

56

111

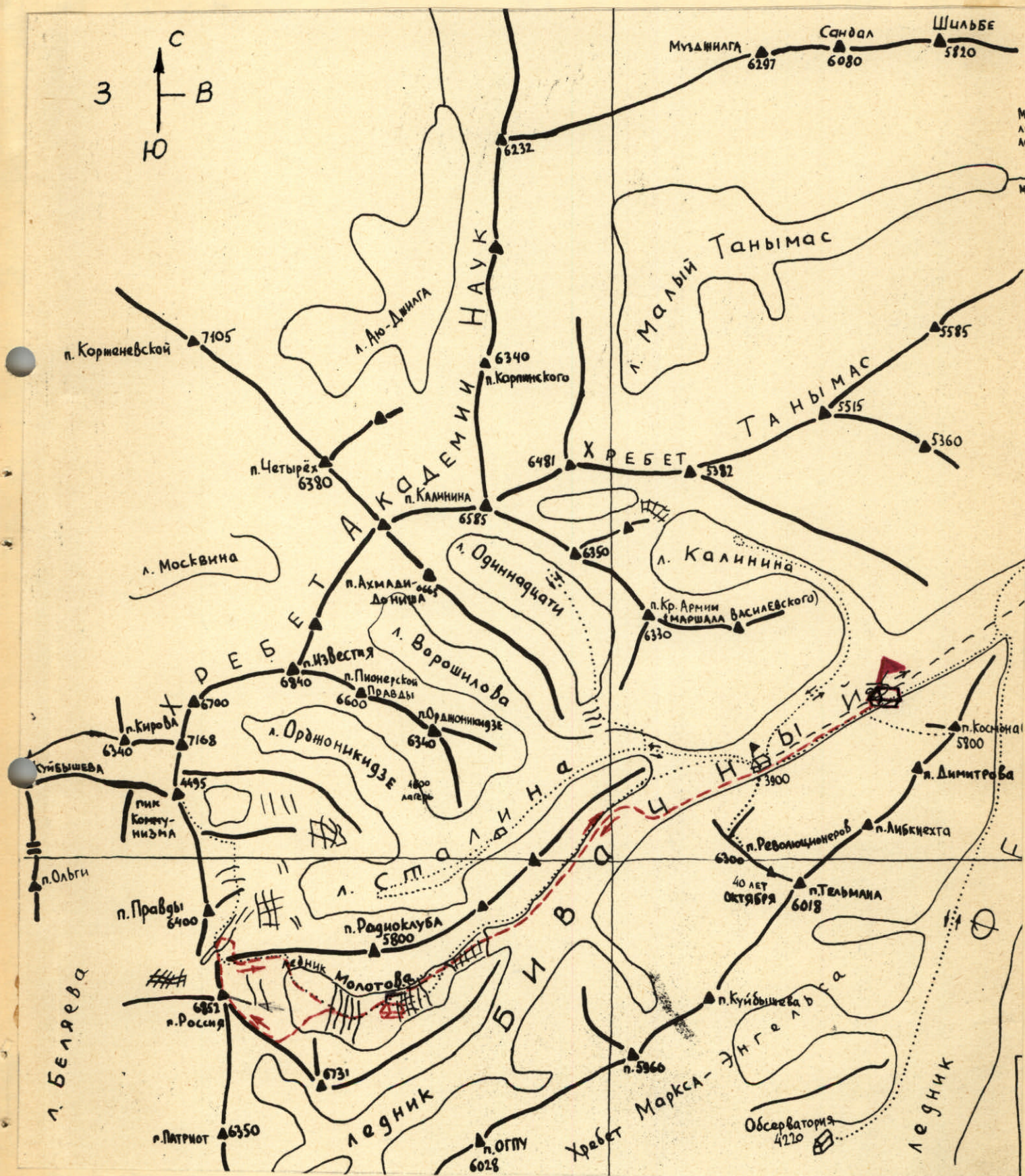
ВОСХОЖДЕНИЕ  
на пик Россия по Юго-Восточному ребру  
(первопрохождение) команды МГС ДСО  
"Спартак"

Центральный Памир  
1972 год

Получено 25/IX-1972  
[подпись]



Карта-схема району





- 1 -

С 1 июля по 10 августа 1972 года Ц.С. общества "СПАРТАК" проводил экспедицию альпинистов в районе пика Коммунизма. В связи с задержкой вертолета экспедиция оказалась в очень трудном положении, так как долины рек Муксу и Саук-сай с многочисленными протоками являлись серьезным препятствием даже для каравана, так что о переброске грузов людьми не могло быть и речи. Для переброски грузов караваном не оказалось нужного количества лошадей, да и времени было явно недостаточно. Переброски ~~пачками~~ пятисот килограммов продовольствия и снаряжения до места слияния ледников Бивуачного и Федченко для экспедиции, насчитывающей более пятидесяти человек практически не меняла дела.

