

ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

44a

1. Класс восхождения - скальный
2. Район восхождения - Восточный Кавказ
3. Пик Ярыдаг 1-я западная вершина по СЗ стене, через "зеркало"
4. Предлагаемая категория трудности 5"Б" /второе прохождение/
5. Перепад высот 980 м
протяженность - 1380 м
протяженность участков 5-6 к/тр - 940 м
средняя крутизна - 80°.

6. Забито крючьев:

скальных

82

XXX

шлямбурных

6

У1

закладок

75

XXXU

7. Ходовых часов команды - 52; 6 дней
8. Ночевки: 1 - на широкой полке
2-3 - в гамаках
4 - в гамаках
5 - сидя на полочках
9. Руководитель - Глушко Вячеслав Иванович - КМС
участники - Крюков Виктор Петрович - МС
Снетков Евгений Иванович - МС
Морев Олег Михайлович - КМС
Котельников Анатолий Иванович - 1 сп.р.
10. Старший тренер - МС СССР Захожий Михаил Михайлович
Тренер - МС СССР Крюков Виктор Петрович
11. Выход на маршрут - 16 июля 1982г.
Выход на вершину - 21 июля 1982г.
Возвращение - 21 июля 1982г.

По итогам восхождения команда набрала 16,75 баллов
2-е прохождение "золотого" маршрута Чемпионата СССР

5 чел. x 2 = 10

Второе прохождение маршрута 5"Б" к/тр 5 чел x 0,5 = 2,5

маршрут 5"Б" к/тр 5 чел x 0,5 = 2,5

инструктора а/л 5 чел x 0,25 = 1,25

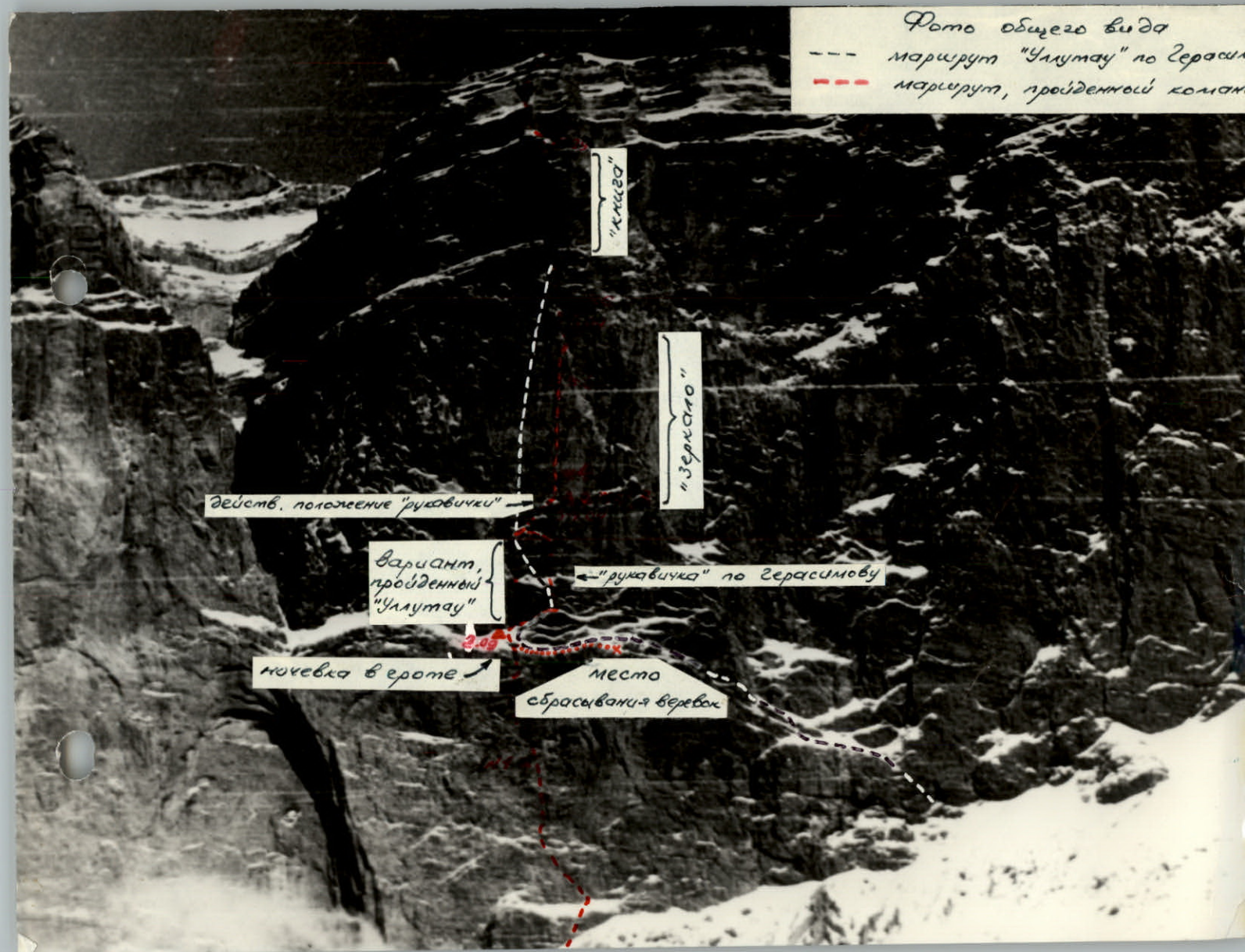
руководство 1 чел x 0,5 = 0,5

Итого 16,75 баллов



--- МАРШРУТ С.ЕФИМОВА 5-Б кт.тр.; МАРШРУТ КОМАНДЫ А/Л "ТОРПЕДО"
-.- МАРШРУТ Г.ЩЕДРИНА 5-Б кт.тр.

ФОТО-1.



Тактические действия команды

Разработанный командой тактический план основывался на:

- 1/ максимальном обеспечении безопасности;
- 2/ учете специфических особенностей района и конкретного маршрута;
- 3/ использовании опыта предыдущих групп;
- 4/ объективной оценке возможностей команды в целом и каждого участника в отдельности.

