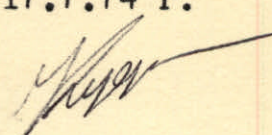


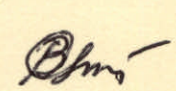
П А С П О Р Т

восхождения (первопрохождения) на в.САЛЫНАН по С. стене.

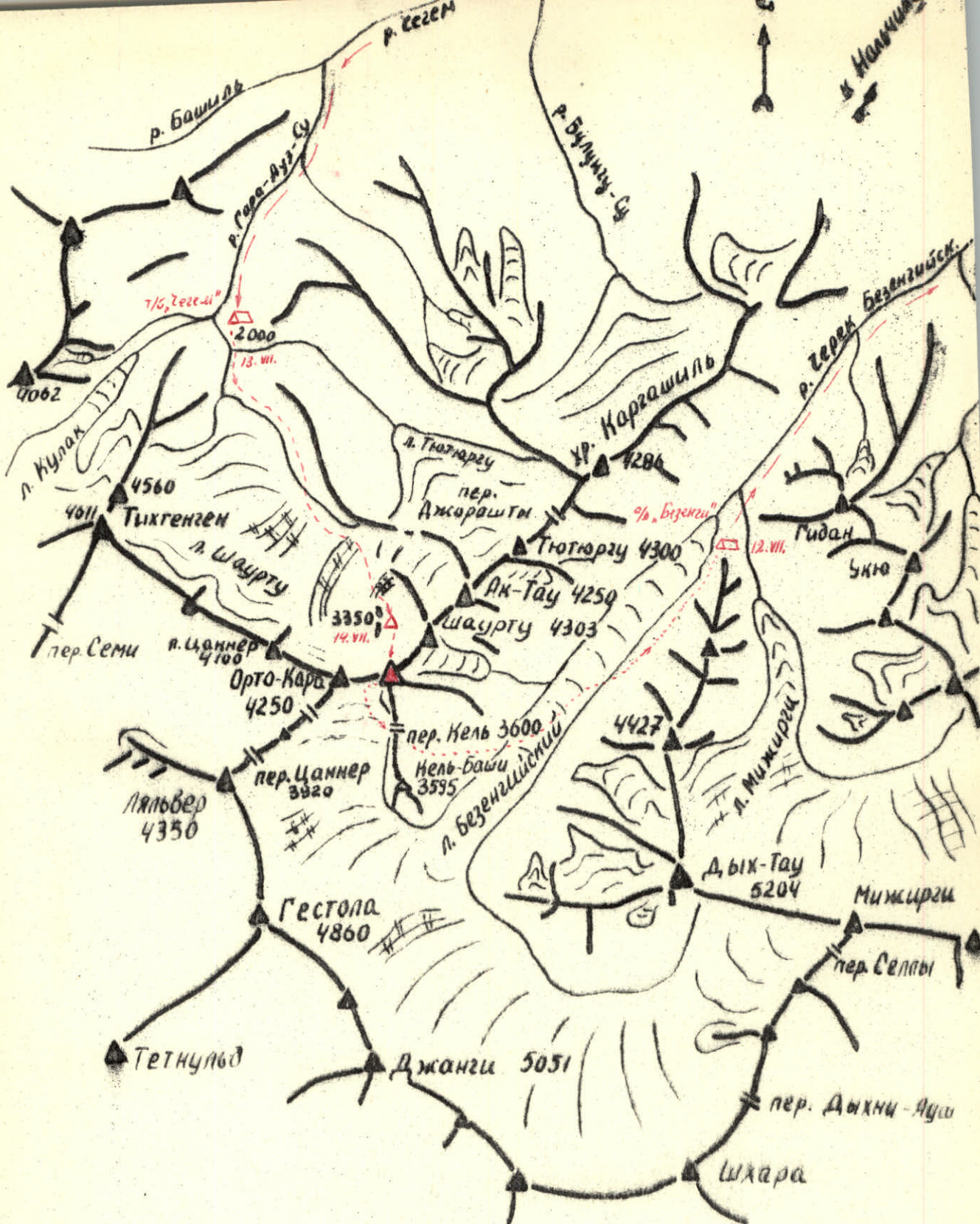
- 1.Класс восхождения: технически - сложный.
- 2.Район восхождения: Кавказ, ущ.Чегем, хр.Каргашилль.
- 3.Маршрут восхождения: в.Салынан (4350 М) по Северной стене.
- 4.Характеристика восхождения: перепад высот всего маршрута 950 м,  
в том числе -нижний ледовый взлет стены 75 м,  
средний взлет (Ц.бастион) 120 м,  
верхний взлет стены 180 м,  
предвершинная стена 40 м ;  
средняя крутизна (град/метр) маршрута  $60 \div 65^{\circ}$  ;  
протяженность очень сложных мест(крутизна  $60^{\circ}$  и более) около 600м;  
общая протяженность маршрута 1220 м.
- 5.Забито крючьев: скальных - 93, ледовых - 33 ;  
лесенки использовались 17 раз.
- 6.Ходовых часов: подход 7 ч., на маршруте 10+16+13,5+3 ч., спуск 7 ч.
- 7.Количество ночевок и их характеристики:
  - 1- базовый лагерь под стеной, на снегу, нормальная;
  - 2- " " ( спуск после обработки начала маршрута);
  - 3- полувисячая по двое на стене Ц.бастиона, на уступах;
  - 4- полусидячая под предвершинной стеной, искусственная полочка.
- 8.Наименование команды: команда а/л "Безенги", ДСО "Труд".
- 9.Ф.И.О. капитана и участников, квалификация:

|                 |              |         |
|-----------------|--------------|---------|
| капитан команды | Даруга В.К.  | КМС     |
| участники       | Ефремов Н.Л. | КМС     |
|                 | Коркин И.В.  | мс СССР |
|                 | Порохов Е.Н. | КМС     |
- 10.Тренер команды: Заслуженный тренер РСФСР Кудинов И.Б.
- 11.Сроки совершения восхождения: выезд из а/л 12.7.74 г.  
подход под стену 13.7.74 г.  
выход на маршрут 14.7.74 г.  
вершина и возвращение в а/л 17.7.74 г.

Тренер команды: 

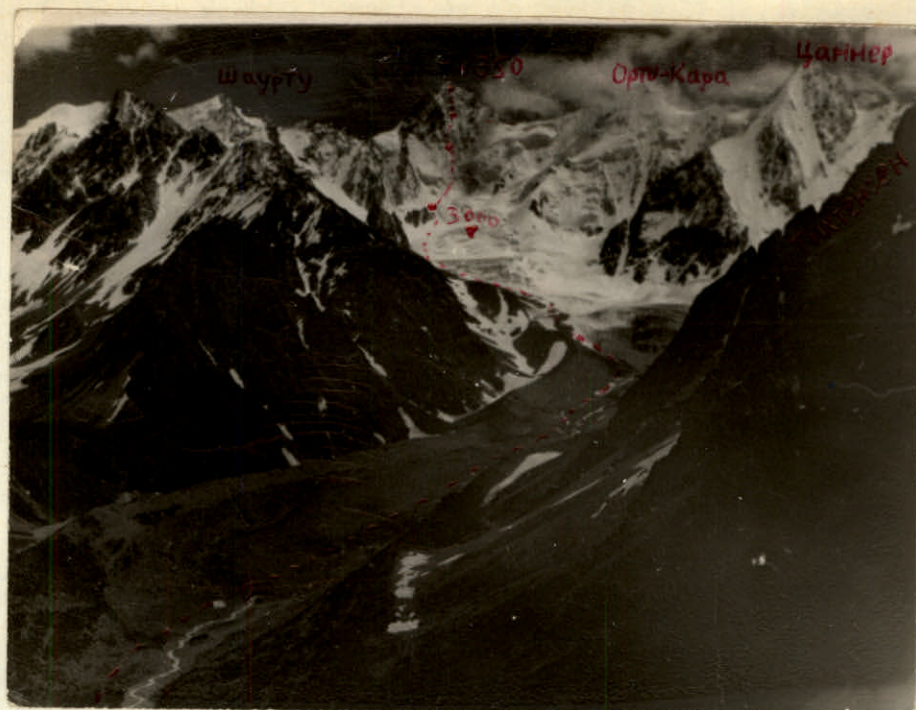
Капитан команды: 





