

5. Состав штурмовой группы и группы наблюдения.

№№! пп! !	Ф.И.О.	!год !рожд. !	!Спор-! !тивн. !разря!	Выполняемые обязан- ности и участия в мероприятиях
1 !	2	!	3 ! 4 !	5
1.	Лапшин Л.Л.	1943	М.С.	Капитан и тренер коман
2.	Лаврухин В.И.	1948	К.М.С	Зам.Капитана
3.	Ткачев В.К.	1937	М.С.	Участник
4.	Коржавин А.П.	1939	КМС	Участник
5.	Ким Т.	1947	КМС	Не участвовал
6.	Филипов А.К.	1947	КМС	Не участвовал

8 Группа наблюдения:

1.	Скригитель А.	1937	І раз.	Руководитель
2.	Присяжный В.	1948	І раз,	Наблюдатель
3.	Хардин В.	1947	І раз.	Наблюдатель
4.	Партенко Л.	1948	І раз.	Наблюдатель
5.	Журкин В.	1948	І раз.	Посыльный
6.	Шлемченко С.	1949	2раз.	Посыльный
7.				

Примечания: Ким Т. в восхождении не участвовал в связи с выездом в длительную командировку.

2. Филипов А.К. в восхождении не участвовал в связи с болезнью .

-17-

I. "ЧЕРНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК"

день 10 июля.

Участок 0-I

Под начало подъема по стене "Черного треугольника" выводит с ледника ледово-фирновый склон крутизной 40° протяженностью 60 м.

Проходится с периодической ^{рудкой} ступеней на кошках и крючковой страховкой (2 ледовых крюка) с навешиванием перил. Участок 2б категории сложности, пройден за 30 минут.

Участок I-2.

С небольшой (1х 1,5м) площадки на плотном фирне переход на скалы по снежно-ледовому мостику (3м) через трещину, отделяющую скалы и лед. Переход к началу подъема по стене происходит по прерывистой полке длиной 30 метров. Полка широкая (30-40 см.) слабо наклонная (до 30°) заглаженная, монолитная, пересекает скалы почти горизонтально. Хорошо видна снизу. Прерывается тремя отвесными стенками заглаженных скал высота 2-3 метра.

Наиболее трудное место - это вход на полку. Он осуществляется траверсом 5 метров слабо отрицательно наклонных скал с преодолением отвесной стенки высотой 5-6 метров.

- 18 -

Общая категория трудности - 5а. Проходится свободным лазанием первого с навешиванием перил. На траверсе отрицательно наклонных скал используются две лесенки (2х3 ступени) для страховки и преодоления участка забита 8 крючьев.

Рюкзаки на нижней части участка вытаскиваются (траверс, стенка).

По самой полке движение, по перилам с рюкзаками.

Общая крутизна скал на участке 80° . Набор высоты 20 метров. Общая его протяженность 40 метров (1х15+1х25).

Полка заканчивается под отвесной щелью-каминной шириной 10-15 см. глубиной до 10 см., уходящей вертикально вверх. Отсюда начинается подъем по стене.

На прохождение участка затрачено 1,0 час.

Участок 2-3

Маршрут подъема проходит почти точно по вертикали в направлении ледового склона на "треугольнике", четко видимого с ледника. Начало маршрута находится несколько левее центра его.

Средняя крутизна участка - $85-87^{\circ}$.

Скалы монолитны.

- 19 -

Породы представлены мраморовидным известняком серого цвета с тонкой более темной поверхностной пленкой. Пленка образовалась, скорее всего, за счет весеннего стока воды по стене и выноса ею тончайших илистых частиц с расположенных выше полок, а также атмосферной пыли.

За счет этих потоков стена значительно заглажена.

Скальный рельеф представлен гладкой стеной с очень малым количеством малых зацепов, заглаженных, ϕ и очень малым количеством трещин. Через 20-30 метров по стене проходят на протяжении участка 6 полос отвесных и слабо отрицательно наклонных скал высотой 15-20 метров каждая. Все они в местах прохождения маршрута рассечены узкими (до 30 см.) неглубокими (до 30 см) щелями-каминами. Края этих щелей-каминов представлены слабо разрушенными (малая форма) с поверхности скалами малой прочности. Сами щели в момент прохождения были мокрыми. Верх их закрыт пробками или монолитными участками скал. Все они расположены с небольшим отклонением от линии отвеса влево и служат ориентирами движения. В то же время этот путь является самым логичным.

