

Документ
ЧМВ 28.7.1970
КССР
Узбекистан

ТАШКЕНТСКИЙ ОБЛАСТНОЙ СОВЕТ ДСО "СПАРТАК"

72

ВОСХОЖДЕНИЕ НА ПИК "МАРИЯ" - 4970 м. 5-Б к.т.

На первенство ЦС ДСО "Спартак" по альпинизму 1970 г.
по правосеку редиу.

Спортивно-тренировочный сбор секции альпинизма
Ташоблсовета ДСО "Спартак" с 23 июня по 22 июля.
в Северо-западной части Фанских гор.

Ущелье Куликолон 1970 г.

В 1969г. на пик Мария по С. гребню с дальнейшим траверсом пика Мирили поднялась группа альпинистов ГДР под руководством Карла Хенца, оценив этот траверс как восхождение высшей категории трудности.

Команда Ташоблсовета ДСО "Спартак" шла по С-СВ стене второй после ленинградцев, но во время подготовки к сезону группа не смогла найти описания маршрута и только получила устную консультацию у очевидцев восхождения. Так, что восхождение мало чем отличалось от первопрохождения.

*Путь Ленинградцев
стал известен группе Ташоблсовета
году они сподили, что первопроходил маршрут Ф. Миттельбаум.
среди осенних групп был обнаружен
один из них с верхней стороны
составленный*

УШ. ОРГАНИЗАЦИЯ И ТАКТИЧЕСКИЙ ПЛАН ВОСХОЖДЕНИЯ.

К 2 июля команда совершила тренировочно-разведывательное прохождение на пики: "Свободной Кореи" 3Б и 4А к.т., пик "Северный" 4-А к.т. (все маршруты преимущественно скальные).

Окончательно был отобран состав штурмовой группы. В него вошли:

- | | | |
|-------------------|---------|------------------|
| 1. Шабанов А.В. | - М/С | - тренер команды |
| 2. Варакин Ю.А. | - К М/С | |
| 3. Шабанова Н.С. | - М/С | |
| 4. Виниченко В.В. | - Ир. | |
| 5. Мацук Ю. | - Ир. | |
| 6. Попов А.Е. | - Ир. | |

Команда намечала кроме основного варианта С-СВ стены п.Мария, запасной вариант - первопрохождение центрального ребра С. Куликолонской стены. От запасного варианта пришлось отказаться, потому, что маршрут несколько нелогичен, т.к. он выводит не на вершину, а на значительное возвышение в гребне - 4400 метров между вершинами Мария и Аурандат.

На основе изучения намеченного маршрута был составлен следующий тактический план:

1. Предварительная обработка первого скального пояса стены.
2. В первый день штурма первой связке в темпе пройти уже обработанный скальный пояс и пока его проходит вся группа, начать прохождение второго скального пояса.

3. Прохождение наиболее сложных участков первоидущим осуществляется с помощью 2-3 х ступенчатых лесенок. Для ускорения и облегчения прохождения длинных сложных участков остальными участниками, навешивается 12 или 20 метровая лесница.

4. Прохождение стены было намечено с тремя ночевками и одна на спуске. Т.к. стена обращена на С-СВ, то необходима ранняя разбивка бивака. Пока группа разбивает бивак, одна связка выходит на обработку маршрута. Прохождение утром уже обработанного участка дает возможность альпинистам размяться, подготовить организм к более серьезной работе.

5. Для связи штурмовой группы с наблюдателями был обговорен и составлен подробный график наблюдения и связи. Место нахождения группы наблюдения в километре от маршрута у языка ледника Мария. В палатке постоянно находилось 4 наблюдателя, начиная с 6 часов двойка вела наблюдение, меняясь каждые два часа, в 21 час после получения сигнала от группы наблюдений прекращалось.

Связь с группой осуществлялась зрительная и ракетами. На аварийный случай была договоренность с туристской базой Самаркандского облсовета по туризму /находившейся на оз. Куликолон/ о связи с Самаркандским облсоветом ДСО "Спартак".

IX. ОПИСАНИЕ МАРШРУТА

2. Июля в 3⁰⁰ часов, захватив с собой все необходимое снаряжение в том числе 320 м. веревки, вышли на обработку маршрута Шабанов А., Винichenko B., Мацк Ю.