Карто-схема района  
в. Салынан (4350 м), хр. Каргашиль

- |           |                 |   |                   |
|-----------|-----------------|---|-------------------|
| 14. VII.  | - дни выхода    | ▢ | - стационар. базы |
| →         | - путь подвезда | △ | - базовый лагерь  |
| - - -     | - путь подхода  |   |                   |
| · · · · · | - путь спуска   |   |                   |

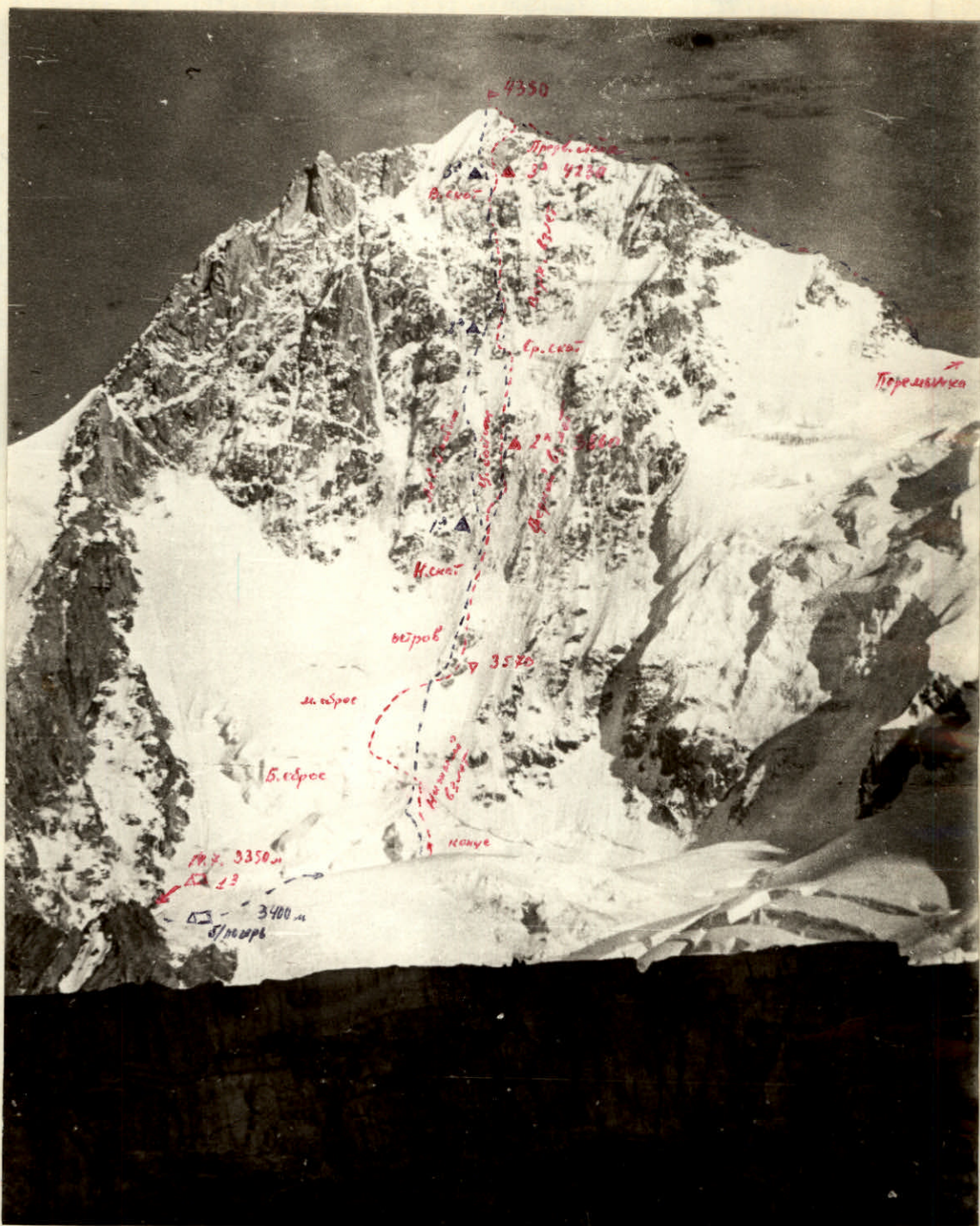


Первая фотография, первый план маршрута.  
Вид с морены л.Кулак, июль 1960 г.



С.стена Салынан из ущ.Чегем (от нарзана), август 68 г., 12.00

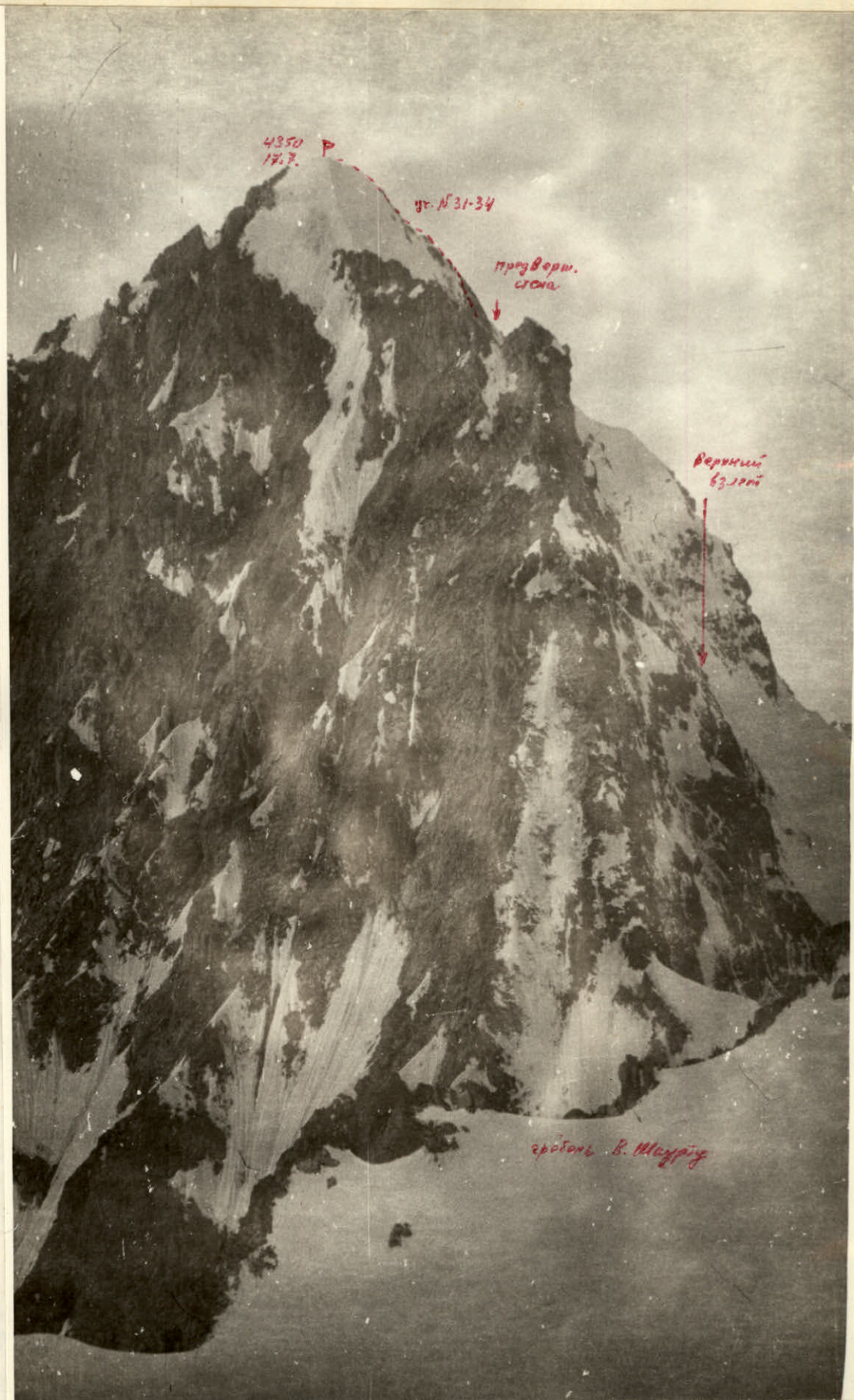
План маршрута 1972 г.



