

1. Класс скальный.
2. Западный Тянь-Шань, Угамский хребет, ущелье "Сайрам".
3. Вершина "4200", по Северо-Восточной стене.
4. Предлагается - 6 к.тр. первовосхождение.
5. Перепад - 870 м., протяженность - 1080 м.  
Протяженность участков 5 - 6 к.тр. - 750м.  
из них 5Б - 6 к.тр. - 680м.  
Средняя крутизна основных участков - 80°.  
из них 6 к.тр. - 312м./3230-3365/, /3560-3610/, /3650-3730/ 85°.

6. Забито крючьев:

скальных	шлямбурных	закладок	ледовых
$\frac{97}{1}$	$\frac{14}{3}$	$\frac{66}{5}$	$\frac{0}{0}$

7. Ходовых часов команды 37 и дней 3 .

8. Ночевки: I ÷ 2-я - площадка искусственно выложенная, один в гамаке.

9. Руководитель: Тимофеев Александр Вениаминович - МС
- участники: Айгистов Глеб Ахметович - МС  
Вехтер Владимир Викторович - КМС  
Поветин Анатолий Алексеевич - КМС  
Морев Николай Борисович - КМС  
Коваленко Петр Константинович - КМС
10. Тренер:- Тимофеев Александр Вениаминович

старший тренер:- Седелников Виктор Николаевич  
заслуженный тренер КазССР

- II. Выход на маршрут: - 6 июля 1982 г.  
Вершина - 8 июля 1982 г.  
Возвращение - 8 июля 1982 г.



