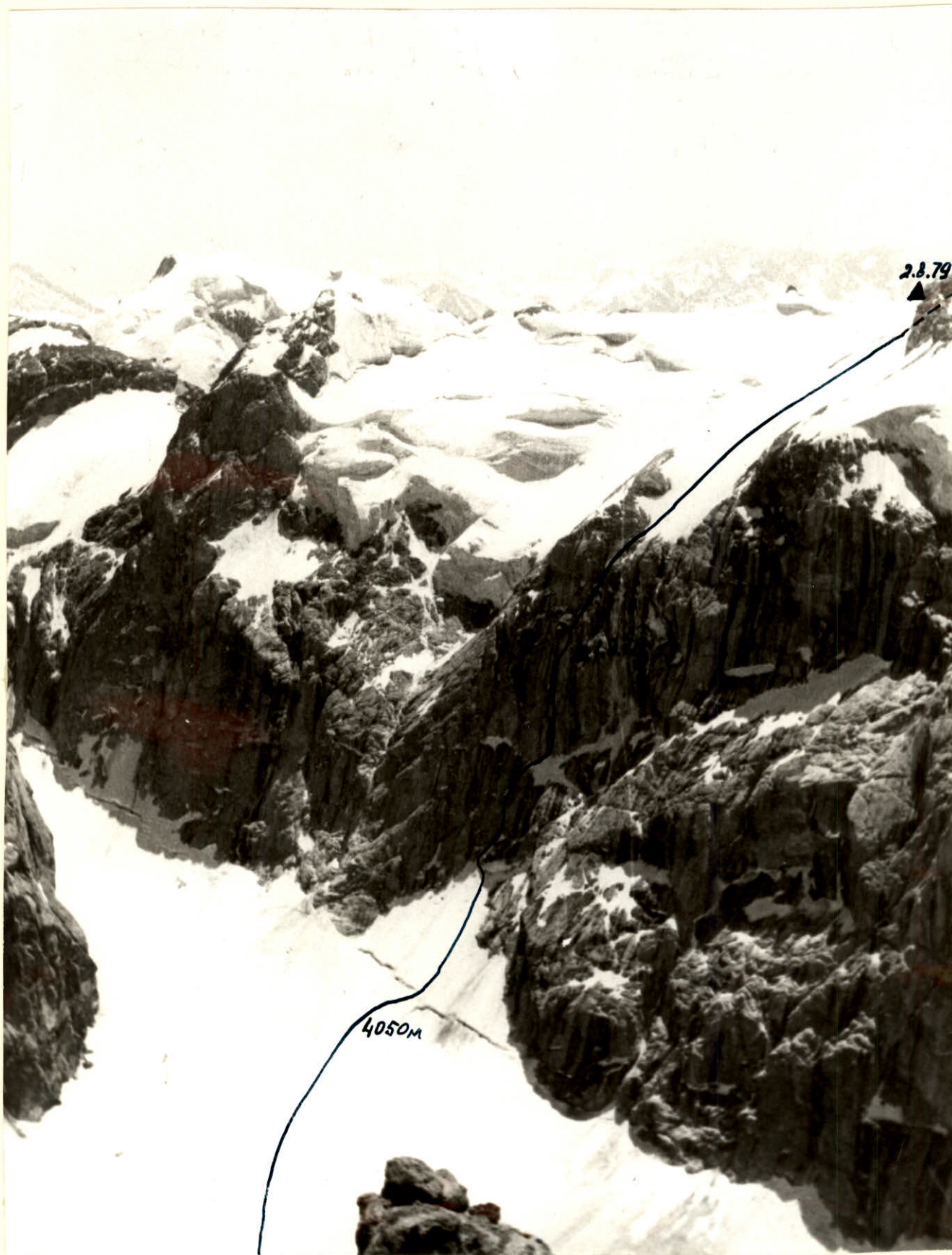


П А С П О Р Т В О С Х О Ж Д Е Н И Я

1. Класс технически сложных восхождений.
2. Район восхождения - Фанские горы.
3. В. Замок, 5070м, по центру северо - восточной стены.
4. Предлагаемая категория трудности - 5Б.
5. Характеристика маршрута:
 - перепад высот - 1000м,
 - протяженность маршрута 1646м, из них
 - стенной части 886м.
 - протяженность участков 5-6 к.тр. - 586м, из них
 - участков 6к.тр. - 268м.
 - средняя крутизна стенной части - 80°
6. Забито крючьев:
 - для страховки: скальных - 97,
 - закладок - 14,
 - ледовых - 4;
 - для создания и.т.о. - 2.
7. Количество ходовых часов - 25.
8. Две ночевки, одна из них сидячая.
9. Команда ЛГС ДСО "Спартак".
10. Состав команды:
 - Исаченко Геннадий Иванович - к.м.с. - капитан,
 - Разумов Юрий Михайлович - к.м.с. т
 - Гасилов Евгений Федорович - к.м.с.,
 - Вострова Ирина Александровна - к.м.с.,
 - Круглов Евгений Михайлович - к.м.с..
11. Тренер команды - Колчин Александр Александрович - м.с.м.к.
12. Время восхождения - 1.08.79 - 3.08.79г.



