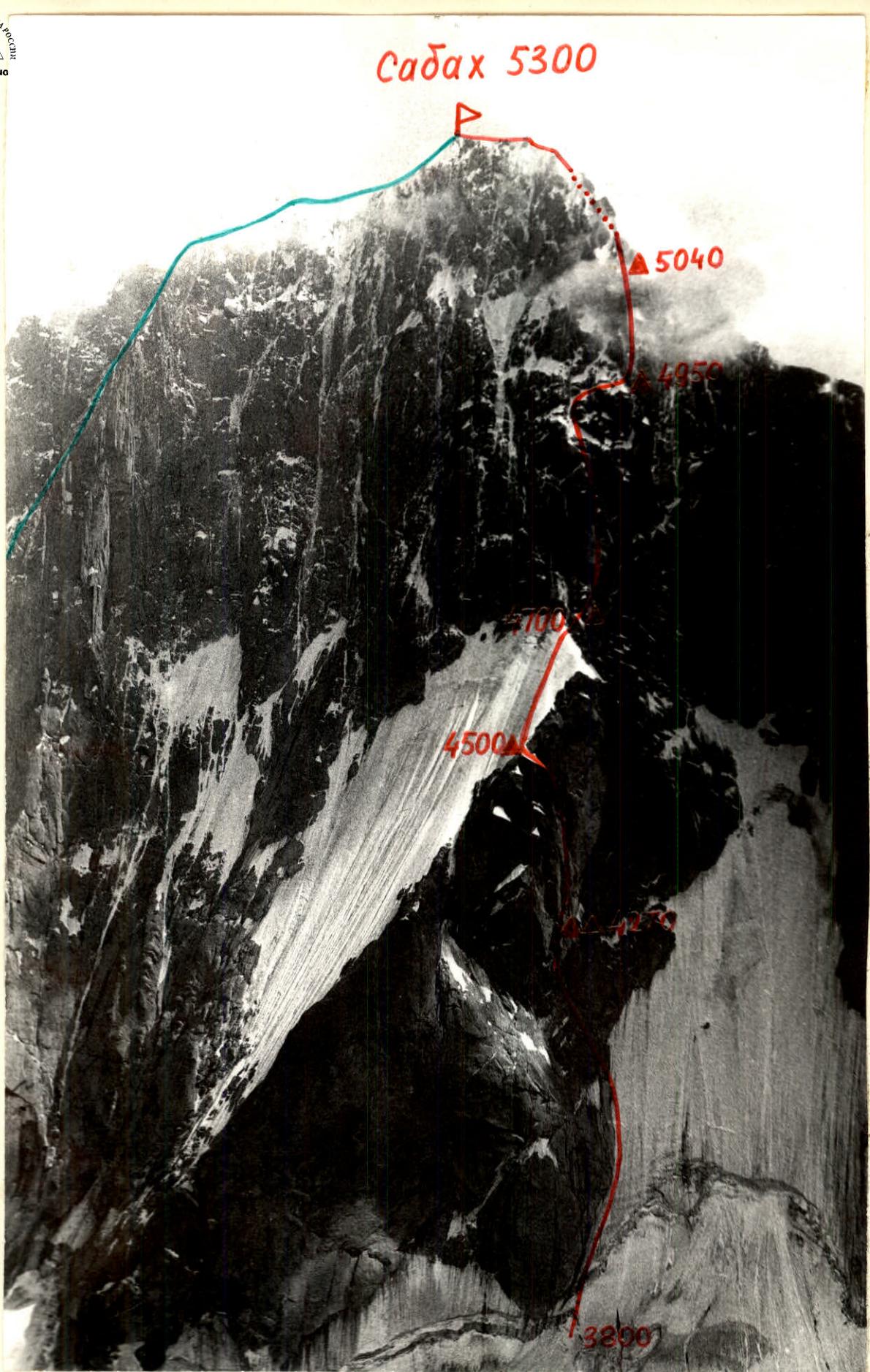


ПАСПОРТ

48

- I. Класс высотно-технический
2. Памиро-Алай, Туркестанский хребет
3. Пик Сабах, 5300 м, по Северной стене
4. Предлагается 6 кат.сл., первопрохождение
5. Перепад: 1500 м, протяженность 2120 м
Протяженность участков 5-6 кат.сл. 1250 м
Средняя крутизна стенной части маршрута (3800-5200 м) - 69°
Из них 6 кат.сл. 85° (4130-4360, 4420-4470)
80° (4360-4420, 4760-4870)
75° (5040-5140)
6. Забито крючьев:

