

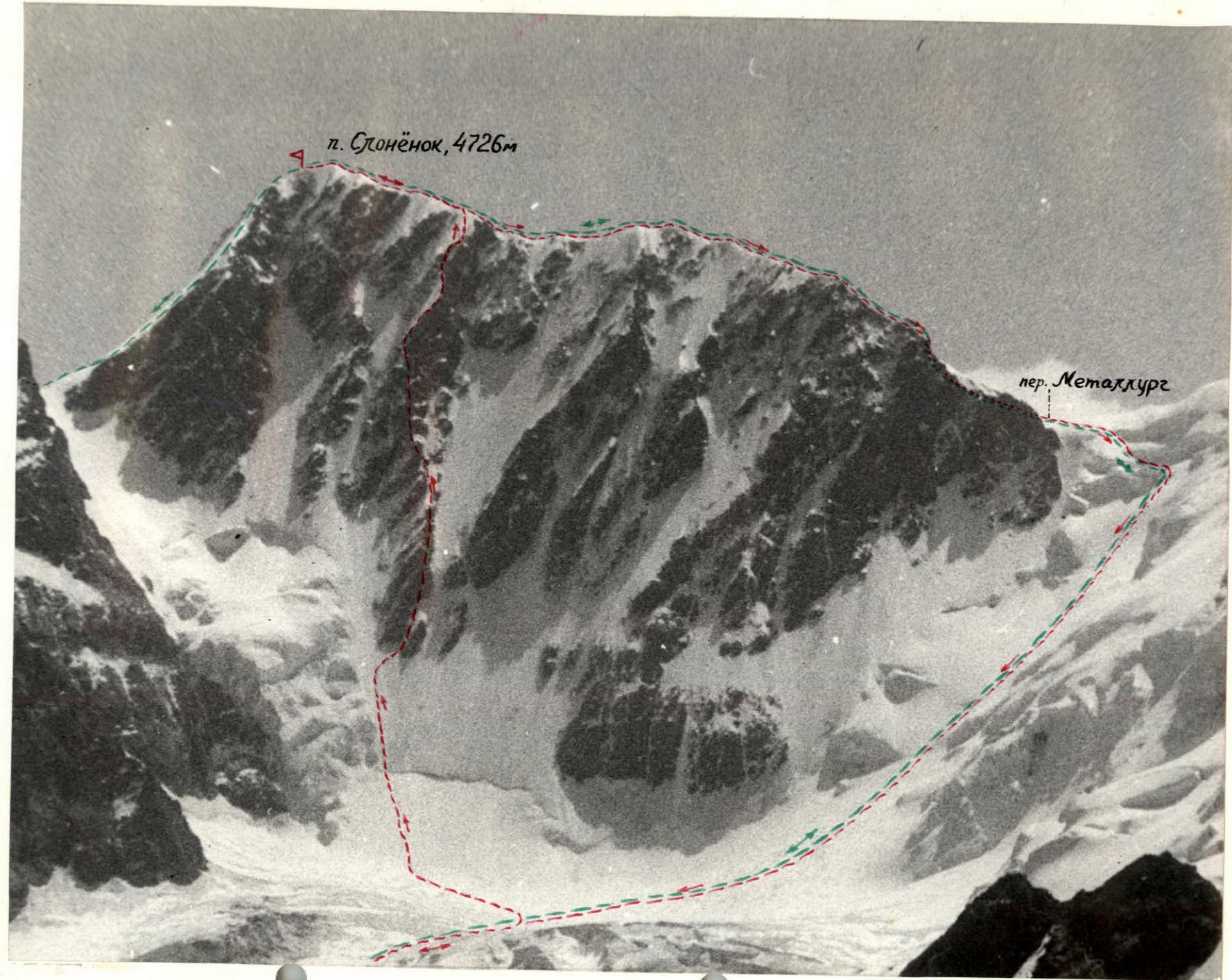
99а

ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Класс восхождения - технический.
2. Район восхождения - Тянь-Шань, хр. Терской Ала-Тау.
3. Вершина - п. Слонёнок, высота - 4726м., маршрут восхождения - Северо-Западный контрфорс .
4. Предлагаемая категория трудности - 5Б .
5. Характеристика маршрута: перепад высот - II60м., средняя крутизна - 72°, протяжённость участков IIк.тр.-260м., IIIк.тр.- 17м., IV к.тр. - 111м., V к.тр. - 1286м., VI к.тр. - 74м.
6. Забито крючьев: для страховки для создания И.Т.О.