В 50 м. ниже базового лагеря, переходим речку и идем по тропе вверх по щелью, придерживаясь склонов в. Флюорит. Через 50 м. ходьбы опять переходим на правый орографически берег реки. Тропа идет круто вверх на густо заросшую арчей морену. Через 1 час ходьбы у нижнего оз. Дюшахе, отсюда видна стена п. Мария. По узкой перемычке проходим между верхним и нижним озерами, вся растительность сразу исчезает. По морене издирунных камней поднимаемся вверх до мелкой осьпи, чередующейся со снегом, она выводит на гребень боковой морены ледника в 400 метрах от основания первого пояса стены. Подходы заняли 2 часа. Бердовая площадку для штурмового лагеря.

Участок 0 - I от штурмового лагеря 15 мин по мареному требу до разрушенного скального выхода I веревка/одновременно страховка через выступы/. Траверсируем снежный склон вправо с подъемом к скальному острову. В 15 метрах от скал появляется лед / рубка ступеней, два штoperных крюка/ преодолеваем ранглюйт и выходим на скалы. 10 веревок пути 1,4 часа, 2 ледовых штоперных крюка. См.фото № I

Участок I - 2. От места соединения скального острова со стеной просматривается подобие внутреннего угла, идущего вертикально вверх через весь скальный пояс.

Подъем начинается по расщелине, достаточное количество зацепов но встречаются сильно разрушенные и отвесные участки преодолевать их приходится с тщательной страховкой. Через 25 метров первый нависающий участок, преодолеваем с помощью деревянных крмней и 2 двухступенчатых лесенок. Далее скалы более прочные, 8 метров сравнительно простого лазания и снова очень трудный участок, снова применяем лесенки и выходим почти на горизонтальную полку /20-30 см./ от нее 5-6 м. влево вверх на следующую полку. По полке под водопадом /утром он не многоводен/ подходим под внутренний угол. Протяженность участка 1,7 веревки, 2 часа, 13 скальных крючьев, 4 двухступенчатых лесенки. См.фото № I,2

Участок 2—3. Скалы гранит блочного типа, загаженный водой внутренний угол слегка наклонен с двумя небольшими карнизами, на каждом из них приходится вешать по лесенке. Угол выводит к большому карниzu, забивая драрлевые клинья с лесенками, обходим его, в небольшой конусообразный, вертикальный камин /угол/. Поднимаемся по его левому борту. Идущий первым, этот и предыдущие участки А.Пабанов, из-за сильного ливня с грозой вынужден был прекратить дальнейшую обработку маршрута.

Участок исключительно трудный — 30 м., 85° , забито 122 ск.¹² крючьев, 1 час 20 мин. См.фото № I,2,3,

Всего в этот день на маршруте проработано 3,5 часа дождь не прекращается и мы спускаемся в лагерь.

3 июля на обработку выходят Виниченко и Мацук.

Участок 3 - 4. Первым работает В.Виниченко. Камин постепенно переходит в расщелину упирающуюся в треугольный козы-

рек.,/зажепы мелкие и сглажены/ в правой его части внутренний угол 4 м. в нем обнаружены места забивки крючев первоходителями. Угол выводит на наклонную полку/ скорее плиту/ где меются направляющие - в перед выходит Мацук Ю. Далее влево вверх по выпуклому зеркалу / 2 шлямбурных крюка/ левее косоидущего карниза до его стыка с горизонтальным. Здесь широкая щель, забивая в нее деревянные и дюралевые клинья, выводим под сильно нависающий выступ/по форме голова рыси/. Выступ проходим слева/ 4 лесенки/, хорошая полка где можно разместится всей группе.

Участок 1,5 веревки пройден за 2 часа 35 минут, забито 21 скальный крюк в том числе 2 шлямбурных, навешено 9 лесенок. / Данный участок наиболее сложный на пройденном маршруте/

участок 4 - 5. По полке 0,5 веревки под нависающий камин 12 м. в нем много зажепов, в средней части пробка, которую обходим по левому борту камина/2 лесенки/. Камин раздваивается по левому выходим ~~внешними~~ на небольшую полку под ней козырек. Проходим его и по внутреннему углу выводим на площадку где могут поместится три человека. По полке подходим под ступенеобразный внутренний угол, выводящий под небольшой карниз. Далее по заглаженному холобу обходим слева отвесную или плиту. От плиты по вертикальной трещине / 11 м. очень трудного лазания/. По плате /60°/ подходим в право к широкому внутреннему углу, выводящему на снежную полку.