До этого два участника совершили по одному восхождению 5Б к.тр., один три восхождения 5Б к.тр. и два совершили по два восхождения 5Б к.тр. и одно 6 к.тр.

Планировалось совершить восхождение с одной ночевкой на φ стенной части маршрута. Всего на это восхождение отводилось шесть дней работы сбора.

Маршрут был намечен такой, чтобы было возможно прохождение его свободным лазанием без применения шлямбурной техники.

Особое внимание было уделено подбору снаряжения и продуктов. Вес рюкзаков сводился до минимума, поэтому мы не планировали применений во время восхождения вытяжки рюкзаков. Прохождение сложных маршрутов без вытяжки рюкзаков было хорошо отработано во время предыдущих восхождений, вплоть до маршрута 6к.тр.

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. Окончательное уточнение деталей маршрута. Просмотр и фотографирование маршрута. Изучения режима и мест падения камней и льда.

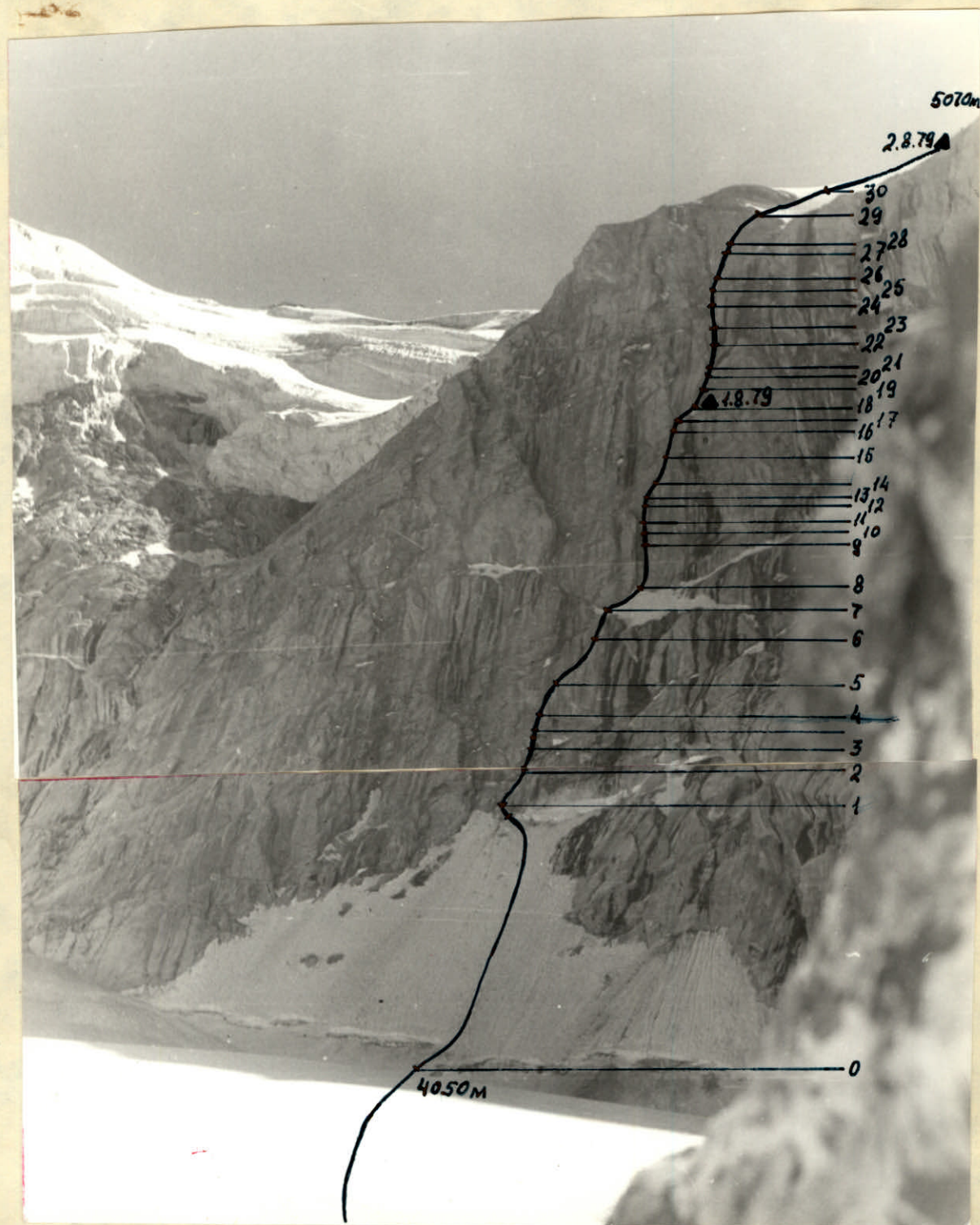
31.07. Наблюдение за маршрутом в течении дня. Окончательный подбор снаряжения и продуктов питания для маршрута. Вес рациона питания 500г на человека в день. Опробывание связи с базовым лагерем. Объяснили маршрут наблюдателям, договорились о связи.

