

№ 6 пр № 518

110

IV МЕСТО

## П А С П О Р Т

1. Класс высотно-технический.

2. Северо-западный Памир, ледник Бивачный.

3. Пик Россия, 6878 м, по центру Ю-В стены.

4. Предлагается - 6 к/т, первопрохождение.

5. Перепад - 2052 м, протяженность - 2332 м.

Протяженность участков 5-6 к/т - 1615 м.

Средняя крутизна основных участков:

47° снежно-ледового склона (4800-5600)м.

70° стены (5600-6750)м

30° предвершинного гребня (6750-6852)м.

6. Забито крючьев:

скальных

шлямбурных

закладок

ледовых

219

-

29

82

7. Ходовых часов команды: 71,0 ч, дней - 6.

8. Ночевки: 1,3 - лежащие на льду

2,4 - полулежащие на скалах

5 - сидячие на скалах и снегу.

9. Руководитель: Неворотин Вадим Кириллович, мс

Зам.руководителя: Иванов Александр Васильевич, кмс

Участники: Артамонов Алексей Владимирович, кмс

Бастриков Вячеслав Петрович, кмс

Дуброских Владимир Викторович, кмс

Мельник Владимир Григорьевич, кмс

Шумихин Геннадий Иванович, мс

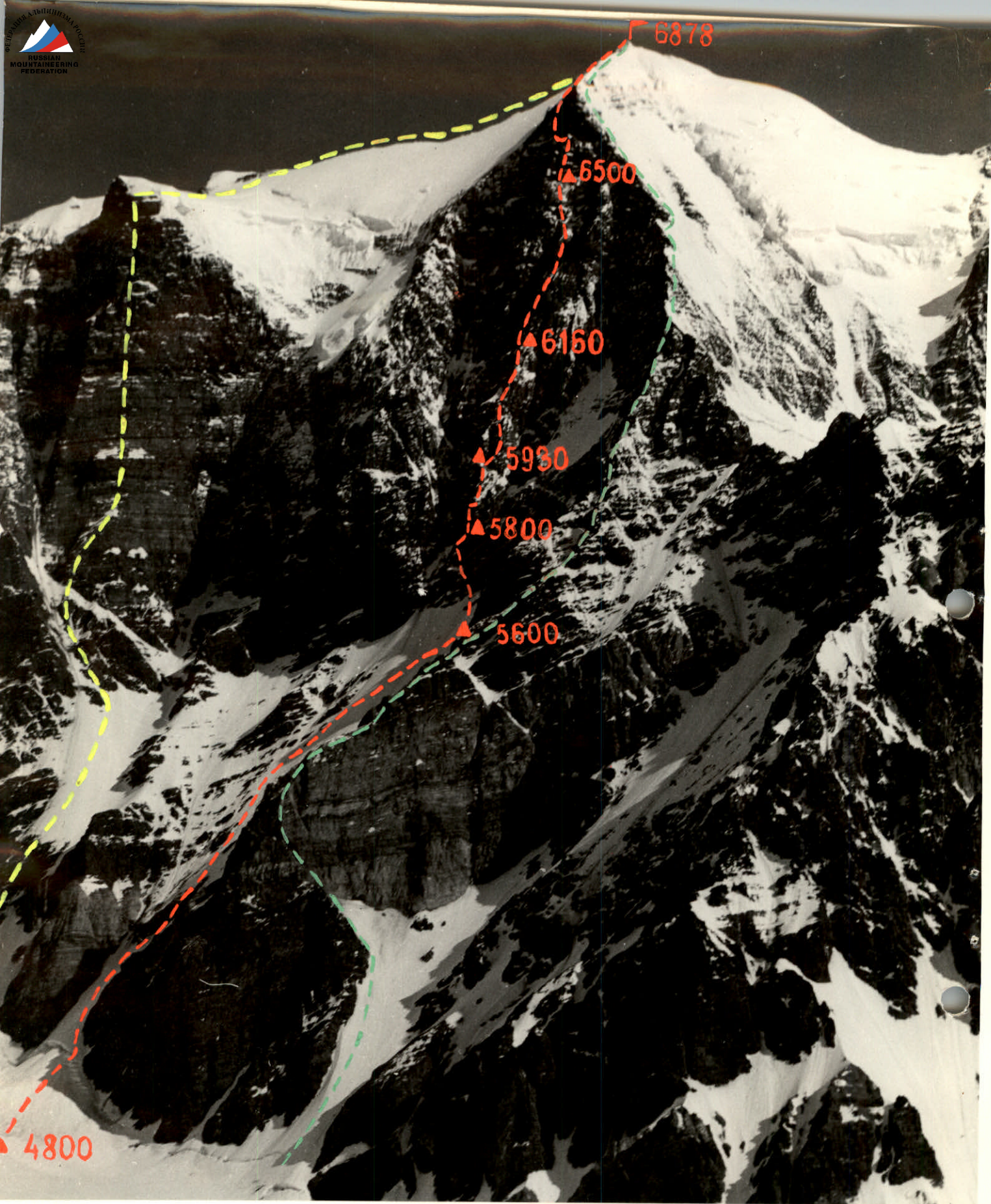
Ягунов Сергей Николаевич, кмс.