скальных	123	23
ледовых	55	6
шлямбурных	-	-
7. Количество ходовых часов - 33,5.
8. Количество ночёвок, их характеристика - 2 ночёвки, обе лежачие, на скалах.
9. Фамилия, имя, отчество руководителя, участников, их спортивная квалификация:
 1. Бочков Дмитрий Сергеевич - КМС
 2. Стрельцов Евгений Александрович - КМС
10. Тренер команды БИРЮКОВ В.Н., КМС, старший инструктор.
11. Дата: выхода на маршрут - 1 августа 1979г.
возвращения с маршрута - 3 августа 1979г.

— маршрут группы
- - - ранее проходимые маршруты



п. Слонёнок, 4726м.

19

18

17

14

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

0

пер. Металлург

ОБЩИЙ ВИД ВЕРШИНЫ

ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАРШРУТА

Характер участка								Крючья				
Дата	Обозна- чение	Средняя крутизна в градусах	Протяжен- ность в м.	Характер рельефа	Труд- ность	Состояние	Условия погоды	Скальн.	Ледов.	Шлямб.	Примечания	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
31 VII 1979	0-I	45	250-260	0 обработка маршрута Снежно-firновый склон	II	Фирн, рыхлый снег	Хорошие	-	-	-	Обработка нижней части маршрута с 04.00 до 13.30 час. - 9,5 рабочих часов.	
	I-2	90-95	7	Верхняя ледовая стенка бергшрунда	VI	Лёд	"	-	2/VI	-		
	2-3	70-75	170	Ледовый склон	V	Слабо заснеженный	"	-	17	-		
	3-4	55	15	Косая скальная полка	V	Сильно разрушена	"	3	-	-		
I VIII 1979	0-4	Прохождение обработанной части маршрута								Выход в 05.00 час., останов на ночёвку в 19.00 час. - 13 ходовых часов. (При организации ночёвки забито 4 крюка, см. уч-к(II-12) Ночёвка лежачая.		
	4-5	75-80	60	Слабо выраженный внутренний угол	V	Разрушены, залиты льдом	Хорошие	10	-	-		
	5-6	70-75	40	Скальная стенка	V	Разрушена	"	8	-	-		
	45	2	Скальная полка		III	Камнеопасно, заснежено	"	I	-	-		
	6-7	80	7	Скальная стенка	V	Монолит	"	3	-	-		
	95	3	Карнизы		VI	Монолит	"	2/VII	-	-		
	7-8	75-80	35	Скальная стенка	VI-V	Разрушена	"	8/I	-	-		
		60-65	20	Скальная стенка	IV	"	"	I	-	-		
	8-9	75-80	75	Скальная стена с расщелиной вверху	V	Разрушена, реже монолит, заледенела	"	14	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I VIII 1979	8-9	30	I	Скальная полка	IV	Заснежена	Хорошие	I	-	-	
	9-10	60-65	30	Скалы	IV	Разрушены	"	3	-	-	
	10-II	75-80	20	Скальная стенка	V	Разрушена	"	5	-	-	
	10-II	80-85	20	Внутренний угол с расщелиной	VI	Монолит, залит льдом	"	5/V	-	-	
	II-12	45-50	I5	Неявное скальное плечо. Ночёвка.	III	Разрушено	"	4	-	-	
2 VIII 1979	I2-I3	75	I00	Скальная стенка	V	Разрушена, реже монолит	"	I2	-	-	Выход в 07.30, остановка на ночёвку в 17.00. Ходовых часов - 9,5 час. Ночёвка лежащая (для страховки забито 4 крюка). Контрольный тур первопроходителей.
		70	20	Заглаженные скалы	V-VI	Монолит	"	4/III	-	-	
	I3-I4	80-85	20	Стена со щелью	V	Монолит	"	5	-	-	
		55-60	I2	Плита	V	Монолит	"	5/II	-	-	
	I4-I5	75	20	Скальная стена	V	Монолит	"	5	-	-	
		90-95	8	Внутренний угол	VI	Монолит, залит льдом	"	2/IV	-	-	
		75	65-70	Скальная стенка, выход на полку	V	Разрушена	"	I2	-	-	
3 VIII 1979	I5-I6	60	I0	Внутренний угол	IV	Монолит, заснежен	"	I	-	-	Выход в 07.30, выход на вершину в I2.30. Спуск на пер. "Металлург" в 17.00 на ледник в I8.00, в штурмовой лагерь в I8.30. Ходовых часов - II.
		60-65	40	Скальное ребро, местами участки льда	V	Монолит, заснежен, залит льдом	"	3	3	-	
	I6-I7	70	80	Ледовый склон	V	Заснежен	"	-	I0	-	
		45-50	30	Ледовый гребень с карнизами и скальным островком	IV	"	"	Выступы 2 скал	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
III VIII 1979	I7-I8	60 85-90, до 95	30 I0-I2	Скальные полки Внутренний угол	У У-УІ	Заснежены "	Хорошие "	3 3/I	-	-	
	I8-I9	60-65 25-30	I00 400	Ледовое ребро Снежно-ледовый карнизный гребень с островками скад	У У	" Снежные и фирновые карнизы	" "-	-	II IO	-	

