

Краснознаменный Туркестанский военный округ

X<sup>21</sup>  
—  
50

N° 283 от 15. X. 62<sup>6</sup>  
Участок  
Л. Язгулем-Дара 5Б К.Т.

О Т Ч Е Т

О ПЕРВОПРОХОЖДЕНИИ НА ПИК "ШИШКА" 6254 МЕТРА  
ПО ЗАПАДНОМУ РЕБРУ С Л. ЯЗГУЛЕМ-ДАРА 5Б К.Т.

Маршрут заявлен на первенство Вооруженных Сил  
Союза ССР по высотному классу.

г. Ташкент - 1968 г.

Вершина Шипка (6254 м.) находится в верховьях р. Язгулем-Дара в южном отроге Язгулемского хребта в гребне идущем от п. Октябрьская Революция (6974 м.). Наиболее доступны подходы к пику с ледника Язгулем-Дара. На вершину был проложен лишь один маршрут 4-Б к.т. (ориентировочно) по южному гребню с перемычками между п. Шипка и в. 5682 м.

Группа считала, что самый интересный и трудный маршрут может быть проложен по западному гребню. Предварительная разведка маршрута показала: маршрут (фото № I) на п. Шипка - круто взметнувшееся к небу ребро с двумя горизонтальными участками гребня. На гребне две башни, первая в средней части высотой более 300 м., вторая, вершинная башня более 600-700 м. Гребневая часть маршрута представлена карнизами. Выход на маршрут возможен с висячего ледника лежащего между западным и юго-западным гребнями п. Шипка.

Предварительная оценка трудности маршрута пятая.

Тактический план восхождения в процессе прохождения маршрута почти не имел отклонений, за исключением сдвига календарного плана на один день (14.08.68 г. отсидка на леднике из-за непогоды). Погодные условия во время восхождения за исключением 14.08.68 г. вполне удовлетворяли восходителей: отсутствие низких температур, снега, тумана, резкого порывистого ветра. Небо лишь изредка покрывалось кучевыми облаками.

Участники восхождения совершили в сезоне ряд совместных восхождений 3-5 категории трудности, принимали участие в спасательных работах на пике Ленина (транспортировка Морозова), дважды в 1968 г. были на высоте более шести тысяч метров. К моменту восхождения группа находилась в прекрасной спортивной форме. Учитывая вышеизложенное решением тренерского совета экспедиции ВС СССР состав группы был утвержден к выпуску следующим:

1. Харечко Н.Г.  
2. Финк В.А.  
3. Айзин В.Б.

I спорт разряд  
-"-  
-"-

руководитель  
зам. руководителя  
участник

4. Громов Л.	I спорт разряд	участник
5. Черепанов С.Е.	2 спорт разряд	"
6. Любезнов Б.К.	"	"
7. Лукин В.	I спорт разряд	"
8. Шингалов А.А.	"	"
9. Голодов Ю.Ф.	Канд. в мастера спорта	"

