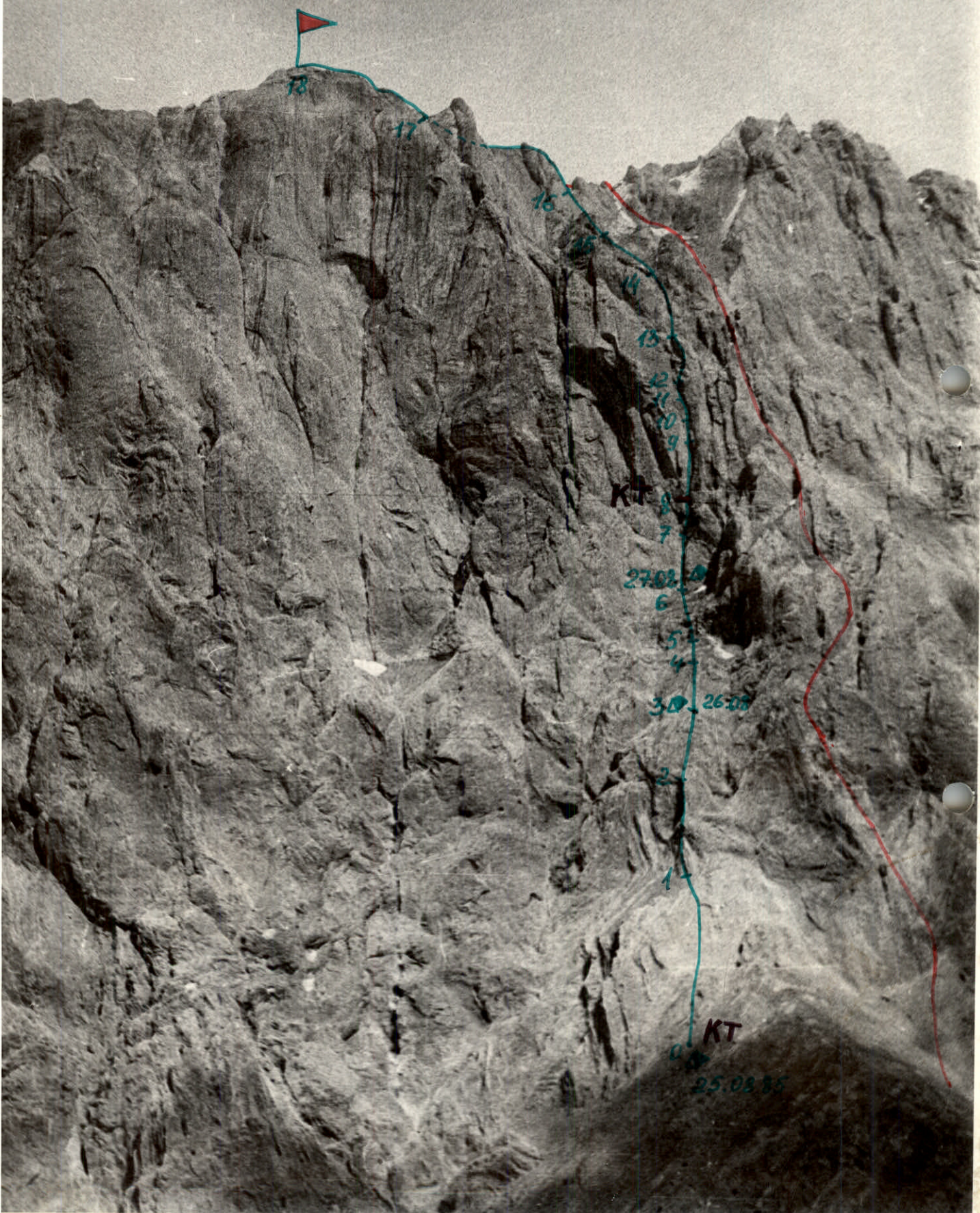


## ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

- I. Класс восхождения **первопрохождение** в рамках чемпионата Азии.
2. Район восхождения, хребет **Памире-Алай, Алайский хр.**
3. Вершина, её высота, маршрут восхождения **Машалян 4240**  
по правой части Южной стены.
4. Предлагаемая категория трудности **шестая.**
5. Характеристика маршрута: общий перепад высоты **1340 м**  
перепад стенной части **920 м**  
Протяженность участков **5-6 к/тр 965 м**  
средняя крутизна **67°**
6. Забито крючьев: для страховки **Скальных 83**  
**ледовых -**  
**шлямбурных -**  
**закладных элементов 58**  
**для создания и.т.о. скальных 38**  
**ледовых -**  
**шлямбурных -**  
**закладные элементы 71**  
**"скайхуки" 14**  
**"френды" 16**  
**крюконожные лестницы,**  
**крюконоги 9**
7. Количество ходовых часов **35 час.**
8. Количество ночевок и их характеристика **четыре:**  
**первая - лежащая удобная, вторая - сидя в палатке неудобная,**  
**третья - полужакая малоудобная, четвертая - за вершиной**  
**на спуске лежащая удобная.**
9. Фамилия, имя, отчество руководителя, участников и их квалификация  
**Сосьминин Владимир Алексеевич - рук. КМС**  
**Волков Валерий Тимофеевич - КМС**  
**Варев Виктор Иванович - КМС**  
**Столбов Владимир Иванович - КМС**
10. Тренер команды **Бочаров Владимир Николаевич МС СССР**
11. Даты выхода на маршрут и возвращения **25 августа - 29 августа**
12. Организация **АУСБ "Дугоба" 1985 год.**



