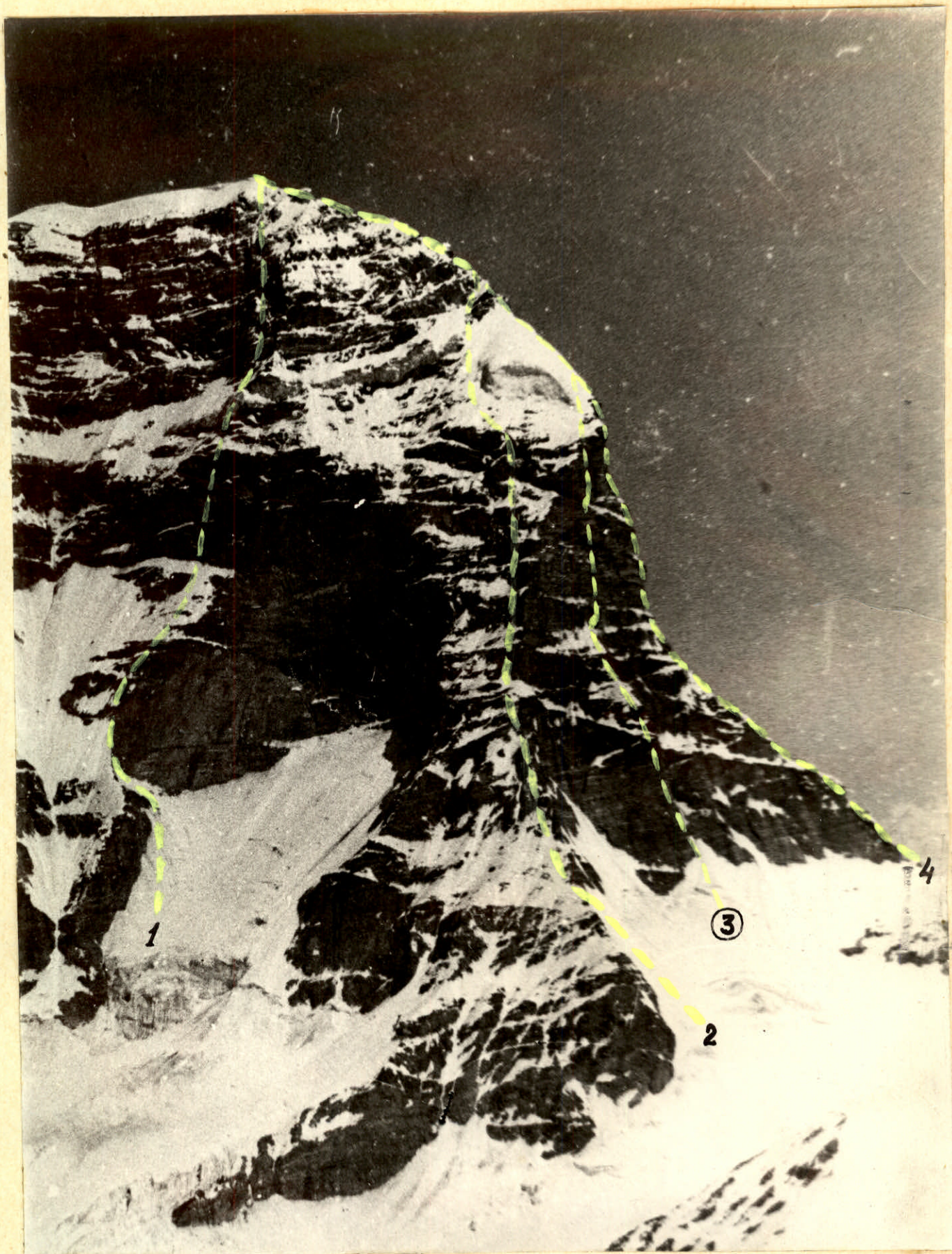


1. Класс восхождения - высотный.
2. Район восхождения - Югозападный Памир, хребет Шахдарьинский.
3. Вершина, ее высота, маршрут восхождения - пик Энгельса, 6510 м.
по центру восточной стены.
4. Категория трудности - 6.
5. Характеристика маршрута:
Перепад высот - 1400 м.
Протяженность участков 5-6 к. тр. - 830 м.
Средняя крутизна стены - 78°.
6. Забито крючьев
для страховки
в т.ч. для создания и.т.о.
7. Количество ходовых часов - 59.
8. Количество ночевок и их характеристика - 6 (2 полулежачие, остальные удобные).
9. Фамилия, имя, отчество руководителя, участников и их квалификация:

