

М О С Д С О "З Е Н И Т"

ХХI
89

КЛАСС ВЫСОТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ

О Т Ч Е Т

о восхождении на пик 6150 м. / Пик С.А. Лавочкина /
по ледовой стене юго-западного гребня командой
альпинистов МОС ДСО "ЗЕНИТ", Памир, август 1970г.

Альпинист
№ 322 от 24.07.1970
56 км. Памирский - Зангибек
берега реки Джалык
на массифе Киргизский
пик при северо-востоке Ганджинского
(Бар)

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Местом сбора альпинистов МОС ДСО "ЗЕНИТ" в 1970 году был район пика Революции на Центральном Памире, с расположением базового лагеря в верховьях ущелья Язгулем-Дара.

Целью восхождения являлся пик 6150 м. в юго-западном гребне пика 26 Бакинских Комиссаров.

Господствующие вершины района - шеститысячники, расположенные в северной части ущелья,- Пик Революции, пик 26 Бакинских Комиссаров, пик Парижской Коммуны, на южных склонах которых берет своё начало ледник Язгулем-Дара, а на северных- один из крупнейших ледников мира- ледник Федченко.

УСЛОВИЯ ВОСХОЖДЕНИЯ.

Удалённость / свыше 100 км. / от населенных пунктов и автомобильных дорог существенно затрудняет организацию экспедиций в этот район. Лишь в 1967 г. сюда прибыла первая альпинистская экспедиция спортсменов ЦСКА, организованная с целью изучения района и выявления наиболее интересных маршрутов для восхождений на первенство СССР. Экспедиция получила много интересных данных, сделала первопрохождения на пик Шилка по западному ребру, пик Болгария и др.

Большой перепад высот, до 3-х и более километров, крутизна склонов, возможность прохождения новых маршрутов на такие вершины как пик Революции, пик 26 Бакинских Комиссаров и др.- всё это делает район весьма перспективным.

Климатические условия в этом районе достаточно благоприятные. В летние месяцы здесь отмечается устойчивая ясная погода. Однако на высотах близких к 6000 метров часто дуют ветры со скоростью до 10-20 м/сек., а температура ночью падает до 25-30 град. Экспедиция армейцев послужила началом альпинистского освоения

этого района.

В последующие два года были впервые проложены маршруты высшей категории трудности на пик Революции по юго-западной стене, пик 26 Бакинских Комиссаров с юга и пройден траверс пик Революции-пик 26 Бакинских Комиссаров.

Эти восхождения были отмечены призовыми местами в первенстве СССР по альпинизму.

ПОДГОТОВКА К ВОСХОЖДЕНИЮ

Команда альпинистов МОС ДСО "ЗЕНИТ" вместе с командой ЦС ДСО "ЗЕНИТ" прибыла в районный центр Рушан 4-го июля.

Доставка людей и грузов к месту организации базового лагеря осуществлялась с рушанского аэродрома вертолётом.

7 июля были закончены все работы по организации базового лагеря на большой ровной зеленой площадке у языка ледника Язгулем-Дара, на высоте 3700 м.

Разведовательные выходы и тренировочные восхождения были запланированы с таким расчётом, чтобы изучить возможно больший район и выбрать наиболее интересные маршруты для восхождений. Кроме того, тренировочные восхождения давали возможность спортсменам пройти акклиматизацию на больших высотах.

9 июля всем составом экспедиции был сделан выход с целью разведки пути через ледник и подходов к вершинам в районе пика Парижской Коммуны и пика Революции.

Через два дня группа из четырёх человек, в составе которой находился участник команды Волоконский, вышла на восхождение на пик 4678 /пик Бартанг/. Помимо тренировочных целей, перед группой была поставлена задача сделать предварительную разведку маршрута на Ляп-Назар /5988/-одной из примечательных вершин района.

14 июля группа из пяти человек вышла на пик Болгария /5666/ через пик 5600.

В составе этой группы были участники команды Кумандин и Волоконский.

