

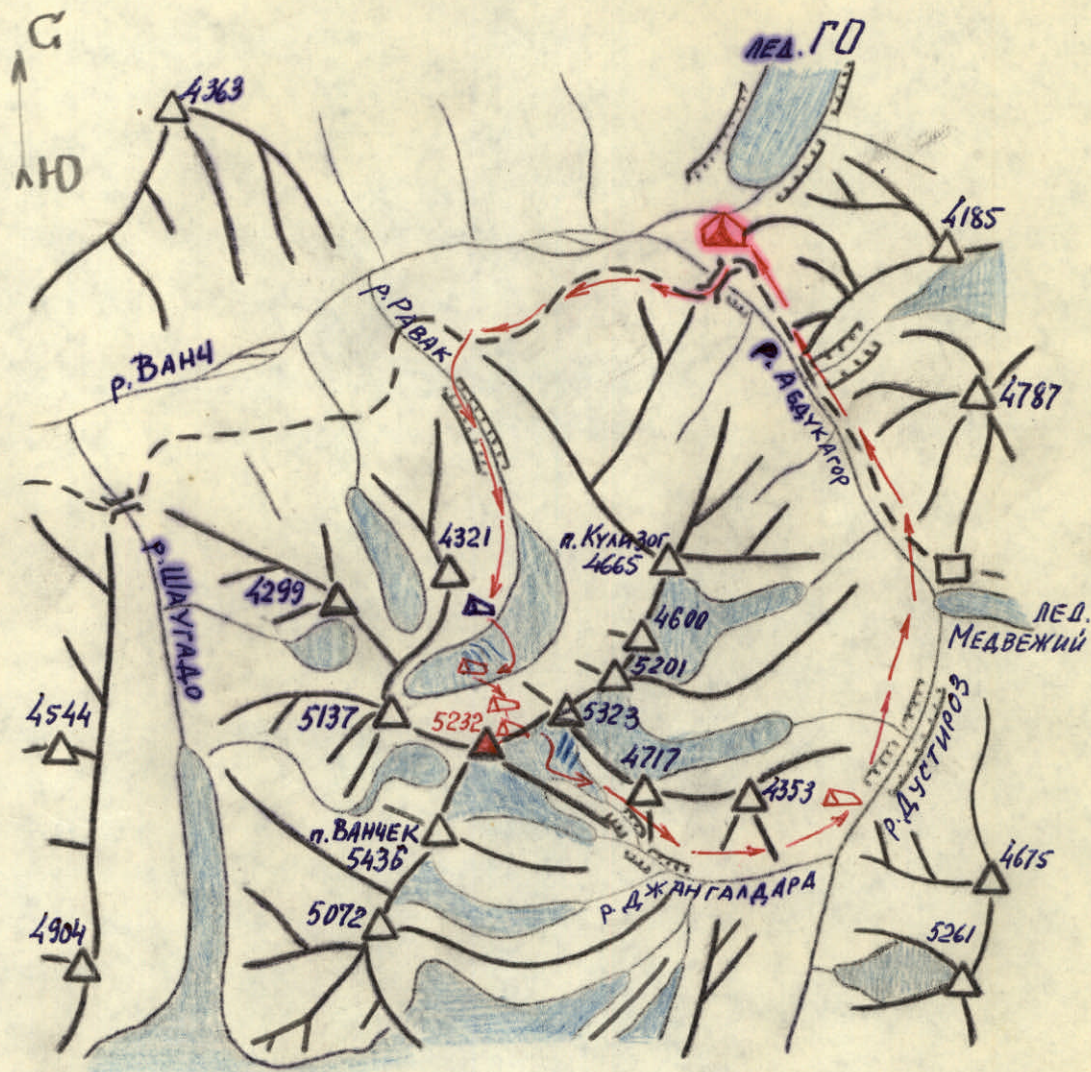
55 пб.
из 405 от 16/11-75

19

П А С П О Р Т В О С Х О Ж Д Е Н И Я

- 1.Класс: технически сложных восхождений.
- 2.Район: Центральный Памир, верховья реки Ванч.
- 3.Маршрут: первовосхождение на пик 5232 м(Равак) по центру северной стены.
- 4.Характеристика восхождения: перепад высот - 1200 м;
средняя крутизна - 60°;
протяженность сложных участков (5 и 6 к.тр.)- 875 м;
- 5.Забито крючьев: скальных-126 шт, ледовых-29 шт, шлямбурных-1 шт.
- 6.Количество ходовых часов: 44 часа.
- 7.Количество ночевок и их характеристика: всего 4 ночевки на стене.
3 ночевки на искусственных площадках на снежных "грибах" под скальными стенками, 1 ночевка на площадке, вырубленной на остром ледовом гребне.
- 8.Наименование команды: команда Ленинградского городского Совета ДСО "Спартак".
- 9.Состав команды:
руководитель: Коркин Игорь Васильевич, мастер спорта СССР,
участники: Силин Борис Михайлович, I спорт. разряд,
Разумов Юрий Михайлович, I спорт. разряд,
Степанов Виталий Никитич, I спорт. разряд,
Мухина Инесса Витальевна, I спорт. разряд,
- 10.Тренер команды:
Колчин Александр Александрович, мастер спорта СССР международного класса.
- II.Даты выхода на маршрут и возвращения: 13 - 19 августа 1975 года.

