

Куратор
461 от 26.09.78,
575 первоокрот.

48

Центральный Памир
Пик Коммунизма (7495 м)
северо-восточная стена

Команда ЦС ДСО "Труд"

Состав команды:

1. Чуновкин Г.А.	м.с.	капитан, тренер
2. Борзов Ю.В.	м.с.	участник
3. Слесов И.В.	м.с.	участник
4. Джигоев Г.Л.	м.с.	участник
5. Михалев В.Е.	к.м.с.	участник

1978 г.

Краткая географическая и спортивная характеристика района восхождения

Северо-восточная стена пика Коммунизма расположена в верховьях ледника им.С.Орджоникидзе. Сравнительная труднодоступность верховьев ледника сказывалась на его посещаемости альпинистскими экспедициями. Несмотря на то, что первое восхождение на пик Коммунизма было совершено именно с этой стороны (1933 год Е.Абалаков), верховья ледника им.С.Орджоникидзе начали осваиваться только в 70-х годах. В 1970 году было пройдено восточное ребро, левее северо-восточной стены пика Коммунизма (верх ребра выходит на путь подъема Е.Абалакова на высоте 6400–6500 м) командой г.Ташкента под руководством А.Воронина. В 1972 г. по левой грани (ребру) северо-восточной стены прошла группа ленинградского "Спартак" под руководством О.Борисенка.

В дальнейшем, в 1977г., в верховьях ледника им.С.Орджоникидзе побывала команда г.Ленинграда (рук.Г.Чуновкин), которая в рамках чемпионата СССР совершила первовосхождение по стене на пик Известий (6840 м).

В этом сезоне на маршрут по северо-восточной стене было подано три заявки на участие в чемпионате СССР в высотном классе, что говорит о возросшем альпинистском "авторитете" стены.

В зависимости от сроков заезда в район и завершения периода акклиматизации первой вышла на маршрут команда ДСО "Мехнат" (г.Ташкент) под рук.А.Путйцева, которая выбрала вариант подъема в правой части стены.

Следом через несколько дней вышла команда ЦС ДСО "Спартак", однако из-за аварии восхождение не состоялось.

Наша команда по плану должна была выйти на маршрут в то время, когда группа Пути^цева А. закончит прохождение стены и выйдет на гребень с тем, чтобы полностью обеспечить безопасность от падения камней, что особенно важно в верхней части стены.

Базовый лагерь нашей команды располагался на правой стороне ледника Бивуачный на высоте 3900-4000 м, в месте, где команда уже базировалась в сезонах 1973, 1975, 1977 гг.