Северная стена Салынан.

Разведка июль 73 г., 19.00, с морены л. Шаурту.

План маршрута и пройденный путь, 1974 г.



С. стена Салынан, профиль.

Разведка 1973 г., июль, 8.00, 3. гребень Шаурту.



Профиль С. стены Салынан.  
Разведка 4 июля 74 г., 16.00, В. гребень Орто-Кара.

Географическое положение, характеристика р-на, история освоения.  
Вершина Салынан-Баши расположена в Каргашильском хребте, ответвляющейся от Главного Кавказского хребта в районе вершины Орто-Кара на участке Гестола – Тихтенген, точнее – от перевала Цаннер, где начинается обычно классический траверс знаменитой Безенгийской стены. Хребет начинается от перевала вершиной Орто-Кара и идет в С.-В. направлении цепью вершин высотой 4000 м и более, разделяя два ущелья: Безенгийское и Чегемское. Вторая вершина хребта – в. Салынан 4350 м.

Соседствуя с таким известным районом спортивного альпинизма, как Безенгийский, этот хребет долгое время оставался вне интересов альпинистов, тем более, что со стороны Безенгийского ущелья склоны вершин его по рельефу и технической трудности малоинтересны для опытных альпинистов. В последнее время, начиная с конца 60-х годов, здесь было проложено достаточно маршрутов 2-3-й к.тр. для учебных целей по гребням на в. Орто-Кара, Салынан, Шаурту, Ак-Тау, Джорахты-Куршаган. В то же время спортивные команды а/л "Безенги" попрежнему ориентировались на маршруты знаменитых Безенгийской стены и Бокового хребта. Были проложены новые пути на Крумкол (4-е место по Союзу), Катин (3-е место), Мижирги (6-е место) и др.

Необходимость поиска новых объектов в новых районах назревала давно. В начале 70-х годов был освоен район Думалы, в 1967 году совершено первопрохождение сложнейшей Северной стены Нуам-Куама (ущ. Дых-Су), команды а/л "Безенги" выходили к Тетнульду и Тихтенгену. В числе прочих возможных объектов особый интерес вызывала Северная стена Салынан, поднимающаяся 1000-метровым взлетом из ущелья Чегем.

Начало освоения альпинистами ущелья Чегем относится к довоенным годам, когда был создан а/л "Локомотив Юга". Но серьезные спортивные восхождения начались только в 50-е годы. В 1957 году здесь было совершено выдающееся для того времени первопрохождение по С.-В. стене Тихтенгена группой спартаковцев под руководством Л. Филимонова. Однако после ликвидации в 1961 году а/л "Чегем" освоение района фактически прекратилось и даже сложилось мнение, что кроме Тихтенгена здесь нет серьезных объектов для спортивных команд, хотя еще в 60-е годы В.М. Абалаков и Я.Г. Аркин указывали на С. стену Салынан, как достойный объект для спортивного альпинизма будущего. При внимательном изучении этого района можно насчитать около десятка объектов, на которые могут быть проложены маршруты 4-й и 5-й к.тр. Это, в частности, Тихтенген, Кулак-Тау, Башиль-Тау, п. Цаннер, Ак-Тау. Один из таких маршрутов 5Б к.тр. был пройден в 1974 году командой Кабардино-Балкарии.

### Характеристика объекта, этапы изучения, разведка.

Наиболее впечатляющим и серьезным объектом из еще не покоренных в этом районе, конечно, была Северная стена в. Салынан. Само название вершина получила именно за вид стены из ущелья – "падающая гора". Так она и смотрится из покрытого лесом широкого развилка ущелья под склонами Тихтенгена – как нависающая гигантская раковина, сверкающая в боковых лучах солнца.

Первое знакомство наше состоялось еще в 1960 году, из ущелья Башиль. Серьезно, как объект будущего спортивного восхождения начали изучать С. стену в 68–69 годах. Тогда нас очень смущал факт обледенения стены при такой крутизне. В 1972 году С. стена была включена в заявку команды, однако серьезное обсуждение показало, что для штурма мы не готовы – недостаточно изучен вопрос безопасности маршрута.

В 1973 году было решено: капитану команды В. Даруге с группой разрядников выйти в ущ. Чегем под стену для генерального осмотра и фотографирования; членам команды Е. Порохову и Н. Ефремову в процессе учебных восхождений пройти гребни Салынан и Шаурту для изучения профиля и верха стены. Разведка в июле–августе 73 г. позволила тренеру и команде принять окончательное решение о штурме летом 1974 года.

Что же показала разведка? Погодные условия восхождения в этом районе не сильно отличаются от Безенгийских, климат более влажный, характерны сильные ветры – ведь здесь зона смещения холодных масс воздуха Безенги и теплых Сванетии ("гнилой угол").

Подход от турбазы, куда можно доехать на машине, связан со значительным набором высоты, сначала по осыпям и моренам, потом по довольно сложному леднику Шаурту (3000–3200 м). Чтобы подойти к стене, нужно еще подняться с ледника на снежно-ледовое плато, возвышающееся над ним на 100–150 м и подпираемое огромными скалами–нунатаками.

Сама стена имеет вид вогнутой к оси раковины, почти непрерывной крутизны от  $45^{\circ}$  до  $90^{\circ}$ . Из-за своей вогнутости и чисто северной ориентации стена почти не освещается солнцем (утром из-за соседней в. Шаурту), постоянно обдувается холодным ветром. Мощные осадки сразу же ссыпаются вниз, а таяние ледовых покрытий скатов и снега на скалах настолько медленное и непродолжительное в течении дня, что быстро образуется натечный лед, покрывающий не только скаты, но и более крутые скальные стены. Фактически весь 120-метровый средний взлет стены крутизной  $70-80^{\circ}$  покрыт коркой натечного льда толщиной от 5 до 25 см. Нижняя часть стены покрыта натечным оледенением до 2-х м толщиной при крутизне  $60^{\circ}$ .

Характер скального рельефа – сильно разчлененные, блочные и плитообразные взлеты, однако сыпучесть стены мала из-за цементирующего

действия натечного льда. Отсюда и понимание объективной относительной безопасности маршрута: снежно-ледовые сходы маловероятны, а камнеопасность мала из-за цементирующего действия натечного льда, затененности стены и быстрого сброса осадков. Соответственно, во время сильного снегопада опасность маршрута должна неизмеримо возрасти. В принципе возможен уход со стены в любом месте по скатам под взлетами влево и вправо траверсом (пусть очень сложным) порядка 150 м на края, с выходом на более простые скалы к перемычке и гребню в сторону Шаурту и подушке и гребню в сторону Орто-Кары. Таким образом возможен и более простой и быстрый подход спасотряда к группе на маршруте в случае необходимости, например, из а/л "Безенги" через п. Кель и перемычку Салынан-Орто-Кара.

