

ВВЕДЕНИЕ

435
исправлено

Я г н о б, что означает по-таджикски "ледяная вода", является малоисследованным и почти неосвоенным альпинистами горным районом Таджикистана. Он расположен между Зеравшанским и Гиссарским хребтами, примыкая к Фанским горам с востока. Горные массивы Ягноба имеют высоту, близкую к 5000 метрам, их северные склоны обрываются километровыми скальными стенами. Район Ягноба несомненно интересен для альпинистов с хорошей скальной подготовкой — здесь много объектов для совершения технически сложных восхождений. Расположен близко, примерно в 80 километрах, от Душанбе, в 10-15 километрах от автомобильной дороги, район Ягноба легко доступен для спортсменов. Первое спортивное восхождение в этом районе было совершено группой душанбинских альпинистов в 1969 году. Были пройдены маршруты 5^б к.т. на пик Ягноб^{1-я Западная вершина} (4100 м) по бастионам, полкам и кулуарам северо-западной стены, обычно называемой Ягнобской стеной. Пройденные маршруты проложены в наиболее расчлененных и пологих частях этой стены — по восточной и западной граням.

Непройденная центральная часть Ягнобской стены представляет собой отвесный монолит с протяженными нависающими участками. Перепад высот вертикальной части стены составляет

1200 метров (основание 2950 м, гребень 4150 м).

Центральная часть Ягнобской стены является чрезвычайно интересной в спортивном отношении. Полностью безопасна от снежно-ледовых обвалов, так как на стене и на гребне над стеной снега очень мало. Черные потёки воды, появляющиеся днем на стенах под снежниками, к вечеру высыхают. Солнце освещает центральную часть стены лишь в конце дня.

Горные породы, слагающие массив, сравнительно мягкие, типа сланцев и мраморизованных известняков, сглажены с поверхности водой и ветром и представляют собой отвесные и даже нависающие скалы типа "бараньих лбов". Такой характер скал создает особую техническую сложность подъему по центру Ягнобской стены из-за отсутствия удобных зацепок и трещин. В качестве маршрута восхождения был выбран наиболее логичный путь по центральной части Ягнобской стены, выводящий на Западную вершину Ягноба.

х

х

х

ОПИСАНИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ

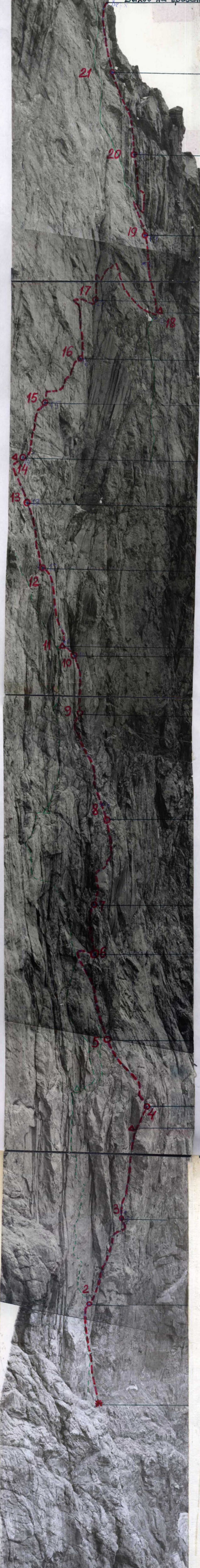
1 день. 21 июля

На обработку первого участка стены (до начала 4 веревки) вышла связка Маркелов-Гаврилов. Было взято: веревка 1х80 м и экспериментальный набор крючьев для определения нужного размера крючьев. Под основание стены прошли с попеременной страховкой по скалам типа "бараньи лбы" крутизной 50-60° с большим количеством мелких камней - типа гравия. От осыпи до основания стены - 240 м. Под основанием стены сняли вибрам, одели галоши, посмотрели на намечаемый путь восхождения и стало ясно, что требующий обработки участок нависает над основанием на 5 - 15 м. Это сразу обезопасило первые 250 метров от падающих камней. Хотя наличие падающих камней под основанием стены на осыпи обнаружено не было.

Первым вышел Маркелов (1 веревка). Участок I - 20 м - представляет собой уходящую влево - вверх по дуге трещину между основной стеной и нащепкой крутизной примерно 90°. На стене зацепки только на первую фалангу, заглаженные и покрытые налетом типа мох толщиной 2 ÷ 4 мм. По трещине сочится вода, что делает невозможным ее использование для передвижения, так как пальцы соскальзывают по грязи. Положение спасли галоши, которые дали возможность подняться по стене, используя 4 крюка толщиной 5 ÷ 15 мм и повесив всего 2 лесенки. В случае отсутствия галош пришлось бы шлямбурить и лезть на лесенках все 20 метров.

Как показало прохождение всей стены, именно галоши дали возможность пройти стену безопасно, затратить раза в четыре

Выход на гребень



меньше усилий на шлямбурение, проходить сложные участки свободным лазанием без лесенок.

Через 20 метров щель из нависающей постепенно превратилась во внутренний угол. Участок 2 - 10 м - 90^0 заканчивается камнем-пробкой, который преодолевается свободным лазанием (2 крюка).

Далее участок 3 - 10 м - 90^0 . Внутренний угол над пробкой переходит в отслаивающийся карниз с трещиной 5 - 10 см шириной. Здесь организуется пункт приема Гаврилова и забивается три горизонтальных крюка толщиной 5 - 10 мм.

