

ПАСПОРТ ВОСХОЖДЕНИЯ

1. Класс восхождения -высотно-технический
2. Район восхождения -Юго-Западный Памир, Рушанский хребет
3. Маршрут восхождения -Первопрохождение северной стены
пика Патхор 6083 м
4. Характеристика восхождения:
Перепад высот 1520 м
Средняя крутизна 65°
Протяжённость сложных участков 700м
5. Забито крючьев:
скальных 163
ледовых 55
6. Количество ходовых часов 69
7. Количество ночёвок 5, в том числе две полусидячих.
8. Команда.
Восхождение совершено командой инструкторов альпинистского
лагеря "Варзоб" ЦС ДСО "Таджикистан"
9. Фамилия, имя, отчество руководителя, участников и их квалификация.
- | | | |
|--------------------------------|--------|--------------|
| Капитанов Олег Викторович | м.с. | руководитель |
| Безверхов Сергей Николаевич | к.м.с. | участник |
| Галицын Юрий Николаевич | к.м.с. | участник |
| Журкин Владимир Михайлович | к.м.с. | участник |
| Плетминцев Владимир Васильевич | к.м.с. | участник |
| Ризаев Леонид Мухамедович | к.м.с. | участник |
10. Тренер команды Согрин Сергей Николаевич м.с. СССР
- II. Восхождение совершено в период:
- 26 июля - выход из базового лагеря экспедиции
- 27-28 июля - обработка маршрута
- 29 июля - выход на маршрут
- 4 августа - спуск в базовый лагерь экспедиции

В В Е Д Е Н И Е

В развитии альпинизма в нашей стране в последнее десятилетие наметилась тенденция к прохождению маршрутов на Чемпионате СССР в уже хорошо освоенных, изученных районах и, как правило, на уже покорённые вершины. Это объяснялось простотой подготовки экспедиции или организации восхождения в известном районе или даже на уже опробованной стене. Это обеспечивало и гарантировало успех мероприятия. Так всем известны десятки маршрутов на Ушбу, пик Коммунизма, в Фанских горах, в районах пиков Маркса и Энгельса и в других популярных районах.

И. несмотря на то, что уже наступил кризис в выборе объектов, он продолжает углубляться. Свидетельством тому — снова многочисленные заявки XXVI Чемпионата СССР на популярные вершины.

Таким образом, довоенные традиции Советского альпинизма по освоению и изучению горных районов нашей Родины оказались забытыми.

Строительство дорог в горах, современные средства передвижения, использование вертолётов открывают перед альпинистами ещё большие возможности, которые слабо используются в наши дни.

На наш взгляд наступил тот момент, когда неизбежная логика событий выдвигает перед Советским альпинизмом спортивные проблемы в малоисследованных районах, вписав в его историю заслуженные победы покорителей Ушбы, Чатына, п. Коммунизма и др. вершин.

Листая страницы записок Е. М. Абалакова, мы заинтересовались Рушанским хребтом. Обратила на себя внимание одна фраза: "Западный гребень Патхора очень острый и труден. Северо-западный совершенно обеснежен, крут и невозможен для восхождения. На север гребень ещё обрывистей и бесснежной. С востока пути для восхождения нет..."

Мы понимали, что современные условия, новейшие образцы снаряжения, рост технического мастерства альпинистов изменили и взгляд на оценку возможности прохождения того или иного маршрута. Проблемные маршруты 30-х и 40-х годов стали реальностью в наши дни. И тем не менее, высказывание весьма авторитетное...

Дополнительное изучение района убедило нас в том, что с севера Рушанский хребет и район Патхора никто не видел. Это давало большие возможности в выборе объектов, и в то же время был определённый риск. Мы открывали совершенно неисследованный новый район для альпинизма. Нужна была разведка...

КРАТКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ РАЙОНА И УСЛОВИЙ ВОСХОЖДЕНИЙ

Рушанский хребет является северной границей Юго-Западного Памира. Он имеет широтное направление и расположен между бассейнами рек Бартанга и Гунта. Такое промежуточное положение Рушанского хребта накладывает свои отпечатки на природные условия района, тяготеющего и к Ю-З. Памиру и к Центральному.

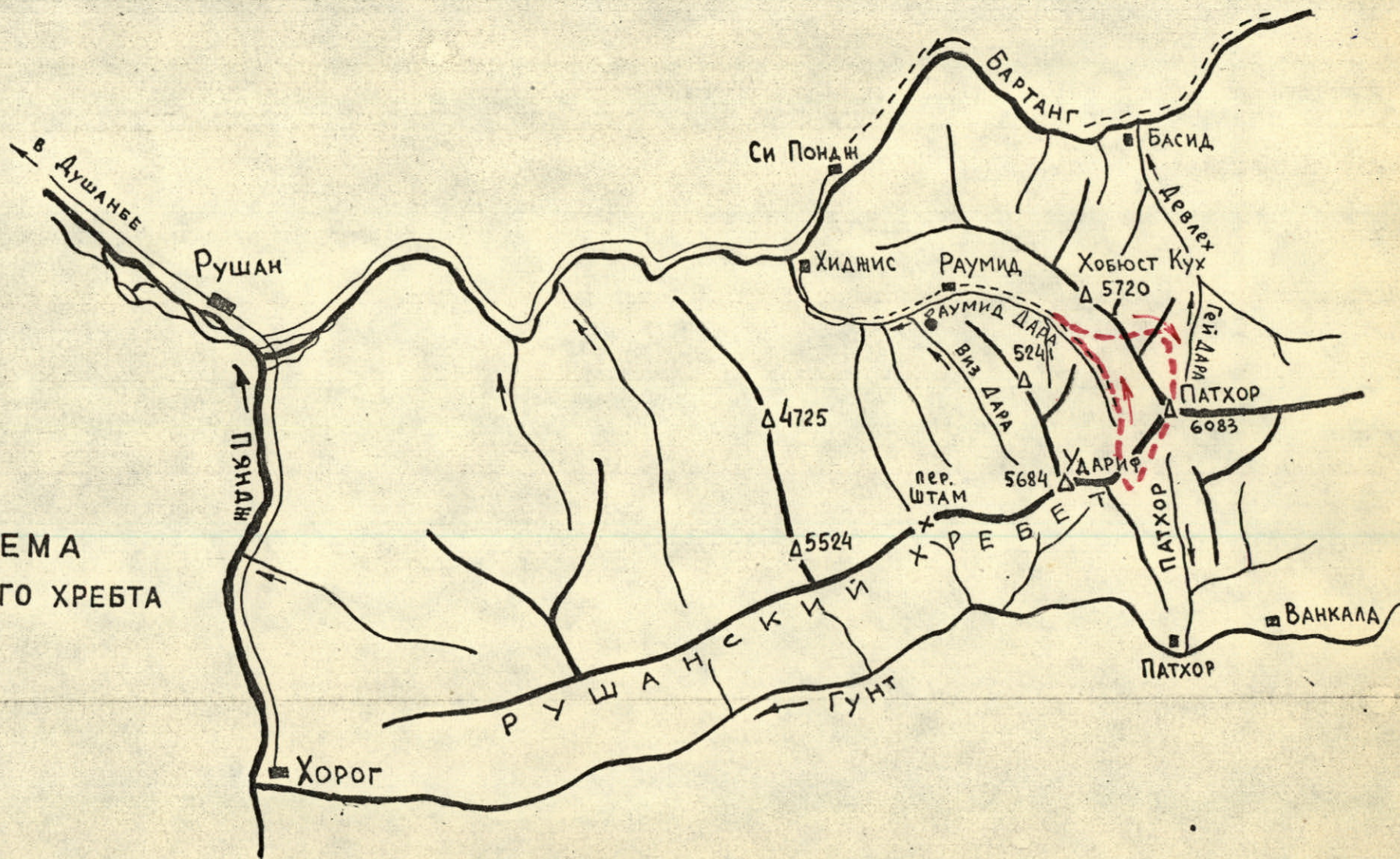
В геологическом отношении Рушанский хребет входит в состав молодых складчатых структур Ю-З. Памира, что обуславливает резко расчленённый рельеф с глубокими ущельями и остроконечными вершинами. Большинство вершин и наиболее высокие части гребней сложены устойчивыми к разрушению, очень твёрдыми, крупнозернистыми гранитами обычно светлой окраски. Большим распространением пользуются также чёрные, весьма неустойчивые и интенсивно рассланцованные породы. Вследствие этого они представляют определённую трудность при восхождениях. Известняки имеют ограниченное распространение. Чаще всего это довольно мягкие трещиноватые породы серого или рыжего цвета. Другие породы, встречающиеся в районе, имеют весьма ограниченное распространение и, с точки зрения альпинизма, интереса не представляют.