#### Подготовка, планы и их корректировка.

На основании вышеизложенного был составлен план подготовки и проведения восхождения. Предполагалось, что состав штурмовой группы будет 4 человека (для оперативности работы и из-за трудности ночевки). Маршрут пройдет по наиболее безопасной естественной прямой: остров-гребешок- стена-гребешок- стена-гребень-вершина. Предусматривались следующие варианты изменений плана штурма на месте: если выход в первый день на ночевку под прикрытием среднего взлета окажется невозможен из-за сложности прохождения нижнего взлета, провести обработку нижней стены со спуском в базовый лагерь; так как прохождение низа Ц. бастиона казалось потенциально опасным во второй половине дня, запасным вариантом был намечен путь через Левый бастион. Предполагалось, что ключевым местом во всех отношениях будет выход под средний взлет и его прохождение. Сроки восхождения планировались: середина июля, в период установившейся хорошей погоды и минимальных осадков (обычно, по опыту многих лет, это 10-20 июля). В случае ухудшения или неустойчивости погоды выход на маршрут отменялся.

Для подготовки команды (тренировки) в горах и ознакомления с фактическим состоянием маршрута перед выходом был намечен план:

1. Разведочный выход на Орто-Кару (2А к.тр.) - 2 - 4 июля 74 г.
2. Тренировочное восхождение аналогичного характера по С.стене Уллу-Ауза 5А к.тр. - 6-8 июля 74 г.

Выход на основное восхождение планировался 11-15 июля 74 г.

Состав команды был заявлен следующий: капитан команды Даруга В. участники Ефремов Н., Пономарев В., Порохов Е. В этом составе команда была опробована в 1973 г. на первопрохождении по С.стене п. Пионер (5Б к.тр.) и заняла 3-е место в первенстве г. Москвы.

В основном все пункты плана были успешно выполнены, а отдельные отклонения

имели объективный характер. Так, несмотря на все усилия, не получил освобождения от работы Пономарев В. и был заменен Коркиным И., ленинградцем, хорошо нам известным по восхождениям в Безенги и на Памире. Тренировочный план был выполнен полностью. Маршрут по С. стене Салынан был пройден в запланированный срок, в условиях хорошей погоды. Никаких неожиданностей, не предусмотренных нами, при штурме не оказалось. В первый же день под стеной однозначно был уточнен план работы: обработка и движение через Ц. бастион. К возможному отсутствию удобных мест для ночевки команда была готова. В соответствии с тактическим планом группа прошла маршрут в быстром темпе, скаты пройдены в утренние часы, во второй половине дня группа работала и ночевала под прикрытием стен-взлетов.

Команда была обеспечена, в соответствии с планом, группой наблюдения и надежной двусторонней радиосвязью с наблюдателями и лагерем.

Ниже дается описание маршрута и порядка работы команды на восхождении. Представлены также документы: план обеспечения мер безопасности, журнал наблюдения, списки снаряжения и продуктов питания, акт на нестандартное снаряжение, маршрутные листы, записка, фотографии и схемы, таблица характеристик, протокол разбора и заключение судьи. Некоторые пункты настоящего отчета отражены также в протоколе разбора. Нужно заметить, что приведенные при разборе некоторые количественные данные носили, естественно, предварительный характер (разбор проведен на следующий день после прихода команды в а/л). В отчете и таблице основных характеристик приведены уточненные данные.

### Описание восхождения команды а/л "Безенги" на в. Салынан по Северной стене.

12 июля 1974 г.

Утром команда в полной готовности, в сопровождении Уполномоченного Спорткомитета, представителя Судейской Коллегии Зака П.С. и начальника КСП Бабинина А.В., выехала из лагеря на машине. Погода пасмурная, временами дождь. Расчет был на то, что ко времени выхода под маршрут должна установиться на несколько дней хорошая погода (с учетом местного прогноза погоды).

Спуск до г. Нальчика занял 4 часа. От Нальчика до поселка Чегем-2 и далее по шоссе вдоль р. Чегем, потом по грунтовой дороге по ущелью Чегем до места слияния рек Башиль-Ауз-Су и Гара-Ауз-Су. Вдоль реки Гара-Ауз-Су до турбазы "Чегем". Всего на машине подъем сюда занял 5 часов. На турбазу прибыли в 14.00 и остановились на отдых и ночлег. Всю вторую половину дня шел проливной дождь, однако облачность низ-

кая, по полученной здесь консультации в высокогорье осадков нет – значит, маршрут чистый. Принято решение завтра выходить под стену.

13 июля 1974 г. Погода: ясно, чистое небо (как по заказу!), ветер. Выход в 6.00. От турбазы по "нарзанной" тропе в сторону среза С.-З. гребня в Тихтенген до моста через речку, питаемую ледником Шаурту – 1/2 часа хода. От моста открывается прямая видимость на С. стену Салынана. Выпускающий и начальник КСП, вооружившись мощнейшей оптикой, долго и тщательно осматривают стену, сверяют фотографии с оригиналом, придирчиво уточняют план штурма, совещаются – и, наконец, дают добро на выход. Их рекомендация – предпочесть вариант через Ц. бастион.

Не переходя моста, по левому берегу вдоль кромки воды (тропы нет) подъем по ущелью до покровной морены слева от языка ледника, 1 час. Далее влево под отвесные сбросы высокой береговой морены, по камням покровной морены, в обход языка л. Шаурту. По довольно ухабистым "карманам" под стенами береговой морены – 1 час, вверх до поворота ледника и морены влево. Здесь выходим на поворот ледника на уровне начала первой ступени ледопада. Набор высоты от турбазы около 0,5 км. По левой стороне ледника подъем вверх-влево параллельно Каргашильскому хребту, трещины обходятся зигзагами в сторону береговой морены, крутизна ледниковых полей 25–30°, 1 час хода. Выходим на пологую часть ледника и влево к береговой морене, к краю второй ступени ледопада – 1/2 ч. хода. Сбросы обходим слева, по снежным карманам и взлетам (крутизна взлетов 20–30°). Выходим вверх-вправо над ледопадом в направлении на в. Шаурту – 1 час. Далее движение идет поперек ледника (трещины!) в направлении отдельной группы скальных пиков-нунатаков, возвышающихся посредине ледника и подпирающих снежно-ледовое плато под С. стеной Салынана. До скал 1 час хода. Здесь влево под ледопад с плато, далее по снежному 200-м взлету между скалой и ледопадом (крутизна от 30 до 40°, страховка через ледорубы!) выходим на плато за Большой скалой – 1 час хода. Далее к мульде под Малыми скалами – здесь базовый лагерь группы и наблюдателей. Место безопасное, но нет воды и сильно продувается ветром. Ветер холодный, порывистый, гонит с плато поземку.

За 7 часов подъема с грузом от турбазы набор высоты составил более 1100 м. Однако есть время для отдыха. Погода явно устойчивая. Всю вторую половину дня проводим наблюдение стены и просмотр маршрута в бинокли. Выводы: свежего снега на стене нет, открытый лед и большая обледенелость вплоть до верхнего скального взлета; по отсвечиванию можно предположить, что на Ц. бастионе натечный лед, но выход на бастион безопасный. Нижний взлет стены представляет собой ледовую стену. Если выходить сразу на маршрут с рюкзаками, можно не дойти до Ц. бас-

тиона и тогда встанет проблема ночевки посреди крутого ледового склона под угрозой камне или ледопада с верхних взлетов. Принято решение: обработать маршрут до острова и спуститься ночевать в базовый лагерь, чтобы завтра быстро выйти на стену Ц.бастиона.

14.июля 1974 г. Ясное небо. Очень холодно, сильный ветер.