Мерами обеспечения безопасности при прохождении маршрута являлись:

- высокая профессиональная альпинистская подготовка членов команды;
- оптимальный тактический план и полная его реализация;
- материальное обеспечение, отвечающее трудностям предстоящего маршрута;
- наличие под маршрутом квалифицированного спасательного отряда и надежная радиосвязь с ним.

Основой разработки рационального временного графика и тактики движения по маршруту послужило наличие 4 почти равномерно распределенных по стене пунктов, пригодных для организации лежащих и полудлежащих ночевок. Было решено двигаться от ночевки до ночевки. Всякого рода "висячие" биваки в том месте, где застанет ночь /нередкое явление на предыдущих восхождениях по этому маршруту/ полностью исключались. На всех ночевках /в том числе на узких полочках под "рукавичкой"/ команда сумела обеспечить себе нормальный отдых и восстановление сил.

Согласно плана движение начиналось в 7-7.30 час. утра. Одна связка лидировала в течение всего рабочего дня. На следующий день происходила замена ее другой двойкой.

Еще в процессе тренировочных восхождений в "Уллутау" в составе команды сложились связки Полянский - Харитонов и Павлюк - Шардин. Помимо прочих соображений, в таком распределении была скрыта и маленькая тактическая "уловка": в каждой из связок оказывалось по одному "жаростойкому" альпинисту из Туркмении, на долю которых и выпадало лидирование во второй половине дня - "собачья вахта" /термин заимствован из области морского дела/. В самые жаркие часы /14-16.30/, которые предыдущие восходители обычно переживали, команда не прекращала движения вверх.

Объем работы на день составлял 220-280 м, и только первый "перегон" по нижнему скальному бастиону имел протяженность 360 м, представляя тем самым один из проблемных участков. Успешное раз-

решение этой проблемы было обеспечено быстрой, надежной и уверенной работой команды.

Так же удачно были преодолены и другие трудности. Отказавшись от движения по "обходному" пути к "рукавичке", связанного с реальным риском поражения камнями, команда прошла вариант от грота прямо вверх по сложным отвесным и нависающим, но безопасным скалам.

Ключ маршрута – "зеркало" – был пройден четко по графику. 4 августа двойка Харитонов – Полянский, используя весь арсенал высшей альпинистской техники, обработала 120 м стены /участок I6–I7/. Сыграла свою роль кропотливая предварительная отработка лазания с "небесными" крючьями – технический прием, освоенный далеко не всеми командами. "Небесные" крючья различного профиля и конфигурации, изготовленные из нержавеющей, пружинной 65Г, 30ХГСА и др. сталей, позволяли использовать практически любую зацепку "зеркала". 5 августа связка Шардин – Павлюк завершила труднейшую работу на "зеркале", вышла в гигантский внутренний угол и далее по нему к ночевке.

Таким образом, с самого начала восхождения и до его окончания тактический план строго выдерживался. Срывов и травм не было.

Связь с группой наблюдения была построена следующим образом. Основные радиосеансы проводились в 7.30, 12 и 19 часов, контрольное прослушивание – первые 10 минут каждого часа с 9.00 до 21.00. Такая система обеспечивала экономию времени команды и вместе с тем позволяла при необходимости быстро войти в связь. Наблюдатели были снабжены дополнительными блоками питания к радиостанции. Назначенные сеансы выполнялись неукоснительно, слышимость была только хорошая и отличная.

На случай непредвиденных обстоятельств команда имела вымпелы яркого цвета, предназначенные для сбрасывания вниз с запиской. В ночное время аварийные сигналы могли быть поданы фонариком.

Осуществлялись также меры по охране окружающей среды. При прохождении маршрута использовались шлямбурные крючья многократного назначения, которые после употребления легко вывинчивались, а дырки бесследно закрывались пластилином. Обычные неизвлекаемые крючья не применялись. Другой мерой по сохранению целостности рельефа было преимущественное использование закладных элементов, не разрушающих скал в отличие от крючьев.

Схема маршрута в символах УИАА

масштаб 1:2000

Крючья		Зокл.	Схема маршрута	НН уч.	прот. м	Крут. град.	Кот. сл.
СК.	ШЛ.						
1	2	3	4	5	6	7	8
			1-я ночевка				
			Всего ход. часов: 12 Всего крючьев: 55/13				
1	-	4		10			
					40	80	V
2		3		9	30	70	IV-
					10	85	V+
3/1	-	4/2		8	25	90-95	VI(A1)
					15	70	IV
2/2	-	3		7	25	75	IV+
					10	90	A2
-	-	5		6	30	75-92	V
2/2		2/1		5	5	100	A-3
					10	85	V+
3/1	-	5/3		4			
					60	85-95	VI(A2)
					5	70	V
2/1	-	5/1		3	20	75	V
					15	85	V+(A2)
1	-	4		2			
					35	75	IV
2	-	2		1			
					30	70	IV
				0			

1	2	3	4	5	6	7	8
6/5	-	6/3		20	25	85	VI
				19	10	100	A3
1	-	5/2		18	35	80	V(A1)
				17	35	70	V
3	-	1					
3/2	1/1	4/4					A3(VI)
9/1	-	7/1					VI+(A1)
4/3	4/2	2/1					A3(VI+)
-	-	6		16	50	80	IV+
				15			
-	-	2		14	30	15	II-
4	1	2		13	25	90-95	VI-
				12	15	85	V-
2/1	1/1	4/2		11	25	80	V+
				10	5	105	A3
3	-	2			30	80	V+
3/2	-	5/3			35	80-110	A3(VI-)

Всего ход. часов: 11
Всего крючьев: 26/8

2-я и 3-я ночевки
Всего ход. часов: 9,5
Всего крючьев: 28/9

Вариант, пройденный командой "Улутай"

*9

*8

*7

*6

1-й к.т.

