

61a ✓

-I-
ПАСПОРТ

1. Класс высотно-технический
2. Памир, восточные отроги Ялгулемского хребта, ущелье Хавраз-Дара
3. Пик Холодная стена, по центру Северной стены
4. Предлагается - 6 к.тр., первопрохождение
5. Перепад 1500м, протяженность 1860м

Протяженность участков 5 к.тр. 860 м

6 к.тр. 760 м

Ср.крутизна основной части маршрута 76° /4470-5900/

из них 6 к.тр. 80° /4620-4730/, 85° /5050-5520/,

65° / 5620-5650/, /5700-5750/

6. Забито крючьев:

скальных закладок шлямбурных ледовых

$\frac{149}{13}$

$\frac{107}{4}$

$\frac{3}{0}$

$\frac{44}{1}$

7. Ходовых часов команды /с учетом обработки/: 101, дней 10.
8. Ночевки: № 1 /8.08/ 4 чел. в лагере наблюдателей, 6 чел. в палатке на снежно-ледовом гребешке, № 2 - 10 чел. в палатках там же; № 3,4,5 - 10 чел. в палатках на вырубленной в снежно-ледовом гребешке площадке; № 6 /13.08/ - 4 чел. сидя в палатке, подвешенной на гамаках, 6 чел. сидя в палатке на снежно-ледовой полочке; № 7 - 6 чел. там же, 4 чел. лежа в палатке на "грибе"; № 8 - лежа в палатках на гребне.

9. Руководитель: Вербя Александр Андреевич мс
участники: Барсуков Валерий Альбертович кмс
Бычек Александр Михайлович мс
Калошин Сергей Алексеевич кмс
Лебедев Геннадий Игоревич кмс
Тимофеев Владимир Николаевич кмс
Троцевич Алексей Иванович мс
Федорук Анатолий Иванович кмс
Флоростян Виталий Юрьевич мс
Яцько Всеволод Степанович кмс

10. Ст.тренер: Черевко Владимир Леонидович
тренер: Флоростян Виталий Юрьевич

- II. Выход на маршрут: 7 августа 1983 г.