Путь вверх, ввиду отсутствия клиньев толщиной 50 - 100 мм, стал проблематичным и после совещания решили идти траверсом влево по слабо выраженной прерывающейся полке - участок 4 - 10 м - 90^0 (1 крюк). Затем полка стала шире - участок 5 - 20 м - 90^0 и превратилась в камин между стеной и отколом, который оканчивается пробкой (2 крюка). С этого места стал виден весь путь, который необходимо было обработать.

Участок 6 - 10 м - 95^0 - вправо-вверх щелей нет. Зацепки на первую фалангу, лазание очень сложное, но безопасное (2 крюка лепестковых). 80 метров кончились.

2 день. 25 июля

На обработку стены вышли Маркелов, Гаврилов, Шрамко. Взято дополнительное число крючьев, ~~мн~~ комплект шлямбуров диаметром 8 мм, лесенки и веревки: 3 x 80 м, диаметром 8 мм для навески на подходе к стене и 2 x 80 м, диаметром 10 мм для обработки.

(2 веревка). Участок 7 - 8 м - 90^0 - полочка шириной 5 - 10 см. Под карнизом в конце забивается шлямбурный крюк, ввиду отсутствия щелей. Дальше путь идет по сопряжению двух стен, которое представляет собой сочетание щелей, внутренних углов, карнизов и наклонных полок над ними. По сопряжению сочится вода, зацепки покрыты мокрым, скользким моховидным налетом, резко затрудняющим продвижение.

Вверх, участок 8 - 22 м - 90^0 (5 крючьев). Лазание сложное. Первый карниз преодолевается свободным лазанием, на втором используется лесенка.

Участок 9 - 10 м - 90^0 - движение вправо-вверх (2 крюка), ногами на трении, по плите, руками за трещину - в конце полка. Участок 10 - 10 м - 33^0 (3 крюка) - мокрый внутренний угол типа "камин", лазание очень сложное. Камин оканчивается карнизом. Для его прохождения навешиваются 3 лесенки и забивается шлямбурный крюк.

Участок 11 - 15 м - 90^0 (3 крюка). После выхода на карниз - путь траверсом направо - вверх. Скала заглаженная водой, зацепки только на трении, лазание очень сложное, в конце полка. Здесь организуется пункт приема Гаврилова (3 крюка) и Шрамко. Дальше - карниз с тремя вариантами выхода: правый - свободным лазанием или шлямбурением - была сделана попытка, но отказались из-за сложности; прямо - по щелям - отказались из-за отсутствия клиньев толщиной 50 - 100 мм; влево - вверх - нависающая щель-камин - манила возможностью частичного пролезания лазанием и шлямбурением. Участок 12 - 8 м - 93^0 (3 крюка). Сначала к правому варианту - сложное лазание, затем траверс под карниз и выход к началу щели-камина.

Участок 13 - 12 м - 95° - влево-вверх по щели-камину - очень сложное лазание с забивкой шлямбуров - 5 штук и навешиванием лесенок - 5 штук. На этом участке кончается 2 веревка, подходит Шрамко и с лесенок организует страховку дальше.

(3 веревка). Участок 14 - 15 м - 90° - узкая полка, по которой траверсом вправо. Щелей для крючье-вой страховки нет.

В конце забивается шлямбурный крюк и навешивается лесенка.

Участок 15 - 10 м - 90° - полка переходит в узкую щель, которая преодолевается лазанием (сложное) и она же выводит к началу 30-метровой нависающей щели, в которую кое-где можно поместиться. Конец щели выводит на полку между основной стеной и отколом. В начале щели забивается шлямбурный крюк и швеллер. Обработка второго дня заканчивается.

3 день. 26 июля

На обработку вышли Шрамко и Петров. Взяли веревку - I x 80 м, диаметром 10 мм, лесенки и шлямбурные крючья.

Участок 16 - 30 м - 95° - лазание сложное, щель нависая уходит влево на 6 метров от основания, местами приходится заклиниваться в щели, забито 6 крючьев и I шлямбурный.

Ввиду особой сложности для пролезания принято решение повесить 30-метровую лестницу. Участок 17 - 20 м - 90° - полка после щели (2 шлямбурных и 2 простых крюка) - принят Петров. Далее выход на вершину откола, сложное лазание (3 крюка).

(4 веревка). Первым выходит Петров. Участок 18 - 12 м - 90° (2 крюка) - траверс влево по вершине откола до конца.

Участок 19 - 10 м - 93° - лазание очень сложное, участок проходится на лесенках с кусками свободного лазания, зацепов практически нет. Бараний лоб. (1 шлямбурный, 2 простых крюка, повешено 3 лесенки). Участок 20 - 23 м - 90° (4 крюка).

Траверс влево-вверх, очень сложное лазание из-за отсутствия зацепов, идет на трении. Участок 21 - 30 м - 75° - начало выхода в широкий желоб, где кончается веревка и организуется прием Шрамко (6 крючьев). На этом обработка стены кончается.

4 день. 27 июля

На заброску продуктов и Навешивание 30-метровой лестницы вышли Маркелов, Гаврилов и Ванин. Все забрасываемое собирается в два рюкзака, берется блок-зажим и 1×80 м диаметром 8 мм репшнур для оттяжки. Первый пункт вытяжки рюкзаков организуется на участке 7 на шлямбурном крюке. Маркелов стоит у шлямбурного крюка, Гаврилов - на участке 5, а Ванин на оттяжке у основания стены. Второй пункт вытяжки на участке II, третий пункт - на участке I7. На щель навешивается 30-метровая лестница и закрепляется. После этого участники спускаются вниз.