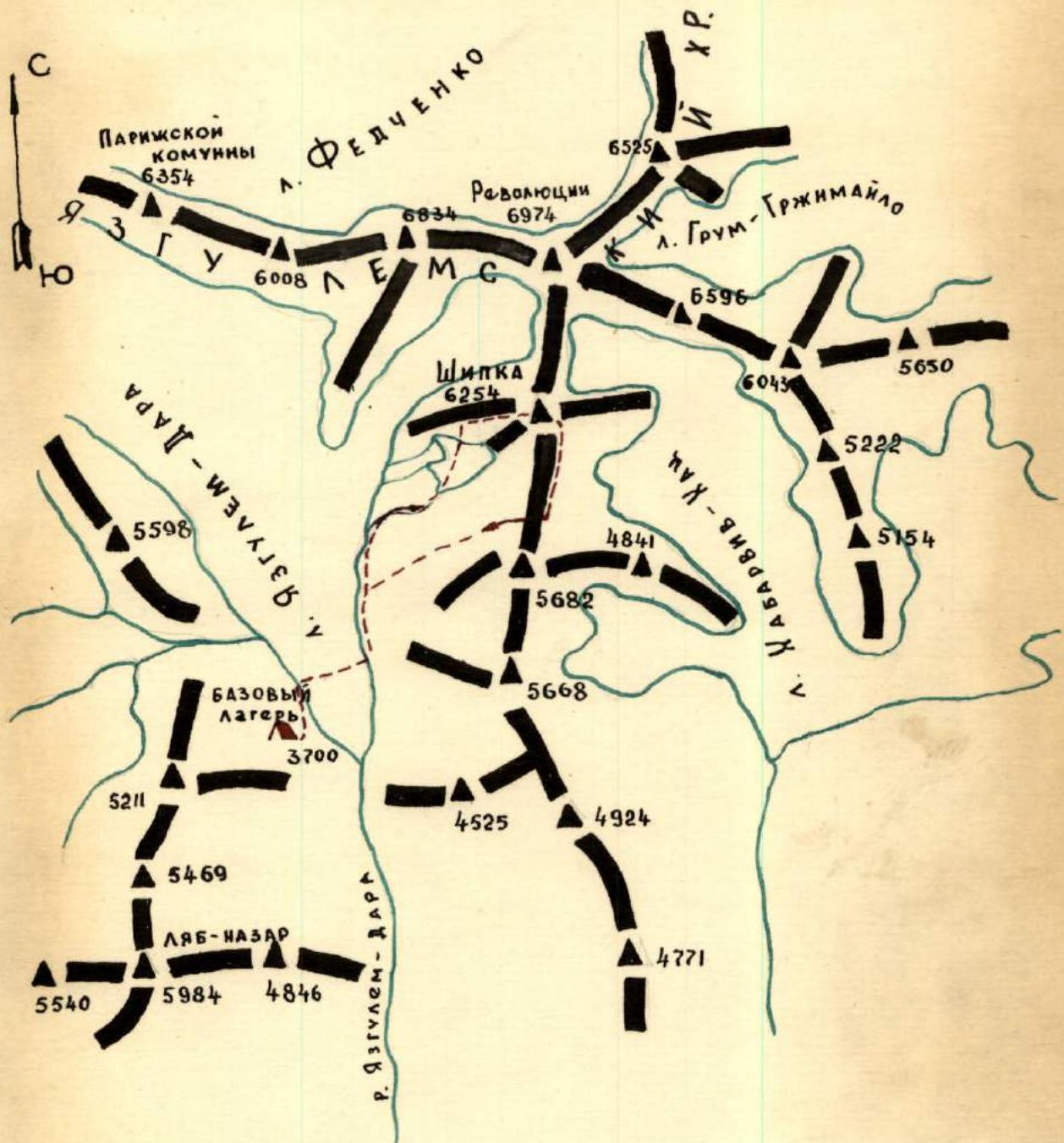
Лукин В. и Шингалов А. восхождения не совершили (см. ниже).

Первый день - 12.08.1968 г. Из базового лагеря 3700 метров вышли в 16 часов. Пот тропе, у морены, двигаемся вверх, один час, пересекаем ледник Ягулем-Дара и по боковой морене выходим к озерцу, расположенному между моренным валом и склоном. Высота 3900 м. Время подъездов 3 часа. Останавливаемся на ночевку.

Второй день - 13.08.68 г. Выход в 9.00. От озера вверх по осыпному склону (2,5 часа) до гребня, далее в направлении висячего ледника траперсируем по осыпным полкам юго-западный гребень п. Шинка выходим под язык ледника. Пройдя под ледником кулуар выходим под скальную стенку (10-12 м.). Отсюда движение в связках. По стенке выходим на осьпь, которая выводит к телу ледника, склон крутизной 40-50°. С рубкой ступеней по переменным движением выходим на не-крутое фирновое поле 300-350 м. длиной. Далее через ледопад на преодоление которого затрачиваем два часа выходим на следующее фирновое поле с трещинами. С тщательной страховкой подходим под начало маршрута. Погода портится, останавливаемся на ночевку. Время 17 часов, высоты 4600 м. Подходы под маршрут заняли 10 часов.

Третий день - 14.08.68 г. Ночью шел снег. Утром туман, идет снег. Скалы в снегу. Выход назначаем на 10 часов, затем на 12 часов. Погода не улучшается. Решаем: день отсидки. Плохо почувствовал себя участник Шингалов А. Связка Голодов-Айзин в 16 часов вышла на разведку маршрута. Вариант выхода на гребень в нижней части отпадает, сильно разрушенные скалы.