- 20 -

Любой другой путь будет значительно труднее.

По стене не имеется полки, площадок, пригодных для приема группы и организации страховки. Все пункты страховки организуются полувисячими, рюкзаки висят на крючьях.

Наличие тончайшей поверхностной пленки на стене и влага в щелях создает значительные дополнительные трудности. Отсутствие достаточного количества трещин осложняет организацию страховки.

Маршрут проходится свободным лазанием первого с навешиванием перил. Рюкзаки на всем протяжении вытаскиваются.

Забито для организации страховки 64 крюка, в т. числе шлембурных 8. Для прохождения пробок с сильным отбрасыванием применялись лесенки (по 4 ступени) четыре раза.

Высокое спортивное мастерство идущего первым капитана команды позволило ему пройти большинство отвесных участков свободным лазанием, без применения искусственных точек опоры.

Идущие по перилам применяли систему зажимов и схватывающих узлов, облегчающих прохождение отрицательно наклонных участков.

Всего на прохождение участка потребовалось 10 часов. Протяженность его 200 метров (5х40м)

Участок 3-4

На верху монолитной скальной стены начинается ледовый склон крутизной до 70° . По ее левому краю (по ходу) имеется узкая (1-1,5 м) полоса поверхностно разрушенных скал (форма малая) в виде полки крутизной до 70° , слабо наклонной (до $20-30^{\circ}$), уходящей влево вверх.

Полка в верхней части уходит от ледового склона траверсом влево, сильно сужаясь (до 30-40 см.)

- 21 -

При этом крутизна ее уменьшается до 50° . По полке встречаются две небольшие (до 3 метров) скальные стены, также из разрушенных скал.

Над полкой и от нее вниз уходят монолитные отвесные скалы. В конце полки, которая упирается в отвесные монолитные скалы, стоит небольшой высоты (метра 3) отошедший от стены камень.

Порода на участке - мраморовидный известняк, категория трудности - 4а протяженность 100 метров. (3х30 м.)

После двух веревок группа стала на ночевку. Движение по маршруту свободным лазанием переднего, с навешиванием перил.

Рюкзаки не вытаскивались. До ночевки группа шла 1 час.

Забито крючьев 12 шт. в том числе для организации ночевки 8. , из них скальных 9, ледовых (в скал.) 3.

Участок 4-5.

От камня в конце участка 3-4 путь возможен только прямо вверх. Рельеф-стена, в достаточной степени изрезанная, с наличием малого количества "живых" камней и достаточного количества зацепов, трещин, щелей. Средняя крутизна близка к 90° , с наличием коротких (до 1-1,5 м) слабо отрицательно наклонных скал. В конце участка небольшая (0,5х1,0) наклонная (до 20°) монолитная скальная полка.

Маршрут проходится свободным лазанием первого, с навешиванием перил.

Рюкзаки вытаскиваются.

На преодоление 60 метров стены (2х30) затрачено 1,5 часа и забито 6 скальных крючьев.

Категория трудности 5а.

- 92-

Участок 5-6

От полки, где собрались все участники восхождения, имеются два варианта дальнейшего пути. Один - путь - вверх вправо. В начальной части на протяжении около 150 метров он просматривается как вполне проходимый.

Но в конце относительно легкого участка нависают по центру стены на значительном (100-150м) протяжении монолитные гладкие скалы.

Группой был еще снизу намечен маршрут от этого места влево, с выходом на верхнюю левую грань "треугольника".

Сам выход смотрелся как технический сложный, но должен был компенсироваться более легким маршрутом в верхней части треугольника.

От полки прямо вверх уходит почти отвесная гладкая монолитная стена. Прохождение ее облегчается трещиной, идущей по дуге влево вверх, позволяющей забивать крючья для страховки и использования как дополнительных точек опоры.

Участок был пройден свободным лазанием капитаном с последующим повешиванием перил.

Рюкзаки вытаскивались.

Скалы-монолитный мраморовидный известняк, с заглаженными зацепками чечуйчатого строения. В отличие от нижележащих скал (участок 2-3) на поверхности почти отсутствует пленка что облегчает прохождение на трение.

