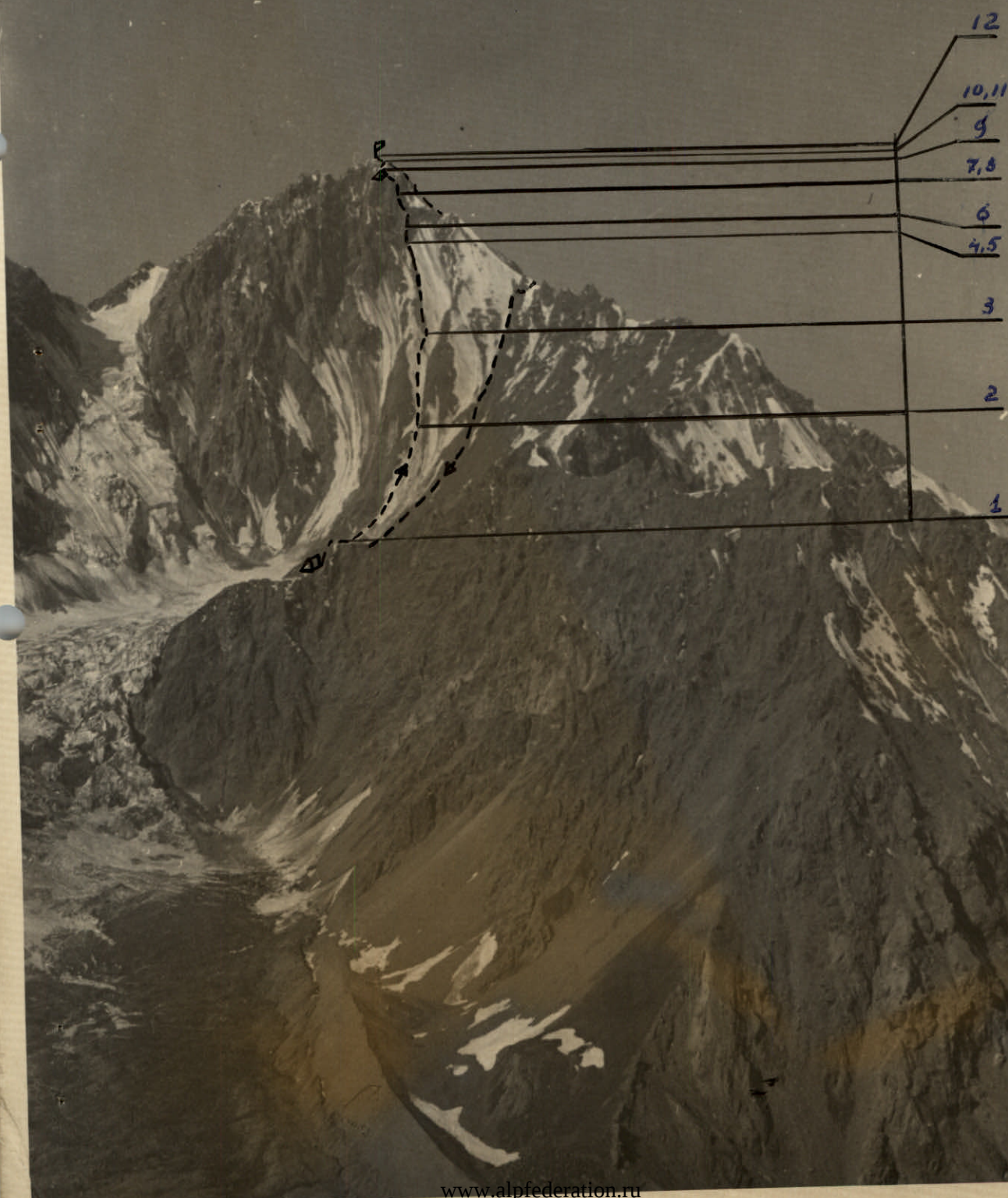
