

Паспорт восхождения

Звар-т

1. Класс восхождения - скальный.
2. Район восхождения - Памиро-Алай, Туркестанский хребет, долина реки Карасу.
3. Вершина - пик Асан (4230 м), по правой части западной стены
4. Предлагается - 5Б кат. трудности, ВАРИАНТ М-ТА АЛЬПЕРИНА ?
5. Протяжённость - 1200 м.
Перепад высот - 880 м.
Протяжённость участков 5-Б кат. тр. - 690 м.
Средняя крутизна стенной части маршрута (3420-4130) - 78°
Участки 6 категории трудности:
82° (3480 - 3550)
80° (3570 - 3610)
86° (3685 - 3765)
И-Т Плесчаньского 2-е
6. Забито крючьев -
скальных шлямбурных закладных элементов скайхуков
75/32 4/4 128/61 5/5
7. Ходовых часов - 31, дней - 4.
8. Ночевки - 1-ая и 2-ая лежащие на 6 человек.
9. Руководитель - Ключин Олег Станиславович - КМС
Участники - Глушко Елена Юрьевна - МС
 Крицук Сергей Георгиевич - I сп.р.
 Ленивкова Зинаида Дмитриевна - МС
 Сагуров Андрей Петрович - I сп.р.
 Тибейкин Леонид Артемович - МС
10. Тренер - Глушко Вячеслав Иванович МС
- II. Выход на маршрут - 5 июля 1988 года
Выход на вершину - 6 июля 1988 года
Возвращение в лагерь - 7 июля 1988 года.

В. Асан 4230 м
6.07.88

4130 м 6.07.88

3865 м 5.07.88

3350 м 2.07.88



Фото I

Общий вид вершины

I-пройденный командой маршрут

Дата и время съемки - 4.07.88 г. II⁰⁰

Объектив - "Мир 26В" (45 мм)

Точка съемки № I Расстояние ок. 600 м Высота 3600 м

2-М-Т АЛЬПЕРИНА ПО КФ ЗАП СТЕНЫ 5-Б КТ. СЛ.



Фото 2 Профиль маршрута справа
Дата и время съемки - 28.06.88 г. 10⁰⁰
Объектив - Т-43 (40 мм)
Точка съемки № 2 Расстояние ок.700 м Высота 3600 м