Средняя крутизна маршрута 85° , практически отвес. Лазание очень сложное, по наличию трёх трещины позволяет организовать надежную страховку. Категория сложности -5б, протяженность участка -50 метров (1х50)

Забито 7 крючьев, в том, числе ледовых в скалы 2.

На прохождение затрачено 2,0 часа.

В конце участка большая (2х1м) горизонтальная полка, покрытая мелким щебнем, пригодна для организации удобной ночевки.

- 23 -

Воды вблизи нет, по ниже полки 2-3 метра на небольших полочках лежит свежий снег.

Участок 6-7

С полки видны сверху слева черные подтеки с нависающих левее ее по ходу скал. Это следы таяния снега на балконе, куда группа должна выйти на ночевку.

Прямо с полки уходит в ее левой части слабо выраженный внутренний угол, по которому продолжается подъем. Протяженность его - 30 метров, Крутизна -80° , категория трудности лазания - 5 б.

Скалы - монолитный мраморовидный известняк, ~~позво~~ позволяет широко применять трение при его прохождении.

В конце угла не имеется полок, площадок, и организация страховки, прием сзади идущих производится с небольших зацепов, в полувисячем состоянии.

Участок преодолевается свободным лазанием впереди идущего с навешиванием перил. Передвижение по перилам облегчается зажимами. Рюкзаки вытаскиваются. Для организации страховки забито 8 крючьев, в том числе ледовых в скалы 4.

Веревка пройдена за 1,5 часа.

Внутренний угол переходит с места организации страховки в 20 метровый отвесный камин, узкий (до 30 см.) мокрый, рассекающий нависающие над местом страховки скалы. Камин переходит в слабо нависающую на протяжении 7 метров стену, с выходом после нее на узкую (0,1-0,2 метра) прерывистую слабо наклонную полку длиной 3 метра. Участок очень сложный. Передвижение по камину затруднено влагой на скалах, заглаженностью скал и общей отрицательной крутизной.

Трещина очень мала.

Проходится свободным лазанием впереди идущего с частичным применением лесенок (2х4 ступени), для страховки используются шлембурные крючья (3 крюка).

- 24 -

Движение по перилам облегчается двумя зажимами. Рюкзаки вытаскиваются.

Скалы - монолитный мраморовидный известняк, без наличия поверхностной пленки.

Категория трудности 6.

На прохождение веревки (1х40) затрачено 2,5 часа.

Всего на прохождение участка затрачено 3 часа.

Забито 13 крючьев, в том, числе ледовых в скалы 3. и шлямбурный 1 крюк.

Участок 7-8

С узкой полочки, на которой собрались участники восхождения, после просмотров возможных вариантов выбран путь прямо вверх и влево с ее середины.

Рельеф монолитная скальная стена, с острыми зацепками, по направлению вниз, без трещин. Крутизна переменная, от 85° вначале до 70° в конце. Лазание очень сложны, оценивается 5б к трудности.

Ориентиров по пути движения не имеется.

Участок проходится свободным лазанием и впереди идущего, с повешиванием перил и вытягиванием рюкзаков.

Скалы-монолитный мраморовидный известняк, без трещин, для страховки забито 6 крючьев, в том, числе 1 шлямбурный.

Затрачено на прохождение его 2 часа.

Протяженность участка 50 м. (1х50)

Участок 8-9

Является ключевым на маршруте.

С узкой полочки в начале маршрута дальнейший путь совершенно не виден.

Над полкой нависают слабо отрицательно наклонные скалы. Подъем на 5 метров. влево с применением лесенок для осмотра ни к чему не привел.

В то же время было известно по результатам наблюдения с ледника и нижней части маршрута сегодняшнего дня о наличии снегового балкона, на каждом была запланирована

ночевка. С нижних скал он угадывался по черным мокрым подтекам в виде черных полос на скалах.

После осмотра стало ясно о единственном пути - вправо вверх, начало подъема - значительно отрицательно наклонные скалы.

Проходится по щели (5 м.) с применением лесенок.

Далее по неявно выложенной щели только на руках (5 м.) выходит на небольшое выполаживание нависания (крутизна 80°). Отсюда траверс вправо (10 м) по совершенно отвесной и гладкой стене с применением шлямбурных крючьев для страховки и искусственных точек опоры с выходом к узкой (до 10 см.) неявно выраженной щели (глуб. до 5 см.) рассекающей отрицательно слабо наклонные скалы вертикально вверх (30 м). По краям щели имеются редкие щели для забивки крючьев. Щель проходится свободным лазанием с редкими (2 лесенками) применением искусственных точек опоры в местах особого отбрасывания. Движения по перилам - с двумя зажимами. Рюкзаки вытаскиваются.