Одновременно на пик Шипка вышла группа, в составе которой также находились участники команды Ефимов, Стрельникова и Нарышкин. Высота пика Шипка-6254 м.

Все эти восхождения прошли успешно.

С 23 по 25 июля группа состоящая из 4-х человек, в составе которой находился Волоконский совершила первопрохождение пика 5100 /Радуга/, проведя разведку пути на Ляп-Назар.

С 27 по 30 июля группа из 4-х человек, в составе которой находились Кумандин и Волоконский совершила восхождение на пик 50 лет Вооруженных Сил/ 5682 /.

Для восхождения на пик 6150 была утверждена команда в составе:

1. Ефимов О.Н. - руководитель, I спорт. разряд.
2. Стрельникова А.И.- участник, мастер спорта.
3. Нарышкин Б.Н. - участник.
4. Волоконский В.В. - __"
5. Кумандин А.Г. - __"

ОРГАНИЗАЦИЯ ВОСХОЖДЕНИЯ.

Учитывая особенности маршрута- наличие снежно-ледовых стенных участков, а также скальных гребневых и стенных участков помимо стандартного снаряжения группа имела:

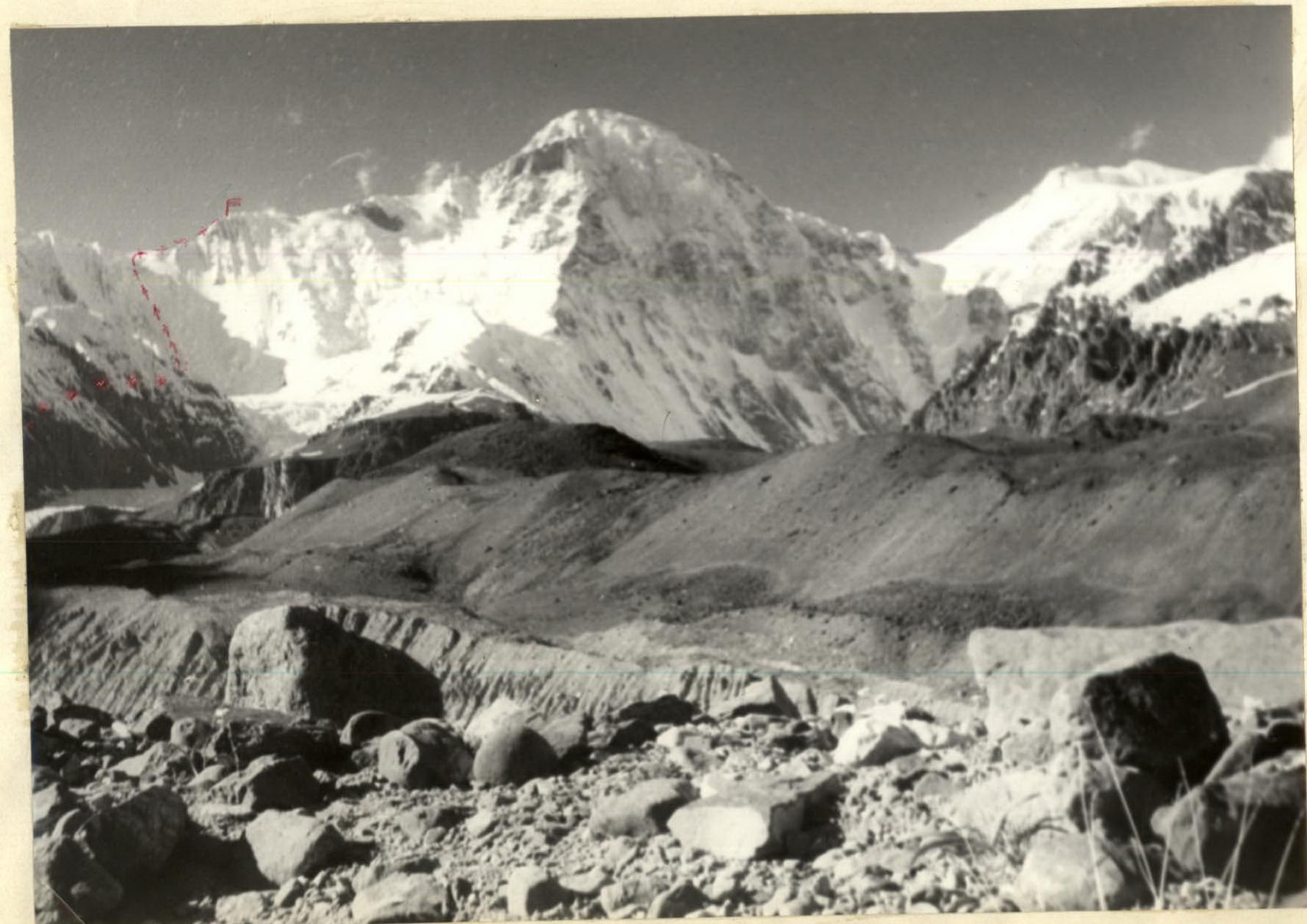
крючья ледовые штoperные /титановые/- 16 шт.

