

$$\frac{\alpha \bar{K} \bar{V}}{8}$$

8

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ФЕДЕРАЦИЯ АЛЬПИНИЗМА

Морозов № 328
декр. 1971 г.
Примат №
Б. предпол
хан. Р.
небес №
запись
кодекс

О П И С А Н И Е

траверса вершин Дружба - Аршан
/Восточные Саяны/

г. Иркутск, 1970 г.

Краткое географическое описание района.

Вершины Дружба и Аршан находятся в хребте Тункинские гольцы, в Восточных Саянах, в боковом отроге. Западные склоны отрога крутыми ступенями падают в ущелье речки Кынгарга.

Тункинские гольцы наиболее высокий хребет Восточных Саян, вытянувшийся в широтном направлении на 200 км. Высшая точка хребта достигает 3266 м над уровнем моря в верховьях ущелья речки Ганга-Хайрым.

В целом хребет имеет резкие альпийские формы с глубокими ущельями, с широкими ледниковыми цирками.

На протяжении более 100 км от курорта Аршан на востоке и до перевала Шумак на западе в хребте имеется множество вершин, представляющих большой интерес для альпинистов.

Граница леса на южных склонах-1800 м, на северных-1600-1700 м. Снежный покров к концу лета сходит почти полностью. Оледенение отсутствует.

Пик Аршан имеет высоту 2546 м над уровнем моря, в. Дружба около 2360 м. Ближайший населенный пункт-курорт Аршан в 225 км от г. Иркутска. От курорта до базового лагеря у слияния Правой и Левой Кынгарги 4 часа хода вверх по ущелью.

Описание маршрута.

участок 0-1

От стоянки у слияния Правой и Левой Кынгарги (на репере 1262 м) 500 м вниз по ущелью. Не доходя до впадения правого ручья, берущего начало от подножья отрога, начинаем подъем по крутом лесистому склону с последующим выходом на гребень (фото 2). Через 2-2,5 часа достигаем границы леса. Далее по продолжению гребня к основанию скал (35-40 минут).

участок I-2

Достигнув I-го скального острова огибаем его справа с выходом на перемычку (фото 3). Обогнув скальный массив начинаем подъем по скалам, крутизма на 35-40°, движение одновременное (фото 4).

Достигнув следующей перемычки следует связаться. От перемычки начинаем подъем влоб по крутой 10-ти метровой, стенке скалы средней трудности, зацепов достаточно. Поднявшись на 5-6 м, траверсируем по наклонной полке влево вверх с последующим выходом на гребень (фото 4).

Гребень сложен монолитными скалами, отдельные стенки проходятся с попеременной страховкой (фото 5,6). Проходим участок заснеженных плит крутизной 30 градусов, траверсировать к подножью жандарма следует по верхней части плит, т.к. внизу склон круто уходит в узкий кулунар. На самый гребень не выходить - скалы нависают, непрочны (фото 7). На жандарм подъем прямо введен до середины, затем траверс влево с выходом на гребень. Скалы местами средней трудности, зацепы хорошие, страховка от начала плит до вершины жандарма преимущественно попеременная (фото 8). Вершина жандарма является выходом на главный гребень, концом участка. Отсюда открывается вид на зигзагообразный гребень, заканчивающийся I-й западной вершиной пика Дружбы (фото 9). Участок преодолевается за 2 часа.

участок 2-3

Дальнейшее движение осуществляется по гребню, (фото 9), движение преимущественно одновременное, местами попеременное (фото 10). Следует соблюдать осторожность; глубокий снег правее гребневой части вынуждает двигаться по выходам скал, рядом с обрывами (фото 9).

Подъем на башню в. Дружба по крутым скальным блокам. Вершина - Дружба - узкий скальный гребень с крутым падением скал в обе стороны (фото 10 II). Тур сложен на площадке - 2x2 м, которой оканчивает гребень. Гребень перед площадкой со сложенным туром разорван провалом глубиной около 6м. с крутыми стенами. (фото 14). При движении по вершинному гребню до выхода к площадке со сложенным туром рекомендуется производить с использованием перил. Вершины открывается вид на западный гребень с жандармом и на вершину "Аршан". (фото 15, 12).

Участок проходится за 1,5-2 часа.

участок 3-4

Начинается со спуска в провал между в. Дружба и Аршан (фото I, II). Гребень узкий, крутизной до 50°, две веревки перил, далее попеременное движение, страховка за выступы, в нижней части скалы разрушены, требуется осторожность, крутизна скал прежняя.

До снежной перемычки 5 веревок. От перемычки вправо вверх по снежному склону 30 градусов, не выходя на гребень, так как он выводит под отвесные скалы (фото 15).