"рукавичка"

"Зеркало"

маршрут первооткрывателей

1	2	3	4	5	6	7	8
			Всего ход. часов: 5.5 Всего крючьев: 20/7	31			
		5			150	45	III+
				30			
4/2	-	6/5			20	80-95-80	V+(A4)
					15	75	V
					20	85-100	A3
-	-	-		29	40	35	II
				28			
3	-	2	"перо"		40	80	V
				27			
			Всего ход. часов: 10.5 Всего крючьев: 44/14	26	20	30	II
1	-	4			40	90-92	VI
				25			
3/1	-	5/3			30	80	V-
					5	95	A2
				24	15	90	VI
3/2	1/1	5/3			10	92	A2
					15	90	V+
				23			
8/1	-	10/3			110	90	VI-(A1)
				22	5	120	A3
1	-	3			20	80	V
			4-я ночевка		15	85	V
			Всего ход. часов: 12.5 Всего крючьев: 37/17	21			
1	-	3			35	80-92	V
				20			

Описание маршрута по участкам

0-I. Крутые скалы с хорошими зацепками выводят в среднюю часть широкой осыпной террасы. 30 м, 70° , IU.

Дальнейший подъем осуществляется по отколу, который иногда раздваивается и часто прерывается гладкими стенками. Страховка в отколе организуется преимущественно с помощью закладок – гекс и стопперов большого размера. Часто применяется лазание в контрупоре.

I-2. Движение по отколу 15 м, затем траверс по узкой полочке вправо к продолжению откола, по которому выход под стену на маленькую площадку для двоих. 35 м, 75° , IU.

2-3. По трудным скалам стенки 15 м, 85° , U+ /A2/, затем вверх по отколу /20 м, 75° , U/ на полку, по ней вправо.

3-4. С правой стороны полки по короткой стенке с "обратными" зацепками /5 м, 70° , U/ выйти в скальную воронку, откуда вверх по отколу 60 м, $85-95^{\circ}$, UI /A2/. Психологически очень трудный участок.

4-5. Откол заканчивается нависающей стенкой. Первое нависание обходится слева по стене /10 м, 85° , U+/, второе – в лоб /5 м, 100° , A3, лепестковые крючья/. Выход на узкую полку.

5-6. Снова по отколу через небольшое нависание /проходится свободным лазанием/ в нишу. 30 м, $75-92^{\circ}$, U.

6-7. Из ниши /подсадка!/ по отвесной стене искусственным лазанием /"небесные" крючья, якорные закладки/ 10 м, 90° , A2 к отколу, по которому 25 м / 75° , IU+/- до покатой полки.

7-8. По ступенчатым скалам 15 м / 70° , IU/ влево к черной скале. Через карниз вход в откол, который в верхней части нависает. 25 м, $90-95^{\circ}$, UI /A1/.

8-9. Через трудную стенку /10 м, 85° , U+/- выйти на разрушенные скалы, по которым 30 м / 70° , IU-/ вверх вправо на полку.

9-10. Далее по стене и неявно выраженному отколу /40 м, 80° , U/ выход на осыпную террасу к красному камню. Ночевка в гроте на хорошей площадке.

10-II. В двух метрах правее грота подъем по короткой стене к I-му нависанию, которое проходится в лоб. Под вторым навесом траверс влево по узкой в пол-ладони полочке, с конца которой по очень трудной стенке к третьему нависанию /проходится в лоб/. 35 м, $80-110^{\circ}$, A3 /UI-/. Выход на небольшую удобную полку.

II-12. Неявно выраженное ребро-внешний угол. 30 м, 80° , U+.

12-13. Ребро прерывается нависанием /5 м, 105° , A3/. Далее снова по ребру 25 м / 80° , U+/. Хорошие трещины для швеллерных крючьев. Ребро заканчивается узкой полкой под стеной.

13-14. Крутая стена с мелкими удобными зацепками /15 м, 85°, У-/ переходит в узкую расщелину, местами расширяющуюся до размеров камина. Лазание очень сложное, встречаются нависающие участки. 25 м, 90-95°, У1-. Выход на узкую длинную полку.

14-15. По полке до ее конца 30 м /15°, П-/.

15-16. С конца полки по отколам вправо вверх 50 м /80°, У1+/ на "рукавичку". Здесь контрольный тур и ночевка.

16-17. "Зеркало" – ключевой участок маршрута. Требует высшей альпинистской подготовки. Большая психологическая нагрузка. Страховка – только с лесенок.

По характеру микрорельефа и условиям прохождения "зеркало" может быть разделено на три участка.

0-60 м. АЗ /У1+/. Чрезвычайно трудным лазанием проходятся лишь считанные метры. Микроскопические зацепки. В основном – искусственное лазание на "небесных" крючьях с промежуточной страховкой через шлямбуры. Любой другой способ передвижения связан с забивкой большой серии шлямбурных крючьев для ИТО.

60-165 м. У1+ /А1/. Предельно сложное свободное лазание на грани срыва. Большие трудности при забивке крючьев, которые часто используются в качестве опоры.

165-180 м. АЗ /У1/. Неявно-выраженный камин – внутренний угол. Первые и последние метры – виртуозное свободное лазание, в средней части – применение классических ИТО /скальные крючья, закладки, лесенки/. Выход с "зеркала" в гигантский внутренний угол.

17-18. Нижний участок внутреннего угла – заглаженные скалы типа "бараньих лбов". 35 м, 70°, У.

18-19. Угол превращается в узкую глубокую щель в почти отвесной стене. 35 м, 80°, У /А1/.

19-20. Стена переходит в навес /10 м, 100°, АЗ/. Далее очень трудный подъем по углу с гладкими стенами. Лазание только на трении, нужно применять кани-фоль /потеют и скользят руки/. 25 м, 85°, У1.

20-21. Узкая едва заметная полочка выводит на левую стену угла, где лазание менее напряженное. Через небольшое нависание выход на наклонные осыпные полки. 35 м, 80-92°, У. Здесь место bivака.