5 день. 28 июля

На заброску снаряжения выходят Шрамко, Петров и Ванин. Вытяжка рюкзаков осуществляется также до полки на участке I7, где организуется ночевка в гамаках, забивается дополнительно 6 крючьев для закрепления гамаков и 2 для страховки.

6 день. 29 июля

На маршрут выходят остальные три участника: Маркелов, Гаврилов и Божуков. К 13 часам они подходят к месту ночевки, выходя вая крючья и сбрасывая нижние веревки. С ночевки сбрасываются уже ненужные: рюкзак, 10-литровая канистра, 30-метровая лестница, молоток, веревка 1х30 м, диаметром 8 мм, 2 лесенки.

В результате остается: веревки 4х80 м, диаметром 10 м,

1х80 м, диаметром 8 мм,

лесенок двухступенчатых - 10,

молотков - 5,

зажимов - 5,

карабинов разных - 50 шт,

крючьев разных - 70 шт,

деревянных клиньев - 10 шт,

шлямбурных крючьев ВЦСПС - 40 шт,

шлямбуров Ø 10 мм - 3 шт,

шлямбурных крючьев Ø 8 мм - 45 шт,

шлямбуров - 2 шт,

гамаков - 6 шт,

примус "Фебус" - 1 шт,

бензин - 4 л,

мешок для вытягивания рюкзаков,

блок-зажим для вытягивания рюкзаков,

автоклав - 2 шт,

пух - 2 мешка,

4 пуховки,

галоши - 6 пар,

"Ботасы", "вибрам" - 6 пар,

ракеты - 10 шт,

расходный репшнур - 40 м,
продукты - 15 кг,
накидки полиэтиленовые.

В 14 часов группа начинает двигаться дальше. Первым идет Шрамко, последним Маркелов и так до конца маршрута. Остальные организуют страховку, вытягивают рюкзаки. Точки вытягивания рюкзаков совпадали с концом восьмидесяти-метровой веревки и местом страховки. Рюкзаки на всем маршруте вытягивались. Поэтому всё, что касается вытягивания рюкзаков, далее не описано.

5-я веревка. Участок 22 x 30 м - 65° - 2 крюка.

Движение по желобу. Много мелких камней, которые срываются веревкой, что затрудняет движение.

Участок 23÷20 м - 70° - 2 крюка. Выход по плитам на левую сторону желоба (по ходу) до наклонной полки (плиты).

Участок 24-25 м - 40° - 4 крюка. По наклонной полке (много мелких камней), траверс вправо до начала внутреннего угла. Здесь пункт страховки.

6-я веревка. Участок 25÷30 м - 90° - 5 крючьев. По внутреннему углу сложное лазание до полки. Рядом слева пещера с набором кристаллов кварца. По внутреннему углу все время падают мелкие камни, сбрасываемые веревкой.

Участок 26: 20 м - 90° - 5 крючьев. Внутренний угол переходит в камин с мокрыми стенками. Вешаются две двухступенчатые лесенки. Очень сложное лазание. В конце участка - полка. Здесь пункт страховки (ПС).

7-я веревка. Участок 27: 20 м - 45° - 2 крюка. По полке, сверху все время летят брызги воды, полка замшелая и мокрая, до стенки.

Участок 28: 20 м - $75 \div 80^{\circ}$ - 5 крючьев. Для преодоления стенки высотой 3 м забивается шлямбурный крюк и вешается лесенка. Затем по плите, крутизна плиты $75 \div 80^{\circ}$ не дает возможности идти на трении, поэтому очень сложное лазание под карнизом по краю плиты. Забито 5 крючьев.

Участок 29: 10 м - 90° - 2 крюка. Траверсом вправо; после окончания плиты под карнизами до начала вертикальной стенки сложное лазание.

Участок 30: 27 м - 90° - 6 крючьев. Сложное лазание по вертикальной стенке с большими крепкими зацепками до пункта страховки.

8-я веревка. С этого места путь идет по ручью, слева и справа нависают карнизы. Все зацепы скользкие.

Участок 31: 10 м - 90° - 3 крюка. По руслу ручья - до карниза. Карниз преодолевается свободным лазанием (очень сложное!), много живых камней. Вода проникает по рукавам под одежду.

Участок 32: 40 м - $75 \div 80^{\circ}$ - 5 крючьев. Далее русло несколько выполаживается и путь идет влево вверх до начала ступенчатой стенки. Сложное лазание.

Участок 33: 20 м - 85° - 4 крюка. По мокрой ступенчатой стенке (как бы лестница, поставленная вертикально).

Сложное лазание до 40-метрового камина, по которому падает вода.

Участок 34: 40 м + 90°. Камин, необычайно скользкий, шириной около метра. Для прохождения его и страховки приходится пользоваться всем арсеналом техники. Забивается два шлямбурных крюка, 4 швеллера и один деревянный клин. Вешается 3 лесенки. Очень сложное лазание. Здесь кончается 8-я веревка.

9-я веревка. Начинается в камине, на 34 участке.

Участок 35: 40 м - 75° - 4 крюка. Камин переходит в громадную скальную воронку. Движемся по ее левому краю по ручью: всё промокло. Место для бивуака разыскиваем под карнизом для защиты от падающих камней. Лазание сложное.