Общая крутизна участка 90° .

Протяженность - 50 метров. Ориентировочная категория трудности - 6.

Для организации страховки и искусственных точек опоры забито 18 крючьев, в том, числе шлямбурных 5.

На преодоление участка потребовалось 4 часа. На снятие веревок на будущий день 1 час.

Участок 9-10

12 июля 1973 г. После ночевки группа сняла веревки, навешенные на участке (1 час) и продолжала выходение.

Прямо над балконом и справа от него нависают отрицательные наклонные скалы. Намеченный и единственно возможный путь подъема - влево вверх, на левое (по ходу) ребро треугольника. От ночевки до неявно выраженного ребра оказалось около 40 метров (1х40 м).

- 26 -

Дальше путь идет слабо вправо вверх по этому ребру.

Характер рельефа резко меняется.

Характерны шероховатость скал, и разрушенность их (крупная форма). Общая крутизна маршрута сохранится высокой (75°). Микрорельеф представлен невысокими (10-15м) стенами отвесными, иногда слабо отрицательными, или карнизами малой (2-3 метра) высоты со значительным количеством трещин. Стены чередуются с хорошими полочками или участками небольшой (2-3 метра) протяженности более пологих скал. Характер породы также меняется - это мраморы и сильно метаморфизированные известники большей частью серовато-желтоватого цвета.

Участок проходится свободным лазанием с навешиванием перил.

Рюкзаки вытягиваются частично на участках отвесных и отрицательно наклонных скал.

После двух дней стены с работой на пределе третий день подъем по ребру треугольника позволил некоторое расслабление.

Наличие трещин и полочек позволяло организовать хорошую страховку и полноценно отдыхать в перерывах между передвижениями.

Значительная ширина (до 70 метров) ребра позволила выбирать наиболее благоприятные пути подъема.

Весь участок (10x50) был пройден за 12 часов с выходом под начало первого ледово-снежного гребня.

Категория трудности - 5а

13 июля. Первый висячий ледник

Участок 10-11

Ледовый гребень.

Верх пройденного скального треугольника соединяется висячим ледником со скальной башней, возвышающейся далее на маршруте. В месте движения ледовый склон имеет вид неявно выраженного гребня средней крутизной около 45° - 50° .

- 27 -

Вправо (по ходу) от гребня начинаются значительной протяженности ледовые сбросы. Слева эти склоны значительно короче и нависают над скальной стеной. Местами скалы пробивает лед и слева от гребня имеются небольшие скальные выходы и площадки, позволяющие использовать их для организации страховки. В более позднее время года возможно более широкое обнажение скал.

Сам гребень неодинаков по крутизне. Участки повышенной крутизны (50°) имеются вначале (240 метр.) и в конце (1х40м) в средней части крутизна составляет около 40° .

Общая протяженность участка около 240 метров (6х40м)

В момент прохождения лед в значительной степени был покрыт снегом толщиной от 2-3 см. на крутых участках до 10-15 см. на пологих. Наличие снегового покрова в значительной степени облегчило прохождение нижнего крутого склона.

Он проходилась в раннее время (600 утра), когда снег смерзся со льдом. В верхней части участка раскисший снег уже мешал движению, участок проходилась передним в кошках с периодической рубкой ступеней в нижней части и почти повсеместной в верхней.

Остальные участники проходили его по перилам. Рюкзаки не вытаскивались. Для страховки было забито 3 скальных и 22 ледовых крючьев, в т. числе 12 штопорных.

Затрачено на преодоление ~~линии~~ первого ледового склона 6 часов.

Категория трудности - 4а.

Скальная башня

Участок II-I2

В конце ледового склона имеется довольно широкая ледовая трещина, но в левой части его примыкание к скалам происходит без трещины, плавным ледовым переходом.

Сам склон упирается в основание скальной башни.

Башня отвесная, скалы с восточной ее части значительно разрушены, с западной части - менее. Сама башня отвесная.

