



**в.ЗАМИН-КАРОР (1-я З), 5Б, по правой части Северо Западной стены
(м-т А.Винокурова, 77)**

ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

- I. Класс восхождения - ТЕХНИЧЕСКИЙ.
2. Северный отрог Гиссарского хребта.
3. Вершина - ЗАМИН КАРОР I-я Западная, высота 4303 м,
по правой части С-З стены.
4. Предполагаемая категория трудности - 6 к.тр.
5. Характеристика маршрута:

перепад высот	-	1300 м.
протяженность	-	460 м.
участков V к.тр.		
протяженность	-	690 м.
участков VI к.тр.		
средняя крутизна	-	80°
6. Забито крючьев:

для страховки,	-	214 шт.
скальные и закладные		
шлямбурные	-	8 шт.
для создания ис-		
кусственных точек опоры,		
забито скальных крючьев	-	26 шт.
7. Количество ходовых часов - 78 час.
8. Количество ночевок - пять, сидячие и полулежачие.
9. Участники:

Винокуров Анатолий Филиппович	-	М.С. руководитель.
Журздин Владимир Иосифович	-	М.С. заместитель капитана.
Мерлис Виктор Петрович	-	М. С.
Джапаридзе Юрий Отарович	-	К.М.С.
Воробьев Лев Федорович	-	К.М.С.
Монаенков Евгений Иванович	-	К.М.С.
- Ю. Тренер команды: Даутер Борис Владимирович - Мастер спорта.
- II. Дата выхода на маршрут и возвращение в лагерь:
28 июля по 3 августа 1979 года.



1. Маршрут группы Шрамко
2. Маршрут группы Капитанова.
3. Маршрут группы Лаврушина
4. Маршрут команды Мосгоскомтестета
1979г.

3. ТАБЛИЦА

основных характеристик маршрута восхождения

Дата	ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТКА				Труд- ность	Состояние	КРЮЧЬЯ			
	Обозна- чение	Средняя крутизна на в градус	Протяж- ность в М.	Характер рельефа			Условия погоды	Скаль- ные	Ледо- вые	Шлямбурные
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

28.07. 1979 г.	0-1	85°	30	Стена со щелью	VI	Монолит	Хорошая	8		
	1-2	90°	40	Внутренний угол	VI	Монолит	Хорошая	7+VII		
	2-3	80°	20	Наклонная полка	V	Разрушенные скалы	Хорошая	4		
	3-4	87°	20	Стена	VI	Монолит	Хорошая	5+IV	-	6

Время выхода из базового лагеря в 6час.15мин.

Время выхода на маршрут в 8часов.

Остановка на бивуак в 20час.30мин.

Суммарное время ходовых часов - 14час.15мин.

Ночевка сидячая.

29.07.	4-5	95°	20	Карниз.	VI	Монолит	Хорошая	5+X	-	2
--------	-----	-----	----	---------	----	---------	---------	-----	---	---

Время выхода с бивуака двойки в 6час.30мин.

Время возвращения на бивуак в 18час.30мин.
 Общее время работы двойки - 10 часов.
 Ночевка сидячая.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
30.07.	5-6	90°	20	Стена+карниз.	VI	Монолит.	Хорошая.	5+III		
	6-7	85°	40	Камин.	V	Монолит.	Хорошая.	7		
	7-8	20°	40	Полка наклонная.	II	Разрушенные скалы.	Хорошая.	4		
	8-9	75°	120	Камин.	V-VI	Монолит.	Хорошая.	18		
	9-10	80°	120	Стена со щелями и внутренним углом.	V-VI	Монолит.	Хорошая.	22		
	10-II	70°	80	Камин.	IV	Разрушенные скалы.	Хорошая.	Скальные выступы.		

Время выхода с бивуака в 6час.30мин.
 Время остановки на бивуак в 20час.30мин.
 Общее время ходовых часов - 14 часов.
 Ночевка полулежачая.

31.07.	II-12	70°	80	Камин, внутренний угол.	V	Разрушенные скалы.	Хорошая.	10		
	12- 13	0°	60	Полка.	II	Монолит.	Хорошая.	4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

I3-I4	90°	20	Стена.	УI	Разрушенные скалы.	Хорошая.	4
I4-I5	87°	20	Внутренний угол.	У	Монолит.	Хорошая.	5
I5-I6	85°	80	Стена с внутренним углом.	У-УI	Монолит.	Хорошая.	I2
I6 -I7	90°	40	Внутренний угол.	УI	Монолит.	Хорошая.	7
I7-I8	95°	10	Карниз.	УI	Монолит.	Хорошая.	3+II
I8-I9	85°	30	Стена.	УI	Скалы черепичного строения.	Хорошая.	5

Время выхода с бивуака в 6час.30мин.
 Время остановки на бивуак в 2I час.
 Общее время ходовых часов - I4час.30мин.
 Ночевка полулежачая.

