

ПА СПОРТ

2,5

2185

1. Класс технический.

2. Кавказ, ущелье Безенги.

3. В. Шхара Главная, по центру С-В стены.

4. Предлагается - 5Б к. сл. первопрохождение.

5. Перепад: II45 м протяженность: I640 м.

протяженность участков 5-6 к. сл.: 790 м.

Ср. крутизна основной части маршрута: 57°

из них 6 к.сл.: 62° (4360 м- 4550 м)

6. Забито крючьев:

скальных

закладок

ледовых:

36/2

49/3

60/6

7. Ходовых часов команды - 26 и дней - 3.

8. Ночевки: 1-я без палатки раздельная (трое-лежа на скальной плите, двое - по -одиночке на вырубленных во льду полках); 2-я - палаточная, вырублена в снежно-ледовом гребешке на 5 человек).

9. Вуководитель: Волков Леонид Борисович, МС.

Участники : Митюхин Федор Петрович, МС.

Сушко Александр Павлович, КМС

Венславовский Александр Николаевич, КМС

Мезенцев Андрей Максимович, КМС

10. Тренер: Таболов Леонид Гаврилович, КМС

11. Выход на маршрут: 24 июля 1987 г.

Вершина 26 июля

Возвращение 26 июля

12. Организация: АУСБ "Цей".



ФОТО 1. ГЛАВНАЯ ШХАРА С-В СТЕНА

ТОЧКА СЪЕМКИ 1. ОБЪЕКТИВ „ИНДУСТАР-50“

$F = 50 \text{ мм.}$   $h = 4.500 \text{ м.}$   $e = 1,5 \text{ км.}$

ДАТА И ВРЕМЯ СЪЕМКИ - 26.07.87г. 16<sup>00</sup>

--- ПУТЬ ГРУППЫ

— МАРШРУТ Баудиша —  
— Романенко 5-Б К.СЛ.