Участок 2 веревки, 1 час 50 мин., 17 ск. крючьев, 4 лесенки. Облачность, кратковременные осадки. Обработка маршрута была окончена, оставлены необходимые для дальнейшего прохождения карабины, крючья и две веревки. Связка начала спуск, навесив вверху 40 м. веревки, затем 120 и 80 метровые веревки. Обработка 240 м. маршрута заняла в общей сложности 9 часов.

4 июля солнечное утро. Купание в озере, окончательная проверка всего необходимого на маршруте, укомплектование продовольствия, его вес сведен до минимума. Дневной рацион на 5 дней маршрута по 800 гр. на 2 запасных дня по 600 гр.

В 15 часов выходим из базового лагеря, в штурмовой приходим быстро. Окончательно обсуждаем отдельные варианты прохождения маршрута.

5 июля в 7 часов прощаемся с наблюдателями.

За три часа проходим обработанную часть маршрута, несмотря на наличие двух длинных лестниц, приходится в трех местах вытягивать рюкзаки. Сбрасываем наблюдателям 120 и 80 метровые веревки, все лишние крючья и 30 карабинов/ все это падает, не коснувшись скалы/.

В это время первая связка А.Шабанов и Шабанова Н. проходит следующий участок:

Участок 5 - 6. По границе скал иснега (15 м.) подходим к скалам ступенчатого характера, первую стенку (7 м.) проходим прямо по щели на полку, по ней подходим к желобообразному кулуару. По кулуару выходим на снежно-ледовый пояс (страховка в основии через выступы)

Участок 1,5 веревки, 30 минут, 4 скальных крюка, 60-65°.

Участок 6 - 7. По снежно-ледовому склону поднимаемся к скальному острову. Выход на скалы с рубкой ступеней(8-10 м.) Скалы типа бараньих лбов, пологие, но сильно взвлажнены, для страховки приходится бить лепестковые крючья(20 м.)

Снова выходим на лед, с небольшим траверсом вправо подходим ко второму скальному поясу.

Участок: 4,5 веревки пройден за 1 час 50 мин., 3 ледовых штепорных и 2 скальных крюка, 40-45°

Участок 7-8. Траверсируем нижнюю часть бастиона по бараньим лбам вправо за водопад, по скалам средней трудности выходим на наклонную полку. Над полкой сильно разрушенный участок, обходим его по залитому льдом камину-желобу (10 м. очень трудного лазания) Влево идет подобие полки, подходим по нему к водопаду и поднимаемся по его кромке (8 м.). Вся одежда мокрая Переходим влево водопад и по 4-х метровому отвесному внутреннему углу выходим на наклонную полку. От полки гладкая отвесная стенка с потеками воды. По ее центральной части идет вертикальная узкая трещина, по ней поднимаемся.

Промокшего и замерзшего Шабанова А., меняет Мацук Ю., забивая лепестковые крючья на лесенках он поднимается на плиту. От плиты 3-х метровая нависающая стенка, Мацук встает на пле-Ю.Варакина, забивает титановый клин и выходит на полку, вытягиваем рюкзаки. 25 м. мокрых скал средней трудности выходят на площадку где можно построить площадку для палатки. Площадку строим под нависающей стенкой, по ее левой части ручей чистой воды (пока она окончательно не замерзла торопимся создать запас используя для этого все емкости). Связка А.Попов и Ю Варакин выходя т на разведку дальнейшего пути, но пошел мелкий снег и они вскоре вернулись.

Участок трудный, особенно психологически, Четыре веревки, 3 часа 25 минут. 22 скальных и 1 штоловорный крюк, 5 лесен, около 90°.

Всего в этот день группа проработала 9,5 часа, поднявшись на 500 м. по высоте.

6 июля выход в 7 часов 35 минут.