Базовый лагерь на леднике Бивуачном (3900 м) удалось организовать только 24 июля и ~~за~~ запланированные к представлению на первенство СССР маршрут пришлось <sup>несколько изменить</sup> ~~организовать~~. Был <sup>пройден</sup> новый, никем еще не пройденный маршрут по Юго-восточному ребру пика Россия (6852 м).

#### Краткая характеристика района

Центральный Памир ограничен с севера рекой Муксу, а с юга Бартангом. На востоке границей района служит хребет Зулумарт, а на западе — западные отроги хребтов Петра Первого и Дарвазского, а также река Пяндж в районе Хорога. Рельеф Центрального Памира сильно расчленен. Здесь находятся высочайшие в СССР хребты, вершины и мощные ледники. Большинство хребтов района имеют широтное направление. Самый северный из них — хребт Петра Первого, южнее идет Дарвазский, еще южнее — Ванчский хребт и Язгулемский с эффектной вершиной пик Революции (6974м),



четвертой по высоте вершиной Памира, неоднократно избравшийся объектом восхождений на первенство СССР .

Все перечисленные хребты с востока соединяются очень высоким, идущим в меридиальном направлении хребтом Академии наук , вдоль которого на север течет ледник Федченко— самый длинный в мире ледник долинного типа ( 71 км.)

Пик Россия ( 6852 м ) — третья по высоте вершина в хребте Академии наук, располагается у стыка хребтов Петра Первого и хребта Академии наук. Рядом с пиком Россия отделенный от него фирновым плато ( 6200м ) и пиком Правды ( 6406м ) стоит пик Коммунизма ( 7495м), высочайшая вершина Памира и СССР. Впервые вершины пика Россия с фирнового плато ( 6200м) достигла группа И.Гварлиани из экспедиции Грузинского альпинистского клуба в 1955 году, организованной с целью покорения пика Коммунизма по южному гребню.

#### Организационный и тактический план

I. Организация взаимодействия и связи . На прохождение основной части маршрута, начиная с лагеря на 5200м, группа М.Г.С. планировала 7 дней. Непосредственное взаимодействие было намечено проводить с группой разрядников , московской секции альпинизма , которая под руководством В.Климашина должна была подняться на пик Коммунизма по пути Е.Тамма. Время выхода обеих групп было спланировано так, чтобы оказалось возможным в дополнение к радиосвязи , еще и визуальное наблюдение и взаимодействие на начальном участке подъема и при спуске с пика Россия группы М.Г.С.



- 2 -

В дальнейшем, поднявшись на пик Россия участники М.Г.С. увидели группу В.Климашина у пещеры под пиком Правды на фирновом плато ( 6200м ) , откуда к нашему приходу она совершила акклиматизационный выход на пик Правды.

Одновременно с командой М.Г.С. на маршруты вышли участники экспедиции Ц.С. ДСО "Спартак". Команда спартаковцев Ленинграда - на пик Коммунизма и объединенная команда Алма-аты и Кабардино-Балкарии - на пик ОГПУ .

В базовом лагере на л. Бивуачном находилась группа во главе с з.м.с. Н.А. Гусаком, который координировал связь с командами и группами наблюдения .

У руководителей команд и групп наблюдения было расписание основной и аварийной радиосвязи, а также связи ракетами, что позволило постоянно контролировать местонахождение всех спортивных групп, а при необходимости быстро оказать необходимую помощь.

П. Организация базового лагеря и заброска грузов под начало маршрута .

К моменту начала работы вертолета , т.е. к 23 июля, сложилась следующая ситуация. Основная часть продовольствия и снаряжения оставалась в Дараут-Кургане, а участники экспедиции с частью продуктов а Алтын-Мазаре. В ожидании вертолета проводилась активная акклиматизация, сделаны тренировочные выходы на вершину более 5000 м - пик Рогова .