КРАТКОЕ ПОЯСНЕНИЕ К ТАБЛИЦЕ .

После траверса пиков Фестивальная-Слонёнок (5Б к.тр.), совершённого настоящей двойкой (Бочков Д.С.-Стрельцов Е.А.) и дня отдыха в лагере на морене Каракольского ледника, двойка в составе Бочков Д.С.-Стрельцов Е.А. вышла 31 июля 1979г. в 04.00 на обработку ледового склона в нижней части маршрута. В процессе обработки был пройден снежно-фирновый склон (около 240м.), далее в кошках пересечён бергшунд с трудной, нависающей его стенкой - с применением ледобуров, лесенок, искусственных точек опоры, а также пройден ледовый склон протяжённостью около 170м. (крутиной 70-75°), на ледовых крючьях навешены перила, верхний конец которых был закреплён в нижней части контрфорса, на скалах.

К 13.00 по навешенным перилам двойка спустилась к основанию склона (позднее - здесь камнеопасно), заночевав в штурмовом лагере под маршрутом, на верхней морене. Здесь же находилась двойка наблюдателей Бирюков В.Н.-Комиссаров В.А.

1 августа 1979г. В 05.00 двойка вышла из штурмового лагеря, через 1 час подошла под маршрут, одела кошки, прошла снежно-фирновый склон, бергшунд и, пройдя ледовый склон, с косым траверсом его в верхней части вправо, вышла к основанию скального контрфорса.

Контрфорс начинается крутой косой полкой, уходящей вправо, сложенной очень сильно разрушенными скалами, со свободно лежащими не вплотную крупными камнями и глыбами, в это время дня (10.00 часов) слегка смёрзшимися (очень тёплая погода, видимость плохая из-за пылевой дымки).

Далее выходим в неявно выраженный внутренний угол, слабо заснеженный, залитый льдом (участок 4-5), переходящий в крутую скальную стенку из сильно разрушенных скал. Движение очень осторожное, камнеопасно. Выход на короткую скальную полку, заснеженную, с лежащими свободно на ней камнями.

По этой полке - выход влево под монолитную стенку с нависанием в нижней части. Этот участок (6-7) проходится с использованием искусственных точек опоры (лесенок). Далее стенка, постепенно выполаживаясь, становится более разрушенной и менее трудной.

Далее наблюдается стена, состоящая из сильно-разрушенных скал, длиной 70-80м., вверху с косой расщелиной (участок 8-9), по преодолении которой - выход на заснеженную узкую полку.

Далее по разрушенным скалам средней трудности выходим под стенку высотой около 20м., по преодолении которой упираемся в крутой внутренний угол, залитый льдом (преодолевается с использованием лесенок),

Выход на скальное плечо контрфорса, состоящее из некрутых разрушенных скал. Здесь-место для ночёвки. На ночёвку стали в 19.00 часов (13 ходовых часов).

2 августа 1979г. Выход в 07.30 часов. Погода очень тёплая, хорошая. От ночёвки прямо вверх начинаются трудные разрушенные скалы, местами более монолитные, в верхней части заглаженные, проходящиеся с искусственными точками опоры (лесенки). Далее-выход по щели вправо на плиту с очень редкими зацепами. При прохождении плиты используется искусственная точка опоры (крюк-лесенка). По плиты-выход под стенку со слабо выраженным нависающим внутренним углом. Лазание очень трудное, с применением лесенок. Далее стенка - трудные, сильно разрушенные скалы. Выше стенки - наклонная полка. Здесь - место ночёвки и контрольный тур первопроходителей. После расширения её и выкладывания камнями - лежачая ночёвка.(Выше - ледовый участок, снег на нём раскис и кошки не держат.) На ночёвку стали в 17.00. Ходовых часов - 9.30час.