Участок 8-9. По легки м скалам/19 м./выходим на лед /1,2 вер/ Далее по мокрым и загаженным скалам/ 1,5 веревки/ до выполнивания. Траверсируем влево в камин /его левый борт покрыт льдом/ Камин /17-20 м./ выводит на наклонную, забитую снегом полку. Вперед выходит А.Попов, меняя Н.Шабанову. От полки около веревки легких скал. Далее острый скальный ~~нижний~~ отвесный скользкий нож, ~~нижний~~ нависающий участок ножа проходим сплошь по внутреннему углу, под нависающим треугольником. По левой кромке поднимаемся на него/ очень трудное лазание 4 лес./ Далее нож переходит в округлую башню , скалы трудные но проходятся без лесенок/ для облегчения и экономии времени была повешена 20 м. шестница/ Верхняя часть башни проходится несколько правее по блочным скалам. Скалы на участке кальцит с отличным трением. По скользкой коже на пильцах стерлась до ранок. По вертикальному виуренному углу/6 м./ выходи на не крутой гребень. Справа от гребня вниз обрывается ледопад.

Участок 6,5 веревки, более 5 часов , 28 скальных, 2 ледовых крюка, 7 лесенок, средняя крутизна 70°.

Участок 9-10. По гребешку подходим к ледовому склону / 1 веревка легких скал/. Ледовый склон/проходится с крьевой страховкой/ выводит под скальный балкон.

Под скалами каточный лед, приходится рубить ступени./ 5 м./ 25м. отвесных скал/трудное лазание/ выводят нас балкон, по нему подходим к скальному ребру, справа от него ледовые сбросы с выходами скал, влево бараны либы покрыты каточным льдом. Участок 565 веревок, 2 часа работы, 6 ледовых, 8 скальных крючьев, I лесенка, средняя крутизна 40-45°

Участок 10-II. Первоначально подъем по легким скалам /0,5 веревки/ Затем нависающий участок, обходим его справа по внутреннему углу/0,68 веревки, 75-80°/ выводящему к косому козырьку. Козырек преодолевается в его верхней левой части без особых затруднений по широкому внутреннему углу с нависающим вверху участком /выступом/ и Навес преодолевается по расщелине при помощи деревянных клиньев и лесенки и выходим в окно, от него по полке в право к гребню.

Участок 2,5 веревки, I час 40 мин, 3 лесенки, 75°, см фото 4. 15 скальных крючьев.

Участок II-I2. Далее по гребню 2 веревки средних скал с встречаются участки по 3-4 метра трудных скал. Далее уходим вправо веревка разрушенных легких скал, местами с почти горизонтальными но гладкими плитами, по которым сыпятся мелкие камушки. Двигаемся односторонними связками с разрывом. недоходя до ледового склона 6-8 м. находим место удобное для постройки площадки, но осень оказалась смершейся, пришлось уйти несколько правее где обнаружили остатки очевки первого проходителей.

Участок 3 веревки , I час 10 мин, 7 скальных крючев , 55-60°
Всего за день было проработано немногим более 10 часов,
17 веревок , набор высоты 350-400 м, в этот же день В.Виниченко
и Попов А. обработали три веревки льда.

7 июля утром облачность увеличилась, но высокая, в долине видно солнце, наши наблюдатели увидев нас на ледовом склоне зажгли факела, которые мы с трудом не увидели и както сразу стало теплее .

Участок I2 -I3. выходим со скал на крутой овальный ледовый гребешок, через 0,5 веревки начинаем траверсировать вправо Приготовленные вечером ступени местами занесло снегом но навешенные перила помогают быстро дойти до скал у скал лед особенно крутой , подходим к выступающему скальному ребру. Участок 3 веревки 30 минут, 7 ледовых крючев, 45-50°.

Участок 13-14. Скальное ребро 12 м. достаточное количество зацепов, выводит к узкой полке. Уходим по ней под нависающим участком вправо до ниши, где меняются направляющие. Нависающий участок огибаем справа ограниченное количество зацепов и сильно откидывает. И по плите подходим к второму нависающему участку, его преодолеваем с лесенками. Далее от скалы отходит огромная плита, образуя нависающий конусообразный камин. Идти по левой основной части скалы совершенно невозможно т.к. она отрицательная и без трещин, отщепленная она же плита состоит из множества вертикальных плит неизвестно чем они скреплены одна с другой и все это нагромождение отрицательно. Поднимаемся по камину, часто бьем клинья навешивая лесенки. В верху камина пробка, проходим по левому борту.

Выше пробки скалы выложиваются. Камин превращается во внутренний угол и выводит на полку. Вытаскиваем рикзаки и по полке подходим к ледовому склону.

