

102

ОПИСАНИЕ ПЕРВОПРОХОЖДЕНИЯ
НА ПИК ЭНГЕЛЬСА /6510 м./
ПО ЮЖНОЙ СТЕНЕ - 6 к.тр.
ГРУППОЙ АЛЬПИНИСТОВ ЦС ДСО "ТРУД"
под рук. В.РОМАНОВА

1 9 6 8 г.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ТАКТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Организационный план предусматривал сбор всех участников экспедиции в г.Ош 6 июля, переезд автотранспортом до кишлака Исор, организация базового лагеря на высоте 4000 м, акклиматизационный период, восхождение по заявленному маршруту, свертывание и эвакуация экспедиции.

Акклиматизационный период включал в себя организацию штурмового лагеря на высоте 4850 м., наблюдение и разведку маршрута, тренировочное восхождение на пик Памяти жертвам Тетнульда/5850м/.

Все эти планы командой были выполнены.

13 июля была закончена организация базового лагеря.

15 июля был организован штурмовой лагерь на высоте 4850 м. и произведена заброска основной части снаряжения и продуктов питания в этот лагерь.

17-19 июля Коршунов В., Павличенко Л. совместно с другими участниками экспедиции совершили восхождение на пик Памяти жертвам Тетнульда 5-й "В" категории трудности.

17-20 июля Романов В., Онищенко В., Романов В., Геркен В. поднесли основную часть снаряжения и питания непосредственно к основанию южной стены п.Энгельса и обработали ее нижнюю часть.

К 24 июля был окончательно уточнен маршрут восхождения и утвержден состав штурмовой группы.

Тактический план восхождения нам был, в основном, ясен еще до выезда в горы. Откорректированный по результатам наблюдения за маршрутом во время предварительных выходов, он выглядел следующим образом: весь маршрут восхождения условно был разделен на две части. Первая - протяженностью чуть более половины маршрута, представляет собой крутой контрфорс с отдельными отвесами и нависающими участками. Вторая часть почти отвесная, а местами - нависающая стена. Если на первом участке можно было предположить возможность организации сносных ночевок, то на втором такая вероятность практически исключалась. Учитывая такое положение, предполагалось пройти верхнюю часть с минимальным количеством ночевок. Ранняя освещенность стены позволяла начинать движение в 5-6 часов утра.

План восхождения предусматривал выход в первый день из штурмового лагеря /4850 м/ на контрфорс. Во второй, третий, четвертый и пятый дни предполагалось пройти первую часть маршрута/контрфорс/.

В 6-й, 7-й и 8-й дни - прохождение верхней части маршрута/стена/.

Девятый день - спуск на перемычку между пиком Маркса и Энгельса.

Путь спуска был известен двум участникам группы/Романов и Геркен/.

Выполнение тактического плана не потребовало внесения существенных изменений. Подтвердилась правильность разбивки времени прохождения участков маршрута и ориентировочная оценка трудности.



ОБРАБОТКА МАРШРУТА

18 июля группа в составе: Романов В., Романов В., Онищенко В и Геркен В.

вышли из штурмового лагеря /4850 м/, расположенного в 1,5 часах ходьбы от основания стены. Для обработки маршрута. Выход в 8.00. В этот день подошли под основание стены, прошли бергшрунд. После бергшрунда около 80 м по фирновому склону /40°/. Затем крутизна склона увеличивается до 50-55° и под тонким слоем снега появляется лед. Общая протяженность пути от бергшрунда до скал около 200 м. Идем со страховкой. Оставляем под скалами забраску, навешиваем веревки, спускаемся в лагерь /4850 м/. Спуск из под стены по навешенным веревкам до лагеря занял 40 минут.

19 июля захватываем остатки грузов для заброски: веревки, "железо". И снова выходим на обработку. По навешенным веревкам поднялись до вчерашней заброски. Двойка выходит вперед. Путь идет к основанию контрфорса - траверс направо под скалы, по снежно-ледовому склону крутизной 55°. Навешиваем около 100 метров перил. Выход на гребень траверсом вправо невозможен из-за больших карнизов. Путь вверх намечается по скальной стене. Под стеной оставляем грузы. По перилам спускаемся вниз, в лагерь.