23-25 июля. Переброска грузов вертолетом и организация базового лагеря на л. Бивуачном ( 3900м ) . Три участника команды Ю.Пискунов, О.Абалаков, В.Копров 25 июля вышли из базового



- 4 -

лагеря для организации промежуточного лагеря на 5200 м и приемки заброски с вертолета. В их задачу входила также разведка, наблюдение и предварительное уточнение деталей прохождения маршрута.

26 июля. Группа О.Абалакова достигла подножья пика Россия и разбила промежуточный лагерь под первой ступенью ледопада на левой морене (оротографически) ледника Молотова на высоте 5200м.

Основная часть команды и группа В.Климашина вышли из базового лагеря, и, двигаясь по левой стороне ледника Бивуачный, дошли до места, где ледник представлял из себя хаос серраков и ледовых стен, затем пересекли ледник и по правой стороне (по ходу) подошли к слиянию ледников Молотова и Бивуачного. К этому времени окончательно испортилась погода, пошел мокрый снег и мы решили встать на ночевку, несмотря на относительно раннее время (16 час.)

27 июля. С утра передовая группа О.Абалакова наблюдала за выброской грузов с вертолета и организовала продовольственный склад. Затем после второго завтрака поднялась на первую ступень ~~линии~~ ледопада Молотова, откуда наблюдала за юго-восточным ребром пика Россия. Во второй половине дня погода начала быстро портиться и участники группы спустились в лагерь на 5200м, куда к этому времени подходили снизу остальные участники команды и группа В.Климашина. Во время подъема по карману между ледником Молотова и "ширмой" было обращено особое внимание на возможность камнепадов с "ширмы", но эта опасность показалась нам сильно преувеличенной.



- 5 -

В 7 часов вечера устраиваем праздничный ужин по случаю удачной выгрузки грузов и воссоединения команды. На утро планируем легкую заброску продуктов ( по 6 кг. на человека) на 6500 м и возвращение в лагерь 5200м.

28 июля. Солнечное утро застало нас у подножья первой ступени ледопада. Вперед, тщательно выбирая путь, вышли В.Кавуненко и О.Абалаков. Рюкзаки легкие, настроение бодрое, скоро после долгих дней ожидания удастся вблизи рассмотреть, предстоящий нам маршрут. Через 3 часа работы первая ступень ледопада пройдена ( уч.1) .

Сорокаминутный отдых, чай и мыдвигаемся по снежно-ледовому хлябю плато к снежной подушке под юго-восточным ребром пика Россия ( уч.2). Организуем временный склад продуктов, наблюдаем за вершиной, принимаем к сведению рекомендации Олега Абалакова и участников передовой группы, уже просматривавших маршрут, уточняем маршрут. Первоначальные варианты прохождения маршрута в лоб по скалам или справа в обход нижнего скального острова ребра были отброшены из-за камнеопасности и лавиноопасности участка. Решили обойти нижний скальный остров слева по крутому ледово-снежному склону, на котором отсутствовали следы обвалов и камнепадов, а нижняя часть склона была вычищена недавно сошедшей лавиной. Приняв решение, начали спуск вниз на 5200 м и через два часа были в лагере, где нас ожидала группа В.Климашина, уже сделавшая в этот день заброску под вторую ступень ледопада. л.Молотова .



- 6 -

### III. План восхождения по дням .

- I день- лагерь 5200 м - заброска на 5600 м.  
2-7 день- прохождение ребра, выход на вершину  
8-10 день- резерв на непогоду .  
11-12 день- спуск и возвращение в лагерь 5200 м .

### IV. Подготовка снаряжения

На маршруте использовалось снаряжение из титана. Разнообразный набор скальных и ледовых **крючьев** и клиньев позволял обеспечить надежную страховку на всех участках маршрута. На самых сложных участках скального и ледового рельефа. использовались лесенки, зажимы, самотормозящие блоки для вытаскивания рюкзаков .

Предположительные места для ночевки планировались после длительного и тщательного наблюдения за маршрутом и выбирались с учетом обеспечения максимальной безопасности .

