

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СОВЕТ ДСО "АВАНГАРД"

188

И. И. Ионов
№ 289 от 15.12.68 г.
6
Второе марш-руту
Керчи (на 7250)

Славному 50-летию
Ленинского комсомола
посвящаем

ВОСХОЖДЕНИЕ НА СЕВЕРНУЮ УШБУ
ПО ВОСТОЧНОЙ СТЕНЕ /"зеркалу"/
С ЛЕДНИКА ЧАЛААТ

/Отчет о восхождении/

Киев - 1968 год



Маршрут восхождения по "зеркалу"
восточной стены С.Ушбы.

І. В В Е Д Е Н И Е

І. Краткая характеристика массива района вершины Ушбы

Ушба расположена в непосредственной близости от Главного Кавказского хребта. Она находится в отроге, ответвляющегося от хребта у пика Щуровского. Массив Ушбы имеет две острые вершины, разделенные неглубокой седловиной.

Северо-восточная вершина имеет абсолютную высоту в 4695 м. От нее отходит резкопонижающийся и короткий гребень с небольшой вершиной Гульба.

Юго-западная /Южная/ вершина имеет высоту 4710 м. Следующей вершиной в том же отроге является пик Мазери. Южные склоны отрога обращены к Сванетии. На север от массива Ушбы простирается скальный гребень, который подходит к Ушбинскому плато. С этого плато на Юго-запад стекает Ушбинский ледник. На запад спускается другой, наиболее мощный ледяной поток, дающий начало Ушбинскому леднику.

Северо-восточнее массива расположен бассейн одного из рукавов Чалаатского ледника. На восточных склонах массива в ущелье, образованном склонами Ушбинского отрога и юго-восточным отрогом северной вершины, лежит лишь небольшой Гульский ледник.

Западные и восточные склоны Ушбинского массива столь круты, что здесь не удерживается снег. Над этим царством снега и льда поднимаются красноватые склоны Ушбы.

Название массива в переводе со сванского языка на русский язык означает "вертеп ведьм", с грузинского "роковая".

2. Спортивная характеристика Ушбы

Ушба является одной из самых популярных вершин у со-



Центральная часть стены.
Участки: 4-5, 5-6, 6-7, 7-8, 9-10, 10-11, 11-12.

ветских и зарубежных альпинистов.

Освоение стен северной вершины Ушбы началось лишь в послевоенные годы. Так, группа в составе: А.Малеинова - капитана команды, Б.Гарфа, В.Миклашевского и Г.Караваева в 1946 году поднялась на северную Ушбу по северо-западной стене, положив начало освоения стен северной Ушбы.

В 1947 году М.Лепнев и Г.Скорняков поднялись на северную Ушбу по северо-западной стене, а в 1956 году группа И.Ерохина совершила восхождение несколько правее маршрута М.Лепнева и Г.Скорнякова. В этом же году группой В.Старицкого было совершено восхождение на северную вершину Ушбы с ледника Гуль по восточной стене.

Стенные маршруты на северную Ушбу с ледника Чалаат начали проходить лишь в последние годы.

В 1964 г. по восточной стене /правее маршрута В.Старицкого/ совершила восхождения группа В.Моногарова. В этом же году на С.Ушбу по восточной стене поднялась группа М.Хергияни.

Так называемое "зеркало" восточной стены С.Ушбы не было пройдено.

В 1966 году группа А.Кустовского прошла 40 м нижней части стены до "запятой": В 1967 г. до этого же места дошла группа В.Моногарова. Обе группы украинских альпинистов из-за сильной непогоды вынуждены были отступить.

Причины такого позднего освоения стен Ушбы с ледника Чалаат следующие:

а/ большинство маршрутов представляют значительную техническую сложность и могут быть пройдены только при

использовании всего арсенала высшей альпинистской техники;

б/ "Зеркало" Восточной стены Сев.Ушбы имеет отрицательную крутизну и поэтому представляет чрезвычайно большие трудности для ее преодоления;

в/ подступы к стенам с Ушбинского плато преграждает Чалаатский перевал, путь по которому достаточно сложный, а при наличии большого скопления снега на склонах Чатына - опасный. Подходы через перевал Бечо, перевал Гуль и нижнюю ступень ледника Чалаат слишком длинные /см.картосхему/, а преодоление нижней части ледопада Чалаат представляет техническую сложность.