Ъ.Асан

4230 6.07.88

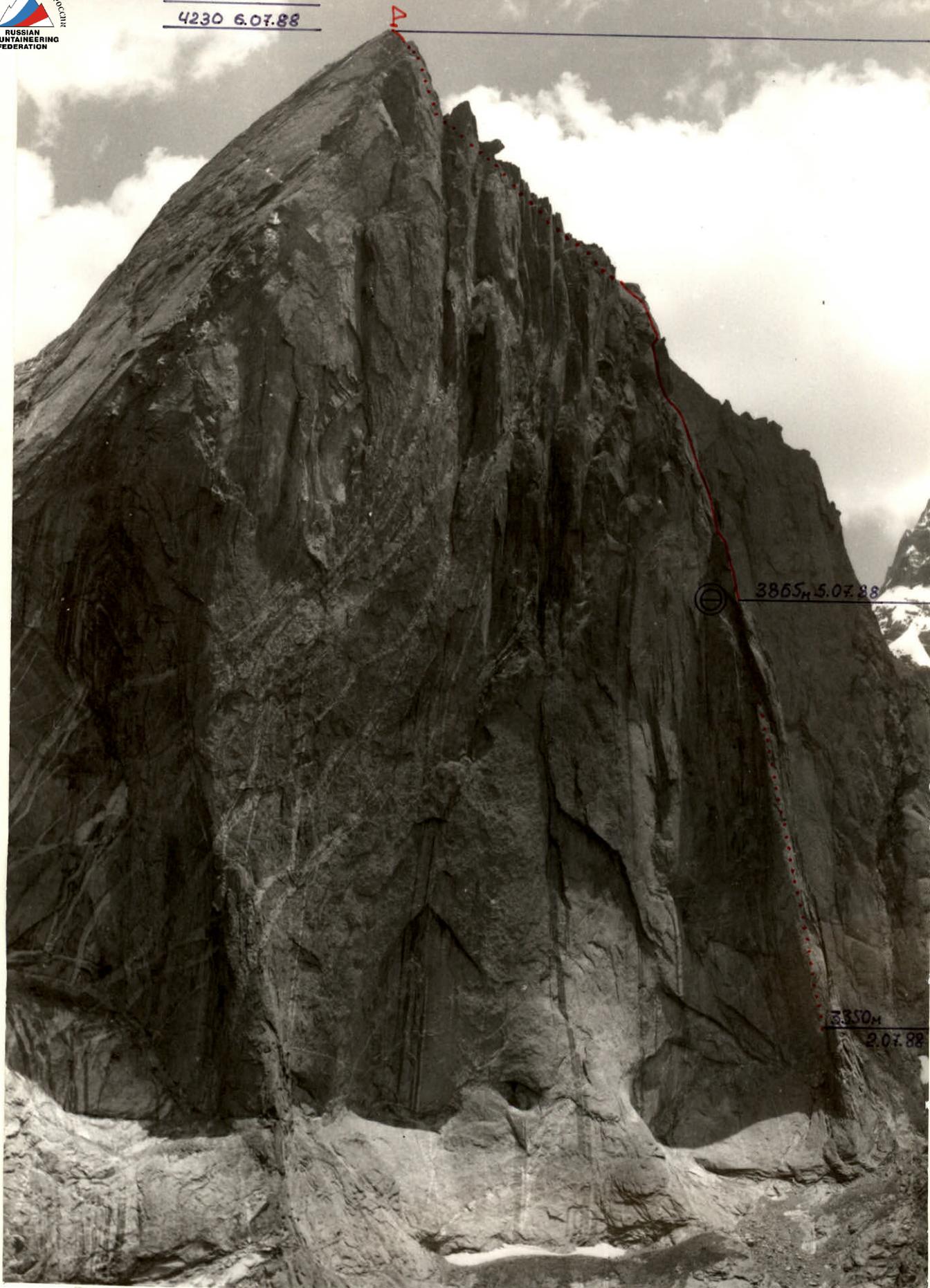


Фото 3

Профиль маршрута слева

Дата и время съемки - 2.07.88 г. 14⁰⁰

Объектив - "Волна 3М" (80 мм)

Точка съемки № 3 Расстояние ок.2.5 км Высота ок.3400 м

ТАКТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ КОМАНДЫ

Команда работала на маршруте, опираясь на тактический план. Однако, в связи с привлечением команды к спасательным работам, проводимым в районе, он после первого дня обработки был скорректирован и выглядел так:

2 июля подход под маршрут, наблюдение и фотографирование маршрута, обработка участка 0-5.

3 июля Обработка участка 5-14, выход на вершину скального "пальца"

5 июля Выход на маршрут, ночёвка на маршруте

6 июля выход на "крышу" и на вершину. Ночёвка на вершине

7 июля спуск в базовый лагерь.

Работа команды была организована двойками. Задача первой двойки максимально быстро и безопасно пройти участок маршрута и закрепить перильную верёвку. Второй в связке после закрепления верёвки двигался по перильной верёвке на 2-х зажимах с верхней страховкой, неся свободную верёвку. Третий передвигался по перильной верёвке с двумя зажимами и с нижней страховкой, прощёлкивая верёвку через оставленные точки. Его страховал четвёртый. Четвёртый двигался по перилам с верхней страховкой, спрямляя перила и ликвидируя ненужные промежуточные точки. Последний, двигаясь с верхней страховкой по перилам, снимал пункты страховки и оставшиеся промежуточные точки. Станции страховки организовывались из трёх - четырёх заблокированных точек в местах, защищённых от камней. Ведущие в первой связке менялись после дня работы.

Первыми работали:

Крицук на участках 0-3, 8-12

Сагуров на участках 3-8, 13-22

Тибейкин на участках 12-13, 22-24

Порядок работы первыми соответствовал в основном тактическому плану.

Первый в связке работал на двойной верёвке

Высокая техническая подготовка участников позволила эффективно использовать современные технические средства - закладки, "френды". В качестве скайхуков использовались болты.