На маршрут были взяты две палатки " Памирки"

На группу в 8 человек было взято 160 м веревки( 4х40 м), что позволило обеспечить автономность и быстроту работы связок на маршруте. Много внимания было уделено экипировке участников. Все участники имели утепленные ботинки типа " Вибрам" или " Шеклтоны" , окованные триконами .

### Использованное снаряжение

#### групповое:

- |                       |         |
|-----------------------|---------|
| 1. Палатки " Памирки" | - 2 шт. |
| 2. Веревка осн. 40 м  | - 4 шт. |
| 3. Веревка всп. 5 м   | - 8 шт. |



- 7 -

- |                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| 4. Лесенки                                      | - 2 шт.  |
| 5. Блок тормоз                                  | - 1 шт.  |
| 6. Мешок спальный пух 4-х                       | - 2 шт.  |
| 7. Пояса страх.                                 | - 8 шт.  |
| 8. Карабины(титановые)                          | - 30 шт. |
| 9. Крючья ск.(титановые)                        | - 30 шт. |
| 10. Крючья лед.штопор.<br>и трубчатые титановые | - 10 шт. |
| II.                                             |          |
| II. Ледорубы                                    | - 8 шт.  |
| 12. Молотки ск.                                 | - 2 шт.  |
| 13. Примуса бенз.                               | - 2 шт.  |
| 14. Кастрюли                                    | - 2 шт.  |

#### Личное

- |                    |            |
|--------------------|------------|
| I. Костюм пух.     | - 8 шт.    |
| 2. Белье шерст.    | - 8 компл. |
| 3. Подштаники      | - 8 шт.    |
| 4. Свитер шерст.   | - 8 шт.    |
| 5. Рукавицы пух.   | - 8 пар    |
| 6. Рукавицы шерст. | - 8 пар    |
| 7. Каски           | - 8 шт.    |
| 8. Очки св-етозащ. | - 9 пар    |
| 9. Ботинки вибрам. | - 4 пары   |
| 10. Шекельтоны     | - 4 пары   |
| II. Кошки          | - 8 пар    |

#### Питание

При подборе продуктов группы руководствовалась индивидуальными вкусами и наклонностями участников. Пища была высококалорийной ( до 4000 б.кал. в день) легкоусвояемой и



- 8 -

и витаминизированной. Значительную часть рациона составляли сублимированные продукты - мясо, овощи, супы, творог и т.д. Вес дневного рациона составлял 450-600 гр., на человека. Группа имела (учитывая заброску на снежное плато 5600 м) запас продуктов на 12 дней.

### Состав группы

Команда имеет большой опыт восхождений на Памире и Кавказе в том числе восхождений высшей категории трудности.

Первоначально планировалась штурмовая группа в 10 человек, но двое из них не смогли выйти на маршрут. Каинов Г.С. был вызван в Москву телеграммой, а Филиппов Д.А. заболел. Таким образом группа вышла на маршрут в количестве 8 человек.

| №<br>пп | Ф.И.О.           | Год<br>рождения | Спорт.<br>разряд | Член<br>ДСО | № страхового<br>свидетельства |
|---------|------------------|-----------------|------------------|-------------|-------------------------------|
| 1.      | Кавуненко В.Д.   | 1935            | м.с.м.к.         | "Спартак"   |                               |
| 2.      | Абалаков О.В.    | 1934            | м.с.             | "-"         |                               |
| 3.      | Пискулов Ю.В.    | 1933            | м.с.             | "-"         |                               |
| 4.      | Копров В.М.      | 1938            | м.с.             | "-"         |                               |
| 5.      | Гуменюк В.А.     | 1937            | м.с.             | "-"         |                               |
| 6.      | Зайд П.С.        | 1935            | к.м.с.           | "-"         |                               |
| 7.      | Асфендиаров З.Х. | 1937            | к.м.с.           | "-"         |                               |
| 8.      | Смирнов Е.Г.     | 1940            | к.м.с.           | "-"         |                               |



Все участники в летнем сезоне 1971 г. совершили восхождение или 5-Б к тр. или восхождение на первенство СССР .