28.08.85 20<sup>00</sup>



Эта маршрут суровый?  
Если м-т в 10.00. 5А и т.р. коротки. *WS*





Профиль маршрута



Основные характеристики маршрута восхождения

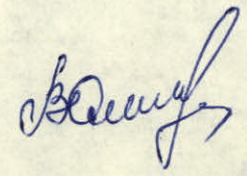
Дата	Обзи. уч-ка	Сред. крутизна на град	Протяженность м	Характер рельефа	Кат. тр.	Состояние	Условия погоды	Крючья скальн. шлямо. закл. элем.	Ито			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
25.08 1985			80	Плиты		Отслаивающиеся плиты	пасмурно	опережающая обработка				
Ночевка удобная лежачая												
26.08	0-1	60	140	Плита	5	Отслаивающиеся плиты	пасмурно	10		8		
	1-2	70	100	Ребро	6	Монолит	Мокрый снег	10		12	скайхуки	
	2-3	55	60	Стена	5	Монолит типа "бараньих лбов"	"-"	2		8		
Время выхода 8.30		Время остановки на бивак 19.00		Суммарное время ходовых часов за день 10.30				Ночевка неудобная, сидя в палатке.				
27.08	3-4	80	70	Стена	6	Монолит	Обледенелые скалы	7		6	скайхуки крючкомо- жные лест.	
	4-5	40	20	Наклонная осыпная полка	4	"Живые" камни	"-"			2		
	5-6	75	70	Стена	6	Монолит типа "бараньих лбов"	Мокрые скалы	4		8	френды	
Время выхода 8.30		Время остановки на бивак 20.15		Суммарное время ходовых часов за день 11.45				Ночевка малоудобная полусидячая.				
28.08	6-7	70	85	Стена	5	Монолит	Пасмурно	2		3	скайхуки	
	7-8	100	20	Карниз	6	"-"	"-"	4		6	френды крючкомо- лестн	
	8-9	80	40	Камни	6	Монолит, микро-зацепы	"-"	6		6	скайхуки	
	9-10	105	25	Камни с "пробкой"	6	Расчлененная скальная структ.	Ясно	5		5	френды	
	10-11	90	20	Камни вертикальный	6	Монолит типа "бараньих лбов"	"-"	2		8	"-"	



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II-12	70	30	Камни, переходящий в стену	5	Монолит	Ясно	4		6	Френди, скайхуки
I2-I3	65	70	Стена	5	"-	"-	6		6	
I3-I4	70	60	Стена	5	Монолит типа "бараньих лбов"	"-	9		6	
I4-I5	60	85	Наклонная плита	5	Монолит	"-	3		8	
I5-I6	55	90	Рёбра	5	"-	"-	3		6	
I6-I7	25	100	Наклонная плита	3	"-	"-	4		4	
I7-I8	20	75	Гладкие плиты	4	"-	"-	2		2	

Время выхода 7.20    Время выхода на вершину 20.00    Суммарное время ходовых часов 12.30  
 Ночевка на спуске после вершины

Капитан команды



Осьминин В.А.



Краткое пояснение к таблице.

Участок

- 0-1 Участок отслаивающихся плит. Лазание на трении. Страховка крючьями, закладными элементами.
- 1-2 Ребро с ограниченными местами страховки? Лазание очень сложное.
- 2-3 Момолит типа "бараньи лбы", выходящие под стенку.
- 3-4 Стена, момолит, лазание очень сложное.
- 4-5 Наклонная осыпная полка, "живые" камни.
- 5-6 Плитного строения стена, в средней части крутизной до 80 град, местами разрушена.
- 6-7 Момолит типа "бараньих лбов", переходящие через 15м в стену, Ограниченны места страховки.
- 7-8 Нависающий участок, крутизна до 100 град.
- 8-9 Карниз, лазание очень сложное. Места страховки ограничены.
- 9-10 Нависающий участок в камне с "пробкой" по правой части.
- 10-11 Вертикальный камин? Лазание очень сложное, заглаженные скалы.
- 11-12 Камин, переходящий в стену, лазание очень сложное.
- 12-13 Контрфорс, лазание сложное на трении.
- 13-14 Стена, в верхней части переходящая в "желоб". Очень сложное лазание.
- 14-15 Момолитный без трещин выпуклый лоб, в обход нависающего "пера".
- 15-16 Контрфорс, лазание на трении.
- 16-17 Наклонные плиты.
- 17-18 Гладкие плиты.

