

В один штурм
за-та-щерами
5Б к.

60?

ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Класс восхождения - технический
2. Район восхождения - Памиро-Алай, Восточный Фанский хребет
3. Замок / 5070 м / - по кратчайшему пути С стены
4. Предлагаемая категория сложности - 5Б
5. Перепад высот стенной части - 950 м
Протяженность стенной части - III/5 м
Протяженность маршрута - I/675 м
Протяженность участков У-VI кат. сл. - 890 м
из них VI кат. сл. - 275 м
Средняя крутизна стены - 67
6. Забито крючьев:

скальных	шлямбурных	закл.элементов	лед.
III/5	2	II/5/5	I
7. Ходовых часов команды: 20,5 / 2 дня /
8. Ночёвки: лёжа в палатке. Ночёвка оборудовалась силами команды.
9. Команда АУСБ "Варзоб" УА ВС ДСО "Профсоюзов"
10. Руководитель: Русяев Алексей Васильевич - МС
Участники: Иголкин Виктор Иванович - МС
Кириевский Геннадий Павлович - КМС
Лапко Александр Владимирович - КМС
Одинцов Александр Николаевич - МС
Рышкин Владимир Вениаминович - КМС
11. Тренер команды: МС СССР Глушко Вячеслав Иванович
12. Выход на маршрут: 10 августа 1987г.
Выход на вершину: 11 августа 1987 г.
Возвращение: 11 августа 1987 г.

