

ОПИСАНИЕ МАРШРУТА
ПО Юго-Восточному контрфорсу
Центральной башни
вершины ТРЕХГЛAVОЙ /2511м./

Состав группы: Рук. Лаптев Н.К.

Белоусов В.М.

Воробьева Н.П.

Бояркина З.М.

Дата восхождения - 2 -3 мая 1972г.

Группа вышла на маршрут в 6⁰⁰ часов с базового лагеря в направлении громадного каньона, разделяющего Центральную и Южную Вершины Трехглавой. Базовый лагерь удобно расположить на границе леса на южной стороне цирка под вершиной. Путь сначала идет с небольшим набором высоты, а затем переходит в крутую мелкую и среднюю осыпь.

Для начала маршрута необходимо зайти в каньон и подняться по нему вдоль стены контрфорса до громадного камня, выступающего из под снега /летом из под осыпи/. См. фото I.

Выступающий камень, имеющий в диаметре метров 8, находится от нижней точки контрфорса на расстоянии 40 - 50 метров и не закрывается снегом даже в зимний период. В этом месте высота по альтиметру составила = 1900 метров.

Ходу от базового лагеря /от границы леса/ до выступающего камня около полутора часов.

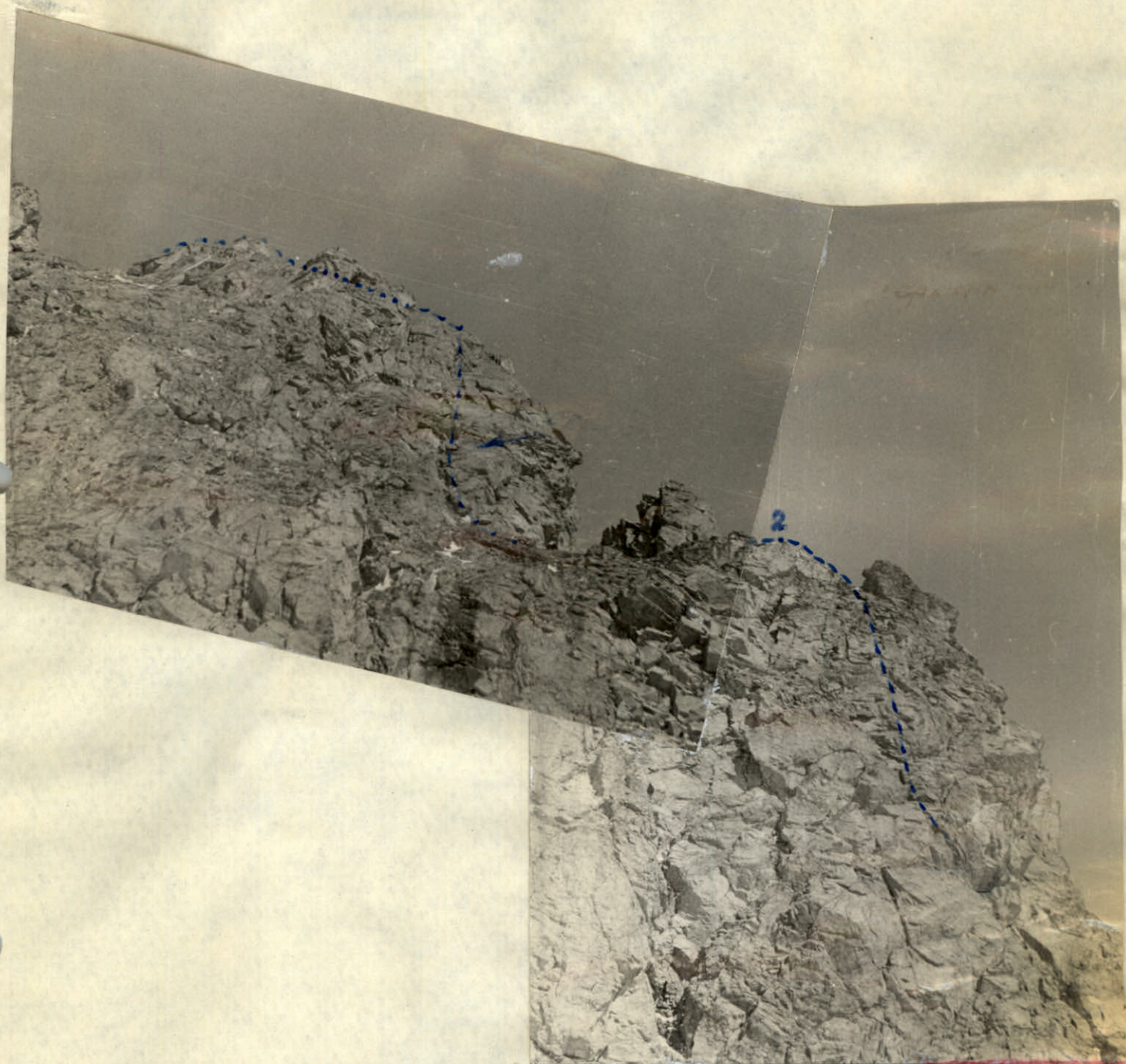




Отсюда маршрут переходит на левую стенку конфорса. Сначала /уч-к О-1/ нужно двигаться вверх по осыпным скалам до пологой террасы, по которой надо пройти несколько вправо по ходу.

Отсюда ВВерх влево на протяжении большей части левой стороны конфорса проходит расщелина. См. фото 2.





Расщелина имеет глубину в некоторых местах до $0,8 \div 1$ метра и, благодаря своим изрезанным кромкам, дает возможность хорошего продвижения вперед с надежной организацией страховки. См. фото 3.

От пункта I маршрут идет на вертикальную стенку метров 12, а затем несколько выполаживается до крутизны градусов 50. Скалы здесь средней трудности, зацепы крепкие. Вся нижняя часть маршрута не камнеопасна, так как камни улетают в стороны от пролаживаемого маршрута. См. фото 4.



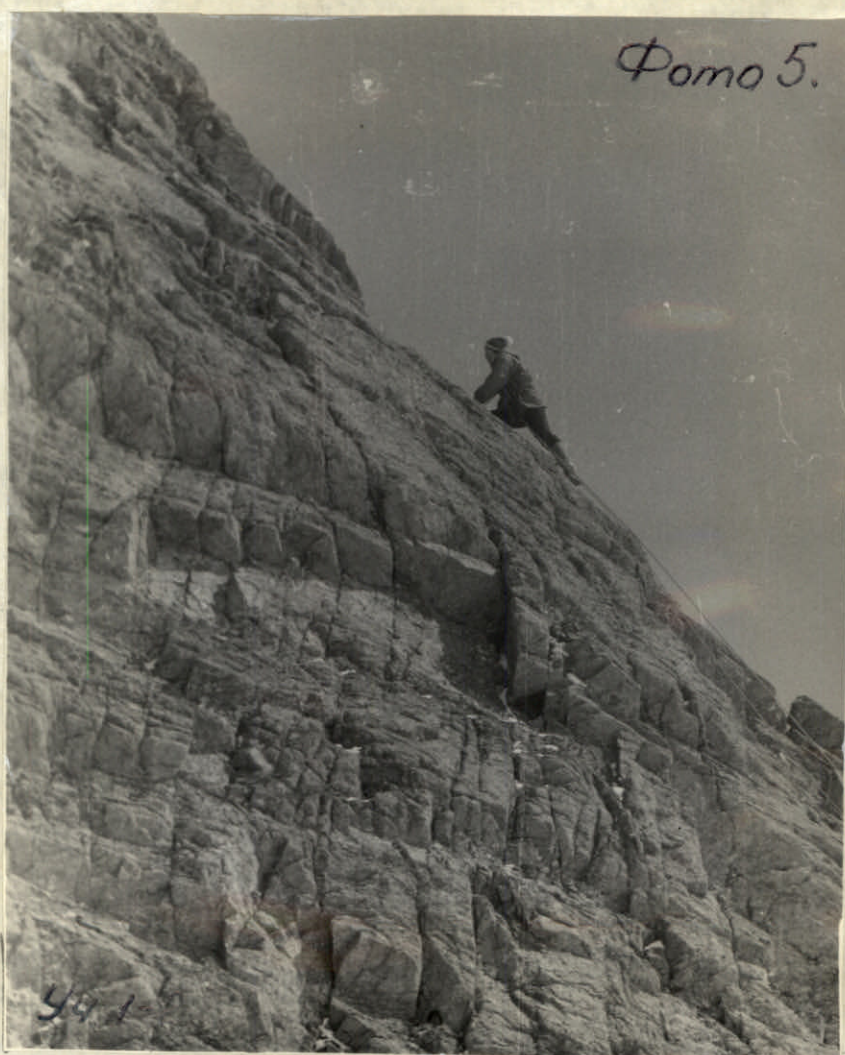
Дальше необходимо двигаться по изрезанной расщелине, проходящей параллельно гребня контрфорса метрах в 10 -ти.

