

ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. КЛАСС ВОСХОЖДЕНИЯ: ВЫСОТНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
2. РАЙОН ВОСХОЖДЕНИЯ: ПАМИР, ОТПРОГ ДАРВАЗСКОГО ХРЕБТА
3. ВЕРШИНА, ВЫСОТА, МАРШРУТ ВОСХОЖДЕНИЯ: ПИК СОВЕТСКАЯ УКРАИНА, 5764 М., ПО ВОСТОЧНОЙ СТЕНЕ С Л. СУРАЙША
4. ПРЕДЛАГАЕМАЯ КАТЕГОРИЯ ТРУДНОСТИ — VI-Я
5. ХАРАКТЕРИСТИКА МАРШРУТА:

ПЕРЕПАД ВЫСОТ	1560 М.
ПРОТЯЖЁННОСТЬ УЧАСТКОВ	5-6 КМ/ПР. II 150 М, III 415 М, IV 290 М, V 545 М, VI 735 М
СРЕДНЯЯ КРУТИЗНА	70°
6. ЗАБИТО КРЮЧЬЕВ: ДЛЯ СПРАХОВКИ, ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИСК. П.О.

СКАЛЬНЫХ	287	2
ЛЕДОВЫХ	51	3
ШЛЯМБУРНЫХ	12	—
7. КОЛИЧЕСТВО ХОДОВЫХ ЧАСОВ 92 ЧАСА
8. КОЛИЧЕСТВО НОЧЁВОК И ИХ ХАРАКТЕРИСТИКА:

11 НОЧЁВОК, 3 ИЗ НИХ В ГАМАКАХ
9. СОСТАВ КОМАНДЫ:

БЕРШОВ СЕРГЕЙ ИГОРЕВИЧ	МС	РУКОВОДИТЕЛЬ
МОНОГАРОВ ВЛАДИМИР ДМИТРИЕВИЧ	3 МС	
ГРИГОРЕНКО-ПРИГОДА ЮРИЙ ИВАНОВИЧ	МС	
ПКАЧЕНКО ВЛАДИМИР СЕМЁНОВИЧ	МС	
БАХТИГОЗИН ВИПАЛИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ	МС	
ПОЛСЛОУСОВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ	КМС	
ЕРЁМЕНКО ГРИГОРИЙ НИКОЛАЕВИЧ	КМС	
ПИЛИПЕНКО ВЛАДИСЛАВ СЕРГЕЕВИЧ	КМС	
10. ТРЕНЕР КОМАНДЫ: ГРИГОРЕНКО-ПРИГОДА Ю.И.
11. ДАТА ВЫХОДА НА МАРШРУТ И ВОЗВРАЩЕНИЯ:

18 ИЮЛЯ — 30 ИЮЛЯ

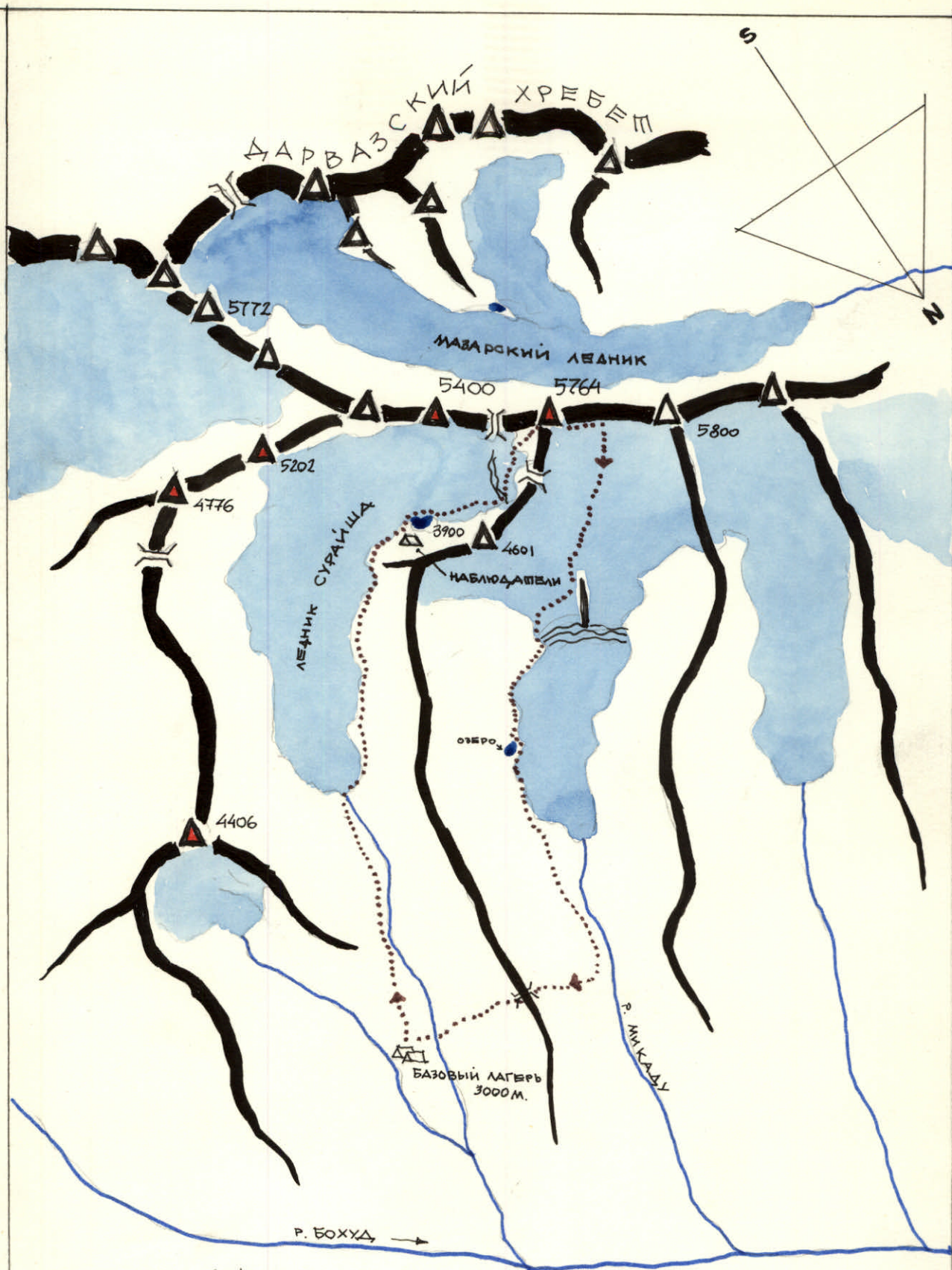


Путь подъёма
и спуска в
ущелье Микаду





МАРШРУТ СПУСКА ПО 700 МЕТРОВОЙ
СЕВЕРНОЙ СТЕНЕ В УЩЕЛЬЕ МИКАДУ.



КАРТА-СХЕМА

- ▲ ВЕРШИНЫ НА КОТОРЫЕ СОВЕРШЕНЫ ПЕРВОВОСХОЖДЕНИЯ
- ПУТЬ КОМАНДЫ НА В. 5764 м.
- ≡ ПЕРЕВАЛЫ

ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА И ИСТОРИЯ ЕГО ОСВОЕНИЯ

Описание подходов к пику 5764 м

Рельеф Западного Памира представляет собой систему высоких хребтов, разделенных глубокими ущельями. Контуры гор здесь резкие и ломанные, а склоны очень крутые.

В широтном направлении в северной части Западного Памира простираются хребты Петра Первого, Дарвазский и Ванчский. На востоке они стыкаются с меридиальным хребтом Академии Наук, который отгораживает от северо-западных хребтов Памирского нагорья систему ледников Федченко, также принадлежащую Западному Памиру. На стыке хребтов Петра Первого, Дарвазского и Академии Наук расположен высочайший горный узел, включающий пик Коммунизма (7495 м).

Самым южным звеном гор Северо-Западного Памира является Дарвазский хребет, прикрывающий мощной ледяной стеной подступы к Юго-Западному Памиру. От пика Гормо, где он стыкуется с хребтом Академии Наук, Дарвазский хребет простирается в юго-западном направлении.

Гребная часть хребта идет изогнутой линией, огибая верховья крупных долин рек Бохуд, Обимазар, Дархарвак. От истоков ледника Географического общества высота хребта уменьшается от 6515 до 4500 м у перевала Абха-и сытарги и вновь достигает 6080 м у пика Арновад. Поперечный профиль хребта резко ассиметричный: склон обращенный к югу, крутой и короткий; противоположный — длинный и расчленен крупными долинами на отроги.

Северный склон Дарвазского хребта имеет два крупных отрога: Пашимгарский и Мазарский. Пашимгарский хребет служит водоразделом рек Гармо и Бохуд. Средняя высота его 4900 м.

Мазарский хребет простирается более чем на 40 км и служит водоразделом рек Бохуд и Обимазар.

Среднегорный рельеф водоразделов, приподнятых выше снеговой линии, широкая сеть глубоко врезанных долин и большие абсолютные высоты создают благоприятные условия для разчистки на Дарвазском хребте каровых и долинных ледников.

Река Бохуд вместе с р.Гармо и р.Киргизоб, воды которых сливаются у кишлака Пашимгар, дают начало реке Обихингоу. Река Бохуд берет свое начало от северного склона Дарваза.

История освоения Памира очень древняя. Упоминания о нем находят в трудах Александрийского географа II века Клавдия Птолемея. В VII веке Памир посетил известный буддийский проповедник и путешественник Сюань Дзянь, в конце VIII века - венецианец Марко Поло.

Настоящее изучение Памира было начато во второй половине прошлого столетия русскими путешественниками Н.А.Северцовым, И.В.Мушкетовым, А.П.Федченко, В.Ф.Ошаниным и др. Огромный вклад в дело изучения Памира внесли советские ученые Н.Л.Корженевский, О.И.Беляев, И.Г.Дорофеев, Д.И.Щербаков, а также руководители и участники первых альпинистских восхождений - О.Ю.Шмидт и Н.В.Крыленко.