10. Тренер: Неворотин Вадим Кириллович, мс СССР.

11. Выход на маршрут: 31.07.82.

Вершина - 5.08.82.

Возвраще-  
ние 7.08.82.



1 Пик Россия 6878 м.

Снимок сделан 1.08.82. в 11<sup>00</sup> со склонов п. Октябрьская магистраль. Объектив Т-22, F=80 мм. Расстояние 3 км, высота ~ 5500 м. Точка № I.

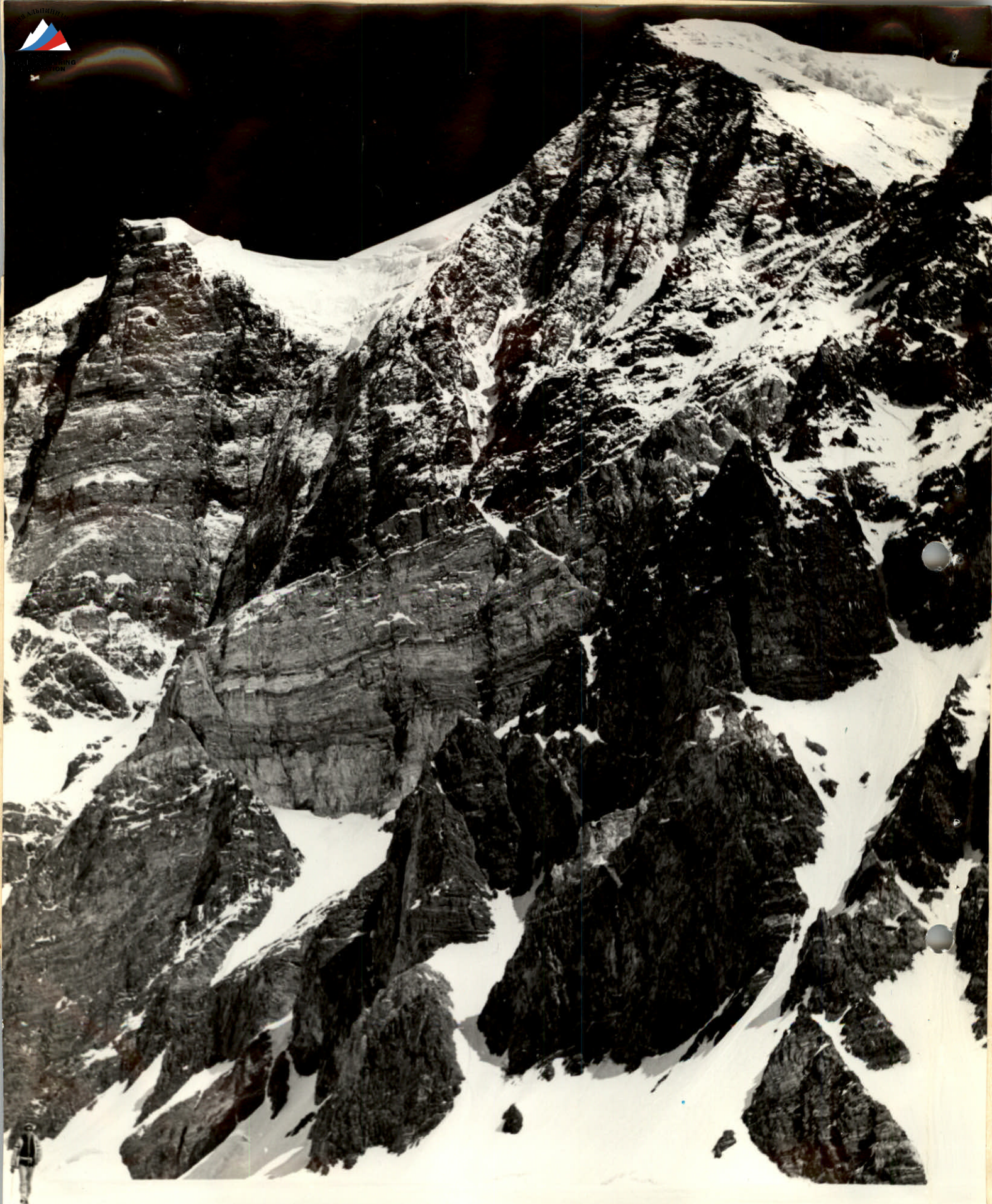
- - маршрут В.Божукова 1974 г.
- - маршрут Э.Ильинского 1979 г.
- - маршрут команды ЦСФИС 1982 г.

