

ПАСПОРТ

восхождения на в. Кальпер Северо-Восточному ребру.

1. Класс восхождения: комбинированное
2. Район восхождения: Цей, Кальперский хребет
3. Вершина: Кальпер, 3800 м, маршрут по Северо-Восточному ребру.
4. Предполагаемая категория трудности: 5А-ЧБ
5. Характеристика маршрута: перепад высот -1100м, протяженность участков 5- 6 к/т -250м, средняя крутизна - 45°.
6. Забито кручьев: для страховки - 23, для искусственных точек опор -8, в том числе скальных -29, ледовых- 2.
7. Количество ходовых часов: 20 ч.
8. Количество ночевок: 2, есть места для палатки.
9. Участники: Воротилин Вячеслав Николаевич, к.м.с., руководитель
Ряжский Борис Сергеевич, м.с.
Шагурина Виталий Иванович, Iр.
Хохлов Иван Григорьевич, I р.
10. Тренер команды: Воротилин В.Н.
11. Дата выхода и возвращения: 30.07.79 - 1.08.79

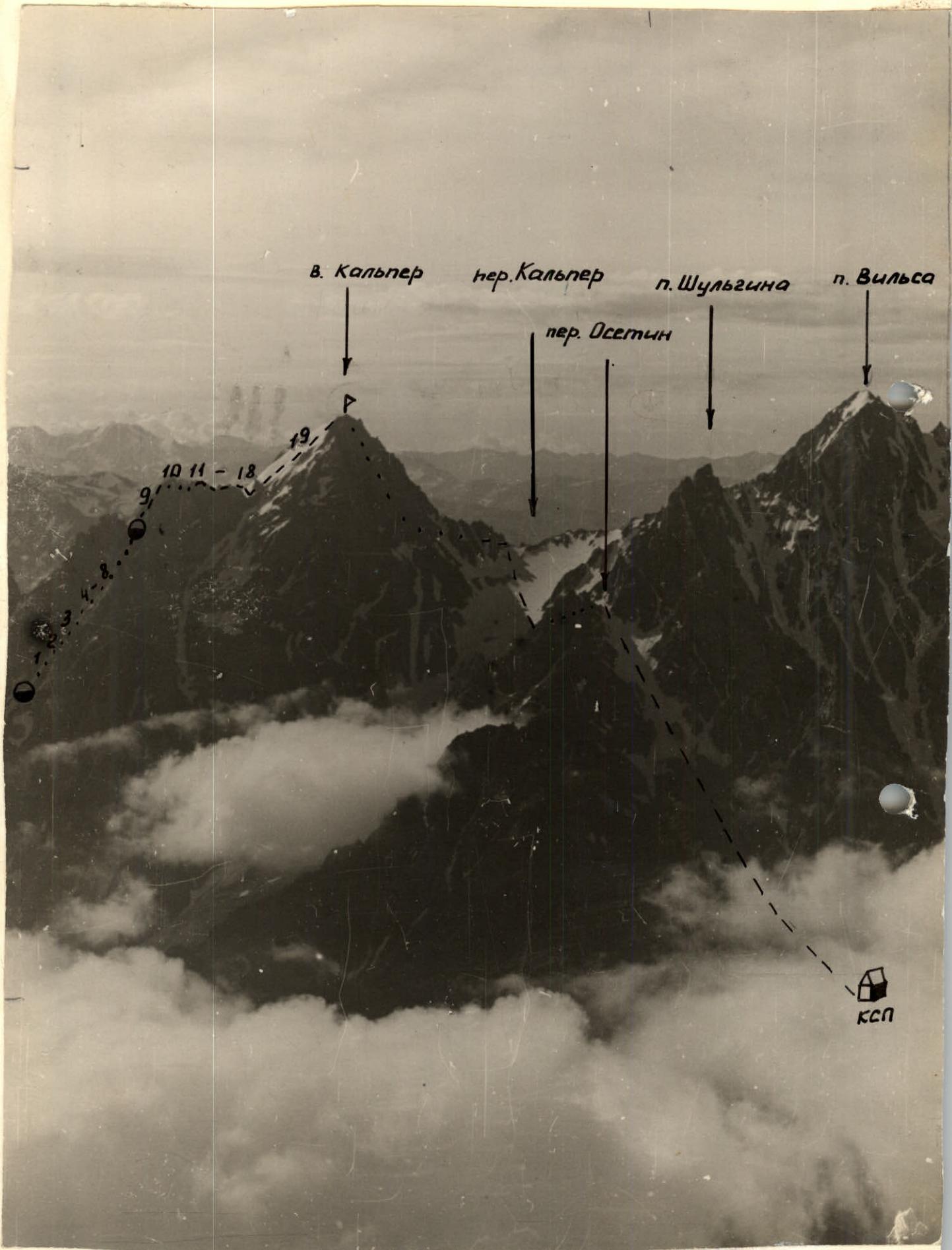




Фото 1. Панорама маршрута

1 - Маршрут группы.

2 - Маршрут по Северному ребру 4А к/т



Фото 2.

Начало маршрута.

ОПИСАНИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ.

Кальперский хребет – Юго-восточный отрог в. Мамисон, представляющий собой развитую систему вершин и соединяющих вершины гребней, расположенный между реками Цейдон и Ардон, издавна привлекает внимание альпинистов. На вершины этого хребта проложен ряд маршрутов от 2 до 5 категорий трудности. Среди прочих альпинистских объектов, расположенных в Кальперском хребте, значительный интерес представляет его крайняя Северо-восточная вершина – Кальпер (3800 м). На в. Кальпер проложены три классифицированные маршруты: по Восточному склону Южного гребня (2Б к/т); по