



**в.АРГ, 5Б, по Левому бастиону Северной стены
(м-т В.Глушко, 81)**

Паспорт восхождения

513.2.

7

1. Класс Восхождения - скальный.
2. Район Восхождения - Памиро-алай, Фанские горы.
3. Вершина, её высота, маршрут восхождения - Арг /4200м/,
по левому бастиону северной стены
4. Предлагаемая категория трудности - 5-Б
5. Характеристика маршрута -
 - перепад высот - 1300м
 - протяжённость участков 5-6 категории трудности - 690м
 - средняя крутизна - 75°
 - средняя крутизна бастиона - 84°, 625м
 - средняя крутизна вершинной башни - 72°, 600м
6. Забито крючьев/для страховки, для создания ИГО/ -
 - скальных 71/6
 - ледовых 5/0
 - закладные элементы 66/16
7. Количество ходовых часов - 26.5 /без спуска/
8. Количество ночёвок и их характеристика - I полусидячая /на подъёме/
9. Ф.И.О. руководителя, участников и их квалификация -
 1. Глушко Вячеслав Иванович - к.м.с. - капитан
 2. Балыбердин Владимир Сергеевич - к.м.с. - зам. капитана
10. Тренер команды - Русяев Алексей Васильевич
11. Дата выхода на маршрут и возвращения - 13-15 сентября 1981г.

Р 4200

© Copyright 2005-06 МАТЦ "Вертикаль-Алаудин"

- МАРШРУТ 5-Б КТ.ТР. ПО ЛЕВОМУ БАСТИОНУ СЕВЕРНОЙ СТЕНЫ /ГЛУШКО/-1981г.
- —"——" 5-Б КТ.ТР. ПО СЕВЕРНОЙ СТЕНЕ /МАЛЫЙ/-1970г.
- —"——" 4-А КТ.ТР. ПО СЕВЕРО-ВОСТОЧНОМУ РЕБРУ.

Тактика проведения восхождения

Тактический план предусматривал максимально быстрое прохождение маршрута с одной ночевкой на стене, базирующейся на высокой индивидуальной технике участников. Для этой цели количественный состав был определен в 2 человека. Двойка работала на двойной веревке (40 м). Использовались веревки: 1 - ЧССР, 2 - СССР. Так как наиболее сложная часть бастиона представляла собой нависающую щель, то там предполагалось страховку осуществлять в основном через закладные элементы. Соотношение закладных элементов в крючьях составило 3/5 или 15/25. Учитывая тот фактор, что в средней части маршрута встречались ледово-фирновые участки, на маршрут брались 2 комбинированных молотка, которые одинаково удобны в работе на скалах и ледово-фирновых склонах. На сложнейших участках ведущий работал без рюкзака, предусматривалась вытяжка его рюкзака. Для более быстрого и наиболее надежного прохождения на скалах ведущий работал в галошах, второй - по ситуации. На основании имеющегося положительного прогноза погоды двойка шла без примуса и палатки. В качестве бивачного снаряжения использовались:

плащ - 1; пуховка - 2;

нога пуховая - 1; жилет пуховый - 1

Первая ночевка планировалась под вершинной башней. Вторая - на спуске с вершины.

Контроль за прохождением группой маршрута вели две группы наблюдателей:

И. Левина Л.П. - МС СССР

П. Кубонина Т.В. - МС СССР

Соколов А.М. - I сп.р.

Воскресенская Е.Ю. - II сп.р.

Первая группа базировалась на поляне "Тэпа", вторая непосредственно под маршрутом. Наблюдение шло посредством 75 кратной трубы и 12-кратного бинокля. Восходители постоянно находились в зоне прямой видимости. Связь между восходителями и наблюдателями была предусмотрена ракетами.

Кроме этого, в случае необходимости помощь команде могла оказать группа, совершающая в те же сроки восхождение по маршрутам 4-А кт.тр. и 5-А кт.тр. Эти группы имели радиосвязь с наблюдателями. Спасательный отряд а/л "Варзоб", базирующийся на поляне "Тэпа", имел право выхода на маршруты любой категории трудности.

Таблица основных характеристик маршрута восхождения на вершину Арг
по левому бастиону северной стены 13-15.09.81 г.

