

5.3.2

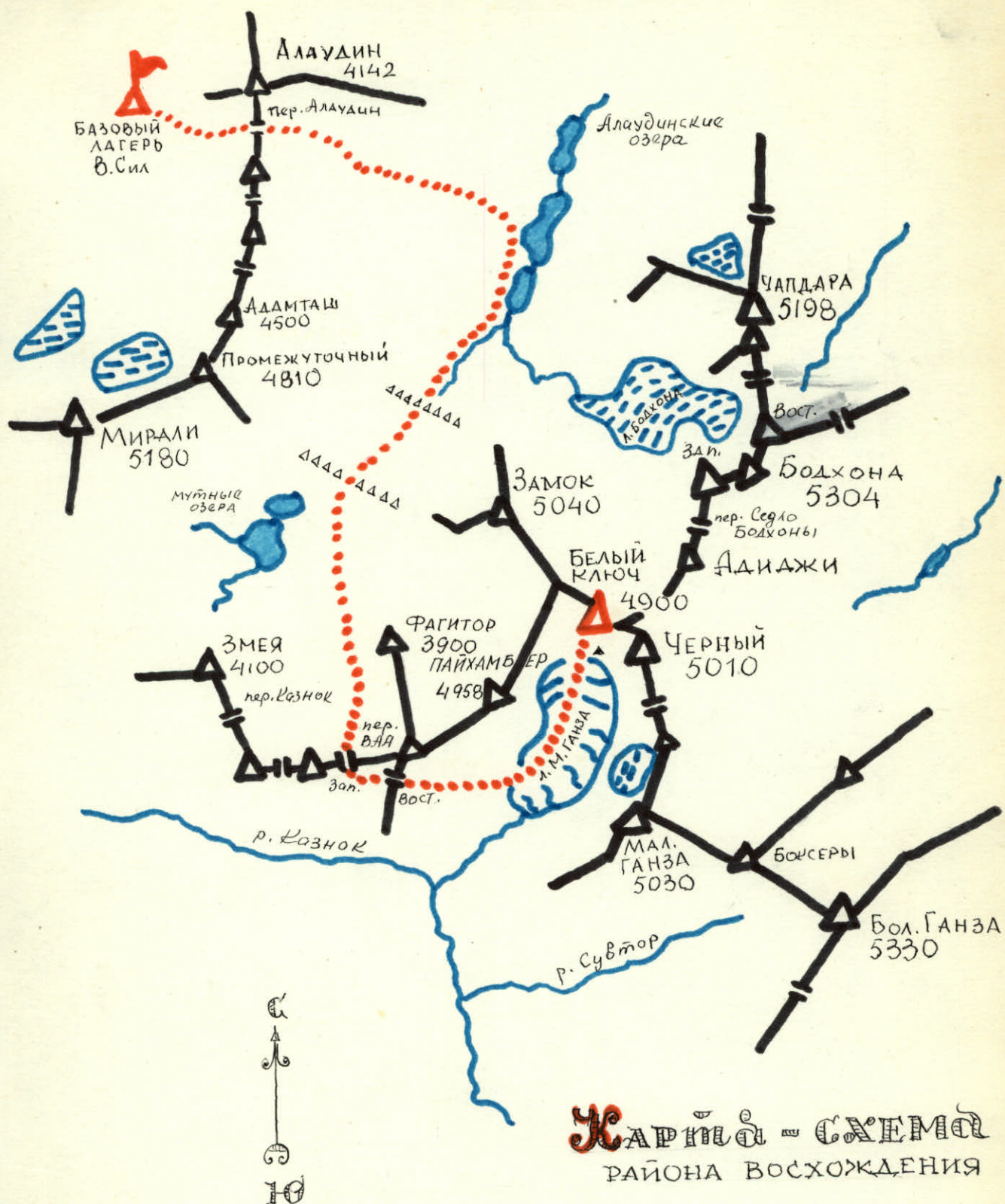
12

ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ.

1. Класс восхождения - ТЕХНИЧЕСКИЙ.
2. Район восхождения: - 5.3. ПАМИРО-АЛАЙ,
Зеравшанский хребет, ущелье ледника Малой Ганзы.
3. Вершина - БЕЛЫЙ КЛЮЧ, 4900 м, по юго-западной стене -
ПЕРВОПРОХОЖДЕНИЕ.
4. Предлагаемая категория трудности - 5Б к/тр.
5. Характеристика маршрута:
перепад высот - 1100 м
протяженность участков 5-6 к/тр. - 877 м
"-----" 6 к/тр. - 127 м
"-----" 5 к/тр. - 750 м
средняя крутизна: 65°
6. Забито крючьев-175: для страховки для создания И.Т.О.
- | | | |
|------------|-----|----|
| скальных | 133 | 20 |
| ледовых | 13 | - |
| шлямбурных | 1 | - |
| закладок | 6 | 2 |
7. Количество ходовых часов - 40.
8. Количество ночевок и их характеристика: 3 лежащие,
есть снег и лед.
9. Фамилия, имя, отчество руководителя и участников,
их спортивная квалификация:
- руководитель - Джибраев Юрий Георгиевич - КМС
- участники: Федотов Юрий Николаевич - МС СССР
- Голубев Николай Николаевич - КМС
- Аганисян Эдуард Арамович - I сп.р.
- Коротков Константин Георгиевич - I сп.р.
- Городецкий Владимир Иванович - I сп.р.
10. Тренер команды: Гаас Артур Васильевич - МС СССР,
инструктор
- Шумилов Олег Иванович - МС СССР,
ст. инструктор
11. Выход на маршрут 4.07.78г., возвращение - 8.07.78г.