Четвертый день - 15.08.68 г. Связка Харечко-Финк ушла в 9 час. на обработку маршрута, остальные в 10. Вниз ушли заболевший Шингалов в сопровождении Лукина В. Вес рюкзаков увеличился.



ОРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА  
ЯЗГУЛЕМСКОГО ХРЮБТА  
ПИКА ШИПКА.

Участок 0-1. По лавинному конусу с кальгаспорами, одновременно подходим к горловине кулдуара и выходим на ступенчатые скалы.

Участок 1-2. По скалам 5 верёвок придерживаясь левой стороны под желтую (40 метров) стену. Участок проходит одновременно.

Участок 2-3. Гладкая монолитная стена сложенная из мраморов, первым проходится в кедах без рюкзака. При прохождении стены используются в основном клинья. Лазанье, в начале, по неярко выраженному внутреннему углу, затем крутизна увеличивается до 87-90°, с выходом под скальный карниз, который обходится маятником влево (2 м.) на полку в 5-7 см шириной, и далее вверх до площадки, где организуется место страховки. Участники поднимаются по перилам, рюкзаки вытягиваются (фото 2). Наиболее трудный участок маршрута.

Участок 3-4. По наклонной полке вправо в кулдуар (30 м.), движение одновременное со страховкой через выступы.

Участок 4-5. По левому борту кулдуара, по заснеженным разрушенным скалам, две верёвки, до скального острова.

Участок 5-6. Скальный остров проходится в средней части по широкой расщелине с крючевой страховкой. Навешаны перила.

Участок 6-7. Далее по крутым гребням с кальгаспорами (50-70 см) две верёвки движения выводят на гребень идущий к первой башне.

Участок 7-8. По гребню состоящему из блоков двигаться до карниза. Движение одновременное, страховка через гребень.

Участок 8-9. Карниз снежно-ледовый, обходится по подушке.

Участок 9-10. От карниза, по крутой, осыпной полке, подходим к кулдуару, по которому вверх до стеночки со льдом. По левой стенке кулдуара выходим на гребень, на котором возможна организация ночевки. Время 18 часов. Высота 5080 м. Первый контрольный тур.

За 8 ч. 30м ходовых часов пройдено 18,5 верёвок, 480 м. по вертикали. Забито 21 скальный крюк.

Пятый день - 16.08.68г.

Участок 10-II. Выход в 9.30. От ночевки, по крутому гребню состоящему из крупных блоков, с крючевой страховкой I верёвку (фото 3)

Участок II-12. Здесь гребень выполаживается и 70 м. одновременного движения приводит к монолитной отвесной стене с горизонтальной полкой шириной 0,3,-0,2 м.

Участок 12-13. По полке со страховкой подходим к узкому кулуару, здесь навешаны перила.

Участок 13-14. Кулуар в верхней части переходит во внутренний угол. Участок проходится прямо вверх (75 м.) до отделившегося блока.

Участок 14-15. Отсюда, траверс вдоль стены до следующего блока I-I,5 м. высотой, здесь пункт страховки.

Участок 15-16. С блока спуск вниз 2 м. в ледовый кулуар со скальными островами. С крючевой страховкой, рубкой ступеней подходим к 3-х метровой стеночке, место закрепления перил. Стенка проходится с подсадкой, через 10 м. движения подходим к 5 метровой залитой льдом плите. Скалывая лёд выходим выше плиты и по выступающим из под льда скалам подходим под скальный навес.

Участок 16-17. Навес обходится слева, с выходом на скалы с натечным льдом, по которым 45 м. движения выводит на вершину I-й башни. Далее гребневой участок маршрута.

Участок 17-18. Гребень узкий, круто обрывающийся в стороны, снежный склон уходящий влево крутизной до 65-70°. (фото 4). Гребневой участок чисто психологический технически несложный. Гребень с небольшими выходами сил и крутизной взлётов до 50°. Продвижение по гребню требует большого внимания и нервного напряжения. Участок проходится со страховкой через ледоруб, ледовые крючья, (приходится расчищать снег до льда), на выходах скал через скальные. Гребень местами настолько узок, что приходиться идти по наметившейся линии отрыва. 10 верёвок по-переменного движения по перилам приводят к жандарму со стенкой (12 м.).

