

ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ.

I. Класс технически сложных восхождений.

2. Памиро-Алай. Алайский хребет. Ущелье Арча-Каныш.

3. Вершина Крылья-Советов /4900м/, по Северо-восточному ребру.

цредно

4. Предполагаемая категория трудности - 4-Б.

5. Характеристика маршрута:

а) перепад высот - 800м;

б) протяженность участков 4-Б к/тр - 5-Б к/тр: 280м

в) средняя крутизна

- подъем на гребень 60°;

- предвершинная башня 55°.

6. Забито крючьев для страховки:

скальных - 69;

ледовых - 5;

шлямбурных - 0

Всего 74

7. Количество ходовых часов - 17.

8. Одна ночевка на хорошей площадке перед вершинным взлетом.

9. Руководитель восхождения - РЫБАЛКА К.П., I-ый разряд по альпинизму,

I-ый разряд по скалолазанию.

Участники:

Проценко Л.В., КМС по альпинизму и скалолазанию, инструктор;

Петриченко Н.Н., КМС по альпинизму и скалолазанию, инструктор;

Козинный В.К., I-ый разряд по альпинизму и скалолазанию, инструктор.

10. Тренер команды - мастер спорта, старший инструктор Сапрыкин В.Д.

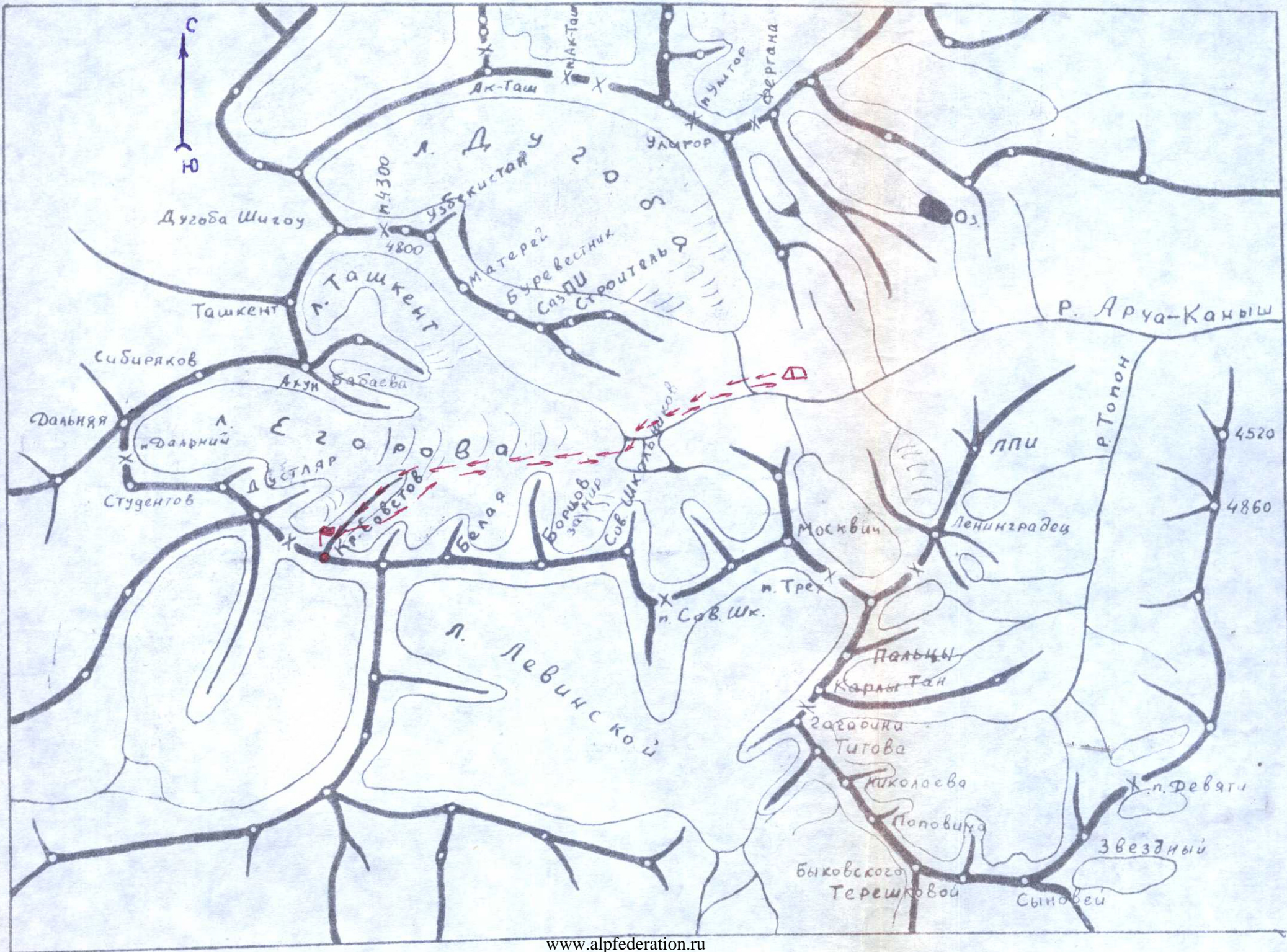
11. Дата выхода на маршрут - 24 июля 1977г., возвращения с маршрута 25 июля 1977г.