10-я веревка. Участок 36: 30 м - 75° - 4 крюка. От пункта страховки по ручью до исчезающей полочки под карнизом; место только стоять. Длина полки 8 метров. Здесь организуется ночевка в гамаках. Для этого забивается 10 шлямбурных крючьев и 2 скальных обычных крюка. 6 крючьев забивается для страховки. Приготавливается ужин, укладываемся в гамаки в темноте - 22-00. Очень устали - длинный день, проделан большой путь.

7-й день. 30 июля

11-я веревка. Участок 37: 15 м - 75° - 3 крюка. Движемся траверсом влево-вверх 80 м по мокрым скалам. Лазание сложное.

Участок 38: 20 м - 80° - 2 крюка. Траверс по наклонной плите. Верх ее мокрый и скользкий. Зацепок нет, лазание на трении очень сложное. Щелей для крючьев очень мало.

Участок 39: 15 м - 90° - 2 крюка. Путь прямо вверх, под навесами на полочках кочки травы, мокро. Лазание сложное.

Участок 40: 30 м - 80° - 3 крюка. Траверс влево - вверх по наклонным плитам, полочкам с травой до большой зеленой мокрой полки размером под установку палатки, здесь пункт страховки - 2 крюка:

12-я веревка. Участок 41: 25 м - 85° - 4 крюка. Прямо - вверх по трещинам, лазание сложное, местами очень мокро, в расщелинах трава.

Участок 42: 35 м - 80° - 5 крючьев. Влево - вверх по скалам типа "бараньи лбы", зацепок мало, идем исключительно на трении. Навесили две лесенки, забили I шлямбурный крюк (для страховки).

Участок 43: 20 м - $70+75^{\circ}$ - 3 крюка. "Бараньи лбы" выполаживаются, появляется больше полочек с мелкими камнями. Пункт страховки.

13-я веревка. Участок 44: 80 м - 50° - 3 крюка. Вышли на широкую осыпную полку. Вверху лежит снег, много камней. Над полкой стоит стена - 450 + 500 м, верх ее нависает над полкой.

Движение прямо вверх проблематично. Справа полка упирается в гигантский внутренний угол, стороны которого как бы обрезаны ножом. Ребро правой стороны внутреннего угла очень разрушено и опасно для движения. Принимаем решение идти траверсом вправо-вверх по стене левой стороны внутреннего угла. Гигантский скальный карниз защищает от камней дальнейший путь по стене. В основании стены нашли место для ночлега, а тройка: Шрамко, Гаврилов, Божуков отправилась обрабатывать стену.

При организации ночевки забили 10 шлямбурных крючьев и 2 универсальных для 6 гамаков, и 5 крючьев для страховки - перила и самостраховка.

8 день. 31 июля

14-я веревка. Участок 45:7 м - 2 крюка - 90^0 . От ночевки вправо по камину, по сухим скалам, зацепок достаточно, до стены с вертикальными трещинами. Лазание сложное.

Участок 46:25 м - 90^0 - 5 крючьев - 2 лесенки. Очень сложное лазание по стене, стена монолит, живых камней нет, в конце участка выход на исчезающую полочку.

Участок 47: 8 м - 90^0 - 2 крюка. По полочке вправо до камина, сложное лазание на равновесии.

Участок 48:10 м - 90^0 - 3 крюка - 1 лесенка. Камин проходит с использованием трения, края камина острые, лазание сложное.

Участок 49: 30 м - 90^0 - 7 крючьев. После камина выход на отслоение - движение на равновесии с использованием трения, зацепок мало. Лазание сложное, в конце участка пункт страховки.

15-я веревка. Участок 50: 10 м - 90^0 - 4 крюка. Путь прямо вверх по внутреннему углу. Зацепок нет, лазание на трении очень сложное.

Участок 51: 26 м - 90^0 - 5 крючьев. Траверс вправо-вверх, для рук есть маленькие зацепы, ноги на трении, очень сложно. В конце участка выход к внутреннему углу.

Участок 52: 6 м - 90^0 - 2 крюка. Внутренний угол. Проходит на распорах с использованием трения. Лазание сложное. Скалы сухие.

Участок 53: 8 м - 90^0 - 2 крюка. После выхода из внутреннего угла вправо - вверх по полочке до начала камина. Сложное лазание.

Участок 54: 25 м - 90^0 - 5 крючьев. Камин, уходящий вертикально вверх. Ноги скользят на моховидном налете, очень сложное лазание. Участок проходится на распорах.

Участок 55: 5 м - 90^0 - 3 крюка. Камин выводит на вершину отщепы, откуда вправо траверсом по стене до карниза. Лазание сложное. Под карнизом - пункт страховки.

16-я веревка. Участок 56: 20 м - 92^0 - 10 крючьев - 5 лесенок.

Выход из-под карниза с использованием лесенки. Далее - прямо вверх, очень сложное лазание, требуются лесенки. Стена гладкая, без зацепов, трещины заросли мохом.

Участок 57: 35 метров - 92^0 - 5 крючьев - 3 шлямбурных - 4 лесенки. Справа по ходу на стене появляются скальные перья, непрочны скрепленные, образующие что-то вроде камина, вертикально уходящего вверх. Кроме живых перьев зацепов нет. Очень сложное лазание.