Участок 2,5 веревки, 80° , 18 скальный и 1 ледовый крюк, 6 лесенок (использована 20 м. лесенка). Участок трудный, 2 часа 40 мин.

Участок 14-15. По ледовому склону (Ф вер.) на передних зубьях кошек до ледового сброса (3 м.) преодолеваем его и трансверсируем влево на скалы. Скалы типа бараньих лбов выводят на скальный гребень.

Участок средней трудности (2 вер.) $50-55^{\circ}$, 6 ледовых и 3 скальных крюка, 5 часа. Сильный ветер незначительные осадки.

Участок 15-16. По некрутому гребню с несколькими небольшими взлетами поднимаемся вверх. Скалы сглажены, трещин для забивки крючьев мало их приходится чистить от снега (в хорошую погоду данный участок непредставит никакой трудности)

Погода совсем испортилась, идет сильный снегопад и с ледового склона сходят ручьи снежной крупы. Приходится искать место для бивака, небольшой взлет гребня из ильда выводит на небольшой есыпной гребешок, где и строим площадку.

Два Фры Варацин и Мацук обрабатывают дальнейший путь, видимость сокращается до 4-5 м. и они навесив 2,5 вер. спускаются к палатке.

Участок 3 вер. $25-30^{\circ}$, легкий, 5 скальных и 2 ледовых крюка

Всего за день около 7 час. 10,5 веревок, поднялись на 250м. За три дня пройденная основная часть стены, наиболее трудные участки

8 июля разров облаков на небе нет, сумрачно и холодно идем до 9 часов, немного светлеет и мы выходим на маршрут.

Участок 16-17. По навешенной накануне веревке, траверсируем левее ледопада, крутой ледовый склон. Вырубленные на кануне ступени засыпаны толстым слоем свежевыпавшего снега. Через 3 веревки выходим на скалы. Ребро т.е. верхняя кромка С²СВ стены часто прорезана ледовыми желобами. Скалы запорошены свежим снегом, для передвижения и особенно для забивки крючьев, приходится очищать их. Часто приходится менять направляющих т.к. постоянно приходится переходить со скал на лед и снова на скалы. На льду движение затруднено, свежевыпавший снег забивает зубья кошек. Очень холодно, промокшие ноги в кошках мерзнут. Ветер сменяется кратковременными осадками. После обеда усилился снегопад. Пришлось спустится на веревку вниз к ледовому "утесу" разрезавшему своим кребнем словно ножом, склонившие со склона лавинки. На Северо - восток утес обрывался 5 м. отвесной стенкой на скальную полку шириной около 1 м. по бокам от него вниз уходили крутые кулуары. Полка была наклонной, пришлось врубаться в лед и строим оградительную стенку с наиболее ветреных сторон.

Участок Комбинированный, 7 вер., 8 ледовых и 5 скальных кр. 5,5 часа, средней трудности, 45°.

9 июля ветер облачность в долине вращениями солнце, просто в сознании не укладывается что мы находимся в фанах, ведь все наши консультанты по району прежде всего подчеркивали, что здесь плохая погода редкое исключение. И увидев в долине солнце мы уверены, что "редкое исключение" кончилось и с надеждой в 10 часов выходим на дальнейший маршрут.

Участок 17-18. Траверсируем ледовый жолоб (2 вер.) влево к скальному гребешку, выводящему к рыжему бастиону. Скалы залины льдом и запорошены снегом, идем по границе скал ильда. по внутреннему льду поднимаемся на гребень, угол сильно заглажен по гребню подходим к бастиону, в пяти метрах внизу слеза от гребня полка защищенная от ветра и нависающей стеной бастиона от летящих сверху камней. Вся группа спускается на площадку, а связка уходит вверх, пройдя веревку убеждается, что выше площадки нет. Погода снова испортилась, идет снег на на площадку не долетает, стена является хорошей крышей. Этот бивак, за его уют и тепло, группа назвала ласточкиным гнездом. См.

Участок около 4 веревок 4 часа работы 4 ледовых и 3 ск. крюка. (в условиях хорошей погоды некую трудность составит лишь трансверсирование ледового холоба).

10 июля на небе разрыбы облаков, выходим 7 часов 40 мин.