Вершина 16 августа

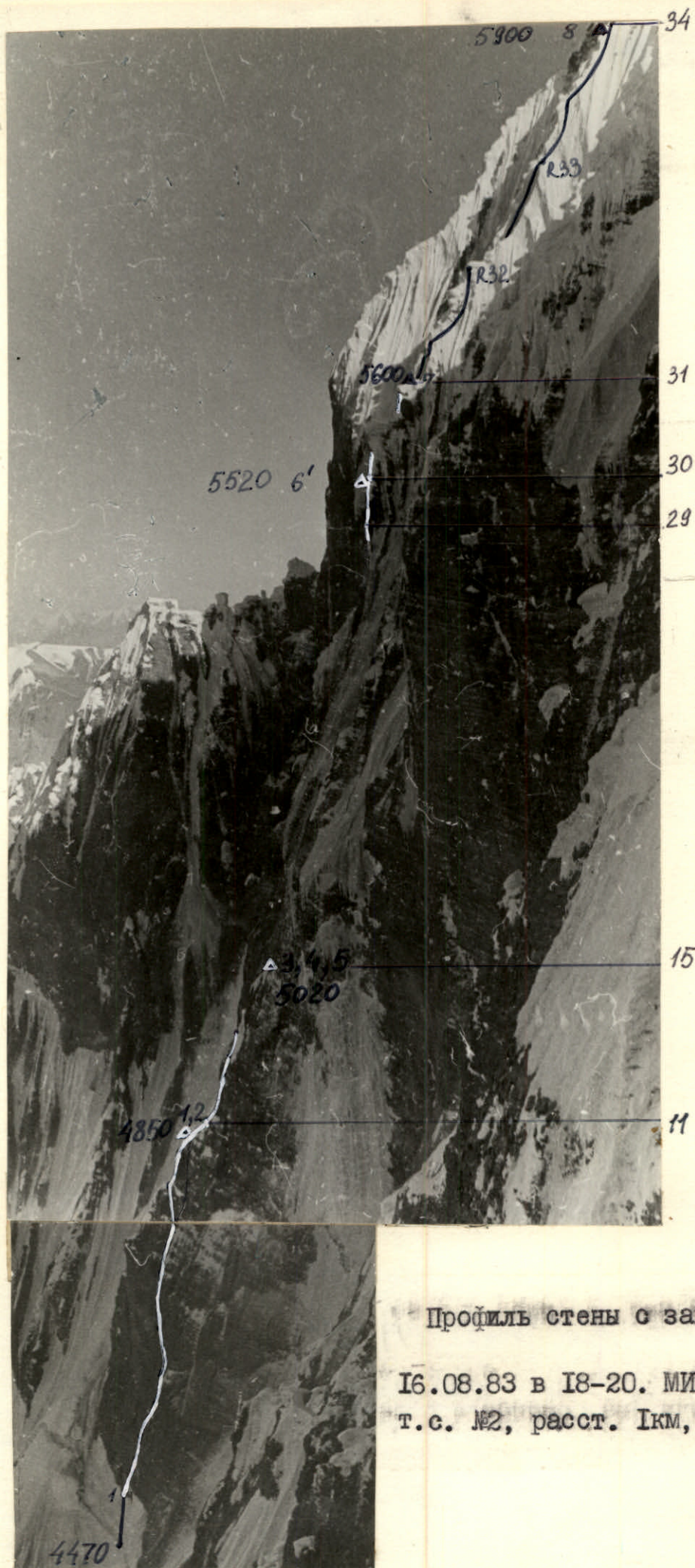
Возвращение: 16 августа



Общее фото вершины.

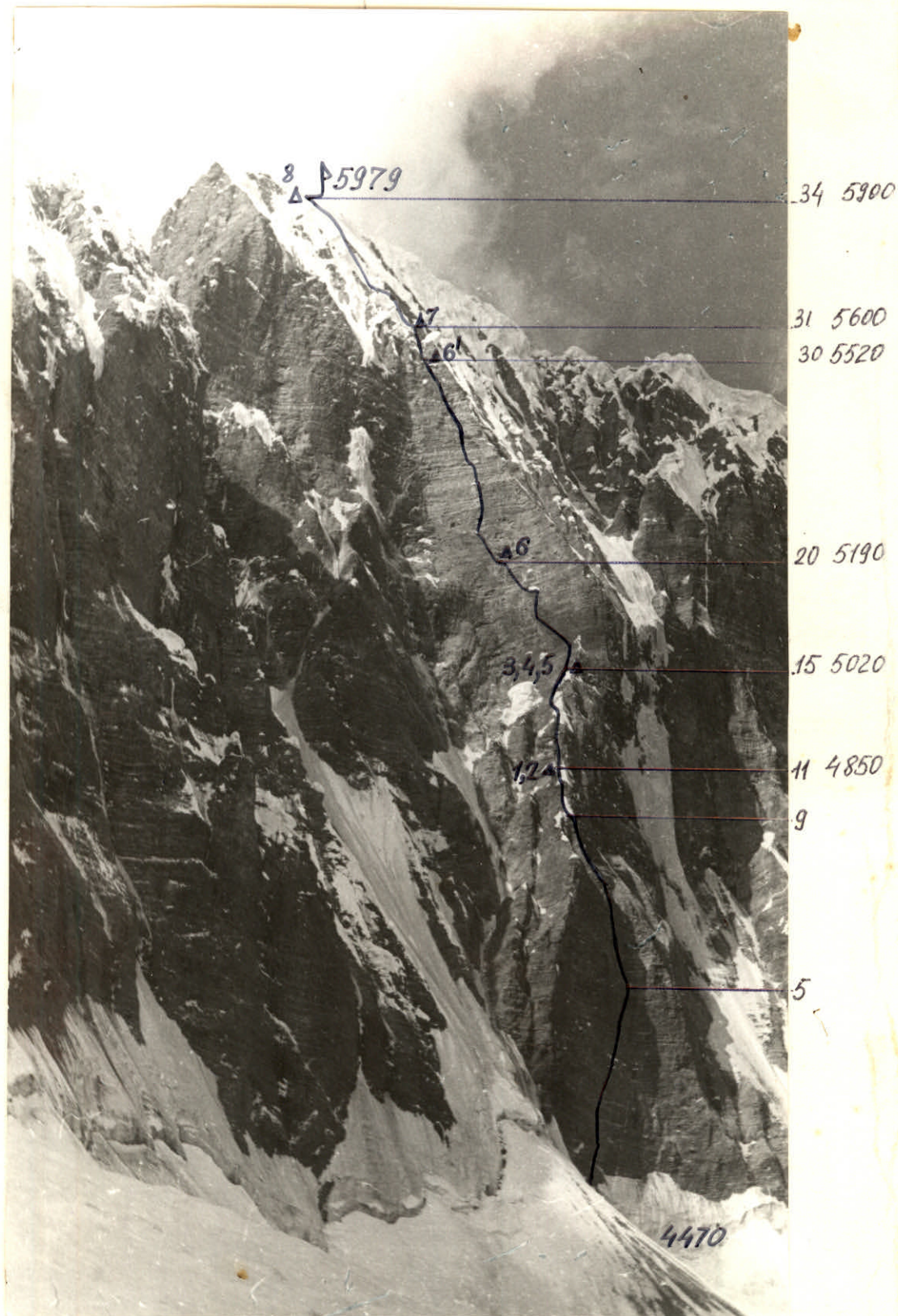
6.08.83 в 9-20. Гелиос-44-2 /58mm/.