крючья скальные титановые - 8шт.

На группу была взята одна высотная палатка, хорошо зарекомендовавшая себя в условиях непогоды и сильного ветра.

С целью уменьшения веса снаряжения был взят 4-х спальный спальный мешок.

Количество продуктов питания было подобрано из расчета 650г. сухого пайка на человека в день.



Вид на стену и пик 6150 из базового лагеря.

Целью восхождения являлся пик 6150м. в юго-западном гребне пика "26 Бакинских Комиссаров". В восхождении участвовала команда МОС ДСО "ЗЕНИТ" в составе:

- | | |
|----------------------|---------------------------------|
| 1. Ефимов О.Н. | -руководитель, I спорт. разряд. |
| 2. Стрельникова А.И. | -участник, мастер спорта. |
| 3. Нарышкин Б.Н. | - - -" |
| 4. Волоконский В.В. | - - -" |
| 5. Кумандин А. Г. | - - -" |

Все участники в качестве акклиматизационной подготовки сделали в 1970 году в районе ущелья Язгулем-Дара по два восхождения 4 к. т. на высотах более 5 тысяч метров.

По тактическому плану предполагалось начать восхождение из базового лагеря, расположенного у ледника Язгулем-Дара, со следующей раскладкой по времени:

1 ДЕНЬ - Выход из лагеря и ночевка у поворота ледника Язгулем-Дара на правой /орографически/ морене.

2 ДЕНЬ - Пересечение ледника и подход к началу маршрута.

3-4 ДЕНЬ - Преодоление Ледово-снежной стены с выходом на гребень.