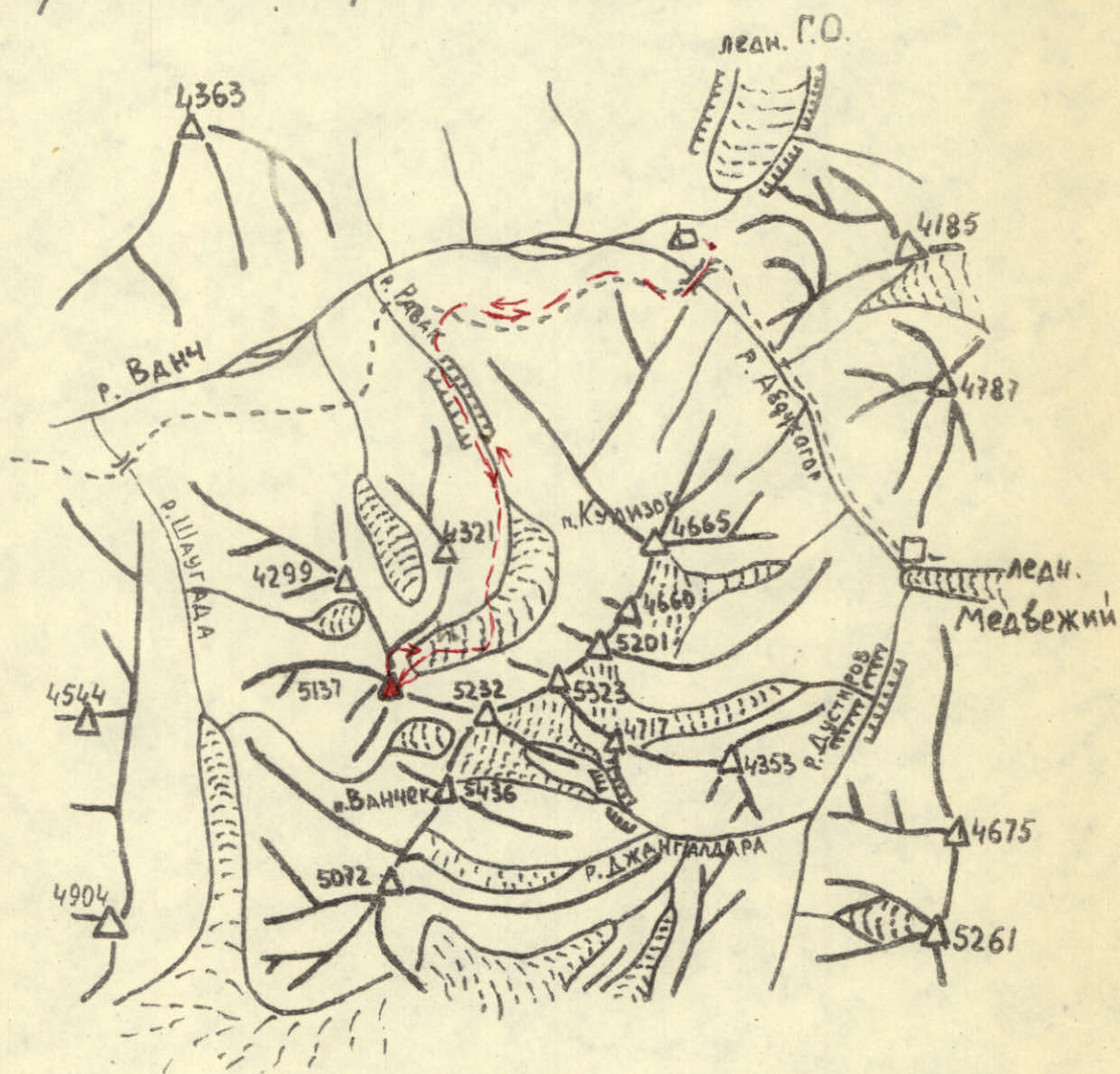