Скалы преодолеваются в основном лазанием средней трудности с попеременной крючьевой страховкой. При наличии на скалах даже небольшого ^{снега}, в некоторых местах резко повышается трудность прохождения данного участка. Слева от маршрута /в нижней его части/ проходит внутренний угол с вертикальной левой стороной. См. Фото 2.

Пройдя метров 80 по левой стороне контрфорса вдоль расщелины, надо подойти к верхней части вертикального внутреннего угла, находящегося слева от маршрута, и имеющего рыжую окраску левой стороны,

В этой части легче пройти метрах в двух от внутреннего угла, а не по расщелине, которая перешла в этом месте в трещину. Участок стал крутым и трудно проходимым. Страховка в данном участке маршрута исключительно крючьевая, а лазание трудное.

Затем маршрут переходит снова в расщелину /вправо/ имеющую вид /с другой стороны каньона/ как бы цепочку удлиненных скальных мульдочек. См. фото 3.

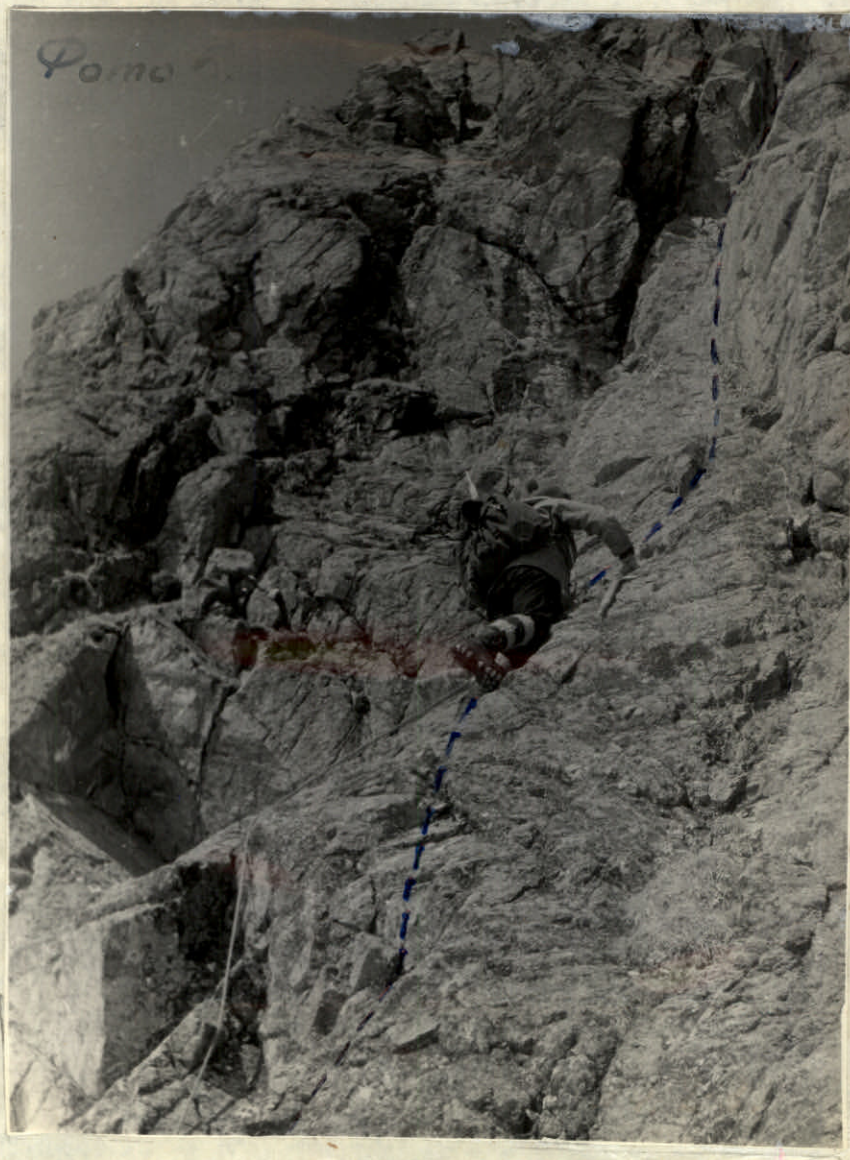


Дальше группа прошла маршрут все в том же направлении до кажущейся снизу балды на самом гребне /пункт 2/. Крутизна скал $45+50^{\circ}$. Скалы монолитные с хорошими зацепами. Мест для забивки крючьев много. См. фото 5.

После выхода на гребень маршрут переходит на плиту, наклоненную вправо градусов на 30, и идет от нее вверх на стенку. См. фото 3. Участок 2 -3.

Стенка в нижней части имеет как бы широкий внутренний угол, по которому надо двигаться, придерживаясь правой стороны /См. фото 6/, а затем переходит в верхней части в вертикальный монолит.

Вертикальная стенка берется в лоб, держась от правой кромки стенки метрах в 2-х, 3-х. Лазание на стенку очень трудное. Особенно верхняя часть, которая потребовала от ~~впередиидущего~~ отличной скальной техники. Группа прошла данный участок чистым лазанием, так как скалы были сухие и стояла хорошая погода. После выпадения снега верхняя часть стенки потребует применения лесенок или площадок.



