

4.11.110

4.11.109

Федерация альпинизма СССР
Донецкая областная секция альпинизма

Задание № 183
от 8.11.68 г.
5 Б + 1 (Дань)

О Т Ч Е Т

✓
группы участников Донецкой альпиниады на
юго-западном Памире о траверсе массива пик
40-летия Комсомола Украины- пик Энгельса
ориентировочно 5-6 категории трудности с
первопрохождением западной стены, пика
40-летия Комсомола Украины, совершенном на
первенство СССР по альпинизму 1967 г. по
классу траверсов

г. Донецк,
1967 год

І. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И СПОРТИВНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Район пиков Маркса и Энгельса расположен в границах Горно-Бадахшанской автономной области Таджикской ССР, на юго-западном Памире в пределах географических координат: $37^{\circ}02'$ – $37^{\circ}06'$ северной широты и $72^{\circ}29'$ – $72^{\circ}32'$ восточной долготы. Альпинистами он начал осваиваться недавно, по сравнению с другими районами Памира и Тянь-Шаня. Только в 1954 году сюда попала экспедиция Грузинского альпийского клуба. Они первыми совершили восхождения на ряд вершин района, в том числе на высшую точку – пик Карла Маркса (6726 м) с юга (с ледника Восточный Нишгар), а также на третью по высоте вершину – пик Фридриха Энгельса (6510 м) с юга (с ледника Кишты – Джероб).

Высокий (свыше 6000 м) гребень от пика Ленинградского Государственного университета до пика Маркса обрывается на восток в ущелье Зугванд сплошной почти отвесной стеной, протяженностью около 8 км. А северо-восточные стены пиков Маркса и Энгельса (правее пути Кустовского, за перегибом стены) могут вызвать восхищение своей неприступностью у любого мастера стенных восхождений. Поэтому в связи с недавним введением в первенство СССР, обществ и ведомств по альпинизму нового класса – высотных технически сложных восхождений, этот район стал весьма популярным и еще долго будет объектом паломничества многих альпинистских групп.

В 1964 году здесь проводилась альпиниада ЦС ДСО "Спартак", а в 1965 году – Кабардино-Балкарская альпиниада. Этими альпинистскими мероприятиями были проложены "золотые" (лучшие в сезоне) маршруты международной (шестой) категории трудности:

по северо-восточной стене пика Энгельса, траверс пиков Энгельса и Маркса с подъемом на пик Энгельса по северному ребру, по восточной стене пика Таджикистан (6565 м). Кроме того, к 1967 г. здесь пройден еще ряд интересных маршрутов: неклассифицированный, но безусловно заслуживающий оценки 5-б кат.тр. подъем на пик Энгельса по юго-восточному ребру; восхождение на пик Энгельса с перевала Зугванд (5-б кат.тр.); восхождение 5-б кат.тр. на пик Таджикистан с ледника Западный Дридж (маршрут группы С.М.Саввона). Заслуживает внимания также снежно-ледовый маршрут 5-а кат. тр. на пик Маркса с востока, с перевала Зугванд. А еще больше маршрутов, самых разнообразных, ждут своих восходителей.

При современном развитии транспорта добираться в этот район, казалось бы, не очень сложно. Однако, из-за капризной погоды в западных отрогах Памира, а также потому, что существует так называемое Рушанское "окно" (узкая теснина под г. Рушан), перелет Душанбе-Хорог часто откладывается на неопределенное время. Поэтому из Душанбе в Хор^ог зачастую гораздо быстрее можно попасть на обыкновенном грузовике. После 400-километрового путешествия через множество отрогов в Хорог, путь от Хорога до кишлака Лянгар-Кишт (немногим более 200 км) по довольно ровной и широкой долине реки Шандж, вдоль границы с Афганистаном, не кажется утомительным. В Лянгаре нас очень тепло приняли пограничники. На заставе под нашу перевалочную базу выделили отдельный домик. Начальник заставы помог связаться с местным населением для наема вьючного ишачьего каравана, так как до намеченного базового лагеря предстояло еще подыматься, учитывая груз, часов 5-6.

Базовый лагерь Донецкой альпиниады на юго-западном Памире располагался в верхней части ущелья Кишты-Джероб, которое впадает в долину Пянджа у кишлака Лянгар-Кишт. У отметки 4100 м, приблизительно в 3 км от конца языка ледника, передовая морена перегородивает поперек ущелье Кишты-Джероб, поэтому из наносной почвы здесь образовалась большая ровная поляна. На этой поляне останавливались также экспедиция ЦС "Спартак" в 1964 г. и Кабардино-Балкарской альпиниады в 1965 г. Условия для организации базового лагеря здесь отличные: полная безопасность, вьючный караван подходит к самому лагерю, ровные площадки для палаток, чистая питьевая вода. В 1967 году кроме Донецкой альпиниады здесь же расположились Одесская альпиниада и альпиниада МГС ДСО "Спартак".

Ущелье Кишты-Джероб вытянуто субмеридионально километров на 20, с северо-северо-запада на юго-юго-восток. Западный борт ущелья почти на всем протяжении крутой, обрывистый, восточный - пологий, осыпной. Запирается ущелье массивом пика Энгельса и пика 40-летия Комсомола Украины.