Паспорт восхождения

- I. Класса: технически сложных восхождений
2. Район: Центральный Памир, верховья реки Ванч.
3. Маршрут: первовосхождение на пик 5137 м (Шаугада) по северо-восточной стене.
4. Характеристика восхождения: перепад высот 1100 м
средняя крутизна: $\pm 50^{\circ}$
протяжённость сложных участков
(5 и 6 к.тр.) - 335 м.
5. Забито крючьев: скальных - 40, ледовых - 22 (без учёта спуска)
6. Количество ходовых часов: 18,5 (без учёта спуска)
7. Количество ночёвок и их характеристика: одна сидячая ночёвка
на стене на искусственной площадке
8. Наименование команды: команда Ленинградского городского Совета
ДСО "Спартак"
9. Состав команды:
Руководитель: ГРЕХОВ Игорь Всеволодович, - I спорт. разряд
Участники: Исаченко Геннадий I спорт. разряд
Вострова Ирина Александровна, - кмс (не оформлен.)
Чернов Владимир I спорт. разряд
Байбора Виктор Савельевич, - II спорт. разряд
Гасилов Евгений Фёдорович, - II спорт. разряд
10. Тренер команды: КОЛЧИН Александр Александрович, мастер спорта
СССР международного класса.
- II. Дата выхода на маршрут и возвращения 18 - 22 августа 1975 г.



Карто-схема района Равакской подковы.



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. КомАкадемии, 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 — близкую к высотам кавказских альпинистских лагерей. Поэтому маршруты на вершины порядка 5000 м имеют перепады высот от лагеря до вершины того же порядка, что и аналогичные вершины на Кавказе. Ближайший к лагерю район с вершинами высотой 5000 м и более является цирк ледника, питающего речку Равак, — первый приток левый 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 и п. Ванчик (5436). Отрог является водоразделом рек Дустироз и Шаугада. Сама подкова состоит из шести вершин, считая с востока:

- 1) Кулизог 4665 м
- 2) необозначенная на карте вершина примерно такой же высоты, которую первовосходителем предлагают назвать Малый Равак,
- 3,4) невзятые вершины 5201 м и 5323 м и, наконец,
- 5,6) вершины 5232 м и 5137 м, которые были основными объектами восхождений сбора ЛГС ДСО "Спартак" 1975 г.

Эти вершины мы предлагаем назвать п. Равак и п. Шаугада, соответственно. В северо-восточ. отроге вершины 5137 м расположена вершина 4321 м, 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 100 м выше, чем вершина 5323 м; по отношению к пику Ванчик (5436 м) она действительно метров на двести ниже. Пятитысячники Равакской подковы обрываются на север крутыми скальными заледенелыми стенами. По характеру маршрутов и по перепаду высот (верхний цирк ледника Равак расположен примерно на высоте 4000 м) эти стены похожи на стены вершин Северного массива в Безинги с ледника Кундюм-Мижирги (Коштан-Тау, Крумкол, Дых-Тау, скальные рёбра Мижирги). Сложены эти стены час-

тично 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, но очень изрезанные гребни. Между гребнями находятся небольшие, высоко расположенные ледники (их верхние цирки имеют высоту примерно 4500 м). 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 3А 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 2А к.тр. и сделали первовосхождения на вершины Малый Равак (рук. Байбора В.С.) 4Ак.тр., Равак - (рук. Коркин И.В., 5Б к.тр.), Шаугада (рук. Грехов И.В., 5А к.тр.) и в. 432I (двойка Давыдов П.И. и Голенецкий С.В. 2А к.тр.). Других восхождений в районе не совершено.

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 первопрохождения на пик Кулизог и пик Тренировочный, расположенный напротив Равакской подковы через долину реки Ванч. С этих вершин были рассмотрены 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 (Шаугада). 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 5Б 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 вершин 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 невозможен из-за висящих над перемычками ледников и камнеопасности склонов.