Выход команды на обработку маршрута в 7.00, с грузом: крылья, веревки, теплые вещи, питание. По снежному плато подъем под стену (30-40 мин., крутизна склона 10-20°) в направлении дуги бергшрунда над снежным конусом с отдельно торчащей ледовой глыбой. Справа от глыбы по снежному конусу 2 веревки (2x40 м) прямо вверх к сбросу-излучине бергшрунда (крутизна меняется от 30 до 45°, снег плотный). В маленьком кармане под сбросом бергшрунда можно собраться и одеть кошки, так как далее начинается ледовая стена.

Справа от кармана (3 м, конец участка №1 - см. таблицу, фото и схему) в месте подхода косой ледовой расщелины, бергшрунд проходит по 3-м ледовой стенке сброса (л. крюк, лесенка), нависающей в верхней части. Из-под навеса через ледовую занавеску из сосулк влево 1 м и выход на ледовую стену нижнего взлета С. стены в вырубленную предварительно лоханку под началом косой ледовой расщелины (л. крюк, уч. №2).

Далее идет косой (под углом ~ 50° к горизонтали) траверс вверх-влево ледового взлета вдоль косой ледовой расщелины (по нижнему краю с вырубанием ступеней и зацепок для рук (уч. №3, крутизна около 60°, 60 м, 3 л. крюка для страховки). Лед ноздреватый, рыхлый, сверху натечная корка! Траверс приводит под ледовую стену правого края большого ледового сброса (уч. №4, крутизна 65-70°, 2 л. крюка), по ней 20 м вверх с вырубанием опор и зацепок на склон 60-50° над правым углом крыши большого сброса. Здесь начинается вертикальная ледовая шель и можно вырубить нишу для будущего приема рюкзаков. Далее вверх вдоль этой щели (уч. №5, л. крюк, рубка и передние зубья) подъем 40 м к месту стыка малого сброса и верхней дугообразной ледовой расщелины склона. Крутизна здесь падает до 45°, справа и выше идет чистый ледовый склон упирающийся в стены среднего взлета С. стены. По склону траверс (уч. 6) вправо-вверх (направление 45°) к низу скального острова (2 л. крюка, 40 м с рубкой ступеней).

Остров (уч. № 7, 8, 9) начинается от склона 8-метровой отвесной стеной, разчлененной структуры. Траверсируя под стену по стыку скал и льда и далее вверх-вправо (2 ск. крюка, живые камни!) до ребра, поднимаемся по отвесному ребру стены 5 м (ск. крюк, будущее вытягивание рюкзаков!) на 60°-крутизны плиты со льдом ската острова. Здесь за-

кончена обработка маршрута. Время около 16.00. Навешено 180 м перил. На острове ночевать негде и рискованно, до Ц. бастиона сегодня не дойти — убедились! Спуск вниз занял 1 час.

15 июля 1974 г. Ясно, холодно. Сильный, порывистый ветер. Выход с базового лагеря в 5.00. По перилам быстро достигаем острова. Перильную 80-метровую веревку сбрасываем наблюдателям.

По плитам (уч. №8) вверх 10 м (ск. крюк, есть живые камни и натечный лед!). Этот участок из плит по типу черепичной крыши, но помогают кошки и крепкий натечный лед. Далее две скальные стенки (отвесные ступеньки, всего 15 м, 2 ск. крюка). Постепенно крутизна уменьшается на следующих 20 метрах до  $50^{\circ}$ , ко второму сбросу — стене острова ведут заглаженные скалы с натечным льдом в виде гребешка (ск. крюк). Стена около  $70^{\circ}$  крутизны лезется влоб (скалы мокрые, но крепкие; ск. крюк) 15 м и потом 5-метровой дугой вправо-вверх выходим (ск. крюк) на скально-ледовый лоб (5 м, л. крюк), переходящий в ледовый гребешок, уходящий вверх в направлении Ц. бастиона.

Ледовый гребешок (уч. № 10,  $45-50^{\circ}$ ) не очень явно выраженный, как кажется снизу, лед сверху рыхлый, оплывший. Для надежной забивки крюка нужно рубить глубокую лохань. По гребешку на передних зубьях (крюк и клюв ледоруба в руках) проходим 80 м, забив, вернее ввинтив, 4 л. крюка для страховки. В конце гребешок исчезает, сливаясь со склоном — скалом, ступеньки взлетающим к среднему взлету С. стены. Крутизна растет до  $55^{\circ}$ , натечная корка на льду и скалах мощнее и крепче. 20 м и два ледовых крюка до черной стенки — скалы, в нее ск. крюк и по правому краю обход-лазание (2 м,  $70^{\circ}$ ). Опять лед ската с выходом скал, 10 м от островка к островку с рубкой ступенек и зацепок (2 л. крюка и один ск.). Скалы залиты натечным льдом толщиной несколько см, нужно обкалывать и расчищать их. Выходим под нависающий грязно-рыжий козырек выпирающей скалы, 10 м обход козырька покрай скалы (3 ск. крюка) справа дугой, крутизна около  $65^{\circ}$ . К потоку крошки льда, идущему от первого, прибавляется дождь мелкой ледовой крупы, идущий со всей стены через бастионы среднего взлета. Выходим над козырьком (3 м, ск. крюк) и поднимаемся на ледовый взлет типа широкого вала с выходами залитых льдом скал, лед натечный, крепкий. Держась левее обледенелых ступеней, спускающихся из-под ледового "зеркала", 20 м с рубкой ступенек и зацепок (2 л. крюка, ск. крюк) до выполаживания и на скально-ледовый склон крутизной  $50-55^{\circ}$ . По нему 30 м (2 ск. крюка страховка, движение по льду) в направлении основания Ц. бастиона. Склон переходит в чисто ледовый склон-скат, по нему на передних зубьях (2 л. крюка) 20 м до основания Ц. бастиона (конец уч. № 14). Благодаря вчерашней обработке и хорошей ночевке сохранены силы, время 12.30 дня. Только начинает теплеть воз-

дух, температура повышается до явно плюсовой.

Стена Ц.бастиона (уч. №15 + №20) поднимается отвесно вверх, справа плита  $70^{\circ}$ , залитая толстым слоем натечного льда, слева нависает на высоте 10 метров выступ. Прикрепляем в щели контрольный тур и записку. Все подвешиваемся на крючьях вплотную к скале, чтобы быть в зоне безопасности от обстрела сверху. Первый (без рюкзака) уходит вверх и чуть влево (маленькие зацепки, 3 ск. крюка, лесенка) лазанием к выступу, скалывая натечный лед с зацепок и трещин. От выступа вверх-влево по обледенелому отвесу со щелью 5 м (2 ск. крюка) входим во внутренний вертикальный угол, залитый толстыми потоками натечного льда. Из угла траверс вверх-вправо под нависающей стенкой, вырубая зацепы для рук и ног в ледовом покрове толщиной 10-15 см, 5 м сложного лазания (ск. крюк, л. крюк, лесенка) выводят за борт угла на обледенелую основную стену крутизной  $70^{\circ}$  (уч. №16). Движение вверх со сколкой льда опасно и трудоемко, ведь первые 20 м пройдены за 2 часа, принимать рюкзаки некуда! Решаем траверсировать стену к правому краю, где меньше льда.

