

5X  
Прогонок в. 303  
21. X. 69 Петровское ледение  
~~Кирпич~~

ЭКЗ. 1  
65

О Т Ч Ъ Т

команды Свердловского областного  
комитета ФК и спорта о восхождении  
на вершину Кирпич /3800 м/ по с-з  
стене на первенство СССР по альпинизму.  
Класс технически-сложных восхождений.

Тренер и капитан команды

А. Волгин

/СОГРИН/

г. Свердловск

1969 г.



Кирпич и маршрут восхождения по С-3 стене

дателями ракетная. Радиостанций ни у команды, ни в лагере не оказалось из-за отсутствия питания.

## 6. Состав команды и техника преодоления сложных участков

Командой было заявлено 5 участников не случайно. Современная техника движения на двойной верёвке позволяет группе в пять человек проходить маршрут с той же затратой времени, что и при движении четвёрки. Распределение груза на пятерых получается более рациональным, что позволяет проходить сложные участки с рюкзаком и в лучшем темпе. Исключение трудоёмкой и длительной процедуры вытягивания рюкзаков на большей части маршрута экономит время. Вытягивание рюкзаков оправдано только на нависающих участках, где первый тратит много времени на его обработку. Этот стиль прохождения стенных маршрутов был уже опробован командой при прохождении северо-восточного ребра в. Далар в 1968г., где наши рюкзаки не вытягивались, хотя большинству групп это пришлось испытать. Маршрут был пройден в пятницу за два дня, т.е. по графику сильных групп в четыре человека. К сожалению пятый участник не смог принять участия в восхождении по уважительным причинам. Это несколько увеличило вес рюкзаков, однако, команда не изменила тактики прохождения сложных участков. Рюкзаки вытягивались только один раз на нависающем участке треугольной стены. На сложных участках, где не было возможности всем собраться, передача снаряжения и взаимодействие осуществлялось вспомогательной верёвкой, которая тянулась от направляющего помимо промежуточных карабинов.

## ПРОВЕДЕНИЕ ВОСХОДЕНИЙ

### 1. Описание восхождения

11 августа 1969г. 1 день. Выход был назначен на 14.00. За пять минут до выхода, во время регистрации команды, с пер. Кичкинекол прибежал турист с сообщением, что в итальянской группе при восхождении на в. Фильтр 26 травмирован камнем один из участников. Только после того, как был скомплектован спасотряд и стало ясно, что наша помощь не потребуется, вышли из лагеря. Хотя задержка получилась на 2,5 часа, светлого времени хватило, чтобы дойти до ночёвок мырды. В 19.30 были на бивуаке. Погода уже несколько дней стояла отличная. Этот факт вызывал опасения - как бы она не испортилась в дни восхождения, т.к. весь июнь и июль наблюдалась очень неустойчи-

вая погода в районе: день-два хорошей погоды, затем два-три дожди и туманы, и т.д. с неравными промежутками. Однако, ни один признак не предвещал ухудшения погоды. Видимо, наконец-то установилась погода в горах-значит нам повезло.

Рюкзаки оказались тяжёлыми. Вновь перетрясли все вещи -убирать совершенно нечего. Основной вес составляет снаряжение, которое на маршруте будет в работе, и, может, рюкзаки полегчают.

12 августа. 2 день.

С бивуака выходим в 6.00 час. Погода отличная, вершины гор купаются в лучах восходящего солнца, только "наша" стена в тени. Поднимаемся по морене ледника Миорды и выходим на ледник. Серию трещин и ледопадов у языка обходим справа по средней части. С ледника начинается подъём по снегу к основанию стены/участок 1. С трудом бьются ступени в твёрдом снегу.

Крутизна склона увеличивается, и мы переходим на скалы, которые очень сильно разрушены, местами идёшь, как по осипи. Склон выводит к стенам, одна из которых представляет собой очень красивую скальную арку, как кисловодская "кольце-гора".