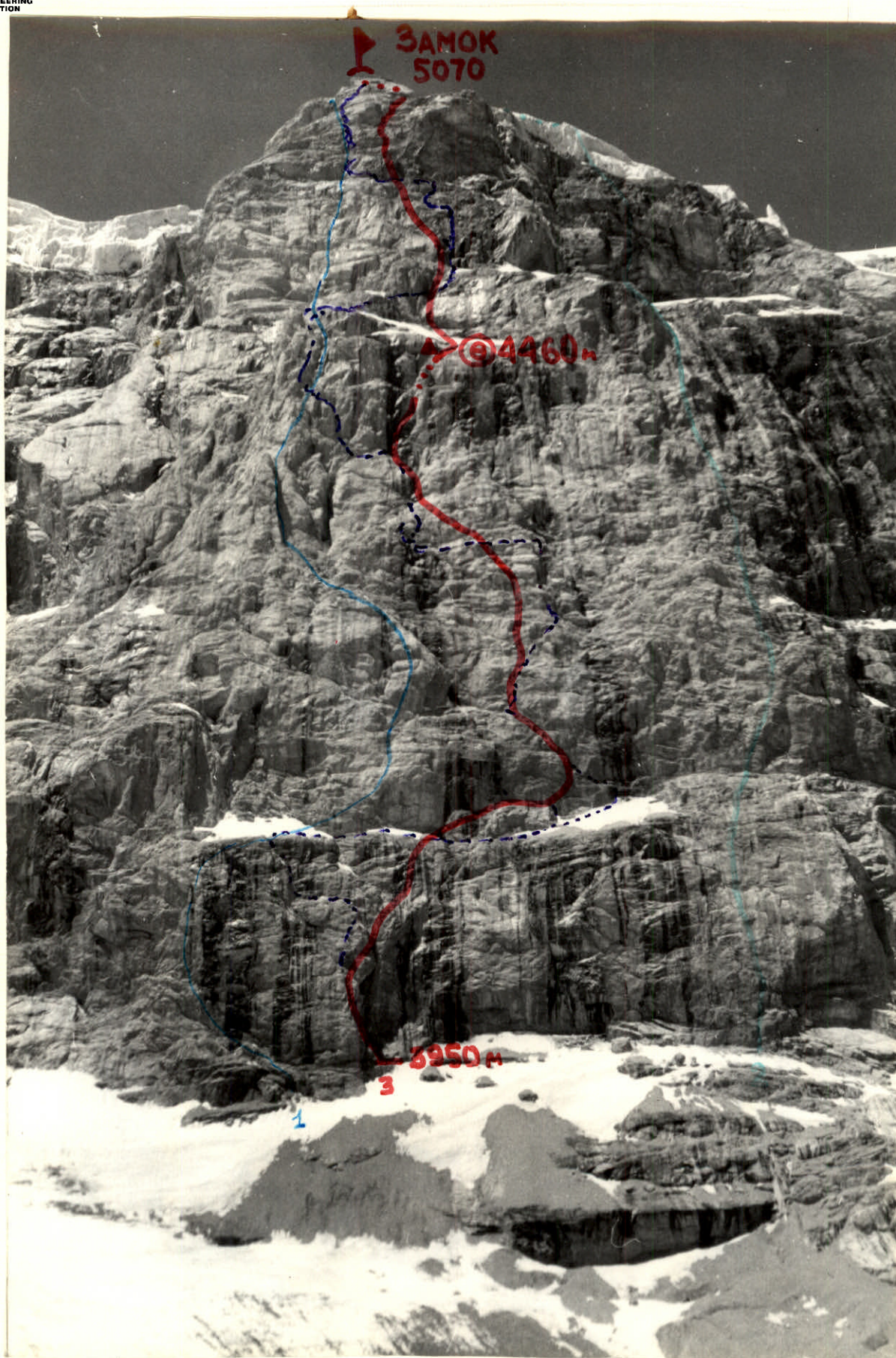


Фото - I

Дата съемки - 10008.87г.

Объектив - Индустар-52

Маршрут I - Шрамко Г.

2 - Плотникова А.

3 - Русяев А. пройденный командой АУСБ "Варзоб"

Расстояние - 700 м

Высота съемки - 4000 м

№ съемки - I

*нанесен с ошибкой
истинной м-т см. стр 13.* Юмк. Юшкевич Ви.

ПРОФИЛЬ МАРШРУТА НА ВЕРШИНУ ЗАМОК (5070 м) ПО КРАТЧАЙШЕМУ
ПУТИ ССВ СТЕНЫ (Вид справа)