В спортивном отношении Памир в целом освоен хорошо. Здесь проложены десятки интереснейших альпинистских и туристских маршрутов. Большинство из них, вследствие суровости и недоступности этой горной страны, имеют сложный характер. Но далеко не все уголки Памира и, в частности, Западного Памира известны спортсменам. В непосредственной близости с такими хорошо известными районами, как восточная часть хребта Петра Первого, бассейны ледников Гандо и Гармо, область ледника Федченко, существуют сотни километров хребтов, отрогов и горных ущелий, которые крайне редко или вовсе не посещаются туристскими и альпинистскими группами.

Большой вклад в освоение Западного Памира внесли горные туристы Харькова, которые в Дарвазском хребте и его отрогах открыли и прошли более 40 перевалов.

Альпинистами Западный Памир осваивается от больших высот к малым: пик Гармо, пик ОПУ, в.Пулковская – вершины на стыке хребтов Дарвазского и Академии Наук. А в самом Дарвазском хребте покорен пик Арнавад в 1957 году группой под руководством Д.Медзмариашвили (Гл.Арнавад) и в 1974 году группой, под руководством Г.Чуновкина (сев.Арнавад).

Пик 5764 м расположен в Мазарском хребте, который является отрогом Дарвазского хребта и имеет все характеристики Дарвазского хребта. Высоты вершин этого района – порядка 5700 + 5800 метров.

Базовый лагерь экспедиции был выбран в ущельи р.Сурайша (приток р.Бохуд) в 20-ти минутах ходьбы от долины р.Бохуд. В районе базового лагеря – ивовая роща, теплое озеро, чистый ручей, множество площадок, пригодных для посадки вертолетов, заброшенные летовки.

От базового лагеря к объекту восхождения нужно идти по правому орографическому берегу р.Сурайша до ледника – выход на плато под стену.

В 4-5 часах ходьбы от базового лагеря и в часе ходьбы от плато под стеной на морене на берегу озера был организован промежуточный лагерь для наблюдателей.

Пик 5764 является узлом трех гребней, он резко выделяется в районе тем, что его стены отвесами обрываются на ледники Мазарский, Сурайша и Мираду.

Разведывательные выходы и облеты показали, что простых путей на вершину и с вершины нет.

Участниками экспедиции было совершено 6 первовосхождений от 2-ой до 6-ой категории трудности на вершины в районе п.5764. Основная цель этих восхождений – наблюдение за основным объектом, разведка путей спуска.

ОПИСАНИЕ ПРОХОЖДЕНИЯ МАРШРУТА ПО
УЧАСТКАМ И ПО ДНЯМ

I-й день. 18 июля 1977 года.

Сегодня выходили на восхождение. Позади 10-дневный сбор на Кавказе, тренировочные восхождения на п. Щуровского и Эльбрус, тренировочные восхождения здесь на Памире, в отроге Дарвазского хребта. Все позади, только перед нами наша вершина – красива она с этой, восточной стороны, а с п. Сурайша, с нашего лагеря у озера – лагеря наблюдений. Долгие споры о вариантах восхождения по восточной стене, наблюдения и вновь споры, но и они позади – мы выходим под стену. Ясный солнечный день.

Путь от лагеря наблюдателей (4000 м) идет от правой части ледника с выходом через небольшой ледопад на плато под стеной. Это 2 часа пути от лагеря на 4000 м.

Выходим из лагеря в 8.00. На плато под стеной были в 10.00. Перед нами снежный склон, пересеченный бергшрундом в нижней части и прорезанный глубокими желобами вертикально.