2



Профиль стены справа

Снимок сделан в 14 ч 30' с борта вертолета МИ-8 над склонами пика Глуховцева. Объектив Индустар-58, F=80 мм. Точка съемки № 2, Н ~ 5000 м. 1 сентября 1982 г.



3  
Профиль стены справа.  
Снимок сделан 26.07.82. в 12<sup>00</sup> с л. Крутой.  
Объектив Индустар-58, F=80 мм. Расстояние ~ 2 км, высота ~ 4700 м.  
Точка № 3.

## ПОДГОТОВКА К ВОСХОЖДЕНИЮ

Первое знакомство с юго-восточной стеной пика Россия состоялось в 1974 году. После прохождения стены по бастиону армейцами в 1979 г. было ясно, что следующим для прохождения должен стать маршрут по центру стены, логично выводящий на вершину пика.

В текущем году был осуществлен облет вертолетом района восхождения. Фотографирование стены осуществлялось с ледника Бивачный и пика Октябрьская магистраль, расположенного напротив стены. Перед восхождением было произведено изучение стены, характера освещенности, времени и направление камнепадов, мест возможных ночевок и намечен наиболее оптимальный путь восхождения.

Команда была составлена в основном из участников, имевших опыт длительной высотной работы на пике Москва в 1981 г. Заключительный этап подготовки был проведен в июне с.г. в а/л "Джайлык", когда члены команды совершили восхождение на п.Уллу-Тау и п.Шхельду по маршрутам Черносливина и Субартовича.

Контрольный норматив подъема по склону с перепадом высот 800 м члены команды сдали в Джиргитале за время 45-50 мин.

Проблемами восхождения были:

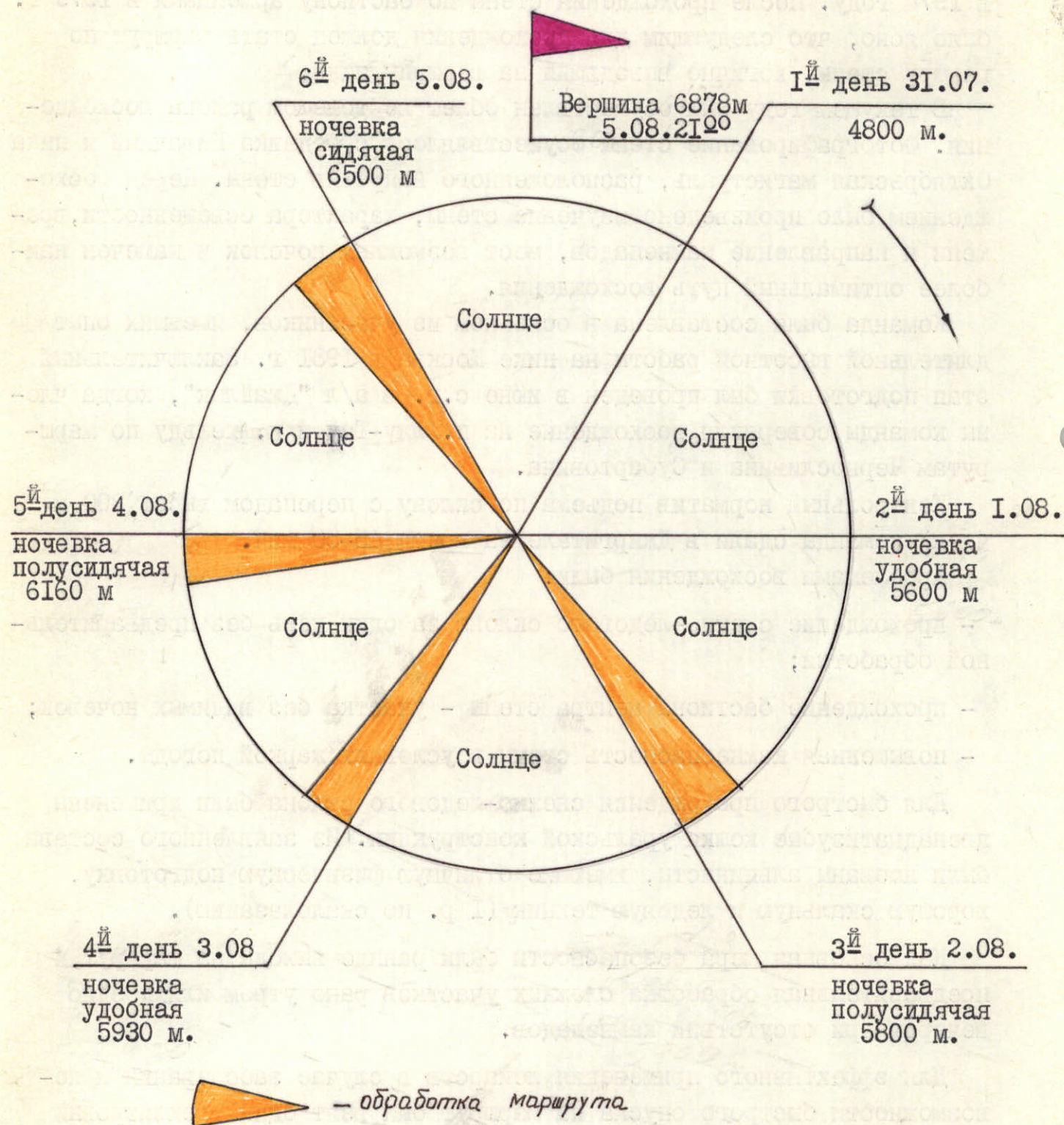
- прохождение снежно-ледового склона за один день без предварительной обработки;
- прохождение бастиона центра стены - участка без видимых ночевок;
- повышенная камнеопасность стены в условиях жаркой погоды.