Карта-схема района



-  = базовый лагерь "Высотник"
-  - равакские ночёвки
-  - ночлеги штурмовой группы
-  - маршрут восхождения

Географический обзор района восхождения.

Район верховьев реки Ванч на Памире характерен тем, что наряду с высокими вершинами расположенными в Дарвазском хребте и хребте Академии Наук, такими как п.Гармо и п.Ком.Академии, в многочисленных отрогах этих хребтов и в Ванчском хребте, ограничивающем район с юга, находятся очень много более низких вершин. Долина реки Ванч расположена очень низко. Урочище Кой-Зог у языка ледника Географического Общества, где расположен лагерь "Высотник", имеет высотную отметку 2600м - высоту близкую к высотам кавказских альпинистских лагерей. Поэтому маршруты на вершины порядка 5000м имеют перепады высот от лагеря до вершины того же порядка, что и аналогичные вершины на Кавказе. Ближайший к лагерю район с вершинами высотой 5000м и более является цирк ледника, питающего речку Равак, - первый левый приток реки Ванч. Вершины, окружающие этот ледник, получили у альпинистов название "Равакской подковы". Равакская подкова расположена на северном конце длинного отрога Ванчского хребта. Наиболее высокие вершины этого отрога - пик Высокий Язгулем (5584) и п.Ванчик (5436). Отрог является водоразделом рек Дустироз и Шаугадо. Сама подкова состоит из шести вершин, считая с востока:

1) Кулизог 4665м,

2) необозначенная на карте вершина примерно такой же высоты, которую первовосходители предлагают назвать Малый Равак,

3,4) невзятые вершины 5201м и 5323м и, наконец,

5,6) вершины 5232м и 5137м, которые были основными объектами восхождений сбора ЛГС ДСО "Спартак" 1975 г.

Эти вершины мы предлагаем назвать п.Равак и п.Шаугада.

В северо вост. отроге вершины 5137м расположена вершина 4321м, являющаяся прекрасной панорамной точкой для всей подковы. В высотах вершин Равакской подковы, обозначенных на карте, имеются, повидимому, ошибки. В частности, узловая вершина, отмеченная на карте как 5232 (пик Равак) на деле является самой высокой точкой подковы. Она примерно на 100м выше, чем вершина 5323м; по отношению к пику Ванчик (5436м) она действительно метров на двести ниже. Пятитысячники Равакской подковы обрываются на север крутыми скальными заледненными стенами. По характеру маршрутов и по перепаду высот (верхний цирк ледника Равак расположен примерно на высоте 4000м).

Эти стены похожи на стены, вершины Северного массива в Безинги с ледника Кундюм-Мижирти (Коштан-Тау, Крумкол, Дых-Тау, скальные ребра Мижирти). Сложены эти стены частично из гранитов, частично из осадочных пород, местами весьма непрочных. Это обуславливает частые камнепады, что необходимо учитывать при выборе маршрутов. Ледовые кулуары между вершинами становятся непроходимыми при первых же лучах солнца, попадающих на вершины. С южной стороны вершины Равакской подковы имеют длинные, относительно пологие, не очень изрезанные гребни. Между гребнями находятся небольшие, высоко расположенные ледники (их верхние цирки имеют высоту примерно 4500м). Речки, вытекающие из-под ледников имеют очень крутое падение и текут в глубоких каньонах. Альпинистские маршруты на вершины Равакской группы с юга, очевидно, более просты чем с севера и пригодны как удобные пути спусков (если известны пути обхода каньонов). Первая неудачная попытка восхождения на в.Кулизог из ущелья Равак была сделана армейскими альпинистами в 1973 г. В 1974 г. группа ЛГС ДСО "Спартак" под руководством Силина взойшла на в.Кулизог по Сев.гребню, положив начало покорению вершин подковы. В 1975 г. этот маршрут был повторен более чем 10 группами и оценен 3^а к.тр. На остальные вершины подковы до 1975 г. не было даже попыток восхождения. В настоящем году группы сбора ЛГС ДСО "Спартак" прошли южный гребень в.Кулизог (рук. Грехов И.В.) оценив его 2^а к.тр. и сделали первовосхождения на вершины Малый Равак (рук. Байбара В.С. 4А), Равак - (рук. Коркин И.В. 5Б) Шаугда (рук. Грехов И.В. 5А) и в.432I (двойка Давыдов П.И. и Голенецкий С.В., 2А). Других восхождений в районе пока не совершено.

В заключение следует отметить, что проход в верхний цирк ледника Равак связан с преодолением узкого каньона. В настоящем году он был забит полностью лавинным снегом, что облегчало его прохождение. В предыдущем году сплошного снежного моста не существовало и проходить каньон надо было по крутым скалам с крючьева страховкой.

Разведка маршрута и тренировочные выходы.