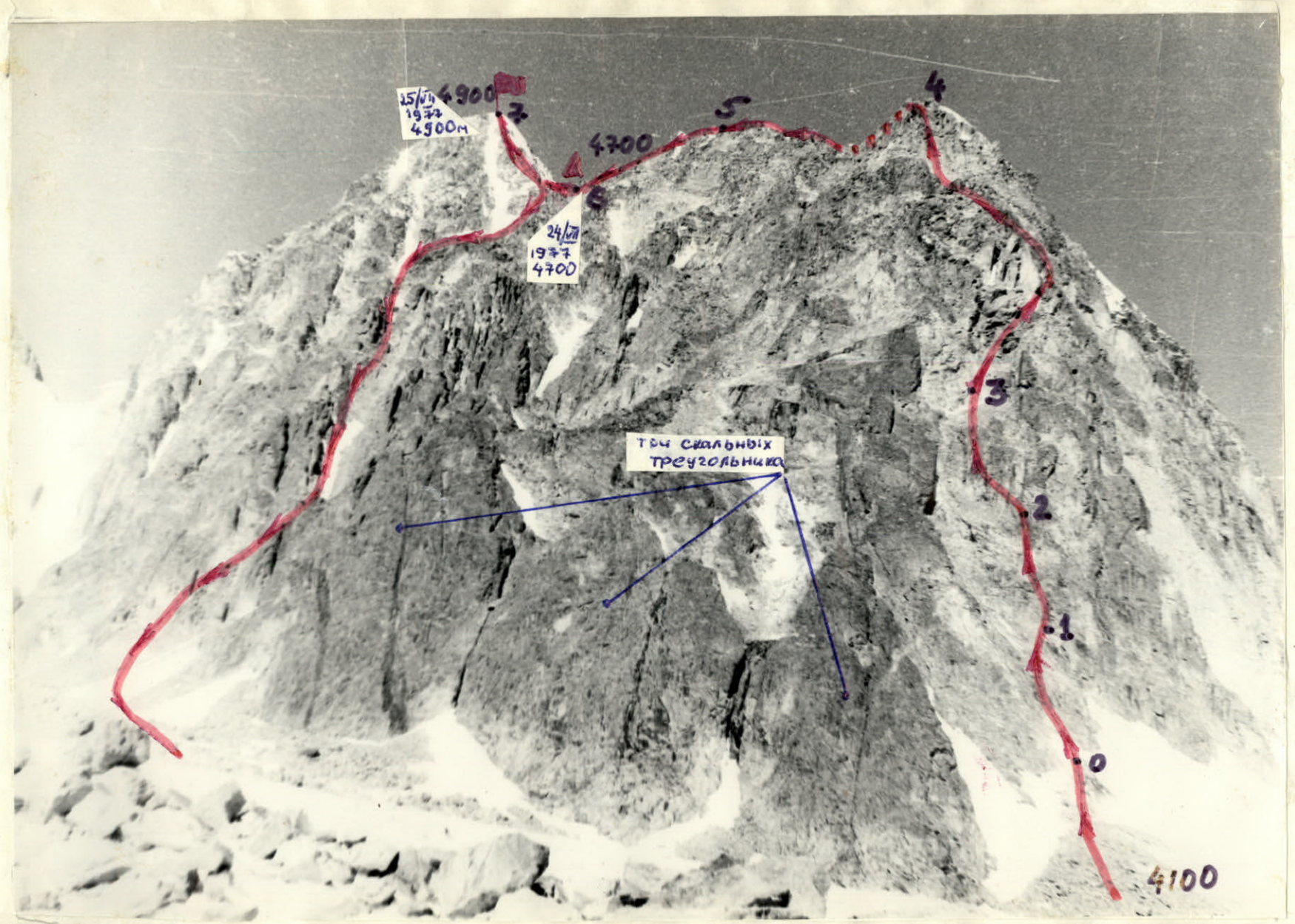
В. Крылья Советов /4900 м./