### Описание маршрута

29 июля . В 6-00 вышли из лагеря 5200 м. Погода отличная . Рюкзаки тяжелее чем накануне, но мы идем уже по знакомой дороге, по пробитым вчера ступеням. Поднявшись на верхнюю часть ледопада, устраиваем отдых, очень тепло, даже жарко, движение воздуха практически отсутствует. Снимаем одежду и устраиваем 10 минутную солнечную ванну. К 12 часам дня подходим к продовольственному складу, вытаптываем в снегу площадку и устанавливаем палатки. После обеда две двойки Кавуненко-Асфендиаров и Абалаков-Пискулов уходят на обработку нижней части ледово-снежного склона, а оставшиеся <sup>(уточняют)</sup> детали прохождения маршрута и возможные места ночевки. Обработав нижнюю часть ледово-снежного склона до ледовых сбросов (уч.3), четверка в 4 часа вечера возвращается с тем, чтобы как следует отдохнуть перед завтрашним днем .

30 июля. Утро неприятное. Небо чистое, но очень сильный ветер, метет поземка, холодно. Снимаем обледеневшие палатки и по чуть заметным следам начинаем подъем по снежно-ледовому склону вверх левее нижнего скального острова ребра (уч.3) Следы здесь стали более отчетливы, ветер немного стих. Довольно круто, но снег хороший, плотный, ледоруб вбивается по самую головку. Впереди показались стены ледовых сбросов, идущих



ступенями (уч.4). Проходим их траверсируя вправо и влево, а затем, преодолевая короткие крутые участки в лоб с применением ледовых крючьев и лесенок, выходим на гладкий участок ледово-снежного склона (уч.5). Погода начинает протиться, на небе появились цирусы, сильный ветер, буквально выстреливающий снежные заряды. Впереди маячит внушительная ледовая стена, которая легко обходится слева. Под ней небольшое углубление.

За углом не видно мест подходящих для ночевки. Время 16 часов, решаем ночевать под стеной. Стена немного нависает. Вырубая лед расширяя углубление под палатки. Подготовка площадок заняла 2 часа. После ужина В.Кавуненко чувствует себя необычно усталым, жалуется на плохой аппетит. Ложимся спать в довольно комфортабельных условиях (6000 м).

31 июля. Утром становится ясно, что Володя Кавуненко не сможет продолжать восхождение. У него высокая температура, головная боль, болит горло. Провожаем Володю вниз в сопровождении врача В.Гуменюка.

Нас остается шесть человек. Свертываем лагерь и около девяти часов начинаем подъем по ледово-снежному склону, ориентируясь на перемычку между скальным островом и продолжением ребра (уч.6). до почти отвесного участка, имеющего вид очень широкого внутреннего угла, забитого снегом. (страховка крючьев). Преодолев внутренний угол (7м) по прорытой в снегу траншее и вытянув рюкзаки, подошли к ледовой трещине с крутым верхним краем. Первый прошел ее без рюкзаков, остальные по перилам.



- 11 -

Дальнейший путь ясен — подъем по снежно-ледовому склону до перемычки (уч. 7). По мере продвижения вверх склон становится все круче, а слой снега на льду все меньше; вперед выходит О. Абалаков.

Страховка с помощью ледовых, а у границы скал и снега, скальных крючьев. Выходим на перемычку и устраиваемся на верху скального острова.

Паша Зайд готовит чай. Перед нами очень крутой ледово-снежный кулуар с выходами скал, ограниченный слева частью юго-восточного ребра, а справа скальными стенами. Скалы ребра очень сильно разрушены. Решаем идти по кулуару (уч. 8). Солнце уходит за гребень, становится холодно, подмораживает. Начинаем подъем слева по грани скал и льда, страховка через скальные крючья. Вскоре выясняется, что удобнее идти по середине кулуара, где снег плотный и достаточно глубокий, для того чтобы можно было использовать для страховки ледоруб. Через одну веревку глубина снега оказывается недостаточной, бьем ледовые крючья. Уже чувствуется, что кулуар начинает выполаживаться. В этот момент сверху раздается голос Абалакова. На выполаживающейся части ребра есть удобные площадки для палаток. Наверху очень холодно, сильный ветер рвет палатки. В 19 часов устраиваемся на ночевку. У Паши Зайда так заledenели ботинки, что приходится снимать их, помогая ледорубом. Восстанавливаем кровообращение, ужинаем и залезаем в спальные мешки (6200 м).

