

ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ.

1. Класс восхождения- технически сложное.
2. Район восхождения- Фанские горы.
3. Маршрут восхождения, вершина, ее высота-
в. Энергия, 5100 м., Северо-Восточная стена
4. Предполагаемая категория трудности- 5Б.
5. Характеристика маршрута:
перепад высот - 1100 м.
протяженность маршрута - 1450 м.
протяженность участков 5 к. тр. - 770 м.
средняя крутизна - 65 - 70°
6. Забито крючьев:
скальных - 80
закладок - 2
ледовых - 1 / на спуске/
7. Количество ходовых часов - 19
8. Количество ночевок и их характеристика:
одна ночевка, лежачая.
10. Наименование команды - ЛГС ДСО "СПАРТАК".
11. Фамилия И.О. руководителя, участников и их квалификация:
НЕПЛОХОВ АНДРЕЙ ДМИТРИЕВИЧ - 1 р. -руководитель
РОМАНОВ ЕВГЕНИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ - 1 р.
КОЗЛОВСКИЙ ВИКТОР ИОСИФОВИЧ-1 р.
МАКСИМОВА АНТОНИНА ГРИГОРЬЕВНА -1 р.
12. Тренеры команды:
КОЛЧИН АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ - м.с.м.к.
НОВГОРОДЦЕВА ГАЛИНА ПЕТРОВНА 2 м.с.
13. Время восхождения - 1.08.79г. - 2.08.79г.

ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАРШРУТА

ДАТА	Х А Р А К Т Е Р Р Е Л Ь Е Ф А							С Т Р А Х О В К А			ПРОХОЖДЕНИЕ, ПРОТЯЖЕННОСТЬ	
	обозначение	средняя крутизна в градусах	протяженность в м.	характер рельефа	трудность	состояние	условия погоды	скальных	закладок	ледовых		время выхода и остановок на bivouaki, ходовых часов, условия ночевки
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.08.79	0-1	40	100	снежный склон	3	монокристаллический снег	хорошие	-	-	-	попеременное движение	8 часов утра начало работы на маршруте
	1-2	55	100	заглаженные мокрые "бараньи лбы"	5	моноклит с мелкими зацепками	хорошие	6	-	-	Свободное лазание первые 20 м. без рюкзака, перила 40 м	
	2-3	70-75	160	гладкие плиты с трещинами и хорошими зацепками каменная опасность! внутренний угол	5	гладкие плиты с трещинами и хорошими зацепками каменная опасность!	хорошие	15	-	-	попеременное движение	
	3-4	50	60	внутренний угол	4	плиты с хорошими зацепками	хорошие	3	-	-	попеременное движение	
	4-5	65	120	стена	5	хорошие гладкие плиты с малым количеством трещин и зацепов	хорошие	8	-	-	попеременное движение	
	5-6	50	80	"бараньи лбы"	5	моноклит с малым количеством зацепов, мокрый	хорошие	5	-	-	попеременное движение	
	6-7	45	120	полки	3	моноклит с выступами	хорошие	4	-	-	попеременное движение, много выступов для страховки	
	7-8	70	60	камин	4	моноклит с хорошими зацепками	хорошие	3	1	-	попеременное движение	
	8-9	60	30	Наклонная плита	5	моноклит без трещин с мелкими зацепами	хорошие	2	-	-	попеременное движение	
	9-10	50	20 10 10	плита внутренний угол с нависанием плита	5	гладкая плита с широкой трещиной моноклит с мелкими зацепами моноклит с мелкими зацепами	хорошие	6	-	-	движение попеременное, первый без рюкзака	
												ночевка на полке под нависающей скалой, лежащая, есть снег На ночевку группа встала в 21.30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.08.79	I0-II	70	60	внутренний угол с нависающей пробкой в середине камнеопасно!	5	мокрый монолит с мелкими зацепками	хорошее	6	1	-	движение по перилам первый без рюкзака 20 м.	Выход с ночевки в 8.30
	II-I2	45	I40	внутренний угол	4	монолит	хорошее	II	-	-	попеременное движение	
	I2-I3	60	I00	Внутренний угол	5	черепица и монолит с мелкими зацепками	хорошее	6	-	-	попеременное движение	
	I3-I4	70	80	кулуар с нависающей пробкой в середине	5	монолит с мелкими зацепками	хорошее	5	-	-	попеременное движение	
	I4-I5	20	500	разрушенный гребень со снежниками	3	разрушенные скалы	облачно	-	-	-	движение попеременное и одновременное со страховкой через выступы	Возвращение на исходный бивуак морене ледника в 18.30

КРАТКОЕ ПОЯСНЕНИЕ К ТАБЛИЦЕ.