Средняя высота Рушанского хребта превышает 5000 м, а его высшая точка пик Патхор имеет отметку 6083 м. В целом Рушанский хребет имеет несимметричный профиль. Южные склоны и отроги более короткие, верховья долин и ледников высоко поднимаются к хребту. Поэтому реки, стекающие с Рушанского хребта в Гунт, имеют крутое падение и бурное течение. Северные склоны Рушанского хребта круто обрываются стенами в долины, глубоко лежащие в северных отрогах хребта. Течение рек здесь относительно спокойное в широких долинах. Склоны же над долинами круты, в верхней части они переходят в расчленённые скальные стены. Относительная высота окружающих гребней и вершин над долиной достигает 1,5-2 км.

Само название Рушан обозначает светлое, красивое место. В значительной степени это название себя оправдывает наличием большого количества солнечных дней в году и малой облачностью. Однако, по сравнению с другими районами Ю-З Памира здесь чувствуется влияние Центрального Памира, и пасмурные дни даже летом не редкость.

Климатические особенности южных широт и собственно Памирского плоскогорья наложили свой отпечаток на характер оледенения и рельеф Рушанского хребта. Сильная солнечная радиация в сочетании с обрывистыми склонами создали условия, при которых, отложения снежно-ледовых масс на склонах хребтов по сравнению с Центральным Памиром незначительны. В середине июля на склонах

СХЕМА
РУШАНСКОГО ХРЕБТА



обнажается лёд. В верховьях долин под крутыми склонами хребтов скапливаются снежно-ледовые массы, образуя большое количество самостоятельных расчленённых коротких ледников.

Растительность и животный мир очень скудны. В долинах вдоль рек растёт трава и небольшие кустарники, изредка встречаются берёзовые рощи.

Рушанский хребет до настоящих дней незаслуженно остаётся "белым пятном" для альпинистов.

Первые сведения о высокогорной зоне Ю-З Памира относятся к 1937 году. Они явились результатом большой работы, проведенной талантливым геологом С.И. Клуниковым. Проникнув из ущелья реки Гунт в центральный узел Рушанского хребта, он первым обнаружил и описал поднимающуюся над мощным ледником вершину, по измерениям исследователя достигавшую высоты 7130 м. Местные жители по внешнему виду называли её Патхор, что в переводе обозначает - Колочка.

После успешных экспедиций 20-х и 30-х годов Академии Наук СССР по исследованию Центрального Памира и разгадке узла Гармо, сведения С. Клуникова о семитысячниках на юго-западном Памире вызвали большой интерес среди альпинистов. Но начавшаяся война не позволила осуществить намеченных планов по изучению и освоению Ю-З Памира.

Только в 1946 году Всесоюзный Комитет по физической культуре и спорту организовал экспедицию, участники которой под руководством Е.М. Абалакова и Е.А. Белецкого 14 августа достигли высшей точки Рушанского хребта - пика Патхор по западному гребню 5-а категории трудности. В том же году была установлена и истинная высота вершины - 6080 м. После восхождения 1946 года только две экспедиции посетили Рушанский хребет, повторив восхождение на Патхор. Это экспедиция ТуркВО 1956 года и экспедиция Томских альпинистов 1967 года, последние проложили новый маршрут на Патхор с юга 5-б к.тр.

Все экспедиции начинали свой путь с юга от Гунта по реке Патхор по пути, указанному С. Клуниковым.

С северной стороны пик Патхор запрятан в глубине ущелий рек Раумид Дары и Гей Дары. Его не видно от Бартанга и о существовании вершины с названием Патхор местные жители ничего не знают.

Теснины и овринги Бартанга долго закрывали путь к Рушанскому хребту с севера. Существенным препятствием на пути была переправа через могучий Бартанг. Теперь, со строительством дороги по Бартангу до Си-Понджа, ущелье Раумид Дары стало практически

легкодоступным. От Рушана 37 км на автомашине до кишлака Хиджис, расположенного в устье Раумид Дары. Далее по долине по хорошей тропе можно подняться за 1-2 дня до живописных зелёных лужаек, где организуется Базовый лагерь.

Экспедиция Спорткомитета Таджикской ССР установила свой Базовый лагерь на высоте 3500 м выше летовки Бавраз под красивой скальной вершиной 5151 м. Выбор места базового лагеря был обусловлен основными задачами экспедиции, которые предполагали восхождение на безымянную вершину в ущелье Цах Дар, траверс вершин от Хобуст Кух до пика Патхор /оба восхождения-участие в Чемпионате СССР команды Спорткомитета Таджикской ССР/, а также восхождение на пик Патхор с севера команды а/л "Варзоб", заявившей этот маршрут в высотнотехническом классе в Чемпионате СССР.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И ТАКТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ ПОДГОТОВКИ КОМАНДЫ И ВОСХОЖДЕНИЯ.

І. Подготовительный период до выезда в горы. Выбор объекта — восхождения и разведка.

Как бы ни было притягательно пройти ещё один маршрут по красавице Ушбе, либо найти ещё один вариант подъёма на Чапдару или пик Коммунизма — неизведанное всегда манит сильнее. Это вечное стремление человека, дарящее ему радость, наполняет альпинизм той притягательной силой, которая позволяет ему оставаться вечно живым.

Примерно эти мысли волновали нас, когда после успешного участия команды в Чемпионате СССР 1974 г и завоевания серебряных медалей её основной состав избрал для предстоящих восхождений район Рушанского хребта...

Мысль о создании сборной команды Республики возникла несколько лет назад. Однако на пути создания команды имелись трудности связанные с особенностями развития альпинизма в Республике и сложившимися традициями. Основная задача состояла в том, чтобы объединить разрозненные силы альпинистов различных обществ и городов. Такой базой стал Спорткомитет Таджикской ССР и альпинистский лагерь "Варзоб". При активном содействии Спорткомитета был разработан перспективный план создания сборной команды Республики. По этому плану уделялось особое внимание подготовке молодых альпинистов для включения их в состав сборной. Наряду с этим, значительное место заняла круглогодичная общефизическая подготовка и специальная тренировка альпинистов. Успехи альпинистов Таджикистана не замедлили сказаться — бронзовая медаль Чемпионата СССР 1971 года, серебряная медаль 1973 года и вторая серебряная медаль 1974 года.

Сборная команда ещё осенью 1974 года пополнилась молодыми альпинистами. Для поддержания спортивной формы в соответствии с планом в зимний период проводились регулярные тренировки на базе своих секций в г. Нуреке и г. Душанбе. Тренер команды

Согрин С.Н., выезжая регулярно в Нурек, имел возможность судить о степени подготовленности как нурекского, так и душанбинского состава команды. В весенний период проводились технические тренировки на скалах и выезды в горы на занятия и восхождения.

Избрав на 1975 год районом деятельности сборных команд Таджикистана слабо изученный район Рушанского хребта, мы понимали, что только тщательная подготовка и детальное изучение района и его особенностей могли обеспечить успех экспедиции.