21-22. Снова по левой стене угла /15 м, 85°, У/ до карниза, под которым трудным траверсом вправо выйти в центр угла. По углу вверх 20 м /80°, У/ к основанию "книги".

22-23. Вход в "книгу" /гигантский внутренний угол с гладкими стенами-страницами/ закрыт карнизом, который проходится в лоб /5 м, 120°, АЗ, коробчатые крючья/.

Далее чрезвычайно трудное лазание по "книге" – 110 м, 90°, У1-

/AI/. Выход на узкую полочку для двоих на левой стороне угла. Контрольный тур.

23-24. От полочки двигаться вверх 15 м /90°, У+/ в направлении огромного карниза, закрывающего "книгу". Карниз обходится справа по нависающей стене /10 м, 92°, А2/, затем отвесной /15 м, 90°, У1/.

24-25. Стена заканчивается нависанием, через которое /5 м, 95°, А2, мелкие "тупые" трещины, лепестковые крючья/ во внутренний угол. По углу 30 м /80°, У-/.

25-26. Крутизна угла возрастает, частые навесы, предельно сложное свободное лазание. 40 м, 90-92°, У1.

26-27. Наклонные осыпные полки. Место ночевки. По полкам траверс влево 20 м /30°, П/.

27-28. "Перо" - отдельно стоящий жандарм. Живые камни! 40 м, 80°, У.

28-29. Широкая осыпная терраса. 40 м, 35°, П.

29-30. Желтая стена. Начало движения вверх-влево по узкой щели с двумя карнизами /20 м, 85-100°, А3, закладки/. Далее вверх-вправо по стене /15 м, 75°, У/ на маленькую площадку для двоих. С площадки прямо вверх по крутым, в средней части нависающим скалам. 20 м, 80-95-80°, У+ /А4/. Скалы очень сильно разрушены, ел висят огромные блоки. Особая осторожность!

30-31. Осыпные террасы, прерываемые короткими стенками. Одновременное движение с закладками. 150 м, 45°, Ш+. Спасность поражения камнями, сбрасываемыми веревкой! Выход на вершину.

Спуск с вершины по осыпным полям и травянистым склонам на юго-запад к перевалу Куруш /2-2,5 часа/. С перевала по хорошей тропе мимо чабанских летовок к селу Куруш /2-2,5 часа/.



Техническое фото маршрута

29.04.1985 г., 14.45 час., объектив "Индустар-65 лс" $f = 52$ мм, расстояние до объекта ориентировочно 3,3 км, точка съемки № I, высота 2800 м.