Второй год приезжают альпинисты Ленинградского "Спартака" в верховья реки Ванч. Сбор 1974 г. был посвящён в основном, освоению района ледника Комсомолец (Нижний правый приток ледника Географического общества), где был сделан ряд первопрохождений. Однако были совершены разведки и других районов. В частности был разведан проход через каньон реки Равак. Были совершены первовосхождения на пик Кулизог и пик Тренировочный, расположенный напротив Равакской подковы через долину реки Ванч. С этих вершин были рассмотрены грозные северные стены пятитысячников Равакской группы. Сделанные фотоснимки позволили в Ленинграде наметить возможные варианты маршрутов на 1975 г. Самым привлекательным казался маршрут на высшую вершину подковы по центру северной стены через отвесный скальный "бастион".

В 1975 г. 10-11 августа сразу по приезде в Ванч были произведены разведывательные выходы для окончательного выбора маршрутов. Одна группа (Коркин, Колчин, Разумов, Мухина, Грехов, Гасилов) поднялась в верхний цирк ледника Равак под северные стены пика Равак и пика 5137. В результате этого выхода были уточнены маршруты на п.Равак для первой команды и на пик 5137 для второй команды. Были составлены подробные кроки маршрутов с основными ориентирами и местами возможных ночёвок, составлены предварительные описания и тактические планы восхождений. Намечены места штурмовых лагерей в верхнем цирке ледника и лагеря наблюдателей на боковой морене. Участники второй команды совершили для тренировки первопрохождение вершины Кулизог по Ю.Гребню и первовосхождение на в.Малый Равак.. Первая команда уже имела тренировочное восхождение 5^б-к.тр. на Кавказе (траверс Шхельды).

Вторая разведывательная группа в составе Силина, Степанова и Давыдова прошла по долинам рек Абдукагор, Дустироз и Джангал-дары к южным склонам вершине Равакской подковы. Они наметили пути спуска с вершины п.Равак по восточному гребню на южный ледник и обход каньонов реки Джангал-дара. Это было очень важно, т.к. спуск с вершины в цирк Равак ^{оказался} невозможен из-за висящих над перемычками ледников и камнеопасности склонов.

Спуск с вершины 5137м был намечен по северному гребню и далее в верхний цирк ледника Равак к штурмовому лагерю.

Тактический план первовосхождения.

Ледовоскальная стена пика Равак имеет среднюю крутизну около 60° и перепад высот порядка 1200 м. Скалы стены сильно разрушены. Всю стену по высоте можно разделить на три равные части. Средняя часть стены представляет собой почти отвесный скальный бастион высотой 400 м, под которым находится ледовый склон крутизной 45° со скальным островом посередине и крутой (до 60°) скально ледовый склон над бастионом. В утренние и вечерние часы он наиболее всего освещается солнцем, и падающий с него лёд вызывает камнепады, сборниками которых являются отвесные ледовые желоба справа и слева от бастиона. Ниже желобов камни разлетаются по ледовому склону, попадая иногда даже на скальный остров под бастионом. Возможные места ночёвок просматриваются на снежных "грибах", лежащих на выступах скал на стене бастиона и на гребешке выше бастиона.

Исходя из этих обстоятельств был составлен тактический план восхождения:

1. Группа не должна превышать пяти человек (одна палатка).
2. Переход бергшрунда нужно осуществить до 8 час. утра и подъём по ледовому склону до скал бастиона до 10-11 час. дня в виду повышенной камнепадоопасности на этих участках пути.
3. Первая ночёвка на снежном "грибе" на вершине III^{го} скального "треугольника" в нижней части бастиона.
4. Обход верхней нависающей части скал бастиона справа по его канту и выход на гребешек над средней частью бастиона.
5. Ночёвка на снежном "грибе" на гребешке.
6. Подъём вверх по скально-ледовому склону до вершинной скальной башни с нависающими снежными карнизами и уход из-под карнизов влево на восточный гребень вершины. На гребне ночёвка.
7. Подъём по восточному гребню на вершину.
8. Спуск по восточному гребню и с него вправо на "южный" ледник.
9. По леднику и левому берегу рек Жангалдара и Дустироз возвращение в лагерь (путь спуска был разведан предварительно).
10. Во всё время восхождения группа должны быть обеспечена наблюдением с равакских ночёвок и связью с базой через наблюдателей, для чего используются радиостанции типа "Виталка" и "Недра".
11. На непогоду и непредвиденные осложнения берутся два резервных дня.

Этот тактический план был выдержан полностью. Исключение составило прохождение бастиона, занявшее два дня ввиду чрезвычайно трудных скал.

Описание прохождения маршрута.

Команда вышла из базового лагеря "Высотник" 13 августа в 7 часов утра. Каньон реки Равак в этом году удобен проходил по сплошным снежным пробкам, не успевшим растаять за лето. Через 5 часов ходьбы по осныям, устилавшим ледник, а затем по правой по ходу морене мы были в зеленом кармане — прекрасном месте для бивуака, названном нами "равакскими ночевками". Отдыхаем на траве, ещё и ещё раз рассматриваем свой маршрут, запоминаем ориентиры, отмечаем время и пути камнепадов. К концу дня после проверки надежности радиосвязи с базовым лагерем мы уходим через ледопад на верхнее плато ледника под стену пика 5232. Ставим палатку подальше от стены под защиту двух широких трещин на леднике. Ночь теплая, стена и ледник мешают нам спать грохотом обвалов.