В геологическом отношении дно Кишты-Джеробского ущелья и его борта на высоту 4600-5400 м (по абсолютным отметкам) сложены древнейшими докембрийскими породами типа гнейсов темно-серого цвета с различными оттенками, крепкими, плотными. Верхняя часть гребней сложена или магматогенными породами гранитоидного состава (западный борт ущелья), или светло-серыми, иногда белыми, мраморизованными метаморфогенными породами (восточный борт ущелья и массив пик Энгельса-пик 40-летия Комсомола Украины). Метаморфические породы верхнего пояса более мягкие и легче поддаются выветриванию. По всей верхней части Кишты-Джеробского ущелья, явно заметна линия контакта между нижней серией докембрийских гнейсов и верхней серией магматических и метаморфогенных

пород. А на массиве пик Энгельса-пик 40-летия Комсомола Украины и на массиве Лиетува (восточный борт ущелья) кроме того хорошо прослеживаются в верхней части пласты белым мраморов мощностью до 30-40 м.

Ледник Кишты-Джероб относительно небольшой (длина около 8 км) и ровный, незначительный ледопад имеется лишь при подъеме на перевал Ниспар, в северо-восточной части ледника. Ледник закрытый, толщина верхней, "рыхлой", части снежного покрова - 15-20 см. Кальгаспор почти не наблюдается, сераки также редки. Аналогично выглядят и ледник Зугванц в верхней части.

Восточный гребень ущелья Кишты-Джероб пройден почти полностью. Все более-менее значительные вершины здесь покорены и классифицированы: массив Лиетува (пики 5806, 6000, 6080, 6090 и 6141 м), пик Тбилисского Госуниверситета (6141), массив Черлениса и Данилайтиса. В то время, как в западном гребне покорен лишь ближайший к перевалу Безымянному (5200 м) пик "5491". А вершины в весьма изрезанном гребне между пиком "5491" и пиком Московской Правды (6075 м) и далее к пику Памяти Жертв Тетнульда (5746 м) не только не покорены, но даже не имеют названия. Смотрятся же восточные склоны гребня между пиком Московской Правды и пиком Памяти Жертв Тетнульда, обрывающиеся почти отвесно на ледник Кишты-Джероб, весьма эффектно и, безусловно, любой маршрут, проложенный здесь, заслуживает оценки высшей категории трудности.

2. РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНЫЕ ВЫХОДЫ

Базовый лагерь Донецкой альпиниады на юго-западном Памире был разбит 22 июня 1967 года. После его благоустройства, начиная с 24 июня, участники альпиниады совершают целый ряд ознакомительных, акклиматизационных и тренировочных выходов. Заброшены продукты и снаряжение в штурмовой лагерь на восточной (орографически левой) боковой морене ледника Кишты-Джероб^в, на высоту около 4500 м, где на небольшой зеленой поляне были удобные площадки для ночевки. Предпринят ознакомительно-акклиматизационный выход в верховье ледника Кишты-Джероб, где был разбит временный лагерь. Отсюда мы поднимались на перевалы Безымянный (5200 м) и Ниспар (5350 м) с целью обзора района и предварительного знакомства с близлежащими вершинами. Во время заброски продуктов и снаряжения в штурмовой лагерь на перевале Зугванд (5500 м), где для этой цели была вырыта снежная пещера, мы разведали верховье ущелья и ледника Зугванд.

Все участники альпиниады в различных группах совершили тренировочные восхождения на безымянные вершины высотой 5000-5200 м, возвышающиеся прямо над базовым лагерем как в восточном так и в западном водораздельных гребнях ущелья Кишты-Джероб, по неклассифицированным маршрутам приблизительно 2-3 категории трудности.

Во время этих выходов разведывались и изучались возможные пути восхождений на наиболее интересные вершины района, благо на вооружении экспедиции было три бинокля. Для участия в первенстве Украины тренерский совет Донецкой альпиниады наметил два весьма интересных и достаточно сложных маршрута: по классу высотных технически сложных восхождений — на пик Памяти Жертв Тетнульда по непройденному восточному ребру, а по классу траверсов — траверс массива пик 40-летия Комсомола Украины — пик Энгельса.

3. Краткое описание условий восхождения

Юго-западный Памир отличается очень устрйчивой хорошей погодой. Это подтвердилось во время нашего пребывания в ущелье Кишты-Джероб. За 43 дня (с 22 июня по 3 августа) на базовом лагере лишь 2-3 раза была пасмурная погода, как правило, на весьма непродолжительное время (2-3 часа). Да и то, облачность была легкая и осадки не выпадали. "Наверху" группы иногда попадали в полосу облачности, когда резко ухудшалась видимость и шел небольшой снег. Изредка на восхождениях наблюдались сильные ветры. Но в общем, погодные условия были вполне удовлетворительные, подавляющее большинство восхождений совершалось в ясную погоду и непогода не сорвала нам ни одного восхождения. Такие же сообщения мы читали в отчетах всех предыдущих экспедиций в этот район, поэтому особых подвохов со стороны погоды мы не ожидали и не ошиблись.

Исходя из того, что западная стена пика 40-лети-я Комсомола Украины заканчивалась снежным склоном, мы учитывали возможность наличия воды, а может быть и натечного льда на скалах. Да и сама стена словно слоеный пирог. Она состоит из трех скальных поясов, перемежающихся крутыми снежными склонами. Если же еще учесть, что стена находится на довольно большой высоте (5500 - 6000 м) и является западным склоном, освещаемым солнцем только во второй половине дня, то мы были почти уверены, что нам попадутся на пути скальные участки с натечным льдом. Но из-за уступчатого строения стены и из-за многих скальных нависов и карнизов, рассмотреть такие участки при изучении маршрута не представлялось возможным.