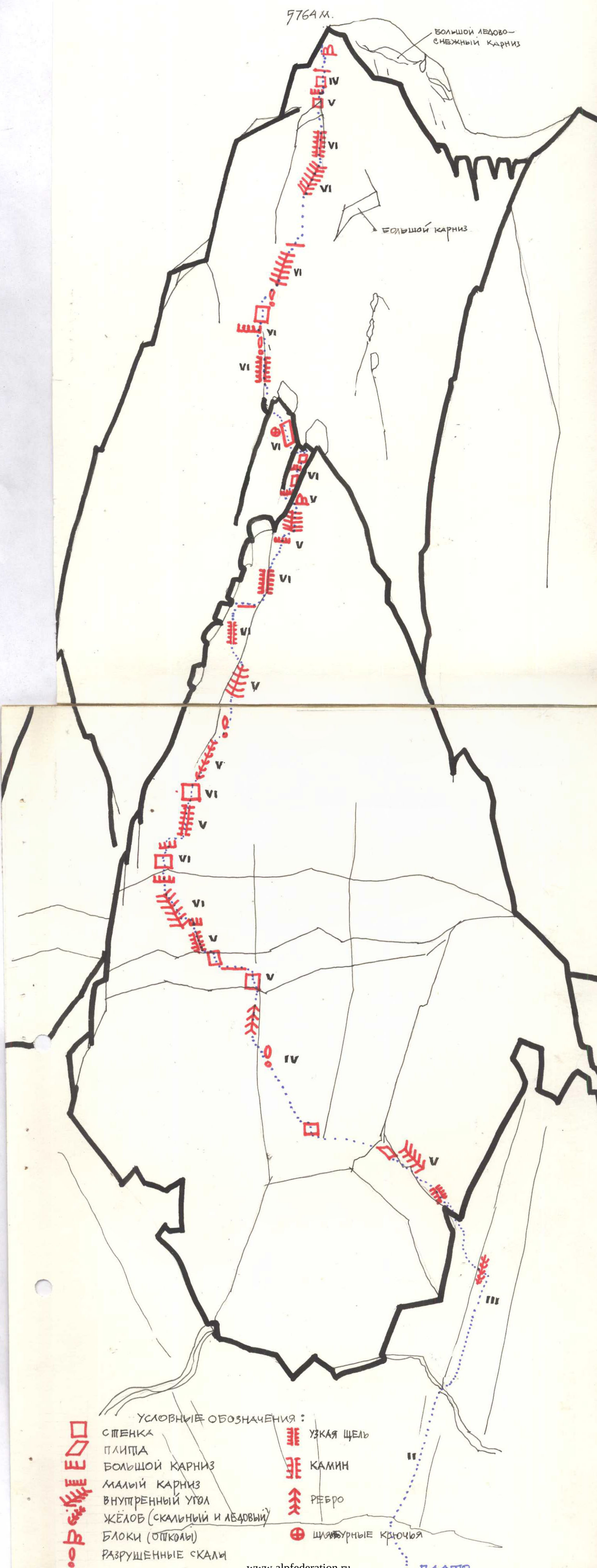
Участок 0-I. 150 м, 45°.

Лавинный вынос с траверсом вправо под бергшрунд и пересечение его по снежному мосту. Впереди связка Еременко-Ткаченко. Выше бергшрунда склон становится круче, чаще нужно менять впереди идущего. Вперед выходит связка Бахтигозин-Толстоусов.

Участок I-2. 400 м, 50°.

Крутой снежно-ледовый склон, пересеченный глубокими, вертикальными желобами. На этом участке оставляем местами навешенные веревки – у нас много груза и нужно челночить, т.е. возвращаться вниз и проходить неоднократно этот участок. Движение в направлении внутреннего угла, который четко определен и виден. Подошли к скалам, очень разрушенным вначале.

Кроки маршрута



-5-

Участок 2-3. 160 м, 70°

Вперед выходит связка Бершов-Толстоусов. Дольно крутой внутренний угол, мокрый в первой половине дня и с натечным льдом во второй. После 80-ти метров небольшой снежник и выше на выходе на площадку, на которой организован бивуак, лёд. В этот день можно идти и выше, но у нас много груза - нужно спускаться и повторять пройденный путь по навешенным веревкам с грузом. На всех участках маршрута первая связка идет без рюкзаков.

Бивуак.

2-й день. 19 июля 1977 года.

Очень рано. Солнце освещает нашу стену. Поэтому подъем - в 6.00, выход - в 8.00.

Участок 3-4. 250 м, 45°.

Впереди связка Пилипенко-Еременко. Скалы очень разрушены. Встречаются небольшие скальные стенки. Страховка крючьевая. Кажется совсем рядом желтый кварцевый пояс, ниже которого темные скалы, крутизна их значительна. Это, собственно, начало основной стены нашей вершины. Мы с надеждой смотрим на строение скал, породу камня - пока что картина обнадеживающая, Крупные блоки, хорошие трещины для крючьев.

Участок 4-5. 60 м, 80°.

Движение в направлении осыпной полки, которая угадывается за перегибом 60-ти метровой стены с внутренним углом справа по ходу. Осыпная полка - удивительно много песка на ней, что не очень радует потому, что вспоминается прошлый, 1976 год и маршрут на в.5300 м, с которого сошла наша команда - там также было много песка. Полка справа, у снежника, "простреливается" камнями. Уход влево и после длительных строительных работ выкладываем две площадки для палаток. Моногаров расположился рядом, в гамаке - это еще возможно потому, что стоят теплые дни, безоблачно.

Мы под кварцевым поясом. Высота 4900 м.

3-й день. 20 июля.

День полностью посвященный съемке фильма. Связка Ткаченко-Толстоусов, используя перила оставленные специально для подъема оператора, спустилась вниз и поднялась вместе с оператором и аппаратурой к лагерю, где были засняты характерные моменты сложного восхождения команды, участвующей в чемпионате Союза по альпинизму. Вечеру оператор был спущен вниз, где его встретили мастер спорта Д.Лавриненко и Б.Щеховцов (I разряд). В этот же день были сняты все перильные веревки внизу.

4-й день. 21 июля.

Как всегда, работу начали в 8.00 часов. Вышла связка Бершов-Толстоусов.

Участок 5-6. 80 м, 80°.