скальных	шлямбуруных	закладок	ледовых
<u>200</u> 103	<u>12</u> 8	<u>138</u> 80	<u>84</u> 9
7. Ходовых часов команды 108 и дней 8
8. Ночевки: 1 - двое в гамаках; 2 - двое в гамаках, шестеро - сидя;
3 - лежачая, четверо в палатке, четверо на полках в
разных местах; 4 - четверо сидя в палатке, четверо сидя
на полке; 5 - сидячая, четверо в палатке, четверо на
полках; 6 - четверо лежа в палатке, четверо сидя.
9. Руководитель: Башкиров Владимир Леонидович MC
участники: Коломышев Владимир Георгиевич MC
Елагин Василий Игоревич MC
Гинзбург Сергей Александрович KMC
Клинецкий Евгений Федорович KMC
Коротеев Владимир Константинович KMC
Михайлов Сергей Владимирович KMC
Хохлов Юрий Владимирович KMC
10. Тренер: Гребенщиков Игорь Евгеньевич MC
- II. Выход на маршрут: 4 августа 1985 г.
Вершина - II августа 1985 г.
Возвращение I2 августа 1985 г.
12. Организация - Комитет по физической культуре и спорту г.Москвы



ОБЩЕЕ ФОТО ВЕРШИНЫ

- маршрут команды г. Новосибирска
- маршрут команды

Снято 6.08.85. в 15.00, объектив "Мир-І",
F=37мм, Д=2КМ, т. №I, H=4500м.

ТАКТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ КОМАНДЫ

4 августа. В 6.00 двойка Елагин-Коротеев вышла на обработку. К 14.00 был пройден лед и две веревки скал "треугольника" (участки 0-1, 1-2, 2-3). Их сменила связка Башкиров-Гинзбург, которая к 21.00 повесила еще 60 м перил под карнизы (уч.3-4 и начало 4-5). После 17.00 на этих участках практически везде текла вода, что сильно замедлило темп работ.

5 августа. Связка Коломыцев-Хохлов продолжила обработку. В 11.00 погода резко испортилась. Пошел сильный снег, по стене потекли потоки воды. Темп движения резко замедлился, и к 22.00 было пройдено 40 м очень сложных скал. Двойка вышла на наклонную плиту выше карнизов, где планировалась ночевка № I. В условиях непогоды для передвижения по за-глаженным, заливаемым водой плитам связка применяла скайхуки и шлямбурные крючья. Из-за непогоды было решено не выходить всей команде на маршрут 5 августа, а обработчикам остаться на месте ночевки № I и с утра 6 августа продолжать обработку.

6 августа. Утром вся группа начала подъем с бивуака под стеной по перилам, сбросила нижние веревки, а Коломыцев-Хохлов продолжили обработку и до смены в 14.00 прошли еще 30 м на ИТО. Их сменила двойка Клинецкий-Михайлов, которая к 22.00 провесила около 4 веревок.

7 августа. Пока группа поднималась по навешенным накануне веревкам, связка Елагин-Коротеев провесила еще 1,5 веревки по льду и вышла на верх "треугольника" к месту ночевки № 2. Во время организации оставшейся группой бивуака Елагин-Коротеев провесили еще 5 веревок по льду "ножа", а сменившие их Башкиров-Гинзбург еще 2,5 веревки в нижней части первого бастиона.

8 августа. Связка Коломыцев-Хохлов вышла на обработку внутреннего угла первого бастиона и к 17.00 прошла 2 веревки, применяя скайхуки. Сменившая их связка Клинецкий-Михайлов к 22.00 прошла еще 1,5 веревки и спустилась на место ночевки № 3.

9 августа. На обработку верхней части первого бастиона вышла двойка Елагин-Коротеев. К обеду погода стала портиться, маршрут заволокло туманом, пошел сильный снег. Несмотря на это, группа продолжила движение по ледовым склонам и к 20.00 при видимости не более 30 м все-таки вышла к месту бивуака № 4, где была организована сидячая ночевка и частичная просушка вымокшей одежды.