Точка съёмки №1, расст. 2км, высота 4400.



Профиль стены с запада.

16.08.83 в 18-20. МИР-1/37мм/,
т.с. №2, расст. 1км, высота 5300.



Профиль стены с северо-востока.

6.08.83 в IO-40, МИР-I /37mm/, т.с. №3
расст. 2км, высота 4450.

Тактические действия команды

Тактическим планом предусматривалось прохождение маршрута за 10 дней; первого бастиона /уч.Р1-Р15/ - 3,5 дня с учетом дней отработки; второго бастиона /уч.Р16-Р31/ 4,5 дня; ледового ребра с выходом на вершину /уч.Р32-Р36/ и спуском на ледник - 2 дня. Намеченный тактический план полностью выполнен /см.график восхождения на с.6 обр./.

Организация и смена связок, смена ведущих: 1 день - Калошин /ведущий, уч.Р2-Р3/ -Трацевич /ведущий, уч.Р1-Р-4/, Барсуков-Бычек; 2 день - Калошин /ведущий,уч.Р-5-Р11/ - Трацевич, Верба-Тимофеев, Барсуков-Бычек; 3 день - Яцько-Федорук,Форостян-Лебедев /замыкающий,уч. Р1-Р11/; 4 день - Тимофеев /ведущий,уч.Р12-Р17/ - Верба, Калошин-Трацевич,Барсуков-Бычек, Яцько-Федорук, Форостян-Лебедев /замыкающий,уч.Р12-Р15/; 5 день - Тимофеев /ведущий,уч.Р18-Р23/- Верба; 6 день - Калошин /ведущий,уч.Р24-Р26/ - Трацевич-Форостян; 7 день - Калошин /ведущий,уч.Р27-Р30/ - Трацевич,Яцько-Верба, Лебедев-Тимофеев,Форостян-Федорук,Бычек-Барсуков /замыкающий, Р15-Р20/; 8 день - Баркусов /ведущий,Р31/ - Бычек, Тимофеев-Федорук,Форостян-Лебедев /замыкающий,Р21-Р30/; 9 день - Форостян /ведущий,Р32/ - Трацевич /ведущий,Р33-Р34/, Барсуков-Тимофеев, Верба-Калошин, Федорук-Яцько, Бычек-Лебедев /замыкающий,Р31-Р34/; 10 день - Трацевич /ведущий,Р35-Р36/ - Лебедев, Бычек-Барсуков, Верба-Тимофеев, Федорук-Калошин, Яцько-Форостян /замыкающий, Р35-Р36/.

Предварительная обработка - уч.Р1-Р4; обработка без спуска - уч.Р5-Р11, Р27-Р30, Р31; обработка с бивака № 3- уч.Р16-Р26.

Организация перил на стене проводилась постоянно на уч.Р1-Р35. Двойные перила были организованы на уч.Р18-Р20, Р24-Р29 /фото №5/. Остальные перила были условно двойные, т.е. связки шли по перилам, дополнительно страхуясь связочной веревкой.

Режим движения и отдыха. Полный зачетный состав команды и взаимозаменяемость позволили производить необходимую смену ведущих и замыкающих и дозировать их физические и психологические нагрузки. Обработка без спуска исключила лишние подъемы на маршруте, т.е. затраты сил участников. Загрузка участников была приблизительно равномерной.

На маршруте команда имела 8 ночевок в пяти местах. Количество и места ночевок соответствуют тактическому плану. Проводилось уточнение более удобных мест ночевок в пределах 50м: ноч.№ 1 - с Р9

на P11, № 6 - с P23 на P20. Все места ночевки безопасны и проведены в палатках. Самая неудобная /сидячая/ ночевка № 6 /фото 4 /. На ноч. № 6, уч.20 палатку подвесили на двух гамаках, в которой ночевало 4 чел., остальные 6 чел. ночевало на уч.30 полулежа в палатке на ледовой полке. Другие ночевки удобнее.