Из-за отсутствия каких-бы то ни было сведений о районе, а также для выбора маршрута необходима была разведка, которая планировалась с воздуха на весну.

Для получения информации о районе была изучена вся имеющаяся литература, а также налажена переписка с руководителем томской экспедиции на Патхор 1967 года Г. Андреевым, который любезно предоставил материалы по району.

Очень полезной для подготовки экспедиции, выбора объектов, уточнения организационных планов оказалась встреча тренера команды С. Согрина с туристами московского "Локомотива" братьями Г. и Ю. Романовыми, которые пересекли Рушанский хребет в районе Патхора и своими советами внесли существенные изменения в планы. Так было принято, что основной путь экспедиции будет идти по принципиально новому маршруту с севера, а не с юга по реке Патхор, как это делали ранее предшествующие экспедиции.

Запланировав разведку Рушанского хребта с вертолётки на весну, все с нетерпением ждали возможности её осуществления, но погодные условия и загруженность вертолётки в авиаотряде всё время оттягивали вылет. Когда нетерпение участников команды достигло предела, да и сроки уже все истекли, и синоптики и вертолётчики дали "добро" на вылет.

Разведка ставила широкие задачи:

- изучение путей подходов,
- наличие населённых пунктов,
- высота ледников
- характер долин,
- уточнение орографии района,
- альпинистские возможности района,
- выбор места базового лагеря,
- возможность посадки вертолётa,
- и главное, выбор объектов восхождений и фотосъёмка.

Уже при подлёте к Рушанскому хребту с севера чётко выделилась высшая точка – пик Патхор. Всех волнует один вопрос: есть ли с севера на Патхор стена, о которой писал в своих отчётах Е.М.Абалаков? Вертолёт летит по ущелью Раумид Дары. Патхор становится всё ближе – стены нет. Уже найден объект для технического класса, но стены на Патхоре не видно. Просим командира вертолётa сделать полный круговой облёт вершины Патхора. Машина тяжело перевалила через Рушанский хребет в районе п. Удариф и заложила крутой поворот к леднику Марковского. Открылись знакомые по фотографиям южные склоны Патхора. Ничего нового не находим. Вертолёт "целится" проскочить в узкую перемычку восточнее Патхора – пер. Штеклозар высотой более 5000 м.

Быстро мелькает перемычка перевала в нескольких метрах под нами, а слева рядом грандиозный вид на заснеженную восточную стену Патхора. Вся стена рассечена сверху донизу крутыми желобами, между которыми идут крутые гребни залепленные инеем и льдом. Действительно, "с востока пути... нет".

И вдруг, открывается вид на пик Патхор с северо-востока. Стена есть! Видны крутые скалы, лёд, вверху два висячих ледника венчают шапку вершины. Стена спускается в ущелье Гей Дары. Возникает проблема. Где делать базовый лагерь, как



6083

п. Патхор.

▲ 2-3 абз.

▲ 2 абз.

▲ 31-1 абз

30-31 июля

29-30 июля

подойти под стену? А вертолёт уже уходит от Патхора-кончается запас топлива. Решать надо быстро и успеть рассмотреть всё, одновременно щёлкают фотоаппараты.

Быстро созревает решение: базовый лагерь надо делать в ущелье Раумид Дары, значит, пока не поздно, необходимо просмотреть возможность перехода через северный хребет под стену. Ещё при полёте к Патхору по Раумид Даре обратила на себя внимание вершина 5447 м, где просматривалась удобная перемычка, а что с этой стороны... Кажется, путь спуска есть—это главное. Детали уже будут уточняться по фотографиям и во время разведок с "земли".

II. Тренировочный цикл в горах.

Тренировочный цикл в горах был разделён на два этапа.

I этап предусматривал активную акклиматизацию и совместные технические тренировки всем составом команды. Для выполнения этой задачи весь состав команды работал с первой смены в лагере.

На учебных скалах высокой трудности были проведены технические тренировки. Отрабатывалась система вытяжки рюкзаков, организации бивуаков на отвесе, преодоление сложного рельефа свободным лазанием и с использованием искусственных точек опоры.

Первый этап подготовки был завершён восхождением всем составом на западную стену Варзобской пики по маршруту 4а к.тр.

II этап подготовки предполагал повышение уровня акклиматизации в районе восхождения с параллельной разведкой пути подхода под стену и уточнением маршрута восхождения. С этой целью команда по прибытию в Рушан была направлена пешком в базовый лагерь. Она должна была выбрать место для базового лагеря, принять грузы с вертолёта, произвести первые разведки до прибытия всего состава экспедиции.

7 июля команда пешком пришла в базовый лагерь.

8 июля произведена разведка на перемычку 4400 м под вершину Ледовая, с которой просмотрен путь на перемычку к вершине 5447 м в северном гребне пика Патхор, через которую должна была осуществляться заброска под стену.

Вечером 10 июля и утром 11 июля весь остальной состав экспедиции вертолётom и пешком прибыл в базовый лагерь.

В дальнейшем участники команды осуществляли подготовку двумя группами. Первая, из трёх человек /Капитанов, Ярославцев, Безверхов/ в составе команды Спорткомитета Таджикской ССР участвовали в Чемпионате СССР в техническом классе на вершине 5241 м. Вторая группа /6 человек/ занималась заброской, разведкой и наблюдениями с акклиматизацией на высотах до 5500 м.

III. Характеристика маршрута и тактический план восхождения.

При подготовке восхождения на пик Патхор по северной стене перед командой стояли сложные организационные и тактические задачи.

Первая проблема состояла в том, что маршрут начинается из соседнего ущелья Гей Дары, которое отделено от Раумид Дары хребтом-северным отрогом Патхора высотой более 5000 м на всём протяжении. Обход по долине через Бартанг занял бы больше недели и требовал организации отдельной мини-экспедиции. Посадка вертолётa под северной стеной исключалась. Оставался один путь-переход через перемычку 5200 м северной вершины 5447 м.

Этот вариант был заманчив тем, что он, несмотря на некоторую техническую сложность и организационную проблематичность, позволил одновременно решить вторую задачу-это разведку, наблюдение и изучение "живой" стены в непосредственной близости. С плеча вершины 5447 м северная стена Патхора была как на ладони. Необходимость решения второй проблемы стояла особо остро для команды, т.к. возможность восхождения по северной стене

Патхора после весенней разведки была сомнительна. С одной стороны смущали висячие ледники, лежащие высоко под самой вершиной на очень крутом ложе, с другой — характер пород слагающих стену был неизвестен. А судя по отчётам восходителей на Патхор с юга и запада скалы были очень разрушены.

Исходя из этого, после весенней разведки с воздуха и получения первых фотографий стены командой неоднократно обсуждалось два варианта пути на вершину: левый по контрфорсу и правый по центру между ледниками. Однако, фотографии были "мертвы" и без непосредственного контакта со стеной эта проблема не могла быть разрешена.

Вместе с разведкой и изучением маршрута нельзя было забывать и о необходимости серьёзной акклиматизации, учитывая высотно-технический класс восхождения.

Поэтому вариант "вершины 5447 м" /как он был условно назван/ оказался самым приемлемым для разрешения всех трёх задач, хотя и сложным. От его успешного осуществления в первую очередь зависело выполнение заявки Чемпионата СССР командой а/л "Варзоб".

В то время, когда трое членов команды проходили стену пика 5241 м, остальной состав 6 человек /Журкин В.М., Плетминцев В.В., Ризаев Л.М., Гусев В.С., Лаврушин В.И., Галицын Ю.Н./ с 12 по 23 июля решали проблему "5447м".

В порядке хронологической последовательности выполнялись следующие задачи:

—Разведка перемычки 5200 м и заброска 12 июля всем составом.

—Два человека /Лаврушин, Гусев/ остаются на плече 5447 м для наблюдения, остальные спускаются в базовый лагерь.