Участок 18 - 19. По правой части бастиона по отвесным стенам 3-4 м. поднимаемся с небольшим трансверсом в право по заснеженным наклонным полочкам. Велика возможность срыва, трещины залиты льдом, забиваем в основном большие титановые крючья выходим на скальный гребешок и по скалам средней трудности подходим к снежному гребню.

Участок около 2,5 веревок 2 часа, II скальных крючьев, 70° психологически трудный. Часто набегают облака, видимость падает.

Участок 19-20. по снежному гребню с двумя крутыми взлетами двигаемся со страховкой через ледоруб, ступени топтать трудно т.к. под слоем сыпучего снега плотный фирн. Верхний взлет ледовый покрытый тонкой фирмой коркой, его почти без рубки ступеней на кошках преодолевает Шабанова Н. используя для страховки штормовые ледовые крючья.

Облачность поднялась и мы увидели на северном гребне наших ребят идущих на вершину по маршруту 4-Бк.т. между порывами ветра хорошо слышим голоса и работать становится веселее.

Ребро постепенно превращается в ледовую стену. Виниченко В. трансверсирует в рубной ступени влево на скальную полку. Полка очень наклонная, снее 6 метровая стена выводит на следующую осипную, где может собраться почти вся группа.

Участок 5 веревок, 45-50°, 4 ледовых и 4 скальных крюка.

Участок 20-21. По чень крутым склону придерживаясь скальных островов поднимаемся к вершинному гребню. Острова формы горизонтальных ступеней, надеемся что на них есть небольшие площадки, но выйдя на первый из них убеждаемся что полок нет. Идем в основном по льду и только по четвертому и пятому наиболее крупным поднимаемся по скалам средней трудности, где имеется несколько площадок достаточных для того, чтобы встать 2 участникам. Пройдя 5-й остров, трансверсируем в право придерживаясь горизонтальной гряды маленьких скальных островов и поднимаемся вверх под неявно выраженный скальный кулар.

В нижней части кулара широкий в верхней сильно сужается, упираясь в скальную стенку. Скалы не сложные, но очень много свеже-

го снега, идем в основном с крючевой страховкой. Последняя стенка проходится прямо в лес, 10 м. снежного склона и мы на вершинном гребне, где нас встречают только что спустившиеся с вершины ребята из гр. Юрии Иорниенко, кампот и сухари как никогда «стать».

Участок 6,5 веревки ср. крутизна до $55-60^{\circ}$, 16 скальных и 5 ледовых крючков склона 4 часов работы.