Вид на в. БЕЛЫЙ КЛЮЧ с Ю.ЗАПАДА



КАРТА - СХЕМА РАЙОНА ВОСХОЖДЕНИЯ

Подход: Куликолонские озера -
- пер. Алаудин - Алаудинские оз.-
- Мутные озера - пер. Зап. и
Вост. В.А. (3900) - ледник
Малая ГАНЗА. (см. описание)

Рис. Джиб.

таблица основных характеристик маршрута восхождения

Характер участка								Крючья				Примечание
Дата	Обозначение	Средняя крутизна в градусах	Протяженность в м.	Характер рельефа	Трудность	Состояние	Условия погоды	ск.	лед.	шл.	зак.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.07	0-1	80°	5	Скальная стенка	У	Заглаженная	хор.	I				Выход в 7.00
	1-2	70	20	Щель переходящая в откол	У	Кверху расширяется	"	2			I	
	2-3	75	12	20 черная стенка с 2-х метровым карнизом	UI	Карниз черепитчатого строения	"	5			I	2 лесенки, вытягивание рюкзаков
	3-4	80	15	Стенка с навесом в верхней части	UI	Заглажено, типа б/лбов	"	5				2 лесенки, вытягивание рюкзаков
	4-5	70	28	Вертикальный слабо выраженный внутренний угол с выходом на полочку	У	Щели глухие заглажено	"	3				Движение вдоль левой плоскости
	5-6	60	40	Внутренний угол с черной кам. пробкой в верхней трети	У	Скалы средней расчлененности	"	4/I				I лесенка
	6-7	70	50	Каскад стенок по 7-10 м.	У	Гладкие лбы	"	5				
	7-8	55	30	50 Скальный лоб	У	Гладкий, мокрый, в щелях лед	"	4				
	8-9	50	30	Серия осыпных полок, чередующихся со стеночками	IУ	мокро, местами снег	"	3				

07

9-10	25	1,5	Полка по нависающей мраморной стеной		Снег, щебенка					Организован бивуак (снег) в 19 ³⁰ .
10-11	85	45	расщелина на вертикальной мраморной стене	UI	Монолит	хор.	8		2	Выход в 8.00
11-12	90	5	Натес на стене перед выходом на наклонную ледовую полку	UI	Монолит, мокро, микротрещины	"	2/II	I		2 лесенки
12-13	80	10	рыжая стенка, наверху наклонная полочка	У	обледенелые скалы	"	I		I	2 лесенки
13-14	70	15	Гладкая плита	У	Заглаженный мрамор, мокро	"	2			
14-15	65	80	узкая снежно-ледовая наклонная полка с тремя выходами скал в виде взлетов	У		"	2	5		подъем-траверс вправо-вверх
15-16	55	45	Гладкая мраморная плита	У	Заглажено, мокро	"	4			Крокодил
16-17	80	10	Скальная ступенька	UI	Почти без трещин	"	I		I	
17-18	75	10	Гладкая скальная стенка	UI	Монолит, мокрые скалы	"	2		I	
18-19	70	40	Скальный лоб	У	Мокрые монолитные скалы	"	5			
19-20	70	35	Наклонная выпуклая плита	У	Мокрый монолит	"	4			
20-21	90	5	Стенка, переходящая во внутренний угол	UI	Монолит, обледенело	"	I/I			
21-22	50	35	Ледовый кулуар, выходящий на гладкий скальный лоб	IУ	Обледенелые скалы, лед	"	2	6		