Врач Донецкой альпиниады очень скрупулезно относился к своим обязанностям. Из шести кандидатов штурмовой группы, троих

он забраковал по состоянию здоровья или из-за наличия первых признаков усталости от предыдущих восхождений. Но уж если врач выпускал кого-нибудь на восхождение, то можно было быть уверенным, что у такого участника не только отличное самочувствие, но и морально-волевое состояние в полном порядке.

Выбор снаряжения в нашей экспедиции был таков, что позволял совершать восхождения любой сложности. Кроме того, что все наше снаряжение подвергалось тщательной проверке и испытаниям в ^{годы,} прежние, мы уже успели его проверить и здесь, на юго-западном Памире, в достаточно серьезных восхождениях.

4. Организационный и тактический план восхождения.

Пик 40-летия Комсомола Украины (6200 м) и пик Энгельса (6510 м) разделены неширокой перемычкой без большого перепада высот и являются единым массивом, замыкающим Кишты-Джеробское ущелье и отделенным от его западного и восточного водораздельных гребней перевалами Безымянный (5200 м) и Ниспар (5350 м).

В отчетах первых исследователей этого района можно встретить оба этих пика под общим названием пик Энгельса. При этом, непосредственно сам пик Энгельса описывался как Главная вершина, а пик 40-летия Комсомола Украины - как Западная или Южная вершина. В ныне действующей, дополненной по состоянию на 1 июня 1967 г. "Классификационной таблице вершин СССР" классифицирован 5-б кат. тр. маршрут "По западному ребру пика Энгельса с перевала Зугванд". На самом же деле на перевал Зугванд спускается западное ребро пика 40-летия Комсомола Украины, которое в верхней части становится широким, неявно-выраженным и справа (по ходу) плавно примыкает к небольшому снежно-ледовому плато, занимающему перемычку между пиками Энгельса и 40-летия Комсомола Украины.

Так что восходители по классифицированному маршруту 5-б кат.тр. поднимаются по западному ребру пика 40-летия Комсомола Украины и где-то на урвне 6000 м траверсируют влево на перемычку и далее на пик Энгельса. Спуск по пути подъема.

Нам массив этих двух пиков понравился сразу же после прибытия на базовый лагерь и мы решили совершить его траверс на первенство Украины. Наиболее доступным путем на массив является вышеупомянутый классифицированный маршрут 5-б кат.тр. Однако, совершать подъем и спуск по одному и тому же пути, который к тому же является технически наиболее сложной частью маршрута, было бы противоречием самой идее траверса. Поэтому следовало наметить новый путь подъема на массив. Он был выбран во время выхода по заброске продуктов и снаряжения в штурмовой лагерь на перевале Зугванд, а при совершении восхождений на пик Маркса и Энгельса с перевала Зугванд- изучался и детализировался.

Западный склон пика 40-летия Комсомола Украины выглядит следующим образом. Правее упомянутого выше ребра, по которому проложен маршрут 5-б кат.тр., идет широкий расплывчатый кулуар, вернее, даже целая разветвленная система отдельных кулуаров. А еще правее начинается многоступенчатая западная стена, во многих местах прорванная вертикальными рывтинами. Наверху стена заканчивается напоминающим скат крыши крутым снежным склоном, идущим до самого вершинного гребня и южного гребня, спускающегося на перевал Безымянный. С правой части вершинного гребня и с южного гребня снег (а иногда и камни) летит по скату прямо на стену. Так что подниматься в этой части стены, значило бы пренебрегать элементарнейшими правилами безопасности.

Но метрах в 500 от кулуара, где в стене отчетливо заметен вертикальный уступ, от верхнего края стены отходит слабо выраженное ребрышко, диагонально пересекающее скат справа - круто вверх - налево, в сторону вершинного гребня. И это ребрышко прикрывает сверху часть стены у вертикального уступа. Именно по этому, защищенному сверху участку, мы и решили проходить стену, точнее, третий ее скальный пояс, наиболее сложный и мощный. А два первых скальных пояса лучше было преодолевать метрах в 50-60 левее почти вертикальной линии уступа. Для преодоления скальных участков, где зацепы ^{залиты} натечным льдом, мы взяли побольше шлямбурных крючьев. Тем более, что средний скальный пояс (это хорошо было видно снизу) состоял из мрамора, который легко поддается шлямбурению. Да и остальные два пояса были представлены метаморфическими породами, которые гораздо легче поддаются физическому разрушению, чем магматические. А участники штурмовой группы уже неоднократно с успехом применяли шлямбурение для преодоления сложных скальных участков.

К моменту нашего выхода на траверс массива пик 40-летия КСМУ - пик Энгельса, на пик Энгельса по маршруту 5-б кат.тр. поднимались несколько групп со всех трех экспедиций (нашей, одесской и МГС ДСО "Спартак"). Поэтому мы знали, что при хорошем темпе движения за один световой день вполне возможен подъем с перевала Зугванд на перемычку между пиками 40-летия КСМУ и Энгельса. За один световой день ^{также} вполне можно произвести спуск с перемычки на ледник Зугванд. Все остальные пути на массив, что хорошо было видно снизу, гораздо более сложны и длительны как для подъема, так и для спуска. Учитывая это, решили спускаться по маршруту 5-б кат.тр.