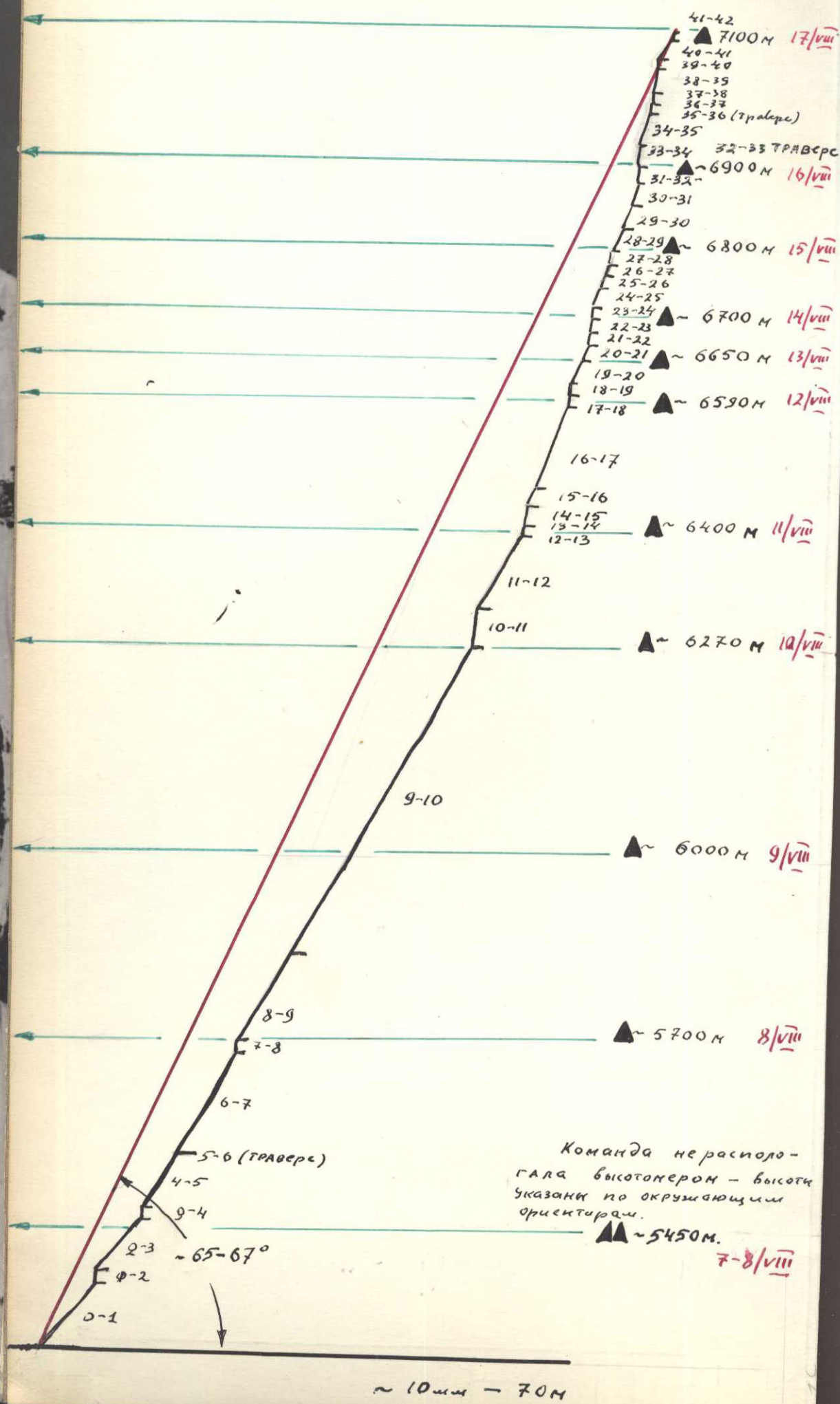
Учитывая хорошее знание района и объекта восхождения было решено разведывательного выхода под стену не делать, но совершая акклиматизационный выход на пик им.С.Орджоникидзе (6300 м) провести дальнее уточнение состояния маршрута. ?
С целью облегчения последующего выхода в верховьях ледника им.С.Орджоникидзе, у начала маршрута, была сделана выброска с вертолета снаряжения, продуктов и бензина, которая прошла успешно.

Исторически сложилось так, что начальным лагерем при всех восхождениях в этом районе стал лагерь "4600" ("Абалаковские ночевки"). В этот лагерь было совершено два акклиматизационных выхода, сделаны заброски продуктов и снаряжения. Принципно этот лагерь можно считать базовым, так как он имел хорошее обеспечение всем необходимым, в нем располагались группы наблюдения всех экспедиций.

В основном информация о поведении стены, ее особенностях была получена в 1977 году во время восхождения по стене п.Известий, когда команда в течение недели имела возможность вести непрерывное наблюдение. В 1978 году заснежен-



Ориентировочный профиль маршрута



ность стены стала меньше, что обязывало к более внимательно-му подходу к выбору маршрута и тактики восхождения в целом. Анализ всей информации о состоянии стены позволил составить тактический план восхождения, выбрать маршрут подъема левее пути команды "Мехната". В пользу такого выбора говорили следующие обстоятельства:

- это наиболее безопасный путь подъема, что обеспечивается тем, что в нижней, ледовой, части он является естественным разделом двух больших кулуаров, путей падения лавин и камней, а в верхней части выводит на правую часть (грань) огромной мульды, что также уменьшает вероятность падения камней;

- маршрут комбинированный, около 2/3 его составляет ледовая стена и 1/3 скалы, что вызвало больший интерес к его прохождению;

- новизна стены, ее большая протяженность, суровые условия - также привлекали к себе наше внимание;

С точки зрения построения тактического плана восхождения помимо оптимального выбора маршрута серьезное значение имели следующие обстоятельства:

- освещенность стены солнцем: в ледовой части маршрута до 15 часов, в верхней, скальной, до 14 часов; холод особенно доставлял много неприятностей после 10 августа (перемена погоды);

- отсутствие (полное) удобных мест бивуаков, что было учтено в следующем: выбор численности группы в количестве пяти человек, отказ от коллективного спального мешка.