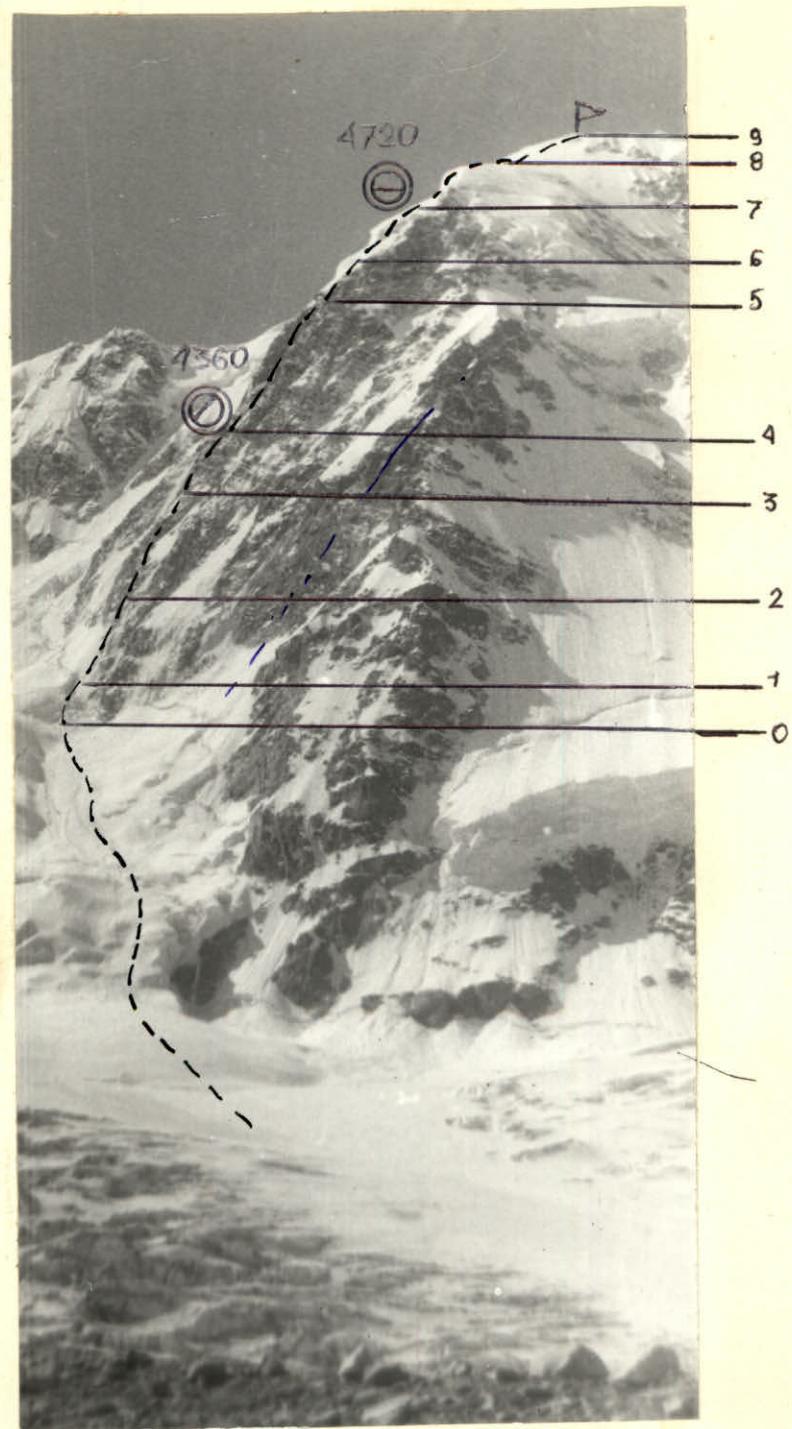


ФОТО 2. ПРОФИЛЬ СТЕНЫ СПРАВА.  
Точка съемки 2. 10<sup>оо</sup> 27.07.87 г.  
Объектив „Индустар-50“, F = 50 мм  
 $\ell \approx 5\text{ км}$ ;  $h = 3200\text{ м}$ .