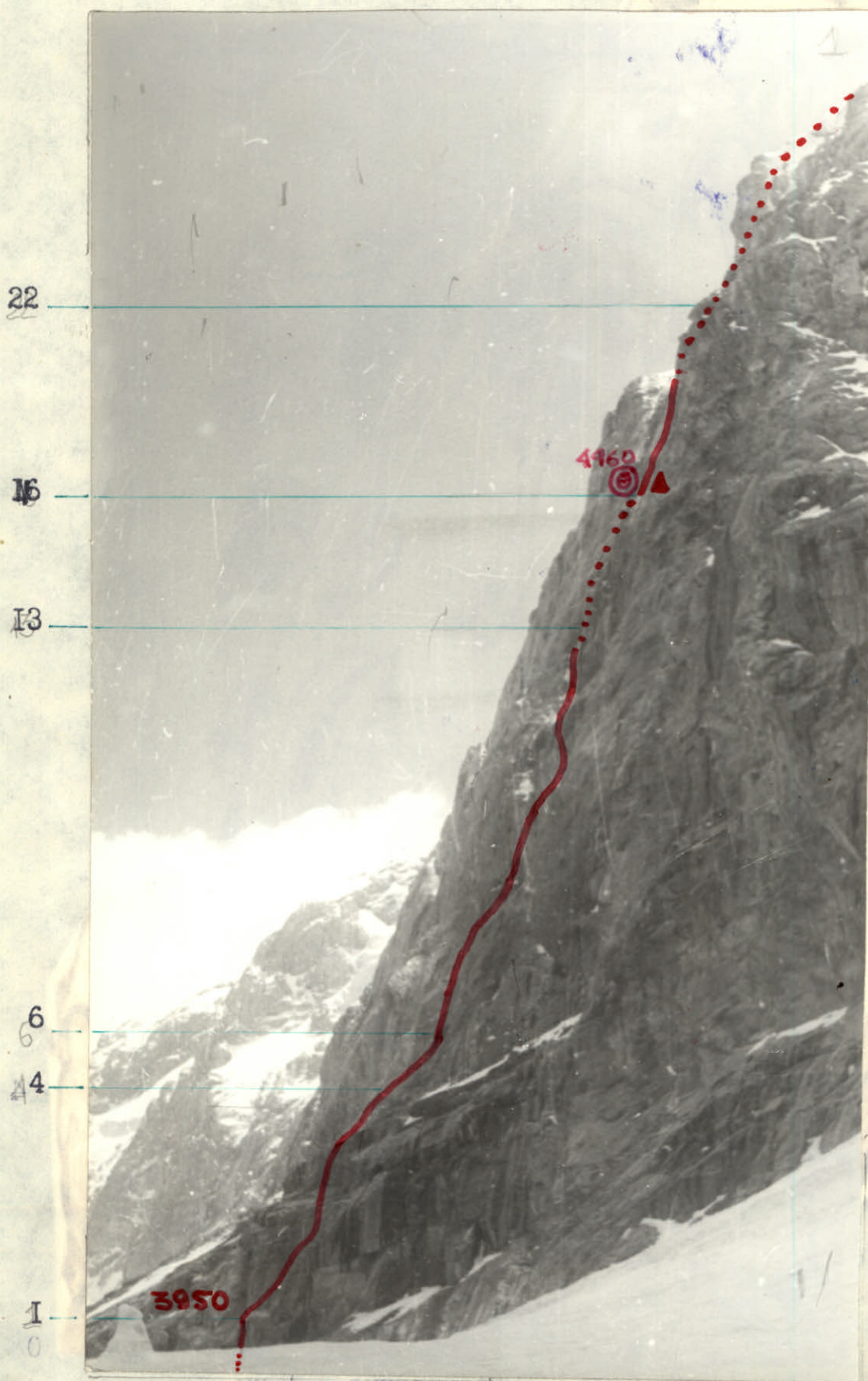


Фото - 2
Дата съемки - 10.08.87.
Объектив - Индустар-52

Расстояние - 700 м
Высота съемки - 3800 м
№ съемки - 2

ПРОФИЛЬ МАРШРУТА НА ВЕРШИНУ ЗАМОК (5070 М) ПО КРАТЧАЙШЕМУ
ПУТИ ССВ СТЕНЫ (вид слева)