Трещин для забивки крючьев немного, но скалы монолитные и прочные. От наклонной площадки под стенкой группа прошла вверх по плите и стенке метров 20-25 и вышла на гребешок, уходящий влево. Гребень почти горизонтален и в самом начале имеет скальный выход в виде глыбы, за которую очень хорошо организовывается страховка /перила/ для подъема по стенке остальных участников восхождения.

На горизонтальном гребне за глыбой сложен контрольный Тур №1. Пройти мимо тура другим путем гораздо труднее. При необходимости на гребне можно организовать ночевку с установкой палатки, но потребуется большая расчистка и выравнивание места.

Горизонтальный гребень метров через 50 переходит опять в крутой, с мощными стенками. Отсюда надо переходить на левую сторону всего контрфорса и идти вверх только после того как прошел по горизонтали метров 30-40 по легким полкам.

Левая сторона контрфорса, после прохождения контрольного тура, сложена из мощных монолитных плит, уходящих вверх до самого гребня. Изрезанность трещинами - средняя. Крутизна всех плит в среднем равна 45° . Трещин для забивки крюков много, но требуется широкий их диапазон по толщине. Преодолеваются плиты лазанием средней трудности и усложняется оно только небольшим натежным ледком и лежащим снегом. Страховка применена крючьевая и через выступы. Общее направление маршрута участка 4-5 - влево вверх, держась левее от гребня контрфорса метрах в 30.

Перед выходом на гребень можно уклониться сильнее ~~ниже~~ влево для сокращения пути. Лазание по всем направлениям данных плит примерно одинаковое, и группа прошла весь склон с навеской вертикальных перил до выхода на гребень.