ОПИСАНИЕ ВОСХОЖДЕНИЯ.

25 июля - Группа в составе: В. Коршунов, В. Геркен, Л. Павличенко выходит из базового лагеря в лагерь 4850 м. Остальная часть группы выходит из базового лагеря на следующий день.

Задачи первой группы: 1. Пройти скальную стену.

2. Выйти на гребень.

3. Занести недостающее специальное снаряжение.

4. Установить палатку.

5. Перенести грузы из под стены к палатке.

26 июля - Группа В. Коршунов, В. Геркен, Л. Павличенко, забрав из лагеря 4850 м. специальное снаряжение в 8.30 направились к стене. Подойдя к бергшрунду группа обнаружила, что он еще более разошелся и для его прохождения пришлось использовать "живую лестницу". Навешенные веревки облегчают прохождение широкого кулуара и обеспечивают надежную страховку.

От последнего крюка обработанной части маршрута - траверс вправо со снижением на 4-5 м. по снежнику крутизной до 70° и протяженностью 50 м. Характерной чертой снежника являются пустоты, образованные в результате возгонки снега, который значительно затрудняет передвижение по нему. Прохождение стены осуществляется по внутреннему углу в направлении полки с большим снежным надувом. В связи с этим тем, что дальнейшее продвижение прямо-вверх преградили стенки по 5-7 м. с нависающими скальными козырьками, решили идти по снежному надуву, осуществляя через крючья выше надува.

решили идти по снежному надуву, осуществляя страховку через крючья выше надува. После надува две стеночки по 5-7м, имеющие отрицательный уклон, проходятся на стременах и вертикальный снежно-ледовый взлет около 8 м., представляющий собой как бы трубу. Этот взлет самый сложный участок первого дня восхождения. В верхней части этого взлета - снежно-ледовый карниз, прорубив который, выходим на горизонтальный участок гребня с двухсторонними мощными карнизами. Выравниваем площадку и устанавливаем палатку. Ночевка в палатке на страховке через крючья, забитые в скалы. Для подъема рюкзаков использовали 100-метровую веревку, сброшенную от палатки. На бивуак встали в 22-30.

В этот день группа /Романов В., Онищенко В., Романов В./ подошли к лагерю 4850 м.

27 июля - Павличенко и Коршунов выходят для дальнейшей обработки маршрута, а Геркен остается для помощи группе В. Романова при прохождении и вытаскивании рюкзаков на маршруте первого дня.

С ночевки по внутреннему углу идет маршрут на гребень дальше до стены, начало с отрицательным уклоном около 10 м. Вся стена около 35 м. крутизной до 85°. Вторая стена одинаковой крутизны - 80° протяженностью 45 м. Характер стен: монолитные, прочные, с мелкими зацепками. При отсутствии зацепок использовали искусственные точки опоры и лесенки. После обработки - спуск по оставленным веревкам к палатке.

Группа В. Романова вышла к палатке, вытащила рюкзаки и рядом с палаткой устроила ночлег для двойки.

28 июля - С бивуака путь идет по правой стороне гребня. Скалы монолитные и состоят из отдельных блоков. Лазание сложное, но приятное. Через 3 веревки подходим к первой стенке, обработанной вчера двойкой. Вытягиваем рюкзаки. По этой стене 80 м спокойного лазания, далее вторая обработанная стенка. Затем три стенки по 5-6 м, требующие применения искусственных точек опоры. Движение без рюкзаков. Стеночка выводит к острому карнизному гребню. Вытягиваем рюкзаки поэтапно. Выходим на острый карнизный гребень. Вырубает площадку. Романов В. и Онищенко выкладывают себе площадку рядом. Ночевка. Работа с 9.00 до 18,30.

29. июля. - С ночевки на гребне по внутреннему углу с правой стороны гребня. Лазание сложное. Крутизна 75-80°, протяженность - 25 метров. Далее с правой стороны гребня по снежно-ледовому склону крутизной 45-50° вправо около 100 м с небольшим подъемом подходим к скальной стенке 15-17м. Проходим на лесенках, рюкзаки вытаскиваем. Первым проходит Павличенко. Далее путь идет по сыпучему рыхлому/в результате возгонки/ крутому снежному склону под основание снежного павла. У основания этого жандарма выруб-

Идем в ледовом гребне ночевку. Всего прошли за этот день около 180-200м. Вышли с бивуака в 9.00. Остановились на ночевку в 18.00.