1 августа. Вышли поздно, около 8 часов. Перед нами участок ребра, упирающийся в стену, которая оканчивается предвершинным гребнем. Приходим к общему мнению, что удобнее обойти контрфорс



- 12 -

слева по ледовому склону( уч.9) , а затем , повернув направо, снова выйти на ребро.

Прохождение крутого ледового склона на кошках с рубкой ступеней отняло много времени и сил. В нижней части - натечный лед ( I веревка). В верхней- лед покрытый неглубоким снегом ( I веревка). Страховка крючьявая. По скалам присыпанным снегом, поднимающимся ступенями, выходим на ребро( уч.10) . По ребру прошли три веревки трудным лазанием ( уч.11), преодолев вертикальный широкий камин ( 10 м, лесенки, вытягивание рюкзаков), вышли на выполаживающуюся перед стеной часть ребра.

Дальше четыре веревки вверх по стене,( уч.12), поднимающейся к верху ступеньками, страховка через клинья и крючья. Убедившись, что гребень еще далеко, расчистили полки для двух палаток и заночевали на стене на расстоянии веревки друг от друга .

2 августа. Закончили прохождение стены,используя для страховки крючья и клинья, а в верхний части выступы . Скалы очень разрушены, шли с предельной осторожностью.

По пологой почти горизонтальной части гребня( уч.13) дошли до снежного взлета, ведущего на вершинный купол.Под вершинным куполом устроили ночевку ( 6600 м) .

3 августа. Поднялись на вершинный купол по крутому снежно- ледовому взлету ( уч.14). Страховка через ледоруб, а затем по почти горизонтальному гребню с выходами скал, поворачивающему налево ( уч.15), достигли вершины пика Россия , которая представляет выходы скал в гребне, сложенные из сильно разрушенной породы .



- 13 -

В четыре часа дня начали спуск с вершины, на плато 6200 м, заметили у пещеры под ликом Правды участников группы В.Климашина и, обменявшись в ними условленными сигналами, что все в порядке, не заходя в пещеру, заночевали на плато 6200 м несколько ниже.

4 августа. Начали спуск по части маршрута Е.Тамма по следам группы Климашина и к середине дня спустились в лагерь на 5200 м.

5 августа. Спуск в базовый лагерь на ледник Бивуачный.

### Общее заключение по маршруту

Пройденный маршрут на всем протяжении логичен и безопасен, проходит на большой высоте и насыщен участками с самым разнообразным скальным, снежным, ледовым рельефом. Протяженность маршрута около 3 км при достаточной средней крутизне. Не считая забросок и наблюдений за маршрутом, группа находилась на восхождении 6 дней, было затрачено 62 рабочих часа, забито 35 скальных крючьев и 21 ледовых. Значительная высота, протяженность и сложность маршрута, предъявляет высокие требования к тактической, технической и физической подготовке участников. Пройденный маршрут является первопрохождением и может быть отнесен к разряду 5б к трудности.

Тренер команды  
М.С.М.К.

Капитан команды М.С.

Участники М.С. и К.М.С.

*[Подписи участников]*

В.Д.Кавуненко  
О.В.Абалаков  
Ю.В.Пискулов  
В.М.Копров  
В.А.Гуменюк  
П.С.Зайд  
З.Х.Асфендиаров  
Е.Г.Смирнов



| Дата              | № участка | Средняя крутизна в градусах | Протяженность по длине в м | Характеристика участка и условия прохождения |                          |                                      |                | Время        |                     |               | Забито крючьев |         |         | Условия ночевки                 |
|-------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------------|---------------|----------------|---------|---------|---------------------------------|
|                   |           |                             |                            | по характеру рельефа                         | по технической трудности | страховка, способ преодоления        | условия погоды | время выхода | остановка на бивуак | ходовых часов | скальных       | клиньев | ледовые |                                 |
| 1                 | 2         | 3                           | 4                          | 5                                            | 6                        | 7                                    | 8              | 9            | 10                  | 11            | 12             | 13      | 14      | 15                              |
| 29. УП.<br>1972г. | 1         | 45                          | 400                        | ледопад снег-лед                             | средн. трудн.            | движение одно-врем., местами ледоруб | хорошие        | 6-00         | 12-00               | 6-00          |                |         |         | хорошие                         |
|                   | 2         | 20                          | 700                        | снежно-ледовое плато (глубокий снег)         | легкий                   | ледоруб                              |                |              |                     |               |                |         |         |                                 |
|                   | 3         | 45                          | 300                        | ледово-снежный склон                         | средн. трудн.            | движение одноврем. местами ледоруб   |                | 13-00        | 16-00               | 3-00          |                |         |         |                                 |
| 30. УП.<br>1972г. | 3         | По ступеням пробитым        |                            |                                              |                          | 29. УП.                              |                | 6-00         | 16-00               | 10-0          |                |         |         | хорошие                         |
|                   | 4         | 60                          | 120                        | ледовые сбросы                               | трудный                  | крючье-вая, лесенки ледоруб          | средние        |              |                     |               |                | 6       |         | Полки вырублен. во льду и снегу |
|                   | 5         | 50                          | 80                         | снежно-ледовый склон                         | средн. трудн.            | ледоруб                              |                |              |                     |               |                |         |         |                                 |