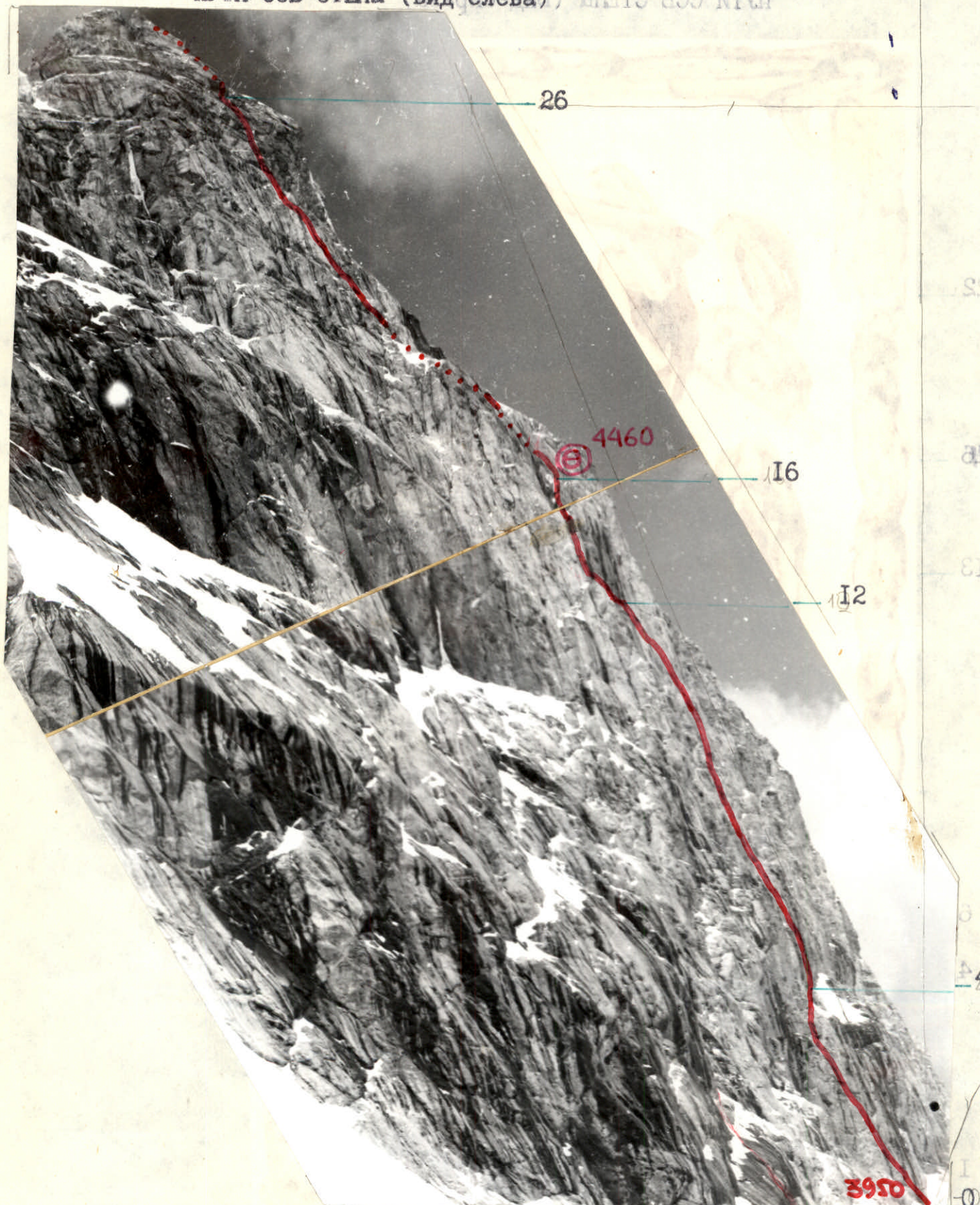
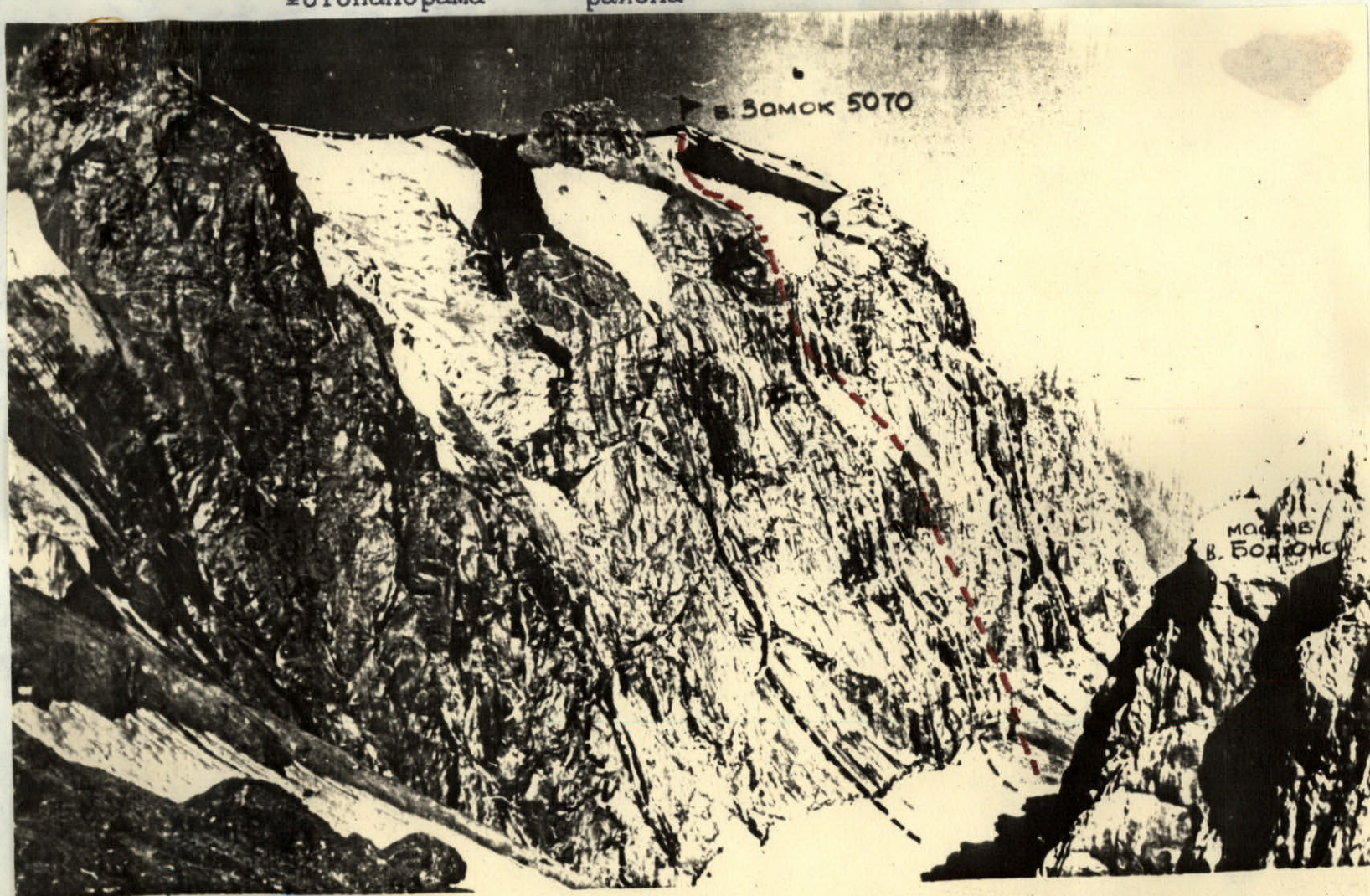


Фото - 3
Дата съемки - 11.08.87 г.
Объектив - Индустар-52

Расстояние - 1 км
Высота съемки - 4100 м
№ съемки - 3

Фотопанорама района



(дополнительная св. Адиджи)

- м-т по в. к. св. ст. 5Б к.тр.
- м-т по св. стене 5Б к.тр.
- м-т по с.в. стене 5Б к.тр.