5.07

22-23		5	узенькая психологическая полочка		Обледенело	"	I			
23-24	60	50	Скально-ледовый кулуар, переходящий во внутренний угол 390м	У	Скалы с натечным льдом		5	2		Выход на полку между отколом и стеной. Бивуак №2.8.00
24-25	45	30	Стенка с кулуаром из наклонных плит	IУ	Заглажено, снег, лед		6			
25-26	65	10	Кулуар-отщеп	У	Обледенелые скалы		2			
26-27	70	20	Внутренний угол	У	Монолит залит льдом		4			
27-28	75	10	Скальная стенка	У	Монолит		2/2			
28-29	80	20	Стенка	У	Заглаженные монолитные скалы		3/2			
29-30	60	50	расчлененная стенка	У	Местами снег лед		5			
30-31	75	30	Стенка с карнизом	У	Малорасчлененная, гладкая		4/2			
31-32	90	20	Скальный отвес	UI	Монолит		3/8			Лесенки, вытягивание рюкзаков
32-33	80	20	Скальный склон-стена	У	Скалы со льдом		3			" " "
33-34	65	40	Скально-ледовый кулуар, выводящий под основание 100м. откола	У	Обледенелые плиты		7			
34-35	60	30	Траверс стены под отколом	У	Мокрые плиты местами с коркой льда		4			

35-36	455	30	наклонный кулуар	IV	обледенелые скалы	4		
36-37	90	5	стенка, выводящая в скальное окно	UI	Монолит	пасмурно идет снег	I/I	Проход между двумя скальными блоками
37-38	80	10 10	370 ^m Стенка	U	скалы заснежены	"-	I/I	I
38-39	60	45	взлет гребня, выводящий на основной гребень вершины	U	заснеженные скалы	"-	6	I
								Бивуак №3 на гребне - площадка. Снег 20 ³⁰ .
7.07			Пережидали непогоду; метель - видимость минимальная					
8.07	39-40	40	400	Монолитный заглаженный гребень с двумя провалами	IV	обледенелые скалы, припорошенные снегом	туман, ветер, по-снежная крупа	15, Поне-ремен-но, за-выступы
								Вышли на вершину в II ³⁰ час.
Спуск на седло Адиджи (3 дюльфера по скальной стене и дальше траверс вправо вниз ледового склона - 1000 метров) Длина маршрута - 1450м Перепад высот - 1100м Участков УК.тр. - 127м "- ук.тр. - 740м Средняя крутизна - 65° Забито крючьев всего - 175 для страховки - 155 для иго - 20 закладок - 8 Ходовых часов - 40 Количество ночевки на стене - 3.								

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПОДХОДА К МАРШРУТУ

Вершина Белый Ключ находится в стыке 2-х гребней между пиком Черным, Вост.Замком и Адиджи. Имеет высоту около 4900 м. Обрывается на в.-з. в цирк ледника Малая Ганза отвесной стеной высотой более 1 км.

Подход к вершине Белый Ключ из Аллаудиинской долины мимо Мутных озер, через перевал Зап. и вост.В.АА около 4000 м. высотой, занимает 8 часов.

Юго-зап. стена выделяется огромной плоскостью над ледником левее п.Черного. Восхождение на стене до нас не предпринималось. Стена четко делится на три пояса: нижний - из черной скальной породы, средний - из желто-серых мраморов и верхний - красноватые мраморизированные известняки. Верхний пояс почти везде нависает карнизами.

КРАТКОЕ ПОЯСНЕНИЕ К ТАБЛИЦЕ (ОПИСАНИЕ)

Начало маршрута - левее гладкого "треугольника"-основания контрофорса нижнего пояса и правее широкой водопадной выемки стены.

Направление маршрута на большой серо-белый зуб, находящийся в центре стены под карнизным поясом.

3.07. Тройка В.Городецкий, З.Аганисьян и К.Коротков произвела "заброску" на седло Бодхони. Тройка Ю.Джибрияев, Ю.Федотов, Н.Голубев "наблиздал" стену, изучала камнеопасные места, уточняла нить маршрута.

4.07. Двойка Ю.Федотов и Н.Голубев вышли в 7.00 на обработку нижнего пояса маршрута. В 13.30 вышла вся группа. После 100 м. 45° 150м/40 снега выход на маршрут начинается с 5-метровой скальной стенки, переход в расщелину 20 м, слева-направо, без рюкзаков. Крутизна до 70°, забито 8 крючьев, дважды применялись лесенки при прохождении 2-х метрового карниза в середине щели. (Участки 0-3).

Щель выводит на откол (место приема для одного). Далее влево стенка 10 м 80° выводит к заглаженной расщелине с 2-х метровым карнизом (лесенки). После карниза снова 10 м. стенка, переходящая в округлый навес, который рассечен расщелиной. Здесь большой карниз (5 м) - ключевое место начала маршрута (лесенки на ИТО), справа площадка на двоих (место для приема). С площадки чуть влево по крутому внутрен. углу (60°) через черную каменную пробку, еще 40 м, выход под каскад 10-7 метровых стенок. (участки 3-6). Этот сильно расчлененный участок выводит под 30 метровый скальный лоб. Мало расчленено. Мало трещин для крючьев (участки 6-8.)

После выхода на лоб по наклонным осипшим и мокрым полкам, выход на площадку под мраморными отвесами второго пояса. Встали на бивуак в 19.00, проработав 12 часов (см. фото). (Участки 8-10).