Подъем с рюкзаками от базового лагеря на перевал Зугванд занимает 14-16 часов, в чем мы неоднократно убеждались

на собственном опыте. Обратный путь без особого труда можно проделать за 7-8 часов.

Таким образом, тактический план траверса массива пик 40-летия КСМУ - пик Энгельса заключался в следующем. 23 июля штурмовая группа вместе со всеми участниками Донецкой альпиниады поднимается в штурмовой лагерь "4500", на восточную морену ледника Кишты-Джероб. Отсюда наши младшие товарищи отдельными группами под общим руководством мастера спорта СССР Бочарова В.Н. совершают ряд квалификационных восхождений на вершины: пик Тбилисского Государственного университета, пики Черлёниса и Данилайтиса. Штурмовая группа 24 июля идет через перевал Безымянный под западную стену пика 40-летия КСМУ. 25-26 июля преодолевается западная стена с выходом на южный гребень пика 40-летия КСМУ. 27 июля траверс пиков 40-летия КСМУ и Энгельса и спуск на перемычку между ними. 28 июля спуск по маршруту 5-б кат.тр. на перевал Зугванд и 29 июля возвращение в базовый лагерь.

Во время штурма мы почти без изменений выполнили наметенный тактический план, за исключением того, что нам удалось за один световой день совершить траверс пиков 40-летия КСМУ и Энгельса и спуститься в штурмовой лагерь на перевале Зугванд.

Подстраховка нашей штурмовой группы, как было решено на совместном совещании руководства всех трех альпиниад, осуществляется путем взаимодействия с группами других экспедиций. К моменту нашего выхода на маршрут, на перевале Зугванд, откуда хорошо видны и западные склоны пиков 40-летия КСМУ и Энгельса, и восточные склоны пиков Маркса, Николадзе и "6183", находились две группы вспомогателей. Москвичи, наблюдавшие за группой В.Кавуненко, прошедшей на первенство СССР траверс пик 40-лет КСМУ - пик Энгельса - пик Маркса - пик Николадзе - пик "6183", 25-26 июля

совершали восхождение на пик Энгельса 5-6 кат.тр. и 27 июля спускались в базовый лагерь. 26-27 июля по тому же маршруту поднималась группа одесситов, вышедшая на взаимодействие с группой Лившица, совершающей на первенство Украины траверс пик Энгельса - пик Маркса. 28 июля шестерка одесситов под руководством Попова спускается на перевал Зугванд и остается там в ожидании группы Лившица. Вследствие того, что москвичи 27 июля ушли с перевала Зугванд, 28 сюда должны были перебазироваться со штурмового лагеря "4500" наши наблюдатели под руководством В.Бочарова. Они должны ждать здесь нашу штурмовую группу, а после этого совершить восхождение на пик Энгельса по маршруту 5-6 кат.тр. Таким образом, мы все время находились под наблюдением сразу двух групп вспомогателей.

5. Состав штурмовой группы

По предварительным планам, штурмовая группа должна была состоять из четырех человек. Но перед намеченным сроком восхождения заболел и был отправлен вниз Алексеенко А.А. Заменить его кем-нибудь было трудно, так как наиболее возможные кандидаты Желоботкин П.И. и Залютаев Л.П., по заключению врача, устали после предыдущих восхождений и перед таким сложным и ответственным маршрутом нуждались в длительном отдыхе. А включить в штурмовую группу одного из вспомогателей, значило бы поломать планы спортивного совершенствования альпиниады. Поэтому на штурм решили выходить тройкой. Руководителем восхождения был утвержден Поляковский О.И. В состав штурмовой группы вошли:

1. Поляковский Олег Иванович - 1936 года рождения, поляк, член КПСС, кандидат в мастера спорта, альпинистский стаж 13 лет, старший геолог. Город Артемовск, Донецкой области, ул. Артема, № 40, кв. 47.

2. Русанов Виктор Николаевич - 1938 года рождения, русский беспартийный, мастер спорта, альпинистский стаж - 12 лет, горный техник. Город Донецк - 58, ул. Революционеров, 91.

3. Сивцов Борис Григорьевич - 1933 года рождения, русский, беспартийный, мастер спорта, альпинистский стаж - 17 лет, радио-техник. Город Донецк - 30, ул. Факультетская, 3, кв. 8.

6. Описание и порядок прохождения маршрута

23 июля штурмовая группа в составе всей Донецкой альпиниады вышла в штурмовой лагерь "4500". Базовый лагерь на это время опустел.

24 июля в 8 часов утра вышли из штурмового лагеря "4500" по направлению, к перевалу Безымянному и далее к началу маршрута (участок 1). Путь подхода технической сложности не представляет. На всем переходе есть только одно сложное место - метров 30 крутого (50°) снежного склона с перевала Безымянного в сторону ущелья Зугванд. Но так как ежедневно через перевал приходилось проходить наблюдателям из альпиниады МГС ДСО "Спартак", то они в этом месте навесили перила.