Сильченко Василий Петрович	К.М.С.
Тимофеев Александр Вениаминович	М.С.
Попенко Юрий Степанович	М.С.М.К.
Акименков Михаил Вениаминович	М.С.
Золотарев Владимир Павлович	М.С.
Воробьев Александр Сергеевич	К.М.С.
Пряников Сергей Германович	К.М.С.

10. Тренер команды - Попенко Ю. С.

II. Дата выхода на маршрут и возвращения - 17.07.79 - 27.07.79.



1. Путь Хацкевича.
2. Путь Некрасова.
3. Путь Мальцева.
4. Путь Кустовского.



31 26.07

30 25.07

29

28

22 3 к.т. 24.07

19 23.07

11 2 к.т. 21-22.07

10 20.07

3 1 к.т. 19.07

2

1

0

№№ участков

ночёвки

контрольные туры

даты выхода на ночёвку

3. ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАРШРУТА ВОСХОЖДЕНИЯ.

17.07. Обработку маршрута начали сразу же после подхода. На следующий день был туман, снег, видимости никакой, поэтому был использован один резервный день.

19.07. С утра также не было видимости, и только к обеду стало проясняться. Сильный холод не позволял работать быстро, поэтому за 4 ходовых часа проработано только 2 веревки. Контрольный тур. В контрольном туре записку прочесть невозможно, так как вместо бумаги мокрая каша.

В ночь на 20.07. снова шел обильный снег, и, ссыпаясь по стене, начал как бы отталкивать палатки с полки. Приходилось регулярно подниматься и выбрасывать снег из-за палатки. Только перед утром снег немного поутих. Из-за беспокойной ночи утром был поздний выход.

21.07. Утром наконец появилось солнце, а с ним и возможность просушить насквозь мокрые вещи. В этот день под стеной обнаружен 2 контрольный тур.

22.07. Обработка карниза. 40-метровая веревка, закрепленная в верхней части карниза, внизу не достает до скалы примерно 15 м. что соответствует углу 113° .

23.07. С утра двойка уходит на дальнейшую обработку, остальные пятеро вытаскивают на карниз рюкзаки. К месту ночевки подходим уже в сумерках.

24.07. С утра очень холодно, а лазание предельно сложное. Впереди идущий меняется каждый час. Наконец к вечеру подходим к следующему месту ночевки. Здесь 3 контрольный тур. Двойка продолжает обрабатывать, остальные строят площадки для палаток.

25.07. Ясная солнечная погода. На гребне сильный холодный ветер. К вечеру мороз усилился. Под скалой в мульде вырубам ночевку. Связаться по радиации не удается, и поэтому, как условлено, даем зеленую ракету.

26.07. Снова солнечная ясная погода. После прохождения вершины находим сразу две записки в скальных островках. Спуск несложный.

2. Таблица основных характеристик маршрута восхождения.