5.07. Встали в 7.00, вышли в 8.00. Сразу идет ключевой участок 2-го пояса, 50м расщелина на вертикальной стене (см. фото). Сначала на округлый выступ налево, и затем по расщелине вверх (2 карниза). Забито 14 крючьев для передвижения на лесенках и 10 штук для организации страховки. Выход на полку очень трудный справа налево из под карниза через черную "дыру" (см. фото). (Участок 10-12). Далее вправо на 10-метровую стенку, выводящую на наклонную полку. Здесь обледенелые мраморные скалы с плоскими трещинами. (Участки 12-13).

Гладкая стенка в 15м прошла с применением лесенок (2 шт.). Выход на снежно-ледовую наклонную полку переменной ширины с тремя взлетами-стенками. 4 раза страховку организовали через ледовые "штопора". Этот участок (14-15) заканчивается гладкой 50° мраморной плитой (скользко), переходящей в характерную большую скальную нащепку "голову крокодила". (уч-ки 13-15).

Выход на голову через 10-метровую стенку 80°, далее веревка вверх через 40-метровый "лоб". Внутренний угол отделяет "лоб" от 40-метровой 70° монолитной плиты. Здесь скользко и мокро. Для страховки забито 13 крючьев. Дважды повешаны лесенки и вытянуты рюкзаки (уч-ки 19-20). После плиты отвесная трехметровая стенка (посадка), за которой во внутреннем углу организовано место страховки, приема и вытяжки рюкзаков. Из угла, через скальный взлет, направо траверс ледового кулуара-10м над обрывом скал (5 ледовых крючьев для страховки и искусст. ТО). Гладкий лоб выводит на 7-ми метровую узенькую психологическую полочку. (Участки 20-23).

Участок 23-24 начинается крутым, уходящим вдоль стены скально-ледовым кулуаром, обрывающимся правой стороной в отвесы мраморного пояса. Идем, прижимаясь к левым навесам третьего пояса. На скалах натечный лед. Предельная осторожность. Внутренний угол-кулуар заканчивается слева от квадратно-треугольного большого откола. Хорошее место для бивуака. Время 20.30. Проработали более 12 часов. Складываем контрольный тур.

6.07. Передовая двойка Коротков - Джибраев вышла в 7.00. От бивуака 60м по заглаженным обледенелым плитам, пересекая крутой кулуар справа налево подходим под 3-й скальный пояс. Для движения

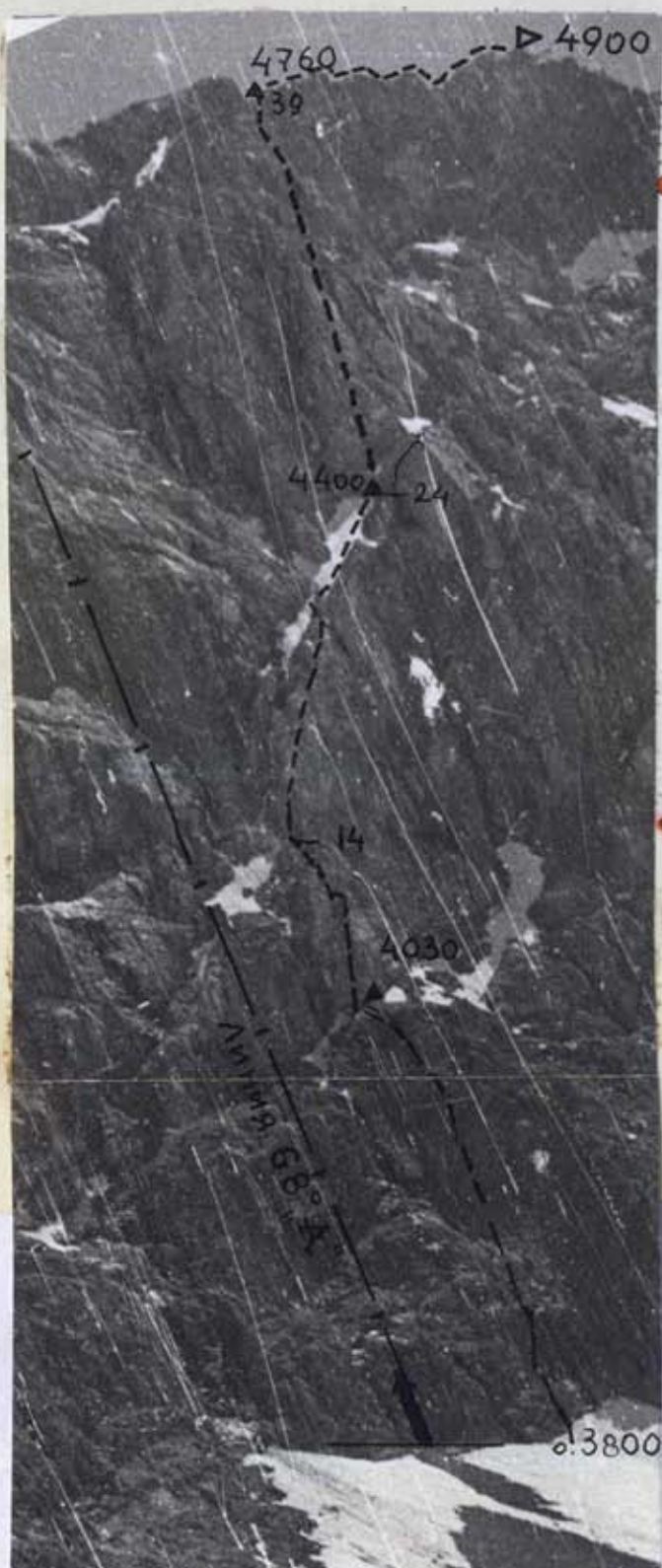
вверх по 3-му поясу избираем полукругло-выпуклую часть стены с несколькими выступами в форме бутылок (см. фото). (уч-ки 24-26). Для подхода под правую "бутылку" используем сорокаметровый вн. угол. Скалы обледенелые. Далее на 140м заглаженных монолитных скал стены навешиванием перила. Стенка имеет один 5-ти метровый карниз и 20-метровый отвес (где группа проходила на 2-х зажимах-стременах и вытягивала рюкзаки). Лазание предельно трудное. (Участки 26-34). Повешены перила к основанию откола. Траверс основания откола и выход в наклонный кулуар с обледенелыми краями. Мелоб заснежен (45 м). Из кулуара справа налево вдоль стены среди нависающих гребневых скал найден выход на гребень. (Участки 34-37). Сначала 5-метровая стенка приводит в скальное окно. Образной формы (Лесенки на закладках). Затем 80° взлет около 10 м. приводит на гребешок 40 м и крутизной 60°. По гребешку выход на зап. гребень вершины Белый ключ. Высота 4800 м, Бивуак. 20.30. Погода испортилась. Выхит. (Уч-ки 37-39).