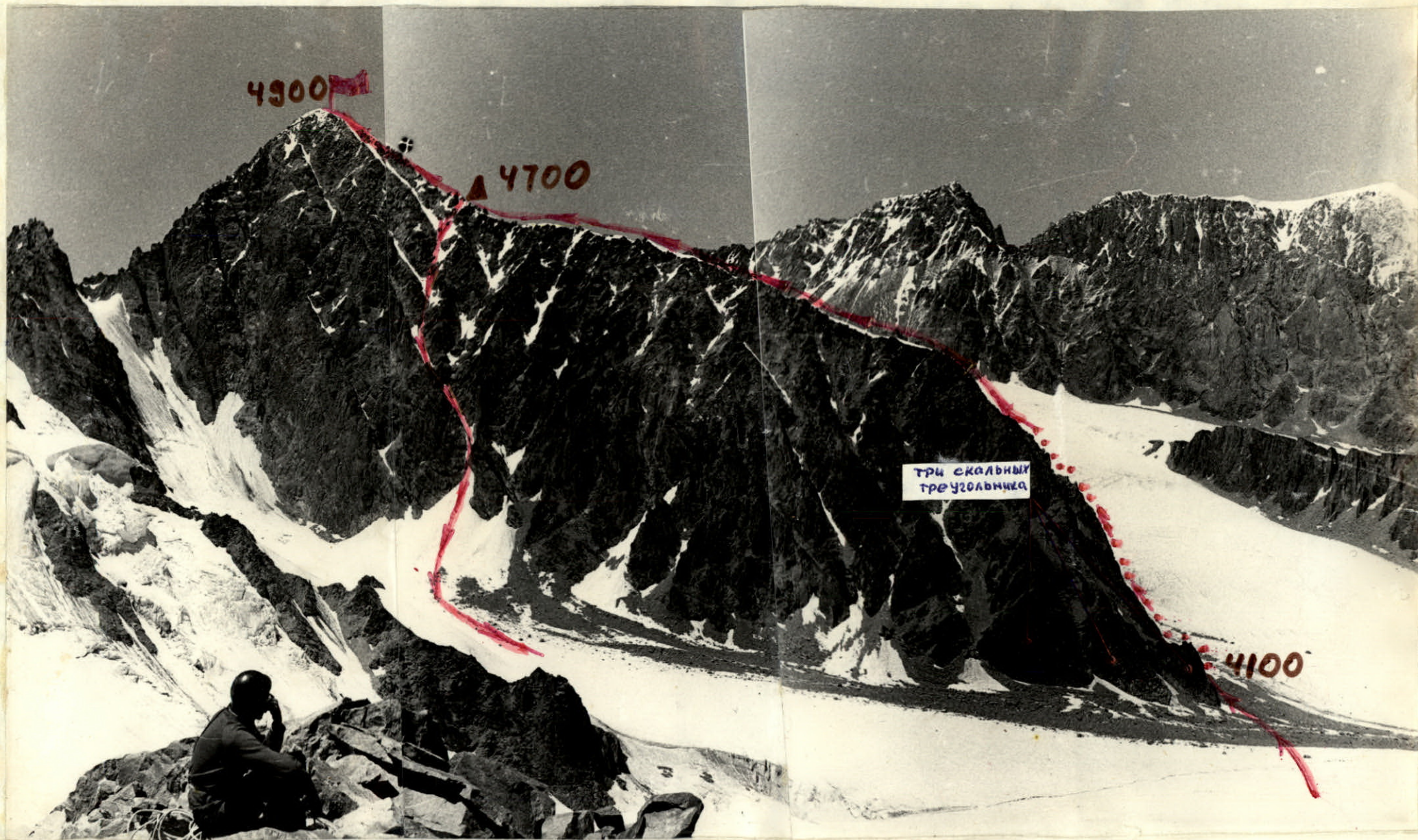
(фотография сделана со слияния рек Дугуба и Арча-Каныш)