Запланированные меры безопасности соблюдали постоянно. При страховке первого - двойная веревка /фото 3,6/ на скальном рельефе и компенсатор. При движении по перилам - двойные перила, зажимы "жумар" со схватывающим узлом.

Направление движения преимущественно вверх-наискось /фото 1 /. В верхней части первого бастиона двигались после 13 часов. Выбрали третий вариант пути по второму бастиону, достаточно безопасный, проходящий под нависанием правого канта и далеко от камнеопасного левого желоба /фото 1 /.

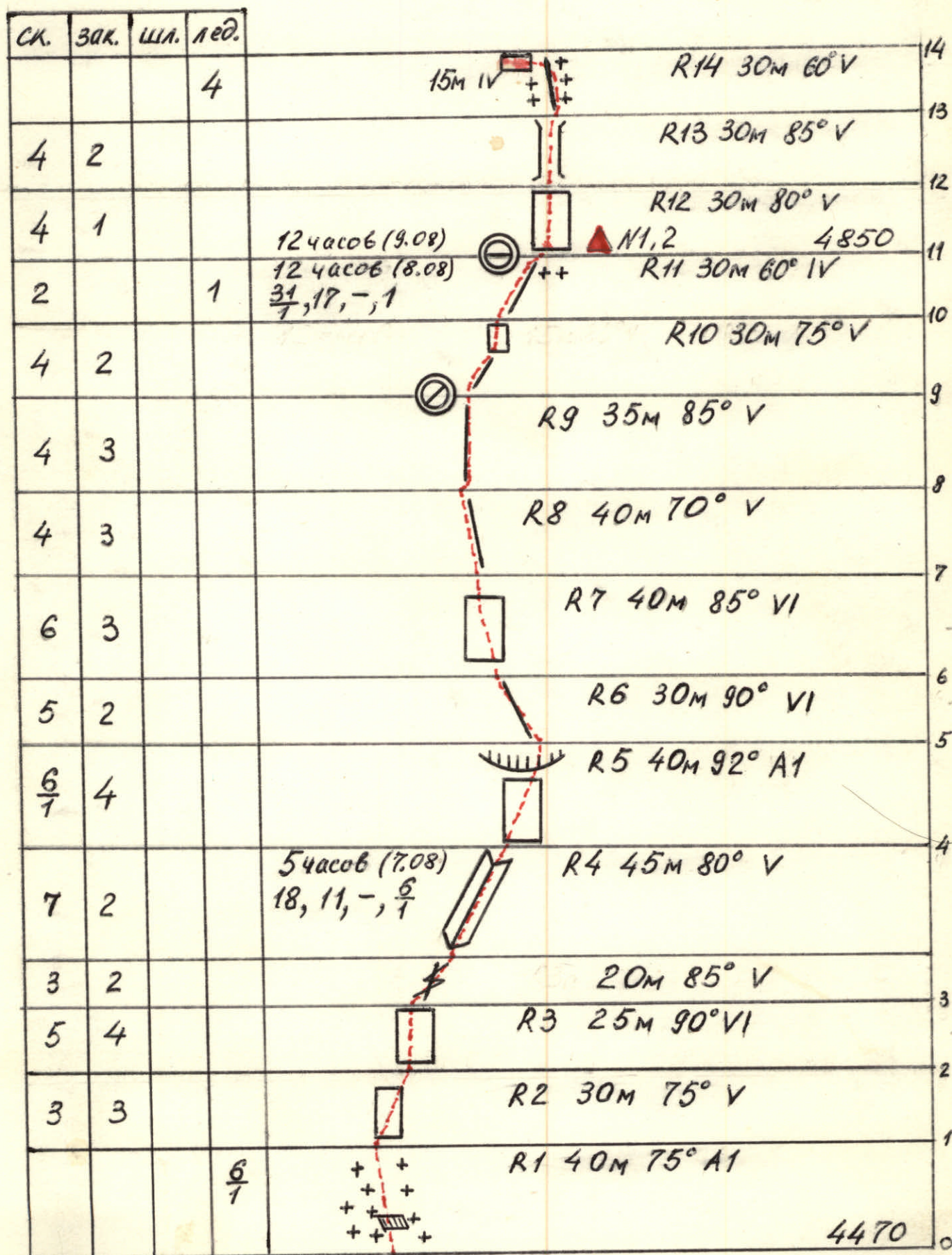
Срывов и травм не было. Решая проблему преодоления скальных участков большой крутизны и протяженности со строением "обратная черепица" /фото 2 /, мсмк и мс СССР по скалолазанию С.Калошин и В.Тимофеев полностью выполнили свою задачу. Их самоотверженность и мастерство позволили пройти участки 6к.тр. в основном свободным лазанием с высокой надежностью и выполнить тактический план. Предварительная обработка и обработка без спуска позволили решить проблему отсутствия удобных мест биваков на первом и втором бастионах, а также упорядочить режим работы и отдыха. Проблему преодоления крутого натечного льда решили путем применения айсфи, ножевых кошек, полированных ледобуров /фото 7 /. За счет хорошей физической подготовки подъем по вертикальным перилам осуществлялся с рюкзаком /фото 9 /, на нависающих участках рюкзак подвешивали к беседке /фото 5 /. Ведущий шел без рюкзака /фото 3 /, замыкающий с облегченным.

