

Протокол
№ 211 от 10.2.70.
первопроходец
Ранс)

25

ОТЧЕТ О ВОСХОЖДЕНИИ НА В. ДВУЗУБКУ /4430м./
по "Столбу" и западной стене

Группа: Ю.А.Логачев к.м.с.
О.И.Шумилов к.м.с.
В.Н.Бочаров м.с.
А.А.Потехин к.м.с.
Г.Г.Андреев к.м.с.
Ю.С.Емельяненко к.м.с.
В.П.Вейко к.м.с.

Маршрут пройден из а/л "Дугоба" 30июля - 4 августа
1969 г.

Содержание:	стр.
Общее описание и оценка маршрута	I
График крутизны по участкам.....	6
Карта-схема района.....	II
Описание маршрута по участкам.....	I2
Фотографии отдельных участков маршрута.....	20

X



Ф.І. Общий вид западной стены в Двухзубки. Снято с в. Калькуш.
→ конец обработки



Ф.2. Нижняя часть зап. стены - "столб". Снято с ледника
Урталик от лагеря под стеной.



Ф.3. Стена "столба", фотография прямо из-под маршрута.

Ⓐ - ночевки, + - место, до которого удалось обработать
стену 30 июля.



Ф.4.Верхняя часть столба со стены САГУ /с маршрута 5Б по сев.
зап.стене/.

Вершина Двужубка находится на Памиро-Алае, в районе а/л "Дугоба". Вершина расположена в гребне, отходящем на север от одной из наиболее высоких вершин района - САГУ /4670м/; этот гребень разделяет ущ. Ак-Таш и ущ. Улитор. Высота в Двужубки - 4430м. Западные стена гребня САГУ - Двужубка представляют большой интерес с альпинистской точки зрения - крутизна стен колеблется от 60° на САГУ до 80° на Двужубку. На САГУ с запада пройден маршрут 5Б к.тр.

Под правым "зубом" Двужубки находится гигантский откол - "столб" - высотой более 500 м. со средней крутизной 80° . Нижняя часть столба изобилует нависающими участками, не говоря уже об отвесных, в средней части крутизна около 80° , в верхней части отвесные участки чередуются с чрезвычайно сложными обходами по таким местам, которые только весьма условно можно назвать полками.

В отличие от всей западной стены порода столба прочная - он выделяется на фоне стены красной окраской. Со стеной столб соединен узким гребнем длиной около 40м. Выше столба зап. стена более разрушена; высота верхней части стены - около 600 метров, средняя крутизна 60° . Наиболее крутая часть - нижняя - не менее 70° , верхняя часть представляет собой ряд взлетов, выводящих на гребень в 100м от вершинной башни. Подробное описание дано ниже.

Первая попытка пройти столб и зап. стену была предпринята группой ДСО "Спартак" г.Ташкент в 1969 г. Однако, пройдя около 100м., группа отказалась от продолжения восхождения. Следует отметить, что нижняя часть столба требует большого количества специального снаряжения - деревянные клинья, шлям-

бурные крючья и т.д.

Подготовка к восхождению была начата в 1968 г. разведочными выходами под маршрут и продолжалась в течение июля - велось наблюдение за маршрутом. Было установлено, что маршрут мало камнеопасен, за исключением разрушенной 250м. стены в середине верхней части зап. стены /см. график и описание/. Места для ночевки отсутствуют, за исключением перемычки после столба. Восхождение было совершено 30 июля-4 августа 1969г. группой:

Ю.А. Логачев к.м.с. рук.

Бочаров В.Н. м.с.

Шумилов О.И. к.м.с.

Потехин А.А. к.м.с.

Андреев Г.Г. к.м.с.

Емельяненко Ю.С. к.м.с.

Вейко В.П. к.м.с.

При выходе на маршрут группа располагала след. спец. снаряжением:

Крючья титановые универс. 20
вертик. 5мм 10
швелерные 10
лепестковые 10

Крючья шлямбурные общ. 15
вывинчивающиеся 6

Шлямбуры - 2 спец. изготовления, 1 серийный.

Клинья деревянные 10-40 мм - 10 шт.

Лестницы 3х ступенчатые - 3

Зажимы 7

Блок для вытягивания рюкзаков - 1

Ботинки "вибрам" - 7 пар.

Остальное снаряжение стандартное.

Используя сравнительно небольшое время подхода из а/л под маршрут, 30 июля было обработано начало стены - 150м.