10 августа. С утра холодно. Термометр показал -7° . Промокшие накануне веревки смерзлись за исключением двух, которые удалось немного просушить. В 8.00 связка Башкиров-Гинзбург начинает обработку второго бастиона. Скалы почти сплошь залиты натечным льдом. Движение возможно только в кошках. К 15.00 навешено 3,5 веревки. Затем вперед выходят Коротеев-Михайлов и продолжают обработку выхода на гребень по внутреннему углу. В это время видимость опять падает до 20 м, начинает идти

снег. Поднявшаяся снизу по перилам группа начинает делать бивуак на снежно-ледовом грибе в трех веревках ниже гребня. В условиях отсутствия видимости передовая двойка провесила веревки до гребня лишь к 22.00 и спустилась в приготовленный сидячий бивуак № 5.

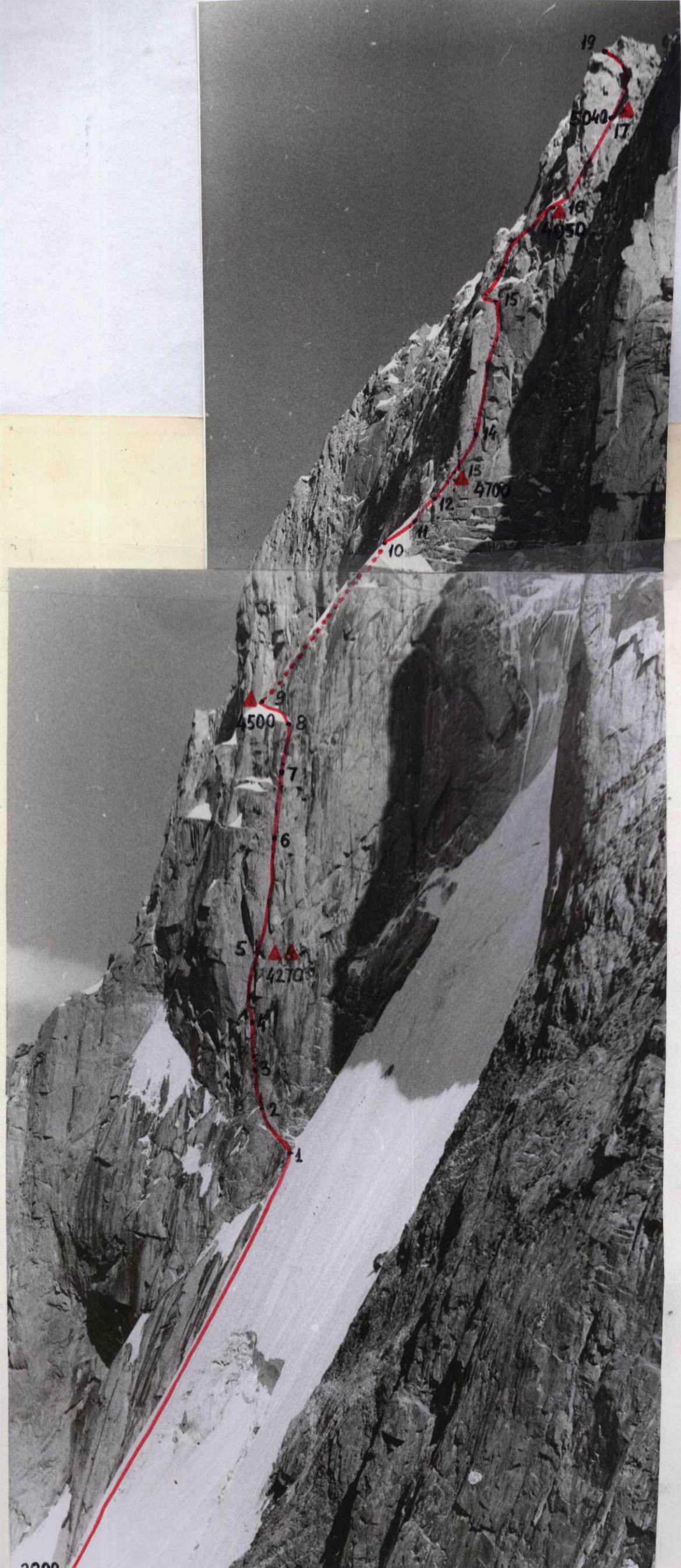
11 августа. Утром опять очень холодно -10°C. Двойка Коломыцев-Хохлов выходит в 7.00 для провешивания веревок по гребневым "жандармам". В это время вся группа поднимается на гребень. Дует очень сильный холодный ветер. Видно, как с юга подходит огромный облачный фронт и к обеду заволакивает весь гребень. К 14.00 по гребню прошены 5 веревок, из которых 3 - 5 к.сл. В это время начинается гроза. Группа останавливается под острым "жандармом", который служит защитой от разрядов, и до 16.00 ожидает окончание грозы. Вперед выходит связка Клинецкий-Михайлов, которая провешивает еще 2 веревки по скалам 4-5 к.сл. и выходит на пологий гребень 2 к.сл., по которому вся группа поднимается на вершину. Время 20.00, группа спешит приспуститься на несколько веревок. Здесь ночевка.