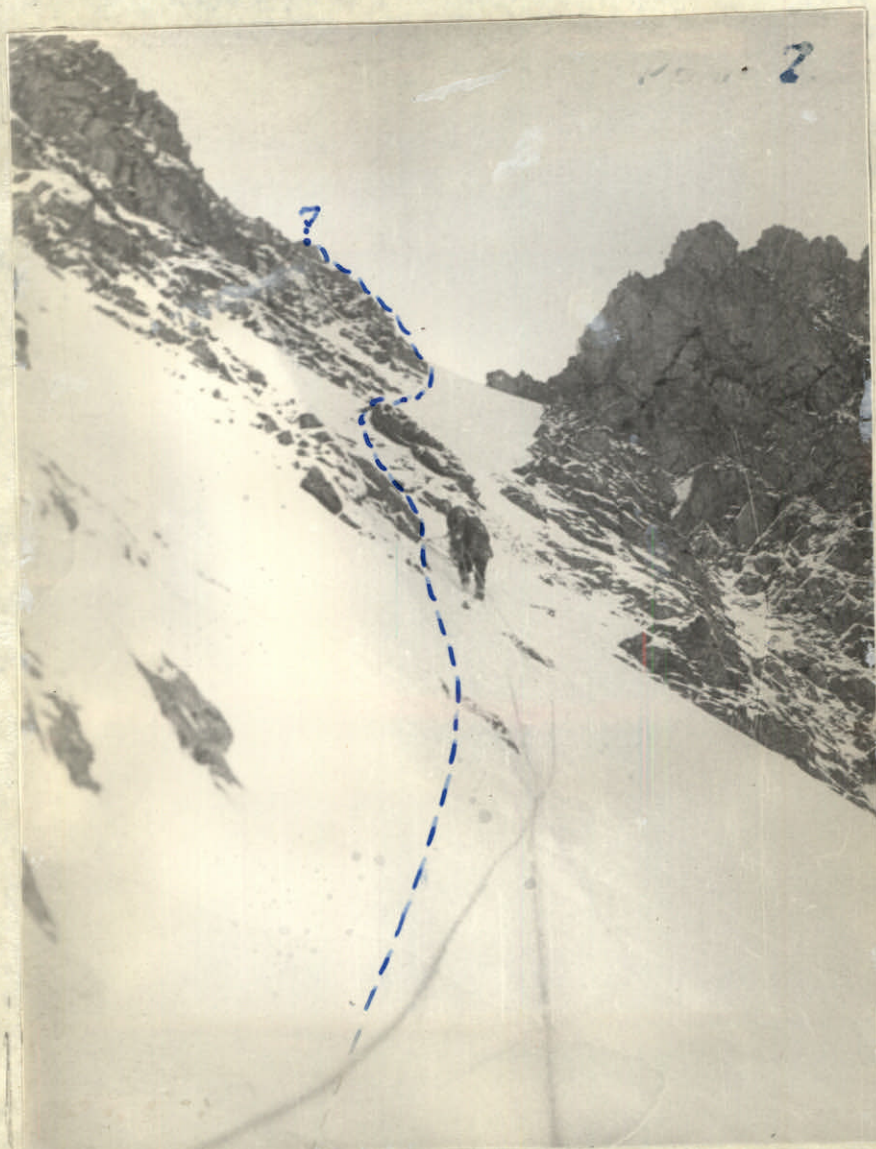
Горизонтальный гребень острый и заснеженный. Проходится по самому гребешку с одновременной, а местами и с попеременной страховкой.

Метров через сто после выхода на гребень, он расширяется и маршрут переходит на правый склон всего массива вершины, а левый склон гребня упирается в стены. См. фото I.

В конце уже расширенного гребня есть участок некрутого склона, где группа организовала первую ночевку. Под палатку выравнивается площадка. Место не камнеопасное, а снегу для лавин наверху негде копиться. Единственное неудобство - постоянный ветер. Более удобной площадки под палатку ближе этого места нет.

От начала маршрута группа затратила для прохождения - II час.

После ночевки группа выступила на маршрут по снежному шарфу, идущему по правой стороне массива вершины, вправо-вверх. Слева и выше снежного шарфа идут многочисленные скальные выходы в виде скальных стенок и жандармов, а справа склон обрывается стеной в крутой скально-ледовый кулуар. См. фото I, 7.





Крутизна снежно-фирнового шарфа $40-45^{\circ}$ и продвижение ведется только со страховкой через крючья и ледоруб. Возможно сползание снежного шарфа или фирновой доски после их нагружения. Крючья забиваются в выходы обледенелых скал, под которыми проходит маршрут. См. фото 8.

Общее движение по снежно-фирновому шарфу выдерживается по направлению к левой стороне громадного жандарма, находящегося между Северной и Центральной Вершинами. См. фото I.

Не доходя до жандарма метров сто, на пути встречается крутой кулуар, повернув от которого влево-вверх, группа вышла на основной гребень, соединяющий вершины.



На основном гребне маршрут группы вышел на путь маршрута 2-б категории трудности и был пройден до вершины чуть правее гребня, а затем вверх по скалам. Лазание легкое. В верхней части участка средней трудности. Группа применила сначала одновременную страховку, а в верхней части /перед выходом на вершину/ попеременную через выступы. См. фото 9.

Маршрут спуска идет также по маршруту спуска 2-б кат. трудности. От вершины-в сторону Южной вершины, держась правой стороны крутого гребня. Страховка применяется попеременная и групповая через выступы.