Связываемся. С первых же метров что-то выстукивает молоток и звенят крючья. Движение начинается по полке влево-вверх, довольно широкой 0,5-1,5м., но на отвесной стене. Скалы прочные, монолитные, трещины для широких и толстых крючьев. Поляна кончается отвесной стенкой (выход сложный, сильно опрокидывает назад) выводящей на наклонную плиту /участок 3/. Имеющиеся расчленения и вибрам позволяют идти свободно, кое-где придерживаясь руками за скалы. Плита выводит на плечо, с которого виден кулуар левее нашей стены, идущий с северного ребра вершины. По нему-то и дело проносятся камни, некоторые из них, пролетевшая основание стены под нами, разбиваются на более мелкие осколки. С плиты начинается почти вертикальная, на вид совершенно гладкая стена /участок 4/, и только в верхней части при выходе на большую плиту видны какие-то блоки скал, карнизы. Стена оказалась с мелкими чешуйчатыми неровностями-результат выветривания, которых не было видно снизу. Используя этот микрорельеф, участок проходит на трении, буквально на первых фалангах пальцев и на рантах. Несмотря на сложность и крутизну, все участники идут с рюкзаками, сказывается привычка на все восхождения ходить только с рюкзаком/Фото ///. Трещины для крючьев мелкие и тонкие. Выход на плиту по внутреннему отвесному углу с небольшим козырьком.

Плита /участок 5/ особых трудностей не представляет, кое-где лежат живые камни. Скалы типа бараньих лбов, сильно отшлифованы, приходится идти лазанием. Крутизна в верхней час-

ти плиты увеличивается. движение осуществляется по средней части плиты под основание следующего крутого участка, на котором видны характерные чёрные полосы от воды.

начало стены /участок 6/ проходит по косым полочкам, шириной в ступню. Скалы по-прежнему зализаны. Они выводят к небольшой полке, над которой поднимается отвесная стена/уч.7/. Видим, как Юра Байченко проходит её с большим напряжением/Фото 12/, забивая через 1-1,5 м.рюклья. Предлагаем использовать лесенки, но он проходит стенку свободным лазаньем. Второй сразу почувствовал трудность участка- сильно отбрасывает от стены. на мелких зацепах пальцы не выдерживают тяжести рюкзака /первый идёт с облегчённым рюкзаком-только пуховка и штаны/. чтобы не вытягивать рюкзаки, используем закимы и лестницы, перевешивая их взятыми спицами. Это позволяет достаточно быстро и с меньшим напряжением пройти участок. Последнему достаётся тяжёлая работа по выбиванию крючьев.

Стена вывела к крутому скальному жёлобу. Подъём осуществляется к его левой стенке. Скалы имеют хорошее расчленение. Отвесные короткие стенки перемежаются с полками, внутренними углами, расщелинами /участок 8/. Несмотря на крутизну, лезется хорошо, для рук отличные захваты. Скалы достаточно прочные, но появляются отдельные "живые" камни. Выше жёлоба на стене лежит пятно снега. Где-то выше и вправо должно находиться предполагаемое место ночёвки. /Фото 13/

По косому отколу, уходящему круто вправо, поднимаемся на маленькое плечо /1,5 x 2м./. Лучшего места для установки палатки не найти, но здесь нет воды и снега. По данным изучения маршрута правее по полке метрах в 40-50 должен быть снег. Малютин уходит на разведку, оставляя перила. Снег оказывается на месте, но рядом со снегом все площадки простреливаются камнями. Площадка в начале полки надёжно защищена нависающей стеною. На выкладывание площадки и установку палатки уходит 1;5 часа. В полиэтиленовых мешках запасаем снег. Вечером стену закрывает туман-ползёт с перевала Миры-это настораживает.

### 13 августа. 3 день.

Утром туман рассеялся. Выходим в 6.30, используя навешенные вчера перила. От конца перил движение снова вверх. Характер скал резко изменился/участок 9/. При прежней крутизне очень много огромных ненадёжных блоков и живых камней. Идти приходится очень внимательно, при забивке крючев смотреть, чтоб не отколоть легко подвижные блоки скал. Участок проходим аккуратно, камни остаются недвижими. Участок выводит под осно-

вание треугольной стены, которая в этом месте нависает. Отсюда движение осуществлялось влево к самой верхней точке откола. Попрежнему много живых, сложные стенки сменяются каминами, внутренними углами, полками и расщелинами.