12 августа. Утром термометр показал -15°C. Группа спускается дюльферами на Ю.гребню и в 12.00 достигает крутого льда, по которому спускается до осипного гребешка и, перевалив его, оказывается в северном цирке Сабаха.

Таким образом, группа, учитывая наличие резервного дня на непогоду, уложилась по времени в тактический план, выйдя на вершину на восьмой день. Отклонений от запланированной линии маршрута не было. Бивуаки были организованы в намеченных местах, за исключением шестой ночевки, которая была организована тремя веревками ниже запланированного места из-за отсутствия видимости в тот день. Как и предполагалось в тактическом плане, на маршруте была осуществлена посменная работа связок, в результате которой каждый из участников работал первым.

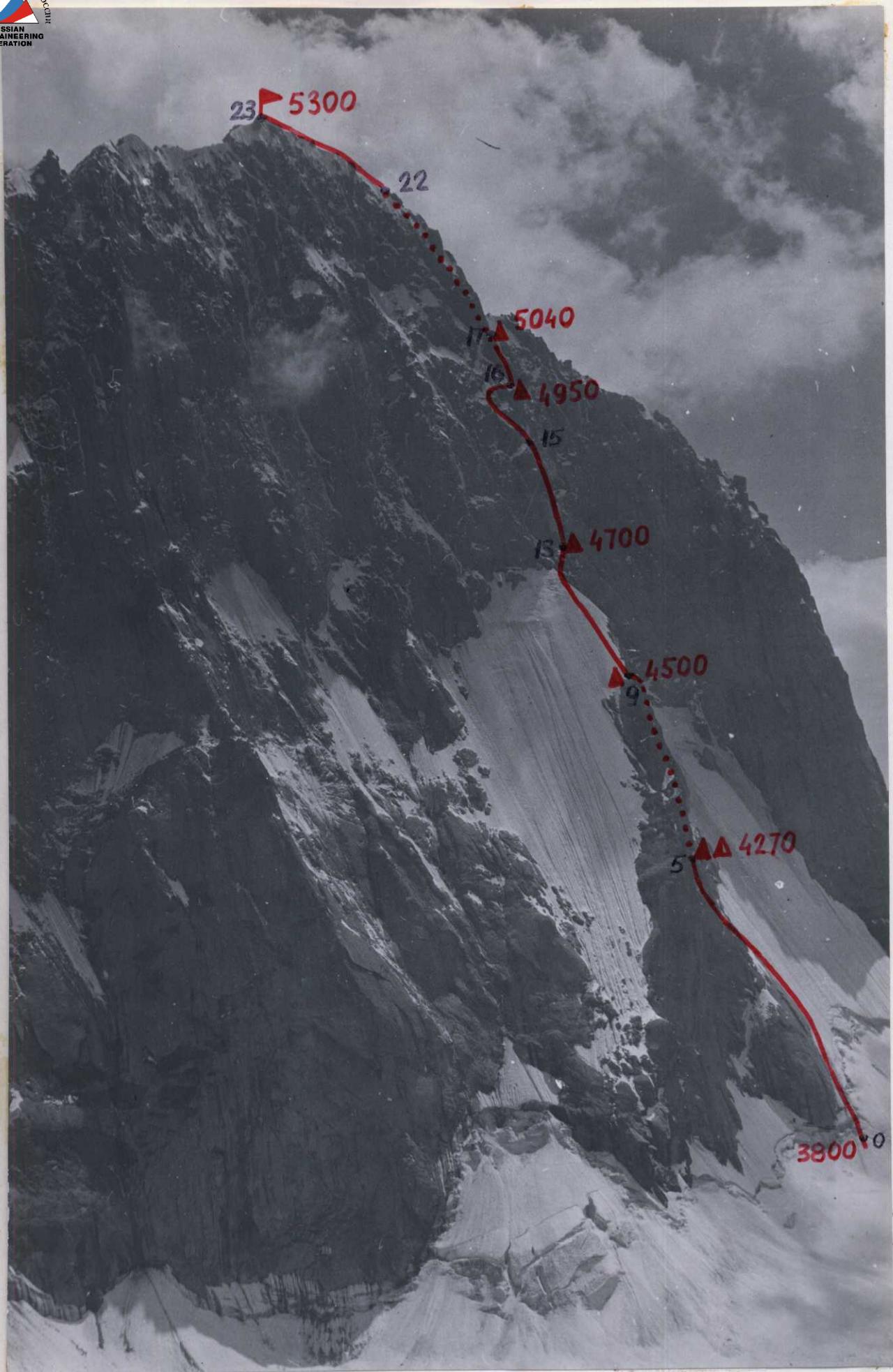
При планировании очередности связок учитывалась их склонность к прохождению того или иного вида рельефа и их физическое состояние. В процессе восхождения были выполнены все запланированные в тактическом плане меры безопасности. Срывов и травм не было. Основной проблемой маршрута явилось прохождение заглаженных крутых стен, часто залитых матечным льдом. Эта проблема была решена рациональным чередованием свободного лазания и использования ИТО на крючьях, закладках, френдах, скайхуках, шлямбурах и ледобурах.