14 августа.

Поднимаемся в 5-30. Через час Степанов и Разумов с двумя веревками уходят на обработку перехода через бергшрунд. За ними через полчаса свернув бивуак выходят остальные. После теплой ночи на стене тихо, но мы торопимся. По ледовому жёлобу, у которого мы переходим бергшрунд, уже летят крошки льда мелкие камни. По ледовым ступеням с помощью перильной веревки, закрепленной на ледовых крючьях, переходим бергшрунд и ледовый жёлоб над ним и уходим резко вправо под защиту скального остррва/участок 1/. До него 130-140 м. Идем в кошках на передних зубьях/участок 2/.

К 8-00 мы уже у скал отсрова. По жёлобу бьют камни. Идем под прикрытием скальных стен, даго скалы крутые, до 70°. Спокойно и чисто, без камней, работает впереди Кра Разумов. Скальныекрвчья через 5 метров бьются надёжно и не мешают протаскиванию веревки. Последние 10 м — скалы практически отвесные и мы выходим на гребень скального острова/участок 3/. Отсюда в 10-00 радиосвязь с нашими наблюдателями, которые совершают восхождение на Кулизог по северному гребню.

Оставшуюся часть остррва проходим слева вдоль его гребня по снежному гребешку/участок 4/, а затем по невысокому снежному гребешку на ледовомсклоне /участок 5/ поднимаемся от острова к скалам центрального "бастиона" нашей стены.

Под их защитой мы можем чувствовать себя в безопасности от летящих по ледовым желобам камней и кусков льда, которые ниже ещё могли срекошетить нанаш путь.

В нижней части бастиона можно выделить три, расположенных друг над другом "треугольника" скал, хорошо различаемых снизу.

Скалы 1-го треугольника отвесные, очень ломкие; проходим их в лоб, впереди без рюкзака работает Юра Разумов. В ход идут лестницы. По закрепленной веревке поднимаемся спортивным и на стременах со схватывающими узлами/участок 6/. На обработку 20 метров скал уходит час и 5 крючьев. К 14 часам выходим на вершину треугольника и вытаскиваем за собой рюкзаки.

Подъём на 2-ой треугольник начинается с преодоления острого крутого гребня из плитчатых скал, присыпанных снегом/участок 7/. Затем 20 м лёгких, 30 м средних и 10 м отвесных скал и мы вслед за Виталием Степановым собираемся на вершине 2-го треугольника./участки 8,9 и 10/.

На 3-ий треугольник по отвесной стенке поднимаемся с помощью лестниц, натягиваем перила/участок 11/. На его вершине находим снежный "гриб", намеченный нами снизу для первой ночевки на стене. "Гриб" нависает краями над отвесными скалами, зато сверху защищен также отвесной стенкой, в которую забиваем несколько крючьев и вытягиваем рюкзаки. 1,5 часа работаем над площадкой для ночлега: что-то срубаем, что-то прилепляем, и палатка становится почти полностью.

В отвесную стенку над палаткой на шлямбурный крюк вешаем банку с запиской – первый и последний контрольный тур: дальше путь только вверх по грозному бастиону.

15 августа.

Признаки ухудшения погоды, появившиеся ещё с вечера 13 августа, оправдались в ночь на 15-е: ночью дождь, утро пасмурное. Стена грохочет.

Выходим в 9-00 и быстро проходим навешенную вчера веревку в обход справа скальной стенки/участок 12/. Выше идут отвесные скалы, менее ломкие, чем внизу, состоящие из гладких плит и крупных блоков.

Впереди Борис Силин. Он лезет в галошах, на плитах применяет лестницы, как искусственные точки опоры. Несколько раз последовательно вытягиваем рюкзаки. Нависающие над внутренним углом скалы обходим траверсом влево по отколам на отвесной стенке/участок 15/ и снова вверх с применением лестниц и вытягиванием рюкзаков.

Мы предполагали за второй день пройти верхнюю часть бастиона. Однако трудности превзошли наши ожидания и нам удалось продвинуться метров на 200. Поэтому выйдя на снежный гриб под отвесной стеной в верхней части бастиона мы решили остановиться на бивуак, используя оставшуюся часть светлого времени для обработки дальнейшего пути по отвесным скалам. Площадка на грибе чуть побольше предыдущей, но отделена от стены рандклюдом. Пока готовится площадка для палатки двойка Силин- Степанов работает во внутреннем углу на стене, вешает лестницы и натягивает перила. 3,5 часа плюс сноровка перворазрядников по скалолазанию и через нависающие скалы налажено 45 м перил, причем первые 8 м потребовали 8 крючьев и 2 лестницы.

16 августа.