От седловины между Центральной и Южной вершинами маршрут спускается вниз по каньону и идти надо сначала с попеременной страховкой через ледоруб /3 веревки/, а затем одновременно до базового лагеря. См. фото 10.

На маршрут второго дня было затрачено 8 часов.

Всего забито рабочих крючьев = 44 шт.

В случае необходимости группа может организовать спуск с середины маршрута (от пунктов 4,5,6) влево вниз по склону из плит крутизной 45° до крутого снежника, выходящего в каньон между Центральной и Южной вершинами. Маршрут вынужденного спуска составит 300-350 метров./

РЕКОМЕНДАЦИИ ВОСХОДИТЕЛЯМ .

1. Состав группы не более 4-6 человек.
2. Иметь широкий набор скальных крючьев.
3. Иметь лесенки /особенно при выпадении свежего снега или при восхождении в зимнее время/.
4. При восхождении с сентября месяца по конец мая иметь на группу не менее двух ледорубов.
5. Иметь в группе хорошего скалолаза.

По трудности, протяженности и условиям восхождения группа оценивает пройденный маршрут по Юго-Восточному контрфорсу как маршрут 4-а категории трудности.

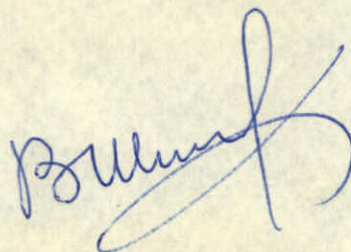


ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОЙДЕННОГО МАРШРУТА ПО ЧАСТКАМ

учас- ток	протяжен- ность	крутиз- на	трудность скал	способ преодоления	страховка	забито скаль ных	крючьев! шлямбур- ных	характер участков	время прохождения
I-ый день									
0-I	60 м	40°	!легкие	!одновременно	!одновременная	-	-	!осыпь с выступа- !ми скал	10мин
I-2	180 м	50°	!средние с !участками !трудных	!лазание сред- !ней и повышен- !ной трудности	!крючьевая и !через !выступы	14	-	!монолитные скалы! !сильно !изрезанные	4 час.
2-3	90 м	45°	!средние с !участком !трудной !стенки	!лазание сред- !ней трудности! !на стенке с !очень трудное! !лазание	!крючьевая	12	-	!монолитные скалы! !со стенкой. !число зацепов !ограничено	2ч. 30м.
3-4	60 м	20°	!легкие	!легкое !прохождение	!попеременная !через выступы !и крючья.	2	-	!узкий заснежен- !ный гребень. !дальнейший пере- !ход на склон.	20 мин.
4-5	240 м	45°	!средние	!лазание сред- !ней трудности	!крючьевая и !через выступы	8	-	!монолитные наклон- !ные плиты средней !изрезанности с !небольшим нате- !ным льдом и снегом	2ч.30м.
5-6	200м	10°	!легкие	!одновременное !прохождение.	!одновременная !и через !выступы/попере- !менно/.	=	-	!острый заснежен- !ный гребень.	40мин.
2-й день									
6-7	450м	45°	!склон лег- !кой и сред- !ней труднос- !ти.	!выбивание сту- !пеней в снегу !и фирне.	!попеременная !через ледоруб! !и крючья.	9	-	!наклонные плиты !покрытые фирном !с выступами скал.	3ч.

ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОЙДЕННОГО МАРШРУТА ПО ЧАСТКАМ

учас- ток	протяжен- ность	крутиз- на	трудность скал	способ преодоления	страховка	забито крючьев! скаль-! шлямбур-! ных. ! ных. !	характер участков	время прохожде- ния.
7-8	600м.	20°	легкие с небольшими участками средних скал.	легкое лазание.	одновременная и попеременная через выступы.	- ! -	монолитные, сильно изрезанные скалы со снегом.	2ч.
8-9	600м.	45°	!" —" —"	легкое лазание и спуск по перилам.	попеременная, ! одновременная, ! групповая.	- ! -	сильно изрезанные скалы. В кулуарах осыпь и снег.	1ч.30м.
9-10	1400м.	45° + 20°	легкие	спуск по перилам, ! затем одновремен- ! но.	перила. ! одновременная.	- ! -	крутой фирновый кулуар, постепенно ! выполаживающий.	1ч.20м.

45

18 часов