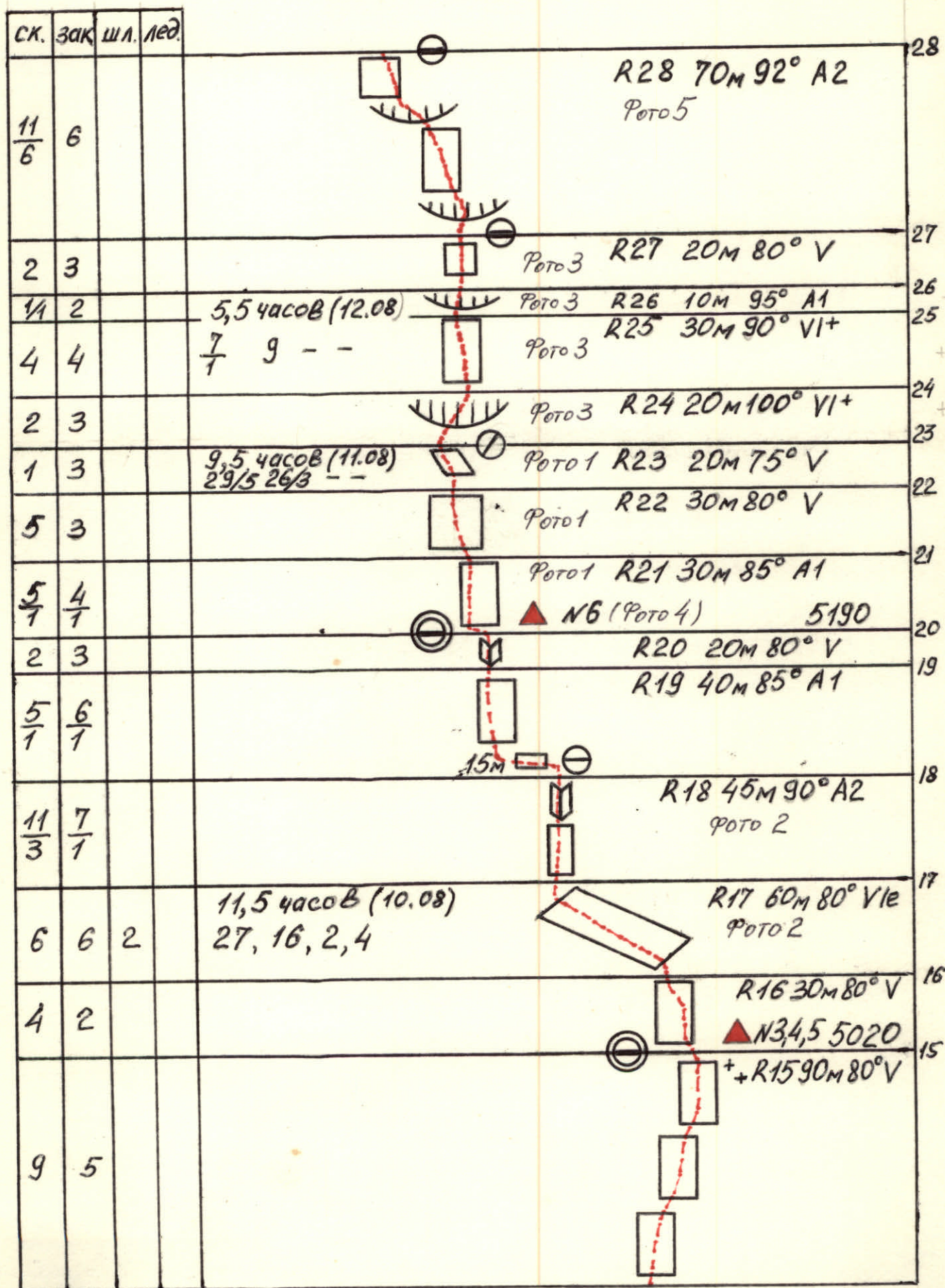
В условиях непогоды 12 августа /снег, ветер/ команда решила не переходить на неудобную ночевку № 6 на втором бастионе, оставаясь на комфортабельном биваке. После обеда погода улучшилась и группа произвела обработку уч. P24-P26.