30 июля - В лоб жандарма идти нельзя - сверху его лыхит висит большая снежная - ледовая "шпика". Павличенко проходит слева по системе каминов и щелей под стенку. Скалы мокрые, сверху течет.. Стена крутизной 85° с нависающими скальными карнизами. Около 60 метров. Лазание предельное с использованием искусственных точек опоры/лесенки/. Рюкзаки вытягиваются. Прохождение и без рюкзака занимает у каждого около часа. Сразу за стеной - сыпучий снежный склон крутизной 75° протяженностью 30-40м. Выходим под скальную стенку, выводящую на гребень. Ночевки на гребне ограничивать НЕЛЬЗЯ. Спускаемся спортивным с гребня на 20-25 метров в узкий осыпной кулуар и организуем ночевку. За этот день прошли около 80-100 метров. Работали с 9-15 до 21-00.

31 июля - С ночевки косо влево - вверх по скальной стенке крутизной 80-85° протяженностью 35-40м. Сложное лазание. Рюкзаки вытягиваем. Затем около 100м сложного, но приятного лазания по монолитным скалам с небольшими зацепками. Далее по снежному левому склону гребня выходим под стенку. Стенка крутизной 80-85° с нависающим участком около 5 метров. Проходится косо влево-вверх. Очень трудное лазание. Выходим на осыпную террасу под основную стенку маршрута/первый пояс скал/. Удобная ночевка на террасе. Четверо ставят палатки. Двойка Онищенко - Романов обработали около 120 метров стены. Работали с 8-30 до 20-30.

1 августа - Проходим первый пояс стены по обработанному вчера маршруту с навешенной веревкой. Затем еще около 30 метров. Первый пояс стены около 140 метров. Крутизна - 80-85°. Лазание сложное с небольшим нависающим участком. Рюкзаки вытаскиваем в два этапа. Далее начинаются разрушенные скалы с системой вершинных щелей и кулуаров под второй мраморный пояс стены. Мест для ночевки нет. Пытались выйти влево на мраморный гребень, не удалось. Путь идет прямо-вверх по мраморной стене около 100 метров. Сложное лазание. Рюкзаки вытягиваем. Скалы мокрые с подтеком воды. На разрушенных скалах под стенкой садимся на сидячую ночевку. Время около 22 часов. Вышли в 6-00. Работа - 16 часов.

2 августа - Путь идет по правой грани выраженного стыка двух стен, идущих к вершине. По стыку стен движение невозможно из-за нависающих почти вертикальных снежных сбросов стены, круто обрывающихся в обе стороны. Лезем по правой грани с тщательной страховкой. Крутизна стены 80-85°, затем она становится еще круче с нависающим участком около 7 метров. Рюкзаки вытягиваем/50м/. Выходим на полку, по которой

можно выйти косо вправо-вверх на основной гребень. Просматривается выход на гребень между предвершиной и пиком Энгельса. Через 200 метров уходим вправо, пересекаем ряд скальных кулуаров и гребней с натечным льдом, т.к. выход сразу на гребень невозможен из-за нависающих карнизов. Пересекаем два совершенно отвесных жолоба с натечным льдом, лазание очень сложное. Используем лесенки и зажимы. Рюкзаки вытаскиваем до полки на два человека. Отсюда 4 метра до гребня пика Энгельса. Прорубаем поочередно карниз. Рюкзаки невозможно вытащить, пришлось подтягивать людей с рюкзаками. Ночевку организуем в 50 метрах ниже гребня на снегу. Вышли с сидячей ночевки в 5-30 встали на бивуак в 21-30. Работали 16 часов.

3 августа - Подъем в 7-00 и группа налегке направляется к вершине пика Энгельса. Подъем занял 1 час 40 минут. Видим следы прошедшей здесь группы "Локомотива", но тура нет.