От Алаудинских озёр по тропе до Мутных озёр 2,5 часа, в обход озера справа подъём на ледник под Восточным гребнем и по леднику под Северо-Восточную стену вершины 2,5 часа. Здесь ночёвки в верхней части срединной морены на удобных площадках./Удобное место для наблюдения за маршрутом/ Начало маршрута по бастиону, справа от которого находится большой снежник, пересечённый бергшрундом. От ночёвки подъём по снегу к правому концу бергшрунда.

0 -1. От бергшрунда траверсом влево-вверх по снежному склону к снежному треугольничку, вдающемуся в скалы бастиона, и с него переход на скалы.

1 -2 Прямо вверх по мокрым "бараньим лбам" /первый без рюкзака/ с мелкими зацепками до полки 2,5 веревки. Контрольный тур №1 / КТ-1/. От выхода на скалы 2,5 часа.

2 - 3. По полке влево выход во внутренний угол / камни сверху! / переход на его левую стенку, далее прямо вверх 160 м. до широкой скальной полки. От КТ -1 3 часа.

3 -4. Выход из внутреннего угла вверх-вправо. Простое лазание 1,5 верёвки.

4 - 5. Прямо вверх по заглаженным скалам с малым количеством зацепок и трещин для страховки 3 верёвки. Выход на осыпную полку вершины бастиона. От КТ -1;5 часов.

5 - 6. По правой стороне кулуара с ручьём 20 м. вверх-влево под нависающей стеной 60 м. выход на её верх по мокрым заглаженным "бараньим лбам" с малым количеством зацепок и трещин для страховки.

6 -7. Параллельно кулуару с ручьём по полкам 120 м. выход к камину, уходящему влево-вверх.

7 -8. По камину 60 м., лазание средней трудности, под гладкую наклонную плиту.

8 -9. Влево-вверх по гладкой плите без трещин и с мелкими

зацепами 30 м.

9 - 10. Траверс вправо на мокрую плиту под нависающей стеной. По плите проходит широкая продольная трещина, по ней 20 м. до вертикального внутреннего угла с нависанием в верхней части / 10м./ Выход на скальную полку под нависающей стенкой./ Эту верёвку первый проходил без рюкзака/ На полке удобная и безопасная ночёвка с водой. Контрольный тур № 2./ КТ-2/. От вершины скального бастона до КТ-2 5,5 часов.

10 - 11. От КТ-2 по внутреннему углу с нависающей пробкой в средней части выход под нависающую стенку / первый без рюкзака/. В обход справа по мокрой плите вдоль снежного кулуара / камнеопасно/. От КТ-2 60 м.

11 - 12. Пересекая кулуар по снегу, выход вправо-вверх по внутреннему углу на площадку в нише 40 м. и далее влево-вверх по внутреннему углу до кулуара со снежником 100 м.

12- 13. Пересекая снежник вправо, выход под внутренний угол. Далее вверх по внутреннему углу выход в нижнюю часть кулуара, выводящего на Восточный гребень 100 м.

13 -14. По кулуару под нависающую пробку в средней его части, обходя её слева по камину с нависанием, переход на левую сторону кулуара / камнеопасно !/. Выход на Восточный гребень 80 м. От КТ-2 595- 6 часов

14 - 15 Подъём по Восточному гребню до вершины 400 м. ~~XXXXX~~
/1 - 1,5 часа/

ОПИСАНИЕ СПУСКА.