Дата	Х а р а к т е р у ч а с т к а				Труд- ность	С о с т о я н и е	Условия погоды	Крючья			
	№ учас- тка	Средн кру- тизна град.	Протя- жен- ность м.	Х а р а к т е р р е л ь е ф а				Скаль- ные	Ледо- вые	Шлям- бур- ные	За- клад- ки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.07	1	45	120	Фирн, лед, затем по снегу возле скалы.	IV	Ранткльофт.	Пасмурно, идет снег.	5	I	-	-
Обработка	2	70	40	Скальная стенка с малым количеством зацепов и трещин.	У	Монолитная.		7	-	-	-
День обработки. Выход 17-00. Возвращение 20-00. Ходовых часов 3. Ночевка хорошая на леднике.											
19.07	3	75	120	Скальная стенка с малым количеством трещин и зацепов.	У	Монолитная	Пасмурно, идет снег.	12	-	-	-
	4	80	100	Траверс вправо по монолитной стенке.	У	То-же		То же	8/II	-	-
Выход 13-00. Остановка на ночевку 17-00. Ходовых часов 4. Ночевка полулежащая на полочке.											
20.07	5	75	20	Внутренний угол с небольшой расщелиной.	У	Монолитный.	Пасмурно.	5	-	-	4
	6	75	10	Траверс по узкой щели, входит конец ботинка.	У	То же		То же	3	-	/
	7	75	30	Внутренний угол с расщелиной.	UI	"	"	4	-	-	5
	8	60	20	Снежный склон. Кое-где под снегом обледенелые скалы.	IУ	"	"	2	-	-	-
	9	80	160	Скальная плита с трещиной.	У	"	"	9	-	-	-
	10	30	60	Снежный гребень со скальными островками.	II	"	"	2	-	-	-
Выход 10-00. Остановка на ночевку 18-00. Ночевка лежащая на снежной полке под скальным выступом.											
21.07	11	60	120	Снежный гребень с крутыми скальными взлетами.	III		Облака, време- нами солнце.	5	-	-	-
	12	70	20	Скальная стенка с вертикальными складками.	У	Разрушена.		То же	6	-	-
	13	110	10	Скальная стена. Набиты шлямбурные крючья, но они под нагрузкой не держат. Порода очень мягкие.	UI	Монолитная.	"	-	-	2/II	-
Выход 12-00. Остановка на ночевку 18-00. Ходовых часов 6. Ночевка на снежной полке, лежащая.											
22.07	14	110	30	Скальная стена, набиты шлямбурные крючья, но они не держат. Порода очень мягкая.	UI	Монолитная.	Солнце.	-	-	II/XI	-
Выход 8-00. Спуск на ночевку 18-00. Ходовых часов 10. Ночевка лежащая на скальной полке.											
23.07	15	90	20	Скальная стена, набиты шлямбурные крючья, но они не держат. Порода очень мягкая.	UI	Монолитная.	Солнце.	6/III	-	3/III	-

I	2:	3	4	5	6:	7	8	9	10	11:
16	80	30	Траверс вправо. Зацепов мало.	IV	Монолит.	Пасмурно.	4	-	-	
17	65	15	Клуар. Обледенелые скалы.	IV	То же	То же	3	-	-	
18	65	50	Плиты. Зацепов очень мало.	У	"	"	8	-	-	
19	50	40	Наклонная полка, снег, скалы.	III	"	"	5	-	-	
Выход 9-00. Остановка на ночевку 19-00. Ходовых часов 10. Ночевка полудежащая на полочке.										
24.07	20	85	80	Стенка. Вверху с внутренним углом. Зацепов и трещин очень мало.	У	Монолитная.	Пасмурно.	14/VI	-	-
	21	90	60	Траверс по желобу. Зацепов и трещин почти нет.	VI	То же	То же	8/У	-	4/IV
	22	70	20	Стенка с заглаженным рельефом.	У	"	"	8/II	-	-
	23	85	20	Стенка без трещин и зацепов. Набиты шлямбурные крючья, но почти все сломаны.	VI	"	Пасмурно, идет снег.	-	-	2/II
Выход 9-00. Спуск на ночевку 18-00. Ходовых часов 9. Ночевка лежащая на полочке.										
25.07	24	85	20	Стенка без трещин и зацепов. Набиты шлямбурные крючья, но почти все сломаны.	VI	Скальная. Монолит.	Солнце.	-	-	4/IV
	25	85	20	Траверс желоба. Рельеф заглажен.	VI	То же.	То же.	4/IV	-	-
	26	80	60	Скальная стенка.	IV	"	"	3	-	-
	27	70	40	Скальная стенка с расщелиной.	IV	Разрушена.	"	5	-	-
	28	50	60	Снежный склон со скальными островками.	III	"	"	8	-	-
	29	50	100	Снежный склон. Кое-где под снегом лед.	IV	"	"	-	4	-
	30	30	500	Ажурный гребень со скальными башнями и карнизами.	IV	"	"	15	-	-
Выход 9-00. Остановка на ночевку 17-00. Ходовых часов 8. Ночевка лежащая в мульде.										
26.07	31	30	200	Ажурный гребень со скальными башнями и карнизами.	III		Солнце.	5	-	-
Выход 9-00. Вершину прошли 10-00.										