Подойдя к скалам начинаем подъем по заснеженным плитам крутизной 40-50 градусов, движение попеременное, тщательная страховка через выступы, в некоторых местах требуется перила. (фото 16 начало подъема на гребень

с перемычками). Гребень широкий вначале постепенно сужается, круто обрываясь в обе стороны, на север почти отвесными глубокими провалами, на юг плиты. Двигаться с предельной осторожностью. Через две веревки по скалам, сложный участок; узкий гребень. Монолитные плитообразные скалы крутизной до 60° , длиной до 40 м, зацепки ограниченные, маленькие, в обе стороны обрыва.

Крючевая страховка - 2-3 крюка, перила, подъем "спортивным" сохватывающим узлом. Далее гребень выполаживается, движение с попеременной страховкой, местами одновременное.

Подходим к большому жандарму - второе ключевое место, нижняя часть обходится горизонтальным траверсом вправо с попеременной страховкой, затем вверх одновременно под крутой вершинный взлет жандарма (фото 17). Вершинный взлет (фото 18) высотой около 40 м, крутизной до 65° преодолевается с крючевой страховкой (4 крюка). Вертикальные перила, подъем спортивным способом сохватывающим узлом (фото 19).

Преодоление этого участка требует большого физического напряжения и аккуратности (возможны срывы камней), предъявляет к участникам определенные требования.

Вершинный гребень жандарма очень узкий, движение осторожное, две веревки перил.

Преодолев небольшой спуск, вступаем на последний вершинный взлет (фото 12) представляющий нагромождение скальных глыб (фото 21).

Отдельные стенки обходятся справа или преодолеваются влоб с попеременной страховкой (фото 22,23).

На преодоление участка затрачивается около 3-х часов.

участок 4-5

Спуск с пика Аршан по северному гребню (фото 24). Гребень сильно разрушен, участки с нагромождениями глыб проходить осторожно, с попеременной страховкой. Встречаются отдельные группы скал с трудными обходами и спусками по перилам.

Достигнув последнего превала, спускаемся в кулуар, затем траверсируем по заснеженной устойчивой осипи и выходим на гребень. На спуск до этого места затрачивается 1 час. Далее 1,5-2 часа движения до базового лагеря.

На весь маршрут затрачивается 12-13 часов. Группа считает, что пройденный маршрут в зимних условиях соответствует 2Б категории трудности.

СОСТАВ ГРУППЫ:

1.Лузянин Е.	IIр.+ 4А4А4А4Б4Б5А	2	-	руководитель.
2.Кузнецов Ю.	IIр.+ 4А4А4Б4Б	-	-	участник.
3.Ширшов В.	IIр.+ 4А4А4Б5А	-	" - "	
4.Петрушин Ю.	IIр.+ 4А4А4Б5А	-	" - "	
5.Михайлов А.	IIр.+	-	" - "	
6.Михайлова Р.	IIр.+	-	" - "	
7.Колмакова Г.	IIр.	-	" - "	
8.Ляшенко М.	IIр.+ 4А4А4Б4Б	-	" - "	

Рекомендации: 1. Восхождения группами более 8 чел. не рекомендуем, т.к. на гребне связки растягиваются, что затрудняет наблюдение за участниками.

2. Подъемы по вертикальным перилам требуют большого напряжения сил и выносливости, следует строго комплектовать группу.
3. Выход на маршрут не позднее 7 часов утра.
4. В случае необходимости, возможен спуск на север по кулуару с перекидками между в. Дружба и Аршаном, с последующим траверсом на Сев. гребене.

Рекомендуемое снаряжение (группа 4 человека).

1. Веревка основная	1x40м	-	2 шт.
2. Крючья скальные		-	10 шт.
3. Скальные молотки		-	2 шт.

ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАРШРУТА

Маршрут восхождения - ТРАВЕРС в. Дружба-Аршан / предполаг. 2^б К.Т. /
 ПЕРЕПАД ВЫСОТ МАРШРУТА - 1280 м
 КРУТИЗНА МАРШРУТА - 30°-40°