1.08. Подъем в 5.30. Сбор, завтрак, подход под маршрут. 7.00 начало работы на маршруте. Преодолеваем снежно-ледовый склон. Движение попеременное, в кошках. Связки работают самостоятельно в составе Гасилов-Вострова-Круглов; Разумов-Исаченко. В одной связке первым идет Гасилов во второй Разумов. Первой движение по скалам начинает Гасилов. До участка 8-9 связки идут самостоятельно, вторая использует урочья забитые первой. Движение попеременное, страховка крючьевая. 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 калобах, многие участки без рюкзака. Остальные поднимаются с рюкзаками на зажимах по закрепленной веревке. Лазание свободное, только в двух местах при прохождении карнизов была использована лесенка. В этот день работали 13 часов в 20 час. встали

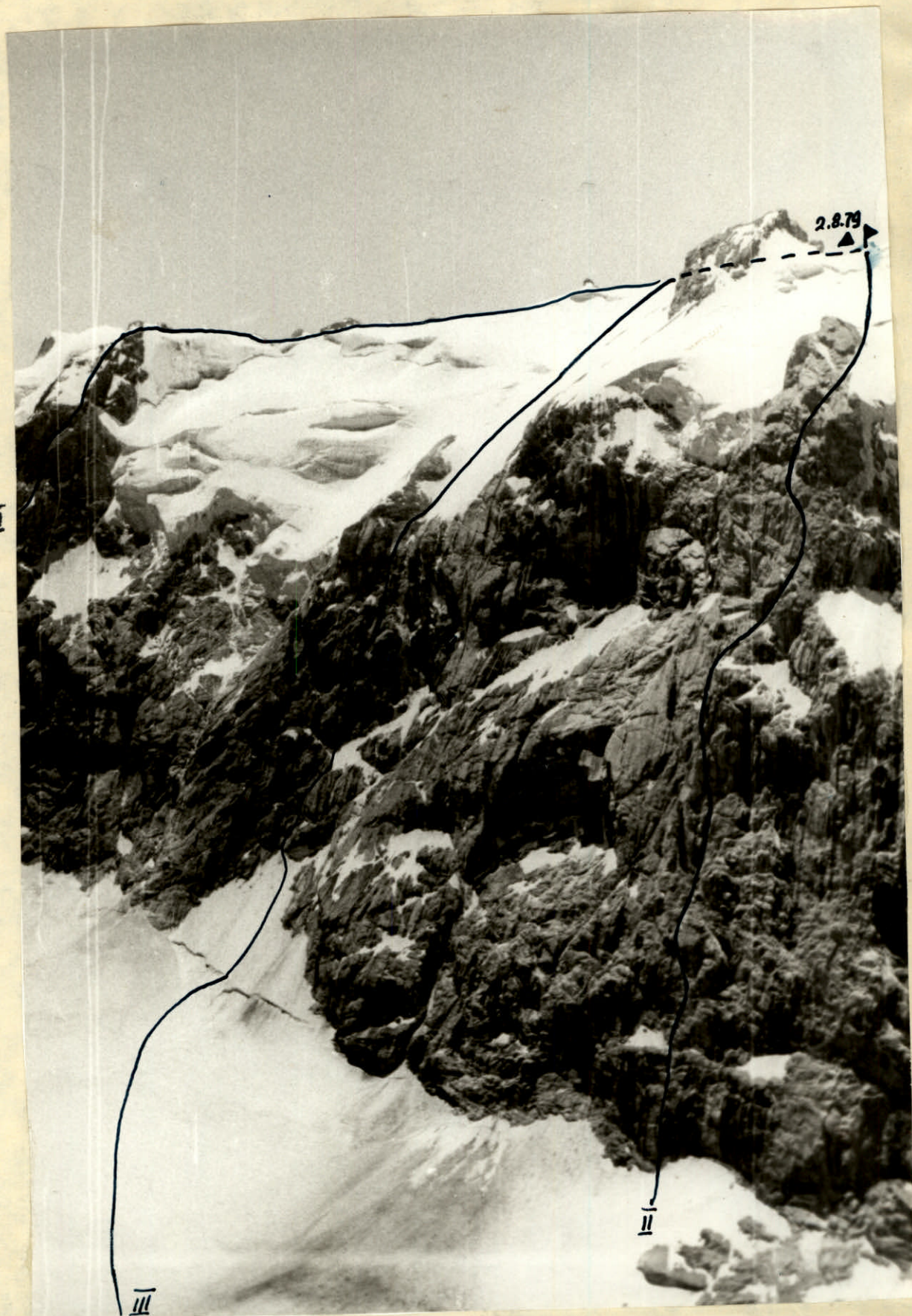
на бивуак на запланированном еще снизу месте. Площадка оказалась не очень большой, часть места пришлось отвоевывать у льда, зато абсолютно безопасной, над ней нависает скальная стенка с карнизом. Вечером обработали одну веревку выше ночевки, этот участок первым шел Круглов.

2.08. Подъем в 7.00. Завтрак. В 8 часов вперед выходят Исаченко и Круглов, работают впереди поочередно. Остальные сворачивают бивуак. Первый по прежнему идет облегченный в калошах остальные с помощью зажима. На участках 24-25...26-27 /предельно сложное лазание 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 технических трудностей. К обеду команда была в базовом лагере на Алаудинских озерах.