Сложность в организации бивуаков привела к тому, что к завершению ледовой части (нижней) маршрута команда лишилась всех

✓ ледорубов, которые были сломаны при вырубании во льду необходимых площадок.

Анализ погодных условий 1973, 1975, 1977 гг. говорил, что в период 3-20 августа погода в районе стояла хорошая, поэтому выход на маршрут с учетом завершения акклиматизации был запланирован на 3-6 августа.

3 августа команда вышла из базового лагеря в лагерь "4600 м".

4 августа переход по леднику им.С.Орджоникидзе от лагеря "4600" к началу маршрута.

5 августа - разведка под стену, в нижней части небольшая обработка бергшрунда.

6 августа - выход на маршрут (далее смотри таблицу основных характеристик).

Следует отметить ряд общих моментов при прохождении стены:

- движение осуществлялось практически по всему маршруту по перилам, предварительно навешанным "двойкой";
- "двойки" чередовались в различных сочетаниях;
- в конце каждого рабочего дня навешивалось несколько веревок выше места бивуака, в это время "тройка" готовила площадку;
- команда старалась сохранять единый по времени работы график движения;
- в течение рабочего дня остановок для приготовления пищи не делалось, - питание было двухразовое;
- при движении "тройка" освобождала задние веревки и передавала первой "двойке";
- все забитые крючья использовались для страховки.

Участки 0-12, ледовая стена, занимающая около 2/3 маршрута, в среднем имеет равную крутизну за исключением нескольких ледовых взлетов и скального острова в средней части.

Скальная часть маршрута (участки 14-42) имеет более высокую крутизну, скалы сильно разрушены, требуется предельная осторожность. Справа и слева от маршрута неоднократно наблюдались сильные камнепады.

В основном очень плохие ночевки, что объясняется тем, что весенние лавины сильно загладили стену. Обилие "живых" камней. В верхней, скальной, части, особенно ощущается холод. Если нижняя, ледовая, часть стены это практически прямая линия подъема, в верхней, скальной, много мест движения *ТРАВЕРСОМ*, а не вертикально вверх.

Хотя по выбранному маршруту падение камней за время восхождения не происходило, осторожность соблюдалась: наиболее опасное время с 8 часов до 13 часов. В другое время падение камней возможно, но менее вероятно.

ТАБЛИЦА

основных характеристик маршрута восхождения на пик Коммунизма (7495 м) по северо-восточной стене

Протяженность маршрута (стены)	~ 2400	м
Перепад высот маршрута	~ 1850	м
Протяженность сложнейших участков 5-6 кат. трудности	~ 850	м
Средняя крутизна маршрута	~ 65÷67	градусы

Дата	Характеристика участков						Условия погоды	Забито крючьев		
	Обозначение участков	Средняя крутизна (град.)	Протяженность участков (метры)	Характер рельефа	Категория трудности	Состояние		Скальных	Ледовых	Шлямбурных
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6/УШ	0-1	50°	100 м	Ледовая стена	5÷4	лед	хорошая	-	10	Не использовались
	1-2	80-85	20 м	Ледовый взлет	6	Прочный лед	"-	-	6 (<u>III</u>)	
	2-3	50°	100 м	Ледовая стена	5	Лед	"-	-	11	

Выход на маршрут в 10 часов, остановка на бивуак в 19 часов; суммарное время ходовых часов 9, ночевка в бергшунде - лежачая.

62,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7 и 8/УШ	3-4	80°	10 м	Ледовый взлет	6	Лед	Хорошая	-	4	
	4-5	55°	90 м	Ледовая стена	5	лед	"-	-	10	
	5-6	60°	15 м	Ледовый карниз	5	лед	"-	-	2	
	6-7	60°	160 м	Ледовая стена	5-6	лед	"-	-	18	
	7-8	85°	20	Скальная стенка начало "острова"	5	разрушен- ные камни	"-	5(I)	-	

Обработка заняла 8 часов 7/УШ.