Фото № 14.
Уч.25-26, 6.08.85
Страховка с лесенок

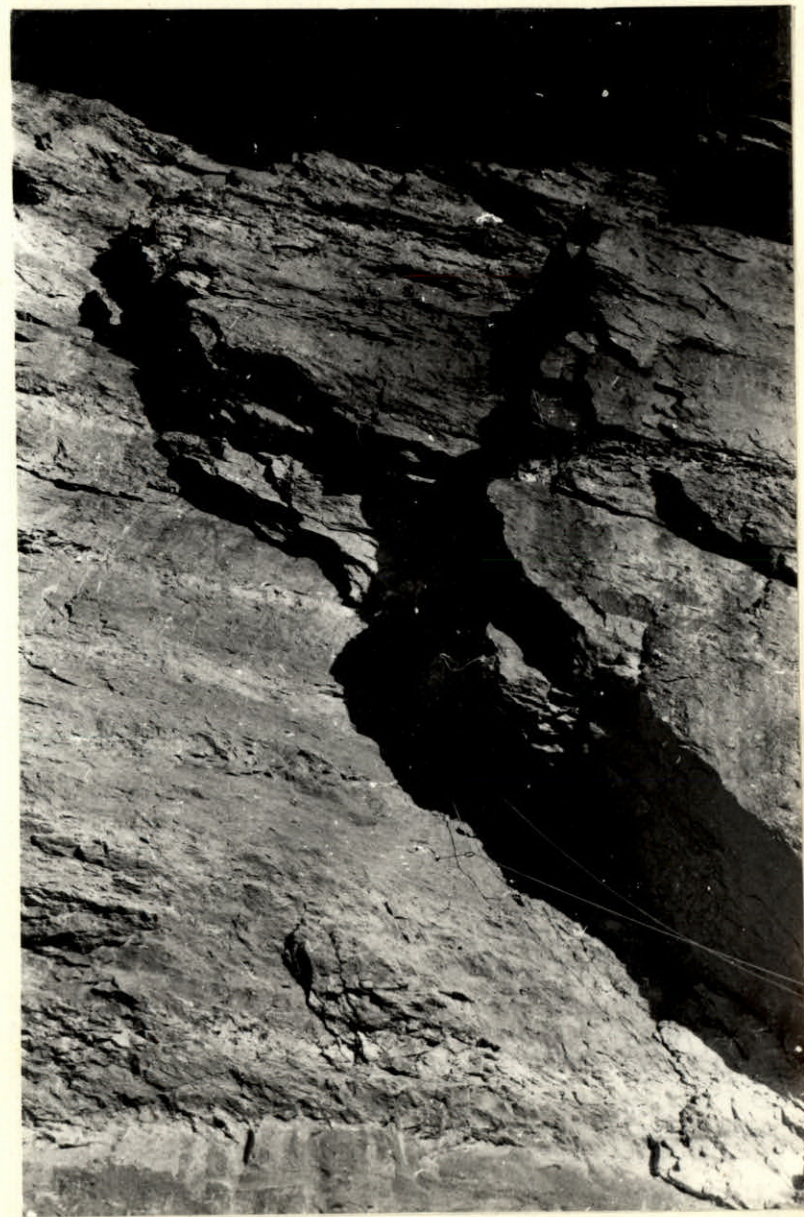
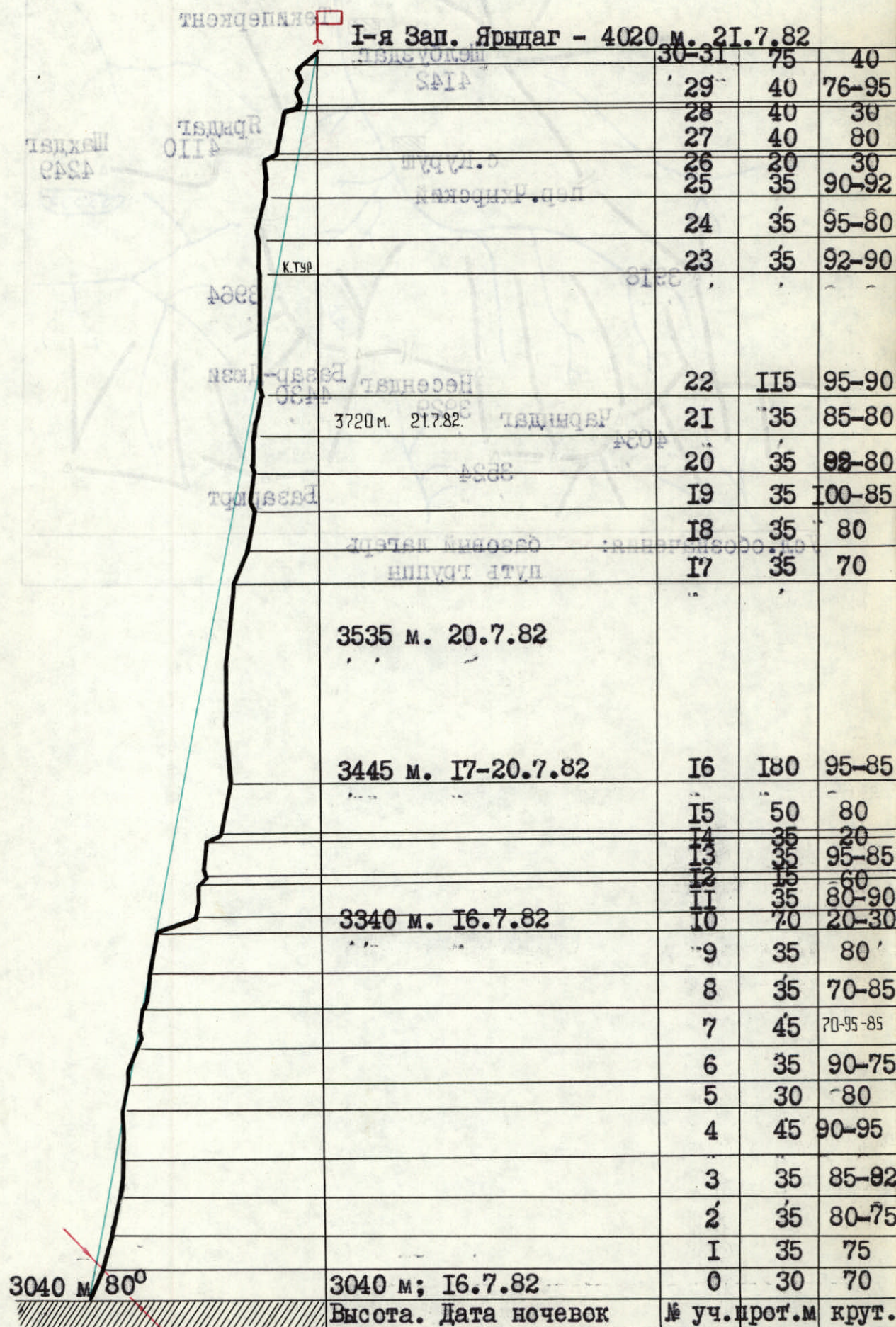


Фото № 15.
Уч.29-30, 7.08.85
Работа в узкой щели



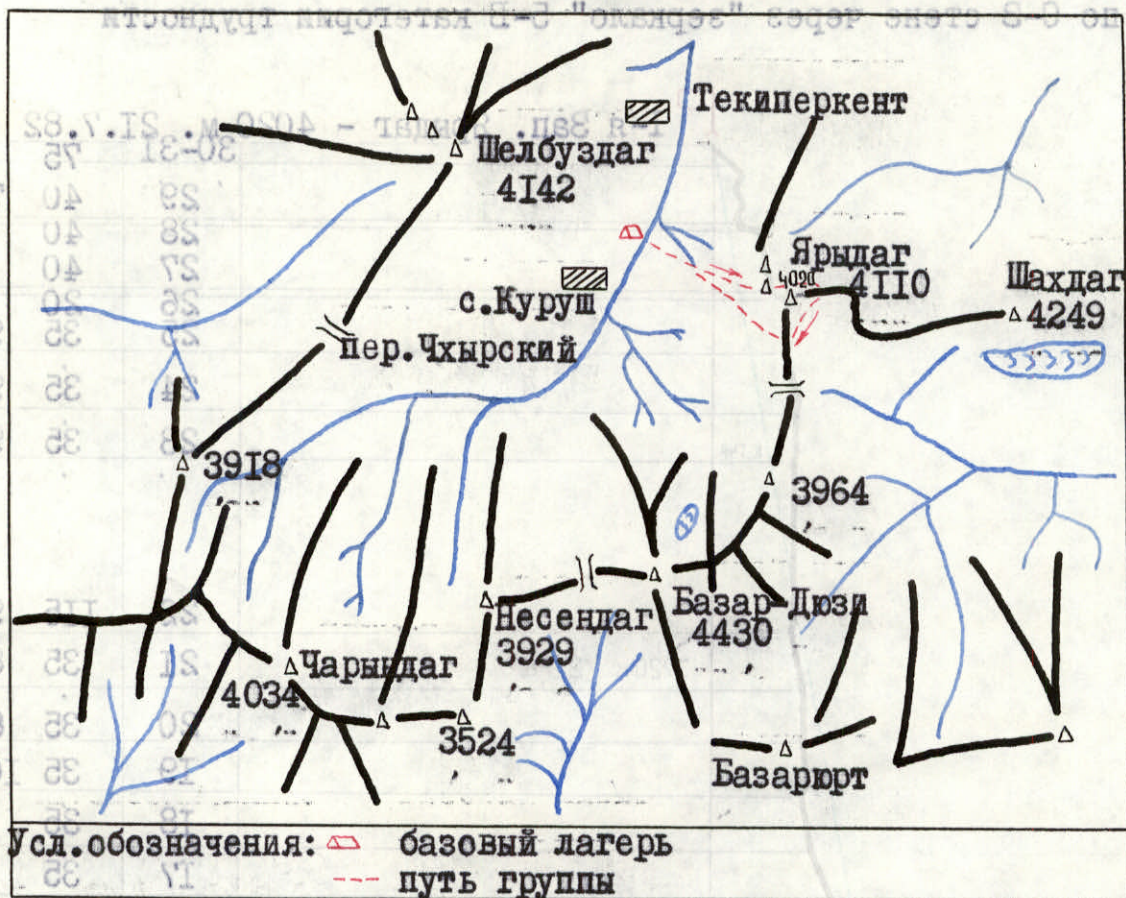
Фото № 7. Уч. I6-I7, 4.08.85
Нижняя треть "зеркала". Работает Алексей Харитонов