Первые 40 метров проходит Сережа. Скалы разрушены. Страховка крючьевая и через закладки. Используются нейлоновые петли для оттяжек от крючьев. Пройдя 40 м, на заглаженной плите, в "висе" принимаем Толстоусова и выпускаем его вперед. Кварцевый пояс дальше сильно разрушен и крут. Хорошая погода позволяет связке идти в легкой обуви, в галошах. Используя крючья и закладки, Толстоусов проходит 40 метров и выходит к черному поясу скал - кварцевый пояс пройден. Черные скалы под кварцевым поясом имеют отличное строение для скального маршрута - надежные зацепки, отколы, трещины.

Участок 6-7. 40 м, 85-95°.

Вперед выходит Бершов. Удивительное строение скал - через 10 м скалы так обрадовавшие нас своим строением, заканчиваются и начинается нависающий желтый пояс, но не кварца, а песчаника, очень мягкого и крутого. Вспоминаются карпатские скалы Довбуша, их строение напоминает эти участки на маршруте. Встречаются скальные проушины, которые использует Сережа, охватывая их карроновой петлей, для промежуточной страховки.

Очень сложный участок проходит Бершов и в висе, под карнизом, принимает Толстоусова.

Участок 7-8. 50 м, 85-90°.

И вновь впереди Бершов. Используя ледовые крючья для страховки (почти через каждые полтора метра) Сережа свободным лазанием слева проходит карниз и скрывается за перегибом. Вскоре принимает второго. И, только идя с верхней страховкой по пути первого, можно оценить сложность пройденного участка - очень крутые, разрушенные, мягкие скалы, присыпанные песком. Под карнизом, на плите забито два шлямбурных крюка. Справа, метрах в десяти, снежная глыба - здесь можно организовать ночевку в гамаках. Под карнизом организовали бивуак для троих в гамаках. И вновь карниз, который проходится лазанием и выход во внутренний угол, начало которого у небольшой стенки, где и оставляет связка неиспользованное снаряжение (крючья, закладки, ленты и др.) Уже поздно, а с места для ночевки команды нет. Спускаемся вниз к ребятам.

5-й день. 22 июля.

В этот день мы планировали выйти на снежный гребень слева. Вышла связка Ткаченко-Толстоусов.

Участок 8-9. 20 м, 75°.

Внутренний угол, мокрые скалы, сильно разрушены, но рано утром и второй половине для скреплены морозом. Лазание в легкой обуви. Стрховка крючьева, используются ледовые крючья.

Участок 9-10. 120 м, 75-80°.

Все тот же ~~уже~~ внутренний угол, мокрый, трещин для крючьев нет. Очень сложное лазание. Забит шлямбурный крюк для страховки. Проделали траверс влево до снежных глыб на гребне. Ткаченко попытался выйти на снег в триконях, но очень круто и снег фирновый, рассыпчатый, ненадежный. Вновь возвращаемся во внутренний угол, который приводит под стену. Вперед выходит связка Бершов-Бахтигозин.

Участок I0-II. 50 м, 85°.

20-ти метровая стенка выводит на узкую полку, на которой возможна ночевка для 4-х человек. Дальше трудный траверс вправо, вновь во внутренний угол, который переходит в камин, забитый льдом и живыми камнями. Страховка крючьевая и на закладках. В конце 50-ти метров забит шлямбурный крюк. Над камином нависает снежная глыба с сосульками. Решаем, что тройка остается на ночевку под поясом. Лагерь не снимается ввиду отсутствия безопасности ночевки для всей команды.

6-ой день, 23 июля.

Двойка Бершов-Толстоусов продолжает движение вверх. Остальные переносят грузы на полку и снимают все веревки вниз.

Участок II-I2, 40 м, 85-90°.

Маршрут проходит под нависающей снежной глыбой. Опасно! Скалы круты и разрушены. Применяются крючья, закладки. Движение по стене справа от снежного карниза, затем внутренний угол до характерного откола в виде ромба. Впереди Бершов. Пройдя 40 м, принимаем Толстоусова и вновь он выходит вперед.

Участок I2-I3. 30 м, 85-90°.

Движение влево на контрфорс под заоваленный карниз, который приходится в левой части. Вновь удивляемся умению Сережи спокойно и технично проходить сложные участки. Пройдя карниз, принимает Толстоусова. Вперед вновь выходит Бершов.

Участок I3-I4. 40 м, 85-90°.

Движение по стене, выводящей на гребень, справа громадный снежный надув, из-под которого по скалам сочится вода. Скалы крутые и мягкие, типа песчаника. Посредине стены метровый карниз, который приходится в правой части. Перед выходом на гребень забиваются несколько крючьев для искусственных точек опоры. Вышли на гребень и кажется, что дальше и пути нет. Справа почти отвесная ледовая стена. Слева скальная стена, пройденная нами,

а на гребнеъ снежный надув – крутой и рассыпчатый снег. Но пора спускаться на бивуак, что и делает двойка Бершов-Толстоусов. Ночуем на полке, где размещаются сидя четверо, остальные в гамаках.

7-ой день. 24 июля.