Выход 8/УШ на маршрут в 12 часов, остановка на бивуак в 19 часов;
общее рабочее время 7 часов; ночевка сидячая на скальной полке

I контрольный тур.

9/УШ	8-9	60°	140 м	Скальная стена	4-5	Разрушен- ные камни	Хорошая	12	-	
	9-10	60°	440 м	Ледовый "нож" -грань двух склонов	5-6	Твердый лед	"-	-	41(V)	

В средней части участка 9-10. после прохождения 240 метров ночевка, вырубленная во льду полулежащая; выход на маршрут в 11 часов, остановка на бивуак 20 часов; всего 9 ходовых часов.

65°

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

10/УШ В конце участка 9-10 также ночевка, вырубленная под ледовым взлетом (10-11), сидячая; выход на маршрут в 10 часов, остановка в 18 часов; всего ходовых часов 8.

11/УШ	10-11	80-85°	60 м	Ледовый взлет	6	Твердый лед	хорошая	-	19(<u>viii</u>)
	11-12	60°	140 м	Ледовая стена	5	Лед	-"	-	12

Выход на маршрут в 10 часов, остановка на бивуак 18, суммарное рабочее время 18 часов; ночевка под ледовым карнизом, лежащая, хорошая

12/УШ	12-13	80-85°	10 м	Ледовый взлет	6	Лед	Ветер, слабый снег	-	3(<u>ii</u>)
	13-14	60-65	20 м	Ледовый желоб (траверс)	5	Лед	-"	-	3
	14-15	75-80°	40 м	Скальная стена, подъем слева-направо (по высоте 10м)	5	Разрушенные скалы, слабо заснеженные	-"	5(<u>ii</u>)	-
	15-16	75°	30 м	Скальная полка	5	-"	-"	3	-
	16-17	65-70	150 м	Скальная стена	5	Обледенелые скалы	-"	17	-

73°

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Выход на маршрут в 10 часов, остановка на бивуак в 20 часов, суммарное время 10 часов; ночевка на скальной полке сидячая, плохая (порознь I и 4 человека), 2-ой контрольный тур.

13/УШ	17-18	80-85°	40 м	Скальная стена, подъем справа-налево	5	Разрушенные скалы	хорошая	6 (I)	-
	18-19	75-80°	40 м	Скальная стена, подъем слева-направо	5	-"	-"	5 (I)	-
	19-20	70°	80 м	Скальная стена	5	Залитые льдом скалы	Слабый снег сдуваемый ветром со склонов	7	3 (I)

Выход на маршрут в 11 часов, остановка в 19 часов, суммарное рабочее время 8 часов; ночевка на скально-ледовой полке, полулежащая

14/УШ	20-21	60-65	60 м	Скальная стена, край большого желоба	5	Заснеженные скалы	Ветер, снег	7	-
	21-22	80-85°	40 м	Скальная стена	6	Залитая льдом	Ветер, снег	10 (V)	-
	22-23	70-75°	40 м	Внутренний угол	5	Заснеженные скалы	-"	5 (II)	-

7/6°

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Выход на маршрут в 10 часов, остановка на бивуак в 20 часов, суммарное рабочее время 10 часов, ночевка на снежном карнизе лежачая, хорошая

I5/УШ	23-24	85-90°	15 м	Скальная стенка	6	Монолитная скала	Ветер, солнце	6 (III)	-
	24-25	75-80°	40 м	Скальная стена, подъем слева-направо	5	Разрушенные скалы	-"-	5	-
	25-26	65-70	40 м	Скальная стенка	5	Залитые льдом скалы	-"-	6 (IV)	-
	26-27	75-80	40 м	Внутренний угол	5	Монолитные скалы	-"-	8 (III)	-
	27-28	65-70°	30 м	Косая полка (слева-направо)	5	Скалы со льдом	-"-	5	-