Связь с наблюдателями по радиостанции "Виталка" была достаточно хорошей и устойчивой. Наблюдатели также вели постоянное визуальное наблюдение в бинокль, т.к. весь маршрут хорошо просматривается.

Схема маршрута в символах.

M:I:2000





$\frac{149}{13}$	$\frac{107}{4}$	$\frac{3}{0}$	$\frac{44}{7}$	Всего: 101 час	Ротор 10	R36 160M 30° III	35
			1	4,5 часа, блед. (16.08)		R35 50M 50°	34
			5			20M 70° A1	
				12,5 часов (15.08)		N8 5900	
				4, -, -, 26		R34 150M 55° V	
			10				
						R33 120M 60°	33
1			7			70M 75° A1 Ротор 9	
						50M 60° V	
							32
						20M 40° V R32 140M 55°	
						Ротор 8	
3			9			25M 75° A1	
						60M 50° V	
						15M 70° A1 Ротор 7	
						20M 55° V	
						N7' 5600	31
				13,5 часов (14.08)		15M 70° R31 85M 75° V	
10	4		1			30M 85°	
						20M 70°	
						20M 85°	
						N6,7 5520	30
				14,5 часов (13.08)		R30 50M 90° VI e	
4	5	1		$\frac{23}{6}$ $\frac{23}{2}$ 1 -			29
						R29 70M 93° A2	
6	$\frac{9}{2}$					Ротор 6	

Описание маршрута по участкам

Команда вышла из базового лагеря у озера Хавраз-Дара в 9 часов утра 7 августа 1983 года. Переход к лагерю наблюдателей занял 3-4 часа. После короткого отдыха четверка Трацевич-Калошин, Барсуков-Бычек вышла на обработку стены. В это время стена уже не освещена и камнепады минимальны. Начало маршрута: несколько левее середины бастиона на скалах четко видна снежная ласточка, выход на ее правое крыло по льду, через бергшрундт и является началом маршрута.

P1: стенка бергшрундта 3,5м и ледовый склон - натек с двумя карнизами. Прохождение в кошках на айсфи.

P2: скальная стенка, проходится вверх-вправо.

P3: отвесная стенка "обратная черепица".

P3а: щель, идут мелкие закладки.

P4: наклонный вправо внутренний угол, с двумя вертикальными стенками. Крючья идут хорошо.

На всех участках навешены перила. Впереди то Трацевич, то Калошин; Барсуков спрямляет перила, Бычек корректирует и наблюдает. Конец обработки. Спуск в лагерь наблюдателей.

8 августа. На обработку вышли 6 человек, взяв бивачное снаряжение, с целью к вечеру выйти на планируемое место ночевки, повесив перила, и остановиться на ночлег. Это ускорит и обезопасит завтрашний подъем со съемом перил. Рюкзаки довольно увесистые, ведь первый день на стене. Кроме того, каждый тащит одну-две веревки. Приходится попотеть на отвесных перилах.

P5: стенка с карнизом. Впереди Калошин. Карниз проходит в правой части. В основном идет свободным лазанием, только одна ИТО. Первый без рюкзака в галошах.

P6: контрфорс, уходящий влево. В верхней части сильно разрушен. Калошин предупреждает внизу идущих.

P7: стенка, расчлененная. Движение слегка влево. Очень круто, "обратная черепица". Идут мелкие закладки.

Пошел снег. Успеть бы на ^{более} пологие участки.

P8: ребро, путь слева вдоль ребра, в конце переход на ребро.

Р8а: острое ребро, моноклит, снег прекратился.

Р9: взлет ребра, выход на левый кант нижнего бастиона. Здесь планировали ночевку. Однако место не совсем удобное для двух палаток. Решили пройти дальше по ребру вправо.

Р9а: ледовый гребешок.

Р10: стенка, много зацепов.

Р11: ребро, снежный гребешок-карниз. Обход слева вдоль карниза. Ночевка на снежном гребешке. Место безопасное. В итоге на первом бастионе навешено 400м перил /II веревок/.

9 августа. Четверка снизу поднимается по перилам, снимая веревки. Идут осторожно, дополнительно страхуясь связочной веревкой. Барсуков-Бычек выходят навстречу на уч.Р8 за свободными веревками и палаткой. В 21.45 вся команда в сборе.