Для быстрого прохождения снежно-ледового склона были применены двенадцатизубые кошки уральской конструкции. Из заявленного состава были названы альпинисты, имеющие отличную физическую подготовку, хорошую скальную и ледовую технику (I р. по скалолазанию).

Как основная мера безопасности были ранние выходы на маршрут и предварительная обработка сложных участков рано утром или поздно вечером при отсутствии камнепадов.

Для эффективного применения лекарств в случае заболевания и невозможности быстрого спуска на маршрут был взят один трехлитровый баллон с медицинским кислородом.

# ГРАФИК ВОСХОЖДЕНИЯ



### ТАКТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ КОМАНДЫ

Действия команды на маршруте в основном были определены тактическим планом, разработанным применительно конкретным характеристикам стены и количественному составу команды – восьми человекам.

Первая связка проходила технически сложные участки, оставляя перила, по которым подходили остальные члены команды и подносили снизу веревки. Первый шел, как правило без рюкзака в галошах, что обеспечивало надежность в прохождении сложных участков.

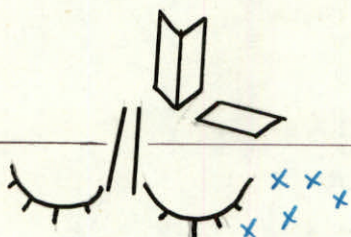
В команде первыми работали А.Артамонов, В.Дубровских, В.Мельник, С.Ягупов. На маршрут команда выходила в 8–10 часов утра. Ходовое время ежедневно составляло 10–12 часов. Горячее питание было утром и вечером. Днем каждый участник питался самостоятельно розданными утром сухофруктами, шоколадом, сухарями.