П. СВЕДЕНИЯ О СПОРТИВНОЙ ГРУППЕ

а/ Состав штурмовой группы.

Сборная команда альпинистов ЦС ДСО "Авангард" в 1968 году в основном состояла из участников штурмовой группы, пытавшихся пройти Восточную стену Северной Ушбы в 1967 году.

Группа имеет многолетний опыт восхождений на вершины высших категорий трудностей как в горных районах Советского Союза, так и за рубежом.

В штурмовую группу впервые был включен кандидат в мастера спорта СССР Гриппа Олег, который совершил ряд сложных восхождений: 5А и 5Б категорий трудностей /Пик Щуровского по западной стене - 5Б кат.трудности, Ушба с юга - 5Б кат.трудности, восточная Шхельда - 5А кат.трудности/.

Все участники штурмовой группы были заявлены на



Вид со стены на Ушбинское плато /стрелкой показаны фигуры двух наблюдателей/.

участие в соревновании на лучшее достижение сезона 1968 года в классе технически сложных восхождений. Заявка была представлена по установленной "положением" форме с соблюдением всех требований, указанных в § УП, пункт 28-32.

Руководство подготовкой и проведение восхождения осуществлялось заслуженным тренером УССР, заслуженным мастером спорта СССР Моногаровым Владимиром Дмитриевичем. Заместителем руководителя группы был назначен мастер спорта СССР Алексюк Михаил Миронович. Начальником сборов и тренером был назначен мастер спорта СССР Лавриненко Д.И.

б/ Состав группы наблюдения. Организация связи и наблюдения.

Группа наблюдения состояла из 2-х человек: Щербакова Александра /III разряд/ - руководитель, Филиппова Михаила /III разряд/.

Группа наблюдения имела портативную радиостанцию "Недра", набор разноцветных ракет для световой сигнализации и бинокль.

Перед группой наблюдения были поставлены следующие задачи:

1/ Вести непрерывное наблюдение за движением штурмовой группы на стене, регистрировать время прохождения участков маршрута, вести журнал наблюдения.

2/ Осуществлять регулярную связь с штурмовой группой с помощью радиостанции и сигнальных ракет.

3/ При аварии в штурмовой группе сообщить о случившемся руководителю второй группы, на КСП Эльбурского района и руководству альплагеря "Эльбрус".

Фамилия, имя и отчество	Спорт. разряд	Год рожд.	Партий- ность	Нацио- нальн.	Спорт. стаж	Основная профессия	Место жительства
МОНОГАРОВ Владимир Дмитриевич	мастер спорта	1926	Чл. КПСС	украин.	1946	препода- ватель	г. Киев-III, Саратовская дом 10а, кв. 36
МАЩЕНКО Николай Михайлович	мастер спорта	1935	б/п	украин.	1954	монтер	г. Киев, ул. Грекова, дом 13, кв. 1
АЛЕКСЮК Михаил Миронович	мастер спорта	1932	б/п	русский	1952	инженер	г. Киев-121, Энтузиастов дом 19/1 кв. 154
ГРИППА Олег Илларионович	кандид. в мастера	1938	б/п	украин.	1956	препода- ватель	г. Симферополь, Красно- донская 5, кв. 80
ЛАВРИНЕНКО Дмитрий Иванович	мастер спорта	1933	чл. КПСС	украин.	1953	препода- ватель	г. Киев-125, бульвар Перова, д. 1/8, кв. 51
ГОНЧАРОВ Владлен Константи-	мастер спорта	1938	б/п	русский	1956	препода- ватель	г. Симферополь, Приморская 41.

Особую сложность представляли карнизы на протяжении всей стены, а особенно в средней ее части. Прохождение этих участков требовало особых приемов и специального снаряжения.

Подъем должен был проходить по крутому снегу и простым скалам до начала "зеркала", далее прямо вверх до снежного гребня предвершинной башни с выходом на гребень сев. Ушбы, по которому должен был осуществляться подъем до вершины и спуск на Ушбинское плато.

IX. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ И ТАКТИЧЕСКИЙ ПЛАН ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Организационный план восхождения.

План предусматривал равномерную последовательную подготовку всей команды к запланированному восхождению с учетом постепенно возрастающей нагрузки и выделение времени достаточного для наблюдения за стеной.