В 11.30 достигли высшей точки откола, далее уходит вверх монолитный отвес треугольной стены. Связка Байченко-Малютин уходит вверх на обработку стены, а Согрин и Земеров обрудуют место для бивуака. Площадку пришлось полностью выкладывать из камней, затрачив на это четыре с небольшим часа. К 17.00 Байченко с Малютиным навешивают 50м. перил. Движение очень трудное и сложное, ряд участков нависает, для движения используются площадка и лесенки, забито 4 шлямбурных и 25 обычных крючьев. К 17.30 резко ухудшается погода, всё закрывает тучами, видимость 5-10м., начинает греметь гром, сиплется снежная крупка. Двойка спускается, оставив перила.

#### 14 августа. 4 день.

Всю ночь льёт дождь, перемежаясь снежной крупкой. Эта непогода продолжается затем целый день. Вылезать из палатки бессмысленно. Вынужденная отсидка, пережидание непогоды. Ветра нет, только беспрерывно барабанит по палатке дождь.

#### 15 августа. 5 день.

Ночью дождь, как нам казалось, не прекращался, утром туман. К 10 часам появились в небе "окна". Почему же продолжает лить дождь? Оказывается, что это потоки воды стекают со стены и обрушаются на нашу палатку. Перила стали в два раза толще: веревки набухли от воды и покрылись коркой льда. К 12 часам туман развеялся, в разрывах облаков появляется солнце. Наша стена, поскольку она с-з, остается в тени, а куполообразная вершина Кирпича собрав за 1,5 суток ненастья влагу сливает её теперь, как через край, на свои стены. На нашей с-з стене от потоков воды образовался сплошной ледовый панцирь, который плотно залил все трещины и складки рельефа.

Тем не менее, двойка выходит снова только в 13<sup>00</sup> часов. Состояние маршрута плохое. Взяться совершенно не за что, всё скользкое и мокрое. В довершение всего продолжает лить вода, одежда быстро промокает. Удаётся пройти не более 10 м. Трещины для крючьев залиты льдом. Отлично держат шлямбурные. Снова затягивает туманом. Положение становится серьезным.

Идти стену при таком ее состоянии не безопасно, снова портится погода, возникает необходимость бить большое количество

шлямбурных крючев, отсюда задержка во времени и необходимости висячей ночевки на стене, что в условиях неустойчивой погоды может привести к аварийной ситуации. После небольшого совещания двойка спускается, снимая навешенные перила.

Еще при изучении и подготовке маршрута у нас обсуждалось несколько вариантов прохождения треугольной стены. Еще тогда мы обратили внимание на правую часть, где между двумя черными подтеками находится нависающий, но всегда сухой участок, т.к. под ним проходит гребень и вся вода уходит с гребешка вправо и влево к черным подтекам, оставляя сухой стену между собой.

Исходя из сложившейся обстановки, на следующий день решили выйти пораньше и попытаться пройти треугольную стену по правой части, где не должно было образоваться столько льда, кроме того за сегодняшнюю вторую половину дня он должен был сойти. В случае же плохой погоды или неудовлетворительного состояния и этой части стены надо было спускаться вниз.

### 16 августа. 6 день.

Ночь была холодной. Со стены не кашет, но лед на стенае блестит. Спускаемся к основанию треугольной стены. Отсюда по

отколу идем под нависающими черными скалами левого потока /уч. 10/. Все залито льдом, взяться практически не за что, поэтому очень часто бьются крючья как точки опоры для рук. Первый проходит сухим, а на последующих сверху обрушаются потоки воды - это верхний купол вершины освещился утренним солнцем и как раз первые потоки воды достались нам. Погода похоже, что налаживается. Есть надежда, что удастся подсохнуть и пройти стену. Откол закончился небольшим плечиком, от которого движение идет вертикально вверх /уч. 11/. Лазание трудное. Скалы монолитные, трещин мало, в основном широкие. Стена постепенно переходит в навис /уч. 12/. Вверху виден скальный гребень нависающий под стеной. На этом участке вытаскиваем лестницы, рюкзак первый снимает, площадку решаем пока не использовать. После 10 м. нависа трещин не стало, пришлось забивать шлямбурные крючья. Скалы сухие, а слева и справа от нас льется вода. Уже 2<sup>ой</sup> час проходит БАЙЧЕНКО навис. Видно, что даже на лестницах идти тяжело, сказывается уже усталость шестого дня восхождения. Вторым проходит МАЛЮТИН и они вместе организуют вытягивание рюкзаков, которые повисают в воздухе в нескольких метрах от стены. Последний снимает шлямбурные крючья, оставляя на стенае только дырки для

следующих восходителей.