Северному ребру (4А к/т); по Северо-западной стене (4А к/т). Все эти маршруты являются чисто скальными и начинаются с л. Кальпер и л. Вильса. Между тем восточная стена л. Кальпер, открывающаяся из ущелья Уилса и Северо-Восточное ребро, до сих пор не освоены восходителями. По предложению большого энтузиаста и прекрасного знатока района, начальника КСП, мастера спорта Б.С. Ряжского, группа выбрали для первопрохождения Северо-восточное ребро вершины с подъемом на него по скальной стене из ущелья Уилса. Северо-восточное ребро начинается в районе слияния рек Цейдон и Ардон и круто поднимается в вершине в виде системы мощных башнеобразных жандармов, окаймленных справа обширную снежно-ледовую доску восточного склона. Подъем по стене, обрывающейся в верховья ущелья Уилса представляется наиболее естественным путем на Северо-восточное ребро.

1. ПОДХОД К МАРШРУТУ.

От КСП Цейского района по шоссе вниз до п. Бурон 12 км, далее влево, по шоссе на Зоромаг вверх 2 км до канатной переправы через р. Ардон. Переправится через реку и двигаться вверх, по руслу ручья, сбегающего по дну ущелья Уилса до первого водопада 1,5 часа от устья. Первый водопад обходится справа по бараным лбам. Далее вновь по руслу ручья до Второго водопада, который обходится по бараньим лбам слева (от первого водопада 1 час). Затем вновь по руслу ручья до границы зоны кустарника и далее влево- вверх по травянистым склонам правого орографического берега ручья к бараным лбам под началом маршрута Бараны лбы обходятслева по осипи. На бараных лбах - бивуак (от второго водопада - 2 часа).

2. ОПИСАНИЕ МАРШРУТА.