-28-

С восточной стороны на башню до середины высоты по слабой дуге поднимается крутой (до 70°) ледовый узкий (2 метра) кулуар, левая часть которого представлена скальной полкой, частично покрытой льдом. По этой полке производится подъем ($4 \times 40 + 1 \times 50 + 1 \times 50$). В конце веревки слева на стене ниже полки 10-12 метров имеются полки, где была организована 4 ночевка. Скалы участка крутые (до 75°) разрушены (мелкая форма) в поверхностной части.

Местами встречаются карнизы до 2-3 метров, и стены крутизной до 80° протяженностью до 10-15 метров.

Передвижение повсеместно затруднено натечным льдом, который приходится срубить, и верхней части снегом слоем 5-10 см. Наличие камней требует осторожного движения и работы с веревкой.

Участок проходится свободным лазанием с навешиванием перил. Рюкзаки вытаскиваются на 2-х участках отвесных скал с карнизами в нижней части.

На прохождение истрачено 9,5 часов, в т.ч. 7 часов до ночевки. Забито 35 крючьев, в том числе 6 ледовых в скалы.

Общая протяженность участка - 260 метров, категория трудности - 5а.

14 июля Участок 12-13

Дугообразная ледовая полка упирается в середину скальной башни. В этом месте она совершенно отвесная, со слабым отрицательным наклоном. Вправо вверх уходит отвесный 100-метровый жолоб, залитый сплошь льдом. Влево после 15 метров отвесного скального обрыва полка продолжается видимой стеной крутизной до 80° , но с зацепами разрушенных поверхностно скал.

В период изучения маршрута снизу было решено в этом месте уходить влево, где должны быть менее трудные скалы. Единственным возражением являлось не переступить грань безопасности от ледовых обвалов с ледопада верхнего второго ледового склона.

- 29 -

Траверс влево нетрудные ступенчатые скалы, покрытые снегом (10 метров) траверс слабо отрицательно наклонной стены (8 метров) и подъем по скальной стене 80° (15 метров) позволяет увидеть дальнейший путь вверх.

Под небольшой площадкой, где собралась группа, проходит крутой (до $80-85^{\circ}$) ледовый жалоб-кулуар, перехватывающий ледовые сбросы и снежные лавины ледового вышерасположенного склона. В этот момент (около 11 часов дня) пошли первые лавины пригретого подтаевающего снега, обнажая блестящий лед. Скалы пройдены свободным лазанием с натягиванием перил.

Категория трудности участка - 5б, время на прохождения 2,5 часа. Рюкзаки вытаскивались по натянутой перильной дороге.

Забито 10 крючьев, в т. числе 3 ледовых в скалы.

Протяженность 33 метра.

Участок 13-14

Снежные лавины хотя и не угрожали непосредственно безопасности группы требовали срочного подъема выше.

Дальнейший путь подъема возможен только один - вверх по скальному жалобу-камину крутизной 75° , частично забитому льдом 120 м. и далее, по отрицательно наклонной стене (6 м), сухому жалобу крутизной 70° протяженностью 15 метров. с выходом под нависающие скалы под началом ледового склона.

Участок трудного, 5б к трудности, лазания средней крутизной до 75° , пройден с навешиванием перил за 2,5 часа. Рюкзаки вытаскивались. Забито 7 крючьев, в том, числе 2 ледовых в скалы.

Все это время в течение которого проходили участок, с ледового склона шли небольшие лавины, собираемые рядом проходящим ледовым жалобом.

- 30 -

Оползание снега было вызвано потеплением (было около 14°). Снег выпал в течение непогоды перед выходом на маршрут. Обламывались также остатки подтаявших снежных карнизов, оставшихся с зимнего периода.

Хотя лавины и не задевали непосредственно намеченного пути подъема, решено было перждать и пройти оставшийся ледовый участок на следующий день рано утром.

Нависающие над полкой скалы защищали группу от всех возможных неприятностей.

Для следующего восхождения была навешена веревка на скальной монолитной полке под ледовым склоном и организован основной пункт страховки.

15 июля . Второй висячий ледник

Участок 14-15

Выход на маршрут в 5 часов утра.

Ночной мороз крепко прихватил тонкий слой снега на льду, что позволяло первому подыматься на передних зубьях кошек без постоянной рубки ступеней. Для приемки группы вырубались лоханки. Страховка по пути подъема — штопорные ледовые крючья. В местах приема группы ледовые крючья обычного типа. Участок пройден первым на кошках с периодической рубкой ступеней. Группа поднималась по перилам с рюкзаками.