Алайский хребет, ущелье Арча-Каныш.



Северо-восточная стена, выводящая на гребень в. Крылья Советов /4900 м/





Часть профиля маршрута по северо-восточному ребру в Крылья Советов
(фотография сделана при восхождении на в. Бляя)

ОПИСАНИЕ МАРШРУТА

С ночевок "Арча-Каныш" на слиянии рек Дугоба и Арча-Каныш переправляемся через речку Дугоба, а затем движемся вдоль левого берега речки Арча-Каныш в направлении вершины Крылья Советов до ледника Егорова. В нижней части ледник разрезается срединной мореной. По марше подходим под склон северо-восточного ребра. Морена сужается и раздваивается, как бы охватывая северо-восточное ребро. От ночевки до северо-восточного ребра 4 часа.

Выход под маршрут по правой ветви морены, а затем на осыпному конусу, расположенному правее трех скальных треугольников.

Маршрут разбит на семь участков:

Участок 0 - 1 представляет собой серую стену блочной структуры. В эту стену упирается осыпной конус, по которому мы подошли к маршруту. По стене вверх 40м с крычьева страховкой на 30-метровую наклонную террасу, засыпанную мелким щебнем и песком. При движении по стенке необходимо соблюдать предельную осторожность из-за множества "живых" камней. Ждем пока этот участок не пройдут все участники, а затем пересекаем террасу вправо вверх под рыжие скалы, расположенные в 40м правее огромного нависающего рыжего камня.

Участок 1 - 2 представляет собой гладкую монолитную стену которую прорезает длинная трещина. Крутизна стены 75°-80°. Движение осуществляется по трещине до второй осыпной полки. Первый лезет в калошах, без рюкзака, страховка крычьева, лазание сложное. При движении приходится заклинивать ноги в расщелине. Остальные участники поднимаются по закрепленной первым веревке. В целях безопасности приходится снова ждать пока на полке соберутся все участники, так как дальше необходимо двигаться по полке, на которой находится обилие свободнолежащих камней.

Участок 2 - 3. По полке влево 30м до крутого серого кулуара.

но и отсюда двигаться вверх по плитам, то лазание будет легче. Однако, "живые" камни на плите и невозможность организовать качественную страховку вынуждают проходить этот участок по серому кулуару. Полки и зацепы в кулуаре заглажены. Скалы - типа "бараньих" лбов". Зато великолепно "лезут" крючья. Лазание трудное. По кулуару (60м) поднимаемся к скальному острову в "амфитеатре". Двигаться по одному. Первым участникам, находящимся на скальном острове, быть гредельно осторожными, так как "амфитеатр" заполнен щебенкой. Страховку нижних участников можно организовать через крючья, забитые в скальный остров. От скального острова вправо-вверх на неявно выраженное ребро 4,5м. Движение по серым блокам. Страховка крючьева. При лазании сильно нагружаются руки, так как из-за нагромождения блоков участника "отбрасывает" от скалы.

Участок 3 - 4 начинается большим внутренним углом, по правой части которого поднимаемся к стенке. Во внутреннем углу находятся множество полок. Движение по правой стороне внутреннего угла. Далее по скалам средней трудности. Логичный путь по стене в направлении снежной шапки гребня (100м). Страховка попеременная. Можно двигаться независимыми связками. Недоходя до снежной шапки неожиданно стена становится все круче, поэтому приходится двигаться по узкому камину. Заклинивая ноги и руки в камине, первый преодолевает часть каминя и закрепляет веревку. После того как все участники поднимаются к пункту страховки, первый продолжает двигаться по камину. При движении по камину требуется особая собранность, так как все камни, сброшенные участником, летят по камину. Камин выводит на более пологий гребень. От начала маршрута до гребня 6 ходовых часов.