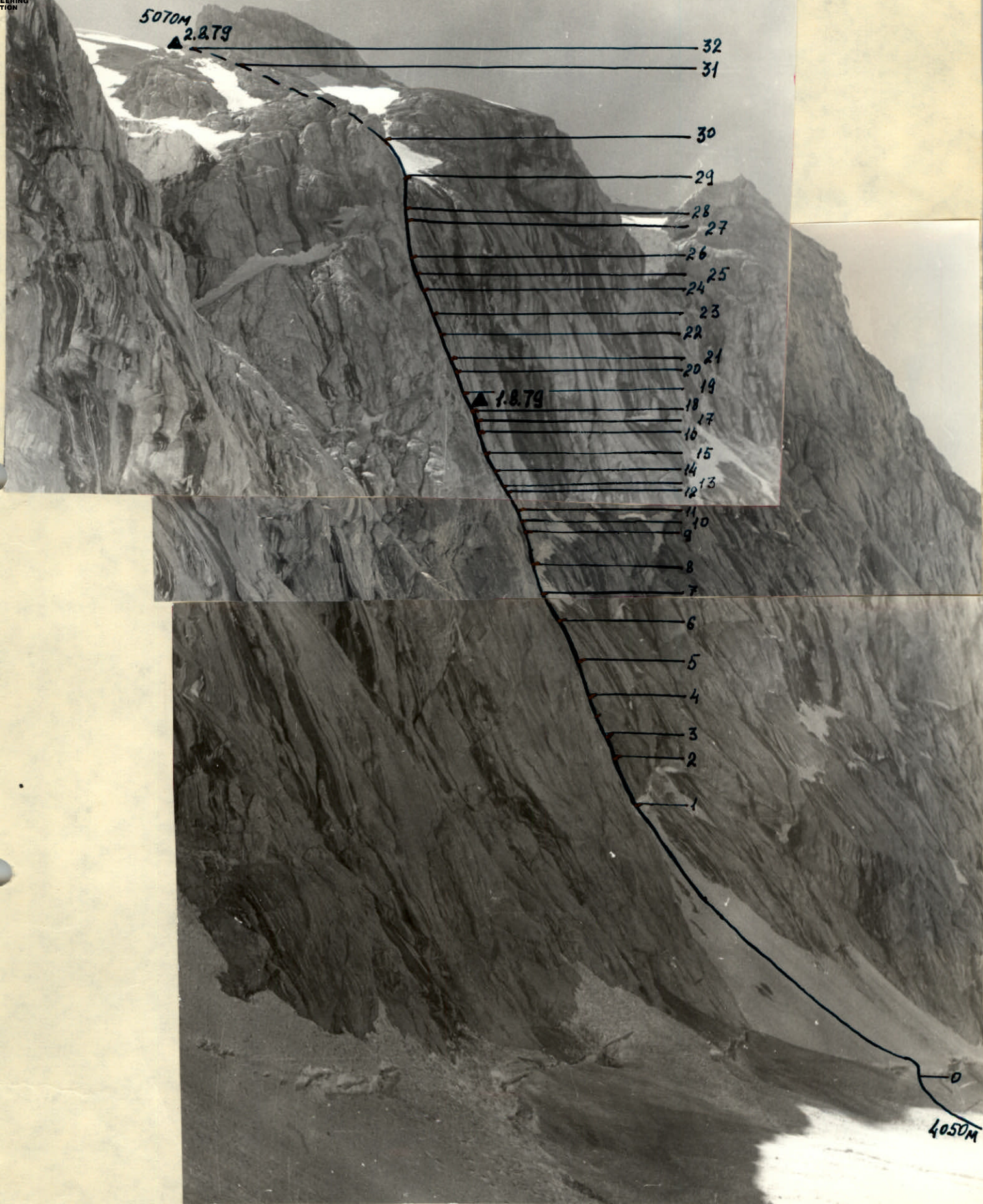


Общий вид маршрута восхождения по центру северо-восточной
стены в.Замок.



Общий вид северо-восточной стены вершины Замок.

- I - м-т Брезмана
- II - м-т Шрамко
- III - м-т пройденный командой



Профиль маршрута восхождения по центру северо-восточной
стены в.Замок.

Краткое пояснение к таблице участков маршрута на в.Замок по центру с-в стены.

Начало маршрута представляет собой снежно-ледовый конус. Дальнейшее направление маршрута представляет собой вправо-вверх от вершины снежно-ледового конуса до снежной полки. По полке траверс вправо 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 $40-50^{\circ}$. Бергшпунд 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-вверх 20м и вверх 15м по стенке крутизной $60-65^{\circ}$. Скалы черепитчатые, страховка затруднена.

Участок 4-5.

Далее по'ем по камину крутизной $70-75^{\circ}$ и шириной 0,5-1м всего 35м. Внутри камина 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 - $55-60^{\circ}$.

Участок 6-7.

После преодоления 8-10 м 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 - ВВверх в верхнюю часть снежной полки вдоль ранткюфта с выходом под правую стену гигантского внутреннего угла. Протяженность участка-30м, крутизна 240° , движение-попеременное.

Участок 8-9.

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

Участки 9-10, 10-11.

Затем через нависающую стенку /5-6м/ выход на полку внутри каминна 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 20×30 см щелью в центре. Крутизна участка $80 \times 90^{\circ}$. Внутренний угол заканчивается карнизом, протяженностью 5м и 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.

Участки 14-15, 15-16, 16-17.

Протяженность следующего участка - 60м. Это стенка, первые 30м которой крутизной $65 \times 70^{\circ}$, а вторые 30м - $80 \times 85^{\circ}$. Стенка прорезана щелью шириной около 30см, которая подводит к карнизу протяженностью 10м и крутизной $95 \times 100^{\circ}$. Карниз преодолевается по щели, кроме крючьев используются закладки.

Участки 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 калобах 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 $85-90^{\circ}$, протяженностью 20м с выходом через небольшой карниз на широкую наклонную гладкую плиту. Траверс вправо по плите вдоль нависающей стенки до некоторого её выполаживания. Вверх по заглаженной стенке 8м до следующей полки. Направление движения - влево вверх.

Участки 21-22.