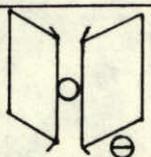
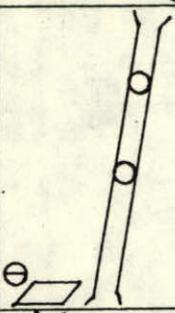
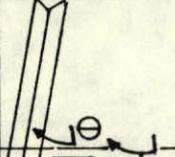
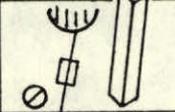
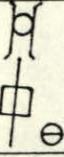
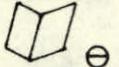
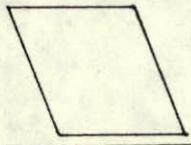
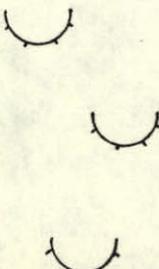
Движение на маршруте происходило непрерывно и только в светлое время суток. Утром и вечером готовили горячее питание, на день участникам выдавалось карманное питание. Ночёвки были в запланированных местах, лежачие.

На случай непогоды команда имела резервное питание и топливо. Во время прохождения маршрутов срывов и травм не было.

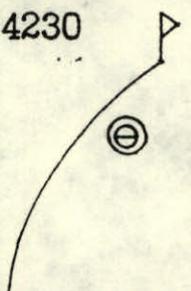
Безопасность на маршруте обеспечивалась высоким индивидуальным мастерством участников, хорошим материальным обеспечением группы и грамотно составленным тактическим планом.

Радиосвязь с базовым лагерем проводилась на р/с РП-22 по расписанию и была устойчивой. За действиями команды на маршруте вела наблюдения с помощью 7^X бинокля двойка наблюдателей Дорофеев - Пашкевич.

Схема маршрута в символах УИАА

скал. крючья (1)	закл. эл-ты (2)	скай хук (3)	шл. крюч. (4)		кат. сл. (5)	прот. (м) (6)	крут. (°) (7)	№ уч-ка (8)	отм. (м) (9)
								9	
I	I6/7	-	-		UI, A2	40	90	8	Фото 9-10 3685
Всего за 4.07.88 28/26 I5/4 - 2/2					ХОДОВЫХ ЧАСОВ 9				
I	2	-	-		U+	80	80	7	Фото 8
I0/9	7/3	-	I/I		UI, A3	40	80	6	Фото 7
2/2	3/I	-	-		U+, AI	20	85	5	
I5/I5	3	-	I/I		UI, A3	30	80	4	3520
Всего за 2.07.88 8 29/25 - - 3 25/25 - -					ХОДОВЫХ ЧАСОВ 3				
					UI, A3	40	85	3	Фото 6
5	2	-	-		U-, A2	20	75	2	
-	2	-	-		IY	40	70	I	
-	-	-	-		III	I20	40		
								0	3350

(I)	(2)	(3)	(4)		(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		
								2I			
-	6	-	-		y	60	70	20			
4	7	-	-		y+	40	80	I9	Фото 20-2I		
5	3	-	-		y-	40	70	I8			
I	7	-	-		y	40	75	I7			
-	2	-	-		IY	20	60	I6			
4/I	I	-	-		y+, AI	20	80	I5			
5	5	-	-		y	40	70	I4	Фото I7-I9		
8	3	-	-		y	40	75	I3	Фото I4-I6 3865		
Всего I2/5 -	за 5.07.88 57/32 5	5 -	2/2 -		ХОДОВЫХ ЧАСОВ IO y			30	75	I2	
6/2	7/3	-	-		y, A2	40	80	II	Фото I3		
-	7	-	-		y-	30	80	IO			
5/3	22/22	5	2/2		YI, A3	40	85	9	Фото II-I2		

(1)	(2)	(3)	(4)		(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
<p>ВСЕГО: 75/32 128/61 5 4/4</p> <p>Всего за 6.07.88 г. 27/1 37</p>					<p>ХОДОВЫХ ЧАСОВ 31 1200</p>			<p>ХОДОВЫХ ЧАСОВ 9</p>		
								24	4230	
-	-	-	-	<p>п. Асан 4230</p> 	III ⁺	100	50			
-	-	-	-		II	150	10	23		
-	-	-	-					22	4130	
-	3	-	-		IV ⁻	80	70			

Описание маршрута по участкам.

Участок 0-1 "Бараньи лбы" (чередование осыпных полок и скальных стенок). Движение одновременное. Возможно падение камней. 120м, 40° III.

Участок 1-2 По плите влево вверх в основание внутреннего угла 40м 70° IV.