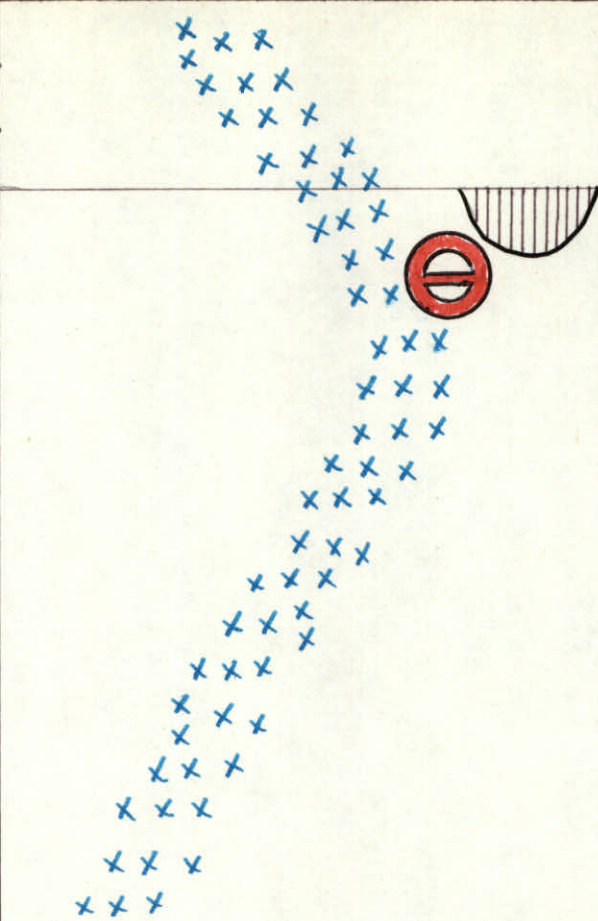
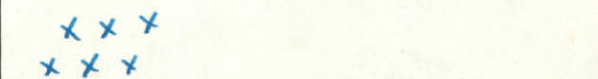
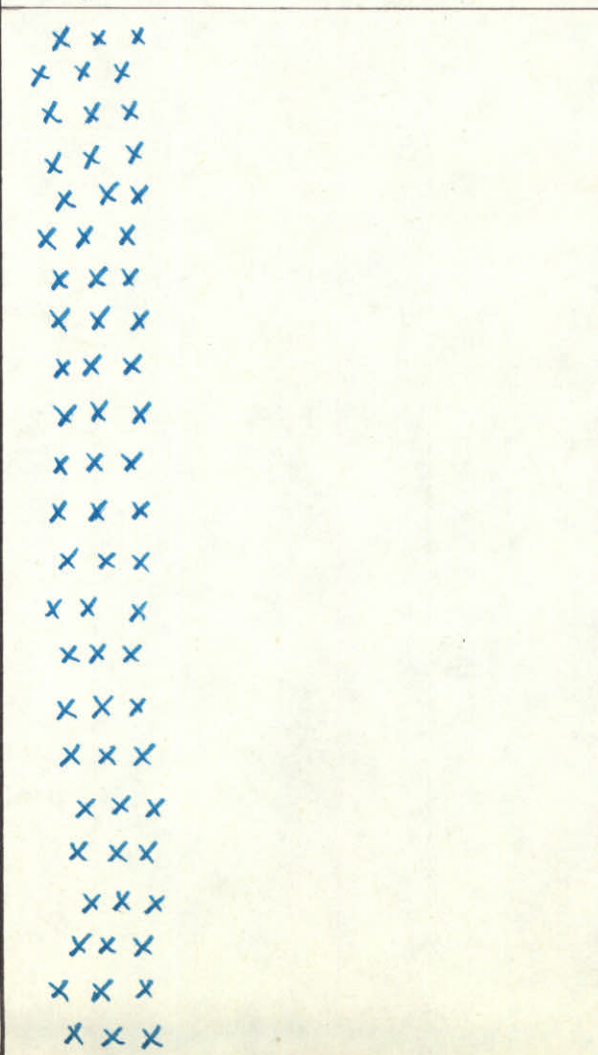
Ночевки организовывались в местах, защищенных от камнепадов отвесными или нависающими стенками. Срывов на маршруте не было. Проблемные задачи по быстрому прохождению камнеопасных и технически сложных участков были успешно решены. По сравнению с тактическим планом команда имела на маршруте на одну ночевку меньше за счет оптимального прохождения снежно-ледового склона. В остальном отклонений от тактического плана не было.

При восхождении использовались основная веревка производства ГДР первой связкой, двенадцатизубые кошки, автоклавы для приготовления пищи.

Связь с наблюдателями и базовым лагерем по радиации была регулярной с момента выхода команды на маршрут. Визуально наблюдатели имели связь с командой после первой ночевки в трубу с 30–60-кратным увеличением.