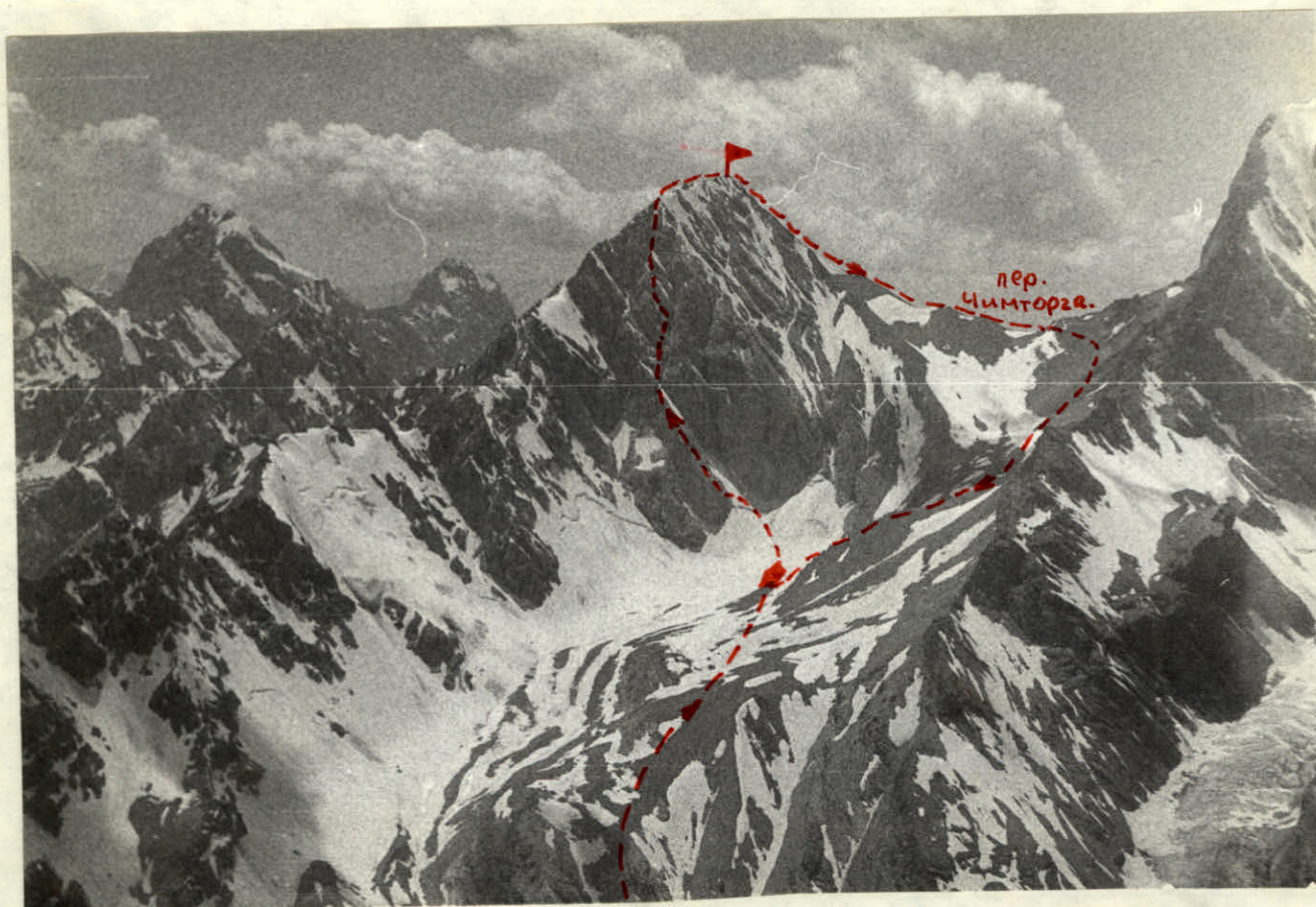
Спуск с вершины по Северному гребню / 2А к. тр./ на перевал Чим-торга сначала по осыпным полкам, затем по льду, покрытому тонким слоем снега. Далее по осыпям к исходному бивуаку 1,5-2 часа.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МАРШРУТУ

