

ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

217

1. Класс восхождения - скальный.
2. Район восхождения: Тянь-Шань, Заилийский Алатау, Малоалмаатинское ущелье.
3. Вершина, ее высота, маршрут восхождения: в.Учитель, 4030 м, Юго-Западный контрфорс.
4. Предполагаемая категория трудности - 4б.
5. Характеристика маршрута - маршрут скальный, перепад высот 400 м, протяженность участков 5 - 6 к.тр. - 115 м средняя крутизна - 70° .
6. Забито крючьев : для страховки в т.ч. для создания и.т.о.
скальных 32 4
ледовых не использовались
шлямбурных не использовались
клеммы 2 шт.
7. Количество ходовы часов - 13 (из них 3 часа ушло на обработку маршрута).
8. Фамилия, имя, отчество руководителя, участников, их квалификация.
1. Шаповалов Валерий Николаевич I р. - руководитель
2. Меркеев Султан Нуртаевич II р. - участник
3. Мозговой Александр Григорьевич II р. - участник
4. Пряников Сергей Германович I р. - участник
9. Тренер команды: Ильинский Эрванд Тихонович.
10. Дата выхода на маршрут и возвращения: I.05.78 г.

Цели и задачи восхождения.

Перед командой стояли следующие задачи :

- 1). Прохождение в районе Мало-Алмаатинского ущелья нового маршрута 4 к.тр.
- 2). Повышение спортивного мастерства членов команды.
- 3). Основная цель - участие в первенстве Казахской ССР и подготовка к чемпионату Вооруженных Сил СССР по альпинизму.

Краткий географический обзор и альпинистская характеристика района.

Вершина "Учитель" расположена в Северной части Мало-Алмаатинского отрога Заилийского Алатау между вершинами "28 героев - панфиловцев" - с юго-востока и вершиной "Пионер" - с северо-запада. В Мало-Алмаатинском ущелье находится много вершин второй, третьей, четвертой категорий трудности с высотами от 4000 до 4376 м, которые часто посещаются альпинистами. Вершины района сложены из гранитов и базальтов. Снеговая линия находится на высоте около 4000м. Значительное число вершин расположено в цирках ледников : Центральный Туюк-Су, Маяковского, Маншук Маметовой. Вершина "Учитель" находится в цирке л.М.Маметовой. Погодные условия характеризуются неустойчивостью. Хорошие дороги, близость подходов к большинству вершин, разнообразие маршрутов делают район Мало-Алмаатинского ущелья популярным среди альпинистов Казахстана и других республик.

Выбор маршрута.

Учитывая относительную отдаленность многих вершин с маршрутами 4 к.тр. в Мало-Алмаатинском отроге, мы искали объект восхождения 4 к.тр., который находился бы недалеко от подъездных дорог, отличался логичностью, однозначностью,

удовлетворял бы требованиям безопасности. Выбор пал на никем до нас не пройденный Юго-Западный контрфорс в. "Учитель" (4030 м). Наше желание пройти этот маршрут подогревалось тем, что две группы достаточно квалифицированного состава (в их составе были кандидаты в м.с. и перворазрядники), выйдя на этот маршрут зимой 1978 года потерпели неудачу и вынуждены были вернуться. Правда, погодные условия для них были неблагоприятными. Маршрут логичный и однозначный. Обойти его по более пр^отому пути невозможно. Стены, отходящие от контрфорса вправо и влево очень круты (70-90°) представляют собой во многих местах "черепицу".

Подготовка и тактика восхождения.

Так как к моменту восхождения у некоторых участников не было схоженности, а предыдущая тренировка заключалась в ОФП, в лазаньях по скалам, то решено было совершить тренировочное восхождение на в. "Амангельды" 2^б к.тр., что и было сделано. 30.04.78 г. двойка должна была обработать начало маршрута. Учитывая неудачу предшественников, было взято специальное снаряжение (лесенки, клеммы, зажимы). Передний работал в калошах. Был взят достаточный набор калорийных продуктов. Решено было идти двумя связками :

1). Шаповалов - Меркеев, 2). Пряников - Мозговой.

Краткое описание подхода к маршруту.

Путь к маршруту от лагеря Туюк-Су (2500 м) проходит в верх по правому берегу р. Малая Алмаатинка до древней морены л.М.Маметовой - 2-2,5 часа. Далее подъем на "Альпинград" (место ночевок альпинистов) - 40 мин. От "Альпинграда" до базового лагеря на правой боковой морене л.Маметовой

-4-

час ходьбы. От штурмового лагеря до начала маршрута 40 мин ходьбы по марене и ~~осыпному~~ основному склону крутизной $20-30^{\circ}$. У начала маршрута сложен контрольный тур (смотри прилагаемую схему).

ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАРШРУТА

ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТКА

Крючья

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Дата	Обозначение	Средняя крутизна /0/	Протяженность	Характер рельефа	Трудность	Состояние	Условия погоды	Скельные	Ледовые	Шлямбурные	Клеммы	Время выхода и отстоя на бивуак дожд. часов
30.04.78г.	0-I	75	50	стена	4 ^б	моноклит	хорошие	5	-	-	-	30.04зч. обраб. маршрут
"	I-2	65	40	плита с карнизом	4-5	"	"	7				"
I.05.78г.	2-3	70	50	стена	4-5	"	"	6				2 часа
"	3-4	75	30	стена, плита	4	"	"	5				2 часа
"	4-5	75	45	стена с трещиной	5	череп. строен.	"	7			2 для и.т.о.	2 часа
"	5-6	50	80	карниз кулуар	2	заснеженный	"	2				35 мин.
"	6-7	45	40	гребень	2	разрушенный	"					35 мин.
"	7-8	50	35	камин узкая полочка	4	моноклит	"	3				40 мин.
"	8-9	75	40	стена с трещиной	4-5	"	"	4				40 мин.
"	9-I0	45	60	крутой гребень	2	разрушенный						20 мин.

Краткое пояснение к таблице.

30.0478 г. Обработку I и 2-ГО участков производила связка Меркеев-Шаповалов.

Фото 4. Участок I. Стена 50м, средняя крутизна 75°. По середине стены проходит вертикальная расщелина. При прохождении этого участка забито 5 крючьев. Под стеной I-ый контрольный тур.

Участок 2. Сначала небольшой, метра 4 подъем ~~по~~ по плите и траверс вправо метров 6-ть. Плита монолитная, с малым, количеством трещин, что затрудняет надежную организацию страховки. Далее выход под карниз. Для прохождения карниза использовались две лестницы. После карниза - траверс влево 10 м. Для прохождения 2-го участка было использовано 7 крючьев. Средняя крутизна 60-65 °. I-ый ключевой участок.

I.05.78 г. Участок 3. Стена 20 м. со средней крутизной 75°, с малым количеством зацепок и тонкими неглубокими трещинами (применялись лепестковые крючья). Далее выход на плиту крутизной 65°, протяженностью 30 м. Использовано 6 крючьев. Участок 4. Крутая стенка 15 м, выводящая на монолитную 15 м плиту, которая выводит на снежную полку. Средняя крутизна участка 75°. Забито 5 крючьев. На полке 2-ой контрольный ~~пункт~~ тур.

Фото 3. Участок 5. Стена 20 м крутизной 80°. В верхней части стены трещина с нависающим небольшим карнизом, который был пройден с использованием и.т.о. Затем выход по скалам 65° - 25 м на снежную полку. 2-ой ключевой участок.

УЧАСТОК 6. Траверс влево по снежной полке, обходя жандарм. Выход в снежный кулуар протяженностью 80 м крутизной 50°. Кулуар выводит на гребень.

Участок 7. Гребень 40 м, крутой, разрушенный. Гребень приводит под крутую монолитную стену. Страховка через выступы.

Участок 8. Камин 10 м крутизной 65° , затем траверс вправо по узкой полочке 15 м. Выход на пологую плиту. Скалы на этом участке монолитные.

Участок 9. Стена 40 м крутизной 75° . На стене имеется вертикальная неширокая трещина, по которой осуществляется движение. Страховка кручевая и за выступы.

Участок 10. После стены выход на крутой гребень протяженностью 60 м, приводящий под предвершинный скальный жандарм, который обходится по полке справа. Выход на предвершинный гребень протяженностью 80 м. Страховка через выступы.

Выводы и рекомендации.

1. Маршрут логичный и объективно безопасный.

2. По сравнению с аналогичными маршрутами района 4-ой категории трудности (в. "Комсомол" по Юго-Западной стене, в. Маяковского по Западной стене и Северной части Восточной стены) данный маршрут напоминает их по структуре и сложности. По частоте применения и т.о. он наиболее схож с маршрутом на в. Маяковского по Западной стене 4^6 к.тр. (маршрут Петрашко Г.). Считаем, что маршрут заслуживает классификации 4^6 к.тр.

3. Рекомендуем брать на маршрут в числе прочего снаряжения лепестковые крючья, клеммы.

4. Рекомендуем в теплое время года всем участникам брать на восхождение калоши.