10 августа: Движение поребру. Впереди Тимофеев-Верба. Ребро крутое. Навешивают перила уч.Р12-Р15. При подходе к "грибу" /уч.Р14/ необходимы кошки. Обход "гриба" траверсом влево-вниз. Стена уже не освещается. Идти безопасно.

Р15: три отвесные стенки с переходами. Выход на ледовый гребешок под вторым бастионом, - лучшего места ночевки здесь не найти. После отдыха на обработку выходят Тимофеев-Верба.

Р16: стенка, прямо вверх, на полку влево.

Р17: стенка с плитами "обратная черепица". Мало зацепов и трещин. Движение резко влево. Идут свободным лазанием. Два шлямбурных крюка для страховки и крепления перил. Холодно. Конец обработки.

11 августа. Дальнейшая обработка второго бастиона. Впереди Тимофеев-Верба.

Р18: гладкая стенка с нависающим внутренним углом.

Две лесенки на гладкой стенке, одна - во внутреннем углу. Выход на полку со снегом. По полке влево 15 м.

Р19: стенка, "обратная черепица", две лесенки, хорошо идут закладки.

Р20: внутренний угол, разрушенный. Выход на полку со снегом. Место сидячей ночевки. Трацевич подносит веревки и вешает двойные перила уч.Р18-Р19. Продолжают работу.

Р21: гладкая стенка, 2 лесенки, движение влево-вверх.

Р22: плиты расчлененные, влево вверх.

Р23: плиты, выход на наклонную полку, для ночевки неудобную.

Дальше карниз. Уже холодно. Спуск на бивак. Всего за день обработано 200м.

12 августа. Утром идет снѣг. Планировался переход на новую ночевку /уч.20/. Однако, там палатки не поставить, и в непогоду остаемся на старых ночевках. К обеду снег прекратился и Калошин-Трацевич выходят на обработку. Форостян спрямляет перила, освобождая крючья.

P24: ^{карниз} Сereжа идет свободным лазанием слева направо.

P25: гладкая стенка, тоже свободным лазанием по зигзагу. Холодно, растирает руки и ноги. Страховка на вису. Крутизна 2-го бастиона стены с каждым пройденным метром возрастает, после P23 она ~~посто-~~янно нависает.

P26: карниз, одна лесенка. Холодно. Свободным лазанием идти невозможно. Конец обработки.

13 августа. Сегодня решающий день. Быстрый подъем по перилам к концу обработки. Четверка переходит на новую сидячую ночевку № 6, а шестерка движется вверх с целью пройти 2-й бастион. Впереди Калошин.

P27: стенка, выход на полку, удобную для страховки.

P28: нависающая стенка с карнизами, есть гладкие места. Очень трудное лазание. 4 лесенки, 2 крюка ИТО.

P29: внутренний угол с двумя карнизами. Движение влево-вверх. 2 закладки ИТО. Большое нервное напряжение, стена все время нависает.

P30: стенка, разрушенная, движение влево-вверх к полке со снежником. Место ночевки. Безопасное. За день навешено 200 м двойных перил.

14 августа. 4 человека, ночевавшие снизу, поднимаются по перилам. Замыкающий на уч. P28 в двух местах идет маятником. Дождавшись веревок Барсуков-Бычек вышли вверх.

P31: стенка, влево внутренний угол, влево стенка, кулуар слева от "гриба". К первым подходят Форостян-Федорук. Ночевка.

15 августа. Впереди Форостян-Трацевич. Весь лед на айсофи.

P32: гладкий ледовый склон, затем вправо вокруг "гриба", вверх по ледовой стенке, далее обход грибов зигзагом справа налево.

P33: ледово-скальный кулуар и далее ледовая стена, гладкая и крутая.

P34: ледовый склон справа вдоль ребра. Ночевка.

16 августа. Впереди Троцевич-Лебедев.

P35: обход гриба справа по гладкой ледовой стенке.

P36: гребень, вершина и спуск технической трудности не представляет.