ДАТЫ	ПРОЙДЕННЫЕ УЧАСТКИ	СРЕДНЯЯ КРУТИЗНА УЧАСТКА	Протяженность участка / по длине /	ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТКОВ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ				ЗАБИТО КРЮЧЬЕВ		
				По ХАРАКТЕРУ РЕЛЬЕФА	По ТЕХНИЧЕСКОЙ ТРУДНОСТИ	По СПОСОБУ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ И ПО СТРАХОВКЕ	По УСЛОВИЯМ ПОГОДЫ	СКАЛЬНЫХ	ЛЕДОВЫХ	ШАМБУРНЫХ
2.V 1970	0-1	0.3	2500м	лесистый склон	-	-	ясно тихо	-	-	-
"	1-2	30°-40°	900м	скалы, заснеженные плиты	1 ^б , 2 ^а К.Т.	лазание, страховка попеременная через выступы	пасмурно	-	-	-
"	2-3	30°	1200м	гребень, заснеженные скалы, снег	1 ^б , 2 ^а К.Т.	одновременное и попеременное движение, перила, страховка ч.выступы	пасмурно слабый ветер	-	-	-
"	3-4	40°-60°	1200м	гребень, скалы, заснеженные плиты	2 ^б К.Т.	лазание, перила, страховка поперем. через выступы, крючья	ветер снег	7	-	-
"	4-5	30°	6000м	разрушенный гребень, заснеженная осьль	1 ^б К.Т.	спуск с переменной страховкой	ветер снег	-	-	-