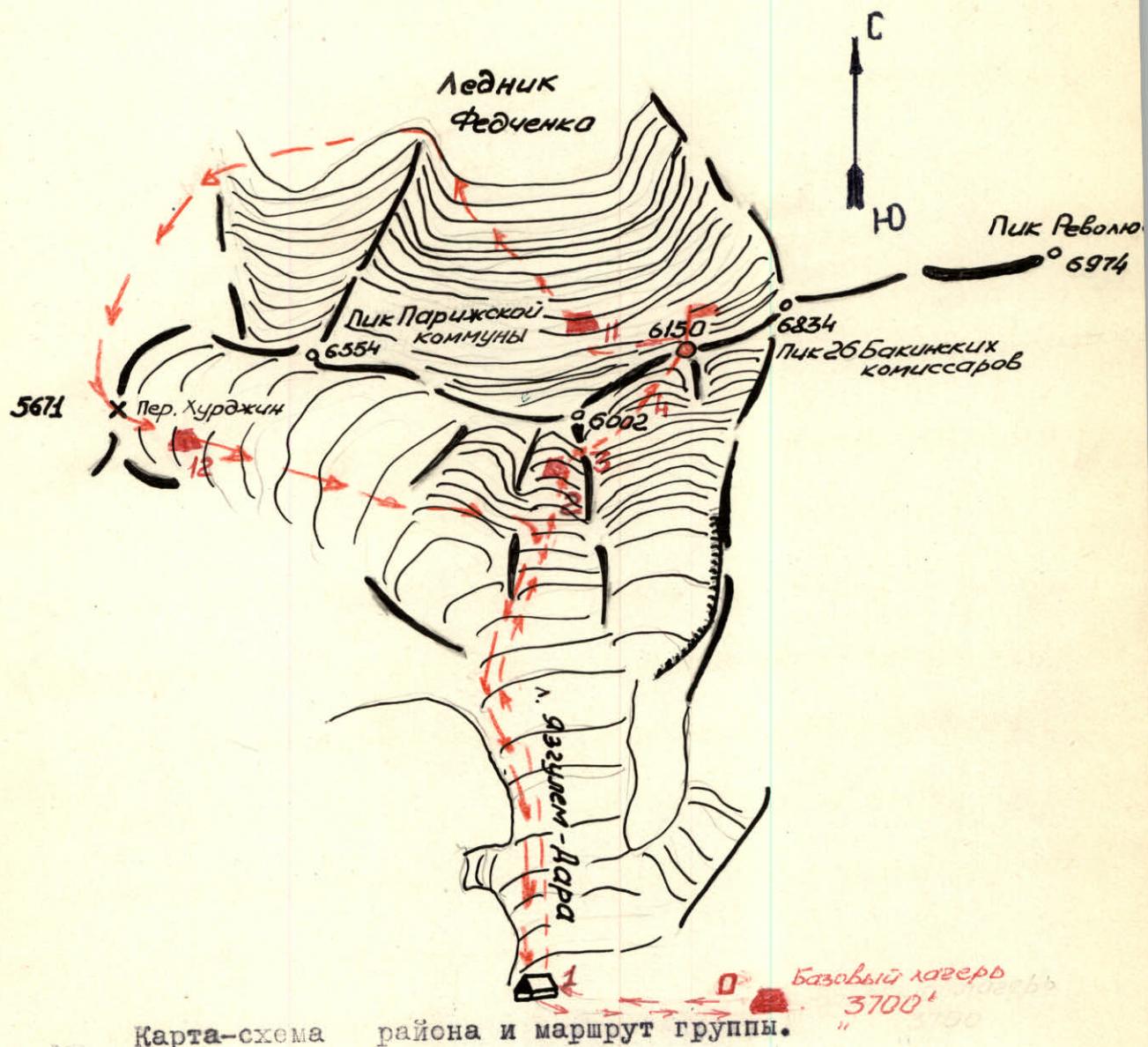
5 - ДЕНЬ - Восхождение на вершину и спуск к месту ночевки на гребне.

6 ДЕНЬ - Спуск на ледник Федченко.

7 ДЕНЬ - Выход к перевалу Хурджин.

8 ДЕНЬ - Возвращение в базовый лагерь.

9 ДЕНЬ - Резерв на непогоду.



В целях обеспечения безопасности с базовым лагерем поддерживалась радиосвязь / время связи 9 и 19 часов /. Кроме того основная часть маршрута - подъем по стене и выход на гребень, наблюдалась визуально из базового лагеря.

Всё восхождение заняло 9 дней и в целом тактический план был выполнен.

31 июля группа вышла из базового лагеря в 15 часов дня и около двух часов поднималась по правобережной морене / орограф. / ледника Язгулем-Дара, сложенной из крупных камней. Ночевка на морене у поворота ледника.

1 августа. Выход в 8 часов утра. движение в связках на кошках по сильно разорванному леднику. Преодоление двух ледопадов.

В 15 часов группа вышла к висячему леднику, спускающемуся с перемычки между в. 6002 и "Парижской коммуной" и встала на ночевки на небольшой морене левого / орограф. / берега ледника в районе трех снежных кулуаров, ведущих в верхний цирк вершины "26 Бакинских комиссаров". Для восхождения был выбран правый по ходу кулуар. / см. фото 2. /

2 августа. В связи с большой крутизной кулуара / около 40-50 град. и возможностью пристрела его камнями, группа вышла на маршрут в 5 часов 30 минут утра.