Несмотря на очень плохую погоду, группа не прекращала движения и выполнила тактический план. В течение восхождения регулярно (3 раза в день) осуществлялась связь с наблюдателями по р/с "Карат". Постоянно поддерживалась внутригрупповая связь с помощью р/с "Виталка".



ПРОФИЛЬ СТЕНЫ СПРАВА

Снято 3.08.85. в 16.30, объектив "И-61Л2",
F=50мм, D=1КМ, т.№2, H=4200м.



ПРОФИЛЬ СТЕНЫ СЛЕВА

Снято 7.08.85. в 15.30, объектив "И-6117",

Г=50мм, Д=2,5км, т.№3, Н=3800м.

www.alpfederation.ru

СХЕМА МАРШРУТА

КРЮЧЬЯ			
СКАЛЫН.	ЗАКА. ЭТ.	ШЛАРД.	ЛЕГ.
20 18	7 7	5 5	-
9 4	3 2	3 0	-
6 2	3 1	-	-
3	-	-	-
-	-	-	24

1д - обработка 15 час.
2д - обработка 14 час.
3д - прохождение 13 час.
38 24 13 10 8 5 24

M 1:2000

5

КРУ

4

K/T

M

КРУ

3

VIA₃

40

85°

2

V

60 70°

1

III

60 50°

IV

320 50°

3800 м

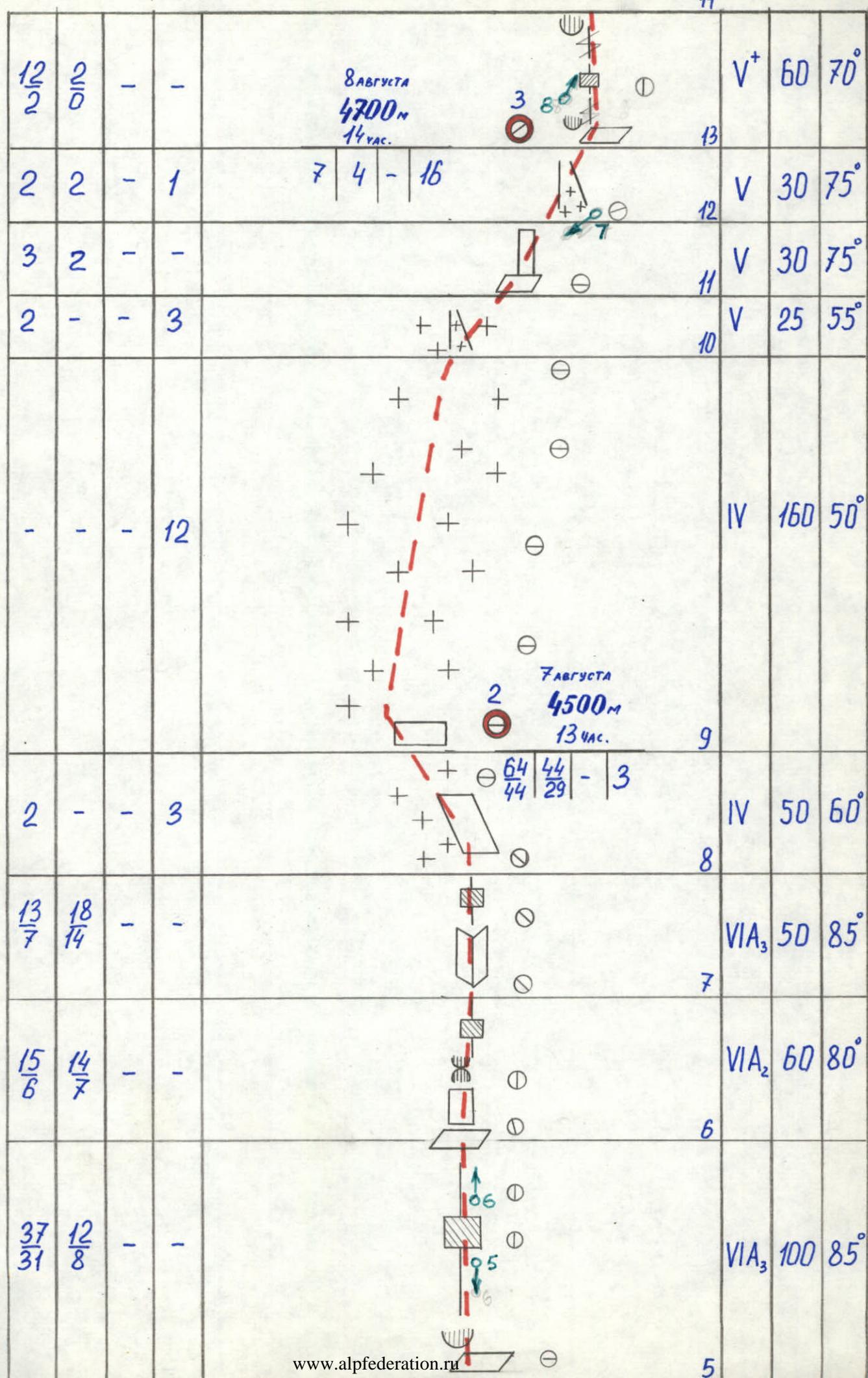
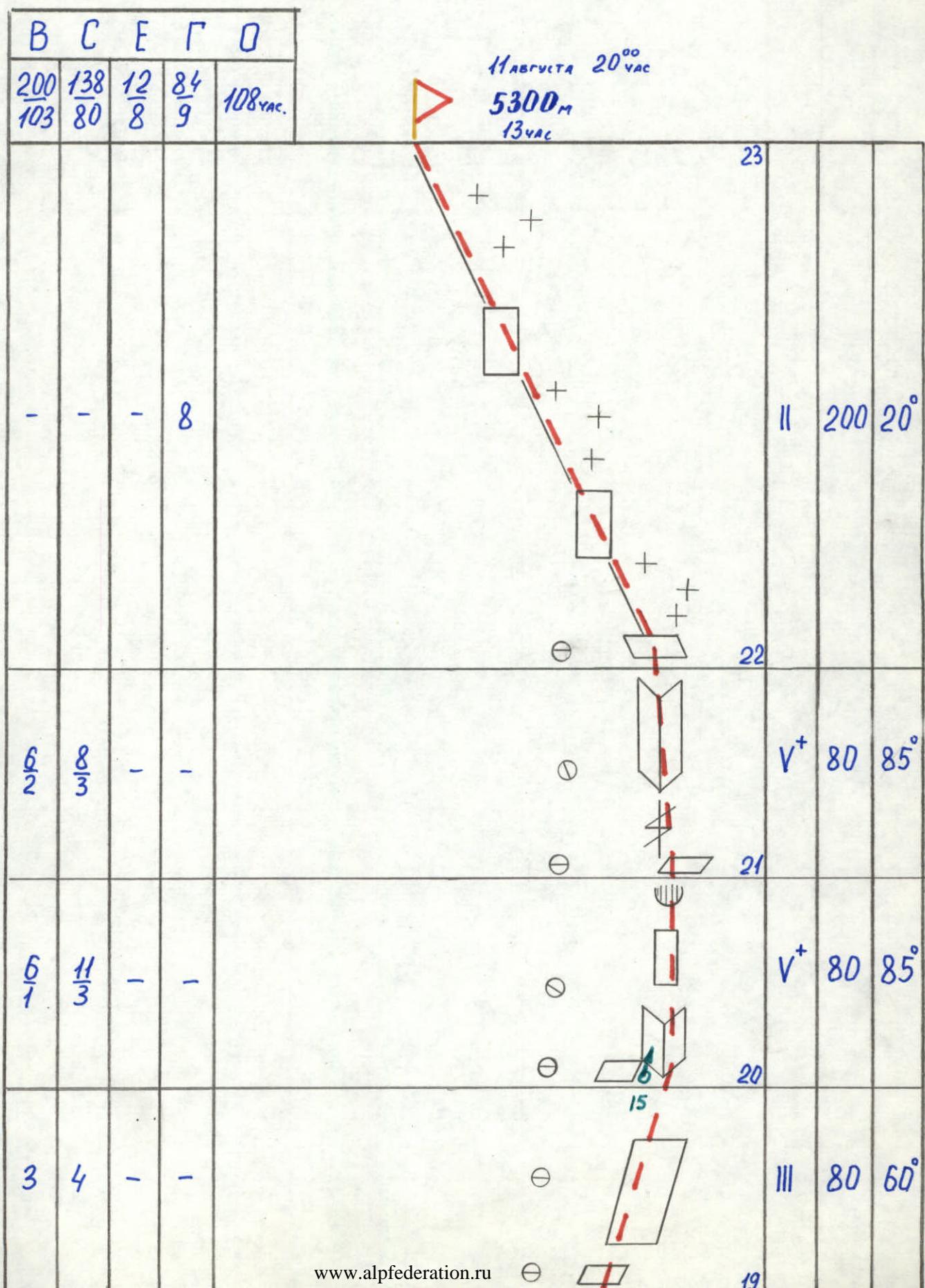