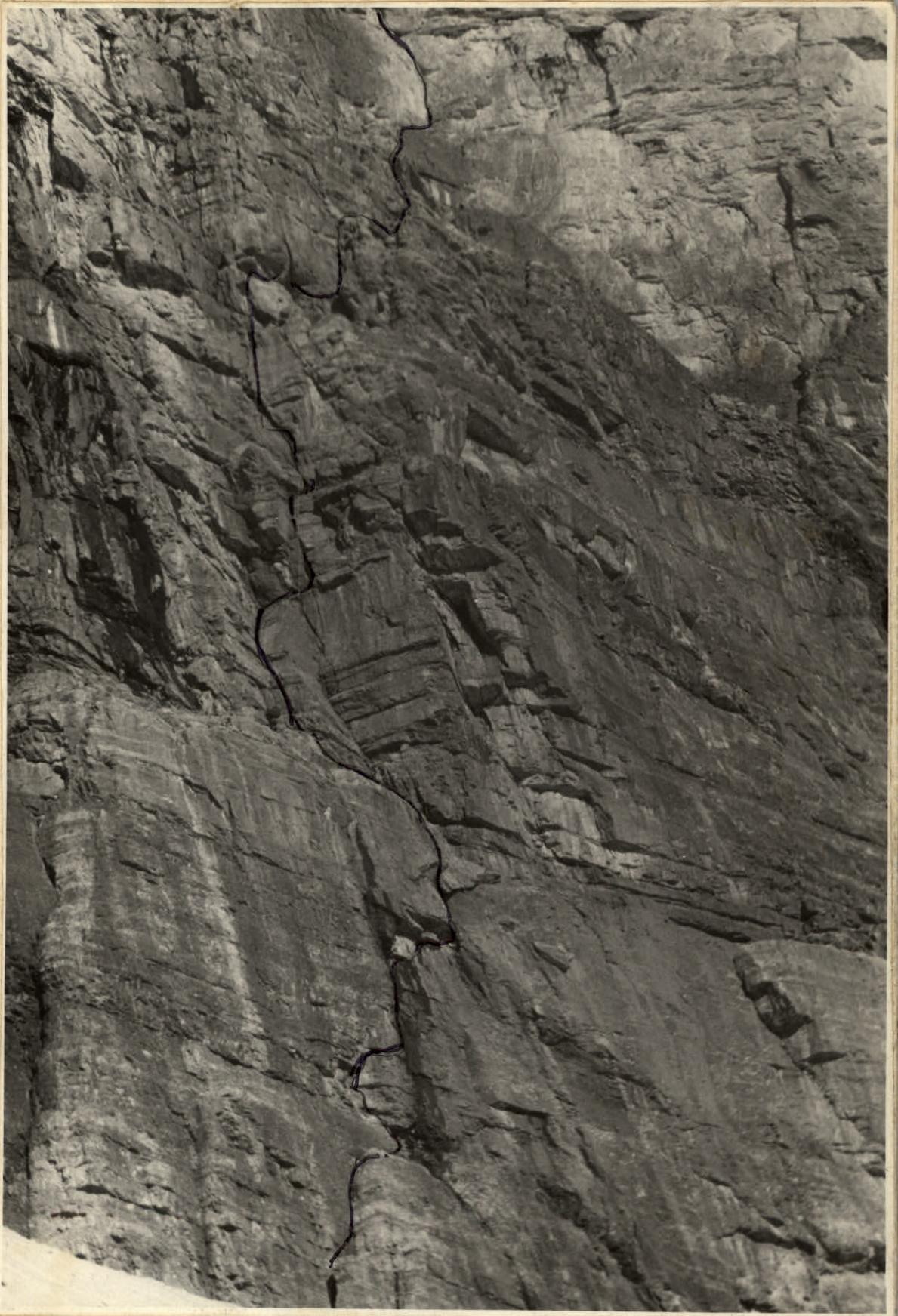
Последним на гребень выходит Юра Варакин. Кто-то из ребят метко назвал его "мужественным чернорабочим". Это трудно отрицать, почти весь маршрут он шел последним, выполняя "черную" работу выбивая и вовремя отправляя на верх крючья, а ведь он чуть ли не лучший скалолаз команды. И только слышались спокойные, вселяющие уверенность у товарищей идущих сквозь мороз, склоны.. и снег, Юрины — "Выбери, закрепи — стук молотка и снова выберешь!"

Участок 21-22. По разрушенному гребню с небольшими жандармами, обходя их справа, подходим к провалу. От провала на вершину по острому брею с крутой 7 метровой стенкой внизу, выходим на вершину. Вершина острая, вся группа около тура поместится не может. Руководитель закрепляет веревку и пишет записку а участники по очереди подходят к туре, и каждый обязательно заглядывает вниз куда уходит более чем полуторакилометровая стена и прямо под ними лазурная гладь озера Дашахе.

В 19 час. 30 мин. начинаем спуск по живущим северо-западному гребню.

Через 15 мин. берем оставленные нами рюкзаки и еще через десять минут настигаем вторую группу, спускающуюся дольфером с жандарма к провалу между гл. и узловой вершинами, еще один спортивный и пологий гребень выводит нас к узловой вершине, обходим ее и 8 часов у палатки второй группы, начавшись сильный ветер с поземкой, быстро ставим палатки и развиваем примуса.

11 июля от узловой вершины вниз на север по ледовому склону далее по скальному гребню с 5-ю дольферами и несколькими спортивными спускаемся по маршруту 4-Б к.т. В 20ч.30мин. мы на перевале "Темир-Тау" А еще через два часа нас с факелами тортом и вкусным борьщем встречают в нашем базовом лагере.
Всего на спуски было затрачено около 14 часов и оставлено на спуске 1 ледовый и 12 скальных крючков.



Мария ШАБ 1^й скальный пояс

ТАБЛИЦА

Основных характеристик маршрута восхождения на
пик "МАРИЯ" по С.С-В стене 5-Б и.т. 4970 м.

Перепад высот маршрута - 1685 м

В том числе сложнейших участков - 480 м.