Кулуар снежно-фирновый. Пройден на кошках при одновременном движении связок с тщательным наблюдением за верхом. В 9 часов утра группа вышла в верхний цирк. Пересечение цирка и подход под снежно-ледовую стену занял 30 минут.

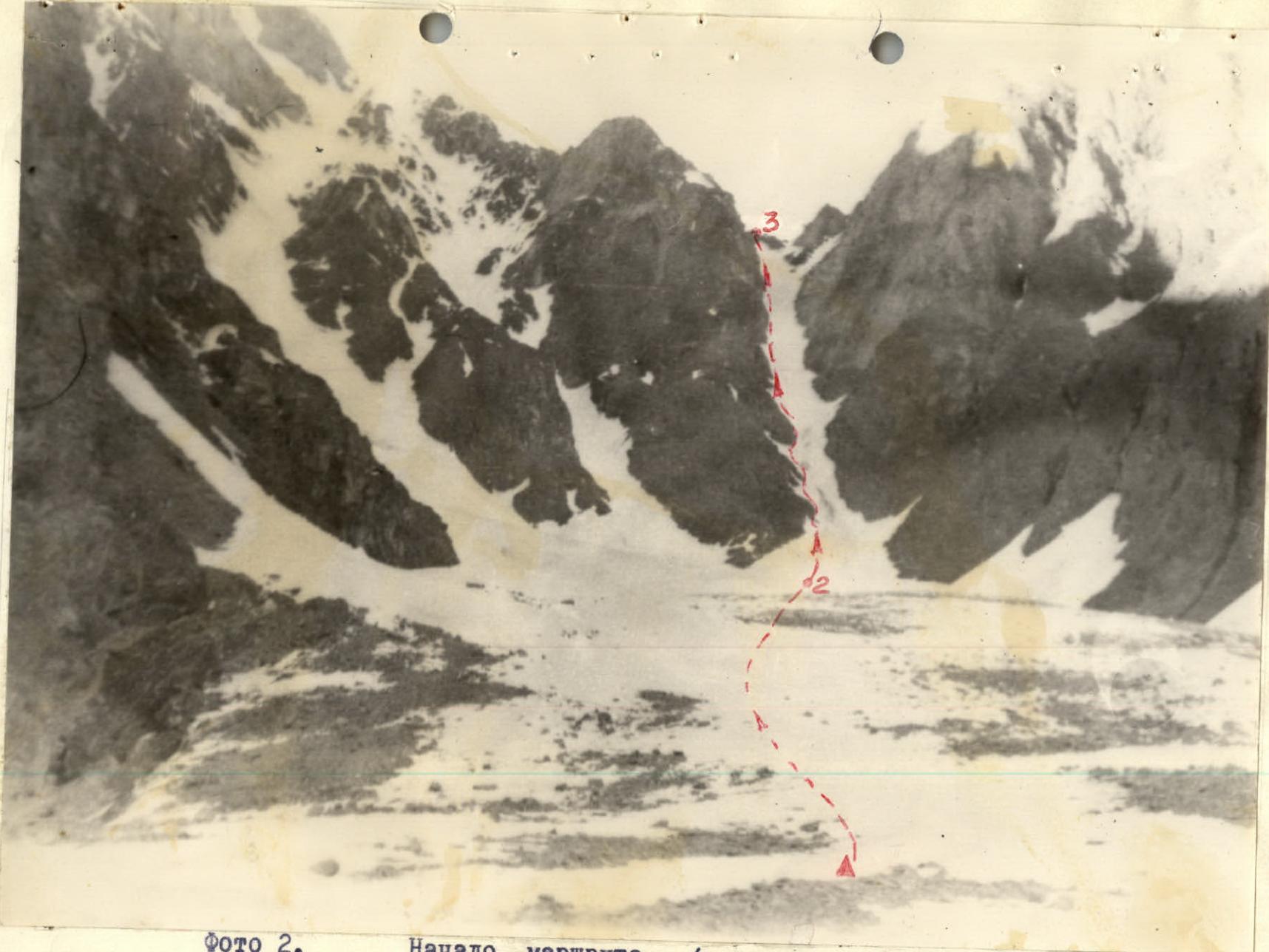


Фото 2. Начало маршрута / кулуар, ведущий в верхний цирк /

В 9 часов начат подъем по левому /по ходу/ краю стены / см. фото 3 /.