Погода улучшилась. Ночью капало на палатку лишь с покрытой известковой коркой стены. На дне кастрюли с чаем мы обнаружили белый осадок, а манная каша оказалась горькой. Но мы не огорчились и встали рано. В 6-45 Коркин ушел по перилам наверх и мы последовательно дважды вытягиваем рюкзаки на обработанных с вечера участках/участок 17/.

На небольшой - 0;5 м полочке можем оглядеться: над нами нависает верхняя скала бастиона, состоящая из "живых" перьев. Обойти её пробуем траверсом вправо на кант стены/участок 18/. За острым углом нам открываются крупные нависающие блоки, но как будто бы монолитные, не живые. Выход по ним на кант оказался самым трудным делом на всем восхождении: на прохождение нависающих блоков уходит 3 часа. Борис идет в галошах и с помощью крючьев и лестниц отвоёвывает дециметры подъёма. 20 метров проходятся с помощью "зальцуга". Остальные поднимаются на стременах, вытягивают за собой рюкзаки, а последний выбивая крючья подтягивается поочередно двумя веревками/участок 19/.

Теперь мы на правом канте бастиона. До гребня над средней частью бастиона поднимаемся по крутым гладким плитам 50 м/участок 20/. Острый снежно-скальный гребень делит верхний склон стены на две части, с которых летят вниз осколки льда и камни по ледовым желобам по обе стороны бастиона. На гребне снежные участки с ажурными карнизами чередуются с отвесными скальными стенками. Лазание сложное, скалы подчас залиты льдом. Через 150 м гребень преграждается 30-метровой отвесной стеной, под которой лежит очередной "наш" снежный гриб, намеченный ещё снизу для ночевки. Перед грибом крутой /70°/ лоб с редкими трещинами /участок 21/.

Этот третий день работы оказался самым продолжительным - 13 часов, и прошли мы за него немногим более 250 м.

17 августа.

Ночуем на такой же небольшой вырубленной на снегу площадке. Нет уже ставшим привычным грохота и визга летящих сверху камней. Начинаем утром движение в 8-30.

Сначала траверсом влево по границе скал и льда обходим взлет гребня/участок 22/ и по крутому льду снова поднимаемся на гребень/участок 23/. В конце снежного гребешка/участок 24/ крутая ледовая стенка/участок 25/. В обход снежного карниза над стенкой идем по крутому льду и заледепелым скалам/участок 26/. Кошек не снимаем, так как скалы вес во льду. Страховка как на скальных, так и на ледовых крючьях. Крутые плиты сменяются отвесной стенкой и снова ледовый склон с выходами скал/участок 27/. Впереди поочередно работают Разумов, Силин и Коркин. Остальные поднимаются по перилам. Дополнительная веревка позволяет идти без больших задержек.

Гребень, которого мы придерживаемся, упирается в отвесные скалы вершинной части стены. Над ней висят карнизы на основном гребне вершины. Как и намечалось планом, метров за 40 до отвесных скал нам надо сворачивать влево и выходить на восточный гребень вершины.

На траверсе крутого ледового склона на 30 м Коркин забивает 5 крючьев и Силин выводит группу на восточный гребень, пройдя 60 м по крутому ледовому кулуару/участки 29 и 30/. Все на гребне в 16-00. Стенная часть маршрута позади.

Двое, Степанов и Силин, идут обрабатывать гребень до вершины. Остальные рубят в остром ледовом гребне площадку под палатку.

До вершины по восточному гребню оказалось метров 250. Особенно трудна отвесная скально-ледовая стенка последнего взлета/участок 34/. Выход с неё на гребень прорубаем в метровом ледовом карнизе. После траверса крутых скально-ледовых кулуаров на южном склоне гребня и подъёма по сыпучему снегу мы оказываемся на вершинном гребне. Сама вершина, её высшая точка, расположена в 50 м на юг от основного гребня в гребне, ведущем к вершине Ванчек. Здесь на скалах складываем вершинный тур. 19-~~20~~ часов. Фотографируем чудесную панораму памирских гор и вниз.

По оставленным на подъёме веревкам спускаемся к палатке за 1,5 часа. Степанов и Разумов, которым поручено снять веревки, приходят уже к вечернему чаю.

18 августа.

Спокойная ночь на гребне: тишина, ничего не падает. Погода утром отличная. Просматриваем путь спуска по восточному гребню и далее вправо на верхнее плато южного ледника, спуск с которого в долину реки Джангал-дара был просмотрен разведкой перед восхождением.

Начинаем спуск в 10-00. Идем спортивными; пересекаем два снежных кулуара, а в третьем спускаемся вниз до осыпных склонов. В 16-00 мы на верхнем плато ледника. Связавшись одной веревкой проходим его закрытую часть. На плато последняя связь с нашими наблюдателями - странно, но они нас ещё слышат.

Над ледопадом уходим вправо к небольшому ледниковому озеру, видимому сверху; тем самым обходим ледопад и по крупным осыпям, закрывающим язык ледника /потому разведчики и называли этот ледник "грязным"/, спускаемся к каньонной части ущелья. Стараясь придерживаться верхней части склонов над каньонами, как рекомендуют наши разведчики, по левому берегу реки Джангал-дара к 20 часам спускаемся в ущелье реки Дустироз. Ночуем на зеленой полянке у ручья.