Траверс вправо 20 м (вверх под углом  $30^{\circ}$ ) с рубкой дыр для рук и ног в панцире стены (4 ск. крюка, л. крюк), движение от выступа к выступу. Выходим к желтой скальной стене, снизу нависает, под навесом выступ и щель, сюда можно принять второго. Второй готовит веревку напрямую к нижним под стеной для вытягивания рюкзаков. Первый проходит траверсом 5 м под навесом (2 ск. крюка-клина), далее 3 м вверх-вправо от выступа серо-зеленой стенки (гладкая,  $70^{\circ}$ , крюк-клин) к кромке потока натечного льда (рядом ледовое "зеркало", огромная обледенелая вмятина между Ц. и Правым бастионами). По кромке 1 м (л. крюк) вверх и по отвесной серой стене-плите со щелью 8 м (2 ск. крюка-клина и 2 лесенки) вверх на ребро бастиона с небольшим выступом. Это на границе стены и льда "зеркала", далее опять лед нахлестывает на стену. Здесь набивается система крючьев для вытягивания и подвески рюкзаков (уч. №17). Вытягивание происходит от нижних маятником вдоль стены: сначала второй организует маятник, потом первый тянет вверх, так как напрямую до нижних 50 м от выступа. Далее порядок перемещения таков: первый идет дальше, второй на место первого, третий на место второго и т.д.

От выступа 4 м по мокрому внутреннему углу (вода) ребра стены ( $70^{\circ}$ , ск. крюк, лесенка) под нависающую козырьком верхнюю часть желтой стены (уч. №18). Траверс (откидывает) по щели 3 м к зубцу слева, где нависание меньше, при помощи 2 ск. крючьев и 2 лесенок. Обход зубца

снизу по отвесу очень сложен, маленькие зацепки, откидывает (ск. крюк, лесенка). Потом 2 м вверх с левой стороны зубца лазание по неявному обледенелому внутреннему углу (ск. крюк, лесенка) на зубец. Далее стена  $70^{\circ}$ , плитообразные скалы со щелями – 10 м чуть влево-вверх (обледенелые скалы, 2 ск. крюка) до двух скальных выступов. Здесь второй этап приема рюкзаков: рюкзаки размещаются на крючьях, может работать сразу два человека (уч. № 19). Далее по черным плитам-стенкам, расчлененным и со льдом, крутизной  $60^{\circ}$ , вправо-вверх 5 м (ск. крюк), потом по стенкам-ступеням 15 м обходами по углам и ледовым полкам (2 ск. крюка) в направлении большой ступени-отвеса, справа от которой виден 5-м внутренний угол, ведущий справа-налево на большой уступ посреди отвеса (ск. крюк). В начале этого угла тоже есть влево уступ под карнизиком.

Время 20.00, пока подойдет вторая двойка будет 21.00. Разведка на веревку выше: однотипно,  $60-70^{\circ}$  крутизна, никаких полок нет. Оборудуем полувисячую ночевку по двое на уступах: плетенная беседка из репшнура и подвеска за грудную обвязку, ноги в рюкзак, укрываемся мешком и полиэтиленовой пленкой. В 21.30, в темноте, бивак готов. Над нами нависает отвес – значит безопасно, что сейчас самое главное! Ночь холодно, мороз и порывистый, пронизывающий ветер. Всю ночь шевелимся, греем ноги, спим по очереди через час.

16 июля 1974 г. Погода ясная, очень холодно, ветер.

Собораться с ночевки – целая проблема все осторожно распутать и уложить в рюкзаки. Выходим в 7.30.

От конца внутреннего угла вправо по отвесу и 15 м по плитам со льдом ( $60^{\circ}$ , 2 ск. крюка) под последний взлет-отвес Ц. бастиона (уч. № 20). Здесь 10 м под стенкой-плитой по внутреннему углу (ск. крюк) и 5 м траверс вправо под отвесом (ск. крюк). Выходим в вертикальную расщелину 5 м (ск. крюк). По ней выход на внешний левый угол стены, по отвесу 2 м (ск. крюк, лесенка) и далее по крутой плите 5 м (ск. крюк) на заглаженный, обледенелый скальный лоб 20 м, которым заканчивается Ц. бастион (выползание до  $50^{\circ}$ , 3 ск. крюка). Сразу же начинается неявный ледовый гребешок (уч. № 22) среднего ската С. стены.

Ледовый гребешок от 45 до  $50^{\circ}$ , 80 метров, лед сверху сыпучий, изеденный, идет на передних зубьях и с крюком и ледорубом в руках (4 л. крюка для страховки). Гребешок выводит к скальному прерывистому порогу из стенок 3-4 м высотой. По левой от ледовой горловины отвесной стенке (2 ск. крюка) траверсом влево-вверх выход над порогом и далее влево. Вверх уходит ледовый скат (уч. № 23) крутизной около  $50^{\circ}$ , упирающийся в верхний скальный взлет С. стены. Очень круто и кошки уже не держат, затупились, ведь не снимали от самого низа! Идем траверсом-зигзагом по цепочке выходов скальных островков 20 м влево-

вверх (ск. и л.крюк) и потом по стенкам-ступенькам во льду вверх-вправо 40 м к стене правее разрезающего верхний взлет глубокого разлома (2 ск. и 2 л.крюка).Время 13.00 дня.

Выход на верхний взлет (уч.№ 24+28) по стенке 5 м (70°,ск.крюк) и на полку на правой грани стены.Отсюда по этой грани (идет уступами 40 м, скалы разчлененные средней крутизной 70°,4 ск.крюка) до разрушенной щели (живые камни!) в 10-метровой стене.По щели (ск.крюк) выход под зубчатую отвесную стенку, по ней 2 м (крюк,лесенка) вверх и налево за угол 3 м (ск.крюк) на наклонную разрушенную 2-метровую полку на левом борте большого обледенелого внутреннего угла (уч.№ 25, по нему вода и камни!).С полки без рюкзака траверс по борту угла вглубь 5 м по кромке льда и 5 м по отвесной серой стене с узкой полочкой (ск.крюк).Далее стенка гладкая и нужно идти вверх по отвесу 5 м (ск.крюк,лесенка),используя щель и выступ наверху (откидывает!).Над стенкой внутренний угол 70° крутизны, по нему 10 м (2 ск.крюка,2 лесенки,гладкие скалы) и чуть вправо под совершенно гладкий серый навес,который обходится справа по полочке и расщелинам 10-метровой дугой (ск.крюк).Далее влево по крутым плитам (60-65°,2 ск.крюка) на полочку над серым навесом (сюда вытягиваются рюкзаки),а с нее по скалам средней трудности (45°,разрушенные!) вверх 5 м выход на плечо-ступеньку посреди верхнего взлета(уч.№ 27).

По этому плечу 10 м (скалы со льдом,35°,выступы -первый простой участок!) под желтую стену верхней части взлета (ск.крюк).Эта часть взлета очень разчлененная,скалы перьевидные,непрерывно чередуются стенки и полки,щели,пробки,карнизики.Крутизна около 70°, протяженность 80 м осторожного и сложного лазания,страховка за выступы и 4 ск.крюка(уч.№ 28).Камнеопасно!Движение идет сначала вверх, но потом незаметно переходишь на левую грань и выход со стены получается уже слева направо.Над стеной покрытая льдом крыша-скат (от 60 до 45° меняется крутизна).Сначала неявный гребешок 20 м (2 ск.крюка),потом плиты со льдом 10 м вверх-вправо-вверх (СК.крюк) по верхнему скату (уч.№ 29).Над нами отвес предвершинной стены,к нему ведет черный порог-стенка с внутренним углом наискосок влево.По обледенелому внутреннему углу 5м (65°,ск.крюк) на ребро стены.Справа предвершинная стена обрывается отвесом,под ним ледовая линза на плите.Время 19.00.Двойка идет организовывать бивак,двойка навешивает веревку дальше по стене.Сколов низ линзы,получаем искусственную полочку для сидения на четверых,палатку подвешиваем над полочкой на веревке в виде тента.Ночевка полусидячая,подвешены за обвязки,но все-таки комфортабельнее и теплее,чем прошлая.Время 21.00.

17 июля 1974 г. Погода хорошая, холодно, но ветер слабее.