Протяженность маршрута - 1895 м
 Перепад высот - 1300 м
 Средняя крутизна маршрута - 75°
 Средняя крутизна бастиона - 84° при протяженности 625 м
 Средняя крутизна вершинной башни - 72° при протяженности 600 м
 Протяженность участков 5-Б кт.тр. - 690 м
 Время подъема на вершину - 26,5 ход.часов

Таблица № I

Дата, день	Обозна- чение	Х а р а к т е р у ч а с т к а			Кт. тр.	Состоя- ние	Усло- вия погода	Крючья страховка/ИТО			Примечани
		Средн. крут. ^о	Прот. м	Характер рельефа				скаль- ные	ледо- вые	закладные элементы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I-ый день 13.09.81 выход на мар- шрут в 7-00, остановка на бивак в 22.30	0-1	75	40	Расщелина на гладкой плите; лазанье в распоре, страховка крючьева	4	монолит, зацепки ограничены	ясно	3			
	I-2	80-95	40	Стена, в верхней части нависает. Лазание труд- ное. Нужны лесенки. Стра- ховка крючьева. Рюкзак вытягивается.	5	монолит, есть тре- щины	"-	2/1		I	I-ый контр тур
	2-3	65	80	Заглаженные скалы типа бараньих лбов; в начале участка пересечение водо- пада. Страховка крючьева	4	монолит, трещин мало	"-	4		2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3-4	70	40	Стена, выводящая к основанию черной нависающей щели. Страховка крючьевая	4	монолит, имеется свободные лежащие мелкие камни	ясно	2			I	
4-5	90-92	5 + 5	Вертикальная стена, идет на равновесии. "Вход" в черную нависающую щель. Лазание трудное. Рюкзак вытягивается	6	монолит, зацепки мелкие и ограничены	"	I				
5-6	95	120	Нависающая черная щель. Лазание очень трудное. Необходимо ИТО. Страховка крючьевая. Рюкзак вытягивается.	6	монолит, стена местами гладкая и лишена зацепок	"	15			5/10	
6-7	85	60	Продолжение щели, скалы светлеют. Страховка крючьевая. Рюкзак вытягивается, вход в нишу.	5	монолит, по-является рельеф	"	6			6	2-й контур, возможна ночевка
7-8	100	30	Карниз с грязной и мокрой щелью. Нужны ИТО. Лазание очень трудное. Страховка крючьевая, рюкзак вытягивается.	6	монолит, зацепки ограничены	"	I/I			2/I	имеется площадка, возможна ночевка
8-9	85	20	Вертикальная стенка. Страховка крючьевая. Рюкзак вытягивается.	5	монолит, зацепки ограни-	"	I			I	
9-10	75	80	Плита. Страховка крючьевая. Рюкзак вытягивается.		"	"	3/I			2/I	
10-11	95	10	Карниз. Нужны ИТО. Лазание трудное. Страховка крючьевая. Рюкзак вытягивается.	6	монолит	"	I/I			I	
11-12	80	60	Камин. Используется каминная техника лазания. Страховка крючьевая. Рюкзак вытягивается.	5	монолит	"				5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2-I3	80°	40	Расщелина. Страховка крючьевая. Рюкзак вытягивается	5	монолит	ясно	I		2	
I3-I4	70°	180	Ребро. Страховка крючьевая	5-4	монолит, имеются трещины для крючьев и закладок	-"-	6		6	имеется площадка Вдвояжна ночевка.
I4-I5	70°	80	Щель по левой стороне ребра. Страховка крючьевая	4	монолит	-"-	I		3	
I5-I6	60°	40	Ребро. Движение одновременное.	3	-"-	-"-			I	
I6-I7	45°	60	Переход русла водопада. Далее движение по гребню	2	разрушенные скалы	-"-			I	
I7-I8	45°	80	Ледово-фирновый склон. Требуется рубка ступеней. Страховка крючьевая.	3	Склон прикрыт 5-10 см свежим снегом.	-"-		4		
I8-I9	50°	180	Траверс скального пояса	3	Разрушенные скалы	-"-	5			Имеется площадка в районе откола. Ночевка полусидячая.

Итого за первый день пройдено II55 м за 15,5 ход.час. Забито крючьев 56/4 4 39/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2-ой день. 14.9.81	19-20	50°	40	Продолжение траверса ск.пояса	3	Разрушенные скалы	ясно			I	
Выход в 9-00	20-21	70°	40	Скальная стенка. Стра- ховка крючьевая.	4	Монолит. Скалы загла- жены	-"-	I		2	
Остановка на бивак в 20-00.	21-22	60°	40	Гребень, уходящий вле- во к гроту	4	Разрушенные скалы, залитые льдом и за- порошечные снегом	-"-	I		I	
	22-23	50°	80	Из грота выход на реб- ра. Страховка через выступы. Выход под стенку пепельного цвета	4	Монолит. Обледене- ные скалы. Зацеп- ки ограничены	-"-	-		4	3-ий контр.тур
	23-24	50°	40	Ледовый желоб. Рубка ступеней.	4	Лед жесткий, зимний, 50% припорошен снегом.	-"-		I	I	
	24-25	95°	10	Нависающая щель. ИТО. Страховка крючьевая. Рюкзак вытягивается.	5	Монолит. Есть тре- щина.	-"-	I		I	
	25-26	70°	80	Скальная стена. Движение вправо-вверх. Страховка крючьевая	4	Монолит. Обледенелые скалы. Зацепки огра- ничены. Трещины за- литы льдом.	-"-	3		2	
	26-27	90- 80°	20	Стенка. Нужны ИТО. На- чаю идет с подсадкой. Страховка крючьевая. Рюкзак вытягивается.	5	Монолит. Скалы загла- жены. Трещин нет.	-"-			3/2	
	27-28	70°	40	Стенка. Страховка крюч- ьевая. Прохождение труд-	4-5	Монолит. Скала и трещина залиты льдом. Сверху снег.	-"-	I		2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