Участок 4 - 5 По гребню до контрольного тура 400м. Гребень узкий, скально-ледовый с большим количеством "жандармов". На северо-запад гребень обрывается крутым 70° ледовым склоном, на юго-восток гребень обрывается сильно разрушенными стенами и кулу-

арами. По гребню движение переменное и одновременное со страховкой через выступы. Движение осуществляется по границе скал, снега и льда. Некоторые "жандармы" преодолеваются в лоб. Встречаются гладкие вертикальные стенки по 3 - 4м, для быстрого преодоления которых приходится подсаживать первого участника, подставлять под его ноги плечи. Контрольный тур находится под большим жандармом "голова".

Участок 5 - 6 После контрольного тура следует незначительное понижение гребня. Движение одновременное по снегу около 100м. Подходим к огромному черному "жандарму", который пересекает серые полосы. "Жандарм" преодолевается в лоб. (70м). Лазание среднее, но напряженное из-за большого количества натечного льда. Страховка кричьева. С "жандарма" одновременно движемся к предвершинному взлету, забрасывая веревку за выступы. Перед взлетом есть хорошая площадка для установки палатки. Возле площадки снег.

Участок 6 - 7 От места для бивуака по гребню к большому серому "жандарму". "Жандарм" можно обходить как слева, так и справа. Справа "жандарм" обходится по узкой ращелине (20м). Лазание трудное. Руками по ращелине с использованием трения для ног, как точки опоры. Слева, прорубив снежный карниз, "жандарм" обходится по узкой полочке, над которой нависают огромные блоки. Блоки препятствуют нормальному передвижению по полочке, отбрасывают от скалы. Движение по полочке для всех участников без рюкзаков. Рюкзаки перетягиваются.

Участок 7 - 8 Предвершинный взлет имеет среднюю крутизну 55°. Взлет в основном снежно-ледовый с 10-15 метровыми скальными стенками крутизной 80 - 90. Лазание трудное и местами очень трудное по скалам с натечным льдом. Страховка кричьева. Лазание сочетается с рубкой ступеней в натечном льду. Характерны две сложные для лазания стенки. Первая рыхлая стенка проходится по правой части. Вторая серая стенка преодолевается по центру. При движении приходится оббивать натечный лед и освобождать зацепы и полочки для ног. Выход на вершину по ледовому склону 45° (35м). Первый идет на передних зубьях кошек, остальные участники по закрепленной веревке.

От начала маршрута до вершины I7 ходовых часов. Спуск с вершины по пути подъема до начала вершинного взлета. Далее на юго-восток по кулжарам, по узким каминам и разрушенным скалам на ледник Егорова. При спуске пришлось заложить четыре "дюльфера".

Технические характеристики маршрута представлены в таблице I. Снаряжение группы представлено в таблице 2.



ТАБЛИЦА N1

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МАРШРУТА по северо-восточному ребру