СХЕМА МАРШРУТА В СИМВОЛАХ UIAA

| Крючья |   |     |       |                                                                                     | К/Т | L, м | $\alpha^\circ$ | N <sup>o</sup> уч |
|--------|---|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------------|-------------------|
| ск.    | л | шл. | закл. |                                                                                     |     |      |                |                   |
| 5      | I | -   | -     |    | IY+ | 40   | 65             | 4                 |
| 3      | 7 | -   | -     |    | Y+  | 65   | 60             | 3                 |
| 3      | 6 | -   | -     |    | IY+ | 200  | 50             | 2                 |
| -      | - | -   | -     |   | П+  | I60  | 40             | I                 |
|        |   |     |       |  |     |      |                | 0                 |

| Крючья |    |     |       |                                                                                      | к/т | Л, м | $\alpha^\circ$ | N <sup>уч.</sup> |
|--------|----|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------------|------------------|
| ск.    | л. | шл. | закл. |                                                                                      |     |      |                |                  |
| 8*     | 24 | -   | I*    |   | -У  | 220  | 50             | 6                |
| -      | 30 | -   | -     |  | У+  | 360  | 55             | 5                |
|        |    |     |       |  |     |      |                |                  |

| Крючья |    |     |       |  | К/Т    | L, м | $\alpha, ^\circ$ | N <sup>o</sup> уч. |
|--------|----|-----|-------|--|--------|------|------------------|--------------------|
| ск.    | л. | шл. | закл. |  |        |      |                  |                    |
| II     | -  | -   | 3     |  | -Y     | 100  | 65               | 17                 |
| 8+6*   | I  | -   | 2*    |  | -IY    | 100  | 50               | 16                 |
| 5      | -  | -   | I     |  | Y+     | 20   | 90               | 15                 |
| 10/3   | -  | -   | 2     |  | YI, A2 | 50   | 90               | 14                 |
| 2+8*   | -  | -   | I*    |  | -III   | 20   | 45               | 13                 |
| 3      | -  | -   | -     |  | YI     | 15   | 90               | 12                 |
| 3      | -  | -   | -     |  | -Y     | 20   | 70               | 11                 |
| 4      | -  | -   | -     |  | Y+     | 30   | 85               | 10                 |
| 10     | -  | -   | -     |  | Y+     | 60   | 75               | 9                  |
| 5      | I  | -   | I     |  | Y+     | 40   | 65               | 8                  |
| I2     | -  | -   | -     |  | -Y     | 120  | 50               | 7                  |
|        |    |     |       |  |        |      |                  |                    |

| Крючья |    |     |       |  | К/Т | L, м | $\alpha, ^\circ$ | N <sup>o</sup> уч. |
|--------|----|-----|-------|--|-----|------|------------------|--------------------|
| ск.    | л. | шл. | закл. |  |     |      |                  |                    |
| 8      | -  | -   | 2     |  | IY  | 100  | 65               | 28                 |
| I2*    | -  | -   | 4*    |  |     |      |                  |                    |
| 6      | -  | -   | I     |  | Y+  | 40   | 80               | 27                 |
| 8      | -  | -   | -     |  | Y+  | 50   | 70               | 26                 |
| 5      | -  | -   | -     |  | Y+  | 30   | 80               | 25                 |
| 2/I    | -  | -   | -     |  | AI  |      |                  |                    |
| I2     | -  | -   | -     |  | VI, | 10   | 95               | 24                 |
|        |    |     |       |  | VI  | 70   | 85               | 23                 |
| 6      | -  | -   | I     |  | -Y  | 40   | 70               | 22                 |
| 5+8*   | -  | -   | 2+I*  |  | -Y  | 40   | 65               | 21                 |
| 2      | -  | -   | -     |  | Y+  | 10   | 85               | 20                 |
| 5      | -  | -   | 2     |  | -IY | 80   | 60               | 19                 |
| 6      | -  | -   | I     |  | Y+  | 40   | 80               | 18                 |
|        |    |     |       |  |     |      |                  |                    |

| Крючья |    |     |       |  | к/т       | Л, м | $\alpha^\circ$ | №уч. |
|--------|----|-----|-------|--|-----------|------|----------------|------|
| ск.    | л. | шл. | закл. |  |           |      |                |      |
| —      | —  | —   | —     |  | II+       | 200  | 30             | 38   |
| —      | —  | —   | —     |  | III+      | 100  | 45             | 37   |
| 6      | —  | —   | —     |  | Y+        | 30   | 85             | 36   |
| 6      |    |     |       |  | -IY       | 100  | 65             | 35   |
| 5      | —  | —   | —     |  | -Y        | 30   | 65             | 34   |
| 4      | —  | —   | I     |  | YI        | 20   | 90             | 33   |
| 5      | —  | —   | 2     |  | Y+        | 40   | 80             | 32   |
| 4/2    | —  | —   | I     |  | YI,<br>A2 | 10   | 95             | 31   |
| 3      |    |     |       |  | Y+        | 15   | 70             | 30   |
| 7      | —  | —   | —     |  | YI        | 40   | 85             | 29   |
|        |    |     |       |  |           |      |                | 28   |

## ОПИСАНИЕ МАРШРУТА ПО УЧАСТКАМ

31 июля. Начало движения – 7<sup>00</sup>. Окончание – 20<sup>00</sup>

Участок 0–I. По снежному склону подъем под бергшрунд. Бергшрунд переходит по снежному мосту в правой (по ходу) части.