7.07. Снег, выжит. Видимость минимальная. Палатки сильно присыпано снегом. В тумане внизу часто слышны голоса. Это группа СибВО на седле Адиджи. Но погода не дает возможности двигаться. Пережидаем.

8.07. Не снимая палаток в 8.00 выходим по гребню к вершине. И без того гладкие камни гребня обледенели. Идем предельно осторожно, видимость в тумане не более 15 м. Крючья бьем чаще, чем положено на этом гребне. Забили 15 штук. В 11.30 были на вершине. (Участки 39-40). В 13.00, срыв палатки, спустились на ледник подледопадом. Адиджи (3 дильфера); далее по крутой снежно-ледовой шапке слева направо вдоль северных скал вершины Белый ключ 1000 м траверса-спуска на седло Адиджи, перекусили. В 14.30 с седла Адиджи, оглябая траверсом обледенелые крутые западные склоны-стены вершины Адиджи, вышли на северные скалы горы (тщательная крючьевая страховка, перила). Здесь группа СибВО и наша заброска.



МРАМОРНАЯ СТЕНА 2^{ГО} ПОЯСА. С КАРНИЗОМ НАВЕРХУ. УЧ-К 10-12



Снято снизу склона
слева от маршрута
следника М. Ганза

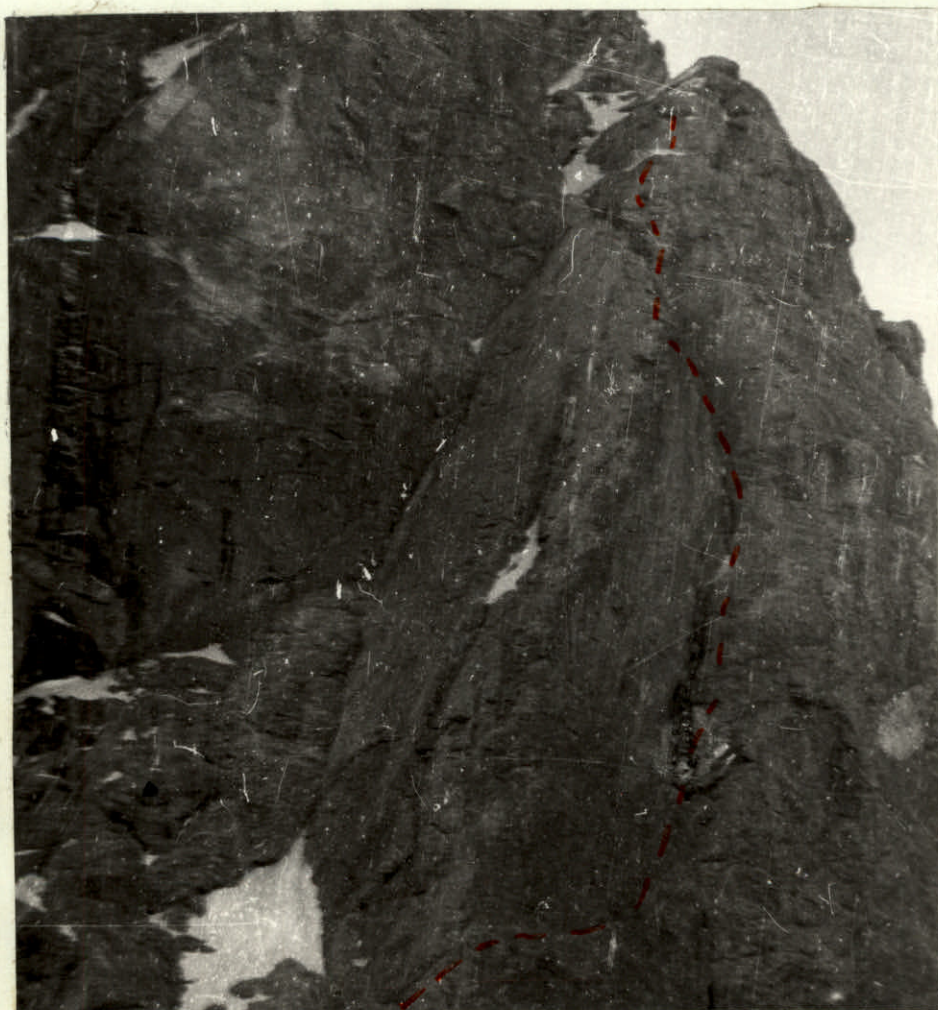
Снято снизу
в лоб из-под
маршрута.

Профиль участков 0-14
и 24-39 относительно
линии А 68°
Профиль участ-
ков 14-24 относи-
тельно линии Б 68°
см. графичес-
кий профиль/