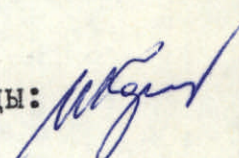
19 августа.

Утром переправляемся вброд через протоки реки Абдукагор, с которых накануне снесло мост, и в 10-30 приходим в базовый лагерь.

Оценка маршрута.

Как уже отмечалось, маршрут по характеру и по перепаду высот близок к скальным маршрутам на Безингийские пятитысячники по северным стенам. Он много сложнее, чем стена Коштан-Тау по Симонику, заметно сложнее чем маршрут на Салынан-Баши по Сев. стене, занявший 9 место на первенстве СССР 1974 г. Его можно сравнить с маршрутом на Крумкол 6 к.тр. Он несколько превосходит его по протяжённости сложных участков и не уступает по психологической напряжённости. Из специфических памирских трудностей, которые не встречаются на Кавказе, надо отметить очень крутой и плотный лёд (какой на Кавказе бывает зимой), снежные "грибы" на скальных жандармах - нависающие во все стороны снежно-ледовые шапки и, покрывающую кое-где прочные гранитные скалы, тонкую известково-гипсовую корку, ломкую и непрочную, которая скрывает мелкий рельеф гранитных скал.

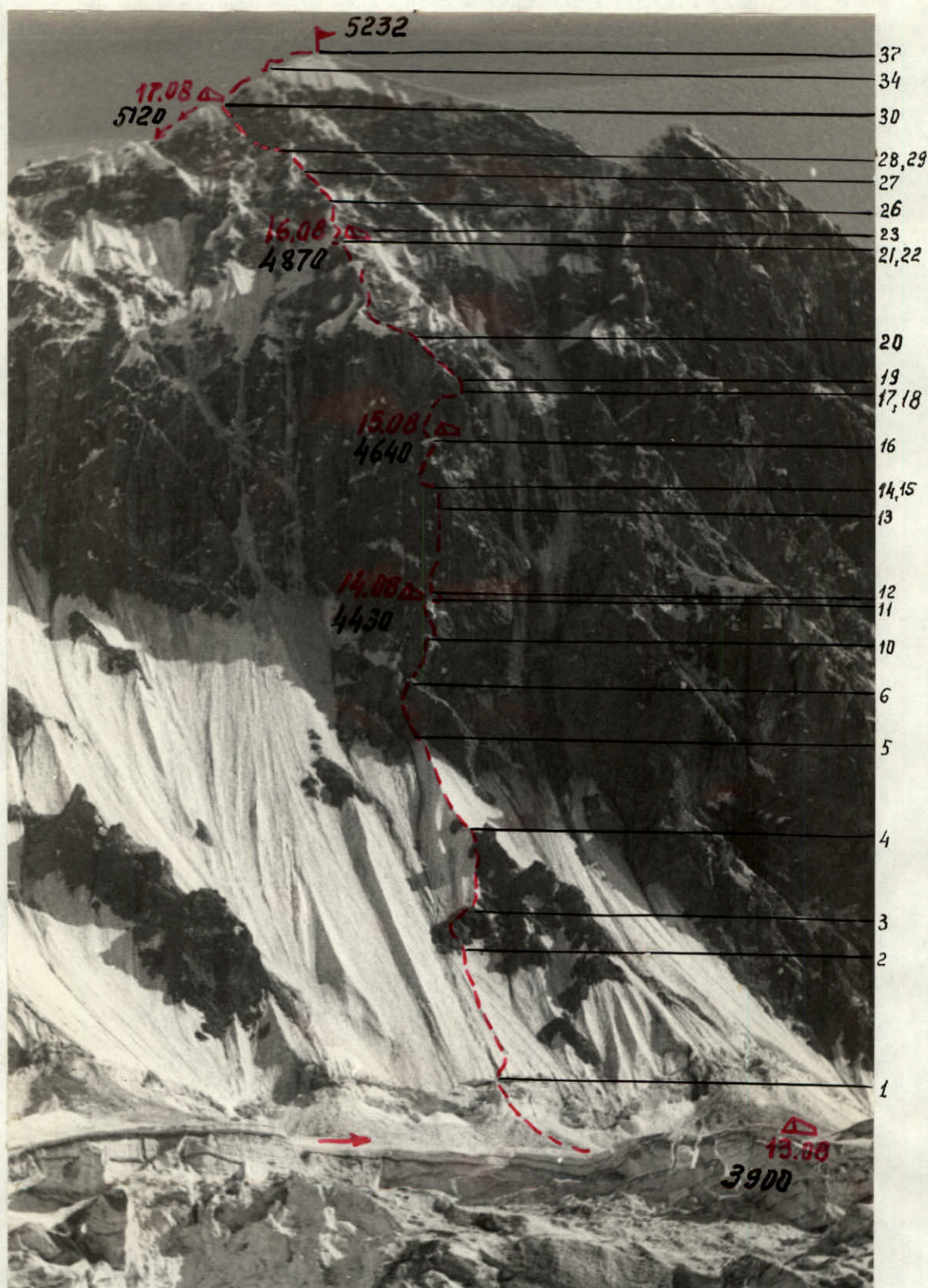
Что касается погоды, то она в верховьях реки Ванч более устойчива и в среднем значительно лучше, чем на Кавказе, на вершинах такой же высоты.