Участки I–3. По снежно-ледовому склону правой (по ходу) стороны кулуара подъем под "пробку", представляющую собой скальные выходы типа "бараньих лбов", разделенные между собой крутыми кулуарами с натечным льдом.

Участок 3–4. "Пробка" проходится справа по крутому натечному льду с выходом влево на скалы и подъемом по ним на верх скального острова (I-ый контрольный тур).

Участки 4–6. По неявно выраженному снежно-ледовому гребню подъем к большому скальному острову. От него вправо вверх выход под нависающую скальную стенку. Под стеной – удобное место для ночевки.

I августа. Начало движения – 8<sup>00</sup>. Окончание – 21<sup>00</sup>.

### Обработка участков I3–I4

Участки 6–8. От ночевки по ледовому склону подъем влево вверх в направлении небольшого скального острова у основания Ю–В стены. Далее по полке и внутреннему углу выход на вершину острова и по льду подъем влево вверх на наклонную скальную полку.

Участок 8–9. С полки подъем 30 м по внутреннему углу правой по ходу стороны кулуара. (Живые камни!). Далее переход на левую сторону кулуара и по ней выход на косую заснеженную полку под нависающей серой стеной.

(Внимание! Участки 6–9 чрезвычайно камнеопасны после освещения стены солнцем в II часов).

Участки 9–II. С полки вверх по черному камину с выходом на сильно разрушенные скалы. По ним, преодолевая крутые плиты, подход к основанию вертикального внутреннего угла.

Участки II–I3. По вертикальному внутреннему углу (15 м, 90°) с малым количеством мелких зацепов выход на заснеженные разрушенные скалы, находящиеся под "рыжей" стеной. На полке под стеной – место для бивуака.

(Участки 9–I2 первый участник проходит без рюкзака. Остальные – по перилам с вытяжкой рюкзака на участке II–I2).

Участок I3-I4. От места ночевки выход по косой полке под основание нависающего внутреннего угла, расположенного в средней части "рыжей" стены. Внутренний угол прерывается карнизом с небольшой (на I-го человека) наклонной площадкой (стены внутреннего угла сильно разрушены) и неявно выраженной полкой, выводящей на правый кант центрального бастиона.

2 августа. Начало движения - 10<sup>00</sup>. Окончание - 20<sup>00</sup>.

Участок I4-I5. Из-под карниза по небольшой стенке (У1 к.т.) выход на неявно выраженную косую полку. По ней траверс на правый кант стены до залитой льдом полки (на 3-4 человека).

(Участки I3-I5 Первый проходит на двойной веревке без рюкзака в галошах. Остальные - по перилам с верхней страховкой. Рюкзаки - вытягиваются.

Участок I5-I6. От полки влево вверх по неявно выраженному гребню со скалами типа "бараньих лбов" и небольшими стенками из разрушенных плит выход 100 м на заснеженную полку под нависающую стену, являющуюся началом центрального бастиона Ю-В стены. Здесь удобное место для бивуака.

3 августа. Начало движения - 8<sup>00</sup>. Конец - 18<sup>00</sup>.

Обработка участков I6-I7 и 21-22.

Участок I6-I7. От ночевки под стеной вправо вверх пересечь кулуар (камни!) и по крутым обледенелым скалам правой стены кулуара выход 20 м на неявно выраженный контрфорс. По нему, преодолевая ряд отвесных скальных стенок подъем на наклонную полку под стену.

Участок I7-I8. Далее по полке вправо и, преодолевая нависающий блок, выход в обледенелый внутренний угол, по которому 40 м прямо вверх на слабо выраженный скальный гребешок.

Участок I8-I9. По гребешку на полку под нависающие скальные стены (120 м, 60°).