Участок 18-19. С гребня спуск в ледовую мульду под жандарм. Здесь организуется пункт страховки (ледовые крючья). По льду, с рубкой ступеней, подходим к стенке, скалывая лёд с зацепок, начинаем подъём. Первый забивает крючья, навешивает карабины и с минимальными затратами сил преодолевает стенку.

Участок 19-20. По хандарму подходим вновь к карнизам (100 метр). Эта часть гребня более крутая, надувы карниза меньше, на гребне больше фирна. Страховка через крючья, ледоруб, который приходится забивать молотком. Движение, попеременное, по перилам, гребень выводит к узкой полочке под вершинную башню (Фото № 5). Здесь есть возможность установить палатки, выше ночевок не просматривается. Ночевка сидячая (4 человека), палатка установлена между стеной и блоком, ноги на уровне головы, конёк палатки подвешен на стену. Вторая палатка (3 человека) установлена на полке, ночь сидячая, спиши откинувшись на стенку. Через обе палатки натянуты двойные перила, все на страховке. При организации ночевки было забито 12 крючьев. Время остановки на ночь 20.00. Высота 5435 м.

За 10 ходовых часов пройдена 21 веревка, 405 м. (по вертикали), забито 29 скальных и 6 ледовых крючьев. При организации ночевки забито 12 крючьев.

#### Шестой день. 17.08.68 г.

Участок 20-21. Выход в 10 часов. От ночевок, по узкому камину, (1 м.) в нижней части со льдом, с крючевой страховкой, две верёвки движение на распорах, работать трудно оказывается высота, выводят на полку, где организуется страховка и перила.

Участок 21-22. По полке траверс, одновременное движение 1 верёвка, где полка исчезает у обледенелого камина. Верёвка закладывается за выступ, маятником проходит камин, далее траверс стены до заснеженных скал.

Участок 22-23. Участок находится в тени, снег приходится разгребать, чтобы найти зацепку или трещину, мерзнут руки. Две верёвки попеременного движения выводят на гребень, где собираются все участники.

Участок 23-24. По гребню, одновременно, со страховкой через выступы, подходим под сглаженную стенку (17 м.).

Участок 24-25. Первый здесь одевает "Вибрам". Монолитные скалы в нижней части без трещин, далее, забитый крюк-точка опоры, с выходом влево на верх стены. Навешаны перила.

Участок 25-26. Отсюда по крутым плитам с узкими полочками, покрытыми мелким камнем, влево вверх до гребня, одну верёвку.

Участок 26-27. По гребню подходим к снежному карниzu, который обходится снизу, выходим к отвесному ребру. Пункт страховки.

Участок 27-28. С этого места просматривается дальнейший путь-траверс под стеной до отделившегося камня (126 I,5 вер.). Траверс стены выводит под широкий скальный куллаар со льдом, левая его часть без льда- мокрая, освещена солнцем.

Участок 28-29. Первый идёт в "Вибраме" без рюкзака. От камня, по левой части ребра, по сухим скалам до 5 метровой отвесной мокрой плиты, с крючевой страховкой выходим к гладкому 10 м внутреннему углу (необходимо клинья). Идти очень трудно, трудное лазанье, усталость, высота. Далее, с уходом влево, на мокрые плиты под навес. Подходит один участник и первый идёт выше. Здесь крючевые страховка и навешаны перила.

Участок 29-30. В обход (лево) навеса выходим в мокрый внутренний угол с крошающимися скалами, который выводит на гребень. Здесь организуется пункт страховки. Остальные идут по перилам 80 метров. Даже по перилам идти чрезвычайно трудно (все идут с рюкзаками). На этих участках в основном для прохождения требуются клинья. Это последний труднейший участок маршрута.

Участок 30-31. Далее по острому гребню с карнизами 40 м. движения приводят к хандарму с 5 м. стенкой.

Участок 31-32. Стенка проходится по косой расщелине слева на право, выход на гребень.