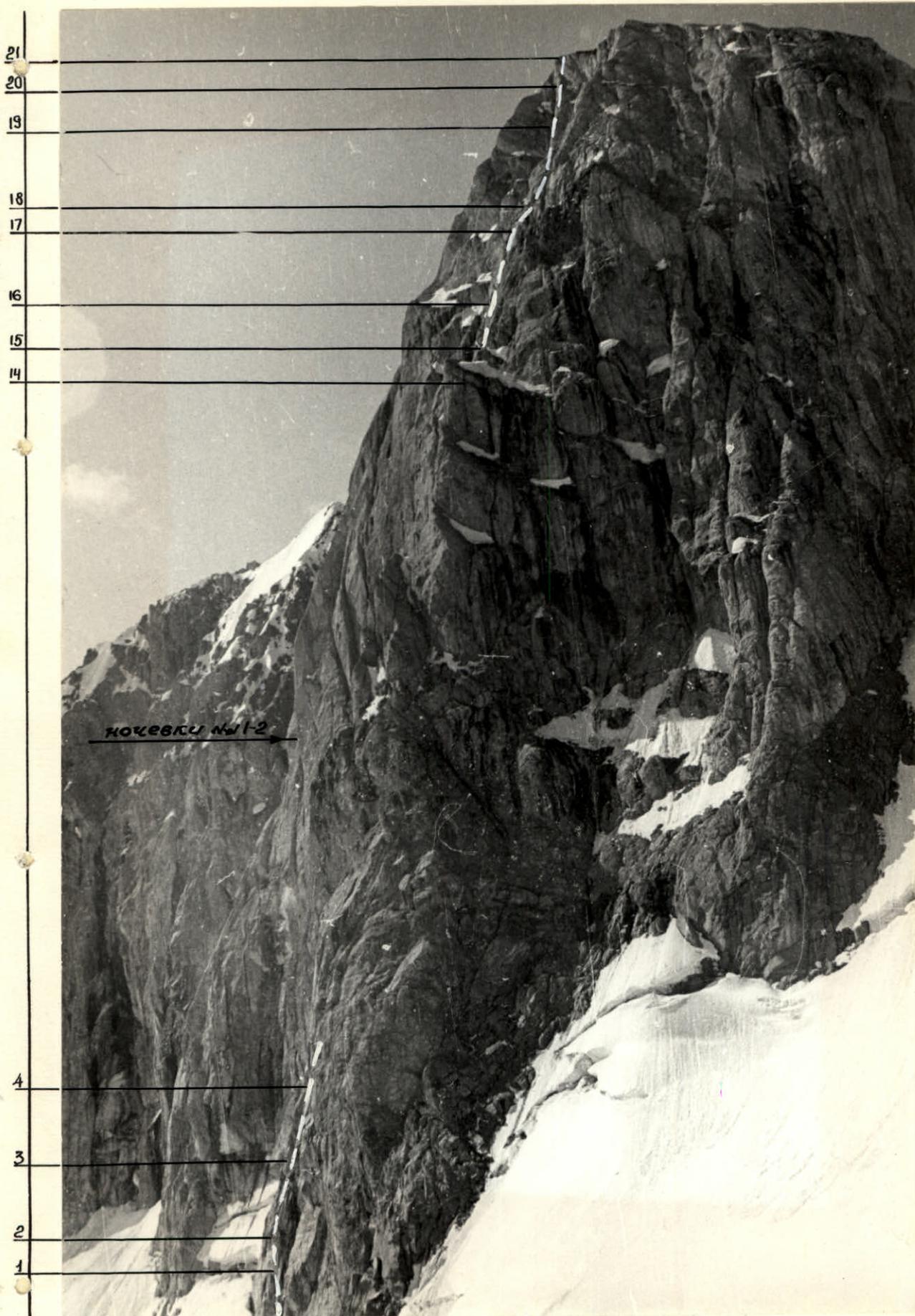
## ОБЩЕЕ ФОТО ВЕРШИНЫ

МАРШРУТ КОМАНДЫ

05.07.82 г. 15<sup>00</sup> ОБЪЕКТИВ И-61ЛЗ F-52

Точка 1 Н-3500 РАССТОЯНИЕ - 2000 м

ВЫСОТА 6.4200 ОПРЕДЕЛЕНА ПО КАРТЕ, ОСТАЛЬНЫЕ ПО АЛЬТИМЕТРУ



**ФОТО ПРОФИЛЯ СТЕНЬ СПРАВА**

06.07.82г. 42°. Объектив - Мир1. F-35.  
Точка З. Н-3400. Расстояние ~700 м.

2

## Тактические действия команды.

Тактические действия команды при прохождении маршрута определялись тактическим планом с учетом изменения обстановки в ходе восхождения.

Все участки маршрута преодолевались свободным лазанием за исключением нескольких мест с нависанием, где использовались искусственные точки опоры. Движение "первого" на маршруте осуществлялось в галошах без рюкзака с использованием двойной веревки.

Учитывая крутизну и характер рельефа стены практически на всем маршруте (уч-ки № 0-21) использовались перила, по которым участники команды в целях ускорения движения с учетом высокой индивидуальной физической и технической подготовки поднимались с рюкзаками при помощи зажимов. Отсутствие воды (снега, льда), мест удобных и безопасных для организации бивуаков (проблема маршрута) обусловили необходимость максимального использования светлого времени, физических и технических возможностей участников команды в первый день, чтобы выйти к месту запланированной ночевки - наклонной полочке, защищенной нависающим участком стены, на которой была небольшая полоска льда, а также предварительную обработку ключевого участка маршрута выше бивуака (200 м уч-ки №9-14) во второй день с целью преодоления за день участков стены неблагоприятных для организации второго бивуака.

Неблагоприятные погодные условия в период проведения тренировочного сбора и подготовки к восхождению потребовали их учета при разработке тактического плана, в котором была предусмотрена ночевка в верхней части стены. Однако отличные метеоусловия в период восхождения позволили максимально использовать светлое время. Слаженная и четкая работа команды при этом обеспечили преодоление маршрута за три дня, без организации третьей ночевки на маршруте.

Для работы на маршруте были скомплектованы следующие связки: Тимофеев А.В. - Поветин А.А., Айгистов Г.А. - Морев Н.Б., Вехтер В.В. - Коваленко П.К. Связки были организованы с учетом физических, технических и морально-волевых качеств участников, а также их схоженности. Большинство участников имели высокую скальную подготовку. Вехтер В.В. является чемпионом Каз.ССР по скалолазанию - кандидат в мастера спорта, Тимофеев А.В., Айгистов Г.А., Коваленко П.К. имеют I спортивный разряд, Морев Н.Б., Поветин А.А. - 2 (второй). Организованные связки являлись самостоятельными структурными единицами команды и оставались неизменными до конца восхождения, на день участники имели индивидуальное карманное питание.

