

5Би n.509 n.9
27/X-87

171

I. ПАСПОРТ ВОСХОДЛЕНИЯ

1. Класс восхождения – технический.
2. Район восхождения – Центральный Кавказ.
3. Вершина – Улду-Кара по левой части сев.-вост. стены (первопрохождение).
4. Категория трудности: 5Б, ориентировочно.
5. Характеристика маршрута:
 - общая протяженность – 1545 м.
 - перепад высот – 1300 м.
 - средняя крутизна – 47° .
 - протяженность участков 5,6 кат. трудности – 500 м
 - протяженность ледовой части – 1175м.
 -
6. Забито крючьев:

	Для страховки	Для создания ИТО
Скальных	26	I
Ледовых	97	-
Шлямбурных	I	-

7. Количество ходовых часов – 16ч. 30м.
8. Количество ночевок и их характеристика – одна (полусидячая).
9. Фамилии, И.О. руководителя, участников и их квалификация:
 - Симаков А.Н. к.м.с. (руководитель)
 - Городецкий Е.М. м.с.
 - Языков В.И. к.м.с.
 - Дмитренко В.И. I с.р.

IO. Тренер команды - Городецкий Е.М.

II. Даты выхода на маршрут и возвращения в базовый лагерь:

- выход 31.07.81.

- возвращение 1.08.81.

2. ОПИСАНИЕ ПОДХОДА К МАРШРУТУ

На рис. I представлена картосхема района восхождения.

От альплагеря "Адыл-Су" подъем вверх по дороге до альплагеря "Джан-туган", далее движение по тропе до ночевок "Зеленая гостиница". Отсюда свернуть вправо, подняться на правобережную морену Башкаринского ледника, затем пересечь ледник в направлении южных склонов в. Чегет-кара. Далее подъем влево-вверх на ночевки на "Зеленом плече". Возможен бивуак. Отсюда подход под сев.-вост. стену в. Уллу-кара по снежно-ледовому склону. От ночевок "Зеленая гостиница" ходовых 2,5 часа.

3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ И ТАКТИЧЕСКИЙ ПЛАН ВОСХОЖДЕНИЯ

3.1. Организационный план восхождения

Команда, имеющая в данном составе опыт совместных восхождений в течение ряда лет, прошла тренировочный цикл на базе альплагеря "Адыл-Су", во время которого проведены занятия на различных видах горного рельефа, проведены испытания нового снаряжения, совершены акклиматизационные и спортивные восхождения по маршрутам, близким по технической сложности к заявленному: (п. Авиации - 4Б, кат.тр., в. Вольная Испания 5Б кат.тр., Ушба-Траверс 5А кат.тр., по бастону Ю.-Зап.стены ор. 6 кат.тр.).

3.2. Тактический план восхождения

Тактический план восхождения на в.Улду-Кара по левой части сев.-вост. стены строился с учетом особенностей маршрута и индивидуальных качеств членов команды. Наблюдение за маршрутом велось в течение нескольких лет, а также непосредственно перед выходом.

Группа наблюдения располагалась на ночевках "Зеленая гостиница" и имела I2^X бинокль и радиостанцию "Карат/М"

Связь между командой, альплагерем "Адыл-Су" и группой наблюдения осуществлялась по радиостанции "Карат-М" (Позывной команды - "Алмаз-I2").

В целом тактический план выглядел следующим образом:

30.07.81. Выход из альплагеря "Адыл-Су" и подход на ночевки "Зеленая гостиница". Визуальное наблюдение за маршрутом.

31.07.81. Выход с ночевок, подход под начало маршрута, прохождение участков I-15 (рис.4, табл. I), устройство бивуака на скальном бастионе.

1.08.81. Выход с ночевок, прохождение участков I6-23, выход на вершину, спуск по маршруту ЗА на верхнее плато ледника Кашкаташ. Ночевка на плато.

2.08.81. Выход с ночевок на плато и возвращение в альплагерь "Адыл-Су".

Возможные места ночевок на маршруте: в начале I участка (рис.4,5) под скальным островом, в конце 8 и II участков - в бергшрунде, на полках участков I5-20, на вершине Улду-Кара.

План восхождения был согласован с учебной частью альплагеря "Адыл-Су" и с начальником спасательного отряда лагеря.