Пройдено 3 веревки до первого засыпанного бергшрунда /участок 4-5/.

Снежная работа. Движение в три такта с одновременным движением связок. Крутизна склона около 20-25 градусов.

Далее склон становится круче, местами до 40-50 градусов/ участок 5-6/.

Тонкий слой снега на льду, ледовая работа, местами рубка ступеней.

Попеременное движение связок с крючевой страховкой. Пройдено около 8 веревок. Всего за день забито 22 ледовых крюка. Подход к стене по кулуару и движение по стене заняло 12 часов. На ночевки группа встала в 18 часов под первым сераком с организацией искусственной площадки. / см. фото 8 /

3 августа. Выход на маршрут в 9 часов утра. Крутизна склона от 40 до 50 градусов / участок 6-7 /. Ледовая работа. Забито 26 ледовых крючьев. Ночевка под вторым сераком. Всего в этот день группа находилась на маршруте 8 часов. Погода ухудшается. Средняя облачность, порывистый ветер и снежные разряды.

4 августа. Выход с ночевки в 7 часов утра. Погода продолжает ухудшаться. Почти весь день идет снег. Видимость временами снижается до 20 метров. В этот день группа преодолевает две трещины по снежным мостикам с вытягиванием рюкзаков. Крутизна склона при выходе на гребень до 40 градусов / участок 7-8 /. Свежий глубокий снег на льду. Движение в связках с попеременной страховкой через ледоруб, местами через ледовые крючья. Всего забито 5 крючев.

В 13 часов 15 минут группа вышла на гребень. На гребне под вершиной удобная и безопасная мульда, ограниченная со стороны ледника Федченко скальными выходами. В связи с ухудшением погоды группа остановилась на ночевку в 15 часов. Высота около 5900 м. С места ночевки был просмотрен маршрут на вершину по снежному галстуку между двумя жандармами с выходом на крутой скальный гребень. Всего в этот день группа находилась на маршруте 8 часов.

5 АВГУСТА. В связи с плохой видимостью группа вышла на маршрут в 10 часов утра. До скального гребня движение попеременное на кошках со страховкой через ледовые крючья / 2 веревки /. Далее движение по разрушенным скалам с попеременной страховкой через выступы и скальные крючья. Всего на маршруте забито 16 скальных крючьев. Через 7 веревок начинается выполнование гребня. Пройдено 4 скальных жандрама. Перед понижением гребня в сторону в. "26 Бакинских комиссаров" сложен тур. Понижение представляет собой снежный неявновыраженный гребень. Вершина названа пиком С.А. ЛАВОЧКИНА в честь знаменитого советского авиаконструктора. Спуск к ночевкам лазаньем с попеременной страховкой и организацией перил. З спортивных с выдергиванием веревки. Оставлено 4 скальных крюка и петли. Подход к ночевкам к 18 часам. Идет сухой снег. Резкий, порывистый ветер. В этот день группа находилась на маршруте 8 часов.

Всего основная часть восхождения заняла 36 часов.

6 августа. В 7 часов утра начат спуск от места ночевки в сторону ледника ФЕДЧЕНКО. Крутой лед под снегом. Крутизна склона доходит до 40-50 градусов. Движение с попаременной страховкой через ледоруб. Пройдено 5 веревок. Выход к двум скальным островкам. Спуск спортивным на скальный островок с оставлением петли и ледового крюка. В скалы забито 2 скальных крюка. Спуск спортивным на ледопад. Преодоление бергшрунда / перепад высот около 4 метров/. Выход на ледовый сброс. Через крутой ледовый камин / оставлено 2 ледовых крюка с петлями / выход на чистый и крутой ледовый склон. Крутизна склона более 50 градусов. Спуск спортивным способом с выдергиванием веревки- 150 метров. Оставлено 4 ледовых крюка с петлями и один карабин. Преодоление бергшрунда / перепад высот 2,5 м. /.