План был доведен до сведения представителю Федерации альпинизма СССР, мастеру спорта СССР Антоновичу И.И.

В период восхождения этот план не изменялся.

2. Тактический план восхождения.

Тактический план восхождения заключался в следующем: движение без предварительной начальной обработки маршрута. На участках свободного лазания движение осуществлялось двойками с периодической сменой ведущего.

На средней отвесной части маршрута, где требовалось применение площадок и лесенок, тактика движения была следующей: 3 человека обеспечивали продвижение вверх /Моно-

гаров, Машенко, Гончаров/, остальные 3 человека выполняли трудоемкую работу по вытескиванию рюкзаков, вес которых достигал около 160 кг. Здесь применялась предварительная обработка маршрута на следующий день работы. Подобное распределение обязанностей и тактика обуславливалась четкой специализацией участников при преодолении сложного 600-метрового участка стены.

Впереди идущие сменялись через каждые 20-30 метров пути. Учитывая, что в день проходило максимум 100 метров, каждый из головной тройки проходил 30 метров пути.

Страховка впереди идущего осуществлялась двумя веревками и двумя страхующими. Веревки проходили через каждый из навешанных карабинов по очереди и поэтому легко продергивались по одной.

К тому же, 2 веревки гарантировали безопасность впереди идущего в случае срыва.

Выход на маршрут планировался рано утром. Ночевки предполагались висячие в гамаках и сидячие в платформах, которые можно было организовать в любом месте маршрута.

Питание каждый участник должен был получать на весь день в виде отдельного мешочка и фляги с водой, так как в процессе восхождения собратся больше 2-х человек в одном месте было трудно.

Подобная тактика движения по маршруту подностью себя оправдала и обеспечила безопасность, четкую работу группы и отдых на биваках. Продолжительность работы предполагалась 12 часов в день.

ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАРШРУТА ВОСХОЖДЕНИЯ НА ВЕРШИНУ С.УШБА ПО ВОСТОЧНОЙ СТЕНЕ /"ЗЕРКАЛУ"/ С ЛЕДНИКА ЧАЛААТ

Высота стены по вертикали без гребня - 1240, по протяженности - 1455

в том числе сложнейших участков: 1/ нависающих 310 м
2/ крутизной 80-90° - 241 м
3/ крутизной 70-75° - 105 м

Средняя крутизна скальной части маршрута - 86°

Средняя крутизна снежно-ледовой части маршрута - 51°

Свободным лазанием пройдено 960 м, с применением искусственных точек опоры - 280 м

Дата	Пройденные участки	Средн. крутизна в градусах	Протяженность участка по длине в метр.	Протяженность участка по вертикали в м	Характеристика участков и условия их прохождения			Время				Забито крючьев			Вес дневного рациона питания.	
					По характеру рельефа	По техничес- кой труд- ности	По способу их преодо- ления и страховке	По условиям погоды	Время оста- новки на биваки	Время выхода	Ходовых часов	Скальных	Ледовых	Шлямбурных		Условия ночевки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Первый день восхождения																
17.7	0-1	40	160	80	Рыхлый снег	легкий	через ледоруб	ясно	-	6.00	1 час	-	-	-	-	800г
	1-2	90	5	5	Ледовая стена подгорной трещины	средн. трудн.	крючевая	"	-	-	1 час	-	2	-	-	
	2-3	50	40	31	Обнаженный лед	"	"	"	-	-	1 час	-	1	-	-	
	3-4	60	200	174	Расчлененные скалы со стенами 8-10 м, свободное лазание	"	"	"	-	-	2 час	8	-	-	-	
	4-5	75	30	29	Гладкие скалы с малым количеством зацепов, свободное лазание	трудное	"	"	-	-	1 час	4	-	-	-	
	5-6	80	50	49	Гладкие скалы с малым количеством зацепов, "запятая", свободн. лазание	трудное	"	"	-	-	2 час	12	-	-	-	
	6-7	90	60	80	Гладкие скалы без зацепов. Подъем с помощью площадок и лесенок.	очень трудный	"	"	-	-	5 час.	12	-	30	-	
	7-8	80	20	19	Сложные скалы с малым количеством зацепов. Свободное лазание	очень трудный	"	"	20ч.	-	1 час	6	-	-	сидя на полке	
Итого за день: 565 467											14 час. 44		3	30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Второй день восхождения																
18.7	8-9	100° навис	90	100	Гладкие нависающие скалы. Под"ем с помощью платформ и лесенок.	Очень трудный	крючевая	ясно	18.00	6.00	12час.	24	-	46	висячий сидя на платфор. 800г	
Итого за дань:			90	100							12час.	24		46		
Третий день восхождения																
19.7	9-10	100° навис	70	70	Гладкие нависающие скалы. Под"ем с помощью платформ и лесенок.	Очень трудный	крючевая	ясно	-	7.00	10час.	14	-	36	-	800г
	10-11	80	20	19	Гладкие скалы с малым количеством зацепов. Свободное лазание	-"	крючевая	ясно	19.00	-	2час.	6	-	3	сидя на полке	
Итого за день:			90	89							12час.	20	-	39		
20.7	11-12	100° навис	40	40	Обработка нависающей черной, мокрой стены с использованием площадок и лесенок.	Очень трудный	крючевая	туман	-	-	5час.	6	-	20	сидя на полке	800г
21.7					Пережидание непогоды			туман							сидя на полке	800г
22.7					Пережидание погоды			туман							сидя на полке	800г
Четвертый день восхождения																
23.7	11-12	-	-	-	Прохождение по обработанному участку	Очень трудный	крючевая	туман	-	7.00	2час.	-	-	-	-	800г
	12-13	100° навис	100	100	Гладкие нависающие скалы с малым количеством зацепов. Под"ем с помощью платформ и лесенок.	-"	-"	-"	19.00	-	10час.	20	-	43	сидя на полке	
Итого за день:			140	140							12час.	26	-	63		