3 августа 1979г. Выход в 07.30 час. Сначала по внутреннему углу (10м.) выход на контрфорс и осторожное движение по скальному гребню контрфорса - по кромке льда и скал, иногда по льду в кошках (30-40м.). Выше ледовый склон - около 80м. (до 70°), выход на участок ледово-снежного карнизиого гребня с небольшим островком скал, выход под верхний скальный бастион. В нижней части бастиона- прохождение крутых наклонных камнеопасных полок со свободно-лежащими камнями (около 30м.); далее около 12 м. вверх по внутреннему углу, в верхней части слегка нависающему (проходится слева по широкой трещине).

Выше - крутой ледовый контрфорс (90-100м.), до 60-65°, по которому в кошках, со страховкой через ледовые крючья, местами - с рубкой ступеней, выходим на основной гребень вершины. Гребень острый, ледовый, с тяжёлыми снежно-фирновыми, довольно крепкими карнизами - очень осторожное движение с крючевой страховкой. Кое-где встречаются скальные "острова" в гребне.

Выход на вершину - в 12.30 час. Погода очень хорошая, тёплая, видимость вдаль слабая из-за пыльной мглы.

С вершины по гребню спуск в обратную сторону - к перевалу "Металлург" (к 17.00 часам), с перевала спуск в обход двух ледовых сбросов - вниз с забором влево (со страховкой через ледовые крючья и ледоруб - 4 верёвки), далее движение с попеременной страховкой (около 150м.), затем - одновременное движение до ледника(к 18,00 часам). В 18.30 двойка подошла к штурмовому лагерю, где и осталась наблюдать за двойкой Бирюков В.Н.-Комиссаров В.А., вышедшей на третье прохождение нашего маршрута.

ОПИСАНИЕ МАРШРУТА ВСХОДЕНИЯ

От ночевок под маршрутом на р. Аю-Тер под "бараньими лбами" вся стена хорошо просматривается в бинокль и была тщательно изучена визуально в соответствии с описанием, которое мы получили у первопроходителей.

Перейдя реку, по средней и мелкой осыпи подход под начало маршрута около I ча са. Стена ограничена слева и справа висячими ледниками, скоторых стекают ручьи, ограничивающие внизу стену водопадами.

Первопроходители шли вверх по кулуару в направлении левого водопада, обходя слева нависающую стену в нижней части маршрута. По нашим наблюдениям, кулуар простреливается камнями, а пройденный маршрут фактически пересекает стену слева направо. Поэтому мы выбрали и другое начало маршрута. Подойдя к кулуару под ^{пра} левый водопад, мы сразу вышли на стену слева от водопада, обходя нависание справа. Это делает маршрут более прямым, логичным и безопасным. Под стеной одели калоши и связались.

0-1. По серым крошащимся скалам на полку. Лазание нетрудное. 50 м/ 60°, 2 крюка.

I-2. По скалам выше средней трудности и трудным по стене вверх. Водопад остается справа метрах в сорока. Выход на полку. Разрушенные скалы. 60 м/ 75°. 5 крючьев, 2 закладки.

2-3. По полке влево 15 м под внутренний угол и по нему вверх на 15 м. Выход на большую осипную полку. Лазание средней трудности. 30/65°, 2 крюка, I закладка.

3-4. По полке 40 м вверх под нависающую стену. Начало первого ключевого участка. 40/45°.

4-5. Вверх под нависающий внутренний косой угол, который проходит слева направо. Скалы мокрые, в лишайниках, скользко. Лаз-

зание очень трудное, ито. Дурманящий запах мхов, покрывающих внутренний угол и маскирующих трещины. $10\text{ м}/85^\circ$, 6 крючев, 2 закладки.

5-6. Затем вправо и вверх по полкам и стенкам под нависание, лазание средней трудности. $50/65^\circ$, 2 крюка, I закладка.

6-7. По стене влево-вверх трудное лазание по мокрым скалам слева от нависающей башни с черными подтеками. $40/75^\circ$, 5 крючев, 2 закладки. Выход на небольшую полку.