Diagram illustrating vertical profiles of oceanographic parameters across different layers of the water column:

- Top Panel:** Shows a profile from 149 m depth to the surface. Parameters: $\frac{3}{7}$, $\frac{4}{9}$, - 2, $\frac{9}{4}$, $\frac{7}{3}$, - $\frac{9}{5}$. Values: 18, VI⁺, 35, 75°. A red circle labeled 5 is at 17 m.
- Second Panel:** Shows a profile from 1000 m depth to 5040 m. Parameters: $\frac{18}{3}$, $\frac{6}{0}$, - $\frac{9}{2}$. Values: VIA₂, 120, 75°. A red circle labeled 5 is at 17 m.
- Third Panel:** Shows a profile from 900 m depth to 4950 m. Parameters: $\frac{18}{3}$, $\frac{6}{0}$, - $\frac{9}{2}$. Values: 18, VI⁺, 120, 65°. A red circle labeled 5 is at 17 m.
- Fourth Panel:** Shows a profile from 1600 m depth to 4600 m. Parameters: $\frac{18}{3}$, $\frac{6}{0}$, - $\frac{9}{2}$. Values: 16, V⁺, 120, 65°. A red circle labeled 5 is at 17 m.
- Bottom Panel:** Shows a profile from 1500 m depth to the surface. Parameters: $\frac{34}{21}$, $\frac{35}{30}$, $\frac{4}{3}$, $\frac{3}{2}$. Values: 15, V⁻, 150, 50°. A red circle labeled 5 is at 17 m.

Each panel includes a vertical axis with depth markers and various symbols representing data points and features. The diagrams show a general decrease in values with increasing depth, with specific features like the red circles labeled 5 appearing at approximately 17 m depth in all panels except the top one.



ОПИСАНИЕ МАРШРУТА ПО УЧАСТКАМ

Участок 0-1. Ледовый склон с жестким скальвающимся линзами льдом.

Участок 1-2. Очень разрушенные скалы. Участок безопаснее проходить с утра, когда отдельные камни смерзлись.