Характер склона по крутизне меняется с высотой. Первая веревка (1х40) — это выход на неявно выраженный гребень крутизна 50° . Вторая веревка (1х40) по неявно выраженному гребню крутизной около 40° . Третья веревка снова склон до 50° . В конце после преодоления небольшого снежно-ледового карниза (2,0 метра) выход на снежную площадку с плотным фирном. Площадка расположена рядом с гребнем, к которому ведет пологий ($10-15^{\circ}$) снежный склон протяженностью 100м.

- 31 -

На прохождение участка потребовалось 4,0 часа. Категория трудности -4а через 5 часов, в 10-00 группа стояла на гребне.

На маршруте забито 18 ледовых крючьев.

Участок I5-I6

Гребень Замин -Карор.

К подножию Восточной вершины ведет широкий скально-снежно-ледовый гребень протяженностью 100 метров.

Проходится одновременно.

На гребень башни Восточной вершины обрывается крутыми (до 80°) стенами высотой до 80 метров.

Башня обходится справа (по ходу) на расстоянии 100 метров по легким скалам с пересечением ледового склона крутизной 30° протяженностью 20 метров.

На юг с вершины уходит широкая (до 2 метров) полка. В ее начале оставляются рюкзаки.

Полка (110 метров) проходится частично одновременно, частично с попеременной страховкой через выступы.

Весь участок оценивается 2а к трудности и проходится в неторопливом темпе за 2 часа.

Вершина-плоская, значительной протяженности, покрыта мелким щебнем. С нее открывается вид на пройденный маршрут.

Спуск на юг не представляет трудности. легкие скалы чередуются с осыпями и снежно ледовыми склонами.

Движение одновременное.

В обход каньона выход к базовому лагерю по знакомому всем участникам пути занимает 3 часа.