Утром по здарке над гамаком сыплет крупа и набивается между стеной и гамаком. Ребята, ночующие на полке сидя, давно уже на ногах – нужно готовить завтрак. Прояснения нет. Снег идет непрерывно. Все затянуто. Не видно ни южной стены пика Коммунизма, ни пика Москва, на который с севера идут наши спартаковцы.

Участок I4-I5. 20 м, 85°.

Выходит связка Ткаченко-Бахтигозин. Нужно пройти гребень и достичь вершины треугольника, за которым угадывается небольшой гребень, на котором можно будет сделать площадки для палаток. Пройдены навешенные вчера веревки и Володя Ткаченко, используя ледоруб, на передних зубьях кошек проходить траверсом ледовую стенку и подходит к основанию монолитного жандарма.

Участок I5-I6. 30 м, 85-90°.

Скалы на жандарме монолитны и без трещин. Забиты два шлямбурных крюка для страховки. Выше скалы залиты натечным льдом потому, что на вершине жандарма громадная снежная глыба.

Участок I6-I7. 15 м, 45°.

Гребень, подводящий под основание камина, уходящего круто вверх – это уже предвершинная стена. У основания стены после продолжительных работ сделаны две площадки. Весь день идет крупа. В снегопад переносят грузы и уже в полной темноте устраиваемся на ночлег. Очень маленькие площадки, поэтому Володя Ткаченко ночует в гамаке и под здаркой. Очень напряженный день. Мы довольны, что достигли этого места, где можно

поставить палатки, где нестрашна непогода, которая не прекращается ни днем ни ночью. Настоящая зима среди лета.

8-ой день. 25 июля.

Снег не прекращается. Скалы очень заснежены. Четверка уходит снимать веревки, которые не успели снять 24-го. Вверх не продвинулись ни на метр. Отсидка.

9-й день. 26 июля.

Ночью гроза и снег - в таком количестве, которого никто из нас не встречал. Боремся со снегом, заваливающим палатки. Днем идет снег и крупа. Связка Бершов-Толстоусов вышла на маршрут.

Участок I7-I8. 30 м, 90°.

От палатки идет камин, забитый льдом и камнями. Толстоусов выходит первым. Много снега, который нужно счищать, чтобы освободить скалы и найти трещины для крючьев. Пройдено 30 метров. Очень сыпет крупа и холодно. В этот день больше ничего не прошли, но и пройденные метры обнадеживали - навешенная веревка уходила вверх к вершине.

10-й день. 27 июля.

Солнечная погода. Скалы круты и снег не долго держится на них в такую погоду. Выходили в 10.00. Выходит связка Бершов-Толстоусов. Первым идет Бершов. Пройдя навешенные 30 м, Сережа одевает галоши, т.к. очень круты и заглажены скалы.

Участок I8-I9. 30 м, 85°.

Движение в направлении разрушенного карниза по щели, края которой заовалены, заглажены. Сережа подходит под карниз и принимает Толстоусова. Большой разрушенный карниз перед нами. Выбиты внизу все ледовые крючья - только они надежны в этих карнизах.

Участок 19-20. 25 м, 95°.

Это ключевой участок маршрута. Используя ледовые крючья и навесив три лесенки, очень медленно Сережа ходит вверх и скрывается за перегибом. Вскоре по закрепленной веревке, выбивая крючья, Толстоусов подходит к Бершову и выходит вперед.

Участок 20-21. 70 м, 85-90°.

Мокрый внутренний угол, но второй половине дня - натечный лед. Для страховки используются крючья и закладки. На всех участках - движение только на двойной веревке. Внутренний угол выводит на небольшую площадку со снежников и ребята начинают подниматься с рюкзаками, по закрепленным веревкам на эту полку, где можно развесить гамаки и есть снег. Мы немного форсируем восхождение, потому что непогода на 5400 м много перераспределила в части нашего питания, которое пришлось значительно уменьшить.

В этот же день пройден участок 21-22 и закреплена веревка.

Участок 21-22. 60 м, 85°.

Движение по неявно выраженному внутреннему углу. Скалы мокрые, разрушенные. Справа громадный скальный карниз, чем-то напоминающий карниз на северо-восточной стене Сев.Ушбы. Слева характерная гирлянда сосуллек. Их так много на этой стене.

II день. 28 июля.

В этот день мы планировали выйти на вершину и заночевать там или в районе вершины. Впереди связка Ткаченко-Толстоусов.

Участок 22-23. 70 м, 85-90°.

Движение по внутреннему углу, близкому к камину. Натечный лед, скалы разрушены. Выход на треугольный снежник очень сложен. Выше снежника скалы выпагиваются и становятся прочнее, надежнее.

-12-

Участок 23-24. 130 м, 85-90°.

Движение по стене под карниз, который приходится справа, затем вдоль щели по плитам выход на снежное поле, лежащее под вершинными скалами, вернее скальными блоками. Страховка крючья и через закладки.

Участок 24-25. 40 м, 70°.

Движение по снежным полкам, крупным блокам камней с заходом на вершину слева.