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

В период с 15 по 18 августа участники второй команды Байбора и Гасилов одновременно с наблюдением на восхождение первой коман-

ды наблюдали за режимом камнепадов с п. 5137 м (Шаугада) и провели оценку камнеопасности основных участников маршрута в зависимости от времени суток.

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 крючье-вой страховкой.

Тактический план первовосхождения.

Северо-восточная стена пика 5137 м (Шаугада) в левой части имеет несколько очень крутых скальных контрфорсов, спускающихся от вершины практически до начала стены (высота 4000 м). Правая часть стены ледовая до высоты 4700 м с большими скальными островами. Выше идут крутые скальные контрфорсы (250 – 300 м) заканчивающиеся у крутой ледовой стены (60 м), выводящей на предвершинный гребень. Маршрут первовосхождения был намечен по правой части стены. Разведка показала, что крутая верхняя часть стены сложена из непрочных пород, и первую половину дня, когда эта часть освещается солнцем, по стене идут очень сильные камнепады. В верхней части естественными сборниками камнепадов являются крутые ледовые кулуары, идущие вдоль контрфорсов, но в нижней части стены камни, набравшие большую скорость, простреливают практически всю стену. Однако, – образный характер расположения скальных островов позволяет использовать их как естественную защиту от камнепадов; при этом, правда, нижний скальный остров большими камнепадами, идущими слева, иногда перекрывается весь. Вторым (левый) скальный остров перекрывается крайне редко, а третий уже практически безопасен. Полностью безопасным является верх третьего острова у подножья скальной стены, выводящей на контрфорс. В связи с этими особенностями маршрута, тактический план восхождения был построен следующим образом:

1. Маршрут в нижней части должен проходить по льду справа от первого и второго скального островов очень близко к ним. Третий скальный остров можно проходить по скалам.
2. Ближайший возможный пункт ночёвки – площадка у подножья стены, выводящей на контрфорс от вершины третьего острова. С площадки по стене выход на контрфорс и далее по нему к ледовой стене, выводящей на предвершинный северный гребень между двумя фирноледовыми карнизами. Далее по гребню влево вверх и выход по скальной стене на вершину. Учитывая большую камнеопасность нижней части маршрута, выходить на маршрут не позже 5-ти часов утра с тем, чтобы выйти под защиту второго скального острова не позже 7 часов когда солнце начинает прогревать верхнюю часть стены.
3. Спуск – по северному гребню до первого большого жандарма, у подножия которого – ночёвка. Далее спуск по гребню до ледово-снежного кулуара и по нему к ночёвкам в верхнем цирке ледника Равака .

4. Во время восхождения группа должна быть обеспечена наблюдением с Равакских ночёвок. Связь с наблюдателями должна быть обеспечена радиостанциями типа "Виталка", а наблюдателей с лагерем - радиостанцией типа "Недра".

5. На возможную непогоду и непредвиденные восхождения берутся два резервных дня.

Этот тактический план был, в целом, выдержан, однако первая первая ночёвка была организована существенно выше предполагаемой - у подножия предвершинной ледовой стены. Кроме того, северный гребень, намеченный как путь спуска, оказался вместо 3А к.тр. по данным разведки, примерно 4Б к. тр., т.е. существенно сложнее, чем предполагалось.

Описание прохождения маршрута.