В процессе восхождения ведущими в связках были все участники и связки равномерно менялись. Движение на маршруте было организовано

непрерывно в течении рабочего дня. Отдых и питание участников осуществлялись в период смены ведущих связок. Четкое взаимодействие связок позволило без каких-либо задержек, обеспечить прохождение маршрута.

Две ночевки были организованы на наклонной полочке (на искусственно-выложенной площадке), на которой была установлена палатка. Рядом на стене повесили гамак для участника, который не смог разместиться на полочке.

Срывов и травм в ходе прохождения маршрута не было. В целях повышения безопасности прохождения маршрута по возможности применялись, в качестве точек закрепления веревок, закладные элементы, бавуак организован в безопасном месте.

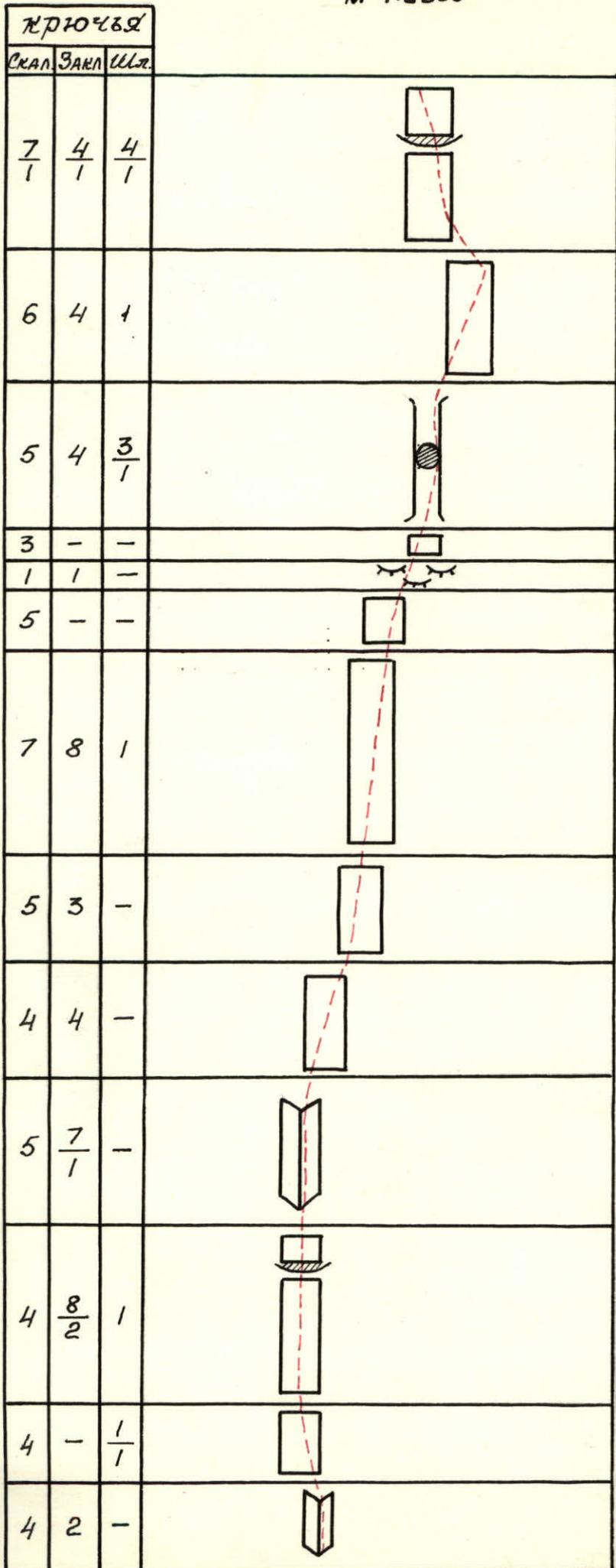
На маршруте широко использовались скальные крючья из титановых сплавов, закладные элементы и оттяжки.