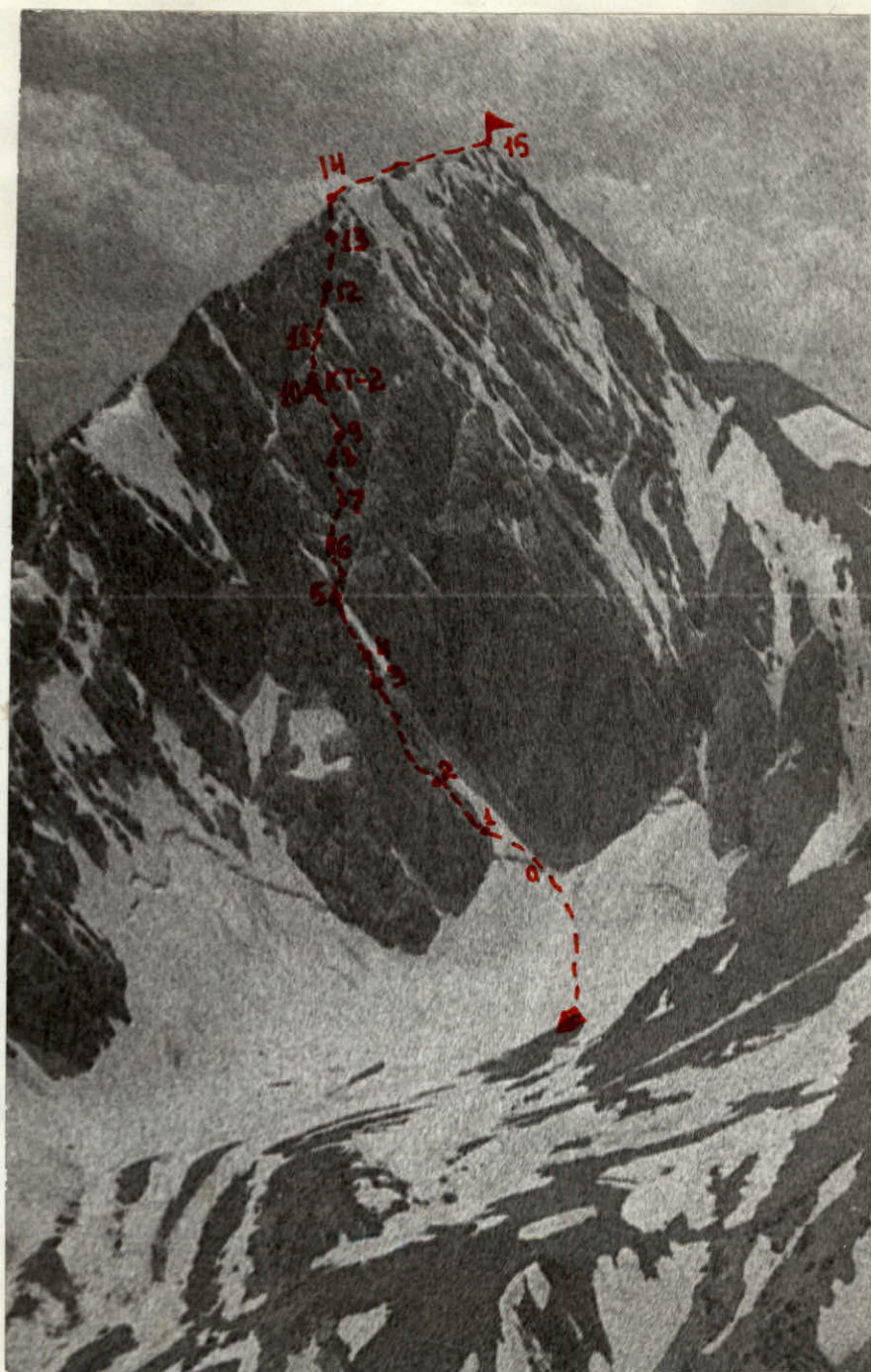
На маршрут рекомендуется выходить в 5 часов утра, чтобы в 6 часов начать работу на скалах, т.к. с 10 до 12 часов правая часть бастиона пробивается льдом и мелкими камнями. На всем бастионе /участок 1-5/ есть безопасные места для организации страховки безопасные от камней и рекомендуется выбирать именно их.

На ночёвку рекомендуется вставать на полке, где сложен КТ-2, т.к. это наиболее удобное и самое безопасное место для ночёвки на протяжении всего маршрута до Восточного гребня.