— м-т Русяева по кратчайшему пути с.с.в. стены 5-Б к.с./1987 г/

СЪЕМКА 07.08.84 11.00
ОБЪЕКТИВ 1:24 F11.0
РАССТОЯНИЕ 2400 М.
НОМЕР Точки 01.00
ВЫСОТА СЪЕМКИ 4000 М.

ТАКТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ КОМАНДЫ

Дата начала восхождения - 10 августа 1987 г. была определена регламентом Чемпионата СССР, а также необходимостью координации действий с командой Молдавской ССР, идущей параллельным маршрутом (вариант маршрута Шрамко). 8.08.87 г по радиосвязи была получена метеосводка об ухудшении погоды на 10-11.08.87 г, заставившая команду предусмотреть трехвариантный тактический план, предусматривавший разную степень ухудшения погоды и состояния маршрута, а также резерв снаряжения и питания. В связи с нормальными погодными условиями (ухудшение погоды произошло за 2 часа до выхода на вершину) был отработан первый вариант тактического плана. Этим вариантом было предусмотрено прохождение маршрута с одной ночевкой выше середины стеной части маршрута и выходом на вершину на второй день в 17 часов. В случае непогоды по второму варианту предусматривалось две ночевки (под "пальцем" и под верхним бастионом), и по третьему варианту - три ночевки, когда бы возникла необходимость двигаться по обледеневшим скалам в плохих метеоусловиях. Маршрут пройден с 10 по 11 августа 1987 г с выходом на вершину в 16³⁰ за 20,5 ходовых часов в соответствии с запланированным временным графиком движения по дням и участкам маршрута. С учетом сильного и ровного состава и вариантности тактического плана была построена работа ведущих связок по участкам: в 1-й день связка Русяев-Одинцов, 2-й день - Кириевский-Лапко, 3-й день - Иголкин-Рышкин. В виду ровности маршрута (средняя крутизна и сложность приближалась к максимальной) на всем протяжении применялась следующая тактика: первый поднимаясь вверх организовывал перила, по которым двигались остальные связки, причем вторая связка подносила снаряжение и выравнивала перила, а третья - их ликвидировала. Все участники обеспечивались двойной страховкой: перильной веревкой и нижней (верхней) страховкой через промежуточные точки веревкой "Элита" (ФРГ, УИАА). Первый работал в калошах. Направление движения и точки закрепления перил, организации страховки выбирались с позиции безопасности. Маршрут пройден в основном свободным лазанием. Ключевыми участками маршрута в первый день явились вертикальная гладкая плита с расщелиной и карнизом (уч. 10-11) и нависающий внутренний угол-камин с водопадом и натечным льдом (уч. 13-15). Этот участок названный командой "пальцем" преодолевался способом "маятник" на забитом шлямбурном крюке и однократном использовании ИТО. Ключевым участком второго дня был верхний бастион с нависающими скалами и карнизами (уч. 21-22, 24-27). Направление движения на макрорельефе организовывалось таким образом, чтобы обеспечить кратчайший путь на вершину, что и являлось первопроехождением по ССВ стене. Бивуачное снаряжение было рассчитано для совместных и отдельных ночевки. Бивуак был организован на хорошей осыпной полке, защищенной от нависающих ледовых сосуль верхнего бастиона нависающей стенкой (уч. 16). Режим движения по маршруту был организован непрерывным.

Спуск с вершины - сначала на восток по гребню, затем на юг по снежным и осыпным склонам и далее по тропе в базовый лагерь.

Мерами безопасности прохождения маршрута явились:

- 1) высокая индивидуальная физическая, техническая, психологическая подготовка членов команды;
- 2) правильный тактический план;
- 3) материальное обеспечение, в т.ч. современное снаряжение; ,
- 4) наличие современного снаряжения - ледового, на случай обледенения верхней части маршрута и спуска;
- 5) наличие под маршрутом квалифицированной группы обеспечения безопасности с врачом команды, имевший конкретный план действий в случае экстренной ситуации. Наблюдение за командой велось посредством 12-ти кратного бинокля. Связь с наблюдателями по р/с "Ласточка" была регулярной и устойчивой.

На маршруте было предусмотрено 2-х разовое горячее питание и "карманное" питание в течении дня из высококалорийных натуральных продуктов из расчета 350 грамм на человека в день на четыре дня.