Отдых 13 июля.

—14 июля эта четвёрка /Ризаев, Галицын, Плетминцев, Журкин/ делают выход на перемычку между Патхором и 5447 м для

- оценки характера маршрута в профиль, 15 июля отдых.
- 16 июля эта же четвёрка делает вторую заброску на перемычку 5200 м, сменяют двойку наблюдателей /Галицын, Ризаев/.
 - Остальные 17 июля производят разведку спуска с перемычки под стену. 18-го возвращение в базовый лагерь и 19 отдых.
 - 20 июля отдохнувшая четвёрка делает третью заброску на перемычку 5200 м, сменяют наблюдателей /Журкин, Плетминцев/ и вчетвером спускают заброску под стену. 22-го возвращение в базовый лагерь.
 - 22 июля двойка наблюдателей /Журкин, Плетминцев/ снимают пункт наблюдения, спускают заброску под стену и 23 -го возвращаются в базовый лагерь.

Вместе с тем, двойка наблюдателей постоянно и посменно находившаяся на плече вершины 5447 м являлась активным ретранслятором группы, идущей по стене пика 5241 м и информировала базовый лагерь. За счёт организации надёжной взаимной радиосвязи была возможность координации действий всех групп и уточнения поэтапных задач.

После столь длительного и детального изучения маршрутов команда располагала исчерпывающей информацией о "жизни" стены, а также можно было судить о степени подготовленности каждого её участника.

В результате наблюдений и изучения нашим геологам удалось установить, что прочные породы образуют нижнюю часть массива Патхора - его основание. Верхняя же часть вершины состоит из сильно рассланцованных и непрочных пород. Благодаря крутому залеганию пластов, с севера прочные породы довольно высоко поднимаются к вершине /до уровня висячих ледников/.

Таким образом, верхняя часть маршрута как левого, так и правого вариантов сложена из непрочных и сильно разрушенных пород. Однако, правый маршрут выгодно отличается

ПАТХОР
6083м.

ОБЛАСТЬ
ИНТЕНСИВНОГО
РАЗРУШЕНИЯ

РАЗРУШ.
ПОРОДЫ

ЗОНА
КОНТАКТА

ПВ.
ПОРОДЫ

КАМНЕПАДЫ

ЛЕДОВЫЕ
ОБВАЛЫ

ЛЕДНИК

С х е м а
КАМНЕПАДОВ
И ОБВАЛОВ НА
Сев. стене пика
ПАТХОР

НАБЛЮДЕНИЕ
с 12 по 23 июля 1975г.

тем, что всё это сильно скреплено шапкой льда и снега висячих ледников, а верх левой части стены постоянно разрушается и сыплется, перекрывая камнепадами даже контрфорсы. На леднике видны большие чёрные конусы выноса обломков камней. По этой причине левый вариант сразу отпал от рассмотрения.

Правый вариант по центру северной стены между двумя ледниками привлекал своей красотой, логичностью и безопасностью от падающих камней. Но оставались загадкой ледники, их поведение. Только после длительного наблюдения за их жизнью и путями схода обвалов можно было решать вопрос выхода команды на маршрут.

За время наблюдения с 12 по 23 июля глыбы льда несколько раз с грохотом обрушивались вниз. Маршруты ледовых вихрей наносились на фотографию стены. Последний обвал достиг гигантской силы. Но ни один из них не перехлестнул центральный коридор стены, находящийся в мёртвой недосыгаемой зоне для обвалов.

Рельеф северной стены довольно многообразен. Основными его формами являются скальные стены залитые льдом, снежные гребни и крутые ледовые взлёты, скальные острова. В верхней трети маршрут проходит по гребню между двумя висячими ледниками, лежащими в глубоких, но крутых карах.

Психологическая напряжённость маршрута заключена в протяжённых ледовых взлётах, скалах залитых льдом и в исключительно сложной для прохождения структуре снега.

Таким образом, команда выбрала для прохождения абсолютно безопасный, логичный маршрут, что само по себе и является главным требованием к тактическому плану.

Глубокая разведка, наблюдения и их результаты оказали команде большую помощь в разрешении тактических схем и вариантов прохождения северной стены пика Патхор. Команда выбрала такую схему передвижения всего состава, которая позволяла решать

следующие задачи:

- а/непрерывное передвижение команды по маршруту
- б/использование светлого времени с максимальным КПД
- в/равномерная загрузка и занятость всех участников команды
- г/гибкость схемы движения команды по отношению к сложившимся ситуациям.

Схема удовлетворяла специфическим требованиям маршрута, его сложности, крутизны, составу авангарда команды.

Рассматривалось, разумеется, много вариантов. Перспективным, казалось, являлся вариант движения тремя основными двойками, но для его осуществления требовалось облегчить рюкзаки наполовину. Но эта задача оказалась неразрешимой.

После бурного обсуждения приняли схему движения команды по перилам с рюкзаками. Перила организывает штурмовая двойка со строгой сменой ведущего. Для удобства передвижения и свободного маневрирования команда решила работать с верёвками и репшурами длиной 45 метров. На 6 человек по схеме необходимо 4 верёвки и два репшура. Стало понятным, что наиболее эффективным будет движение группы по схеме I-2-I-I-I. Такая схема должна обеспечить непрерывное движение всей команды на протяжении всего штурма. Кроме того, схема позволяла заменять работающего впереди спортсмена и равномерно загружать всех участников команды. Для осуществления движения по вышеуказанной схеме команде понадобились 4 верёвки и 2 репшура длиной равной длине верёвки. У первого в группе облегчённый рюкзак. Таким же рюкзаком наделён и последний участник группы. Согласно схеме при выходе группы с ночёвки необходимо наличие 2-3-х верёвок обработанного пути в предидущий день.

Схема движения такова:

Остановившись на ночёвку, команда разделяется на 2 группы. 4 человека занимаются организацией бивуака, а

штурмовая двойка обрабатывает участок маршрута. Обработав 3 верёвки и навесив параллельно 2-ой и 3-ей верёвкам репшнуры, выбив второстепенные крючья, двойка спускается на благоустроенную по мере возможности ночёвку.

На следующий день команда выходит на маршрут в определённом порядке. Первая двойка, имея при себе свободную верёвку, уходит наверх и начинает обработку. Третий участник команды поднимается ко второму из первой двойки для вспомогательных работ. 4-ый занимает место у начала предпоследней верёвки. 5-ый участник принимает последнего выбивающего крючья.

Как только освободилась нижняя верёвка, её привязывают вместе с выбитыми крючьями к репшнуру и 4-ый выбирает её к себе, затем привязывает верёвку к следующему репшнуру и 3-ий участник принимает верёвку на свою площадку. Выбирая освободившуюся верёвку, он поднимает репшнур от 4-го участника и освобождает свой. Далее 2-ой участник, забрав свободную верёвку, уходит по закреплённому концу к ведущему группы доставляя при этом к концу обработанного участка конец репшнура 3-го участника. В следующий период 5, 4, 3 продолжают движение по перилам до следующих узловых точек и цикл повторяется.

Таким образом, ведущий в группе непрерывно получает все необходимое ему снаряжение. В случае вытяжки рюкзаков 3, 4, 5 смещаются на одну площадку, не отвлекая работающую впереди двойку. Такая схема обеспечивает непрерывное, чёткое движение. Для оперативного взаимодействия на стену были взяты 2 радиостанции "Виталка". Одна рация находилась у первого участника, другая у предпоследнего, т.е. у пятого. По рации корректировался ритм движения команды растянувшейся согласно схеме.

На стену группа взяла с собой две палатки Памирки,

Х Р О Н И К А В О С Х О Ж Д Е Н И Я

27 и ю л я 1975 г.