Капитан команды:  (Коркин И.В.)

Тренер:  (Колчин А.А.)



Профильное фото вершины 5232 с вершины 5137



Северная стена вершины 5232 /пик Равак/.
Указаны бивуаки и участки маршрута первовосхождения.

8.8 ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАРШРУТА

Даты	Участки	Средняя крутизна	Протя- женность	Характеристика участка и условия прохождения			Время выхода оста- новки ход.ч.	Крючья		Условия ночевки	
				По характеру релье- фа	Кат. тр.	По способу преодоления и страховки		По усло- виям по- годы	скал.		ледов.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14 авг.	I	40°	40	Конус выноса, бергшрунд	4	в кошках, ступени, перила	хорошая	6-30	-	1	
	2	45°	I40	Ледовый склон	4	перила	"	0-30	-	1	
	3	60° 90°	60	Скальный остров, разру- шенные скалы	5	первый без рюкзака, перила	"	1-00	-	6	
	4	45°	II0	Снежный гребень вдоль скал острова	4	попеременная страховка	"	2-00	10	-	
	5	45°	I00	Снежный гребешек на ле- довом склоне	4	страховка через ледоруб	"	0-30	3	2	
	6	80°	50	1-й "треугольник", лом- кие отвесные скалы	4	страховка через ледоруб	"	0-30	-	-	
	7	50°	30	2-й "треугольник", ост- рый гребень из плит со снегом	6	первый без рюкзака, перила, вытягивание рюкзаков	"	2-30	7	-	
	8	45°	20	легкие разрушенные скалы	5	перила	"	0-45	2	-	
	9	60°	30	разрушенные скалы сред- ней трудности	3	попеременно, страховка за выступы	"	0-15	-	-	
	10	80°	I0	отвесная стенка, выход на 2-й "треугольник"	4	попеременно	"	0-30	4	-	
	II	80°	40	3-й "треугольник", от- весные скалы без заце- пов	5	перила	"	0-15	2	-	
				6	искусственные опоры, пери- ла, вытягивание рюкзаков	"	2-15	7	-	Площадка на снеж- ном "гри- бе"	
3 а день: 630							I7-30	35	9		
							IIход.час.				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5 авг.	I2	45°	30	Обход скальной стенки, ступенчатые скалы	3	Обработка с вечера, перила	Дождь	9-00 0-15	I	-	
	I3	75°	100	Скальная стена из отвесных блоков и плит	5	Первый без рюкзака, двойная веревка, перила	"	I-45	I2	-	
	I4	80°	30	Внутренний угол из гладких плит	6	Искусственные опоры, подъём на стременах, вытягивание рюкзаков	"	I-30	4	-	
	I5	80°	10	Горизонтальный траверс под нависающими скалами	5	Перила	Пасмурно	0-30	3	-	
	I6	75°	50	Отвесные блочные скалы, гладкий лоб и вертикальный "нож"	6	Искусственные опоры, перила на стременах и вытягивание рюкзаков	"	2-00 I5-00	7	-	Площадка на снежном "грибе"
За день			220					6ход.ч.27	-		
I6 авг.	I7	85°	45	Отвесные блочные скалы с внутренним углом и нависами	6	Обработка с вечера, лестницы, перила, двухразовое вытягивание рюкзаков	Хорошая	6-45 3-00	I2	-	
	I8	80°	10	Горизонтальный траверс по гладким плитам	5	Перила	"	0-15	3	-	
	I9	90°	20	Подъём по крупным блокам через нависы на кант бастиона	6	Искусственные опоры, перила, стремена, вытягивание рюкзаков	"	4-00	9	-	
	20	50°	30	Гладкие плиты вдоль канта бастиона	5	Перила, первый без рюкзака	"	I-30	2	-	
	21	60°	I50	Снежно-скальный гребень с ажурными кар-							