Участки I9-21. По узкой расщелине подъем прямо вверх под нависающую 4<sup>х</sup>-метровую стенку. Обход нависания влево по наклонной полке и по мокрым плитам прямо вверх под большой камень. Обходя камень слева по узкому заснеженному кулуару выход на заснеженную полку под нависающей "рыжей" скалой. Здесь удастся организовать полулежачий бивуак.

Участок 21-22. От ночевки траверс кулуара влево, подъем по стенке, и по плитам левой стороны бастиона выход на небольшую площадку под нависающей стенкой.

4 августа. Начало движения 8<sup>00</sup>. Окончание - 19<sup>00</sup>.

Обработка участка 22-23

Участок 22-23. С площадки траверс 5 м влево из-под навеса и далее прямо вверх по очень трудной отвесной монолитной стене с малым числом неудобных зацепов. (Первый идет без рюкзака, в галошах, на двойной веревке). После стены - 5<sup>ти</sup>метровой гребешок, упирающийся в 10<sup>ти</sup> метровую стенку.

Участки 23-26. Стена проходится по трещине левее гребешка (ИТО) с выходом на косую, заваленную камнями, полку под отвесной 15м черной стеной. Преодолев стену, выходим на крутые скалы типа "бараньих лбов". По этим скалам 70м прямо вверх под отвесную стену.

Участок 27-28. По 5м внутреннему углу выход на разрушенные скалы. По ним снежный склон. Траверсируя этот склон и далее скальный кулуар, влево вверх (80м) подъем под стену. Траверс влево вверх под стеной (80м) по разрушенным скалам приводит к основанию монолитного внутреннего угла, правее которого под защитой стены организуем сидячий bivouac.

5 августа. Начало движения 8<sup>00</sup>. Окончание - 22<sup>00</sup>.

Обработка участков 28-31

Участки 28-31. Подъем по внутреннему углу слева от ночевки (10м, 80°). Затем очень трудное лазание вправо вверх по монолитной стене (50м, 85°) с мелкими заглаженными зацепками. Далее по крутым (70°) плитам влево вверх (20м) под пересекающий всю стену карниз. Карниз проходится по косой расщелине (10м, 95°) с применением ИТО, лепестковых крючьев, закладных элементов (Живые камни!).

Участок 31-32. Выше карниза влево вверх по заснеженной полке (15м, 55°) под стену. Стена проходится слева по внутреннему углу (10м, 90°). Далее вправо вверх по крутым и разрушенным плитам (15м, 70°) под отвесную стену.

Участок 32-33. Стена проходится трудным лазаньем сначала вправо по слегка нависающей косой расщелине (Живые камни!), затем вверх по отвесным стенкам, рассеченным вертикальными трещинами (30м, 90°).

Участок 33-34. Выход со стены на наклонную полку, по которой вправо вверх на гребешок. По гребешку, оставляя справа стены, затем траверсируя влево вверх кулуар, выход на разрушенные скалы типа "бараньих лбов" под стены, выводящие на вершину скального "треугольника" Ю.В.стены.

Участки 34-37. Под стенами траверс влево по осыпным обледенелым полкам (100м, 65°) до внутреннего угла с пробкой (30м, 90°), выводящего на гребень левого каната вершинного "треугольника" Ю.В.стены. По плитам левого каната (80м, 55°) - на вершину "треугольника".

ФОТОИЛЛЮСТРАЦИИ К ОТЧЕТУ



уч. 4-5  $V+ L360 \angle 55^\circ$



уч. 5-6  $-V L220 \angle 50^\circ$



уч. 5-6



ночевка № I

9  
1  
1



уч. 12 VI L 15  $\Delta 90^\circ$



уч. 14 VI A2 L50  $\angle 90^\circ$



уч. 14 VI A2 L50  $\angle 90^\circ$



уч. 18 VI+ 40m  $80^\circ$



уч. 19 -IV 80m 60°



ночевка 4



уч. 23-24 VI AI  
10m 95°  
30 80°



уч. 24-25 VI AI 10m 95°  
V+ 30m 80°



уч. 25-26  $V+ 30 \sim 80^\circ$   
 $V+ 50 \sim 70^\circ$



общ. вид уч. 23-26



уч. 25-26



уч. 26-27  $V+ 50 \sim 70^\circ$   
 $V+ 40 \sim 80^\circ$

$\bar{V} - \bar{VI}$  к/сп

Лист 16

10



уч. 28-29  $-IV$  100м 65°  
 $VI$  40м 85°



уч. 32-33  $V+$  40м 80°  
 $VI$  20м 90°



уч. 35-36  $-IV$  100м 65°  
 $V+$  30м 85°



на вершине