Всегда безоблачное голубое небо затянуто серой пеленой. Восемь утра. Холодно. Ночью был небольшой снегопад. Провожаем двойку на обработку. Все сосредоточены. Чувствуется, что это серое покрывало накладывает свой отпечаток и на настроение команды. Все немного взволнованы: мы впервые будем знакомиться с северной стеной Патхора.

Что и говорить, повезло нам с маршрутом. Он хорошо смотрится, очень красив и безопасен, несмотря на присутствие в верхней части двух грозных беспокойных соседей. Задача у ребят сложная: обработать снежно-ледовый склон, бергшрудн и выйти к скальному поясу. Первая проблема — сильно изрезанный, поэтому коварный, ещё закрытый снегом ледник. Всё, разумеется, продумано; обсуждалось сотни раз, однако мысленно возвращаешься к маршруту. Чтобы сохранить силы "обработчикам" и спокойно пересечь ледник, капитан отправляет с ними ещё одну двойку. Оставшимся поставлена задача: вести наблюдение и готовиться к эвакуации лагеря.

Ледник в верхнем цирке крутой, группа идёт в кошках.

По частым остановкам и медленному темпу делаем выводы: ледник сильно разорван и перекрыт сомнительными снежными мостами. Прошло три часа. Помощники возвращаются в лагерь, а двойка Ризаев-Галицын начинает наступление. Лёня проходит 140 метров 45-градусного снежного склона и оказывается на нижней кромке бергшрудна. Минут 10 он неподвижен — очевидно, озадачен или удивлён. Наконец, решение принято. Ризаев исчезает в бергшрудне. Через 15 минут он появляется под узким снежным мостиком, вернее под осколком когда-то мощного моста. После нескольких неудачных попыток ему удалось подняться на поверхность этого снежного клюва и по-пластунски переползти на противоположную сторону. Ребята навешивают перила. Вперёд выходит Галицын. Юрий траверсирует слева направо снежно-ледовый склон. Пройдя 60 метров, он выходит на лёд. На льду работает Ризаев. Крутизна склона 65° приходится идти на передних зубах, делая небольшие остановки для завинчивания штопоров. Сложный участок — пятидесяти-метровая ледяная стена пройдена. Верёвка закреплена под скальным поясом.

15-00. Пошёл снег. Видимости никакой. Вот тебе и Юго-Западный Памир?! Двойка спустилась в лагерь в 20-30. Ребята недовольны, т.к. прошли всего 30 метров скального рельефа. Скалы крутые,

много льда. Что ж, новости не из приятных, но это для нас не сюрприз, а вот непогода — это да!

На следующий день решили так: если погода отличная, выходим на маршрут; если посредственная, то обрабатываем ещё один день.

28 июля 1975 г.

8-00 утра. Погода явно решила с нами поиграть. Гнусный туман почти совсем закрыл стену. Этой ночью, как и прошлой, небольшой снегопад. На обработку уходит связка Плетминцев-Журкин. Лёня Ризаев даёт "штурмовикам" последние консультации. Договариваемся о связи. "В случае чего — красная ракета и ждите нашего прихода. Работайте внимательно, не спешите" — таким напутствием проводили мы ребят.

Лагерь готов к эвакуации. Олег настоял, чтобы ещё раз отработали схему передвижения. Честно говоря, это занятие уже надоело, но раз надо, значит надо. "Трудно в учении — легко в бою" — подкалывает Олега его друг Сергей Безверхов. Схема движения не совсем проста, но это лишь при первом знакомстве, потом всё идёт как по маслу.

12-00. Ребята уже на скалах. Наблюдаем за ними в бинокль. Первым работает Журкин. Володя продвигается осторожно. В бинокль отчётливо видны чёрные скалы, залитые льдом. Через 40 метров произвели смену ведущего. Плетминцев подходит к неявно выраженному внутреннему углу и начинает подъём. Лазание сложное. Мы видим, что метров через 40 он подойдёт к 4-х метровому карнизу, который, как "пробка" закрывает угол. У нас уже много вариантов прохождения этого карниза, но у Плетминцева оказался свой. Ещё метров за восемь до навеса, Володя стал выходить из внутреннего угла на его левую грань. Найдя небольшую полку, он принял к себе Журкина и, продолжая подъём по левой грани, очень сложным лазанием, применяя лесенки, обошёл карниз слева и появился уже на полке в 10-12 метрах выше карниза. Чувствуется, что этот участок отнял у Володи много сил. Очевидно, поэтому он снова принимает Журкина и уступает ему место лидера. Крутизна скал от 60° до 90°. Она меняется на каждом участке. Журкин, он тоже у нас Володя, выходит на 30 метров вверх. Скалы средней трудности; идёт спокойно и довольно быстро. Они выводят его под 16-метровый снежно-ледовый гребень.

17-00. Капитан волнуется:—"Пора бы им вниз"—завтра выход, надо хорошо отдохнуть." Ребята тоже это понимают. Проходят 45-градусный гребень, закрепляют перила и в 18-00 начинают спуск. Всего пройдено 45х3х135 метров. Это очень неплохо.

Встречаем ребят чаем и прекрасным ужином. Настроение отличное. Перед отбоем сделали небольшую планёрку. Завтра подъём в 6-00, в 7-00 выход. Идём двойками с десятиминутными интервалами, чтобы не ждать и не собираться на пунктах перестежки. Первыми уходят Капитанов-Галицын. У карниза будем вытаскивать рюкзаки. По предварительным расчётам должны ночевать на снежно-ледовом гребне.

29 июля 1975 г.

Семь утра. Погода сегодня отличная. Небо-голубой океан. Настроение у команды прекрасное. Всё идёт по плану. Пересекли ледник и стали пленниками системы перил. Снег блестит так сильно, что даже в очках приходится щуриться. Продвигаемся довольно равномерно, небольшие остановки, если таковые случаются, используем для фотосъёмки. Последним работает Сергей Безверхов. Первая двойка ушла далеко вперёд. В психологическом отношении мы испытываем значительную нагрузку, т.к. идти по закреплённой верёвке с тяжёлыми рюкзаками очень неприятно, а здесь ещё подозрительные мосты, трещины и т.д.

У карниза пришлось действительно вытаскивать груз. Володя Журкин прошёл наверх с рюкзаком. Но этот "высший пилотаж" отнял у него так много сил, а главное, времени, что у нас после увиденного возражений не было. Далее пошло всё проще. В 10-00 связывались с наблюдателями. Они находятся на плече вершины 5447м и прекрасно нас видят в бинокль. Даже засекли то место, куда закатился клубок сброшенных нами лишних верёвок, снятых с "обработки". К снежному гребню подходим в 16-00. Но веревка уводит нас снова вверх. Олега мы видим уже метрах в 70 выше на другом снежно-ледовом гребне. Он стоит у скал и забивает крючья. Догадываемся, что там будет ночёвка. Проходим ещё 45 метров заглаженных скал крутизной 70°, а затем 45-градусный тридцатиметровый гребень из льда и снега. Немного отдохнув, начинаем рубить во льду площадки для палаток. Олег и Юра уже обрабатывают маршрут на следующий день.

19-00. Удалось вырубить площадку лишь для одной палатки, для другой вырубили полку и наткнулись на скалы. Полка получилась метр в ширину и полтора в длину. Решили так: четверо ночуют в "лежачей" палатке, а двое в "сидячей".

Обработали 2,5 верёвки. Ребята спустились уже в темноте. 60 метров льда под тонким слоем снега. Крутизна 60° . Ледовый склон упирается в широкий скальный остров. Скалы заглажены и практически без трещин. Лазание по ним да ещё в кошках — не подарок. Далее снова лёд, но теперь уже прикрытый восьмидесятисантиметровым снежным "пирогом". Верхний сантиметровый склон — это довольно зернистый наст. Под ним крупнозернистый снег. Продвигаться очень сложно и утомительно. Наст не настолько крепок, чтобы выдержать вес восходителя. Глубоко провалившись в снег, приходится "месить" траншею. Для страховки использовали ледовые крючья, но чтобы их забить, приходилось вырывать площадку, сгребать снег и использовать длинную оттяжку для свободного протравливания верёвки.