Следующая верёвка /уч.13/ кажется после нависа простой, однако, забываемое количество крючев говорит об обратном. Скалы типа плит, идутся на трении в основном на носках ботинок. Плита заканчивается метровым карнизом, который преодолевается свободным лазаньем ~~на~~ на распорах по углу-камину. ~~на~~ Скальный гребень остаётся несколько левее, а угол-камин выводит к основанию жёлоба.

Дальнейшее движение /уч.14/ осуществляется по скальному жёлобу шириной 10 -15 м. - он представляет собой скалы средней трудности. Короткие стенки чередуются с полками, плинтами, внутренними углами. Жёлоб упирается в скальный гребешок, который выводит на вершинный купол /уч. 15/

Высшей точки вершины Кирнич группа достигла в 18.30. Не теряя времени, начинаем спуск, чтобы засветло успеть на морену Л.далар, где есть площадки для ночлега. К последним подходим уже в сумерках около 20.30. В ужин съедаем последние продукты.

#### 17 августа. 7 день.

Ночь почти не спали. Дул очень сильный ветер, палатку так трепало, что несмотря на усталость заснуть было невозможно. В 5.00 уже вышли с бивуака и к 8 часам были в лагере.

#### 11. Оценка действий участников.

Восхождение показало, что группа хорошо владеет всем арсеналом технических приемов, необходимых для прохождения стенных маршрутов, а также проявила выдержку и тактическую грамотность в обстановке испортившейся погоды и тяжелого состояния маршрута. За все восхождение в группе не возникало серьезных разногласий, что значительно способствовало успеху восхождения и доведению его до конца в сложной обстановке.

БАЙЧЕНКО Ю.Н. - грамотный альпинист, исполнял обязанности заместителя капитана. В процессе подготовки восхождения провел большую организационную работу по разработке и изготовлению образцов снаряжения. Своей настойчивостью и целеустремленностью во многом способствовал успеху восхождения.

Хороший скалолаз, на маршруте отлично и уверенно идет первым. Грамотно организует страховку.

ЗЕМЕРОВ В.И. - имеет большой опыт восхождения в горах. Будучи неоднократно начальником экспедиции, хорошо разбирается во многих организационных и тактических вопросах. На маршруте идет быстро и четко организует страховку. Грамотно обеспечивает взаимодействие связок.

МАЛЮТИН В.И. - высокотехничный и тактически грамотный альпинист, хорошо ориентируется и правильно выбирает маршрут. Большое внимание уделяет вопросам безопасности группы и правильно организует движение. Хорошо идет первым, физически очень сильный и выносливый.

#### Общее заключение по маршруту.

Пройденный маршрут по с-з стене вершины Кирпич оказался интересным и логичным маршрутом 5Б к.тр. Средняя крутизна стены  $75^{\circ}$  при перепаде высот 700 м. Общий же перепад высот от начала маршрута до вершины: 1000 м. Крутизна сложных участков близка к  $90^{\circ}$ , а некоторые даже нависают. Можно сказать, что почти на всем протяжении маршрут проходит по крутым отвесным скалам, где свободное лазание возможно только в вибрахах. Движение в триконах вызовет необходимость применения искусственных точек опоры на большей части маршрута. Маршрут требует тщательно подготовленного специального снаряжения, отличного владения современной скальной техникой, хорошей физической и моральной подготовки, а также достаточного опыта стенных восхождений. Маршрут требует самого широкого набора скальных крючьев от лепестков до клиньев и шлямбурных крючьев.

Маршрут группой пройден за 27 ходовых часов, при этом забито 140 крючьев, из них 5 шлямбурных.

Сравнивая маршрут с пройденными ранее, можно сделать вывод, что маршрут по с-з стене в.Кирпич относится к сложным маршрутам 5Б к. тр.