Вершина представляет собой снежный купол без выходов скал. Противоположный от стены снежный склон сначала полого, а потом круто обрывается на ледник.

Спуск по пути 5-А категории трудности к п.К.Маркса. В этот же день группа в полном составе в 21-30 спустилась в базовый лагерь.

ВЫВОДЫ

Маршрут на всем протяжении логичен и безопасен. общая крутизна стены более 75° , протяженность - 1660м., перепад высоты от начала стены до предвершинного гребня 1300 метров. Крутизну стены снижают несколько снежно-ледовых участков, которые отличаются своим особым, отличным от других районов, наличием снега и льдом/пустоты, кальгоспорф/.

Средняя крутизна скальных участков более 80° , а верхней части стены более 85° . Маршрут изобилует разнообразием скального рельефа: стены, камни, внутренние углы, карнизы, желоба и т.д. Встречаются сухие и мокрые скалы, а также покрытые натечным льдом.

Маршрут представляет большой интерес для спортсменов, обладающих опытом скалолазания. Большая протяженность и значительная высота предъявляют высокие требования к физической подготовке участников.

Всего командой на протяжении маршрута было затрачено 115 рабочих часов. Было забито 228 скальных и 34 ледовых крюка.

Этот маршрут вполне соответствует 6-й категории трудности.

ТАВЛИЦА

основных характеристик маршрута восхождения на пик Энгельса по южной стене. Перепад высот маршрута от ледника Кисты-джеро до вершины 1660 м., в том числе сложнейших участков 1300 м. Крутизна маршрута 75°.

26/У11
27/У11

1. 40° 60м. Бергшпруд. Фирновый склон.
Средняя трудность.
Крючьевая страховка.
Погода хорошая.
Время выхода - 8.00. Вивуак - 22.00. Ход. час. - 1
3 - ледовых крюка.
Ночевки удовлетворительные.
2. 55° 140м. Тонкий слой снега на льду.
Средняя трудность.
Крючьевая страховка. Прохождение с рывзакками.
5 - скальных, 7 - ледовых.
3. 55° 100м. Лед.
Средняя трудность.
Как 1 и 2.
5 - ледовых.
4. 70° 50 м. Снежник с пустотами.
Средняя трудность.
Страховка крючьевая. Прохождение с рывзакками.
3 - скальных.
5. 75° 35м. Скалы, внутренний угол.
Трудные.
Прохождение с рывзакками. Страховка крючьевая. Сло
ное лазание. Рывзакки вытаскивали.
4 - скальных.
6. 10° 10м. Снежный надув.
Трудный.
Крючьевая страховка.
2 - скальных.
7. 100° 12м. Скальные карнизы.
Трудные очень.
Крючья. Прохождение на лесенках. Рывзакки вытаски
6 - скальных.
- 8-9 90° 8м. Снежно-ледовый взлет в виде трубы с карнизом.
Чрезвычайно трудное.
Крючьевая страховка. Прохождение на лесенках.
Рывзакки вытаскивали.
3 - скальных, 2 - ледовых.

28/У11

10. 50° 60м. Внутренний угол, выходящий на гребень.
Средняя трудность.
Крючьевая страховка. Обычное лазание.
Время выхода - 9.00. Вивуак - 18.30. Ходовых час - 9.
6 скальных.
Ночевки удовлетворительные.
11. 95° 10м. Стенка.
Очень сложная.
Крючьевая, сложное лазание. Рывзакки вытаскивали.
4 - скальных.

12. 85° 25м. Стена.
Трудная.
Крючьева, сложное лазание без рюкзаков.
3 - скальных.
13. 80° 45м. Стена.
Трудная.
Крючьева, сложное лазание без рюкзаков.
5 - скальных.
14. 45° 20м. Стенка.
Сложная.
Крючьева, трудное лазание.
8 - скальных.
15. 80° 20м. Стенки с малыми зацепами.
16. Чрезвычайно трудные.
17. Крючьева, прохождение на лесенках без рюкзаков.
9 - скальных.
18. 35° 20м. Острый снежный гребень.
Средняя трудность.
Страховка через ледоруб передвижением в связках.
1 - ледовый.