Выход на маршрут в 10 часов, остановка на бивуак в 19 часов; суммарное рабочее время 9 часов, ночевка на скально-ледовом гребне кулуара, полулежачая

I6/УШ	28-29	60-65°	25 м	Скальная стенка	5	Залитая льдом	Снег, ветер	4	-
	29-30	60°	40 м	Ледовая стена	5	Лед	-"-	-	6
	30-31	75°	40 м	Скальная стенка	5	Разрушенные скалы	-"-	5	-
	31-32	90°	20 м	Скальная стенка	6	Скалы разрушенные, не прочные	-"-	7 (V)	-

28-0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	32-33	80°	20	Скальная полка	5	Скалы разру- шены, не прочные	Снег, ветер	3	-	
Выход на маршрут в 10 часов, остановка на бивуак в 19 часов; суммарное время движения 9 часов. Ночевка на маленькой скальной полке, сидячая, предельно плохая, 3-ий контрольный тур.										
I7/УШ	33-35	90°	15 м	Камни	6	Прочные скалы	Хорошая	5 (III)	-	
	34-35	70°	50 м	Скальная стена	5	Разрушенные скалы	-"-	5	-	
	35-36	80°	15 м	Полка (траверс)	5	Монолитные скалы	-"-	3 (I)	-	
	36-37	90°	15 м	Стена	6	Огромные "живые" камни	Ветер, слабый снег	5 (III)	-	
	37-38	75	40 м	Внутренний угол	5	Разрушенные скалы	ветер, холод, снег	4	-	
	38-39	80°	15 м	Полка (траверс справо-налево)	5	-"-	-"-	2 (I)	-	
	39-40	50°	50 м	Скальный склон	3	Отдельные, овободно ле- жащие камни	Сильный ветер, холод	2	-	

76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	40-41	60°	30 м	Грань скал и траверс	3	Снег	Сильный ветер, холод	-	I	
	41-42	60-65	15 м	Снежный взлет от грани скал на верхнюю точ- ку стены на восточном греб- не вершины	5	Плотный снег, стра- ховка через древко ледо- руба	-"-	-	-	

Выход на маршрут в 8 часов, остановка на бивуак в 20 часов; количество ходовых часов 12; ночевка на восточном гребне п.Коммунизма, прекрасная, лежащая, 4-й контрольный тур

18/УШ	42-43	20°	I-I,5 км	Снежный гребень	-	Снег	Сильный ветер, снег,	-	-	
	43-44	40°	100м	Вершинный взлет	4	Снег	отсутствие видимости	-	-	

Выход на маршрут в 12 часов дня, в 15 часов на вершине пика Коммунизма; суммарное рабочее время до вершины 3 часа.

Ночевка лежащая на спуске, на высоте 6900 маршрута Е.Абалакова

Итого: ходовых часов - 110;
забито скальных крючьев - 157 (ИТО - 35),
ледовых крючьев - 149 (ИТО - 21).

45°

На спуске с пика Коммунизма погода ещё более ухудшилась. С трудом в 18 часов 18/УШ находим лагерь "6900", где из-за непогоды приходится дважды ночевать — полное отсутствие видимости. Так как погода не улучшается, 20 августа решаем уходить ниже. Продукты и наши силы не восполняются. Выходим в 8 часов и со всеми предосторожностями начинаем при полном отсутствии видимости искать путь спуска, что нам успешно удается. На высоте 6000 — 6200 м появляются разрывы в облаках. В 19 часов радостная встреча на леднике в лагере "4600" с группой наблюдателей.

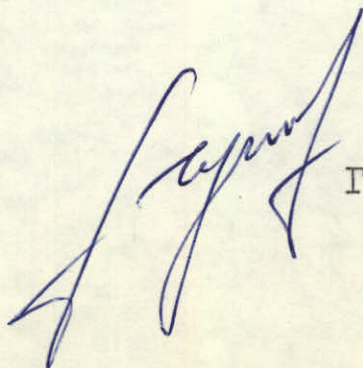
Базовый лагерь встречает нас на следующий день и сразу прилетает вертолет. Восхождение завершено.

Все участники восхождения проявили мужество и выдержку и несмотря на длительность восхождения и его трудности, сохранили эти качества до его завершения.