7-8. По стене сначала вправо, а затем вверх, очень трудное лазание, ито. $40/85^\circ$, 6 крючев, I закладка.

8-9. По мокрому внутреннему углу влево 10 м и затем прямо вверх по стене 40 м . Погода резко испортилась. Ветер, мокрый снег. Скалы намокли, затем обледенели. $50/85^\circ$, 10 крючев, 3 закладки. Вправо выход на полку. Лазание предельной трудности, ито.

9-10. По осипным полкам и скалам средней трудности, страховка за выступы, вправо-вверх под нависающий рыжий вершинный бастion на осипную полку. Здесь на крюке банка - контрольный тур. Возможна ночевка. $100/45^\circ$.

10-II. С полки вправо по камину на ярковыраженный контрфорс справа от вершинного бастиона и по контрфорсу прямо вверх под нависающую рыжую стену. Скалы разрушены, лазание выше средней трудности. $40/75^\circ$, 3 крюка, I закладка.

II-12. Стена проходится по косому нависающему внутреннему углу слева направо. Очень трудное лазание, ито. $20/100^\circ$, 5 крючев, 2 закладки.

12-13. Прямо вверх по стене до выхода на "кант" стены. Трудное лазание. Расчлененность скал позволяет использовать закладки. Живые камни! $100/75^\circ$. 7 крючев, 10 закладок.

I3-I4. По канту стены влево под вершинную стену треугольника, используя камини и внутренние углы. Здесь возможна полулежачая ночь. на осипной полке. $90/75^{\circ}$. 9 закладок, 2 крюка.

I4-I5. Вершинная башня проходится по ржим отколам слева, очень трудное лазание, ито. $80/85^{\circ}$, 6 крючев, 5 закладок.

Выход на острый гребень, контрольный тур. Возможна ночь.

I5-I6. По гребню 150 м, затем вправо и вниз, обходя жандармы по осипным и снежным полкам 250 м. Выход на перемычку. 400 м.

Затем вправо по гребню 400 м на вершину пика Менделеевец. по разрушенным скалам и снежному склону. На участках I3-I6 - очередное ухудшение погоды, сильный снегопад; опять лазание стало неприятным занятием.

В связи с наступившей темнотой и надвигающейся грозой мы заночевали под вершинным гребнем. Утром поднялись на вершину и по маршруту 2А к/т, организовав два спортивных спуска по льду с использованием ледобуров, спустились к ночевкам.

ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАРШРУТА ВОСХОДЛЕНИЯ

III

Дата:	ММ:	Ср.:	Длина:	Характер:	Кат.:	Состоян:	Погода:	Крючья
				крут:	: рельефа	: тр.:	:	: Скальн.

Закл. Ито

I7.08	0-1	60	50	стена полки	3	разруш.	хорошая	2	I
	I-2	75	60	стена	5	разруш.	""	5	2
	2-3	65	30	полка камин	4	монолит	""	2	I
	3-4	40	40	полка	2	разруш.	""		
	4-5	85	10	внут.угол	6	монолит	""	6	2 III
	5-6	65	50	полки	4	монолит	удовл.	2	I
	6-7	75	40	стена	5	мокр. скалы	""	5	2
	7-8	85	40	стена внут.угол	6	мокр. скалы	плохая	6	I III
	8-9	85	50	стена	6	обледневые скалы	плохая снег	10	3 III
	9-10	45	100	полки	2	разруш.	пурга	<u>контр. тур.</u>	
	10-II	75	40	камин	4	расчленен.	удовл.	3	I
	II-12	100	20	нависающ.	6	монолит	""	5	2 III
	12-13	75	100	внутр.угол стена	5	монолит	мокр. скалы	удовл.	7 10
	13-14	75	90	каминь, углы	5	монолит	мокр. скалы	2	9
	14-15	85	80	башня стены	6	мокр. скалы	пурга	6	5 II
	15-16	35	400	гребень	3	разрушен	удовл.		
	16-17	35	300	гребень	2	разрушен	удовл.		
Ночевка полулежачая. Выход в 5.30, остановка 21.30. Ходовых часов - 15,5.									
	16-17	35	100	гребень	2	разрушен	хорошая		
Ходовых часов - 5,5. Вершина Менделеевец, спуск в ущелье Аю-тер.									