Участок 2-3 По левому внутреннему углу 10 м до нескольких мелких полок (возможный пункт страховки). В 10 м выше полка - удобный пункт страховки. Страховка крючьевая, перила. 20м 75° УА2

Участок 3-4 Расщелина с заглаженными краями переходящая в камин с пробкой. Камин имеет гладкие стенки и расширяется наружу, в верхней части несколько нависает. Лазание предельное на отдельных участках ИТО. Страховка крючьевая, наиболее ходовыми являются сектора особенно крупных размеров и френды. Там, где камин сужается и переходит снова в расщелину, траверс ~~вправо~~ влево во внутренний угол 5 м по плите 80°. Во внутреннем углу трещина под крючья (короба), а в 5 м выше забит шлямбур. 40м, 85° У1, А3.

Участок 4-5 Трещина в неявновыраженном внутреннем углу, выводная под карниз. Лазание преимущественно искусственное. Под карнизом маятник вправо 5 м - возвращаемся в расщелину, которая здесь находится во внутреннем углу. 30 м 80° У1, А3.

Участок 5-6 Вверх по внутреннему углу (переходящему выше в выклинивающийся камин, куда подниматься не рекомендуется) 20 м затем маятник влево на удобную для страховки полку 5м. Здесь забито два шлямбура. 20 м 85° У+, А1.

Участок 6-7 С полки маятник влево 5 м во внутренний угол с трещиной. Страховка крючьевая (короба, мелкие закладки). Ж 40 м 80° У1, А3. В основании "скального пальца" в углу полка (пункт страховки)

Участок 7-8 С полки во внутреннем углу траверс вправо в камин 5 м. Камин отделяет "скальный палец" от массива горы. По камину сначала вправо вверх, а затем влево к пробке и далее вверх. 80 м 80° У+. На "пальце" площадка, возможна ночевка на ней 3-4 человек.

Участок 8-9 Внутренний угол с нависающей левой стенкой. Правая, вертикальная на этом участке, стенка разбита системой трещин. Часть блоков выпала в результате чего образовался "камин с пробками". Страховка крючьевая - сектора всех размеров, френды. Необходимым условием быстрого прохождения является наличие френда №7 и соответствующего ему по размеру сектора. 40м 90° У1, А2.

Участок 9-10 Продолжение внутреннего угла - "корыто", переходя-

щее в сужающийся камин. Двигаемся по правой части "корыта", переходим влево в камин, из которого в месте его сужения уходим вправо на плиту к шлямбуру. От шлямбура вверх по плите (скайхуки) 7 м до второго шлямбура (контрольный тур). С него мятник 5 м к расщелине а далее вверх по расщелине, используя при движении рельеф левой стенки внутреннего угла. Страховка крючьева - крючья: коробка, 5 мм и 2 мм; сектора и френды всех размеров, стоперы мелкие. Необходимым условием быстрого прохождения участка является наличие шлямбура, скайхуков, крюконожных лестниц и френда №7.40 м 85° У1, А3.

Участок 10-11 Продолжение внутреннего угла - широкое 4-6 м "корыто", с небольшими каминами. Есть удобная полка (возможна ночевка двух человек). 30 м 80° у⁻.

Участок 11-12 Расчлененный внутренний угол типа "корыто" выводит на наклонную полку, засыпанную камнями (внимание! камнеопасность при движении по перилам). 40 м 80° у, А2.

Участок 12-13 С полки влево вверх по расчлененной плите выходим к площадкам для ночевки (могут ночевать 6-8 человек). 30 м 75° у.

Участок 13-14 Плита с расщелиной в нижней части. Богатый микро-рельеф, свободное лазание. 40 м 75° у.

Участок 14-15 Плита с большим количеством зацепок. 40 м 70° у.

Участок 15-16 По плите с расщелиной вверх 5 м затем мятник вправо 5 м во внутренний угол, по которому вверх 15 м. Большое количество трещин, удобных для страховки. 20 м 80° у⁺

Участок 16-17 Вправо вверх по сильнорасчлененной плите 20 м 60° IV.

Участок 17-18 По плите вправо вверх в основание внутреннего угла с камином двигаемся используя богатый микро-рельеф стены свободным лазанием. Внимание! живые камни. 80 м 70-75° у.

Участок 19-20 Двигаемся по левой стене внутреннего угла, большое количество трещин, пригодных для страховки (крючья, мелкие закладки) Углубление в камин небезопасно - есть живые камни и блоки. 40 м 80° у⁺.

Участок 20-21 Вправо вверх по наклонной плите под карниз, который обходится слева. 60 м 70° у.