Участок 32-33. Две верёвки узкого карнизного гребня, крутизной взлетов до 50°, выводят к 10 м. двустороннему карнизу.

Участок 33-34. Со страховкой через два ледоруба, обломив карнизы, по узкому, оставшемуся, снежному ножу, сидя, выходим на гребень и далее на осипной склон.

Участок 34-35. Этот путь не представляет трудности и 150 м. одновременного движения выводят на основной гребень идущий к вершине п. Шинка. Время 20 часов 30 минут. На осипах построены площадки даём сигнальную ракету и спать. Высота 6135 м.

За 10 часов работы пройдено 18,5 верёвок, 650 м. вертикали, забито 37 крючев.

Седьмой день. 18.08.68 г.

Участок 35-36. Выход в 6.10. По фирновым полям с крутыми (до 60°) взлётами 20-30 м. высотой, с одновременным движением, выходим на вершину п. Шилка (6254 м.). На вершину взошли в 8 утра. Очень холодно, мерзнут ноги. Сняли записку гр. Артюхина С. И. идущих на пик Октябрьская революция. В 9 часов группа вернулась к месту ночевки. В 10 часов начали спуск по южному ребру 4Б к.т. (ориентировочно).

СПУСК

Участок 36-37. Фирновые поля со взлётами, одновременное движение.

Участок 37-38. Спуск по перилам по крутым ледовому взлёту покрытым мокрым снегом. На участке бьются ледовые крючья, последний идёт в кошках. Внизу, траперс кулуара по трассе с рубкой ступеней.

Участок 38-39. Далее по скальному гребню, с мокрыми плитами в обход жандармов справа (всех), пять веревок попаременного спуска. Страховка через крючья и выступы.

Участок 39-40. По узкому скальному гребню с участками снега две верёвки, одновременно.

Участок 40-41. По некрутому скальному гребню в обход жандармов справа по ходу 7 веревок с попаременной страховкой.

Участок 41-42. Три веревки спуска по крутым кальгаспоровому взлету, со страховкой через ледоруб.

Участок 42-43. Далее по скальному разрушеному гребню с тщательной страховкой (камни живые) до начала льда идущего от перемычки между п. Шилка и п. 5682 м.

Участок 43-44. По ледовому взлету вначале с рубкой ступеней затем глиссером спуск на перемычку.

Участок 44-45. С перемычки в ледово-снежный кулуар. Верхняя часть (200 м) ледовая проходит со страховкой, последний спускается на кошках. Далее на снег, по которому одновременно спускаемся на ледник. Время 17 часов. В 20 часов 18.08.68г. группа благополучно возвратилась в базовый лагерь (3700 м) закончив восхождение.

Снаряжение использованное при прохождении маршрута

I. Палатки	-	2 шт.	I высотная, I "памирка"
2. Спальные мешки	-	2 шт.	4-х спальных
3. Верёвка осн. 3 x 40 м.			
4. Верёвка вспомогательная I x 50 м.			
5. Крючья скальные (фабричные)	-	8 штук	
6. Крючья титановые	-	12 штук	
7. Клины титановые	-	4 "	
8. Карабины	-	I4 индивид. + I2 рабочих	
9. Молотки	-	2 шт.	
I0. Айсбайли	-	I шт.	
I1. Репшнур расходный	-	IO мет.	
I2. Примус "Фебус"	-	2 шт.	
I3. Бензин	-	5 лит.	
I4. Крючья ледовые (фабр.)	-	4 шт.	
I5. Ракеты сигнальные	-	IO шт.	
I6. Кеды и ботинки "Вибрали"			

Питание, из расчета: семь дней по 0,7 кг в сутки - 34,3 к.т.

Снаряжения - 46 кг, Вес рюкзаков не превышал 15-17 кг.

Рекомендации последующим восходителям: обратить внимание на подбор крючьев (клинья). Работать по плану прохождения маршрута первопроходцами, так как на маршруте нет других удобных мест для ночевки.

Связь с наблюдательной группой в лагере 3700 м. сигнальными ракетами.