крючья				№ уч	прот м	крут град	кат сл
ск	шл	закл	лед				
2		5		12	40	65	y ⁻
3		6		11	45	60-90	y-y ⁺
3	I	4/I		10	45	90	yIe
5		5		9	40	80	y ⁺
6/I		5		8	40	75	y ⁺
4		5		7	40	70	y
2		5		6	45	65	IV
I		5		5	40	60	IV
5/I		4		4	40	80	y ⁺
ВЫСТУПЫ				3	60	45	II
5		2		2	40	65	y ⁻
3		6		I	40	80	y ⁺
5		5		0	45	75	y

3950 м

10.08.87
11⁰⁰

8⁰⁰
10.08.87

крючья				№	прот.		кат.
ск.	шл.	закл.	лед.		м	град	сл
				25			
6		4		24	40	90	y ⁺ YI
5		4		23	30	90	y ⁺
3		5		22	40	75	y ⁺
7		4		21	40	85	YI
6		3		20	40	85	y ⁺
5		4		19	40	80	y
2		5		18	35	70	y ⁻
5		3		17	40	65	y ⁺
3		2		16	60	50	IV
2		3		15	40	45	III-IV
3/2		2/3		14	45	65-95	YI
4/I	I	5/I		13	45	85-95	YIe

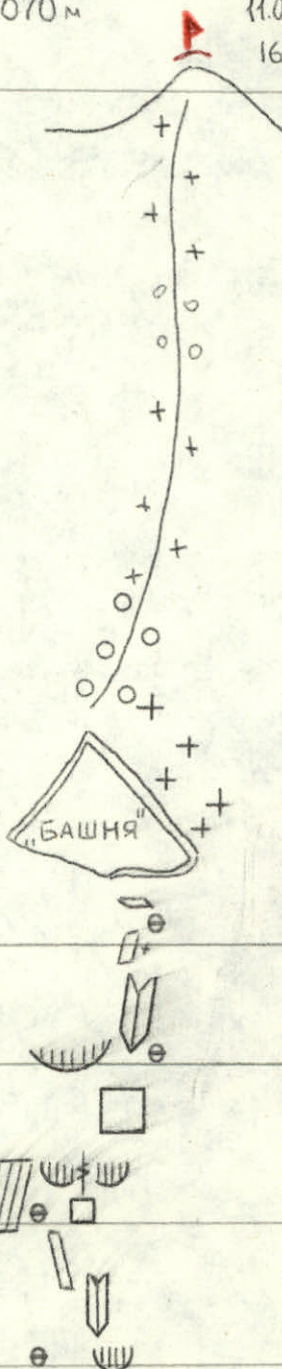
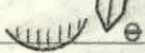
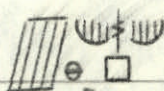
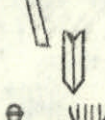
11.08.87
11⁰⁰

ночевка
10-11.08.87
4460м

11.08.87
7⁰⁰

10.08.87
19⁰⁰

"Палец"

крючья					№ уч	прот м	крут град	кат сл
ск	шл	закл	лед					
Всего забито: III/5 2 II5/5 I				В ЗАМОК 5070 м	11.08.87 16 ³⁰	Всего пройдено 1675 метров за 20.5 ходовых часов		
					29			
			I		28	50	20-30	II
4		5			27	40	70	III-IV
6		5			26	40	80	VI
6		4			25	40	65	VI

ОПИСАНИЕ МАРШРУТА ПО УЧАСТКАМ

1-й день. 10 августа 1987 года.

Участок 0-1. Маршрут начинается по внешнему углу с заглаженными стенками. Вертикальная расщелина обходится слева. 45 м, 75° , У к.с.

Участок 1-2. С удобной для организации страховки полочки уход вправо-вверх по внутреннему на вертикальную стенку с расщелиной. 40 м, 80° , $У^{+}$ к.с.

Участок 2-3. Бараньи лбы с расщелиной выводящей на осыпную полку. 40 м 65° , $У^{-}$ к.с.

Участок 3-4. По полке траверс вправо. Страховка за выступы. 60 м, П к.

Участок 4-5. С полки уход влево на стену с внутренним углом. Хорошее трение. Внутренний угол подводит к заглаженным скалам с расщелиной, в дальнейшем переходящей в камин. Места для организации страховки ограничены. 40 м, 80° , $У^{+}$ к.с.

Участок 5-6. Заглаженные стенки, перемежающиеся полками. 40 м, 60° , IV к.с.

Участок 6-7. Сильно разрушенный внутренний угол в верхней части переходящий в монолитную скальную стенку. 45 м, 65° , IV к.с.

Участок 7-8. Плита с монолитным внутренним углом, в верхней части крутизна достигает вертикали. 40 м, 75° , У к.с.