Далее спуск по крутому снежному склону на ледник Федченко. Движение одновременное.

В 20 часов группа встала на ночевки, отойдя от ледопадов и лавино- опасных склонов.

Всего спуск занял 13 часов. Маршрут показан на фото №4.

7 августа. Обход массива Парижской КОММУНЫ и переход через перевал Хурджин. Ночевка на втором ледовом поле под перевалом.

8 августа. Пересечение ледника и двух ледопадов. Возвращение в базовый лагерь в 15 часов.

И тога основная часть восхождения / подъем по стене с выходом на вершину и спуск на ледник Федченко / заняла 49 рабочих часов.

ОБЩАЯ ОЦЕНКА ДЕЙСТВИЙ УЧАСТНИКОВ.

Все участники показали хорошую техническую и морально-волевую подготовку, хорошо подготовлены физически.

Ровный состав команды позволил равномерно и рационально распределить силы участников на маршруте.

Обе связки по ходу движения менялись местами, что позволило поддерживать хороший темп движения.

Успешному восхождению на пик 6150 способствовало также присущее команде чувство коллективизма и товарищества.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Восхождение представляет собой комбинированный ледово-скальный маршрут.

Суммарный набор высоты 2450 м.

На основном участке 900 м.

Маршрут соответствует 5^б категории трудности.

Руководитель группы	<i>Ефимов</i>	/ Ефимов О.Н. /
Участники	<i>Стрельникова</i>	/ Стрельникова /
	<i>Нарышкин</i>	/ Нарышкин /
	<i>Волоконский</i>	/ Волоконский /
	<i>Кумандин</i>	/ Кумандин /

Дата: Участки:		Средняя крутизна: Протяж.		Характеристика уч-ка и условия прохожд.		Время выхода:		Забито крючьев					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 день	31.7.70	0-1	15град.	3000	от лагеря по морене		ясно	15.00	17.00	2			
2 день	1.8.70	1-2	20-25	7000	сильно разорван. ледник	средн. трудн.	страховка на отдельн. участках	ясно	8.00	17.00	9	2	подход
3 день	2.8.70	2-3	45	200	снежно-фирновый кулуар	средн. трудности	--"---"	--"	5.30	9.00	3.30		начало маршрута
	3-4	40	400	закрытый ледник	одновр. движение	--"---"	--"	9.00	9.30	0.30			траверс с потерей высоты
	4-5	25	240	снег	простой	без стр.	--"	9.30	11.00	1.30			начало стены
	5-6	45-50	320	Лед под тонким слоем снега	сложн.	поперем.	перемен. облачность	11.00	18.00	7		22	
4 день	3.8.70	6-7	50-60	280	лед	сложн.	поперем.	пасмурно	9.00	15.00	6		26
5 день	4.8.70	7-8	40	240	лед под снегом	средн. трудности	поперем.	идет снег	7.00	15.00	8	5	ночевка в мульде.
6 день	5.8.70	8-9	70	360	скалы плиточн. строения	сложн.	поперем.	снег видимость до 20 м.	10.00	18.00	8	16	2 штурм вершины

I	: 7 день 6.8.70	2	: 9-10	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	II	:	12	:	13	:	14

7 день 6.8.70 9-10 50 640 лёд под снегом сложн. поперем. снег, видимость 30 м. 7.00 19.00 I2 2 I6 спуск
10-11 30 320 снег прост. одноврем. --"---" 19.00 20.00 I ноchezка на Федч.

8 день 7.8.70 II-12 20 8000 закрыт. ледник прост. одноврем. --"---" 8.00 19.00 II обход массива Парижской коммуны.

9 день 8 августа I2-0 20-15 7000 преодол. ледопадов средн. страховка на отдельн. пасмурно 6.00 15.00 9 2 сложн. участках

ИТОГО: Ходовых часов.....79

Забито крючьев: скальных.....18 шт.

ледовых75