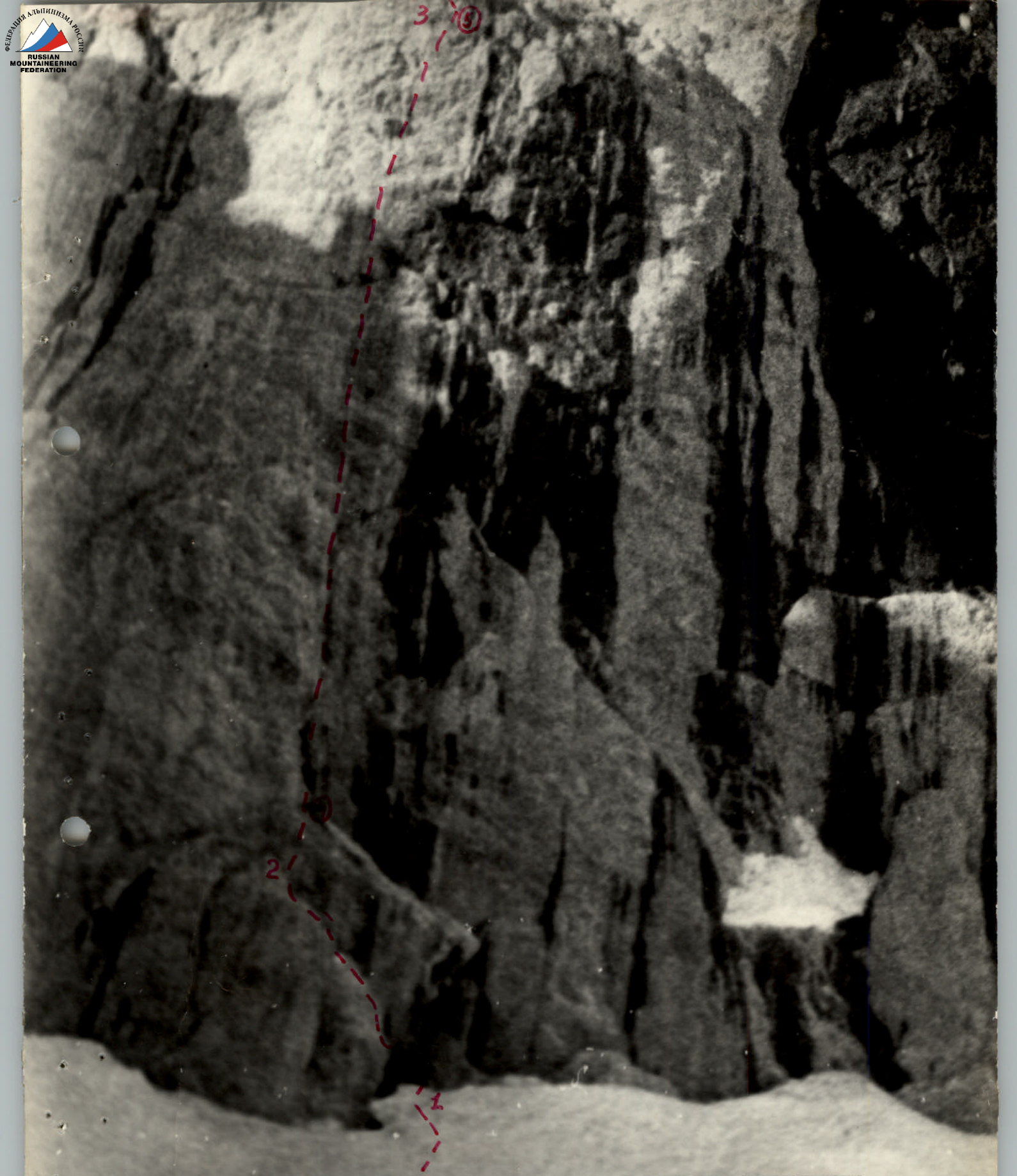


Фото 3. Участки 0-3. Показаны начало и конец участков и места съемки (фото 5,4). Снимок с ледника с 4 подножия стены фотоаппаратом "чайка". В связи с коротким фокусным расстоянием (28мм.) объектива стена легла.

Т А Б Л И Ц А

основных характеристик маршрута восхождения

Маршрут восхождения с севера на в. Восточная Замин-Карор (первовосхождение)

Перепад высот маршрута 1467 метров

В том числе сложнейших участков 450 метров

Крутизна маршрута (средняя) 70°

																	?
Дата	!Пройден- ные уч-ки	!Протя- женн. уч-ка по д-е	!Средня! крутиз! на уч- стка	!Характеристика участков и условия	!По характе- ру рельефа	!По техно- логич. тр- ти пред- полога- ка-рия труд-ти	!По способу их прео- доления и по стра- ховке	!По усло- виям погоды	!Время ос- тановки на биву- аках	!Время выхода	!Ходовы часов	!Забито крючков Скаль- ных	!Ледовых	!Шлям- бур- ных	!Условия! ночевки	!	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

Ч Е Р Н Ы Й Т Р Е У Г О Л Ь Н И К

10. УП	0-1	60	40°	Ледово-фир- мовы склон	2 ^б	По переменное движе- ние с крючковой ст- раховкой и навешива- нием перил и рубкой ступеней	Облач- но без осад- ков	-	6-00	0,5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1-2	40	80°	Скальная пол- ка, стена (траверс)	5 ^а	По переменное дви- жение с крючковой страховкой и наве- шиванием перил. Частичное примене- ние лесенок и вы- таскивание рюкзаков	-"	-	-	-	1,0 ч.	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2-3	200м	85° 87°	Скальная сте- на, щели-ка- мины	6 ^к	Попеременное движе- ние с крючковой ст- раховкой и навешива- нием перил. Рюкзаки Вытаскиваются час- тичное применение лесенок	-"	-	-	-	10 час.	58	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3-4	100м	70°	Скальная пол- ка (траверс)	4 ^а	По переменное дви- жение с крючковой страх. и навешиван. перил.	-"	-	-	-	2ч.в.т.ч до ночев. 1 час	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14	!	15	!	16	!	17
10.УП день вос- хожд.	0-4	390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,30	7,00	12,5ч.	7I	3	5	По одиночке, в полу-сидячая на скальной узкой слабо наклонной полке											
11.УП	4-5	60м	85°	Скальная стена	5 ^a	Попеременное движение с навешиванием перил крюч- евой страховкой.Рюкзаки вытаскиваются		легкая облач- ность без осад- ков		-	-	-	1,5	6	-	-	-															
	5-6	50м	85°	Скальная стена	5 ^b	Попеременное движение с крючковой страховкой и навешиванием перил.Рюк- зак вытаскиваются		-		-	-	-	2,0ч.	5	2	-	-															
	6-7	70м	85°	Внутренний угол, 30м.Камин 20м. стена	6	Попеременное движение с крючковой страховкой и навешиванием перил. Рюкзаки вытаскиваются частичное применение лесенок		-		-	-	-	3часа	II	3	I	-															
	7-8	50м	80°	Монолитная скальная стена	5 ^b	Попеременное движение с крючковой страховкой и навешиванием перил. Рюкзаки вытаскиваются		-		-	-	-	2,0ч.	5	-	I	-															
	8-9	50м	90°	Стена щель	6	Попеременное движение с крючковой страховкой и навешиванием перил. Рюкзаки вытаскиваются частичное применение лесенок							4,0ч.	13	-	5	-															
	2день восхож. 11.УП	4-9	320											-	2030	700	13,5	44	5	7	Полу сидячая, по одиноч- ке, скальная сильно наклонная полка											
12.УП	9-10	500	75°	Невно выраженный скальный гребень	5 ^a	Попеременное движение с крючковой страховкой и навешиванием перил. Рюкзаки частично вытас- киваются		Мало облач. без осадк.		-	-	-	12 час. 1 час снят.вер. с уч-ка 9-8	75	II	-	-															