Участок 8-9. Карниз с выносом 70 см преодолевается свободным лазанием. Выше карниза монолитная заглаженная плита с расщелиной. 40 м, 75° , $У^{+}$ к.
~~Далее траверс вправо по полке шириной 50 см, 20 м, III к.с.~~

Участок 9-10. Крутой внутренний угол обходящий рыжее нависание. 40 м, 80° , $У^{+}$ к.с. Далее траверс вправо по полке шириной 50 см, 20 м, III к.с.

Участок 10-11. Подъем по нависающей расщелине свободным лазанием. Выход во внутренний угол с карнизом в средней части. В качестве ИТО используется шлямбурный крюк. 25 м, $90-95^{\circ}$, VI ЕІ.

Участок 11-12. Монолитная стенка преодолевается влево-вверх под углом 45° . Затем вход в кулуар, его стенки заглажены, замшелы, местами покрыты льдом. Сверху течет ручей. В правой части кулуара вертикальный камин с пробкой. 45 м, $60-90^{\circ}$, $У-У^{+}$ к.с.

Участок 12-13. Подъем по камину, в верхней части переход через нависание и выход на серую монолитную плиту. Общее направление движения - влево-вверх. 40 м, 65° , $У^{-}$ к.с.

Участок 13-14. Подъем по монолитной вертикальной плите вправо-вверх 15 м. Здесь забит шлямбурный крюк для маятника вправо в мокрый камин со льдом. В средней части камин нависает. Лазание предельно трудное. 45 м, $85-95^{\circ}$, VI ЕІ.

Участок 14-15. Вертикальный, местами нависающий камин. В глубине камин лед. стенки мокрые. В верхней части пробка. 45 м, $85-95^{\circ}$, VI к.с.

Участок 15-16. Сильно расчлененный внутренний угол, выводящий вправо на осыпную полку под скальным бастионом. Удобное место для ночевки. Контрольный тур. 40 м, 45° , III-IV к.с.

2-й день. II августа 1987 года.

Участок 16-17.. По гладким плитам со снегом двигаться справа налево. Заход по небольшой полке во внутренний угол. 60 м, 50° , IV к.с.

Участок 17-18. Движение по внутренним углам залитым льдом. Далее по Ю-метровой стенке выход на полочку под карнизом. 40 м, 85° , U^{+} к.с.

Участок 18-19. Карниз обходится оврага по расщелине, затем по крутой стенке выход на полку.. Лазание сложное. Много живых камней. 35 м, 70° , U^{-} к.с.

Участок 19-20. С полки подъем по отвесной стенке - 8 м с минимальным количеством зацепок. Далее движение на равновесии по наклонной плите. 30 м, 75° , U к.с.

Участок 20-21. Стена с расщелиной, а далее карниз проходится свободным лазанием. 20 м, 90° , U^{+} к.с. Далее по внутреннему углу подъем до небольшой полочки. 20 м, 80° , U к.с.

Участок 21-22. Нависающий внутренний угол с малым количеством зацепок лазание предельно сложное. Юм. 90° . Не расслабляться. Далее гладкая плита с расщелиной упирается в карниз. Зацепки мелкие, заглаженные. Трение плохое 20м. 80° $U I$ к.с. Карниз проходится влево направо. Сложно, психологически тяжело. 8м. 85° $U I$.

Участок 22-23. Далее плита выводящая под нависание. 20м. 70° U . Нависание проходится свободным лазанием. Лазание сложное. Затем по расщелине и небольшому "зубу". Слева нависают "сосульки". 20м. 80° U^{+} .

Участок 23-24. Ключевое место. Выход на "сосульки" дугой справа налево. Стенка нависает. Зацепки мелкие. Через 8м. начинается расщелина. Проходится свободным лазанием. 12м. 95° U^{+} . Далее траверс влево на полку. "Сосульки" под нами.

Участок 24-25. Гладкая плита. 15м. 90° U^{+} . Проходится в правой части на трении. Зацепки гладкие. Сложно. Далее карниз с хорошими зацепками и расщелина заходящая во внутренний угол. 25м. 90° $U I$. Место страховки в висячем положении. Пошел снег, крупа.

Участок 25-26. По внутреннему углу 8м. 90° $U I$ через карниз к следующему внутреннему углу с расщелиной. Проходится свободным лазанием, есть живые камни. Аккуратное лазание Юм. 90° $U I$. Далее выполаживание. По гладкой плите к большому карнизу в левой части. 20м. 75° U^{+} .

Участок 26-27. Перед нами стенка Юм. 80° U^{+} , выводящая под карниз. Карниз сверху заканчивается гладкой плитой. Зацепки покатые. Используются крюконоги. Юм. 90° $U I$. Далее вправо к внутреннему углу с расщелиной. 20м. 70° $U I$. Скалы непрочны, сыро. Видна предвершинная башня.