Профиль маршрута на I-ю Западную вершину Ярыдага - 4020 м
по С-З стене через "зеркало" 5-Б категории трудности



М 1:5000

КАРТА-СХЕМА



3535 м. 20.7.85

3445 м. 17-20.7.85

3340 м. 16.7.85

3040 м. 16.7.85

3040 м. 8.7.85

М 1:5000

Тактические действия команды

План работы команды а/л "Торпедо" на Ярыдагском массиве был рассчитан на 2 недели. В него входили:

1. Наблюдения за стеной.
2. Тренировочные восхождения.
3. Восхождение на Чемпионат Кавказа.

Перед главным восхождением, для более близкого знакомства с характером скал и разведки пути спуска с вершины, команда прошла маршрут А.Незаметдинова 5-А к/тр. По итогам тренировочного цикла, состав команды был определен в 6 человек:

1. Глушко В.И. - капитан
2. Васильев Б.П. - зам. капитана
3. Крюков В.П. - участник, тренер
4. Снетков Е.И. - участник
5. Морев О.М. - участник
6. Котельников А.И. - участник.

За день до восхождения Васильев Б.П. был отозван телеграммой домой, на маршрут 16 июля вышло 5 человек.

На основании материалов отчета С.Ефимова, полученной консультации, наблюдений, реальной оценки трудности маршрута и своих возможностей команда пришла к выводу, что может пройти маршрут с 5-ю ночевками. Кроме серьезных технических проблем прохождения стены Ярыдага через "зеркало", очень остро стояла проблема водообеспечения на маршруте, июль месяц был безводным (в отличие от условий первопроходцев). На восхождения решили брать 25 литров воды.

Для поддержания высокой скорости восхождения при соблюдении надежности и рационального использования сил, была составлена следующая схема работы первых связок:

- 16 июля - Морев-Котельников - прохождение нижнего бастиона скал
- 17 июля - Крюков-Снетков - выход на "рукавичку"
- 18 июля - Глушко-Снетков - обработка нижней части "зеркала"
- 19 июля - Котельников-Морев-Глушко - прохождение верхней части "зеркала"
- 20 июля - Глушко-Котельников-Морев - прохождение внутреннего угла (первая половина)
- 21 июля - Котельников-Глушко - прохождение внутреннего угла (вторая половина) и выход на вершину

21 июля - Морев-Снетков - спуск с вершины

22 июля - запасной день на непогоду.

В процессе работы ведущие в связках менялись два раза в день, таким образом, каждый член команды работал первым. Все участники работали на двойной веревке.

Ночевки на маршруте в первый день на достаточно удобной площадке, в остальных случаях в гамаках и сидячие. Контроль за восхождением команды вели:

1. Глушко Е.Ю. - П сп.р.

2. Зинченко Л.В. - П сп.р.

Наблюдение осуществлялось посредством 12-кратного бинокля и контролировалось радиосвязью через р/с "Виталка". Время связи: 8, 12, 16, 20 - основная связь

10, 14, 18 - аварийная связь.

Мерами безопасности прохождения маршрута явились:

1. Высокая индивидуальная, техническая, физическая и психологическая подготовка членов команды.

2. Тактический план.

3. Материальное обеспечение.

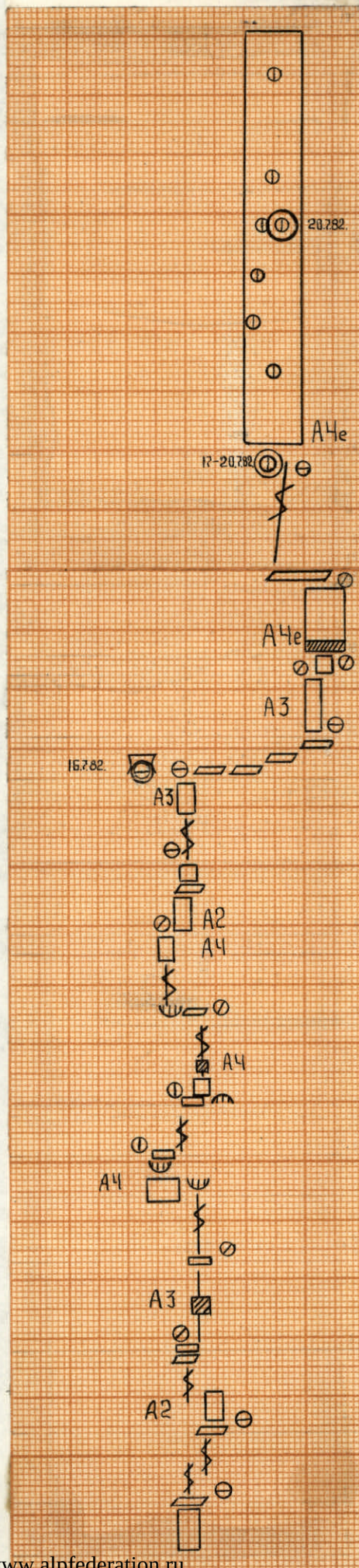
4. Наличие под маршрутом квалифицированного спасательного отряда, готового оказать помощь в случае необходимости.