-
- 29/У 11. 19. 80° 25м. Внутренний угол.
Сложный.
Крючья, сложное лазание.
Время выхода-9.00. Бивуак-18.30. Ход. час-9.30.
3 - скальных. 1 - ледовый.
Ночевки удовлетворительные.
20. 50° 100м. Снежно-ледовый склон.
Средняя трудность.
Страховка через ледоруб, крючья передвижение в связках.
3 - ледовых.
21. 90° 17м. Стена с малыми зацепами и без них.
Чрезвычайно сложное.
Крючья, прохождение на лесенках без рюкзаков.
12 - скальных.
22. 50° 100м. Снежный склон.
Средняя трудность.
Страховка через ледоруб. Передвижение по перилам.
4 - скальных. 3 - ледовых.

-
- 30/У 11 23. 85° 15м. Камни, щели с мокрыми скалами.
Очень трудны.
Крючья, сложное лазание.
Время выхода-9.15. Бивуак-21.00. Ход. час.-11.45.
3 - скальных.
Ночевки плохие.
24. 85° 60м. Стенка с карнизами без зацепов.
Чрезвычайно сложное.
Крючья, лазание предельное на лесенках без рюкзаков.
20 - скальных.
25. 75° 40м. Снежный склон с сыпучим снегом.
Сложное.
Крючья, ледоруб, движение по перилам.
3 - скальных. 2 - ледовых.

26. 75° 12м Стенка с малыми зацепами.
Сложное.
Крючья, сложное лазание.
3 - скальных.

27. 70° 25м. узкий осыпной кулуар.
Средняя.
Крючья, спуск спортивным без рюкзаков.
2 - скальных.

31/У11 28. 85° 40м. Стена с малыми зацепами.
Сложная.
Крючья, сложное лазание без рюкзаков.
Время выхода-8.30. Бивуак-20.30. Ход. час-12.00.
7 - скальных.

29. 55° 100м Стена.
Сложное.
Крючья, сложное лазание.
11 - скальных.

30. 85° 40м. Стена с малыми зацепами.
Очень сложное.
Крючья, сложное лазание.
7 - скальных.

31. 110° 5м. Карниз без зацепов.
Чрезвычайно сложное.
Крючья, прохождение на лесенках без рюкзаков.
3 - скальных.

1/У11 32. 85° 120м. Стена с небольшими карнизами.
Очень сложная.
Крючья, сложное лазание без рюкзаков.
Время выхода-6.00. Бивуак-22.00. Ход. час-16.00.
20 - скальных.
Ночевка сидячая.

33. 85° 20м. Стена с небольшим карнизом.
Очень сложная.
Крючья, прохождение без рюкзаков.
5 - скальных.

34. 100° 80м. Мраморный пояс. со щелями, камнями, карнизами
/мокрые скалы/.
Чрезвычайно сложное.
Крючья, предельное лазание без рюкзаков.
15 - скальных.

- 2/У 11 35. 85° 60м. Монолитные скалы.
Очень сложные.
Крычья, прохождение без рывзаксов.
Время выхода-5.30. Вивуак-21.30. Ход. час-16.00.
12 - скальных.
36. 110° 7м. Карниз ежиком с малыми зацепами.
Чрезвычайно сложное.
Крычья, лесенки, прохождение без рывзаксов.
5 - скальных
37. 45° 200м Полка с натечным льдом.
Сложное.
Крычья, сложное лазание.
18 - скальных.
38. 90° 30м. 2 желоба с натечным льдом.
39. Исключительно сложное.
Крычья, лесенки, прохождение с лесенками
без рывзаксов.
9 - скальных. 4 - ледовых.
40. 110° 5 м. Снежный карниз.
Очень сложное.
Ледоруб, прохождение с зажимами.
1-й по живой лестнице.
3 - скальных

3/У 11 41. 40-75° 120м. Гребень на вершину./снег, лед, скалы/.
Средней трудности.
Ледоруб, крычьева страховка, движение в связ
Время выхода-7.00. Вивуак-21.30. Ход. час-14.3
5 - скальных. 3-ледовых.

Спуск с вершины на перемычку между пиками Маркса и
и Энгельса.