Вот и вершина. Забиваем два шлямбурных крюка, закрепляем веревки и немного греемся в лучах заходящего солнца, ведь наша стена давно в тени. Спускаемся к ребятам на снежник, где уже поставлены две палатки.

12-й день. 29 июля 1977 года.

Утром непогода. Холодно. Снег. Поднимаемся на вершину, оставляем записку и в разрывах облаков, уловив направление, начинаем спуск по западному гребню. В середине гребня поворачиваем на север и спускаемся вниз на ледник по очень крутой, 700-метровой ледяной стене, оставляя ледобурные крючья и петли. В 21.00 мы были на первой срединной морене, где и ночуем прямо на камнях морены. На следующий день - спуск по леднику, переход через перевал в базовый лагерь и встреча с теми, кто нас ждал и переживал за нас все эти 12 дней восхождения.

- 13 -

ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАРШРУТА
ВОСХОЖДЕНИЯ НА п.5764 ПО ВОСТОЧНОЙ СТЕНЕ

Дата	Пройденные участки	Средняя крутизна участ.	Протяженность участка (по длине)	Характеристика участка о условия прохождения				Время останки на би-вуак, выхода, ходовых час.	Забито крючьев			Условия ночевки
				По характеру рельефа	Категор. трудн.	По способу преодоления и страховке	По условиям погоды		Скальных	Ледовых	Шлямбурных	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18.07	0-1	40°	150	Снежный склон	II	Одноднев. движение	Солнечно	Выход 8.00	I	-	-	В палатках, лежачая ночевка
	1-2	50°	400	Снежно-ледовый склон	III	Поперемен. движение		Остан. 18.00	3	-	-	
	2-3	70°	160	Внутренний скальный угол, места ми со снегом, с натечным льдом	У	Поперемен. движение, страховка крючьями		Ходовых часов - 10	16	2	I	
19.07	3-4	45°	250	Скальный контр-форс	IV	Поперемен. движение, страховка крючьями	Пасмурно, облачно.	Выход 8.00 Остан. 17.00	13	-	-	Лежачая ночевка в палатках на осыпной полке
	4-5	80°	60	Скальная стенка	У	-"-		Ходовых часов - 9	II	3	-	
20.07	Фото и киносъемки											Лежачая ночевка в палатке

-14-

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13
21.07	5-6	85°	80	Скальная разру- шенная стена со щелью	IУ	Поперемен. Движение, страховка крючьями	Облачно	Выход-8.00 Возвращение - 19.00	I7	4	I	Ночевка лежа- чая в палат- ках на осып- ной полке												
	6-7	90°	40	Прочная скаль- ная стена	УI	"-		Обработка - II	I4	2	-													
22.07	7-8	85- 90°	50	Два карниза, разрушенная сыпучая стенка	УI	Поперемен. движение, страховка крючьями		Выход-8.00 Возвращение - 19.00	I5	5	-	Лежащая но- чевка в па- латках												
	8-9	75°	45°	Внутренний угол, разрушенные скалы	У	"-		Обработка - II	20	2	-													
23.07	9-10	75- 80°	120	Внутренний угол, скалы залитые водой и льдом	У	Поперемен. движ., страховка крючьями	Пасмурно, срывается снег	Выход-8.00 Остановка - 18.00	I9	3	-	Сидячая ночев- ка на полке - 5 чел.												
	10-11	85°	50	Скальный камин, скалы разрушены	УI	"-		Ходовых часов - 10.	I6	3	-	В гамаках - 3 чел.												
24.07	11-12	85-90°	40	Скальная стенка	У-УI	Поперемен. движение, страховка крючьями	Пасмурно, срывается снег	Выход-7.00 Остан. 21.00	I2	2	-	Ночевка лежа- чая в палатках на выложенных площадках												
	12-13	"-	30	Скальный контр- форс с карнизом	У	"-		Ходовых часов - 14	7	2	-													
	13-14	"-	40	Разрушенная скальн. стенка с карнизом	УI	"-			9	-	I													
	14-15	85°	20	Ледовая стенка надува	УI	"-			8	4	-													

- 15 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	I5-I6	85-90°	30	Заглаженная скальная станка	UI	Поперемен. движение, страховка крючьями			9	I	2	
	I6-I7	45°	I5	Ледово-снежный сугроб	III	-"			10	3	-	
25-26.07.	Н е п о г о д а										Ночевка в палатках	
27.07	I7-I8	90°	30	Камин, скалы разрушены, натечный лед	UI	Поперемен. движение, страх. крюч.	Солнечно	Выход-8.00 Остан. 19.00 Ход. час.-II	9	2	-	Ночевка сидяч. для 3 чел. Ночевка в палатке -5 чел.
	I8-I9	85°	30	Щель в скальной стене	UI	-"			14	3	-	
	I9-20	95°	25	Разрушенный скальный массив	UI	Поперемен. движение, страх. крюч. лесенки			10	5	2	
	20-21	85-90°	70	Внутренний заглаженный угол	UI	Поперемен. движение, страх. крюч.			8	3	4	
28.07	21-22	85°	60	Внутренний угол	У	Поперемен. движение, страховка крючьями	Солнечно	Выход-8.00 Остан. 19.00 Ходовых часов -II	18	2	-	Ночевка лежа-чая в палатках на снежнике
	22-23	85-90°	70	Внутренний угол	UI				II	-	I	