КАРТА-СХЕМА РАЙОНА





Фото №2



Фото №3



Фото №4

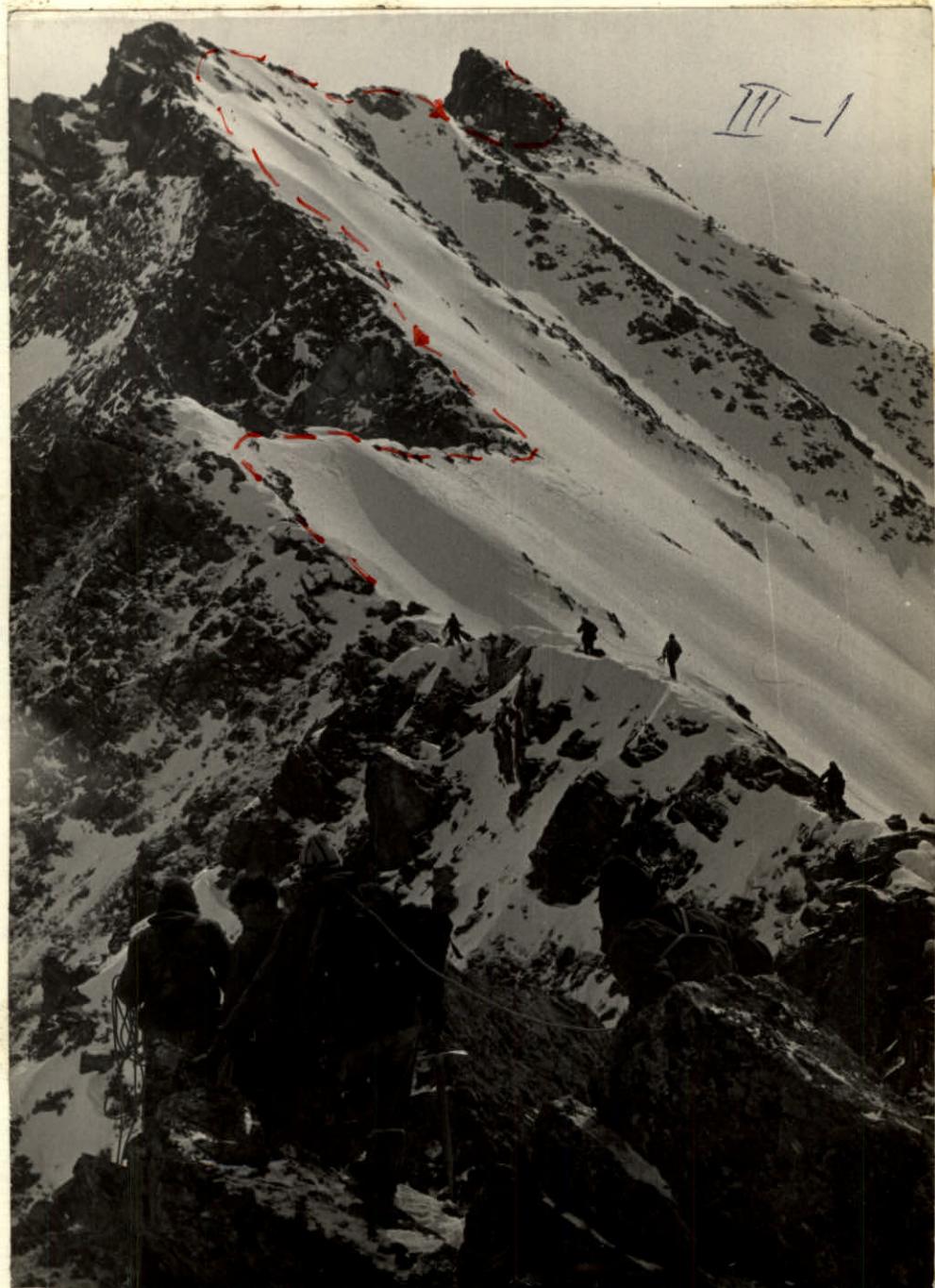


ФОТО № 9



Фото 10



ФОТО 11



ФОТО 12

ФОТО 13



ФОТО Н 13

ФОТО 14

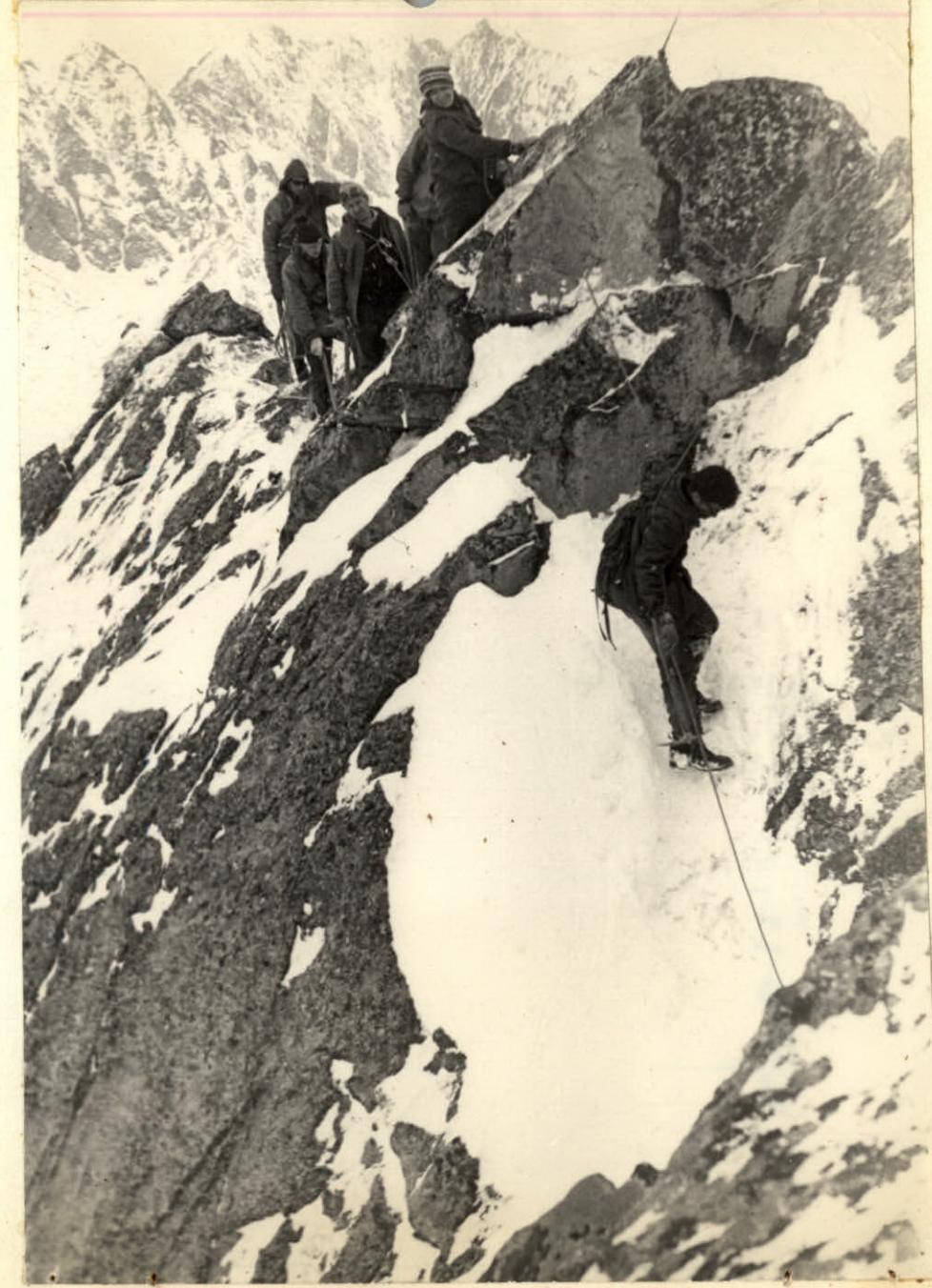


ФОТО Н 14



ФОТО № 15



ФОТО № 16



ФОТО № 24