Команда в составе 4-х участников восхождения и двух наблюдателей вышла из а/л "Высотник" 18 августа 1975 г. в 7.00 утра (2 члена команды уже находились в это время верховьях ледника Равака, где вели наблюдение за восхождением первой команды на пик Равака и разведку стены пика 5137 м). В 13.00, пройдя каньон, вышли на нижние Равакские ночёвки ("Медвежьи ночёвки"), где оставили наблюдателей (Давыдов и Голенецкий). В 16.00, пройдя ледопад по правой (орограф.) стороне, вышли на верхние Равакские ночёвки. 19 августа 1975 г. в 4.00 команда в составе 6 человек вышла на маршрут. С фонарями в связках пересекли ледник и в 5.00 перешли бергшруд (участок 1), забив ледовый крюк. Первый скальный остров обошли справа по сравнительно некрутому ($25 - 30^{\circ}$) льду со вмёрзшими камнями (участок 2). Движение одновременное; до верха острова примерно 2 часа. Второй скальный остров также обходится справа по льду, крутизна которого увеличивается и у верхнего конца острова достигает 50° (участок 3). Последние 4 верёвки проходятся с крючковой страховкой (13 крючьев). Наиболее крутую последнюю часть льда проходит Грехов первым, забив на верёвку 4 крюка. У верха острова были в 9.30. Примерно с 8.30 начались сильные камнепады по кулуару слева от острова; изредка камни перелетали через остров, перекрывая маршрут. Третий скальный остров (участок 4) представляет собой гребень со скалами средней трудности. Движение, в основном, попеременное, со страховкой через выступы и крючья (7-8 верёвок, 5 крючьев). У вершины острова были в 12.00.

Нависающую стенку 3,5÷4 м перед выходом на площадку перед стеной, ведущей на контрфорс, проходит Байбора, забив 4 крюка и навесив лесенку (участок 5). На площадке группа собралась в 12.30. До этого времени был сильный туман, видимость не более 50-80 м, но ориентировались на маршруте довольно уверенно, благодаря тщательной разведке. Затем видимость улучшилась. Площадка безопасная, но становиться на ночёвку было рано; принято решение - идти вверх. Стена перед контрфорсом (40 м) проходится в направлении справа - влево, вверх (участок 6). Лазанье очень сложное, скалы отвесные и местами мокрые. Стену прошёл Исаченко, в галошах, без рюкзака, забив 10 крючьев и навесив лестницу. Группа находилась в левой части площадки, защищённой от камней нависающей частью стены. После короткого отдыха пошли вверх по закреплённой верёвке, лазаньем в галошах, с рюкзаками. Рюкзак Исаченко вытащили. После сте-

ны выход траверсом (участок 7) слева направо на стенку (5 м 2 крюка), ведущую на ребро контрфорса через наклонную плиту (2 крюка). Далее I верёвка по сложным скалам (3 крюка) на полку, затем по наклонным плитам (I верёвка, 4 крюка) выход на острый гребень и далее по гребню (I верёвка) до его конца, упирающегося в стенку. Весь этот участок первым шёл Грехов. Связки работали независимо, используя крючья первой связки. Под стенкой вновь одели трикони. Стенку (участок 8) 6 м, крутые мокрые скалы) и далее верёвку по сложным скалам контрфорса прошёл Гасилов, забив 5 крючьев и навесив перила. Следующую верёвку до конца контрфорса прошёл Исаченко (3 крюка, сложные скалы) и также навесив перила (участок 9). Под ледовой стеной, Ведущей на предвершинный гребень, группа собралась в 20 часов. На всём участке маршрута от скальной стены перед контрфорсом до ледовой стены мест для ночёвки не было, и лишь у границы контрфорса с ледовой стеной оказалась наклонная осыпная полка, которую после часовой работы удалось превратить в площадку для сидячей ночёвки. 20 августа к утру погода ухудшилась, пошла крупа. Быстро собравшись, в 8.00 вышли к ледовой стене. Стена (участок 10) проходится слева-вверх-направо между двумя большими карнизами с выходом на гребень у правого карниза. Крутизна стены более 50° , местами доходит до 60° ; протяженность - 2 верёвки. Первую верёвку прошёл Чернов с рубкой ступеней (4 крюка), вторую - Исаченко также с рубкой ступеней (4 крюка) и вышел на гребень в 10 часов. Остальные шли спортивным. На гребне оказались отличные места для ночёвки. Далее по гребню (участок 11) по скалам средней сложности (переменная страховка, I крюк) выход под скальную стену, ведущую на вершину. Стену (участок 12, 20 м, 4 крюка) прошёл Грехов и навесил перила. На вершине были в 11.30. Видимость - примерно 100 м, поэтому панораму снять не удалось. Спуск начали в 12.30. От места выхода на северо-западный гребень одна верёвка одновременного движения с гребневой страховкой, потом 2 дюльфера по 30 м, переход на правую сторону гребня и 2 дюльфера по 30 м в кулуар под большой жандарм, обход жандарма слева по скалам средней трудности (крючья) и выход на широкую осыпную полку слева от крутого ледового склона. На полку вышли в 17 часов, выложили хорошую площадку и остановились на ночёвку. К утру 21 августа погода резко ухудшилась, пошёл снег, с сильным ветром. Такая погода была целый день. С полки 4 дюльфера по 40 м на фирновый склон ниже бергшрунда, пересечение под бергшрундом вправо-вверх крутого фирнового склона (крючья !) к