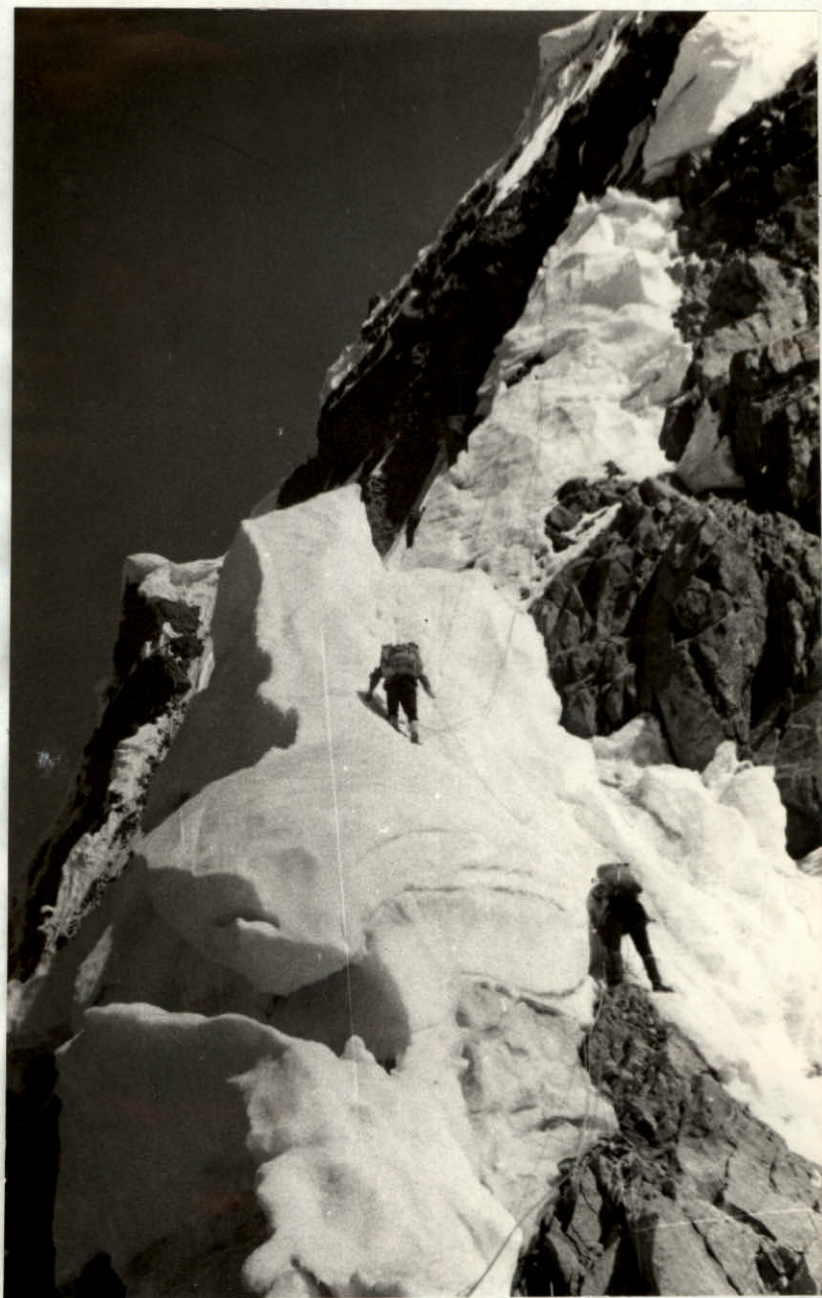
88В	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				низами	5	Первый без рюкзака, перила	Хорошая	4-15 19-45	9	3	Площадка на "грибе"	
За день			255	13 ход.ч.							35	3
I7 авг.	22	20°	50	Траверс в обход отвесных скал на гребне по границе скал и льда	4	Попеременная страховка	Хорошая	8-30 0-30	5	-		
	23	55°	50	Подъём на гребень по крутому льду	4	Кошки, перила	"	0-40	-	2		
	24	45°	50	Снежный гребень	4	Ступени, страховка через ледоруб	"	0-30	-	1		
	25	60°	20	Ледовая стенка под карнизами гребня	5	Рубка ступеней, перила	"	0-30	-	2		
	26	70°	20	Крутые заледевшие плиты при выходе на гребень	5	Первый без рюкзака, перила	"	0-40	2	-		
	27	50°	50	Скально-ледовый склон гребня	5	В кошках, перила	"	1-20	6	3		
	28	45°	30	Снежный гребень	4	Ступени, перила	"	0-30	2	-		
	29	60°	30	Траверс ледового склона под навесной стеной вершины	6	Первый без рюкзака, ступени, перила	"	1-20	2	4		
	30	60°	60	Ледовый кулуар на восточный гребень вершины	5	Первый без рюкзака, перила	"	1-40	3	2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	31	60°	20	Острый ледовый гребень	4	Перила	Хорошая	0-10	-	2	
	32	60°	20	Ступенчатый скалы на взлете гребня	4	Попеременная страховка	"	0-20	2	-	
	33	10°	30	Снежная подушка на гребне	3	Попеременная страховка	"	0-10	1	-	
	34	75°	30	Заледеженные скалы с нависающим карнизом	6	Искусственные опоры, перила	"	1-30	3	1	
	35	50°	60	Траверс скально-ледовых кулуаров под карнизами на южном склоне гребня	4	Перила, попеременная страховка	"	0-30	2	-	
	36	45°	20	Сыпучий снег на выходе на вершинный гребень	4	Перила, страховка через ледоруб	"	0-15	-	-	Площадка, вырубленная в ледовом гребне
	37	10°	120	Фирновый широкий гребень на вершине	2	Одновременно	"	0-15 19-00 на вершине	-	-	
За день			660				10-30	ход.ч.	28	17	

За весь маршрут

1765м из них 5 и 6 кат.тр. 875 м.

44 ход.часа 125ск.29лед.крючьев



По перилам на "ажурном" гребне. Участок 21.



Снежный гребень. Участок 24.
Впереди ледовая стенка. Участок 25.



На вершине у тура.