I.08. 1979 г.	I9-20	85°	40	Стена.	УI	Черепичные скалы.	Хорошая.	6
	20-2I	85°	80	Стена.	У-УI	Монолит.	Хорошая.	I3
	2I-22	90°	40	Щель.	УI	Монолит.	Хорошая.	8
	22-23	70°	100	Стена с камином.	IV	Разрушенные скалы.	Хорошая.	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

23-24 10° 30 Узкая полка. III Заглаженные скалы. Хорошая. 3

24-25 85° 60 Мокрый кулуар. VI Заглаженные скалы. Хорошая. 10

Время выхода с бивуака в 7 часов.

Время остановки на бивуак в 2I час.

Общее время ходовых часов -м I4 часов.

Ночевки лежащие в разных местах.

2.08.	25-26	70°	40	Наклонные плиты.	IV	Монолит.	Хорошая.	5
	26-27	80°	80	Щель и наклонная узкая полка.	V-VI	Монолит.	Хорошая.	10
	27-28	90°	40	Стена с нависанием.	VI	Монолит.	Хорошая.	8
	28-29	90°	40	Камин.	VI	Монолит.	Хорошая.	6
	29-30	80°	60	Стена.	V	Рельефные скалы.	Хорошая.	5
	30-3I	30°	120	Гребень.	II	Разрушенные скалы.	Хорошая.	Одновременная.

Выход с бивуака 6час.30мин. Выход на вершину I8 часов.

Общее время ходовых часов - IIчас.30мин. Спуск с вершины до тропы у реки в 2I час.

Капитан ком. *А. Антонов.*

4. КРАТКОЕ ПОЯСНЕНИЕ К ТАБЛИЦЕ.

По характеру маршрута и крутизне, маршрут по правой части С - З стены можно разбить на три части.

Первая часть (участки от 0 до 7) представляют монолитные, гладкие, темно-серые скалы с очень малым количеством зацепок, местами мокрыми, средняя крутизна порядка 85° . На этой части по маршруту имеются два карниза (участок I-2 и 4-5). Эти участки имеют малое количество зацепок и трещин, что делает эти участки весьма сложными для прохождения.

Вторая часть, представляет собой скалы с меньшим углом наклона порядка $75-77^{\circ}$, что делает этот участок менее сложным для лазания. Однако, рельеф скал на этом участке еще более бедный чем на предыдущем участке - гладкая плита практически без трещин и зацепок, прохождение которой возможно только в левой части, вдоль неглубокого и гладкого внутреннего угла (участки 7-14).

Третья часть (участки I3-3I) представляют собой крутые в среднем порядка 85° скалы, с нависающими участками и карнизами с бедным рельефом и малым количеством зацепок.

5. ТАКТИКА ПРОВЕДЕНИЯ ВОСХОЖДЕНИЯ.

Тактический план проведения восхождения предусматривал, оптимальную организацию движения группы на основании проведенных наблюдений, изучение отчетов прохождения маршрутов на стене и консультаций с участниками групп, совершавших прохождение маршрутов по С-З стене. В представленный судейской коллегии тактический план входила разбивка маршрута по дневным отрезкам с ориентированным указанием мест ночевки и тактические меры безопасного продвижения по маршруту (организация ночевки, движение под укрытием, движение по двойной веревке, использование беседок и зажимов).

Следует отметить, что при прохождении маршрута, оценка большей его части оказалась правильной, а большое число отвесов и нависаний, способствовало организации тактического плана безопасного прохождения маршрута. Из этих же соображений по ходу прохождения III - IV ночевки, оказалось на месте целесообразным несколько сместить по отношению к ранее намеченным пунктам.

Наиболее существенным, оказался, тактический просчет оценки верхней части маршрута первого дня движения, сказалось отсутствие прохождения маршрутов на этой стене. В этой части не оказалось обычного для подобных скал микрорельефа, который не наблюдается через оптические приборы, и группа потратила полный рабочий день на поиски путей прохода первого карниза без выхода из запланированного коридора.

Характер движения участников на маршруте был выдержан в соответствии с тактическим планом - движение всех только на двойной веревке с использованием зажимов, беседка-лесенка на нависающих участках и отвесах без рельефа, или с подтягиванием рюкзака страховочной веревкой на более простом рельефе.

7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Пройденный командой маршрут по правой части Северо-Западной стены по своей технической сложности сильнее всех классифицированных маршрутов высшей категории в Фанских горах (все они были пройдены членами команды в предыдущих сезонах) и уступает лишь пройденному командой в этом сезоне маршруту на вершину Чапдара по центру "колодца".

Учитывая то, что Северо-Западная стена разграничена по центру гигантским внутренним углом - кулуаром, маршрут по правой части Северо-Западной стены команда считает самостоятельным маршрутом пройденным впервые.

Капитан команды:	(Винокуров А.Ф.)
Участники:	(Журздин В.И.)
	(Мерлис В.Н.)
	(Джапаридзе Ю.О.)
	(Воробьев Л.Ф.)
	(Монаенков Е.И.)
Тренер команды:	(Даутер Б.В.)