*Васильев*



## Протокол Разбора

восхождения на в.Машалям по маршруту 6 кт.тр.(ориентировочно),  
первопрохождение, совершенное в рамках чемпионата среднеазиат-  
ских лагерей.

Присутствовали: тренер и выпускающий, начальник учебной  
части а/б "Дугоба" т.Бочарев В.Н.

Начальник КСП Памир-Алайского района т.Хлопецкий С.К.

Группа восходителей в полном составе:

руководитель Осьминин В.А.

участники: Волков В.Т., Варов В.И., Столбов В.И.

группа наблюдения и радио связи: Надмиев А.А., Кузьмин С.А.

Осьминин В.А. - Подготовка к восхождению была многоэтапной:  
зимой 1985 года в а/б "Дугобе", в мае 1985 года в районе Сайрам  
(г.Чимкент) и непосредственно в а/б "Дугоба" восхождение в  
составе группы на в.Калькуш 5А кт.тр., в Сагу по "перьям" 5Б кт.тр.

График работы группы:

24.08 - наблюдение.

25.08 - наблюдение и подход к началу маршрута с обработкой двух  
веревек.

26.08 - Выход на маршрут 8.30.Работали впереди Варов-Волков.  
Ночевка в 19.30, опережающую обработку провели Осьминин-  
Столбов

27.08 - работу начали в 8.30.Прошли 7 веревок.Осьминин-Столбов  
до 16.00 работали первыми.Ночевка в 20.15

28.08 - выход на маршрут в 7.20.Варов-Волков обработали 7 веревок  
до выполаживания на вершинный гребень к 18.00. В 20.00  
взошли на вершину.

Спуск в ущелье Машалям проходило вправо по ходу 6 дюльферов.  
Записка на вершине была группы Михайлова от 2 июля 1981г., сборная  
команда Вооруженных Сил.

Радиосвязь "Кактус" была постоянна с группой наблюдения.  
Группа схожения, подготовлена отлично, участники имеют опыт вос-  
хождений 6 кт.тр., ключевые участки проходили Волков-Варов.Восхож-  
дение, рельеф, сложность сравнимы с в.Нахар на Кавказе 6 кт.тр.  
Центр и левая часть в.Машалям оставляют возможность еще ряда силь-  
ных маршрутов ориентировочно 6 кт.тр.

Волков В.Т. - Отсутствие воды на маршруте осложнило восхожде-  
ние, с собой было взято 10 литров.Натечный лед от выпавшего ту-  
мана привел к осложнению работы 25-26 августа.Связки работали  
автономно, питание было распределено по связкам.Опережающая  
обработка предполагала наличие снаряжения и веревки.Веревек



было 6 на четырех участников. Это помогло при прохождении участков 6 кт.тр. 27-28 августа. Стена очень сильная и имеет перспективу. Сравнить можно с Ак-Каей (очный скальный класс чемпионата СССР 1979г.). Руководитель свои обязанности выполнил.

Столбов В.И. - Я человек свой в команде и схоженность на в.Сагу определила наш коллектив. Команда сильная. Была уверенность в прохождении. Рельеф очень разнообразный, известняки с ограниченным количеством точек опоры. Надежность прохождения на очень высоком уровне. Количество веревок на маршруте было оправдано очень острыми скалами. Маршрут очень сильный.

Варов В.И. - На стене очень своеобразный рельеф, заглаженные, зализанные скалы, во многих местах весьма проблематичны точки страховки и самостраховки. На стенную часть приходится 25 веревок. Использованы в качестве это скайхуки, "пломбы", френды, крюкозги, крюкозные лестницы из личного снаряжения команды. В точках закрепления перил очень часто приходилось использовать закладные элементы. Группа схожена, подготовлена к восхождениям 6 кт.тр.. Руководитель с руководством справился. Маршрут могу сравнить с в.Зиндой 6 кт.тр. по характеру скал протяженности и сложности.

Кузьмин С.А. - Группа шла по тактическому плану. Видимость в утренние часы затруднена, туман, связь постоянная дополнительная связь по просьбе группы в 10.00

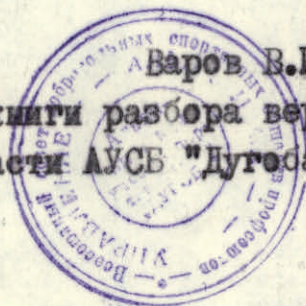
Бочаров В.Н. - К сожалению не весь заявленный состав приехал в альп-лагерь, поэтому в команду ввели Столбова. Тренировочный выход на в.Сагу показал, что он вписался в команду. Участники были все хорошо подготовлены технически, физически. Грамотно выбрали маршрут на стене Машалям, тактически хорошо выполнили план работы. Восхождение оцениваю как хорошее, зная стены вершин Машалям и Конструкторов, считаю, что команда может претендовать на маршрут 6 кт.тр.

Хлопецкий С.К. - С мнением выпускающего согласен

Протокол вел

Копии протокола из книги разбора верна

Начальник учебной части АУСБ "Дугуба"



Варов В.И.

Бочаров В.Н.