Характеристика участков и условия их прохождения.												Время			Забыто крючев		
Номер	Пройденные участки	Средняя крутизна участка.	Протяжённость участка.	По характеру рельефа	По технической трудности	По способу их преодоления	по условиям погоды.	Остановки на бивуак.	время выхода.	Ходовых часов	Скалбных	Ледовых	Штурмовых	Члолович ноги	Вес снаряжения района	16	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
12.6.69г.	1. $30^\circ \pm 35^\circ$ $\pm 35^\circ$ 250+ $\pm 350$ м.	2. $85^\circ$ 60м.	Снежный склон, в конце сильно разрушенные скалы тоже крутизны.  Отвесная 2м. стенка, затем по полке $30^\circ$ влево-вверх 50м. до отвесной стены. По стене траверсом 10м. на наклонную плиту.  Скалы монолитные с большими сколами, малым количеством зацепов и расчленений.	Технической трудности не представляет.  Скалы средней трудности. Последние 10м. очень сложное лазание по вертикальным стенкам без существенных опор для ног.	Одновременное движение без связок.  Свободное лазание с тщательной крючевой страховкой.	Весь день отличная погода. С 17.00 туман закрыл всю долину.	6.30			5	3.0кг						

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3.	45°	40м.	Монолитная плита шириной около 70м. Сухие и чистые скалы с малым количеством трещин. Плита выводит на гребешок, обрывающийся отвесными стенами в большой снежный кулаар.	Лазание средней трудности, движение по гладким плитам облегчает вибрации.	Самостоятельное движение связок с крючевой страховкой.					2				
4.	85°	60м.	С гребешка прямо вверх по 5м. отколу выход на отвесную стену 30м. с заглаженными выступами. Полочек, зацепов, расчленений нет совсем или очень мало. С откола чуть вправо под ясно видимый карниз над коротким внутренним углом. Крутая 90° полочка для одного двух человек на отвесе. Отсюда траверс влево 10-15м. по узкой полочке под вертикальную 20м. стенку, выводящую через 0,5м. карниз на большую наклонную плиту.	Один из ключевых участков маршрута. Большая крутизна почти отвеса, малое количество расчленений.	Напряженное естественное лазание с использованием крючьев. Попечено усложняющим движением. нет мест для организации пунктов страховки, мало трещин для крючьев. Очень много работы на трении.	Напряженное движение на двойной верёвке с применением закимов и лемехами с рюкзаком.				21				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5.	$50^{\circ}$ $\pm 60^{\circ}$	120м.	наклонная плита с заглаженными выступами. Удобный для движения и страховки рельеф много выступающих блоков-молитов. В отдельных местах короткие гладкие стенки, мокрые скалы, ледок, много живых камней. С набором высоты крутизна увеличивается. По плате выход под серую стену с чёрными подтеками воды.	Лазание средней трудности, более напряженное на участках покрытых натечным льдом и на коротких гладких стенках.	движение связок самостоятельное с попеременной страховкой через выступы и крючия.						6				
6.	$75^{\circ}$	70м.	С полки под стеной по вертикальной 4м. стенке, затем по коротким неявно выраженным полочкам, идущим слева вверх направо на полку шириной 2м. По ней влево 10м. под основание отвесной чёрной стены с карнизом. Скалы мокрые с малым количеством трещин, но шероховатые и с достаточным количеством мелких зацепов.	Трудное лазание на первой половине участка в основном на двойной верёврении. Большая нагрузка на пальцы на мокрых участках. При выходе на полку лазание средней трудности.	Естественное лазание на двойной верёвке. Страховка только крючевая. На переходе на полку лазание использовались зажимы.						II				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7.	90°	30м.	По отвесной стене 12м. нес- колько левее карнизов на на- клонную полку. По ней 10м. вправо, затем по совершенно гладкому внутреннему углу вверх до площадки под огро- мной пробкой.	Один из ключевых участков маршрута. При прохождении сте- ны сильно отбрасыва- ет вправо под карниз. Большая нагрузка на пальцы из-за верти- кального расположения вке, позволяю- зажепов и расчленений щай осущес- Передвижение по углу только на распорах и трении. Обход участка технически сложнее.	Трудное лаза- ние с исполь- зованием искус- ственных точек опоры и лесе- нок. Движение на двойной верё- вьи, позволяю- щие осущес- ствлять непре- рывную верхнюю страховку.						10				
8.	75°	120м.	С полки под пробкой влево на стену широкого и крутого жёлоба, состоящую из огром- ных блоков с хорошими опора- ми для рук и ног. Много рас- членений, трещин и живых кам- ней. По стене прямо вверх на плечо, затем, обходя слева на- висающие карнизы, по верти- кальной 10м. стенке и по сгла- женным скалам типа "бараньих	Хорошее лазание сре- ней трудности, в сред- ней трудное из-за сгла взаимодейст- вия скал. В нача- ле и в конце участка с крючевой опасно из-за больши- го количества свободно лежащих камней.	Естественное лазание при из-за сгла взаимодейст- вия скал. В нача- ле и в конце участка с крючевой опасно из-за больши- го количества свободно лежащих камней.							11			