Лазание сложное, местами предельно сложное; хотя порода не разрушенная, трещины для крючьев есть далеко не везде. Зачастую приходится сдваивать крючья, т.к. кроме расщелин, забитых рыхлой породой, подходящих мест для забивки крючьев нет. При этом стена монолитная - т.е. сочетание рельефа стены с местами для забивки крючьев крайне невыгодное. Рабочих часов 30 июля - 6. (на стене).

31 июля по навешанным накануне перилам под'ем на 150м. с вытягиванием рюкзаков на наиболее сложном участке./см. описание/.

За весь день /13 раб. часов/ удалось продвинуться только на 140м. Это связано как с крайне сложным лазанием /с использованием шлямбурных крючьев/, так и со сложностями вытягивания рюкзаков - вытягивание производилось не по маршруту прохождения, а по отвесным стенам с предварительным выпуском рюкзаков маятником. Ночевка на косой осыпной полке сидячая, ни воды, ни снега нет - использовалась вода, поднятая с ледника.

1 августа было пройдено 130м. /9 раб. часов/. В основном это определяется предельно сложным участком перед выходом под вершинную башню столба /см. описание, уч 18-21/. Используются деревянные клинья, шлямбурные крючья. Практически на всем отрезке рюкзаки вытягиваются. Ночевка на довольно ровной, но узкой перемычке - палатку поставить невозможно. На перемычке - маленький островок снега, который практически спас положение - стены столба настолько круты, что снега нет нигде - полки отсутствуют как правило, а там, где они есть, к сожалению, снега мы не встретили.

2 августа. Обход "винтом" вершинной башни столба очень неудобен, т.к. идет по расщелине-полке вида



и длиной не менее 100 м. Эта расщелина и при наблюдении снизу представлялась нам единственным возможным путем прохождения

верхней части столба. После 6 часов работы - а здесь вытягивание рюкзаков крайне сложно -/все время приходится выпускать рюкзаки маятником вправо и только затем вытягивать вверх./- мы вышли на перемычку между столбом и западной стеной. Верхняя часть стены выглядит достаточно сложной, так что было решено остановиться и обработать начало стены. Перемычка узкая, но для сидячей ночевки она очень удобна. Было обработано за 3 часа около 100м стены. Лазание очень сложное.

3 августа. Прохождение по перилам и преодоление двух взлетов со сложной технической работой. Подходим к разрушенной стене метров 250, которая при наблюдении представлялась нам особо опасным местом стены. Однако в действительности опасна только нижняя часть /100м/-она требует очень аккуратного прохождения. Быстрый темп здесь просто невозможен - масса живых камней на крутых плитах. 3 августа пройдено от ночевки /с учетом обработанного накануне участка/ 450м за 8 раб. часов. Ночевка на наклонной осыпной полке.

4 августа. Верхняя часть зап. стены вылаживается до 50° с несколькими взлетами большей крутизны. /см. описание по участкам/. За 4 часа нам удалось выйти на уровень гребня САГУ-Двузубка, пройдя 150м по высоте. Далее неявно выраженный контрфорс выводит на гребень. На первый зуб Двузубки под'ем по стенке 40м, лазание с крючьевой страховкой. Спуск в провал между 1м и 2м зубом по веревке и под'ем по гребню с несколькими короткими стенками. От выхода на уровень гребня - 2 часа. Спуск в сторону в. Хамза и по осыпи к ночевкам под стеной. Таким образом, на прохождение столба и стены затрачено всего 51 раб. час - сюда не включено время организации ночевки. Общая высота стены - по вертикали - 1100 м. Выше везде указана высота по вертикали, а не длина участков.

Далее, в детальном описании, указывается длина пройденных участков. Высота может быть определена по графику крутизны /см./
На маршруте забито крючьев: /см. детальное описание/
для страховки и лазания - 185 обычн. и швелерных /130 на столбе/
18 шлямбурных
10 деревянных клиньев

Для самостраховки и организации пунктов вытягивания рюкзаков и ночевок - 41.

т.е. всего - 254

Во время восхождения группа обеспечивалась наблюдением группы участников а/л "Дугоба", имеющей возможность быстро связаться со спасательным отрядом а/лагеря.