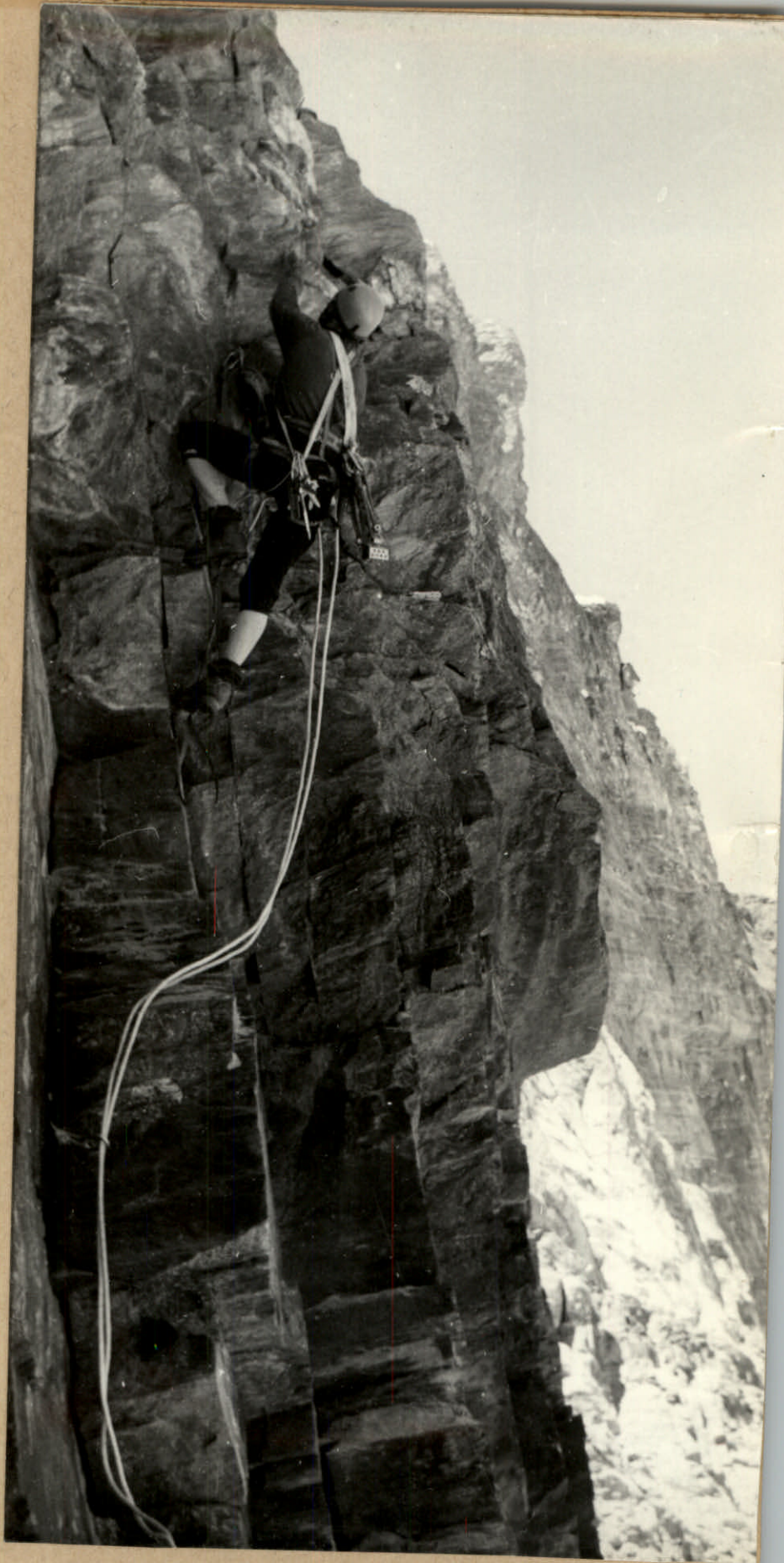
-16-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29.07	23-24	85-90°	I30	Скальная ледовая стена	У	Поперемен. движение, страховка крючьями	Облачно, туман, снег	Выход -8.00 Остан.-21.00 Ходовых часов - 13	9	3	-	Ночевка лежащая на морене
	24-25	70	40	Снежные поля, снежный кулуар, скальные блоки	IV				13	2	-	
									Всего: 287 55 12			

КАПИТАН КОМАНДЫ

ТРЕНЕР КОМАНДЫ

Берн
Юрков



ПОДЪЁМ НА УЧАСТКЕ 5-6. НАЧАЛО
КВАРЦЕВОГО ПОЯСА ВЫШЕ. НА СНИМКЕ БЕРШОВС.