Выход в 7.00. От места ночевки опять на ребро. Ребро стены круто уходит вверх (  $65-70^{\circ}$  ) мелкими блочными скалами "застывшего камнепада", слева и справа отвесы, вверху в месте стыка их проход в виде отвесного внутреннего угла ( уч. № 30 ). По ребру 20 м ( 2 ск. крюка ) под проход. Подойти к углу можно по 2-м гладкой отвесной стенке со щелью ( ск. крюк, лесенка ). Со стенки переход в угол и по нему 2 м вверх ( очень сложно, натечный лед, крюк и лесенка ) выходим на скат-крышу стены. По плитообразному скату ( от  $70$  до  $60^{\circ}$  ) 5 м траверс по щели вправо ( ск. крюк ) и далее 10 м влево-вверх по щели ( 2 ск. крюка ). Потом вверх по серой плите 5 м ( ск. крюк ) на более пологую часть, где скат сужается и переходит в крутое плечо (  $45^{\circ}$ , 40 м, 3 ск. крюка и л. крюк ) с гребнем, ведущим к вершине. По скально-ледовому взлету плеча выходим через желтые глыбы-порожки на гребень из скальных перьев. По гребню 40 м среднего лазания, страховка через выступы. Крутизна падает до  $30-35^{\circ}$  и вот выходим на некрутой снежный гребешок вершины. По нему 30 м подъем на вершину.

На вершину вышли в 10.00. Здесь мульда, наконец-то можно снять рюкзаки и положить их просто так, не глядя, и посидеть спокойно! На вершине оказалось два тура, в одном записка размокшая начисто, но в другом хорошо сохранилась, хотя и старая. Ложим свою записку.

Спуск начинаем в 11.00 по простому, сильно разрушенному гребню 2Б к. тр. в сторону в. Орто-Кара. Через 2 часа спускаемся на перемычку, далее на перевал Кель и через Баран-Кош и Безенгийский ледник в лагерь. В а-л "Безенги" команда вернулась в 17.00. К вечеру погода испортилась.

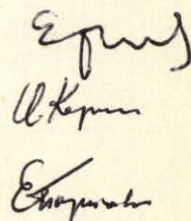
Тренер команды:



Капитан команды:



Участники:





Ледник Шаурту, вторая ступень ледопада.

Время 14.00, 1974 г.

XXV чемпионат СССР по альпинизму

Т А Б Л И Ц А

основных характеристик маршрута восхождения на в. Садынан по С. стене.

Перепад высот маршрута: 950 м, в том числе 560 м очень сложных.

Средняя крутизна маршрута около 65°.

| Дни   | № участка | Протяженность<br>м | Средняя<br>крутизна<br>° | Характеристика участка и условия его прохождения! |                        |                                         | Забито крючьев |         |                          | Ночевки и<br>их условия,<br>высота, время<br>работы      | Погода                  |
|-------|-----------|--------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------|---------|--------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|
|       |           |                    |                          | Характер<br>рельефа                               | Техничес.<br>сложность | Способ<br>преодоления<br>и<br>страховки | Скальных       | Ледовых | Искусствен.<br>(лесенки) |                                                          |                         |
| 14.7. | 1.        | 80                 | 30÷45                    | конус, снег                                       | просто                 | ступени, ледоруб                        | -              | -       | -                        | Базовый лагерь, на снегу,<br>3350 м, хорошая, 7.00-17.00 | Хорошая, холодно, ветер |
|       | 3         | -                  | -                        | карман, снег                                      | -"-                    | ледоруб                                 | -              | -       | -                        |                                                          |                         |
|       | 2.        | 3                  | 90                       | стенка бергшрунда, лед                            | оч. сложн.             | крюк, лесен., кошки<br>выруб. опор      | -              | I       | I                        |                                                          |                         |
|       | I         | 90                 | 90                       | траверс стенки, лед                               | оч. сложн.             | крюк, выруб. опор                       | -              | I       | -                        |                                                          |                         |
|       | 3.        | 60                 | 60                       | косая лед. расщел.                                | сложно                 | крюк, выруб. опор                       | -              | 3       | -                        |                                                          |                         |
|       | 4.        | 20                 | 65-70                    | ледовая стенка                                    | оч. сложн.             | крюк, выруб. опор                       | -              | 2       | -                        |                                                          |                         |
|       | 5.        | 40                 | 60-50                    | лед. расщел. вверх                                | сложн.                 | крюк, перед. зубья,<br>выруб. опор      | -              | I       | -                        |                                                          |                         |
|       | 6.        | 40                 | 45                       | косой траверс, лед                                | сложн.                 | крюк, выруб. опор                       | -              | 2       | -                        |                                                          |                         |
|       |           |                    |                          |                                                   |                        |                                         |                |         |                          |                                                          |                         |
|       |           |                    |                          |                                                   |                        |                                         |                |         |                          |                                                          |                         |
|       |           |                    |                          |                                                   |                        |                                         |                |         |                          |                                                          |                         |
|       |           |                    |                          |                                                   |                        |                                         |                |         |                          |                                                          |                         |

|       |     |    |       |                                           |           |                           |   |   |   |                               |
|-------|-----|----|-------|-------------------------------------------|-----------|---------------------------|---|---|---|-------------------------------|
|       | 7.  | 6  | 90    | выход на остров, траверс стены лед- скалы | оч.сложн. | крюк, лазание в кошках    | 2 | - | - | Конец об- работки марш. 3570м |
|       |     | 5  | 80    | стена скальн.                             | оч.сложн. | крюк, вытяг.рюкзак.       | I | - | - |                               |
| 15.7. | 8.  | 10 | 60    | плиты со льдом                            | сложно    | крюк                      | I | - | - |                               |
|       |     | 15 | 70    | скальн.стенки                             | оч.сложн. | крюк                      | 2 | - | - | Выход из базового лагеря      |
|       |     | 20 | 50    | лед на плитах                             | сложно    | крюк, выруб.опор          | I | - | - |                               |
|       | 9.  | 15 | 70    | скальн.стена                              | оч.сложн. | крюк, в кошках            | I | - | - |                               |
|       |     | 5  | 60    | скал-лед.лоб                              | сложно    | крюк                      | I | - | - |                               |
|       |     | 5  | 50    | лед-скалы конец острова                   | сложно    | крюк                      | - | I | - |                               |
|       | 10. | 80 | 45-50 | лед, гребешок                             | средне    | крюк, перед.зубья         | - | 4 | - |                               |
|       | 11. | 20 | 50-55 | лед.скат                                  | сложно    | крюк, п.зубья, выруб.опор | - | 2 | - |                               |
|       | 12. | 2  | 70    | черн.скальн.стенка                        | оч.сложн. | крюк, по стыку скал-лед   | I | - | - |                               |
|       |     | 10 | 55    | лед.взлет-ступень со скалками             | сложно    | крюк, выруб.опор          | I | 2 | - |                               |
|       |     | 10 | 65    | скал.козырек во льду                      | оч.сложн. | крюк, выруб.опор          | 3 | - | - |                               |
|       |     | 5  | 60    | скал-лед над козырьк.                     | оч.сложн. | крюк, выруб.опор          | I | - | - |                               |
|       | 13. | 20 | 60    | лед-скал.перегиб                          | сложно    | крюк, п.зуб.+выруб.       | I | 2 | - | Хорошая, холодно, ветер       |
|       |     | 30 | 55    | лед на скал.ступень.                      | сложно    | крюк, выруб.опор          | 2 | - | - |                               |
|       | 14. | 20 | 45-50 | лед.скат под Ц.баст.                      | сложно    | крюк, п.зуб.              | - | 2 | - |                               |