Особенно ценным является то, что команда, составленная из спортсменов разных городов (Ленинград, Ростов), ранее близко не знакомых, продемонстрировала лучшие моральные и спортивные качества, что подчеркивает большой опыт горовосхождений участников и их хорошее альпинистское воспитание.

Спортивная подготовка команды соответствовала избранному маршруту восхождения.

Тренер, капитан команды



Г. Чуновкин

Обеспечение восхождения вспомогательными группами

Одновременно с командой базовый лагерь покинули еще две группы экспедиции, которые должны были совершать восхождения на пик Коммунизма по другим маршрутам, и в то же время постоянно поддерживалась радиосвязь с лагерем "4600" для получения информации о положении в команде на северо-восточной стене.

1-ая группа, руководитель А.Темиров, вышла на маршрут А.Воронина раньше команды, 5 августа.

2-ая группа, руководитель А.Киселев, вышла на маршрут Е.Абалакова после выхода группы А.Темирова на вершинный взлет (9 августа).

Таким образом, в районе восхождения в постоянной готовности находились квалифицированные спортсмены не ниже I-го разряда.

Рекомендации по последующему прохождению маршрута по северо-восточной стене п.Коммунизма

— Считаем, что наш маршрут на северо-восточной стене наименее камнеопасен и может быть рекомендован в дальнейшем для повторения. В подтверждение этого можно отметить то, что в течение 12 дней подъема по маршруту не прошло ни одного камня, в то время как справа и слева происходили сильные камнепады.

— Группа должна быть малочисленной, обходиться одной палаткой, оптимальная численность — 5 человек.

— В нижней части начала стены, в районе обоих бергшрундов, следует соблюдать осторожность из-за возможного падения

камней, изменивших траекторию полета. Прямое падение практически исключается благодаря защите скального острова. Лучше проходить эти места после 14-15 часов.

- Необходимо учитывать для большей безопасности, что в ^{камни} теплую погоду "идут" и с верхней части стены, но наиболее опасна в этом смысле ее средняя часть.

- Целесообразно в группе иметь 2-3 лишние веревки, чтобы обеспечить работу "двойке" в период организации бивуака.

- При составлении тактического плана ориентироваться на места хороших ночевок на маршруте, что позволит сохранить силы.

- Необходимо иметь нужное количество теплых вещей, так как в случае непогоды на стене очень холодно.

- Число ледовых крючьев должно быть не менее 15-20 шт., скальных - 50-60 шт.

Сравнение маршрута с другими

В числе маршрутов, похожих на северо-восточную стену пика Коммунизма можно указать:

- по скальной части - южная стена пика Коммунизма (руководитель был там в 1970г. до высоты 6500 м), северо-восточные стены пика Ф.Энгельса (менее разрушенная) и пик Таджикистан;

- по ледовой части - столь длинных ледовых маршрутов высокой крутизны в активе участников команды нет, вероятно, эту часть можно сравнить с ледовой частью маршрута на пике Россия с ледника Беляева.

ПРИМЕЧАНИЕ

Суммарный вес продуктов питания около 22 кг, из расчета 300–400 г в день на 15 дней пути. Мясо и некоторые другие виды продуктов были в сублимированном виде.

Бензин был в количестве 6,5 литров.

Вес общественного груза не считая веса веревок, ледорубов, "кошек", ботинок и т.п. составлял в начале маршрута 8–9 кг на каждого участника восхождения.

Перед восхождением планировалось, что профиль маршруте будет сфотографирован во время спуска. Если подойти к краю сбросов на ледник им.С.Орджоникидзе с маршрута Е.Абалакова на высоте 6800 – 6500 м, то можно это сделать. Погода, однако, не позволила выполнить задуманное.

Приведенное в отчете фото (стр. 20) со склонов п.им. С.Орджоникидзе (5800 м) дает о крутизне несколько искаженное представление. Сфотографировать профиль маршрута с ледника невозможно ввиду особого расположения стены, что можно иллюстрировать схемой. Из схемы видно, что наиболее правильно можно получить представление о профиле стены с высоты 6400 – 6800 м, правее пути Е.Абалакова.