Связь с группой наблюдения, находящейся под стеной, в штурмовой лагере, осуществлялась без пропусков при помощи радиостанций УКВ. Ежедневные сеансы основной связи: 7.45, 13.45, 19.45; аварийной - 12.00, 18.00. В качестве дублирующей связи предполагалась использование ракет.

Группа наблюдения постоянно вела визуальное наблюдение за работой команды на маршруте при помощи биноклей. Наблюдатели связывались с базовым лагерем используя радиостанцию "Недра-3". В базовом лагере дежурила машина.

# СХЕМА МАРШРУТА В СИМВОЛАХ ПО СИСТЕМЕ УИАА

М 1:2000



13 Vle<sup>+</sup>, (A4e), 65м, 90°  
R13 ⊕

ФОТО N 7

12 R12 ⊕  
Ve<sup>+</sup>, 50м, 85°

11 R11 ⊕ ФОТО N 6  
Vle (A3e), 55м, 90°

10 R10 ⊕

9 V+, 10м, 85° ФОТО N 5  
V+, 10м, 75° R9 ⊕ 13.5кал ⊕

8 V+, 25м, 75° 75кр. ⊕

7 Ve<sup>+</sup>, 75м, 80°  
R8 ⊕

6 R7 ⊕

5 V+, 40м, 75°  
R6 ⊕

4 V+, 42м, 80°  
R5 ⊕

3 Vl (A4), 55м, 85°  
R4 ⊕

ФОТО N 4

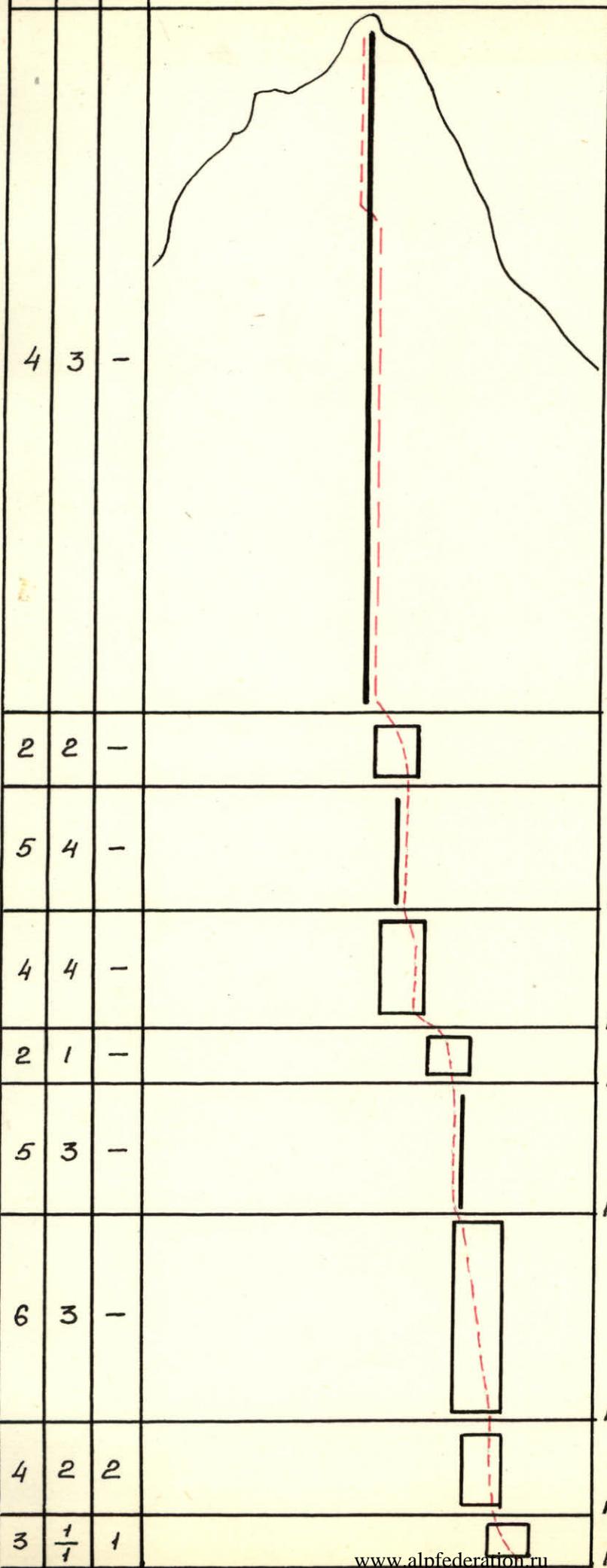
2 R3 ⊕  
Vle (A4), 60м, 90°

1 R2 ⊕ ФОТО N 23  
Vl (A3e), 22м, 85°

0 R1 ⊕ ФОТО N 1  
V+, 30м, 80°

Крючья

СНА.	ЗАКЛ.	ШЛ.
------	-------	-----



22  $\text{III}^+, 240\text{м}, 45^\circ, R_{22-27} \ominus \frac{37\text{час}}{177\text{кр}} (\frac{11\text{час}}{48\text{кр}})$   
фото N 11

21  $-V, 25\text{м}, 70^\circ, R_{21} \ominus$

2 2 -

20  $V^+, 45\text{м}, 75^\circ$

5 4 -

$R_{20} \ominus$

4 4 -

19  $V^+, 40\text{м}, 80^\circ$

$R_{19} \ominus$

фото N 10

2 1 -

18  $\text{IV}^+, 20\text{м}, 70^\circ$

$R_{18} \ominus$

5 3 -

17  $-V, 45\text{м}, 70^\circ$

$R_{17} \ominus$

6 3 -

16  $\text{IV}^+, 70\text{м}, 65^\circ$

$R_{16} \ominus$

4 2 2

15  $\text{VIe}, 35\text{м}, 80^\circ$

$R_{15} \ominus$

фото N 9

3  $\frac{1}{1}$  1

14  $\text{VIe (A4)}, 20\text{м}, 85^\circ, R_{14} \ominus$

обработка  $\frac{12.5\text{час}}{54\text{кр.}}$

фото N 8

ОПИСАНИЕ МАРШРУТА ПО УЧАСТКАМ.  
-----