30 июля 1975 г.

Подъём в 8-00. Ночь провели превосходно, было немного тесновато, это мелочи. Ребята из "сидячей" палатки не выражают своих эмоций. Примусы стоят в специально вырубленной нише. Очень тихо. Утро исключительно красивое, свежее. Сворачиваем бивуак. Сегодня первым работает Капитанов, последним — Ризаев. Подъём идёт медленно и нервно. Даже используя перила, очень трудно идти по этой узкой снежной траншее, у которой на дне каша из крупнозернистого сухого снега. Приходится часто отдыхать. С таким снежным покровом встречаемся впервые. Внизу лёд — идём в кошках. Быстро летит время. Вытаскиваем и переправляем освободившиеся верёвки наверх. Прошли скальный остров. До сих пор стоит в ушах скрежет металла о скалы, заглаженные льдом. И снова траншея. Честно признаться всем не по душе этот "хитрый" снег.

Подшли к бастиону. 45-метровый заледенелый отвес, правда, с довольно крупными зацепами. Решили вытащить рюкзаки. Это получилось у нас быстро и оперативно. Вершина бастиона представляет собой скальную косую площадку с системой полок. Впереди нас и выше метров на 30 работает Володя Плетинцев. Он собирается траверсировать по небольшим скальным островам ледовый склон и выйти затем на гребень, преодолев предварительно 30-ти метровую скальную гряду крутизной 75° . Мы надеемся, что на снежном гребне будем ночевать. Володя идёт медленно, то траверсирует на передних зубьях, то рубит ступени. За это время мы перекусили, заварили чай. Володя принимает

Олега. Склон почти пройден.

Уже пять часов вечера. Наконец, видим капитана у снежного гребня. Круто. Олег показывает нам, что снега всего 20 см, дальше лёд. Молчим. Ждём, что скажет капитан. Прикидываем, сколько времени займёт переход и слышим: "Ночевать будем на бастионе". Это очень верное решение. Всем понятно, что нужно действовать оперативно, чтобы сделать себе удобную ночёвку. У самой кромки бастиона хорошая полка для трёх персон, сбоку небольшие наклонные пятачки. Начали работу. Забиваем крючья, развешиваем рюкзаки. Совершаем пробные "посадки". Большую полку оставляем работающим впереди. Готовим ужин. И вот маленькая площадка уже обжита, вроде бы и уютно. Спускаются ребята. Ужинаем. Замечаем, что прелесть такой ночёвки в том, что можно без ограничения времени любоваться прекрасными горами, этим волнующим сказочным миром. Ночь приходит к нам в ореоле незабываемых красок.

3 июля 1975 г.

Проснулись рано. Те, кто спал менее удобно, ещё дремлют. Жильцы большой полки готовят завтрак. Погода чудесная. Нет слов описывать красоту раннего утра. Начинаем аккуратно распутываться. Перильная верёвка красного цвета очень яркая. Все остальные верёвки белые. Сделано это для того, чтобы не совершать ошибок при перестёжках и чётко знать, куда вставать на самостраховку. Завтракаем. Настроение хорошее. Все просят у Олега поработать первыми, но у капитана всё расписано. Сегодня первым уходит Ризаев — спокойный, сильный спортсмен. Небольшой спор вызвала жестяная банка из под чёрной икры. Каждый хотел её завладеть. Пришлось бросить на "морского". Неудачники, поворчав, успокоились, впереди розыгрыш ещё одной такой посуды. Питание у команды строго по меню, составленному ещё внизу. Хорошо, что не надо ломать голову над завтрашним рационом. Каждое утро и вечер получаем от Безверхова витамины. На здоровье никто не жалуется.

Сложили контрольный тур. В 10 часов поговорили с наблюдателями. Передали в Базу всем большой привет. Идём по графику. Свели часы. Вся команда в движении. Ледовый склон крутизной 60° взметнулся на 50 метров и уткнулся в скальную стену крутизной 80° . Стена прорезана справа налево-вниз жёлобом. Начав движение правее его основания, мы входим в него через 40 метров. Далее 45 метров скал, вмёрзших в лёд. Лазание слож-

ное. Верёвка заканчивается на коротком снежном гребешке. Это просто подарок! Собираемся все вместе на площадке правее скального клюва. Устроили небольшой перекус и за дело. Олег отправляет тройку на обработку. Собираем и маркируем верёвки, репшнуры отдаём штурмовой тройке. Сами же натягиваем перила вдоль снежного гребешка из верёвки.

Палатки решили ставить тандемом. Честно говоря, о такой ночёвке можно лишь мечтать. 2 часа работы, и площадки готовы. Поставили палатки и любуемся—действительно классическая ночёвка. Затащили рюкзаки и разобрали все вещи. Готовим ужин.

Ризаев, Галицын, Безверхов работают наверху. Нам прекрасно виден дальнейший путь. 45 метров скал средней трудности и 45-метровая стена крутизной 90° . Нижние 4 метра нависают. Этот навес прорезает неширокая расщелина, по ней то и прошёл Лёня навес. Траверс на полке 5 метров и попадаешь в скальный внутренний угол. Очертания угла размытые, нечёткие. Крутизна 75° . Скалы крепкие, сложные. Пройдя 35-метровый внутренний угол, выходим на небольшую полку. Справа огромная скальная воронка, похожая на кулуар. Далее по скалам средней трудности 55-60 метров по левой стороне воронки.

Ребята начали спуск в 20-00. Прошли три верёвки. Спускаясь, выбили промежуточные крючья. Встречаем их прекрасным ужином. Спать ложимся рано, предварительно проведя планёрку на следующий день.

1 августа 1975 г.

Прекрасно проведенная ночь и не менее прекрасное настроение. Погода ясная. Небольшие лёгкие облака. В 8-30 Журкин со свободной верёвкой уходит наверх. Начался новый трудовой день. Идём по перилам. На стене с нависанием вытягиваем рюкзаки. Сегодня последним работает Плетминцев. Вся команда в движении. Журкин, траверсировав ледовый склон, выходит на сложный крутой и короткий комбинированный гребень. Скальные стены средней крутизной около 75° соединяются снежно-ледовыми полками. Непосредственно у скал выступает чистый лёд. Приходится рубить ступени. 100-метровый гребень заканчивается 30-метровой совершенно отвесной мрачной скалой. Лазание очень сложное, пожалуй, предельной сложности. Володе пришлось оставить облегчённый рюкзак и использовать лесенки. Много натечного льда. Здесь также произвели вытяжку рюкзаков. Пройдя стенку, выходим на кант снежного склона, спускающегося от невысокого скального пояса. Кант представляет собой островки скал среди снежного поля.

Наконец, мы видим ледник. Он ослепительно блестит на солнце. Это, пожалуй, не лёд, а спрессованный фирн. Правый ледник пока скрыт скалами, видим лишь основание кара, в котором он покоем. Траверсируем по канту 40 метров, а затем по снегу крутизной 45° подходим к скальному острову. Низкий скальный островок соединяется с скальным поясом небольшим снежным гребешком. Журкин штурмует 60-метровую стену пояса. Крутизна стала 80° — сложно. Володя и Юра Галицын вскоре выходят наверх. Юра сообщает сверху, что площадки для ночёвок не просматриваются. Ну что ж, всё понятно. Олег даёт команду, и мы поднимаемся за гребень. Площадки плучились довольно узкие, хотя мы их немно-го "нарастили".