| I                 | 2  | 3     | 4   | 5                                                            | 7                                     | 8                                  | 9             | 10           | 11    | 12    | 13 | 14 | 15 | 15                 |
|-------------------|----|-------|-----|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---------------|--------------|-------|-------|----|----|----|--------------------|
| 31. УП.<br>1972г. | 6  | 45    | 80  | ледовый<br>склон                                             | средн. круче-<br>трудн. вая           | хорошие                            | 9-00          | 1900         | 10-00 |       |    |    | 4  | хорошие            |
|                   | 7  | 80    | 7   | ледово-<br>снежн.<br>стенка                                  | труд-<br>ная                          | "                                  | рюкзак-<br>ки | вытягиваются |       |       |    |    | 1  | осыпные            |
|                   |    | 45-60 | 80  | ледово-<br>снежн.<br>склон                                   | средн. ледоруб<br>трудн. круче<br>вая |                                    |               |              |       |       |    |    | 2  | полки              |
|                   | 8  | 60    | 150 | ледово-<br>снежн.<br>кулуар                                  | "                                     | круче-<br>вая                      |               |              |       | 4     |    | 1  | 5  |                    |
| 1. УШ.<br>1972г.  | 9  | 60    | 80  | ледовый<br>склон                                             | труд-<br>ный                          | "                                  | хоро-<br>шие  | 8-00         | 20-00 | 12-00 |    |    | 3  | средние            |
|                   | 10 | 60    | 80  | заснеж.<br>склон                                             | средн.<br>трудн.                      | "                                  |               |              |       |       | 3  | 2  |    | в разных<br>местах |
|                   | 11 | 65    | 120 | участок<br>ребра                                             | труд-<br>ный                          | круче-<br>вая<br>лесенка           | рюкзак-<br>ки | вытягиваются |       |       | 7  | 5  |    |                    |
|                   | 12 | 60    | 160 | скальная<br>стена,<br>поднима-<br>ющаяся<br>ступень-<br>ками | средн.<br>труд.                       | круче-<br>вая,<br>через<br>выступы |               |              |       |       | 5  | 1  |    |                    |



| 1                | 2  | 3                                         | 4   | 5                                             | 6                | 7                                   | 8            | 9    | 10    | 11    | 12 | 13 | 14 | 15      |
|------------------|----|-------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------|------|-------|-------|----|----|----|---------|
| 2. УШ.<br>1972г. | 12 | 60                                        | 200 | продолж.<br>стены                             | средн.<br>трудн. | крючье-<br>вая,<br>через<br>выступы | сред-<br>ние | 8-00 | 18-00 | 10-00 | 3  | 4  |    | хорошие |
|                  | 13 | 10                                        | 300 | снежный<br>гребень,<br>глубокий<br>снег       | -"               | ледоруб                             |              |      |       |       |    |    |    |         |
| 3. УШ.<br>1972г. | 14 | 55                                        | 200 | Снежно-<br>ледовой<br>взлет                   | труд-<br>ный     | ледоруб                             |              | 7-00 | 18-00 | 11-00 |    |    |    | хорошие |
|                  | 15 | почти<br>гор-<br>зид-<br>таль-<br>ные 100 |     | снежный<br>гребень<br>с выхо-<br>дами<br>скал | лег-<br>кий      | ледо-<br>руб,<br>высту-<br>пы       |              |      |       |       |    |    |    |         |

20





Участок № 1