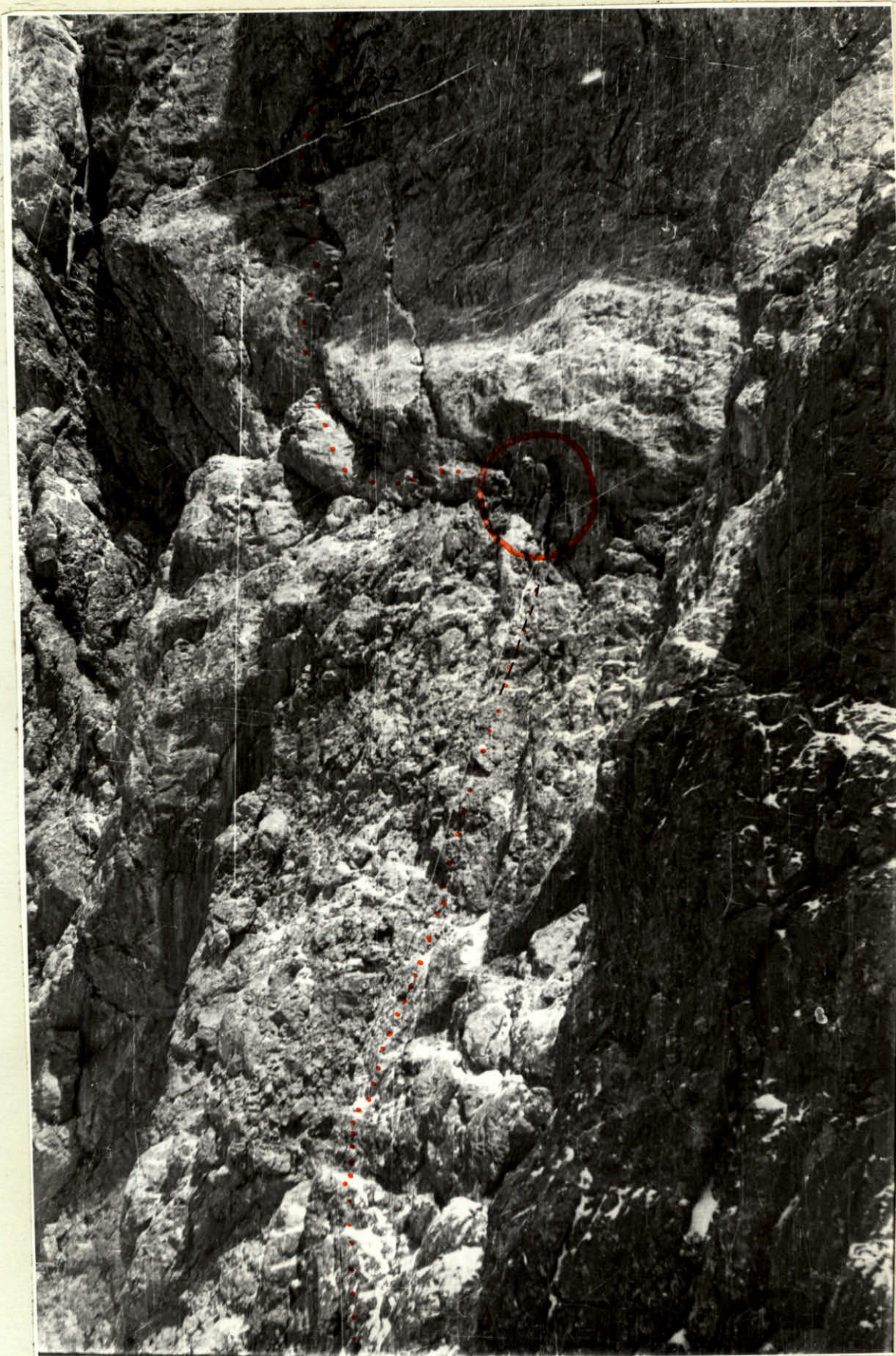


рамь 1-го и 2-го

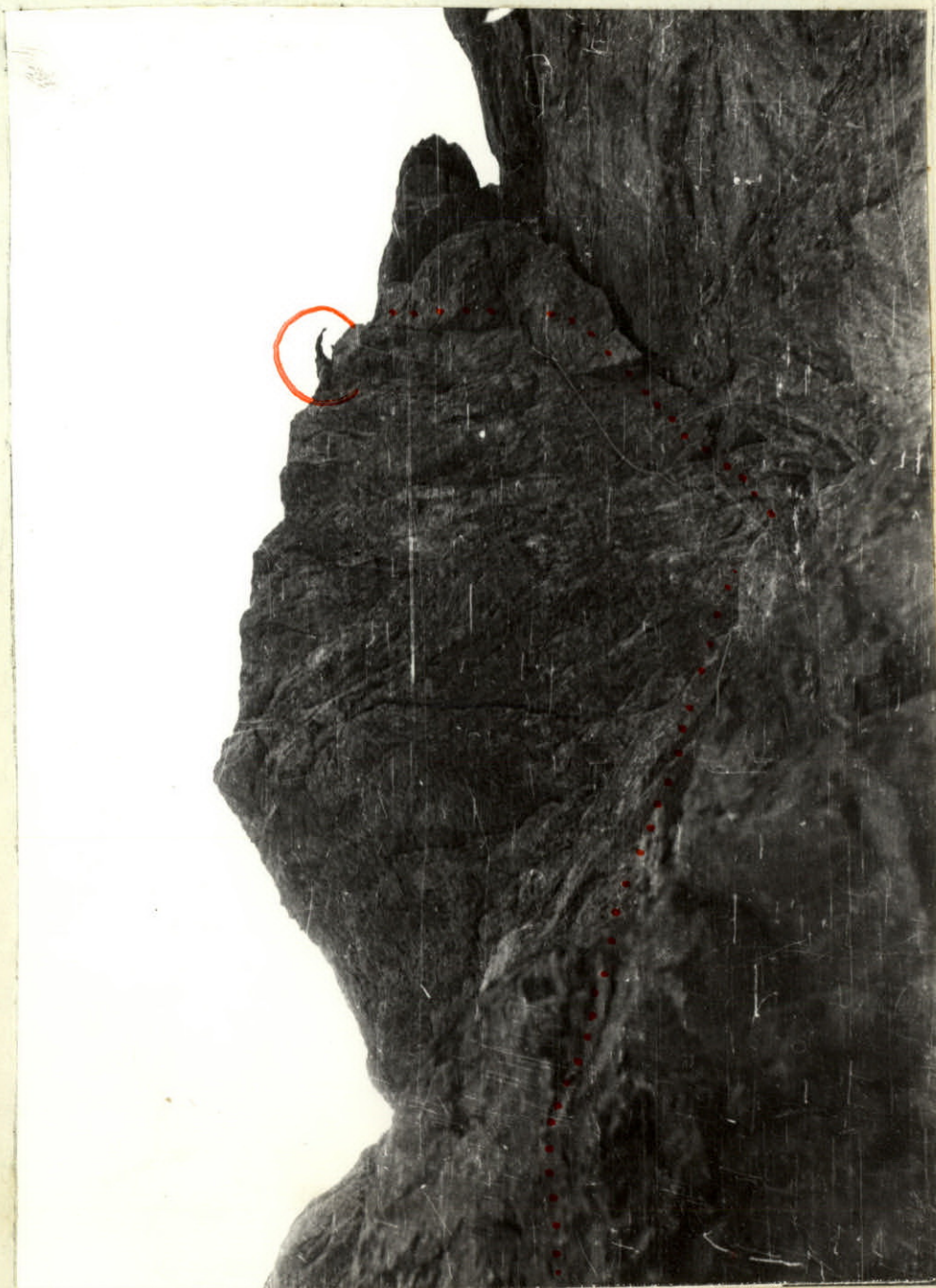
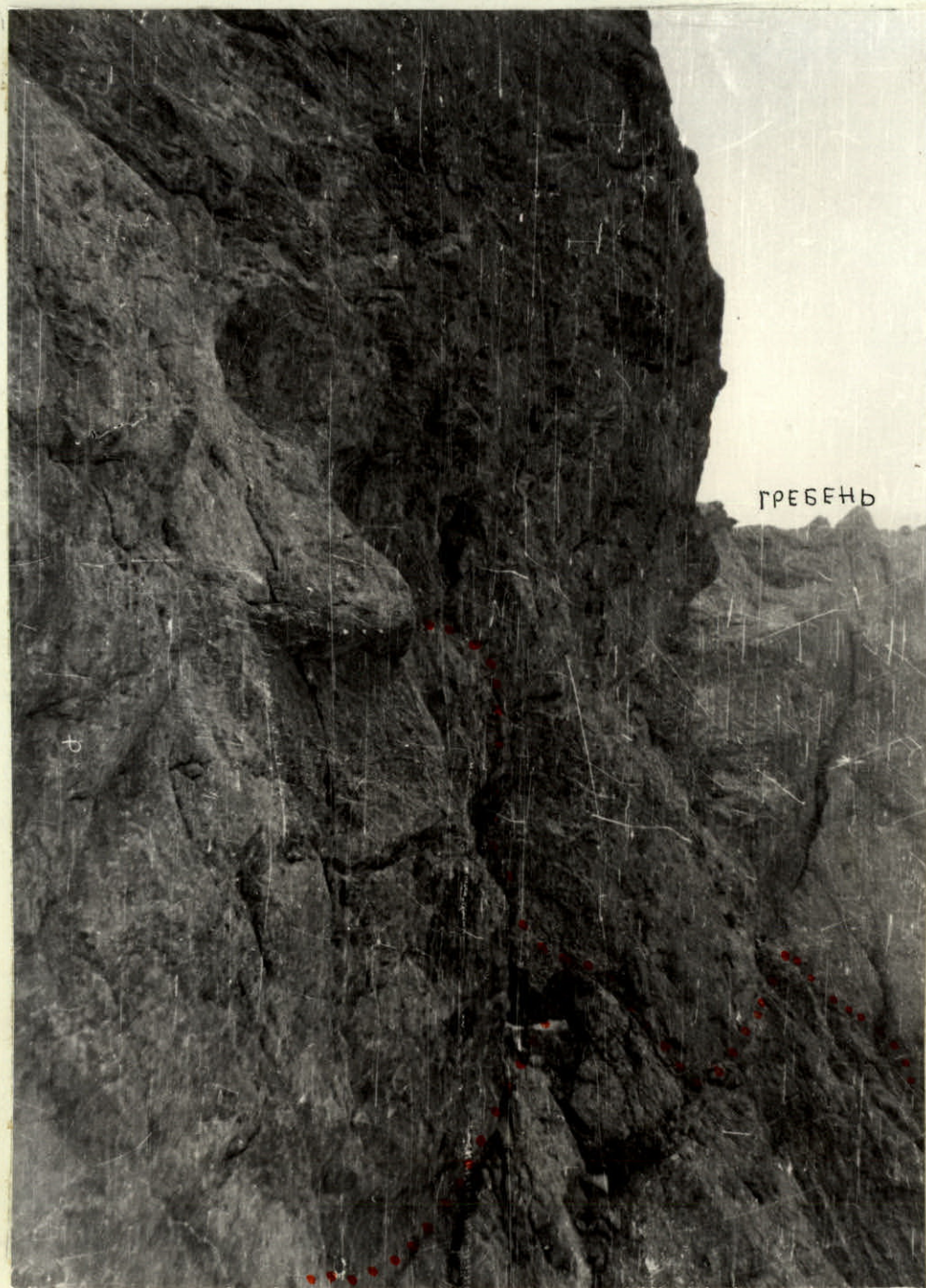




Скальная плита 2^{го} пояса (т/называется "голова
крокодила") участки 15-19.



3^{ий} пояс. Участки скал 30-32. ПАДАЕТ СНЕЖОК, ВИДНЫ УЧАСТНИК ЧЕДОТОВАЮ И ИДУЩАЯ ВНИЗ ВЕРЕВКА. ВЫШЕ ВИДЕН СКАЛЬНЫЙ ОТВЕС (32)



УЧАСТКИ СТЕНЫ ПОД ОТКОЛОМ / 3-й пояс. Участки 34 - 37