Питание на маршруте было предусмотрено 2-х разовое: утром и вечером горячий чай и бульон, на день каждому выдавалось карманное питание. Дневная норма воды составляла 800 г на 1 человека.

Маршрут в символах УИАА

Крючья			
ск	шл	закл	лел
II	04	27	18-03
V	28-27	04	25
III	03	04	25
V	08	04	25
II	03		25
IV	28-27	28	25
9/5	3/5	12/7	-
IV		28	25
5	-	3	-
I	-	-	-
3/3	I/I	2/I	
I	-	I	-
2/I	-	3/I	-
2	-	3	-
2/I	-	2/2	-
3	-	2/2	-
3/I	-	2/2	-
3/2	-	3/3	-
3	-	3	-
3/3	-	2/2	-
3/2	-	2/4	-
2/I	-	2/2	-
2	-	I	-
2	-	I	-

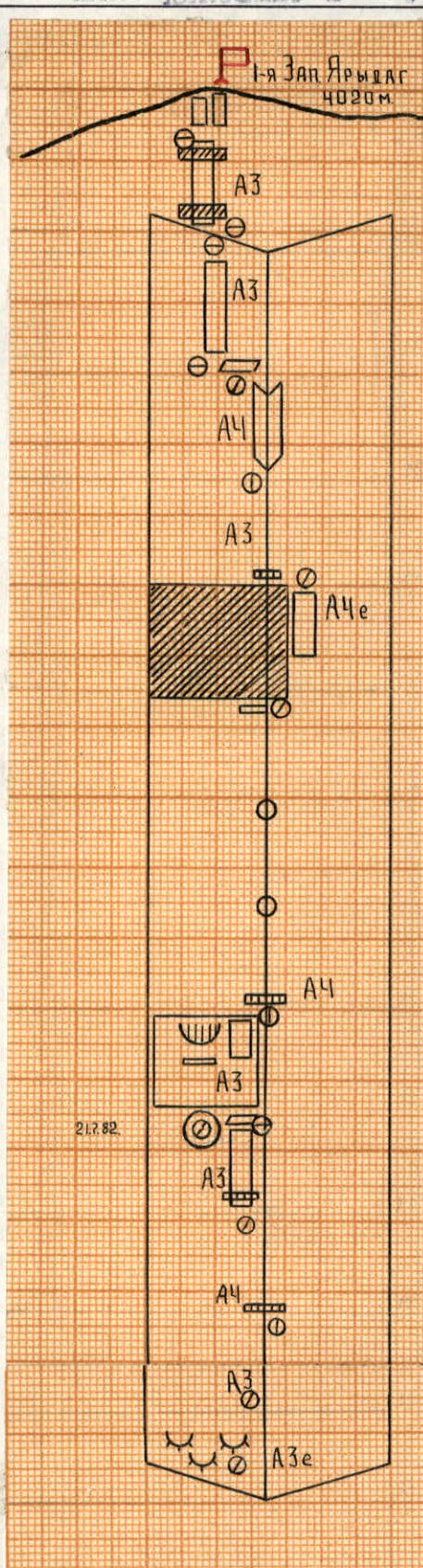
Масштаб 1:2500



№ уч	прот.	пут	К.Т
	/м/	/гр/	
-	-	-	-
-	8	-	2/5
-	-	-	2/5
-	1/5	-	1/5
-	1/5	-	1/5
-	180	-	1/5
I6-I7	95-85		VI+
-	2/5	I	1/5
I5	50	80	IV+
I4	35	20	II
I3	35	95-85	VI+
I2	5	80	II
II	35	80-90	Y
I0	70	20-30	II
9	35	80	Y
8	35	70-85	III, Y
-	2	70-95-85	1/5
7	45		VI, V+
6	35	90-75	VI, IV
6	30	80	Y
4	45	90-95	VI
3	35	85-92	Y+
2	35	80-75	Y
I	35	75	IV
0	30	70	IV

Т. Крючья			
82/30	6/6	25/35	-
-	-	-	-
2/2	-	2	-
-	-	-	-
2/1	-	2/1	-
-	-	-	-
3/1	-	2/1	-
-	-	-	-
3/1	-	2	-
-	-	-	-
3/1	I	2/2	-
-	-	-	-
9/2	-	7	-
-	-	-	-
3/1	-	3/1	-
-	-	-	-
3/1	-	2	-
-	-	-	-
3/1	-	3/2	-
-	-	-	-
2	-	2/2	-
-	-	-	-
2	I	2	-

0025:1
ВСЕГО



ИЗУЧ-КА	ПРОТ.	КРУТ.	К.Т.П.
М/	Гр/	Гр	Гр
30-31	75	40	II
29	40	75-95	Y+
28	40	30	III
27	40	80	Y
26	20	30	II
25	35	90-92	YI
24	35	95-80	VI, V
23	35	92-90	YII
22	115	95-90	YI+
21	35	85-80	Y
20	35	92-80	Y+
19	35	100-85	YI
18	35	80	Y+
17	35	70	Y+

Описание маршрута по участкам

Участок 0-1. Скалы средней трудности выводят в среднюю часть полки. 30 м. 70°. IV кт.тр.

Участок 1-2. Со средней части полки до конца нижнего бастиона (до ночевки) поднимаются два откола: левый и правый. Начало подъема по левому, через 15 м переход в правый, по нему выход под стенку - 10 м. Выход на узкую полку. 35 м. 75°. IV кт.тр.