Участок 0-1. Движение прямо вверх по внутреннему углу, скалы монолитные в средней части угол отбрасывает. Страховать приходится, находясь на краю рванткюфта из-за опасности <sup>возможного</sup> камнепада. Первым идет Айгистов, его страхует Морев. В целях безопасности остальные участники группы находились на снежном склоне в 30 метрах ниже.

Участок 1-2. Гладкая стена, практически без зацепов и удобных мест для забивки крючьев. На первых метрах использовалась лесенка.

Участок 2-3. Отвесная стена, в верхней части карниз (вынос 1 метр), движение - прямо вверх. При прохождении карниза связкой Морев-Айгистов использовались закладные элементы типа "стоппер". Страховка-сидя в беседке, движение по перилам с использованием стремян.

Участок 3-4. Одно из ключевых мест. Выход во внутренний угол с минимальным количеством зацепов. Движение по углу свободным лазанием предельно сложное, в верхней части выход из угла вправо на стену (использовалась лесенка). При движении по углу для страховки применялись большие "сегменты". Страховка-сидя в беседке.

Участок 4-5. Движение вправо - вверх по стене. Первым идет Вехтер. Практически нет трещин. Для страховки используются очень маленькие клеммы и скальные крючья "ноготки". Движение "первого", в основном на трении. На точке страховки одному можно стоять на короткой петле самостраховки.

Участок 5-6. Несколько положе. Для страховки идут скальные крючья средних размеров и мелкие закладки. Страховка-сидя в беседке. Скалы монолитные, но сильно эрозированы.

Участок 6-7. На точке страховки могут стоять двое. Выход на стену с подсаживанием, её проходят Тимофеев-Поветин. Очень неудобные места для забивки крючьев. Почти нет зацепов. Движению в основном на трении, очень сложное.

Участок 7-8. Движение вверх по стене, идут длинные скальные крючья. Страховка-сидя в беседке, последующие связки движутся по навешанным перилам. Прохождение участков 4-8 свободным лазанием в случаях непогоды (дождь, снег) может оказаться проблемным.