Группа оценивает маршрут как 5-Б категории трудности.  
 "Харечко Н.: - "Я не встречал более трудных маршрутов". Финк В.: - "Считаю, что Шипка труднее и сложнее САГУ 5-Б категории трудности, хотя класс восхождений различен". Голодов Ю.: - "Маршрут заслуживает высшей категории, серьёзный и сложный, по "технике" напоминает Чапдару 5Б категории трудности, северное ребро". Некрасов В.П.: - "Маршрут комбинированный, достаточно сложный, заслуживает данной вами оценки". Выписка из протокола разбора восхождения.

ТАБЛИЦА

основных характеристик маршрута восхождения

Маршрут ШИПКА (6254 м) 5Б + I ориентировочно,

Перепад высот 1704 м, в том числе сложных участков 549 м (+ 12 веревок гребневой участок),

Средняя крутизна маршрута 47°, в том числе сложных участков 76°.

Дата и номер участка	Средняя крутизна участка	Протяженность маршрута	Характеристика участков и условия прохождения.				По условиям погоды	Время выхода	Время остановки на бивак	Ходовых часов	Забито крючьев			Условия ночевки	Вес дневного рациона.	
			По характеру рельефа	По техническ. трудности и способы передвижения	По способу страховки	Скальных					Ледовик	Штамбовых				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5		
<u>16.08.</u>			<u>Первый день восхождения. Высота 4600 м</u>													0,7кг
0-I	35-40°	5вер	Лавинный конус Фирн, кильгаспоры	Одновременное движение легко	—	хор	9.00									
I-2	55-60°	4вер	Наклонные плиты ступенчатые скалы	Средней трудности	Выступы крикья										5	
2-3	85-90°	1вер	Гладкая монолитная стена.	Очень трудно перила, рюкзаки вытягив.	Клины, крикья										7	
3-4	45-50°	30м	Осыпная полка	Средней трудности	Крикья выступы										I	

x) Высота высчитывалась по таблице с градусной сеткой.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
4-5	50-60°	Iвер	Кальгаспоровий склон с выходом скал	Одновременно средней трудности	Выступ крючья					2				0,7 кг
5-6	65-70°	Iвер	Скальный астрон с широкими щелями	Перила, трудно	Титановые клинья					3				
6-7	45-50°	I,5 вер	Снежно-кальгаспоровий гребен. трудности	Перила, средн. трудности	Через ледоруб									
7-8	до 45°	2вер	Узкий состоящ. из блоков гребень.	Одновременное движение, легко	Выступы блоки									
8-9	-	10м	Подушка карниза, фирн	Легко	Ледоруб, выступы									
9-10	50-60°	2вер	Полка осипная, кулуар со льдом	Средней трудности	Блоки, крючья				18.00	8.30	3			
<u>Второй день. Высота 5080 м.</u>														
10-11	50-60°	Iвер	Гребень из больших блоков	Средней трудности	Крючья, выступы	хор	9.30							0,7 кг
11-12	25-30°	70м	Гребень	Одновременно легко	Выступы									
12-13	85°	15м	Горизонтальная полка	Перила, средн. трудности	Крючья	хор								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I3-I4	65-70°	2вр	Кулуар, переход, во внутренний угол	Трудно, перила	Крючья клинья					5				0
I4-I5	70-75°	Iвер	Наклонная исчезающая полка	Средней трудности	Выступы крючья					2				
I5-I6	65-70°	70м	Ледовый кулуар с выходами скал	Трудно, попе-ременное дви-жение, перила	Крючья, рубка ступеней					9				
I6-I7	50-55°	Iвер	Скалы покрытые льдом	Трудно, перила	Крючья					3				
I7-I8	10° взлёты до 40°	9,5 вер.	Снежно-ледовые карнизы с выходами скал	Попеременное движение, трудно, психо-логически	Ледоруб, крючья					2	3			
I8-I9	75-80	12м	Жандарм, стенка покрыта льдом	Трудно, перила	Крючья					3	1			
I9-20	25°	2,5	Карнизный гребень с выходами скал.	Трудно психо-логически. Попеременное движение.	Крючья ледоруб				20.00	10.00	12 (см. текст)	2		
Третий день. Высота 5485 м.														
I7.08														
20-21	70-75°	Iвер	Узкий камин со льдом	Трудно перила	Крючевая	хор	9.00			4				0,7кг
21-22	60°	2 врр	Стена с полками	Средней трудности	Крючья, выступы					3				
22-23	65-70	85м	Заснеженные скалы	Трудно, попе-ременное дви-жение, перила.	Крючья, клинья					8				