Участок 2-3. С полки вверх по стене - 15 м, далее траверс влево - 8 м. и вверх через откол к наклонной полке, уходящей влево. Подъем до горизонтальной полки. По ней уход вправо. 15 м. 80°. У кт.тр.; 20 м, 75°, У кт.тр.

Участок 3-4. Подъем по 3-метровой стенке в "горловину", в которой идти по левому отколу до горизонтальной полочки; откол местами нависает. 35 м. 85°-92°. У кт.тр.

Участок 4-5. С полки по левому отколу, местами нависающему, выход под стену с навесом - 30 м. Навес обходится слева по стене - 10 м, далее второй навес идет в "лоб". Выход на узкую полочку. 45 м. 90°-95°. UI кт.тр.

Участок 5-6. По левому отколу уход вправо через небольшой карниз, до горизонтальной полки с нишей. 30 м, 80°, У кт.тр.

Участок 6-7. От ниши вверх - 10 м до левого откола, очень трудное лазание. далее подъем по левой внешней части откола. 10 м, 90°, UI кт.тр.; 25 м. 75°. IV кт.тр.

Участок 7-8. По полкам уход влево под откол в черных скалах. 10 м. 70°. IV кт.тр. далее через навес вход в черный откол; откол в верхней части нависает. После идет вертикальная стенка - 10 м, трещин нет, зацепки ограничены. Проходится в напряженном свободном лазании. На участке используются ИТО, "небесные" крючья, лесенки. Рюкзаки вытаскиваются. 25 м. 90°-95°-90°. UI кт.тр. 10 м. 85°. У кт.тр.

Участок 8-9. По разрушенным скалам уход вправо вверх на полку. С полки по 10-метровой стене подъем прямо вверх; стена гладкая, проходится свободным лазанием. 25 м. 70°, III кт.тр. 10 м. 85°. У кт.тр.

Участок 9-10. Подъем по неявно выраженному правому отколу. Выход на осыпную полку прямо к красному камню. Ночевка в гроте на хорошей площадке. 35 м. 80°. У кт.тр.

Участок 10-11. Из грота уход вправо по полкам. 70 м. 20°-30°. П кт.тр.

Участок 11-12. Стена с неявно выраженным рельефом. Рюкзаки вытягиваются. 35 м. 80°-90°. У кт.тр.

Участок 12-13. По разрушенным скалам уход вправо. 15 м. 60°. П кт.тр.

Участок 13-14. Стена в нижней части без трещин, слегка нависает. Необходимы ИТО, "небесные" крючья, лесенки. Рюкзаки вытягиваются. 35 м. 85°-95°-85°. У1 кт.тр.

Участок 14-15. Предыдущий участок выводит под "рукавичку". Дальнейшие 100 м – это выход на "рукавичку". Полка 35 м. 20°. П кт.тр.

Участок 15-16. С конца полки уход по отколам вправо вверх на "рукавичку". 50 м. 80°. IV кт.тр.

Участок 16-17. "Зеркало". Представляет собой ключевой участок маршрута, имеет минимальный рельеф при крутизне 85°-95°, в очень напряженном режиме. Здесь и свободное лазание на грани срыва, и применение "небесных" крючьев, и шлямбурная работа, и ИТО; одним словом, применение высшей альпинистской техники. 180 м. 85°-95°. У1 кт.тр.

Участок 17-18. "Зеркало" выводит в гигантский внутренний угол, по которому необходимо подниматься почти до вершины. (Участок - 29). Нижний участок этого внутреннего угла представляет собой зализанные скалы типа "бараньих лбов". Мест для организации страховки очень мало. Круто, но идти нужно на трении. 35 м. 70°. У кт.тр.

Участок 18-19. Угол сужается, крутизна возрастает, используется каминная техника лазания. 35 м. 80°. У кт.тр.

Участок 19-20. через 2-х метровый карниз подъем по центру угла. Необходимы ИТО, лесенки. 10 м. 100°. У1 кт.тр.; 25 м. 85°. У1 кт.тр.

Участок 20-21. Подъем по левой стене угла через небольшое нависание под стену с площадкой. 35 м. 92°-80°. У кт.тр.

Участок 21-22. Подъем по левой стене угла влево вверх до полоч-

ки. С полочки подъем по стене прямо вверх - 5 м, затем под карнизом уход вправо во внутренний угол. 15 м. 85°. У кт.тр.; 20 м. 80°. У кт.тр.

Участок 22-23. Через карниз подъем по внутреннему углу с гладкими стенами. Трещин очень мало. Подъем вертикальный. Используется каминная техника. По обозначению первопроходцев - это "книга". 5 м. 95°. УІ кт.тр.; ІІО м. 90°. УІ кт.тр.

Участок 23-24. "Книга" упирается в карниз. Под карнизом полочка на трех человек и контрольный тур. Карниз обходится чуть правее оси "книги" по нависающей стене. 20 м. 92°. УІ кт.тр.; 15 м. 90°. УІ кт.тр.

Участок 24-25. Через карниз вход во внутренний угол в движение по нему. 45 м. 95°. УІ кт.тр.; 30 м. 80°. У кт.тр.

Участок 25-26. Внутренний угол с гладкими стенками, местами нависает. 35 м. 90-92°. УІ кт.тр.

Участок 26-27. Наклонная полка с площадкой, траверс влево. "Живые" камни. 20 м. 30°. П кт.тр.

Участок 27-28. Подъем по "перу" - разрушенной стене. Осторожно! "Живые" камни. 40 м. 80°. У кт.тр.

Участок 28-29. Осыпная полка. 40 м. 30°.

Участок 29-30. Желтая стена с узкой щелью и карнизами. 40 м. 75°-95° - 75°-95°. У кт.тр. Стенная часть маршрута закончена.

Участок 30-3І. Уход вправо по разрушенным скалам. 15 м. 40°. П кт.тр. На выходе вершинный тур маршрутов Ефимова и Щедрина.

Капитан команды

В.И.Глушко