| !     | !   | !     | !                       | !         | !                              | ! | ! | ! | !                                                                         |
|-------|-----|-------|-------------------------|-----------|--------------------------------|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------|
| 15.   | 10  | 80    | скал. стена к выступу   | оч. слож. | крюк, лесенки, в кошках        | 3 | - | I | Ц. бастион, 3860 м, полувисячая по двое на уступах, 5.00-21.00, холодная. |
|       | 5   | 90    | внутр. угол, натец. лед | оч. слож. | крюк                           | 2 | - | - |                                                                           |
|       | 5   | 80    | - " -                   | оч. слож. | крюк, лесен. выруб. опор       | 1 | I | I |                                                                           |
| 16.   | 20  | 70    | траверс облед. стены    | оч. слож. | крюк, выруб. опор              | 4 | I | - |                                                                           |
|       | 5   | 80    | навис. стена, траверс   | оч. слож. | крюк, вытяг. рюкз.             | 2 | - | - |                                                                           |
|       | 3   | 70    | кромка стены            | оч. слож. | крюк                           | 1 | - | - |                                                                           |
| 17.   | 1   | 70    | кромка скал-лед         | оч. слож. | выруб. опор, крюк              | - | - | - |                                                                           |
|       | 8   | 80    | стена, верт. щель       | оч. слож. | крюк, лесенки, вытяг. рюкзаков | 2 | - | 2 |                                                                           |
|       | 5   | 70    | мокрый внут. угол       | оч. слож. | крюк, лесенки                  | 1 | - | I |                                                                           |
| 18.   | 3   | > 90  | навис. стена, траверс   | оч. слож. | крюк, лесенки                  | 2 | - | 2 |                                                                           |
|       | 1   | 90    | траверс отвес. зуба     | оч. слож. | крюк, лесенки                  | 1 | - | I | Хорошая, холодно, порывистый ветер.                                       |
|       | 2   | 90    | облед. внутр. угол      | оч. слож. | крюк, лесенки                  | 1 | - | I |                                                                           |
| 19.   | 10  | 70    | облед. плиты            | оч. слож. | крюк, вытяг. рюкз.             | 2 | - | - |                                                                           |
|       | 5   | 60    | облед. плиты            | сложно    | крюк                           | 1 | - | - |                                                                           |
|       | 15  | 60-70 | скал. ступеньки         | сложно    | крюк, в кошках                 | 2 | - | - |                                                                           |
|       | 5   | 65    | внутр. угол-уступ       | сложно    | крюк                           | 1 | - | - |                                                                           |
| 16.7. | 15  | 60    | скалы со льдом, плиты   | сложно    | крюк, без кошек                | 2 | - | - |                                                                           |
|       | 20. | 10    | скал. скат под стенку   | сложно    | крюк                           | 1 | - | - |                                                                           |
|       | 5   | 60    | траверс под отвес       | сложно    | крюк                           | 1 | - | - |                                                                           |
|       | 5   | 90    | щель, отвес стены       | оч. слож. | крюк                           | 1 | - | - |                                                                           |
|       | 2   | 90    | верх отвеса             | оч. слож. | крюк, лесенки                  | 1 | - | I | Хорошая, холодно, ветер                                                   |

|     |    |       |                                  |          |                              |   |   |   |
|-----|----|-------|----------------------------------|----------|------------------------------|---|---|---|
|     | 5  | 70    | верх стены, плита                | оч.слож. | крюк                         | I | - | - |
| 21. | 20 | 60-50 | облед. скальн. лоб               | сложно   | крюк, одев. кошек            | 3 | - | - |
| 22. | 80 | 45-50 | ледов. гребешок                  | сложно   | крюк, п. зуб.<br>выруб. опор | - | 4 | - |
| 23. | 4  | 80    | стенка-порог ската               | оч.слож. | крюк, перв. без рюк.         | 2 | - | - |
|     | 20 | 50-55 | скалы во льду                    | сложно   | крюк, выруб. опор            | I | I | - |
|     | 40 | 55-60 | скалы-лед ската                  | сложно   | крюк, выруб. опор            | 2 | 2 | - |
| 24. | 5  | 70    | скалы к верх. вьезду             | сложно   | крюк, без кошек              | I | - | - |
|     | 40 | 70    | по грани стены                   | сложно   | крюк                         | 4 | - | - |
|     | 10 | 70    | щель вертикальн.                 | сложно   | крюк                         | I | - | - |
|     | 2  | 90    | зубчатая стенка                  | оч.слож. | крюк, лесенка                | I | - | I |
|     | 3  | 90    | обход внеш. угла                 | сложно   | крюк                         | I | - | - |
| 25. | 2  | 40    | разруш. полка                    | просто   | крюк                         | - | - | - |
|     | 5  | 60    | стык стена-лед<br>б. внутр. угла | средне   | крюк, выруб. опор            | - | - | - |
|     | 5  | 90    | отвес стена угла                 | оч.слож. | крюк, без рюкзака.           | I | - | - |
|     | 5  | 90    | выход из б. угла                 | оч.слож. | крюк, лесенки                | I | - | I |
| 26. | 10 | 70    | внутр. угол гладкий              | оч.слож. | крюк, лесенки                | 2 | - | 2 |
|     | 10 | 65    | обход навеса                     | оч.слож. | крюк                         | I | - | - |
|     | 10 | 60-50 | плиты к полке                    | оч.слож. | крюк, вытяг. рюкзак.         | 2 | - | - |
| 27. | 5  | 45    | разруш. скалы                    | средне   | выступ                       | - | - | - |
|     | 10 | 35    | скалы-лед, плечико               | просто   | крюк, выступ                 | I | - | - |
| 28. | 80 | 65-70 | желтая стена, блоки              | сложно   | крюк, выступ                 | 4 | - | - |

Полусидячая, искусств. полочка,  
4230 м, 7.30 - 21.00, полухолод.

Хорошая, холод, ветер

|       |     |    |       |                         |           |                      |   |   |   |                                                          |
|-------|-----|----|-------|-------------------------|-----------|----------------------|---|---|---|----------------------------------------------------------|
| 17.7. | 29. | 20 | 60-45 | скалы, натеч. лед       | сложно    | крюк                 | 2 | - | - | Выход с<br>ночевки<br>7.00                               |
|       |     | 10 | 35-40 | лед на плитах, в. скат  | средне    | крюк, выруб. опор    | 1 | - | - |                                                          |
|       | 30. | 5  | 65    | стенка, облед. вн. угол | сложно    | крюк                 | 1 | - | - |                                                          |
|       |     | 20 | 70    | ребро предвер. стены    | сложно    | крюк, без рюкзака.   | 2 | - | - |                                                          |
|       |     | 2  | 90    | стенка                  | оч. слож. | крюк, лесенки        | 1 | - | 1 |                                                          |
|       |     | 2  | 80    | внутрен. угол обледен.  | оч. слож. | крюк, лесенки        | 1 | - | 1 |                                                          |
|       | 31. | 5  | 70    | ск. скат, плита, щель   | сложно    | крюк                 | 1 | - | - |                                                          |
|       |     | 10 | 65    | плиты, щель             | сложно    | крюк, вытяг. рюкз.   | 2 | - | - |                                                          |
|       |     | 5  | 60-45 | разруш. плита           | сложно    | крюк                 | 1 | - | - |                                                          |
|       | 32. | 40 | 40-50 | предв. плечо, скал/лед  | сложно    | крюк, выруб. опор    | 3 | 1 | - |                                                          |
|       | 33. | 40 | 50-45 | гребень, перья скал     | средне    | выступы              | - | - | - | Выход на<br>вершину<br>10.00<br>4350 м<br>Хорошая, ветер |
|       | 34. | 30 | 30-0° | снег, гребень, вершина  | просто    | ступени, одновремен. | 2 | - | - |                                                          |

Капитан команды: *В. П. ...*

Тренер команды: *К. П. ...*