Участок 58: 5 м - 98^0 - 3 крюка - 2 лесенки. Перья камина резко поворачивают влево, образуя карниз, преодоление которого требует большой осторожности ввиду его непрочности.

Участок 59: 20 м - 90^0 - 3 крюка - 1 шлямбурный крюк. Выход из-под карниза на полку шириной 50 см, по ней вправо до основания внутреннего угла. Здесь пункт страховки.

17-я веревка. Участок 60: 15 м - 90^0 - 2 крюка - 1 шлямбур - 1 лесенка. Вверх по внутреннему углу, стены заглажены водой, (почти отполированы), приходится бить шлямбурный крюк и вешать лесенку. Очень сложное лазание. В конце участка на правой стороне угла появляются трещины.

Участок 61: 15 м - 90° - 4 крюка - 2 лесенки. По трещинам переход на правую стену, движение зигзагообразно, очень сложно. В конце участка шлямбурный крюк.

Участок 62: 50 м - 90° - 3 крюка. Над головой висят карнизы, ногами стоим на карнизе, принимаем решение спуститься вниз. Из-за карниза спуск будет очень глубоким. Поэтому начинаем спуск - дюльфер вправо (влево по ходу) вниз на полку и по ней до снежника под карнизом. Здесь под карнизом организуем ночевку, завиваем для навески гамаков 2 шлямбурных и 10 скальных крючьев. 6 крючьев забиваем для страховки. Организация бивуака очень сложна - неудобное место.

9 день. 1 августа

18-я веревка. Участок 63: 20 м - 92° - 8 крючьев, 3 лесенки. Прямо с ночевки Шрамко лезет вверх по еле заметным трещинам - зацепов нет, немного нависает. Лазание чрезвычайно сложное.

Участок 64: 60 м - 76° - 4 крюка - 4 шлямбурных крюка. Стена резко ложится и представляет гладкую поверхность, лишенную как трещин, так и зацепов. Лазание очень сложное исключительно на трении. В случае непогоды этот участок пришлось бы идти на платформе и шлямбурить.

19-я веревка. Участок 65: 40 м - 75° - 2 крюка - 2 шлямбурных крюка.

Выходим в желоб и по нему до стены в черных потеках.

Желоб гладкий, почти отполирован. Очень сложное лазание.

В пункте страховки - 4 крюка.

Участок 66: 20 м - 80° - 4 крюка, I шлямбурный крюк.

Пути по стене с потеками прямо вверх, без шлямбурения, нет. Идем вдоль стены вправо вниз. Движение на трении очень сложное. Участок заканчивается входом в камин.

Участок 67: 20 м - 90° - 2 шлямбурных крюка - 4 крюка - I деревянный клин, 3 лесенки. По мокрому, скользкому от мха, грязи и воды камину прямо вверх до карниза, выступающего на 0,5 метра. Зацепы хорошие, но удержаться руками почти невозможно. Очень сложное лазание.

20-я веревка. Участок 68: 40 м - 90° - 9 крюков - I шлямбурный крюк - 2 клина - 4 лесенки.

После карниза лазание опять по камину до его окончания. Очень сложно.

Участок 69: 25 м - 85° - 5 крюков.

Выход из камина на левую стену и по разрушающимся скалам налево вверх к осыпной полке. Камнеопасно. Очень сложное лазание.

Участок 70: 15 м - 65° - 2 крюка. По осыпной полке к нависающему направо и на нас внутреннему углу. Пункт страховки.

21-я веревка. Участок 71: 20 м - 95° - 5 крюков.

По нависающему внутреннему углу вверх направо. Зацепы есть, трещины тоже.

Участок 72: 15 м - 75° - 2 крюка. После выхода на полку вправо 5 метров и прямо вверх по разрушенным скалам к нависающей стенке, лазание сложное.

Участок 73: 30 м - 98° - 6 крюков. Движение по нависающей стене. Очень много зацепов типа "перья". Они ломаются, опасно! Очень сложное лазание.

Участок 74: 15 м - 75° - 3 крюка. Выход в кулуар и по нему на гребень пика Ягноб. Сложное лазание.

Участок 75: 80 м - $15 + 20^{\circ}$. Выход по скалам гребня на Западную вершину Ягноба. Движение одновременное.

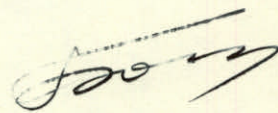
Вершина. Тур сложен на скальной плите, нависающей на северо-запад над стеной. Холодно, сыплет мелкая снежная крупа, подхватываемая ветром. На вершину выходим поочередно, по мере подъема по стене, и не задерживаемся.

Спуск с вершины по плитам южного склона.

Крутизна $35 - 45^{\circ}$, протяженность 5 веревок (400 метров).

Движение одновременное, четвертая и пятая веревки - спортивный спуск.

Далее по осыпям, травянистым склонам и пастушьим тропам спускаемся к кишлаку Боло Маргоб и поднимаемся в базовый лагерь. В лагерь приходим в темноте в 22-00.



30.9.71₂

12. ЗАМЕЧАНИЯ ПО МАРШРУТУ.