ФОТО I7. Участок I4-I5-I6

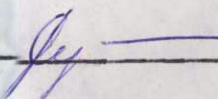
I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14	!	15	!	16	!	17
12.УП 3день восхождения		9-10		500										—"		20,00	6,00	13 час.	75	11		—									По один. лежащая. Скалн.полка	
2. ПЕРВЫЙ ВИСЯЧИЙ ЛЕДНИК																																
13.УП		10-11		240м		45 ⁰ 50 ⁰		Ледовый гребень		4а		Вкошках с периодической рубкой ступеней и навешиванием перил		Ясно без осадков		—	—	6 час.	3	22		—	—	—								
3. СКАЛЬНАЯ БАШНЯ																																
		11-12		260м. в т.ч. 160 м до ноч.		70 ⁰ 75 ⁰		Скальная полка		5а		Попеременное движение с крючковой страховкой и навешиванием перил. Рюкзаки частично вытас.		—"				9,5час. в т.ч. до ночев. 7 часов		35	6											
13.УП 4день восхождения		10-12		400										—"		19,00	8,00	13 час.	33	28		—									Скальные полки полу-сидячая по одиночки	
14.УП		12-13		33м		80 ⁰ 85 ⁰		Скальная стена		5 ^б		попеременное движение с крючковой страховкой и навешиванием перил. Рюкзаки вытаскиваются		Ясно, без осадков				2,5 час.	7	3												
		13-14		41		70 ⁰ 75 ⁰		Желоб стена		5 ^б		Попеременное движение с крючковой страховкой и навешиванием перил. Рюкзаки вытаскиваются		—"				2,5 часа +1 час. на навешивание веревки		5+5на пункт страх.		2										
14.УП 5день восхождения		12-14		174										—"		16,30	5,00	8,5		22	5										Скальная, или наклонная полка полу-сидячая по одиночке	
3. Второй висячий ледник																																
15.УП		14-15		120		50 ⁰		Ледовый неявно выраженный гребень		4а		Попеременное движение с крючковой страховкой и навешиванием перил		Ясно без осад.		—	—	4		—	18		—	—								

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14	!	15	!	16	!	17
		I5-I6		310		до 35°		скальный ледовый гребень, полки		2 ^a		Одновременное и частично попере- менное движение		-"-		-		-		2		-		-		-		-		-		
												спуск с вершины в базовой лагерь под западной час- тью Замин Карор								5												
I5.VII 6 день восхожд.		I4-I6		430																10		-		18		-		-		-	базовый лагерь	
Всего по маршруту 0-I5				1904		70°														64,5		245		70		12						

Примечание: Разбивка на участки произведена исходя из принципа общности технической сложности, характерных признаков и форм рельефа, а также особых обстоятельств, требующих их выделения.

На скальных участках указанные в графе № 13 ледовые крючья и указанные в этой графе клинья забиты в скальные трещины.

Тренер и капитан команды



Л.ЛАПШИН