На перевал Зугванд подниматься было ни к чему. Разбили палатку прямо под маршрутом в 17-00 часов. Еще раз пробежали глазами маршрут по стене. Протоптали следы к самому удобному месту перехода через бергшунд, который тянется от перевала Зугванд до перевала Безымянного вдоль всего западного склона пика 40-летия КСМУ. Переходить бергшунд не стали, так как верхний его край нависает над нижним на 1,5-2 м, и завтра по смерзшемуся снегу проделать это будет проще.

25 июля в 6 часов утра уходим с ночевки. Связка выглядит так: Поляковский - Сивцов - Русанов. Поляковский становится на плечи Сивцова и взбирается на верхний край бергшунда (участок 2).



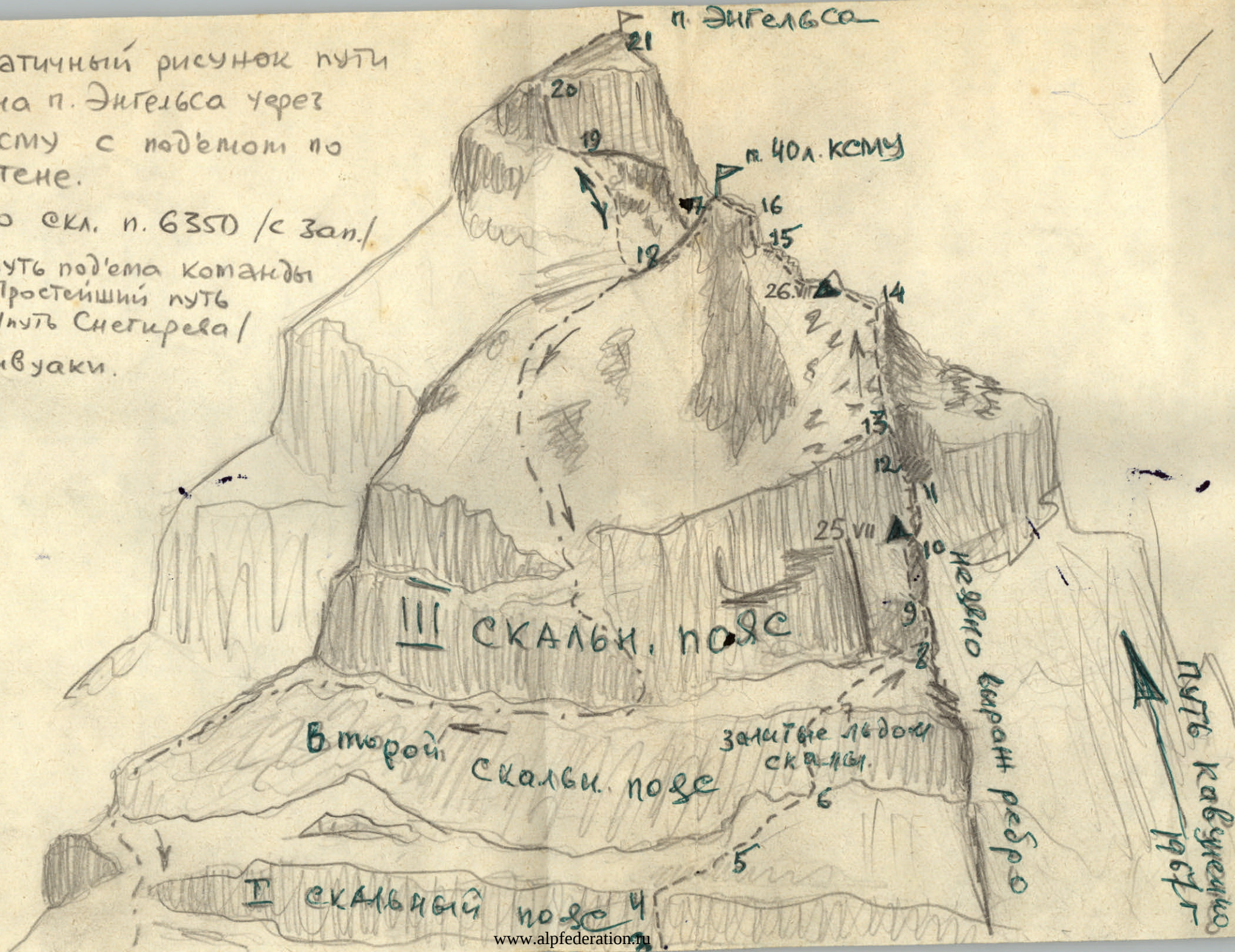
Схематичный рисунок пути
подъема на п. Энгельса через
Чол. ксму с подъемом по
ан. Стене.

Вид со скл. п. 6350 /с зап./

--- Путь подъема команды

- - - - Простейший путь
Путь Снегирева /

▲ - Бивуаки.





Характерный рельеф, скальный пояс
В наиболее простом их случае / по м. Снегирева,
Западной стене п. Юл. Дж. Комсомола.
Слева зап. ребро / путь Снегирева /
Вид с плато Зугванд.

Остальные поднимаются на зажимах по закрепленной веревке. К первому скальному поясу поднимаемся чуть наискосок влево по не очень крутому (40°) снежному склону (участок 3). Снег держит отлично, идем одновременно.