скальному жандарму, от которого начинается широкий снежно-ледовый кулуар, ведущий в верхний цирк ледника Равака. Дюльфер 40 м в кулуар и 4 спортивных с вытягиванием верёвки по границе льда и скал в кулуаре и далее спуск по фирновой и осыпной части кулуара на ледник и на ночёвки в верхнем цирке. На ночёвках группа была в 17.00. На следующий день 22 августа вернулись в лагерь "Высотник", приняв участие в транспортировке вниз Гутмана, получившего травму при восхождении на одну из вершин Равакской подковы.

Рекомендации для следующих восхождений по этому маршруту.

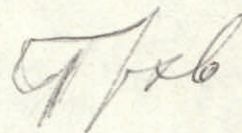
- 1) Нижняя часть маршрута (до выхода на третий скальный остров) очень камнеопасна, поэтому проходить её нужно как можно раньше и идти максимально быстро. Бергшрунд должен быть пройден ни в коем случае не позже 5 часов утра!
- 2) От стены перед контрфорсом до предвершинного гребня площадок для ночёвки нет, поэтому очень желательно выйти на гребень в первый день. Для этого в группе должно быть не более 4 человек, причём достаточно высокой квалификации. Ускорить прохождение можно, выйдя на скалы в верхней части второго скального острова и обойдя по ним крутой лёд у начала третьего острова.
- 3) В холодную погоду камнеопасность, конечно, резко уменьшится, но в этом случае скалы стены у начала контрфорса, вероятно, будут покрыты коркой натёчного льда и в нескольких местах, возможно, придётся идти зальцугом.
- 4) Путь нашего спуска по северо-западному гребню представляет собой логичный и не слишком камнеопасный скально-ледовый маршрут 4Б к.тр. Рекомендуем его для прохождения.

Оценка действий участников.

Все участники группы участвовали в подготовке восхождения, разведке, составлении тактического плана. Предыдущие совместные восхождения послужили хорошей тренировкой и обеспечили схоженность.

На восхождении подтвердилась их хорошая физическая подготовка и выносливость при длительной работе на сложном комбинированном рельефе. Все достаточно хорошо владеют техническими приёмами передвижения по снегу, льду и скалам, а также техникой страховки. Практически все работали первыми на отдельных участках маршрута. Никаких ЧП и задержек из-за участников не было. Восхождение прошло чётко и организованно.

Капитан команды:



/Грехов И.В./

Тренер:

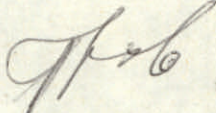


/Колчин А.А./

Оценка маршрута.