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	3.
<u>Пятый день восхождения</u>																	
24.7	13-14	80	60	59	Гладкие скалы с малым количеством зацепов. Свободное лазание.	Очень трудный	Крючевая	Ясно	-	7.00	4час.	18	-	5	-	800г.	
	14-15	80	30	29	Расчлененные скалы с имеющимися зацепами. Свободное лазание.	"	"	"	-	-	2час.	5	-	-	-	-	
					Перераспределение грузов для лазания с рюкзаками.				17.00	-	4час.	-	-	-	-	Сидя на полках	
Итого за день: 90 88											10час.	23	-	5			
<u>Шестой день восхождения</u>																	
25.7	15-16	70	80	76	Расчлененные скалы, имеющие зацепы. Свободное лазание.	Средней трудности	Крючевая	Ясно	-	7.00	3час.	20	-	-	-	800г.	
					Обработка снежного гребня.	"	Через ледоруб	"	17.00	-	6час.	-	-	-	-	Сидя на полках	
Итого за день: 80 76											9час.	20	-	-			
<u>Седьмой день восхождения</u>																	
26.7	16-17	45	400	280	Снежный гребень. Мерзлый фирн.	Легкий	Через ледоруб, крючевая	Туман	-	4.00	7час.	-	-	-	-	800г.	
	17-18	20° 30°	700	250	Снежный гребень С. Ушбы. Выход на Вершину в 17.00 и спуск к скалам Настенка	"	"	"	21.00	-	10час.	3	5	-	-	Лежа в палатке	
Итого за день: 1100 530											17час.	3	5				
<u>Восьмой день восхождения</u>																	
27.7	-	-	-	-	Спуск по Ушбинскому ледопаду и возвращение в альплагерь Эльбрус.	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

КАПИТАН КОМАНДЫ

В.МОНОГАРОВ

ХП. ИТОГОВЫЕ ДАННЫЕ ВОСХОЖДЕНИЯ

Пройденный маршрут на Северную Ушбу по "зеркалу" восточной стены имеет высоту 1240 метров /исключая предвершинный гребень/. Маршрут по центру "зеркала" восточной стены С.Ушбы ранее никем не проходил. Группой А. Кустовского в 1966 году была предпринята попытка подема и они дошли до "запятой", пройдя всего около 40 метров отвеса стены. Крючья А.Кустовского от "запятой" находятся левее пути подема нашей группы.

Из-за затяжной непогоды группа А.Кустовского вынуждена была вернуться. Далее на протяжении всего маршрута других следов предшествующих групп не обнаружено.

Пройденный маршрут можно разделить на три части: нижнюю - скальную, достаточно сложную; среднюю нависающую часть - очень трудную и верхнюю снежно-ледовую, сравнительно легкую.