Первый скальный пояс. Впереди идет Поляковский. Метров 30 по трудным заглаженным скалам (участок 4) и вправо намечается выход наверх по слабо выраженным палочкам (участок 5). Веревки в обрез, хватает, чтобы закрепиться на верхнем краю скального пояса. До следующего скального пояса 30 м по крутому (50°) снежному склону (участок 6), но снег еще держит хорошо.

Второй скальный пояс по крутизне как бы является продолжением снежного склона. Да и цветом почти не отличается от снега: во-первых, он представлен белым мрамором, а во-вторых, скалы сверху покрыты тонким слоем молочно-белого натечного льда. Наискосок влево уходит трещина, заметная только потому, что края ее немного закруглены. Вглубь же она сразу же смыкается, и только благодаря тому, что крючья у нас титановые, их удается заколачивать в этот намет трещины. Почти для каждого шага забивая крюк, Русанов прошел веревку такого лазания, а дальше и эта трещина кончилась. Наискосок вправо - вверх уходил округлый заглаженный взлобок. Долбя лед, а вместе с ним иногда и камень, по нему можно было продвигаться, но для страховки почаще нужно было бить шлямбурные крючья. Веревка такого лазания стоит многих. Но вот и верхний край второго скального пояса (участок 7). Русанов на большой наклонной площадке. Принимает всех. Садимся передохнуть, пообедать. Пользуясь отличной работой "фебуса", даже согреваем чаю.

Отсюда 2 веревки наискосок вправо по крутому (45°) снежному склону (участок 8) к началу подъема по третьему скальному поясу. Но снег уже рыхлый, поднимаемся медленно, иногда проваливаясь до колен.

Скальный рельеф третьего пояса очень сложный.

Средняя крутизна стены $75-80^{\circ}$. Но высоту ее снизу определить трудно, так как поверхность скал очень неровная: много нависов, карнизов. Поляковский поднимается вдоль слабо выраженного внешнего уголка (участок 9). Скалы очень трудные, часто идут в ход лесенки. И когда казалось, что придется принимать следующего участника, стоя на лесенках, внешний уголок кончается небольшой, но достаточно удобной площадкой. Принят Сивцов, вытащены рюкзаки, принят Русанов. Оказалось, что здесь вполне можно устроиться спать, сидя на рюкзаках. Но еще есть время и можно попытаться устроиться поудобнее на веревку выше. Если наверху не будет более удобного ночлега, тоже не беда - останется на завтра веревка обработанного пути.

Дальше вверх идет внутренний угол со щелью внутри. В щель влазят пальцы рук - это немного облегчает продвижение. Но после 5 метров щель сужается. Это уже трещина, в которую можно забивать крючья, и только. Скалы очень трудные (участок 10): зацепы только для первых фалангов пальцев, для частого отдыха необходимо навешивать лесенки. Но зато, когда преодолены ^{последние} метры внутреннего угла, наша настойчивость вознаграждена - наверху большая удобная площадка для ночевки. Как раз вовремя. Когда мы вытащили рюкзаки и собрались все на площадке, был 21 час. Очищали площадку от камней и ставили палатку уже в сумерках. Итак, 2 веревки третьего скального пояса пройдены. Да и всем пройденным за день участком маршрута мы остались довольны.

26 июля снялись с бивуака в 9 часов утра, так как раньше работать на скалах очень холодно. А ^{скалы} склоны трудные и лезть в рукавицах невозможно. На месте бивуака оставляем контрольный тур.

Если до сих пор мы поднимались по стене возле уступа, то теперь появилась возможность перейти вправо через грань уступа и подниматься по правой стороне этого гигантского внешнего угла, так как площадка с нашей палаткой находилась как раз на самой грани уступа. Раз уж мы представили уступ большущим внешним углом, то правая его стена от площадки на веревку вверх (участок 11) состоит как бы из отдельных глыб, высотой по 6-7 м. Подниматься здесь было легче, чем на протяжении первых двух веревок, хотя и пришлось в двух местах шлямбуриться и вешать лесенки. Но рюкзаки вытаскивать было намного труднее, чем по вчерашним относительно гладким скалам. Здесь рюкзаки постоянно застревали в щелях между блоками, и мы провозились с ними около часа.

Следующую веревку прошли опять по внутреннему углу (участок 12). Это был глубокий внутренний угол, и местами в нем, как в камине, можно было подниматься, используя обе стенки угла. Проходить здесь труднее, чем по блокам, но зато легче вытаскивать рюкзаки. Последняя веревка стены третьего скального пояса (участок 13) представляла собой почти отвесную стену, но с массой уступчиков. За них не очень хорошо было держаться, но ноги было куда ставить. Первый прошел без рюкзака, остальные поднимались с рюкзаками. 14 часов дня, пора и пообедать.

Как и просматривалось снизу, в этом месте от верхнего края стены третьего скального пояса на южный гребень пика 40-летия КСМУ вело слабо выраженное ребрышко. Оно было, в основном, снежное, с частыми скальными островами, протяженностью около 250 м (участок 14) и крутизной около 50° . На основной гребень оно выходило метрах в 200 от вершины башни. Снизу этот участок представлялся нам достаточно простым. Но оказалось, что снег здесь неглубокий (5-7 см), а под ним - натечный лед. Раскисший снег держал очень плохо и от одного скального острова к другому,

где для страховки забивались скальные крючья, приходилось подниматься весьма осторожно, а иногда нужно было рубить во льду ступени, разгребая снег. Этот участок занял у нас более 4 часов. Наконец мы на южном гребне пика 40-летия КСМУ. Тут же, с западной стороны небольшого жандарма, стоящего прямо на гребне, постоянными восточными ветрами надут большой снежный карман. В нем спокойно, ветер совершенно не чувствуется. Видно, что здесь недавно ночевала траверсировавшая южный гребень группа Кавуненко. Останавливаемся и мы здесь на ночевку, так как трудно рассчитывать на более удобное место. Время - 19 часов. В 21 час 30 минут ракетой сообщаем нашим вспомогателям, что вышли на основной гребень и что у нас все в порядке.