Спустились ребята. Сообщили, что вышли на уровень правого ледника. Ледник покоем в глубоком каре справа от нас, но мы его ещё не видим. Набрали уже много высоты. Вершина 5447, где разместились наблюдатели, кажется нам теперь совсем неинтересной. Но когда начинали маршрут, это была величественная вершина. Ребята прошли от скального пояса траверсом метров 60 влево по средним скалам. По радиопередали, что за нами очень приятно наблюдать, т.к. мы ярко одеты. Они уже узнают нас по индивидуальному почерку. Пожелали нам хорошей погоды и сна. Сегодня на вечер у нас одни деликатесы: бараньи языки, чёрная икра, мёд с орехами, чай. После ужина разыграли банку из-под икры. Повезло Галицыну. В палатках разместились по трое. Засыпаем, посасывая витамины.

2 а в г у с т а 1 9 7 5 г.

В 9-00 начали движение по перилам. Выходим на верхние полки скального пояса. Перед нами оба ледника, ослепительно сияющие с двух сторон. Наш маршрут проходит непосредственно между ними. Очень красиво. Впереди работают Володя Плетминцев и Сергей Безверхов. Они прошли уже 20-метровый снежный гребень и 25-метровый ледовый кулуар между скальным островом и стеной ледника. Крутизна кулуара 70° . На острове сложили тур и оставили записку. Траверсируем 45 метров направо и попадаем на ледник.

Перед нами снежно-ледовый склон. Крутизна его от 45° до 60° . Володя продвигается с трудом. Тонкая корка наста не всегда выдерживает его вес. Чем выше, тем меньше слой снега. Володя идёт в кошках. Крутизна склона увеличивается с подъёмом. Позади уже 180 метров. Перед нами снежно-ледовый склон крутиз-

ной 60°. Ледовый взлёт, упирающийся в скальный бастион. Лёд обрабатывает Юра Галицын. Сложный участок. Идёт на передних зубьях. Подойдя к бастиону, закрепляет верёвку. К нему со свободной верёвкой и репшнуром выходит капитан.

Олег проходит бастион в его правой части, выходит на его вершину и скрывается из виду. Он вышел на предвершинный гребень. Пока обрабатывается следующий участок, топчем площадки в снежной мульде. Отсюда из-под вершины открывается

прекрасная панорама на наши знаменитые памирские великаны — пик Коммунизма, Гармо, Корженевской, пик Революции и т. д. То, что мы увидели, нас взволновало здорово. Высота примерно 5900 метров.

Ночевали с комфортом; если не считать холода, то всё было прекрасно. Наблюдатели передали, что находимся в 300-х метрах от вершины.

З а в г у с т а 1975 г.

Уже в 8-00 вышли на маршрут. Впереди 70-градусные разрушенные скалы. Скалы несложные, но психологически трудны. Давлеет на сознание боязнь сбросить вниз камень. Олег продвигается аккуратно, перекидывая верёвку в удобные места, где нет "живых" камней. Прошли 100 метров и вот тебе на! Сложная стенка двадцать метров монолитная. Пришлось вытягивать рюкзаки. Вот он предвершинный гребень. Видим и вершину, но до неё 3-4 верёвки. Гребень комбинированный, весь в карнизах. Плетинцев траверсирует его, и через 40 метров принимает Олега.

Вершина уже совсем рядом. Команда работает в каком-то взволнованном напряжении. Последняя верёвка очень сложна. Необходимо траверсировать ледовый склон с хрупким панцирем снега. И вот всё позади. 15-00. Олег вскинул руки к небу! Победа!

Каково было изумление капитана, когда он заметил на западном гребне группу восходителей из 6 человек. Это нам вышла навстречу группа молодых альпинистов экспедиции. Запускаем зелёную ракету. Сняли записку 1967 года.

Перекусив, начинаем спуск по западному гребню, а вечером мы уже на плато перевала Клунникова. Прощай Патхор. Спасибо тебе за этот прекрасный маршрут.

ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАРШРУТА
ВОСХОЖДЕНИЯ ПО СЕВЕРНОЙ СТЕНЕ ПИКА ПАТХОР - 6083 м

Дата	! Прой- ! денные ! уч-ки	! Сред. ! крути- ! на уч- ! -ка	! Про- ! тя- ! жён- ! ность	! Характеристика ! По характеру ! рельефа	! Категория труд- ! ности уч-ка	! По способу преодо- ! ления и страховке	! По усло- ! виям по- ! года	! Время выхода, ! остановки на ! бивуак, ходовых ! часов	! Забито крючьев ! скаль- ! ных	! Ледо- ! вых	! Шлям- ! бурных	! Условия ! ночёвки
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
27 июля пройдено 290 м	I	45°	I40м	Снежный склон	Несложно 3 к.тр.	Движение в 3 такта, страховка через ледо- руб	Пасмурно	9 ⁰⁰ 19 ⁰⁰ 10	-	-	-	Базовый ла- герь
	2	65°	10м	Бергшрунд	Очень сложно 5 к. тр.	Страховка через ледо- руб; свободное лаза- ние	Пасмурно		-	-	-	
	3	60°	60м	Траверс склона	Несложно	Страховка через ледоруб	Пасмурно		-	-	-	
	4.	65°	50м	Ледовая стена	Сложно 5 к.тр.	Движение в кошках на передних зубах, ле- довые крючья	Пасмурно		-	10	-	
	5.	75°	30м	Скалы с натечным льдом	Сложно 5 к.тр.	Свободное лазание, крючья	Пасмурно плохая ви- димость		6	-	-	
28 июля 6 пройдено 135 м	6	70°	45м	Чёрные скалы, залитые льдом	Не очень сложно 4 к.тр.	Свободное лазание, крючья	Пасмурно	10 ⁰⁰ 17 ⁰⁰ 7	5			Базовый лагерь
	7	75°	40м	Внутренний угол	Сложно 5 к.тр.	Свободное лазание крючья	Пасмурно		10	-	-	
	8	110°	4м	Карниз	Предельно сложно 6 к.тр.	Лазание с применением ИТО, крючья	Пасмурно		6	-	-	
	9	60°	30м	Несложные скалы	Несложно 3 к.тр.	Свободное лазание крючья	Пасмурно		3	-	-	
	10	45°	16м	Снежно-ледовый гребень	Несложно	Свободное лазание, крючья	Пасмурно		2	1		
29 июля пройдено 185м II		70°	45м	Заглаженные скалы	Сложно 5 к.тр	Свободное лаание, крючья	Ясно	8 ⁰⁰ 12 ⁰⁰ 20	9	-	-	На выруб- ленной во льду пло- щадке
	12	45°	30м	Снежно-ледовый гребень	Несложно	Свободное лазание, страховка через ледоруб и лед. крючья	Ясно		-	4	-	
	13	60°	60м	Ледовый склон	Очень сложно 5 к. тр.	Движение в кошках, страх. ледов. крючья	Ясно		-	5	-	