Участок 8-9. "Бараньи лбы" проходятся на трении. Выход на площадку для ночевки. Площадка представляет собой осыпную наклонную полочку.

На подготовке места ночевки затрачено 2 часа. Можно поставить только одну "памирку".

Участок 9-10. От ночевки прямо вверх по стене выход к основанию характерного каминна с пробкой. Мало мест для забивки крючьев, в ход идут тонкие крючья.

Участок 10-11. Одно из ключевых мест на маршруте. Камин очень крутой, мало зацепов, все зацепы в основном обратные.

Заклиниться внутри каминна нет возможности. Пробка обходится справа с выходом наверх пробки. По перилам участок проходилась с помощью стремян. Первой прошла связка Коваленко-Вехтер. На прохождение участка группой затрачено 2,5 часа.

Участок 11-12. Очень крутая стена, скалы сильно эрозированы, нет удобных мест для забивки крючьев. Страховка первого на участке - сидя в беседке. Для страховки идут длинные рейки. Первым идет Айгистов, движение вправо-вверх, затем влево-вверх. При прохождении участков 9-12 возможно падение камней на площадку для ночевки. В целях безопасности при обработке участков была убрана палатка и двойка Тимофеев-Поветкин находилась на узкой полочке левее площадки для ночевки.

Участок 12-13. Ключевой участок маршрута. Отвесная стена с непрочной структурой, в верхней части карниз (вынос 1,5 м). Карниз проходится прямо в лоб на стремениах с подтягиванием. При выходе из-под карниза применялись маленькие закладки. При прохождении по перилам использовались стремениа. Камнеопасно! Наиболее безопасное место пункта страховки - слева под карнизом.

Участок 13-14. Гладкая стена. Проходится в направлении справа налево. В верхней части откидывает. Первой работает связка Вехтер-Коваленко.

Участок 14-15. Стена в виде плиты, мало трещин для забивки крючьев, в верхней части "живые" камни. Для организации страховки использовались шлямбурные крючья. Камнеопасно!

Участок 15-16. Очень широкая серая стена, шероховатая, есть мелкие зацепы и места для забивки крючьев. Приятное лазание. Движение справа-налево в направлении характерного контрфорса. Маршрут выбирает связка Поветкин-Тимофеев.

Участок 16-17. Движение по гребню контрфорса. Довольно круто. Возможно падение живых камней вправо. Страховка крючьеваая, скалы относи-

сительно прочные.

Участок 17-18. По разрушенной стене траверс влево-вверх. Много "живых камней". Камнеопасно! Впереди Морев и Айгистов, последующие связки осторожно проходят по перилам по одному.

Участок 18-19. Крутая стена в виде контрфорса. Под стеной можно стоять четверым. Движение прямо вверх, в верхней части несколько вправо. Скалы монолитные, страховка крючьева.

Участок 19-20. Крутой гребень, в верхней части разрушенный. Очень мало зацепок. Неудобное место для страховки. Впереди очень осторожно работает Поветин.

Участок 20-21. Стена блочной структуры с широкими трещинами. Наверху стены прекрасная площадка, где можно собраться всей группе. Стенная часть маршрута пройдена.

Участок 21-22. Гребень, представляющий нагромождение гранитных монолитных блоков. На отдельных участках движение на трении. Связки движутся, взаимодействуя по набитым крючьям.

#### Примечания.

1. Движение первого на протяжении всего маршрута осуществлялось на двойной веревке.

2. Пункты страховки при прохождении всего маршрута были организованы на заблокированных крючьях с использованием специально разработанных петель.

3. Отсутствие в описании данных о характере используемых крючьев и закладных элементов означает, что можно использовать стандартный набор.



**ФОТО №10**

Участок 18-19

Точка 9. 08.07.82г. 14<sup>00</sup>. Объектив Т43. F-40.



ФОТО №11  
НА ВЕРШИНЕ.

РУКОВОДИТЕЛЬ И ТРЕНЕР КОМАНДЫ

А.ТИМОФЕЕВ.

10