28-29	60-80 ⁰	240	Подъём по трещине, временами выход из неё на стену. Страховка крючьявая. Нужны ИТО. Рюкзак вытягивается. В верхней части лазание предельно трудное. Очень тяжело организовать страховку.	4-5	Монолит. На стене почти все зацепки и трещины залиты льдом, сверху припорошены снегом. Молотком нужно счищать зацепки ото льда.	ясно	8-2			10/2	
-------	--------------------	-----	--	-----	---	------	-----	--	--	------	--

29-30	20 ⁰	10	Вершинный гребень	2	Разрушенный скальный гребень						
-------	-----------------	----	-------------------	---	------------------------------	--	--	--	--	--	--

Итого за 2-ой день пройдено 640 м за 11 ходовых часов. Забито крючьев 15/2 2 27/4

В С Е Г О

1795

71/6 5 66/16

Краткое пояснение к таблице № I

От поляны "Тэпа" по тропе дойти до слияния рек Казнок и Ахбасой, далее по левому берегу реки Ахбасой подняться до больших камней (40 минут хода). Здесь наиболее удобное место для переправы. Затем подняться по крутой осыпи левее мощного водопада. Центральная часть стены, по которой проходит маршрут Малого 5-Б кт.тр., ограничена слева и справа мощными водопадами. Наш маршрут проходил левее левого водопада по явно выраженному нависающему бастиону. Начало маршрута в 40 метрах левее основного левого водопада.

Участок 0-1. Подъём идет по крутой расщелине на гладкой плите. 40 м, 70-80°.

Участок 1-2. Расщелина выводит к крутой стене, которая в дальнейшем нависает. Лазание сложное. Пройдя нависающий участок (контр.тур № I), выходишь к водопаду. Вытягивание рюкзака. 40 м, 80-95°.

Участок 2-3. Пересечь водопад и по крутым заглаженным скалам выходить под основание бастиона. Под бастионом имеется площадка для ночевки. 80 м, 65°.

Участок 3-4. От площадки по стене подход под основание черной нависающей щели. 40 м, 70°.

Участок 4-5. "Вход" в щель очень труден. Сначала по вертикальной стене следует подняться на 5 метров правее её, затем по слегка нависающей стене траверс влево в расщелину, зацепки ограничены, идет на равновесии. Вытягивание рюкзака. 10 м, 90-92°.

Участок 5-6. Черная щель - ключевой участок маршрута. Постоянно нависает. Прохождение идет практически все время на лесенках. Идут в ход закладки и швеллера. Последнего участника после прохождения I веревки (40 м) отбрасывает на 8 метров в сторону и на 3 метра от скалы. Вытягивание рюкзака. 120 м, 95°.

Участок 6-7. Крутизна постепенно падает, направление движения меняется, теперь - влево-вверх. Появляется "рельеф" на скалах. Участок заканчивается нишей. Удобное место для ночевки. Воды нет. Контр.тур № 2. Вытягивание рюкзака. 60 м, 85°.

Участок 7-8. Из ниши через карниз выход к площадке (2 x 3). Нужны лесенки. Отбрасывает на 6 м в сторону и на 3 м от стенки. Вытягивание рюкзака. 30 м, 100°.