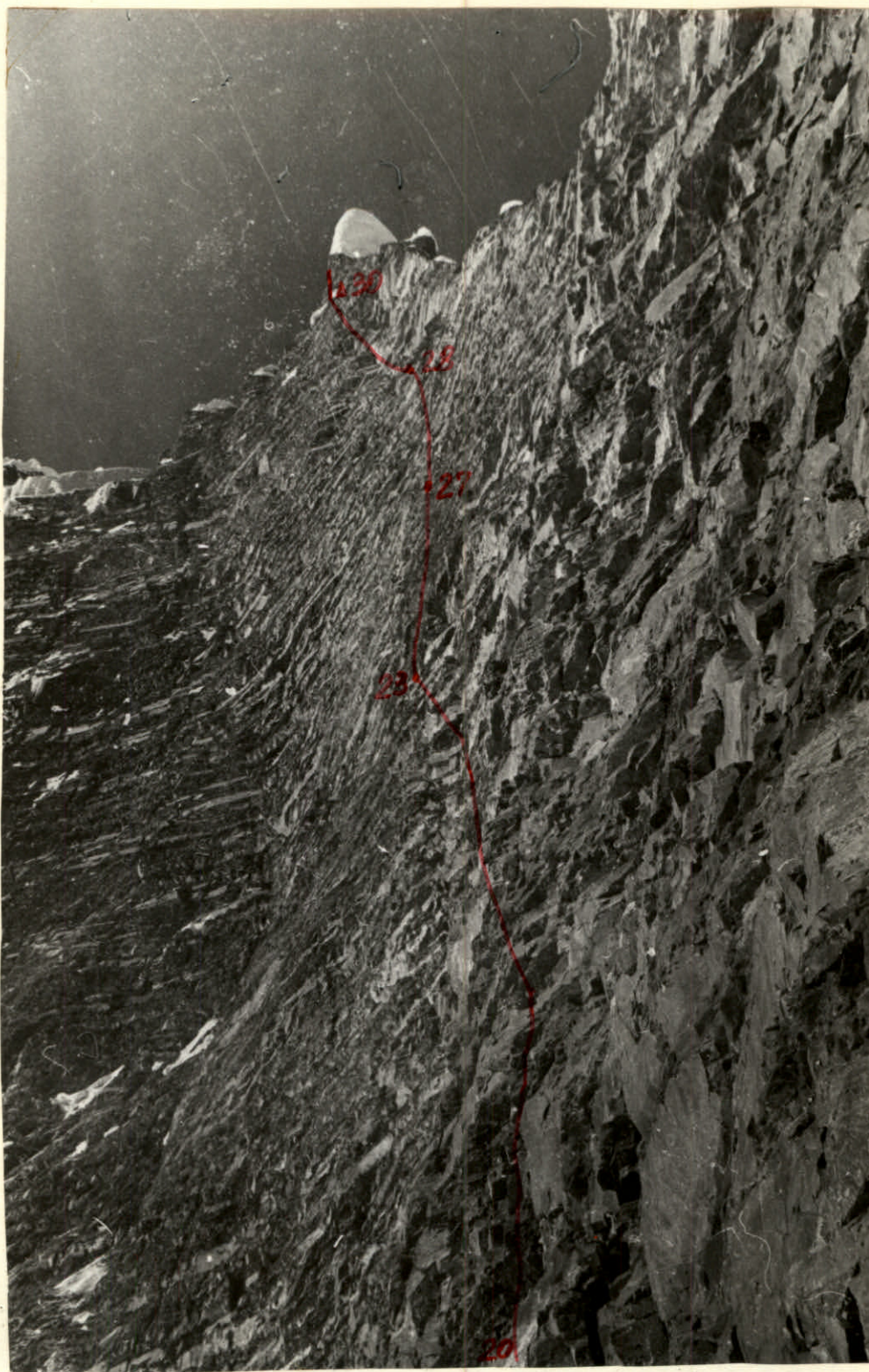


Фото I. Нависающие участки второго бастиона. Уч. P2I-P30.

13.08.83 в 9-30. МИР-I /37mm/, с уч. P20.



Фото 2. Структура стены "обратная черепица". Уч. Р17-Р18.
13.08.83 в 8-30. МИР-1 /37мм/, с уч. Р17.



Фото 3. Работа первого на уч. Р24. Видны уч. Р25-Р30.
12.08.83 в 16 ч. Юпитер 37-А /135мм/, с уч. Р17.



Фото 4. Сидячая ночёвка №6, уч. Р20.

13.08.83 в 14 ч. МИР-1 /37мм/, с уч. Р20.



Фото 7. Крутой лед, "грибы", уч. Р32.

15.08.83 в 9-10. Т-43 /40мм/, с ночевки № 7.



Фото 8. Сквозь "грибы", уч. Р32.

15708.83 в II-30. Т-43 /40мм/, с уч. Р32.



Фото 9. Крутой гладкий лед на уч. Р33.
15.08.83 в 15 ч. Т-43 /40мм/, с уч. Р33.



Фото 10. Предвершинный гребень, уч. Р36.
16.08.83 в 13 ч. МИР-1 /37мм/, с уч. Р35.