I	II	III	IV	У	УІ	УІІ	УІІІ	ІХ	Х	ХІ	ХІІ	ХІІІ
	I4	80 ⁰	20м	Скальный остров	Сложно		Ясно		4	-	-	
	I5	45 ⁰	30м	Снежно-ледовый склон	Очень сложно	В три такта, лед. крючья	Ясно		-	4	-	
30 июля 165м	I6	80 ⁰	45м	Обледенелые скалы	Сложно 5 к.тр.	Свободное лазание, крючья	Ясно	10 ⁰⁰ 10 ⁰⁰ 20	9	-	-	Сидячая ночёвка на скальном бастионе
	I7	65 ⁰	30м	Скальные островки во льду	Сложно 5 к.тр.	Свободное лазание, крючья разные	Ясно		3	3	-	
	I8	60 ⁰	50м	Траверс скального острова	Несложно 3 к.тр.	Свободное лазание, крючья разные	Ясно		3	I	-	
	I9	75 ⁰	30м	Скальная стена	Скалы средней трудности	Свободное лазание			4	-	-	
	20	60 ⁰	50м	Снежно-ледовый склон	Сложно	В кошках, крючья разные			4	2	-	
31 июля 315м	2I	80 ⁰	90м	Сложные скалы	Сложно 5 к.тр.	Свободное лазание, ИТО крючья	Ясно	10 ⁰⁰ 20 ⁰⁰ 10	15	-	-	Лежачая ночёвка на снеж. гребне
	22	60 ⁰	45м	Несложные скалы	3 к. тр.	Свободное лазание			3	-	-	
	23	90 ⁰	45м	Скальная стена с расщелиной	Предельно сложно 6 к.тр.	Свободное лазание с применением ИТО	Ясно		16	-	-	
	24	75 ⁰	35м	Внутренний угол	Сложно 5 к. тр.	Свободное лазание крючья	Ясно		7	-	-	
	25	60 ⁰	100	Траверс скальной воронки	Несложные скалы 4 к. тр.	Свободное лазание крючья	Ясно		6			
I августа Пройдено первым 360м	26	60 ⁰	100м	Гребень	Сложно 5 к.тр.	Свободное лазание	Ясно	9 ³⁰ 20 ³⁰ II	9	2	-	Лежачая ночёвка на скальном гребне
	27	90 ⁰	30	Скальная стена с натечным льдом	Предельно сложно	Свободное лазание с ИТО	Ясно		8	-	-	
	28	45 ⁰	40	Траверс скалы со льдом	Просто 2 к.тр.	Свободное лазание крючья	Ясно		2	I	-	
	29	45 ⁰	60м	Снежный склон	Несложно 3 к. тр.	Движение в 3 такта страховка через ледоруб	Ясно		-	-	-	
	30	80 ⁰	60м	Стена	Сложно 5к.тр	Свободное лазание	Ясно		12	-	-	

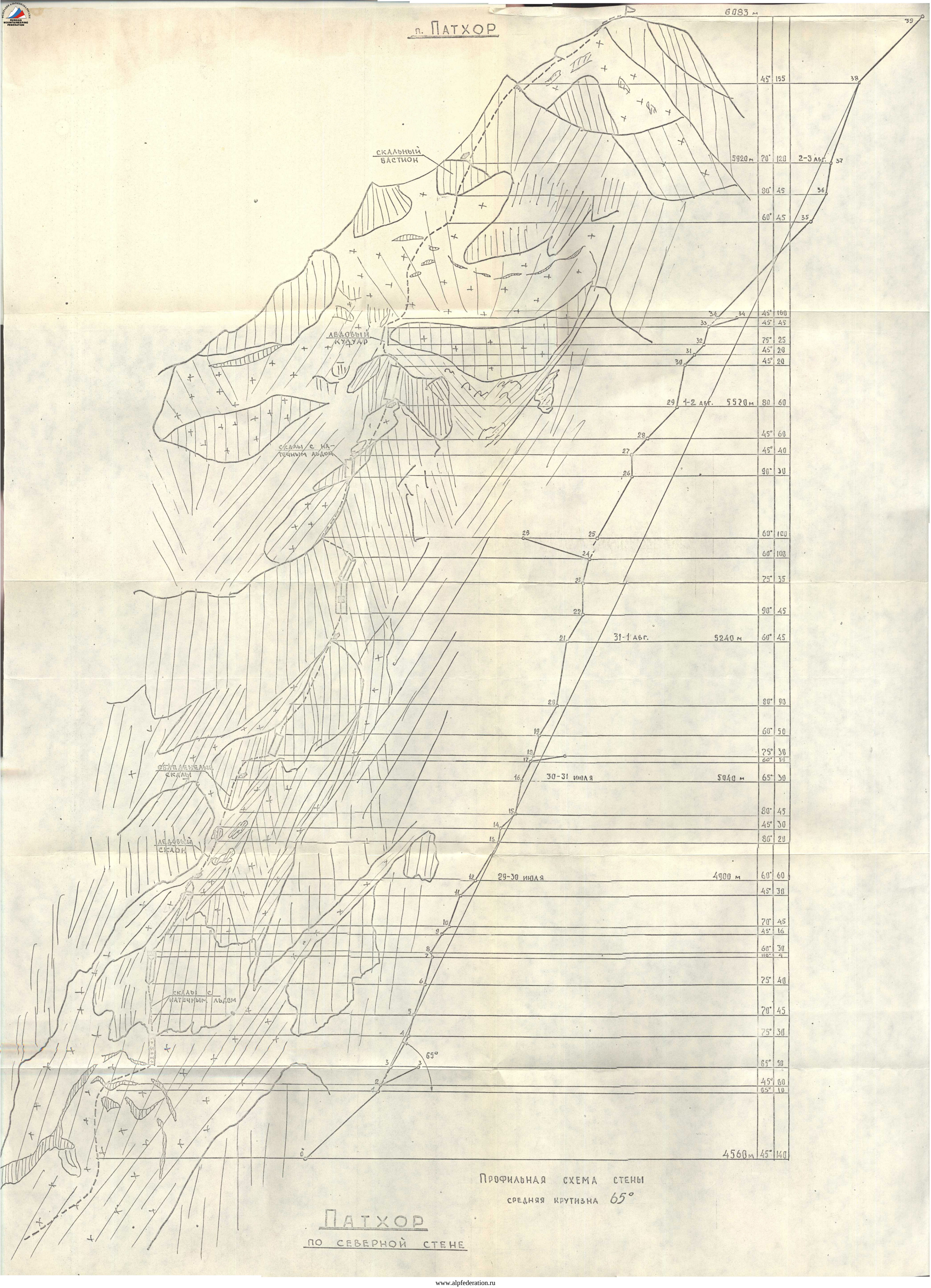
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
	31	45 ⁰	20	Траверс склона	Несложно 3 к. тр.	Страховка крючьевая	Ясно		3	-	-	
2 августа Пройдено 360м	32	45 ⁰	20м	Снежный гребень	Несложно 3 к. тр.	Страховка через ледоруб ледовые крючья	Ясно	10 ⁰⁰ 19 ⁰⁰ 9 ⁰⁰	-	I	-	Лежачая ночёвка на снежном склоне
	33	75 ⁰	25м	Ледовый кулуар	Очень сложно 5к.тр.	Движение в кош- ках страховка крючьевая	Ясно		5	I	-	
	34	45 ⁰	45м	Траверс снежного склона	Несложно 3 к. тр.	Страховка через ледоруб	Ясно		-	-	-	
	35	45 ⁰	180	Снежно-ледовый склон	Несложно 4 к.тр.	Движение в 3 такта в кошках крючья разные			-	9	2	
	36	60 ⁰	45м	Ледовый склон	Очень сложно	Движение в кош- ках крючья ле- довые	Ясно		-	8	-	
	37	80 ⁰	45м	Скальный бастион	Несложно 4 к.тр.	Страховка крючьевая			3	I	-	
3 августа пройдено 270м	39	70 ⁰	120м	Разрушенные скалы	4 к.тр.	Свободное лазание, страховка крючьевая			10	I	-	
	40	60 ⁰	155м	Комбинированный гребень	Сложно	Свободное лазание в кошках, крючья ледовые			8	2	-	

КАПИТАН КОМАНДЫ *[Подпись]* О.КАПИТАНОВ/
ТРЕНЕР КОМАНДЫ *[Подпись]* Е.СОГРИН/

п. ПАТХОР

6083 м

39



СКАЛЬНЫЙ
БАСТИОН

ЛЕДОВЫЙ
КУЛУД

СКАЛЫ С НА-
ТЕЧНЫМ ЛЬДОМ

ОБЪЕДИНЕННЫЕ
СКАЛЫ

ЛЕДОВЫЙ
СКЛАД

СКАЛЫ С
НАТЕЧНЫМ ЛЬДОМ

ПРОФИЛЬНАЯ СХЕМА СТЕНЫ
СРЕДНЯЯ КРУТИЗНА 65°

ПАТХОР
ПО СЕВЕРНОЙ СТЕНЕ