Участок 2-3. Внутренний угол с постепенно увеличивающейся крутизной, доходящей в верхней части до 90° . В конце участка маленькая полка, на которой может стоять один человек.

Участок 3-4. От полки вправо-вверх через гладкую плиту выход на правую стену внутреннего угла. Во внутреннем углу заклинились огромные отдельные камни. По правой стене внутреннего угла вверх 20-25 м до отщепа. Далее влево-вверх по отщепу выход на небольшую заваленную камнями площадку под карнизами. Во второй половине дня на площадку обильно течет вода.

Участок 4-5. По вертикальному гладкому 5-метровому лбу выход влево-вверх во внутренний монолитный угол со щелью. По углу вверх через небольшой карниз. Щель местами глухая. Практически, везде используются ИТО. В конце участка нависание, которое проходится с помощью крупных закладок. Далее выход на наклонную (до 30°) плиту. Здесь место ночевки № 1.

Участок 5-6. От ночевки вверх-вправо по глухой трещине выход во внутренний угол (отслоившиеся плиты!). Далее переход по щелям на правую сторону угла и по нему подъем вверх. Чередование свободного лазания и ИТО.

Участок 6-7. По расчлененному скальному рельефу правее огромных рыжих вертикальных сколов выход под внутренний угол.

Участок 7-8. Внутренний угол справа ограничен гладкой серой стеной. По нему вверх, местами с использованием ИТО, до небольшой полки. Далее вверх по мокрой щели выход на большую наклонную плиту со снегом.

Участок 8-9. По льду и снегу, лежащему на плите траверс влево. Страховка за скалы. Выход на ледовый склон. Здесь на границе скал и льда ночевка № 2.

Участок 9-10. Ледовый склон с жестким льдом.

Участок 10-II. Пересечение крутого ледового желоба и выход к разрушенным скалам.

Участок II-12. Подъем по плите прямо вверх под вертикальную стенку. Свободное лазание.

Участок 12-13. Пересечение узкого ледового желоба направо и по заледенелым скалам выход на небольшую полку. Место ночевки № 3.

Участок 13-14. Подъем вверх-вправо по неявно выраженной разрушенной трещине, ведущей к началу большого внутреннего угла первого скального бастиона.

Участок 14-15. Вход во внутренний угол через 3-метровый карниз со щелью. В углу широкая щель со льдом. Используя эту щель и правую сторону угла, 30 м вверх на небольшую полочку. Почти все проходится с использованием ИТО на закладках, френдах и шлямбурах. С полочки 20 м вверх по внутреннему углу под 5-метровое нависание с широкой щелью, залитой льдом. Далее выход на полку с живыми камнями. Отсюда внутренний угол начинает выполза-

живаться. Вверх по внутреннему углу, используя его левую стену, еще 90 м. Выход к ледовым склонам под вторым скальным бастионом (на участке много живых блоков и плит)

Участок I5-I6. По ледовым стенкам и желобам движение сначала влево-вверх, затем вправо-вверх под основание второго скального бастиона. На небольшой вырубленной во льду площадке сидячая ночевка № 4.

Участок I6-I7. По вертикальной залитой натечным льдом щели прямо вверх 30 м до выполнаживания. Далее под залитые льдом скальные плиты и по ним выход на разрушенные скалы под внутренним углом, ведущим на гребень. Здесь на вырубленной в снежно-ледовом грибе площадке ночевка № 5.

Участок I7-I8. По внутреннему углу с нависающими блоками и далее по почти отвесному 20-метровому желобу с очень жестким натечным льдом выход в залитый льдом кар.

Участок I8-I9. По вертикальной с трещинами 5-метровой стенке влево в большой разлом со льдом, затем по залитому льдом 10-метровому камину выход на большую осипную площадку на гребне.

Участок I9-I20. Обход справа по полкам вертикального заглаженного жандарма (80 м).

Участок I20-I21. По заглаженным монолитным скалам (хорошее трение) выход свободным лазанием на гребень выше вертикального заглаженного жандарма (80 м) на большую плоскую площадку.

Участок I21-I22. Очередной взлет гребня обходится вправо-вверх (80 м) свободным лазанием. Выход на простой пологий гребень.

Участок I22-I23. По широкому ледовому с отдельными скальными выходами гребню выход на вершину (300 м).