Весь подем на вершину занял 8 ходовых дней /86 часов/. Сложность и крутизна скального рельефа, особенно центральной части стены, не позволяли двигаться с рюкзаком. Поэтому на этом участке стены рюкзаки приходилось поднимать на веревке. Для удобства подема рюкзаков, их вес не превышал 15-20 кг, весь груз был размещен в 12 рюкзаках.

Большинство участков стены, имеющие зацепы, преодолевались свободным лазанием. Протяженность этих участков составляла 960 метров, т.е. 2/3 всего маршрута.

Так, свободным лазанием были пройдены отвесные участки средней части стены, такие, как: 3-4, 4-5, 5-6, 7-8, 10-11, 13-14, 14-15, 15-16. Гладкие и нависающие участки скал, протяженностью 280 метров, преодолевались почти исключительно с помощью искусственных точек опоры.

Для надежной страховки и для опоры в этой части стены использовались шлямбурные крючья, как наиболее удобные в условиях скал с незначительным количеством трещин. Снежно-ледовые участки были сравнительно легкие. Сложным было преодоление подгорной трещины, с подъемом по 5-ти метровой ледовой стене.

Средняя часть маршрута является предельно сложная в техническом отношении. Пройти ее можно только с использованием приемов высшей скальной техники и, обладая умением и опытом свободного лазания по отвесным скалам.

Средняя крутизна скального пояса 86° , а снежно-ледового - 51° .

Особую сложность представляет участок 7-8 /см.фото/, где нужно было проходить под нависающими отслоившимися скальными карнизами. В остальном маршрут сравнительно безопасен. Особую неприятность представляли мокрые скалы /участок 11-12/, по которым непрерывно струится талая вода со стены гребня вершины. Для участников восхождений очень неприятен был непрерывный ледяной душ. На этом участке стены.

Здесь хорошо зарекомендовали себя плащ-накидки из полиэтиленовой пленки и штурмовка из прорезиновой ткани.

В среднем в день проходили 70-80 м. Часть дня 20-го июля и весь день 21 июля была плохая погода и относительно тепло, особенно ночью 22 июля. По стене непрерывно текли потоки воды из-за непрерывного и интенсивного таяния снега. В этих условиях продолжать восхождение было нецелесообразно. Нас выручили палатки-памирки, которые натягивались на трех человек, сидящих рядом.

Ночевки на всем протяжении стены были сидячие на полках или в платформах. Учитывая опыт прошлых восхождений, платформы были модернизированы таким образом, что давали возможность сравнительно удобно сидеть. Подобная организация ночевки требует минимального времени и усилий, и при некотором опыте дает возможность хорошо отдохнуть.

Питание было взято из расчета длительного восхождения, что полностью было оправдано. Для прохождения средней части стены было взято 30 литров воды, запас которой был пополнен в середине стены. Дневной рацион не изменялся от первого до последнего дня. Остатки продуктов были отданы наблюдателям группы альплагеря "Локомотив", идущих за нами следом.

Сборная команда ЦС ДСО "Авангард" считает, что восхождение на С. Ушбу по "зеркалу" восточной стены является более сложным, чем восхождение по западной стене на Ю.Ушбу. Из-за большого изобилия нависающих участков этот маршрут является самым сложным из всех восхождений,

которые совершала команды в предыдущие годы.

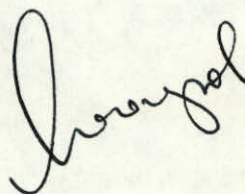
Команда считает, что пройденный маршрут по "зеркалу" ^{восходный} ~~западной~~ стены С.Ушбы в силу своих об"ективных данных относится к маршруту 6 категории трудности.

В центре "зеркала" стены мы укрепили Красное знамя нашей Родины.

Свое восхождение команда посвятила 50-летию Ленинского комсомола, воспитанниками которого является каждый член нашей группы.

По поручению команды

РУКОВОДИТЕЛЬ И ТРЕНЕР КОМАНДЫ
заслуженный тренер СССР,
заслуженный мастер спорта СССР



В.МОНОГАРОВ



Вид с Ушбинского плато центральной части стены.



Подъем рюкзаков по нависающей части стены.
Рюкзак не касается стены. Участок 8-9.