При оценке сложности группа руководствовалась сравнением с известными ~~высшими~~ стенными маршрутами 5Б к.тр., имеющимися в активе участников восхождения /в том числе, например, сев. стена п. Узбекистан - маршрут Эльчибекова, стена п. Вольная Испания/. Группа считает, что по сложности технической работы, физической и психологической нагрузкам даже первая часть маршрута, т.е. столб, намного превышает сложность маршрутов 5Б к.тр.; таким образом, по мнению группы, подъем на Двужубку по столбу и зап. стене следует классифицировать как маршрут шестой категории трудности.

Описание составил Ю.А. Логачев

ОПИСАНИЕ МАРШРУТА ПО УЧАСТКАМ

Из а/лагеря "Дугоба" по тропе вдоль р.Дугоба до "второго слияния"/см. карту-схему/, затем на левую сторону р.Ак-таш через каньон и через второй каньон на л.Урталики. Вдоль ледника по левому ранклюфту до ночевки под столбом. Из а/лагеря около 7 часов. В этот же день обработано начало маршрута.

I

Маршрут начинается почти от нижней точки столба - проходим по левому ледовому кулуару 30 м. до полки правее расщелины. На полке тур. Прямо над полкой - отвесная стенка 5м., проходит в правой части с выходом на неярко выраженный гребень около 20м /3 крюка/, переходящий в плиты.

2

Плиты крутизной $60-70^{\circ}$, образующие тупой внутренний угол 15м, 4кр. Плиты подходят под карниз /нависающие рыжие скалы/.

3

Под карнизом вправо вверх 6м по плите - мелкие зацепки, 3кр., до рыжего внутреннего угла у конца карниза. Левая сторона угла образована нависающей стенкой почти без зацепок. Используются крючья как доп. точки опоры, лазание предельное особенно труден переход из угла на стенку. Здесь 4кр./5м/. Далее по желобу под разрушенную слегка нависающую стенку - в желобе 3кр.

4

По стенке вверх /живые камни!/ к треугольной рыжей стене /15м/, слева от которой - гладкие плиты /первая плита - белая/

Стена обходится по плитам - 10м, 60° - 5кр.

5

Плиты выводят на осыпную площадку - с неё вправо вверх пересекая два желоба 30 м, лазание несколько выше среднего, 2кр.,
Ишвелерный кр. Выход на сильно наклонную площадку - тур.

6

Площадка справа переходит в узкую полку над правой стеной столба, полка поворачивает за перегиб стены. Сразу за поворотом влево вверх по плитам 10м., 4кр., затем внутренний угол 90° 6м., выводящий на плиту 1х2м², 50°. Трещины мелкие, в некоторых местах приходится сдвигать крючья: 4кр.

7

От плиты нависающий тупой внутренний угол 10м, зацепки мелкие, не очень удобные, 5кр. Лазание предельно сложное.
До этого места маршрут был обработан.

XXX

Подъем по перилам с зажимами и с вытягиванием рюкзаков на отвесных участках /т.к. маршрут идет не совсем вертикально, то сильно откидывает на участках 3, 7/.

8

После тупого внутреннего угла - косой, сильно нависающий узкий камин 7-8м, 6кр., лестницы. Левая стена камин откидывает вправо. Рюкзаки приходится вытягивать по отвесной правой стене столба.

9

Камин переходит в нечто среднее между желобом и камином - две ступени, всего 20м, крючья иногда сдвоенные, т.к. в глубине желоба скалы рыхлые. Желоб выводит к серой плите 1х1,5 м² в углу.

I0

Отсюда траверс вправо вверх по наклонным 70° плитам над 200 м. отвесом около 5 м. Плиты гладкие, без зацепов, но с трещинами. Зкр. как точки опоры.

II

Здесь пункт вытягивания рюкзаков /2кр./; действовать крайне неудобно, т.к. места хватает только для одного человека. Второй может расположиться только на полочке 10-15 см над правой стеной столба. По правой стене вверх 15 м, 90° , 4 кр. затем по вертикальной расщелине, переходящей в желоб в нишу с травой, закрытую сверху /20 м, 3кр., 2клина/.

I2

Вправо 2 м, затем вверх 4 м – нависающая стенка, зацепки с обратным наклоном, 3 лепестковых крюка. Стена переходит в отвесную – по ней прямо вверх 10 м – до полочки и еще 2 м вверх. 5 шлямб. крючьев, 3 обычных.

I3

С небольшим траверсом вправо в направлении площадки под красной стеной – 4 шлямб. 2 обычных кр.

I4

Крутой внутренний угол 20 м. выводит на наклонную площадку, 5 кр., 2 клин. Здесь сидячая ночевка. Контр. тур.