— 9 —

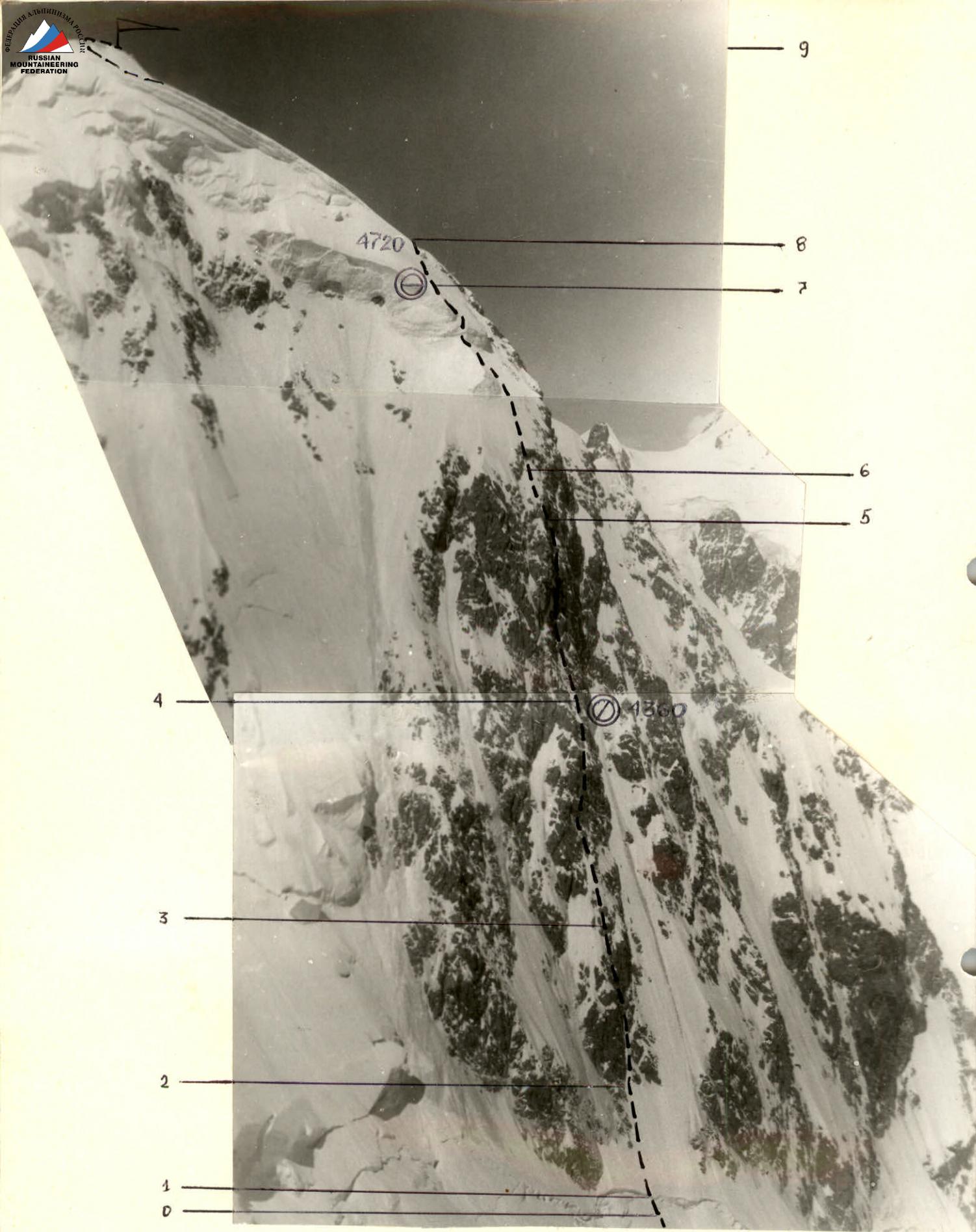


Фото 3. ПРОФИЛЬ МАРШРУТА справа. слева

Точка съемки 3. 13<sup>00</sup> 17.07.87 г.

„Индустар - 50“ . F - 50 мм .  $\beta \approx 1,5$  км . h = 4800 м.

## ТАКТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ КОМАНДЫ

Особенности района Безенги /большая абсолютная высота, значительные перепады температур, мощное оледенение/, как и определенные во время предварительных разведок, наблюдений и консультаций особенности вершины Шхары и ее Сев-Вост. стены / крутизна и характер скал; солнечная экспозиция, наличие снежно-ледовых сбросов предвершинной части, вероятное отсутствие мест палаточных бивуаков на стенах/ определили тактическую схему восхождения:

1. Максимально быстрое прохождение нижней части стены.
2. Независимая работа связок /с использованием оставленных крючьев/.
3. Прохождение скальной части стены с одной ночевкой /возможно раздельной/.
4. Планирование бивуака под прикрытием нависающего бастиона.
5. Предпочтение различных форм снежно-ледового рельефа для движения и организации страховки.

С учетом опыта предыдущих восхождений команды в районе Бузенги /Дых-Тай по С-В ст., 1983 г. Крумкол по Ср. с траверсом до Гл.Дых-Тай, 1986 г./ на С-В ст. Шхары ожидались как массивные участки натечного льда так и залитые тонким слоем льда участки скал. Поэтому было сконструировано и опробовано /а/б "Цей" февраль 1987 г./ специальное снаряжение для ледово-снежного рельефа:

- короткие ледорубы увеличенного внутреннего диаметра с малым шагом резьбы для страховки на натечном льду;
- ледобуры большей длины и большего диаметра для страховки на фирноватом льду;
- айс-фи оригинальной конструкции для движения по натечному твердому льду;
- айс-фи с "лопatkами" для движения и страховки на сложном, пористом льду и плотном фирне;
- разборная лопатка для страховки на снегу и устройства бивуака.

Восхождение было совершено без отклонений от намеченного маршрута и тактического плана. Первая ночевка, несмотря на недостаточную комфортабельность, была устроена в безопасном месте, под прикрытием нависающих скал бастиона.

Все участники команды работали ведущими в связках. Срывов и травм не было.