Таблица I. Основные характеристики маршрута восхождения

Дата	Характер участка								Крючья			Вид страховки	Примечание
	Обозначение	Средняя крутизна (град.)	Протяженность (м)	Характер рельефа	Трудность	Состоиние	Условия погоды	Скальные	Ледовые	Шлямбурные			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	I3	
31.07.81 7ч.30м.	I	70	40	лед	IV	хор	пер. обл.	-	3/0	-	поперемен.		
	2	85	5	"-	V	"-	"-	-	2/0	-	"-		
	3	45	440	"-	IV	+"	"-	-	24/0	-	"-		
	4	20	60	"-	III	"-	"-	-	4/0	-	"-	траверс влево	
	5	45	40	"-	IV	"-	"-	-	3/0	-	"-		
	6	20	45	"-	III	"-	"-	-	3/0	-	"-	траверс вправо	
	7	45	140	"-	IV	"-	"-	-	8/0	-	"-		
	8	20	40	"-	IV	"-	"-	-	5/0	-	"-	траверс вправо через бергшрунд	
	9	95	5	снежно-ледовый карниз	VI	плохое	"-	-	2/0	-	попер.		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
I0	60	I60	снег, фирн	IV	плохое	пер. обл.	-	-	-	-	попер. через ледоруб	
II	20	30	лед	V	"-	"-	-	5/0	-	попер.	траверс вправо по мосту через бергшрунд	
I2	80	I0	"-	VI	"-	"-	-	3/0	-	"-		
I3	70	80	"-	V	"-	"-	-	4/0	-	"-		
I4	20	40	"-	IV	хор.	"-	2/0	4/0	-	"-	траверс вправо	
I5	50	40	раз.стена	4	разруш. скалы	"-	2/0	-	-	-	выступы	
I6.30	Ночевка полусидячая, ходовых часов 9						4/0	-	I/0	Площадка I К.Т.		
I.08.8I 8час.	I6	70	75	стена	4	разруш. ск.	солн.	I/0	-	-	попер. че- рез выступы	
I7	80	45	стена	5	мон. ск.	"-	3/0	-	-	"-		
I8	90	5	стена	5-6	"-	"-	3/I	-	-	"-		
I9	50	I20	стена	3	местами на- теш. лед	"-	3/0	-	-	"-		
20	50	40	"-	5	"-	"-	4/0	-	-	"-		
21	50	I80	лед	V	натечн. лед	"-	-	15/0	-	поперем.		
22	20	20	"-	V	" - "	"-	-	3/0	-	"-		
I5v.30m.	23	40	I20	снег	IV	плохое	"-	-	5/0	-	страх. через ледоруб	

4. ПОЯСНЕНИЯ К СХЕМЕ МАРШРУТА (рис.5), СОСТАВЛЕННОЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ СИМВОЛОВ У И А.А.

Нижняя часть маршрута (уч. I-3) проходит по левой части ярко выраженного ледового желоба. Встречаются крутые ледовые стенки, проходимые на передних зубьях кошек с ледорубом и ледовым молотком, и трещины, в которых можно укрыться от возможного схода льда. Средняя крутизна этой части 53° . Далее 60 м траверсом влево, и 40 м подъемом выход под гигантскую ледовую стену с большой дырой (уч. 4,5). Отсюда, пересекая желоб, выход под Юм стену второго бергшрунда. Он проходит в правой части через небольшой снежный карниз (вытяжка рюкзака первому), после которого по снежно-ледовому склону (страховка через ледоруб и ледобурные крючья, средняя крутизна 43° , уч. 6,7) выход под бергшруд с большим снежным мостом-пробкой. Бергшруд проходится траверсом вправо-вверх (уч. I0, II), далее подъем по ледовому склону 80 м (ср. крутизна 60° , уч. I2,) и 40 м ледовым траверсом выход на склоны типа "бараньих лбов". Отсюда 40 м подъем вверх до бивуака. Здесь была выложена площадка для палатки и на шлямбурном крюке подвешен контрольный тур. Далее подъем 35 м вверх по скалам до наклонной площадки, затем по сужающемуся камину выход под скальную стену (уч. I6). Много живых камней. Стена проходится вверх-вправо и заканчивается 5 м вертикальной плитой (имеются трещины) (уч. I7, I8). Наверху имеется площадка для возможного бивуака. Далее I20 м по скалам средней трудности выход под 40 м плиту с заглаженными выступами (сложное лазание), местами залитую катечным льдом, выводящую к ледовому склону (уч. I9,20). По крутому склону по очень твердому льду, типа катечного, подъем I80 м и 20 м траверс влево на ледовый нож. (уч. 2I,22). По ледовому ножу выход на верхний гребень (уч. 23). Перед гребнем, примерно в 20 метрах, поперечная, расширяющаяся

книзу, трещина, проходимая по снежному мосту. Далее по простому пологому вершинному гребню до выхода скал (вершина. контрольный тур). Спуск по маршруту ЗА кат. трудности на верхнее плато ледника Кашкаташ.