1. Маршрут рекомендуется проходить в галошах.
2. Почти весь маршрут / 90% / проходится с вытягиванием рюкзаков.
3. Совершать восхождение следует в июле месяце. Ранее возможно произвольное падение камней при таянии зимнего снега, позже на стене не будет снега или льда для питьевой воды. Сдвиг возможен в зависимости от количества выпавшего зимой снега.
4. Стену следует проходить на двойных веревках длиной не менее 60 ÷ 80 метров.
5. Комфортабельный отдых на стене обеспечивается теплым снаряжением и гамаками, легкими индивидуальными накидками.
6. Наиболее удобен состав группы в количестве 6-ти человек.

ОЦЕНКА ДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ ВОСХОЖДЕНИЯ?

Все участники группы проявили себя высококвалифицированными альпинистами, технически и физически хорошо подготовленными для прохождения участков предельной сложности свободным лазанием.

Талантливые скалолазы, перворазрядники по альпинизму В.Маркелов, Г.Гаврилов, М.Петров уверенно провели восхождение, внимательно и грамотно организовывали страховку, умело используя весь арсенал технических средств и приемов.

Все участники группы внесли весомый вклад в прохождение этого интересного и сложного маршрута.

ВЫВОДЫ.

Маршрут на всем протяжении чисто скальный, логичен и безопасен. Общая крутизна стены $87,5^{\circ}$, протяженность 1657 метров /по перепаду высот 1200 метров/. Крутизну стены снижает терраса в средней части. Нижняя /300 м./ и верхняя часть /500 м./ маршрута нависают или вертикальны. Сложнейших участков /крутизна $85 \div 95^{\circ}$ / — 1347 метров /по перепаду высот 1030 метров/.

Рельеф стены весьма разнообразен — стенки, плиты, каминь, щели, кулуары с мокрыми стенками, внутренние углы, полки и карнизы. Часто встречаются зализанные ~~ска-~~лы типа "бараньих лбов". Движение в этих случаях — на трении, страховка на шлямбурных крючьях. Было преодолено 12 карнизов. Затрачено 86 ходовых часов.

На маршруте было забито около 300 скальных крючьев и клиньев и 31 шлямбурных.

Маршрут может быть классифицирован как маршрут 6-ой категории трудности.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Группа, совершившая восхождение на Западную вершину пика Ягноб по центру северо-западной стены, работала на основе Специального строительного отряда альпинистов ЦС СДСО "Буревестник" на строительстве Нурекской ГЭС.

Мы благодарны всем товарищам, оказавшим содействие организации и работе отряда — и в первую очередь коллективам ЦС СДСО "Буревестник" /председатель т. Гриневский А.Н./, Управлению строительства Нурекской ГЭС /начальник строительства Ю.Севенард, главный инженер Н.Савченков/ и аппарату оборонно-спортивных отделов ЦК ВЛКСМ и ЦК ЛКСМ Таджикистана.

Особую благодарность и теплые чувства выражаем вертолетчикам Таджикского отдельного авиаотряда /начальник штаба т. Г.И.Дорожкин, командир звена В.И.Донник/, чье мастерство сыграло решающую роль в выполнении всех планов работы Спецотряда.

Т А Б Л И Ц А
ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАРШРУТА ВОСХОЖДЕНИЯ

Маршрут восхождения на Западную вершину пика Ягноб
по центру Северо-Западной стены.
Перепад высот 1200 метров.

В том числе сложнейших / категория трудности 5 ÷ 6 /
участков 1030 метров.
Средняя крутизна маршрута **87,5°**

Маршрут разбит на участки пунктами, в которых были организованы вытаскивание /подъем/ рюкзаков или бивуаки. По протяженности эти участки, как правило, соответствуют длине веревки 80 метров, хотя некоторые длиннее или короче. В таблице они условно называются веревками. Каждая веревка разбита на несколько участков.

В графе 6 для обозначения категории трудности использована принятая в Европе система классификации трудности отдельных участков маршрута.

✓ /Она описана в сборнике "Альпинизм за рубежом" Ф.Кропф и Б.Гарфф и частично в сборнике "Побежденные вершины" 1965-1967 гг. в статье "На Пти-Дрю по пути В.Бонатти" А.Овчинников, В.Онищенко./

В таблице не указывается способ страховки. Страховка на всех участках попеременная через крючья и выступы. Исключение составляет 22 веревка / выход на вершину /, где движение было одновременным.

Все ночевки на маршруте в гамаках.

Дневной рацион питания составлял 350 граммов высококалорийных продуктов.

Протяженность маршрута 1657 метров / по перепаду высот 1200 метров /.

В том числе сложнейших участков 1347 метров / по перепаду высот 1030 метров /.

Учас-	Крутиз-	Протя-	Характеристика участков и условия их прохождения ::			Забито крючьев	
тов №:	на °	жен-	характер рельефа	сложность	способ преодоления:	скальных:	шлямбурных
:	:	ность :	:	участка	и категория труд- :	:	:
:	:	М :	:	:	ности :	:	:
I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :

I день / 2I июля /. Обработка. Ночевка в базовом лагере.

Время выхода . Время остановки на бивуак . Ходовых часов .

Пройдено 80 метров. Забито I2 крючьев.