I5

От площадки влево в горизонтальную расщелину шириной 0,7 м и глубиной 10 м. По верхней её части в распорах на левую стену столба.

I6

Отвесная стенка 5м, 2кр., переходящая в наклонный внутренний угол 10м с гладкими стенами, 3кр.

I7

Траверс влево по наклонным полочкам на стене 70° , 15 м, 4кр., затем вверх 40м по предвершинную башню столба. Лазание очень сложное, однако значительным облегчением является наличие зацепок на всем участке, 9 кр.

I8

Предвершинная башня проходится влево винтом. Сначала траверс влево во внутренний угол 4м, 1кр., затем 10м отвесный красный внутр. угол, в верхней части заткнутый пробкой, 3кр.

I9

Выход на пробку с использованием лестниц, 2кр., и прямо вверх немногим больше 10м по гладкой стене до косой щели – 3 шлямб. крюка, 3обычн.

20

Щель уходит влево вверх, справа наклонный карниз, сильно откидывает влево. Прохождение с рюкзаком даже по перилам немислимо. Крутизна от 70° до 90° , трещин нет, зацепки заглаженные. Единственным надежным элементом лазания является заклинивание правой еисти в расщелине. Иногда удается использовать широкие деревянные клинья; там, где можно закрепить благодаря расширению расщелины, для страховки используются шлямбурные крючья. Длина участка – 25м, 2клина, 1 швелерн. 2 шлямб. крюка.

2I

Выход под вершинную башню столба по наклонному внутреннему углу 8–10м., 2кр. Вытягивание рюкзаков с перестежкой над пробкой всего около 60м. На перемычке по вершинной башней столба –

контр.тур.

22

Вершинная башня проходится в правой части. По полке вправо 15м, 2кр., затем полка переходит в наклонную расщелину, по которой передвижение ползком около 10м.

23

Вверх по узкому, в нижней части нависающему камину 10-12 м, 3кр.

24

Крутая, косая расщелина-полка, закрытая сверху карнизом. Крутизна /точнее, наклон в отвесной стене/ от 60 до 80°, т.е. метсами переходит в камин. Длина участка до вершины столба - 100м. Забито 18кр., 5клиньев. Большой проблемой было вытягивание рюкзаков - приходилось сначала выпускать рюкзак маятником вправо до 40м, затем поднимать по вертикали. Протягивание веревки для след. рюкзака также занимало много времени, однако прохождение узких мест с рюкзаком весьма проблематично.

25

На вершине столба - ночевка /комфортабельная, но сидя/. От ночевки 40м, узкого гребня до крутого взлета. Сначала плиты 70°, 30м, 6кр., затем карниз, который проходится с подсадкой по сильно нависающему внутр. углу 4м, 2кр. Выход на крутой гребень 5м., 1кр.

26

После 10-15 м. более пологого гребня крутой взлет стены 40м, 60-70°, 9кр. Попытка обойти карниз /уч. 25/ сильно левее не увенчалась успехом.

27

После вытягивания рюкзаков по левой стене подходим к взлету около 50м, который проходится в правой части с уходом наверху в камин - 7кр.

28

Скалы средней трудности /45°/, 60м, 2кр. на коротких стенках; участок подводит к разрушенной стене.

29

Разрушенная стена 250м. Сначала - желоб крутизной от 40° в начале до 80 в конце, 100м, 8кр., далее вертикальный камин 15м. Верхняя часть - плиты около 50° и стена 40м, сложенная из блоков. Проходится в левой части, лазание сложное. Далее переход намного правее - 60°, 80м, 7кр. Участок камнеопасен!!!

30

Около 2,5 веревок к косому желобу, залитому льдом. Подход к нему по узкой полке над отвесом, затем 30 м. по правой стороне по скалам, 3кр.

31

От желоба вверх плиты 40м.

32

Взлет в сторону в. Двузубка 60°, 30м, 2кр. и далее гребень с мелкими стенками к в. Двузубка.

32

В гребне несколько провалов По 5-10м.

33

На первый зуб Двузубки под'ем по стене 40м со ступенькой в верхней части. Спуск к перемычке - в конце стенка - и с перемычки на второй зуб Двузубки - стенка 15 м. Всего 6кр.

Спуск с вершины в направлении в.Хамза до перемычки и по осыпям к ночевкам под стеной.

Время прохождения участков и об'ем технической работы указаны в общем описании выше.