5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМАНДЫ СНАРЯЖЕНИЕМ И ПИТАНИЕМ

Исходя из ледового характера восхождения, учитывая данные многолетних наблюдений за маршрутом, в целях обеспечения безопасности и быстроты прохождения маршрута было подобрано соответствующее групповое и индивидуальное снаряжение. Основные характеристики снаряжения сведены в табл.2. Основными требованиями, предъявляемыми к снаряжению, явились: максимальная техническая эффективность при гарантированной надежности, минимум веса и удобство использования. Часть примененного снаряжения была изготовлена в процессе подготовки к восхождению. Было использовано также опытное снаряжение ВИСТИ и Ленинградской "Судоверфи", молотки скальные и ледовые, айсбайль, ледоруб, веревки основные. Особое внимание уделялось выбору и подготовке ледового снаряжения. Команда использовала 14-зубные кошки импортного и отечественного изготовления. По результатам восхождения существенных претензий к снаряжению нет.

6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В соответствии с рекомендациями Президиума ФА СССР о предпочтительном выборе ледовых и ледово-снежных маршрутов в качестве объектов восхождения в сезоне 1981г. командой МГС ДСО "Локомотив" для участия в Чемпионате ЦС "Локомотив" выбран ледово-снежный маршрут по Сев.-вост. стене в.Уллу-Кара. Отличная физическая, техническая и психологическая подготовка членов команды, многолетняя ее скованность, а также хорошее состояние маршрута и погоды позво-

лили осуществить прохождение маршрута в хорошем темпе, диктовавшемся также требованиями безопасности.

В дальнейшем можно рекомендовать данный маршрут, вполне соответствующий, по нашему мнению, 5Б кат. трудности, группам и двойкам, имеющим высокую снежно-ледовую подготовленность и соответствующее эффективное ледовое снаряжение. При разработке тактического плана необходимо обязательно учитывать возможность скально-ледовых обвалов в нижней части маршрута (уч. I-I4), схода лавин и обрушения карнизов с вершинного гребня в верхней части (уч. 2I-23), в особенности в условиях ограниченной видимости.





Рис. 12. Первая съёмка в горке Р40 (ял. 21)

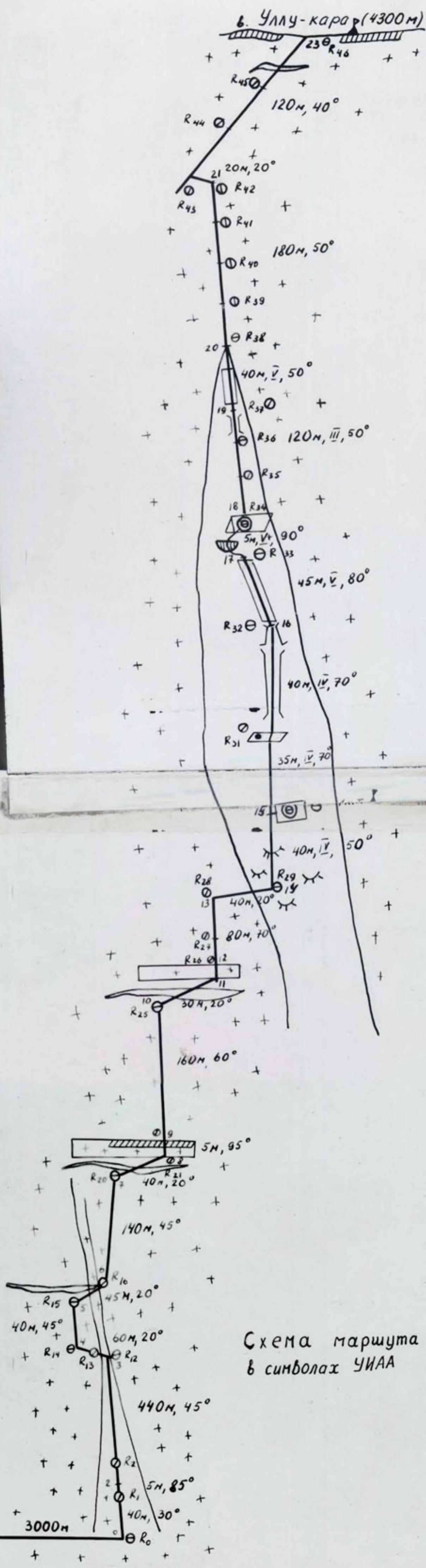




Рис. 13. Вторая съезка на "митте" (л. 22).