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.8.69															
9.	75°	120м.	9.	лбов". Стена выводит на узкую наклонную полку 30м. под вертикальной стеной, которая выводит на плечо-площадку.	НОЧЬ ВКА	Трудное лазание по внутреннему углу-большая крутизна и сильно сглаженный рельеф. Желоб камне-опасен. далее лазание средней трудности, перемежаемое очень большого количества подвижных отколов.	Лазание без искусственных точек опор. Использование перил при взаимодействии связок.	6.30	17.20	10.50	13				

Весь день хорошая погода при ясном небе, в 17.00 туман, затем гроза, дождь, снег до 15.8.69

на площадке 1.5x2 м.

2.9 кг

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13.8.69															
9.	75°	120м.	9.	лбов". Стена выводит на узкую наклонную полку 30м. под вертикальной стеной, которая выводит на плечо-площадку.	НОЧЬ ВКА	Трудное лазание по внутреннему углу-большая крутизна и сильно сглаженный рельеф. Желоб камне-опасен. далее лазание средней трудности, перемежаемое очень большого количества подвижных отколов.	Лазание без искусственных точек опор. Использование перил при взаимодействии связок.	6.30	17.20	10.50	13				

Весь день хорошая погода при ясном небе, в 17.00 туман, затем гроза, дождь, снег дө 15.8.69

на площадке 1.5x2 м.

2.9 кг

1	2	3	4	5	6	7	8г	9	10	11	12	13	14	15	16
				го внутреннего угла 10м. выводящего на серую стенку высотой 10м. под большим рыхким карнизом. Здесь небольшая 20см. полочка на двоих.											
12.	95°	25м.	Отрицательная 15м. стена с единственной вертикальной трещиной, которая после 6-7м. превращается в уголочек глубиной 2-3см. Остальная часть стены монолит. Над стеной полка 0,5x1м. крутизной 45°-50° без зацепов и выступов. Левая и передняя стены над полкой карнизы, правая - отвесная стена 4м. над которой небольшой 2м. откол, выводящий через 5м. стенку на выполнивающие скалы с трещинами.	Самый сложный участок маршрута. Монолитные нависающие скалы без трещин и разделеные сцеплением.	индустриальное движение с использованием шлямбурных крючьев, индивидуальных лестниц и зажимов.	Вытягивание рюкзаков.	Пункт страховки висячий.				12		5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13	80°	45м.	От пункта страховки вверх 15м.до большого монолита 5х5м.По его верхней части 80° к горизонтальной щели на вертикальной стене с карнизом.Нижняя от щели часть стены выступает на 1,5±2см.Траверсом влево по щели на небольшую полочку под чёрной панкой С полочки по расчленениям в козырьке выход вверх в основание жёлоба.	малое количество зацепов и трещин, постоянные нависы делают участок одним из ключевых мест маршрута.	Очень трудное естественное лазание без рюкзаков при взаимодействии связок и крючевой страховкой.									11	
14.	50° +55°	150м.	По правой части узкого и круглого, в нижней части, жёлоба, который вверху расширяется и вы полаживает выход на гребешок идущий от купола вершины.	Скалы средней трудности имеющие ступенеобразный характер с расчленениями и живыми камнями.	Движение связок самостоятельное с переменной страховкой через выступы и крючья.									10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15.	$30^{\circ}$ $+35^{\circ}$	150m.	После выхода из жёлоба по размытому гребешку, переходящему в осипной склон вершинного купола.	Скалы средней трудности и лёгкие.	Одновременное движение.										
16.	$15^{\circ}$	120m.	Средняя осыпь, переходящая в снежный купол вершины. Спуск на перевал Далар по пути 16 к.тр.		Одновременное перемещение без связок.			18.30		12.00					