I	90	20	трещина влево- вверх	очень сложно	свободное лаза- ние 6+ I7 м. 2 лесенки AI 3 м.	4	-
2	90	10	внутренний угол заканчивается ка- мином с пробкой	очень сложно	свободное лаза- ние 6+	2	-
3	90	10	внутренний угол, переходит в кар- низ	очень сложно	свободное лаза- ние 6+	3	-
4	90	10	слабо выраженная полка	очень сложно	свободное лаза- ние 6-	1	-
5	90	20	полка переходит в камин с проб- кой	очень сложно	свободное лаза- ние 6	2	-

И
в
е
р
ё
в
к
а

1	2	3	4	5	6	7	8
I3	95	I2	щель-камин	очень сложно	свободное лазание 6+ 5 м. 5 лесенок A3 7 м.	-	5
I4	90	I5	узкая полка	сложно	свободное лазание 5 I3 м. I лесенка AI 2 м.	-	I
I5	90	I0	полка переходит в узкую щель	очень сложно	свободное лазание 6	I	I для страховки
3 день / 23 июля / . Обработка. Ночевка в базовом лагере.							
Время выхода . Время остановки на бивуак . Ходовых часов .							
Обработано I25 метров. Забито 29 крючьев.							
I6	95	30	нависающая щель	очень сложно	свободное лазание 6+	6	I для страховки
I7	90	20	полка, выход на вершину откола	очень сложно	свободное лазание 6-	3	2 для страховки
I8	90	I2	траверс влево по вершине откола	сложно	свободное лазание 5+	2	
I9	93	I0	бараний лоб	очень сложно	свободное лазание 6+ 6 м. 3 лесенки A2 4 м.	2	I
20	90	23	бараний лоб	очень сложно	свободное лазание 6	4	-

3 в е р ё в к а

4 в е р ё в к а

1-36-1

I	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
2I		75		30		выход в широкий желоб		сложно		свободное лаза- ние 5		6		-

4 день / 24 июля /. Заброска снаряжения, горючего, продовольствия, воды на полку / участок I7/.
 Время выхода . Время остановки на бивуак в базовом лагере . Ходовых часов .

5 день / 25 июля /. Выход на маршрут связи: Шрамко - Петров - Ванин.
 Ночевка на полке /участок I7/ в гамаках. Для организации ночевки забито 8 крючьев.
 Время выхода . Время остановки на бивуак . Ходовых часов .

6 день / 26 июля /. Выход на маршрут : Маркелова, Гаврилова, Божукова. Подъем на полку
/ участок I7 /. Далее движение всей группой.
 Ночевка на полке / участок 36 / в гамаках. Для организации ночевки забито 18 крючьев./10 шлямбурных/.
 Время выхода . Время ^{остановки} ~~выхода~~ на бивуак . Ходовых часов .
 Пройдено 382 метра. Забито 60 крючьев.

22	65-70	30	движение по жело- бу, много мелких камней	средней труд- ности	свободное лаза- ние 4+	2	-
----	-------	----	---	------------------------	---------------------------	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8
23	70	20	выход по плитам на левую сторону желоба до наклон- ной полки	сложно	свободное лаза- ние 5	2	-
24	40	25	наклонная полка до начала внут- реннего угла, много мелких камней	сложно	свободное лаза- ние 5	4	-
25	90	30	внутренний угол, падают мелкие камни	очень сложно	свободное лаза- ние 6	5	-
26	90	20	камин с мокрыми стенками	очень сложно	свободное лаза- ние 6+ 17 м. 2 лесенки 3 м.	5	-
27	45	20	полка, сверху течет вода	средней труд-	свободное лаза- ние 42	2	-
28	75-80	20	3 м. стенка, за ней плита	очень сложно	свободное лаза- ние 6 18 м. 1 лесенка 2 м.	5	I
29	90	10	траверс вправо по стене	сложно	свободное лаза- ние 5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8
30	90	27 ✓	вертикальная стен- ка с большими крепкими зацепка- ми	сложно	свободное лаза- ние 5+	6	-
31	90	10	русло ручья, кар- низ, течет вода	очень сложно	свободное лаза- ние 6	3	-
32	75-80	40	русло ручья	сложно	свободное лаза- ние 5-	5	-
33	85	20	мокрая ступен- чатая стенка	средней труд- ности	свободное лаза- ние 4+	4	-
34	90	40	очень скользкий камин шириной около 1 м.	очень сложно	свободное лаза- ние 6+ 36 м. 3 лесенки AI 4 м.	4	2 I деревянный клин
35	75	40	камин переходит в скальную ворон- ку, течет вода	сложно	свободное лаза- ние 5-	4	-
36	75	30	русло ручья до полочки под кар- низом	средней труд- ности	свободное лаза- ние 4	4	+

8 верёвка

10 верёвка

39-

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8

7 день /27 июля /.

Ночевка на полке /участок 44/ в гамаках. Для организации ночевки забито 17 крючьев /10 шлямбурных/.

Время выхода . Время остановки на бивуак . Ходовых часов .

Пройдено 240 метров. Забито 28 крючьев.

37	75	15	траверс влево по	сложно	свободное лазани	3	-
			мокрым скалам		ние 5-		
38	80	20	мокрая скользкая	очень сложно.	свободное лаза-	2	-
			плита с малым ко-		ние 6		
			личеством трещин				
39	90	15	стена с мокрыми	сложно	свободное лаза-	2	-
			замшелыми полоч-		ние 5		
			ками				
40	80	30	плиты, полочки	средней труд-	свободное лаза-	5	-
			с травой, в кон-	ности	ние 4		
			це большая мок-				
			рая полка с тра-				
			вой размером				
			под палатку				
41	85	25	трещины, очень	сложно	свободное лаза-	4	-
			мокро, в расщели-		ние 5+		
			нах трава				

II
верёвка

-04-

верёвка I2

верёвка I3

I	2	3	4	5	6	7	8
42	80	35	бараньи лбы, за- цепок мало, пере- движение на тре- нии	очень сложно	свободное лаза- ние 6- 32 м. 2 лесенки AI 3 м.	5	I
43	70-75	20	бараньи лбы, по- лочки с мелкими камнями	средней труд- ности	свободное лаза- ние 4+	3	-
44	50	80	выход на широкую осыпную полку, на полке снег, много камней	средней труд- ности	свободное лаза- ние 4-	3	-

8 день / 31 июля /.