27 июля в 8 часов утра выходим с бивуака. Впереди 200 м пологого, но довольно сложного скального гребня, с многочисленными жандармами и снежными надувами (участок 15). Все жандармы обходятся слева, по крутому снежному склону. Крючья для страховки бьем в скалы жандармов.

Вершинная башня пика 40-летия КСМУ представляет собой веерообразный гребень вытянутый с севера на юг. При подъеме с юга мы предстали перед очень крутым 60-м взлетом острого скального гребня (участок 16). На запад он обрывался отвесами, а с востока, со стороны ледника Кишты-Джероб, он был украшен большим карнизом. Идти по снегу было бы легче, но рыхлый карниз не внушал никакого доверия, и Сивцов начал подъем по 80-градусному скальному взлету. Скалы очень трудные, но идти можно без шлямбурных крючьев и лесенок. Рюкзаки при вытаскивании сначала маятником шли в сторону западного склона, а потом легко поднимались вверх.

Дальше на протяжении 100 метров идет очень пологий, широкий, осыпной вершинный гребень (участок 17), и вот мы у тура пика 40-летия КСМУ. Записку группы Кавуненко заменяем своей и по некрутому (25°), 200-метровому снежному склону (участок 18) спускаемся на перемычку под пик Энгельса и замечаем, как преодолевает последние метры вершинного взлета пика Энгельса группа одесситов.

Погода отличная. Берем с собой один рюкзак с теплыми вещами, немного еды и начинаем подъем на пик Энгельса. Остальные вещи остаются на перемычке.

Южное плечо пика Энгельса вначале полого отходит от предвершинного скального взлета, а потом резко обрывается на перемычку. С перемычки под скальный взлет поднимаются диагональным траверсом по снежным западным склонам южного плеча. Средняя крутизна снежных склонов $35-40^{\circ}$, длина подъема - около 500 м. Мы шли одновременно, по готовым следам одесситов (участок 19), Средняя крутизна скал предвершинного взлета $65-70^{\circ}$, трудность - выше средней, высота взлета - 3 веревки (участок 20). Скалы уступчатые, с короткими (5-8 м) крутыми стеночками и с большим количеством зацепов. Забивая для страховки крючья, мы вместе с карабинами составляли их в скалах для ускорения спуска. После скального взлета идет длинный (350 м) пологий снежный гребень (участок 21) с большими карнизами в сторону ледника Кишты-Джероб. Поэтому мы шли в 8-10 м ниже гребня.

На вершине пика Энгельса встретили группу одесситов под руководством Попова, которая пыталась на слух установить близость группы Лившица, поднимающейся на вершину по юго-восточному ребру. Но звуков, характерных для подъема группы, слышно не было, поэтому они собирались оставаться на вершине еще часа 2,

тем более, что их палатка стояла немного ниже перемычки, и они собирались там ночевать. Мы же обменяли в туре записку, немного перекусили и начали спуск.

На перемычку мы спустились по пути подъема. Там забрали свои рюкзаки и решили спускаться дальше. Мы знали, что на маршруте во многих местах можно устроиться на ночевку, поэтому решили спускаться пока будет позволять время. Спускались по классифицированному маршруту 5-6 категории трудности (участок 22). Гребень, по которому мы производили спуск, преимущественно скальный. Здесь, как и на западной стене пика 40-летия КСМУ, выделяются те же три скальных пояса, но скалы здесь, естественно, положе, а снежные промежутки между ними меньше. Во время спуска мы всего три раза навешивали веревку для "дольфера": дважды на верхнем скальном поясе и однажды - на нижнем. Остальной путь спуска прошли лазанием с крючьевой страховкой. В 21 час спустились на перевал Зугванд и заночевали в снежной пещере своего штурмового лагеря.

28. июля в 6 часов утра вышли с ночевки через перевал Безымянный в свой базовый лагерь. Столь ранний выход объясняется, во-первых, тем, что нам предстоял длительный путь по снегу, а во-вторых, нужно было встретить и возвратить обратно наших вспомогателей, так как мы в их помощи уже не нуждались. Вспомогательную группу встретили на перевале Безымянном и вместе вернулись в базовый лагерь.

7. Общая оценка действий

участников штурма

Все участники штурмовой группы очень хорошо были подготовлены к восхождению. Группа детально изучила маршрут и при

подборе снаряжения и питания учла все до мелочей. Каждый из участников выполнял функции, порученные ему при разработке тактического плана восхождения, каждый шел впереди, прокладывая маршрут на определенном участке, и каждый показал себя достаточно грамотным альпинистом, способным справиться с любыми трудностями на маршруте. Вся группа в целом действовала во время траверса слаженно и организованно, сохраняя очень высокий темп движения при строгом соблюдении всех правил техники безопасности при горовосхождениях.