Участок 21-22 По системе полок и крупных блоков верха контрфорса 40 м 60°, а затем по сильнорасчлененной стене 40 м 80° выходим на гребень. 80 м 70° IV⁻.

Участок 22-24 Гребень сначала пологий 150 м 10° II, а затем более крутой 100 м 50° III⁺. Под вершиной есть площадки для двух палаток. Однако лучше ночевать на перемычке между Асаном и Усаном, поскольку там есть вода.



Фото 12

Участок 9-10 Работа 1^{ого}

Дата и время съемки - 5.07.88 г. 15³⁰

Объектив - "Гелиос 44А" (58 мм)

Точка съемки - R8 - площадка на пальце".

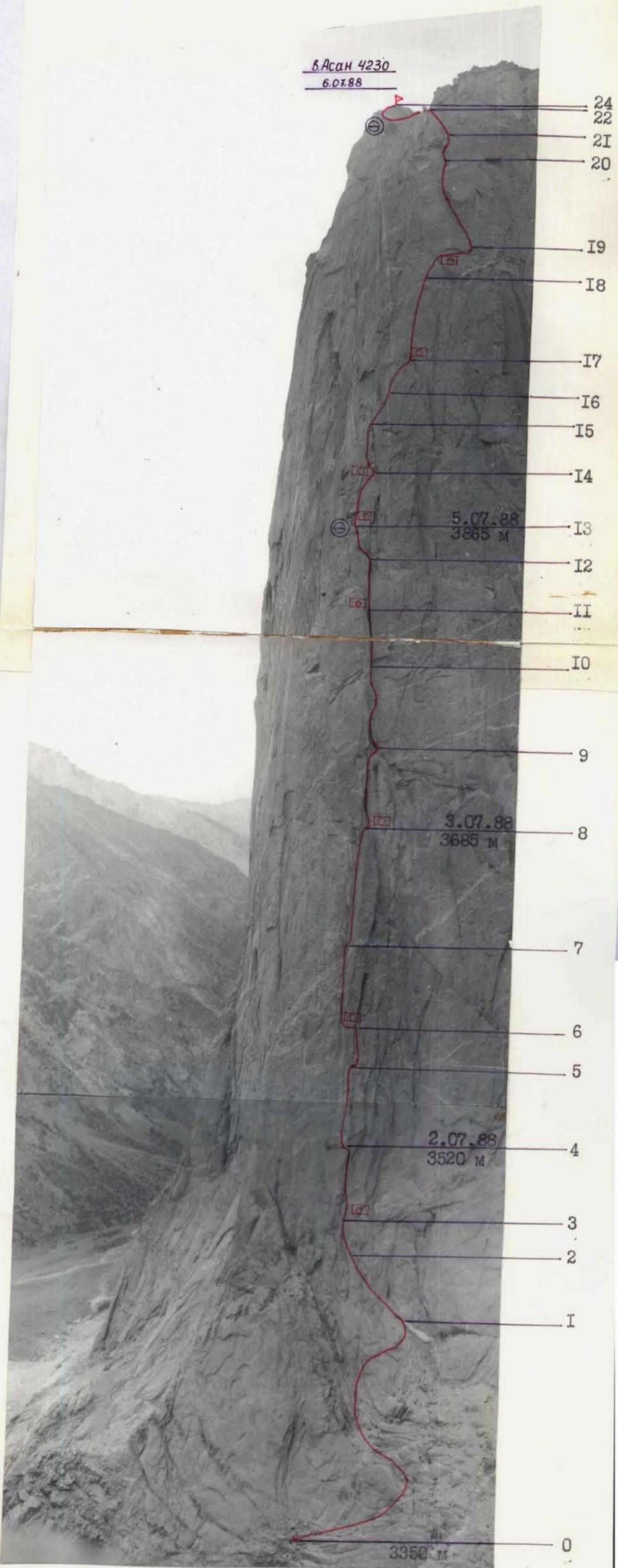


Фото 5 Техническая фотография.
 Дата и время съемки - 4.07.88 г. 11⁰⁰
 Объектив - "Волна 3М" (80 мм)
 Точка съемки - I Расстояние - ок. 600 М
 [] - точки съемки на маршруте





Фото 15 Участок 13-14 Расщелина. Работа I^{ого}.
Дата и время съемки - 6.07.88 г., II¹⁰
Объектив - "Гелиос 44А" (58 мм)
Точка съемки - R13 - место ночевки.