Ночевка под карнизом /участок 62/ в гамаках. Для организации ночевки забито 18 крючьев /2 шлямбурных/.

Время выхода . Время остановки на бивуак . Ходовых часов .

Пройдено 320 метров. Забито 76 крючьев.

45	90	7	камин	сложно	свободное лаза- ние 5	2	-
46	90	25	стена	очень сложно	свободное лаза- ние 6- 22 м. 2 лесенки 3 м.	5	-

14 верёвка

1	2	3	4	5	6	7	8
47	90	8	по полочке вправо	сложно	свободное лаза-	2	-
			до камина		ние 5+		
48	90	10	камин	очень сложно	свободное лаза-	3	-
					ние 6 8 м.		
					I лесенка 2 м.		
49	90	30	выход на отслое-	очень сложно	свободное лаза-	7	-
			ние, лазание на		ние 6-		
			трении				

50	90	10	прямо-вверх внут-	очень сложно	свободное лаза-	4	-
			ренний угол, за-		ние 6+		
			цепок нет				

51	90	26	траверс вправо-	очень сложно	свободное лаза-	5	-
			вверх на мелких		ние 6		
			зацепах к внут-				
			реннему углу				

52	90	6	внутренний угол	сложно	свободное лаза-	2	-
			в распорах		ние 5+		

53	90	8	вправо-вверх по	сложно	свободное лаза-	2	-
			полочке до нача-		ние 5+		
			ла камина				

54	90	25	замшелый камин	очень сложно	свободное лаза-	5	-
					ние 6		
					Щ		

15 верёвка

-42-

1	2	3	4	5	6	7	8
55	90	5	траверс вправо по стене до карниза	сложно	свободное лазание 5+	3	-
56	92	20	карниз, гладкая стена с мхом	очень сложно	свободное лазание 6+ 13 м. 5 лесенок А2 7 м.	10	-
57	92	35	подобие камина среди непрочных скальных перьев	очень сложно	свободное лазание 6+ 29 м. 4 лесенки А2 6 м.	5	3
58	98	5	карниз из непрочных перьев	очень сложно	2 лесенки А3	3	-
59	90	20	выход из-под карниза на 50 см. полку, по полке вправо до внутреннего угла	сложно	свободное лазание 5-	3	I для страховки

17 верёвка

1	2	3	4	5	6	7	8
60	90	15	отполированный внутренний угол	очень сложно	свободное лаза- ние 6+ 13 м. 1 лесенка AI 2 м.	2	I
61	90	15	по трещинам пе- реход на правую стену угла	очень сложно	свободное лаза- ние 6+ 12 м. 2 лесенки AI 3 м.	4	I
62	90	50	спуск через кар- низ на полку, по ней до снежника под карнизом			3	

9 день / I августа /. Ночевка в базовом лагере.

Время выхода . Время остановки на бивуак : Ходовых часов .
Пройдено 400 метров. Забито 66 крючьев и 3 клина.

18 верёвка

63	92	20	нависающая стена с еле заметными трещинами	очень сложно	свободное лаза- ние 6+ 16 м. 3 лесенки A2 4 м.	8	-
64	76	60	гладкая плита безотрещин и за- цепов, прохожде- ние исключитель- но на трении	очень сложно	свободное лаза- ние 6+	4	4 для стра- ховки

177

I	2	3	4	5	6	7	8
65	75	40	по отполированно- му желобу к стене с черными подте- ками	очень сложно	свободное лаза- ние 6	6	2 для стра- ховки
66	80	20	вдоль стены впра- во-вниз к входу в камин	очень сложно	свободное лаза- ние 6	4	I для стра- ховки
67	90	20	скользящий замше- вый камин, кар- низ	очень сложно	свободное лаза- ние 6+ 16 м. 3 лесенки AI 4 м.	4 ^{III}	- I деревянный клин
68	90	40	камин	очень сложно	свободное лаза- ние 6+ 34 м. 4 лесенки AI 6 м.	9 I	I 2 деревянных клина
69	85	25	по разрушенным скалам влево-вверх от камина к обыч- ной полке камнеопасно	очень сложно	свободное лаза- ние 6+	5	-
70	65	15	по полке к внут- реннему углу	сложно	свободное лаза- ние 5+	2	-
71	95	20	по нависающему внутреннему углу вправо-вверх до полки	очень сложно	свободное лаза- ние 6	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8
72	75	I5	5 м. вправо по полке, прямо вверх	сложно	свободное лазание 5+	2	-
73	98	30	<u>разрушенные скалы</u> нависающая стена с зацепами типа "перья"	очень сложно	свободное лазание 6	6	-
74	75	I5	выход в кулуар и по нему на гребень пика Ягноб	сложно	свободное лазание 5	3	-
75	I5-20	80	скальный гребень к Западной вершине пика Ягноб	просто	свободное лазание 2	-	-

Тобу

30.9.71₂