8. Дополнительные данные по характеристике маршрута

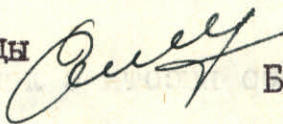
Набор высоты с ледника Зугванд при совершении траверса массива пик 40-летия Комсомола Украины - пик Энгельса составил порядка 1100 м. При этом, непосредственный траверс основного гребня, в котором расположены оба пика, осуществлялся на высотах 6000 - 6500 м. Следовательно, траверс относится к категории высотных. Безусловно, самой сложной частью маршрута было преодоление западной стены пика 40-летия КСМУ. Однако, и при совершении самого траверса штурмовой группе приходилось преодолевать сложные скальные участки, при чем, на больших высотах.

Подъем по западной стене пика 40-летия Комсомола Украины является более сложным, чем классифицированный маршрут 5-б кат.тр. с перевала Зугванд на пик Энгельса, так как наиболее сложной частью последнего является подъем по западному ребру пика 40-летия КСМУ. На ребре же скальные участки той же структуры, что и на западной стене, но, естественно, гораздо более пологие.

Поэтому участ^{ки}и штурмовой группы и руководство Донецкой альпиниады предлагает классифицировать 5-6 категорией трудности самостоятельный маршрут на пик 40-летия Комсомола Украины с подъемом по западной стене и спуском по западному ребру на перевал Зугванд.

Следовательно, и пройденный нами маршрут траверса массива пик 40-летия КСМУ - пик Энгельса мы считаем заслуживающим 5-6 кат.тр. Предлагаемый нами маршрут по западной стене на пик 40-летия КСМУ следует рекомендовать лишь тем группам, участники которых знакомы с техникой шлямбурения, так как на нем в некоторых местах для страховки возможно забивать лишь шлямбурные крючья.

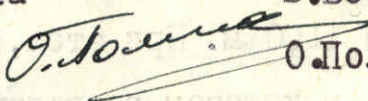
Руководитель Донецкой альпиниады
на юго-западном Памире


Б.Сивцов

Председатель тренерского совета

В.Бочаров

Руководитель штурмовой группы


О.Поляковский

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

траверса массива пик 40-летия Комсомола Украины - пик Энгельса с первопрохождением
западной стены пика 40-летия КСМУ по результатам восхождения группы участников Донецкой
альпиниады на юго-западном Памире 23-28 июля 1967 года

Дата	Прой- денный учас- ток	Сред- няя крутиз- на в граду- сах	Протя- жен- ность в мет- рах	Характеристика участков и условия их прохождения	Техни- ческая труд- ность	Способ страховки	Усло- вия по- годы	Время			Забито крючьев			Усло- вия поче- вок	Вс дневно- го ра- циона в кг	Приме- чание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23-24.07.67	1	10	12000	подходы по леднику	2-а	одновременно	ясно	-	-	15	-	-	-	хорошие	1,2	-
25/УП-67 г.	2	90	2	бергшруд	5-а	попеременная	"	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-
"	3	40	80	снежный склон	4-б	одновременная	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
"	4	75	40	заглаженные скалы	5-б	крючьевая	"	-	-	-	5	-	-	-	-	-
"	5	80	40	траверс стены	5-б	"	"	-	-	-	4	-	-	-	-	-
"	6	80	30	снежный склон	5-а	попеременная	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
"	7	50	80	склоны с натечным льдом	5-б	крючьевая	"	-	-	-	16	-	8	-	-	-
"	8	45	80	снежный склон	4-а	попеременная	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
"	9	75-80	40	внешний угол	6	крючьевая	"	-	-	-	8	-	5	-	-	-
"	10	75-80	40	внутренний угол	5-б	"	"	-	21,00	15	6	-	1	хорошие	1,0	-
26/УП-67г.	11	75-80	40	глыбовые скалы	5-б	крючьевая	"	9,00	-	-	4	-	2	-	-	контр. тур.
"	12	75-80	40	внутренний угол	5-б	"	"	-	-	-	5	-	-	-	-	-
"	13	85	40	ступенчатые скалы	5-б	"	"	-	-	-	4	-	-	-	-	-
"	14	50	250	снежно-ледовый гребешок	5-б	"	"	-	19,00	10	20	-	-	хорошие	0,8	-
27/УП-67 г.	15	20	200	скальный гребень	4-б	"	"	8,00	-	-	8	-	-	-	-	-
"	16	80	60	скальный гребень	5-б	"	"	-	-	-	5	-	-	-	-	-
"	17	10	100	осыпной гребень	1-б	одновременная	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
"	18	25	200	снежный склон	2-б	"	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
"	19	35-40	500	траверс снежного склона	4-б	"	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
"	20	65-70	120	скальный гребень	4-б	крючьевая	"	-	-	-	6	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27/УП-67г.	21	10	350	снежный гребень	2-б	одновременная	ясно	-	-	-	-	-	-	-	-	-
"	22	45°	3500	скальный гребень со снегом (спуск)	5-б	крючьявая	"	-	21,00	13	25	-	-	хорошие 0,8	-	-
28/УП-67 г.	1	10°	12000	подходы по леднику (спуск)	2-а	одновременная	"	6,00	15,00	9	-	-	-	базовый 1,0 лагерь	-	-
Всего забито крючьев											114	-	16			