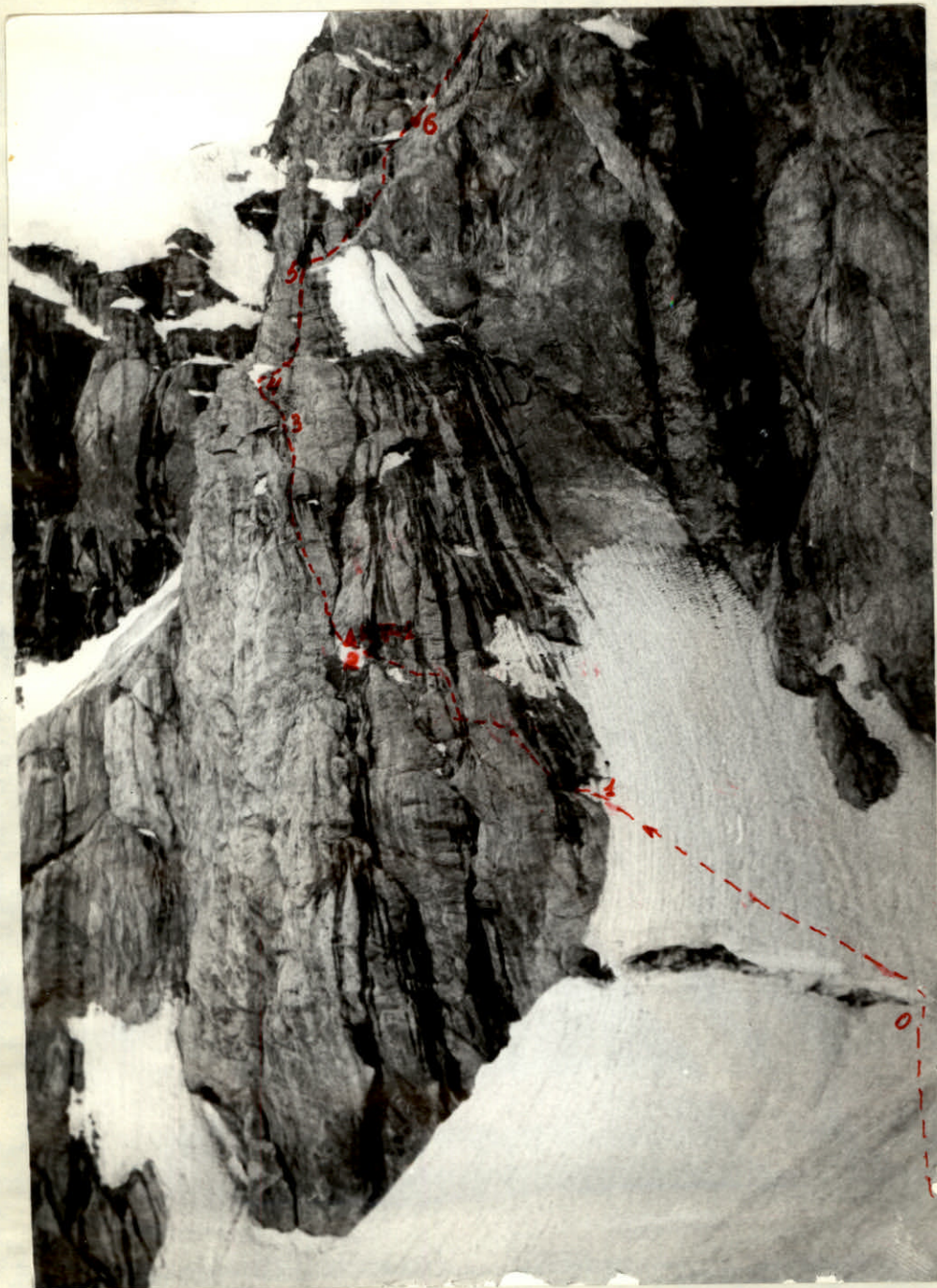
Маршрут хорошо проходить в двойках, т.к. он удобен для наблюдения. Группа не рекомендует выходить на маршрут в составе больше 4-х человек.



Вершина Энергия, её Северо-Восточная стена, Восточный
гребень и пер. Чимторга.