От бивуака на бараных лбах вверх по средней осипи и далее вправо на снежник подниматься в направлении водопада, спадающего со стены. Далее - в правый узкий кулуар с отвесными скальными стенками (300 м). Дно кулуара представляет собой чередование снежников и очень трудных скальных стен- ступеней, высотой от 5 до 10 м. Стенки преодолеваются с крючевой страховкой с применением искусственных точек опор. Длина кулуара - 120 м. Из кулуара влево, на седловину (I контрольный тур). Далее, пересекая широкий снежный кулуар, влево, вверх в узкий снежный кулуар с двумя скальными островами. Далее подъем 100 м до конца кулуара, откуда по правой по ходу очень трудной отвесной 40-метровой стене на широкий разрушенный гребень (страховка крючевая). Затем налево вверх по гребню 120 м под отвесную

стенку жандарма (страховка через выступы). Отвесная стена обходится слева по снежнику, упирающимся в отвесный камин с пробкой. По камину вверх 20 м - очень трудное лазание с выходом на пробку. Далее от пробки путь идет по широкому осыпному кулуару на седловину Северо-восточного ребра. На седловине - ночевка. От первого бивуака - 10 12 часов. С седловины - влево вверх, по плитам средней трудности подняться под вершину I жандарма. Сама вершина обходится слева по полкам. Далее путь идет по гребню, обходя второй жандарм также слева в верхней части. На III жандарм подъем в лоб. С его вершины 10-метровый спуск по веревке. Короткий траверс и спуск по веревке 40 м на острый скальный нож, разделяющий III и IV жандармы. По ножу (20 м) подойти к IV жандарму, который по характерному отщепу и далее по полкам обходится слева в средней части. Далее следует спуск по веревке (40 м) к основанию последнего, у жандарма, который обходится слева по границе скал и снега и, далее по снежно-ледовому склону. Выше У жандарма на гребне - II контрольный тур. Далее путь проходит по снежно-ледовой доске на кошках. На ледовых участках страховка через ледовые крючья. Доска выводит на разрушенные скалы вершины (от бивуака на седловине Северо-восточного ребра 10 - 12 часов). Спуск - по Юго-западному склону в Кальпер 2Б.

ТАБЛИЦА
основных характеристик маршрута восхождения.

Дата	Обозна- чение пункта	Характеристика участка						Крючья		
		Сред- няя крутиз- на	Протя- жен. м.	Харак- тер рель- ефа	Труд- ность	Состо- яние	Условия погоды	Ск.	Лед.	Шлямб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31.7.79	0									
	I	45°	400	снеж- ный склон	II-III	Фирн	Туман			
	2	50°	120	скаль- ный кулуар	IV	Заглажен- ные ска- лы	Туман	6,	высту- пы	
	3	45°	100	снежно- ледовый кулуар	III	Фирн	Туман снего- пад			
	4	85°	40	скаль- ная стенка	V	Загла- женные скалы натеч- ный лед	Туман сnego- пад	8		
	5	45°	120	широкий скаль- ный гре- бень	II-III	разру- шенные скалы	-"-		высту- пы	
	6	45°	80	снежный кулуар	III	Фирн	-"-			
	7	90°	20	камин с пробкой	IV	заглажен- ные скалы	-"-	4	выстуны	
	8	45°	100	скальный кулуар	II-III	разру- шенные скалы	-"-		выступы	
I.07.79	9	50°	100	плиты	IV	скалы заглаж.	ясно, холодно	3,	выступы	
	10	20°	40	скаль- ные пол- ки	V	-"-	-"-	2,	выступы	
	II	70°	20	стена жандарма	IV	скалы с хорошими защепками	-"-		выступы	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	90°	10	стена жандарм (Дюль- фер)	у		"-		2		
I3	70°	20	стена жандарма	IУ	прочные скалы	"-		выступы		
I4	90°	40	стена жандарма (Дюльфер)	у		"-		выступ		
I5	10°	30	скальный нож	IУ	прочные скалы					
I6	20°	30	скальные полки							
I7	80°	40	стена жандарма (Дюльфер)	у		"-		2		
I8	50°	80	снежно- ледовый склон	IУ	фирн, лед	ясно		2		
I9	50-55°	250	"-	IУ	--	--			2	