Маршрут по характеру и перепаду высот близок к маршрутам на Безенгийские вершины по северным стенам. В частности, он очень похож на маршрут на Уллу-Ауз по стене — значительной протяжённости ледовая стена в нижней части, выводящая к крутым сложным скалам. Однако, протяжённость скального участка больше, и он значительно сложнее. Существенно осложняет маршрут также и большая камнеопасность в его нижней части; это предъявляет повышенные требования к организации восхождения. В целом, команда оценивает сложность маршрута не ниже, чем 5А к.тр.

Капитан команды:

 /Грехов И.В./

Тренер:

 /Колчин А.А./

ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МАРШРУТА ВОСХОЖДЕНИЯ НА ВЕРШИНУ
ШАУГАЛА (5137) по С-В стене 5А кт.

Дата	Пройденные участки	Средняя крутизна участка	Протяженность участка	Характеристика участка и условий прохождения				Время остановки на бивак, выхода, ходовых часов	Забито			Условия ночевки.
				по характеру рельефа	категория трудности	по способу преодоления	по условиям погоды		каменные	ледовых	шлямбурных	
19.08	0-1.Переход бергшрунда	45-50°	8 м	ледовая стенка	средняя сложность 3 кт.	и страховке в кошках, страховка крючья, перила	туман	20 мин	-	I		
	1-2.Обход первого скального острова	25-30°	400 м	лед с отдельными вмержшими камнями	несложный 3 кт.	в кошках, страховка за выступы	туман	2 часа	-	-	-	
	2-3.Обход второго скального острова	35-40° в верхней части до 50°	300 м	лед	средней сложности, в верхней части очень сложный лед. 4 кт. в верхней части 5 кт.	в кошках, на переносных зубьях с крючковой страховкой, перила	туман	2,5 часа	-	13	-	
	3-4.Прохождение третьего скального острова	50°	300 м.	сильно разрушенные блочные скалы	средней сложности 4 кт.	попеременное движение со страховкой через выступы	туман	2,5 часа	5	-	-	
	4-5.Нависающая стенка	90-95°	3,5-4 м	прочные скалы	очень сложные скалы 6 кт.	сложное лазанье с искусственными точками опоры	туман	0,5 часа	I лесенка	-	-	
	5-6.Стена перед контрфорсом	80°	40 м	Скальная стена, в левой части нависающая. прочные скалы с малым количеством зацепов, местами мокрые	очень сложные, местами мокрые скалы 6 кт.	сложное лазанье с искусственными точками опоры, в калошах без рюкзака. перила	Хорошая погода	2 часа	10 I лесенка	-	-	

7. Контрфорс	65-70°; местами 80-85°	120 м	Скальный контрфорс, местами прерываемый стенками высотой 4-5 м, наклонные плиты.	Сложные скалы, наклонные, местами мокрые <i>плиты</i> 5 кт.	Лазанье с крючковой страховкой, в калошах	Хорошая погода	1,5 часа	II	-	-	
7-8. Стенка	80°	6 м	Скальная стенка	Сложные мокрые скалы 5 кт.	Лазанье с крючковой страховкой	Хорошая погода	0,5 часа	3	-	-	
8-9. Контрфорс	65-70°	80 м	Скальный контрфорс с заледевшими заледевшими скалами в верхней части	Сложные, местами заледевшие скалы <i>5 кт</i>	Лазанье с крючковой страховкой, перила	Хорошая погода	I час	5	-	-	Сидячая ночевка
9-10. Стена перед гребнем	55-60°	60 м	Ледовая стена	Очень сложный лед 6 кт.	Рубка ступеней, крючковая страховка	Туман, крупная	2 часа	-	8	-	
10-11. Гребень	15-20°	40 м	Скальный гребень	Средней слож- ности. 3 кт.	Попеременное движение со страховкой через выступы и крючья	Туман	30 мин	I	-	-	
12. Предвершинная стена	75-80°	20 м	Скальная стена, рас- сеченная целью	Сложные скалы 5 кт.	Сложное лазанье, крючковая страховка, перила.	Туман	I час	4	-	-	
Всего крючьев								40	22		