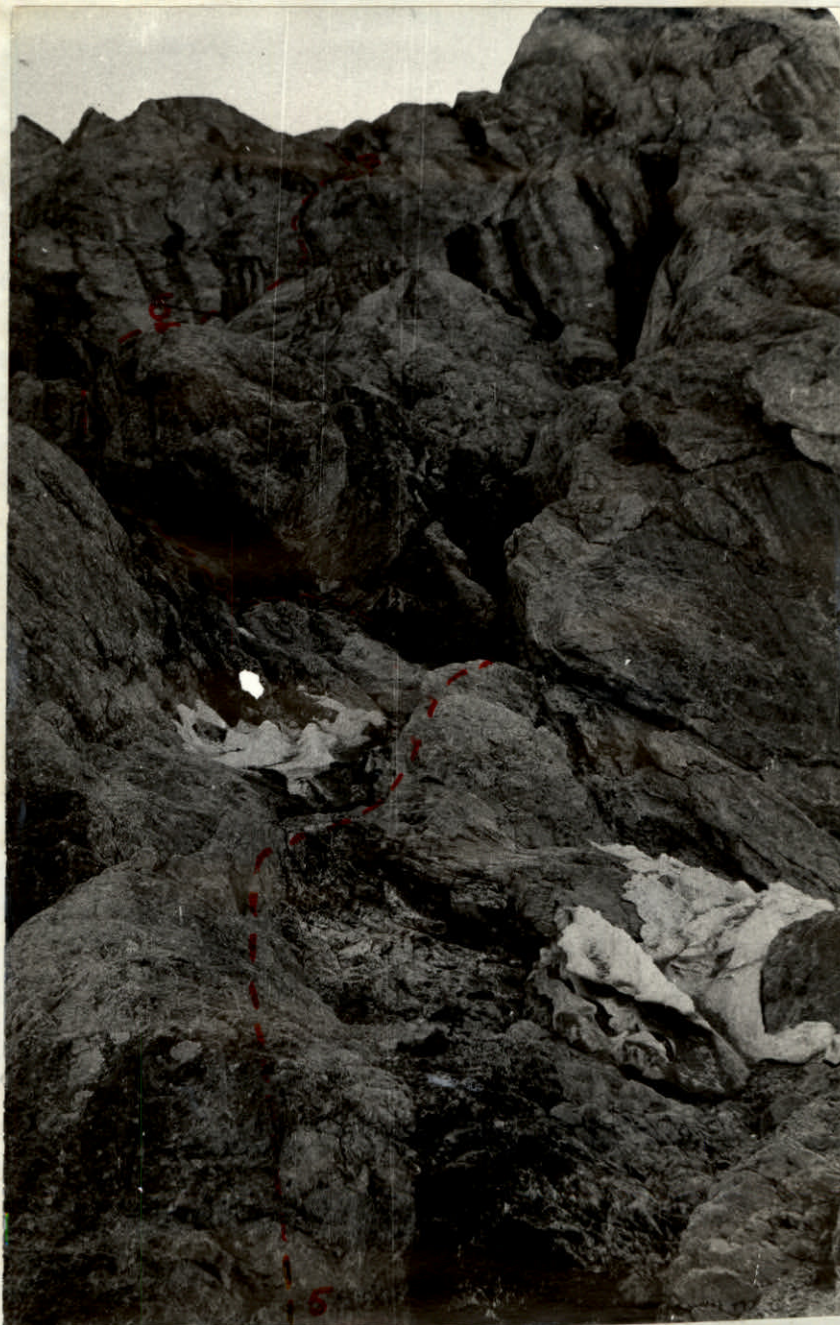
Профиль бастиона (1-5) и анфас верхней
части стены (5-15)



Анфас бастиона - уч-ки 1-5.



Профиль верхней части стены - уч-ки 5÷14.
Уч-ки 6÷10 закрыты накладывающимся гребнем.



Продолжение маршрута от верхней части
бастiona (уч-к 5-6).



Продолжение маршрута от ночёвки
(подход к пробке во внутреннем углу)



Внутренний угол - уч-к 10-11. Снимок сделан ~~из~~ нависа-
ющей пробки.