4-Б К.Т.Р. НА ВЕРШИНУ **КРЫЛЬЯ - СОВЕТОВ / 4900 м.**

ущелье Арча - Каныш, Алайский хребет, первопрохождение

ХАРАКТЕР УЧАСТКА							СТРАХОВКА + 4)				ПРОХОЖДЕНИЕ + 5) ПРОТЯЖЕННОСТЬ В М.			
ОБОЗНАЧЕНИЕ	СРЕДНЯЯ КРУТИЗНА	ПРОТЯЖЕННОСТЬ	ХАРАКТЕР РЕЛЬЕФА	ТРУДНОСТЬ	СОСТОЯНИЕ	ПОГОДЫ	СКАЛЬНЫХ	ЛЕДОВЫХ	ШЛЯМ	СКАЛЬНЫХ	ЛЕДОВЫХ	ШЛЯМ	ВРЕМЯ ВЫХОДА И ОСТАНОВКИ НА БИВУАК	
+1)	В ГРАД.	В М.	+2)	+2А)	+3)				НУЖНЫ			НУЖНЫ	АК, ХОДОЛЫХ ЧАСОВ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24/VII-77 0 ÷ 1														
а) по серой стене	55° ÷ 60°	40	скальная стена	IV - Б	"живые" камни на полках	отличные	3 + 2						свободное лазание	Выход на маршрут 68°
б) по террасе	15° - 20°	20	наклонная терраса	I	свободно лежащие камни	" "	+ 2 (пункт страховки)						свободное лазание	Остановка на бивуак 619 ³⁰
1 ÷ 2	75° ÷ 80°		расщелина	V - А	монолит с небольшими зацепами	" "	4 + 2						свободное лазание, перила, вытягивание рюкзака первого участника	В первый день 11 ходовых часов
2 ÷ 3														
а) по полке	10°	30	узкая полка	I	"живые" камни на полке	" "	через выступы						свободное лазание	
б) по вертикали - по мушкетарю	70°	60	мушкетар	IV - Б	"бараны льды"	" "	5 + 2						свободное лазание	
в) по серым блокам	65°	45	система нависающих блоков	IV - Б	"блоки с крупными трещинами"	" "	3 + 2						свободное лазание	
3 ÷ 4														
а) внутренний угол	50°	60	плоскость большого внутреннего угла	III - А	монолитный внутренний угол	" "	3 + 2						свободное лазание	
б) стена	45°	100	стена с большими кол. зацепками и полоч	III - А	местами разрушенная стена	" "	3 + пункт страховки	через выступы					свободное лазание	
в) камни	55°	60	узкий камень	IV - А	заплавленные зацепы	" "	4 + 2						свободное лазание	
4 ÷ 5	30°	400	хребет с 3-4 м стенами, снег, лед	II - Б	разрушенный	" "	через выступы						свободное лазание	
5 ÷ 6														
а) по ребру	5° ÷ 10°	100	снег, лед	I		" "	через ледоруб						свободное лазание	
б) по горной "жандарму"	55° - 60°	40	стенка	IV - Б	скальная стенка с наледями льдом	" "	4 + пункт страховки	через выступы					свободное лазание	

БИВУАК

страховка палатки и участников на бивуаке через 3 ск. крюка и выступы

бивуак на короткой площадке со снегом

продолжение таблицы №1

ХАРАКТЕР УЧАСТКА					СТРАХОВКА+4)					ПРОХОЖДЕНИЕ +5) ПРОТЯЖЕННОСТЬ В М.					
ОБОЗНАЧЕНИЕ	СРЕДНЯЯ КРУТИЗНА	ПРОТЯЖЕННОСТЬ	ХАРАКТЕР	РЕЛЬЕФА	ТРУДНОСТЬ	СОСТОЯНИЕ	ПОГОДЫ	УСЛОВИЯ	СКАЛЬ	ЛЕДО	ШЛЯМ	СКАЛЬ	ЛЕДО	ШЛЯМ	ВРЕМЯ ВЫХОДА И
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	УСЛОВИЯ НОЧЕВКИ
25/VI 77	6 ÷ 7	30°	20	косая расщелина	III - Б	монолит	легкая облачность	2 + страховка	бесступ	через	свободное лазание, выход на маршрут в 7 ⁰⁰				
7 ÷ 8															На вершине 613 ⁰⁰
а) по желтой стенке		80° ÷ 90°	25	вертикальная стенка	V - Б	монолит с ледяным льдом	— —	3 + 2			свободное лазание, перила				
б) по снежно-ледовому склону		55°	60	лед местами припавший снегом	IV - А	местный лед	— —			3 ледобура	первый участок на передних зубьях кошек, перила				
в) по серой стенке		80°	20	вертикальная стенка	V - А	монолит с ледяным льдом	— —	4 + 2			свободное лазание, перила				
г) по ледовому склону		45°	35	ледовый склон	III - Б	местный лед	— —			2 ледобура	первый участок на передних зубьях кошек, перила				
Всего:															
								69		5 ледобур					
Всего ходовых часов на вершину 17															
Спуск с вершины на ледник Егорова 5 часов															
Всего ходовых часов со спуском 22 часа															