1	2	3	4		5	6	7
скальн. ледовых заклад	ходовых часов				длина участка	крутизна	категор. сложн.
			13		4		
8	6	14/2			3	160	58° V-B
5	12/2	8			2	170	52° V-B
-	18	-			1	180	45° V-A
-	-	-			0	20	35° III

1	2	3	4		5	6	7
Всего на маршруте							
36/2	60/6	49/3	26				
-	-	-		8	600	30°	II-III
4	2	2		7	80	40°	IV-B
-	9	-		6	200	40°	IV-B
6	5	7		5	80	50°	V-A
13/2	8/4	18/1		4	200	62°	V-B-VI

The sketch illustrates a climbing route with the following features and ratings:

- Top Section:** Rating 30°, II-III. A dashed red line shows the path from the top left towards a horizontal dashed line.
- Second Section:** Rating 40°, IV-B. Labeled "палаточная ночевка" (tent camp) near a small circle with a diagonal line.
- Third Section:** Rating 40°, IV-B. Labeled "Треугольный сброс" (triangular drop) near a small circle with a diagonal line.
- Fourth Section:** Rating 50°, V-A. Labeled "бастион" (bastion) near a vertical structure.
- Bottom Section:** Rating 62°, V-B-VI. Labeled "сосуля натечного льда" (ice waterfall duct) near a vertical structure.

## ОПИСАНИЕ МАРШРУТА ПО УЧАСТКАМ

### Уч. 0-1 (20 м)

По крутому снежному склону под нависшую стену бергрунда. В верхней части - 3-х метровый слой сухого снега, исключающего применение айс-фи. Преодоление с помощью косого прокопа, затем использование лесенок, закрепленных на лавинной лопате и ледорубе.

### Уч. 1-2 (180 м)

Подъем по снежному склону, затем по ледово-снежному кулуару слева от заглаженных скал нижней части контрфорса. Страховка сначала через ледоруб с лавинной лопатой, затем на ледовых крючьях.

### Уч. 2-3 (170 м)

Выход по крутому натечному льду ( $60^{\circ}$ ) на гребень контрфорса и движение по нему до 1-го взлета стены. Скалы сильно заснегены, под снегом-лед. Движение в кошках, страховка через ледовые крючья.

### Уч. 3-4 (160 м)

Взлет стены сначала сложен монолитными скалами с хорошими зацепами. Первые две веревки - лазание без кошек, движение по полкам, затем по крутому внутреннему углу с натечным льдом. Далее скалы заглажены, залиты натечным льдом. Движение в кошках. Применение лесенок. Через 2-3 веревки стена несколько выполаживается, натечно-го льда становится больше. Подход под второй взлет стены.

### Уч. 4-5 (200 м)

Второй взлет стены сложен массивными блоками скальных пород, перемежающимися широкими натеками льда. Сверху нависают желтые скалы "бастиона". Лазание весьма сложное, движение в кошках, лесенки, айс-фи. На всем протяжении маршрута мест для палаточного бивуака нет, поэтому, не доходя 40 м до скал "бастиона" группа вырубила во льду места для раздельной ночевки - полку для троих человек и две - для размещения по-одиночке. Подход под бастион - (40 м) и далее - обход нависающих скал справа - налево. Лазание очень сложное, преобладает чередование гладких монолитных плит с отвесными внутренними углами и ледовыми каминами. Выход на бастион в верхней части по со-суле натечного льда.

### Уч. 5-6 (80 м)

Далее скалы становятся пологие, но сильно заснегены. Организация страховки затруднена заснегенностью и отсутствием льда. Выход на снежно-ледовый купол вершины под первый (треугольный) ледовый сброс.

Уч. 6-7 (200 м)

По крутому снежному склону (страховка через ледоруб с лопаткой) выход к I-му сбросу и, обходя его справа, прямо-вверх выход под второй ледовый сброс и вдоль него вправо-вверх, пересекая склон - кулуар, выход на заснеженный гребень - надув крутизной 30-35°. Организация площадки под палаточный бивуак. Навешивание двух веревок вдоль надуга до выхода на скальный взлет.

Уч. 7-8 (80 м)

По гребню надуга движение по навешенным перилам до взлета скал, пересечение его и выход на снежно-ледовое поле верхней части купола Шары.

Уч. 8-9 (500 - 600 м)

Одновременное движение в сторону вершины до мульды. Влево вдоль бергшрунда - выход на гребень и по нему - на вершину.



ФОТО 10. ХАРАКТЕР СКАЛ НА УЧАСТКЕ 4-5

ФОТО 11. ПОДХОД К ВНУТРЕННЕМУ УГЛУ /УЧ 4-5/



ФОТО 12. Лазание во внутреннем углу / уч. 4-5/

ФОТО 13. Подход к ледовой „сосуле“ / уч. 4-5/