Крутизна маршрута - 60-65°

В том числе сложнейших участков - 80-85°

Датата	Пройденный участок	Средняя крутизна участка	Протяженность участка по высоте	Протяженность участка по длине в верев.	Характеристика участков и условия их прохождения			Время	Забито крючьев	Условия ночевки	Вес дневного рациона питания на одного человека.	Примечания					
					по характеру рельефа	по технической трудности	по способу продвижения и по доления и по страховке			остановки на бивак	ходовых часов	скользких	ледовых	шламбурующих			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	16	17	18
5/УП	0-1 ^X	30-35°	200	9	снегн. лесни одноврем. ясно	7-00	18-00		I-25	-	2	-			800 гр.	Участок прост и групп	
	1-2 ^X	80°	65	17	скаль- труд- с лесен- ясно				2 X	I3	-	-	-	-	"-	на его относится к под	
	2-3	85°	30	0,8	-"	очень	-"	облач.	I-20	I2	-	-	-	-	"-	ходам под маршрут	
	3-4	85°	50	1,5	-"	-"	-"	-"	2-35	I1	-	2	-	-	"-		
	4-5	75°	55	2	-"	трудн.	-"	-"	I-50	I7	-	-	-	-	"-		
	5-6	65°	40	1,5	-"	средн. крючья	-"		0-50	4	-	-	-	-	"-		
	6-7	40-45	90	4,5	снег. ледов.	легкий крюч.	кр. врем		I-50	2	3	-	-	-	"-		
	7-8 ^X	85-90	I50	4	скаль. очень	в лесен=	-"		I8 ⁰⁰	3-55	22	I	-	устр.	"-		
					сложн. камни									площ.		Участок в основном	
6/УП	8-9 ^X	70°	I60	5,5	комб.	вредны крючья	м. обл.	7-35	5	28	2	-			800 гр.	труден психологичес.	
	9-10	40°	85	4,5	-"	-"	-"	облач.	2	8	6	-	-	-	"-	На отдельных участках	
	10-11	75-80	75	2,5	скаль. трудный	крюч.	кр. врем		I-40	I3	-	-	-	-	"-	использована 20 м	
	II-12	65-60	60	3	-"	сред. тр. выст.	крючья	-"	I7-30	I-10	7	-	-	площад-	"-	и несколько 3 ^X ступен	
7/УП	I2-I3 ^X	45-50	80	3	лед	-"	крючья	облач.	8-00	I-30	-	7	-	на			
	I3-I4	80°	80	2,5	скалы	трудн.	лесенки	-"	2-40	I8	I	-	-	-	"-	Накануне была навешена веревка.	
	I4-I5	50°	55	2	комб.	ср. тр.	крючья	м. осадки		I-30	3	6	-	-	"-		
	I5-I6	20-25	35	3	-"	легкий	-"	снег	I5 ³⁰	2-30	5	3	-	-	"-		
	I6-I7	45°	I6 ⁰⁰	7	-"	ср. тр.	крючья	облач.	900	I4 ³⁰	5-30	5-8	-	пл. на	800 гр.	из-за осадков и от	
	9/УП	I7-I8	35°	70	4	-"	ср. тр.	-"	снег	10 ⁰⁰	I4 ⁰⁰	4-00	3	4	льду		сутствия видимости
	I8-I9	70°	50	2	скалы	психол.	-"	ветер		2-00	II	-	-	-	700 гр.	группа была вынуждена	
	I9-20	65°	90	4	лед	трудный	ман		2-10	4	4	-	-	-		на скал.	
	20-21	55-60	250	5,5	комб.	ср. тр.	крючья	ветар		4	I6	5	-	-	"-	на 7,8,9/УП рано	
	21-22	20-25	65	5	ск. гр.	легкий	выступы		I-15	3	-	-	-	-	"-	ставать на бивак.	

60-65° I6⁸⁵м, 78 вер.

50 час 40 мин 215 ск. 52 лед.

всего на подъеме без участка 0-1.

спуск по Северному гребню ч-з узловую вершину Мария 4-Б и.т.
45° I4⁰⁰м^x комбин. 5 дольферов, 12 спортивн. 13 час.

до пер. Темиртау 3480

Часы 19-22

→ X - место выхода на кант группы Ф.Миттеева (1969г.)
— путь группы А.Макатова