Полусидячая  
на плоскке.  
Палатки подвес.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23-24	30°	Iвер	Острый гребень	Средней трудности	Выступы									0,7кн
24-25	90°	17м	Сглаженная сте- на на ребре	Очень трудно, перила	Крючья						3			
25-26	70-75°	Iвер	Наклонные плиты	Трудно, перила	Крючья						4			
26-27	20°	55м	Гребень с карнизом	Одновременно, средний трудн.	Крючья выступы									
27-28	70°	1,5в.	Разрушенные скалы, лед	Средней трудности	Крючья, выступы									
28-29	80-85°	Iвер	Ребро, заглажен- ные мокрые скалы	Очень трудно	Крючья, клинья						I			
29-30	75-80°	Iвер	Внутрен. угол скалы крошатся, вода.	Трудно	Крючья, клинья						7			
30-31	30°	Iвер	Острый гребень с карнизом	Средней труд.	Выступы						6			
31-32	75-80°	5м	Стена с расще- линой.	Трудно	Крючья							I		
32-33	30° взлёты 90° 50°	1,5в	Карнизный гребень	Средней труд.	Ледоруб									
33-34	5-7	10м	Двусторонние карнизы	Очень трудно Попеременное движение.	Ледоруб									
34-35	45-50°	150м	Заснеженные скалы с участком льда	Средней трудности	Одновременно выступы		20.30	10.30						Хорошая на гребне с осыпью

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
18.08	15-20° взлеты	Четвертый день.	Высота 6135 м.											
35-36	до 60° 1300 м	Фирновое поле, крутые снежные взлеты	Средней трудности	Одновремен. движение	хор	6.10								0,7кг
			На вершину пика Шилка 6254 м. группа вышла 18.08.1968 года в 8 ч. Вернулась на ночевку в 9ч.											
		<u>С ПУСК</u>												
36-37	15-20° взлеты до 50° 700 м	Фирновое поле с крутыми взлётами	Легко	Одновремен. движение		10.00								
37-38	70° 5вер	Ледовый взлёт	Трудно, пери- ла, последний на кошках	Крючья									4	
38-39	50-60° 5вер	Скальный греб. с жандармами мокрые плиты	Попеременное движение, средней трудн.	Выступы								2		
39-40	55-60° 2вер	Скальный гребень	Движение по- переменное, средн. трудн.	Выступы										
40-41	35° 7вер	Скальный гребен. с жандармами	Средней трудности	Выступы										
41-42	50° 3вер	Ледово-фирновый взлёт с кальга- спорами.	Попеременное движение, средней труд.	Ледоруб										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
42-43	45°	2вер	Скальный разрушенный гребень	Попеременное движение средней труд.	Выступы									
43-44	60°	2вер	Ледовый склон	Средней трудности	Рубка ступеней									
44-45	40-50° 800м		Снежно-ледовый кулур	Одновременное и попеременное движение. Средней трудности	Крючья			17.00	7.00		2			

ИТОГО = за 30 часов восхождения на пик Шипка (6254 м) группа поднялась по вертикали на 1704 м, при этом было навешано более 50 веревок, забито 87 скальных и 6 ледовых крюка. Спуск с п.Шипка занял 8 ходовых часов, пройдене более 30 верёвок, забито 2 скальных и 6 ледовых крюка.

На подходы и возвращение было затрачено 13 часов. В среднем на каждый день прохождения маршрута приходилось по 10 часов работы.

РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

ТРЕНЕР КОМАНДЫ ЗАСЛУЖЕННЫЙ МАСТЕР СПОРТА СССР  
ПО АЛЬПИНИЗМУ- ПОДПОЛКОВНИК

По поручению команды описание составил  
УЧАСТИК

*Харечко* (ХАРЕЧКО Н.Г.)  
*Рацек* (РАЦЕК В.И.)  
*Голодов* (ГОЛОДОВ Ю.Ф.)

ФОТО 5



УЧАСТОК 20-35