- Участок 8-9. Далее стенка, зацепки ограничены. Вытягивание рюкзака. 20 м, 85°.
- Участок 9-10. Стенка переходит в плиту. Зацепки ограничены. Вытягивание рюкзака. 80 м. 75°.
- Участок 10-11. Карниз. Нужны лесенки. Вытягивание рюкзака. 10 м. 95°.
- Участок 11-12. Камин, ширина 0,5-1 м. Вытягивание рюкзака. 60 м. 80°.
- Участок 12-13. Камин сужается, превращаясь в расщелину. Вытягивание рюкзака. 40 м. 80°.
- Участок 13-14. Из расщелины выход на ребро, венчающее левый бастион, 180 м, 70°. В конце участка имеется площадка для ночевки.
- Участок 14-15. Перейти в щель на левой стороне ребра и в дальнейшем снова выйти на ребро. 80 м, 70°.
- Участок 15-16. Движение по ребру одновременное. 40 м. 60°.
- Участок 16-17. Перейти русло водопада и выйти на разрушенный скальный гребень. 60 м. 45°.
- Участок 17-18. Пересечь ледово-фирновый склон. 80 м. 45°.
- Участок 18-18. Траверс скального пояса вправо. 160 м. 50°. (Ночевка в отколе).
- Участок 19-20. Траверс скального пояса. 40 м. 50°.
- Участок 20-21. Скальная стенка. Зацепки ограничены. 40 м. 70°.
- Участок 21-22. По обледенелым скалам гребня уходить влево в грот. 40 м. 60°.
- Участок 22-23. Из грота выход влево на ребро и по заснеженным скалам подходим под вертикальную стену пепельного цвета. 3-й контр.тр.тур. 80 м. 50°.
- Участок 23-24. Далее уходить влево-вверх под стеной по ледовому желобу. 40 м. 50°.
- Участок 24-25. Не доходя 15 м до конца желоба, уходить резко вправо-вверх по нависающей щели. Нужны лесенки. Вытягивание рюкзака. 10 м, 95°.
- Участок 25-26. Обледенелые скалы - 80 м, 70°.
- Участок 26-27. Два каскада вертикальных загражденных скал. Нижний идет с подсадкой. Нужны лесенки. Вытягивание рюкзака 2 x 10 = 20 м, 90-80°.
- Участок 27-28. По заснеженным и обледенелым скалам уход вправо-вверх. Зацепки залиты льдом. Прохождение очень тяжелое. Холодно. Идти нужно в галошах. 40 м, 70°.

Участок 28-29. Далее общее направление прямо-вверх по скалам. Движение в галошах. Большинство зацепок залито льдом и присыпано снегом. Прохождение предельно тяжелое. Трещины залиты льдом, страховка организовывается в большинстве случаев через закладки. Молотком постоянно приходится очищать зацепы ото льда. Участок психологически тяжел для прохождения. Рюкзак вытягивается. Снизу участок смотрится целью на вершинной башне, выводящей на вершину. На самом деле выход на гребень в 10 м левее вершины. 240 м, 60-80°.

Участок 29-30. Вершинный гребень. 10 м. 20°.

Спуск на Ю-В по маршруту I-Б кт.гр.

Капитан команды



В.И.Глушко

фото-б

Профиль левого бастиона

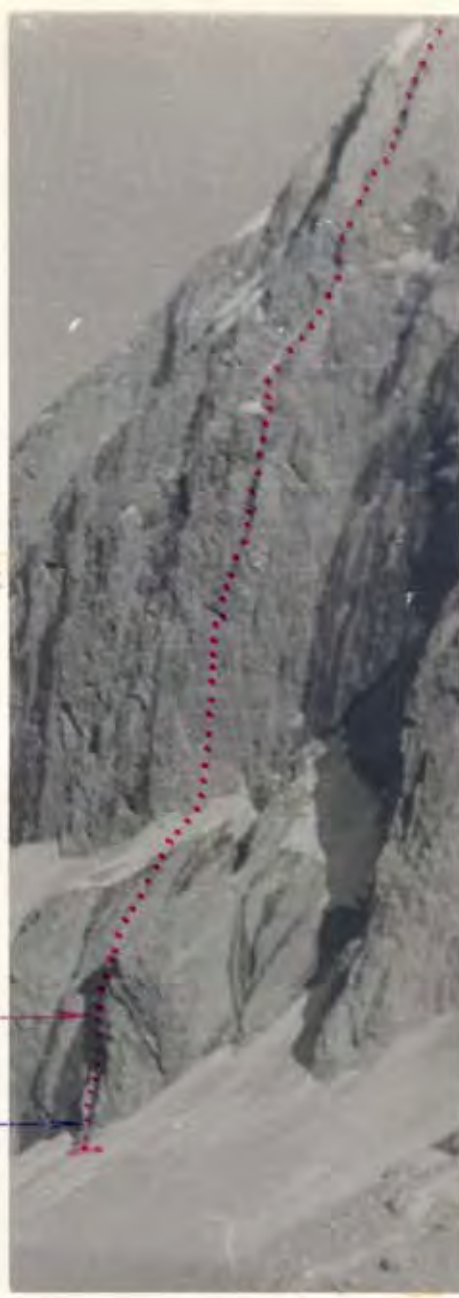


фото-4

Участок I-2



© Copyright 2005-06 МАТЦ "Вертикаль-Алаудин"



Фото-6

Фото-7

Фото-8

Фото-9

Фото-10

Фото-11

Участок 5-6

Прохождение черной нависающей щели