Далее маршрут проходит в широком кулуаре по "бараньим лбам" перемежающимся с полками. Протяженность участка 50м, крутизна $60-70^{\circ}$, скалы монолитные.

Участки 22-23, 23-24, 24-25

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 мульд. Участок 20м выводит к стенке в правой части мулды.

Участок 24-25.

Высота стенки - 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 и 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 под'ем на вершину.

На вершине были в 20.00 и после спуска в сторону в. Пойхам-бер - заночевали на предвершинном плече.

Х А Р А К Т Е Р Р Е Л Ь Е Ф А

С т р а х о в к а

П р о х о ж д е н и е, п р о т я ж е н н о с т ь

Дата	Обозначение	Средняя крутизна в градусах	Протяженность	Характер рельефа	Трудность	Состояние	Условия погоды	Скальных	Закладки	Ледовых		Время выхода и остановки на бивуак, ходовых часов, условия ночёвки	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
01.08	0-1	40-45	150	Снежно-ледовый склон	4	Фирн, лед	Хорошие	I		2	Попеременное движение. Свободное лазание "-"	7 часов утра начало работы на маршруте	
	1-2	50	30	Скальный кулуар	4	Разрушенные скалы	"-"	4					"-"
	2-3	50	20	Полка	4	Черепица	"-"	5					"-"
	3-4	65	15	Стенка	5	Разрушенные скалы	"-"	2	I				"-"
	4-5	70-75	35	Камин	5	Монолит	"-"	5					"-"
	5-6	60	80	Скальный склон	5	"-"	"-"	6	3				"-"
	6-7	60	40	Внутренний угол	5	"-"	"-"	4					"-"
	7-8	40	30	Снежная полка	4	Фирн, лед	"-"	3					"-"
	8-9	70	50	Стенка	6	Монолит	"-"	6	I				"-"
	9-10	85	15	Камин с нависающей стенкой	6	Монолит	"-"	3	2				Свободное лазание, первый без рюкзака, в калошах. Остальные по перилам с зажимами.
	10-11	95	10	Карниз со щелью	6	"-"	"-"	2	I				
	11-12	85	20	Внутренний угол	6	"-"	"-"	3					
	12-13	100	5	Карниз	6	"-"	"-"	1	I		Лесенка на закладке		
	13-14	80	15	Стенка	6	"-"	"-"	3					
	14-15	70	35	Стенка со щелью	5	"-"	"-"	3	I				Остановка на бивуак в 20.00 часов. Ходовых часов 13.
	15-16	85	30	Стена со щелью	6	"-"	"-"	5					
	16-17	100	5	Внутренний угол	6	"-"	"-"	3	I		Лесенка на закладке		
	17-18	15	30	Полка	5	"-"	"-"	5		2			Ночёвка сидячая на выложенной площадке
02.08	18-19	90	20	Стенка	6	Сыпучие скалы	"-"	4			Свободное лазание, первый в калошах, без рюкзака. Остальные по перилам. Движение попеременное	Выход с ночёвки в 8.00	
	19-20	45	20	Плита	6	Монолит	"-"	2					
	20-21	80	8	Стенка	6	"-"	"-"	1	I				
	21-22	50	50	"Бараньи лбы" с полками	5	"-"	"-"	7					

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
02.08	22-23	70	20	Внутренний угол с целью	6	Сыпучие скалы	Хорошие	2	I		Движение попеременное	
	23-24	45	25	Скальная мульда	5	-"-	-"-	3			-"-	
	24-25	90	15	Скальная мульда	6	-"-	-"-	3			Свободное лазание. Первый без рюкзака, остальные по перилам.	
	25-26		8	Узкая полочка	5	-"-	-"-	3				
	26-27	90	30	Внутренний угол с целью	6	Монолит	-"-	3	I			
	27-28	100	5	Карниз с целью	6	-"-	-"-					
	28-29	45-50	70	Осыпные камни	4	Сыпучие скалы	-"-	5			Движение попеременное.	
	29-30	40	160	Снежный склон	4	Фирн	-"-				Движение одновременное.	
	30-31	25	250	Снежный склон	3	Фирн	-"-				-"-	
	31-32		150	Скальные полки	3	Снег, осыпь	-"-				-"-	
	32-33	10	300	Предвершинный гребень	I	Осыпь	-"-				-"-	Выход на вершину в 20.00
												Количество ходовых часов - 12