Участок 27-28. По мокрым непрочным скалам к основанию предвершинной

башни. 40м. 70° Ш - Ук.с. Туман.Снегопад.

Участок 28-29. По ледово-снежному склону 20°- 30° выход на гребень и далее по гребню на вершину в 16³⁰. В вершинном туре нет записки.

Туман, идет снег, крупа. Оставляем свою записку и спускаемся по восточному гребню в направлении в.Пайхамбер. Далее спуск по снежным склонам и осыпям на Юг, затем по тропе к Алаудинским озерам.

Фото - 7
Участок - 9-10
По внутреннему
углу в обход
рыжего нависания

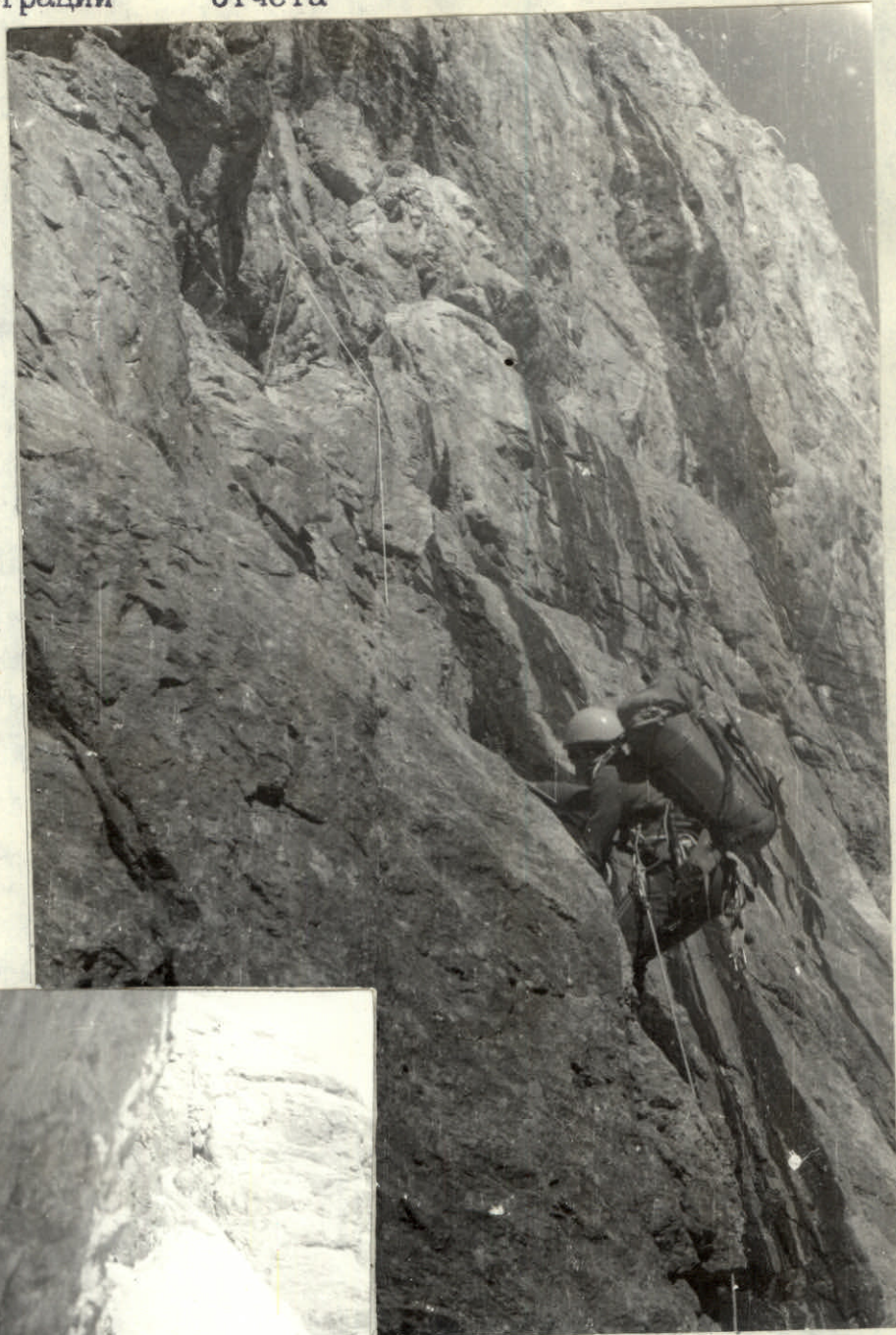


Фото- 6
Участок-4-5
С полки уход на стенку



Фото - 8

Участок I3 - I4

Преодоление мокрого камня со льдом